



Boletín de la Central de Anotaciones



BANCO DE ESPAÑA

Año 15

Número 3581

31 de octubre de 2002

Importes en millones de euros y precios en tanto por ciento

Depósito legal: M-4894-98

I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0000011645-5 B EST 5.25 31.01.03	19	216,76	100,516	100,530	100,508	2,98	100,575 (30/10/2002)
ES0000012247-5 B EST 3.00 31.01.03	5	40,15	99,997	100,000	99,980	2,98	99,987 (30/10/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	3	240,00	101,150	101,150	101,150	2,98	101,120 (30/10/2002)
ES0000011421-5 O EST 10.50 30.10.03	1	15,80	107,200	107,200	107,200	2,96	107,237 (30/10/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	18	199,20	102,339	102,450	102,310	3,08	102,394 (30/10/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	51	530,20	102,812	102,930	102,770	3,16	102,837 (30/10/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	40	406,00	100,065	100,180	100,030	3,22	100,038 (30/10/2002)
ES0000011512-5 O EST 10.00 28.02.05	1	50,00	114,730	114,730	114,730	3,28	114,660 (28/10/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	33	300,50	104,042	104,100	103,990	3,36	104,069 (30/10/2002)
ES0000011579-5 O EST 8.80 30.04.06	1	0,00	116,700	116,700	116,700	3,60	116,798 (30/10/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	23	215,55	103,992	104,100	103,940	3,70	104,058 (30/10/2002)
ES0000011629-5 O EST 7.35 31.03.07	1	0,08	114,162	114,162	114,162	3,78	113,570 (24/10/2002)
ES0000012825-5 B EST 4.25 31.10.07	26	231,40	101,394	101,520	101,160	3,94	101,470 (30/10/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	7	74,00	109,221	109,290	109,183	4,01	109,329 (30/10/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	7	80,00	104,949	104,962	104,910	4,28	105,019 (30/10/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	6	38,30	97,653	97,730	97,570	4,38	97,493 (30/10/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	27	245,10	105,735	106,020	104,910	4,58	105,914 (30/10/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	36	317,50	105,378	105,670	105,250	4,61	105,432 (30/10/2002)
ES0000012791-5 O EST 5.00 30.07.12	113	933,25	102,637	102,940	102,500	4,65	102,754 (30/10/2002)
ES0000011660-5 O EST 6.15 31.01.13	3	15,00	111,527	111,530	111,520	4,70	111,838 (30/10/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	17	107,00	104,992	105,030	104,930	5,01	105,278 (30/10/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	12	58,00	111,195	111,270	110,960	5,21	111,219 (30/10/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	13	94,00	107,972	108,130	107,770	5,22	108,410 (30/10/2002)
ES0000012395-3 P EST CUP-0 30.07.03	2	6,00	97,870	97,873	97,868	2,99	97,884 (30/10/2002)
ES0L00301314-3 L EST CUP-0 31.01.03	1	52,00	99,266	99,266	99,266	3,06	99,208 (28/10/2002)
ES0L00305232-3 L EST CUP-0 23.05.03	1	10,00	98,382	98,382	98,382	2,96	98,251 (18/10/2002)
ES0L00308145-3 L EST CUP-0 14.08.03	1	1,00	97,779	97,779	97,779	2,89	97,435 (27/09/2002)
ES0L00310109-3 L EST CUP-0 10.10.03	1	0,19	97,295	97,295	97,295	2,91	97,252 (29/10/2002)
T O T A L E S	469	4.476,98					

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

N O H A Y O P E R A C I O N E S

3. VALORES DE OTROS ESTADOS DE LA UNION MONETARIA

N O H A Y O P E R A C I O N E S

I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

4. DEUDA DEL ESTADO. RESUMEN POR PLAZOS DE VIDA RESIDUAL

P L A Z O S	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO		DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA		P L A Z O S	LETRAS DEL TESORO	
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO		IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO
6 A 12 MESES	255,80	2,97	6,00	2,99	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	729,40	3,14	-	-	1 A 3 MESES	52,00	3,06
2 A 3 AÑOS	756,50	3,28	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	215,55	3,70	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	305,48	3,96	-	-	6 A 12 MESES	11,19	2,95
DE 6 A 10 AÑOS	1.614,15	4,61	-	-	UN AÑO	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	122,00	4,97	-	-	12 A 18 MESES	-	-
MAS DE 20 AÑOS	152,00	5,21	-	-			

5. DEUDA DE CC.AA. Y OTROS EMISORES. RESUMEN POR PLAZOS DE VIDA RESIDUAL

N O H A Y O P E R A C I O N E S

II. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO

1. DEUDA DEL ESTADO.- POR EMISIONES

FECHAS DE VALOR	EMISION	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	FECHAS DE VALOR	EMISION	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO
03/01/2003	ES0000012361-5 B 4.60	1	120,00	2,91	03/03/2003	ES0000012239-5 O 4.00	1	3,00	4,46
T O T A L							2	123,00	

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES.- POR EMISIONES

N O H A Y O P E R A C I O N E S

3. VALORES DE OTROS ESTADOS DE LA UNION MONETARIA.- POR EMISIONES

N O H A Y O P E R A C I O N E S

4. POSICION ABIERTA POR OPERACIONES A PLAZO (CON BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO)

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	04/11/2002	05/11/2002	25/11/2002	07/01/2003	10/02/2003	03/03/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 O 10.90	-	-	-	-	-	-	25,00	25,00
ES0000011421-5 O 10.50	62,60	15,80	-	-	-	-	-	78,40
ES0000011470-5 O 8.20	-	-	-	-	-	-	1,10	1,10
ES0000011512-5 O 10.00	50,00	-	-	-	-	-	-	50,00
ES0000011579-5 O 8.80	0,79	0,06	-	-	-	-	-	0,86
ES0000011595-5 O 8.70	-	-	-	-	-	-	51,69	51,69
ES0000011629-5 O 7.35	-	0,08	-	-	-	-	-	0,08
ES0000011645-5 B 5.25	-	600,07	-	-	-	-	-	600,07

(CONTINUA)

II. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO

4. POSICION ABIERTA POR OPERACIONES A PLAZO (CON BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO)

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	04/11/2002	05/11/2002	25/11/2002	07/01/2003	10/02/2003	03/03/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011652-5 o 6.00	66,00	34,00	-	-	-	-	22,40	122,40
ES0000011660-5 o 6.15	10,00	10,00	200,00	-	-	-	200,22	420,22
ES0000011868-5 o 6.00	43,83	43,00	-	-	-	-	-	86,83
ES0000012064-5 o 5.15	102,00	40,00	-	-	100,00	-	2,26	244,26
ES0000012080-5 B 4.50	100,00	82,00	-	-	-	-	-	182,00
ES0000012098-5 o 4.75	6,00	-	-	-	-	-	-	6,00
ES0000012239-5 o 4.00	45,22	30,30	-	-	-	453,00	100,00	628,51
ES0000012247-5 B 3.00	43,70	165,15	-	-	-	-	-	208,85
ES0000012254-5 B 3.25	115,50	155,00	-	-	-	-	-	270,50
ES0000012361-5 B 4.60	127,50	-	-	-	-	-	120,00	247,50
ES0000012379-5 B 4.95	106,00	95,00	-	213,00	-	-	215,00	629,00
ES0000012387-5 o 5.40	85,70	85,00	-	-	-	-	-	170,70
ES0000012411-5 o 5.75	57,00	71,00	-	-	-	-	-	128,00
ES0000012437-5 B 4.65	270,80	182,20	-	-	100,00	-	100,00	653,00
ES0000012445-5 B 4.80	194,82	60,79	-	-	-	-	-	255,61
ES0000012452-5 o 5.35	195,70	57,00	-	-	-	-	-	252,70
ES0000012783-5 o 5.50	51,00	37,00	-	-	-	-	-	88,00
ES0000012791-5 o 5.00	482,60	151,00	-	-	-	-	59,25	692,85
ES0000012825-5 B 4.25	131,88	60,40	-	-	-	-	19,00	211,28
TOTALES	2.348,63	1.974,86	200,00	213,00	200,00	453,00	915,92	6.305,41

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

1. OPERACIONES CON COMPROMISO DE RECOMPRA. DEUDA DEL ESTADO. RESUMEN POR PLAZOS

PLAZOS	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO				DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA				LETRAS DEL TESORO			
	IMPORTE EFECTIVO	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE EFECTIVO	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE EFECTIVO	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 A 5 DIAS	326,47	3,15	3,18	2,95	-	-	-	-	0,24	2,80	2,80	2,80
UNA SEMANA	47,78	3,10	3,10	3,10	-	-	-	-	3,00	3,00	3,00	3,00
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	7,90	3,15	3,15	3,15
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	374,25				0,00				11,15			

2. OPERACIONES CON COMPROMISO DE RECOMPRA. DEUDA DE CC.AA. Y OTROS EMISORES. RESUMEN POR PLAZOS

N O H A Y O P E R A C I O N E S

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

3. OPERACIONES CON COMPROMISO DE RECOMPRA. DEUDAS DE OTROS ESTADOS. RESUMEN POR PLAZOS

NO HAY OPERACIONES

4. SIMULTANEAS AL CONTADO (CON DEUDA DEL ESTADO)

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION									
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		QUINCENA (9-17 DIAS)		MES (18-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES0000011413-5 O 10.90	19	507,71	44,05	3,15	311,10	3,03	138,96	3,03	13,60	3,16	-	-
ES0000011421-5 O 10.50	17	864,79	50,00	3,15	813,86	3,10	0,94	3,18	-	-	-	-
ES0000011470-5 O 8.20	17	876,64	1,00	3,20	868,92	3,05	1,09	3,12	4,54	3,12	1,09	3,12
ES0000011488-5 O 8.00	12	415,08	1,15	3,00	413,93	3,06	-	-	-	-	-	-
ES0000011512-5 O 10.00	7	213,97	-	-	213,97	3,05	-	-	-	-	-	-
ES0000011546-5 O 10.15	13	347,04	21,00	3,14	323,76	3,02	2,28	3,10	-	-	-	-
ES0000011579-5 O 8.80	5	192,81	-	-	192,81	3,12	-	-	-	-	-	-
ES0000011595-5 O 8.70	11	285,85	73,00	3,18	212,77	3,08	0,09	3,10	-	-	-	-
ES0000011629-5 O 7.35	17	327,48	104,00	3,16	154,18	3,12	-	-	69,30	3,20	-	-
ES0000011645-5 B 5.25	17	850,93	561,00	3,12	289,93	3,03	-	-	-	-	-	-
ES0000011652-5 O 6.00	24	977,60	270,81	3,17	706,79	3,05	-	-	-	-	-	-
ES0000011660-5 O 6.15	26	1.161,48	269,49	3,18	891,98	3,08	-	-	-	-	-	-
ES0000011868-5 O 6.00	17	610,04	221,10	3,07	388,94	3,05	-	-	-	-	-	-
ES0000012064-5 O 5.15	43	1.126,40	220,63	3,16	802,02	3,09	1,34	3,19	102,41	3,18	-	-
ES0000012080-5 B 4.50	12	258,75	87,66	3,09	171,10	3,03	-	-	-	-	-	-
ES0000012098-5 O 4.75	22	541,39	179,77	3,12	361,62	3,08	-	-	-	-	-	-
ES0000012239-5 O 4.00	26	1.055,72	333,51	3,18	617,40	3,02	-	-	104,81	3,15	-	-
ES0000012247-5 B 3.00	23	327,16	185,80	3,15	141,36	2,96	-	-	-	-	-	-
ES0000012254-5 B 3.25	32	773,79	152,83	3,08	620,56	3,03	-	-	0,40	3,00	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	16	832,38	35,50	3,16	676,88	2,98	-	-	-	-	120,00	3,14
ES0000012379-5 B 4.95	31	1.413,56	127,53	3,07	1.286,03	3,06	-	-	-	-	-	-
ES0000012387-5 O 5.40	32	1.240,78	149,37	3,17	1.088,61	3,05	-	-	2,80	3,15	-	-
ES0000012411-5 O 5.75	21	563,87	332,00	3,15	231,87	3,08	-	-	-	-	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	35	1.822,40	287,42	3,13	1.488,29	3,06	1,68	3,13	-	-	45,00	3,00
ES0000012445-5 B 4.80	30	1.119,09	214,90	3,08	875,69	3,03	-	-	28,50	3,15	-	-
ES0000012452-5 O 5.35	39	2.337,25	184,00	3,19	2.147,25	3,08	-	-	6,00	3,07	-	-
ES0000012783-5 O 5.50	19	538,44	217,06	3,16	321,39	3,02	-	-	-	-	-	-
ES0000012791-5 O 5.00	20	726,34	52,36	3,12	673,98	3,05	-	-	-	-	-	-
ES0000012825-5 B 4.25	27	2.036,57	469,00	3,16	1.567,57	3,05	-	-	-	-	-	-
ES0000011694-3 P CUP-0	1	3,00	-	-	3,00	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000011702-3 P CUP-0	1	11,31	-	-	11,31	3,10	-	-	-	-	-	-
ES0L00211083-3 L CUP-0	2	25,80	-	-	25,80	3,05	-	-	-	-	-	-
ES0L00212057-3 L CUP-0	2	5,51	-	-	5,51	3,05	-	-	-	-	-	-
ES0L00301314-3 L CUP-0	1	1,12	-	-	1,12	2,95	-	-	-	-	-	-
ES0L00303286-3 L CUP-0	1	50,12	-	-	50,12	3,04	-	-	-	-	-	-
ES0L00304250-3 L CUP-0	2	30,56	-	-	30,56	2,91	-	-	-	-	-	-
ES0L00305232-3 L CUP-0	1	15,26	-	-	15,26	3,05	-	-	-	-	-	-
ES0L00306206-3 L CUP-0	2	54,85	-	-	47,00	3,05	-	-	-	-	7,85	2,97

(CONTINUA)

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

4. SIMULTANEAS AL CONTADO (CON DEUDA DEL ESTADO)

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION									
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		QUINCENA (9-17 DIAS)		MES (18-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES0L00307188-3 L CUP-0	1	25,00	-	-	25,00	2,75	-	-	-	-	-	-
ES0L00308145-3 L CUP-0	1	53,20	-	-	53,20	3,10	-	-	-	-	-	-
ES0L00309127-3 L CUP-0	1	54,68	-	-	54,68	3,04	-	-	-	-	-	-
ES0L00310109-3 L CUP-0	1	35,40	-	-	35,40	3,05	-	-	-	-	-	-
ES0L00311073-3 L CUP-0	1	5,08	-	-	5,08	3,05	-	-	-	-	-	-
ES0L00312055-3 L CUP-0	1	25,00	-	-	25,00	3,00	-	-	-	-	-	-
ES0L00401304-3 L CUP-0	2	88,90	-	-	88,90	3,15	-	-	-	-	-	-
ES0L00402203-3 L CUP-0	4	189,31	-	-	189,31	3,04	-	-	-	-	-	-
TOTALES	655	25.019,41	4.845,95		19.520,80		146,37		332,35		173,94	

5. SIMULTANEAS AL CONTADO (CON DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES)

N O H A Y O P E R A C I O N E S

6. SIMULTANEAS AL CONTADO (CON VALORES DE OTROS ESTADOS U.M.)

N O H A Y O P E R A C I O N E S

7. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA DEL ESTADO. RESUMEN POR PLAZOS

PLAZOS	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO				DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA				LETRAS DEL TESORO			
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	4.845,95	3,14	3,22	2,25	-	-	-	-	-	-	-	-
2 A 5 DIAS	17.168,52	3,05	3,22	2,45	11,31	3,10	3,10	3,10	552,02	3,03	3,32	2,75
UNA SEMANA	1.686,04	3,14	3,23	2,97	3,00	2,25	2,25	2,25	99,91	3,12	3,13	2,95
QUINCE DIAS	146,37	3,03	3,19	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	332,35	3,17	3,23	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	121,09	3,14	3,14	3,08	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	45,00	3,00	3,00	3,00	-	-	-	-	7,85	2,97	2,97	2,97
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	24.345,32				14,31				659,78			

8. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA DE CC.AA. Y OTROS EMISORES. RESUMEN POR PLAZOS

N O H A Y O P E R A C I O N E S

9. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA OTROS ESTADOS. RESUMEN POR PLAZOS

N O H A Y O P E R A C I O N E S

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

10. SIMULTANEAS A PLAZO (CON DEUDA DEL ESTADO)

N O H A Y O P E R A C I O N E S

11. SIMULTANEAS A PLAZO (CON DEUDA COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES)

N O H A Y O P E R A C I O N E S

12. SIMULTANEAS A PLAZO (CON VALORES DE OTROS ESTADOS DE LA U.M.)

N O H A Y O P E R A C I O N E S

13. POSICION ABIERTA POR OPERACIONES SIMULTANEAS (CON BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO)

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	04/11/2002	05/11/2002	06/11/2002	07/11/2002	11/11/2002	30/01/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	440,92	216,85	42,00	123,95	132,39	-	711,34	1.667,46
ES0000011421-5 o 10.50	658,38	50,00	-	1,00	-	-	87,27	796,65
ES0000011470-5 o 8.20	941,62	112,26	431,00	66,50	6,34	57,14	557,96	2.172,81
ES0000011488-5 o 8.00	335,22	-	5,00	175,38	41,45	-	258,17	815,22
ES0000011512-5 o 10.00	253,57	51,46	54,28	34,10	8,49	25,00	989,48	1.416,38
ES0000011546-5 o 10.15	363,99	22,00	102,00	160,00	29,68	40,23	862,97	1.580,87
ES0000011579-5 o 8.80	206,81	8,73	76,32	24,70	-	-	330,32	646,88
ES0000011595-5 o 8.70	203,88	88,18	-	-	-	-	38,52	330,59
ES0000011629-5 o 7.35	191,66	92,48	18,58	42,00	77,05	-	454,37	876,14
ES0000011645-5 B 5.25	272,00	386,00	314,00	114,00	-	423,33	756,23	2.265,56
ES0000011652-5 o 6.00	1.119,08	261,31	180,90	145,53	146,30	253,93	1.616,75	3.723,81
ES0000011660-5 o 6.15	856,26	391,75	165,71	300,00	31,75	13,75	915,63	2.674,85
ES0000011868-5 o 6.00	503,01	319,10	74,40	125,31	21,38	25,20	559,76	1.628,17
ES0000012064-5 o 5.15	912,70	385,49	70,02	135,04	431,37	136,87	1.300,16	3.371,66
ES0000012080-5 B 4.50	381,46	97,01	72,49	54,78	61,00	-	51,50	718,23
ES0000012098-5 o 4.75	354,69	105,87	182,30	18,20	95,00	-	429,27	1.185,33
ES0000012239-5 o 4.00	982,59	306,51	60,21	151,51	22,28	55,00	1.047,60	2.625,70
ES0000012247-5 B 3.00	531,60	186,81	105,00	141,00	52,00	335,72	339,90	1.692,04
ES0000012254-5 B 3.25	453,07	230,22	81,85	297,21	56,06	111,05	375,12	1.604,58
ES0000012361-5 B 4.60	1.180,78	906,51	134,76	99,80	43,52	50,00	2.973,40	5.388,77
ES0000012379-5 B 4.95	1.199,04	678,10	262,47	147,00	154,03	54,51	2.889,73	5.384,88
ES0000012387-5 o 5.40	1.270,29	380,91	46,78	131,89	100,00	25,00	1.121,72	3.076,59
ES0000012411-5 o 5.75	424,07	104,00	129,00	119,00	-	175,00	148,94	1.100,01
ES0000012437-5 B 4.65	1.624,38	245,73	50,00	176,48	16,76	-	1.304,78	3.418,13
ES0000012445-5 B 4.80	776,84	297,22	115,00	189,29	247,00	-	1.852,27	3.477,61
ES0000012452-5 o 5.35	1.821,89	283,00	413,68	334,70	155,35	-	1.284,10	4.292,72
ES0000012783-5 o 5.50	514,40	286,86	118,25	-	-	-	16,23	935,72
ES0000012791-5 o 5.00	1.147,14	124,86	64,00	148,00	184,00	-	206,28	1.874,27
ES0000012825-5 B 4.25	1.630,56	280,00	149,50	50,00	19,00	-	147,80	2.276,86
TOTALES	21.551,91	6.899,22	3.519,48	3.506,37	2.132,19	1.781,73	23.627,59	63.018,50

IV. MERCADO DE DINERO

1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
DIA A DIA	1.660,00	3,31	3,36	3,28	1.686,74
2 A 5 DIAS	9.029,06	3,32	3,38	3,25	11.265,00
UNA SEMANA	75,00	3,32	3,32	3,31	1.867,33
QUINCE DIAS	54,00	3,30	3,31	3,29	1.064,00
18-26 DIAS	10,00	3,31	3,31	3,31	758,67
UN MES	17,00	3,28	3,29	3,27	469,54
1 A 2 MESES	-	-	-	-	1.001,74
DOS MESES	-	-	-	-	867,44
2 A 3 MESES	-	-	-	-	1.115,89
TRES MESES	-	-	-	-	466,13
3 A 6 MESES	-	-	-	-	1.938,24
SEIS MESES	-	-	-	-	246,94
6 A 12 MESES	-	-	-	-	3.120,59
UN AÑO	-	-	-	-	53,37
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	395,49
T O T A L	10.845,06				26.317,10

2. F.R.A. (TIPOS MEDIOS DIARIOS)

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,355	3,204	3,297
2 MESES	3,327	3,183	3,283
3 MESES	3,314	3,165	3,259
4 MESES	3,280	3,134	3,230
5 MESES	3,251	3,103	3,201
6 MESES	3,232	3,083	3,177
7 MESES	3,210	3,066	3,153
8 MESES	3,196	3,049	3,139
9 MESES	3,186	3,036	3,129
10 MESES	3,184	3,035	3,126
11 MESES	3,184	3,036	3,125
12 MESES	3,184	3,036	3,125

(*) TIPOS APLICABLES A LAS OPERACIONES A LIQUIDAR
EL SEGUNDO DIA HABIL POSTERIOR A LA FECHA DE HOY

3. F.R.A. (DETALLE DE NEGOCIACION)

N O H A Y O P E R A C I O N E S

4. OPERACIONES F.R.A. PENDIENTES DE LIQUIDACION

N O H A Y O P E R A C I O N E S

V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

1. DEUDA DEL ESTADO

EMISION	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000011413-5 OBL ESTADO 10.90 30.08.03	30/08/2003	1	18.515,07	5.025,33	3.997,32	106,230 (29/10/2002)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2003	1	287,67	3.760,81	3.169,04	107,200 (31/10/2002)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	55.041,10	5.578,56	4.465,94	121,150 (29/10/2002)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2003	1	33.753,42	5.065,51	4.204,99	107,210 (29/10/2002)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	67.123,29	4.896,50	3.507,76	114,730 (31/10/2002)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	75.916,44	3.403,61	2.857,11	119,691 (28/10/2002)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2003	1	44.361,64	3.257,30	2.889,34	116,700 (31/10/2002)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	58.397,26	1.811,80	1.621,48	129,732 (24/10/2002)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	43.093,15	4.238,41	3.845,99	114,162 (31/10/2002)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	39.267,12	5.487,95	4.514,56	100,516 (31/10/2002)
ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2003	1	44.876,71	17.622,34	14.876,81	109,221 (31/10/2002)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	45.998,63	11.118,16	9.861,79	111,527 (31/10/2002)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	44.876,71	8.827,57	8.390,53	111,195 (31/10/2002)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	13.121,92	12.270,39	10.670,60	104,949 (31/10/2002)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2003	1	11.465,75	9.006,26	7.536,37	102,339 (31/10/2002)
ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2003	1	12.102,74	9.964,16	9.461,47	99,390 (30/10/2002)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	29.917,81	12.371,10	11.044,41	97,653 (31/10/2002)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	22.438,36	6.294,86	4.893,23	99,997 (31/10/2002)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	24.308,22	8.115,95	7.020,19	100,065 (31/10/2002)
ES0000012262-5 NOT ESTADO IND. 10.08.03/09	10/08/2003	1	10.709,20	500,00	450,00	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2003	1	11.720,55	10.803,28	7.583,57	101,150 (31/10/2002)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2003	1	12.612,33	10.714,14	8.621,63	104,042 (31/10/2002)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2003	1	13.758,90	13.137,90	12.513,56	105,735 (31/10/2002)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	14.650,68	5.205,26	4.902,67	107,972 (31/10/2002)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2003	1	0,00	11.418,10	7.969,13	102,812 (31/10/2002)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2003	1	0,00	11.207,55	5.859,98	103,992 (31/10/2002)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2003	1	0,00	12.612,08	9.514,63	105,378 (31/10/2002)
ES0000012783-5 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2003	1	14.013,70	5.538,72	4.902,05	104,992 (31/10/2002)
ES0000012791-5 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	12.739,73	8.292,07	7.654,07	102,637 (31/10/2002)
ES0000012825-5 BON ESTADO 4.25 31.10.07	31/10/2003	1	0,00	5.368,88	4.630,36	101,394 (31/10/2002)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	2.284,44	2.085,51	99,276 (29/10/2002)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.180,23	937,66	80,640 (16/10/2002)
ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	845,86	629,58	61,179 (16/10/2002)
ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	485,35	400,00	99,000 (28/10/2002)
ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	360,50	291,19	96,075 (21/10/2002)
ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	360,50	260,50	92,703 (17/10/2002)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	329,72	255,13	88,852 (17/10/2002)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	329,72	245,08	85,235 (27/09/2002)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	329,72	229,15	81,651 (09/10/2002)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	258,90	216,22	77,004 (24/09/2002)
ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	258,90	211,02	68,654 (27/06/2002)
ES0000011835-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	253,96	209,46	69,394 (27/09/2002)
ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	253,96	197,23	64,608 (17/10/2002)
ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	253,96	198,37	61,840 (11/10/2002)

(CONTINUA)

V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

1. DEUDA DEL ESTADO

EMISION	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000011876-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.365,70	3.104,59	24,819 (25/10/2002)
ES0000011884-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	201,94	160,34	53,222 (25/04/2002)
ES0000011892-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	201,94	160,14	50,000 (30/01/2002)
ES0000011900-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	201,94	174,04	50,833 (07/08/2002)
ES0000011918-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	201,94	169,93	44,414 (23/04/2002)
ES0000011926-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	201,94	165,72	41,992 (27/05/2002)
ES0000011934-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	201,94	178,79	39,020 (25/03/2002)
ES0000011942-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	201,94	173,67	38,000 (30/01/2002)
ES0000011959-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	201,94	172,49	36,000 (30/01/2002)
ES0000011967-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	201,94	168,37	34,557 (21/06/2002)
ES0000011975-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	201,94	156,89	34,872 (18/10/2002)
ES0000011983-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	201,94	165,35	33,073 (18/10/2002)
ES0000011991-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	201,94	172,24	31,365 (18/10/2002)
ES0000012007-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	201,94	170,29	26,584 (05/06/2002)
ES0000012023-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	201,94	163,91	28,934 (18/09/2002)
ES0000012031-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	201,94	170,28	25,000 (30/01/2002)
ES0000012049-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	201,94	165,72	22,328 (27/05/2002)
ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.143,70	1.104,10	94,222 (17/10/2002)
ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	301,90	280,60	75,602 (03/10/2002)
ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	176,08	107,67	97,789 (24/10/2002)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	165,44	97,62	94,877 (08/10/2002)
ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	113,97	63,54	91,220 (08/10/2002)
ES0000012197-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	51,91	21,75	83,433 (14/06/2002)
ES0000012205-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	51,91	31,78	82,559 (21/10/2002)
ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	51,91	36,36	75,760 (18/07/2002)
ES0000012221-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	51,91	24,67	70,000 (12/06/2002)
ES0000012270-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	163,80	161,50	98,694 (02/09/2002)
ES0000012288-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	947,20	921,80	92,810 (21/10/2002)
ES0000012296-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	123,50	100,00	66,285 (18/03/2002)
ES0000012304-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	50,40	33,60	52,469 (03/06/2002)
ES0000012312-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10	-	0	-	36,36	18,58	70,500 (18/10/2002)
ES0000012320-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	36,36	9,82	62,000 (02/05/2002)
ES0000012338-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	33,27	12,70	62,958 (22/10/2002)
ES0000012346-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	28,12	8,92	60,683 (10/10/2002)
ES0000012353-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	28,12	24,90	57,752 (24/09/2002)
ES0000012395-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	231,40	199,80	97,884 (30/10/2002)
ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	1.253,80	1.197,60	91,417 (10/10/2002)
ES0000012429-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	57,20	47,70	66,787 (05/09/2002)
ES0000012460-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	430,40	389,30	92,550 (12/08/2002)
ES0000012486-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	24,79	12,93	94,614 (03/06/2002)
ES0000012494-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	24,79	8,08	92,550 (12/08/2002)
ES0000012502-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	99,60	97,80	86,835 (10/10/2002)
ES0000012528-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	4,78	3,60	NO HAY

(CONTINUA)

V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000012536-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	4,78	3,66	86,945 (10/10/2002)
ES0000012593-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	447,40	337,80	NO HAY
ES0000012601-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.15	-	0	-	25,73	17,83	49,000 (18/12/2001)
ES0000012619-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	25,73	17,83	46,000 (18/12/2001)
ES0000012627-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	25,73	17,83	44,000 (18/12/2001)
ES0000012635-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	25,73	17,83	41,000 (18/12/2001)
ES0000012643-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	25,73	17,83	39,000 (18/12/2001)
ES0000012650-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	25,73	17,83	37,000 (18/12/2001)
ES0000012668-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	25,73	17,83	35,000 (18/12/2001)
ES0000012676-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	25,73	17,83	33,000 (18/12/2001)
ES0000012684-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	25,73	17,83	31,000 (18/12/2001)
ES0000012692-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	25,73	17,83	30,000 (18/12/2001)
ES0000012700-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	25,73	17,83	28,000 (18/12/2001)
ES0000012718-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	25,73	17,83	27,000 (18/12/2001)
ES0000012726-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	25,73	17,83	25,000 (18/12/2001)
ES0000012734-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	25,73	17,83	24,000 (18/12/2001)
ES0000012742-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	25,73	17,83	23,000 (18/12/2001)
ES0000012759-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	25,73	17,83	19,906 (24/04/2002)
ES0000012767-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	25,73	17,85	21,000 (18/12/2001)
ES0000012775-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	25,73	19,18	20,000 (18/12/2001)
ES0000012809-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	103,00	78,00	64,469 (10/10/2002)
ES0L00211083-3 LET ESTADO CUP-0 08.11.02	-	0	-	1.834,25	1.038,91	99,929 (28/10/2002)
ES0L00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02	-	0	-	3.132,21	2.747,87	99,683 (30/10/2002)
ES0L00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	1.055,52	99,140 (24/09/2002)
ES0L00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	966,68	99,266 (31/10/2002)
ES0L00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	3.309,01	98,991 (25/10/2002)
ES0L00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	2.080,61	98,625 (09/10/2002)
ES0L00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	2.125,14	1.858,64	98,546 (28/10/2002)
ES0L00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	2.805,17	1.903,55	98,251 (18/10/2002)
ES0L00306206-3 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	2.721,48	2.520,52	97,807 (25/09/2002)
ES0L00307188-3 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.930,36	1.666,79	97,014 (13/08/2002)
ES0L00308145-3 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	2.632,21	1.718,32	97,779 (31/10/2002)
ES0L00309127-3 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	2.305,09	2.060,37	97,356 (11/10/2002)
ES0L00310109-3 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	2.514,60	1.924,74	97,295 (31/10/2002)
ES0L00311073-3 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.012,18	793,65	96,885 (14/10/2002)
ES0L00312055-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.03	-	0	-	960,98	679,40	94,687 (25/06/2002)
ES0L00401023-3 LET ESTADO CUP-0 02.01.04	-	0	-	1.433,31	712,27	95,185 (31/07/2002)
ES0L00401304-3 LET ESTADO CUP-0 30.01.04	-	0	-	696,22	552,37	95,849 (06/09/2002)
ES0L00402203-3 LET ESTADO CUP-0 20.02.04	-	0	-	1.949,56	1.713,82	96,123 (28/10/2002)
T O T A L E S				290.229,34	240.650,86	

V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000090102-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 13.15 30.12.07	30/12/2002	1	109.883,56	138,23	70,10	140,028 (29/10/2002)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	101.268,49	168,28	97,98	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2002	1	87.967,12	186,31	77,57	105,972 (29/10/2002)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	95.860,27	311,32	81,03	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2003	1	15.821,92	60,10	36,95	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2003	1	37.938,36	282,24	144,18	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2003	1	25.898,63	90,15	89,80	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	37.219,18	117,50	93,78	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2003	1	41.279,45	183,34	101,43	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2003	1	16.084,93	180,15	133,26	95,957 (12/06/2000)
ES0000090300-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2003	1	11.210,96	173,27	149,68	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	12.739,73	65,80	49,41	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09	05/05/2003	1	20.842,47	409,73	371,52	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03	30/07/2003	1	12.739,73	77,10	62,83	101,180 (04/07/2002)
ES0000090342-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05	30/07/2003	1	13.504,11	88,10	73,23	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10	14/07/2003	1	17.171,23	376,10	307,85	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.60 17.05.04	17/05/2003	1	25.621,92	159,39	158,74	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 17.07.06	17/07/2003	1	14.520,55	168,70	116,33	NO HAY
ES0000090391-5 BON JUNTA ANDALUCIA 3.75 15.11.04	15/11/2002	1	35.958,90	308,10	208,10	100,750 (02/10/2002)
ES0000090409-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.38 30.05.12	30/05/2003	1	22.678,08	201,50	136,34	99,611 (29/05/2002)
ES0000090417-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.00 28.04.06	28/04/2004	1	0,00	110,00	32,36	NO HAY
ES0000090425-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.25 15.04.08	15/04/2004	1	0,00	28,00	25,06	NO HAY
ES0000093098-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.95 22.12.02	22/12/2002	1	59.598,63	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.10 12.07.03	12/07/2003	1	15.509,59	16,35	7,00	NO HAY
ES0000093114-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	8.684,93	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5 BON COMUNIDAD CANARIA 2.25 23.12.03	23/12/2002	1	19.232,88	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.20 31.01.10	31/01/2003	1	38.893,15	35,01	11,68	NO HAY
ES0000093148-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2003	1	2.520,55	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 26.12.04	26/12/2002	1	8.465,75	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.20 28.02.11	28/02/2003	1	41.616,44	40,00	17,45	NO HAY
ES0000093171-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.05 20.10.15	20/10/2003	1	1.823,29	60,00	11,65	NO HAY
ES0000093189-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.50 26.12.05	26/12/2002	1	12.698,63	27,05	16,20	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 19.12.06	19/12/2002	1	8.657,53	38,51	17,65	NO HAY
ES0000093205-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 4.60 18.10.12	18/10/2003	1	1.638,36	126,00	0,00	NO HAY
ES0000101040-5 BON COMUNIDAD MADRID 11.30 28.02.07	28/02/2003	1	75.849,32	114,19	43,12	125,730 (13/06/2002)
ES0000101073-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 30.06.03	30/12/2002	2	12.220,27	90,15	30,74	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5 OBL COMUNIDAD MADRID 7.50 19.01.04	19/01/2003	1	58.561,64	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101115-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.41 28.02.03	28/02/2003	1	63.163,01	90,15	12,02	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.78 28.02.06	28/02/2003	1	65.646,58	150,25	14,50	118,750 (20/09/2002)
ES0000101156-5 OBL COMUNIDAD MADRID 6.30 23.07.07	23/07/2003	1	17.260,27	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5 OBL COMUNIDAD MADRID 4.39 26.03.09	26/03/2003	1	26.340,00	300,50	203,35	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 15.01.11	15/01/2003	1	27.944,69	209,89	99,68	100,000 (21/02/2001)
ES0000101180-5 BON COMUNIDAD MADRID 0.00 22.07.07	22/01/2003	2	9.827,86	600,00	350,00	NO HAY
ES0000101198-5 BON COMUNIDAD MADRID 4.90 22.07.09	22/07/2003	1	13.558,90	500,00	375,00	99,825 (19/07/2002)

(CONTINUA)

V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000101206-5 BON COMUNIDAD MADRID 5.13 22.07.12	22/07/2003	1	14.181,51	814,50	481,71	103,848 (24/09/2002)
ES0000102071-5 BON COMUNIDAD MURCIA 11.70 27.12.04	27/12/2002	1	98.728,77	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	13.121,92	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.75 31.01.10	31/01/2003	1	43.006,85	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 6.00 29.09.15	29/09/2003	1	5.260,27	91,88	88,08	NO HAY
ES0000102113-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.80 30.11.11	30/11/2002	1	44.054,79	76,30	54,15	100,620 (25/09/2002)
ES0000102121-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.90 04.10.12	04/10/2003	1	3.624,66	30,86	0,00	NO HAY
ES0000105389-5 CUP GEN. VALENCIANA CUP-0 29.11.06	-	0	-	21,04	12,04	NO HAY
ES0000105637-5 OBL GEN. VALENCIANA 10.90 15.12.02	15/12/2002	1	95.561,64	337,10	207,70	106,490 (10/01/2002)
ES0000105652-5 OBL GEN. VALENCIANA 6.25 15.12.07	15/12/2002	1	54.794,52	333,06	225,55	109,800 (25/09/2002)
ES0000107054-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 30.01.08	30/01/2003	1	38.660,27	66,11	11,92	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.00 30.07.14	30/07/2003	1	15.287,67	69,61	22,02	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.15 19.07.15	19/07/2003	1	17.523,29	127,11	8,00	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2003	1	0,00	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2003	1	30.719,18	92,44	0,00	101,394 (05/06/2002)
ES0001348038-5 OBL ISLAS BALEARES 9.75 31.10.06/09	31/10/2003	1	0,00	90,15	38,91	122,077 (29/10/2002)
ES0001348046-5 OBL ISLAS BALEARES 4.75 15.12.12	15/12/2002	1	41.643,84	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5 OBL DIP.REG.CANTABRIA 5.81 31.05.06	31/05/2003	1	24.354,25	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.01.08	30/01/2003	1	37.534,25	90,15	78,80	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	12.739,73	18,63	10,44	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 31.01.10	31/01/2003	1	44.876,71	79,33	60,92	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 15.07.11	15/07/2003	1	17.753,42	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091-5 OBL CASTILLA-LA MANCH IND. 18.10.12	18/04/2003	2	1.164,58	50,00	47,69	NO HAY
ES0001351073-5 OBL CASTILLA Y LEON 10.00 30.04.04	30/04/2003	1	50.410,96	96,16	21,47	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	52.273,97	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	52.273,97	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.50 31.05.09	31/05/2003	1	18.863,01	54,87	42,21	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5 OBL CASTILLA Y LEON 5.80 04.12.10	04/12/2002	1	52.597,26	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.75 26.11.11	26/11/2002	1	44.116,44	92,04	45,32	99,440 (13/08/2002)
ES0001352055-5 BON JUNTA GALICIA 12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	107.660,27	150,25	76,73	136,330 (13/06/2002)
ES0001352063-5 OBL JUNTA GALICIA 9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	85.356,16	198,33	108,64	106,095 (29/10/2002)
ES0001352113-5 OBL JUNTA GALICIA 7.81 15.11.06	15/11/2002	1	74.890,41	96,16	96,10	NO HAY
ES0001352121-5 OBL JUNTA GALICIA 6.65 24.06.07	24/06/2003	1	23.502,74	102,17	61,61	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5 OBL JUNTA GALICIA 6.28 15.12.17	15/12/2002	1	55.057,53	91,19	57,91	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5 OBL JUNTA GALICIA 5.40 20.07.18	20/07/2003	1	15.238,36	183,31	179,27	99,400 (26/06/2002)
ES0001352154-5 OBL JUNTA GALICIA 4.85 14.07.09	14/07/2003	1	14.483,56	170,00	113,88	NO HAY
ES0001352162-5 OBL JUNTA GALICIA 5.80 29.11.10	29/11/2002	1	53.391,78	250,00	210,78	NO HAY
ES0001352170-5 OBL JUNTA GALICIA IND. 03.12.08	03/12/2002	2	15.179,16	200,00	184,04	99,760 (24/12/2001)
ES0001353061-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 12.35 12.05.05	12/05/2003	1	58.197,26	138,23	84,65	125,540 (30/11/2001)
ES0001353103-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 9.25 19.12.06	19/12/2002	1	80.082,19	83,87	64,07	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 6.75 11.06.07	11/06/2003	1	26.260,27	30,05	15,79	108,350 (15/02/2002)
ES0001353129-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 27.11.02	27/11/2002	1	50.468,49	42,07	23,06	101,759 (26/12/1997)
ES0001353137-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 14.05.13	14/05/2003	1	25.383,56	90,15	66,68	96,540 (19/12/2000)

(CONTINUA)

V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N			FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0001353145-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.60 26.11.08	26/11/2002	1	42.723,29	60,10	41,28	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.77 24.11.04	24/11/2002	1	44.563,56	65,00	51,47	102,590 (19/09/2002)
ES0001353160-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.65 07.06.10	07/06/2003	1	22.600,00	60,00	59,12	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.85 16.11.15	16/11/2002	1	55.935,62	42,00	27,42	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.85 28.11.11	28/11/2002	1	44.779,45	30,00	28,46	98,768 (05/08/2002)
ES0200130120-5	OBL I.C.O.	10.60 20.12.03	20/12/2002	1	91.479,45	119,32	89,49	108,175 (30/10/2002)
ES0200130153-5	OBL I.C.O.	7.00 15.12.02	15/12/2002	1	61.369,86	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5	OBL I.C.O.	10.50 28.12.05	28/12/2002	1	88.315,07	260,34	195,66	117,910 (27/05/2002)
ES0200130245-5	OBL I.C.O.	8.75 02.12.05	02/12/2002	1	79.828,77	63,18	50,57	114,500 (18/09/2002)
ES0200130278-5	OBL I.C.O.	6.75 02.01.07	02/01/2003	1	55.849,32	221,09	196,83	109,510 (17/10/2002)
ES0200130286-5	OBL I.C.O.	IND. 20.12.03	20/12/2002	2	29.223,06	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5	OBL I.C.O.	6.50 26.12.02	26/12/2002	1	55.027,40	333,11	256,60	101,765 (25/04/2002)
ES0200130302-5	OBL I.C.O.	6.50 26.12.07	26/12/2002	1	55.027,40	41,50	33,17	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5	OBL I.C.O.	IND. 10.04.07	10/04/2003	1	24.310,00	79,93	53,49	100,840 (06/09/2002)
ES0200130351-5	OBL I.C.O.	6.00 07.07.07	07/01/2003	2	18.913,04	288,83	250,38	107,500 (15/10/2002)
ES0200130369-5	OBL I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2002	1	56.773,97	90,15	58,45	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5	OBL I.C.O.	5.72 01.01.03	01/01/2003	4	4.662,23	48,08	36,88	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5	OBL I.C.O.	5.00 18.12.03	18/12/2002	1	43.424,66	523,02	417,14	102,050 (20/09/2002)
ES0200130401-5	OBL I.C.O.	5.83 20.03.13	20/03/2003	1	35.938,36	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5	OBL I.C.O.	5.00 18.12.08	18/12/2002	1	43.424,66	45,08	41,76	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443-5	OBL I.C.O.	3.50 21.05.08/13	21/05/2003	1	15.630,14	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5	OBL I.C.O.	IND. 27.05.08	27/05/2003	1	20.207,84	150,25	108,04	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5	OBL I.C.O.	IND. 15.07.09	15/07/2003	1	10.844,38	60,00	60,00	NO HAY
ES0200130476-5	CUP I.C.O.	CUP-0 27.02.04	-	0	-	90,00	90,00	NO HAY
ES0200130492-5	CUP I.C.O.	CUP-0 31.03.04	-	0	-	94,00	94,00	NO HAY
ES0200130518-5	OBL I.C.O.	IND. 31.05.10	31/05/2003	1	20.326,78	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5	OBL I.N.I.	12.60 22.12.04	22/12/2002	1	108.049,32	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5	OBL I.N.I.	IND. 22.12.04	22/12/2002	2	13.027,22	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5	OBL I.N.I.	11.30 27.04.03	27/04/2003	1	57.893,15	150,25	102,04	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5	OBL I.N.I.	8.64 20.12.08	20/12/2002	1	74.564,38	120,20	90,61	122,050 (21/11/2001)
ES0224260002-5	OBL CORP.SID. INTEGRAL	8.75 28.12.03	28/12/2002	1	73.595,89	180,30	116,98	105,834 (29/10/2002)
ES0231163033-5	OBL R.T.V.E.	9.45 20.10.08	20/10/2003	1	2.847,95	180,30	44,47	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5	BON I.C.O.	IND. 26.11.02	26/11/2002	1	33.052,50	90,15	44,30	100,150 (06/11/2001)
ES05000900N4-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.11.02	-	0	-	42,87	35,63	NO HAY
ES05000900O2-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.12.02	-	0	-	82,03	81,68	NO HAY
ES05000900P9-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 31.01.03	-	0	-	67,72	65,10	99,126 (23/10/2002)
ES05000900Q7-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.02.03	-	0	-	28,75	28,75	NO HAY
ES05000900R5-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.03.03	-	0	-	42,50	42,00	NO HAY
ES05000900S3-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.04.03	-	0	-	27,85	22,50	NO HAY
ES05000900T1-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.05.03	-	0	-	10,50	8,73	96,992 (19/07/2002)
ES05000900U9-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.06.03	-	0	-	15,00	15,00	97,473 (12/09/2002)
ES05000900V7-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.07.03	-	0	-	6,13	6,13	NO HAY
ES05000900W5-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.08.03	-	0	-	5,10	1,59	NO HAY
ES05000900X3-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 26.09.03	-	0	-	7,50	5,00	94,771 (30/05/2002)

(CONTINUA)

V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES05000900Y1-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.10.03	-	0	-	6,00	6,00	NO HAY
ES0500093408-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 26.11.02	-	0	-	2,90	2,90	NO HAY
ES0500093416-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 24.12.02	-	0	-	42,00	40,00	NO HAY
T O T A L E S				15.798,80	10.260,64	

4. SALDOS DE VALORES DE OTROS ESTADOS DE LA UNION MONETARIA

E M I S I O N	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	E M I S I O N	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS
DE0001136935-5 O DEU 4.25 14.03.03	10,00	0,00	IT0001273363-5 B ITA 4.50 01.05.09	215,00	0,00
IT0000366846-5 B ITA 8.50 01.04.04	65,00	0,00	IT0001305454-5 B ITA 3.25 01.02.04	85,00	0,00
IT0000366937-5 B ITA 8.50 01.08.04	170,00	0,00	IT0001352803-5 B ITA 4.00 15.07.04	35,00	0,00
IT0000367091-5 B ITA 9.50 01.01.05	70,00	0,00	IT0001413936-5 B ITA 4.75 01.07.05	12,50	0,00
IT0000367497-5 B ITA 9.50 01.02.06	30,00	0,00	IT0001477386-5 B ITA 5.00 15.06.03	20,00	0,00
IT0001224283-5 B ITA 4.75 01.05.03	45,00	0,00	IT0003080402-5 B ITA 5.25 01.08.11	110,00	0,00
IT0001224309-5 B ITA 5.00 01.05.08	95,00	0,00	IT0003190912-5 B ITA 5.00 01.02.12	245,00	0,00
IT0001244638-5 B ITA 4.50 15.07.03	335,00	0,00			
T O T A L E S				1.542,50	0,00

VI. ANUNCIOS

1. PROXIMAS EMISIONES DE DEUDA DEL ESTADO

	EMISION	FECHA DESEMBOLSO TITULARES	FECHA DESEMBOLSO PARTICUL.	FECHA AMORTIZ.	LIMITE PET TITULARES DIA/HORA	LIMITE PET. PARTICULAR DIA/HORA	RESOLUCION SUBASTA	TIPO INTERES	PERIOD. CUPON
LETRAS DEL TESORO 12 MESES ESOL00311073-3 TRAMO 3	NOVBRE	08.11.02	07.11.02	07.11.03	06.11/10,30	04.11/13 H	06.11.02	--	--
LETRAS DEL TESORO 18 MESES ESOL00404233-3 TRAMO 1	NOVBRE	08.11.02	07.11.02	23.04.04	06.11/10,30	04.11/13 H	06.11.02	--	--
OBLIGAC. ESTADO 10 AÑOS ES00000127915 TRAMO 7	NOVBRE	12.11.02	11.11.02	30.07.12	07.11/10,30	05.11/13 H	07.11.02	--	--
OBLIGAC. ESTADO 15 AÑOS ES00000127835 TRAMO 3	NOVBRE	12.11.02	11.11.02	30.07.17	07.11/10,30	05.11/13 H	07.11.02	--	--

2. PROXIMAS EMISIONES DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS ORGANISMOS PUBLICOS

D E N O M I N A C I O N	FECHA SUBASTA Y RESOLUCION	FECHA DESEMBOLSO TITULARES Y ABONO TRAMO	FECHA AMORTIZACION	HORARIO DE PETICIONES EN DIA DE LA SUBASTA	TIPO INTERES	COMUNICACION CENTRAL DE ANOTACIONES
OBLIG. GALICIA 5 AÑOS ES0001352188-5 1 TRAMO	--	04.11.02	04.11.2007	---	VARIABLE	38/02

VI. ANUNCIOS

3. RESULTADOS DE EMISIONES DE DEUDA DEL ESTADO (EN MILLONES DE EUROS)

	FECHAS EMISION/ AMORTIZ.	NOMINAL COMPETI- TIVO SOLICIT.	NOMINAL NO COMPET.	NOMINAL ADJUDI- CADO	IMPORTE ADJUDIC. AL MARGINAL	PRECIO MARGI- NAL	TIPO MARGI NAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ACEPTADO	IMPTE. SOLIC. A ESE PRECIO
BONOS DEL ESTADO 4,65 ES0000012437-5	12.03.01 31.10.04										
OCTAVO TRAMO 1.VTA.	JUNIO	2.390	106	700	64	100,600	4,363	100,755	4,294	100,590	375
2.VTA.		143		4				100,755	4,294		
NOVENO TRAMO 1.VTA.	AGOSTO	1.842	116	700	257	102,170	3,604	102,180	3,599	102,160	220
2.VTA.		133		131				102,180	3,599		
BONOS DEL ESTADO 4,25 ES0000012825-5	09.09.02 31.10.07										
SEGUNDO TRAMO 1.VTA.	OCTUBRE	5.840	6	1.436	200	101,640	3,827	101,663	3,822	101,630	125
2.VTA.		273		258				101,663	3,822		
OBLIGAC. ESTADO 5,00 ES0000012791-5	14.05.02 30.07.12										
QUINTO TRAMO 1.VTA.	SEPBRE	1.795	2	667	145	103,190	4,589	103,210	4,586	103,180	35
SEXTO TRAMO 1.VTA.	OCTBRE	2.230	81	750	79	103,710	4,521	103,722	4,519	103,700	275
2.VTA.		121		115				104,682	4,519		
OBLIGAC. ESTADO 5,50 ES0000012783-5	11.03.02 30.07.17										
SEGUNDO TRAMO 1.VTA.	JULIO	1.277	1	538	108	101,350	5,366	101,390	5,362	101,340	110
OBLIGAC. ESTADO 5,75 ES0000012411-5	23.01.01 30.07.32										
SEPTIMO TRAMO 1.VTA.	ENERO	709	1	710	75	102,380	5,389	102,493	5,381	102,360	35
2.VTA.		157		154				102,493	5,381		
OCTAVO TRAMO 1.VTA.	SEPBRE	1.145	1	431	100	110,840	5,039	110,885	5,036	110,820	15
2.VTA.		77		25				110,885	5,036		
LETRAS TESORO 12 MESES ESOL00310109-3 TRAMO 3	11.10.02 10.10.03	2.435	167	1.015	402	97,155	2,896	97,167	2,883	97,150	631
LETRAS TESORO 18 MESES ESOL00402203-3 TRAMO 2	11.10.02 20.02.04	1.370	117	950	129	96,075	2,942	96,091	2,930	96,070	51

4. OTROS ANUNCIOS

ASUNTO: COMUNICACION 37/02 DE LA CENTRAL DE ANOTACIONES

LA CENTRAL DE ANOTACIONES HA EMITIDO LA COMUNICACION DE REFERENCIA QUE ESTA DISPONIBLE EN INTERNET, EN LA DIRECCION 'HTTP://WWW.BDE.ES' , EN LA SECCION DE SISTEMAS DE PAGO, CADE.

ASUNTO: COMUNICACIONES 38/02 Y 39/02 DE LA CENTRAL DE ANOTACIONES

LA CENTRAL DE ANOTACIONES HA EMITIDO LAS COMUNICACIONES DE REFERENCIA QUE ESTAN DISPONIBLES EN INTERNET, EN LA DIRECCION 'HTTP://WWW.BDE.ES' , EN LA SECCION DE SISTEMAS DE PAGO, CADE.

ASUNTO: ALTA EN LA CENTRAL DE ANOTACIONES

SE COMUNICA QUE, EL PROXIMO DIA 7 DE NOVIEMBRE DE 2002, COMENZARA A OPERAR COMO TITULAR DE CUENTA DE LA CENTRAL DE ANOTACIONES, LA ENTIDAD BANQUE BRUXELLES LAMBERT, S.A. (CODIGO 3818)

VII. OTROS MERCADOS

5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 31/10/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	0,986
LIBRA ESTERLINA	0,632
CORONA DANESA	7,431
CORONA SUECA	9,090
FRANCO SUIZO	1,463
YEN JAPONES	121,040

VIII. ESTADISTICAS DIARIAS

1. OPERACIONES POLITICA MONETARIA SEBC

	PLAZO	FECHA	IMPORTE	TIPO MEDIO	TIPO MARGINAL
SUBASTA A LARGO PLAZO	-	-	-	-	-
SUBASTA PRINCIPAL DE FINANCIACION	-	-	-	-	-
FACILIDAD MARGINAL DE CREDITO	1 DIA	30.10.02	2	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	30.10.02	9	2,25	-

3. INDICE DE RENDIMIENTO DE UNA CARTERA DE DEUDA DEL ESTADO

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
04/10/02	472,43	136,18	346,90	7,52	5,61
11/10/02	472,14	135,98	347,21	7,50	5,58
18/10/02	468,22	134,68	347,66	7,44	5,53
24/10/02	467,34	134,31	347,96	7,42	5,50
25/10/02	466,20	133,94	348,06	7,41	5,49
28/10/02	467,25	134,21	348,14	7,40	5,49
29/10/02	466,98	134,11	348,21	7,39	5,48
30/10/02	467,37	134,21	348,23	7,39	5,48

NOTAS: LOS CRITERIOS Y METODO APLICADOS EN LA ELABORACION DE LOS INDICES ESTAN EXPUESTOS EN EL BOLETIN ECONOMICO DEL BANCO DE ESPAÑA DE MAYO DE 1.991
LA BASE DE LOS INDICES ES 100 A DICIEMBRE DE 1.987

RESUMEN MENSUAL DEL MERCADO ENTRE TITULARES
Octubre de 2002

XXI. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0000011645-5 B EST 5.25 31.01.03	97	1.220,43	100,580	100,660	100,508	3,08	100,575 (30/10/2002)
ES0000012247-5 B EST 3.00 31.01.03	72	1.280,72	99,964	100,000	99,940	3,09	99,987 (30/10/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	150	2.305,95	101,179	101,310	101,020	3,02	101,120 (30/10/2002)
ES0000011413-5 O EST 10.90 30.08.03	12	239,17	106,630	106,958	106,230	3,06	106,230 (29/10/2002)
ES0000011421-5 O EST 10.50 30.10.03	15	186,33	107,314	107,610	107,200	3,02	107,237 (30/10/2002)
ES0000011488-5 O EST 8.00 30.05.04	27	556,15	107,481	107,890	107,050	3,14	107,210 (29/10/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	365	3.513,66	102,332	102,680	101,900	3,12	102,394 (30/10/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	1.423	13.481,33	102,784	103,190	102,280	3,21	102,837 (30/10/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	724	7.308,60	99,987	100,410	99,430	3,25	100,038 (30/10/2002)
ES0000011512-5 O EST 10.00 28.02.05	14	165,08	114,967	115,340	114,470	3,29	114,660 (28/10/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	904	7.976,80	104,025	104,570	103,330	3,39	104,069 (30/10/2002)
ES0000011546-5 O EST 10.15 31.01.06	25	142,51	120,064	120,930	119,230	3,56	119,691 (28/10/2002)
ES0000011579-5 O EST 8.80 30.04.06	15	46,07	116,858	117,550	116,090	3,61	116,798 (30/10/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	880	8.514,34	104,040	104,830	103,050	3,70	104,058 (30/10/2002)
ES0000011629-5 O EST 7.35 31.03.07	10	25,16	114,201	115,040	113,360	3,81	113,570 (24/10/2002)
ES0000012825-5 B EST 4.25 31.10.07	1.276	11.567,32	101,340	102,210	100,180	3,92	101,470 (30/10/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	452	4.046,64	109,330	110,455	108,050	4,00	109,329 (30/10/2002)
ES0000011470-5 O EST 8.20 28.02.09	13	40,33	121,908	123,000	120,500	4,19	121,150 (29/10/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	298	2.895,16	105,126	106,330	103,710	4,26	105,019 (30/10/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	429	3.931,14	97,720	98,900	96,490	4,37	97,493 (30/10/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	603	5.705,32	105,947	107,460	98,950	4,56	105,914 (30/10/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	1.157	10.634,57	105,609	107,090	104,140	4,58	105,432 (30/10/2002)
ES0000011595-5 O EST 8.70 28.02.12	6	52,70	131,388	132,755	128,880	4,52	129,732 (24/10/2002)
ES0000012791-5 O EST 5.00 30.07.12	3.694	29.722,44	102,889	104,480	101,380	4,62	102,754 (30/10/2002)
ES0000011660-5 O EST 6.15 31.01.13	73	854,33	111,884	113,460	110,360	4,67	111,838 (30/10/2002)
ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14	158	1.561,80	99,861	101,420	98,280	4,76	99,390 (30/10/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	272	1.548,08	105,667	107,730	103,960	4,95	105,278 (30/10/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	146	776,04	112,259	114,780	110,075	5,14	111,219 (30/10/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	355	2.018,86	109,156	111,930	106,850	5,14	108,410 (30/10/2002)
ES0000011686-3 P EST CUP-0 31.01.03	10	94,75	99,163	99,276	98,971	3,09	99,276 (29/10/2002)
ES0000011751-4 C EST CUP-0 31.01.03	4	22,81	99,050	99,135	98,971	3,38	99,000 (28/10/2002)
ES0000012163-4 C EST CUP-0 30.07.03	16	16,87	97,751	98,000	97,621	2,97	97,789 (24/10/2002)
ES0000012395-3 P EST CUP-0 30.07.03	110	350,30	97,722	97,884	97,598	3,02	97,884 (30/10/2002)
ES0000011769-4 C EST CUP-0 31.01.04	5	1,38	96,122	96,237	96,075	3,08	96,075 (21/10/2002)
ES0000012114-3 P EST CUP-0 30.07.04	3	60,20	94,577	94,780	94,222	3,15	94,222 (17/10/2002)
ES0000012171-4 C EST CUP-0 30.07.04	1	1,51	94,877	94,877	94,877	2,96	94,877 (08/10/2002)
ES0000011777-4 C EST CUP-0 31.01.05	2	0,33	92,805	92,908	92,703	3,32	92,703 (17/10/2002)
ES0000012288-3 P EST CUP-0 31.01.05	1	0,30	92,810	92,810	92,810	3,34	92,810 (21/10/2002)
ES0000012189-4 C EST CUP-0 30.07.05	1	0,01	91,220	91,220	91,220	3,33	91,220 (08/10/2002)
ES0000012403-3 P EST CUP-0 30.07.05	1	1,50	91,417	91,417	91,417	3,26	91,417 (10/10/2002)

(CONTINUA)

XXI. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0000011785-4 C EST CUP-0 31.01.06	6	44,73	89,399	89,689	88,852	3,45	88,852 (17/10/2002)
ES0000012502-3 P EST CUP-0 31.10.06	1	1,70	86,835	86,835	86,835	3,55	86,835 (10/10/2002)
ES0000012536-4 C EST CUP-0 31.10.06	1	0,10	86,945	86,945	86,945	3,52	86,945 (10/10/2002)
ES0000012205-4 C EST CUP-0 30.07.07	2	0,61	82,485	82,559	82,411	4,12	82,559 (21/10/2002)
ES0000011694-3 P EST CUP-0 31.01.08	3	7,00	81,057	81,474	80,640	4,05	80,640 (16/10/2002)
ES0000011801-4 C EST CUP-0 31.01.08	4	7,12	81,631	81,651	81,607	3,89	81,651 (09/10/2002)
ES0000012122-3 P EST CUP-0 30.07.09	2	90,00	75,548	75,602	75,494	4,20	75,602 (03/10/2002)
ES0000012312-4 C EST CUP-0 30.07.10	1	2,00	70,500	70,500	70,500	4,60	70,500 (18/10/2002)
ES0000011843-4 C EST CUP-0 31.01.12	2	0,30	65,218	65,829	64,608	4,71	64,608 (17/10/2002)
ES0000012338-4 C EST CUP-0 30.07.12	1	0,48	62,958	62,958	62,958	4,85	62,958 (22/10/2002)
ES0000012809-3 P EST CUP-0 30.07.12	1	25,00	64,469	64,469	64,469	4,58	64,469 (10/10/2002)
ES0000011702-3 P EST CUP-0 31.01.13	19	52,09	61,992	62,651	61,162	4,75	61,179 (16/10/2002)
ES0000011850-4 C EST CUP-0 31.01.13	4	4,01	62,198	62,570	61,840	4,71	61,840 (11/10/2002)
ES0000012346-4 C EST CUP-0 30.07.13	2	1,68	60,667	60,683	60,652	4,73	60,683 (10/10/2002)
ES0000011975-4 C EST CUP-0 31.01.23	2	10,21	35,272	35,672	34,872	5,27	34,872 (18/10/2002)
ES0000011983-4 C EST CUP-0 31.01.24	1	0,30	33,073	33,073	33,073	5,34	33,073 (18/10/2002)
ES0000011991-4 C EST CUP-0 31.01.25	1	0,32	31,365	31,365	31,365	5,34	31,365 (18/10/2002)
ES0000011876-3 P EST CUP-0 31.01.29	1	8,00	24,819	24,819	24,819	5,45	24,819 (25/10/2002)
ESOL00211083-3 L EST CUP-0 08.11.02	2	14,89	99,833	99,929	99,737	3,19	99,929 (28/10/2002)
ESOL00212057-3 L EST CUP-0 05.12.02	7	60,50	99,590	99,683	99,520	3,15	99,683 (30/10/2002)
ESOL00301314-3 L EST CUP-0 31.01.03	2	52,10	99,237	99,266	99,208	3,08	99,208 (28/10/2002)
ESOL00302288-3 L EST CUP-0 28.02.03	9	34,91	98,879	98,995	98,760	3,04	98,991 (25/10/2002)
ESOL00303286-3 L EST CUP-0 28.03.03	3	80,51	98,633	98,641	98,623	2,93	98,625 (09/10/2002)
ESOL00304250-3 L EST CUP-0 25.04.03	12	20,36	98,434	98,546	98,337	2,99	98,546 (28/10/2002)
ESOL00305232-3 L EST CUP-0 23.05.03	2	26,50	98,226	98,251	98,202	3,00	98,251 (18/10/2002)
ESOL00308145-3 L EST CUP-0 14.08.03	1	1,00	97,779	97,779	97,779	2,89	97,435 (27/09/2002)
ESOL00309127-3 L EST CUP-0 12.09.03	6	29,86	97,344	97,403	97,261	2,89	97,356 (11/10/2002)
ESOL00310109-3 L EST CUP-0 10.10.03	34	354,79	97,144	97,295	96,999	2,97	97,252 (29/10/2002)
ESOL00311073-3 L EST CUP-0 07.11.03	1	6,00	96,885	96,885	96,885	2,98	96,885 (14/10/2002)
ESOL00402203-3 L EST CUP-0 20.02.04	1	0,01	96,123	96,123	96,123	3,01	96,123 (28/10/2002)
T O T A L E S	13.953	123.804,06					

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0000090136-5 O AND 9.20 16.11.03	2	17,76	105,972	105,972	105,972	3,29	105,972 (29/10/2002)
ES0001352063-5 O GAL 9.30 30.11.03	2	14,97	106,095	106,095	106,095	3,46	106,095 (29/10/2002)
ES0000090391-5 B AND 3.75 15.11.04	1	1,00	100,750	100,750	100,750	3,37	100,750 (02/10/2002)
ES0001348038-5 O BAL 9.75 31.10.06	2	17,52	122,077	122,077	122,077	4,97	122,077 (29/10/2002)
ES0000090102-5 O AND 13.15 30.12.07	2	16,77	140,028	140,028	140,028	4,33	140,028 (29/10/2002)
ES0200130120-5 O ICO 10.60 20.12.03	1	0,08	108,175	108,175	108,175	3,05	108,175 (30/10/2002)
ES0224260002-5 O CSI 8.75 28.12.03	2	22,13	105,834	105,834	105,834	3,51	105,834 (29/10/2002)

(CONTINUA)

XXI. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENTD. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0200130278-5 O ICO 6.75 02.01.07	3	0,24	109,920	110,750	109,500	4,13	109,510 (17/10/2002)
ES0200130351-5 O ICO 6.00 07.07.07	3	0,09	108,200	108,700	107,500	4,11	107,500 (15/10/2002)
ES05000900P9-3 P AND CUP-0 31.01.03	1	0,50	99,126	99,126	99,126	3,33	99,126 (23/10/2002)
T O T A L E S	19	91,05					

3. VALORES DE OTROS ESTADOS DE LA UNION MONETARIA

N O H A Y O P E R A C I O N E S

4. DEUDA DEL ESTADO. RESUMEN POR PLAZOS DE VIDA RESIDUAL

P L A Z O S	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO		DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA		P L A Z O S	LETRAS DEL TESORO	
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO		IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO
6 A 12 MESES	2.721,57	3,03	96,17	2,96	HASTA UN MES	14,89	-
1 A 2 AÑOS	5.474,69	3,14	63,09	3,09	1 A 3 MESES	112,60	3,13
2 A 3 AÑOS	27.451,81	3,28	2,14	3,31	3 A 6 MESES	115,42	3,01
3 A 4 AÑOS	2.726,47	3,62	44,73	3,45	SEIS MESES	10,20	3,00
DE 4 A 6 AÑOS	21.615,58	3,89	16,53	3,94	6 A 12 MESES	67,66	2,94
DE 6 A 10 AÑOS	52.966,66	4,57	117,77	4,55	UN AÑO	354,64	2,97
DE 10 A 20 AÑOS	3.964,22	4,84	48,78	4,74	12 A 18 MESES	6,01	3,00
MAS DE 20 AÑOS	2.794,90	5,14	18,83	5,33			

5. DEUDA DE CC.AA. Y OTROS EMISORES. RESUMEN POR PLAZOS DE VIDA RESIDUAL

P L A Z O S	DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS		DEUDA DE OTRAS INSTITUCIONES PUBLICAS		P L A Z O S	PAGARES DE CC.AA. Y OTROS EMISORES	
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO		IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO
6 A 12 MESES	-	-	-	-	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	32,73	3,34	22,21	3,36	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	1,00	3,37	-	-	3 A 6 MESES	0,50	3,33
3 A 4 AÑOS	-	-	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	16,77	4,33	0,32	4,09	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	17,52	4,97	-	-	UN AÑO	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	-	-	-	-	12 A 18 MESES	-	-
MAS DE 20 AÑOS	-	-	-	-			

XXII. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO

1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N E S	PLAZOS DE EJECUCION (DIAS NATURALES)									
	SEMANA (7-8 DIAS)		MES (9-33 DIAS)		DOS MESES (34-64 DIAS)		TRES MESES (65-94 DIAS)		MAS DE 3 MESES	
	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO
ES0000011413-5 O 10.90	71,00	3,13	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011470-5 O 8.20	-	-	-	-	-	-	1,10	4,08	-	-
ES0000011652-5 O 6.00	-	-	-	-	-	-	2,40	3,88	-	-
ES0000011660-5 O 6.15	-	-	200,00	4,81	200,00	4,82	-	-	-	-
ES0000012064-5 O 5.15	-	-	-	-	-	-	2,26	4,40	100,00	5,14
ES0000012098-5 O 4.75	-	-	-	-	-	-	-	-	400,00	4,74
ES0000012239-5 O 4.00	-	-	-	-	-	-	100,00	4,42	103,00	4,37
ES0000012247-5 B 3.00	30,00	3,08	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	-	-	-	-	120,00	2,91	-	-	-	-
ES0000012379-5 B 4.95	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	3,71
ES0000012437-5 B 4.65	-	-	-	-	-	-	-	-	200,00	3,62
ES0000012452-5 O 5.35	-	-	-	-	-	-	100,00	4,79	100,00	4,46
ES0000012791-5 O 5.00	-	-	-	-	50,00	4,66	-	-	-	-
ES0000012825-5 B 4.25	-	-	-	-	-	-	29,00	3,79	-	-
ES0000011785-4 C CUP-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011801-4 C CUP-0	-	-	-	-	-	-	0,36	3,92	0,18	4,13
ES0000011850-4 C CUP-0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,13	4,95
T O T A L E S	101,00		200,00		370,00		235,12		1.003,31	

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

NO HAY OPERACIONES

3. VALORES DE OTROS ESTADOS DE LA UNION MONETARIA. - POR EMISIONES

NO HAY OPERACIONES

XXIII. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

1. OPERACIONES CON COMPROMISO DE RECOMPRA. DEUDA DEL ESTADO. RESUMEN POR PLAZOS

PLAZOS	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO				DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA				LETRAS DEL TESORO			
	IMPORTE EFECTIVO	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE EFECTIVO	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE EFECTIVO	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	5.914,23	3,22	3,40	1,75	-	-	-	-	305,00	3,23	3,30	3,15
2 A 5 DIAS	326,47	3,15	3,18	2,95	-	-	-	-	10,37	3,14	3,25	2,80
UNA SEMANA	159,86	3,18	3,26	3,10	-	-	-	-	88,24	3,20	3,27	3,00
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	97,28	3,20	3,23	3,16
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	41,18	3,16	3,21	3,10
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	5,35	3,19	3,22	3,14

(CONTINUA)

XXIII. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

1. OPERACIONES CON COMPROMISO DE RECOMPRA. DEUDA DEL ESTADO. RESUMEN POR PLAZOS

PLAZOS	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO				DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA				LETRAS DEL TESORO			
	IMPORTE EFECTIVO	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE EFECTIVO	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE EFECTIVO	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	24,34	3,06	3,06	3,06
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	0,15	2,95	2,95	2,95
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	6.400,55				0,00				571,90			

2. OPERACIONES CON COMPROMISO DE RECOMPRA. DEUDA DE CC.AA. Y OTROS EMISORES. RESUMEN POR PLAZOS

PLAZOS	DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS				DEUDA OTRAS INSTITUCIONES PUBLICAS				PAGARES DE CC.AA. Y OTROS EMISORES			
	IMPORTE EFECTIVO	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE EFECTIVO	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE EFECTIVO	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	0,00				0,00				0,00			

3. OPERACIONES CON COMPROMISO DE RECOMPRA. DEUDAS DE OTROS ESTADOS. RESUMEN POR PLAZOS

N O H A Y O P E R A C I O N E S

4. SIMULTANEAS AL CONTADO (CON DEUDA DEL ESTADO)

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION									
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		QUINCENA (9-17 DIAS)		MES (18-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES0000011413-5 o 10.90	194	4.668,55	2.628,74	3,19	848,82	3,20	579,38	3,19	464,88	3,18	146,73	3,14
ES0000011421-5 o 10.50	108	4.002,56	2.824,11	3,20	1.101,37	3,21	24,22	3,21	44,97	3,19	7,89	2,99
ES0000011470-5 o 8.20	291	9.692,76	6.223,07	3,22	1.843,76	3,19	626,33	3,19	482,67	3,17	516,93	3,14
ES0000011488-5 o 8.00	163	5.416,18	4.008,07	3,21	996,00	3,18	238,88	3,23	42,34	3,19	130,89	3,13
ES0000011512-5 o 10.00	187	8.502,46	7.303,02	3,22	849,48	3,18	175,29	3,18	155,06	3,16	19,61	3,13
ES0000011546-5 o 10.15	203	8.068,88	6.885,49	3,18	742,07	3,18	99,74	3,14	262,48	3,20	79,10	3,13
ES0000011579-5 o 8.80	144	4.499,18	3.868,71	3,22	432,75	3,20	51,72	3,19	83,18	3,21	62,83	3,14
ES0000011595-5 o 8.70	126	2.947,48	2.521,63	3,22	371,24	3,18	3,86	3,16	0,20	3,15	50,55	3,12
ES0000011629-5 o 7.35	190	3.914,36	2.848,37	3,20	671,63	3,19	212,70	3,23	121,34	3,17	60,32	3,13
ES0000011645-5 B 5.25	167	7.140,26	5.369,27	3,20	1.126,64	3,15	310,00	3,21	4,35	3,21	330,00	3,18
ES0000011652-5 o 6.00	503	20.931,94	16.607,17	3,22	2.649,64	3,20	702,15	3,20	659,31	3,20	313,67	3,15
ES0000011660-5 o 6.15	368	12.001,99	8.727,35	3,20	2.031,88	3,21	428,70	3,21	693,04	3,20	121,01	3,13

(CONTINUA)

XXIII. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

4. SIMULTANEAS AL CONTADO (CON DEUDA DEL ESTADO)

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION									
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		QUINCENA (9-17 DIAS)		MES (18-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES0000011868-5 O 6.00	286	8.204,47	5.870,65	3,15	1.484,17	3,18	261,45	3,18	378,04	3,20	210,17	3,08
ES0000012064-5 O 5.15	591	17.263,97	12.378,36	3,18	3.375,14	3,21	513,01	3,21	650,80	3,20	346,66	3,15
ES0000012080-5 B 4.50	386	11.032,56	9.249,14	3,20	1.321,39	3,19	289,13	3,19	107,08	3,19	65,81	3,16
ES0000012098-5 O 4.75	386	8.709,93	5.981,50	3,16	2.324,48	3,17	100,30	3,17	180,64	3,18	123,01	3,14
ES0000012239-5 O 4.00	475	20.795,14	18.034,20	3,20	1.966,77	3,20	307,17	3,20	368,36	3,19	118,65	3,14
ES0000012247-5 B 3.00	288	10.730,97	7.630,63	3,22	1.925,27	3,20	405,27	3,21	661,79	3,19	108,00	3,10
ES0000012254-5 B 3.25	426	12.918,70	7.430,01	3,17	5.065,08	3,18	280,38	3,21	142,65	3,16	0,59	3,17
ES0000012361-5 B 4.60	572	34.979,09	28.191,30	3,21	3.199,76	3,20	1.842,67	3,21	1.169,43	3,19	575,92	3,11
ES0000012379-5 B 4.95	564	25.277,34	18.569,94	3,19	4.343,11	3,20	947,41	3,21	1.110,34	3,21	306,54	3,07
ES0000012387-5 O 5.40	566	31.742,35	27.450,66	3,21	3.273,02	3,20	531,75	3,21	221,91	3,19	265,01	3,12
ES0000012411-5 O 5.75	343	10.668,77	9.058,48	3,19	1.196,38	3,20	110,90	3,20	100,00	3,23	203,00	3,17
ES0000012437-5 B 4.65	490	35.282,72	30.836,22	3,23	3.572,10	3,22	553,63	3,20	178,33	3,18	142,43	3,09
ES0000012445-5 B 4.80	595	28.408,63	21.651,39	3,21	5.032,98	3,20	743,37	3,19	972,24	3,18	8,64	3,15
ES0000012452-5 O 5.35	737	49.198,40	40.342,94	3,23	7.405,01	3,22	514,00	3,22	262,00	3,18	674,45	2,99
ES0000012783-5 O 5.50	329	15.245,22	13.984,03	3,19	1.247,11	3,20	-	-	14,09	3,14	-	-
ES0000012791-5 O 5.00	588	24.170,10	19.987,93	3,19	3.611,39	3,20	241,50	3,22	286,30	3,19	42,97	3,03
ES0000012825-5 B 4.25	455	23.876,90	20.155,63	3,20	3.235,62	3,19	291,86	3,21	50,00	3,21	143,80	3,14
ES0000011686-3 P CUP-0	1	56,00	56,00	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011694-3 P CUP-0	7	21,00	-	-	12,00	2,25	9,00	2,25	-	-	-	-
ES0000011702-3 P CUP-0	21	153,61	126,30	3,12	27,31	2,34	-	-	-	-	-	-
ES0000011785-4 C CUP-0	5	29,75	-	-	21,90	2,25	-	-	7,85	3,19	-	-
ES0000011850-4 C CUP-0	2	2,00	2,00	2,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011876-3 P CUP-0	3	39,70	-	-	-	-	10,00	2,25	29,70	3,29	-	-
ES0000012114-3 P CUP-0	4	12,40	3,10	2,25	9,30	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012213-4 C CUP-0	17	14,50	-	-	14,50	2,23	-	-	-	-	-	-
ES0000012288-3 P CUP-0	2	5,40	-	-	5,40	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012395-3 P CUP-0	18	33,70	3,00	2,25	27,70	2,24	3,00	2,25	-	-	-	-
ES0L00210119-3 L CUP-0	37	1.443,83	1.440,53	3,22	3,30	3,20	-	-	-	-	-	-
ES0L00211083-3 L CUP-0	5	121,74	17,04	2,70	104,70	3,12	-	-	-	-	-	-
ES0L00212057-3 L CUP-0	28	440,63	325,98	3,04	38,32	3,19	36,21	3,19	-	-	40,12	3,20
ES0L00301033-3 L CUP-0	14	196,04	110,49	3,13	76,61	3,15	-	-	-	-	8,95	3,08
ES0L00301314-3 L CUP-0	82	377,49	157,50	3,17	179,70	3,18	14,99	3,18	24,20	3,17	1,09	3,02
ES0L00302288-3 L CUP-0	15	444,63	339,84	3,20	30,09	3,19	2,34	3,20	0,15	3,20	72,21	3,08
ES0L00303286-3 L CUP-0	25	1.156,49	1.105,32	3,19	50,12	3,04	-	-	-	-	1,06	2,98
ES0L00304250-3 L CUP-0	30	684,89	645,87	3,15	30,56	2,91	1,42	3,23	3,52	3,17	3,51	3,03
ES0L00305232-3 L CUP-0	35	1.768,21	1.633,37	3,19	77,75	3,17	-	-	-	-	57,09	3,12
ES0L00306206-3 L CUP-0	45	1.264,31	1.100,42	3,17	53,11	3,05	71,30	3,23	-	-	39,48	3,03
ES0L00307188-3 L CUP-0	29	1.940,62	1.257,39	3,20	439,92	3,12	34,75	3,19	4,19	3,19	204,36	3,06
ES0L00308145-3 L CUP-0	28	1.143,60	1.003,63	3,18	137,73	3,13	-	-	-	-	2,25	3,09
ES0L00309127-3 L CUP-0	62	3.165,21	2.763,85	3,15	344,18	3,19	11,58	3,21	-	-	45,61	3,16
ES0L00310109-3 L CUP-0	31	811,33	684,63	3,22	114,60	3,14	-	-	-	-	12,10	3,16
ES0L00311073-3 L CUP-0	1	5,08	-	-	5,08	3,05	-	-	-	-	-	-

(CONTINUA)

XXIII. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

4. SIMULTANEAS AL CONTADO (CON DEUDA DEL ESTADO)

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION									
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		QUINCENA (9-17 DIAS)		MES (18-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES0L00312055-3 L CUP-0	11	187,60	162,60	3,23	25,00	3,00	-	-	-	-	-	-
ES0L00401023-3 L CUP-0	9	263,52	220,87	3,06	42,65	3,04	-	-	-	-	-	-
ES0L00401304-3 L CUP-0	5	223,40	134,50	3,13	88,90	3,15	-	-	-	-	-	-
ES0L00402203-3 L CUP-0	57	3.464,52	2.941,52	3,23	264,81	3,15	249,97	3,23	3,22	3,17	5,00	3,23
TOTALES	1.350	479.763,11	82.853,78		69.469,32		11.831,34		9.940,64		5.668,03	

5. SIMULTANEAS AL CONTADO (CON DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES)

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION									
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		QUINCENA (9-17 DIAS)		MES (18-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES0000090359-5 o 5.75	5	75,00	-	-	75,00	3,29	-	-	-	-	-	-
ES0200130302-5 o 6.50	1	3,16	-	-	-	-	3,16	3,20	-	-	-	-
ES0200130351-5 o 6.00	1	1,38	1,38	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0224260002-5 o 8.75	1	2,43	-	-	-	-	2,43	3,20	-	-	-	-
ES05000900N4-3 P CUP-0	2	3,72	3,72	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	10	85,69	5,10		75,00		5,59		-		-	

6. OPERACIONES SIMULTANEAS AL CONTADO (CON VALORES DE OTROS ESTADOS U.M.)

N O H A Y O P E R A C I O N E S

7. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA DEL ESTADO. RESUMEN POR PLAZOS

PLAZOS	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO				DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA				LETRAS DEL TESORO			
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	366.618,03	3,21	3,45	0,25	190,40	2,89	3,27	0,50	16.045,35	3,19	3,43	0,50
2 A 5 DIAS	35.925,43	3,21	3,37	2,45	51,71	2,33	3,10	2,20	1.168,63	3,19	3,32	2,75
UNA SEMANA	31.318,65	3,20	3,35	2,92	66,40	2,25	2,25	2,14	938,49	3,20	3,27	2,88
QUINCE DIAS	11.386,78	3,20	3,29	3,00	22,00	2,25	2,25	2,25	422,56	3,21	3,27	3,12
UN MES	9.867,81	3,20	3,26	3,00	37,55	3,24	3,29	3,19	35,28	3,18	3,25	3,15
DOS MESES	1.966,10	3,19	3,36	3,08	-	-	-	-	85,12	3,16	3,23	3,00
TRES MESES	1.848,17	3,11	3,20	3,04	-	-	-	-	155,10	3,08	3,16	3,00
3 A 6 MESES	1.030,20	3,06	3,17	2,95	-	-	-	-	247,55	3,02	3,14	2,89
6 A 12 MESES	330,72	2,92	2,99	2,89	-	-	-	-	5,06	3,00	3,10	2,93
TOTALES	460.291,90				368,06				19.103,15			

XXIII. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

8. SIMULTANEAS AL CONTADO. CON DEUDA DE CC.AA. Y OTROS EMISORES. RESUMEN POR PLAZOS

PLAZOS	DEUDA COMUNIDADES AUTONOMAS				DEUDA OTRAS INSTITUCIONES PUBLICA				PAGARES DE CC.AA. Y OTROS EMISORES			
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	-	-	-	-	1,38	3,25	3,25	3,25	3,72	3,26	3,27	3,25
2 A 5 DIAS	15,00	3,28	3,28	3,28	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	60,00	3,29	3,30	3,28	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	5,59	3,20	3,20	3,20	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	75,00				6,97				3,72			

9. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA OTROS ESTADOS. RESUMEN POR PLAZOS

NO HAY OPERACIONES

10. SIMULTANEAS A PLAZO (CON DEUDA DEL ESTADO)

FECHAS DE VALOR	EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION							
				HASTA 1 MES		1 A 3 MESES		3 A 6 MESES		MAS DE 6 MESES	
		NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
18/10/2002	ES0000011652-5 O 6.00	1	100,00	-	-	100,00	3,13	-	-	-	-
	ES0000012361-5 B 4.60	1	200,00	-	-	200,00	3,13	-	-	-	-
	ES0000012379-5 B 4.95	1	94,81	94,81	3,21	-	-	-	-	-	-
30/10/2002	ES0000011546-5 O 10.15	1	80,00	80,00	3,05	-	-	-	-	-	-
	ES0000011652-5 O 6.00	1	79,46	79,46	3,05	-	-	-	-	-	-
	ES0000012080-5 B 4.50	1	58,04	58,04	3,05	-	-	-	-	-	-
	ES0000012247-5 B 3.00	2	169,00	169,00	3,13	-	-	-	-	-	-
	ES0000012361-5 B 4.60	1	100,00	100,00	3,00	-	-	-	-	-	-
	ES0000012379-5 B 4.95	1	50,00	50,00	3,00	-	-	-	-	-	-
	ES0000012387-5 O 5.40	1	100,00	100,00	3,00	-	-	-	-	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	1	144,30	144,30	3,20	-	-	-	-	-	-	
18/12/2002 *	ES0000011652-5 O 6.00	1	100,00	-	-	-	-	-	-	100,00	2,96
	ES0000012452-5 O 5.35	1	100,00	-	-	-	-	-	-	100,00	2,96
30/12/2002	ES0000011645-5 B 5.25	1	100,00	100,00	2,90	-	-	-	-	-	-
	ES0000012437-5 B 4.65	1	100,00	100,00	3,08	-	-	-	-	-	-
15/01/2003 *	ES0000011652-5 O 6.00	1	100,00	-	-	-	-	-	-	100,00	3,00
	ES0000012437-5 B 4.65	3	290,40	-	-	-	-	-	-	290,40	3,00
	ES0000012445-5 B 4.80	1	274,00	-	-	-	-	-	-	274,00	3,00
16/10/2002	ES0L00212057-3 L CUP-0	1	48,00	48,00	3,20	-	-	-	-	-	-

(CONTINUA)

XXIII. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

10. SIMULTANEAS A PLAZO (CON DEUDA DEL ESTADO)

FECHAS DE VALOR	EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION							
				HASTA 1 MES		1 A 3 MESES		3 A 6 MESES		MAS DE 6 MESES	
		NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
18/10/2002	ES0L00308145-3 L CUP-0	1	50,00	50,00	3,20	-	-	-	-	-	-
	ES0L00309127-3 L CUP-0	1	52,00	52,00	3,20	-	-	-	-	-	-
	ES0L00304250-3 L CUP-0	1	200,00	-	-	200,00	3,15	-	-	-	-
TOTALES		25	2.590,00	1.225,60		500,00		-		864,40	

11. SIMULTANEAS A PLAZO (CON DEUDA COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES)

NO HAY OPERACIONES

12. SIMULTANEAS A PLAZO (CON VALORES DE OTROS ESTADOS DE LA U.M.)

NO HAY OPERACIONES

XXIV. MERCADO DE DINERO

1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
DIA A DIA	218.553,60	3,29	3,50	3,15	1.686,74
2 A 5 DIAS	10.342,56	3,30	3,43	3,25	11.265,00
UNA SEMANA	6.571,91	3,30	3,40	3,28	1.867,33
QUINCE DIAS	1.518,00	3,30	3,33	3,28	1.064,00
18-26 DIAS	441,00	3,30	3,31	3,28	758,67
UN MES	1.549,61	3,29	3,33	3,25	469,54
1 A 2 MESES	97,00	3,29	3,31	3,27	1.001,74
DOS MESES	149,50	3,29	3,32	3,24	867,44
2 A 3 MESES	160,50	3,26	3,28	3,23	1.115,89
TRES MESES	561,56	3,25	3,29	3,19	466,13
3 A 6 MESES	208,71	3,25	3,31	3,20	1.938,24
SEIS MESES	110,28	3,16	3,22	3,13	246,94
6 A 12 MESES	125,00	3,13	3,21	3,05	3.120,59
UN AÑO	102,70	3,12	3,29	2,99	53,37
MAS DE 1 AÑO	0,48	3,50	3,50	3,50	395,49
T O T A L	240.492,41				26.317,10

3. F.R.A. (DETALLE DE NEGOCIACION)

NO HAY OPERACIONES