

Warrants, Certificados y otros productos *Warrants, Certificates and other products*
NEGOCIACIÓN EN EL SEGMENTO DE WARRANTS, CERTIFICADOS Y OTROS PRODUCTOS (SISTEMA DE INTERCONEXIÓN BURSÁTIL)
TRADING IN THE WARRANTS, CERTIFICATES AND OTHER PRODUCTS SEGMENT (INTERCONNECTION TRADING SYSTEM)

Cód.ISIN ISIN Code	Nombre Corto Short Name							Cambios Prices							Volumen Negociado Traded Volume		
								Preced. Fecha Prev. Date		Del día Session							
	Emis. Isr.	Suby. Und.	Strike Strike	C/P C/P	Vto. Exp.	Otros (1) Other (1)	Barrera (2) Barrier (2)			Máx. Max.	Mín. Min.	Último Last	Cierre Closing	CMP VWAP	Nº Valores N. of Stocks	Efectivo Turnover	
WARRANTS																	
BNP PARIBAS ARBITRAGE ISSUANCE																	
NLBNPES15TE4	J6317	BNPP	DAX	14000,00	C	03-23	EUR		0,51	30-12-22	0,59	0,58	0,59	0,65	0,58	13.000	7.630,00
NLBNPES15TY2	J6337	BNPP	DAX	14000,00	P	03-23	EUR		0,61	29-12-22	0,51	0,51	0,51	0,49	0,51	2.300	1.173,00
NLBNPES16MU3	J7668	BNPP	DAX	14000,00	C	02-23	EUR		0,37	29-12-22	0,48	0,47	0,47	0,51	0,47	4.600	2.185,00
NLBNPES16SQ8	J7790	BNPP	ESTX5	3250,00	P	12-23	EUR		0,33	21-12-22	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	7.500	2.175,00
NLBNPES16HV1	J8042	BNPP	GRF	13,00	C	03-23	EUR		0,22	29-12-22	0,28	0,27	0,27	0,32	0,27	14.744	4.115,88
NLBNPES16HX7	J8043	BNPP	GRF	13,00	C	06-23	EUR		0,61	30-12-22	0,75	0,68	0,73	0,75	0,71	6.550	4.700,50
NLBNPES16I29	J8050	BNPP	GRF	10,50	P	03-23	EUR		0,78	27-12-22	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	5.000	3.250,00
NLBNPES16I45	J8055	BNPP	GRF	11,50	P	03-23	EUR		1,27		1,17	1,04	1,17	1,07	1,09	6.799	7.410,83
NLBNPES162S0	J6655	BNPP	IBE	10,50	P	06-23	EUR		0,52		0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	500	245,00
NLBNPES15558	J4981	BNPP	IBX35	8400,00	C	03-23	EUR		0,24	30-09-22	0,29	0,29	0,29	0,30	0,29	3.000	870,00
NLBNPES15U32	J6342	BNPP	IBX35	7500,00	C	03-23	EUR		0,83	20-12-22	0,95	0,95	0,95	0,96	0,95	30.000	28.500,00
NLBNPES15V64	J6381	BNPP	IBX35	8250,00	P	03-23	EUR		0,35	29-12-22	0,29	0,29	0,29	0,26	0,29	8.500	2.465,00
NLBNPES16OR5	J7733	BNPP	IBX35	8250,00	C	01-23	EUR		0,13	28-12-22	0,20	0,18	0,20	0,22	0,18	38.266	7.093,88
NLBNPES16OU9	J7768	BNPP	IBX35	7500,00	P	01-23	EUR		0,02	25-10-22	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	16.665	166,65
NLBNPES16OX3	J7779	BNPP	IBX35	8250,00	P	01-23	EUR		0,19	30-12-22	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	33.100	3.641,00
NLBNPES16P20	J7734	BNPP	IBX35	8250,00	C	02-23	EUR		0,23	23-12-22	0,29	0,28	0,28	0,31	0,28	11.000	3.180,00
NLBNPES16PR2	J7726	BNPP	IBX35	7000,00	C	06-23	EUR		1,31	15-12-22	1,38	1,38	1,38	1,44	1,38	1.700	2.346,00
NLBNPES16WJ5	J8099	BNPP	MAP	1,80	C	03-23	EUR		0,14	21-12-22	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	8.000	1.120,00
NLBNPES15PD4	J5614	BNPP	MTS	24,00	P	03-23	EUR		0,85	23-12-22	0,70	0,70	0,70	0,69	0,70	5.000	3.500,00
NLBNPES168Z2	J6878	BNPP	MTS	26,00	P	03-23	EUR		1,38	22-09-22	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	2.800	3.220,00
NLBNPES16J93	J8115	BNPP	PHM	65,00	C	06-23	EUR		0,94	27-12-22	1,05	1,03	1,03	1,06	1,04	2.900	3.032,00
NLBNPES164Q0	J6725	BNPP	REP	13,00	P	06-23	EUR		0,35	14-11-22	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	1.000	320,00
NLBNPES16FT9	J8127	BNPP	REP	14,00	C	09-23	EUR		1,01	25-11-22	1,08	1,08	1,08	1,13	1,08	110	118,80
NLBNPES16515	J6736	BNPP	SAN	3,00	C	06-23	EUR		0,09	30-12-22	0,09	0,09	0,09	0,10	0,09	30.000	2.700,00
NLBNPES16GR1	J7937	BNPP	SAN	2,80	C	06-23	EUR		0,14	28-12-22	0,14	0,14	0,14	0,16	0,14	5.000	700,00
SOCIÉTÉ GÉNÉRALE EFFekten																	
DE000SN0J3A4	J5851	SGEG	AAPL	170,00	C	06-23	USD		0,10	29-12-22	0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	29.999	3.299,89
DE000SQ1RQW1	J8764	SGEG	AAPL	155,00	C	03-23	USD		0,07	27-12-22	0,09	0,09	0,09	0,10	0,09	20.000	1.800,00
DE000SN7GUV8	J7380	SGEG	ACX	7,00	C	03-23	EUR		1,05	16-12-22	1,13	1,13	1,13	1,16	1,13	9.000	10.170,00
DE000SQ1RTH6	J8913	SGEG	ACX	7,50	C	06-23	EUR		0,96	29-12-22	1,03	1,03	1,03	1,06	1,03	500	515,00
DE000SN0J7B3	J5909	SGEG	BBVA	5,50	C	03-23	EUR		0,22	21-12-22	0,24	0,24	0,24	0,27	0,24	5.000	1.200,00

Warrants, Certificados y otros productos Warrants, Certificates and other products

NEGOCIACIÓN EN EL SEGMENTO DE WARRANTS, CERTIFICADOS Y OTROS PRODUCTOS (SISTEMA DE INTERCONEXIÓN BURSÁTIL)
TRADING IN THE WARRANTS, CERTIFICATES AND OTHER PRODUCTS SEGMENT (INTERCONNECTION TRADING SYSTEM)

Cód.ISIN ISIN Code	Nombre Corto Short Name							Cambios Prices							Volumen Negociado Traded Volume	
	Emis. Isr.	Suby. Und.	Strike Strike	C/P C/P	Vto. Exp.	Otros (1) Other (1)	Barrera (2) Barrier (2)	Preced. Prev.	Fecha Date	Del día Session					Nº Valores N. of Stocks	Efectivo Turnover
										Máx. Max.	Mín. Min.	Último Last	Cierre Closing	CMP VWAP		
DE000SN0KDX7	J5943	SGEG	DAX	12500,00	P	06-23	EUR	0,30	28-12-22	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	1.000	290,00
DE000SQ0MR08	J8594	SGEG	DAX	14000,00	C	01-23	EUR	0,22	30-12-22	0,27	0,26	0,27	0,30	0,26	95.360	24.813,60
DE000SQ1R1M5	J8823	SGEG	DAX	14000,00	C	02-23	EUR	0,39	30-12-22	0,43	0,43	0,43	0,47	0,43	3.000	1.290,00
DE000SQ4PRA3	J9529	SGEG	DAX	14000,00	P	01-23	EUR	0,25	30-12-22	0,21	0,21	0,21	0,20	0,21	5.000	1.050,00
DE000SQ4PRC9	J9531	SGEG	DAX	14500,00	P	01-23	EUR	0,61	30-12-22	0,51	0,51	0,51	0,48	0,51	3.000	1.530,00
DE000SN7GYA4	J7497	SGEG	ELE	19,00	C	03-23	EUR	0,17	30-12-22	0,20	0,16	0,20	0,22	0,18	38.700	7.132,00
DE000SQ1RXW7	J9062	SGEG	GRF	8,00	P	03-23	EUR	0,23	16-12-22	0,20	0,19	0,20	0,18	0,19	6.000	1.170,00
DE000SN7GZF0	J7536	SGEG	IBE	10,00	C	03-23	EUR	0,99	30-12-22	1,04	1,04	1,04	1,07	1,04	3.000	3.120,00
DE000SN0KE51	J6070	SGEG	IBX35	8500,00	P	03-23	EUR	0,44	29-12-22	0,37	0,35	0,35	0,34	0,36	35.250	12.937,50
DE000SN0KE69	J6073	SGEG	IBX35	9000,00	P	03-23	EUR	0,83	28-12-22	0,70	0,70	0,70	0,68	0,70	21.300	14.910,00
DE000SN7G519	J7364	SGEG	IBX35	8000,00	P	02-23	EUR	0,15	21-12-22	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	2.000	220,00
DE000SN7G5N8	J7351	SGEG	IBX35	8000,00	C	01-23	EUR	0,28	28-12-22	0,36	0,34	0,36	0,38	0,35	31.620	11.350,80
DE000SN7G5U3	J7357	SGEG	IBX35	8000,00	P	01-23	EUR	0,08	22-12-22	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	10.000	600,00
DE000SN7G5W9	J7359	SGEG	IBX35	8500,00	C	02-23	EUR	0,11	30-12-22	0,14	0,14	0,14	0,16	0,14	5.800	812,00
DE000SQ0MT22	J8664	SGEG	IBX35	8200,00	P	01-23	EUR	0,15		0,10	0,09	0,10	0,09	0,09	84.998	8.074,81
DE000SQ0MTU2	J8656	SGEG	IBX35	8400,00	C	01-23	EUR	0,07	30-12-22	0,10	0,08	0,10	0,11	0,09	77.050	7.000,10
DE000SQ4PQC1	J9497	SGEG	IBX35	8400,00	P	02-23	EUR	0,34	15-12-22	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25	4.000	1.000,00
DE000SN7GZZ8	J7554	SGEG	ITX	24,68	C	03-23	EUR	0,30	19-12-22	0,37	0,37	0,37	0,39	0,37	10.000	3.700,00
DE000SQ1RQ60	J8774	SGEG	MSFT	255,00	C	03-23	USD	0,77	28-12-22	0,72	0,72	0,72	1,01	0,72	671	483,12
DE000SN7GWH3	J7436	SGEG	MTS	23,50	C	03-23	EUR	1,20	30-12-22	1,41	1,31	1,41	1,48	1,32	7.500	9.971,00
DE000SN2B024	J7060	SGEG	NDX1	12500,00	C	03-23	USD	0,14	27-12-22	0,20	0,20	0,20	0,23	0,20	7.500	1.500,00
DE000SN2B040	J7062	SGEG	NDX1	12900,00	C	03-23	USD	0,08	30-12-22	0,10	0,10	0,10	0,13	0,10	15.000	1.500,00
DE000SQ4PLE8	J9453	SGEG	PHM	75,00	C	03-23	EUR	0,35	30-12-22	0,39	0,39	0,39	0,40	0,39	5.000	1.950,00
DE000SN7G1N7	J7611	SGEG	REP	13,50	C	03-23	EUR	0,79	30-12-22	0,91	0,91	0,91	0,92	0,91	25.000	22.750,00
DE000SN7G1P2	J7612	SGEG	REP	14,50	C	03-23	EUR	0,46	30-12-22	0,55	0,54	0,55	0,55	0,54	18.000	9.860,00
DE000SQ6DVD0	J9929	SGEG	REP	14,50	P	03-23	EUR	0,42		0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	5.000	1.750,00
DE000SN7GWT8	J7446	SGEG	SAN	2,65	C	03-23	EUR	0,15	29-12-22	0,16	0,16	0,16	0,17	0,16	60.000	9.600,00
DE000SQ1RUR3	J8955	SGEG	SAN	2,75	C	09-23	EUR	0,20	29-12-22	0,20	0,20	0,20	0,22	0,20	2.500	500,00
DE000SH2V4R0	J4662	SGEG	TEF	3,60	C	03-23	EUR	0,05	30-12-22	0,07	0,06	0,07	0,07	0,06	4.500	295,00
DE000SN0KCK6	J6296	SGEG	TEF	5,15	C	12-24	EUR	0,06	30-12-22	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	40.000	2.000,00
DE000SN0J336	J6303	SGEG	TSLA	358,33	C	06-23	USD	0,04		0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	10.000	400,00
DE000SQ1RR02	J8802	SGEG	TSLA	261,67	C	12-23	USD	0,07	29-12-22	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	10.000	700,00
SUBTOTAL:															970.282	277.103,36

Warrants, Certificados y otros productos

Warrants, Certificates and other products

NEGOCIACIÓN EN EL SEGMENTO DE WARRANTS, CERTIFICADOS Y OTROS PRODUCTOS (SISTEMA DE INTERCONEXIÓN BURSÁTIL)

TRADING IN THE WARRANTS, CERTIFICATES AND OTHER PRODUCTS SEGMENT (INTERCONNECTION TRADING SYSTEM)

Cód.ISIN ISIN Code		Nombre Corto Short Name							Cambios Prices							Volumen Negociado Traded Volume	
									Preced. Prev.		Fecha Date		Del día Session				
		Emis. Isr.	Suby. Und.	Strike Strike	C/P C/P	Vto. Exp.	Otros (1) Other (1)	Barrera (2) Barrier (2)					Máx. Max.	Mín. Min.	Último Last	Cierre Closing	CMP VWAP
NLBNPES15BK9	U0386	BNPP	BBVA	5,61		06-23	EUR		5,48	18-10-22	5,49	5,49	5,49	5,50	5,49	2.000	10.980,00
NLBNPES15BP8	U0391	BNPP	TEF	4,47		06-23	EUR		4,03	28-12-22	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4.000	16.400,00
SUBTOTAL:																6.000	27.380,00

OTROS

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE EFFEKTEN																	
DE000SQ0KBV2	Z1193	SGEG	DAX		C	12-49	EUR		5,70	30-12-22	6,79	6,79	6,79	7,52	6,79	1.500	10.185,00
DE000SQ0KDH7	Z1228	SGEG	ENG		P	12-49	EUR		4,37	30-12-22	3,61	3,61	3,61	3,39	3,61	300	1.083,00
DE000SN2BEG5	Z0829	SGEG	IBX35		P	12-49	EUR		1,24	29-12-22	1,11	1,00	1,00	0,96	1,05	4.000	4.220,00
DE000SQ0KB16	Z1199	SGEG	IBX35		C	12-49	EUR		3,54	30-12-22	4,38	4,05	4,38	4,53	4,12	2.500	10.320,00
SUBTOTAL:																8.300	25.808,00

TOTAL GENERAL:	984.582	330.291,36
----------------	---------	------------

(1)Divisa del Subyacente

(1)Underlying Currency

(2)Para los Turbo Warrants

(2)For the Turbo Warrants