



Boletín de la Central de Anotaciones



Año 15 Número 3591 14 de noviembre 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	1	0,24	100,420	100,420	100,420	3,16	100,440 (13/11/2002)
ES0000012247-5 B EST 3.00 31.01.03	4	45,00	99,990	99,990	99,990	3,02	99,970 (13/11/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	7	212,65	101,134	101,160	101,130	2,90	101,146 (13/11/2002)
ES0000011488-5 O EST 8.00 30.05.04	1	10,00	107,390	107,390	107,390	2,95	107,390 (12/11/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	20	354,00	102,500	102,550	102,440	2,96	102,508 (13/11/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	38	342,28	102,993	103,070	102,910	3,04	103,007 (13/11/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	20	162,35	100,340	100,430	100,230	3,08	100,251 (13/11/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	29	270,15	104,362	104,460	104,240	3,22	104,326 (13/11/2002)
ES0000011579-5 O EST 8.80 30.04.06	1	0,14	116,750	116,750	116,750	3,55	116,920 (12/11/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	40	454,97	104,526	104,650	104,430	3,55	104,545 (13/11/2002)
ES0000012825-5 B EST 4.25 31.10.07	47	474,59	102,035	102,250	101,800	3,79	102,116 (13/11/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	18	192,00	109,842	110,090	109,690	3,87	109,989 (13/11/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	19	160,75	105,779	106,110	105,600	4,14	105,909 (13/11/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	12	112,50	98,404	98,690	98,200	4,26	98,591 (13/11/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	23	198,50	106,727	107,070	106,470	4,44	106,801 (13/11/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	47	387,59	106,284	106,680	106,050	4,48	106,307 (13/11/2002)
ES0000012791-5 O EST 5.00 30.07.12	161	1.082,29	103,587	104,010	103,270	4,53	103,720 (13/11/2002)
ES0000011660-5 O EST 6.15 31.01.13	1	6,00	112,810	112,810	112,810	4,55	112,774 (13/11/2002)
ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14	7	43,92	100,635	100,970	100,300	4,68	99,530 (13/11/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	7	32,46	106,489	106,830	106,230	4,87	106,499 (13/11/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	10	112,00	112,343	112,770	111,820	5,13	112,725 (13/11/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	16	56,50	109,203	109,900	108,630	5,14	109,714 (13/11/2002)
ES0000012395-3 P EST CUP-0 30.07.03	12	40,00	98,040	98,057	98,033	2,90	98,049 (13/11/2002)
ES0000012486-4 C EST CUP-0 31.10.03	1	5,00	97,276	97,276	97,276	2,92	94,614 (03/06/2002)
ES0000011694-3 P EST CUP-0 31.01.08	1	3,00	81,886	81,886	81,886	3,92	81,250 (05/11/2002)
ES0L00302288-3 L EST CUP-0 28.02.03	1	12,00	99,174	99,174	99,174	2,94	99,122 (08/11/2002)
ES0L00306206-3 L EST CUP-0 20.06.03	1	2,00	98,317	98,317	98,317	2,84	98,231 (08/11/2002)
ES0L00307188-3 L EST CUP-0 18.07.03	2	3,31	98,065	98,065	98,065	2,90	97,014 (13/08/2002)
ES0L00310109-3 L EST CUP-0 10.10.03	1	0,00	97,531	97,531	97,531	2,77	97,295 (31/10/2002)
T O T A L E S	548	4.776,20					

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		
ES0200130211-5 O ICO 10.50 28.12.05	1	0,39	120,110	120,110	120,110	3,56	117,910 (27/05/2002)
T O T A L E S	1	0,39					

I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

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	212,65	2,90	45,00	2,90	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	706,28	3,00	-	-	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	432,50	3,17	-	-	3 A 6 MESES	12,00	2,94
3 A 4 AÑOS	455,11	3,55	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	666,59	3,82	3,00	3,92	6 A 12 MESES	5,31	2,88
DE 6 A 10 AÑOS	1.941,63	4,46	-	-	UN AÑO	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	82,39	4,74	-	-	12 A 18 MESES	-	-
MAS DE 20 AÑOS	168,50	5,13	-	-			

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	-	-	-	-	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	-	-	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	-	-	0,39	3,56	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	-	-	-	-	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	-	-	-	-	UN AÑO	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	-	-	-	-	12 A 18 MESES	-	-
MAS DE 20 AÑOS	-	-	-	-			

II. 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
ES0000012825-5 B 4.25	-	-	-	-	9,00	3,76	-	-	-	-
T O T A L E S	-		-		9,00		-		-	

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

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

II. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO

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
	15/11/2002	18/11/2002	19/11/2002	07/01/2003	10/02/2003	03/03/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011470-5 O 8.20	-	-	-	-	-	-	1,10	1,10
ES0000011488-5 O 8.00	0,04	-	-	-	-	-	-	0,04
ES0000011546-5 O 10.15	0,50	7,00	-	-	-	-	-	7,50
ES0000011579-5 O 8.80	0,64	-	-	-	-	-	-	0,64
ES0000011595-5 O 8.70	10,00	-	-	-	-	-	51,69	61,69
ES0000011629-5 O 7.35	0,60	-	-	-	-	-	-	0,60
ES0000011645-5 B 5.25	0,24	11,00	-	-	-	-	-	11,24
ES0000011652-5 O 6.00	80,00	100,00	137,00	-	100,00	-	22,40	439,40
ES0000011660-5 O 6.15	44,00	55,00	-	-	-	-	200,22	299,22
ES0000011868-5 O 6.00	28,40	36,52	46,00	-	-	-	-	110,92
ES0000012064-5 O 5.15	291,00	206,00	125,00	-	100,00	-	2,26	724,26
ES0000012080-5 B 4.50	117,50	125,04	59,00	-	-	-	-	301,54
ES0000012098-5 O 4.75	7,00	26,16	16,80	-	-	-	-	49,96
ES0000012239-5 O 4.00	149,80	35,00	30,00	-	-	453,00	100,00	767,80
ES0000012247-5 B 3.00	44,00	0,40	30,00	-	-	-	-	74,40
ES0000012254-5 B 3.25	41,17	94,50	31,00	-	-	-	-	166,67
ES0000012361-5 B 4.60	22,40	76,00	14,65	-	-	-	120,00	233,05
ES0000012379-5 B 4.95	75,00	119,00	106,15	213,00	-	-	215,00	728,15
ES0000012387-5 O 5.40	87,50	118,20	81,50	-	-	-	-	287,20
ES0000012411-5 O 5.75	62,31	34,32	31,75	-	-	-	-	128,39
ES0000012437-5 B 4.65	97,10	152,00	89,40	-	100,00	-	100,00	538,49
ES0000012445-5 B 4.80	71,34	43,00	112,97	-	-	-	100,00	327,31
ES0000012452-5 O 5.35	84,56	75,50	65,50	-	-	-	-	225,56
ES0000012783-5 O 5.50	26,00	36,79	10,46	-	-	-	-	73,26
ES0000012791-5 O 5.00	134,30	269,00	266,00	-	50,00	-	50,00	769,30
ES0000012825-5 B 4.25	185,10	402,09	157,00	-	-	-	19,00	763,19
TOTALES	1.660,50	2.022,52	1.410,18	213,00	350,00	453,00	981,67	7.090,87

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	627,59	3,18	3,24	3,07	-	-	-	-	0,23	3,05	3,05	3,05
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	1,07	3,15	3,15	3,15
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(CONTINUA)

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
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	627,59				0,00				1,29			

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

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	14	821,33	582,10	3,19	236,46	3,20	-	-	2,77	3,22	-	-
ES0000011421-5 o 10.50	16	341,44	258,36	3,17	12,50	3,17	-	-	8,41	3,17	62,17	3,03
ES0000011470-5 o 8.20	15	295,08	285,56	3,13	9,52	3,19	-	-	-	-	-	-
ES0000011488-5 o 8.00	14	756,61	714,92	3,21	40,00	3,20	-	-	-	-	1,70	2,95
ES0000011512-5 o 10.00	12	502,80	377,78	3,19	120,00	3,20	4,10	3,22	-	-	0,92	2,95
ES0000011546-5 o 10.15	12	504,57	481,18	3,17	18,94	3,19	4,31	3,18	0,14	3,14	-	-
ES0000011579-5 o 8.80	9	173,88	173,18	3,21	0,50	3,15	-	-	-	-	0,20	3,00
ES0000011595-5 o 8.70	8	252,88	252,88	3,21	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011629-5 o 7.35	12	353,61	325,21	3,20	28,40	3,18	-	-	-	-	-	-
ES0000011645-5 B 5.25	3	28,29	24,00	3,19	4,29	3,15	-	-	-	-	-	-
ES0000011652-5 o 6.00	21	1.545,22	1.395,22	3,18	135,00	3,20	15,00	3,19	-	-	-	-
ES0000011660-5 o 6.15	23	1.067,63	933,67	3,21	123,00	3,19	10,00	3,19	0,96	3,14	-	-
ES0000011868-5 o 6.00	19	722,47	636,34	3,15	70,00	3,15	-	-	3,41	3,20	12,73	3,03
ES0000012064-5 o 5.15	22	557,31	456,67	3,20	73,55	3,16	26,00	3,19	0,59	3,15	0,50	3,15
ES0000012080-5 B 4.50	22	829,16	738,47	3,16	90,70	3,15	-	-	-	-	-	-
ES0000012098-5 o 4.75	24	495,62	451,07	3,17	43,00	3,15	1,55	3,21	-	-	-	-
ES0000012239-5 o 4.00	23	918,16	902,50	3,20	2,95	3,20	-	-	0,99	3,21	11,73	3,00
ES0000012247-5 B 3.00	8	759,13	759,13	3,17	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012254-5 B 3.25	19	486,67	281,67	3,15	142,00	3,17	63,00	3,19	-	-	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	22	1.561,97	1.291,97	3,17	228,00	3,20	40,00	3,18	-	-	2,00	3,13
ES0000012379-5 B 4.95	21	666,99	625,32	3,16	41,67	3,13	-	-	-	-	-	-
ES0000012387-5 o 5.40	26	1.439,58	1.075,87	3,18	363,71	3,20	-	-	-	-	-	-
ES0000012411-5 o 5.75	16	629,25	629,25	3,21	-	-	-	-	-	-	-	-

(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
ES0000012437-5 B 4.65	34	1.558,52	973,47	3,17	385,50	3,19	31,02	3,20	120,00	3,18	48,54	2,86
ES0000012445-5 B 4.80	27	1.657,49	1.443,73	3,18	20,11	3,15	187,65	3,20	6,00	3,15	-	-
ES0000012452-5 O 5.35	38	3.415,32	3.254,55	3,17	137,19	3,19	0,09	3,20	-	-	23,49	2,88
ES0000012783-5 O 5.50	20	1.015,86	875,72	3,20	140,14	3,20	-	-	-	-	-	-
ES0000012791-5 O 5.00	37	2.117,98	1.982,98	3,20	135,00	3,16	-	-	-	-	-	-
ES0000012825-5 B 4.25	17	1.139,55	941,89	3,17	197,66	3,20	-	-	-	-	-	-
ES0000011702-3 P CUP-0	1	2,00	-	-	2,00	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000011876-3 P CUP-0	1	15,20	-	-	-	-	15,20	3,25	-	-	-	-
ES0000012288-3 P CUP-0	2	7,50	5,00	3,19	2,50	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0L00301033-3 L CUP-0	2	5,62	5,62	3,16	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00301314-3 L CUP-0	2	2,07	1,70	3,19	0,37	3,05	-	-	-	-	-	-
ES0L00306206-3 L CUP-0	1	7,36	7,36	3,15	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00307188-3 L CUP-0	1	30,00	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00	2,88
ES0L00308145-3 L CUP-0	2	2,00	1,70	3,19	-	-	-	-	0,30	3,17	-	-
ES0L00309127-3 L CUP-0	1	40,00	40,00	3,15	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00310109-3 L CUP-0	2	33,70	2,70	3,19	-	-	-	-	-	-	31,00	2,97
ES0L00311073-3 L CUP-0	1	99,90	99,90	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00401304-3 L CUP-0	1	2,50	2,50	3,19	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00402203-3 L CUP-0	2	219,39	219,39	3,22	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	573	27.081,63	23.510,54		2.804,65		397,92		143,56		224,95	

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

NO HAY OPERACIONES

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

NO HAY OPERACIONES

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	23.124,68	3,18	3,29	2,80	5,00	3,19	3,19	3,19	380,86	3,21	3,24	3,05
2 A 5 DIAS	194,79	3,15	3,20	3,06	-	-	-	-	0,37	3,05	3,05	3,05
UNA SEMANA	2.604,99	3,19	3,21	3,12	4,50	2,25	2,25	2,25	-	-	-	-
QUINCE DIAS	382,72	3,19	3,22	3,17	15,20	3,25	3,25	3,25	-	-	-	-
UN MES	143,26	3,18	3,22	3,14	-	-	-	-	0,30	3,17	3,17	3,17
DOS MESES	83,54	3,04	3,15	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-

(CONTINUA)

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	31,00	2,97	2,97	2,97
3 A 6 MESES	80,32	2,87	3,00	2,83	-	-	-	-	30,00	2,88	2,88	2,88
6 A 12 MESES	0,10	2,82	2,82	2,82	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	26.614,39				24,70				442,54			

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

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
	15/11/2002	18/11/2002	19/11/2002	22/11/2002	25/11/2002	30/12/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	372,10	107,53	-	202,78	2,00	73,74	802,04	1.560,19
ES0000011421-5 o 10.50	240,36	124,00	40,44	-	-	-	265,33	670,13
ES0000011470-5 o 8.20	229,85	105,94	60,64	47,23	68,80	436,21	591,76	1.540,45
ES0000011488-5 o 8.00	435,82	414,26	3,35	40,13	0,77	150,00	411,54	1.455,86
ES0000011512-5 o 10.00	379,78	239,47	99,89	73,00	161,70	52,00	668,82	1.674,66
ES0000011546-5 o 10.15	368,77	300,91	41,95	48,55	2,38	174,30	696,80	1.633,66
ES0000011579-5 o 8.80	115,80	56,59	0,01	38,48	-	-	302,00	512,88
ES0000011595-5 o 8.70	174,43	73,30	0,50	-	-	0,75	80,11	329,08
ES0000011629-5 o 7.35	161,81	200,00	-	1,00	2,50	-	581,32	946,63
ES0000011645-5 B 5.25	155,08	34,80	3,00	1,95	-	312,00	1.208,28	1.715,12
ES0000011652-5 o 6.00	840,57	754,39	118,00	143,34	178,38	-	1.964,09	3.998,77
ES0000011660-5 o 6.15	594,07	400,52	94,00	150,70	346,58	99,00	411,01	2.095,88
ES0000011868-5 o 6.00	329,50	258,58	248,00	70,60	-	114,00	554,94	1.575,62
ES0000012064-5 o 5.15	335,64	463,89	168,09	101,56	0,72	72,50	1.524,52	2.666,92

(CONTINUA)

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	15/11/2002	18/11/2002	19/11/2002	22/11/2002	25/11/2002	30/12/2002	OTRAS FEC.	
ES0000012080-5 B 4.50	339,87	335,70	79,72	22,00	78,48	-	268,82	1.124,59
ES0000012098-5 O 4.75	353,43	181,18	186,50	50,00	43,00	160,00	412,88	1.387,00
ES0000012239-5 O 4.00	630,86	459,94	87,87	54,00	-	150,00	1.010,61	2.393,27
ES0000012247-5 B 3.00	690,46	205,00	15,28	0,12	0,62	-	731,23	1.642,71
ES0000012254-5 B 3.25	204,73	254,00	39,75	-	233,00	-	710,25	1.441,73
ES0000012361-5 B 4.60	1.000,32	303,58	176,66	230,38	11,63	20,00	2.983,74	4.726,31
ES0000012379-5 B 4.95	354,69	600,69	163,12	33,00	10,00	-	2.537,17	3.698,66
ES0000012387-5 O 5.40	761,50	638,00	169,84	101,45	304,00	-	1.378,30	3.353,09
ES0000012411-5 O 5.75	415,25	290,50	33,00	-	-	-	296,94	1.035,69
ES0000012437-5 B 4.65	982,54	482,86	17,50	250,50	135,00	100,00	2.337,05	4.305,45
ES0000012445-5 B 4.80	1.096,59	742,13	297,24	111,61	148,69	-	2.603,40	4.999,66
ES0000012452-5 O 5.35	1.952,63	1.275,99	117,73	108,44	-	136,00	1.603,30	5.194,09
ES0000012783-5 O 5.50	684,54	383,67	94,00	46,14	94,00	-	142,50	1.444,85
ES0000012791-5 O 5.00	1.318,05	719,76	290,40	34,50	70,00	-	312,55	2.745,26
ES0000012825-5 B 4.25	867,02	621,64	38,00	-	197,66	-	310,18	2.034,50
TOTALES	16.386,07	11.028,82	2.684,48	1.961,45	2.089,89	2.050,51	27.701,50	63.902,72

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	9.467,48	3,29	3,37	3,25	9.736,51
2 A 5 DIAS	85,00	3,29	3,30	3,29	1.256,66
UNA SEMANA	142,00	3,29	3,30	3,28	1.043,56
QUINCE DIAS	30,00	3,29	3,30	3,28	899,57
18-26 DIAS	2,60	3,30	3,30	3,30	942,94
UN MES	8,00	3,26	3,27	3,25	894,15
1 A 2 MESES	-	-	-	-	1.840,34
DOS MESES	-	-	-	-	1.217,15
2 A 3 MESES	-	-	-	-	977,34
TRES MESES	19,42	3,10	3,11	3,10	185,77
3 A 6 MESES	3,00	3,10	3,10	3,10	1.704,09
SEIS MESES	6,00	3,00	3,00	3,00	431,57
6 A 12 MESES	-	-	-	-	2.829,14
UN AÑO	-	-	-	-	232,67
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	207,39
T O T A L	9.763,50				24.398,86

IV. MERCADO DE DINERO

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,340	3,190	3,279
2 MESES	3,262	3,112	3,204
3 MESES	3,190	3,042	3,124
4 MESES	3,138	2,987	3,071
5 MESES	3,097	2,950	3,038
6 MESES	3,063	2,913	3,011
7 MESES	3,048	2,900	2,989
8 MESES	3,030	2,880	2,979
9 MESES	3,023	2,873	2,969
10 MESES	3,021	2,870	2,964
11 MESES	3,021	2,870	2,964
12 MESES	3,023	2,873	2,965

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

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)
ES0000011413-5 OBL ESTADO 10.90 30.08.03	30/08/2003	1	22.695,89	5.025,33	3.774,21	106,138 (06/11/2002)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2003	1	4.315,07	3.760,81	3.179,43	107,090 (11/11/2002)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	58.186,30	5.535,56	4.827,43	122,350 (11/11/2002)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2003	1	36.821,92	5.065,51	4.102,45	107,390 (14/11/2002)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	70.958,90	4.856,50	3.347,31	114,760 (12/11/2002)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	79.809,59	3.363,61	2.897,65	120,200 (13/11/2002)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2003	1	47.736,99	3.206,30	2.823,36	116,750 (14/11/2002)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	61.734,25	1.761,80	1.524,63	131,500 (12/11/2002)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	45.912,33	4.238,41	3.685,32	114,600 (12/11/2002)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	41.280,82	5.063,22	3.637,33	100,420 (14/11/2002)
ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2003	1	47.178,08	17.622,34	14.533,10	109,842 (14/11/2002)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	48.357,53	11.109,16	10.264,81	112,810 (14/11/2002)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	47.178,08	8.792,57	8.258,17	112,343 (14/11/2002)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	15.097,26	12.270,39	10.246,11	105,779 (14/11/2002)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2003	1	13.191,78	9.011,66	7.936,75	102,500 (14/11/2002)
ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2003	1	13.924,66	9.963,66	9.325,30	100,635 (14/11/2002)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	31.452,05	12.371,10	10.935,52	98,404 (14/11/2002)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	23.589,04	6.129,86	4.859,05	99,990 (14/11/2002)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	25.554,79	8.114,75	6.285,37	100,340 (14/11/2002)
ES0000012262-5 NOT ESTADO IND. 10.08.03/09	10/08/2003	1	12.537,60	500,00	448,84	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2003	1	13.484,93	10.806,78	6.689,67	101,134 (14/11/2002)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2003	1	14.510,96	10.733,34	7.871,58	104,362 (14/11/2002)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2003	1	15.830,14	13.137,90	10.604,22	106,727 (14/11/2002)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	16.856,16	5.205,26	4.833,80	109,203 (14/11/2002)

(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)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2003	1	1.783,56	11.418,10	8.296,69	102,993 (14/11/2002)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2003	1	1.841,10	11.207,55	7.812,40	104,526 (14/11/2002)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2003	1	2.052,05	12.612,08	10.661,69	106,284 (14/11/2002)
ES0000012783-5 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2003	1	16.123,29	6.126,91	4.631,08	106,489 (14/11/2002)
ES0000012791-5 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	14.657,53	9.175,23	7.746,74	103,587 (14/11/2002)
ES0000012825-5 BON ESTADO 4.25 31.10.07	31/10/2003	1	1.630,14	5.368,88	4.114,93	102,035 (14/11/2002)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.909,17	1.777,78	99,383 (12/11/2002)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.180,23	940,14	81,886 (14/11/2002)
ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	854,86	628,58	61,997 (08/11/2002)
ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	468,34	390,91	99,322 (05/11/2002)
ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	363,19	290,97	96,464 (08/11/2002)
ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	363,19	263,94	93,543 (13/11/2002)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	332,37	257,64	88,852 (17/10/2002)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	332,37	239,79	85,336 (12/11/2002)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	332,37	229,51	81,005 (06/11/2002)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	261,56	213,38	77,004 (24/09/2002)
ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	261,56	202,02	72,609 (06/11/2002)
ES0000011835-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	256,62	209,47	69,394 (27/09/2002)
ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	256,62	197,55	64,608 (17/10/2002)
ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	256,62	197,88	61,840 (11/10/2002)
ES0000011876-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.400,70	3.106,99	24,819 (25/10/2002)
ES0000011884-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	204,04	160,35	56,718 (26/07/2002)
ES0000011892-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	204,04	160,15	50,000 (30/01/2002)
ES0000011900-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	204,04	174,05	50,833 (07/08/2002)
ES0000011918-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	204,04	164,61	44,414 (23/04/2002)
ES0000011926-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	204,04	158,72	41,992 (27/05/2002)
ES0000011934-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	204,04	177,59	42,999 (07/11/2002)
ES0000011942-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	204,04	170,31	40,805 (08/11/2002)
ES0000011959-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	204,04	166,63	38,793 (06/11/2002)
ES0000011967-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	204,04	168,37	34,557 (21/06/2002)
ES0000011975-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	204,04	156,89	34,872 (18/10/2002)
ES0000011983-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	204,04	165,35	33,073 (18/10/2002)
ES0000011991-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	204,04	172,24	31,365 (18/10/2002)
ES0000012007-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	204,04	172,31	26,584 (05/06/2002)
ES0000012023-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	204,04	163,91	28,934 (18/09/2002)
ES0000012031-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	204,04	170,28	25,000 (30/01/2002)
ES0000012049-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	204,04	166,03	22,328 (27/05/2002)
ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.138,30	1.105,00	94,222 (17/10/2002)
ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	301,90	251,60	75,602 (03/10/2002)
ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	174,75	107,36	98,008 (12/11/2002)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	164,27	97,67	94,877 (08/10/2002)
ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	113,04	63,56	91,305 (06/11/2002)
ES0000012197-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	51,93	21,75	83,433 (14/06/2002)

(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)
ES0000012205-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	51,93	32,56	82,559 (21/10/2002)
ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	51,93	36,41	75,760 (18/07/2002)
ES0000012221-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	51,93	26,71	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	-	948,40	920,00	92,810 (21/10/2002)
ES0000012296-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	123,50	100,00	68,708 (11/07/2002)
ES0000012304-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	50,90	34,10	57,660 (12/11/2002)
ES0000012312-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10	-	0	-	36,38	19,08	70,500 (18/10/2002)
ES0000012320-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	36,38	10,35	62,000 (02/05/2002)
ES0000012338-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	33,29	12,70	63,307 (05/11/2002)
ES0000012346-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	28,14	8,92	60,683 (10/10/2002)
ES0000012353-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	28,14	24,90	57,752 (24/09/2002)
ES0000012395-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	227,90	174,80	98,040 (14/11/2002)
ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	1.234,60	1.196,70	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	97,276 (14/11/2002)
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
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	39,204 (12/06/2002)
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)
ES0L00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02	-	0	-	3.132,21	2.699,39	99,813 (13/11/2002)
ES0L00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	1.031,31	99,537 (07/11/2002)
ES0L00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	960,07	99,341 (08/11/2002)

(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)
ES0L00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	3.305,37	99,174 (14/11/2002)
ES0L00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	1.906,33	98,844 (05/11/2002)
ES0L00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	2.125,14	1.849,59	98,635 (04/11/2002)
ES0L00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	2.805,17	1.897,80	98,549 (13/11/2002)
ES0L00306206-3 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	2.721,48	2.528,59	98,317 (14/11/2002)
ES0L00307188-3 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.930,36	1.683,83	98,065 (14/11/2002)
ES0L00308145-3 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	2.632,21	1.679,28	97,885 (13/11/2002)
ES0L00309127-3 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	2.305,09	2.030,27	97,356 (11/10/2002)
ES0L00310109-3 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	2.514,60	1.779,46	97,531 (14/11/2002)
ES0L00311073-3 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.949,03	1.587,88	97,246 (13/11/2002)
ES0L00312055-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.03	-	0	-	960,98	654,92	96,920 (05/11/2002)
ES0L00401023-3 LET ESTADO CUP-0 02.01.04	-	0	-	1.433,31	688,40	96,687 (07/11/2002)
ES0L00401304-3 LET ESTADO CUP-0 30.01.04	-	0	-	696,22	543,26	95,849 (06/09/2002)
ES0L00402203-3 LET ESTADO CUP-0 20.02.04	-	0	-	1.949,56	1.308,17	96,302 (07/11/2002)
ES0L00404233-3 LET ESTADO CUP-0 23.04.04	-	0	-	950,00	465,73	95,637 (08/11/2002)
T O T A L E S				290.604,27	236.275,68	

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	114.927,40	138,23	70,04	140,028 (29/10/2002)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	105.526,03	168,28	96,42	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2002	1	91.495,89	186,31	84,17	105,972 (29/10/2002)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	100.041,10	311,32	80,69	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2003	1	19.178,08	60,10	36,95	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2003	1	40.719,18	282,24	143,60	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2003	1	28.545,21	90,15	89,67	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	39.328,77	117,50	93,74	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2003	1	43.619,18	183,34	100,97	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2003	1	18.271,23	180,15	133,26	95,957 (12/06/2000)
ES0000090300-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2003	1	12.898,63	173,27	149,89	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	14.657,53	65,80	62,68	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09	05/05/2003	1	22.472,60	409,73	381,73	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03	30/07/2003	1	14.657,53	77,10	62,88	101,180 (04/07/2002)
ES0000090342-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05	30/07/2003	1	15.536,99	88,10	70,91	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10	14/07/2003	1	19.376,71	376,10	312,51	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.60 17.05.04	17/05/2003	1	27.769,86	159,39	158,38	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 17.07.06	17/07/2003	1	16.438,36	168,70	117,20	NO HAY
ES0000090391-5 BON JUNTA ANDALUCIA 3.75 15.11.04	15/11/2002	1	37.397,26	308,10	207,69	100,750 (02/10/2002)
ES0000090409-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.38 30.05.12	30/05/2003	1	24.739,73	201,50	136,79	99,611 (29/05/2002)
ES0000090417-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.00 28.04.06	28/04/2004	1	0,00	110,00	32,52	NO HAY
ES0000090425-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.25 15.04.08	15/04/2004	1	0,00	28,00	25,24	NO HAY

(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)
ES0000093098-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.95 22.12.02	22/12/2002	1	62.264,38	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.10 12.07.03	12/07/2003	1	17.465,75	16,35	7,00	NO HAY
ES0000093114-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	9.068,49	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5 BON COMUNIDAD CANARIA 2.25 23.12.03	23/12/2002	1	20.095,89	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.20 31.01.10	31/01/2003	1	40.887,67	35,01	11,68	NO HAY
ES0000093148-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2003	1	4.726,03	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 26.12.04	26/12/2002	1	8.849,32	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.20 28.02.11	28/02/2003	1	43.994,52	40,00	18,32	NO HAY
ES0000093171-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.05 20.10.15	20/10/2003	1	4.143,84	60,00	10,72	NO HAY
ES0000093189-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.50 26.12.05	26/12/2002	1	13.273,97	27,05	16,20	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 19.12.06	19/12/2002	1	9.041,10	38,51	17,65	NO HAY
ES0000093205-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 4.60 18.10.12	18/10/2003	1	3.402,74	126,00	0,00	NO HAY
ES0000101040-5 BON COMUNIDAD MADRID 11.30 28.02.07	28/02/2003	1	80.183,56	114,19	41,72	125,730 (13/06/2002)
ES0000101073-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 30.06.03	30/12/2002	2	13.611,20	90,15	30,96	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5 OBL COMUNIDAD MADRID 7.50 19.01.04	19/01/2003	1	61.438,36	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101115-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.41 28.02.03	28/02/2003	1	66.772,33	90,15	12,02	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.78 28.02.06	28/02/2003	1	69.397,81	150,25	13,30	118,750 (20/09/2002)
ES0000101156-5 OBL COMUNIDAD MADRID 6.30 23.07.07	23/07/2003	1	19.676,71	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5 OBL COMUNIDAD MADRID 4.39 26.03.09	26/03/2003	1	28.023,84	300,50	203,30	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 15.01.11	15/01/2003	1	29.298,41	209,89	99,60	100,000 (21/02/2001)
ES0000101180-5 BON COMUNIDAD MADRID 0.00 22.07.07	22/01/2003	2	11.190,14	600,00	350,00	NO HAY
ES0000101198-5 BON COMUNIDAD MADRID 4.90 22.07.09	22/07/2003	1	15.438,36	500,00	375,00	99,825 (19/07/2002)
ES0000101206-5 BON COMUNIDAD MADRID 5.13 22.07.12	22/07/2003	1	16.147,26	814,50	481,71	103,848 (24/09/2002)
ES0000102071-5 BON COMUNIDAD MURCIA 11.70 27.12.04	27/12/2002	1	103.216,44	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	15.097,26	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.75 31.01.10	31/01/2003	1	45.212,33	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 6.00 29.09.15	29/09/2003	1	7.561,64	91,88	91,10	NO HAY
ES0000102113-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.80 30.11.11	30/11/2002	1	45.895,89	76,30	55,75	100,620 (25/09/2002)
ES0000102121-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.90 04.10.12	04/10/2003	1	5.504,11	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	99.742,47	337,10	206,25	106,490 (10/01/2002)
ES0000105652-5 OBL GEN. VALENCIANA 6.25 15.12.07	15/12/2002	1	57.191,78	333,06	225,55	109,800 (25/09/2002)
ES0000107054-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 30.01.08	30/01/2003	1	40.635,62	66,11	12,07	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.00 30.07.14	30/07/2003	1	17.589,04	69,61	41,73	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.15 19.07.15	19/07/2003	1	19.882,19	127,11	8,00	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2003	1	2.090,41	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2003	1	32.924,66	92,44	0,00	101,394 (05/06/2002)
ES0001348038-5 OBL ISLAS BALEARES 9.75 31.10.06/09	31/10/2003	1	3.739,73	90,15	39,14	122,077 (29/10/2002)
ES0001348046-5 OBL ISLAS BALEARES 4.75 15.12.12	15/12/2002	1	43.465,75	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5 OBL DIP.REG.CANTABRIA 5.81 31.05.06	31/05/2003	1	26.582,74	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.01.08	30/01/2003	1	39.452,05	90,15	78,80	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	14.657,53	18,63	10,16	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 31.01.10	31/01/2003	1	47.178,08	79,33	60,82	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 15.07.11	15/07/2003	1	20.054,79	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)

(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)
ES0001350091-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	IND. 18.10.12	18/04/2003	2	2.418,75	50,00	47,85	NO HAY
ES0001351073-5	OBL CASTILLA Y LEON	10.00 30.04.04	30/04/2003	1	54.246,58	96,16	21,47	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5	OBL CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2002	1	54.575,34	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5	OBL CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2002	1	54.575,34	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5	OBL CASTILLA Y LEON	4.50 31.05.09	31/05/2003	1	20.589,04	54,87	42,19	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5	OBL CASTILLA Y LEON	5.80 04.12.10	04/12/2002	1	54.821,92	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5	OBL CASTILLA Y LEON	4.75 26.11.11	26/11/2002	1	45.938,36	92,04	45,30	99,440 (13/08/2002)
ES0001352055-5	BON JUNTA GALICIA	12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	112.569,86	150,25	75,51	136,330 (13/06/2002)
ES0001352063-5	OBL JUNTA GALICIA	9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	88.923,29	198,33	112,60	106,095 (29/10/2002)
ES0001352113-5	OBL JUNTA GALICIA	7.81 15.11.06	15/11/2002	1	77.886,03	96,16	0,23	NO HAY
ES0001352121-5	OBL JUNTA GALICIA	6.65 24.06.07	24/06/2003	1	26.053,42	102,17	61,61	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5	OBL JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2002	1	57.466,30	91,19	60,93	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5	OBL JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2003	1	17.309,59	183,31	167,00	99,400 (26/06/2002)
ES0001352154-5	OBL JUNTA GALICIA	4.85 14.07.09	14/07/2003	1	16.343,84	170,00	113,59	NO HAY
ES0001352162-5	OBL JUNTA GALICIA	5.80 29.11.10	29/11/2002	1	55.616,44	250,00	209,44	NO HAY
ES0001352170-5	OBL JUNTA GALICIA	IND. 03.12.08	03/12/2002	2	16.595,89	200,00	184,85	99,760 (24/12/2001)
ES0001352188-5	OBL JUNTA GALICIA	3.19 04.11.07	04/05/2003	2	882,50	150,00	137,91	NO HAY
ES0001353061-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	12.35 12.05.05	12/05/2003	1	62.934,25	138,23	84,64	125,540 (30/11/2001)
ES0001353103-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	9.25 19.12.06	19/12/2002	1	83.630,14	83,87	63,29	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	6.75 11.06.07	11/06/2003	1	28.849,32	30,05	15,76	108,350 (15/02/2002)
ES0001353129-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.45 27.11.02	27/11/2002	1	52.558,90	42,07	24,08	101,759 (26/12/1997)
ES0001353137-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.45 14.05.13	14/05/2003	1	27.473,97	90,15	65,93	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.60 26.11.08	26/11/2002	1	44.487,67	60,10	40,55	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.77 24.11.04	24/11/2002	1	46.393,15	65,00	51,38	102,590 (19/09/2002)
ES0001353160-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.65 07.06.10	07/06/2003	1	24.767,12	60,00	59,12	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.85 16.11.15	16/11/2002	1	58.179,45	42,00	27,63	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.85 28.11.11	28/11/2002	1	46.639,73	30,00	28,46	98,768 (05/08/2002)
ES0200130120-5	OBL I.C.O.	10.60 20.12.03	20/12/2002	1	95.545,21	119,32	88,44	108,060 (06/11/2002)
ES0200130153-5	OBL I.C.O.	7.00 15.12.02	15/12/2002	1	64.054,79	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5	OBL I.C.O.	10.50 28.12.05	28/12/2002	1	92.342,47	260,34	192,83	120,110 (14/11/2002)
ES0200130245-5	OBL I.C.O.	8.75 02.12.05	02/12/2002	1	83.184,93	63,18	50,57	114,500 (18/09/2002)
ES0200130278-5	OBL I.C.O.	6.75 02.01.07	02/01/2003	1	58.438,36	221,09	196,41	110,550 (11/11/2002)
ES0200130286-5	OBL I.C.O.	IND. 20.12.03	20/12/2002	2	32.299,17	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5	OBL I.C.O.	6.50 26.12.02	26/12/2002	1	57.520,55	333,11	254,53	101,765 (25/04/2002)
ES0200130302-5	OBL I.C.O.	6.50 26.12.07	26/12/2002	1	57.520,55	41,50	32,78	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5	OBL I.C.O.	IND. 10.04.07	10/04/2003	1	25.978,33	79,93	53,49	100,840 (06/09/2002)
ES0200130351-5	OBL I.C.O.	6.00 07.07.07	07/01/2003	2	21.195,65	288,83	250,93	107,500 (15/10/2002)
ES0200130369-5	OBL I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2002	1	59.363,01	90,15	58,45	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5	OBL I.C.O.	5.72 01.01.03	01/01/2003	4	6.837,93	48,08	38,08	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5	OBL I.C.O.	5.00 18.12.03	18/12/2002	1	45.342,47	523,02	416,72	102,050 (20/09/2002)
ES0200130401-5	OBL I.C.O.	5.83 20.03.13	20/03/2003	1	38.174,52	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5	OBL I.C.O.	5.00 18.12.08	18/12/2002	1	45.342,47	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	16.972,60	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)

(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)
ES0200130450-5	OBL I.C.O. IND. 27.05.08	27/05/2003	1	22.009,81	150,25	108,04	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5	OBL I.C.O. IND. 15.07.09	15/07/2003	1	12.250,14	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	22.186,75	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5	OBL I.N.I. 12.60 22.12.04	22/12/2002	1	112.882,19	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5	OBL I.N.I. IND. 22.12.04	22/12/2002	2	14.419,44	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5	OBL I.N.I. 11.30 27.04.03	27/04/2003	1	62.227,40	150,25	112,90	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5	OBL I.N.I. 8.64 20.12.08	20/12/2002	1	77.878,36	120,20	89,41	122,050 (21/11/2001)
ES0224260002-5	OBL CORP.SID.INTEGRAL 8.75 28.12.03	28/12/2002	1	76.952,05	180,30	116,98	105,900 (08/11/2002)
ES0231163033-5	OBL R.T.V.E. 9.45 20.10.08	20/10/2003	1	6.472,60	180,30	44,47	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5	BON I.C.O. IND. 26.11.02	26/11/2002	1	34.417,50	90,15	43,82	100,150 (06/11/2001)
ES05000900N4-3	PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 29.11.02	-	0	-	42,87	34,50	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	66,75	99,126 (23/10/2002)
ES05000900Q7-3	PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.02.03	-	0	-	28,75	28,60	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	27,53	NO HAY
ES05000900T1-3	PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.05.03	-	0	-	10,50	10,40	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	1,70	NO HAY
ES05000900X3-3	PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.09.03	-	0	-	7,50	5,00	94,771 (30/05/2002)
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	42,00	NO HAY
T O T A L E S					15.948,80	10.357,94	

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 ES0L00312055-3 TRAMO 3	DICBRE	05.12.02	04.12.02	05.12.03	03.12/10,30	29.11/13 H	03.12.02	--	--
LETRAS DEL TESORO 18 MESES ES0L00404233-3 TRAMO 2	DICBRE	05.12.02	04.12.02	23.04.04	03.12/10,30	29.11/13 H	03.12.02	--	--
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
PAGARES ANDALUCIA 3 MESES ES05000900Q7-3 9 TRAMO	12.11.02	15.11.02	27.02.2003	8,30-10,30	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 6 MESES ES05000900T1-3 7 TRAMO	12.11.02	15.11.02	30.05.2003	8,30-10,30	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 9 MESES ES05000900W5-3 5 TRAMO	12.11.02	15.11.02	29.08.2003	8,30-10,30	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 12 MESES ES05000900Z8-3 3 TRAMO	12.11.02	15.11.02	28.11.2003	8,30-10,30	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 18 MESES ES05000901F8-3 1 TRAMO	12.11.02	15.11.02	28.05.2004	8,30-10,30	--	50/01
BONOS ANDALUCIA 3 AÑOS ES0000090417-5 3 TRAMO	14.11.02	19.11.02	28.04.2006	8,30-10,30	4,000	37/02
BONOS ANDALUCIA 5 AÑOS ES0000090425-5 2 TRAMO	14.11.02	19.11.02	15.04.2008	8,30-10,30	4,250	37/02
OBLIG ANDALUCIA 10 AÑOS ES0000090409-5 6 TRAMO	14.11.02	19.11.02	30.05.2012	8,30-10,30	5,375	37/02

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

	FECHAS EMISION/AMORTIZ.	NOMINAL COMPETITIVO SOLICIT.	NOMINAL NO COMPET.	NOMINAL ADJUDICADO	IMPORTE ADJUDIC. AL MARGINAL	PRECIO MARGINAL	TIPO MARGINAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ACEPTADO	IMPTE. SOLIC. A ESE PRECIO
BONOS DEL ESTADO 4,65 ES0000012437-5 OCTAVO TRAMO 1.VTA. 2.VTA. NOVENO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	12.03.01 31.10.04 JUNIO AGOSTO	2.390 143 1.842 133	106 116	700 4 700 131	64 257	100,600 102,170	4,363 3,604	100,755 100,755 102,180 102,180	4,294 4,294 3,599 3,599	100,590 102,160	375 220
BONOS DEL ESTADO 4,25 ES0000012825-5 SEGUNDO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	09.09.02 31.10.07 OCTUBRE	5.840 273	6	1.436 258	200	101,640	3,827	101,663 101,663	3,822 3,822	101,630	125
OBLIGAC. ESTADO 5,00 ES0000012791-5 SEXTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA. SEPTIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	14.05.02 30.07.12 OCTBRE NOVBRE	2.230 121 2.086 129	81 93	750 115 754 129	79 390	103,710 102,470	4,521 4,674	103,722 104,682 102,480 103,920	4,519 4,519 4,673	103,700 102,460	275 230
OBLIGAC. ESTADO 5,50 ES0000012783-5 SEGUNDO TRAMO 1.VTA.	11.03.02 30.07.17 JULIO	1.277	1	538	108	101,350	5,366	101,390	5,362	101,340	110
TERCER TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	NOVBRE	1.375 95	3	493 94	40	104,820	5,025	104,879 106,459	5,019	104,800	570
OBLIGAC. ESTADO 5,75 ES0000012411-5 SEPTIMO TRAMO 1.VTA.	23.01.01 30.07.32 ENERO	709	1	710	75	102,380	5,389	102,493	5,381	102,360	35

(CONTINUA)

VI. ANUNCIOS

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

	FECHAS EMISION/AMORTIZ.	NOMINAL COMPETITIVO SOLICIT.	NOMINAL NO COMPET.	NOMINAL ADJUDICADO	IMPORTE ADJUDIC. AL MARGINAL	PRECIO MARGINAL	TIPO MARGINAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ACEPTADO	IMPTE. SOLIC. A ESE PRECIO
2.VTA.		157		154				102,493	5,381		
OCTAVO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	SEPBRE	1.145 77	1	431 25	100	110,840	5,039	110,885 110,885	5,036 5,036	110,820	15
LETRAS TESORO 12 MESES ESOL00311073-3 TRAMO 3	08.11.02 07.11.03	2.673	149	936	234	97,075	2,980	97,090	2,964	97,070	256
LETRAS TESORO 18 MESES ESOL00404233-3 TRAMO 1	08.11.02 23.04.04	2.481	72	950	201	95,630	3,069	95,655	3,051	95,625	500

4. OTROS ANUNCIOS

RESOLUCION DE LAS SUBASTAS DE PAGARES DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE ANDALUCIA

FECHA DE ADEUDO Y PUESTA EN CIRCULACION: 15 DE NOVIEMBRE DE 2002

	3 MESES	6 MESES	9 MESES	12 MESES	18 MESES
CODIGO VALOR :	5000900Q73	5000900T13	5000900W53	5000900Z83	5000901F83
NOM. SOLICITADO :	50,6780	53,3300	25,0000	35,7500	10,0000
NOM. ADJUDICADO :	14,0080	4,2500	0,0000	0,0000	0,0000
PRECIO MARGINAL :	99,095%	98,380%	--	-- %	--
PRE.MED.REDONDEADO :	99,099%	98,380%	--	-- %	--
IPR NO ACEPTADO :	99,090%	98,375%	-- %	-- %	-- %
INTERES MARGINAL :	3,161%	3,024%	--	-- %	--
INTERES MED. RED. :	3,147%	3,024%	--	-- %	--
ADJ. AL MARGINAL :	5,0800	4,2500	--	--	--
SOL.AL IPR. NO AC :	1,7500	40,5800	--	--	--
COEF. PRORRATEO. :	16,00%	100,00%	--	--	--

ASUNTO: ALTA EN LA CENTRAL DE ANOTACIONES

SE COMUNICA QUE, EL PROXIMO DIA 20 DE NOVIEMBRE DE 2002, COMENZARA A OPERAR COMO TITULAR DE CUENTA DE LA CENTRAL DE ANOTACIONES, LA ENTIDAD CREDIT AGRICOLE INDOSUEZ PARIS (CODIGO 3851).

RESULTADOS DE LA SUBASTA DE BONOS Y OBLIGACIONES DE LA JUNTA DE ANDALUCIA

FECHA DE ADEUDO EN TESORERIA Y ANOTACION: 19-11-02

	BONOS A 3 AÑOS AL 4,00%	BONOS A 5 AÑOS AL 4,25%	OBLIG. 10 AÑOS AL 5,375%
NOMINAL SOLICITADO :	136,25	122,25	94,25
NOMINAL ADJUDICADO :	20,25	30,0	3,0
DIFERENCIA MARGINAL :	1,700%	4,000%	5,000%
DIFER. MEDIO POND. RED. :	1,624%	3,967%	5,000%
PRIMER DIFER. NO ACEPTADO :	2,400%	4,500%	5,400%
NOMINAL ADJUDICADO AL DIFERENCIAL MARGINAL :	15,0	20,00	3,0
NOMINAL SOLICITADO AL			

(CONTINUA)

VI. ANUNCIOS

4. OTROS ANUNCIOS

PRIMER DIFER. NO ACEPTADO :	27,5	0,25	10,00
PRECIO MARGINAL :	99,442 %	99,065 %	107,950 %
PRECIO MEDIO POND. RED. :	99,445 %	99,070 %	107,950 %
INTERES MARGINAL :	3,638 %	4,097 %	4,656 %
INTERES MEDIO POND. REDOND.:	3,637 %	4,096 %	4,656 %
COEFICIENTE DE PRORRATEO :	100,000 %	100,000 %	100,000 %
=====			

VII. OTROS MERCADOS

5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 14/11/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	1,009
LIBRA ESTERLINA	0,635
CORONA DANESA	7,426
CORONA SUECA	9,097
FRANCO SUIZO	1,465
YEN JAPONES	120,850

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	13.11.02	55	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	13.11.02	21	2,25	-

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
18/10/02	468,22	134,68	347,66	7,44	5,53
25/10/02	466,20	133,94	348,06	7,41	5,49
01/11/02	468,71	134,60	348,23	7,42	5,54
07/11/02	469,18	134,63	348,50	7,40	5,52
08/11/02	468,79	134,48	348,59	7,39	5,51
11/11/02	468,07	134,21	348,75	7,37	5,49

VIII. ESTADISTICAS DIARIAS

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
12/11/02	469,84	134,73	348,73	7,38	5,51
13/11/02	471,34	135,16	348,72	7,39	5,52

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