

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
WARRANTS																	
BNP PARIBAS ARBITRAGE ISSUANCE																	
NLBNPES16978	J6886	BNPP	AAPL	160,00	C	03-23	USD		0,11	19-12-22	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	1.000	80,00
NLBNPES16986	J6887	BNPP	AAPL	160,00	C	06-23	USD		0,30	21-12-22	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	350	84,00
NLBNPES15DT6	J5198	BNPP	BBVA	4,60	C	03-23	EUR		0,60	20-12-22	0,59	0,59	0,59	0,58	0,59	850	501,50
NLBNPES16IA3	J7969	BNPP	BBVA	5,40	C	01-23	EUR		0,21	19-12-22	0,18	0,18	0,18	0,19	0,18	9.000	1.620,00
NLBNPES16IB1	J7965	BNPP	BBVA	5,20	C	01-23	EUR		0,29		0,29	0,29	0,29	0,27	0,29	4.000	1.160,00
NLBNPES16IH8	J7967	BNPP	BBVA	5,20	C	09-23	EUR		0,46	16-12-22	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	2.000	900,00
NLBNPES14MX2	J3717	BNPP	DAX	14400,00	P	06-23	EUR		0,91	19-12-22	0,92	0,89	0,92	1,00	0,90	5.000	4.525,00
NLBNPES15TF1	J6318	BNPP	DAX	14500,00	C	03-23	EUR		0,41	02-11-22	0,41	0,41	0,41	0,33	0,41	6.000	2.460,00
NLBNPES15TW6	J6335	BNPP	DAX	13500,00	P	03-23	EUR		0,37	21-12-22	0,42	0,34	0,41	0,43	0,39	8.000	3.155,00
NLBNPES15TZ9	J6338	BNPP	DAX	14500,00	P	03-23	EUR		0,73	20-12-22	0,82	0,82	0,82	0,85	0,82	7.000	5.740,00
NLBNPES16MP3	J7675	BNPP	DAX	14500,00	C	01-23	EUR		0,14	19-12-22	0,09	0,08	0,08	0,09	0,08	33.000	2.650,00
NLBNPES16MQ1	J7670	BNPP	DAX	14000,00	C	01-23	EUR		0,38	21-12-22	0,37	0,27	0,27	0,27	0,30	42.000	12.740,00
NLBNPES16M22	J7657	BNPP	DAX	12750,00	C	03-23	EUR		1,62		1,64	1,50	1,50	1,45	1,63	252.000	411.000,00
NLBNPES15VP6	J6400	BNPP	DJIA	30000,00	C	03-23	USD		3,72		3,40	3,40	3,40	3,35	3,40	800	2.720,00
NLBNPES16RK3	J7815	BNPP	DJIA	34000,00	C	01-23	USD		0,29	16-12-22	0,33	0,29	0,29	0,32	0,31	600	186,00
NLBNPES16RM9	J7839	BNPP	DJIA	30500,00	P	01-23	USD		0,10		0,14	0,11	0,14	0,16	0,12	3.311	413,86
NLBNPES16RZ1	J7847	BNPP	DJIA	33000,00	P	03-23	USD		1,36	29-11-22	1,20	1,10	1,20	1,28	1,15	2.000	2.300,00
NLBNPES15VJ9	J6394	BNPP	ESTX5	3500,00	P	03-23	EUR		0,11	21-12-22	0,11	0,10	0,11	0,13	0,10	6.500	695,00
NLBNPES16SJ3	J7784	BNPP	ESTX5	3250,00	C	06-23	EUR		1,29		1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	2.000	2.400,00
NLBNPES16HV1	J8042	BNPP	GRF	13,00	C	03-23	EUR		0,22	21-12-22	0,24	0,21	0,21	0,23	0,22	1.844	414,90
NLBNPES143K7	J2980	BNPP	IBX35	8000,00	P	03-23	EUR		0,20	21-12-22	0,20	0,19	0,20	0,21	0,19	5.000	990,00
NLBNPES16OQ7	J7737	BNPP	IBX35	8500,00	C	01-23	EUR		0,09	21-12-22	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	3.750	300,00
NLBNPES16OX3	J7779	BNPP	IBX35	8250,00	P	01-23	EUR		0,17	21-12-22	0,18	0,16	0,18	0,19	0,17	23.000	3.910,00
NLBNPES16P12	J7738	BNPP	IBX35	8500,00	C	02-23	EUR		0,17	13-12-22	0,18	0,18	0,18	0,16	0,18	11.000	1.980,00
NLBNPES16PQ4	J7727	BNPP	IBX35	7250,00	C	06-23	EUR		1,18	16-12-22	1,17	1,17	1,17	1,16	1,17	23.000	26.910,00
NLBNPES15PC6	J5613	BNPP	MTS	24,00	P	03-23	EUR		0,84	21-12-22	0,88	0,88	0,88	0,89	0,88	1.800	1.584,00
NLBNPES15PD4	J5614	BNPP	MTS	24,00	P	03-23	EUR		0,84	14-12-22	0,82	0,80	0,82	0,89	0,81	10.000	8.100,00
NLBNPES15W71	J6418	BNPP	NDX1	11500,00	C	03-23	USD		1,07	21-12-22	0,77	0,77	0,77	0,78	0,77	2.000	1.540,00
NLBNPES15W97	J6420	BNPP	NDX1	12000,00	C	03-23	USD		0,67	20-12-22	0,45	0,45	0,45	0,46	0,45	6.000	2.700,00
NLBNPES15WA6	J6421	BNPP	NDX1	12500,00	C	03-23	USD		0,37	16-12-22	0,26	0,26	0,26	0,25	0,26	5.000	1.300,00
NLBNPES15WM1	J6433	BNPP	NDX1	11500,00	P	03-23	USD		1,36	21-12-22	1,65	1,65	1,65	1,71	1,65	8.000	13.200,00

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	
									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
NLBNPES15W07	J6435	BNPP	NDX1	12000,00	P	03-23	USD		1,88	21-12-22	2,26	2,26	2,26	2,31	2,26	2.000	4.520,00
NLBNPES16QF5	J7855	BNPP	NDX1	13000,00	C	12-23	USD		1,57	19-12-22	1,35	1,35	1,35	1,31	1,35	5.000	6.750,00
NLBNPES170G8	J8297	BNPP	NIKE	120,00	C	03-23	USD		0,26		0,62	0,62	0,62	0,65	0,62	4.900	3.038,00
NLBNPES16TB8	J8386	BNPP	ORO	1800,00	C	03-23	USD		0,76	12-12-22	0,74	0,74	0,74	0,65	0,74	2.000	1.480,00
NLBNPES16J93	J8115	BNPP	PHM	65,00	C	06-23	EUR		1,17	20-12-22	1,17	1,17	1,17	1,16	1,17	2.700	3.159,00
NLBNPES16JA1	J8112	BNPP	PHM	60,00	C	06-23	EUR		1,45		1,40	1,40	1,40	1,43	1,40	650	910,00
NLBNPES164T4	J6728	BNPP	REP	14,00	P	03-23	EUR		0,37	21-12-22	0,34	0,34	0,34	0,36	0,34	1.950	663,00
NLBNPES16FV5	J8130	BNPP	REP	12,00	P	06-23	EUR		0,28	21-12-22	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	11.538	2.999,88
NLBNPES16515	J6736	BNPP	SAN	3,00	C	06-23	EUR		0,10	21-12-22	0,09	0,09	0,09	0,10	0,09	10.000	900,00
NLBNPES16GQ3	J7933	BNPP	SAN	2,60	C	03-23	EUR		0,19	21-12-22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	1.000	180,00
NLBNPES16GR1	J7937	BNPP	SAN	2,80	C	06-23	EUR		0,16	02-12-22	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	5.000	750,00
NLBNPES16H46	J8151	BNPP	SLR	18,00	P	03-23	EUR		0,40	21-12-22	0,37	0,37	0,37	0,40	0,37	4.000	1.480,00
NLBNPES15X47	J6451	BNPP	SPX	3400,00	P	03-23	USD		0,19	16-12-22	0,23	0,19	0,23	0,24	0,21	4.000	840,00
NLBNPES15X70	J6454	BNPP	SPX	4000,00	P	03-23	USD		1,03	21-12-22	1,16	1,15	1,15	1,25	1,15	1.000	1.155,00
SOCIÉTÉ GÉNÉRALE EFFekten																	
DE000SN0J3A4	J5851	SGEG	AAPL	170,00	C	06-23	USD		0,16	21-12-22	0,15	0,12	0,12	0,12	0,13	41.660	5.664,20
DE000SQ1RQJ8	J8752	SGEG	AMD	65,00	C	03-23	USD		0,80	20-12-22	0,82	0,63	0,63	0,61	0,70	3.000	2.100,00
DE000SQ1RWA5	J9008	SGEG	CLNX	32,50	C	06-23	EUR		0,30	19-12-22	0,28	0,28	0,28	0,29	0,28	10.000	2.800,00
DE000SN0KDB3	J5934	SGEG	DAX	13500,00	C	03-23	EUR		0,98	21-12-22	1,02	0,88	0,88	0,85	0,96	16.000	15.420,00
DE000SQ0MR08	J8594	SGEG	DAX	14000,00	C	01-23	EUR		0,35	21-12-22	0,29	0,29	0,29	0,25	0,29	6.000	1.740,00
DE000SQ4PQ93	J9528	SGEG	DAX	13750,00	P	01-23	EUR		0,17	21-12-22	0,17	0,17	0,17	0,23	0,17	10.000	1.700,00
DE000SQ4PRC9	J9531	SGEG	DAX	14500,00	P	01-23	EUR		0,51	21-12-22	0,63	0,51	0,63	0,66	0,57	5.000	2.850,00
DE000SQ0MMV5	J8507	SGEG	DJIA	32500,00	C	03-23	USD		1,55		1,63	1,63	1,63	1,61	1,63	750	1.222,50
DE000SN7GX65	J7493	SGEG	ENG	18,50	P	03-23	EUR		0,49	07-11-22	0,51	0,51	0,51	0,50	0,51	6.500	3.315,00
DE000SQ1RWY5	J9030	SGEG	ENG	16,00	C	09-23	EUR		0,29		0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	3.500	945,00
DE000SN7GZF0	J7536	SGEG	IBE	10,00	C	03-23	EUR		1,01	21-12-22	1,00	1,00	1,00	0,99	1,00	1.000	1.000,00
DE000SN7G5P3	J7352	SGEG	IBX35	8500,00	C	01-23	EUR		0,07	19-12-22	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08	25.000	2.000,00
DE000SN7G5U3	J7357	SGEG	IBX35	8000,00	P	01-23	EUR		0,08	21-12-22	0,08	0,07	0,08	0,09	0,07	46.250	3.585,90
DE000SQ4PP37	J9488	SGEG	IBX35	8400,00	C	02-23	EUR		0,19	15-12-22	0,16	0,16	0,16	0,17	0,16	40.000	6.400,00
DE000SN0J9H6	J6089	SGEG	ITX	18,76	P	03-23	EUR		0,05	19-12-22	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	2.000	100,00
DE000SQ1RSL0	J8730	SGEG	MSFT	195,00	P	03-23	USD		0,25		0,25	0,25	0,25	0,33	0,25	2.400	600,00
DE000SN0J1Y8	J6154	SGEG	NDX1	13900,00	C	03-23	USD		0,05	15-12-22	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	30.000	900,00
DE000SN2B024	J7060	SGEG	NDX1	12500,00	C	03-23	USD		0,31	21-12-22	0,19	0,19	0,19	0,20	0,19	1.500	285,00
DE000SN2B032	J7061	SGEG	NDX1	12700,00	C	03-23	USD		0,23	21-12-22	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	36.500	5.475,00
DE000SN2B057	J7063	SGEG	NDX1	13100,00	C	03-23	USD		0,13	20-12-22	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	1.000	90,00
DE000SN2B1A4	J7068	SGEG	NDX1	10700,00	P	03-23	USD		0,67	19-12-22	0,86	0,65	0,86	0,89	0,75	1.250	945,50
DE000SN2B1C0	J7070	SGEG	NDX1	12800,00	C	06-23	USD		0,64	15-11-22	0,48	0,48	0,48	0,47	0,48	10.000	4.800,00

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		
									Del día Session									
		Emis. Isr.	Suby. Und.	Strike Strike	C/P C/P	Vto. Exp.	Otros (1) Other (1)	Barrera (2) Barrier (2)						Preced. Prev.	Fecha Date	Máx. Max.	Mín. Min.	Último Last
DE000SN2B1D8	J7071	SGEG	NDX1	13000,00	C	06-23	USD		0,54	21-12-22	0,49	0,49	0,49	0,39	0,49	18.000	8.820,00	
DE000SQ0MNB5	J8523	SGEG	NDX1	12400,00	C	06-23	USD		0,89		0,69	0,69	0,69	0,67	0,69	5.000	3.450,00	
DE000SQ1RRA5	J8778	SGEG	NFLX	280,00	C	06-23	EUR		0,55		0,54	0,54	0,54	0,55	0,54	1.500	810,00	
DE000SQ1RRC1	J8780	SGEG	NVDA	130,00	C	03-23	USD		0,41		0,35	0,33	0,33	0,31	0,34	2.000	680,00	
DE000SQ1RZ10	J9135	SGEG	PHM	65,00	C	03-23	EUR		0,94		0,94	0,94	0,94	0,93	0,94	319	299,86	
DE000SN7G1N7	J7611	SGEG	REP	13,50	C	03-23	EUR		0,78	21-12-22	0,79	0,79	0,79	0,77	0,79	23.000	18.170,00	
DE000SN7G1P2	J7612	SGEG	REP	14,50	C	03-23	EUR		0,46	14-12-22	0,50	0,50	0,50	0,45	0,50	1.000	500,00	
DE000SN7GWS0	J7445	SGEG	SAN	2,45	C	03-23	EUR		0,25	16-12-22	0,24	0,24	0,24	0,23	0,24	1.000	240,00	
DE000SN7GWT8	J7446	SGEG	SAN	2,65	C	03-23	EUR		0,17	21-12-22	0,15	0,15	0,15	0,16	0,15	60.000	9.000,00	
DE000SN0J203	J6249	SGEG	SPX	3600,00	P	06-23	USD		0,64	13-10-22	0,74	0,64	0,74	0,74	0,68	299.000	206.260,00	
DE000SN0J2V2	J6247	SGEG	SPX	3700,00	P	03-23	USD		0,44	21-12-22	0,55	0,55	0,55	0,56	0,55	9.900	5.445,00	
DE000SQ0MNX9	J8543	SGEG	SPX	3400,00	P	06-23	USD		0,44	09-12-22	0,49	0,43	0,49	0,50	0,45	495.000	227.550,00	
DE000SH2V4R0	J4662	SGEG	TEF	3,60	C	03-23	EUR		0,05	21-12-22	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	250.000	12.500,00	
DE000SH2V4S8	J4663	SGEG	TEF	4,00	C	03-23	EUR		0,02	20-12-22	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	100.000	2.000,00	
DE000SH2VW07	J4790	SGEG	TSLA	241,67	P	03-23	USD		1,69	11-11-22	2,90	2,90	2,90	3,14	2,90	35.000	101.500,00	
DE000SQ4PE97	J9318	SGEG	TSLA	200,00	C	06-23	USD		0,10	20-12-22	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	1.000	90,00	
SUBTOTAL:																	2.142.572	1.208.337,10

BONUS/BONUS CAP

BNP PARIBAS ARBITRAGE ISSUANCE																	
NLBNPES15BH5	U0383	BNPP	ESTX5	4038,80		06-23	EUR		39,22	21-12-22	39,32	39,32	39,32	39,07	39,32	500	19.660,00
NLBNPES15BP8	U0391	BNPP	TEF	4,47		06-23	EUR		3,97	21-12-22	4,02	4,02	4,02	3,99	4,02	3.000	12.060,00
SUBTOTAL:																3.500	31.720,00

OTROS

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE EFFEKTEN																	
DE000SQ0KBV2	Z1193	SGEG	DAX		C	12-49	EUR		8,14	16-12-22	8,70	6,58	6,58	6,45	7,64	400	3.056,00
DE000SN2BEW2	Z0843	SGEG	IBX35		C	12-49	EUR		0,55	14-10-22	0,57	0,57	0,57	0,52	0,57	25.000	14.250,00
DE000SQ0KB16	Z1199	SGEG	IBX35		C	12-49	EUR		4,16	21-12-22	4,40	3,88	3,88	3,93	4,29	162.000	695.430,00
DE000SQ0KB65	Z1204	SGEG	NDX1		C	12-49	USD		0,12	19-12-22	0,11	0,11	0,11	0,07	0,11	15.500	1.705,00
SUBTOTAL:																202.900	714.441,00

TOTAL GENERAL:															2.348.972	1.954.498,10
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--------------

(1)Divisa del Subyacente

(1)Underlying Currency

(2)Para los Turbo Warrants

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)

(2)For the Turbo Warrants