



# Boletín del Mercado de Deuda Pública



BANCO DE ESPAÑA

Año 16

Número 3833

28 de octubre 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		
ES0000011421 O EST 10.50 30.10.03	2	1,00	100,025	100,025	100,025	1,25	100,024 (27/10/2003)
ES0000011488 O EST 8.00 30.05.04	1	0,45	103,360	103,360	103,360	2,14	103,345 (27/10/2003)
ES0000012080 B EST 4.50 30.07.04	1	7,00	101,730	101,730	101,730	2,15	101,737 (23/10/2003)
ES0000012437 B EST 4.65 31.10.04	4	35,00	102,303	102,310	102,300	2,29	102,360 (23/10/2003)
ES0000012254 B EST 3.25 31.01.05	6	160,00	101,033	101,045	101,015	2,40	101,077 (27/10/2003)
ES0000012379 B EST 4.95 30.07.05	8	117,45	103,921	104,125	103,890	2,61	103,980 (27/10/2003)
ES0000012841 B EST 3.20 31.01.06	54	504,25	100,819	101,020	100,780	2,82	100,877 (27/10/2003)
ES0000012445 B EST 4.80 31.10.06	11	146,00	104,893	104,960	104,865	3,07	104,918 (27/10/2003)
ES0000012825 B EST 4.25 31.10.07	13	145,10	103,049	103,170	103,000	3,42	103,117 (27/10/2003)
ES0000011652 O EST 6.00 31.01.08	4	29,00	109,863	109,900	109,780	3,46	110,039 (27/10/2003)
ES0000012064 O EST 5.15 30.07.09	11	92,23	107,007	107,495	106,885	3,77	107,150 (27/10/2003)
ES0000012239 O EST 4.00 31.01.10	4	20,10	100,567	100,610	100,535	3,89	100,665 (27/10/2003)
ES0000012387 O EST 5.40 30.07.11	1	7,50	108,290	108,290	108,290	4,12	108,542 (27/10/2003)
ES0000012452 O EST 5.35 31.10.11	7	54,50	107,998	108,310	107,950	4,16	107,997 (27/10/2003)
ES0000012791 O EST 5.00 30.07.12	14	164,20	105,530	106,150	105,330	4,23	105,679 (27/10/2003)
ES0000011660 O EST 6.15 31.01.13	1	10,00	114,180	114,180	114,180	4,26	114,081 (27/10/2003)
ES0000012866 O EST 4.20 30.07.13	23	192,43	99,017	99,280	98,920	4,32	99,085 (27/10/2003)
ES0000012098 O EST 4.75 30.07.14	7	46,03	103,212	103,305	103,130	4,37	103,306 (27/10/2003)
ES0000012783 O EST 5.50 30.07.17	5	195,00	109,073	109,100	108,880	4,59	108,999 (27/10/2003)
ES0000011868 O EST 6.00 31.01.29	4	69,35	114,159	114,745	114,070	5,00	114,050 (27/10/2003)
ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32	3	23,15	111,074	111,760	110,884	5,01	110,797 (27/10/2003)
ES0000011785 C EST CUP-0 31.01.06	1	0,01	93,939	93,939	93,939	2,82	93,802 (21/10/2003)
ES0000011702 P EST CUP-0 31.01.13	2	20,00	67,212	67,212	67,212	4,39	67,150 (27/10/2003)
ES0000011983 C EST CUP-0 31.01.24	1	0,68	36,202	36,202	36,202	5,15	35,889 (14/10/2003)
ES0L00311073 L EST CUP-0 07.11.03	2	60,00	99,956	99,956	99,956	1,99	99,951 (27/10/2003)
ES0L00312055 L EST CUP-0 05.12.03	1	0,07	99,784	99,784	99,784	2,11	99,794 (27/10/2003)
ES0L00401023 L EST CUP-0 02.01.04	1	3,00	99,643	99,643	99,643	2,02	99,637 (27/10/2003)
ES0L00402203 L EST CUP-0 20.02.04	1	30,00	99,362	99,362	99,362	2,05	99,340 (27/10/2003)
ES0L00404233 L EST CUP-0 23.04.04	5	108,00	98,992	98,993	98,989	2,08	98,991 (27/10/2003)
ES0L00406188 L EST CUP-0 18.06.04	1	6,00	98,652	98,652	98,652	2,12	98,651 (27/10/2003)
ES0L00410222 L EST CUP-0 22.10.04	2	15,03	97,792	97,792	97,656	2,27	97,803 (27/10/2003)
ES0L00502184 L EST CUP-0 18.02.05	1	30,00	96,931	96,931	96,931	2,38	96,930 (27/10/2003)
ES0L00504222 L EST CUP-0 22.04.05	3	41,10	96,385	96,385	96,385	2,49	96,419 (27/10/2003)
<b>T O T A L E S</b>	<b>205</b>	<b>2.333,62</b>					

## I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0200130351 O ICO 6.00 07.07.07	1	0,02	108,740	108,740	108,740	3,48	108,400 (21/10/2003)
T O T A L E S	1	0,02					

## 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	42,45	2,26	-	-	HASTA UN MES	60,00	-
1 A 2 AÑOS	277,45	2,49	-	-	1 A 3 MESES	3,07	2,02
2 A 3 AÑOS	650,25	2,87	0,01	2,82	3 A 6 MESES	30,00	2,05
3 A 4 AÑOS	145,10	3,42	-	-	SEIS MESES	108,00	2,08
DE 4 A 6 AÑOS	121,23	3,69	-	-	6 A 12 MESES	6,00	2,12
DE 6 A 10 AÑOS	448,73	4,24	20,00	4,39	UN AÑO	15,03	2,27
DE 10 A 20 AÑOS	241,03	4,55	-	-	12 A 18 MESES	71,10	2,44
MAS DE 20 AÑOS	92,50	5,00	0,68	5,15			

## 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	-	-	0,02	3,48	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
ES0000012445 B 4.80	-	-	-	-	-	-	200,00	3,17	-	-
ES0000012866 O 4.20	-	-	-	-	2,04	4,36	-	-	-	-
ES0L00404233 L CUP-0	-	-	-	-	12,00	2,07	-	-	-	-
ES0L00406188 L CUP-0	-	-	-	-	8,00	2,12	-	-	-	-
<b>T O T A L E S</b>	-		-		22,04		200,00		-	

### 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	179,83	2,03	2,04	1,95	-	-	-	-	-	-	-	-
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	179,83				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

## 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
ES0000011421 o 10.50	8	151,00	151,00	2,05	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011470 o 8.20	7	180,35	130,35	1,98	-	-	-	-	50,00	2,02	-	-
ES0000011488 o 8.00	11	642,42	388,55	2,02	50,00	2,00	1,88	2,00	202,00	2,03	-	-
ES0000011512 o 10.00	4	143,12	143,12	1,97	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011546 o 10.15	9	241,51	205,00	1,98	4,50	1,96	1,00	1,95	25,00	2,02	6,01	2,05
ES0000011579 o 8.80	6	80,62	71,62	2,05	8,00	1,97	1,00	1,95	-	-	-	-
ES0000011595 o 8.70	4	43,73	25,50	2,05	18,23	1,97	-	-	-	-	-	-
ES0000011629 o 7.35	10	143,66	94,64	2,04	37,00	2,00	-	-	-	-	12,02	2,08
ES0000011652 o 6.00	11	701,84	414,10	2,01	262,74	2,00	25,00	1,99	-	-	-	-
ES0000011660 o 6.15	18	678,53	414,68	2,00	77,90	2,00	6,00	1,98	19,95	2,02	160,00	2,04
ES0000011868 o 6.00	12	436,00	282,00	2,04	7,00	1,98	7,00	1,98	-	-	140,00	2,04
ES0000012064 o 5.15	27	678,05	615,58	2,01	48,57	1,99	13,90	2,02	-	-	-	-
ES0000012080 B 4.50	3	7,54	7,00	1,94	0,54	1,96	-	-	-	-	-	-
ES0000012098 o 4.75	17	689,14	677,14	1,87	12,00	1,93	-	-	-	-	-	-
ES0000012239 o 4.00	24	1.062,45	818,45	2,01	-	-	-	-	244,00	1,99	-	-
ES0000012254 B 3.25	19	2.425,41	2.171,42	2,04	235,30	2,01	-	-	4,20	2,01	14,49	2,04
ES0000012379 B 4.95	42	3.100,06	2.693,20	2,02	185,73	2,01	3,55	2,00	0,83	2,01	216,75	2,05
ES0000012387 o 5.40	19	1.698,19	1.467,04	2,04	231,15	2,00	-	-	-	-	-	-
ES0000012411 o 5.75	10	500,90	460,90	2,00	40,00	1,97	-	-	-	-	-	-
ES0000012437 B 4.65	15	2.509,78	2.509,78	2,03	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012445 B 4.80	15	1.237,30	914,30	2,02	204,00	1,99	-	-	19,00	2,02	100,00	2,04
ES0000012452 o 5.35	21	1.534,07	1.424,07	2,01	-	-	10,00	2,02	100,00	2,03	-	-
ES0000012783 o 5.50	12	742,69	554,69	2,01	50,00	1,98	-	-	138,00	2,04	-	-
ES0000012791 o 5.00	30	1.685,58	1.395,25	2,00	10,53	1,97	1,81	2,00	278,00	2,04	-	-
ES0000012825 B 4.25	25	2.519,09	2.354,09	2,02	-	-	-	-	165,00	2,03	-	-
ES0000012841 B 3.20	18	1.725,25	1.411,40	1,97	248,50	1,98	7,85	2,00	57,50	2,02	-	-
ES0000012866 o 4.20	14	1.242,36	1.125,28	2,04	76,10	1,99	40,48	2,02	-	-	0,50	2,03
ES0000012114 P CUP-0	1	9,00	-	-	9,00	1,00	-	-	-	-	-	-
ES0L00312055 L CUP-0	1	20,04	20,04	2,05	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00401023 L CUP-0	2	24,78	22,77	1,99	-	-	-	-	-	-	2,01	2,00
ES0L00402203 L CUP-0	2	17,11	-	-	14,09	1,99	-	-	3,02	2,00	-	-
ES0L00404233 L CUP-0	1	152,00	152,00	2,06	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00406188 L CUP-0	5	311,39	154,23	2,03	157,16	1,98	-	-	-	-	-	-
ES0L00410222 L CUP-0	4	430,40	430,40	1,94	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00412178 L CUP-0	1	0,07	-	-	-	-	0,07	2,00	-	-	-	-
ES0L00502184 L CUP-0	2	320,63	320,63	2,05	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00504222 L CUP-0	6	885,00	685,00	2,02	200,00	2,04	-	-	-	-	-	-
TOTALES	436	28.971,05	24.705,21		2.188,03		119,54		1.306,50		651,78	

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

NO HAY OPERACIONES

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

#### 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	22.920,14	2,01	2,07	1,70	-	-	-	-	1.785,07	2,01	2,06	1,86
2 A 5 DIAS	678,70	1,99	2,02	1,92	-	-	-	-	230,42	2,03	2,04	1,98
UNA SEMANA	1.129,09	2,00	2,03	1,90	9,00	1,00	1,00	1,00	140,83	1,98	1,99	1,98
QUINCE DIAS	119,47	2,00	2,02	1,95	-	-	-	-	0,07	2,00	2,00	2,00
UN MES	1.303,48	2,02	2,04	1,97	-	-	-	-	3,02	2,00	2,00	2,00
DOS MESES	166,75	2,04	2,04	2,02	-	-	-	-	2,01	2,00	2,00	2,00
TRES MESES	420,50	2,04	2,05	2,04	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	62,52	2,09	2,09	2,03	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	26.800,64				9,00				2.161,41			

#### 6. 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

#### 7. SIMULTANEAS A PLAZO. DEUDA DEL ESTADO

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

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

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

### 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)
ES0000011421 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2003	1	104.424,66	3.590,81	2.430,39	100,025 (28/10/2003)
ES0000011470 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2004	1	54.367,12	5.064,56	4.176,88	121,330 (23/10/2003)
ES0000011488 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2004	1	33.005,46	4.862,51	3.907,31	103,360 (28/10/2003)
ES0000011512 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2004	1	66.301,37	4.776,50	2.922,18	109,800 (24/10/2003)
ES0000011546 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2004	1	75.082,19	3.150,61	2.587,52	115,974 (22/10/2003)
ES0000011579 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2004	1	43.519,13	3.176,30	2.699,70	114,103 (22/10/2003)
ES0000011595 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2004	1	57.682,19	1.561,80	1.262,94	130,870 (21/10/2003)
ES0000011629 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2004	1	42.372,95	3.754,41	3.234,16	113,020 (27/10/2003)
ES0000011652 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2004	1	44.383,56	16.194,44	13.129,46	109,863 (28/10/2003)
ES0000011660 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2004	1	45.493,15	11.078,46	10.441,67	114,180 (28/10/2003)
ES0000011868 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2004	1	44.383,56	8.744,57	8.165,47	114,159 (28/10/2003)
ES0000012064 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2004	1	12.663,93	12.133,49	9.743,06	107,007 (28/10/2003)
ES0000012080 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2004	1	11.065,57	8.913,16	6.757,42	101,730 (28/10/2003)

(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)
ES0000012098 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2004	1	11.680,33	9.966,16	9.474,31	103,212 (28/10/2003)
ES0000012239 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2004	1	29.589,04	12.345,10	10.611,39	100,567 (28/10/2003)
ES0000012254 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2004	1	24.041,10	8.109,85	6.072,77	101,033 (28/10/2003)
ES0000012262 NOT ESTADO IND. 10.08.05/09	10/08/2004	1	10.289,21	500,00	376,61	106,857 (30/07/2003)
ES0000012379 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2004	1	12.172,13	10.600,54	7.960,44	103,921 (28/10/2003)
ES0000012387 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2004	1	13.278,69	13.138,90	10.476,59	108,290 (28/10/2003)
ES0000012411 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2004	1	14.139,34	7.507,18	6.896,42	111,074 (28/10/2003)
ES0000012437 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2003	1	46.117,81	11.277,20	4.795,63	102,303 (28/10/2003)
ES0000012445 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2003	1	47.605,48	10.819,26	8.668,12	104,893 (28/10/2003)
ES0000012452 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2003	1	53.060,27	12.379,68	8.912,25	107,998 (28/10/2003)
ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2004	1	13.524,59	8.764,02	7.337,88	109,073 (28/10/2003)
ES0000012791 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2004	1	12.295,08	12.770,20	10.567,01	105,530 (28/10/2003)
ES0000012825 BON ESTADO 4.25 31.10.07	31/10/2003	1	42.150,68	11.172,08	6.624,70	103,049 (28/10/2003)
ES0000012841 BON ESTADO 3.20 31.01.06	31/01/2004	1	23.671,23	10.137,85	6.189,84	100,819 (28/10/2003)
ES0000012866 OBL ESTADO 4.20 30.07.13	30/07/2004	1	10.327,87	9.086,71	7.388,64	99,017 (28/10/2003)
ES0000011694 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	2.608,13	2.222,15	86,481 (23/10/2003)
ES0000011702 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	885,56	757,37	67,212 (28/10/2003)
ES0000011769 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	454,88	397,05	99,364 (08/10/2003)
ES0000011777 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	454,88	329,68	96,700 (02/09/2003)
ES0000011785 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	423,90	301,61	93,939 (28/10/2003)
ES0000011793 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	423,85	325,41	90,319 (24/10/2003)
ES0000011801 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	423,85	343,11	86,411 (27/10/2003)
ES0000011819 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	267,36	170,64	82,668 (22/10/2003)
ES0000011827 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	267,36	180,70	79,913 (03/10/2003)
ES0000011835 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	261,38	218,67	74,826 (22/10/2003)
ES0000011843 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	261,38	198,78	71,043 (22/10/2003)
ES0000011850 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	261,38	200,21	67,443 (22/10/2003)
ES0000011876 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.448,70	3.118,14	27,623 (23/10/2003)
ES0000011884 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	206,92	167,37	64,270 (22/10/2003)
ES0000011892 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	206,92	160,70	60,596 (12/09/2003)
ES0000011900 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	206,92	173,28	57,580 (22/10/2003)
ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	206,92	160,18	54,616 (22/10/2003)
ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	206,92	173,48	52,230 (01/10/2003)
ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	206,92	180,85	48,045 (15/10/2003)
ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	206,92	170,78	46,526 (03/10/2003)
ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	206,92	171,57	43,879 (03/10/2003)
ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	206,92	171,89	40,985 (22/08/2003)
ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	206,92	163,57	38,581 (16/07/2003)
ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	206,92	178,77	36,202 (28/10/2003)
ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	206,92	139,79	34,097 (22/10/2003)
ES0000012007 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	206,92	169,35	31,946 (22/10/2003)
ES0000012023 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	206,92	158,31	30,897 (22/10/2003)

(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)
ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	206,92	162,45	29,225 (22/10/2003)
ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	206,92	175,29	27,621 (22/10/2003)
ES0000012114 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.236,80	1.175,20	98,310 (17/10/2003)
ES0000012122 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	438,80	405,40	81,695 (01/10/2003)
ES0000012171 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	187,70	116,97	98,393 (22/10/2003)
ES0000012189 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	132,04	81,27	95,451 (30/07/2003)
ES0000012197 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	64,36	49,46	92,211 (30/07/2003)
ES0000012205 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	64,36	52,15	88,608 (30/07/2003)
ES0000012213 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	64,36	57,77	84,770 (30/07/2003)
ES0000012221 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	64,36	43,53	81,071 (22/10/2003)
ES0000012288 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	953,30	922,30	96,580 (03/09/2003)
ES0000012296 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	149,50	135,10	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	-	41,76	24,46	78,000 (26/05/2003)
ES0000012320 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	41,76	16,73	73,311 (11/08/2003)
ES0000012338 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	38,72	15,26	71,000 (26/05/2003)
ES0000012346 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	33,57	19,40	67,000 (26/05/2003)
ES0000012353 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	33,45	25,76	62,102 (15/10/2003)
ES0000012403 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	1.367,40	1.328,70	95,541 (22/10/2003)
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	-	571,30	540,60	97,685 (14/10/2003)
ES0000012486 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	64,97	13,80	100,000 (02/10/2003)
ES0000012494 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	64,97	25,90	97,730 (14/10/2003)
ES0000012502 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	487,90	439,20	91,225 (16/10/2003)
ES0000012510 PRL ESTADO CUP-0 31.10.11	-	0	-	232,40	49,20	72,922 (01/10/2003)
ES0000012528 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	38,40	13,61	95,000 (02/10/2003)
ES0000012536 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	38,40	13,27	91,410 (14/10/2003)
ES0000012544 CUP ESTADO CUP-0 31.10.07	-	0	-	14,98	1,88	88,000 (02/10/2003)
ES0000012551 CUP ESTADO CUP-0 31.10.08	-	0	-	12,43	10,90	83,121 (22/10/2003)
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	-	427,60	387,50	23,335 (03/10/2003)
ES0000012601 CUP ESTADO CUP-0 30.07.15	-	0	-	31,15	21,51	61,000 (26/05/2003)
ES0000012619 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	31,15	21,61	58,000 (26/05/2003)
ES0000012627 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	31,15	24,00	53,291 (25/09/2003)
ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	24,59	18,85	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)

(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)
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	17,86	19,906 (24/04/2002)
ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	24,59	18,42	21,000 (18/12/2001)
ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	24,59	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	-	119,30	112,50	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)
ES0L00311073 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.949,03	1.366,63	99,956 (28/10/2003)
ES0L00312055 LET ESTADO CUP-0 05.12.03	-	0	-	3.442,79	2.622,84	99,784 (28/10/2003)
ES0L00401023 LET ESTADO CUP-0 02.01.04	-	0	-	2.675,33	2.039,74	99,643 (28/10/2003)
ES0L00401304 LET ESTADO CUP-0 30.01.04	-	0	-	2.131,56	1.605,85	99,476 (27/10/2003)
ES0L00402203 LET ESTADO CUP-0 20.02.04	-	0	-	4.541,14	3.643,36	99,362 (28/10/2003)
ES0L00404233 LET ESTADO CUP-0 23.04.04	-	0	-	4.959,03	3.336,09	98,992 (28/10/2003)
ES0L00406188 LET ESTADO CUP-0 18.06.04	-	0	-	4.432,09	2.971,70	98,652 (28/10/2003)
ES0L00408200 LET ESTADO CUP-0 20.08.04	-	0	-	4.281,30	3.242,14	98,235 (23/10/2003)
ES0L00410222 LET ESTADO CUP-0 22.10.04	-	0	-	3.481,41	2.418,70	97,792 (28/10/2003)
ES0L00412178 LET ESTADO CUP-0 17.12.04	-	0	-	2.570,87	1.547,57	97,404 (21/10/2003)
ES0L00502184 LET ESTADO CUP-0 18.02.05	-	0	-	2.355,94	1.385,71	96,931 (28/10/2003)
ES0L00504222 LET ESTADO CUP-0 22.04.05	-	0	-	1.579,30	785,97	96,385 (28/10/2003)
T O T A L E S				295.486,17	228.875,39	

## 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	108.802,74	138,23	75,17	140,028 (29/10/2002)
ES0000090128 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2003	1	100.356,16	168,28	106,48	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2003	1	87.210,96	186,31	119,60	104,700 (27/02/2003)
ES0000090193 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2003	1	94.964,38	311,32	109,88	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2004	1	15.061,48	60,10	43,15	107,820 (02/06/2003)
ES0000090235 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2004	1	37.240,44	282,24	146,42	115,870 (12/03/2003)
ES0000090243 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2004	1	25.262,30	90,15	89,79	108,157 (23/02/2000)
ES0000090276 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2004	1	40.778,08	183,34	91,35	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2004	1	15.573,77	180,15	132,33	95,957 (12/06/2000)
ES0000090300 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2004	1	10.819,67	173,27	139,01	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2004	1	12.295,08	65,80	64,32	108,920 (19/05/2003)

(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)
ES0000090326	OBL JUNTA ANDALUCIA	4.25 05.05.09	05/05/2004	1	20.437,16	409,73	370,76	88,578 (17/05/2000)
ES0000090342	BON JUNTA ANDALUCIA	5.30 30.07.05	30/07/2004	1	13.032,79	88,10	43,98	106,120 (19/06/2003)
ES0000090359	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.75 14.07.10	14/07/2004	1	16.653,01	376,10	310,64	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367	BON JUNTA ANDALUCIA	5.60 17.05.04	17/05/2004	1	25.092,90	159,39	146,14	103,550 (27/01/2003)
ES0000090383	BON JUNTA ANDALUCIA	5.00 17.07.06	17/07/2004	1	14.071,04	168,70	138,70	106,950 (30/05/2003)
ES0000090391	BON JUNTA ANDALUCIA	3.75 15.11.04	15/11/2003	1	35.650,68	308,10	222,61	102,145 (30/05/2003)
ES0000090409	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.38 30.05.12	30/05/2004	1	22.175,55	350,50	256,02	108,825 (25/09/2003)
ES0000090417	BON JUNTA ANDALUCIA	4.00 28.04.06	28/04/2004	1	20.000,00	341,75	329,30	102,870 (25/02/2003)
ES0000090425	BON JUNTA ANDALUCIA	4.25 15.04.08	15/04/2004	1	22.759,56	154,50	103,04	102,280 (26/03/2003)
ES0000090433	OBL JUNTA ANDALUCIA	4.30 10.10.13	10/10/2004	1	2.114,75	250,00	150,00	99,373 (10/10/2003)
ES0000093114	OBL COMUNIDAD CANARIA	1.00 18.12.03/04	18/12/2003	1	8.602,74	20,19	8,67	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122	BON COMUNIDAD CANARIA	2.25 23.12.03	23/12/2003	1	19.047,95	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.20 31.01.10	31/01/2004	1	38.465,75	35,01	11,62	NO HAY
ES0000093148	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.75 15.10.29	15/10/2004	1	2.042,35	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155	BON COMUNIDAD CANARIA	1.00 26.12.04	26/12/2003	1	8.383,56	17,46	12,38	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163	OBL COMUNIDAD CANARIA	6.20 28.02.11	28/02/2004	1	41.106,85	40,00	18,94	NO HAY
ES0000093171	OBL COMUNIDAD CANARIA	6.05 20.10.15	20/10/2004	1	1.322,40	60,00	10,00	NO HAY
ES0000093189	BON COMUNIDAD CANARIA	1.50 26.12.05	26/12/2003	1	12.575,34	27,05	16,20	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197	BON COMUNIDAD CANARIA	1.00 19.12.06	19/12/2003	1	8.575,34	38,51	17,65	NO HAY
ES0000093205	OBL COMUNIDAD CANARIA	4.60 18.10.12	18/10/2004	1	1.256,83	126,00	0,00	NO HAY
ES0000093221	BON COMUNIDAD CANARIA	1.00 20.12.07	20/12/2003	1	8.547,95	50,00	35,52	NO HAY
ES0000101040	BON COMUNIDAD MADRID	11.30 28.02.07	28/02/2004	1	74.920,55	114,19	80,19	125,730 (13/06/2002)
ES0000101081	OBL COMUNIDAD MADRID	7.50 19.01.04	19/01/2004	1	57.945,21	60,10	40,27	NO HAY
ES0000101123	OBL COMUNIDAD MADRID	9.78 28.02.06	28/02/2004	1	64.842,74	150,25	18,33	118,750 (20/09/2002)
ES0000101156	OBL COMUNIDAD MADRID	6.30 23.07.07	23/07/2004	1	16.696,72	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164	OBL COMUNIDAD MADRID	4.39 26.03.09	26/03/2004	1	25.908,20	300,50	270,76	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172	OBL COMUNIDAD MADRID	IND. 15.01.11	15/01/2004	1	21.465,88	209,89	158,43	100,000 (21/02/2001)
ES0000101180	BON COMUNIDAD MADRID	IND. 22.07.07	22/01/2004	2	5.743,89	600,00	310,00	NO HAY
ES0000101198	BON COMUNIDAD MADRID	4.90 22.07.09	22/07/2004	1	13.120,22	500,00	375,00	99,825 (19/07/2002)
ES0000101206	BON COMUNIDAD MADRID	5.13 22.07.12	22/07/2004	1	13.722,68	814,50	608,06	105,050 (07/04/2003)
ES0000102071	BON COMUNIDAD MURCIA	11.70 27.12.04	27/12/2003	1	97.767,12	30,05	7,98	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089	OBL COMUNIDAD MURCIA	5.15 30.07.09	30/07/2004	1	12.663,93	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097	OBL COMUNIDAD MURCIA	5.75 31.01.10	31/01/2004	1	42.534,25	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105	OBL COMUNIDAD MURCIA	6.00 29.09.15	29/09/2004	1	4.754,10	91,88	85,84	NO HAY
ES0000102113	OBL COMUNIDAD MURCIA	4.80 30.11.11	30/11/2003	1	43.660,27	76,30	49,85	100,620 (25/09/2002)
ES0000102121	OBL COMUNIDAD MURCIA	4.90 04.10.12	04/10/2004	1	3.213,11	30,86	0,00	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	54.280,82	333,06	200,68	109,760 (20/10/2003)
ES0000107054	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.15 30.01.08	30/01/2004	1	38.236,99	66,11	12,07	106,874 (30/01/2003)
ES0000107062	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.00 30.07.14	30/07/2004	1	14.754,10	69,61	40,53	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.15 19.07.15	19/07/2004	1	16.971,31	127,11	8,00	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.45 31.10.16	31/10/2003	1	54.052,05	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.75 19.04.17	19/04/2004	1	30.163,93	92,44	6,00	101,394 (05/06/2002)

(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)
ES0001348038	OBL ISLAS BALEARES	9.75	31.10.06/09	31/10/2003	1	96.698,63	90,15	38,22	122,077 (29/10/2002)
ES0001348046	OBL ISLAS BALEARES	4.75	15.12.12	15/12/2003	1	41.253,42	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010	OBL DIP.REG.CANTABRIA	5.81	31.05.06	31/05/2004	1	23.811,48	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059	OBL CASTILLA-LA MANCH	5.00	30.01.08	30/01/2004	1	37.123,29	90,15	78,40	110,950 (06/10/2003)
ES0001350067	OBL CASTILLA-LA MANCH	5.00	30.07.09	30/07/2004	1	12.295,08	18,63	10,72	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075	OBL CASTILLA-LA MANCH	6.00	31.01.10	31/01/2004	1	44.383,56	79,33	59,10	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083	OBL CASTILLA-LA MANCH	6.00	15.07.11	15/07/2004	1	17.213,11	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091	OBL CASTILLA-LA MANCH	IND.	18.10.12	18/04/2004	2	605,00	50,00	11,79	NO HAY
ES0001350109	OBL CASTILLA-LA MANCH	1.08	05.02.13	05/02/2004	2	5.215,00	100,00	46,00	NO HAY
ES0001351073	OBL CASTILLA Y LEON	10.00	30.04.04	30/04/2004	1	49.453,55	96,16	57,19	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081	OBL CASTILLA Y LEON	6.00	17.12.07	17/12/2003	1	51.780,82	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099	OBL CASTILLA Y LEON	6.00	17.12.07	17/12/2003	1	51.780,82	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107	OBL CASTILLA Y LEON	4.50	31.05.09	31/05/2004	1	18.442,62	54,87	42,21	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115	OBL CASTILLA Y LEON	5.80	04.12.10	04/12/2003	1	52.120,55	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123	OBL CASTILLA Y LEON	4.75	26.11.11	26/11/2003	1	43.726,03	92,04	50,38	104,448 (04/08/2003)
ES0001351149	OBL CASTILLA Y LEON	5.15	05.12.17	05/12/2003	1	46.138,36	77,89	0,00	NO HAY
ES0001352055	BON JUNTA GALICIA	12.80	28.12.07	28/12/2003	1	106.608,22	150,25	81,75	139,101 (08/04/2003)
ES0001352063	OBL JUNTA GALICIA	9.30	30.11.03	30/11/2003	1	84.591,78	198,33	131,65	104,131 (08/04/2003)
ES0001352113	OBL JUNTA GALICIA	7.81	15.11.06	15/11/2003	1	74.248,49	96,16	84,64	NO HAY
ES0001352121	OBL JUNTA GALICIA	6.65	24.06.07	24/06/2004	1	22.893,44	102,17	63,83	112,150 (31/07/2003)
ES0001352139	OBL JUNTA GALICIA	6.28	15.12.17	15/12/2003	1	54.541,37	91,19	36,63	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147	OBL JUNTA GALICIA	5.40	20.07.18	20/07/2004	1	14.754,10	183,31	153,94	99,400 (26/06/2002)
ES0001352154	OBL JUNTA GALICIA	4.85	14.07.09	14/07/2004	1	14.046,45	170,00	113,73	NO HAY
ES0001352162	OBL JUNTA GALICIA	5.80	29.11.10	29/11/2003	1	52.915,07	250,00	235,98	NO HAY
ES0001352170	OBL JUNTA GALICIA	IND.	03.12.08	03/12/2003	2	9.003,75	200,00	184,55	99,760 (24/12/2001)
ES0001352188	OBL JUNTA GALICIA	IND.	04.11.07	04/11/2003	2	12.080,25	150,00	140,26	NO HAY
ES0001352196	OBL JUNTA GALICIA	IND.	27.12.05	27/12/2003	2	7.021,25	120,00	113,18	NO HAY
ES0001352204	OBL JUNTA GALICIA	3.80	01.07.13	01/07/2004	1	12.355,19	200,00	140,12	NO HAY
ES0001353061	BON COMUNIDAD NAVARRA	12.35	12.05.05	12/05/2004	1	57.025,96	138,23	85,97	114,550 (17/10/2003)
ES0001353103	BON COMUNIDAD NAVARRA	9.25	19.12.06	19/12/2003	1	79.321,92	83,87	58,21	118,770 (06/08/2003)
ES0001353111	BON COMUNIDAD NAVARRA	6.75	11.06.07	11/06/2004	1	25.635,25	30,05	15,69	108,350 (15/02/2002)
ES0001353137	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.45	14.05.13	14/05/2004	1	24.867,49	90,15	65,74	107,700 (04/04/2003)
ES0001353145	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.60	26.11.08	26/11/2003	1	42.345,21	60,10	41,70	104,235 (28/01/2003)
ES0001353152	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.77	24.11.04	24/11/2003	1	44.171,51	65,00	51,04	102,590 (19/09/2002)
ES0001353160	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.65	07.06.10	07/06/2004	1	22.075,14	60,00	59,12	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.85	16.11.15	16/11/2003	1	55.454,79	42,00	41,20	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.85	28.11.11	28/11/2003	1	44.380,82	30,00	27,82	98,768 (05/08/2002)
ES0001353194	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.70	20.11.12	20/11/2003	1	44.038,36	42,00	22,99	107,510 (18/06/2003)
ES0200130120	OBL I.C.O.	10.60	20.12.03	20/12/2003	1	90.608,22	119,32	97,47	105,610 (03/04/2003)
ES0200130211	OBL I.C.O.	10.50	28.12.05	28/12/2003	1	87.452,05	260,34	218,82	120,560 (12/03/2003)
ES0200130245	OBL I.C.O.	8.75	02.12.05	02/12/2003	1	79.109,59	63,18	62,14	114,900 (29/05/2003)
ES0200130278	OBL I.C.O.	6.75	02.01.07	02/01/2004	1	55.294,52	221,09	201,48	110,360 (23/10/2003)

(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)
ES0200130286	OBL I.C.O.	IND. 20.12.03	20/12/2003	2	34.052,78	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130302	OBL I.C.O.	6.50 26.12.07	26/12/2003	1	54.493,15	41,50	36,49	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336	OBL I.C.O.	IND. 10.04.07	10/04/2004	1	15.800,83	79,93	49,88	99,671 (08/04/2003)
ES0200130351	OBL I.C.O.	6.00 07.07.07	07/01/2004	2	18.423,91	288,83	233,33	108,740 (28/10/2003)
ES0200130369	OBL I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2003	1	56.219,18	90,15	73,19	126,800 (18/02/2003)
ES0200130393	OBL I.C.O.	5.00 18.12.03	18/12/2003	1	43.013,70	523,02	398,08	101,615 (08/04/2003)
ES0200130401	OBL I.C.O.	5.83 20.03.13	20/03/2004	1	35.362,30	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435	OBL I.C.O.	5.00 18.12.08	18/12/2003	1	43.013,70	45,08	11,71	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443	OBL I.C.O.	3.51 21.05.08/13	21/05/2004	1	15.342,47	60,10	40,83	89,500 (06/12/2002)
ES0200130450	OBL I.C.O.	IND. 27.05.08	27/05/2004	1	13.902,08	150,25	119,05	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468	OBL I.C.O.	IND. 15.07.09	15/07/2004	1	5.795,08	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	14.536,48	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007	OBL I.N.I.	12.60 22.12.04	22/12/2003	1	107.013,70	60,10	17,84	115,450 (11/06/2003)
ES0202010015	OBL I.N.I.	IND. 22.12.04	22/12/2003	2	7.288,89	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010049	OBL I.N.I.	8.64 20.12.08	20/12/2003	1	73.854,25	120,20	99,64	123,150 (19/11/2002)
ES0224260002	OBL CORP.SID.INTEGRAL	8.75 28.12.03	28/12/2003	1	72.876,71	180,30	137,33	103,860 (08/05/2003)
ES0231163033	OBL R.T.V.E.	9.45 20.10.08	20/10/2004	1	2.065,57	180,30	90,75	130,750 (27/02/2003)
ES05000900Y1	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 31.10.03	-	0	-	78,52	78,36	98,468 (18/03/2003)
ES05000900Z8	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.11.03	-	0	-	62,96	58,95	99,753 (16/10/2003)
ES05000901A9	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.12.03	-	0	-	54,51	52,92	NO HAY
ES05000901B7	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.01.04	-	0	-	29,95	21,68	NO HAY
ES05000901C5	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.02.04	-	0	-	22,55	22,31	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	-	24,50	12,00	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	-	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	-	0,50	0,00	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	-	1,00	1,00	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	450,82	84,30	0,00	NO HAY
FR0104756962	BON ESTADO FRANCES	3.50 12.01.05	12/01/2004	1	27.712,33	80,00	0,00	NO HAY
DE0001136992	OBL ESTADO ALEMAN	3.25 24.09.04	24/09/2004	1	3.019,13	10,00	10,00	NO HAY
IT0000366846	BON ESTADO ITALIANO	8.50 01.04.04	01/04/2004	2	6.270,49	65,00	0,00	NO HAY
IT0000366937	BON ESTADO ITALIANO	8.50 01.08.04	01/02/2004	2	20.326,09	170,00	0,00	NO HAY
IT0000367091	BON ESTADO ITALIANO	9.50 01.01.05	01/01/2004	2	30.720,11	70,00	0,00	NO HAY
IT0000367497	BON ESTADO ITALIANO	9.50 01.02.06	01/02/2004	2	22.717,39	280,00	0,00	NO HAY
IT0000367687	BON ESTADO ITALIANO	8.75 01.07.06	01/01/2004	2	28.294,84	230,00	0,00	NO HAY
IT0000367810	BON ESTADO ITALIANO	7.75 01.11.06	01/11/2003	2	37.907,61	230,00	0,00	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)
IT0001224309	BON	ESTADO ITALIANO	5.00 01.05.08	01/11/2003	2	24.456,52	737,00	0,00	NO HAY
IT0001273363	BON	ESTADO ITALIANO	4.50 01.05.09	01/11/2003	2	22.010,87	260,00	0,00	NO HAY
IT0001305454	BON	ESTADO ITALIANO	3.25 01.02.04	01/02/2004	2	7.771,74	85,00	0,00	NO HAY
IT0001338612	BON	ESTADO ITALIANO	4.25 01.11.09	01/11/2003	2	20.788,04	165,00	0,00	NO HAY
IT0001352803	BON	ESTADO ITALIANO	4.00 15.07.04	15/01/2004	2	11.413,04	35,00	0,00	NO HAY
IT0001413936	BON	ESTADO ITALIANO	4.75 01.07.05	01/01/2004	2	15.360,05	12,50	0,00	NO HAY
IT0001444378	BON	ESTADO ITALIANO	6.00 01.05.31	01/11/2003	2	29.347,83	625,00	0,00	NO HAY
IT0001448619	BON	ESTADO ITALIANO	5.50 01.11.10	01/11/2003	2	26.902,17	60,00	0,00	NO HAY
IT0001488102	BON	ESTADO ITALIANO	5.25 15.12.05	15/12/2003	2	19.364,75	55,00	0,00	NO HAY
IT0003080402	BON	ESTADO ITALIANO	5.25 01.08.11	01/02/2004	2	12.554,35	100,00	0,00	NO HAY
IT0003088959	BON	ESTADO ITALIANO	4.75 15.03.06	15/03/2004	2	5.611,26	410,00	0,00	NO HAY
IT0003171946	BON	ESTADO ITALIANO	4.50 01.03.07	01/03/2004	2	7.046,70	20,00	0,00	NO HAY
IT0003190912	BON	ESTADO ITALIANO	5.00 01.02.12	01/02/2004	2	11.956,52	170,00	0,00	NO HAY
IT0003357982	BON	ESTADO ITALIANO	4.75 01.02.13	01/02/2004	2	11.358,70	655,00	0,00	NO HAY
IT0003413892	BON	ESTADO ITALIANO	3.50 15.01.08	15/01/2004	2	9.986,41	40,00	0,00	NO HAY
IT0003424485	BON	ESTADO ITALIANO	2.75 01.02.06	01/02/2004	2	6.576,09	30,00	0,00	NO HAY
T O T A L E S							20.549,04	10.931,27	

## V. ANUNCIOS

## 1. PROXIMAS EMISIONES DE DEUDA DEL ESTADO

DENOMINACION	CODIGO ISIN	TRA MO	FECHA EMISION	FECHA DESEMBOLSO TITULARES	FECHA DESEMBOLSO PARTICUL.	FECHA AMORTIZ.	LIMITE PET TITULARES DIA/HORA	LIMITE PET PARTICULAR DIA/HORA	RESOLUC. SUBASTA	TIPO INTS.
Oblig Estado 10 años	ES0000012866	5	11/03	11.11.03	10.11.03	30.07.13	06.11 10,30 h.	04.11 10,30 h.	06.11.03	4,20
Obligs. Estado 30 años	ES0000012411	13	11/03	11.11.03	10.11.03	30.07.32	06.11 10 h.	04.11 13 h.	06.11.03	5,75
Letras Tesoro 3 meses	ES0L00402203	6	11/03	07.11.03	06.11.03	20.02.04	05.11 10,30 h.	03.11 13 h.	05.11.03	--
Letras Tesoro 12 meses	ES0L00410222	4	11/03	07.11.03	06.11.03	22.10.04	05.11 10,30 h.	03.11 13 h.	05.11.03	--
Letras Tesoro 18 meses	ES0L00504222	2	11/03	07.11.03	06.11.03	22.04.05	05.11 10,30 h.	03.11 13 h.	05.11.03	--

## 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 MARGI-NAL	TIPO MARGI-NAL	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 5/2	2.270 158	7	800 134	223	100,940	2,798	100,954 100,954	2,792 2,792	100,930	60
		OCT 6/1	2.240	8	1.053	665	101,770	2,404	101,776	2,402	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	1.014 188	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	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
		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
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	MAY 11/1 11/2	847 58	1	467 53	65	115,100	4,779	115,203 115,203	4,773	115,070	10
		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
Letras Tesoro ES0L00312055 3 m.	12.09.03 05.12.03	5/1 5/2	1.775 62	16	532 4	329	99,529 99,529	2,028 2,028	99,531	2,019	99,528	525
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.	10.10.03 22.10.04	3/1 3/2	2.800 104	192	917 56	430	97.805 97.805	2,136 2,136	97,856	2,085	97,800	744
Letras Tesoro ES0L00504222 18 m.	10.10.03 22.04.05	1/1 1/2	3.496 165	64	1.414 159	828	96,475 96,475	2,333 2,333	96,486	2,326	96,470	881

## 4. OTROS ANUNCIOS

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

Fecha de adeudo y puesta en circulación: 31 de octubre de 2003

	3 meses	6 meses	9 meses	12 meses	18 meses
Código valor :	ES05000901B7	ES05000901E1	ES05000901H4	ES05000901K8	ES05000901Q5
Nom. solicitado :	46,800	34.600	--	9,750	--
Nom. adjudicado :	18,940	20,350	--	250	--
Precio min.aceptado :	99,460%	98,910%	--	97,665%	--
Pre. med. pond. red :	99,465%	98,914%	--	97,665%	--
Interés Marginal :	2,147%	2,179%	--	2,364%	--
Int. med. pond. red.:	2,127%	2,171%	--	2,364%	--
Coefic. de prorrateo:	20,00 %	100,00 %	--	100,00 %	--

## VI. ESTADISTICAS

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
03/10/03	504,68	138,98	363,12	7,56	5,58
10/10/03	501,39	137,93	363,51	7,53	5,54
17/10/03	499,06	137,14	363,90	7,50	5,50
21/10/03	498,72	136,98	364,10	7,48	5,49
22/10/03	497,82	136,70	364,16	7,48	5,48
23/10/03	498,00	136,74	364,20	7,48	5,48
24/10/03	499,08	137,01	364,25	7,48	5,48
27/10/03	500,08	137,26	364,34	7,48	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