



# Boletín de la Central de Anotaciones



BANCO DE ESPAÑA

Año 15

Número 3682

26 de marzo de 2003

Importes en millones de euros y precios en tanto por ciento

Depósito legal: M-4894-98

## I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

### 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENDTO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0000012361 B EST 4.60 30.07.03	6	127,86	100,715	100,734	100,685	2,43	100,720 (25/03/2003)
ES0000011488 O EST 8.00 30.05.04	6	90,00	106,316	106,330	106,308	2,42	106,382 (24/03/2003)
ES0000012080 B EST 4.50 30.07.04	13	682,59	102,676	102,710	102,620	2,43	102,726 (25/03/2003)
ES0000012437 B EST 4.65 31.10.04	14	186,03	103,322	103,380	103,205	2,48	103,381 (25/03/2003)
ES0000012254 B EST 3.25 31.01.05	15	202,50	101,267	101,330	101,250	2,53	101,292 (25/03/2003)
ES0000012379 B EST 4.95 30.07.05	21	157,36	104,935	105,040	104,815	2,72	105,032 (25/03/2003)
ES0000012841 B EST 3.20 31.01.06	70	925,79	100,832	100,950	100,780	2,89	100,948 (25/03/2003)
ES0000011579 O EST 8.80 30.04.06	2	18,00	116,875	116,880	116,870	2,98	116,800 (24/03/2003)
ES0000012445 B EST 4.80 31.10.06	18	160,05	105,773	105,930	105,675	3,07	105,905 (25/03/2003)
ES0000011629 O EST 7.35 31.03.07	3	6,15	115,173	115,200	115,000	3,24	115,118 (24/03/2003)
ES0000012825 B EST 4.25 31.10.07	14	125,53	103,720	103,942	103,610	3,36	103,926 (25/03/2003)
ES0000011652 O EST 6.00 31.01.08	13	159,80	111,327	111,470	111,175	3,42	111,449 (25/03/2003)
ES0000011470 O EST 8.20 28.02.09	3	414,13	123,411	123,850	123,381	3,72	123,772 (25/03/2003)
ES0000012064 O EST 5.15 30.07.09	21	249,25	107,867	108,110	107,745	3,73	107,874 (25/03/2003)
ES0000012239 O EST 4.00 31.01.10	18	189,80	100,857	101,200	100,680	3,85	101,110 (25/03/2003)
ES0000012387 O EST 5.40 30.07.11	14	126,41	109,098	109,410	108,880	4,08	109,344 (25/03/2003)
ES0000012452 O EST 5.35 31.10.11	19	164,89	108,665	109,042	108,490	4,13	109,006 (25/03/2003)
ES0000012791 O EST 5.00 30.07.12	83	700,93	105,828	106,330	105,610	4,23	106,201 (25/03/2003)
ES0000011660 O EST 6.15 31.01.13	9	25,76	114,787	115,010	114,680	4,28	115,405 (25/03/2003)
ES0000012098 O EST 4.75 30.07.14	4	40,00	103,662	103,700	103,620	4,33	103,667 (25/03/2003)
ES0000012783 O EST 5.50 30.07.17	21	114,09	109,203	109,790	108,920	4,61	109,604 (25/03/2003)
ES0000011868 O EST 6.00 31.01.29	12	145,00	114,257	114,980	114,200	5,00	115,055 (25/03/2003)
ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32	18	155,00	111,629	112,230	111,050	4,99	112,762 (25/03/2003)
ES0000011769 C EST CUP-0 31.01.04	1	0,31	98,000	98,000	98,000	2,38	97,917 (18/03/2003)
ES0000011777 C EST CUP-0 31.01.05	1	0,31	95,000	95,000	95,000	2,81	96,000 (03/03/2003)
ES0000012403 P EST CUP-0 30.07.05	1	0,50	93,829	93,829	93,829	2,75	93,744 (19/03/2003)
ES0000011785 C EST CUP-0 31.01.06	2	1,31	92,197	92,257	92,000	2,90	92,157 (21/03/2003)
ES0000012502 P EST CUP-0 31.10.06	1	0,50	89,500	89,500	89,500	3,14	88,757 (15/01/2003)
ES0000011793 C EST CUP-0 31.01.07	1	0,31	88,000	88,000	88,000	3,37	88,616 (20/03/2003)
ES0000011801 C EST CUP-0 31.01.08	1	0,31	84,000	84,000	84,000	3,66	86,000 (03/03/2003)
ES0000011819 C EST CUP-0 31.01.09	1	0,31	81,000	81,000	81,000	3,66	82,000 (03/03/2003)
ES0000011827 C EST CUP-0 31.01.10	1	0,31	77,000	77,000	77,000	3,89	78,000 (03/03/2003)
ES0000011835 C EST CUP-0 31.01.11	1	0,31	73,000	73,000	73,000	4,09	74,031 (03/03/2003)
ES0000011843 C EST CUP-0 31.01.12	1	0,31	69,000	69,000	69,000	4,28	70,000 (03/03/2003)
ES0000011702 P EST CUP-0 31.01.13	2	8,00	65,097	65,151	65,064	4,45	65,435 (24/03/2003)
ES0000011850 C EST CUP-0 31.01.13	1	0,31	65,000	65,000	65,000	4,47	67,000 (03/03/2003)
ES0L00306206 L EST CUP-0 20.06.03	2	95,00	99,443	99,443	99,443	2,40	99,415 (24/03/2003)
ES0L00308145 L EST CUP-0 14.08.03	1	0,02	99,103	99,103	99,103	2,31	98,999 (12/03/2003)

(CONTINUA)

## 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		
ES0L00309127 L EST CUP-0 12.09.03	1	6,00	98,924	98,924	98,924	2,33	98,856 (18/03/2003)
ES0L00310109 L EST CUP-0 10.10.03	2	6,00	98,734	98,752	98,731	2,35	98,685 (14/03/2003)
ES0L00311073 L EST CUP-0 07.11.03	1	7,00	98,578	98,578	98,578	2,35	98,528 (21/03/2003)
ES0L00401023 L EST CUP-0 02.01.04	1	0,03	98,191	98,191	98,191	2,36	98,230 (25/03/2003)
ES0L00401304 L EST CUP-0 30.01.04	1	0,05	98,015	98,015	98,015	2,36	97,949 (26/02/2003)
ES0L00402203 L EST CUP-0 20.02.04	4	115,03	97,906	97,929	97,906	2,34	97,941 (25/03/2003)
ES0L00406188 L EST CUP-0 18.06.04	1	0,25	97,145	97,145	97,145	2,35	97,098 (20/03/2003)
T O T A L E S	446	5.409,36					

## 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		
ES0000090425 B AND 4.25 15.04.08	1	1,50	102,280	102,280	102,280	3,71	NO HAY
T O T A L E S	1	1,50					

## 3. VALORES DE OTROS ESTADOS DE LA UNION MONETARIA

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

## 4. DEUDA DEL ESTADO. RESUMEN POR PLAZOS DE VIDA RESIDUAL

P L A Z O S	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO		DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA		P L A Z O S	LETRAS DEL TESORO	
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO		IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO
6 A 12 MESES	-	-	0,31	2,38	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	1.161,11	2,45	0,31	2,81	1 A 3 MESES	95,00	2,40
2 A 3 AÑOS	1.083,15	2,86	1,81	2,86	3 A 6 MESES	6,02	2,33
3 A 4 AÑOS	180,84	3,06	0,81	3,23	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	702,82	3,60	0,62	3,66	6 A 12 MESES	128,11	2,34
DE 6 A 10 AÑOS	1.457,04	4,07	9,23	4,41	UN AÑO	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	154,09	4,54	-	-	12 A 18 MESES	0,25	2,35
MAS DE 20 AÑOS	300,00	4,99	-	-			

## I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

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

P L A Z O S	DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS		DEUDA DE OTRAS INSTITUCIONES PUBLICAS		P L A Z O S	PAGARES DE CC.AA. Y OTROS EMISORES	
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO		IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO
6 A 12 MESES	-	-	-	-	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	-	-	-	-	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	-	-	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	-	-	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	1,50	3,71	-	-	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

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

### 3. VALORES DE OTROS ESTADOS DE LA UNION MONETARIA.- POR EMISIONES

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

### 4. POSICION ABIERTA POR OPERACIONES A PLAZO (CON BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO)

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	27/03/2003	28/03/2003	31/03/2003	27/05/2003	02/06/2003	17/09/2003*	OTRAS FEC.	
ES0000011470 O 8.20	384,05	55,99	-	-	-	-	-	440,03
ES0000011488 O 8.00	10,00	-	50,00	-	-	-	-	60,00
ES0000011579 O 8.80	-	-	18,00	-	-	-	-	18,00
ES0000011595 O 8.70	-	-	-	-	-	-	51,69	51,69
ES0000011629 O 7.35	41,56	44,79	44,79	-	-	-	-	131,15
ES0000011652 O 6.00	84,80	46,50	58,00	-	100,00	-	-	289,30
ES0000011660 O 6.15	23,00	42,50	10,60	-	-	-	1,68	77,78
ES0000011868 O 6.00	6,00	-	50,00	-	-	-	-	56,00
ES0000012064 O 5.15	200,20	148,00	135,00	-	150,00	-	23,00	656,20
ES0000012080 B 4.50	3,48	33,90	310,00	-	-	-	-	347,38
ES0000012098 O 4.75	9,00	107,03	-	-	-	-	-	116,03
ES0000012239 O 4.00	161,05	311,90	67,00	100,00	65,00	-	-	704,95
ES0000012254 B 3.25	170,00	101,11	42,50	-	-	-	-	313,61
ES0000012361 B 4.60	130,00	95,11	2,75	-	-	-	-	227,86
ES0000012379 B 4.95	105,00	57,53	45,19	-	-	100,00	61,95	369,67

(CONTINUA)

## II. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO

### 4. POSICION ABIERTA POR OPERACIONES A PLAZO (CON BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO)

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	27/03/2003	28/03/2003	31/03/2003	27/05/2003	02/06/2003	17/09/2003*	OTRAS FEC.	
ES0000012387 O 5.40	47,00	112,26	52,40	-	-	-	-	211,66
ES0000012411 O 5.75	106,00	75,00	30,00	-	-	-	-	211,00
ES0000012437 B 4.65	124,00	60,00	81,00	-	-	100,00	-	365,00
ES0000012445 B 4.80	92,39	126,55	30,00	-	-	-	-	248,93
ES0000012452 O 5.35	82,00	103,46	49,43	-	-	-	-	234,89
ES0000012783 O 5.50	20,00	96,43	28,09	-	-	-	-	144,52
ES0000012791 O 5.00	239,29	206,55	159,19	-	-	-	2,00	607,03
ES0000012825 B 4.25	102,15	151,00	35,53	-	-	-	150,00	438,67
ES0000012841 B 3.20	170,00	168,04	299,75	-	-	-	-	637,79
<b>TOTALES</b>	<b>2.310,96</b>	<b>2.143,64</b>	<b>1.599,22</b>	<b>100,00</b>	<b>315,00</b>	<b>200,00</b>	<b>290,32</b>	<b>6.959,13</b>

## 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	310,56	2,53	2,53	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-
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>	<b>310,56</b>				<b>0,00</b>				<b>0,00</b>			

### 2. OPERACIONES CON COMPROMISO DE RECOMPRA. DEUDA DE CC.AA. Y OTROS EMISORES. RESUMEN POR PLAZOS

NO HAY OPERACIONES

### 3. OPERACIONES CON COMPROMISO DE RECOMPRA. DEUDAS DE OTROS ESTADOS. RESUMEN POR PLAZOS

NO HAY OPERACIONES

## III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

## 4. SIMULTANEAS AL CONTADO (CON DEUDA DEL ESTADO)

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION									
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		QUINCENA (9-17 DIAS)		MES (18-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES0000011413 O 10.90	16	731,99	582,69	2,53	50,12	2,53	45,52	2,51	53,17	2,45	0,50	2,45
ES0000011421 O 10.50	4	59,71	46,74	2,52	-	-	7,46	2,51	-	-	5,51	2,33
ES0000011470 O 8.20	4	104,12	104,12	2,53	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011488 O 8.00	6	532,00	532,00	2,54	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011512 O 10.00	28	1.223,34	736,39	2,54	470,49	2,53	1,77	2,51	1,50	2,49	13,20	2,47
ES0000011546 O 10.15	5	202,64	189,64	2,53	13,00	2,52	-	-	-	-	-	-
ES0000011579 O 8.80	4	113,00	63,00	2,54	-	-	-	-	50,00	2,53	-	-
ES0000011595 O 8.70	2	17,89	17,89	2,48	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011629 O 7.35	5	70,76	70,76	3,10	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011652 O 6.00	12	870,02	669,72	2,54	0,30	2,45	-	-	-	-	200,00	2,32
ES0000011660 O 6.15	17	296,89	233,29	2,52	63,60	2,46	-	-	-	-	-	-
ES0000011868 O 6.00	17	416,50	299,50	2,51	67,00	2,47	-	-	50,00	2,42	-	-
ES0000012064 O 5.15	21	383,18	298,11	2,53	63,00	2,49	0,20	2,51	21,73	2,48	0,15	2,40
ES0000012080 B 4.50	7	421,00	388,00	2,53	8,00	2,50	25,00	2,52	-	-	-	-
ES0000012098 O 4.75	13	566,03	518,03	2,52	48,00	2,44	-	-	-	-	-	-
ES0000012239 O 4.00	14	500,56	500,07	2,51	0,49	2,53	-	-	-	-	-	-
ES0000012254 B 3.25	16	811,27	750,77	2,50	60,50	2,48	-	-	-	-	-	-
ES0000012361 B 4.60	31	2.696,72	1.951,07	2,54	731,19	2,53	14,46	2,50	-	-	-	-
ES0000012379 B 4.95	26	1.656,38	1.533,08	2,52	122,05	2,50	1,25	2,50	-	-	-	-
ES0000012387 O 5.40	22	1.394,97	1.072,33	2,53	245,65	2,53	-	-	70,00	2,48	7,00	2,46
ES0000012411 O 5.75	7	449,06	359,06	2,54	90,00	2,51	-	-	-	-	-	-
ES0000012437 B 4.65	22	734,55	609,35	2,53	66,20	2,51	59,00	2,52	-	-	-	-
ES0000012445 B 4.80	23	1.037,00	644,00	2,52	393,00	2,47	-	-	-	-	-	-
ES0000012452 O 5.35	30	2.026,48	1.791,68	2,53	234,80	2,53	-	-	-	-	-	-
ES0000012783 O 5.50	20	315,68	264,34	2,53	51,00	2,53	-	-	0,34	2,40	-	-
ES0000012791 O 5.00	24	1.261,22	1.119,44	2,54	90,19	2,50	-	-	0,74	2,47	50,85	2,41
ES0000012825 B 4.25	13	422,05	387,30	2,54	14,00	2,47	-	-	20,75	2,44	-	-
ES0000012841 B 3.20	20	1.456,46	925,46	2,54	531,00	2,51	-	-	-	-	-	-
ES0L00303286 L CUP-0	1	46,31	46,31	2,49	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00305232 L CUP-0	1	0,50	-	-	0,50	2,50	-	-	-	-	-	-
ES0L00309127 L CUP-0	1	98,64	98,64	2,49	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00310109 L CUP-0	1	3,10	-	-	-	-	-	-	3,10	2,45	-	-
ES0L00311073 L CUP-0	1	85,09	85,09	2,49	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00312055 L CUP-0	1	7,11	7,11	2,53	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00401023 L CUP-0	1	51,90	51,90	2,49	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00401304 L CUP-0	1	58,78	-	-	-	-	-	-	58,78	2,47	-	-
ES0L00404233 L CUP-0	1	200,00	200,00	2,54	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00406188 L CUP-0	4	289,56	249,56	2,54	-	-	-	-	-	-	40,00	2,40
ES0L00408200 L CUP-0	6	323,67	323,67	2,53	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>448</b>	<b>21.936,16</b>	<b>17.720,10</b>		<b>3.414,08</b>		<b>154,66</b>		<b>330,10</b>		<b>317,22</b>	

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

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

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

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

#### 7. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA DEL ESTADO. RESUMEN POR PLAZOS

PLAZOS	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO				DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA				LETRAS DEL TESORO			
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	16.657,82	2,53	3,77	2,38	-	-	-	-	1.062,28	2,52	2,54	2,49
2 A 5 DIAS	809,24	2,51	2,55	2,43	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	2.604,34	2,51	2,54	2,44	-	-	-	-	0,50	2,50	2,50	2,50
QUINCE DIAS	154,66	2,51	2,52	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	268,22	2,47	2,53	2,40	-	-	-	-	61,88	2,47	2,47	2,45
DOS MESES	20,08	2,47	2,47	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	50,85	2,41	2,41	2,41	-	-	-	-	40,00	2,40	2,40	2,40
3 A 6 MESES	6,29	2,34	2,40	2,33	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	200,00	2,32	2,32	2,32	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	20.771,50				-				1.164,66			

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

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

#### 9. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA OTROS ESTADOS. RESUMEN POR PLAZOS

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

#### 10. SIMULTANEAS A PLAZO (CON DEUDA DEL ESTADO)

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

#### 11. SIMULTANEAS A PLAZO (CON DEUDA COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES)

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

#### 12. SIMULTANEAS A PLAZO (CON VALORES DE OTROS ESTADOS DE LA U.M.)

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

## III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	27/03/2003	28/03/2003	31/03/2003	01/04/2003	04/04/2003	07/04/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011413 o 10.90	682,74	52,39	169,80	325,00	51,18	19,00	1.276,94	2.577,04
ES0000011421 o 10.50	63,11	16,22	121,68	23,50	-	-	705,58	930,09
ES0000011470 o 8.20	171,70	60,40	64,36	24,00	8,08	-	287,40	615,94
ES0000011488 o 8.00	650,70	529,93	358,16	7,56	10,69	-	494,79	2.051,82
ES0000011512 o 10.00	498,99	259,38	220,03	70,83	401,30	11,26	658,83	2.120,62
ES0000011546 o 10.15	116,73	21,47	155,41	15,20	-	41,13	462,26	812,20
ES0000011579 o 8.80	100,80	336,44	36,49	40,03	1,59	1,20	443,93	960,48
ES0000011595 o 8.70	28,19	16,00	19,00	-	-	-	116,76	179,95
ES0000011629 o 7.35	15,76	183,69	72,97	-	-	-	-	272,42
ES0000011652 o 6.00	870,42	39,10	390,42	237,50	114,02	20,38	2.794,43	4.466,27
ES0000011660 o 6.15	216,29	87,00	179,50	53,50	12,00	21,00	619,02	1.188,31
ES0000011868 o 6.00	253,00	255,98	220,00	118,50	50,00	-	392,12	1.289,60
ES0000012064 o 5.15	402,71	169,64	78,43	215,71	54,57	0,40	934,34	1.855,80
ES0000012080 B 4.50	385,15	181,76	145,00	15,00	-	6,46	723,02	1.456,39
ES0000012098 o 4.75	620,03	127,00	622,00	22,87	-	-	1.158,53	2.550,43
ES0000012239 o 4.00	529,58	235,60	214,00	105,50	0,51	129,52	714,42	1.929,13
ES0000012254 B 3.25	596,47	310,47	269,38	72,50	102,80	150,00	710,82	2.212,45
ES0000012361 B 4.60	1.490,52	659,39	126,60	23,00	613,96	548,37	2.632,37	6.094,22
ES0000012379 B 4.95	1.515,82	346,68	200,69	53,00	132,46	424,13	1.750,43	4.423,21
ES0000012387 o 5.40	1.135,61	217,97	104,70	196,54	-	-	1.393,16	3.047,99
ES0000012411 o 5.75	838,26	48,00	30,00	100,37	-	-	524,00	1.540,63
ES0000012437 B 4.65	550,05	249,92	359,80	227,83	97,00	121,74	3.471,89	5.078,24
ES0000012445 B 4.80	390,00	520,50	534,00	-	306,70	171,53	2.620,07	4.542,80
ES0000012452 o 5.35	1.784,61	547,81	167,97	87,85	216,40	43,53	1.736,84	4.585,01
ES0000012783 o 5.50	272,46	96,00	193,53	283,94	20,36	0,46	357,46	1.224,20
ES0000012791 o 5.00	1.156,13	189,82	91,40	79,74	93,74	170,89	849,54	2.631,26
ES0000012825 B 4.25	328,29	220,07	28,08	29,50	41,00	-	844,90	1.491,83
ES0000012841 B 3.20	762,32	72,35	322,46	40,00	6,33	-	1.496,03	2.699,50
TOTALES	16.426,45	6.051,00	5.495,85	2.468,97	2.334,67	1.881,00	30.169,89	64.827,83

## IV. MERCADO DE DINERO

## 1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
DIA A DIA	10.603,59	2,55	2,60	2,50	13.681,84
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	1.419,70
UNA SEMANA	100,00	2,57	2,59	2,55	913,75
QUINCE DIAS	95,50	2,57	2,57	2,57	2.164,16
18-26 DIAS	-	-	-	-	885,18
UN MES	52,20	2,56	2,56	2,55	919,96
1 A 2 MESES	-	-	-	-	2.351,04
DOS MESES	21,00	2,53	2,53	2,53	101,68

(CONTINUA)

## IV. MERCADO DE DINERO

## 1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
2 A 3 MESES	-	-	-	-	2.997,54
TRES MESES	-	-	-	-	153,16
3 A 6 MESES	-	-	-	-	2.263,78
SEIS MESES	61,00	2,45	2,48	2,44	332,90
6 A 12 MESES	-	-	-	-	762,90
UN AÑO	-	-	-	-	121,30
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	79,92
<b>T O T A L</b>	<b>10.933,29</b>				<b>29.148,80</b>

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	2,630	2,482	2,565
2 MESES	2,600	2,450	2,546
3 MESES	2,595	2,445	2,527
4 MESES	2,559	2,407	2,497
5 MESES	2,550	2,400	2,481
6 MESES	2,533	2,384	2,469
7 MESES	2,529	2,379	2,464
8 MESES	2,528	2,379	2,464
9 MESES	2,530	2,380	2,464
10 MESES	2,530	2,380	2,464
11 MESES	2,530	2,380	2,466
12 MESES	2,530	2,383	2,468

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

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000011413 OBL ESTADO 10.90 30.08.03	30/08/2003	1	62.115,07	5.025,33	4.247,13	103,640 (18/03/2003)
ES0000011421 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2003	1	42.287,67	3.760,81	3.209,09	104,725 (21/03/2003)
ES0000011470 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2004	1	5.841,10	5.535,56	4.357,55	123,411 (26/03/2003)
ES0000011488 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2003	1	65.753,42	5.065,51	4.199,77	106,316 (26/03/2003)
ES0000011512 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2004	1	7.123,29	4.856,50	3.869,86	113,730 (21/03/2003)
ES0000011546 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2004	1	15.016,44	3.363,61	2.849,98	119,385 (21/03/2003)
ES0000011579 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2003	1	79.561,64	3.206,30	2.806,05	116,875 (26/03/2003)
ES0000011595 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2004	1	6.197,26	1.761,80	1.408,06	133,200 (25/03/2003)
ES0000011629 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	72.493,15	4.238,41	3.436,50	115,173 (26/03/2003)
ES0000011652 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2004	1	8.876,71	15.986,04	12.578,04	111,327 (26/03/2003)
ES0000011660 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2004	1	9.098,63	11.120,66	9.954,05	114,787 (26/03/2003)

(CONTINUA)



## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000011868 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2004	1	8.876,71	8.666,57	7.997,64	114,257 (26/03/2003)
ES0000012064 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	33.721,92	12.215,59	10.236,82	107,867 (26/03/2003)
ES0000012080 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2003	1	29.465,75	8.856,66	7.332,87	102,676 (26/03/2003)
ES0000012098 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2003	1	31.102,74	9.974,86	9.423,84	103,662 (26/03/2003)
ES0000012239 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2004	1	5.917,81	12.342,60	11.348,84	100,857 (26/03/2003)
ES0000012254 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2004	1	4.808,22	8.103,45	5.951,01	101,267 (26/03/2003)
ES0000012262 NOT ESTADO IND. 10.08.03/09	10/08/2003	1	29.776,80	500,00	490,00	NO HAY
ES0000012361 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2003	1	30.120,55	10.748,18	7.976,60	100,715 (26/03/2003)
ES0000012379 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2003	1	32.412,33	10.656,34	8.242,73	104,935 (26/03/2003)
ES0000012387 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2003	1	35.358,90	13.137,90	12.025,00	109,098 (26/03/2003)
ES0000012411 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	37.650,68	6.280,18	5.346,26	111,629 (26/03/2003)
ES0000012437 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2003	1	18.600,00	11.274,10	7.312,91	103,322 (26/03/2003)
ES0000012445 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2003	1	19.200,00	11.068,15	6.232,11	105,773 (26/03/2003)
ES0000012452 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2003	1	21.400,00	12.562,08	10.674,80	108,665 (26/03/2003)
ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2003	1	36.013,70	6.973,41	6.247,51	109,203 (26/03/2003)
ES0000012791 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	32.739,73	12.770,20	10.899,86	105,828 (26/03/2003)
ES0000012825 BON ESTADO 4.25 31.10.07	31/10/2003	1	17.000,00	6.705,84	5.502,49	103,720 (26/03/2003)
ES0000012841 BON ESTADO 3.20 31.01.06	31/01/2004	1	4.734,25	5.369,06	3.920,46	100,832 (26/03/2003)
ES0000011694 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	2.816,53	2.012,66	84,536 (20/03/2003)
ES0000011702 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	843,36	727,85	65,097 (26/03/2003)
ES0000011769 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	469,73	352,17	98,000 (26/03/2003)
ES0000011777 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	469,73	323,70	95,000 (26/03/2003)
ES0000011785 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	438,54	312,78	92,197 (26/03/2003)
ES0000011793 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	438,54	351,18	88,000 (26/03/2003)
ES0000011801 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	438,54	307,10	84,000 (26/03/2003)
ES0000011819 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	269,55	218,87	81,000 (26/03/2003)
ES0000011827 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	269,55	182,09	77,000 (26/03/2003)
ES0000011835 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	263,47	211,41	73,000 (26/03/2003)
ES0000011843 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	263,47	200,07	69,000 (26/03/2003)
ES0000011850 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	263,47	197,89	65,000 (26/03/2003)
ES0000011876 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.526,70	3.233,09	26,799 (24/03/2003)
ES0000011884 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	211,60	158,95	63,000 (03/03/2003)
ES0000011892 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	211,60	162,06	60,000 (03/03/2003)
ES0000011900 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	211,60	174,34	57,000 (03/03/2003)
ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	211,60	164,08	54,000 (03/03/2003)
ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	211,60	162,15	51,000 (03/03/2003)
ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	211,60	180,48	48,000 (03/03/2003)
ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	211,60	173,62	46,000 (03/03/2003)
ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	211,60	171,66	43,000 (03/03/2003)
ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	211,60	171,63	41,000 (03/03/2003)
ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	211,60	159,16	39,000 (03/03/2003)
ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	211,60	162,61	36,000 (03/03/2003)
ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	211,60	137,74	33,315 (25/03/2003)

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

EMISION	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000012007 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	211,60	172,20	33,000 (03/03/2003)
ES0000012023 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	211,60	159,80	31,000 (03/03/2003)
ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	211,60	162,81	29,000 (03/03/2003)
ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	211,60	117,10	27,000 (03/03/2003)
ES0000012114 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.293,30	1.239,20	96,796 (21/03/2003)
ES0000012122 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	356,70	329,00	75,602 (03/10/2002)
ES0000012163 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	190,23	122,74	99,107 (11/03/2003)
ES0000012171 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	177,06	105,53	96,828 (25/03/2003)
ES0000012189 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	118,86	73,79	93,869 (25/03/2003)
ES0000012197 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	53,93	26,99	90,666 (25/03/2003)
ES0000012205 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	53,93	35,36	86,554 (20/01/2003)
ES0000012213 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	53,93	39,37	84,412 (04/03/2003)
ES0000012221 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	53,93	31,07	79,286 (07/02/2003)
ES0000012288 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	959,70	927,10	95,733 (07/03/2003)
ES0000012296 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	152,00	102,50	76,934 (05/02/2003)
ES0000012304 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	39,70	34,30	57,660 (12/11/2002)
ES0000012312 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10	-	0	-	35,56	20,94	73,884 (10/01/2003)
ES0000012320 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	35,56	11,84	72,172 (17/03/2003)
ES0000012338 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	32,47	12,53	67,190 (24/03/2003)
ES0000012346 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	27,32	8,92	60,683 (10/10/2002)
ES0000012353 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	27,32	24,90	57,382 (28/11/2002)
ES0000012395 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	286,50	186,10	99,093 (06/03/2003)
ES0000012403 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	1.311,60	1.270,90	93,829 (26/03/2003)
ES0000012429 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	57,20	49,10	71,274 (31/01/2003)
ES0000012460 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	574,40	541,10	96,300 (25/03/2003)
ES0000012486 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	40,86	8,30	97,281 (15/11/2002)
ES0000012494 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	40,86	10,43	92,550 (12/08/2002)
ES0000012502 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	239,00	231,20	89,500 (26/03/2003)
ES0000012510 PRL ESTADO CUP-0 31.10.11	-	0	-	50,00	0,00	69,997 (04/02/2003)
ES0000012528 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	14,15	6,00	NO HAY
ES0000012536 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	14,15	6,19	89,633 (06/02/2003)
ES0000012544 CUP ESTADO CUP-0 31.10.07	-	0	-	2,68	0,00	NO HAY
ES0000012551 CUP ESTADO CUP-0 31.10.08	-	0	-	2,68	0,00	NO HAY
ES0000012569 CUP ESTADO CUP-0 31.10.09	-	0	-	2,68	2,00	NO HAY
ES0000012577 CUP ESTADO CUP-0 31.10.10	-	0	-	2,68	0,00	NO HAY
ES0000012585 CUP ESTADO CUP-0 31.10.11	-	0	-	2,68	0,00	NO HAY
ES0000012593 PRL ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	413,90	393,80	21,217 (25/11/2002)
ES0000012601 CUP ESTADO CUP-0 30.07.15	-	0	-	25,44	17,83	49,000 (18/12/2001)
ES0000012619 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	25,44	17,91	52,916 (13/01/2003)
ES0000012627 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	25,44	20,96	44,000 (18/12/2001)
ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	23,80	17,83	41,000 (18/12/2001)
ES0000012643 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	23,80	17,83	39,204 (12/06/2002)
ES0000012650 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	23,80	19,83	37,000 (18/12/2001)
ES0000012668 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	23,80	17,83	35,000 (18/12/2001)

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000012676 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	23,80	17,83	33,000 (18/12/2001)
ES0000012684 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	23,80	17,83	31,000 (18/12/2001)
ES0000012692 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	23,80	17,83	30,000 (18/12/2001)
ES0000012700 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	23,80	17,83	28,000 (18/12/2001)
ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	23,80	17,83	27,000 (18/12/2001)
ES0000012726 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	23,80	17,83	25,000 (18/12/2001)
ES0000012734 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	23,80	17,83	24,000 (18/12/2001)
ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	23,80	17,83	23,000 (18/12/2001)
ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	23,80	17,83	19,906 (24/04/2002)
ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	23,80	17,92	21,000 (18/12/2001)
ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	23,80	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	NO HAY
ES0L00303286 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	1.383,53	99,827 (28/02/2003)
ES0L00304250 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	2.125,14	1.561,16	99,782 (24/03/2003)
ES0L00305232 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	2.805,17	2.118,63	99,522 (07/03/2003)
ES0L00306206 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	2.721,48	2.103,56	99,443 (26/03/2003)
ES0L00307188 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.930,36	1.622,02	99,242 (20/03/2003)
ES0L00308145 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	3.132,21	2.654,66	99,103 (26/03/2003)
ES0L00309127 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	2.305,09	1.766,69	98,924 (26/03/2003)
ES0L00310109 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	2.514,60	2.042,37	98,734 (26/03/2003)
ES0L00311073 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.949,03	1.559,94	98,578 (26/03/2003)
ES0L00312055 LET ESTADO CUP-0 05.12.03	-	0	-	2.310,98	1.683,49	98,355 (24/03/2003)
ES0L00401023 LET ESTADO CUP-0 02.01.04	-	0	-	2.675,33	2.425,73	98,191 (26/03/2003)
ES0L00401304 LET ESTADO CUP-0 30.01.04	-	0	-	2.131,56	1.848,86	98,015 (26/03/2003)
ES0L00402203 LET ESTADO CUP-0 20.02.04	-	0	-	2.791,14	2.288,88	97,906 (26/03/2003)
ES0L00404233 LET ESTADO CUP-0 23.04.04	-	0	-	2.279,16	1.762,04	97,484 (21/03/2003)
ES0L00406188 LET ESTADO CUP-0 18.06.04	-	0	-	2.577,38	1.782,11	97,145 (26/03/2003)
ES0L00408200 LET ESTADO CUP-0 20.08.04	-	0	-	1.469,94	1.018,18	96,637 (20/03/2003)
T O T A L E S				291.463,05	237.207,32	

## 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	30.983,56	138,23	59,66	140,028 (29/10/2002)
ES0000090128 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2003	1	34.668,49	168,28	135,89	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2003	1	32.767,12	186,31	99,69	104,700 (27/02/2003)
ES0000090193 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2003	1	30.460,27	311,32	85,40	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2003	1	50.821,92	60,10	41,75	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2003	1	66.938,36	282,24	159,10	115,870 (12/03/2003)
ES0000090243 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2003	1	53.498,63	90,15	51,81	108,157 (23/02/2000)
ES0000090276 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2004	1	4.679,45	183,34	100,19	112,645 (26/02/1999)

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N				FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000090284	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.70 20.07.28	20/07/2003	1	38.884,93	180,15	132,31	95,957 (12/06/2000)
ES0000090300	BON	JUNTA ANDALUCIA	4.40 30.07.04	30/07/2003	1	28.810,96	173,27	140,48	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.00 30.07.09	30/07/2003	1	32.739,73	65,80	61,73	107,200 (21/02/2003)
ES0000090326	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.25 05.05.09	05/05/2003	1	37.842,47	409,73	371,21	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334	BON	JUNTA ANDALUCIA	5.00 30.07.03	30/07/2003	1	32.739,73	77,10	63,29	101,180 (04/07/2002)
ES0000090342	BON	JUNTA ANDALUCIA	5.30 30.07.05	30/07/2003	1	34.704,11	88,10	74,22	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.75 14.07.10	14/07/2003	1	40.171,23	376,10	310,45	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367	BON	JUNTA ANDALUCIA	5.60 17.05.04	17/05/2003	1	48.021,92	159,39	146,56	103,550 (27/01/2003)
ES0000090383	BON	JUNTA ANDALUCIA	5.00 17.07.06	17/07/2003	1	34.520,55	168,70	128,58	NO HAY
ES0000090391	BON	JUNTA ANDALUCIA	3.75 15.11.04	15/11/2003	1	13.458,90	308,10	197,10	100,750 (02/10/2002)
ES0000090409	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.38 30.05.12	30/05/2003	1	44.178,08	209,50	133,75	99,611 (29/05/2002)
ES0000090417	BON	JUNTA ANDALUCIA	4.00 28.04.06	28/04/2004	1	0,00	170,25	121,77	102,870 (25/02/2003)
ES0000090425	BON	JUNTA ANDALUCIA	4.25 15.04.08	15/04/2004	1	0,00	68,00	46,15	102,280 (26/03/2003)
ES0000093106	OBL	COMUNIDAD CANARIA	5.10 12.07.03	12/07/2003	1	35.909,59	16,35	6,17	NO HAY
ES0000093114	OBL	COMUNIDAD CANARIA	1.00 18.12.03/04	18/12/2003	1	2.684,93	20,19	8,54	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.25 23.12.03	23/12/2003	1	5.732,88	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130	OBL	COMUNIDAD CANARIA	5.20 31.01.10	31/01/2004	1	7.693,15	35,01	11,71	NO HAY
ES0000093148	OBL	COMUNIDAD CANARIA	5.75 15.10.29	15/10/2003	1	25.520,55	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.00 26.12.04	26/12/2003	1	2.465,75	17,46	12,38	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163	OBL	COMUNIDAD CANARIA	6.20 28.02.11	28/02/2004	1	4.416,44	40,00	17,61	NO HAY
ES0000093171	OBL	COMUNIDAD CANARIA	6.05 20.10.15	20/10/2003	1	26.023,29	60,00	11,34	NO HAY
ES0000093189	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.50 26.12.05	26/12/2003	1	3.698,63	27,05	16,20	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.00 19.12.06	19/12/2003	1	2.657,53	38,51	17,65	NO HAY
ES0000093205	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.60 18.10.12	18/10/2003	1	20.038,36	126,00	0,00	NO HAY
ES0000093221	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.00 20.12.07	20/12/2003	1	2.630,14	50,00	35,52	NO HAY
ES0000101040	BON	COMUNIDAD MADRID	11.30 28.02.07	28/02/2004	1	8.049,32	114,19	41,72	125,730 (13/06/2002)
ES0000101073	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 30.06.03	30/06/2003	2	6.784,44	90,15	45,91	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081	OBL	COMUNIDAD MADRID	7.50 19.01.04	19/01/2004	1	13.561,64	60,10	40,27	NO HAY
ES0000101123	OBL	COMUNIDAD MADRID	9.78 28.02.06	28/02/2004	1	6.966,58	150,25	13,89	118,750 (20/09/2002)
ES0000101156	OBL	COMUNIDAD MADRID	6.30 23.07.07	23/07/2003	1	42.460,27	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.39 26.03.09	26/03/2004	1	0,00	300,50	272,04	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 15.01.11	15/01/2004	1	5.253,89	209,89	159,42	100,000 (21/02/2001)
ES0000101180	BON	COMUNIDAD MADRID	IND. 22.07.07	22/07/2003	2	4.823,00	600,00	550,00	NO HAY
ES0000101198	BON	COMUNIDAD MADRID	4.90 22.07.09	22/07/2003	1	33.158,90	500,00	375,00	99,825 (19/07/2002)
ES0000101206	BON	COMUNIDAD MADRID	5.13 22.07.12	22/07/2003	1	34.681,51	814,50	408,26	105,770 (20/03/2003)
ES0000102071	BON	COMUNIDAD MURCIA	11.70 27.12.04	27/12/2003	1	28.528,77	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089	OBL	COMUNIDAD MURCIA	5.15 30.07.09	30/07/2003	1	33.721,92	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097	OBL	COMUNIDAD MURCIA	5.75 31.01.10	31/01/2004	1	8.506,85	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105	OBL	COMUNIDAD MURCIA	6.00 29.09.15	29/09/2003	1	29.260,27	91,88	91,12	NO HAY
ES0000102113	OBL	COMUNIDAD MURCIA	4.80 30.11.11	30/11/2003	1	15.254,79	76,30	54,85	100,620 (25/09/2002)
ES0000102121	OBL	COMUNIDAD MURCIA	4.90 04.10.12	04/10/2003	1	23.224,66	30,86	2,68	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	17.294,52	333,06	213,06	111,000 (18/03/2003)
ES0000107054	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.15 30.01.08	30/01/2004	1	7.760,27	66,11	12,07	106,874 (30/01/2003)

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N				FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000107062	OBL	COMUNIDAD ARAGON	6.00 30.07.14	30/07/2003	1	39.287,67	69,61	41,33	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070	OBL	COMUNIDAD ARAGON	6.15 19.07.15	19/07/2003	1	42.123,29	127,11	8,00	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.45 31.10.16	31/10/2003	1	21.800,00	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.75 19.04.17	19/04/2003	1	53.719,18	92,44	0,00	101,394 (05/06/2002)
ES0001348038	OBL	ISLAS BALEARES	9.75 31.10.06/09	31/10/2003	1	39.000,00	90,15	40,34	122,077 (29/10/2002)
ES0001348046	OBL	ISLAS BALEARES	4.75 15.12.12	15/12/2003	1	13.143,84	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010	OBL	DIP.REG.CANTABRIA	5.81 31.05.06	31/05/2003	1	47.594,25	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.01.08	30/01/2004	1	7.534,25	90,15	73,38	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.07.09	30/07/2003	1	32.739,73	18,63	9,97	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.10	31/01/2004	1	8.876,71	79,33	57,62	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.07.11	15/07/2003	1	41.753,42	50,00	5,74	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091	OBL	CASTILLA-LA MANCH	IND. 18.10.12	18/04/2003	2	14.243,75	50,00	39,85	NO HAY
ES0001350109	OBL	CASTILLA-LA MANCH	IND. 05.02.13	05/08/2003	2	3.817,91	100,00	46,00	NO HAY
ES0001351073	OBL	CASTILLA Y LEON	10.00 30.04.04	30/04/2003	1	90.410,96	96,16	77,62	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081	OBL	CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2003	1	16.273,97	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099	OBL	CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2003	1	16.273,97	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107	OBL	CASTILLA Y LEON	4.50 31.05.09	31/05/2003	1	36.863,01	54,87	42,19	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115	OBL	CASTILLA Y LEON	5.80 04.12.10	04/12/2003	1	17.797,26	84,86	84,86	NO HAY
ES0001351123	OBL	CASTILLA Y LEON	4.75 26.11.11	26/11/2003	1	15.616,44	92,04	48,85	99,440 (13/08/2002)
ES0001351149	OBL	CASTILLA Y LEON	5.15 05.12.17	05/12/2003	1	15.661,64	77,89	0,00	NO HAY
ES0001352055	BON	JUNTA GALICIA	12.80 28.12.07	28/12/2003	1	30.860,27	150,25	76,87	136,330 (13/06/2002)
ES0001352063	OBL	JUNTA GALICIA	9.30 30.11.03/08	30/11/2003	1	29.556,16	198,33	134,68	105,487 (15/01/2003)
ES0001352113	OBL	JUNTA GALICIA	7.81 15.11.06	15/11/2003	1	28.030,41	96,16	93,88	NO HAY
ES0001352121	OBL	JUNTA GALICIA	6.65 24.06.07	24/06/2003	1	50.102,74	102,17	61,62	113,861 (12/03/2003)
ES0001352139	OBL	JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2003	1	17.377,53	91,19	31,56	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147	OBL	JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2003	1	36.838,36	183,31	149,83	99,400 (26/06/2002)
ES0001352154	OBL	JUNTA GALICIA	4.85 14.07.09	14/07/2003	1	33.883,56	170,00	113,76	NO HAY
ES0001352162	OBL	JUNTA GALICIA	5.80 29.11.10	29/11/2003	1	18.591,78	250,00	248,78	NO HAY
ES0001352170	OBL	JUNTA GALICIA	IND. 03.12.08	03/06/2003	2	9.379,00	200,00	184,12	99,760 (24/12/2001)
ES0001352188	OBL	JUNTA GALICIA	3.19 04.11.07	04/05/2003	2	12.531,50	150,00	149,66	NO HAY
ES0001352196	OBL	JUNTA GALICIA	3.00 27.12.05	27/06/2003	2	7.087,86	120,00	119,21	NO HAY
ES0001353061	BON	COMUNIDAD NAVARRA	12.35 12.05.05	12/05/2003	1	107.597,26	138,23	87,66	119,560 (16/12/2002)
ES0001353103	BON	COMUNIDAD NAVARRA	9.25 19.12.06	19/12/2003	1	24.582,19	83,87	65,79	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111	BON	COMUNIDAD NAVARRA	6.75 11.06.07	11/06/2003	1	53.260,27	30,05	15,21	108,350 (15/02/2002)
ES0001353137	BON	COMUNIDAD NAVARRA	5.45 14.05.13	14/05/2003	1	47.183,56	90,15	65,20	111,260 (12/03/2003)
ES0001353145	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.60 26.11.08	26/11/2003	1	15.123,29	60,10	42,16	104,235 (28/01/2003)
ES0001353152	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.77 24.11.04	24/11/2003	1	15.943,56	65,00	49,85	102,590 (19/09/2002)
ES0001353160	BON	COMUNIDAD NAVARRA	5.65 07.06.10	07/06/2003	1	45.200,00	60,00	59,08	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178	BON	COMUNIDAD NAVARRA	5.85 16.11.15	16/11/2003	1	20.835,62	42,00	27,72	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.85 28.11.11	28/11/2003	1	15.679,45	30,00	28,38	98,768 (05/08/2002)
ES0001353194	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.70 20.11.12	20/11/2003	1	16.224,66	42,00	12,69	101,675 (17/12/2002)
ES0200130120	OBL	I.C.O.	10.60 20.12.03	20/12/2003	1	27.879,45	119,32	100,51	107,028 (14/01/2003)
ES0200130211	OBL	I.C.O.	10.50 28.12.05	28/12/2003	1	25.315,07	260,34	225,81	120,560 (12/03/2003)

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N			FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0200130245	OBL I.C.O.	8.75 02.12.05	02/12/2003	1	27.328,77	63,18	60,76	114,900 (05/02/2003)
ES0200130278	OBL I.C.O.	6.75 02.01.07	02/01/2004	1	15.349,32	221,09	202,83	110,611 (25/03/2003)
ES0200130286	OBL I.C.O.	IND. 20.12.03	20/06/2003	2	23.013,33	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130302	OBL I.C.O.	6.50 26.12.07	26/12/2003	1	16.027,40	41,50	36,25	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336	OBL I.C.O.	IND. 10.04.07	10/04/2003	1	41.708,33	79,93	47,48	100,840 (06/09/2002)
ES0200130351	OBL I.C.O.	6.00 07.07.07	07/07/2003	2	12.928,18	288,83	235,93	110,080 (25/03/2003)
ES0200130369	OBL I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2003	1	16.273,97	90,15	58,45	126,800 (18/02/2003)
ES0200130393	OBL I.C.O.	5.00 18.12.03	18/12/2003	1	13.424,66	523,02	413,39	102,050 (20/09/2002)
ES0200130401	OBL I.C.O.	5.83 20.03.13	20/03/2004	1	955,74	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435	OBL I.C.O.	5.00 18.12.08	18/12/2003	1	13.424,66	45,08	12,00	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443	OBL I.C.O.	3.50 21.05.08/13	21/05/2003	1	29.630,14	60,10	40,83	89,500 (06/12/2002)
ES0200130450	OBL I.C.O.	IND. 27.05.08	27/05/2003	1	38.999,84	150,25	113,33	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468	OBL I.C.O.	IND. 15.07.09	15/07/2003	1	25.504,38	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	39.723,58	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007	OBL I.N.I.	12.60 22.12.04	22/12/2003	1	32.449,32	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015	OBL I.N.I.	IND. 22.12.04	22/06/2003	2	7.493,89	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023	OBL I.N.I.	11.30 27.04.03	27/04/2003	1	103.093,15	150,25	112,67	101,900 (23/01/2003)
ES0202010049	OBL I.N.I.	8.64 20.12.08	20/12/2003	1	22.724,38	120,20	99,50	123,150 (19/11/2002)
ES0224260002	OBL CORP.SID.INTEGRAL	8.75 28.12.03	28/12/2003	1	21.095,89	180,30	105,24	105,080 (10/02/2003)
ES0231163033	OBL R.T.V.E.	9.45 20.10.08	20/10/2003	1	40.647,95	180,30	87,15	130,750 (27/02/2003)
ES05000900R5	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.03.03	-	0	-	68,06	66,68	NO HAY
ES05000900S3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.04.03	-	0	-	75,06	74,08	99,387 (03/02/2003)
ES05000900T1	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.05.03	-	0	-	39,35	34,48	96,992 (19/07/2002)
ES05000900U9	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.06.03	-	0	-	32,55	32,27	97,473 (12/09/2002)
ES05000900V7	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.07.03	-	0	-	42,20	42,10	NO HAY
ES05000900W5	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.08.03	-	0	-	44,59	44,24	NO HAY
ES05000900X3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 26.09.03	-	0	-	21,46	21,21	94,771 (30/05/2002)
ES05000900Y1	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 31.10.03	-	0	-	8,50	5,50	98,468 (18/03/2003)
ES05000900Z8	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.11.03	-	0	-	2,50	2,50	NO HAY
ES05000901A9	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.12.03	-	0	-	2,12	1,96	NO HAY
ES05000901B7	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.01.04	-	0	-	3,70	3,45	NO HAY
ES05000901C5	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.02.04	-	0	-	1,90	1,40	NO HAY
ES05000901D3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 26.03.04	-	0	-	0,50	0,00	NO HAY
ES05000901G6	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.06.04	-	0	-	10,00	10,00	NO HAY
ES0500093457	PAG COMUNIDAD CANARIA	CUP-0 22.04.03	-	0	-	0,25	0,25	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
T O T A L E S						15.335,44	10.528,39	

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 4. SALDOS DE VALORES DE OTROS ESTADOS DE LA UNION MONETARIA

E M I S I O N				SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	E M I S I O N				SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS
DE0001136992	O DEU	3.25	24.09.04	10,00	0,00	IT0001244638	B ITA	4.50	15.07.03	335,00	0,00
IT0000366846	B ITA	8.50	01.04.04	65,00	0,00	IT0001273363	B ITA	4.50	01.05.09	215,00	0,00
IT0000366937	B ITA	8.50	01.08.04	170,00	0,00	IT0001305454	B ITA	3.25	01.02.04	85,00	0,00
IT0000367091	B ITA	9.50	01.01.05	70,00	0,00	IT0001352803	B ITA	4.00	15.07.04	35,00	0,00
IT0000367497	B ITA	9.50	01.02.06	30,00	0,00	IT0001413936	B ITA	4.75	01.07.05	12,50	0,00
IT0001224283	B ITA	4.75	01.05.03	45,00	0,00	IT0001477386	B ITA	5.00	15.06.03	20,00	0,00
IT0001224309	B ITA	5.00	01.05.08	95,00	0,00						
T O T A L E S										1.187,50	0,00

## VI. ANUNCIOS

## 1. PROXIMAS EMISIONES DE DEUDA DEL ESTADO

DENOMINACION	FECHA EMISION	FECHA DESEMBOLSO TITULARES	FECHA DESEMBOLSO PARTICUL.	FECHA AMORTIZ.	LIMITE PET TITULARES DIA/HORA	LIMITE PET PARTICULAR DIA/HORA	RESOLUCION SUBASTA	TIPO INTERES	PERIOD CUPON	
BONOS DEL ESTADO ES0000012841	3 AÑOS 3 TRAMO	ABRIL	07.04.03	04.04.03	31.01.06	02.04/10 H	01.04.03	02.04.03	3,20	--
BONOS DEL ESTADO ES0000012783	15 AÑOS 5 TRAMO	ABRIL	08.04.02	07.04.03	30.07.17	03.04/10 H	02.04.03	03.04.03	5,50	--
LETRAS DEL TESORO ES0L00306206	3 MESES 5 TRAMO	01/01	28.03.03	27.03.03	20.06.03	26.03/10,30	24.03/13 H	26.03.03	--	--
LETRAS DEL TESORO ES0L00402203	12 MESES 4 TRAMO	04/01	28.03.03	27.03.03	20.02.04	26.03/10,30	24.03/13 H	26.03.03	--	--
LETRAS DEL TESORO ES0L00408200	18 MESES 2 TRAMO	04/01	28.03.03	27.03.03	20.08.04	26.03/10,30	24.03/13 H	26.03.03	--	--

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

D E N O M I N A C I O N	FECHA SUBASTA Y RESOLUCION	FECHA DESEMBOLSO TITULARES Y ABONO TRAMO	FECHA AMORTIZACION	HORARIO DE PETICIONES EN DIA DE LA SUBASTA	TIPO INTERES	COMUNICACION CENTRAL DE ANOTACIONES	
PAGARES ANDALUCIA ES05000900U9	3 MESES 10 TRAMO	25.03.03	28.03.03	27.06.2003	08,30-10,30 H	--	02/03
PAGARES ANDALUCIA ES05000900X3	6 MESES 8 TRAMO	25.03.03	28.03.03	26.09.2003	08,30-10,30 H	--	02/03
PAGARES ANDALUCIA ES05000901A9	9 MESES 6 TRAMO	25.03.03	28.03.03	29.12.2003	08,30-10,30 H	--	02/03
PAGARES ANDALUCIA ES05000901D3	12 MESES 4 TRAMO	25.03.03	28.03.03	26.03.2004	08,30-10,30 H	--	02/03
PAGARES ANDALUCIA ES05000901J0	18 MESES 2 TRAMO	25.03.03	28.03.03	24.09.2004	08,30-10,30 H	--	02/03

## VI. ANUNCIOS

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

	FECHAS EMISION/ AMORTIZ.	NOMINAL COMPETITIVO SOLICIT.	NOMINAL NO COMPET.	NOMINAL ADJUDICADO	IMPORTE ADJUDIC. AL MARGINAL	PRECIO MARGINAL	TIPO MARGINAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ACEPTADO	IMPTE. SOLIC. A ESE PRECIO
BONOS DEL ESTADO ES0000012841 PRIMER TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	13.01.03 31.01.06 ENERO	5.011 606	8	3.198 50	420	100,360	3,020	100,396 100,396	3,008 3,008	100,350	350
SEGUNDO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	FEBRERO	2.733 327	16	1.791 327	115	101,100	2,807	101,126 101,126	2,798 2,798	101,090	370
BONOS DEL ESTADO ES0000012825 SEGUNDO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	09.09.02 31.10.07 OCTUBRE	5.840 273	6	1.436 258	200	101,640	3,827	101,663 101,663	3,822 3,822	101,630	125
TERCER TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	MARZO	2.086 205	12	1.142 194	165	105,500	2.962	105,532 105,532	2,955 2,955	105,490	200
OBLIGAC. ESTADO ES0000012791 NOVENO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	14.05.02 30.07.12 ENERO	3.535	5	1.400	105	105,600	4,269	105,639	4,264	105,590	135
DECIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	MARZO	1.656 134	5	676 134	100	108,780	3,863	108,854 108,854	3,854	108,770	75
OBLIGAC. ESTADO ES0000012783 TERCER TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	11.03.02 30.07.17 NOVEMBRE	1.375 95	3	493 94	40	104,820	5,025	104,879 104,879	5,019	104,800	570
CUARTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	FEBRERO	1.708 129	7	748 128	95	110,690	4,476	110,751 110,751	4,471	110,680	75
OBLIGAC. ESTADO ES0000012411 NOVENO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	23.01.01 30.07.32 ENERO	1.515	-	600	25	112,650	4,925	112,746	4,920	112,640	25
DECIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	MARZO	980 70	-	370 70	65	116,540	4,698	116,601 116,601	4,695	116,530	110
LETRAS TESORO ES0L00306206 3 MESES TRAMO 5	28.03.03 20.06.03	4.515	16	500	324	99,440	2,413	99,442	2,404	99,435	1.076
LETRAS TESORO ES0L00308145 6 MESES TRAMO 4	28.02.03 14.08.03	3.217	19	500	182	98,935	2,320	98,944	2,300	98,930	766
LETRAS TESORO ES0L00402203 12 MESES TRAMO 4	28.03.03 20.02.04	3.169	126	1.100	508	97,900	2,347	97,906	2,340	97,895	418
LETRAS TESORO ES0L00408200 18 MESES TRAMO 2	28.03.03 20.08.04	2.993	144	1.143	323	96,635	2,440	96,640	2,437	96,630	250

## 4. OTROS ANUNCIOS

RESOLUCION DE LAS SUBASTAS DE PAGARES DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE ANDALUCIA					
FECHA DE ADEUDO Y PUESTA EN CIRCULACION: 28 DE MARZO DE 2003					
	3 MESES	6 MESES	9 MESES	12 MESES	18 MESES
CODIGO VALOR :	ES05000900U9	ES05000900X3	ES05000901A9	ES05000901D3	ES05000901J0
NOM. SOLICITADO :	63,2630	52,8500	6,9300	0,7500	--
NOM. ADJUDICADO :	18,2000	12,0200	4,3300	0,0000	--
PRECIO MARGINAL :	99,375%	98,785%	98,165%	--%	--
PRE.MED.REDONDEADO :	99,380%	98,800%	98,165%	--%	--
1 PREC. NO ACEPTADO :	99,370%	98,780%	98,155%	97,580%	--
INTERES MARGINAL :	2,488%	2,432%	2,438%	--%	--
INT.MED.POND.RED. :	2,468%	2,402%	2,438%	--%	--
ADJUD. AL MARGINAL :	13,2000	7,0200	4,3300	--%	--
SOL. 1 PREC NO ACEP :	13,7630	0,2500	2,0000	0,2500	--
COEF. PRORRATEO. :	30,00%	20,00%	100,00%	--	--

(CONTINUA)



## VI. ANUNCIOS

## 4. OTROS ANUNCIOS

=====

ASUNTO: COMUNICACION 11/03 DE LA CENTRAL DE ANOTACIONES

-----

LA CENTRAL DE ANOTACIONES HA EMITIDO LAS COMUNICACIONES DE REFERENCIA QUE ESTAN DISPONIBLES EN INTERNET, EN LA DIRECCION 'HTTP://WWW.BDE.ES', EN LA SECCION DE SISTEMAS DE PAGO, CADE.

=====

## VII. OTROS MERCADOS

## 5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 26/03/03 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	1,066
LIBRA ESTERLINA	0,677
CORONA DANESA	7,426
CORONA SUECA	9,217
FRANCO SUIZO	1,473
YEN JAPONES	128,190

## VIII. ESTADISTICAS DIARIAS

## 1. OPERACIONES POLITICA MONETARIA SEBC

	PLAZO	FECHA	IMPORTE	TIPO MEDIO	TIPO MARGINAL
SUBASTA A LARGO PLAZO	-	-	-	-	-
SUBASTA PRINCIPAL DE FINANCIACION	-	-	-	-	-
FACILIDAD MARGINAL DE CREDITO	1 DIA	25.03.03	126	3,50	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	25.03.03	58	1,50	-

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
28/02/03	496,30	140,52	353,18	7,92	5,97
07/03/03	496,70	140,51	353,50	7,90	5,95
14/03/03	499,04	141,05	353,79	7,95	5,97
19/03/03	493,25	139,30	354,11	7,91	5,92
20/03/03	493,16	139,25	354,14	7,90	5,91
21/03/03	489,79	138,26	354,23	7,87	5,88

**VIII. ESTADISTICAS DIARIAS**

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
24/03/03	489,21	138,05	354,36	7,86	5,87
25/03/03	488,82	137,91	354,43	7,85	5,86

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