

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																
NLBNPES16978	J6886	BNPP	AAPL	160,00	C	03-23	USD	0,04	03-01-23	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03	12.000	460,00
NLBNPES15XE6	J6461	BNPP	ACS	28,00	C	03-23	EUR	0,18		0,20	0,20	0,20	0,21	0,20	7.500	1.500,00
NLBNPES16HI8	J7927	BNPP	AMS	50,00	P	03-23	EUR	0,46	05-01-23	0,47	0,47	0,47	0,36	0,47	8.300	3.901,00
NLBNPES16U64	J8357	BNPP	BRENT	90,00	C	01-23	USD	0,58	06-12-22	0,57	0,57	0,57	0,54	0,57	100	57,00
NLBNPES15TZ9	J6338	BNPP	DAX	14500,00	P	03-23	EUR	0,52	05-01-23	0,53	0,51	0,51	0,42	0,52	7.000	3.650,00
NLBNPES16MQ1	J7670	BNPP	DAX	14000,00	C	01-23	EUR	0,52	05-01-23	0,59	0,49	0,59	0,65	0,54	1.508.000	819.080,00
NLBNPES16CE8	J7001	BNPP	DEUSD	1,05	P	03-23	USD	0,15	16-12-22	0,15	0,15	0,15	0,12	0,15	80.000	12.000,00
NLBNPES15VP6	J6400	BNPP	DJIA	30000,00	C	03-23	USD	3,19	05-01-23	3,52	3,52	3,52	3,64	3,52	800	2.816,00
NLBNPES16RK3	J7815	BNPP	DJIA	34000,00	C	01-23	USD	0,17	05-01-23	0,29	0,20	0,29	0,30	0,24	2.056	503,72
NLBNPES16RO5	J7816	BNPP	DJIA	34000,00	C	02-23	USD	0,48	04-01-23	0,59	0,48	0,59	0,66	0,52	5.800	3.024,00
NLBNPES16RQ0	J7840	BNPP	DJIA	30500,00	P	02-23	USD	0,26	05-01-23	0,22	0,22	0,22	0,17	0,22	1.040	228,80
NLBNPES15VL5	J6396	BNPP	ESTX5	4000,00	P	03-23	EUR	0,32	05-01-23	0,29	0,25	0,25	0,25	0,26	20.500	5.490,00
NLBNPES16SJ3	J7784	BNPP	ESTX5	3250,00	C	06-23	EUR	1,42	04-01-23	1,47	1,47	1,47	1,52	1,47	1.300	1.911,00
NLBNPES16SQ8	J7790	BNPP	ESTX5	3250,00	P	12-23	EUR	0,25	04-01-23	0,24	0,24	0,24	0,23	0,24	1.250	300,00
NLBNPES16IX5	J8092	BNPP	IAG	1,40	C	06-23	EUR	0,34	11-11-22	0,35	0,35	0,35	0,36	0,35	3.000	1.050,00
NLBNPES15V64	J6381	BNPP	IBX35	8250,00	P	03-23	EUR	0,18	05-01-23	0,15	0,15	0,15	0,14	0,15	4.000	600,00
NLBNPES15VA8	J6385	BNPP	IBX35	8500,00	P	03-23	EUR	0,25	04-01-23	0,23	0,23	0,23	0,20	0,23	6.000	1.380,00
NLBNPES15VB6	J6386	BNPP	IBX35	8750,00	P	03-23	EUR	0,37	05-01-23	0,31	0,31	0,31	0,30	0,31	1.000	310,00
NLBNPES16OP9	J7740	BNPP	IBX35	8750,00	C	01-23	EUR	0,07	05-01-23	0,10	0,09	0,10	0,10	0,09	411.887	41.014,93
NLBNPES16OQ7	J7737	BNPP	IBX35	8500,00	C	01-23	EUR	0,19	05-01-23	0,21	0,21	0,21	0,26	0,21	4.432	930,72
NLBNPES16P04	J7741	BNPP	IBX35	8750,00	C	02-23	EUR	0,16	02-12-22	0,18	0,17	0,18	0,19	0,17	812.000	138.100,00
NLBNPES16PZ5	J7782	BNPP	IBX35	8500,00	P	06-23	EUR	0,46	20-12-22	0,43	0,43	0,43	0,40	0,43	1.000	430,00
NLBNPES15P21	J5603	BNPP	MTS	28,00	C	03-23	EUR	0,67	04-01-23	0,75	0,75	0,75	0,78	0,75	125	93,75
NLBNPES15PD4	J5614	BNPP	MTS	24,00	P	03-23	EUR	0,51	05-01-23	0,47	0,47	0,47	0,43	0,47	10.000	4.700,00
NLBNPES15W07	J6435	BNPP	NDX1	12000,00	P	03-23	USD	2,46	22-12-22	2,33	2,20	2,20	2,22	2,26	1.860	4.212,90
NLBNPES16QA6	J7853	BNPP	NDX1	12000,00	C	06-23	USD	0,87		0,82	0,82	0,82	0,91	0,82	3.000	2.460,00
NLBNPES16QF5	J7855	BNPP	NDX1	13000,00	C	12-23	USD	1,13	05-01-23	1,06	1,06	1,06	1,16	1,06	20.000	21.200,00
NLBNPES15KV7	J5452	BNPP	REP	13,00	C	03-23	EUR	0,95	05-01-23	1,10	1,01	1,10	1,08	1,04	6.114	6.400,14
NLBNPES164T4	J6728	BNPP	REP	14,00	P	03-23	EUR	0,32	04-01-23	0,26	0,24	0,24	0,25	0,25	1.500	380,00
NLBNPES164U2	J6729	BNPP	REP	14,00	P	06-23	EUR	0,51	04-01-23	0,45	0,45	0,45	0,43	0,45	1.000	450,00
NLBNPES16FV5	J8130	BNPP	REP	12,00	P	06-23	EUR	0,23	28-12-22	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	18.421	3.499,99

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
NLBNPES15LM4	J5479	BNPP	SAN	2,80	C	03-23	EUR		0,15	04-01-23	0,15	0,15	0,15	0,18	0,15	30.000	4.500,00
NLBNPES16507	J6735	BNPP	SAN	3,00	C	03-23	EUR		0,09	04-01-23	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	2.000	220,00
NLBNPES16515	J6736	BNPP	SAN	3,00	C	06-23	EUR		0,13	05-01-23	0,14	0,14	0,14	0,15	0,14	5.000	700,00
NLBNPES16598	J6744	BNPP	SAN	2,60	P	03-23	EUR		0,04	15-12-22	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	10.000	400,00
NLBNPES16GN0	J7935	BNPP	SAN	2,80	C	01-23	EUR		0,11	05-01-23	0,12	0,12	0,12	0,14	0,12	5.020	602,40
NLBNPES16GP5	J7936	BNPP	SAN	2,80	C	02-23	EUR		0,14	05-01-23	0,14	0,14	0,14	0,16	0,14	40.000	5.600,00
NLBNPES15WX8	J6444	BNPP	SPX	3800,00	C	03-23	USD		0,84	04-01-23	0,92	0,92	0,92	0,99	0,92	500	460,00
NLBNPES15WY6	J6445	BNPP	SPX	4000,00	C	03-23	USD		0,39	05-01-23	0,37	0,37	0,37	0,47	0,37	400	148,00
NLBNPES16ES4	J8166	BNPP	TEF	4,40	C	06-23	EUR		0,04		0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	8.000	320,00
SOCIÉTÉ GÉNÉRALE EFFekten																	
DE000SN7GUV8	J7380	SGEG	ACX	7,00	C	03-23	EUR		1,21	05-01-23	1,17	1,17	1,17	1,23	1,17	2.000	2.340,00
DE000SN7GUW6	J7381	SGEG	ACX	8,00	C	03-23	EUR		0,78	06-12-22	0,75	0,75	0,75	0,80	0,75	3.000	2.250,00
DE000SQ4PG12	J9338	SGEG	ACX	9,50	C	06-23	EUR		0,46		0,45	0,45	0,45	0,46	0,45	1.000	450,00
DE000SQ4PD23	J9277	SGEG	AMZN	120,00	C	09-23	USD		0,15		0,13	0,13	0,13	0,15	0,13	3.846	499,98
DE000SN7GUJ3	J7369	SGEG	ANA	190,00	C	03-23	EUR		0,27	28-12-22	0,32	0,31	0,32	0,32	0,31	18.896	5.866,72
DE000SN0J7H0	J5915	SGEG	BBVA	5,50	C	09-24	EUR		0,63	04-01-23	0,64	0,64	0,64	0,65	0,64	1.200	768,00
DE000SQ1RVW1	J8994	SGEG	CABK	3,50	C	06-23	EUR		0,63	29-12-22	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	1.000	630,00
DE000SN0KDB3	J5934	SGEG	DAX	13500,00	C	03-23	EUR		1,20	03-01-23	1,31	1,31	1,31	1,32	1,31	2.000	2.620,00
DE000SQ4PRC9	J9531	SGEG	DAX	14500,00	P	01-23	EUR		0,23	05-01-23	0,19	0,15	0,15	0,14	0,17	22.500	3.870,00
DE000SN0JOV6	J5973	SGEG	DJIA	33500,00	C	03-23	USD		1,09	27-12-22	1,07	1,07	1,07	1,15	1,07	333	356,31
DE000SN0JOY0	J5976	SGEG	DJIA	36500,00	C	03-23	USD		0,15	05-01-23	0,19	0,19	0,19	0,20	0,19	2.400	456,00
DE000SQ4PJ92	J9414	SGEG	GRF	11,50	C	03-23	EUR		1,11	05-01-23	1,18	1,10	1,17	1,18	1,14	6.499	7.448,84
DE000SQ4PKB6	J9416	SGEG	GRF	11,50	C	09-23	EUR		1,98	05-01-23	2,03	2,03	2,03	2,08	2,03	690	1.400,70
DE000SN7GZH6	J7538	SGEG	IBE	11,00	C	03-23	EUR		0,33	05-01-23	0,30	0,30	0,30	0,32	0,30	11.700	3.510,00
DE000SN0KE51	J6070	SGEG	IBX35	8500,00	P	03-23	EUR		0,23	05-01-23	0,21	0,21	0,21	0,19	0,21	5.000	1.050,00
DE000SN0KE69	J6073	SGEG	IBX35	9000,00	P	03-23	EUR		0,50	05-01-23	0,47	0,44	0,44	0,42	0,44	201.000	88.540,00
DE000SN0KE77	J6074	SGEG	IBX35	9500,00	P	03-23	EUR		0,93	03-01-23	0,86	0,86	0,86	0,83	0,86	115.200	99.072,00
DE000SN0KEX5	J6069	SGEG	IBX35	8000,00	C	03-23	EUR		0,70	03-01-23	0,79	0,79	0,79	0,80	0,79	3.000	2.370,00
DE000SN2B0A6	J7048	SGEG	IBX35	9000,00	P	06-23	EUR		0,66	05-01-23	0,63	0,63	0,63	0,59	0,63	5.200	3.276,00
DE000SQ0MT48	J8666	SGEG	IBX35	8400,00	P	01-23	EUR		0,07	05-01-23	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	19.854	992,70
DE000SQ0MTN7	J8650	SGEG	IBX35	7700,00	C	01-23	EUR		0,90	15-12-22	0,94	0,94	0,94	1,01	0,94	15.000	14.100,00
DE000SQ0MTV0	J8657	SGEG	IBX35	8750,00	C	01-23	EUR		0,06	04-01-23	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	170.000	13.600,00
DE000SQ4PPX9	J9482	SGEG	IBX35	8500,00	P	01-23	EUR		0,10	05-01-23	0,08	0,08	0,08	0,06	0,08	3.000	240,00
DE000SQ4PQD9	J9498	SGEG	IBX35	8500,00	P	02-23	EUR		0,18	04-01-23	0,16	0,16	0,16	0,13	0,16	5.600	896,00
DE000SQ6D3G4	K0007	SGEG	IBX35	8600,00	P	02-23	EUR		0,22		0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	40.000	6.400,00
DE000SH2V2B8	J4580	SGEG	ITX	26,65	C	03-23	EUR		0,24	19-12-22	0,26	0,26	0,26	0,30	0,26	5.000	1.300,00
DE000SN7GZZ8	J7554	SGEG	ITX	24,68	C	03-23	EUR		0,49	04-01-23	0,56	0,56	0,56	0,57	0,56	4.500	2.520,00

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		
DE000SN7G0N9	J7577	SGEG	MEL	6,75	C	03-23	EUR	0,02	16-12-22	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	3.000	60,00
DE000SN7GWH3	J7436	SGEG	MTS	23,50	C	03-23	EUR	1,89	05-01-23	2,01	1,76	2,01	2,10	1,86	2.700	5.040,00
DE000SN7GWK7	J7438	SGEG	MTS	27,50	C	03-23	EUR	0,66	05-01-23	0,77	0,59	0,77	0,78	0,63	4.000	2.555,00
DE000SN2B024	J7060	SGEG	NDX1	12500,00	C	03-23	USD	0,11	04-01-23	0,10	0,10	0,10	0,12	0,10	10.000	1.000,00
DE000SN2B040	J7062	SGEG	NDX1	12900,00	C	03-23	USD	0,06	05-01-23	0,06	0,05	0,06	0,07	0,05	55.000	3.100,00
DE000SN2B0H1	J7084	SGEG	ORO	1800,00	C	03-23	USD	0,79	05-01-23	0,88	0,82	0,88	0,97	0,85	3.200	2.720,00
DE000SN7G1P2	J7612	SGEG	REP	14,50	C	03-23	EUR	0,39	05-01-23	0,46	0,46	0,46	0,48	0,46	1.000	460,00
DE000SN0J6H2	J5881	SGEG	SAN	3,25	C	09-24	EUR	0,20	11-11-22	0,20	0,20	0,20	0,22	0,20	5.000	1.000,00
DE000SN7GWS0	J7445	SGEG	SAN	2,45	C	03-23	EUR	0,30	05-01-23	0,32	0,31	0,32	0,33	0,31	43.000	13.630,00
DE000SN7GWU6	J7447	SGEG	SAN	2,85	C	03-23	EUR	0,14	04-01-23	0,15	0,15	0,15	0,16	0,15	2.000	300,00
DE000SH2VU6	J4886	SGEG	SPX	3900,00	P	03-23	USD	0,88	30-12-22	0,77	0,77	0,77	0,71	0,77	1.000	770,00
DE000SQ0MN10	J8547	SGEG	SPX	3300,00	P	09-23	USD	0,55	27-12-22	0,55	0,55	0,55	0,49	0,55	909	499,95
DE000SH2V426	J4673	SGEG	TEF	4,00	P	03-23	EUR	0,26	04-01-23	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	6.000	1.500,00
DE000SH2V4R0	J4662	SGEG	TEF	3,60	C	03-23	EUR	0,08		0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	9.000	720,00
DE000SN0KCK6	J6296	SGEG	TEF	5,15	C	12-24	EUR	0,06		0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	70.000	4.200,00
DE000SQ4PLS8	J9465	SGEG	TEF	3,40	C	03-23	EUR	0,14		0,14	0,14	0,14	0,15	0,14	5.000	700,00
DE000SQ4PLV2	J9468	SGEG	TEF	4,00	C	06-23	EUR	0,06	08-12-22	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	5.000	300,00
DE000SQ4PLW0	J9469	SGEG	TEF	3,80	C	09-23	EUR	0,12		0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	2.000	240,00
DE000SQ1RSW7	J8740	SGEG	TSLA	160,00	P	03-23	USD	0,46	28-12-22	0,52	0,52	0,52	0,50	0,52	416.000	216.320,00
DE000SQ4PGH1	J9258	SGEG	TSLA	155,00	P	02-23	USD	0,46	04-01-23	0,48	0,47	0,48	0,45	0,47	421.231	198.190,88
SUBTOTAL:															4.796.363	1.815.213,43

BONUS/BONUS CAP

BNP PARIBAS ARBITRAGE ISSUANCE																
NLBNPES15BH5	U0383	BNPP	ESTX5	4038,80	06-23	EUR		39,60	28-12-22	39,53	39,53	39,53	39,75	39,53	700	27.671,00
NLBNPES16D16	U0397	BNPP	SAN	3,35	06-23	EUR		3,22	04-01-23	3,24	3,24	3,24	3,23	3,24	5.000	16.200,00
NLBNPES15BP8	U0391	BNPP	TEF	4,47	06-23	EUR		4,20	03-01-23	4,23	4,23	4,23	4,21	4,23	2.000	8.460,00
SUBTOTAL:															7.700	52.331,00

OTROS

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE EFFEKTEN																	
DE000SF4XE41	Z0433	SGEG	IBX35		P	12-49	EUR		0,26	05-01-23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,23	50.000	11.500,00
DE000SN2BEH3	Z0830	SGEG	IBX35		P	12-49	EUR		1,17	05-01-23	1,07	1,07	1,07	1,02	1,07	2.000	2.140,00
DE000SQ4N2M4	Z1425	SGEG	MSFT		C	12-49	USD		1,19	05-01-23	1,02	1,02	1,02	1,07	1,02	2.000	2.040,00
DE000SQ0KB57	Z1203	SGEG	NDX1		C	12-49	USD		0,21	05-01-23	0,21	0,19	0,21	0,24	0,20	68.000	13.780,00
SUBTOTAL:															122.000	29.460,00	

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. Suby. Strike C/P Vto. Otros (1) Barrera (2) <i>Isr. Und. Strike C/P Exp. Other (1) Barrier (2)</i>	Máx. Mín. Último Cierre CMP <i>Max. Min. Last Closing VWAP</i>	Nº Valores Efectivo <i>N. of Stocks Turnover</i>													

TOTAL GENERAL:

4.926.063

1.897.004,43

(1)Divisa del Subyacente

(1)Underlying Currency

(2)Para los Turbo Warrants

(2)For the Turbo Warrants