



# Boletín de la Central de Anotaciones



Año 15 Número 3602 29 de noviembre 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	2	12,50	100,350	100,350	100,350	2,95	100,355 (27/11/2002)
ES0000012247-5 B EST 3.00 31.01.03	8	222,30	99,991	100,000	99,990	3,02	99,990 (28/11/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	3	11,00	101,093	101,096	101,090	2,86	101,080 (28/11/2002)
ES0000011421-5 O EST 10.50 30.10.03	2	45,80	106,672	106,700	106,644	2,98	106,810 (27/11/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	17	177,00	102,286	102,400	102,280	3,05	102,278 (28/11/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	55	520,00	102,741	102,780	102,720	3,14	102,743 (28/11/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	18	111,01	100,134	100,180	100,110	3,18	100,146 (28/11/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	29	606,56	104,036	104,070	103,960	3,32	103,997 (28/11/2002)
ES0000011546-5 O EST 10.15 31.01.06	1	0,75	119,660	119,660	119,660	3,47	119,800 (27/11/2002)
ES0000011579-5 O EST 8.80 30.04.06	1	10,00	116,530	116,530	116,530	3,54	116,448 (28/11/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	17	146,13	104,173	104,340	104,083	3,63	104,102 (28/11/2002)
ES0000012825-5 B EST 4.25 31.10.07	38	309,48	101,613	101,740	101,530	3,88	101,553 (28/11/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	15	152,60	109,397	109,580	109,300	3,95	109,427 (28/11/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	15	146,65	105,295	105,510	105,140	4,22	105,247 (28/11/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	12	90,80	98,069	98,270	97,930	4,32	98,093 (28/11/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	32	382,20	106,249	106,430	106,080	4,51	106,093 (28/11/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	24	186,00	105,829	106,070	105,680	4,54	105,696 (28/11/2002)
ES0000012791-5 O EST 5.00 30.07.12	96	821,90	103,077	103,380	102,770	4,60	102,920 (28/11/2002)
ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14	7	36,00	100,127	100,250	100,070	4,73	100,351 (28/11/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	25	151,00	105,758	106,190	105,580	4,94	105,690 (28/11/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	3	260,00	111,762	112,516	111,723	5,17	112,019 (28/11/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	8	45,16	109,161	109,500	108,800	5,14	108,881 (28/11/2002)
ES0000012395-3 P EST CUP-0 30.07.03	5	11,00	98,169	98,175	98,166	2,88	98,137 (28/11/2002)
ES0L00305232-3 L EST CUP-0 23.05.03	1	5,00	98,683	98,683	98,683	2,81	98,574 (19/11/2002)
ES0L00306206-3 L EST CUP-0 20.06.03	1	3,00	98,470	98,470	98,470	2,81	98,317 (14/11/2002)
ES0L00307188-3 L EST CUP-0 18.07.03	1	3,00	98,262	98,262	98,262	2,81	98,065 (14/11/2002)
ES0L00308145-3 L EST CUP-0 14.08.03	1	3,00	98,056	98,056	98,056	2,81	97,973 (20/11/2002)
ES0L00310109-3 L EST CUP-0 10.10.03	1	0,42	97,606	97,606	97,606	2,83	97,531 (14/11/2002)
<b>T O T A L E S</b>	<b>438</b>	<b>4.470,25</b>					

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

NO HAY OPERACIONES

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

NO HAY OPERACIONES

**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	56,80	2,96	11,00	2,88	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	697,00	3,12	-	-	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	717,56	3,30	-	-	3 A 6 MESES	5,00	2,81
3 A 4 AÑOS	156,87	3,63	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	462,08	3,91	-	-	6 A 12 MESES	9,42	2,81
DE 6 A 10 AÑOS	1.627,55	4,52	-	-	UN AÑO	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	187,00	4,90	-	-	12 A 18 MESES	-	-
MAS DE 20 AÑOS	305,16	5,16	-	-			

## 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

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

## 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.- 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
	02/12/2002	03/12/2002	04/12/2002	09/12/2002	10/02/2003	03/03/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	0,07	0,10	-	-	-	-	-	0,17
ES0000011421-5 o 10.50	22,90	-	-	-	-	-	-	22,90
ES0000011470-5 o 8.20	0,70	0,33	-	-	-	-	1,10	2,13
ES0000011488-5 o 8.00	10,00	6,00	-	-	-	-	-	16,00
ES0000011512-5 o 10.00	0,02	-	-	-	-	-	-	0,02
ES0000011546-5 o 10.15	2,00	-	0,75	-	-	-	-	2,75
ES0000011579-5 o 8.80	10,10	7,78	10,00	-	-	-	-	27,88
ES0000011595-5 o 8.70	12,70	-	-	-	-	-	51,69	64,39
ES0000011645-5 B 5.25	24,00	-	12,50	-	-	-	-	36,50
ES0000011652-5 o 6.00	128,55	30,50	90,00	100,00	100,00	-	22,40	471,45
ES0000011660-5 o 6.15	-	14,00	-	50,00	-	-	0,22	64,22

(CONTINUA)

## II. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	02/12/2002	03/12/2002	04/12/2002	09/12/2002	10/02/2003	03/03/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011868-5 O 6.00	145,00	9,50	-	-	-	-	-	154,50
ES0000012064-5 O 5.15	99,23	41,25	40,00	-	100,00	-	2,26	282,74
ES0000012080-5 B 4.50	25,00	30,00	25,00	-	-	-	-	80,00
ES0000012098-5 O 4.75	237,00	15,00	36,00	-	-	-	-	288,00
ES0000012239-5 O 4.00	65,00	42,00	30,50	-	-	453,00	100,00	690,50
ES0000012247-5 B 3.00	1,00	122,00	60,00	50,00	-	-	-	233,00
ES0000012254-5 B 3.25	35,52	62,46	47,50	-	-	-	-	145,48
ES0000012361-5 B 4.60	6,00	-	6,00	300,00	-	-	120,00	432,00
ES0000012379-5 B 4.95	232,20	31,16	50,00	-	-	-	428,00	741,36
ES0000012387-5 O 5.40	242,62	91,90	85,00	150,00	-	-	-	569,52
ES0000012411-5 O 5.75	68,60	25,00	16,40	-	-	-	-	110,00
ES0000012437-5 B 4.65	94,00	95,00	110,00	-	100,00	-	100,00	499,00
ES0000012445-5 B 4.80	118,03	93,50	73,00	-	-	-	150,00	434,53
ES0000012452-5 O 5.35	91,00	68,50	25,00	350,00	-	-	115,00	649,50
ES0000012783-5 O 5.50	184,73	80,00	86,00	-	-	-	-	350,73
ES0000012791-5 O 5.00	156,43	162,72	159,00	99,00	50,00	-	-	627,15
ES0000012825-5 B 4.25	143,00	161,65	80,00	-	-	-	19,00	403,65
<b>TOTALES</b>	<b>2.155,38</b>	<b>1.190,35</b>	<b>1.042,64</b>	<b>1.099,00</b>	<b>350,00</b>	<b>453,00</b>	<b>1.109,67</b>	<b>7.400,05</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	217,72	3,30	3,33	3,15	-	-	-	-	2,02	3,25	3,25	3,25
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	0,59	3,25	3,25	3,25
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	70,70	3,29	3,29	3,22
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	15,73	3,17	3,18	3,15
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	0,42	3,00	3,00	3,00
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>217,72</b>				<b>0,00</b>				<b>89,45</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
ES0000011413-5 O 10.90	13	588,33	549,97	3,27	-	-	4,61	3,20	-	-	33,74	2,90
ES0000011421-5 O 10.50	8	210,60	210,60	3,29	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011470-5 O 8.20	9	355,28	314,78	3,31	40,50	3,24	-	-	-	-	-	-
ES0000011488-5 O 8.00	9	411,77	391,95	3,30	-	-	19,82	3,29	-	-	-	-
ES0000011512-5 O 10.00	14	1.048,76	939,61	3,28	83,52	3,29	25,00	3,28	0,63	3,04	-	-
ES0000011546-5 O 10.15	7	290,80	290,80	3,31	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011579-5 O 8.80	8	154,94	154,94	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011595-5 O 8.70	9	171,25	171,25	3,29	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011629-5 O 7.35	11	349,60	349,60	3,29	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011645-5 B 5.25	15	542,48	542,48	3,29	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011652-5 O 6.00	36	1.943,14	1.769,83	3,30	161,30	3,26	12,00	3,15	-	-	-	-
ES0000011660-5 O 6.15	18	393,80	379,00	3,25	4,80	3,27	10,00	3,17	-	-	-	-
ES0000011868-5 O 6.00	23	861,74	771,24	3,27	90,50	3,24	-	-	-	-	-	-
ES0000012064-5 O 5.15	33	660,86	560,30	3,28	30,00	3,30	68,48	3,19	0,98	3,03	1,10	3,03
ES0000012080-5 B 4.50	14	695,78	672,02	3,23	3,55	3,23	20,21	3,17	-	-	-	-
ES0000012098-5 O 4.75	22	655,64	655,64	3,24	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012239-5 O 4.00	31	1.344,09	1.299,16	3,30	0,43	3,22	44,50	3,15	-	-	-	-
ES0000012247-5 B 3.00	10	395,30	394,75	3,27	0,55	3,24	-	-	-	-	-	-
ES0000012254-5 B 3.25	27	642,33	441,65	3,27	186,00	3,25	14,68	3,28	-	-	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	19	1.081,46	1.011,55	3,30	58,41	3,29	11,51	3,17	-	-	-	-
ES0000012379-5 B 4.95	21	1.030,21	966,51	3,28	63,70	3,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012387-5 O 5.40	27	1.323,46	1.313,46	3,28	10,00	3,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012411-5 O 5.75	17	494,40	494,40	3,29	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	29	2.208,72	2.118,89	3,29	27,83	3,26	-	-	-	-	62,00	2,95
ES0000012445-5 B 4.80	34	1.871,86	1.548,11	3,25	275,75	3,25	-	-	18,00	3,00	30,00	2,92
ES0000012452-5 O 5.35	33	2.284,84	2.115,88	3,30	164,24	3,30	4,72	3,17	-	-	-	-
ES0000012783-5 O 5.50	18	907,49	875,99	3,26	31,50	3,27	-	-	-	-	-	-
ES0000012791-5 O 5.00	21	977,03	977,03	3,31	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012825-5 B 4.25	29	1.388,45	1.338,45	3,29	31,00	3,26	19,00	3,24	-	-	-	-
ES0000011694-3 P CUP-0	1	3,00	-	-	3,00	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012395-3 P CUP-0	3	12,00	12,00	2,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00212057-3 L CUP-0	4	165,61	165,61	3,29	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00301033-3 L CUP-0	1	4,90	4,90	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00301314-3 L CUP-0	1	2,50	2,50	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00302288-3 L CUP-0	1	1,10	1,10	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00303286-3 L CUP-0	1	24,24	-	-	-	-	24,24	3,15	-	-	-	-
ES0L00305232-3 L CUP-0	3	3,70	1,11	3,23	-	-	2,46	3,10	-	-	0,12	3,00
ES0L00306206-3 L CUP-0	3	37,00	6,49	3,20	-	-	-	-	-	-	30,50	2,84
ES0L00308145-3 L CUP-0	2	100,00	50,00	3,29	50,00	3,31	-	-	-	-	-	-
ES0L00309127-3 L CUP-0	1	89,00	89,00	3,29	-	-	-	-	-	-	-	-

(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
ES0L00310109-3 L CUP-0	1	3,70	3,70	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00311073-3 L CUP-0	2	161,90	161,90	3,28	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00401304-3 L CUP-0	2	54,10	2,10	3,20	-	-	-	-	-	-	52,00	2,89
ES0L00402203-3 L CUP-0	1	99,00	99,00	3,29	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>592</b>	<b>26.046,13</b>	<b>24.219,27</b>		<b>1.316,56</b>		<b>281,22</b>		<b>19,61</b>		<b>209,47</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	23.619,86	3,28	3,37	2,50	12,00	2,25	2,25	2,25	587,41	3,28	3,29	3,15
2 A 5 DIAS	466,95	3,26	3,29	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	796,61	3,27	3,30	3,20	3,00	2,25	2,25	2,25	50,00	3,31	3,31	3,31
QUINCE DIAS	254,53	3,20	3,29	3,15	-	-	-	-	26,70	3,15	3,15	3,10
UN MES	19,61	3,00	3,12	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	93,10	2,94	3,03	2,92	-	-	-	-	0,12	3,00	3,00	3,00
TRES MESES	33,74	2,90	2,90	2,86	-	-	-	-	6,10	2,86	2,86	2,86
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	24,40	2,83	2,83	2,83
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	52,00	2,89	2,89	2,89
<b>TOTALES</b>	<b>25.284,40</b>				<b>15,00</b>				<b>746,73</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)

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
02/01/2003	ES0L00401304-3 L CUP-0	1	8,00	-	-	-	-	-	-	8,00	2,89
	ES0L00402203-3 L CUP-0	1	200,00	-	-	-	-	-	-	200,00	2,89
TOTALES		2	208,00	-	-	-	-	-	-	208,00	

## 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
	02/12/2002	03/12/2002	04/12/2002	05/12/2002	11/12/2002	30/12/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	323,11	243,30	0,46	118,14	156,04	73,74	631,06	1.545,86
ES0000011421-5 o 10.50	212,72	68,32	39,11	139,41	-	-	284,50	744,05
ES0000011470-5 o 8.20	367,57	68,70	8,85	2,50	0,53	436,21	529,78	1.414,15
ES0000011488-5 o 8.00	398,09	58,07	-	-	44,50	150,00	430,28	1.080,94
ES0000011512-5 o 10.00	807,69	133,65	67,67	51,81	-	52,58	824,87	1.938,27
ES0000011546-5 o 10.15	197,36	1,00	209,34	59,00	-	182,79	684,03	1.333,52
ES0000011579-5 o 8.80	120,36	88,13	51,04	-	-	-	307,26	566,80
ES0000011595-5 o 8.70	151,02	89,75	0,50	-	-	8,85	77,30	327,42
ES0000011629-5 o 7.35	87,91	108,92	36,40	20,51	90,03	44,30	275,91	663,98
ES0000011645-5 B 5.25	471,17	13,00	175,00	48,65	30,00	312,00	962,71	2.012,53
ES0000011652-5 o 6.00	1.507,70	37,40	420,43	89,73	472,63	-	1.707,10	4.234,99
ES0000011660-5 o 6.15	350,52	179,71	91,16	363,27	-	105,41	295,04	1.385,11
ES0000011868-5 o 6.00	306,31	158,00	350,00	72,00	-	114,00	491,72	1.492,03
ES0000012064-5 o 5.15	574,00	313,48	376,69	62,91	191,50	73,50	1.023,00	2.615,08
ES0000012080-5 B 4.50	462,73	261,88	156,00	61,75	122,21	-	139,15	1.203,71
ES0000012098-5 o 4.75	312,10	136,00	291,50	30,88	-	160,00	563,38	1.493,86
ES0000012239-5 o 4.00	800,74	217,74	204,26	129,31	230,60	150,00	818,45	2.551,10
ES0000012247-5 B 3.00	207,61	74,95	46,75	360,28	99,00	-	687,09	1.475,68
ES0000012254-5 B 3.25	290,04	213,59	125,50	104,41	14,72	110,00	695,15	1.553,40
ES0000012361-5 B 4.60	801,90	658,30	299,05	337,74	611,40	70,05	2.561,86	5.340,30
ES0000012379-5 B 4.95	610,76	198,00	369,28	833,80	110,00	-	2.452,21	4.574,05
ES0000012387-5 o 5.40	1.224,12	291,00	252,86	47,49	100,02	-	1.156,62	3.072,10
ES0000012411-5 o 5.75	439,40	148,00	129,50	-	20,00	-	336,94	1.073,84
ES0000012437-5 B 4.65	1.486,57	314,80	289,03	211,19	275,94	105,42	2.710,01	5.392,96
ES0000012445-5 B 4.80	1.532,11	256,19	529,20	261,70	1.002,94	10,00	2.396,21	5.988,35

(CONTINUA)

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	02/12/2002	03/12/2002	04/12/2002	05/12/2002	11/12/2002	30/12/2002	OTRAS FEC.	
ES0000012452-5 O 5.35	2.011,93	216,00	91,00	154,22	122,53	136,00	1.821,35	4.553,04
ES0000012783-5 O 5.50	950,49	172,00	88,50	31,50	-	-	205,23	1.447,72
ES0000012791-5 O 5.00	1.311,81	190,65	171,70	66,50	-	-	640,10	2.380,76
ES0000012825-5 B 4.25	1.138,49	311,87	377,43	172,00	113,00	-	320,18	2.432,97
TOTALES	19.456,33	5.222,40	5.248,20	3.830,68	3.807,59	2.294,86	26.028,51	65.888,58

### 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	11.569,22	3,38	3,47	3,26	12.160,88
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	1.801,79
UNA SEMANA	98,83	3,37	3,38	3,35	766,28
QUINCE DIAS	-	-	-	-	2.551,71
18-26 DIAS	-	-	-	-	528,25
UN MES	61,00	3,10	3,12	3,09	897,89
1 A 2 MESES	-	-	-	-	2.123,20
DOS MESES	-	-	-	-	476,64
2 A 3 MESES	-	-	-	-	855,81
TRES MESES	36,31	3,00	3,00	3,00	169,40
3 A 6 MESES	-	-	-	-	1.785,30
SEIS MESES	-	-	-	-	1.108,31
6 A 12 MESES	-	-	-	-	1.917,79
UN AÑO	-	-	-	-	246,06
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	207,39
T O T A L	11.765,35				27.596,70

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,248	3,098	3,183
2 MESES	3,171	3,023	3,112
3 MESES	3,107	2,956	3,047
4 MESES	3,085	2,930	3,007
5 MESES	3,063	2,910	2,994
6 MESES	3,050	2,898	2,988
7 MESES	3,046	2,896	2,980
8 MESES	3,046	2,896	2,980

(CONTINUA)

## IV. MERCADO DE DINERO

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
9 MESES	3,050	2,900	2,985
10 MESES	3,058	2,905	2,995
11 MESES	3,060	2,912	3,005
12 MESES	3,070	2,920	3,017

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

## 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)
ES0000011413-5 OBL ESTADO 10.90 30.08.03	30/08/2003	1	27.175,34	5.025,33	4.163,39	105,720 (28/11/2002)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2003	1	8.630,14	3.760,81	3.125,38	106,672 (29/11/2002)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	61.556,16	5.535,56	4.792,46	121,730 (28/11/2002)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2003	1	40.109,59	5.065,51	4.086,41	107,159 (28/11/2002)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	75.068,49	4.856,50	4.109,01	114,500 (27/11/2002)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	83.980,82	3.363,61	2.904,36	119,660 (29/11/2002)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2003	1	51.353,42	3.206,30	2.813,35	116,530 (29/11/2002)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	65.309,59	1.761,80	1.342,08	130,811 (27/11/2002)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	48.932,88	4.238,41	3.470,43	114,394 (22/11/2002)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	43.438,36	5.068,02	4.216,95	100,350 (29/11/2002)
ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2003	1	49.643,84	17.622,34	14.629,96	109,397 (29/11/2002)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	50.884,93	11.165,86	10.073,57	111,918 (28/11/2002)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	49.643,84	8.792,57	8.343,73	111,762 (29/11/2002)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	17.213,70	12.270,39	10.493,83	105,295 (29/11/2002)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2003	1	15.041,10	9.011,66	7.277,29	102,286 (29/11/2002)
ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2003	1	15.876,71	9.963,66	9.266,95	100,127 (29/11/2002)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	33.095,89	12.371,10	10.930,59	98,069 (29/11/2002)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	24.821,92	6.127,86	4.712,62	99,991 (29/11/2002)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	26.890,41	8.112,75	6.527,12	100,134 (29/11/2002)
ES0000012262-5 NOT ESTADO IND. 10.08.03/09	10/08/2003	1	14.496,60	500,00	450,00	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2003	1	15.375,34	10.807,78	8.055,23	101,093 (29/11/2002)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2003	1	16.545,21	10.733,34	8.142,78	104,036 (29/11/2002)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2003	1	18.049,32	13.137,90	11.236,44	106,249 (29/11/2002)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	19.219,18	5.239,96	4.879,03	109,161 (29/11/2002)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2003	1	3.694,52	11.418,10	8.314,07	102,741 (29/11/2002)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2003	1	3.813,70	11.207,55	7.783,37	104,173 (29/11/2002)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2003	1	4.250,68	12.612,08	10.351,56	105,829 (29/11/2002)
ES0000012783-5 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2003	1	18.383,56	6.126,91	5.053,43	105,758 (29/11/2002)
ES0000012791-5 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	16.712,33	9.175,23	7.369,53	103,077 (29/11/2002)
ES0000012825-5 BON ESTADO 4.25 31.10.07	31/10/2003	1	3.376,71	5.368,88	4.352,94	101,613 (29/11/2002)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.904,37	1.793,21	99,509 (27/11/2002)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.180,23	957,24	81,427 (28/11/2002)

(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)
ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	798,16	613,58	62,201 (27/11/2002)
ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	464,72	391,75	99,460 (22/11/2002)
ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	359,77	287,74	96,640 (22/11/2002)
ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	359,77	262,00	93,539 (25/11/2002)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	328,88	257,47	89,820 (22/11/2002)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	328,88	233,33	85,880 (22/11/2002)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	328,88	230,31	81,760 (22/11/2002)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	258,07	216,39	77,004 (24/09/2002)
ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	258,07	201,89	73,596 (15/11/2002)
ES0000011835-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	253,13	209,47	69,394 (27/09/2002)
ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	253,13	198,30	64,608 (17/10/2002)
ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	253,13	197,88	62,410 (22/11/2002)
ES0000011876-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.400,70	3.034,34	24,819 (25/10/2002)
ES0000011884-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	204,04	160,35	56,718 (26/07/2002)
ES0000011892-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	204,04	160,15	50,000 (30/01/2002)
ES0000011900-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	204,04	174,05	50,833 (07/08/2002)
ES0000011918-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	204,04	167,72	49,206 (25/11/2002)
ES0000011926-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	204,04	159,06	46,536 (26/11/2002)
ES0000011934-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	204,04	177,59	42,999 (07/11/2002)
ES0000011942-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	204,04	170,31	41,980 (22/11/2002)
ES0000011959-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	204,04	166,63	39,178 (25/11/2002)
ES0000011967-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	204,04	168,37	34,557 (21/06/2002)
ES0000011975-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	204,04	160,39	35,037 (26/11/2002)
ES0000011983-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	204,04	165,35	33,073 (18/10/2002)
ES0000011991-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	204,04	172,24	31,365 (18/10/2002)
ES0000012007-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	204,04	169,51	26,584 (05/06/2002)
ES0000012023-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	204,04	155,81	28,934 (18/09/2002)
ES0000012031-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	204,04	156,57	25,000 (30/01/2002)
ES0000012049-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	204,04	152,03	22,328 (27/05/2002)
ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.138,30	1.097,60	95,180 (22/11/2002)
ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	301,90	252,70	75,602 (03/10/2002)
ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	172,71	107,36	98,131 (27/11/2002)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	162,27	97,69	95,180 (25/11/2002)
ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	111,05	70,59	91,824 (28/11/2002)
ES0000012197-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	49,93	21,73	87,900 (25/11/2002)
ES0000012205-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	49,93	32,56	83,794 (25/11/2002)
ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	49,93	36,42	79,831 (22/11/2002)
ES0000012221-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	49,93	26,15	70,000 (12/06/2002)
ES0000012270-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	165,80	162,60	98,694 (02/09/2002)
ES0000012288-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	950,40	923,10	93,490 (22/11/2002)
ES0000012296-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	123,50	100,00	68,708 (11/07/2002)
ES0000012304-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	50,90	33,60	57,660 (12/11/2002)
ES0000012312-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10	-	0	-	34,39	19,08	70,500 (18/10/2002)
ES0000012320-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	34,39	10,35	62,000 (02/05/2002)

(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)
ES0000012338-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	31,30	12,70	63,307 (05/11/2002)
ES0000012346-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	26,15	8,92	60,683 (10/10/2002)
ES0000012353-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	26,15	25,30	57,382 (28/11/2002)
ES0000012395-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	226,90	166,80	98,169 (29/11/2002)
ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	1.234,60	1.194,50	91,760 (22/11/2002)
ES0000012429-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	57,20	47,70	67,750 (25/11/2002)
ES0000012460-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	430,40	389,20	92,550 (12/08/2002)
ES0000012486-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	24,79	5,90	97,281 (15/11/2002)
ES0000012494-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	24,79	8,08	92,550 (12/08/2002)
ES0000012502-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	99,60	97,80	86,835 (10/10/2002)
ES0000012528-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	4,78	3,60	NO HAY
ES0000012536-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	4,78	3,66	86,945 (10/10/2002)
ES0000012593-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	412,70	338,70	21,217 (25/11/2002)
ES0000012601-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.15	-	0	-	23,73	17,83	49,000 (18/12/2001)
ES0000012619-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	23,73	17,83	46,000 (18/12/2001)
ES0000012627-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	23,73	17,83	44,000 (18/12/2001)
ES0000012635-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	23,73	17,83	41,000 (18/12/2001)
ES0000012643-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	23,73	17,83	39,204 (12/06/2002)
ES0000012650-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	23,73	19,83	37,000 (18/12/2001)
ES0000012668-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	23,73	17,83	35,000 (18/12/2001)
ES0000012676-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	23,73	17,83	33,000 (18/12/2001)
ES0000012684-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	23,73	17,83	31,000 (18/12/2001)
ES0000012692-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	23,73	17,83	30,000 (18/12/2001)
ES0000012700-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	23,73	17,83	28,000 (18/12/2001)
ES0000012718-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	23,73	17,83	27,000 (18/12/2001)
ES0000012726-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	23,73	17,83	25,000 (18/12/2001)
ES0000012734-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	23,73	17,83	24,000 (18/12/2001)
ES0000012742-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	23,73	17,83	23,000 (18/12/2001)
ES0000012759-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	23,73	17,83	19,906 (24/04/2002)
ES0000012767-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	23,73	17,87	21,000 (18/12/2001)
ES0000012775-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	23,73	19,18	20,000 (18/12/2001)
ES0000012809-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	103,00	78,00	64,469 (10/10/2002)
ES0L00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02	-	0	-	3.132,21	2.335,62	99,910 (20/11/2002)
ES0L00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	1.036,37	99,537 (07/11/2002)
ES0L00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	967,09	99,452 (21/11/2002)
ES0L00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	3.328,22	99,251 (21/11/2002)
ES0L00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	1.940,77	99,019 (22/11/2002)
ES0L00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	2.125,14	1.849,12	98,635 (04/11/2002)
ES0L00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	2.805,17	1.926,38	98,683 (29/11/2002)
ES0L00306206-3 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	2.721,48	2.388,01	98,470 (29/11/2002)
ES0L00307188-3 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.930,36	1.736,21	98,262 (29/11/2002)
ES0L00308145-3 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	2.632,21	1.668,83	98,056 (29/11/2002)
ES0L00309127-3 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	2.305,09	1.958,88	97,757 (20/11/2002)

(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)
ES0L00310109-3 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	2.514,60	1.825,64	97,606 (29/11/2002)
ES0L00311073-3 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.949,03	1.503,62	97,356 (28/11/2002)
ES0L00312055-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.03	-	0	-	960,98	654,93	97,130 (25/11/2002)
ES0L00401023-3 LET ESTADO CUP-0 02.01.04	-	0	-	1.433,31	674,75	96,918 (26/11/2002)
ES0L00401304-3 LET ESTADO CUP-0 30.01.04	-	0	-	696,22	545,87	95,849 (06/09/2002)
ES0L00402203-3 LET ESTADO CUP-0 20.02.04	-	0	-	1.949,56	1.464,47	96,452 (18/11/2002)
ES0L00404233-3 LET ESTADO CUP-0 23.04.04	-	0	-	950,00	596,28	95,637 (08/11/2002)
T O T A L E S				290.506,01	239.086,56	

## 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	120.331,51	138,23	70,10	140,028 (29/10/2002)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	110.087,67	168,28	128,74	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2003	1	3.276,71	186,31	87,30	105,972 (29/10/2002)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	104.520,55	311,32	81,15	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2003	1	22.773,97	60,10	36,95	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2003	1	43.698,63	282,24	159,87	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2003	1	31.380,82	90,15	89,78	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	41.589,04	117,50	93,63	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2003	1	46.126,03	183,34	101,18	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2003	1	20.613,70	180,15	133,17	95,957 (12/06/2000)
ES0000090300-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2003	1	14.706,85	173,27	150,08	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	16.712,33	65,80	58,95	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09	05/05/2003	1	24.219,18	409,73	381,73	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03	30/07/2003	1	16.712,33	77,10	63,12	101,180 (04/07/2002)
ES0000090342-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05	30/07/2003	1	17.715,07	88,10	72,30	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10	14/07/2003	1	21.739,73	376,10	310,41	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.60 17.05.04	17/05/2003	1	30.071,23	159,39	158,26	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 17.07.06	17/07/2003	1	18.493,15	168,70	126,94	NO HAY
ES0000090391-5 BON JUNTA ANDALUCIA 3.75 15.11.04	15/11/2003	1	1.438,36	308,10	217,10	100,750 (02/10/2002)
ES0000090409-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.38 30.05.12	30/05/2003	1	26.948,63	204,50	140,32	99,611 (29/05/2002)
ES0000090417-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.00 28.04.06	28/04/2004	1	0,00	130,25	52,78	NO HAY
ES0000090425-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.25 15.04.08	15/04/2004	1	0,00	58,00	45,42	NO HAY
ES0000093098-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.95 22.12.02	22/12/2002	1	65.120,55	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.10 12.07.03	12/07/2003	1	19.561,64	16,35	7,00	NO HAY
ES0000093114-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	9.479,45	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5 BON COMUNIDAD CANARIA 2.25 23.12.03	23/12/2002	1	21.020,55	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.20 31.01.10	31/01/2003	1	43.024,66	35,01	11,67	NO HAY
ES0000093148-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2003	1	7.089,04	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 26.12.04	26/12/2002	1	9.260,27	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.20 28.02.11	28/02/2003	1	46.542,47	40,00	18,76	NO HAY
ES0000093171-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.05 20.10.15	20/10/2003	1	6.630,14	60,00	10,25	NO HAY

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000093189-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.50 26.12.05	26/12/2002	1	13.890,41	27,05	16,20	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 19.12.06	19/12/2002	1	9.452,05	38,51	17,65	NO HAY
ES0000093205-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 4.60 18.10.12	18/10/2003	1	5.293,15	126,00	0,00	NO HAY
ES0000101040-5 BON COMUNIDAD MADRID 11.30 28.02.07	28/02/2003	1	84.827,40	114,19	41,72	125,730 (13/06/2002)
ES0000101073-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 30.06.03	30/12/2002	2	15.101,47	90,15	45,98	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5 OBL COMUNIDAD MADRID 7.50 19.01.04	19/01/2003	1	64.520,55	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101115-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.41 28.02.03	28/02/2003	1	70.639,45	90,15	12,02	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.78 28.02.06	28/02/2003	1	73.416,99	150,25	13,30	118,750 (20/09/2002)
ES0000101156-5 OBL COMUNIDAD MADRID 6.30 23.07.07	23/07/2003	1	22.265,75	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5 OBL COMUNIDAD MADRID 4.39 26.03.09	26/03/2003	1	29.827,95	300,50	203,64	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 15.01.11	15/01/2003	1	30.748,83	209,89	98,43	100,000 (21/02/2001)
ES0000101180-5 BON COMUNIDAD MADRID 0.00 22.07.07	22/01/2003	2	12.649,72	600,00	550,00	NO HAY
ES0000101198-5 BON COMUNIDAD MADRID 4.90 22.07.09	22/07/2003	1	17.452,05	500,00	375,00	99,825 (19/07/2002)
ES0000101206-5 BON COMUNIDAD MADRID 5.13 22.07.12	22/07/2003	1	18.253,42	814,50	556,71	103,848 (24/09/2002)
ES0000102071-5 BON COMUNIDAD MURCIA 11.70 27.12.04	27/12/2002	1	108.024,66	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	17.213,70	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.75 31.01.10	31/01/2003	1	47.575,34	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 6.00 29.09.15	29/09/2003	1	10.027,40	91,88	91,88	NO HAY
ES0000102113-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.80 30.11.11	30/11/2002	1	47.868,49	76,30	48,65	100,620 (25/09/2002)
ES0000102121-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.90 04.10.12	04/10/2003	1	7.517,81	30,86	1,94	NO HAY
ES0000105389-5 CUP GEN. VALENCIANA CUP-0 29.11.06	-	0	-	21,04	12,04	NO HAY
ES0000105637-5 OBL GEN. VALENCIANA 10.90 15.12.02	15/12/2002	1	104.221,92	337,10	207,24	106,490 (10/01/2002)
ES0000105652-5 OBL GEN. VALENCIANA 6.25 15.12.07	15/12/2002	1	59.760,27	333,06	221,21	109,550 (25/11/2002)
ES0000107054-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 30.01.08	30/01/2003	1	42.752,05	66,11	12,07	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.00 30.07.14	30/07/2003	1	20.054,79	69,61	40,14	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.15 19.07.15	19/07/2003	1	22.409,59	127,11	8,00	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2003	1	4.330,14	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2003	1	35.287,67	92,44	0,00	101,394 (05/06/2002)
ES0001348038-5 OBL ISLAS BALEARES 9.75 31.10.06/09	31/10/2003	1	7.746,58	90,15	39,22	122,077 (29/10/2002)
ES0001348046-5 OBL ISLAS BALEARES 4.75 15.12.12	15/12/2002	1	45.417,81	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5 OBL DIP.REG.CANTABRIA 5.81 31.05.06	31/05/2003	1	28.970,41	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.01.08	30/01/2003	1	41.506,85	90,15	78,80	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	16.712,33	18,63	10,72	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 31.01.10	31/01/2003	1	49.643,84	79,33	49,28	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 15.07.11	15/07/2003	1	22.520,55	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091-5 OBL CASTILLA-LA MANCH IND. 18.10.12	18/04/2003	2	3.762,50	50,00	45,08	NO HAY
ES0001351073-5 OBL CASTILLA Y LEON 10.00 30.04.04	30/04/2003	1	58.356,16	96,16	21,47	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	57.041,10	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	57.041,10	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.50 31.05.09	31/05/2003	1	22.438,36	54,87	42,14	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5 OBL CASTILLA Y LEON 5.80 04.12.10	04/12/2002	1	57.205,48	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.75 26.11.11	26/11/2003	1	390,41	92,04	35,00	99,440 (13/08/2002)
ES0001352055-5 BON JUNTA GALICIA 12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	117.830,14	150,25	74,71	136,330 (13/06/2002)

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N			FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0001352063-5	OBL JUNTA GALICIA	9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	92.745,21	198,33	69,90	106,130 (19/11/2002)
ES0001352113-5	OBL JUNTA GALICIA	7.81 15.11.06	15/11/2003	1	2.995,62	96,16	50,62	NO HAY
ES0001352121-5	OBL JUNTA GALICIA	6.65 24.06.07	24/06/2003	1	28.786,30	102,17	61,61	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5	OBL JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2002	1	60.047,12	91,19	60,71	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5	OBL JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2003	1	19.528,77	183,31	174,58	99,400 (26/06/2002)
ES0001352154-5	OBL JUNTA GALICIA	4.85 14.07.09	14/07/2003	1	18.336,99	170,00	113,14	NO HAY
ES0001352162-5	OBL JUNTA GALICIA	5.80 29.11.10	29/11/2003	1	0,00	250,00	250,00	NO HAY
ES0001352170-5	OBL JUNTA GALICIA	IND. 03.12.08	03/12/2002	2	18.113,80	200,00	184,37	99,760 (24/12/2001)
ES0001352188-5	OBL JUNTA GALICIA	3.19 04.11.07	04/05/2003	2	2.206,25	150,00	149,93	NO HAY
ES0001353061-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	12.35 12.05.05	12/05/2003	1	68.009,59	138,23	88,66	125,540 (30/11/2001)
ES0001353103-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	9.25 19.12.06	19/12/2002	1	87.431,51	83,87	61,82	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	6.75 11.06.07	11/06/2003	1	31.623,29	30,05	15,77	108,350 (15/02/2002)
ES0001353137-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.45 14.05.13	14/05/2003	1	29.713,70	90,15	65,30	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.60 26.11.08	26/11/2003	1	378,08	60,10	40,80	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.77 24.11.04	24/11/2003	1	653,42	65,00	50,47	102,590 (19/09/2002)
ES0001353160-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.65 07.06.10	07/06/2003	1	27.089,04	60,00	59,12	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.85 16.11.15	16/11/2003	1	2.083,56	42,00	27,97	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.85 28.11.11	28/11/2003	1	132,88	30,00	26,58	98,768 (05/08/2002)
ES0001353194-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.70 20.11.12	20/11/2003	1	1.158,90	42,00	11,77	100,001 (22/11/2002)
ES0200130120-5	OBL I.C.O.	10.60 20.12.03	20/12/2002	1	99.901,37	119,32	91,29	107,860 (21/11/2002)
ES0200130153-5	OBL I.C.O.	7.00 15.12.02	15/12/2002	1	66.931,51	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5	OBL I.C.O.	10.50 28.12.05	28/12/2002	1	96.657,53	260,34	198,90	120,040 (22/11/2002)
ES0200130245-5	OBL I.C.O.	8.75 02.12.05	02/12/2002	1	86.780,82	63,18	50,57	114,730 (22/11/2002)
ES0200130278-5	OBL I.C.O.	6.75 02.01.07	02/01/2003	1	61.212,33	221,09	196,64	110,670 (21/11/2002)
ES0200130286-5	OBL I.C.O.	IND. 20.12.03	20/12/2002	2	35.595,00	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5	OBL I.C.O.	6.50 26.12.02	26/12/2002	1	60.191,78	333,11	256,70	101,765 (25/04/2002)
ES0200130302-5	OBL I.C.O.	6.50 26.12.07	26/12/2002	1	60.191,78	41,50	32,96	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5	OBL I.C.O.	IND. 10.04.07	10/04/2003	1	27.765,83	79,93	53,49	100,840 (06/09/2002)
ES0200130351-5	OBL I.C.O.	6.00 07.07.07	07/01/2003	2	23.641,30	288,83	250,71	107,750 (22/11/2002)
ES0200130369-5	OBL I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2002	1	62.136,99	90,15	58,45	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5	OBL I.C.O.	5.72 01.01.03	01/01/2003	4	9.169,05	48,08	38,08	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5	OBL I.C.O.	5.00 18.12.03	18/12/2002	1	47.397,26	523,02	415,12	102,050 (20/09/2002)
ES0200130401-5	OBL I.C.O.	5.83 20.03.13	20/03/2003	1	40.570,41	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5	OBL I.C.O.	5.00 18.12.08	18/12/2002	1	47.397,26	45,08	41,88	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443-5	OBL I.C.O.	3.50 21.05.08/13	21/05/2003	1	18.410,96	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5	OBL I.C.O.	IND. 27.05.08	27/05/2003	1	23.940,49	150,25	108,04	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5	OBL I.C.O.	IND. 15.07.09	15/07/2003	1	13.756,30	60,00	60,00	NO HAY
ES0200130476-5	CUP I.C.O.	CUP-0 27.02.04	-	0	-	90,00	90,00	NO HAY
ES0200130492-5	CUP I.C.O.	CUP-0 31.03.04	-	0	-	94,00	94,00	NO HAY
ES0200130518-5	OBL I.C.O.	IND. 31.05.10	31/05/2003	1	24.179,57	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5	OBL I.N.I.	12.60 22.12.04	22/12/2002	1	118.060,27	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5	OBL I.N.I.	IND. 22.12.04	22/12/2002	2	15.911,11	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5	OBL I.N.I.	11.30 27.04.03	27/04/2003	1	66.871,23	150,25	112,90	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5	OBL I.N.I.	8.64 20.12.08	20/12/2002	1	81.429,04	120,20	89,45	123,150 (19/11/2002)

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0224260002-5 OBL CORP.SID.INTEGRAL 8.75 28.12.03	28/12/2002	1	80.547,95	180,30	117,21	105,900 (08/11/2002)
ES0231163033-5 OBL R.T.V.E. 9.45 20.10.08	20/10/2003	1	10.356,16	180,30	44,47	139,723 (23/12/1998)
ES0500090002-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.12.02	-	0	-	82,03	81,68	NO HAY
ES05000900P9-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.01.03	-	0	-	67,72	60,06	99,126 (23/10/2002)
ES05000900Q7-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.02.03	-	0	-	58,96	58,12	NO HAY
ES05000900R5-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.03.03	-	0	-	42,50	42,00	NO HAY
ES05000900S3-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.04.03	-	0	-	27,85	27,57	NO HAY
ES05000900T1-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.05.03	-	0	-	19,35	18,85	96,992 (19/07/2002)
ES05000900U9-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.06.03	-	0	-	15,00	15,00	97,473 (12/09/2002)
ES05000900V7-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.07.03	-	0	-	6,13	6,02	NO HAY
ES05000900W5-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 29.08.03	-	0	-	7,60	1,70	NO HAY
ES05000900X3-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.09.03	-	0	-	7,50	5,00	94,771 (30/05/2002)
ES05000900Y1-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.10.03	-	0	-	6,00	6,00	NO HAY
ES05000900Z8-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.11.03	-	0	-	2,50	0,00	NO HAY
ES0500093416-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 24.12.02	-	0	-	72,00	40,00	NO HAY
T O T A L E S				15.940,12	10.736,44	

## 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 B ITA 4.50 01.05.09	215,00	0,00
IT0000366846-5 B ITA 8.50 01.04.04	65,00	0,00	IT0001305454-5 B ITA 3.25 01.02.04	85,00	0,00
IT0000366937-5 B ITA 8.50 01.08.04	170,00	0,00	IT0001352803-5 B ITA 4.00 15.07.04	35,00	0,00
IT0000367091-5 B ITA 9.50 01.01.05	70,00	0,00	IT0001413936-5 B ITA 4.75 01.07.05	12,50	0,00
IT0000367497-5 B ITA 9.50 01.02.06	30,00	0,00	IT0001477386-5 B ITA 5.00 15.06.03	20,00	0,00
IT0001224283-5 B ITA 4.75 01.05.03	45,00	0,00	IT0003080402-5 B ITA 5.25 01.08.11	110,00	0,00
IT0001224309-5 B ITA 5.00 01.05.08	95,00	0,00	IT0003190912-5 B ITA 5.00 01.02.12	245,00	0,00
IT0001244638-5 B ITA 4.50 15.07.03	335,00	0,00	T O T A L E S		
			1.542,50		
			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 ES0L00312055-3 TRAMO 3	DICBRE 05.12.02	04.12.02	05.12.03	03.12/10,30	29.11/13 H	03.12.02	--	--
LETRAS DEL TESORO 18 MESES ES0L00404233-3 TRAMO 2	DICBRE 05.12.02	04.12.02	23.04.04	03.12/10,30	29.11/13 H	03.12.02	--	--
OBLIGAC. ESTADO ES00000127915 10 AÑOS TRAMO 8	DICBRE 10.12.02	09.12.02	30.07.12	05.12/10,30	03.12/13 H	05.12.02	--	--

## VI. ANUNCIOS

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

D E N O M I N A C I O N	FECHA SUBASTA Y RESOLUCION	FECHA DESEMBOLSO TITULARES Y ABONO TRAMO	FECHA AMORTIZACION	HORARIO DE PETICIONES EN DIA DE LA SUBASTA	TIPO INTERES	COMUNICACION CENTRAL DE ANOTACIONES
PAGARES ANDALUCIA 3 MESES ES05000900Q7-3 10 TRAMO	26.11.02	29.11.02	27.02.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 6 MESES ES05000900T1-3 8 TRAMO	26.11.02	29.11.02	30.05.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 9 MESES ES05000900W5-3 6 TRAMO	26.11.02	29.11.02	29.08.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 12 MESES ES05000900Z8-3 4 TRAMO	26.11.02	29.11.02	28.11.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 18 MESES ES05000901F8-3 2 TRAMO	26.11.02	29.11.02	28.05.2004	08,30-10,30 H	--	50/01
OBL. CASTILLA-LEON 10 AÑOS	EMISOR	05.12.02	05.12.2012	-	4,80	45
OBL. CASTILLA-LEON 15 AÑOS	EMISOR	05.12.02	05.12.2017	-	5,15	45

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

	FECHAS EMISION/AMORTIZ.	NOMINAL COMPETITIVO SOLICIT.	NOMINAL NO COMPET.	NOMINAL ADJUDICADO	IMPORTE ADJUDIC. AL MARGINAL	PRECIO MARGINAL	TIPO MARGINAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ACEPTADO	IMPTE. SOLIC. A ESE PRECIO
BONOS DEL ESTADO 4,65 ES0000012437-5 OCTAVO TRAMO 1.VTA. 2.VTA. NOVENO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	12.03.01 31.10.04 JUNIO AGOSTO	2.390 143 1.842 133	106 116	700 4 700 131	64 257	100,600 102,170	4,363 3,604	100,755 100,755 102,180 102,180	4,294 4,294 3,599 3,599	100,590 102,160	375 220
BONOS DEL ESTADO 4,25 ES0000012825-5 SEGUNDO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	09.09.02 31.10.07 OCTUBRE	5.840 273	6	1.436 258	200	101,640	3,827	101,663 101,663	3,822 3,822	101,630	125
OBLIGAC. ESTADO 5,00 ES0000012791-5 SEXTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA. SEPTIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	14.05.02 30.07.12 OCTUBRE NOVBRE	2.230 121 2.086 129	81 93	750 115 754 129	79 390	103,710 102,470	4,521 4,674	103,722 104,682 102,480 103,920	4,519 4,519 4,673	103,700 102,460	275 230
OBLIGAC. ESTADO 5,50 ES0000012783-5 SEGUNDO TRAMO 1.VTA.	11.03.02 30.07.17 JULIO	1.277	1	538	108	101,350	5,366	101,390	5,362	101,340	110
TERCER TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	NOVBRE	1.375 95	3	493 94	40	104,820	5,025	104,879 106,459	5,019	104,800	570
OBLIGAC. ESTADO 5,75 ES0000012411-5 SEPTIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	23.01.01 30.07.32 ENERO	709 157	1	710 154	75	102,380	5,389	102,493 102,493	5,381 5,381	102,360	35
OCTAVO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	SEPBRE	1.145 77	1	431 25	100	110,840	5,039	110,885 110,885	5,036 5,036	110,820	15
LETRAS TESORO 12 MESES ES0L00311073-3 TRAMO 3	08.11.02 07.11.03	2.673	149	936	234	97,075	2,980	97,090	2,964	97,070	256
LETRAS TESORO 18 MESES ES0L00404233-3 TRAMO 1	08.11.02 23.04.04	2.481	72	950	201	95,630	3,069	95,655	3,051	95,625	500

## VII. OTROS MERCADOS

## 5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 29/11/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	0,992
LIBRA ESTERLINA	0,639
CORONA DANESA	7,426
CORONA SUECA	9,045
FRANCO SUIZO	1,475
YEN JAPONES	121,560

## 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	28.11.02	45	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	28.11.02	34	2,25	-

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
01/11/02	469,11	134,66	348,36	7,84	5,84
08/11/02	469,18	134,54	348,75	7,81	5,81
15/11/02	471,27	135,03	349,00	7,82	5,82
22/11/02	473,84	135,68	349,23	7,81	5,81
25/11/02	474,38	135,79	349,36	7,80	5,80
26/11/02	473,54	135,51	349,43	7,79	5,79
27/11/02	473,23	135,41	349,48	7,78	5,79
28/11/02	472,27	135,11	349,55	7,78	5,78

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



**RESUMEN MENSUAL DEL MERCADO ENTRE TITULARES**  
**Noviembre de 2002**

**XXI. 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	81	1.440,50	100,441	100,540	100,350	2,96	100,355 (27/11/2002)
ES0000012247-5 B EST 3.00 31.01.03	96	1.691,01	99,991	100,020	99,970	3,01	99,990 (28/11/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	115	2.045,78	101,125	101,170	100,950	2,91	101,080 (28/11/2002)
ES0000011413-5 O EST 10.90 30.08.03	13	316,85	106,010	106,322	105,720	2,92	105,720 (28/11/2002)
ES0000011421-5 O EST 10.50 30.10.03	16	273,96	106,943	107,250	106,644	2,91	106,810 (27/11/2002)
ES0000011488-5 O EST 8.00 30.05.04	19	94,47	107,303	107,410	107,040	3,01	107,159 (28/11/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	300	2.955,39	102,391	102,550	102,054	3,02	102,278 (28/11/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	852	8.946,67	102,868	103,070	102,660	3,10	102,743 (28/11/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	432	4.150,22	100,199	100,430	99,754	3,15	100,146 (28/11/2002)
ES0000011512-5 O EST 10.00 28.02.05	10	158,69	114,673	114,800	114,470	3,20	114,500 (27/11/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	602	5.892,88	104,170	104,460	103,740	3,29	103,997 (28/11/2002)
ES0000011546-5 O EST 10.15 31.01.06	10	47,07	119,927	120,200	119,660	3,44	119,800 (27/11/2002)
ES0000011579-5 O EST 8.80 30.04.06	18	44,11	116,644	116,920	116,330	3,56	116,448 (28/11/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	597	5.775,13	104,259	104,670	103,397	3,62	104,102 (28/11/2002)
ES0000011629-5 O EST 7.35 31.03.07	7	10,18	114,177	114,600	113,680	3,76	114,394 (22/11/2002)
ES0000012825-5 B EST 4.25 31.10.07	1.054	10.109,80	101,732	102,250	100,693	3,86	101,553 (28/11/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	443	4.220,14	109,559	110,100	108,870	3,93	109,427 (28/11/2002)
ES0000011470-5 O EST 8.20 28.02.09	14	79,29	121,955	122,350	121,090	4,14	121,730 (28/11/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	312	3.194,29	105,372	106,110	104,380	4,21	105,247 (28/11/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	271	2.282,02	98,033	98,700	96,724	4,32	98,093 (28/11/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	504	4.933,79	106,223	107,070	105,020	4,51	106,093 (28/11/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	707	6.506,74	105,788	106,680	104,540	4,55	105,696 (28/11/2002)
ES0000011595-5 O EST 8.70 28.02.12	10	86,38	130,951	131,500	130,250	4,53	130,811 (27/11/2002)
ES0000012791-5 O EST 5.00 30.07.12	2.438	19.162,81	103,038	104,010	101,594	4,60	102,920 (28/11/2002)
ES0000011660-5 O EST 6.15 31.01.13	60	407,34	112,052	112,920	110,528	4,64	111,918 (28/11/2002)
ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14	130	1.021,84	99,985	100,970	98,760	4,75	100,351 (28/11/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	202	1.368,78	105,733	106,830	104,070	4,94	105,690 (28/11/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	104	979,63	111,805	112,970	109,960	5,17	112,019 (28/11/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	311	1.992,07	108,738	110,008	106,670	5,17	108,881 (28/11/2002)
ES0000011686-3 P EST CUP-0 31.01.03	15	460,15	99,384	99,509	99,283	2,94	99,509 (27/11/2002)
ES0000011751-4 C EST CUP-0 31.01.03	2	7,45	99,391	99,460	99,322	3,00	99,460 (22/11/2002)
ES0000012163-4 C EST CUP-0 30.07.03	5	5,31	98,027	98,134	97,892	2,92	98,131 (27/11/2002)
ES0000012395-3 P EST CUP-0 30.07.03	125	398,30	98,050	98,179	97,891	2,90	98,137 (28/11/2002)
ES0000012486-4 C EST CUP-0 31.10.03	2	7,03	97,278	97,281	97,276	2,93	97,281 (15/11/2002)
ES0000011769-4 C EST CUP-0 31.01.04	2	2,87	96,552	96,640	96,464	2,95	96,640 (22/11/2002)
ES0000012114-3 P EST CUP-0 30.07.04	1	0,80	95,180	95,180	95,180	2,99	95,180 (22/11/2002)
ES0000012171-4 C EST CUP-0 30.07.04	1	4,70	95,180	95,180	95,180	2,99	95,180 (25/11/2002)
ES0000011777-4 C EST CUP-0 31.01.05	5	1,33	93,474	93,630	93,184	3,11	93,539 (25/11/2002)
ES0000012288-3 P EST CUP-0 31.01.05	1	6,40	93,490	93,490	93,490	3,13	93,490 (22/11/2002)
ES0000012189-4 C EST CUP-0 30.07.05	7	20,22	91,655	91,824	91,305	3,29	91,824 (28/11/2002)

(CONTINUA)

## XXI. 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		
ES0000012403-3 P EST CUP-0 30.07.05	2	0,90	91,688	91,760	91,616	3,28	91,760 (22/11/2002)
ES0000011785-4 C EST CUP-0 31.01.06	3	15,21	89,793	89,820	89,759	3,43	89,820 (22/11/2002)
ES0000012197-4 C EST CUP-0 30.07.06	1	0,02	87,900	87,900	87,900	3,57	87,900 (25/11/2002)
ES0000011793-4 C EST CUP-0 31.01.07	2	3,71	85,608	85,880	85,336	3,77	85,880 (22/11/2002)
ES0000012205-4 C EST CUP-0 30.07.07	1	0,02	83,794	83,794	83,794	3,86	83,794 (25/11/2002)
ES0000011694-3 P EST CUP-0 31.01.08	5	12,15	81,635	81,886	81,250	3,98	81,427 (28/11/2002)
ES0000011801-4 C EST CUP-0 31.01.08	3	2,94	81,335	81,760	81,005	4,04	81,760 (22/11/2002)
ES0000012213-4 C EST CUP-0 30.07.08	3	10,41	79,754	79,831	79,656	4,06	79,831 (22/11/2002)
ES0000011827-4 C EST CUP-0 31.01.10	2	1,41	73,102	73,596	72,609	4,44	73,596 (15/11/2002)
ES0000012429-3 P EST CUP-0 30.07.11	1	5,00	67,750	67,750	67,750	4,59	67,750 (25/11/2002)
ES0000012338-4 C EST CUP-0 30.07.12	1	14,58	63,307	63,307	63,307	4,81	63,307 (05/11/2002)
ES0000011702-3 P EST CUP-0 31.01.13	20	84,04	62,004	62,490	61,450	4,80	62,201 (27/11/2002)
ES0000011850-4 C EST CUP-0 31.01.13	1	3,79	62,410	62,410	62,410	4,74	62,410 (22/11/2002)
ES0000012304-3 P EST CUP-0 30.07.14	2	1,00	56,967	57,660	56,275	4,92	57,660 (12/11/2002)
ES0000012353-4 C EST CUP-0 30.07.14	2	0,80	57,321	57,382	57,260	4,89	57,382 (28/11/2002)
ES0000011918-4 C EST CUP-0 31.01.17	1	0,02	49,206	49,206	49,206	5,13	49,206 (25/11/2002)
ES0000011926-4 C EST CUP-0 31.01.18	1	0,34	46,536	46,536	46,536	5,17	46,536 (26/11/2002)
ES0000011934-4 C EST CUP-0 31.01.19	3	5,20	42,999	43,050	42,918	5,34	42,999 (07/11/2002)
ES0000011942-4 C EST CUP-0 31.01.20	4	10,73	41,181	41,980	40,805	5,29	41,980 (22/11/2002)
ES0000011959-4 C EST CUP-0 31.01.21	4	17,87	38,893	39,178	38,625	5,32	39,178 (25/11/2002)
ES0000011975-4 C EST CUP-0 31.01.23	1	3,50	35,037	35,037	35,037	5,34	35,037 (26/11/2002)
ES0000012593-3 P EST CUP-0 30.07.32	1	0,90	21,217	21,217	21,217	5,36	21,217 (25/11/2002)
ES0L00212057-3 L EST CUP-0 05.12.02	3	22,40	99,840	99,910	99,799	3,20	99,910 (20/11/2002)
ES0L00301033-3 L EST CUP-0 03.01.03	1	0,22	99,537	99,537	99,537	2,99	99,537 (07/11/2002)
ES0L00301314-3 L EST CUP-0 31.01.03	5	28,43	99,375	99,461	99,334	2,97	99,452 (21/11/2002)
ES0L00302288-3 L EST CUP-0 28.02.03	4	26,41	99,151	99,251	99,058	2,93	99,251 (21/11/2002)
ES0L00303286-3 L EST CUP-0 28.03.03	2	85,20	98,931	99,019	98,844	2,93	99,019 (22/11/2002)
ES0L00304250-3 L EST CUP-0 25.04.03	1	5,00	98,635	98,635	98,635	2,93	98,635 (04/11/2002)
ES0L00305232-3 L EST CUP-0 23.05.03	5	9,18	98,566	98,683	98,477	2,85	98,574 (19/11/2002)
ES0L00306206-3 L EST CUP-0 20.06.03	7	20,15	98,312	98,470	98,222	2,86	98,317 (14/11/2002)
ES0L00307188-3 L EST CUP-0 18.07.03	3	6,31	98,163	98,262	98,065	2,85	98,065 (14/11/2002)
ES0L00308145-3 L EST CUP-0 14.08.03	3	30,20	97,971	98,056	97,885	2,83	97,973 (20/11/2002)
ES0L00309127-3 L EST CUP-0 12.09.03	1	10,00	97,757	97,757	97,757	2,81	97,757 (20/11/2002)
ES0L00310109-3 L EST CUP-0 10.10.03	2	0,42	97,568	97,606	97,531	2,80	97,531 (14/11/2002)
ES0L00311073-3 L EST CUP-0 07.11.03	17	167,03	97,225	97,367	97,090	2,89	97,356 (28/11/2002)
ES0L00312055-3 L EST CUP-0 05.12.03	3	10,00	97,055	97,130	96,920	2,85	97,130 (25/11/2002)
ES0L00401023-3 L EST CUP-0 02.01.04	2	10,00	96,802	96,918	96,687	2,89	96,918 (26/11/2002)
ES0L00402203-3 L EST CUP-0 20.02.04	2	4,00	96,377	96,452	96,302	2,92	96,452 (18/11/2002)
ES0L00404233-3 L EST CUP-0 23.04.04	3	88,30	95,677	95,740	95,637	3,04	95,637 (08/11/2002)
T O T A L E S	10.022	91.820,20					

## XXI. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENDTO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0001352063-5 O GAL 9.30 30.11.03	1	1,80	106,130	106,130	106,130	3,10	106,130 (19/11/2002)
ES0000105652-5 O VAL 6.25 15.12.07	2	3,01	109,585	109,620	109,550	4,11	109,550 (25/11/2002)
ES0001353194-5 B NAV 4.70 20.11.12	11	33,12	99,796	100,001	99,605	4,73	100,001 (22/11/2002)
ES0200130120-5 O ICO 10.60 20.12.03	5	1,78	107,980	108,080	107,850	3,04	107,860 (21/11/2002)
ES0224260002-5 O CSI 8.75 28.12.03	1	0,30	105,900	105,900	105,900	3,32	105,900 (08/11/2002)
ES0200130245-5 O ICO 8.75 02.12.05	2	4,60	114,730	114,730	114,730	3,52	114,730 (22/11/2002)
ES0200130211-5 O ICO 10.50 28.12.05	3	6,09	120,075	120,110	120,040	3,55	120,040 (22/11/2002)
ES0200130278-5 O ICO 6.75 02.01.07	2	0,05	110,610	110,670	110,550	3,91	110,670 (21/11/2002)
ES0200130351-5 O ICO 6.00 07.07.07	1	0,03	107,750	107,750	107,750	4,17	107,750 (22/11/2002)
ES0202010049-5 O INI 8.64 20.12.08	1	0,60	123,150	123,150	123,150	4,23	123,150 (19/11/2002)
T O T A L E S	29	51,37					

## 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

## 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	2.636,59	2,91	410,64	2,90	HASTA UN MES	22,40	-
1 A 2 AÑOS	11.996,53	3,08	8,37	2,97	1 A 3 MESES	28,65	2,98
2 A 3 AÑOS	10.201,79	3,23	28,85	3,24	3 A 6 MESES	121,61	2,91
3 A 4 AÑOS	5.866,32	3,62	15,23	3,48	SEIS MESES	4,18	2,86
DE 4 A 6 AÑOS	14.340,12	3,88	29,23	3,97	6 A 12 MESES	222,58	2,85
DE 6 A 10 AÑOS	36.245,33	4,53	20,99	4,57	UN AÑO	14,53	2,89
DE 10 A 20 AÑOS	2.797,97	4,84	123,79	4,99	12 A 18 MESES	109,30	2,93
MAS DE 20 AÑOS	2.971,70	5,17	4,40	5,35			

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

P L A Z O S	DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS		DEUDA DE OTRAS INSTITUCIONES PUBLICAS		P L A Z O S	PAGARES DE CC.AA. Y OTROS EMISORES	
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO		IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO
6 A 12 MESES	1,80	3,10	-	-	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	-	-	2,08	3,10	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	-	-	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	-	-	10,69	3,55	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	3,01	4,11	0,08	4,00	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	33,12	4,73	0,60	4,23	UN AÑO	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	-	-	-	-	12 A 18 MESES	-	-
MAS DE 20 AÑOS	-	-	-	-			

## XXII. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N E S	PLAZOS DE EJECUCION (DIAS NATURALES)									
	SEMANA (7-8 DIAS)		MES (9-33 DIAS)		DOS MESES (34-64 DIAS)		TRES MESES (65-94 DIAS)		MAS DE 3 MESES	
	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO
ES0000011413-5 O 10.90	2,50	3,05	30,00	2,88	-	-	-	-	-	-
ES0000011652-5 O 6.00	-	-	-	-	-	-	100,00	3,99	-	-
ES0000011660-5 O 6.15	-	-	50,00	4,66	-	-	-	-	-	-
ES0000012247-5 B 3.00	123,00	2,93	80,00	3,06	-	-	-	-	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	-	-	300,00	3,17	-	-	-	-	-	-
ES0000012387-5 O 5.40	-	-	150,00	4,57	-	-	-	-	-	-
ES0000012445-5 B 4.80	-	-	-	-	100,00	3,64	50,00	3,62	-	-
ES0000012452-5 O 5.35	-	-	-	-	-	-	115,00	4,54	-	-
ES0000012791-5 O 5.00	-	-	-	-	-	-	50,00	4,64	-	-
ES0000012825-5 B 4.25	-	-	-	-	9,00	3,76	-	-	-	-
ES0000011702-3 P CUP-0	-	-	-	-	14,70	4,92	-	-	-	-
ES0000011793-4 C CUP-0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	3,82
ES0000011850-4 C CUP-0	-	-	-	-	0,04	4,88	-	-	-	-
ES0000012460-3 P CUP-0	-	-	-	-	158,90	3,16	-	-	-	-
ES0000012502-3 P CUP-0	-	-	-	-	-	-	6,70	3,89	-	-
<b>T O T A L E S</b>	<b>125,50</b>		<b>610,00</b>		<b>282,64</b>		<b>321,70</b>		<b>4,00</b>	

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

NO HAY OPERACIONES

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

NO HAY OPERACIONES

## XXIII. 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	7.089,10	3,17	3,33	2,43	-	-	-	-	221,31	3,14	3,32	2,60
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	37,91	3,16	3,27	2,70
UNA SEMANA	83,31	3,18	3,25	3,05	-	-	-	-	366,68	3,19	3,29	3,00
QUINCE DIAS	50,15	3,12	3,26	2,87	-	-	-	-	69,27	3,17	3,26	3,05
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	1,64	3,02	3,08	3,00
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	1,53	3,01	3,01	3,01	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>7.224,08</b>				<b>0,00</b>				<b>696,81</b>			

## XXIII. 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
ES0000011413-5 O 10.90	203	9.811,20	8.235,53	3,18	984,08	3,21	227,23	3,21	287,33	3,15	77,03	2,99
ES0000011421-5 O 10.50	186	4.832,45	3.832,49	3,19	327,67	3,22	218,61	3,21	128,74	3,15	324,94	3,00
ES0000011470-5 O 8.20	255	9.110,49	7.791,98	3,18	631,19	3,16	10,71	3,04	142,94	3,12	533,66	3,09
ES0000011488-5 O 8.00	202	9.389,59	8.656,66	3,17	177,11	3,21	188,48	3,23	215,65	3,10	151,70	3,05
ES0000011512-5 O 10.00	181	9.310,89	8.112,19	3,19	837,13	3,20	174,32	3,25	35,87	3,10	151,38	3,04
ES0000011546-5 O 10.15	194	6.678,68	5.708,14	3,18	269,50	3,21	460,76	3,15	106,89	3,09	133,38	3,04
ES0000011579-5 O 8.80	134	3.278,26	2.685,72	3,20	416,46	3,23	60,21	3,20	32,81	3,17	83,07	2,97
ES0000011595-5 O 8.70	173	4.134,31	3.995,07	3,21	51,54	3,16	26,07	3,18	33,28	3,09	28,36	3,04
ES0000011629-5 O 7.35	175	3.792,59	3.220,57	3,18	318,82	3,17	103,47	3,25	148,72	3,15	1,00	3,03
ES0000011645-5 B 5.25	207	6.920,04	5.963,27	3,03	600,87	2,93	104,00	3,09	127,90	2,93	124,00	3,17
ES0000011652-5 O 6.00	577	28.983,27	26.226,72	3,19	1.704,50	3,18	400,11	3,21	313,98	3,12	337,95	3,02
ES0000011660-5 O 6.15	386	13.942,85	12.240,06	3,19	1.309,65	3,19	346,33	3,18	24,10	3,07	22,72	3,02
ES0000011868-5 O 6.00	343	13.168,26	11.663,03	3,15	1.241,02	3,16	119,09	3,15	125,46	3,16	19,66	3,01
ES0000012064-5 O 5.15	478	16.105,53	13.268,14	3,19	2.125,14	3,19	352,61	3,18	195,25	3,11	164,40	3,02
ES0000012080-5 B 4.50	367	11.188,32	9.588,21	3,18	1.370,73	3,17	148,41	3,16	59,97	3,13	21,00	2,90
ES0000012098-5 O 4.75	448	12.078,71	10.520,54	3,15	1.311,62	3,15	106,54	3,14	140,00	3,10	-	-
ES0000012239-5 O 4.00	517	20.075,48	18.410,65	3,18	974,04	3,17	483,63	3,17	191,32	3,12	15,85	3,09
ES0000012247-5 B 3.00	214	10.139,99	8.466,72	3,18	1.424,29	3,17	42,38	3,19	99,00	3,19	107,60	3,05
ES0000012254-5 B 3.25	408	11.260,39	7.798,74	3,17	2.833,80	3,17	178,84	3,20	249,35	3,09	199,66	2,98
ES0000012361-5 B 4.60	481	28.522,07	24.200,02	3,17	2.749,07	3,21	443,42	3,21	401,18	3,12	728,37	3,00
ES0000012379-5 B 4.95	520	22.354,80	18.209,10	3,16	2.783,17	3,17	788,89	3,21	276,74	3,09	296,91	2,96
ES0000012387-5 O 5.40	443	25.465,21	22.835,48	3,19	2.219,23	3,20	200,00	3,23	-	-	210,51	3,01
ES0000012411-5 O 5.75	326	10.657,60	10.169,10	3,20	352,60	3,13	28,90	3,16	57,00	3,09	50,00	2,96
ES0000012437-5 B 4.65	569	40.623,67	36.068,89	3,19	2.371,76	3,19	635,82	3,24	350,88	3,12	1.196,32	2,95
ES0000012445-5 B 4.80	617	36.479,23	29.895,54	3,17	3.474,35	3,16	1.945,10	3,20	752,54	3,10	411,71	3,02
ES0000012452-5 O 5.35	692	50.899,66	46.684,66	3,20	3.406,64	3,20	165,40	3,16	103,71	3,15	539,24	2,93
ES0000012783-5 O 5.50	350	16.542,30	15.255,38	3,18	1.086,51	3,17	200,42	3,26	-	-	-	-
ES0000012791-5 O 5.00	618	39.023,09	36.331,16	3,19	2.098,79	3,16	224,00	3,25	65,46	3,12	303,67	2,98
ES0000012825-5 B 4.25	468	29.911,82	28.276,50	3,18	1.280,12	3,17	285,00	3,15	15,00	3,12	55,20	3,05
ES0000011686-3 P CUP-0	1	0,10	0,10	2,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011694-3 P CUP-0	7	21,00	-	-	15,00	2,25	6,00	2,25	-	-	-	-
ES0000011702-3 P CUP-0	8	62,54	45,23	3,02	17,31	2,45	-	-	-	-	-	-
ES0000011785-4 C CUP-0	2	7,84	-	-	-	-	-	-	7,84	3,06	-	-
ES0000011876-3 P CUP-0	4	40,40	-	-	-	-	40,40	2,74	-	-	-	-

(CONTINUA)

## XXIII. 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
ES0000012114-3 P CUP-0	1	0,30	-	-	0,30	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012213-4 C CUP-0	8	7,70	-	-	7,70	2,19	-	-	-	-	-	-
ES0000012288-3 P CUP-0	13	52,50	40,00	3,18	12,50	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012304-3 P CUP-0	2	0,60	-	-	0,60	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012395-3 P CUP-0	25	74,40	48,20	2,25	19,20	2,27	7,00	2,25	-	-	-	-
ES0L00211083-3 L CUP-0	6	55,01	55,01	3,02	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00212057-3 L CUP-0	34	1.421,87	1.316,33	3,18	105,04	3,25	0,50	3,15	-	-	-	-
ES0L00301033-3 L CUP-0	24	198,93	198,88	3,20	-	-	0,06	3,20	-	-	-	-
ES0L00301314-3 L CUP-0	66	411,73	263,70	3,14	125,49	3,16	18,26	3,06	3,98	3,08	0,31	3,10
ES0L00302288-3 L CUP-0	8	198,00	152,90	3,13	43,83	2,88	-	-	-	-	1,28	2,90
ES0L00303286-3 L CUP-0	7	119,30	54,42	2,71	24,76	3,25	24,74	3,19	-	-	15,39	3,07
ES0L00304250-3 L CUP-0	2	45,28	45,28	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00305232-3 L CUP-0	43	1.051,55	881,39	3,13	115,87	3,21	43,64	3,14	10,02	3,03	0,64	2,94
ES0L00306206-3 L CUP-0	21	177,01	62,90	3,03	1,02	3,02	-	-	8,80	3,11	104,29	2,89
ES0L00307188-3 L CUP-0	9	216,57	82,34	3,12	-	-	-	-	-	-	134,22	2,94
ES0L00308145-3 L CUP-0	72	1.616,78	1.440,46	3,18	121,37	3,17	8,64	3,16	34,08	3,13	12,24	2,94
ES0L00309127-3 L CUP-0	23	1.137,35	834,53	3,13	87,00	3,16	65,81	3,21	-	-	150,00	3,04
ES0L00310109-3 L CUP-0	26	171,47	117,73	3,19	22,15	3,26	0,60	3,21	-	-	31,00	2,97
ES0L00311073-3 L CUP-0	32	2.117,97	1.707,24	3,21	205,30	3,14	100,00	2,90	-	-	105,42	2,92
ES0L00312055-3 L CUP-0	1	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	0,10	2,90
ES0L00401023-3 L CUP-0	1	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,89
ES0L00401304-3 L CUP-0	24	240,56	174,88	3,19	1,04	3,20	12,64	3,24	-	-	52,00	2,89
ES0L00402203-3 L CUP-0	54	2.775,19	2.460,67	3,21	74,02	3,18	-	-	26,00	3,14	214,50	3,01
ES0L00404233-3 L CUP-0	6	262,11	209,33	3,23	0,52	3,26	-	-	-	-	52,26	2,85
<b>TOTALES</b>	<b>1.262</b>	<b>517.166,96</b>	<b>54.501,80</b>		<b>41.731,41</b>		<b>8.997,05</b>		<b>4.771,79</b>		<b>7.164,90</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	4	60,00	-	-	60,00	3,28	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>4</b>	<b>60,00</b>	<b>-</b>		<b>60,00</b>		<b>-</b>		<b>-</b>		<b>-</b>	

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

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

## XXIII. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

PLAZOS	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO				DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA				LETRAS DEL TESORO			
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	444.310,28	3,18	3,70	1,00	133,53	2,74	3,19	2,25	10.057,99	3,18	3,39	2,25
2 A 5 DIAS	8.632,89	3,18	3,37	2,00	17,71	2,45	3,05	2,25	154,64	3,19	3,28	3,00
UNA SEMANA	32.098,51	3,18	3,35	2,25	54,90	2,25	3,00	2,00	772,76	3,20	3,32	2,70
QUINCE DIAS	8.668,75	3,19	3,30	2,60	53,40	2,49	3,25	2,25	274,89	3,13	3,24	2,75
UN MES	4.681,08	3,12	3,24	2,80	7,84	3,06	3,06	3,06	82,87	3,08	3,17	2,95
DOS MESES	2.845,21	3,05	3,18	2,90	-	-	-	-	252,43	3,02	3,16	2,90
TRES MESES	2.222,95	2,98	3,11	2,86	-	-	-	-	342,61	2,94	3,04	2,86
3 A 6 MESES	963,25	2,91	3,06	2,80	-	-	-	-	169,61	2,88	3,02	2,82
6 A 12 MESES	257,85	2,86	2,92	2,81	-	-	-	-	108,99	2,87	2,90	2,82
TOTALES	504.680,78				267,39				12.216,79			

## 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	60,00	3,28	3,30	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	60,00				-				-			

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

NO HAY OPERACIONES

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

FECHAS DE VALOR	EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION							
				HASTA 1 MES		1 A 3 MESES		3 A 6 MESES		MAS DE 6 MESES	
		NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
15/11/2002	ES0000011652-5 O 6.00	1	100,00	100,00	3,10	-	-	-	-	-	-
21/11/2002	ES0000012064-5 O 5.15	1	50,00	-	-	50,00	3,00	-	-	-	-
	ES0000012445-5 B 4.80	1	50,00	-	-	50,00	3,00	-	-	-	-
	ES0000012783-5 O 5.50	2	38,94	-	-	38,94	3,01	-	-	-	-
23/01/2003	ES0000012825-5 B 4.25	1	50,00	-	-	-	-	-	-	50,00	2,78
04/02/2003	ES0000012825-5 B 4.25	1	0,19	0,19	2,75	-	-	-	-	-	-

(CONTINUA)

**XXIII. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE**

## 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
02/01/2003	ES0L00310109-3 L CUP-0	2	103,17	-	-	-	-	-	-	103,17	2,79
	ES0L00401304-3 L CUP-0	1	8,00	-	-	-	-	-	-	8,00	2,89
	ES0L00402203-3 L CUP-0	1	200,00	-	-	-	-	-	-	200,00	2,89
TOTALES		11	600,29	100,19		138,94		-		361,17	

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

NO HAY OPERACIONES

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

NO HAY OPERACIONES

**XXIV. 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	212.965,84	3,30	3,57	3,00	12.160,88
2 A 5 DIAS	800,60	3,28	3,35	3,10	1.801,79
UNA SEMANA	4.411,03	3,29	3,38	3,15	766,28
QUINCE DIAS	2.251,78	3,30	3,34	3,26	2.551,71
18-26 DIAS	643,52	3,27	3,30	3,18	528,25
UN MES	541,32	3,23	3,32	3,09	897,89
1 A 2 MESES	32,00	3,21	3,30	3,14	2.123,20
DOS MESES	615,09	3,18	3,24	3,12	476,64
2 A 3 MESES	13,73	3,18	3,21	3,15	855,81
TRES MESES	178,39	3,08	3,23	3,00	169,40
3 A 6 MESES	97,10	3,09	3,10	3,05	1.785,30
SEIS MESES	189,50	3,04	3,14	2,97	1.108,31
6 A 12 MESES	5,00	3,02	3,02	3,02	1.917,79
UN AÑO	55,30	3,02	3,07	2,94	246,06
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	207,39
T O T A L	222.800,20				27.596,70

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

NO HAY OPERACIONES