

RENTA VARIABLE - ESPAÑA

Sector: Chemicals

 Precio de Cierre: EUR 4,48 (10 abr 2023)
 Fecha del informe: 11 abr 2023 (12:30h)

 Revisión de estimaciones
 Análisis Independiente de Compañías

Ercros (ECR) es un grupo industrial de fabricación de productos químicos que opera a través de 3 divisiones: (i) química básica, (ii) química intermedia y (iii) farmacia. Con un negocio que gira en torno a la producción de clorosa, siendo el principal productor en España (60% de la capacidad total instalada) y dentro del Top10 en Europa.

 David López Sánchez – david.lopez@lighthouse-ieaf.com
 +34 915 904 226

2023e: alta capacidad de generación de caja, pese a la normalización de resultados

Market Data

| | | |
|----------------------------------|--------------------|-------|
| Market Cap (Mn EUR y USD) | 432,8 | 469,1 |
| EV (Mn EUR y USD) ⁽¹⁾ | 468,0 | 507,3 |
| Número de Acciones (Mn) | 96,6 | |
| -12m (Max/Med/Mín EUR) | 4,48 / 3,42 / 2,68 | |
| Vol. Medio Día (-12m Mn EUR) | 0,55 | |
| Rotación ⁽²⁾ | 32,2 | |
| Factset / Bloomberg | ECR-ES / ECR SM | |
| Cierre año fiscal | 31-dic | |

Estructura Accionarial (%)

| | |
|---------------------------------|------|
| Joan Casas Galofre | 5,7 |
| Dimensional Fund Advisors, L.P. | 5,2 |
| Víctor Manuel Rodríguez Martín | 5,0 |
| Montserrat Garcia Pruns | 3,4 |
| Free Float | 80,7 |

Datos Financieros

| Básicos (EUR Mn) | 2022 | 2023e | 2024e | 2025e |
|------------------------------------|---------|-------|-------|-------|
| Nº Acc. ajustado (Mn) | 94,2 | 94,2 | 94,2 | 94,2 |
| Total Ingresos | 1.052,5 | 827,9 | 844,6 | 860,7 |
| EBITDA Rec. | 142,1 | 88,0 | 92,7 | 97,1 |
| % Var. | 52,3 | -38,1 | 5,4 | 4,8 |
| % EBITDA Rec./Ing. | 13,5 | 10,6 | 11,0 | 11,3 |
| % Var EBITDA sector ⁽³⁾ | 13,9 | -4,0 | 6,7 | 4,7 |
| Beneficio neto | 63,0 | 41,0 | 45,4 | 48,6 |
| BPA (EUR) | 0,67 | 0,44 | 0,48 | 0,52 |
| % Var. | 52,5 | -34,9 | 10,8 | 7,1 |
| BPA ord. (EUR) | 0,92 | 0,45 | 0,48 | 0,52 |
| % Var. | 83,1 | -51,6 | 8,1 | 7,1 |
| Free Cash Flow Rec. ⁽⁴⁾ | 41,4 | 41,5 | 29,4 | 37,7 |
| Pay-out (%) | 21,8 | 22,0 | 24,0 | 24,0 |
| DPA (EUR) | 0,15 | 0,10 | 0,12 | 0,12 |
| Deuda financiera neta | 62,8 | 51,9 | 43,2 | 28,7 |
| DN / EBITDA Rec.(x) | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 0,3 |
| ROE (%) | 18,2 | 11,2 | 11,8 | 11,9 |
| ROCE (%) ⁽⁴⁾ | 16,4 | 9,7 | 10,2 | 10,5 |

Ratios y Múltiplos (x)⁽⁵⁾

| | | | | |
|------------------------------|------|------|------|------|
| PER | 6,7 | 10,3 | 9,3 | 8,7 |
| PER Ordinario | 4,9 | 10,0 | 9,3 | 8,7 |
| P/BV | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 |
| Dividend Yield (%) | 3,3 | 2,1 | 2,6 | 2,8 |
| EV/Ventas | 0,44 | 0,57 | 0,55 | 0,54 |
| EV/EBITDA Rec. | 3,3 | 5,3 | 5,0 | 4,8 |
| EV/EBIT | 5,1 | 8,2 | 7,7 | 7,3 |
| FCF Yield (%) ⁽⁴⁾ | 9,6 | 9,6 | 6,8 | 8,7 |

(1) Para detalle del cálculo ver anexo 3.

(2) Rotación es el % de la capitalización que ha sido negociado - 12m.

(3) Sector: Stoxx Europe 600 Chemicals.

(4) Ver Anexo 2 para Tasa fiscal teórica (ROCE) y cálculo del FCF recurrente.

(5) Múltiplos y ratios calculados con cotización a fecha de este informe.

TRAS UN 2022 CON CIFRAS RÉCORD (Y MEJORES DE LO ESTIMADO)... El fuerte incremento de precios de la sosa cáustica (producto con un comportamiento inverso al ciclo económico en las fases iniciales de desaceleración), junto a la normalización de los costes energéticos resultaron en una mejora significativa de márgenes (Mg. EBITDA Rec. 2022: 13,6% vs 11,5% en 2021). Lo que se tradujo en unas cifras récord (EBITDA 2022: EUR 142,9Mn; +52,3% vs 2021 y +13% vs nuestras estimaciones).

... EN 2023E VEREMOS UNA NORMALIZACIÓN (INEVITABLE) DE LA ACTIVIDAD (Y PRECIOS). Si bien esperamos un primer trimestre fuerte (gracias a la inercia de los precios vistos en 4T), la caída de la demanda apunta a una normalización de los resultados a partir del 2T. Lo que nos lleva a mantener nuestras estimaciones, que básicamente contemplan que los resultados de 2023e sean iguales a los de 2021, ajustados para reflejar el impactado del cierre de la fábrica de Flix (EBITDA 2023e: EUR 88Mn; -38% vs 2022).

PESE A ELLO, EN ECR HAY QUE DESTACAR LA ELEVADA CAPACIDAD DE GENERACIÓN DE CAJA. Estimamos un CAPEX de c. EUR 40Mn anuales para el período 23e-25e. De este modo, niveles de EBITDA cercanos a los EUR 90Mn (nuestro escenario central para 2023e) deberían permitir a ECR mantener una generación de FCF Rec. en los próximos años en el entorno de los EUR 35Mn anuales.

LO QUE PERMITIRÁ MANTENER UN BALANCE REALMENTE SÓLIDO. DN/EBITDA 2023E: 0,6X. La elevada capacidad de generación de caja permitirá mantener el apalancamiento en niveles muy conservadores (DN/EBITDA 2023e: 0,6x), pese al elevado nivel de inversión y la retribución al accionista vía dividendos (yield 23e: 2,1%) y recompra de acciones (en 2022 destinó EUR 14,4Mn a recomprar acciones).

RESUMIENDO, PESE A QUE VEREMOS UNA NORMALIZACIÓN DE RESULTADOS, LA GENERACIÓN DE FCF SEGUIRÁ SIENDO ELEVADA. FCF YIELD 23E: 10%. De acuerdo a nuestros números y pese al excelente comportamiento del precio de la acción (+38% YTD; +49% -12m), la compañía continuaría cotizando a 5,3x EV/EBITDA (frente a una media de 6,2x de sus comparables más directos), ofreciendo un FCF yield siempre superior al 7% durante todo el período estimado. Pese al excelente comportamiento de la acción, los múltiplos podrían seguir siendo un "reclamo" eficaz.

Comportamiento relativo (base 100)


| Comportamiento en bolsa (%) | -1m | -3m | -12m | YTD | -3Y | -5Y |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|-------|
| Absoluta | 5,9 | 28,4 | 49,2 | 38,3 | 84,5 | 9,7 |
| vs Ibex 35 | 5,6 | 20,1 | 37,8 | 22,2 | 40,1 | 15,0 |
| vs Ibex Small Cap Index | 10,9 | 25,8 | 56,2 | 23,0 | 24,9 | -0,1 |
| vs Eurostoxx 50 | 3,9 | 20,9 | 33,5 | 21,7 | 23,9 | -12,5 |
| vs Índice del sector ⁽³⁾ | 3,6 | 25,2 | 53,8 | 29,2 | 31,8 | -18,5 |

(*) Salvo que se indique expresamente, todos los datos de este informe tienen como fuente: La Compañía, Factset y Lighthouse.

Informe emitido por IEAF Servicios de Análisis, S.L.U. Lighthouse es un proyecto de IEAF Servicios de Análisis, S.L.U.

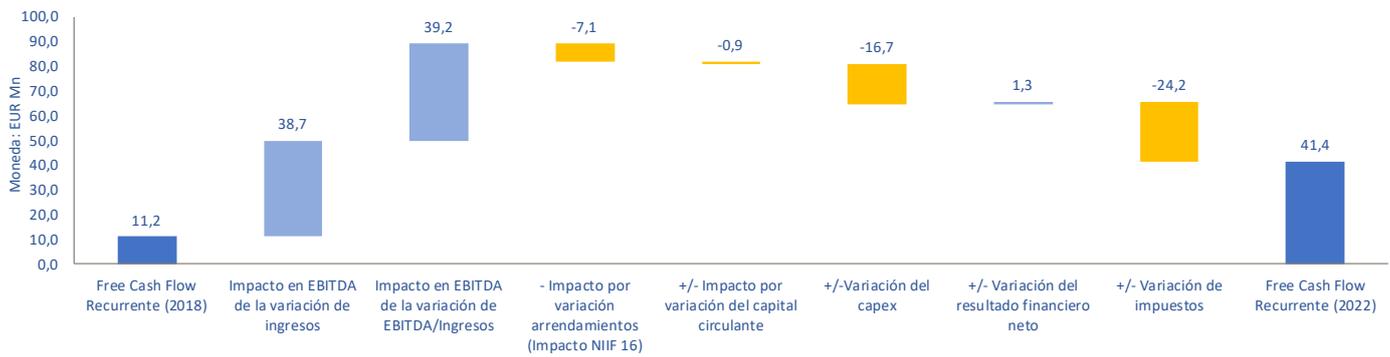
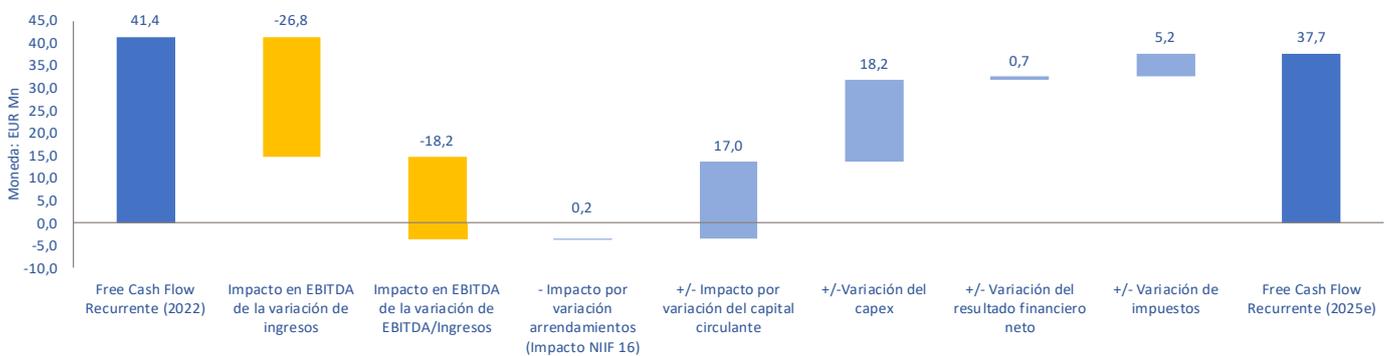
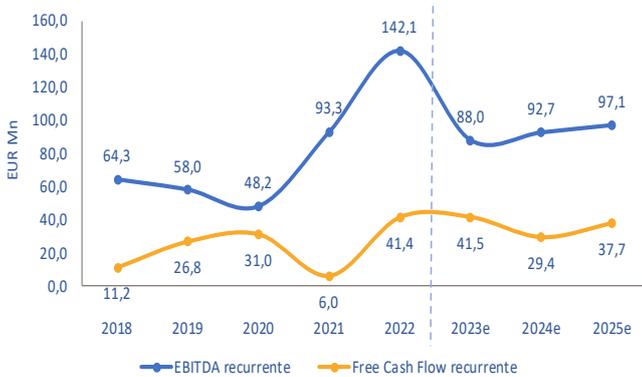
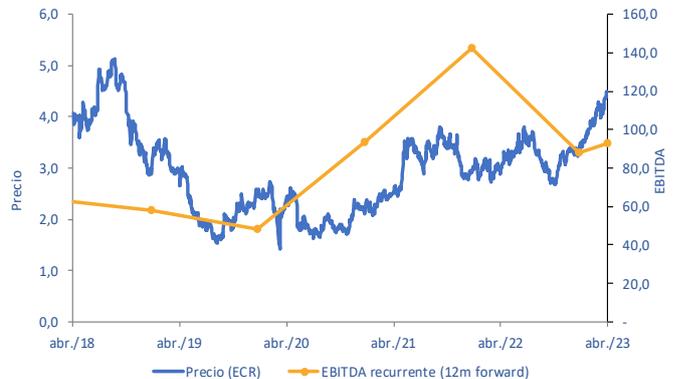
Este informe se ha realizado en base a información pública. El informe incluye un análisis financiero de la compañía cubierta. El informe no propone ninguna recomendación personalizada de inversión. Los inversores tan solo deben considerar el contenido de este informe como un elemento más en su proceso de decisión en materia de inversión. En las dos últimas páginas de este informe se incluye información legal muy importante sobre su contenido.

Anexo 1. Proyecciones financieras

| Balance (EUR Mn) | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023e | 2024e | 2025e | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| Inmovilizado inmaterial | 4,2 | 19,7 | 16,1 | 17,7 | 31,3 | 32,1 | 32,8 | 33,6 | | |
| Inmovilizado material | 281,7 | 296,9 | 311,3 | 324,5 | 341,5 | 356,6 | 370,7 | 379,0 | | |
| Otros activos no corrientes | 31,7 | 40,3 | 38,9 | 35,7 | 34,4 | 34,4 | 34,4 | 34,4 | | |
| Inmovilizado financiero | 45,2 | 42,7 | 28,8 | 29,0 | 39,2 | 40,1 | 41,0 | 41,8 | | |
| Fondo de comercio y otros intangibles | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Activo circulante | 218,9 | 184,5 | 148,6 | 248,9 | 239,9 | 188,7 | 191,6 | 195,2 | | |
| Total activo | 581,6 | 584,1 | 543,6 | 655,8 | 686,2 | 651,8 | 670,4 | 683,9 | | |
| Patrimonio neto | 272,7 | 292,1 | 284,2 | 331,6 | 360,7 | 372,1 | 396,8 | 422,4 | | |
| Minoritarios | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Provisiones y otros pasivos a LP | 76,5 | 62,2 | 55,8 | 67,6 | 86,6 | 86,6 | 86,6 | 86,6 | | |
| Otros pasivos no corrientes | - | 13,4 | 9,1 | 6,2 | 12,3 | 12,3 | 12,3 | 12,3 | | |
| Deuda financiera neta | 107,3 | 96,8 | 75,7 | 59,6 | 62,8 | 51,9 | 43,2 | 28,7 | | |
| Pasivo circulante | 125,2 | 119,6 | 118,8 | 190,8 | 163,8 | 128,8 | 131,4 | 133,9 | | |
| Total pasivo | 581,6 | 584,1 | 543,6 | 655,8 | 686,2 | 651,8 | 670,4 | 683,9 | | |
| | | | | | | | | | | TACC |
| Cuenta de Resultados (EUR Mn) | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023e | 2024e | 2025e | 18-22 | 22-25e |
| Total Ingresos | 677,1 | 677,9 | 579,3 | 811,8 | 1.052,5 | 827,9 | 844,6 | 860,7 | 11,7% | -6,5% |
| <i>Cto.Total Ingresos</i> | <i>-1,8%</i> | <i>0,1%</i> | <i>-14,6%</i> | <i>40,1%</i> | <i>29,6%</i> | <i>-21,3%</i> | <i>2,0%</i> | <i>1,9%</i> | | |
| Coste de ventas | (435,1) | (439,3) | (348,3) | (525,5) | (692,6) | (537,6) | (544,8) | (555,1) | | |
| Margen Bruto | 242,0 | 238,6 | 230,9 | 286,3 | 359,9 | 290,3 | 299,8 | 305,5 | 10,4% | -5,3% |
| <i>Margen Bruto / Ingresos</i> | <i>35,7%</i> | <i>35,2%</i> | <i>39,9%</i> | <i>35,3%</i> | <i>34,2%</i> | <i>35,1%</i> | <i>35,5%</i> | <i>35,5%</i> | | |
| Gastos de personal | (79,9) | (83,1) | (84,3) | (83,6) | (89,6) | (91,2) | (94,8) | (94,8) | | |
| Otros costes de explotación | (97,9) | (97,5) | (98,4) | (109,4) | (128,2) | (111,1) | (112,4) | (113,6) | | |
| EBITDA recurrente | 64,3 | 58,0 | 48,2 | 93,3 | 142,1 | 88,0 | 92,7 | 97,1 | 21,9% | -11,9% |
| <i>Cto.EBITDA recurrente</i> | <i>-8,5%</i> | <i>-9,7%</i> | <i>-16,9%</i> | <i>93,4%</i> | <i>52,3%</i> | <i>-38,1%</i> | <i>5,4%</i> | <i>4,8%</i> | | |
| <i>EBITDA rec. / Ingresos</i> | <i>9,5%</i> | <i>8,6%</i> | <i>8,3%</i> | <i>11,5%</i> | <i>13,5%</i> | <i>10,6%</i> | <i>11,0%</i> | <i>11,3%</i> | | |
| Gastos de reestructuración y otros no rec. | 3,0 | 4,4 | (0,9) | (0,4) | (20,2) | - | - | - | | |
| EBITDA | 67,3 | 62,4 | 47,3 | 92,9 | 121,9 | 88,0 | 92,7 | 97,1 | 16,0% | -7,3% |
| Depreciación y provisiones | (24,2) | (25,1) | (27,4) | (25,2) | (23,4) | (24,9) | (25,9) | (26,7) | | |
| Gastos capitalizados | 0,2 | 0,9 | 2,3 | 0,5 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | | |
| Arrendamientos (Impacto NIIF 16) | - | (7,1) | (7,3) | (6,3) | (7,1) | (6,9) | (6,8) | (6,9) | | |
| EBIT | 43,2 | 31,2 | 14,9 | 61,8 | 92,2 | 56,9 | 60,8 | 64,3 | 20,8% | -11,3% |
| <i>Cto.EBIT</i> | <i>25,9%</i> | <i>-27,8%</i> | <i>-52,1%</i> | <i>314,0%</i> | <i>49,0%</i> | <i>-38,2%</i> | <i>6,7%</i> | <i>5,7%</i> | | |
| <i>EBIT / Ingresos</i> | <i>6,4%</i> | <i>4,6%</i> | <i>2,6%</i> | <i>7,6%</i> | <i>8,8%</i> | <i>6,9%</i> | <i>7,2%</i> | <i>7,5%</i> | | |
| Impacto fondo de comercio y otros | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Resultado financiero neto | (6,3) | (6,5) | (8,5) | (3,1) | (5,1) | (5,3) | (4,9) | (4,3) | | |
| Resultados por puesta en equivalencia | 1,1 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | | |
| Beneficio ordinario | 38,0 | 25,1 | 7,0 | 59,3 | 88,0 | 52,5 | 56,8 | 60,8 | 23,3% | -11,6% |
| <i>Cto.Beneficio ordinario</i> | <i>32,5%</i> | <i>-34,0%</i> | <i>-72,2%</i> | <i>749,1%</i> | <i>48,3%</i> | <i>-40,3%</i> | <i>8,1%</i> | <i>7,1%</i> | | |
| Extraordinarios | - | (2,5) | - | - | - | - | - | - | | |
| Beneficio antes de impuestos | 38,0 | 22,6 | 7,0 | 59,3 | 88,0 | 52,5 | 56,8 | 60,8 | 23,3% | -11,6% |
| Impuestos | 6,9 | 8,4 | (0,7) | (9,9) | (17,3) | (10,5) | (11,4) | (12,2) | | |
| <i>Tasa fiscal efectiva</i> | <i>n.a.</i> | <i>n.a.</i> | <i>10,4%</i> | <i>16,7%</i> | <i>19,7%</i> | <i>20,0%</i> | <i>20,0%</i> | <i>20,0%</i> | | |
| Minoritarios | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Actividades discontinuadas | - | - | - | (6,1) | (7,7) | (1,0) | - | - | | |
| Beneficio neto | 44,9 | 31,0 | 6,3 | 43,3 | 63,0 | 41,0 | 45,4 | 48,6 | 8,8% | -8,3% |
| <i>Cto.Beneficio neto</i> | <i>0,9%</i> | <i>-30,8%</i> | <i>-79,8%</i> | <i>592,0%</i> | <i>45,5%</i> | <i>-34,9%</i> | <i>10,8%</i> | <i>7,1%</i> | | |
| Beneficio ordinario neto | 35,0 | 20,7 | 7,1 | 49,7 | 86,9 | 42,0 | 45,4 | 48,6 | 25,5% | -17,6% |
| <i>Cto. Beneficio ordinario neto</i> | <i>-30,6%</i> | <i>-40,9%</i> | <i>-65,8%</i> | <i>603,6%</i> | <i>74,7%</i> | <i>-51,6%</i> | <i>8,1%</i> | <i>7,1%</i> | | |
| | | | | | | | | | | TACC |
| Cash Flow (EUR Mn) | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023e | 2024e | 2025e | 18-22 | 22-25e |
| EBITDA recurrente | | | | | | 88,0 | 92,7 | 97,1 | 21,9% | -11,9% |
| Arrendamientos (Impacto NIIF 16) | | | | | | (6,9) | (6,8) | (6,9) | | |
| Var.capital circulante | | | | | | 16,2 | (0,3) | (1,0) | | |
| Cash Flow operativo recurrente | | | | | | 97,3 | 85,6 | 89,2 | 25,5% | -8,7% |
| CAPEX | | | | | | (40,0) | (40,0) | (35,0) | | |
| Rdo. Fin. Neto con impacto en Cash Flow | | | | | | (5,3) | (4,9) | (4,3) | | |
| Impuestos | | | | | | (10,5) | (11,4) | (12,2) | | |
| Free Cash Flow Recurrente | | | | | | 41,5 | 29,4 | 37,7 | 38,7% | -3,1% |
| Gastos de reestructuración y otros no rec. | | | | | | (1,0) | - | - | | |
| - Adquisiciones / + Desinversiones | | | | | | - | - | - | | |
| Extraordinarios con impacto en Cash Flow | | | | | | - | - | - | | |
| Free Cash Flow | | | | | | 40,5 | 29,4 | 37,7 | <i>n.a.</i> | 24,7% |
| Ampliaciones de capital | | | | | | (15,9) | (11,6) | (12,2) | | |
| Dividendos | | | | | | (13,8) | (9,0) | (10,9) | | |
| Variación de Deuda financiera neta | | | | | | (10,9) | (8,7) | (14,5) | | |

Anexo 2. Analítica del Free Cash Flow

| A) Análisis del Free Cash Flow (Eur Mn) | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023e | 2024e | 2025e | TACC | |
|--|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|-------------|--------------|---------------|
| | | | | | | | | 19-22 | 22-25e |
| EBITDA recurrente | 58,0 | 48,2 | 93,3 | 142,1 | 88,0 | 92,7 | 97,1 | 34,8% | -11,9% |
| <i>Cto. EBITDA recurrente</i> | -9,7% | -16,9% | 93,4% | 52,3% | -38,1% | 5,4% | 4,8% | | |
| <i>EBITDA rec. / Ingresos</i> | 8,6% | 8,3% | 11,5% | 13,5% | 10,6% | 11,0% | 11,3% | | |
| - Arrendamientos (Impacto NIIF 16) | (7,1) | (7,3) | (6,3) | (7,1) | (6,9) | (6,8) | (6,9) | | |
| +/- Var. Capital circulante | 28,8 | 35,0 | (28,3) | (18,0) | 16,2 | (0,3) | (1,0) | | |
| = Cash Flow operativo recurrente | 79,8 | 76,0 | 58,7 | 117,0 | 97,3 | 85,6 | 89,2 | 13,6% | -8,7% |
| <i>Cto. Cash Flow operativo recurrente</i> | 69,1% | -4,8% | -22,7% | 99,4% | -16,8% | -12,1% | 4,2% | | |
| <i>Cash Flow operativo recurrente / Ingresos</i> | 11,8% | 13,1% | 7,2% | 11,1% | 11,8% | 10,1% | 10,4% | | |
| - CAPEX | (54,9) | (35,8) | (39,6) | (53,2) | (40,0) | (40,0) | (35,0) | | |
| - Rdo. Financiero neto con impacto en Cash Flow | (6,5) | (8,5) | (3,1) | (5,1) | (5,3) | (4,9) | (4,3) | | |
| - Impuestos | 8,4 | (0,7) | (9,9) | (17,3) | (10,5) | (11,4) | (12,2) | | |
| = Free Cash Flow recurrente | 26,8 | 31,0 | 6,0 | 41,4 | 41,5 | 29,4 | 37,7 | 15,7% | -3,1% |
| <i>Cto. Free Cash Flow recurrente</i> | 138,9% | 15,8% | -80,5% | 585,0% | 0,2% | -29,3% | 28,3% | | |
| <i>Free Cash Flow recurrente / Ingresos</i> | 3,9% | 5,4% | 0,7% | 3,9% | 5,0% | 3,5% | 4,4% | | |
| - Gastos de reestructuración y otros | - | - | - | - | (1,0) | - | - | | |
| - Adquisiciones / + Desinversiones | - | - | - | - | - | - | - | | |
| +/- Extraordinarios con impacto en Cash Flow | (5,0) | 4,2 | 16,5 | (22,0) | - | - | - | | |
| = Free Cash Flow | 21,7 | 35,2 | 22,6 | 19,4 | 40,5 | 29,4 | 37,7 | -3,7% | 24,7% |
| <i>Cto. Free Cash Flow</i> | n.a. | 62,1% | -35,9% | -14,0% | 108,6% | -27,5% | 28,3% | | |
| <i>Free Cash Flow recurrente - Yield (s/Mkt Cap)</i> | 6,2% | 7,2% | 1,4% | 9,6% | 9,6% | 6,8% | 8,7% | | |
| <i>Free Cash Flow - Yield (s/Mkt Cap)</i> | 5,0% | 8,1% | 5,2% | 4,5% | 9,4% | 6,8% | 8,7% | | |
| B) Analítica de la variación anual del Free Cash Flow recurrente (Mn EUR) | | | | | | | | | |
| Free Cash Flow recurrente (Año -1) | 11,2 | 26,8 | 31,0 | 6,0 | 41,4 | 41,5 | 29,4 | | |
| Impacto en EBITDA de la variación de ingresos | 0,1 | (8,4) | 19,4 | 27,7 | (30,3) | 1,8 | 1,8 | | |
| Impacto en EBITDA de la variación de EBITDA/Ingresos | (6,3) | (1,4) | 25,7 | 21,1 | (23,8) | 2,9 | 2,7 | | |
| = Variación EBITDA recurrente | (6,2) | (9,8) | 45,1 | 48,8 | (54,1) | 4,7 | 4,4 | | |
| - Impacto por variación arrendamientos (Impacto NIIF 16) | (7,1) | (0,2) | 1,0 | (0,8) | 0,2 | 0,1 | (0,1) | | |
| +/- Impacto por variación del capital circulante | 45,9 | 6,2 | (63,3) | 10,3 | 34,2 | (16,6) | (0,7) | | |
| = Variación del Cash Flow operativo recurrente | 32,6 | (3,8) | (17,3) | 58,3 | (19,7) | (11,7) | 3,6 | | |
| +/- Variación del CAPEX | (18,4) | 19,2 | (3,8) | (13,6) | 13,2 | - | 5,0 | | |
| +/- Variación del resultado financiero neto | (0,2) | (2,0) | 5,3 | (1,9) | (0,2) | 0,4 | 0,5 | | |
| +/- Variación de impuestos | 1,5 | (9,1) | (9,2) | (7,4) | 6,8 | (0,9) | (0,8) | | |
| = Variación del Free Cash Flow recurrente | 15,6 | 4,2 | (24,9) | 35,4 | 0,1 | (12,2) | 8,3 | | |
| Free Cash Flow Recurrente | 26,8 | 31,0 | 6,0 | 41,4 | 41,5 | 29,4 | 37,7 | | |
| C) Análisis del "FCF to the Firm" (pre servicio de la deuda) (EUR Mn) | | | | | | | | | |
| EBIT | 31,2 | 14,9 | 61,8 | 92,2 | 56,9 | 60,8 | 64,3 | 43,5% | -11,3% |
| <i>* Tasa fiscal teórica</i> | 0,0% | 10,4% | 16,7% | 19,7% | 20,0% | 20,0% | 20,0% | | |
| = Impuestos implícitos (pre Resultado financiero neto) | - | (1,6) | (10,3) | (18,1) | (11,4) | (12,2) | (12,9) | | |
| EBITDA recurrente | 58,0 | 48,2 | 93,3 | 142,1 | 88,0 | 92,7 | 97,1 | 34,8% | -11,9% |
| - Arrendamientos (Impacto NIIF 16) | (7,1) | (7,3) | (6,3) | (7,1) | (6,9) | (6,8) | (6,9) | | |
| +/- Var. Capital circulante | 28,8 | 35,0 | (28,3) | (18,0) | 16,2 | (0,3) | (1,0) | | |
| = Cash Flow operativo recurrente | 79,8 | 76,0 | 58,7 | 117,0 | 97,3 | 85,6 | 89,2 | 13,6% | -8,7% |
| - CAPEX | (54,9) | (35,8) | (39,6) | (53,2) | (40,0) | (40,0) | (35,0) | | |
| - Impuestos implícitos (pre Resultado financiero neto) | - | (1,6) | (10,3) | (18,1) | (11,4) | (12,2) | (12,9) | | |
| = Free Cash Flow (To the Firm) recurrente | 24,9 | 38,6 | 8,8 | 45,7 | 45,9 | 33,4 | 41,3 | 22,5% | -3,3% |
| <i>Cto. Free Cash Flow (To the Firm) Recurrente</i> | 132,8% | 55,4% | -77,3% | 421,5% | 0,5% | -27,2% | 23,6% | | |
| <i>Free Cash Flow (To the Firm) recurrente / Ingresos</i> | 3,7% | 6,7% | 1,1% | 4,3% | 5,5% | 4,0% | 4,8% | | |
| - Adquisiciones / + Desinversiones | - | - | - | - | - | - | - | | |
| +/- Extraordinarios con impacto en Cash Flow | (5,0) | 4,2 | 16,5 | (22,0) | - | - | - | | |
| = Free Cash Flow "To the Firm" | 19,8 | 42,9 | 25,3 | 23,7 | 45,9 | 33,4 | 41,3 | 6,1% | 20,4% |
| <i>Cto. Free Cash Flow (To the Firm)</i> | 72,2% | 116,3% | -41,0% | -6,5% | 94,0% | -27,2% | 23,6% | | |
| <i>Free Cash Flow (Recurrente) To the Firm - Yield (s/ EV)</i> | 5,3% | 8,3% | 1,9% | 9,8% | 9,8% | 7,1% | 8,8% | | |
| <i>Free Cash Flow To the Firm - Yield (s/EV)</i> | 4,2% | 9,2% | 5,4% | 5,1% | 9,8% | 7,1% | 8,8% | | |

Análisis de la variación acumulada del Free Cash Flow Recurrente (2018 - 2022)

Análisis de la variación acumulada del Free Cash Flow Recurrente (2022 - 2025e)

Evolución del EBITDA recurrente vs Free Cash Flow recurrente

Comportamiento del precio de la acción vs EBITDA (12m forward)

Anexo 3. Detalle del cálculo del EV a fecha de este informe

| | EUR Mn | Fuente |
|------------------------------------|--------------|----------------|
| Market Cap | 432,8 | |
| + Minoritarios | - | Rdos. 12m 2022 |
| + Provisiones y otros pasivos a LP | 11,7 | Rdos. 12m 2022 |
| + Deuda financiera neta | 62,8 | Rdos. 12m 2022 |
| - Inmovilizado financiero | 39,2 | Rdos. 12m 2022 |
| +/- Otros | | |
| Enterprise Value (EV) | 468,0 | |

Anexo 4. Comportamiento histórico (1)

| Comportamiento histórico (EUR Mn) | | | | | | | | | | | | | | TACC | | |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|
| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023e | 2024e | 2025e | 12-22 | 22-25e |
| Total Ingresos | 677,5 | 625,0 | 603,7 | 618,3 | 602,5 | 686,0 | 677,1 | 677,9 | 579,3 | 811,8 | 1.052,5 | 827,9 | 844,6 | 860,7 | 4,5% | -6,5% |
| Cto. Total ingresos | -1,2% | -7,8% | -3,4% | 2,4% | -2,5% | 13,8% | -1,3% | 0,1% | -14,6% | 40,1% | 29,6% | -21,3% | 2,0% | 1,9% | | |
| EBITDA | 8,4 | 24,5 | 16,9 | 32,9 | 61,5 | 61,0 | 67,3 | 62,4 | 47,3 | 92,9 | 121,9 | 88,0 | 92,7 | 97,1 | 30,6% | -7,3% |
| Cto. EBITDA | -48,2% | 190,5% | -31,1% | 95,3% | 87,0% | -0,9% | 10,3% | -7,2% | -24,2% | 96,3% | 31,2% | -27,8% | 5,4% | 4,8% | | |
| EBITDA/Ingresos | 1,2% | 3,9% | 2,8% | 5,3% | 10,2% | 8,9% | 9,9% | 9,2% | 8,2% | 11,4% | 11,6% | 10,6% | 11,0% | 11,3% | | |
| Beneficio neto | (12,1) | (0,3) | (7,1) | 7,2 | 45,2 | 44,6 | 44,9 | 31,0 | 6,3 | 43,3 | 63,0 | 41,0 | 45,4 | 48,6 | 21,8% | -8,3% |
| Cto. Beneficio neto | n.a. | 97,4% | n.a. | 202,0% | 523,8% | -1,3% | 0,7% | -30,8% | -79,8% | 592,0% | 45,5% | -34,9% | 10,8% | 7,1% | | |
| Nº Acciones Ajustado (Mn) | 100,8 | 103,5 | 111,5 | 114,0 | 114,1 | 112,3 | 109,2 | 106,2 | 102,6 | 98,8 | 94,2 | 94,2 | 94,2 | 94,2 | | |
| BPA (EUR) | -0,12 | 0,00 | -0,06 | 0,06 | 0,40 | 0,40 | 0,41 | 0,29 | 0,06 | 0,44 | 0,67 | 0,44 | 0,48 | 0,52 | 22,4% | -8,3% |
| Cto. BPA | n.a. | 97,4% | n.a. | n.a. | n.a. | 0,3% | 3,5% | -28,9% | -79,1% | n.a. | 52,5% | -34,9% | 10,8% | 7,1% | | |
| BPA ord. (EUR) | -0,12 | 0,00 | -0,06 | 0,06 | 0,40 | 0,40 | 0,32 | 0,19 | 0,07 | 0,50 | 0,92 | 0,45 | 0,48 | 0,52 | 25,5% | -17,6% |
| Cto. BPA ord. | n.a. | 97,4% | n.a. | n.a. | n.a. | 0,3% | -19,3% | -39,2% | -64,7% | n.a. | 83,1% | -51,6% | 8,1% | 7,1% | | |
| CAPEX | (16,1) | (4,4) | (6,2) | (9,2) | (18,7) | (42,8) | (36,5) | (54,9) | (35,8) | (39,6) | (53,2) | (40,0) | (40,0) | (35,0) | | |
| CAPEX/Vtas % ¹ | 2,4% | 0,7% | 1,0% | 1,5% | 3,1% | 6,2% | 5,4% | 8,1% | 6,2% | 4,9% | 5,1% | 4,8% | 4,7% | 4,1% | | |
| Free Cash Flow | 3,4 | 19,6 | 23,4 | 6,6 | 20,5 | 1,1 | (1,4) | 21,7 | 35,2 | 22,6 | 19,4 | 40,5 | 29,4 | 37,7 | 19,1% | 24,7% |
| DN/EBITDA (x) ⁽²⁾ | 17,3x | 5,2x | 6,1x | 2,8x | 1,3x | 1,6x | 1,6x | 1,6x | 1,6x | 0,6x | 0,5x | 0,6x | 0,5x | 0,3x | | |
| PER (x) | n.a. | n.a. | n.a. | 8,9x | 4,3x | 6,7x | 7,1x | 8,4x | 34,6x | 6,6x | 4,8x | 10,3x | 9,3x | 8,7x | | |
| EV/Vtas (x) | 0,27x | 0,28x | 0,24x | 0,26x | 0,48x | 0,60x | 0,69x | 0,57x | 0,53x | 0,45x | 0,36x | 0,57x | 0,55x | 0,54x | | |
| EV/EBITDA (x) ⁽²⁾ | 22,1x | 7,3x | 8,7x | 5,0x | 4,7x | 6,8x | 6,9x | 6,2x | 6,5x | 3,9x | 3,1x | 5,3x | 5,0x | 4,8x | | |
| Comport. Absoluto | -41,2% | 18,7% | -17,3% | 56,7% | 198,7% | 57,0% | 9,9% | -15,8% | -14,0% | 37,8% | 11,3% | 38,3% | | | | |
| Comport. Relativo vs Ibx 35 | -38,3% | -2,2% | -20,2% | 68,8% | 204,8% | 46,2% | 29,2% | -24,7% | 1,7% | 27,7% | 17,9% | 22,2% | | | | |

Nota 1: Los múltiplos son históricos, calculados en base al precio y EV de final de cada ejercicio, salvo (en su caso) en el año en curso, en que se darían múltiplos a precios actuales. El comportamiento absoluto y relativo corresponde a cada ejercicio (1/1 a 31/12). La fuente, tanto de múltiplos históricos como de evolución de la cotización, es Factset.

Nota 2: Todos los ratios y múltiplos sobre EBITDA, se refieren al EBITDA total (no al EBITDA recurrente).

Anexo 5. Principales comparables 2023e

| EUR Mn | Europa | | | | USA | | | | Average | ECR |
|--------------------------------------|-------------------------|----------|-------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|--------|
| | BASF SE | Solvay | Covestro AG | Average | DowDuPont | Olin Corp | Westlake | Average | | |
| Datos Mercado | Ticker (Factset) | BAS-DE | SOLB-BE | 1COV-DE | | DOW-US | OLN-US | WLK-US | | ECR-ES |
| | País | Germany | Belgium | Germany | | USA | USA | USA | | Spain |
| | Market cap | 44.463,6 | 10.958,2 | 7.003,5 | | 36.292,6 | 6.972,1 | 13.572,3 | | 432,8 |
| | Enterprise value (EV) | 64.014,6 | 14.612,6 | 9.379,6 | | 47.691,6 | 9.510,1 | 17.085,4 | | 468,0 |
| Información financiera básica | Total Ingresos | 83.725,5 | 13.312,3 | 16.263,9 | | 46.157,6 | 7.791,9 | 12.901,9 | | 827,9 |
| | Cto.Total Ingresos | -4,1% | -17,2% | -9,5% | -10,3% | -12,1% | -9,9% | -11,5% | -11,1% | -21,3% |
| | 2y TACC (2023e - 2025e) | 2,9% | 4,2% | 4,2% | 3,8% | 3,8% | 3,6% | 2,4% | 3,3% | 2,0% |
| | EBITDA | 8.913,8 | 2.825,6 | 1.235,8 | | 5.930,3 | 1.576,1 | 2.693,6 | | 88,0 |
| | Cto. EBITDA | -16,3% | -11,4% | 9,7% | -6,0% | -20,5% | -28,3% | -29,5% | -26,1% | -27,8% |
| | 2y TACC (2023e - 2025e) | 12,4% | 4,0% | 30,6% | 15,7% | 16,6% | 6,5% | 9,5% | 10,9% | 5,1% |
| | EBITDA/Ingresos | 10,6% | 21,2% | 7,6% | 13,2% | 12,8% | 20,2% | 20,9% | 18,0% | 10,6% |
| | EBIT | 5.035,2 | 1.909,1 | 379,5 | | 3.365,5 | 1.030,9 | 1.683,3 | | 56,9 |
| | Cto. EBIT | -25,5% | -15,8% | 58,8% | 5,8% | -31,6% | -36,6% | -40,8% | -36,3% | -38,2% |
| | 2y TACC (2023e - 2025e) | 17,5% | 6,1% | 76,8% | 33,4% | 25,6% | 12,1% | 16,7% | 18,1% | 6,2% |
| | EBIT/Ingresos | 6,0% | 14,3% | 2,3% | 7,6% | 7,3% | 13,2% | 13,0% | 11,2% | 6,9% |
| | Beneficio Neto | 3.631,6 | 1.219,1 | 154,4 | | 1.998,4 | 664,2 | 1.151,0 | | 41,0 |
| | Cto. Beneficio Neto | 679,2% | -36,0% | 156,8% | 266,7% | -52,5% | -45,7% | -44,2% | -47,5% | -34,9% |
| | 2y TACC (2023e - 2025e) | 18,0% | 8,1% | n.a. | 13,0% | 33,7% | 12,3% | 19,0% | 21,6% | 8,9% |
| | CAPEX/Ventas | 7,2% | 8,5% | 5,0% | 6,9% | 4,6% | 2,9% | 7,2% | 4,9% | 4,8% |
| | Free Cash Flow | 2.579,5 | 841,1 | 139,5 | | 2.274,1 | 953,1 | 1.138,0 | | 40,5 |
| | Deuda financiera Neta | 17.616,8 | 2.342,2 | 2.610,3 | | 10.665,5 | 2.216,6 | 1.849,9 | | 51,9 |
| | DN/EBITDA (x) | 2,0 | 0,8 | 2,1 | 1,6 | 1,8 | 1,4 | 0,7 | 1,3 | 0,6 |
| | Pay-out | 84,4% | 36,3% | 40,7% | 53,8% | 94,2% | 16,5% | 14,5% | 41,7% | 22,0% |
| Múltiplos y Ratios | P/E (x) | 10,9 | 8,5 | 42,5 | 20,6 | 17,4 | 10,1 | 11,5 | 13,0 | 10,3 |
| | P/BV (x) | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2,0 | 3,2 | 1,3 | 2,2 | 1,2 |
| | EV/Ingresos (x) | 0,8 | 1,1 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 0,6 |
| | EV/EBITDA (x) | 7,2 | 5,2 | 7,6 | 6,6 | 8,0 | 6,0 | 6,3 | 6,8 | 5,3 |
| | EV/EBIT (x) | 12,7 | 7,7 | 24,7 | 15,0 | 14,2 | 9,2 | 10,1 | 11,2 | 8,2 |
| | ROE | 9,9 | 11,7 | 2,3 | 8,0 | 11,4 | 31,6 | 11,7 | 18,3 | 11,2 |
| | FCF Yield (%) | 5,8 | 7,7 | 2,0 | 5,2 | 6,3 | 13,7 | 8,4 | 9,4 | 9,6 |
| | DPA | 3,40 | 4,27 | 0,33 | 2,67 | 2,61 | 0,76 | 1,30 | 1,56 | 0,10 |
| | Dvd Yield | 7,0% | 4,1% | 0,9% | 4,0% | 5,1% | 1,4% | 1,2% | 2,6% | 2,1% |

Nota 1: Datos financieros, Múltiplos y Ratios basados en el consenso de mercado (Factset). En el caso de la compañía analizada, estimaciones propias (Lighthouse).

Nota 2: Todos los ratios y múltiplos sobre EBITDA, se refieren al EBITDA total (no al EBITDA recurrente).

Anexo 6. Inputs de valoración

Inputs de valoración por DCF

| | 2023e | 2024e | 2025e | Perpetuo ⁽¹⁾ | | | |
|------------------------------------|--------------|--|-------|-------------------------|-------------------|----------------------|--|
| Free Cash Flow "To the Firm" | 45,9 | 33,4 | 41,3 | 520,9 | | | |
| Market Cap | 432,8 | A la fecha de este informe | | | | | |
| Deuda financiera neta | 62,8 | Deuda bancaria neta de Caja (Rdos. 12m 2022) | | | | | |
| | | | | | Inputs favorables | Inputs desfavorables | |
| Coste de la deuda | 4,5% | Coste de la deuda neta | | | 4,3% | 4,8% | |
| Tasa fiscal (T) | 20,0% | T (tasa fiscal normalizada y previsible a largo plazo) | | | = | = | |
| Coste de la deuda neta | 3,6% | Kd = Coste de Deuda Neta * (1-T) | | | 3,4% | 3,8% | |
| Risk free rate (rf) | 3,2% | Rf (Yield del bono a 10y a la fecha de este informe) | | | = | = | |
| Equity risk premium | 6,0% | R (estimación propia) | | | 5,5% | 6,5% | |
| Beta (B) | 1,2 | B (estimación propia) | | | 1,1 | 1,2 | |
| Coste del Equity | 10,4% | Ke = Rf + (R * B) | | | 9,3% | 11,0% | |
| Equity / (Equity + Deuda Neta) | 87,3% | E (tomando como valor del equity su Market Cap) | | | = | = | |
| Deuda Neta / (Equity + Deuda Neta) | 12,7% | D | | | = | = | |
| WACC | 9,6% | WACC = Kd * D + Ke * E | | | 8,5% | 10,1% | |
| G "Razonable" | 1,5% | | | | 2,0% | 1,0% | |

(1) El valor perpetuo refleja el VAN del FCF a partir del último año estimado con el WACC y G del escenario base.

Inputs de valoración por múltiplos

| Compañía | Ticker | Mkt. Cap | PER 23e | BPA | EV/EBITDA | EBITDA | EV/Vtas. | Ingresos | EBITDA/Vtas. | FCF | |
|---------------|---------|----------|-------------|--------------|------------|--------------|------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | Factset | | | 23e-25e | 23e | 23e-25e | 23e | 23e-25e | 23e | 23e-25e | |
| BASF SE | BAS-DE | 44.463,6 | 10,9 | 14,2% | 7,2 | 12,4% | 0,8 | 2,9% | 10,6% | 5,8% | -3,2% |
| Solvay | SOLB-BE | 10.958,2 | 8,5 | 6,7% | 5,2 | 4,0% | 1,1 | 4,2% | 21,2% | 7,7% | 16,2% |
| Covestro AG | 1COV-DE | 7.003,5 | 42,5 | n.a. | 7,6 | 30,6% | 0,6 | 4,2% | 7,6% | 2,0% | n.a. |
| Europa | | | 20,6 | 10,4% | 6,6 | 15,7% | 0,8 | 3,8% | 13,2% | 5,2% | 6,5% |
| DowDuPont | DOW-US | 36.292,6 | 17,4 | 34,1% | 8,0 | 16,6% | 1,0 | 3,8% | 12,8% | 6,3% | 19,2% |
| Olin Corp | OLN-US | 6.972,1 | 10,1 | 29,7% | 6,0 | 6,5% | 1,2 | 3,6% | 20,2% | 13,7% | 9,2% |
| Westlake | WLK-US | 13.572,3 | 11,5 | 22,9% | 6,3 | 9,5% | 1,3 | 2,4% | 20,9% | 8,4% | 20,9% |
| USA | | | 13,0 | 28,9% | 6,8 | 10,9% | 1,2 | 3,3% | 18,0% | 9,4% | 16,4% |
| ECR | ECR-ES | 432,8 | 10,3 | 8,9% | 5,3 | 5,1% | 0,6 | 2,0% | 10,6% | 9,6% | -3,6% |

Análisis de sensibilidad (2024e)

A) Análisis de sensibilidad del EBITDA Rec. y múltiplos a variaciones en los márgenes

| Escenario | EBITDA/Ingresos 24e | EBITDA 24e | EV/EBITDA 24e |
|-----------|---------------------|------------|---------------|
| Max | 11,5% | 96,9 | 4,8x |
| Central | 11,0% | 92,7 | 5,0x |
| Min | 10,5% | 88,5 | 5,3x |

B) Análisis de sensibilidad del FCF Rec. y FCF Rec. - Yield frente a variaciones en el EBITDA y CAPEX/Vtas

| FCF Rec. EUR Mn | CAPEX/Ventas 24e | | | → | Escenario | | | FCF Rec./Yield 24e | | |
|-----------------|------------------|------|------|---|-----------|------|------|--------------------|------|--|
| | EBITDA 24e | 4,2% | 4,7% | | 5,2% | Max | 8,7% | 7,8% | 6,8% | |
| 96,9 | 37,8 | 33,6 | 29,4 | | Central | 7,8% | 6,8% | 5,8% | | |
| 92,7 | 33,6 | 29,4 | 25,1 | | Min | 6,8% | 5,8% | 4,8% | | |
| 88,5 | 29,4 | 25,1 | 20,9 | | | | | | | |

LIGHTHOUSE

Calle Basílica, 17, 1ª Planta, Oficinas
28020 Madrid
T: +34 915 904 226
institodeanalistas.com/lighthouse

Alfredo Echevarría Otegui

Head of research

alfredo.echevarria@lighthouse-ieaf.com

David López Sánchez

Equity research

david.lopez@lighthouse-ieaf.com

Luis Esteban Arribas

Equity research

luis.esteban@lighthouse-ieaf.com

Enrique Andrés Abad

Equity research

enrique.andres@lighthouse-ieaf.com

Jesús López Gómez

ESG Analyst & Data analytics

jesus.lopez@lighthouse-ieaf.com

All Lighthouse research documents are available simultaneously on the Lighthouse website (institodeanalistas.com/lighthouse) and via third-party aggregators such as Bloomberg, Factset, Capital IQ and Refinitiv.

INFORMACIÓN LEGAL IMPORTANTE SOBRE ESTE INFORME

LIGHTHOUSE

Lighthouse es un proyecto de IEAF Servicios de Análisis S.L.U. Lighthouse es un proyecto de análisis plenamente financiado por Bolsas y Mercados Españoles S.A. Lighthouse persigue mejorar la cobertura de análisis de los "valores huérfanos" del mercado español: aquellos que carecen de una cobertura real y continuada de análisis. Los informes de Lighthouse no incluirán ni valoración ni precio objetivo. Lighthouse no persigue asesorar en materia de inversión a ninguna persona física o jurídica. Por este motivo, Lighthouse no dará ninguna recomendación personalizada de inversión de ninguno de los valores que analice.

IEAF Servicios de Análisis S.L.U. es una sociedad de nacionalidad española, cuyo objeto social es

1º) La prestación de servicios de información y análisis financiero de los valores emitidos por todo tipo de personas jurídicas que pueden cotizar o no en los mercados secundarios oficiales, y especialmente (pero no exclusivamente) de aquellos valores que no son objeto recurrente de información y análisis por los analistas financieros que intervienen en los mercados.

2º) La prestación de los servicios de publicidad y actualización de los referidos informes y análisis financieros, así como la monitorización y seguimiento de los valores objeto de información y análisis.

3º) La realización de estudios y proyectos dirigidos a proponer e implantar medidas tendentes a mejorar la información y análisis financieros de los valores que cotizan en los mercados secundarios oficiales.

IEAF Servicios de Análisis S.L.U. es una sociedad cuyo socio único es el Instituto Español de Analistas Financieros, asociación profesional sin ánimo de lucro.

DISCLAIMER

El Instituto Español de Analistas Financieros certifica que todo Analista de IEAF Servicios de Análisis S.L.U. cuyo nombre figure como Autor de este informe, expresa opiniones que reflejan su opinión personal e independiente sobre la compañía analizada. Sin que estas impliquen, ni directa ni indirectamente una recomendación personalizada de la compañía analizada a efectos de constituir un asesoramiento en materia de inversión. El informe se basa en la elaboración de proyecciones financieras detalladas a partir de información pública y siguiendo la metodología de análisis fundamental tradicional (no tratándose, por tanto de un informe de análisis técnico ni cuantitativo). Para la metodología de análisis empleada en la redacción de este informe, por favor, contacte directamente con el analista, cuyos datos de contacto figuran en la portada de este informe.

El informe incluye información básica de los principales parámetros a utilizar por un inversor a la hora de realizar por sí mismo una valoración (sea por descuento de flujos o por múltiplos). Dichos parámetros son la opinión o estimación personal del analista. La persona que reciba este informe deberá aplicar su propio juicio a la hora de utilizar dichos parámetros. Y deberá considerarlos un elemento más en su proceso de decisión en materia de inversión. Esos parámetros no constituyen una recomendación personalizada de inversión.

Normas de confidencialidad y conflictos de interés

Ninguna de las siguientes normas (12) de confidencialidad y conflictos de interés son de aplicación a este informe:

1. El presente informe es un análisis no independiente al estar realizado por encargo de la compañía analizada (emisor).
2. En los últimos 12 meses, el Instituto Español de Analistas Financieros o su filial, IEAF Servicios de Análisis S.L.U., han tenido mandatos de Finanzas Corporativas o bien han gestionado o cogestionado una oferta pública de los valores del emisor, o bien recibido de dicho emisor una remuneración por los servicios de Finanzas Corporativas, que excluyen los servicios de corredor por unos honorarios anticipados.
3. El Instituto Español de Analistas Financieros o su filial, IEAF Servicios de Análisis S.L.U., espera recibir o pretende obtener en los próximos 6 meses una remuneración por los servicios de Finanzas Corporativas prestados a esta empresa, que excluyen los servicios de corredor por unos honorarios anticipados.
4. El Analista de Inversiones o un miembro del Departamento de Análisis o alguien que viva en su casa tiene una posición larga en las acciones o los derivados del emisor correspondiente.
5. El Analista de Inversiones o un miembro del Departamento de Análisis o alguien que viva en su casa tiene una posición corta en las acciones o los derivados del emisor correspondiente.
6. A la fecha de producción, el Instituto Español de Analistas Financieros o su filial, IEAF Servicios de Análisis S.L.U. tenían una posición larga superior al 0,5% del Capital del emisor.
7. A la fecha de producción, el Instituto Español de Analistas Financieros o su filial, IEAF Servicios de Análisis S.L.U. tenían una posición corta superior al 0,5% del Capital del emisor.
8. Al fin del mes inmediatamente anterior a la publicación de este informe, o del mes previo si el informe se publica en los diez días siguientes al final del mes, la compañía analizada (el emisor) o cualquiera de sus filiales, poseían el 5% o más de cualquier clase de valores de renta variable del Instituto Español de Analistas Financieros o su filial, IEAF Servicios de Análisis S.L.U.
9. Un alto directivo o ejecutivo del Instituto Español de Analistas Financieros o su filial, IEAF Servicios de Análisis S.L.U., o bien un miembro de sus departamentos es directivo, ejecutivo, asesor o miembro del Consejo de Administración del emisor y/o una de sus subsidiarias.
10. El Instituto Español de Analistas Financieros o su filial, IEAF Servicios de Análisis S.L.U., actúa en calidad de corredor del Emisor por los honorarios anticipados correspondientes.
11. El contenido de este informe que incluye el análisis financiero, proyecciones financieras, valoración, opinión y conclusiones del analista ha sido revisado por el emisor antes de su publicación.
12. El emisor ha realizado cambios en el contenido del informe antes de su distribución.

Los Analistas de Inversiones que han elaborado el presente Análisis de Inversiones son empleados de IEAF Servicios de Análisis S.L.U. Dichos analistas han recibido (o recibirán) una remuneración en función de los beneficios generales de IEAF Servicios de Análisis S.L.U. Para obtener una copia del Código de Conducta de IEAF Servicios de Análisis S.L.U. (para la Gestión de Conflictos de Interés en el departamento de Análisis), contacte por correo electrónico con secretaria@institutodeanalistas.com o consulte el contenido de este Código en www.ieaf.es.

IEAF Servicios de Análisis está remunerado por Bolsas y Mercados Españoles, S.A. para la redacción de este informe. Este informe debe considerarse solo un elemento más en la toma de decisiones de inversión.

Un informe emitido por IEAF Servicios de Análisis S.L.U.

Todos los derechos reservados. Queda prohibido su uso o distribución no autorizados. Este documento ha sido elaborado y distribuido, según lo establecido en la MiFID II, por IEAF Servicios de Análisis S.L.U. Su actividad empresarial está regulada por la CNMV. La información y las opiniones expresadas en este documento no constituyen ni pretenden constituir una oferta o la solicitud de una oferta para la compra o la venta de los valores referidos (es decir, los valores mencionados en el presente y los warrants, opciones, derechos o intereses relacionados con estos). La información y las opiniones contenidas en este documento están basadas en informaciones de carácter público y en fuentes consideradas fiables por IEAF Servicios de Análisis S.L.U., pero no se ofrece ninguna garantía en cuanto a su precisión o integridad. Todos los comentarios y las estimaciones facilitadas reflejan únicamente la

opinión de IEAF Servicios de Análisis S.L.U. y no ofrecen ninguna garantía implícita o explícita. Todas las opiniones expresadas están sujetas a cambio sin previo aviso. En el presente documento no se tienen en cuenta los objetivos de inversión concretos, el estado financiero, la actitud frente al riesgo ni otras cuestiones específicas de la persona que reciba este documento, de modo que ésta deberá aplicar su juicio al respecto. Ni el Instituto Español de Analistas Financieros ni su filial, IEAF Servicios de Análisis S.L.U., asumen responsabilidad alguna por las pérdidas directas o indirectas derivadas del uso de los análisis publicados, salvo en caso de conducta negligente por parte de IEAF Servicios de Análisis S.L.U. La información contenida en este informe se aprueba para su distribución a clientes profesionales, contrapartes elegibles y asesores profesionales, no a clientes particulares o minoristas. Se prohíbe su reproducción, distribución o publicación para cualquier fin sin la autorización por escrito de IEAF Servicios de Análisis S.L.U. El Instituto Español de Analistas Financieros y/o su filial IEAF Servicios de Análisis S.L.U., sus empleados y directivos, pueden tener una posición (larga o corta) en una inversión sabiendo que ese emisor será objeto de análisis y que ese análisis se distribuirá a inversores institucionales. Cualquier información adicional sobre el contenido de este informe se remitirá previa solicitud. IEAF Servicios de Análisis tiene como objetivo la publicación de (al menos) un informe o nota trimestral de actualización de la compañía analizada.

Estados Unidos. IEAF Servicios de Análisis S.L.U. no está inscrito en Estados Unidos y, por lo tanto, no está sujeto a la normativa de dicho país sobre la elaboración de análisis y la independencia de los analistas. Este informe se distribuirá únicamente a los principales inversores institucionales de EE.UU., con arreglo a la exención de inscripción estipulada por la Normativa 15a-6 de la Ley del Mercados de Valores de Estados Unidos de 1934, en su versión enmendada (la "Exchange Act") y en las interpretaciones de ésta realizadas por la Comisión de Valores de EE.UU. ("SEC").

Principales inversores institucionales de EE.UU. Este informe se distribuirá a los "Principales inversores institucionales de EE.UU." según la definición de la Normativa 15a-6 de la Comisión del Mercado de Valores de Estados Unidos y de la Ley del Mercado de Valores de EE.UU. de 1934.

Histórico de notas e informes

| Fecha Informe | Recomendación | Precio (EUR) | P. Objetivo (EUR) | Plazo validez | Motivo informe | Analista |
|---------------|---------------|--------------|-------------------|---------------|---|---------------------|
| 11-Abr-2023 | n.a. | 4,48 | n.a. | n.a. | Revisión de estimaciones | David López Sánchez |
| 22-Feb-2023 | n.a. | 3,96 | n.a. | n.a. | Resultados 12m 2022 | David López Sánchez |
| 09-Nov-2022 | n.a. | 3,31 | n.a. | n.a. | Resultados 9m 2022 | David López Sánchez |
| 03-Ago-2022 | n.a. | 3,46 | n.a. | n.a. | Resultados 6m 2022 | David López Sánchez |
| 15-Jun-2022 | n.a. | 3,30 | n.a. | n.a. | Revisión de estimaciones: Al alza | David López Sánchez |
| 04-May-2022 | n.a. | 3,31 | n.a. | n.a. | Resultados 3m 2022 | David López Sánchez |
| 25-Feb-2022 | n.a. | 2,96 | n.a. | n.a. | Resultados 12m 2021 | David López Sánchez |
| 10-Nov-2021 | n.a. | 3,45 | n.a. | n.a. | Resultados 9m 2021 | David López Sánchez |
| 29-Jul-2021 | n.a. | 3,29 | n.a. | n.a. | Resultados 6m 2021 - Subimos estimaciones | David López Sánchez |
| 12-May-2021 | n.a. | 3,10 | n.a. | n.a. | Resultados 3m 2021 - Subimos estimaciones | David López Sánchez |
| 26-Feb-2021 | n.a. | 2,36 | n.a. | n.a. | Resultados 12m 2020 | David López Sánchez |
| 16-Nov-2020 | n.a. | 1,97 | n.a. | n.a. | Resultados 9m 2020 | David López Sánchez |
| 03-Ago-2020 | n.a. | 1,70 | n.a. | n.a. | Resultados 6m 2020 - Subimos estimaciones | David López Sánchez |
| 15-May-2020 | n.a. | 1,87 | n.a. | n.a. | Resultados 3m 2020 | David López Sánchez |
| 30-Abr-2020 | n.a. | 2,55 | n.a. | n.a. | Revisión de estimaciones: A la baja | David López Sánchez |
| 02-Mar-2020 | n.a. | 2,19 | n.a. | n.a. | Resultados 12m 2019 | David López Sánchez |
| 06-Nov-2019 | n.a. | 2,32 | n.a. | n.a. | Resultados 9m 2019 - Subimos estimaciones | David López Sánchez |
| 29-Jul-2019 | n.a. | 1,84 | n.a. | n.a. | Resultados 6m 2019 | David López Sánchez |
| 03-Jun-2019 | n.a. | 2,08 | n.a. | n.a. | Inicio de cobertura | David López Sánchez |

