



# Boletín del Mercado de Deuda Pública



BANCO DE ESPAÑA

Año 16

Número 3790

28 de agosto de 2003

Importes en millones de euros y precios en tanto por ciento

## 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		
ES0000012080 B EST 4.50 30.07.04	5	20,26	102,008	102,025	102,000	2,24	102,029 (27/08/2003)
ES0000012437 B EST 4.65 31.10.04	5	43,00	102,617	102,630	102,610	2,33	102,659 (27/08/2003)
ES0000012254 B EST 3.25 31.01.05	4	42,50	101,153	101,170	101,110	2,41	101,183 (27/08/2003)
ES0000012379 B EST 4.95 30.07.05	11	138,00	104,258	104,290	104,240	2,62	104,322 (27/08/2003)
ES0000012841 B EST 3.20 31.01.06	67	1.142,75	100,861	100,920	100,810	2,82	100,942 (27/08/2003)
ES0000011579 O EST 8.80 30.04.06	1	15,00	114,915	114,915	114,915	2,90	114,921 (26/08/2003)
ES0000012445 B EST 4.80 31.10.06	21	305,30	105,133	105,235	105,090	3,07	105,317 (27/08/2003)
ES0000012825 B EST 4.25 31.10.07	48	550,00	103,283	103,450	103,200	3,39	103,535 (27/08/2003)
ES0000011652 O EST 6.00 31.01.08	13	234,40	110,362	110,410	110,270	3,43	110,549 (27/08/2003)
ES0000011470 O EST 8.20 28.02.09	1	1,10	121,850	121,850	121,850	3,72	122,942 (14/08/2003)
ES0000012064 O EST 5.15 30.07.09	11	83,46	107,354	107,500	107,299	3,74	107,645 (27/08/2003)
ES0000012239 O EST 4.00 31.01.10	6	80,00	100,937	101,050	100,875	3,83	101,228 (27/08/2003)
ES0000012387 O EST 5.40 30.07.11	4	28,00	109,032	109,380	108,900	4,04	109,363 (27/08/2003)
ES0000012452 O EST 5.35 31.10.11	7	65,80	108,858	109,085	108,610	4,05	108,987 (27/08/2003)
ES0000011595 O EST 8.70 28.02.12	1	1,80	132,350	132,350	132,350	4,10	133,430 (31/07/2003)
ES0000012791 O EST 5.00 30.07.12	15	231,80	106,205	106,485	106,078	4,15	106,452 (27/08/2003)
ES0000012866 O EST 4.20 30.07.13	50	321,35	99,636	99,930	99,470	4,25	99,892 (27/08/2003)
ES0000012098 O EST 4.75 30.07.14	32	286,10	103,908	104,305	103,730	4,29	104,154 (27/08/2003)
ES0000012783 O EST 5.50 30.07.17	14	114,00	109,716	109,915	109,615	4,54	110,233 (27/08/2003)
ES0000011868 O EST 6.00 31.01.29	11	247,88	116,013	116,945	115,610	4,88	116,484 (27/08/2003)
ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32	34	183,00	112,405	112,910	112,200	4,94	112,857 (27/08/2003)
ES0000011694 P EST CUP-0 31.01.08	1	3,00	86,082	86,082	86,082	3,45	86,156 (27/08/2003)
ES0000011702 P EST CUP-0 31.01.13	1	0,60	67,066	67,066	67,066	4,34	67,473 (05/08/2003)
ES0000011850 C EST CUP-0 31.01.13	1	0,50	67,035	67,035	67,035	4,34	67,828 (11/08/2003)
ES0L00309127 L EST CUP-0 12.09.03	2	20,00	99,938	99,938	99,938	2,02	99,909 (26/08/2003)
ES0L00408200 L EST CUP-0 20.08.04	1	50,00	97,865	97,865	97,865	2,20	97,865 (27/08/2003)
<b>T O T A L E S</b>	<b>367</b>	<b>4.209,61</b>					

### 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

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

**I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO**

## 3. 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	20,26	2,24	-	-	HASTA UN MES	20,00	-
1 A 2 AÑOS	223,50	2,52	-	-	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	1.157,75	2,82	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	305,30	3,07	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	868,96	3,43	3,00	3,45	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	728,75	4,14	1,10	4,34	UN AÑO	50,00	2,20
DE 10 A 20 AÑOS	400,10	4,37	-	-	12 A 18 MESES	-	-
MAS DE 20 AÑOS	430,88	4,91	-	-			

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

NO HAY OPERACIONES

**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
ES0000012445 B 4.80	-	-	-	-	-	-	-	-	200,00	3,23
T O T A L E S	-		-		-		-		200,00	

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

NO HAY OPERACIONES

**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	68,55	2,02	2,04	2,00	-	-	-	-	80,40	2,03	2,03	2,03
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(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
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	68,55				0,00				80,40			

## 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. SIMULTANEAS AL CONTADO. 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 O 10.90	2	141,65	141,65	2,06	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011421 O 10.50	5	79,00	79,00	2,06	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011470 O 8.20	5	307,30	307,30	2,05	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011488 O 8.00	4	58,41	57,41	1,99	1,00	2,01	-	-	-	-	-	-
ES0000011512 O 10.00	12	164,15	106,03	2,06	16,60	2,05	0,26	2,05	5,20	2,04	36,06	2,08
ES0000011546 O 10.15	8	147,72	135,70	2,06	-	-	-	-	-	-	12,02	2,08
ES0000011579 O 8.80	12	85,36	14,01	2,02	11,63	2,06	-	-	35,68	2,06	24,04	2,08
ES0000011595 O 8.70	4	24,10	24,00	2,03	0,10	2,01	-	-	-	-	-	-
ES0000011629 O 7.35	1	2,00	2,00	1,98	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011652 O 6.00	15	821,39	795,59	2,05	13,80	2,02	12,00	2,05	-	-	-	-
ES0000011660 O 6.15	12	361,82	361,42	2,04	-	-	-	-	0,40	2,06	-	-
ES0000011868 O 6.00	17	407,69	402,69	2,04	5,00	2,00	-	-	-	-	-	-
ES0000012064 O 5.15	30	1.182,54	1.081,60	2,07	7,74	2,01	-	-	86,39	2,03	6,80	2,05
ES0000012080 B 4.50	9	142,48	132,48	2,05	10,00	2,03	-	-	-	-	-	-
ES0000012098 O 4.75	26	1.398,00	687,00	2,03	479,00	1,99	-	-	232,00	2,01	-	-
ES0000012239 O 4.00	17	781,03	557,03	2,07	135,00	2,02	10,00	1,98	55,00	2,01	24,00	2,08
ES0000012254 B 3.25	14	1.197,59	1.136,59	2,06	61,00	2,02	-	-	-	-	-	-
ES0000012379 B 4.95	43	1.946,93	1.649,43	2,04	266,84	2,04	1,46	2,03	16,54	2,04	12,66	2,04
ES0000012387 O 5.40	33	2.318,09	2.222,94	2,06	91,05	2,08	-	-	4,10	2,04	-	-
ES0000012411 O 5.75	24	1.390,26	1.366,26	2,05	24,00	2,02	-	-	-	-	-	-
ES0000012437 B 4.65	16	1.400,38	1.399,91	2,04	0,47	2,00	-	-	-	-	-	-
ES0000012445 B 4.80	12	346,24	346,24	2,04	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012452 O 5.35	31	1.740,21	1.526,71	2,06	163,00	2,04	-	-	50,50	2,04	-	-
ES0000012783 O 5.50	27	1.931,43	1.702,63	2,06	228,80	2,05	-	-	-	-	-	-
ES0000012791 O 5.00	34	1.993,26	1.771,02	2,06	219,81	2,05	-	-	2,43	2,03	-	-
ES0000012825 B 4.25	42	3.150,09	2.781,92	2,05	184,63	2,05	67,04	2,06	116,50	2,04	-	-
ES0000012841 B 3.20	26	1.413,26	1.261,26	2,02	102,00	2,00	-	-	50,00	2,03	-	-

(CONTINUA)

## III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

## 3. SIMULTANEAS AL CONTADO. 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
ES0000012866 O 4.20	24	790,65	687,65	2,06	101,00	2,05	2,00	2,02	-	-	-	-
ES0000011694 P CUP-0	1	3,00	-	-	3,00	1,00	-	-	-	-	-	-
ES0000012171 C CUP-0	1	1,00	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00309127 L CUP-0	1	60,06	-	-	-	-	60,06	2,06	-	-	-	-
ES0L00310109 L CUP-0	2	14,52	-	-	7,00	1,98	7,52	2,03	-	-	-	-
ES0L00312055 L CUP-0	1	3,50	3,50	1,95	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00401023 L CUP-0	5	269,86	267,91	2,06	-	-	-	-	1,95	2,00	-	-
ES0L00401304 L CUP-0	4	7,23	3,03	2,05	2,10	2,02	2,00	2,05	0,10	2,00	-	-
ES0L00402203 L CUP-0	4	254,72	248,66	2,06	-	-	-	-	-	-	6,06	2,03
ES0L00404233 L CUP-0	3	552,00	552,00	2,04	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00406188 L CUP-0	3	269,73	269,73	2,04	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00408200 L CUP-0	4	117,32	110,00	2,07	7,32	2,00	-	-	-	-	-	-
ES0L00410222 L CUP-0	1	100,00	100,00	2,06	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00412178 L CUP-0	2	225,50	225,50	2,07	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00502184 L CUP-0	2	130,00	130,00	2,05	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	539	27.731,43	24.648,76		2.141,90		162,34		656,79		121,64	

## 4. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA DE CC.AA. Y OTROS EMISORES

NO HAY OPERACIONES

## 5. 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	22.737,44	2,05	2,11	1,84	1,00	1,00	1,00	1,00	1.910,32	2,05	2,08	1,90
2 A 5 DIAS	126,49	2,05	2,06	2,00	3,00	1,00	1,00	1,00	-	-	-	-
UNA SEMANA	1.995,99	2,03	2,10	1,98	-	-	-	-	16,42	1,99	2,02	1,98
QUINCE DIAS	92,76	2,05	2,06	1,98	-	-	-	-	69,57	2,06	2,06	2,03
UN MES	654,74	2,03	2,07	1,98	-	-	-	-	2,05	2,00	2,00	2,00
DOS MESES	3,10	2,02	2,04	2,02	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	102,92	2,07	2,09	2,05	-	-	-	-	6,06	2,03	2,03	2,03
3 A 6 MESES	9,56	2,05	2,05	2,05	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	25.722,99				4,00				2.004,43			

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

NO HAY OPERACIONES

## III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

## 7. SIMULTANEAS A PLAZO. DEUDA DEL ESTADO

NO HAY OPERACIONES

## 8. SIMULTANEAS A PLAZO. DEUDA DE CC.AA. Y OTROS EMISORES

NO HAY OPERACIONES

## IV. 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 OBL ESTADO 10.90 30.08.03	30/08/2003	1	108.402,74	4.678,33	3.645,02	99,994 (27/08/2003)
ES0000011421 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2003	1	86.876,71	3.590,81	3.140,37	101,975 (31/07/2003)
ES0000011470 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2004	1	40.663,01	5.064,56	4.189,52	121,850 (28/08/2003)
ES0000011488 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2004	1	19.672,13	4.862,51	3.836,65	104,420 (15/08/2003)
ES0000011512 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2004	1	49.589,04	4.776,50	3.832,12	111,120 (19/08/2003)
ES0000011546 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2004	1	58.119,18	3.150,61	2.650,15	117,542 (08/08/2003)
ES0000011579 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2004	1	28.852,46	3.176,30	2.689,29	114,915 (28/08/2003)
ES0000011595 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2004	1	43.142,47	1.561,80	1.293,92	132,350 (28/08/2003)
ES0000011629 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2004	1	30.122,95	3.754,41	3.016,01	114,872 (01/08/2003)
ES0000011652 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2004	1	34.356,16	15.997,64	13.522,15	110,362 (28/08/2003)
ES0000011660 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2004	1	35.215,07	11.115,66	10.413,66	115,218 (26/08/2003)
ES0000011868 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2004	1	34.356,16	8.744,57	8.002,07	116,013 (28/08/2003)
ES0000012064 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2004	1	4.080,60	12.133,49	9.526,74	107,354 (28/08/2003)
ES0000012080 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2004	1	3.565,57	8.913,16	6.606,92	102,008 (28/08/2003)
ES0000012098 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2004	1	3.763,66	9.966,16	8.931,84	103,908 (28/08/2003)
ES0000012239 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2004	1	22.904,11	12.342,10	10.737,31	100,937 (28/08/2003)
ES0000012254 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2004	1	18.609,59	8.107,65	6.318,82	101,153 (28/08/2003)
ES0000012262 NOT ESTADO IND. 10.08.05/09	10/08/2004	1	2.344,38	500,00	389,59	106,857 (30/07/2003)
ES0000012379 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2004	1	3.922,13	10.655,14	7.089,30	104,258 (28/08/2003)
ES0000012387 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2004	1	4.278,69	13.138,90	11.441,05	109,032 (28/08/2003)
ES0000012411 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2004	1	4.556,01	6.786,72	5.838,18	112,405 (28/08/2003)
ES0000012437 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2003	1	38.346,58	11.277,20	6.850,28	102,617 (28/08/2003)
ES0000012445 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2003	1	39.583,56	10.824,26	5.753,43	105,133 (28/08/2003)
ES0000012452 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2003	1	44.119,18	12.406,08	10.244,45	108,858 (28/08/2003)
ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2004	1	4.357,92	8.204,71	7.276,50	109,716 (28/08/2003)
ES0000012791 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2004	1	3.961,75	12.770,20	11.028,67	106,205 (28/08/2003)
ES0000012825 BON ESTADO 4.25 31.10.07	31/10/2003	1	35.047,95	9.992,53	8.318,41	103,283 (28/08/2003)
ES0000012841 BON ESTADO 3.20 31.01.06	31/01/2004	1	18.323,29	9.084,09	4.573,88	100,861 (28/08/2003)
ES0000012866 OBL ESTADO 4.20 30.07.13	30/07/2004	1	3.327,87	7.795,88	6.482,56	99,636 (28/08/2003)
ES0000011694 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	2.804,93	2.510,55	86,082 (28/08/2003)
ES0000011702 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	848,36	735,35	67,066 (28/08/2003)
ES0000011769 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	464,60	402,76	99,061 (13/08/2003)
ES0000011777 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	464,60	334,50	96,675 (18/08/2003)

(CONTINUA)

## IV. 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)
ES0000011785 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	433,54	323,58	93,616 (25/08/2003)
ES0000011793 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	433,49	371,03	89,965 (25/08/2003)
ES0000011801 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	433,49	341,79	85,899 (26/08/2003)
ES0000011819 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	265,20	197,80	82,817 (04/08/2003)
ES0000011827 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	265,20	189,90	80,484 (27/06/2003)
ES0000011835 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	259,10	213,14	74,729 (25/08/2003)
ES0000011843 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	259,10	198,50	68,816 (07/04/2003)
ES0000011850 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	259,10	198,68	67,035 (28/08/2003)
ES0000011876 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.448,70	3.085,44	27,735 (13/08/2003)
ES0000011884 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	206,92	167,04	61,919 (09/04/2003)
ES0000011892 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	206,92	160,55	62,751 (27/06/2003)
ES0000011900 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	206,92	174,06	57,798 (13/08/2003)
ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	206,92	163,49	55,699 (30/06/2003)
ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	206,92	167,29	49,583 (14/04/2003)
ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	206,92	178,19	46,368 (10/04/2003)
ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	206,92	169,93	45,998 (22/08/2003)
ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	206,92	170,71	43,462 (22/08/2003)
ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	206,92	171,37	40,985 (22/08/2003)
ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	206,92	162,85	38,581 (16/07/2003)
ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	206,92	156,75	39,723 (17/06/2003)
ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	206,92	134,33	35,341 (30/06/2003)
ES0000012007 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	206,92	168,88	33,375 (30/06/2003)
ES0000012023 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	206,92	157,78	29,606 (04/04/2003)
ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	206,92	161,92	27,734 (07/04/2003)
ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	206,92	176,25	27,668 (13/08/2003)
ES0000012114 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.236,80	1.180,60	98,051 (27/08/2003)
ES0000012122 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	438,80	405,10	75,602 (03/10/2002)
ES0000012171 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	184,65	118,63	98,070 (27/08/2003)
ES0000012189 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	128,99	81,37	95,451 (30/07/2003)
ES0000012197 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	64,01	49,45	92,211 (30/07/2003)
ES0000012205 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	64,01	52,15	88,608 (30/07/2003)
ES0000012213 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	64,01	57,78	84,770 (30/07/2003)
ES0000012221 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	64,01	43,37	81,044 (11/08/2003)
ES0000012288 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	955,50	925,20	96,995 (25/06/2003)
ES0000012296 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	152,50	137,80	80,638 (26/06/2003)
ES0000012304 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	48,40	40,80	57,660 (12/11/2002)
ES0000012312 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10	-	0	-	41,41	24,46	78,000 (26/05/2003)
ES0000012320 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	41,41	16,73	73,311 (11/08/2003)
ES0000012338 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	38,38	15,26	71,000 (26/05/2003)
ES0000012346 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	33,23	19,70	67,000 (26/05/2003)
ES0000012353 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	33,23	28,26	64,000 (26/05/2003)
ES0000012403 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	1.312,80	1.270,30	95,548 (23/07/2003)
ES0000012429 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	56,20	48,50	71,274 (31/01/2003)

(CONTINUA)

## IV. 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)
ES0000012460 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	571,30	544,30	97,283 (22/08/2003)
ES0000012486 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	62,30	13,80	97,281 (15/11/2002)
ES0000012494 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	62,30	25,91	97,346 (20/08/2003)
ES0000012502 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	482,90	449,80	91,037 (27/08/2003)
ES0000012510 PRL ESTADO CUP-0 31.10.11	-	0	-	206,00	25,00	69,997 (04/02/2003)
ES0000012528 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	35,73	13,30	NO HAY
ES0000012536 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	35,73	13,49	91,728 (18/07/2003)
ES0000012544 CUP ESTADO CUP-0 31.10.07	-	0	-	12,55	1,88	86,043 (14/04/2003)
ES0000012551 CUP ESTADO CUP-0 31.10.08	-	0	-	11,02	10,24	83,945 (30/07/2003)
ES0000012569 CUP ESTADO CUP-0 31.10.09	-	0	-	11,02	3,40	NO HAY
ES0000012577 CUP ESTADO CUP-0 31.10.10	-	0	-	11,02	1,82	74,199 (14/04/2003)
ES0000012585 CUP ESTADO CUP-0 31.10.11	-	0	-	11,02	1,30	NO HAY
ES0000012593 PRL ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	427,60	380,70	22,952 (24/04/2003)
ES0000012601 CUP ESTADO CUP-0 30.07.15	-	0	-	30,93	21,36	61,000 (26/05/2003)
ES0000012619 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	30,93	21,44	58,000 (26/05/2003)
ES0000012627 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	30,93	24,00	54,000 (26/05/2003)
ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	24,59	18,33	41,000 (18/12/2001)
ES0000012643 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	24,59	18,33	39,204 (12/06/2002)
ES0000012650 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	24,59	20,33	37,000 (18/12/2001)
ES0000012668 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	24,59	18,33	35,000 (18/12/2001)
ES0000012676 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	24,59	18,33	33,000 (18/12/2001)
ES0000012684 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	24,59	18,39	36,413 (07/04/2003)
ES0000012692 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	24,59	17,83	30,000 (18/12/2001)
ES0000012700 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	24,59	17,83	28,000 (18/12/2001)
ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	24,59	17,83	27,000 (18/12/2001)
ES0000012726 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	24,59	17,83	25,000 (18/12/2001)
ES0000012734 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	24,59	17,83	24,000 (18/12/2001)
ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	24,59	17,83	23,000 (18/12/2001)
ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	24,59	17,83	19,906 (24/04/2002)
ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	24,59	17,89	21,000 (18/12/2001)
ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	24,59	20,09	22,117 (31/07/2003)
ES0000012809 PRL ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	103,00	78,00	64,469 (10/10/2002)
ES0000012817 PRL ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	115,30	109,20	54,409 (26/05/2003)
ES0000012833 PRL ESTADO CUP-0 31.10.07	-	0	-	36,00	36,00	NO HAY
ES0000012858 PRL ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	1,60	1,60	92,870 (25/04/2003)
ES0L00309127 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	2.305,09	1.787,43	99,938 (28/08/2003)
ES0L00310109 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	3.665,36	2.670,10	99,765 (27/08/2003)
ES0L00311073 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.949,03	1.402,23	99,592 (22/08/2003)
ES0L00312055 LET ESTADO CUP-0 05.12.03	-	0	-	2.905,84	2.422,92	99,449 (27/08/2003)
ES0L00401023 LET ESTADO CUP-0 02.01.04	-	0	-	2.675,33	1.885,29	99,250 (20/08/2003)
ES0L00401304 LET ESTADO CUP-0 30.01.04	-	0	-	2.131,56	1.333,70	99,093 (18/08/2003)
ES0L00402203 LET ESTADO CUP-0 20.02.04	-	0	-	4.541,14	3.223,50	99,015 (27/08/2003)
ES0L00404233 LET ESTADO CUP-0 23.04.04	-	0	-	3.939,89	2.342,22	98,631 (27/08/2003)

(CONTINUA)

## IV. 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)
ES0L00406188 LET ESTADO CUP-0 18.06.04	-	0	-	4.432,09	2.930,21	98,222 (11/08/2003)
ES0L00408200 LET ESTADO CUP-0 20.08.04	-	0	-	3.413,40	2.021,19	97,865 (28/08/2003)
ES0L00410222 LET ESTADO CUP-0 22.10.04	-	0	-	2.505,42	1.702,07	97,396 (26/08/2003)
ES0L00412178 LET ESTADO CUP-0 17.12.04	-	0	-	2.570,87	972,93	97,044 (08/08/2003)
ES0L00502184 LET ESTADO CUP-0 18.02.05	-	0	-	1.475,67	606,33	96,449 (26/08/2003)
T O T A L E S				295.449,11	231.250,14	

## 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 OBL JUNTA ANDALUCIA 13.15 30.12.07	30/12/2003	1	86.826,03	138,23	74,80	140,028 (29/10/2002)
ES0000090128 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2003	1	81.805,48	168,28	106,23	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2003	1	71.835,62	186,31	96,31	104,700 (27/02/2003)
ES0000090193 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2003	1	76.747,95	311,32	69,58	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2004	1	478,14	60,10	43,05	107,820 (02/06/2003)
ES0000090235 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2004	1	25.157,10	282,24	146,79	115,870 (12/03/2003)
ES0000090243 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2004	1	13.762,30	90,15	89,74	108,157 (23/02/2000)
ES0000090276 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2004	1	30.583,56	183,34	103,50	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2004	1	6.073,77	180,15	132,33	95,957 (12/06/2000)
ES0000090300 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2004	1	3.486,34	173,27	138,73	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2004	1	3.961,75	65,80	64,19	108,920 (19/05/2003)
ES0000090326 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09	05/05/2004	1	13.353,83	409,73	329,58	88,578 (17/05/2000)
ES0000090342 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05	30/07/2004	1	4.199,45	88,10	43,60	106,120 (19/06/2003)
ES0000090359 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10	14/07/2004	1	7.069,67	376,10	313,08	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367 BON JUNTA ANDALUCIA 5.60 17.05.04	17/05/2004	1	15.759,56	159,39	146,87	103,550 (27/01/2003)
ES0000090383 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 17.07.06	17/07/2004	1	5.737,70	168,70	138,70	106,950 (30/05/2003)
ES0000090391 BON JUNTA ANDALUCIA 3.75 15.11.04	15/11/2003	1	29.383,56	308,10	222,61	102,145 (30/05/2003)
ES0000090409 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.38 30.05.12	30/05/2004	1	13.217,21	325,50	240,50	99,611 (29/05/2002)
ES0000090417 BON JUNTA ANDALUCIA 4.00 28.04.06	28/04/2004	1	13.333,33	301,25	279,24	102,870 (25/02/2003)
ES0000090425 BON JUNTA ANDALUCIA 4.25 15.04.08	15/04/2004	1	15.676,23	130,50	88,26	102,280 (26/03/2003)
ES0000093114 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.00 18.12.03/04	18/12/2003	1	6.931,51	20,19	8,67	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122 BON COMUNIDAD CANARIA 2.25 23.12.03	23/12/2003	1	15.287,67	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.20 31.01.10	31/01/2004	1	29.775,34	35,01	15,61	NO HAY
ES0000093148 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2003	1	49.938,36	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 26.12.04	26/12/2003	1	6.712,33	17,46	12,38	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.20 28.02.11	28/02/2004	1	30.745,21	40,00	17,99	NO HAY
ES0000093171 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.05 20.10.15	20/10/2003	1	51.715,07	60,00	10,93	NO HAY
ES0000093189 BON COMUNIDAD CANARIA 1.50 26.12.05	26/12/2003	1	10.068,49	27,05	16,20	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 19.12.06	19/12/2003	1	6.904,11	38,51	17,65	NO HAY
ES0000093205 OBL COMUNIDAD CANARIA 4.60 18.10.12	18/10/2003	1	39.572,60	126,00	112,00	NO HAY
ES0000093221 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 20.12.07	20/12/2003	1	6.876,71	50,00	35,52	NO HAY
ES0000101040 BON COMUNIDAD MADRID 11.30 28.02.07	28/02/2004	1	56.035,62	114,19	41,72	125,730 (13/06/2002)

(CONTINUA)



## IV. 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)
ES0000101081 OBL COMUNIDAD MADRID 7.50 19.01.04	19/01/2004	1	45.410,96	60,10	40,27	NO HAY
ES0000101123 OBL COMUNIDAD MADRID 9.78 28.02.06	28/02/2004	1	48.498,08	150,25	13,83	118,750 (20/09/2002)
ES0000101156 OBL COMUNIDAD MADRID 6.30 23.07.07	23/07/2004	1	6.196,72	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164 OBL COMUNIDAD MADRID 4.39 26.03.09	26/03/2004	1	18.591,53	300,50	197,49	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 15.01.11	15/01/2004	1	16.887,50	209,89	156,21	100,000 (21/02/2001)
ES0000101180 BON COMUNIDAD MADRID IND. 22.07.07	22/01/2004	2	2.168,61	600,00	310,00	NO HAY
ES0000101198 BON COMUNIDAD MADRID 4.90 22.07.09	22/07/2004	1	4.953,55	500,00	375,00	99,825 (19/07/2002)
ES0000101206 BON COMUNIDAD MADRID 5.13 22.07.12	22/07/2004	1	5.181,01	814,50	608,06	105,050 (07/04/2003)
ES0000102071 BON COMUNIDAD MURCIA 11.70 27.12.04	27/12/2003	1	78.213,70	30,05	7,98	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.15 30.07.09	30/07/2004	1	4.080,60	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.75 31.01.10	31/01/2004	1	32.924,66	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105 OBL COMUNIDAD MURCIA 6.00 29.09.15	29/09/2003	1	54.739,73	91,88	82,78	NO HAY
ES0000102113 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.80 30.11.11	30/11/2003	1	35.638,36	76,30	54,20	100,620 (25/09/2002)
ES0000102121 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.90 04.10.12	04/10/2003	1	44.032,88	30,86	1,63	NO HAY
ES0000105389 CUP GEN. VALENCIANA CUP-0 29.11.06	-	0	-	21,04	12,04	NO HAY
ES0000105652 OBL GEN. VALENCIANA 6.25 15.12.07	15/12/2003	1	43.835,62	333,06	199,01	111,100 (30/07/2003)
ES0000107054 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 30.01.08	30/01/2004	1	29.630,14	66,11	12,07	106,874 (30/01/2003)
ES0000107062 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.00 30.07.14	30/07/2004	1	4.754,10	69,61	40,00	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.15 19.07.15	19/07/2004	1	6.721,31	127,11	8,00	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2003	1	44.943,84	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2004	1	20.580,60	92,44	6,00	101,394 (05/06/2002)
ES0001348038 OBL ISLAS BALEARES 9.75 31.10.06/09	31/10/2003	1	80.404,11	90,15	38,07	122,077 (29/10/2002)
ES0001348046 OBL ISLAS BALEARES 4.75 15.12.12	15/12/2003	1	33.315,07	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010 OBL DIP.REG.CANTABRIA 5.81 31.05.06	31/05/2004	1	14.128,14	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.01.08	30/01/2004	1	28.767,12	90,15	78,48	105,940 (12/08/2003)
ES0001350067 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.07.09	30/07/2004	1	3.961,75	18,63	10,66	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 31.01.10	31/01/2004	1	34.356,16	79,33	55,98	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 15.07.11	15/07/2004	1	7.213,11	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091 OBL CASTILLA-LA MANCH IND. 18.10.12	18/10/2003	2	9.284,00	50,00	47,29	NO HAY
ES0001350109 OBL CASTILLA-LA MANCH 1.08 05.02.13	05/02/2004	2	1.427,92	100,00	46,00	NO HAY
ES0001351073 OBL CASTILLA Y LEON 10.00 30.04.04	30/04/2004	1	32.786,89	96,16	57,20	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2003	1	41.753,42	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2003	1	41.753,42	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107 OBL CASTILLA Y LEON 4.50 31.05.09	31/05/2004	1	10.942,62	54,87	42,21	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115 OBL CASTILLA Y LEON 5.80 04.12.10	04/12/2003	1	42.427,40	84,86	84,86	NO HAY
ES0001351123 OBL CASTILLA Y LEON 4.75 26.11.11	26/11/2003	1	35.787,67	92,04	50,65	104,448 (04/08/2003)
ES0001351149 OBL CASTILLA Y LEON 5.15 05.12.17	05/12/2003	1	37.531,51	77,89	77,89	NO HAY
ES0001352055 BON JUNTA GALICIA 12.80 28.12.07	28/12/2003	1	85.216,44	150,25	81,19	139,101 (08/04/2003)
ES0001352063 OBL JUNTA GALICIA 9.30 30.11.03	30/11/2003	1	69.049,32	198,33	122,96	104,131 (08/04/2003)
ES0001352113 OBL JUNTA GALICIA 7.81 15.11.06	15/11/2003	1	61.196,16	96,16	94,73	NO HAY
ES0001352121 OBL JUNTA GALICIA 6.65 24.06.07	24/06/2004	1	11.810,11	102,17	63,81	112,150 (31/07/2003)
ES0001352139 OBL JUNTA GALICIA 6.28 15.12.17	15/12/2003	1	44.046,03	91,19	35,39	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147 OBL JUNTA GALICIA 5.40 20.07.18	20/07/2004	1	5.754,10	183,31	166,77	99,400 (26/06/2002)

(CONTINUA)

## IV. 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)
ES0001352154	OBL JUNTA GALICIA	4.85	14.07.09	14/07/2004	1	5.963,11	170,00	90,55	NO HAY
ES0001352162	OBL JUNTA GALICIA	5.80	29.11.10	29/11/2003	1	43.221,92	250,00	249,05	NO HAY
ES0001352170	OBL JUNTA GALICIA	IND.	03.12.08	03/12/2003	2	5.267,50	200,00	180,24	99,760 (24/12/2001)
ES0001352188	OBL JUNTA GALICIA	IND.	04.11.07	04/11/2003	2	7.917,00	150,00	139,74	NO HAY
ES0001352196	OBL JUNTA GALICIA	IND.	27.12.05	27/12/2003	2	3.539,17	120,00	114,99	NO HAY
ES0001352204	OBL JUNTA GALICIA	3.80	01.07.13	01/07/2004	1	6.021,86	200,00	188,86	NO HAY
ES0001353061	BON COMUNIDAD NAVARRA	12.35	12.05.05	12/05/2004	1	36.442,62	138,23	86,37	118,820 (08/04/2003)
ES0001353103	BON COMUNIDAD NAVARRA	9.25	19.12.06	19/12/2003	1	63.863,01	83,87	65,59	118,770 (06/08/2003)
ES0001353111	BON COMUNIDAD NAVARRA	6.75	11.06.07	11/06/2004	1	14.385,25	30,05	15,74	108,350 (15/02/2002)
ES0001353137	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.45	14.05.13	14/05/2004	1	15.784,15	90,15	65,35	107,700 (04/04/2003)
ES0001353145	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.60	26.11.08	26/11/2003	1	34.657,53	60,10	41,93	104,235 (28/01/2003)
ES0001353152	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.77	24.11.04	24/11/2003	1	36.199,73	65,00	51,52	102,590 (19/09/2002)
ES0001353160	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.65	07.06.10	07/06/2004	1	12.658,47	60,00	59,04	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.85	16.11.15	16/11/2003	1	45.678,08	42,00	41,99	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.85	28.11.11	28/11/2003	1	36.275,34	30,00	28,40	98,768 (05/08/2002)
ES0001353194	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.70	20.11.12	20/11/2003	1	36.183,56	42,00	22,69	107,510 (18/06/2003)
ES0200130120	OBL I.C.O.	10.60	20.12.03	20/12/2003	1	72.893,15	119,32	97,71	105,610 (03/04/2003)
ES0200130211	OBL I.C.O.	10.50	28.12.05	28/12/2003	1	69.904,11	260,34	218,59	120,560 (12/03/2003)
ES0200130245	OBL I.C.O.	8.75	02.12.05	02/12/2003	1	64.486,30	63,18	62,35	114,900 (29/05/2003)
ES0200130278	OBL I.C.O.	6.75	02.01.07	02/01/2004	1	44.013,70	221,09	201,03	110,970 (06/08/2003)
ES0200130286	OBL I.C.O.	IND.	20.12.03	20/12/2003	2	18.074,17	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130302	OBL I.C.O.	6.50	26.12.07	26/12/2003	1	43.630,14	41,50	36,34	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336	OBL I.C.O.	IND.	10.04.07	10/04/2004	1	11.005,55	79,93	49,88	99,671 (08/04/2003)
ES0200130351	OBL I.C.O.	6.00	07.07.07	07/01/2004	2	8.478,26	288,83	233,89	109,900 (04/08/2003)
ES0200130369	OBL I.C.O.	6.75	28.12.26	28/12/2003	1	44.938,36	90,15	73,19	126,800 (18/02/2003)
ES0200130393	OBL I.C.O.	5.00	18.12.03	18/12/2003	1	34.657,53	523,02	398,43	101,615 (08/04/2003)
ES0200130401	OBL I.C.O.	5.83	20.03.13	20/03/2004	1	25.645,63	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435	OBL I.C.O.	5.00	18.12.08	18/12/2003	1	34.657,53	45,08	11,71	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443	OBL I.C.O.	3.51	21.05.08/13	21/05/2004	1	9.493,15	60,10	40,83	89,500 (06/12/2002)
ES0200130450	OBL I.C.O.	IND.	27.05.08	27/05/2004	1	8.395,41	150,25	119,48	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468	OBL I.C.O.	IND.	15.07.09	15/07/2004	1	2.428,42	60,00	60,00	NO HAY
ES0200130476	CUP I.C.O.	CUP-0	27.02.04	-	0	-	90,00	90,00	NO HAY
ES0200130492	CUP I.C.O.	CUP-0	31.03.04	-	0	-	94,00	94,00	NO HAY
ES0200130518	OBL I.C.O.	IND.	31.05.10	31/05/2004	1	8.624,98	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007	OBL I.N.I.	12.60	22.12.04	22/12/2003	1	85.956,16	60,10	17,84	115,450 (11/06/2003)
ES0202010015	OBL I.N.I.	IND.	22.12.04	22/12/2003	2	3.815,28	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010049	OBL I.N.I.	8.64	20.12.08	20/12/2003	1	59.414,79	120,20	99,58	123,150 (19/11/2002)
ES0224260002	OBL CORP.SID.INTEGRAL	8.75	28.12.03	28/12/2003	1	58.253,42	180,30	113,86	103,860 (08/05/2003)
ES0231163033	OBL R.T.V.E.	9.45	20.10.08	20/10/2003	1	80.778,08	180,30	90,75	130,750 (27/02/2003)
ES05000900W5	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	29.08.03	-	0	-	69,84	68,71	99,522 (06/06/2003)
ES05000900X3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	26.09.03	-	0	-	56,05	55,80	94,771 (30/05/2002)
ES05000900Y1	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	31.10.03	-	0	-	78,52	78,35	98,468 (18/03/2003)
ES05000900Z8	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	28.11.03	-	0	-	45,03	38,53	NO HAY

(CONTINUA)

## IV. 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)
ES05000901A9	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.12.03	-	0	-	21,70	21,29	NO HAY
ES05000901B7	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.01.04	-	0	-	19,70	19,20	NO HAY
ES05000901C5	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.02.04	-	0	-	2,55	2,39	NO HAY
ES05000901D3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 26.03.04	-	0	-	5,50	5,00	NO HAY
ES05000901E1	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.04.04	-	0	-	4,50	4,00	NO HAY
ES05000901F8	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.05.04	-	0	-	1,15	0,65	NO HAY
ES05000901G6	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.06.04	-	0	-	10,50	10,00	NO HAY
ES05000901H4	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.07.04	-	0	-	0,25	0,00	NO HAY
ES05000901I2	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.08.04	-	0	-	0,25	0,00	NO HAY
ES0500093507	PAG COMUNIDAD CANARIA	CUP-0 23.09.03	-	0	-	1,00	1,00	NO HAY
ES0500093515	PAG COMUNIDAD CANARIA	CUP-0 28.10.03	-	0	-	21,00	12,25	NO HAY
ES0500093531	PAG COMUNIDAD CANARIA	CUP-0 23.12.03	-	0	-	1,00	1,00	NO HAY
DE0001136992	OBL ESTADO ALEMAN	3.25 24.09.04	24/09/2003	1	30.095,89	10,00	10,00	NO HAY
IT0000366846	BON ESTADO ITALIANO	8.50 01.04.04	01/10/2003	2	34.603,83	65,00	0,00	NO HAY
IT0000366937	BON ESTADO ITALIANO	8.50 01.08.04	01/02/2004	2	6.236,41	170,00	0,00	NO HAY
IT0000367091	BON ESTADO ITALIANO	9.50 01.01.05	01/01/2004	2	14.972,83	70,00	0,00	NO HAY
IT0000367497	BON ESTADO ITALIANO	9.50 01.02.06	01/02/2004	2	6.970,11	280,00	0,00	NO HAY
IT0000367687	BON ESTADO ITALIANO	8.75 01.07.06	01/01/2004	2	13.790,76	230,00	0,00	NO HAY
IT0000367810	BON ESTADO ITALIANO	7.75 01.11.06	01/11/2003	2	25.061,14	230,00	0,00	NO HAY
IT0001224309	BON ESTADO ITALIANO	5.00 01.05.08	01/11/2003	2	16.168,48	111,00	0,00	NO HAY
IT0001273363	BON ESTADO ITALIANO	4.50 01.05.09	01/11/2003	2	14.551,63	215,00	0,00	NO HAY
IT0001305454	BON ESTADO ITALIANO	3.25 01.02.04	01/02/2004	2	2.384,51	85,00	0,00	NO HAY
IT0001338612	BON ESTADO ITALIANO	4.25 01.11.09	01/11/2003	2	13.743,21	165,00	0,00	NO HAY
IT0001352803	BON ESTADO ITALIANO	4.00 15.07.04	15/01/2004	2	4.782,61	35,00	0,00	NO HAY
IT0001413936	BON ESTADO ITALIANO	4.75 01.07.05	01/01/2004	2	7.486,41	12,50	0,00	NO HAY
IT0001444378	BON ESTADO ITALIANO	6.00 01.05.31	01/11/2003	2	19.402,17	625,00	0,00	NO HAY
IT0001448619	BON ESTADO ITALIANO	5.50 01.11.10	01/11/2003	2	17.785,33	60,00	0,00	NO HAY
IT0001488102	BON ESTADO ITALIANO	5.25 15.12.05	15/12/2003	2	10.614,75	55,00	0,00	NO HAY
IT0003080402	BON ESTADO ITALIANO	5.25 01.08.11	01/02/2004	2	3.851,90	100,00	0,00	NO HAY
IT0003088959	BON ESTADO ITALIANO	4.75 15.03.06	15/09/2003	2	21.426,63	410,00	0,00	NO HAY
IT0003171946	BON ESTADO ITALIANO	4.50 01.03.07	01/09/2003	2	22.010,87	20,00	0,00	NO HAY
IT0003190912	BON ESTADO ITALIANO	5.00 01.02.12	01/02/2004	2	3.668,48	170,00	0,00	NO HAY
IT0003357982	BON ESTADO ITALIANO	4.75 01.02.13	01/02/2004	2	3.485,05	655,00	0,00	NO HAY
IT0003424485	BON ESTADO ITALIANO	2.75 01.02.06	01/02/2004	2	2.017,66	30,00	0,00	NO HAY
T O T A L E S						19.294,40	10.791,11	

## V. ANUNCIOS

## 1. PROXIMAS EMISIONES DE DEUDA DEL ESTADO

DENOMINACION	CODIGO ISIN	TRAMO	FECHA EMISION	FECHA DESEMBOLSO TITULARES	FECHA DESEMBOLSO PARTICUL.	FECHA AMORTIZ.	LIMITE PET TITULARES DIA/HORA	LIMITE PET PARTICULAR DIA/HORA	RESOLUC. SUBASTA	TIPO INTS.
Bonos Estado 5 años	ES0000012825	6	09/03	08.09.03	05.09.03	31.10.07	03.09 10,30 h.	02.09 10,30 h.	03.09.03	4,25
Bonos Estado 10 años	ES0000012866	4	09/03	09.09.03	08.09.03	30.07.13	04.09 10,30 h.	02.09 10,30 h.	04.09.03	4,20
Obligs. Estado 30 años	ES0000012411	12	09/03	09.09.03	08.09.03	30.07.32	04.09 10 h.	02.09 13 h.	04.09.03	5,75
Letras Tesoro 3 meses	ES0L00312055	5	09/03	12.09.03	11.09.03	05.12.03	10.09 10,30 h.	08.09 13 h.	10.09.03	--
Letras Tesoro 12 meses	ES0L00408200	4	09/03	12.09.03	11.09.03	20.08.04	10.09 10,30 h.	08.09 13 h.	10.09.03	--
Letras Tesoro 18 meses	ES0L00502184	2	09/03	12.09.03	11.09.03	18.02.05	10.09 10,30 h.	08.09 13 h.	10.09.03	--

## 2. PROXIMAS EMISIONES DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS ORGANISMOS PUBLICOS

DENOMINACION	CODIGO ISIN	TRAMO	FECHA SUBASTA Y RESOLUCION	FECHA DESEMBOLSO TITULARES Y ABONO TRAMO	FECHA AMORTIZACION	HORARIO PETICIONES EN DIA DE LA SUBASTA	TIPO INTERES	COMUNIC. IBERCLEAR
Pagarés de Andalucía 3 meses	ES05000900Z8	10	26.08.03	29.08.2003	28.11.2003	8,30-10,30 H		2/03
Pagarés de Andalucía 6 meses	ES05000901C5	8	26.08.03	29.08.2003	27.02.2004	8,30-10,30 H		2/03
Pagarés de Andalucía 9 meses	ES05000901F8	6	26.08.03	29.08.2003	28.05.2004	8,30-10,30 H		2/03
Pagarés de Andalucía 12 meses	ES05000901I2	4	26.08.03	29.08.2003	27.08.2004	8,30-10,30 H		2/03
Pagarés de Andalucía 18 meses	ES05000901I2	2	26.08.03	29.08.2003	25.02.2005	8,30-10,30 H		2/03

## 3. RESULTADOS DE EMISIONES DE DEUDA DEL ESTADO

DENOMINACION	FECHAS EMISION AMORTIZ.	TRAMO/VUELTA	NOMINAL COMPET. 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 Estado 3,20 ES0000012841		JUN	4/1 4/2	2.565 255	97	1.350 242	132	102,490	2,218	102,505 102,505	2,212 2,212	102,480	375
		AGO	5/1 5/2	2.270 158	7	800 134	223	100,940	2,798	100,954 102,634	2,792 2,792	100,930	60
Bonos Estado 4,25 ES0000012825	09.09.02 31.10.07	MAY	4/1 4/2	2.570 176	3	1.518 176	177	104,850	3,068	104,882 104,882	3,060 3,060	104,840	200
		JUL	5/1	2.846	1	1.946	110	105,580	2,854	105,609	2,847	105,570	140
Oblig.Estado 4,20 ES0000012866	15.04.03 30.07.13	JUN	2/1 2/2	2.296 274	24	1.400 274	400	103,790	3,745	103,833 103,833	3,739 3,739	103,780	10
		JUL	3/1 3/2	2.154 230	1	1.105 15	275	101,600	4,003	101,625 101,625	4,000 4,000	101,590	50
Oblig.Estado 5,50 ES0000012783	11.03.02 30.07.17	ABR	5/1	1.310	1	836	70	109,530	4,574	109,581	4,569	109,520	105
		JUL	6/1 6/2	778 116	1	614 65	80	111,680	4,369	111,780 111,780	4,360 4,360	111,670	20
Oblig.Estado 5,75 ES0000012411	23.01.01 30.07.32	MAR	10/1 10/2	980 70	-	370 70	65	116,540	4,698	116,601 116,601	4,695	116,530	110
		MAY	11/1 11/2	847 58	1	467 53	65	115,100	4,779	115,203 115,203	4,773	115,070	10
Letras Tesoro 3 m. ES0L00310109	18.07.03 10.10.03		5/1 5/2	2.097 65	21	650 1	367	99,537	1,993	99,540 99,537	1,980 1,993	99,536	125

(Continúa)

## V. ANUNCIOS

## 3. RESULTADOS DE EMISIONES DE DEUDA DEL ESTADO

DENOMINACION	FECHAS EMISION AMORTIZ.	TRAMO/VUELTA	NOMINAL COMPET. 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
Letras Tesoro 6 m. ESOL00402203	14.08.03 20.02.04	5/1	2.027	37	650	177	98.942	2,026	98,949	2,012	98,941	10
Letras Tesoro 12 m. ESOL00408200	14.08.03 20.08.04	3/1	3.222	203	800	69	97.835	2,140	97,851	2,124	97,830	405
Letras Tesoro 18 m. ESOL00502184	14.08.03 18.02.05	1/1	3.519	57	1.475	638	96,530	2,321	96,540	2,314	96,525	2.324

## 4. OTROS ANUNCIOS

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

Fecha de adeudo y puesta en circulación: 29 de agosto de 2003

	3 meses	6 meses	9 meses	12 meses	18 meses
Código valor	ES05000900Z8	ES05000901C5	ES05000901F8	ES05000901I2	ES05000901O0
Nom. solicitado	36,350	55,750	--	0,750	--
Nom. adjudicado	17,925	20,000	--	0,250	--
Precio marginal	99,465%	98,920%	--	97,730%	--
Pre. med. pond. red	99,465%	98,920%	--	97,730%	--
Interés Marginal	2,127%	2,159%	--	2,297%	--
Int. med. pond. red.	2,127%	2,159%	--	2,297%	--
Coefic. de prorrateo:	0,50	0,50	--	--	--

ASUNTO: COMUNICACIONES 28 y 29/03 DEL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES

EL Departamento de Operaciones ha emitido las Comunicaciones de referencia que están disponibles en Internet, en la dirección 'HTTP://WWW.BDE.ES', en la sección de Sistemas de Pago - Mercado de Deuda Pública. Por error se publicó la 29/03 como 28/03. Está ya rectificado en la web.

## VI. ESTADISTICAS

## 1. INDICE DE RENDIMIENTO DE UNA CARTERA DE DEUDA DEL ESTADO

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
01/08/03	499,20	138,57	360,26	7,59	5,66
08/08/03	498,13	138,14	360,59	7,60	5,67
15/08/03	500,55	138,72	360,82	7,58	5,65
21/08/03	498,03	137,89	361,17	7,58	5,63
22/08/03	497,95	137,85	361,22	7,57	5,63

**VI. ESTADISTICAS**

## 1. INDICE DE RENDIMIENTO DE UNA CARTERA DE DEUDA DEL ESTADO

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
25/08/03	499,63	138,28	361,32	7,57	5,63
26/08/03	498,22	137,85	361,42	7,57	5,62
27/08/03	498,28	137,86	361,45	7,57	5,62

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