



# Boletín de la Central de Anotaciones



CENTRAL DE ANOTACIONES  
DE LA DEUDA ESPAÑOLA

Año 14

Número 3428

27 de marzo de 2002

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)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0000011645-5 B EST 5.25 31.01.03	4	79,40	101,170	101,180	101,160	3,78	101,164 (26/03/2002)
ES0000012247-5 B EST 3.00 31.01.03	2	10,10	99,410	99,410	99,380	3,73	99,390 (26/03/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	8	138,00	100,711	100,740	100,650	4,02	100,691 (26/03/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	5	30,00	100,090	100,130	100,010	4,45	100,019 (26/03/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	60	483,00	100,283	100,310	100,140	4,52	100,173 (26/03/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	20	164,00	96,513	96,530	96,400	4,59	96,432 (26/03/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	17	122,90	100,692	100,780	100,540	4,70	100,643 (26/03/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	7	60,29	99,524	99,570	99,500	4,91	99,405 (26/03/2002)
ES0000011629-5 O EST 7.35 31.03.07	1	0,44	109,930	109,930	109,930	5,05	110,000 (26/03/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	6	55,08	104,389	104,395	104,330	5,11	104,147 (26/03/2002)
ES0000011470-5 O EST 8.20 28.02.09	1	1,00	116,600	116,600	116,600	5,27	116,800 (26/03/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	7	60,00	99,487	99,530	99,450	5,23	99,319 (26/03/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	8	74,00	91,891	91,930	91,850	5,29	91,672 (26/03/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	41	393,00	100,068	100,240	99,760	5,38	99,957 (26/03/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	195	1.245,97	99,721	99,860	99,240	5,38	99,537 (26/03/2002)
ES0000011595-5 O EST 8.70 28.02.12	1	0,35	124,900	124,900	124,900	5,39	124,740 (26/03/2002)
ES0000011660-5 O EST 6.15 31.01.13	4	26,00	105,654	105,830	105,540	5,44	105,569 (26/03/2002)
ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14	5	28,50	93,393	93,567	93,190	5,50	93,217 (26/03/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	6	30,00	99,090	99,270	98,850	5,59	98,961 (26/03/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	25	132,04	104,705	104,750	104,580	5,65	104,188 (26/03/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	16	65,50	99,624	99,710	99,000	5,65	99,184 (26/03/2002)
ES0000011769-4 C EST CUP-0 31.01.04	2	12,48	92,582	92,601	92,503	4,28	92,601 (26/03/2002)
ES0000012114-3 P EST CUP-0 30.07.04	1	56,00	90,370	90,370	90,370	4,45	90,432 (12/03/2002)
ES0000012288-3 P EST CUP-0 31.01.05	1	1,00	88,060	88,060	88,060	4,60	87,865 (25/03/2002)
ES0000011694-3 P EST CUP-0 31.01.08	1	4,70	74,485	74,485	74,485	5,18	74,485 (22/03/2002)
ES0L00211083-3 L EST CUP-0 08.11.02	1	0,60	97,906	97,906	97,906	3,50	97,784 (12/03/2002)
ES0L00302288-3 L EST CUP-0 28.02.03	2	0,39	96,608	96,608	96,608	3,74	96,589 (26/03/2002)
ES0L00303286-3 L EST CUP-0 28.03.03	1	0,30	96,339	96,339	96,339	3,80	96,241 (26/03/2002)
ES0L00304250-3 L EST CUP-0 25.04.03	1	0,05	96,020	96,020	96,020	3,84	95,992 (20/03/2002)
ES0L00305232-3 L EST CUP-0 23.05.03	2	10,50	95,688	95,697	95,686	3,89	95,523 (08/01/2002)
ES0L00308145-3 L EST CUP-0 14.08.03	1	0,01	94,570	94,570	94,570	4,06	94,737 (21/03/2002)
<b>T O T A L E S</b>	<b>452</b>	<b>3.285,59</b>					

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

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

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

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

NO HAY OPERACIONES

## 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	89,49	3,77	-	-	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	138,00	4,02	12,48	4,28	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	677,00	4,53	57,00	4,45	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	122,90	4,70	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	115,80	5,01	4,70	5,18	6 A 12 MESES	0,99	3,59
DE 6 A 10 AÑOS	1.774,31	5,37	-	-	UN AÑO	0,30	3,80
DE 10 A 20 AÑOS	84,50	5,51	-	-	12 A 18 MESES	10,56	3,89
MAS DE 20 AÑOS	197,54	5,65	-	-			

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

NO HAY OPERACIONES

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

## 1. DEUDA DEL ESTADO.- POR EMISIONES

NO HAY OPERACIONES

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES.- POR EMISIONES

NO HAY OPERACIONES

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

NO HAY OPERACIONES

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	02/04/2002	03/04/2002	16/04/2002	27/05/2002	09/07/2002	15/07/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	54,10	9,00	-	-	-	-	2,80	65,90
ES0000011421-5 o 10.50	11,00	-	-	-	-	-	-	11,00
ES0000011470-5 o 8.20	2,00	-	50,00	-	-	-	-	52,00
ES0000011488-5 o 8.00	-	-	-	-	-	-	6,01	6,01
ES0000011512-5 o 10.00	1,50	-	-	-	-	-	-	1,50
ES0000011579-5 o 8.80	-	-	-	-	-	-	69,00	69,00
ES0000011595-5 o 8.70	2,05	-	-	-	-	-	51,69	53,73

(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
	02/04/2002	03/04/2002	16/04/2002	27/05/2002	09/07/2002	15/07/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011629-5 O 7.35	16,22	-	-	-	-	-	-	16,22
ES0000011645-5 B 5.25	77,40	39,00	-	-	-	-	-	116,40
ES0000011652-5 O 6.00	290,60	25,00	-	-	-	-	20,00	335,60
ES0000011660-5 O 6.15	83,00	3,00	-	-	-	-	-	86,00
ES0000011868-5 O 6.00	17,50	89,54	-	-	-	-	-	107,04
ES0000012064-5 O 5.15	72,00	40,00	-	-	-	-	-	112,00
ES0000012072-5 B 4.25	60,00	-	-	-	-	-	3,50	63,50
ES0000012080-5 B 4.50	58,00	20,00	-	-	-	-	-	78,00
ES0000012098-5 O 4.75	47,50	10,00	-	-	289,00	-	-	346,50
ES0000012239-5 O 4.00	54,15	44,00	140,00	-	-	-	40,00	278,15
ES0000012247-5 B 3.00	273,00	10,00	-	-	-	-	4,00	287,00
ES0000012254-5 B 3.25	42,00	74,00	-	-	-	-	-	116,00
ES0000012361-5 B 4.60	140,00	20,00	-	-	-	-	1,50	161,50
ES0000012379-5 B 4.95	94,18	38,10	50,00	231,00	-	-	12,00	425,28
ES0000012387-5 O 5.40	159,00	78,00	-	-	-	50,00	-	287,00
ES0000012411-5 O 5.75	37,50	17,50	-	-	-	-	6,50	61,50
ES0000012437-5 B 4.65	366,07	230,42	-	-	-	-	-	596,49
ES0000012445-5 B 4.80	241,73	0,29	-	-	-	200,00	100,00	542,02
ES0000012452-5 O 5.35	359,96	182,30	-	-	300,00	-	-	842,26
ES0000012783-5 O 5.50	113,00	10,00	-	-	-	-	-	123,00
<b>TOTALES</b>	<b>2.673,45</b>	<b>940,15</b>	<b>240,00</b>	<b>231,00</b>	<b>589,00</b>	<b>250,00</b>	<b>317,00</b>	<b>5.240,60</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	87,20	3,30	3,33	3,28	-	-	-	-	118,51	3,31	3,33	3,30
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	43,20	3,31	3,31	3,28	-	-	-	-	12,73	3,28	3,28	3,28
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>130,40</b>				<b>0,00</b>				<b>131,23</b>			

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

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

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

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

#### 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
ES0000011371-5 O 10.30	5	110,69	-	-	106,58	3,29	-	-	4,12	3,26	-	-
ES0000011413-5 O 10.90	9	398,27	112,61	3,26	114,42	3,31	162,55	3,26	8,70	3,28	-	-
ES0000011421-5 O 10.50	15	222,35	20,74	3,29	153,35	3,30	18,85	3,29	29,41	3,28	-	-
ES0000011470-5 O 8.20	4	291,97	-	-	291,97	3,30	-	-	-	-	-	-
ES0000011488-5 O 8.00	7	147,14	19,52	3,22	127,62	3,29	-	-	-	-	-	-
ES0000011512-5 O 10.00	8	142,80	24,80	3,28	112,78	3,34	-	-	-	-	5,22	3,33
ES0000011546-5 O 10.15	13	520,95	267,51	3,27	178,44	3,42	-	-	75,00	3,28	-	-
ES0000011579-5 O 8.80	6	143,37	111,90	3,28	31,27	3,35	-	-	0,20	3,24	-	-
ES0000011595-5 O 8.70	1	19,00	-	-	19,00	3,34	-	-	-	-	-	-
ES0000011629-5 O 7.35	8	338,51	119,79	3,28	118,73	3,25	-	-	-	-	100,00	3,68
ES0000011645-5 B 5.25	19	1.361,06	140,00	3,31	1.217,36	3,33	-	-	3,70	3,44	-	-
ES0000011652-5 O 6.00	8	856,77	455,10	3,28	401,67	3,30	-	-	-	-	-	-
ES0000011660-5 O 6.15	11	397,82	220,91	3,19	173,92	3,31	-	-	3,00	3,44	-	-
ES0000011868-5 O 6.00	17	576,16	434,55	3,25	124,85	3,33	16,19	3,30	0,57	3,26	-	-
ES0000012064-5 O 5.15	25	894,26	49,79	3,23	835,84	3,31	2,60	3,27	5,87	3,26	0,16	3,32
ES0000012072-5 B 4.25	17	1.545,71	13,79	3,24	1.529,40	3,32	-	-	2,52	3,39	-	-
ES0000012080-5 B 4.50	16	543,36	60,00	3,28	483,16	3,34	0,20	3,33	-	-	-	-
ES0000012098-5 O 4.75	16	369,32	183,50	3,25	185,82	3,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012239-5 O 4.00	30	1.251,93	242,86	3,27	993,91	3,30	2,87	3,23	4,50	3,38	7,78	3,34
ES0000012247-5 B 3.00	13	328,47	66,93	3,25	261,54	3,29	-	-	-	-	-	-
ES0000012254-5 B 3.25	20	877,60	238,19	3,26	631,16	3,32	8,24	3,29	-	-	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	16	1.334,37	292,61	3,27	1.033,95	3,34	7,81	3,25	-	-	-	-
ES0000012379-5 B 4.95	11	1.056,37	251,63	3,25	804,74	3,30	-	-	-	-	-	-
ES0000012387-5 O 5.40	23	1.495,13	727,41	3,28	767,72	3,32	-	-	-	-	-	-
ES0000012411-5 O 5.75	13	371,11	87,42	3,25	283,69	3,31	-	-	-	-	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	13	737,86	135,59	3,24	602,27	3,33	-	-	-	-	-	-
ES0000012445-5 B 4.80	18	484,28	102,68	3,35	273,60	3,28	108,00	3,22	-	-	-	-
ES0000012452-5 O 5.35	27	1.876,59	345,56	3,27	1.490,67	3,30	-	-	-	-	40,36	3,48
ES0000012783-5 O 5.50	6	268,00	67,00	3,28	201,00	3,31	-	-	-	-	-	-
ES0000011702-3 P CUP-0	2	28,31	-	-	28,31	2,68	-	-	-	-	-	-
ES0000011793-4 C CUP-0	1	0,28	-	-	0,28	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012049-4 C CUP-0	1	1,63	-	-	-	-	1,63	2,25	-	-	-	-
ES0000012288-3 P CUP-0	1	5,00	-	-	5,00	3,28	-	-	-	-	-	-
ES0L00206216-3 L CUP-0	4	13,53	-	-	12,87	3,30	-	-	-	-	0,66	3,26
ES0L00207198-3 L CUP-0	1	46,49	-	-	46,49	3,33	-	-	-	-	-	-
ES0L00209137-3 L CUP-0	1	9,26	-	-	9,26	3,33	-	-	-	-	-	-
ES0L00210119-3 L CUP-0	2	122,42	-	-	122,42	3,34	-	-	-	-	-	-
ES0L00212057-3 L CUP-0	3	78,57	-	-	78,54	3,32	-	-	-	-	0,03	3,27

(CONTINUA)

### 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
ES0L00301033-3 L CUP-0	4	59,99	35,80	3,26	19,55	3,32	-	-	4,64	3,26	-	-
ES0L00302288-3 L CUP-0	2	50,60	-	-	50,60	3,35	-	-	-	-	-	-
ES0L00303286-3 L CUP-0	5	292,05	254,63	3,28	23,40	3,29	-	-	-	-	14,03	3,33
ES0L00306206-3 L CUP-0	2	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	7,00	3,82
ES0L00309127-3 L CUP-0	2	295,57	295,57	3,29	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>426</b>	<b>19.971,93</b>	<b>5.378,38</b>		<b>13.947,12</b>		<b>328,94</b>		<b>142,23</b>		<b>175,24</b>	

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

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
ES0000090102-5 O 13.15	1	1,10	-	-	1,10	3,34	-	-	-	-	-	-
ES0001353061-5 O 12.35	1	0,72	-	-	0,72	3,34	-	-	-	-	-	-
ES0001353103-5 O 9.25	1	1,46	-	-	1,46	3,34	-	-	-	-	-	-
ES0200130211-5 O 10.50	1	0,84	-	-	0,84	3,34	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>4</b>	<b>4,12</b>	<b>-</b>		<b>4,12</b>		<b>-</b>		<b>-</b>		<b>-</b>	

#### 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	4.792,38	3,27	3,35	2,97	-	-	-	-	585,99	3,28	3,30	3,26
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	13.550,42	3,31	3,57	3,00	33,58	2,81	3,34	2,25	363,12	3,33	3,35	3,25
QUINCE DIAS	327,31	3,25	3,33	3,22	1,63	2,25	2,25	2,25	-	-	-	-
UN MES	137,59	3,29	3,44	3,24	-	-	-	-	4,64	3,26	3,26	3,26
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	0,66	3,26	3,26	3,25
TRES MESES	5,38	3,33	3,33	3,32	-	-	-	-	14,06	3,33	3,33	3,27
3 A 6 MESES	48,15	3,45	3,48	3,33	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	100,00	3,68	3,68	3,68	-	-	-	-	7,00	3,82	3,82	3,82
<b>TOTALES</b>	<b>18.961,24</b>				<b>35,21</b>				<b>975,47</b>			

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

PLAZOS	DEUDA COMUNIDADES AUTONOMAS				DEUDA OTRAS INSTITUCIONES PUBLICA				PAGARES DE CC.AA. Y OTROS EMISORES			
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	3,28	3,34	3,34	3,34	0,84	3,34	3,34	3,34	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	3,28				0,84				-			

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

NO HAY OPERACIONES
--------------------

#### 10. SIMULTANEAS A PLAZO (CON 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
08/04/2002	ES0000012361-5 B 4.60	1	100,00	-	-	-	-	-	-	100,00	3,85
TOTALES		1	100,00	-	-	-	-	-	-	100,00	

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

NO HAY OPERACIONES
--------------------

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

NO HAY OPERACIONES
--------------------

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	28/03/2002	02/04/2002	03/04/2002	04/04/2002	08/04/2002	09/04/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011371-5 o 10.30	10,00	122,66	-	91,71	-	-	251,96	476,34
ES0000011413-5 o 10.90	60,03	403,68	139,72	117,85	8,30	-	1.099,12	1.828,69
ES0000011421-5 o 10.50	3,43	130,19	67,24	108,78	-	14,93	467,57	792,13
ES0000011470-5 o 8.20	-	417,37	61,00	60,60	55,00	6,00	47,95	647,93
ES0000011488-5 o 8.00	1,85	200,94	24,45	2,00	-	7,00	239,59	475,82
ES0000011512-5 o 10.00	-	112,39	95,89	-	0,55	11,00	774,93	994,76
ES0000011546-5 o 10.15	7,83	329,99	272,61	25,18	13,42	4,32	818,88	1.472,23
ES0000011579-5 o 8.80	49,10	64,36	92,00	9,04	-	-	239,02	453,52

(CONTINUA)

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	28/03/2002	02/04/2002	03/04/2002	04/04/2002	08/04/2002	09/04/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011595-5 O 8.70	-	116,90	-	-	20,00	0,12	24,42	161,44
ES0000011629-5 O 7.35	28,79	270,32	105,00	-	16,00	108,73	134,00	662,84
ES0000011645-5 B 5.25	60,00	732,90	190,00	-	18,66	194,54	945,19	2.141,29
ES0000011652-5 O 6.00	-	1.350,68	529,79	25,00	29,00	24,90	1.412,65	3.372,02
ES0000011660-5 O 6.15	194,18	440,40	100,98	79,55	59,02	32,80	289,62	1.196,55
ES0000011868-5 O 6.00	434,55	747,89	249,05	11,26	107,26	1,51	245,99	1.797,51
ES0000012064-5 O 5.15	2,08	957,94	117,29	46,87	2,60	24,13	785,69	1.936,60
ES0000012072-5 B 4.25	3,00	800,72	497,21	124,29	1,34	13,34	921,47	2.361,38
ES0000012080-5 B 4.50	19,54	467,79	135,20	-	43,78	51,60	224,69	942,61
ES0000012098-5 O 4.75	-	294,10	225,00	-	50,00	45,43	1.001,28	1.615,82
ES0000012239-5 O 4.00	68,76	1.286,17	242,49	-	9,08	10,00	512,98	2.129,48
ES0000012247-5 B 3.00	27,21	649,86	161,65	15,05	27,51	2,00	730,52	1.613,80
ES0000012254-5 B 3.25	4,12	714,66	272,49	37,89	38,00	85,32	605,59	1.758,08
ES0000012361-5 B 4.60	29,95	1.627,37	797,98	281,77	319,64	37,00	712,73	3.806,44
ES0000012379-5 B 4.95	10,00	856,63	355,48	101,10	101,00	55,24	1.278,78	2.758,22
ES0000012387-5 O 5.40	85,94	1.147,40	727,02	109,67	114,40	68,50	638,70	2.891,63
ES0000012411-5 O 5.75	15,00	447,52	111,00	-	7,00	0,50	397,44	978,46
ES0000012437-5 B 4.65	9,50	943,13	196,60	23,97	30,00	-	1.029,64	2.232,85
ES0000012445-5 B 4.80	62,78	565,36	314,95	260,44	10,49	286,10	1.443,34	2.943,46
ES0000012452-5 O 5.35	21,51	1.971,66	721,50	4,98	-	69,80	1.830,51	4.619,97
ES0000012783-5 O 5.50	-	384,00	303,00	-	-	-	125,00	812,00
TOTALES	1.209,14	18.555,01	7.106,59	1.537,00	1.082,04	1.154,80	19.229,27	49.873,86

### 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	1.830,67	3,32	3,40	3,29	1.945,41
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	7.685,10	3,42	3,48	3,32	11.121,52
QUINCE DIAS	2,00	3,31	3,31	3,31	771,40
18-26 DIAS	3,05	3,31	3,31	3,31	605,77
UN MES	26,20	3,37	3,38	3,33	318,82
1 A 2 MESES	6,20	3,39	3,39	3,39	1.021,27
DOS MESES	-	-	-	-	659,46
2 A 3 MESES	2,40	3,43	3,43	3,43	844,35
TRES MESES	13,50	3,45	3,45	3,44	586,41
3 A 6 MESES	-	-	-	-	1.563,30
SEIS MESES	-	-	-	-	635,31

(CONTINUA)

## IV. MERCADO DE DINERO

## 1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
6 A 12 MESES	-	-	-	-	1.560,37
UN AÑO	15,00	3,92	3,92	3,92	679,76
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	395,96
<b>T O T A L</b>	<b>9.584,12</b>				<b>22.709,11</b>

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,430	3,280	3,363
2 MESES	3,473	3,323	3,405
3 MESES	3,523	3,370	3,450
4 MESES	3,570	3,418	3,495
5 MESES	3,618	3,466	3,543
6 MESES	3,667	3,517	3,596
7 MESES	3,723	3,570	3,654
8 MESES	3,785	3,630	3,711
9 MESES	3,851	3,702	3,782
10 MESES	3,908	3,755	3,842
11 MESES	3,966	3,814	3,897
12 MESES	4,028	3,874	3,957

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

## 3. F.R.A. (DETALLE DE NEGOCIACION)

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

## 4. OPERACIONES F.R.A. PENDIENTES DE LIQUIDACION

PLAZOS	FECHAS DE INICIO								TOTAL
	28/05/2002	02/04/2002	03/04/2002	04/04/2002	08/04/2002	09/04/2002	OTRAS FEC.	OTRAS FEC.	
12 MESES	400,00	-	-	-	-	-	-	-	400,00
<b>TOTALES</b>	<b>400,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>400,00</b>



## 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)
ES0000011371-5 OBL ESTADO 10.30 15.06.02	15/06/2002	1	80.424,66	2.850,27	2.397,90	101,420 (25/03/2002)
ES0000011413-5 OBL ESTADO 10.90 30.08.03	30/08/2002	1	62.413,70	5.025,33	4.001,18	109,039 (26/03/2002)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2002	1	42.575,34	3.760,81	3.303,20	109,360 (26/03/2002)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	6.065,75	5.578,56	4.390,63	116,600 (27/03/2002)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2002	1	65.972,60	5.065,51	4.074,74	107,170 (22/03/2002)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	7.397,26	4.896,50	3.592,49	114,050 (26/03/2002)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	15.294,52	3.403,61	2.517,67	118,140 (21/03/2002)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2002	1	79.802,74	3.257,30	2.624,34	114,100 (21/03/2002)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	6.435,62	1.811,80	1.554,42	124,900 (27/03/2002)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2002	1	72.694,52	4.238,41	2.818,60	109,930 (27/03/2002)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	7.910,96	6.396,35	4.930,98	101,170 (27/03/2002)
ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2003	1	9.041,10	17.538,34	16.132,46	104,389 (27/03/2002)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	9.267,12	11.141,76	9.950,50	105,654 (27/03/2002)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	9.041,10	9.071,17	8.070,27	104,705 (27/03/2002)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2002	1	33.863,01	12.270,49	10.666,22	99,487 (27/03/2002)
ES0000012072-5 BON ESTADO 4.25 30.07.02	30/07/2002	1	27.945,21	9.087,18	8.006,72	100,231 (26/03/2002)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2002	1	29.589,04	9.147,56	8.719,37	100,090 (27/03/2002)
ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2002	1	31.232,88	9.917,36	9.436,07	93,393 (27/03/2002)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	6.027,40	12.371,10	10.212,32	91,891 (27/03/2002)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	4.520,55	6.731,56	5.670,51	99,410 (27/03/2002)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	4.897,26	8.402,25	7.432,08	96,513 (27/03/2002)
ES0000012262-5 NOT ESTADO 4.78 10.08.03/09	10/08/2002	1	29.989,59	500,00	424,67	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2002	1	30.246,58	10.827,68	9.258,27	100,711 (27/03/2002)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2002	1	32.547,95	11.672,34	10.100,21	100,692 (27/03/2002)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2002	1	35.506,85	13.147,90	11.401,92	100,068 (27/03/2002)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	0,00	4.800,88	4.562,01	99,624 (27/03/2002)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2002	1	18.727,40	10.153,63	8.080,27	100,283 (27/03/2002)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2002	1	19.331,51	8.272,25	5.997,41	99,524 (27/03/2002)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2002	1	21.546,58	11.777,98	9.774,56	99,721 (27/03/2002)
ES0000012783-5 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2002	1	2.410,96	5.000,00	3.985,38	99,090 (27/03/2002)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	2.676,04	2.593,33	96,926 (26/03/2002)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.264,23	1.051,42	74,485 (27/03/2002)
ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	822,26	772,66	57,165 (06/02/2002)
ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	485,67	379,88	96,926 (26/03/2002)
ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	340,17	273,98	92,582 (27/03/2002)
ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	340,17	247,81	87,990 (26/03/2002)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	318,69	210,84	83,400 (25/03/2002)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	318,69	285,35	79,763 (12/02/2002)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	318,69	250,42	74,559 (14/03/2002)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	242,83	205,10	71,000 (31/01/2002)
ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	242,83	193,15	67,000 (31/01/2002)
ES0000011835-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	237,89	189,56	64,145 (07/02/2002)
ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	237,89	188,59	60,000 (30/01/2002)
ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	237,89	183,61	57,000 (30/01/2002)

(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)
ES0000011876-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.122,10	3.069,42	22,968 (04/03/2002)
ES0000011884-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	187,33	148,71	53,000 (30/01/2002)
ES0000011892-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	187,33	156,91	50,000 (30/01/2002)
ES0000011900-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	187,33	157,43	48,000 (30/01/2002)
ES0000011918-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	187,33	143,39	44,321 (12/03/2002)
ES0000011926-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	187,33	150,28	42,000 (30/01/2002)
ES0000011934-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	187,33	169,86	39,020 (25/03/2002)
ES0000011942-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	187,33	164,88	38,000 (30/01/2002)
ES0000011959-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	187,33	158,01	36,000 (30/01/2002)
ES0000011967-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	187,33	163,08	34,000 (30/01/2002)
ES0000011975-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	187,33	151,96	32,000 (30/01/2002)
ES0000011983-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	187,33	151,85	30,000 (30/01/2002)
ES0000011991-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	187,33	161,23	29,000 (30/01/2002)
ES0000012007-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	187,33	159,87	27,000 (30/01/2002)
ES0000012023-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	187,33	162,46	26,000 (30/01/2002)
ES0000012031-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	187,33	166,66	25,000 (30/01/2002)
ES0000012049-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	187,33	147,92	24,000 (30/01/2002)
ES0000012106-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.02	-	0	-	1.160,20	1.087,30	98,873 (20/03/2002)
ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.002,40	947,30	90,370 (27/03/2002)
ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	301,80	243,20	68,360 (18/03/2002)
ES0000012155-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.02	-	0	-	141,28	108,39	98,646 (28/02/2002)
ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	114,68	57,87	94,847 (20/03/2002)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	105,16	60,48	90,345 (22/03/2002)
ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	60,05	16,05	85,829 (14/03/2002)
ES0000012197-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	45,42	20,64	82,000 (01/02/2002)
ES0000012205-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	45,42	21,88	77,684 (08/02/2002)
ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	45,42	26,01	72,432 (08/03/2002)
ES0000012221-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	45,42	20,50	69,000 (01/02/2002)
ES0000012270-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	167,10	164,20	96,949 (04/03/2002)
ES0000012288-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	660,90	625,90	88,060 (27/03/2002)
ES0000012296-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	123,50	113,50	66,285 (18/03/2002)
ES0000012304-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	97,20	82,90	52,319 (24/01/2002)
ES0000012312-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10	-	0	-	29,88	8,16	65,000 (01/02/2002)
ES0000012320-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	29,88	7,46	62,000 (01/02/2002)
ES0000012338-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	27,33	8,35	59,000 (22/01/2002)
ES0000012346-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	27,33	7,79	55,000 (22/01/2002)
ES0000012353-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	27,33	23,33	52,000 (22/01/2002)
ES0000012395-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	207,00	171,90	94,873 (21/03/2002)
ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	295,60	274,70	85,835 (20/03/2002)
ES0000012429-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	47,20	41,50	61,851 (27/02/2002)
ES0000012460-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	159,10	155,10	89,235 (19/03/2002)
ES0000012478-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.02	-	0	-	7,65	0,00	NO HAY
ES0000012486-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	7,65	0,00	NO HAY

(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)
ES0000012494-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	7,65	0,03	NO HAY
ES0000012502-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	5,20	5,00	81,315 (17/12/2001)
ES0000012528-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	0,25	0,00	NO HAY
ES0000012536-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	0,25	0,00	NO HAY
ES0000012593-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	395,00	310,00	NO HAY
ES0000012601-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.15	-	0	-	22,71	17,83	49,000 (18/12/2001)
ES0000012619-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	22,71	17,83	46,000 (18/12/2001)
ES0000012627-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	22,71	17,83	44,000 (18/12/2001)
ES0000012635-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	22,71	17,83	41,000 (18/12/2001)
ES0000012643-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	22,71	17,83	39,000 (18/12/2001)
ES0000012650-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	22,71	17,83	37,000 (18/12/2001)
ES0000012668-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	22,71	17,83	35,000 (18/12/2001)
ES0000012676-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	22,71	17,83	33,000 (18/12/2001)
ES0000012684-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	22,71	17,83	31,000 (18/12/2001)
ES0000012692-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	22,71	17,83	30,000 (18/12/2001)
ES0000012700-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	22,71	17,83	28,000 (18/12/2001)
ES0000012718-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	22,71	17,83	27,000 (18/12/2001)
ES0000012726-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	22,71	17,83	25,000 (18/12/2001)
ES0000012734-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	22,71	17,83	24,000 (18/12/2001)
ES0000012742-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	22,71	17,83	23,000 (18/12/2001)
ES0000012759-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	22,71	17,83	22,000 (18/12/2001)
ES0000012767-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	22,71	17,83	21,000 (18/12/2001)
ES0000012775-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	22,71	17,83	20,000 (18/12/2001)
ES0L00203288-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.02	-	0	-	1.444,68	506,63	99,991 (26/03/2002)
ES0L00204120-3 LET ESTADO CUP-0 12.04.02	-	0	-	1.032,87	693,54	99,749 (12/03/2002)
ES0L00204260-3 LET ESTADO CUP-0 26.04.02	-	0	-	1.233,35	1.149,27	99,626 (14/03/2002)
ES0L00205101-3 LET ESTADO CUP-0 10.05.02	-	0	-	1.349,82	894,05	99,540 (15/03/2002)
ES0L00205242-3 LET ESTADO CUP-0 24.05.02	-	0	-	1.242,85	1.194,98	99,440 (21/03/2002)
ES0L00206075-3 LET ESTADO CUP-0 07.06.02	-	0	-	815,89	738,19	99,360 (26/03/2002)
ES0L00206216-3 LET ESTADO CUP-0 21.06.02	-	0	-	1.666,63	1.579,62	99,190 (21/03/2002)
ES0L00207057-3 LET ESTADO CUP-0 05.07.02	-	0	-	1.320,81	1.213,20	99,044 (21/03/2002)
ES0L00207198-3 LET ESTADO CUP-0 19.07.02	-	0	-	1.995,53	1.894,39	98,914 (21/03/2002)
ES0L00208162-3 LET ESTADO CUP-0 16.08.02	-	0	-	2.294,26	1.356,57	98,669 (26/03/2002)
ES0L00209137-3 LET ESTADO CUP-0 13.09.02	-	0	-	1.360,60	887,71	98,390 (26/03/2002)
ES0L00210119-3 LET ESTADO CUP-0 11.10.02	-	0	-	1.836,88	1.414,64	98,148 (26/03/2002)
ES0L00211083-3 LET ESTADO CUP-0 08.11.02	-	0	-	1.834,25	1.554,32	97,906 (27/03/2002)
ES0L00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02	-	0	-	3.132,21	2.801,59	97,516 (15/03/2002)
ES0L00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	911,55	97,196 (12/03/2002)
ES0L00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	458,54	96,835 (19/02/2002)
ES0L00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	2.964,70	96,608 (27/03/2002)
ES0L00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	1.068,18	1.001,85	96,339 (27/03/2002)
ES0L00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	806,94	709,18	96,020 (27/03/2002)
ES0L00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	1.143,65	528,10	95,688 (27/03/2002)
ES0L00306206-3 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	1.220,66	1.056,65	95,300 (18/03/2002)

(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)
ES0L00307188-3 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.229,06	981,51	95,082 (20/03/2002)
ES0L00308145-3 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	1.307,36	739,60	94,570 (27/03/2002)
ES0L00309127-3 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	363,18	219,07	94,210 (26/03/2002)
T O T A L E S				283.818,23	239.076,73	

## 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)
ES0000090102-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 13.15 30.12.07	30/12/2002	1	31.343,84	138,23	70,82	145,350 (11/01/2001)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	34.972,60	168,28	83,69	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2002	1	33.019,18	186,31	75,22	109,100 (11/01/2002)
ES0000090169-5 BON JUNTA ANDALUCIA 12.15 19.05.02	19/05/2002	1	103.857,53	60,10	33,84	112,002 (01/06/2000)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	30.758,90	311,32	102,50	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2002	1	51.061,64	60,10	36,00	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2002	1	67.136,99	282,24	99,11	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2002	1	53.687,67	90,15	51,57	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	4.369,86	117,50	92,24	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2003	1	4.846,58	183,34	96,34	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2002	1	39.041,10	180,15	180,14	95,957 (12/06/2000)
ES0000090292-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.20 30.07.02	30/07/2002	1	27.616,44	198,86	156,73	100,520 (19/10/2001)
ES0000090300-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2002	1	28.931,51	173,27	140,99	102,200 (13/11/2001)
ES0000090318-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2002	1	32.876,71	65,80	50,30	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09	05/05/2002	1	37.958,90	409,73	289,80	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03	30/07/2002	1	32.876,71	77,10	61,35	98,260 (12/06/2000)
ES0000090342-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05	30/07/2002	1	34.849,32	88,10	72,94	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10	14/07/2002	1	40.328,77	375,10	288,76	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.60 17.05.04	17/05/2002	1	48.175,34	159,39	156,63	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 17.07.06	17/07/2002	1	34.657,53	84,00	62,10	NO HAY
ES0000090391-5 BON JUNTA ANDALUCIA 3.75 15.11.04	15/11/2002	1	13.561,64	193,00	163,86	98,510 (19/02/2002)
ES0000093080-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 9.32 16.05.02	16/05/2002	1	80.389,73	9,91	4,73	NO HAY
ES0000093098-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.95 22.12.02	22/12/2002	1	18.089,04	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.10 12.07.02/03	12/07/2002	1	36.049,32	32,21	13,90	NO HAY
ES0000093114-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	2.712,33	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5 BON COMUNIDAD CANARIA 2.25 23.12.03	23/12/2002	1	5.794,52	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.20 31.01.10	31/01/2003	1	7.835,62	35,01	11,93	NO HAY
ES0000093148-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2002	1	25.678,08	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 26.12.04	26/12/2002	1	2.493,15	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.20 28.02.11	28/02/2003	1	4.586,30	40,00	18,37	NO HAY
ES0000093171-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.05 20.10.15	20/10/2002	1	26.189,04	60,00	11,21	NO HAY
ES0000093189-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.50 26.12.05	26/12/2002	1	3.739,73	27,05	16,23	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 19.12.06	19/12/2002	1	2.684,93	38,51	17,66	NO HAY
ES0000101040-5 OBL COMUNIDAD MADRID 11.30 28.02.07	28/02/2003	1	8.358,90	114,19	91,59	147,278 (16/09/1998)

(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)
ES0000101073-5	OBL COMUNIDAD MADRID	IND. 30.06.03	30/06/2002	2	7.900,08	90,15	30,98	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5	OBL COMUNIDAD MADRID	7.50 19.01.04	19/01/2003	1	13.767,12	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101115-5	OBL COMUNIDAD MADRID	9.41 28.02.03	28/02/2003	1	6.960,82	90,15	12,02	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5	OBL COMUNIDAD MADRID	9.78 28.02.06	28/02/2003	1	7.234,52	150,25	51,09	120,790 (28/12/2000)
ES0000101156-5	OBL COMUNIDAD MADRID	6.30 23.07.07	23/07/2002	1	42.632,88	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5	OBL COMUNIDAD MADRID	4.39 26.03.09	26/03/2003	1	120,27	300,50	196,50	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5	OBL COMUNIDAD MADRID	IND. 15.01.11	15/01/2003	1	6.865,31	209,89	97,79	100,000 (21/02/2001)
ES0000102071-5	BON COMUNIDAD MURCIA	11.70 27.12.04	27/12/2002	1	28.849,32	30,05	7,86	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	5.15 30.07.09	30/07/2002	1	33.863,01	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	5.75 31.01.10	31/01/2003	1	8.664,38	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	6.00 29.09.15	29/09/2002	1	29.424,66	91,88	83,68	NO HAY
ES0000102113-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	4.80 30.11.11	30/11/2002	1	15.386,30	76,30	18,38	96,560 (13/02/2002)
ES0000105389-5	OBL GENER. VALENCIANA	CUP-0 29.11.06	-	0	-	21,04	12,04	NO HAY
ES0000105637-5	OBL GENER. VALENCIANA	10.90 15.12.02	15/12/2002	1	30.460,27	337,10	212,51	106,490 (10/01/2002)
ES0000105652-5	OBL GENER. VALENCIANA	6.25 15.12.07	15/12/2002	1	17.465,75	333,06	225,44	105,400 (18/06/2001)
ES0000107054-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.15 30.01.08	30/01/2003	1	7.901,37	66,11	11,92	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.00 30.07.14	30/07/2002	1	39.452,05	69,61	20,00	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.15 19.07.15	19/07/2002	1	42.291,78	127,11	127,11	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.45 31.10.16	31/10/2002	1	21.949,32	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0001348038-5	OBL ISLAS BALEARES	9.75 31.10.06/09	31/10/2002	1	39.267,12	90,15	38,37	128,750 (12/11/2001)
ES0001348046-5	OBL ISLAS BALEARES	4.75 15.12.12	15/12/2002	1	13.273,97	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5	OBL COM.AUT.CANTABRIA	5.81 31.05.06	31/05/2002	1	47.753,42	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.01.08	30/01/2003	1	7.671,23	90,15	78,82	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.07.09	30/07/2002	1	32.876,71	18,63	10,81	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.10	31/01/2003	1	9.041,10	79,33	61,52	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.07.11	15/07/2002	1	41.917,81	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091-5	CUP CASTILLA-LA MANCH	3.52 18.10.12	18/04/2002	2	15.488,89	50,00	47,34	NO HAY
ES0001351073-5	OBL CASTILLA Y LEON	10.00 30.04.04	30/04/2002	1	90.684,93	96,16	31,35	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5	OBL CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2002	1	16.438,36	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5	OBL CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2002	1	16.438,36	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5	OBL CASTILLA Y LEON	4.50 31.05.09	31/05/2002	1	36.986,30	54,87	42,19	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5	OBL CASTILLA Y LEON	5.80 04.12.10	04/12/2002	1	17.956,16	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5	OBL CASTILLA Y LEON	4.75 26.11.11	26/11/2002	1	15.746,58	92,04	45,31	98,636 (26/11/2001)
ES0001352055-5	OBL JUNTA GALICIA	12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	31.210,96	150,25	94,25	142,420 (30/11/2001)
ES0001352063-5	OBL JUNTA GALICIA	9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	29.810,96	198,33	99,96	112,250 (09/01/2001)
ES0001352113-5	OBL JUNTA GALICIA	7.81 15.11.06	15/11/2002	1	28.244,38	96,16	93,45	NO HAY
ES0001352121-5	OBL JUNTA GALICIA	6.65 24.06.07	24/06/2002	1	50.284,93	102,17	64,14	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5	OBL JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2002	1	17.549,59	91,19	58,21	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5	OBL JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2002	1	36.986,30	183,31	155,47	100,180 (27/11/2001)
ES0001352154-5	OBL JUNTA GALICIA	4.85 14.07.09	14/07/2002	1	34.016,44	170,00	139,00	NO HAY
ES0001352162-5	OBL JUNTA GALICIA	5.80 29.11.10	29/11/2002	1	18.750,68	250,00	211,94	NO HAY
ES0001352170-5	OBL JUNTA GALICIA	3.31 03.12.08	03/06/2002	2	10.367,66	200,00	183,22	99,760 (24/12/2001)
ES0001353061-5	OBL COMUNIDAD NAVARRA	12.35 12.05.05	12/05/2002	1	107.935,62	138,23	83,14	125,540 (30/11/2001)
ES0001353103-5	OBL COMUNIDAD NAVARRA	9.25 19.12.06	19/12/2002	1	24.835,62	83,87	61,29	122,920 (17/11/1999)

(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)
ES0001353111-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 6.75 11.06.07	11/06/2002	1	53.445,21	30,05	15,31	108,350 (15/02/2002)
ES0001353129-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 27.11.02	27/11/2002	1	17.917,81	42,07	24,25	101,759 (26/12/1997)
ES0001353137-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.45 14.05.13	14/05/2002	1	47.332,88	90,15	80,07	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.60 26.11.08	26/11/2002	1	15.249,32	60,10	42,31	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.77 24.11.04	24/11/2002	1	16.074,25	65,00	64,54	99,461 (23/11/1999)
ES0001353160-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.65 07.06.10	07/06/2002	1	45.354,79	60,00	59,09	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.85 16.11.15	16/11/2002	1	20.995,89	42,00	27,99	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.85 28.11.11	28/11/2002	1	15.812,33	30,00	28,38	99,614 (27/11/2001)
ES0002010314-5 OBL INST.NAL.INDUST. 10.80 30.03.02	30/03/2002	1	107.112,33	150,25	128,40	106,050 (26/02/2001)
ES0200130120-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 10.60 20.12.03	20/12/2002	1	28.169,86	119,32	90,30	114,090 (26/09/2001)
ES0200130153-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 7.00 15.12.02	15/12/2002	1	19.561,64	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 10.50 28.12.05	28/12/2002	1	25.602,74	260,34	196,19	121,600 (10/01/2002)
ES0200130245-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 8.75 02.12.05	02/12/2002	1	27.568,49	63,18	53,91	115,850 (05/03/2001)
ES0200130278-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.75 02.01.07	02/01/2003	1	15.534,25	221,09	199,60	107,750 (05/03/2002)
ES0200130286-5 OBL INST.CTO.OFICIAL IND. 20.12.03	20/06/2002	2	22.148,33	60,10	27,65	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.50 26.12.02	26/12/2002	1	16.205,48	333,11	266,18	103,340 (19/09/2001)
ES0200130302-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.50 26.12.07	26/12/2002	1	16.205,48	41,50	36,93	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5 OBL INST.CTO.OFICIAL IND. 10.04.07	10/04/2002	1	45.824,99	79,93	54,69	99,478 (19/11/1999)
ES0200130351-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.00 07.07.07	07/07/2002	2	13.093,92	288,83	255,21	105,500 (07/02/2002)
ES0200130369-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.75 28.12.26	28/12/2002	1	16.458,90	90,15	55,92	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.72 01.01.03	01/04/2002	4	13.503,19	48,08	38,08	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.00 18.12.03	18/12/2002	1	13.561,64	523,02	405,55	101,170 (13/03/2002)
ES0200130401-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.83 20.03.13	20/03/2003	1	1.118,08	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.00 18.12.08	18/12/2002	1	13.561,64	45,08	41,76	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 3.50 21.05.08/13	21/05/2002	1	29.726,03	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 4.51 27.05.08	27/05/2002	1	39.303,45	150,25	98,08	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5 OBL INST.CTO.OFICIAL IND. 15.07.09	15/07/2002	1	30.292,60	60,00	60,00	NO HAY
ES0200130476-5 OBL INST.CTO.OFICIAL CUP-0 27.02.04	-	0	-	90,00	90,00	NO HAY
ES0200130492-5 OBL INST.CTO.OFICIAL CUP-0 31.03.04	-	0	-	94,00	94,00	NO HAY
ES0200130518-5 OBL INST.CTO.OFICIAL IND. 31.05.10	31/05/2002	1	40.995,62	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5 OBL INST.NAL.INDUST. 12.60 22.12.04	22/12/2002	1	32.794,52	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5 OBL INST.NAL.INDUST. IND. 22.12.04	22/06/2002	2	8.523,61	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5 OBL INST.NAL.INDUST. 11.30 27.04.03	27/04/2002	1	103.402,74	150,25	117,24	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5 OBL INST.NAL.INDUST. 8.64 20.12.08	20/12/2002	1	22.961,10	120,20	99,65	122,050 (21/11/2001)
ES0224260002-5 OBL CORP.SID.INTEGRAL 8.75 28.12.03	28/12/2002	1	21.335,62	180,30	105,59	108,180 (22/02/2002)
ES0231163033-5 OBL R.T.V.E. 9.45 20.10.08	20/10/2002	1	40.906,85	180,30	44,47	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5 BON INST.CTO.OFICIAL IND. 26.11.02	26/11/2002	1	11.797,50	90,15	59,05	100,150 (06/11/2001)
ES05000900F0-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.03.02	-	0	-	54,29	49,55	NO HAY
ES05000900G8-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.04.02	-	0	-	53,30	48,53	98,640 (27/11/2001)
ES05000900H6-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.05.02	-	0	-	71,83	68,83	NO HAY
ES05000900I4-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.06.02	-	0	-	41,28	33,11	NO HAY
ES05000900J2-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.07.02	-	0	-	9,85	9,79	NO HAY
ES05000900K0-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.08.02	-	0	-	10,50	10,50	NO HAY

(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)
ES05000900L8-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.09.02	-	0	-	45,50	25,38	96,516 (21/09/2001)
ES05000900M6-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.10.02	-	0	-	9,50	6,06	96,791 (29/10/2001)
ES05000900N4-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 29.11.02	-	0	-	11,50	11,05	NO HAY
ES05000900O2-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.12.02	-	0	-	11,75	11,75	NO HAY
ES05000900P9-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.01.03	-	0	-	8,00	3,30	NO HAY
ES05000900Q7-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.02.03	-	0	-	14,00	4,58	NO HAY
ES05000900R5-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.03.03	-	0	-	4,50	4,50	NO HAY
ES05000900S3-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.04.03	-	0	-	2,00	2,00	NO HAY
ES0500093333-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 23.04.02	-	0	-	31,50	31,50	NO HAY
ES0500093341-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 28.05.02	-	0	-	25,00	19,00	NO HAY
ES0500093358-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 25.06.02	-	0	-	30,00	1,08	NO HAY
T O T A L E S				13.577,14	9.157,54	

## 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
DE0001136935-5 O DEU 4.25 14.03.03	10,00	0,00	IT0001273363-5 O ITA 4.50 01.05.09	115,00	0,00
IT0000366846-5 O ITA 8.50 01.04.04	15,00	0,00	IT0001305454-5 O ITA 3.25 01.02.04	85,00	0,00
IT0000366937-5 O ITA 8.50 01.08.04	170,00	0,00	IT0001338612-5 O ITA 4.25 01.11.09	530,00	0,00
IT0000367091-5 O ITA 9.50 01.01.05	70,00	0,00	IT0001352803-5 O ITA 4.00 15.07.04	35,00	0,00
IT0000367497-5 O ITA 9.50 01.02.06	30,00	0,00	IT0001413936-5 B ITA 4.75 01.07.05	12,50	0,00
IT0001224283-5 O ITA 4.75 01.05.03	45,00	0,00	IT0001448619-5 O ITA 5.50 01.11.10	385,00	0,00
IT0001224309-5 O ITA 5.00 01.05.08	95,00	0,00	IT0001477386-5 B ITA 5.00 15.06.03	20,00	0,00
IT0001244638-5 O ITA 4.50 15.07.03	335,00	0,00	IT0003080402-5 O ITA 5.25 01.08.11	10,00	0,00
T O T A L E S			1.962,50		0,00

## VI. ANUNCIOS

## 1. PROXIMAS EMISIONES DE DEUDA DEL ESTADO

	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 5 AÑOS ES0000012445-5 7 TRAMO	ABRIL	08.04.02	05.04.02	31.10.06	03.04/10 H	02.04/13 H	03.04.02	4,80	--
OBLIG. DEL ESTADO 10 AÑOS ES0000012452-5 11 TRAMO	ABRIL	09.04.02	08.04.02	31.10.11	04.04/10 H	02.04/13 H	04.04.02	5,35	--
LETRAS DEL TESORO 12 MESES ES0L00303286-3	07/02	28.03.02	27.03.02	28.03.03	26.03/10,30	25.03/13 H	26.03.02	--	--
LETRAS DEL TESORO 18 MESES ES0L00309127-3	07/02	28.03.02	27.03.02	12.09.03	26.03/10,30	25.03/13 H	26.03.02	--	--

## VI. ANUNCIOS

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

DENOMINACION	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 3 MESES ES05000900I4-3 10 TRAMO	26.03.02	28.03.02	28.06.2002	08,30-11,00 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 6 MESES ES05000900L8-3 8 TRAMO	26.03.02	28.03.02	27.09.2002	08,30-11,00 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 9 MESES ES05000900O2-3 6 TRAMO	26.03.02	28.03.02	27.12.2002	08,30-11,00 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 12 MESES ES05000900R5-3 4 TRAMO	26.03.02	28.03.02	28.03.2003	08,30-11,00 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 18 MESES ES05000900X3-3 2 TRAMO	26.03.02	28.03.02	26.09.2003	08,30-11,00 H	--	50/01

## 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 4,65 ES0000012437-5 QUINTO TRAMO 1.VTA.	12.03.01 31.10.04 NOVIEM	1.788	14	887	100	103,790	3,281	103,830	3,267	103,780	100
SEXTO TRAMO 1.VTA.	ENERO	1.949	5	950	110	101,740	3,968	101,765	3,959	101,730	265
SEPTMO TRAMO 1.VTA.	MARZO	1.955	110	888	435	100,820	4,300	100,835	4,294	100,810	275
BONOS DEL ESTADO 4,80 ES0000012445-5 QUINTO TRAMO 1.VTA.	09.04.01 31.10.06 DICBRE	1.575	4	994	225	102,930	4,123	102,993	4,108	102,920	65
SEXTO TRAMO 1.VTA.	FEBRERO	2.412	7	1.100	351	101,400	4,460	101,425	4,454	101,390	175
OBLIGAC. ESTADO 5,35 ES0000012452-5 NOVENO TRAMO 1.VTA.	12.06.01 31.10.11 FEBRERO	2.378	7	1.048	200	102,280	5,044	102,298	5,042	102,270	130
DECIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	MARZO	2.373 153	9	700 21	136	100,170	5,323	100,191 102,121	5,320 5,320	100,160	90
OBLIGAC. ESTADO 4,75 ES0000012098-5 VIGEQUIN TRAMO 1.VTA.	07.12.98 30.07.14 OCTUBRE	1.536	1	396	279	96,150	5,166	96,161	5,165	96,110	10
VIGESEXTO TRAMO 1.VTA.	DICBRE	2.930	1	260	5	97,830	4,982	97,919	4,972	97,820	125
OBLIGAC. ESTADO 5,75 ES0000012411-5 SEXTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	23.01.01 30.07.32 NOVIEM	1.527 61	1	279 12	78	105,300	5,146	105,418 105,418	5,139 5,139	105,280	100
SEPTIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	ENERO	709 157	1	710 154	75	102,380	5,389	102,493 102,493	5,381 5,381	102,360	35
LETRAS TESORO 12 MESES ES0L00303286-3 TRAMO 3	28.03.02 28.03.03	1.643	120	711	421	96,215	3,880	96,225	3,869	96,210	450
LETRAS TESORO 18 MESES ES0L00309127-3 TRAMO 2	28.03.02 12.09.03	1.623	25	461	317	94,170	4,140	94,187	4,127	94,165	501

## 4. OTROS ANUNCIOS

RESOLUCION DE LAS SUBASTAS DE PAGARES DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE ANDALUCIA  
CELEBRADAS HOY. FECHA DE ADEUDO Y PUESTA EN CIRCULACION: 28 MARZO 2002

-----  
3 MESES                      6 MESES                      9 MESES                      12 MESES                      18 MESES  
-----

(CONTINUA)



## VI. ANUNCIOS

## 4. OTROS ANUNCIOS

CODIGO VALOR	:	5000900I43	5000900L83	5000900O23	5000900R53	5000900X33
NOM. SOLICITADO	:	44,7310	33,5000	30,5000	28,5000	25,0000
NOM. ADJUDICADO	:	5,9310	4,5000	0,5000	15,5000	5,000
PRECIO MARGINAL	:	99,135%	98,205%	97,210%	96,125%	93,895%
PRE.MED.REDONDEADO	:	99,142%	98,205%	97,210%	96,126%	93,895%
1 PREC. NO ACEPTADO	:	99,130%	98,200%	97,190%	96,115%	-- %
INTERES MARGINAL	:	3,414%	3,595%	3,770%	3,975%	4,232%
INTERES MED. RED.	:	3,386%	3,595%	3,770%	3,974%	4,232%
ADJ. AL MARGINAL	:	2,300	4,500	0,500	15,000	5,000
SOL. AL 1PR NO AC.	:	32,800	0,500	30,000	0,500	--
COEF. PRORRATEO	:	100,00 %	15,00 %	100,00%	60,00%	20,00 %
=====						

## VII. OTROS MERCADOS

## 5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 26/03/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	0,873
LIBRA ESTERLINA	0,613
CORONA DANESA	7,433
CORONA SUECA	9,001
FRANCO SUIZO	1,461
YEN JAPONES	116,320

## VIII. ESTADISTICAS DIARIAS

## 1. OPERACIONES POLITICA MONETARIA SEBC

	PLAZO	FECHA	IMPORTE	TIPO MEDIO	TIPO MARGINAL
SUBASTA A LARGO PLAZO	91 DIAS	28.03.02	20.000	3,42	3,40
SUBASTA PRINCIPAL DE FINANCIACION	-	-	-	-	-
FACILIDAD MARGINAL DE CREDITO	1 DIA	26.03.02	16	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	26.03.02	36	2,25	-

**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
01/03/02	441,50	130,77	337,61	7,77	5,81
08/03/02	439,86	130,15	337,95	7,74	5,78
15/03/02	438,27	129,56	338,29	7,69	5,74
20/03/02	437,29	129,17	338,54	7,67	5,71
21/03/02	437,31	129,16	338,57	7,67	5,71
22/03/02	437,59	129,24	338,61	7,67	5,71
25/03/02	438,45	129,43	338,73	7,68	5,71
26/03/02	437,56	129,15	338,79	7,67	5,70

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