

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																	
NLBNPES15CY8	J5167	BNPP	AMS	52,00	C	12-22	EUR		0,11	07-12-22	0,07	0,06	0,06	0,07	0,06	28.000	1.820,00
NLBNPES15ZP7	J6544	BNPP	BKT	5,80	C	12-22	EUR		0,14	07-12-22	0,11	0,11	0,11	0,10	0,11	13.000	1.430,00
NLBNPES132X3	J0826	BNPP	DAX	14300,00	P	12-22	EUR		0,22	01-12-22	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	6.000	1.200,00
NLBNPES14MZ7	J3718	BNPP	DAX	14400,00	P	12-23	EUR		1,21	29-11-22	1,23	1,23	1,23	1,20	1,23	10.000	12.300,00
NLBNPES15TB0	J6314	BNPP	DAX	13500,00	C	12-22	EUR		0,82	10-11-22	0,80	0,80	0,80	0,82	0,80	1.400	1.120,00
NLBNPES16M56	J7666	BNPP	DAX	13750,00	C	12-22	EUR		0,60		0,58	0,56	0,56	0,59	0,57	3.800	2.166,00
NLBNPES16RA4	J7810	BNPP	DJIA	33000,00	C	12-22	USD		0,87	07-12-22	0,88	0,88	0,88	1,02	0,88	1.200	1.056,00
NLBNPES16RI7	J7846	BNPP	DJIA	33000,00	P	12-22	USD		0,33	07-12-22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	360	82,80
NLBNPES16RX6	J7832	BNPP	DJIA	29000,00	P	03-23	USD		0,37		0,33	0,33	0,33	0,35	0,33	19.000	6.270,00
NLBNPES15VF7	J6390	BNPP	ESTX5	3750,00	C	03-23	EUR		0,59	26-09-22	0,58	0,57	0,57	0,58	0,57	10.000	5.750,00
NLBNPES16ZW1	J8036	BNPP	FCC	9,50	C	03-23	EUR		0,21		0,22	0,22	0,22	0,20	0,22	4.000	880,00
NLBNPES14KE6	J3793	BNPP	IBX35	8000,00	C	12-22	EUR		0,33	06-12-22	0,29	0,26	0,29	0,26	0,26	236.000	61.480,00
NLBNPES14KF3	J3791	BNPP	IBX35	7750,00	C	12-22	EUR		0,56	06-12-22	0,49	0,48	0,48	0,49	0,48	4.200	2.037,00
NLBNPES14K05	J3873	BNPP	IBX35	8750,00	P	12-22	EUR		0,47	25-11-22	0,53	0,53	0,53	0,54	0,53	299.000	158.470,00
NLBNPES14KP2	J3874	BNPP	IBX35	9000,00	P	12-22	EUR		0,72	25-11-22	0,78	0,78	0,78	0,79	0,78	200.000	156.000,00
NLBNPES15U40	J6343	BNPP	IBX35	7750,00	C	03-23	EUR		0,72	28-11-22	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	1.350	904,50
NLBNPES15U57	J6344	BNPP	IBX35	8000,00	C	03-23	EUR		0,54	07-12-22	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	5.000	2.450,00
NLBNPES15VA8	J6385	BNPP	IBX35	8500,00	P	03-23	EUR		0,46	07-12-22	0,50	0,49	0,50	0,50	0,49	10.000	4.950,00
NLBNPES16OR5	J7733	BNPP	IBX35	8250,00	C	01-23	EUR		0,23	07-12-22	0,19	0,19	0,19	0,20	0,19	5.000	950,00
NLBNPES16OX3	J7779	BNPP	IBX35	8250,00	P	01-23	EUR		0,22	07-12-22	0,24	0,22	0,23	0,25	0,23	33.000	7.600,00
NLBNPES16PR2	J7726	BNPP	IBX35	7000,00	C	06-23	EUR		1,40		1,35	1,34	1,35	1,34	1,34	6.941	9.350,35
NLBNPES15OZ0	J5600	BNPP	MTS	28,00	C	12-22	EUR		0,03	22-11-22	0,06	0,04	0,04	0,04	0,05	4.718	235,90
NLBNPES15PA0	J5611	BNPP	MTS	24,00	P	12-22	EUR		0,14		0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	14.000	1.120,00
NLBNPES15PD4	J5614	BNPP	MTS	24,00	P	03-23	EUR		0,87	07-12-22	0,80	0,80	0,80	0,78	0,80	5.000	4.000,00
NLBNPES16929	J6881	BNPP	MTS	28,00	P	12-22	EUR		1,41	15-11-22	1,16	1,12	1,13	1,14	1,15	7.000	8.052,50
NLBNPES15W71	J6418	BNPP	NDX1	11500,00	C	03-23	USD		1,53	07-12-22	1,66	1,66	1,66	1,69	1,66	1.910	3.170,60
NLBNPES15KU9	J5451	BNPP	REP	13,00	C	12-22	EUR		0,63	06-12-22	0,68	0,66	0,68	0,64	0,67	450	301,50
NLBNPES15KV7	J5452	BNPP	REP	13,00	C	03-23	EUR		0,83	07-12-22	0,88	0,83	0,83	0,83	0,85	7.184	6.141,22
NLBNPES15KX3	J5454	BNPP	REP	14,00	C	12-22	EUR		0,23	07-12-22	0,27	0,22	0,22	0,23	0,25	27.500	7.050,00
NLBNPES16FR3	J8126	BNPP	REP	14,00	C	06-23	EUR		0,79	06-12-22	0,77	0,77	0,77	0,80	0,77	750	577,50
NLBNPES15LM4	J5479	BNPP	SAN	2,80	C	03-23	EUR		0,11	05-12-22	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	21.500	2.150,00

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	
														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.
NLBNPES16515	J6736	BNPP	SAN	3,00	C	06-23	EUR		0,10	06-12-22	0,09	0,08	0,08	0,09	0,08	133.333	10.999,97
NLBNPES158R0	J5111	BNPP	SPX	4000,00	C	12-22	USD		0,21	06-12-22	0,26	0,26	0,26	0,25	0,26	50.000	13.000,00
NLBNPES16ET2	J8160	BNPP	TEF	4,20	C	06-23	EUR		0,04	20-10-22	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	13.150	394,50
NLBNPES16EV8	J8161	BNPP	TEF	4,20	C	09-23	EUR		0,08		0,08	0,08	0,08	0,07	0,08	20.000	1.600,00
NLBNPES16F63	J8171	BNPP	TEF	3,40	P	06-23	EUR		0,22		0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	1.500	360,00
SOCIÉTÉ GÉNÉRALE EFFEKTEN																	
DE000SQ1RTP9	J8919	SGEG	ACS	25,00	C	06-23	EUR		0,70	25-11-22	0,66	0,66	0,66	0,65	0,66	1.300	858,00
DE000SN7GUE4	J7365	SGEG	ANA	190,00	C	12-22	EUR		0,09	07-12-22	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	2.970	59,40
DE000SN7GUK1	J7370	SGEG	ANA	210,00	C	03-23	EUR		0,26		0,20	0,20	0,20	0,15	0,20	4.000	800,00
DE000SQ1RU23	J8966	SGEG	BKT	6,00	C	06-23	EUR		0,33	06-12-22	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	2.000	600,00
DE000SQ0MUN5	J8684	SGEG	BRENT	80,00	C	01-23	USD		0,51	07-12-22	0,45	0,45	0,45	0,41	0,45	1.500	675,00
DE000SF27H47	J2559	SGEG	DAX	13500,00	P	12-22	EUR		0,04	23-11-22	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	240.000	7.200,00
DE000SF27H54	J2560	SGEG	DAX	14000,00	P	12-22	EUR		0,11	01-12-22	0,11	0,11	0,11	0,09	0,11	10.000	1.100,00
DE000SF27H62	J2561	SGEG	DAX	14500,00	P	12-22	EUR		0,32	05-12-22	0,35	0,30	0,30	0,31	0,32	12.000	3.880,00
DE000SQ0MR16	J8595	SGEG	DAX	14500,00	C	01-23	EUR		0,28	07-12-22	0,27	0,25	0,27	0,27	0,26	14.000	3.730,00
DE000SN0JOY0	J5976	SGEG	DJIA	36500,00	C	03-23	USD		0,40	06-12-22	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	1.900	931,00
DE000SN7GX99	J7496	SGEG	ELE	18,00	C	12-22	EUR		0,17	28-11-22	0,09	0,08	0,09	0,10	0,08	58.180	4.940,30
DE000SN7GYA4	J7497	SGEG	ELE	19,00	C	03-23	EUR		0,31	07-12-22	0,26	0,25	0,25	0,26	0,25	10.000	2.550,00
DE000SQ0MMD3	J8567	SGEG	GOOG	102,50	C	12-22	USD		0,04	06-12-22	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	28.100	843,00
DE000SQ1RXU1	J9060	SGEG	GRF	10,00	C	03-23	EUR		1,37	06-12-22	1,27	1,18	1,18	1,21	1,22	1.140	1.396,50
DE000SF27PP5	J2651	SGEG	IBE	9,50	C	12-22	EUR		1,44	30-11-22	1,37	1,37	1,37	1,40	1,37	1.000	1.370,00
DE000SH2V558	J4820	SGEG	IBX35	8500,00	P	12-22	EUR		0,24	07-12-22	0,30	0,25	0,29	0,30	0,28	8.300	2.325,00
DE000SH2V566	J4821	SGEG	IBX35	9000,00	P	12-22	EUR		0,72	07-12-22	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	7.000	5.530,00
DE000SH2V5X5	J4812	SGEG	IBX35	8000,00	C	12-22	EUR		0,33	30-11-22	0,30	0,26	0,26	0,27	0,28	4.400	1.232,00
DE000SN0KE69	J6073	SGEG	IBX35	9000,00	P	03-23	EUR		0,78	02-12-22	0,83	0,83	0,83	0,84	0,83	1.200	996,00
DE000SN0KE77	J6074	SGEG	IBX35	9500,00	P	03-23	EUR		1,24	23-11-22	1,29	1,29	1,29	1,31	1,29	6.419	8.280,51
DE000SN2BZ97	J7047	SGEG	IBX35	8500,00	P	06-23	EUR		0,59	23-11-22	0,62	0,62	0,62	0,63	0,62	7.000	4.340,00
DE000SQ0MT14	J8663	SGEG	IBX35	8100,00	P	01-23	EUR		0,14	24-11-22	0,15	0,14	0,15	0,17	0,14	2.000	290,00
DE000SQ1RYY1	J9098	SGEG	ITX	22,70	C	03-23	EUR		0,63	07-12-22	0,57	0,57	0,57	0,58	0,57	3.000	1.710,00
DE000SN7G0V2	J7584	SGEG	MRL	10,21	C	03-23	EUR		0,07	30-11-22	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	10.000	500,00
DE000SN7GWD2	J7432	SGEG	MTS	24,50	C	12-22	EUR		0,55	07-12-22	0,70	0,59	0,70	0,77	0,63	10.000	6.380,00
DE000SN7GWF7	J7434	SGEG	MTS	26,50	C	12-22	EUR		0,10	07-12-22	0,16	0,11	0,16	0,16	0,15	14.000	2.190,00
DE000SN0J179	J6152	SGEG	NDX1	11700,00	P	03-23	USD		1,44	17-11-22	1,40	1,28	1,32	1,30	1,33	20.000	26.700,00
DE000SN2B057	J7063	SGEG	NDX1	13100,00	C	03-23	USD		0,29	07-12-22	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	8.000	2.800,00
DE000SN2B0V2	J7053	SGEG	NDX1	12600,00	C	12-22	USD		0,02	07-12-22	0,02	0,02	0,02	0,04	0,02	50.000	1.000,00
DE000SN7G030	J7592	SGEG	PHM	75,00	C	12-22	EUR		0,08	07-12-22	0,10	0,09	0,10	0,10	0,09	44.000	4.240,00
DE000SQ1RQF6	J8715	SGEG	PLATA	23,00	C	09-23	USD		2,80		2,90	2,90	2,90	3,07	2,90	1.000	2.900,00

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		
DE000SF0RKV1	J1473	SGEG	SAN	4,00	C	12-22	EUR	0,02	30-11-22	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	10.000	100,00
DE000SQ1RUR3	J8955	SGEG	SAN	2,75	C	09-23	EUR	0,20		0,19	0,19	0,19	0,20	0,19	4.000	760,00
DE000SF6SAJ2	J3637	SGEG	SPX	4000,00	P	12-22	USD	0,52	07-12-22	0,48	0,46	0,46	0,41	0,47	1.500	705,00
DE000SN0J2V2	J6247	SGEG	SPX	3700,00	P	03-23	USD	0,50	24-11-22	0,45	0,45	0,45	0,47	0,45	60.000	27.000,00
DE000SQ0MNS9	J8538	SGEG	SPX	4000,00	C	12-22	USD	0,20	06-12-22	0,25	0,21	0,25	0,24	0,23	4.800	1.136,00
DE000SH2V4B4	J4648	SGEG	TEF	3,60	C	12-22	EUR	0,02	02-12-22	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	31.000	310,00
DE000SQ1R0U0	J9162	SGEG	TEF	3,20	C	12-22	EUR	0,12	21-11-22	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	12.500	1.000,00
DE000SQ4PLW0	J9469	SGEG	TEF	3,80	C	09-23	EUR	0,11		0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	11.500	1.150,00
SUBTOTAL:															1.924.955	631.928,05

TURBOS/TURBOS PRO

BNP PARIBAS ARBITRAGE ISSUANCE																	
NLBNPES16VG3	58495	BNPP	DAX	15000,00	P	12-22	EUR	15.000,00	0,73	07-12-22	0,77	0,75	0,77	0,73	0,76	3.000	2.280,00
NLBNPES16VH1	58496	BNPP	DAX	15500,00	P	12-22	EUR	15.500,00	1,22	05-12-22	1,21	1,21	1,21	1,22	1,21	1.000	1.210,00
SUBTOTAL:																4.000	3.490,00

BONUS/BONUS CAP

BNP PARIBAS ARBITRAGE ISSUANCE																	
NLBNPES14F40	U0377	BNPP	TEF	4,70	12-22	EUR	4,51	07-12-22	4,34	4,21	4,23	4,21	4,26	15.400	65.612,00		
NLBNPES15BP8	U0391	BNPP	TEF	4,47	06-23	EUR	3,96	05-12-22	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	700	2.695,00		
SUBTOTAL:														16.100	68.307,00		

OTROS

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE EFFEKTEN																	
DE000SQ0KBB4	Z1186	SGEG	DAX		P	12-49	EUR		0,31	07-12-22	0,30	0,30	0,30	0,31	0,30	20.000	6.000,00
DE000SN2BEG5	Z0829	SGEG	IBX35		P	12-49	EUR		1,26	07-12-22	1,33	1,33	1,33	1,39	1,33	1.500	1.995,00
DE000SQ0KB16	Z1199	SGEG	IBX35		C	12-49	EUR		4,65	07-12-22	4,35	4,35	4,35	4,09	4,35	500	2.175,00
DE000SQ0KBL3	Z1181	SGEG	SPX		P	12-49	USD		0,28	07-12-22	0,25	0,23	0,23	0,24	0,24	8.000	1.920,00
DE000SQ1RG05	Z1341	SGEG	TEF		C	12-49	EUR		6,62	07-12-22	5,55	4,95	5,07	5,01	5,22	96.000	502.040,00
SUBTOTAL:																126.000	514.130,00

TOTAL GENERAL:															2.071.055	1.217.855,05
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--------------

(1)Divisa del Subyacente

(1)Underlying Currency

(2)Para los Turbo Warrants

(2)For the Turbo Warrants