



# Boletín de la Central de Anotaciones



CENTRAL DE ANOTACIONES  
DE LA DEUDA ESPAÑOLA

Año 14

Número 3412

5 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		
ES0000011371-5 O EST 10.30 15.06.02	5	132,07	101,783	101,800	101,780	3,39	101,819 (04/03/2002)
ES0000012072-5 B EST 4.25 30.07.02	5	40,80	100,313	100,315	100,310	3,40	100,315 (04/03/2002)
ES0000011645-5 B EST 5.25 31.01.03	2	6,61	101,456	101,456	101,450	3,57	101,486 (04/03/2002)
ES0000012247-5 B EST 3.00 31.01.03	1	6,60	99,520	99,520	99,520	3,55	99,525 (04/03/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	35	385,80	101,038	101,080	101,010	3,81	101,080 (04/03/2002)
ES0000011421-5 O EST 10.50 30.10.03	1	0,11	110,180	110,180	110,180	3,98	110,550 (01/03/2002)
ES0000011488-5 O EST 8.00 30.05.04	4	31,00	107,910	108,110	107,870	4,19	107,973 (04/03/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	10	90,43	100,698	100,733	100,616	4,18	100,732 (04/03/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	62	510,20	100,908	101,000	100,810	4,27	100,996 (04/03/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	15	118,00	97,075	97,180	96,970	4,34	97,168 (04/03/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	19	149,01	101,482	101,870	101,370	4,46	101,577 (04/03/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	40	332,38	100,466	100,990	100,290	4,68	100,637 (04/03/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	19	112,12	105,388	105,960	105,140	4,92	105,499 (04/03/2002)
ES0000011470-5 O EST 8.20 28.02.09	1	10,00	118,380	118,380	118,380	5,01	118,340 (04/03/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	25	321,00	100,334	100,530	100,100	5,09	100,727 (04/03/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	20	167,30	92,721	93,356	92,370	5,14	92,801 (04/03/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	69	662,31	101,322	102,070	100,920	5,21	101,415 (04/03/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	212	1.497,34	100,933	101,780	100,480	5,22	101,077 (04/03/2002)
ES0000011595-5 O EST 8.70 28.02.12	1	0,85	126,620	126,620	126,620	5,21	126,560 (04/03/2002)
ES0000011660-5 O EST 6.15 31.01.13	6	71,61	106,926	107,350	106,540	5,30	107,079 (04/03/2002)
ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14	21	81,58	94,533	94,900	94,130	5,36	94,707 (04/03/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	8	32,50	106,277	106,650	105,870	5,54	106,530 (04/03/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	22	137,50	100,607	101,940	100,320	5,56	100,994 (04/03/2002)
ES0000012395-3 P EST CUP-0 30.07.03	1	2,00	94,945	94,945	94,945	3,79	94,813 (13/02/2002)
ES0L00204120-3 L EST CUP-0 12.04.02	1	3,27	99,667	99,667	99,667	3,25	99,408 (04/02/2002)
ES0L00204260-3 L EST CUP-0 26.04.02	1	0,80	99,543	99,543	99,543	3,24	99,241 (30/01/2002)
ES0L00302288-3 L EST CUP-0 28.02.03	3	4,09	96,590	96,627	96,590	3,54	96,618 (01/03/2002)
ES0L00308145-3 L EST CUP-0 14.08.03	3	9,46	94,721	94,780	94,710	3,78	94,758 (04/03/2002)
<b>T O T A L E S</b>	<b>612</b>	<b>4.916,73</b>					

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

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0200130278-5 O ICO 6.75 02.01.07	1	0,02	107,750	107,750	107,750	4,90	107,900 (21/02/2002)
<b>T O T A L E S</b>	<b>1</b>	<b>0,02</b>					

**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	13,21	3,56	-	-	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	385,91	3,81	2,00	3,79	1 A 3 MESES	4,07	3,25
2 A 3 AÑOS	749,63	4,26	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	149,01	4,46	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	444,50	4,74	-	-	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	2.658,80	5,20	-	-	UN AÑO	4,09	3,54
DE 10 A 20 AÑOS	153,19	5,33	-	-	12 A 18 MESES	9,46	3,78
MAS DE 20 AÑOS	170,00	5,56	-	-			

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

P L A Z O S	DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS		DEUDA DE OTRAS INSTITUCIONES PUBLICAS		P L A Z O S	PAGARES DE CC.AA. Y OTROS EMISORES	
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO		IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO
6 A 12 MESES	-	-	-	-	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	-	-	-	-	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	-	-	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	-	-	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	-	-	0,02	4,90	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	-	-	-	-	UN AÑO	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	-	-	-	-	12 A 18 MESES	-	-
MAS DE 20 AÑOS	-	-	-	-			

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

## 1. DEUDA DEL ESTADO.- POR EMISIONES

FECHAS DE VALOR	EMISION	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	FECHAS DE VALOR	EMISION	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	
27/03/2002	ES0000011660-5 O 6.15	1	58,00	5,30	02/04/2002	ES0000012452-5 O 5.35	1	12,00	5,24	
	ES0000012064-5 O 5.15	1	150,00	5,10						
T O T A L							3	220,00		

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

NO HAY OPERACIONES

## II. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO

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

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

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	06/03/2002	07/03/2002	08/03/2002	02/04/2002	09/07/2002	15/07/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011371-5 o 10.30	13,00	13,07	-	-	-	-	-	26,07
ES0000011413-5 o 10.90	-	0,15	-	-	-	-	-	0,15
ES0000011421-5 o 10.50	0,11	-	-	-	-	-	-	0,11
ES0000011470-5 o 8.20	-	11,60	-	-	-	-	50,00	61,60
ES0000011488-5 o 8.00	1,00	1,00	30,00	-	-	-	6,01	38,01
ES0000011512-5 o 10.00	0,10	-	-	-	-	-	-	0,10
ES0000011579-5 o 8.80	-	-	-	-	-	-	69,00	69,00
ES0000011595-5 o 8.70	-	0,85	-	-	-	-	51,69	52,54
ES0000011629-5 o 7.35	-	1,00	-	-	-	-	-	1,00
ES0000011645-5 B 5.25	30,00	20,00	6,61	-	-	-	-	56,61
ES0000011652-5 o 6.00	265,00	129,50	18,04	250,00	-	-	20,00	682,54
ES0000011660-5 o 6.15	98,19	7,42	8,00	-	-	-	58,00	171,61
ES0000011868-5 o 6.00	60,00	5,00	10,00	-	-	-	-	75,00
ES0000012064-5 o 5.15	244,30	13,00	71,00	-	-	-	150,00	478,30
ES0000012072-5 B 4.25	-	4,32	30,80	-	-	-	-	35,12
ES0000012080-5 B 4.50	68,74	41,00	80,43	-	-	-	25,00	215,17
ES0000012098-5 o 4.75	37,66	37,54	94,50	-	289,00	-	8,80	467,50
ES0000012239-5 o 4.00	63,00	58,15	70,15	-	-	-	140,00	331,30
ES0000012247-5 B 3.00	37,00	18,20	8,60	-	-	-	-	63,80
ES0000012254-5 B 3.25	44,27	22,00	54,00	-	-	-	-	120,27
ES0000012361-5 B 4.60	43,00	25,25	150,20	-	-	-	-	218,45
ES0000012379-5 B 4.95	33,50	119,17	52,01	-	-	-	293,00	497,67
ES0000012387-5 o 5.40	76,80	448,03	186,70	-	-	50,00	-	761,53
ES0000012411-5 o 5.75	19,50	49,45	77,00	-	-	-	-	145,95
ES0000012437-5 B 4.65	80,00	159,02	173,90	-	-	-	-	412,91
ES0000012445-5 B 4.80	73,98	98,00	127,13	-	-	200,00	100,00	599,11
ES0000012452-5 o 5.35	259,00	437,21	682,00	52,00	300,00	-	-	1.730,21
<b>TOTALES</b>	<b>1.548,15</b>	<b>1.719,92</b>	<b>1.931,07</b>	<b>302,00</b>	<b>589,00</b>	<b>250,00</b>	<b>971,50</b>	<b>7.311,64</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	317,58	3,27	3,27	3,25	-	-	-	-	77,59	3,27	3,27	3,25
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	18,48	3,26	3,26	3,26	-	-	-	-	1,10	3,25	3,25	3,25
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	336,05				0,00				78,69			

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

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

#### 3. 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	3	30,93	10,93	3,25	20,00	3,27	-	-	-	-	-	-
ES0000011413-5 o 10.90	4	160,45	70,00	3,28	15,00	3,28	63,00	3,26	-	-	12,45	3,27
ES0000011421-5 o 10.50	7	163,71	156,08	3,26	0,60	3,25	-	-	-	-	7,03	3,27
ES0000011470-5 o 8.20	12	399,30	341,80	3,25	2,50	3,21	-	-	55,00	3,24	-	-
ES0000011488-5 o 8.00	4	75,91	1,60	3,25	30,50	3,28	-	-	43,81	3,27	-	-
ES0000011512-5 o 10.00	6	220,27	220,27	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011546-5 o 10.15	13	402,77	388,37	3,28	14,20	3,24	-	-	0,20	3,24	-	-
ES0000011579-5 o 8.80	2	174,43	174,43	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011595-5 o 8.70	6	146,55	111,45	3,27	15,10	3,24	-	-	20,00	3,28	-	-
ES0000011629-5 o 7.35	4	47,21	19,21	3,27	28,00	3,24	-	-	-	-	-	-
ES0000011645-5 B 5.25	16	1.093,34	828,54	3,26	264,80	3,26	-	-	-	-	-	-
ES0000011652-5 o 6.00	36	2.103,09	1.822,63	3,27	235,86	3,24	17,29	3,24	25,00	3,24	2,31	3,24
ES0000011660-5 o 6.15	10	196,65	37,35	3,25	43,30	3,22	-	-	116,00	3,25	-	-
ES0000011868-5 o 6.00	14	351,69	256,17	3,24	56,21	3,21	-	-	39,32	3,25	-	-
ES0000012064-5 o 5.15	27	726,70	249,73	3,26	175,07	3,25	1,90	3,24	300,00	3,25	-	-
ES0000012072-5 B 4.25	20	1.377,59	1.255,30	3,26	107,78	3,26	-	-	-	-	14,51	3,29
ES0000012080-5 B 4.50	9	154,28	96,01	3,27	22,00	3,23	36,00	3,23	-	-	0,28	3,23
ES0000012098-5 o 4.75	9	219,88	61,50	3,23	51,38	3,22	-	-	-	-	107,00	3,24

(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
ES0000012239-5 O 4.00	30	971,52	832,17	3,27	137,34	3,25	2,00	3,21	-	-	-	-
ES0000012247-5 B 3.00	19	950,40	894,33	3,26	49,60	3,23	-	-	3,12	3,25	3,36	3,25
ES0000012254-5 B 3.25	16	573,13	546,09	3,25	25,50	3,24	-	-	-	-	1,54	3,24
ES0000012361-5 B 4.60	18	1.761,54	1.602,54	3,27	70,00	3,26	-	-	80,00	3,25	9,00	3,29
ES0000012379-5 B 4.95	11	471,88	300,25	3,26	151,93	3,25	19,70	3,25	-	-	-	-
ES0000012387-5 O 5.40	38	2.265,92	2.002,08	3,27	216,01	3,25	-	-	47,82	3,24	-	-
ES0000012411-5 O 5.75	9	193,60	183,60	3,27	10,00	3,23	-	-	-	-	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	22	1.034,79	907,29	3,27	108,00	3,25	-	-	-	-	19,50	3,30
ES0000012445-5 B 4.80	31	1.319,04	603,30	3,25	437,68	3,25	69,55	3,26	-	-	208,52	3,27
ES0000012452-5 O 5.35	36	3.399,83	3.068,12	3,26	302,56	3,25	29,16	3,25	-	-	-	-
ES0000011686-3 P CUP-0	1	3,00	-	-	-	-	3,00	2,25	-	-	-	-
ES0000011942-4 C CUP-0	1	0,07	-	-	-	-	0,07	2,25	-	-	-	-
ES0L00205242-3 L CUP-0	3	120,83	111,45	3,27	9,38	3,25	-	-	-	-	-	-
ES0L00206216-3 L CUP-0	1	100,00	100,00	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00207198-3 L CUP-0	1	29,77	29,77	3,28	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00208162-3 L CUP-0	4	104,66	101,09	3,27	3,57	3,24	-	-	-	-	-	-
ES0L00210119-3 L CUP-0	2	150,04	150,04	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00212057-3 L CUP-0	4	145,83	145,83	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00301033-3 L CUP-0	1	140,96	140,96	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00302288-3 L CUP-0	1	50,00	50,00	3,28	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00303286-3 L CUP-0	1	40,80	40,80	3,23	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00306206-3 L CUP-0	1	51,95	51,95	3,28	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00307188-3 L CUP-0	3	300,63	300,63	3,28	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00308145-3 L CUP-0	1	50,00	50,00	3,28	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>457</b>	<b>22.274,93</b>	<b>18.313,64</b>		<b>2.603,86</b>		<b>241,66</b>		<b>730,27</b>		<b>385,49</b>	

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

NO HAY OPERACIONES

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

NO HAY OPERACIONES

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

#### 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	17.041,13	3,27	3,30	3,20	-	-	-	-	1.272,51	3,27	3,28	3,23
2 A 5 DIAS	464,92	3,24	3,27	3,07	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	2.126,00	3,25	3,28	3,20	-	-	-	-	12,94	3,25	3,25	3,24
QUINCE DIAS	238,60	3,25	3,26	3,21	3,07	2,25	2,25	2,25	-	-	-	-
UN MES	730,27	3,25	3,28	3,22	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	267,51	3,25	3,26	3,24	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	14,27	3,27	3,27	3,23	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	103,71	3,30	3,32	3,24	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>20.986,41</b>				<b>3,07</b>				<b>1.285,45</b>			

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

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

#### 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
14/03/2002	ES0000012098-5 O 4.75	1	16,00	16,00	3,24	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>		<b>1</b>	<b>16,00</b>	<b>16,00</b>		<b>-</b>		<b>-</b>		<b>-</b>	

#### 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
--------------------

## III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	06/03/2002	07/03/2002	08/03/2002	11/03/2002	12/03/2002	13/03/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011371-5 o 10.30	74,88	20,00	-	62,39	1,40	21,04	193,75	373,45
ES0000011413-5 o 10.90	222,03	29,95	56,87	57,30	15,00	43,90	912,62	1.337,67
ES0000011421-5 o 10.50	221,01	13,00	90,00	-	-	0,99	487,58	812,59
ES0000011470-5 o 8.20	281,17	58,37	18,00	7,00	-	1,50	74,09	440,14
ES0000011488-5 o 8.00	46,31	12,76	3,18	49,97	30,00	2,50	271,43	416,14
ES0000011512-5 o 10.00	72,27	196,99	51,88	-	-	-	224,01	545,14
ES0000011546-5 o 10.15	308,45	231,17	21,92	47,40	26,79	4,00	673,63	1.313,37
ES0000011579-5 o 8.80	202,05	31,52	58,00	-	0,70	-	123,71	415,98
ES0000011595-5 o 8.70	111,45	55,10	13,60	-	15,10	-	25,80	221,04
ES0000011629-5 o 7.35	19,21	13,67	-	-	32,77	2,00	221,16	288,80
ES0000011645-5 B 5.25	664,34	302,00	-	171,44	200,00	52,80	478,37	1.868,96
ES0000011652-5 o 6.00	1.677,57	690,00	296,98	173,07	339,28	77,29	1.628,11	4.882,29
ES0000011660-5 o 6.15	220,93	40,04	26,00	162,01	-	99,30	519,61	1.067,89
ES0000011868-5 o 6.00	277,12	346,06	84,21	64,00	439,47	38,00	226,69	1.475,55
ES0000012064-5 o 5.15	790,15	162,69	39,80	45,75	81,60	20,49	1.280,60	2.421,08
ES0000012072-5 B 4.25	1.072,10	79,01	67,35	50,09	-	21,91	1.063,26	2.353,72
ES0000012080-5 B 4.50	94,28	63,67	19,27	26,42	81,00	47,00	226,56	558,19
ES0000012098-5 o 4.75	90,46	82,50	222,75	187,20	-	14,24	938,23	1.535,38
ES0000012239-5 o 4.00	599,14	391,23	64,36	23,18	7,20	118,58	237,38	1.441,07
ES0000012247-5 B 3.00	719,08	305,40	57,21	6,43	124,00	66,10	482,21	1.760,42
ES0000012254-5 B 3.25	473,49	120,44	36,49	11,74	18,50	26,00	650,47	1.337,13
ES0000012361-5 B 4.60	1.429,86	191,31	120,87	274,97	11,00	129,04	737,72	2.894,78
ES0000012379-5 B 4.95	322,66	215,03	118,08	155,24	94,96	178,89	1.419,47	2.504,33
ES0000012387-5 o 5.40	1.320,06	493,46	211,81	38,85	230,15	72,73	1.042,06	3.409,13
ES0000012411-5 o 5.75	383,80	7,40	60,00	29,00	-	10,00	297,52	787,72
ES0000012437-5 B 4.65	658,76	266,91	15,00	-	-	40,00	771,27	1.751,94
ES0000012445-5 B 4.80	1.047,11	226,10	285,00	90,10	205,20	208,08	1.347,19	3.408,77
ES0000012452-5 o 5.35	1.762,04	974,08	203,47	60,80	125,21	48,56	2.009,84	5.184,00
TOTALES	15.161,79	5.619,86	2.242,11	1.794,33	2.079,32	1.344,93	18.564,35	46.806,68

## 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	9.475,60	3,29	3,34	3,25	10.447,35
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	1.704,85
UNA SEMANA	261,20	3,30	3,31	3,29	881,49
QUINCE DIAS	40,00	3,31	3,31	3,31	1.185,48
18-26 DIAS	-	-	-	-	665,29
UN MES	87,50	3,32	3,34	3,31	920,64
1 A 2 MESES	-	-	-	-	1.027,05
DOS MESES	-	-	-	-	171,13

(CONTINUA)

## IV. MERCADO DE DINERO

## 1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
2 A 3 MESES	-	-	-	-	1.301,95
TRES MESES	14,39	3,35	3,35	3,35	266,03
3 A 6 MESES	28,50	3,37	3,38	3,35	1.607,43
SEIS MESES	40,00	3,45	3,46	3,43	426,42
6 A 12 MESES	-	-	-	-	1.783,13
UN AÑO	24,50	3,66	3,69	3,63	217,69
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	369,51
<b>T O T A L</b>	<b>9.971,69</b>				<b>22.975,44</b>

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,400	3,250	3,344
2 MESES	3,416	3,263	3,358
3 MESES	3,428	3,276	3,369
4 MESES	3,454	3,304	3,390
5 MESES	3,474	3,323	3,414
6 MESES	3,495	3,344	3,433
7 MESES	3,528	3,374	3,463
8 MESES	3,567	3,405	3,503
9 MESES	3,597	3,446	3,544
10 MESES	3,641	3,488	3,584
11 MESES	3,690	3,534	3,632
12 MESES	3,730	3,580	3,676

(\*) 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
	20/03/2002	28/05/2002	08/03/2002	11/03/2002	12/03/2002	13/03/2002	OTRAS FEC.	OTRAS FEC.	
9 MESES	10,00	-	-	-	-	-	-	-	10,00
12 MESES	-	400,00	-	-	-	-	-	-	400,00
<b>TOTALES</b>	<b>10,00</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>410,00</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	74.216,44	2.850,27	2.068,68	101,783 (05/03/2002)
ES0000011413-5 OBL ESTADO 10.90 30.08.03	30/08/2002	1	55.843,84	5.025,33	4.400,57	109,875 (04/03/2002)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2002	1	36.246,58	3.760,81	3.304,47	110,180 (05/03/2002)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	1.123,29	5.578,56	4.380,70	118,380 (05/03/2002)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2002	1	61.150,68	5.065,51	4.147,66	107,910 (05/03/2002)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	1.369,86	4.896,50	2.822,54	115,550 (04/03/2002)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	9.176,71	3.403,61	2.627,07	119,805 (22/02/2002)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2002	1	74.498,63	3.257,30	2.832,41	115,680 (28/02/2002)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	1.191,78	1.811,80	1.406,40	126,620 (05/03/2002)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2002	1	68.264,38	4.238,41	3.245,78	110,470 (04/03/2002)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	4.746,58	6.388,75	5.394,23	101,456 (05/03/2002)
ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2003	1	5.424,66	17.626,74	15.617,56	105,388 (05/03/2002)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	5.560,27	11.076,16	10.174,86	106,926 (05/03/2002)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	5.424,66	9.104,17	8.414,69	106,277 (05/03/2002)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2002	1	30.758,90	12.280,49	11.254,68	100,334 (05/03/2002)
ES0000012072-5 BON ESTADO 4.25 30.07.02	30/07/2002	1	25.383,56	9.087,18	8.535,16	100,313 (05/03/2002)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2002	1	26.876,71	9.155,76	8.679,09	100,698 (05/03/2002)
ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2002	1	28.369,86	9.917,36	9.394,73	94,533 (05/03/2002)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	3.616,44	12.377,10	10.980,19	92,721 (05/03/2002)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	2.712,33	6.731,56	5.772,20	99,520 (05/03/2002)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	2.938,36	8.407,35	7.345,30	97,075 (05/03/2002)
ES0000012262-5 NOT ESTADO 4.78 10.08.03/09	10/08/2002	1	27.108,49	500,00	424,99	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2002	1	27.473,97	10.882,48	10.038,73	101,038 (05/03/2002)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2002	1	29.564,38	11.798,94	9.143,37	101,482 (05/03/2002)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2002	1	32.252,05	13.147,90	12.081,94	101,322 (05/03/2002)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	0,00	4.800,88	4.569,37	100,607 (05/03/2002)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2002	1	15.924,66	9.266,45	7.934,38	100,908 (05/03/2002)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2002	1	16.438,36	8.275,45	5.482,02	100,466 (05/03/2002)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2002	1	18.321,92	11.056,60	9.474,21	100,933 (05/03/2002)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	2.683,64	2.597,99	96,883 (04/03/2002)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.175,83	1.056,19	75,177 (08/02/2002)
ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	887,86	755,66	57,165 (06/02/2002)
ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	482,42	370,81	96,819 (19/02/2002)
ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	336,51	273,98	92,938 (28/02/2002)
ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	336,51	237,18	88,000 (31/01/2002)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	315,20	210,16	84,295 (01/03/2002)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	315,20	279,33	79,763 (12/02/2002)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	315,20	249,52	75,195 (28/02/2002)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	244,65	205,38	71,000 (31/01/2002)
ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	244,65	193,19	67,000 (31/01/2002)
ES0000011835-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	239,95	189,48	64,145 (07/02/2002)
ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	239,95	187,73	60,000 (30/01/2002)
ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	239,95	183,74	57,000 (30/01/2002)
ES0000011876-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.089,10	3.060,37	22,968 (04/03/2002)

(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)
ES0000011884-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	185,35	148,71	53,000 (30/01/2002)
ES0000011892-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	185,35	156,85	50,000 (30/01/2002)
ES0000011900-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	185,35	157,43	48,000 (30/01/2002)
ES0000011918-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	185,35	143,22	45,000 (30/01/2002)
ES0000011926-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	185,35	150,28	42,000 (30/01/2002)
ES0000011934-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	185,35	169,86	40,000 (30/01/2002)
ES0000011942-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	185,35	164,88	38,000 (30/01/2002)
ES0000011959-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	185,35	158,01	36,000 (30/01/2002)
ES0000011967-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	185,35	162,97	34,000 (30/01/2002)
ES0000011975-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	185,35	151,96	32,000 (30/01/2002)
ES0000011983-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	185,35	151,81	30,000 (30/01/2002)
ES0000011991-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	185,35	161,23	29,000 (30/01/2002)
ES0000012007-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	185,35	159,87	27,000 (30/01/2002)
ES0000012023-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	185,35	162,46	26,000 (30/01/2002)
ES0000012031-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	185,35	166,66	25,000 (30/01/2002)
ES0000012049-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	185,35	147,92	24,000 (30/01/2002)
ES0000012106-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.02	-	0	-	1.160,20	1.089,40	98,700 (04/03/2002)
ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	994,20	939,70	90,690 (04/03/2002)
ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	291,80	247,30	69,418 (25/02/2002)
ES0000012155-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.02	-	0	-	131,61	104,50	98,646 (28/02/2002)
ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	105,01	41,44	94,983 (27/02/2002)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	98,01	55,34	90,750 (27/02/2002)
ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	53,27	15,78	86,347 (04/03/2002)
ES0000012197-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	44,91	20,64	82,000 (01/02/2002)
ES0000012205-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	44,91	21,56	77,684 (08/02/2002)
ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	44,91	25,03	73,000 (01/02/2002)
ES0000012221-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	44,91	20,50	69,000 (01/02/2002)
ES0000012270-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	167,10	163,90	96,949 (04/03/2002)
ES0000012288-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	655,80	623,40	88,569 (26/02/2002)
ES0000012296-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	117,50	113,50	67,157 (31/01/2002)
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	-	152,20	138,90	94,945 (05/03/2002)
ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	169,00	164,90	86,381 (20/02/2002)
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	-	157,60	153,60	88,200 (29/10/2001)
ES0000012478-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.02	-	0	-	7,42	0,00	NO HAY
ES0000012486-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	7,42	0,00	NO HAY
ES0000012494-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	7,42	0,03	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)
ES0000012502-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	2,00	2,00	81,315 (17/12/2001)
ES0000012528-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	0,10	0,00	NO HAY
ES0000012536-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	0,10	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)
ES0L00203155-3 LET ESTADO CUP-0 15.03.02	-	0	-	1.263,89	785,70	99,784 (18/02/2002)
ES0L00203288-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.02	-	0	-	1.444,68	1.002,07	99,548 (05/02/2002)
ES0L00204120-3 LET ESTADO CUP-0 12.04.02	-	0	-	1.032,87	672,00	99,667 (05/03/2002)
ES0L00204260-3 LET ESTADO CUP-0 26.04.02	-	0	-	1.233,35	1.048,33	99,543 (05/03/2002)
ES0L00205101-3 LET ESTADO CUP-0 10.05.02	-	0	-	1.349,82	881,02	98,915 (03/01/2002)
ES0L00205242-3 LET ESTADO CUP-0 24.05.02	-	0	-	1.242,85	1.207,26	99,225 (25/02/2002)
ES0L00206075-3 LET ESTADO CUP-0 07.06.02	-	0	-	815,89	630,64	99,169 (04/03/2002)
ES0L00206216-3 LET ESTADO CUP-0 21.06.02	-	0	-	1.666,63	1.496,79	99,031 (01/03/2002)
ES0L00207057-3 LET ESTADO CUP-0 05.07.02	-	0	-	1.320,81	1.085,84	98,673 (04/02/2002)
ES0L00207198-3 LET ESTADO CUP-0 19.07.02	-	0	-	1.995,53	1.897,76	98,682 (20/02/2002)
ES0L00208162-3 LET ESTADO CUP-0 16.08.02	-	0	-	2.294,26	1.245,20	98,435 (20/02/2002)
ES0L00209137-3 LET ESTADO CUP-0 13.09.02	-	0	-	1.360,60	891,92	98,177 (20/02/2002)
ES0L00210119-3 LET ESTADO CUP-0 11.10.02	-	0	-	1.836,88	1.559,32	97,903 (19/02/2002)
ES0L00211083-3 LET ESTADO CUP-0 08.11.02	-	0	-	1.834,25	1.498,68	97,729 (04/03/2002)
ES0L00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02	-	0	-	3.132,21	2.627,73	97,143 (23/01/2002)
ES0L00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	882,59	97,049 (15/02/2002)
ES0L00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	457,03	96,835 (19/02/2002)
ES0L00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.015,56	2.147,97	96,590 (05/03/2002)
ES0L00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	1.068,18	923,86	96,300 (04/03/2002)
ES0L00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	806,94	630,90	95,848 (04/01/2002)
ES0L00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	1.143,65	709,26	95,523 (08/01/2002)

(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)
ES0L00306206-3 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	1.220,66	708,44	95,277 (06/02/2002)
ES0L00307188-3 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.229,06	1.112,42	95,010 (12/02/2002)
ES0L00308145-3 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	1.307,36	877,28	94,721 (05/03/2002)
T O T A L E S				277.251,24	236.244,60	

## 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	23.417,81	138,23	72,91	145,350 (11/01/2001)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	28.282,19	168,28	76,19	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2002	1	27.473,97	186,31	74,68	109,100 (11/01/2002)
ES0000090169-5 BON JUNTA ANDALUCIA 12.15 19.05.02	19/05/2002	1	96.534,25	60,10	33,84	112,002 (01/06/2000)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	24.189,04	311,32	102,64	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2002	1	45.787,67	60,10	34,50	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2002	1	62.767,12	282,24	99,24	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2002	1	49.528,77	90,15	51,53	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	1.054,79	117,50	92,05	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2003	1	1.169,86	183,34	97,27	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2002	1	35.605,48	180,15	180,14	95,957 (12/06/2000)
ES0000090292-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.20 30.07.02	30/07/2002	1	25.084,93	198,86	156,98	100,520 (19/10/2001)
ES0000090300-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2002	1	26.279,45	173,27	148,13	102,200 (13/11/2001)
ES0000090318-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2002	1	29.863,01	65,80	50,44	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09	05/05/2002	1	35.397,26	409,73	289,99	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03	30/07/2002	1	29.863,01	77,10	61,59	98,260 (12/06/2000)
ES0000090342-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05	30/07/2002	1	31.654,79	88,10	72,93	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10	14/07/2002	1	36.863,01	375,10	278,71	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.60 17.05.04	17/05/2002	1	44.800,00	159,39	158,55	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 17.07.06	17/07/2002	1	31.643,84	84,00	62,07	NO HAY
ES0000090391-5 BON JUNTA ANDALUCIA 3.75 15.11.04	15/11/2002	1	11.301,37	193,00	164,00	98,510 (19/02/2002)
ES0000093080-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 9.32 16.05.02	16/05/2002	1	74.775,21	9,91	4,73	NO HAY
ES0000093098-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.95 22.12.02	22/12/2002	1	13.900,00	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.10 12.07.02/03	12/07/2002	1	32.975,34	32,21	13,90	NO HAY
ES0000093114-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	2.109,59	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5 BON COMUNIDAD CANARIA 2.25 23.12.03	23/12/2002	1	4.438,36	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.20 31.01.10	31/01/2003	1	4.701,37	35,01	12,75	NO HAY
ES0000093148-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2002	1	22.212,33	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 26.12.04	26/12/2002	1	1.890,41	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.20 28.02.11	28/02/2003	1	849,32	40,00	18,80	NO HAY
ES0000093171-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.05 20.10.15	20/10/2002	1	22.542,47	60,00	10,00	NO HAY
ES0000093189-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.50 26.12.05	26/12/2002	1	2.835,62	27,05	16,23	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 19.12.06	19/12/2002	1	2.082,19	38,51	17,66	NO HAY
ES0000101040-5 OBL COMUNIDAD MADRID 11.30 28.02.07	28/02/2003	1	1.547,95	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	5.902,36	90,15	30,98	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5	OBL COMUNIDAD MADRID	7.50 19.01.04	19/01/2003	1	9.246,58	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101115-5	OBL COMUNIDAD MADRID	9.41 28.02.03	28/02/2003	1	1.289,04	90,15	12,02	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5	OBL COMUNIDAD MADRID	9.78 28.02.06	28/02/2003	1	1.339,73	150,25	51,09	120,790 (28/12/2000)
ES0000101156-5	OBL COMUNIDAD MADRID	6.30 23.07.07	23/07/2002	1	38.835,62	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5	OBL COMUNIDAD MADRID	4.39 26.03.09	26/03/2002	1	41.374,25	300,50	206,98	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5	OBL COMUNIDAD MADRID	IND. 15.01.11	15/01/2003	1	4.738,03	209,89	97,51	100,000 (21/02/2001)
ES0000102071-5	BON COMUNIDAD MURCIA	11.70 27.12.04	27/12/2002	1	21.797,26	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	5.15 30.07.09	30/07/2002	1	30.758,90	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	5.75 31.01.10	31/01/2003	1	5.198,63	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	6.00 29.09.15	29/09/2002	1	25.808,22	91,88	83,39	NO HAY
ES0000102113-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	4.80 30.11.11	30/11/2002	1	12.493,15	76,30	17,85	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	23.890,41	337,10	211,37	106,490 (10/01/2002)
ES0000105652-5	OBL GENER. VALENCIANA	6.25 15.12.07	15/12/2002	1	13.698,63	333,06	225,47	105,400 (18/06/2001)
ES0000107054-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.15 30.01.08	30/01/2003	1	4.797,26	66,11	11,92	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.00 30.07.14	30/07/2002	1	35.835,62	69,61	20,78	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.15 19.07.15	19/07/2002	1	38.584,93	127,11	127,11	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.45 31.10.16	31/10/2002	1	18.664,38	71,00	27,20	104,615 (08/11/2001)
ES0001348038-5	OBL ISLAS BALEARES	9.75 31.10.06/09	31/10/2002	1	33.390,41	90,15	38,48	128,750 (12/11/2001)
ES0001348046-5	OBL ISLAS BALEARES	4.75 15.12.12	15/12/2002	1	10.410,96	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5	OBL COM.AUT.CANTABRIA	5.81 31.05.06	31/05/2002	1	44.251,51	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.01.08	30/01/2003	1	4.657,53	90,15	78,91	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.07.09	30/07/2002	1	29.863,01	18,63	10,68	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.10	31/01/2003	1	5.424,66	79,33	61,63	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.07.11	15/07/2002	1	38.301,37	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091-5	CUP CASTILLA-LA MANCH	3.52 18.10.12	18/04/2002	2	13.359,17	50,00	46,61	NO HAY
ES0001351073-5	OBL CASTILLA Y LEON	10.00 30.04.04	30/04/2002	1	84.657,53	96,16	31,35	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5	OBL CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2002	1	12.821,92	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5	OBL CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2002	1	12.821,92	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5	OBL CASTILLA Y LEON	4.50 31.05.09	31/05/2002	1	34.273,97	54,87	42,18	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5	OBL CASTILLA Y LEON	5.80 04.12.10	04/12/2002	1	14.460,27	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5	OBL CASTILLA Y LEON	4.75 26.11.11	26/11/2002	1	12.883,56	92,04	49,50	98,636 (26/11/2001)
ES0001352055-5	OBL JUNTA GALICIA	12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	23.495,89	150,25	93,86	142,420 (30/11/2001)
ES0001352063-5	OBL JUNTA GALICIA	9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	24.205,48	198,33	103,38	112,250 (09/01/2001)
ES0001352113-5	OBL JUNTA GALICIA	7.81 15.11.06	15/11/2002	1	23.536,99	96,16	92,96	NO HAY
ES0001352121-5	OBL JUNTA GALICIA	6.65 24.06.07	24/06/2002	1	46.276,71	102,17	63,46	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5	OBL JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2002	1	13.764,38	91,19	52,23	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5	OBL JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2002	1	33.731,51	183,31	164,31	100,180 (27/11/2001)
ES0001352154-5	OBL JUNTA GALICIA	4.85 14.07.09	14/07/2002	1	31.093,15	170,00	122,46	NO HAY
ES0001352162-5	OBL JUNTA GALICIA	5.80 29.11.10	29/11/2002	1	15.254,79	250,00	208,62	NO HAY
ES0001352170-5	OBL JUNTA GALICIA	3.31 03.12.08	03/06/2002	2	8.366,89	200,00	181,02	99,760 (24/12/2001)
ES0001353061-5	OBL COMUNIDAD NAVARRA	12.35 12.05.05	12/05/2002	1	100.491,78	138,23	82,34	125,540 (30/11/2001)
ES0001353103-5	OBL COMUNIDAD NAVARRA	9.25 19.12.06	19/12/2002	1	19.260,27	83,87	61,33	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	49.376,71	30,05	15,47	108,350 (15/02/2002)
ES0001353129-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 27.11.02	27/11/2002	1	14.632,88	42,07	24,05	101,759 (26/12/1997)
ES0001353137-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.45 14.05.13	14/05/2002	1	44.047,95	90,15	75,99	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.60 26.11.08	26/11/2002	1	12.476,71	60,10	41,78	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.77 24.11.04	24/11/2002	1	13.199,18	65,00	63,81	99,461 (23/11/1999)
ES0001353160-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.65 07.06.10	07/06/2002	1	41.949,32	60,00	59,09	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.85 16.11.15	16/11/2002	1	17.469,86	42,00	27,15	99,600 (07/12/2000)
ES0001353186-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.85 28.11.11	28/11/2002	1	12.889,04	30,00	26,25	99,614 (27/11/2001)
ES0002010314-5 OBL INST.NAL.INDUST. 10.80 30.03.02	30/03/2002	1	100.602,74	150,25	128,40	106,050 (26/02/2001)
ES0200130120-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 10.60 20.12.03	20/12/2002	1	21.780,82	119,32	90,49	114,090 (26/09/2001)
ES0200130153-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 7.00 15.12.02	15/12/2002	1	15.342,47	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 10.50 28.12.05	28/12/2002	1	19.273,97	260,34	196,23	121,600 (10/01/2002)
ES0200130245-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 8.75 02.12.05	02/12/2002	1	22.294,52	63,18	52,34	115,850 (05/03/2001)
ES0200130278-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.75 02.01.07	02/01/2003	1	11.465,75	221,09	199,55	107,750 (05/03/2002)
ES0200130286-5 OBL INST.CTO.OFICIAL IND. 20.12.03	20/06/2002	2	17.125,00	60,10	27,65	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.50 26.12.02	26/12/2002	1	12.287,67	333,11	266,19	103,340 (19/09/2001)
ES0200130302-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.50 26.12.07	26/12/2002	1	12.287,67	41,50	36,94	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5 OBL INST.CTO.OFICIAL IND. 10.04.07	10/04/2002	1	42.952,77	79,93	54,69	99,478 (19/11/1999)
ES0200130351-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.00 07.07.07	07/07/2002	2	9.447,51	288,83	253,58	105,500 (07/02/2002)
ES0200130369-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.75 28.12.26	28/12/2002	1	12.390,41	90,15	55,92	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.72 01.01.03	01/04/2002	4	10.008,25	48,08	38,08	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.00 18.12.03	18/12/2002	1	10.547,95	523,02	405,39	102,180 (19/12/2001)
ES0200130401-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.83 20.03.13	20/03/2002	1	55.904,11	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.00 18.12.08	18/12/2002	1	10.547,95	45,08	41,91	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 3.50 21.05.08/13	21/05/2002	1	27.616,44	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 4.51 27.05.08	27/05/2002	1	36.459,12	150,25	98,08	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5 OBL INST.CTO.OFICIAL IND. 15.07.09	15/07/2002	1	27.679,12	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	37.989,27	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5 OBL INST.NAL.INDUST. 12.60 22.12.04	22/12/2002	1	25.200,00	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5 OBL INST.NAL.INDUST. IND. 22.12.04	22/06/2002	2	6.549,72	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5 OBL INST.NAL.INDUST. 11.30 27.04.03	27/04/2002	1	96.591,78	150,25	117,24	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5 OBL INST.NAL.INDUST. 8.64 20.12.08	20/12/2002	1	17.753,42	120,20	97,90	122,050 (21/11/2001)
ES0224260002-5 OBL CORP.SID.INTEGRAL 8.75 28.12.03	28/12/2002	1	16.061,64	180,30	108,30	108,180 (22/02/2002)
ES0231163033-5 OBL R.T.V.E. 9.45 20.10.08	20/10/2002	1	35.210,96	180,30	44,47	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5 BON INST.CTO.OFICIAL IND. 26.11.02	26/11/2002	1	9.652,50	90,15	59,05	100,150 (06/11/2001)
ES05000900F0-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.03.02	-	0	-	54,29	54,29	NO HAY
ES05000900G8-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.04.02	-	0	-	53,30	46,24	98,640 (27/11/2001)
ES05000900H6-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.05.02	-	0	-	71,83	68,62	NO HAY
ES05000900I4-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.06.02	-	0	-	21,44	18,13	NO HAY
ES05000900J2-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.07.02	-	0	-	9,85	9,71	NO HAY
ES05000900K0-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.08.02	-	0	-	10,50	10,33	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	-	39,50	19,31	96,516 (21/09/2001)
ES05000900M6-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.10.02	-	0	-	9,50	5,22	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	-	6,25	5,75	NO HAY
ES05000900P9-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.01.03	-	0	-	8,00	1,97	NO HAY
ES05000900Q7-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.02.03	-	0	-	14,00	4,66	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	-	31,30	31,30	NO HAY
ES0500093341-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 28.05.02	-	0	-	25,00	0,00	NO HAY
T O T A L E S				13.511,10	9.092,30	

## 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	IT0001244638-5 O ITA 4.50 15.07.03	335,00	0,00
IT0000366937-5 O ITA 8.50 01.08.04	170,00	0,00	IT0001305454-5 O ITA 3.25 01.02.04	85,00	0,00
IT0000367497-5 O ITA 9.50 01.02.06	30,00	0,00	IT0003080402-5 O ITA 5.25 01.08.11	10,00	0,00
T O T A L E S			640,00 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 3 AÑOS 7 TRAMO ES0000012437-5	MARZO 11.03.02	08.03.02	31.10.04	06.03/10 H	05.03/13 H	06.03.02	4,65	--
OBLIG. DEL ESTADO 10 AÑOS 10 TRAMO ES0000012452-5	MARZO 12.03.02	11.03.02	31.10.11	07.03/10 H	05.03/13 H	07.03.02	5,35	--
LETRAS DEL TESORO 12 MESES ES0L00302288-3	06/02 15.03.02	14.03.02	28.02.03	13.03/10,30	11.03/13 H	13.03.02	--	--
LETRAS DEL TESORO 18 MESES ES0L00309127-3	06/02 15.03.02	14.03.02	12.09.03	13.03/10,30	11.03/13 H	13.03.02	--	--

## 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
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	12.06.01										

(CONTINUA)

## VI. ANUNCIOS

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

	FECHAS EMISION/AMORTIZ.	NOMINAL COMPETITIVO SOLICIT.	NOMINAL NO COMPET.	NOMINAL ADJUDICADO	IMPORTE ADJUDIC. AL MARGINAL	PRECIO MARGINAL	TIPO MARGINAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ACEPTADO	IMPTE. SOLIC. A ESE PRECIO
ES0000012452-5 OCTAVO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	31.10.11 ENERO	1.785 188	6	851 188	415	102,230	5,053	102,255 102,255	5,050 5,050	102,220	80
NOVENO TRAMO 1.VTA.	FEBRERO	2.378	7	1.048	200	102,280	5,044	102,298	5,042	102,270	130
OBLIGAC. ESTADO 4,75 ES0000012098-5 VIGEUQUIN 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 ES0L00302288-3 TRAMO 5	01.03.02 28.02.03	1.469	210	572	125	96,555	3,528	96,567	3,515	96,550	156
LETRAS TESORO 18 MESES ES0L00308145-3 TRAMO 2	01.03.02 14.08.03	1.663	179	685	206	94,710	3,753	94,720	3,746	94,705	150

## 4. OTROS ANUNCIOS

## COMUNICACION 7/02 DE LA CENTRAL DE ANOTACIONES

LA CENTRAL DE ANOTACIONES HA EMITIDO LA COMUNICACION DE REFERENCIA QUE ESTA DISPONIBLE EN INTERNET EN LA DIRECCION [HTTP://WWW.BDE.ES](http://www.bde.es), EN LA SECCION DE INFORMACION GENERAL, EN EL EPIGRAFE CENTRAL DE ANOTACIONES.

## VII. OTROS MERCADOS

## 5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 04/03/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	0,864
LIBRA ESTERLINA	0,609
CORONA DANESA	7,430
CORONA SUECA	9,065
FRANCO SUIZO	1,477
YEN JAPONES	114,400



**VIII. ESTADISTICAS DIARIAS**

## 1. OPERACIONES POLITICA MONETARIA SEBC

	PLAZO	FECHA	IMPORTE	TIPO MEDIO	TIPO MARGINAL
SUBASTA A LARGO PLAZO	-	-	-	-	-
SUBASTA PRINCIPAL DE FINANCIACION	12 DIAS	06.03.02	67.000	3,30	3,29
FACILIDAD MARGINAL DE CREDITO	1 DIA	04.03.02	212	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	04.03.02	44	2,25	-

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
08/02/02	443,77	131,82	336,64	7,87	5,91
15/02/02	441,21	130,93	337,00	7,81	5,85
22/02/02	442,64	131,24	337,29	7,80	5,85
26/02/02	441,41	130,81	337,45	7,78	5,82
27/02/02	442,11	130,99	337,50	7,78	5,82
28/02/02	442,09	130,97	337,55	7,78	5,82
01/03/02	441,50	130,77	337,61	7,77	5,81
04/03/02	441,21	130,63	337,75	7,76	5,80

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 (01.03.02)

BONOS Y OBLIGACIONES .....	187
BONOS Y OBLIGACIONES SEGREGABLES .....	542
LETRAS DEL TESORO .....	3.075
T O T A L .....	3.804

## 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
01.03.02	9,1	18,4	99,5	0,3	6,9