

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.	Último Last	Cierre Closing	CMP VWAP	Nº Valores N. of Stocks	Efectivo Turnover
WARRANTS																	
BNP PARIBAS ARBITRAGE ISSUANCE																	
NLBNPES15PK9	J5621	BNPP	AAPL	180,00	C	03-23	USD		0,05	06-12-22	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	10.000	700,00
NLBNPES15PL7	J5622	BNPP	AAPL	140,00	P	12-22	USD		0,12	12-12-22	0,07	0,03	0,03	0,03	0,06	48.000	2.940,00
NLBNPES16978	J6886	BNPP	AAPL	160,00	C	03-23	USD		0,23	07-12-22	0,31	0,31	0,31	0,29	0,31	1.000	310,00
NLBNPES16986	J6887	BNPP	AAPL	160,00	C	06-23	USD		0,46	01-12-22	0,58	0,58	0,58	0,54	0,58	200	116,00
NLBNPES15YD6	J6496	BNPP	AMS	54,00	P	12-22	EUR		0,58	12-12-22	0,50	0,22	0,22	0,23	0,36	6.000	2.160,00
NLBNPES16904	J6903	BNPP	AMZN	120,00	C	03-23	USD		0,25	12-12-22	0,31	0,31	0,31	0,33	0,31	5.000	1.550,00
NLBNPES16YX2	J8269	BNPP	BNP	52,00	C	12-22	EUR		0,28	12-10-22	0,44	0,44	0,44	0,35	0,44	14.950	6.578,00
NLBNPES16LH2	J8006	BNPP	CABK	3,60	P	12-22	EUR		0,32	02-12-22	0,27	0,27	0,27	0,30	0,27	11.538	3.115,26
NLBNPES132X3	J0826	BNPP	DAX	14300,00	P	12-22	EUR		0,16	08-12-22	0,13	0,13	0,13	0,07	0,13	1.000	130,00
NLBNPES14MS2	J3721	BNPP	DAX	15000,00	P	12-22	EUR		0,70	12-12-22	0,67	0,40	0,48	0,53	0,56	46.000	25.800,00
NLBNPES14MV6	J3726	BNPP	DAX	16500,00	P	12-22	EUR		2,18	07-12-22	1,95	1,95	1,95	2,02	1,95	3.800	7.410,00
NLBNPES15TY2	J6337	BNPP	DAX	14000,00	P	03-23	EUR		0,50	09-12-22	0,46	0,36	0,36	0,42	0,41	19.500	7.995,00
NLBNPES15TZ9	J6338	BNPP	DAX	14500,00	P	03-23	EUR		0,69	05-12-22	0,59	0,52	0,59	0,59	0,54	10.850	5.890,50
NLBNPES16M56	J7666	BNPP	DAX	13750,00	C	12-22	EUR		0,62	08-12-22	0,70	0,61	0,70	0,75	0,65	3.400	2.227,00
NLBNPES16MW9	J7703	BNPP	DAX	12500,00	P	02-23	EUR		0,13	10-11-22	0,10	0,10	0,10	0,09	0,10	5.000	500,00
NLBNPES16MX7	J7667	BNPP	DAX	13750,00	C	03-23	EUR		1,08	05-12-22	1,22	1,21	1,21	1,17	1,21	4.000	4.860,00
NLBNPES14HV6	J4455	BNPP	DEUSD	1,05	P	12-22	USD		0,07	01-12-22	0,06	0,05	0,05	0,02	0,05	2.000	110,00
NLBNPES16CD0	J7000	BNPP	DEUSD	1,00	P	03-23	USD		0,05	07-12-22	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	5.000	150,00
NLBNPES16SS4	J8338	BNPP	DEUSD	1,05	C	12-22	USD		0,10	08-11-22	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	10.000	1.700,00
NLBNPES14O23	J3736	BNPP	DJIA	34000,00	C	12-22	USD		0,38	22-11-22	0,89	0,89	0,89	0,53	0,89	242	215,38
NLBNPES14OA6	J3745	BNPP	DJIA	32000,00	P	06-23	USD		1,27	01-12-22	0,99	0,99	0,99	1,13	0,99	23.000	22.770,00
NLBNPES15VY8	J6409	BNPP	DJIA	32000,00	P	03-23	USD		0,82	01-12-22	0,57	0,57	0,57	0,68	0,57	40.500	23.085,00
NLBNPES16RA4	J7810	BNPP	DJIA	33000,00	C	12-22	USD		0,97	12-12-22	1,57	1,28	1,47	1,27	1,46	3.200	4.675,00
NLBNPES16RJ5	J7820	BNPP	DJIA	35500,00	C	01-23	USD		0,30		0,49	0,38	0,38	0,38	0,42	1.500	644,00
NLBNPES15VC4	J6387	BNPP	ESTX5	3000,00	C	03-23	EUR		1,90	03-11-22	2,08	2,08	2,08	2,00	2,08	980	2.038,40
NLBNPES15VJ9	J6394	BNPP	ESTX5	3500,00	P	03-23	EUR		0,12	30-11-22	0,09	0,09	0,09	0,10	0,09	4.000	360,00
NLBNPES15VL5	J6396	BNPP	ESTX5	4000,00	P	03-23	EUR		0,40	06-12-22	0,34	0,30	0,34	0,34	0,32	16.500	5.350,00
NLBNPES15HP5	J5338	BNPP	GRF	16,00	P	12-22	EUR		5,98	18-10-22	5,36	5,36	5,36	5,45	5,36	170	911,20
NLBNPES16267	J6633	BNPP	IAG	1,60	C	06-23	EUR		0,22	06-12-22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	3.750	862,50
NLBNPES16IW7	J8091	BNPP	IAG	1,20	C	03-23	EUR		0,41	09-12-22	0,45	0,45	0,45	0,43	0,45	4.000	1.800,00
NLBNPES162A8	J6637	BNPP	IBE	11,00	C	12-22	EUR		0,13	26-10-22	0,08	0,07	0,08	0,11	0,07	40.000	3.000,00

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		
NLBNPES133D3	J0842	BNPP	IBX35	8000,00	P	12-22	EUR	0,02	09-12-22	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	88.350	1.367,00
NLBNPES14KD8	J3797	BNPP	IBX35	8250,00	C	12-22	EUR	0,10	07-12-22	0,09	0,09	0,09	0,13	0,09	109.990	9.899,10
NLBNPES14KE6	J3793	BNPP	IBX35	8000,00	C	12-22	EUR	0,29	12-12-22	0,42	0,29	0,42	0,34	0,36	42.000	15.180,00
NLBNPES14KF3	J3791	BNPP	IBX35	7750,00	C	12-22	EUR	0,52	12-12-22	0,51	0,48	0,51	0,59	0,49	120.000	59.400,00
NLBNPES14KM9	J3862	BNPP	IBX35	8250,00	P	12-22	EUR	0,09	12-12-22	0,08	0,03	0,05	0,05	0,05	457.054	24.481,24
NLBNPES15566	J4982	BNPP	IBX35	8400,00	C	06-23	EUR	0,39	21-09-22	0,41	0,41	0,41	0,42	0,41	6.700	2.747,00
NLBNPES15574	J4983	BNPP	IBX35	8400,00	C	12-23	EUR	0,60	09-12-22	0,65	0,65	0,65	0,63	0,65	4.500	2.925,00
NLBNPES15U40	J6343	BNPP	IBX35	7750,00	C	03-23	EUR	0,69	12-12-22	0,76	0,76	0,76	0,73	0,76	1.300	988,00
NLBNPES15U57	J6344	BNPP	IBX35	8000,00	C	03-23	EUR	0,51	08-12-22	0,59	0,59	0,59	0,54	0,59	2.500	1.475,00
NLBNPES15VA8	J6385	BNPP	IBX35	8500,00	P	03-23	EUR	0,48	09-12-22	0,45	0,38	0,42	0,43	0,40	144.000	57.710,00
NLBNPES16OX3	J7779	BNPP	IBX35	8250,00	P	01-23	EUR	0,23	12-12-22	0,24	0,23	0,23	0,18	0,23	20.000	4.700,00
NLBNPES16P12	J7738	BNPP	IBX35	8500,00	C	02-23	EUR	0,17		0,18	0,17	0,18	0,19	0,17	70.000	12.250,00
NLBNPES16P20	J7734	BNPP	IBX35	8250,00	C	02-23	EUR	0,29		0,30	0,30	0,30	0,31	0,30	700	210,00
NLBNPES16P95	J7725	BNPP	IBX35	7000,00	C	03-23	EUR	1,33	09-12-22	1,36	1,36	1,36	1,38	1,36	2.000	2.720,00
NLBNPES16PR2	J7726	BNPP	IBX35	7000,00	C	06-23	EUR	1,37	08-12-22	1,40	1,40	1,40	1,41	1,40	4.000	5.600,00
NLBNPES16PY8	J7781	BNPP	IBX35	8250,00	P	06-23	EUR	0,54	29-11-22	0,47	0,47	0,47	0,50	0,47	20.000	9.400,00
NLBNPES163A6	J6673	BNPP	MAP	1,80	C	12-22	EUR	0,02	29-11-22	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	35.000	700,00
NLBNPES15PD4	J5614	BNPP	MTS	24,00	P	03-23	EUR	0,80	12-12-22	0,74	0,74	0,74	0,71	0,74	5.000	3.700,00
NLBNPES16929	J6881	BNPP	MTS	28,00	P	12-22	EUR	1,24	12-12-22	1,13	0,96	0,96	1,00	1,06	9.600	10.250,00
NLBNPES15863	J5090	BNPP	NDX1	14000,00	C	06-23	USD	0,49	07-12-22	0,54	0,54	0,54	0,63	0,54	5.000	2.700,00
NLBNPES15WC2	J6423	BNPP	NDX1	13000,00	C	06-23	USD	1,02	07-12-22	1,49	1,26	1,26	1,27	1,37	4.000	5.500,00
NLBNPES15WL3	J6432	BNPP	NDX1	11500,00	P	12-22	USD	0,40	09-12-22	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	14.000	4.270,00
NLBNPES15WN9	J6434	BNPP	NDX1	12000,00	P	12-22	USD	0,95	30-11-22	0,38	0,23	0,23	0,23	0,29	1.000	290,00
NLBNPES16Q78	J7860	BNPP	NDX1	11000,00	P	03-23	USD	0,94	22-11-22	0,84	0,61	0,61	0,68	0,68	30.000	20.600,00
NLBNPES163Y6	J6697	BNPP	PHM	65,00	P	12-22	EUR	0,16	12-12-22	0,30	0,20	0,24	0,17	0,23	4.194	966,90
NLBNPES16J44	J8116	BNPP	PHM	70,00	C	12-22	EUR	0,07	12-12-22	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	7.000	280,00
NLBNPES16J51	J8113	BNPP	PHM	65,00	C	12-22	EUR	0,63	12-12-22	0,20	0,11	0,20	0,22	0,15	7.536	1.182,21
NLBNPES16J77	J8114	BNPP	PHM	65,00	C	03-23	EUR	1,11		0,72	0,71	0,71	0,75	0,71	5.500	3.935,00
NLBNPES16J93	J8115	BNPP	PHM	65,00	C	06-23	EUR	1,11	12-12-22	1,00	1,00	1,00	1,07	1,00	2.300	2.300,00
NLBNPES16CR0	J7014	BNPP	PLATA	26,00	C	12-22	USD	0,03		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	30.000	900,00
NLBNPES170L8	J8318	BNPP	PYPL	100,00	C	03-23	USD	0,17		0,17	0,17	0,17	0,16	0,17	20.000	3.400,00
NLBNPES15KV7	J5452	BNPP	REP	13,00	C	03-23	EUR	0,83	08-12-22	0,88	0,88	0,88	0,86	0,88	3.614	3.180,32
NLBNPES15L66	J5463	BNPP	REP	11,50	P	03-23	EUR	0,16	09-12-22	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	25.000	3.500,00
NLBNPES164B2	J6710	BNPP	REP	15,00	C	12-22	EUR	0,03	07-12-22	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	10.000	200,00
NLBNPES164W8	J6731	BNPP	REP	15,00	P	12-22	EUR	0,42	07-12-22	0,36	0,33	0,36	0,35	0,34	10.200	3.516,00
NLBNPES15LL6	J5478	BNPP	SAN	2,80	C	12-22	EUR	0,03	07-12-22	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	30.000	900,00
NLBNPES15LM4	J5479	BNPP	SAN	2,80	C	03-23	EUR	0,10	08-12-22	0,11	0,11	0,11	0,10	0,11	8.000	880,00

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
NLBNPES16515	J6736	BNPP	SAN	3,00	C	06-23	EUR		0,09	12-12-22	0,09	0,08	0,09	0,09	0,08	210.000	17.900,00
NLBNPES16GN0	J7935	BNPP	SAN	2,80	C	01-23	EUR		0,07	09-12-22	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	10.000	600,00
NLBNPES158Q2	J5110	BNPP	SPX	3800,00	C	12-22	USD		0,82	06-12-22	1,31	1,12	1,31	1,19	1,24	5.500	6.825,00
NLBNPES158S8	J5112	BNPP	SPX	4200,00	C	12-22	USD		0,02	29-11-22	0,05	0,03	0,03	0,04	0,04	15.000	650,00
NLBNPES158Y6	J5118	BNPP	SPX	3600,00	P	12-22	USD		0,02	24-11-22	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	15.500	155,00
NLBNPES158Z3	J5119	BNPP	SPX	3800,00	P	12-22	USD		0,08	18-11-22	0,06	0,03	0,03	0,02	0,04	26.000	1.080,00
NLBNPES15913	J5121	BNPP	SPX	4000,00	P	06-23	USD		1,31	29-11-22	1,22	1,13	1,13	1,10	1,17	2.000	2.350,00
NLBNPES15WX8	J6444	BNPP	SPX	3800,00	C	03-23	USD		1,52	11-11-22	1,77	1,70	1,77	1,79	1,73	1.000	1.735,00
NLBNPES15WZ3	J6446	BNPP	SPX	4200,00	C	03-23	USD		0,48	12-12-22	0,60	0,55	0,60	0,63	0,57	11.200	6.410,00
NLBNPES15X54	J6452	BNPP	SPX	3600,00	P	03-23	USD		0,39	25-10-22	0,25	0,25	0,25	0,29	0,25	1.000	250,00
NLBNPES15X70	J6454	BNPP	SPX	4000,00	P	03-23	USD		0,98	09-12-22	0,76	0,65	0,76	0,76	0,66	11.200	7.412,00
NLBNPES16QR0	J7877	BNPP	SPX	3400,00	P	06-23	USD		0,52		0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	116	49,88
NLBNPES13NK9	J1984	BNPP	TEF	3,50	P	12-22	EUR		0,08	12-12-22	0,09	0,09	0,09	0,10	0,09	1.000.000	90.000,00
NLBNPES16ET2	J8160	BNPP	TEF	4,20	C	06-23	EUR		0,04	08-12-22	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	5.000	150,00
SOCIÉTÉ GÉNÉRALE EFFEKTEN																	
DE000SN0J3B2	J5852	SGEG	AAPL	195,00	C	09-23	USD		0,16	12-12-22	0,18	0,18	0,18	0,19	0,18	5.000	900,00
DE000SQ1RQW1	J8764	SGEG	AAPL	155,00	C	03-23	USD		0,27	12-12-22	0,39	0,35	0,35	0,36	0,37	12.800	4.760,00
DE000SQ1RQX9	J8765	SGEG	AAPL	175,00	C	03-23	USD		0,07	05-12-22	0,11	0,11	0,11	0,09	0,11	30.000	3.300,00
DE000SQ1RSH8	J8727	SGEG	AAPL	120,00	P	06-23	USD		0,28	12-12-22	0,21	0,21	0,21	0,22	0,21	5.000	1.050,00
DE000SF0RLK2	J1497	SGEG	BBVA	5,00	C	12-22	EUR		0,26	12-12-22	0,29	0,27	0,29	0,28	0,28	57.500	16.125,00
DE000SF0RLLO	J1498	SGEG	BBVA	6,00	C	12-22	EUR		0,02	06-12-22	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	5.000	50,00
DE000SF27NQ8	J2537	SGEG	BBVA	6,00	P	12-22	EUR		0,24	09-12-22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,22	25.000	5.500,00
DE000SN0J7H0	J5915	SGEG	BBVA	5,50	C	09-24	EUR		0,46	03-11-22	0,47	0,47	0,47	0,46	0,47	6.000	2.820,00
DE000SQ1RVX9	J8995	SGEG	CABK	4,00	C	06-23	EUR		0,21	09-12-22	0,20	0,20	0,20	0,21	0,20	5.000	1.000,00
DE000SF27H62	J2561	SGEG	DAX	14500,00	P	12-22	EUR		0,27	12-12-22	0,22	0,08	0,13	0,13	0,13	49.000	6.735,00
DE000SF27HU2	J2562	SGEG	DAX	15000,00	C	12-22	EUR		0,02	25-11-22	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	31.250	312,50
DE000SF6SDM0	J3451	SGEG	DAX	15000,00	P	12-22	EUR		0,69	02-12-22	0,41	0,40	0,41	0,52	0,40	52.610	21.307,05
DE000SN0KC79	J5928	SGEG	DAX	14000,00	C	12-22	EUR		0,39	12-12-22	0,64	0,38	0,64	0,51	0,46	51.300	23.718,00
DE000SN0KC87	J5929	SGEG	DAX	14500,00	C	12-22	EUR		0,09	12-12-22	0,18	0,11	0,11	0,12	0,11	115.000	13.640,00
DE000SN0KDZ2	J5956	SGEG	DAX	13500,00	C	09-23	EUR		1,82	31-10-22	2,00	2,00	2,00	1,92	2,00	100	200,00
DE000SN7G3S2	J7287	SGEG	DAX	13000,00	C	12-22	EUR		1,34	05-12-22	1,68	1,68	1,68	1,50	1,68	1.800	3.024,00
DE000SQ0MSB4	J8605	SGEG	DAX	13250,00	P	01-23	EUR		0,11	22-11-22	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	20.000	1.800,00
DE000SQ4PQ44	J9523	SGEG	DAX	15500,00	C	01-23	EUR		0,03	12-12-22	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	3.499	139,96
DE000SQ4PR35	J9556	SGEG	DAX	14000,00	P	03-23	EUR		0,46		0,42	0,42	0,42	0,38	0,42	4.000	1.680,00
DE000SN0JOY0	J5976	SGEG	DJIA	36500,00	C	03-23	USD		0,46	12-12-22	0,74	0,55	0,55	0,55	0,64	4.400	2.844,00
DE000SN7GX99	J7496	SGEG	ELE	18,00	C	12-22	EUR		0,08	12-12-22	0,05	0,05	0,05	0,09	0,05	27.998	1.399,90
DE000SN7GYA4	J7497	SGEG	ELE	19,00	C	03-23	EUR		0,26	12-12-22	0,25	0,23	0,25	0,27	0,24	20.000	4.800,00

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
DE000SN7GYB2	J7498	SGEG	ELE	21,00	C	03-23	EUR		0,05	29-11-22	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	10.000	500,00
DE000SQ1RQ11	J8769	SGEG	FB	135,00	C	12-22	USD		0,03	14-11-22	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	4.500	90,00
DE000SQ1RXW7	J9062	SGEG	GRF	8,00	P	03-23	EUR		0,43	05-12-22	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	5.000	1.650,00
DE000SQ1RXZ0	J9065	SGEG	GRF	10,50	C	06-23	EUR		1,25	12-12-22	1,35	1,28	1,35	1,54	1,30	3.000	3.910,00
DE000SH2V2H5	J4586	SGEG	IAG	2,00	C	12-22	EUR		0,02	29-11-22	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	120.818	1.208,18
DE000SF0RM68	J1552	SGEG	IBE	10,50	C	12-22	EUR		0,53	01-12-22	0,43	0,43	0,43	0,53	0,43	2.000	860,00
DE000SH2V541	J4819	SGEG	IBX35	8000,00	P	12-22	EUR		0,03	06-12-22	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	60.000	1.200,00
DE000SH2V558	J4820	SGEG	IBX35	8500,00	P	12-22	EUR		0,27	08-12-22	0,16	0,15	0,15	0,21	0,15	13.000	2.030,00
DE000SH2V566	J4821	SGEG	IBX35	9000,00	P	12-22	EUR		0,76	08-12-22	0,68	0,68	0,68	0,69	0,68	665	452,20
DE000SN0KE69	J6073	SGEG	IBX35	9000,00	P	03-23	EUR		0,81	08-12-22	0,70	0,70	0,70	0,75	0,70	3.100	2.170,00
DE000SN0KE77	J6074	SGEG	IBX35	9500,00	P	03-23	EUR		1,27	08-12-22	1,20	1,20	1,20	1,21	1,20	4.000	4.800,00
DE000SN0KEZ0	J6072	SGEG	IBX35	9000,00	C	03-23	EUR		0,07	07-12-22	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08	1.000	80,00
DE000SN7G519	J7364	SGEG	IBX35	8000,00	P	02-23	EUR		0,18		0,17	0,17	0,17	0,15	0,17	17.000	2.890,00
DE000SQ0MT30	J8665	SGEG	IBX35	8300,00	P	01-23	EUR		0,23		0,16	0,16	0,16	0,19	0,16	10.000	1.600,00
DE000SQ0MT48	J8666	SGEG	IBX35	8400,00	P	01-23	EUR		0,29	12-12-22	0,21	0,21	0,21	0,24	0,21	10.000	2.100,00
DE000SQ0MTK3	J8647	SGEG	IBX35	8200,00	P	12-22	EUR		0,07	12-12-22	0,07	0,05	0,06	0,04	0,05	145.188	8.363,19
DE000SQ0MTL1	J8648	SGEG	IBX35	8300,00	P	12-22	EUR		0,11	16-11-22	0,09	0,06	0,06	0,08	0,06	37.777	2.499,93
DE000SQ0MTM9	J8649	SGEG	IBX35	8400,00	P	12-22	EUR		0,18	07-12-22	0,14	0,10	0,10	0,13	0,12	100.000	12.000,00
DE000SQ0MTR8	J8653	SGEG	IBX35	8100,00	C	01-23	EUR		0,28	09-12-22	0,35	0,35	0,35	0,31	0,35	500	175,00
DE000SQ1R219	J8863	SGEG	IBX35	8250,00	C	01-23	EUR		0,19	12-12-22	0,23	0,19	0,23	0,21	0,21	20.000	4.200,00
DE000SQ4PQE7	J9499	SGEG	IBX35	7800,00	C	03-23	EUR		0,63		0,71	0,71	0,71	0,67	0,71	2.600	1.846,00
DE000SH2V2A0	J4579	SGEG	ITX	23,69	P	12-22	EUR		0,09	10-11-22	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	12.000	720,00
DE000SN7GZX3	J7552	SGEG	ITX	24,68	C	12-22	EUR		0,10	25-10-22	0,15	0,15	0,15	0,13	0,15	3.700	555,00
DE000SN7GTA4	J7203	SGEG	MSFT	270,00	C	12-22	USD		0,05	21-11-22	0,07	0,06	0,07	0,08	0,06	30.000	1.950,00
DE000SN7GWD2	J7432	SGEG	MTS	24,50	C	12-22	EUR		0,63	08-12-22	0,69	0,65	0,69	0,81	0,67	12.000	8.040,00
DE000SN0J161	J6151	SGEG	NDX1	11500,00	P	03-23	USD		1,16	16-11-22	0,76	0,76	0,76	0,83	0,76	350	266,00
DE000SN0J179	J6152	SGEG	NDX1	11700,00	P	03-23	USD		1,33	09-12-22	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	5.000	5.900,00
DE000SN0J1Y8	J6154	SGEG	NDX1	13900,00	C	03-23	USD		0,11	07-12-22	0,22	0,22	0,22	0,17	0,22	13.000	2.860,00
DE000SN2B032	J7061	SGEG	NDX1	12700,00	C	03-23	USD		0,52	12-12-22	0,72	0,60	0,72	0,72	0,68	24.500	16.780,00
DE000SN2B057	J7063	SGEG	NDX1	13100,00	C	03-23	USD		0,32	08-12-22	0,62	0,60	0,62	0,47	0,61	2.570	1.582,00
DE000SN2B081	J7066	SGEG	NDX1	10300,00	P	03-23	USD		0,49	05-12-22	0,33	0,31	0,33	0,33	0,32	43.000	13.930,00
DE000SN2B0Y6	J7056	SGEG	NDX1	13200,00	C	12-22	USD		0,02	20-10-22	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	26.000	260,00
DE000SQ0MM86	J8520	SGEG	NDX1	12100,00	C	03-23	USD		0,94		1,11	1,11	1,11	1,25	1,11	9.000	9.990,00
DE000SQ0MLH6	J8493	SGEG	ORO	1800,00	C	06-23	USD		1,02	07-12-22	1,15	1,15	1,15	1,16	1,15	800	920,00
DE000SN0KAL8	J6211	SGEG	PHM	80,00	C	12-22	EUR		0,04	14-11-22	0,01	0,01	0,01	0,04	0,01	134.000	1.340,00
DE000SN7G048	J7593	SGEG	PHM	85,00	C	12-22	EUR		0,02	15-11-22	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	130.000	1.300,00
DE000SQ0MQ58	J8468	SGEG	PHM	60,00	P	12-22	EUR		0,06		0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	10.000	500,00

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
DE000SQ4PLE8	J9453	SGEG	PHM	75,00	C	03-23	EUR		0,53		0,42	0,41	0,41	0,48	0,41	7.400	3.056,00
DE000SN0J4Z9	J6267	SGEG	PLATA	21,00	P	03-23	USD		0,68	05-12-22	0,49	0,49	0,49	0,56	0,49	28.000	13.720,00
DE000SN2B0N9	J7089	SGEG	PLATA	25,00	C	03-23	USD		1,06	12-12-22	1,24	1,08	1,24	1,23	1,20	13.600	16.342,00
DE000SN2B0Q2	J7091	SGEG	PLATA	20,00	P	06-23	USD		0,85	07-12-22	0,69	0,69	0,69	0,75	0,69	24.000	16.560,00
DE000SQ0MRB6	J8474	SGEG	REP	12,50	P	12-22	EUR		0,02	26-10-22	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	2.000	20,00
DE000SF0RKU3	J1472	SGEG	SAN	3,00	C	12-22	EUR		0,02	12-12-22	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	5.000	50,00
DE000SF27M57	J2519	SGEG	SAN	2,50	P	12-22	EUR		0,02	15-11-22	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	6.250	62,50
DE000SN7GWP6	J7442	SGEG	SAN	2,60	C	12-22	EUR		0,11	25-11-22	0,10	0,10	0,10	0,12	0,10	10.000	1.000,00
DE000SN7GWS0	J7445	SGEG	SAN	2,45	C	03-23	EUR		0,23	06-12-22	0,23	0,23	0,23	0,24	0,23	4.000	920,00
DE000SN7GWU6	J7447	SGEG	SAN	2,85	C	03-23	EUR		0,10	18-11-22	0,10	0,09	0,10	0,10	0,09	24.000	2.180,00
DE000SQ0MP34	J8432	SGEG	SAN	2,70	P	12-22	EUR		0,03	06-12-22	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	23.000	230,00
DE000SH2VUU6	J4886	SGEG	SPX	3900,00	P	03-23	USD		0,74	07-12-22	0,68	0,68	0,68	0,55	0,68	200.000	136.000,00
DE000SN0J2U4	J6248	SGEG	SPX	4500,00	C	03-23	USD		0,11	18-10-22	0,20	0,16	0,16	0,16	0,17	9.000	1.552,00
DE000SQ0MNT7	J8539	SGEG	SPX	4100,00	C	03-23	USD		0,63	29-11-22	0,92	0,81	0,81	0,82	0,85	1.500	1.280,00
DE000SQ0MNU5	J8540	SGEG	SPX	4300,00	C	03-23	USD		0,29	24-11-22	0,38	0,38	0,38	0,40	0,38	8.900	3.382,00
DE000SH2V4B4	J4648	SGEG	TEF	3,60	C	12-22	EUR		0,02	12-12-22	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	8.200	82,00
DE000SH2V4E8	J4651	SGEG	TEF	4,60	C	12-22	EUR		0,02	06-12-22	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	1.000	10,00
DE000SH2V4R0	J4662	SGEG	TEF	3,60	C	03-23	EUR		0,07	30-11-22	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	41.500	2.490,00
DE000SN0KCK6	J6296	SGEG	TEF	5,15	C	12-24	EUR		0,04	12-12-22	0,03	0,03	0,03	0,05	0,03	46.000	1.380,00
DE000SQ1R0U0	J9162	SGEG	TEF	3,20	C	12-22	EUR		0,09	08-12-22	0,07	0,06	0,06	0,07	0,06	2.000	130,00
DE000SQ4PLS8	J9465	SGEG	TEF	3,40	C	03-23	EUR		0,11		0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	20.000	2.000,00
DE000SH2VY05	J4748	SGEG	TSLA	325,00	C	03-23	USD		0,05	02-12-22	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	8.500	377,00
DE000SH2VYY2	J4746	SGEG	TSLA	333,33	C	12-22	USD		0,02	20-10-22	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	150.000	1.500,00
SUBTOTAL:																5.220.809	1.002.669,30

TURBOS/TURBOS PRO

BNP PARIBAS ARBITRAGE ISSUANCE

NLBNPES16V89	58486	BNPP	DAX	11500,00	C	12-22	EUR	11.500,00	2,82	09-12-22	3,06	2,92	3,06	2,99	2,94	7.000	20.580,00
NLBNPES16VG3	58495	BNPP	DAX	15000,00	P	12-22	EUR	15.000,00	0,68	12-12-22	0,52	0,33	0,52	0,52	0,46	34.000	15.954,00
NLBNPES16UY8	58499	BNPP	IBX35	6400,00	C	12-22	EUR	6.400,00	1,86	09-12-22	2,00	2,00	2,00	1,92	2,00	1.100	2.200,00
NLBNPES16V06	58506	BNPP	IBX35	8800,00	P	12-22	EUR	8.800,00	0,54	07-12-22	0,47	0,41	0,47	0,48	0,44	4.800	2.112,00
NLBNPES16VQ2	58510	BNPP	NDX1	9500,00	C	12-22	USD	9.500,00	19,77	07-12-22	24,29	23,34	23,34	23,23	23,81	66.000	1.571.790,00
NLBNPES16VW0	58522	BNPP	NDX1	15500,00	P	12-22	USD	15.500,00	37,17	12-12-22	35,76	35,76	35,76	33,06	35,76	23.700	847.512,00
SUBTOTAL:																136.600	2.460.148,00

BONUS/BONUS CAP

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.	Último Last
BNP PARIBAS ARBITRAGE ISSUANCE																	
NLBNPES15BP8	U0391	BNPP	TEF	4,47		06-23	EUR		3,89	08-12-22	3,87	3,87	3,87	3,86	3,87	4.000	15.480,00
SUBTOTAL:																4.000	15.480,00

OTROS

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE EFFEKTEN																	
DE000SN2BHX3	Z0956	SGEG	AMZN		C	12-49	USD		0,47	05-12-22	0,64	0,64	0,64	0,59	0,64	10.000	6.400,00
DE000SF6RHG5	Z0542	SGEG	DJIA		P	12-49	USD		0,92	16-11-22	0,65	0,65	0,65	0,78	0,65	1.000	650,00
DE000SN2BQ07	Z1055	SGEG	IAG		C	12-49	EUR		2,13	22-11-22	2,51	2,35	2,51	2,31	2,43	500	1.215,00
DE000SN2BEG5	Z0829	SGEG	IBX35		P	12-49	EUR		1,32	08-12-22	1,16	1,03	1,16	1,18	1,06	122.000	130.030,00
DE000SQ0KB16	Z1199	SGEG	IBX35		C	12-49	EUR		4,28	09-12-22	5,30	4,50	4,76	4,76	4,96	3.000	14.880,00
DE000SQ0KB65	Z1204	SGEG	NDX1		C	12-49	USD		0,24	09-12-22	0,32	0,31	0,31	0,37	0,31	20.000	6.300,00
DE000SQ4N246	Z1402	SGEG	NDX1		P	12-49	USD		2,52		2,05	0,85	1,25	1,39	1,15	18.000	20.810,00
DE000SQ0KBL3	Z1181	SGEG	SPX		P	12-49	USD		0,25	12-12-22	0,21	0,12	0,12	0,17	0,15	15.000	2.250,00
DE000SQ1RG05	Z1341	SGEG	TEF		C	12-49	EUR		5,37	12-12-22	5,02	4,28	4,80	4,80	4,71	109.100	514.279,00
SUBTOTAL:																298.600	696.814,00

TOTAL GENERAL:															5.660.009		4.175.111,30
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--------------

(1)Divisa del Subyacente

(1)Underlying Currency

(2)Para los Turbo Warrants

(2)For the Turbo Warrants