



# Boletín de la Central de Anotaciones



CENTRAL DE ANOTACIONES  
DE LA DEUDA ESPAÑOLA

Año 14

Número 3438

12 de abril de 2002

Importes en millones de euros y precios en tanto por ciento

Depósito legal: M-4894-98

## I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

### 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0000011645-5 B EST 5.25 31.01.03	10	200,00	101,177	101,190	101,165	3,70	101,168 (11/04/2002)
ES0000012247-5 B EST 3.00 31.01.03	1	2,00	99,480	99,480	99,480	3,67	99,470 (11/04/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	6	28,50	100,784	100,840	100,770	3,95	100,767 (11/04/2002)
ES0000011413-5 O EST 10.90 30.08.03	1	5,00	109,040	109,040	109,040	3,96	109,050 (08/04/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	21	329,50	100,335	100,380	100,310	4,33	100,321 (11/04/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	17	156,00	100,502	100,540	100,430	4,42	100,468 (11/04/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	8	85,00	96,779	96,820	96,725	4,50	96,732 (11/04/2002)
ES0000011512-5 O EST 10.00 28.02.05	1	1,88	114,230	114,230	114,230	4,59	114,240 (11/04/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	14	174,50	100,989	101,020	100,960	4,60	100,931 (11/04/2002)
ES0000011579-5 O EST 8.80 30.04.06	1	0,10	114,310	114,310	114,310	4,81	113,690 (03/04/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	62	519,78	99,937	99,990	99,890	4,81	99,796 (11/04/2002)
ES0000011629-5 O EST 7.35 31.03.07	2	100,00	110,415	110,420	110,410	4,92	110,400 (11/04/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	10	68,00	104,756	104,800	104,710	5,03	104,717 (11/04/2002)
ES0000011470-5 O EST 8.20 28.02.09	2	0,02	117,262	117,580	117,230	5,15	117,210 (11/04/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	2	10,00	99,862	99,885	99,840	5,17	99,732 (11/04/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	28	212,00	92,225	92,320	92,060	5,24	92,093 (11/04/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	46	369,00	100,479	100,620	100,230	5,33	100,359 (11/04/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	148	1.288,70	100,098	100,220	99,770	5,33	99,905 (11/04/2002)
ES0000011660-5 O EST 6.15 31.01.13	1	1,40	106,210	106,210	106,210	5,37	106,188 (11/04/2002)
ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14	1	0,03	93,620	93,620	93,620	5,47	93,503 (11/04/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	7	35,00	99,609	99,620	99,600	5,54	99,227 (11/04/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	2	10,00	104,650	104,650	104,650	5,66	105,100 (10/04/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	2	0,58	99,326	99,480	99,320	5,68	99,770 (10/04/2002)
ES0000012270-3 P EST CUP-0 31.01.03	1	1,00	97,175	97,175	97,175	3,69	96,949 (04/03/2002)
ES0000011769-4 C EST CUP-0 31.01.04	1	3,00	92,852	92,852	92,852	4,18	92,708 (08/04/2002)
ES0000012288-3 P EST CUP-0 31.01.05	1	81,30	88,875	88,875	88,875	4,29	88,060 (27/03/2002)
ES0000011694-3 P EST CUP-0 31.01.08	1	1,00	74,948	74,948	74,948	5,11	75,093 (10/04/2002)
ES0000011801-4 C EST CUP-0 31.01.08	1	0,04	74,959	74,959	74,959	5,10	74,559 (14/03/2002)
ES0000011702-3 P EST CUP-0 31.01.13	1	1,00	56,056	56,056	56,056	5,51	57,165 (06/02/2002)
ES0L00210119-3 L EST CUP-0 11.10.02	2	13,62	98,330	98,330	98,294	3,42	98,301 (10/04/2002)
ES0L00303286-3 L EST CUP-0 28.03.03	1	0,01	96,528	96,528	96,528	3,70	96,511 (11/04/2002)
ES0L00310109-3 L EST CUP-0 10.10.03	2	1,28	94,279	94,283	94,266	3,98	94,225 (10/04/2002)
<b>T O T A L E S</b>	<b>404</b>	<b>3.699,24</b>					

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

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

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

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

NO HAY OPERACIONES

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

P L A Z O S	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO		DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA		P L A Z O S	LETRAS DEL TESORO	
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO		IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO
6 A 12 MESES	202,00	3,70	1,00	3,69	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	33,50	3,95	3,00	4,18	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	572,38	4,38	81,30	4,29	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	174,50	4,60	-	-	SEIS MESES	13,62	3,42
DE 4 A 6 AÑOS	687,88	4,85	1,04	5,11	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	1.879,72	5,32	-	-	UN AÑO	0,01	3,70
DE 10 A 20 AÑOS	36,43	5,53	1,00	5,51	12 A 18 MESES	1,28	3,98
MAS DE 20 AÑOS	10,58	5,66	-	-			

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

NO HAY OPERACIONES

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

## 1. DEUDA DEL ESTADO.- POR EMISIONES

FECHAS DE VALOR	EMISION	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	FECHAS DE VALOR	EMISION	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO
22/04/2002	ES0000011413-5 o 10.90	1	5,00	3,97	30/04/2002	ES0000011579-5 o 8.80	1	30,00	4,83
29/04/2002	ES0000011579-5 o 8.80	1	30,00	4,84					
T O T A L							3	65,00	

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

NO HAY OPERACIONES

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

NO HAY OPERACIONES

## 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
	15/04/2002	16/04/2002	17/04/2002*	27/05/2002	09/07/2002	15/07/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	5,00	-	-	-	-	-	5,00	10,00
ES0000011470-5 o 8.20	-	50,32	0,00	-	-	-	-	50,32
ES0000011488-5 o 8.00	-	-	-	-	-	-	16,01	16,01
ES0000011512-5 o 10.00	-	1,88	-	-	-	-	-	1,88
ES0000011579-5 o 8.80	-	-	0,10	-	-	-	129,00	129,10
ES0000011595-5 o 8.70	-	-	-	-	-	-	51,69	51,69
ES0000011629-5 o 7.35	-	-	50,00	-	-	-	50,00	100,00
ES0000011645-5 B 5.25	3,54	265,46	-	-	-	-	-	268,99
ES0000011652-5 o 6.00	18,00	5,00	34,00	-	-	-	70,00	127,00
ES0000011660-5 o 6.15	1,00	1,00	1,40	-	-	-	-	3,40
ES0000012064-5 o 5.15	10,00	15,00	10,00	-	-	-	-	35,00
ES0000012072-5 B 4.25	1,07	-	-	-	-	-	-	1,07
ES0000012080-5 B 4.50	27,00	65,88	114,00	-	-	-	-	206,88
ES0000012098-5 o 4.75	1,03	15,00	-	-	289,00	-	-	305,03
ES0000012239-5 o 4.00	54,06	170,00	72,00	-	-	-	90,00	386,06
ES0000012247-5 B 3.00	-	5,00	2,00	-	-	-	-	7,00
ES0000012254-5 B 3.25	35,00	25,00	15,00	-	-	-	-	75,00
ES0000012361-5 B 4.60	3,00	32,08	7,00	-	-	-	-	42,08
ES0000012379-5 B 4.95	60,00	107,50	35,00	231,00	-	-	12,00	445,50
ES0000012387-5 o 5.40	98,00	125,00	73,00	-	-	50,00	-	346,00
ES0000012411-5 o 5.75	5,02	-	-	-	-	-	-	5,02
ES0000012437-5 B 4.65	94,00	95,00	71,00	-	-	-	-	260,00
ES0000012445-5 B 4.80	51,00	38,00	141,30	-	-	200,00	100,00	530,30
ES0000012452-5 o 5.35	115,50	242,00	288,70	-	300,00	-	-	946,20
ES0000012783-5 o 5.50	15,14	15,00	15,00	-	-	-	-	45,14
<b>TOTALES</b>	<b>597,35</b>	<b>1.274,11</b>	<b>929,50</b>	<b>231,00</b>	<b>589,00</b>	<b>250,00</b>	<b>523,70</b>	<b>4.394,66</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	304,11	3,24	3,25	3,23	-	-	-	-	4,91	3,24	3,24	3,24
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	2,48	3,24	3,24	3,24
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	5,13	3,24	3,24	3,24
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	0,65	3,24	3,24	3,24
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	0,42	3,24	3,24	3,24
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	23,30	3,29	3,29	3,29
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>304,11</b>				<b>0,00</b>				<b>36,89</b>			

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

#### 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	4	85,24	84,56	3,25	0,68	3,25	-	-	-	-	-	-
ES0000011413-5 O 10.90	7	394,74	298,33	3,26	10,00	3,22	-	-	86,42	3,26	-	-
ES0000011421-5 O 10.50	4	97,76	97,26	3,26	0,50	3,20	-	-	-	-	-	-
ES0000011470-5 O 8.20	10	622,52	211,68	3,24	10,00	3,21	-	-	0,85	3,22	400,00	3,29
ES0000011488-5 O 8.00	6	61,76	38,12	3,24	19,06	3,22	4,58	3,24	-	-	-	-
ES0000011512-5 O 10.00	14	543,83	235,52	3,26	177,77	3,24	0,61	3,20	-	-	129,93	3,43
ES0000011546-5 O 10.15	11	490,97	453,38	3,26	0,02	3,20	-	-	36,57	3,27	1,00	3,42
ES0000011579-5 O 8.80	4	96,64	96,22	3,23	0,42	3,22	-	-	-	-	-	-
ES0000011595-5 O 8.70	4	62,92	60,92	3,26	2,00	3,22	-	-	-	-	-	-
ES0000011629-5 O 7.35	13	451,64	367,44	3,25	84,20	3,24	-	-	-	-	-	-
ES0000011645-5 B 5.25	12	551,21	417,08	3,25	134,13	3,25	-	-	-	-	-	-
ES0000011652-5 O 6.00	13	832,95	731,95	3,25	100,00	3,24	-	-	-	-	1,00	3,42
ES0000011660-5 O 6.15	8	897,70	896,70	3,25	-	-	-	-	-	-	1,00	3,30
ES0000011868-5 O 6.00	17	443,44	256,89	3,25	186,55	3,22	-	-	-	-	-	-
ES0000012064-5 O 5.15	15	281,78	272,41	3,25	7,75	3,25	1,56	3,25	-	-	0,06	3,25
ES0000012072-5 B 4.25	7	294,77	293,77	3,25	-	-	0,13	3,23	0,87	3,24	-	-
ES0000012080-5 B 4.50	9	99,42	70,00	3,23	4,42	3,20	-	-	25,00	3,24	-	-
ES0000012098-5 O 4.75	5	35,91	35,91	3,21	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012239-5 O 4.00	16	793,18	754,51	3,25	38,67	3,21	-	-	-	-	-	-
ES0000012247-5 B 3.00	10	683,50	649,90	3,25	33,60	3,22	-	-	-	-	-	-
ES0000012254-5 B 3.25	11	256,15	245,65	3,24	10,50	3,20	-	-	-	-	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	15	1.379,63	1.356,32	3,25	23,31	3,22	-	-	-	-	-	-
ES0000012379-5 B 4.95	21	1.001,21	904,41	3,22	42,80	3,22	54,00	3,23	-	-	-	-
ES0000012387-5 O 5.40	25	1.716,22	1.425,45	3,26	290,76	3,24	-	-	-	-	-	-
ES0000012411-5 O 5.75	13	254,08	224,50	3,26	29,28	3,22	-	-	0,30	3,24	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	15	764,54	764,54	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012445-5 B 4.80	21	924,86	558,86	3,24	22,00	3,20	294,00	3,22	-	-	50,00	3,27
ES0000012452-5 O 5.35	30	2.377,61	2.347,61	3,25	30,00	3,26	-	-	-	-	-	-
ES0000012783-5 O 5.50	11	944,34	861,34	3,25	83,00	3,24	-	-	-	-	-	-
ES0000011702-3 P CUP-0	2	28,31	11,31	3,25	17,00	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0L00205242-3 L CUP-0	1	85,38	85,38	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00206216-3 L CUP-0	1	1,00	1,00	3,23	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00207198-3 L CUP-0	1	30,81	30,81	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00209137-3 L CUP-0	1	93,00	93,00	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-

(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
ES0L00210119-3 L CUP-0	3	93,51	93,51	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00211083-3 L CUP-0	1	5,60	5,60	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00212057-3 L CUP-0	1	128,07	128,07	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00301033-3 L CUP-0	2	55,19	55,19	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00302288-3 L CUP-0	1	50,00	50,00	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00303286-3 L CUP-0	1	49,80	49,80	3,22	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00306206-3 L CUP-0	1	12,00	-	-	-	-	-	-	-	-	12,00	3,31
ES0L00310109-3 L CUP-0	1	5,72	5,72	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>368</b>	<b>18.078,91</b>	<b>15.620,62</b>		<b>1.358,42</b>		<b>354,88</b>		<b>150,00</b>		<b>594,99</b>	

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

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

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

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

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

PLAZOS	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO				DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA				LETRAS DEL TESORO			
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	15.011,23	3,25	3,30	3,10	11,31	3,25	3,25	3,25	598,08	3,25	3,26	3,22
2 A 5 DIAS	208,62	3,23	3,26	3,07	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	1.132,79	3,24	3,25	3,17	17,00	2,25	2,25	2,25	-	-	-	-
QUINCE DIAS	354,88	3,22	3,25	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	150,00	3,26	3,29	3,22	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	450,06	3,29	3,30	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	12,00	3,31	3,31	3,31
3 A 6 MESES	127,65	3,42	3,43	3,29	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	5,28	3,56	3,56	3,56	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>17.440,52</b>				<b>28,31</b>				<b>610,08</b>			

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

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

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

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

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

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

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

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

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

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

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	15/04/2002	16/04/2002	17/04/2002*	18/04/2002	19/04/2002	22/04/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011371-5 o 10.30	83,12	44,01	28,77	-	39,65	1,60	133,72	330,86
ES0000011413-5 o 10.90	179,58	60,49	245,38	114,38	27,32	98,62	848,80	1.574,58
ES0000011421-5 o 10.50	111,00	3,66	-	5,54	67,55	-	526,94	714,69
ES0000011470-5 o 8.20	199,97	206,00	62,79	64,15	-	10,00	481,37	1.024,27
ES0000011488-5 o 8.00	26,04	68,74	105,28	13,00	4,54	-	150,45	368,06
ES0000011512-5 o 10.00	138,85	305,63	57,45	25,00	49,79	7,92	1.193,79	1.778,43
ES0000011546-5 o 10.15	485,22	204,57	4,00	0,07	35,10	50,02	759,65	1.538,64
ES0000011579-5 o 8.80	46,31	91,48	1,48	26,04	0,42	0,24	166,85	332,82
ES0000011595-5 o 8.70	77,02	53,50	3,50	13,60	0,53	-	40,58	188,73
ES0000011629-5 o 7.35	319,24	207,17	18,99	15,00	-	58,20	369,72	988,32
ES0000011645-5 B 5.25	471,97	120,80	0,80	95,00	84,13	100,00	1.032,84	1.905,53
ES0000011652-5 o 6.00	373,28	656,70	52,04	113,51	80,00	20,00	1.580,44	2.875,97
ES0000011660-5 o 6.15	158,49	402,70	10,70	100,60	-	-	387,81	1.060,30
ES0000011868-5 o 6.00	196,83	200,00	91,80	261,63	30,97	31,32	380,24	1.192,80
ES0000012064-5 o 5.15	288,09	59,50	98,26	147,00	11,15	27,07	629,56	1.260,62
ES0000012072-5 B 4.25	390,07	40,29	49,30	142,00	22,60	98,17	766,34	1.508,77
ES0000012080-5 B 4.50	85,46	96,30	55,00	69,62	100,00	67,46	231,00	704,83
ES0000012098-5 o 4.75	91,60	100,31	202,00	99,81	-	63,00	903,60	1.460,32
ES0000012239-5 o 4.00	755,94	219,87	64,97	76,83	103,22	87,52	558,33	1.866,69
ES0000012247-5 B 3.00	656,68	65,11	45,60	2,42	29,67	93,27	760,86	1.653,62
ES0000012254-5 B 3.25	174,55	148,65	53,50	47,80	40,40	-	612,25	1.077,15
ES0000012361-5 B 4.60	959,21	931,15	195,84	143,00	173,90	65,19	1.100,28	3.568,58
ES0000012379-5 B 4.95	783,30	423,26	119,48	75,24	152,19	43,34	1.720,29	3.317,11
ES0000012387-5 o 5.40	908,41	788,86	75,33	79,52	108,72	95,29	1.407,58	3.463,71
ES0000012411-5 o 5.75	98,00	200,00	153,28	10,50	50,00	2,00	345,94	859,72
ES0000012437-5 B 4.65	661,87	347,70	9,00	185,25	25,00	44,00	865,28	2.138,10
ES0000012445-5 B 4.80	569,54	295,90	321,00	65,00	2,51	240,00	1.290,69	2.784,64
ES0000012452-5 o 5.35	1.956,69	425,22	373,19	79,37	154,07	28,44	2.145,02	5.162,00
ES0000012783-5 o 5.50	598,00	195,22	50,00	31,50	3,00	50,00	191,63	1.119,35
TOTALES	11.844,36	6.962,78	2.548,72	2.102,38	1.396,45	1.382,66	21.581,87	47.819,22

## IV. MERCADO DE DINERO

## 1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
DIA A DIA	8.106,79	3,28	3,31	3,24	8.513,53
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	477,63
UNA SEMANA	20,00	3,28	3,28	3,28	563,77
QUINCE DIAS	90,00	3,28	3,29	3,28	1.509,60
18-26 DIAS	100,00	3,30	3,30	3,30	1.158,58
UN MES	47,00	3,31	3,32	3,30	489,28
1 A 2 MESES	-	-	-	-	1.350,83
DOS MESES	-	-	-	-	201,36
2 A 3 MESES	-	-	-	-	1.345,12
TRES MESES	-	-	-	-	207,63
3 A 6 MESES	-	-	-	-	1.712,41
SEIS MESES	-	-	-	-	315,26
6 A 12 MESES	-	-	-	-	1.998,37
UN AÑO	9,00	3,92	3,92	3,92	276,46
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	395,96
<b>T O T A L</b>	<b>8.372,79</b>				<b>20.515,81</b>

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,393	3,241	3,327
2 MESES	3,435	3,283	3,371
3 MESES	3,470	3,320	3,411
4 MESES	3,510	3,363	3,448
5 MESES	3,557	3,407	3,494
6 MESES	3,608	3,458	3,546
7 MESES	3,654	3,512	3,598
8 MESES	3,711	3,570	3,651
9 MESES	3,774	3,628	3,717
10 MESES	3,829	3,683	3,770
11 MESES	3,881	3,740	3,826
12 MESES	3,950	3,800	3,884

(\*) 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							OTRAS FEC.	OTRAS FEC.	TOTAL
	28/05/2002	16/04/2002	17/04/2002*	18/04/2002	19/04/2002	22/04/2002				
12 MESES	400,00	-	-	-	-	-	-	-	-	400,00
<b>TOTALES</b>	<b>400,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>400,00</b>

## 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)
ES0000011371-5 OBL ESTADO 10.30 15.06.02	15/06/2002	1	84.939,73	2.850,27	2.185,16	101,209 (04/04/2002)
ES0000011413-5 OBL ESTADO 10.90 30.08.03	30/08/2002	1	67.191,78	5.025,33	4.376,27	109,040 (12/04/2002)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2002	1	47.178,08	3.760,81	3.247,87	109,440 (08/04/2002)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	9.660,27	5.578,56	4.437,75	117,262 (12/04/2002)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2002	1	69.479,45	5.065,51	3.985,35	107,310 (11/04/2002)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	11.780,82	4.896,50	3.522,69	114,230 (12/04/2002)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	19.743,84	3.403,61	2.645,70	118,160 (09/04/2002)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2002	1	83.660,27	3.257,30	2.704,60	114,310 (12/04/2002)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	10.249,32	1.811,80	1.455,10	125,200 (09/04/2002)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	2.416,44	4.238,41	3.246,03	110,415 (12/04/2002)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	10.212,33	6.422,35	5.134,43	101,177 (12/04/2002)
ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2003	1	11.671,23	17.575,34	15.653,89	104,756 (12/04/2002)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	11.963,01	11.141,76	10.168,08	106,210 (12/04/2002)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	11.671,23	9.064,17	7.998,88	104,650 (12/04/2002)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2002	1	36.120,55	12.267,49	11.038,73	99,862 (12/04/2002)
ES0000012072-5 BON ESTADO 4.25 30.07.02	30/07/2002	1	29.808,22	9.087,18	7.438,00	100,220 (11/04/2002)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2002	1	31.561,64	9.092,86	8.576,60	100,335 (12/04/2002)
ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2002	1	33.315,07	9.917,36	9.559,33	93,620 (12/04/2002)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	7.780,82	12.371,10	11.157,72	92,225 (12/04/2002)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	5.835,62	6.731,56	4.906,89	99,480 (12/04/2002)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	6.321,92	8.316,05	7.315,24	96,779 (12/04/2002)
ES0000012262-5 NOT ESTADO 4.78 10.08.03/09	10/08/2002	1	32.084,93	500,00	424,83	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2002	1	32.263,01	10.827,68	8.080,49	100,784 (12/04/2002)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2002	1	34.717,81	11.674,34	9.724,98	100,989 (12/04/2002)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2002	1	37.873,97	13.147,90	11.822,43	100,479 (12/04/2002)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	0,00	4.800,88	4.544,89	99,326 (12/04/2002)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2002	1	20.765,75	10.138,63	8.318,09	100,502 (12/04/2002)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2002	1	21.435,62	9.323,55	7.668,86	99,937 (12/04/2002)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2002	1	23.891,78	12.612,08	10.662,02	100,098 (12/04/2002)
ES0000012783-5 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2002	1	4.821,92	5.000,00	4.440,90	99,609 (12/04/2002)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	2.650,04	2.604,07	97,143 (11/04/2002)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.227,23	1.054,02	74,948 (12/04/2002)
ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	822,26	772,66	56,056 (12/04/2002)
ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	485,31	385,51	97,051 (05/04/2002)
ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	341,17	291,21	92,852 (12/04/2002)
ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	341,17	248,05	87,990 (26/03/2002)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	316,89	214,39	83,400 (25/03/2002)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	316,89	285,22	79,598 (09/04/2002)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	316,89	252,96	74,959 (12/04/2002)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	243,25	200,18	70,208 (02/04/2002)
ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	243,25	193,19	67,000 (31/01/2002)
ES0000011835-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	238,31	189,59	64,145 (07/02/2002)
ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	238,31	188,96	60,000 (30/01/2002)
ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	238,31	183,72	57,000 (30/01/2002)

(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)
ES0000011876-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.129,10	3.086,12	22,390 (05/04/2002)
ES0000011884-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	187,75	148,73	53,000 (30/01/2002)
ES0000011892-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	187,75	156,93	50,000 (30/01/2002)
ES0000011900-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	187,75	158,06	48,000 (30/01/2002)
ES0000011918-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	187,75	144,08	44,321 (12/03/2002)
ES0000011926-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	187,75	150,29	42,000 (30/01/2002)
ES0000011934-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	187,75	170,98	39,020 (25/03/2002)
ES0000011942-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	187,75	165,86	38,000 (30/01/2002)
ES0000011959-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	187,75	158,98	36,000 (30/01/2002)
ES0000011967-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	187,75	164,01	34,000 (30/01/2002)
ES0000011975-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	187,75	152,88	32,000 (30/01/2002)
ES0000011983-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	187,75	152,75	30,000 (30/01/2002)
ES0000011991-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	187,75	162,12	29,000 (30/01/2002)
ES0000012007-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	187,75	160,73	27,000 (30/01/2002)
ES0000012023-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	187,75	163,31	26,000 (30/01/2002)
ES0000012031-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	187,75	167,48	25,000 (30/01/2002)
ES0000012049-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	187,75	148,72	24,000 (30/01/2002)
ES0000012106-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.02	-	0	-	1.160,20	1.086,40	98,920 (04/04/2002)
ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.057,10	1.002,20	90,301 (02/04/2002)
ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	304,80	251,50	68,360 (18/03/2002)
ES0000012155-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.02	-	0	-	143,80	108,54	98,646 (28/02/2002)
ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	117,20	58,12	94,847 (20/03/2002)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	107,68	61,96	90,676 (09/04/2002)
ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	60,11	16,05	85,829 (14/03/2002)
ES0000012197-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	45,58	20,64	82,000 (01/02/2002)
ES0000012205-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	45,58	23,88	76,699 (04/04/2002)
ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	45,58	26,56	72,432 (08/03/2002)
ES0000012221-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	45,58	20,50	69,000 (01/02/2002)
ES0000012270-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	167,10	164,20	97,175 (12/04/2002)
ES0000012288-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	747,10	710,60	88,875 (12/04/2002)
ES0000012296-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	123,50	113,50	66,285 (18/03/2002)
ES0000012304-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	97,20	82,90	52,319 (24/01/2002)
ES0000012312-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10	-	0	-	29,88	8,16	65,000 (01/02/2002)
ES0000012320-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	29,88	7,46	62,000 (01/02/2002)
ES0000012338-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	27,33	8,35	59,000 (22/01/2002)
ES0000012346-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	27,33	7,79	55,000 (22/01/2002)
ES0000012353-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	27,33	24,90	52,000 (22/01/2002)
ES0000012395-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	207,00	171,90	95,182 (10/04/2002)
ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	293,60	272,60	86,127 (08/04/2002)
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	-	174,10	170,10	89,165 (02/04/2002)
ES0000012478-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.02	-	0	-	8,37	0,00	NO HAY
ES0000012486-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	8,37	0,00	NO HAY

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

EMISION	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000012494-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	8,37	0,03	NO HAY
ES0000012502-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	5,70	5,10	81,315 (17/12/2001)
ES0000012528-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	0,27	0,00	NO HAY
ES0000012536-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	0,27	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)
ES0L00204260-3 LET ESTADO CUP-0 26.04.02	-	0	-	1.233,35	1.152,30	99,626 (14/03/2002)
ES0L00205101-3 LET ESTADO CUP-0 10.05.02	-	0	-	1.349,82	891,46	99,685 (03/04/2002)
ES0L00205242-3 LET ESTADO CUP-0 24.05.02	-	0	-	1.242,85	1.212,09	99,440 (21/03/2002)
ES0L00206075-3 LET ESTADO CUP-0 07.06.02	-	0	-	815,89	795,60	99,360 (26/03/2002)
ES0L00206216-3 LET ESTADO CUP-0 21.06.02	-	0	-	1.666,63	1.514,74	99,361 (10/04/2002)
ES0L00207057-3 LET ESTADO CUP-0 05.07.02	-	0	-	1.320,81	1.155,75	99,044 (21/03/2002)
ES0L00207198-3 LET ESTADO CUP-0 19.07.02	-	0	-	1.995,53	1.745,76	99,023 (02/04/2002)
ES0L00208162-3 LET ESTADO CUP-0 16.08.02	-	0	-	2.294,26	1.336,68	98,669 (26/03/2002)
ES0L00209137-3 LET ESTADO CUP-0 13.09.02	-	0	-	1.360,60	893,82	98,390 (26/03/2002)
ES0L00210119-3 LET ESTADO CUP-0 11.10.02	-	0	-	1.836,88	1.665,25	98,330 (12/04/2002)
ES0L00211083-3 LET ESTADO CUP-0 08.11.02	-	0	-	1.834,25	1.585,19	98,012 (10/04/2002)
ES0L00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02	-	0	-	3.132,21	2.839,26	97,644 (04/04/2002)
ES0L00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	1.048,83	97,196 (12/03/2002)
ES0L00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	480,81	97,005 (03/04/2002)
ES0L00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	2.899,63	96,608 (27/03/2002)
ES0L00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	1.711,50	96,528 (12/04/2002)
ES0L00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	806,94	408,78	96,199 (11/04/2002)
ES0L00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	1.143,65	570,10	95,851 (09/04/2002)
ES0L00306206-3 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	1.220,66	700,80	95,333 (02/04/2002)
ES0L00307188-3 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.229,06	941,71	95,249 (08/04/2002)

(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)
ES0L00308145-3 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	1.307,36	734,53	94,821 (08/04/2002)
ES0L00309127-3 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	823,76	387,43	94,445 (05/04/2002)
ES0L00310109-3 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	799,97	573,01	94,279 (12/04/2002)
T O T A L E S				285.612,78	241.458,93	

## 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	37.108,22	138,23	71,56	145,350 (11/01/2001)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	39.838,36	168,28	80,12	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2002	1	37.052,05	186,31	75,24	109,100 (11/01/2002)
ES0000090169-5 BON JUNTA ANDALUCIA 12.15 19.05.02	19/05/2002	1	109.183,56	60,10	33,84	112,002 (01/06/2000)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	35.536,99	311,32	101,56	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2002	1	54.897,26	60,10	35,85	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2002	1	70.315,07	282,24	98,72	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2002	1	56.712,33	90,15	51,96	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	6.780,82	117,50	92,23	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2003	1	7.520,55	183,34	97,37	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2002	1	41.539,73	180,15	180,14	95,957 (12/06/2000)
ES0000090292-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.20 30.07.02	30/07/2002	1	29.457,53	198,86	150,41	100,520 (19/10/2001)
ES0000090300-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2002	1	30.860,27	173,27	146,89	102,200 (13/11/2001)
ES0000090318-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2002	1	35.068,49	65,80	48,60	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09	05/05/2002	1	39.821,92	409,73	289,99	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03	30/07/2002	1	35.068,49	77,10	61,35	98,260 (12/06/2000)
ES0000090342-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05	30/07/2002	1	37.172,60	88,10	73,11	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10	14/07/2002	1	42.849,32	375,10	296,00	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.60 17.05.04	17/05/2002	1	50.630,14	159,39	159,11	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 17.07.06	17/07/2002	1	36.849,32	84,00	62,45	NO HAY
ES0000090391-5 BON JUNTA ANDALUCIA 3.75 15.11.04	15/11/2002	1	15.205,48	193,00	164,00	98,510 (19/02/2002)
ES0000093080-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 9.32 16.05.02	16/05/2002	1	84.473,01	9,91	4,73	NO HAY
ES0000093098-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.95 22.12.02	22/12/2002	1	21.135,62	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.10 12.07.02/03	12/07/2002	1	38.284,93	32,21	13,80	NO HAY
ES0000093114-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	3.150,68	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5 BON COMUNIDAD CANARIA 2.25 23.12.03	23/12/2002	1	6.780,82	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.20 31.01.10	31/01/2003	1	10.115,07	35,01	11,93	NO HAY
ES0000093148-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2002	1	28.198,63	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 26.12.04	26/12/2002	1	2.931,51	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.20 28.02.11	28/02/2003	1	7.304,11	40,00	17,05	NO HAY
ES0000093171-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.05 20.10.15	20/10/2002	1	28.841,10	60,00	12,49	NO HAY
ES0000093189-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.50 26.12.05	26/12/2002	1	4.397,26	27,05	16,23	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 19.12.06	19/12/2002	1	3.123,29	38,51	17,66	NO HAY
ES0000101040-5 OBL COMUNIDAD MADRID 11.30 28.02.07	28/02/2003	1	13.312,33	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	9.352,97	90,15	30,97	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5 OBL COMUNIDAD MADRID 7.50 19.01.04	19/01/2003	1	17.054,79	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101115-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.41 28.02.03	28/02/2003	1	11.085,75	90,15	12,02	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.78 28.02.06	28/02/2003	1	11.521,64	150,25	51,09	120,790 (28/12/2000)
ES0000101156-5 OBL COMUNIDAD MADRID 6.30 23.07.07	23/07/2002	1	45.394,52	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5 OBL COMUNIDAD MADRID 4.39 26.03.09	26/03/2003	1	2.044,66	300,50	202,78	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 15.01.11	15/01/2003	1	8.412,42	209,89	95,43	100,000 (21/02/2001)
ES0000102071-5 BON COMUNIDAD MURCIA 11.70 27.12.04	27/12/2002	1	33.978,08	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.15 30.07.09	30/07/2002	1	36.120,55	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.75 31.01.10	31/01/2003	1	11.184,93	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 6.00 29.09.15	29/09/2002	1	32.054,79	91,88	83,48	NO HAY
ES0000102113-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.80 30.11.11	30/11/2002	1	17.490,41	76,30	17,89	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	35.238,36	337,10	213,52	106,490 (10/01/2002)
ES0000105652-5 OBL GENER. VALENCIANA 6.25 15.12.07	15/12/2002	1	20.205,48	333,06	225,44	105,400 (18/06/2001)
ES0000107054-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 30.01.08	30/01/2003	1	10.158,90	66,11	11,92	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.00 30.07.14	30/07/2002	1	42.082,19	69,61	20,00	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.15 19.07.15	19/07/2002	1	44.987,67	127,11	127,11	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2002	1	24.338,36	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0001348038-5 OBL ISLAS BALEARES 9.75 31.10.06/09	31/10/2002	1	43.541,10	90,15	38,35	128,750 (12/11/2001)
ES0001348046-5 OBL ISLAS BALEARES 4.75 15.12.12	15/12/2002	1	15.356,16	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5 OBL COM.AUT.CANTABRIA 5.81 31.05.06	31/05/2002	1	50.300,27	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.01.08	30/01/2003	1	9.863,01	90,15	78,88	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.07.09	30/07/2002	1	35.068,49	18,63	10,74	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 31.01.10	31/01/2003	1	11.671,23	79,33	58,60	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 15.07.11	15/07/2002	1	44.547,95	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091-5 CUP CASTILLA-LA MANCH 3.52 18.10.12	18/04/2002	2	17.037,78	50,00	41,38	NO HAY
ES0001351073-5 OBL CASTILLA Y LEON 10.00 30.04.04	30/04/2002	1	95.068,49	96,16	31,35	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	19.068,49	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	19.068,49	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.50 31.05.09	31/05/2002	1	38.958,90	54,87	42,21	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5 OBL CASTILLA Y LEON 5.80 04.12.10	04/12/2002	1	20.498,63	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.75 26.11.11	26/11/2002	1	17.828,77	92,04	45,86	98,636 (26/11/2001)
ES0001352055-5 OBL JUNTA GALICIA 12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	36.821,92	150,25	95,36	142,420 (30/11/2001)
ES0001352063-5 OBL JUNTA GALICIA 9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	33.887,67	198,33	83,12	112,250 (09/01/2001)
ES0001352113-5 OBL JUNTA GALICIA 7.81 15.11.06	15/11/2002	1	31.667,95	96,16	96,05	NO HAY
ES0001352121-5 OBL JUNTA GALICIA 6.65 24.06.07	24/06/2002	1	53.200,00	102,17	64,14	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5 OBL JUNTA GALICIA 6.28 15.12.17	15/12/2002	1	20.302,47	91,19	37,21	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5 OBL JUNTA GALICIA 5.40 20.07.18	20/07/2002	1	39.353,42	183,31	177,14	100,180 (27/11/2001)
ES0001352154-5 OBL JUNTA GALICIA 4.85 14.07.09	14/07/2002	1	36.142,47	170,00	139,00	NO HAY
ES0001352162-5 OBL JUNTA GALICIA 5.80 29.11.10	29/11/2002	1	21.293,15	250,00	209,96	NO HAY
ES0001352170-5 OBL JUNTA GALICIA 3.31 03.12.08	03/06/2002	2	11.822,77	200,00	178,14	99,760 (24/12/2001)
ES0001353061-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 12.35 12.05.05	12/05/2002	1	113.349,32	138,23	82,53	125,540 (30/11/2001)
ES0001353103-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 9.25 19.12.06	19/12/2002	1	28.890,41	83,87	63,26	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	56.404,11	30,05	15,28	108,350 (15/02/2002)
ES0001353129-5	BON	COMUNIDAD NAVARRA	5.45 27.11.02	27/11/2002	1	20.306,85	42,07	24,24	101,759 (26/12/1997)
ES0001353137-5	OBL	COMUNIDAD NAVARRA	5.45 14.05.13	14/05/2002	1	49.721,92	90,15	78,84	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145-5	OBL	COMUNIDAD NAVARRA	4.60 26.11.08	26/11/2002	1	17.265,75	60,10	42,64	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.77 24.11.04	24/11/2002	1	18.165,21	65,00	63,49	99,461 (23/11/1999)
ES0001353160-5	OBL	COMUNIDAD NAVARRA	5.65 07.06.10	07/06/2002	1	47.831,51	60,00	59,09	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5	OBL	COMUNIDAD NAVARRA	5.85 16.11.15	16/11/2002	1	23.560,27	42,00	28,00	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186-5	OBL	COMUNIDAD NAVARRA	4.85 28.11.11	28/11/2002	1	17.938,36	30,00	26,93	99,614 (27/11/2001)
ES0200130120-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	10.60 20.12.03	20/12/2002	1	32.816,44	119,32	90,30	114,090 (26/09/2001)
ES0200130153-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	7.00 15.12.02	15/12/2002	1	22.630,14	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	10.50 28.12.05	28/12/2002	1	30.205,48	260,34	196,20	121,600 (10/01/2002)
ES0200130245-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	8.75 02.12.05	02/12/2002	1	31.404,11	63,18	52,31	115,850 (05/03/2001)
ES0200130278-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	6.75 02.01.07	02/01/2003	1	18.493,15	221,09	199,41	107,750 (05/03/2002)
ES0200130286-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	IND. 20.12.03	20/06/2002	2	25.801,67	60,10	27,65	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	6.50 26.12.02	26/12/2002	1	19.054,79	333,11	264,69	103,340 (19/09/2001)
ES0200130302-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	6.50 26.12.07	26/12/2002	1	19.054,79	41,50	36,76	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	IND. 10.04.07	10/04/2003	1	238,33	79,93	54,69	99,478 (19/11/1999)
ES0200130351-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	6.00 07.07.07	07/07/2002	2	15.745,86	288,83	254,85	105,500 (07/02/2002)
ES0200130369-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	6.75 28.12.26	28/12/2002	1	19.417,81	90,15	55,92	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	5.72 01.01.03	01/07/2002	4	1.728,27	48,08	38,08	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	5.00 18.12.03	18/12/2002	1	15.753,42	523,02	405,66	101,010 (03/04/2002)
ES0200130401-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	5.83 20.03.13	20/03/2003	1	3.673,70	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	5.00 18.12.08	18/12/2002	1	15.753,42	45,08	41,76	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	3.50 21.05.08/13	21/05/2002	1	31.260,27	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	4.51 27.05.08	27/05/2002	1	41.372,05	150,25	98,08	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5	OBL	INST.CTO.OFICIAL	IND. 15.07.09	15/07/2002	1	32.193,32	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	43.182,05	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5	OBL	INST.NAL.INDUST.	12.60 22.12.04	22/12/2002	1	38.317,81	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5	OBL	INST.NAL.INDUST.	IND. 22.12.04	22/06/2002	2	9.959,17	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5	OBL	INST.NAL.INDUST.	11.30 27.04.03	27/04/2002	1	108.356,16	150,25	117,24	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5	OBL	INST.NAL.INDUST.	8.64 20.12.08	20/12/2002	1	26.748,49	120,20	99,81	122,050 (21/11/2001)
ES0224260002-5	OBL	CORP.SID. INTEGRAL	8.75 28.12.03	28/12/2002	1	25.171,23	180,30	105,59	108,180 (22/02/2002)
ES0231163033-5	OBL	R.T.V.E.	9.45 20.10.08	20/10/2002	1	45.049,32	180,30	44,47	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5	BON	INST.CTO.OFICIAL	IND. 26.11.02	26/11/2002	1	13.357,50	90,15	59,46	100,150 (06/11/2001)
ES05000900G8-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 26.04.02	-	0	-	53,30	47,70	98,640 (27/11/2001)
ES05000900H6-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 31.05.02	-	0	-	71,83	68,83	NO HAY
ES05000900I4-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.06.02	-	0	-	47,21	44,27	NO HAY
ES05000900J2-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 26.07.02	-	0	-	29,20	28,92	NO HAY
ES05000900K0-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.08.02	-	0	-	10,50	10,50	NO HAY
ES05000900L8-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.09.02	-	0	-	50,00	25,55	96,516 (21/09/2001)
ES05000900M6-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.10.02	-	0	-	15,50	11,45	96,791 (29/10/2001)

(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)
ES05000900N4-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 29.11.02	-	0	-	11,50	11,41	NO HAY
ES05000900O2-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.12.02	-	0	-	12,25	12,25	NO HAY
ES05000900P9-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.01.03	-	0	-	8,00	2,65	NO HAY
ES05000900Q7-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.02.03	-	0	-	14,00	4,68	NO HAY
ES05000900R5-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.03.03	-	0	-	20,00	4,50	NO HAY
ES05000900S3-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.04.03	-	0	-	6,85	6,85	NO HAY
ES05000900X3-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.09.03	-	0	-	5,00	0,00	NO HAY
ES0500093333-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 23.04.02	-	0	-	31,50	31,50	NO HAY
ES0500093341-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 28.05.02	-	0	-	25,00	23,40	99,509 (03/04/2002)
ES0500093358-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 25.06.02	-	0	-	30,00	15,00	NO HAY
T O T A L E S				13.434,22	9.013,70	

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

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

## VI. ANUNCIOS

## 1. PROXIMAS EMISIONES DE DEUDA DEL ESTADO

	EMISION	FECHA DESEMBOLSO TITULARES	FECHA DESEMBOLSO PARTICUL.	FECHA AMORTIZ.	LIMITE PET TITULARES DIA/HORA	LIMITE PET PARTICULAR DIA/HORA	RESOLUCION SUBASTA	TIPO INTERES	PERIOD. CUPON
BONOS DEL ESTADO 5 AÑOS ES0000012445-5 7 TRAMO	ABRIL	08.04.02	05.04.02	31.10.06	03.04/10 H	02.04/13 H	03.04.02	4,80	--
OBLIG. DEL ESTADO 10 AÑOS ES0000012452-5 11 TRAMO	ABRIL	09.04.02	08.04.02	31.10.11	04.04/10 H	02.04/13 H	04.04.02	5,35	--
LETRAS DEL TESORO 12 MESES ES0L0030425033 TRAMO 3	09/02	26.04.02	25.04.02	25.04.03	24.04/10,30	22.04/13 H	24.04.02	--	--
LETRAS DEL TESORO 18 MESES ES0L00310109-3 TRAMO 2	09/02	26.04.02	25.04.02	10.10.03	24.04/10,30	22.04/13 H	24.04.02	--	--

## 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
OBLIG. SEGR. ARGON ES0000107096-5	15 AÑOS 1 TRAMO	16.04.02	19.04.02	19.04.2017	08,30-10,30 H	5,75	11/02
PAGARES CANARIAS ES0500093341-3	1 MES 5 TRAMO	18.04.02	23.04.02	28.05.2002	08,30-11,00 H	--	47/01
PAGARES CANARIAS ES0500093366-3	3 MESES 4 TRAMO	18.04.02	23.04.02	23.07.2002	08,30-11,00 H	--	47/01
PAGARES CANARIAS ES0500093390-3	6 MESES 3 TRAMO	18.04.02	23.04.02	22.10.2002	08,30-11,00 H	--	47/01
PAGARES CANARIAS ES0500093424-3	9 MESES 2 TRAMO	18.04.02	23.04.02	28.01.2003	08,30-11,00 H	--	47/01
PAGARES CANARIAS ES0500093457-3	12 MESES 1 TRAMO	18.04.02	23.04.02	22.04.2003	08,30-11,00 H	--	47/01

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

	FECHAS EMISION/ AMORTIZ.	NOMINAL COMPETI- TIVO SOLICIT.	NOMINAL NO COMPET.	NOMINAL ADJUDI- CADO	IMPORTE ADJUDIC. AL MARGINAL	PRECIO MARGI- NAL	TIPO MARGI- NAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ACEPTADO	IMPTE. SOLIC. A ESE PRECIO
BONOS DEL ESTADO 4,65 ES0000012437-5 QUINTO TRAMO 1.VTA.	12.03.01 31.10.04 NOVIEM	1.788	14	887	100	103,790	3,281	103,830	3,267	103,780	100
SEXTO TRAMO 1.VTA.	ENERO	1.949	5	950	110	101,740	3,968	101,765	3,959	101,730	265
SEPTMO TRAMO 1.VTA.	MARZO	1.955	110	888	435	100,820	4,300	100,835	4,294	100,810	275
BONOS DEL ESTADO 4,80 ES0000012445-5 SEXTO TRAMO 1.VTA.	09.04.01 31.10.06 FEBRERO	2.412	7	1.100	351	101,400	4,460	101,425	4,454	101,390	175
SEPTIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	ABRIL	2.077 196	106	900 154	159	99,600	4,893	99,618 99,618	4,888 4,888	99,590	250
OBLIGAC. ESTADO 5,35 ES0000012452-5 DECIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	12.06.01 31.10.11 MARZO	2.373 153	9	700 21	136	100,170	5,323	100,191 100,191	5,320 5,320	100,160	90
UNDCMO. TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	ABRIL	2.940 149	6	700 134	124	99,960	5,350	99,980 99,980	5,347 5,347	99,950	375
OBLIGAC. ESTADO 4,75 ES0000012098-5 VIGEQUIN TRAMO 1.VTA.	07.12.98 30.07.14 OCTUBRE	1.536	1	396	279	96,150	5,166	96,161	5,165	96,110	10
VIGESEXT TRAMO 1.VTA.	DICBRE	2.930	1	260	5	97,830	4,982	97,919	4,972	97,820	125
OBLIGAC. ESTADO 5,75 ES0000012411-5 SEXTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	23.01.01 30.07.32 NOVIEM	1.527 61	1	279 12	78	105,300	5,146	105,418 105,418	5,139 5,139	105,280	100
SEPTIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	ENERO	709 157	1	710 154	75	102,380	5,389	102,493 102,493	5,381 5,381	102,360	35
LETRAS TESORO 12 MESES ESOL00303286-3 TRAMO 4	28.09.01 28.03.03	1.954	89	399	110	96,505	3,725	96,518	3,710	96,500	451
LETRAS TESORO 18 MESES ESOL00310109-3 TRAMO 1	12.04.02 10.10.03	1.792	122	799	300	94,210	4,010	94,222	4,002	94,205	153

## VI. ANUNCIOS

## 4. OTROS ANUNCIOS

ASUNTO: COMUNICACION 11/02 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, EN LA SECCION DE INFORMACION GENERAL, EN EL EPIGRAFE CENTRAL DE ANOTACIONES.

=====

RESULTADOS DE LA SUBASTA DE BONOS Y OBLIGACIONES DE LA JUNTA DE ANDALUCIA  
FECHA DE ADEUDO EN TESORERIA Y ANOTACION: 16-04-02

	BONOS A 3 AÑOS AL 3,75%	BONOS A 5 AÑOS AL 5,00%	OBLIG. 10 AÑOS AL 5,75%
	-----	-----	-----
NOMINAL SOLICITADO :	393	308	193
NOMINAL ADJUDICADO :	41	26	1
DIFERENCIA MARGINAL :	-0,500%	0,400%	1,000%
DIFER. MEDIO POND. RED. :	-0,878%	-0,019%	1,000%
PRIMER DIFER. NO ACEPTADO :	-0,100%	0,500%	2,000%
NOMINAL ADJUDICADO AL DIFERENCIAL MARGINAL :	15	5	1
NOMINAL SOLICITADO AL PRIMER DIFER. NO ACEPTADO :	15	10	11
PRECIO MARGINAL :	99,515 %	103,912 %	106,846 %
PRECIO MEDIO POND. RED. :	99,524 %	103,931 %	106,846 %
INTERES MARGINAL :	4,600 %	4,948 %	5,363 %
INTERES MEDIO POND. REDOND. :	4,596 %	4,943 %	5,363 %
COEFICIENTE DE PRORRATEO :	100,000 %	100,000 %	100,000 %

=====

## VII. OTROS MERCADOS

## 5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 11/04/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	0,879
LIBRA ESTERLINA	0,612
CORONA DANESA	7,436
CORONA SUECA	9,086
FRANCO SUIZO	1,467
YEN JAPONES	115,800



## VIII. ESTADISTICAS DIARIAS

## 1. OPERACIONES POLITICA MONETARIA SEBC

	PLAZO	FECHA	IMPORTE	TIPO MEDIO	TIPO MARGINAL
SUBASTA A LARGO PLAZO	-	-	-	-	-
SUBASTA PRINCIPAL DE FINANCIACION	-	-	-	-	-
FACILIDAD MARGINAL DE CREDITO	1 DIA	11.04.02	1	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	11.04.02	29	2,25	-

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
15/03/02	438,27	129,56	338,29	7,69	5,74
22/03/02	437,59	129,24	338,61	7,67	5,71
28/03/02	436,77	128,89	338,86	7,65	5,69
05/04/02	436,77	128,74	339,27	7,63	5,67
08/04/02	437,84	129,01	339,38	7,61	5,66
09/04/02	439,20	129,40	339,41	7,63	5,68
10/04/02	439,61	129,51	339,45	7,62	5,68
11/04/02	440,06	129,63	339,48	7,62	5,68

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