



# Boletín de la Central de Anotaciones



BANCO DE ESPAÑA

Año 14

Número 3421

18 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	2	160,00	101,557	101,560	101,550	3,41	101,554 (15/03/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	27	289,00	100,816	100,860	100,790	3,96	100,820 (15/03/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	3	6,24	100,203	100,230	100,200	4,40	100,246 (15/03/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	56	445,35	100,392	100,550	100,360	4,47	100,419 (15/03/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	15	165,00	96,619	96,690	96,570	4,53	96,649 (15/03/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	31	300,60	100,831	100,900	100,800	4,66	100,867 (15/03/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	27	229,00	99,719	99,860	99,670	4,86	99,804 (15/03/2002)
ES0000011629-5 O EST 7.35 31.03.07	1	0,51	110,140	110,140	110,140	5,01	110,520 (14/03/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	12	71,85	104,422	104,630	104,310	5,11	104,556 (15/03/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	7	75,00	99,451	99,540	99,330	5,24	99,443 (15/03/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	19	239,00	91,757	91,970	91,615	5,31	91,673 (15/03/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	51	445,50	100,055	100,310	99,880	5,39	100,054 (15/03/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	147	1.044,19	99,714	99,980	99,480	5,38	99,623 (15/03/2002)
ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14	13	65,51	93,333	93,500	93,100	5,51	93,177 (15/03/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	14	85,15	99,287	99,520	99,010	5,57	99,021 (15/03/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	5	16,64	104,382	104,600	104,110	5,68	104,522 (15/03/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	4	22,70	99,251	99,350	98,980	5,66	99,006 (15/03/2002)
ES0000012163-4 C EST CUP-0 30.07.03	1	1,00	94,841	94,841	94,841	3,98	94,933 (11/03/2002)
ES0000012395-3 P EST CUP-0 30.07.03	13	41,00	94,853	94,880	94,847	3,96	94,880 (15/03/2002)
ES0000012122-3 P EST CUP-0 30.07.09	1	3,00	68,360	68,360	68,360	5,31	69,418 (25/02/2002)
ES0000012296-3 P EST CUP-0 31.01.10	1	3,00	66,285	66,285	66,285	5,37	66,374 (14/03/2002)
ES0L00302288-3 L EST CUP-0 28.02.03	2	20,01	96,646	96,646	96,619	3,60	96,641 (15/03/2002)
ES0L00306206-3 L EST CUP-0 20.06.03	1	0,40	95,300	95,300	95,300	3,87	95,377 (06/03/2002)
T O T A L E S	453	3.729,64					

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

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

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

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

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

## 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	-	-	-	-	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	289,00	3,96	42,00	3,96	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	616,59	4,49	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	300,60	4,66	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	301,36	4,92	-	-	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	1.803,69	5,37	6,00	5,34	UN AÑO	20,01	3,60
DE 10 A 20 AÑOS	150,66	5,54	-	-	12 A 18 MESES	0,40	3,87
MAS DE 20 AÑOS	39,34	5,67	-	-			

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

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

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

## 1. DEUDA DEL ESTADO.- POR EMISIONES

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

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

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

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

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

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	20/03/2002*	21/03/2002	02/04/2002	16/04/2002	09/07/2002	15/07/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011371-5 o 10.30	100,00	-	-	-	-	-	-	100,00
ES0000011413-5 o 10.90	-	33,00	-	-	-	-	2,00	35,00
ES0000011470-5 o 8.20	1,27	-	-	50,00	-	-	-	51,27
ES0000011488-5 o 8.00	0,90	-	-	-	-	-	6,01	6,91
ES0000011579-5 o 8.80	2,21	-	-	-	-	-	69,00	71,21
ES0000011595-5 o 8.70	-	-	-	-	-	-	51,69	51,69
ES0000011629-5 o 7.35	0,51	-	-	-	-	-	-	0,51
ES0000011645-5 B 5.25	12,03	-	-	-	-	-	-	12,03
ES0000011652-5 o 6.00	60,15	10,35	250,00	-	-	-	20,00	340,50
ES0000011660-5 o 6.15	5,15	-	-	-	-	-	58,00	63,15
ES0000011868-5 o 6.00	125,00	3,64	-	-	-	-	-	128,64

(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
	20/03/2002*	21/03/2002	02/04/2002	16/04/2002	09/07/2002	15/07/2002	OTRAS FEC.	
ES0000012064-5 O 5.15	38,30	25,00	-	-	-	-	150,00	213,30
ES0000012072-5 B 4.25	57,00	-	-	-	-	-	-	57,00
ES0000012080-5 B 4.50	60,84	6,00	-	-	-	-	0,24	67,08
ES0000012098-5 O 4.75	135,00	19,00	-	-	289,00	-	-	443,00
ES0000012239-5 O 4.00	133,50	45,00	-	140,00	-	-	40,00	358,50
ES0000012247-5 B 3.00	10,00	-	-	-	-	-	4,00	14,00
ES0000012254-5 B 3.25	138,25	20,00	-	-	-	-	-	158,25
ES0000012361-5 B 4.60	142,65	100,00	-	-	-	-	-	242,65
ES0000012379-5 B 4.95	184,35	70,50	-	50,00	-	-	243,00	547,85
ES0000012387-5 O 5.40	146,25	31,00	-	-	-	50,00	-	227,25
ES0000012411-5 O 5.75	106,70	17,00	-	-	-	-	-	123,70
ES0000012437-5 B 4.65	420,35	120,00	-	-	-	-	-	540,35
ES0000012445-5 B 4.80	291,00	37,00	-	-	-	200,00	100,00	628,00
ES0000012452-5 O 5.35	470,00	140,00	52,00	-	300,00	-	8,09	970,09
ES0000012783-5 O 5.50	121,86	15,00	-	-	-	-	-	136,86
<b>TOTALES</b>	<b>2.763,26</b>	<b>692,49</b>	<b>302,00</b>	<b>240,00</b>	<b>589,00</b>	<b>250,00</b>	<b>752,02</b>	<b>5.588,77</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	314,78	3,17	3,18	3,08	-	-	-	-	-	-	-	-
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	2,54	3,06	3,06	3,06
UNA SEMANA	5,72	3,17	3,17	3,17	-	-	-	-	55,50	3,19	3,20	3,10
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	1,65	3,20	3,20	3,20
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>320,50</b>				<b>0,00</b>				<b>59,69</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

### 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

## 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
ES0000011371-5 O 10.30	3	62,00	60,00	3,10	2,00	3,19	-	-	-	-	-	-
ES0000011413-5 O 10.90	11	595,96	60,63	3,16	449,26	3,18	74,54	3,20	11,53	3,22	-	-
ES0000011421-5 O 10.50	2	20,87	-	-	20,87	3,22	-	-	-	-	-	-
ES0000011470-5 O 8.20	8	434,25	-	-	434,25	3,16	-	-	-	-	-	-
ES0000011488-5 O 8.00	7	75,71	14,82	3,15	60,89	3,08	-	-	-	-	-	-
ES0000011512-5 O 10.00	7	168,10	77,49	3,14	90,61	3,16	-	-	-	-	-	-
ES0000011546-5 O 10.15	12	460,51	260,09	3,19	200,43	3,14	-	-	-	-	-	-
ES0000011579-5 O 8.80	9	207,02	14,80	3,15	192,22	3,15	-	-	-	-	-	-
ES0000011595-5 O 8.70	3	33,55	-	-	33,55	3,08	-	-	-	-	-	-
ES0000011629-5 O 7.35	6	54,62	23,20	3,15	21,42	3,18	10,00	3,23	-	-	-	-
ES0000011645-5 B 5.25	17	734,78	289,92	3,19	394,86	3,16	-	-	50,00	3,21	-	-
ES0000011652-5 O 6.00	21	1.502,52	268,00	3,20	1.217,72	3,13	-	-	16,00	3,22	0,80	3,26
ES0000011660-5 O 6.15	8	209,15	-	-	209,15	3,13	-	-	-	-	-	-
ES0000011868-5 O 6.00	21	944,06	0,80	3,05	880,62	3,07	-	-	62,65	3,27	-	-
ES0000012064-5 O 5.15	26	841,34	134,76	3,16	657,45	3,12	47,50	3,20	1,13	3,22	0,50	3,23
ES0000012072-5 B 4.25	15	874,09	14,99	3,12	528,76	3,15	329,00	3,20	1,34	3,15	-	-
ES0000012080-5 B 4.50	16	477,37	82,90	3,20	328,47	3,14	-	-	66,00	3,20	-	-
ES0000012098-5 O 4.75	9	319,97	117,78	3,15	202,18	3,11	-	-	-	-	-	-
ES0000012239-5 O 4.00	27	551,29	197,65	3,20	299,68	3,12	2,52	3,20	0,66	3,23	50,77	3,29
ES0000012247-5 B 3.00	26	1.106,62	147,27	3,18	953,65	3,17	2,26	3,18	3,43	3,19	-	-
ES0000012254-5 B 3.25	25	1.086,33	136,10	3,17	950,23	3,14	-	-	-	-	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	29	1.543,39	230,80	3,18	1.262,59	3,13	50,00	3,21	-	-	-	-
ES0000012379-5 B 4.95	24	917,96	103,60	3,15	794,36	3,14	20,00	3,20	-	-	-	-
ES0000012387-5 O 5.40	19	1.654,36	101,18	3,14	1.524,22	3,17	-	-	28,97	3,23	-	-
ES0000012411-5 O 5.75	7	450,00	-	-	450,00	3,16	-	-	-	-	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	15	786,17	165,50	3,18	585,99	3,13	14,68	3,21	20,00	3,20	-	-
ES0000012445-5 B 4.80	17	721,41	71,17	3,13	599,24	3,14	51,00	3,17	-	-	-	-
ES0000012452-5 O 5.35	26	2.911,47	683,79	3,18	2.167,68	3,16	-	-	-	-	60,00	3,27
ES0000012783-5 O 5.50	7	450,55	82,00	3,21	318,55	3,13	-	-	50,00	3,21	-	-
ES0000011900-4 C CUP-0	1	0,30	-	-	0,30	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012270-3 P CUP-0	1	6,00	-	-	6,00	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012288-3 P CUP-0	1	5,00	-	-	5,00	3,19	-	-	-	-	-	-
ES0L00205242-3 L CUP-0	2	8,08	0,02	3,05	8,06	3,18	-	-	-	-	-	-
ES0L00206216-3 L CUP-0	1	95,92	-	-	95,92	3,18	-	-	-	-	-	-
ES0L00207198-3 L CUP-0	1	48,00	48,00	3,15	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00209137-3 L CUP-0	1	92,67	-	-	92,67	3,18	-	-	-	-	-	-
ES0L00210119-3 L CUP-0	2	58,43	-	-	58,43	3,18	-	-	-	-	-	-
ES0L00212057-3 L CUP-0	1	126,05	-	-	126,05	3,19	-	-	-	-	-	-

(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
ESOL00301314-3 L CUP-0	1	1,11	-	-	1,11	3,07	-	-	-	-	-	-
ESOL00302288-3 L CUP-0	1	50,00	50,00	3,19	-	-	-	-	-	-	-	-
ESOL00308145-3 L CUP-0	2	100,00	-	-	50,00	3,18	50,00	3,23	-	-	-	-
ESOL00309127-3 L CUP-0	1	30,00	-	-	30,00	3,19	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>439</b>	<b>20.816,99</b>	<b>3.437,26</b>		<b>16.304,44</b>		<b>651,50</b>		<b>311,71</b>		<b>112,07</b>	

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

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION									
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		QUINCENA (9-17 DIAS)		MES (18-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES0000090359-5 O 5.75	1	15,00	-	-	15,00	3,23	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>1</b>	<b>15,00</b>	<b>-</b>		<b>15,00</b>		<b>-</b>		<b>-</b>		<b>-</b>	

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

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

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

PLAZOS	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO				DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA				LETRAS DEL TESORO			
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	3.339,24	3,18	3,22	3,00	-	-	-	-	98,02	3,17	3,19	3,05
2 A 5 DIAS	14.963,31	3,14	3,23	2,90	5,00	3,19	3,19	3,19	462,24	3,18	3,19	3,07
UNA SEMANA	867,59	3,17	3,23	3,00	6,30	2,25	2,25	2,25	-	-	-	-
QUINCE DIAS	601,50	3,20	3,23	3,15	-	-	-	-	50,00	3,23	3,23	3,23
UN MES	311,71	3,22	3,28	3,15	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	1,27	3,24	3,24	3,23	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	110,80	3,28	3,29	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>20.195,43</b>				<b>11,30</b>				<b>610,27</b>			

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

PLAZOS	DEUDA COMUNIDADES AUTONOMAS				DEUDA OTRAS INSTITUCIONES PUBLICA				PAGARES DE CC.AA. Y OTROS EMISORES			
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	15,00	3,23	3,23	3,23	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	15,00				-				-			

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

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

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

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
27/03/2002	ES0000011371-5 o 10.30	3	276,00	276,00	3,24	-	-	-	-	-	-
TOTALES		3	276,00	276,00		-		-		-	

#### 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
	20/03/2002*	21/03/2002	22/03/2002	25/03/2002	27/03/2002	02/04/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011371-5 o 10.30	82,91	50,00	2,75	9,13	1,94	22,86	313,80	483,38
ES0000011413-5 o 10.90	505,25	119,04	57,94	260,80	52,01	84,53	981,09	2.060,66
ES0000011421-5 o 10.50	117,72	6,42	6,36	5,50	100,00	21,74	540,70	798,44
ES0000011470-5 o 8.20	415,89	-	94,00	7,00	-	13,00	117,18	647,07
ES0000011488-5 o 8.00	93,49	32,82	54,00	25,23	64,01	17,57	269,47	556,58
ES0000011512-5 o 10.00	110,27	161,49	3,65	18,00	-	6,01	672,66	972,09
ES0000011546-5 o 10.15	342,26	260,09	58,95	6,09	37,76	100,19	668,14	1.473,48
ES0000011579-5 o 8.80	155,07	14,80	2,00	56,95	1,81	40,88	108,55	380,06

(CONTINUA)

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	20/03/2002*	21/03/2002	22/03/2002	25/03/2002	27/03/2002	02/04/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011595-5 O 8.70	148,00	15,05	16,09	-	-	5,80	44,42	229,35
ES0000011629-5 O 7.35	35,44	29,02	1,23	93,51	65,20	132,45	10,00	366,83
ES0000011645-5 B 5.25	682,06	232,42	55,50	-	184,72	75,00	845,70	2.075,40
ES0000011652-5 O 6.00	1.502,86	363,50	96,43	101,82	180,60	318,39	1.579,20	4.142,80
ES0000011660-5 O 6.15	340,57	118,00	100,00	13,40	134,00	5,00	354,07	1.065,04
ES0000011868-5 O 6.00	767,12	157,00	2,00	98,25	20,00	-	340,06	1.384,44
ES0000012064-5 O 5.15	532,29	210,00	59,69	187,02	150,60	45,30	965,75	2.150,65
ES0000012072-5 B 4.25	608,37	49,99	119,26	50,74	1,56	20,66	1.275,16	2.125,73
ES0000012080-5 B 4.50	403,67	136,90	-	37,84	39,72	0,74	243,36	862,23
ES0000012098-5 O 4.75	314,95	169,29	193,70	19,50	-	-	936,90	1.634,35
ES0000012239-5 O 4.00	691,46	208,23	150,19	50,50	13,61	54,00	391,54	1.559,53
ES0000012247-5 B 3.00	967,62	239,40	23,79	187,00	106,04	3,44	594,69	2.121,97
ES0000012254-5 B 3.25	766,76	119,92	210,10	135,63	15,00	-	693,69	1.941,10
ES0000012361-5 B 4.60	1.513,17	316,06	478,08	314,24	14,40	174,45	1.023,17	3.833,58
ES0000012379-5 B 4.95	877,16	104,01	108,19	304,46	115,60	93,52	1.285,30	2.888,24
ES0000012387-5 O 5.40	2.074,33	213,04	147,85	7,51	18,00	12,00	739,82	3.212,56
ES0000012411-5 O 5.75	567,00	62,00	116,00	13,00	17,00	-	346,44	1.121,44
ES0000012437-5 B 4.65	764,90	264,50	47,35	50,00	31,78	19,68	1.026,96	2.205,16
ES0000012445-5 B 4.80	833,93	91,28	172,31	77,67	0,63	37,00	1.263,40	2.476,22
ES0000012452-5 O 5.35	2.133,27	712,19	217,98	93,69	183,41	20,25	1.553,58	4.914,37
ES0000012783-5 O 5.50	639,05	88,00	20,00	-	-	-	125,00	872,05
TOTALES	18.986,83	4.544,47	2.615,39	2.224,47	1.549,39	1.324,44	19.309,80	50.554,79

### IV. MERCADO DE DINERO

#### 1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
DIA A DIA	1.211,74	3,22	3,24	3,20	1.856,71
2 A 5 DIAS	8.369,62	3,23	3,27	3,18	10.696,08
UNA SEMANA	64,00	3,25	3,25	3,23	954,48
QUINCE DIAS	55,00	3,30	3,31	3,30	1.533,66
18-26 DIAS	6,00	3,28	3,28	3,28	566,92
UN MES	51,00	3,31	3,32	3,31	364,16
1 A 2 MESES	-	-	-	-	1.057,09
DOS MESES	-	-	-	-	258,22
2 A 3 MESES	-	-	-	-	1.172,01
TRES MESES	-	-	-	-	253,44
3 A 6 MESES	-	-	-	-	1.791,19
SEIS MESES	-	-	-	-	645,35

(CONTINUA)

## IV. MERCADO DE DINERO

## 1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
6 A 12 MESES	-	-	-	-	1.623,78
UN AÑO	1,50	3,80	3,80	3,80	495,32
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	383,75
T O T A L	9.758,86				23.652,16

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,395	3,248	3,334
2 MESES	3,429	3,283	3,362
3 MESES	3,444	3,297	3,381
4 MESES	3,480	3,331	3,422
5 MESES	3,518	3,375	3,458
6 MESES	3,560	3,411	3,497
7 MESES	3,606	3,460	3,549
8 MESES	3,657	3,512	3,602
9 MESES	3,720	3,568	3,658
10 MESES	3,771	3,624	3,724
11 MESES	3,833	3,686	3,786
12 MESES	3,896	3,748	3,841

(\*) 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	22/03/2002	25/03/2002	27/03/2002	02/04/2002	OTRAS FEC.	OTRAS FEC.	
9 MESES	10,00	-	-	-	-	-	-	-	10,00
12 MESES	-	400,00	-	-	-	-	-	-	400,00
TOTALES	10,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410,00



## 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	77.884,93	2.850,27	2.089,32	101,557 (18/03/2002)
ES0000011413-5 OBL ESTADO 10.90 30.08.03	30/08/2002	1	59.726,03	5.025,33	4.303,81	109,320 (15/03/2002)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2002	1	39.986,30	3.760,81	3.369,67	109,913 (13/03/2002)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	4.043,84	5.578,56	4.164,97	117,364 (14/03/2002)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2002	1	64.000,00	5.065,51	4.190,46	107,440 (15/03/2002)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	4.931,51	4.896,50	4.231,15	114,639 (13/03/2002)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	12.791,78	3.403,61	2.730,28	118,657 (11/03/2002)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2002	1	77.632,88	3.257,30	2.774,55	114,400 (14/03/2002)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	4.290,41	1.811,80	1.359,97	125,428 (14/03/2002)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2002	1	70.882,19	4.238,41	3.370,57	110,140 (18/03/2002)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	6.616,44	6.388,75	4.916,50	101,292 (15/03/2002)
ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2003	1	7.561,64	17.626,74	15.685,59	104,422 (18/03/2002)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	7.750,68	11.076,16	9.920,87	105,729 (15/03/2002)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	7.561,64	9.104,17	8.013,83	104,382 (18/03/2002)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2002	1	32.593,15	12.280,49	11.060,41	99,451 (18/03/2002)
ES0000012072-5 BON ESTADO 4.25 30.07.02	30/07/2002	1	26.897,26	9.087,18	7.991,09	100,280 (14/03/2002)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2002	1	28.479,45	9.147,56	8.591,01	100,203 (18/03/2002)
ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2002	1	30.061,64	9.917,36	9.325,06	93,333 (18/03/2002)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	5.041,10	12.377,10	10.800,32	91,757 (18/03/2002)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	3.780,82	6.731,56	5.686,13	99,462 (14/03/2002)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	4.095,89	8.407,35	7.438,90	96,619 (18/03/2002)
ES0000012262-5 NOT ESTADO 4.78 10.08.03/09	10/08/2002	1	28.810,96	500,00	424,97	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2002	1	29.112,33	10.882,48	9.363,69	100,816 (18/03/2002)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2002	1	31.327,40	11.736,34	10.855,06	100,831 (18/03/2002)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2002	1	34.175,34	13.147,90	11.090,61	100,055 (18/03/2002)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	0,00	4.800,88	4.274,06	99,251 (18/03/2002)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2002	1	17.580,82	10.155,13	8.277,56	100,392 (18/03/2002)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2002	1	18.147,95	8.272,25	6.050,73	99,719 (18/03/2002)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2002	1	20.227,40	11.777,98	10.119,64	99,714 (18/03/2002)
ES0000012783-5 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2002	1	1.054,79	5.000,00	4.284,78	99,287 (18/03/2002)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	2.683,64	2.593,69	96,883 (04/03/2002)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.175,83	1.049,84	74,579 (14/03/2002)
ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	887,86	772,66	57,165 (06/02/2002)
ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	482,42	380,01	96,928 (14/03/2002)
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	247,86	88,322 (08/03/2002)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	315,20	210,86	84,295 (01/03/2002)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	315,20	279,34	79,763 (12/02/2002)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	315,20	249,62	74,559 (14/03/2002)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	244,65	185,24	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	189,56	64,145 (07/02/2002)
ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	239,95	188,18	60,000 (30/01/2002)
ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	239,95	183,62	57,000 (30/01/2002)

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

EMISION	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000011876-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.089,10	3.049,87	22,968 (04/03/2002)
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	157,13	48,000 (30/01/2002)
ES0000011918-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	185,35	143,39	44,321 (12/03/2002)
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	162,98	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	151,85	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	1.081,40	98,715 (06/03/2002)
ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.002,40	932,30	90,432 (12/03/2002)
ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	291,80	244,90	68,360 (18/03/2002)
ES0000012155-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.02	-	0	-	135,08	106,79	98,646 (28/02/2002)
ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	108,48	57,15	94,841 (18/03/2002)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	101,48	58,28	90,382 (15/03/2002)
ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	56,37	16,05	85,829 (14/03/2002)
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	21,88	77,684 (08/02/2002)
ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	44,91	25,46	72,432 (08/03/2002)
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	164,20	96,949 (04/03/2002)
ES0000012288-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	655,80	620,10	88,236 (08/03/2002)
ES0000012296-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	117,50	113,50	66,285 (18/03/2002)
ES0000012304-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	97,20	82,90	52,319 (24/01/2002)
ES0000012312-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10	-	0	-	29,88	8,16	65,000 (01/02/2002)
ES0000012320-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	29,88	7,46	62,000 (01/02/2002)
ES0000012338-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	27,33	8,35	59,000 (22/01/2002)
ES0000012346-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	27,33	7,79	55,000 (22/01/2002)
ES0000012353-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	27,33	23,33	52,000 (22/01/2002)
ES0000012395-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	152,20	141,90	94,853 (18/03/2002)
ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	231,60	216,70	85,947 (08/03/2002)
ES0000012429-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	47,20	41,50	61,851 (27/02/2002)
ES0000012460-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	157,60	153,60	88,200 (29/10/2001)
ES0000012478-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.02	-	0	-	7,58	0,00	NO HAY
ES0000012486-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	7,58	0,00	NO HAY

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000012494-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	7,58	0,03	NO HAY
ES0000012502-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	5,20	5,00	81,315 (17/12/2001)
ES0000012528-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	0,25	0,00	NO HAY
ES0000012536-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	0,25	0,00	NO HAY
ES0000012593-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	395,00	310,00	NO HAY
ES0000012601-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.15	-	0	-	22,71	17,83	49,000 (18/12/2001)
ES0000012619-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	22,71	17,83	46,000 (18/12/2001)
ES0000012627-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	22,71	17,83	44,000 (18/12/2001)
ES0000012635-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	22,71	17,83	41,000 (18/12/2001)
ES0000012643-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	22,71	17,83	39,000 (18/12/2001)
ES0000012650-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	22,71	17,83	37,000 (18/12/2001)
ES0000012668-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	22,71	17,83	35,000 (18/12/2001)
ES0000012676-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	22,71	17,83	33,000 (18/12/2001)
ES0000012684-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	22,71	17,83	31,000 (18/12/2001)
ES0000012692-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	22,71	17,83	30,000 (18/12/2001)
ES0000012700-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	22,71	17,83	28,000 (18/12/2001)
ES0000012718-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	22,71	17,83	27,000 (18/12/2001)
ES0000012726-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	22,71	17,83	25,000 (18/12/2001)
ES0000012734-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	22,71	17,83	24,000 (18/12/2001)
ES0000012742-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	22,71	17,83	23,000 (18/12/2001)
ES0000012759-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	22,71	17,83	22,000 (18/12/2001)
ES0000012767-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	22,71	17,83	21,000 (18/12/2001)
ES0000012775-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	22,71	17,83	20,000 (18/12/2001)
ES0L00203288-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.02	-	0	-	1.444,68	1.019,48	99,847 (08/03/2002)
ES0L00204120-3 LET ESTADO CUP-0 12.04.02	-	0	-	1.032,87	702,79	99,749 (12/03/2002)
ES0L00204260-3 LET ESTADO CUP-0 26.04.02	-	0	-	1.233,35	1.157,24	99,626 (14/03/2002)
ES0L00205101-3 LET ESTADO CUP-0 10.05.02	-	0	-	1.349,82	894,23	99,540 (15/03/2002)
ES0L00205242-3 LET ESTADO CUP-0 24.05.02	-	0	-	1.242,85	1.191,68	99,225 (25/02/2002)
ES0L00206075-3 LET ESTADO CUP-0 07.06.02	-	0	-	815,89	745,91	99,169 (04/03/2002)
ES0L00206216-3 LET ESTADO CUP-0 21.06.02	-	0	-	1.666,63	1.513,49	99,120 (14/03/2002)
ES0L00207057-3 LET ESTADO CUP-0 05.07.02	-	0	-	1.320,81	1.250,49	98,673 (04/02/2002)
ES0L00207198-3 LET ESTADO CUP-0 19.07.02	-	0	-	1.995,53	1.892,03	98,865 (14/03/2002)
ES0L00208162-3 LET ESTADO CUP-0 16.08.02	-	0	-	2.294,26	1.356,86	98,589 (12/03/2002)
ES0L00209137-3 LET ESTADO CUP-0 13.09.02	-	0	-	1.360,60	873,40	98,339 (14/03/2002)
ES0L00210119-3 LET ESTADO CUP-0 11.10.02	-	0	-	1.836,88	1.404,14	98,078 (15/03/2002)
ES0L00211083-3 LET ESTADO CUP-0 08.11.02	-	0	-	1.834,25	1.581,11	97,784 (12/03/2002)
ES0L00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02	-	0	-	3.132,21	2.853,31	97,516 (15/03/2002)
ES0L00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	720,63	97,196 (12/03/2002)
ES0L00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	457,94	96,835 (19/02/2002)
ES0L00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	2.935,58	96,646 (18/03/2002)
ES0L00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	1.068,18	990,05	96,276 (15/03/2002)
ES0L00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	806,94	709,69	95,936 (08/03/2002)
ES0L00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	1.143,65	507,76	95,523 (08/01/2002)
ES0L00306206-3 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	1.220,66	631,42	95,300 (18/03/2002)

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0L00307188-3 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.229,06	932,77	95,010 (12/02/2002)
ES0L00308145-3 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	1.307,36	994,68	94,615 (15/03/2002)
ES0L00309127-3 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	363,18	185,53	NO HAY
T O T A L E S				283.753,26	241.630,08	

## 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	28.101,37	138,23	70,82	145,350 (11/01/2001)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	32.235,62	168,28	82,81	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2002	1	30.750,68	186,31	75,04	109,100 (11/01/2002)
ES0000090169-5 BON JUNTA ANDALUCIA 12.15 19.05.02	19/05/2002	1	100.861,64	60,10	33,84	112,002 (01/06/2000)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	28.071,23	311,32	100,68	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2002	1	48.904,11	60,10	36,00	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2002	1	65.349,32	282,24	97,33	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2002	1	51.986,30	90,15	51,55	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	3.013,70	117,50	92,16	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2003	1	3.342,47	183,34	85,28	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2002	1	37.635,62	180,15	180,14	95,957 (12/06/2000)
ES0000090292-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.20 30.07.02	30/07/2002	1	26.580,82	198,86	156,92	100,520 (19/10/2001)
ES0000090300-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2002	1	27.846,58	173,27	148,30	102,200 (13/11/2001)
ES0000090318-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2002	1	31.643,84	65,80	50,60	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09	05/05/2002	1	36.910,96	409,73	289,99	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03	30/07/2002	1	31.643,84	77,10	61,35	98,260 (12/06/2000)
ES0000090342-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05	30/07/2002	1	33.542,47	88,10	72,67	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10	14/07/2002	1	38.910,96	375,10	275,49	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.60 17.05.04	17/05/2002	1	46.794,52	159,39	158,48	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 17.07.06	17/07/2002	1	33.424,66	84,00	62,07	NO HAY
ES0000090391-5 BON JUNTA ANDALUCIA 3.75 15.11.04	15/11/2002	1	12.636,99	193,00	163,86	98,510 (19/02/2002)
ES0000093080-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 9.32 16.05.02	16/05/2002	1	78.092,88	9,91	4,73	NO HAY
ES0000093098-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.95 22.12.02	22/12/2002	1	16.375,34	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.10 12.07.02/03	12/07/2002	1	34.791,78	32,21	13,90	NO HAY
ES0000093114-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	2.465,75	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5 BON COMUNIDAD CANARIA 2.25 23.12.03	23/12/2002	1	5.239,73	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.20 31.01.10	31/01/2003	1	6.553,42	35,01	11,94	NO HAY
ES0000093148-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2002	1	24.260,27	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 26.12.04	26/12/2002	1	2.246,58	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.20 28.02.11	28/02/2003	1	3.057,53	40,00	18,17	NO HAY
ES0000093171-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.05 20.10.15	20/10/2002	1	24.697,26	60,00	11,42	NO HAY
ES0000093189-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.50 26.12.05	26/12/2002	1	3.369,86	27,05	16,23	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 19.12.06	19/12/2002	1	2.438,36	38,51	17,66	NO HAY
ES0000101040-5 OBL COMUNIDAD MADRID 11.30 28.02.07	28/02/2003	1	5.572,60	114,19	91,59	147,278 (16/09/1998)

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N			FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000101073-5	OBL COMUNIDAD MADRID	IND. 30.06.03	30/06/2002	2	7.082,83	90,15	30,98	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5	OBL COMUNIDAD MADRID	7.50 19.01.04	19/01/2003	1	11.917,81	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101115-5	OBL COMUNIDAD MADRID	9.41 28.02.03	28/02/2003	1	4.640,55	90,15	12,02	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5	OBL COMUNIDAD MADRID	9.78 28.02.06	28/02/2003	1	4.823,01	150,25	51,09	120,790 (28/12/2000)
ES0000101156-5	OBL COMUNIDAD MADRID	6.30 23.07.07	23/07/2002	1	41.079,45	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5	OBL COMUNIDAD MADRID	4.39 26.03.09	26/03/2002	1	42.937,81	300,50	198,02	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5	OBL COMUNIDAD MADRID	IND. 15.01.11	15/01/2003	1	5.995,06	209,89	98,79	100,000 (21/02/2001)
ES0000102071-5	BON COMUNIDAD MURCIA	11.70 27.12.04	27/12/2002	1	25.964,38	30,05	7,86	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	5.15 30.07.09	30/07/2002	1	32.593,15	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	5.75 31.01.10	31/01/2003	1	7.246,58	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	6.00 29.09.15	29/09/2002	1	27.945,21	91,88	83,68	NO HAY
ES0000102113-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	4.80 30.11.11	30/11/2002	1	14.202,74	76,30	18,38	96,560 (13/02/2002)
ES0000105389-5	OBL GENER. VALENCIANA	CUP-0 29.11.06	-	0	-	21,04	12,04	NO HAY
ES0000105637-5	OBL GENER. VALENCIANA	10.90 15.12.02	15/12/2002	1	27.772,60	337,10	205,71	106,490 (10/01/2002)
ES0000105652-5	OBL GENER. VALENCIANA	6.25 15.12.07	15/12/2002	1	15.924,66	333,06	225,44	105,400 (18/06/2001)
ES0000107054-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.15 30.01.08	30/01/2003	1	6.631,51	66,11	11,92	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.00 30.07.14	30/07/2002	1	37.972,60	69,61	20,78	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.15 19.07.15	19/07/2002	1	40.775,34	127,11	127,11	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.45 31.10.16	31/10/2002	1	20.605,48	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0001348038-5	OBL ISLAS BALEARES	9.75 31.10.06/09	31/10/2002	1	36.863,01	90,15	38,93	128,750 (12/11/2001)
ES0001348046-5	OBL ISLAS BALEARES	4.75 15.12.12	15/12/2002	1	12.102,74	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5	OBL COM.AUT.CANTABRIA	5.81 31.05.06	31/05/2002	1	46.320,82	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.01.08	30/01/2003	1	6.438,36	90,15	78,88	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.07.09	30/07/2002	1	31.643,84	18,63	9,13	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.10	31/01/2003	1	7.561,64	79,33	60,10	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.07.11	15/07/2002	1	40.438,36	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091-5	CUP CASTILLA-LA MANCH	3.52 18.10.12	18/04/2002	2	14.617,64	50,00	47,90	NO HAY
ES0001351073-5	OBL CASTILLA Y LEON	10.00 30.04.04	30/04/2002	1	88.219,18	96,16	31,35	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5	OBL CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2002	1	14.958,90	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5	OBL CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2002	1	14.958,90	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5	OBL CASTILLA Y LEON	4.50 31.05.09	31/05/2002	1	35.876,71	54,87	42,19	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5	OBL CASTILLA Y LEON	5.80 04.12.10	04/12/2002	1	16.526,03	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5	OBL CASTILLA Y LEON	4.75 26.11.11	26/11/2002	1	14.575,34	92,04	45,31	98,636 (26/11/2001)
ES0001352055-5	OBL JUNTA GALICIA	12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	28.054,79	150,25	95,72	142,420 (30/11/2001)
ES0001352063-5	OBL JUNTA GALICIA	9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	27.517,81	198,33	80,37	112,250 (09/01/2001)
ES0001352113-5	OBL JUNTA GALICIA	7.81 15.11.06	15/11/2002	1	26.318,63	96,16	92,19	NO HAY
ES0001352121-5	OBL JUNTA GALICIA	6.65 24.06.07	24/06/2002	1	48.645,21	102,17	64,14	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5	OBL JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2002	1	16.001,10	91,19	56,08	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5	OBL JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2002	1	35.654,79	183,31	174,93	100,180 (27/11/2001)
ES0001352154-5	OBL JUNTA GALICIA	4.85 14.07.09	14/07/2002	1	32.820,55	170,00	131,99	NO HAY
ES0001352162-5	OBL JUNTA GALICIA	5.80 29.11.10	29/11/2002	1	17.320,55	250,00	209,43	NO HAY
ES0001352170-5	OBL JUNTA GALICIA	3.31 03.12.08	03/06/2002	2	9.549,16	200,00	176,03	99,760 (24/12/2001)
ES0001353061-5	OBL COMUNIDAD NAVARRA	12.35 12.05.05	12/05/2002	1	104.890,41	138,23	81,79	125,540 (30/11/2001)
ES0001353103-5	OBL COMUNIDAD NAVARRA	9.25 19.12.06	19/12/2002	1	22.554,79	83,87	63,01	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	51.780,82	30,05	14,65	108,350 (15/02/2002)
ES0001353129-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 27.11.02	27/11/2002	1	16.573,97	42,07	24,23	101,759 (26/12/1997)
ES0001353137-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.45 14.05.13	14/05/2002	1	45.989,04	90,15	76,97	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.60 26.11.08	26/11/2002	1	14.115,07	60,10	41,97	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.77 24.11.04	24/11/2002	1	14.898,08	65,00	63,99	99,461 (23/11/1999)
ES0001353160-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.65 07.06.10	07/06/2002	1	43.961,64	60,00	59,09	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.85 16.11.15	16/11/2002	1	19.553,42	42,00	27,14	99,600 (07/12/2000)
ES0001353186-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.85 28.11.11	28/11/2002	1	14.616,44	30,00	27,86	99,614 (27/11/2001)
ES0002010314-5 OBL INST.NAL.INDUST. 10.80 30.03.02	30/03/2002	1	104.449,32	150,25	128,40	106,050 (26/02/2001)
ES0200130120-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 10.60 20.12.03	20/12/2002	1	25.556,16	119,32	90,49	114,090 (26/09/2001)
ES0200130153-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 7.00 15.12.02	15/12/2002	1	17.835,62	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 10.50 28.12.05	28/12/2002	1	23.013,70	260,34	196,16	121,600 (10/01/2002)
ES0200130245-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 8.75 02.12.05	02/12/2002	1	25.410,96	63,18	53,91	115,850 (05/03/2001)
ES0200130278-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.75 02.01.07	02/01/2003	1	13.869,86	221,09	199,68	107,750 (05/03/2002)
ES0200130286-5 OBL INST.CTO.OFICIAL IND. 20.12.03	20/06/2002	2	20.093,33	60,10	27,65	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.50 26.12.02	26/12/2002	1	14.602,74	333,11	265,98	103,340 (19/09/2001)
ES0200130302-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.50 26.12.07	26/12/2002	1	14.602,74	41,50	36,96	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5 OBL INST.CTO.OFICIAL IND. 10.04.07	10/04/2002	1	44.649,99	79,93	54,69	99,478 (19/11/1999)
ES0200130351-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.00 07.07.07	07/07/2002	2	11.602,21	288,83	255,29	105,500 (07/02/2002)
ES0200130369-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.75 28.12.26	28/12/2002	1	14.794,52	90,15	55,92	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.72 01.01.03	01/04/2002	4	12.073,44	48,08	38,08	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.00 18.12.03	18/12/2002	1	12.328,77	523,02	405,66	101,170 (13/03/2002)
ES0200130401-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.83 20.03.13	20/03/2002	1	57.980,55	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.00 18.12.08	18/12/2002	1	12.328,77	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	28.863,01	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 4.51 27.05.08	27/05/2002	1	38.139,86	150,25	98,08	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5 OBL INST.CTO.OFICIAL IND. 15.07.09	15/07/2002	1	29.223,45	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	39.765,75	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5 OBL INST.NAL.INDUST. 12.60 22.12.04	22/12/2002	1	29.687,67	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5 OBL INST.NAL.INDUST. IND. 22.12.04	22/06/2002	2	7.716,11	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5 OBL INST.NAL.INDUST. 11.30 27.04.03	27/04/2002	1	100.616,44	150,25	117,24	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5 OBL INST.NAL.INDUST. 8.64 20.12.08	20/12/2002	1	20.830,68	120,20	99,73	122,050 (21/11/2001)
ES0224260002-5 OBL CORP.SID.INTEGRAL 8.75 28.12.03	28/12/2002	1	19.178,08	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	38.576,71	180,30	44,47	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5 BON INST.CTO.OFICIAL IND. 26.11.02	26/11/2002	1	10.920,00	90,15	59,05	100,150 (06/11/2001)
ES05000900F0-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.03.02	-	0	-	54,29	54,27	NO HAY
ES05000900G8-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.04.02	-	0	-	53,30	47,26	98,640 (27/11/2001)
ES05000900H6-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.05.02	-	0	-	71,83	68,80	NO HAY
ES05000900I4-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.06.02	-	0	-	41,28	32,22	NO HAY
ES05000900J2-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.07.02	-	0	-	9,85	9,85	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	-	45,50	25,45	96,516 (21/09/2001)
ES05000900M6-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.10.02	-	0	-	9,50	5,44	96,791 (29/10/2001)
ES05000900N4-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.11.02	-	0	-	11,50	11,05	NO HAY
ES05000900O2-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.12.02	-	0	-	11,75	11,68	NO HAY
ES05000900P9-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 31.01.03	-	0	-	8,00	1,93	NO HAY
ES05000900Q7-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.02.03	-	0	-	14,00	4,63	NO HAY
ES05000900R5-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.03.03	-	0	-	4,50	4,50	NO HAY
ES05000900S3-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.04.03	-	0	-	2,00	2,00	NO HAY
ES0500093333-3	PAG COMUNIDAD CANARIA	CUP-0 23.04.02	-	0	-	31,30	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						13.546,94	9.091,57	

#### 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 ESOL00303286-3	07/02	28.03.02	27.03.02	28.03.03	26.03/10,30	25.03/13 H	26.03.02	--	--
LETRAS DEL TESORO 18 MESES ESOL00309127-3	07/02	28.03.02	27.03.02	12.09.03	26.03/10,30	25.03/13 H	26.03.02	--	--

## VI. ANUNCIOS

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

DENOMINACION	FECHA SUBASTA Y RESOLUCION	FECHA DESEMBOLSO TITULARES Y ABONO TRAMO	FECHA AMORTIZACION	HORARIO DE PETICIONES EN DIA DE LA SUBASTA	TIPO INTERES	COMUNICACION CENTRAL DE ANOTACIONES	
PAGARES CANARIAS ES0500093333-3	1 MES 5 TRAMO	21.03.02	26.03.02	23.04.2002	08,30-11,00 H	--	47/01
PAGARES CANARIAS ES0500093333-3	3 MESES 4 TRAMO	21.03.02	26.03.02	25.06.2002	08,30-11,00 H	--	47/01
PAGARES CANARIAS ES0500093333-3	6 MESES 3 TRAMO	21.03.02	26.03.02	24.09.2002	08,30-11,00 H	--	47/01
PAGARES CANARIAS ES0500093333-3	9 MESES 2 TRAMO	21.03.02	26.03.02	24.12.2002	08,30-11,00 H	--	47/01
PAGARES CANARIAS ES0500093333-3	12 MESES 1 TRAMO	21.03.02	26.03.02	25.03.2003	08,30-11,00 H	--	47/01

## 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 ES0000012437-5 QUINTO TRAMO 1.VTA.	4,65 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 ES0000012445-5 QUINTO TRAMO 1.VTA.	4,80 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 ES0000012452-5 NOVENO TRAMO 1.VTA.	5,35 12.06.01 31.10.11 FEBRERO	2.378	7	1.048	200	102,280	5,044	102,298	5,042	102,270	130
DECIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	MARZO	2.373 153	9	700 21	136	100,170	5,323	100,191 102,121	5,320 5,320	100,160	90
OBLIGAC. ESTADO ES0000012098-5 VIGESQUIN TRAMO 1.VTA.	4,75 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 ES0000012411-5 SEXTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	5,75 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 6	31.08.01 28.02.03	2.102	142	778	411	96,555	3,669	96,570	3,653	96,550	206
LETRAS TESORO 18 MESES ES0L00309127-3 TRAMO 1	15.03.02 12.09.03	1.805	118	363	100	94,260	3,974	94,312	3,936	94,255	210



**VII. OTROS MERCADOS**

## 5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 15/03/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	0,885
LIBRA ESTERLINA	0,621
CORONA DANESA	7,433
CORONA SUECA	9,133
FRANCO SUIZO	1,461
YEN JAPONES	114,120

**VIII. ESTADISTICAS DIARIAS**

## 1. OPERACIONES POLITICA MONETARIA SEBC

	PLAZO	FECHA	IMPORTE	TIPO MEDIO	TIPO MARGINAL
SUBASTA A LARGO PLAZO	-	-	-	-	-
SUBASTA PRINCIPAL DE FINANCIACION	-	-	-	-	-
FACILIDAD MARGINAL DE CREDITO	3 DIAS	15.03.02	5	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	3 DIAS	15.03.02	55	2,25	-

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
22/02/02	442,64	131,24	337,29	7,80	5,85
01/03/02	441,50	130,77	337,61	7,77	5,81
08/03/02	439,86	130,15	337,95	7,74	5,78
11/03/02	438,81	129,79	338,11	7,69	5,74
12/03/02	438,39	129,64	338,14	7,70	5,74
13/03/02	437,65	129,40	338,21	7,70	5,74
14/03/02	438,02	129,50	338,25	7,69	5,74
15/03/02	438,27	129,56	338,29	7,69	5,74

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