



# Boletín de la Central de Anotaciones



CENTRAL DE ANOTACIONES  
DE LA DEUDA ESPAÑOLA

Año 14

Número 3469

28 de mayo 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)			RENDTO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0000012072-5 B EST 4.25 30.07.02	5	110,80	100,120	100,127	100,120	3,45	100,120 (23/05/2002)
ES0000012247-5 B EST 3.00 31.01.03	1	5,00	99,540	99,540	99,540	3,68	99,530 (27/05/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	2	3,20	100,686	100,690	100,620	3,98	100,672 (27/05/2002)
ES0000011488-5 O EST 8.00 30.05.04	1	5,00	106,955	106,955	106,955	4,30	106,900 (27/05/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	18	143,35	100,220	100,280	100,190	4,39	100,276 (27/05/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	60	649,00	100,381	100,510	100,360	4,47	100,459 (27/05/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	15	104,30	96,831	96,890	96,800	4,53	96,885 (27/05/2002)
ES0000011512-5 O EST 10.00 28.02.05	2	30,00	113,577	113,580	113,570	4,61	113,560 (21/05/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	23	194,91	100,854	100,940	100,830	4,64	100,946 (27/05/2002)
ES0000011546-5 O EST 10.15 31.01.06	1	1,15	117,530	117,530	117,530	4,81	117,525 (21/05/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	39	311,54	99,864	100,080	99,800	4,83	99,929 (27/05/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	13	112,50	104,648	104,750	104,600	5,03	104,774 (27/05/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	3	178,00	99,818	99,850	99,320	5,18	99,962 (27/05/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	9	112,00	92,186	92,370	92,150	5,26	92,271 (27/05/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	45	344,00	100,398	100,710	100,310	5,34	100,481 (27/05/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	85	590,12	99,995	100,310	99,880	5,35	100,041 (27/05/2002)
ES0000012791-5 O EST 5.00 30.07.12	85	826,86	96,277	96,570	96,160	5,38	96,144 (27/05/2002)
ES0000011660-5 O EST 6.15 31.01.13	2	5,00	105,860	105,870	105,820	5,41	106,310 (27/05/2002)
ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14	3	6,50	93,827	93,884	93,750	5,46	94,184 (24/05/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	17	137,00	99,361	99,480	99,330	5,56	99,495 (27/05/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	1	5,00	105,080	105,080	105,080	5,63	104,555 (27/05/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	6	39,00	100,502	100,640	100,360	5,65	100,700 (27/05/2002)
ES0000011686-3 P EST CUP-0 31.01.03	1	0,23	97,540	97,540	97,540	3,78	97,440 (17/05/2002)
ES0000012395-3 P EST CUP-0 30.07.03	1	3,00	95,516	95,516	95,516	3,99	95,516 (27/05/2002)
ES0000012114-3 P EST CUP-0 30.07.04	1	3,00	91,146	91,146	91,146	4,37	91,232 (24/05/2002)
ES0L00302288-3 L EST CUP-0 28.02.03	2	0,40	97,191	97,191	97,191	3,77	97,206 (22/05/2002)
ES0L00305232-3 L EST CUP-0 23.05.03	1	1,00	96,275	96,275	96,275	3,88	96,311 (24/05/2002)
ES0L00306206-3 L EST CUP-0 20.06.03	1	1,50	95,931	95,931	95,931	3,93	95,838 (20/05/2002)
ES0L00307188-3 L EST CUP-0 18.07.03	1	0,02	95,664	95,664	95,664	3,93	95,249 (08/04/2002)
ES0L00311073-3 L EST CUP-0 07.11.03	2	0,55	94,299	94,301	94,298	4,10	94,297 (22/05/2002)
<b>T O T A L E S</b>	<b>446</b>	<b>3.923,92</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	5,00	3,68	0,23	3,78	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	3,20	3,98	3,00	3,99	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	931,64	4,46	3,00	4,37	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	196,06	4,64	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	424,04	4,88	-	-	6 A 12 MESES	0,40	3,77
DE 6 A 10 AÑOS	1.224,12	5,31	-	-	UN AÑO	1,00	3,88
DE 10 A 20 AÑOS	975,36	5,41	-	-	12 A 18 MESES	2,06	3,97
MAS DE 20 AÑOS	44,00	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
	29/05/2002	30/05/2002	31/05/2002	03/06/2002	09/07/2002	15/07/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011371-5 o 10.30	-	-	-	-	-	-	42,42	42,42
ES0000011413-5 o 10.90	-	10,15	-	2,00	-	-	-	12,15
ES0000011421-5 o 10.50	-	0,63	-	-	-	-	-	0,63
ES0000011488-5 o 8.00	20,00	22,06	-	-	-	-	-	42,06
ES0000011512-5 o 10.00	-	-	30,00	-	-	-	-	30,00
ES0000011546-5 o 10.15	-	-	1,15	-	-	-	-	1,15
ES0000011595-5 o 8.70	-	-	-	-	-	-	51,69	51,69

(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
	29/05/2002	30/05/2002	31/05/2002	03/06/2002	09/07/2002	15/07/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011629-5 O 7.35	7,55	-	-	-	-	-	-	7,55
ES0000011652-5 O 6.00	40,00	63,20	91,52	21,52	-	-	70,00	286,24
ES0000011660-5 O 6.15	39,50	-	5,00	-	-	-	-	44,50
ES0000011868-5 O 6.00	47,00	1,00	350,00	350,00	-	-	-	748,00
ES0000012064-5 O 5.15	63,95	-	84,70	84,70	-	-	-	233,35
ES0000012072-5 B 4.25	-	2,50	8,30	-	-	-	-	10,80
ES0000012080-5 B 4.50	34,00	64,00	76,01	-	-	-	-	174,01
ES0000012098-5 O 4.75	27,50	3,50	3,00	-	289,00	-	-	323,00
ES0000012239-5 O 4.00	69,86	89,29	52,00	-	-	-	150,00	361,14
ES0000012247-5 B 3.00	10,00	1,20	-	-	-	-	-	11,20
ES0000012254-5 B 3.25	85,25	233,50	54,30	-	-	-	130,00	503,05
ES0000012361-5 B 4.60	145,00	20,00	68,75	68,75	-	-	-	302,49
ES0000012379-5 B 4.95	100,51	62,01	134,80	84,60	-	-	11,90	393,82
ES0000012387-5 O 5.40	71,73	90,96	46,00	-	-	50,00	-	258,68
ES0000012411-5 O 5.75	15,00	10,00	10,00	-	-	-	-	35,00
ES0000012437-5 B 4.65	51,00	65,24	186,00	-	-	-	37,00	339,23
ES0000012445-5 B 4.80	88,09	18,38	66,45	-	-	200,00	100,00	472,92
ES0000012452-5 O 5.35	266,72	125,50	107,00	-	300,00	-	-	799,22
ES0000012783-5 O 5.50	2,40	23,00	98,00	-	-	-	-	123,40
ES0000012791-5 O 5.00	35,00	78,00	206,09	-	-	-	-	319,09
<b>TOTALES</b>	<b>1.220,04</b>	<b>984,11</b>	<b>1.679,06</b>	<b>611,56</b>	<b>589,00</b>	<b>250,00</b>	<b>593,01</b>	<b>5.926,79</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	302,54	3,30	3,30	3,27	-	-	-	-	18,73	3,29	3,30	3,29
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	23,10	3,28	3,28	3,28
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>302,54</b>				<b>0,00</b>				<b>41,84</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

NO HAY OPERACIONES

## 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	6	216,54	142,96	3,30	73,58	3,30	-	-	-	-	-	-
ES0000011413-5 O 10.90	12	331,20	217,03	3,30	92,29	3,28	-	-	21,88	3,31	-	-
ES0000011421-5 O 10.50	7	41,21	41,06	3,29	-	-	-	-	-	-	0,16	3,35
ES0000011470-5 O 8.20	9	479,46	479,09	3,29	0,37	3,22	-	-	-	-	-	-
ES0000011488-5 O 8.00	12	329,77	296,77	3,30	-	-	-	-	-	-	33,00	3,92
ES0000011512-5 O 10.00	7	389,37	259,37	3,30	130,00	3,29	-	-	-	-	-	-
ES0000011546-5 O 10.15	11	415,66	303,69	3,30	106,97	3,29	-	-	5,00	3,30	-	-
ES0000011579-5 O 8.80	6	127,34	81,07	3,29	46,19	3,29	-	-	-	-	0,09	3,75
ES0000011595-5 O 8.70	5	166,55	46,55	3,31	-	-	-	-	-	-	120,00	3,35
ES0000011629-5 O 7.35	12	735,67	731,67	3,30	4,00	3,25	-	-	-	-	-	-
ES0000011645-5 B 5.25	13	786,64	648,14	3,31	138,50	3,28	-	-	-	-	-	-
ES0000011652-5 O 6.00	34	1.458,65	1.296,83	3,30	104,00	3,28	-	-	33,42	3,28	24,40	3,33
ES0000011660-5 O 6.15	14	697,85	538,83	3,31	52,00	3,28	107,00	3,25	-	-	0,01	3,35
ES0000011868-5 O 6.00	12	494,21	456,12	3,29	0,50	3,23	-	-	37,58	3,31	-	-
ES0000012064-5 O 5.15	13	497,06	439,00	3,30	57,26	3,28	0,30	3,30	0,50	3,30	-	-
ES0000012072-5 B 4.25	16	737,78	626,97	3,30	110,81	3,29	-	-	-	-	-	-
ES0000012080-5 B 4.50	8	65,54	52,54	3,26	11,00	3,27	-	-	2,00	3,42	-	-
ES0000012098-5 O 4.75	18	503,01	137,47	3,27	258,81	3,22	-	-	106,73	3,29	-	-
ES0000012239-5 O 4.00	16	1.564,28	1.217,90	3,30	141,91	3,28	204,31	3,25	-	-	0,16	3,33
ES0000012247-5 B 3.00	21	921,30	890,70	3,27	14,33	3,27	1,80	3,27	14,47	3,27	-	-
ES0000012254-5 B 3.25	14	404,84	262,67	3,30	142,17	3,28	-	-	-	-	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	19	2.040,08	1.708,57	3,30	298,00	3,26	-	-	33,51	3,32	-	-
ES0000012379-5 B 4.95	23	1.054,35	695,65	3,30	306,70	3,28	-	-	52,00	3,29	-	-
ES0000012387-5 O 5.40	24	1.636,57	1.631,57	3,30	5,00	3,26	-	-	-	-	-	-
ES0000012411-5 O 5.75	13	388,23	348,23	3,29	40,00	3,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	16	555,17	534,17	3,31	21,00	3,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012445-5 B 4.80	16	638,68	544,18	3,29	46,00	3,25	-	-	48,50	3,28	-	-
ES0000012452-5 O 5.35	32	1.868,68	1.335,65	3,30	378,53	3,28	-	-	-	-	154,50	3,30
ES0000012783-5 O 5.50	8	293,75	290,80	3,29	2,95	3,29	-	-	-	-	-	-
ES0000012791-5 O 5.00	14	1.246,68	1.070,68	3,30	176,00	3,28	-	-	-	-	-	-
ES0000011876-3 P CUP-0	2	9,20	4,60	2,25	4,60	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012163-4 C CUP-0	1	1,00	-	-	1,00	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012270-3 P CUP-0	1	5,40	-	-	5,40	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012288-3 P CUP-0	1	5,00	5,00	3,28	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012395-3 P CUP-0	2	6,00	-	-	6,00	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0L00206075-3 L CUP-0	1	5,20	5,20	3,28	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00207198-3 L CUP-0	1	3,10	3,10	3,28	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00208162-3 L CUP-0	6	7,18	1,60	3,28	3,31	3,25	-	-	2,27	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
ES0L00209137-3 L CUP-0	1	44,00	44,00	3,30	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00210119-3 L CUP-0	3	288,93	288,93	3,30	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00212057-3 L CUP-0	1	51,02	51,02	3,30	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00301033-3 L CUP-0	1	46,20	46,20	3,30	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00302288-3 L CUP-0	2	50,76	0,76	3,29	50,00	3,28	-	-	-	-	-	-
ES0L00303286-3 L CUP-0	1	50,00	50,00	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00309127-3 L CUP-0	1	48,00	48,00	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00310109-3 L CUP-0	2	6,60	6,60	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>458</b>	<b>21.713,73</b>	<b>17.880,97</b>		<b>2.829,17</b>		<b>313,41</b>		<b>357,86</b>		<b>332,32</b>	

#### 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	17.325,96	3,30	3,37	3,10	9,60	3,08	3,28	2,25	545,41	3,29	3,31	3,26
2 A 5 DIAS	480,56	3,25	3,30	3,20	7,00	2,25	2,25	2,25	-	-	-	-
UNA SEMANA	2.278,30	3,28	3,31	3,20	10,00	2,25	2,25	2,25	53,31	3,28	3,28	3,25
QUINCE DIAS	313,41	3,25	3,30	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	355,59	3,29	3,42	3,27	-	-	-	-	2,27	3,27	3,27	3,26
DOS MESES	292,93	3,32	3,35	3,30	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	5,79	3,39	3,39	3,35	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	0,51	3,37	3,37	3,35	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	33,09	3,92	3,92	3,75	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>21.086,14</b>				<b>26,60</b>				<b>600,99</b>			

#### 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

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

#### 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

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	29/05/2002	30/05/2002	31/05/2002	03/06/2002	04/06/2002	05/06/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011371-5 o 10.30	133,70	59,01	118,50	-	45,61	15,00	359,73	731,55
ES0000011413-5 o 10.90	280,11	38,97	20,88	116,57	75,99	158,87	732,71	1.424,11
ES0000011421-5 o 10.50	41,77	15,70	8,76	-	-	1,30	451,40	518,94
ES0000011470-5 o 8.20	700,03	71,00	0,50	234,13	0,72	0,37	629,87	1.636,61
ES0000011488-5 o 8.00	538,18	261,18	91,65	-	-	-	33,00	924,00
ES0000011512-5 o 10.00	254,04	180,00	25,23	137,36	20,63	234,56	1.303,88	2.155,71
ES0000011546-5 o 10.15	300,18	158,92	8,30	0,55	29,97	-	794,72	1.292,65
ES0000011579-5 o 8.80	92,75	52,06	-	82,00	-	133,55	167,12	527,49
ES0000011595-5 o 8.70	129,55	37,00	2,00	29,70	-	-	241,54	439,79
ES0000011629-5 o 7.35	760,76	56,76	19,07	30,31	1,00	0,63	467,00	1.335,52
ES0000011645-5 B 5.25	659,04	120,90	-	70,00	429,00	88,50	1.136,94	2.504,38
ES0000011652-5 o 6.00	951,29	280,74	231,73	75,64	23,55	36,01	1.448,11	3.047,06
ES0000011660-5 o 6.15	231,83	262,00	100,16	46,38	2,00	46,00	1.660,23	2.348,60
ES0000011868-5 o 6.00	242,94	318,70	561,00	350,00	5,50	-	815,19	2.293,34
ES0000012064-5 o 5.15	551,90	257,63	239,54	547,35	55,17	55,77	954,92	2.662,30
ES0000012072-5 B 4.25	683,03	39,80	53,00	2,98	14,47	130,33	994,01	1.917,61
ES0000012080-5 B 4.50	55,14	76,18	23,89	107,98	121,50	-	232,65	617,34
ES0000012098-5 o 4.75	177,13	258,11	210,87	62,20	12,18	-	1.047,34	1.767,83
ES0000012239-5 o 4.00	1.359,65	327,03	79,74	1,95	141,50	4,49	1.248,96	3.163,32
ES0000012247-5 B 3.00	658,71	137,93	257,71	288,92	394,87	10,00	758,88	2.507,01
ES0000012254-5 B 3.25	425,29	242,86	68,74	50,00	33,37	98,00	651,89	1.570,16
ES0000012361-5 B 4.60	1.922,88	233,00	166,88	149,75	472,48	314,00	1.560,45	4.819,43
ES0000012379-5 B 4.95	724,61	345,31	155,24	352,00	361,15	107,20	1.585,79	3.631,31
ES0000012387-5 o 5.40	1.125,19	211,94	178,34	133,75	144,14	177,00	690,31	2.660,68
ES0000012411-5 o 5.75	199,50	77,18	147,00	140,10	85,00	5,00	270,94	924,72
ES0000012437-5 B 4.65	339,75	257,21	2,00	197,15	100,00	59,05	780,46	1.735,63
ES0000012445-5 B 4.80	502,70	153,87	360,46	129,74	85,85	-	1.494,39	2.727,00
ES0000012452-5 o 5.35	1.427,37	228,48	223,75	216,83	161,00	106,73	2.090,52	4.454,68
ES0000012783-5 o 5.50	336,80	26,95	102,00	130,60	2,80	-	-	599,15
ES0000012791-5 o 5.00	633,00	306,69	65,00	239,00	158,46	10,00	480,00	1.892,15
TOTALES	16.438,84	5.093,11	3.521,92	3.922,94	2.977,92	1.792,36	25.082,97	58.830,07

## 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	8.255,78	3,34	3,37	3,28	8.581,49
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	813,31
UNA SEMANA	77,50	3,37	3,38	3,34	1.019,66
QUINCE DIAS	168,00	3,37	3,37	3,37	1.503,77
18-26 DIAS	-	-	-	-	562,22
UN MES	70,00	3,38	3,38	3,37	971,40
1 A 2 MESES	-	-	-	-	688,63
DOS MESES	15,00	3,44	3,44	3,44	323,18
2 A 3 MESES	-	-	-	-	854,66
TRES MESES	6,00	3,50	3,50	3,50	322,32
3 A 6 MESES	-	-	-	-	1.831,99
SEIS MESES	8,00	3,65	3,65	3,64	268,39
6 A 12 MESES	-	-	-	-	2.113,11
UN AÑO	32,00	4,03	4,04	4,01	373,13
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	369,21
<b>T O T A L</b>	<b>8.632,28</b>				<b>20.596,49</b>

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,450	3,302	3,391
2 MESES	3,512	3,362	3,448
3 MESES	3,562	3,415	3,497
4 MESES	3,619	3,473	3,554
5 MESES	3,679	3,530	3,609
6 MESES	3,737	3,590	3,668
7 MESES	3,800	3,655	3,733
8 MESES	3,858	3,723	3,804
9 MESES	3,934	3,788	3,873
10 MESES	3,983	3,838	3,929
11 MESES	4,039	3,894	3,985
12 MESES	4,100	3,953	4,041

(\*) 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

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

## 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	97.920,55	2.850,27	2.150,92	100,320 (24/05/2002)
ES0000011413-5 OBL ESTADO 10.90 30.08.03	30/08/2002	1	80.928,77	5.025,33	3.672,67	108,130 (27/05/2002)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2002	1	60.410,96	3.760,81	3.240,95	108,530 (27/05/2002)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	19.994,52	5.578,56	4.404,23	117,202 (23/05/2002)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2002	1	79.561,64	5.065,51	3.971,39	106,955 (28/05/2002)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	24.383,56	4.896,50	4.079,49	113,577 (28/05/2002)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	32.535,62	3.403,61	2.787,75	117,530 (28/05/2002)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2003	1	6.750,68	3.257,30	2.717,31	113,628 (17/05/2002)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	21.213,70	1.811,80	1.606,49	125,270 (22/05/2002)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	11.679,45	4.238,41	3.087,93	110,510 (24/05/2002)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	16.828,77	6.574,35	5.330,63	100,980 (27/05/2002)
ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2003	1	19.232,88	17.587,34	14.848,32	104,648 (28/05/2002)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	19.713,70	11.139,76	10.061,20	105,860 (28/05/2002)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	19.232,88	9.034,17	8.370,19	105,080 (28/05/2002)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2002	1	42.610,96	12.265,89	10.512,06	99,818 (28/05/2002)
ES0000012072-5 BON ESTADO 4.25 30.07.02	30/07/2002	1	35.164,38	9.071,58	7.845,31	100,120 (28/05/2002)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2002	1	37.232,88	9.082,86	8.374,78	100,220 (28/05/2002)
ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2002	1	39.301,37	9.916,56	9.347,88	93,827 (28/05/2002)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	12.821,92	12.371,10	11.123,73	92,186 (28/05/2002)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	9.616,44	6.735,56	4.981,70	99,540 (28/05/2002)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	10.417,81	8.141,75	7.174,92	96,831 (28/05/2002)
ES0000012262-5 NOT ESTADO 4.78 10.08.03/09	10/08/2002	1	38.109,04	500,00	450,00	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2002	1	38.060,27	10.822,78	8.739,56	100,686 (28/05/2002)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2002	1	40.956,16	11.448,34	8.580,29	100,854 (28/05/2002)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2002	1	44.679,45	13.145,90	9.962,90	100,398 (28/05/2002)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	0,00	4.800,88	4.453,83	100,502 (28/05/2002)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2002	1	26.626,03	10.126,63	7.632,85	100,381 (28/05/2002)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2002	1	27.484,93	10.215,77	7.361,82	99,864 (28/05/2002)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2002	1	30.634,25	12.612,08	10.782,56	99,995 (28/05/2002)
ES0000012783-5 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2002	1	11.753,43	5.000,00	3.946,29	99,361 (28/05/2002)
ES0000012791-5 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	0,00	3.951,12	2.344,69	96,277 (28/05/2002)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	2.498,04	2.386,68	97,540 (28/05/2002)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.215,23	1.057,12	75,368 (22/05/2002)
ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	824,26	761,66	56,361 (24/05/2002)
ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	484,08	387,01	97,051 (05/04/2002)
ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	348,04	291,97	93,300 (10/05/2002)
ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	348,04	250,34	88,947 (27/05/2002)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	318,09	199,62	84,310 (24/05/2002)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	318,09	279,88	80,122 (29/04/2002)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	318,09	253,12	75,319 (10/05/2002)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	245,18	208,70	70,208 (02/04/2002)
ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	245,18	193,15	67,000 (31/01/2002)
ES0000011835-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	240,24	189,83	63,271 (25/04/2002)
ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	240,24	191,98	59,997 (07/05/2002)

(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)
ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	240,24	185,96	56,413 (25/04/2002)
ES0000011876-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.159,10	3.090,72	22,445 (27/05/2002)
ES0000011884-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	189,55	157,91	53,222 (25/04/2002)
ES0000011892-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	189,55	168,11	50,000 (30/01/2002)
ES0000011900-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	189,55	159,41	47,244 (25/04/2002)
ES0000011918-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	189,55	161,17	44,414 (23/04/2002)
ES0000011926-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	189,55	157,56	41,992 (27/05/2002)
ES0000011934-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	189,55	170,99	39,020 (25/03/2002)
ES0000011942-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	189,55	165,87	38,000 (30/01/2002)
ES0000011959-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	189,55	158,99	36,000 (30/01/2002)
ES0000011967-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	189,55	164,02	34,000 (30/01/2002)
ES0000011975-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	189,55	162,88	32,000 (30/01/2002)
ES0000011983-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	189,55	164,75	30,000 (30/01/2002)
ES0000011991-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	189,55	162,12	29,000 (30/01/2002)
ES0000012007-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	189,55	160,73	27,000 (30/01/2002)
ES0000012023-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	189,55	175,31	26,000 (30/01/2002)
ES0000012031-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	189,55	167,48	25,000 (30/01/2002)
ES0000012049-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	189,55	155,72	22,328 (27/05/2002)
ES0000012106-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.02	-	0	-	1.175,80	1.107,40	99,304 (10/05/2002)
ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.067,10	1.015,50	91,146 (28/05/2002)
ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	306,40	252,70	68,360 (18/03/2002)
ES0000012155-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.02	-	0	-	156,55	109,63	99,000 (02/05/2002)
ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	129,29	67,26	95,537 (22/05/2002)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	119,54	71,53	91,183 (23/05/2002)
ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	71,52	29,50	87,000 (02/05/2002)
ES0000012197-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	45,80	20,83	82,000 (02/05/2002)
ES0000012205-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	45,80	25,34	77,282 (17/05/2002)
ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	45,80	27,44	73,000 (02/05/2002)
ES0000012221-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	45,80	20,60	69,441 (27/05/2002)
ES0000012270-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	163,10	160,20	97,256 (19/04/2002)
ES0000012288-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	921,40	824,50	88,689 (13/05/2002)
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	-	98,00	82,90	52,319 (24/01/2002)
ES0000012312-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10	-	0	-	30,02	8,20	65,000 (02/05/2002)
ES0000012320-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	30,02	7,46	62,000 (02/05/2002)
ES0000012338-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	27,37	8,41	59,000 (22/01/2002)
ES0000012346-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	27,37	8,09	55,000 (22/01/2002)
ES0000012353-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	27,37	24,90	52,000 (22/01/2002)
ES0000012395-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	211,90	190,00	95,516 (28/05/2002)
ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	519,60	284,30	86,673 (29/04/2002)
ES0000012429-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	49,20	41,50	61,739 (02/05/2002)
ES0000012460-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	186,10	182,10	89,890 (03/05/2002)
ES0000012478-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.02	-	0	-	12,53	3,60	NO HAY

(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)
ES0000012486-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	12,53	3,60	NO HAY
ES0000012494-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	12,53	3,82	89,969 (10/05/2002)
ES0000012502-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	80,70	80,10	81,315 (17/12/2001)
ES0000012528-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	3,87	3,60	NO HAY
ES0000012536-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	3,87	3,60	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	19,906 (24/04/2002)
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)
ES0L00206075-3 LET ESTADO CUP-0 07.06.02	-	0	-	815,89	685,13	99,360 (26/03/2002)
ES0L00206216-3 LET ESTADO CUP-0 21.06.02	-	0	-	1.666,63	1.563,62	99,673 (14/05/2002)
ES0L00207057-3 LET ESTADO CUP-0 05.07.02	-	0	-	1.320,81	1.124,83	99,334 (18/04/2002)
ES0L00207198-3 LET ESTADO CUP-0 19.07.02	-	0	-	1.995,53	1.872,76	99,489 (24/05/2002)
ES0L00208162-3 LET ESTADO CUP-0 16.08.02	-	0	-	2.294,26	1.302,89	99,208 (21/05/2002)
ES0L00209137-3 LET ESTADO CUP-0 13.09.02	-	0	-	1.360,60	941,86	98,937 (21/05/2002)
ES0L00210119-3 LET ESTADO CUP-0 11.10.02	-	0	-	1.836,88	1.666,86	98,712 (24/05/2002)
ES0L00211083-3 LET ESTADO CUP-0 08.11.02	-	0	-	1.834,25	1.498,93	98,439 (24/05/2002)
ES0L00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02	-	0	-	3.132,21	2.651,31	98,161 (24/05/2002)
ES0L00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	1.042,37	97,528 (16/04/2002)
ES0L00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	531,83	97,430 (29/04/2002)
ES0L00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	3.371,31	97,191 (28/05/2002)
ES0L00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	2.085,74	96,687 (23/04/2002)
ES0L00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	2.125,14	1.791,77	96,630 (27/05/2002)
ES0L00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	1.873,03	1.561,88	96,275 (28/05/2002)
ES0L00306206-3 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	1.220,66	729,56	95,931 (28/05/2002)
ES0L00307188-3 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.229,06	1.021,37	95,664 (28/05/2002)
ES0L00308145-3 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	1.307,36	1.051,16	95,159 (17/05/2002)

(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)
ES0L00309127-3 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	823,76	685,46	94,785 (24/04/2002)
ES0L00310109-3 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	1.499,16	900,99	94,530 (03/05/2002)
ES0L00311073-3 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.012,18	589,88	94,299 (28/05/2002)
T O T A L E S				290.587,71	240.569,90	

## 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	53.680,82	138,23	73,38	145,350 (11/01/2001)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	53.827,40	168,28	80,35	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2002	1	48.646,58	186,31	74,52	109,100 (11/01/2002)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	49.273,97	311,32	83,32	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2002	1	65.924,66	60,10	35,97	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2003	1	6.952,05	282,24	135,38	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2002	1	65.408,22	90,15	51,48	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	13.712,33	117,50	90,07	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2003	1	15.208,22	183,34	97,18	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2002	1	48.723,29	180,15	180,14	95,957 (12/06/2000)
ES0000090292-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.20 30.07.02	30/07/2002	1	34.750,68	198,86	155,22	100,520 (19/10/2001)
ES0000090300-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2002	1	36.405,48	173,27	147,34	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2002	1	41.369,86	65,80	40,13	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09	05/05/2003	1	2.678,08	409,73	289,99	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03	30/07/2002	1	41.369,86	77,10	61,88	98,260 (12/06/2000)
ES0000090342-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05	30/07/2002	1	43.852,05	88,10	71,81	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10	14/07/2002	1	50.095,89	376,10	280,79	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.60 17.05.04	17/05/2003	1	1.687,67	159,39	159,39	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 17.07.06	17/07/2002	1	43.150,68	110,00	63,50	NO HAY
ES0000090391-5 BON JUNTA ANDALUCIA 3.75 15.11.04	15/11/2002	1	19.931,51	234,00	194,75	98,510 (19/02/2002)
ES0000093098-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.95 22.12.02	22/12/2002	1	29.894,52	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.10 12.07.02/03	12/07/2002	1	44.712,33	32,21	13,80	NO HAY
ES0000093114-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	4.410,96	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5 BON COMUNIDAD CANARIA 2.25 23.12.03	23/12/2002	1	9.616,44	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.20 31.01.10	31/01/2003	1	16.668,49	35,01	11,92	NO HAY
ES0000093148-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2002	1	35.445,21	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 26.12.04	26/12/2002	1	4.191,78	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.20 28.02.11	28/02/2003	1	15.117,81	40,00	17,68	NO HAY
ES0000093171-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.05 20.10.15	20/10/2002	1	36.465,75	60,00	11,86	NO HAY
ES0000093189-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.50 26.12.05	26/12/2002	1	6.287,67	27,05	16,23	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 19.12.06	19/12/2002	1	4.383,56	38,51	17,66	NO HAY
ES0000101040-5 OBL COMUNIDAD MADRID 11.30 28.02.07	28/02/2003	1	27.553,42	114,19	91,59	147,278 (16/09/1998)
ES0000101073-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 30.06.03	30/06/2002	2	13.530,03	90,15	30,97	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5 OBL COMUNIDAD MADRID 7.50 19.01.04	19/01/2003	1	26.506,85	60,10	22,24	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)
ES0000101115-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.41 28.02.03	28/02/2003	1	22.944,93	90,15	12,02	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.78 28.02.06	28/02/2003	1	23.847,12	150,25	17,80	120,790 (28/12/2000)
ES0000101156-5 OBL COMUNIDAD MADRID 6.30 23.07.07	23/07/2002	1	53.334,25	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5 OBL COMUNIDAD MADRID 4.39 26.03.09	26/03/2003	1	7.577,26	300,50	193,97	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 15.01.11	15/01/2003	1	12.860,36	209,89	92,52	100,000 (21/02/2001)
ES0000102071-5 BON COMUNIDAD MURCIA 11.70 27.12.04	27/12/2002	1	48.723,29	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.15 30.07.09	30/07/2002	1	42.610,96	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.75 31.01.10	31/01/2003	1	18.431,51	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 6.00 29.09.15	29/09/2002	1	39.616,44	91,88	82,95	NO HAY
ES0000102113-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.80 30.11.11	30/11/2002	1	23.539,73	76,30	18,23	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	48.975,34	337,10	212,26	106,490 (10/01/2002)
ES0000105652-5 OBL GENER. VALENCIANA 6.25 15.12.07	15/12/2002	1	28.082,19	333,06	222,74	105,400 (18/06/2001)
ES0000107054-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 30.01.08	30/01/2003	1	16.649,32	66,11	11,92	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.00 30.07.14	30/07/2002	1	49.643,84	69,61	20,87	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.15 19.07.15	19/07/2002	1	52.738,36	127,11	127,11	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2002	1	31.206,85	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096-5 OBL COMUNIDAD ARAGON IND. 19.04.17	19/04/2003	1	6.143,84	92,44	6,00	101,150 (25/04/2002)
ES0001348038-5 OBL ISLAS BALEARES 9.75 31.10.06/09	31/10/2002	1	55.828,77	90,15	37,74	128,750 (12/11/2001)
ES0001348046-5 OBL ISLAS BALEARES 4.75 15.12.12	15/12/2002	1	21.342,47	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5 OBL DIP.REG.CANTABRIA 5.81 31.05.06	31/05/2002	1	57.622,47	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.01.08	30/01/2003	1	16.164,38	90,15	78,83	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.07.09	30/07/2002	1	41.369,86	18,63	10,64	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 31.01.10	31/01/2003	1	19.232,88	79,33	52,47	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 15.07.11	15/07/2002	1	52.109,59	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091-5 CUP CASTILLA-LA MANCH 3.58 18.10.12	18/10/2002	2	3.915,56	50,00	26,99	NO HAY
ES0001351073-5 OBL CASTILLA Y LEON 10.00 30.04.04	30/04/2003	1	7.671,23	96,16	17,76	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	26.630,14	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	26.630,14	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.50 31.05.09	31/05/2002	1	44.630,14	54,87	42,22	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5 OBL CASTILLA Y LEON 5.80 04.12.10	04/12/2002	1	27.808,22	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.75 26.11.11	26/11/2002	1	23.815,07	92,04	45,25	98,636 (26/11/2001)
ES0001352055-5 OBL JUNTA GALICIA 12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	52.953,42	150,25	82,29	142,420 (30/11/2001)
ES0001352063-5 OBL JUNTA GALICIA 9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	45.608,22	198,33	105,13	112,250 (09/01/2001)
ES0001352113-5 OBL JUNTA GALICIA 7.81 15.11.06	15/11/2002	1	41.510,68	96,16	94,73	NO HAY
ES0001352121-5 OBL JUNTA GALICIA 6.65 24.06.07	24/06/2002	1	61.580,82	102,17	63,46	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5 OBL JUNTA GALICIA 6.28 15.12.17	15/12/2002	1	28.216,99	91,19	61,06	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5 OBL JUNTA GALICIA 5.40 20.07.18	20/07/2002	1	46.158,90	183,31	181,46	100,180 (27/11/2001)
ES0001352154-5 OBL JUNTA GALICIA 4.85 14.07.09	14/07/2002	1	42.254,79	170,00	138,49	NO HAY
ES0001352162-5 OBL JUNTA GALICIA 5.80 29.11.10	29/11/2002	1	28.602,74	250,00	211,83	NO HAY
ES0001352170-5 OBL JUNTA GALICIA 3.31 03.12.08	03/06/2002	2	16.006,22	200,00	175,81	99,760 (24/12/2001)
ES0001353061-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 12.35 12.05.05	12/05/2003	1	5.413,70	138,23	80,29	125,540 (30/11/2001)
ES0001353103-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 9.25 19.12.06	19/12/2002	1	40.547,95	83,87	63,01	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 6.75 11.06.07	11/06/2002	1	64.910,96	30,05	15,72	108,350 (15/02/2002)

(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)
ES0001353129-5	BON	COMUNIDAD NAVARRA	5.45 27.11.02	27/11/2002	1	27.175,34	42,07	24,25	101,759 (26/12/1997)
ES0001353137-5	OBL	COMUNIDAD NAVARRA	5.45 14.05.13	14/05/2003	1	2.090,41	90,15	79,46	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145-5	OBL	COMUNIDAD NAVARRA	4.60 26.11.08	26/11/2002	1	23.063,01	60,10	42,12	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.77 24.11.04	24/11/2002	1	24.176,71	65,00	64,90	99,461 (23/11/1999)
ES0001353160-5	OBL	COMUNIDAD NAVARRA	5.65 07.06.10	07/06/2002	1	54.952,05	60,00	59,12	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5	OBL	COMUNIDAD NAVARRA	5.85 16.11.15	16/11/2002	1	30.932,88	42,00	28,00	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186-5	OBL	COMUNIDAD NAVARRA	4.85 28.11.11	28/11/2002	1	24.050,68	30,00	27,74	99,614 (27/11/2001)
ES0200130120-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	10.60 20.12.03	20/12/2002	1	46.175,34	119,32	89,72	114,090 (26/09/2001)
ES0200130153-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	7.00 15.12.02	15/12/2002	1	31.452,05	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	10.50 28.12.05	28/12/2002	1	43.438,36	260,34	196,22	117,910 (27/05/2002)
ES0200130245-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	8.75 02.12.05	02/12/2002	1	42.431,51	63,18	52,31	115,850 (05/03/2001)
ES0200130278-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	6.75 02.01.07	02/01/2003	1	27.000,00	221,09	198,68	106,820 (29/04/2002)
ES0200130286-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	IND. 20.12.03	20/06/2002	2	36.305,00	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	6.50 26.12.02	26/12/2002	1	27.246,58	333,11	263,96	101,765 (25/04/2002)
ES0200130302-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	6.50 26.12.07	26/12/2002	1	27.246,58	41,50	36,07	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	IND. 10.04.07	10/04/2003	1	5.720,00	79,93	53,49	99,478 (19/11/1999)
ES0200130351-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	6.00 07.07.07	07/07/2002	2	23.370,17	288,83	253,88	105,500 (07/02/2002)
ES0200130369-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	6.75 28.12.26	28/12/2002	1	27.924,66	90,15	74,66	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	5.72 01.01.03	01/07/2002	4	8.955,58	48,08	38,08	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	5.00 18.12.03	18/12/2002	1	22.054,79	523,02	405,62	101,010 (03/04/2002)
ES0200130401-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	5.83 20.03.13	20/03/2003	1	11.021,10	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	5.00 18.12.08	18/12/2002	1	22.054,79	45,08	41,76	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	3.50 21.05.08/13	21/05/2003	1	671,23	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	4.51 27.05.08	27/05/2003	1	128,71	150,25	106,92	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	IND. 15.07.09	15/07/2002	1	37.657,86	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	49.468,04	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5	OBL	INST.NAL.INDUST.	12.60 22.12.04	22/12/2002	1	54.197,26	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5	OBL	INST.NAL.INDUST.	IND. 22.12.04	22/06/2002	2	14.086,39	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5	OBL	INST.NAL.INDUST.	11.30 27.04.03	27/04/2003	1	9.597,26	150,25	117,24	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5	OBL	INST.NAL.INDUST.	8.64 20.12.08	20/12/2002	1	37.637,26	120,20	94,05	122,050 (21/11/2001)
ES0224260002-5	OBL	CORP.SID.INTEGRAL	8.75 28.12.03	28/12/2002	1	36.198,63	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	56.958,90	180,30	44,47	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5	BON	INST.CTO.OFICIAL	IND. 26.11.02	26/11/2002	1	17.842,50	90,15	59,66	100,150 (06/11/2001)
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	-	47,21	47,09	NO HAY
ES05000900J2-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 26.07.02	-	0	-	49,32	48,85	NO HAY
ES05000900K0-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.08.02	-	0	-	25,92	18,92	NO HAY
ES05000900L8-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.09.02	-	0	-	50,00	48,13	96,516 (21/09/2001)
ES05000900M6-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.10.02	-	0	-	24,50	22,14	96,791 (29/10/2001)
ES05000900N4-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.11.02	-	0	-	13,00	12,56	NO HAY
ES05000900O2-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.12.02	-	0	-	12,25	12,25	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)
ES05000900P9-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.01.03	-	0	-	13,00	12,73	NO HAY
ES05000900Q7-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.02.03	-	0	-	14,00	4,21	NO HAY
ES05000900R5-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.03.03	-	0	-	20,00	4,50	NO HAY
ES05000900S3-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.04.03	-	0	-	7,85	7,79	NO HAY
ES05000900T1-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.05.03	-	0	-	6,50	1,33	NO HAY
ES05000900X3-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.09.03	-	0	-	5,00	0,00	NO HAY
ES0500093358-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 25.06.02	-	0	-	30,00	22,99	99,682 (20/05/2002)
ES0500093374-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 27.08.02	-	0	-	2,00	2,00	NO HAY
ES0500093408-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 26.11.02	-	0	-	2,00	2,00	NO HAY
T O T A L E S				13.477,40	8.965,55	

## 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
LETRAS DEL TESORO 12 MESES ESOL0030523233 TRAMO 4	12/02	07.06.02	06.06.02	23.05.03	05.06/10,30	03.06/13 H	06.06.02	--	--
LETRAS DEL TESORO 18 MESES ESOL00312055-3 TRAMO 1	12/02	07.06.02	06.06.02	05.12.03	05.06/10,30	03.06/13 H	05.06.02	--	--

## VI. ANUNCIOS

## 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 3 MESES ES05000900K0-3 10 TRAMO	28.05.02	31.05.02	30.08.2002	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 6 MESES ES05000900N4-3 8 TRAMO	28.05.02	31.05.02	29.11.2002	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 9 MESES ES05000900Q7-3 6 TRAMO	28.05.02	31.05.02	27.02.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 12 MESES ES05000900T1-3 4 TRAMO	28.05.02	31.05.02	30.05.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 18 MESES ES05000900Z8-3 2 TRAMO	28.05.02	31.05.02	28.11.2003	08,30-10,30 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 SEPTIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	09.04.01 31.10.06 ABRIL	2.077 196	106	900 154	159	99,600	4,893	99,618 99,618	4,888 4,888	99,590	250
OCTAVO TRAMO 1.VTA.	MAYO	2.120	109	967	230	100,130	4,760	100,147	4,755	100,120	340
OBLIGAC. ESTADO 5,00 ES0000012791-5 DECIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	14.05.02 30.07.02 MAYO	6.639 635	1	3.335 616	875	95,870	5,404	95,887 95,887	5,401 5,401	95,860	300
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
VIGESEXT 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 ESOL00305232-3 TRAMO 3	24.05.02 23.05.03	2.777	174	729	323	96,250	3,853	96,259	3,843	96,245	500
LETRAS TESORO 18 MESES ESOL00311073-3 TRAMO 2	24.05.02 07.11.03	1.995	126	503	14	94,275	4,070	94,287	4,061	94,270	350

## 4. OTROS ANUNCIOS

SUBASTAS DE PAGARES DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE ANDALUCIA  
REALIZADAS DIRECTAMENTE POR EL BANCO DE ESPAÑA

FECHA DE ADEUDO EN LA CUENTA DE TESORERIA Y PUESTA EN CIRCULACION DE LAS EMISIONES: 31-05-02

(CONTINUA)

## VI. ANUNCIOS

## 4. OTROS ANUNCIOS

	1 MES	3 MESES	6 MESES	9 MESES	12 MESES
	-----	-----	-----	-----	-----
COD.VALOR :	5000900K03	5000900N43	5000900Q73	5000900T13	5000900Z83
NOM. SOLIC. :	8,75	16,50	--	4,50	30,00
NOM. ADJUD. :	8,00	13,50	--	4,00	--
PR. MARG. :	99,120	98,185	--	96,085%	--
PR. MED. POND. RED. :	99,125	98,193	--	96,087%	--
INT. MARG. :	3,512	3,656%	-- %	4,029%	--
INT. MED. POND. RED. :	3,492	3,640%	-- %	4,027%	--
COEF. DE PRORRATEO :	-- %	-- %	--%	--%	--%

=====

## VII. OTROS MERCADOS

## 5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 28/05/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	0,925
LIBRA ESTERLINA	0,634
CORONA DANESA	7,436
CORONA SUECA	9,139
FRANCO SUIZO	1,462
YEN JAPONES	115,310

## VIII. ESTADISTICAS DIARIAS

## 1. OPERACIONES POLITICA MONETARIA SEBC

	PLAZO	FECHA	IMPORTE	TIPO MEDIO	TIPO MARGINAL
SUBASTA A LARGO PLAZO	-	-	-	-	-
SUBASTA PRINCIPAL DE FINANCIACION	14 DIAS	29.05.02	48.000	3,35	3,34
FACILIDAD MARGINAL DE CREDITO	1 DIA	27.05.02	54	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	27.05.02	31	2,25	-

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
03/05/02	442,27	129,92	340,41	7,40	5,50
10/05/02	443,39	130,14	340,70	7,40	5,49
17/05/02	440,14	129,02	341,13	7,34	5,44
21/05/02	440,56	129,08	341,31	7,33	5,43
22/05/02	440,25	128,96	341,36	7,33	5,43



## 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
23/05/02	441,00	129,18	341,38	7,33	5,43
24/05/02	441,41	129,29	341,41	7,33	5,43
27/05/02	443,59	129,91	341,45	7,33	5,43

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

## IX. OTRAS ESTADISTICAS

## 1. SALDOS DE DEUDA DEL ESTADO EN CUENTAS DIRECTAS (24.05.02)

BONOS Y OBLIGACIONES .....	187
BONOS Y OBLIGACIONES SEGREGABLES .....	858
LETRAS DEL TESORO .....	2.998
T O T A L .....	4.043

## 2. SALDOS DE DEUDA DEL ESTADO ANOTADA EN PODER DE NO RESIDENTES (MILES DE MILLONES DE EUROS)

FECHA	ADQUISICIONES TEMPORALES	CESIONES TEMPORALES	CARTERA REGISTRADA		
			DEUDA ESTADO	LETRAS TESORO	OTRAS DEUDAS
24.05.02	11,3	27,8	102,2	0,7	6,9