



# Boletín del Mercado de Deuda Pública



BANCO DE ESPAÑA

Año 16 Número 3847 17 de noviembre 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)			RENDTO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0000012437 B EST 4.65 31.10.04	4	40,00	102,235	102,250	102,230	2,23	102,177 (14/11/2003)
ES0000012254 B EST 3.25 31.01.05	1	2,83	101,024	101,024	101,024	2,37	101,035 (14/11/2003)
ES0000012379 B EST 4.95 30.07.05	17	160,04	103,938	103,950	103,845	2,53	103,837 (14/11/2003)
ES0000012841 B EST 3.20 31.01.06	24	275,89	100,934	100,970	100,580	2,75	100,813 (14/11/2003)
ES0000012445 B EST 4.80 31.10.06	8	49,01	104,908	104,986	104,678	3,03	104,711 (14/11/2003)
ES0000011629 O EST 7.35 31.03.07	1	0,02	112,970	112,970	112,970	3,20	112,311 (13/11/2003)
ES0000012825 B EST 4.25 31.10.07	8	105,00	103,132	103,220	102,995	3,39	102,952 (14/11/2003)
ES0000011652 O EST 6.00 31.01.08	8	74,05	109,885	109,925	109,590	3,43	109,651 (14/11/2003)
ES0000012064 O EST 5.15 30.07.09	3	27,00	106,771	106,990	106,600	3,80	106,629 (14/11/2003)
ES0000012239 O EST 4.00 31.01.10	5	50,00	100,694	100,725	100,670	3,87	100,218 (14/11/2003)
ES0000012387 O EST 5.40 30.07.11	5	23,66	108,193	108,410	107,270	4,13	107,870 (14/11/2003)
ES0000012452 O EST 5.35 31.10.11	2	3,83	107,365	108,000	107,360	4,24	107,263 (14/11/2003)
ES0000012791 O EST 5.00 30.07.12	2	3,46	105,257	105,470	105,171	4,26	104,795 (14/11/2003)
ES0000011660 O EST 6.15 31.01.13	1	0,70	114,010	114,010	114,010	4,27	113,610 (14/11/2003)
ES0000012866 O EST 4.20 30.07.13	13	102,40	98,812	99,060	97,770	4,35	98,419 (14/11/2003)
ES0000012098 O EST 4.75 30.07.14	9	99,07	103,199	103,305	101,670	4,37	102,513 (14/11/2003)
ES0000012783 O EST 5.50 30.07.17	3	35,00	107,789	109,030	107,580	4,71	108,240 (14/11/2003)
ES0000011868 O EST 6.00 31.01.29	1	0,17	114,480	114,480	114,480	4,98	114,200 (14/11/2003)
ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32	7	75,80	110,156	111,120	109,110	5,07	110,126 (14/11/2003)
ES0000012114 P EST CUP-0 30.07.04	1	3,00	98,540	98,540	98,540	2,15	98,310 (17/10/2003)
ES0000011694 P EST CUP-0 31.01.08	2	13,00	86,608	86,618	86,576	3,49	86,347 (14/11/2003)
ES0L00401023 L EST CUP-0 02.01.04	2	30,00	99,756	99,756	99,756	2,00	99,749 (14/11/2003)
ES0L00406188 L EST CUP-0 18.06.04	2	1,02	98,786	98,787	98,730	2,09	98,765 (14/11/2003)
ES0L00410222 L EST CUP-0 22.10.04	3	50,03	97,972	97,972	97,827	2,21	97,927 (14/11/2003)
ES0L00412178 L EST CUP-0 17.12.04	2	51,00	97,597	97,599	97,594	2,25	97,532 (14/11/2003)
ES0L00502184 L EST CUP-0 18.02.05	2	4,00	97,131	97,131	97,131	2,32	97,034 (14/11/2003)
ES0L00504222 L EST CUP-0 22.04.05	4	63,00	96,606	96,632	96,598	2,42	96,525 (14/11/2003)
<b>T O T A L E S</b>	<b>140</b>	<b>1.342,98</b>					

NOTA: AL CIERRE DEL BOLETIN NO SE HAN RECIBIDO LAS OPERACIONES REALIZADAS HOY A TRAVES DE EUROMTS O BROKER TECH. EN EL PROXIMO NUMERO SE PUBLICARA EL CUADRO RECTIFICADO.

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

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENDTO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0000105652 O VAL 6.25 15.12.07	1	0,00	109,888	109,888	109,888	3,59	109,760 (20/10/2003)
<b>T O T A L E S</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>					

## 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	40,00	2,23	3,00	2,15	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	162,87	2,52	-	-	1 A 3 MESES	30,00	2,00
2 A 3 AÑOS	324,90	2,80	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	105,02	3,39	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	101,05	3,52	13,00	3,49	6 A 12 MESES	51,05	2,20
DE 6 A 10 AÑOS	184,05	4,18	-	-	UN AÑO	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	134,07	4,46	-	-	12 A 18 MESES	118,00	2,34
MAS DE 20 AÑOS	75,97	5,07	-	-			

### 4. 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	-	-	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	0,00	3,59	-	-	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
ES0000012866 O 4.20	-	-	-	-	-	-	45,00	4,39	-	-
T O T A L E S	-	-	-	-	-	-	45,00	-	-	-

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

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

## 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	325,70	1,95	1,97	1,90	-	-	-	-	-	-	-	-
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	325,70				0,00				0,00			

## 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
ES0000011470 O 8.20	3	222,00	222,00	1,97	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011488 O 8.00	5	232,42	173,42	1,98	59,00	2,00	-	-	-	-	-	-
ES0000011512 O 10.00	6	227,56	218,20	1,98	7,36	1,96	-	-	2,00	1,99	-	-
ES0000011546 O 10.15	8	298,18	282,96	1,97	-	-	3,20	2,01	12,02	2,02	-	-
ES0000011579 O 8.80	5	117,37	67,37	1,98	50,00	2,00	-	-	-	-	-	-
ES0000011595 O 8.70	2	65,40	63,40	1,95	2,00	1,90	-	-	-	-	-	-
ES0000011629 O 7.35	9	340,90	325,51	1,97	15,39	1,97	-	-	-	-	-	-
ES0000011652 O 6.00	16	814,80	792,55	1,98	22,25	1,95	-	-	-	-	-	-
ES0000011660 O 6.15	7	104,53	80,83	1,98	23,70	1,93	-	-	-	-	-	-
ES0000011868 O 6.00	9	355,57	342,57	1,98	7,00	1,95	-	-	6,00	1,99	-	-
ES0000012064 O 5.15	36	1.036,90	925,15	1,97	66,93	1,96	36,83	1,98	7,99	1,99	-	-
ES0000012080 B 4.50	13	145,79	63,00	1,94	32,40	1,96	-	-	50,39	1,97	-	-
ES0000012098 O 4.75	22	1.200,50	1.127,50	1,94	73,00	1,96	-	-	-	-	-	-
ES0000012239 O 4.00	19	436,23	403,23	1,96	33,00	1,95	-	-	-	-	-	-
ES0000012254 B 3.25	12	2.340,34	2.211,04	1,98	125,00	1,96	-	-	4,30	1,98	-	-
ES0000012379 B 4.95	21	2.380,96	2.317,65	1,97	59,79	1,96	0,86	1,98	0,59	2,00	2,06	2,02
ES0000012387 O 5.40	19	1.892,63	1.717,54	1,98	175,09	2,00	-	-	-	-	-	-
ES0000012411 O 5.75	9	471,63	471,63	1,97	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012437 B 4.65	22	2.031,13	2.021,13	1,98	2,00	1,95	-	-	4,00	1,96	4,00	2,03
ES0000012445 B 4.80	20	755,64	614,67	1,96	60,97	1,97	-	-	80,00	1,99	-	-
ES0000012452 O 5.35	25	1.312,20	1.033,57	1,97	176,49	1,97	92,53	2,01	9,61	2,00	-	-

(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
ES0000012783 O 5.50	18	1.192,86	1.169,86	1,98	23,00	1,95	-	-	-	-	-	-
ES0000012791 O 5.00	23	1.425,36	1.352,32	1,97	71,92	1,99	1,12	1,96	-	-	-	-
ES0000012825 B 4.25	26	1.752,54	1.706,22	1,99	46,33	2,00	-	-	-	-	-	-
ES0000012841 B 3.20	31	1.972,12	1.787,22	1,96	124,90	1,96	-	-	-	-	60,00	1,98
ES0000012866 O 4.20	18	551,17	413,80	1,97	87,38	1,98	-	-	50,00	2,00	-	-
ES0L00401023 L CUP-0	1	51,91	51,91	1,91	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00401304 L CUP-0	3	51,99	51,99	1,92	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00402203 L CUP-0	3	347,50	300,00	1,99	47,50	1,89	-	-	-	-	-	-
ES0L00404233 L CUP-0	4	205,55	50,55	1,88	155,00	1,98	-	-	-	-	-	-
ES0L00408200 L CUP-0	1	101,80	101,80	1,97	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00410222 L CUP-0	3	30,50	-	-	30,00	1,94	-	-	-	-	0,50	1,98
ES0L00412178 L CUP-0	1	15,00	-	-	15,00	1,90	-	-	-	-	-	-
ES0L00504222 L CUP-0	1	300,00	300,00	1,99	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	421	24.780,97	22.760,59		1.592,38		134,53		226,91		66,56	

## 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	21.904,35	1,97	2,00	1,88	-	-	-	-	856,24	1,97	1,99	1,88
2 A 5 DIAS	366,77	1,96	1,98	1,90	-	-	-	-	92,50	1,91	1,95	1,88
UNA SEMANA	978,11	1,98	2,00	1,90	-	-	-	-	155,00	1,98	1,99	1,90
QUINCE DIAS	134,53	2,00	2,01	1,96	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	226,91	1,99	2,02	1,96	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	62,06	1,98	2,02	1,98	-	-	-	-	0,50	1,98	1,98	1,98
TRES MESES	4,00	2,03	2,03	2,03	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	23.676,73				-				1.104,24			

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

NO HAY OPERACIONES

## 7. SIMULTANEAS A PLAZO. DEUDA DEL ESTADO

NO HAY OPERACIONES

## III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

## 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

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)
ES0000011470 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2004	1	58.860,27	5.064,56	4.120,03	120,181 (12/11/2003)
ES0000011488 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2004	1	37.377,05	4.862,51	3.751,02	103,010 (12/11/2003)
ES0000011512 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2004	1	71.780,82	4.776,50	3.128,57	109,415 (14/11/2003)
ES0000011546 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2004	1	80.643,84	3.150,61	2.656,64	115,140 (12/11/2003)
ES0000011579 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2004	1	48.327,87	3.176,30	2.670,12	113,340 (12/11/2003)
ES0000011595 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2004	1	62.449,32	1.561,80	1.264,33	129,820 (12/11/2003)
ES0000011629 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2004	1	46.389,34	3.754,41	3.261,18	112,970 (17/11/2003)
ES0000011652 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2004	1	47.671,23	16.528,44	13.979,66	109,885 (17/11/2003)
ES0000011660 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2004	1	48.863,01	11.062,46	10.297,03	114,010 (17/11/2003)
ES0000011868 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2004	1	47.671,23	8.744,57	8.189,77	114,480 (17/11/2003)
ES0000012064 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2004	1	15.478,14	12.129,29	10.265,70	106,771 (17/11/2003)
ES0000012080 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2004	1	13.524,59	8.953,66	6.291,30	101,580 (14/11/2003)
ES0000012098 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2004	1	14.275,96	9.916,16	9.256,23	103,199 (17/11/2003)
ES0000012239 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2004	1	31.780,82	12.345,10	10.792,50	100,694 (17/11/2003)
ES0000012254 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2004	1	25.821,92	8.111,05	6.203,07	101,024 (17/11/2003)
ES0000012262 NOT ESTADO IND. 10.08.05/09	10/08/2004	1	12.894,07	500,00	390,00	106,857 (30/07/2003)
ES0000012379 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2004	1	14.877,05	10.600,54	7.940,95	103,938 (17/11/2003)
ES0000012387 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2004	1	16.229,51	13.138,90	10.434,87	108,193 (17/11/2003)
ES0000012411 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2004	1	17.281,42	8.055,89	7.011,15	110,156 (17/11/2003)
ES0000012437 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2004	1	2.159,84	11.235,60	5.246,01	102,235 (17/11/2003)
ES0000012445 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2004	1	2.229,51	10.824,26	6.467,97	104,908 (17/11/2003)
ES0000012452 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2004	1	2.484,97	12.379,68	10.483,33	107,365 (17/11/2003)
ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2004	1	16.530,05	8.716,02	6.589,76	107,789 (17/11/2003)
ES0000012791 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2004	1	15.027,32	12.770,20	10.410,15	105,257 (17/11/2003)
ES0000012825 BON ESTADO 4.25 31.10.07	31/10/2004	1	1.974,04	11.172,08	7.621,86	103,132 (17/11/2003)
ES0000012841 BON ESTADO 3.20 31.01.06	31/01/2004	1	25.424,66	10.137,85	6.722,43	100,934 (17/11/2003)
ES0000012866 OBL ESTADO 4.20 30.07.13	30/07/2004	1	12.622,95	10.238,79	7.527,32	98,812 (17/11/2003)
ES0000011694 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	2.274,13	2.044,02	86,608 (17/11/2003)
ES0000011702 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	901,56	737,37	66,828 (04/11/2003)
ES0000011769 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	435,79	383,38	99,493 (03/11/2003)
ES0000011777 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	435,79	341,44	97,061 (06/11/2003)
ES0000011785 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	404,85	290,77	93,782 (10/11/2003)
ES0000011793 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	404,80	311,46	90,056 (13/11/2003)
ES0000011801 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	404,80	338,93	86,158 (03/11/2003)
ES0000011819 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	268,35	190,94	82,272 (07/11/2003)
ES0000011827 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	268,35	192,06	77,894 (11/11/2003)

(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)
ES0000011835 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	262,37	223,71	74,176 (03/11/2003)
ES0000011843 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	262,37	201,31	70,338 (03/11/2003)
ES0000011850 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	262,37	207,68	66,899 (07/11/2003)
ES0000011876 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.448,70	3.139,14	27,623 (23/10/2003)
ES0000011884 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	206,92	172,80	63,262 (04/11/2003)
ES0000011892 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	206,92	163,21	60,512 (06/11/2003)
ES0000011900 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	206,92	178,07	56,802 (04/11/2003)
ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	206,92	167,70	54,106 (06/11/2003)
ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	206,92	186,28	51,093 (06/11/2003)
ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	206,92	183,35	47,586 (04/11/2003)
ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	206,92	173,33	44,721 (14/11/2003)
ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	206,92	171,57	42,708 (06/11/2003)
ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	206,92	174,29	40,985 (22/08/2003)
ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	206,92	163,57	37,740 (11/11/2003)
ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	206,92	183,16	36,202 (28/10/2003)
ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	206,92	147,78	33,822 (07/11/2003)
ES0000012007 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	206,92	172,79	31,740 (11/11/2003)
ES0000012023 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	206,92	160,72	30,199 (07/11/2003)
ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	206,92	164,85	29,225 (22/10/2003)
ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	206,92	178,09	27,181 (07/11/2003)
ES0000012114 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.196,30	1.146,40	98,540 (17/11/2003)
ES0000012122 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	443,00	408,30	80,192 (07/11/2003)
ES0000012171 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	191,68	127,92	98,393 (03/11/2003)
ES0000012189 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	137,85	83,97	95,564 (03/11/2003)
ES0000012197 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	70,16	58,60	92,107 (03/11/2003)
ES0000012205 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	70,16	57,05	88,213 (03/11/2003)
ES0000012213 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	70,16	58,90	84,770 (30/07/2003)
ES0000012221 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	70,16	54,36	80,249 (03/11/2003)
ES0000012288 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	952,10	921,00	97,136 (13/11/2003)
ES0000012296 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	149,50	139,50	77,990 (11/11/2003)
ES0000012304 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	98,40	40,80	61,656 (11/11/2003)
ES0000012312 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10	-	0	-	47,35	24,46	76,233 (03/11/2003)
ES0000012320 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	47,35	16,73	72,232 (03/11/2003)
ES0000012338 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	44,31	15,26	71,000 (26/05/2003)
ES0000012346 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	39,16	19,40	67,000 (26/05/2003)
ES0000012353 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	39,04	25,99	61,822 (11/11/2003)
ES0000012403 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	1.367,40	1.332,70	95,488 (12/11/2003)
ES0000012429 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	56,20	48,50	71,274 (31/01/2003)
ES0000012460 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	612,90	584,00	97,780 (11/11/2003)
ES0000012494 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	66,66	30,30	97,850 (13/11/2003)
ES0000012502 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	482,90	445,60	90,999 (12/11/2003)
ES0000012510 PRL ESTADO CUP-0 31.10.11	-	0	-	232,40	49,20	71,841 (30/10/2003)
ES0000012528 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	38,16	13,61	95,000 (02/10/2003)

(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)
ES0000012536 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	38,16	13,97	91,410 (14/10/2003)
ES0000012544 CUP ESTADO CUP-0 31.10.07	-	0	-	14,98	1,99	87,337 (30/10/2003)
ES0000012551 CUP ESTADO CUP-0 31.10.08	-	0	-	12,43	11,04	83,160 (06/11/2003)
ES0000012569 CUP ESTADO CUP-0 31.10.09	-	0	-	12,43	3,40	81,000 (02/10/2003)
ES0000012577 CUP ESTADO CUP-0 31.10.10	-	0	-	12,43	1,82	77,000 (02/10/2003)
ES0000012585 CUP ESTADO CUP-0 31.10.11	-	0	-	12,43	1,30	73,000 (02/10/2003)
ES0000012593 PRL ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	437,60	363,20	23,335 (03/10/2003)
ES0000012601 CUP ESTADO CUP-0 30.07.15	-	0	-	34,36	22,02	61,000 (26/05/2003)
ES0000012619 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	34,36	22,57	58,000 (26/05/2003)
ES0000012627 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	34,36	24,00	53,291 (25/09/2003)
ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	25,16	18,85	41,000 (18/12/2001)
ES0000012643 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	25,16	18,33	46,281 (04/11/2003)
ES0000012650 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	25,16	20,33	37,000 (18/12/2001)
ES0000012668 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	25,16	18,33	35,000 (18/12/2001)
ES0000012676 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	25,16	18,33	33,000 (18/12/2001)
ES0000012684 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	25,16	18,39	36,413 (07/04/2003)
ES0000012692 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	25,16	17,83	30,000 (18/12/2001)
ES0000012700 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	25,16	17,83	28,000 (18/12/2001)
ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	25,16	17,83	27,000 (18/12/2001)
ES0000012726 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	25,16	17,83	25,000 (18/12/2001)
ES0000012734 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	25,16	17,83	24,000 (18/12/2001)
ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	25,16	17,83	23,000 (18/12/2001)
ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	25,16	17,86	19,906 (24/04/2002)
ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	25,16	18,42	21,000 (18/12/2001)
ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	25,16	20,16	22,888 (22/10/2003)
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	-	167,30	160,50	53,984 (01/10/2003)
ES0000012833 PRL ESTADO CUP-0 31.10.07	-	0	-	60,00	57,90	87,899 (07/10/2003)
ES0000012858 PRL ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	1,60	1,60	92,870 (25/04/2003)
ES0000012874 PRL ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	3,00	3,00	65,735 (14/10/2003)
ES0L00312055 LET ESTADO CUP-0 05.12.03	-	0	-	3.442,79	2.512,06	99,906 (14/11/2003)
ES0L00401023 LET ESTADO CUP-0 02.01.04	-	0	-	2.675,33	1.883,03	99,756 (17/11/2003)
ES0L00401304 LET ESTADO CUP-0 30.01.04	-	0	-	2.131,56	1.559,31	99,565 (13/11/2003)
ES0L00402203 LET ESTADO CUP-0 20.02.04	-	0	-	5.594,19	4.317,19	99,468 (14/11/2003)
ES0L00404233 LET ESTADO CUP-0 23.04.04	-	0	-	4.959,03	3.184,43	99,085 (14/11/2003)
ES0L00406188 LET ESTADO CUP-0 18.06.04	-	0	-	4.432,09	2.888,89	98,786 (17/11/2003)
ES0L00408200 LET ESTADO CUP-0 20.08.04	-	0	-	4.281,30	3.421,60	98,254 (13/11/2003)
ES0L00410222 LET ESTADO CUP-0 22.10.04	-	0	-	4.309,13	3.434,84	97,972 (17/11/2003)
ES0L00412178 LET ESTADO CUP-0 17.12.04	-	0	-	2.570,87	993,83	97,597 (17/11/2003)
ES0L00502184 LET ESTADO CUP-0 18.02.05	-	0	-	2.355,94	1.536,59	97,131 (17/11/2003)
ES0L00504222 LET ESTADO CUP-0 22.04.05	-	0	-	2.399,31	1.040,93	96,606 (17/11/2003)
T O T A L E S				294.282,94	227.834,20	

## 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)
ES0000090102	OBL	JUNTA ANDALUCIA	13.15 30.12.07	30/12/2003	1	116.008,22	138,23	73,62	140,028 (29/10/2002)
ES0000090128	OBL	JUNTA ANDALUCIA	11.10 02.12.05	02/12/2003	1	106.438,36	168,28	104,20	131,599 (28/10/1997)
ES0000090193	OBL	JUNTA ANDALUCIA	10.90 14.12.05	14/12/2003	1	100.936,99	311,32	108,98	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201	OBL	JUNTA ANDALUCIA	8.75 26.08.04	26/08/2004	1	19.842,90	60,10	44,56	107,820 (02/06/2003)
ES0000090235	OBL	JUNTA ANDALUCIA	7.25 23.04.07	23/04/2004	1	41.202,19	282,24	146,79	115,870 (12/03/2003)
ES0000090243	OBL	JUNTA ANDALUCIA	6.90 16.06.17	16/06/2004	1	29.032,79	90,15	89,79	108,157 (23/02/2000)
ES0000090276	OBL	JUNTA ANDALUCIA	6.10 26.02.08	26/02/2004	1	44.120,55	183,34	86,74	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.70 20.07.28	20/07/2004	1	18.688,52	180,15	132,33	95,957 (12/06/2000)
ES0000090300	BON	JUNTA ANDALUCIA	4.40 30.07.04	30/07/2004	1	13.224,04	173,27	139,91	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.00 30.07.09	30/07/2004	1	15.027,32	65,80	64,35	108,920 (19/05/2003)
ES0000090326	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.25 05.05.09	05/05/2004	1	22.759,56	409,73	370,95	88,578 (17/05/2000)
ES0000090342	BON	JUNTA ANDALUCIA	5.30 30.07.05	30/07/2004	1	15.928,96	88,10	44,17	106,120 (19/06/2003)
ES0000090359	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.75 14.07.10	14/07/2004	1	19.795,08	376,10	299,08	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367	BON	JUNTA ANDALUCIA	5.60 17.05.04	17/05/2004	1	28.153,01	159,39	146,85	103,550 (27/01/2003)
ES0000090383	BON	JUNTA ANDALUCIA	5.00 17.07.06	17/07/2004	1	16.803,28	168,70	138,70	106,950 (30/05/2003)
ES0000090391	BON	JUNTA ANDALUCIA	3.75 15.11.04	15/11/2004	1	204,92	308,10	223,06	102,145 (30/05/2003)
ES0000090409	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.38 30.05.12	30/05/2004	1	25.112,70	350,50	256,00	108,825 (25/09/2003)
ES0000090417	BON	JUNTA ANDALUCIA	4.00 28.04.06	28/04/2004	1	22.185,79	341,75	330,79	102,870 (25/02/2003)
ES0000090425	BON	JUNTA ANDALUCIA	4.25 15.04.08	15/04/2004	1	25.081,97	154,50	122,96	102,265 (30/10/2003)
ES0000090433	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.30 10.10.13	10/10/2004	1	4.464,48	250,00	118,95	99,373 (10/10/2003)
ES0000093114	OBL	COMUNIDAD CANARIA	1.00 18.12.03/04	18/12/2003	1	9.150,68	20,19	8,67	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.25 23.12.03	23/12/2003	1	20.280,82	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130	OBL	COMUNIDAD CANARIA	5.20 31.01.10	31/01/2004	1	41.315,07	35,01	11,64	NO HAY
ES0000093148	OBL	COMUNIDAD CANARIA	5.75 15.10.29	15/10/2004	1	5.184,43	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.00 26.12.04	26/12/2003	1	8.931,51	17,46	12,38	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163	OBL	COMUNIDAD CANARIA	6.20 28.02.11	28/02/2004	1	44.504,11	40,00	16,20	NO HAY
ES0000093171	OBL	COMUNIDAD CANARIA	6.05 20.10.15	20/10/2004	1	4.628,42	60,00	12,79	NO HAY
ES0000093189	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.50 26.12.05	26/12/2003	1	13.397,26	27,05	16,20	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.00 19.12.06	19/12/2003	1	9.123,29	38,51	17,65	NO HAY
ES0000093205	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.60 18.10.12	18/10/2004	1	3.770,49	126,00	0,00	NO HAY
ES0000093221	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.00 20.12.07	20/12/2003	1	9.095,89	50,00	35,52	NO HAY
ES0000101040	BON	COMUNIDAD MADRID	11.30 28.02.07	28/02/2004	1	81.112,33	114,19	80,19	125,730 (13/06/2002)
ES0000101081	OBL	COMUNIDAD MADRID	7.50 19.01.04	19/01/2004	1	62.054,79	60,10	40,27	NO HAY
ES0000101123	OBL	COMUNIDAD MADRID	9.78 28.02.06	28/02/2004	1	70.201,64	150,25	18,17	118,750 (20/09/2002)
ES0000101156	OBL	COMUNIDAD MADRID	6.30 23.07.07	23/07/2004	1	20.139,34	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.39 26.03.09	26/03/2004	1	28.307,10	300,50	273,86	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 15.01.11	15/01/2004	1	22.966,99	209,89	155,75	100,000 (21/02/2001)
ES0000101180	BON	COMUNIDAD MADRID	IND. 22.07.07	22/01/2004	2	6.916,11	600,00	310,00	NO HAY
ES0000101198	BON	COMUNIDAD MADRID	4.90 22.07.09	22/07/2004	1	15.797,81	500,00	375,00	99,825 (19/07/2002)
ES0000101206	BON	COMUNIDAD MADRID	5.13 22.07.12	22/07/2004	1	16.523,22	814,50	613,26	105,050 (07/04/2003)
ES0000101214	BON	COMUNIDAD MADRID	IND. 06.11.08	06/05/2004	2	677,42	357,00	343,00	101,238 (06/11/2003)
ES0000101222	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.49 06.11.13	06/11/2004	1	1.349,45	200,00	130,00	99,132 (07/11/2003)
ES0000102071	BON	COMUNIDAD MURCIA	11.70 27.12.04	27/12/2003	1	104.178,08	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)

(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)
ES0000102089 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.15 30.07.09	30/07/2004	1	15.478,14	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.75 31.01.10	31/01/2004	1	45.684,93	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105 OBL COMUNIDAD MURCIA 6.00 29.09.15	29/09/2004	1	8.032,79	91,88	89,81	NO HAY
ES0000102113 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.80 30.11.11	30/11/2003	1	46.290,41	76,30	56,30	100,620 (25/09/2002)
ES0000102121 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.90 04.10.12	04/10/2004	1	5.890,71	30,86	0,64	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	57.705,48	333,06	200,46	109,888 (17/11/2003)
ES0000107054 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 30.01.08	30/01/2004	1	41.058,90	66,11	12,07	106,874 (30/01/2003)
ES0000107062 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.00 30.07.14	30/07/2004	1	18.032,79	69,61	40,00	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.15 19.07.15	19/07/2004	1	20.331,97	127,11	8,00	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2004	1	2.531,42	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2004	1	33.306,01	92,44	6,00	101,394 (05/06/2002)
ES0001348038 OBL ISLAS BALEARES 9.75 31.10.06/09	31/10/2004	1	4.528,69	90,15	37,67	122,077 (29/10/2002)
ES0001348046 OBL ISLAS BALEARES 4.75 15.12.12	15/12/2003	1	43.856,16	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010 OBL DIP.REG.CANTABRIA 5.81 31.05.06	31/05/2004	1	26.986,34	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.01.08	30/01/2004	1	39.863,01	90,15	78,69	104,450 (03/11/2003)
ES0001350067 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.07.09	30/07/2004	1	15.027,32	18,63	10,80	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 31.01.10	31/01/2004	1	47.671,23	79,33	60,74	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 15.07.11	15/07/2004	1	20.491,80	50,00	5,76	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091 OBL CASTILLA-LA MANCH IND. 18.10.12	18/04/2004	2	1.815,00	50,00	14,61	NO HAY
ES0001350109 OBL CASTILLA-LA MANCH 1.08 05.02.13	05/02/2004	2	6.456,66	100,00	46,00	NO HAY
ES0001351073 OBL CASTILLA Y LEON 10.00 30.04.04	30/04/2004	1	54.918,03	96,16	68,80	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2003	1	55.068,49	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2003	1	55.068,49	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107 OBL CASTILLA Y LEON 4.50 31.05.09	31/05/2004	1	20.901,64	54,87	42,21	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115 OBL CASTILLA Y LEON 5.80 04.12.10	04/12/2003	1	55.298,63	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123 OBL CASTILLA Y LEON 4.75 26.11.11	26/11/2003	1	46.328,77	92,04	35,84	104,448 (04/08/2003)
ES0001351149 OBL CASTILLA Y LEON 5.15 05.12.17	05/12/2003	1	48.960,27	77,89	0,00	NO HAY
ES0001352055 BON JUNTA GALICIA 12.80 28.12.07	28/12/2003	1	113.621,92	150,25	81,22	139,101 (08/04/2003)
ES0001352063 OBL JUNTA GALICIA 9.30 30.11.03	30/11/2003	1	89.687,67	198,33	140,45	104,131 (08/04/2003)
ES0001352113 OBL JUNTA GALICIA 7.81 15.11.06	15/11/2004	1	426,78	96,16	49,94	NO HAY
ES0001352121 OBL JUNTA GALICIA 6.65 24.06.07	24/06/2004	1	26.527,32	102,17	63,83	112,150 (31/07/2003)
ES0001352139 OBL JUNTA GALICIA 6.28 15.12.17	15/12/2003	1	57.982,47	91,19	52,53	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147 OBL JUNTA GALICIA 5.40 20.07.18	20/07/2004	1	17.704,92	183,31	135,79	99,400 (26/06/2002)
ES0001352154 OBL JUNTA GALICIA 4.85 14.07.09	14/07/2004	1	16.696,72	170,00	138,45	NO HAY
ES0001352162 OBL JUNTA GALICIA 5.80 29.11.10	29/11/2003	1	56.093,15	250,00	238,64	NO HAY
ES0001352170 OBL JUNTA GALICIA IND. 03.12.08	03/12/2003	2	10.228,75	200,00	181,51	99,760 (24/12/2001)
ES0001352188 OBL JUNTA GALICIA IND. 04.11.07	04/05/2004	2	799,14	150,00	131,55	NO HAY
ES0001352196 OBL JUNTA GALICIA IND. 27.12.05	27/12/2003	2	8.162,92	120,00	118,15	NO HAY
ES0001352204 OBL JUNTA GALICIA 3.80 01.07.13	01/07/2004	1	14.431,69	200,00	119,08	NO HAY
ES0001353061 BON COMUNIDAD NAVARRA 12.35 12.05.05	12/05/2004	1	63.774,59	138,23	89,58	114,550 (17/10/2003)
ES0001353103 BON COMUNIDAD NAVARRA 9.25 19.12.06	19/12/2003	1	84.390,41	83,87	64,00	118,770 (06/08/2003)

(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)
ES0001353111	BON	COMUNIDAD NAVARRA	6.75 11.06.07	11/06/2004	1	29.323,77	30,05	15,80	108,350 (15/02/2002)
ES0001353137	BON	COMUNIDAD NAVARRA	5.45 14.05.13	14/05/2004	1	27.845,63	90,15	66,03	107,700 (04/04/2003)
ES0001353145	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.60 26.11.08	26/11/2003	1	44.865,75	60,10	41,74	104,235 (28/01/2003)
ES0001353152	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.77 24.11.04	24/11/2003	1	46.785,21	65,00	51,48	102,590 (19/09/2002)
ES0001353160	BON	COMUNIDAD NAVARRA	5.65 07.06.10	07/06/2004	1	25.162,57	60,00	59,12	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178	BON	COMUNIDAD NAVARRA	5.85 16.11.15	16/11/2004	1	159,84	42,00	41,66	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.85 28.11.11	28/11/2003	1	47.038,36	30,00	26,82	98,768 (05/08/2002)
ES0001353194	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.70 20.11.12	20/11/2003	1	46.613,70	42,00	22,29	102,158 (29/10/2003)
ES0200130120	OBL	I.C.O.	10.60 20.12.03	20/12/2003	1	96.416,44	119,32	97,14	105,610 (03/04/2003)
ES0200130211	OBL	I.C.O.	10.50 28.12.05	28/12/2003	1	93.205,48	260,34	217,93	120,560 (12/03/2003)
ES0200130245	OBL	I.C.O.	8.75 02.12.05	02/12/2003	1	83.904,11	63,18	58,95	114,900 (29/05/2003)
ES0200130278	OBL	I.C.O.	6.75 02.01.07	02/01/2004	1	58.993,15	221,09	200,27	109,500 (13/11/2003)
ES0200130286	OBL	I.C.O.	IND. 20.12.03	20/12/2003	2	39.291,66	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130302	OBL	I.C.O.	6.50 26.12.07	26/12/2003	1	58.054,79	41,50	32,54	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336	OBL	I.C.O.	IND. 10.04.07	10/04/2004	1	17.373,05	79,93	49,88	99,671 (08/04/2003)
ES0200130351	OBL	I.C.O.	6.00 07.07.07	07/01/2004	2	21.684,78	288,83	236,16	107,991 (12/11/2003)
ES0200130369	OBL	I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2003	1	59.917,81	90,15	73,19	126,800 (18/02/2003)
ES0200130393	OBL	I.C.O.	5.00 18.12.03	18/12/2003	1	45.753,42	523,02	400,69	100,230 (13/11/2003)
ES0200130401	OBL	I.C.O.	5.83 20.03.13	20/03/2004	1	38.548,09	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435	OBL	I.C.O.	5.00 18.12.08	18/12/2003	1	45.753,42	45,08	11,95	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443	OBL	I.C.O.	3.51 21.05.08/13	21/05/2004	1	17.260,27	60,10	40,83	89,500 (06/12/2002)
ES0200130450	OBL	I.C.O.	IND. 27.05.08	27/05/2004	1	15.707,54	150,25	119,63	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468	OBL	I.C.O.	IND. 15.07.09	15/07/2004	1	6.898,91	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	16.474,67	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007	OBL	I.N.I.	12.60 22.12.04	22/12/2003	1	113.917,81	60,10	17,84	115,450 (11/06/2003)
ES0202010015	OBL	I.N.I.	IND. 22.12.04	22/12/2003	2	8.427,78	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010049	OBL	I.N.I.	8.64 20.12.08	20/12/2003	1	78.588,49	120,20	99,42	123,150 (19/11/2002)
ES0224260002	OBL	CORP. SID. INTEGRAL	8.75 28.12.03	28/12/2003	1	77.671,23	180,30	134,44	103,860 (08/05/2003)
ES0231163033	OBL	R.T.V.E.	9.45 20.10.08	20/10/2004	1	7.229,51	180,30	90,75	130,750 (27/02/2003)
ES0500090028	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.11.03	-	0	-	62,96	58,99	99,753 (16/10/2003)
ES05000901A9	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.12.03	-	0	-	54,51	54,48	NO HAY
ES05000901B7	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.01.04	-	0	-	48,89	45,71	NO HAY
ES05000901C5	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.02.04	-	0	-	44,66	29,53	NO HAY
ES05000901D3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 26.03.04	-	0	-	65,25	64,75	NO HAY
ES05000901E1	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.04.04	-	0	-	44,85	44,60	NO HAY
ES05000901F8	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.05.04	-	0	-	18,65	4,65	NO HAY
ES05000901G6	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.06.04	-	0	-	11,50	11,00	NO HAY
ES05000901H4	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.07.04	-	0	-	4,25	4,00	NO HAY
ES05000901I2	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.08.04	-	0	-	3,00	2,50	NO HAY
ES05000901J0	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 24.09.04	-	0	-	0,50	0,00	NO HAY
ES05000901K8	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.10.04	-	0	-	1,25	1,00	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)
ES05000901L6 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.11.04	-	0	-	0,25	0,00	NO HAY
ES0500093523 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 25.11.03	-	0	-	0,25	0,25	NO HAY
ES0500093531 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 23.12.03	-	0	-	21,00	21,00	NO HAY
FR0000187023 BON ESTADO FRANCES 5.50 25.10.10	25/10/2004	1	3.456,28	84,30	0,00	NO HAY
FR0104756962 BON ESTADO FRANCES 3.50 12.01.05	12/01/2004	1	29.630,14	80,00	0,00	NO HAY
DE0001136992 OBL ESTADO ALEMAN 3.25 24.09.04	24/09/2004	1	4.795,08	10,00	10,00	NO HAY
IT0000366846 BON ESTADO ITALIANO 8.50 01.04.04	01/04/2004	2	10.915,30	65,00	0,00	NO HAY
IT0000366937 BON ESTADO ITALIANO 8.50 01.08.04	01/02/2004	2	24.945,65	170,00	0,00	NO HAY
IT0000367091 BON ESTADO ITALIANO 9.50 01.01.05	01/01/2004	2	35.883,15	70,00	0,00	NO HAY
IT0000367497 BON ESTADO ITALIANO 9.50 01.02.06	01/02/2004	2	27.880,43	280,00	0,00	NO HAY
IT0000367687 BON ESTADO ITALIANO 8.75 01.07.06	01/01/2004	2	33.050,27	230,00	0,00	NO HAY
IT0000367810 BON ESTADO ITALIANO 7.75 01.11.06	01/05/2004	2	3.406,59	230,00	0,00	NO HAY
IT0001224309 BON ESTADO ITALIANO 5.00 01.05.08	01/05/2004	2	2.197,80	737,00	0,00	NO HAY
IT0001273363 BON ESTADO ITALIANO 4.50 01.05.09	01/05/2004	2	1.978,02	260,00	0,00	NO HAY
IT0001305454 BON ESTADO ITALIANO 3.25 01.02.04	01/02/2004	2	9.538,04	85,00	0,00	NO HAY
IT0001338612 BON ESTADO ITALIANO 4.25 01.11.09	01/05/2004	2	1.868,13	165,00	0,00	NO HAY
IT0001352803 BON ESTADO ITALIANO 4.00 15.07.04	15/01/2004	2	13.586,96	35,00	0,00	NO HAY
IT0001413936 BON ESTADO ITALIANO 4.75 01.07.05	01/01/2004	2	17.941,58	12,50	0,00	NO HAY
IT0001444378 BON ESTADO ITALIANO 6.00 01.05.31	01/05/2004	2	2.637,36	625,00	0,00	NO HAY
IT0001448619 BON ESTADO ITALIANO 5.50 01.11.10	01/05/2004	2	2.417,58	60,00	0,00	NO HAY
IT0001488102 BON ESTADO ITALIANO 5.25 15.12.05	15/12/2003	2	22.233,61	55,00	0,00	NO HAY
IT0003080402 BON ESTADO ITALIANO 5.25 01.08.11	01/02/2004	2	15.407,61	100,00	0,00	NO HAY
IT0003088959 BON ESTADO ITALIANO 4.75 15.03.06	15/03/2004	2	8.221,15	410,00	0,00	NO HAY
IT0003171946 BON ESTADO ITALIANO 4.50 01.03.07	01/03/2004	2	9.519,23	20,00	0,00	NO HAY
IT0003190912 BON ESTADO ITALIANO 5.00 01.02.12	01/02/2004	2	14.673,91	170,00	0,00	NO HAY
IT0003357982 BON ESTADO ITALIANO 4.75 01.02.13	01/02/2004	2	13.940,22	655,00	0,00	NO HAY
IT0003413892 BON ESTADO ITALIANO 3.50 15.01.08	15/01/2004	2	11.888,59	40,00	0,00	NO HAY
IT0003424485 BON ESTADO ITALIANO 2.75 01.02.06	01/02/2004	2	8.070,65	30,00	0,00	NO HAY
T O T A L E S				20.923,10	11.241,61	

## 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.
Letras Tesoro 6 meses	ES0L00406188	5	12/03	05.12.03	04.12.03	18.06.04	03.12 10,30 h.	01.12 13 h.	03.12.03	--
Letras Tesoro 12 meses	ES0L00412178	3	12/03	05.12.03	04.12.03	17.12.04	03.12 10,30 h.	01.12 13 h.	03.12.03	--
Letras Tesoro 18 meses	ES0L00506177	1	12/03	05.12.03	04.12.03	17.06.05	03.12 10,30 h.	01.12 13 h.	03.12.03	--

## V. ANUNCIOS

## 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 Canarias 1 mes	ES0500093531	5	20.11.03	25.11.2003	23.12.2003	8,30-11,00 H		47/02
Pagarés de Canarias 3 meses	ES0500093556	4	20.11.03	25.11.2003	24.02.2004	8,30-11,00 H		47/02
Pagarés de Canarias 6 meses	ES0500093580	3	20.11.03	25.11.2003	25.05.2004	8,30-11,00 H		47/02
Pagarés de Canarias 9 meses	ES0500093614	2	20.11.03	25.11.2003	24.08.2004	8,30-11,00 H		47/02
Pagarés de Canarias 12 meses	ES0500093648	1	20.11.03	25.11.2003	23.11.2004	8,30-11,00 H		47/02
Bonos de Andalucía 3 años	ES0500090441	1	13.11.03	18.11.2003	17.11.2006	8,30-10,30 H	3,20	35/03
Bonos de Andalucía 5 años	ES0500090425	9	13.11.03	18.11.2003	15.04.2008	8,30-10,30 H	4,25	35/03
Oblig. de Andalucía 10 años	ES0500090433	2	13.11.03	18.11.2003	10.10.2013	8,30-10,30 H	4,30	35/03

## 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 ES0000012841 3,20	13.01.03 31.01.06	AGO 5/1	2.270	7	800	223	100,940	2,798	100,954	2,792	100,930	60
		OCT 6/1	158	8	134	665	101,770	2,404	100,954	2,792	101,760	500
Bonos Estado ES0000012825 4,25	09.09.02 31.10.07	JUL 5/1	2.846	1	1.946	110	105,580	2,854	105,609	2,847	105,570	140
		SEP 6/1 6/2	2.035 203	49	188	495	102,670	3,544	102,684 102,684	3,540 3,540	102,660	225
Oblig.Estado ES0000012866 4,20	15.04.03 30.07.13	SEP 4/1 4/2	971 224	98	1.069 224	370	98,500	4,389	98,525 98,525	4,385 4,385	98,490	200
		NOV 5/1 5/2	2.417	10	1.152	360	98,400	4,404	98,439	4,398	98,390	250
Oblig.Estado ES0000012783 5,50	11.03.02 30.07.17	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
		OCT 7/1	1.201	2	563	140	111,090	4,408	111,150	4,402	111,080	105
Oblig.Estado ES0000012411 5,75	23.01.01 30.07.32	SEP 12/1 12/2	599 119	1	600 119	25	110,250	5,066	110,340 110,340	5,060 5,060	110,240	25
		NOV 13/1 13/2	972	1	558	25	110,400	5,054	110,511	5,047	110,390	5
Letras Tesoro ES0L00402203 3 m.	07.11.03 20.02.04	6/1 6/2	2.489	17	1.053	556	99,405	2,052	99,406	2,048	99,404	300
Letras Tesoro ES0L00404233 6 m.	10.10.03 23.04.04	5/1 5/2	2.081 115	41	978 40	400	98.912 98.912	2,020 2,020	98,917	2,010	98,911	225
Letras Tesoro ES0L00410222 12 m.	07.11.03 22.10.04	4/1 4/2	2.394	131	827	254	97.815	2,297	97,830	2,281	97,810	776
Letras Tesoro ES0L00504222 18 m.	07.11.03 22.04.05	2/1 2/2	2.191	95	820	100	96,365	2,537	96,377	2,528	96,360	481

## V. ANUNCIOS

## 4. OTROS ANUNCIOS

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

Fecha de adeudo y puesta en circulación: 18 de noviembre de 2003

	Bon. 3a. 3,20%	Bon. 5a. 4,25%	Oblig. 10a. 4,30%
Nominal solicitado:	255,50	150,75	176,50
Nominal adjudicado:	40,00	5,125	11,50
Diferencial marginal:	-1,500 %	2,000 %	3,000 %
Dif. medio pond. redond.:	-1,937 %	2,000 %	2,935 %
Primer dif. no aceptado:	-1,000 %	2,500 %	3,500 %
Nominal adj. al marginal:	5,00	5,125	10,50
Precio marginal:	99,566 %	104,353 %	98,069 %
Precio medio:	99,580 %	104,353 %	98,076 %
Intereses marginal:	3,358 %	3,786 %	4,605 %
Interes medio pond. redond.:	3,353 %	3,786 %	4,604 %
Coefficiente de prorrateo:	50,00 %	50,00 %	100,00 %

## ASUNTO: COMUNICACION 36/03 DEL DEPARTAMENTO 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.

## VI. ESTADISTICAS

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
24/10/03	499,08	137,01	364,25	7,48	5,48
31/10/03	498,88	136,83	364,59	7,49	5,51
07/11/03	498,47	136,60	364,92	7,46	5,49
10/11/03	498,26	136,48	365,06	7,45	5,47
11/11/03	497,35	136,20	365,15	7,52	5,50
12/11/03	497,17	136,14	365,19	7,51	5,50
13/11/03	496,34	135,89	365,25	7,50	5,49
14/11/03	496,48	135,91	365,29	7,50	5,48

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