

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																	
NLBNPES15PR4	J5628	BNPP	AAPL	160,00	P	03-23	USD		0,93	17-11-22	0,99	0,99	0,99	1,04	0,99	5.000	4.950,00
NLBNPES16HN8	J8230	BNPP	AAPL	160,00	C	09-23	USD		0,75	04-11-22	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	3.000	2.040,00
NLBNPES169O4	J6903	BNPP	AMZN	120,00	C	03-23	USD		0,51	28-11-22	0,43	0,43	0,43	0,42	0,43	10.000	4.300,00
NLBNPES16X79	J7885	BNPP	ANA	200,00	P	03-23	EUR		2,08		2,33	2,33	2,33	2,27	2,33	858	1.999,14
NLBNPES16IC9	J7963	BNPP	BBVA	5,00	C	01-23	EUR		0,34		0,38	0,35	0,38	0,38	0,36	8.000	2.920,00
NLBNPES14MS2	J3721	BNPP	DAX	15000,00	P	12-22	EUR		0,65	28-11-22	0,68	0,68	0,68	0,69	0,68	8.000	5.440,00
NLBNPES14MV6	J3726	BNPP	DAX	16500,00	P	12-22	EUR		2,10	31-10-22	2,16	2,16	2,16	2,15	2,16	1.900	4.104,00
NLBNPES14MZ7	J3718	BNPP	DAX	14400,00	P	12-23	EUR		1,19	30-05-22	1,19	1,19	1,19	1,21	1,19	10.000	11.900,00
NLBNPES153I0	J4922	BNPP	DAX	13000,00	C	12-22	EUR		1,45	23-11-22	1,45	1,41	1,41	1,40	1,43	4.000	5.720,00
NLBNPES15TZ9	J6338	BNPP	DAX	14500,00	P	03-23	EUR		0,70	28-11-22	0,71	0,70	0,71	0,73	0,70	5.000	3.530,00
NLBNPES16005	J7648	BNPP	DAX	12000,00	C	06-23	EUR		2,92	18-10-22	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	450	1.296,00
NLBNPES14031	J3734	BNPP	DJIA	32000,00	C	12-22	USD		2,16	28-11-22	2,00	2,00	2,00	1,84	2,00	700	1.400,00
NLBNPES16RZ1	J7847	BNPP	DJIA	33000,00	P	03-23	USD		1,15		1,15	1,15	1,15	1,27	1,15	900	1.035,00
NLBNPES16XU0	J8215	BNPP	GOOG	120,00	C	09-23	USD		1,21	14-11-22	1,08	1,08	1,08	1,11	1,08	1.000	1.080,00
NLBNPES16HV1	J8042	BNPP	GRF	13,00	C	03-23	EUR		0,29	28-11-22	0,27	0,27	0,27	0,25	0,27	973	262,71
NLBNPES16HX7	J8043	BNPP	GRF	13,00	C	06-23	EUR		0,64	28-11-22	0,58	0,58	0,58	0,55	0,58	2.000	1.160,00
NLBNPES133D3	J0842	BNPP	IBX35	8000,00	P	12-22	EUR		0,05	28-11-22	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	106.000	4.240,00
NLBNPES14KE6	J3793	BNPP	IBX35	8000,00	C	12-22	EUR		0,38	25-11-22	0,36	0,34	0,36	0,37	0,35	80.000	28.200,00
NLBNPES14KF3	J3791	BNPP	IBX35	7750,00	C	12-22	EUR		0,60	22-11-22	0,56	0,56	0,56	0,59	0,56	3.500	1.960,00
NLBNPES14KN7	J3866	BNPP	IBX35	8500,00	P	12-22	EUR		0,25	28-11-22	0,27	0,23	0,24	0,25	0,25	193.496	49.183,92
NLBNPES15VB6	J6386	BNPP	IBX35	8750,00	P	03-23	EUR		0,63	28-09-22	0,61	0,61	0,61	0,63	0,61	49.000	29.890,00
NLBNPES16P04	J7741	BNPP	IBX35	8750,00	C	02-23	EUR		0,15	28-11-22	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	200.000	28.000,00
NLBNPES16P95	J7725	BNPP	IBX35	7000,00	C	03-23	EUR		1,41	24-10-22	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	2.000	2.800,00
NLBNPES16PY8	J7781	BNPP	IBX35	8250,00	P	06-23	EUR		0,55	16-11-22	0,55	0,55	0,55	0,54	0,55	10.000	5.500,00
NLBNPES163A6	J6673	BNPP	MAP	1,80	C	12-22	EUR		0,05	14-09-22	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	10.000	500,00
NLBNPES15PD4	J5614	BNPP	MTS	24,00	P	03-23	EUR		0,94	23-11-22	0,86	0,86	0,86	0,83	0,86	5.000	4.300,00
NLBNPES15863	J5090	BNPP	NDX1	14000,00	C	06-23	USD		0,61	28-11-22	0,58	0,58	0,58	0,51	0,58	2.500	1.450,00
NLBNPES15W30	J6414	BNPP	NDX1	11000,00	C	12-22	USD		1,55	10-11-22	1,40	1,38	1,40	1,24	1,39	12.000	16.680,00
NLBNPES15W63	J6417	BNPP	NDX1	11500,00	C	12-22	USD		0,84	23-11-22	0,75	0,71	0,71	0,62	0,73	2.000	1.460,00
NLBNPES15W89	J6419	BNPP	NDX1	12000,00	C	12-22	USD		0,35	28-11-22	0,29	0,24	0,24	0,23	0,26	18.000	4.770,00
NLBNPES15WN9	J6434	BNPP	NDX1	12000,00	P	12-22	USD		0,94	28-11-22	0,96	0,96	0,96	1,22	0,96	8.000	7.680,00

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 <i>Short Name</i>							Cambios <i>Prices</i>							Volumen Negociado <i>Traded Volume</i>	
									Preced. Fecha <i>Prev. Date</i>					Del día <i>Session</i>			
		Emis. <i>Isr.</i>	Suby. <i>Und.</i>	Strike <i>Strike</i>	C/P <i>C/P</i>	Vto. <i>Exp.</i>	Otros (1) <i>Other (1)</i>	Barrera (2) <i>Barrier (2)</i>						Máx. <i>Max.</i>	Mín. <i>Min.</i>	Último <i>Last</i>	Cierre <i>Closing</i>
NLBNPES16Q45	J7849	BNPP	NDX1	9000,00	C	03-23	USD		5,60	11-11-22	5,44	5,44	5,44	5,26	5,44	80.000	435.200,00
NLBNPES16J51	J8113	BNPP	PHM	65,00	C	12-22	EUR		0,37	11-11-22	0,45	0,45	0,45	0,43	0,45	1.137	511,65
NLBNPES15L66	J5463	BNPP	REP	11,50	P	03-23	EUR		0,17	25-11-22	0,14	0,14	0,14	0,16	0,14	28.571	3.999,94
NLBNPES164B2	J6710	BNPP	REP	15,00	C	12-22	EUR		0,12	25-11-22	0,16	0,13	0,16	0,17	0,14	6.580	972,07
NLBNPES164S6	J6727	BNPP	REP	14,00	P	12-22	EUR		0,16	28-11-22	0,11	0,10	0,10	0,13	0,10	50.000	5.300,00
NLBNPES15LL6	J5478	BNPP	SAN	2,80	C	12-22	EUR		0,06	18-11-22	0,06	0,05	0,05	0,06	0,05	20.000	1.100,00
NLBNPES15LM4	J5479	BNPP	SAN	2,80	C	03-23	EUR		0,12	25-11-22	0,12	0,11	0,12	0,13	0,11	28.000	3.310,00
NLBNPES158Q2	J5110	BNPP	SPX	3800,00	C	12-22	USD		1,07	18-11-22	1,01	0,99	0,99	0,88	1,00	3.350	3.366,50
NLBNPES158R0	J5111	BNPP	SPX	4000,00	C	12-22	USD		0,40	28-11-22	0,36	0,30	0,30	0,29	0,35	55.000	19.500,00
NLBNPES158S8	J5112	BNPP	SPX	4200,00	C	12-22	USD		0,07	23-11-22	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	50.000	2.500,00
NLBNPES15913	J5121	BNPP	SPX	4000,00	P	06-23	USD		1,29	22-11-22	1,39	1,35	1,39	1,39	1,35	5.100	6.905,00
NLBNPES15WY6	J6445	BNPP	SPX	4000,00	C	03-23	USD		1,10	23-11-22	1,03	1,03	1,03	0,96	1,03	650	669,50
NLBNPES15N23	J5531	BNPP	TEF	4,00	C	03-23	EUR		0,03	23-11-22	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	34.135	1.024,05
SOCIÉTÉ GÉNÉRALE EFFETEN																	
DE000SN7GU27	J7387	SGEG	ACS	26,50	C	12-22	EUR		0,15	25-11-22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	4.400	792,00
DE000SN0J468	J5815	SGEG	ANA	230,00	C	03-23	EUR		0,05	18-11-22	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	5.000	250,00
DE000SN7GUE4	J7365	SGEG	ANA	190,00	C	12-22	EUR		0,21	19-10-22	0,13	0,13	0,13	0,12	0,13	6.000	780,00
DE000SN7GW41	J7457	SGEG	BAYG	50,00	C	03-23	EUR		0,76	17-11-22	0,78	0,78	0,78	0,77	0,78	500	390,00
DE000SF0RLK2	J1497	SGEG	BBVA	5,00	C	12-22	EUR		0,31	28-11-22	0,33	0,33	0,33	0,34	0,33	10.000	3.300,00
DE000SF0RLL0	J1498	SGEG	BBVA	6,00	C	12-22	EUR		0,03	24-11-22	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	150.000	3.000,00
DE000SF0RL44	J1516	SGEG	CABK	3,00	C	12-22	EUR		0,58	24-11-22	0,57	0,57	0,57	0,60	0,57	10.000	5.700,00
DE000SQ1RWA5	J9008	SGEG	CLNX	32,50	C	06-23	EUR		0,46	21-11-22	0,44	0,44	0,44	0,42	0,44	2.000	880,00
DE000SF27H54	J2560	SGEG	DAX	14000,00	P	12-22	EUR		0,12	24-11-22	0,12	0,11	0,11	0,13	0,11	12.000	1.420,00
DE000SN0KC79	J5928	SGEG	DAX	14000,00	C	12-22	EUR		0,54	28-11-22	0,52	0,50	0,50	0,49	0,50	15.000	7.640,00
DE000SN0KC87	J5929	SGEG	DAX	14500,00	C	12-22	EUR		0,21	25-11-22	0,20	0,18	0,18	0,18	0,19	800	152,00
DE000SN7G3S2	J7287	SGEG	DAX	13000,00	C	12-22	EUR		1,45	28-11-22	1,40	1,40	1,40	1,39	1,40	1.300	1.820,00
DE000SN7GYB2	J7498	SGEG	ELE	21,00	C	03-23	EUR		0,09	28-11-22	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08	10.000	800,00
DE000SQ1RXT3	J9059	SGEG	GRF	9,00	C	03-23	EUR		2,00	18-11-22	1,79	1,79	1,79	1,81	1,79	600	1.074,00
DE000SH2V2H5	J4586	SGEG	IAG	2,00	C	12-22	EUR		0,02	19-10-22	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	140.000	1.400,00
DE000SF27PP5	J2651	SGEG	IBE	9,50	C	12-22	EUR		1,28	24-11-22	1,18	1,18	1,18	1,17	1,18	1.000	1.180,00
DE000SF27PQ3	J2652	SGEG	IBE	10,00	C	12-22	EUR		0,81	28-11-22	0,71	0,71	0,71	0,70	0,71	20.000	14.200,00
DE000SH2V1X4	J4566	SGEG	IBE	9,00	C	12-22	EUR		1,77	28-11-22	1,76	1,68	1,68	1,66	1,73	3.000	5.200,00
DE000SH2V541	J4819	SGEG	IBX35	8000,00	P	12-22	EUR		0,05	28-11-22	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	59.999	2.999,95
DE000SH2V5X5	J4812	SGEG	IBX35	8000,00	C	12-22	EUR		0,38	24-11-22	0,36	0,36	0,36	0,37	0,36	17.000	6.120,00
DE000SH2V5Y3	J4813	SGEG	IBX35	8500,00	C	12-22	EUR		0,07	22-11-22	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	16.000	960,00
DE000SQ1RQ78	J8775	SGEG	MSFT	180,00	C	06-23	USD		6,87	14-11-22	6,76	6,76	6,76	6,55	6,76	150	1.014,00
DE000SN7GWD2	J7432	SGEG	MTS	24,50	C	12-22	EUR		0,65	28-11-22	0,80	0,75	0,80	0,89	0,76	19.000	14.580,00

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. 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
DE000SN7GWF7	J7434	SGEG	MTS	26,50	C	12-22	EUR		0,18	16-11-22	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29	7.500	2.175,00
DE000SN2B024	J7060	SGEG	NDX1	12500,00	C	03-23	USD		0,79	24-10-22	0,72	0,72	0,72	0,65	0,72	780	561,60
DE000SH2V3B6	J4614	SGEG	REP	12,00	C	12-22	EUR		1,23	28-11-22	1,30	1,30	1,30	1,34	1,30	1.000	1.300,00
DE000SN7G1J5	J7607	SGEG	REP	12,50	C	12-22	EUR		1,00	28-11-22	1,09	1,09	1,09	1,11	1,09	20.000	21.800,00
DE000SN7G1P2	J7612	SGEG	REP	14,50	C	03-23	EUR		0,52	28-11-22	0,62	0,57	0,59	0,58	0,59	11.000	6.495,00
DE000SN7GWT8	J7446	SGEG	SAN	2,65	C	03-23	EUR		0,17	24-11-22	0,16	0,16	0,16	0,18	0,16	12.000	1.920,00
DE000SH2VVU6	J4886	SGEG	SPX	3900,00	P	03-23	USD		0,72	18-11-22	0,76	0,76	0,76	0,80	0,76	6.875	5.225,00
DE000SQ0MNT7	J8539	SGEG	SPX	4100,00	C	03-23	USD		0,78	28-11-22	0,72	0,72	0,72	0,67	0,72	7.285	5.245,20
DE000SH2V4B4	J4648	SGEG	TEF	3,60	C	12-22	EUR		0,03	28-11-22	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	15.000	300,00
DE000SH2V4C2	J4649	SGEG	TEF	4,20	C	12-22	EUR		0,02	06-10-22	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	104.300	1.043,00
DE000SH2V4K5	J4656	SGEG	TEF	3,60	P	12-22	EUR		0,10	28-11-22	0,10	0,09	0,09	0,10	0,09	850.000	80.800,00
DE000SH2V4R0	J4662	SGEG	TEF	3,60	C	03-23	EUR		0,10	25-11-22	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	6.000	480,00
SUBTOTAL:																2.671.289	927.106,23

TURBOS/TURBOS PRO																	
BNP PARIBAS ARBITRAGE ISSUANCE																	
NLBNPES16VG3	58495	BNPP	DAX	15000,00	P	12-22	EUR	15.000,00	0,61	24-11-22	0,67	0,67	0,67	0,66	0,67	1.500	1.005,00
NLBNPES16V30	58509	BNPP	IBX35	10000,00	P	12-22	EUR	10.000,00	1,67		1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	2.550	4.284,00
NLBNPES16VQ2	58510	BNPP	NDX1	9500,00	C	12-22	USD	9.500,00	21,10	25-11-22	20,00	20,00	20,00	19,24	20,00	54.000	1.080.000,00
NLBNPES16VR0	58517	BNPP	NDX1	13000,00	P	12-22	USD	13.000,00	12,58	28-11-22	12,65	12,65	12,65	14,58	12,65	100	1.265,00
SUBTOTAL:																58.150	1.086.554,00

BONUS/BONUS CAP																	
BNP PARIBAS ARBITRAGE ISSUANCE																	
NLBNPES10QH4	U0355	BNPP	SAN	3,53		12-22	EUR		3,52	25-11-22	3,51	3,51	3,51	3,52	3,51	1.000	3.510,00
SUBTOTAL:																1.000	3.510,00

OTROS																	
SOCIÉTÉ GÉNÉRALE EFFEKTEN																	
DE000SQ1RG05	Z1341	SGEG	TEF		C	12-49	EUR		9,16	28-11-22	8,87	8,03	8,58	8,50	8,59	33.800	290.604,00
SUBTOTAL:																33.800	290.604,00

TOTAL GENERAL:																2.764.239	2.307.774,23
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--------------

(1)Divisa del Subyacente
(1)Underlying Currency

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)Para los Turbo Warrants

(2)*For the Turbo Warrants*