



# Boletín del Mercado de Deuda Pública



BANCO DE ESPAÑA

Año 15

Número 3719

21 de mayo 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		
ES0000012361 B EST 4.60 30.07.03	1	70,00	100,422	100,422	100,422	2,16	100,445 (20/05/2003)
ES0000012080 B EST 4.50 30.07.04	6	33,96	102,805	102,810	102,780	2,06	102,799 (20/05/2003)
ES0000012437 B EST 4.65 31.10.04	28	374,00	103,585	103,590	103,570	2,07	103,580 (20/05/2003)
ES0000012254 B EST 3.25 31.01.05	11	47,90	101,872	101,880	101,840	2,10	101,827 (20/05/2003)
ES0000012379 B EST 4.95 30.07.05	21	245,89	105,734	105,760	105,660	2,22	105,690 (20/05/2003)
ES0000012841 B EST 3.20 31.01.06	34	265,27	102,126	102,160	102,090	2,37	102,056 (20/05/2003)
ES0000012445 B EST 4.80 31.10.06	28	244,17	107,389	107,420	107,305	2,52	107,280 (20/05/2003)
ES0000012825 B EST 4.25 31.10.07	59	722,50	105,934	105,980	105,705	2,80	105,795 (20/05/2003)
ES0000011652 O EST 6.00 31.01.08	5	47,27	113,518	113,600	113,430	2,87	113,400 (20/05/2003)
ES0000011470 O EST 8.20 28.02.09	1	0,40	126,110	126,110	126,110	3,17	126,100 (19/05/2003)
ES0000012064 O EST 5.15 30.07.09	9	67,50	110,813	110,885	110,620	3,19	110,665 (20/05/2003)
ES0000012239 O EST 4.00 31.01.10	13	127,00	104,093	104,241	103,775	3,30	103,920 (20/05/2003)
ES0000012387 O EST 5.40 30.07.11	26	333,04	112,910	113,030	112,770	3,55	112,605 (20/05/2003)
ES0000012452 O EST 5.35 31.10.11	7	70,00	112,585	112,670	112,480	3,59	112,255 (20/05/2003)
ES0000012791 O EST 5.00 30.07.12	48	361,05	109,917	110,100	109,560	3,70	109,607 (20/05/2003)
ES0000011660 O EST 6.15 31.01.13	4	30,00	119,248	119,400	119,150	3,74	118,808 (20/05/2003)
ES0000012866 O EST 4.20 30.07.13	44	445,17	103,173	103,360	103,045	3,82	102,857 (20/05/2003)
ES0000012098 O EST 4.75 30.07.14	3	65,00	107,472	107,800	107,235	3,91	107,238 (20/05/2003)
ES0000012783 O EST 5.50 30.07.17	4	30,00	114,048	114,275	113,700	4,17	113,781 (20/05/2003)
ES0000011868 O EST 6.00 31.01.29	10	65,07	121,571	122,100	120,820	4,56	120,940 (20/05/2003)
ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32	18	81,01	118,926	119,360	118,000	4,56	117,688 (20/05/2003)
ES0000012395 P EST CUP-0 30.07.03	1	5,00	99,611	99,611	99,611	2,21	99,594 (20/05/2003)
ES0000012403 P EST CUP-0 30.07.05	1	0,50	95,288	95,288	95,288	2,24	94,343 (24/04/2003)
ES0000012817 P EST CUP-0 30.07.17	1	20,00	54,541	54,541	54,541	4,37	NO HAY
ES0000011876 P EST CUP-0 31.01.29	2	40,00	29,406	29,411	29,399	4,88	26,517 (04/04/2003)
ES0L00306206 L EST CUP-0 20.06.03	2	50,00	99,810	99,810	99,810	2,45	99,798 (20/05/2003)
ES0L00307188 L EST CUP-0 18.07.03	5	60,00	99,650	99,650	99,649	2,26	99,641 (20/05/2003)
ES0L00308145 L EST CUP-0 14.08.03	6	110,00	99,495	99,498	99,493	2,20	99,458 (15/05/2003)
ES0L00309127 L EST CUP-0 12.09.03	1	0,70	99,333	99,333	99,333	2,14	99,232 (09/05/2003)
ES0L00311073 L EST CUP-0 07.11.03	1	1,80	99,056	99,056	99,056	2,08	99,015 (20/05/2003)
ES0L00404233 L EST CUP-0 23.04.04	2	6,56	98,129	98,148	98,123	2,05	98,093 (20/05/2003)
ES0L00408200 L EST CUP-0 20.08.04	2	60,00	97,426	97,439	97,414	2,08	97,414 (20/05/2003)
ES0L00410222 L EST CUP-0 22.10.04	3	110,00	97,088	97,088	97,083	2,08	97,041 (20/05/2003)
<b>T O T A L E S</b>	<b>407</b>	<b>4.190,75</b>					

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

NO HAY OPERACIONES

**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	-	-	-	-	HASTA UN MES	50,00	-
1 A 2 AÑOS	455,86	2,08	-	-	1 A 3 MESES	170,00	2,22
2 A 3 AÑOS	511,15	2,29	0,50	2,24	3 A 6 MESES	2,50	2,10
3 A 4 AÑOS	244,17	2,52	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	770,17	2,81	-	-	6 A 12 MESES	6,56	2,05
DE 6 A 10 AÑOS	988,59	3,56	-	-	UN AÑO	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	540,17	3,85	20,00	4,37	12 A 18 MESES	170,00	2,08
MAS DE 20 AÑOS	146,08	4,56	40,00	4,88			

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

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

**II. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO**

## 1. DEUDA DEL ESTADO

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

## 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	444,08	2,60	2,76	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	444,08				0,00				0,00			

## III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

## 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	9	102,91	26,70	2,66	41,51	2,59	34,48	2,57	0,22	2,56	-	-
ES0000011421 O 10.50	8	118,37	109,62	2,65	8,76	2,60	-	-	-	-	-	-
ES0000011470 O 8.20	7	442,82	442,82	2,75	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011488 O 8.00	1	13,00	13,00	2,51	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011512 O 10.00	16	1.260,54	656,77	2,64	2,60	2,65	-	-	600,89	2,42	0,28	2,24
ES0000011546 O 10.15	7	168,59	89,99	2,62	20,51	2,59	-	-	50,00	2,44	8,09	2,24
ES0000011579 O 8.80	7	248,45	46,30	2,59	-	-	2,15	2,55	200,00	2,43	-	-
ES0000011595 O 8.70	4	63,50	63,50	2,62	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011629 O 7.35	6	285,57	285,57	2,66	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011652 O 6.00	24	743,15	672,23	2,70	12,29	2,57	-	-	-	-	58,64	2,11
ES0000011660 O 6.15	18	694,67	536,43	2,64	3,00	2,54	-	-	82,49	2,43	72,75	2,09
ES0000011868 O 6.00	21	601,30	456,30	2,62	118,00	2,54	-	-	27,00	2,39	-	-
ES0000012064 O 5.15	9	182,34	79,00	2,59	2,50	2,60	0,17	2,60	100,67	2,44	-	-
ES0000012080 B 4.50	14	1.166,10	826,60	2,68	10,00	2,60	-	-	329,50	2,44	-	-
ES0000012098 O 4.75	12	386,37	341,37	2,70	45,00	2,58	-	-	-	-	-	-
ES0000012239 O 4.00	22	813,26	661,26	2,65	152,00	2,59	-	-	-	-	-	-
ES0000012254 B 3.25	17	577,43	426,04	2,58	146,00	2,50	-	-	-	-	5,40	2,13
ES0000012361 B 4.60	15	1.125,19	1.060,19	2,62	65,00	2,52	-	-	-	-	-	-
ES0000012379 B 4.95	28	1.285,83	980,84	2,71	203,50	2,59	92,00	2,61	-	-	9,49	2,28
ES0000012387 O 5.40	11	927,25	500,94	2,66	-	-	1,31	2,59	425,00	2,56	-	-
ES0000012411 O 5.75	16	627,77	581,70	2,66	46,07	2,62	-	-	-	-	-	-
ES0000012437 B 4.65	42	4.160,14	3.459,56	2,70	169,46	2,69	3,00	2,55	509,32	2,46	18,80	2,25
ES0000012445 B 4.80	12	1.415,65	860,91	2,68	64,00	2,60	-	-	487,74	2,42	3,00	2,15
ES0000012452 O 5.35	17	1.087,44	973,69	2,63	78,74	2,56	-	-	35,00	2,44	-	-
ES0000012783 O 5.50	21	1.300,24	1.291,54	2,71	8,71	2,49	-	-	-	-	-	-
ES0000012791 O 5.00	22	1.073,61	1.013,61	2,69	-	-	-	-	60,00	2,44	-	-
ES0000012825 B 4.25	29	1.275,93	1.141,72	2,71	134,22	2,55	-	-	-	-	-	-
ES0000012841 B 3.20	21	1.443,66	1.440,61	2,66	3,05	2,54	-	-	-	-	-	-
ES0000012866 O 4.20	18	535,10	373,60	2,70	161,00	2,55	-	-	-	-	0,50	2,37
ES0000011876 P CUP-0	1	5,00	-	-	5,00	1,25	-	-	-	-	-	-
ES0L00305232 L CUP-0	1	100,00	100,00	2,65	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00306206 L CUP-0	2	90,55	90,55	2,73	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00308145 L CUP-0	2	62,44	62,44	2,52	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00309127 L CUP-0	3	101,54	101,54	2,65	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00310109 L CUP-0	1	16,50	16,50	2,65	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00311073 L CUP-0	2	91,54	89,99	2,58	1,55	2,56	-	-	-	-	-	-
ES0L00401023 L CUP-0	2	52,67	48,67	2,58	4,00	2,55	-	-	-	-	-	-

(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
ES0L00402203 L CUP-0	6	291,77	281,68	2,66	5,00	2,50	-	-	-	-	5,09	2,27
ES0L00404233 L CUP-0	2	65,00	45,00	2,80	20,00	2,54	-	-	-	-	-	-
ES0L00408200 L CUP-0	6	746,93	746,93	2,70	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00410222 L CUP-0	2	228,60	228,60	2,69	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	484	25.978,74	21.224,30		1.531,46		133,11		2.907,83		182,04	

## 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	19.412,40	2,68	2,80	2,45	-	-	-	-	1.811,90	2,68	2,80	2,48
2 A 5 DIAS	311,25	2,64	2,70	2,48	-	-	-	-	20,00	2,54	2,54	2,54
UNA SEMANA	1.184,66	2,56	2,62	2,47	5,00	1,25	1,25	1,25	10,55	2,53	2,56	2,50
QUINCE DIAS	133,11	2,60	2,61	2,55	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	2.907,83	2,45	2,56	2,39	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	5,17	2,27	2,37	2,26	-	-	-	-	5,09	2,27	2,27	2,27
TRES MESES	31,99	2,26	2,30	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	110,03	2,11	2,15	2,11	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	29,75	2,06	2,06	2,06	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	24.126,20				5,00				1.847,54			

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

NO HAY OPERACIONES

## 7. SIMULTANEAS A PLAZO. DEUDA DEL ESTADO

FECHAS DE VALOR	EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION								
				HASTA 1 MES		1 A 3 MESES		3 A 6 MESES		MAS DE 6 MESES		
		NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	
29/05/2003	ES0000011488 O 8.00	1	200,00	200,00	8,51	-	-	-	-	-	-	-
30/05/2003	ES0000011488 O 8.00	1	50,00	-	-	-	-	-	-	50,00	2,04	
TOTALES		2	250,00	200,00		-		-		50,00		

## 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)
ES0000011413 OBL ESTADO 10.90 30.08.03	30/08/2003	1	78.838,36	4.678,33	3.674,75	102,312 (19/05/2003)
ES0000011421 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2003	1	58.397,26	3.760,81	3.134,39	103,570 (20/05/2003)
ES0000011470 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2004	1	18.421,92	5.064,56	4.457,59	126,110 (21/05/2003)
ES0000011488 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2003	1	78.027,40	4.862,51	3.791,71	105,900 (16/05/2003)
ES0000011512 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2004	1	22.465,75	4.776,50	3.680,17	113,380 (19/05/2003)
ES0000011546 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2004	1	30.589,04	3.225,61	2.793,50	119,775 (20/05/2003)
ES0000011579 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2004	1	5.049,18	3.176,30	2.695,53	117,540 (15/05/2003)
ES0000011595 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2004	1	19.545,21	1.611,80	1.310,08	137,036 (20/05/2003)
ES0000011629 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2004	1	10.241,80	3.816,41	3.234,86	116,780 (20/05/2003)
ES0000011652 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2004	1	18.082,19	16.011,04	12.682,69	113,518 (21/05/2003)
ES0000011660 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2004	1	18.534,25	11.120,66	9.853,08	119,248 (21/05/2003)
ES0000011868 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2004	1	18.082,19	8.689,57	8.082,64	121,571 (21/05/2003)
ES0000012064 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	41.623,29	12.195,59	9.834,32	110,813 (21/05/2003)
ES0000012080 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2003	1	36.369,86	8.921,66	6.957,40	102,805 (21/05/2003)
ES0000012098 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2003	1	38.390,41	9.972,86	8.638,67	107,472 (21/05/2003)
ES0000012239 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2004	1	12.054,79	12.342,60	10.479,96	104,093 (21/05/2003)
ES0000012254 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2004	1	9.794,52	8.108,45	6.532,20	101,872 (21/05/2003)
ES0000012262 NOT ESTADO IND. 10.08.03/09	10/08/2003	1	37.090,40	500,00	490,00	NO HAY
ES0000012361 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2003	1	37.178,08	7.545,18	5.615,01	100,422 (21/05/2003)
ES0000012379 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2003	1	40.006,85	10.656,34	7.800,73	105,734 (21/05/2003)
ES0000012387 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2003	1	43.643,84	13.137,90	11.412,08	112,910 (21/05/2003)
ES0000012411 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	46.472,60	6.790,42	5.585,82	118,926 (21/05/2003)
ES0000012437 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2003	1	25.734,25	11.237,20	7.715,55	103,585 (21/05/2003)
ES0000012445 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2003	1	26.564,38	11.020,85	5.948,81	107,389 (21/05/2003)
ES0000012452 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2003	1	29.608,22	12.561,08	10.306,38	112,585 (21/05/2003)
ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2003	1	44.452,05	7.610,22	6.740,99	114,048 (21/05/2003)
ES0000012791 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	40.410,96	12.770,20	9.797,98	109,917 (21/05/2003)
ES0000012825 BON ESTADO 4.25 31.10.07	31/10/2003	1	23.520,55	8.045,79	5.561,11	105,934 (21/05/2003)
ES0000012841 BON ESTADO 3.20 31.01.06	31/01/2004	1	9.643,84	6.557,20	5.192,64	102,126 (21/05/2003)
ES0000012866 OBL ESTADO 4.20 30.07.13	30/07/2003	1	4.142,47	5.000,00	4.282,60	103,173 (21/05/2003)
ES0000011694 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	2.791,53	2.527,77	87,092 (16/05/2003)
ES0000011702 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	843,36	735,35	67,869 (14/05/2003)
ES0000011769 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	466,74	350,50	98,565 (20/05/2003)
ES0000011777 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	466,74	307,79	96,553 (19/05/2003)
ES0000011785 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	435,71	310,06	92,796 (30/04/2003)
ES0000011793 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	435,66	327,10	88,750 (09/04/2003)
ES0000011801 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	435,66	343,49	84,845 (11/04/2003)
ES0000011819 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	268,17	211,24	80,770 (07/04/2003)
ES0000011827 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	268,17	183,42	77,182 (04/04/2003)
ES0000011835 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	262,09	210,19	73,083 (11/04/2003)
ES0000011843 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	262,09	199,06	68,816 (07/04/2003)
ES0000011850 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	262,09	195,84	65,643 (04/04/2003)
ES0000011876 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.503,70	3.181,62	29,406 (21/05/2003)

(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)
ES0000011884 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	210,22	157,16	61,919 (09/04/2003)
ES0000011892 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	210,22	160,25	58,660 (10/04/2003)
ES0000011900 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	210,22	172,65	55,428 (10/04/2003)
ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	210,22	166,07	52,667 (14/04/2003)
ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	210,22	166,50	49,583 (14/04/2003)
ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	210,22	185,19	46,368 (10/04/2003)
ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	210,22	172,33	43,774 (10/04/2003)
ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	210,22	173,68	41,283 (10/04/2003)
ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	210,22	176,77	39,515 (14/04/2003)
ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	210,22	157,44	36,933 (09/04/2003)
ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	210,22	160,73	34,920 (09/04/2003)
ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	210,22	135,34	32,962 (07/04/2003)
ES0000012007 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	210,22	170,10	31,048 (07/04/2003)
ES0000012023 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	210,22	157,65	29,606 (04/04/2003)
ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	210,22	160,71	27,734 (07/04/2003)
ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	210,22	172,01	27,075 (28/04/2003)
ES0000012114 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.228,30	1.179,40	97,310 (06/05/2003)
ES0000012122 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	376,70	339,70	75,602 (03/10/2002)
ES0000012163 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	185,97	128,13	99,538 (15/05/2003)
ES0000012171 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	175,83	110,26	96,828 (25/03/2003)
ES0000012189 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	120,56	77,27	94,963 (14/05/2003)
ES0000012197 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	55,63	41,01	91,680 (07/05/2003)
ES0000012205 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	55,63	35,46	87,089 (14/04/2003)
ES0000012213 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	55,63	41,62	83,452 (23/04/2003)
ES0000012221 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	55,63	33,28	80,017 (29/04/2003)
ES0000012288 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	954,70	925,00	95,871 (30/04/2003)
ES0000012296 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	152,00	100,80	76,934 (05/02/2003)
ES0000012304 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	41,70	35,90	57,660 (12/11/2002)
ES0000012312 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10	-	0	-	36,23	20,94	73,884 (10/01/2003)
ES0000012320 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	36,23	12,09	71,120 (11/04/2003)
ES0000012338 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	33,14	12,73	68,326 (07/05/2003)
ES0000012346 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	27,99	8,92	67,354 (19/05/2003)
ES0000012353 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	27,99	25,23	60,780 (14/04/2003)
ES0000012395 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	220,50	162,70	99,611 (21/05/2003)
ES0000012403 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	1.311,60	1.269,20	95,288 (21/05/2003)
ES0000012429 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	57,20	48,80	71,274 (31/01/2003)
ES0000012460 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	611,30	586,70	96,571 (29/04/2003)
ES0000012486 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	46,43	8,30	97,281 (15/11/2002)
ES0000012494 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	46,43	17,72	97,060 (20/05/2003)
ES0000012502 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	286,30	231,00	90,270 (30/04/2003)
ES0000012510 PRL ESTADO CUP-0 31.10.11	-	0	-	51,00	0,00	69,997 (04/02/2003)
ES0000012528 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	18,00	6,00	NO HAY
ES0000012536 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	18,00	6,19	89,633 (06/02/2003)

(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)
ES0000012544 CUP ESTADO CUP-0 31.10.07	-	0	-	4,26	0,58	86,043 (14/04/2003)
ES0000012551 CUP ESTADO CUP-0 31.10.08	-	0	-	2,73	0,00	NO HAY
ES0000012569 CUP ESTADO CUP-0 31.10.09	-	0	-	2,73	2,10	NO HAY
ES0000012577 CUP ESTADO CUP-0 31.10.10	-	0	-	2,73	0,52	74,199 (14/04/2003)
ES0000012585 CUP ESTADO CUP-0 31.10.11	-	0	-	2,73	0,00	NO HAY
ES0000012593 PRL ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	423,90	344,10	22,952 (24/04/2003)
ES0000012601 CUP ESTADO CUP-0 30.07.15	-	0	-	26,01	18,33	49,000 (18/12/2001)
ES0000012619 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	26,01	18,41	52,916 (13/01/2003)
ES0000012627 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	26,01	20,97	50,619 (07/04/2003)
ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	24,37	17,83	41,000 (18/12/2001)
ES0000012643 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	24,37	17,83	39,204 (12/06/2002)
ES0000012650 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	24,37	19,83	37,000 (18/12/2001)
ES0000012668 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	24,37	17,83	35,000 (18/12/2001)
ES0000012676 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	24,37	17,83	33,000 (18/12/2001)
ES0000012684 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	24,37	17,89	36,413 (07/04/2003)
ES0000012692 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	24,37	17,83	30,000 (18/12/2001)
ES0000012700 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	24,37	17,83	28,000 (18/12/2001)
ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	24,37	17,83	27,000 (18/12/2001)
ES0000012726 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	24,37	17,83	25,000 (18/12/2001)
ES0000012734 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	24,37	17,83	24,000 (18/12/2001)
ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	24,37	17,83	23,000 (18/12/2001)
ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	24,37	17,83	19,906 (24/04/2002)
ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	24,37	17,92	21,000 (18/12/2001)
ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	24,37	19,18	20,000 (18/12/2001)
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	-	29,80	29,70	54,541 (21/05/2003)
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)
ES0L00305232 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	2.805,17	1.536,14	99,931 (09/05/2003)
ES0L00306206 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	3.221,48	2.551,79	99,810 (21/05/2003)
ES0L00307188 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.930,36	1.600,32	99,650 (21/05/2003)
ES0L00308145 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	3.132,21	2.512,26	99,495 (21/05/2003)
ES0L00309127 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	2.305,09	1.900,92	99,333 (21/05/2003)
ES0L00310109 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	3.014,60	2.281,45	99,077 (08/05/2003)
ES0L00311073 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.949,03	1.582,49	99,056 (21/05/2003)
ES0L00312055 LET ESTADO CUP-0 05.12.03	-	0	-	2.310,98	1.479,30	98,777 (12/05/2003)
ES0L00401023 LET ESTADO CUP-0 02.01.04	-	0	-	2.675,33	1.978,17	98,331 (08/04/2003)
ES0L00401304 LET ESTADO CUP-0 30.01.04	-	0	-	2.131,56	1.362,52	98,282 (25/04/2003)
ES0L00402203 LET ESTADO CUP-0 20.02.04	-	0	-	3.891,14	3.205,55	98,449 (20/05/2003)
ES0L00404233 LET ESTADO CUP-0 23.04.04	-	0	-	3.129,16	2.127,75	98,129 (21/05/2003)
ES0L00406188 LET ESTADO CUP-0 18.06.04	-	0	-	2.577,38	1.523,33	97,780 (19/05/2003)
ES0L00408200 LET ESTADO CUP-0 20.08.04	-	0	-	2.613,40	1.650,97	97,426 (21/05/2003)
ES0L00410222 LET ESTADO CUP-0 22.10.04	-	0	-	1.500,00	464,50	97,088 (21/05/2003)
T O T A L E S				296.359,58	234.054,27	

## 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	51.158,90	138,23	75,64	140,028 (29/10/2002)
ES0000090128	OBL	JUNTA ANDALUCIA	11.10 02.12.05	02/12/2003	1	51.698,63	168,28	109,46	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136	OBL	JUNTA ANDALUCIA	9.20 16.11.03	16/11/2003	1	46.882,19	186,31	97,88	104,700 (27/02/2003)
ES0000090193	OBL	JUNTA ANDALUCIA	10.90 14.12.05	14/12/2003	1	47.183,56	311,32	84,27	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201	OBL	JUNTA ANDALUCIA	8.75 26.08.04	26/08/2003	1	64.246,58	60,10	43,26	108,050 (08/04/2003)
ES0000090235	OBL	JUNTA ANDALUCIA	7.25 23.04.07	23/04/2004	1	5.546,45	282,24	158,75	115,870 (12/03/2003)
ES0000090243	OBL	JUNTA ANDALUCIA	6.90 16.06.17	16/06/2003	1	64.084,93	90,15	89,76	108,157 (23/02/2000)
ES0000090276	OBL	JUNTA ANDALUCIA	6.10 26.02.08	26/02/2004	1	14.038,36	183,34	103,41	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.70 20.07.28	20/07/2003	1	47.630,14	180,15	132,31	95,957 (12/06/2000)
ES0000090300	BON	JUNTA ANDALUCIA	4.40 30.07.04	30/07/2003	1	35.561,64	173,27	138,54	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.00 30.07.09	30/07/2003	1	40.410,96	65,80	62,84	108,920 (19/05/2003)
ES0000090326	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.25 05.05.09	05/05/2004	1	1.857,92	409,73	329,83	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334	BON	JUNTA ANDALUCIA	5.00 30.07.03	30/07/2003	1	40.410,96	77,10	63,01	101,180 (04/07/2002)
ES0000090342	BON	JUNTA ANDALUCIA	5.30 30.07.05	30/07/2003	1	42.835,62	88,10	74,30	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.75 14.07.10	14/07/2003	1	48.993,15	376,10	319,18	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367	BON	JUNTA ANDALUCIA	5.60 17.05.04	17/05/2004	1	612,02	159,39	143,89	103,550 (27/01/2003)
ES0000090383	BON	JUNTA ANDALUCIA	5.00 17.07.06	17/07/2003	1	42.191,78	168,70	128,70	NO HAY
ES0000090391	BON	JUNTA ANDALUCIA	3.75 15.11.04	15/11/2003	1	19.212,33	308,10	196,61	100,750 (02/10/2002)
ES0000090409	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.38 30.05.12	30/05/2003	1	52.424,66	239,50	179,55	99,611 (29/05/2002)
ES0000090417	BON	JUNTA ANDALUCIA	4.00 28.04.06	28/04/2004	1	2.513,66	280,25	180,45	102,870 (25/02/2003)
ES0000090425	BON	JUNTA ANDALUCIA	4.25 15.04.08	15/04/2004	1	4.180,33	103,25	83,00	102,280 (26/03/2003)
ES0000093106	OBL	COMUNIDAD CANARIA	5.10 12.07.03	12/07/2003	1	43.734,25	16,35	6,17	NO HAY
ES0000093114	OBL	COMUNIDAD CANARIA	1.00 18.12.03/04	18/12/2003	1	4.219,18	20,19	8,54	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.25 23.12.03	23/12/2003	1	9.184,93	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130	OBL	COMUNIDAD CANARIA	5.20 31.01.10	31/01/2004	1	15.671,23	35,01	11,68	NO HAY
ES0000093148	OBL	COMUNIDAD CANARIA	5.75 15.10.29	15/10/2003	1	34.342,47	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.00 26.12.04	26/12/2003	1	4.000,00	17,46	12,38	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163	OBL	COMUNIDAD CANARIA	6.20 28.02.11	28/02/2004	1	13.928,77	40,00	18,56	NO HAY
ES0000093171	OBL	COMUNIDAD CANARIA	6.05 20.10.15	20/10/2003	1	35.305,48	60,00	10,39	NO HAY
ES0000093189	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.50 26.12.05	26/12/2003	1	6.000,00	27,05	16,20	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.00 19.12.06	19/12/2003	1	4.191,78	38,51	17,65	NO HAY
ES0000093205	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.60 18.10.12	18/10/2003	1	27.095,89	126,00	0,00	NO HAY
ES0000093221	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.00 20.12.07	20/12/2003	1	4.164,38	50,00	35,52	NO HAY
ES0000101040	BON	COMUNIDAD MADRID	11.30 28.02.07	28/02/2004	1	25.386,30	114,19	41,72	125,730 (13/06/2002)
ES0000101073	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 30.06.03	30/06/2003	2	11.202,22	90,15	45,67	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081	OBL	COMUNIDAD MADRID	7.50 19.01.04	19/01/2004	1	25.068,49	60,10	40,27	NO HAY
ES0000101123	OBL	COMUNIDAD MADRID	9.78 28.02.06	28/02/2004	1	21.971,51	150,25	13,84	118,750 (20/09/2002)
ES0000101156	OBL	COMUNIDAD MADRID	6.30 23.07.07	23/07/2003	1	52.126,03	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.39 26.03.09	26/03/2004	1	6.716,94	300,50	206,46	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 15.01.11	15/01/2004	1	9.457,00	209,89	156,57	100,000 (21/02/2001)
ES0000101180	BON	COMUNIDAD MADRID	IND. 22.07.07	22/07/2003	2	9.110,11	600,00	350,00	NO HAY
ES0000101198	BON	COMUNIDAD MADRID	4.90 22.07.09	22/07/2003	1	40.676,71	500,00	375,00	99,825 (19/07/2002)
ES0000101206	BON	COMUNIDAD MADRID	5.13 22.07.12	22/07/2003	1	42.544,52	814,50	464,26	105,050 (07/04/2003)

(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)
ES0000102071	BON COMUNIDAD MURCIA	11.70 27.12.04	27/12/2003	1	46.479,45	30,05	7,98	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089	OBL COMUNIDAD MURCIA	5.15 30.07.09	30/07/2003	1	41.623,29	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097	OBL COMUNIDAD MURCIA	5.75 31.01.10	31/01/2004	1	17.328,77	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105	OBL COMUNIDAD MURCIA	6.00 29.09.15	29/09/2003	1	38.465,75	91,88	88,17	NO HAY
ES0000102113	OBL COMUNIDAD MURCIA	4.80 30.11.11	30/11/2003	1	22.619,18	76,30	53,37	100,620 (25/09/2002)
ES0000102121	OBL COMUNIDAD MURCIA	4.90 04.10.12	04/10/2003	1	30.742,47	30,86	2,81	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	26.883,56	333,06	198,55	112,230 (12/05/2003)
ES0000107054	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.15 30.01.08	30/01/2004	1	15.661,64	66,11	12,07	106,874 (30/01/2003)
ES0000107062	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.00 30.07.14	30/07/2003	1	48.493,15	69,61	40,14	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.15 19.07.15	19/07/2003	1	51.558,90	127,11	8,00	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.45 31.10.16	31/10/2003	1	30.161,64	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.75 19.04.17	19/04/2004	1	5.027,32	92,44	6,00	101,394 (05/06/2002)
ES0001348038	OBL ISLAS BALEARES	9.75 31.10.06/09	31/10/2003	1	53.958,90	90,15	38,85	122,077 (29/10/2002)
ES0001348046	OBL ISLAS BALEARES	4.75 15.12.12	15/12/2003	1	20.431,51	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010	OBL DIP.REG.CANTABRIA	5.81 31.05.06	31/05/2003	1	56.508,22	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059	OBL CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.01.08	30/01/2004	1	15.205,48	90,15	79,33	107,635 (12/05/2003)
ES0001350067	OBL CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.07.09	30/07/2003	1	40.410,96	18,63	10,50	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075	OBL CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.10	31/01/2004	1	18.082,19	79,33	53,06	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083	OBL CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.07.11	15/07/2003	1	50.958,90	50,00	5,68	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091	OBL CASTILLA-LA MANCH	IND. 18.10.12	18/10/2003	2	2.321,00	50,00	36,47	NO HAY
ES0001350109	OBL CASTILLA-LA MANCH	1.08 05.02.13	05/08/2003	2	8.181,25	100,00	46,00	NO HAY
ES0001351073	OBL CASTILLA Y LEON	10.00 30.04.04	30/04/2004	1	5.737,70	96,16	55,40	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081	OBL CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2003	1	25.479,45	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099	OBL CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2003	1	25.479,45	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107	OBL CASTILLA Y LEON	4.50 31.05.09	31/05/2003	1	43.767,12	54,87	42,17	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115	OBL CASTILLA Y LEON	5.80 04.12.10	04/12/2003	1	26.695,89	84,86	84,86	NO HAY
ES0001351123	OBL CASTILLA Y LEON	4.75 26.11.11	26/11/2003	1	22.904,11	92,04	49,69	99,440 (13/08/2002)
ES0001351149	OBL CASTILLA Y LEON	5.15 05.12.17	05/12/2003	1	23.563,01	77,89	0,00	NO HAY
ES0001352055	BON JUNTA GALICIA	12.80 28.12.07	28/12/2003	1	50.498,63	150,25	83,35	139,101 (08/04/2003)
ES0001352063	OBL JUNTA GALICIA	9.30 30.11.03/08	30/11/2003	1	43.824,66	198,33	138,18	104,131 (08/04/2003)
ES0001352113	OBL JUNTA GALICIA	7.81 15.11.06	15/11/2003	1	40.012,88	96,16	91,76	NO HAY
ES0001352121	OBL JUNTA GALICIA	6.65 24.06.07	24/06/2003	1	60.305,48	102,17	64,19	113,861 (12/03/2003)
ES0001352139	OBL JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2003	1	27.012,60	91,19	32,15	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147	OBL JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2003	1	45.123,29	183,31	180,36	99,400 (26/06/2002)
ES0001352154	OBL JUNTA GALICIA	4.85 14.07.09	14/07/2003	1	41.324,66	170,00	113,75	NO HAY
ES0001352162	OBL JUNTA GALICIA	5.80 29.11.10	29/11/2003	1	27.490,41	250,00	248,70	NO HAY
ES0001352170	OBL JUNTA GALICIA	IND. 03.12.08	03/06/2003	2	14.027,00	200,00	183,39	99,760 (24/12/2001)
ES0001352188	OBL JUNTA GALICIA	IND. 04.11.07	04/11/2003	2	1.160,25	150,00	124,19	NO HAY
ES0001352196	OBL JUNTA GALICIA	3.00 27.12.05	27/06/2003	2	11.547,63	120,00	119,11	NO HAY
ES0001353061	BON COMUNIDAD NAVARRA	12.35 12.05.05	12/05/2004	1	3.036,89	138,23	85,20	118,820 (08/04/2003)
ES0001353103	BON COMUNIDAD NAVARRA	9.25 19.12.06	19/12/2003	1	38.773,97	83,87	66,76	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111	BON COMUNIDAD NAVARRA	6.75 11.06.07	11/06/2003	1	63.616,44	30,05	15,24	108,350 (15/02/2002)

(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)
ES0001353137	BON	COMUNIDAD NAVARRA	5.45 14.05.13	14/05/2004	1	1.042,35	90,15	66,54	107,700 (04/04/2003)
ES0001353145	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.60 26.11.08	26/11/2003	1	22.180,82	60,10	41,44	104,235 (28/01/2003)
ES0001353152	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.77 24.11.04	24/11/2003	1	23.261,92	65,00	51,25	102,590 (19/09/2002)
ES0001353160	BON	COMUNIDAD NAVARRA	5.65 07.06.10	07/06/2003	1	53.868,49	60,00	59,07	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178	BON	COMUNIDAD NAVARRA	5.85 16.11.15	16/11/2003	1	29.810,96	42,00	41,88	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.85 28.11.11	28/11/2003	1	23.120,55	30,00	28,41	98,768 (05/08/2002)
ES0001353194	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.70 20.11.12	20/11/2003	1	23.435,62	42,00	22,58	101,675 (17/12/2002)
ES0200130120	OBL	I.C.O.	10.60 20.12.03	20/12/2003	1	44.142,47	119,32	101,59	105,610 (03/04/2003)
ES0200130211	OBL	I.C.O.	10.50 28.12.05	28/12/2003	1	41.424,66	260,34	224,19	120,560 (12/03/2003)
ES0200130245	OBL	I.C.O.	8.75 02.12.05	02/12/2003	1	40.753,42	63,18	62,36	114,830 (03/04/2003)
ES0200130278	OBL	I.C.O.	6.75 02.01.07	02/01/2004	1	25.705,48	221,09	202,44	113,000 (20/05/2003)
ES0200130286	OBL	I.C.O.	IND. 20.12.03	20/06/2003	2	36.437,77	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130302	OBL	I.C.O.	6.50 26.12.07	26/12/2003	1	26.000,00	41,50	36,33	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336	OBL	I.C.O.	IND. 10.04.07	10/04/2004	1	3.223,05	79,93	49,88	99,671 (08/04/2003)
ES0200130351	OBL	I.C.O.	6.00 07.07.07	07/07/2003	2	22.209,94	288,83	233,30	111,660 (19/05/2003)
ES0200130369	OBL	I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2003	1	26.630,14	90,15	58,45	126,800 (18/02/2003)
ES0200130393	OBL	I.C.O.	5.00 18.12.03	18/12/2003	1	21.095,89	523,02	413,49	101,615 (08/04/2003)
ES0200130401	OBL	I.C.O.	5.83 20.03.13	20/03/2004	1	9.875,96	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435	OBL	I.C.O.	5.00 18.12.08	18/12/2003	1	21.095,89	45,08	12,00	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443	OBL	I.C.O.	3.51 21.05.08/13	21/05/2004	1	0,00	60,10	40,83	89,500 (06/12/2002)
ES0200130450	OBL	I.C.O.	IND. 27.05.08	27/05/2003	1	46.207,73	150,25	109,61	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468	OBL	I.C.O.	IND. 15.07.09	15/07/2003	1	31.127,40	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	31/05/2003	1	47.163,45	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007	OBL	I.N.I.	12.60 22.12.04	22/12/2003	1	51.780,82	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015	OBL	I.N.I.	IND. 22.12.04	22/06/2003	2	11.958,33	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010049	OBL	I.N.I.	8.64 20.12.08	20/12/2003	1	35.980,27	120,20	99,51	123,150 (19/11/2002)
ES0224260002	OBL	CORP.SID.INTEGRAL	8.75 28.12.03	28/12/2003	1	34.520,55	180,30	118,07	103,860 (08/05/2003)
ES0231163033	OBL	R.T.V.E.	9.45 20.10.08	20/10/2003	1	55.146,58	180,30	87,15	130,750 (27/02/2003)
ES05000900T1	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.05.03	-	0	-	39,35	37,54	96,992 (19/07/2002)
ES05000900U9	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.06.03	-	0	-	50,75	49,69	97,473 (12/09/2002)
ES05000900V7	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.07.03	-	0	-	102,20	102,13	NO HAY
ES05000900W5	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.08.03	-	0	-	54,76	49,76	NO HAY
ES05000900X3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 26.09.03	-	0	-	33,48	30,63	94,771 (30/05/2002)
ES05000900Y1	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 31.10.03	-	0	-	27,60	25,10	98,468 (18/03/2003)
ES05000900Z8	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.11.03	-	0	-	22,25	22,00	NO HAY
ES05000901A9	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.12.03	-	0	-	6,45	6,21	NO HAY
ES05000901B7	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.01.04	-	0	-	5,35	5,10	NO HAY
ES05000901C5	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.02.04	-	0	-	2,30	1,80	NO HAY
ES05000901D3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 26.03.04	-	0	-	0,50	0,00	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	-	0,50	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)
ES05000901G6 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.06.04	-	0	-	10,00	10,00	NO HAY
ES0500093465 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 27.05.03	-	0	-	4,00	4,00	99,327 (21/02/2003)
ES0500093507 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 23.09.03	-	0	-	1,00	1,00	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	21.280,82	10,00	10,00	NO HAY
IT0000366846 BON ESTADO ITALIANO 8.50 01.04.04	01/10/2003	2	11.612,02	65,00	0,00	NO HAY
IT0000366937 BON ESTADO ITALIANO 8.50 01.08.04	01/08/2003	2	25.593,92	170,00	0,00	NO HAY
IT0000367091 BON ESTADO ITALIANO 9.50 01.01.05	01/07/2003	2	36.740,33	70,00	0,00	NO HAY
IT0000367497 BON ESTADO ITALIANO 9.50 01.02.06	01/08/2003	2	28.604,97	280,00	0,00	NO HAY
IT0000367687 BON ESTADO ITALIANO 8.75 01.07.06	01/07/2003	2	33.839,78	230,00	0,00	NO HAY
IT0000367810 BON ESTADO ITALIANO 7.75 01.11.06	01/11/2003	2	4.211,96	230,00	0,00	NO HAY
IT0001224309 BON ESTADO ITALIANO 5.00 01.05.08	01/11/2003	2	2.717,39	111,00	0,00	NO HAY
IT0001244638 BON ESTADO ITALIANO 4.50 15.07.03	15/07/2003	2	15.662,98	335,00	0,00	NO HAY
IT0001273363 BON ESTADO ITALIANO 4.50 01.05.09	01/11/2003	2	2.445,65	215,00	0,00	NO HAY
IT0001305454 BON ESTADO ITALIANO 3.25 01.02.04	01/08/2003	2	9.785,91	85,00	0,00	NO HAY
IT0001338612 BON ESTADO ITALIANO 4.25 01.11.09	01/11/2003	2	2.309,78	165,00	0,00	NO HAY
IT0001352803 BON ESTADO ITALIANO 4.00 15.07.04	15/07/2003	2	13.922,65	35,00	0,00	NO HAY
IT0001413936 BON ESTADO ITALIANO 4.75 01.07.05	01/07/2003	2	18.370,17	12,50	0,00	NO HAY
IT0001444378 BON ESTADO ITALIANO 6.00 01.05.31	01/11/2003	2	3.260,87	625,00	0,00	NO HAY
IT0001448619 BON ESTADO ITALIANO 5.50 01.11.10	01/11/2003	2	2.989,13	60,00	0,00	NO HAY
IT0001477386 BON ESTADO ITALIANO 5.00 15.06.03	15/06/2003	2	21.565,93	20,00	0,00	NO HAY
IT0001488102 BON ESTADO ITALIANO 5.25 15.12.05	15/06/2003	2	22.644,23	55,00	0,00	NO HAY
IT0003080402 BON ESTADO ITALIANO 5.25 01.08.11	01/08/2003	2	15.808,01	100,00	0,00	NO HAY
IT0003088959 BON ESTADO ITALIANO 4.75 15.03.06	15/09/2003	2	8.648,10	410,00	0,00	NO HAY
IT0003171946 BON ESTADO ITALIANO 4.50 01.03.07	01/09/2003	2	9.904,89	20,00	0,00	NO HAY
IT0003190912 BON ESTADO ITALIANO 5.00 01.02.12	01/08/2003	2	15.055,25	170,00	0,00	NO HAY
IT0003357982 BON ESTADO ITALIANO 4.75 01.02.13	01/08/2003	2	14.302,49	655,00	0,00	NO HAY
IT0003424485 BON ESTADO ITALIANO 2.75 01.02.06	01/08/2003	2	8.280,39	30,00	0,00	NO HAY
T O T A L E S				19.526,19	10.362,69	

## 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 a 5 años	ES0000012825	4	MAYO	12.05.03	09.05.03	31.10.07	07.05 10 h.	06.05 13 h.	07.05.03	4,25
Obligs. Estado 30 años	ES0000012411	11	MAYO	13.05.03	12.05.03	30.07.32	08.05 10 h.	06.05 13 h.	08.05.03	5,75
Letras Tesoro 3 meses	ES0L00308145	5	05/03	23.05.03	22.05.03	14.08.03	21.05 10,30 h.	19.05 13 h.	21.05.03	--
Letras Tesoro 12 meses	ES0L00404233	4	05/03	23.05.03	22.05.03	23.04.04	21.05 10,30 h.	19.05 13 h.	21.05.03	--
Letras Tesoro 18 meses	ES0L00410222	2	05/03	23.05.03	22.05.03	22.10.04	21.05 10,30 h.	19.05 13 h.	21.05.03	--

## 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 Canarias 1 mes	ES0500093473	5	22.05.03	27.05.2003	24.06.2003	08,30-11,00 h	--	47/02
Pagarés Canarias 3 meses	ES0500093499	4	22.05.03	27.05.2003	26.08.2003	08,30-11,00 h	--	47/02
Pagarés Canarias 6 meses	ES0500093523	3	22.05.03	27.05.2003	25.11.2003	08,30-11,00 h	--	47/02
Pagarés Canarias 9 meses	ES0500093556	2	22.05.03	27.05.2003	24.02.2004	08,30-11,00 h	--	47/02
Pagarés Canarias 12 meses	ES0500093580	1	22.05.03	27.05.2003	25.05.2004	08,30-11,00 h	--	47/02

## 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 3,20 ES0000012841	13.01.03 31.01.06	FEB 2/1	2.733	16	1.791	115	101,100	2,807	101,126	2,798	101,090	370
		ABR 2/2	327		327				101,126	2,798		
Bonos Estado 4,25 ES0000012825	09.09.02 31.10.07	MAR 3/1	2.086	12	1.142	165	105,500	2,962	105,532	2,955	105,490	200
		MAY 3/2	205		194				105,532	2,955		
Oblig.Estado 5,00 ES0000012791	14.05.02 30.07.12	ENE 9/1	3.535	5	1.400	105	105,600	4,269	105,639	4,264	105,590	135
		MAR 9/2										
Oblig.Estado 5,50 ES0000012783	11.03.02 30.07.17	FEB 4/1	1.708	7	748	95	110,690	4,476	110,751	4,471	110,680	75
		ABR 4/2	129		128				110,751			
Oblig.Estado 5,75 ES0000012411	23.01.01 30.07.32	MAR 10/1	980	-	370	65	116,540	4,698	116,601	4,695	116,530	110
		MAY 10/2	70		70				116,601			
Letras Tesoro 3 m. ES0L00308145	23.05.03 14.08.03	5/1	3.301	14	500	56	99,490	2,223	99,496	2,197	99,485	846
Letras Tesoro 6 m. ES0L00310109	25.04.03 10.10.03	4/1	2.888	17	500	206	98,910	2,361	98,914	2,352	98,905	965
Letras Tesoro 12 m. ES0L00404233	23.05.03 23.04.04	4/1	4.370	155	800	143	95.115	2,058	98,123	2,049	98,110	672
Letras Tesoro 18 m. ES0L00410222	23.05.03 22.10.04	2/1	3.937	70	1.000	245	97,075	2,084	97,083	2,078	97,070	750

## 4. OTROS ANUNCIOS

RESOLUCION DE LAS SUBASTAS DE PAGARES DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE ANDALUCIA					
Fecha de adeudo y puesta en circulación: 16 de mayo de 2003					
	3 meses	6 meses	9 meses	12 meses	18 meses
Código valor	: ES05000900w5	ES05000900z8	ES05000901c5	ES05000901f8	ES05000901l6
Nom. solicitado	: 37,925	51,425	0,400	0,750	--
Nom. adjudicado	: 10,175	19,750	0,400	0,500	--
Precio marginal	: 99,295%	98,745%	98,195%	97,640%	--
Pre. med. redondeado:	99,299%	98,747%	98,195%	97,645%	--

(Continúa)

## V. ANUNCIOS

## 4. OTROS ANUNCIOS

1 <sup>a</sup> prec. no aceptado:	99,290%	98,740%	0 %	97,630%	--
Interés marginal :	2,434%	2,334%	2,305%	2,300%	--
Int. med. pond. red.:	2,420%	2,330%	2,305%	2,295%	--
Adjud. al marginal :	3,750	15,000	0,400	0,250	--
Sol. 1 <sup>a</sup> prec no acep:	20,750	20,250	0	0,250	--
Coefic. prorrateo :	100,00%	78,22%	99,99%	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
25/04/03	493,32	138,65	355,81	7,80	5,81
02/05/03	494,50	138,87	356,11	7,78	5,79
09/05/03	495,73	139,09	356,43	7,77	5,78
14/05/03	499,41	140,05	356,59	7,86	5,83
15/05/03	500,02	140,21	356,61	7,86	5,83
16/05/03	499,45	140,03	356,68	7,85	5,82
19/05/03	499,87	140,11	356,77	7,84	5,81
20/05/03	501,18	140,46	356,81	7,86	5,83

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