

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			
WARRANTS																	
BNP PARIBAS ARBITRAGE ISSUANCE																	
NLBNPES16986	J6887	BNPP	AAPL	160,00	C	06-23	USD		0,26	13-12-22	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	250	60,00
NLBNPES15XU2	J6477	BNPP	ACX	10,00	P	03-23	EUR		0,72		0,73	0,73	0,73	0,68	0,73	4.500	3.285,00
NLBNPES15DT6	J5198	BNPP	BBVA	4,60	C	03-23	EUR		0,48	19-12-22	0,48	0,48	0,48	0,55	0,48	5.000	2.400,00
NLBNPES16IR7	J7985	BNPP	BBVA	5,00	P	03-23	EUR		0,11	16-12-22	0,09	0,09	0,09	0,10	0,09	50.000	4.500,00
NLBNPES16U80	J8364	BNPP	BRENT	85,00	P	01-23	USD		7,24	16-12-22	7,08	6,78	7,08	7,35	6,93	1.450	10.048,50
NLBNPES160J3	J6574	BNPP	CABK	3,40	C	03-23	EUR		0,36	01-12-22	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	2.000	820,00
NLBNPES16LO8	J8003	BNPP	CABK	3,20	P	09-23	EUR		0,41		0,39	0,39	0,39	0,40	0,39	20.000	7.800,00
NLBNPES15TY2	J6337	BNPP	DAX	14000,00	P	03-23	EUR		0,60	19-12-22	0,67	0,61	0,61	0,64	0,63	1.800.000	1.146.000,00
NLBNPES15TZ9	J6338	BNPP	DAX	14500,00	P	03-23	EUR		0,85	19-12-22	0,92	0,84	0,86	0,89	0,88	2.002.500	1.763.150,00
NLBNPES16MQ1	J7670	BNPP	DAX	14000,00	C	01-23	EUR		0,32	19-12-22	0,30	0,25	0,27	0,28	0,27	29.777	8.335,33
NLBNPES16NS5	J7718	BNPP	DAX	13750,00	P	03-23	EUR		0,52	15-12-22	0,54	0,54	0,54	0,55	0,54	2.000	1.080,00
NLBNPES16C74	J6994	BNPP	DEUSD	1,10	C	03-23	USD		0,08	11-11-22	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	5.000	400,00
NLBNPES16ZL4	J8026	BNPP	ELE	17,00	P	03-23	EUR		0,35		0,37	0,37	0,37	0,35	0,37	1.000	370,00
NLBNPES16SQ8	J7790	BNPP	ESTX5	3250,00	P	12-23	EUR		0,33		0,33	0,33	0,33	0,34	0,33	6.500	2.145,00
NLBNPES16HV1	J8042	BNPP	GRF	13,00	C	03-23	EUR		0,17	14-12-22	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	1.263	189,45
NLBNPES15HX9	J5346	BNPP	IAG	1,60	C	03-23	EUR		0,13	14-12-22	0,10	0,10	0,10	0,11	0,10	10.000	1.000,00
NLBNPES16267	J6633	BNPP	IAG	1,60	C	06-23	EUR		0,20	16-12-22	0,16	0,16	0,16	0,17	0,16	15.000	2.400,00
NLBNPES143K7	J2980	BNPP	IBX35	8000,00	P	03-23	EUR		0,26	16-12-22	0,24	0,24	0,24	0,25	0,24	2.000	480,00
NLBNPES15566	J4982	BNPP	IBX35	8400,00	C	06-23	EUR		0,34	13-12-22	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	6.700	2.412,00
NLBNPES15U32	J6342	BNPP	IBX35	7500,00	C	03-23	EUR		0,79	16-12-22	0,82	0,72	0,82	0,82	0,78	21.000	16.520,00
NLBNPES15VB6	J6386	BNPP	IBX35	8750,00	P	03-23	EUR		0,71	16-12-22	0,67	0,67	0,67	0,68	0,67	1.000	670,00
NLBNPES16OV7	J7772	BNPP	IBX35	7750,00	P	01-23	EUR		0,09	10-11-22	0,10	0,10	0,10	0,07	0,10	6.700	670,00
NLBNPES16OX3	J7779	BNPP	IBX35	8250,00	P	01-23	EUR		0,27	19-12-22	0,28	0,28	0,28	0,24	0,28	30.000	8.400,00
NLBNPES16P79	J7777	BNPP	IBX35	8000,00	P	02-23	EUR		0,23		0,24	0,21	0,21	0,21	0,22	10.000	2.250,00
NLBNPES16PZ5	J7782	BNPP	IBX35	8500,00	P	06-23	EUR		0,72	09-12-22	0,78	0,78	0,78	0,69	0,78	2.500	1.950,00
NLBNPES15W71	J6418	BNPP	NDX1	11500,00	C	03-23	USD		1,01	16-12-22	0,96	0,96	0,96	0,90	0,96	3.125	3.000,00
NLBNPES15W97	J6420	BNPP	NDX1	12000,00	C	03-23	USD		0,63	19-12-22	0,54	0,54	0,54	0,56	0,54	5.000	2.700,00
NLBNPES15WO7	J6435	BNPP	NDX1	12000,00	P	03-23	USD		2,06	19-12-22	2,25	2,14	2,22	2,19	2,22	6.580	14.629,40
NLBNPES15WP4	J6436	BNPP	NDX1	12500,00	P	03-23	USD		2,72	02-12-22	2,80	2,80	2,80	2,88	2,80	1.000	2.800,00
NLBNPES16Q78	J7860	BNPP	NDX1	11000,00	P	03-23	USD		1,10	16-12-22	1,10	1,10	1,10	1,18	1,10	3.000	3.300,00
NLBNPES16TE2	J8387	BNPP	ORO	1800,00	C	06-23	USD		1,06	25-11-22	1,14	1,14	1,14	1,19	1,14	2.000	2.280,00

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	
									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
NLBNPES16J77	J8114	BNPP	PHM	65,00	C	03-23	EUR		0,80	13-12-22	0,78	0,73	0,74	0,77	0,74	15.500	11.565,00
NLBNPES16J93	J8115	BNPP	PHM	65,00	C	06-23	EUR		1,14	16-12-22	1,09	1,09	1,09	1,11	1,09	600	654,00
NLBNPES16JH6	J8124	BNPP	PHM	56,00	P	06-23	EUR		0,49	19-12-22	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	6.482	3.241,00
NLBNPES15L66	J5463	BNPP	REP	11,50	P	03-23	EUR		0,13	19-12-22	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	5.204	624,48
NLBNPES164P2	J6724	BNPP	REP	13,00	P	03-23	EUR		0,31	23-11-22	0,25	0,25	0,25	0,26	0,25	200	50,00
NLBNPES164T4	J6728	BNPP	REP	14,00	P	03-23	EUR		0,50	22-11-22	0,42	0,42	0,42	0,43	0,42	1.000	420,00
NLBNPES16515	J6736	BNPP	SAN	3,00	C	06-23	EUR		0,07	16-12-22	0,09	0,08	0,09	0,10	0,08	40.000	3.400,00
NLBNPES16GN0	J7935	BNPP	SAN	2,80	C	01-23	EUR		0,04	15-12-22	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	40.000	2.400,00
NLBNPES16GO8	J7932	BNPP	SAN	2,60	C	01-23	EUR		0,10	16-12-22	0,11	0,11	0,11	0,14	0,11	20.000	2.200,00
NLBNPES16671	J6778	BNPP	SLR	19,00	P	03-23	EUR		0,56		0,56	0,56	0,56	0,57	0,56	180	100,80
NLBNPES15WX8	J6444	BNPP	SPX	3800,00	C	03-23	USD		1,04	16-12-22	1,03	0,94	0,99	0,96	0,99	16.000	15.960,00
NLBNPES15X70	J6454	BNPP	SPX	4000,00	P	03-23	USD		1,19	19-12-22	1,25	1,25	1,25	1,26	1,25	500	625,00
NLBNPES16QX8	J7880	BNPP	SPX	3800,00	P	12-23	USD		1,57		1,64	1,64	1,64	1,60	1,64	1.500	2.460,00
SOCIÉTÉ GÉNÉRALE EFFETEN																	
DE000SN0J3A4	J5851	SGEG	AAPL	170,00	C	06-23	USD		0,14	24-10-22	0,13	0,13	0,13	0,12	0,13	12.948	1.683,24
DE000SN7GU92	J7394	SGEG	AENA	110,00	P	03-23	EUR		0,16	16-12-22	0,18	0,18	0,18	0,20	0,18	20.000	3.600,00
DE000SQ1RQJ8	J8752	SGEG	AMD	65,00	C	03-23	USD		0,66		0,62	0,62	0,62	0,70	0,62	1.000	620,00
DE000SQ4PDY3	J9273	SGEG	AMZN	102,50	C	03-23	USD		0,14	15-12-22	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	5.000	650,00
DE000SQ1RR85	J8718	SGEG	BABA	90,00	C	03-23	USD		0,87		0,76	0,75	0,76	0,78	0,75	28.210	21.298,55
DE000SN7GW41	J7457	SGEG	BAYG	50,00	C	03-23	EUR		0,28	29-11-22	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	2.000	580,00
DE000SN7GXQ2	J7477	SGEG	BBVA	5,00	C	03-23	EUR		0,33	15-12-22	0,39	0,38	0,39	0,39	0,38	7.000	2.680,00
DE000SQ4PH52	J9376	SGEG	BBVA	5,30	C	03-23	EUR		0,23	15-12-22	0,25	0,25	0,25	0,28	0,25	5.000	1.250,00
DE000SQ1RU07	J8964	SGEG	BKT	6,50	C	03-23	EUR		0,15	16-12-22	0,16	0,16	0,16	0,19	0,16	20.000	3.200,00
DE000SQ0MUT2	J8689	SGEG	BRENT	80,00	C	04-23	USD		0,84		0,85	0,82	0,82	0,80	0,83	9.000	7.515,00
DE000SN0KD86	J5954	SGEG	DAX	12500,00	P	09-23	EUR		0,51		0,51	0,51	0,51	0,53	0,51	1.000	510,00
DE000SN0KDB3	J5934	SGEG	DAX	13500,00	C	03-23	EUR		0,90	19-12-22	0,85	0,81	0,85	0,85	0,83	6.000	5.020,00
DE000SN0KDP3	J5946	SGEG	DAX	14000,00	C	06-23	EUR		0,94		0,91	0,86	0,91	0,90	0,88	5.000	4.425,00
DE000SQ0MR08	J8594	SGEG	DAX	14000,00	C	01-23	EUR		0,30	19-12-22	0,25	0,23	0,25	0,26	0,24	13.000	3.200,00
DE000SQ0MRZ5	J8593	SGEG	DAX	13500,00	C	01-23	EUR		0,63	19-12-22	0,58	0,58	0,58	0,57	0,58	2.000	1.160,00
DE000SQ0MSA6	J8604	SGEG	DAX	13000,00	P	01-23	EUR		0,08	19-12-22	0,10	0,08	0,08	0,09	0,09	17.450	1.571,00
DE000SN0J005	J5972	SGEG	DJIA	31500,00	P	03-23	USD		0,80	19-12-22	0,87	0,87	0,87	0,85	0,87	1.300	1.131,00
DE000SN7GZF0	J7536	SGEG	IBE	10,00	C	03-23	EUR		0,92		0,91	0,85	0,91	0,94	0,88	8.000	7.060,00
DE000SN7GZG8	J7537	SGEG	IBE	10,50	C	03-23	EUR		0,55	19-12-22	0,60	0,60	0,60	0,57	0,60	6.500	3.900,00
DE000SQ1RX53	J9071	SGEG	IBE	11,50	C	03-23	EUR		0,15		0,13	0,12	0,13	0,16	0,12	26.128	3.266,00
DE000SN0KE51	J6070	SGEG	IBX35	8500,00	P	03-23	EUR		0,51	19-12-22	0,47	0,47	0,47	0,48	0,47	5.500	2.585,00
DE000SN2B0A6	J7048	SGEG	IBX35	9000,00	P	06-23	EUR		1,01	03-11-22	1,02	0,99	0,99	0,97	1,01	15.000	15.150,00
DE000SN2BZ97	J7047	SGEG	IBX35	8500,00	P	06-23	EUR		0,66	19-12-22	0,64	0,64	0,64	0,63	0,64	6.000	3.840,00

Warrants, Certificados y otros productosWarrants, 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
DE000SN7G5U3	J7357	SGEG	IBX35	8000,00	P	01-23	EUR		0,13	19-12-22	0,15	0,11	0,11	0,12	0,14	26.100	3.679,00
DE000SQ0MT14	J8663	SGEG	IBX35	8100,00	P	01-23	EUR		0,17	16-12-22	0,16	0,16	0,16	0,15	0,16	21.666	3.466,56
DE000SQ0MT30	J8665	SGEG	IBX35	8300,00	P	01-23	EUR		0,28	16-12-22	0,24	0,24	0,24	0,25	0,24	10.000	2.400,00
DE000SQ0MTR8	J8653	SGEG	IBX35	8100,00	C	01-23	EUR		0,20	19-12-22	0,18	0,15	0,18	0,22	0,16	39.326	6.488,70
DE000SQ0MTZ1	J8661	SGEG	IBX35	7800,00	P	01-23	EUR		0,08	03-11-22	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08	8.750	700,00
DE000SQ1R219	J8863	SGEG	IBX35	8250,00	C	01-23	EUR		0,12	16-12-22	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	20.000	2.800,00
DE000SQ4PQQ1	J9509	SGEG	IBX35	7800,00	P	03-23	EUR		0,20		0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	5.000	950,00
DE000SN7G0V2	J7584	SGEG	MRL	10,21	C	03-23	EUR		0,04	08-12-22	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	10.000	300,00
DE000SN7G0Y6	J7587	SGEG	MRL	9,28	P	03-23	EUR		0,40		0,47	0,47	0,47	0,44	0,47	7.000	3.290,00
DE000SN7GWH3	J7436	SGEG	MTS	23,50	C	03-23	EUR		1,18	19-12-22	1,20	1,05	1,20	1,20	1,10	13.000	14.310,00
DE000SQ1RUD3	J8943	SGEG	MTS	22,50	C	06-23	EUR		1,78	19-12-22	1,65	1,65	1,65	1,81	1,65	1.000	1.650,00
DE000SN2B024	J7060	SGEG	NDX1	12500,00	C	03-23	USD		0,30	19-12-22	0,28	0,28	0,28	0,25	0,28	3.600	1.008,00
DE000SN2B032	J7061	SGEG	NDX1	12700,00	C	03-23	USD		0,23	19-12-22	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	2.000	380,00
DE000SN2B057	J7063	SGEG	NDX1	13100,00	C	03-23	USD		0,13	16-12-22	0,12	0,12	0,12	0,11	0,12	1.000	120,00
DE000SN2B1D8	J7071	SGEG	NDX1	13000,00	C	06-23	USD		0,52		0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	17.000	7.820,00
DE000SN2B0J7	J7085	SGEG	ORO	2000,00	C	03-23	USD		0,13	21-09-22	0,17	0,17	0,17	0,16	0,17	10.000	1.700,00
DE000SN2B0N9	J7089	SGEG	PLATA	25,00	C	03-23	USD		0,89	16-12-22	1,25	1,25	1,25	1,21	1,25	2.900	3.625,00
DE000SN0KA89	J6232	SGEG	REP	11,50	P	03-23	EUR		0,14		0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	10.000	1.200,00
DE000SN7G1N7	J7611	SGEG	REP	13,50	C	03-23	EUR		0,60	19-12-22	0,62	0,62	0,62	0,68	0,62	30.000	18.600,00
DE000SN7GWT8	J7446	SGEG	SAN	2,65	C	03-23	EUR		0,13	15-12-22	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	8.000	1.280,00
DE000SN7GWU6	J7447	SGEG	SAN	2,85	C	03-23	EUR		0,08	19-12-22	0,08	0,08	0,08	0,10	0,08	143.000	11.440,00
DE000SQ0MWN1	J8542	SGEG	SPX	4200,00	C	06-23	USD		0,56	09-11-22	0,54	0,51	0,54	0,51	0,52	7.000	3.675,00
DE000SH2V4S8	J4663	SGEG	TEF	4,00	C	03-23	EUR		0,02	16-12-22	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	51.085	1.021,70
DE000SH2V4T6	J4664	SGEG	TEF	4,20	C	03-23	EUR		0,02	15-12-22	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	41.915	838,30
DE000SN0KCK6	J6296	SGEG	TEF	5,15	C	12-24	EUR		0,04	16-12-22	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	50.000	2.500,00
DE000SQ4PE97	J9318	SGEG	TSLA	200,00	C	06-23	USD		0,12		0,12	0,12	0,12	0,11	0,12	1.000	120,00
SUBTOTAL:																4.967.389	3.251.002,01

OTROS																	
SOCIÉTÉ GÉNÉRALE EFFETEN																	
DE000SN2BD85	Z0821	SGEG	DAX		P	12-49	EUR		1,14	21-11-22	1,18	1,18	1,18	1,20	1,18	6.000	7.080,00
DE000SQ0KBB4	Z1186	SGEG	DAX		P	12-49	EUR		0,37	15-12-22	0,42	0,42	0,42	0,40	0,42	20.000	8.400,00
DE000SQ0KDH7	Z1228	SGEG	ENG		P	12-49	EUR		3,70		3,71	3,71	3,71	3,87	3,71	350	1.298,50
DE000SN2BEG5	Z0829	SGEG	IBX35		P	12-49	EUR		1,45	19-12-22	1,62	1,32	1,32	1,35	1,36	62.500	85.390,00
DE000SN2BEJ9	Z0831	SGEG	IBX35		P	12-49	EUR		2,95	10-11-22	2,82	2,82	2,82	2,83	2,82	2.500	7.050,00
DE000SQ0KB16	Z1199	SGEG	IBX35		C	12-49	EUR		3,26	19-12-22	3,16	2,77	3,16	3,52	2,97	2.000	5.950,00

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		
DE000SQ0KB57	Z1203	SGEG	NDX1		C	12-49	USD	0,37	19-12-22	0,36	0,33	0,33	0,32	0,34	29.000	9.990,00
DE000SD28D26	Z0155	SGEG	SAN		P	12-99	EUR	0,17	18-10-22	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	1.200	168,00
DE000SF6RLH5	Z0530	SGEG	SAN		C	12-49	EUR	1,16	13-05-22	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1.000	1.320,00
SUBTOTAL:															124.550	126.646,50
TOTAL GENERAL:															5.091.939	3.377.648,51

(1)Divisa del Subyacente

(1)Underlying Currency

(2)Para los Turbo Warrants

(2)For the Turbo Warrants