



**ARQUIMEA GROUP, S.A.**

*(Incorporated in Spain in accordance with the Spanish Companies Act (Ley de Sociedades de Capital))*

**Commercial Paper Programme Arquimea Group 2023**  
**Maximum outstanding balance of € 50,000,000**

**INFORMATION MEMORANDUM (DOCUMENTO BASE INFORMATIVO) OF THE  
ADMISSION (INCORPORACIÓN) OF COMMERCIAL PAPER NOTES (PAGARÉS)  
ON THE ALTERNATIVE FIXED-INCOME MARKET (MERCADO ALTERNATIVO DE  
RENTA FIJA)**

**ARQUIMEA GROUP, S.A.** (“**Arquimea Group**”, “**Arquimea**”, the “**Issuer**” or the “**Company**”, and jointly with the companies that are part of its corporate group for the purposes of commercial law, the “**Group**”) a public limited liability company (*sociedad anónima*) organized under the laws of Spain, with corporate address at c/ Margarita Salas 10, Leganés, 28919 – Madrid, Spain, registered in the Madrid Companies Register in volume 37,293, section 8, sheet 107, page M-665,049, with tax identification number A88016803 and legal entity identifier number (LEI code) 959800XKPYP4YFLA7C33 will request the admission (*incorporación*) of the commercial paper notes (*pagarés*) (the “**Notes**”) to be issued and admitted under this Commercial Paper Programme 2021 and admission (*incorporación*) of the Notes at the Alternative Fixed-Income Market (“**Mercado Alternativo de Renta Fija**” or “**MARF**”) under the provisions of this information memorandum (*documento base informativo*) (the “**Information Memorandum**”).

The Information Memorandum is the document required by Circular 2/2018 of 4 December on the admission (*incorporación*) and exclusion of securities on the Alternative Fixed-Income Market (*Circular 2/2018, de 4 de diciembre, sobre incorporación y exclusión de valores en el Mercado Alternativo de Renta Fija*) (the “**Circular 2/2018**”).

MARF is a multilateral trading facility (*sistema multilateral de negociación*) (“**MTF**”) and it is not a regulated market, pursuant to the provisions of Royal Decree Law 21/2017 of 29 December, on urgent measures to adapt Spanish law to the European Union securities market legislation (the “**RDL 21/2017**”) (*Real Decreto-ley 21/2017, de 29 de diciembre, de medidas urgentes para la adaptación del derecho español a la normativa de la Unión Europea en materia del mercado de valores*).

The Notes will be represented through book entries (*anotaciones en cuenta*) at the Sociedad de Gestión de los Sistemas de Registro, Compensación y Liquidación de Valores, S.A.U. (“**IBERCLEAR**”), which, together with its participating entities, will be the entity entrusted with the book-keeping (*registro contable*) of the Notes.

**Investment in the Notes involves certain risks.**

Potential investors should consider carefully and fully understand the risks set forth herein under “Risk Factors”, along with all other information contained the Information Memorandum, prior to making investment decisions with respect to the Notes.

MARF has not made any kind of verification or check with regard to the Information Memorandum nor over the rest of the documentation and information contributed by the Issuer in compliance with the requirements set forth by the said abovementioned Circular 2/2018.

The Notes issued under the programme are targeted exclusively at qualified investors and professional clients pursuant to the provisions set out in Article 205 of the recast text of the Securities Market Act approved by Royal Legislative Decree 4/2015, of 23 October, approving the revised Securities Market Act, in the wording currently in force (*Texto refundido de la Ley del Mercado de Valores aprobado por el Real Decreto Legislativo 4/2015, de 23 de octubre*) (the “Securities Market Act”) and Article 39 of Royal Decree 1310/2005, of 4 November, which partially implements Securities Market Act 24/1988 of July 28, 1988, as regards acceptance of securities for trading on official secondary markets, public offerings for sale or subscription and the prospectus required for this purpose (*Real Decreto 1310/2005, de 4 de noviembre, por el que se desarrolla parcialmente la Ley 24/1988, de 28 de julio, del Mercado de Valores, en materia de admisión a negociación de valores en mercados secundarios oficiales, de ofertas públicas de venta o suscripción y del folleto exigible a tales efectos*) (the “RD 1310/2005”), respectively, or any provision which may replace or supplement it in the future.

No action has been taken in any jurisdiction to permit a public offering of the Notes or permit the possession or distribution of the Information Memorandum or any other offer material where a specific action is required for said purpose. The Information Memorandum must not be distributed, directly or indirectly, in any jurisdiction in which such distribution represents a public offering of securities. The Information Memorandum is not a public offering for the sale of securities nor a request for a public offering to purchase securities, and no offering of securities shall be made in any jurisdiction in which such offering or sale would be considered in breach of the applicable legislation. In particular, the Information Memorandum does not represent a prospectus approved and registered with the Spanish National Securities Market Commission (*Comisión Nacional del Mercado de Valores*) (the “CNMV”) and the subscription of the Notes issued under the programme does not represent a public offering pursuant to the provisions set out in Article 34 of the Securities Market Act, which removes the obligation to approve, register and publish a prospectus at the CNMV.

#### **PLACEMENT ENTITIES**

Beka Finance S.V., S.A.

EBN Banco de Negocios, S.A.

#### **PAYING AGENT**

Banco de Sabadell, S.A.

#### **REGISTERED ADVISOR (ASESOR REGISTRADO)**

EBN Banco de Negocios, S.A.

The date of the Information Memorandum is 11 January 2023.

## **IMPORTANT NOTICE**

**Potential investors should not base their investment decision on information other than that contained in the Information Memorandum.**

**The Placement Entities assume no liability for the content of the Information Memorandum. The Placement Entities have signed a placement agreement with the Issuer for placement of the Notes, but neither the Placement Entities nor any other entity have made any commitment to underwrite the Notes without prejudice to the ability of the Placement Entities to acquire Notes on its own name.**

**There is no guarantee that the price of the Notes in MARF will be maintained. There is no assurance that the Notes will be widely distributed and actively traded on the market because at this time there is no active trading market. Nor is it possible to ensure the development or liquidity of the trading markets for the Notes.**

## **PRODUCT GOVERNANCE RULES UNDER MiFID II**

### **THE TARGET MARKET WILL ONLY BE ELIGIBLE COUNTERPARTIES AND PROFESSIONAL CLIENTS**

Exclusively for the purposes of the product approval process to be carried out by each producer, following the assessment of the target market for the Notes, it has been concluded that: (i) the market to which the Notes are intended to be issued is solely for "eligible counterparties" and "professional clients" as defined for each of these terms in the Directive 2020/1504/EU of the European Parliament and of the Council of October 7, 2020 amending Directive 2014/65/EU of the European Parliament and of the Council of May 15, 2014 on markets in financial instruments and amending Directive 2011/61/EC ("**MiFID II**"), in Directive (EU) 2016/97 of the European Parliament and of the Council, of 20 January 2016, on insurance distribution and in their respective implementing regulations (in particular, in Spain, the Securities Market Act and its implementing regulations); and that (ii) all channels of distribution of the Notes to eligible counterparties and professional clients are appropriate. Accordingly, in each issuance of Notes, the Manufacturers shall identify the potential target market using the list of five categories mentioned in number 18 of the Guidelines on MIFID II Product Governance Requirements, published on 5 February 2018, by the European Securities and Markets Authority ("**ESMA**").

Any person who, after the initial placement of the Notes, offers, sells, places, recommends or otherwise makes available the Notes (the "**Distributor**") shall take into account the assessment of the producer's target market. However, any Distributor subject to MiFID II shall be responsible for carrying out its own assessment of the target market with respect to the Notes, either by applying the evaluation of the target market of the producer or/and to identify appropriate distribution channel.

### **BAN ON SALES TO RETAIL INVESTORS IN THE EUROPEAN ECONOMIC AREA- PRIIPS REGULATION**

The Notes are not intended for offer, sale or any other form of making available, nor should they be offered, sold to or made available to retail investors in the European

Economic Area ("**EEA**"). For these purposes, "retail investor" means a person who meets either or both of the following definitions: (i) a retail investor in the sense of paragraph (11) of Article 4(1) of MiFID II; or (ii) a client within the meaning of paragraph (10) of article 4(1) of MiFID II; or (iii) retail client according to the implementing legislation of MIFID II in any Member State of the EEA (in particular, in Spain, according to the definition of article 204 of the Securities Market Act and its implementing legislation). For this reason, none of the key information documents required by Regulation (EU) No. 1286/2014 of the European Parliament and of the Council of November 26, 2014 on key information documents for packaged retail and insurance-based investment products (as amended, the "**PRIIPs Regulation**"), for offering or selling the Notes or otherwise making them available to retail investors in the EEA has been prepared and therefore offering or selling the Notes or otherwise making them available to any retail investor in the EEA, otherwise such activities may be unlawful under the PRIIPs Regulation.

### **SELLING RESTRICTIONS**

No action has been taken in any jurisdiction to permit a public offering of the Notes or the possession or distribution of the Information Memorandum or any other offering material in any country or jurisdiction where such action is required for said purpose and in particular in the United Kingdom or the United States of America.

Financial promotion: it has only been communicated or caused to be communicated and will only communicate or cause to be communicated any invitation or inducement to engage in investment activity (within the meaning of section 21 of the Financial Services and Markets Act 2000 ("FSMA")) received by it in connection with the issue or sale of any Notes in circumstances in which section 21(1) of the FSMA does not apply to the Issuer.

General compliance: it has been complied and will comply with all applicable provisions of the FSMA with respect to anything done by it in relation to any Notes in, from otherwise involving the United Kingdom

The Notes have not been and will not be registered under the Securities Law of 1933 of the United States of America, with its respective amendments (the "**Securities Law**") and may not be offered or sold in the United States unless it is registered or exempt from registration under the Securities Law. There is no intention to register any Note in the United States or to make an offer of any kind of the securities in the United States.

### **PROHIBITION ON MARKETING AND SALE TO RUSSIAN PERSONS OR ENTITIES**

In view of the gravity of the situation, on 25 February 2022 the Council adopted two legislative measures regarding Russia's actions destabilising Ukraine imposing further restrictive measures in the financial sector, limiting the access of Russian citizens and entities to the EU capital markets: (i) Council Decision (CFSP) 2022/327 amending Decision 2014/512/CFSP concerning restrictive measures in view of Russia's actions destabilising the situation in Ukraine (Decision 2022/327) and (ii) Council Regulation



2022/328 amending Regulation (EU) N° 833/2014 concerning restrictive measures in view of Russia's actions destabilising the situation in Ukraine (Regulation 2022/328).

### **ALTERNATIVE PERFORMANCE MEASURES**

The Information Memorandum includes financial figures and ratios such as "EBITDA", among others, that are considered to be Alternative Performance Measures ("**APR**") in accordance with the Guidelines published by the European Securities and Markets Authority (ESMA) in October 2015. The APR originate or are calculated based on the financial statements in the audited consolidated annual accounts or the interim consolidated summarised financial statements, generally adding or deducting amounts from the items in those financial statements, the result of which uses a nomenclature habitual in business and financial terminology, but not used by the General Accounting Plan in Spain approved by Royal Decree 1514/2007 or by the International Financial Reporting Standards issued by the International Accounting Standards Board (IASB) adopted by the European Union (IFRS-EU). The APR are presented so that a better assessment may be made of the financial performance, cash flows and the financial situation of the Issuer since they are used by the Company to take financial, operating or strategic decisions within the Group. Nevertheless, the APR are not audited and are not required or presented in accordance with the General Accounting Plan in Spain approved by Royal Decree 1514/2007 or IFRS-EU. The APR therefore must not be taken into consideration on an isolated basis, but rather as information supplementing the audited consolidated financial information regarding the Company. The APR used by the Company and included in the Information Memorandum may not be comparable to the same or similarly named APR by other companies.

### **FORWARD LOOKING STATEMENTS**

Certain statements in the Information Memorandum may be prospective in nature and therefore constitute forward-looking statements. These forward-looking statements include, but are not limited to, any statements that are not declarations of past events set out in the Information Memorandum including, without limitation, any statements relating to future financial positions and the results of the operations carried out by the Issuer, its strategy, business plans, financial situation, its development in the markets in which the Issuer currently operates or that it could enter into in the future and any future legislative changes that may be applicable. These statements may be identified because they make use of prospective terms such as "intend", "propose", "project", "predict", "anticipate", "estimate", "plan", "believe", "expect", "may", "try", "must", "continue", "foresee" or, as the case may be, their negatives or other variations and other similar or comparable words or expressions referring to the results from the Issuer's operations or its financial situation or offer other statements of a prospective nature. Forward-looking statements, due to their nature, do not constitute a guarantee and do not predict future performance. They are subject to known and unknown risks, uncertainties and other items such as the risk factors included in the section called "Risk Factors" in the Information Memorandum. Many of these situations are not in the Issuer's control and may cause the actual results from the Issuer's operations and its actual financial situation to be significantly different from those suggested in the forward-looking statements set out in the Information Memorandum. The users of the Information Memorandum are warned against placing complete confidence in the forward-looking statements.

Neither the Issuer, nor its executives, advisors, nor any other person make statements or offer certainty or actual guarantees as to the full or partial occurrence of the events expressed or insinuated in the forward-looking statements set out in the Information Memorandum.

The Issuer will update or revise the information in the Information Memorandum as required by law or applicable regulations. If no such requirement exists, the Issuer expressly waives any obligation or commitment to publicly present updates or revisions of the forward-looking statements in the Information Memorandum to reflect any change in expectations or in the facts, conditions or circumstances that served as a basis for such statements.

### **ROUNDING**

Certain figures contained in the Information Memorandum, including financial information, have been subject to rounding adjustments. Accordingly, in certain instances, the sum of the numbers in a column or a row in tables or elsewhere contained in the Information Memorandum may not conform exactly to the total figure given for that tables or elsewhere.

## TABLE OF CONTENTS

<b>1. RISK FACTORS .....</b>	<b>9</b>
1.1 RISKS SPECIFIC TO THE ISSUER'S INDUSTRY AND BUSINESS .....	9
1.2 RISKS RELATING TO THE ISSUER.....	15
1.3 RISKS RELATING TO THE NOTES .....	25
<b>2. FULL NAME OF THE ISSUER, ADDRESS AND IDENTIFICATION DATA....</b>	<b>28</b>
2.1 ISSUER'S GENERAL INFORMATION .....	28
2.2 BRIEF DESCRIPTION OF THE ISSUER .....	28
2.3 CREATION OF THE COMPANY AND GROUP MILESTONES .....	30
2.4 BUSINESS UNITS AND RESEARCH CENTER.....	33
a. <i>Arquimea Aerospace, Defence &amp; Security</i> .....	33
b. <i>Kaudal</i> .....	36
c. <i>Arquimea Agrotech</i> .....	37
d. <i>Arquimea Medical</i> .....	39
e. <i>Arquimea Research Center</i> .....	41
2.5 ORGANIZATION AND TEAM STRUCTURE .....	43
2.6 SUSTAINABILITY .....	48
2.7 FINANCIAL INFORMATION OF THE GROUP .....	51
2.7.1 <i>DECLARATION ON THE ABSENCE OF SIGNIFICANT CHANGES IN THE PROSPECTS</i> <i>OF THE GROUP</i> .....	51
2.7.2 <i>CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEARS ENDED ON 31 MARCH</i> <i>2021 AND 31 MARCH 2022</i> .....	51
2.7.3 <i>FINANCIAL FIGURES</i> .....	52
<b>3. FULL NAME OF THE SECURITIES ISSUE.....</b>	<b>56</b>
<b>4. PERSONS RESPONSIBLE .....</b>	<b>56</b>
<b>5. FUNCTIONS OF THE REGISTERED ADVISOR (ASESOR REGISTRADO)..</b>	<b>56</b>
<b>6. TOTAL AMOUNT OF THE SECURITIES ISSUED .....</b>	<b>58</b>
<b>7. DESCRIPTION OF THE TYPE AND CLASS OF SECURITIES. NOMINAL VALUE .....</b>	<b>58</b>
<b>8. APPLICABLE LEGISLATION AND JURISDICTION GOVERNING THE SECURITIES .....</b>	<b>58</b>
<b>9. REPRESENTATION OF THE SECURITIES THROUGH BOOK ENTRY FORM (ANOTACIONES EN CUENTA) .....</b>	<b>59</b>
<b>10. CURRENCY OF THE ISSUE .....</b>	<b>59</b>
<b>11. CLASSIFICATION OF THE SECURITIES: ORDER OF PRIORITY.....</b>	<b>59</b>

<b>12. DESCRIPTION OF THE RIGHTS INHERENT TO THE SECURITIES AND THE PROCEDURE FOR EXECUTING THESE RIGHTS. METHODS AND DEADLINES FOR PAYMENT OF THE SECURITIES AND HANDOVER OF THE SAME.....</b>	<b>59</b>
<b>13. DATE OF ISSUE. PROGRAMME VALIDITY .....</b>	<b>60</b>
<b>14. NOMINAL INTEREST RATE. INDICATION OF THE YIELD AND CALCULATION METHOD.....</b>	<b>60</b>
<b>15. PLACEMENT ENTITIES, PAYING AGENT AND DEPOSITARY ENTITIES...</b>	<b>64</b>
15.1 PLACEMENT ENTITIES .....	64
15.2 PAYING AGENT.....	65
15.3 DEPOSITARY ENTITIES .....	65
<b>16. REDEMPTION PRICE AND PROVISIONS CONCERNING MATURITY OF THE SECURITIES. DATE AND METHODS OF REDEMPTION .....</b>	<b>65</b>
<b>17. VALID DEADLINE WITHIN WHICH REIMBURSEMENT OF THE PRINCIPAL</b>	<b>65</b>
<b>18. MINIMUM AND MAXIMUM ISSUE PERIOD .....</b>	<b>66</b>
<b>19. EARLY REDEMPTION .....</b>	<b>66</b>
<b>20. RESTRICTIONS ON THE FREE TRANSFERABILITY OF THE SECURITIES</b>	<b>66</b>
<b>21. TAXATION OF THE SECURITIES.....</b>	<b>66</b>
<b>22. PUBLICATION OF THE INFORMATION MEMORANDUM .....</b>	<b>71</b>
<b>23. DESCRIPTION OF THE PLACEMENT SYSTEM AND, WHERE APPROPRIATE, SUBSCRIPTION AND ADMISSION (<i>INCORPORACIÓN</i>) OF THE ISSUE</b>	<b>72</b>
<b>24. COSTS FOR LEGAL, FINANCIAL AND AUDITING SERVICES AND OTHER SERVICES PROVIDED TO THE ISSUER IN RELATION TO THE EXECUTION OF THE PROGRAMME.....</b>	<b>72</b>
<b>25. ADMISSION (<i>INCORPORACIÓN</i>) .....</b>	<b>73</b>
25.1 APPLICATION FOR ADMISSION ( <i>INCORPORACIÓN</i> ) OF THE SECURITIES TO THE MARF. DEADLINE FOR ADMISSION ( <i>INCORPORACIÓN</i> ) .....	73
25.2 PUBLICATION OF THE ADMISSION ( <i>INCORPORACIÓN</i> ) OF THE ISSUES OF THE NOTES .....	73
<b>26. LIQUIDITY AGREEMENT .....</b>	<b>74</b>
<b>APPENDIX I: FREQUENT ABBREVIATIONS .....</b>	<b>76</b>
<b>APPENDIX II: CONSOLIDATED ANNUAL ACCOUNTS OF THE ISSUER FOR THE FISCAL YEARS ENDED ON 31 MARCH 2021 AND ON 31 MARCH 2022 .....</b>	<b>78</b>

## **1. RISK FACTORS**

Investment in the Notes entails certain risks. Potential investors should analyse carefully the risks described in this section, along with all other information contained in the Information Memorandum, before investing in the Notes. Were any of these risks, or any others not described herein, to materialize, the activity, business, financial position and results of the Issuer and/or of the companies of the Issuer's Group, and/or the Issuer's capacity to make the repayments corresponding to the Notes upon maturity or for any other reason, could be adversely affected, in which case the market price of the Notes could fall, resulting in the total or partial loss of any investment made in it.

The Issuer's understanding is that the risk factors described below in this section are the main or material risks inherent in investment in the Notes. The order in which these risks are described does not necessarily reflect a greater probability of their materialization. The Issuer, moreover, gives no assurance that the account of risk factors provided below in this section is exhaustive; it is possible that the risks described in the Information Memorandum may not be the only ones which the Issuer and/or the Issuer's Group are exposed to and there may be other risks, currently unknown or which, at this point in time, are not considered significant, which in themselves or in conjunction with others (whether identified in the Information Memorandum or not) could potentially have a material adverse effect on the activity, the business, the financial position and the results of the Issuer and/or of the companies of the Issuer's Group, and/or the Issuer's capacity to make the repayments and/or payments corresponding to the relevant Notes to be issued under this Programme upon maturity, in which case the market price of the Notes could decrease as a result and/or any investment made in it could be totally or partially lost.

In most cases, the risk factors described represent contingencies, which may or may not materialize. The Issuer cannot express an opinion as to the probability of such contingencies materializing.

The Issuer does not guarantee the completeness of the factors described below. The risks and uncertainties described in the Information Memorandum may not be the only ones that the Issuer should face and there may be additional risks and uncertainties currently unknown or not considered material, that alone or in conjunction with others (whether identified in the Information Memorandum or not) could potentially cause a material adverse effect on the business activity, financial position, Issuer's and/or its Group companies' operating results, and/or the ability of the Issuer to repay the Notes at maturity (including accrued interests), or to pay the corresponding coupons at any time, and which consequently could result in a decrease in the market price of the Notes and/or cause a loss of all or part of any investment in the Notes.

### **1.1 Risks specific to the Issuer's industry and business**

#### **The Group's business could be adversely affected by the deterioration of global economic conditions**

The business performance of the Group is closely connected with the economic development of the countries and regions in which the Issuer carries out its activities.

The business operations, as well as the financial condition and the results of operations of the Issuer, may be adversely affected by the global economic environment, and in particular the economic environment in those zones where there is a greater concentration of the Issuer's business (especially in Spain, but also in the rest of the markets the Group operates on, such as the US, Germany and Malaysia).

Therefore deterioration of the economy of these markets could have a material adverse effect on the financial condition and the results of operations of the Group.

**The political and macroeconomic risks arising from the military conflict between Russia and Ukraine, as well as an eventual extension of the war to other countries in Europe and internationally constitutes a threat to the Group's business, operating results, financial condition, and prospects**

On February 24, 2022, Russia launched a full-scale invasion of Ukraine (the "Ukraine War"), with a large-scale bombing attack on multiple Ukrainian cities.

Both the European Union and the United States or the United Kingdom responded with a strong sanction's roadmap trying to contain Putin and with the intention to isolate the Russian country. Also, a long list of companies around the World and from all sectors have left the Russian country as a result of supply logistical difficulties and the reputational risks that any firm that remains in the country after the invasion of Ukraine may suffer.

The conflict is beginning to be felt both in the economy and in the financial markets. As Russia has been hit by severe economic and financial sanctions from western economies, this factor has become another trigger of the multidecade high levels of inflation currently present in the global economy, mainly through the commodity prices channel. Both Russia and Ukraine are two of the major world producers and exporters of commodities and therefore this conflict has significantly affected commodity prices in global markets.

In this environment and given all these inflationary pressures, Spain's consumer price inflation peaked in March 2022 reaching 9.8% in annual rate, a 40-years high inflation figure, following a steady rise in consumer prices since mid-2021 led by the boost in fuel, energy and food prices.

According to *Instituto Nacional de Estadística* ("**INE**") in the latest inflation reading, the consumer price index ("**CPI**") eased to 10.2% in June. In terms of core prices, core inflation rate rose in June to 5.5%, accelerating 0.6 percentage points (p.p.) from May, posting the highest monthly rise since October 1995.

This situation could lead to supply problems and sharp price increases, which could affect the economic recovery in the Euro Zone. Moreover, regarding the impact on financial markets, issuances of fixed-income securities are becoming more difficult, and debtors are bearing higher financing costs. The capital markets are awaiting the evolution of the war and the measures adopted by the European Central Bank ("**ECB**") and whether these measures are postponed despite the upturn in inflation. The announcement of severe financial sanctions against Russia is causing a collapse in liquidity for all assets issued by Russian issuers, which in turn generates a certain

contagion for private fixed income and, in particular, those with lower ratings and less liquidity.

Other potential developments or market perceptions concerning those developments and related issues, may have adverse consequences for the Group with respect to their outstanding debt obligations that are denominated in euros and a small amount in dollars and, given that they currently hold all their debt denominated in euros and in dollars, their financial condition may be affected.

In these circumstances, many of the risks faced by the Group may intensify and it could have a material adverse effect on the Issuer's business, operating results, financial condition, and prospects.

**Force majeure: the Group's business operations could be adversely affected by natural disasters, outbreak of diseases among or attributed to livestock, public health crises, political crises, terrorist attacks or other catastrophic events**

Accidents; natural disasters such as hurricanes, tornadoes, floods, earthquakes, and other adverse weather and climate conditions; unforeseen public health crises, such as future pandemics and epidemics; outbreaks of diseases among or attributed to livestock such as swine fever, among others; terrorism; limitations on energy consumption, power loss or other catastrophes may also result in significant property damage, disruption of operations, personal injury or fatalities and reputational damage, which could have a negative impact on the activity, business, financial position and results of Arquimea and its Group.

In the event of uninsured loss or a loss in excess of the insured limits, the Company could suffer damage to its reputation and lose all or a part of its operating capacity, as well as future net turnover expected from the relevant facilities. Any material loss not fully covered by insurance could adversely affect the activity, business, financial position and results of Arquimea or the Group.

**Interest Rate Fluctuations**

Changes in interest rates may affect the fair value of assets and liabilities that accrue a fixed interest rate and the future flows from assets and liabilities indexed to a variable rate. The Issuer may try to limit its exposure to the interest rate risk by procuring funds through fixed-rate loans and using interest rate swaps.

Furthermore, the fluctuation of interest rates in the future may affect the funding cost of the Group and, as a consequence, its profitability, earnings and cash flow.

**Unfavourable economic cycle and GDP fluctuations, particularly in Spain, could adversely impact Arquimea's business**

Arquimea's sales, profitability, cash flow and future growth may be sensitive to, and may be adversely affected by general economic conditions and market disruptions, especially in Spain, but also in the rest of the markets the Group operates on, such as the US, Germany and Malaysia. The Company may also be adversely affected by negative local, regional, national or international political or economic, actual or perceived, trends or

developments including levels of unemployment, inflation or deflation, levels of real disposable income, changes in interest rates and/or taxation and general uncertainty regarding the overall future economic environment.

**Volatility in the prices and availability of key raw materials and energy costs could have an effect on Arquimea's operating margins and results**

Arquimea's manufactured products and those products offered as services are composed of certain key raw materials that are subject to availability constraints and price volatility caused by factors such as the high demand, fuel prices, weather, supply conditions, government regulations, crop yields, foreign exchange and interest rate fluctuations, war, terrorism, global health concerns, the economic climate and other unpredictable factors.

Furthermore, the Group may be adversely affected by increases in energy or other commodity costs, including electricity, gas and fuel. The price and availability of certain raw materials and energy costs have fluctuated in the past and may fluctuate in the future. An increase in their prices, may significantly impact the Group's operating costs and thereby reduce its margins if the Company is not able to pass on these higher costs on to its customers. Moreover, if the raw material required for production is not immediately available in stock at Arquimea's suppliers, this may cause delays and longer lead times between ordering and taking delivery of the products. All these aspects could have a material adverse effect on its business, results of operations, financial condition, and prospects.

Specifically, fuel and electricity prices can be affected by factors of a general nature that impact supply and demand, at a global, regional or local level, such as weather conditions, natural disasters, geopolitical instability, and changes in regulation or control by national authorities in the countries of production and/or distribution of energy commodities.

Given the relevance of the military conflict between Russia and Ukraine for global fuel, natural gas, and other energy sources, plus its impact on the already stressed global supply chains, the length and the intensity of the conflict can also affect the Issuer's energy and fuel expenses.

In the event of an increase in the price of electricity, as well as that of fuel, could significantly affect the costs, leading to a material adverse impact on its business, operating results, financial condition, and prospects.

It is possible that the Group will not be able to assume the increases in prices or to pass on such increases to their customers. Moreover, an increase in the selling price of the products of the Group to customers could affect the level of demand for the and it could also give rise to price negotiation processes that could freeze corporate sales, which could have a material adverse effect on the Issuer's business, operating results, financial condition, and prospects.

**The Group's strategy to continue growing the business through the integration and rationalisation of certain business formats, selectively expanding its target**



**market and its area of activity may be unsuccessful or advance at a slower pace than planned**

The Company may not be able to implement its integration, rationalisation, expansion or transformations successfully and at the envisaged pace in the future if the Group fails to identify attractive acquisitions on acceptable terms for any potential new deal.

The success of new companies' integration may also be affected if the Group fails to merge them correctly or successfully in the Group. Additionally, the Group may be unable to face the existence of significant entry barriers to entry into certain market sectors.

These risks may be relatively higher in new international markets where Arquimea's lack of experience may make it more difficult to assess or value opportunities. Furthermore, the Company may not be able to efficiently incorporate or integrate new subsidiaries or locations into its existing organization and logistics or may be struggled with local regulatory issues (e.g. investments restrictions or even new regulations that Arquimea may not be familiar with). These risks could, individually or cumulatively, have a material adverse effect on its business, results of operations, financial condition, and prospects.

**Arquimea's due diligence of potential acquisitions or investments although exhaustive may not identify all possible risks and liabilities**

Even if an acquisition is completed, there can be no assurance that the due diligence examinations carried out by the Company or third parties in connection with such acquisition have revealed, or will in the future reveal, all of the risks associated with it, or the full extent of such risks. In addition, the acquisition agreements may not cover all the risks, liabilities or contingencies associated with such acquisition or investment.

To the extent that the Group underestimates or fails to identify risks and liabilities associated with an acquisition, or to cover or be insured against potential risks and liabilities that may arise from an acquisition or investment, Arquimea may have a material adverse effect on its business, results of operations, financial condition and prospects.

**The Group's success depends upon its ability to design, manufacture and market new products that satisfy the evolving market demand of each sector Arquimea operates in and including its ability to protect its products**

Arquimea designs, manufactures, and commercializes high-tech products. Arquimea's competitors may introduce new products and technologies that are more efficient or affordable than the Group's or that render its existing or new products obsolete or uncompetitive. In addition, the Group may be unable to develop and manufacture new products and technologies in a timely and profitable manner, or to obtain the necessary certificates or patents to meet market requirements, or it may not have the capacity to deliver new products and technologies or to protect its products or patents from being used, copied or infringed by third parties. Moreover, failure to keep up with new products and technological advances in the market or protect the use of them could have a material adverse effect on its ability to compete effectively in its industry and sector. All of these could have a negative impact on the activity, business, financial position, and results of Arquimea or the Group.

Arquimea may not be able to keep pace with technological developments. The technologies used in the sectors in which Arquimea operates are subject to fast and continued development. Increasingly complex technological solutions, which are continuously evolving and being improved, are used in these sectors. To achieve its strategic objectives and remain competitive, the Group must continue to develop and enhance its innovative products.

Continued enhancement and development of Arquimea's products and systems will require considerable expense, and while the Group plans to invest significantly in them if it is not able to make those necessary investments, the Group may not keep pace with its competitors' technological developments. Any failure to adapt to technological developments or any inability to maintain and upgrade its information technology systems may have a negative impact on Arquimea's appeal to customers and may have a material adverse effect on its business, financial condition, results of operations and prospects.

**Offered or manufactured product defects or failure to meet quality standards may cause supply shortages, expose Arquimea to claims for damages and/or administrative sanctions and damage the public perception of the Group**

If Arquimea produces or offers defective or low-quality products, the Group could lose customer loyalty or be exposed to increased product returns and claims for damages by customers. In addition, by offering products that are defective, for example due to the use of harmful substances, raw materials or chemicals, the Group could violate applicable health, safety or environmental regulations and become subject to administrative sanctions, such as fines. Defects or quality issues could also lead to a significant decline in sales.

While the Group is not currently subject of material product liability claims for damages as a result of the consumption or use of its products, and Arquimea submits its products to extensive testing, it may still be exposed to liability claims in the future. Awards of damages, settlement amounts and fees and expenses resulting from such claims and the public relations implications of any such claims, could have an adverse effect on Arquimea's business. The availability and price of insurance to cover claims for damages are subject to market forces that the Group does not control, and such insurance would not cover damage to its reputation. Even if product liability claims against Arquimea are not successful or fully pursued, these claims could be costly and time-consuming and may divert Arquimea's management team's time and resources towards defending them.

In all such cases, the image of the Group, competitive position, business, results of operations, financial condition and prospects may be materially adversely affected.

Lastly, the Group generates a series of wastes in the course of its activities that may present a certain degree of hazardousness. The Group is strongly committed to sustainability and good environmental management and, to this end, it has implemented good environmental management practices. Despite the Group's commitment, changes in environmental management regulations or possible risks in environmental management risks could negatively affect Arquimea's business, results of operations, financial condition and prospects.

**Arquimea's competitive position within the different business units may be negatively affected by the increasing competition in terms of presence or number of competitors**

The increase in competitors, especially in more incipient businesses, may negatively affect the Group's market share as well as the price of its products and services, to the extent that it may have to adjust its margins in order to compete. Additionally, the limiting or removal of certain entry barriers could promote the development of new competitors in the markets where the Group operates. This could affect Arquimea's business, results of operations, financial condition and prospects.

**1.2 Risks relating to the Issuer**

**Arquimea has a limited available track record when it comes to the consolidated financial information, so investors in the Issuer will have limited data to assist them in evaluating the prospects of the Issuer and the related merits of an investment in the Notes**

Even though the beginning of Arquimea's activity dates back to 2005, the Group started reporting consolidated financial information of the Group since fiscal year that went from April 2019 to March 2020. The Information Memorandum includes financials for the financial year ended in March 2021, and March 2022. Additionally, as the Group has been growing inorganically during these last three years, the perimeter of consolidation and therefore the Group and its results have suffered variation. Arquimea's limited consolidated financial information and the current "ramp up" stage of its business, makes predicting its potential future operating results difficult and may limit the comparability of its operating results from period to period until it has a longer track record.

In October 2021 the Company concluded the transformation process from a limited liability company (*sociedad de responsabilidad limitada* or S.L.) to a public limited company (*sociedad anónima* or S.A.).

During the last three years (fiscal years ended in March 2020, March 2021 and March 2022), Arquimea has acquired four companies and its revenue rose to 115,989,295 euros in fiscal year ended March 2022 (a turnover growth of 61% compared to fiscal year ended on March 2021).

**Credit risks**

Arquimea is exposed to its customers' credit risk. The Group's exposition to this risk is distributed among a great number of clients, most of them reputable companies with guaranteed solvency. However, an insolvency of any entity from the Group (including the Company) could affect Arquimea's business, results of operations, financial condition and prospects.

**Market risks**

Arquimea is exposed to various types of market risk in the course of its business, including the impact of variations in interest rates and exchange rate fluctuations.

Fluctuations in interest rates may have an adverse effect on the Group's business, financial position and results. Part, even if small, of the borrowings of the Issuer's Group are or may be indexed to a variable rate, which in general is linked to interest rates indexes such as EURIBOR. Any rise in interest rates could increase the Issuer's financial expenses related to variable rate borrowings, as well as the issuance of new debt.

Exchange rate fluctuations may have a material adverse effect on the business, the financial condition, and the results of operations of Arquimea. The Group's reporting currency is the euro; however, some contracts may be determined in other currencies, especially if the Issuer's geographical scope of activity continues spreading.

### **Funding risks**

Arquimea makes capital investments for activities related with R&D&I and maintenance purposes and, occasionally, for the acquisition of new lines of business or to broaden the geographical dimension of its operations.

In the event that Arquimea was unable to attract capital for its business and operations when so required, its activity, its business, its financial situation, and its results could be adversely affected. In addition, the possibility of obtaining external financing depends on a number of factors that are beyond the Company's control, such as the situation in the capital markets, the availability of credit, interest rates and our business results.

The difficulty in obtaining additional financing when so required and in satisfactory conditions could have a significant adverse effect on the Group's expansion plans and on its activity, business, financial position and results.

### **Liquidity risks**

Arquimea manages its liquidity risk, ensuring that there is always sufficient cash to cover its debts when they are required for the payment on normal business conditions, without incurring unacceptable losses that might adversely affect the Group's reputation. If at any time Arquimea experienced the impossibility of financing the time lapses between collections and payments, Arquimea's business, results of operations, financial condition and prospects could be affected.

**Despite Arquimea's current low level of indebtedness, the Company may incur more debt in the future, which could make it difficult to service its debt, including the Notes, and impair its ability to operate its businesses**

The Group may incur substantial additional debt in the future. Any debt that the subsidiaries incur could be structurally senior to the Notes and other debt could be secured or could mature prior to the Notes.

**Arquimea may be subject to future restrictive debt covenants that may limit our ability to finance our future operations and capital needs and to pursue business opportunities and activities**

Arquimea could subscribe new indebtedness agreements which may contain covenants that impose significant operating and financial restrictions on us. These agreements could limit our ability to, among other things:

- incur or guarantee additional indebtedness;
- create or incur certain liens;
- make certain payments, including dividends or other distributions;
- prepay or redeem subordinated debt;
- make certain investments;
- create encumbrances or restrictions on the payment of dividends or other distributions, loans or advances to and on the transfer of assets;
- sell, lease or transfer certain assets including stock of restricted subsidiaries;
- consolidate or merge with other entities;
- impair the security interests for the benefit of the holders of the Notes; and/or
- amend certain documents.

All these limitations may be subject to significant exceptions and qualifications. The covenants to which the Issuer may be subject could limit the Group's ability to finance future operations and capital needs and its ability to pursue business opportunities and activities that may be in its interest.

A breach of any of these provisions could result in an event of default under the agreement containing them. Upon the occurrence of any event of default, subject to applicable cure periods and other limitations on acceleration or enforcement, the investors could cancel the availability of the indebtedness and/or elect to declare amounts outstanding, together with accrued interest, immediately due and payable.

**Arquimea may require a significant amount of cash to service its debt and sustain its operations, which the Group may not be able to generate or raise, as the ability to generate sufficient cash depends on many factors beyond the Group's control**

Arquimea's ability to service its debt, make payments on and to refinance its debt, and to fund working capital and capital expenditures, may depend on the Group's future operating performance and ability to generate sufficient cash. This is linked, to some extent, to the success of the Group's business strategy and on general economic, financial, competitive, market, legislative, regulatory and other factors, many of which are beyond the Company's control.

The Group cannot assure that its business will generate sufficient cash flows from operations, that it will realize revenue growth and operating improvements anticipated or

that future debt and equity financing will be available in an amount sufficient to enable Arquimea to pay debts when due, including the Notes, or to fund other liquidity needs.

If future cash flows from operations and other capital resources (including borrowings under the revolving credit facility) are insufficient to pay obligations as they mature or to fund its liquidity needs, Arquimea may be forced to, among others,:

- reduce or delay business activities and capital expenditures;
- sell assets;
- obtain additional debt or equity capital; or
- refinance or prepay its debt.

The type, timing and terms of any future financing will depend on the cash needs and the prevailing conditions in the financial markets. The Group cannot assure that it could be able to accomplish any of these alternatives on a timely basis or on satisfactory terms, if at all.

Any failure to make payments on indebtedness, including the Notes, on a timely basis would likely result in a reduction of the Issuer's credit rating, which could also harm its ability to incur additional indebtedness. Any refinancing of its debt could be at higher interest rates and may require it to comply with more onerous covenants, which could further restrict the Group's business, results of operations or financial condition. There can be no assurance that any assets which the Company could be required to dispose of could be sold or that, if sold, the timing of such sale and the amount of proceeds realized from such sale will be on a timely basis or in a sufficient amount. Any of the foregoing could have a material adverse effect on Arquimea's business, results of operations, financial condition and prospects.

**Seasonality may have an impact on the Group's operating results, meaning that comparisons between consecutive semesters might not be regarded as an accurate indicator of its results**

Arquimea's business is subject to seasonality, with a high peak from September to December due to the seasonality of Kaudal's business line. The Group has historically realized a higher portion of its net turnover, EBITDA and operating cash flows in the second half of the financial year.

The seasonality is being reduced thanks to the good impact of other business units of the Group, during the rest of the year.

As a result of these factors, comparisons between consecutive semesters might not be regarded as an accurate indicator of the Group's results. Moreover, due to its continuous growth, evaluating the Group's potential future results may be difficult, and that may limit the comparability of Arquimea's results with those from previous periods.

**Environmental risks**

Arquimea must comply with the various environmental regulations in the areas in which it operates, including gas emission standards, water discharges, solid and hazardous waste treatment and management, and the decontamination of pollution associated with the use and treatment of hazardous substances.

Environmental risks may expose the Issuer and the Group to potentially significant contingencies. The greatest exposure derives from possible claims from third parties for damages and/or harm to persons or property.

**Arquimea depends on key personnel that are important to the business, and the departure of such personnel, or the failure to recruit and retain additional personnel or to attract and retain suitable employees generally, could adversely affect the Group's business**

Arquimea will need to attract, recruit, or retain qualified employees and successfully manage the relationship with its employees. Otherwise, its business and ability to manage the day-to-day could be adversely affected.

Arquimea is also aware that its success depends, to a significant extent, on the continued contribution of the executive officers and key employees of the Company, both individually and as a Group. The loss of one or more members of Arquimea's management team, as they have many years of experience in its business and industry, could be difficult to replace without adversely affecting the business.

**Arquimea might be subject to investigations of challenges with respect to complaints, litigation, or tax liabilities in multiple jurisdictions that may adversely impact our business**

The Group may be the subject of complaints and litigation from customers, employees and other third parties, alleging intellectual property infringement, injury, breaches of data protection or health, environmental, safety, privacy, tax or operational concerns, nuisance, negligence or failure to comply with applicable laws and regulations. These claims, even if successfully defended, could have a material adverse effect on the Group's reputation and divert the attention of the management team.

In addition, if Arquimea (or any of its subsidiaries or affiliates) is found liable under any such claims, its business, results of operations, financial condition and prospects could be adversely affected.

Moreover, Arquimea is exposed to the risk of inspection by the tax authorities, of the taxes relating to the last fiscal years. In case such inspections are unfavourable, it could adversely affect the Group's activity, business, financial situation, and results. At the date hereof, there are no inspections in course, which Arquimea considers will not have an adverse effect.

**Arquimea is exposed to risks related to taxation in Spain regarding to Research and Development and Innovation (R&D&I) and technological patronage**

**(participation in Economic Interest Groups or EIGs (*Agrupaciones de Interés Económico*, AIEs))**

Research and Development and Innovation (“**R&D&I**”, or in Spanish I+D+I, standing for “*Investigación, Desarrollo e Innovación*”) and technological patronage activities benefit actually from tax incentives and deductions aimed at boosting innovation in Spain. In case of any alteration on the taxation system applicable to R&D&I and/or technological patronage, Arquimea’s activity related with these businesses and therefore the Group’s financial situation and results could be adversely affected.

**Product liability insurance**

Arquimea purchases and maintains the product liability insurance coverage believed to be consistent with industry practice and sufficient to insure Arquimea against the immediate financial risk of successful claims based on product liability. Its ability to ensure its businesses, facilities and assets is an important feature of its ability to manage risk. However, the Company could be unable to procure adequate insurance, or at terms which are not cost-effective that could be harmful to the Group’s results and brand image.

**Intangible assets, such as goodwill or intellectual property are subject to the risk of impairment. Potential negative changes in the value of assets may result in write-downs and therefore negatively affect the Group’s financial position**

Arquimea determines the value of the intangible assets, such as intellectual property, in accordance with applicable accounting principles. Goodwill is subject to an impairment test which must be performed at least annually or if particular circumstances or changes in circumstances occur that indicate impairment. Due to the significance that general economic factors have in the context of assessing the value of goodwill, a continued global downturn and a potential rise in interest rates worldwide could potentially necessitate an impairment of the Group’s goodwill. These non-cash impairment charges could adversely affect Arquimea’s results of operations in future periods and could also significantly impact certain financial ratios.

**Risks related to Research, Development and Innovation (R&D&I) investment profitability and project success**

Arquimea’s division that works as a corporate research center develops ideas and gets involved in projects of high technological and social impact, unifying the R&D&I of the different business units of the Group with the aim of developing the technologies that will drive it in the medium and long term. The importance of this division is vital, as the Group relies on it to ensure the development of products and services containing cutting-edge technology.

Arquimea dedicates time, effort, money and other resources to research with the absence of the certainty that the efforts will result in marketable and successful products. In order to launch new products on the market, significant investment in R&D&I is required, which demands high levels of availability of funds. The lack of such funds would result in delays in the research process, which would be detrimental to the arrival of new products on the market.



**Risk related to the Issuer as an entity with no operations of its own (holding company)**

The Issuer is an entity with no independent business operations and no significant assets, other than the equity interests the Company holds in its subsidiaries. The Issuer will be dependent upon the cash flows from its subsidiaries in the form of dividends or other distributions or payments to meet its obligations, including its obligations under the Notes. The amounts of dividends and distributions available to the Company will depend on the profitability and cash flows of its subsidiaries and the ability of its subsidiaries to issue dividends to it under the applicable law.

The subsidiaries of the Issuer, however, may not be permitted to make distributions, move cash, or advance upstream loans to the Issuer to make payments in respect of its indebtedness, including the Notes. Applicable laws and regulations, including tax laws, may also limit the amounts that the subsidiaries of the Issuer are permitted to pay as dividends or distributions. Any restrictions on distributions by such subsidiaries could adversely affect the ability of the Issuer to make payment on the Notes.

**The interests of the Issuer or the interests of the controlling shareholders may differ from the interests of the holders of the Notes**

On the date of issuance of the Information Memorandum, the Issuer is controlled by Mr. Diego Fernández and its family (whom indirectly and jointly controls the 100% of Arquimea Group, S.A. through its participation in Arquimea Enterprises, S.L.U. and Grupo Viñas Verdes Olivas Negras, S.L.U.) being Mr. Diego Fernández the sole director of Arquimea Group, S.A.

The Issuer's interest or the interest of the controlling shareholders may differ from the interest of the holders of the Notes.

**Industrial property risk: patents' term**

Arquimea holds certain trademarks and patents that enable it to protect a portion of its intellectual property. The Group's ability to compete effectively partly depends on the maintenance and protection of its intellectual property, including the know-how required for its day-to-day operations in relation to the products and services it markets. Arquimea could, however, fail to adequately protect its intellectual property, and this could have a negative impact on the activity, business, financial position and results of the Issuer and/or the Issuer's Group.

Moreover, Arquimea is at risk of infringing third-party intellectual property rights. The Company may, from time to time, be subject to claims by third parties that products it sells infringe their intellectual property rights. If the Company is found liable for any such infringement, it could be required to pay substantial damages, destroy offending merchandise or comply with injunctions against it to prevent further infringement. Any payments Arquimea may be required to make and any injunctions with which it may be required to comply as a result of such infringement actions could materially adversely affect the Group's business, results of operations, financial condition and prospects. In addition, such infringement claims could harm the perception of Arquimea by its customers or otherwise harm the images and reputations of the Group.

### **Risk derived from joint ventures with other investment partners**

Arquimea is involved in joint projects through joint ventures, temporary unions (UTES), EIGs and similar contractual arrangements, in which it participates in entities, conducts operations or holds assets. In these businesses, the joint management and control of assets could involve associated risks, in those cases where there are other partners who are equally responsible for taking of decisions.

Furthermore, such investments could also entail the risk that some of the members become insolvent or fail to finance their share of possible additional capital injections that may be required. In turn, these third parties may have economic (or other) interests that do not coincide with the interests of Arquimea, which could result in blockages, where the Issuer's plans cannot be carried out or where plans are implemented alternatives to those initially planned. If such third parties were to take action contrary to the Group's interests and plans, the Issuer would have to face the risk of situations of blockage in decision-making that could negatively affect their ability to implement their strategies or to delay or prevent the disposal of the corresponding asset or even to be liable of the members share or quota in the such joint ventures, temporary unions (UTES), EIGs and similar contractual arrangements. This could adversely affect the Issuer's and its Group's business, results of operations, financial condition and prospects.

### **The Group relies on its partners, subcontractors, suppliers and other third parties for the operation of its business but has limited control over their activities**

In industries relating to certain business units of the Group, Arquimea may: (i) operate through partnerships, joint ventures and consortia with third parties; (ii) subcontract a portion of its activities; and (iii) rely on third-party manufacturers and suppliers to provide equipment, raw materials, and/or technical designs and other documentation.

As a consequence of its reliance on third party partners, the Group may be exposed to the risk that its partners may not fulfil their obligations towards it and/or its customers and clients. Subcontractors and/or suppliers may fail to provide timely or adequate services, equipment or raw materials, or at all, due to financial difficulties to fund operations or otherwise, as required under certain contracts and the Group may be required to source them at a higher price than anticipated, which could negatively impact the Group's profitability, as there can also be no assurance that it will be able to pass on any or all of such increased costs to its customers.

Moreover, subcontractors and suppliers may also deliver faulty equipment or raw materials that may impact its reputation and cause it to incur in liability for the failure to meet required project specifications. Finally, during the execution of projects Arquimea may also need to execute certain ancillary works and the failure to promptly respond and obtain the required permits and authorisations by certain public entities and the relevant supplying company may cause disruptions in the scheduled timeline of the works, causing extra costs and, in extreme cases, breach of contract for late delivery.

If these circumstances occur, the Group may become involved in disputes and litigation with its partners, suppliers and/or customers, and/or be required to pay financial penalties or liquidated damages, provide additional services or make additional investments to ensure adequate performance and delivery of the contracted services. In

addition, if any failure by the Group's partners, suppliers or subcontractors arises with respect to government customers or public contracts, it could result in the imposition of fines, penalties, suspension or even debarment.

All of these events could materially adversely affect Arquimea's business, results of operations, financial condition and prospects.

**The relevant granting authorities responsible for overseeing the Group's activities could impose penalties or intervene in public concessions upon breach of the obligations under its concession agreements or awards**

The Group's public concession projects are or may be subject to oversight by administrative, regulatory agencies or public law institutions. If the Group breaches its obligations under the agreements that govern these projects, the respective grantor could impose penalties. Depending on the seriousness of the breach, these penalties could include warnings, fines for violation of respective concession agreements, orders to stop the construction of new facilities or equipment, prohibition of cost recovery, restrictions on the operation of existing facilities and equipment, intervention, temporary suspension from participation in public bids for new concessions and forfeiture of concessions, which could materially adversely affect Arquimea's business, results of operations, financial condition and prospects.

**The Group's concessions are granted for a limited period of time and are subject to termination by the granting authority on public interest grounds under circumstances stipulated under public law or under the terms and conditions contractually agreed to**

Under applicable public laws, the relevant awarding authorities may terminate or recover concessions prior to their expiration on public interest grounds or under certain other circumstances stipulated under applicable public law, subject to judicial review of the grounds for termination. Concessions are generally long-term arrangements; however, concessions usually are subject to a public tender process at the end of their term. The loss of, or the renewal on less commercially favourable terms of Arquimea's existing concessions could materially adversely affect its business, financial condition and results of operations.

Generally, in the event of early termination of the concession not due to the fault of the concessionaire, the concessionaire will be entitled to a compensation from the public authority for the amount of the investments it has made in carrying out the terms of the concession based on the degree to which the investments have been amortised. Arquimea may also seek compensation to the extent permitted by law or contract to cover anticipated profits for the remaining duration of the concession agreements if the awarding authority terminates the concession. If the Group is unsuccessful in seeking compensation from the awarding authority, its only recourse may be litigation, which may involve additional expenses and an extended period of time to reach a resolution. Even if successful, public authorities may not have the resources available to satisfy any claim by the Group for compensation for lost investment or profit on a timely basis, which could adversely affect the Group's business, financial condition and results of operations.

**Acquisitions and other strategic transactions present many risks, including the risk that the Company may not be able to integrate newly acquired operations into its business**

Historically, Arquimea's business has grown, in part, through a number of selective acquisitions that have enabled it to take advantage of existing businesses and management expertise. In the future, the Group may undertake further acquisitions, joint ventures or other synergistic transactions, in addition to pursuing organic growth. Any future acquisition, disposal or other strategic transaction the Group may undertake in the future could result in the need of incurring additional debt or contingent liabilities, increased interest expenses and/or amortization expenses related to goodwill and other intangible assets. In addition, the Issuer cannot guarantee that it will have sufficient resources to fund any acquisitions in the future, which would limit its growth through bolt-on acquisitions, which is a key element of its strategy.

Additionally, the Company may experience difficulties in integrating acquired operations into its business, incur higher than expected costs or fail to realize all of the anticipated benefits or synergies of such acquisitions, or fail to retain key customers and management personnel of the relevant targets. Some acquisitions may require the approval of governmental authorities which could block, impose conditions on, or delay the process which could result in a failure to proceed with announced transactions on a timely basis or at all, thus hampering its opportunities for growth.

Although Arquimea analyses and conducts due diligence on acquisition targets, its assessments are subject to a number of assumptions concerning profitability, growth, interest rates and company valuations and its inquiries may fail to uncover relevant information. There can be no assurance that its assessments or due diligence of and assumptions regarding acquisition targets will prove to be correct, and actual developments may differ significantly from its expectations.

All of the above could adversely affect the Group's business, results of operations, financial condition and prospects.

**Reputational and image risk**

The nature of the Group's business requires it to maintain the confidence of customers and the market in general. In this respect, Arquimea is exposed to reputational risks and risks of damage to its image due to, among others, non-compliance with legal requirements, social responsibility issues, environmental issues, damage to property or persons or fraud by personnel.

**Risks related to discovery and development of new safe and effective products and authorisation to market them**

The discovery and development of new safe and effective products as well as the search for new applications for existing products requires to ensure a certain level of revenues. Its continuity depends, to a large extent, on the ability to identify and develop new products. This identification and development process is lengthy and not always successful, involving a high degree of risk costs, as an investigational product may not reach the development phase after a significant amount of investment has been made.

When a trial of a product is initiated, there is no certainty as to whether the trial will achieve its intended activity objectives, nor whether it will be able to meet its timelines. Delays in the development of a given product run the risk that competing products may reach the market earlier.

In addition, there is no certainty that a trial, even if closed with positive results, will be approved for marketing by regulatory authorities. Regulatory authorities may require additional tests or trials to obtain approval, which would increase the cost of the investment and cause delays in bringing the candidate product to market.

All of the above could materially adversely affect business, results of operations, financial condition and prospects of the Group.

### **Cyber security risk**

Arquimea relies on its information technology systems to operate its websites, and internal processes. Given the importance technology systems have on its activity, it is necessary to maintain constant operation of the Group's computer hardware and software systems and maintain cyber security. Information technology systems may be vulnerable to damage or interruption from power loss, telecommunications failures, data corruption, network failure, computer viruses, security breaches, natural disasters, third-party intrusions or other technical malfunctions despite, where possible, efforts to prevent such damage or interruption.

## **1.3 Risks relating to the Notes**

### **Market risk**

These are fixed-income securities and their market price is subject to possible fluctuations, mainly concerning the interest rate. Consequently, Arquimea cannot guarantee that the Notes will be traded at a market price that is equal to or higher than the subscription price.

### **Credit risk**

Arquimea is liable with its assets for the payment of the Notes. The credit risk would materialize were the Issuer unable to comply with commitments assumed, and this could generate a possible economic loss for the holder of the Notes.

### **Notes may not be a suitable investment for all investors**

Each potential investor in any Notes must determine the suitability of that investment in light of its own circumstances. In particular, each potential investor should:

- (i) have sufficient knowledge and experience to make a meaningful evaluation of the relevant Notes, the merits and risks of investing in the relevant Notes and the information contained or incorporated by reference in the Information Memorandum or any applicable supplement;

- (ii) have access to, and knowledge of, appropriate analytical tools to evaluate, in the context of its particular financial situation, an investment in the relevant Notes and the impact such investment will have on its overall investment portfolio;
- (iii) have sufficient financial resources and liquidity to bear all of the risks of an investment in the relevant Notes;
- (iv) understand thoroughly the terms of the relevant Notes and be familiar with the behaviour of any relevant indices and financial markets; and
- (v) be able to evaluate (either alone or with the help of a financial adviser) possible scenarios for economic, interest rate and other factors that may affect its investment and its ability to bear the applicable risks.

Some Notes are complex financial instruments, and such instruments may be purchased as a way to reduce risk or enhance yield with an understood, measured, appropriate addition of risk to their overall portfolios. A potential investor should not invest in Notes which are complex financial instruments unless it has the expertise (either alone or with the help of a financial adviser) to evaluate how the Notes will perform under changing conditions, the resulting effects on the value of such Notes and the impact this investment will have on the potential investor's overall investment portfolio.

**There may not be an active trading market for the Notes, in which case the ability to sell the Notes may be limited**

Arquimea cannot assure the Noteholders as to the liquidity of any market in the Notes, their ability to sell the Notes or the prices at which would be able to sell their Notes. Future trading prices for the Notes will depend on many factors, including, among other things, prevailing interest rates, Arquimea operating results and the market for similar securities.

Although an application will be made for the Notes to be listed on MARF, Arquimea cannot assure that the Notes will be or will remain listed. Although no assurance is made as to the liquidity of the Notes as a result of the admission (incorporación) to MARF, the failure to be approved for admission (incorporación) or the exclusion (whether or not for an alternative admission to listing on another stock exchange, secondary market or multilateral trading facility) of the Notes from the MARF may have a material effect on a Noteholder's ability to resell the Notes.

**As the Notes are registered with IBERCLEAR, investors will have to rely on their procedures for transfer, payment and communication with the Issuer**

The Notes are in dematerialised form and are registered with IBERCLEAR. Consequently, no physical notes have been or will be issued. Clearing and settlement relating to the Notes, as well as payment of interest and redemption of principal amounts, will be performed within IBERCLEAR'S account-based system. The investors are therefore dependent on the functionality of IBERCLEAR'S account-based system.

Title to the Notes is evidenced by book entry form (anotaciones en cuenta), and each person shown in the Spanish Central Registry managed by IBERCLEAR and in the

registries maintained by the respective participating entities in IBERCLEAR as having an interest in the Notes shall be (except as otherwise required by Spanish law) considered the holder of the principal amount of the Notes recorded therein.

The Issuer will discharge its payment obligation by making payments through IBERCLEAR. Notes holder must rely on the procedures of IBERCLEAR and its participants to receive payments. The Issuer has no responsibility or liability for the records relating to, or payments made in respect of, holders of the Notes according to book entry forms (anotaciones en cuenta) and registries as described in the previous paragraph. In addition, the Issuer has no responsibility for the proper performance by IBERCLEAR or its participants of its obligations under their respective rules and operating procedures.

### **Risk relating to Spanish Insolvency Law**

According to the classification and order of priority of debt claims laid down in the Royal Legislative Decree 1/2020, of 5 May, approving the revised text of the Insolvency Law (the “**Insolvency Law**”), in the event of insolvency (concurso) of the Issuer, claims relating to the Notes (which are not subordinated pursuant Article 281.1 of the Insolvency Law) will be ordinary claims (créditos ordinarios). Those ordinary claims will rank below creditors with privilege (créditos privilegiados) and above subordinated credits (créditos subordinados) (unless they can be classed as such under Article 281.1 of the Insolvency Law) and would not have any preference among them.

According to Article 281.1 of the Insolvency Law, the following claims, among others, are classed as subordinated claims:

- (i) Claims which, having been communicated late, are included by the insolvency administrators (administradores concursales) in the list of creditors, and those which, having not been communicated or having been communicated late, are included in such list as a result of subsequent communications, or by the judge when resolving on an action contesting the list.
- (ii) Claims corresponding to surcharges and interest of any kind, including late-payment interest, except for those corresponding to claims which are secured by an in rem guarantee, up to the amount covered by the respective guarantee.
- (iii) Claims held by any of the persons specially related to the debtor, as referred to in Articles 282 and 283 of the Insolvency Law.

### **Credit ratings may not reflect all risks, are not recommendations to buy or hold securities and may be subject to revision, suspension, or withdrawal at any time**

EthiFinance Ratings, S.L. (“**EthiFinance Ratings**”) assigned the Issuer on December 1, 2022 a credit rating of BB positive outlook. The rating of the rating agency is a way to measure risk. In the market, investors demand higher returns on higher risk and should assess the likelihood of a downward variation in the credit quality of the Issuer or the securities (if any is assigned), which could lead to a loss of liquidity in the securities purchased in the market and a loss in value.

## **Risk of having the credit rating downgraded**

The risk of changes in the credit rating of Arquimea by Ethifinance Ratings is that it can be revised upward or downward, suspended, or even withdrawn by the rating agency. The downward revision, suspension, or withdrawal of the credit rating by the rating agencies could alter the price of the Notes for the perception of the markets and hinder Arquimea's access to debt markets and impact on its ability to achieve financing.

## **2. FULL NAME OF THE ISSUER, ADDRESS AND IDENTIFICATION DATA**

### **2.1 Issuer's general information**

The Issuer is a public limited company (*sociedad anónima*) governed by the Spanish Companies Act (*Ley de Sociedades de Capital*) and its implementing regulations, and was established on 25 January 2018, for an indefinite period of time as Arquimea Group, S.L. and subsequently transformed and renamed as Arquimea Group, S.A. in 2021.

Its registered office is at calle Margarita Salas 10, Leganés, Madrid. The Issuer is registered in the Madrid Companies Register under volume 37293, page 101, sheet M-665049.

The share capital stock of the Issuer is represented by 3,079,740 shares with a par value of 1 euro each, meaning a nominal value of 3,079,740 euros. The shares are fully subscribed and paid in.

The Issuer's corporate tax code is A88016803 and its LEI code is 959800XKPYP4YFLA7C33.

The website of the Issuer's is [www.arquimea.com](http://www.arquimea.com).

Audited consolidated annual accounts of the Issuer as of and for the year ended March 31, 2021 and 2022 are included as Appendix II to the Information Memorandum.

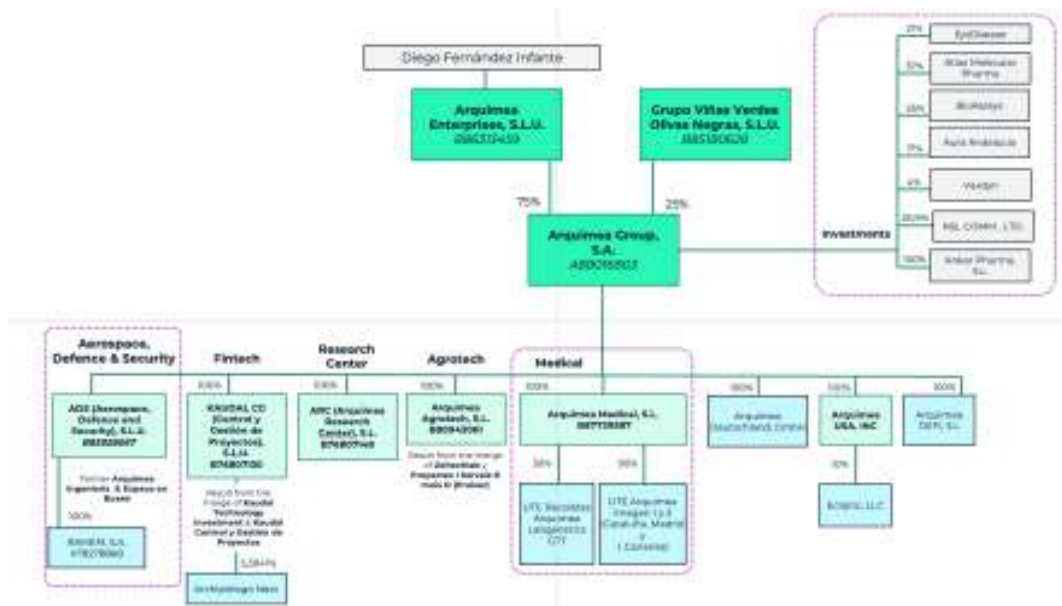
### **2.2 Brief description of the Issuer**

Arquimea Group is a cross-sectorial international technology group founded in 2005 by Diego Fernández, PhD, current Sole Administrator of the Company. Arquimea was founded as a family Group and as of today, Mr. Fernández remains the major shareholder of the Company through the holding company Arquimea Enterprises, S.L.U.

Organization chart:

Arquimea Group is the parent company of several subsidiaries (either direct or indirect participation), as described in the Section VI.6. (Subsidiaries and Associates) The following organization chart summarizes the Group's structural organization and its main subsidiaries classified in different business units (as of the date of the Information Memorandum):





Arquimea develops technology to solve society's problems in all the sectors where the Group operates, using products and applications. Arquimea transfers the technology it develops to society in the form of innovative products and services with high added value.

In these 16 years, Arquimea has widened its presence in different activity sectors. Arquimea now works in areas as diverse as space and industry; healthcare and biotechnology; defence and security, or critical infrastructures. This growth has been possible thanks to the generation and development of ideas within the company, as well as to the addition of new projects and companies that share the Company's same objectives and vision. In addition, Arquimea is one of the leaders in Technological Patronage, a financial instrument that allows channelling new private investment towards R&D&I projects. The operation is based on tax incentives applicable to research, development and innovation. From 2016 to the expected closing on 2021, Arquimea has mobilized a volume of more than 320,000,000 euros in R&D&I projects, helping to bring forward more than 155 projects in very diverse sectors.

Arquimea employs approximately 500 people (out of which 200 are engineers), spread over 5 business units that work on the previously mentioned activities: Arquimea Aerospace, Defence & Security ("ADS"), Arquimea Agrotech ("AGR"), Arquimea Medical ("ARQM") and Kaudal (Fintech), and a research center (Arquimea Research Center, or "ARC"), that provides general services and develops R&D&I for all the business units.

The Company is based in Madrid (global headquarters are located in Legatec Technology Park) whilst the Research Center is located in Tenerife (Nanotec Technology Park). On top of that, the Group has subsidiaries in the United States (Los Angeles), Germany (Frankfurt, Oder) and Malaysia (Kuala-Lumpur), from where it works closely with international clients.



Since its foundation, the Company has mainly reinvested its profits, especially in R&D&I, to accelerate growth. That is why around 50% of the workforce is dedicated to activities related to R&D&I. Arquimea also invests in the acquisition of strategic companies and in the opening of new businesses.

In 2021 (fiscal year, hereafter “FY”, ended as of 31 March 2022) Arquimea closed with a consolidated turnover of 115,989,295 euros, a net profit of 13.617.267 euros, and net financial debt of 8.560.757 euros. Turnover growth compared to 2021 was +61% as a result of the organic growth of the businesses (representing around 72% of the total growth). Arquimea and its President, Mr. Fernández, have received numerous awards during the last years, including among others, the recent recognition of Arquimea by the magazine “Financial Times” as one of the fastest growing companies in Europe (114th place in the ranking “FT 1000 – Europe’s Fastest Growing Companies 2021 released in March 2021), a position that is expected to rise in the next edition.

### 2.3 Creation of the Company and Group milestones

Mr. Fernández holds a PhD in Telecommunications Engineering from the University Carlos III of Madrid. He began his professional career at Lucent Technologies Microelectrónica, then worked as a researcher at the Carlos III University of Madrid and before founding Arquimea, he served as a design engineer at Airbus Defence & Space. It was in this last stage where he participated in the development of an instrument for the Mars exploration rover Curiosity, a project that brought him into contact with NASA and space technology in general.

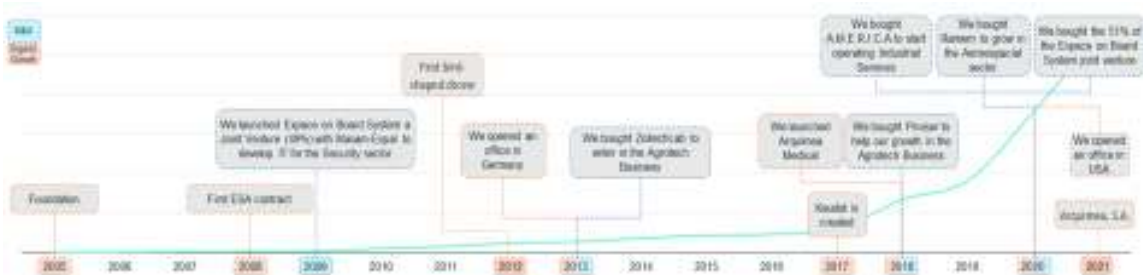
At the age of 25, in 2005, Mr. Fernández founded Arquimea to provide a commercial outlet for two innovations developed as part of his work as a researcher:

- a patent to prevent the theft of explosives in mines, and

- a new generation of actuators based on Shape Memory Alloys (“**SMA**”), materials for the deployment of solar panels and antennas on satellites, the result of his doctoral thesis

Mr. Fernández chose the name Arquimea as a tribute to the famous Greek Archimedes, considered as the first engineer in history to do business with his inventions.

During its 16 years of life, Arquimea has gone through numerous milestones that have marked the configuration of the Group as it is today. These milestones are summarised below and show the track-record and the agility of the Company both in M&A processes (joint ventures, purchases/sales of companies, etc.) and in the acquisition and integration of new businesses as well as in its internationalization process.



- 2005: Arquimea Group is a family group founded in 2005 by Mr. Fernández, actual President of the Group.
- 2008: Arquimea won its first contract with the ESA to validate shape-memory alloys (SMA) for space applications. From then on, the Group became a referent in mechanisms based on SMA and started developing actuators for release and deployment of solar panels, antennas, and scientific instruments in spacecraft, and designing microchips for the aerospace industry. This helped Arquimea to become the technological partner of the sector's leading businesses.
- 2009: The Company joined goals with MAXAM Group and created the Joint Venture Expac on Board Systems (“**EXPAC**”) to develop technology for the defence and security sectors.
- 2012: Arquimea developed and made the first bird-shaped drone to offer a highly innovative Solution for bird control in airports, landfills, and crop fields.
- 2013: The Group embarked on its international trajectory by founding Arquimea Deutschland, its German subsidiary. On the other hand, Arquimea integrated in 2013 the company Gestión Veterinaria Porcina, GVP and changed its name to ZoitechLab, to start its activity in the agrotech sector. This company accounted for more than 20 years of experience in products and services for animal reproduction. In 2018, Arquimea incorporated Proiser - Projectes i Serveis R+D (“**Proiser**”) into the Group as an independent company. During fiscal year between 2020 and 2021, Proiser and ZoitechLab merged and changed their name to Arquimea Agrotech.

From the collaborative outlook, Arquimea Group developed technologies for nuclear waste disposal, working together with international nuclear agencies, as ANDRA (Agence Nationale pour la gestion des Déchets Radioactifs), in France.

- 2017: Thanks to its experience and knowledge of technology and of the R&D&I environment, Arquimea Group created Kaudal, a fintech whose aim is to help to finance and boost innovative projects that can have a positive impact in society. The same year, Arquimea's first microchips reached space aboard the communications satellite Hispasat 36W-1.
- 2018: Between 2017 and 2018 Arquimea started applying robotics to the healthcare sector and launched Arquimea Medical, to improve people's quality of life.
- 2020: Arquimea created its Corporate Research Center, born to promote and preserve the Group's innovative nature. Since then, it provides the Company's business units with new technologies to implement the R&D&I projects they carry out. The Group also expanded its capabilities and sectors by acquiring two companies specialized in engineering and production of mechanical and electro-mechanical equipment for aerospace, defence, science and industry (RAMEM), and electrification for the railway sector (AMERICA Instalaciones). Arquimea also bought the remaining participation of the EXPACE Joint Venture.

At the beginning of the health crisis prompted by COVID-19, the Company founded AlianzaCovid19, a consortium of Spanish genetic diagnosis labs that started producing Polymerase Chain Reaction ("**PCR**") and Enzyme-Linked Immuno-Sorbent Assay ("**ELISA**") tests to detect coronavirus.

Arquimea incorporated permanent offices in Los Angeles and in Kuala Lumpur to promote the development of its areas of activity in the US and Southeast Asia ("**SEA**") market.

- 2021: Arquimea Group has just signed a Strategic Cooperation Agreement with VIASAT to develop and manufacture a new X/Ka SATCOM Terminal (G-18L XKa). It consists of an antenna that is capable of transmitting and receiving on the X and Ka bands that is in the state of the art for satellite communications.

In Kaudal, the Company has launched the first edition of Orbita.k, an annual private call program for companies (mainly small companies and start-ups) and R&D&I entities. The objective is to identify innovative proposals for the future that promote investment and boost the research ecosystem in Spain.

Arquimea has carried out its corporate transformation, from limited liability company (Sociedad Limitada or S.L., in Spanish) to public limited company (Sociedad Anónima or S.A.).

- 2022: During the year we have increased capital in an American company specialized in the aerospace sector, Ecliptic. We also divested Arquimea Industrial Services & Facilities. We increased our stakes in NSL Comm and AnkarPharma.

## 2.4 Business Units and Research Center

### a. *Arquimea Aerospace, Defence & Security*

**Arquimea Aerospace, Defence & Security (“ADS”)** started its operations as Arquimea Engineering in 2005, although its RAMEM subdivision, acquired in 2020, dates back to 1958. ADS accounted for a turnover of 22,696,059 euros, which represents a 31,5% of the total revenue of fiscal year 2020 (year closed on 31 March 2021) –12,239,632 euros in 2019, 33,5% of the total profit –. Its innovative profile and track record in R&D&I allows it to be present in numerous sectors, such as aeronautics, space, security, or science industry.

ADS is recognized within the **European Space Industry** as a supplier of **high reliability** and radiation resistant **microchips**. The company is a so-called “*fabless design house*”, as it has analog, digital and mixed-signal microchip design capabilities, and specialize in the development of Application Specific Integrated Circuits (“**ASICs**”), Application Specific Standard Products (“**ASSPs**”) and functional blocks called IP cores, which are reused in many more complex components and circuits. Arquimea is a turnkey solution provider with a wide network of partners and collaborators along all stages of the value chain.

The business of technology for security is financially stable and secure, since the clients are mostly public institutions or state-linked companies, which guarantees the payment of the projects.

Among the main products that Arquimea commercialises in the sector of security, some of them could be outlined: **TECHFIRE** (command and control software), the company's flagship product with more than 7 references in the world, **eCOMPAX** (digital goniometer), **X-TRACKER** (software and hardware for locating people and machines in underground environments as tunnels or mines, among others), **mCOUNTER** (electronic device that records the number of shots fired by a weapon system) and **SHEPHERD** (surveillance drone in the shape of a bird of prey for security in airports).

Relating to the space sector, in addition to product sales, Arquimea also carries out turnkey engineering projects for custom microchips, or ASICs. Typical ASIC and ASSP development projects are multi-year (between two and three years) and generate income between 1,000,000 and 2,000,000 euros. What is more, ASSPs, once developed for a specific customer, result in recurring sales for the next ten years. Despite the favourable position in which the Company finds itself, one of the main threats to its interests is the deindustrialization of the country, which forces the Group to manufacture silicon wafers (key part of the microchip) outside Europe, mainly in Taiwan.

In 2009, ADS successfully closed its first contract with the European Space Agency (“**ESA**”) to validate Shape Memory Alloys (“**SMA**”) for space applications. Since then, Arquimea has become a leader in SMA-based mechanisms, developing actuators for the release and deployment of solar panels, antennas, and scientific instruments on spacecraft (**REACT**).




Recently, as of June 2021, RAMEM, subsidiary of ADS, a factory of high precision metal pieces, located in Torrejón (Madrid), has increased its certifications, obtaining the ISO



3834 related to the Quality Requirements for the Fusion Welding of Metallic Materials. This is a new step in the strategy to become a reliable supplier of high-quality weldable structures for the most demanding markets, such as Aerospace, Railways or Science. This certification also means that, having been externally validated and approved, Arquimea complies with the EXC3 requirements in terms related to welding, according to EN1090-2 (all backed up by ISO 9001 and EN 9100 certifications). The instrumentation used in its workshops, holds the necessary accreditations to service major governmental and non-governmental customers in the Space and Defence sector.

Its main clients include government agencies such as the ESA, the National Aeronautics and Space Administration (“**NASA**”), the European Commission (“**EC**”), the Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (“**CIEMAT**”), or the Instituto de Astrofísica de Canarias (“**IAC**”). The Company also works for major companies in the Aerospace sector in Europe, such as Thales, Airbus, Eurofighter, BAE Systems, Sonovision, Bosch, Iberia, Indra, or ITP. The prospects of Arquimea’s clients for the coming years are very good, boosted by the funds aimed at recovery that the Aerospace and Security industry expects to receive from Europe. The forecasted expansion to the USA will give the Company access to the largest market in the world in this sector.

The Group has competitors in the USA and China; however, there are no relevant competitors in Europe for its products, where it is leader.

ADS is a leading European supplier of actuators and mechanisms for the release and deployment of satellite elements, such as solar panels, antennas, or scientific instruments. In this field, the company's main competitive advantage lies in its extensive knowledge and capabilities in SMAs. Arquimea also uses this technology to develop innovative and high-performance products, being the only supplier in the world of space qualified actuators based on high temperature SMA. Some other main features that differentiate it and give it a competitive advantage are its extensive experience and prestige as a company, the loyalty of its customers, its engineering capacity, the diversification of sectors, the quality certifications and approvals for the Aeronautical and Aerospace sectors, and its capacity to develop innovative projects in R&D&I.

		
<p><b>DEPLOYMENT MECHANISMS FOR SPACE</b></p> <p>Arquimea develops hinge- and spring-based deployment mechanisms with deployment</p>	<p><b>VALVES FOR SPACE APPLICATIONS</b></p> <p>Arquimea is engaged with the ESA in a project for the development and qualification</p>	<p><b>MECHANISMS MAIT</b></p> <p>Manufacturing, assembly, integration and test of high-performance mechanisms and electromechanical</p>

<p>detection. These are suitable to be used together with the HDRM solution for the deployment of solar panels, antennas and instruments.</p> <p>Arquimea provides off-the-shelf solutions for solar arrays as well as custom designs for each specific application.</p>	<p>of an SMA-based valve for propulsion passivation of the fuel tanks in satellites at the end of life. It is designed to be compatible with all the typical chemical propellants and is lighter than the pyrovalves.</p>	<p>structure and support equipment for the sectors of aerospace, science and defence.</p>
		
<p><b>CUSTOM DESIGN</b></p> <p>Arquimea develops modified mechanisms upon request, based on SMA and other technologies, according to user requirements.</p> <p>It specializes in linear and rotary actuators, deployment mechanisms, release nuts, valves, dampers, and any other devices using SMAs. Arquimea transfers its space-grade technology to other terrestrial applications such as nuclear, oil and gas, medical, industrial, or automotive.</p>	<p><b>UASs FOR BIRD STRIKE PREVENTION</b></p> <p>Arquimea's Unmanned Aerial Systems (UASs) provide positive control overall species of birds on and surrounding an airport and other critical infrastructures. The Company's solution is based on an innovative technology developed by ornithologists and engineers and field tested by airport operators.</p>	

2020 has been a particularly good year in product sales for ADS. Despite the pandemic, Arquimea has managed to deliver and invoice all the projects in its pipeline in countries such as the Philippines, Czech Republic, and Italy. Sales revenue from engineering services has declined in line with the Group's strategic plan which, from this year on, focuses ADS's commercial activity on product sales. Due to the pandemic and to the fact that the Company's business is primarily international, some projects have been delayed. Nevertheless, Arquimea has strengthened its sales structure by recruiting staff. The opening of offices in the USA and Malaysia has been key to serve two of the main markets of its business, with special emphasis on Southeast Asia as a strategic growth region.



*b. Kaudal*

**Kaudal** is the business unit belonging to Arquimea Group whose mission is to finance R&D&I projects through an instrument called "Technological Patronage", a term coined by the company to refer to what in the financial sector is known, in Anglo-Saxon terminology, as "tax-lease". Kaudal accounted for a turnover of 22,187,096 euros, which represents a 30,8% of the total revenue of fiscal year 2020 – 13,608,127 euros in 2019, 37,3% of the total profit –.

Kaudal started its activities in 2016, under the name Kaudal Technology Investment, as a result of an initiative of the Ministry of Science and Technology. This initiative is summarized in opening the possibility for private companies with R&D&I projects to receive financial contributions from the so-called "patrons" in exchange for transferring to them the expenses and tax deductions generated by the research activity. These investors often belong to the insurance and other industrial sectors, such as the real estate, healthcare and energetic sector as well as public or listed companies. Patrons usually make an average investment that amounts to 1,000,000 euros.

As a result of its experience and seeing the scalability of the business, Kaudal helps companies with R&D&I projects to structure them correctly, to look for technological partners to help them in the same and a patron who is willing to participate in exchange for a tax return as well as to ensure the entire operation of the instrument, guaranteeing the interests of both companies (R&D&I entity and Patrons), watching over the process and ensuring compliance with the contracts signed for this purpose.

Kaudal's success is based on having managed to promote and finance 75 projects for more than 100,000,000 euros last year, a figure that represents an increase of 50% over the previous year. Although being a technological company, it has been difficult for Arquimea to carve out a niche in the fintech sector. However, the knowledge of the product, the intense relationship of the Group with the Spanish technological ecosystem through its businesses and the trust created over the last three years, have made Kaudal an undisputed leader in this field.

During the last year, Kaudal has incorporated the "High Impact Financing", aimed at financing projects in public-private collaboration, this initiative opens a new market with the participation of public bodies, academies, research centres, universities, etc. The instrument has a multiplier effect on the resources dedicated to R&D&I and is therefore of special interest to the administration in its aim to achieve the levels of investment in research activity established in the agenda of the EU and the Spanish Government. Due to the complicity and strong regulation of the aforementioned product, Kaudal collaborated with some of the most prestigious tax and fiscal advisors, that support all the processes related to inspections, binding consultations to the Spanish Tax Agency and to legal opinions.

Today the Kaudal team is made up of more than 70 professionals that work in three different departments: Technical, Commercial and Operations. These are dedicated to attracting and structuring R&D&I projects, identifying "patrons" and organising the entire commercial, contractual and economic-accounting process, respectively. The entire business is based on a technological platform that incorporates new functions every year: Projects Area, Sponsors Area, Document Manager, Account Assignment and



Control; the platform has been created by Kaudal's IT team, fully integrated with that of the Arquimea Group. Kaudal's growth plan is solid and is backed up by the track record of the previous years. The business has recently moved its headquarters to Santa Cruz de Tenerife, to improve its working capital and thus be able to sustain growth levels without having to turn excessively to external financing. Kaudal plans to launch a new product next year that it hopes will revolutionise the way large companies in this country deal with R&D&I.

The sector in which Kaudal operates has a strong development potential due to its recent implementation in the market. Technological Patronage is attracting new players, which have to meet the most important requirements to enter this market: confidence and financial strength to sustain the process – which are, at the same time, the main barriers to entry into the sector.

Examples of new competitors that are recently appearing in the sector, are Arcano, ABANCA, Grant Thornton, or La Caixa, among others. Kaudal's main advantage over them is that it is part of a technological group that is closer to research and development companies that carry out a lot of R&D&I, which gives it knowledge in the product it offers. Even if most of its sponsorship operations are structured for one year, the majority of the parties involved in these operations work together with Kaudal afterwards, attracted by the quality of the projects and the seriousness of its services.

c. *Arquimea Agrotech*

**Arquimea Agrotech (“AGR”)** was incorporated into the Arquimea Group in 2013 as a result of the acquisition of a company that had been operating since 1994. This Business Unit is focused on the design of products that satisfy each stage of the pig breeding process and on offering solutions for the non-polluting removal of organic waste generated by livestock farming and other industries. AGR accounted for a turnover of 12,847,282 euros, which represents a 17,8% of the total revenue of fiscal year 2020 – 7,360,173 euros in 2019, 20,2% of the total profit –. The products and services commercialised by ARQUIMEA Agrotech are the following:

1. Design, manufacture and sale of equipment and associated consumables for working in swine artificial insemination laboratories.
2. Design, manufacture and sale of microbial consortia, totally innocuous, applied in the conformation of biological products with different applications, such as biofertilisers, ground improvers, treatment of organic waste and of water ponds for agricultural irrigation, etc.
3. R&D aimed at generating new products, always carried out in cooperation with customers.





Arquimea Agrotech's leading product is the **Integrated Semen Analysis System (“ISAS”)**, with which an image analysis is carried out, identifying the spermatozoa, and differentiating their state according to morphology and movement. This is a basic tool already known in the pig industry. In 2021 Arquimea has launched the **Seminal Quality System 2 (“SQS2”)**, a new efficient, fast and easy to handle product that allows

Arquimea to automatically diagnose the quality of the spermatozoa through fluorescence and Artificial Intelligence.

Arquimea Agrotech's business model consists of accompanying the sale of equipment to pig farms and insemination centres with Fungible and associated consumables. Within the consumables for daily use developed by the Company the following could be outlined: diluent for the manufacture of seminal doses, cell counting chambers for the ISAS with an exclusive shape, counting chambers with integrated lyophilised Fluorochromes for the SQS2, unique in the market and blister packs for the manufacture of seminal doses. These consumables are manufactured in the Group's factory in Villalba, which holds the necessary quality certifications to produce veterinary material.

The R&D projects Arquimea is currently working on, which are expected to lead to new products and business lines, are summarised below:

1. Microbial consortia for the treatment of irrigation ponds for agricultural crops.
2. Microbial consortia integrated in new biofertilisers, specialised in golf course grass.
3. Reactor for the continuous treatment of liquid manure and the elimination of the ponds.
4. Solar panels for the generation of energy from microbial consortia.
5. Hydrogen generation from liquid manure.
6. Microalgae-based animal feedstuffs.
7. Livestock material derived from bioplastics made from microbial consortia, including biological, ecological, and biodegradable catheters.
8. Isothermal Polymerase Chain Reaction ("PCR") adapted to on-farm management.

			
<p><b>SQS2 – SEMINAL QUALITY SYSTEM 2</b></p> <p>SQS2 is an automatic and integrated analysis</p>	<p><b>ISAS INTEGRATED SEMEN ANALYSIS SYSTEM</b></p>	<p><b>WASTE TREATMENT AND ENVIRONMENTAL REMEDIATION</b></p> <p>Enzyme activators that promote natural decomposition of organic waste, decreasing waste treatment costs and preventing environmental issues.</p>	

system to evaluate boar semen quality. It achieves a high reliability thanks to the integration of a fluorescence microscopy-based sperm counter with a high-resolution CMOS camera, a high-power blue LED, and an advanced computerized vision system.	ISAS can simultaneously evaluate the motility and morphology of animal semen on a cell-by-cell basis. Using CASA technology, the software enables the analysis of semen samples without the need for prior knowledge of semen quality, as it automatically detects and analyses the parameters of the sample.	<b>ZOIMAX</b>  Natural solution for industrial waste treatment made up of a combination of aerobic and facultative microorganisms, selected for their ability to break down a wide spectrum of organic residues.	<b>ZOIBAC</b>  Natural solution for livestock waste treatment based on a novel microbial consortium capable of decomposing waste generated by animals in livestock facilities, reducing on-site foul odours and emissions of toxic gases harmful for animals.
---	---	--	---

Arquimea's main clients in Spain include companies operating in the swine sector such as: AGROPECUARIA LA SERROTA, EXMAN, SEMEN CARDONA, and COSAD. All of them are recognised companies in growth, which are experiencing a favourable moment due to the record price of pork.

Arquimea Agrotech's products are exported through Spanish distributors to the following markets: the United States, Canada, Mexico, Brazil and the rest of LATAM in America; and China, Japan, South Korea and Thailand in Asia.

The main risk of this business lies in making a mistake in the quality of the product served. The Company must increase its production capacity to respond to the high demand it is experiencing, but do so without making quality mistakes, something unforgivable in this market.

Competitors in Spain are mainly MAGAPOR, in Ejea de los Caballeros (Zaragoza), and KUBUS, in Las Rozas (Madrid). The Group's international competitors regarding to this business unit are MINITÜBE, in Germany, and IMV, in France. The Company's advantage is its strong R&D capacity, supported by the Arquimea Group itself, which allows it to have a team of industrial, telecommunication and computer engineers to develop its own products with the latest technology.

#### *d. Arquimea Medical*




**Arquimea Medical ("ARQM")** is a business unit within the Arquimea Group focused on the development and commercialization of innovative products and services focused on improving people's health and life quality. Arquimea Medical accounted for a turnover of 9,411,980 euros, which represents a 13,1% of the total revenue of fiscal year 2020 –

2,934,003 euros in 2019, 8% of the total profit –. The Company started its operations in this area in 2017 and it currently has two businesses:

- Genetic testing for individuals (now focused on COVID-19) and
- Development and commercialization of products for patients with severe pathologies and rare diseases.

In March 2020, Arquimea created a collaborative network of genetic diagnostic laboratories to perform **COVID-19 tests** in Spain, through the creation of the AlianzaCovid19. The Company developed a platform for the management of collaborating laboratories, the traceability of the samples analyzed and the reporting of results. Since March 2020, Arquimea Medical commercializes PCR, antigens, antibodies, and Enzyme-Linked Immunosorbent Assays (“**ELISA**”) tests for the detection of COVID-19. Throughout the months Arquimea Medical has been and is developing new modalities, to facilitate the access to all types of tests at home, with results in 24 hours and official certificates. To date, Arquimea has performed more than 500,000 COVID-19 diagnostic tests. Moreover, Arquimea has been recently awarded the contracts to carry out the Covid-19 diagnostic tests for around 4,700,000 euros for two years in Aena’s airports in Catalonia and the Canary Islands.

In parallel, Arquimea Medical is developing a line of **genetic and epigenetic kits** for the improvement of quality of life, physical appearance, and general health. The first kit will be probably launched during the first quarter of 2022 and will analyse the genetic characteristics of the skin. This kit is aimed at professionals in medical aesthetic clinics, with the purpose of providing them with a tool that allows them to characterise better the skin of their clients and, as a result, to offer a more personalized treatment for each individual. The kit is developed by one of the companies in which the Arquimea Group participates, specialised in epigenetics and genetics. Throughout the rest of the year, other kits are expected to be launched, all of them developed in-house (within the Group and its subsidiaries).

		
<p><b>COVID-19 TESTS</b></p> <p>Arquimea offers a global service to diagnose COVID-19 through the partnership called Alianza</p>	<p><b>DNA TESTING</b></p> <p>Genes are the key to achieve a healthier and happier life. Thus, Arquimea’s experts are</p>	<p><b>ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNOLOGY</b></p> <p>Arquimea’s seminal analysis for Human Artificial</p>

COVID-19 with biotechnology companies and certified laboratories in Madrid. The Company has sample collection clinics located at Madrid to access COVID-19 Testing: PCR, Rapid Antigen Test or Rapid Antibody Test.	steadily developing new DNA tests to help patients unlock a better version of them through the understanding of clients' genome.	Reproduction, which analyses sperm mobility, concentration, and morphology, was born to assess sperm quality and helps finding the best fertility treatment.
---	--	--

The network of contacts established with different clinics throughout the national territory in the last year and a half, during the spread of COVID-19, the visibility obtained thanks to the good outcome of the activity related with COVID-19, and the strong relationships created with several pharmacy distributors (including COFARES), are valuable assets for the Company, together with the quality of kits and products, to ensure the successful launch of this business line.

Due to its focus on COVID-19 and the creation of AlianzaCovid19, Arquimea Medical has postponed the development and investigation in the robotics field, aimed at providing mechanisms and prosthetics to help people with reduced mobility and ease their treatment. For that purpose, the healthcare division of the Group worked together with ADS, in order to collaborate in the creation of mechanisms.

Arquimea Medical's main clients are companies in the medical and transport sector: Aragon Health Service, AENA, Quirón Prevención, NH Hotels, Mutua Madrid Open, Andalusian Golf Federation, Democratest, Iberia Líneas Áreas, Vueling, Lufthansa or Atresmedia. The tests are charged in advance, which makes this business unit a net cash generator.

*e. Arquimea Research Center*






**Arquimea Research Center ("ARC")**, previously called Arquimea Advanced Research Center, is not a business unit, but the corporate research centre that started its operations in 2019 and that, through a multidisciplinary strategy, develops ideas and gets involved in projects of high technological and social impact, and unifies the R&D&I of the different sectors of activity on the ARQUIMEA Group with the aim of developing the technologies that will drive it in the medium and long term.

The headquarters office is located in Tenerife, in the Nanotec building, designed to be a world reference infrastructure in nanotechnology and biotechnology research. Currently, ARC's staff is made up of 60 people, while the strategic objective is to reach 150 people in the coming years.

In each of its projects, Arquimea works to identify the best research groups in the world in the specific field of the project, and so collaborate with them by outsourcing the project to them. This strategy allows the Company to start projects from the "state of the art" (maximum scientific advance in the field) and direct them internally to high impact cases. This provides Arquimea with several strategic advantages, such as acquiring very quickly

the latest scientific breakthrough in the field and greatly accelerate the development of disruptive R&D&I. In this way, the Company is able to cover several technologies and projects with a relatively small team, having a huge network of collaborators and infrastructures of research centres and leading universities worldwide, and a great ability to pivot and explore new technologies in an agile way.

ARC's projects arise from the convergence of exponential technologies or "Deep Tech". Arquimea relies on international experts in all technologies considered exponential today, as Sensors, Robotics/Drones, Networks/Cybersecurity, Digital Manufacturing, BioTech/Synthetic Biology and Genetics, AI, Quantum Computing, Materials/Nanotechnology and Blockchain/Crypto. Since Arquimea takes on ambitious projects, it seeks to generate a very high impact on global markets and/or challenges in the coming years. The continuous review of the level of disruption achieved in the projects is key to ensure their constant actualisation and renewal. Projects fall into the following categories: Water, Climate Change, Electrical Storage, Biodiversity/Ecosystems, Economic Risks, Existing Risks and Large Migrations (climate, urban, space, virtual, meta-intelligence, etc.). They try to generate positive impact in the markets of Mobility, Shopping/Retail, Advertising, Entertainment, Education, Healthcare, Insurance/Finance/Real Estate and Food.

				
<b>CETACRAS</b>  Technology for cetacean protection, that will enable effective protection of the Canary Islands' cetacean reserve, one of the world's greatest assets of biodiversity.	<b>GREENFLOAT</b>  A project that combines circular and blue economy, with micro-islands of aquaponic crops, capable of cleaning up marine pollution of agricultural waste or fertilizers, as well as generating edible vegetables for consumption	<b>BRAINSTORM</b>  Development of a technology with a multitude of medical and consumer applications. Among them, measurement of emotions or brain movements for Brain Computer Interface (brain-computer interface) or Neuromarketing, among others.	<b>PLUVIO</b>  An energy-efficient and sustainable alternative to desalination, as it does not generate waste. Its objective is to contribute to achieving an efficient consumption model, especially in coastal areas and hot and humid zones.	<b>CELComb</b>  The objective of this project is to develop the first non-semiconductor based microbiological solar power generation technology. In addition, it would extract CO2 from the environment.

	or processed food.			
--	--------------------	--	--	--

Arquimea Research Center finances its R&D&I projects in two ways: the injection of investment by the ARQUIMEA Group and through Technological Patronage (Economic Interest Associations AIEs). Its objective is not to make a profit or generate cash flow, but to support the Group's Business Units activity in R&D&I.

## 2.5 Organization and team structure

### 1. Founder and President

The management and administration of Arquimea is entrusted to Mr. Diego Fernández, sole director, who founded Arquimea in 2005.

#### **Dr. Diego Fernández – President and sole director**

- Years of experience in the sector: 16.
- Founder of Arquimea in 2005.
- Functions: President.
- University Degree:
  - Telecommunications Engineer by University Carlos III of Madrid.
  - PhD in Robotics by University Carlos III of Madrid. ("Electroactive Actuators"), seed of ARQUIMEA.
  - IESE Alumni in the course "Managing an ethical Board".
- Previous Professional Experience:
  - 3 years in Airbus Defence & Space as Design Engineer.
  - 1 year in Lucent Technologies as Wafer Tester Protocols Designer.
  - 5 years in University Carlos III as Researcher.
- Patents and awards:
  - Author of 3 international patents and 10 peer reviewed scientific papers.
  - Several Achievement awards by organizations such as NASA, Forbes, Economics...

## 2. Chief Executive Officer of ARQUIMEA

The CEO of the company is Mr. Manuel García-Sañudo. The CEO position was created in 2019 to separate the roles of the President from the daily management and execution of the strategic plan. Mr. Manuel García-Sañudo joined the company as CEO due to his expertise managing large organizations and his empathy with Dr. Diego Fernández's vision.

### **Mr. Manuel García-Sañudo – CEO**

- Years of experience in the sector: 25.
- Year of incorporation to Arquimea: 2019.
- Functions: CEO.
- University Degree:
  - o Mining Engineer by UPM (Universidad Politécnica de Madrid).
  - o PMD by Esade.
  - o Executive MBA by IE Business School.
  - o Several programs by Stanford Business School (Executive Program, M&A, and Artificial Intelligence, among others).
- Previous Professional Experience:
  - o 19 years in maXam Group, holding different positions of responsibility, the latest being General Manager of the Terra Solutions business unit (6,000 employees). Member of the Executive Committee.
  - o 3 years in Andersen Consulting as Consultant.
  - o 2 years in Crimidesa Minera as Exploration Geologist.

## 3. Advisory Board

An advisory board was created in 2018 to help the President as a discussion and decision reviewing forum. His functionality is like a managing committee. It is scheduled monthly. The composition of the advisory board is the following:

### **- Mr. Andrés Tejero, Independent Advisor**

Mr. Andrés Tejero holds a Degree in Economics by Universidad Complutense de Madrid, a Degree in Law by UNED and a Master's Degree in Finance by the University of Southeastern, Washington D.C. He began his professional career in 1987 at the Madrid Stock Exchange and continued his career in Investment Banking, holding positions of



responsibility in companies such as Telefónica, VEO Televisión and Pronovias, where he was Vice President and CEO between September 2014 and November 2017.

- **Mr. Josep Isern, Independent Advisor**

Mr. Josep Isern holds a Degree in Economics and Business Administration by UAB and an MBA by Harvard Business School. He has extensive experience as a senior partner in professional consulting services for senior management, with expertise in organisational issues, strategic development and corporate transformation. He has worked in firms such as McKinsey & Co (General Partner of Spain office) or PwC Strategy& where he had the opportunity to develop and launch the "Removing Complexity" value proposition.

- **Mr. Francisco Javier Gómez, VP of ARQUIMEA**

Mr. Javier Gómez works currently as VP of ARQUIMEA in charge of relation with financial markets and M&A. He joined ARQUIMEA as CFO in 2012. He has 25 years of experience. Before ARQUIMEA he was CFO of Phillips Iberia and before that He worked in USA and Poland as CFO in different Phillips electronic factories. Javier has a Degree in Economics by the UCM (Universidad Complutense de Madrid).

- **Mr. Santiago Pla, Legal Director of ARQUIMEA**

Mr. Santiago Pla works as Legal Director of Arquimea. He joined the company in 2016 and holds more than 30 years of experience in legal and economics. Before that he was General Partner and Partner in different Legal Buffetes. Mr. Pla was also founder of a successful Venture Capital firm in the early 90's. He holds a degree in Laws by the UCM (Universidad Complutense de Madrid)

- **Mr. Manuel García-Sañudo, CEO of ARQUIMEA**

See above further information.

4. Other relevant committees

- **Management Committee**

The Group monthly organizes committees in which the CEO of Arquimea meets all the Managing Directors of the different areas and business units to monitor and control the activity.

5. Main Shareholders:

Arquimea Group's shares are held by (i) Arquimea Enterprises, S.L.U. (75%), directly owned by Mr. Diego Fernández, and (ii) Grupo Viñas Verdes Olivas Negras, S.L.U. (25%).

6. Subsidiaries and Associates:

The Group's subsidiaries and associates as of March 31, 2022, are as follows:

<b>Company name</b>	<b>Holding company</b>	<b>Book Value (in €)</b>	<b>% Share</b>	<b>Activity</b>
Ramem, S.A.U.	Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	3,675,000	100,00%	Design, manufacture, maintenance, overhaul, repair and refurbishment of all types of iron and steel materials and aircrafts
Arquimea Agrotech, S.L.U. (merger of Zoitechlab, S.L.U. and Projectes I Serveis R mes D, S.L.U.)	Arquimea Group, S.A.	1,171,006	100,00%	Research and experimental development in biotechnology
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U. (merger of Expace on Board Systems, S.L.U. and Arquimea Ingeniería, S.L.U.)	Arquimea Group, S.A.	3,131,780	100,00%	Development, design, manufacture, supply, assembly, repair, maintenance and installation of products, solutions, applications and systems based on the intensive use of information technologies
Arquimea Medical, S.L.U.	Arquimea Group, S.A.	3,000	100,00%	Other healthcare activities
Arquimea Industrial Services and Facilities, S.L.U.	Arquimea Group, S.A.	3,268,726	100,00%	Technical facilities
Arquimea GmbH	Arquimea Group, S.A.	275,000	100,00%	Manufacture of technological components
Arquimea Research Center, S.L.U.	Arquimea Group, S.A.	3,000	100,00%	Scientific and technical research

Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U. (absorbing company of Kaudal Technology Investmnt, S.L.U.)	Arquimea Group, S.A.	6,000	100,00%	Consultancy on business investment, business planning and advice to financial investors and high-tech companies in the design and execution of financing plans for R&D projects
Arquimea USA, Inc.	Arquimea Group, S.A.	2,287.68	100,00%	Branch office for the development of Arquimea Group business lines in the American market
Ankar Pharma, S.L.	Arquimea Group, S.A.	507,726	100,00%	Research and experimental development in biotechnology
Bioassays, S.L.	Arquimea Group, S.A.	260,000	55%	Biochemical biotechnology and biomedicine investigation
Arquimea DeFi, S.L.U.	Arquimea Group, S.A.	3,000	100%	Information and Technology services
UTE Recoletas Arquimea Labgenetics GTT	Arquimea Medical, S.L.U.	50,765	30%	AENA's concession for Covid19-tests in the airports of Barajas, Malaga and Seville
UTE 1	Arquimea Medical, S.L.U.	4,500	90%	AENA's concession for Covid19-tests in the airports of Barajas, Malaga and Seville
UTE 2	Arquimea Medical, S.L.U.	4,500	90%	AENA's concession for Covid19-tests in the main airports of Canary Island
UTE 3	Arquimea Medical, S.L.U.	4,500	90%	AENA's concession for Covid19-tests in the main airports of Cataluña
Luz Wavelabs, S.L.	Arquimea Aerospace	0	41,93%	Manufacture, homologation, distribution, import and export of prototypes, devices and

	Defence and Security, S.L.U.			other electronic and optical elements, in any of their classes and versions
Atlas Molecular Pharma, S.L.	Arquimea Group, S.A.	762,315	36,96%	Research, development, production and distribution of biotechnological, pharmaceutical and healthcare products
Epidisease, S.L.	Arquimea Group, S.A.	450,000	21,32%	Research and development of services and products for molecular diagnostics and treatment of human diseases
Grupo Aura Cuidados, S.L.	Arquimea Group, S.A.	2,000,000	16,67%	Other healthcare activities
Vaxdyn, S.L.	Arquimea Group, S.A.	149,883	4,23%	Other healthcare activities

## 2.6 Sustainability

The Mission of ARQUIMEA is to use technology to solve problems of society. Since the foundation, the Company has had a strong commitment to sustainability, and over the last years, it has expanded its approach to Corporate Social Responsibility ("CSR").






Arquimea's business units focus their activity on solving problems in different sectors of society, problems that in many cases are aligned with the 17 SDGs of the United Nations ("UN"). However, this is not the only innovation conducted at Arquimea. Additionally, Arquimea relies on its Research Center, a corporate Research center created in 2019 with a staff of 60 researchers, to conduct long term Research and Development activities.





Arquimea also believes in involving employees in ESG initiatives. Every year the Company promotes daily life ESG challenges within the employees. Such challenges are aligned with the Sustainable Development Goals. The Group uses DoGood platform (<https://dogoodpeople.com>) to define, follow and measure the impact of this initiative.

Innovation generates wealth both in its development phase and in its commercialisation and deployment. During the R&D phase, wealth comes in the form of increased consumption in the environment, as the employees that are needed to carry out the projects are highly qualified. According to the UN, innovation is essential to achieve the SDGs in this decade, as this achievement requires innovative ideas that are capable of really making a difference. Undoubtedly, it is in innovation where Arquimea as a whole and its employees have the greatest capacity to contribute.

Arquimea is committed to the adoption of best practices in Corporate Governance, as demonstrated by the appointment of two independent members on the Board of Directors.

Apart from Innovation (SDG 9, which is Industry, Innovation & Infrastructure), Arquimea has taken on the challenges of further SDGs, especially those that take into consideration climate action (SDG 13), life below water (SDG 14), responsible consumption and production (SDG 12), sustainable cities (SDG 11), decent work and economic growth (SDG 8), good health and well-being (SDG 3) and decent work and economic growth (SDG 8). The SDGs most closely aligned with Arquimea are as follows:

Dimension of CSR	SDG	Activity and Business Area, if applicable
Environment	   	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Within the framework of the <b>Industrial</b> business unit, Arquimea promotes electric mobility thanks to a new concept of sustainable roads (called E-Highway, which is a further step towards sustainable freight transport) and protects biodiversity in the airport environment with its patented golden eagle-shaped drone (Shepperd) to provide robotic falconry and reduce "bird strike" incidents.</li> <li>• In the <b>Agrotech</b> and <b>Industrial</b> business units, the Company seeks to improve the treatment of environmentally harmful waste from both the livestock and nuclear industries.</li> <li>• <b>Arquimea Research Center</b> works on projects with a high technological, social and environmental impact. These projects include systems to protect cetaceans and clean up marine pollution.</li> <li>• In addition, in terms of carbon footprint, the different companies of the <b>Group</b> integrate environmental efficiency concepts into their own buildings in order to reduce energy consumption in terms of electricity.</li> </ul>
Economic		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Arquimea</b> as a whole is focused on providing innovative solutions.</li> <li>• The <b>Corporate R&amp;D&amp;I Centre</b> gives priority to the development of R&amp;D&amp;I projects within the different business units.</li> <li>• Thanks to the <b>Fintech</b> business unit (Kaudal), Arquimea helps other technology companies to finance their R&amp;D&amp;I projects by putting them in contact</li> </ul>

		<p>with Technology Patrons. Kaudal uses its own technological platform that allows it to be more efficient and precise than traditional financial operators. Thanks to this activity, Kaudal promotes innovation in the environment, making possible R&amp;D&amp;I projects that would not have been possible otherwise.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>In the <b>Aerospace</b> business unit, Arquimea supplies customised microchips and actuators for use in earth observation satellites, planetary exploration robots or telecommunications satellites. ADS works for agencies such as NASA, ESA, or private satellite manufacturers. Through its solutions, Arquimea's customers achieve lighter and more reliable satellites, favouring the deployment of telecommunications infrastructures in orbit or interplanetary scientific exploration missions.</li> </ul>
Society		<ul style="list-style-type: none"> <li>During the COVID19 crisis, and thanks to the <b>Healthcare</b> business unit, Arquimea performed more than 300,000 COVID19 PCR tests in Spain.</li> <li>Arquimea is now working on democratising personalised genetic diagnosis.</li> <li>Besides, Arquimea is researching drugs to cure rare diseases such as ALS, diseases that the big pharma does not pay special attention to.</li> </ul>
Labour	 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arquimea guarantees the health and safety of people, especially in the workplace. This is a fundamental principle for the Group.</li> <li>In addition, efforts are made to ensure the personal and professional development of employees, as well as to promote the emotional well-being of the entire workforce.</li> <li>Internal communication activities are carried out to engage employees in their daily lives with the UN SDGs, raising social awareness.</li> </ul>

During the year, we have created a Corporate Social Responsibility Committee to evaluate and participate in different programs that could help to enhance the society.

## 2.7 Financial information of the Group

### 2.7.1 Declaration on the absence of significant changes in the prospects of the Group

Since the publication of the latest audited annual accounts as of and for the year ended 31 March 2022 and until the date of the Information Memorandum, there has been no material adverse change in the outlook for the Issuer.

At the date of the Information Memorandum, the Issuer is not aware of trend, uncertainty, demand, commitment or any adverse event which could reasonably have a material effect on the prospects for the financial year 2022.

### 2.7.2 Consolidated financial statements for the years ended on 31 March 2021 and 31 March 2022

The Issuer's consolidated annual accounts for the financial years ended 31 March 2021 and 31 March 2022 are attached as Appendix II to the Information Memorandum.<sup>1</sup>

BDO Auditores, S.L.P. with corporate address at Calle sant Elies, 29 - ESC B P. 8, Barcelona and registered in R.O.A.C. (*Registro Oficial de Auditores de Cuentas*) with number S1273 have audited the consolidated annual accounts of Arquimea Group corresponding to the financial years ended 31 March 2021 and 31 March 2022, respectively, with the following qualifications/limitation included in the auditor's report (due that on 31 March 2020 due to COVID-19 and the restrictions on the mobility the auditors were not able to verify the inventory):

Financial year ended 31 March 2021:

*"We were unable to be present for the physical count of inventories as of 31 March 2020, amounting to €1,867,756, because we had not received the annual accounts audit engagement as of that date and the inventory amounts as of that date could not be verified through the use of alternative audit procedures. Since opening inventories are part of the determination of the result of operations, we were unable to determine whether adjustments to the result for the year 2020 would have been necessary. Our audit opinion on the consolidated financial statements for the year ended on 31 March 2020 contained a qualification for this matter."*

Financial year ended 31 March 2022:

*"We were unable to be present for the physical count of inventories as of 31 March 2020, because we had not received the annual accounts audit engagement as of that date and the inventory amounts as of that date could not be verified through the use of alternative audit procedures. Since opening inventories are part of the determination of the result of operations, we were unable to determine whether adjustments to the result for the year 2021 would have been necessary. Our audit opinion on the consolidated financial statements for the previous year contained a qualification for this matter."*

---

<sup>1</sup> The Issuer's consolidated annual accounts for the financial year ended 31 March 2022 have been submitted but not filed by the Commercial Register as of the date of the Information Memorandum.

The Issuer considers that the above qualifications or limitations are not relevant taking into account the total assets of the Group.

### 2.7.3 Financial Figures

The following are the main financial aggregates of the Issuer and their variations obtained from the Issuer's audited consolidated financial statements for the years ended on 31 March 2021 and on 31 March 2022.

In any case, the information contained in this section should be read in conjunction with the audited consolidated financial statements of the Issuer for the years ended on 31 March 2020 and on 31 March 2021 which are included as Appendix II to the Information Memorandum.

- a) Consolidated analytical profit and loss account of the Issuer for the years ended on 31 March 2021 and on 31 March 2022.

Expressed in euros	2021(*)	2020(*)	Var. 20/21
<b>Revenue</b>	<b>115.989.295</b>	<b>72.044.361</b>	<b>61,00%</b>
Change in stock in progress and finished goods	1.666.106	586.978	183,84%
Work carried out by the company on property	2.018.057	2.399.932	(15,91%)
Materials and other suppliers	(26.951.327)	(11.658.600)	131,17%
Other operating income	313.271	365.807	(14,36%)
Staff costs	(22.421.095)	(13.920.096)	61,07%
Other operating expenses	(18.984.153)	(11.446.180)	65,86%
Other results	-	-	-
<b>EBITDA</b>	<b>51.630.154</b>	<b>38.372.202</b>	<b>34,55%</b>
<b>EBITDA Margin</b>	<b>44,51%</b>	<b>53,26%</b>	<b>(16,43%)</b>
D&A	(3.043.734)	(2.722.855)	11,78%
Non financial assets grants and others	598.534	447.720	33,68%
Impairment and gains on disposal of non-current assets	(18.708)	(57.657)	(67,55%)
<b>Operating Profit (Loss)</b>	<b>49.166.246</b>	<b>36.039.410</b>	<b>36,42%</b>
Financial income	219.689	306.598	(28,35%)
Financial expenses	(672.611)	(548.531)	22,62%
Change of fair value in financial assets	(9.202)	(21.651)	(57,50%)
Exchange differences	(124.684)	(14.400)	765,86%
Impairment and gains on disposal of financial assets	(34.876.017)	(23.095.716)	51,01%
<b>Net finance income (Cost)</b>	<b>(35.462.825)</b>	<b>(23.373.700)</b>	<b>51,72%</b>
Share in profits (losses) of companies accounted for using equity method	(248.144)	(121.603)	104,06%
<b>Earnings Before Taxes (EBT)</b>	<b>13.455.277</b>	<b>12.544.107</b>	<b>7,26%</b>
Income Tax	161.990	(652.575)	(124,82%)
<b>Net Income</b>	<b>13.617.267</b>	<b>11.891.532</b>	<b>14,51%</b>
<b>EBITDA</b>	<b>51.630.154</b>	<b>38.372.202</b>	<b>34,55%</b>
Impairment and gains on disposal of financial assets	(34.876.017)	(23.095.716)	51,01%
<b>Adjusted EBITDA</b>	<b>16.754.137</b>	<b>15.276.486</b>	<b>9,67%</b>
<b>Adjusted EBITDA Margin</b>	<b>14,44%</b>	<b>21,20%</b>	<b>(31,88%)</b>

(\*) Figures for the years ending 31 March 2022 and 31 March 2021

- b) The most significant changes in the financial aggregates of the Issuer's consolidated income statement for the year ended on 31 March 2022 with respect



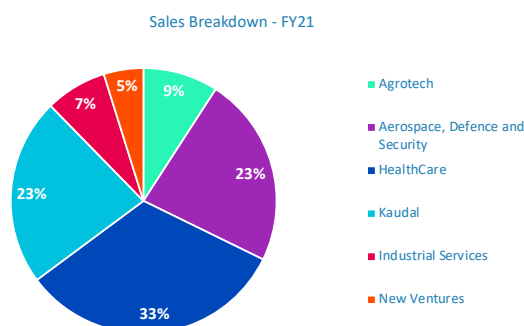
to the year ended on 31 March 2021, shown in the table above, are as follows:

- The Arquimea Group closed the year with consolidated net revenues of €115,989,295 (out of which €18,419,511 corresponded to the Issuer, as reported in its individual financial statements, with an Adjusted EBITDA of €4,443,710), increasing more than 50% the revenues of the previous year and increasing its operating profit from €36,039,411 (36%) to €49,166,246. The following is a breakdown of net revenues by business line:

Expressed in euros(**)	2021(*)	2020(*)	Var. 20/21
Agrotech	10.599.350	12.847.282	(17,50%)
Aerospace, Defence and Security	26.818.601	22.696.059	18,16%
HealthCare	37.804.508	9.411.980	301,66%
Kaudal	26.495.174	22.187.096	19,42%
Industrial Services	8.669.743	4.901.945	76,86%
New Ventures	5.601.920	-	-
<b>Total</b>	<b>115.989.296</b>	<b>72.044.362</b>	<b>61,00%</b>

(\*) Figures for the years ending 31 March 2022 and 31 March 2021

(\*\*) Scope comparable to the current organisation after Arquimea Group's corporate reorganisation



All business lines increased their net revenues significantly. In addition to the meaningful increase in net revenues in all the business units, the following points should be taken into consideration:

- Aerospace, Defense and Security (ADS):** Fiscal year ended in March 2022 was a particularly good year for ADS. Despite the pandemic, the division succeeded in invoicing all projects in its pipeline. The net turnover for engineering services has been reduced in line with the Arquimea Group's strategic plan, which focuses, from fiscal year 2020 onwards, on commercial activity for product sales.
- Medical:** a large part of the increase in revenues can be explained by the creation of the AlianzaCovid19 initiative in collaboration with several Spanish laboratories and obtaining the concession to carry out tests at the airports of Madrid, Malaga and Seville. During this fiscal year we also were able to obtain the concession in

Barcelona and Canary Island that help to boost the revenue.

- Industrial Services: As shown in the table above, the net turnover has almost double, reaching €8,669,743 in 2021. This has been possible thanks, among others, to the incorporation at the end of the financial year 2019 of the company Arquimea Industrial Services and Facilities, S.L.U. (formerly known as A.M.E.R.I.C.A. Instalaciones SLU), which has made it possible to consolidate this line of business.
- Moreover, during the 2021 financial year, the Arquimea Group has boosted its R&D&I activities through Arquimea Research Center, financing them and generating sales to Economic Interest Groups (EIGs) in the amount of approximately €34,000,000 for the year ended on 31 March 2021 (€30,000,000 for the year ended 31 March 2021).
- Procurements (materials and other suppliers) amounted to €26,951,327, resulting in a gross margin on net sales of 80% in the year ended 31 March 2022, that is a 9% decrease in gross margin on net revenues compare to 2019, due to the increase in procurements in line with the growth of the businesses of Medical.
- Personnel expenses (staff costs) amounted to €22,421,095 on 31 March 2022, an increase of 61% compared to 31 March 2021 (€13,6920,096). However, in relative terms, the Arquimea Group keeps its workforce in relation to turnover in the year ended on 31 March 2021 with personnel expenses as a percentage of net revenues amounting to 19%. The variation in the number of employees is due to the need of more personnel, especially in ARQM (because of the new services offered as a result of COVID-19) and ARC (planning to grow its staff in the upcoming years). Generally, the Group's field of action is spreading, and some businesses, as Kaudal are increasing its number of employees because of the growth in its activity. The remaining movements are due to the incorporation and reassignment of personnel between the different companies.

Average number of people (**)	2021(*)	2020(*)	Var. 20/21
Arquimea Group	55	39	41,03%
Agrotech	12	19	(36,84%)
Aerospace, Defence and Security	112	91	23,08%
HealthCare	61	38	60,53%
Kaudal	65	33	96,97%
Industrial Services	63	45	40,00%
Arquimea Research Center	45	23	95,65%
	<b>413</b>	<b>288</b>	<b>43,40%</b>

(\*) Figures for the years ending 31 March 2022 and 31 March 2021

(\*\*) Scope comparable to the current organisation after Arquimea Group's corporate reorganisation

- The growth in other operating expenses is related to the expansion of the Group's structure. This line item increased from €11,446,180 as of 31 March 2021 to €18,984,153 as of 31 March 2022. In relative terms, other operating expenses were maintained compared to net revenues, accounting for 16% of turnover in the

year ended on 31 March 2022.

- Throughout the year, the Arquimea Group has continued to obtain grants for the development of R&D&I projects, mainly related to the Aerospace, Defence and Security business line. The main granting bodies are the European Commission, the CDTI and the Research Executive Agency.
- Financial expenses increased in the year ended on 31 March 2022 to €672,611 (€548,531 in the year ended on 31 March 2021).
- As a consequence of the financing activity through EIGs, as of 31 March 2021 an impairment of €34,876,017 is included in the financial results caption, specifically due to the liquidation of the EIGs that have completed their R&D&I projects. At the end of these projects, the developer recovers the intellectual property of the project, which has been financed by a private investor in a certain percentage. When the latter acquires a 100% of the participation through the capitalization of the loan that the private investor has made to the EIG, this is automatically extinguished with the consequent impairment of the credit for the investor.
- Net income for the year ended on 31 March 2022 amounted to € 13,617,267, an increase of 14% compared to the year ended on 31 March 2021 (€ 11,891,532).

c) Financial structure for the years ended on 31 March 2022 and 2021.

Capital Structure	2021(*)	2020(*)	Var. 20/21
Adjusted EBITDA	16.754.137	15.276.486	9,67%
Equity	40.592.955	28.245.217	43,72%
Non Current Liabilities	35.131.753	12.638.063	177,98%
Current Liabilities	24.324.347	16.757.806	45,15%
Gross Financial Debt(*)	38.525.648	17.029.497	126,23%
Working Capital	38.862.496	16.871.418	130,35%
Cash & Cash Equivalents	29.964.891	9.051.270	231,06%
Net Financial Debt	8.560.757	7.978.227	7,30%
NFD/Adjusted EBITDA	0,51x	0,52x	(1,74%)
Solvency Ratio	1,68x	1,96x	(14,29%)

(\*) Gross Financial Debt does not include intercompany indebtedness

Arquimea Group shows an improvement in its equity position on 31 March 2021 mainly as a result of the positive trend in its operating account. Thus, despite having slightly increased its gross financial debt, the increase in cash and cash equivalents has allowed to reduce the net financial debt so that the leverage amounts to 0.51 times Adjusted EBITDA (compared to 0.52 times the previous year), maintaining a solid financial position, with the ability to meet the financial debt with the resources generated by the activity.

The Group has a Gross Financial Debt to equity ratio (GFD/Equity) for the year ended on 31 March 2022 of 0.94x (0.60x for the year ended on 31 March 2021).

Non-current liabilities have increased by approximately €22 million, mainly due to the increase in debts with bondholders after our first issuance of bonds as of December 2021. The most significant maturities of which are expected to start in 2026.

In this regard, it should be noted that during the months of April and May 2020, the Arquimea Group obtained financing guaranteed by the ICO in the amount of approximately €5,300,000.

d) Cash and cash equivalents for the years ended on 31 March 2021 and 2022.

Expressed in euros	2021(*)	2020(*)	Var. 20/21
Net impact on Cash & Cash Equivalents	20.913.194	4.638.428	350,87%

(\*) Figures for the years ending 31 March 2022 and 31 March 2021

The Arquimea Group's cash and cash equivalents increased by approximately €4.6 million, presenting a cash position of €29,964,891 on 31 March 2022 compared to €9,051,270 on 31 March 2021.

### 3. FULL NAME OF THE SECURITIES ISSUE

"Commercial Paper Programme Arquimea Group 2023".

### 4. PERSONS RESPONSIBLE

Mr. Diego Fernández Infante, as sole director of the Issuer and expressly authorized thereto, hereby assume responsibility for the content of the Information Memorandum.

Mr. Diego Fernández Infante is expressly authorized to grant any public or private documents as may be necessary for the proper processing of the Notes issued by virtue of the decisions adopted by the Shareholder's meeting and the sole director on 16 December 2022 and executed in the deed granted before the Madrid Notary, Mr. Fernando Sánchez-Arjona Bonilla on the same date under number 3,346 of his official records.

Mr. Diego Fernández Infante hereby declares that the information contained in the Information Memorandum is, to the best of their knowledge and after executing the reasonable diligence to ensure that it is as stated, compliant with the facts and does not suffer from any omission that could affect the content.

### 5. FUNCTIONS OF THE REGISTERED ADVISOR (ASESOR REGISTRADO)

EBN Banco de Negocios, S.A. is a public limited liability company (*sociedad anónima*), of Spanish nationality, with registered office in Paseo de Recoletos, 29, 28004 Madrid (Spain), with tax identification number A-28763043 and registered in the Commercial Registry of Madrid in volume 1,622, sheet 136, page M-29,636 and in the Register of Registered Advisors by virtue of the resolution of the MARF published by means of the instruction (Instrucción Operativa) 2/2015, of 29 January 2015, on the admission of registered advisors to the Alternative Fixed Income Market in accordance with the provisions of section two of Market Circular 3/2013 (the "Registered Advisor" or "EBN Banco").

EBN Banco is designated as the Registered Advisor of the Issuer and therefore has acquired the compromise to collaborate with the Issuer to enable it to comply with its obligations and responsibilities to be assumed by incorporating the issue on MARF, acting as specialised interlocutor between both MARF and the Issuer and as a means to facilitate its insertion and development in the new trading regime of their securities trading.

The Registered Advisor shall provide the MARF with the periodic reports required by it, and the MARF, in turn, may seek any information deemed necessary in connection with the Registered Advisor's role (and obligations as Registered Advisor (*Asesor Registrado*)). MARF may take any measures in order to check the information that has been provided.

The Issuer must have, at all times, a designated Registered Advisor (*Asesor Registrado*) listed in the "MARF's Registered Advisors Market Register" (*Registro de Asesores Registrados*).

As Registered Advisor (*Asesor Registrado*), EBN Banco shall cooperate with the Issuer, among other, on (i) the admission (*incorporación*) of the Notes issued, (ii) compliance with any obligations and responsibilities that apply to the Issuer for its participation in MARF, (iii) the preparation and presentation of financial and business information required thereby and (iv) review of the information to ensure that it complies with applicable standards.

Thus, EBN Banco, with respect to the admission (*incorporación*) of the Notes to be issued under the Programme to trading at MARF:

- (i) has confirmed that the Issuer complies with the requirements of the MARF regulations required for the admission (*incorporación*) of the Notes to trading; and
- (ii) has assisted the Issuer in the preparation of the Information Memorandum and reviewed all information furnished to the market in connection with the application for admission (*incorporación*) of the Notes on MARF and that the information contributed by the Issuer, to the best of its knowledge, complies with the requirements of the applicable laws and contains no omission likely to confuse potential investors.

Once the Notes are admitted, EBN Banco, will:

- (i) review the information that the Issuer prepares for sending to MARF periodically or on an ad hoc basis and verify that the content meets the requirements and time limits provided in the rules;
- (ii) advise the Issuer on the events that might affect the performance of the obligations it has assumed to admit the Notes to trading on MARF and on the best way to treat such events to avoid breaching those obligations;
- (iii) inform the MARF of the facts that would constitute a breach by the Issuer of its obligations in the event of a potential material breach by the Issuer which had not been cured by its advice, and

- (iv) manage, attend and answer queries and requests for information that the MARF may request in relation to the situation of the Issuer, the evolution of its activity, the level of performance of its obligations and such other market data deemed relevant.

To this effect, the Registered Advisor shall perform the following actions:

- (i) maintain regular and necessary contact with the Issuer and analyse exceptional situations that may occur in the evolution of the market price, trading volume and other relevant circumstances in the trading of the Notes of the Issuer;
- (ii) signing such statements, in general, as may be required under the regulations as a result of the admission (*incorporación*) on the MARF and in relation to the information required from companies listed on said market, and
- (iii) forward to the MARF, as soon as possible, the information received in response to inquiries and requests for information that the latter may issue.

## **6. TOTAL AMOUNT OF THE SECURITIES ISSUED**

The maximum nominal amount of this commercial paper programme will be fifty million euros (50,000,000 €) (the “**Commercial Paper Programme**” or the “**Programme**”).

This amount is understood to be the maximum outstanding amount to which the aggregate nominal value of the Notes in circulation—issued under the Programme and admitted (*incorporados*) to the MARF by virtue of the Information Memorandum- shall be limited at any given point in time.

## **7. DESCRIPTION OF THE TYPE AND CLASS OF SECURITIES. NOMINAL VALUE**

The Notes are discounted securities that represent a debt for the Issuer, accrue interest and are reimbursable for its nominal value on maturity.

An ISIN Code (International Securities Identification Number) will be assigned to each issue of the Notes with the same maturity.

Each Notes will have a nominal value of one hundred thousand euros (100,000 €), meaning that the maximum number of securities in circulation at any given time cannot exceed five hundred (500).

## **8. APPLICABLE LEGISLATION AND JURISDICTION GOVERNING THE SECURITIES**

The Notes will be issued in accordance with Spanish legislation applicable to the Issuer and to the Notes. More specifically, the Notes will be issued in accordance with the Spanish Companies Act, the Securities Market Act, in their wording in force, and their respective implementing or concordant regulations.

The courts of the city of Madrid (Spain) will have exclusive jurisdiction to settle any dispute arising out of or in connection with the Notes.

## **9. REPRESENTATION OF THE SECURITIES THROUGH BOOK ENTRY FORM (ANOTACIONES EN CUENTA)**

The Notes to be issued under the Programme will be represented by book entry form (*anotaciones en cuenta*), as set out in the mechanisms for trading on the MARF to which admission (*incorporación*) of the securities will be sought.

IBERCLEAR, with registered office in Madrid, Plaza de la Lealtad, 1, will be in charge of the accounting records together with its participating entities, pursuant to the provisions of article 8.3 of the Securities Market Act and Royal Decree 878/2015 of October 2 on the clearing, settlement and registration of marketable securities represented by book entry forms (*anotaciones en cuenta*), on the legal regime governing central securities depositories and central counterparties and on transparency requirements of issuers of securities admitted to trading on an official secondary market (*Real Decreto 878/2015, de 2 de octubre, sobre compensación, liquidación y registro de valores negociables representados mediante anotaciones en cuenta, sobre el régimen jurídico de los depositarios centrales de valores y de las entidades de contrapartida central y sobre requisitos de transparencia de los emisores de valores admitidos a negociación en un mercado secundario oficial*), as amended by Royal Decree 827/2017 of September 1 and Royal Decree 1464/2018 of December 21, by which the Royal Decree 878/2015 of October 2 is modified.

## **10. CURRENCY OF THE ISSUE**

The Notes to be issued under this Programme will be denominated in euros (€).

## **11. CLASSIFICATION OF THE SECURITIES: ORDER OF PRIORITY**

The Notes will not be secured by any in rem guarantees or guaranteed by any personal guarantees by third parties. The capital and interest of the Notes are secured and guaranteed by the personal liability of the Issuer.

According to the classification and order of priority of debt claims laid down in the Insolvency Law, claims relating to the Notes (which are not subordinated pursuant Article 281 of the Insolvency Law) will be ordinary claims (*créditos ordinarios*). Those ordinary claims will rank below creditors with privilege (*créditos privilegiados*) and above subordinated credits (*créditos subordinados*) (unless they can be classed as such under Article 281 of the Insolvency Law) and would not have any preference among them

## **12. DESCRIPTION OF THE RIGHTS INHERENT TO THE SECURITIES AND THE PROCEDURE FOR EXECUTING THESE RIGHTS. METHODS AND DEADLINES FOR PAYMENT OF THE SECURITIES AND HANDOVER OF THE SAME**

In accordance with the applicable legislation, the Notes issued under this Programme will not represent, for the investor that acquires them, any present and/or future political rights over the Issuer.

The economic and financial rights of the investor associated to the acquisition and holding of the Notes will be those arising from the conditions of the interest rate, yields

and redemption prices with which they are issued, specified in sections 13, 14 and 16 below.

The date of disbursement of the Notes will coincide with its date of issuance, and the effective value of the Notes will be paid to the Issuer by Banco de Sabadell, S.A. (as paying agent), into the account specified by the Issuer on the corresponding date of issuance.

In all cases the Placement Entities will issue a nominative and non-negotiable certificate of acquisition. The referred document will provisionally credit the subscription of the Notes until the appropriate book entry is practiced, which will grant its holder the right to request the relevant legitimacy certificate (*certificado de legitimación*).

In addition, the Issuer will notify the payment of the subscription of the Notes to MARF and to IBERCLEAR through the corresponding certificate.

### **13. DATE OF ISSUE. PROGRAMME VALIDITY**

The Programme will be in force for one (1) year from the date of admission (*incorporación*) of the Information Memorandum by MARF.

As this is a continuous type of Programme, the Notes may be issued, subscribed and admitted (*incorporados*) on any day during the validity period of the same. However, the Issuer reserves the right not to issue new securities when it deems such action appropriate, pursuant to the cash needs of the Issuer or because it has found more advantageous conditions of funding.

The issue date and disbursement date of the Notes will be indicated in the complementary certificates (*certificaciones complementarias*) corresponding to each issue. The date of issue, disbursement and admission (*incorporación*) of the Notes may not be subsequent to the expiry date of the Information Memorandum.

### **14. NOMINAL INTEREST RATE. INDICATION OF THE YIELD AND CALCULATION METHOD**

The annual nominal interest rate for the Notes will be set in each issue.

The Notes will be issued under the Programme at the interest rate agreed by and between the Placement Entities (as this term is defined under section 15 below) and the Issuer. The yield will be implicit in the nominal value of the Notes, to be reimbursed on the maturity date.

The interest rate at which the Placement Entities transfer the Notes to third parties will be the rate freely agreed with the interested investors.

As these are discounted securities with an implicit rate of return, the cash amount to be paid out by the investor varies in accordance with the issue interest rate and period agreed.

Thus the cash amount of the Notes may be calculated by applying the following formulas:



- When securities are issued for a maximum term of 365 days:

$$E = \frac{N}{1 + i_n \frac{d}{365}}$$

- When securities are issued for more than 365 days:

$$E = \frac{N}{(1 + i)^{\frac{d}{365}}}$$

Whereby:

N= nominal amount of the Notes

E = cash amount of the Notes

n = number of days of the period to maturity

i<sub>n</sub> = nominal interest rate, expressed as an integer value

A table is included to help the investor, specifying the cash value tables for different rates of interest and redemption periods, and there is also a column showing the variation of the effective value of the Notes by increasing the period of this by 10 days.

Nominal rate	7 DAYS			14 DAYS			30 DAYS			60 DAYS		
	Suscription price (euros)	IRR/AER (5)	+10 days (euros)	Suscription price (euros)	IRR/AER (5)	+10 days (euros)	Suscription price (euros)	IRR/AER (5)	+10 days (euros)	Suscription price (euros)	IRR/AER (5)	+10 days (euros)
0.25	99,995.21	0.25%	-6.85	99,990.41	0.25%	-6.85	99,979.46	0.25%	-6.85	99,958.92	0.25%	-6.84
0.50	99,990.41	0.50%	-13.69	99,980.83	0.50%	-13.69	99,958.92	0.50%	-13.69	99,917.88	0.50%	-13.67
0.75	99,985.62	0.75%	-20.54	99,971.24	0.75%	-20.53	99,938.39	0.75%	-20.52	99,876.86	0.75%	-20.49
1.00	99,980.83	1.00%	-27.38	99,961.66	1.00%	-27.37	99,917.88	1.00%	-27.34	99,835.89	1.00%	-27.30
1.25	99,976.03	1.26%	-34.22	99,952.08	1.26%	-34.20	99,897.37	1.26%	-34.16	99,794.94	1.26%	-34.09
1.50	99,971.24	1.51%	-41.06	99,942.50	1.51%	-41.03	99,876.86	1.51%	-40.98	99,754.03	1.51%	-40.88
1.75	99,966.45	1.77%	-47.89	99,932.92	1.76%	-47.86	99,856.37	1.76%	-47.78	99,713.15	1.76%	-47.65
2.00	99,961.66	2.02%	-54.72	99,923.35	2.02%	-54.68	99,835.89	2.02%	-54.58	99,672.31	2.02%	-54.41
2.25	99,956.87	2.28%	-61.55	99,913.77	2.27%	-61.50	99,815.41	2.27%	-61.38	99,631.50	2.27%	-61.15
2.50	99,952.08	2.53%	-68.38	99,904.20	2.53%	-68.32	99,794.94	2.53%	-68.17	99,590.72	2.53%	-67.89
2.75	99,947.29	2.79%	-75.21	99,894.63	2.79%	-75.13	99,774.48	2.78%	-74.95	99,549.98	2.78%	-74.61
3.00	99,942.50	3.04%	-82.03	99,885.06	3.04%	-81.94	99,754.03	3.04%	-81.72	99,509.27	3.04%	-81.32
3.25	99,937.71	3.30%	-88.85	99,875.50	3.30%	-88.74	99,733.59	3.30%	-88.49	99,468.59	3.29%	-88.02
3.50	99,932.92	3.56%	-95.67	99,865.93	3.56%	-95.54	99,713.15	3.56%	-95.25	99,427.95	3.55%	-94.71
3.75	99,928.13	3.82%	-102.49	99,856.37	3.82%	-102.34	99,692.73	3.82%	-102.00	99,387.34	3.81%	-101.38
4.00	99,923.35	4.08%	-109.30	99,846.81	4.08%	-109.13	99,672.31	4.07%	-108.75	99,346.76	4.07%	-108.04
4.25	99,918.56	4.34%	-116.11	99,837.25	4.34%	-115.92	99,651.90	4.33%	-115.50	99,306.22	4.33%	-114.70
4.50	99,913.77	4.60%	-122.92	99,827.69	4.60%	-122.71	99,631.50	4.59%	-122.23	99,265.71	4.59%	-121.34
4.75	99,908.99	4.86%	-129.73	99,818.14	4.86%	-129.50	99,611.11	4.85%	-128.96	99,225.23	4.85%	-127.96
5.00	99,904.20	5.12%	-136.54	99,808.59	5.12%	-136.28	99,590.72	5.12%	-135.68	99,184.78	5.11%	-134.58

Nominal rate	90 DAYS			180 DAYS			365 DAYS			731 DAYS		
	Suscription price (euros)	IRR/AER (5)	+10 days (euros)	Suscription price (euros)	IRR/AER (5)	+10 days (euros)	Suscription price (euros)	IRR/AER (5)	+10 days (euros)	Suscription price (euros)	IRR/AER (5)	+10 days (euros)
0.25	99,938.39	0.25%	-6.84	99,876.86	0.25%	-6.83	99,750.62	0.25%	-6.81	99,501.19	0.25%	-6.16
0.50	99,876.86	0.50%	-13.66	99,754.03	0.50%	-13.63	99,502.49	0.50%	-13.56	99,006.10	0.50%	-10.97
0.75	99,815.41	0.75%	-20.47	99,631.50	0.75%	-20.39	99,255.58	0.75%	-20.24	98,514.69	0.75%	-14.46
1.00	99,754.03	1.00%	-27.26	99,509.27	1.00%	-27.12	99,009.90	1.00%	-26.85	98,026.93	1.00%	-16.68
1.25	99,692.73	1.26%	-34.02	99,387.34	1.25%	-33.82	98,765.43	1.25%	-33.39	97,542.79	1.25%	-17.65
1.50	99,631.50	1.51%	-40.78	99,265.71	1.51%	-40.48	98,522.17	1.50%	-39.87	97,062.22	1.50%	-17.43
1.75	99,570.35	1.76%	-47.51	99,144.37	1.76%	-47.11	98,280.10	1.75%	-46.29	96,585.19	1.75%	-16.04
2.00	99,509.27	2.02%	-54.23	99,023.33	2.01%	-53.70	98,039.22	2.00%	-52.64	96,111.66	2.00%	-13.51
2.25	99,448.27	2.27%	-60.93	98,902.59	2.26%	-60.26	97,799.51	2.25%	-58.93	95,641.61	2.25%	-9.89
2.50	99,387.34	2.52%	-67.61	98,782.14	2.52%	-66.79	97,560.98	2.50%	-65.15	95,175.00	2.50%	-5.19
2.75	99,326.48	2.78%	-74.28	98,661.98	2.77%	-73.29	97,323.60	2.75%	-71.31	94,711.79	2.75%	0.53
3.00	99,265.71	3.03%	-80.92	98,542.12	3.02%	-79.75	97,087.38	3.00%	-77.41	94,251.96	3.00%	7.27
3.25	99,205.00	3.29%	-87.55	98,422.54	3.28%	-86.18	96,852.30	3.25%	-83.45	93,795.46	3.25%	14.98
3.50	99,144.37	3.55%	-94.17	98,303.26	3.53%	-92.58	96,618.36	3.50%	-89.43	93,342.27	3.50%	23.63
3.75	99,083.81	3.80%	-100.76	98,184.26	3.79%	-98.94	96,385.54	3.75%	-95.35	92,892.36	3.75%	33.21
4.00	99,023.33	4.06%	-107.34	98,065.56	4.04%	-105.28	96,153.85	4.00%	-101.21	92,445.69	4.00%	43.67
4.25	98,962.92	4.32%	-113.90	97,947.14	4.30%	-111.58	95,923.26	4.25%	-107.02	92,002.23	4.25%	55.00
4.50	98,902.59	4.58%	-120.45	97,829.00	4.55%	-117.85	95,693.78	4.50%	-112.77	91,561.95	4.50%	67.16
4.75	98,842.33	4.84%	-126.98	97,711.15	4.81%	-124.09	95,465.39	4.75%	-118.46	91,124.83	4.75%	80.14
5.00	98,782.14	5.09%	-133.49	97,593.58	5.06%	-130.30	95,238.10	5.00%	-124.09	90,690.82	5.00%	93.90

Given the diversity of the issue rates that are forecast to be applied throughout the term of the Programme, we cannot predetermine the resultant return for the investor (IRR). In any case, it will be determined, for Notes up to 365 days, with the formula detailed below:

$$IRR = \left[ \frac{N^{\frac{365}{d}}}{E} - 1 \right]$$

in which:

IRR= Effective annual interest rate, expressed as an integer value

N= Nominal amount of the Notes

E = Cash amount at the time of subscription or acquisition

d = Number of calendar days between the date of issue (inclusive) and the date of maturity (exclusive)

IRR will be the annual interest of the Notes described in this section for periods of time longer than 365 days.

## 15. PLACEMENT ENTITIES, PAYING AGENT AND DEPOSITARY ENTITIES

### 15.1 Placement Entities

The initial placement entities of the Programme (the “**Placement Entities**”) are:

- **Beka Finance S.V., S.A.**  
Registered office: Marqués de Villamagna, 3, 28001 Madrid  
Tax identification code: A-79203717
- **EBN Banco de Negocios, S.A.**  
Registered office: Paseo de Recoletos, 29, 28004 Madrid  
Tax identification code: A A-28763043

The Issuer and the Placement Entities have executed the relevant placement agreements for the Programme for placement of the Notes, which include the possibility of selling to third parties.

The Issuer reserves the right at any time to vary or terminate the relation with the Placement Entities in accordance with the corresponding placement agreement and to appoint successor placement entity and additional or successor placement entities. Notice of any change in the placement entities shall promptly be communicated, if applicable, through the MARF’s website ([www.bolsasymercados.es](http://www.bolsasymercados.es)) by means of the corresponding other relevant information notice (*otra información relevante* or *OIR* in Spanish).

## **15.2 Paying Agent**

Acting under the paying agency agreement and in connection with the Notes, the paying agent acts solely as agent of the Issuer and does not assume any obligations towards or relationship of agency or trust for or with any of the holders of the Notes (the **"Paying Agent"**). The initial paying agent is Banco de Sabadell, S.A.

The Issuer reserves the right at any time to vary or terminate the appointment of any Paying Agent in accordance with the corresponding paying agency agreement and to appoint a successor agent and additional or successor agents provided, however, that the Issuer shall at all times maintain a single Paying Agent. Notice of any change in the Paying Agent shall promptly be communicated, if applicable, to MARF by means of the corresponding addendum to the issue document (*adenda al documento de emisión*).

## **15.3 Depositary entities**

Although IBERCLEAR will be the entity entrusted with the book-keeping (*registro contable*) of the Notes, the Issuer has not designated a depositary entity for the Notes. Each subscriber may designate, from among the participants in IBERCLEAR, which entity to deposit the securities with. Holders of the Notes who do not have, directly or indirectly through their custodians, a participating account with IBERCLEAR may participate in the Notes through bridge accounts maintained by each of Euroclear Bank, SA/NV and Clearstream Banking, Société Anonyme, Luxembourg.

## **16. REDEMPTION PRICE AND PROVISIONS CONCERNING MATURITY OF THE SECURITIES. DATE AND METHODS OF REDEMPTION**

The Notes to be issued under Programme will be redeemed for their nominal value on the date given in the document proving acquisition. Where appropriate, the corresponding withholding at source will be applicable. As they are expected to be included for trading on the MARF, the redemption of the Notes will take place pursuant to the operating rules of the clearance system of said market. To this end, the Paying Agent, shall pay, on the maturity date, the nominal amount of the Notes to the legitimate holder of the same, but being the Paying Agent a delegated paying agent, Banco de Sabadell, S.A. does not accept nor take a liability whatsoever *vis-à-vis* reimbursement by the Issuer of the Notes on the maturity thereof.

If reimbursement falls on a non-business day in accordance with the TARGET 2 calendar (*Trans European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System*), reimbursement will be deferred to the first subsequent business day without such event having any effect whatsoever on the amount to be paid.

## **17. VALID DEADLINE WITHIN WHICH REIMBURSEMENT OF THE PRINCIPAL MAY BE CLAIMED**

Pursuant to the provisions set out in article 1,964 of the Spanish Civil Code, reimbursement of the nominal value of these securities will no longer be callable five (5) years after maturity thereof.

## **18. MINIMUM AND MAXIMUM ISSUE PERIOD**

During the validity of the Information Memorandum, the Notes may be issued with a redemption period of between three (3) business days and seven hundred and thirty-one (731) calendar days (that is, twenty-four (24) months).

## **19. EARLY REDEMPTION**

The Notes will not include an early redemption option either for the Issuer (*call*) or for the holder of the Notes (*put*). Notwithstanding the foregoing, the Notes may be redeemed early providing that, on whatsoever grounds; they are in the legitimate possession of the Issuer.

## **20. RESTRICTIONS ON THE FREE TRANSFERABILITY OF THE SECURITIES**

In accordance with current legislation, there are no specific or general restrictions on the free transferability of the Notes to be issued.

## **21. TAXATION OF THE SECURITIES**

The Notes to be issued under the Programme will be subject to the Spanish tax legislation in force in each moment. This information has been prepared in accordance with the following Spanish tax legislation in force at the date of the Information Memorandum. A general summary on the principal tax duties for the Noteholders is provided below. By way of illustration but not limited to, the applicable law will be:

- For individuals resident for tax purposes in Spain who are Personal Income Tax ("**PIT**") tax payers, Law 35/2006, of 28 November, on the PIT and on the partial amendment of the Corporate Income Tax Law, Non-Resident Income Tax Law and Wealth Tax Law, as amended (the "**PIT Law**") and Royal Decree 439/2007, of 30 March approving the PIT Regulations which develop the PIT Law;
- For legal entities resident for tax purposes in Spain which are Corporate Income Tax ("**CIT**") taxpayers, Law 27/2014 of 27 November on Corporate Income Tax, as amended (the "**CIT Law**") and Royal Decree 634/2015, of 10 July, promulgating the CIT Regulations;
- For individuals and entities who are not resident for tax purposes in Spain which are Non-Resident Income Tax ("**NRIT**") taxpayers, Royal Legislative Decree 5/2004, of 5 March, promulgating the Consolidated Text of the NRIT Law and Royal Decree 1776/2004, of 30 July, promulgating the NRIT Regulations, as amended along with the Wealth Tax Law and the Inheritance and Gift Tax Law;
- Of general application, first additional provision of Law 10/2014, of 26 June, on the management, supervision and solvency of credit institutions ("**Law 10/2014**") and Royal Decree 1065/2007 ("**RD 1065/2007**"); and
- Law 19/1991, of 6 June on Wealth Tax (the "**Wealth Tax Law**"), as amended most recently by Royal Decree Law 18/2019, of 27 December, and Law 29/1987, of 18

December on Inheritance and Gift Tax, as amended (the “**Inheritance and Gift Tax Law**”).

All of them shall apply without prejudice of the special tax regimes (*regimens tributaries forales de Concierto y Convenio económico*) currently in force, respectively, in the historical territories of the Basque Country and the Autonomous Community of Navarra.

The Notes will be represented in book-entry form and their admission to MARF will be requested, regarding that such circumstances are transcendent for Tax purposes. Furthermore, the Notes, at the Issuance Date, will be considered as financial assets “*con rendimiento explícito*”.

In any event, taking into account that the Information Memorandum does not try to make an exhaustive explanation of taxation duties, investors interested on the acquisition of these Notes, should ask for tax or legal advice for an appropriate guidance on tax duties. Moreover, investors should take into consideration future changes in legal legislation or interpretation that may occur.

#### Spanish Tax resident individuals

##### Personal Income Tax (*Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas*)

Both interest periodically received and income deriving from the transfer, redemption or repayment of the Notes constitute a return on investment obtained from the transfer of own capital to third parties in accordance with the provisions of article 25.2 of the PIT Law, and must be included in the PIT savings taxable base of each investor and taxed currently at 19 per cent for taxable income up to €6,000; 21 per cent for taxable income between €6,000.01 and €50,000, 23 per cent for taxable income between €50,000.01 and €200,000; and 26 per cent for taxable income from €200,000.01 upwards.

As a general rule, both types of income are subject to a withholding tax on account at the current rate of 19%. The withholding applied may be deducted against the PIT's payable amount, giving rise, where appropriate, to the tax returns provided for in the current legislation. Moreover, to the extent that the securities are subject to the special tax regime contained in the First Additional Provision of Law 10/2014 the reporting obligations set out in article 44 of RD 1065/2007, will be applicable to the Notes.

##### Wealth Tax (*Impuesto sobre el Patrimonio*)

Individuals with tax residency in Spain will be subject to Wealth Tax, to the extent that their net worth exceeds €700,000, at the applicable rates ranging between 0.2% and 3.5%, without prejudice to any relevant exemption which may apply and the relevant laws and regulations in force in each autonomous region of Spain. Therefore, they should take into account the value of the Notes which they hold as of December 31.

##### Inheritance and Gift Tax (*Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones*)

Individuals resident in Spain for tax purposes who acquire ownership or other rights over any Notes by inheritance, gift or legacy will be subject to the Inheritance and Gift Tax in

accordance with the applicable Spanish regional or State rules (subject to any regional tax exemptions being available to them). The applicable effective tax rates can be up to 81.6 per cent subject to any specific regional rules, depending on relevant factors.

#### Spanish Tax resident entities

##### Corporate Income Tax

Both interests periodically received and income deriving from the transfer, redemption or repayment of the Notes must be included as taxable income of Spanish tax resident legal entities for CIT purposes in accordance with the rules for this tax, being typically subject to the standard rate of 3.5 per cent, with lower or higher rates applicable to certain categories of taxpayers.

Pursuant to article 44.4 of RD 1065/2007 any income derived from the Notes will be paid by the Issuer to Spanish CIT taxpayers (which for the sake of clarity, include Spanish tax resident investment funds and Spanish tax resident pension funds) free of Spanish withholding tax provided that the relevant information about the Notes is submitted in the manner detailed in “*Disclosure Obligations in connection with Payments on the Notes*”.

With regard to income derived from the transfer of the Notes, in accordance with article 61.q of the CIT Regulations, there is no obligation to withhold on income obtained by Spanish CIT taxpayers provided that the relevant securities are:

- a) represented in entry-book form and;
- b) traded in a Spanish official secondary market or MARF.

##### Wealth Tax

Legal entities in Spain are not subject to Wealth Tax

##### Inheritance and Gift Tax (*Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones*)

Legal entities resident in Spain for tax purposes which acquire ownership or other rights over the Notes by inheritance, gift or legacy are not subject to the Inheritance and Gift Tax but must include the market value of the Notes in their taxable income for Spanish CIT purposes.

##### Individuals and legal entities tax resident outside Spain

##### Non-Resident Income Tax (*Impuesto sobre la Renta de No residentes*)

###### (A) Acting through a permanent establishment in Spain

If the Notes form part of the assets of a permanent establishment in Spain of a person or legal entity who is not resident in Spain for tax purposes, the tax rules applicable to income deriving from such Notes shall be, generally, the same as those previously set out for Spanish CIT taxpayers. All of that without the prejudice of the application of double



tax treaties signed by Spain that determine the taxation outside Spain or, the application of reduced rates of taxation.

(B) Not acting through a permanent establishment in Spain

Both interest payments periodically received and income deriving from the transfer, redemption or repayment of the Notes, obtained by individuals or entities who are not resident in Spain for tax purposes, and who are NRIT taxpayers with no permanent establishment in Spain, are exempt from NRIT, on the same terms laid down for income from public debt. In relation to payments made by the Issuer in respect of the Notes, please see “*Disclosure Obligations in connection with Payments on the Notes*”.

Wealth Tax (*Impuesto sobre el Patrimonio*)

Individuals resident in a country with which Spain has entered into a double tax treaty in relation to the Wealth Tax will not be generally subject to such tax on the Notes. Otherwise, under current Wealth Tax Law, non-Spanish resident individuals whose Spanish properties and rights are located in Spain (or that can be exercised within the Spanish territory) and exceed €700,000 could be subject to Wealth Tax during year 2021, the applicable rates ranging between 0.2 per cent. and 3.5 per cent, without prejudice to any exemption which may apply and the laws and regulations in force in each Autonomous Region.

According to the 4th Additional Provision of the Law 19/1991, of 6 June, on Wealth Tax, individuals that are not resident in Spain for tax purposes may apply the rules approved by the autonomous region where the assets and rights with more value (i) are located, (ii) can be exercised or (iii) must be fulfilled.

In any event, as the income derived from the Notes is exempted from NRIT, any non-resident individuals holding the Notes as of 31 December 2021 will be exempted from Wealth Tax in respect of such holding. Legal entities tax resident outside Spain are not subject to Spanish Wealth Tax.

Inheritance and Gift Tax (*Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones*)

Individuals not tax resident in Spain who acquire ownership or other rights over the Notes by inheritance, gift or legacy, and who are tax resident in a country with which Spain has entered into a double tax treaty in relation to Inheritance and Gift Tax will be subject to the relevant double tax treaty.

If the provisions of the foregoing paragraph do not apply, such individuals will be subject to Inheritance and Gift Tax in accordance with the applicable Spanish regional or State legislation.

The Judgment from the European Court of Justice of 3 September 2014 declared that Spanish Inheritance and Gift Tax Law was against the principle of free movement of capital within the EU as the Spanish residents were granted tax benefits that, in practice, allowed them to pay much lower taxes than non-residents. According to the 2<sup>nd</sup> Additional Provision of Law 29/1987, it is possible to opt for the application of tax benefits approved

in some Spanish regions to residents either in the EU or in the EEA following specific rules.

Also, as a consequence of the Judgements of 19 February 2018 and 21 and 22 March 2018, the Supreme Court has declared that the application of state regulations when the deceased, heir or donee is resident outside of a Member State of the EU or the EEA also violates the free movement of capital principle established by EU Law, so even in that case it would be appropriate to defend the option for the application of regional regulations in the same cases as if the deceased, heir or donee was resident in a Member State of the EU. The General Directorate for Taxation has also ruled in accordance with those judgements (V3151-18 and V3193-18).

Non-Spanish resident legal entities which acquire ownership or other rights over the Notes by inheritance, gift or legacy are not subject to inheritance and gift tax. They will be subject to Non-Resident Income Tax. If the legal entity is resident in a country with which Spain has entered into a double tax treaty, the provisions of such treaty will apply. In general, double-tax treaties provide for the taxation of this type of income in the country of residence of the beneficiary.

#### Disclosure obligations in connection with payments on the Notes

In the event that the requirements and formalities provided for in Law 10/2014 and in article 44, section 4, of RD 1065/2007 are complied with, applicable to the extent that the Notes are originally registered with Iberclear, no withholding tax will be levied on the income derived from the Notes obtained by legal entities subject to PIT and by non-residents in Spanish territory to the extent that certain formalities are complied with.

Among others, the entities that hold the Promissory Notes registered in third party accounts in IBERCLEAR or, where applicable, the entities that manage the securities clearing and settlement systems based abroad that have an agreement signed with IBERCLEAR, must submit to the Issuer, in due time and form, a declaration in accordance with the model that appears as an annex to RD 1065/2007 which, in accordance with what is recorded in their records, contains the following information:

- a) identification of the Notes;
- b) date of payment of the yield (or redemption date if they are Promissory Notes issued at a discount or segregated);
- c) total amount of the yield (or total amount to be repaid, in either case, if they are Notes issued at a discount or in stripped form);
- d) amount of income corresponding to personal income taxpayers; and
- e) the amount of income to be paid in full (or the total amount to be repaid in the case of discounted or stripped promissory notes).

The said declaration must be submitted on the business day prior to the date of each redemption of the Notes, reflecting the situation at the close of business on that same

day.

Failure to comply with the requirements to apply Law 10/2014 or article 44 of Royal Decree 1065/2007 and failure to file the return within the aforementioned period will result in the entire return paid to the holders of the Notes being subject to withholding tax on account of IRNR (currently at the tax rate of 19%).

Without prejudice to the foregoing, and in the event that the withholding is due to the failure to file the return, the holders of the Notes who are legal entities subject to PIT and non-residents may receive a refund of the amount initially withheld provided that the entities obliged to do so send the Issuer the aforementioned return before the 10th day of the month following the month in which the maturity has occurred. In this case, the Issuer shall, as soon as it receives the aforementioned statement, pay the amounts withheld in excess.

If the declaration is not sent to the Issuer within the periods mentioned in the preceding paragraphs, investors who are not resident for tax purposes in Spain and who do not act in relation to the Notes through a permanent establishment in Spain may, where applicable, apply to the Tax Authorities for a refund of the amount withheld in excess, subject to the procedure and declaration form provided for in Order EHA/3316/2010 of 17 December 2010. Potential investors are advised to consult their advisors on the procedure to be followed, in each case, in order to request the aforementioned refund from the Spanish Tax Authorities.

Without prejudice to the foregoing, the Issuer must inform the Tax Authorities of the identity of the IRPF taxpayers and PIT taxpayers who are holders of the Notes issued by the Issuer, as well as IRNR taxpayers who obtain income from such Notes through a permanent establishment located in Spanish territory.

#### Indirect Taxation in the acquisition and transmission of the issued Notes

The issuance, subscription, transmission, redemption and exchange of the Notes is subject and exempted to, or not even subject to, the Spanish Indirect Tax (*Impuesto sobre el Valor Añadido*) according to article 20.One.18 letter I) of the Law 37/1992, of 28 December. In addition, such activities are not subject to the Onerous Patrimonial Transmissions Tax (*Impuesto de Transmisiones Patrimoniales Onerosas* del *Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados*) according to article 7.5 of Royal Legislative Decree 1/1993, of 24 September, regulating such tax and also exempt of the *Actos Jurídicos Documentados* form of the tax according to article 45.I.B.15 of such consolidated Text.

## **22. PUBLICATION OF THE INFORMATION MEMORANDUM**

The Information Memorandum will be published on the MARF website ([www.bolsasymercados.es](http://www.bolsasymercados.es)).

**23. DESCRIPTION OF THE PLACEMENT SYSTEM AND, WHERE APPROPRIATE, SUBSCRIPTION AND ADMISSION (INCORPORACIÓN) OF THE ISSUE**

Placement by the Placement Entities

The Placement Entities may intermediate in the placement of the Notes, without prejudice to the Placement Entities being able to subscribe the Notes in their own name.

For these purposes, the Placement Entities may request the Issuer in any business day, between 10:00 and 14:00 (CET), volume quotations and interest rates for potential issues of Notes in order to carry out the corresponding book building process among qualified investors.

The amount, interest rate, issue and disbursement dates, maturity date, as well as the rest of the terms of each issue shall be agreed between the Issuer and the Placement Entity or Placement Entities involved. Such terms shall be confirmed by means of the delivery of a document, which includes the conditions of the issue, to be sent by the Issuer to the relevant Placement Entities.

If the Notes are originally subscribed by the Placement Entities for its subsequent transmission to the final investors, the price will be the one freely agreed by the interested parties, which may not be the same as the issue price (that is, the effective amount).

Issue and subscription of the Notes directly by investors

Additionally, final investors who are eligible as qualified investors (as such term is defined in Article 39 of Royal Decree 1310/2005 or the regulation that may replace it and in the equivalent legislation in other jurisdictions) may subscribe for the Notes directly from the Issuer, as long as they fulfil any requirements that could arise from the legislation in force.

In such cases, the amount, interest rate, issue and disbursement dates, maturity date, as well as the rest of the terms of each issue shall be agreed between the Issuer and the relevant final investors in relation to each particular issue.

**24. COSTS FOR LEGAL, FINANCIAL AND AUDITING SERVICES AND OTHER SERVICES PROVIDED TO THE ISSUER IN RELATION TO THE EXECUTION OF THE PROGRAMME**

The costs for all legal, financial and audit services and other services provided to the Issuer in relation to the execution of the Programme amount to approximately € 40,000 not including taxes but including the fees of MARF and IBERCLEAR.

## **25. ADMISSION (INCORPORACIÓN)**

### **25.1 Application for admission (*incorporación*) of the securities to the MARF. Deadline for admission (*incorporación*)**

An application will be filed for the admission (*incorporación*) of the Notes described in the Information Memorandum to the multilateral trading facility (“**MTF**”) known as the Alternative Fixed-Income Market (MARF). The Issuer hereby undertakes to carry out all of the formalities required so that the Notes are listed on the aforementioned market within a deadline of seven business days from the date the Notes are issued under the Programme, which is the same as the payment date.

The Information Memorandum is the document required by the Circular 2/2018 for the admission to trading of the Notes. The date of admission (*incorporación*) of the Notes to the MARF must in any event be a date falling within the period for which the Information Memorandum is valid, and which precedes the respective Notes maturity date. Under no circumstances will the deadline exceed the maturity of the Notes. In the event of breach of the aforementioned deadline, the reasons for the delay will be published through MARF’s website through other relevant information notice (*otra información relevante* or *OIR* in Spanish). This is without prejudice to any possible contractual liability that may be incurred by the Issuer.

MARF has the legal structure of a MTF, under the terms set out in Article 26 and Article 44 et seq. of RDL 21/2017.

Neither MARF nor the CNMV nor the Placement Entities have approved or carried out any kind of check or verification with regard to the content of the Information Memorandum, the credit rating issued by Ethifinance Ratings or the audited annual accounts. The intervention of the MARF does not represent a statement or recognition of the full, comprehensible and consistent nature of the information set out in the documentation provided by the Issuer.

Potential investors should consider carefully and fully understand the Information Memorandum, prior to making investment decisions with respect to the Notes.

The Issuer hereby expressly states that it is aware of the requirements and conditions demanded for the admission (*incorporación*), permanence and exclusion of the Notes at the MARF, according to current legislation and the requirements of MARF, and hereby agrees to comply with them.

The Issuer hereby expressly places on record that it is aware of the requirements for registration and settlement on IBERCLEAR. The settlements of transactions will be performed through IBERCLEAR.

### **25.2 Publication of the admission (*incorporación*) of the issues of the Notes**

The admission (*incorporación*) of the issues of the Notes will be reported on the MARF website ([www.bolsasymercados.es](http://www.bolsasymercados.es)).

## **26. LIQUIDITY AGREEMENT**

The Issuer has not entered into any liquidity undertaking with any entity regarding the Notes to be issued under the Programme.

As the person responsible for the Information Memorandum:

**ARQUIMEA GROUP, S.A.**

---

Mr. Diego Fernández Infante

## **ISSUER**

**ARQUIMEA GROUP, S.A.**  
Margarita Salas 10, Leganés  
28919 – Madrid

## **PLACEMENT ENTITIES**

**Beka Finance S.V., S.A.**  
Marqués de Villamagna, 3  
28001 – Madrid

**EBN Banco de Negocios, S.A.**  
Paseo de Recoletos, 29  
28004 – Madrid

## **PAYING AGENT**

**Banco de Sabadell, S.A.**  
Avenida Óscar Esplá, 37,  
03007 Alicante

## **REGISTERED ADVISOR (*ASESOR REGISTRADO*)**

**EBN Banco de Negocios, S.A.**  
Paseo de Recoletos, 29  
28004 – Madrid

## **LEGAL ADVISORS**

**J&A Garrigues, S.L.P.**  
Calle Hermosilla, 3  
28001 Madrid

## APPENDIX I: FREQUENT ABBREVIATIONS

• MiFID II	Markets in Financial Instruments Directive II
• FSMA	Financial Services and Markets Act 2000
• APR	Alternative Performance Measures
• EEA	European Economic Area
• R&D&I	Research and Development and Innovation
• EIG	Economic Interest Group, <i>Agrupación de Interés Económico, AIE</i>
• UTE	Temporary Union, <i>Unión Temporal de Empresas</i>
• ADS	Arquimea Aerospace, Defence & Security
• AGR	Arquimea Agrotech
• ARQM	Arquimea Medical
• AIS	Arquimea Industrial Services
• ARC	Arquimea Research Center
• FY	Financial Year
• SMA	Shape Memory Alloys
• ASIC	Application Specific Integrated Circuit




• ASSP	Application Specific Standard Product
• ESA	European Space Agency
• NASA	National Aeronautics and Space Administration
• EC	European Commission
• CIEMAT	Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas
• IAC	Instituto de Astrofísica de Canarias
• ISAS	Integrated Semen Analysis System
• SQS2	Seminal Quality System 2
• PCR	Polymerase Chain Reaction
• ELISA	Enzyme-Linked Immunosorbent Assays
• OLE	Overhead Line Equipment
• AÜG	Arbeitnehmeüberlassungsgesetz
• CSR	Corporate Social Responsibility
• UN	United Nations
• AI	Artificial Intelligence

**APPENDIX II: CONSOLIDATED ANNUAL ACCOUNTS OF THE ISSUER FOR THE  
FISCAL YEARS ENDED ON 31 MARCH 2021 AND ON 31 MARCH 2022**



# **ARQUIMEA GROUP, S.L. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**

CUENTAS ANUALES E INFORME DE GESTIÓN CONSOLIDADOS  
CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2021 JUNTO CON EL  
INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES  
CONSOLIDADAS EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE



## **ARQUIMEA GROUP, S.L. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**

**Cuentas Anuales Consolidadas e Informe de Gestión Consolidado  
correspondientes al ejercicio 2021 junto con el Informe de Auditoría  
de Cuentas Anuales Consolidadas emitido por un Auditor  
Independiente**

### **INFORME DE AUDITORIA DE CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE**

#### **CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2021:**

Balances Consolidados a 31 de Marzo de 2021 y 2020

Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas correspondientes a los ejercicios 2021 y 2020

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto Consolidado correspondiente a los ejercicios  
2021 y 2020

Estados Consolidados de Flujos de Efectivo correspondientes a los ejercicios 2021 y 2020

Memoria Consolidada del ejercicio 2021

#### **INFORME DE GESTIÓN CONSOLIDADO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2021**

**ARQUIMEA GROUP, S.L. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**

Informe de Auditoría de Cuentas Anuales Consolidadas emitido por un  
Auditor Independiente



## Informe de auditoría de cuentas anuales consolidadas emitido por un auditor independiente

A los Socios de Arquimea Group, S.L.:

### *Opinión con salvedades*

Hemos auditado las cuentas anuales consolidadas de Arquimea Group, S.L. (la Sociedad dominante) y Sociedades Dependientes (el Grupo), que comprenden el balance a 31 de marzo de 2021, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, excepto por los posibles efectos de la cuestión descrita en la sección *Fundamento de la opinión con salvedades* de nuestro informe, las cuentas anuales consolidadas adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera del Grupo a 31 de marzo de 2021, así como de sus resultados y flujos de efectivo, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 3 de la memoria consolidada) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

### *Fundamento de la opinión con salvedades*

No pudimos estar presentes en el recuento físico de las existencias al 31 de marzo de 2020, que ascendían a 1.867.756 euros, debido a que a esa fecha no habíamos recibido el encargo de auditoría de cuentas anuales y no se pudieron verificar las cantidades de existencias a dicha fecha mediante el empleo de procedimientos alternativos de auditoría. Dado que las existencias iniciales forman parte de la determinación del resultado de las operaciones, no hemos podido determinar si hubiese sido necesario realizar ajustes al resultado del ejercicio 2020. Nuestra opinión de auditoría sobre las cuentas anuales consolidadas correspondientes al ejercicio terminado el 31 de marzo de 2020 contenía una salvedad por esta cuestión.

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales consolidadas* de nuestro informe.

Somos independientes del Grupo de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas en España, según lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditoría de cuentas ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.



Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión con salvedades.

#### *Aspectos más relevantes de la auditoría*

Los aspectos más relevantes de la auditoría son aquellos que, según nuestro juicio profesional, han sido considerados como los riesgos de incorrección material más significativos en nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas del periodo actual. Estos riesgos han sido tratados en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstos, y no expresamos una opinión por separado sobre esos riesgos.

Además de la cuestión descrita en la sección *Fundamento de la opinión con salvedades*, hemos determinado que las cuestiones que se describen a continuación son las cuestiones clave de la auditoría que se deben comunicar en nuestro informe.

Aspectos más relevantes de la auditoría	Respuesta de auditoría
---	------------------------

<i>Saldos y transacciones con partes vinculadas</i>	
---	--

Tal y como se indica en las notas 10.2, 11.1 y 23.2 de la memoria consolidada adjunta, el Grupo mantiene un volumen significativo de saldos y transacciones con las sociedades accionistas del Grupo.	
---	--

La normativa aplicable establece que, con carácter general, las transacciones realizadas entre partes vinculadas se registrarán, inicialmente, por su valor razonable.	
--	--

La comprobación de la existencia de las mencionadas operaciones y su registro se ha considerado como uno de los aspectos más relevantes en nuestra auditoría.	
---	--

Hemos llevado a cabo, entre otros, los siguientes procedimientos de auditoría:
--

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Obtención y análisis de las políticas contables empleadas por la Dirección del Grupo en el registro de las operaciones y saldos con las empresas accionistas del Grupo.</li><li>- Realización de procedimientos sustantivos de confirmación de los saldos y transacciones con las diferentes sociedades vinculadas.</li><li>- Verificación de que la memoria consolidada adjunta incluye los desgloses de información relacionados que requiere el marco de información financiera aplicable.</li></ul> |
|---|

Aspectos más relevantes de la auditoría	Respuesta de auditoría
<i>Reconocimiento de ingresos</i>	
<p>El epígrafe de “Importe neto de la cifra de negocio” de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada del ejercicio finalizado el 31 de marzo de 2021, incluye los ingresos realizados en dicho ejercicio, procedentes de las actividades propias del Grupo de acuerdo con lo descrito en la nota 1.b) y 2) de la memoria consolidada adjunta</p>	<p>Hemos llevado a cabo, entre otros, los siguientes procedimientos de auditoría:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Entendimiento de las políticas del Grupo en relación con el reconocimiento de ingresos.</li><li>- Realización de pruebas en detalle sobre una muestra representativa de ingresos, mediante la revisión de la documentación acreditativa de la existencia y el devengo del ingreso.</li><li>- Verificación del corte de operaciones mediante la revisión del devengo de una muestra de ingresos cercanos al cierre del ejercicio.</li><li>- Obtención y análisis, para una muestra representativa de clientes, de sus confirmaciones sobre el saldo pendiente de cobro.</li><li>- Evaluación de la idoneidad y adecuación de la información incluida por la Dirección del Grupo en la memoria consolidada, en relación con los ingresos.</li></ul>
<p>La política de reconocimiento de ingresos se describe en la nota 4.h) de la memoria consolidada.</p>	
<p>El reconocimiento de ingresos es un área de significatividad y susceptible de incorrección material, por lo que ha sido considerado como uno de los aspectos más relevantes en nuestra auditoría.</p>	





---

Aspectos más relevantes de la auditoría	Respuesta de auditoría
---	------------------------

---

*Valor recuperable del inmovilizado intangible*

Como se menciona en la nota 7 de la memoria consolidada adjunta, el epígrafe de "Inmovilizado intangible" al 31 de marzo de 2021 adjunto recoge el coste bruto de investigación y desarrollo por 19.005.667 euros, correspondientes a diversos proyectos que está llevando a cabo el Grupo.

La nota 4.b) de la memoria consolidada describe los criterios de registro y valoración de estos gastos de desarrollo así como los requisitos para su activación. La Dirección del Grupo ha realizado un análisis de estas condiciones, que incluyen elementos de juicio, en particular con el estudio individualizado de cada uno de ellos y los motivos de rentabilidad económico-comercial.

El análisis de la razonabilidad de los costes activados y el análisis de la rentabilidad económico-comercial de estos proyectos ha sido considerado como uno de los aspectos más relevante de nuestra auditoría.

Hemos llevado a cabo, entre otros, los siguientes procedimientos de auditoría:

- Obtención y entendimiento de las políticas establecidas por la Dirección del Grupo para evaluar la viabilidad futura de los proyectos de desarrollo, analizando la razonabilidad de las mismas y la documentación justificativa.
- Análisis de una muestra de los costes activados durante el ejercicio, obteniendo evidencias tales como las horas y coste de las mismas incurridas por los trabajadores y el coste de las colaboraciones externas.
- Evaluación de la correcta amortización de los diferentes proyectos activados en base a la vida útil de los mencionados proyectos.
- Evaluación de la idoneidad y la adecuación de la información incluida por la Dirección del Grupo en la memoria consolidada.



*Otra Información: Informe de gestión consolidado*

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión consolidado del ejercicio finalizado el 31 de marzo de 2021, cuya formulación es responsabilidad del administrador único de la Sociedad dominante y no forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas.

Nuestra opinión de auditoría sobre las cuentas anuales consolidadas no cubre el informe de gestión consolidado. Nuestra responsabilidad sobre el informe de gestión consolidado, de conformidad con lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas, consiste en evaluar e informar sobre la concordancia del informe de gestión consolidado con las cuentas anuales consolidadas, a partir del conocimiento del Grupo obtenido en la realización de la auditoría de las citadas cuentas y sin incluir información distinta de la obtenida como evidencia durante la misma. Asimismo, nuestra responsabilidad consiste en evaluar e informar de si el contenido y presentación del informe de gestión consolidado son conformes a la normativa que resulta de aplicación. Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado, concluimos que existen incorrecciones materiales, estamos obligados a informar de ello.

Sobre la base del trabajo realizado, según lo descrito en el párrafo anterior, salvo por la limitación al alcance indicada en el párrafo siguiente, la información que contiene el informe de gestión consolidado concuerda con la de las cuentas anuales consolidadas del ejercicio finalizado el 31 de marzo de 2021 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

Como se describe en la sección *Fundamento de la opinión con salvedades*, no hemos podido obtener evidencia de auditoría suficiente y adecuada sobre la cuestión indicada en dicha sección lo que supone una limitación al alcance. En consecuencia, no hemos podido alcanzar una conclusión sobre si existe una incorrección material en el informe de gestión consolidado en relación con esta cuestión.



*Responsabilidad del administrador único de la Sociedad Dominante en relación con las cuentas anuales consolidadas*

El administrador único de la Sociedad Dominante es responsable de formular las cuentas anuales consolidadas adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados consolidados del Grupo, de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable al Grupo en España, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales consolidadas libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales consolidadas, el administrador único de la Sociedad Dominante es responsable de la valoración de la capacidad del Grupo para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si el citado administrador único de la Sociedad Dominante tiene intención de liquidar el Grupo o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

*Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales consolidadas*

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales consolidadas en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión.

Seguridad razonable es un alto grado de seguridad pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en las cuentas anuales consolidadas.

Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales consolidadas, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del Grupo.
- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por el administrador único de la Sociedad Dominante.
- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por el administrador único de la Sociedad dominante, del principio contable de empresa en funcionamiento y basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad del Grupo para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales consolidadas o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que el Grupo deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales consolidadas, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales consolidadas representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.



**ARQUIMEA GROUP, S.L. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**  
**CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO**  
**2021**

**ARQUIMEA GROUP, S.L. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**  
**BALANCE CONSOLIDADO AL 31 DE MARZO DE 2021**  
 (Expresados en euros)

ACTIVO	Notas a la Memoria	31/03/2021	31/03/2020
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>		<b>24.011.863</b>	<b>21.473.447</b>
<b>I. Inmovilizado intangible</b>	<b>Nota 7</b>	<b>8.462.088</b>	<b>8.014.010</b>
Otros activos intangibles		3.778.385	5.014.752
Fondo de comercio		2.683.703	2.999.258
<b>II. Inmovilizado material</b>	<b>Nota 8</b>	<b>6.761.358</b>	<b>3.426.775</b>
Terreno y construcciones		1.025.083	327.907
Inmovilizado en curso		17.673	300.180
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material		3.718.602	2.798.688
<b>IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo</b>		<b>1.837.165</b>	<b>2.511.525</b>
Participaciones en empresas del grupo y puestas en equivalencia	Nota 6	1.045.253	543.001
Créditos a empresas del grupo y asociadas	Nota 10.2	791.902	1.968.524
<b>V. Inversiones financieras a largo plazo</b>	<b>Nota 10.2</b>	<b>4.803.969</b>	<b>3.131.085</b>
<b>VI. Activos por impuesto diferido</b>	<b>Nota 16</b>	<b>4.147.293</b>	<b>4.390.052</b>
<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>33.629.224</b>	<b>23.223.817</b>
<b>II. Existencias</b>	<b>Nota 15</b>	<b>2.214.363</b>	<b>1.867.756</b>
<b>III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar</b>		<b>9.076.663</b>	<b>9.259.822</b>
Clients por ventas y prestaciones de servicios	Nota 10.2	6.360.026	7.647.968
Clients, empresas del grupo	Notas 10.2	150.000	36.082
Otros deudores	Notas 10 y 16	2.563.607	1.575.772
<b>IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo</b>	<b>Notas 10 y 13.2</b>	<b>4.910.000</b>	<b>5.540.877</b>
Créditos a empresas del grupo y asociadas		4.910.000	5.540.877
<b>V. Inversiones financieras a corto plazo</b>	<b>Nota 10</b>	<b>8.118.693</b>	<b>1.890.199</b>
<b>VI. Periodificaciones a corto plazo</b>		<b>258.235</b>	<b>252.321</b>
<b>VII. Efectiva y otros activos líquidos equivalentes</b>	<b>Nota 10.1</b>	<b>9.051.270</b>	<b>4.412.842</b>
<b>TOTAL ACTIVO</b>		<b>57.641.087</b>	<b>44.697.264</b>

Las Cuentas Anuales Consolidadas de la Sociedad, que forman una sola unidad, comprenden estos Balances Consolidados, las Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas, el Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio Neto, los Estados Consolidados de Flujos de Efectivo adjuntos y la Memoria Anual Consolidada adjunta que consta de 20 Notas.



**ARQUIMEA GROUP, S.L. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**  
**BALANCE CONSOLIDADO AL 31 DE MARZO DE 2021**  
 (Expresados en euros)

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Notas a la Memoria	31/03/2021	31/03/2020
<b>A) PATRIMONIO NETO</b>		<b>28.245.217</b>	<b>18.646.819</b>
A-1) Fondos propios		26.165.748	16.675.152
I. Capital	Nota 14.1	3.075.740	3.071.740
II. Prima de emisión	Nota 14.2	2.500.000	-
III. Reservas	Nota 14.3	12.677.112	7.861.841
VIII. Resultado del ejercicio atribuido a la Sociedad Dominante	Nota 18	11.912.896	8.241.572
Pérdidas y Ganancias consolidadas		11.891.531	8.157.311
Pérdidas y Ganancias Socios externos	Nota 5	(21.365)	(84.261)
IX. (Dividendo a cuenta)	Nota 14.5	(4.000.000)	(2.500.000)
A-3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos	Nota 21	1.999.448	1.685.295
A-4) Socios externos	Nota 5	50.020	286.371
<b>B) PASIVO NO CORRIENTE</b>		<b>12.638.063</b>	<b>8.607.911</b>
II. Deudas a largo plazo		10.430.383	5.342.474
Deudas con entidades de crédito	Nota 11.1.1	8.994.154	2.595.637
Otros pasivos financieros	Nota 11.1.2	1.436.229	2.746.837
III. Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo	Notas 11.1 y 23.2	1.160.000	2.607.441
IV. Pasivos por impuesto diferido	Nota 16	1.047.680	657.996
<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>		<b>16.757.806</b>	<b>17.442.534</b>
III. Deudas a corto plazo		6.599.114	7.408.219
Deudas con entidades de crédito	Nota 11.1.1	2.897.677	4.160.812
Acreedores por arrendamiento financiero	Nota 11.1.3	-	12.438
Otros pasivos financieros	Nota 11.1.2	3.701.437	3.236.269
IV. Deudas con empresas del grupo y a corto plazo	Notas 11.1 y	2.073.332	4.127.516
V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		7.932.481	5.905.240
Proveedores	Nota 11.1	2.279.943	3.013.323
Otros acreedores	Notas 11.1 y 16	5.652.538	2.891.916
VI. Periodificaciones a corto plazo		153.080	1.059
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>		<b>57.641.087</b>	<b>44.697.264</b>

*Las Cuentas Anuales Consolidadas de la Sociedad, que forman una sola unidad, comprenden estas Balanzas Consolidadas, las Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas, el Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio Neto, los Fondos Consolidados de Flujos de Efectivo adjuntos y la Memoria Anual Consolidada adjunta que consta de 26 notas.*



**ARQUITIMEA GROUP, S.L. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES****CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS CONSOLIDADA CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2021**

(Expresadas en euros)

	Notas a la Memoria	2021	2020
<b>A) OPERACIONES CONTINUADAS</b>			
1. Importe neto de la cifra de negocios	Nota 25	72.044.361	36.499.759
2. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	Nota 17.a	-586.978	-481.713
3. Trabajos realizados por la empresa para su activo		2.399.932	-689.140
4. Aprovisionamientos	Nota 17.a	(11.658.600)	(2.733.062)
a) Consumo de mercaderías		(619.937)	(837.875)
b) Consumo de materias primas y otras materias consumibles		(6.928.081)	(1.197.312)
c) Trabajos realizados por otras empresas		(4.089.582)	(697.675)
5. Otros ingresos de explotación		365.807	50.301
a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		365.807	50.301
6. Gastos de personal		(13.920.096)	(7.662.144)
a) Sueldos, salarios y asimilados		(11.447.540)	(5.387.388)
b) Cargas sociales	Nota 17.b	(2.472.557)	(1.274.756)
7. Otros gastos de explotación		(11.446.180)	(8.011.308)
a) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales		(909.231)	(386.649)
b) Otros gastos de gestión corriente		(10.536.948)	(7.624.659)
8. Amortización del inmovilizado	Nota 7 y 8	(2.722.855)	(1.473.291)
9. Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras	Nota 21	-447.720	-1.196.403
11. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado		(57.657)	
12. Otros resultados	Nota 17.d		411.972
<b>A.1) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN</b>		<b>36.039.410</b>	<b>19.449.483</b>
13. Ingresos financieros	Nota 17.c	306.598	1.351.204
14. Gastos financieros	Nota 17.c	(548.531)	(194.027)
15. Variación de valor razonable en instrumentos financieros		(21.651)	
16. Diferencias de cambio	Nota 17.c	(14.400)	2.324
17. Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	Nota 17.e	(23.095.710)	(11.004.630)
<b>A.2) RESULTADO FINANCIERO</b>		<b>(23.373.700)</b>	<b>(9.844.530)</b>
19. Participación en beneficios (pérdidas) de sociedades puestas en equivalencia	Nota 18	(121.603)	(29.408)
<b>A.3) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS</b>		<b>12.544.107</b>	<b>9.575.546</b>
21. Impuestos sobre beneficios	Nota 16	(652.575)	(1.418.235)
<b>A.4) RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS</b>		<b>11.891.531</b>	<b>8.157.311</b>
<b>A.5) RESULTADO CONSOLIDADO DEL EJERCICIO</b>	Nota 18	<b>11.891.531</b>	<b>8.157.311</b>
Resultado atribuido a la sociedad dominante		11.912.896	8.241.572
Resultado atribuido a socios externos		(21.365)	(84.261)

Las Cuentas Anuales Consolidadas de la Sociedad, que forman una sola unidad, comprenden estas Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas, los Balances Consolidados, el Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio Neto, los Estados Consolidados de Flujos de Efectivo adjuntos y la Memoria Anual Consolidada adjunta que consta de 26 Notas.

**ARQUIMEA GROUP, S.L. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**  
**ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO**

**A) ESTADO DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS CONSOLIDADO**  
**CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2021**

(Expresado en euros)

	2021	2020
<b>A) RESULTADO CONSOLIDADO DEL EJERCICIO</b>	<b>11.912.896</b>	<b>8.241.572</b>
Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto		
III. Subvenciones, donaciones y legados recibidos	419.233	957.955
VI. Efecto Impositivo	(104.808)	(219.889)
<b>B) TOTAL INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO</b>	<b>314.425</b>	<b>738.066</b>
Transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada		
IX. Subvenciones, donaciones y legados recibidos	(147.720)	(1.196.811)
XI. Efecto Impositivo	111.980	299.101
<b>C) TOTAL TRANSFERENCIAS A LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS CONSOLIDADA</b>	<b>(35.790)</b>	<b>(897.302)</b>
<b>TOTAL DE INGRESOS Y GASTOS CONSOLIDADOS RECONOCIDOS</b>	<b>11.891.531</b>	<b>8.062.736</b>
Total de ingresos y gastos atribuidos a la sociedad dominante	11.912.896	8.241.572
Total de ingresos y gastos atribuidos a socios externos	(21.365)	(84.261)

Las Cuentas Anuales Consolidadas de la Sociedad, que forman una sola unidad, comprenden este Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio Neto, los Balances Consolidados, las Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas, las Estados Consolidados de Flujos de Efectivo adjuntos y la Memoria Anual Consolidada adjunta que consta de 26 Notas.

**ARQUIMEA GROUP, S.L. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**  
**ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO**

**B) ESTADO TOTAL DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2021**

(Expresado en euros)

	Capital	Reserva y Resultados de ejercicios anteriores	Prima de emisión	Resultado del ejercicio atribuido a la sociedad dominante	Dividendo a cuenta	Salvamentos de acciones y legados	Socios externos	Total
<b>SALDO AJUSTADO, INICIO DEL AÑO 2010</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
I. Primera consolidación	3.071.740	7.861.841	-	-	(2.500.000)	1.685.295	286.371	10.405.247
II. Total ingresos y gastos reconocidos	-	-	-	8.241.572	-	-	-	8.241.572
IV. Otras variaciones del patrimonio neto	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SALDO, FINAL DEL AÑO 2020</b>	<b>3.071.740</b>	<b>7.861.841</b>	-	<b>8.241.572</b>	<b>(2.500.000)</b>	<b>1.685.295</b>	<b>286.371</b>	<b>18.646.819</b>
<b>SALDO AJUSTADO, INICIO DEL AÑO 2021</b>	<b>3.071.740</b>	<b>7.861.841</b>	-	<b>8.241.572</b>	<b>(2.500.000)</b>	<b>1.685.295</b>	<b>286.371</b>	<b>18.646.819</b>
II. Total ingresos y gastos reconocidos	-	-	-	11.912.896	-	314.153	-	12.227.049
IV. Otras variaciones del patrimonio neto	-	-	-	-	-	-	-	-
Distribución del resultado	-	4.815.272	2.500.000	(8.241.572)	(1.500.000)	-	(206.351)	(2.628.651)
Ampliación de capital	-	4.741.572	-	(7.241.572)	2.500.000	-	-	-
Ampliación de capital	4.000	-	2.500.000	-	-	-	-	2.504.000
Eliminación de reservas	-	(73.740)	-	-	-	-	(206.351)	(280.091)
Dividendos	-	-	-	(1.000.000)	(4.000.000)	-	-	(5.000.000)
Otros	-	147.440	-	-	-	-	-	147.440
<b>SALDO, FINAL DEL AÑO 2021</b>	<b>3.075.740</b>	<b>12.675.113</b>	<b>2.500.000</b>	<b>11.912.896</b>	<b>(4.000.000)</b>	<b>1.999.448</b>	<b>80.020</b>	<b>28.345.217</b>

Los Cuantos Anuales Consolidados de la Sociedad que forman una sola unidad, comprenden este Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio Neto, los Balances Consolidados, las Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas, los Estados Consolidados de Flujos de Efectivo Adyacentes y la Memoria Anual Consolidada adjunta que consta de 26 Notas.

**ARQUIMEA GROUP, S.L. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**  
**ESTADO CONSOLIDADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2021**  
 (Expresados en euros)

	2021	2020
<b>FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN</b>		
Resultado del ejercicio antes de impuestos	12.544.107	9.575.546
Ajustes al resultado	26.558.066	10.508.065
Amortización del inmovilizado	2.722.855	1.473.290
Correcciones valorativas por deterioro	909.231	386.649
Imputación de subvenciones	(917.720)	(1.196.403)
Resultados por bajas y enajenaciones del inmovilizado	-	-
Ingresos financieros	(306.598)	(1.351.209)
Gastos financieros	548.531	191.027
Variación del valor razonable en instrumentos financieros	21.651	-
Diferencias de cambio	14.400	(2.324)
Resultados por bajas y enajenaciones de instrumentos financieros	23.095.716	11.004.030
<b>Cambios en el capital corriente</b>	<b>(11.610.263)</b>	<b>(13.818.457)</b>
Existencias	(346.607)	(1.565.722)
Deudores y otras cuentas a cobrar	183.159	(4.982.053)
Otros activos corrientes	(6.234.408)	(8.423.074)
Acreedores y otras cuentas a pagar	733.380	1.523.839
Otros activos y pasivos no corrientes	(5.945.787)	(2.371.446)
<b>Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación</b>	<b>(930.559)</b>	<b>(258.734)</b>
Pago de intereses	(548.531)	(191.027)
Cobro de intereses	306.598	1.351.209
Cómos (pagos) por impuesto sobre beneficios	(652.575)	(1.318.233)
Otros pagos (cobros)	(36.051)	2.324
<b>Flujos de efectivo de las actividades de explotación</b>	<b>26.561.351</b>	<b>4.006.421</b>
<b>FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>		
<b>Pagos por inversiones</b>	<b>(20.594.188)</b>	<b>(9.803.874)</b>
Empresas de grupo y asociadas	(1.597.748)	(3.516.095)
Inmovilizado intangible	(2.358.856)	(3.423.347)
Inmovilizado material	(2.452.313)	(1.516.542)
Otros activos financieros	(9.785.271)	(1.346.990)
<b>Cobros por desinversiones</b>	<b>305.622</b>	<b>149.148</b>
Inmovilizado material	305.622	149.148
<b>Flujos de efectivo de las actividades de inversión</b>	<b>(20.288.566)</b>	<b>(9.654.726)</b>
<b>FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN</b>		
<b>Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero</b>	<b>(5.136.182)</b>	<b>(1.804.314)</b>
Otros variaciones de instrumentos de patrimonio	(5.136.182)	(1.804.314)
<b>Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero</b>	<b>3.501.825</b>	<b>10.042.755</b>
Deudas con empresas del Grupo y Asociadas	3.501.825	10.042.755
<b>Flujos de efectivo de las actividades de financiación</b>	<b>(1.634.357)</b>	<b>8.238.441</b>
<b>AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES</b>	<b>4.638.428</b>	<b>2.590.136</b>
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio	4.412.842	1.822.706
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio	9.051.270	4.412.842

Las Cuentas Anuales Consolidadas de la Sociedad, que forman una sola unidad, comprenden estos Estados Consolidados de Flujos de Efectivo, los Estados Consolidados de las Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas, el Estado Consolidado de Capital y el Patrimonio Neto y la Memoria Anual Consolidada adjunta que consta de 26 Notas.

## **ARQUIMEA GROUP, S.L. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**

### **MEMORIA CONSOLIDADA DEL EJERCICIO 2021**

#### **NOTA 1. SOCIEDADES DEL GRUPO**

##### **1.1) Sociedad Dominante**

###### **a) Constitución y Domicilio**

**ARQUIMEA GROUP, S.L.** (en adelante "la Sociedad Dominante"), fue constituida el 25 de enero de 2018 en la provincia de Madrid. Su domicilio actual se encuentra en la calle Margarita Salas, 10 (Madrid).

La Sociedad es filial de ARQUIMEA ENTERPRISES, S.L.U., la Sociedad Última Dominante de todo el grupo y del grupo fiscal consolidado, en adelante, el Grupo. No obstante, Arquimea Group, S.L. como cabecera de un grupo de sociedades, consolida y formula Cuentas Anuales consolidadas.

###### **b) Actividad**

La Sociedad Dominante tiene por objeto la adquisición, administración y enajenación de toda clase de valores mobiliarios, acciones, participaciones, en otras empresas y depósitos en instituciones financieras y crediticias, así como la dirección y gestión de los mismos y de las entidades participadas incluyendo servicios prestados de las mismas de tipo contable, administrativo, de asistencia técnica y de consultoría, quedando expresamente excluidas las operaciones reservadas a las instituciones de inversión colectiva por la Ley 46/1984 de 26 de diciembre a las Sociedades y Agencias de entidades financieras y de crédito. En particular, la Sociedad puede usar sus fondos para la adquisición, a través de inversión, de todo tipo de cartera y/o valores para su gestión, desarrollo, venta, transferencia, intercambio en cualquiera de las formas permitidas por la Ley.

Las actividades de las sociedades dependientes se encuentran indicadas en la nota 2.a).

El ejercicio económico de las sociedades comienza el 1 de Abril y finaliza el 31 de Marzo de cada año. En el resto de Notas de esta Memoria, cada vez que se haga referencia al ejercicio anual terminado el 31 de Marzo de 2021, se indicará para simplificar "ejercicio 2021".

**c) Régimen Legal**

La Sociedad Dominante se rige por sus estatutos sociales y por la vigente Ley de Sociedades de Capital.

**d) Moneda funcional**

La moneda funcional de la Sociedad Dominante es el euro.

**1.2) Sociedades Dependientes**

La Sociedad Dominante posee, directa o indirectamente, participaciones en diversas sociedades y ostenta, directa e indirectamente, el control de diversas sociedades. Al 31 de Marzo de 2021, se ha efectuado la consolidación de las sociedades integrantes del Grupo.

Durante el ejercicio 2021 se ha producido la fusión y el cambio de denominación de las siguientes sociedades dependientes de Arquimea Group, S.L. y que ya formaban parte del grupo consolidado en el ejercicio 2020, por lo que no han producido cambios en el perímetro de consolidación respecto al ejercicio pasado (ver Nota 26 de Combinaciones de Negocio):

Denominación	Absorbente	Absorbida
Arquimea Group, S.L.	Arquimea Group, S.L.	Flying Screens, S.L.U.
Arquimea Assemblies, Defense and Security, S.L.U.	Espace on Board Systems, S.L.U.	Arquimea Ingenieros, S.L.U.
Arquimea Agrotech, S.L.U.	Zoiteclab, S.L.U.	Projecon i Serveis R mes D, S.L.U.
Kandul Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.	Kandul Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.	Kandul Technology Investment, S.L.U.



**NOTA 2. SOCIEDADES GRUPO, ASOCIADAS Y MULTIGRUPO****a) Sociedades integradas por consolidación global**

El detalle de las Sociedades Dependientes incluidas en el perímetro de consolidación del ejercicio 2021, es el siguiente:

Sociedad dependiente	Sociedad titular de la participación	Importe neto de la participación	Porcentaje de participación
Ratemp, S.A.U.	Arquimea Aerospace Defence and Security, S.L.U.	3.675.000	100,00%
Arquimea Airport Services, S.L.U.	Arquimea Group, S.L.	1.208.000	100,00%
Arquimea Agrotech, S.L.U. (Fusión entre Zoitechlab, S.L.U y Projectes i Serveis R mas D, S.L.U)	Arquimea Group, S.L.	1.371.000	100,00%
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U. (Fusión entre Vxpac on Board Systems, S.L.U y Arquimea Ingeniería, S.L.U.)	Arquimea Group, S.L.	7.171.780	100,00%
Arquimea Medical, S.L.U.	Arquimea Group, S.L.	3.000	100,00%
América Instalaciones, S.L.U.	Arquimea Group, S.L.	299.996	100,00%
Railway Engineering (Deutschland GmbH)	América Instalaciones, S.L.U.	250.000	100,00%
Arquimea Deutschland GmbH	Arquimea Group, S.L.	25.000	100,00%
Arquimea Investigaciones Avanzadas, S.L.U.	Arquimea Group, S.L.	3.000	100,00%
Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U. (Sociedad absorbente de Kaudal Technology Investment, S.L.U)	Arquimea Group, S.L.	6.000	100,00%
Arquimea USA, Inc.	Arquimea Group, S.L.	2.287,68	100,00%
Ankar Pharma, S.L.	Arquimea Group, S.L.	482.726	51%

Durante el ejercicio 2021 se han producido los siguientes cambios en el perímetro de consolidación: el incremento de participación en Arquimea Agrotech, S.L.U. (antes Zoitechlab, S.L.) de un 94% a un 100% y se ha constituido Arquimea USA, Inc. 100% propiedad de Arquimea Group, S.L.

Durante el ejercicio también se ha constituido la UTE Recoletas-Arquimea-Labgenetics-GTT participada en un 30% por Arquimea Medical, S.L.U. para la gestión de la concesión de AENA para realizar tests contra el Covid19 en los aeropuertos de Barajas, Málaga y Sevilla pero no se integran sus cifras en el consolidado por considerar el Administrador Único y la Dirección que son poco significativas a 31 de marzo de 2021.

El detalle de las Sociedades Dependientes incluidas en el perímetro de consolidación del ejercicio 2020, es el siguiente:

Sociedad dependiente	Sociedad titular de la participación	Importe neto de la participación	Porcentaje de participación
Arquimea Ingeniería, S.L.U. (absorbida por Expace on Board Systems, S.L.U., actual)			
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.)	Arquimea Group, S.L.	2.018.540	100,00%
Ramem, S.A.U.	Arquimea Ingeniería S.L.U.	3.675.000	100,00%
Arquimea Airport Services, S.L.U.	Arquimea Group, S.L.	603.000	100,00%
Zoitechlab, S.L. (actual Arquimea Agromech, S.L.U.)	Arquimea Group, S.L.	191.000	94,00%
Projectes i Serveis R Mes D, S.L.U. (absorbida por Zoitechlab, S.L.U.)	Arquimea Group, S.L.	400.000	100,00%
Expace On Board Systems, S.L.U. (actual)			
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.)	Arquimea Group, S.L.	113.249	100,00%
Flying Screens, S.L.U. (absorbida por Arquimea Group, S.L.)	Arquimea Group, S.L.	5.000	100,00%
Arquimea Medical, S.L.U.	Arquimea Group, S.L.	5.000	100,00%
Kaudal Technology Investment, S.L.U. (absorbida por Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.)	Arquimea Group, S.L.	5.000	100,00%
América Instalaciones, S.L.U.	Arquimea Group, S.L.	299.996	100,00%
Arquimea Desachilana GmbH	Arquimea Group, S.L.	25.000	100,00%
Arquimea Investigaciones Avanzadas, S.L.U.	Arquimea Group, S.L.	5.000	100,00%
Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.	Arquimea Group, S.L.	5.000	100,00%
Arkas Pharma, S.L.	Arquimea Group, S.L.	482.726	51,00%

La sociedad dependiente excluida del perímetro de consolidación es Zoitechlab Hong Kong, S.L.U. por encontrarse sin actividad.



Una breve descripción de las sociedades incluidas en el perímetro de consolidación del ejercicio 2021, es la que se indica a continuación:

Sociedad	CCA Auditadas	Localidad	Actividad
Arquimea Aerospace Defence and Security, S.L.U. (fusión entre Espaces on Board Systems, S.L.U. y Arquimea Ingeniería, S.L.U.)	BDO Auditores, S.L.	Margara Salas, 10 (Madrid)	Diseño, desarrollo, fabricación, suministro, montaje, reparación, mantenimiento e instalación de productos, soluciones, aplicaciones y sistemas basados en el uso intensivo de tecnologías de información.
Barbero, S.A.U.	BDO Auditores, S.L.	la calle Verano, número 9, Torreón de Ardoz (Madrid)	Proyectar, fabricar, mantener, revisar, reparar y reformar todo tipo de materiales siderometalúrgicos y de aeromáquinas.
Argimex Investigaciones Avanzadas, S.L.U.	No auditadas	Calle del Comercio 50, edificio los Patos, primera planta, floors 5 y 8 Santa Cruz de Tenerife)	Investigación científica y técnica.
Arquimea Agnisch, S.L.U. (fusión entre Zoftechlab, S.L.U. y Proyectos i Service Business D, S.L.U.)	BDO Auditores, S.L.	Calle Calibre 121 pol. industrial P-29 (Collado Villalba)	Investigación y desarrollo experimental en biotecnología.
Kastal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U. (Sociedad absorbente de Kastal Technology Investment, S.L.U.)	BDO Auditores, S.L.	Rancho de Santa Cruz, 87, 38004, de Santa Cruz de Tenerife (Santa Cruz de Tenerife)	Consultoría sobre inversiones en empresas y planificación empresarial y asesoramiento a inversión de negocios y empresas de alto contenido tecnológico en el diseño y ejecución de planes de financiación de proyectos de I+D.
Arquimea Medical, S.L.U.	No auditadas	Margara Salas, 10 (Madrid)	Otras actividades sanitarias.
América Instalaciones, S.L.U.	No auditadas	Margara Salas, 10 (Madrid)	Instalaciones técnicas.
Arquimea Airport Services, S.L.U.	No auditadas	Margara Salas, 10 (Madrid)	Actividades de control aéreo y otros servicios aeroportuarios.
Arquimea USA, INC.	No auditadas	1510 W 226th Street, Torrance, CA, 90505 United States	Oficina para el desarrollo de las líneas de negocio de Arquimea Group España/Europa en el mercado americano.
Aokae Pharma, S.L.	No auditadas	López de Arana 35 (Madrid)	Investigación y desarrollo experimental en biotecnología.
Railway Engineering Deutschland GmbH	No auditadas	Wiesenstr. 35-45473 Mülheim an der Ruhr	Instalaciones técnicas y mantenimiento ferroviario.
Arquimea Deutschland GmbH	No auditadas	Im Technologiepark 1, 15236 Frankfurt (Oder)	Fabricación de componentes tecnológicos.

Una breve descripción de las sociedades incluidas en el perímetro de consolidación del ejercicio 2020, es la que se indica a continuación:

Sociedad	CTAA auditada	Domicilio	Actividad
Alquimia Ingeniería, S.L.U. (absorbida por Espace On Board Systems, S.L.U., actual Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.)	DDO Auditadas, S.L.	Margarita Salas, 10 (Madrid)	Diseño, desarrollo, fabricación, suministro, montaje, reparación, mantenimiento e instalación de productos, sistemas, aplicaciones y sistemas basados en el uso intensivo de tecnologías de información.
Romero, S.A.U.	Examinadora Auditadas, S.L.P.	Calle versano 9 (Torrejón de Ardoz)	Proyectar, fabricar, mantener, revisar, reparar y reformar todo tipo de materiales siderometalúrgicos y de aeronaves.
Arquimea Airport Services, S.L.U.	No auditadas	Margarita Salas, 10 (Madrid)	Explotación del Ramo Aeropuerto, incluyendo la prestación de servicios en tierra a aeronaves, pasajeros y carga aérea, hostelería, restauración, centros comerciales y áreas de combustible a las aeronaves.
Zotcheblo, S.L. (actual Arquimea Agrotech, S.L.U.)	No auditadas	Calle Calibre 121 pol.industrial P-29 (Collado Villalba)	Investigación y desarrollo experimental en biotecnología.
Proyectos i Services II Mes IX, S.L.U. (absorbida por Zotcheblo, S.L.U., actual Arquimea Agrotech, S.L.U.)	No auditadas	Calle Casadrón Agustin Escardino, edificio 3 planta 1ª, de Paterna (Valencia)	La producción de software propio, así como otros softwares producidos por empresas con las que se firman contratos de distribución. Venta del hardware necesario para el correcto funcionamiento de los programas instalados, así como el material de laboratorio (lingüísticos y reactivos).
Espace On Board Systems, S.L.U. (actual Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.)	No auditadas	Margarita Salas, 10 (Madrid)	Diseño, fabricación y/o comercialización de todo tipo de sistemas electrónicos o electromecánicos embarcados en plataformas, principalmente en los sectores aeronáuticos, aeroespacial y defensa.
Flying Screens, S.L.U. (absorbida por Arquimea Group, S.L.)	No auditadas	Margarita Salas, 10 (Madrid)	Fabricación de componentes electrónicos.
Arquimea Medical, S.L.U.	No auditadas	Margarita Salas, 10 (Madrid)	Ortopedia y prótesis dentales.
Kandai Technology, Investment, S.L.U. (absorbida por Kandai Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.)	DDO Auditadas, S.L.	Margarita Salas, 10 (Madrid)	Consultoría sobre inversiones en empresas, y planificación empresarial y asesoramiento a inversores financieros y empresas de alto contenido tecnológico en el diseño y ejecución de planes de financiación de proyectos de I+D.
América Instalaciones, S.L.U.	No auditadas	Margarita Salas, 10 (Madrid)	Instalaciones eléctricas.
Railway Engineering Deutschland GmbH	No auditadas	Wismar, 14 45471 Mühlweg an der Bule	Instalaciones eléctricas y mantenimiento ferroviario.
Arquimea Deutschland GmbH	No auditadas	Im Technologiepark 1, 15236 Potsdam (Alemania)	Fabricación de componentes electrónicos.
Arquimea Investigaciones Avanzadas, S.L.U.	No auditadas	Calle del Castillo 56, edificio los Patios, primera planta, finca 6 y 8 (Santa Cruz de Tenerife)	Investigaciones científicas y técnicas.
Kandai Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.	No auditadas	Calle del Castillo 56, edificio los Patios, primera planta, finca 6 y 8 (Santa Cruz de Tenerife)	Consultoría sobre inversiones en empresas, y planificación empresarial y asesoramiento a inversores financieros y empresas de alto contenido tecnológico en el diseño y ejecución de planes de financiación de proyectos de I+D.
Ankar Pharma, S.L.	No auditadas	Lopez de Aranda, 31 (Madrid)	Investigación y desarrollo experimental en farmacología.

El ejercicio económico de las Sociedades Dependientes comienza el 1 de abril y finaliza el 31 de marzo de cada año.

Las últimas cuentas anuales formuladas corresponden a las del ejercicio económico finalizado el 31 de Marzo de 2021.

### b) Sociedades integradas por puesta en equivalencia

El detalle de las sociedades asociadas y multigrupo incluidas en el perímetro de consolidación del ejercicio 2021, es el siguiente:

Sociedad Puestas en equivalencia	Sociedad titular de la participación	Importe neto de la participación	Porcentaje de participación
Luz Wavelabs, S.L. (*)	Arquimea Ingeniería, S.L.U.	-	41,93%
Atlas Molecular Pharma, S.L.	Arquimea Group, S.L.	721.602	36,96%
Epidiscase, S.L.	Arquimea Group, S.L.	450.000	21,32%

(\*) El coste de la participación de Arquimea Ingeniería, S.L.U. sobre Luz Wavelabs, S.L. a 31 de marzo de 2021 y 2020 es de 109.350 euros. Sin embargo, a 31 de marzo de 2021 y de 2020 dicha participación quedó totalmente deteriorada.

Una breve descripción de las sociedades incluidas en el perímetro de consolidación del ejercicio 2021, es la que se indica a continuación:

Sociedad	CUAA auditadas	Domicilio	Actividad
Luz Wavelabs, S.L.	No auditadas	Avda. Peces Barba 1, Leganés (Madrid)	Fabricación, homologación, comercialización, importación y exportación de prototipos, aparatos y demás elementos electrónicos y ópticos, en cualquiera de sus clones y versiones.
Atlas Molecular Pharma, S.L.	PKI Artest Servicios Empresariales, S.L.	Parque Tecnológico, edificio 800, Derio (Vizcaya)	Investigación, desarrollo, producción, y comercialización de productos biotecnológicos, farmacéuticos y sanitarios.
Epidiscase, S.L.	No auditadas	C/ Catedrático Agustín Evaradino, 9. 46980 Palma (Valencia)	Investigación y desarrollo de servicios y productos para el diagnóstico molecular y el tratamiento de enfermedades humanas.

El detalle de las sociedades asociadas y multigrupo incluidas en el perímetro de consolidación del ejercicio 2020, es el siguiente:

Sociedad Puestas en equivalencia	Sociedad titular de la participación	Importe neto de la participación	Porcentaje de participación
Luz Wavelabs, S.L. (*)	Arquimea Ingeniería, S.L.U.	-	41,93%
Atlas Molecular Pharma, S.L.	Arquimea Group, S.L.	521.350	33,00%

Una breve descripción de las sociedades incluidas en el perímetro de consolidación del ejercicio 2020, es la que se indica a continuación:

Sociedad	UCAA autónoma	Domicilio	Actividad
Luz Wavelets, S.L.	Monomédica	Avda. Pocos Barba 1, Leganés (Madrid)	Fabricación, homologación, comercialización, importación y exportación de prototipos, aparatos y demás elementos electrónicos y ópticos, en cualquiera de sus clases y versiones.
Atlas Molecular Pharma, S.L.	IPD Atlas Servicios Empresariales, S.L.	Parque Tecnológico, edificio 800, Derio (Vizcaya)	Investigación, desarrollo, producción, y comercialización de productos biotecnológicos, farmacéuticos y sanitarios.

El ejercicio económico de las sociedades dependientes comienza el 1 de abril y finaliza el 31 de marzo de cada año exceptuando Atlas Molecular Pharma S.L., y Luz Wavelets, S.L., cuyo ejercicio comienza el 1 de enero y termina el 31 de diciembre de cada año.

El ejercicio 2020 fue el primer año en que se formularon las cuentas anuales consolidadas.

El resumen de los fondos propios según las cuentas anuales individuales de las sociedades incluidas en el perímetro de consolidación es el que se muestra a continuación a 31 de Marzo de 2021, en euros:

Sociedad	CCAA auditada	Fecha de balance	Capital social	Reserva	Prima de emisión	Resultados ejercicios anteriores	Resultados del ejercicio	Dividendo a cuenta	Otros aportaciones de socios	Subvenciones, donaciones y terceros recibidos	Resultado de explotación	Total Patrimonio Neto
<b>Empresas del Grupo:</b>												
Arquimea Group, S.L. (Sociedad absorbente de Flying Sarcus, S.L.)	SI	31/03/2021	3.075.740	1.908.301	2.500.000	-	4.718.411	(4.000.000)	-	-	6.173.626	8.262.433
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U. (Unión entre Expace on Board Systems, S.L.U. y Arquimea Ingeniería, S.L.)	SI	31/03/2021	3.500	3.461.543	-	(2.394.699)	(304.537)	-	-	2.001.029	10.183.014	6.427.407
Ramcon, S.A.U.	SI	31/03/2021	60.120	2.002.522	-	(105.449)	505.716	-	-	1.060.234	-48.192	3.512.133
Arquimea Investigaciones Avanzadas, S.L.U.	No	31/03/2021	3.000	-	-	(127.236)	2.466.968	-2.000.000	-	-	3.562.762	332.730
Arquimea Agritech, S.L.U. (Unión entre Zentechlab, S.L.U. y Proyectos i Service R mes D, S.L.U.)	SI	31/03/2021	12.020	2.254.255	-	-	490.817	-200.000	400.000	170.343	8.429.826	3.434.135
Proyectos S.L.U. (Sociedad absorbente de Kaudal Technology Investment, S.L.U.)	SI	31/03/2021	5.000	6.384.239	-	-	11.080.140	-3.000.000	-	-	12.068.148	18.471.369
Arquimea Medical, S.L.U.	No	31/03/2021	8.000	3.34.721	-	-	403.143	-	-	-	1.059.992	830.865
Análisis Instalaciones, S.L.U.	SI	31/03/2021	5.100	106.408	-	1175.798	(286.616)	-	-	-	(351.569)	(352.906)
Railway Engineering Deutschland GmbH	No	31/03/2021	25.000	4.919	-	-	(6.406)	-	-	-	(6.462)	23.313
Arquimea Airport Services, S.L.U.	No	31/03/2021	603.000	3.29.131	-	(398.958)	(550.727)	-	60.5.000	-	(719.919)	587.447
Arquimea USA, INC	No	31/03/2021	2.101	21.634	-	-	(189.116)	-	-	-	(189.116)	(165.381)
Andar Pharma, S.L.	No	31/03/2021	53.480	324.632	-	(384.856)	(43.602)	-	-	13.650	924.137	163.307
Arquimea Deutschland GmbH	No	31/03/2021	25.000	-	-	(55.316)	68.780	-	-	-	78.637	38.464





### **NOTA 3. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS**

#### **a) Imagen Fiel**

Las Cuentas Anuales Consolidadas adjuntas del ejercicio 2021 se han preparado a partir de los registros contables de las distintas sociedades que componen el Grupo, cuyas respectivas cuentas anuales son preparadas de acuerdo a la legislación mercantil vigente, las normas establecidas en el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre, en el caso de sociedades españolas, y de acuerdo a la normativa aplicable en los países donde se encuentran las sociedades que componen el Grupo Consolidado, y se presentan de acuerdo con lo establecido en el Real Decreto 1159/2010 de 17 de septiembre y su posterior modificación en el Real Decreto 603/2016, de 2 de diciembre, con objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados, así como la veracidad de los flujos incorporados en el Estado Consolidado de Flujos de Efectivo.

Las diferentes partidas de las cuentas anuales individuales de cada una de las sociedades han sido objeto de la correspondiente homogeneización valorativa, adaptando los criterios aplicados a los utilizados en la consolidación.

#### **b) Moneda de presentación**

De acuerdo con la normativa legal vigente en materia contable, las cuentas anuales consolidadas se presentan expresadas en euros.

#### **c) Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre**

La preparación de las cuentas anuales consolidadas se han utilizado estimaciones realizadas para valorar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en las mismas, y que, básicamente estas estimaciones se refieren a la evaluación de las pérdidas por deterioro de determinados activos, a la vida útil de los activos no corrientes y a la probabilidad de ocurrencia de provisiones.

A pesar de que estas estimaciones se realizaron en función de la mejor información disponible en la fecha de formulación de las cuentas anuales consolidadas, es posible que acontecimientos que pudieran tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas en próximos ejercicios. En tal caso, ello se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en las correspondientes cuentas de pérdidas y ganancias consolidada.

La Organización Mundial de la Salud elevó el pasado 11 de marzo de 2020 la situación de emergencia de salud pública ocasionada por el COVID-19 a pandemia internacional. La rapidez en la evolución de los hechos, a escala nacional e internacional, requiere la adopción de medidas inmediatas y eficaces para hacer frente a esta coyuntura. Esto ha hecho, que el Gobierno de España haya procedido a declarar el estado de alarma para la gestión de la situación de crisis sanitaria mediante la publicación del Real Decreto 463/2020 de 14 de marzo y el Real Decreto 465/2020 de 17 de marzo, por el que se modifica el Real Decreto 463/2020.

Junto con la declaración del estado de alarma, se han aprobado una serie de medidas urgentes extraordinarias para hacer frente al impacto económico y social del COVID-19, mediante el Real Decreto-ley 8/2020 de 17 de marzo de 2020.

La pandemia del Covid19 ha tenido un impacto moderado en los resultados del Grupo Arquimea, ya que ha afectado principalmente al negocio de prestación de servicios aeroportuarios y al de mantenimiento de infraestructuras ferroviarias pero, en general, el Grupo ha realizado tests PCR periódicos semanales a la plantilla, creando espacios seguros y ha podido realizar sus actividades mediante el teletrabajo, sustituyendo las reuniones con clientes por reuniones virtuales, no siendo necesario realizar ningún ERTE y expediente de regularización de empleo y adoptando las medidas de contención de gastos y control del cash flow necesarias para continuar con su actividad. La obtención de financiación avalada por el ICO por importe de 5,3 millones de euros durante los meses de abril y mayo de 2020 dio tranquilidad al permitir mantener niveles de liquidez adecuados especialmente durante los primeros meses de la pandemia.

Por lo indicado anteriormente, el Administrador Único de la Sociedad Dominante ha formulado las cuentas anuales consolidadas adjuntas atendiendo al principio de empresa en funcionamiento.

#### **d) Comparación de la Información**

De acuerdo con la legislación mercantil, el Administrador Único presenta, a efectos comparativos, con cada una de las partidas del Balance, de la Cuenta de Pérdidas y Ganancias, y del Estado de Cambios en el Patrimonio Neto consolidadas, además de las cifras del ejercicio 2021 las correspondientes al ejercicio anterior, a excepción de los cambios en el perímetro de consolidación indicados en la nota 2.

#### **e) Cambios en criterios contables**

No se han producido cambios en criterios contables que hayan comportado cambios significativos en la valoración o presentación de las partidas que comprenden los distintos estados de las cuentas anuales.

#### **f) Cambios en las estimaciones contables**

En el presente ejercicio, no se han realizado cambios en criterios contables.

#### **g) Correcciones de errores**

Las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2021 incluyen ajustes como consecuencia de errores detectados en las cuentas anuales del ejercicio 2020:

- Se ha registrado 247,464 euros en el epígrafe "Fondo de comercio" del balance de situación consolidado adjunto, por la adquisición de la Sociedad Railway Engineering Deutschland GmbH a finales del ejercicio 2020 que no se encontraba contabilizada a dicha fecha. En consecuencia, se ha contabilizado la deuda correspondiente de dicha adquisición, incrementándose en 107.464 y 140.000 euros los epígrafes "Otros pasivos



financieros" a largo plazo y corto plazo, respectivamente, del balance de situación consolidado adjunto.

#### **h) Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas**

La preparación de las cuentas anuales consolidadas se han utilizado estimaciones realizadas para valorar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en las mismas, y que, básicamente estas estimaciones se refieren a la evaluación de las pérdidas por deterioro de determinados activos, a la vida útil de los activos no corrientes y a la probabilidad de ocurrencia de provisiones.

A pesar de que estas estimaciones se realizaron en función de la mejor información disponible en la fecha de formulación de las cuentas anuales consolidadas, es posible que acontecimientos que pudieran tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas en próximos ejercicios. En tal caso, ello se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en las correspondientes cuentas de pérdidas y ganancias consolidada.

#### **i) Agrupación de partidas**

A efectos de facilitar la comprensión del Balance Consolidado y de la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada, dichos estados se presentan de forma agrupada, presentándose los análisis requeridos en las notas correspondientes de la memoria.

#### **j) Elementos recogidos en varias partidas**

No hay elementos patrimoniales de naturaleza similar incluidos en diferentes partidas dentro del Balance Consolidado.

### **NOTA 4. NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN**

Las principales normas de valoración utilizadas por el Grupo en la elaboración de sus Cuentas Anuales Consolidadas para el ejercicio 2021, de acuerdo con las establecidas por el Plan General de Contabilidad, han sido las siguientes:

#### **a) Principios de Consolidación**

La consolidación de las Cuentas Anuales de Arquimea Group, S.L. con las Cuentas Anuales de sus sociedades participadas mencionadas en la Nota 2, se ha realizado siguiendo los siguientes métodos:

- 1) Aplicación del método de integración global para todas las sociedades del Grupo, es decir aquellas sobre las que existe un control efectivo.
- 2) Aplicación del método de integración proporcional para aquellas sociedades multigrupo, es decir, aquellas sobre las que se ejerce influencia notable en su gestión y sobre las que se tiene la mayoría de los votos habiendo gestión conjunta con terceros.

- 5) Aplicación del método de puesta en equivalencia para aquellas sociedades asociadas, es decir, aquellas sobre las que se ejerce influencia notable en su gestión, pero no se tiene la mayoría de los votos ni hay gestión conjunta con terceros.

La consolidación de las operaciones de Arqumón Group, S.L. con las de las mencionadas sociedades filiales se ha efectuado siguiendo los siguientes principios básicos:

- Los criterios utilizados en la elaboración de los Balances, de las Cuentas de Pérdidas y Ganancias individuales, así como los Estados de Cambios en el Patrimonio Neto y los Estados de Flujos de Efectivo, de cada una de las sociedades consolidadas son, en general y en sus aspectos básicos, homogéneos.
- El Balance, la Cuenta de Pérdidas y Ganancias y el Estado de Flujos de Efectivo Consolidados incluyen los ajustes y eliminaciones propios del proceso de consolidación, así como las homogeneizaciones valorativas pertinentes para conciliar saldos y transacciones entre las sociedades que consolidan.
- La Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada recoge los ingresos y gastos de las sociedades que dejan de formar parte del Grupo hasta la fecha en que se ha vendido la participación o liquidado la sociedad, y de las sociedades que se incorporan al Grupo a partir de la fecha en que es adquirida la participación o constituida la sociedad, hasta el cierre del ejercicio.
- Los saldos y transacciones entre las sociedades consolidadas han sido eliminados en el proceso de consolidación. Los créditos y deudas con empresas del grupo, asociadas y vinculadas que han sido excluidas de la consolidación, se presentan en los correspondientes epígrafes del activo y pasivo del Balance Consolidado.
- El Balance Consolidado no incluye el efecto fiscal correspondiente a la incorporación de las reservas de las sociedades filiales al consolidado del Grupo, ya que se estima que no se realizarán transferencias de reservas no sujetas a tributación en origen, por considerarse que estas reservas serán utilizadas por cada sociedad filial como fuente de autofinanciación.
- De acuerdo con una de las alternativas permitidas por el Real Decreto 1.815/1991 de 20 de diciembre, en el primer ejercicio en que el Grupo ha formulado las Cuentas Anuales Consolidadas, se ha considerado esta fecha como la de incorporación al grupo de cada sociedad dependiente.

- La eliminación inversión patrimonio de las sociedades dependientes se ha efectuado compensando la participación de la Sociedad Dominante con la parte proporcional del patrimonio neto de las sociedades dependientes que represente dicha participación a la fecha de adquisición, registrado por su valor razonable a dicha fecha, los activos identificados y pasivos asumidos de la sociedad dependiente. Las diferencias obtenidas han sido tratadas de la forma siguiente:
  - a) Diferencias positivas, que no hayan sido posible atribuirlos a los elementos patrimoniales de las sociedades dependientes, se han incluido en el epígrafe "Fondo de Comercio de Consolidación" del activo del Balance Consolidado. El Fondo de Comercio de Consolidación no se amortiza, si bien, anualmente se comprueba el deterioro del valor de la unidad generadora de efectivo, o grupos de unidades, a la que se haya asignado en su origen o en la fecha de transición. Las pérdidas por deterioro deben ser reconocidas en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada y tienen carácter irreversible.
  - b) Diferencias negativas, se reconocen como un ingreso del ejercicio en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada.
- En las combinaciones de negocio por etapas, al valor de la contraprestación transferida para obtener el control se le añade el valor razonable en la fecha de adquisición de las participaciones previas. El ajuste correspondiente se reconoce en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada.
- El resultado consolidado del ejercicio muestra la parte atribuible a la Sociedad Dominante, que está formada por el resultado obtenido por ésta más la parte que le corresponde, en virtud de la participación financiera, del resultado obtenido por las sociedades participadas.
- El valor de la participación de los socios externos en el patrimonio neto y la atribución de resultados en las sociedades dependientes consolidadas se presenta en el epígrafe "Socios Externos" del Patrimonio Neto del Balance Consolidado. El detalle del valor de dichas participaciones se muestra en la Nota 5.

#### b) Inmovilizado intangible

Los bienes comprendidos en el inmovilizado intangible se valorarán por su coste, ya sea este el precio de adquisición o el costo de producción, minorado por la correspondiente amortización acumulada, y por las pérdidas por deterioro que, en su caso, hayan experimentado.

En el caso de que el Grupo considere que un inmovilizado intangible tiene vida útil indefinida, al no existir un límite previsible para el periodo o tan largo del cual se espera que el activo genere entradas de flujos netos de efectivo, el inmovilizado intangible no se amortiza, pero se somete, al menos una vez al año, a un test de deterioro. La vida útil de un inmovilizado intangible que no está siendo amortizado se revisa cada ejercicio para determinar si existen hechos y circunstancias que permitan seguir manteniendo una vida útil indefinida para ese activo. En caso contrario, se cambia la vida útil de indefinida a definida.

Los activos intangibles generados internamente no se capitalizan y, por tanto, se reconocen en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada el mismo ejercicio en que se incurren.

El importe amortizable de un activo intangible con una vida útil finita se distribuye sobre una base sistemática a lo largo de su vida útil. El cargo por amortización de cada periodo se reconoce en el resultado del ejercicio.

### **Propiedad industrial**

Corresponde a los gastos de desarrollo capitalizados para los que se ha obtenido la correspondiente patente o similar, e incluyen los costes de registro y formalización de la propiedad industrial, así como los costes de adquisición a terceros de los derechos correspondientes.

Se amortizan finalmente durante su vida útil, a razón de un 10% anual y son objeto de corrección valorativa por deterioro.

### **Fondo de comercio**

El fondo de comercio adquirido en una operación en que una sociedad del Grupo adquirió el control de uno o varios negocios (combinación de negocios) se valora, en la fecha de la adquisición, a su coste, siendo éste el exceso del coste de la combinación de negocios sobre el correspondiente valor de los activos identificables adquiridos menos el de los pasivos asumidos. Tras el reconocimiento inicial, el fondo de comercio se valora a su coste menos, en su caso, las pérdidas por deterioro acumuladas, las cuales se consideran irreversibles. Se realizan las pruebas de deterioro de valor del fondo de comercio anualmente, o con más frecuencia si los acontecimientos o cambios de las circunstancias indican que el valor en libros pueda haberse deteriorado.

Con el propósito de comprobar el deterioro del valor, el fondo de comercio adquirido en una combinación de negocios es asignado, desde la fecha de adquisición, entre cada una de las unidades generadoras de efectivo o grupos de unidades generadoras de efectivo de la empresa, entre los que se espere que recaigan los beneficios de las sinergias de la combinación de negocios. La posible pérdida de valor se determina mediante el análisis del valor recuperable de dicha unidad generadora de efectivo y, en caso de que éste sea inferior al valor neto contable, se reconoce una pérdida irreversible por deterioro en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada.

Los fondos de comercio registrados como consecuencia de combinaciones de negocios anteriores a la entrada en vigor del actual plan contable (o "al presente ejercicio"), figuran registrados por su importe en libros a la fecha del balance de apertura, y, la amortización acumulada correspondiente, ha sido dada de baja contra el propio fondo de comercio.

Las modificaciones introducidas en esta materia por la Ley 22/2015, de 20 de julio, de Auditoría de Cuentas, los inmovilizados intangibles son activos de vida útil definida. Cuando la vida útil de estos activos no pueda estimarse de manera fiable se amortizarán en un plazo de diez años. El fondo de comercio únicamente podrá figurar en el activo del balance cuando se haya adquirido a título oneroso. Se presumirá, salvo prueba en contrario, que la vida útil del fondo de comercio es de diez años.

#### **Investigación y desarrollo**

Los gastos en investigación se activan desde el momento en que se cumplen las siguientes condiciones:

- a) Estar específicamente individualizados por proyectos y su coste claramente establecido para que pueda ser distribuido en el tiempo.
- b) Se puede establecer una relación estricta entre “proyecto” de investigación y objetivos perseguidos y obtenidos.

Los gastos de desarrollo del ejercicio se activan desde el momento en que se cumplen todas las siguientes condiciones:

- a) Existencia de un proyecto específico e individualizado que permita valorar de forma fiable el desembolso atribuible a la realización del proyecto.
- b) La asignación, imputación y distribución temporal de los costes de cada proyecto están claramente establecidos.
- c) En todo momento existen motivos fundados de éxito técnico en la realización del proyecto, tanto para el caso en que la intención sea la de la explotación directa, como para el de la venta a un tercero del resultado del proyecto una vez concluido, si existe mercado.
- d) La rentabilidad económico-comercial del proyecto está razonablemente asegurada.
- e) La financiación de los distintos proyectos está razonablemente asegurada para completar la realización de los mismos.

La amortización de estos proyectos es a 10 años, por estar vinculados al sector aeroespacial cuya complejidad y desarrollo exige unos plazos superiores para su desarrollo, salvo excepciones que es a 5 años.

#### **Aplicaciones informáticas**

Las licencias para aplicaciones informáticas adquiridas a terceros o los programas de ordenador elaborados internamente, se capitalizan sobre la base de los costes en que se ha incurrido para adquirirlas o desarrollarlos, y prepararlos para su uso.



Los gastos incurridos en el desarrollo de programas informáticos están específicamente individualizados por proyectos y su coste está claramente establecido para que pueda ser distribuido en el tiempo. Asimismo, la Dirección de las Sociedades tiene motivos fundados del éxito técnico y de la rentabilidad económico-comercial de los mismos.

Las aplicaciones informáticas, se amortizan linealmente durante su vida útil, a razón de un 10 % anual.

En el momento en que existen dudas razonables sobre el éxito técnico o la rentabilidad económico-comercial de un desarrollo informático, los importes registrados en el activo correspondientes al mismo se imputan directamente a pérdidas del ejercicio.

Los gastos de mantenimiento de las aplicaciones informáticas incurridos durante el ejercicio se registran en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada.

### **Inmovilizado material**

El inmovilizado material se encuentra valorado por su precio de adquisición o coste de producción, neto de la correspondiente amortización acumulada y, en su caso, del importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro reconocidas.

Los gastos de conservación y mantenimiento incurridos durante el ejercicio se cargan a la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada. Los costes de renovación, ampliación o mejora de los bienes del inmovilizado material, que representan un aumento de la capacidad, productividad o un alargamiento de la vida útil, se capitalizan como mayor valor de los correspondientes bienes, una vez dados de baja los valores contables de los elementos que hayan sido sustituidos.

El inmovilizado material, neto en su caso del valor residual del mismo, se amortiza distribuyendo linealmente el coste de los diferentes elementos que componen dicho inmovilizado entre los años de vida útil estimada que constituyen el periodo en el que el Grupo espera utilizarlos, según el siguiente cuadro:

	2021	
	Porcentaje Anual	Años de Vida Útil Estimados
Construcciones	4%	25
Instalaciones Técnicas	25%	4
Maquinaria	10%	10
Mobiliario	20%	5
Equipos Informáticos	10%	10
Elementos de transporte	33%	3
Otro inmovilizado material	10%	10

Para la estimación de la vida útil de esas líneas de producción un experto independiente ha realizado un informe técnico siguiendo la metodología establecida para este tipo de valoraciones con el objetivo de estimar la vida útil de las líneas de producción en cuestión.

Las inversiones realizadas por el Grupo en locales arrendados (o cedidos en uso), que no son separables del activo arrendado (o cedido en uso), se amortizan en función de su vida útil que se corresponde con la menor entre la duración del contrato de arrendamiento (o de cesión) incluido el periodo de renovación cuando existen evidencias que importan que la misma se va a producir, y la vida económica del activo.

El importe en libros de un elemento de inmovilizado material se da de baja en cuentas por su enajenación o disposición por otra vía, o cuando no se espera obtener beneficios o rendimientos económicos futuros por su uso, enajenación o disposición por otra vía.

La pérdida o ganancia derivada de la baja en cuentas de un elemento de inmovilizado material, se determina como la diferencia entre el importe neto, en su caso, de los costes de venta obtenido por su enajenación o disposición por otra vía, si existe, y el importe en libros del elemento, y se imputa a la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada del ejercicio en que esta se produce.

Al cierre del ejercicio, el Grupo evalúa si existen indicios de deterioro del valor de un elemento del inmovilizado material o de alguna unidad generadora de efectivo, en cuyo caso, se estiman los importes recuperables y se efectúan las correcciones valorativas necesarias.

Se entiende que existe una pérdida por deterioro del valor de un elemento del inmovilizado material cuando su valor contable supera a su importe recuperable, entendido este como el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y su valor en uso.

Las correcciones valorativas por deterioro de los elementos del inmovilizado material, así como su reversión cuando las circunstancias que las motivaron dejan de existir, se reconocen como un gasto o un ingreso, respectivamente, en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada. La reversión del deterioro tiene como límite el valor razonable del inmovilizado que estaría reconocido en la fecha de reversión si no se hubiese registrado el deterioro del valor.

El Administrador Único de la Sociedad Dominante, considera que el valor contable de los activos no supere el valor recuperable de los mismos.

#### c) Arrendamientos y otras operaciones de carácter similar

El Grupo clasifica un arrendamiento como financiero cuando de las condiciones económicas del acuerdo de arrendamiento se deduce que se le han transferido sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo objeto del contrato. En caso de que no se cumplan las condiciones del contrato de arrendamiento para ser considerado como financiero, este se considerará como un arrendamiento operativo.

Los gastos de arrendamientos operativos incurridos durante el ejercicio se cargan a la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada.

Para los contratos de arrendamiento financiero, al inicio del mismo, el Grupo registra un activo de acuerdo con su naturaleza, según se trate de un elemento del inmovilizado material o intangible, y un pasivo financiero por el mismo importe, que será el menor entre el valor razonable del activo arrendado y el valor actual al inicio del arrendamiento de los pagos mínimos acordados. Para el cálculo del valor actual de los pagos mínimos por el arrendamiento se utiliza el tipo de interés implícito del contrato y si este no se puede determinar, el tipo de interés del arrendatario para operaciones similares.

La carga financiera total se distribuye a lo largo del plazo del arrendamiento y se imputa a la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada del ejercicio en que se devenga, aplicando el método del tipo de interés efectivo. Las cuotas de carácter contingente se registran como gastos del ejercicio en que se incurre en ellas.

A los activos reconocidos en el balance consolidado como consecuencia de arrendamientos financieros, se les aplican los criterios de amortización, deterioro y baja que les corresponden según su naturaleza.

#### **d) Instrumentos financieros**

El Grupo únicamente reconoce un instrumento financiero en su balance cuando se convierte en una parte obligada del contrato o negocio jurídico en cuestión, conforme a las disposiciones del mismo.

El Grupo determina la clasificación de sus activos financieros en el momento de su reconocimiento inicial y, cuando está permitido y es apropiado, se reevalúa dicha clasificación en cada cierre del balance consolidado.

Los instrumentos financieros, a efectos de su valoración, se clasifican en alguna de las categorías contempladas en el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre.

Los activos y pasivos financieros, a efectos de su valoración, se clasificarán en alguna de las siguientes categorías:

1. Préstamos y partidas a cobrar y débitos y partidas a pagar.
2. Inversiones mantenidas hasta el vencimiento.
3. Activos y pasivos financieros mantenidos para negociar.
4. Otros activos y pasivos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias.
5. Inversiones en el patrimonio múltiplo y asociadas.
6. Activos financieros disponibles para la venta.



**Préstamos y partidas a cobrar y débitos y partidas a pagar****Préstamos y partidas a cobrar**

En esta categoría se clasifican:

- a) Créditos por operaciones comerciales: activos financieros originados por la venta de bienes y la prestación de servicios por operaciones de tráfico, y
- b) Créditos por operaciones no comerciales: activos financieros que, no siendo instrumentos de patrimonio ni derivados, no tienen origen comercial, cuyos cobros son de cuantía determinada o determinable, y que no se negocian en un mercado activo. No incluyen aquellos activos financieros para los cuales el Grupo pueda no recuperar sustancialmente toda la inversión inicial, por circunstancias diferentes al deterioro crediticio. Estos últimos se clasifican como disponibles para la venta.

**Débitos y partidas a pagar**

En esta categoría se clasifican:

- a) Débitos por operaciones comerciales: pasivos financieros originados por la compra de bienes y servicios por operaciones de tráfico, y
- b) Débitos por operaciones no comerciales: pasivos financieros que, no siendo instrumentos derivados, no tienen origen comercial.

Inicialmente, los activos y pasivos financieros incluidos en esta categoría se valoran por su valor razonable, que es el precio de la transacción, y que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de transacción que les son directamente atribuibles.

No obstante lo señalado en el párrafo anterior, los créditos y débitos por operaciones comerciales con vencimiento no superior a un año y que no tienen un tipo de interés contractual, así como en su caso, los anticipos y créditos al personal, los dividendos a cobrar y los desembolsos exigidos sobre instrumentos de patrimonio, cuyo importe se espera recibir en el corto plazo, y los desembolsos exigidos por terceros sobre participaciones, cuyo importe se espera pagar en el corto plazo, se valoran por su valor nominal cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no resulta significativo.

En valoraciones posteriores, tanto activos como pasivos, se valoran por su coste amortizado. Los intereses devengados se contabilizan en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada, aplicando el método del tipo de interés efectivo. No obstante, lo anterior, los créditos y débitos con vencimiento no superior a un año que se valoraron inicialmente por su valor nominal continúan valorándose por dicho importe, salvo, en el caso de créditos, que se hubieran deteriorado.

Al cierre del ejercicio, se efectúan las correcciones valorativas necesarias si existe evidencia objetiva de que el valor de un crédito se ha deteriorado, es decir, si existe evidencia de una reducción o retraso en los flujos de efectivo estimados futuros correspondientes a dicho activo.

La pérdida por deterioro del valor de préstamos y cuentas a cobrar corresponde a la diferencia entre su valor en libros y el valor actual de los flujos de efectivo futuros que se estima van a generar, descontados al tipo de interés efectivo calculado en el momento de su reconocimiento inicial.

La corrección valorativa por deterioro de deudores al 31 de Marzo de 2021, se ha estimado en función del análisis de cada uno de los saldos individualizados pendientes de cobrar a dicha fecha.

### **Inversiones Manténidas hasta el Vencimiento**

Corresponden a valores representativos de deuda, con una fecha de vencimiento fijada, que comportan cobros de cuantía determinada o determinable, que se negocian en un mercado activo, y para los que el Grupo tiene la intención efectiva y la capacidad de conservarlos hasta su vencimiento.

Se valoran inicialmente por su valor razonable, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de transacción que les son directamente atribuibles.

En valoraciones posteriores, se valoran por su coste amortizado. Los intereses devengados se contabilizan en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada, aplicando el método del tipo de interés efectivo.

Al cierre del ejercicio, se efectúan las correcciones valorativas necesarias si existe evidencia objetiva de que el valor del activo se ha deteriorado. La pérdida por deterioro corresponde a la diferencia entre su valor en libros y el valor de mercado del instrumento.

### **Activos y Pasivos Financieros Manténidos para Negociar**

Un activo y pasivo financiero se clasifica como manténido para negociar cuando:

- a) Se adquirió/emitió con el propósito de venderlo en el corto plazo,
- b) Forma parte de una cartera de instrumentos financieros identificados y gestionados conjuntamente, de la que existen evidencias de actuaciones recientes para obtener ganancias en el corto plazo, o
- c) Es un instrumento financiero derivado, siempre que no sea un contrato de garantía financiera ni haya sido designado como instrumento de cobertura.

Son aquellos adquiridos con el propósito de venderlos en el corto plazo o forman parte de una cartera de instrumentos financieros gestionados conjuntamente con el objetivo de obtener ganancias en el corto plazo.

Los activos y pasivos financieros mantenidos para negociar se valoran inicialmente por su valor razonable, que es el precio de la transacción, y que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada. Los costos de transacción que les son directamente atribuibles se reconocen en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidadas del ejercicio.

En valoraciones posteriores, se valoran por su valor razonable, sin deducir los costos de transacción en que se pudiera incurrir en su enajenación. Los cambios que se producen en el valor razonable se imputan en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidadas del ejercicio.

#### **Otros Activos y Pasivos Financieros a Valor Razonable con Cambios en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias**

En esta categoría se incluyen aquellos instrumentos financieros que, no formando parte de los activos y pasivos financieros mantenidos para negociar, tienen la naturaleza de activos o pasivos financieros híbridos y se deben valorar íntegramente por su valor razonable cuando no sea posible segregar el contrato principal y el derivado implícito o, en su caso, aquellos instrumentos financieros híbridos para los que la Sociedad optó, en el momento de su reconocimiento inicial, por valorarlos a valor razonable.

Incluye también aquellos activos y pasivos financieros designados como pertenecientes a esta categoría en el momento de su reconocimiento inicial, si con ello se reducen de manera significativa las asimetrías contables que de otro modo se generarían por la valoración de dichos activos y pasivos, y si forman un grupo de activos y pasivos o de activos y pasivos financieros que se gestiona, y su rentabilidad se evalúa, sobre la base de su valor razonable, de acuerdo con una estrategia de gestión del riesgo o de inversión documentada.

Se valoran inicialmente por su valor razonable, que es el precio de la transacción, y que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada. Los costos de transacción que les son directamente atribuibles se reconocen en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada del ejercicio.

En valoraciones posteriores, se valoran por su valor razonable a dicha fecha, sin deducir los costos de transacción en que se pudiera incurrir en su enajenación. Los cambios que se producen en el valor razonable se imputan en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada del ejercicio.

#### **Inversiones en el patrimonio de empresas multigrupo y asociadas**

Las inversiones financieras mantenidas en empresas del multigrupo o asociadas corresponden a participaciones en sociedades que no han sido objeto de consolidación en estas cuentas anuales, debido a que son sociedades cuya importancia relativa no es relevante en la situación patrimonial del Grupo Consolidado.

Además, se clasifican en este epígrafe las inversiones y créditos en sociedades integradas en puesta en equivalencia.

Se valoran inicialmente al coste, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada más los costos de transacción que le son directamente atribuibles.

Posteriormente, se valoran por su coste, menos, en su caso, el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro.

Al cierre del ejercicio, y cuando existe evidencia objetiva de que el valor en libros de una inversión no será recuperable, se efectúan las correcciones valorativas necesarias.

El importe de la corrección valorativa se determina como la diferencia entre el valor en libros y el importe recuperable, salvo mejor evidencia del importe recuperable de las inversiones, en la estimación del deterioro de esta clase de activos se toma en consideración la parte proporcional del patrimonio neto de la entidad participada, protegido por las plusvalías latitas existentes en la fecha de la valoración, que corresponden a elementos identificables en el balance de la participada. El importe de la corrección valorativa se determina como la diferencia entre el valor en libros y el importe recuperable, entendido éste como el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y el valor actual de los flujos de efectivo futuros que se espera recibir como consecuencia del reparto de dividendos realizado por la participada y de la enajenación o baja en cuentas de la inversión en la misma.

### **Activos financieros disponibles para la venta**

En esta categoría se incluye los valores representativos de deuda o instrumentos de patrimonio de otras empresas que no se han clasificado en ninguna de las categorías anteriores.

Inicialmente se valoran por su valor razonable o precio de la transacción que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada, más los costos de transacción que les son directamente atribuibles.

Posteriormente, se valoran por su valor razonable, sin deducir los costos de transacción en que se pudiera incurrir en su enajenación. Los cambios en el valor razonable se registran directamente en el patrimonio neto, hasta que el activo financiero causa baja del balance o se deteriora, momento en que el importe no reconocido, se imputa a la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada.

No obstante lo anterior, las correcciones valorativas por deterioro del valor y las pérdidas y ganancias que resultan por diferencias de cambio en activos financieros monetarios en moneda extranjera, se registran en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada.

También se registran en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada el importe de los intereses, calculados según el método del tipo de interés efectivo, y de los dividendos devengados.

Las inversiones en instrumentos de patrimonio cuyo valor razonable no se puede determinar con fiabilidad se valoran por su coste, menos, en su caso, el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro del valor.

Al cierre del ejercicio se efectúan las correcciones valorativas necesarias cuando existe evidencia objetiva de que el valor de un activo, o grupo de activos con similares características de riesgo, se ha deteriorado sustancialmente.

- a) En el caso de los instrumentos de deuda adquiridos, una reducción y retraso en los flujos de efectivo estimados futuros, bien por insolvencia del deudor o por otras causas; o

La corrección valorativa por deterioro del valor de estos activos financieros es la diferencia entre su coste y coste amortizado menos, en su caso, cualquier corrección valorativa por deterioro previamente reconocida en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada y el valor razonable al cierre del ejercicio.

En el momento en que existe una evidencia objetiva de deterioro en el valor de estos activos, las pérdidas acumuladas reconocidas en el patrimonio neto por disminución del valor razonable se reconocen en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada.

Si en ejercicios posteriores se incrementa el valor razonable, la corrección valorativa reconocida en ejercicios anteriores se revierte con abono a la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada del ejercicio, excepto cuando se trate de un instrumento de patrimonio, en cuyo caso, la corrección valorativa reconocida en ejercicios anteriores no se revierte y se registra el incremento de valor razonable directamente contra el patrimonio neto.

### **Reclasificación de Activos Financieros**

Los activos financieros incluidos inicialmente en la categoría de mantenidos para negociar u a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias, no pueden ser reclasificados a otras categorías, ni de estas a aquellas, salvo cuando proceda calificar al activo como inversión en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo o asociadas.

De acuerdo igualmente con lo establecido en el Plan General de Contabilidad, la Sociedad no podrá volver a clasificar ningún activo como de inversiones mantenidas hasta el vencimiento hasta transcurridos dos ejercicios completos desde la reclasificación de los activos considerados como inversiones mantenidas hasta el vencimiento a activos disponibles para la venta.

### **Baja de activos financieros**

Un activo financiero, o parte de este, será de baja cuando expiren o se han cedido los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, y se han transferido de manera sustancial los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad.



Cuando un activo financiero se da de baja, la diferencia entre la contraprestación recibida neta de los costes de transacción atribuibles, considerando cualquier nuevo activo obtenido menos cualquier pasivo asumido, y el valor en libros del activo financiero, más cualquier importe acumulado que se haya reconocido directamente en el patrimonio neto, determina la ganancia o la pérdida surgida al dar de baja dicho activo, y forma parte del resultado del ejercicio en que esta se produce.

En las operaciones de descuento de efectos o "factoring con recurso", o ventas de activos financieros con pacto de recompra), así como en cualquier otra cesión de activos financieros en las que la Sociedad retiene sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad, no se dan de baja los activos financieros cedidos y se reconoce un pasivo financiero por un importe igual a la contraprestación recibida.

### **Baja de pasivos financieros**

Un pasivo financiero se da de baja cuando se extingue la obligación correspondiente.

La diferencia entre el valor en libros del pasivo financiero o de la parte de este que se ha dado de baja y la contraprestación pagada, incluidos los costes de transacción atribuibles, así como cualquier activo cedido diferente del efectivo, o pasivo asumido, se reconoce en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada del ejercicio en que tiene lugar.

### **Intereses y dividendos recibidos de activos financieros**

Los intereses y dividendos de activos financieros devengados con posterioridad al momento de la adquisición se reconocen como ingresos en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada.

Por el contrario, cuando los dividendos recibidos proceden inequívocamente de resultados generados con anterioridad a la fecha de adquisición se registran minorando el valor variable de la inversión.

Los intereses se reconocen utilizando el método del tipo de interés efectivo y los dividendos cuando se declara el derecho del socio a recibirlos. A estos efectos, en la valoración inicial de los activos financieros se registran de forma independiente, atendiendo a su vencimiento, el importe de los intereses explícitos devengados y no vencidos en dicho momento, así como el importe de los dividendos acordados por el órgano competente en el momento de la adquisición.

### **Instrumentos de patrimonio propio de la Sociedad Dominante**

Figuran registrados en el patrimonio neto consolidado, como una variación de los fondos propios, no reconociéndose en ningún caso como activos financieros ni registrándose resultado alguno en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada como consecuencia de las operaciones realizadas con los mismos.

Los gastos derivados de estas transacciones, incluidos los gastos de emisión de estos instrumentos, tales como honorarios de letrados, notarios, y registradores; impresión de memorias, boletines y títulos; tributos; publicidad; comisiones y otros gastos de colocación, se registran directamente contra el Patrimonio Neto Consolidado como menores Reservas.

#### **Fianzas entregadas y recibidas**

Las fianzas entregadas y recibidas por arrendamientos operativos y prestación de servicios, la diferencia entre su valor razonable y el importe desembolsado se registra como un pago o cobro anticipado por el arrendamiento prestación del servicio. En caso de fianzas entregadas y recibidas a corto plazo se valoran por el importe desembolsado.

#### **e) Existencias**

Los bienes y servicios comprendidos en las existencias se valoran por su coste, ya sea el precio de adquisición o el coste de producción, según el método del coste medio ponderado.

Los anticipos a proveedores a cuenta de suministros futuros de existencias se valoran por su coste.

Cuando el valor neto realizable de las existencias resulta inferior a su precio de adquisición o a su coste de producción, se efectúan las oportunas correcciones valorativas reconociéndolas como un gasto en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada.

Cuando las circunstancias que causaron la corrección del valor de las existencias dejan de existir, el importe de la corrección es objeto de reversión, reconociéndolo como un ingreso en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada.

#### **f) Transacciones en Moneda Extranjera**

Las transacciones en moneda extranjera se registran contablemente por su contravalor en euros, utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas en que se realizan.

Al cierre de cada ejercicio, las partidas monetarias se valoran aplicando el tipo de cambio a la fecha de cierre. Las diferencias de cambio, tanto positivas como negativas, que se originan en este proceso, se reconocen en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada del ejercicio.

#### **g) Impuesto sobre beneficios**

El Administrador Único de la Sociedad Dominante decidió ejercitar la opción de tributación en régimen especial de consolidación fiscal regulado en el capítulo VII del Título VII del Real Decreto Legislativo 4/2004, de 5 de Marzo, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Impuesto de Sociedades, para los ejercicios indicados a partir del 1 de enero de 2000, siendo ARQUIMEA EMPRESAS, S.L.U. la Sociedad Dominante del grupo fiscal consolidado tal y como se indica en la Nota 16 de la memoria.

El impuesto sobre beneficios se registra en la Cuenta Pérdidas y Ganancias Consolidada o directamente en el Patrimonio Neto Consolidado, en función de dónde se encuentran registradas las ganancias o pérdidas que lo han originado. El impuesto sobre beneficios de cada ejercicio recoge tanto el impuesto corriente como los impuestos diferidos, si procede.

El importe por impuesto corriente es la cantidad a satisfacer por las sociedades como consecuencia de las liquidaciones fiscales del impuesto.

Las diferencias entre el valor contable de los activos y pasivos, y su base fiscal, generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo que se calculan utilizando las tasas de gravamen esperadas en el momento de su reversión, y de acuerdo con la forma en que razonablemente se prevéa recuperar o pagar el activo o el pasivo.

Las variaciones producidas en el ejercicio en los impuestos diferidos de activo o pasivo se registran en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada o directamente en el Patrimonio Neto Consolidado, según corresponda.

Los activos por impuesto diferido se reconocen únicamente en la medida en que resulta probable que la empresa disponga de ganancias fiscales futuras que permitan la aplicación de estos activos.

En cada cierre de balance se analiza el valor contable de los activos por impuestos diferidos registrados, y se realizan los ajustes necesarios en la medida en que existan dudas sobre su recuperabilidad fiscal futura. Asimismo, en cada cierre se evalúan los activos por impuestos diferidos no registrados en el balance y éstos son objeto de reconocimiento en la medida en que pase a ser probable su recuperación con beneficios fiscales futuros.

## b) Ingresos y gastos

Los ingresos y gastos se imputan en función del criterio del devengo, es decir, cuando se produce la corriente real de bienes y servicios que los mismos representan, con independencia del momento en que se produzca la corriente monetaria o financiera derivada de ellos.

Los ingresos procedentes de la venta de bienes y de la prestación de servicios se valoran por el valor razonable de la contrapartida, recibida o por recibir, derivada de los mismos, que, salvo evidencia en contrario, es el precio acordado para dichos bienes o servicios, deducido el importe de cualquier descuento, rebaja en el precio u otras partidas similares, así como los intereses incorporados al nominal de los créditos.

Los ingresos por prestación de servicios se reconocen cuando el resultado de la transacción puede ser estimado con fiabilidad, considerando para ello el porcentaje de realización del servicio en la fecha de cierre del ejercicio.

Cuando el resultado de una transacción que implica la prestación de servicios no puede ser estimado de forma fiable, se reconocen ingresos sólo en la medida en que los gastos reconocidos se consideren recuperables.



## **Implicaciones contables de la estructuración fiscal**

El Grupo cofinancia parcialmente sus desarrollos más innovadores gracias a la activación de servicios de I+D a Agrupaciones de Interés Económico de propósito específico que continúan nuestras acciones al amparo del marco normativo actual, logrando maximizar la financiación a fondo perdido de aquellos desarrollos por parte de inversores del sector privado.

Dicha Agrupaciones de Interés Económico (AIEs) entregan la ejecución de proyectos de I+D a una entidad del Grupo mediante un contrato de prestación de servicios que se firma tras la obtención del Certificado esante emitido por una certificación de reconocido prestigio que califica el proyecto como I+D.

La entidad de I+D factura el proyecto de I+D a la AIE, que está participada por dos entidades: la entidad estructuradora, que gestiona la AIE, y, el inversor, que financia parcialmente el proyecto y que se beneficia de los créditos fiscales generados en todo de la AIE.

La entidad de I+D, por su parte, al finalizar el proyecto, ejerce la opción de compra para adquirir la participación en la AIE del inversor y, reciprocamente, de este modo, la propiedad del proyecto de I+D. A continuación, se cancela el préstamo que concede a la AIE por la parte no financiada por el inversor privado así como los intereses que se hayan devengado como mayor valor de su participación. En un momento posterior, compra la participación restante en la AIE de la entidad estructuradora.

Al quedarse como única accionista, se liquida la AIE de forma instantánea. En este momento, la entidad de I+D contabiliza la pérdida de la participación en la AIE, que se refleja en el apartado de "Declaración e resultado por enajenaciones de instrumentos financieros".

### **i) Provisiones y contingencias**

Las obligaciones existentes al cierre del ejercicio, surgidas como consecuencia de sucesos pasados de los que pueden derivarse perjuicios patrimoniales para el Grupo, y cuyo importe y momento de cancelación son indeterminados, se registran en el balance consolidado como provisiones y se valoran por el valor actual de la mejor estimación posible del importe necesario para cancelar o transferir a un tercero la obligación.

Los ajustes que surgen por la actualización de la provisión se registran como un gasto financiero conforme se van devengando. En el caso de provisiones con vencimiento inferior o igual a un año, y siempre que el efecto financiero no sea significativo, no se efectúa ningún tipo de descuento.

Asimismo, el Grupo informa, en su caso, de las contingencias que no dan lugar a provisiones.

### **ii) Subvenciones, Donaciones y Legados**

Las subvenciones de capital no reintegrables, así como las donaciones y legados, se valoran por el valor razonable del importe concedido o del bien recibido. Inicialmente se imputan como ingresos directamente al patrimonio neto y se reconocen en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada en proporción a la depreciación experimentada durante el periodo por los activos financiados por estas subvenciones, salvo que se trate de activos no depreciables, en cuyo caso se imputarán al resultado del ejercicio en que se produzca la enajenación o baja de los mismos.

Las subvenciones destinadas a la cancelación de deudas, se imputan como ingresos del ejercicio en que se produce la cancelación, excepto si se recibieron en relación a una financiación específica, en cuyo caso la imputación se realiza en función del elemento financiado.

Aquellas subvenciones con carácter reintegrable, se registran como deudas a largo plazo transformables en subvenciones hasta que se adquieren la condición de no reintegrables.

Las subvenciones de explotación, se abonan a los resultados del ejercicio en el momento de su devengo.

#### **k) Transacciones entre partes vinculadas**

Con carácter general, los elementos objeto de una transacción con partes vinculadas se contabilizan en el momento inicial por su valor razonable. La valoración posterior se realiza conforme con lo previsto en las correspondientes normas.

#### **l) Combinación de negocios**

La Sociedad, a la fecha de adquisición de una combinación de negocios procedente de una fusión o escisión o de la adquisición de todos o parte de los elementos patrimoniales de una sociedad, registra la totalidad de los activos adquiridos y los pasivos asumidos, así como, en su caso, la diferencia entre el valor de dichos activos y pasivos y el coste de la combinación de negocios.

En el caso de la combinación de negocios de sociedades del grupo, los elementos patrimoniales adquiridos se valoran por el importe que correspondería a los mismos una vez realizada la operación en las cuentas anuales consolidadas del grupo, siendo éstas las correspondientes a las del grupo o subgrupo mayor en el que se integren los elementos patrimoniales cuya sociedad dominante es española. Cuando las citadas cuentas no se formulen se toman los valores existentes antes de realizar la operación en las cuentas anuales individuales de la sociedad aportante.

La diferencia entre el valor neto de los activos y pasivos de la sociedad adquirida y el importe correspondiente al capital y prima de emisión emitido por la sociedad absorbente se contabiliza en una partida de reservas.

La fecha de efectos contables en fusiones o escisiones con empresas del grupo es la de inicio del ejercicio en que se aprueba la operación, siempre que esta sea posterior a la incorporación al Grupo de las sociedades que intervienen en la operación.

El exceso, en la fecha de adquisición, el coste de la combinación de negocios sobre el correspondiente valor de los activos identificables adquiridos menos el de los pasivos asumidos, se reconoce como un fondo de comercio.

Cuando el valor de los activos identificables adquiridos menos el de los pasivos asumidos resulta superior al coste de la combinación de negocios, el exceso se contabiliza en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias como un ingreso.

No obstante, antes de reconocer el citado ingreso la empresa evalúa nuevamente si ha identificado y valorado correctamente tanto los activos identificables adquiridos y pasivos asumidos como el coste de la combinación. Si en el proceso de verificación y evaluación surgen activos de carácter contingente o elementos de inmovilizado intangible para los que no exista un mercado activo, éstos no son objeto de reconocimiento con el límite de la diferencia negativa anteriormente.

#### m) Estados de flujos de efectivo

En los estados de flujos de efectivo se utilizan las siguientes expresiones en el sentido que figura a continuación:

Efectivo o equivalentes: el efectivo comprende tanto la caja como los depósitos bancarios a la vista. Los equivalentes al efectivo son instrumentos financieros, que forman parte de la gestión normal de la tesorería del Grupo, son convertibles en efectivo, tienen vencimientos iniciales no superiores a tres meses y están sujetos a un riesgo poco significativo de cambios en su valor.

Flujos de efectivo: entradas y salidas de efectivo o de otros medios equivalentes, entendiendo por éstos las inversiones a plazo inferior a tres meses de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.

Actividades de explotación: son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios del Grupo, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiación.

Actividades de inversión: las de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.

Actividades de financiación: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

### NOTA 5. SOCIOS EXTERNOS

El movimiento de Socios Externos durante el ejercicio 2021, es el siguiente:

Sociedad Dependiente	Efecto combinaciones de negocios		Variación en el patrimonio de consolidación	
	2020	31/03/2020		31/03/2021
Zorredrás, S.L. (actualmente Arpaamvi Agrícola S.L.U) IWAS LA FUSIÓN)	186.302	186.302	(186.302)	-
Arkar Plasmex, S.L.	100.089	100.089	(20.068)	80.020
<b>Total</b>	<b>286.371</b>	<b>286.371</b>	<b>(206.370)</b>	<b>80.020</b>

El detalle del valor de la participación de socios minoritarios en el patrimonio neto de las sociedades dependientes consolidadas al cierre del ejercicio 2021, es el siguiente:

Sociedad Dependiente	% Participación Socio Minoritario	Capital	Reservas	Déficits/Resultados negativos de ejercicios anteriores	Cantidad del préstamo	Subvenciones	Patrimonio Neto	Total Socio Externo
Ankar Pharma, S.L.	19%	53.480	524.635	(384.856)	(43.602)	13.650	163.307	80.020
<b>Total</b>								

El detalle del valor de la participación de socios minoritarios en el patrimonio neto de las sociedades dependientes consolidadas al cierre del ejercicio 2020, es el siguiente:

Sociedad Dependiente	% Participación Socio Minoritario	Capital	Reservas	(Resultados negativos de ejercicios anteriores)	Resultado del periodo	Subvenciones	Patrimonio Neto	Total Socio Externo
Zetechlab, S.L.	6%	12.020	1.595.713	-	1.228.996	260.113	3.105.042	186.302
Ankar Pharma, S.L.	49%	53.480	524.635	(62.434)	(322.413)	11.000	204.259	100.089
<b>Total</b>								<b>286.371</b>

El detalle del valor de la participación de accionistas (socios) minoritarios en los fondos propios de las sociedades dependientes consolidadas al cierre del ejercicio 2021, es el siguiente:

	31/03/2021		31/03/2020	
	Capital y Reservas	Resultado	Capital y Reservas	Resultado
Ankar Pharma, S.L.	101.385	(21.365)	258.069	(157.932)
Zetechlab, S.L. (actualmente Agrolech, S.L.U.)	-	-	112.563	33.721
<b>Total</b>	<b>101.385</b>	<b>(21.365)</b>	<b>370.632</b>	<b>(84.261)</b>

## **NOTA 6. EMPRESAS DEL GRUPO Y MULTIGRUPO Y EMPRESAS ASOCIADAS**

La composición y movimiento de las participaciones en sociedades puestas en equivalencia durante el ejercicio 2021 corresponden a:

Participaciones Puesta en equivalencia	31/03/2020	Altas	Efecto Combinación de Negocios	Participación en Beneficios	Bajas	31/03/2021
<b>Participaciones empresas del Grupo</b>						
Zetechlab Hong Kong, S.E. U	21.651	-	-	-	21.651	-
UTE Biotecnología-Argumedo-Labgenetics-GTT	-	50.765	-	-	-	50.765
<b>Participaciones Puesta en equivalencia</b>						
Adia Molecular Pharma, S.L.	521.350	27.038	-	-	-	548.389
Luz Wavefilms, S.L.	-	-	-	-	-	-
Epilissone, S.L.	-	446.099	-	-	-	446.099
<b>Total</b>	<b>543.001</b>	<b>523.902</b>				<b>1.045.253</b>



Las sociedades participadas no cotizan en Bolsa y no han repartido dividendos en el ejercicio 2021.

Durante el ejercicio se ha constituido la UTE Recoletas-Arquimea-Labgenetics-GTT participada en un 30% por Arquimea Medical, S.L.U. pero no se integran sus cifras en el consolidado por considerar al Administrador Único y la Dirección que son poco significativas a 31 de marzo de 2021. El importe de la inversión asciende a 50.765 euros.

La composición y movimiento de las participaciones en sociedades puestas en equivalencia durante el ejercicio 2020 corresponden a:

Participaciones Puesta en equivalencia	01/04/2019	Altas	Flujo Combinación de Negocios	Participación en Beneficios	Bajas	Intervenciones	31/03/2020
<b>Participaciones empresas del Grupo</b>							
Zintechlab Hong Kong, S.L.U.	-	-	21.651	-	-	-	21.651
<b>Participaciones Puesta en equivalencia</b>							
Ailux Molecular Pharma, S.L.	-	-	521.350	-	-	-	521.350
Van Wavolabs, S.L.	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	<b>543.001</b>	-	-	-	<b>543.001</b>

Las sociedades participadas no cotizan en Bolsa y no han repartido dividendos en el ejercicio 2020.

## NOTA 7. INMOVILIZADO INTANGIBLE

El detalle y movimiento de inmovilizado intangible a lo largo del ejercicio 2021 es el siguiente:

	31/03/2020	Altas por combinación de negocios	Altas	Transferencia	Bajas	31/03/2021
<b>Coste:</b>						
Investigación y desarrollo	17.883.439	-	1.758.808	-	(636.600)	19.005.647
Propiedad industrial	150.521	-	19.096	-	(6.418)	163.202
Aplicaciones Informáticas	638.412	-	823.504	(36.477)	(36.477)	688.961
Constituciones administrativas	-	-	-	-	-	-
Otro inmovilizado intangible	-	-	487.448	-	-	487.448
Fondo de comercio de consolidación	3.162.146	-	0	-	-	3.162.146
	<b>21.834.511</b>	-	<b>2.358.856</b>	<b>(36.477)</b>	<b>(679.495)</b>	<b>23.477.424</b>
<b>Amortización Acumulada:</b>						
Investigación y desarrollo	(13.278.249)	-	(1.289.626)	-	630.972	(13.936.903)
Propiedad industrial	(144.850)	-	(9.181)	-	6.418	(147.613)
Aplicaciones Informáticas	(214.544)	-	(254.311)	-	36.477	(432.377)
Fondo de comercio de consolidación	(162.882)	-	(315.557)	-	-	(478.444)
	<b>(13.820.530)</b>	-	<b>(1.868.673)</b>	-	<b>673.867</b>	<b>(15.015.336)</b>
<b>Inmovilizado Intangible Neto</b>	<b>8.014.011</b>	-	<b>490.182</b>	<b>(36.477)</b>	<b>-628</b>	<b>8.462.088</b>

El detalle y movimiento de inmovilizado intangible a lo largo del ejercicio 2020 es el siguiente:

	01/04/2019	Años por combinaciones de negocios	Años	Trespases	31/03/2020
<b>Coste:</b>					
Investigación y desarrollo	-	17.672.491	710.968	-	17.883.459
Propiedad industrial	-	150.524	-	-	150.524
Aplicaciones informáticas	-	340.915	297.698	-	638.613
Anticipos para inmobilizaciones intangibles	-	-	-	-	-
Fondo de comercio de consolidación	-	-	3.162.146	-	3.162.146
	-	<b>18.163.930</b>	<b>3.670.812</b>	-	<b>21.834.541</b>
<b>Amortización Acumulada:</b>					
Investigación	-	(12.481.736)	(796.513)	-	(13.278.249)
Propiedad industrial	-	(143.068)	(1.782)	-	(144.850)
Aplicaciones informáticas	-	(213.562)	(20.981)	-	(234.543)
Fondo de comercio de consolidación	-	-	(162.887)	-	(162.887)
	-	<b>(12.838.366,95)</b>	<b>(982.164,24)</b>	-	<b>(13.820.531)</b>
<b>Inmovilizado Intangible Neto</b>	-	<b>5.325.563</b>	<b>2.688.648</b>	-	<b>8.014.011</b>

A 31 de marzo de 2021 y 2020 el Grupo Arquimea tiene activados una serie de proyectos de investigación y desarrollo, de los cuales, los más significativos son los siguientes:

Descripción	Fecha	Coste	Amortización acumulada	Valor neto contable	Coste	Amortización acumulada	Valor neto contable
EXQUDO	2016	906.543,35	(906.543,35)	-	906.543,35	(674.586,00)	543.907,35
STAMAS	2016	626.307,41	(313.144,74)	313.162,67	626.307,41	(250.514,00)	575.793,41
SWITH	2016	496.633,48	(248.332,35)	248.301,13	496.633,48	(198.669,00)	297.964,48
RADIARQ	2016	452.751,82	(271.654,18)	181.097,64	452.751,82	(226.379,00)	226.372,82
SMARTBOLT	2016	449.574,46	(221.769,45)	224.805,01	449.574,46	(179.812,00)	269.762,46
APOLO	2013	407.835,14	(407.835,14)	-	407.835,14	(316.088,00)	91.747,14
GASP	2016	333.505,68	(200.094,57)	133.411,11	333.505,68	(166.744,00)	166.761,68
DICICUTA	2013	144.875,60	(144.875,60)	-	144.875,60	(112.262,00)	32.613,60
REFESOS	2020	444.663,22	-	444.663,22	-	-	-
ESA_VALVE	2021	56.194,48	-	56.194,48	-	-	-
ESA_STRIUS 63	2021	33.598,18	-	33.598,18	-	-	-
ISA_IMC	2021	67.339,27	-	67.339,27	-	-	-
MORTAIDS	2021	252.708,48	-	252.708,48	-	-	-
XPILOT	2021	213.980,04	-	213.980,04	-	-	-
LABYRINTH	2021	179.362,44	-	179.362,44	-	-	-
ANGRY BIRD	2017	250.000,00	(200.000,00)	50.000,00	250.000,00	(150.000,00)	100.000,00
HEAL-2012	2017	525.616,83	(525.616,83)	-	525.616,83	(525.616,83)	-
X-HUNTER	2019	224.580,00	(89.832,00)	134.748,00	224.580,00	(44.916,00)	179.664,00
PROYECTO BIOSUB	2018	423.989,03	(254.393,42)	169.595,61	423.989,03	(84.797,81)	539.191,22
PROYECTO SQS LIFE	2017	70.363,88	(56.291,10)	14.072,78	70.363,88	(42.218,33)	28.145,55
PROYECTO SQS	2018	650.590,81	(379.511,31)	271.079,50	650.590,81	(249.393,14)	401.197,67
NANOEXPLORE	2019	212.401,81	17.480,26	194.921,55	69.828,98	3.514,46	66.314,52
RUMORI	2018	149.133,86	14.389,50	134.746,36	81.626,00	2.064,30	59.561,70
EMA4FLIGHT	2016	546.561,47	119.137,91	227.423,56	295.519,04	60.034,11	235.484,93
AVIATOR	2018	254.475,68	30.221,20	224.254,48	135.956,00	3.030,00	132.926,00
HYPROCHIL	2018	317.263,93	138.858,42	178.405,51	317.263,93	75.405,63	241.858,30

WALUMA	2022	77.076,20	10.974,11	22.062,09	33.036,20	4.366,87	28.669,33
SPIENA	2022	193.974,86	120.580,13	73.334,73	193.914,86	81.797,16	112.117,70
RAKES	2022	50.956,08	50.956,08	-	50.956,08	50.956,08	-
		8.768.759,49	(3.720.296,43)	4.043.267,84	7.823.268,53	(2.900.827,50)	3.930.053,86

A continuación, una breve descripción de los proyectos mencionados:

- Proyecto Stamas: En este proyecto se desarrolló una tecnología basada en aleaciones con memoria de forma (SMA) para la tonificación de músculos en astronautas.
- Proyecto Swipe: En este proyecto se desarrolló un sistema de despliegue de paneles solares para pequeñas unidades empleadas en el mapeo de superficies planetarias y un sistema de comunicaciones interno.
- Proyecto Radharq: En este proyecto se desarrolló una biblioteca analógico-digital tolerante a radiación.
- Proyecto Smartbolt: En este proyecto se desarrolla una versión del Frangibolt.
- Proyecto Apolo: En este proyecto se desarrollaron técnicas para la optimización y mitigación de errores en circuitos integrados de aplicación espacial.
- Proyecto Gasp: En este proyecto se desarrolló un novedoso sistema de medida de imágenes médicas basado en un pórtico Gantry.
- Proyecto Detecta: En este proyecto se desarrolló un convertidor analógico digital para aplicaciones del sector nuclear cuya metodología, bloques y procesos se han reutilizado en proyectos de desarrollo de convertidores analógico digitales para espacio.

La amortización de estos proyectos es a 10 años, por estar vinculados al sector aeroespacial cuya complejidad y desarrollo exige unos plazos superiores para su desarrollo.

- Proyecto Exquedo: En este proyecto se desarrolló un software para la gestión y trazabilidad de explosivos en uso civil. Para ello se implementó una plataforma de control documental y trazabilidad compleja.
- Proyecto EEFOS: Es un programa H2020 financiado por la Comisión Europea que pretende desarrollar y validar los elementos fundamentales para el diseño de circuitos integrados resistentes a la radiación.
- Proyecto MORTAIDS18: Es un proyecto de I+D interna cuyo objetivo es diseñar y desarrollar un nuevo sistema de mortero compuesto por un dispositivo electrónico de puntería y un contador de disparos que potencien las funcionalidades de los sistemas de mortero.
- Proyecto XPILDT2018: Es un proyecto de I+D interna cuyo objetivo es desarrollar un nuevo sistema de navegación y control avanzado y versátil para vehículos aéreos no tripulados de pequeñas dimensiones y de ala fija, capaz de adaptarse a múltiples

plataformas aéreas o aeronaves de diferentes ámbitos (como el aeroespacial o el militar) y que permita volar en espacios aéreos controlados sin poner en peligro la seguridad de las personas y la aviación civil o militar.

- Proyecto LARYNTH: Es un proyecto de I+D financiado por la Comisión Europea a través del programa H2020 que consiste en el desarrollo de un sistema autónomo de gestión y planificación de rutas de tráfico no tripulado para drones con el objetivo de mejorar la seguridad del transporte aéreo.

Proyecto ANGRYBIRD: Proyecto de I+D interno cuyo objetivo es desarrollar un nuevo drone ligero, de pequeñas dimensiones, autopiloteado, de rápido despliegue y bajo ruido en operación, capaz de clonar (imitar) su objetivo con un explosivo.

- Proyecto ESA VALVE: Proyecto de I+D cofinanciado por la Agencia Espacial Europea para el diseño y desarrollo de una novedosa válvula accionada mediante materiales de memoria de forma para su utilización en los sistemas de propulsión de satélites. Esta válvula se emplea al final de la vida útil del satélite para liberar el remanente de combustible, evitando así potenciales deflagraciones en órbita y contribuyendo a la limpieza y seguridad de la infraestructura espacial.

- Proyecto ESA SERDES 65: Proyecto de I+D cofinanciado por la Agencia Espacial Europea para el diseño y desarrollo de un circuito integrado de tipo SERDES (Serializer/Deserializer). Estos circuitos se utilizan para transmisiones de datos de alta velocidad en diferentes protocolos a bordo de satélites y vehículos espaciales. El SERDES se integra en circuitos más complejos, conocidos como System-on-Chip (SoC) que implementan múltiples funcionalidades y capacidad de transmisión y procesamiento de datos en un reducido tamaño y con muy bajo consumo.

Proyecto ESA TMTC ASIC: Proyecto de I+D cofinanciado por la Agencia Espacial Europea para el diseño y desarrollo de un circuito integrado de señal mixta que implementará funciones de control y procesamiento de datos y telemetrías de diferentes sistemas electrónicos a bordo de los satélites, tales como unidades de potencia, terminales, terminales, unidades de control de instrumentos. Este circuito permitirá reemplazar tarjetas electrónicas formadas por decenas de componentes, mejorando así los costes, fiabilidad y consumo de potencia de los equipos electrónicos que lo usen.

- Proyecto ESAL: proyecto financiado por el CDTI para el desarrollo de un prototipo electrónico con supervisión remota vía satélite.

- Proyecto X-HUNTLE: es un proyecto de desarrollo de un sistema de munición merodeadora (Loitering Munition). Consiste en una plataforma aérea con alas plegables capaz de transportar una cabeza de guerra de hasta 1 Kg de peso y lanzarse contra un objetivo que pueda estar prefijado mediante coordenadas, o bien localizado manualmente por medio de su cámara incorporada. El sistema incluye también una estación de tierra con un software de control que permite operar la plataforma aérea y su cabeza de guerra y un lanzador aerotransportado para poner la plataforma en el aire.

- Proyecto BIOSUB: En este proyecto se desarrolló un producto compuesto por microorganismos autóctonos inocuos para la transformación y estabilización de puzos.



- Proyecto SQS Lite: desarrollo de un sistema para análisis de la calidad seminal para pequeñas granjas de ganadería porcina basada en la fluorescencia.
- Proyecto SQS: desarrollo de un sistema para análisis de la calidad seminal para grandes Centros de Inseminación Artificial porcina basada en la fluorescencia.
- NANOEXPLORE: Proyecto sobre la vigilancia de la exposición y los efectos sobre la salud de los nanomateriales artificiales en los lugares de trabajo y las zonas urbanas.
- REMEDI: El objetivo general del proyecto REMEDI es superar las barreras relacionadas con los aspectos de diseño en la fabricación digital de componentes de tamaño mediano-grande de alto valor añadido fabricadas mediante tecnologías de deposición de metales por láser (LMD, por sus siglas en inglés) que impiden una mayor aceptación del mercado de esta tecnología en la industria.
- EMA4ELIGHT: Proyecto para el desarrollo y validación de actuadores electromecánicos que manejan el alerón y spoilers de los aviones, siguiendo la tendencia de aviones más eléctricos.
- AVIATOR: Proyecto para la evaluación del impacto de las emisiones de aviación en la calidad del aire local en los aeropuertos: Reglamento Towards.
- HYPROCELL: Desarrollo y validación de celdas integradas de producción híbrida multiproceso para producción basada en tecnología láser.
- VALEMA: Desarrollo de tests de validación de actuadores electromecánicos y sus unidades dedicadas de control en un TRI-6.
- SELENA: Desarrollo e integración de sistemas más eléctricos orientados al avión del futuro que ha de ser necesariamente más seguro, eficiente y con menor carga para el piloto, todo ello teniendo en cuenta la reducción de impacto medioambiental.
- RAKES: El objeto de este proyecto es el estudio de viabilidad para la mejora de sensores de medición de fluidos tipo peines de instrumentación o rakes para la medición de velocidad, presión y temperatura caracterizados porque sus tomas de señal y sus conductos interiores (conocidos como enrutado), son integrales con el cuerpo del peine.

La amortización de estos proyectos es a 5 años de acuerdo con la normativa vigente.

#### **Subvenciones, donaciones y legados recibidos**

Las subvenciones recibidas corresponden a subvenciones concedidas para la financiación del desarrollo de productos de investigación y desarrollo activado.

#### **Fondo de comercio de consolidación**

El detalle de los movimientos del Fondo de Comercio de consolidación del Grupo durante el

ejercicio 2021, es el siguiente:

Descripción	Saldo 01/01/2020	Adiciones por Combinación de negocios		Altas	Bajas	Amortización 2021	Saldo 31/03/2021
Ramem, S.A.U.	443.123	-	-	-	-	(44.312)	398.689
Arquimea Ingeniería, S.L.U. (absorbida por Espace On Board Systems, S.L.U., actual Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.)	1.014.111	-	-	-	-	(112.680)	901.431
América Instalaciones, S.L.U.	371.629	-	9	-	-	(37.347)	334.282
Ankar Pharma, S.L.	192.172	-	-	-	-	(21.112)	170.760
Espace On Board Systems, S.L.U. (actual Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.)	730.759	-	-	-	-	(73.596)	655.163
Railway Engineering Deutschland (mbH)	247.464	-	-	-	-	(24.716)	222.718
<b>Total</b>	<b>2.999.258</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(316.214)</b>	<b>2.683.035</b>

El detalle de los movimientos del Fondo de Comercio de consolidación del Grupo durante el ejercicio 2020, es el siguiente:

Descripción	Saldo 01/01/2019	Adiciones por Combinación de negocios		Altas	Bajas	Amortización 2020	Saldo 31/03/2020
Ramem, S.A.U.	-	444.340	-	-	-	(1.217)	443.123
Arquimea Ingeniería, S.L.U. (absorbida por Espace On Board Systems, S.L.U., actual Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.)	-	1.126.789	-	-	-	(112.678)	1.014.111
América Instalaciones, S.L.U.	-	373.471	-	-	-	(1.842)	371.629
Ankar Pharma, S.L.	-	214.123	-	-	-	(21.951)	192.172
Espace On Board Systems, S.L.U. (actual Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.)	-	755.958	-	-	-	(25.199)	730.759
Railway Engineering Deutschland GmbH	-	247.464	-	-	-	-	247.464
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>3.162.145</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(162.887)</b>	<b>2.999.258</b>

De acuerdo con las estimaciones y proyecciones de las que dispone el Administrador Único de la Sociedad Dominante, las previsiones de los flujos de caja atribuibles a estas unidades generadoras de efectivo que se encuentran asignadas, permite recuperar el valor neto del fondo de comercio registrado a 31 de marzo de 2021 y 2020.

#### Elementos totalmente amortizados y en uso

El desglose, por epígrafes, de los activos más significativos totalmente amortizados y en uso, se muestra a continuación, con indicación de su valor de coste:

	31/03/2021	31/03/2020
Investigación	10.632.236,05	8.579.399
Propiedad Industrial	132.768,06	115.986
Aplicaciones informáticas	178.705,66	110.589
	<b>10.943.709,77</b>	<b>8.805.974</b>

## **NOTA 8. INMOVILIZADO MATERIAL**

El detalle y movimiento de inmovilizado material a lo largo del ejercicio 2021 es el siguiente:

	31/03/2020	Altas	Traspasos	Bajas	31/03/2021
<b>Coste:</b>					
Terrenos y bienes naturales	-	485.544	(197.855)	-	287.689
Construcciones	467.909	412.364	-	-	880.273
Instalaciones técnicas y maquinaria	2.906.599	771.458	12.229	(48.823)	3.641.463
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	873.155	82.496	384.166	(20.830)	1.319.287
Equipos proceso de información	588.244	208.009	(175.363)	(128.354)	492.536
Elementos de transporte	180.948	-	-	(56.898)	124.050
Otro inmovilizado material	1.405.242	492.443	-	(50.716)	1.846.969
	<b>6.421.897</b>	<b>2.452.313</b>	<b>23.477</b>	<b>(305.622)</b>	<b>8.592.065</b>
<b>Inmovilizado en curso:</b>					
Equipos informáticos en montaje	185.764	-	-	(185.764)	-
Instalaciones técnicas en montaje	53.704	17.673	(6.132)	(47.571)	17.673
Anticipos para inmovilizaciones	80.712	-	-	(80.712)	-
	<b>300.180</b>	<b>17.673</b>	<b>(6.132)</b>	<b>(294.048)</b>	<b>17.673</b>
<b>Amortización Acumulada:</b>					
Construcciones	(139.802)	(6.985)	4.109	-	(142.678)
Instalaciones técnicas y maquinaria	(1.726.776)	(431.310)	-	48.823	(2.109.263)
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	(394.986)	(85.900)	(4.109)	20.830	(464.165)
Equipos proceso de información	(487.229)	(41.290)	-	128.354	(400.164)
Elementos de transporte	(142.657)	(19.423)	-	51.722	(110.358)
Otro inmovilizado material	(403.852)	(268.609)	-	50.716	(621.745)
	<b>(3.295.302)</b>	<b>(853.524)</b>	<b>-</b>	<b>300.446</b>	<b>(3.848.380)</b>
<b>Inmovilizado Material Neto</b>	<b>3.426.775</b>	<b>1.616.462</b>	<b>17.345</b>	<b>(299.224)</b>	<b>4.761.358</b>

Las altas de terrenos y de construcciones del ejercicio se corresponden con la adquisición de un edificio en la calle Rambla de Santa Cruz, actual sede de Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U. desde enero de 2021 así como sus obras de acondicionamiento. Las altas de

mobiliario responden al equipamiento de dicho edificio y el de los equipos de información al incremento de equipos informáticos como consecuencia principalmente del incremento de plantilla de las sociedades canarias. Las instalaciones técnicas y maquinaria se corresponden, principalmente, con los robots necesario para el procesado masivo de tests PCR en Arquimea Medical, S.L.U. y el equipamiento de una sala limpia y otras instalaciones y equipamiento laboratorio en el resto de sociedades.

El detalle y movimiento de inmovilizado material a lo largo del ejercicio 2020 es el siguiente:

	01/01/2019	Altas por combinaciones de negocios	Altas	Bajas	31/03/2020
<b>Costes:</b>					
Terrenos y bienes naturales	-	-	-	-	-
Construcciones	-	250.000	217.709	-	467.709
Instalaciones técnicas y maquinaria	-	2.862.423	44.176	-	2.906.599
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	-	768.883	114.296	(10.024)	873.155
Equipos proceso de información	-	303.778	282.466	-	586.244
Elementos de transporte	-	180.938	-	-	180.938
Otro inmovilizado material	-	986.650	559.716	(139.121)	1.407.245
	-	<b>5.354.683</b>	<b>1.216.362</b>	<b>(149.148)</b>	<b>6.421.897</b>
<b>Inmovilizado en curso:</b>					
Equipos informáticos en montaje	-	-	185.763	-	185.763
Instalaciones técnicas en montaje	-	-	53.704	-	53.704
Anuncios para inmovilizaciones	-	-	60.712	-	60.712
	-	-	<b>300.180</b>	-	<b>300.180</b>
<b>Amortización Acumulada:</b>					
Construcciones	-	(114.935)	(24.867)	-	(139.802)
Instalaciones técnicas y maquinaria	-	(1.616.618)	(110.158)	-	(1.726.776)
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	-	(360.553)	(34.433)	-	(394.986)
Equipos proceso de información	-	(465.412)	(21.817)	-	(487.229)
Elementos de transporte	-	(138.612)	(8.043)	-	(146.657)
Otro inmovilizado material	-	(108.045)	(295.807)	-	(403.852)
	-	<b>(2.804.176)</b>	<b>(491.126)</b>	-	<b>(3.295.302)</b>
<b>Inmovilizado Material Neto</b>	-	<b>2.550.507</b>	<b>1.025.416</b>	<b>(149.148)</b>	<b>3.426.775</b>

Las altas del ejercicio se corresponden en su mayoría a las obras de acondicionamiento de las instalaciones de Torre Espacio y a la activación de los Shepherds, drones que dan servicio de control aviar en aeropuertos.

Las instalaciones técnicas y maquinaria se corresponden, principalmente, con máquinas de las distintas instalaciones productivas que participan en el proceso de fabricación de mecanizado de piezas de alta precisión: mecanizado, tratamientos térmicos, etc.

El otro inmovilizado, se corresponden, principalmente, con drones que dan servicio de control aviar en aeropuertos en la sociedad dependiente Arquimea Airport Services, S.L.U.

#### Elementos totalmente amortizados y en uso

El desglose, por epígrafes, de los activos más significativos totalmente amortizados y en uso, se muestra a continuación, con indicación de su valor de coste:

	31/03/2021	31/03/2020
Construcciones	13.417	-
Instalaciones técnicas y maquinaria	787.604	882.375
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	146.032	164.097
Equipos proceso de información	251.847	307.095
Elementos de transporte	61.893	104.795
Otro inmovilizado material	42.472	30.752
	<b>1.305.265</b>	<b>1.384.114</b>

### **Bienes afectos a garantías**

Al 31 de Marzo de 2021 están afectos a garantías hipotecarias el terreno y el edificio propiedad de Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U, por importe de 900 miles de euros. No existía ningún bien de estas características a 31 de Marzo de 2020.

### **Arrendamientos financieros**

El Grupo no tiene arrendamientos financieros a 31 de Marzo de 2021 (a 31 de marzo de 2020 tenía 12.438 euros que vencían a corto plazo (Nota 11.1.1)).

### **Otra información**

La totalidad del inmovilizado material del Grupo se encuentra afecto a la explotación y debidamente asegurado y no estando sujeto a ningún tipo de gravamen.

## **NOTA 9. ARRENDAMIENTOS Y OTRAS OPERACIONES DE NATURALEZA SIMILAR**

### **9.1) Arrendamientos operativos (el Grupo como arrendatario)**

El cargo a los resultados del ejercicio 2021 en concepto de arrendamiento operativo ha ascendido a 856 miles de euros (181 miles de euros en el ejercicio 2020).

El importe total de los pagos futuros mínimos correspondientes a los arrendamientos operativos, se desglosa a continuación:

	2021	2020
Hasta 1 año	893.342	136.948
Entre uno y cinco años	1.710.899	258.705
Más de cinco años	-	-
	<b>2.604.241</b>	<b>395.653</b>

## **NOTA 10. ACTIVOS FINANCIEROS**



El detalle de activos financieros a largo plazo, salvo inversiones en el patrimonio de empresas de sociedades puestas en equivalencia, que se muestran en la Nota 6, es el siguiente:

	Instrumentos de Patrimonio		Créditos, Derivados y Otros		Total	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Préstamos y partidas a cobrar (Nota 10.2)	-	-	3.372.900	3.559.609	3.372.900	3.559.609
Activos disponibles para la venta (Nota 10.3)	2.222.970	1.540.000	-	-	2.222.970	1.540.000
<b>Total</b>	<b>2.222.970</b>	<b>1.540.000</b>	<b>3.372.900</b>	<b>3.559.609</b>	<b>5.595.870</b>	<b>5.099.609</b>

El detalle de activos financieros a corto plazo es el siguiente:

	Instrumentos de patrimonio		Créditos, Derivados y Otros		Total	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Efectivo y otros activos líquidos (Nota 10.1)	-	-	9.051.270	4.412.842	9.051.270	4.412.842
Préstamos y partidas a cobrar (Nota 10.2)	-	-	19.580.211	14.979.96	19.580.211	14.979.96
Activos disponibles para la venta (Nota 10.3)	-	331.878	-	-	-	331.878
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>331.878</b>	<b>28.631.481</b>	<b>19.392.80</b>	<b>28.631.481</b>	<b>19.724.68</b>

#### **10.1) Efectivo y otros activos líquidos equivalentes**

El detalle de dichos activos a 31 de Marzo de 2021 y 2020 es como sigue:

	Saldo a 31/03/2021	Saldo a 31/03/2020
Cuentas corrientes	9.051.270	4.412.842
<b>Total</b>	<b>9.051.270</b>	<b>4.412.842</b>

#### **10.2) Préstamos y partidas a cobrar**

La composición de este epígrafe a 31 de Marzo de 2021 y 2020 es la siguiente:

	Saldo a 31/03/2021		Saldo a 31/03/2020	
	Largo Plazo	Corto Plazo	Largo Plazo	Corto Plazo
<b>Créditos por operaciones comerciales</b>				
Clientes empresas grupo (Nota 23.2)	-	150.000	-	36.082
Clientes terceros	-	6.363.056	-	7.647.968
Anticipo a proveedores	-	-	-	172.903
<b>Total créditos por operaciones comerciales</b>	-	<b>6.513.056</b>	-	<b>7.857.953</b>
<b>Créditos por operaciones no comerciales</b>				
Cuenta corriente con AIFs	-	1.009.626	-	135.378
Créditos a las AIFs	-	6.576.414	-	1.009.922
Créditos a empresas terceras	1.138.632	151.974	-	308.871
Créditos a empresas del grupo (Nota 23.2)	791.902	125.000	-	5.540.877
Cuenta corriente empresas del grupo (Nota 23.2)	-	4.785.000	1.968.524	-
Fianzas y depósitos	1.443.366	326.370	1.591.085	8.276
Personal	-	1.914	-	17.623
Otros	-	90.856	-	101.065
<b>Total créditos por operaciones no comerciales</b>	<b>3.372.900</b>	<b>13.067.164</b>	<b>3.559.609</b>	<b>7.122.012</b>
<b>Total</b>	<b>3.372.900</b>	<b>19.580.211</b>	<b>3.559.609</b>	<b>14.979.965</b>

El epígrafe de "Créditos a empresas del grupo y empresas vinculadas" a largo plazo y corto plazo recoge:

- Un contrato por el que Arquimea Group, S.L. tenía firmado un crédito con Arquimea Enterprises, S.L.U. a 31 de Marzo de 2020 por un importe de 698.711,70 euros que devenga un tipo de interés del 2,59% pagadero a 31 de diciembre de 2021, ya cancelado a 31 de marzo de 2021.
- Un contrato en el que Arquimea Group, S.L. tiene firmado un crédito con Grupo Vías Verdes Olivas Negras, S.L.U. a 31 de Marzo de 2020 de importe máximo 1.500.000 euros, del que se ha dispuesto 1.410.902,12 euros, pagadero en 4 cuotas a 31 de diciembre desde el 31 de diciembre de 2020, con vencimiento 31 de diciembre de 2023 y que devenga un tipo de interés anual del 3%. A 31 de Marzo de 2021 Arquimea Group, S.L. tiene pendiente de cobro a corto plazo un importe de 125.000 euros, y a largo plazo 791.902 euros. A 31 de Marzo de 2020 Arquimea Group, S.L. tiene pendiente de cobro a corto plazo un importe de 141.090 euros, y a largo plazo 1.269.811 euros.
- Los intereses a cobrar que tienen sociedades del Grupo con Arquimea Enterprises, S.L.U. a 31 de Marzo de 2021 y 2020:

	31/03/2021	31/03/2020
Arquimea Airport Services, S.L.U.	-	2.875
Arquimea Group, S.L.	(81.180)	2.471
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U. (antes Arquimea Ingeniería, S.L.U.)	-	72.395
Kaudal Control y Gestión, S.L.U. (antes Kaudal Technology Investment, S.L.U.)	-	4.858
Arquimea Agrotech, S.L.U. (antes Zoitechlab, S.L.)	-	2.370
Arquimea Medical, S.L.U.	-	1.700
	<b>(81.180)</b>	<b>86.669</b>

El epígrafe "Cuenta corriente con empresas del grupo" a corto plazo, se corresponde con la cuenta corriente que tienen las sociedades del grupo con la Sociedad Arquimea Enterprises, S.L.U.

El importe registrado en el epígrafe "Créditos a las AIEs" se corresponde con los créditos concedidos por Arquimea Group, S.L. a diversas AIEs a través de las que se estructuran las operaciones de mecenazgo tecnológico para la financiación del IVA o del IGIC cuando no se ha conseguido financiación externa y por las entidades de I+D del Grupo a las AIEs para la ejecución del proyecto de I+D por la parte no financiada por el inversor privado.

El importe registrado en "Créditos a empresas terceras" se corresponde principalmente al préstamo participativo que mantiene Arquimea Group, S.L. con Bioassays, S.L. por importe de 1.116.830 euros firmado en septiembre de 2020.

El importe registrado en el epígrafe "Flanjas y depósitos" se corresponde principalmente con el depósito que mantiene el Grupo con la Mutua Madrileña.

### **10.3) Activos disponibles para la venta**

A 31 de marzo de 2021, el detalle de activos disponibles para la venta a largo plazo se corresponde con:

	2021	2020
Participación de Arquimea Group, S.L. en Grupo Aura Cuidados, S.L.	2.000.000	(1.500.000)
Participación de Arquimea Group, S.L. en Vaxodyn, S.L.	149.883	-
Banco Popular	-	40.000
Iberavál	53.650	-
Bankinter	15.500	-
Avalmadrid	3.005	-
Otros	932	-
	<b>2.222.970</b>	<b>1.540.000</b>



Asimismo, mantiene el 16,67% de inversión en Grupo Aura Cuidados, S.L., cuyo 15% adquirida en el ejercicio 2020 y el % restante en el ejercicio 2021 y una participación del 4,23% en Vaxdyn, S.L. adquirida en el ejercicio 2021.

El importe registrado en activos disponibles para la venta a 31 de marzo de 2020 a corto plazo se correspondía con instrumentos de patrimonio que poseía la sociedad dependiente Kamem, S.A.U.

#### 10.4) Otra información relativa a activos financieros

##### a) Reclasificaciones

No se han reclasificado instrumentos financieros durante el ejercicio.

##### b) Clasificación por vencimientos

El detalle de los vencimientos de los instrumentos financieros de activo al cierre del ejercicio 2021, es el siguiente:

	Vencimiento años						Total
	2022	2023	2024	2025	2026	Más de 5 años	
<b>Inversiones financieras</b>							
Créditos a la empresa del grupo y asociadas	4.910.000	125.000	125.000	125.000	125.000	291.902	5.701.902
Fianzas y depósitos	326.370	-	-	-	-	1.442.365	1.768.733
Créditos a proveedores	151.974	-	-	1.116.830	-	21.802	1.290.606
Créditos a las AIEs	6.576.414	-	-	-	-	-	6.576.414
Cuentas corrientes con las AIEs	1.009.626	-	-	-	-	-	1.009.626
Personal	1.914	-	-	-	-	-	1.914
Otros	90.857	-	-	-	-	-	90.857
		-	-	-	-		
<b>Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar</b>							
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	6.363.056	-	-	-	-	-	6.363.056
Clientes, empresas del grupo y asociadas	150.000	-	-	-	-	-	150.000
<b>Total</b>	<b>19.580.211</b>	<b>125.000</b>	<b>125.000</b>	<b>1.241.830</b>	<b>125.000</b>	<b>1.756.069</b>	<b>22.953.111</b>

El detalle de los vencimientos de los instrumentos financieros de activo al cierre del ejercicio 2020, es el siguiente:

	Vencimiento años					Más de 5 años	Total
	2021	2022	2023	2024	2025		
<b>Inversiones financieras</b>							
Cuenta corriente con AIFs	135.378	141.090	819.802	141.090	141.090	705.452	2.103.902
Créditos a las AIFs	1.009.922	-	-	-	-	-	1.009.922
Créditos a empresas terceras	308.871	-	-	-	-	-	308.871
Créditos a empresas del grupo (Nota 23.2)	5.540.877	-	-	-	-	-	5.540.877
Finanzas y depósitos	8.276	-	-	-	-	1.591.085	1.599.361
Personal	17.623	-	-	-	-	-	17.623
Otros	101.065	-	-	-	-	-	101.065
<b>Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar</b>							
Clientes por ventas y prestaciones de	7.647.968	-	-	-	-	-	7.647.968
Clientes, empresas del grupo y asociadas	36.082	-	-	-	-	-	36.082
Anticipo a proveedores	173.903	-	-	-	-	-	173.903
<b>Total</b>	<b>14.979,96</b>	<b>380.407</b>	<b>380.407</b>	<b>125.000</b>	<b>125.000</b>	<b>1.438.490</b>	<b>18.539,57</b>

c) **Corrección por deterioro de saldos de clientes**

El detalle y movimiento de las correcciones por deterioro de saldos de clientes a lo largo del ejercicio 2021 es el siguiente:

	31/03/2020	Altas por combinaciones de negocio	Dotaciones	Aplicaciones	31/03/2021
Corrección al deterioro de clientes	194.028	220.548	696.065	(64.480)	1.046.160
	194.028	220.548	696.065	(64.480)	1.046.160

El detalle y movimiento de las correcciones por deterioro de saldos de clientes a lo largo del ejercicio 2020 es el siguiente:

	01/04/2019	Altas por combinaciones de negocio	Dotaciones	Aplicaciones	31/03/2020
Corrección al deterioro de clientes	-	-	194.028	-	194.028
	-	-	194.028	-	194.028

A 31 de Marzo de 2020 se reconocieron pérdidas por importe de 192.621 euros (principalmente 128.838,36 euros en Kaudal Technology Investment, S.L.U y 45.784,49 euros en Arquimea Ingeniería S.L.U respectivamente).

**NOTA 11. PASIVOS FINANCIEROS**

El detalle de pasivos financieros a largo plazo a 31 de marzo de 2021 y 2020, es el siguiente:

	Deudas con Entidades de Crédito		Derivados y Otros		Total	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Débitos y partidas a pagar (Nota 11.1)	8.994.154	2.595.638	2.596.229	5.351.278	11.590.383	7.949.916
<b>Total</b>	<b>8.994.154</b>	<b>2.595.638</b>	<b>2.596.229</b>	<b>5.351.278</b>	<b>11.590.383</b>	<b>7.949.916</b>

El detalle de pasivos financieros a corto plazo a 31 de marzo de 2021 y 2020, es el siguiente:

	Deudas con Entidades de Crédito		Derivados y Otros		Total	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Débitos y partidas a pagar (Nota 11.1)	2.897.677	4.172.450	12.043.757	11.734.433	14.941.434	15.906.884
<b>Total</b>	<b>2.897.677</b>	<b>4.172.450</b>	<b>12.043.757</b>	<b>11.734.433</b>	<b>14.941.434</b>	<b>15.906.884</b>

**11.1) Débitos y partidas a pagar**

Su detalle a 31 de marzo de 2021 y 2020 se indica a continuación, euros:

	Saldo a 31/03/2021		Saldo a 31/03/2020	
	Largo Plazo	Corto Plazo	Largo Plazo	Corto Plazo
<b>Por operaciones comerciales:</b>				
Proveedores	-	2.279.943	-	3.013.323
Acreedores	-	2.567.467	-	496.003
Proveedores empresas del grupo (Nota 23.2)	-	106.185	-	-
Anticipo clientes	-	217.770	-	-
<b>Total saldos por operaciones comerciales</b>		<b>5.171.365</b>	-	<b>3.509.326</b>
<b>Por operaciones no comerciales:</b>				
Deudas con entidades de crédito (Nota 11.1.1)	8.994.154	2.897.677	2.595.638	4.160.012
Acreedores por arrendamiento financiero	-	-	-	12.438
Otras deudas (Nota 11.1.2)	1.436.229	3.701.437	2.746.837	3.236.269
Deudas con empresas del grupo (Nota 23.2)	1.160.000	2.073.132	2.607.441	4.127.516
<b>Préstamos y otras deudas</b>	<b>11.590.383</b>	<b>8.672.246</b>	<b>7.949.916</b>	<b>11.536.235</b>
Personal (remuneraciones pendientes de pago)	-	1.097.823	-	861.323
<b>Total saldos por operaciones no comerciales</b>	<b>11.590.383</b>	<b>9.770.069</b>	<b>7.949.916</b>	<b>12.397.558</b>
<b>Total débitos y partidas a pagar</b>	<b>11.590.383</b>	<b>14.941.434</b>	<b>7.949.916</b>	<b>15.906.884</b>

Dentro del epígrafe "Deudas con empresas del grupo" a 31 de marzo de 2021 y 2020 se registra:

	Total largo plazo		Total corto plazo		Total	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Préstamo Expace On Board Systems, S.L.U. con Arquimea Enterprises, S.L.U. (a)	-	1.133.635	-	177.879	-	1.311.514
Préstamo Arquimea Group, S.L. con Arquimea Enterprises, S.L.U. (b)	-	168.806	-	-	-	168.806
Préstamo Arquimea Group, S.L. con Arquimea Enterprises, S.L.U. (c)	1.160.000	1.305.000	163.000	143.000	1.323.000	1.450.000
Cuenta corriente con Arquimea Enterprises, S.L.U. (d)	-	-	1.909.680	3.604.637	1.801.301	3.604.637
	1.160.000	2.607.441	2.073.132	4.127.516	3.124.301	6.734.957

- (a) Un contrato formalizado entre Expace On Board Systems, S.L.U. (actual Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.) y Arquimea Enterprises, S.L.U. a 31 de Marzo de 2020 por importe de 1.311.514,39 euros, de los cuales, 1.137.829,04 euros son a largo plazo y 377.878,31 euros a corto plazo cuyo tipo de interés es del EURIBOR + 2% anual y que vence el 31 de Marzo de 2024. El día 10 de febrero de 2021 Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.) realiza una transferencia para su cancelación por importe de 1.137.829,04€.
- (b) Arquimea Group, S.L. firma un contrato de préstamo con Arquimea Enterprises S.L.U. a 18 de julio de 2018 por un importe de 168.806 euros con vencimiento el 31 de diciembre de 2021 y que devenga un tipo de interés del 2,59% y se encuentra cancelado a 31 de Marzo de 2021.
- (c) Arquimea Group, S.L. firma un contrato de préstamo con Arquimea Enterprises S.L.U. a 8 de enero de 2020 por importe de 1.450.000 euros con vencimiento el 31 de diciembre de 2023, pagadero anualmente el 31 de diciembre de cada año y que devenga un tipo de interés del 2,59%. A 31 de Marzo de 2021 hay un saldo pendiente de pago a largo plazo de 1.160.000 euros y uno a corto plazo de 163.000 euros.
- (d) Se registran los saldos que tienen las diferentes sociedades del Grupo con Arquimea Enterprises, S.L.U. por cuenta corriente (1.904.515 euros) e intereses a pagar (93.617 euros) que se desglosan por sociedad en la siguiente tabla:

	Intereses y cuentas corrientes a pagar	
	2021	2020
Arquimea Investigaciones Avanzadas, S.L.U.	-	35.033
Arquimea Group, S.L.	93.617	836.998
Space on Board Systems, S.L.U. (actual Arquimea Aerospace, Defense and Security, S.L.U.)	-	9.422
Proyectos I Serveis R Mes D, S.L.U. (absorbida por Zoitechlab, S.L.U., actual Arquimea Agrotech, S.L.U.)	-	55.611
Flying Screens, S.L.U. (absorbida por Arquimea Group, S.L.)	-	130.174
Kaudal Technology Investment, S.L.U. (absorbida por Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.)	-	1.714.605
Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.	1.412.105	40.024
Arquimea Agrotech, S.L.U. (antes Zoitechlab, S.L.)	226.517	660.195
Arquimea Medical, S.L.U.	177.441	122.575
<b>Total</b>	<b>1.909.680</b>	<b>3.604.637</b>

### 11.1.1) Deudas con entidades de crédito

El resumen de las deudas con entidades de crédito al 31 de Marzo de 2021 se indica a continuación:

	A Corto Plazo	A Largo Plazo	Total
Préstamos	2.396.909	7.359.145	9.756.054
Pólizas de crédito	500.768	1.635.010	2.135.778
<b>Total</b>	<b>2.897.677</b>	<b>8.994.154</b>	<b>11.891.831</b>

El resumen de las deudas con entidades de crédito al 31 de Marzo de 2020 se indica a continuación:

	A Corto Plazo	A Largo Plazo	Total
Préstamos	3.009.023	2.595.638	5.604.660
Pólizas de crédito	1.150.989	-	1.150.989
Deudas por arrendamientos financieros	12.438	-	12.438
<b>Total</b>	<b>4.172.450</b>	<b>2.595.638</b>	<b>6.768.088</b>

El detalle de las deudas con entidades de crédito por entidad bancaria al 31 de Marzo de 2021, expresados en euros, es el siguiente:

Entidad	Deuda Total	Deuda a Corto Plazo	Deuda a Largo Plazo	Líneas de crédito
Bancofilar	500.000	-	500.000	-
Bankia	1.287.682	11.109	1.204.618	71.955
Bankinter	1.020.723	76.667	400.000	544.057
BBVA	1.118.465	224.819	623.907	269.739
Ibercaja	38.271	38.271	-	-
Kutxabank	159.428	87.800	71.628	-
Liberbank	187.572	42.315	52.658	92.599
Popular	108.253	51.217	57.036	-
Sabadell	57.513	57.513	-	-
Santander	6.589.706	1.705.248	3.727.030	1.157.428
Societe Generale	284.218	72.748	211.470	-
Caja Siete	540.000	29.203	510.797	-
<b>Total</b>	<b>11.891.832</b>	<b>2.396.909</b>	<b>7.359.145</b>	<b>2.135.778</b>

El detalle de las deudas con entidades de crédito por entidad bancaria al 31 de Marzo de 2020, expresados en euros, es el siguiente:

Entidad	Deuda Total	Deuda a Largo Plazo	Deuda a Corto Plazo	Líneas de crédito
Banco Santander	3.909.466	1.711.286	1.682.036	513.144
BBVA	653.181	197.963	368.325	86.893
Bankia	586.734	63.756	329.256	191.721
Bankinter	349.216	-	203.408	145.808
Societe Generale	319.797	284.218	35.579	-
Banco Popular	176.819	108.201	68.618	-
Kutxabank	150.840	84.428	66.412	-
Banco Sabadell	141.638	57.513	84.145	-
Liberbank	127.116	44.974	33.173	48.969
Banco March	99.427	-	-	99.427
Ibercaja	88.525	38.298	50.227	-
Cajamar	65.027	-	-	65.027
Santander de Factoring	87.844	-	87.844	-
Arrendamiento financiero	12.438	-	12.438	-
<b>Total</b>	<b>6.768.086</b>	<b>2.595.637</b>	<b>3.021.459</b>	<b>1.150.989</b>



**Préstamos**

El detalle de los préstamos bancarios por entidad bancaria al 31 de Marzo de 2021 y 2020, expresados en euros, es el siguiente:

Entidad	2021		2020	
	Deuda a largo Plazo	Deuda a corto plazo	Deuda a largo Plazo	Deuda a corto plazo
Banco Santander	1.727.030	1.705.248	1.714.286	1.682.036
BBVA	623.907	224.819	197.963	368.325
Bankia	1.204.618	11.109	65.756	329.256
Bankinter	400.000	76.667	-	203.408
Societe General	211.470	72.748	284.218	35.579
Banco Popular	57.036	51.217	108.201	68.618
Kutxabank	71.628	87.800	84.428	66.412
Banco Sabadell	0	57.513	57.513	84.145
Liberbank	52.658	42.315	44.974	33.173
Ibercaja	-	38.271	38.298	50.227
Santander de Factoring	-	-	-	87.844
Caja Siero	510.797	29.203	-	-
Bancojar	300.000	-	-	-
<b>Total</b>	<b>7.359.145</b>	<b>2.396.909</b>	<b>2.595.637</b>	<b>3.009.023</b>

El detalle de los préstamos bancarios por entidad bancaria al 31 de Marzo de 2020, expresados en euros, es el siguiente:

Entidad	Deuda a largo Plazo	Deuda a corto plazo
Banco Santander	1.714.286	1.682.036
BBVA	197.963	368.325
Bankia	65.756	329.256
Bankinter	-	203.408
Societe General	284.218	35.579
Banco Popular	108.201	68.618
Kutxabank	84.428	66.412
Banco Sabadell	57.513	84.145
Liberbank	44.974	33.173
Banca March	-	-
Ibercaja	38.298	50.227
Santander de Factoring	-	87.844
	<b>2.595.637</b>	<b>3.009.023</b>

**Pólizas de Crédito**

Al 31 de marzo de 2021, el Grupo tiene pólizas de crédito concedidas con un límite total que asciende a 2.232.750 euros (1.734.500 euros en 2020), cuyo importe dispuesto a 31 de Marzo de 2021 asciende a 2.135.778 euros (1.150.989 euros en 2020).

Entidad	Límite concedido	Líneas de crédito
Banco Santander	1.170.000	1.157.428
BBVA	299.000	269.739
Bankia	213.750	71.955
Bankinter	450.000	544.057
Liberbank	100.000	92.599
<b>Total</b>	<b>2.232.750</b>	<b>2.135.778</b>

Al 31 de marzo de 2020, el Grupo tiene pólizas de crédito concedidas con un límite total que asciende a 1.734.500 euros, cuyo importe dispuesto a 31 de Marzo de 2020 asciende a 1.150.988,96 euros.

Entidad	Límite concedido	Líneas de crédito
Banco Santander	520.000	513.144
BBVA	150.000	86.893
Bankia	227.500	191.721
Bankinter	542.000	145.808
Liberbank	100.000	48.969
Banca March	120.000	99.427
Cajamar	75.000	65.027
<b>Total</b>	<b>1.734.500</b>	<b>1.150.989</b>

#### 11.1.2) Otras deudas

El saldo a 31 de marzo de 2021 y 2020 incluido en "Otras deudas" se corresponde con:

	31/03/2021	31/03/2020
Préstamo October	1.556.501	-
Préstamos Otras entidades públicas	2.478.665	2.086.180
Préstamos terceros	-	219.945
Adquisición América Instalaciones, S.L.	-	357.379
Adquisición Ramem, S.A.U.	1.102.500	2.793.000
Dividendo activo a pagar	-	526.600
	<b>5.137.666</b>	<b>5.983.104</b>

El préstamo October se corresponde con el importe de un préstamo con vencimiento 5 de marzo de 2022 por importe de 1.556.501,00 euros concedido por October España Plataforma De Financiación Participativa, S.I.U. a Kaudal Technology Investment, S.L.U. (absorbida por Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.) con fecha de 28 de agosto de 2020. El 28 de enero de 2021 se produce una novación del préstamo por la cual Arquimea Group, S.L. se



subroga en la posición de Kaudal frente a October, que transfiere el importe del préstamo contra cuenta corriente.

A 31 de Marzo de 2021 la deuda por importe de 1.102.500 euros se corresponde a la deuda que tiene la Sociedad dependiente Arquimea Ingeniería, S.L.U. (absorbida por Expace on Board Systems, S.L.U., actual Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.) con los antiguos accionistas mayoritarios de Ramem, S.A.U. por la compra de sus participaciones. A 31 de Marzo de 2020 este importe ascendía a 2.793.000,00 euros.

A 31 de marzo de 2020, dentro del epígrafe de dividendo activo a pagar correspondía a la deuda que tenía el grupo en concepto de dividendo, principalmente, con los antiguos accionistas de Projectes i Serveis R mes D, S.L.U. (absorbida por Zoitechlab, S.L.U, actual Arquimea Agrotech, S.L.U.) a 31 de marzo de 2020 por importe de 400.000 euros.

El importe registrado en "Préstamos terceros" a 31 de marzo de 2020 se correspondía, principalmente, con un préstamo por importe de 150.000 euros con un tercero con vencimiento marzo de 2021.

### Préstamos CDTI y Otras entidades públicas

Se incluyen los préstamos más significativos que el Grupo tiene registrados relacionados, en su mayoría, con las subvenciones de capital (Nota 21).

Préstamo	Importe pendiente largo plazo 31/03/2021	Importe pendiente corto plazo 31/03/2021	Total
Tañel	357.418,12	15.849,26	372.967,38
Paradell	274.504,04	39.238,19	313.742,23
Escud	183.326,81	56.026,68	239.353,49
Apulia	112.190,85	25.120,22	137.312,07
Topazeta	-	22.593,36	22.593,36
Guanic	16.612,62	3.723,71	20.336,33
Otros	2.951,63	-	2.951,63
PTMO CDTI PROY. ICARO	80.048,34	3.507,43	83.555,77
ANTICIPO REEMB NANOMAT	-	19.904,08	19.904,08
PTMO CDTI PROY. SELJONA	155.334,80	29.558,00	184.892,80
PTMO MINETAD PROY. CELDA MINETUR	42.488,53	44.361,00	86.849,53
PTMO MINUTAD PROY. RAKES	10.332,08 €	3.309,09	13.541,17
PTMO CDTI PROY. MEGADMA	44.608,02 €	31.040,00 €	75.648,02 €
<b>Total</b>	<b>1.278.516,84</b>	<b>294.131,02</b>	<b>1.572.647,86</b>

Préstamo	Importe pendiente largo plazo	Importe pendiente corto plazo	Total
	31/03/2020	31/03/2021	
Apulo	66.821	24.028	90.849
Impaccto	21.808	53.467	75.274
Guante	19.278	3.437	22.715
Músculos	-	95.713	95.713
Mineco	239.353	-	239.353
Rakes	19.907	3.981	23.888
Mega	77.605	31.040	108.645
Icaro	113.754	18.960	132.714
Selena	177.341	29.558	206.899
Ministerio	88.722	44.361	133.083
CDTI 1	441	110.558	110.999
CDTI 2	313.740	49.438	363.178
CDTI 3	393.039	-	393.039
CDTI 4	2.650	73.332	75.983
Otros	13.848	-	13.848
<b>Total</b>	<b>1.548.307</b>	<b>537.872</b>	<b>2.086.180</b>

## 11.2) Otra información relativa a pasivos financieros

### a) Clasificación por vencimientos

El detalle de los vencimientos de los instrumentos financieros de pasivo al cierre del ejercicio 2021, es el siguiente:

	Vencimiento: Años					Más de 5	Total
	2022	2023	2024	2025	2026		
<b>Instrumentos financieros:</b>	<b>8.672.246</b>	<b>2.708.982</b>	<b>4.073.855</b>	<b>1.835.597</b>	<b>1.677.433</b>	<b>1.294.516</b>	<b>20.262.629</b>
Deudas con entidades de crédito	2.897.677	2.087.925	3.523.915	1.300.286	1.350.188	642.861	11.891.831
Acordamiento financiero	-	-	-	-	-	-	-
Otras deudas con partes vinculadas	3.701.837	185.000	145.000	145.000	145.000	580.000	4.861.437
Otras deudas	2.073.132	476.057	404.940	310.311	173.264	71.655	3.509.360
<b>Proveedores comerciales y otras cuentas a pagar:</b>	<b>6.269.188</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6.269.188</b>
Proveedores	2.279.943	-	-	-	-	-	2.279.943
Proveedores varios	2.785.237	-	-	-	-	-	2.785.237
Proveedores externos del grupo (Nota 23)	106.188	-	-	-	-	-	106.188
Personal	1.097.823	-	-	-	-	-	1.097.823
<b>Total</b>	<b>14.941.434</b>	<b>2.708.982</b>	<b>4.073.855</b>	<b>1.835.597</b>	<b>1.677.433</b>	<b>1.294.516</b>	<b>26.531.817</b>

El detalle de los vencimientos de los instrumentos financieros de pasivo al cierre del ejercicio 2021, es el siguiente:

	Vencimiento Años					Miles de €	Total
	2021	2022	2023	2024	2025		
<b>Deudas financieras:</b>	<b>7.408.719</b>	<b>2.493.456</b>	<b>1.129.181</b>	<b>931.469</b>	<b>305.524</b>	<b>480.873</b>	<b>12.751.193</b>
Deudas con entidades de crédito	4.160.612	990.195	826.689	686.587	70.375	21.700	6.755.650
Aprendizamiento financiero	12.438	-	-	-	-	-	12.438
Otras deudas con partes vinculadas	-	-	-	-	-	-	-
Otras deudas	3.236.269	1.503.261	302.492	244.882	235.149	459.073	5.981.105
<b>Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar:</b>	<b>8.498.165</b>	<b>691.682</b>	<b>522.879</b>	<b>522.879</b>	<b>146.000</b>	<b>723.000</b>	<b>11.105.606</b>
Proveedores	3.013.323	-	-	-	-	-	3.013.323
Deudas con empresas del grupo	4.127.316	691.682	522.879	522.879	146.000	723.000	6.743.957
Acreedores varios	496.603	-	-	-	-	-	496.603
Anticipos de clientes	-	-	-	-	-	-	-
Personal	861.223	-	-	-	-	-	861.223
Proveedores	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>15.906.884</b>	<b>3.185.138</b>	<b>1.652.030</b>	<b>1.454.348</b>	<b>451.524</b>	<b>1.203.873</b>	<b>23.856.799</b>

## **NOTA 12. INFORMACIÓN SOBRE LOS APLAZAMIENTOS DE PAGO EFECTUADOS A PROVEEDORES. DISPOSICIÓN ADICIONAL TERCERA, "DEBER DE INFORMACIÓN" DE LA LEY 15/2010, DE 5 DE JULIO**

Conforme a lo indicado en la disposición final segunda de la Ley 31/2014, de 3 de diciembre, por la que se modifica la Ley de Sociedad de Capital para la mejor del gobierno corporativo, modifica la disposición adicional tercera de la Ley 15/2010, de 5 de julio, de modificación de la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales, se informa de lo siguiente:

	Información pago a proveedores (Días)	
	2021	2020
Periodo medio de pago a proveedores	65,08	83,71
Ratio de operaciones pagadas	60,92	45,94
Ratio de operaciones pendientes de pago	74,55	115,41
	<b>Importe</b>	<b>Importe</b>
Total pagos realizados	18.111.334,36	9.357.542,06
Total pagos pendientes	1.812.831,43	10.458.891,22

### **NOTA 13. INFORMACIÓN SOBRE LA NATURALEZA Y EL NIVEL DE RIESGO PROCEDENTE DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS**

Las actividades del Grupo están expuestas a diferentes tipos de riesgos financieros, destacando fundamentalmente los riesgos de crédito, de liquidez y los riesgos de mercado (tipo de cambio, tipo de interés, y otros riesgos de precio).

#### **13.1) Riesgo de crédito**

Los principales activos financieros del Grupo son saldos de caja y efectivo, deudores comerciales y otras cuentas a cobrar, e inversiones, que representan la exposición máxima de la Sociedad al riesgo de crédito en relación con los activos financieros.

El riesgo de crédito del Grupo es atribuible principalmente a sus deudas comerciales. Los importes se reflejan en el balance, netos de provisiones para insolvencias, estimadas por la Dirección del Grupo en función de la experiencia de ejercicios anteriores y de su valoración del entorno económico actual.

El Grupo no tiene una concentración significativa de riesgo de crédito, estando la exposición distribuida entre un gran número de contrapartes y clientes.

#### **13.2) Riesgo de liquidez**

El Grupo no se encuentra expuesto significativamente al riesgo de liquidez, debido al mantenimiento de suficiente efectivo y disponibilidades de crédito para afrontar las salidas necesarias en sus operaciones habituales.

#### **13.3) Riesgo de tipo de cambio**

El Grupo no está expuesta a un riesgo significativo de tipo de cambio, por lo que no realiza operaciones con instrumentos financieros de cobertura.

#### **13.4) Riesgo de mercado**

No existen riesgos significativos de mercado con independencia de los que se pudieran derivar de la situación de crisis económico-financiera actualmente existente que la Dirección del Grupo considera que no afectarán a la viabilidad del mismo.

## **NOTA 14. FONDOS PROPIOS**

### **14.1) Capital Social**

A 31 de Marzo de 2020, el capital social estaba representado por 3.071.740 participaciones sociales nominativas de 1 euro nominales cada una, totalmente suscritas y desembolsadas.

Con fecha 12 de febrero de 2021 se realiza una ampliación de capital social de 4.000 participaciones sociales nominativas de 1 euro nominales cada una. Ver nota 14.2

Al 31 de Marzo de 2021, el capital social estaba representado por 3.075.740 participaciones sociales nominativas de 1 euro nominales cada una, totalmente suscritas y desembolsadas.

A 31 de Marzo de 2021, las sociedades/personas jurídicas con participación directa o indirecta son las siguientes:

Sociedad	Nº Participaciones	Participación %
Arquimea Enterprises, S.L.U.	2.306.805,00	75,00%
Arquimea Group, S.L.	768.935,00	25,00%

Las sociedades/personas físicas con participación directa o indirecta más significativa son las siguientes:

Sociedad	Nº Participaciones	Participación %
Arquimea Enterprises, S.L.U.	2.303.805	75%
Grupo Viñas Verdes Olivas Negras, S.L.U.	767.935	25%

### **14.2) Prima de emisión**

El 12 de febrero de 2021 se convoca una Junta Extraordinaria de Arquimea Group, S.L., para aumentar el capital social en 4.000 participaciones de tal forma que el nuevo capital social es de 3.075.740 euros y para ello se realiza un desembolso de 2.504.000 euros de la siguiente forma:

- Grupo Viñas Verdes Olivas Negras, S.L.U realiza un desembolso de 1.000 euros para la compra de 1.000 de las nuevas participaciones.
- Arquimea Enterprises, S.L.U realiza un desembolso de 2.503.000 euros, 3.000 euros para la compra de las 3.000 nuevas participaciones restantes y 2.500.000 euros en forma de prima de emisión.



### 14.3) Reservas de la Sociedad Dominante

El detalle de las Reservas es el siguiente:

	31/03/2021	31/03/2020
Reserva legal	594.762	47.112
Reservas voluntarias	1.424.759	-
Reservas de fusión	(51.220)	-
Reservas en sociedades consolidadas (Nota 14.3)	10.708.811	7.816.553
Resultados negativos de ejercicios anteriores	-	(1.824)
<b>Total</b>	<b>12.677.312</b>	<b>7.861.841</b>

#### a) Reserva Legal

La Reserva Legal es restringida en cuanto a su uso, el cual se halla determinado por diversas disposiciones legales. De conformidad con la Ley de Sociedades de Capital, están obligadas a dotarla las sociedades mercantiles que, bajo dicha forma jurídica, obtengan beneficios, con un 10% de los mismos, hasta que el fondo de reserva constituido alcance la quinta parte del capital social suscrito. Los destinos de la reserva legal son la compensación de pérdidas o la ampliación de capital por la parte que exceda del 10% del capital ya aumentado, así como su distribución a los accionistas en caso de liquidación. Al 31 de marzo de 2021, la Reserva Legal no estaba dotada en su totalidad.

### 14.4) Reservas en Sociedades Consolidadas

El detalle de las reservas en Sociedades Consolidadas es el que se muestra a continuación:

Reservas en sociedades consolidadas	31/03/2021	31/03/2020
Arquimea Deutschland, GmbH	(55.316)	(53.715)
Arquimea Airport Services, S.L.U.	(69.827)	285.553
Arquimea Medical, S.L.U.	524.721	661.520
Arquimea Agrotech, S.L.U. (antes Zoitechlab, S.L.)	1.795.769	1.320.263
Projectes i Serveis R Mea D., S.L.U. (absorbida por Zoitechlab, S.L.U., actual Arquimea Agrotech, S.L.U.)	-	543.182
Flying Screens, S.L.U. (absorbida por Arquimea Group, S.L.)	-	339.250
Kaudal Technology Investment, S.L.U. (absorbida por Kaudal Control y Gestión, S.L.U.)	-	4.720.500
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	2.446.382	-
Arquimea Investigaciones Avanzadas, S.L.U.	(137.238)	-
Kaudal Control y Gestión S.L.U.	6.385.229	-
América Instalaciones, S.L.U.	37.725	-
Ankar Pharma, S.L.	(184.492)	-
Atlas Molecular Pharma, S.L.	(45.679)	-
Arquimea USA, Inc.	21.634	-
<b>Total reservas sociedades consolidadas</b>	<b>10.708.811</b>	<b>7.816.553</b>

**14.5) Limitaciones a la distribución de dividendos**

Conforme a lo establecido en la legislación vigente, únicamente pueden repartirse dividendos con cargo al resultado del ejercicio o a reservas de libre disposición, si el valor del patrimonio neto no es o, a consecuencia del reparto, no resulta ser inferior al capital social. A estos efectos, los beneficios imputados directamente al patrimonio neto no podrán ser objeto de distribución.

No deben distribuirse dividendos que reduzcan el importe de las reservas disponibles por debajo del total de los saldos de investigación y desarrollo que figuren en el activo del balance.

**14.6) Dividendos**

Con fecha 14 de Diciembre de 2020 se acuerda realizar un reparto de dividendos con cargo a cuenta del resultado del ejercicio 2021 por un importe de 4.000.000 euros y cuyo abono se realizó antes del 31 de diciembre del 2020 de la siguiente manera:

- Al socio Arquimea Enterprises, S.L.U., la cantidad de 3.000.000 de euros.
- Al socio Grupo Viñas Verdes Olivas Negras, S.L.U., la cantidad de 1.000.000 de euros.

**NOTA 15. EXISTENCIAS**

El detalle de existencias a 31 de marzo de 2021 es el siguiente:

	31/03/2021	31/03/2020
Materias primas y otros aprovisionamientos	1.286.473	1.308.280
Productos en curso y semi-terminados	366.765	348.671
Productos terminados	634.463	188.094
Anticipos a proveedores	-	173.903
Deterioro Materias primas y otros aprovisionamientos	(73.340)	(151.192)
<b>Total</b>	<b>2.214.363</b>	<b>1.867.756</b>

No existen limitaciones a la disponibilidad de las existencias por garantías, pignoraciones, fianzas u otras razones análogas.

**NOTA 16. SITUACIÓN FISCAL**

El detalle de los saldos mantenidos con las Administraciones Públicas al 31 de marzo de 2021 es el siguiente, en euros:

	31/03/2021		31/03/2020	
	A Cobrar	A Pagar	A Cobrar	A Pagar
<b>No corriente:</b>				
Activos por impuestos diferidos	4.147.293	-	4.390.052	-
Pasivos por impuestos diferidos	-	1.047.680	-	657.996
	<b>4.147.293</b>	<b>1.047.680</b>	<b>4.390.052</b>	<b>657.996</b>
<b>Corriente:</b>				
Impuesto sobre el Valor Añadido	1.463.242	16.955	1.225.455	810.833
Impuesto de sociedades	19.388	917.238	11.690	10.338
Retenciones por IRPF	10.516	407.132	-	429.425
Organismos de la Seguridad Social	-	323.354	-	197.374
Hacienda pública, acreedora por subvenciones a	1.032.384	-	315.813	86.420
	<b>2.525.530</b>	<b>1.663.679</b>	<b>1.552.958</b>	<b>1.534.990</b>

**Situación fiscal**

Según las disposiciones legales vigentes, las liquidaciones de impuestos no pueden considerarse definitivas hasta que no han sido inspeccionadas por las autoridades fiscales o ha transcurrido el plazo de prescripción de cuatro años. En consecuencia, con motivo de eventuales inspecciones, podrían surgir pasivos adicionales a los registrados por el Grupo. No obstante, el Administrador Único de la Sociedad Dominante considera que dichos pasivos, en caso de producirse, no serían significativos sobre las cuentas anuales tomadas en su conjunto.

**Impuesto sobre beneficios**

El Grupo Arquimea opta por la aplicación del régimen tributario previsto en el capítulo VII del título VII del Texto Refundido de la Ley del Impuesto sobre Sociedades (Real Decreto Legislativo 4/2004 de 5 de Marzo), formando el Grupo Fiscal que opera bajo el nº 0526/17, la Sociedad Dominante a 31 de Marzo de 2021 es Arquimea Enterprises, S.L.U. y las sociedades dependientes son: Arquimea Group, S.L., Arquimea Medical, S.L.U., Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U., Arquimea Agrotech, S.L.U., América Instalaciones, S.L.U., Arquimea Airport Services, S.L.U. y Ramem, S.A.U.

A 31 de Marzo de 2020, la Sociedad Dominante es Arquimea Enterprises, S.L.U. y las sociedades dependientes son: Arquimea Group, S.L., Arquimea Ingeniería S.L.U. (absorbida por Espace On Board Systems, S.L.U., actual Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.), Arquimea Airport Services, S.L.U., Projectes I Serveis R Mes D, S.L.U. (absorbida por Zoitechlab, S.L.U., actual Arquimea Agrotech, S.L.U.), Zoitechlab, S.L. (actual Arquimea Agrotech, S.L.U.), Flying Screens, S.L.U. (absorbida por Arquimea Group, S.L.) y Kaudal



Technology Investment, S.L.U. (absorbida por Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.).

La fusión por absorción de Kaudal Technology Investment, S.L.U. por Kaudal Control de Gestión, S.L.U. sociedad domiciliada en Canarias el 30 de septiembre de 2020, supone su salida del consolidado fiscal en el ejercicio 2021. Asimismo, se integran en el consolidado fiscal de 2021 Expace On Board Systems, S.L.U. (actual Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.), Ramem, S.A.U. y América Instalaciones, S.L.U.

La conciliación del importe neto de ingresos y gastos consolidados del ejercicio 2021 con la base imponible del impuesto sobre beneficios, es la siguiente:

Cuenta de Pérdidas y Ganancias			
<b>Resultado del ejercicio (después de impuestos)</b>			<b>11.891.831</b>
	<i>Aumentos</i>	<i>Disminuciones</i>	<i>Efecto neto</i>
<b>Impuesto sobre sociedades</b>			<b>(652.575)</b>
<b>Ajustes</b>	<b>743.721</b>	<b>(11.417.180)</b>	<b>(10.673.459)</b>
<b>Diferencias temporarias de las sociedades individuales</b>	<b>666.838</b>	<b>(163.812)</b>	<b>503.026</b>
Libertad de Amortización	469.652	-	469.652
Reversión 30% amortización 2013-14 (3)	-	(8.916)	(8.916)
Deterioro créditos no deducibles	197.185	(154.897)	42.289
<b>Diferencia permanente de las sociedades individuales</b>	<b>76.883</b>	<b>(11.253.368)</b>	<b>(11.176.485)</b>
Multas y sanciones	21.913	-	21.913
Gastos no deducibles - errores contables	-	(547.002)	(547.002)
Imputación de BIFIS participación AIEs	-	(726.594)	(726.594)
Dividendos exentos	-	(5.750.000)	(5.750.000)
Ajustes por pérdidas por deterioro de valores repr. de parte en el capital	-	(34.773)	(34.773)
Reserva inversiones en Canarias	-	(4.195.000)	(4.195.000)
Pérdidas por deterioro de participaciones	54.970	-	54.970
<b>Compensación de bases imponibles de ejercicios anteriores</b>			<b>(142.956)</b>
<b>Base imponible (resultado fiscal)</b>			<b>1.727.691</b>

La conciliación del importe neto de ingresos y gastos consolidados del ejercicio 2020 con la base imponible del impuesto sobre beneficios, es la siguiente:

Cuenta de Pérdidas y Ganancias			
<b>Resultado del ejercicio (después de impuestos)</b>			<b>8.157.311</b>
	<i>Aumentos</i>	<i>Disminuciones</i>	<i>Efecto neto</i>
<b>Impuesto sobre sociedades</b>			<b>(1.418.235)</b>
<b>Ajustes</b>	<b>1.508.496</b>	<b>(2.799.664)</b>	<b>(1.291.168)</b>
<b>Diferencias temporarias de las sociedades individuales</b>	<b>1.472.152</b>	<b>(8.916)</b>	<b>1.463.237</b>
Libertad de Amortización	784.961	-	784.961
Pérdidas por deterioro de participaciones	687.191	(8.916)	678.276
<b>Diferencia permanente de las sociedades individuales</b>	<b>36.344</b>	<b>(2.790.748)</b>	<b>(2.754.405)</b>
Sanciones	27.337	-	27.337
Gastos no deducibles	2.049	-	2.049
Provisiones no deducibles	6.958	-	6.958
Imputación de BENS participación AIIa	-	(2.790.748)	(2.790.748)
<b>Diferencia permanente de los ajustes de consolidación</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(220.545)</b>
<b>Ajuste resultados - integración nuevas sociedades</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(1.238.606)</b>
<b>Compensación de bases imponibles de ejercicios</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(509.799)</b>
<b>Base imponible (resultado fiscal)</b>			<b>6.315.428</b>

Los cálculos efectuados en relación con el impuesto sobre beneficios a pagar/devolver, son los siguientes:

	31/03/2021	31/03/2020
<b>Cuota al 25% sobre la Base Imponible</b>	<b>810.888</b>	<b>1.722.435</b>
<b>Cuota al 4% sobre la Base Imponible</b>	<b>281.407</b>	<b>4.620</b>
<b>Deducciones en I+D</b>	<b>(2.577)</b>	<b>(864.319)</b>
<b>Cuota líquida</b>	<b>1.089.718</b>	<b>845.818</b>
<b>Menos: retenciones y pagos a cuenta</b>	<b>(184.581)</b>	<b>(4.723)</b>
<b>Cuota a Ingresar (devolver)</b>	<b>905.137</b>	<b>841.095</b>

Los componentes principales del gasto por Impuesto sobre Sociedades son los siguientes:

	2021	2020
Impuesto corriente	892.077	845.818
Impuesto diferido	160.498	572.417
<b>Total</b>	<b>652.575</b>	<b>1.418.235</b>

El movimiento de los impuestos diferidos generales y cancelados, se detalla a continuación, en euros.

	Saldo al 01/04/2020	Corrección errores	Generados	Aplicados	Saldo al 31/03/2021
<b>Impuestos diferidos activos</b>	4.390.052	(102.986,35)	131.705,98	(271.478,83)	4.147.293
<b>Impuestos diferidos pasivos</b>	657.996	411.133,52	70.244,00	(91.690,98)	1.047.680

	Saldo al 01/04/2019	Altas por combinaciones de negocios	Generados	Aplicados	Saldo al 31/03/2020
<b>Impuestos diferidos activos</b>	-	1.086.551	3.437.878	(134.376)	4.390.052
<b>Impuestos diferidos pasivos</b>	-	922.343	49.580	(313.928)	657.996

Con fecha 28 de noviembre de 2014 se aprobó la Ley 27/2014 de 27 de noviembre, del Impuesto sobre Sociedades. La modificación más significativa es la bajada progresiva del tipo impositivo al 28% en 2015 y 25% en 2016 y siguientes. Como consecuencia de esta bajada, los activos y pasivos por impuesto diferido se actualizaron en el ejercicio en que se aprueba dicha modificación, al tipo impositivo al que se esperan sean recuperados o cancelados. La sociedad ha actualizado los pasivos por impuesto diferido al 25%.

De acuerdo con la legislación vigente, los impuestos no deben considerarse como definitivamente liquidados hasta que las declaraciones presentadas hayan sido inspeccionadas por las autoridades fiscales o hayan transcurrido al plazo de preinscripción de 4 años.

#### **Impuesto sobre beneficios del grupo fiscal**

La conciliación del importe neto de ingresos y gastos del ejercicio con la base imponible del impuesto sobre beneficios del grupo fiscal nº 0526/17 es la siguiente:

	31/03/2021	31/03/2020
<b>Resultado contable antes de impuestos</b>	<b>12.544.106,68</b>	<b>16.101.778,00</b>
<u>Diferencias permanentes</u>	<u>(11.176.485,00)</u>	<u>(10.485.870,00)</u>
Exenciones art.21 LIS	(5.750.000,00)	(7.907.362,00)
Imputación BINs participación AIEs	(726.593,00)	(2.790.748,00)
Multas y sanciones	31.913,00	48.943,00
Otros gastos no deducibles		1.443,00
Pérdidas contables	(547.002,00)	
Provisiones no deducibles	(34.773,00)	161.854,00
Reserva inversiones en Canarias	(4.195.000,00)	
Pérdidas por deterioro de participaciones	54.971,00	776.334,00
<u>Diferencias temporales</u>	<u>503.025,00</u>	<u>784.961,00</u>
Libertad de amortización	869.652,00	784.961,00
Reversión 30% amortización 2013-14	(8.916,00)	
Deterioro créditos no deducibles	42.289,00	
<b>Base imponible</b>	<b>1.870.646,68</b>	<b>6.400.869,00</b>
Imputación BINs	(142.936,00)	(127.304,00)
<b>Base imponible ajustada</b>	<b>1.727.690,68</b>	<b>6.273.565,00</b>
<b>Cuota íntegra al 25%</b>	<b>810.887,83</b>	<b>1.762.474,00</b>
<b>Cuota íntegra al 4%</b>	<b>281.406,71</b>	
Deducciones	(2.576,60)	(881.237,00)
<b>Cuota líquida</b>	<b>1.089.717,94</b>	<b>881.237,00</b>

En 2021 se han aplicado deducciones por I+D en Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U. por importe de 2.577 euros. En 2020 se han aplicado deducciones de I+D en Arquimea Ingeniería, S.L.U. (absorbida por Expace On Board Systems, S.L.U. actual Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.), Zoitechlab, S.L. (actual Arquimea Agrotech, S.L.U.), Kaudal Technology Investment, S.L.U. (absorbida por Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.) por importe de 135.460,05, 81.596,24 y 667.262,85 euros respectivamente.

A 31 de Marzo de 2021 las Exenciones según el Art.21 LIS, se corresponden con 5.750.000 euros de ingreso financiero en Arquimea Group, S.L. por los dividendos recibidos de Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U. (3 millones de euros), Arquimea Investigaciones Avanzadas, S.L.U. (2 millones de euros), de Arquimea Agrotech, S.L.U. (200.000 euros) y de Arquimea Medical, S.L.U. (550.000 euros).

A 31 de Marzo de 2020 las Exenciones según el Art. 21 LIS, se corresponden con el ingreso financiero registrado en Arquimea Group, S.L. por los dividendos recibidos de Arquimea

Medical S.L.U. (600.000 euros), por los dividendos (250.000 euros) recibidos de Flying Screens, S.L.U. (absorbida por Arquimea Group, S.L.) y el importe de 4.500.000 euros recibido en concepto de dividendo de Kaudal Technology Investment, S.L.U. (absorbida por Kaudal Control y Gestión, S.L.U.),

A 31 de Marzo de 2021, las pérdidas por deterioro de participaciones se corresponden al deterioro de la participación de Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U. en Pixel y las AIFs Gaminiz y Asgard por importe de 33.319,69 euros y del deterioro de la participación en Zoitech Hong Kong por parte de Arquimea Agrotech, S.L.U. por importe de 21.651 euros.

Las pérdidas por deterioro de participaciones en 2020 se corresponden con 244.039 euros de las pérdidas por la venta del 25% de Arquimea Group, S.L. de Arquimea Enterprises, S.L.U. a Grupo Viñas Olivas Negras, S.L.U. y el resto se corresponde con el deterioro de las participaciones, cuenta corriente e intereses a cobrar que tiene Arquimea Ingeniería, S.L.U. de la sociedad participada Iuz Wavelabs, S.L. (109.350 euros en concepto de participación y 422.944,59 euros en concepto de cuenta corriente a cobrar e intereses).

En relación con la libertad de amortización, el importe a 31 de marzo de 2021 del impuesto del consolidado fiscal es de 469.652 euros, de los cuales 384.854 euros corresponde a Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U. y el resto a Arquimea Agrotech, S.L.U. A 31 de marzo de 2020 el importe es de 784.961,06 euros, de los cuales 657.761,44 corresponden a Arquimea Ingeniería, S.L.U. y 127.199,62 a Zoitechlab, S.L.

En relación con la imputación de las bases imponibles negativas derivadas de inversiones realizadas por Arquimea Group, S.L. en diversas Agrupaciones de Interés económico (AIE) durante el ejercicio 2021, se ha imputado un importe negativo de 726.594 euros. En el ejercicio 2020, hay 2.790.848,47 euros a 31 de marzo de 2020, de los cuales 922.841,18 euros corresponden a Arquimea Group, S.L. y 1.867.907,29 euros a Kaudal Technology Investment, S.L.U.

### **Inspección Tributaria**

A 31 de marzo de 2021, el Grupo no ha recibido ninguna comunicación de inicio de actuaciones de comprobación e investigación del Impuesto sobre el Valor añadido ni del Impuesto sobre Sociedades.

### **Bases imponibles negativas**

Las Bases Imponibles Negativas pendientes de aplicar a 31 de marzo de 2021 y 2020, se detallan a continuación, en euros:

Entidad	Fecha de generación	Asiento de aplicación	BINs existentes 31/03/2020	Generadas durante el ejercicio	Aplicadas en el ejercicio	BINs existentes 31/03/2021	Activos impuesto diferido
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	BINs 2016	Individual	383.006,00	-	-	383.011,16	383.011,16
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	BINs 2017	Individual	476.726,00	-	-	476.722,87	476.722,87
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	BINs 2018	Individual	1.266.287,00	-	-	1.266.287,15	1.266.287,15
Ramco, S.A.U.	BINs 2017	Individual	3.458,00	-	-	3.455,77	3.455,77
Ramco, S.A.U.	BINs 2018	Individual	122.363,00	-	-	122.362,88	122.362,88
Ramco, S.A.U.	BINs 2020	Individual	65.439,00	-	-	138.731,41	139.411,00
Arquimea Medical, S.L.U.	BINs 2019	Individual	-	49.296,36	-	-	49.296,36
América Instalaciones S.L.	BINs 2019	Individual	257.407,00	-	-	257.407,93	98.396,38
América Instalaciones S.L.	BINs 2020	Cometida de fiscal	-	101.249,06	-	101.249,06	-
Kaudal Technology Investment, S.L.U. (absorbida por Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.)	varias	Individual	14.842,00	-	(14.842,00)	-	-
Aulka Pharma, S.L.	varias	Individual	130.257,00	-	-	144.791,00	244.791,00
Arquimea Investigaciones Avanzadas, S.L.U.	BINs 2019	Individual	149.162,00	-	(143.804,21)	5.357,85	5.357,85
			<b>2.868.945,00</b>	<b>150.545,42</b>	<b>(14.842,00)</b>	<b>2.899.377,08</b>	<b>2.674.122,42</b>

Las bases impositivas generadas en el consolidado fiscal cuya cabecera es Arquimea Enterprises, S.L.U. generan una deuda a cobrar por cuenta corriente con esta Sociedad. Como consecuencia, las bases impositivas negativas sólo generan activos por impuesto diferido en el caso de que hayan sido generadas nivel individual (antes de entrar a formar parte del consolidado fiscal).

Las Bases Impositivas Negativas pendientes de aplicar a 31 de marzo de 2020, se detallan a continuación, en euros:

Entidad	Fecha de generación	Ejercicio caducidad	BINs existentes 31/03/2019	Generadas durante el ejercicio	Aplicadas en el ejercicio	BINs existentes 31/03/2020
Expace on Board Systems, S.L.U. (actual Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.)	BINs 2016	Ilimitado	765.501	-	382.495	383.006
Expace on Board Systems, S.L.U. (actual Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.)	BINs 2017	Ilimitado	876.726	-	-	876.726
Expace on Board Systems, S.L.U. (actual Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.)	BINs 2018	Ilimitado	1.266.287	-	-	1.266.287
Ramco, S.A.U.	BINs 2017	Ilimitado	3.456	-	-	3.456
Ramco, S.A.U.	BINs 2018	Ilimitado	122.363	-	-	122.363
Ramco, S.A.U.	BINs 2020	Ilimitado	65.439	-	-	65.439
Arquimea Medical, S.L.U.	BINs 2019	Ilimitado	127.304	-	127.304	-
América Instalaciones S.L.	BINs 2019	Ilimitado	257.407	-	-	257.407
Kaudal Technology Investment, S.L.U. (absorbida por Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.)	varias	Ilimitado	18.362	-	18.376	14.842
Aulka Pharma, S.L.	varias	Ilimitado	130.257	-	-	130.257
Otras BINs del Grupo	varias	Ilimitado	-	-	-	424
<b>Total</b>			<b>3.248.182</b>		<b>569.799</b>	<b>1.720.207</b>



El Grupo ha realizado una estimación de los beneficios fiscales que esperan obtener en el futuro y analizado el periodo de reversión de las diferencias temporarias imponibles razonando sobre su activación. El límite para la recuperación de las bases imponibles negativas es de 15 años.

En base a este análisis, el Grupo ha registrado los activos por impuesto diferido correspondientes a las bases imponibles negativas pendientes de compensar para las que considera probable la generación de suficientes beneficios fiscales futuros.

Adicionalmente, el Grupo mantiene diversas deducciones pendientes de aplicar a 31 de marzo de 2021 que se detallan a continuación, en euros:

Entidad	Concepto	Ámbito de aplicación	Deducción Disponible	Deducción activada 31/03/2020	Deducción generada	Deducción aplicada	Deducción activada 31/03/2021
Arquimea Instalaciones, S.L.U.	Deducción por doble imposición jurídica	Individual	8.732	8.732	-	-	-
Arquimea Aerospace, Defense and Security, S.L.U.	Deducciones I+D	Consolidado fiscal	85.847	-	85.847	-	-
Arquimea Aerospace, Defense and Security, S.L.U.	Deducciones I+D	Individual	2.788.411	753.731	-	-	616.369
Arquimea Aerospace, Defense and Security, S.L.U.	Deducciones por reversión de medidas temporales (L317/87 y L1/95)	Consolidado fiscal	2.407	-	-	-	-
Arquimea Agrotech, S.L.U.	Deducciones I+D	Individual	42.592	4.104	-	(4.104)	-
Arquimea Group, S.L.	Deducciones I+D	Consolidado fiscal	433.309	-	246.893	-	-
Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.	Deducciones I+D	Individual	-	40.491	-	(40.491)	-
Ramart, S.A.U.	Deducciones donaciones Ley 49/2002	Individual	310	300	-	-	300
Ramart, S.A.U.	Deducciones I+D	Individual	1.015.323	861.437	-	-	861.437
Ramart, S.A.U.	Deducciones I+D	Individual	5.633	1.058	-	-	1.058
<b>Total general</b>			<b>4.509.104</b>	<b>1.669.845</b>	<b>332.740</b>	<b>(84.595)</b>	<b>1.474.111</b>

A 31 de marzo de 2021, el Grupo Arquimea dispone de un total de 4.509.104 euros de deducciones fiscales pendientes de aplicación, de las cuales, 3.605.700 euros se han generado fuera del consolidado fiscal y, de ellos, 2.131.586 euros estarían sin activar en balance.

Adicionalmente, el Grupo mantiene diversas deducciones pendientes de aplicar a 31 de marzo de 2020 que se detallan a continuación, en euros:

Entidad	Concepto	Fecha de generación	Ejercicio caducidad	Deducción activada 31/03/2019	Deducción generada	Deducción aplicada	Deducción activada 31/03/2020
Ramen, S.A.U.	Deducciones I+D	2006	2031	80.980	-	-	80.980
Ramen, S.A.U.	Deducciones I+D	2007	2032	16.844	-	-	16.844
Ramen, S.A.U.	Deducciones I+D	2008	2033	248.907	-	-	248.907
Ramen, S.A.U.	Deducciones I+D	2009	2034	1.993	-	-	1.993
Ramen, S.A.U.	Deducciones I+D	2010	2035	105.959	-	-	105.959
Ramen, S.A.U.	Deducciones I+D	2011	2036	191.689	-	-	191.689
Ramen, S.A.U.	Deducciones I+D	2012	2037	116.927	-	-	116.927
Ramen, S.A.U.	Deducciones I+D	2014	2039	40.777	-	-	40.777
Ramen, S.A.U.	Deducciones I+D	2015	2040	2.767	-	-	2.767
Ramen, S.A.U.	Deducciones I+D	2016	2041	462	-	-	462
Ramen, S.A.U.	Deducciones I+D	2017	2042	285	-	-	285
Ramen, S.A.U.	Deducciones I+D	2019	2044	55.215	-	-	55.215
Zoitechlab, S.L. (actual Arquimea Agrotech, S.L.U.)	Deducciones I+D	2016	2031	83.700	-	81.596	4.104
Arquimea Ingeniería, S.L.U. (absorbida por Expuze On Board Systems, S.L.U.; actual Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.)	Deducciones I+D	varios	varios	889.171	-	138.460	750.711
Kandal Technology Investment, S.L.U. (absorbida por Kandal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.)	Deducciones I+D	2020	2038	-	667.263	667.263	-
Kandal Technology Investment, S.L.U. (absorbida por Kandal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.)	Deducciones I+D (AIES)	varios	varios	40.491	-	-	40.491
América Instalaciones, S.L.	Deducciones doble imputación	2018	2033	8.732	-	-	8.732
				<b>1.925.542</b>	<b>667.263</b>	<b>884.319</b>	<b>1.669.845</b>



**NOTA 17. INGRESOS Y GASTOS****a) Aprovisionamientos y consumos**

La composición de este epígrafe de la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada adjunta es la siguiente:

	2021	2020
<b>Consumo de mercaderías</b>		
Compras de mercaderías	(639.937)	(837.875)
Variación de existencias de mercaderías	-	(2.251)
<b>Total</b>	<b>(639.937)</b>	<b>(840.126)</b>
<b>Consumo de materias primas y otras materias consumibles</b>		
Compras de existencias de materias primas y otras materias consumibles	(5.755.138)	(1.195.261)
Variación de materias primas y otras materias consumibles	(586.966)	481.713
<b>Total</b>	<b>(6.342.104)</b>	<b>(713.548)</b>
Otros gastos externos	(4.089.582)	(697.675)
<b>Total Consumos</b>	<b>(11.071.623)</b>	<b>(2.251.349)</b>

**b) Cargas Sociales**

La composición de este epígrafe de la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada adjunta es la siguiente:

	2021	2020
Seguridad Social a cargo de la empresa	(2.452.129)	(1.263.675)
Otros gastos sociales	(20.328)	(11.081)
<b>Cargas sociales</b>	<b>(2.472.557)</b>	<b>(1.274.756)</b>

**c) Resultados Financieros**

La composición de este epígrafe de la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada adjunta es la siguiente:

	2021	2020
<b>Ingresos:</b>		
Ingresos por créditos con empresas del grupo y partes vinculadas	97.272	75.249
Ingresos por valores representativos de deuda, otras empresas	212.306	95.343
Beneficio por la baja de las participaciones en AIFs	-	888.360
Diferencias positivas de cambio	-	3.415
Otros ingresos financieros	-	291.161
<b>Total ingresos</b>	<b>309.578</b>	<b>1.353.528</b>
<b>Gastos:</b>		
Por deudas con terceros y gastos asimilados	(462.867)	(137.877)
Pérdida por el deterioro de las participaciones en AIFs	(23.045.781)	(11.004.030)
Diferencias negativas de cambio	(17.380)	(1.091)
Intereses de deudas, otras partes vinculadas	(85.664)	(1.266)
Otros gastos financieros	(71.585)	(53.793)
<b>Total gastos</b>	<b>(23.683.278)</b>	<b>(11.198.057)</b>
<b>Total Resultado financiero</b>	<b>(23.373.700)</b>	<b>(9.844.530)</b>

El importe registrado en los apartados "Beneficio por la baja de las participaciones en AIFs" y "Pérdida por el deterioro de las participaciones en AIFs" se corresponde en el ejercicio 2020 con los resultados obtenidos por la liquidación de varias AIFs.

#### d) Otros resultados

La composición de este epígrafe de la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada adjunta es la siguiente:

	2021	2020
Otros ingresos excepcionales	-	411.972
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>411.972</b>

La mayor parte del saldo se corresponde a un pago fraudulento provisionado en el ejercicio 2019 y que finalmente ha sido recuperado en el ejercicio 2020 en la Sociedad Arquimea Group, S.L.

**NOTA 18. RESULTADO CONSOLIDADO**

El detalle de la obtención del Resultado Consolidado del ejercicio 2021 y 2020 es como sigue:

	Resultados Individuales de las Sociedades		Participación		Resultado Atribuido a Sociedad Dominante		Resultado Atribuido a Sociedades Externas	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
<b>Sociedad Dominante</b>	<b>4.718.411</b>	<b>5.474.233</b>			<b>4.718.411</b>	<b>5.474.233</b>		
Arquimea Agrotech, S.L.U.	490.817	-	100,00%	100,00%	490.817	-	-	-
Arquimea Ingeniería S.L.U. (absorbida por								
Expace On Board Systems, S.L.U., actual								
Arquimea Aerospace, Defence and	-	1.040.989	-	100,00%	-	1.040.989	-	-
Security, S.L.U.)								
Ranem, S.A.U.	505.716	(7.418)	100,00%	100,00%	505.716	(7.418)	-	-
Arquimea Airport Services S.L.U.	(550.727)	(355.380)	100,00%	100,00%	(550.727)	(355.380)	-	-
Zoitechlab, S.L. (actual Arquimea								
Agrotech, S.L.U.)	-	1.228.996	-	94,00%	-	1.155.275	-	73.721,00
Projectes i Serveis R Mas D, S.L.U.								
(absorbida por Zoitechlab, S.L.U., actual)	-	(1.143.571)	-	100,00%	-	(1.143.571)	-	-
Arquimea Agrotech, S.L.U.)								
Expace On Board Systems, S.L.U. (actual								
Arquimea Aerospace, Defence and	(304.537)	1.735.357	-	100,00%	(304.537)	1.735.357	-	-
Security, S.L.U.)								
Flying Screens, S.L.U. (absorbida por								
Arquimea Group, S.L.)	-	(140.470)	-	100,00%	-	(140.470)	-	-
Arquimea Medical, S.L.U.	303.143	463.201	100,00%	100,00%	303.143	463.201	-	-
Kaudal Technology Investment, S.L.U.								
(absorbida por Kaudal Control y Gestión de	-	5.916.612	-	100,00%	-	5.916.612	-	-
Proyectos, S.L.U.)								

	Resultados Individuales de las Sociedades		Participación		Resultado Atribuido a Sociedad Dominante		Resultado Atribuido a Socios Externos	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
(continuación)								
América Instalaciones, S.L.U.	(286,616)	158	100,00%	100,00%	(286,616)	158	-	-
Arquimea Deutschland GmbH	68,780	27,900	100,00%	100,00%	68,780	27,900	-	-
Arquimea Investigaciones Avanzadas, S.L.U.	2,466,968	(137,238)	100,00%	100,00%	2,466,968	(137,238)	-	-
Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.	11,080,140	248,117	100,00%	100,00%	11,080,140	248,117	-	-
Arquimea USA, Inc.	(189,116)	-	100,00%	100,00%	(189,116)	-	-	-
Ankar Pharma, S.L.	(43,602)	(322,413)	51%	51,00%	22,337	(164,430)	(21,365)	(157,982,00)
Railway Engineering Deutschland GmbH	(6,406)	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sociedades Dependientes</b>	<b>13,534,562</b>	<b>8,554,840</b>	-	-	<b>13,513,197</b>	<b>8,639,102</b>	<b>(21,365)</b>	<b>(84,261)</b>
Atlas Molecular Pharma, S.L.	(247,515)	(89,114)	36,96%	33,00%	(91,482)	(29,408)	-	-
Epidiscase, S.L.	27,820	-	21,32%	-	5,931	-	-	-
<b>Sociedades Puestas en Equivalencia</b>	<b>(219,695)</b>	<b>(89,114)</b>	-	-	<b>(85,550)</b>	<b>(29,408)</b>	-	-
<b>Ajustes de consolidación</b>	<b>(6,232,892)</b>	<b>(5,842,355)</b>	-	-	<b>(6,232,892)</b>	<b>(5,842,355)</b>	-	-
<b>Total</b>	<b>11,800,116</b>	<b>8,097,604</b>	-	-	<b>11,912,896</b>	<b>8,241,572</b>	<b>(21,365)</b>	<b>(84,261)</b>

Los ajustes realizados al Resultado atribuido a la Sociedad Dominante durante el ejercicio 2021 se muestran a continuación:

	2021	2020
<b>Resultado Agregado</b>	<b>18.252.973</b>	<b>14.027.856</b>
<b>Ajustes de Consolidación:</b>		
Participación en Resultados de Sociedades Puestas en Equivalencia	(85.550)	(29.408)
Eliminación inversión fondos propios en el subconsolidado de Arquimea Ingeniería, S.L.U. (absorbida por Expace On Board Systems, S.L.U., actual Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.)		(1.217)
Eliminación dividendos recibidos de empresas del grupo	(5.750.000)	(5.350.000)
Amortización fondo comercio consolidado	(191.137)	(191.137)
Otros	(195.110)	(300.000)
<b>Resultado Consolidado del ejercicio antes de distribución a Socios Externos</b>		
Resultados Atribuibles a los Socios Externos	21.365	84.261
<b>Resultado Atribuido a la Sociedad Dominante</b>	<b>11.912.896</b>	<b>8.241.572</b>

## NOTA 19. PROVISIONES Y CONTINGENCIAS

### 19.1) Aavales recibidos

El detalle de los aavales y garantías recibidos en el ejercicio 2021 y 2020 han sido los siguientes:

Entidad	31/03/2021		31/03/2020	
	Importe bruto en euros	Importe dispuesto en miles de euros	Importe límite en miles de euros	Importe dispuesto en miles de euros
Banco Santander	261	-	206	-
Iberaval	242	-	242	-
Banco Santander	-	-	2.000	2.000
Bankinter	-	-	187	181
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria	-	-	210	147
Banco Santander	-	-	2	2
Banco Santander	250	230	148	148
BBVA	15	-	100	100
Banco Santander	-	-	12	12
Bankia	134	-	-	-
Banco Santander	1.714	1.714	-	-
Caja Siete	540	540	-	-
Abanca Corporación bancaria	1.969	1.716	-	-
BBVA	526	510	-	-
Bankia	52	52	-	-
Santander Factoring y confirming	52	52	-	-
Banco Santander	150	150	-	-
BBVA	89	89	-	-
	<b>5.994</b>	<b>5.073</b>	<b>3.107</b>	<b>2.590</b>

### 19.2) Garantías de riesgo comercial



El detalle de los avales y garantías entregados en miles de euros a 31 de Marzo de 2021 y 2020 es:

Entidad	Concepto	31/03/2021	31/03/2020
		Importe disponible en miles de euros	Importe disponible en miles de euros
Banco Santander	Garante de operación crediticia	-	194
Banco Santander	Subarrendo inmueble	-	0
Banco Santander	Arrendamiento nave	3	3
Banco Santander	Garante de operación crediticia	4.271	-
Banco Santander Factoring y Confirming S.A., F.F.C.	Garante de operación crediticia	78	-
Banco Santander	Garante de operación crediticia	-	693
Banco Santander Factoring y Confirming S.A., U.E.C.	Garante de operación crediticia	-	218
BBVA	Garante de operación crediticia	-	20
Banco Santander	Torre/Espacio, arriendo inmueble	-	243
Banco Santander Fondo Smart (*)	Garante de operación crediticia	1.714	1.800
BBVA	Garante de operación crediticia	-	68
Frankinter	Garante de operación crediticia	73	-
Cajasiete	Garante de operación crediticia	540	-
Banco Santander	Garante de operación crediticia	178	-
Banco Santander	Libre-Espacio	243	-
Banco Santander	Garante de operación crediticia	4.293	-
Ahancor Corporación Bancaria	Garante de operación crediticia	1.716	-
Santander Factoring y Confirming	Garante de operación crediticia	40	-
BBVA	Garante de operación crediticia	164	-
Santander Factoring	Garante de operación crediticia	53	-
<b>Total disponible en miles de euros</b>		<b>12.239</b>	<b>3.398</b>

(\*) Banco Santander Fondo Smart: préstamo concedido en febrero de 2020 a Arquimea Ingeniería, S.L.U. (absorbida por Expace On Board Systems, S.L.U., actual Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.) con la finalidad de financiar la compra de otras sociedades. En calidad de garantes firman Zoitedlab, S.L. (actual Arquimea Agrotech, S.L.U.), Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U., Arquimea Medical, S.L.U., Arquimea Airport Services, S.L.U., Kaudal Technology Investment, S.L.U. (absorbida por Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.), Flying Screens, S.L.U. (absorbida por Arquimea Group, S.L.) y Arquimea Group, S.L.

Los compromisos arriba indicados corresponden a las garantías de riesgo comercial que prestan las empresas del grupo entre sí y también pagares tanto emitidos, como recibidos que algunas entidades de crédito consideran riesgos indirectos.

## **NOTA 20. INFORMACIÓN SOBRE MEDIO AMBIENTE**

Los balances de situación al 31 de marzo de 2021 no incluyen provisión alguna por posibles riesgos medioambientales, dado que el Administradores Único de la Sociedad Dominante entienden que no existen contingencias relacionadas con aspectos de esta naturaleza. Adicionalmente, el Grupo dispone de pólizas de seguros para la cobertura de posibles

## **NOTA 21. SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS**

Las subvenciones, donaciones y legados recibidos al 31 de marzo de 2021 son las siguientes:

	Importe al 31/03/2021	Importe al 31/03/2020
En el patrimonio neto del balance	1.999.448	1.685.295
Imputados en la cuenta de pérdidas y ganancias	447.720	1.196.403

El detalle de las subvenciones imputadas al patrimonio, al 31 de marzo de 2021 es como detallamos a continuación:

	Importe al 31/03/2021	Importe al 31/03/2020
Subvenciones de la Sociedad Dominante		
Subvenciones de sociedades dependientes	1.999.448	1.685.295
	<b>1.999.448</b>	<b>1.685.295</b>

El movimiento de este epígrafe del balance adjunto durante el ejercicio 2021 es el siguiente:

	Importe al 31/03/2021	Importe al 31/03/2020
<b>Efecto continuación de negocios</b>	<b>1.685.295</b>	<b>1.779.870</b>
(-) Subvenciones traspasadas a resultados del ejercicio	(447.720)	(1.209.771)
(-) Efecto consolidación	(102.557)	277.793
(+) Subvenciones recibidas durante el ejercicio	864.725	862.519
(-) Otros movimientos	-	24.884
<b>Saldo al cierre del ejercicio</b>	<b>1.999.448</b>	<b>1.685.295</b>

El saldo se corresponde principalmente con subvenciones concedidas a Arquimea Aeroespace Defence and Security, S.L.U.

### Ejercicio 2021

#### *a) Subvenciones concedidas para el desarrollo de productos de investigación y desarrollo.*

- La Unión Europea, representada por la Comisión Europea y a través del Ministerio del Interior del Gobierno de España, concedió una subvención por importe de 798 miles de euros sin importe reembolsable. A 31 de Marzo de 2021 no se encontraban cantidades pendientes de cobro. A 31 de Marzo de 2021 ya se ha traspasado a resultados la totalidad de la subvención.
- El CDTI concedió una subvención no reembolsable a la Entidad por importe de 186 miles de euros. No existen cantidades pendientes de cobro a 31 de Marzo de 2021. El saldo pendiente de aplicar a resultados a 31 de Marzo de 2021 asciende a 93 miles de euros.
- La Agencia Ejecutiva de Investigación ("Research Executive Agency"), en

representación de la Comisión Europea, concedió una subvención no reintegrable a la entidad por importe de 431 miles de euros. No existen cantidades pendientes de cobro a 31 de Marzo de 2021. El saldo pendiente de aplicar a resultados a 31 de Marzo de 2021 asciende a 258 miles de euros.

El Ministerio de Industria, Turismo y Comercio del Gobierno Español concedió una subvención a la Entidad, con una parte no reembolsable de 92 miles de euros y otra reembolsable por importe de 374 miles de euros. No existen cantidades pendientes de cobro a 31 de Marzo de 2021. No hay saldo pendiente de aplicar a resultados a 31 de Marzo de 2021.

El CIYTII concedió una subvención no reembolsable a la Entidad por importe de 287 miles de euros. No existen cantidades pendientes de cobro a 31 de Marzo de 2021. No hay saldo pendiente de aplicar a resultados a 31 de Marzo de 2021.

- La Agencia Ejecutiva de Investigación ("Research Executive Agency"), en representación de la Comisión Europea, concedió una subvención no reintegrable a la entidad por importe de 657 miles de euros. No existen cantidades pendientes de cobro a 31 de Marzo de 2021. El saldo pendiente de aplicar a resultados a 31 de Marzo de 2021 asciende a 328 miles de euros.

Dichas subvenciones fueron destinadas a la financiación de proyectos de investigación y desarrollo (Nota 7).

*(b) Subvenciones concedidas para la financiación de gastos no asociados a proyectos de I+D:*

- La Agencia Ejecutiva de Investigación ("Research Executive Agency"), en representación de la Comisión Europea, concedió una subvención no reintegrable a la entidad por importe de 863 miles de euros. A 31 de Marzo de 2021 existe un saldo pendiente de cobro de 215 miles de euros.
- El CIYTII concedió una subvención no reembolsable a la Entidad por importe de 388 miles de euros. A 31 de Marzo de 2021 quedan 24 miles de euros pendientes de cobro.

Adicionalmente, durante el ejercicio 2021 se han producido las siguientes altas por subvenciones de nueva concesión:

- La Comisión Europea concedió una subvención en el presente ejercicio a la entidad por importe de 865 miles de euros. A 31 de Marzo de 2021 existe un saldo pendiente de cobro de 216 miles de euros.



**Ejercicio 2020**

Entidad concediataria	Denominación	Fecha de concesión	Finalidad	Saldo pendiente de aplicar la cuenta de resultados
Comisión Europea	Isapido	01/04/2016	Financiación de I+D	116.737
CDTI	Gasp	31/03/2016	Financiación de I+D	84.083
Research Executive Agency	Swipe	01/04/2016	Financiación de I+D	193.860
Ministerio de Industria, Turismo	Apolo	31/03/2013	Financiación de I+D	4.676
CDTI	Dutesta	31/03/2013	Financiación de I+D	14.359
Research Executive Agency	Stamas	01/04/2016	Financiación de I+D	295.708
Comisión Europea	Idemex	31/10/2019	Financiación de I+D	666.889
CDTI - Eurostars	Secha	01/12/2017	Financiación de I+D	19.458
Comisión Europea	BQS	05/10/2016	Financiación de I+D	252.214
Otros				54.352
				<b>1.685.295</b>

El detalle de las subvenciones concedidas para el desarrollo de productos de investigación y desarrollo es el siguiente:

- La Unión Europea, representada por la Comisión Europea y a través del Ministerio del Interior del Gobierno de España, concedió una subvención por importe de 798 miles de euros sin importe reembolsable. A 31 de marzo de 2020 y de 2019 no se encontraba cantidades pendientes de cobro. El saldo pendiente de aplicar a resultados a 31 de marzo de 2020 asciende a 120 miles de euros.
- El CDTI concedió una subvención no reembolsable a la Entidad por importe de 186 miles de euros. No existen cantidades pendientes de cobro ni a 31 de marzo de 2020 ni de 2019. El saldo pendiente de aplicar a resultados a 31 de marzo de 2020 asciende a 84 miles de euros.
- La Agencia Ejecutiva de Investigación ("Research Executive Agency"), en representación de la Comisión Europea, concedió una subvención no reintegrable a la entidad por importe de 431 miles de euros. No existen cantidades pendientes de cobro ni a 31 de marzo de 2020 ni de 2019. El saldo pendiente de aplicar a resultados a 31 de marzo de 2020 asciende a 194 miles de euros.
- El Ministerio de Industria, Turismo y Comercio del Gobierno Español concedió una subvención a la Entidad, con una parte no reembolsable de 92 miles de euros y otra reembolsable por importe de 374 miles de euros. No existen cantidades pendientes de cobro a 31 de Marzo de 2020. El saldo pendiente de aplicar a resultados a 31 de Marzo de 2020 asciende a 4 miles de euros.
- El CDTI concedió una subvención no reembolsable a la Entidad por importe de 287 miles de euros. No existen cantidades pendientes de cobro ni a 31 de marzo de 2020 ni de 2019. El saldo pendiente de aplicar a resultados a 31 de marzo de 2020 asciende a 14 miles de euros.
- La Agencia Ejecutiva de Investigación ("Research Executive Agency"), en

representación de la Comisión Europea, concedió una subvención no reintegrable a la entidad por importe de 657 miles de euros. No existen cantidades pendientes de cobro ni a 31 de marzo de 2020 ni de 2019. El saldo pendiente de aplicar a resultados a 31 de marzo de 2020 asciende a 296 miles de euros.

El saldo se corresponde con subvenciones concedidas para la financiación de gastos no asociados a proyectos de I+D.

- La Agencia Ejecutiva de Investigación ("Research Executive Agency"), en representación de la Comisión Europea, concedió una subvención no reintegrable a la entidad por importe de 863 miles de euros. A 31 de marzo de 2020 existe un saldo pendiente de cobro de 215 miles de euros.
- El CDTI concedió una subvención no reembolsable a la Entidad por importe de 433 miles de euros. A 31 de marzo de 2020 no existen importes pendientes de cobro.
- La Comunidad Europea de la Energía Atómica ("European Atomic Energy Community" ("EURATOM"), en representación de la Comisión Europea, concedió una subvención no reembolsable a la entidad por importe de 229 miles de euros. A 31 de marzo de 2020 no existen cantidades pendientes de cobro.

El Ministerio de Industria, Energía y Turismo del Gobierno de España, concedió a la entidad una subvención reintegrable por importe de 303 miles de euros. No existen cantidades pendientes de cobro a cierre de ambos ejercicios.

- La Agencia Ejecutiva para las pequeñas y medianas empresas, en representación de la Comisión Europea, concedió una subvención no reintegrable por importe de 890 miles de euros a la entidad. A 31 de marzo de 2020 no existen cantidades pendientes de cobro.
- La Agencia Ejecutiva de Investigación ("Research Executive Agency"), en representación de la Comisión Europea, concedió una subvención no reintegrable a la entidad por importe de 1.075 miles de euros. A 31 de marzo de 2020 no existen importes pendientes de cobro.
- El CDTI concedió una subvención no reembolsable a la Entidad por importe de 588 miles de euros. A 31 de marzo de 2020 quedan 100 miles de euros pendientes de cobro.
- La Agencia Ejecutiva de Investigación ("Research Executive Agency"), en representación de la Comisión Europea, concedió una subvención no reintegrable a la entidad por importe de 818 miles de euros. A 31 de marzo de 2020 no existen importes pendientes de cobro.

La Agencia Ejecutiva para las pequeñas y medianas empresas, en representación de la Comisión Europea, concedió una subvención no reintegrable por importe de 183 miles de euros a la entidad. A 31 de marzo de 2020 no existen cantidades pendientes de cobro.

- El Ministerio de Economía, Industria y Competitividad del Gobierno Español, concedió una subvención a la entidad con una parte no reembolsable que asciende a 32 miles de euros. A 31 de marzo de 2020 no existen cantidades pendientes de cobro.

**NOTA 22. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE**

Con posterioridad al 31 de Marzo de 2021, se ha producido la inscripción en el Registro Mercantil del cambio de denominación de América Instalaciones, S.L.U. a Arquimea Industrial Services and Facilities, S.L.U., así como la aprobación e inscripción en el Registro Mercantil de la fusión por absorción de dicha Sociedad con Arquimea Airport Services, S.L.U. (Sociedad Absorbida). Esta fusión conlleva la disolución de la Sociedad Absorbida y la subrogación de la Sociedad Absorbente en todos los derechos y obligaciones de la correspondiente Sociedad Absorbida. Esta operación no afecta al consolidado al pertenecer ambas sociedades al Grupo con anterioridad a la fusión.

Adicionalmente entre el 31 de Marzo de 2021 y la fecha de formulación de estas cuentas anuales, la Sociedad recibió comunicación de acuerdo de inicio de expediente para la revisión de las relaciones comerciales entre la Sociedad y Galilea Soluciones, S.L., de la cual resultó una deuda a favor de Galilea Soluciones, S.L. de 614 mil euros que fue saldada parcialmente con la entrega del sistema "Seduce".

Entre el 31 de Marzo de 2021 y la fecha de formulación de estas cuentas anuales, el Grupo ha adquirido una participación del 55% en Bioassays, S.L. por importe de 260.000 euros y ha realizado una aportación de 50.000 euros mediante préstamo convertible en DoGood People, S.L.

El pasado 8 de agosto de 2021 la Junta General de Arquimea Group, S.L. acordó la transformación de Arquimea Group, S.L. en Sociedad Anónima, pendiente de elevación a público a fecha de formulación de las presentes Cuentas Anuales consolidadas.

**NOTA 23. OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS****23.1) Saldos y transacciones con sociedades puestas en equivalencia**

Al 31 de marzo de 2021 y 2020 no existen saldos ni transacciones con sociedades puestas en equivalencia.

**23.2) Saldos y transacciones con otras partes vinculadas**

El detalle de los saldos mantenidos con otras partes vinculadas al 31 de Marzo de 2021 se indica a continuación, en euros:

	Saldos comerciales ex a cubrir	Cuenta Cto a deudora y intereses con partes vinculadas	Créditos a largo plazo	Crédito a a corto plazo	Saldos comerciales ex a pagar	Cuenta Cto acreedora con partes vinculadas	Deudas a largo plazo	Deudas a corto plazo / intereses a pagar
Administrador único	-	-	-	-	-	-	-	-
Grupo Vitas Verdés	-	-	791.901	125.000	-	-	-	-
Olivas Negras, S.L.U.	-	-	-	-	-	-	-	-
Arquimea Empresas, S.L.U.	(150.000)	4.785.000	-	-	106.185	1.816.063	1.160.000	258.616
<b>Total</b>	<b>(150.000)</b>	<b>4.785.000</b>	<b>791.901</b>	<b>125.000</b>	<b>106.185</b>	<b>1.816.063</b>	<b>1.160.000</b>	<b>258.616</b>

El detalle de los saldos mantenidos con otras partes vinculadas al 31 de Marzo de 2020 se indica a continuación, en euros:

	Saldos comerciales a cobrar	Cuenta Cte deudora con partes vinculadas	Créditos a largo plazo	Créditos /intereses a corto plazo	Cuenta Cte acreedora con partes vinculadas	Deudas a largo plazo	Deudas a corto plazo / intereses a pagar
Administrador único	-	-	-	-	-	-	-
Grupo Villas Verdes Olivos Negros, S.L.U.	-	-	1.269.842	141.080	-	-	-
Arquimea Interpícea, S.L.U.	36.082	5.313.118	698.712	86.670	(3.604.637)	(2.604.441)	(1.181)
<b>Total</b>	<b>36.082</b>	<b>5.313.118</b>	<b>1.968.554</b>	<b>227.750</b>	<b>(3.604.637)</b>	<b>(2.604.441)</b>	<b>(1.181)</b>

El detalle de las transacciones con otras partes vinculadas 31 de marzo de 2021 se indica a continuación, en euros:

Empresa del Grupo	Gastos financieros	Ingresos financieros	Prestación servicios
Arquimea Group, S.L.	45.242,21	22.540,17	164.930,28
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	36.739,56	44.951,05	-
Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.	-	15.596,07	-
Arquimea Airport Services, S.L.U.	-	3.150,58	-
Arquimea Agrotech, S.L.U.	7.346,84	-	-
Arquimea Medical, S.L.U.	-	8.094,54	-
Arquimea Investigaciones Avanzadas, S.L.U.	3.059,90	-	-
<b>Total</b>	<b>92.388,51</b>	<b>94.332,41</b>	<b>164.930,28</b>

### 23.3) Saldos y Transacciones con el Administrador Único y Comité de Dirección

#### Remuneraciones al personal de Alta Dirección

Durante el ejercicio 2021 y 2020, no se ha devengado retribución alguna al Administrador Único de la Sociedad Dominante, no existen créditos ni anticipos con los mismos, ni tampoco existen otros compromisos ni avals.

#### Otra información referente al Administrador Único

En el deber de evitar situaciones de conflicto con el interés de la Sociedad, durante el ejercicio el Administrador Único de la Sociedad Dominante ha cumplido con las obligaciones previstas en el artículo 228 del texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital. Asimismo, tanto él como las personas a él vinculadas, se han abstenido de incurrir en los supuestos de conflicto de interés previstos en el artículo 229 de dicha ley.

A 31 de Marzo de 2021 y 2020, el Grupo no dispone de una póliza de responsabilidad civil para cubrir los actos u omisiones del Administrador Único de la Sociedad Dominante en el desarrollo de su actividad.

### 23.4) Saldos y Transacciones con Socios y Accionistas

A 31 de marzo de 2020 el importe pendiente de pago se encontraba contabilizado en la cuenta "Dividendo activo a pagar" en el epígrafe de "Deudas a Corto Plazo" del Pasivo Corriente indicado en la Nota 11. A 31 de marzo de 2021 no hay ningún dividendo pendiente de pago.

### NOTA 24. OTRA INFORMACIÓN

El número medio de personas empleadas durante el ejercicio 2021, distribuido por compañía, es el siguiente:

	Fijo			Temporal			Total
	Hombres	Mujer	Total	Hombres	Mujer	Total	
Arquimea Group, S.L.	23	15	38	1	-	1	39
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	42	6	48	-	-	-	48
Ranem, S.A.U.	30	8	38	4	1	5	43
Kandal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.	20	11	31	-	2	2	33
Arquimea Agrotech, S.L.U.	11	8	19	-	-	-	19
América Instalaciones, S.L.U.	36	1	37	5	-	5	42
Arquimea Medical, S.L.U.	2	6	8	5	13	18	26
Atlas Molecular Pharma, S.L.	3	1	4	-	-	-	4
Arquimea Deutschland GmbH	3	-	3	-	-	-	3
Arquimea Investigaciones Avanzadas, S.L.U.	14	8	22	1	-	1	23
Luz Waveguide S.L.	2	-	2	-	-	-	2
Epidemios, S.L.	-	3	3	-	3	3	6
Ankar Pharma, S.L.	-	-	-	-	-	-	-
	186	67	253	16	19	35	288

El número medio de personas empleadas durante el ejercicio 2020, distribuido por compañía, es el siguiente:



	Fijo			Temporal			Total
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Arquimea Group, S.L.	18	14	32	4	-	4	36
Arquimea Ingeniería, S.L.U. (absorbida por Expace On Board Systems, S.L.U., actual Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.)	26	6	32	-	-	-	32
Ramen, S.A.I.I.	28	7	35	3	2	5	40
Luz Wayclabs S.L.	2	-	2	-	-	-	2
Arquimea Airport Services S.L.U.	2	-	2	-	-	-	2
Zoitechlab, S.L. (actual Arquimea Agrotech, S.L.U.)	6	4	10	1	1	2	12
Projectes i Serveis R Mes D, S.L.U. (absorbida por Zoitechlab, S.L.U., actual Arquimea Agrotech, S.L.U.)	5	2	7	-	2	2	9
Expace On Board Systems, S.L.U. (actual Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.)	19	1	20	-	-	-	20
Flying Screens, S.L.U. (absorbida por Arquimea Group, S.L.)	3	1	4	1	-	1	5
Arquimea Medical, S.L.U.	2	1	3	1	-	1	4
Kaudal Technology Investment, S.L.U. (absorbida por Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.)	12	9	21	-	-	-	21
América Instalaciones, S.L.U.	27	1	28	-	-	-	28
Atlas Molecular Pharma, S.L.	3	1	4	-	-	-	4
Arquimea Deutschland GmbH	3	-	3	-	-	-	3
Arquimea Investigaciones Avanzadas, S.L.U.	7	2	9	-	-	-	9
Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.	5	2	7	-	1	1	8
Ankar Pharma, S.L.	-	-	-	-	-	-	-
	169	51	220	10	6	16	236

El Grupo tiene en plantilla en la Sociedad de Kaudal Technology Investment, S.L.U. un empleado con una minusvalía superior al 33% en la categoría de auxiliar de limpieza.

Los honorarios relativos a servicios de auditoría de cuentas anuales individuales y consolidadas de las distintas sociedades que componen el Grupo han ascendido a 65.000 euros (29.400 euros en el ejercicio 2020).

**NOTA 25. INFORMACIÓN SEGMENTADA**

El importe neto de la cifra de negocio del ejercicio 2021 se corresponde al 100% a ventas realizadas en el mercado nacional.

	2021	2020
Agrotech	12.847.282	7.360.173
Aerospace, Defence and Security	22.696.059	12.239.632
Healthcare	9.411.980	2.934.003
Fintech	22.187.096	17.608.127
Industrial Services	4.901.945	357.824
	<b>72.044.361</b>	<b>36.499.759</b>

**NOTA 26. COMBINACIONES DE NEGOCIOS**

Durante el ejercicio social se han realizado las siguientes combinaciones de negocio entre sociedades pertenecientes al Grupo Arquimea:

Denominación	Absorbente	Absorbida
Arquimea Group, S.L.	Arquimea Group, S.L.	Flying Services, S.L.U.
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	Arquimea Ingenuita, S.L.U.
Arquimea Agrotech, S.L.U.	Arquimea Agrotech, S.L.U.	Proyectos i Servicios R-mas D, S.L.U.
Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.	Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.	Kaudal Technology Investment, S.L.U.

**A) Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U. absorbe a Kaudal Technology Investment, S.L.U.**

El 4 de Agosto de 2020, el Socio Único aprobó el proyecto de fusión por absorción de la Sociedad KAUDAL TECHNOLOGY INVESTMENT, S.L.U., por parte de KAUDAL CONTROL Y GESTIÓN DE PROYECTOS, S.L.U. Como consecuencia de la misma, se produjo la disolución sin liquidación de las sociedades absorbidas y la transmisión en bloque de su patrimonio a la absorbente, adquiriendo ésta por sucesión universal los derechos y obligaciones de la sociedad absorbida. Esta fusión ha quedado inscrita en el Registro Mercantil el 7 de octubre de 2020.



**B) Arquimea Agrotech, S.L.U. absorbe a Projectes i Serveis R mes D, S.L.U.**

El 12 de noviembre de 2020, el Socio Único aprobó el proyecto de fusión por absorción de la Sociedad PROJECTES I SERVEIS R MES D, S.L.U. por parte de ZOLLECTIAB, S.L.U. (denominada actualmente ARQUIMEA AGROTECH, S.L.U.). Como consecuencia de la misma, se produjo la disolución sin liquidación de las sociedades absorbidas y la transmisión en bloque de su patrimonio a la absorbente, adquiriendo ésta por sucesión universal los derechos y obligaciones de la sociedad absorbida. Esta fusión ha quedado inscrita en el Registro Mercantil el 1 de marzo de 2021.

**C) Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U. absorbe a Arquimea Ingeniería, S.L.U.**

El 11 de febrero de 2021, el Socio Único aprobó el proyecto de fusión por absorción de la Sociedad ARQUIMEA INGENIERIA, S.L.U., por parte de EXPACEDON BOARD SYSTEMS, S.L.U. (denominada actualmente ARQUIMEA AEROSPACE DEFENCE AND SECURITY, S.L.U.). Como consecuencia de la misma, se produjo la disolución sin liquidación de las sociedades absorbidas y la transmisión en bloque de su patrimonio a la absorbente, adquiriendo ésta por sucesión universal los derechos y obligaciones de la sociedad absorbida. Esta fusión ha quedado inscrita en el Registro Mercantil el 10 de mayo de 2021.

**D) Arquimea Group, S.L. absorbe a Flying Screens, S.L.U.**

El 10 de febrero de 2021, el Socio Único aprobó el proyecto de fusión por absorción de la Sociedad FLYING SCREENS, S.L.U., por parte de ARQUIMEA GROUP, S.L. Como consecuencia de la misma, se produjo la disolución sin liquidación de las sociedades absorbidas y la transmisión en bloque de su patrimonio a la absorbente, adquiriendo ésta por sucesión universal los derechos y obligaciones de la sociedad absorbida. Esta fusión ha quedado inscrita en el Registro Mercantil el 9 de abril de 2021.

Las citadas combinaciones de negocios hacen referencia operaciones entre empresas del grupo en las que las empresas intervinientes pertenecen al Grupo Arquimea, por lo que los elementos constitutivos del negocio se han valorado por el importe que corresponde a los mismos, una vez realizada la operación, en las cuentas anuales del Grupo según las Normas para la formulación de las cuentas anuales consolidadas, que desarrollan el Código de Comercio, registrándose la diferencia que pudiera ponerse de manifiesto por la aplicación de los criterios anteriores en una partida de reservas.

**ARQUIMEA GROUP, S.L. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**  
**INFORME DE GESTIÓN CONSOLIDADO CORRESPONDIENTE**  
**AL EJERCICIO 2021**

**ARQUIMEA GROUP, S.L. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES****INFORME DE GESTIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES DEL EJERCICIO  
TERMINADO A 31 DE MARZO DE 2021****1. EVOLUCIÓN DE LOS NEGOCIOS Y SITUACIÓN DEL GRUPO ARQUIMEA**

La pandemia del Covid19 ha tenido un impacto moderado en los resultados del Grupo Arquimea, ya que ha afectado principalmente al negocio de prestación de servicios aeroportuarios y al de mantenimiento de infraestructuras ferroviarias pero, en general, el Grupo ha realizado tests PCR semanales a la plantilla, creando espacios «seguros» y ha podido realizar sus actividades mediante el teletrabajo, sustituyendo las reuniones con clientes por reuniones virtuales, no siendo necesario realizar ningún LRIE y expediente de regularización de empleo, y adoptando las medidas de contención de gastos y control de cash flow necesarias para continuar con su actividad. La obtención de financiación avalada por el ICO por importe de 3,3 millones de euros durante los meses de abril y mayo de 2020 dio tranquilidad al permitir mantener niveles de liquidez adecuados especialmente durante los primeros meses de la pandemia.

Por lo indicado anteriormente, el Administrador Único de la Sociedad Dominante ha formulado las cuentas anuales consolidadas adjuntas atendiendo al principio de empresa en funcionamiento.

El Grupo Arquimea ha cerrado el ejercicio con unas ventas consolidadas de 72 millones de euros duplicando las ventas del ejercicio anterior e incrementando su resultado de explotación en 16,6 millones de euros (un 85%) hasta los 30 millones de euros en un ejercicio caracterizado por:

- La reestructuración del negocio de Healthcare del Grupo Arquimea mediante la creación de la AlianzaCovid19 en colaboración con varios laboratorios distribuidos por la geografía española para la prestación de servicios de tests para la detección del Covid19 en el que Arquimea aportó su capacidad financiera, para la compra de los kits PCR, y tecnológica, mediante el desarrollo de una plataforma de seguimiento de los tests realizados y facturación a particulares. A pesar de las dificultades e incertidumbres sobre la evolución de la pandemia, el Grupo ha sabido adaptarse y hacer evolucionar su modelo de negocio, consiguiendo la concesión administrativa para la prestación de los servicios de tests en los aeropuertos de Madrid, Málaga y Sevilla, aportando unas ventas al consolidado de 6,8 millones de euros.
- La integración de las sociedades adquiridas durante el ejercicio 2020: Expace On Board Systems, S.L.U. (actual Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.), Ramem, S.A.U. y América Instalaciones, S.L.U. Estas dos últimas sociedades fueron adquiridas en marzo de 2020, por lo que aportan ventas adicionales propias de su negocio al consolidado por importe de 3,5 millones de euros. La incorporación de Ramem, S.A.U. dota de capacidades productivas y fabricación de piezas y sistemas mecánicos de alta

precisión que vierte y complementa las capacidades de I+D e ingeniería ya existentes en el Grupo, así como una potente cartera de clientes en el sector Aeroespacial, la Industria de la Construcción y de Defensa.

- La incorporación de América Instalaciones, S.L.U., supone la creación de una nueva unidad de negocio en el Grupo Arquimea para la prestación de servicios. Inicialmente dedicada al mantenimiento y montaje de trenes en el sector ferroviario a nivel internacional la compañía ha conseguido importantes contratos de despliegue de la red ferroviaria alemana de la mano de Deutsche Bahn, el desarrollo de la nueva red de "e-Highway" para incorporar los motores híbridos y eléctricos al transporte de mercancías por carretera además de la aportación de know-how para la prestación de servicios intensivos en mano de obra, complementando, por unos, asimismo, las capacidades del Grupo.
- La reorganización societaria del Grupo Arquimea llevada a cabo durante el ejercicio fiscal, fusionando diversos pares de sociedades, con el objetivo de optimizar y simplificar la gestión del grupo; reorganizar las actividades I+D, de ingeniería y de operaciones; fusionar aquellas compañías que comparten sinergias en clientes y mercados así como implicar y potenciar una única imagen de marca de sus participadas. De este modo, durante el ejercicio se han realizado las siguientes operaciones societarias, tomas y cambios de denominación:
  - o Arquimea Group, S.L. absorbe Flying Screen, S.L.U.
  - o Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U. (anteriormente denominada Espace En Douce, S.L.U.) que absorbe Arquimea Ingeniería, S.L.U.
  - o Arquimea Agrotech, S.L.U. (anteriormente denominada ZoitechLab, S.L.U.) que absorbe a Pinfar, S.L.U.
  - o Arquimea Industrial Services, S.L.U. (anteriormente denominada América Instalaciones, S.L.U.) que absorbe a Arquimea Airport Services, S.L.U.
  - o Kandal Control y Gestión, S.L.U. absorbe a Kandal Technology Investment, S.L.U.

De esta forma, el Grupo Arquimea reorganiza sus actividades en unidades de negocio, con una sociedad cabecera claramente identificada en cuanto a su sector y por su pertenencia al Grupo:

- o Sector Aeroespacial, Defensa y Seguridad: Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U. (integra también Ramer, S.A.U.)
- o Sector Healthcare: Arquimea Medical, S.L.U.
- o Servicios Industriales: Arquimea Industrial Services and Facilities, S.L.U.
- o Sector Agrotech: Arquimea Agrotech, S.L.U.
- o Sector Fintech: Kandal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.
- o Arquimea Research Center: Arquimea Investigaciones Avanzadas, S.L.U.

Únicamente el sector Fintech mantiene una identidad propia por razones estratégicas:

- Durante este ejercicio Kandal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U. (en adelante "Kandal"), fruto del profundo conocimiento que tiene Arquimea del sector de la I+D en España, se ha consolidado como líder del mecenazgo tecnológico y ha lanzado los

proyectos de Alto Impacto, para la financiación de proyectos de I+D de alto impacto social a través de la colaboración público-privada, así como creado las bases para el lanzamiento de Orbita K, un programa privado de convocatorias que va a permitir a la compañía identificar proyectos de I+D+i e impulsarlos a través de mecenazgo tecnológico. La unidad de negocio Fintech del Grupo Arquimea ha aportado al consolidado del Grupo Arquimea ventas por un total de 21 millones de euros, un 55% adicional a las ventas del ejercicio anterior.

Durante el ejercicio se ha completado el proceso de traslado de la sede y la gestión de Kaudal a Santa Cruz de Tenerife, proceso que se había iniciado en abril de este mismo año, como aspecto clave de su desarrollo estratégico, y que se ha materializado con el traslado de su equipo técnico y de gestión, contratación de personal local y la compra de un edificio emblemático en la calle Rambla de Santa Cruz, nueva sede de la compañía, en enero de 2021.

Durante el ejercicio el Grupo Arquimea ha impulsado de forma decidida sus actividades de I+D+i tanto a través de Arquimea Research Center situado en Canarias, como a través de sus negocios financiándolos a través de operaciones de estructuración fiscal, generando de este modo, ventas a Agrupaciones de Interés Económico (AIEs) por importe de 30,6 millones de euros (15 millones de euros más que en el ejercicio anterior). Estas operaciones explican la cifra de deterioro por enajenación de instrumentos financieros de 25 millones de euros incluidos en el epígrafe de resultados financieros de la cuenta de resultados que se deriva de la liquidación de las AIEs a la finalización de los proyectos de I+D+i ya que al adquirir el 100% de la participación en la misma mediante capitalización del préstamo que la propia entidad ha hecho a la AIE, se produce su extinción automática. De esta forma, la entidad recupera la propiedad intelectual del proyecto que ha sido financiado por un inversor privado en un % determinado.

- Se ha producido un incremento de los gastos generales y de personal por la integración de las sociedades adquiridas, así como el reforzamiento de las plantillas, en concreto, de Kaudal, Arquimea Research Center, por la apuesta decidida del Grupo por la sociedades canarias, que opera dentro del ámbito de la Zona Especial Canaria (ZEC), y de Arquimea Group, S.L., para dotar al Grupo de la estructura de gestión y los recursos necesarios para acometer su plan estratégico, mejorando su gobierno corporativo e implantando Oracle NetSuite integrando todas sus sociedades en un mismo sistema de información, así como optimizando sus procesos y procedimientos.

Como consecuencia de todo lo anterior, el resultado neto consolidado del Grupo Arquimea a 31 de marzo de 2021 asciende a 12 millones de euros frente a los 8 millones de resultado obtenido durante el ejercicio cerrado a 31 de marzo de 2020.



## 2. PRINCIPALES RIESGOS E INCERTIDUMBRES A LOS QUE LA EMPRESA SE ENFRENTA

Las actividades del Grupo Arquimea se desarrollan en diversos sectores, con muy diferentes entornos socioeconómicos y marcos regulativos. En este contexto existen riesgos de diversa naturaleza consustanciales a los negocios y en sectores en los que la compañía opera.

Con carácter general, Arquimea considera relevantes aquellos riesgos que pueden comprometer la continuidad de algunos negocios por riesgos normativos, la rentabilidad económica de su actividad, la solvencia financiera de la sociedad implicada o el Grupo, la reputación corporativa y la integridad de sus empleados. En particular, los riesgos más significativos son:

1. Riesgos de carácter regulatorio o normativo.
2. Riesgos relacionados con las deficiencias o retrasos con respecto de la ejecución de contratos o la prestación de servicios suministrados a clientes.
3. Riesgos de carácter financiero.

## 3. ACONTECIMIENTOS IMPORTANTES DESPUÉS DEL CIERRE

Con posterioridad al 31 de Marzo de 2021, se ha producido la inscripción en el Registro Mercantil del cambio de denominación de América Instalaciones, S.L.U. a Arquimea Industrial Services and Facilities, S.L.U. así como la aprobación e inscripción en el Registro Mercantil de la fusión por absorción de dicha Sociedad con Arquimea Airport Services, S.L.U. (Sociedad Absorbida). Esta fusión conlleva la disolución de la Sociedad Absorbida y la subrogación de la Sociedad Absorbente en todos los derechos y obligaciones de la correspondiente Sociedad Absorbida. Esta operación no afecta al consolidado al pertenecer ambas sociedades al Grupo con anterioridad a la fusión.

Adicionalmente entre el 31 de Marzo de 2021 y la fecha de formulación de estas cuentas anuales, la Sociedad recibió comunicación de acuerdo de inicio de expediente para la revisión de las relaciones comerciales entre la Sociedad y Galilea Soluciones, S.L., de la cual resultó una deuda a favor de Galilea Soluciones, S.L. de 614 mil euros que fue saldada parcialmente con la entrega del sistema "Sedace".

Entre el 31 de Marzo de 2021 y la fecha de formulación de estas cuentas anuales, el Grupo ha adquirido una participación del 33% en Biomaya, S.L. por importe de 260.000 euros y ha realizado una aportación de 50.000 euros mediante préstamo convertible en DeGood People, S.L. Ambas compañías, con desarrollos muy prometedores en el sector Biomédico y De la Sostenibilidad respectivamente.

#### **4. EVOLUCIÓN DE ACTIVIDADES DE RECURSOS HUMANOS**

Las actividades de Recursos Humanos en Arquimca se orientan hacia un doble objetivo: garantizar el crecimiento sostenido de la organización y desarrollar el potencial personal y profesional de sus empleados como forma de incrementar el nivel de competitividad del conjunto de la compañía.

La compañía desarrolla una política de igualdad destinado a asegurar que cualquier empleado o candidato dispone y disfruta de las mismas oportunidades de incorporación, promoción y compensación sin distinción ninguna por razón de género, raza, edad u orientación política. Dicha política se adelanta a la obligatoriedad de implantación de la misma prevista para el próximo ejercicio.

#### **5. POLÍTICAS DE BUEN GOBIERNO CORPORATIVO Y PREVENCIÓN DEL BLANQUEO DE CAPITALES**

Durante el ejercicio fiscal 2020/2021 se ha implantado un programa de buen gobierno corporativo y de prevención del blanqueo de capitales, cuyos principales elementos son:

- 1- Código ético y de conducta
- 2- Política de prevención del soborno y la corrupción
- 3- Política para la prevención del blanqueo de capitales
- 4- Canal de denuncia en la página web de Kaudal
- 5- Comité de seguimiento del buen gobierno corporativo

#### **6. EVOLUCIÓN PREVISIBLE DE ARQUIMEA**

Para el ejercicio fiscal 2022, se persigue la consolidación de la actividad de las distintas unidades de negocio y continuar con la mejora de procesos e implantación de los módulos de operaciones en las distintas sociedades del Grupo Arquimca así como obtener las eficiencias organizativas y de gestión identificadas en los procesos de fusión de sociedades realizados a lo largo del ejercicio fiscal 20/21.

La gestión única de los recursos de Ingeniería permitirá al Grupo priorizar los proyectos de todas sus líneas de negocio, asignar recursos de forma eficaz, eliminar los tiempos muertos y los cuellos de botella, permitiendo a las subsidiarias acabar sus proyectos en plazo, forma y coste.

Adicionalmente, con el objetivo de fomentar la actividad comercial, de marketing y el desarrollo de negocio de las distintas unidades de negocio se prevé la contratación de perfiles comerciales e impulsar las ventas internacionales a través de las oficinas y filiales en USA, Alemania y Sudeste Asiático, así como continuar impulsando proyectos de I+D que reviertan en productos y servicios que garanticen el crecimiento y la sostenibilidad futura del Grupo Arquimca.



## **7. ACTIVIDADES EN MATERIA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

Arquimea Group como grupo tecnológico continúa haciendo un gran esfuerzo para impulsar las actividades de I+D y la aplicación de sus tecnologías en los distintos sectores en los que desarrolla su actividad a través del desarrollo de productos y servicios.

## **8. INFORMACIÓN SOBRE PERIODO MEDIO DE PAGO A PROVEEDORES**

De acuerdo con la disposición Adicional Tercera de la Ley 15/2010 uniendo en consideración las modificaciones introducidas por la Ley 31/2014, de 3 de diciembre el periodo medio de pago a proveedores en operaciones comerciales asciende a 65 días.

## **9. PARTICIPACIONES PROPIAS**

Al 31 de marzo de 2021 Arquimea Group, S.L. no dispone de participaciones propias.

**ARQUIMEA GROUP, S.L. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**

**ANEXO I: ESTADO DE LIQUIDEZ DEL DIVIDENDO A CUENTA**

**ANEXO I: ESTADO DE LIQUIDEZ DEL DIVIDENDO A CUENTA**

Con fecha de 14 de diciembre de 2020, el Socio Único de la Sociedad Dominante ha aprobado el reparto de un dividendo a cuenta del resultado del ejercicio 2021 por importe de 4.000.000 euros al 31 de Marzo de 2021. El pago de dicho dividendo se ha hecho efectivo con fecha de 16 de diciembre de 2020.

Se muestra a continuación los estados contables previsionales formulados para justificar que la sociedad cumplía con los requisitos legales para distribuir el dividendo a cuenta:

- a) Balance cerrado a 31 de marzo de 2021 utilizado en la toma del acuerdo de distribución del dividendo a cuenta:

<b>ACTIVO</b>	
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>12.549.029</b>
Inmovilizado intangible	366.090
Inmovilizado material	79.354
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo	10.956.755
Inversiones financieras a largo plazo	1.146.830
Activos por impuestos diferidos	-
<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>18.788.343</b>
Existencias	-
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	611.768
Inversiones en empresas del grupo a corto plazo	10.803.757
Inversiones a corto plazo	3.380.583
Periodificaciones a corto plazo	43.467
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	3.948.769
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>31.337.372</b>
<b>PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>	
<b>A) PATRIMONIO NETO</b>	<b>8.262.453</b>
Fondos propios	8.262.453
Capital	3.075.740
Prima de Emisión	2.500.000
Reservas	1.968.301
Resultado del ejercicio	4.718.411
Dividendos a cuenta	(4.000.000)
<b>B) PASIVO NO CORRIENTE</b>	<b>2.825.384</b>
Deudas a largo plazo	318.405
Deudas a largo plazo con Empresas del Grupo y Asociadas	2.506.946
<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>	<b>20.249.568</b>
Deudas a corto plazo	2.213.737
Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	16.301.971
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	1.733.860
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>	<b>31.337.372</b>

- b) Verificación de la existencia de beneficio distribuible suficiente a la fecha del acuerdo de distribución del dividendo;

La previsión de impuestos se ha calculado con el mismo porcentaje efectivo que resulta al final del año.

Beneficio antes de impuestos 31/03/2021	4.374.549
Previsión Impuesto sobre Sociedades a 31/03/2021	343.863
No distribuible a fecha 31/03/2021	-
Beneficio después de impuestos distribuible	4.718.411
A reserva legal	-
<b>Beneficio distribuible en la fecha del acuerdo</b>	<b>4.718.411</b>

**FORMULACIÓN DE CUENTAS ANUALES E INFORME DE GESTIÓN**  
**CONSOLIDADOS**

En cumplimiento de la normativa mercantil vigente, el Administrador Único de **Arquimea Group, S.L. y Sociedades Dependientes** formula las Cuentas Anuales e Informe de Gestión Consolidados correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de marzo de 2021 que se componen de las adjuntas hojas número 1 a 101.

Madrid, a 31 de agosto de 2021

D. Diego Fernández Infante  
Administrador Único



## **ARQUIMEA GROUP, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**

CUENTAS ANUALES E INFORME DE GESTIÓN CONSOLIDADOS  
CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2022 JUNTO CON EL  
INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES  
CONSOLIDADAS EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

## **ARQUIMEA GROUP, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**

**Cuentas Anuales Consolidadas e Informe de Gestión Consolidado  
correspondientes al ejercicio 2022 junto con el Informe de Auditoría  
de Cuentas Anuales Consolidadas emitido por un Auditor  
Independiente**

### **INFORME DE AUDITORIA DE CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE**

#### **CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2022:**

Balances Consolidados a 31 de marzo de 2022 y 2021

Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas correspondientes a los ejercicios 2022 y 2021

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto Consolidado correspondiente a los ejercicios  
2022 y 2021

Estados Consolidados de Flujos de Efectivo correspondientes a los ejercicios 2022 y 2021

Memoria Consolidada del ejercicio 2022

#### **INFORME DE GESTIÓN CONSOLIDADO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2022**

**ANEXO I: ESTADO DE LIQUIDEZ DEL DIVIDENDO A CUENTA**

**ANEXO II: ESTADO DE LIQUIDEZ DEL DIVIDENDO A CUENTA**

**ANEXO III: NEGOCIOS CONJUNTOS**

**ANEXO IV: ESTADO DE INFORMACIÓN NO FINANCIERA**



**ARQUIMEA GROUP, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**

Informe de Auditoría de Cuentas Anuales Consolidadas emitido por un  
Auditor Independiente

**Informe de auditoría de cuentas anuales consolidadas emitido por un auditor independiente**

**A los accionistas de Arquímea Group, S.A.:**

*Opinión con salvedades*

Hemos auditado las cuentas anuales consolidadas de Arquímea Group, S.A. (la Sociedad dominante) y sus Sociedades Dependientes (el Grupo), que comprenden el balance a 31 de marzo de 2022, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha,

En nuestra opinión, excepto por los posibles efectos sobre las cifras comparativas de la cuestión descrita en la sección *Fundamento de la opinión con salvedades* de nuestro informe, las cuentas anuales consolidadas adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera del Grupo a 31 de marzo de 2022, así como de sus resultados y flujos de efectivo, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 3 de la memoria consolidada) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

*Fundamento de la opinión con salvedades*

No pudimos estar presentes en el recuento físico de las existencias al 31 de marzo de 2020, debido a que a esa fecha no habíamos recibido el encargo de auditoría de cuentas anuales y no se pudieron verificar las cantidades de existencias a dicha fecha mediante el empleo de procedimientos alternativos de auditoría. Dado que las existencias iniciales forman parte de la determinación del resultado de las operaciones por su efecto en la partida de la variación de existencias, no pudimos determinar si hubiese sido necesario realizar ajustes al resultado del ejercicio 2021. Como consecuencia, desconocemos el efecto que esta cuestión presenta sobre los resultados y flujos de efectivo consolidados del ejercicio 2021. Nuestra opinión de auditoría relativa a las cuentas anuales consolidadas del ejercicio anterior incluía una salvedad por esta cuestión.

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales consolidadas* de nuestro informe.

Somos independientes del Grupo de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas en España, según lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditoría de cuentas ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión con salvedades.

#### *Aspectos más relevantes de la auditoría*

Los aspectos más relevantes de la auditoría son aquellos que, según nuestro juicio profesional, han sido considerados como los riesgos de incorrección material más significativos en nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas del periodo actual. Estos riesgos han sido tratados en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstos, y no expresamos una opinión por separado sobre esos riesgos.

Además de la cuestión descrita en la sección *Fundamento de la opinión con salvedades*, hemos determinado que las cuestiones que se describen a continuación son las cuestiones clave de la auditoría que se deben comunicar en nuestro informe.

Aspectos más relevantes de la auditoría	Respuesta de auditoría
<i>Saldos y transacciones con partes vinculadas</i>	
Tal y como se indica en las notas 10.2, 11.1 y 23 de la memoria consolidada adjunta, el Grupo mantiene un volumen significativo de saldos y transacciones con las sociedades propietarias del Grupo.	Hemos llevado a cabo, entre otros, los siguientes procedimientos de auditoría:
La normativa aplicable establece que, con carácter general, las transacciones realizadas entre partes vinculadas se registrarán, inicialmente, por su valor razonable.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Obtención y análisis de las políticas contables empleadas por la Dirección del Grupo en el registro de las operaciones y saldos con las empresas propietarias del Grupo.</li><li>- Realización de procedimientos sustantivos de confirmación de los saldos y transacciones con las diferentes sociedades vinculadas.</li></ul>
La comprobación de la existencia de las mencionadas operaciones y su registro se ha considerado como uno de los aspectos más relevantes en nuestra auditoría.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Verificación de que la memoria consolidada adjunta incluye los desgloses de información relacionados que requiere el marco de información financiera aplicable.</li></ul>

**Aspectos más relevantes de la auditoría****Respuesta de auditoría**

---

*Reconocimiento de ingresos*

El epígrafe de “importe neto de la cifra de negocio” de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada del ejercicio finalizado el 31 de marzo de 2022, incluye los ingresos realizados en dicho ejercicio, procedentes de las actividades propias del Grupo de acuerdo con lo descrito en la nota 1.b) y 2) de la memoria consolidada adjunta

La política de reconocimiento de ingresos se describe en la nota 4.i) de la memoria consolidada.

El reconocimiento de ingresos es un área de significatividad y susceptible de incorrección material, por lo que ha sido considerado como uno de los aspectos más relevantes en nuestra auditoría.

Hemos llevado a cabo, entre otros, los siguientes procedimientos de auditoría:

- Entendimiento de las políticas del Grupo en relación con el reconocimiento de ingresos.
- Realización de pruebas en detalle sobre una muestra representativa de ingresos, mediante la revisión de la documentación acreditativa de la existencia y el devengo del ingreso.
- Verificación del corte de operaciones mediante la revisión del devengo de una muestra de ingresos cercanos al cierre del ejercicio.
- Obtención y análisis, para una muestra representativa de clientes, de sus confirmaciones sobre el saldo pendiente de cobro.
- Evaluación de la idoneidad y adecuación de la información incluida por la Dirección del Grupo en la memoria consolidada, en relación con los ingresos.

Aspectos más relevantes de la auditoría	Respuesta de auditoría
<p><i>Valor recuperable del inmovilizado intangible</i></p> <p>Como se menciona en la nota 7 de la memoria consolidada adjunta, el epígrafe de "Inmovilizado intangible" al 31 de marzo de 2022 del balance consolidado adjunto recoge el coste bruto de investigación y desarrollo por 13.459.601 euros, correspondientes a diversos proyectos que está llevando a cabo el Grupo.</p> <p>La nota 4.b) de la memoria consolidada describe los criterios de registro y valoración de estos gastos de desarrollo, así como los requisitos para su activación. La Dirección del Grupo ha realizado un análisis de estas condiciones, que incluyen elementos de juicio, en particular con el estudio individualizado de cada uno de ellos y los motivos de rentabilidad económico-comercial.</p> <p>El análisis de la razonabilidad de los costes activados y el análisis de la rentabilidad económico-comercial de estos proyectos ha sido considerado como uno de los aspectos más relevantes de nuestra auditoría.</p>	<p>Hemos llevado a cabo, entre otros, los siguientes procedimientos de auditoría:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obtención y entendimiento de las políticas establecidas por la Dirección del Grupo para evaluar la viabilidad futura de los proyectos de desarrollo, analizando la razonabilidad de las mismas y la documentación justificativa.</li> <li>- Análisis de una muestra de los costes activados durante el ejercicio, obteniendo evidencias tales como las horas y coste de las mismas incurridas por los trabajadores y el coste de las colaboraciones externas.</li> <li>- Evaluación de la correcta amortización de los diferentes proyectos activados en base a la vida útil de los mencionados proyectos.</li> <li>- Evaluación de la idoneidad y la adecuación de la información incluida por la Dirección del Grupo en la memoria consolidada.</li> </ul>

---

**Aspectos más relevantes de la auditoría****Respuesta de auditoría**

---

*Integración de Uniones Temporales de empresas*

Tal y como se incluye en la nota 2 de la memoria consolidada adjunta, el Grupo mantiene participaciones relevantes en diversas uniones temporales de empresas, a través de las cuales desarrolla su actividad junto con otros socios, cuyos balances y cuentas de resultados han sido integrados a 31 de marzo de 2022.

Los saldos y transacciones integrados en el Grupo suponen un porcentaje significativo de las cifras que se muestran en los estados financieros consolidados del Grupo.

La comprobación de que la integración de las uniones temporales de empresas ha sido registrada de forma adecuada ha sido considerada como uno de los aspectos más relevantes de nuestra auditoría.

Hemos llevado a cabo, entre otros, los siguientes procedimientos de auditoría:

- Realización de los procedimientos de auditoría sobre los balances y cuentas de resultados de las uniones temporales de empresa, con el fin de obtener evidencia suficiente y adecuada sobre los saldos y transacciones integrados.
- Revisión de que el proceso de integración de las uniones temporales de empresas se haya realizado en el porcentaje en el que el Grupo participa.
- Revisión de que se haya realizado adecuadamente los ajustes de eliminación de saldos y transacciones en el proceso de integración, tal y como se establece en la normativa vigente.
- Evaluación de la idoneidad y adecuación de la información en la memoria consolidada.



*Otra información: Informe de gestión consolidado*

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión consolidado del ejercicio 2022, cuya formulación es responsabilidad del administrador único de la Sociedad Dominante y no forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas.

Nuestra opinión de auditoría sobre las cuentas anuales consolidadas no cubre el informe de gestión consolidado. Nuestra responsabilidad sobre la información contenida en el informe de gestión consolidado se encuentra definida en la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas, que establece dos niveles diferenciados sobre la misma:

- a) Comprobar únicamente que el estado de información no financiera se ha facilitado en la forma prevista en la normativa aplicable y, en caso contrario, informar sobre ello,
- b) Evaluar e informar sobre la concordancia del resto de la información incluida en el informe de gestión con las cuentas anuales consolidadas, a partir del conocimiento del Grupo obtenido en la realización de la auditoría de las citadas cuentas, así como en evaluar e informar de si el contenido y presentación del informe de gestión consolidado son conformes a la normativa que resulta de aplicación. Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado, concluimos que existen incorrecciones materiales, estamos obligados a informar de ello.

Sobre la base del trabajo realizado según lo descrito anteriormente, salvo por la limitación al alcance indicada en el párrafo siguiente, hemos comprobado que la información mencionada en el apartado a) anterior se facilita en la forma prevista en la normativa aplicable y que el resto de la información que contiene el informe de gestión consolidado concuerda con la de las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2022 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

Como se describe en la sección *Fundamento de la opinión con salvedades*, no hemos podido obtener evidencia de auditoría suficiente y adecuada sobre la cuestión indicada en dicha sección lo que supone una limitación al alcance. En consecuencia, no hemos podido alcanzar una conclusión sobre si existe una incorrección material en el informe de gestión consolidado en relación con esta cuestión.

*Responsabilidad del administrador único de la Sociedad Dominante en relación con las cuentas anuales consolidadas*

El administrador único de la Sociedad Dominante es responsable de formular las cuentas anuales consolidadas adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados consolidados del Grupo, de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable al Grupo en España, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales consolidadas libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales consolidadas, el administrador único de la Sociedad Dominante es responsable de la valoración de la capacidad del Grupo para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si el citado administrador único de la Sociedad Dominante tiene intención de liquidar el Grupo o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

*Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales consolidadas*

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales consolidadas en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión.

Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en las cuentas anuales consolidadas.

Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales consolidadas, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del Grupo.
- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por el administrador único de la Sociedad Dominante.

- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por el administrador único de la Sociedad dominante, del principio contable de empresa en funcionamiento y basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad del Grupo para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales consolidadas o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que el Grupo deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales consolidadas, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales consolidadas representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.
- Obtenemos evidencia suficiente y adecuada en relación con la información financiera de las entidades o actividades empresariales dentro del Grupo para expresar una opinión sobre las cuentas anuales consolidadas. Somos responsables de la dirección, supervisión y realización de la auditoría del grupo. Somos los únicos responsables de nuestra opinión de auditoría.

Nos comunicamos con el administrador único de la Sociedad Dominante en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

Entre los riesgos significativos que han sido objeto de comunicación al administrador único de la Sociedad Dominante, determinamos los que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales consolidadas del periodo actual y que son, en consecuencia, los riesgos considerados más significativos.

Describimos esos riesgos en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión.

BDO Auditores, S.L.P. (ROAC S1273)

Silvia Domínguez Pinto (ROAC 19.966)  
Socia-Auditora de Cuentas

2 de agosto de 2022



BDO AUDITORES, S.L.P.

2022 Núm. 01/22/18800

95,00 EUR

SELLO CORPORATIVO:  
Informe de auditoría de cuentas sujeto  
a la normativa de auditoría de cuentas  
española o internacional

**ARQUIMEA GROUP, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**

**CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO**

**2022**

**ARQUIMEA GROUP, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**  
**BALANCE CONSOLIDADO AL 31 DE MARZO DE 2022**  
 (Expresados en euros)

ACTIVO	Notas a la Memoria	31/03/2022	31/03/2021
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>		<b>36.862.210</b>	<b>24.011.863</b>
<b>I. Inmovilizado intangible</b>	<b>Nota 7</b>	<b>9.389.603</b>	<b>8.462.088</b>
Otros activos intangibles		6.848.333	5.778.385
Fondo de comercio		2.541.270	2.683.703
<b>II. Inmovilizado material</b>	<b>Nota 8</b>	<b>9.081.142</b>	<b>4.761.358</b>
Terreno y construcciones		991.500	1.025.083
Inmovilizado en curso		2.092.293	17.673
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material		5.997.351	3.718.602
<b>IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo</b>		<b>1.797.497</b>	<b>1.837.155</b>
Participaciones en empresas del grupo y puestas en equivalencia	Nota 6	854.595	1.045.253
Créditos a empresas del grupo y asociadas	Nota 10.2	942.902	791.902
<b>V. Inversiones financieras a largo plazo</b>	<b>Nota 10.2</b>	<b>10.759.739</b>	<b>4.803.969</b>
<b>VI. Activos por impuesto diferido</b>	<b>Nota 16</b>	<b>5.834.229</b>	<b>4.147.293</b>
<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>63.186.843</b>	<b>33.629.224</b>
<b>II. Existencias</b>	<b>Nota 15</b>	<b>2.980.939</b>	<b>2.214.363</b>
<b>III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar</b>		<b>14.102.424</b>	<b>9.076.663</b>
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	Nota 10.2	10.160.208	6.363.056
Clientes, empresas del grupo	Notas 10.2 y 23.2	492.092	150.000
Otros deudores	Nota 10	3.450.124	2.563.607
<b>IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo</b>	<b>Notas 10 y 23.2</b>	<b>6.946.365</b>	<b>4.910.000</b>
Créditos a empresas del grupo y asociadas		6.946.365	4.910.000
<b>V. Inversiones financieras a corto plazo</b>	<b>Nota 10</b>	<b>8.752.048</b>	<b>8.118.693</b>
<b>VI. Periodificaciones a corto plazo</b>		<b>440.176</b>	<b>258.235</b>
<b>VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes</b>	<b>Nota 10.1</b>	<b>29.964.891</b>	<b>9.051.270</b>
<b>TOTAL ACTIVO</b>		<b>100.049.053</b>	<b>57.641.087</b>

*Las Cuentas Anuales Consolidadas de la Sociedad, que forman una sola unidad, comprenden estos Balances Consolidados, las Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas, el Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio Neto, los Estados Consolidados de Flujos de Efectivo adjuntos y la Memoria Anual Consolidada adjunta que consta de 25 Notas.*

**ARQUIMEA GROUP, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**  
**BALANCE CONSOLIDADO AL 31 DE MARZO DE 2022**  
(Expresados en euros)

<b>PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>	<b>Notas a la Memoria</b>	<b>31/03/2022</b>	<b>31/03/2021</b>
<b>A) PATRIMONIO NETO</b>		<b>40.592.955</b>	<b>28.245.217</b>
<b>A-1) Fondos propios</b>		<b>38.664.539</b>	<b>26.165.748</b>
<b>I. Capital</b>	<b>Nota 14.1</b>	<b>3.079.740</b>	<b>3.075.740</b>
<b>II. Prima de emisión</b>	<b>Nota 14.2</b>	<b>3.900.000</b>	<b>2.500.000</b>
<b>III. Reservas</b>	<b>Nota 14.3</b>	<b>20.096.961</b>	<b>12.677.112</b>
<b>VIII. Resultado del ejercicio atribuido a la Sociedad Dominante</b>	<b>Nota 18</b>	<b>13.687.838</b>	<b>11.912.896</b>
Pérdidas y Ganancias consolidadas		13.618.178	11.891.531
Pérdidas y Ganancias Socios externos	<b>Nota 5</b>	(69.660)	(21.365)
<b>IX. (Dividendo a cuenta)</b>	<b>Nota 14.5</b>	<b>(2.100.000)</b>	<b>(4.000.000)</b>
<b>A-3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos</b>	<b>Nota 21</b>	<b>1.940.831</b>	<b>1.999.448</b>
<b>A-4) Socios externos</b>	<b>Nota 5</b>	<b>(12.415)</b>	<b>80.020</b>
<b>B) PASIVO NO CORRIENTE</b>		<b>35.131.753</b>	<b>12.638.063</b>
<b>I Provisiones a largo plazo</b>	<b>Nota 19.3</b>	<b>1.104.058</b>	<b>-</b>
<b>II Deudas a largo plazo</b>		<b>32.265.743</b>	<b>10.430.383</b>
Deudas con entidades de crédito	<b>Nota 11.1.1</b>	6.818.615	8.994.154
Obligaciones y otros valores negociables a largo plazo	<b>Nota 11.1.2</b>	24.297.056	-
Otros pasivos financieros	<b>Nota 11.1.2</b>	1.150.073	1.436.229
<b>III. Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo</b>	<b>Notas 11.1 y 23.2</b>	<b>1.015.000</b>	<b>1.160.000</b>
<b>IV. Pasivos por impuesto diferido</b>	<b>Nota 16</b>	<b>746.952</b>	<b>1.047.680</b>
<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>		<b>24.324.347</b>	<b>16.757.806</b>
<b>I Provisiones a corto plazo</b>	<b>Nota 19.3</b>	<b>30.000</b>	<b>-</b>
<b>III. Deudas a corto plazo</b>		<b>6.259.905</b>	<b>6.599.114</b>
Deudas con entidades de crédito	<b>Nota 11.1.1</b>	5.075.228	2.897.677
Acreedores por arrendamiento financiero	<b>Nota 11.1.1</b>	-	-
Otros pasivos financieros	<b>Nota 11.1.2</b>	1.184.677	3.701.437
<b>IV. Deudas con empresas del grupo y a corto plazo</b>	<b>Notas 11.1 y 23.2</b>	<b>4.485.276</b>	<b>2.073.132</b>
<b>V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar</b>		<b>13.535.414</b>	<b>7.932.481</b>
Proveedores	<b>Nota 11.1</b>	5.568.044	2.279.943
Otros acreedores	<b>Notas 11.1 y 16</b>	7.967.370	5.652.538
<b>VI. Periodificaciones a corto plazo</b>		<b>13.752</b>	<b>153.080</b>
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>		<b>100.049.053</b>	<b>57.641.087</b>

*Las Cuentas Anuales Consolidadas de la Sociedad, que forman una sola unidad, comprenden estos Balances Consolidados, las Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas, el Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio Neto, los Estados Consolidados de Flujos de Efectivo adjuntos y la Memoria Anual Consolidada adjunta que consta de 25 Notas.*

**ARQUIMEA GROUP, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES****CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS CONSOLIDADA CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO**

**2022**  
(Expresadas en euros)

	Notas a la Memoria	2022	2021
<b>A) OPERACIONES CONTINUADAS</b>			
<b>1. Importe neto de la cifra de negocios</b>	<b>Nota 17</b>	<b>115.989.295</b>	<b>72.044.361</b>
<b>2. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación</b>	<b>Nota 17.a</b>	<b>1.666.106</b>	<b>586.978</b>
<b>3. Trabajos realizados por la empresa para su activo</b>		<b>2.018.057</b>	<b>2.399.932</b>
<b>4. Aprovisionamientos</b>	<b>Nota 17.a</b>	<b>(26.951.327)</b>	<b>(11.658.600)</b>
a) Consumo de mercaderías		-	(639.937)
b) Consumo de materias primas y otras materias consumibles		(13.501.954)	(6.929.081)
c) Trabajos realizados por otras empresas		(13.521.742)	(4.089.582)
d) Deterioro de mercaderías, materias primas y otros		73.369	-
<b>5. Otros ingresos de explotación</b>		<b>313.271</b>	<b>365.807</b>
a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		313.271	365.807
<b>6. Gastos de personal</b>		<b>(22.421.095)</b>	<b>(13.920.096)</b>
a) Sueldos, salarios y asimilados		(18.620.263)	(11.447.540)
b) Cargas sociales	<b>Nota 17.b</b>	(3.800.832)	(2.472.557)
<b>7. Otros gastos de explotación</b>		<b>(18.984.153)</b>	<b>(11.446.180)</b>
a) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales		(1.191.314)	(909.231)
b) Otros gastos de gestión corriente		(17.792.839)	(10.536.948)
<b>8. Amortización del inmovilizado</b>	<b>Nota 7 y 8</b>	<b>(3.043.734)</b>	<b>(2.722.855)</b>
<b>9. Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras</b>	<b>Nota 21</b>	<b>598.534</b>	<b>447.720</b>
<b>11. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado</b>		<b>(18.708)</b>	<b>(57.657)</b>
<b>A.1) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN</b>		<b>49.166.246</b>	<b>36.039.410</b>
<b>13. Ingresos financieros</b>	<b>Nota 17.c</b>	<b>219.689</b>	<b>306.598</b>
<b>14. Gastos financieros</b>	<b>Nota 17.c</b>	<b>(672.611)</b>	<b>(548.531)</b>
<b>15. Variación de valor razonable en instrumentos financieros</b>		<b>(9.202)</b>	<b>(21.651)</b>
<b>16. Diferencias de cambio</b>	<b>Nota 17.c</b>	<b>(124.684)</b>	<b>(14.400)</b>
<b>17. Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros</b>	<b>Nota 17.d</b>	<b>(34.876.017)</b>	<b>(23.095.716)</b>
<b>A.2) RESULTADO FINANCIERO</b>		<b>(35.462.825)</b>	<b>(23.373.700)</b>
<b>19. Participación en beneficios (pérdidas) de sociedades puestas en equivalencia</b>	<b>Nota 18</b>	<b>(248.144)</b>	<b>(121.603)</b>
<b>A.3) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS</b>		<b>13.456.188</b>	<b>12.544.107</b>
<b>21. Impuestos sobre beneficios</b>	<b>Nota 16</b>	<b>161.990</b>	<b>(652.575)</b>
<b>A.4) RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS</b>		<b>13.618.178</b>	<b>11.891.531</b>
<b>A.5) RESULTADO CONSOLIDADO DEL EJERCICIO</b>	<b>Nota 18</b>	<b>13.618.178</b>	<b>11.891.531</b>
<b>Resultado atribuido a la sociedad dominante</b>		<b>13.687.838</b>	<b>11.912.896</b>
<b>Resultado atribuido a socios externos</b>		<b>(69.660)</b>	<b>(21.365)</b>

*Las Cuentas Anuales Consolidadas de la Sociedad, que forman una sola unidad, comprenden estas Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas, los Balances Consolidados, el Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio Neto, los Estados Consolidados de Flujos de Efectivo adjuntos y la Memoria Anual Consolidada adjunta que consta de 25 Notas.*



**ARQUIMEA GROUP, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**  
**ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO**

**A) ESTADO DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS CONSOLIDADO**  
**CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2022**  
 (Expresado en euros)

	2022	2021
<b>A) RESULTADO CONSOLIDADO DEL EJERCICIO</b>	<b>13.688.031</b>	<b>11.912.896</b>
Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto		
III. Subvenciones, donaciones y legados recibidos	505.655	419.233
VI. Efecto Impositivo	(126.414)	(104.808)
<b>B) TOTAL INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO</b>	<b>379.241</b>	<b>314.425</b>
Transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada		
IX. Subvenciones, donaciones y legados recibidos	(598.534)	(447.720)
XI. Efecto Impositivo	149.634	111.930
<b>C) TOTAL TRANSFERENCIAS A LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS CONSOLIDADA</b>	<b>(448.901)</b>	<b>(335.790)</b>
<b>TOTAL DE INGRESOS Y GASTOS CONSOLIDADOS RECONOCIDOS</b>	<b>13.618.178</b>	<b>11.891.531</b>
Total de ingresos y gastos atribuidos a la sociedad dominante	13.687.838	11.912.896
Total de ingresos y gastos atribuidos a socios externos	(69.660)	(21.365)

*Las Cuentas Anuales Consolidadas de la Sociedad, que forman una sola unidad, comprenden este Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio Neto, los Balances Consolidados, las Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas, los Estados Consolidados de Flujos de Efectivo adjuntos y la Memoria Anual Consolidada adjunta que consta de 25 Notas.*

**ARQUIMEA GROUP, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**  
**ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO**

**B) ESTADO TOTAL DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2022**  
(Expresado en euros)

	Capital	Reservas y Resultados de ejercicios anteriores	Prima de emisión	Resultado del ejercicio atribuido a la sociedad dominante	(Dividendo a cuenta)	Subvenciones, donaciones y legados	Socios externos	Total
<b>SALDO AJUSTADO 01/04/2020</b>	3.071.740	7.861.841	-	8.241.572	(2.500.000)	1.685.295	286.371	18.646.819
<b>II. Total ingresos y gastos reconocidos.</b>	-	-	-	11.912.896	-	314.153	-	12.227.049
<b>IV. Otras variaciones del patrimonio neto.</b>	4.000	4.815.272	2.500.000	(8.241.572)	(1.500.000)	-	(206.351)	(2.628.651)
Distribución del resultado	-	4.741.572	-	(7.241.572)	2.500.000	-	-	-
Ampliación de capital	4.000	-	2.500.000	-	-	-	-	2.504.000
Disminución socios externos	-	(73.740)	-	-	-	-	(206.351)	(280.091)
Dividendos	-	-	-	(1.000.000)	(4.000.000)	-	-	(5.000.000)
Otros	-	147.440	-	-	-	-	-	147.440
<b>SALDO 31/03/2021</b>	3.075.740	12.677.113	2.500.000	11.912.896	(4.000.000)	1.999.448	80.020	28.245.217
<b>II. Total ingresos y gastos reconocidos.</b>	-	-	-	13.687.838	-	(58.617)	(12.415)	13.616.806
<b>IV. Otras variaciones del patrimonio neto.</b>	4.000	7.419.848	1.400.000	(11.912.896)	1.900.000	-	(88.820)	(1.269.068)
Distribución del resultado	-	7.912.896	-	(11.912.896)	4.000.000	-	-	-
Ampliación de capital	4.000	-	1.400.000	-	-	-	-	1.404.000
Disminución socios externos	-	80.020	-	-	(2.100.000)	-	(80.020)	(2.100.000)
Dividendos	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	(573.068)	-	-	-	-	-	(573.068)
<b>SALDO 31/03/2022</b>	3.079.740	20.096.961	3.900.000	13.687.838	(2.100.000)	1.940.831	(12.415)	40.597.955

Las Cuentas Anuales Consolidadas de la Sociedad, que forman una sola unidad, comprenden este Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio Neto, los Balances Consolidados, las Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas, los Estados Consolidados de Flujos de Efectivo adjuntos y la Memoria Anual Consolidada adjunta que consta de 25 Notas.

**ARQUIMEA GROUP, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**  
**ESTADO CONSOLIDADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2022**  
(Expresados en euros)

	2022	2021
<b>FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN</b>		
<b>Resultado del ejercicio antes de impuestos</b>	<b>13.687.838</b>	<b>12.544.107</b>
<b>Ajustes al resultado</b>	<b>4.204.918</b>	<b>3.462.350</b>
Amortización del inmovilizado	3.043.734	2.722.855
Correcciones valorativas por deterioro	1.191.314	909.231
Imputación de subvenciones	(598.534)	(447.720)
Ingresos financieros	(219.689)	(306.598)
Gastos financieros	672.611	548.531
Variación del valor razonable en instrumentos financieros	(9.202)	21.651
Diferencias de cambio	124.684	14.400
<b>Cambios en el capital corriente</b>	<b>(510.674)</b>	<b>2.009.902</b>
Existencias	(766.576)	(346.607)
Deudores y otras cuentas a cobrar	(5.025.761)	183.159
Otros activos corrientes	(181.941)	(5.914)
Acreedores y otras cuentas a pagar	5.602.933	2.027.242
Otros activos y pasivos no corrientes	(139.329)	152.022
<b>Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación</b>	<b>(614.912)</b>	<b>(930.559)</b>
Pago de intereses	(672.611)	(548.531)
Cobro de intereses	219.689	306.598
Cobros (pagos) por impuesto sobre beneficios	(161.990)	(652.575)
Otros pagos (cobros)	-	(36.051)
<b>Flujos de efectivo de las actividades de explotación</b>	<b>16.767.170</b>	<b>17.085.800</b>
<b>FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>		
<b>Pagos por inversiones</b>	<b>(18.223.789)</b>	<b>(12.351.158)</b>
Empresas de grupo y asociadas	(1.996.706)	-
Inmovilizado intangible	(3.225.835)	(2.358.856)
Inmovilizado material	(5.728.587)	(2.469.986)
Otros activos financieros	(7.272.661)	(7.522.316)
<b>Cobros por desinversiones</b>	<b>-</b>	<b>1.610.869</b>
Inmovilizado material	-	305.622
Empresas de grupo y asociadas	-	1.305.247
<b>Flujos de efectivo de las actividades de inversión</b>	<b>(18.223.789)</b>	<b>(10.740.289)</b>
<b>FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN</b>		
<b>Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio</b>	<b>1.404.000</b>	<b>2.504.000</b>
Emisión de instrumentos de patrimonio	1.404.000	2.504.000
<b>Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero</b>	<b>23.066.240</b>	<b>788.917</b>
Emisión de obligaciones y otros valores negociables	23.600.000	-
Deudas con entidades de crédito	2.012	5.136.182
Deudas con empresas de Grupo y Asociadas	2.267.144	(3.501.825)
Otras variaciones de instrumentos de pasivo financiero	(2.802.916)	(845.440)
<b>Pagos por dividendos y remuneraciones de otros instrumentos</b>	<b>(2.100.000)</b>	<b>(5.000.000)</b>
<b>Flujos de efectivo de las actividades de financiación</b>	<b>22.370.240</b>	<b>(1.707.083)</b>
<b>AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES</b>	<b>20.913.621</b>	<b>4.638.428</b>
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio.	9.051.270	4.412.842
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio.	29.964.891	9.051.270

*Las Cuentas Anuales Consolidadas de la Sociedad, que forman una sola unidad, comprenden estos Estados Consolidados de Flujos de Efectivo, los Balances Consolidados, las Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas, el Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio Neto y la Memoria Anual Consolidada adjunta que consta de 25 Notas.*

## **ARQUIMEA GROUP, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**

### **MEMORIA CONSOLIDADA DEL EJERCICIO 2022**

#### **NOTA 1. SOCIEDADES DEL GRUPO**

##### **1.1) Sociedad Dominante**

###### **a) Constitución y Domicilio**

**ARQUIMEA GROUP, S.A.** (en adelante "la Sociedad Dominante"), fue constituida el 25 de enero de 2018 en la provincia de Madrid. Su domicilio actual se encuentra en la calle Margarita Salas, 10 (Madrid).

El 23 de septiembre de 2021 se otorga escritura de transformación en S.A. y nombramiento de Administrador único en la persona de Diego Fernández Infante, por un plazo de seis años y aprobación de nuevos estatutos sociales.

La Sociedad es filial de ARQUIMEA ENTERPRISES, S.L.U., la Sociedad última Dominante de todo el grupo y del grupo fiscal consolidado, en adelante, el Grupo. No obstante, Arquimea Group, S.A. como cabecera de un grupo de sociedades, consolida y formula Cuentas Anuales consolidadas.

Datos Registrales: Registro Mercantil de Madrid, Tomo 37293, Folio 107, Hoja M-665049.

###### **b) Actividad**

La Sociedad Dominante tiene por objeto la adquisición, administración y enajenación de toda clase de valores mobiliarios, acciones, participaciones, en otras empresas y depósitos en instituciones financieras y crediticias, así como la dirección y gestión de los mismos y de las entidades participadas incluyendo servicios prestados de las mismas de tipo contable, administrativo, de asistencia técnica y de consultoría, quedando expresamente excluidas las operaciones reservadas a las instituciones de inversión colectiva por la Ley 46/1984 de 26 de diciembre a las Sociedades y Agencias de entidades financieras y de crédito. En particular, la Sociedad puede usar sus fondos para la adquisición, a través de inversión, de todo tipo de cartera y/o valores para su gestión, desarrollo, venta, transferencia, intercambio en cualquiera de las formas permitidas por la Ley.

Las actividades de las sociedades dependientes se encuentran indicadas en la nota 2.a).

El ejercicio económico de las sociedades comienza el 1 de Abril y finaliza el 31 de Marzo de cada año. En el resto de Notas de esta Memoria, cada vez que se haga referencia al ejercicio anual terminado el 31 de Marzo de 2022, se indicará para simplificar "ejercicio 2022".

**c) Régimen Legal**

La Sociedad Dominante se rige por sus estatutos sociales y por la vigente Ley de Sociedades de Capital.

**d) Moneda funcional**

La moneda funcional de la Sociedad Dominante es el euro.

**1.2) Sociedades Dependientes**

La Sociedad Dominante posee, directa o indirectamente, participaciones en diversas sociedades y ostenta, directa e indirectamente, el control de diversas sociedades. Al 31 de Marzo de 2022, se ha efectuado la consolidación de las sociedades integrantes del Grupo.

Durante el ejercicio 2022 se ha producido la fusión y el cambio de denominación de las siguientes sociedades dependientes de Arquimea Group, S.A. y que ya formaban parte del grupo consolidado en el ejercicio 2021 (ver Nota 25 de Combinaciones de Negocio):

Denominación	Absorbente	Absorbida
Arquimea Industrial Services and Facilities, S.L.U.	America Instalaciones, S.L.U.	Arquimea Airport Service, S.L.U.
Arquimea GmbH	Railway Engineering Deutschland GmbH	Arquimea Deutschland GmbH

Asimismo, durante el ejercicio 2022 se ha adquirido el 8,63% de NSL Comm, Ltd. por importe de 4.875.886,52 euros, el 49% de Ankarpharma hasta alcanzar el 100% de su participación por importe de 25.000 euros. Adicionalmente, se ha adquirido una participación de 9,5% en Lua Gestión, S.L. por importe de 34.115 euros, una participación del 55% en Bioassays, S.L. por importe de 260.000 euros y se ha constituido una filial en Canarias denominada Arquimea Defi, S.L.U. por 3.000 euros.

Durante el ejercicio 2021 se produjo la fusión y el cambio de denominación de las siguientes sociedades dependientes de Arquimea Group, S.A. y que ya formaban parte del grupo consolidado en el ejercicio 2020, por lo que no han producido cambios en el perímetro de consolidación respecto al ejercicio pasado (ver Nota 25 de Combinaciones de Negocio):

Denominación	Absorbente	Absorbida
Arquimea Group, S.L.	Arquimea Group, S.L.	Flying Screens, S.L.U.
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	Expace on Board Systems, S.L.U.	Arquimea Ingeniería, S.L.U.
Arquimea Agrotech, S.L.U.	Zoitechlab, S.L.U.	Projectes I Serveis R mes D, S.L.U.
Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.	Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.	Kaudal Technology Investment, S.L.U.

**NOTA 2. SOCIEDADES GRUPO, ASOCIADAS Y MULTIGRUPO****a) Sociedades integradas por consolidación global**

El detalle de las Sociedades Dependientes incluidas en el perímetro de consolidación del ejercicio 2022, es el siguiente:

Sociedad dependiente	Sociedad titular de la participación	Importe neto de la participación	Porcentaje de participación
Ramem, S.A.U.	Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	3.675.000	100,00%
Arquimea Agrotech, S.L.U.	Arquimea Group, S.A.	1.171.006	100,00%
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	Arquimea Group, S.A.	3.131.780	100,00%
Arquimea Medical, S.L.U.	Arquimea Group, S.A.	3.000	100,00%
Arquimea Industrial Services and Facilities, S.L.U. (fusión entre América Instalaciones S.L.U. y Arquimea Airport Services S.L.U.)	Arquimea Group, S.A.	3.268.726	100,00%
Arquimea GmbH (fusión entre Railway Engineering Deutschland GmbH y Arquimea Deutschland GmbH)	Arquimea Group, S.A.	275.000	100,00%
Arquimea Research Center, S.L.U.	Arquimea Group, S.A.	3.000	100,00%
Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.	Arquimea Group, S.A.	6.000	100,00%
Arquimea USA, Inc.	Arquimea Group, S.A.	2.288	100,00%
Ankar Pharma, S.L.	Arquimea Group, S.A.	507.726	100,00%
Bioassays, S.L.	Arquimea Group, S.A.	260.000	55,00%
Arquimea Defi	Arquimea Group, S.A.	3.000	100,00%

Adicionalmente, durante el ejercicio 2022 se han integrado las siguientes Uniones Temporales de Empresas dentro del perímetro de consolidación:

Nombre	Denominación abreviada	% Participación	Fecha de constitución	Fecha inicio actividad
Recoletas Laboratorios Clínicos, S.L.U. – Arquimea Medical, S.L.U. – Laboratorio de Genética Clínica, S.L. – Grupo Tecnología de Tráfico, S.L., Unión Temporal de Empresas, Ley 18/1982, de 26 de mayo	UTE Recoletas- Arquimea-Labgenetics-GTT	30%	03/02/2021	01/03/2021
Arquimea Medical, S.L.U. e Instituto de Medicina Genómica S.L.U., Unión Temporal de Empresas Ley 18/82, de 26 de mayo	Arquimea-Imagen 1, UTE	90%	10/11/2021	01/01/2022
Arquimea Medical, S.L.U. e Instituto de Medicina Genómica S.L.U., Unión Temporal de Empresas Ley 18/82, de 26 de mayo	Arquimea-Imagen 2, UTE	90%	10/11/2021	01/01/2022
Arquimea Medical, S.L.U. e Laboratorio de Genética Clínica, S.L., Unión Temporal de Empresas, Ley 18/1982, de 26 de mayo	Arquimea-Labgenetics, UTE	90%	19/11/2021	01/01/2022

Por último, se ha adquirido una participación del 55% en Bioassays S.L. por importe de 260.000 euros y el 49% adicional de Ankarpharma, S.L. hasta completar el 100% de la participación.

El detalle de las Sociedades Dependientes incluidas en el perímetro de consolidación del ejercicio 2021, es el siguiente:

Sociedad dependiente	Sociedad titular de la participación	Importe neto de la participación	Porcentaje de participación
Ramem, S.A.U.	Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	3.675.000	100,00%
Arquimea Airport Services, S.L.U.	Arquimea Group, S.L.	1.208.000	100,00%
Arquimea Agrotech, S.L.U. (fusión entre Zoitechlab, S.L.U y Projectes i Serveis R mes D, S.L.U.)	Arquimea Group, S.L.	1.171.006	100,00%
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U. (fusión entre Expace on Board Systems, S.L.U. y Arquimea Ingeniería, S.L.U.)	Arquimea Group, S.L.	3.131.780	100,00%
Arquimea Medical, S.L.U.	Arquimea Group, S.L.	3.000	100,00%
América Instalaciones, S.L.U.	Arquimea Group, S.L.	299.996	100,00%
Railway Engineering Deutschland GmbH	América Instalaciones, S.L.U.	250.000	100,00%
Arquimea Deutschland GmbH	Arquimea Group, S.L.	25.000	100,00%
Arquimea Investigaciones Avanzadas, S.L.U.	Arquimea Group, S.L.	3.000	100,00%
Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U. (Sociedad absorbente de Kaudal Technology Investment, S.L.U)	Arquimea Group, S.L.	6.000	100,00%
Arquimea USA, Inc.	Arquimea Group, S.L.	2.287,68	100,00%
Ankar Pharma, S.L.	Arquimea Group, S.L.	482.726	51%

Durante el ejercicio 2021 se han producido los siguientes cambios en el perímetro de consolidación: el incremento de participación en Arquimea Agrotech, S.L.U. (antes Zoitechlab, S.L.) de un 94% a un 100% y se ha constituido Arquimea USA, Inc. 100% propiedad de Arquimea Group, S.L.

Durante el ejercicio también se ha constituido la UTE Recoletas-Arquimea-Labgenetics-GTT participada en un 30% por Arquimea Medical, S.L.U. para la gestión de la concesión de AENA para realizar tests contra el Covid19 en los aeropuertos de Barajas, Málaga y Sevilla pero no se integran sus cifras en el consolidado por considerar el Administrador Único y la Dirección que son poco significativas a 31 de marzo de 2021.

Una breve descripción de las sociedades incluidas en el perímetro de consolidación del ejercicio 2022, es la que se indica a continuación:

Sociedad	CCAA Auditadas	Localidad	Actividad
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	BDO Auditores, S.L.	Margarita Salas, 10 (Madrid)	Diseño, desarrollo, fabricación, suministro, montaje, reparación, mantenimiento e instalación de productos, soluciones, aplicaciones y sistemas basados en el uso intensivo de tecnologías de información.
Ramem, S.A.U.	BDO Auditores, S.L.	Verano, 9, Torrejón de Ardoz (Madrid).	Proyectar, fabricar, mantener, revisar, reparar y reformar todo tipo de materiales siderometalúrgicos y de aeronaves.
Arquimea Research Center, S.L.U.	No auditadas	Camino de las Mantecas, s/n Edificio Nanotec – San Cristóbal de la Laguna 38201 (Santa Cruz de Tenerife)	Investigación científica y técnica.
Arquimea Agrotech, S.L.U.	BDO Auditores, S.L.	Calle Calibre 121 pol.industrial P-29 (Collado Villalba)	Investigación y desarrollo experimental en biotecnología.
Kandal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.	BDO Auditores, S.L.	Rambla de Santa Cruz, 87, 38004, de Santa Cruz de Tenerife (Santa Cruz de Tenerife).	Consultoría sobre inversiones en empresas, y planificación empresarial y asesoramiento a inversores financieros y empresas de alto contenido tecnológico en el diseño y ejecución de planes de financiación de proyectos de I+D. Generación de criptomonedas mediante la minería informática
Arquimea Medical, S.L.U.	BDO Auditores, S.L.	Margarita Salas, 10 (Madrid)	Otras actividades sanitarias.
Arquimea Industrial Services and Facilities, S.L.U. (fusión entre América Instalaciones S.L.U y Arquimea Airport Services S.L.U)	BDO Auditores, S.L.	Margarita Salas, 10 (Madrid)	Instalaciones técnicas.
Arquimea USA, INC	No auditadas	3510 W 226th Street, Torrance, CA, 90505 United States	Oficina para el desarrollo de las líneas de negocio de Arquimea Group España/Europa en el mercado americano.
Ankar Pharma, S.L.	No auditadas	Lopez de Aranda, 35 (Madrid)	Investigación y desarrollo experimental en biotecnología.
Bioassays, S.L.	No auditadas	Calle Faraday, 7, Parque Científico de Madrid, Caniblanco	Investigación en el área de la bioquímica, biotecnología y biomedicina.
Arquimea DEFI, S.L.U.	No auditadas	Camino de las Mantecas, s/n Edificio Nanotec – San Cristóbal de la Laguna 38201 (Santa Cruz de Tenerife)	Servicios relacionados con tecnologías de la información e informática.
Arquimea GmbH (fusión de Railway Engineering Deutschland GmbH con Arquimea Deutschland GmbH)	No auditadas	Im Technologiepark 1, 15236 Frankfurt (Oder)	Fabricación de componentes tecnológicos.



Una breve descripción de las sociedades incluidas en el perímetro de consolidación del ejercicio 2021, es la que se indica a continuación:

Sociedad	CCAA auditadas	Domicilio	Actividad
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U. (fusión entre Espace on Board Systems, S.L.U. y Arquimea Ingeniería, S.L.U.)	BDO Auditores, S.L.	Margarita Salas, 10 (Madrid)	Diseño, desarrollo, fabricación, suministro, montaje, reparación, mantenimiento e instalación de productos, soluciones, aplicaciones y sistemas basados en el uso intensivo de tecnologías de información.
Rarnem, S.A.U.	BDO Auditores, S.L.	la calle Verano, número 9, Tonejón de Ardoz (Madrid). Calle del Castillo 56, Edificio los Patios, primera planta, fincas 6 y 8 (Santa Cruz de Tenerife)	Proyectar, fabricar, mantener, revisar, reparar y reformar todo tipo de materiales siderometalúrgicos y de aeronaves.
Arquimea Investigaciones Avanzadas, S.L.U.	No auditadas	primera planta, fincas 6 y 8 (Santa Cruz de Tenerife)	Investigación científica y técnica.
Arquimea Agrotech, S.L.U. (fusión entre Zoitechlab, S.L.U. y Projectes i Serveis Rmes D, S.L.U.)	BDO Auditores, S.L.	Calle Calibre 121 polindustrial P-29 (Collado Villalba)	Investigación y desarrollo experimental en biotecnología.
Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U. (Sociedad absorbente de Kaudal Technology Investment, S.L.U.)	BDO Auditores, S.L.	Rambla de Santa Cruz, 37, 38004, de Santa Cruz de Tenerife (Santa Cruz de Tenerife).	Consultoría sobre inversiones en empresas, y planificación empresarial y asesoramiento a inversores financieros y empresas de alto contenido tecnológico en el diseño y ejecución de planes de financiación de proyectos de I+D.
Arquimea Medical, S.L.U.	No auditadas	Margarita Salas, 10 (Madrid)	Otras actividades sanitarias.
América Instalaciones, S.L.U.	No auditadas	Margarita Salas, 10 (Madrid)	Instalaciones técnicas.
Arquimea Airport Services, S.L.U.	No auditadas	Margarita Salas, 10 (Madrid)	Actividades de control aviar y otros servicios aeroportuarios.
Arquimea USA, INC	No auditadas	3510 W 226th Street, Torrance, CA, 90505 United States	Oficina para el desarrollo de las líneas de negocio de Arquimea Group España/Europa en el mercado americano.
Ankar Pharma, S.L.	No auditadas	Lopez de Aranda, 35 (Madrid)	Investigación y desarrollo experimental en biotecnología.
Railway Engineering Deutschland GmbH	No auditadas	Wiesenstr. 35 45473 Mülheim an der Ruhr	Instalaciones técnicas y mantenimiento ferroviario.
Arquimea Deutschland, GmbH	No auditadas	Im Technologiepark 1, 15236 Frankfurt (Oder)	Fabricación de componentes tecnológicos.

El ejercicio económico de las Sociedades Dependientes comienza el 1 de abril y finaliza el 31 de marzo de cada año.

Las últimas cuentas anuales formuladas corresponden a las del ejercicio económico finalizado el 31 de Marzo de 2022.

**b) Sociedades integradas por puesta en equivalencia**

El detalle de las sociedades asociadas y multigrupo incluidas en el perímetro de consolidación del ejercicio 2022, es el siguiente:

<b>Sociedad Puestas en equivalencia</b>	<b>Sociedad titular de la participación</b>	<b>Importe neto de la participación</b>	<b>Porcentaje de participación</b>
Luz Wavelabs, S.L. (*)	Aequimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	-	41,93%
Atlas Molecular Pharma, S.L. (**)	Arquimea Group, S.A.	762.315	36,96%
Epidisease, S.L.	Arquimea Group, S.A.	450.000	21,32%

(\*) El coste de la participación de Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U. sobre Luz Wavelabs, S.L. a 31 de marzo de 2022 y 2021 es de 109.350 euros. Sin embargo, a 31 de marzo de 2022 y de 2021 dicha participación está totalmente deteriorada.

(\*\*) En el ejercicio 2022 se produce una ampliación de capital en Atlas Molecular Pharma, S.L., adquiriendo el 3,94% de las participaciones serie B emitidas por importe de 40.712 euros. El % propiedad de Arquimea Group, S.A. de sus participaciones serie A se mantiene en el 36,96%.

Una breve descripción de las sociedades incluidas en el perímetro de consolidación del ejercicio 2022, es la que se indica a continuación:

<b>Sociedad</b>	<b>CCAA auditadas</b>	<b>Domicilio</b>	<b>Actividad</b>
Luz Wavelabs, S.L.	No auditadas	Avda. Peces Barba 1, Leganés (Madrid)	Fabricación, homologación, comercialización, importación y exportación de prototipos, aparatos y demás elementos electrónicos y ópticos, en cualquiera de sus clases y versiones.
Atlas Molecular Pharma, S.L.	PKF Attest Servicios Empresariales, S.L.	Parque Tecnológico, edificio 800, Derio (Vizcaya)	Investigación, desarrollo, producción, y comercialización de productos biotecnológicos, farmacéuticos y sanitarios.
Epidisease, S.L.	No auditadas	C/ Catedrático Agustín Escardino, 9. 46980 Paterna (Valencia)	Investigación y desarrollo de servicios y productos para el diagnóstico molecular y el tratamiento de enfermedades humanas.

El detalle de las sociedades asociadas y multigrupo incluidas en el perímetro de consolidación del ejercicio 2021, es el siguiente:

Sociedad Puestas en equivalencia	Sociedad titular de la participación	Importe neto de la participación	Porcentaje de participación
Luz Wavelabs, S.L. (*)	Arquimea Ingeniería, S.L.U.	-	41,93%
Atlas Molecular Pharma, S.L.	Arquimea Group, S.L.	721.602	36,96%
Epidisease, S.L.	Arquimea Group, S.L.	450.000	21,32%

Una breve descripción de las sociedades incluidas en el perímetro de consolidación del ejercicio 2021, es la que se indica a continuación:

Sociedad	CCAA auditadas	Domicilio	Actividad
Luz Wavelabs, S.L.	No auditadas	Avda. Peces Barba 1, Leganés (Madrid)	Fabricación, homologación, comercialización, importación y exportación de prototipos, aparatos y demás elementos electrónicos y ópticos, en cualquiera de sus clases y versiones.
Atlas Molecular Pharma, S.L.	PKF Attest Servicios Empresariales, S.L.	Parque Tecnológico, edificio 800, Derio (Vizcaya)	Investigación, desarrollo, producción, y comercialización de productos biotecnológicos, farmacéuticos y sanitarios.
Epidisease, S.L.	No auditadas	C/ Catedrático Agustín Escardino, 9. 46980 Paterna (Valencia)	Investigación y desarrollo de servicios y productos para el diagnóstico molecular y el tratamiento de enfermedades humanas.

El ejercicio económico de las sociedades dependientes comienza el 1 de abril y finaliza el 31 de marzo de cada año exceptuando Atlas Molecular Pharma S.L., y Luz Wavelabs, S.L., cuyo ejercicio comienza el 1 de enero y termina el 31 de diciembre de cada año.

El resumen de los fondos propios según las cuentas anuales individuales de las sociedades incluidas en el perímetro de consolidación es el que se muestra a continuación a 31 de Marzo de 2022, en euros:

Sociedad	CCAA auditoras	Fecha de balance	Capital Social	Reservas	Prima de emisión	Resultados negativos ejercidos anteriores	Resultado del Ejercicio	Dividendo a cuenta	Otras aportaciones de socios	Subvenciones, donaciones y legados recibidos	Resultado de explotación	Total Patrimonio Neto
<b>Empresas del Grupo:</b>												
Arquimea Group, S.A.	SI	31/03/2022	3.079.740	2.490.813	3.900.000	-	5.771.643	(2.100.000)	-	81.786	9.652.679	13.223.981
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	SI	31/03/2022	3.500	7.623.945	-	(3.099.236)	44.739	-	-	1.804.191	11.868.211	6.377.140
Arquimea Investigaciones Avanzadas, S.L.U.	SI	31/03/2022	3.000	329.730	-	-	1.889.466	-	-	13.183	12.811.370	2.235.379
Arquimea Agrotech, S.L.U.	SI	31/03/2022	12.020	2.509.146	-	-	(161.486)	-	400.000	95.005	4.223.144	2.854.685
Arquimea Medical, S.L.U.	SI	31/03/2022	3.000	419.673	-	-	5.843.286	(2.000.000)	-	-	9.911.472	4.265.958
Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.	SI	31/03/2022	3.000	14.468.369	-	-	11.994.565	(10.000.000)	-	11.408	12.453.888	16.477.342
Ramem, S.A.U.	SI	31/03/2022	60.120	2.538.080	-	(135.291)	(362.565)	-	-	707.419	515.680	2.807.763
Industrial Services and Facilities, S.L.U. (fusión entre Aménia Instalaciones S.L.U. y Arquimea Airport Services S.L.U.)	SI	31/03/2022	3.100	758.739	-	(527.298)	(1.421.925)	-	1.760.730	-	294.233	573.346
Arquimea GmbH (fusión entre Railway Engineering Deutschland GmbH y Arquimea Deutschland GmbH)	No	31/03/2022	50.000	11.977	-	-	(4.507)	-	-	-	(2.390)	57.469
Arquimea Defi, S.L.	No	31/03/2022	3.000	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000
Arquimea USA, INC	No	31/03/2022	2.500	-	-	(210.305)	(519.446)	-	-	-	(519.446)	(727.251)
Ankar Pharma, S.L.	No	31/03/2022	53.480	70.389	454.246	(821.810)	(35.186)	-	-	-	(28.084)	(278.880)
Bioassays, S.L.	No	31/03/2022	44.489	1.341.419	235.531	(1.501.709)	(154.799)	-	7.480	-	488.963	(27.590)
NLS COMM	No	31/03/2022	10.783.000	-	-	(11.318.000)	(492.000)	-	-	-	(646.000)	(1.027.000)
Atlas Molecular Pharma, S.L.	SI	31/12/2021	20.247	1.770.143	-	(247.515)	(510.963)	-	-	2.427	(673.466)	1.034.339
Aura Andalucía, S.L.	No	31/12/2021	2.209.191	1.643.359	-	114.370	(104.923)	-	-	-	22.556	3.861.996
Vaxdyn, S.L.	No	31/12/2021	88.740	538.980	-	113.174	286.913	-	-	-	299.978	1.027.757
Epidisease, S.L.	No	31/03/2022	43.545	881.930	-	(30.686)	15.083	-	-	-	15.502	1.011.930
Lua Gestión S.L.	No	31/12/2021	138.121	(20.369)	220.994	(38.218)	(154.778)	-	-	102.058	(148.975)	145.750

El resumen de los fondos propios según las cuentas anuales individuales de las sociedades incluidas en el perímetro de consolidación es el que se muestra a continuación a 31 de Marzo de 2021, en euros:

Sociedad	CCAA audited	Fecha de balance	Capital Social	Reservas	Prima de emisión	Resultados negativos ejercicios anteriores	Resultado del Ejercicio	Dividendo a cuenta	Otras aportaciones de socios	Subvenciones, donaciones y legados recibidos	Resultado de explotación	Total Patrimonio Neto
<b>Empresas del Grupo:</b>												
Arquimea Group, S.L. (Sociedad absorbente de Flying Screens, S.L.U.)	SI	31/03/2021	3.075.740	1.968.301	2.500.000	-	4.718.411	(4.000.000)	-	-	6.152.626	8.262.453
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U. (fusión entre Espace on Board Systems, S.L.U y Arquimea Ingeniería, S.L.U.)	SI	31/03/2021	3.500	7.461.513	-	(2.794.699)	(304.537)	-	-	2.061.629	10.185.014	6.427.407
Rarnern, S.A.U.	SI	31/03/2021	60.120	2.002.522	-	(105.449)	505.716	-	-	1.049.224	485.172	3.512.133
Arquimea Investigaciones Avanzadas, S.L.U.	No	31/03/2021	3.000	-	-	(137.238)	2.466.968	(2.000.000)	-	-	3.562.762	332.730
Arquimea Agrotech, S.L.U. (fusión entre Arquimea Agrotech, S.L.U. y Arquimea Ingeniería, S.L.U.)	SI	31/03/2021	12.020	2.254.755	-	-	490.817	(200.000)	400.000	176.543	8.429.826	3.134.135
Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U. (Sociedad absorbente de Kaudal Technology Investment, S.L.U.)	SI	31/03/2021	3.000	6.388.229	-	-	11.080.140	(3.000.000)	-	-	12.068.148	14.471.369
Arquimea Medical, S.L.U.	No	31/03/2021	3.000	524.721	-	-	303.143	-	-	-	1.659.992	830.865
América Instalaciones, S.L.U.	SI	31/03/2021	3.100	106.408	-	(175.798)	(286.616)	-	-	-	(351.569)	(352.906)
Railway Engineering Deutschland GmbH	No	31/03/2021	25.000	4.919	-	-	(6.406)	-	-	-	(6.462)	23.513
Arquimea Airport Services, S.L.U.	No	31/03/2021	603.000	329.131	-	(398.958)	(550.727)	-	605.000	-	(719.919)	587.447
Arquimea USA, INC	No	31/03/2021	2.101	21.634	-	-	(189.116)	-	-	-	(189.116)	(165.381)
Ankar Pharma, S.L.	No	31/03/2021	53.480	524.635	-	(384.856)	(43.602)	-	-	13.650	924.137	163.307
Arquimea Deutschland, GmbH	No	31/03/2021	25.000	-	-	(55.316)	68.780	-	-	-	78.637	38.464

### **NOTA 3. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS**

#### **a) Imagen Fiel**

Las Cuentas Anuales Consolidadas adjuntas del ejercicio 2022 se han preparado a partir de los registros contables de las distintas sociedades que componen el Grupo, cuyas respectivas cuentas anuales son preparadas de acuerdo la legislación mercantil vigente, las normas establecidas en el Plan General de Contabilidad aplicando las modificaciones introducidas al mismo mediante el Real Decreto 1159/2010 de 17 de septiembre, y por el Real Decreto 602/2016, de 2 de diciembre y el Real Decreto 01/2021 de 12 de enero, con objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados, así como la veracidad de los flujos incorporados en el Estado Consolidado de Flujos de Efectivo.

Las diferentes partidas de las cuentas anuales individuales de cada una de las sociedades han sido objeto de la correspondiente homogeneización valorativa, adaptando los criterios aplicados a los utilizados en la consolidación.

#### **b) Principios Contables Aplicados**

Las cuentas anuales se han formulado por el Administrador Único de la Sociedad aplicando los principios contables establecidos en el Código de Comercio y en el Plan General de Contabilidad.

No hay ningún principio contable, ni ningún criterio de valoración obligatorio, con efecto significativo, que haya dejado de aplicarse en su elaboración.

#### **c) Moneda de presentación**

De acuerdo con la normativa legal vigente en materia contable, las cuentas anuales consolidadas se presentan expresadas en euros.

#### **d) Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre**

En la preparación de las cuentas anuales consolidadas se han utilizado estimaciones realizadas para valorar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en las mismas, y que, básicamente estas estimaciones se refieren a la evaluación de las pérdidas por deterioro de determinados activos, a la vida útil de los activos no corrientes y a la probabilidad de ocurrencia de provisiones.

A pesar de que estas estimaciones se realizaron en función de la mejor información disponible en la fecha de formulación de las cuentas anuales consolidadas, es posible que acontecimientos que pudieran tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas en próximos ejercicios. En tal caso, ello se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en las correspondientes cuentas de pérdidas y ganancias consolidada.

Por lo indicado anteriormente, el Administrador Único de la Sociedad Dominante ha formulado las cuentas anuales consolidadas adjuntas atendiendo al principio de empresa en funcionamiento.

**e) Comparación de la Información**

De acuerdo con la legislación mercantil, el Administrador Único presenta, a efectos comparativos, con cada una de las partidas del Balance, de la Cuenta de Pérdidas y Ganancias, y del Estado de Cambios en el Patrimonio Neto consolidados, además de las cifras del ejercicio 2022 las correspondientes al ejercicio anterior, a excepción de los cambios en el perímetro de consolidación indicados en la nota 2.a) y lo indicado en la nota 3.h) siguiente.

**f) Agrupación de Partidas**

A efectos de facilitar la comprensión del Balance, de la Cuenta de Pérdidas y Ganancias y del Estado de Cambios en el Patrimonio Neto, dichos estados se presentan de forma agrupada, presentándose los análisis requeridos en las notas correspondientes de la memoria.

**g) Elementos Recogidos en Varias Partidas**

No hay elementos patrimoniales de naturaleza similar incluidos en diferentes partidas dentro del Balance abreviado.

**h) Cambios en criterios contables**

La primera aplicación de las modificaciones introducidas en el Plan General de Contabilidad mediante el Real Decreto 1/2021, de 12 de enero, relativas principalmente a las normas de registro y valoración de instrumentos financieros y de reconocimiento de ingresos, ha supuesto las siguientes modificaciones:

Instrumentos financieros:

En relación con los activos y pasivos financieros se introducen nuevos criterios para la clasificación, valoración y baja en cuentas de éstos, e introduce nuevas reglas para la contabilidad de coberturas.

La Sociedad, en la primera aplicación de esta norma a 1 de abril de 2021 ha optado por la solución práctica de no reexpresar la información comparativa para el ejercicio 2021. Ello sin perjuicio de que, en aplicación de la Disposición Transitoria 2ª apartado 6 e) y sólo a efectos de presentación, la Sociedad ha realizado la reclasificación de las partidas necesarias para mostrar los saldos del ejercicio anterior ajustados a los nuevos criterios de presentación.

Se toma la opción de cambiar la clasificación de activos y pasivos de 2021 sin afectar a su valoración. La Sociedad no ha tenido ningún ajuste al importe en libros de los activos y pasivos financieros en reservas a 1 de abril de 2021.

Los impactos derivados de la aplicación inicial han sido los siguientes:

#### Clasificación de activos y pasivos financieros

El único impacto en la Sociedad derivado de la adopción del Real Decreto 1/2021 se refiere a la clasificación y valoración de activos y pasivos financieros. Siguiendo la disposición transitoria segunda del Real Decreto 1/2021, la Sociedad ha aplicado los nuevos criterios de clasificación y valoración de activos y pasivos financieros de forma retroactiva, de conformidad con lo dispuesto en la norma de registro y valoración 22ª «Cambios en criterios contables, errores y estimaciones contables» del Plan General de Contabilidad.

La clasificación a efectos de su valoración de los activos financieros de la Sociedad no ha experimentado cambios respecto a lo incluido en las Cuentas anuales individuales del ejercicio 2021, a excepción de los “Préstamos y partidas a cobrar” y “Activos disponibles para la venta” que han pasado a clasificarse como “Activos financieros a coste amortizado” y Activos financieros con cambios en patrimonio neto”, sin verse afectados los criterios de valoración previamente aplicados.

Excepto por los cambios en las denominaciones de las categorías de activos financieros, el Real Decreto 1/2021 no ha tenido impacto patrimonial alguno.

Por su parte, la clasificación a efectos de su valoración de los pasivos financieros de la Sociedad no ha experimentado cambios respecto a lo incluido en las Cuentas anuales individuales del ejercicio 2021, a excepción de los “Débitos y partidas a pagar” que han pasado a clasificarse como “Pasivos a coste amortizado”, sin verse afectados los criterios de valoración previamente aplicados.

#### Reconocimiento de ingresos:

La norma establece un nuevo modelo de reconocimiento de los ingresos derivados de los contratos con clientes, en donde los ingresos deben reconocerse en función del cumplimiento de las obligaciones de desempeño antes los clientes. Los ingresos ordinarios representan la transferencia de bienes o servicios comprometidos a los clientes por un importe que refleja la contraprestación a la que la entidad espera tener derecho a cambio de bienes y servicios. No se han puesto de manifiesto impactos en la situación financiera ni en los resultados de la Sociedad como consecuencia de la aplicación de las modificaciones del Plan General Contable en materia de reconocimiento de ingresos por ventas y prestaciones de servicios incluidas en el RD 1/2021.

#### **i) Corrección de Errores**

Las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2022 incluyen ajustes como consecuencia de errores detectados en las cuentas anuales del ejercicio 2021:

- Se ha registrado contra reservas una corrección de una provisión de una factura pendiente de emitir a una sociedad del grupo que finalmente no ha sido emitida por 150.000 euros y la reversión de una dotación de facturas pendiente de recibir dotada en exceso.



- Se ha registrado una corrección de clasificación de un dividendo a cuenta en Arquimea Medical, S.L.U por importe de 250.000 euros que figuraba dentro del epígrafe “Otros pasivos financieros”.
- Las cuentas anuales de Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U. y Arquimea Group, S.A. incluyen ajustes relacionados con errores detectados en las cuentas anuales del 2021, sin que hayan sido re-expresadas las cifras comparativas del 2021.

**j) Responsabilidad de la Información y Estimaciones Realizadas**

La información contenida en estas cuentas anuales abreviadas es responsabilidad del Administrador Único de la Sociedad. En las presentes cuentas anuales abreviadas se han utilizado estimaciones realizadas para valorar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en las mismas, y que, básicamente estas estimaciones se refieren a la evaluación de las pérdidas por deterioro de determinados activos, a la vida útil de los activos no corrientes y a la probabilidad de ocurrencia de provisiones.

A pesar de que estas estimaciones se realizaron en función de la mejor información disponible en la fecha de formulación de las cuentas anuales abreviadas, es posible que acontecimientos que pudieran tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas en próximos ejercicios. En tal caso, ello se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en las correspondientes cuentas de pérdidas y ganancias.

**k) Valor razonable**

Es el precio que se recibiría por la venta de un activo o se pagaría para transferir o cancelar un pasivo mediante una transacción ordenada entre participantes en el mercado en la fecha de valoración. El valor razonable se determinará sin practicar ninguna deducción por los costes de transacción en que pudiera incurrirse por causa de enajenación o disposición por otros medios. No tendrá en ningún caso el carácter de valor razonable el que sea resultado de una transacción forzada, urgente o como consecuencia de una situación de liquidación involuntaria.

El valor razonable se estima para una determinada fecha y, puesto que las condiciones de mercado pueden variar con el tiempo, ese valor puede ser inadecuado para otra fecha. Además, al estimar el valor razonable, la empresa deberá tener en cuenta las condiciones del activo o pasivo que los participantes en el mercado tendrían en cuenta a la hora de fijar el precio del activo o pasivo en la fecha de valoración. Dichas condiciones específicas incluyen, entre otras, para el caso de los activos, las siguientes:

- a) El estado de conservación y la ubicación, y
- b) Las restricciones, si las hubiere, sobre la venta o el uso del activo.

La estimación del valor razonable de un activo no financiero tendrá en consideración la capacidad de un participante en el mercado para que el activo genere beneficios económicos en su máximo y mejor uso o, alternativamente, mediante su venta a otro participante en el mercado que emplearía el activo en su máximo y mejor uso.

En la estimación del valor razonable se asumirá como hipótesis que la transacción para vender el activo o transferir el pasivo se lleva a cabo:

- a) Entre partes interesadas y debidamente informadas, en una transacción en condiciones de independencia mutua,
- b) En el mercado principal del activo o pasivo, entendiendo como tal el mercado con el mayor volumen y nivel de actividad, o
- c) En ausencia de un mercado principal, en el mercado más ventajoso al que tenga acceso la empresa para el activo o pasivo, entendido como aquel que maximiza el importe que se recibiría por la venta del activo o minimiza la cantidad que se pagaría por la transferencia del pasivo, después de tener en cuenta los costes de transacción y los gastos de transporte.

Salvo prueba en contrario, el mercado en el que la empresa realizaría normalmente una transacción de venta del activo o transferencia del pasivo se presume que será el mercado principal o, en ausencia de un mercado principal, el mercado más ventajoso.

Los costes de transacción no incluyen los costes de transporte. Si la localización es una característica del activo (como puede ser el caso, por ejemplo, de una materia prima cotizada), el precio en el mercado principal (o más ventajoso) se ajustará por los costes, si los hubiera, en los que se incurriría para transportar el activo desde su ubicación presente a ese mercado.

Con carácter general, el valor razonable se calculará por referencia a un valor fiable de mercado. En este sentido, el precio cotizado en un mercado activo será la mejor referencia del valor razonable, entendiéndose por mercado activo aquél en el que se den las siguientes condiciones:

- a) Los bienes o servicios negociados son homogéneos;
- b) Pueden encontrarse, prácticamente en cualquier momento, compradores y vendedores dispuestos a intercambiar los bienes o servicios; y
- c) Los precios son públicos y están accesibles con regularidad, reflejando transacciones con suficiente frecuencia y volumen.

Para aquellos elementos respecto de los cuales no exista un mercado activo, el valor razonable se obtendrá, en su caso, mediante la aplicación de modelos y técnicas de valoración. Entre los modelos y técnicas de valoración se incluye el empleo de referencias a transacciones recientes en condiciones de independencia mutua entre partes interesadas y debidamente informadas, si estuviesen disponibles, así como referencias al valor razonable de otros activos que sean sustancialmente iguales, métodos de descuento de flujos de efectivo futuros estimados y modelos generalmente utilizados para valorar opciones.

En cualquier caso, las técnicas de valoración empleadas deberán ser consistentes con las metodologías aceptadas y utilizadas por el mercado para la fijación de precios, debiéndose usar, si existe, la que haya demostrado obtener unas estimaciones más realistas de los precios. Y deberán tener en cuenta el uso de datos observables de mercado y otros factores que sus participantes considerarían al fijar el precio, limitando en todo lo posible el empleo de consideraciones subjetivas y de datos no observables o contrastables.

La empresa deberá evaluar la efectividad de las técnicas de valoración que utilice de manera

periódica, empleando como referencia los precios observables de transacciones recientes en el mismo activo que se valore o utilizando los precios basados en datos o índices observables de mercado que estén disponibles y resulten aplicables.

De esta forma, se deduce una jerarquía en las variables utilizadas en la determinación del valor razonable y se establece una jerarquía de valor razonable que permite clasificar las estimaciones en tres niveles:

Nivel 1: estimaciones que utilizan precios cotizados sin ajustar en mercados activos para activos o pasivos idénticos, a los que la Sociedad pueda acceder en la fecha de valoración.

Nivel 2: estimaciones que utilizan precios cotizados en mercados activos para instrumentos similares u otras metodologías de valoración en las que todas las variables significativas están basadas en datos de mercado observables directa o indirectamente.

Nivel 3: estimaciones en las que alguna variable significativa no está basada en datos de mercado observables.

Una estimación del valor razonable se clasifica en el mismo nivel de jerarquía de valor razonable que la variable de menor nivel que sea significativa para el resultado de la valoración. A estos efectos, una variable significativa es aquella que tiene una influencia decisiva sobre el resultado de la estimación. En la evaluación de la importancia de una variable concreta para la estimación se tendrán en cuenta las condiciones específicas del activo o pasivo que se valora.

En el valor razonable de un instrumento financiero deberá contemplarse, entre otros, el riesgo de crédito y, en el caso concreto de un pasivo financiero, se considerará el riesgo de incumplimiento de la empresa que incluye, entre otros componentes, el riesgo de crédito propio. Sin embargo, para estimar el valor razonable no deben realizarse ajustes por volumen o capacidad del mercado.

Cuando corresponda aplicar la valoración por el valor razonable, los elementos patrimoniales que no puedan valorarse de manera fiable, ya sea por referencia a un valor de mercado o mediante la aplicación de los modelos y técnicas de valoración antes señalados, se valorarán, según proceda, por su coste amortizado o por su precio de adquisición o coste de producción, minorado, en su caso, por las partidas correctoras de valor que pudieran corresponder, haciendo mención en la memoria de este hecho y de las circunstancias que lo motivan.

El valor razonable de un activo o pasivo, para el que no exista un precio cotizado sin ajustar de un activo o pasivo idéntico en un mercado activo, puede valorarse con fiabilidad si la variabilidad en el rango de las estimaciones del valor razonable del activo o pasivo no es significativa o las probabilidades de las diferentes estimaciones, dentro de ese rango, pueden ser evaluadas razonablemente y utilizadas en la medición del valor razonable.

#### **NOTA 4. NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN**

Las principales normas de valoración utilizadas por el Grupo en la elaboración de sus Cuentas Anuales Consolidadas para el ejercicio 2022, de acuerdo con las establecidas por el Plan General de Contabilidad, han sido las siguientes:

##### **a) Principios de Consolidación**

La consolidación de las Cuentas Anuales de Arquimea Group, S.A. con las Cuentas Anuales de sus sociedades participadas mencionadas en la Nota 2, se ha realizado siguiendo los siguientes métodos:

- 1) Aplicación del método de integración global para todas las sociedades del Grupo, es decir aquellas sobre las que existe un control efectivo.
- 2) Aplicación del método de integración proporcional para aquellas sociedades multigrupo, es decir, aquellas sobre las que se ejerce influencia notable en su gestión y sobre las que se tiene la mayoría de los votos habiendo gestión conjunta con terceros.
- 3) Aplicación del método de puesta en equivalencia para aquellas sociedades asociadas, es decir, aquellas sobre las que se ejerce influencia notable en su gestión, pero no se tiene la mayoría de los votos ni hay gestión conjunta con terceros.

La consolidación de las operaciones de Arquimea Group, S.A. con las de las mencionadas sociedades filiales se ha efectuado siguiendo los siguientes principios básicos:

- Los criterios utilizados en la elaboración de los Balances, de las Cuentas de Pérdidas y Ganancias individuales, así como los Estados de Cambios en el Patrimonio Neto y los Estados de Flujos de Efectivo, de cada una de las sociedades consolidadas son, en general y en sus aspectos básicos, homogéneos.
- El Balance, la Cuenta de Pérdidas y Ganancias y el Estado de Flujos de Efectivo Consolidados incluyen los ajustes y eliminaciones propios del proceso de consolidación, así como las homogeneizaciones valorativas pertinentes para conciliar saldos y transacciones entre las sociedades que consolidan.
- La Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada recoge los ingresos y gastos de las sociedades que dejan de formar parte del Grupo hasta la fecha en que se ha vendido la participación o liquidado la sociedad, y de las sociedades que se incorporan al Grupo a partir de la fecha en que es adquirida la participación o constituida la sociedad, hasta el cierre del ejercicio.
- Los saldos y transacciones entre las sociedades consolidadas han sido eliminados en el proceso de consolidación. Los créditos y deudas con empresas del grupo, asociadas y vinculadas que han sido excluidas de la consolidación, se presentan en los correspondientes epígrafes del activo y pasivo del Balance Consolidado.

- El Balance Consolidado no incluye el efecto fiscal correspondiente a la incorporación de las reservas de las sociedades filiales al consolidado del Grupo, ya que se estima que no se realizarán transferencias de reservas no sujetas a tributación en origen, por considerarse que estas reservas serán utilizadas en cada sociedad filial como fuente de autofinanciación.
- De acuerdo con una de las alternativas permitidas por el Real Decreto 1.815/1991 de 20 de diciembre, en el primer ejercicio en que el Grupo ha formulado las Cuentas Anuales Consolidadas, se ha considerado esta fecha como la de incorporación al mismo de cada sociedad dependiente.
- La eliminación inversión patrimonio de las sociedades dependientes se ha efectuado compensando la participación de la Sociedad Dominante con la parte proporcional del patrimonio neto de las sociedades dependientes que represente dicha participación a la fecha de adquisición, registrado por su valor razonable a dicha fecha, los activos identificados y pasivos asumidos de la sociedad dependiente. Las diferencias obtenidas han sido tratadas de la forma siguiente:
  - a) Diferencias positivas, que no hayan sido posible atribuir las a los elementos patrimoniales de las sociedades dependientes, se han incluido en el epígrafe "Fondo de Comercio de Consolidación" del activo del Balance Consolidado. El Fondo de Comercio de Consolidación no se amortiza, si bien, anualmente se comprueba el deterioro del valor de la unidad generadora de efectivo, o grupos de unidades, a la que se haya asignado en su origen o en la fecha de transición. Las pérdidas por deterioro deben ser reconocidas en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada y tienen carácter irreversible.
  - b) Diferencias negativas, se reconocen como un ingreso del ejercicio en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada.
- En las combinaciones de negocio por etapas, al valor de la contraprestación transferida para obtener el control se le añade el valor razonable en la fecha de adquisición de las participaciones previas. El ajuste correspondiente se reconoce en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada.
- El resultado consolidado del ejercicio muestra la parte atribuible a la Sociedad Dominante, que está formada por el resultado obtenido por ésta más la parte que le corresponde, en virtud de la participación financiera, del resultado obtenido por las sociedades participadas.
- El valor de la participación de los socios externos en el patrimonio neto y la atribución de resultados en las sociedades dependientes consolidadas se presenta en el epígrafe "Socios Externos" del Patrimonio Neto del Balance Consolidado. El detalle del valor de dichas participaciones se muestra en la Nota 5.

**b) Inmovilizado intangible**

Los bienes comprendidos en el inmovilizado intangible se valorarán por su coste, ya sea este el precio de adquisición o el coste de producción, minorado por la correspondiente amortización acumulada, y por las pérdidas por deterioro que, en su caso, hayan experimentado.

En el caso de que el Grupo considere que un inmovilizado intangible tiene vida útil indefinida, al no existir un límite previsible para el periodo a lo largo del cual se espera que el activo genere entradas de flujos netos de efectivo, el inmovilizado intangible no se amortiza, pero se somete, al menos una vez al año, a un test de deterioro. La vida útil de un inmovilizado intangible que no esté siendo amortizado se revisa cada ejercicio para determinar si existen hechos y circunstancias que permitan seguir manteniendo una vida útil indefinida para ese activo. En caso contrario, se cambia la vida útil de indefinida a definida.

Los activos intangibles generados internamente no se capitalizan y, por tanto, se reconocen en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada el mismo ejercicio en que se incurren.

El importe amortizable de un activo intangible con una vida útil finita se distribuye sobre una base sistemática a lo largo de su vida útil. El cargo por amortización de cada periodo se reconoce en el resultado del ejercicio.

**Propiedad industrial**

Corresponde a los gastos de desarrollo capitalizados para los que se ha obtenido la correspondiente patente o similar, e incluyen los costes de registro y formalización de la propiedad industrial, así como los costes de adquisición a terceros de los derechos correspondientes.

Se amortizan linealmente durante su vida útil, a razón de un 20% anual y son objeto de corrección valorativa por deterioro.

**Fondo de comercio**

El fondo de comercio adquirido en una operación en que una sociedad del Grupo adquirió el control de uno o varios negocios (combinación de negocios) se valora, en la fecha de la adquisición, a su coste, siendo éste el exceso del coste de la combinación de negocios sobre el correspondiente valor de los activos identificables adquiridos menos el de los pasivos asumidos. Tras el reconocimiento inicial, el fondo de comercio se valora a su coste menos, en su caso, las pérdidas por deterioro acumuladas, las cuales se consideran irreversibles. Se realizan las pruebas de deterioro de valor del fondo de comercio anualmente, o con más frecuencia si los acontecimientos o cambios de las circunstancias indican que el valor en libros pueda haberse deteriorado.

Con el propósito de comprobar el deterioro del valor, el fondo de comercio adquirido en una combinación de negocios es asignado, desde la fecha de adquisición, entre cada una de las unidades generadoras de efectivo o grupos de unidades generadoras de efectivo de la empresa, sobre los que se espere que recaigan los beneficios de las sinergias de la combinación de negocios. La posible pérdida de valor se determina mediante el análisis del valor recuperable de dicha unidad generadora de efectivo y, en caso de que éste sea inferior al valor neto contable, se reconoce una pérdida irreversible por deterioro en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada.

Los fondos de comercio registrados como consecuencia de combinaciones de negocios anteriores a la entrada en vigor del actual plan contable (o “al presente ejercicio”), figuran registrados por su importe en libros a la fecha del balance de apertura, y, la amortización acumulada correspondiente, ha sido dada de baja contra el propio fondo de comercio.

Las modificaciones introducidas en esta materia por la Ley 22/2015, de 20 de julio, de Auditoría de Cuentas, los inmovilizados intangibles son activos de vida útil definida. Cuando la vida útil de estos activos no pueda estimarse de manera fiable se amortizarán en un plazo de diez años. El fondo de comercio únicamente podrá figurar en el activo del balance cuando se haya adquirido a título oneroso. Se presumirá, salvo prueba en contrario, que la vida útil del fondo de comercio es de diez años.

### **Investigación y desarrollo**

Los gastos en investigación se activan desde el momento en que se cumplen las siguientes condiciones:

- a) Estar específicamente individualizados por proyectos y su coste claramente establecido para que pueda ser distribuido en el tiempo.
- b) Se puede establecer una relación estricta entre “proyecto” de investigación y objetivos perseguidos y obtenidos.

Los gastos de desarrollo del ejercicio se activan desde el momento en que se cumplen todas las siguientes condiciones:

- a) Existencia de un proyecto específico e individualizado que permita valorar de forma fiable el desembolso atribuible a la realización del proyecto.
- b) La asignación, imputación y distribución temporal de los costes de cada proyecto están claramente establecidos.
- c) En todo momento existen motivos fundados de éxito técnico en la realización del proyecto, tanto para el caso en que la intención sea la de la explotación directa, como para el de la venta a un tercero del resultado del proyecto una vez concluido, si existe mercado.
- d) La rentabilidad económico-comercial del proyecto está razonablemente asegurada.

- e) La financiación de los distintos proyectos está razonablemente asegurada para completar la realización de los mismos.

La amortización de estos proyectos es a 10 años, por estar vinculados al sector aeroespacial cuya complejidad y desarrollo exige unos plazos superiores para su desarrollo, salvo excepciones que es a 5 años.

### **Aplicaciones informáticas**

Las licencias para aplicaciones informáticas adquiridas a terceros o los programas de ordenador elaborados internamente, se capitalizan sobre la base de los costes en que se ha incurrido para adquirirlas o desarrollarlos, y prepararlos para su uso.

Los gastos incurridos en el desarrollo de programas informáticos están específicamente individualizados por proyectos y su coste está claramente establecido para que pueda ser distribuido en el tiempo. Asimismo, la Dirección de las Sociedades tiene motivos fundados del éxito técnico y de la rentabilidad económico-comercial de los mismos.

Las aplicaciones informáticas, se amortizan linealmente durante su vida útil, a razón de un 10 % anual.

En el momento en que existen dudas razonables sobre el éxito técnico o la rentabilidad económico-comercial de un desarrollo informático, los importes registrados en el activo correspondientes al mismo se imputan directamente a pérdidas del ejercicio.

Los gastos de mantenimiento de las aplicaciones informáticas incurridos durante el ejercicio se registran en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada.

### **c) Inmovilizado material**

El inmovilizado material se encuentra valorado por su precio de adquisición o coste de producción, neto de la correspondiente amortización acumulada y, en su caso, del importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro reconocidas.

Los gastos de conservación y mantenimiento incurridos durante el ejercicio se cargan a la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada. Los costes de renovación, ampliación o mejora de los bienes del inmovilizado material, que representan un aumento de la capacidad, productividad o un alargamiento de la vida útil, se capitalizan como mayor valor de los correspondientes bienes, una vez dados de baja los valores contables de los elementos que hayan sido sustituidos.



El inmovilizado material, neto en su caso del valor residual del mismo, se amortiza distribuyendo linealmente el coste de los diferentes elementos que componen dicho inmovilizado entre los años de vida útil estimada que constituyen el período en el que el Grupo espera utilizarlos, según el siguiente cuadro:

	2021	
	Porcentaje Anual	Años de Vida Útil Estimados
Construcciones	4%	25
Instalaciones Técnicas	25%	4
Maquinaria	10%	10
Mobiliario	20%	5
Equipos informáticos	10%	10
Elementos de transporte	33%	3
Otro inmovilizado material	10%	10

Para la estimación de la vida útil de estas líneas de producción un experto independiente ha realizado un informe técnico siguiendo la metodología establecida para este tipo de valoraciones con el objetivo de estimar la vida útil de las líneas de producción en cuestión.

Las inversiones realizadas por el Grupo en locales arrendados (o cedidos en uso), que no son separables del activo arrendado (o cedido en uso), se amortizan en función de su vida útil que se corresponde con la menor entre la duración del contrato de arrendamiento (o de cesión) incluido el periodo de renovación cuando existen evidencias que soportan que la misma se va a producir, y la vida económica del activo.

El importe en libros de un elemento de inmovilizado material se da de baja en cuentas por su enajenación o disposición por otra vía; o cuando no se espera obtener beneficios o rendimientos económicos futuros por su uso, enajenación o disposición por otra vía.

La pérdida o ganancia derivada de la baja en cuentas de un elemento de inmovilizado material, se determina como la diferencia entre el importe neto, en su caso, de los costes de venta obtenido por su enajenación o disposición por otra vía, si existe, y el importe en libros del elemento, y se imputa a la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada del ejercicio en que ésta se produce.

Al cierre del ejercicio, el Grupo evalúa si existen indicios de deterioro del valor de un elemento del inmovilizado material o de alguna unidad generadora de efectivo, en cuyo caso, se estiman los importes recuperables y se efectúan las correcciones valorativas necesarias.

Se entiende que existe una pérdida por deterioro del valor de un elemento del inmovilizado material cuando su valor contable supera a su importe recuperable, entendido éste como el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y su valor en uso.

Las correcciones valorativas por deterioro de los elementos del inmovilizado material, así como su reversión cuando las circunstancias que las motivaron dejan de existir, se reconocen como un gasto o un ingreso, respectivamente, en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada. La reversión del deterioro tiene como límite el valor contable del inmovilizado que estaría reconocido en la fecha de reversión si no se hubiese registrado el deterioro del valor.

El Administrador Único de la Sociedad Dominante, considera que el valor contable de los activos no supera el valor recuperable de los mismos.

**d) Arrendamientos y otras operaciones de carácter similar**

El Grupo clasifica un arrendamiento como financiero cuando de las condiciones económicas del acuerdo de arrendamiento se deduce que se le han transferido sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo objeto del contrato. En caso de que no se cumplan las condiciones del contrato de arrendamiento para ser considerado como financiero, éste se considerará como un arrendamiento operativo.

Los gastos de arrendamientos operativos incurridos durante el ejercicio se cargan a la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada.

Para los contratos de arrendamiento financiero, al inicio del mismo, el Grupo registra un activo de acuerdo con su naturaleza, según se trate de un elemento del inmovilizado material o intangible, y un pasivo financiero por el mismo importe, que será el menor entre el valor razonable del activo arrendado y el valor actual al inicio del arrendamiento de los pagos mínimos acordados. Para el cálculo del valor actual de los pagos mínimos por el arrendamiento se utiliza el tipo de interés implícito del contrato y si éste no se puede determinar, el tipo de interés del arrendatario para operaciones similares.

La carga financiera total se distribuye a lo largo del plazo del arrendamiento y se imputa a la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada del ejercicio en que se devenga, aplicando el método del tipo de interés efectivo. Las cuotas de carácter contingente se registran como gastos del ejercicio en que se incurre en ellas.

A los activos reconocidos en el balance consolidado como consecuencia de arrendamientos financieros, se les aplican los criterios de amortización, deterioro y baja que les corresponden según su naturaleza.

**e) Instrumentos financieros**

La Sociedad registra en el epígrafe de instrumentos financieros aquellos contratos que dan lugar a un activo financiero en una empresa y, simultáneamente, a un pasivo financiero o a un instrumento de patrimonio en otra empresa.

Un activo financiero es cualquier activo que sea: dinero en efectivo, un instrumento de patrimonio de otra empresa, o suponga un derecho contractual a recibir efectivo u otro activo financiero (un instrumento de deuda), o a intercambiar activos o pasivos financieros con terceros en condiciones potencialmente favorables.

Los activos financieros, a efectos de su valoración, se clasifican en alguna de las siguientes categorías:

1. Activos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias.
2. Activos financieros a coste amortizado.
3. Activos financieros a valor razonable con cambios en el patrimonio neto.
4. Activos financieros a coste.

Los instrumentos financieros emitidos, incurridos o asumidos se clasifican como pasivos financieros, en su totalidad o en una de sus partes, siempre que de acuerdo con su realidad económica supongan para la Sociedad una obligación contractual, directa o indirecta, de entregar efectivo u otro activo financiero, o de intercambiar activos o pasivos financieros con terceros en condiciones potencialmente desfavorables.

Los pasivos financieros, a efectos de su valoración, se clasifican en alguna de las siguientes categorías:

1. Pasivos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias.
2. Pasivos financieros a coste amortizado.

Dicho tratamiento resulta de aplicación a los siguientes instrumentos financieros:

a) Activos financieros:

- Efectivo y otros activos líquidos equivalentes;
- Créditos por operaciones comerciales: clientes y deudores varios;
- Créditos a terceros: tales como los préstamos y créditos financieros concedidos, incluidos los surgidos de la venta de activos no corrientes;
- Valores representativos de deuda de otras empresas adquiridos: tales como las obligaciones, bonos y pagarés;
- Instrumentos de patrimonio de otras empresas adquiridos: acciones, participaciones en instituciones de inversión colectiva y otros instrumentos de patrimonio;
- Derivados con valoración favorable para la empresa: entre ellos, futuros u operaciones a plazo, opciones, permutas financieras y compraventa de moneda extranjera a plazo, y
- Otros activos financieros: tales como depósitos en entidades de crédito, créditos al personal, fianzas y depósitos constituidos, dividendos a cobrar y desembolsos exigidos sobre instrumentos de patrimonio propio.

b) Pasivos financieros:

- Débitos por operaciones comerciales: proveedores y acreedores varios;
- Deudas con entidades de crédito;
- Obligaciones y otros valores negociables emitidos: tales como bonos y pagarés;
- Derivados con valoración desfavorable para la empresa: entre ellos, futuros u operaciones a plazo, opciones, permutas financieras y compraventa de moneda extranjera a plazo;
- Deudas con características especiales, y
- Otros pasivos financieros: deudas con terceros, tales como los préstamos y créditos financieros recibidos de personas o empresas que no sean entidades de crédito incluidos los surgidos en la compra de activos no corrientes, fianzas y depósitos recibidos y desembolsos exigidos por terceros sobre participaciones.

c) Instrumentos de patrimonio propio:

- Todos los instrumentos financieros que se incluyen dentro de los fondos propios, tal como las acciones ordinarias emitidas o participaciones en el capital social.

**Activos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias**

Los activos financieros mantenidos para negociar se incluyen obligatoriamente en esta categoría. El concepto de negociación de instrumentos financieros generalmente refleja compras y ventas activas y frecuentes con el objetivo de generar una ganancia por las fluctuaciones a corto plazo en el precio o en el margen de intermediación.

En todo caso, la Sociedad puede, en el momento del reconocimiento inicial, designar un activo financiero de forma irrevocable como medido al valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias si haciéndolo elimina o reduce significativamente una incoherencia de valoración o asimetría

**Valoración inicial**

Los activos financieros incluidos en esta categoría se valoran inicialmente por su valor razonable, que, salvo evidencia en contrario, es el precio de la transacción, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada. Los costes de transacción que les sean directamente atribuibles se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio.

**Valoración posterior**

Después del reconocimiento inicial la empresa valora los activos financieros comprendidos en esta categoría a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias.

**Pasivos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias**

En esta categoría se incluyen los pasivos financieros que cumplan alguna de las siguientes condiciones

- a) Son pasivos que se mantienen para negociar.
- b) Son pasivos que, desde el momento del reconocimiento inicial, y de forma irrevocable ha sido designados por la entidad para contabilizarlo al valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias.

**Valoración inicial**

Los pasivos financieros incluidos en esta categoría se valoran inicialmente por su valor razonable, que, salvo evidencia en contrario, es el precio de la transacción, que equivale al valor razonable de la contraprestación recibida. Los costes de transacción que les sean directamente atribuibles se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio.

**Valoración posterior**

Después del reconocimiento inicial la Sociedad valora los pasivos financieros comprendidos en esta categoría a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias.

**Activos financieros a coste amortizado**

Un activo financiero se incluye en esta categoría, incluso cuando esté admitido a negociación en un mercado organizado, si la Sociedad mantiene la inversión con el objetivo de percibir los flujos de efectivo derivados de la ejecución del contrato, y las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente cobros de principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

Los flujos de efectivo contractuales que son únicamente cobros de principal e interés sobre el importe del principal pendiente son inherentes a un acuerdo que tiene la naturaleza de préstamo ordinario o común, sin perjuicio de que la operación se acuerde a un tipo de interés cero o por debajo de mercado.

En esta categoría se clasifican:

- a) Créditos por operaciones comerciales: activos financieros originados por la venta de bienes y la prestación de servicios por operaciones de tráfico, y
- b) Créditos por operaciones no comerciales: activos financieros que, no siendo instrumentos de patrimonio ni derivados, no tienen origen comercial, cuyos cobros son de cuantía determinada o determinable.

**Pasivos financieros a coste amortizado**

En esta categoría se clasifican:

- a) Débitos por operaciones comerciales: pasivos financieros originados por la compra de bienes y servicios por operaciones de tráfico, y
- b) Débitos por operaciones no comerciales: pasivos financieros que, no siendo instrumentos derivados, no tienen origen comercial, sino que proceden de operaciones de préstamo o crédito recibidos por la Sociedad.

**Valoración inicial**

Inicialmente, los activos y pasivos financieros incluidos en esta categoría se valoran por su valor razonable, que es el precio de la transacción, y que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de transacción que les son directamente atribuibles.

No obstante, lo señalado en el párrafo anterior, los créditos y débitos por operaciones comerciales con vencimiento no superior a un año y que no tienen un tipo de interés contractual, así como, en su caso, los anticipos y créditos al personal, los dividendos a cobrar y los desembolsos exigidos sobre instrumentos de patrimonio, cuyo importe se espera recibir en el corto plazo, y los desembolsos exigidos por terceros sobre participaciones, cuyo importe se espera pagar en el corto plazo, se valoran por su valor nominal cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no resulta significativo.

**Valoración posterior**

En valoraciones posteriores, tanto activos como pasivos, se valoran por su coste amortizado. Los intereses devengados se contabilizan en la cuenta de pérdidas y ganancias, aplicando el método del tipo de interés efectivo. No obstante, lo anterior, los créditos y débitos con vencimiento no superior a un año que se valoraron inicialmente por su valor nominal continúan valorándose por dicho importe, salvo, en el caso de créditos, que se hubieran deteriorado.

**Deterioro de valor de los activos financieros a coste amortizado**

Al menos al cierre del ejercicio, se efectúan las correcciones valorativas necesarias siempre que exista evidencia objetiva de que el valor de un activo financiero, o de un grupo de activos financieros con similares características de riesgo valorados colectivamente, se ha deteriorado como resultado de uno o más eventos que hayan ocurrido después de su reconocimiento inicial y que ocasionen una reducción o retraso en los flujos de efectivo estimados futuros, que pueden venir motivados por la insolvencia del deudor.

La pérdida por deterioro del valor de estos activos financieros es la diferencia entre su valor en libros y el valor actual de los flujos de efectivo futuros, incluidos, en su caso, los procedentes de la ejecución de las garantías reales y personales, que se estima van a generar, descontados al tipo de interés efectivo calculado en el momento de su reconocimiento inicial. Para los activos financieros a tipo de interés variable, se emplea el tipo de interés efectivo que corresponda a la fecha de cierre de las cuentas anuales de acuerdo con las condiciones contractuales.

Las correcciones de valor por deterioro, así como su reversión cuando el importe de dicha pérdida disminuyese por causas relacionadas con un evento posterior, se reconocen como un gasto o un ingreso, respectivamente, en la cuenta de pérdidas y ganancias. La reversión del deterioro tiene como límite el valor en libros del activo que estaría reconocido en la fecha de reversión si no se hubiese registrado el deterioro del valor.

### **Activos financieros a valor razonable con cambios en el patrimonio neto**

Un activo financiero se incluye en esta categoría cuando las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente cobros de principal e intereses sobre el importe del principal pendiente, y no se mantiene para negociar ni proceda clasificarlo en la categoría de activos financieros a coste amortizado.

Para los instrumentos de patrimonio que no se mantengan para negociar, ni deban valorarse al coste, la Sociedad puede realizar la elección irrevocable en el momento de su reconocimiento inicial de presentar los cambios posteriores en el valor razonable directamente en el patrimonio neto.

#### **Valoración inicial**

Los activos financieros incluidos en esta categoría se valoran inicialmente por su valor razonable, que, salvo evidencia en contrario, es el precio de la transacción, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada, más los costes de transacción que les sean directamente atribuibles.

#### **Valoración posterior**

Los activos financieros incluidos en esta categoría se valoran por su valor razonable, sin deducir los costes de transacción en que se pueda incurrir en su enajenación. Los cambios que se producen en el valor razonable se registran directamente en el patrimonio neto, hasta que el activo financiero causa baja del balance o se deteriora, momento en que el importe así reconocido, se imputa a la cuenta de pérdidas y ganancias.

No obstante, las correcciones valorativas por deterioro del valor y las pérdidas y ganancias que resulten por diferencias de cambio en activos financieros monetarios en moneda extranjera, se registran en la cuenta de pérdidas y ganancias.

También se registran en la cuenta de pérdidas y ganancias el importe de los intereses, calculados según el método del tipo de interés efectivo, y de los dividendos devengados. Cuando debe asignarse valor a estos activos por baja del balance u otro motivo, se aplica el método del valor medio ponderado por grupos homogéneos.

## **Deterioro de valor**

Al menos al cierre del ejercicio, se efectúan las correcciones valorativas necesarias siempre que exista evidencia objetiva de que el valor de un activo financiero, o grupo de activos financieros incluidos en esta categoría con similares características de riesgo valoradas colectivamente, se ha deteriorado como resultado de uno o más eventos que hayan ocurrido después de su reconocimiento inicial, y que ocasionen:

- a) En el caso de los instrumentos de deuda adquiridos, una reducción o retraso en los flujos de efectivo estimados futuros, que pueden venir motivados por la insolvencia del deudor; o
- b) En el caso de inversiones en instrumentos de patrimonio, la falta de recuperabilidad del valor en libros del activo, evidenciada, por ejemplo, por un descenso prolongado o significativo en su valor razonable.

La corrección valorativa por deterioro del valor de estos activos financieros es la diferencia entre su coste o coste amortizado menos, en su caso, cualquier corrección valorativa por deterioro previamente reconocida en la cuenta de pérdidas y ganancias y el valor razonable en el momento en que se efectúe la valoración.

Las pérdidas acumuladas reconocidas en el patrimonio neto por disminución del valor razonable, siempre que exista una evidencia objetiva de deterioro en el valor del activo, se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias.

Si en ejercicios posteriores se incrementa el valor razonable, la corrección valorativa reconocida en ejercicios anteriores revierte con abono a la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio. No obstante, en el caso de que se incrementase el valor razonable correspondiente a un instrumento de patrimonio, la corrección valorativa reconocida en ejercicios anteriores no revertirá con abono a la cuenta de pérdidas y ganancias y se registra el incremento de valor razonable directamente contra el patrimonio neto.

## **Activos financieros a coste**

Se incluyen en esta categoría de valoración:

- Las inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo y asociadas.
- Las restantes inversiones en instrumentos de patrimonio cuyo valor razonable no puede determinarse por referencia a un precio cotizado en un mercado activo para un instrumento idéntico, o no puede estimarse con fiabilidad, y los derivados que tengan como subyacente a estas inversiones.
- Los activos financieros híbridos cuyo valor razonable no puede estimarse de manera fiable, salvo que se cumplan los requisitos para su contabilización a coste amortizado.



- Las aportaciones realizadas como consecuencia de un contrato de cuentas en participación y similares.
- Los préstamos participativos cuyos intereses tengan carácter contingente, bien porque se pacte un tipo de interés fijo o variable condicionado al cumplimiento de un hito en la empresa prestataria (por ejemplo, la obtención de beneficios), o bien porque se calculen exclusivamente por referencia a la evolución de la actividad de la citada empresa.
- Cualquier otro activo financiero que inicialmente procediese clasificar en la cartera de valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias cuando no es posible obtener una estimación fiable de su valor razonable.

### **Valoración inicial**

Las inversiones incluidas en esta categoría se valoran inicialmente al coste, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de transacción que les sean directamente atribuibles.

No obstante, si existiera una inversión anterior a su calificación como empresa del grupo, multigrupo o asociada, se considera como coste de dicha inversión el valor contable que debiera tener la misma inmediatamente antes de que la empresa pase a tener esa calificación.

Forma parte de la valoración inicial el importe de los derechos preferentes de suscripción y similares que, en su caso, se hubiesen adquirido.

### **Valoración posterior**

Los instrumentos de patrimonio incluidos en esta categoría se valoran por su coste, menos, en su caso, el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro.

Cuando deba asignarse valor a estos activos por baja del balance u otro motivo, se aplica el método del coste medio ponderado por grupos homogéneos, entendiéndose por estos los valores que tienen iguales derechos.

### **Deterioro de valor**

Al menos al cierre del ejercicio, se efectúan las correcciones valorativas necesarias siempre que exista evidencia objetiva de que el valor en libros de una inversión no es recuperable.

El importe de la corrección valorativa es la diferencia entre su valor en libros y el importe recuperable, entendido éste como el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y el valor actual de los flujos de efectivo futuros derivados de la inversión, que para el caso de instrumentos de patrimonio se calculan, bien mediante la estimación de los que se espera recibir como consecuencia del reparto de dividendos realizado por la empresa participada y de la enajenación o baja en cuentas de la inversión en la misma, bien mediante la estimación de su participación en los flujos de efectivo que se espera sean generados por la empresa participada, procedentes tanto de sus actividades ordinarias como de su enajenación o baja en cuentas.

Salvo mejor evidencia del importe recuperable de las inversiones en instrumentos de patrimonio, la estimación de la pérdida por deterioro de esta clase de activos se calcula en función del patrimonio neto de la entidad participada y de las plusvalías tácitas existentes en la fecha de la valoración, netas del efecto impositivo. En la determinación de ese valor, y siempre que la empresa participada haya invertido a su vez en otra, se tiene en cuenta el patrimonio neto incluido en las cuentas anuales consolidadas elaboradas aplicando los criterios del Código de Comercio y sus normas de desarrollo.

El reconocimiento de las correcciones valorativas por deterioro de valor y, en su caso, su reversión, se registran como un gasto o un ingreso, respectivamente, en la cuenta de pérdidas y ganancias. La reversión del deterioro tendrá como límite el valor en libros de la inversión que estaría reconocida en la fecha de reversión si no se hubiese registrado el deterioro del valor.

### **Reclasificación de Activos Financieros**

Cuando la Sociedad cambie la forma en que gestiona sus activos financieros para generar flujos de efectivo, reclasificará todos los activos afectados de acuerdo con los criterios señalados previamente. La reclasificación de categoría no es un supuesto de baja de balance sino un cambio en el criterio de valoración.

Se pueden dar las siguientes reclasificaciones:

- 1) Reclasificación de los activos financieros a coste amortizado a la categoría de activos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias y al contrario:
- 2) Reclasificación de los activos financieros a coste amortizado a la categoría de activos financieros a valor razonable con cambios en el patrimonio neto y al contrario:
- 3) Reclasificación de los activos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias a la categoría de activos financieros a valor razonable con cambios en el patrimonio neto y al contrario:
- 4) Reclasificación de las inversiones en instrumentos de patrimonio valoradas a coste a la categoría de activos financieros a valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias y al contrario:

### **Baja de Activos Financieros**

La Sociedad da de baja un activo financiero, o parte del mismo, cuando expiran o se han cedido los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero y se han transferido de manera sustancial los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad, en circunstancias que se evalúan comparando la exposición de la Sociedad, antes y después de la cesión, a la variación en los importes y en el calendario de los flujos de efectivo netos del activo transferido. Se entiende que se han cedido de manera sustancial los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo financiero cuando su exposición a tal variación deja de ser significativa en relación con la variación total del valor actual de los flujos de efectivo futuros netos asociados con el activo financiero.

Cuando el activo financiero se da de baja, la diferencia entre la contraprestación recibida neta de los costes de transacción atribuibles, considerando cualquier nuevo activo obtenido menos cualquier pasivo asumido, y el valor en libros del activo financiero, determina la ganancia o la pérdida surgida al dar de baja dicho activo, y forma parte del resultado del ejercicio en que ésta se produce.

La Sociedad no da de baja los activos financieros y reconoce un pasivo financiero por un importe igual a la contraprestación recibida, en las cesiones de activos financieros en las que ha retenido sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad, tales como en el descuento de efectos, el «factoring con recurso», las ventas de activos financieros con pacto de recompra a un precio fijo o al precio de venta más un interés y las titulizaciones de activos financieros en las que la empresa cedente retenga financiaciones subordinadas u otro tipo de garantías que absorban sustancialmente todas las pérdidas esperadas.

### **Baja de Pasivos Financieros**

La Sociedad da de baja un pasivo financiero, o parte del mismo, cuando la obligación se ha extinguido; es decir, cuando ha sido satisfecha, cancelada o ha expirado. También da de baja los pasivos financieros propios que adquiere, aunque sea con la intención de recolocarlos en el futuro.

La diferencia entre el valor en libros del pasivo financiero o de la parte del mismo que se ha dado de baja y la contraprestación pagada incluidos los costes o comisiones en que se incurra y en la que se recoge asimismo cualquier activo cedido diferente del efectivo o pasivo asumido, se reconoce en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en que tenga lugar.

En el caso de un intercambio de instrumentos de deuda que no tengan condiciones sustancialmente diferentes, el pasivo financiero original no se da de baja del balance. Cualquier coste de transacción o comisión incurrida ajusta el importe en libros del pasivo financiero. A partir de esa fecha, el coste amortizado del pasivo financiero se determina aplicando el tipo de interés efectivo que iguale el valor en libros del pasivo financiero con los flujos de efectivo a pagar según las nuevas condiciones.

### **Intereses y dividendos recibidos de activos financieros**

Los intereses y dividendos de activos financieros devengados con posterioridad al momento de la adquisición se reconocen como ingresos en la cuenta de pérdidas y ganancias.

Los intereses de los activos financieros valorados a coste amortizado se reconocen utilizando el método del tipo de interés efectivo y los dividendos cuando se declara el derecho del socio a recibirlos.

A estos efectos, en la valoración inicial de los activos financieros se registran de forma independiente, atendiendo a su vencimiento, el importe de los intereses explícitos devengados y no vencidos en dicho momento, así como el importe de los dividendos acordados por el órgano competente en el momento de la adquisición.

Cuando los dividendos distribuidos proceden inequívocamente de resultados generados con anterioridad a la fecha de adquisición porque se hayan distribuido importes superiores a los beneficios generados por la participada desde la adquisición, no se reconocen como ingresos, y minoran el valor contable de la inversión.

### **Instrumentos de patrimonio propio**

Un instrumento de patrimonio es cualquier negocio jurídico que evidencia, o refleja, una participación residual en los activos de la empresa que los emite una vez deducidos todos sus pasivos.

### **Fianzas Entregadas y recibidas**

Los depósitos o fianzas constituidas en garantía de determinadas obligaciones se valoran por el importe efectivamente satisfecho, que no difiere significativamente de su valor razonable.

En las fianzas entregadas o recibidas por arrendamientos operativos o por prestación de servicios, la diferencia entre su valor razonable y el importe desembolsado (debidamente, por ejemplo, a que la fianza es a largo plazo y no está remunerada) se considera como un pago o cobro anticipado por el arrendamiento o prestación del servicio, que se imputa a la cuenta de pérdidas y ganancias durante el periodo del arrendamiento, conforme a lo señalado en la norma sobre arrendamientos y otras operaciones de naturaleza similar, o durante el periodo en el que se preste el servicio, de acuerdo con la norma sobre ingresos por ventas y prestación de servicios.

Al estimar el valor razonable de las fianzas, se toma como periodo remanente el plazo contractual mínimo comprometido durante el cual no se pueda devolver su importe, sin tomar en consideración el comportamiento estadístico de devolución.

Cuando la fianza sea a corto plazo, no es necesario realizar el descuento de flujos de efectivo si su efecto no es significativo.

### **f) Existencias**

Los bienes y servicios comprendidos en las existencias se valoran por su coste, ya sea el precio de adquisición o el coste de producción, según el método del coste medio ponderado.

Los anticipos a proveedores a cuenta de suministros futuros de existencias se valoran por su coste.

Cuando el valor neto realizable de las existencias resulta inferior a su precio de adquisición o a su coste de producción, se efectúan las oportunas correcciones valorativas reconociéndolas como un gasto en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada.

Cuando las circunstancias que causaron la corrección del valor de las existencias dejan de existir, el importe de la corrección es objeto de reversión, reconociéndolo como un ingreso en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada.

**g) Transacciones en Moneda Extranjera**

Las transacciones en moneda extranjera se registran contablemente por su contravalor en euros, utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas en que se realizan.

Al cierre de cada ejercicio, las partidas monetarias se valoran aplicando el tipo de cambio a la fecha de cierre. Las diferencias de cambio, tanto positivas como negativas, que se originan en este proceso, se reconocen en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada del ejercicio.

**h) Impuesto sobre beneficios**

El Administrador Único de la Sociedad Dominante decidió ejercitar la opción de tributación en régimen especial de consolidación fiscal regulado en el capítulo VII del Título VII del Real Decreto Legislativo 4/2004, de 5 de Marzo, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Impuesto de Sociedades, para los ejercicios indicados a partir del 1 de enero de 2000, siendo ARQUIMEA ENTERPRISES, S.L.U., la Sociedad Dominante del grupo fiscal consolidado tal y como se indica en la Nota 16 de la memoria.

El impuesto sobre beneficios se registra en la Cuenta Pérdidas y Ganancias Consolidada o directamente en el Patrimonio Neto Consolidado, en función de donde se encuentran registradas las ganancias o pérdidas que lo han originado. El impuesto sobre beneficios de cada ejercicio recoge tanto el impuesto corriente como los impuestos diferidos, si procede.

El importe por impuesto corriente es la cantidad a satisfacer por las sociedades como consecuencia de las liquidaciones fiscales del impuesto.

Las diferencias entre el valor contable de los activos y pasivos, y su base fiscal, generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo que se calculan utilizando los tipos de gravamen esperados en el momento de su reversión, y de acuerdo con la forma en que racionalmente se prevea recuperar o pagar el activo o el pasivo.

Las variaciones producidas en el ejercicio en los impuestos diferidos de activo o pasivo se registran en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada o directamente en el Patrimonio Neto Consolidado, según corresponda.

Los activos por impuesto diferido se reconocen únicamente en la medida en que resulta probable que la empresa disponga de ganancias fiscales futuras que permitan la aplicación de estos activos.

En cada cierre de balance se analiza el valor contable de los activos por impuestos diferidos registrados, y se realizan los ajustes necesarios en la medida en que existan dudas sobre su recuperabilidad fiscal futura. Asimismo, en cada cierre se evalúan los activos por impuestos diferidos no registrados en el balance y éstos son objeto de reconocimiento en la medida en que pase a ser probable su recuperación con beneficios fiscales futuros.

## **i) Ingresos y gastos**

El Grupo Arquimea desarrolla, fabrica y vende productos y presta servicios muy diversos en las distintas líneas de negocio y sectores en los que opera así como desarrolla proyectos de I+D que financia parcialmente a través de operaciones de mecenazgo tecnológico y que implican ventas de servicios de I+D a Agrupaciones de Interés Económico.

### **Reconocimiento de ingresos por ventas y prestación de servicios**

La Sociedad reconoce los ingresos por el desarrollo ordinario de su actividad en el momento (o a medida que) se produce la transferencia al cliente del control de los bienes o servicios comprometidos. En ese momento, la Sociedad valora el ingreso por el importe que refleje la contraprestación a la que espere tener derecho a cambio de dichos bienes o servicios.

El control de un bien o servicio (un activo) hace referencia a la capacidad para decidir plenamente sobre el uso de ese elemento patrimonial y obtener sustancialmente todos sus beneficios restantes. El control incluye la capacidad de impedir que otras entidades decidan sobre el uso del activo y obtengan sus beneficios.

Para aplicar este criterio fundamental de registro contable de ingresos, la Sociedad sigue un proceso completo que consta de las siguientes etapas sucesivas:

- a) Identificar el contrato (o contratos) con el cliente, entendido como un acuerdo entre dos o más partes que crea derechos y obligaciones exigibles para las mismas.
- b) Identificar la obligación u obligaciones a cumplir en el contrato, representativas de los compromisos de transferir bienes o prestar servicios a un cliente.
- c) Determinar el precio de la transacción, o contraprestación del contrato a la que la empresa espera tener derecho a cambio de la transferencia de bienes o de la prestación de servicios comprometida con el cliente.
- d) Asignar el precio de la transacción a las obligaciones a cumplir, que deberá realizarse en función de los precios de venta individuales de cada bien o servicio distinto que se hayan comprometido en el contrato, o bien, en su caso, siguiendo una estimación del precio de venta cuando el mismo no sea observable de modo independiente.
- e) Reconocer el ingreso por actividades ordinarias cuando (a medida que) la empresa cumple una obligación comprometida mediante la transferencia de un bien o la prestación de un servicio; cumplimiento que tiene lugar cuando el cliente obtiene el control de ese bien o servicio, de forma que el importe del ingreso de actividades ordinarias reconocido será el importe asignado a la obligación contractual satisfecha.

Para cada obligación a cumplir (entrega de bienes o prestación de servicios) identificadas, la Sociedad determina al comienzo del contrato si el compromiso asumido se cumple a lo largo del tiempo o en un momento determinado.

### Cumplimiento de la obligación a lo largo del tiempo:

Se entiende que la Sociedad transfiere el control de un servicio a lo largo del tiempo dado que se cumple el/los siguientes criterios:

- a) El cliente recibe y consume de forma simultánea los beneficios proporcionados por la actividad de la Sociedad a medida que la entidad la desarrolla.
- b) La Sociedad produce o mejora un activo (tangible o intangible) que el cliente controla a medida que se desarrolla la actividad.
- c) La Sociedad elabora un activo específico para el cliente (con carácter general, un servicio o una instalación técnica compleja o un bien particular con especificaciones singulares) sin un uso alternativo y la empresa tiene un derecho exigible al cobro por la actividad que se haya completado hasta la fecha.

### **Valoración**

Los ingresos ordinarios procedentes de la venta de bienes y de la prestación de servicios se valoran por el importe monetario o, en su caso, por el valor razonable de la contrapartida, recibida o que se espere recibir, derivada de la misma, que, salvo evidencia en contrario, es el precio acordado para los activos a transferir al cliente, deducido: el importe de cualquier descuento, rebaja en el precio u otras partidas similares que la empresa pueda conceder, así como los intereses incorporados al nominal de los créditos.

No obstante, se incluyen los intereses incorporados a los créditos comerciales con vencimiento no superior a un año que no tengan un tipo de interés contractual, cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no sea significativo.

No forman parte de los ingresos los impuestos que gravan las operaciones de entrega de bienes y prestación de servicios que la empresa debe repercutir a terceros como el impuesto sobre el valor añadido y los impuestos especiales, así como las cantidades recibidas por cuenta de terceros.

En los casos que existan contraprestaciones variables, la Sociedad toma en cuenta en la valoración del ingreso la mejor estimación de la contraprestación variable si es altamente probable que no se produzca una reversión significativa del importe del ingreso reconocido cuando posteriormente se resuelva la incertidumbre asociada a la citada contraprestación.

Los créditos por operaciones comerciales se valoran de acuerdo con lo dispuesto en la norma relativa a instrumentos financieros. Cuando existan dudas relativas al cobro del derecho de crédito previamente reconocido como ingresos por venta o prestación de servicios, la pérdida por deterioro se registrará como un gasto por corrección de valor por deterioro y no como un menor ingreso.

### **Implicaciones contables de la estructuración fiscal**

El Grupo cofinancia parcialmente sus desarrollos más innovadores gracias a la facturación de servicios de I+D a Agrupaciones de Interés Económico de propósito específico que contratan nuestros servicios al amparo del marco normativo actual, logrando maximizar la financiación a fondo perdido de aquellos desarrollos por parte de inversores del sector privado.

Dicha Agrupaciones de Interés Económico (AIEs) encargan la ejecución de proyectos de I+D a una entidad del Grupo mediante un contrato de prestación de servicios que se firma tras la obtención del Certificado ex ante emitido por una certificadora de reconocido prestigio que califica el proyecto como I+D.

La entidad de I+D factura el proyecto de I+D a la AIE, que está participada por dos entidades: la entidad estructuradora, que gestiona la AIE, y, el inversor, que financia parcialmente el proyecto y que se beneficia de los créditos fiscales generados en sede de la AIE.

La entidad de I+D, por su parte, al finalizar el proyecto, ejerce una opción de compra para adquirir la participación en la AIE del inversor y, recuperar, de este modo, la propiedad del proyecto de I+D. A continuación, se capitaliza el préstamo que concede a la AIE por la parte no financiada por el inversor privado así como los intereses que se hayan devengado como mayor valor de su participación. En un momento posterior, compra la participación restante en la AIE de la entidad estructuradora.

Al quedarse como único accionista, se liquida la AIE de forma instantánea. En este momento, la entidad de I+D contabiliza la pérdida de la participación en la AIE, que se refleja en el apartado de “Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros”.

#### **j) Provisiones y contingencias**

Las obligaciones existentes al cierre del ejercicio, surgidas como consecuencia de sucesos pasados de los que pueden derivarse perjuicios patrimoniales para el Grupo, y cuyo importe y momento de cancelación son indeterminados, se registran en el balance consolidado como provisiones y se valoran por el valor actual de la mejor estimación posible del importe necesario para cancelar o transferir a un tercero la obligación.

Los ajustes que surgen por la actualización de la provisión se registran como un gasto financiero conforme se van devengando. En el caso de provisiones con vencimiento inferior o igual a un año, y siempre que el efecto financiero no sea significativo, no se efectúa ningún tipo de descuento.

Asimismo, el Grupo informa, en su caso, de las contingencias que no dan lugar a provisión.

#### **k) Elementos Patrimoniales de Naturaleza Medioambiental**

Los gastos relacionados con minimización del impacto medioambiental así como la protección y mejora del medio ambiente, se registran conforme a su naturaleza en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias del ejercicio en que se producen.



Los activos destinados a las citadas actividades, se clasifican en el epígrafe correspondiente del inmovilizado material y se valoran por su precio de adquisición o coste de producción, neto de la correspondiente amortización acumulada, calculada en función de su vida útil estimada y, en su caso, del importe acumulado por las correcciones valorativas por deterioro reconocidas.

#### **D) Subvenciones, Donaciones y Legados**

Las subvenciones de capital no reintegrables, así como las donaciones y legados, se valoran por el valor razonable del importe concedido o del bien recibido. Inicialmente se imputan como ingresos directamente al patrimonio neto y se reconocen en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada en proporción a la depreciación experimentada durante el periodo por los activos financiados por estas subvenciones, salvo que se trate de activos no depreciables, en cuyo caso se imputarán al resultado del ejercicio en que se produzca la enajenación o baja de los mismos.

Las subvenciones destinadas a la cancelación de deudas, se imputan como ingresos del ejercicio en que se produce la cancelación, excepto si se recibieron en relación a una financiación específica, en cuyo caso la imputación se realiza en función del elemento financiado.

Aquellas subvenciones con carácter reintegrable, se registran como deudas a largo plazo transformables en subvenciones hasta que se adquieren la condición de no reintegrables.

Las subvenciones de explotación, se abonan a los resultados del ejercicio en el momento de su devengo.

#### **m) Transacciones entre partes vinculadas**

Con carácter general, los elementos objeto de una transacción con partes vinculadas se contabilizan en el momento inicial por su valor razonable. La valoración posterior se realiza conforme con lo previsto en las correspondientes normas.

#### **n) Combinación de negocios**

La Sociedad, a la fecha de adquisición de una combinación de negocios procedente de una fusión o escisión o de la adquisición de todos o parte de los elementos patrimoniales de una sociedad, registra la totalidad de los activos adquiridos y los pasivos asumidos, así como, en su caso, la diferencia entre el valor de dichos activos y pasivos y el coste de la combinación de negocios.

En el caso de la combinación de negocios de sociedades del grupo, los elementos patrimoniales adquiridos se valoran por el importe que correspondería a los mismos una vez realizada la operación en las cuentas anuales consolidadas del grupo, siendo éstas las correspondientes a las del grupo o subgrupo mayor en el que se integren los elementos patrimoniales cuya sociedad dominante es española. Cuando las citadas cuentas no se formulen se toman los valores existentes antes de realizar la operación en las cuentas anuales individuales de la sociedad aportante.

La diferencia entre el valor neto de los activos y pasivos de la sociedad adquirida y el importe correspondiente al capital y prima de emisión emitido por la sociedad absorbente se contabiliza en una partida de reservas.

La fecha de efectos contables en fusiones o escisiones con empresas del grupo es la de inicio del ejercicio en que se aprueba la operación, siempre que esta sea posterior a la incorporación al Grupo de las sociedades que intervienen en la operación.

El exceso, en la fecha de adquisición, el coste de la combinación de negocios sobre el correspondiente valor de los activos identificables adquiridos menos el de los pasivos asumidos, se reconoce como un fondo de comercio.

Cuando el valor de los activos identificables adquiridos menos el de los pasivos asumidos resulta superior al coste de la combinación de negocios, el exceso se contabiliza en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias como un ingreso.

No obstante, antes de reconocer el citado ingreso la empresa evalúa nuevamente si ha identificado y valorado correctamente tanto los activos identificables adquiridos y pasivos asumidos como el coste de la combinación. Si en el proceso de verificación y evaluación surgen activos de carácter contingente o elementos de inmovilizado intangible para los que no exista un mercado activo, éstos no son objeto de reconocimiento con el límite de la diferencia negativa anteriormente.

#### **o) Estados de flujos de efectivo**

En los estados de flujos de efectivo se utilizan las siguientes expresiones en el sentido que figura a continuación:

Efectivo o equivalentes: el efectivo comprende tanto la caja como los depósitos bancarios a la vista. Los equivalentes al efectivo son instrumentos financieros, que forman parte de la gestión normal de la tesorería del Grupo, son convertibles en efectivo, tienen vencimientos iniciales no superiores a tres meses y están sujetos a un riesgo poco significativo de cambios en su valor.

Flujos de efectivo: entradas y salidas de efectivo o de otros medios equivalentes, entendiendo por éstos las inversiones a plazo inferior a tres meses de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.

Actividades de explotación: son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios del Grupo, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiación.

Actividades de inversión: las de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.

Actividades de financiación: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

**NOTA 5. SOCIOS EXTERNOS**

El movimiento de Socios Externos durante el ejercicio 2022, es el siguiente:

Sociedad Dependiente	31/03/2020	Variación en el perímetro de consolidación	31/03/2021	Variación en el perímetro de consolidación	31/03/2022
Zoitechlab, S.L. (actualmente Arquimea Agrotech S.L.U.)	186.302	(186.302)	-	-	-
Ankar Pharma, S.L.	100.089	(20.068)	80.020	(80.020)	-
Bioassays, S.L.	-	-	-	(12.415)	(12.415)
<b>Total</b>	<b>286.371</b>	<b>(206.370)</b>	<b>80.020</b>	<b>(92.435)</b>	<b>(12.415)</b>

El detalle del valor de la participación de socios minoritarios en el patrimonio neto de las sociedades dependientes consolidadas al cierre del ejercicio 2022, es el siguiente:

Sociedad Dependiente	% Participación Socios Minorit.	Capital	Prima de emisión	Reservas	(Resultados negativos de ejercicios anteriores)	Resultado del periodo	Otras aportaciones de socios	Patrim. Neto	Total Socios Externos
Bioassays, S.L.	45%	44.489	235.531	1.341.419	(1.501.709)	(154.799)	7.480	(27.589)	(12.415)
<b>Total</b>		<b>44.489</b>	<b>235.531</b>	<b>1.341.419</b>	<b>(1.501.709)</b>	<b>(154.799)</b>	<b>7.480</b>	<b>(27.589)</b>	<b>(12.415)</b>

El detalle del valor de la participación de socios minoritarios en el patrimonio neto de las sociedades dependientes consolidadas al cierre del ejercicio 2021, es el siguiente:

Sociedad Dependiente	% Participación Socios Minoritarios	Capital	Reservas	(Resultados negativos de ejercicios anteriores)	Resultado del periodo	Subvenciones	Patrimonio Neto	Total Socios Externos
Ankar Pharma, S.L.	49%	53.480	524.635	(384.856)	(43.602)	13.650	163.307	80.020
<b>Total</b>								

El detalle del valor de la participación de accionistas (socios) minoritarios en los fondos propios de las sociedades dependientes consolidadas al cierre del ejercicio 2022, es el siguiente:

	31/03/2022		31/03/2021	
	Capital y Reservas	Resultado	Capital y Reservas	Resultado
Ankar Pharma, S.L.	-	-	101.385	(21.365)
Bioassays, S.L.	57.244	(69.659)	-	-
<b>Total</b>	<b>57.244</b>	<b>(69.659)</b>	<b>101.385</b>	<b>(21.365)</b>

**NOTA 6. EMPRESAS DEL GRUPO Y MULTIGRUPO Y EMPRESAS ASOCIADAS**

La composición y movimiento de las participaciones en sociedades puestas en equivalencia durante el ejercicio 2022 corresponden a:

Participaciones Puesta en equivalencia	31/03/2021	Altas	Efecto Combinación de Negocios	Participación en Beneficios	Bajas	31/03/2022
<b>Participaciones Puesta en equivalencia</b>						
Atlas Molecular Pharma, S.L.	548.389	-	-	-	-	548.389
Epidisease, S.L.	446.099					446.099
<b>Total</b>	<b>1.045.253</b>					<b>994.488</b>

Las sociedades participadas no cotizan en Bolsa y no han repartido dividendos en el ejercicio 2022.

La composición y movimiento de las participaciones en sociedades puestas en equivalencia durante el ejercicio 2021 corresponden a:

Participaciones Puesta en equivalencia	31/03/2020	Altas	Participación en Beneficios	Bajas	31/03/2021
<b>Participaciones empresas del Grupo</b>					
Zoitechlab Hong Kong, S.L.U.	21.651	-	-	21.651	-
<b>Participaciones Puesta en equivalencia</b>					
Atlas Molecular Pharma, S.L.	521.350	27.038	-	-	548.389
Luz Wavelabs, S.L.	-	-	-	-	-
Epidisease, S.L.	-	446.099	-	-	446.099
<b>Total</b>	<b>543.001</b>	<b>523.902</b>	-	-	<b>994.488</b>

Las sociedades participadas no cotizan en Bolsa y no han repartido dividendos en el ejercicio 2021.

**NOTA 7. INMOVILIZADO INTANGIBLE**

El detalle y movimiento de inmovilizado intangible a lo largo del ejercicio 2022 es el siguiente:

	31/03/2021	Altas por combinación de negocios	Altas	Traspasos	Bajas	31/03/2022
<b>Coste:</b>						
Investigación y desarrollo	19.005.667	-	2.551.063	243.931	(8.341.060)	13.459.601
Propiedad industrial	163.202	-	155.479	(3.536)	(149.487)	165.658
Aplicaciones Informáticas	688.961	-	365.863	217.053	(159.563)	1.112.314
Concesiones administrativas	-	-	-	-	-	-
Otro inmovilizado intangible	457.448	-	153.430	(457.448)	-	153.430
Fondo de comercio de consolidación	3.162.146	-	190.035	-	-	3.352.180
	<b>23.477.424</b>		<b>3.415.870</b>	<b>-</b>	<b>(8.650.110)</b>	<b>18.243.183</b>
<b>Amortización Acumulada:</b>						
Investigación y desarrollo	(13.936.903)	-	(1.888.850)	(472)	8.341.060	(7.485.165)
Propiedad industrial	(147.613)	-	(115.894)	-	149.487	(114.020)
Aplicaciones Informáticas	(452.377)	-	(151.680)	472	159.563	(444.022)
Fondo de comercio de consolidación	(478.444)	-	(331.929)	-	-	(810.373)
	<b>(15.015.336)</b>	<b>-</b>	<b>(2.488.353)</b>	<b>-</b>	<b>8.650.110</b>	<b>(8.853.580)</b>
<b>Inmovilizado Intangible Neto</b>	<b>8.462.088</b>	<b>-</b>	<b>927.517</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9.389.603</b>

A 31 de marzo de 2022 las altas del inmovilizado intangible del ejercicio se corresponden principalmente con la activación de proyectos de I+D, aplicaciones informáticas y patentes así como la activación de los costes relacionados con el minado de criptomonedas.

El detalle y movimiento de inmovilizado intangible a lo largo del ejercicio 2021 es el siguiente:

	31/03/2020	Altas por combinación de negocios	Altas	Traspasos	Bajas	31/03/2021
<b>Coste:</b>						
Investigación y desarrollo	17.883.459	-	1.758.808	-	(636.600)	19.005.667
Propiedad industrial	150.524	-	19.096	-	(6.418)	163.202
Aplicaciones Informáticas	638.412	-	123.504	(36.477)	(36.477)	688.961
Concesiones administrativas	-	-	-	-	-	-
Otro inmovilizado intangible	-	-	457.448	-	-	457.448
Fondo de comercio de consolidación	3.162.146	-	-	-	-	3.162.146
	<b>21.834.541</b>	<b>-</b>	<b>2.358.856</b>	<b>(36.477)</b>	<b>(679.495)</b>	<b>23.477.424</b>
<b>Amortización Acumulada:</b>						
Investigación y desarrollo	(13.278.24)	-	(1.289.626)	-	630.972	(13.936.903)
Propiedad industrial	(144.850)	-	(9.181)	-	6.418	(147.613)
Aplicaciones Informáticas	(234.544)	-	(254.311)	-	36.477	(452.377)
Fondo de comercio de consolidación	(162.887)	-	(315.557)	-	-	(478.444)
	<b>(13.820.53)</b>	<b>-</b>	<b>(1.868.673)</b>	<b>-</b>	<b>673.867</b>	<b>(15.015.336)</b>
<b>Inmovilizado Intangible Neto</b>	<b>8.014.011</b>	<b>-</b>	<b>490.182</b>	<b>(36.477)</b>	<b>-5.628</b>	<b>8.462.088</b>

A 31 de marzo de 2022 y 2021 el Grupo Arquimea tiene activados una serie de proyectos de investigación y desarrollo, de los cuales, los más significativos son los siguientes:

Descripción	Fecha	31/03/2022			31/03/2021		
		Coste	Amortización acumulada	Valor neto contable	Coste	Amortización acumulada	Valor neto contable
EXQUDO	2.016	906.543	(906.543)	-	906.543	(906.543)	-
STAMAS	2.016	626.307	(375.775)	250.532	626.307	(313.145)	313.163
SWIPE	2.016	496.633	(297.996)	198.638	496.633	(248.332)	248.301
RADHARQ	2.016	452.752	(316.929)	135.822	452.752	(271.654)	181.098
SMARTBOLT	2.016	449.574	(269.727)	179.848	449.574	(224.769)	224.805
APOLO	2.013	407.835	(407.835)	-	407.835	(407.835)	-
GASP	2.016	333.506	(233.545)	99.960	333.506	(200.095)	133.411
DETECTA	2.013	144.876	(144.876)	-	144.876	(144.876)	-
EFFESOS	2.020	887.420	(88.933)	798.488	444.663	-	444.663
ESA_VALVE	2.021	241.116	(11.239)	229.877	56.194	-	56.194
ESA_SERDES 65	2.021	298.208	(6.720)	291.488	33.598	-	33.598
ESA_TMTC	2.021	240.799	(13.468)	227.332	67.339	-	67.339
MORTAIDS	2.021	252.708	(50.542)	202.167	252.708	-	252.708
XPILOT	2.021	213.980	(42.796)	171.184	213.980	-	213.980
LABYRINTH	2.021	470.113	(35.872)	434.241	179.362	-	179.362
SWARM	2.022	201.296	-	201.296	-	-	-
ANGRYBIRD	2.017	250.000	(250.000)	-	250.000	(200.000)	50.000
ESEAL-2012	2.012	525.617	(525.617)	-	525.617	(525.617)	-
X-HUNTER	2.019	224.580	(134.748)	89.832	224.580	(89.832)	134.748
PROYECTO BIOSUB	2.018	423.989	(346.258)	77.731	423.989	(261.460)	162.529
PROYECTO SQS LITE	2.017	70.364	(70.364)	-	70.364	(56.291)	14.073
PROYECTO SQS	2.018	650.591	(509.629)	140.961	650.591	(379.511)	271.080
NANOEXPLORE	2.017	299.269	(59.960)	239.308	212.402	(17.480)	194.922
REMEDEI	2.018	223.688	(44.217)	179.471	149.136	(14.390)	134.746
EMA4FLIGHT	2.016	346.561	(188.450)	158.111	346.561	(119.138)	227.424
AVIATOR	2.018	368.963	(81.116)	287.846	254.476	(30.221)	224.254
HYPROCELL	2.018	317.264	(202.311)	114.953	317.264	(138.858)	178.406
VALEMA	2.016	265.752	(17.581)	248.171	33.036	(10.974)	22.062
SELENA	2.015	193.915	(159.363)	34.552	193.915	(120.580)	73.335
RAKES	2.019	50.956	(50.956)	-	50.956	(50.956)	-
CONTENIDOS DIGITALES	2.022	262.020	-	262.020	-	-	-
		<b>11.097.195</b>	<b>(5.843.366)</b>	<b>5.253.829</b>	<b>8.768.757</b>	<b>(4.732.557)</b>	<b>4.036.201</b>

A continuación, una breve descripción de los proyectos mencionados:

- Proyecto Stamas: En este proyecto se desarrolló una tecnología basada en aleaciones con memoria de forma (SMA) para la tonificación de músculos en astronautas.
- Proyecto Swipe: En este proyecto se desarrolló un sistema de despliegue de paneles solares para pequeñas unidades empleadas en el mapeo de superficies planetarias y un sistema de comunicaciones interno.

- Proyecto Radharq: En este proyecto se desarrolló una biblioteca analógico-digital tolerante a radiación.
- Proyecto Smartbolt: En este proyecto se desarrolla una versión del Frangibolt.
- Proyecto Apolo: En este proyecto se desarrollaron técnicas para la optimización y mitigación de errores en circuitos integrados de aplicación espacial.
- Proyecto Gasp: En este proyecto se desarrolló un novedoso sistema de medida de imágenes médicas basado en un pórtico Gantry.
- Proyecto Detecta: En este proyecto se desarrolló un convertidor analógico digital para aplicaciones del sector nuclear cuya metodología, bloques y procesos se han reutilizado en proyectos de desarrollo de convertidores analógico digitales para espacio.

La amortización de estos proyectos es a 10 años, por estar vinculados al sector aeroespacial cuya complejidad y desarrollo exige unos plazos superiores para su desarrollo.

- Proyecto EXQUDO: En este proyecto se desarrolló un software para la gestión y trazabilidad de explosivos en uso civil. Para ello se implementó una plataforma de control documental y trazabilidad compleja.
- Proyecto EFESOS: Es un programa H2020 financiado por la Comisión Europea que pretende desarrollar y validar los elementos fundamentales para el diseño de circuitos integrados resistentes a la radiación.
- Proyecto MORTAIDS18: Es un proyecto de I+D interno cuyo objetivo es diseñar y desarrollar un nuevo sistema de mortero compuesto por un dispositivo electrónico de puntería y un contador de disparos que potencien las funcionalidades de los sistemas de mortero.
- Proyecto XPILOT2018: Es un proyecto de I+D interno cuyo objetivo es desarrollar un nuevo sistema de navegación y control avanzado y versátil para vehículos aéreos no tripulados de pequeñas dimensiones y de ala fija, capaz de adaptarse a múltiples plataformas aéreas o aeronaves de diferentes ámbitos (como el aeroespacial o el militar) y que permita volar en espacios aéreos controlados sin poner en peligro la seguridad de las personas y la aviación civil o militar.
- Proyecto LABYRINTH: Es un proyecto de I+D financiado por la Comisión Europea a través del programa H2020 que consiste en el desarrollo de un sistema autónomo de gestión y planificación de rutas de tráfico no tripulado para drones con el objetivo de mejorar la seguridad del transporte aéreo.
- Proyecto ANGRYBIRD: Proyecto de I+D interno cuyo objetivo es desarrollar un nuevo dron ligero, de pequeñas dimensiones, autopilotado, de rápido despliegue y bajo ruido en operación, capaz de chocar contra su objetivo con un explosivo.

- Proyecto ESA VALVE: Proyecto de I+D cofinanciado por la Agencia Espacial Europea para el diseño y desarrollo de una novedosa válvula accionada mediante materiales de memoria de forma, para su utilización en los sistemas de propulsión en satélites. Esta válvula se emplea al final de la vida útil del satélite para liberar el remanente de combustible, evitando así potenciales deflagraciones en órbita y contribuyendo a la limpieza y seguridad de la infraestructura espacial.
- Proyecto ESA SERDES 65: Proyecto de I+D cofinanciado por la Agencia Espacial Europea para el diseño y desarrollo de un circuito integrado de tipo SERDES (Serializer/Deserializer). Estos circuitos se utilizan para transmisiones de datos de alta velocidad en diferentes protocolos a bordo de satélites y vehículos espaciales. El SERDES se integra en circuitos más complejos, conocidos como System-on-Chip (SoC) que implementan múltiples funcionalidades y capacidad de transmisión y procesamiento de datos en un reducido tamaño y con muy bajo consumo.
- Proyecto ESA TMTC ASIC: Proyecto de I+D cofinanciado por la Agencia Espacial Europea para el diseño y desarrollo de un circuito integrado de señal mixta que implementará funciones de control y procesamiento de datos y telemetrías de diferentes sistemas electrónicos a bordo de los satélites, tales como unidades de potencia, terminales remotos o unidades de control de instrumentos. Este circuito permitirá reemplazar tarjetas electrónicas formadas por decenas de componentes, mejorando así los costes, fiabilidad y consumo de potencia de los equipos electrónicos que lo usen.
- Proyecto ESEAL: proyecto financiado por el CDTI para el desarrollo de un precinto electrónico con supervisión remota vía satélite.
- Proyecto X-HUNTER: es un proyecto de desarrollo de un sistema de munición merodeadora (Loitering Munition). Consiste en una plataforma aérea con alas plegables capaz de transportar una cabeza de guerra de hasta 1 Kg de peso y lanzarse contra un objetivo que puede estar prefijado mediante coordenadas, o bien localizado manualmente por medio de su cámara incorporada. El sistema incluye también una estación de tierra con un software de control que permite operar la plataforma aérea y su cabeza de guerra y un lanzador neumático para poner la plataforma en el aire.
- Proyecto SWARM: proyecto financiado por el Economía Digital (RED.ES) para el desarrollo de un sistema de control de tráfico aéreo de dispositivos no tripulados para aplicaciones seguras y de alta fiabilidad.
- Proyecto BIOSUB: En este proyecto se desarrolló un producto compuesto por microorganismos autóctonos inocuos para la transformación y estabilización de purines.
- Proyecto SQS Lite: desarrollo de un sistema para análisis de la calidad seminal para pequeñas granjas de ganadería porcina basada en la fluorescencia.
- Proyecto SQS: desarrollo de un sistema para análisis de la calidad seminal para grandes Centros de Inseminación Artificial porcina basada en la fluorescencia.
- NANOEXPLORE: Proyecto sobre la vigilancia de la exposición y los efectos sobre la salud de los nanomateriales artificiales en los lugares de trabajo y las zonas urbanas.



- REMEDI: El objetivo general del proyecto REMEDI es superar las barreras relacionadas con los aspectos de diseño en la fabricación digital de componentes de tamaño mediano-grande de alto valor añadido fabricadas mediante tecnologías de deposición de metales por láser (LMD, por sus siglas en inglés) que impiden una mayor aceptación del mercado de esta tecnología en la industria.
- EMA4FLIGHT: Proyecto para el desarrollo y validación de actuadores electromecánicos que manejan el alerón y spoilers de los aviones, siguiendo la tendencia de aviones más eléctricos.
- AVIATOR: Proyecto para la evaluación del impacto de las emisiones de aviación en la calidad del aire local en los aeropuertos: Reglamento Towards.
- HYPROCELL: Desarrollo y validación de celdas integradas de producción híbrida multiproceso para producción basada en tecnología láser.
- VALEMA: Desarrollo de tests de validación de actuadores electromecánicos y sus unidades dedicadas de control en un TRL 6.
- SELENA: Desarrollo e integración de sistemas más eléctricos orientados al avión del futuro que ha de ser necesariamente más seguro, eficiente y con menor carga para el piloto, todo ello teniendo en cuenta la reducción de impacto medioambiental.
- RAKES: El objeto de este proyecto es el estudio de viabilidad para la mejora de sensores de medición de fluidos tipo peines de instrumentación o rakes para la medición de velocidad, presión y temperatura caracterizados porque sus tomas de señal y sus conductos interiores (conocidos como enrutado), son integrales con el cuerpo del peine.
- Proyecto CONTENIDO DIGITALES: proyecto financiado por el Economía Digital (RED.ES) para el desarrollo de un sistema de IA para la captura Volumétrica Neural.

La amortización de estos proyectos es a 5 años de acuerdo con la normativa vigente.

### **Subvenciones, donaciones y legados recibidos**

Las subvenciones recibidas corresponden a subvenciones concedidas para la financiación del desarrollo de productos de investigación y desarrollo activado.

**Fondo de comercio de consolidación**

El detalle de los movimientos del Fondo de Comercio de consolidación del Grupo durante el ejercicio 2022, es el siguiente:

Descripción	Saldo 01/04/2021	Adiciones por Combinación de	Altas	Bajas	Amortización n 2022	Saldo 31/03/2022
Ramem, S.A.U.	398.689	-	-	-	(44.190)	354.499
Arquimea Ingeniería, S.L.U. (absorbida por Expace On Board Systems, S.L.U, actual Arquimea Aerospace, Defence and Security, América Instalaciones, S.L.U.	901.431	-	-	-	(112.680)	788.751
Ankar Pharma, S.L.	334.282	-	-	-	(37.347)	296.935
Expace On Board Systems, S.L.U. (actual Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.)	170.760	-	-	-	(21.412)	149.348
Railway Engineering Deutschland GmbH	655.163	-	-	-	(75.596)	579.57
Bioassays, S.L.	222.718	-	-	-	(24.746)	197.972
	-		190.034	-	(15.836)	174.198
<b>Total</b>	<b>2.683.70350</b>		<b>190.034</b>		<b>(331.807)</b>	<b>2.541.270</b>

El detalle de los movimientos del Fondo de Comercio de consolidación del Grupo durante el ejercicio 2021, es el siguiente:

Descripción	Saldo 01/04/2020	Adiciones por Combinación de negocios	Altas	Bajas	Amortización 2020	Saldo 31/03/2021
Ramem, S.A.U.	443.123	-	-		(44.312)	398.689
Arquimea Ingeniería, S.L.U. (absorbida por Expace On Board Systems, S.L.U., actual Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.)	1.014.111	-	-		(112.680)	901.431
América Instalaciones, S.L.U.	371.629	-	9		(37.347)	334.282
Ankar Pharma, S.L.	192.172	-	-		(21.412)	170.760
Expace On Board Systems, S.L.U. (actual Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.)	730.759	-	-		(75.596)	655.163
Railway Engineering Deutschland	247.464				(24.746)	222.718
<b>Total</b>	<b>2.999.258</b>	<b>-</b>			<b>(316.214)</b>	<b>2.683.703</b>

De acuerdo con las estimaciones y proyecciones de las que dispone el Administrador Único de la Sociedad Dominante, las previsiones de los flujos de caja atribuibles a estas unidades generadoras de efectivo que se encuentran asignadas, permite recuperar el valor neto del fondo de comercio registrado a 31 de marzo de 2022 y 2021.

**Elementos totalmente amortizados y en uso**

El desglose, por epígrafes, de los activos más significativos totalmente amortizados y en uso, se muestra a continuación, con indicación de su valor de coste:

	31/03/2022	31/03/2021
Investigación y desarrollo	3.203.967	10.632.236
Propiedad Industrial	1.150	132.768
Aplicaciones informáticas	9.408	178.706
	<b>3.214.525</b>	<b>10.943.710</b>

**NOTA 8. INMOVILIZADO MATERIAL**

El detalle y movimiento de inmovilizado material a lo largo del ejercicio 2022 es el siguiente:

	31/03/2021	Altas	Traspasos	Bajas	31/03/2022
<b>Coste:</b>					
Terrenos y bienes naturales	287.689	199.978	-	-	487.667
Construcciones	880.073	217.683	(19.854)	(415.538)	662.364
Instalaciones técnicas y maquinaria	3.641.463	12.475	577.689	(308.029)	3.923.598
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	1.319.287	153.235	(542.853)	(226.011)	703.658
Equipos proceso de información	492.536	2.436.771	3.922	(235.852)	2.697.377
Elementos de transporte	124.050	39.741	(79.783)	(30.461)	53.547
Otro inmovilizado material	1.846.969	593.367	60.879	(230.909)	2.270.576
	<b>8.592.065</b>	<b>3.653.967</b>	<b>-</b>	<b>(1.446.800)</b>	<b>10.798.787</b>
<b>Inmovilizado en curso:</b>					
Equipos informáticos en montaje	-	1.198.354	-	-	1.198.354
Instalaciones técnicas en montaje	17.673	876.266	-	-	893.939
Anticipos para inmovilizaciones materiales	-	-	-	-	-
	<b>17.673</b>	<b>2.074.620</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.092.293</b>
<b>Amortización Acumulada:</b>					
Construcciones	(142.678)	(431.390)	4.814,00	415.538	(153.716)
Instalaciones técnicas y maquinaria	(2.109.269)	(156.939)	6.561,00	308.029	(1.951.618)
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	(464.165)	(27.441)	34.606,00	226.011	(230.989)
Equipos proceso de información	(400.164)	(176.640)	(53.833,00)	236.108	(394.529)
Elementos de transporte	(110.358)	61.471	11.610,00	30.205	(7.072)
Otro inmovilizado material	(621.745)	(674.326)	(3.758,00)	227.815	(1.072.014)
	<b>(3.848.380)</b>	<b>(1.405.265)</b>	<b>-</b>	<b>1.443.706</b>	<b>(3.809.938)</b>
<b>Inmovilizado Material Neto</b>	<b>4.761.358</b>	<b>4.323.322</b>	<b>-</b>	<b>(3.094)</b>	<b>9.081.142</b>

Las altas realizadas durante el ejercicio 2022 de equipos informáticos se corresponden principalmente con la compra de tarjetas gráficas y restos de equipos informáticos relacionados con la actividad de las criptomonedas. Parte de los equipos no habían entrado en funcionamiento a 31 de marzo de 2022. La dotación de la amortización de las tarjetas gráficas destinadas a la minería de las criptomonedas se ha activado como parte del coste del otro activo intangible (ver Nota 7).

También son significativas en el ejercicio 2022:

- Las obras de mejora y mobiliario de la sede de Kaudal Control y Gestión, S.L.U. en Santa Cruz de Tenerife.
- Las altas de máquinas para la realización de tests PCR in situ y equipos informáticos para las 3 UTEs que inician su actividad el 1 de enero de 2022.
- Las altas de inmovilizado relacionadas con equipos para soldadura, equipos de I+D para pruebas de laboratorio en Universidades y material para la ejecución del proyecto con CIEMAT, la instalación de placas solares y elementos de prevención de riesgos laborales así como un camión en régimen de leasing.

El detalle y movimiento de inmovilizado material a lo largo del ejercicio 2021 es el siguiente:

	01/04/2020	Altas por combinaciones de negocios	Altas	Bajas	31/03/2021
<b>Coste:</b>					
Terrenos y bienes naturales	-	485.544	(197.855)	-	287.689
Construcciones	467.709	412.364	-	-	880.073
Instalaciones técnicas y maquinaria	2.906.599	771.458	12.229	(48.823)	3.641.463
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	873.155	82.496	384.466	(20.830)	1.319.287
Equipos proceso de información	588.244	208.009	(175.363)	(128.354)	492.536
Elementos de transporte	180.948	-	-	(56.898)	124.050
Otro inmovilizado material	1.405.242	492.443	-	(50.716)	1.846.969
	<b>6.421.897</b>	<b>2.452.313</b>	<b>23.477</b>	<b>(305.622)</b>	<b>8.592.065</b>
<b>Inmovilizado en curso:</b>					
Equipos informáticos en montaje	185.764	-	-	(185.764)	-
Instalaciones técnicas en montaje	53.704	17.673	(6.132)	(47.571)	17.673
Anticipos para inmovilizaciones	60.712	-	-	(60.712)	-
	<b>300.180</b>	<b>17.673</b>	<b>(6.132)</b>	<b>(294.048)</b>	<b>17.673</b>
<b>Amortización Acumulada:</b>					
Construcciones	(139.802)	(6.985)	4.109	-	(142.678)
Instalaciones técnicas y maquinaria	(1.726.776)	(431.316)	-	48.823	(2.109.269)
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	(394.986)	(85.900)	(4.109)	20.830	(464.165)
Equipos proceso de información	(487.229)	(41.290)	-	128.354	(400.164)
Elementos de transporte	(142.657)	(19.423)	-	51.722	(110.358)
Otro inmovilizado material	(403.852)	(268.609)	-	50.716	(621.745)
	<b>(3.295.302)</b>	<b>(853.524)</b>	<b>-</b>	<b>300.446</b>	<b>(3.848.380)</b>
<b>Inmovilizado Material Neto</b>	<b>3.426.775</b>	<b>1.616.462</b>	<b>17.345</b>	<b>(299.224)</b>	<b>4.761.358</b>

Las altas de terrenos y de construcciones del ejercicio 2021 se corresponden con la adquisición de un edificio en la calle Rambla de Santa Cruz, actual sede de Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U. desde enero de 2021 así como sus obras de acondicionamiento. Las altas de mobiliario responden al equipamiento de dicho edificio y el de los equipos de información al incremento de equipos informáticos como consecuencia principalmente del incremento de plantilla de las sociedades canarias. Las instalaciones técnicas y maquinaria se corresponden, principalmente, con los robots necesario para el procesado masivo de tests PCR en Arquimea Medical, S.L.U. y el equipamiento de una sala limpia y otras instalaciones y equipamiento laboratorio en el resto de sociedades.

### **Elementos totalmente amortizados y en uso**

El desglose, por epígrafes, de los activos más significativos totalmente amortizados y en uso, se muestra a continuación, con indicación de su valor de coste:

	31/03/2022	31/03/2021
Construcciones	-	15.417
Instalaciones técnicas y maquinaria	217.832	787.604
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	260.347	146.032
Equipos proceso de información	32.107	251.847
Elementos de transporte	13.000	61.893
Otro inmovilizado material	3.741	42.472
	<b>527.027</b>	<b>1.305.265</b>

### **Bienes afectos a garantías**

Al 31 de Marzo de 2022 y 2021 están afectos a garantías hipotecarias el terreno y el edificio propiedad de Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U. por importe de 900 miles de euros

### **Arrendamientos financieros**

El Grupo mantiene un importe de arrendamientos financieros a 31 de Marzo de 2022 de 24.804 euros a largo plazo y 8.184 euros a corto plazo (a 31 de marzo de 2021 tenía 12.438 euros que vencían a corto plazo (Nota 11.1.1)).

### **Otra información**

La totalidad del inmovilizado material del Grupo se encuentra afecto a la explotación y debidamente asegurado y no estando sujeto a ningún tipo de gravamen.

## **NOTA 9. ARRENDAMIENTOS Y OTRAS OPERACIONES DE NATURALEZA SIMILAR**

### **9.1) Arrendamientos operativos (el Grupo como arrendatario)**

El cargo a los resultados del ejercicio 2022 en concepto de arrendamiento operativo ha ascendido a 2.855 miles de euros (856 miles de euros en el ejercicio 2021).

El importe total de los pagos futuros mínimos correspondientes a los arrendamientos operativos, se desglosa a continuación:

	2022	2021
Hasta 1 año	1.226.423	893.342
Entre uno y cinco años	2.243.762	1.710.899
Más de cinco años	660.220	-
	<b>4.130.405</b>	<b>2.604.241</b>

## **NOTA 10. ACTIVOS FINANCIEROS**

El detalle de activos financieros a largo plazo, salvo inversiones en el patrimonio de empresas de sociedades puestas en equivalencia, que se muestran en la Nota 6, es el siguiente:

	Instrumentos de Patrimonio		Valores representativos de deuda		Créditos, Derivados y Otros		Total	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Activos financieros a coste amortizado (Nota 10.2)	-	-	-	-	3.758.568	3.372.900	3.758.568	3.372.900
Activos financieros a coste (Nota 10.3)	6.219.073	2.222.970	-	-	-	-	6.219.073	2.222.970
Activos a valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias (Nota 10.3)	325.000	-	1.400.000	-	-	-	1.725.000	-
- Cartera de negociación	325.000	-	1.400.000	-	-	-	1.725.000	-
<b>Total</b>	<b>6.544.073</b>	<b>2.222.970</b>	<b>1.400.000</b>	<b>-</b>	<b>3.758.568</b>	<b>3.372.900</b>	<b>11.702.641</b>	<b>5.595.870</b>

El detalle de activos financieros a corto plazo es el siguiente:

	Instrumentos de patrimonio		Créditos, Derivados y Otros		Total	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Efectivo y otros activos líquidos (Nota 10.1)	-	-	29.964.891	9.051.270	29.964.891	9.051.270
Activos financieros a coste amortizado (Nota 10.2)	-	-	25.712.823	19.580.211	25.712.823	19.580.211
Activos financieros a coste	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>55.677.714</b>	<b>28.631.481</b>	<b>55.677.714</b>	<b>28.631.481</b>

**10.1) Efectivo y otros activos líquidos equivalentes**

El detalle de dichos activos a 31 de Marzo de 2022 y 2021 es como sigue:

	Saldo a 31/03/2022	Saldo a 31/03/2021
Cuentas corrientes	29.964.891	9.051.270
<b>Total</b>	<b>29.964.891</b>	<b>9.051.270</b>

**10.2) Activos financieros a coste amortizado**

La composición de este epígrafe a 31 de Marzo de 2022 y 2021 es la siguiente:

	Saldo a 31/03/2022		Saldo a 31/03/2021	
	Largo Plazo	Corto Plazo	Largo Plazo	Corto Plazo
<b>Créditos por operaciones comerciales</b>				
Clientes empresas grupo (Nota 23.2)	-	492.092	-	150.000
Clientes terceros	-	10.160.208	-	6.363.056
Otros deudores	-	-	-	-
<b>Total créditos por operaciones</b>	<b>-</b>	<b>10.652.300</b>	<b>-</b>	<b>6.513.056</b>
<b>Créditos por operaciones no</b>				
Cuenta corriente con AIEs	-	140.741	-	1.009.626
Créditos a las AIEs	-	6.130.926	-	6.576.414
Créditos a empresas terceras	1.170.812	449.772	1.138.632	151.974
Créditos a empresas del grupo (Nota 23.2)	942.902	174.957	791.902	125.000
Cuenta corriente empresas del grupo	-	6.698.676	-	4.785.000
Interes a cobrar Grupo	-	72.732	-	-
Fianzas y depósitos	1.594.089	752.019	1.442.366	326.370
Personal	-	10.813	-	1.914
Otros	50.765	629.887	-	90.856
<b>Total créditos por operaciones no</b>	<b>3.758.568</b>	<b>15.060.523</b>	<b>3.372.900</b>	<b>13.067.154</b>
<b>Total</b>	<b>3.758.568</b>	<b>25.712.823</b>	<b>3.372.900</b>	<b>19.580.211</b>

El epígrafe de “Créditos a empresas del grupo y empresas vinculadas” a largo plazo y corto plazo recoge:

- Un contrato en el que Arquimea Group, S.A. tiene firmado un crédito con Grupo Viñas Verdes Olivas Negras, S.L.U. a 31 de Marzo de 2020 de importe máximo 2.000.000 euros, del que se había dispuesto 1.410.902 euros a esa fecha, pagadero en 10 cuotas anuales y que devenga un tipo de interés anual del 3%. A 31 de marzo de 2022 Arquimea Group, S.A. tiene pendiente de cobro un importe a largo plazo de 942.902 euros y un importe a corto plazo de 125.000 euros. A 31 de Marzo de 2021 Arquimea Group, S.A. tiene pendiente de cobro a corto plazo un importe de 125.000 euros, y a largo plazo 791.902 euros.

- El resto del importe a cobrar a corto plazo (63.200 euros) se corresponde con el 10% integrado de las tres UTEs con actividad desde el 1 de enero de 2022 (Arquimea-Imegen, 1 UTE, Arquimea- Imegen 2 UTE y Arquimea-Labgenetics UTE).

Los intereses a cobrar que tienen sociedades del Grupo con Arquimea Enterprises, S.L.U. a 31 de Marzo de 2022 y 2021:

	31/03/2022	31/03/2021
Arquimea Group, S.A.	72.732	181.180
	<b>72.732</b>	<b>181.180</b>

El epígrafe “Cuenta corriente con empresas del grupo” a corto plazo, se corresponde con la cuenta corriente que tienen las sociedades del grupo con la Sociedad Arquimea Enterprises, S.L.U. A 31 de marzo de 2022 el saldo asciende a 6.698.676 euros y corresponde a las siguientes Sociedades y conceptos:

Prestamista	Concepto	Fecha contrato	Tipo de interés	Importe	Dispuesto
Arquimea Group, S.A.	Cuenta corriente	01/04/2019	2,59%	10.000.000	1.408.087
Arquimea Group, S.A.	Impuesto de sociedades	-	-	-	4.159.105
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	Impuesto de sociedades	-	-	-	166.436
Ramem, S.A.U.	Impuesto de sociedades	-	-	-	194.438
Arquimea Industrial Services and Facilities, S.L.U.	Impuesto de sociedades	-	-	-	770.610
					<b>6.698.676</b>

El importe registrado en el epígrafe “Créditos a las AIEs” se corresponde con los créditos concedidos por Arquimea Group, S.A. a diversas AIEs a través de las que se estructuran las operaciones de mecenazgo tecnológico para la financiación del IVA o del IGIC cuando no se ha conseguido financiación externa y por las entidades de I+D del Grupo a las AIEs para la ejecución del proyecto de I+D por la parte no financiada por el inversor privado. A 31 de marzo de 2022 este importe asciende a 6.130.926 euros (6.576.414 euros a 31 de marzo de 2021).

A 31 de marzo de 2021 el importe registrado en “Créditos a empresas terceras” se corresponde principalmente al préstamo participativo que mantiene Arquimea Group, S.A. con Bioassays, S.L. por importe de 1.116.830 euros firmado en septiembre de 2020.

El importe registrado en el epígrafe “Fianzas y depósitos” se corresponde principalmente con el depósito que mantiene el Grupo con la Mutua Madrileña por importe de 1.328.705 euros.



**10.3) Activos financieros a valor razonable con cambios en Pérdidas y Ganancias**

A 31 de marzo de 2022, el detalle de activos disponibles para la venta a largo plazo se corresponde con:

	2022	2021
Participación de Arquimea Group, S.A en Grupo Aura Cuidados, S.L.	2.000.000	2.000.000
Participación de Arquimea Group, S.A en Vaxdyn, S.L.	149.883	149.883
Participación de Kaudal Control y Gestión, S.L.U en Archipiélago Next	325.000	-
Participación de Arquimea Group, S.A en LUA Gestión, S.L.	34.115	-
Participación de Arquimea Industrial Services, S.L.U en Railway España	5.000	-
Bonos en Kaudal Control y Gestión S.L.U	1.400.000	-
Fondo Banco Popular en Kaudal Control y Gestión, S.L.U	42.760	-
Iberaval	-	53.650
Bankinter	-	15.500
Avalmadrid	-	3.005
Otros	7.139	932
	<b>3.963.897</b>	<b>2.222.970</b>

Los saldos más significativos se corresponden con:

A 31 de Marzo de 2022 la Sociedad dispone de un importe de 1.400.000 euros correspondiente a la emisión de bonos de realizada por Arquimea Group, S.A. a 27 de diciembre de 2021 con vencimiento con cupón fijo el 28 de diciembre de 2026 y que devenga un tipo de interés fijo anual de 4,625%.

Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U mantiene una suscripción a un fondo del Banco Santander a 31 de marzo de 2022 por importe de 42.760 euros (40.000 euros a cierre de 31 de marzo de 2021).

Además, durante el ejercicio cerrado a marzo 2022 el Grupo ha adquirido:

- Un 8,63% de NSL Comm, Ltd. por un importe de 4.875.887 euros.
- Un 5,39% de Archipiélago Next por un importe de 325.000 euros.
- Un 9,50% de Lua Gestión, S.L. por un importe de 34.115 euros.

Asimismo, mantiene a 31 de marzo de 2022 el 16,67% de inversión en Grupo Aura Cuidados, S.L. cuyo 15% adquirida en el ejercicio 2020 y el % restante en el ejercicio 2021 y una participación del 4,23% en Vaxdyn, S.L. adquirida en el ejercicio 2021.

**10.4) Otra información relativa a activos financieros****a) Reclasificaciones**

No se han reclasificado instrumentos financieros durante el ejercicio.

**b) Clasificación por vencimientos**

El detalle de los vencimientos de los instrumentos financieros de activo al cierre del ejercicio 2022, es el siguiente:

	Vencimiento años					Más de 5 años	Total
	2023	2024	2025	2026	2027		
<b>Inversiones financieras</b>							
Cuenta corriente con AIEs	140.741	-	-	-	-	-	140.741
Créditos a las AIEs	6.130.926	-	-	-	-	-	6.130.926
Créditos a empresas terceras	449.772	1.170.812	-	-	-	-	1.620.584
Créditos a empresas del grupo (Nota 23.2)	174.957	125.000	125.000	125.000	125.000	442.902	1.117.859
Cuenta corriente empresas del grupo (Nota 23.2)	6.698.676	-	-	-	-	-	6.698.676
Intereses a cobrar Grupo	72.732	-	-	-	-	-	72.732
Fianzas y depósitos	752.019	-	1.594.089	-	-	-	2.346.108
Personal	10.813	-	-	-	-	-	10.813
Otros	629.887	50.765	-	-	-	-	680.652
<b>Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar</b>							
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	10.160.208	-	-	-	-	-	10.160.208
Clientes, empresas del grupo y asociadas	492.092	-	-	-	-	-	492.092
Otros deudores	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>25.712.823</b>	<b>1.346.577</b>	<b>1.719.089</b>	<b>125.000</b>	<b>125.000</b>	<b>442.902</b>	<b>29.471.391</b>

El detalle de los vencimientos de los instrumentos financieros de activo al cierre del ejercicio 2021, es el siguiente:

	Vencimiento años					Más de 5 años	Total
	2022	2023	2024	2025	2026		
<b>Inversiones financieras</b>							
Créditos a la empresa del grupo y asociadas	4.910.000	125.000	125.000	125.000	125.000	291.902	5.701.902
Fianzas y depósitos	326.370	-	-	-	-	1.442.365	1.768.735
Créditos a terceros	151.974			1.116.830		21.802	1.290.606
Créditos a las AIEs	6.576.414	-	-	-	-	-	6.576.414
Cuentas corrientes con las AIEs	1.009.626	-	-	-	-	-	1.009.626
Personal	1.914	-	-	-	-	-	1.914
Otros	90.857	-	-	-	-	-	90.857
		-	-	-	-		
<b>Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar</b>							
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	6.363.056	-	-	-	-	-	6.363.056
Clientes, empresas del grupo y asociadas	150.000	-	-	-	-	-	150.000
<b>Total</b>	<b>19.580.211</b>	<b>125.000</b>	<b>125.000</b>	<b>1.241.830</b>	<b>125.000</b>	<b>1.756.069</b>	<b>22.953.111</b>

c) **Corrección por deterioro de saldos de clientes**

El detalle y movimiento de las correcciones por deterioro de saldos de clientes a lo largo del ejercicio 2022 es el siguiente:

	01/04/2021	Altas por combinaciones de negocio	Dotaciones	Aplicaciones	31/03/2022
Corrección al deterioro de clientes	1.046.160	-	839.644	-	1.885.804
	<b>1.046.160</b>	<b>-</b>	<b>839.644</b>	<b>-</b>	<b>1.885.804</b>

El detalle y movimiento de las correcciones por deterioro de saldos de clientes a lo largo del ejercicio 2021 es el siguiente:

	01/04/2020	Altas por combinaciones de negocio	Dotaciones	Aplicaciones	31/03/2021
Corrección al deterioro de clientes	194.028	220.548	696.065	(64.480)	1.046.160
	<b>194.028</b>	<b>220.548</b>	<b>696.065</b>	<b>(64.480)</b>	<b>1.046.160</b>

**NOTA 11. PASIVOS FINANCIEROS**

El detalle de pasivos financieros a largo plazo a 31 de marzo de 2022 y 2021, es el siguiente:

	Deudas con Entidades de Crédito		Obligaciones y otros valores negociables		Derivados y Otros		Total	
	31/03/2022	31/03/2021	31/03/2022	31/03/2021	31/03/2022	31/03/2021	31/03/2022	31/03/2021
Pasivos financieros a coste amortizado ((Nota 11.1))	6.818.615	8.994.154	24.267.056	-	9.013.688	2.506.946	40.099.359	2.825.351
<b>Total</b>	<b>6.818.615</b>	<b>8.994.154</b>	<b>24.267.056</b>	<b>-</b>	<b>9.013.688</b>	<b>2.506.946</b>	<b>40.099.359</b>	<b>2.825.351</b>

El detalle de pasivos financieros a corto plazo a 31 de marzo de 2022 y 2021, es el siguiente:

	Deudas con Entidades de Crédito		Derivados y Otros		Total	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Pasivos financieros a coste amortizado (Nota 11.1)	5.075.228	2.897.677	17.619.988	12.043.757	22.695.216	14.941.434
<b>Total</b>	<b>5.075.228</b>	<b>2.897.677</b>	<b>17.619.988</b>	<b>12.043.757</b>	<b>22.695.216</b>	<b>14.941.434</b>

**11.1) Débitos y partidas a pagar**

Su detalle a 31 de marzo de 2022 y 2021 se indica a continuación, euros:

	Saldo a 31/03/2022		Saldo a 31/03/2021	
	Largo Plazo	Corto Plazo	Largo Plazo	Corto Plazo
<b>Por operaciones comerciales:</b>				
Proveedores	-	5.568.064	-	2.279.943
Acreedores	-	3.762.635	-	2.567.467
Proveedores empresas del grupo (Nota 23.2)	-	31.386	-	106.185
Anticipo clientes	-	280.874	-	217.770
<b>Total saldos por operaciones comerciales</b>	-	<b>9.642.959</b>		<b>5.171.365</b>
<b>Por operaciones no comerciales:</b>				
Deudas con entidades de crédito (Nota 11.1.1)	6.818.615	5.075.228	8.994.154	2.897.677
Obligaciones y otros valores negociables	-	105.858	-	-
Acreedores por arrendamiento financiero	24.804	8.184	-	-
Deudas por préstamos Subvenciones (Nota 11.1.2)	1.155.269	476.807	1.436.229	3.701.437
Dividendos a pagar	-	100.000	-	-
Deudas con empresas del grupo (Nota 23.2)	1.015.000	163.000	1.160.000	2.073.132
Cuenta corriente con empresas del grupo	-	4.222.276	-	-
Otras deudas		593.829		
<b>Préstamos y otras deudas</b>	<b>9.013.688</b>	<b>10.745.182</b>	<b>11.590.383</b>	<b>8.672.246</b>
Personal (remuneraciones pendientes de pago)		2.307.075	-	1.097.823
<b>Total saldos por operaciones no comerciales</b>		<b>13.052.257</b>	<b>11.590.383</b>	<b>9.770.069</b>
<b>Total débitos y partidas a pagar</b>	<b>9.013.688</b>	<b>22.695.216</b>	<b>11.590.383</b>	<b>14.941.434</b>

Dentro del epígrafe “Deudas con empresas del grupo” a 31 de marzo de 2022 y 2021 se registra:

	Total largo plazo		Total corto plazo		Total	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Préstamo Arquimea Group, S.A. (a)	1.015.000	1.160.000	163.000	163.000	1.178.000	1.323.000
Intereses y cuenta corriente por	-	-	4.222.276	1.909.680	4.222.276	1.801.301
Impuesto de sociedades (b)						
	<b>1.015.000</b>	<b>1.160.000</b>	<b>4.385.276</b>	<b>2.072.680</b>	<b>5.400.276</b>	<b>3.124.301</b>

- (a) Arquimea Group, S.A. firma un contrato de préstamo con Arquimea Enterprises S.L.U. 8 de enero de 2020 por importe de 1.450.000 euros con vencimiento el 31 de diciembre de 2023, pagadero anualmente el 31 de diciembre de cada año y que devenga un tipo de interés del 2,59%. A 31 de marzo de 2022 hay un saldo pendiente a largo plazo de 1.015.000 euros y un importe pendiente a corto plazo por importe de 163.000 euros. A 31 de Marzo de 2021 hay un saldo pendiente de pago a largo plazo de 1.160.000 euros y uno a corto plazo de 163.000 euros.

- (b) Se registran los saldos que tienen las diferentes sociedades del Grupo con Arquimea Enterprises, S.L.U. por cuenta corriente e intereses a pagar que se desglosan por sociedad en la siguiente tabla:

	Intereses y cuentas corrientes a pagar	
	2022	2021
Arquimea Group, S.A.	-	93.617
Kandal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.	1.485.343	1.412.105
Arquimea Agrotech, S.L.U.	217.485	226.517
Arquimea Medical, S.L.U.	2.143.562	177.441
Varias UTEs	375.886	-
<b>Total</b>	<b>4.222.276</b>	<b>1.909.680</b>

A 31 de marzo de 2022 los saldos que mantienen dichas sociedades con Arquimea Enterprises, S.L.U. corresponden a la cuenta corriente por impuesto de sociedades.

### **Obligaciones y otros valores negociables**

Con fecha 30 de noviembre de 2021, se constituyó una Junta General Extraordinaria y Universal de Socios en el que se acordó el establecimiento de dos programas de renta fija: uno para la emisión de valores de medio y largo plazo en la forma de obligaciones o bonos hasta un importe máximo de 100 millones de euros y otro para la emisión de valores en forma de pagarés hasta un máximo de 75 millones de euros en el Mercado Alternativo de Renta Fija (MARF). Este acuerdo fue elevado a público con fecha de 2 de diciembre de 2021 y sendos programas fueron registrados en el MARF el 10 de diciembre de 2021.

Con fecha de 23 de diciembre de 201, Arquimea Group, S.A. realiza una primera emisión de Bonos Subordinados Garantizados por importe total de 25 millones de euros, constituida por 250 bonos de 100.000 euros de valor nominal cada uno. El plazo de duración de los Bonos es de 5 años, siendo su vencimiento final el 28 de diciembre de 2026. Dichos Bonos devengan intereses a favor de sus tenedores desde el 28 de diciembre de 2021 hasta la fecha de amortización final de los mismos, a un tipo fijo de 4,625% pagaderos anualmente. La amortización de los bonos se produce al vencimiento de la emisión el 28 de diciembre de 2026.

Los bonos emitidos están garantizados en la forma de garantías personales por las siguientes compañías del Grupo Arquimea: Kandal Control y Gestión, S.L.U., Arquimea Medical, S.L.U. Arquimea Agrotech, S.L.U., Arquimea Industrial Services and Facilities, S.L.U. y Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.

Asimismo, dichos pasivos están sujetos al cumplimiento de determinados ratios financieros tanto por parte del emisor como del garante.

Durante el ejercicio 2022, los intereses por los bonos por importe de 25 millones de euros, se encuentran recogidos en el epígrafe “Intereses de obligaciones y bonos” de la cuenta de pérdidas y ganancias adjunta, ascendiendo los intereses devengados y no pagados a 105.858 euros, periodificados en el epígrafe “Otros pasivos financieros” del pasivo corriente del balance adjunto.

### 11.1.1) Deudas con entidades de crédito

El resumen de las deudas con entidades de crédito al 31 de Marzo de 2022 se indica a continuación:

	A Corto Plazo	A Largo Plazo	Total
Préstamos	4.121.789	5.228.508	9.350.297
Pólizas de crédito	953.439	1.590.107	2.543.546
<b>Total</b>	<b>5.075.228</b>	<b>6.818.615</b>	<b>11.893.843</b>

El resumen de las deudas con entidades de crédito al 31 de Marzo de 2021 se indica a continuación:

	A Corto Plazo	A Largo Plazo	Total
Préstamos	2.396.909	7.359.145	9.756.054
Pólizas de crédito	500.768	1.635.010	2.135.778
<b>Total</b>	<b>2.897.677</b>	<b>8.994.154</b>	<b>11.891.831</b>

El detalle de las deudas con entidades de crédito por entidad bancaria al 31 de Marzo de 2022, expresados en euros, es el siguiente:

Entidad	Deuda Total	Deuda a Corto Plazo	Deuda a Largo Plazo	Líneas de crédito
Bancofar	500.000	58.481	441.519	-
Bankinter	848.773	88.750	311.250	448.773
BBVA	799.199	180.301	350.806	268.092
Caixabank	1.498.641	297.570	704.707	496.364
Caja Siete	510.798	31.850	478.948	-
Kutxabank	71.629	41.927	29.702	-
Liberbank	144.626	23.386	29.238	92.002
Sabadell	344.721	82.481	262.240	-
Santander	6.963.987	3.242.120	2.483.551	1.238.316
Societe Generale	211.470	74.923	136.547	-
<b>Total</b>	<b>11.893.843</b>	<b>4.121.789</b>	<b>5.228.508</b>	<b>2.543.546</b>

El detalle de las deudas con entidades de crédito por entidad bancaria al 31 de Marzo de 2021, expresados en euros, es el siguiente:

Entidad	Deuda Total	Deuda a Largo Plazo	Deuda a Corto Plazo	Líneas de crédito
Bancofar	500.000	500.000	-	-
Bankia	1.287.682	1.204.618	11.109	71.955
Bankinter	1.020.723	400.000	76.667	544.057
BBVA	1.118.465	623.907	224.819	269.739
Ibercaja	38.271	-	38.271	-
Kutxabank	159.428	71.628	87.800	-
Liberbank	187.572	52.658	42.315	92.599
Popular	108.253	57.036	51.217	-
Sabadell	57.513	-	57.513	-
Santander	6.589.706	3.727.030	1.705.248	1.157.428
Societe Generale	284.218	211.470	72.748	-
Caja Siete	540.000	510.797	29.203	-
<b>Total</b>	<b>11.891.831</b>	<b>2.396.909</b>	<b>7.359.145</b>	<b>2.135.778</b>

### Préstamos

El detalle de los préstamos bancarios por entidad bancaria al 31 de Marzo de 2022 y 2021, expresados en euros, es el siguiente:

Entidad	2022		2021	
	Deuda a largo Plazo	Deuda a corto plazo	Deuda a largo Plazo	Deuda a corto plazo
Bancofar	441.519	58.481	500.000	-
Bankinter	311.250	88.750	400.000	76.667
BBVA	350.806	180.301	623.907	224.819
Caixabank	704.707	297.570	1.204.618	11.109
Caja Siete	478.948	31.850	510.797	29.203
Ibercaja	-	-	-	38.271
Kutxabank	29.702	41.927	71.628	87.800
Liberbank	29.238	23.386	52.658	42.315
Popular	-	-	57.036	51.217
Sabadell	262.240	82.481	-	57.513
Santander	2.483.551	3.242.120	3.727.030	1.705.248
Societe General	136.547	74.923	211.470	72.748
<b>Total</b>	<b>5.228.508</b>	<b>4.121.789</b>	<b>7.359.145</b>	<b>2.396.909</b>

### Pólizas de Crédito

Al 31 de marzo de 2022, el Grupo tiene pólizas de crédito concedidas con un límite total que asciende a 2.682.750 euros (2.232.750 euros en 2021), cuyo importe dispuesto a 31 de Marzo de 2022 asciende a 2.543.546 euros (2.135.778 euros en 2021).

Entidad	Límite concedido	Líneas de crédito
Bankinter	500.000	448.773
BBVA	299.000	268.092
Caixabank	513.750	496.364
Liberbank	100.000	92.002
Santander	1.270.000	1.238.316
<b>Total</b>	<b>2.682.750</b>	<b>2.543.546</b>

Entidad	Límite concedido	Líneas de crédito
Banco Santander	1.170.000	1.157.428
BBVA	299.000	269.739
Bankia	213.750	71.955
Bankinter	450.000	544.057
Liberbank	100.000	92.599
<b>Total</b>	<b>2.232.750</b>	<b>2.135.778</b>

### 11.1.2) Otras deudas

El saldo a 31 de marzo de 2022 y 2021 incluido en "Otras deudas" se corresponde con:

	31/03/2022	31/03/2021
Préstamo October	-	1.556.501
Préstamos Otras entidades públicas	1.501.424	2.478.665
Cuenta corriente con AIEs	73.335	-
Intereses Obligaciones y bonos	105.858	-
Adquisición Ramem, S.A.U.	-	1.102.500
Depósito recibido	311.015	-
Deuda Arquimea USA	256.344	-
Otras deudas	(93.732)	-
	<b>2.154.244</b>	<b>5.137.666</b>

A 31 de Marzo de 2021 el préstamo October se corresponde con el importe de un préstamo con vencimiento 5 de marzo de 2022 por importe de 1.556.501 euros concedido por October España Plataforma De Financiación Participativa, S.L.U. a Kaudal Technology Investment, S.L.U. (absorbida por Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.) con fecha de 28 de agosto de 2020. El 28 de enero de 2021 se produce una novación del préstamo por la cual Arquimea Group, S.A. se subroga en la posición de Kaudal frente a October, que transfiere el importe del préstamo contra cuenta corriente.



A 31 de Marzo de 2021 la deuda por importe de 1.102.500 euros se corresponde a la deuda que tiene la Sociedad dependiente Arquimea Ingeniería, S.L.U. (absorbida por Expace on Board Systems, S.L.U., actual Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.) con los antiguos accionistas mayoritarios de Ramem, S.A.U. por la compra de sus participaciones. Dicha deuda ha sido cancelada en marzo de 2022.

### **Préstamos CDTI y Otras entidades públicas**

Se incluyen los préstamos más significativos que el Grupo tiene registrados relacionados, en su mayoría, con las subvenciones de capital (Nota 21).

Préstamo	Importe pendiente largo plazo 31/03/2022	Importe pendiente corto plazo 31/03/2022	Total
Tuñel	308.264	42.575	350.839
Parafoil	233.533	40.967	274.500
Eseal	124.923	58.521	183.444
Apolo	62.283	28.883	91.166
Guante	11.974	3.966	15.940
Otros	5.121	2.218	7.339
PTMO CDTI PROY. ICARO	69.096	15.543	84.639
120.62720.035140.662PTMO CDTI PROY. SELENA	120.627	20.035	140.662
PTMO MINETAD PROY. CELDA MINETUR	-	42.655	42.655
PTMO MINETAD PROY. RAKES	10.938	3.337	14.275
PTMO CDTI PROY. MEGADMA	15.187	29.375	44.562
<b>Total</b>	<b>961.946</b>	<b>288.076</b>	<b>1.250.021</b>

Préstamo	Importe pendiente largo plazo 31/03/2021	Importe pendiente corto plazo 31/03/2021	Total
Tuñel	357.118	15.849	372.967
Parafoil	274.504	39.238	313.742
Eseal	183.327	56.027	239.353
Apolo	112.192	25.120	137.312
Inpaccto	-	22.593	22.593
Guante	16.613	3.724	20.336
Otros	2.952	-	2.952
PTMO CDTI PROY. ICARO	80.048	3.507	83.556
ANTICIPO REEMB NANOMAD	-	19.904	19.904
PTMO CDTI PROY. SELENA	155.335	29.558	184.893
PTMO MINETAD PROY. CELDA MINETUR	42.489	44.361	86.850
PTMO MINETAD PROY. RAKES	10.332	3.209	13.541
PTMO CDTI PROY. MEGADMA	44.608	31.040	75.648
<b>Total</b>	<b>1.279.517</b>	<b>294.131</b>	<b>1.573.648</b>

**11.2) Otra información relativa a pasivos financieros****a) Clasificación por vencimientos**

El detalle de los vencimientos de los instrumentos financieros de pasivo al cierre del ejercicio 2022, es el siguiente:

	Vencimiento en años						Total
	2023	2024	2025	2026	2027	Más de 5	
<b>Deudas financieras:</b>							
Deudas con entidades de crédito (Nota 11.1.1)	5.075.228	2.591.223	1.389.137	1.415.277	988.576	434.402	11.893.843
Obligaciones y otros valores negociables	105.858	-	-	-	-	-	105.858
Acreedores por arrendamiento financiero	8.184	-	-	-	-	24.804	32.988
Deudas por préstamos Subvenciones (Nota 11.1.2)	476.807	271.987	256.462	189.997	166.415	270.408	1.632.076
Dividendos a pagar	100.000						100.000
Deudas con empresas del grupo (Nota 23.2)	163.000	163.000	163.000	163.000	163.000	363.000	1.178.000
Cuenta corriente con empresas del grupo	4.222.276						4.222.276
Otras deudas	593.829						593.829
<b>Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar:</b>							
Proveedores	5.568.064	-	-	-	-	-	5.568.064
Acreedores	3.762.635	-	-	-	-	-	3.762.635
Proveedores empresas del grupo (Nota 23.2)	31.386	-	-	-	-	-	31.386
Anticipos de clientes	280.874	-	-	-	-	-	280.874
Personal	2.307.075						2.307.075
<b>Total</b>	<b>22.695.216</b>	<b>3.026.210</b>	<b>1.808.599</b>	<b>1.768.274</b>	<b>1.317.991</b>	<b>1.092.614</b>	<b>31.708.904</b>

El detalle de los vencimientos de los instrumentos financieros de pasivo al cierre del ejercicio 2021, es el siguiente:

	Vencimiento Años						Total
	2022	2023	2024	2025	2026	Más de 5	
Deudas financieras:	8.672.246	2.708.982	4.073.855	1.835.597	1.677.433	1.294.516	20.262.629
Deudas con entidades de crédito	2.897.677	2.087.925	3.523.915	1.380.286	1.359.168	642.861	11.891.831
Arrendamiento financiero	-	-	-	-	-	-	-
Otras deudas con partes vinculadas	3.701.437	145.000	145.000	145.000	145.000	580.000	4.861.437
Otras deudas	2.073.132	476.057	404.940	310.311	173.264	71.655	3.509.360
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar:	6.269.188	-	-	-	-	-	6.269.188
Proveedores	2.279.943	-	-	-	-	-	2.279.943
2.785.237-----2.785.237Acreedores varios	2.785.237	-	-	-	-	-	2.785.237
Proveedores empresas del grupo (Nota 23)	106.185	-	-	-	-	-	106.185
Personal	1.097.823	-	-	-	-	-	1.097.823
Total	14.941.434	2.708.982	4.073.855	1.835.597	1.677.433	1.294.516	26.531.817

**NOTA 12. INFORMACIÓN SOBRE LOS APLAZAMIENTOS DE PAGO EFECTUADOS A PROVEEDORES. DISPOSICIÓN ADICIONAL TERCERA. “DEBER DE INFORMACIÓN” DE LA LEY 15/2010, DE 5 DE JULIO**

Conforme a lo indicado en la disposición final segunda de la Ley 31/2014, de 3 de diciembre, por la que se modifica la Ley de Sociedad de Capital para la mejor del gobierno corporativo, modifica la disposición adicional tercera de la Ley 15/2010, de 5 de julio, de modificación de la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales, se informa de lo siguiente:

	Información pago a proveedores (Días)	
	2022	2021
Periodo medio de pago a proveedores	59,65	65,08
Ratio de operaciones pagadas	40,35	60,92
Ratio de operaciones pendientes de pago	73,61	74,55
	Importe	Importe
<b>Total pagos realizados</b>	<b>46.837.133</b>	<b>18.111.334</b>
<b>Total pagos pendientes</b>	<b>7.724.948</b>	<b>1.812.831</b>

**NOTA 13. INFORMACIÓN SOBRE LA NATURALEZA Y EL NIVEL DE RIESGO PROCEDENTE DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS**

Las actividades del Grupo están expuestas a diferentes tipos de riesgos financieros, destacando fundamentalmente los riesgos de crédito, de liquidez y los riesgos de mercado (tipo de cambio, tipo de interés, y otros riesgos de precio).

**13.1) Riesgo de crédito**

Los principales activos financieros del Grupo son saldos de caja y efectivo, deudores comerciales y otras cuentas a cobrar, e inversiones, que representan la exposición máxima de la Sociedad al riesgo de crédito en relación con los activos financieros.

El riesgo de crédito del Grupo es atribuible principalmente a sus deudas comerciales. Los importes se reflejan en el balance, netos de provisiones para insolvencias, estimadas por la Dirección del Grupo en función de la experiencia de ejercicios anteriores y de su valoración del entorno económico actual.

El Grupo no tiene una concentración significativa de riesgo de crédito, estando la exposición distribuida entre un gran número de contrapartes y clientes.

**13.2) Riesgo de liquidez**

El Grupo no se encuentra expuesto significativamente al riesgo de liquidez, debido al mantenimiento de suficiente efectivo y disponibilidades de crédito para afrontar las salidas necesarias en sus operaciones habituales.

**13.3) Riesgo de tipo de cambio**

El Grupo no está expuesta a un riesgo significativo de tipo de cambio, por lo que no realiza operaciones con instrumentos financieros de cobertura.

**13.4) Riesgo de mercado**

No existen riesgos significativos de mercado con independencia de los que se pudieran derivar de la situación de crisis económico-financiera actualmente existente que la Dirección del Grupo considera que no afectarán a la viabilidad del mismo.

**NOTA 14. FONDOS PROPIOS****14.1) Capital Social**

Con fecha 11 de enero de 2022 se realiza una ampliación de capital social de 4.000 participaciones sociales nominativas de 1 euro cada una.

A 31 de Marzo de 2022, las sociedades/personas jurídicas con participación directa o indirecta son las siguientes:

Sociedad	Nº Participaciones	Participación %
Arquimea Enterprises, S.L.U.	2.309.805	75,00%
Grupo Viñas Verdes Olivas Negras, S.L.U	769.935	25,00%
	<b>3.079.740</b>	

A 31 de Marzo de 2022, el capital social estaba representado por 3.079.740 participaciones sociales nominativas de 1 euro nominales cada una, totalmente suscritas y desembolsadas.

Con fecha 12 de febrero de 2021 se realiza una ampliación de capital social de 4.000 participaciones sociales nominativas de 1 euro nominales cada una. Ver nota 14.2

Al 31 de Marzo de 2021, el capital social estaba representado por 3.075.740 participaciones sociales nominativas de 1 euro nominales cada una, totalmente suscritas y desembolsadas.

A 31 de Marzo de 2021, las sociedades/personas jurídicas con participación directa o indirecta son las siguientes:

Sociedad	Nº Participaciones	Participación %
Arquimea Enterprises, S.L.U.	2.306.805	75,00%
Grupo Viñas Verdes Olivas Negras, S.L.U	768.935	25,00%
	<b>3.075.740</b>	

#### 14.2) Prima de emisión

El 11 de enero de 2022 se convoca una Junta Extraordinaria para aumentar el capital social en 4.000 participaciones de tal forma que el nuevo capital social es de 3.079.740 euros y para ello se realiza un desembolso de 1.404.000 euros de la siguiente forma:

- Grupo Viñas Verdes Olivas Negras, S.L.U realiza un desembolso de 1.000 euros para la compra de 1.000 de las nuevas participaciones.
- Arquimea Enterprises, S.L.U realiza un desembolso de 1.403.000 euros, 3.000 euros para la compra de las 3.000 nuevas participaciones restantes y 1.400.000 euros en forma de prima de emisión.

De esta forma el porcentaje de participación de cada Sociedad se mantiene como hasta entonces:

	31/03/2022	31/03/2021
Grupo Viñas Verdes Olivas Negras, S.L.U	25,00%	25,00%
Arquimea Enterprises, S.L.U	75,00%	75,00%

El 12 de febrero de 2021 se convoca una Junta Extraordinaria de Arquimea Group, S.L. para aumentar el capital social en 4.000 participaciones de tal forma que el nuevo capital social es de 3.075.740 euros y para ello se realiza un desembolso de 2.504.000 euros de la siguiente forma:

- Grupo Viñas Verdes Olivas Negras, S.L.U realiza un desembolso de 1.000 euros para la compra de 1.000 de las nuevas participaciones.
- Arquimea Enterprises, S.L.U realiza un desembolso de 2.503.000 euros, 3.000 euros para la compra de las 3.000 nuevas participaciones restantes y 2.500.000 euros en forma de prima de emisión.

**14.3) Reservas de la Sociedad Dominante**

El detalle de las Reservas es el siguiente:

	31/03/2022	31/03/2021
Reserva legal	615.148	594.762
Reservas voluntarias	1.926.885	1.424.759
Reservas de fusión	(51.220)	(51.220)
Reservas en sociedades consolidadas (Nota 14.3)	17.606.147	10.708.811
Resultados negativos de ejercicios anteriores	-	-
<b>Total</b>	<b>20.096.960</b>	<b>12.677.112</b>

**a) Reserva Legal**

La Reserva Legal es restringida en cuanto a su uso, el cual se halla determinado por diversas disposiciones legales. De conformidad con la Ley de Sociedades de Capital, están obligadas a dotarla las sociedades mercantiles que, bajo dicha forma jurídica, obtengan beneficios, con un 10% de los mismos, hasta que el fondo de reserva constituido alcance la quinta parte del capital social suscrito. Los destinos de la reserva legal son la compensación de pérdidas o la ampliación de capital por la parte que exceda del 10% del capital ya aumentado, así como su distribución a los accionistas en caso de liquidación. Al 31 de marzo de 2021, la Reserva Legal no estaba dotada en su totalidad.

**14.4) Reservas en Sociedades Consolidadas**

El detalle de las reservas en Sociedades Consolidadas es el que se muestra a continuación:

Reservas en sociedades consolidadas	31/03/2022	31/03/2021
Arquimea Deutschland, GmbH	9.694	(55.316)
Arquimea Airport Services, S.L.U.	-	(69.827)
Arquimea Medical, S.L.U.	419.673	524.721
Arquimea Agrotech, S.L.U. (antes Zoitechlab, S.L.)	1.750.160	1.795.769
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	2.134.494	2.446.282
Arquimea Investigaciones Avanzadas, S.L.U.	329.730	(137.238)
Kandal Control y Gestión S.L.U.	14.465.369	6.385.229
Arquimea Industrial Services and Facilities, S.L.U. (anteriormente America Instalaciones, S.L. y fusionada durante el ejercicio con Arquimea Airport Services, S.L.U.)	(917.634)	27.725
Ankar Pharma, S.L.	(580.661)	(184.492)
Atlas Molecular Pharma, S.L.	205.415	(45.679)
Arquimea USA, INC	(210.093)	21.634
<b>Total reservas sociedades consolidadas</b>	<b>17.606.147</b>	<b>10.708.811</b>

**14.5) Limitaciones a la distribución de dividendos**

Conforme a lo establecido en la legislación vigente, únicamente pueden repartirse dividendos con cargo al resultado del ejercicio o a reservas de libre disposición, si el valor del patrimonio neto no es o, a consecuencia del reparto, no resulta ser inferior al capital social. A estos efectos, los beneficios imputados directamente al patrimonio neto no podrán ser objeto de distribución.

No deben distribuirse dividendos que reduzcan el importe de las reservas disponibles por debajo del total de los saldos de investigación y desarrollo que figuren en el activo del balance.

**14.6) Dividendos**

Con fecha 5 de Enero de 2022 se acuerda realizar un reparto de dividendos con cargo a cuenta del resultado del ejercicio 2022 por un importe de 2.000.000 euros y cuyo abono se realizó antes del 31 de marzo de 2022 de la siguiente manera (ver Anexo I):

- Al socio Arquimea Enterprises, S.L.U la cantidad de 1.500.000 euros
- Al socio Grupo Viñas Verdes Olivas Negras, S.L.U la cantidad de 500.000 euros.

Con fecha 31 de marzo de 2022 se acuerda realizar un reparto de dividendos con cargo a cuenta del resultado del ejercicio 2022 por un importe de 100.000 euros y cuyo abono se realizará antes del 31 de diciembre de 2022 de la siguiente manera (ver Anexo II):

- Al socio Arquimea Enterprises, S.L.U La cantidad de 75.000 euros.
- Al socio Grupo Viñas Verdes Olivas Negras, S.L.U la cantidad de 25.000 euros.

Con fecha 14 de Diciembre de 2020 se acuerda realizar un reparto de dividendos con cargo a cuenta del resultado del ejercicio 2021 por un importe de 4.000.000 euros y cuyo abono se realizó antes del 31 de diciembre del 2020 de la siguiente manera:

- Al socio Arquimea Enterprises, S.L.U., la cantidad de 3.000.000 de euros.
- Al socio Grupo Viñas Verdes Olivas Negras, S.L.U., la cantidad de 1.000.000 de euros.

**NOTA 15. EXISTENCIAS**

El detalle de existencias a 31 de marzo de 2022 es el siguiente:

	31/03/2022	31/03/2021
Comerciales	686.469	-
Materias primas y otros aprovisionamientos	509.341	1.286.475
Productos en curso	1.218.482	366.765
Productos terminados	279.140	634.463
Anticipos a proveedores	287.512	-
Deterioro Materias primas y otros aprovisionamientos	-	(73.340)
<b>Total</b>	<b>2.980.944</b>	<b>2.214.363</b>

No existen limitaciones a la disponibilidad de las existencias por garantías, pignoraciones, fianzas u otras razones análogas.

## **NOTA 16. SITUACIÓN FISCAL**

El detalle de los saldos mantenidos con las Administraciones Públicas al 31 de marzo de 2022 es el siguiente, en euros:

	31/03/2022		31/03/2021	
	A Cobrar	A Pagar	A Cobrar	A Pagar
<b>No corriente:</b>				
Activos por impuestos diferidos	5.834.229	-	4.147.293	-
Pasivos por impuestos diferidos	-	746.952	-	1.047.680
	<b>5.834.229</b>	<b>746.952</b>	<b>4.147.293</b>	<b>1.047.680</b>
<b>Corriente:</b>				
Impuesto sobre el Valor Añadido	1.646.001	244.912	1.463.242	16.955
Impuesto de sociedades	141.072	373.262	19.388	917.238
Retenciones por IRPF	28.726	511.735	10.516	407.132
Organismos de la Seguridad Social	-	455.863	-	322.354
Hacienda pública, acreedora por	1.086.996	-	1.032.384	-
	<b>2.902.795</b>	<b>1.585.772</b>	<b>2.525.530</b>	<b>1.663.679</b>

### **Situación fiscal**

Según las disposiciones legales vigentes, las liquidaciones de impuestos no pueden considerarse definitivas hasta que no han sido inspeccionadas por las autoridades fiscales o ha transcurrido el plazo de prescripción de cuatro años. En consecuencia, con motivo de eventuales inspecciones, podrían surgir pasivos adicionales a los registrados por el Grupo. No obstante, el Administrador Único de la Sociedad Dominante considera que dichos pasivos, en caso de producirse, no serían significativos sobre las cuentas anuales tomadas en su conjunto.

### **Impuesto sobre beneficios**

El Grupo Arquimea opta por la aplicación del régimen tributario previsto en el capítulo VII del título VII del Texto Refundido de la Ley del Impuesto sobre Sociedades (Real Decreto Legislativo 4/2004 de 5 de Marzo), formando el Grupo Fiscal que opera bajo el nº 0526/17, la Sociedad Dominante a 31 de Marzo de 2022 es Arquimea Enterprises, S.L.U. y las sociedades dependientes son: Arquimea Group, S.A, Arquimea Medical, S.L.U., Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U., Arquimea Agrotech, S.L.U., Arquimea Industrial Services and Facilities, S.L.U (antes América Instalaciones, S.L.U. absorbente de la fusionada Arquimea Airport Services, S.L.U.) y Ramem, S.A.U.



A 31 de Marzo de 2021 la Sociedad dominante del consolidado fiscal es Arquimea Enterprises, S.L.U. y las sociedades dependientes son: Arquimea Group, S.L, Arquimea Medical, S.L.U., Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U., Arquimea Agrotech, S.L.U., América Instalaciones, S.L.U., Arquimea Airport Services, S.L.U. y Ramem, S.A.U.

La conciliación del importe neto de ingresos y gastos consolidados del ejercicio 2022 con la base imponible del impuesto sobre beneficios, es la siguiente:

Cuenta de Pérdidas y Ganancias			
<b>Resultado del ejercicio (después de impuestos)</b>			<b>13.618.178</b>
	<i>Aumentos</i>	<i>Disminuciones</i>	<i>Efecto neto</i>
<b>Impuesto sobre sociedades</b>			<b>(161.990)</b>
<b>Ajustes</b>	<b>4.662.190</b>	<b>(12.220.928)</b>	<b>(7.558.737)</b>
<b>Diferencias temporarias de las sociedades individuales</b>	<b>1.128.724</b>	<b>(159.960)</b>	<b>968.764</b>
Libertad de Amortización	328.724	-	328.724
Reversión 30% amortización 2013-14 (3)	-	(8.916)	(8.916)
Deterioro créditos no deducibles	-	(151.045)	(151.045)
Provisión otras responsabilidades	800.000	-	800.000
<b>Diferencia permanente de las sociedades individuales</b>	<b>3.533.466</b>	<b>(12.060.967)</b>	<b>(8.527.501)</b>
Multas y sanciones	12.074	-	12.074
Gastos no deducibles - errores contables	-	(266.733)	(266.733)
Imputación de BINS participación AIEs	-	(394.234)	(394.234)
Dividendos exentos	-	(11.400.000)	(11.400.000)
Ajustes por pérdidas por deterioro de valores repr. de partic. en el capital	-	-	-
Reserva inversiones en Canarias	-	-	-
Pérdidas por deterioro de participaciones	3.521.392	-	3.521.392
<b>Compensación de bases imponibles de ejercicios anteriores</b>			<b>(1.000.000)</b>
<b>Base imponible (resultado fiscal)</b>			<b>4.897.451</b>

La conciliación del importe neto de ingresos y gastos consolidados del ejercicio 2021 con la base imponible del impuesto sobre beneficios, es la siguiente:

<b>Cuenta de Pérdidas y Ganancias</b>			
<b>Resultado del ejercicio (después de impuestos)</b>			<b>11.891.531</b>
	<i>Aumentos</i>	<i>Disminuciones</i>	<i>Efecto neto</i>
<b>Impuesto sobre sociedades</b>			<b>(652.575)</b>
<b>Ajustes</b>	<b>743.721</b>	<b>(11.417.180)</b>	<b>(10.673.459)</b>
<b>Diferencias temporarias de las sociedades individuales</b>	<b>666.838</b>	<b>(163.812)</b>	<b>503.026</b>
Libertad de Amortización	469.652	-	469.652
Reversión 30% amortización 2013-14 (3)	-	(8.916)	(8.916)
Deterioro créditos no deducibles	197.185	(154.897)	42.289
<b>Diferencia permanente de las sociedades</b>	<b>76.883</b>	<b>(11.253.368)</b>	<b>(11.176.485)</b>
Multas y sanciones	21.913	-	21.913
Gastos no deducibles - errores contables	-	(547.002)	(547.002)
Imputación de BINS participación AIEs	-	(726.594)	(726.594)
Dividendos exentos	-	(5.750.000)	(5.750.000)
Ajustes por pérdidas por deterioro de valores repr. de partic. en el capital	-	(34.773)	(34.773)
Reserva inversiones en Canarias	-	(4.195.000)	(4.195.000)
Pérdidas por deterioro de participaciones	54.970	-	54.970
<b>Compensación de bases imposables de ejercicios anteriores</b>			<b>(142.950)</b>
<b>Base imponible (resultado fiscal)</b>			<b>1.727.691</b>

Los cálculos efectuados en relación con el impuesto sobre beneficios a pagar/devolver, son los siguientes:

	<b>31/03/2022</b>	<b>31/03/2021</b>
<b>Cuota al 25% sobre la Base Imponible</b>	<b>123.066</b>	<b>810.888</b>
<b>Cuota al 4% sobre la Base Imponible</b>	<b>633.607</b>	<b>281.407</b>
Deducciones en I+D	(99.964)	(2.577)
<b>Cuota líquida</b>	<b>656.709</b>	<b>1.089.718</b>
Menos: retenciones y pagos a cuenta	(996.238)	(184.581)
<b>Cuota a Ingresar (devolver)</b>	<b>(339.530)</b>	<b>905.137</b>

Los componentes principales del gasto por Impuesto sobre Sociedades son los siguientes:

	2022	2021
Impuesto corriente	768.479	492.077
Impuesto diferido	(606.489)	160.498
<b>Total</b>	<b>161.990</b>	<b>652.575</b>

El movimiento de los impuestos diferidos generados y cancelados, se detalla a continuación, en euros:

	Saldo al 01/04/2021	Corrección errores	Generados	Aplicados	Saldo al 31/03/2022
<b>Impuestos diferidos activos</b>	4.147.293	-	2.036.900	349.964	5.834.229
<b>Impuestos diferidos pasivos</b>	1.047.680	-	-	300.728	746.952

	Saldo al 01/04/2020	Corrección errores	Generados	Aplicados	Saldo al 31/03/2021
<b>Impuestos diferidos activos</b>	4.390.052	(102.986)	131.706	(271.479)	4.147.293
<b>Impuestos diferidos pasivos</b>	657.996	411.132	70.244	(91.691)	1.047.680

Con fecha 28 de noviembre de 2014 se aprobó la Ley 27/2014 de 27 de noviembre, del Impuesto sobre Sociedades. La modificación más significativa es la bajada progresiva del tipo impositivo al 28% en 2015 y 25% en 2016 y siguientes. Como consecuencia de esta bajada, los activos y pasivos por impuesto diferido se actualizaron en el ejercicio en que se aprueba dicha modificación, al tipo impositivo al que se esperan sean recuperados o cancelados. La sociedad ha actualizado los pasivos por impuesto diferido al 25%.

De acuerdo con la legislación vigente, los impuestos no deben considerarse como definitivamente liquidados hasta que las declaraciones presentadas hayan sido inspeccionadas por las autoridades fiscales o hayan transcurrido al plazo de preinscripción de 4 años.

**Impuesto sobre beneficios del grupo fiscal**

La conciliación del importe neto de ingresos y gastos del ejercicio con la base imponible del impuesto sobre beneficios del grupo fiscal nº 0526/17 es la siguiente:

	31/03/2022	31/03/2021
<b>Resultado contable antes de impuestos</b>	<b>13.456.188</b>	<b>12.544.107</b>
<u>Diferencias permanentes</u>	<u>(8.527.501)</u>	<u>(11.176.485)</u>
Exenciones art.21 LIS	(11.400.000)	(5.750.000)
Imputación BINs participación AIEs	(394.234)	(726.593)
Multas y sanciones	12.074	21.913
Otros gastos no deducibles	-	-
Errores contables	(266.733)	(547.002)
Provisiones no deducibles	-	(34.773)
Reserva inversiones en Canarias	-	(4.195.000)
Pérdidas por deterioro de participaciones	3.521.392	54.970
<u>Diferencias temporales</u>	<u>968.764</u>	<u>503.025</u>
Libertad de amortización	328.724	469.652
Reversión 30% amortización 2013-14	(8.916)	(8.916)
Deterioro créditos no deducibles	(151.045)	42.289
Provisión por responsabilidades	800.000	-
<b>Base imponible</b>	<b>5.897.451</b>	<b>1.870.647</b>
Imputación BINs	(1.000.000)	(142.956)
<b>Base imponible ajustada</b>	<b>4.897.451</b>	<b>1.727.691</b>
<b>Cuota íntegra al 25%</b>	<b>123.066</b>	<b>810.888</b>
<b>Cuota íntegra al 4%</b>	<b>595.176</b>	<b>281.407</b>
Deducciones	(99.964)	(2.577)
<b>Cuota líquida</b>	<b>618.277</b>	<b>1.089.718</b>

En 2022 se han aplicado deducciones fiscales en Arquimea Research Center, S.L.U. por importe de 38.431 euros y por importe de 61.533 euros por deducciones generadas previamente en el consolidado fiscal.

En 2021 se han aplicado deducciones por I+D en Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U. por importe de 2.577 euros.

Durante el ejercicio 2022 la Sociedad ha recibido dividendos procedentes de la participación en Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U. (10 millones de euros) y de Arquimea Medical, S.L.U. (2.000.000 euros). Con efectos para los ejercicios iniciados a partir del 1 de enero de 2021, el importe de los dividendos o participaciones en beneficios de entidades y el importe de la renta positiva obtenida en la transmisión de la participación en una entidad y en el resto de supuestos a que se refiere el artículo 21.3 de la Ley, a los que resulte de aplicación la exención prevista en el mismo, se reducirá, a efectos de la aplicación de dicha exención, en un 5 por ciento en concepto de gastos de gestión referidos a dichas participaciones (art. 21.10), es decir, solamente estará exento el 95% del importe de los dividendos recibidos a los que pueda resultar de aplicación la exención. Dado que respecto de estos ingresos, según la información proporcionada, se cumplirían los requisitos previstos en el marco del art.21 de la LIS, se ha procedido a incorporar el correspondiente ajuste extracontable negativo por importe de (1.496.250 euros).

A 31 de Marzo de 2021 las Exenciones según el Art.21 LIS, se corresponden con 5.750.000 euros de ingreso financiero en Arquimea Group, S.L. por los dividendos recibidos de Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U. (3 millones de euros), Arquimea Investigaciones Avanzadas, S.L.U. (2 millones de euros), de Arquimea Agrotech, S.L.U. (200.000 euros) y de Arquimea Medical, S.L.U. (550.000 euros).

A 31 de Marzo de 2022, las pérdidas por deterioro de participaciones se corresponden al deterioro de las participaciones de Arquimea Group, S.A. en Arquimea Industrial Services and Facilities, S.L.U. y en Arquimea GmbH por importe de 3.486.257 euros. De conformidad con lo previsto en el marco de los arts. 13.2 b) y 15.k) de la LIS, los deterioros de cartera (pérdida de valor asociada a la participación en otras entidades) no resultan fiscalmente deducibles, por este motivo, la compañía ha procedido a incorporar el correspondiente ajuste extracontable positivo por importe de 3.486.257 euros al resultado contable de cara a la determinación de la base imponible del ejercicio. Adicionalmente se ha deteriorado una participación en un fondo de inversión del Sabadell por importe de 35.135 euros, gasto que resulta igualmente no deducible por el motivo expuesto anteriormente.

A 31 de Marzo de 2021, las pérdidas por deterioro de participaciones se corresponden al deterioro de la participación de Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U, en Pixel y las AIEs Gaminiz y Asgard por importe de 33.320 euros y del deterioro de la participación en Zoitech Hong Kong por parte de Arquimea Agrotech, S.L.U. por importe de 21.651 euros.

De conformidad con lo previsto en el marco del art 14 de la LIS, no resultarán fiscalmente deducibles los gastos relativos a retribuciones a largo plazo al personal mediante sistemas de aportación definida o prestación definida. Con arreglo al referido precepto de la LIS, a efectos de no considerar la deducibilidad de dicho gasto, la Sociedad ha procedido a incorporar el correspondiente ajuste positivo al resultado contable por este importe a 31 de marzo de 2022.

En relación con la libertad de amortización, el importe a 31 de marzo de 2022 del impuesto del consolidado fiscal es de 328.724 euros de los cuales 235.877 euros corresponden a Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U. y el resto a Arquimea Agrotech, S.L.U.

A 31 de marzo de 2021, el ajuste correspondiente a la libertad de amortización asciende 469.652 euros, de los cuales 384.854 euros corresponden a Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U. y el resto a Arquimea Agrotech, S.L.U.

En relación con la imputación de las bases imponible negativas derivadas de inversiones realizadas por Arquimea Group, S.L. en diversas Agrupaciones de Interés económico (AIE) durante el ejercicio 2021, se ha imputado un importe negativo de 726.594 euros.

En el ejercicio 2022 Arquimea Group, S.A. realizó una inversión en la entidad "Sandel Investigaciones AIE". A la fecha de conclusión del periodo impositivo, la compañía resultaba titular de los derechos económicos inherentes a la condición de socio en la misma. Según lo previsto en el Capítulo II del Título VII de la LIS y, en concreto, lo previsto en el art. 43.1.b) de la norma, las Agrupaciones de Interés Económico reguladas en la Ley 12/1991 de 29 de abril, imputarán a sus socios (entre otros conceptos), las bases imponibles positivas, minoradas o incrementadas en la reserva de nivelación a la que se refiere el artículo 105 de esta Ley, o negativas, obtenidas por estas entidades (obviamente, estas BINS imputadas no podrán ser objeto de compensación a nivel de la AIE). En virtud de la inversión realizada y del % de participación en el capital social que resulta de los estatutos de la AIE a la fecha de cierre del periodo impositivo, la compañía tiene derecho a imputarse BINS por importe de -394.234 euros. Desde un punto de vista técnico, esta imputación debe realizarse mediante los correspondientes ajustes negativos a la base imponible de la entidad, por lo que la compañía procede a realizar un ajuste negativo al resultado contable por importe de -394.234,43 euros.

En el ejercicio 2021 Arquimea Group, S.L. invirtió en diversas Agrupaciones de Interés Económico lo que le dio derecho a imputarse BINS por importe de 726.593 euros.

### **Inspección Tributaria**

El día 5 de julio de 2021 se notificó a Arquimea Enterprises, S.L.U., en calidad de entidad dominante del grupo fiscal, el inicio de actuaciones de comprobación e investigación (procedimiento de inspección) con carácter parcial, y cuyo objeto es el Impuesto sobre Sociedades de los periodos 2017-2019.

El día 16 de diciembre de 2021, la Agencia Tributaria notificó la ampliación del procedimiento de inspección al Grupo Fiscal.

A la fecha de formulación de estas cuentas anuales continúa el proceso de aportación de información dentro de las actuaciones anteriores.

### **Bases imponibles negativas**

Las Bases Imponibles Negativas pendientes de aplicar a 31 de marzo de 2022 y 2021, se detallan a continuación, en euros:

Las bases imponibles generadas en el consolidado fiscal cuya cabecera es Arquimea Enterprises, S.L.U. generan una deuda a cobrar por cuenta corriente con esta Sociedad. Como consecuencia, las bases imponibles negativas sólo generan activos por impuesto diferido en el caso de que hayan sido generadas nivel individual (antes de entrar a formar parte del consolidado fiscal).

Entidad	Fecha de generación	Ámbito de aplicación	BINs existentes 31/03/2021	Generadas durante el ejercicio	Aplicadas en el ejercicio	BINs existentes 31/03/2022	Activos impuesto diferido
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	BINs 2016	Individual	383.011	-	-	383.011	95.753
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	BINs 2017	Individual	476.723	-	-	476.723	119.181
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	BINs 2018	Individual	1.266.287	-	-	1.266.287	316.572
Ramem, S.A.U.	BINs 2017	Individual	3.456	-	-	3.456	864
Ramem, S.A.U.	BINs 2018	Individual	122.363	-	-	122.363	30.591
Ramem, S.A.U.	BINs 2020	Individual	138.731	-	-	138.731	34.683
Ramem, S.A.U.	BINs 2020	Consolidado fiscal	50.505	-	25.260	25.245	6.311
Arquimea Industrial Services and Facilities, S.L.U. (ante América Instalaciones S.L.U.)	BINs 2019	Individual	257.408	-	-	257.408	64.352
Arquimea Industrial Services and Facilities, S.L.U. (ante América Instalaciones S.L.U.)	BINs 2020	Individual	101.249	-	-	101.249	25.312
Arquimea Industrial Services and Facilities, S.L.U. (ante América Instalaciones S.L.U.)	BINs 2020	Consolidado fiscal	416.895	-	208.509	208.386	52.096
Arquimea Industrial Services and Facilities, S.L.U. (ante América Instalaciones S.L.U.)	BINs 2021	Consolidado fiscal	-	212.808	106.435	106.372	26.593
Arquimea Research Center, S.L.U. (Arquimea Investigaciones Avanzadas, S.L.U.)	BINs 2019	Individual	5.358	-	-	5.358	1.339
Arquimea Group, S.A.	BINs 2021	Consolidado fiscal	-	1.195.440	597.897	597.543	149.386
Arquimea Agrotech, S.L.U.	BINs 2021	Consolidado fiscal	-	115.627	-	115.627	28.907
Ankar Pharma, S.L.U.	Varios	Individual	565.689	44.863	-	610.552	152.638
Bioassays, S.L.	Varios	Individual	1.977.889	187.158	-	2.165.047	541.262
			<b>5.765.564</b>	<b>1.755.896</b>	<b>938.101</b>	<b>6.583.359</b>	<b>1.645.840</b>

Las Bases Imponibles Negativas pendientes de aplicar a 31 de marzo de 2021, se detallan a continuación, en euros:

Entidad	Fecha de generación	Ámbito de aplicación	BINs existentes 31/03/2020	Generadas durante el ejercicio	Aplicadas en el ejercicio	BINs existentes 31/03/2021	Activos impuesto diferido
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	BINs 2016	Individual	383.006	-	-	383.011	383.011
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	BINs 2017	Individual	476.726	-	-	476.723	476.723
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	BINs 2018	Individual	1.266.287	-	-	1.266.287	1.266.287
Ramem, S.A.U.	BINs 2017	Individual	3.456	-	-	3.456	3.456
Ramem, S.A.U.	BINs 2018	Individual	122.363	-	-	122.363	122.363
Ramem, S.A.U.	BINs 2020	Individual	65.439	-	-	138.731	124.441
Arquimea Medical, S.L.U.	BINs 2019	Individual	-	49.296	-	-	49.296
América Instalaciones S.L.	BINs 2019	Individual	257.407	-	-	257.408	98.396
América Instalaciones S.L.	BINs 2020	Consolidado o fiscal	-	101.249	-	101.249	-
Kaudal Technology Investment, S.L.U. (absorbida por Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.)	varias	Individual	14.842	-	(14.842)	-	-
Ankar Pharma, S.L.	varias	Individual	130.257	-	-	144.791	144.791
Arquimea Investigaciones Avanzadas, S.L.U.	BINs 2019	Individual	149.162	-	(143.804)	5.358	5.358
<b>Total</b>			<b>2.868.945</b>	<b>150.545</b>	<b>(14.842)</b>	<b>2.899.377</b>	<b>2.674.122</b>

El Grupo ha realizado una estimación de los beneficios fiscales que esperan obtener en el futuro y analizado el periodo de reversión de las diferencias temporarias imponibles razonando sobre su activación. El límite para la recuperación de las bases imponibles negativas es de 15 años

En base a este análisis, el Grupo ha registrado los activos por impuesto diferido correspondientes a las bases imponibles negativas pendientes de compensar para las que considera probable la generación de suficientes beneficios fiscales futuros

Adicionalmente, el Grupo mantiene diversas deducciones pendientes de aplicar a 31 de marzo de 2022 que se detallan a continuación, en euros:



Entidad	Concepto	Ámbito de aplicación	Deducción Disponible 31/03/2022	Deducción activada 31/03/2021	Deducción generada	Deducción aplicada	Deducción activada 31/03/2022
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	Deducciones I+D	Consolidado fiscal	289.423	-	61.533	61.533	-
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	Deducciones I+D	Individual	2.556.740	611.309	-	-	2.294.477
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	Deducciones por reversión de medidas temporales (DTª 37.1 LIS)	Individual	1.961	-	-	-	-
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	Deducciones por reversión de medidas temporales (DTª 37.1 LIS)	Consolidado fiscal	892	-	446	-	-
Arquimea Agrotech, S.L.U.	Deducciones I+D	Consolidado fiscal	32.132	-	-	-	-
Arquimea Group, S.A.	Deducciones I+D	Consolidado fiscal	678.836	-	125.527	-	-
Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.	Deducciones I+D	Individual	-	-	-	-	-
Ramem, S.A.U.	Deducciones donaciones Ley 49/2002	Individual	310	310	-	-	310
Ramem, S.A.U.	Deducciones I+D	Individual	1.032.324	861.437	-	-	1.032.324
Ramem, S.A.U.	Deducciones IT	Individual	5.633	1.058	-	-	1.058
Arquimea Industrial Services and Facilities, S.L.U.	Deducciones doble imposición	Individual	8.732	-	-	-	8.732
Arquimea Research Center, S.L.U. (Arquimea Investigaciones Avanzadas, S.L.U.)	Deducciones inversiones canarias	Individual	69.446	-	107.877	38.431	-
<b>Total general</b>			<b>4.676.428</b>	<b>1.474.114</b>	<b>295.383</b>	<b>99.964</b>	<b>3.336.901</b>

Adicionalmente, el Grupo mantiene diversas deducciones pendientes de aplicar a 31 de marzo de 2021 que se detallan a continuación, en euros:

Entidad	Concepto	Ámbito de aplicación	Deducción Disponible	Deducción activada 31/03/2020	Deducción generada	Deducción aplicada	Deducción activada 31/03/2021
América Instalaciones, S.L.U.	Deducción por doble imposición jurídica	Individual	8.732	8.732	-	-	-
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	Deducciones I+D	Consolidado fiscal	85.847	-	85.847	-	-
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	Deducciones I+D	Individual	2.788.411	753.711	-	-	611.309
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	Deducciones por reversión de medidas temporales (DTª 37.1 LIS)	Consolidado fiscal	2.407	-	-	-	-
Arquimea Agrotech, S.L.U.	Deducciones I+D	Individual	32.132	4.104	-	(4.104)	-
Arquimea Group, S.L.	Deducciones I+D	Consolidado fiscal	553.309	-	246.893	-	-
Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.	Deducciones I+D	Individual	-	40.491	-	(40.491)	-
Ramem, S.A.U.	Deducciones donaciones Ley 49/2002	Individual	310	310	-	-	310
Ramem, S.A.U.	Deducciones I+D	Individual	1.032.324	861.437	-	-	861.437
Ramem, S.A.U.	Deducciones IT	Individual	5.633	1.058	-	-	1.058
<b>Total general</b>			<b>4.509.104</b>	<b>1.669.845</b>	<b>332.740</b>	<b>(44.595)</b>	<b>1.474.114</b>

A 31 de marzo de 2021, el Grupo Arquimea dispone de un total de 4.509.104 euros de deducciones fiscales pendientes de aplicación, de las cuales, 3.605.700 euros se han generado fuera del consolidado fiscal y, de ellos, 2.131.586 euros estarían sin activar en balance.

## **NOTA 17. INGRESOS Y GASTOS**

### **a) Cifra de negocio**

El importe neto de la cifra de negocio de los ejercicios 2022 y 2021, por línea de negocio se desglosa como sigue:

	2022	2021
Agtotech	10.599.350	12.847.282
Aerospace, Defence and Security	26.818.601	22.696.059
Healthcare	37.804.508	9.411.980
Fintech	26.495.174	22.187.096
Industrial Services	8.669.743	4.901.945
New ventures	5.601.920	-
	<b>115.989.295</b>	<b>72.044.361</b>

### **b) Aprovisionamientos y consumos**

La composición de este epígrafe de la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada adjunta es la siguiente:

	2022	2021
<b>Consumo de mercaderías</b>		
Compras de mercaderías	-	(639.937)
Variación de existencias de mercaderías	-	-
<b>Total</b>	-	<b>(639.937)</b>
<b>Consumo de materias primas y otras materias consumibles</b>		
Compras de existencias de materias primas y otras materias consumibles	(14.843.602)	(6.342.115)
Variación de materias primas y otras materias consumibles	1.341.648	(586.966)
<b>Total</b>	<b>(13.501.954)</b>	<b>(6.929.081)</b>
Otros gastos externos	(13.521.742)	(4.089.582)
Deterioro de mercaderías, materias primas y otros	73.369	-
<b>Total Consumos</b>	<b>(26.950.327)</b>	<b>(11.658.600)</b>

**c) Cargas Sociales**

La composición de este epígrafe de la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada adjunta es la siguiente:

	2022	2021
Seguridad Social a cargo de la empresa	(3.780.848)	(2.452.129)
Otros gastos sociales	(19.984)	(20.428)
<b>Cargas sociales</b>	<b>(3.800.832)</b>	<b>(2.472.557)</b>

**d) Resultados Financieros**

La composición de este epígrafe de la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada adjunta es la siguiente:

	2022	2021
<b>Ingresos:</b>		
Ingresos por créditos con empresas del grupo y partes vinculadas	62.647	97.272
Ingresos por valores representativos de deuda, otras empresas	157.042	209.326
Beneficio por la baja de las participaciones en AIEs	-	-
Diferencias positivas de cambio	-	-
Otros ingresos financieros	-	-
<b>Total ingresos</b>	<b>219.689</b>	<b>306.598</b>
<b>Gastos:</b>		
Por deudas con terceros y gastos asimilados	(633.412)	(462.867)
Gastos financieros con empresas del Grupo	(39.199)	(85.664)
Variación razonable en instrumentos financieros	(9.202)	(21.651)
Pérdida por el deterioro de las participaciones en AIEs	(34.280.514)	(23.045.781)
Diferencias negativas de cambio	(124.684)	(14.400)
Otros gastos financieros	-	(49.935)
Deterioros y pérdidas	(595.503)	-
<b>Total gastos</b>	<b>(35.682.514)</b>	<b>(23.680.298)</b>
<b>Total Resultado financiero</b>	<b>(35.462.825)</b>	<b>(23.373.700)</b>

El importe registrado en la línea de deterioro y resultados por enajenaciones de instrumentos financieros se corresponde con el deterioro de las participaciones en las agrupaciones de interés económico a través de las que se estructuran las operaciones de mecenazgo tecnológico.

El detalle de los ingresos percibidos por parte de estas Agrupaciones de interés económico, así como las pérdidas registradas durante el ejercicio 2022 se muestra en el siguiente cuadro:

	Ingresos	Pérdida	%
LACK INVESTIGACIONES AIE	565.875	931.812	165%
GUAJARA SCIENCE AIE	918.819	692.358	75%
ANAGA SCIENCE AIE	1.464.500	1.102.495	75%
ANCÓN SCIENCE AIE	1.355.147	1.020.241	75%
ARINAGA SCIENCE AIE	1.159.235	872.808	75%
BARACAN SCIENCE AIE	1.732.500	1.435.361	83%
GIACCONI INVESTIGACIONES AIE	1.886.150	2.591.094	137%
ADJONA SCIENCE AIE	1.653.893	-	-
ALEGRANZA SCIENCE AIE	911.790	-	-
ATALAYA SCIENCE AIE	1.398.991	914.730	65%
ARICO SCIENCE AIE	777.296	-	-
GALA SCIENCE AIE	733.433	479.555	65%
BETANCURIA SCIENCE AIE	1.414.000	924.415	65%
IGARA SCIENCE AIE	2.254.374	1.473.785	65%
ADEJE SCIENCE AIE	1.194.765	-	-
FENA SCIENCE AIE	2.056.845	1.344.964	65%
FAMARA SCIENCE A.I.E.	1.802.343	946.715	53%
GUAZA SCIENCE A.I.E.	275.043	-	-
LLANIA SCIENCE A.I.E.	521.311	340.865	65%
NISDAFE SCIENCE A.I.E.	337.305	297.469	88%
PELICAR SCIENCE A.I.E.	271.057	177.206	65%
ACTINIO INVESTIGACIONES AIE	165.009	-	-
ALABASTRO INVESTIGACIONES AIE	220.304	-	-
ALUMINIO INVESTIGACIONES AIE	284.648	-	-
AGATA INVESTIGACIONES AIE	514.509	-	-
RESTINGA SCIENCE AIE	2.083.900	1.837.133	88%
GALDAR SCIENCE AIE	3.190.963	2.403.499	75%
ABEQUE SCIENCE AIE	2.603.093	1.979.240	76%
IMOQUE SCIENCE AIE	2.149.216	1.894.767	88%
AGUIMES SCIENCE AIE	2.082.177	1.583.499	76%
ANAMBRO SCIENCE AIE*	1.793.164	1.842.844	103%
PELINOR SCIENCE AIE	2.035.746	1.532.775	75%
AZUFRE INVESTIGACIONES AIE	509.728	-	-
ASTATO INVESTIGACIONES AIE	549.042	-	-
BENEHARO SCIENCE AIE	2.273.844,00	1.712.018	75%
BENCOMO SCIENCE AIE	673.361,00	507.022	75%
RAVEN INVESTIGACIONES AIE	1.856.541	2.101.966	113%
	<b>47.669.917</b>	<b>32.940.636</b>	<b>69%</b>

El importe de las pérdidas se corresponde con el deterioro de las participaciones de la Sociedad en la agrupación de interés económico a través de las que se estructuran las operaciones de mecenazgo tecnológico.

A la finalización de los proyectos de I+D, la Sociedad recupera la propiedad de dichos proyectos mediante la compra, primero, de la participación del inversor privado y posterior capitalización del préstamo, y de la participación de Kaudal Control y Gestión, S.L.U. por importe de un euro, después. Al adquirir el 100% de la propiedad de la AIE, ésta se disuelve de forma instantánea. Como consecuencia, de la liquidación de las AIEs, la Sociedad registra el deterioro de las participaciones en las AIEs.

En el caso de un proyecto plurianual, los ingresos de las ventas a una AIE se producen en dos o más ejercicios. Sin embargo, el deterioro de la participación sólo se produce, una vez terminado el proyecto y liquidada la AIE correspondiente. Al cierre del ejercicio anterior se registra el préstamo que se hace a la AIE y que posteriormente se capitaliza.

**NOTA 18. RESULTADO CONSOLIDADO**

El detalle de la obtención del Resultado Consolidado del ejercicio 2022 y 2021 es como sigue:

	Resultados Individuales de las Sociedades		Participación		Resultado Atribuido a Sociedad Dominante		Resultado Atribuido a Socios Externos	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
<b>Sociedad Dominante</b>	<b>5.771.643</b>	<b>4.718.411</b>			<b>5.771.643</b>	<b>4.718.411</b>		
Arquimea Agrotech, S.L.U.	(161.486)	490.817	100,00%	100,00%	-	490.817	-	-
Arquimea Aero space, Defence and Security, S.L.U	44.739	(304.537)	100,00%	100,00%	-	(304.537)	-	-
Ramem, S.A.U.	(362.565)	505.716	100,00%	100,00%	-	505.716	-	-
Arquimea Airport Services S.L.U.	-	(550.727)	-	100,00%	-	(550.727)	-	-
Arquimea Medical, S.L.U.	5.843.286	303.143	100,00%	100,00%	-	303.143	-	-
Industrial Services and Facilities, S.L.U (America								
Instalaciones S.L.U absorbe Airport Services, S.L.U)	(1.421.925)	-	100,00%	-	-	-	-	-
América Instalaciones, S.L.U.	-	(286.616)	-	100,00%	-	(286.616)	-	-
Arquimea Deutschland GmbH	-	68.780	-	100,00%	-	68.780	-	-
Arquimea GmbH (Railway Engineering Deutschland								
GmbH absorbe a Arquimea Deutschland, GmbH)	(40.748)	-	100,00%	-	-	-	-	-
Arquimea Investigaciones Avanzadas, S.L.U.	1.889.466	2.466.968	-	100,00%	-	2.466.968	-	-
Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.	11.994.565	11.080.140	-	100,00%	-	11.080.140	-	-
Arquimea USA, Inc.	(519.446)	(189.116)	-	100,00%	-	(189.116)	-	-
Ankar Pharma, S.L.	(35.186)	(43.602)	100%	51,00%	(35.186)	(22.237)	-	(21.365)
Railway Engineering Deutschland GmbH	-	(6.406)	-	100%	-	(6.406)	-	-
Bioassays, S.L.	(154.799)	-	55%	-	(85.139)	-	(69.660)	-
<b>Sociedades Dependientes</b>	<b>17.075.901</b>	<b>13.534.562</b>			<b>(120.325)</b>	<b>13.513.197</b>	<b>(69.660)</b>	<b>(21.365)</b>
Atlas Molecular Pharma, S.L.	(510.963)	(247.515)	36,96%	36,96%	(188.852)	(91.482)	-	-
Epidisease, S.L.	15.083	27.820	21,32%	21,32%	3.216	5.931	-	-
<b>Sociedades Puestas en Equivalencia</b>	<b>(495.980)</b>	<b>(219.695)</b>			<b>(185.636)</b>	<b>(85.550)</b>		
<b>Ajustes de consolidación</b>	<b>(8.222.156)</b>	<b>(6.232.892)</b>			<b>(8.222.156)</b>	<b>(6.232.892)</b>		
<b>Total</b>	<b>14.129.508</b>	<b>11.800.116</b>			<b>13.687.838</b>	<b>11.912.896</b>	<b>(69.660)</b>	<b>(21.365)</b>

Los ajustes realizados al Resultado atribuido a la Sociedad Dominante durante el ejercicio 2022 se muestran a continuación:

	2022	2021
<b>Resultado Agregado</b>	<b>22.555.004</b>	<b>18.252.973</b>
<b>Ajustes de Consolidación:</b>		
Participación en Resultados de Sociedades Puestas en Equivalencia	(185.636)	(85.550)
Eliminación resultado por deterioro de las participaciones deterioradas	3.486.257	-
Eliminación inversión - fondos propios	(105.279)	-
Eliminación dividendos recibidos de empresas del grupo	(12.000.000)	(5.750.000)
Amortización fondo comercio consolidado	(331.929)	(191.137)
Otros	199.762	(195.110)
<b>Resultado Consolidado del ejercicio antes de distribución a Socios Externos</b>		
Resultados Atribuibles a los Socios Externos	69.660	21.365
<b>Resultado Atribuido a la Sociedad Dominante</b>	<b>13.687.838</b>	<b>11.912.896</b>

## **NOTA 19. PROVISIONES Y CONTINGENCIAS**

### **19.1) Aavales recibidos**

El detalle de los avales y garantías recibidos en el ejercicio 2022 y 2021 han sido los siguientes:

Entidad	31/03/2022		31/03/2021	
	Importe límite en miles de euros	Importe dispuesto en miles de euros	Importe límite en miles de euros	Importe dispuesto en miles de euros
Banco Santander	-	-	261	261
Iberaval	242	242	242	242
BBVA	845	845	-	-
Banco Sabadell	50	50	-	-
Banco Santander	250	250	250	250
BBVA	-	-	15	-
Bankia	134	-	134	-
Caja Siete	-	-	540	540
Abanca Corporación bancaria	-	-	1.969	1.716
BBVA	450	434	526	510
Banco Santander	1.143	1.143	1.714	1.714
Santander Factoring y confirming	1.400	1.392	700	52
Banco Santander	89	89	150	150
BBVA	106	106	89	89
	<b>4.709</b>	<b>4.551</b>	<b>6.590</b>	<b>5.524</b>

**19.2) Garantías de riesgo comercial**

El detalle de los avales y garantías entregados en miles de euros a 31 de Marzo de 2022 y 2021 es:

Entidad	Concepto	31/03/2022 Importe dispuesto en miles de euros	31/03/2021 Importe dispuesto en miles de euros
Banco Santander	Arrendamiento nave	3	3
Banco Santander	Garante de operación crediticia	2.638	3.231
Banco Santander Factoring y Confirming	Garante de operación crediticia	1.382	28
Banco Santander	Torre Espacio	250	245
Banco Santander	Garante de operación crediticia	3.431	4.293
Abanca Corporación Bancaria	Garante de operación crediticia	-	1.716
Santander Factoring y Confirming	Garante de operación crediticia	1.392	40
Banco Sabadell	Garante de operación crediticia	344	-
BBVA	Garante de operación crediticia	-	164
Sander Factoring	Garante de operación crediticia	1.383	53
Banco Santander	Garante de operación crediticia	1.143	1.714
Santander Factoring y Confirming	Garante de operación crediticia	1.392	52
<b>Total dispuesto en miles de euros</b>		<b>13.358</b>	<b>11.539</b>

Los compromisos arriba indicados corresponden a las garantías de riesgo comercial que prestan las empresas del grupo entre sí y también pagares tanto emitidos, como recibidos que algunas entidades de crédito consideran riesgos indirectos.

**19.3) Provisiones**

A 31 de marzo de 2022 el epígrafe a largo plazo de provisiones recoge fundamentalmente, 1.070.013 euros en concepto de planes de remuneraciones a largo plazo de las sociedades de grupo, Arquimea Group y Kaudal Control y Gestión.

**NOTA 20. INFORMACIÓN SOBRE MEDIO AMBIENTE**

Los balances de situación al 31 de marzo de 2022 no incluyen provisión alguna por posibles riesgos medioambientales, dado que el Administradores Único de la Sociedad Dominante entienden que no existen contingencias relacionadas con aspectos de esta naturaleza. Adicionalmente, el Grupo dispone de pólizas de seguros para la cobertura de posibles.



**NOTA 21. SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS**

Las subvenciones, donaciones y legados recibidos al 31 de marzo de 2022 son las siguientes:

	Importe al 31/03/2022	Importe al 31/03/2021
En el patrimonio neto del balance	1.940.831	1.999.448
Imputados en la cuenta de pérdidas y ganancias	727.867	447.720

El detalle de las subvenciones imputadas al patrimonio, al 31 de marzo de 2022 es como detallamos a continuación:

	Importe al 31/03/2022	Importe al 31/03/2021
Subvenciones de la Sociedad Dominante	81.788	-
Subvenciones de sociedades dependientes	1.859.043	1.999.448
	<b>1.940.831</b>	<b>1.999.448</b>

El movimiento de este epígrafe del balance adjunto durante el ejercicio 2022 es el siguiente:

	Importe al 31/03/2022	Importe al 31/03/2021
<b>Efecto combinación de negocios</b>	<b>1.999.448</b>	<b>1.685.295</b>
(-) Subvenciones traspasadas a resultados del ejercicio	(598.534)	(447.720)
(-) Efecto consolidación	(248.227)	(102.557)
(+) Subvenciones recibidas durante el ejercicio	326.409	864.725
(-) Otros movimientos	461.736	-
<b>Saldo al cierre del ejercicio</b>	<b>1.940.831</b>	<b>1.999.448</b>

**Ejercicio 2022*****a) Subvenciones concedidas para el desarrollo de productos de investigación y desarrollo:***

- La Agencia Ejecutiva de Investigación ("Research Executive Agency"), en representación de la Comisión Europea, concedió una subvención no reintegrable a la entidad por importe de 433 miles de euros. No existen cantidades pendientes de cobro a 31 de Marzo de 2022. El saldo pendiente de aplicar a resultados a 31 de Marzo de 2022 asciende a 130 miles de euros.
- El CDTI concedió una subvención no reembolsable a la Entidad por importe de 186 miles de euros. No existen cantidades pendientes de cobro a 31 de Marzo de 2022. El saldo pendiente de aplicar a resultados a 31 de Marzo de 2022 asciende a 56 miles de euros.

- La Agencia Ejecutiva de Investigación (“Research Executive Agency”), en representación de la Comisión Europea, concedió una subvención no reintegrable a la entidad por importe de 380 miles de euros. No existen cantidades pendientes de cobro a 31 de Marzo de 2022. El saldo pendiente de aplicar a resultados a 31 de Marzo de 2022 asciende a 114 miles de euros.
- La Agencia Ejecutiva de Investigación (“Research Executive Agency”), en representación de la Comisión Europea, concedió una subvención no reintegrable a la entidad por importe de 863 miles de euros. A 31 de Marzo de 2022 existe un saldo pendiente de cobro de 216 miles de euros. El saldo pendiente de aplicar a resultados a 31 de Marzo de 2022 asciende a 580 miles de euros.
- La Comisión Europea concedió una subvención en el presente ejercicio a la entidad por importe de 865 miles de euros. A 31 de Marzo de 2021 existe un saldo pendiente de cobro de 216 miles de euros. El saldo pendiente de aplicar a resultados a 31 de Marzo de 2022 asciende a 622 miles de euros.
- La Unión Europea, representada por la Comisión Europea y a través del Ministerio del Interior del Gobierno de España, concedió una subvención por importe de 543 miles de euros sin importe reembolsable. A 31 de Marzo de 2022 y de 2021 no se encontraba cantidades pendientes de cobro. El saldo pendiente de aplicar a resultados a 31 de Marzo de 2022 asciende a 95 miles de euros (176 miles de euros a 31 de Marzo de 2021).

Adicionalmente, durante el ejercicio 2022 se han producido las siguientes altas por subvenciones de nueva concesión:

- Economía Digital (RES.ES) concedió una subvención en el presente ejercicio a la entidad por importe de 283 miles de euros. A 31 de Marzo de 2022 existe un saldo pendiente de cobro de 283 miles de euros.
- Economía Digital (RES.ES) concedió una subvención en el presente ejercicio a la entidad Arquimea Group por importe de 109 miles de euros. A 31 de marzo de 2022 existe un saldo pendiente de cobro de 109 miles de euros.

#### Ejercicio 2021

##### *b) Subvenciones concedidas para el desarrollo de productos de investigación y desarrollo:*

- La Unión Europea, representada por la Comisión Europea y a través del Ministerio del Interior del Gobierno de España, concedió una subvención por importe de 798 miles de euros sin importe reembolsable. A 31 de Marzo de 2021 no se encontraban cantidades pendientes de cobro. A 31 de Marzo de 2021 ya se ha traspasado a resultados la totalidad de la subvención.
- El CDTI concedió una subvención no reembolsable a la Entidad por importe de 186 miles de euros. No existen cantidades pendientes de cobro a 31 de Marzo de 2021. El saldo pendiente de aplicar a resultados a 31 de Marzo de 2021 asciende a 93 miles de euros.

- La Agencia Ejecutiva de Investigación ("Research Executive Agency"), en representación de la Comisión Europea, concedió una subvención no reintegrable a la entidad por importe de 431 miles de euros. No existen cantidades pendientes de cobro a 31 de Marzo de 2021. El saldo pendiente de aplicar a resultados a 31 de Marzo de 2021 asciende a 258 miles de euros.

El Ministerio de Industria, Turismo y Comercio del Gobierno Español concedió una subvención a la Entidad, con una parte no reembolsable de 92 miles de euros y otra reembolsable por importe de 374 miles de euros. No existen cantidades pendientes de cobro a 31 de Marzo de 2021. No hay saldo pendiente de aplicar a resultados a 31 de Marzo de 2021.

El CDTI concedió una subvención no reembolsable a la Entidad por importe de 287 miles de euros. No existen cantidades pendientes de cobro a 31 de Marzo de 2021. No hay saldo pendiente de aplicar a resultados a 31 de Marzo de 2021.

- La Agencia Ejecutiva de Investigación ("Research Executive Agency"), en representación de la Comisión Europea, concedió una subvención no reintegrable a la entidad por importe de 657 miles de euros. No existen cantidades pendientes de cobro a 31 de Marzo de 2021. El saldo pendiente de aplicar a resultados a 31 de Marzo de 2021 asciende a 328 miles de euros.

Dichas subvenciones fueron destinadas a la financiación de proyectos de investigación y desarrollo (Nota 7).

c) *Subvenciones concedidas para la financiación de gastos no asociados a proyectos de I+D:*

- La Agencia Ejecutiva de Investigación ("Research Executive Agency"), en representación de la Comisión Europea, concedió una subvención no reintegrable a la entidad por importe de 863 miles de euros. A 31 de Marzo de 2021 existe un saldo pendiente de cobro de 215 miles de euros.
- El CDTI concedió una subvención no reembolsable a la Entidad por importe de 388 miles de euros. A 31 de Marzo de 2021 quedan 24 miles de euros pendientes de cobro.

Adicionalmente, durante el ejercicio 2021 se han producido las siguientes altas por subvenciones de nueva concesión:

- La Comisión Europea concedió una subvención en el presente ejercicio a la entidad por importe de 865 miles de euros. A 31 de Marzo de 2021 existe un saldo pendiente de cobro de 216 miles de euros.

**NOTA 22. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE**

Entre el 31 de Marzo de 2022 y la fecha de formulación de estas cuentas anuales, se ha incrementado la participación en la sociedad NSL Comm Ltd., hasta alcanzar una participación de 20,73% por importe de 9,5 millones de dólares y ha vendido su participación en Lua Gestión, Sociedad Gestora de Entidades de Inversión Colectiva, S.A. por importe de 13.121 euros.

**NOTA 23. OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS****23.1) Saldos y transacciones con sociedades puestas en equivalencia**

Al 31 de marzo de 2022 existen los siguientes saldos y transacciones con sociedades puestas en equivalencia:

Empresa del Grupo	Saldos		Transacciones	
	Clientes, empresas del grupo	Proveedores, empresas del grupo	Ventas	Compras
EpiDisease, S.L.	510	88.368	7.241	275.865
	<b>510</b>	<b>88.368</b>	<b>7.241</b>	<b>275.865</b>

Al 31 de marzo de 2021 no existen saldos ni transacciones con sociedades puestas en equivalencia.

**23.2) Saldos y transacciones con otras partes vinculadas**

El detalle de los saldos mantenidos con otras partes vinculadas al 31 de Marzo de 2022 se indica a continuación, en euros:

	Créditos a largo plazo, empresas del grupo	Clientes, empresas del grupo y FPE	Créditos/intereses a corto plazo, empresas del grupo	Cuentas corrientes a cobrar, empresas del grupo	Deudas a largo plazo, empresas del grupo	Proveedores, empresas del grupo	Deudas / intereses, empresas del grupo	Cuentas corrientes a pagar, empresas del grupo
Grupo Viñas Verdes Olivas Negras, S.L.U.	942.9028	-	197.730	141	-	-	25.000	-
UTEs	-	303.699	38.600	-	-	955	-	375.887
Arquimea Enterprises, S.L.U.	-	188.389	11.357	6.698.534	1.015.000	-	238.000	3.853.428
<b>Total</b>	<b>942.902</b>	<b>492.088</b>	<b>247.687</b>	<b>6.698.675</b>	<b>1.015.000</b>	<b>955</b>	<b>263.000</b>	<b>4.229.315</b>

El detalle de los saldos mantenidos con otras partes vinculadas al 31 de Marzo de 2021 se indica a continuación, en euros:

	Saldos comerciales a cobrar	Cuenta Cte e deudora e intereses con partes vinculadas	Créditos a largo plazo	Créditos a corto plazo	Saldos comerciales a pagar	Cuenta Cte acreedora con partes vinculadas	Deudas a largo plazo	Deudas a corto plazo / intereses a pagar
Administrador Grupo Viñas Verdes Olivas Negras, S.L.U.	-	-	-	-	-	-	-	-
Arquimea Enterprises, S.L.U.	150.000	4.785.000	-	-	106.185	1.816.063	1.160.000	256.616
<b>Total</b>	<b>150.000</b>	<b>4.785.000</b>	<b>791.901</b>	<b>125.000</b>	<b>106.185</b>	<b>1.816.063</b>	<b>1.160.000</b>	<b>256.616</b>

El detalle de las transacciones con otras partes vinculadas 31 de marzo de 2022 se indica a continuación, en euros:

Empresa del Grupo	Gastos financieros	Ingresos financieros	Prestación servicios	Servicios recibidos
Arquimea Group, S.A.	(494.079)	185.845	16.328.079	(804.150)
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	(201.670)	111.373	1.583.204	(1.550.694)
Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.	(5.277)	460.930	304.167	(1.728.616)
Arquimea Industrial Services and Facilities, S.L.U.	(70.646)	5.366	432.827	(389.817)
Arquimea Agrotech, S.L.U.	(18.526)	66.063	622.931	(921.291)
Arquimea Medical, S.L.U.	(26.818)	98.404	9.068.400	(1.016.334)
Arquimea Research Center, S.L.U.	(74.433)	23.096	-	(1.505.420)
Arquimea GmbH	-	-	225.000	(20.000)
Arquimea USA	(13.202)	-	-	-
Ankar Pharma, S.L.	(10.579)	-	-	-
Bioassays, S.L.	-	1.314	106.381	(37.500)
<b>Total</b>	<b>(915.230)</b>	<b>952.391</b>	<b>28.670.989</b>	<b>(7.973.822)</b>

El detalle de las transacciones con otras partes vinculadas 31 de marzo de 2021 se indica a continuación, en euros:

Empresa del Grupo	Gastos financieros	Ingresos financieros	Prestación servicios
Arquimea Group, S.L.	45.242	22.540	164.930
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	36.740	44.951	-
Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.	-	15.596	-
Arquimea Airport Services, S.L.U.	-	3.151	-
Arquimea Agrotech, S.L.U.	7.347	-	-
Arquimea Medical, S.L.U.	-	8.095	-
Arquimea Investigaciones Avanzadas, S.L.U.	3.060	-	-
<b>Total</b>	<b>92.389</b>	<b>94.332</b>	<b>164.930</b>

### **23.3) Saldos y Transacciones con el Administrador Único y Comité de Dirección**

#### **Remuneraciones al personal de Alta Dirección**

Durante el ejercicio 2022 y 2021, no se ha devengado retribución alguna al Administrador Único de la Sociedad Dominante, no existen créditos ni anticipos con los mismos, ni tampoco existen otros compromisos ni avales.

#### **Otra información referente al Administrador Único**

En el deber de evitar situaciones de conflicto con el interés de la Sociedad, durante el ejercicio el Administrador Único de la Sociedad Dominante ha cumplido con las obligaciones previstas en el artículo 228 del texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital. Asimismo, tanto él como las personas a él vinculadas, se han abstenido de incurrir en los supuestos de conflicto de interés previstos en el artículo 229 de dicha ley.

A 31 de Marzo de 2022 y 2021, el Grupo no dispone de una póliza de responsabilidad civil para cubrir los actos u omisiones del Administrador Único de la Sociedad Dominante en el desarrollo de su actividad.

### **23.4) Saldos y Transacciones con Socios y Accionistas**

A 31 de marzo de 2022 el importe pendiente de pago se encontraba contabilizado en la cuenta "Dividendo activo a pagar" en el epígrafe de "Deudas a Corto Plazo" del Pasivo Corriente indicado en la Nota 11. A 31 de marzo de 2021 no hay ningún dividendo pendiente de pago.

### **NOTA 24. OTRA INFORMACIÓN**

El número medio de personas empleadas durante el ejercicio 2022, distribuido por compañía, es el siguiente:

	Fijo			Temporal			Total
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Arquimea Group, S.A.	34	19	53	1	1	2	55
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	58	8	65	1	-	1	66
Ramem, S.A.U.	33	5	38	6	2	8	46
Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.	35	24	59	2	4	6	65
Arquimea Agrotech, S.L.U.	7	5	12	-	-	-	12
América Instalaciones, S.L.U.	56	2	58	2	-	2	60
Arquimea Medical, S.L.U.	3	6	9	16	26	42	51
Atlas Molecular Pharma, S.L.	3	1	4	-	-	-	4
Arquimea Deutschland GmbH	3	-	3	-	-	-	3
Arquimea Investigaciones Avanzadas, S.L.U.	33	11	44	1	-	1	45
Luz Wavelabs S.L.	2	-	2	-	-	-	2
Epidisease, S.L.	-	3	3	-	3	3	6
Ankar Pharma, S.L.	-	-	-	-	-	-	-
	267	84	351	29	36	65	416

El número medio de personas empleadas durante el ejercicio 2021, distribuido por compañía, es el siguiente:

	Fijo			Temporal			Total
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Arquimea Group, S.L.	23	15	38	1	-	1	39
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	42	6	48	-	-	-	48
Ramem, S.A.U.	30	8	38	4	1	5	43
Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.	20	11	31	-	2	2	33
Arquimea Agrotech, S.L.U.	11	8	19	-	-	-	19
América Instalaciones, S.L.U.	36	1	37	5	-	5	42
Arquimea Medical, S.L.U.	2	6	8	5	13	18	26
Atlas Molecular Pharma, S.L.	3	1	4	-	-	-	4
Arquimea Deutschland GmbH	3	-	3	-	-	-	3
Arquimea Investigaciones Avanzadas,	14	8	22	1	-	1	23
Luz Wavelabs S.L.	2	-	2	-	-	-	2
Epidisease, S.L.	-	3	3	-	3	3	6
Ankar Pharma, S.L.	-	-	-	-	-	-	-
	186	67	253	16	19	35	288

#### Honorarios de auditoría:

El desglose de los honorarios de auditoría correspondientes a los ejercicios 2022 y 2021 es el que se indica a continuación:

	31/03/2022	31/03/2021
<b>Honorarios del auditor de cuentas por prestación de servicios de auditoría:</b>	<b>95.300</b>	<b>75.000</b>
<b>Honorarios del auditor de cuentas por otros servicios distintos:</b>	<b>17.000</b>	<b>-</b>
a) Servicios fiscales:		
b) Servicios exigidos por normativa aplicable:	17.000	
c) Otros:		
<b>Total</b>	<b>112.300</b>	<b>75.000</b>

**NOTA 25. COMBINACIONES DE NEGOCIOS**

Durante el ejercicio social 2022 se han realizado las siguientes combinaciones de negocio entre sociedades pertenecientes al Grupo Arquimea:

Denominación	Absorbente	Absorbida
Arquimea Industrial Services and Facilities, S.L.U	América Instalaciones, S.L.U	Arquimea Airport Services, S.L.U.
Arquimea GmbH	Railway Engineering Deutschland GmbH	Arquimea Deutschland GmbH

**A) Arquimea Industrial Services and Facilities, S.L.U absorbe a Arquimea Airport Services, S.L.U.**

El 12 de abril de 2021 el Socio Único aprobó el proyecto de fusión por absorción de la Sociedad ARQUIMEA AIRPORT SERVICES, S.L.U., por parte de ARQUIMEA INDUSTRIAL SERVICES AND FACILITIES, S.L.U. Como consecuencia de la misma, se produjo la disolución sin liquidación de las sociedades absorbidas y la transmisión en bloque de su patrimonio a la absorbente, adquiriendo ésta por sucesión universal los derechos y obligaciones de la sociedad absorbida. Esta fusión ha quedado inscrita en el Registro Mercantil el 27 de mayo de 2021.

**B) Railway Engineering Deutschland, GmbH absorbe a Arquimea Deutschland, GmbH**

El 28 octubre de 2021, el Socio Único aprobó el proyecto de fusión por absorción de la Sociedad ARQUIMEA DEUTSCHLAND, GMBH, por parte de RAILWAY ENGINEERING DEUTSCHLAND, GMBH (denominada actualmente ARQUIMEA GMBH.). Como consecuencia de la misma, se produjo la disolución sin liquidación de las sociedades absorbidas y la transmisión en bloque de su patrimonio a la absorbente, adquiriendo ésta por sucesión universal los derechos y obligaciones de la sociedad absorbida.

Durante el ejercicio social 2021 se han realizado las siguientes combinaciones de negocio entre sociedades pertenecientes al Grupo Arquimea:

Denominación	Absorbente	Absorbida
Arquimea Group, S.L.	Arquimea Group, S.L.	Flying Screens, S.L.U.
Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U.	Arquimea Ingeniería, S.L.U.
Arquimea Agrotech, S.L.U.	Arquimea Agrotech, S.L.U.	Projectes i Serveis R mes D, S.L.U.
Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.	Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.	Kaudal Technology Investment, S.L.U.



**A) Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U. absorbe a Kaudal Technology Investment, S.L.U.**

El 4 de Agosto de 2020, el Socio Único aprobó el proyecto de fusión por absorción de la Sociedad KAUDAL TECHNOLOGY INVESTMENT, S.L.U., por parte de KAUDAL CONTROL Y GESTIÓN DE PROYECTOS, S.L.U. Como consecuencia de la misma, se produjo la disolución sin liquidación de las sociedades absorbidas y la transmisión en bloque de su patrimonio a la absorbente, adquiriendo ésta por sucesión universal los derechos y obligaciones de la sociedad absorbida. Esta fusión ha quedado inscrita en el Registro Mercantil el 7 de octubre de 2020.

**B) Arquimea Agrotech, S.L.U. absorbe a Projectes I Serveis R mes D, S.L.U.**

El 12 de noviembre de 2020, el Socio Único aprobó el proyecto de fusión por absorción de la Sociedad PROJECTES I SERVEIS R MES, S.L.U., por parte de ZOITECHLAB, S.L.U (denominada actualmente ARQUIMEA AGROTECH, S.L.U.). Como consecuencia de la misma, se produjo la disolución sin liquidación de las sociedades absorbidas y la transmisión en bloque de su patrimonio a la absorbente, adquiriendo ésta por sucesión universal los derechos y obligaciones de la sociedad absorbida. Esta fusión ha quedado inscrita en el Registro Mercantil el 3 de marzo de 2021.

**C) Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U. absorbe a Arquimea Ingeniería, S.L.U.**

El 11 de febrero de 2021, el Socio Único aprobó el proyecto de fusión por absorción de la Sociedad ARQUIMEA INGENIERÍA, S.L.U., por parte de EXPACE ON BOARD SYSTEMS, S.L.U (denominada actualmente ARQUIMEA AEROSPACE DEFENCE AND SECURITY, S.L.U.). Como consecuencia de la misma, se produjo la disolución sin liquidación de las sociedades absorbidas y la transmisión en bloque de su patrimonio a la absorbente, adquiriendo ésta por sucesión universal los derechos y obligaciones de la sociedad absorbida. Esta fusión ha quedado inscrita en el Registro Mercantil el 10 de mayo de 2021.

**D) Arquimea Group, S.L. absorbe a Flying Screens, S.L.U.**

El 10 de febrero de 2021, el Socio Único aprobó el proyecto de fusión por absorción de la Sociedad FLYING SCREENS, S.L.U., por parte de ARQUIMEA GROUP, S.L. Como consecuencia de la misma, se produjo la disolución sin liquidación de las sociedades absorbidas y la transmisión en bloque de su patrimonio a la absorbente, adquiriendo ésta por sucesión universal los derechos y obligaciones de la sociedad absorbida. Esta fusión ha quedado inscrita en el Registro Mercantil el 9 de abril de 2021.

Las citadas combinaciones de negocios hacen referencia operaciones entre empresas del grupo en las que las empresas intervinientes pertenecen al Grupo Arquimea, por lo que los elementos constitutivos del negocio se han valorado por el importe que corresponde a los mismos, una vez realizada la operación, en las cuentas anuales del Grupo según las Normas para la formulación de las cuentas anuales consolidadas, que desarrollan el Código de Comercio, registrándose la diferencia que pudiera ponerse de manifiesto por la aplicación de los criterios anteriores en una partida de reservas.

**ARQUIMEA GROUP, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**  
**INFORME DE GESTIÓN CONSOLIDADO CORRESPONDIENTE**  
**AL EJERCICIO 2022**

**ARQUIMEA GROUP, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES****INFORME DE GESTIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES DEL EJERCICIO  
TERMINADO A 31 DE MARZO DE 2022****1. EVOLUCIÓN DE LOS NEGOCIOS Y SITUACIÓN DEL GRUPO ARQUIMEA**

El Grupo Arquimea ha cerrado el ejercicio con unas ventas consolidadas de 116 millones de euros, incrementando en un 61% las ventas generadas en el ejercicio 2021, que ascendieron a 72 millones de euros e incrementando su resultado de explotación en más de 13 millones de euros (un 36%) hasta los 49 millones de euros. Este incremento de ventas se explica principalmente por el incremento de ventas en Arquimea Medical, S.L.U. y en Arquimea Research Center, S.L.U. como se explica a continuación, en un ejercicio que se caracteriza por los siguientes hitos:

**Excelentes resultados de la Línea de Negocio de Healthcare**

Arquimea Medical, S.L.U. ha continuado prestando servicios de tests contra la Covid 19 directamente mediante la realización de tests tanto a empresas privadas como a particulares y especialmente a través de las UTEs que operan las concesiones administrativas adjudicadas por AENA para la realización de los tests en distintos aeropuertos españoles, alcanzando unas ventas de 33 millones de euros e incrementando sus ventas en 26,4 millones de euros respecto al ejercicio anterior, obteniendo excelentes cifras no sólo en términos de resultados, aportando más de 7,7 millones de euros de resultados antes de impuestos al consolidado sino también en términos de generación de caja como consecuencia de la evolución de la pandemia.

Durante el ejercicio 2022 Arquimea Medical, S.L.U. ha gestionado las siguientes 4 UTEs subcontratando a los laboratorios la realización de los tests y ha sido responsable de su puesta en marcha, contratación y gestión del personal, obtención de las licencias de actividad y remodelación de los distintos espacios, relación con AENA, gestión de la plataforma de tests y páginas web, compra de equipos y fungibles para la realización de test así como de toda la actividad de marketing y comunicación, financiera y legal necesaria para su funcionamiento.

Denominación abreviada	Aeropuertos	% Participación	Fecha de constitución	Fecha de inicio de actividad	Fecha de fin de actividad
UTE Recoletas-Arquimea-Labgenetics-GTT	Madrid (T1 y T2), Jerez, Málaga y Sevilla	30%	03/02/2021	01/03/2021	31/12/2021
Arquimea-Imegen 1, UTE	Barcelona (T1 y T2)	90%	10/11/2021	01/01/2022	31/12/2022
Arquimea-Imegen 2, UTE	Todos los aeropuertos canarios	90%	10/11/2021	01/01/2022	31/12/2022
Arquimea-Labgenetics, UTE	Madrid (T1 y T2), Jerez, Málaga, Sevilla, Bilbao y Santiago de Compostela	90%	19/11/2021	01/01/2022	31/12/2022

Durante este ejercicio, y, en previsión del fin de la pandemia, ha continuado desarrollando nuevos productos y servicios que garanticen su continuidad más allá del Covid19 y ha lanzado al mercado en enero de 2022 dos nuevos productos: Siluete (Bálsamo labial que ayuda a evitar comer entre horas, compuesto a base de ingredientes 100% naturales) y los tests Well\_ID (Test genético para la piel que determina su predisposición al envejecimiento prematuro y otras alteraciones que pueden afectar a su salud y buen estado) y ha llegado a acuerdos con otros laboratorios para realización de test genéticos y epigenéticos y E.T.S. que se lanzarán al mercado a lo largo del ejercicio 2023.

### **Finalización y consolidación de la reorganización societaria del Grupo Arquimea**

Durante el ejercicio 2022 se finaliza el proceso de reorganización societaria realizada durante el ejercicio anterior mediante la fusión de las siguientes sociedades:

- Fusión por absorción de Arquimea Industrial Services and Facilities, S.L.U. (absorbente) y Arquimea Airport Services, S.L.U. (absorbida).
- Fusión por absorción de las dos filiales alemanas: Railway Engineering Deutschland GmbH (absorbente) y Arquimea Deutschland GmbH (absorbida) que pasa a denominarse Arquimea GmbH.

De esta forma, el Grupo Arquimea reorganiza sus actividades en unidades de negocio, con una sociedad cabecera claramente identificada en cuanto a su sector y por su pertenencia al Grupo:

- Sector Aeroespacial, Defensa y Seguridad: Arquimea Aerospace, Defence and Security, S.L.U. (integra también Ramen, S.A.U.)
- Sector Healthcare: Arquimea Medical, S.L.U. (integra Ankarpharma, S.L.U. y Bioassays, S.L.)
- Servicios industriales: Arquimea Industrial Services and Facilities, S.L.U.
- Sector Agrotech: Arquimea Agrotech, S.L.U.
- Sector Fintech: Kaudal Control y Gestión de Proyectos, S.L.U.
- Centro de I+D: Arquimea Research Center, S.L.U.

Únicamente el sector Fintech mantiene una identidad propia por razones estratégicas.

### **Emisión de bonos, inversión en NSL comm y puesta en marcha del proyecto Beetlesat**

Arquimea Group, S.A., en cumplimiento del plan estratégico del Grupo, con fecha de 23 de diciembre ha realizado una emisión de bonos en el MARF por importe de 25 millones de euros con el objetivo de financiar su expansión nacional e internacional y su apuesta por la línea de negocio aeroespacial. Dicha emisión de bonos tiene un vencimiento “bullet” el 28 de diciembre de 2026 y tiene un interés fijo de 4,625% que se liquida anualmente.

De este modo, en el mismo mes de diciembre de 2022 se ha realizado la inversión de 5,5 millones de dólares en NSL Comm Ltd., start up israelita especializada en tecnología espacial y que representa el 9,5% de su capital. Esta inversión ha sido ampliada en abril de 2022 hasta alcanzar el 20,73% de su capital por importe de 9,5 millones de dólares. El objetivo de NSL comm, Ltd. a través del proyecto Beetlesat es desarrollar una constelación de satélites de comunicaciones de nueva generación en órbita LEO (*Low Earth Orbit*) y ofrecer servicios globales de comunicaciones a operadores de satélites y proveedores de servicios globales. Durante el ejercicio 2023 espera que se materialicen nuevas inversiones en el marco del plan estratégico definido para el sector aeroespacial.

Con objeto de realizar dicha emisión de bonos, durante el ejercicio 2022 se ha realizado la transformación de Arquimea Group en Sociedad Anónima y el Grupo Arquimea ha sido objeto de un proceso de valoración por parte de Axesor Risk Management S.L.U., obteniendo un rating de BB con tendencia estable y ha obtenido la autorización para la realización de un programa de bonos por 100 millones de euros y uno de pagarés por importe de 75 millones de euros que fueron inscritos en el MARF el pasado 10 de diciembre de 2021.

### **Consolidación de la línea de negocio Fintech. Nuevos proyectos de innovación.**

Kaudal ha cerrado el ejercicio 2022 con unas ventas de 24,8 millones de euros, incrementando sus ventas respecto al ejercicio anterior en 3,8 millones (+18%). Adicionalmente se ha mejorado el EBITDA en un 4%, alcanzando los 12,4 millones de euros en un ejercicio en el que se ha producido un incremento significativo de los gastos de personal, que muestran ya el coste anualizado de una plantilla que se había ido incorporando de forma paulatina a lo largo del ejercicio anterior. También se ha producido un incremento de los gastos de explotación como consecuencia de la mayor remuneración tanto de los inversores como de los entes de I+D que realizan operaciones de estructuración fiscal en detrimento de la rentabilidad de Kaudal.

En este ejercicio Kaudal ha realizado inversiones por importe superior a 3M€ en Canarias, principalmente las obras de remodelación de su sede, que ha sido inaugurada al cierre del ejercicio fiscal y la compra de tarjetas (GPU's) para el establecimiento de un centro de procesamiento de datos que permita también, a fin de aprovechar toda la capacidad, el minado de criptomonedas. Dichas inversiones, que se han realizado contra la reserva de inversión canaria, explican el consumo de la caja y, como consecuencia, el menor flujo de efectivo neto generado respecto al ejercicio anterior. Adicionalmente Kaudal ha continuado financiando al Grupo Arquimea tanto mediante cuenta corriente como a través de la distribución de dividendos a cuenta. De los 10M€ de dividendos distribuidos, 8M€ se han realizado contra cuenta corriente previamente desembolsada a Arquimea Group, S.A.

Durante este ejercicio Kaudal ha desarrollado nuevos proyectos de innovación en el área de minado de criptomonedas, tratando de implementar nuevos modelos de financiación para los proyectos de I+D a través de desarrollo del área de las finanzas descentralizadas (DE-FI) que generen nuevas líneas de negocio futuras más allá de la estructuración fiscal y sigue invirtiendo recursos internos para la automatización y optimización de los procesos de negocio, así como en la búsqueda de fórmulas para flexibilizar su oferta, en un mercado, en el que sigue siendo líder pero en el que crece paulatinamente el número de competidores.

### **Crecimiento de la actividad de I+D+i**

Durante el ejercicio el Grupo Arquimea ha incrementado sus actividades de I+D+i tanto a través de sus negocios como y, especialmente, a través de Arquimea Research Center, S.L.U. situado en Canarias financiándolos a través de operaciones de estructuración fiscal, generando de este modo, ventas a Agrupaciones de Interés Económico (AIEs) por importe de 47,7 millones de euros frente 30,6 millones de euros del ejercicio anterior. Estas operaciones explican la cifra de deterioro por enajenación de instrumentos financieros de 33,7 millones de euros incluidos en el epígrafe de resultados financieros de la cuenta de resultados que se deriva de la liquidación de las AIEs a la finalización de los proyectos de I+D ya que al adquirir el 100% de la participación en la misma mediante capitalización del préstamo que la propia entidad ha hecho a la AIE, se produce su extinción automática. De esta forma, la entidad recupera la propiedad intelectual del proyecto que ha sido financiado por un inversor privado en un % determinado.

### **Malos resultados de la línea de negocio de Servicios industriales**

El impacto negativo del Covid 19, por un lado, que además de paralizar gran parte de las infraestructuras de transporte aéreo y ferroviario en servicio, así como la construcción de nuevas capacidades retrasando la actividad y que ha dificultado el traslado los equipos fuera de España para el desarrollo de los contratos ya firmados antes de la pandemia, así como las consecuencias negativas del cambio de legislación laboral, que ha eliminado los contratos por obra o servicio ha tenido como consecuencia el incremento de sus costes laborales y la falta de capacidad de adaptar su plantilla a las necesidades del negocio, esto es la contratación por obra y/o servicio.

Esta falta de flexibilidad en la gestión de los recursos así como el encarecimiento de la mano de obra ha llevado la compañía a experimentar a unas pérdidas de 1,9 millones de euros como resultado neto antes de impuestos. En este ejercicio 2022 la Sociedad también ha visto reducido su resultado como consecuencia de las pérdidas por deterioro de la participación en una Agrupación de Interés Económico por importe de 2,1 millones de euros a través de la que ha financiado un proyecto de I+D bianual que han representado ventas de 1,8 millones de euros en el ejercicio 2022 y 0,9 millones de euros en el ejercicio 2021.

A 31 de marzo de 2022 Arquimea Group, S.A. ha aprobado una aportación de socios de 1.760.830 euros en AISF mediante capitalización del saldo a pagar por cuenta corriente al accionistas con objeto de restablecer su equilibrio patrimonial ya que había incurrido en fondos propios negativos y se encontraba en causa de disolución. De este modo, a cierre del ejercicio los fondos propios de la Sociedad ascienden a 573 miles de euros frente a los fondos propios negativos del ejercicio anterior (-350.000 euros).

### **Conclusión**

Como consecuencia de todo lo anterior, el resultado neto consolidado del Grupo Arquimea a 31 de marzo de 2021 asciende a 13,6 millones de euros frente a los 12 millones de resultado antes de impuestos obtenido durante el ejercicio cerrado a 31 de marzo de 2021 en un ejercicio en el que la generación de caja ha ascendido a 21 millones de euros frente a los 4,6 millones de euros generados en el ejercicio anterior.

## **2. PRINCIPALES RIESGOS E INCERTIDUMBRES A LOS QUE LA EMPRESA SE ENFRENTA**

Las actividades del Grupo Arquimea se desarrollan en diversos sectores, con muy diferentes entornos socioeconómicos y marcos reguladores. En este contexto existen riesgos de diversa naturaleza consustanciales a los negocios y en sectores en los que la compañía opera.

Con carácter general, Arquimea considera relevantes aquellos riesgos que pueden comprometer la continuidad de algunos negocios por riesgos normativos, la rentabilidad económica de su actividad, la solvencia financiera de la sociedad implicada o el Grupo, la reputación corporativa y la integridad de sus empleados. En particular, los riesgos más significativos son:

1. Riesgos de carácter regulatorio o normativo.
2. Riesgos relacionados con las deficiencias o retrasos con ocasión de la ejecución de contratos o la prestación de servicios suministrados a clientes.
3. Riesgos de carácter financiero.

## **3. ACONTECIMIENTOS IMPORTANTES DESPUÉS DEL CIERRE.**

Entre el 31 de Marzo de 2022 y la fecha de formulación de estas cuentas anuales, se ha incrementado la participación en la sociedad NSL Comm Ltd., hasta alcanzar una participación de 20,73% por importe de 9,5 millones de dólares y ha vendido su participación en Lua Gestión, Sociedad Gestora de Entidades de Inversión Colectiva, S.A. por importe de 13.121 euros.

## **4. EVOLUCIÓN DE ACTIVIDADES DE RECURSOS HUMANOS.**

Las actividades de Recursos Humanos en Arquimea se orientan hacia un doble objetivo: garantizar el crecimiento sostenido de la organización y desarrollar el potencial personal y profesional de sus empleados como forma de incrementar el nivel de competitividad del conjunto de la compañía.

La compañía desarrolla una política de igualdad destinado a asegurar que cualquier empleado o candidato dispone y disfruta de las mismas oportunidades de incorporación, promoción y compensación sin distinción ninguna por razón de género, raza, edad u orientación política.

Adicionalmente, el Grupo Arquimea ha puesto en marcha el 30 de marzo de 2022 un comité de Responsabilidad Social Corporativa y Sostenibilidad. Se recibieron más de 30 candidaturas voluntarias entre los empleados del Grupo, entre los que se seleccionaron a siete personas representativas de todos los colectivos para darle la mayor pluralidad posible.

El comité se encargará de identificar e impulsar acciones en los ámbitos de actuación del Grupo Arquimea: Tecnología, Innovación e Investigación y Desarrollo, entre otros, así como promocionar la participación del mayor número de empleados a través de unos canales de comunicación que se han establecido.

## **5. INFORMACIÓN SOBRE PERIODO MEDIO DE PAGO A PROVEEDORES**

De acuerdo con la disposición Adicional Tercera de la Ley 15/2010 tomando en consideración las modificaciones introducidas por la Ley 31/2014, de 3 de diciembre el periodo medio de pago a proveedores en operaciones comerciales asciende a 73 días.

## **6. PARTICIPACIONES PROPIAS**

Al 31 de marzo de 2022 Arquimea Group, S.A. no dispone de participaciones propias.

## **7. ESTADO DE INFORMACIÓN NO FINANCIERA**

El Estado de Información No Financiera se presenta como anexo al Informe de Gestión de Arquimea Group, S.A. y Sociedades Dependientes, elaborado en línea con los requisitos establecidos en la Ley 11/2018 de 28 de diciembre de 2018 de información no financiera y diversidad, aprobada el 13 de diciembre de 2018 por el Congreso de los Diputados, por la que se modifican el Código de Comercio, el texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de julio, y la Ley 22/2015, de 20 de julio, de Auditoría de Cuentas, en materia de información no financiera y diversidad (procedente del Real Decreto Ley 18/2017, de 24 de noviembre).



**ARQUIMEA GROUP, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**

**ANEXOS**

**ANEXO I: ESTADO DE LIQUIDEZ DEL DIVIDENDO A CUENTA**

Con fecha de 14 de diciembre de 2020, el Socio Único de la Sociedad Dominante ha aprobado el reparto de un dividendo a cuenta del resultado del ejercicio 2021 por importe de 4.000.000 euros al 31 de Marzo de 2021. El pago de dicho dividendo se ha hecho efectivo con fecha de 16 de diciembre de 2020.

Se muestra a continuación los estados contables previsionales formulados para justificar que la sociedad cumplía con los requisitos legales para distribuir el dividendo a cuenta:

- a) Balance cerrado a 31 de marzo de 2021 utilizado en la toma del acuerdo de distribución del dividendo a cuenta:

<b>ACTIVO</b>	
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>12.549.029</b>
Inmovilizado intangible	366.090
Inmovilizado material	79.354
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo	10.956.755
Inversiones financieras a largo plazo	1.146.830
Activos por Impuestos diferidos	-
<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>18.788.343</b>
Existencias	-
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	611.768
Inversiones en empresas del grupo a corto plazo	10.803.757
Inversiones a corto plazo	3.380.582
Periodificaciones a corto plazo	43.467
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	3.948.769
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>31.337.372</b>
<b>PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>	
<b>A) PATRIMONIO NETO</b>	<b>8.262.453</b>
Fondos propios	8.262.453
Capital	3.075.740
Prima de Emisión	2.500.000
Reservas	1.968.301
Resultado del ejercicio	4.718.411
Dividendos a cuenta	(4.000.000)
<b>B) PASIVO NO CORRIENTE</b>	<b>2.825.351</b>
Deudas a largo plazo	318.405
Deudas a largo plazo con Empresas del Grupo y Asociadas	2.506.946
<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>	<b>20.249.568</b>
Deudas a corto plazo	2.213.737
Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	16.301.971
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	1.733.860
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>	<b>31.337.372</b>

- b) Verificación de la existencia de beneficio distribuable suficiente a la fecha del acuerdo de distribución del dividendo:

La previsión de impuestos se ha calculado con el mismo porcentaje efectivo que resulta al final del año.

<b>Beneficio antes de impuestos 31/03/2021</b>	<b>4.374.549</b>
<b>Previsión Impuesto sobre Sociedades a 31/03/2021</b>	<b>343.863</b>
<b>No distribuible a fecha 31/03/2021</b>	<b>-</b>
<b>Beneficio después de impuestos distribuible</b>	<b>4.718.411</b>
<b>A reserva legal</b>	<b>-</b>
<b>Beneficio distribuible en la fecha del acuerdo</b>	<b>4.718.411</b>

**ANEXO II: ESTADO DE LIQUIDEZ DEL DIVIDENDO A CUENTA 2022**

Con fecha de 5 de enero de 2022, el Socio Único ha aprobado el reparto de un dividendo a cuenta del resultado del ejercicio 2022 por importe de 2.000.000 euros al 31 de Marzo de 2022. El pago de dicho dividendo se ha hecho efectivo con fecha de 5 de enero de 2022.

Se muestra a continuación los estados contables previsionales formulados para justificar que la sociedad cumplía con los requisitos legales para distribuir el dividendo a cuenta:

- c) Balance cerrado a 31 de diciembre de 2021 utilizado en la toma del acuerdo de distribución del dividendo a cuenta:

<b>ACTIVO</b>	
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>	
Inmovilizado intangible	248.996
Inmovilizado material	146.865
Inversiones en empresas del grupo a largo plazo	15.375.566
Inversiones financieras a largo plazo	2.048.732
<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>	
Dadores comerciales y otras cuentas a cobrar	3.671.416
Inversiones en empresas del grupo a corto plazo	(5.777.819)
Inversiones a corto plazo	5.140.963
Periodificaciones a corto plazo	43.842
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	20.229.834
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>41.128.396</b>

<b>PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>	
<b>A) PATRIMONIO NETO</b>	
Fondos propios	7.553.888
Capital	3.075.740
Prima de emisión	2.500.000
Reservas	2.686.713
Resultados negativos de ejercicios anteriores	(4.875.714)
Resultado del ejercicio	4.167.150

<b>B) PASIVO NO CORRIENTE</b>	<b>27.355.449</b>
Deudas con entidades de crédito	318.405
Otros pasivos financieros	24.530.098
Deudas con empresas del grupo y asociadas L/P	2.506.946
<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>	<b>6.219.059</b>
Deudas a corto plazo	1.004.656
Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	3.229.572
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	1.984.832
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>	<b>41.128.396</b>

- d) Verificación de la existencia de beneficio distribuable suficiente a la fecha del acuerdo de distribución del dividendo:

La previsión de impuestos se ha calculado con el mismo porcentaje efectivo que resulta al final del año.

<b>Beneficio antes de impuestos 31/03/2022</b>	<b>4.686.496</b>
Previsión Impuesto sobre Sociedades a 31/03/2021	-
No distribuable a fecha 31/12/2021	-
<b>Beneficio después de impuestos distribuable</b>	<b>4.686.496</b>
A reserva legal	-
<b>Beneficio distribuable en la fecha del acuerdo</b>	<b>4.686.496</b>

### **ANEXO III. NEGOCIOS CONJUNTOS**

A 31 de Marzo de 2022, el Grupo Arquimea participa en las siguientes Uniones Temporales de Empresas (UTEs) que se han integrado en función de su % de participación en los estados financieros individuales de Arquimea Medical, S.L.U.

Nombre	Denominación abreviada	% Participación	Fecha de constitución	Fecha inicio actividad
Recoletas Laboratorios Clínicos, S.L.U. – Arquimea Medical, S.L.U. – Laboratorio de Genética Clínica, S.L. – Grupo Tecnología de Tráfico, S.L., Unión Temporal de Empresas, Ley 18/1982, de 26 de mayo	UTE Recoletas-Arquimea-Labgenetics-GTT	30%	03/02/2021	01/03/2021
Arquimea Medical, S.L.U. e Instituto de Medicina Genómica S.L.U., Unión Temporal de Empresas Ley 18/82, de 26 de mayo	Arquimea-Imegen 1, UTE	90%	10/11/2021	01/01/2022
Arquimea Medical, S.L.U. e Instituto de Medicina Genómica S.L.U., Unión Temporal de Empresas Ley 18/82, de 26 de mayo	Arquimea-Imegen 2, UTE	90%	10/11/2021	01/01/2022
Arquimea Medical, S.L.U. e Laboratorio de Genética Clínica, S.L., Unión Temporal de Empresas, Ley 18/1982, de 26 de mayo	Arquimea-Labgenetics, UTE	90%	19/11/2021	01/01/2022

#### **UTE Recoletas-Arquimea-Labgenetics-GTT**

El 3 de febrero de 2021 la Sociedad junto a Recoletas Laboratorios Clínicos, S.L.U., Laboratorios de Genética Clínica, S.L. y el Grupo Tecnología de Tráfico, S.L., constituye una Unión Temporal de Empresas con la denominación " Recoletas Laboratorios Clínicos, S.L.U. Arquimea Medical, S.L.U. Laboratorio de Genética Clínica, S.L. Grupo Tecnología de Tráfico, S.L., Unión Temporal de Empresas, Ley 18/1982, de 26 de mayo", abreviadamente " UTE Recoletas-Arquimea-Labgenetics-GTT ".

El objeto de la UTE lo constituye exclusivamente la ejecución del Acuerdo Marco relativo al expediente C/DEC/135/20 titulado "Arrendamiento de locales en la zona de salidas de varios aeropuertos destinados a la realización de pruebas diagnósticas de infección activa para SARS-COV-2 y otros tipos de análisis clínicos". A 31 de marzo de 2022 el contrato se encuentra vencido y se espera que la UTE se liquide en los próximos meses.

La participación o cuota de cada una de las empresas integrantes de la UTE son las siguientes:

	% de Participación
Recoletas Laboratorios Clínicos, S.L.U.	30%
Arquimea Medical, S.L.U.	30%
Laboratorio de Genética Clínica, S.L.	20%
Grupo Tecnología de Tráfico, S.L.	20%

El balance de situación de esta UTE a 31 de marzo de 2022 y 2021 es el siguiente:

ACTIVO	Saldos a 31 de marzo de 2022	PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Saldos a 31 de marzo de 2022
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>		<b>A) PATRIMONIO NETO</b>	(2.185)
		Resultado del ejercicio	(2.185)
<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>	334.277	<b>B) PASIVO NO CORRIENTE</b>	-
Existencias	-	<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>	336.462
Inversiones a corto plazo	78.227	Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	5.000
Efectivo y otros activos líquidos	256.050	Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	331.462
<b>TOTAL ACTIVO</b>	334.277	<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>	334.277

### UTE Recoletas-Arquimea-Labgenetics-GTT

El 10 de noviembre de 2021 la Sociedad junto a Instituto de Medicina Genómica S.L.U., constituye una Unión Temporal de Empresas con la denominación " Arquimea Medical, S.L.U. e Instituto de Medicina Genómica S.L.U., Unión Temporal de Empresas Ley 18/82, de 26 de mayo", abreviadamente "Arquimea-Imegen 1, UTE".

El objeto de la UTE lo constituye exclusivamente la ejecución del Acuerdo Marco relativo al expediente C/DEC/137/21 titulado "Arrendamiento de espacios en la zona de salidas de los aeropuertos de Josep Tarradellas Barcelona-el Prat, Reus y Girona-Costa Brava destinados a la realización de pruebas diagnósticas de infección activa para SARS-COV-2 y otros tipos de análisis clínicos. Posteriormente, con fecha 19 de mayo de 2022, las partes firmaron una prórroga del contrato por un periodo de 6 meses más, hasta el 31 de diciembre de 2022.

La participación o cuota de cada una de las empresas integrantes de la UTE son las siguientes:

	% de Participación
Arquimea Medical, S.L.U.	90%
Instituto de Medicina Genómica S.L.U.	10%

El balance de situación de esta UTE a 31 de marzo de 2022 es el siguiente:

ACTIVO	Saldos a 31 de marzo de 2022	PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Saldos a 31 de marzo de 2022
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>	12.052	<b>A) PATRIMONIO NETO</b>	-
Inmovilizado material	12.052	Resultado del ejercicio	-
<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>	1.745.701	<b>B) PASIVO NO CORRIENTE</b>	-
Existencias	-	<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>	1.757.753
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	2.317	Deudas a corto plazo	43.735
Inversiones en empresas del grupo a corto plazo	1.045.966	Deudas con empresas del grupo a corto plazo	213.000
Inversiones a corto plazo	181.984	Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	1.501.018
Periodificaciones a corto plazo	16.820	Periodificaciones a corto plazo	-
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	498.614		
<b>TOTAL ACTIVO</b>	1.757.753	<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>	1.757.753

**Arquimea-Imegen 2, UTE**

El 10 de noviembre de 2021 la Sociedad junto a Instituto de Medicina Genómica S.L.U., constituye una Unión Temporal de Empresas con la denominación " Arquimea Medical, S.L.U. e Instituto de Medicina Genómica S.L.U., Unión Temporal de Empresas Ley 18/82, de 26 de mayo", abreviadamente "Arquimea-Imegen 2, UTE".

El objeto de la UTE lo constituye exclusivamente la ejecución del Acuerdo Marco relativo al expediente C/DEC/139/21 titulado "El arrendamiento de espacios en la zona de salidas de los aeropuertos de César Manrique-Lanzarote, Fuerteventura, Gran Canaria, La Palma-Mazo, Tenerife Norte-Ciudad de La Laguna y Tenerife Sur destinados a la realización de pruebas diagnósticas de infección activa para SARS-COV-2 y otros tipos de análisis clínicos. Posteriormente, con fecha 19 de mayo de 2022, las partes firmaron una prórroga del contrato por un periodo de 6 meses más, hasta el 31 de diciembre de 2022.

La participación o cuota de cada una de las empresas integrantes de la UTE son las siguientes:

	% de Participación
Arquimea Medical, S.L.U.	90%
Instituto de Medicina Genómica S.L.U.	10%

El balance de situación de esta UTE a 31 de marzo de 2022 es el siguiente:

ACTIVO	Saldos a 31 de marzo de 2022	PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Saldos a 31 de marzo de 2022
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>28.244</b>	<b>A) PATRIMONIO NETO</b>	
Inmovilizado material	28.244	Resultado del ejercicio	-
<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>471.740</b>	<b>B) PASIVO NO CORRIENTE</b>	
Existencias	-	<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>	<b>499.984</b>
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	1.515	Deudas a corto plazo	8.443
Inversiones en empresas del grupo a corto plazo	-	Deudas con empresas del grupo y asociadas	173.000
Inversiones a corto plazo	124.682	Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	318.541
Periodificaciones a corto plazo	10.268	Periodificaciones a corto plazo	-
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	335.276		
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>499.984</b>	<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>	<b>499.984</b>



**Arquimea-Labgenetics, UTE**

El 19 de noviembre de 2021 la Sociedad junto a Laboratorio de Genética Clínica, S.L., constituye una Unión Temporal de Empresas con la denominación "Arquimea Medical, S.L.U. y Laboratorio de Genética Clínica, S.L., Unión Temporal de Empresas Ley 18/82, de 26 de mayo", abreviadamente "Arquimea-Labgenetics, UTE".

El objeto de la UTE lo constituye exclusivamente la ejecución del Acuerdo Marco relativo al expediente C/DEC/140/21 titulado "El arrendamiento de espacios en la zona de salidas de los aeropuertos de Adolfo Suárez Madrid-Barajas, Málaga-Costa del Sol, Sevilla, Bilbao, Santiago-Rosalía de Castro y Jerez destinados a la realización de pruebas diagnósticas de infección activa para SARS-COV-2 y otros tipos de análisis clínicos. Posteriormente, con fecha 19 de mayo de 2022, las partes firmaron una prórroga del contrato por un periodo de 6 meses más, hasta el 31 de diciembre de 2022.

La participación o cuota de cada una de las empresas integrantes de la UTE son las siguientes:

	% de Participación
Arquimea Medical, S.L.U.	90%
Laboratorio de Genética Clínica, S.L.	10%

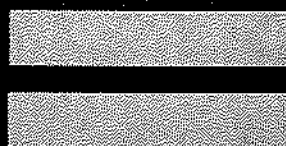
El balance de situación de esta UTE a 31 de marzo de 2022 es el siguiente:

ACTIVO	Saldo a 31 de marzo de 2022	PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Saldo a 31 de marzo de 2022
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>51.938</b>	<b>A) PATRIMONIO NETO</b>	<b>0</b>
Inmovilizado material	51.938	Resultado del ejercicio	0
<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>4.100.389</b>	<b>B) PASIVO NO CORRIENTE</b>	
Existencias	-	<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>	<b>4.152.328</b>
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	7.467	Deudas a corto plazo	86.970
Inversiones en empresas del grupo a corto plazo	2.712.904	Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	-
Inversiones a corto plazo	466.643	Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	4.065.358
Periodificaciones a corto plazo	24.328	Periodificaciones a corto plazo	-
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	889.048		
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>4.152.328</b>	<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>	<b>4.152.328</b>



# **ESTADO DE INFORMACIÓN NO FINANCIERA**

**Ejercicio del 01/04/21 al 31/03/22**



# ▶ ÍNDICE

## **Carta del Presidente**

## **Acerca del Estado de Información No Financiera y su elaboración**

### **1. Presentación de la compañía**

#### **1.1. Quiénes somos**

#### **1.2. Misión, visión y valores**

#### **1.3. Hitos y reconocimientos del Grupo**

#### **1.4. Nuestras unidades de negocio**

- 1.4.1. ARQUIMEA Aerospace, Defence & Security
- 1.4.2. Kaudal
- 1.4.3. ARQUIMEA Agrotech
- 1.4.4. ARQUIMEA Healthcare
- 1.4.5. ARQUIMEA Industrial Services
- 1.4.6. ARQUIMEA Research Center

#### **1.5. Organización y Estructura de Gobernanza**

- 1.5.1. Fundador y Presidente
- 1.5.2. Director General de ARQUIMEA
- 1.5.3. Consejo Asesor
- 1.5.4. Otros comités relevantes
- 1.5.5. Accionistas principales

#### **1.6. Entorno de mercado**

- 1.6.1. Polarización de las realidades geográficas
  - 1.6.1.1. Sector Aeroespacial en Estados Unidos
  - 1.6.1.2. Sector Defensa y Seguridad en Asia-Pacífico
  - 1.6.1.3. Sector Ferroviario en Alemania
- 1.6.2. Criticidad de las capacidades digitales y necesidad continua de innovación
- 1.6.3. Difuminación de las fronteras entre industrias, clientes y competidores e importancia de los ecosistemas relacionales
- 1.6.4. Relevancia de la escala y aceleración de los procesos de consolidación
- 1.6.5. Renovada preocupación por la sostenibilidad
- 1.6.6. Incremento de la relevancia de presupuestos públicos y de las medidas de estímulo.

#### **1.7. Consumidores**

- 1.8. Subvenciones públicas recibidas**
- 1.9. Subcontratación y proveedores**
- 1.10. Aportaciones a fundaciones, asociaciones y entidades sin ánimo de lucro**
- 1.11. Relaciones mantenidas con los actores de las comunidades locales y modalidades de diálogo con estos**

## **2. Sostenibilidad**

- 2.1. Implantación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU**
- 2.2. Responsabilidad Social Corporativa**
- 2.3. Compromisos del Grupo con el desarrollo sostenible**
  - 2.3.1. Impacto de la actividad del Grupo en el empleo, población y desarrollo local

## **3. Gestión de los recursos humanos**

- 3.1. Desglose de personal**
- 3.2. Igualdad y Derechos Humanos**
- 3.3. Accesibilidad universal de las personal con discapacidades**
- 3.4. Desconexión laboral, conciliación y balance de Convenios Colectivos**

## **4. Compliance del Grupo ARQUIMEA**

- 4.1. Programa de Compliance**
  - 4.1.1. Implantación del Programa de Compliance
  - 4.1.2. Elementos del Programa de Compliance de Grupo ARQUIMEA
- 4.2. Código Ético y de Conducta**
  - 4.2.1. Código Ético y de Conducta del Grupo ARQUIMEA
  - 4.2.2. El ADN del Grupo ARQUIMEA
  - 4.2.3. Valores del Grupo ARQUIMEA
  - 4.2.4. Pautas de conducta y ética profesional
  - 4.2.5. Supervisión del cumplimiento del Código Ético y de Conducta
  - 4.2.6. Eliminación del trabajo forzoso u obligatorio y Abolición efectiva del trabajo infantil
- 4.3. Política de Prevención del Soborno y la Corrupción**
  - 4.3.1. Objeto y finalidad del Canal Ético de ARQUIMEA
  - 4.3.2. Garantía de cumplimiento por parte del Grupo ARQUIMEA
  - 4.3.3. Principios que rigen la actuación de ARQUIMEA
  - 4.3.4. Normas de actuación de los profesionales de ARQUIMEA
  - 4.3.5. Prevención del blanqueo de capitales en Kaudal
- 4.4. Canal Ético**
  - 4.4.1. Implantación del Canal Ético
  - 4.4.2. Vigencia del Código Ético y de Conducta
  - 4.4.3. Objeto y finalidad del Canal Ético de ARQUIMEA
    - 4.4.3.1. Objeto
    - 4.4.3.2. Finalidad
  - 4.4.4. Funcionamiento del Canal Ético
    - 4.4.4.1. Fase 1: Recepción, valoración y decisión
    - 4.4.4.2. Fase 2: Investigación de la denuncia
    - 4.4.4.3. Fase 3: Informe de conclusiones

#### **4.5. Política de Prevención de Riesgos Laborales**

## **5. Cuestiones Medioambientales**

### **5.1. Sistema de Gestión Medioambiental**

- 5.1.1. Política medioambiental
- 5.1.2. Implantación y certificación
- 5.1.3. Objetivos y metas

### **5.2. Cambio Climático**

### **5.3. Uso sostenible de los recursos**

### **5.4. Economía circular y prevención y gestión de los residuos**

- 5.4.1. Acciones para combatir el desperdicio de alimentos
- 5.4.2. Aplicación del Principio de Precaución, cantidad de provisiones y garantías para riesgos ambientales

### **5.5. Protección de la biodiversidad**

- 5.5.1. Impactos causados por las actividades u operaciones en áreas protegidas

## **6. Grupos de interés y análisis de materialidad**

## **7. Anexos**

### **7.1. Anexo I: Tabla de contenidos Ley 11/2018 Información no financiera y diversidad**

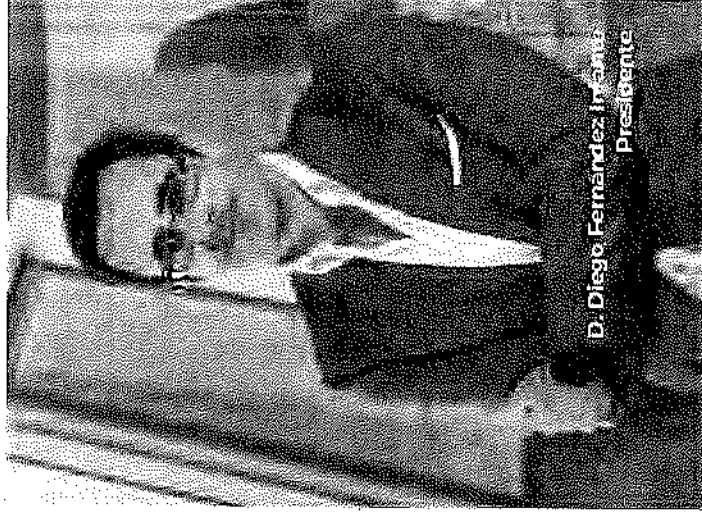
### **7.2. Anexo II: Tabla de estándares GRI**

## Carta del Presidente

A lo largo de los últimos años, hemos seguido una política expansiva en cuanto al número y la variedad tecnológica de proyectos en los que ARQUIMEA ha participado. Más en concreto durante los dos últimos años, hemos diversificado mucho nuestras actividades y hemos abierto distintas sedes y oficinas con el objetivo de estar más cerca de los clientes y poder acometer los proyectos que teníamos trazados. El objetivo era la exploración y la diversificación del Grupo a fin de identificar aquellas áreas de mayor interés a medio plazo y, como resultado, en este último ejercicio hemos prácticamente duplicado nuestro número de empleados e incrementado sustancialmente nuestra cifra de negocios con respecto al periodo anterior.

Por destacar algunos de los movimientos e hitos más relevantes, hemos abierto oficinas en EE.UU. y Malasia, hemos trasladado la sede de Kaudal a Santa Cruz de Tenerife, abierto centros en Barcelona, Valencia y Galicia, ampliado el espacio de producción de Torrejón, y hemos sido reconocidos un año más como una de las empresas nacionales y europeas de más rápido crecimiento por la revista *Financial Times*. La estrategia de la compañía es adecuar y optimizar los recursos a medida que avanzamos en los proyectos y actividades marcados en nuestro plan estratégico dentro de ese marco de crecimiento, con el objetivo de estar lo mejor preparados para acometerlos con éxito.

Ahora entramos en un periodo en el que ARQUIMEA debe poner todo el foco en aquellos proyectos que tengan rentabilidad y/o que supongan una clara ventaja estratégica para la compañía. Esta memoria supone la culminación del trabajo realizado durante el ejercicio entre abril de 2021 y marzo de 2022, y un vistazo al futuro próximo de la Compañía como motor de la innovación tecnológica. Aunque todo el mundo augura un periodo económico complicado, yo sé que, como hicimos en la pandemia, sabremos encontrar las oportunidades, adaptarnos a las circunstancias, sacar lo mejor de nosotros mismos y lograr lo que nos proponíamos en una nueva temporada cargada de retos y éxitos.



D. Diego Fernández Infante  
Presidente

## **Acerca del Estado de Información No Financiera y su elaboración**

De conformidad con lo establecido en la Ley 11/2018, de 28 de diciembre, por la que se modificó el Código de Comercio, el texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de julio, y la Ley 22/2015, de 20 de julio, de Auditoría de Cuentas, en materia de información no financiera y diversidad (en adelante, la Ley 11/2018), Arquimea Enterprises, S.L.U. empresa matriz de Arquimea Group, S.L. y sociedades dependientes (en adelante El Grupo o ARQUIMEA) presenta un estado de información no financiera que incluye entre otras cuestiones: la información necesaria para comprender la evolución, los resultados y la situación del Grupo, y el impacto de su actividad con respecto a cuestiones de personal y empleo, sociales, de derechos humanos, de lucha contra la corrupción y el soborno, medioambientales, de fomento de la igualdad de trato y cumplimiento de reglas en materia de no discriminación y discapacidad.

Cabe destacar que las siguientes sociedades no han sido consideradas dentro del alcance de la elaboración del Estado de Información No Financiera y Diversidad por su impacto residual en los ámbitos reportados en el mismo:

- Arquimea Enterprises, S.L.U.
- Ankar Pharma, S.L.
- Arquimea Defi, S.L.

El Estado de Información No Financiera y Diversidad incluye información relativa al ejercicio terminado a 31 de marzo de 2022, tratándose este informe del primero elaborado por la Organización de estas características para todas las actividades y servicios prestados por el Grupo.

Este informe está elaborado de conformidad con la opción Esencial de los Estándares GRI, (GRI Sustainability Reporting Standards), cuyo índice de indicadores reportados se acompaña como anexo al presente informe (ver Anexo I y Anexo II).

El contenido del presente Estado de Información No Financiera y Diversidad ha sido elaborado conforme a los principios de participación de los Grupos de Interés, teniendo en cuenta el principio de materialidad, transparencia e integridad.

Por último, cabe destacar que el presente informe ha sido sometido a un proceso de verificación externa e independiente de conformidad con los términos recogidos en la Ley 11/2018, de 28 de diciembre.

# 1. Presentación de la Compañía

## 1.1. Quiénes somos

ARQUIMEA es un grupo tecnológico internacional intersectorial fundado en 2005 por el Doctor Diego Fernández, actual Administrador Único de la Sociedad. ARQUIMEA se fundó como un grupo familiar y, hoy en día, el Sr. Fernández sigue siendo el principal accionista de la Compañía a través de la sociedad holding ARQUIMEA Enterprises, S.L.U.

*“Más de 17 años de experiencia”*

ARQUIMEA desarrolla tecnología con el objetivo de aportar soluciones a los retos de la sociedad en todos los sectores en los que opera y transfiere esa tecnología en forma de productos y servicios innovadores de alto valor añadido.

En estos 17 años, ARQUIMEA ha ampliado su presencia en diferentes sectores de actividad. Actualmente, trabaja en diferentes áreas como el espacio y la industria; la sanidad y la biotecnología; la defensa y la seguridad, las infraestructuras críticas y el área *fintech*. Alcanzar esta diversidad ha sido posible gracias a la generación y desarrollo de ideas dentro de la empresa, así como a la incorporación de nuevos proyectos y empresas que comparten los mismos objetivos y visión de la compañía.

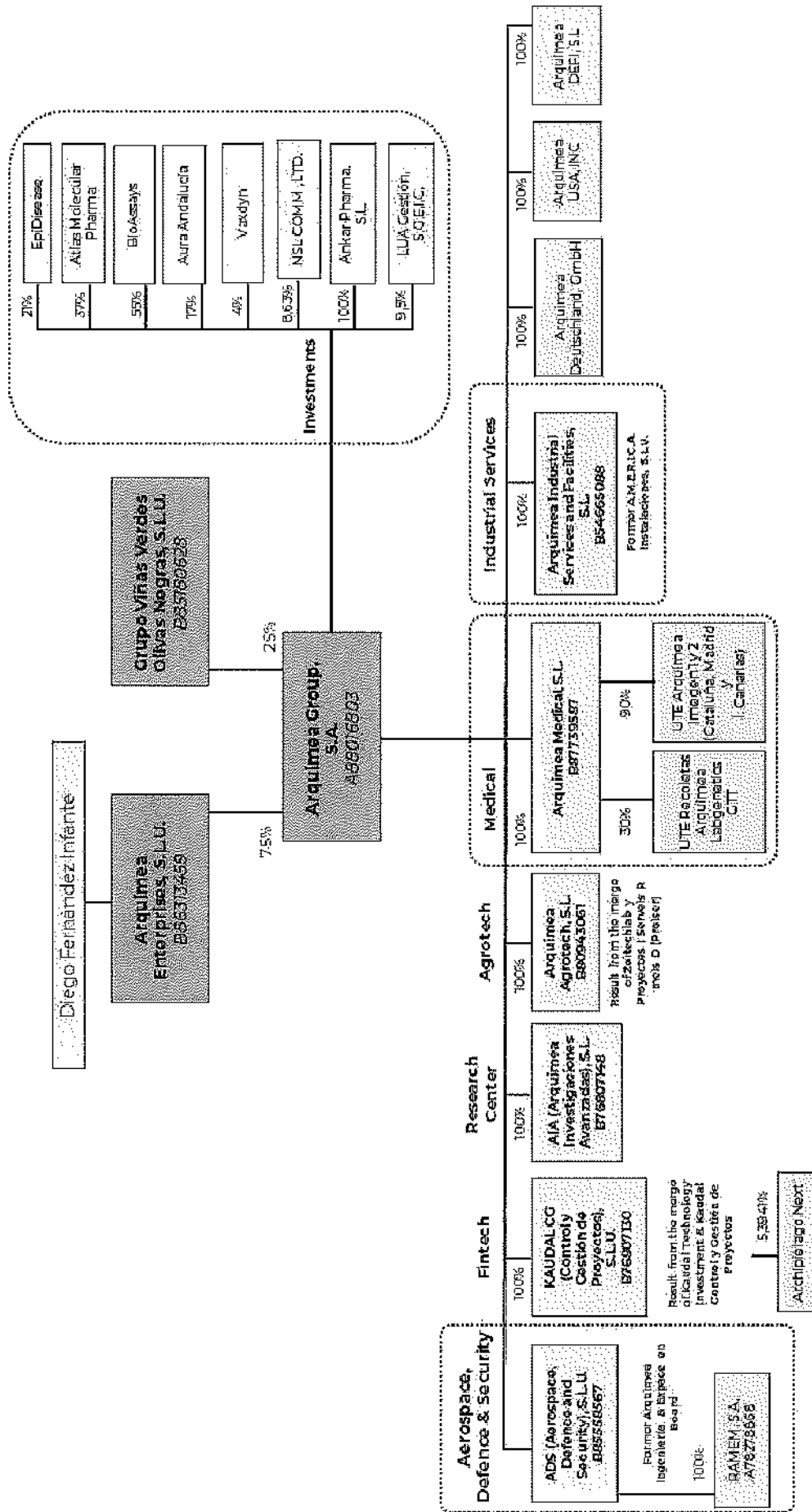
Además, la línea *fintech* del Grupo es líder en Mecenazgo Tecnológico, un instrumento financiero que permite canalizar nuevas inversiones privadas hacia proyectos de I+D+i. La operación se basa en incentivos fiscales aplicables a la investigación, el desarrollo y la innovación. Desde 2016 hasta el cierre previsto en 2022, el Grupo ARQUIMEA ha movilizado un volumen de más de €315M en proyectos de I+D+i, ayudando a sacar adelante más de 250 proyectos en sectores muy diversos.

Arquimea Enterprises, S.L.U. es la Sociedad Dominante a 31 de marzo de 2022 de Arquimea Group, S.A.

ARQUIMEA Group es la sociedad matriz de las filiales del Grupo. El siguiente organigrama resume la organización estructural del Grupo y sus principales filiales clasificadas en diferentes unidades de negocio (a la fecha de esta Memoria Informativa):



# ORGANIGRAMA DEL GRUPO ARQUIMEA A 31/03/2022



A fecha 31 de marzo de 2022, ARQUIMEA cuenta con una plantilla de 568 personas (de las cuales aproximadamente 200 son ingenieros), repartidas en las 5 unidades de negocio principales que trabajan en las actividades anteriormente mencionadas: ARQUIMEA Aerospace, Defence & Security ("ADS"), ARQUIMEA Agrotech ("AGR"), ARQUIMEA Industrial Services ("AIS"), ARQUIMEA Healthcare ("ARQH") y Kaudal (*Fintech*), y el Grupo Corporativo (ARQUIMEA Group) y su centro de investigación (ARQUIMEA Research Center, o "ARC") que presta servicios generales y desarrolla I+D+i para el resto de unidades de negocio.

ARQUIMEA tiene su sede en Madrid (las oficinas centrales se encuentran en el Parque Tecnológico Legatec), mientras que el Centro de Investigación se encuentra en Tenerife (Parque Tecnológico Nanotec). Además, ARQUIMEA cuenta con filiales en Estados Unidos (Los Ángeles), Alemania (Frankfurt, Oder) y Malasia (Kuala-Lumpur), desde donde trabaja estrechamente con clientes internacionales. Desde su fundación, ARQUIMEA ha reinvertido sus beneficios, sobre todo en I+D+i, para acelerar su crecimiento. Por ello, alrededor del 50% de la plantilla se dedica a actividades relacionadas con el I+D+i. También invierte en la adquisición de empresas estratégicas y en la apertura de nuevos negocios. El Grupo cerró el ejercicio fiscal 2021, finalizado a 31 de marzo de 2022, con una facturación consolidada de €115,9M, desglosando de la siguiente manera:

Mercado geográfico*	Beneficios 2022		Beneficios 2021	
Nacional	112.330.487	96,8%	67.002.783	95,6%
Europeo	2.367.125	2,0%	1.562.301	1,3%
Resto del mundo	1.291.683	1,1%	3.479.277	3,0%
<b>Total general</b>	<b>115.989.295</b>	<b>100%</b>	<b>72.044.361</b>	<b>100%</b>

*\*Hasta la fecha, ARQUIMEA no ha realizado un desglose de sus resultados país por país debido a que los distintos países de cada región en los que opera comparten un mismo mercado)*

Asimismo, se estima que ARQUIMEA tiene una cuota líquida del IS de €1.089K en el cierre del ejercicio a 31 de marzo de 2021 y una cuota líquida del IS de €656k en el cierre a 31 de marzo de 2022. El crecimiento de la facturación respecto al ejercicio anterior ha sido del 65% como consecuencia del crecimiento orgánico de los negocios. Tanto ARQUIMEA como su Presidente y Fundador han recibido numerosos premios durante los últimos años, incluyendo entre otros, el reciente reconocimiento de la Compañía por parte de la revista *Financial Times* como una de las empresas de más rápido crecimiento en Europa (puesto 5º en España y 160º en Europa del ranking "FT 1000 - Europe's Fastest Growing Companies 2022, publicado en marzo de 2022).

## 1.2. Misión, Visión y valores

---

***Nuestra Misión es "Dar respuesta a las necesidades de la sociedad a través de la tecnología"***

---

Combinamos la cartera diversificada de tecnologías de nuestras empresas con una estrategia de negocio centrada en nichos, lo que nos permite ofrecer servicios y productos especializados en múltiples sectores: aeroespacial, defensa y seguridad, servicios para infraestructuras críticas, biotecnología o fintech.

---

***La Visión del Grupo ARQUIMEA consiste en "Ser un ecosistema tecnológico donde las ideas se transformen en soluciones disruptivas para el progreso del mundo"***

---

En línea con nuestra Misión y Visión, potenciamos y promovemos Valores inherentes a la compañía y de gran relevancia como la **Transparencia**, la **Innovación**, el **Trabajo en equipo**, la **Eficiencia**, la **Sostenibilidad**, la **voluntad de Superación**, la **Excelencia**, la **Proximidad al cliente**, nuestra **Identidad** y nuestro **Compromiso ético** con la plantilla y la sociedad.



### 1.3. Hitos y reconocimientos de ARQUIMEA

Durante sus 17 años de vida, ARQUIMEA ha pasado por numerosos hitos que han marcado su configuración tal y como es hoy. Estos hitos se resumen a continuación, cronológica y gráficamente, y muestran la trayectoria y la agilidad de ARQUIMEA tanto en los procesos de M&A (*Joint Ventures*, compras/ventas de empresas, etc.) como en la adquisición e integración de nuevos negocios así como en su proceso de internacionalización.

- **2005:** ARQUIMEA es un grupo familiar fundado en 2005 por el Sr. Fernández, actual Presidente del Grupo.
- **2008:** ARQUIMEA consigue su primer contrato con la ESA (*European Space Agency*) para validar aleaciones con memoria de forma (SMA) para aplicaciones espaciales. A partir de entonces, se convierte en un referente en mecanismos basados en SMA y comenzó a desarrollar actuadores para la liberación y el despliegue de paneles solares, antenas e instrumentos científicos en naves espaciales, y a diseñar microchips para la industria aeroespacial. Esto ayudó a ARQUIMEA a convertirse en el socio tecnológico de las principales empresas del sector.
- **2009:** ARQUIMEA se une a los objetivos del Grupo MAXAM y creó la *Joint Venture* Expace on Board Systems para desarrollar tecnología para los sectores de defensa y seguridad.
- **2012:** ARQUIMEA desarrolla y fabrica el primer dron con forma de pájaro para ofrecer una solución altamente innovadora para el control de aves en aeropuertos, vertederos y campos de cultivo.
- **2013:** ARQUIMEA emprende su trayectoria internacional con la fundación de ARQUIMEA Deutschland, su filial alemana. También en ese año, integra la empresa Gestión Veterinaria Porcina, GVP que cambia su nombre por el de ZoitechLab, para iniciar su actividad en el sector agrotecnológico. Esta empresa contabilizaba más de 20 años de experiencia en productos y servicios para la reproducción animal. Esta área se reforzará más tarde, en 2018, con la incorporación de la empresa Proiser - Projectes i Serveis I+D ("Proiser"). Estas capacidades se integrarán en 2020, cuando Proiser y ZoitechLab se fusionan y cambian su nombre a ARQUIMEA Agrotech. Por otro lado y ya en otra área de actividad, ARQUIMEA desarrolla tecnologías para la eliminación de residuos nucleares, trabajando juntamente con agencias nucleares internacionales, como ANDRA (*Agence Nationale pour la gestion des Déchets Radioactifs*), en Francia.
- **2017:** Gracias a su experiencia y conocimiento de la tecnología y del entorno de la I+D+i, ARQUIMEA crea Kaudal, una fintech cuyo objetivo es contribuir a financiar e impulsar proyectos innovadores que puedan tener un impacto positivo en la sociedad. Ese mismo

año, los primeros microchips de ARQUIMEA llegaron al espacio a bordo del satélite de comunicaciones Hispasat 36W-1.

- **2018:** Entre 2017 y 2018 comienza a aplicar la robótica al sector sanitario y lanza ARQUIMEA Healthcare, con el propósito de mejorar la calidad de vida de las personas a través de la tecnología.
- **2020:** ARQUIMEA crea su Centro de Investigación, nacido para potenciar y preservar carácter innovador del Grupo. Desde entonces, pone a disposición de sus unidades de negocio nuevas tecnologías para implementar los proyectos de I+D+i que llevan a cabo. Además, el Grupo también amplía sus capacidades y sectores con la adquisición de dos empresas especializadas en ingeniería y producción de equipos mecánicos y electromecánicos para el sector aeroespacial, defensa, ciencia e industria (RAMEM), y electrificación para el sector ferroviario (AMERICA Instalaciones). Ese mismo año ARQUIMEA compra la participación restante de la empresa conjunta EXPACE al grupo MAXAM, quedándose con el 100% de la compañía.



Al comienzo de la crisis sanitaria provocada por el COVID-19, la empresa funda AlianzaCovid19, un consorcio de laboratorios españoles de diagnóstico genético que comenzó a producir pruebas de reacción en cadena de la polimerasa ("PCR") y de ensayo inmunoabsorbente ligado a enzimas ("ELISA") para detectar el coronavirus.

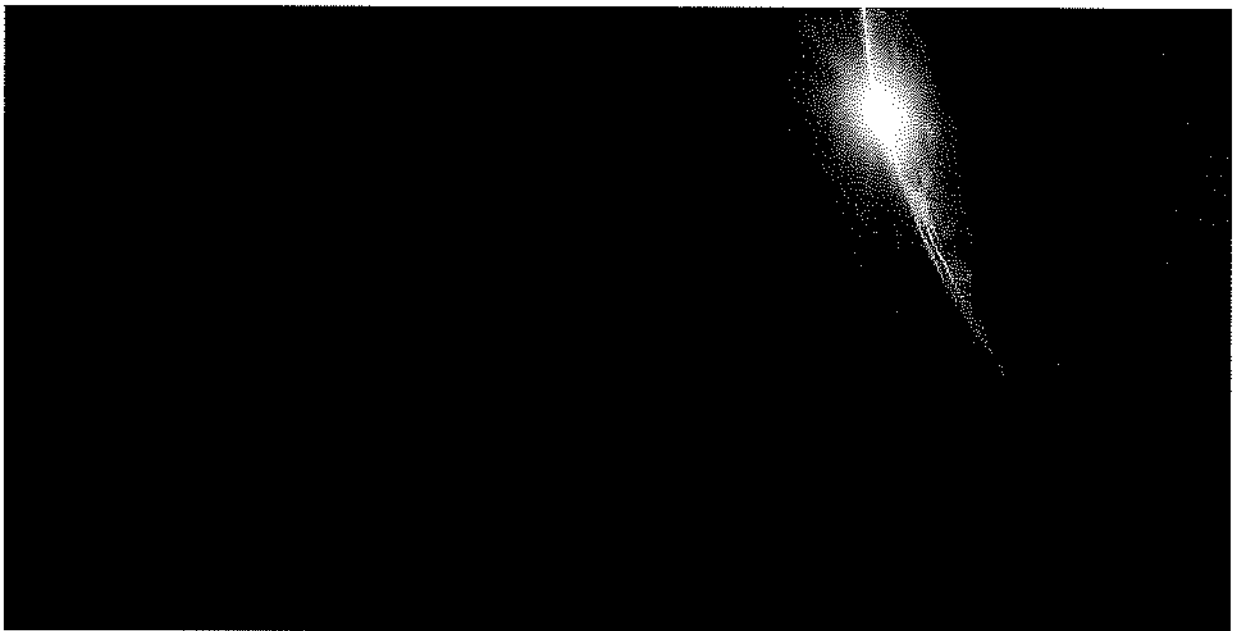
A pesar de la crisis provocada por la pandemia, en ese año ARQUIMEA sigue adelante con su plan de crecimiento creando dos oficinas permanentes, una en Los Ángeles y otra en Kuala Lumpur, para promover el desarrollo de sus áreas de actividad en el mercado de Estados Unidos y del Sudeste Asiático ("SEA").

- **2021:** ARQUIMEA lleva a cabo una transformación societaria, de Sociedad Limitada (S.L.) a Sociedad Anónima (S.A.) y en la segunda mitad del año, el Grupo recibe la aprobación de su Programa de

Pagarés y Bonos y realiza la emisión inaugural de su Programa de Bonos por valor de €25M.

También en ese año, ARQUIMEA cierra un Acuerdo con NSLComm para el desarrollo del Programa BeetleSat, una plataforma de telecomunicaciones global, segura y de baja latencia, que proporciona alta capacidad en banda Ka mediante una constelación de satélites LEO (Low Earth Orbit) a un precio asequible para operadores de satélites y proveedores de servicios.

En diciembre, ARQUIMEA se presenta en colaboración con dos laboratorios, Labgenetics e Imegen, en dos UTEs (una con cada uno de ellos), y gana tres licitaciones lanzadas por AENA para la gestión de 17 centros de diagnóstico de COVID en 17 repartidos en 15 aeropuertos españoles. Así ARQUIMEA, gestiona los centros de los aeropuertos de Madrid, Málaga, Sevilla, Bilbao, Santiago y Jerez, Barcelona y Canarias (Tenerife Norte, Tenerife Sur, Gran Canaria, Lanzarote, Fuerteventura y La Palma).



# CRONOLOGÍA DEL GRUPO ARQUIMEA

Enfocados en el crecimiento

2005	Fundación	2006	2007	2008	Primer contratación la CSA	2009	Expaceon Board System Joint Venture (Security IT)	2010 - 2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
									Apertura oficina en Alemania					Arquimea Medical (Health)		Oficina USA	Obtención licitación AENA
									Adquisición Zoitech Lab				Creación de Kaudal (Fintech)	Adquisición de Proser (Agrotech)		Compra del 51% Expaceon Board System	Acuerdo para desarrollar BeeleSal
																Adquisición Ramen (Aerospace)	Emisión de inaugural de bonos €25m
																Adquisición America (Industrial Services)	

## 1.4. Nuestras unidades de negocio

### 1.4.1. ARQUIMEA Aerospace, Defence & Security

La unidad de negocio de Aerospace, Defence & Security ("ADS") inició sus operaciones como ARQUIMEA Ingeniería en 2005, aunque su subdivisión RAMEM, adquirida en 2020, data de 1958. ADS facturó €23,2M, lo que supone un 19,5% de los ingresos totales del ejercicio. Su perfil innovador y su trayectoria en I+D+i le permiten estar presente en numerosos sectores, como el aeronáutico, el espacial, el de la seguridad o el de la industria científica.

ADS es reconocida dentro de la industria espacial europea como proveedor de microchips de alta fiabilidad y resistentes a la radiación. La empresa es una de las denominadas "casas de diseño sin fábrica", ya que cuenta con capacidades de diseño de microchips analógicos, digitales y de señal mixta, y está especializada en el desarrollo de circuitos integrados de aplicación específica ("ASIC"), productos estándar de aplicación específica ("ASSP") y bloques funcionales denominados núcleos IP, que se reutilizan en muchos componentes y circuitos más complejos. ADS es un proveedor de soluciones "llave en mano" con una amplia red de socios y colaboradores en todas las etapas de la cadena de valor. El negocio de la tecnología para la seguridad es financieramente estable y seguro, ya que los clientes son en su mayoría instituciones públicas o empresas vinculadas al Estado, lo que garantiza el pago de los proyectos.

**ARQUIMEA opera en sectores como el aeronáutico, el espacial, el de seguridad o el de la industria de la ciencia**

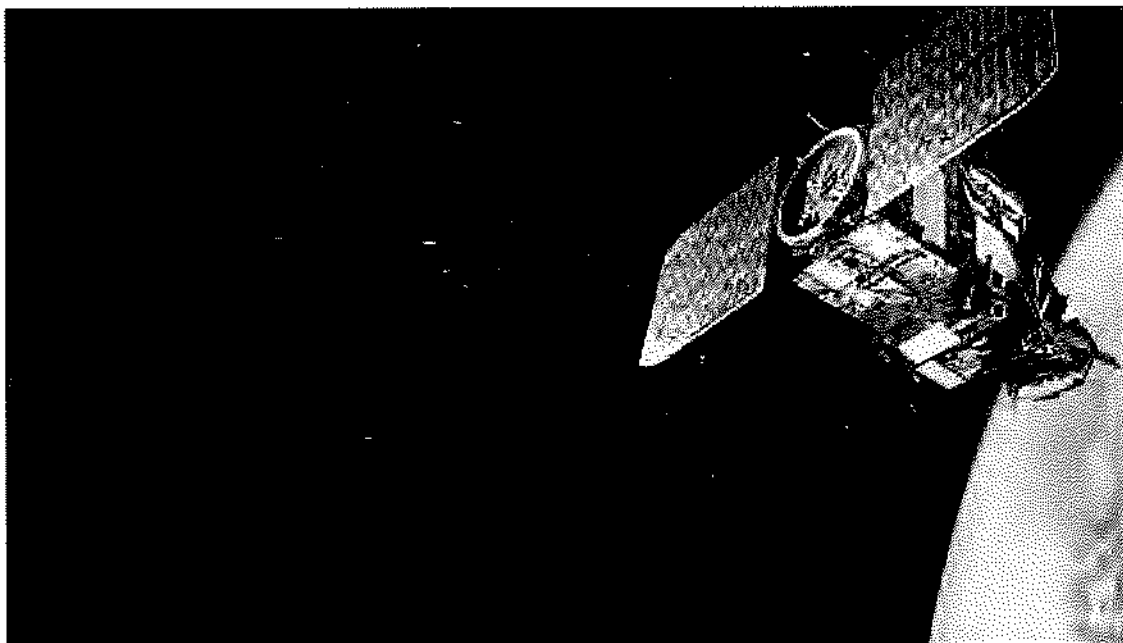


Entre los principales productos que ADS comercializa en el sector de la seguridad, se podrían destacar algunos de ellos TECHFIRE (software de mando y control), producto estrella de la compañía con más de 7 referencias en el mundo, eCOMPAX (goniómetro digital), X-TRACKER (software y hardware para la localización de personas y máquinas en entornos subterráneos como túneles o minas, entre otros), mCOUNTER (dispositivo electrónico que registra el número de disparos realizados por un sistema de armas) y SHEPHERD (dron de vigilancia con forma de ave rapaz para la seguridad en aeropuertos).

En relación con el sector espacial, además de la venta de productos, ADS también realiza proyectos de ingeniería llave en mano de microchips a medida, o ASIC. Los proyectos típicos de desarrollo de ASIC y ASSP son plurianuales (entre dos y tres años) y generan ingresos de entre €1M y €2M. Además, los ASSP, una vez desarrollados para un cliente concreto, dan lugar a ventas recurrentes durante los diez años siguientes. A pesar de la posición favorable en la que se encuentra la empresa, una de las principales amenazas para sus intereses es la desindustrialización del país, que obliga al Grupo a fabricar obleas de silicio (parte clave del microchip) fuera de Europa, principalmente en Taiwán.



En 2009, ADS cerró con éxito su primer contrato con la Agencia Espacial Europea ("ESA") para validar las aleaciones con memoria de forma ("SMA") para aplicaciones espaciales. Desde entonces, ARQUIMEA se ha convertido en líder en mecanismos basados en SMA, desarrollando actuadores para la liberación y el despliegue de paneles solares, antenas e instrumentos científicos en naves espaciales (REACT).



Recientemente, a partir de junio de 2021, RAMEM, filial de ARQUIMEA ADS, fábrica de piezas metálicas de alta precisión, ubicada en Torrejón (Madrid), ha aumentado sus certificaciones, obteniendo la ISO 3834 relativa a los Requisitos de Calidad para la Soldadura por Fusión de Materiales Metálicos. Se trata de un nuevo paso en la estrategia de convertirse en un proveedor fiable de estructuras soldables de alta calidad para los mercados más exigentes, como el aeroespacial, el ferroviario o el científico. Esta certificación significa también que, habiendo sido validada y homologada externamente, ADS cumple con los requisitos EXC3 en materia de soldadura, según la norma EN1090-2 (todo ello respaldado por las certificaciones ISO 9001 y EN 9100).

La instrumentación utilizada en sus talleres cuenta con las acreditaciones necesarias para dar servicio a los principales clientes gubernamentales y no gubernamentales del sector Espacio y Defensa.

Entre sus principales clientes se encuentran organismos gubernamentales como la ESA, la Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio ("NASA"), la Comisión Europea ("CE"), el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas ("CIEMAT"), o el Instituto de Astrofísica de Canarias ("IAC"). La empresa también trabaja para importantes empresas del sector aeroespacial en Europa, como Thales, Airbus, Eurofighter, BAE Systems, Sonovision, Bosch, Iberia, Indra o ITP.

Las perspectivas de los clientes de ARQUIMEA ADS para los próximos años son muy buenas, impulsadas por los fondos destinados a la recuperación

que la industria Aeroespacial y de Seguridad espera recibir de Europa. La expansión prevista a EE.UU. permitirá a la empresa acceder al mayor mercado del mundo en este sector.

ARQUIMEA ADS tiene competidores en EE.UU. y China; sin embargo, no hay competidores relevantes en Europa para sus productos, donde es líder. Es uno de los principales proveedores europeos de actuadores y mecanismos para la liberación y el despliegue de elementos de satélites, como paneles solares, antenas o instrumentos científicos. En este campo, la principal ventaja competitiva de la empresa reside en sus amplios conocimientos y capacidades en materia de SMA. Además, ADS utiliza esta tecnología para desarrollar productos innovadores y de alto rendimiento, siendo el único proveedor en el mundo de actuadores calificados para el espacio basados en SMA de alta temperatura.

Otras características principales que la diferencian y le dan una ventaja competitiva son su amplia experiencia y prestigio como empresa, la fidelidad de sus clientes, su capacidad de ingeniería, la diversificación de sectores, las certificaciones y homologaciones de calidad para los sectores Aeronáutico y Aeroespacial, y su capacidad para desarrollar proyectos innovadores en I+D+i.

# PRODUCTOS, PROYECTOS Y SERVICIOS: MECANISMOS ESPACIALES



## MECANISMOS MANT

Fabricación, ensamble, integración y prueba (por sus siglas en inglés) de mecanismos de alto rendimiento y equipos de estructura y soporte electromecánico para los sectores aeroespacial, científico y de defensa.



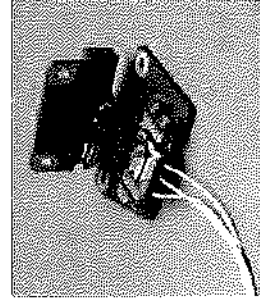
## DISEÑO A MEDIDA

ADS desarrolla mecanismos modificados a petición del cliente, basados en SMA y otras tecnologías, según los requisitos del usuario. Está especializada en actuadores lineales y rotativos, mecanismos de despliegue, tuercas de liberación, válvulas, amortiguadores y cualquier otro dispositivo que utilice SMA. ADS transfiere su tecnología de grado espacial a otras aplicaciones terrestres como la nuclear, el petróleo y el gas, la medicina, la industria o la automoción.



## VÁLVULAS PARA APLICACIONES ESPACIALES

ADS participa con la ESA en un proyecto para el desarrollo y la cualificación de una válvula basada en SMA para la pasivación de la propulsión de los depósitos de combustible de los satélites al final de su vida útil. Está diseñada para ser compatible con todos los propulsores químicos típicos y es más ligera que las piroválvulas.



## MECANISMOS DE DESPLIEGUE PARA EL ESPACIO

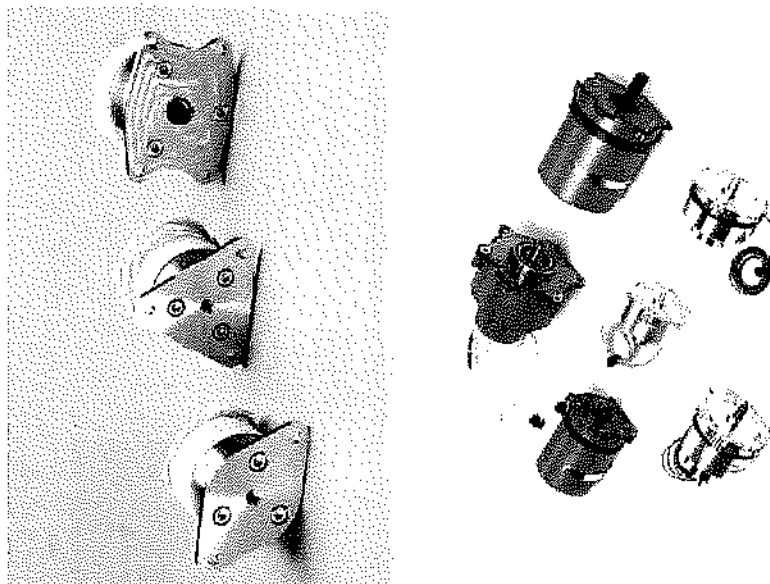
ADS desarrolla mecanismos de despliegue basados en bisagras y muelles con detección de despliegue. Estos son adecuados para ser utilizados junto con la solución HDRM para el despliegue de paneles solares, antenas e instrumentos.

ADS ofrece soluciones estándar para paneles solares, así como diseños personalizados para cada aplicación específica.

### EXTRACTORES DE PASADORES PARA EL ESPACIO

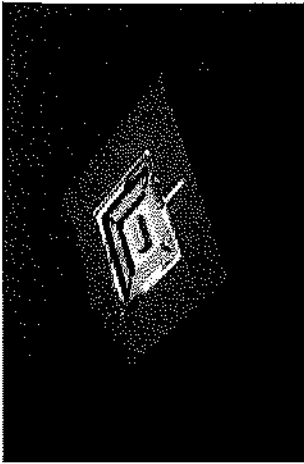
Los extractores de pasadores son actuadores lineales en los que un pasador o pistón permanece inicialmente bloqueado en posición extendida y, cuando se activa, se retrae dentro de una estructura mecánica, normalmente contra una carga lateral. En la posición extendida, el pasador bloquea un elemento móvil/desplegable en una nave espacial antes de ser liberado para su funcionamiento normal.

Los extractores de pasadores son dispositivos críticos ampliamente utilizados en el espacio. Algunas aplicaciones típicas son la sujeción y liberación de piezas desplegables como paneles solares, antenas, pértigas y mástiles, separación de etapas, puertas de cobertura, escudos térmicos, instrumentos o cualquier otra carga útil.





## PRODUCTOS, PROYECTOS Y SERVICIOS: MICROELECTRÓNICA RAD-HARD

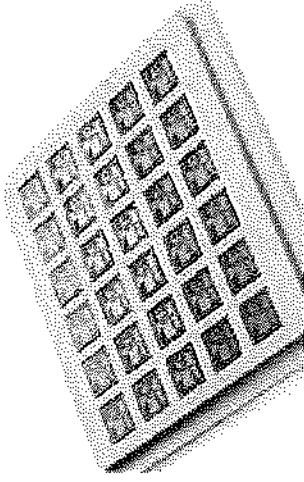


### MICROELECTRÓNICA ASIC/FPGA DESIGN

ARQUIMEA proporciona microelectrónica analógica, digital y de señal mixta, incluyendo núcleos IP, ASIC, FPGA, ASSP y componentes estándar. Proporcionamos soluciones integrales, desde la definición de los requisitos, el análisis de viabilidad y la selección de la tecnología hasta el diseño del chip, la fabricación y la cualificación conforme a las normas espaciales.

Estamos especializados en circuitos integrados basados en tecnologías comerciales y endurecidos por diseño contra los efectos de la radiación cósmica y ambiental.

No tenemos fábrica. Proporcionamos la tecnología más adecuada para cada aplicación: alto voltaje, alta velocidad, baja potencia... Nuestra experiencia va desde los nodos maduros hasta los submicrónicos profundos (22 nm y menos).

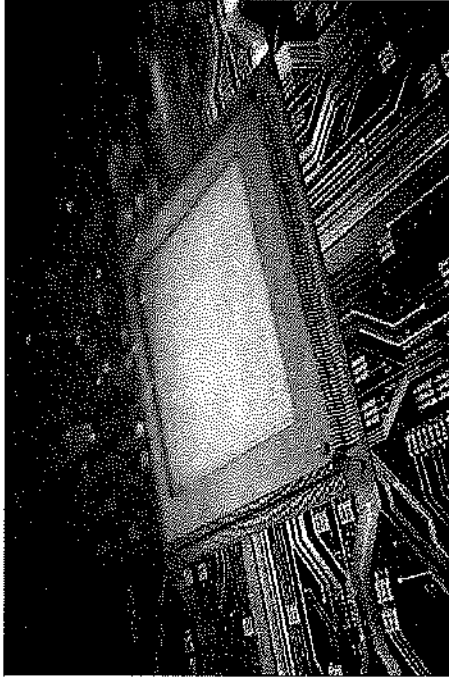


### PRODUCTOS IP E IC

ARQUIMEA es una fuente totalmente europea de productos de CI de grado espacial y núcleos de IP. Estamos especializados en transceptores y convertidores. Nuestra principal línea de productos es un conjunto de dispositivos LVDS calificados para el espacio, adecuados para permitir las comunicaciones SpaceWire y SpaceFibre.

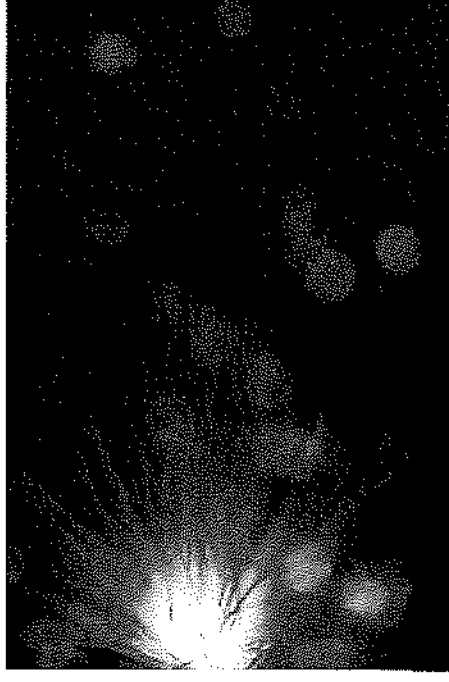
Como empresa de diseño sin fábrica, diseñamos núcleos IP en varias tecnologías. Utilizamos procesos comerciales con bibliotecas de celdas estándar específicas para el endurecimiento por radiación y aplicamos técnicas de diseño específicas para el endurecimiento por radiación a nuestras IP. También proporcionamos apoyo y servicios relacionados, como la integración y la verificación.

## PRODUCTOS, PROYECTOS Y SERVICIOS: ELECTRÓNICA AEROSPAZIAL



### ELECTRÓNICA Y SISTEMAS HI-REL/RAD-HARD

Estamos especializados en el diseño, desarrollo y cualificación de placas de circuito impreso; sensores espaciales y redes de sensores inalámbricos; caracterización de la radiación de los circuitos integrados y la electrónica; y el diseño de MGSE y ECSE.



### SENSORES ÓPTICO-QUÍMICOS

Desarrollamos sistemas de sensores basados en fibra óptica para la monitorización química en aplicaciones aeroespaciales y médicas, incluidos los monitores fisiológicos para máscaras de vuelo militares y la monitorización de gases para trajes espaciales.



#### UNMANNED FORWARD OBSERVER

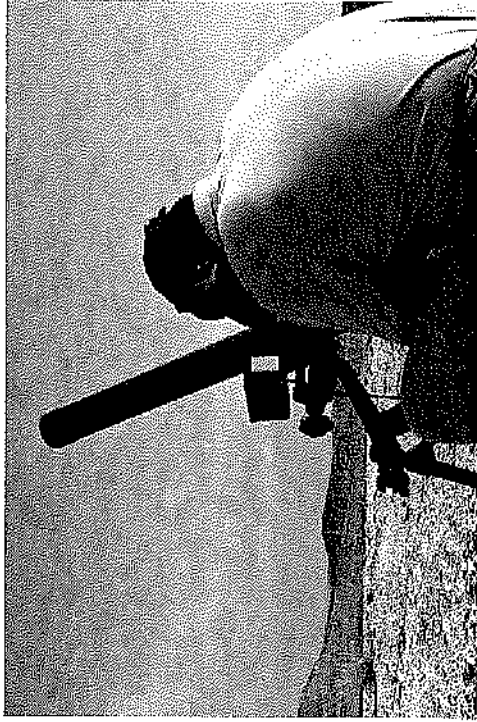
Dispositivo de reconocimiento aéreo silencioso y con forma de pájaro, que incorpora dos cámaras Día/Noche y permite el despegue y aterrizaje automático, así como la navegación guiada por "waypoints".



#### TECHFIRE

TECHFIRE es un sistema de información de apoyo al fuego para morteros y obuses de artillería que automatiza y acelera las tareas relacionadas con el fuego directo o indirecto, en un solo cañón o en una unidad, permitiendo aumentar la precisión y el control sobre los procesos de fuego de apoyo.

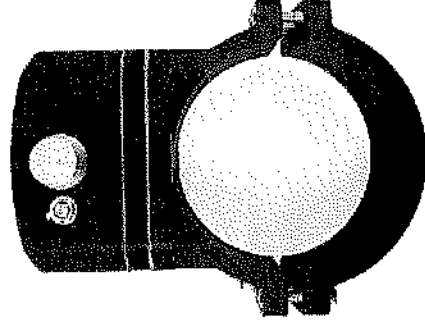
Mejora la precisión y proporciona diferentes soluciones balísticas para las unidades de mortero y artillería. Es compatible con todos los sistemas de comunicaciones, sistemas de gestión de datos y telémetros láser disponibles.



**eCOMPASS**

eCOMPASS es un dispositivo de puntería electrónico diseñado para proporcionar datos de puntería (orientación y elevación) a los morteros.

El dispositivo se ancla al mortero con una cola de milano de montaje estándar de la OTAN y combina la tecnología de los sensores inerciales con el seguimiento óptico de imágenes, lo que da como resultado una orientación 3DOF robusta y fiable. El dispositivo tiene un tamaño y un peso similares a los de una unidad de mira estándar.



**M-COUNTER**

El M-COUNTER es un dispositivo electrónico diseñado para aumentar la seguridad y reducir el mantenimiento de los sistemas de mortero mediante el registro automático de cada disparo realizado por el arma.

El dispositivo se acopla al mortero en una zona de la cámara sin afectar a su uso normal. Su mantenimiento es mínimo y no requiere una batería para realizar el recuento.



## 1.4.2. Kaudal

Kaudal es la unidad de negocio perteneciente a ARQUIMEA cuya misión es financiar proyectos de I+D+i a través de un instrumento denominado "Mecenazgo Tecnológico", término acuñado por la compañía para referirse a lo que en el sector financiero se conoce, en terminología anglosajona, como "tax-lease". Kaudal facturó €24,8M, lo que supone un 20,9% de los ingresos totales del ejercicio.

Kaudal inició su actividad en 2016, bajo el nombre de Kaudal Technology Investment, a raíz de una iniciativa del Ministerio de Ciencia y Tecnología. Esta iniciativa se resume en abrir la posibilidad de que las empresas privadas con proyectos de I+D+i reciban aportaciones económicas de los denominados "mecenas" a cambio de trasladarles los gastos y deducciones fiscales generados por la actividad investigadora. Estos inversores suelen pertenecer al sector asegurador y a otros sectores industriales, como el inmobiliario, el sanitario y el energético, así como a empresas públicas o cotizadas. Los mecenas suelen realizar una inversión media que asciende a €1M.

**Kaudal ayuda a las empresas a financiar sus proyectos de I+D+i a través del Mecenazgo Tecnológico**

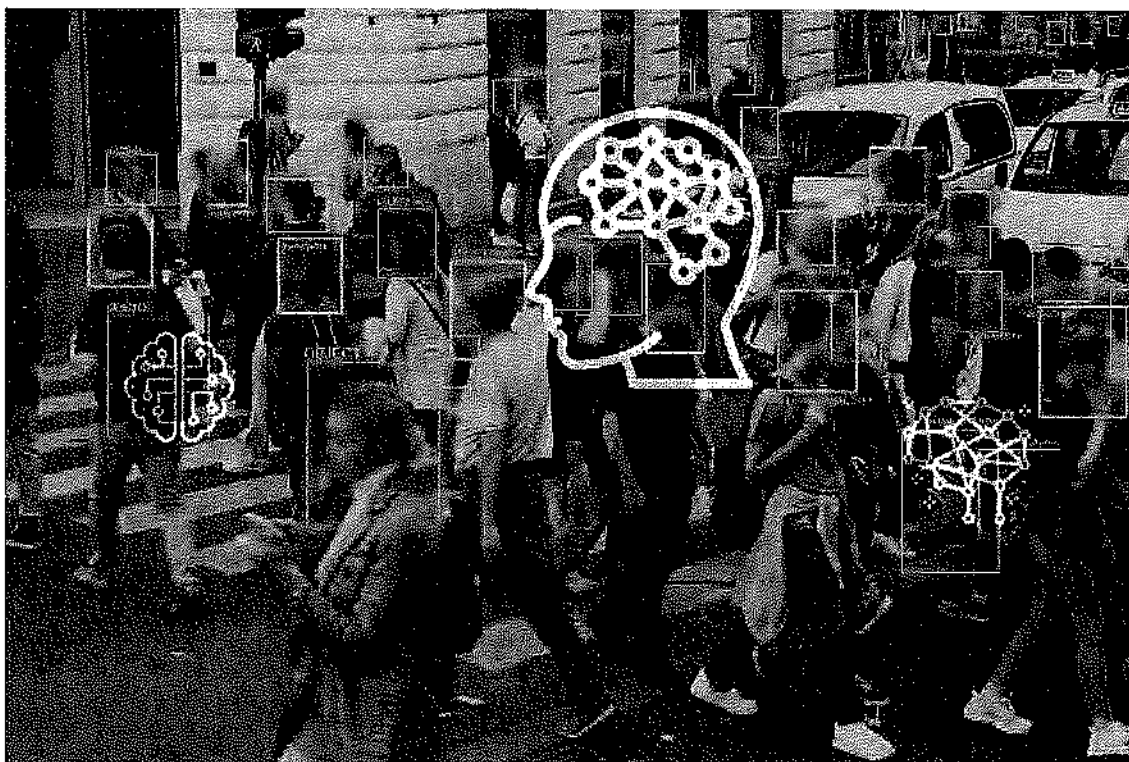


Fruto de su experiencia y viendo la escalabilidad del negocio, Kaudal ayuda a las empresas con proyectos de I+D+i a estructurarlos correctamente, a buscar socios tecnológicos que les ayuden en los mismos y un mecenas que esté dispuesto a participar a cambio de un retorno fiscal, así como a asegurar todo el funcionamiento del instrumento, garantizando los intereses de

ambas empresas (entidad de I+D+i y mecenas), velando por el proceso y asegurando el cumplimiento de los contratos firmados al efecto.

El conocimiento del producto, la intensa relación del Grupo con el ecosistema tecnológico español a través de sus negocios y la confianza creada en los últimos tres años, han convertido a Kaudal en un líder indiscutible en este campo.

Durante el último año, Kaudal ha incorporado la "Financiación de Alto Impacto", destinada a financiar proyectos en colaboración público-privada, esta iniciativa abre un nuevo mercado con la participación de organismos públicos, academias, centros de investigación, universidades, etc. El instrumento tiene un efecto multiplicador de los recursos dedicados a la I+D+i, por lo que resulta de especial interés para la administración en su objetivo de alcanzar los niveles de inversión en la actividad investigadora establecidos en la agenda de la UE y del Gobierno Español.



Debido a la complejidad y fuerte regulación de dicho producto, Kaudal colabora con algunos de los más prestigiosos asesores fiscales y tributarios, que apoyan todos los procesos relacionados con las inspecciones, las consultas vinculantes a la Agencia Tributaria y los dictámenes jurídicos.

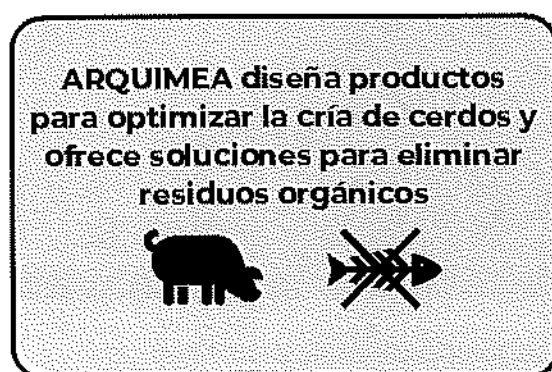
Hoy en día el equipo de Kaudal está formado por más de 70 profesionales. El plan de crecimiento de Kaudal es sólido y está respaldado por la trayectoria de los años anteriores. Kaudal está trabajando en nuevos productos ligados a fomentar el I+D+i.

El sector en el que opera Kaudal tiene un fuerte potencial de desarrollo debido a su reciente implantación en el mercado. El Mecenazgo Tecnológico está atrayendo a nuevos actores, que tienen que cumplir los requisitos más importantes para entrar en este mercado: confianza y solidez financiera para sostener el proceso, que son, al mismo tiempo, las principales barreras de entrada en el sector.

### 1.4.3. ARQUIMEA Agrotech

Esta Unidad de Negocio se centra en el diseño de productos que satisfagan cada etapa del proceso de cría de cerdos y en ofrecer soluciones para la eliminación no contaminante de los residuos orgánicos generados por la ganadería y otras industrias. AGR facturó €7,5M, lo que supone un 6,5% de los ingresos totales del ejercicio. Los productos y servicios que comercializa AGR son los siguientes:

- Diseño, fabricación y venta de equipos y consumibles asociados para trabajar en laboratorios de inseminación artificial porcina.
- Diseño, fabricación y venta de consorcios microbianos, totalmente inocuos, aplicados en la conformación de productos biológicos con diferentes aplicaciones, tales como biofertilizantes, mejoradores de suelos, tratamiento de residuos orgánicos y de balsas para riego agrícola, etc.
- I+D orientada a la generación de nuevos productos, siempre realizada en colaboración con los clientes.



El producto estrella de AGR es el Sistema Integrado de Análisis de Semen ("ISAS"), con el que se realiza un análisis de imagen, identificando los espermatozoides, y diferenciando su estado según su morfología y movimiento. Se trata de una herramienta básica ya conocida en el sector porcino. En 2021 ARQUIMEA ha lanzado el Sistema de Calidad Seminal 2 ("SQS2"), un nuevo producto eficaz, rápido y de fácil manejo que permite a AGR diagnosticar automáticamente la calidad de los espermatozoides mediante fluorescencia e Inteligencia Artificial.

El modelo de negocio de AGR consiste en acompañar la venta de equipos a granjas de cerdos y centros de inseminación con Fungible y consumibles asociados. Dentro de los consumibles de uso diario desarrollados por la Compañía se podrían destacar: diluyente para la fabricación de dosis seminales, cámaras de recuento de células para el ISAS con una forma exclusiva, cámaras de recuento con fluorocromos liofilizados integrados para el SQS2, únicas en el mercado y blísteres para la fabricación de dosis seminales. Estos consumibles se fabrican en la fábrica del Grupo en Villalba, que cuenta con las certificaciones de calidad necesarias para producir material veterinario.



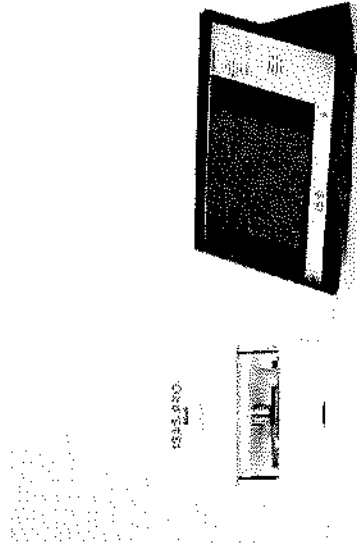
Las líneas de investigación de AGR se centran en:

- Consorcios microbianos para el tratamiento de balsas de riego de cultivos agrícolas.
- Consorcios microbianos integrados en nuevos biofertilizantes, especializados en césped de campos de golf.
- Reactor para el tratamiento continuo de estiércol líquido y la eliminación de las balsas.
- Paneles solares para la generación de energía a partir de los consorcios microbianos. Generación de hidrógeno a partir del estiércol líquido.
- Alimentación animal a base de microalgas.
- Material ganadero derivado de bioplásticos fabricados a partir de consorcios microbianos, incluyendo catéteres biológicos, ecológicos y biodegradables.

- Reacción en cadena de la polimerasa isotérmica ("PCR") adaptada a la gestión en la granja.

Los principales clientes de AGR en España son empresas del sector porcino. Los productos de AGR se exportan a través de distribuidores españoles a los siguientes mercados: Estados Unidos, Canadá, México, Brasil y el resto de LATAM en América; y China, Japón, Corea del Sur y Tailandia en Asia. La ventaja de la empresa es su fuerte capacidad de I+D, apoyada por el propio Grupo ARQUIMEA, que le permite disponer de un equipo de ingenieros industriales, de telecomunicaciones e informáticos para desarrollar sus propios productos con la última tecnología.

## PRODUCTOS Y SERVICIOS: SOLUCIONES DE ANÁLISIS DE ESPERMA



### ISAS PRO Boar

#### ANÁLISIS DE SEMEN PORCINO ROBOTIZADO

ISAS PRO Boar es un sistema robotizado que analiza automáticamente la calidad del esperma porcino, evaluando simultáneamente la motilidad, la morfología y la concentración.

Gracias a la tecnología CASA, el dispositivo analiza la muestra en sólo 10 segundos, lo que permite realizar otras tareas en segundo plano, mejorando así la eficiencia del proceso de análisis. Además, permite analizar las muestras sin necesidad de conocer previamente la calidad del semen.



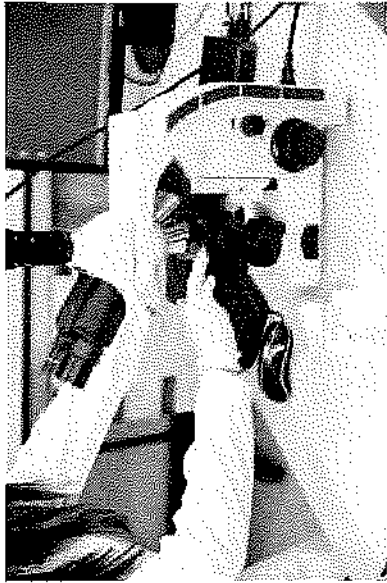
### SQS2

#### SEMINAL QUALITY SYSTEM

El SQS2 es un sistema de análisis automático e integrado para evaluar la calidad del semen porcino, en menos de 1 minuto, en sólo 3 pasos

El dispositivo combina velocidad, precisión, facilidad de uso y trazabilidad para ofrecer una herramienta de análisis de semen porcino rápida, fiable y portátil.

El SQS2 consigue una alta fiabilidad gracias a la integración de un contador de esperma basado en microscopía de fluorescencia con una cámara CMOS de alta resolución, un LED azul de alta potencia y un avanzado sistema de visión computerizada.



ISAS

#### INTEGRATED SEMEN ANALYSIS SYSTEM

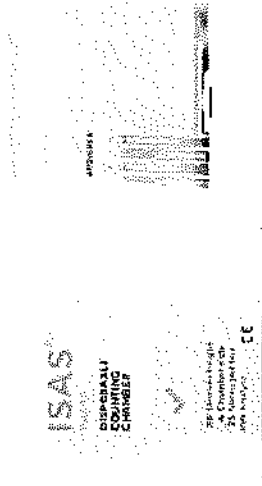
ISAS es un sistema de análisis integrado que evalúa simultáneamente la motilidad y la morfología del semen animal célula por célula.

Utilizando la tecnología CASA, el software permite el análisis de muestras de semen sin necesidad de un conocimiento previo de la calidad del semen, ya que detecta y analiza automáticamente los parámetros de la muestra.

ISAS analiza la muestra en menos de 1 minuto con un alto grado de precisión. El software genera un informe personalizado con todos los parámetros necesarios para determinar la calidad de la muestra de semen, así como el número recomendado de dosis a producir. Además, puede almacenar las imágenes y los resultados obtenidos en análisis anteriores en su propia base de datos.

#### ISAS Counting Chamber - Cámara desechable

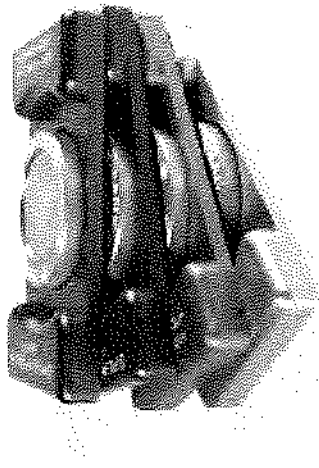
La cámara de recuento ISAS es la solución para determinar la concentración de esperm mediante cámaras desechables con tecnología CASA. El diseño de las cámaras en un portaojetos proporciona una mayor facilidad de uso y rentabilidad. Está disponible en varias profundidades para uso veterinario.



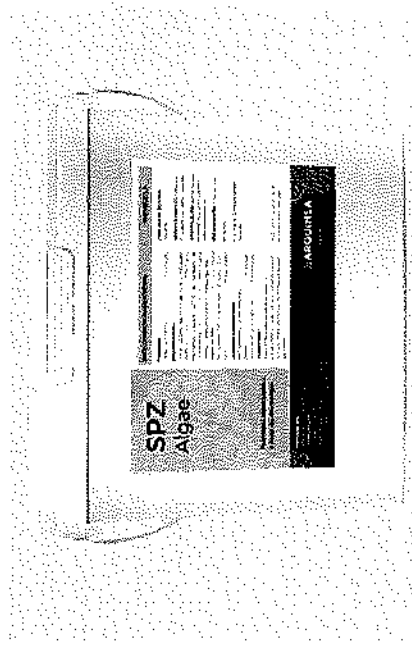
#### SPERMTRACK

#### CÁMARA DE RECuento REUTILIZABLE

SPERMTRACK es una cámara de recuento de células especialmente diseñada para muestras de semen. También puede utilizarse para el análisis de cultivos celulares, muestras de sangre y bacterias, así como cualquier otro tipo de muestras.



## PRODUCTOS Y SERVICIOS: PROMOTORES DE ESPERMA

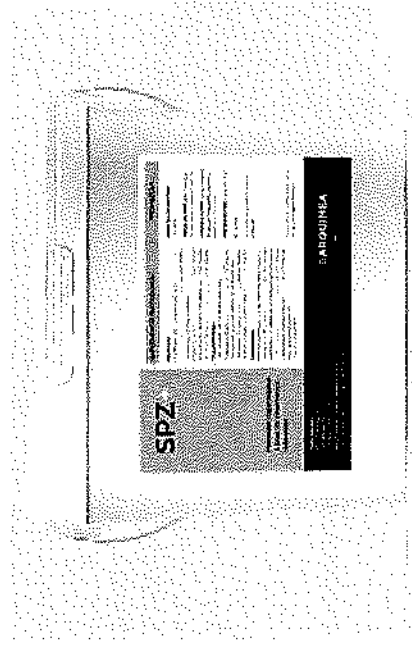


### SPZ Algae

#### PROMOTOR DE ESPERMA A BASE DE MICROALGAS

SPZ Algae es un suplemento nutricional formulado con vitaminas y minerales para mejorar la calidad y la concentración del semen porcino.

Es un producto de aplicación diaria que produce una mejora en la vitalidad de los espermatozoides, provocando un aumento del 15% en el volumen del eyaculado del animal. Además, SPZ Algae refuerza el sistema neuromuscular y mantiene el equilibrio hormonal.



### SPZ+

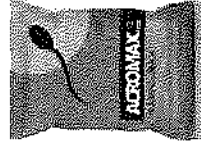
#### PROMOTOR DE ESPERMA

SPZ es un suplemento nutricional formulado con vitaminas y minerales para mejorar la calidad y la concentración del semen del verraco.

Es un producto de aplicación diaria que produce una mejora en la vitalidad de los espermatozoides, provocando un aumento del 15% en el volumen del eyaculado del verraco. Además, SPZ refuerza el sistema neuromuscular y mantiene el equilibrio hormonal.



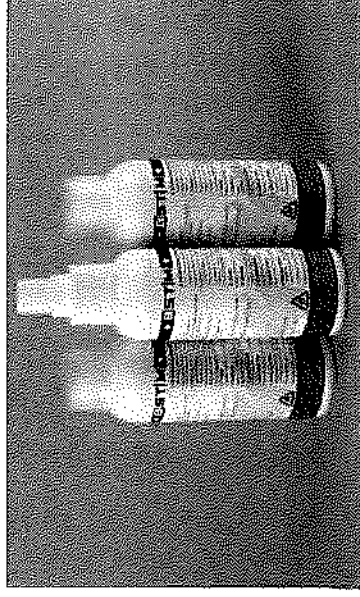
## PRODUCTOS Y SERVICIOS: OTRAS SOLUCIONES Y EQUIPOS DE LABORATORIO



### DILUYENTES DE CONSERVACIÓN DE SEMEN PORCINO

Los diluyentes para la conservación del semen protegen la estructura de la membrana espermática tras la dilución, produciendo un efecto positivo en el transporte del semen y favoreciendo la capacidad fecundante de los espermatozoides.

En ARQUIMEA Agrotech disponemos de tres diluyentes de semen porcino adaptados a las necesidades del cliente: ACRONMAXPLUS, para una larga conservación y alto rendimiento; EOBOSPLUS, para una conservación media; y BTS, para una acción corta.

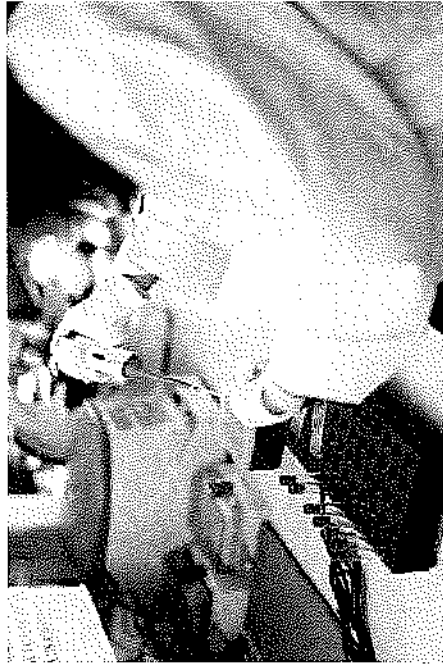


### BSTIM

#### VAPORIZADOR DE FEROMONAS PORCINAS

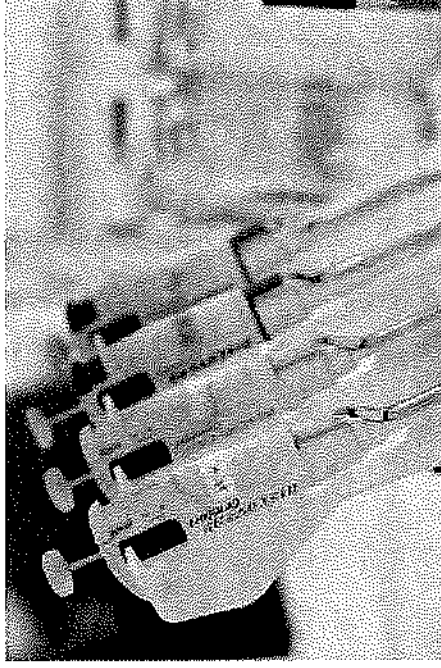
BSTIM es un vaporizador compuesto por un conjunto de feromonas sintetizadas que emulan las que se encuentran en la saliva porcina. Al vaporizar las feromonas en el hocico de la cerda, BSTIM estimula el celo más rápidamente, eliminando la presencia porcina.

Se ha desarrollado para ayudar a los ganaderos a optimizar el proceso de cría, contribuyendo a aumentar la productividad anual porcina. Facilita la sincronización del celo y reduce el número de días vacíos.



#### **SISTEMAS DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN**

Equipos de laboratorio de inseminación artificial de última generación: placas calefactadas para portabojas y tubos, calefactores para muchas muestras, platinas de microscopía calefactadas y refrigeradores de muestras de esperma.



#### **EQUIPOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO**

Mantenga su laboratorio o granja al día con las últimas tendencias en suministros y equipos para la inseminación artificial en cerdos.



## PRODUCTOS Y SERVICIOS: PROYECTOS DE SOSTENIBILIDAD AGRÍCOLA

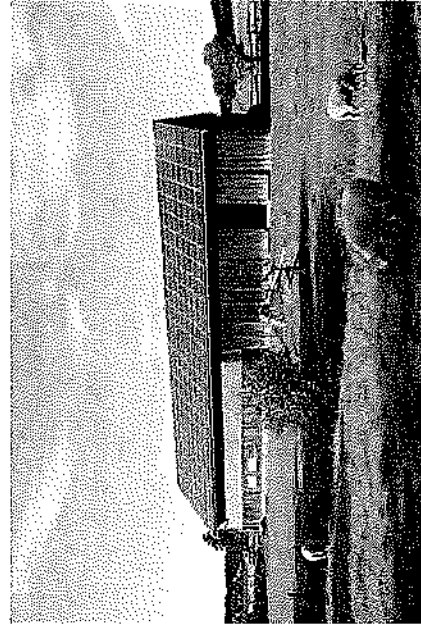
### RESTAURACIÓN DEL ECOSISTEMA

Estamos investigando el desarrollo de nuevas soluciones naturales para combatir algunas de las enfermedades de interés agroforestal que amenazan los sistemas naturales.

En ARQUIMEA Agrotech estamos trabajando en la obtención de un compuesto de origen natural, formado por microorganismos, con capacidad para combatir y eliminar los principales patógenos vegetales que afectan a las dehesas.

### BIOESTIMULANTES AGRÍCOLAS

Productos naturales y biodegradables con capacidad para mejorar el crecimiento de las plantas, combatir los patógenos, fijar el nitrógeno, solubilizar el fósforo y hacer que las plantas resistan el estrés por sequía. Este bioproducto permitiría regenerar los suelos desérticos, mejorar el desarrollo de los cultivos y proteger las plantas contra los microorganismos patógenos.



### VALORIZACIÓN DE RESIDUOS AGRÍCOLAS Y GANADEROS

Utilización de residuos agrícolas para su transformación en combustible, energía o subproductos:

- Producción de bioplásticos para la producción animal.
- Transformación de purines en combustible renovable y enmiendas del suelo.
- Producción de energías renovables (hidrógeno y energía eléctrica).



### TRATAMIENTO DEL AGUA DE RIEGO

Bioproducto con capacidad para eliminar las algas que crecen en los embalses de agua de riego, influyendo positivamente en el desarrollo de los cultivos agrícolas. Una cuarta parte de la superficie cultivada en España son cultivos de regadío, por lo que es de vital importancia protegerlos. Gracias a este bioproducto se erradicaría la proliferación de patógenos, se evitarían daños técnicos y se eliminarían los malos olores, promoviendo una agricultura mucho más sostenible.

#### 1.4.4. ARQUIMEA Healthcare

La unidad de negocio de Healthcare ("ARQH") tiene como propósito el desarrollo y comercialización de productos y servicios innovadores enfocados a mejorar la salud y la calidad de vida de las personas. ARQUIMEA Healthcare facturó €36,1M, el equivalente a un 30,4% de los ingresos totales del ejercicio. La compañía inició sus operaciones en esta área en 2017 y actualmente cuenta con tres negocios: Genética, Salud y Bienestar, y Covid-19

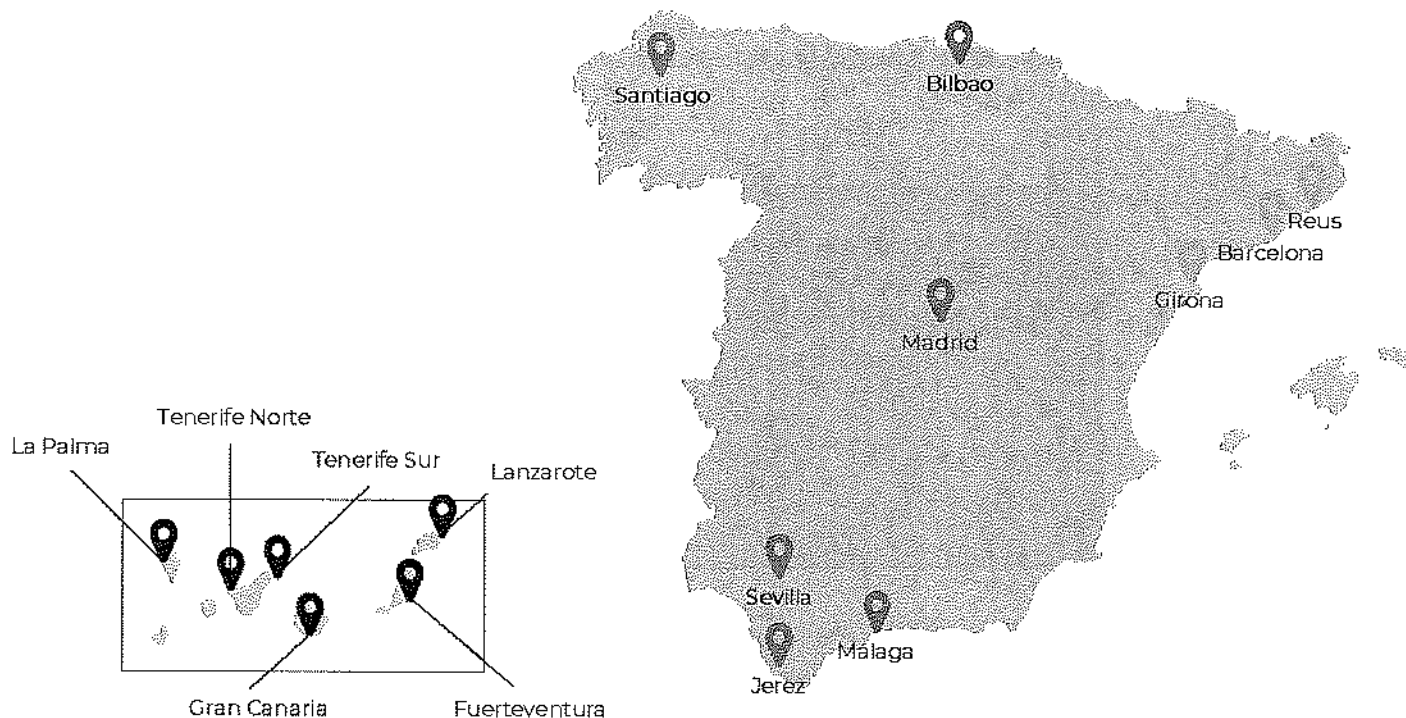
**Desde su unidad de negocio de Healthcare ARQIMEA desarrolla ciencia y tecnología enfocados a mejorar la salud y calidad de vida de las personas**



En marzo de 2020, ARQH creó una red colaborativa de laboratorios de diagnóstico genético para la realización de pruebas de Covid-19 en España, mediante la creación de la AlianzaCovid19. La Compañía desarrolló una plataforma para la gestión de los laboratorios colaboradores, la trazabilidad de las muestras analizadas y el reporte de resultados.

Desde marzo de 2020, ARQH comercializa pruebas de PCR, antígenos, anticuerpos y "Enzyme-Linked Immunosorbent Assays" ("ELISA") para la detección de COVID-19. A lo largo de los meses, ARQH ha desarrollado nuevas modalidades para facilitar el acceso a todo tipo de pruebas a domicilio, con resultados en 24 horas y certificados oficiales.

Hasta la fecha, ARQH ha realizado más de 500.000 pruebas diagnósticas de COVID-19. Además, ARQH ha sido recientemente adjudicataria de los contratos para la realización de pruebas diagnósticas de Covid-19 en 17 aeropuertos de AENA.



#### **Contratos públicos con aeropuertos y PCR's para la detección de Covid-19**

*Despliegue y gestión de servicios de PCR's rápidas y protocolos anti Covid-19 en diversos aeropuertos de España, entre los que se encuentran Adolfo Suárez Madrid-Barajas, Josep Tarradellas Barcelona-El Prat y Tenerife Norte-Ciudad de La Laguna*

## SERVICIOS OFRECIDOS:



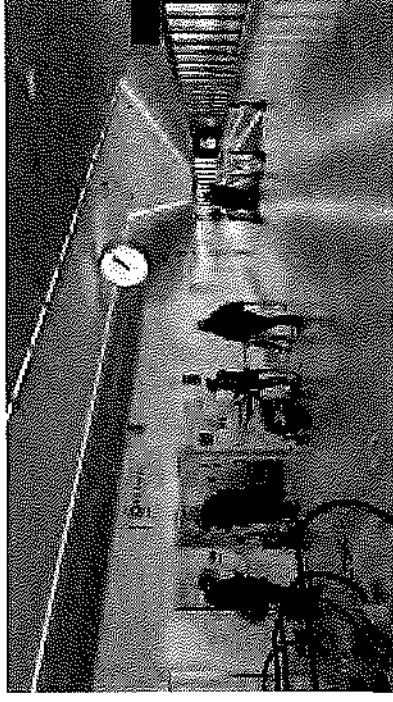
ALIANZA COVID-19

### PRUEBAS DE COVID-19 EN MADRID Y BARCELONA

Ofrecemos un servicio global de diagnóstico de COVID-19 a través de la colaboración denominada Alianza COVID-19 con empresas biotecnológicas y laboratorios certificados en Madrid y Barcelona.

Disponemos de clínicas de recogida de muestras ubicadas en Madrid y Barcelona para acceder a las Pruebas de COVID-19: PCR, Test Rápido de Antígenos o Test Rápido de Anticuerpos. También ofrecemos un servicio de test de COVID a domicilio: PCR en saliva y test de anticuerpos ELISA. El paciente puede elegir entre hacerse la prueba en su casa o en uno de nuestros laboratorios de Madrid o Barcelona.

Por otro lado, ARQH está desarrollando una línea de kits genéticos y bioinformáticos para la mejora de la calidad de vida, el aspecto físico y la salud en general. El primer kit se lanzará probablemente durante el primer trimestre de 2022 y analizará las características genéticas de la piel. Este kit está dirigido a los profesionales de las clínicas médico-estéticas, con el fin de proporcionarles una herramienta que les permita caracterizar mejor la piel de sus clientes y, en consecuencia, ofrecer un tratamiento más personalizado para cada individuo. El kit está desarrollado por una de las empresas en las que participa el Grupo ARQUIMEA, especializada en



FLY COVID TEST CENTER

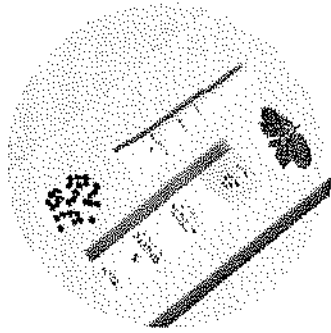
### PRUEBAS DE COVID-19 EN LOS AEROPUERTOS

Disponemos de clínicas de recogida de muestras situadas en los aeropuertos de Barcelona, Madrid, Málaga, Sevilla, Jerez, Bilbao y Canarias para aumentar el acceso de los viajeros a las pruebas de COVID-19, ya que pueden realizar una prueba de PCR, PCR rápida, prueba rápida de antígenos o prueba rápida de anticuerpos antes de coger su vuelo.

Los viajeros internacionales pueden tomar su muestra y obtener los resultados de la prueba en el mismo día. Al realizar una prueba rápida de antígenos o una prueba rápida de anticuerpos, los resultados de antígenos y anticuerpos se obtienen en 15-20 minutos. La mejora de la calidad de vida, el aspecto físico y la salud en general. El primer kit se lanzará probablemente durante el primer trimestre de 2022 y analizará las características genéticas de la piel. Este kit está dirigido a los profesionales de las clínicas médico-estéticas, con el fin de proporcionarles una herramienta que les permita caracterizar mejor la piel de sus clientes y, en consecuencia, ofrecer un tratamiento más personalizado para cada individuo. El kit está desarrollado por una de las empresas en las que participa el Grupo ARQUIMEA, especializada en



epigenética y genética. A lo largo del resto del año está previsto el lanzamiento de otros kits, todos ellos desarrollados internamente (dentro del Grupo y sus filiales).



#### **Siluete Balm**

Bálsamo labial que ayuda a evitar comer entre horas, compuesto a base de ingredientes 100% naturales



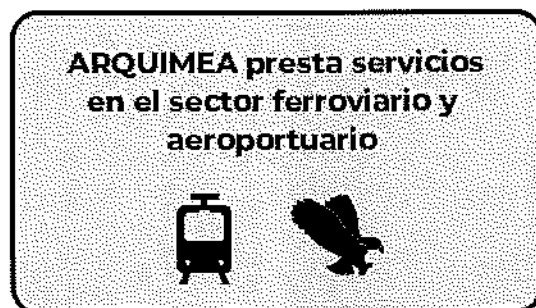
#### **Well\_ID - Derma**

Test genético para la piel que determina su predisposición al envejecimiento prematuro y otras alteraciones que pueden afectar a su salud y buen estado



#### 1.4.5. ARQUIMEA Industrial Services

La unidad de negocio de Industrial Services ("AIS") es una Unidad de Negocio dedicada a la prestación de servicios a la industria. El Grupo ARQUIMEA se inició en este negocio en 2020 como resultado de la adquisición de una empresa que venía trabajando en el sector ferroviario desde 2012. AIS facturó €5M, un 4,2% de los ingresos totales del ejercicio.



La actividad principal en el sector ferroviario es el diseño y montaje de catenarias, y el mantenimiento y electrificación de redes tranviarias y ferroviarias. AIS está certificada para realizar actividades de instalación y mantenimiento de redes de Alta y Baja Tensión. En su corta trayectoria, ya ha desarrollado contratos de mantenimiento de tranvías urbanos y contratos de cooperación internacional para la asistencia a holdings ferroviarios.



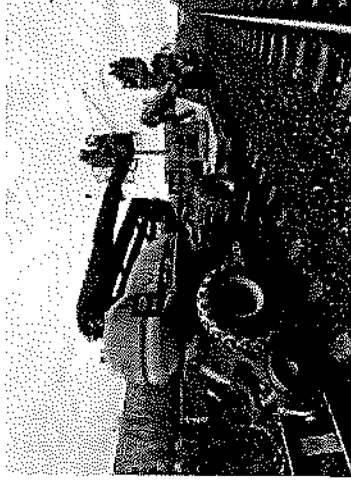
Dentro del sector aeroportuario, AIS ofrece servicios de cetrería robotizada, los cuales pueden combinarse con la seguridad del perímetro del aeropuerto. A principios de 2021, se realizó una prueba piloto junto con AENA en el Helipuerto de Ceuta, obteniendo resultados exitosos, y está previsto que la propia AENA prepare una licitación para el control de aves, especialmente de buitres, en el Aeropuerto de Bilbao en enero de 2022.

## PRODUCTOS, PROYECTOS Y SERVICIOS: SERVICIOS AEROPORTUARIOS E INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS



### UAS PARA LA PREVENCIÓN DE AVES

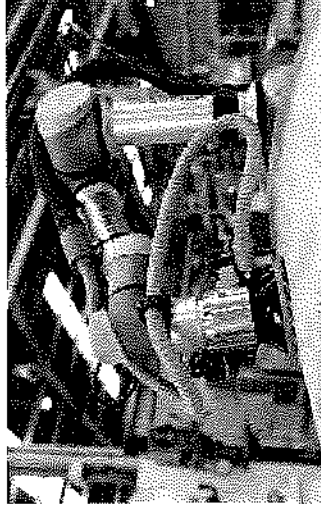
Los sistemas aéreos no tripulados (UAS) de AIS proporcionan un control positivo general de las especies de aves en un aeropuerto y sus alrededores y en otras infraestructuras críticas. La solución de la empresa se basa en una tecnología innovadora desarrollada por ornitólogos e ingenieros y probada sobre el terreno por operadores de aeropuertos.



### SISTEMAS DE ELECTRIFICACIÓN FERROVIARIA

El equipo de AIS está especializado en el montaje y mantenimiento de sistemas de electrificación ferroviaria. Ha realizado proyectos en todo el mundo y ha abarcado todo tipo de sistemas de catenaria (Overhead line equipment u "OLE"): alta velocidad, ferrocarril convencional, tranvía, trolebús, ferrocarril de ruedas dentadas, tercer carril y subestaciones de tracción.

## PRODUCTOS, PROYECTOS Y SERVICIOS: SISTEMAS Y ROBÓTICA



### **Kit robótico para el lijado autónomo**

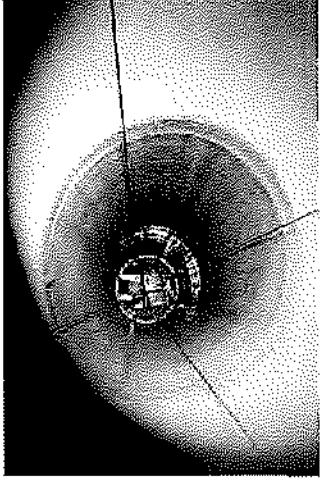
Conjunto de herramientas de lijado/pulido autónomo - ARAS es un equipo todo en uno que garantiza un acabado uniforme para pulir o lijar superficies planas, curvas o incluso flexibles. El resultado deseado se crea mediante un algoritmo de planificación de trayectorias fácil de usar que permite una redacción rápida de la trayectoria deseada.



### **Robótica y automatización llave en mano**

Diseñamos soluciones completas para la automatización, control y optimización de procesos como visión artificial, robótica y sistemas autónomos para grandes infraestructuras.

Desarrollamos software, algoritmos y kits de herramientas para los robots colaborativos de UNIVERSAL ROBOTS.



### **Sistema móvil de supervisión de tuberías**

Hemos desarrollado un robot de alta precisión que realiza diferentes tipos de mediciones en el interior de las tuberías de revestimiento para la eliminación de residuos nucleares. Nuestra tecnología supervisa las deformaciones del revestimiento debidas a la convergencia de la roca huésped e identifica los defectos del revestimiento.

## PRODUCTOS, PROYECTOS Y SERVICIOS: SISTEMAS MINEROS Y GEOINGENIERÍA



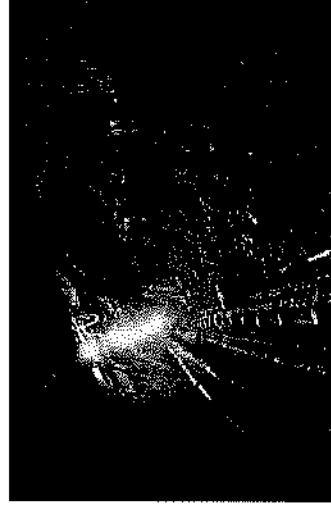
### Sistemas móviles de seguimiento (personal y equipos)

Ofrecemos soluciones para el seguimiento de las posiciones de los equipos y activos desplegados, la gestión de emergencias, el control del tráfico y los sistemas anticolidión (CAS). Todos nuestros sistemas proporcionan información en tiempo real en la sala de control.



### UAVs para la vigilancia, la inspección y el control

Estamos especializados en el desarrollo de drones para el análisis de las condiciones atmosféricas tras las operaciones de voladura en la minería a cielo abierto, además de tener presencia en los aeropuertos para evitar el impacto de las aves durante las operaciones de despegue y aterrizaje.



### Eliminación de residuos nucleares

Aprovechando nuestra considerable experiencia en los efectos de la radiación, ofrecemos soluciones tecnológicas de vanguardia para el almacenamiento de residuos nucleares en las condiciones más seguras al final del ciclo de vida de una central nuclear.

En cuanto a los proyectos ferroviarios actuales de AIS, cabe destacar los siguientes:

- En Alemania: Electrificación y mantenimiento del transporte urbano (metro y tranvía) para Deutsche Bahn, y servicios de personal a través de la licencia Arbeitnehmerüberlassungsgesetz ("AÜG") -la Ley de Empleo Temporal alemana-, también para Deutsche Bahn.
- En Israel: Electrificación de toda la red ferroviaria existente para conectar las principales ciudades (contrato de €400M para electrificar 1.200 km de catenaria, obtenido por ACS -colaborador-) y otros proyectos futuros, como una colaboración con SIEMENS para contratar licitaciones de líneas urbanas.
- En España: Mantenimiento eléctrico del Tranvía de Parla y del Tranvía de Murcia.

AIS ya ha obtenido la autorización para operar en España, que actualmente depende de la AESA (Agencia Española de Seguridad Aérea), junto con la ATM (Dirección de Tráfico Aéreo) responsable de cada aeropuerto, ya sea ENAIRE, FERRONATS o SAERCO. El servicio se basa en un dron con forma de pájaro desarrollado y patentado por ADS. Este hecho supone una barrera de entrada adicional para los competidores.

#### 1.4.6. ARQUIMEA Research Center

ARQUIMEA Research Center ("ARC"), es el centro de investigación de ARQUIMEA que inició su andadura en 2019 y que, a través de una estrategia multidisciplinar, desarrolla ideas y se involucra en proyectos de alto impacto tecnológico y social, y unifica la I+D+i de los diferentes sectores de actividad sobre el Grupo ARQUIMEA con el objetivo de desarrollar las tecnologías que lo impulsarán a medio y largo plazo.

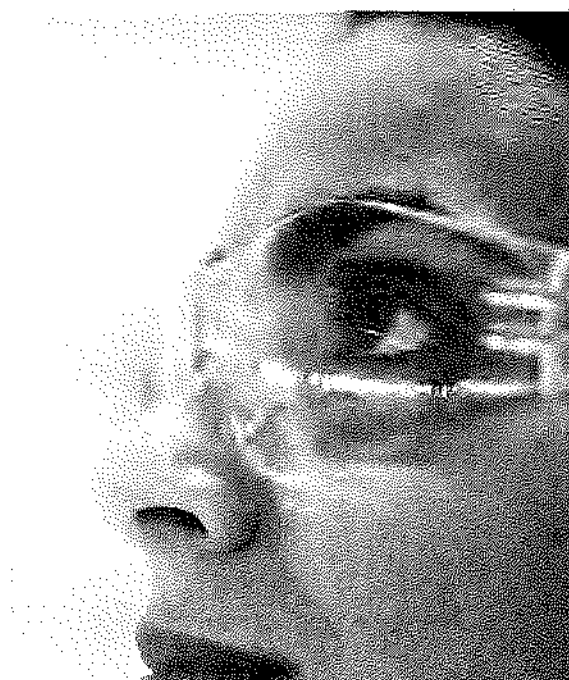
La sede central se encuentra en Tenerife, en el edificio Nanotec, diseñado para ser una infraestructura de referencia mundial en investigación en nanotecnología y biotecnología. En la actualidad, la plantilla de ARC está formada por 56 personas, mientras que el objetivo estratégico es alcanzar las 150 personas en los próximos años.

**ARQUIMEA Research  
Center desarrolla  
tecnologías transversales  
para transferirlas a las  
unidades de negocio**



En cada uno de sus proyectos, ARC trabaja para identificar a los mejores grupos de investigación del mundo en el campo específico del proyecto, y así colaborar con ellos externalizando el proyecto. Esta estrategia permite iniciar los proyectos desde el "estado del arte" (máximo avance científico en el campo) y dirigirlos internamente a casos de alto impacto. Esto proporciona a ARQUIMEA varias ventajas estratégicas, como adquirir

muy rápidamente el último avance científico en el campo y acelerar enormemente el desarrollo de la I+D+i disruptiva. De esta forma, la Compañía es capaz de abarcar varias tecnologías y proyectos, apoyado en una red de colaboradores e infraestructuras de centros de investigación y universidades punteras a nivel mundial, y consigue una gran capacidad para pivotar y explorar nuevas tecnologías de forma ágil.



Los proyectos de ARC surgen de la convergencia de tecnologías exponenciales o "Deep Tech". ARC cuenta con expertos internacionales en todas las tecnologías consideradas exponenciales hoy en día, como Sensores, Robótica/Drones, Redes/Ciberseguridad, Fabricación Digital, BioTech/Biología Sintética y Genética, IA, Computación Cuántica, Materiales/Nanotecnología y Blockchain/Cripto.

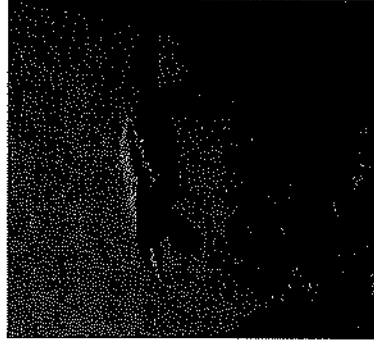
Dado que ARC asume proyectos ambiciosos, busca generar un impacto muy alto en los mercados y/o retos globales en los próximos años. La revisión continua del nivel de disrupción alcanzado en los proyectos es clave para asegurar su constante actualización y renovación. Los proyectos se dividen en las siguientes categorías: Agua, Cambio Climático, Almacenamiento Eléctrico, Biodiversidad/Ecosistemas, Riesgos Económicos, Riesgos Existenciales y Grandes Migraciones (climáticas, urbanas, espaciales, virtuales, meta-inteligencia, etc.). Tratan de generar un impacto positivo en los mercados de la Movilidad, las Compras/*Retail*, la Publicidad, el Entretenimiento, la Educación, la Sanidad, los Seguros/Finanzas/Inmobiliario y la Alimentación.

## PROYECTOS MÁS RELEVANTES:



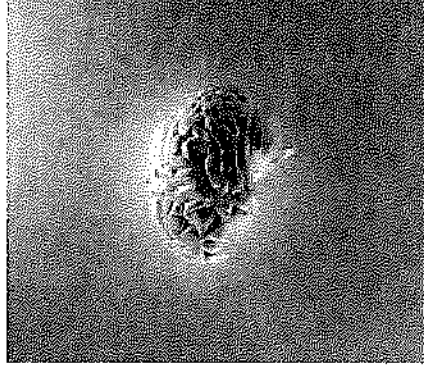
### CETACRASH

Tecnología para la protección de cetáceos, que permitirá la protección efectiva de la reserva de cetáceos de Canarias, uno de los mayores activos de biodiversidad del mundo.



### GREENFLOAT

Un proyecto que combina la economía circular y la azul, con microislas de cultivos acuapónicos, capaces de limpiar la contaminación marina de los residuos agrícolas o de los fertilizantes, así como de generar vegetales comestibles.

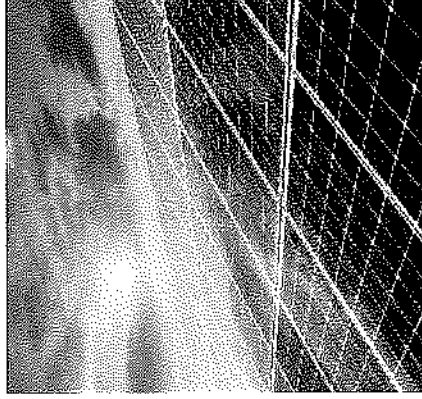


### BRAINSTORM

Desarrollo de una tecnología con multitud de aplicaciones médicas y de consumo. Entre ellas, medición de emociones o movimientos cerebrales para Brain Computer Interface (interfaz cerebro-ordenador) o Neuromarketing, entre otras.



## PROYECTOS MÁS RELEVANTES:



### PLUVIO

Una alternativa energéticamente eficiente y sostenible a la desalación, ya que no genera residuos. Su objetivo es contribuir a la consecución de un modelo de consumo eficiente, especialmente en las zonas costeras y en las zonas cálidas y húmedas.

### CELCOMB

El objetivo de este proyecto es desarrollar la primera tecnología de generación de energía solar microbiológica no basada en semiconductores. Además, extraerá el CO2 del medio ambiente.

## **1.5. Organización y Estructura de Gobernanza**

### **1.5.1. Fundador y Presidente**

La gestión y administración del Grupo ARQUIMEA está encomendada a D. Diego Fernández, administrador único, que fundó ARQUIMEA en 2005.

### **1.5.2. Director General del Grupo ARQUIMEA**

El Director General de la empresa es D. Manuel García-Sañudo. El cargo de Consejero Delegado se creó en 2019 para separar las funciones del Presidente de la gestión diaria y la ejecución del plan estratégico. D. Manuel García-Sañudo se incorporó a la empresa como CEO por su experiencia en la gestión de grandes organizaciones y su empatía con la visión del Dr. Diego Fernández.

### **1.5.3. Consejo Asesor**

En 2018 se creó un consejo asesor para ayudar al Presidente como foro de discusión y revisión de decisiones. Su funcionalidad es como un comité gestor. Tiene una periodicidad mensual. La composición del consejo asesor es la siguiente:

- D. Andrés Tejero, Consejero Independiente
- D. Josep Isern, Consejero Independiente
- D. Francisco Javier Gómez, VP de ARQUIMEA
- D. Santiago Pla, Director Jurídico de ARQUIMEA
- D. Manuel García-Sañudo, Director General de ARQUIMEA

### **1.5.4. Otros comités relevantes**

#### **Comité de Dirección**

El Grupo organiza mensualmente comités en los que el Consejero Delegado de ARQUIMEA se reúne con todos los Directores Generales de las diferentes áreas y unidades de negocio para el seguimiento y control de la actividad.

### **1.5.5. Accionistas principales**

Las acciones del Grupo ARQUIMEA están en manos de (i) ARQUIMEA Enterprises, S.L.U. (75%), propiedad directa de D. Diego Fernández, y (ii) Grupo Viñas Verdes Olivas Negras, S.L.U. (25%).

## 1.6. Entorno de mercado

Los años 2020 y 2021 han estado marcados a todos los niveles por la aparición del Covid-19. La pandemia ha desencadenado en primera instancia una crisis global socio sanitaria, que a su vez ha dado paso a un shock económico de una gran magnitud y cuya recuperación se vislumbra aún incierta en el tiempo. Esta crisis ha impactado en todos los sectores de una u otra forma, y muchos de ellos se verán afectados de manera estructural.

A pesar del contexto de incertidumbre, existe un claro consenso acerca del papel fundamental que tecnología y digitalización deberán desempeñar en esta crisis para la sociedad y para las compañías, de cara a diferenciar sus negocios, incrementar su resiliencia y dar respuesta a los retos futuros. Se abren así importantes oportunidades para el sector tecnológico, y en particular para ARQUIMEA.

El Covid-19 ha impactado de forma determinante en las tendencias globales, propiciando la aparición de efectos coyunturales propios de la pandemia pero especialmente en la aceleración de las principales tendencias preexistentes. En concreto, se identifican una serie de tendencias transversales que afectan al conjunto de la compañía y su entorno de negocio:

### 1.6.1. Polarización de las realidades geográficas

EE.UU. y Asia se consolidan como referentes mundiales en innovación y creación de valor, pero cuentan con elevadas barreras de entrada a sus respectivos mercados. EE.UU. se mantiene como líder en creación de valor, mientras Asia se consolida como motor de crecimiento a nivel global.

#### 1.6.1.1. Sector Aeroespacial en Estados Unidos

La economía de EE. UU. es la mayor del mundo, representando alrededor de un 24,6% de la producción mundial en 2020 según la UNCTAD (Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo). Es el mayor exportador e importador mundial de servicios, el primer importador mundial de mercancías y segundo exportador. Es, con gran diferencia, el primer receptor de inversión mundial en términos de stock del mundo y el primer emisor de inversión directa acumulada. Las empresas estadounidenses se encuentran en la frontera tecnológica en varios sectores, especialmente en tecnologías de la información y computación, sector químico farmacéuticos y de equipos médicos, sector aeroespacial y defensa, en varios de los cuales opera el Grupo ARQUIMEA.

EE.UU. es sede de la mayoría de las mejores universidades del mundo y centros de investigación, y de grandes corporaciones mundiales. Asimismo, es el mayor mercado financiero del mundo y el dólar estadounidense es la principal divisa de reserva y la más utilizada en los mercados financieros internacionales. El Grupo ARQUIMEA tiene previsto expandirse en este mercado a través de su filial ARQUIMEA USA, principalmente en el sector

aeroespacial y defensa, dedicando parte la emisión inicial de su Programa de Bonos para realizar inversiones que potencien su crecimiento.



***El sector aeroespacial americano es una industria amplia, que a menudo se solapa con otras industrias complementarias y paralelas***

El sector aeroespacial americano abarca todos los segmentos de producción: desarrolla y fabrica aviones, helicópteros, vehículos aéreos no tripulados (o “drones”), naves espaciales y cohetes, así como motores y todos los componentes relacionados con estos, para los mercados civil y de defensa.

La nueva tendencia en el sector espacio se conoce como “New Space”. Consiste en un nuevo enfoque: se lanzan satélites más baratos y sencillos, empleando tecnología no espacial vendida de forma comercial (comercial off-the-shelf, o COTS). La tendencia se ha hecho posible gracias a la drástica bajada de los costes de lanzamiento y a la miniaturización. Esto significa que los satélites ya no son necesariamente tan complejos, fiables, duraderos y caros, ni sólo accesibles a gobiernos, fuerzas armadas, grandes empresas y agencias espaciales. Así, empresas privadas han podido reducir a dos años el diseño y ejecución de las misiones y lanzar miles de ellos por pocos millones de euros. Se asume el riesgo de perder algunos, dado el relativamente bajo coste.

Las principales oportunidades de mercado para las empresas españolas como ARQUIMEA se concentran en el segmento civil y espacio, por el crecimiento constante de la demanda de vuelos comerciales y el auge del ya mencionado “New Space”. El nicho de los drones también está creciendo y se prevé que su uso se extienda del campo militar al comercial, ya que su valor está más en los sistemas que llevan y no en la estructura de los

mismos. La FAA trabaja en campos de pruebas regulatorios en los que pone a prueba normas más flexibles.

Es cierto que el gasto militar aumentará en los próximos años y que el segmento espacial atraviesa una etapa de auge gracias al "New Space", pero las barreras normativas dificultan considerablemente que las empresas españolas puedan aprovechar este impulso. Sin embargo, los subsectores de espacio y de defensa reciben más ayudas que el comercial, ya que el Gobierno ayuda a cubrir costes de investigación y desarrollo, negocia contratos y presta apoyo financiero y político a los Estados compradores e impone a los contratistas normas que limitan la competencia (p. ej., sólo adquirir sistemas de misiles avanzados de productores estadounidenses), representando esto para el Grupo ARQUIMEA una gran oportunidad de prosperar a pesar de dichas barreras.

#### **1.6.1.2. Sector Defensa y Seguridad en Asia-Pacífico**

En la esfera de las relaciones internacionales y el balance de poder global de los últimos años, destaca especialmente el ascenso de varias potencias asiáticas asentadas como China, Corea del Sur o Taiwán, y emergentes como Malasia o India, hasta los primeros puestos de influencia y decisión (y, a su vez, la postergación de los países europeos que aún en la actualidad gozan de este rango).

Aunque dichos países presentan enormes sectores poblacionales con tasas de producción ínfimas (manteniendo unos sistemas de producción preindustriales y una economía de subsistencia), poseen unos modernos y muy poderosos sectores industriales y de servicios, ocupado por una mano de obra muy abundante, muy barata y con altos niveles de cualificación. De esta manera, el volumen global de la población ocupada en estos sectores productivos ha alcanzado un nivel imposible de igualar hoy en día por ninguna otra región.

---

***En línea con la propia región, el sector defensa y seguridad asiático se halla en pleno auge y expansión, aumentando sus exportaciones, introduciendo nuevos avances tecnológicos y gozando de presupuestos cada vez mayores***

---

El crecimiento económico, las disputas territoriales y el plan de modernización de las fuerzas armadas para reemplazar el equipo de defensa obsoleto han impulsado el crecimiento del gasto en defensa y seguridad de los países de este continente durante la última década, y el desarrollo tecnológico ha llevado a la compra de equipos de defensa nuevos y avanzados. Por otra parte, el mercado de defensa y seguridad de Asia-Pacífico está muy fragmentado, con la presencia de muchos proveedores que proporcionan varios tipos de equipos, como sistemas de entrenamiento, sistemas C4ISR, armas inteligentes, sistemas no tripulados y sistemas de defensa antimisiles. Algunos de los jugadores destacados en el mercado son Lockheed Martin Corporation, The Boeing Company, Aviation Industry Corporation of China, Rostec o BAE Systems.

La mayoría de las armas y municiones se importan de Estados Unidos y Rusia, aunque algunos países más pequeños importan de China. Si a estos factores le sumamos el reciente aumento generalizado del gasto en Defensa y Seguridad en Europa con motivo de los conflictos sociopolíticos y bélicos en la parte Este del continente, es en este contexto de mercado donde el Grupo ARQUIMEA ha visto una buena oportunidad de crecimiento y prevé expandirse en un futuro próximo a través de su oficina filial situada en Malasia, una de las principales potencias emergentes del continente asiático.

### 1.6.1.3. Sector Ferroviario en Alemania

Alemania es considerado el tercer país más relevante del mundo en cuanto a estructura ferroviaria, con un mercado que asciende a €3.500M y sólo por detrás de China (€4.800M) y EE. UU. (€4.700M). El Gobierno federal realiza grandes inversiones con el fin de mantener unas infraestructuras seguras y de calidad, así como respetuosas con el medio ambiente, a través del Acuerdo de Financiación y Servicio LuFV III. Las inversiones hasta 2030 en ampliación, mejora y obra nueva se pueden consultar en el Plan Federal de Caminos.

La industria del ferrocarril alemana apuesta por la tecnología innovadora, por sistemas excelentes, en componentes, vehículos ferroviarios, infraestructura y servicios. El sector ferroviario exporta casi un 40 % de sus productos; proporciona trabajo directamente a más de 52.000 personas, e, indirectamente, en torno a 150.000, y su facturación ascendió a 12.000 millones de euros en 2018.

Las empresas ferroviarias españolas cuentan con gran experiencia en licitaciones para contratos internacionales y de la Deutsche Bahn, en concreto, habiendo sido ya adjudicatarias en el pasado. En este contexto, ARQUIMEA ha recibido varias licitaciones y ha colaborado con la Deutsche Bahn a través de su unidad de negocio AIS en proyectos de electrificación y mantenimiento de tranvía y metro, y servicios de personal por medio de la Ley de Empleo Temporal alemana. Alemania quiere potenciar el transporte ferroviario sobre el aéreo, por lo que aportará 1.000 millones de euros anuales a la Deutsche Bahn para la modernización, ampliación y electrificación de la vía férrea, suponiendo también un aumento en los pedidos de partes y componentes ferroviarios, por una parte, y de construcción de infraestructura por otra, todos ellos campos en los que las empresas españolas son competitivas.

Otras tendencias y oportunidades del mercado ferroviario alemán que refuerzan el compromiso de ARQUIMEA en este sector son el programa de digitalización, investigación, desarrollo e innovación de la infraestructura ferroviaria *Schiene 4.0* ("Raíles 4.0"), la liberalización del mercado ferroviario que abre las puertas a empresas competidoras, y la adaptación al sistema ERTMS (European Rail Traffic Management System) para armonizar el control automático del tren y el sistema de comunicación y garantizar la interoperabilidad del sistema ferroviario en Europa.

### 1.6.2. Criticidad de las capacidades digitales y necesidad continua de innovación

De la mano de la digitalización adquieren relevancia creciente las tecnologías digitales (p.ej. Inteligencia Artificial, *Internet of Things*, Ciberseguridad...), nuevos nichos de negocio nativos digitales y nuevos modelos de negocio. Nuevas tecnologías como la automatización o los servicios "*cloud*" penetran en los productos y servicios tradicionales, y los transforman en profundidad. Los tiempos de innovación y el *time-to-market* de nuevos productos están expuestos a continuas reducciones que, a su vez, aceleran la velocidad de obsolescencia de los productos y obligan a una creciente agilidad en los ciclos de innovación y desarrollo.

### 1.6.3. Difuminación de las fronteras entre industrias, clientes y competidores e importancia de los ecosistemas relacionales

En este contexto de transformación digital acelerada, las cadenas de valor tradicionales se desdibujan junto con los roles de cliente-competidor-proveedor, y se produce una migración del valor hacia los nuevos ecosistemas digitales en los que la tecnología se convierte, cada vez más, en un factor esencial para competir de forma sostenida en el largo plazo. De este modo, crece la relevancia de nuevos ecosistemas relacionales que favorecen la creación de plataformas de colaboración multisectoriales, dotadas de recursos diferenciales sobre los que construir una ventaja competitiva.

#### **1.6.4. Relevancia de la escala y aceleración de los procesos de consolidación**

Múltiples factores impulsan la escala como factor cada vez más importante en la competitividad de las empresas tecnológicas:

1. Tendencia al alza en el número y volumen de grandes contratos.
2. Necesidad de fuerte inversión en I+D, destinada a la industrialización y "productización" del portfolio.
3. Presión sostenida en precios, que demanda un impulso constante a los planes de eficiencia desde las empresas.
4. Rápida erosión del valor añadido, derivada de la aceleración de los ciclos de cambio y de inversión.

A su vez, la necesidad de ganar escala da pie a la aceleración del proceso de consolidación entre nuestros principales competidores. Adicionalmente, crece el número de operaciones de fusiones y adquisiciones orientadas a complementar el portfolio y adquirir nuevas capacidades.

#### **1.6.5. Renovada preocupación por la sostenibilidad**

La sostenibilidad ha experimentado a nivel global un importante salto entre las principales preocupaciones de la sociedad. Esta creciente concienciación social se está trasladando de forma muy palpable a todos los ámbitos del entorno empresarial, convirtiéndose en una prioridad:

1. En el ámbito regulatorio, las administraciones impulsan un cambio de tendencia a través de la legislación y de los compromisos voluntarios que asumen las empresas en aspectos como la diversidad, el buen gobierno o el medio ambiente.
2. Los inversores, analistas y agencias de rating ya incorporan de forma generalizada los aspectos medioambientales, sociales y de buen gobierno a sus valoraciones. De hecho, cada vez más se puede identificar una prima a la sostenibilidad en el precio que los inversores están dispuestos a pagar por los bonos de compañías líderes en sostenibilidad, y un buen desempeño en esta materia facilita el acceso a financiación en mejores condiciones.
3. Los empleados y el conjunto de la sociedad elevan su nivel de exigencia hacia las empresas, esperando que extiendan la generación de valor más allá del accionista, contribuyendo al bienestar social y medioambiental. A su vez, las empresas reaccionan demandando a sus proveedores soluciones y servicios que contribuyan a su propia sostenibilidad y la de la sociedad, como palanca de diferenciación y fortalecimiento de su imagen.



### 1.6.6. Incremento de la relevancia de presupuestos públicos y de las medidas de estímulo

La pandemia ha obligado a Estados y entidades supranacionales a desplegar a nivel global paquetes de estímulo económico y programas de recuperación post-Covid, destinados a mitigar su impacto económico y acelerar el retorno al crecimiento. En particular, cabe destacar el ambicioso Plan de Recuperación puesto en marcha a nivel europeo, el Next Generation EU, con un doble objetivo de aumentar la sostenibilidad y la digitalización de la economía. A ello se suma la mayor importancia de las Administraciones Públicas como cliente, propia de periodos de crisis. Con ello, crece el negocio *Business to Government* y el peso de los contratos públicos.

## 1.7. Consumidores

Hoy en día, ARQUIMEA no dispone de una herramienta específica de gestión de consultas y reclamaciones implementada, siendo ARQUIMEA Healthcare la única unidad de negocio que dispone de un sistema similar con motivo de sus operaciones. Los registros de llamadas se realizan mediante Excel, y la gestión de incidencias por mail a través de Outlook. Basándose en el histórico de llamadas y en términos medios, el Grupo recibe unas 150-170 llamadas y unos 300-400 mails diarios.

En cuanto a la tipología de las consultas, se pueden identificar tres principales motivos ordenados de mayor a menor incidencia:

- Consultas informativas: horarios de apertura, ubicación exacta del centro, reserva por teléfono, precios de los test, sensibilidad y fiabilidad del test, entre otros.
- Incidencia con resultados: en caso de que al cliente no le haya llegado correctamente el mail con los resultados del test o haya alguna errata en sus datos personales del informe.
- Cambios de cita: debido a nuestra política de no devoluciones de dinero.



Todas las reclamaciones oficiales registradas y sus respectivas resoluciones se contabilizan mediante Excel, dividiéndose en cuatro canales de procedencia principales:

- Procedentes de cada aeropuerto en el que ofrecemos nuestros servicios, a través de Aena
- Procedentes de la OCU, la vía más común a nivel nacional
- Procedentes de Consumo Galicia o de la plataforma propia que sustituye a la OCU en cada comunidad autónoma
- Procedentes de Plataforma RLL, la plataforma de litigios de la UE

Asimismo, se considera una segunda categoría de reclamaciones oficiales 'graves', que son reclamaciones que han adquirido un carácter más crítico y se remiten directamente al departamento Legal del Grupo. Los principales motivos de las reclamaciones que son categorizadas en esta categoría son debido principalmente a clientes que no asisten a su cita prefijada y piden la devolución de su dinero, pese a que nuestros términos y condiciones indican que no se procederá a la devolución del dinero una vez contratado el servicio. En dichos casos, se procederá a un cambio de cita y con motivo de los cambios en los requisitos de entrada en algunos países, pasando a no requerir test, se ha realizado por nuestra parte, tras solicitud del interesado, la devolución del dinero. A fecha 31 de marzo de 2022, se han contabilizado 28 reclamaciones oficiales 'graves'.

Como parte del proceso de mejora en la gestión, próximamente se implementará el servicio *Service Cloud* de Salesforce (activo desde Junio de 2022), una herramienta de atención al cliente que optimiza la gestión de casos y nos dará una mayor trazabilidad en los casos por cliente y la gestión del *Call Center*, lo cual permitirá prescindir del uso de Excel. Dicho servicio recoge de forma automática el nº de consultas, canal de la consulta, tiempo de resolución por consulta y satisfacción del cliente, entre otras métricas relevantes. Este sistema, en caso de ser requerido, nos permitirá su aplicación al resto de unidades de negocio.

Finalmente, en lo respectivo a medidas para la salud y seguridad de los consumidores, ARQUIMEA no desarrolla productos que puedan impactar en la seguridad y salud física, mental y/o emocional de los usuarios. Somos una empresa que trabaja para el cliente interno en el desarrollo de soluciones de soporte organizativo y estratégico y, por lo tanto, no aplica a nuestra actividad.

## 1.8. Subvenciones públicas recibidas

En la tabla reflejada a continuación, se han listado todas las subvenciones públicas recibidas a fecha 31 de marzo de 2022:

Unidad de negocio	Proyecto	Organismo	Importe subvención (€)	Comentarios
ADS	SWARM	Economía Digital (Red.es)	283.077,00	
ARQG	Contenidos digitales	Economía Digital (Red.es)	109.050,00	
RAMEM	Compra de maquinaria	CAM	12.246,44	
KAUDAL	Equipamiento informático para investigación de I+D	GOBCAN	21.311,29	Ya cobrada
ARC	Equipamiento informático para investigación de I+D	GOBCAN	23.856,06	Ya cobrada

**Importe total subvenciones (€)**

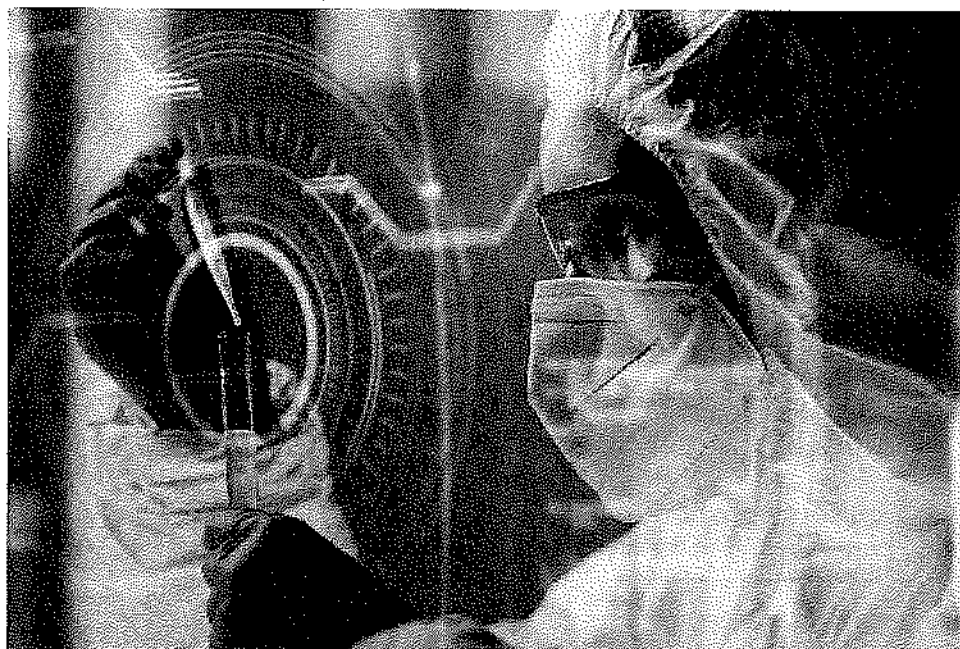
**449.540,79**

## 1.9. Subcontratación y proveedores

A fecha de emisión de este informe, ARQUIMEA no ha realizado ninguna inclusión en su Política de Compras de cuestiones sociales, de igualdad de género o ambientales, más allá de cuestiones que podrían contemplarse en el Plan de RSC, en el caso de relaciones externas, o en el Plan de Igualdad en el caso de relaciones internas.

Las consideraciones en las relaciones con proveedores y subcontratistas de su responsabilidad social y ambiental aplican más a una política de calidad, bajo la estructura de un sistema de gestión de la calidad (por ejemplo, bajo estructura de la ISO 9001:2015). En la actualidad, ARQUIMEA carece de una estructura de normas que controle la calidad de sus impactos en las relaciones con sus proveedores de servicios. Tampoco es un requisito exigido a proveedores que, para poder trabajar con nosotros, tengan vigentes estructuras de control de calidad y ambiental bajo normas de referencia o similares (9001 y 14001, entre otros), si bien muchas de las empresas que causan servicio, por sus propios intereses, ya tienen estos estándares integrados.

## 1.10. Aportaciones a fundaciones, asociaciones y entidades sin ánimo de lucro



Como  
parte  
del

compromiso por el bienestar de la sociedad, el Grupo ARQUIMEA ha colaborado sin ánimo de lucro con organismos públicos y sociedad civil frente a la Covid 19.

Durante la pandemia del año 2020 y a través del proyecto AlianzaCovid19, el Grupo utilizó sus recursos y tecnología para diseñar máscaras protectoras que posteriormente fueron donadas al personal médico de diversos hospitales, siendo además este proyecto el germen que propició el desarrollo de los

servicios de detección rápida de Covid-19 que hoy en día ofrece ARQUIMEA, tal como se ha descrito con anterioridad.

Asimismo, ARQUIMEA dotará en 2022 de €15K a su Comité de Responsabilidad Social Corporativa (expuesto en páginas siguientes) que serán destinados a fundaciones y entidades sin ánimo de lucro a elección del Comité, tras la deliberación de las propuestas de proyectos que surjan.

Otras de las aportaciones de ARQUIMEA a fundaciones, asociaciones y entidades sin ánimo de lucro en el último ejercicio fueron destinadas tanto a fundaciones a los que por nuestra propia actividad nos vinculamos para contribuir en sus labores fundacionales de diverso tipo, como puede ser colaboración con otras entidades privadas o públicas, actividades vinculadas a la investigación o a la promoción y divulgación de dichas entidades o del conocimiento o propósito de la propia asociación y sus miembros.

De dichas aportaciones, un total de €6K fueron destinados al Club Cámara Madrid de la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Madrid, otros €5K a la Fundación Vet+i, y 225€ a otras sociedades.

A continuación, se detalla una lista de fundaciones, asociaciones y entidades sin ánimo de lucro de las cuales ARQUIMEA es miembro y/o colabora activamente:

- AMETIC
- ANAPORC
- Asociación para el Estudio de la Biología de la Reproducción
- APD
- ASEBIO
- ASEMPEA
- AVEPORCYL
- BIOVAL
- CEAJE
- Club Cámara Madrid
- Clúster Marítimo de Canarias
- COTEC
- EPIC
- Fundación Circulo de Tecnologías para la Defensa y la Seguridad
- Fundación Vet+i
- I+Porc
- TEDAE

### **1.11. Relaciones mantenidas con los actores de las comunidades locales y modalidades de diálogo con estos**

Desde el Grupo ARQUIMEA, mantenemos un diálogo constante y abierto con las comunidades donde llevamos a cabo nuestros proyectos, compartiendo de esta forma parte de los beneficios y mejorando el desarrollo local en las áreas que rodean a nuestra actividad a través de acciones de asociación, colaboración o patrocinio.

Nuevamente, el área en el que más cuantificable resulta nuestra implicación es el archipiélago Canario. Listadas a continuación aparecen todas las

colaboraciones activas que mantiene ARQUIMEA a través de Kaudal y ARC, seguida de una breve descripción de la relación mantenida:

- Desde Kaudal:
  - Archipiélago Next: somos miembros de esta sociedad, constituida por más de 15 empresas canarias para invertir en startups.
  - Asociación de Asesores fiscales de Canarias: acciones formativas a sus miembros.
  - EFCA (Asociación de Empresas Familiares de Canarias): acciones de difusión para el impulso de proyectos de I+D+i en Canarias a través del mecenazgo tecnológico. ASHOTEL (Asociación de establecimientos Hoteleros y Extrahoteleros de la provincia de S/C de Tenerife): acciones de difusión para el impulso de proyectos de I+D+i en Canarias a través del mecenazgo tecnológico. dos eventos sobre MT para empresarios canarios.
  - FEPECO (Asociación de empresas de la Construcción): difusión para el impulso de proyectos de I+D+i en Canarias a través del mecenazgo tecnológico. dos eventos sobre MT para empresarios canarios.
  - COTIME (Colegio de Titulados Mercantiles): acciones formativas a sus miembros.
  - Cámara de Comercio de Santa Cruz de Tenerife: colaboración en su departamento de atracción de inversiones.
  - Círculo de Empresarios de Lanzarote: acciones de difusión para el impulso de proyectos de I+D+i en Canarias a través del mecenazgo tecnológico. dos eventos sobre MT para empresarios canarios.
  - COFARTE (Cooperativa Farmacéutica de Tenerife): acciones de difusión para el impulso de proyectos de I+D+i en Canarias a través del mecenazgo tecnológico. dos eventos sobre MT para empresarios canarios.
  - SER Canarias: acciones de difusión para poner en valor la importancia económica y social de la I+D+i.
  - La Gaveta Económica: acciones de difusión para poner en valor la importancia económica y social de la I+D+i.
  - Proexca (Gobierno de Canarias): colaboración para la atracción de empresas a Canarias.
- Desde ARC:

- PCTT: Contrato de alquiler en el edificio Nanotec; Colaboración en la First LEGO League.
- ULL: Varios contratos de investigación, en cumplimiento del Art. 83 de Colaboración con Universidades, Subcontratación en la licitación del Proyecto CETACRAS, Convenio para prácticas de alumnos, Participación conjunta en la convocatoria TWINNING, a la espera de la resolución de un proyecto europeo en el que participamos conjuntamente y junto a otros partners.
- ULPGC: Varios contratos de investigación, en cumplimiento del Art. 83 de Colaboración con Universidades, Oficina alquilada en el Parque Científico, Subcontratación en la licitación anteriormente mencionada, Convenio para prácticas de alumnos
- ITC: Proyecto GREENFLOAT, Contrato de depósito de material firmado
- PLOCAN: Contrato de investigación para el Proyecto CETACRAS. Les subcontratamos en la licitación de los cachalotes.
- ITER: ampliar el contrato de alquiler de espacio para la instalación de servidores.
- IPNA-CSIC: Contrato para analíticas.
- Colegio Hispano Británico: Convenio para el uso de sus instalaciones para las pruebas de GREENFLOAT y participación en sesiones de apoyo al fomento de vocaciones STEM.
- Universidad Europea de Canarias: Convenio de prácticas con alumnos.
- Cabildo de Tenerife: Relación fluida con el Vicepresidente y la Consejera Insular de Innovación para impulsar el ecosistema de I+D+i en Tenerife.
- ACIISI: colaboración en las miniferias de ciencia



## **2. Sostenibilidad**

### **2.1. Implantación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU**

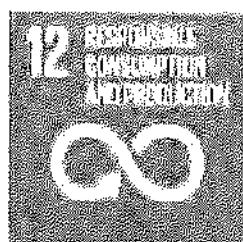
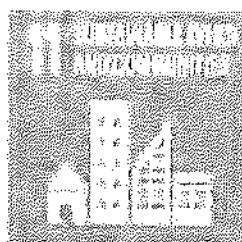
La misión del ARQUIMEA es utilizar la tecnología para resolver los problemas de la sociedad. Desde su fundación, ha tenido un fuerte compromiso con la sostenibilidad. Las unidades de negocio de ARQUIMEA centran su actividad en la resolución de problemas en diferentes sectores de la sociedad, problemas que en muchos casos están alineados con los 17 ODS de Naciones Unidas ("ONU"). Sin embargo, esta no es la única innovación que se lleva a cabo ARQUIMEA también cree en la implicación de los empleados en las iniciativas ESG. Cada año, la empresa promueve retos ESG en la vida cotidiana de los empleados. Estos retos están alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

La innovación genera riqueza tanto en su Fase de desarrollo como en su comercialización y despliegue. Durante la Fase de I+D, la riqueza se produce en forma de aumento del consumo en el entorno, ya que los empleados que se necesitan para llevar a cabo los proyectos están altamente cualificados. Según la ONU, la innovación es esencial para alcanzar los ODS en esta década, ya que este logro requiere ideas innovadoras que sean capaces de marcar realmente la diferencia. Sin duda, es en la innovación donde ARQUIMEA en su conjunto y sus empleados tienen mayor capacidad de contribución.

Además, ARQUIMEA está comprometido con la adopción de las mejores prácticas en materia de Gobierno Corporativo, como demuestra el nombramiento de dos miembros independientes en el Consejo de Administración.

ARQUIMEA ha asumido los retos de otros ODS, especialmente los que tienen en cuenta la acción climática, la vida bajo el agua, el consumo y la producción responsables, las ciudades sostenibles, el trabajo decente y el crecimiento económico, y la buena salud y el bienestar. Los ODS más estrechamente alineados con la ARQUIMEA son los siguientes:

## Medio ambiente



En el marco de la unidad de negocio Industrial, ARQUIMEA promueve la movilidad eléctrica gracias a un nuevo concepto de carreteras sostenibles (denominado *E-Highway*, que supone un paso más hacia el transporte de mercancías sostenible) y protege la biodiversidad en el entorno aeroportuario con su dron patentado con forma de águila real (*Shepperd*) para ofrecer cetrería robótica y reducir los incidentes de "*bird strike*".

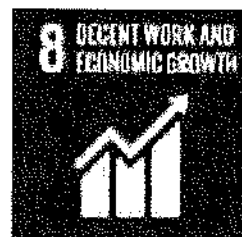
En las unidades de negocio Agrotech e Industrial Services, ARQUIMEA busca mejorar el tratamiento de los residuos nocivos para el medio ambiente procedentes de la industria ganadera y nuclear.

El Centro de Investigación de ARQUIMEA trabaja en proyectos de alto impacto tecnológico, social y medioambiental. Estos proyectos incluyen sistemas para proteger a los cetáceos y limpiar la contaminación marina. Además, en cuanto a la huella de carbono, las diferentes empresas del Grupo integran conceptos de eficiencia medioambiental en sus propios edificios para reducir el consumo de energía en términos de electricidad.

## Economía

ARQUIMEA en su conjunto está enfocada a ofrecer soluciones innovadoras.

El Centro Corporativo de I+D+i da prioridad al desarrollo de proyectos de I+D+i dentro de las diferentes unidades de negocio.

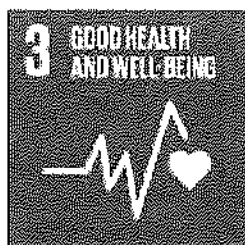


Gracias a la unidad de negocio Fintech (Kaudal), el Grupo ARQUIMEA ayuda a otras empresas tecnológicas a financiar sus proyectos de I+D+i poniéndolas en contacto con Patronos Tecnológicos. Kaudal utiliza una plataforma tecnológica propia que le permite ser más eficiente y precisa que los operadores financieros tradicionales. Gracias a esta actividad, Kaudal fomenta la innovación en el entorno, haciendo posible proyectos de I+D+i que de otra forma no hubieran sido posibles.

En la unidad de negocio Aeroespacial, ARQUIMEA suministra microchips y actuadores personalizados para su uso en satélites de observación de la Tierra; robots de exploración planetaria o satélites de telecomunicaciones. ADS trabaja para organismos como la NASA, la ESA o fabricantes de satélites privados. Gracias a sus soluciones, los clientes de ARQUIMEA consiguen satélites más ligeros y fiables, favoreciendo el despliegue de infraestructuras de telecomunicaciones en órbita o misiones de exploración científica interplanetaria.

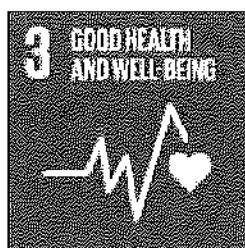


## Sociedad



Durante la crisis de COVID19, y gracias a la unidad de negocio de Sanidad, el Grupo ARQUIMEA realizó más de 300.000 pruebas de PCR de COVID19 en España. El ARQUIMEA trabaja ahora en la democratización del diagnóstico genético personalizado. Además, está investigando fármacos para curar enfermedades raras como la esclerosis lateral amiotrófica, enfermedades a las que las grandes farmacéuticas no prestan especial atención.

## Trabajo



ARQUIMEA garantiza la salud y la seguridad de las personas, especialmente en el lugar de trabajo, siendo este un principio fundamental para el Grupo. Se realizan esfuerzos para garantizar el desarrollo personal y profesional de



los empleados, así como para promover el bienestar emocional de toda la plantilla, y se realizan actividades de comunicación interna para involucrar a los empleados en su vida diaria con los ODS de la ONU, aumentando la conciencia social.

## 2.2. Responsabilidad Social Corporativa

En los últimos años, ARQUIMEA ha ampliado su enfoque de Responsabilidad Social Corporativa ("RSC"). Como entidad que promueve mejorar la sociedad en el ámbito social y sostenible a través de la tecnología, el Grupo trabaja de manera continua en desarrollar actividades y proyectos orientados a cumplir con sus objetivos y valores. Para ello ha formalizado en el año 2022 un comité específico de Responsabilidad Social Corporativa.

El Comité está formado principalmente por trabajadores de cualquiera de las empresas de ARQUIMEA, distribuidos en dos órganos distintos pero complementarios (uno de ellos de carácter más permanente, formado por integrantes del equipo directivo, que se dedique a establecer los objetivos y proyectos del Comité a largo plazo, y otro de carácter más temporal y con un objetivo consultivo y colaborativo que aporte nuevas ideas y sugerencias para nuevos proyectos o acciones), para dar respuesta a la sociedad como una empresa social y sosteniblemente responsable, promocionando acciones vinculadas a la tecnología, a la innovación, al desarrollo de las personas y, en definitiva, en aquello que forma parte de nuestro ADN.

El número de integrantes de dicho Comité es limitado y se irá renovando periódicamente para dar cabida a toda persona interesada. Además, y en función de las acciones que se vayan a llevar a cabo, se podrán crear distintos equipos con personas que formen parte o no del Comité para desarrollar e implantar las acciones que sean validadas en su momento. Los objetivos y actividades principales de este Comité serán:

- Recibir todas las propuestas de acciones, colaboraciones, con distintas fundaciones, asociaciones, ONGs... por parte de cualquiera de las personas que forman parte del Grupo ARQUIMEA.
- Analizar su alineamiento con los objetivos y valores de ARQUIMEA.
- Definir y desarrollar los recursos y acciones a poner en marcha.
- Presentar al Comité de Dirección para su aprobación y asignación presupuestaria si correspondiese.
- Identificar y nombrar el equipo de personas que formarán parte de su puesta en marcha.

## **2.3. Compromisos del Grupo con el desarrollo sostenible**

### **2.3.1. Impacto de la actividad del Grupo en el empleo, población y desarrollo local**

ARQUIMEA y sus sociedades dependientes se preocupan de colaborar con todas las administraciones locales, poblaciones y demás organismos responsables en las regiones y sectores en los que opera. Teniendo en cuenta la complejidad que supone cuantificar el impacto social que tiene nuestra actividad en regiones españolas de mayor tamaño como Madrid, focalizaremos este análisis en el área en el que mayor incidencia e impacto tiene la actividad del Grupo en materia de empleo y desarrollo local: el archipiélago Canario.

Gracias al acuerdo de colaboración firmado con el Cabildo de Tenerife y la instalación gradual de su Centro de Investigación en el edificio Nanotec entre finales de 2019 y principios de 2020, el Grupo creará cerca de 150 puestos de trabajo de alta cualificación con el objetivo de favorecer la creación de empleo local, fomentar la creación de nuevas empresas tecnológicas y atraer empresas tecnológicas de primer nivel a la isla, para crear un ecosistema de empresas de I+D+i que acelere el desarrollo de esta región.

Una de las principales razones por las que se eligió esta ubicación fue la presencia de instituciones educativas en la zona, siendo las más destacadas en este caso la Universidad de La Laguna y la Universidad Europea de Canarias, con las que firmar convenios para establecer líneas de actuación conjuntas e impartir actividades transversales conjuntas (tales como cursos de formación, seminarios o conferencias, proyectos y estudios de investigación, tutorías e intercambio de información) que formen a dichos profesionales de alta cualificación requeridos, sirviendo así como aliciente para atraer y crear nuevos talentos y recuperar talento que emigró por falta de oportunidades laborales y proyectos atractivos, fomentar el empleo, la investigación y la innovación en Canarias.

Desde abril de 2020, ARQUIMEA participa en el fondo de capital riesgo Archipiélago Next, promovido por los principales grupos empresariales del archipiélago para financiar el I+D y la pequeña empresa local y focalizado en las áreas de negocio de sus socios para aportar conocimiento experto. Este fondo es un instrumento de coinversión, fuertemente relacionado con otros fondos nacionales e internacionales para facilitar el acceso a siguientes rondas.

Debido a las excelentes conexiones aéreas y marítimas así como a una infraestructura de alta calidad para redes virtuales, las Islas Canarias son un punto de conexión digital clave entre África y Europa, y gracias a su ubicación el archipiélago, su clima idóneo y atmósfera multicultural, con avanzados sistemas educativo y sanitario y coste de vida asequible, constituye la plataforma logística ideal para empresas de cualquier sector que quieran operar de forma eficiente entre Europa, África y América.

Otra de las asociaciones destacadas de la cual forma parte ARQUIMEA es el Clúster Marítimo de Canarias, lugar de encuentro y diálogo de todos los agentes relacionados con el mar del archipiélago cuyo objetivo es elevar el

tejido empresarial, económico y social de Canarias a través de la integración, creación, fortalecimiento y sostenibilidad de la empresas e instituciones que se encuentran dentro de la cadena de valor del sector marino marítimo, siempre alineado con las políticas de desarrollo y demandas sociales locales.

## 3. Gestión de los recursos humanos

### 3.1. Desglose de personal

En ARQUIMEA creemos firmemente en el compromiso y crecimiento de nuestros profesionales y seguimos enfocados en la creación de empleo de calidad. Por ello, confiamos plenamente en su trabajo y talento, y velamos tanto por su bienestar como por su desarrollo profesional independientemente de su puesto laboral, perspectivas o lugar de procedencia. La diversidad cultural, el compromiso de lucha contra la discriminación y el apoyo a la igualdad de oportunidades, la diversidad y la inclusión se integran conjuntamente en nuestros procesos de gestión del capital humano, manteniendo siempre una postura de apertura, tolerancia, respeto y dignidad.

Uno de los principales objetivos de ARQUIMEA en la gestión de los recursos humanos es contribuir activamente a la creación de una sociedad inclusiva en la que todos se sientan valorados. Nuestra cultura corporativa permite que cada empleado tenga un pleno sentido de pertenencia dentro de la organización acogiendo diferentes perspectivas.

A fecha de 31 de marzo de 2022, la plantilla del Grupo ARQUIMEA se compone de 568 profesionales, distribuidos en diversas unidades de negocio nacionales y en el extranjero, y varias UTEs. Las ocho categorías profesionales en las que se ha dividido la plantilla, tal como aparecerá reflejado en páginas posteriores, son las siguientes: **Administrative, Technician, Commercial, Operator, Engineer, Manager, Director y Trainee**. Las tablas mostradas a continuación reflejan el desglose de la plantilla por unidad de negocio categoría profesional, rango de edad y género, y por países en los que está presente la Compañía y género:

Desglose de plantilla por unidad de negocio, categoría profesional, rango de edad y género

Unidad de negocio	18-25		26-35		36-45		46-55		56-65		66+		Total	
	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H
<b>AGR</b>	-	1	2	4	1	1	2	2	-	-	-	-	5	8
Administrative	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Commercial	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
Engineer	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-
Operator	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Technician	-	-	1	2	-	-	1	1	-	-	-	-	2	3
Trainee	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>ADS</b>	1	8	3	29	4	20	1	7	1	9	-	-	10	73
Administrative	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-
Commercial	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	4
Director	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Engineer	-	1	2	21	3	15	-	3	-	2	-	-	5	42
Manager	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	3
Operator	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Technician	1	2	-	5	-	3	-	3	1	2	-	-	2	15
Trainee	-	5	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
<b>ARQUIMEA DEUTSCHLAND</b>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Director	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>ARQG</b>	5	3	7	18	6	16	6	3	4	4	-	1	28	45
Administrative	-	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	3	1
Commercial	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2
Director	-	-	-	-	-	3	1	1	2	2	-	-	3	6
Engineer	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	1





Commercial															
ARQUIMEA-IMEGEN 1 UTE	7	2	6	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Administrative	6	1	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Technician	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ARQUIMEA-IMEGEN 2 UTE	7	3	8	5	4	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
Technician	7	3	8	5	4	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
BIOASSAYS	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Engineer	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Technician	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KAUDAL	6	4	12	23	9	10	4	4	6	1	1	1	1	1	1
Administrative	2	1	2	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Commercial	1	1	2	5	1	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1
Director	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Engineer	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Manager	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Operator	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Technician	4	4	5	14	5	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1
RAMEM	1	3	2	14	3	11	1	1	8	1	2	1	2	1	1
Administrative	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Director	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Engineer	1	1	1	4	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Operator	1	1	1	7	1	4	1	1	4	1	1	1	1	1	1
Technician	1	1	1	3	1	4	1	1	3	1	1	1	1	1	1
Trainee	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total general	44	48	73	131	42	110	31	53	11	23	2	201	367	367	367

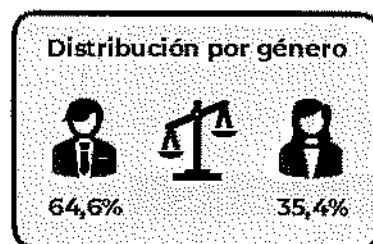
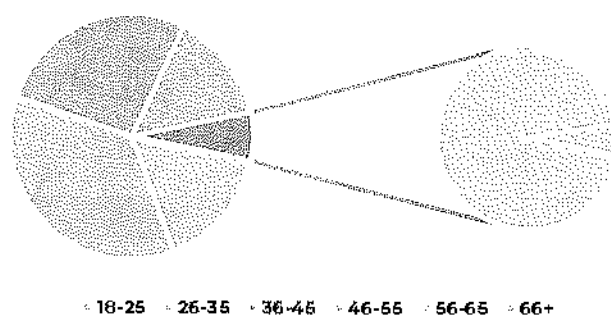
País de presencia	Femenino	Masculino	Total general
Alemania	1	1	2
España	199	365	564
Estados Unidos	1	1	2
<b>Total general</b>	<b>201</b>	<b>367</b>	<b>568</b>

La edad de la plantilla durante el último ejercicio se situó en los 36,63 años de promedio y la antigüedad media de la plantilla en 2,04 años (si no se consideran las contrataciones de unidades de negocio adquiridas por ARQUIMEA pero de mayor longevidad que este). Estas cifras se pueden justificar por la reciente incorporación de las UTEs ARQUIMEA-Imegen 1, ARQUIMEA-Imegen 2 y Labgenetics a nuestro organigrama.

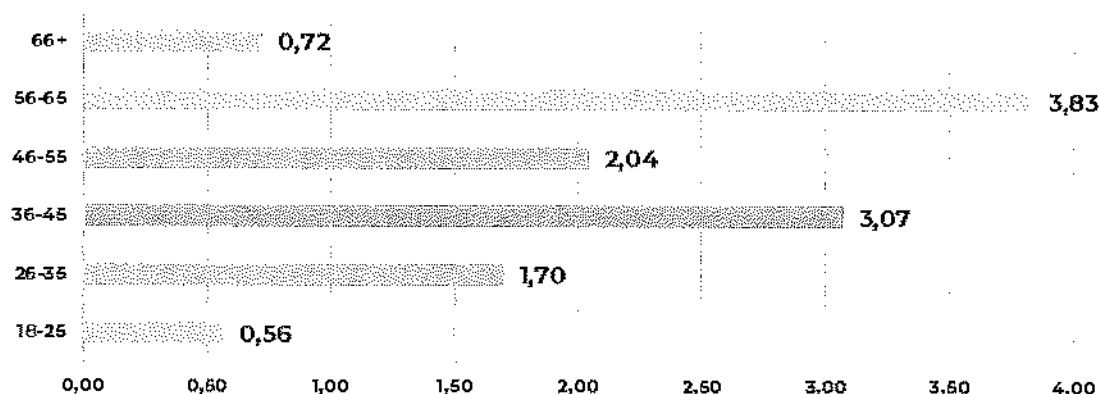
Más de la mitad de la plantilla se halla comprendida entre los 18 y los 45 años, reafirmando de esta manera nuestra apuesta por la juventud y las nuevas generaciones de talento. Las tablas y gráficas expuestas a continuación reflejan la plantilla desglosada por rango de edad, género y porcentualmente, y la antigüedad media en años de la plantilla por rango de edad:

Rango de edad	Femenino	Masculino	Total general
18-25	44	48	92
26-35	73	131	204
36-45	42	110	152
46-55	31	53	84
56-65	11	23	34
66+	-	2	2
<b>Total General</b>	<b>201</b>	<b>367</b>	<b>568</b>
<b>Promedio de edad</b>	<b>36,63</b>		

Plantilla por rango de edad



Antigüedad promedio de la plantilla por rango de edad



En términos de género, la plantilla está compuesta por un 64,6% de hombres y un 35,4% restante de mujeres. Dicha desigualdad en las proporciones se puede explicar por diversos factores, entre ellos el carácter industrial de la Compañía y el tipo de servicios que ARQUIMEA ofrece, en especial en las áreas aeroespacial, defensa y servicios industriales, donde históricamente la diversidad de género se ha visto afectada por factores culturales y sociodemográficos, tales como un menor número de mujeres que accedían a estudios de Formación Profesional de Grado Medio o Superior, lo que en la actualidad se traduce en una mayor antigüedad media en plantilla de los hombres frente a las mujeres.

ARQUIMEA imparte diversos cursos de formación *ad-hoc* a sus empleados (ya sea internamente, o externamente a través de centros de formación especializados) que permite planificar las necesidades de formación de todos los empleados con el fin de garantizar que estos cuentan con las capacitaciones y habilidades necesarias para desarrollar los servicios al cliente de la manera óptima.

Durante el último año, ARQUIMEA ha impartido un total de 1.681 horas de formación a sus empleados. A pesar de que, hasta la fecha, no se han implantado políticas formales en materia de formación ni se ha recogido un desglose que reparta las horas totales según tipo de curso de formación, sí se ha realizado una división de horas de formación según unidad de negocio y categoría profesional, reflejada a continuación:

Unidad de negocio	Horas de formación
<b>ADS</b>	<b>553</b>
<i>Commercial</i>	20
<i>Engineer</i>	276
<i>Manager</i>	64
<i>Operator</i>	8
<i>Technician</i>	140
<i>Trainee</i>	45
<b>AGR</b>	<b>104</b>
<i>Administrative</i>	12
<i>Commercial</i>	10
<i>Operator</i>	60
<i>Technician</i>	12
<i>Trainee</i>	10
<b>ARQC</b>	<b>148</b>
<i>Administrative</i>	12
<i>Engineer</i>	8
<i>Technician</i>	108
<i>Trainee</i>	20
<b>AIS</b>	<b>42</b>
<i>Manager</i>	2
<i>Operator</i>	30
<i>Technician</i>	10
<b>ARQH</b>	<b>40</b>
<i>Administrative</i>	12
<i>Director</i>	2
<i>Technician</i>	26
<b>ARC</b>	<b>272</b>
<i>Engineer</i>	244
<i>Manager</i>	12
<i>Technician</i>	14
<i>Trainee</i>	2
<b>KAUDAL</b>	<b>238</b>
<i>Administrative</i>	52
<i>Commercial</i>	80
<i>Engineer</i>	14
<i>Operator</i>	24
<i>Technician</i>	68

<b>RAMEM</b>	<b>284</b>
<i>Manager</i>	2
<i>Operator</i>	264
<i>Technician</i>	18
<b>Total general</b>	<b>1.681</b>

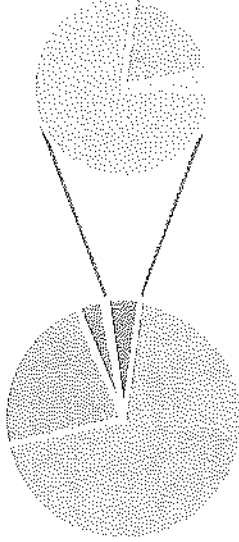
Uno de los principales y más firmes propósitos sociales del ARQUIMEA es contribuir a la estabilidad en el empleo. Es por ello por lo que más de un 90% (91,6%) de la plantilla total cuenta con un contrato laboral de carácter indefinido, ya sea a tiempo completo o parcial, superando por un amplio margen a los contratos temporales. A continuación, se muestra un desglose de plantilla según tipología de contrato, categoría profesional, rango de edad y género:

		18-25		26-35		36-45		46-55		56-65		66+		Total	
Tipología de contrato		M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H
<b>Indefinido Tiempo Completo</b>		13	20	39	104	24	103	17	45	7	20	-	2	100	294
Administrative		6	1	6	1	6	3	3	-	1	-	-	-	22	5
Commercial		-	-	2	7	-	5	-	5	-	3	-	1	2	21
Director		-	-	-	1	-	6	3	1	2	2	-	-	5	10
Engineer		1	5	8	36	7	29	2	4	-	3	-	-	18	77
Manager		-	-	-	3	-	3	1	3	-	1	-	-	1	10
Operator		-	4	1	12	-	24	1	19	-	6	-	1	2	66
Technician		6	10	22	44	11	33	7	13	4	5	-	-	50	105
<b>Indefinido Tiempo Parcial</b>		27	14	30	11	16	6	12	5	4	1	-	-	89	37
Administrative		12	7	8	4	9	2	8	3	-	-	-	-	37	16
Operator		-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2
Technician		15	7	22	7	7	4	4	1	4	-	-	-	52	19
<b>Duración Determinada TC</b>		-	2	1	8	2	-	1	3	-	2	-	-	4	15
Administrative		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Operator		-	1	-	4	1	-	-	3	-	1	-	-	1	9
Technician		-	1	1	3	1	-	1	-	-	1	-	-	3	5
<b>Temporal Tiempo Completo</b>		2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Operator		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Technician		2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-



Duración Determinada TP													
	-	3	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	4
Administrative													
	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Engineer													
	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Technician													
	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2
Temporal Tiempo Parcial													
	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Engineer													
	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Prácticas No Laborables													
	2	9	2	6	-	-	-	-	-	-	-	4	15
Trainee													
	2	9	2	6	-	-	-	-	-	-	-	4	15
Total General													
	84	78	142	249	84	220	62	106	22	46	-	4	367

Plantilla por tipología de contrato



Indefinido Tiempo Completo   Indefinido Tiempo Parcial   Duración Determinada TC  
Temporal Tiempo Completo   Duración Determinada TP   Temporal Tiempo Parcial  
Prácticas No Laborables



ARQUIMEA considera como absentismo laboral los procesos de Incapacidad Temporal (IT) y Accidentes de Trabajo (AT), provocados por Contingencias Comunes o Profesionales y oficialmente reconocidos por el Instituto Nacional de la Seguridad Social (INSS). La media aproximada de horas de absentismo del ejercicio 2022, considerando una jornada laboral de 8 horas/día y aplicando un coeficiente corrector de 5 sobre 7 (eliminando fines de semana) ascendió a un total de 16.331 horas. La siniestralidad de cada unidad de negocio salvo BioAssays (dada la no disponibilidad de dichos datos por parte de la Mutua), incluidos sus Índices de Gravedad (IG) y Frecuencia (IF) y su división por sexo, se desglosa de la siguiente manera:

Unidad de negocio	Periodo	Nº trabajadores	Nº horas total/año	Nº bajas AT/año	Género	Nº días	Nº días por género	CP	EP	IG	IF
ARQC	01-01 / 31-12 (21)	49	86485	1	H	3	H	1	-	0,03	11,56
					M	0	M	0	-		
KAUDAL	01-01 / 31-12 (21)	61	110044	1	H	2	H	2	-	0,02	9,09
					M	0	M	0	-		
RAMEM	04-21 / 03-22	45	78930	1	H	8	H	1	-	0,10	12,67
					M	0	M	0	-		
AIS	04-21 / 03-22	68	110619	3	H	36	H	3	-	0,33	27,12
					M	0	M	0	-		

$$\frac{(\text{accidentes jornada trabajo con baja} \times 10^6)}{(\text{Nº trabajadores} \times \text{Nº horas trabajadas})}$$

Índice de Frecuencia  
(IF)

$$\frac{(\text{Nº días no trabajados por AT con baja} \times 10^5)}{(\text{Nº trabajadores} \times \text{Nº horas trabajadas})}$$

Índice de Gravedad  
(IG)

\*Solo se incluyen aquellas Sociedades en las que se han reportado a lo largo del año AT e IT. Entre el 1 de abril de 2021 y el 31 de marzo de 2022, se incorporaron a la empresa 344 nuevos empleados, de los cuales un 35,5% (122) fueron mujeres y un 64,5% (222) fueron hombres, mejorando de esta forma la tendencia de paridad de género en contrataciones

con respecto a años anteriores, y causaron baja 253 empleados. El total anual de dichas incorporaciones desglosadas por unidad de negocio, categoría profesional, tipología de incorporación y género, más el total de bajas desglosadas por los mismos criterios y el promedio anual de contratos por tipología de contrato, categoría profesional, rango de edad y género, se distribuyen de la siguiente manera:

Promedio anual de contratos por tipología de contrato, categoría profesional, rango de edad y género

Tipología de contrato	18-25		26-35		36-45		46-55		56-65		66+		Total	
	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H
<b>Indefinido Tiempo Completo</b>	<b>1,00</b>	<b>1,42</b>	<b>1,75</b>	<b>4,25</b>	<b>0,67</b>	<b>2,83</b>	<b>0,33</b>	<b>1,00</b>	-	<b>0,25</b>	-	<b>0,17</b>	<b>3,75</b>	<b>9,92</b>
Administrative	0,50	0,08	0,50	0,08	0,25	0,25	0,08	-	-	-	-	-	1,33	0,42
Commercial	-	-	0,17	0,42	-	0,17	-	0,25	-	0,08	-	0,08	0,17	1,00
Director	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Engineer	-	0,33	-	1,42	0,08	0,42	-	-	-	0,08	-	-	0,08	2,25
Manager	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Operator	-	0,33	0,08	0,50	-	0,83	-	0,42	-	0,08	-	0,08	0,08	2,25
Technician	0,50	0,67	1,00	1,83	0,33	1,17	0,25	0,33	-	-	-	-	2,08	4,00
<b>Indefinido Tiempo Parcial</b>	<b>2,25</b>	<b>1,17</b>	<b>2,50</b>	<b>0,92</b>	<b>1,25</b>	<b>0,50</b>	<b>0,92</b>	<b>0,42</b>	<b>0,33</b>	-	-	-	<b>7,25</b>	<b>3,00</b>
Administrative	1,00	0,58	0,67	0,33	0,67	0,17	0,58	0,25	-	-	-	-	2,92	1,33
Operator	-	-	-	-	-	-	-	0,08	-	-	-	-	-	0,08
Technician	1,25	0,58	1,83	0,58	0,58	0,33	0,33	0,08	0,33	-	-	-	4,33	1,58
<b>Duración Determinada TC</b>	-	<b>0,17</b>	<b>0,08</b>	<b>0,58</b>	<b>0,17</b>	-	<b>0,08</b>	<b>0,17</b>	-	<b>0,08</b>	-	-	<b>0,33</b>	<b>1,00</b>
Administrative	-	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08
Operator	-	0,08	-	0,25	0,08	-	-	0,17	-	0,08	-	-	0,08	0,58
Technician	-	0,08	0,08	0,25	0,08	-	0,08	-	-	-	-	-	0,25	0,33
<b>Temporal Tiempo Completo</b>	<b>0,17</b>	-	<b>0,08</b>	-	-	<b>0,08</b>	-	-	-	-	-	-	<b>0,25</b>	<b>0,08</b>
Operator	-	-	-	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-	-	0,08
Technician	0,17	-	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,25	-
<b>Duración Determinada TP</b>	-	<b>0,25</b>	-	<b>0,08</b>	-	-	<b>0,08</b>	-	-	-	-	-	<b>0,08</b>	<b>0,33</b>

[illegible]

Total de baixes por urtidal de negocio, categorías profesional, tipologías de negocio y género

[illegible]

Technician	1	-	-	1	-	-	-	-	3	4	-	-	2	5
<b>AIS</b>	-	24	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	30
Engineer	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Operator	-	22	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	28
Technician	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>ARQH</b>	1	1	44	30	-	1	1	1	35	12	-	-	81	45
Administrative	-	1	28	26	-	1	-	-	11	7	-	-	39	35
Commercial	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Engineer	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1
Technician	1	16	4	-	-	-	-	-	23	5	-	-	40	9
<b>ARC</b>	1	1	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	3	2
Technician	1	1	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	3	2
<b>ARQ USA</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1
Commercial	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Engineer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
<b>KAUDAL</b>	-	2	-	-	-	1	-	1	2	5	-	-	2	9
Commercial	-	2	-	-	-	1	-	1	-	3	-	-	-	7
Technician	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2	2
<b>RAMEM</b>	-	1	1	3	-	1	4	6	-	4	1	-	6	15
Administrative	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Commercial	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Engineer	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	2	2
Operator	-	-	-	2	-	-	-	1	-	3	-	-	-	6
Technician	-	1	-	1	-	-	3	3	-	-	-	-	3	5
<b>ARQ ING</b>	-	-	-	-	-	-	6	30	-	-	-	-	6	30
Engineer	-	-	-	-	-	-	5	23	-	-	-	-	5	23
Technician	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-	1	7

<b>Total General</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>46</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>40</b>	<b>42</b>	<b>37</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>107</b>	<b>146</b>
----------------------	----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	------------	------------

Total de incorporaciones por unidad de negocio, categoría profesional, tipología de incorporación y género

Unidad de negocio	Nueva Contratación			Retorno Excedencia			Subrogación			Total		
	M	H		M	H		M	H		M	H	
AGR	1	2		-	-		-	-		1	2	
Administrative	1	-		-	-		-	-		1	-	
Commercial	-	1		-	-		-	-		-	1	
Technician	-	1		-	-		-	-		-	1	
A.M.E.R.I.C.A.	-	3		-	-		-	-		-	3	
Engineer	-	1		-	-		-	-		-	1	
Operator	-	2		-	-		-	-		-	2	
ADS	-	20		-	-		9	38		9	58	
Commercial	-	2		-	-		-	2		-	4	
Engineer	-	14		-	-		6	25		6	39	
Operator	-	-		-	-		-	1		-	1	
Technician	-	4		-	-		3	10		3	14	
ARQG	7	14		-	-		2	1		9	15	
Administrative	1	1		-	-		-	-		1	1	
Commercial	-	-		-	-		-	1		-	1	
Engineer	-	-		-	-		1	-		1	-	
Technician	6	13		-	-		1	-		7	13	
AIS	2	28		-	-		-	1		2	29	
Operator	-	27		-	-		-	-		-	27	

Technician	2	1	-	-	1	2	2
<b>ARQH</b>	<b>73</b>	<b>44</b>	-	-	-	<b>73</b>	<b>44</b>
Administrative	40	33	-	-	-	40	33
Commercial	1	-	-	-	-	1	-
Operator	-	1	-	-	-	-	1
Technician	32	10	-	-	-	32	10
<b>ARC</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	-	-	-	<b>7</b>	<b>30</b>
Administrative	-	1	-	-	-	-	1
Engineer	-	11	-	-	-	-	11
Technician	7	18	-	-	-	7	18
<b>KAUDAL</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	-	-	-	<b>17</b>	<b>24</b>
Administrative	5	1	-	-	-	5	1
Commercial	2	10	-	-	-	2	10
Operator	-	1	-	-	-	-	1
Technician	10	12	-	-	-	10	12
<b>RAMEM</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	-	-	<b>4</b>	<b>17</b>
Administrative	1	-	-	-	-	1	-
Engineer	-	2	1	-	-	1	3
Operator	2	11	-	-	-	2	11
Technician	-	3	-	-	-	-	3
<b>Total general</b>	<b>110</b>	<b>181</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>40</b>	<b>122</b>	<b>222</b>

El salario medio anual por empleado del último periodo analizado ascendió a un total de 32.649€. ARQUIMEA no cuenta con Consejeros remunerados ni Directivos con contrato de Alta Dirección (que incluya retribución variable, dietas, indemnizaciones, pagos a sistemas de previsión de ahorro a largo plazo o cualquier otra percepción desagregada), por lo tanto a efectos laborales se consideran empleados sin diferenciación del resto. En la tabla expuesta a continuación, se encuentran desglosadas las remuneraciones medias según unidad de negocio, categoría profesional, rango de edad y género, y la brecha salarial media

porcentual, tanto positiva como negativa, entre mujeres y hombres que desempeñan puestos iguales independientemente de la unidad de negocio para la que trabajen o su rango de edad.

Debido a la complejidad que supone recolectar esta clase de datos, se han ajustado ligeramente los criterios con respecto a métricas anteriores, tanto en los intervalos de los rangos de edad (**18-24, 25-36, 36-46, 46-56, 56+**) como en las categorías profesionales consideradas (**Director, Manager, Head of, Technician, Commercial, Administrative y Operator**).

Remuneraciones medias por unidad de negocio, categoría profesional, rango de edad y género (con Brecha salarial media)

Unidad de negocio	Director			Manager			Head of			Technician			Commercial			Administrative			Operator			Total general		
	M	H		M	H		M	H		M	H		M	H		M	H		M	H		M	H	
AGR			50.400							30.871	31.618		35.118	27.000					21.798	30.226	32.495			
25-36			50.400							33.600	31.618		40.236						21.353	33.600	35.045			
36-46										24.000			30.000	27.000						25.500	30.000			
46-56										29.558									22.243	29.558	22.243			
ADS			90.193	40.306	69.501	41.132	50.129	50.129	34.868	34.529		65.468	26.210						18.761	36.425	41.534			
18-24									16.452	26.333										16.452	26.333			
25-36								36.188	38.930	32.853		50.000							22.223	37.418	33.121			
36-46			90.040		53.000	51.020	49.733	43.175	37.979											47.098	45.881			
46-56			90.500		66.500		55.030		32.950	32.950		45.042	26.210						11.838	26.210	45.970			
56+				40.306	89.002		70.000		41.018			83.414								40.306	64.126			
ARQG	82.890	124.187	38.000	70.225	35.088	46.800	33.857	31.953	33.857	48.000	26.848	14.267	18.600	36.436	47.728				20.490	19.073				
18-24								20.490	20.275			14.267								29.682	34.601			
25-36								32.727	34.601			17.500								35.669	53.695			
36-46	98.374	38.000	97.500	35.088	46.800	33.734	34.927					36.730	18.600							49.170	95.300			
46-56	86.778	200.000	42.950				36.771					23.550								46.973	81.250			
56+	75.115	125.000								54.125		48.000	32.903											

<b>AIS</b>		<b>60.000</b>	<b>38.000</b>		<b>25.650</b>	<b>31.389</b>	<b>22.500</b>	<b>21.458</b>	<b>29.767</b>	<b>22.924</b>
18-24							22.500	22.780		22.724
25-36					25.650			21.235	<b>25.650</b>	<b>21.235</b>
36-46	60.000					31.580		21.424		<b>24.132</b>
46-56	38.000					31.150		21.587	<b>38.000</b>	<b>22.906</b>
56+								20.875		<b>20.875</b>
<b>ARQH</b>		<b>128.400</b>	<b>40.000</b>		<b>25.650</b>	<b>29.583</b>	<b>40.000</b>	<b>18.333</b>	<b>23.773</b>	<b>20.832</b>
18-24					26.000	26.000		18.000	<b>22.000</b>	<b>20.222</b>
25-36			40.000		25.267	34.600	40.000	18.400	17.750	<b>22.868</b>
36-46					26.000			18.583	<b>20.765</b>	<b>18.000</b>
46-56	128.400				25.625	26.000		18.000	<b>37.044</b>	<b>23.333</b>
<b>ARC</b>		<b>95.000</b>	<b>58.620</b>	<b>53.333</b>	<b>51.364</b>	<b>31.725</b>	<b>21.000</b>	<b>15.500</b>	<b>38.447</b>	<b>36.860</b>
18-24					25.000	26.571			<b>25.000</b>	<b>26.571</b>
25-36	95.000			52.000	32.600	30.769	15.500		<b>32.600</b>	<b>35.156</b>
36-46			66.000	55.000	40.333	35.973	21.000		<b>42.000</b>	<b>41.425</b>
46-56			43.861	50.000	41.718				<b>43.788</b>	<b>43.861</b>
56+				58.819	25.000					<b>41.909</b>
<b>BIOASSAYS</b>					<b>29.385</b>	<b>30.351</b>			<b>29.385</b>	<b>30.351</b>
18-24						33.853				<b>33.853</b>
25-36					21.167				<b>21.167</b>	
36-46						31.394				<b>31.394</b>
46-56					54.040	21.262			<b>54.040</b>	<b>21.262</b>
<b>KAUDAL</b>	<b>96.250</b>	<b>108.125</b>	<b>55.000</b>	<b>44.990</b>	<b>58.150</b>	<b>50.750</b>	<b>55.000</b>	<b>57.368</b>	<b>17.880</b>	<b>15.000</b>
18-24									20.000	
25-36	96.250				58.150	50.750	33.605	30.953	45.000	52.500
36-46	120.000	55.000					28.004	26.300	75.000	59.167
46-56	96.250			44.990			32.770	63.000		
<b>RAMEM</b>		<b>75.020</b>	<b>58.000</b>	<b>43.256</b>			<b>26.030</b>	<b>32.748</b>	<b>22.282</b>	<b>19.137</b>
									<b>24.608</b>	<b>26.897</b>
										<b>29.542</b>



18-24											16.732	16.732
25-36			43.342	23.560	28.967		22.238	18.723	25.377	21.141	29.418	
36-46	75.020	43.000		28.500	33.042		21.000	19.551	25.182	23.017	31.866	
46-56					50.184		22.923		23.489	22.923	27.303	
56+		58.000							26.250	58.000	26.250	

Total general	86.230	100.825	59.618	58.885	45.172	50.356	29.583	32.478	51.250	56.543	19.695	18.061	18.091	22.012	29.798	34.014
---------------	--------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Brecha salarial M/H	(14,5%)	1,2%	(10,3%)	(8,9%)	(9,4%)	9,0%	(17,8%)	(12,4%)
------------------------	---------	------	---------	--------	--------	------	---------	---------

### **3.2. Igualdad y Derechos Humanos**

A la fecha de emisión de este informe, ARQUIMEA no ha contabilizado ninguna denuncia por vulneración de derechos humanos ni tampoco por vulneración de derechos fundamentales, y no cuenta con políticas específicas en materia de igualdad. A pesar de ello, durante su elaboración, se ha contratado a un asesor externo para elaborar un proyecto de Plan de Igualdad de cara al futuro de la Compañía, conforme a los Reales Decretos 901/2020, 902/2020 y al Capítulo III de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres. Dicho proyecto comenzará su implantación a partir del 17 de mayo de 2022, en cada compañía de ARQUIMEA que cuente con 50 personas o más en plantilla con contrato laboral a fecha de inicio del próximo ejercicio.

Las sociedades en las que se implantará primero el Plan de Igualdad serán ADS, ARC, AIS, Ramem, Kaudal y ARQUIMEA Group. Respecto de las unidades de negocio que no están incluidas en dicho listado (ARQH y AGR), se pospondrán los planes de igualdad a una segunda fase por no ser obligatorio legalmente su desarrollo. No obstante, los procedimientos y medidas que se establezcan en términos generales en las primeras entidades en las que se desarrollen dichos planes, se aplicarán en las sociedades restantes del Grupo.

Además del Plan de Igualdad, también se encuentran en desarrollo:

- Medidas a adoptar para promover la igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres.
- Medidas a adoptar para promover el empleo.
- Protocolos contra el acoso sexual y por razón de sexo.
- Medidas a adoptar para la integración y la accesibilidad universal de personas con discapacidad.

### **3.3. Accesibilidad universal de las personas con discapacidades**

A cierre del ejercicio, ARQUIMEA sólo tiene reconocida una minusvalía en toda su plantilla. En la actualidad, no se tienen procesos abiertos específicamente para personas con esta condición y, en materia de contrataciones, no se rechazan candidatos por razón de minusvalía. Únicamente se les solicitará que faciliten su certificado de minusvalía correspondiente si lo poseen en el mismo momento de la contratación.

### **3.4. Desconexión laboral, conciliación y balance de Convenios Colectivos**

ARQUIMEA ha definido medidas destinadas a facilitar el disfrute de la conciliación y fomentar el ejercicio corresponsable de ésta por parte de

ambos progenitores, de acuerdo con lo establecido en los convenios colectivos contenidos en el BOE y los boletines oficiales de las distintas comunidades autónomas en las que opera, reconociendo el derecho de sus empleados a la desconexión digital a fin de garantizar, fuera del tiempo de trabajo legal o convencionalmente establecido, el respeto de su tiempo de descanso, permisos y vacaciones, así como de su intimidad personal y familiar.

A continuación, aparecen listados los artículos referentes a conciliación de dichos convenios aplicables a las distintas unidades de negocio del Grupo:

- **ARQUIMEA Group, ARQUIMEA Healthcare y Kaudal:** Art. 31-36 (Reducción de jornada por guarda legal, Permisos retribuidos, Licencias sin sueldo, Excedencias, Suspensión del contrato por cuidado y nacimiento del menor y Cuidado del lactante) del Convenio Colectivo de Oficinas y Despachos de Madrid, contenido en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid, de 26 de octubre de 2019 y posteriores actualizaciones.
- **ARQUIMEA Agrotech:** Art. 42.4 (Derecho a la desconexión digital) del Convenio Colectivo de la Industria Química, contenido en el Boletín Oficial del Estado, de 19 de julio de 2021 y posteriores actualizaciones.
- **ARQUIMEA Industrial Services:** Art. 56-58 (Licencias retribuidas, Licencias no retribuidas y Excedencias) del Convenio Colectivo de la de la Industria, los Servicios y las Tecnologías del Sector del Metal de Alicante, contenido en el Boletín Oficial de la Provincia de Alicante, de 29 de marzo de 2022 y posteriores actualizaciones.
- **ARQUIMEA Research Center:** Art. 24-25 (Permisos retribuidos y Conciliación de la vida familiar y laboral) del Convenio Colectivo del Sector de Empresas de Ingeniería y Oficinas de Estudios Técnicos, contenido en el Boletín Oficial del Estado, de 18 de octubre de 2019 y posteriores actualizaciones.
- **Ramem:** Art. 43 (Licencias retribuidas) del Convenio Colectivo del Sector de Industria, Servicios e Instalaciones del Metal de la Comunidad de Madrid, contenido en el Boletín Oficial del Estado, de 14 de febrero de 2019 y posteriores actualizaciones.

Aquellas empresas no mencionadas en la lista anterior son debido a que comparten sector/convenio con alguna de las compañías incluidas, siendo este el caso de las UTEs (particularmente relevantes para el balance de convenios al pertenecer al sector salud) y empresas absorbidas por alguna de las principales unidades de negocio. No obstante, en algunos convenios no se especifican directamente los permisos/conciliación, al ser convenios más sencillos. En estos casos concretos, remitirán directamente a las regulaciones que establezca el Estatuto de los Trabajadores.

Independientemente de ello, todo el personal nacional e internacional de ARQUIMEA es laboral, está incluido en el Régimen General y está cubierto por el convenio sectorial correspondiente a cada sociedad de cada respectivo país en el que opera. Por lo tanto, a 31 de marzo de 2022, el porcentaje de empleados cubiertos por convenio colectivo es del 100%.

## 4. Compliance

### 4.1. Programa de Compliance

#### 4.1.1. Implantación del Programa de Compliance

ARQUIMEA ha implementado un Programa de Compliance debido a los siguientes motivos:

1. Porque en ARQUIMEA -y así se refleja en su Código Ético- estamos firmemente comprometidos con unos valores y unas pautas de comportamiento basados en la ética profesional y humana que promueven entre nosotros y de cara a nuestros clientes, proveedores y colaboradores una cultura de cumplimiento estricto con las leyes y las normas vigentes.
2. Porque en empresas como el ARQUIMEA, que se caracterizan por una gran diversificación de sus actividades de negocio, la implantación de un programa de Compliance se convierte no sólo en una pieza clave para la cohesión de sus empleados en torno a unos valores y un estilo comunes, sino también en un factor que potencia la transparencia y la comunicación interna entre todos ellos.
3. Finalmente, porque la implantación de un sistema de Compliance viene también exigida por motivos jurídicos, que determinan que una empresa necesite implementar un sistema de control permanente de la actividad y de los procesos de negocio que permita a sus directivos y empleados la prevención, detección y corrección de aquellos riesgos que puedan comprometer el buen funcionamiento de la organización.

**El Programa de Compliance garantiza el compromiso de buenas prácticas y ética profesional de ARQUIMEA en el desarrollo de sus actividades**

Los riesgos penales a los que potencialmente puede estar expuesto el Grupo ARQUIMEA son de dos tipos:

1. Riesgos penales propios del modelo de negocio de la empresa.
2. Para poder enfocar de manera eficaz el programa de Compliance, una empresa ha de identificar aquellos riesgos penales que necesariamente ha de prevenir y que están asociados a su específica actividad de negocio. En el caso del Grupo ARQUIMEA, esta identificación de riesgos es particularmente esencial debido a la gran diversificación de sus actividades de negocio:

a. Aerospace, Defence & Security

Desarrollo de sistemas, componentes y aplicaciones de alta fiabilidad para la industria aeroespacial y de defensa y seguridad.

b. Industrial Services

Soluciones innovadoras y seguras para ecosistemas industriales. Desarrollo de sistemas de robótica personalizada -autónomos y semiautónomos- para una amplia gama de aplicaciones, como la inspección y mantenimiento de palas en generadores eólicos o la inspección de tuberías. Desarrollo de algoritmos para la automatización de procesos industriales utilizando brazos robóticos.

c. Agrotech

I+D aplicado al desarrollo de sistemas para el análisis seminal, la reproducción animal y el ámbito de la bioingeniería y las soluciones medioambientales en ganadería, agricultura y silvicultura.

d. Healthcare

Gestión de protocolos y servicios para el diagnóstico del COVID-19 -PCRs, Tests Rápidos de Antígenos y Tests Rápidos de Anticuerpos- dirigidos a particulares, aeropuertos, organismos y eventos privados y administraciones públicas, así como desarrollo de nuevas soluciones para las pruebas del ADN humano y la reproducción asistida.

e. Fintech

Desarrollo del Mecenazgo Tecnológico como vía para el fomento del ecosistema de I+D+i en nuestro país, captando inversiones privadas para la financiación de proyectos de I+D+i.

f. Innovación

Fomento, desarrollo e investigación de ideas y proyectos de alto impacto tecnológico a través de ARQUIMEA Research Center, centro privado de I+D+i en donde se desarrollan e investigan ideas innovadoras en diversas áreas: Electrónica, Microelectrónica, Fotónica, Física, Inteligencia Artificial o Biotecnología.

Corresponde, pues, a cada una de estas áreas de negocio identificar los riesgos penales específicos a los que ha de dar respuesta.

3. Riesgos penales comunes (transversales) a cualquier clase de empresa.

Este tipo de riesgos son universales a cualquier empresa por el mero hecho de existir. En el caso del Grupo ARQUIMEA, por ejemplo, uno de los riesgos a identificar y prevenir es el relativo al cumplimiento de las Normativas de Protección de Datos y Seguridad de la Información.

Para garantizar la implantación eficaz del Programa de Compliance en el Grupo ARQUIMEA, existe la figura del Compliance Officer, que no solo es el garante de la supervisión del funcionamiento del Programa, sino también la persona que promueve iniciativas para la actualización de dicho Programa en el seno de la empresa.

#### 4.12. Elementos del Programa de Compliance de ARQUIMEA

Es necesario aclarar que el Programa de Compliance del ARQUIMEA se aborda desde tres perspectivas distintas pero complementarias: Compliance Ético, Compliance Penal y Compliance Operacional.

##### 1. Compliance Ético.

Es el conjunto de pautas de conducta y buenas prácticas, desde el punto de vista de la ética empresarial, a las que se compromete el ARQUIMEA en el desarrollo de su actividad. Los elementos del Compliance Ético son los siguientes:

###### a. Código Ético.

El Código Ético y de Conducta es una declaración expresa de los Valores que orientan la Visión y la actividad del ARQUIMEA, así como de los principios y normas de conducta que deben guiar el comportamiento de todos sus empleados, directivos y administradores (accesible en la web).

###### b. Canal Ético.

Es una herramienta abierta, no solo a empleados y directivos del ARQUIMEA, sino también a sus clientes, proveedores, colaboradores y socios de negocio, que permite denunciar con carácter incluso anónimo cualquier incumplimiento grave que se pueda detectar en relación con la operativa del ARQUIMEA. Tiene asociado unas normas de funcionamiento (accesible ambos -Código y Normas- en la web).

###### c. Cláusulas para los contratos con terceros.

De carácter interno. Consiste en un clausulado que se incluye en todos los contratos del ARQUIMEA concertados con

proveedores, clientes u otros agentes, en el que se les informa del Programa de Compliance -y, en concreto, sobre el Código Ético-, y se les pide su compromiso para colaborar en su cumplimiento.

## 2. Compliance Penal.

Son las normas y procedimientos específicos de obligado cumplimiento en cada una de las empresas de ARQUIMEA, asociados a las diferentes actividades de negocio de las mismas, que garantizan su exoneración ante una potencial responsabilidad penal. Los elementos del Compliance Penal son los siguientes:

- a. Guía de Procedimientos para la Prevención de Riesgos de Alta Relevancia.

(De carácter interno). Esta Guía es un catálogo de aquellas prácticas internas que los responsables de cada una de las empresas de ARQUIMEA han identificado como prioritarias en el seno de la misma para prevenir el incumplimiento de las normativas que están asociadas de forma muy directa a la actividad de negocio de su empresa. En consecuencia son específicas de cada una de ellas.

- b. Política para la Prevención del Soborno y la Corrupción. (Accesible en la web). Es una declaración expresa del compromiso de ARQUIMEA de vigilar de forma permanente -e, incluso, sancionar si llegara el caso- cualquier comportamiento fraudulento interno o externo, así como de desarrollar una cultura empresarial basada en la ética y el cumplimiento normativo y de implantar las normas de conducta que lo aseguren.

- c. Reporte Cuatrimestral de Incidencias.

(De carácter interno). Es un sistema (dos formularios) que permite el reporte cuatrimestral de los responsables de las empresas de ARQUIMEA al Compliance Officer acerca de cualquier incidencia que haya podido producirse o se esté produciendo en relación con el Programa de Compliance.

## 3. Compliance Operacional.

Es el conjunto de normas y procedimientos corporativos destinados a prevenir los incumplimientos de las áreas funcionales y unidades de negocio de las empresas y de ARQUIMEA en su conjunto. Los elementos del Compliance Operacional, de carácter interno y comunes a todas las empresas, son los siguientes:

- a. Normativas de Seguridad de la Información y de Protección de Datos.



Es un conjunto de procedimientos corporativos establecidos para todas las empresas de ARQUIMEA, que aseguran el cumplimiento de toda la normativa existente en materia de Protección de Datos y que, en caso de cualquier incidencia o brecha de seguridad, permiten demostrar ante la Agencia Española de Protección de Datos cuáles han sido las medidas implantadas.

b. Política de Viajes y Gastos.

Definida por el área Financiera de ARQUIMEA, es el conjunto de procedimientos para la gestión de los viajes de los empleados y directivos de todas las empresas y la liquidación de los gastos asociados a los mismos.

c. Proceso de Pagos.

Definido por el área Financiera de ARQUIMEA, es el conjunto de procedimientos que definen la política de pagos de todas las empresas, así como el proceso de gestión de las facturas de proveedores.

d. Calendario y jornada laboral.

Definido por el área de RRHH de ARQUIMEA, es el conjunto de criterios establecidos para la gestión del calendario, los tiempos de trabajo y las jornadas laborales de los empleados de las empresas, bajo los criterios de eficiencia y conciliación familiar y laboral.

e. Política de Prevención de Riesgos Laborales.

Describe el conjunto de prácticas, procedimientos, procesos y acciones necesarios para la adecuada gestión de la prevención en cada una de las empresas de ARQUIMEA, con el fin de dar cumplimiento a todo lo dispuesto en la Ley 54/2003 y el RD 604/2006 de Prevención de Riesgos Laborales.

f. Política de Seguros.

Describe el conjunto de procedimientos a seguir para las contrataciones, renovaciones o extinciones de los seguros de las empresas de ARQUIMEA, así como el proceso a seguir en caso de siniestros.

## **4.2. Código Ético y de Conducta**

### **4.2.1. Código Ético y de Conducta de ARQUIMEA**

El Código Ético y de Conducta es una declaración expresa de los Valores que orientan la Visión y la actividad de ARQUIMEA, así como de los principios y normas de conducta que deben guiar el comportamiento de todos sus empleados, directivos y administradores. En consecuencia, es de obligado cumplimiento para todas las personas vinculadas al ARQUIMEA con independencia de la modalidad contractual que determine su relación laboral, la posición que ocupen o el ámbito geográfico en el que desempeñen su trabajo.

En cumplimiento de las disposiciones de los convenios fundamentales de la Organización Internacional del Trabajo, el Grupo se compromete a respetar la libertad de asociación y el derecho a la negociación colectiva, así como a comunicar claramente estos compromisos al público en general y a apoyar estos principios dentro de su ámbito de influencia. Adicionalmente, ARQUIMEA adquiere el compromiso de impulsar la adopción de principios y valores semejantes a los de este Código en aquellas empresas en las que participe o con las que mantenga vínculos de colaboración -aun sin tener el control-, así como con sus proveedores, contratistas, colaboradores y otros socios.

El Código será comunicado personalmente a cualquiera que represente a la empresa, cuando así lo requiera la naturaleza de su relación, debiendo asumir por escrito el compromiso de su cumplimiento. Asimismo, la obligación de dicho compromiso será recogida expresamente en los contratos de trabajo de los empleados, a quienes les será entregada copia con ocasión de su incorporación a la compañía.

**El Código Ético y de Conducta es de obligado cumplimiento y expresa las pautas de conducta que deben guiar la Visión y actividad de todas las personas vinculadas a ARQUIMEA**

#### 4.2.2. El ADN de ARQUIMEA

El ADN de una empresa es el estilo común o formas de pensar, de sentir y de actuar de las personas que la integran y que constituyen su identidad peculiar. En este sentido, el ADN de ARQUIMEA se fundamenta en tres grandes señas de identidad:

**THINK BIG**

*“No ponemos límites a nuestra imaginación”*

Imaginamos el futuro sin restricciones, pensando en términos globales y eliminando el conformismo en nuestro estilo de pensar y de actuar. Las grandes ideas no pueden surgir si no estamos acostumbrados a plantearnos grandes interrogantes y mayores soluciones. Una actividad creadora y completa requiere que tengamos nuestra vista puesta en objetivos que merezcan la pena, en grandes retos que no nos atemorizen por su dificultad, sino que nos impulsen y nos hagan responder a los desafíos.

## **DO THE JOB**

*“Estamos comprometidos con lo que hacemos porque creemos en ello”*

No basta con tener grandes objetivos; para alcanzarlos hay que implicarse en ellos y esforzarse en su logro, cumpliendo con la esencia de nuestro trabajo: investigar, desarrollar y administrar. Para ello, debemos eliminar de nuestro día a día todo aquello que no contribuye a alcanzar nuestra visión como compañía. Solo así el trabajo podrá ser realizado con calidad, con precisión, con eficacia y con el cuidado que merece, siendo el reflejo exacto de nuestra actitud de compromiso en todo lo que hacemos.

## **ENJOY LIFE**

*“Nuestra pasión por la tecnología nace de nuestra pasión por la vida y por las personas”*

Todo lo anterior sería imposible si no naciese de una gran pasión por las personas y la sociedad. De nada sirve querer crear un mundo mejor si no hacemos mejor el presente, disfrutando día a día de nuestra vida y de nuestro trabajo como parte de ella. Solo así conseguiremos llevar a la sociedad el resultado de nuestras ideas y de nuestro trabajo. El resultado de nuestro esfuerzo -las nuevas tecnologías que desarrollamos- ha de servir para ayudar a la sociedad, para hacer la vida mejor a todos y para devolver a la sociedad lo que de ella hemos recibido.

### **4.2.3. Valores del Grupo ARQUIMEA**

Lejos de ser conceptos abstractos o utópicos, las señas identitarias que configuran el ADN de ARQUIMEA determinan un conjunto de valores, principios y convicciones que son el fundamento del presente Código Ético y de Conducta.

#### **1. Integridad**

ARQUIMEA está comprometido en desarrollar su actividad de negocio con honradez, dignidad, solidaridad, coherencia y respeto,

garantizando el total cumplimiento de las leyes, políticas, reglamentos y directrices vigentes, así como de las políticas internas de la empresa.

## **2. Ecosistema tecnológico**

Asumimos, como vocación irrenunciable, ser un ecosistema tecnológico en el que las empresas de ARQUIMEA puedan constituir un sistema de relaciones, funciones y servicios compartidos para transformar sus ideas en soluciones disruptivas que impulsen el progreso de los seres humanos. Es esta vocación la que nos capacita para ofrecer servicios y productos especializados a múltiples sectores de la industria.

## **3. Bienestar y crecimiento de nuestra sociedad**

ARQUIMEA apuesta decididamente por la tecnología no solo como impulsor del desarrollo de los seres humanos, sino también como motor esencial del bienestar y el crecimiento de nuestra sociedad. Por ello, apostamos por los proyectos y las empresas que aportan verdadero valor al progreso de los seres humanos.

## **4. Comunicación interna**

ARQUIMEA asume como valor esencial la comunicación interna y la transparencia entre sus profesionales no solo como palanca para la alineación y coordinación de todos ellos con la estrategia de la empresa. Para ARQUIMEA, la comunicación interna es, ante todo, una actitud que permite crear un ambiente integrador de mutua confianza, proactividad y colaboración entre todos sus profesionales en un entorno de negocio tan diversificado, promoviendo su identificación con los valores éticos, humanos y profesionales de la empresa.

## **5. Investigación, desarrollo e innovación**

En el núcleo de la visión y los valores de ARQUIMEA se encuentra el compromiso con el apoyo a la investigación y el desarrollo científico que se pueda traducir en la mejora de la calidad de vida de las personas. Esto se traduce en una constante búsqueda de proyectos e ideas que utilicen la tecnología para avanzar hacia el futuro.

## **6. Resiliencia, flexibilidad y agilidad**

Finalmente -y orientados a la eficacia y eficiencia de la actividad-, el ARQUIMEA asume como valores propios la resiliencia, la flexibilidad y la agilidad. En primer lugar, porque somos conscientes de que, cuando un proyecto no tiene éxito, debemos cerrarlo de forma ordenada y concentrar nuestras capacidades en aquellos con mayor proyección. En segundo lugar, porque sabemos que el tiempo es una variable fundamental en cualquier empresa del sector tecnológico, lo que significa que, aunque en ocasiones no

podemos ser los primeros en aprovechar una oportunidad, nunca nos podemos permitir el coste de llegar tarde.

#### **4.2.4. Pautas de conducta y ética profesional**

La observación de los valores y principios éticos generales son el fundamento de la cultura corporativa de ARQUIMEA y de su estilo de conducta para con aquellas personas, entes e instituciones que se relacionan con nosotros. En la práctica, su aplicación se traduce en el cumplimiento de las siguientes Pautas de Conducta y Ética Profesional.

##### **1. Respeto a la legalidad y a los valores éticos**

Los profesionales de ARQUIMEA han de actuar en todo momento dentro de los límites definidos por las atribuciones y competencias asociadas a sus funciones, sin que puedan extralimitar su ámbito de actuación o decisión.

---

***El respeto a los valores éticos, a la legalidad y a las normas de la compañía han de ser una constante en el comportamiento diario de todos los empleados de ARQUIMEA y, en especial, de sus directivos y administradores.***

---

El comportamiento según los valores de ARQUIMEA constituirá un criterio en la selección y evaluación de todos sus empleados. Asimismo, el respeto a la dignidad de la persona y a sus derechos fundamentales se configura como un elemento básico de la conducta de todos los profesionales de ARQUIMEA, que han de secundar este compromiso desempeñando sus actividades profesionales con total respeto y garantía de los derechos humanos y libertades públicas.

##### **2. Prevención de conductas irregulares**

ARQUIMEA no tolera la corrupción, el soborno, el cohecho y cualquier forma de extorsión, en consonancia con lo definido en su Política de Prevención del Soborno y la Corrupción. Por ello, los profesionales del Grupo ARQUIMEA se comprometen a no participar en sobornos, concesiones de beneficios o ventajas de cualquier naturaleza que puedan entenderse como dirigidas a influir de manera impropia en el normal desarrollo de las relaciones comerciales, administrativas o profesionales en las que participe ARQUIMEA. Las relaciones con clientes, proveedores, socios, colaboradores o personas o entidades que tienen, hayan tenido o puedan tener negocios con ARQUIMEA, deben ser llevadas a cabo por personas autorizadas para ello y mantenerse dentro de los límites establecidos en este Código.

Los profesionales de ARQUIMEA se comprometen a no solicitar, aceptar o recibir de personas o entidades ajenas, pagos, regalos, atenciones, obsequios ni tratos de favor que estén fuera de los lícitos usos del mercado, y que estén -o pudiera entenderse que están- dirigidos a influir en el normal desarrollo de las relaciones comerciales, administrativas o profesionales en las que participe ARQUIMEA.

### **3. Evitación de conflictos de interés**

Durante el desempeño de sus responsabilidades, los profesionales del ARQUIMEA se comprometen a actuar con lealtad, atendiendo a la defensa de los intereses de la compañía y a evitar situaciones que puedan dar lugar a un conflicto entre los intereses personales y los de la empresa. Por ello, no se permiten a los empleados, en el ejercicio de su cargo o responsabilidad, actuaciones que conlleven el beneficio presente o futuro propio o de personas vinculadas.

Los consejeros y administradores deben conocer y aplicar, además, la legislación mercantil y el presente Código Ético y de Conducta en materia de conflictos de interés y en la aplicación del deber de lealtad en relación con las operaciones vinculadas.

### **4. Diligencia, precisión y veracidad en la ejecución y gestión de los contratos**

Los contratos de los procesos de negocio han de llevarse a cabo conforme a lo establecido conscientemente por las partes. Por ello, el ARQUIMEA se compromete a no aprovecharse de posibles condiciones de ignorancia, desconocimiento o incapacidad de la otra parte.

ARQUIMEA se compromete a proporcionar de forma completa y veraz a las entidades con las que colabora toda la información que sea necesaria como consecuencia de su actividad y relación de negocio. En especial, al formalizar posibles contratos, ARQUIMEA dedicará una particular atención a especificar de forma clara y comprensible al contratante los comportamientos a realizar en todas las circunstancias previstas.

La información de ARQUIMEA será elaborada con la máxima fiabilidad, cumpliendo la normativa aplicable y las normas de la compañía, y será custodiada y conservada de manera diligente. En consecuencia, todos los profesionales de ARQUIMEA son responsables de llevar a cabo su labor de acuerdo con las normas y procedimientos de la compañía, de forma que se pueda rendir cuentas de las actuaciones en todo momento.

### **5. Transparencia**

La transparencia es un principio básico para ARQUIMEA. Por ello, todos sus empleados han de colaborar con las áreas de control

internas y externas, así como con los supervisores, reguladores y autoridades administrativas y judiciales, atendiendo sus solicitudes y requerimientos y facilitando con rapidez y exactitud toda la información que requieran en relación con la actividad del Grupo ARQUIMEA.

## **6. Protección de la reputación e imagen del Grupo ARQUIMEA**

Todos sus profesionales son responsables de cuidar la imagen y la reputación de ARQUIMEA.

Las relaciones de ARQUIMEA y de sus empleados con los medios de comunicación quedan reservadas al área de la compañía encargada de ello. Cualquier llamada, solicitud de información, cuestionario o similar procedente de un medio de comunicación deberá ser remitido a dicha área por el empleado que lo reciba.

Cuando cualquier empleado vaya a contactar con un medio de comunicación, deberá ponerlo en conocimiento del área de la compañía encargada de las relaciones con los medios, para que dicho contacto sea gestionado.

## **7. Vigilancia de la propiedad y la confidencialidad de los datos y la información**

ARQUIMEA garantizará la confidencialidad de la información que posee y se abstiene de buscar datos reservados, salvo en caso de expresa autorización y conformidad con las normas jurídicas vigentes. Además, los profesionales de ARQUIMEA se comprometen a no utilizar información reservada para fines no vinculados al ejercicio de su propia actividad, como en el caso de abuso de información confidencial o manipulación del mercado.

Todos los profesionales que trabajan en ARQUIMEA tienen la obligación de cumplir con las normativas de la compañía relativas a la Seguridad de la Información y a la Protección de Datos, respetando las medidas que la empresa tenga implantadas para evitar que externos y empleados puedan tener acceso a información y/o datos para los que no estén autorizados.

## **8. Protección a la dignidad e integridad de las personas**

ARQUIMEA asume el compromiso de crear, mantener y proteger con todos los medios a su alcance un entorno laboral en donde se respete la dignidad y libertad del conjunto de personas que trabajan en su seno.

Igualmente, ARQUIMEA se encuentra comprometida con la problemática del acoso laboral y del acoso por razón de sexo en el entorno laboral, no tolerándose, bajo ningún concepto, dichas conductas. En consecuencia, queda prohibida cualquier acción o conducta de dicha naturaleza, siendo considerada como un

comportamiento indebido y una infracción laboral que dará lugar a las sanciones que establece la normativa al respecto.

## **9. Promoción de un ambiente de trabajo justo**

ARQUIMEA está comprometida con la creación y mantenimiento de un ambiente de trabajo justo y promotor del desarrollo profesional y personal.

El trato justo es un principio de actuación. Por ello, ARQUIMEA desarrolla programas, procedimientos internos y acciones orientadas a crear un entorno de trabajo enriquecedor y libre de discriminaciones de cualquier tipo.

En ARQUIMEA no se tolera la discriminación directa ni indirecta por razón de género, raza, edad, nacionalidad, religión, orientación sexual, discapacidad, origen familiar, lengua, ideología política, afiliación política o sindical o cualquier otra característica que no se relacione objetivamente con las condiciones de trabajo.

## **10. Responsabilidad Social**

ARQUIMEA fomenta las iniciativas destinadas a impulsar el desarrollo sostenible; la empresa es consciente de que las operaciones empresariales y la prestación de sus servicios podrían, en ocasiones, afectar al medio ambiente, por lo que trabaja para reducir los efectos nocivos que pudiera causar, y fomenta políticas internas destinadas a mejorar la calidad medioambiental.

A través del esfuerzo y la capacidad económica, ARQUIMEA se compromete a contribuir al desarrollo sostenible del entorno en que desenvuelve su actividad.

### **4.2.5. Supervisión del cumplimiento del Código Ético y de Conducta**

El órgano de control y supervisión del cumplimiento del Código Ético y de Conducta es el Comité de Gestión Ética, que está integrado por:

1. Compliance Officer de ARQUIMEA, como Presidente del mismo
2. Representante del área de Recursos Humanos
3. Representante del área Legal

Las funciones principales del Comité de Gestión Ética son:

1. Revisión y actualización del Código Ético y de Conducta;
2. Elaboración, revisión y actualización de otras políticas, procedimientos y protocolos en materia de ética y cumplimiento normativo;



3. Promoción de la difusión del Código Ético y de Conducta y de las políticas relacionadas con el mismo, a través de comunicaciones periódicas y actividades de formación;
4. Atender dudas, preguntas y cuestiones relacionadas con el Código Ético y de Conducta o en previsión del surgimiento de cualquier posible conflicto comercial en la relación con clientes, proveedores y colaboradores;
5. Recepción, análisis y otras medidas necesarias en relación con las comunicaciones recibidas en materia de incumplimientos o irregularidades;
6. Proponer medidas disciplinarias, siempre de acuerdo con la normativa laboral aplicable;
7. Elaborar informes anuales sobre el grado de cumplimiento del Código Ético y de Conducta;
8. Informar de forma periódica al Comité de Dirección y/o Consejo de Administración de las acciones desarrolladas, las mejoras propuestas, las actualizaciones implementadas, las medidas acordadas, y sobre cualquier otro aspecto que se considere relevante en el desempeño de su función.

El funcionamiento del Comité de Gestión Ética se atenderá a las siguientes tres normas fundamentales:

1. Realizará reuniones periódicas para desarrollar las preceptivas funciones de vigilancia y seguimiento del cumplimiento del presente Código.
2. Los miembros del Comité de Gestión Ética, en el desempeño de sus funciones, tendrán libre acceso a toda la documentación o lugares que precisen para llevar a cabo su labor.
3. Los miembros del Comité de Gestión Ética estarán obligados a tratar con la máxima confidencialidad toda la información que hayan de utilizar o a la que tengan acceso como consecuencia del cumplimiento de sus funciones.

#### **4.2.6. Eliminación del trabajo forzoso u obligatorio y Abolición efectiva del trabajo infantil**

En línea con la Normativa de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) sobre el trabajo forzoso y los Principios 1, 2, 4 y 5 del Pacto Mundial de las Naciones Unidas en materia de respeto y defensa de los Derechos Humanos, trabajo forzoso y trabajo infantil, ARQUIMEA se halla comprometido con la eliminación del trabajo forzoso u

obligatorio y la abolición efectiva del trabajo infantil en cada uno de los países en los que opera.

De igual manera, ARQUIMEA garantiza que no existe ningún caso de explotación infantil en sus centros de trabajo y que no se han identificado proveedores significativos en situación de riesgo.

## **4.3. Política de Prevención del Soborno y la Corrupción**

### **4.3.1. Finalidad**

La Política de Prevención del Soborno y la Corrupción tiene como principal finalidad transmitir a todos los directivos y empleados de ARQUIMEA, así como a los tercero que se relacionan con la entidad, dos importantes compromisos:

1. El compromiso de ARQUIMEA de vigilar de forma permanente - y si llegara el caso, sancionar cualquier clase de acto o comportamiento fraudulento o que propicie actitudes tales como la corrupción, el soborno o las conductas contrarias a la normativa o al mercado en todas sus manifestaciones;
2. El compromiso de ARQUIMEA de crear y mantener mecanismos efectivos para la comunicación y concienciación de todos sus directivos y empleados, así como de desarrollar una cultura empresarial basada en la ética y el cumplimiento normativo.

Sobre la base de estos dos compromisos, la presente Política persigue conseguir tres importantes metas:

1. Informar a los directivos y empleados de ARQUIMEA sobre el propio contenido de la Política.
2. Prevenir cualquier posible acto o comportamiento que contravenga los principios y normas de actuación contenidos en la presente Política.
3. Sancionar las transgresiones que puedan producirse a los citados principios y normas de actuación.

**La Política de Prevención del Soborno y la Corrupción es un mecanismo para la concienciación y para desarrollar una cultura empresarial ética**

### **4.3.2. Garantía de cumplimiento por parte de ARQUIMEA**

Esta política se aplicará a todos los directivos y empleados de ARQUIMEA, tanto en sus relaciones internas como en las relaciones con sus clientes, proveedores, socios de negocio y administraciones públicas. El Consejo y los directores de las áreas de responsabilidad de ARQUIMEA (en adelante "la Dirección") garantizan que sus políticas, normas y valores de cumplimiento normativo y de prevención del

soborno y la corrupción en los negocios serán transmitidas y asumidas por todos sus empleados y socios comerciales y que las comunicará a los terceros que se relacionen con el Grupo ARQUIMEA (clientes, proveedores y administraciones públicas). Asimismo, la Dirección declara que ARQUIMEA cuenta con un régimen de responsabilidades corporativas y con los recursos suficientes para la aplicación y el mantenimiento continuo del programa anticorrupción de ética y cumplimiento, así como para su supervisión y mejora continua, actualizándolo a las características del negocio y a los avances tecnológicos, sociales y legislativos.

### 4.3.3. Principios que rigen la actuación de ARQUIMEA

En el marco del compromiso con la ética empresarial y el cumplimiento normativo, y en particular, con su política de prevención del soborno y la corrupción en los negocios, ARQUIMEA asume los siguientes principios y compromisos:

1. Se establece la prohibición de ofrecer pagos en metálico, en especie u otro beneficio a cualquier persona -directivos o empleados- de entidades públicas o privadas con la intención de obtener negocios o ventajas ilícitas, para sí o para la empresa.
2. Se prohíbe explícitamente dar y recibir sobornos.
3. Se prohíbe proporcionar información inveraz sobre su actividad o sobre las características de la compañía.
4. Se asume el compromiso de cumplir con todas las leyes y normas nacionales y de mantener y registrar una imagen financiera y contable fiel, colaborando a tal fin con las autoridades fiscales.
5. Se garantiza el compromiso explícito de restringir y controlar los llamados pagos de facilitación, así como el ofrecimiento y recepción de regalos.  
Se garantiza la fijación de políticas que regulen y limiten los gastos de representación, dietas y similares, así como la transparencia de cualquier tipo de donación.
6. Se asegura la extensión de la presente Política a los grupos de interés y a aquellos terceros que se relacionen con ARQUIMEA (proveedores, clientes, socios de negocio, asesores externos, etc.), así como la obligación de comunicar a través de los canales oportunos cualquier sospecha o irregularidad, reservándose la adopción de las medidas que considere oportunas y la imposición de sanciones disciplinarias ante el incumplimiento.
7. Se manifiesta la colaboración y apoyo expreso a los esfuerzos e iniciativas públicas y privadas destinadas a combatir el fraude, la corrupción en los negocios y el soborno.

8. Se prestará toda la asistencia y cooperación necesarias para la investigación de hechos presuntamente delictivos, fraudulentos o irregulares que hayan podido ser cometidos por sus profesionales o en los que estos hayan podido participar de forma directa o indirecta.
9. Se asegura el cumplimiento de las obligaciones con la AEAT, la Seguridad Social y, en general, con cualquier Administración Pública que le sean de aplicación, de conformidad con la legislación vigente.

#### 4.3.4. Normas de actuación de los profesionales de ARQUIMEA

Para prevenir situaciones de fraude o corrupción, ARQUIMEA manifiesta que la actuación de sus directivos y empleados estará siempre presidida por las siguientes normas:

1. No podrán influir en un funcionario público o autoridad aprovechándose de una relación personal, para conseguir un tratamiento, facilidad o resolución que pueda generar un beneficio a ARQUIMEA o suponer cualquier tipo de trato de favor.
2. Se abstendrán de ofrecer regalos, comisiones, retribuciones o similares a autoridades, organismos y administraciones públicas, partidos políticos e instituciones en general, ni consentirán en aceptarlos.
3. Cumplirán con los principios de honestidad, imparcialidad, respeto, confianza e integridad, y estarán obligados a velar por que ninguna actuación suya pueda ser susceptible de interpretarse como engaño en perjuicio de clientes, proveedores o terceros.
4. Mantendrán siempre con sus clientes, proveedores, y socios de negocio una relación basada en el comportamiento ético y el respeto a la legalidad, recabando de ellos la colaboración en el cumplimiento de las políticas, protocolos, y normas de ARQUIMEA relativas a la prevención de la corrupción, el soborno y la extorsión.
5. En el marco de los contratos celebrados entre ARQUIMEA y sus clientes, proveedores o socios de negocio, los profesionales de ARQUIMEA mantendrán siempre la voluntad y compromiso de cumplir todo lo pactado en ellos, a partir de los principios de buena fe y diligencia debidos, obligándose a no impedir ni obstaculizar el cumplimiento de los contratos de la compañía y de las obligaciones asumidas en ellos.
6. No suscribirán, negociarán, aceptarán ni realizarán contratos u operaciones en nombre de ARQUIMEA, sin contar con la correspondiente autorización o poder.
7. Evitarán la utilización de estructuras de carácter opaco con finalidades tributarias, entendiéndose por tales aquellas en las que, mediante la interposición de sociedades instrumentales a través de paraísos fiscales o territorios no cooperantes con las autoridades fiscales, estén diseñadas con el propósito de impedir el conocimiento por parte de las autoridades del responsable final de las actividades o el titular último de los bienes o derechos implicados.

8. Deberán notificar al CEO, al Compliance Officer y al Área Legal de ARQUIMEA siempre que se encuentren en alguna de las siguientes situaciones como consecuencia del ejercicio de su actividad en el Grupo ARQUIMEA:

- a. Que estén sujetos a investigación o indagaciones por cualquier autoridad.
- b. Que sean llamados a testificar o a suministrar documentos a cualquier autoridad estatal o entidad reguladora.
- c. Que resulten investigados, citados o demandados en un proceso penal, civil, administrativo, arbitral o cualquier otro.
- d. Que sean objeto de queja o reclamación efectuada por algún cliente, proveedor o socio de negocio.
- e. Que les haya sido propuesto cualquier tipo de soborno, pago o ingreso en el ejercicio de su actividad profesional.

#### **4.3.5. Prevención del blanqueo de capitales en Kaudal**

La Política de Prevención del Blanqueo de Capitales está implantada solo en Kaudal, ya que es la única empresa del Grupo que es sujeto obligado de la Ley por su actividad de negocio.

##### **1. Acciones implantadas**

- a. Se encuentra publicada en la web de Kaudal la Política de Prevención del Blanqueo de Capitales, visible para cualquiera y descargable.
- b. Solo para uso interno, se encuentra publicada en la intranet (Eureka) y en *Therefore* un detallado Manual de Prevención del Blanqueo de Capitales para uso exclusivo de los empleados de Kaudal.
- c. De acuerdo con las exigencias de la Ley, se han implantado las siguientes medidas:
  - i. Autoevaluación del Riesgo Kaudal.
  - ii. Nombramiento de representante y de persona autorizada ante el SEPBLAC.
  - iii. OCI (Organismo de Control Interno) operativo.

iv. Medidas de *Due Diligence* en relación con inversores y empresas I+D. Dichas medidas se concretan en la cumplimentación, valoración y aprobación de una Ficha de Admisión de Cliente antes de la firma de un Contrato de Adhesión (Inversores) o de un Acuerdo Marco (Empresas I+D).

v. Auditoría externa anual.

2. Acciones pendientes de implantar: Formación en Prevención del Blanqueo de Capitales.



## 4.4. Canal Ético

### 4.4.1. Implantación del Canal Ético

La comunicación abierta de situaciones e inquietudes por parte de los profesionales del Grupo ARQUIMEA sin temor a consecuencias negativas, es vital para la adecuada implementación del Código Ético y de Conducta. ARQUIMEA insta a sus profesionales a cumplir con la obligación de informar acerca de cualquier incumplimiento de las Pautas de Conducta y Ética Profesional del presente Código, siendo un compromiso de todos cooperar en las investigaciones internas que se inicien por incumplimiento de las mismas.

Para ello, ARQUIMEA dispone en su web de un Canal Ético, que es una herramienta abierta a todos para asegurar el cumplimiento de los siguientes fines:

1. Identificar potenciales incumplimientos o infracciones de las Pautas de Conducta y Ética Profesional y de las normativas que las desarrollan.
2. Prevenir potenciales debilidades en las prácticas profesionales de ARQUIMEA, de manera que se fortalezca la cultura de cumplimiento de la empresa.

**El Canal Ético refuerza el compromiso de cooperación y sirve para identificar y prevenir vulneraciones de las Pautas de Conducta**

En el caso de que, como consecuencia de una información recibida a través del Canal Ético o como resultado de las labores de seguimiento y control realizadas por el Comité de Gestión Ética a través del Compliance

Officer, se presentase un posible incumplimiento de un empleado de las Pautas de Conducta y Ética Profesional, se realizará una investigación que podrá motivar sanciones disciplinarias internas, sin perjuicio de las posibles responsabilidades laborales, civiles o penales en las que el empleado pudiera incurrir.

Por ello ARQUIMEA, a través del Comité de Gestión Ética, promoverá la investigación en profundidad de cualquier comunicación hecha de buena fe a través del Canal Ético, garantizando que las denuncias que se presenten reciban una respuesta profesional, diligente, imparcial y confidencial, impulsando en su caso las medidas para su resolución.

Queda rigurosamente prohibido adoptar medida alguna que pueda constituir una represalia contra ningún profesional de ARQUIMEA por el mero hecho de haber formulado una denuncia de incumplimiento de las Pautas de Conducta y Ética Profesional a través del Canal Ético. Cuando la investigación interna determine que una denuncia es falsa

y ha sido formulada de mala fe, podrán adoptarse las medidas disciplinarias que procedan. Quedan fuera de las funciones del Canal Ético -y, en consecuencia, se considerará que se ha hecho un mal uso del mismo- las denuncias, quejas o comunicaciones que no tengan que ver con las Pautas de Conducta y Ética Profesional contenidas en el presente Código. En otros términos, el Canal Ético nunca podrá ser utilizado como un medio para la expresión de quejas laborales ni como un buzón de sugerencias.

#### **4.4.2. Vigencia del Código Ético y de Conducta**

El Código Ético y de Conducta entra en vigor en el día de su publicación y comunicación en la web de ARQUIMEA y estará vigente en tanto no se decida su derogación. Asimismo, se revisará y actualizará periódicamente por el Comité de Gestión Ética, que tendrá en cuenta para ello las sugerencias y propuestas que realicen los empleados.

### 4.4.3. Objeto y finalidad del Canal Ético de ARQUIMEA

#### 4.4.3.1. Objeto

El Programa de Compliance de ARQUIMEA se concreta en tres grandes bloques:

1. Compliance Ético
2. Compliance Penal
3. Compliance Operacional

Con motivo de la implementación de dicho Programa y conforme a la normativa que resulta de aplicación, ARQUIMEA ha implantado un Canal Ético, que pone a disposición de sus profesionales -directivos y empleados- y de sus clientes, proveedores y socios de negocio una herramienta para poder comunicar de forma confidencial y ágil cualquier incumplimiento normativo, ilícito o irregularidad de los que se deriven riesgos o consecuencias negativas para ARQUIMEA y/o sus profesionales, principalmente de orden operativo, legal, financiero y reputacional, y que atenten contra cualquier norma vigente y, en especial, contra el Código Ético y las diversas Políticas y Procedimientos de aplicación en el Grupo ARQUIMEA (en adelante el "Programa de Compliance").

A efectos de aclaración, se entenderá por incumplimiento, ilícito o irregularidad toda actuación susceptible de ser considerada delito o infracción, o que sea contraria a las normas legales o a las normas internas propias de ARQUIMEA. La responsabilidad de la gestión del Canal Ético corresponderá al Compliance Officer de ARQUIMEA (en adelante, el "Responsable"), que ejercerá sus funciones bajo el prisma de los principios de autonomía, independencia, profesionalidad, máxima diligencia y honradez, aplicándose los referidos principios durante la totalidad del procedimiento.

En este sentido, el Canal Ético asegura el cumplimiento de tres requisitos necesarios para su buen funcionamiento:

1. ARQUIMEA garantiza que no emprenderá ningún tipo de represalia contra ninguna persona que realice de buena fe una denuncia a través del Canal Ético.
2. ARQUIMEA garantiza la más absoluta confidencialidad y no publicidad de cuantas denuncias y comunicaciones se realicen a través del Canal Ético, salvo que por ley o requerimiento judicial proceda la remisión de dicha información. Tan solo se pondrá en conocimiento de la dirección de ARQUIMEA los hechos denunciados, nunca la identidad del denunciante, comprometiéndose el Responsable a cumplir con el deber de

confidencialidad, secreto profesional y protección y custodia de los datos de acuerdo con la legalidad vigente.

3. ARQUIMEA facilita la posibilidad de elegir o no el anonimato en la realización de cualquier denuncia a través del Canal Ético.

#### **4.4.3.2. Finalidad**

Los fines para los cuales se crea el Canal Ético son los siguientes:

1. Detectar e identificar de forma anticipada aquellas actividades en donde existe mayor posibilidad de cometer infracciones del Programa de Compliance de ARQUIMEA y, en particular, de las pautas de conducta contenidas en su Código Ético y de Conducta.
2. Cumplir la obligación legal que recoge el art. 31 bis 5 4º del Código Penal de que los programas de Compliance cuenten con un canal de denuncias, contribuyendo -en nuestro caso- a que ARQUIMEA pueda demostrar que tiene implementada una verdadera cultura de cumplimiento y que emplea medidas efectivas de diligencia debida en su modelo de Compliance que le exima de responsabilidad penal en caso de comisión de un delito.
3. Dotar a ARQUIMEA de una medida de control sobre su propia actividad.
4. Posibilitar la imposición de sanciones a los autores de las conductas denunciadas, cuando así proceda, cumpliendo otro de los requisitos del plan de prevención de riesgos penales recogido en el art. 31 bis 5º del Código Penal, sin perjuicio de las responsabilidades penales que deban depurarse.
5. Colaborar, cuando fuese necesario, con la investigación judicial, aportando pruebas o reparando o disminuyendo el daño, en cualquier momento de un posible procedimiento penal, con anterioridad a la celebración del juicio oral, con la consiguiente atenuación de la responsabilidad, como prevé el art. 31 quarter CP.
6. Finalmente, contribuir a la eficacia en el funcionamiento de ARQUIMEA con la mejora continua de los procesos internos para la gestión y control de las denuncias ilegales o contrarias a la cultura ética de la empresa.

#### **4.4.4. Funcionamiento del Canal Ético**

El procedimiento para la gestión de una denuncia recibida por medio del Canal Ético se articula en cuatro Fases: RECEPCIÓN, VALORACIÓN Y DECISIÓN; INVESTIGACIÓN DE LA DENUNCIA; INFORME DE CONCLUSIONES y RESOLUCIÓN.

#### 4.4.4.1. Fase 1: Recepción, valoración y decisión

##### 1. Comunicación de la denuncia.

- a. Cuando los directivos, empleados, clientes, proveedores o socios de negocio de ARQUIMEA tengan un indicio razonable de un incumplimiento, ilícito o irregularidad en relación con el Programa de Compliance, deberán comunicarlo utilizando el Canal Ético.
- b. Estas comunicaciones o denuncias han de atenerse al criterio de veracidad y proporcionalidad, ya que el empleo fraudulento o temerario del Canal Ético no es una práctica admisible y, por lo tanto, impedirá seguir con el procedimiento aquí descrito.
- c. Es también importante, en este sentido, resaltar que el Canal Ético es una herramienta diseñada para comunicar aquellos hechos que supongan irregularidades graves o manifiestas que contravengan cualquier normativa relativa al Programa de Compliance o que atenten contra las pautas de conducta definidas en el Código Ético y de Conducta, y no para transmitir quejas en relación con el trabajo o con compañeros de la empresa; en consecuencia, todo lo comunicado a través de este medio deberá tener una entidad relevante, por cuya gravedad deba ser conocido y solucionado por parte del Grupo ARQUIMEA.
- d. El procedimiento para realizar una denuncia en el Canal Ético es el siguiente:
  - i. PASO 1: cumplimentar el Formulario de Denuncia.
  - ii. PASO 2: pinchar en el botón Enviar.
  - iii. PASO 3: en pantalla se le notificará el envío correcto de la denuncia.
  - iv. PASO 4: recibirá en el correo electrónico proporcionado un mensaje pidiéndole que confirme o no la presentación de la denuncia; en caso afirmativo, tendrá acceso a la una copia de la misma.
- e. A los efectos de decidir la admisión a trámite de la denuncia y dar con ello apertura a la Fase 2: Investigación de la denuncia, el Responsable -si lo estima oportuno- podrá requerir al denunciante información adicional que, en su caso, permita aclarar o complementar lo expresado en la denuncia, acompañando dicha aclaración de los

documentos o datos que resultasen necesarios para acreditar una conducta irregular, ilícita o contraria a la legalidad o a cualquiera de los elementos que contravengan el Programa de Compliance de ARQUIMEA.

En este caso, el denunciante deberá colaborar activa y ágilmente con el Responsable. La negativa del denunciante a colaborar en los términos establecidos anteriormente podrá dar lugar a la inadmisión de la denuncia.

- f. ARQUIMEA, de acuerdo con el art. 24 de la LO 3/2018, de 5 de diciembre de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, garantiza la confidencialidad en el tratamiento de los datos contenidos en las denuncias, adoptando las medidas técnicas necesarias que permitan:
  - i. garantizar la seguridad de los datos
  - ii. evitar su modificación, pérdida o tratamiento no autorizado
  - iii. proteger al denunciante

En esta Fase 1, los datos de la denuncia serán de exclusivo conocimiento de Responsable, quien podrá recabar asesoramiento del Área Legal de ARQUIMEA a los efectos de decidir la admisión de la denuncia.

- g. Si el denunciante proporciona datos de terceros que no sean denunciados (Ej.: un testigo de los hechos), se procederá a contactar e informar a dicho tercero del tratamiento de sus datos y de la procedencia de los mismos, solicitando el consentimiento para dicho tratamiento.
- h. La información que se proporcione en el Formulario será incluida en un fichero de datos titularidad de ARQUIMEA y será cancelada tan pronto como se hayan finalizado las investigaciones, salvo que del resultado de las mismas se deriven procedimientos administrativos o judiciales.

## 2. Admisión de la denuncia.

- a. El proceso por el que se decide la admisión de la denuncia no podrá durar más de 20 días desde la comunicación de la misma, salvo prórroga por idéntico plazo motivada por el Responsable. Este proceso finalizará o bien con la definitiva admisión y consecuente apertura del Expediente que inicia la Fase 2, lo cual se comunicará a la

dirección de ARQUIMEA, o bien con el archivo de la denuncia.

En aclaración de este último supuesto, es importante señalar que el Responsable no admitirá ninguna denuncia en la que de forma notoria no se encuentren indicios suficientes de incumplimiento, ilícito o irregularidad del Programa de Compliance o de las normas legales, o que no esté dentro del ámbito de actuación de la normativa interna o externa del Grupo ARQUIMEA.

- b. Finalmente, el denunciante será informado sobre la admisión o no admisión de su denuncia, emitiendo el Responsable en este último caso una justificación razonada sobre las causas que motivan el archivo de la misma.

#### **4.4.4.2. Fase 2: Investigación de la denuncia**

1. Esta Fase se inicia con el nombramiento de un Comité Asesor (en adelante el "Comité") en el que se apoyará el Responsable para realizar con plenas garantías la investigación de los hechos. Dicho Comité estará integrado por:
  - a. Presidente del Comité, que será el Responsable
  - b. Secretario del Comité, que será el Coordinador de Áreas Reguladas de ARQUIMEA
  - c. Representante del Área Legal, designado por el responsable del área en ARQUIMEA
  - d. Representante del Área de Recursos Humanos, designado por el responsable del área en ARQUIMEA
2. La admisión de la denuncia y la consecuente apertura del Expediente dará lugar a la apertura de la Fase 2, que en ningún caso se podrá extender por plazo superior a 2 meses desde la admisión de la denuncia, salvo prórroga por idéntico plazo decidida por el presidente del Comité, que deberá ser motivada.
3. Dentro del curso de la Fase 2, será el presidente del Comité quien realizará personalmente la investigación de la denuncia, si bien podrá delegar dicha tarea en cualquiera de los miembros del Comité (en adelante ambos denominados indistintamente el "Instructor").
4. En ningún caso se notificará a la persona o personas investigadas la identidad del denunciante. A tal fin, la identidad del denunciante sólo será conocida por el Comité.

5. A lo largo de todo el procedimiento se garantizarán a la persona denunciada o denunciadas los derechos de defensa, intimidad y presunción de inocencia.
6. El Instructor se encargará de dirigir la investigación utilizando todos los medios que tenga a su alcance y será quien compruebe la veracidad y exactitud de la denuncia realizada, pudiendo requerir al denunciante cuanta información, datos, documentos o cualquier otro medio probatorio fuese pertinente de cara al esclarecimiento de los hechos.
7. Con carácter general, el denunciado será informado de la existencia de la denuncia en el momento en el que se proceda al inicio de la FASE 2. En supuestos excepcionales, cuando la notificación al denunciado pudiera suponer un riesgo para la correcta realización de la investigación, la notificación podrá retrasarse a juicio del Instructor hasta la finalización de la FASE 2.
8. En la FASE 2 el Instructor, velando siempre por la salvaguarda de los derechos de defensa, intimidad y presunción de inocencia, podrá celebrar una entrevista con el denunciante o con el denunciado o con cualquier tercero que pueda ser de utilidad en la investigación de los hechos denunciados.
9. En el supuesto de que una denuncia haya sido anónima y siempre que ello dificulte o impida la obtención de hechos, datos, aclaraciones o información imprescindibles para la investigación, el Instructor podrá proponer al Comité el archivo de la denuncia por la imposibilidad de realizar el proceso investigador de forma adecuada.
10. En el supuesto de que, a lo largo de la investigación, el Instructor solicite colaboración al denunciante y éste no la proporcione, y siempre que ello dificulte o impida la obtención de hechos, datos, aclaraciones o información imprescindibles para la investigación, el Instructor podrá proponer al Comité el archivo de la denuncia por la imposibilidad de realizar el proceso investigador de forma adecuada.

#### **4.4.4.3. Fase 3: Informe de conclusiones**

1. La Fase de Investigación finalizará con la elaboración por parte del Instructor de un Informe de Conclusiones (en adelante el "Informe"), que deberá remitir al Comité dentro del plazo de 2 meses desde el inicio de la investigación (ver FASE 2, apartado a), pudiéndose prorrogar por otros 2 meses adicionales de forma motivada.
2. En el Informe deberán siempre incluirse, sin perjuicio de otras consideraciones que se estimen oportunas, los siguientes puntos:



- a. Los hechos objeto de denuncia.
  - b. La documentación aportada o solicitada durante la investigación.
  - c. Las actuaciones y aspectos analizados, con los hechos relevantes investigados y detectados.
  - d. La transcripción de las entrevistas que se hubiesen realizado en su caso.
  - e. En su caso, la propuesta de continuación del procedimiento si se estima que de las diligencias practicadas no ha quedado suficientemente acreditada la veracidad de la denuncia o el archivo de la misma.
  - f. Las consideraciones o conclusiones del Instructor sobre los hechos objeto de denuncia.
  - g. La proposición de medidas, -disciplinarias, correctoras, preventivas o de mejora- en el caso de que se concluya que los hechos denunciados sean constitutivos de incumplimiento de cualquier normativa incluida en el Programa de Compliance. Las conclusiones del Informe, tras su aprobación por el Comité, pueden dirigirse en dos sentidos:
    - i. DENUNCIA NO PROCEDENTE: la investigación de los hechos denunciados pone de manifiesto la ausencia de incumplimiento.
    - ii. DENUNCIA PROCEDENTE: la investigación de los hechos denunciados pone de manifiesto que se ha producido incumplimiento.
3. Para la elaboración del Informe, el Instructor podrá solicitar el asesoramiento interno que precise (Ej.: del Área Legal y/o de Recursos Humanos del Grupo ARQUIMEA).

#### **4.4.4.4. Fase 4: Resolución**

1. Tomando como base el Informe de Conclusiones, será el Comité el órgano responsable de deliberar y resolver la posible responsabilidad por la denuncia, no pudiendo extenderse dicha propuesta de resolución (en adelante la "Propuesta") más allá del plazo de 15 días desde la fecha de emisión del Informe por parte del Instructor.
2. En el supuesto de que la resolución del Informe concluya la responsabilidad del denunciado, y sea éste un directivo o empleado de ARQUIMEA, el Comité procederá a dar traslado de la Propuesta a la dirección de ARQUIMEA o a la que fuera competente en dicho caso, al objeto de que sea este órgano

quien se encargue de adoptar y aplicar las medidas disciplinarias que fuesen necesarias.

3. En el supuesto de que la Propuesta concluya la responsabilidad del denunciado y sea éste otro actor distinto de un directivo o empleado de ARQUIMEA (cliente, proveedor, socio de negocio o cualquier otro), el Comité dará traslado de la Propuesta a la dirección que fuese competente en el caso, al objeto de que arbitre las medidas que considere oportunas, incluyendo en su caso si fuese necesario, el inicio de actuaciones legales, administrativas o judiciales.
4. En ambos casos -b y c-, la dirección del Grupo ARQUIMEA informará acerca de las medidas adoptadas al Comité, al denunciado y, en su caso, a los responsables de las áreas funcionales de ARQUIMEA que pudieran verse afectados por la medida propuesta.

Finalmente, cuando la Propuesta concluya la no responsabilidad del denunciado y sea éste directivo o empleado de ARQUIMEA, el Comité procederá al archivo del expediente, informando de la decisión adoptada a la dirección responsable a la que pertenezca el denunciado, así como al propio denunciado. En el supuesto de que el denunciado fuese otro actor distinto de un directivo o empleado, se procederá simplemente al archivo del expediente.

#### **4.5. Política de Prevención de Riesgos Laborales**

La Dirección de ARQUIMEA se implica directamente en la elaboración de la Política de Seguridad y Salud apropiada a la naturaleza, magnitud y riesgos de las actividades, productos y servicios que realizamos, tomando el compromiso de desarrollar las actividades con el máximo respeto a la Seguridad Laboral, tratando de minimizar los riesgos que pudieran derivar en problemas para la seguridad y salud de los trabajadores todo ello en un marco de sostenibilidad y respeto con el entorno que nos rodea, contribuyendo a generar un planeta mejor para la sociedad y las generaciones futuras.

Para ello, toda la organización de la empresa, liderada por la Alta Dirección, traza las siguientes líneas de actuación en política de Seguridad, Salud y Medio ambiente Laboral:

1. Cumplir y hacer cumplir en todo momento y, cuando sea posible, superar las exigencias de la legislación y la normativa de Seguridad y Medio ambiente vigentes, ajustada tanto a nivel nacional como a las recomendaciones de normativa de referencia internacional allá donde se desarrolle nuestra actividad.

2. Involucrar a nuestros mandos y trabajadores, al objeto de que todo el personal de la Empresa colabore en la aplicación y desarrollo de la Política Preventiva.
3. Para todo ello, se aplicarán principios y prácticas de Seguridad y Salud Laboral para llevar a cabo estos compromisos, proporcionando el marco para establecer y revisar objetivos y metas.
4. La Política de Seguridad y Salud Laboral es conocida por todo el personal, está a disposición del público y es revisada por la Dirección en función de la evaluación del marco legislativo, de la sensibilidad social y de las auditorías de seguridad realizadas.
5. Tomar todas las medidas necesarias para prevenir accidentes y enfermedades profesionales, eliminando riesgos a través de una evaluación previa y de calidad.
6. Proporcionar la formación adecuada a nuestros trabajadores para fomentar la concienciación y responsabilidad respecto a los riesgos laborales. Hacerles partícipes de su propia seguridad y salud laboral, favoreciendo la mejora continua en el desempeño de tareas.
7. Trabajar con nuestros suministradores en la mejora de sus productos y servicios y teniendo en cuenta la política de Prevención de Riesgos de la Empresa.
8. Aplicar a los subcontratistas, que trabajen en nuestros centros, las mismas medidas de Seguridad y Prevención de Riesgos que se aplican al personal propio de la empresa.
9. Disponer de procedimientos de actuación en caso de incidentes-accidentes que puedan tener consecuencias en la Seguridad y Salud de nuestros trabajadores. Con especial atención a la situación de las personas especialmente sensibles y al fomento de hábitos saludables que ayuden a al bienestar de las personas.
10. Desarrollar, aplicar y mantener un modelo de gestión de la prevención destinado a la Mejora Continua de las condiciones de trabajo.

Los objetivos y metas de esta política, orientados a cumplir con las líneas de actuación definidas anteriormente, son los siguientes:

1. Adecuar toda la organización preventiva de las unidades de negocio de ARQUIMEA, mediante la implantación del presente Plan de Prevención de riesgos laborales. Elaborar calendario anual de actividades en el mes de diciembre del año anterior.
2. Mantenerse informados y actualizados sobre la legislación aplicable en prevención de riesgos, garantizando las

modificaciones en menos de 30 días desde nueva publicación/actualización.

3. Elaborar e implantar los procedimientos de gestión preventiva que permitan asegurar el cumplimiento de las obligaciones en materia de PRL y que sean comunes para todas las unidades de negocio.
4. Controlar y animar los costes económicos del departamento, bien aumentando servicios con el mismo presupuesto, bien reduciendo costes económicos.
5. Informar y mantener informados a todos los trabajadores sobre los riesgos y medidas preventivas a aplicar. Realizado en el día de su incorporación a la empresa. 100% informados inicialmente y siempre que cambien las condiciones de trabajo (nuevas tecnologías, nuevos equipos, accidentes graves o cambios en instalaciones).
6. Proporcionar una formación adecuada y suficiente a todos los trabajadores, para que desarrollen y apliquen actitudes y comportamientos seguros en el puesto de trabajo y actualizarla, cuando sea necesario. 100% formados en materia PRL y en requisitos legales de puesto de trabajo.
7. Tener una figura de coordinador de seguridad en cada centro de trabajo. 100% centros garantizados con figura y formación correspondiente.
8. Trabajar sobre los índices de siniestralidad de la empresa garantizando que en toda unidad de negocio es inferior al 2%.
9. Promocionar la seguridad y salud laboral fomentando la importancia de la Vigilancia de la salud de los trabajadores. Tasa de reconocimiento superior al 80% plantilla total 2021.
10. Capacitar a los trabajadores de la empresa para actuar eficientemente y con seguridad colectiva en materia de emergencias y evacuaciones. 100% centros con equipos la intervención, formación reciclada y 2 simulacros anuales.
11. Investigación de los incidentes-accidentes y daños a la salud de los trabajadores en periodo máximo de 24 horas desde su existencia.
12. Adecuar y mantener todos los equipos de trabajo y sustancias químicas en óptimas condiciones de almacenamiento y eliminación de residuos, así como los medios de protección colectiva. Revisiones cada 6 meses. 100% fichas técnicas guardadas.
13. Procurar la mejora continua en la seguridad y salud laboral mediante la realización de auditorías internas cada 6 meses,

promoviendo un modelo de prevención laboral altamente cualitativo reforzado con 2 reuniones anuales con Dirección encaminadas a proponer mejoras ante no conformidades detectadas.

14. Crear un canal de comunicación interna donde se promocionen tanto los hitos preventivos llevados a cabo como comunicaciones sobre hábitos saludables, jornadas de convivencia, puertas abiertas.
15. Visitas de seguridad trimestrales a todas las instalaciones de ARQUIMEA.

## **5. Cuestiones Medioambientales**

### **5.1. Sistema de Gestión Medioambiental**

#### **5.1.1. Política medioambiental**

ARQUIMEA, dentro de su prioridad por la excelencia empresarial, establece su política de medio ambiente a través de la cual se establecen los objetivos y metas que nos permitan enfocar nuestras actividades integrando la protección ambiental.

Esta política tiene como prioridad la implantación de medidas que garanticen la prevención, y cuando no sea factible, favorecer la disminución del impacto medioambiental que derive de las actividades, productos y servicios de ARQUIMEA, a la vez que impulsa una cultura para todas las personas trabajadoras con el fin de crear conciencia sobre el impacto ambiental de sus actividades, contribuyendo de esta manera al desarrollo sostenible, en base al análisis del contexto empresarial y las partes interesadas. Para ello, toda la organización de la empresa, liderada por la Alta Dirección, traza las siguientes líneas de actuación y compromiso en materia de protección ambiental:

11. El objetivo fundamental es el de mejorar el comportamiento medioambiental de las actividades de ARQUIMEA.
12. Involucrar a nuestros mandos y trabajadores, al objeto de que todo el personal de la empresa colabore en la aplicación y desarrollo de la política medioambiental.
13. Se priorizará sobre el cumplimiento de la legislación vigente en materia de medio ambiente. Garantizando la actualización e implantación de las obligaciones legales que haya en cada momento en materia medioambiental.
14. Aumento de la productividad y reducción de los costes empresariales enfocados hacia un respeto medioambiental. Optimizar el consumo de recursos, disminuyendo y valorizando

residuos y estableciendo mecanismos que minimicen los riesgos ambientales.

15. Proporcionar la formación adecuada a nuestros trabajadores para fomentar la concienciación y responsabilidad respecto a los riesgos ambientales. Hacerles partícipes de su propio impacto medioambiental.
16. Priorizar sobre la prevención de la contaminación y preservación de los recursos naturales. Eliminar o reducir los fallos que puedan afectar al medio ambiente.
17. Contar con contratas y partners que integren la concienciación y el trabajo medioambiental en sus prácticas diarias.
18. Desarrollar un sistema de gestión medioambiental que implique la participación de las personas que formamos ARQUIMEA.
19. Desarrollar, aplicar y mantener un modelo de gestión de la prevención ambiental destinado a la Mejora Continua de las actividades, productos y servicios que realiza y ofrece ARQUIMEA Group.

Los objetivos y metas de esta política, orientados a cumplir con las líneas de actuación definidas anteriormente, son los siguientes:

1. Adecuar toda la organización medioambiental de ARQUIMEA, mediante la implantación del Plan medioambiental. Elaborar un calendario anual de actividades en el mes de diciembre del año anterior.
2. Inspirar nuestros objetivos medioambientales a los 17 ODS, establecidos por Naciones Unidas realizando 2 acciones anuales dentro de las capacidades de impacto de ARQUIMEA.
3. Mantenerse informados y actualizados sobre la legislación aplicable en materia medio ambiental. Toda actualización se valorará y actualizará a 30 días vista.
4. Elaborar e implantar los procedimientos de gestión ambiental que permitan asegurar el cumplimiento de las obligaciones acorde a las actividades desarrolladas y a los aspectos ambientales referenciados.
5. Informar desde la incorporación y mantener informados a todos los trabajadores sobre los riesgos e impactos ambientales derivados de su actividad.
6. Proporcionar una formación adecuada y suficiente a todos los trabajadores, para que desarrollen y apliquen actitudes y comportamientos seguros en el puesto de trabajo y actualizarla, cuando sea necesario. A finales de 2022, toda la plantilla estará

informada sobre la estrategia ambiental de ARQUIMEA con registros de esta evidencia.

7. Reducir el consumo de recursos no renovables en nuestras actividades y centros de trabajo. Reducir un 10 % anual el consumo de agua, gas, electricidad, papel y tóner en un proyecto a 5 años.
8. Generar una transición energética en los centros de trabajo de ARQUIMEA. Conseguir que el 50 % del suministro energético sea a través de fuentes renovables, en un proyecto a 3 años.
9. Investigación de los incidentes-accidentes medioambientales generados al medioambiente propios de nuestra actividad de cara a garantizar las acciones correctivas y preventivas necesarias.
10. Adecuar y mantener todos los equipos de trabajo y sustancias químicas en óptimas condiciones de almacenamiento y promover la valorización de residuos. Declaración responsable como productor de residuos, posesión de NIMA y contrato vigente con empresa gestora de residuos.
11. Procurar la mejora continua del sistema de gestión ambiental mediante la realización de auditorías internas cada 6 meses, promoviendo un modelo de prevención ambiental altamente cualitativo reforzado con 2 reuniones anuales con Dirección encaminadas a proponer mejoras ante las desviaciones detectadas.
12. Crear un canal de comunicación interna donde se promocionen tanto los hitos ambientales llevados a cabo, tales como acciones sostenibles, avances en el impacto ambiental de la empresa, jornadas abiertas de colaboraciones externas.

# Cronograma de actividades y actuaciones medioambientales para el periodo 2022/2023

SOSTENIBILIDAD EMPRESARIAL Periodo 2022/2023	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1. Auditoría interna inicial												
2. Estrategia Ambiental con Alta Dirección												
3. Comunicación de situación actual y orientación a objetivos												
4. Estudio e identificación aspectos ambientales												
5. Impactos ambientales derivados												
6. Formación, Información y sensibilización trabajadores												
7. Proyectos de transición energética												
8. Auditoría interna intermedia												
9. Planes de acción derivados de auditoría intermedia												
10. Actuaciones ante accidentes ambientales												
11. Gestión de residuos y vertidos												
12. Revisión anual por Alta Dirección												
13. Programa acciones mejora continua												



### 5.1.2. Implantación y certificación

ARQUIMEA ha iniciado un proceso de implantación y certificación de un Sistema de Gestión Medioambiental propio, basado en la normativa ISO 14001, cuyo objetivo principal es la identificación de focos de riesgo y la adopción de medidas destinadas a prevenir riesgos y evitar accidentes ambientales a lo largo de todo su proceso.

Este sistema de gestión nos proporciona un marco de procedimientos y herramientas en torno a una serie de temas medioambientales para supervisar, controlar y mejorar el desempeño de la Empresa.

De este modo, ARQUIMEA puede demostrar el cumplimiento de los requisitos de las partes interesadas, identificar posibles problemas y aplicar controles para evitar o reducir los posibles impactos ambientales, así como implicar a los empleados y motivar a los proveedores para que mejoren su comportamiento ambiental al planificar y llevar a cabo actividades relacionadas con sus operaciones, productos y servicios.

Como parte de este proceso, su principal centro productivo, RAMEM SAU, ya tiene implantado y certificado su Sistema de Calidad Medioambiental.



Bureau Veritas Certification



## Certificación

Concedida a

**RAMEM, S.A.U.**

CL VERANO, 9. P.I. LAS MONJAS - 28850 - TORREJON DE ARDOZ -  
MADRID - ESPAÑA

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y  
encontrado conforme con los requisitos de la norma:

NORMA

**ISO 14001:2015**

El Sistema de Gestión se aplica a:

**DISEÑO, FABRICACIÓN Y ENSAYO DE PIEZAS,  
MECANISMOS, EQUIPOS Y UTILLAJE PARA LA INDUSTRIA  
EN GENERAL CON ESPECIALIZACIÓN EN EL SECTOR  
AEROESPACIAL. SOLDADURA DE COMPONENTES PARA EL  
SECTOR AEROESPACIAL.**

Número del Certificado:	ES124494 - 1
Aprobación original:	18-11-2021
Auditoría de certificación/renovación:	21-09-2021
Caducidad de ciclo anterior:	NA
Certificado en vigor:	18-11-2021
Caducidad del certificado:	17-11-2024

*Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación*

Bureau Veritas Iberia S.L.  
C/ Valportillo Primera 22-24, Edificio Caoba, 28108 Alcobendas - Madrid, España



### 5.1.3. Objetivos y metas

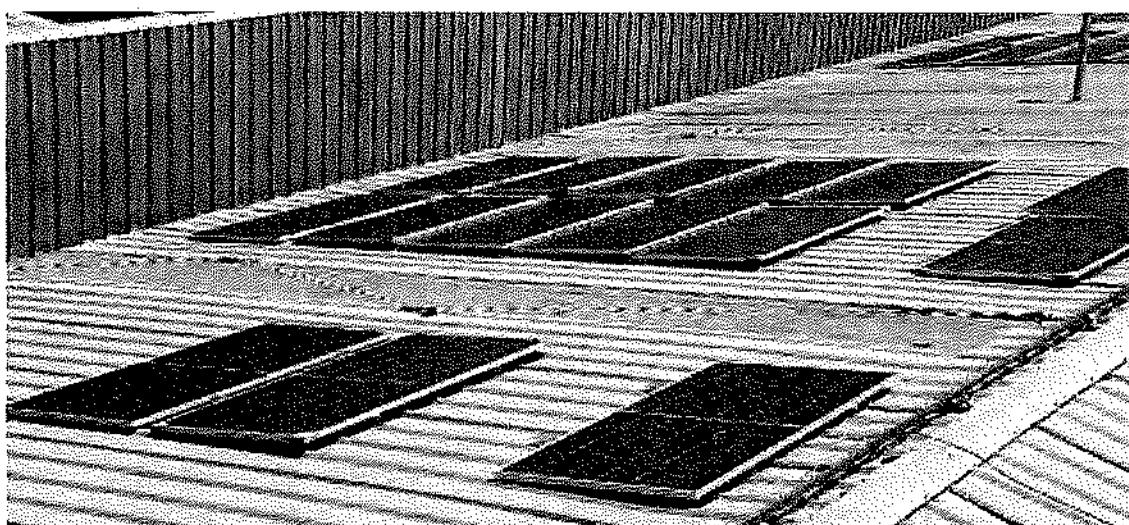
1. Adecuar toda la organización medioambiental de ARQUIMEA, mediante la implantación del Plan medioambiental.
2. Inspirar nuestros objetivos medioambientales a los 17 ODS, establecidos por Naciones Unidas realizando 2 acciones anuales dentro de las capacidades de impacto de ARQUIMEA.
3. Mantenerse informados y actualizados sobre la legislación aplicable en materia medio ambiental. Toda actualización se valorará y actualizará a 30 días vista.
4. Elaborar e implantar los procedimientos de gestión ambiental que permitan asegurar el cumplimiento de las obligaciones acorde a las actividades desarrolladas y a los aspectos ambientales referenciados.
5. Informar desde la incorporación y mantener informados a todos los trabajadores sobre los riesgos e impactos ambientales derivados de su actividad.
6. Proporcionar una formación adecuada y suficiente a todos los trabajadores, para que desarrollen y apliquen actitudes y comportamientos seguros en el puesto de trabajo y actualizarla, cuando sea necesario. A finales de 2022, toda la plantilla estará informada sobre la estrategia ambiental de ARQUIMEA con registros de esta evidencia.
7. Reducir el consumo de recursos no renovables en nuestras actividades y centros de trabajo. Reducir un 10 % anual el consumo de agua, gas, electricidad, papel y tóner en un proyecto a 5 años.
8. Generar una transición energética en los centros de trabajo de ARQUIMEA. Conseguir que el 25 % del suministro energético sea a través de fuentes renovables, en un proyecto a 5 años.
9. Investigación de los incidentes-accidentes medioambientales generados al medioambiente propios de nuestra actividad de cara a garantizar las acciones correctivas y preventivas necesarias.
10. Adecuar y mantener todos los equipos de trabajo y sustancias químicas en óptimas condiciones de almacenamiento y promover la valorización de residuos. Declaración responsable como productor de residuos, posesión de NIMA y contrato vigente con empresa gestora de residuos.

## 5.2. Cambio climático

***El cambio climático y la escasez de recursos son algunos de los mayores desafíos globales a los que se enfrenta la sociedad actual.***

ARQUIMEA también tiene en cuenta estos retos globales en sus operaciones, ya que nos esforzamos continuamente por mejorar la eficiencia energética y reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> asociadas a nuestras tecnologías de producción y servicios. También son importantes la reducción de residuos, el fomento de la economía circular y la conservación de la biodiversidad. Dada la naturaleza de nuestra actividad, el origen de las emisiones de gases de efecto invernadero proviene mayoritariamente del uso de calefacción en las oficinas de todas nuestras unidades de negocio a excepción de Ramen, cuya actividad ejercida mediante el uso de maquinaria industrial es la principal causa de emisiones en su caso concreto.

Por otro lado, el compromiso de ARQUIMEA con la eficiencia energética y con la reducción de emisiones se está viendo materializado con la instalación de paneles solares en nuestros centros propios con el objetivo de disminuir la dependencia energética.



*Instalación de paneles solares en el centro productivo de Torrejón de Ardoz*

En términos de emisiones, esta actuación se prevé que evitará una emisión de aproximadamente 426 toneladas de CO<sub>2</sub>, generando una producción solar de 109.562 KWh mediante la instalación de 183 placas solares con una potencia pico de 98,82 KWp.

Desde el año 2013, el edificio Torre Emperador en Madrid (en el cual se encuentra nuestras oficinas de ARQUIMEA Group) cuenta con el certificado BREEAM® ES clasificado como "Excepcional", la máxima calificación posible en relación con la gestión del edificio, y "Excelente", en lo relativo a la

construcción, acabados e instalaciones del edificio, siendo el primer edificio de oficinas en España en obtener dichas calificaciones.

### **5.3. Uso sostenible de los recursos**

A fecha 31 de marzo de 2022, no existen limitaciones al consumo o suministro de agua reguladas por ley en las localidades en las que operamos y en las cuales nuestra actividad requiere de su uso, siendo este el caso de Torrejón de Ardoz y Leganés. Como consecuencia de nuestro cierre anual, la mayoría de los análisis medioambientales, de sostenibilidad y las métricas de consumos (ya sea de agua, materias primas y su eficiencia, o consumo directo e indirecto de energía) se realizan a dicho cierre, por lo que para el ejercicio siguiente se reportarán estos datos.

De cara a este informe se facilita la información de Ramem, principal centro de actividad industrial de ARQUIMEA, puesto que los centros de trabajo del resto de sociedades son sedes arrendadas cuyo principal consumo de materias primas es de material de oficina (papelería, informática...). Dichos consumos apenas generan residuos relevantes, siendo junto al arrendamiento de los edificios la razón por la que no se han podido recabar e incluir en el informe los datos de este año.

# Aspectos Ambientales Ramen 01/01/2021 - 31/12/2021

ASPECTO AMBIENTAL	Indicador (i)	Descripción	Periodicidad	Seguimiento												TOTALES	MEDIA
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
DIRECCIÓN	Consumo de agua corriente m <sup>3</sup>	Nº consumidos en el periodo	ANUAL	44			52		143		184		89		47	899	211
	Consumo de agua corriente/número de trabajadores	Número de trabajadores	ANUAL	0.98			1.16		3.18		4.3		1.99		1.04	12.65	
	Consumo de energía eléctrica	Nº consumidos en el periodo	ANUAL	136.25	20.69	16.03	15.90	13.407	19.907	20.814	8.720	9.915	15.655	19.785	19.101	190.414	377
	Consumo de energía eléctrica/hoja de producción mensual (valor y coeficiente)	Hoja de producción mensual (valor y coeficiente)	ANUAL	29.4	3.16	2.25	2.25	2.19	2.14	1.77	3.75	1.40	2.73	2.98	3.15	33.29	
	Consumo de gas natural	Nº consumidos en el periodo	ANUAL	203.00	118.700	124.200	73.000	52.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	239.000	239.000	10891	
	Consumo de gas natural/hoja de producción mensual (valor y coeficiente)	Hoja de producción mensual (valor y coeficiente)	ANUAL	21.27.00	12.59.00	14.14.00	83.42.00	57.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.79.00	29.79.00	116.772	218.02
	Consumo de gas en kWh (número de instalaciones)	Número de instalaciones	ANUAL	56.39	279.20	314.3	385.49	1271	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	563.42	563.76	2529.27	
	Consumo de gas (vehículos)	Nº consumidos en el periodo (camión y furgoneta)	ANUAL	299.85	335.61	302.77	189.27	240.52	361.88	475.74	744.2	192.10	437.65	365	254	3337	
	Kilómetros recorridos (vehículos)	Kilómetros recorridos de todos los coches (camión y furgoneta)	ANUAL	1.420	3500	3.950	2500	3.600	3.780	3.950	1.260	3.950	3.420	3.420	3.420	44.000	0.09
	Consumo de gas (vehículos)	Nº consumidos en el periodo	ANUAL	0.005	0.009	0.008	0.005	0.007	0.010	0.012	0.006	0.005	0.005	0.011	0.008	162	
	Consumo de gas (vehículos)	Nº consumidos en el periodo	ANUAL	0	80	40	120	80	0	40	0	160	0	0	0	520	0.24
	Consumo de gas (vehículos)	Nº consumidos en el periodo	ANUAL	0.000	0.338	0.12	0.59	0.4	0.000	0.30	0.000	1.15	0.000	0.000	0.000	2.95	
	Consumo de gas (vehículos)	Nº consumidos en el periodo	ANUAL	2.000			1700		17.000		0.000		2200		0.000	107	0.22
	Consumo de gas (vehículos)	Nº consumidos en el periodo	ANUAL	0.41			0.14		0.24		0.000		0.15		0.37	131	
	Consumo de gas (vehículos)	Nº consumidos en el periodo	ANUAL													90	0.17
	Consumo de gas (vehículos)	Nº consumidos en el periodo	ANUAL													0.17	
	Consumo de gas (vehículos)	Nº consumidos en el periodo	ANUAL													10	0.02
	Consumo de gas (vehículos)	Nº consumidos en el periodo	ANUAL													0.02	
DIRECCIÓN	Consumo de gas (vehículos)	Nº consumidos en el periodo	ANUAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
	Consumo de gas (vehículos)	Nº consumidos en el periodo	ANUAL	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.00
	Consumo de gas (vehículos)	Nº consumidos en el periodo	ANUAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
	Consumo de gas (vehículos)	Nº consumidos en el periodo	ANUAL	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.261	0.07
	Consumo de gas (vehículos)	Nº consumidos en el periodo	ANUAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
	Consumo de gas (vehículos)	Nº consumidos en el periodo	ANUAL	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.01
	Consumo de gas (vehículos)	Nº consumidos en el periodo	ANUAL	1.285	3.930.00	3.935.00	9.654.00	9.614.00	3.970.00	522.000	972.000	30.49.00	338.000	159.000	1603.00	42.48	90
	Consumo de gas (vehículos)	Nº consumidos en el periodo	ANUAL	43	142	48	179	260	100	100	122	47	4	6	32	1063	
	Consumo de gas (vehículos)	Nº consumidos en el periodo	ANUAL														
	Consumo de gas (vehículos)	Nº consumidos en el periodo	ANUAL														
	Consumo de gas (vehículos)	Nº consumidos en el periodo	ANUAL														
	Consumo de gas (vehículos)	Nº consumidos en el periodo	ANUAL														
	Consumo de gas (vehículos)	Nº consumidos en el periodo	ANUAL														
	Consumo de gas (vehículos)	Nº consumidos en el periodo	ANUAL														
	Consumo de gas (vehículos)	Nº consumidos en el periodo	ANUAL														
	Consumo de gas (vehículos)	Nº consumidos en el periodo	ANUAL														



DIRECTO	Generación de residuos de taladrinas	Kg generados en el periodo	400.00	300.00	700	0.02
	Generación de residuos de taladrinas/horas de producción	Horas de producción en semestre (talles)	0.02	0.02	0	0.02
	Generación de residuos de aceite	Kg generados en el periodo	50.00	0.00	50	0.00
	Generación de residuos de aceite/horas de producción	Horas de producción en semestre (talles)	0.00	0.00	0.00	0.00
	Generación de papilla	Kg generados en el periodo	400.00	180.00	580	0.02
	Generación de papilla/horas de producción	Horas de producción en semestre (talles)	0.02	0.03	0.03	0.02
	Generación de filtros de cabina	Kg generados en el periodo	20.00	20.00	40	0.05
	Generación de filtros de cabina/horas de producción	Horas de producción en semestre (talles)	0.03	0.03	0.06	0.05
	Generación de absorbentes y trapos	Kg generados en el periodo	130.00	20.00	150	0.01
	Generación de absorbentes y trapos/horas de producción	Horas de producción en semestre (talles)	0.01	0.00	0.01	0.01
	Impagados/número de empleados	Kg generados en el periodo	30.00	10.00	40	0.45
	Generación de residuos de errores	Número de trabajadores	0.57	0.22	0.89	0.45
	Generación de residuos de errores/horas de producción	Número de trabajadores	1.00	1.00	2	0.02
	Generación de plás/número de taladrinas	Número de taladrinas	0.02	0.02	0.04	0.02
	Generación de nervos	Kg generados en el periodo	10.00	10.00	20	0.01
	Generación de nervos/horas de producción	Horas de producción en semestre (talles)	0.01	0.00	0.01	0.01
	Generación de RPD (residuo sólido urbano)	Nº contenedores de residuos en el periodo	1.00	1.00	2	0.02
	Generación de RPD/número de taladrinas	Número de taladrinas	0.02	0.02	0.04	0.02
	Generación de tiner y botes de residuos de tiner	Nº de botes desechados en el periodo	10	0.22	10	0.22
	Generación de tiner y botes de residuos de tiner/horas de producción	Número de trabajadores	0.00	0.00	0.22	0.22
	Generación de RALEE (residuos de aparatos eléctricos)	Nº de unidades fuera de uso	0	0	0	0.00
	Generación de RALEE/número de taladrinas	Número de taladrinas	0.00	0.00	0.00	0.00
	Generación de papel de oficina	Kg generados en el periodo	70	0	70	0
	Generación de papel/número de empleados	Número de taladrinas	1.55	0.00	1.55	0.49
	Generación de papel de oficina/impresión	Kg generados en el periodo	0	0	0	0.25
	Generación de papel/número de impresoras	Número de impresoras	0.00	0.00	0.00	0.25



[illegible]

## **5.4. Economía circular y prevención y gestión de los residuos**

### **5.4.1. Acciones para combatir el desperdicio de alimentos**

Debido a las características de nuestro negocio, en ARQUIMEA no se tiene registrado ni se produce ningún desperdicio de alimentos. Por lo tanto, esta subsección no aplicará a las Cuestiones Medioambientales.

### **5.4.2. Aplicación del Principio de Precaución, cantidad de provisiones y garantías para riesgos ambientales**

En nuestra evaluación de riesgos, no se contempla ningún riesgo grave que requiera de provisiones o garantías. Teniendo en cuenta cualquier forma de contaminación atmosférica específica y centrándose en aquellas que pudieran aplicarnos, nuestra actividad no genera contaminación ni lumínica ni de ruido a exterior, y cada puesto de trabajo tiene su propio medidor para evaluar los niveles de dichas formas de contaminación. Sin perjuicio de lo anterior, ARQUIMEA actuará siempre conforme al Principio de Precaución, tomando acciones preventivas aunque no exista evidencia científica de los daños que puede llegar a causar una actividad, siempre que esta represente una amenaza o perjuicio al bienestar humano o el medio ambiente de cara a futuro, en caso de ser necesario.

## **5.5. Protección de la biodiversidad**

### **5.5.1. Impactos causados por las actividades u operaciones en áreas protegidas**

ARQUIMEA no mantiene actividades que causen un impacto negativo en áreas protegidas o en biodiversidad. A pesar de ello, ARQUIMEA Research Center, centro de investigación y desarrollo de ARQUIMEA, tiene como cometido la generación de líneas de I+D de alto impacto socioeconómico y ambiental.

La cartera de productos y proyectos en los que trabaja ARQUIMEA contribuyen directamente a la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y a la protección del clima, aunque hasta la fecha no se ha realizado ninguna medición o cálculo de la Huella de Carbono (Alcance 1 y 2) generada y, por lo tanto, no se dispondrá de estos datos para el ejercicio auditado. Dicha cartera también aborda otras problemáticas como la escasez de recursos naturales y la contaminación ambiental. En particular, durante los años 2021 y 2022 se llevaron o están llevando a cabo los siguientes proyectos directamente relacionados con la protección de la biodiversidad:

1. **CETACRASH.** Las Islas Canarias son una de las tres zonas de todo el mundo consideradas como Santuario de cetáceos, y la única en toda Europa. Sin embargo, en las zonas especialmente pobladas por diversas especies de cetáceos se da un significativo flujo marítimo,

incluyendo rutas comerciales y ferrys rápidos de transporte entre islas, que dan lugar a la mortalidad de varios de estos ejemplares todos los años.

El proyecto CETACRASH investiga distintas vías para la protección de estas especies:

- a. Estudio de las rutas marítimas y definición de rutas alternativas.
  - b. Sistemas de detección de cetáceos mediante acústica avanzada triangulando el menor número posible de detectores
  - c. Cámaras infrarrojas con algoritmos de identificación anticipada mediante Inteligencia Artificial para su uso en ferrys rápidos.
2. **GREENFLOAT.** Línea de investigación sobre plantas halófitas capaces de absorber contaminantes del agua, y comestibles, para crear economía circular de alto valor. En solo un año, se ha conseguido adaptar una especie de gran valor en alta cocina y con alto potencial de absorción de contaminantes a salinidad de agua de mar, con el objetivo de implantar microislas en litorales capaces de absorber contaminantes, CO<sub>2</sub> y mejorar la biodiversidad marina, que constituye la principal vía de absorción de CO<sub>2</sub> del planeta. Al ser un cultivo empleado en alta cocina, además es capaz de generar una actividad circular de alto valor añadido.
  3. **BREEF.** Línea de investigación sobre barreras marítimas que impiden la erosión de la costa, pero fabricadas con material biocompatible en lugar de hormigón. Este material biocompatible (ceniza del volcán de la Palma y restos de producción de moluscos) permite crear barreras de arrecife que además promueven la regeneración de la biodiversidad marina y por tanto aumentan la capacidad de absorción de CO<sub>2</sub>.
  4. **CELCOMB.** Investigación de paneles solares microbiológicos, capaces de generar electricidad a partir de un ecosistema cerrado de microalgas (que capturan luz solar y CO<sub>2</sub>) y generan nutrientes y oxígeno para un consorcio bacteriano que genera la corriente eléctrica.
  5. **PLUVIO.** Máquina de generación de agua a partir de humedad latente del aire, con alta eficiencia energética. La tecnología de PLUVIO, con patente PCT solicitada, sería capaz de generar agua con alta eficiencia energética a partir de la humedad latente del aire. Esto crearía una gran alternativa al desalado, al no generar residuos como el salitre. Es una tecnología que funciona especialmente bien en zonas costeras y cálidas, por lo que su potencial en islas, con tradicional dificultad de acceso a agua y regiones como litoral de África, es incalculable.

6. **QCIRCLE.** ARQUIMEA Research Center está promoviendo la construcción de un centro de excelencia internacional en Tenerife orientado a la solución de problemas de sostenibilidad mediante tecnologías cuánticas (censado cuántico, computación cuántica, comunicaciones cuánticas). Este proyecto, con un presupuesto total de 30M€ se encuentra en fase final de evaluación por parte de la Unión Europea.
7. **ALGADEPU21.** Desarrollo de un bioproducto para el tratamiento de las aguas de riego y potenciador de los cultivos agrícolas. De esta forma se eliminarían los actuales tratamientos químicos que se realizan para combatir las algas y se evitaría la contaminación por metales de los suelos agrarios.
8. **BIOMAT2021.** Desarrollo de prototipos bioplásticos utilizados en producción animal. En este Proyecto se ha desarrollado un novedoso catéter reciclable y respetuoso con el medioambiente, a partir de mezclas de bioplásticos (PHA, PHB) y distintos aditivos para mejorar sus propiedades mecánicas. Estos bioplásticos son biodegradables y asimilables fácilmente por el medioambiente.
9. **DEGRAPLA21.** Biodegradación de residuos plásticos de polietileno por *thermus thermophilus*. La acumulación de residuos de plásticos de difícil/lenta degradación en el medio ambiente y en zonas habitadas es un problema de primera magnitud a nivel global. En este Proyecto se han desarrollado, mediante evolución dirigida, variantes de bacterias termófilas (*thermus thermophilus*) capaces de degradar polietileno (PE) a altas temperaturas.
10. **PLAPURIN21.** Desarrollo de un prototipo de reactor HTC en continuo para la valorización de los purines de cerdos. En este Proyecto se ha realizado el diseño y la construcción de un prototipo de reactor de Carbonización Hidrotermal, en régimen continuo, para la transformación de los purines de cerdos en un combustible sólido (*HidroChar*) y/o mejorador de suelos.
11. **EHIGHWAY.** Es un proyecto pionero que busca hacer más sostenible el transporte de mercancías por carretera mediante la electrificación de autopistas y la circulación de camiones híbridos.

Por último, cabe destacar que ARQUIMEA, nuevamente a través de su centro de investigación, está promoviendo la construcción de un centro de excelencia internacional en Tenerife, orientado a la solución de problemas de sostenibilidad mediante la cuántica a través del censado cuántico, computación cuántica, comunicaciones cuánticas, entre otros. Este proyecto se encuentra en fase final de evaluación por parte de la Unión Europea.

## 6. Grupos de interés y análisis de materialidad

Teniendo en cuenta el negocio desarrollado por ARQUIMEA, se han analizado los grupos de interés que tienen un mayor impacto y se ha concluido que los principales son los siguientes:

- **Empleados:** nuestros trabajadores se sitúan en el centro del proyecto empresarial de ARQUIMEA, ya que son la principal fuente de aportación de valor. El desarrollo, la motivación y la integración de un equipo profesional competente son los pilares clave de la contribución de la Compañía a la sociedad y de la consecución de nuestra Visión.
- **Clientes:** desde los inicios de ARQUIMEA y tal como declara nuestra Misión, la satisfacción de las necesidades tanto inmediatas como futuras de nuestros clientes a través de la tecnología ha sido una de nuestras principales prioridades, propiciando de esta manera su colaboración activa en nuestra evolución competitiva.
- **Proveedores:** a fin de reforzar la capacidad innovadora de cada una de nuestras unidades de negocio, ARQUIMEA comparte con sus proveedores y partners estratégicos el enfoque de su proyecto empresarial, dando lugar a un mayor número de oportunidades de desarrollo y crecimiento.
- **Administraciones Públicas:** a través de la modernización y transformación digital de los servicios ofrecidos por las Administraciones Públicas, siguiendo un modelo más interactivo con el ciudadano y aumentando su calidad y eficiencia en el proceso, ARQUIMEA impulsa iniciativas de colaboración para propiciar una sociedad más competitiva e innovadora.

Tras realizar un análisis de la materialidad de los aspectos que responden a los intereses de los mismos y a la estrategia de la empresa, se han extraído las siguientes conclusiones en lo respectivo a cada una de las áreas que componen este informe:

- Respecto al área de **modelo de negocio**, la transferibilidad de tecnología, conocimiento y capacidades entre las distintas unidades de negocio que componen ARQUIMEA es uno de los aspectos que consideramos prioritarios para la consecución de nuestra Visión, así como el proceso de globalización de la Compañía a otros mercados y regiones que presentan oportunidades de crecimiento.
- Respecto al área de **medioambiente** y tal como se expone en capítulos anteriores de este informe, concluimos que el impacto en el medioambiente por parte de ARQUIMEA no es negativo, dado el compromiso de constante mejora para la reducción de emisiones de gases y tratamiento de residuos, las actuaciones medioambientales que llevamos a cabo durante todo el año tal como refleja nuestro cronograma de actividades, los diversos proyectos medioambientales y de sostenibilidad que mantenemos activos a través de nuestras unidades de negocio y la propia naturaleza de nuestra actividad, que apenas genera una cantidad relevante de residuos, así como los certificados de calidad, sostenibilidad y excelencia de instalaciones que poseen nuestras oficinas.
- Respecto al área de **cuestiones sociales y personal**, consideramos que los empleados representan las activos más valiosos para la Compañía, puesto que de ellos depende el éxito de la misma. Por ello, consideramos fundamental promover la formación profesional de los mismos, así como lograr que desarrollen sus funciones dentro de un entorno de trabajo seguro, y apostando por incentivar un buen ambiente de trabajo.
- Respecto al área de **derechos humanos**, ARQUIMEA y todos sus integrantes se hayan comprometidos a impulsar la responsabilidad y el respeto a los Derechos Humanos en todas las actuaciones de la Compañía, evitando infringir los derechos de terceros y abordando los impactos potenciales adversos que puedan derivar de su actividad.
- Respecto al área de **corrupción y soborno**, entablamos relaciones con numerosos grupos de interés en su papel de clientes, proveedores o socios. En estas relaciones, rechazamos por completo la corrupción y cualquier práctica ilegal y, como conclusión, adoptamos el compromiso de cumplir con la legalidad, tal como establece nuestro Código Ético y de Conducta.
- Respecto al área de **sociedad**, consideramos el efecto de la actividad de ARQUIMEA como muy positivo para las comunidades locales y su entorno social, exponiendo como principales factores la generación de riqueza, la creación de empleo local, la contratación de proveedores locales y las acciones sociales de carácter local y global fuera de nuestros canales empresariales habituales. Por otra parte, en caso de que dicha

actividad generase un impacto negativo en las comunidades locales, ARQUIMEA se compromete a gestionar el conflicto ocasionado manteniendo una comunicación activa con las mismas.

## Anexo I: Tabla de contenidos Ley 11/2018 Información no financiera y diversidad

CONTENIDOS LEY 11/2018 INFORMACIÓN NO FINANCIERA Y DIVERSIDAD		Página	Materialidad	GRI
Identificación empresa				
Descripción del modelo de negocio	Entorno empresarial.	7-56	Material	102-2 y 102-6
	Mercados en los que opera.			
	Objetivos y estrategias.			
	Principales factores y tendencias que pueden afectar a su evolución.			
	Organización y estructura.			
Descripción de las políticas	Procedimientos para la identificación, evaluación prevención y atenuación de los riesgos.	7-56	Material	GRI 103: Desempeño dimensión social económica, ambiental y social
Resultados de las políticas	Indicadores clave de resultados no financieros (GRI).			
Principales riesgos vinculados a las actividades del grupo	Relaciones comerciales.			102-15
	Productos o servicios que puedan tener efectos negativos.			
	Gestión de dichos riesgos.			
	Información sobre los impactos detectados, y horizonte temporal.			
CUESTIONES MEDIOAMBIENTALES				
Enfoque de gestión	Efectos actuales y previsibles de las actividades de la empresa en el medio ambiente. Procedimientos de evaluación o certificación ambiental. Recursos dedicados a la prevención de riesgos ambientales.	114-120	No material	GRI 103: Dimensión ambiental, 102-11 y 307-1
Contaminación	Medidas para prevenir, reducir o reparar emisiones de carbono, ruido y contaminación lumínica.	126		GRI 103: Enfoque de gestión emisiones, 305-1, 305-2, 305-5 y 305-6
Economía circular y prevención y gestión de residuos	Medidas de prevención, reciclaje, reutilización, recuperación y eliminación de deshechos.	122-126		GRI 103: Enfoque de gestión Residuos, 306-2



Uso sostenible de recursos	Consumo de agua y suministro de agua.	122-125	Material		
	Consumo directo e indirecto de energía.	122-125		301-1	
	Uso de energías renovables.	122-125		GRI 103: Enfoque de gestión Energía, 302-1	
Cambio climático	Elementos importantes de emisiones de GEIs.	121		GRI 103: Enfoque de gestión Emisiones y Energía	
	Medidas adoptadas para adaptarse a las consecuencias del cambio climático.				
	Metas de reducción de GEIs a medio y largo plazo y medios.				
Biodiversidad	Medidas tomadas para preservar o restaurar la biodiversidad.	126-128			
	Impactos causados por las actividades u operaciones en áreas protegidas.	126-128			
CUESTIONES SOCIALES Y RELATIVAS AL PERSONAL					
Empleo	Nº total y distribución de empleados.	67-72		Material	102-8 y 405-1
	Nº total y distribución de modalidades de contrato de trabajo.	75-76	102-8		
	Promedio anual de contratos indefinidos, de contratos temporales y de contratos a tiempo parcial por sexo, edad y clasificación profesional	78-79	102-8		
	Nº despidos.	79-80	401-1		
	Remuneraciones medias y evolución.	83-84	405-2		
	Brecha salarial.	84	405-2		
	Remuneración de puestos de trabajo iguales.	83-84	405-2		
	Remuneración media de los consejeros y directivos.	82	GRI 103: Enfoque de gestión Diversidad e Igualdad		
	Políticas de desconexión laboral.	86-87	GRI 103: Enfoque de gestión Empleo		
	Empleados con discapacidad.	86	405-1		
Organización del trabajo	Organización del tiempo de trabajo.	77, 86-87	GRI 103: Enfoque de gestión Empleo		
	Número de horas de absentismo.		403-2		
	Medidas de conciliación.		GRI 103: Enfoque de gestión Empleo		

Salud y seguridad	Condiciones de salud y seguridad en el trabajo.	112-121		GRI 103: Enfoque de gestión Salud y seguridad en el trabajo
	Accidentes de trabajo, frecuencia y gravedad.	77		403-2 y 403-3
	Enfermedades profesionales.			
Relaciones sociales	Organización del diálogo social.	86-89		GRI 103: Enfoque de gestión Empleo
	Porcentaje de empleados cubiertos por convenio colectivo.			102-41
	Balance de los convenios colectivos, salud y la seguridad en el trabajo.			403-4
Formación	Políticas implementadas en el campo de la formación.	73-74		GRI 103: Enfoque de gestión Formación
	Cantidad total de horas de formación.			404-1
Accesibilidad	Accesibilidad universal de las personas con discapacidad.	86		
Igualdad	Medidas adoptadas para promover la igualdad de trato y de oportunidades.	86		GRI 103: Enfoque de gestión Diversidad e igualdad de oportunidades
	Planes de igualdad.			
	Medidas adoptadas para promover el empleo.			
	Protocolos contra el acoso sexual y por razón de sexo.			
	Integración y la accesibilidad universal de las personas con discapacidad.			
	Política contra todo tipo de discriminación.			
DERECHOS HUMANOS				
Información sobre el respeto de los derechos humanos	Procedimientos de diligencia debida en materia de derechos humanos.	86	No material	GRI 103: Enfoque de gestión No discriminación, Trabajo infantil, Trabajo forzoso
	Prevención de los riesgos de vulneración de derechos humanos.			
	Denuncias por casos de vulneración de derechos humanos.			
	Promoción y cumplimiento de las disposiciones de los convenios fundamentales de la OIT relacionadas	92-99		406-1, 102-16, 102-17 y 102-41

	con el respeto por la libertad de asociación y el derecho a la negociación colectiva.			
	Eliminación de la discriminación en el empleo y la ocupación.			
	Eliminación del trabajo forzoso u obligatorio.			
	Abolición efectiva del trabajo infantil.			
CORRUPCIÓN Y SOBORNO				
Información relativa a la lucha contra la corrupción y el soborno	Medidas adoptadas para prevenir la corrupción y el soborno.	100-103	No material	GRI 103: Enfoque de gestión Anticorrupción, 205-2 y 205-3
	Medidas para luchar contra el blanqueo de capitales.	100-103		205-2
	Aportaciones a fundaciones y entidades sin ánimo de lucro.	58-59		102-12
SOCIEDAD				
Compromisos de la empresa con el desarrollo sostenible	Impacto de la actividad de la sociedad en el empleo y el desarrollo local.	59-66	No material	GRI 103: Enfoque de gestión Cumplimiento socioeconómico, Prácticas de adquisición, 419-1, 204-1 y 102-12 102-43 102-12 y 102-13
	Impacto de la actividad de la sociedad en las poblaciones locales y en el territorio.			
	Relaciones mantenidas con los actores de las comunidades locales.			
	Acciones de asociación o patrocinio.			
Consumidores	Medidas para la salud y la seguridad de los consumidores.	55-56	No material	GRI 103: Enfoque de gestión Salud y seguridad de los clientes
	Sistemas de reclamación, quejas recibidas y resolución de las mismas.			416-1 y 416-2
Subcontratación y proveedores	Inclusión en la política de compras de cuestiones sociales, de igualdad de género y ambientales.	57	Material	GRI 103: Enfoque de gestión Evaluación ambiental y social de proveedores, 102-9, 308-1 y 414-1
	Consideración en las relaciones con proveedores y subcontratistas de su responsabilidad social y ambiental.			

	Sistemas de supervisión y auditorías y resultados de las mismas.			
Información fiscal	Beneficios obtenidos país por país.	9	Material	GRI 103: Enfoque de gestión Desempeño Económico
	Impuestos sobre beneficios pagados.	9		
	Subvenciones públicas recibidas.	57		201-4

## Anexo II: Tabla de Estándares GRI

CONTENIDOS GENERALES		
	Contenido	Página
<b>Perfil de la Organización</b>		
102-1	Nombre de la organización	7
102-2	Actividades, marcas, productos y servicios	7-9
102-3	Ubicación de la sede	9
102-4	Ubicación de las operaciones	9
102-5	Propiedad y forma jurídica	7
102-6	Mercados servidos	8
102-7	Tamaño de la organización	9
102-8	Información sobre empleados y otros trabajadores	67-85
102-9	Cadena de suministro	57
102-10	Cambios significativos en la organización y su cadena de suministro	124-125
102-13	Afiliación a asociaciones	58-61
<b>Estrategia</b>		
102-14	Declaración de altos ejecutivos responsables de la toma de decisiones	
102-15	Principales impactos, riesgos y oportunidades	88-93
<b>Ética e integridad</b>		
102-16	Valores, principios, estándares y normas de conducta	90-93
<b>Gobernanza</b>		
102-18	Estructura de gobernanza	46-49
<b>Participación de los Grupos de Interés</b>		
102-40	Lista de Grupos de Interés	128
102-41	Acuerdos de negociación colectiva	92-99
102-42	Identificación y selección de grupos de interés	
102-43	Enfoque para la participación de grupos de interés	
102-44	Temas y preocupaciones mencionados	
<b>Prácticas de elaboración de informes</b>		
102-45	Entidades incluidas en los estados financieros consolidados	
102-46	Definición de los contenidos de los informes y las coberturas del tema	6
102-47	Lista de temas materiales	128-129
102-48	Reexpresión de la información	
102-49	Cambios en la elaboración del informe	
102-50	Período objeto del informe	6
102-51	Fecha del último informe	
102-52	Ciclo de elaboración de informes	
102-53	Punto de contacto para preguntas sobre el informe	
102-54	Declaración de elaboración del informe de conformidad con los estándares GRI	6
102-55	Índice de contenidos GRI	130-136
102-56	Verificación externa	6
TEMAS MATERIALES PARA LA ORGANIZACIÓN		
	Contenido	Página
<b>Ámbito Económico</b>		
<b>Desempeño Económico</b>		
201-1	Valor económico generado y distribuido	

<b>Anticorrupción</b>		
205-1	Operaciones evaluadas para riesgos relacionados con la corrupción	100-103
205-3	Casos de corrupción confirmados y medidas tomadas	100-103
<b>Ámbito Medioambiental</b>		
<b>Energía</b>		
302-1	Consumo energético dentro de la organización	122-125
<b>Emisiones</b>		
305-1	Emisiones Directas de GEI (Alcance 1)	122-125
305-2	Emisiones Directas de GEI (Alcance 2)	122-125
305-3	Otras emisiones indirectas de GEI (Alcance 3)	122-125
305-4	Intensidad de las emisiones de GEI	122-125
305-5	Reducción de las emisiones de GEI	122-125
305-6	Emisiones de sustancias que agotan la capa de ozono	122-125
<b>Efluentes y residuos</b>		
306-2	Residuos por tipo y método de eliminación	122-125
<b>Cumplimiento ambiental</b>		
307-1	Incumplimiento de la legislación y normativa ambiental	
<b>Prevención y mitigación de los impactos ambientales</b>		
103-1	Explicación del tema material y sus coberturas	
103-2	Enfoque de gestión y sus componentes	114-120
<b>Ámbito Social y Transversal</b>		
<b>Empleo</b>		
401-2	Beneficios sociales para los empleados a tiempo completo que no se dan a los empleados a tiempo parcial o temporales	
401-3	Permiso parental	89
<b>Salud y seguridad en el trabajo</b>		
403-1	Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo	95-106
403-2	Identificación de peligros, evaluación de riesgos e investigación de incidentes	95-106
403-3	Servicios de salud en el trabajo	95-106
403-4	Participación de los trabajadores, consultas y comunicación sobre salud y seguridad en el trabajo	95-106
403-5	Formación de trabajadores sobre salud y seguridad en el trabajo	95-106
403-6	Fomento de la salud de los trabajadores	120-122
403-7	Prevención y mitigación de los impactos en la salud y la seguridad de los trabajadores directamente vinculados con las relaciones comerciales	120-122
403-8	Cobertura del sistema de gestión de la salud y la seguridad en el trabajo	120-122
403-9	Lesiones por accidente laboral	77
403-10	Dolencias y enfermedades laborales	77
<b>Formación y capacitación</b>		
404-1	Media de horas de formación al año por empleado	73-74
404-2	Programas para mejorar las aptitudes de los empleados y programas de ayuda a la transición	73-74
404-3	Porcentaje de empleados que reciben evaluaciones periódicas del desempeño y desarrollo profesional	73-74
<b>Diversidad e igualdad de oportunidades</b>		
405-1	Diversidad en órganos de gobierno y empleados	67
405-2	Ratio del salario base y de la remuneración de mujeres frente a hombres	84
<b>No discriminación</b>		
406-1	Casos de discriminación y acciones correctivas emprendidas	104
<b>Libertad de asociación y negociación colectiva</b>		
407-1	Operaciones y proveedores cuyo derecho a la libertad de asociación y negociación colectiva podría estar en riesgo	57
<b>Salud y seguridad de los clientes</b>		

<b>416-2</b>	Casos de incumplimiento relativos a los impactos en la salud y seguridad de las categorías de productos y servicios	55-56
<b>Cumplimiento socioeconómico</b>		
<b>419-1</b>	Incumplimiento de las leyes y normativas en los ámbitos social y económico	-
<b>Conciliación</b>		
<b>420-1</b>	Número total de solicitudes de conciliación aprobadas durante el año 2017 por sexo	88-90
<b>I+D+I</b>		
<b>422-1</b>	Proyectos en I+D+I desarrollados durante el año	7
<b>Garantizar la calidad y continuidad del servicio</b>		
<b>423-1</b>	Acciones realizadas internamente y por organismos externos, destinadas a controlar la calidad y continuidad del servicio	55
<b>Servicios adaptados a las necesidades de los clientes</b>		
<b>424-1</b>	Nuevos servicios y/o productos adaptados según las necesidades detectadas de los clientes	55-56
<b>Satisfacción de los clientes</b>		
<b>425-1</b>	Resultados de las encuestas para medir la satisfacción de los clientes	55-56
<b>Accesibilidad</b>		
<b>426-1</b>	Centros y lugares de trabajo donde se han incorporado criterios de accesibilidad universal	88

**FORMULACIÓN DE CUENTAS ANUALES E INFORME DE GESTIÓN**  
**CONSOLIDADOS**

En cumplimiento de la normativa mercantil vigente, el Administrador Único de **ARQUIMEA GROUP, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES** formula las Cuentas Anuales e Informe de Gestión Consolidados correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de marzo de 2022 que se componen de las adjuntas hojas número 1 a 267.

Madrid, a 22 de julio de 2022

---

D. Diego Fernández Infante  
Administrador Único