



# Boletín de la Central de Anotaciones



BANCO DE ESPAÑA

Año 15

Número 3576

24 de octubre 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	9	120,00	100,547	100,550	100,540	3,03	100,575 (22/10/2002)
ES0000012247-5 B EST 3.00 31.01.03	6	40,72	99,981	99,990	99,950	3,04	99,969 (23/10/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	6	205,60	101,160	101,160	101,140	3,00	101,157 (23/10/2002)
ES0000011488-5 O EST 8.00 30.05.04	2	5,50	107,345	107,350	107,340	3,15	107,280 (22/10/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	10	80,26	102,199	102,240	102,110	3,18	102,221 (23/10/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	34	351,39	102,638	102,690	102,540	3,27	102,610 (23/10/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	15	171,00	99,835	99,860	99,750	3,32	99,807 (23/10/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	43	452,48	103,799	103,840	103,680	3,47	103,782 (23/10/2002)
ES0000011546-5 O EST 10.15 31.01.06	2	25,00	119,590	119,590	119,590	3,65	119,423 (23/10/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	25	204,00	103,611	103,660	103,400	3,81	103,605 (23/10/2002)
ES0000011629-5 O EST 7.35 31.03.07	1	3,01	113,570	113,570	113,570	3,93	113,360 (22/10/2002)
ES0000012825-5 B EST 4.25 31.10.07	35	376,20	100,860	101,000	100,610	4,05	100,833 (23/10/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	18	250,64	108,595	108,740	108,480	4,14	108,585 (23/10/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	3	25,00	104,272	104,390	104,180	4,40	104,371 (23/10/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	12	87,06	96,873	97,080	96,680	4,51	97,023 (23/10/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	19	177,00	105,047	105,160	104,860	4,68	105,084 (23/10/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	50	482,40	104,676	104,950	104,420	4,70	104,771 (23/10/2002)
ES0000011595-5 O EST 8.70 28.02.12	1	0,00	129,732	129,732	129,732	4,69	128,880 (18/10/2002)
ES0000012791-5 O EST 5.00 30.07.12	114	920,90	101,866	102,120	101,700	4,75	101,966 (23/10/2002)
ES0000011660-5 O EST 6.15 31.01.13	2	7,80	110,661	110,930	110,630	4,81	110,695 (22/10/2002)
ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14	1	5,00	98,810	98,810	98,810	4,88	99,038 (23/10/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	4	25,00	104,320	104,320	104,320	5,07	104,606 (23/10/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	3	15,00	110,617	110,630	110,590	5,24	111,000 (23/10/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	24	151,47	107,380	107,570	106,850	5,25	107,626 (23/10/2002)
ES0000012163-4 C EST CUP-0 30.07.03	8	8,00	97,790	97,799	97,786	3,02	97,709 (09/10/2002)
ES0000012395-3 P EST CUP-0 30.07.03	6	14,00	97,795	97,809	97,783	3,02	97,707 (18/10/2002)
ES0L00212057-3 L EST CUP-0 05.12.02	2	40,00	99,680	99,681	99,680	3,12	99,544 (14/10/2002)
ES0L00310109-3 L EST CUP-0 10.10.03	1	0,01	97,177	97,177	97,177	2,98	97,170 (22/10/2002)
<b>T O T A L E S</b>	<b>456</b>	<b>4.244,45</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

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

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

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

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

P L A Z O S	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO		DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA		P L A Z O S	LETRAS DEL TESORO	
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO		IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO
6 A 12 MESES	205,60	3,00	22,00	3,02	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	85,76	3,18	-	-	1 A 3 MESES	40,00	3,12
2 A 3 AÑOS	974,86	3,37	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	228,76	3,79	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	630,09	4,09	-	-	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	1.692,37	4,71	-	-	UN AÑO	0,01	2,98
DE 10 A 20 AÑOS	37,80	4,99	-	-	12 A 18 MESES	-	-
MAS DE 20 AÑOS	166,47	5,25	-	-			

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

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

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

## 1. DEUDA DEL ESTADO.- POR EMISIONES

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

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

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

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

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

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	25/10/2002	28/10/2002	29/10/2002	25/11/2002	07/01/2003	03/03/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	23,13	-	-	-	-	-	-	23,13
ES0000011421-5 o 10.50	-	-	37,00	-	-	-	37,00	74,00
ES0000011470-5 o 8.20	-	-	-	-	-	-	1,10	1,10
ES0000011488-5 o 8.00	10,00	-	3,00	-	-	-	-	13,00
ES0000011546-5 o 10.15	10,00	5,00	25,00	-	-	-	-	40,00
ES0000011579-5 o 8.80	24,22	-	-	-	-	-	-	24,22
ES0000011595-5 o 8.70	-	0,00	-	-	-	-	51,69	51,69
ES0000011629-5 o 7.35	2,00	-	3,01	-	-	-	-	5,01
ES0000011645-5 B 5.25	-	-	70,00	-	-	-	-	70,00
ES0000011652-5 o 6.00	52,08	53,00	82,10	-	-	-	22,40	209,58
ES0000011660-5 o 6.15	25,00	7,00	0,80	200,00	-	-	200,22	433,02

(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
	25/10/2002	28/10/2002	29/10/2002	25/11/2002	07/01/2003	03/03/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011868-5 O 6.00	17,00	8,00	5,00	-	-	-	-	30,00
ES0000012064-5 O 5.15	70,00	15,00	25,00	-	-	-	102,26	212,26
ES0000012080-5 B 4.50	86,16	33,00	20,00	-	-	-	-	139,16
ES0000012098-5 O 4.75	113,00	10,00	5,00	-	-	-	-	128,00
ES0000012239-5 O 4.00	147,45	94,50	30,29	-	-	450,00	100,00	822,24
ES0000012247-5 B 3.00	-	14,00	29,22	-	-	-	-	43,22
ES0000012254-5 B 3.25	74,00	40,00	55,00	-	-	-	-	169,00
ES0000012361-5 B 4.60	5,00	30,00	4,30	-	-	-	-	39,30
ES0000012379-5 B 4.95	108,50	107,00	186,48	-	213,00	-	215,00	829,98
ES0000012387-5 O 5.40	71,00	78,50	57,00	-	-	-	-	206,50
ES0000012411-5 O 5.75	24,05	10,00	37,74	-	-	-	-	71,79
ES0000012437-5 B 4.65	113,90	152,00	145,90	-	-	-	200,00	611,80
ES0000012445-5 B 4.80	65,25	165,00	46,23	-	-	-	-	276,48
ES0000012452-5 O 5.35	166,00	215,00	159,40	-	-	-	-	540,40
ES0000012783-5 O 5.50	65,00	26,00	10,00	-	-	-	-	101,00
ES0000012791-5 O 5.00	331,70	121,00	146,30	-	-	-	-	599,00
ES0000012825-5 B 4.25	91,30	80,50	153,00	-	-	-	19,00	343,80
<b>TOTALES</b>	<b>1.695,74</b>	<b>1.264,50</b>	<b>1.336,76</b>	<b>200,00</b>	<b>213,00</b>	<b>450,00</b>	<b>948,67</b>	<b>6.108,68</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	252,88	3,28	3,28	3,26	-	-	-	-	31,86	3,25	3,27	3,25
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	60,97	3,19	3,19	3,18
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	0,66	3,14	3,15	3,10
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>252,88</b>				<b>0,00</b>				<b>93,49</b>			

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

NO HAY OPERACIONES

## 3. OPERACIONES CON COMPROMISO DE RECOMPRA. DEUDAS DE OTROS ESTADOS. RESUMEN POR PLAZOS

NO HAY OPERACIONES

## 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	10	116,66	74,54	3,23	9,12	3,20	32,50	3,18	0,50	3,17	-	-
ES0000011421-5 O 10.50	4	62,07	62,07	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011470-5 O 8.20	19	402,95	291,94	3,16	6,00	3,23	-	-	105,01	3,16	-	-
ES0000011488-5 O 8.00	10	187,14	121,30	3,27	55,00	3,21	10,84	3,19	-	-	-	-
ES0000011512-5 O 10.00	15	1.074,29	998,99	3,27	25,72	3,25	48,39	3,20	1,20	3,15	-	-
ES0000011546-5 O 10.15	8	342,40	338,12	3,25	-	-	4,28	3,15	-	-	-	-
ES0000011579-5 O 8.80	9	260,12	259,62	3,23	0,50	3,23	-	-	-	-	-	-
ES0000011595-5 O 8.70	3	78,68	78,68	3,28	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011629-5 O 7.35	9	317,95	273,45	3,29	44,50	3,26	-	-	-	-	-	-
ES0000011645-5 B 5.25	6	229,76	206,10	3,27	23,66	3,25	-	-	-	-	-	-
ES0000011652-5 O 6.00	12	645,09	643,77	3,27	1,33	3,20	-	-	-	-	-	-
ES0000011660-5 O 6.15	23	814,85	572,64	3,28	181,85	3,22	30,36	3,21	30,00	3,16	-	-
ES0000011868-5 O 6.00	7	187,00	72,00	3,24	115,00	3,24	-	-	-	-	-	-
ES0000012064-5 O 5.15	29	883,02	753,12	3,24	118,02	3,20	8,09	3,20	0,77	3,16	3,02	3,09
ES0000012080-5 B 4.50	15	360,80	295,99	3,27	29,00	3,24	-	-	-	-	35,81	3,16
ES0000012098-5 O 4.75	20	344,39	255,32	3,27	84,07	3,18	5,00	3,15	-	-	-	-
ES0000012239-5 O 4.00	27	1.136,85	1.070,85	3,28	65,00	3,15	1,00	3,16	-	-	-	-
ES0000012247-5 B 3.00	9	457,81	360,06	3,27	34,00	3,26	63,75	3,20	-	-	-	-
ES0000012254-5 B 3.25	21	859,85	490,44	3,23	369,41	3,09	-	-	-	-	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	26	3.320,05	3.053,62	3,28	50,00	3,20	172,38	3,20	8,30	3,15	35,75	3,00
ES0000012379-5 B 4.95	21	768,06	573,56	3,28	194,50	3,23	-	-	-	-	-	-
ES0000012387-5 O 5.40	22	1.453,55	1.339,14	3,27	86,24	3,18	-	-	-	-	28,17	3,06
ES0000012411-5 O 5.75	18	536,09	471,39	3,23	39,70	3,23	-	-	25,00	3,19	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	16	1.713,08	1.562,66	3,28	104,42	3,25	-	-	46,00	3,12	-	-
ES0000012445-5 B 4.80	24	1.003,36	724,51	3,27	107,15	3,19	8,00	3,15	163,70	3,12	-	-
ES0000012452-5 O 5.35	36	2.377,50	2.078,31	3,28	89,26	3,22	9,92	3,27	-	-	200,00	2,99
ES0000012783-5 O 5.50	15	700,15	657,15	3,27	43,00	3,29	-	-	-	-	-	-
ES0000012791-5 O 5.00	13	426,02	409,20	3,25	-	-	-	-	-	-	16,81	3,01
ES0000012825-5 B 4.25	11	761,26	750,26	3,29	11,00	3,14	-	-	-	-	-	-
ES0000011694-3 P CUP-0	1	3,00	-	-	-	-	3,00	2,25	-	-	-	-
ES0000011702-3 P CUP-0	1	2,00	-	-	2,00	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0L00212057-3 L CUP-0	2	23,99	23,99	3,29	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00301033-3 L CUP-0	1	4,83	4,83	3,22	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00301314-3 L CUP-0	5	3,07	1,09	3,25	0,16	3,14	1,82	3,17	-	-	-	-
ES0L00302288-3 L CUP-0	2	51,05	50,50	3,28	-	-	0,55	3,19	-	-	-	-
ES0L00303286-3 L CUP-0	1	50,12	50,12	3,22	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00304250-3 L CUP-0	1	25,40	25,40	3,22	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00306206-3 L CUP-0	1	39,70	39,70	3,22	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00308145-3 L CUP-0	1	126,70	126,70	3,28	-	-	-	-	-	-	-	-

(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
ES0L00309127-3 L CUP-0	3	157,98	157,98	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00310109-3 L CUP-0	2	77,28	77,28	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00312055-3 L CUP-0	1	25,00	25,00	3,22	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00402203-3 L CUP-0	5	312,08	210,42	3,27	1,67	3,15	100,00	3,21	-	-	-	-
TOTALES	485	22.723,01	19.631,81		1.891,27		499,88		380,48		319,57	

#### 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	18.838,81	3,27	3,30	2,95	-	-	-	-	793,00	3,26	3,29	3,22
2 A 5 DIAS	853,44	3,22	3,29	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	1.034,00	3,17	3,26	2,95	2,00	2,25	2,25	2,25	1,83	3,15	3,15	3,14
QUINCE DIAS	394,51	3,20	3,27	3,14	3,00	2,25	2,25	2,25	102,37	3,21	3,21	3,12
UN MES	380,48	3,14	3,19	3,10	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	36,31	3,16	3,17	3,15	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	4,52	3,08	3,13	3,05	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	78,74	3,02	3,06	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	200,00	2,99	2,99	2,99	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	21.820,81				5,00				897,20			

#### 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

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

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

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

#### 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
	25/10/2002	28/10/2002	29/10/2002	30/10/2002	31/10/2002	04/11/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	108,47	2,88	24,06	193,00	157,77	178,16	863,72	1.528,06
ES0000011421-5 o 10.50	62,07	55,32	242,56	597,74	65,82	2,00	18,33	1.043,85
ES0000011470-5 o 8.20	290,50	45,45	154,00	334,85	314,50	70,99	1.081,38	2.291,68
ES0000011488-5 o 8.00	126,46	42,58	-	1,46	370,10	4,50	297,65	842,75
ES0000011512-5 o 10.00	850,42	181,24	4,19	15,01	27,38	43,23	926,68	2.048,14
ES0000011546-5 o 10.15	346,41	-	-	80,00	189,89	16,28	880,94	1.513,51
ES0000011579-5 o 8.80	141,36	114,75	-	60,16	50,00	24,00	335,78	726,04
ES0000011595-5 o 8.70	81,71	18,10	0,18	-	-	0,15	53,62	153,76
ES0000011629-5 o 7.35	230,35	40,60	3,35	49,50	40,05	232,00	409,82	1.005,68
ES0000011645-5 B 5.25	130,00	230,69	26,00	61,24	30,50	380,51	952,56	1.811,50
ES0000011652-5 o 6.00	576,97	390,03	1,00	248,15	242,77	266,03	1.911,18	3.636,14
ES0000011660-5 o 6.15	435,82	297,50	118,49	79,50	222,92	91,65	832,99	2.078,87
ES0000011868-5 o 6.00	80,20	69,55	82,00	280,04	43,00	305,00	770,20	1.630,00
ES0000012064-5 o 5.15	358,11	514,09	173,92	378,88	312,65	96,83	1.668,95	3.503,44
ES0000012080-5 B 4.50	437,30	109,90	20,01	123,80	6,78	272,84	89,83	1.060,46
ES0000012098-5 o 4.75	264,82	197,00	84,57	232,36	116,50	231,64	497,97	1.624,86
ES0000012239-5 o 4.00	836,29	236,00	25,00	85,32	112,42	210,71	1.050,56	2.556,30
ES0000012247-5 B 3.00	486,84	179,29	7,77	224,49	-	371,62	732,40	2.002,41
ES0000012254-5 B 3.25	362,44	133,71	85,23	246,73	387,00	165,53	669,87	2.050,52
ES0000012361-5 B 4.60	1.136,75	1.073,55	81,36	595,89	695,07	266,53	3.364,62	7.213,76
ES0000012379-5 B 4.95	762,04	289,10	264,50	700,14	184,73	71,84	3.529,07	5.801,43
ES0000012387-5 o 5.40	1.105,28	360,07	66,91	323,02	380,00	224,96	1.096,44	3.556,69
ES0000012411-5 o 5.75	375,39	164,30	107,00	245,00	69,90	28,70	201,94	1.192,23
ES0000012437-5 B 4.65	1.081,62	726,78	636,46	429,30	300,00	-	966,10	4.140,26
ES0000012445-5 B 4.80	675,24	421,64	234,25	605,50	69,00	375,00	1.798,41	4.179,05
ES0000012452-5 o 5.35	1.824,15	615,80	67,18	538,79	206,01	219,00	1.011,13	4.482,07
ES0000012783-5 o 5.50	538,10	242,20	46,00	50,83	40,00	13,94	16,37	947,44
ES0000012791-5 o 5.00	574,24	226,66	140,00	294,00	287,50	-	115,31	1.637,72
ES0000012825-5 B 4.25	644,06	364,60	47,00	335,95	10,00	117,00	197,80	1.716,40
TOTALES	14.923,44	7.343,41	2.742,99	7.410,63	4.932,27	4.280,63	26.341,64	67.975,01

## 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	8.774,48	3,29	3,35	3,25	9.368,68
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	1.127,45
UNA SEMANA	372,00	3,29	3,32	3,28	1.202,27
QUINCE DIAS	81,00	3,30	3,32	3,30	1.703,14
18-26 DIAS	15,00	3,31	3,31	3,31	1.160,05
UN MES	20,00	3,29	3,30	3,29	318,12
1 A 2 MESES	-	-	-	-	1.004,69
DOS MESES	-	-	-	-	425,48
2 A 3 MESES	-	-	-	-	1.830,29
TRES MESES	18,00	3,25	3,25	3,24	153,04
3 A 6 MESES	26,00	3,24	3,24	3,24	2.271,53
SEIS MESES	-	-	-	-	221,86
6 A 12 MESES	-	-	-	-	3.130,85
UN AÑO	-	-	-	-	81,60
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	394,99
<b>T O T A L</b>	<b>9.306,48</b>				<b>24.394,05</b>

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,360	3,210	3,298
2 MESES	3,313	3,163	3,254
3 MESES	3,303	3,158	3,240
4 MESES	3,262	3,113	3,197
5 MESES	3,234	3,087	3,167
6 MESES	3,208	3,060	3,142
7 MESES	3,190	3,044	3,126
8 MESES	3,184	3,041	3,118
9 MESES	3,170	3,028	3,115
10 MESES	3,171	3,028	3,115
11 MESES	3,175	3,033	3,118
12 MESES	3,183	3,042	3,124

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

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

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

## 4. OPERACIONES F.R.A. PENDIENTES DE LIQUIDACION

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

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000011413-5 OBL ESTADO 10.90 30.08.03	30/08/2003	1	16.424,66	5.025,33	3.906,77	106,420 (22/10/2002)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2002	1	103.273,97	3.760,81	2.625,11	107,303 (18/10/2002)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	53.468,49	5.578,56	4.712,84	121,145 (22/10/2002)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2003	1	32.219,18	5.065,51	3.728,85	107,350 (24/10/2002)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	65.205,48	4.896,50	4.184,96	115,290 (10/10/2002)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	73.969,86	3.403,61	2.896,33	119,590 (24/10/2002)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2003	1	42.673,97	3.257,30	2.769,60	116,090 (23/10/2002)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	56.728,77	1.811,80	1.531,84	129,732 (24/10/2002)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	41.683,56	4.238,41	3.800,33	113,570 (24/10/2002)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	38.260,27	6.152,95	4.286,45	100,547 (24/10/2002)
ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2003	1	43.726,03	17.622,34	14.924,50	108,595 (24/10/2002)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	44.819,18	11.125,16	9.919,65	110,661 (24/10/2002)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	43.726,03	8.827,57	8.481,11	110,617 (24/10/2002)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	12.134,25	12.271,99	11.343,56	104,272 (24/10/2002)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2003	1	10.602,74	9.009,36	8.021,42	102,199 (24/10/2002)
ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2003	1	11.191,78	9.964,16	9.367,94	98,810 (24/10/2002)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	29.150,68	12.371,10	11.107,20	96,873 (24/10/2002)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	21.863,01	6.393,86	5.116,18	99,981 (24/10/2002)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	23.684,93	8.115,95	6.599,79	99,835 (24/10/2002)
ES0000012262-5 NOT ESTADO IND. 10.08.03/09	10/08/2003	1	9.795,00	500,00	450,00	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2003	1	10.838,36	10.803,28	8.329,52	101,160 (24/10/2002)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2003	1	11.663,01	10.729,24	8.778,76	103,799 (24/10/2002)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2003	1	12.723,29	13.137,90	12.402,90	105,047 (24/10/2002)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	13.547,95	5.205,26	4.900,67	107,380 (24/10/2002)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2002	1	45.608,22	11.418,10	7.505,49	102,638 (24/10/2002)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2002	1	47.079,45	11.207,55	7.241,70	103,611 (24/10/2002)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2002	1	52.473,97	12.612,08	10.050,13	104,676 (24/10/2002)
ES0000012783-5 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2003	1	12.958,90	5.538,72	4.977,54	104,320 (24/10/2002)
ES0000012791-5 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	11.780,82	8.292,07	7.678,32	101,866 (24/10/2002)
ES0000012825-5 BON ESTADO 4.25 31.10.07	31/10/2003	1	0,00	5.368,88	4.357,44	100,860 (24/10/2002)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	2.369,44	2.154,11	99,186 (23/10/2002)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.180,23	993,40	80,640 (16/10/2002)
ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	838,86	623,58	61,179 (16/10/2002)
ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	489,41	398,61	99,135 (18/10/2002)
ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	360,07	291,16	96,075 (21/10/2002)
ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	360,07	260,47	92,703 (17/10/2002)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	329,29	255,13	88,852 (17/10/2002)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	329,29	245,08	85,235 (27/09/2002)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	329,29	228,99	81,651 (09/10/2002)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	258,47	218,27	77,004 (24/09/2002)
ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	258,47	211,02	68,654 (27/06/2002)
ES0000011835-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	253,53	209,46	69,394 (27/09/2002)
ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	253,53	197,04	64,608 (17/10/2002)
ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	253,53	198,37	61,840 (11/10/2002)

(CONTINUA)



## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

EMISION	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000011876-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.365,70	3.099,39	26,534 (25/09/2002)
ES0000011884-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	201,94	160,34	53,222 (25/04/2002)
ES0000011892-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	201,94	160,14	50,000 (30/01/2002)
ES0000011900-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	201,94	174,04	50,833 (07/08/2002)
ES0000011918-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	201,94	169,93	44,414 (23/04/2002)
ES0000011926-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	201,94	165,72	41,992 (27/05/2002)
ES0000011934-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	201,94	178,79	39,020 (25/03/2002)
ES0000011942-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	201,94	173,67	38,000 (30/01/2002)
ES0000011959-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	201,94	172,49	36,000 (30/01/2002)
ES0000011967-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	201,94	168,37	34,557 (21/06/2002)
ES0000011975-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	201,94	156,89	34,872 (18/10/2002)
ES0000011983-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	201,94	165,35	33,073 (18/10/2002)
ES0000011991-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	201,94	172,24	31,365 (18/10/2002)
ES0000012007-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	201,94	165,29	26,584 (05/06/2002)
ES0000012023-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	201,94	163,91	28,934 (18/09/2002)
ES0000012031-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	201,94	170,28	25,000 (30/01/2002)
ES0000012049-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	201,94	165,72	22,328 (27/05/2002)
ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.140,60	1.090,60	94,222 (17/10/2002)
ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	300,30	280,40	75,602 (03/10/2002)
ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	175,11	103,67	97,789 (24/10/2002)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	164,47	97,83	94,877 (08/10/2002)
ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	113,14	63,54	91,220 (08/10/2002)
ES0000012197-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	51,82	21,75	83,433 (14/06/2002)
ES0000012205-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	51,82	31,78	82,559 (21/10/2002)
ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	51,82	36,36	75,760 (18/07/2002)
ES0000012221-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	51,82	25,46	70,000 (12/06/2002)
ES0000012270-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	164,80	161,50	98,694 (02/09/2002)
ES0000012288-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	947,20	922,60	92,810 (21/10/2002)
ES0000012296-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	123,50	100,00	66,285 (18/03/2002)
ES0000012304-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	50,40	33,60	52,469 (03/06/2002)
ES0000012312-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10	-	0	-	36,36	18,58	70,500 (18/10/2002)
ES0000012320-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	36,36	9,82	62,000 (02/05/2002)
ES0000012338-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	33,27	12,70	62,958 (22/10/2002)
ES0000012346-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	28,12	8,92	60,683 (10/10/2002)
ES0000012353-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	28,12	24,90	57,752 (24/09/2002)
ES0000012395-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	231,40	193,80	97,707 (18/10/2002)
ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	1.238,70	1.172,00	91,417 (10/10/2002)
ES0000012429-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	57,20	47,70	66,787 (05/09/2002)
ES0000012460-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	430,40	389,30	92,550 (12/08/2002)
ES0000012478-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.02	-	0	-	24,79	6,42	NO HAY
ES0000012486-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	24,79	12,93	94,614 (03/06/2002)
ES0000012494-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	24,79	8,09	92,550 (12/08/2002)
ES0000012502-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	99,60	97,70	86,835 (10/10/2002)

(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)
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	-	447,40	337,80	NO HAY
ES0000012601-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.15	-	0	-	25,73	17,83	49,000 (18/12/2001)
ES0000012619-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	25,73	17,83	46,000 (18/12/2001)
ES0000012627-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	25,73	17,83	44,000 (18/12/2001)
ES0000012635-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	25,73	17,83	41,000 (18/12/2001)
ES0000012643-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	25,73	17,83	39,000 (18/12/2001)
ES0000012650-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	25,73	17,83	37,000 (18/12/2001)
ES0000012668-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	25,73	17,83	35,000 (18/12/2001)
ES0000012676-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	25,73	17,83	33,000 (18/12/2001)
ES0000012684-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	25,73	17,83	31,000 (18/12/2001)
ES0000012692-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	25,73	17,83	30,000 (18/12/2001)
ES0000012700-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	25,73	17,83	28,000 (18/12/2001)
ES0000012718-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	25,73	17,83	27,000 (18/12/2001)
ES0000012726-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	25,73	17,83	25,000 (18/12/2001)
ES0000012734-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	25,73	17,83	24,000 (18/12/2001)
ES0000012742-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	25,73	17,83	23,000 (18/12/2001)
ES0000012759-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	25,73	17,83	19,906 (24/04/2002)
ES0000012767-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	25,73	17,85	21,000 (18/12/2001)
ES0000012775-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	25,73	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)
ES0L00211083-3 LET ESTADO CUP-0 08.11.02	-	0	-	1.834,25	1.159,55	99,737 (08/10/2002)
ES0L00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02	-	0	-	3.132,21	2.736,72	99,680 (24/10/2002)
ES0L00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	1.057,55	99,140 (24/09/2002)
ES0L00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	975,17	98,975 (30/09/2002)
ES0L00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	3.302,46	98,933 (21/10/2002)
ES0L00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	2.084,30	98,625 (09/10/2002)
ES0L00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	2.125,14	1.881,52	98,479 (18/10/2002)
ES0L00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	2.805,17	1.963,42	98,251 (18/10/2002)
ES0L00306206-3 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	2.721,48	2.536,77	97,807 (25/09/2002)
ES0L00307188-3 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.930,36	1.664,95	97,014 (13/08/2002)
ES0L00308145-3 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	2.632,21	1.719,19	97,435 (27/09/2002)
ES0L00309127-3 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	2.305,09	1.851,19	97,356 (11/10/2002)
ES0L00310109-3 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	2.514,60	1.874,11	97,177 (24/10/2002)
ES0L00311073-3 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.012,18	802,44	96,885 (14/10/2002)
ES0L00312055-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.03	-	0	-	960,98	649,50	94,687 (25/06/2002)
ES0L00401023-3 LET ESTADO CUP-0 02.01.04	-	0	-	1.433,31	714,97	95,185 (31/07/2002)
ES0L00401304-3 LET ESTADO CUP-0 30.01.04	-	0	-	696,22	595,63	95,849 (06/09/2002)
ES0L00402203-3 LET ESTADO CUP-0 20.02.04	-	0	-	1.949,56	1.656,62	95,443 (12/09/2002)
T O T A L E S				291.100,79	243.207,42	

## 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)
ES0000090102-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 13.15 30.12.07	30/12/2002	1	107.361,64	138,23	70,10	140,028 (23/10/2002)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	99.139,73	168,28	97,91	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2002	1	86.202,74	186,31	70,55	105,972 (23/10/2002)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	93.769,86	311,32	81,10	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2003	1	14.143,84	60,10	36,95	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2003	1	36.547,95	282,24	144,33	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2003	1	24.575,34	90,15	89,79	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	36.164,38	117,50	93,70	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2003	1	40.109,59	183,34	103,47	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2003	1	14.991,78	180,15	133,26	95,957 (12/06/2000)
ES0000090300-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2003	1	10.367,12	173,27	149,55	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	11.780,82	65,80	50,25	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09	05/05/2003	1	20.027,40	409,73	371,73	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03	30/07/2003	1	11.780,82	77,10	62,93	101,180 (04/07/2002)
ES0000090342-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05	30/07/2003	1	12.487,67	88,10	72,83	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10	14/07/2003	1	16.068,49	376,10	291,13	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.60 17.05.04	17/05/2003	1	24.547,95	159,39	158,74	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 17.07.06	17/07/2003	1	13.561,64	168,70	117,20	NO HAY
ES0000090391-5 BON JUNTA ANDALUCIA 3.75 15.11.04	15/11/2002	1	35.239,73	308,10	207,96	100,750 (02/10/2002)
ES0000090409-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.38 30.05.12	30/05/2003	1	21.647,26	201,50	136,80	99,611 (29/05/2002)
ES0000090417-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.00 28.04.06	28/04/2004	1	0,00	110,00	45,03	NO HAY
ES0000090425-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.25 15.04.08	15/04/2004	1	0,00	28,00	25,50	NO HAY
ES0000093098-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.95 22.12.02	22/12/2002	1	58.265,75	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.10 12.07.03	12/07/2003	1	14.531,51	16,35	7,00	NO HAY
ES0000093114-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	8.493,15	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5 BON COMUNIDAD CANARIA 2.25 23.12.03	23/12/2002	1	18.801,37	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.20 31.01.10	31/01/2003	1	37.895,89	35,01	11,69	NO HAY
ES0000093148-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2003	1	1.417,81	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 26.12.04	26/12/2002	1	8.273,97	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.20 28.02.11	28/02/2003	1	40.427,40	40,00	18,05	NO HAY
ES0000093171-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.05 20.10.15	20/10/2003	1	663,01	60,00	10,99	NO HAY
ES0000093189-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.50 26.12.05	26/12/2002	1	12.410,96	27,05	16,20	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 19.12.06	19/12/2002	1	8.465,75	38,51	17,65	NO HAY
ES0000093205-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 4.60 18.10.12	18/10/2003	1	756,16	126,00	0,00	NO HAY
ES0000101040-5 BON COMUNIDAD MADRID 11.30 28.02.07	28/02/2003	1	73.682,19	114,19	43,12	125,730 (13/06/2002)
ES0000101073-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 30.06.03	30/12/2002	2	11.524,81	90,15	30,94	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5 OBL COMUNIDAD MADRID 7.50 19.01.04	19/01/2003	1	57.123,29	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101115-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.41 28.02.03	28/02/2003	1	61.358,36	90,15	12,02	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.78 28.02.06	28/02/2003	1	63.770,96	150,25	14,50	118,750 (20/09/2002)
ES0000101156-5 OBL COMUNIDAD MADRID 6.30 23.07.07	23/07/2003	1	16.052,05	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5 OBL COMUNIDAD MADRID 4.39 26.03.09	26/03/2003	1	25.498,08	300,50	201,97	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 15.01.11	15/01/2003	1	27.267,83	209,89	98,95	100,000 (21/02/2001)
ES0000101180-5 BON COMUNIDAD MADRID 0.00 22.07.07	22/01/2003	2	9.146,72	600,00	350,00	NO HAY
ES0000101198-5 BON COMUNIDAD MADRID 4.90 22.07.09	22/07/2003	1	12.619,18	500,00	375,00	99,825 (19/07/2002)

(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)
ES0000101206-5 BON COMUNIDAD MADRID 5.13 22.07.12	22/07/2003	1	13.198,63	814,50	281,71	103,848 (24/09/2002)
ES0000102071-5 BON COMUNIDAD MURCIA 11.70 27.12.04	27/12/2002	1	96.484,93	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	12.134,25	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.75 31.01.10	31/01/2003	1	41.904,11	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 6.00 29.09.15	29/09/2003	1	4.109,59	91,88	85,07	NO HAY
ES0000102113-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.80 30.11.11	30/11/2002	1	43.134,25	76,30	52,76	100,620 (25/09/2002)
ES0000102121-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.90 04.10.12	04/10/2003	1	2.684,93	30,86	0,00	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	93.471,23	337,10	209,96	106,490 (10/01/2002)
ES0000105652-5 OBL GEN. VALENCIANA 6.25 15.12.07	15/12/2002	1	53.595,89	333,06	225,55	109,800 (25/09/2002)
ES0000107054-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 30.01.08	30/01/2003	1	37.672,60	66,11	11,92	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.00 30.07.14	30/07/2003	1	14.136,99	69,61	20,00	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.15 19.07.15	19/07/2003	1	16.343,84	127,11	8,00	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2002	1	53.454,79	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2003	1	29.616,44	92,44	0,00	101,394 (05/06/2002)
ES0001348038-5 OBL ISLAS BALEARES 9.75 31.10.06/09	31/10/2002	1	95.630,14	90,15	37,93	122,077 (23/10/2002)
ES0001348046-5 OBL ISLAS BALEARES 4.75 15.12.12	15/12/2002	1	40.732,88	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5 OBL DIP.REG.CANTABRIA 5.81 31.05.06	31/05/2003	1	23.240,00	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.01.08	30/01/2003	1	36.575,34	90,15	78,82	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	11.780,82	18,63	10,44	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 31.01.10	31/01/2003	1	43.726,03	79,33	56,64	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 15.07.11	15/07/2003	1	16.602,74	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091-5 OBL CASTILLA-LA MANCH IND. 18.10.12	18/04/2003	2	537,50	50,00	47,36	NO HAY
ES0001351073-5 OBL CASTILLA Y LEON 10.00 30.04.04	30/04/2003	1	48.493,15	96,16	21,47	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	51.123,29	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	51.123,29	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.50 31.05.09	31/05/2003	1	18.000,00	54,87	42,14	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5 OBL CASTILLA Y LEON 5.80 04.12.10	04/12/2002	1	51.484,93	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.75 26.11.11	26/11/2002	1	43.205,48	92,04	35,00	99,440 (13/08/2002)
ES0001352055-5 BON JUNTA GALICIA 12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	105.205,48	150,25	75,49	136,330 (13/06/2002)
ES0001352063-5 OBL JUNTA GALICIA 9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	83.572,60	198,33	95,08	106,095 (23/10/2002)
ES0001352113-5 OBL JUNTA GALICIA 7.81 15.11.06	15/11/2002	1	73.392,60	96,16	77,79	NO HAY
ES0001352121-5 OBL JUNTA GALICIA 6.65 24.06.07	24/06/2003	1	22.227,40	102,17	64,17	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5 OBL JUNTA GALICIA 6.28 15.12.17	15/12/2002	1	53.853,15	91,19	60,30	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5 OBL JUNTA GALICIA 5.40 20.07.18	20/07/2003	1	14.202,74	183,31	144,46	99,400 (26/06/2002)
ES0001352154-5 OBL JUNTA GALICIA 4.85 14.07.09	14/07/2003	1	13.553,42	170,00	112,93	NO HAY
ES0001352162-5 OBL JUNTA GALICIA 5.80 29.11.10	29/11/2002	1	52.279,45	250,00	211,86	NO HAY
ES0001352170-5 OBL JUNTA GALICIA IND. 03.12.08	03/12/2002	2	14.470,80	200,00	184,55	99,760 (24/12/2001)
ES0001353061-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 12.35 12.05.05	12/05/2003	1	55.828,77	138,23	84,66	125,540 (30/11/2001)
ES0001353103-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 9.25 19.12.06	19/12/2002	1	78.308,22	83,87	63,62	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 6.75 11.06.07	11/06/2003	1	24.965,75	30,05	15,79	108,350 (15/02/2002)
ES0001353129-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 27.11.02	27/11/2002	1	49.423,29	42,07	23,75	101,759 (26/12/1997)
ES0001353137-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 14.05.13	14/05/2003	1	24.338,36	90,15	67,08	96,540 (19/12/2000)

(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)
ES0001353145-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.60 26.11.08	26/11/2002	1	41.841,10	60,10	41,57	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.77 24.11.04	24/11/2002	1	43.648,77	65,00	51,48	102,590 (19/09/2002)
ES0001353160-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.65 07.06.10	07/06/2003	1	21.516,44	60,00	59,12	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.85 16.11.15	16/11/2002	1	54.813,70	42,00	27,94	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.85 28.11.11	28/11/2002	1	43.849,32	30,00	28,08	98,768 (05/08/2002)
ES0200130120-5 OBL I.C.O. 10.60 20.12.03	20/12/2002	1	89.446,58	119,32	89,64	108,850 (06/09/2002)
ES0200130153-5 OBL I.C.O. 7.00 15.12.02	15/12/2002	1	60.027,40	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5 OBL I.C.O. 10.50 28.12.05	28/12/2002	1	86.301,37	260,34	195,69	117,910 (27/05/2002)
ES0200130245-5 OBL I.C.O. 8.75 02.12.05	02/12/2002	1	78.150,68	63,18	50,57	114,500 (18/09/2002)
ES0200130278-5 OBL I.C.O. 6.75 02.01.07	02/01/2003	1	54.554,79	221,09	196,78	109,510 (17/10/2002)
ES0200130286-5 OBL I.C.O. IND. 20.12.03	20/12/2002	2	27.685,00	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5 OBL I.C.O. 6.50 26.12.02	26/12/2002	1	53.780,82	333,11	256,59	101,765 (25/04/2002)
ES0200130302-5 OBL I.C.O. 6.50 26.12.07	26/12/2002	1	53.780,82	41,50	36,92	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5 OBL I.C.O. IND. 10.04.07	10/04/2003	1	23.475,83	79,93	53,49	100,840 (06/09/2002)
ES0200130351-5 OBL I.C.O. 6.00 07.07.07	07/01/2003	2	17.771,74	288,83	250,47	107,500 (15/10/2002)
ES0200130369-5 OBL I.C.O. 6.75 28.12.26	28/12/2002	1	55.479,45	90,15	58,45	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5 OBL I.C.O. 5.72 01.01.03	01/01/2003	4	3.574,37	48,08	36,88	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5 OBL I.C.O. 5.00 18.12.03	18/12/2002	1	42.465,75	523,02	417,14	102,050 (20/09/2002)
ES0200130401-5 OBL I.C.O. 5.83 20.03.13	20/03/2003	1	34.820,27	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5 OBL I.C.O. 5.00 18.12.08	18/12/2002	1	42.465,75	45,08	41,76	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443-5 OBL I.C.O. 3.50 21.05.08/13	21/05/2003	1	14.958,90	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5 OBL I.C.O. IND. 27.05.08	27/05/2003	1	19.306,85	150,25	108,04	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5 OBL I.C.O. IND. 15.07.09	15/07/2003	1	10.141,51	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	19.396,80	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5 OBL I.N.I. 12.60 22.12.04	22/12/2002	1	105.632,88	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5 OBL I.N.I. IND. 22.12.04	22/12/2002	2	12.331,11	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5 OBL I.N.I. 11.30 27.04.03	27/04/2003	1	55.726,03	150,25	102,04	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5 OBL I.N.I. 8.64 20.12.08	20/12/2002	1	72.907,40	120,20	89,83	122,050 (21/11/2001)
ES0224260002-5 OBL CORP.SID. INTEGRAL 8.75 28.12.03	28/12/2002	1	71.917,81	180,30	105,94	105,834 (23/10/2002)
ES0231163033-5 OBL R.T.V.E. 9.45 20.10.08	20/10/2003	1	1.035,62	180,30	44,47	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5 BON I.C.O. IND. 26.11.02	26/11/2002	1	32.370,00	90,15	43,48	100,150 (06/11/2001)
ES05000900M6-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.10.02	-	0	-	49,51	39,66	99,413 (20/08/2002)
ES05000900N4-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 29.11.02	-	0	-	42,87	34,87	NO HAY
ES05000900O2-3 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	-	47,71	34,21	99,126 (23/10/2002)
ES05000900Q7-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.02.03	-	0	-	28,75	28,66	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	-	21,85	16,54	NO HAY
ES05000900T1-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.05.03	-	0	-	10,50	9,91	96,992 (19/07/2002)
ES05000900U9-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.06.03	-	0	-	15,00	5,00	97,473 (12/09/2002)
ES05000900V7-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.07.03	-	0	-	6,13	6,12	NO HAY
ES05000900W5-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 29.08.03	-	0	-	5,10	1,56	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)
ES05000900X3-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.09.03	-	0	-	7,50	5,00	94,771 (30/05/2002)
ES0500093408-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 26.11.02	-	0	-	2,90	2,90	NO HAY
ES0500093416-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 24.12.02	-	0	-	42,00	40,00	NO HAY
T O T A L E S				15.816,29	9.949,02	

## 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 ESOL00311073-3 TRAMO 3	NOVBRE	08.11.02	07.11.02	07.11.03	06.11/10,30	04.11/13 H	06.11.02	--	--
LETRAS DEL TESORO 18 MESES ESOL00404233-3 TRAMO 1	NOVBRE	08.11.02	07.11.02	23.04.04	06.11/10,30	04.11/13 H	06.11.02	--	--
OBLIGAC. ESTADO ES00000127915 10 AÑOS TRAMO 7	NOVBRE	12.11.02	11.11.02	30.07.12	07.11/10,30	05.11/13 H	07.11.02	--	--
OBLIGAC. ESTADO ES00000127835 15 AÑOS TRAMO 3	NOVBRE	12.11.02	11.11.02	30.07.17	07.11/10,30	05.11/13 H	07.11.02	--	--

## 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 ES05000900P9-3 3 MESES 10 TRAMO	22.10.02	25.10.02	31.01.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA ES05000900S3-3 6 MESES 8 TRAMO	22.10.02	25.10.02	25.04.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 9 MESES	22.10.02	25.10.02	25.07.2003	08,30-10,30 H	--	50/01

(CONTINUA)

## 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
ES05000900V7-3 6 TRAMO PAGARES ANDALUCIA 12 MESES ES05000900Y1-3 4 TRAMO	22.10.02	25.10.02	31.10.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 18 MESES ES05000901E1-3 2 TRAMO	22.10.02	25.10.02	30.04.2004	08,30-10,30 H	--	50/01

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

	FECHAS EMISION/AMORTIZ.	NOMINAL COMPETITIVO SOLICIT.	NOMINAL NO COMPET.	NOMINAL ADJUDICADO	IMPORTE ADJUDIC. AL MARGINAL	PRECIO MARGINAL	TIPO MARGINAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ACEPTADO	IMPTE. SOLIC. A ESE PRECIO
BONOS DEL ESTADO 4,65 ES0000012437-5 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 QUINTO TRAMO 1.VTA.	14.05.02 30.07.12 SEPBRE	1.795	2	667	145	103,190	4,589	103,210	4,586	103,180	35
SEXTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	OCTBRE	2.230 121	81	750 115	79	103,710	4,521	103,722 104,682	4,519 4,519	103,700	275
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
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 ESOL00310109-3 TRAMO 3	11.10.02 10.10.03	2.435	167	1.015	402	97,155	2,896	97,167	2,883	97,150	631
LETRAS TESORO 18 MESES ESOL00402203-3 TRAMO 2	11.10.02 20.02.04	1.370	117	950	129	96,075	2,942	96,091	2,930	96,070	51

## 4. OTROS ANUNCIOS

ASUNTO: COMUNICACION 36/02 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 SISTEMAS DE PAGO, CADE.					
-----					
RESOLUCION DE LAS SUBASTAS DE PAGARES DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE ANDALUCIA					
FECHA DE ADEUDO Y PUESTA EN CIRCULACION: 25 DE OCTUBRE DE 2002					
-----					
	3 MESES	6 MESES	9 MESES	12 MESES	18 MESES
	-----	-----	-----	-----	-----
CODIGO VALOR :	5000900P93	5000900S33	5000900V73	5000900Y13	5000901E13
NOM. SOLICITADO :	127,9060	34,7500	10,0000	15,7500	10,0000
NOM. ADJUDICADO :	20,0140	6,0000	0,0000	6,0000	0,0000

(CONTINUA)

## VI. ANUNCIOS

## 4. OTROS ANUNCIOS

PRECIO MARGINAL	:	99,125%	98,430%	--	96,825%	--
PRE.MED.REDONDEADO	:	99,126%	98,435%	--	96,825%	--
1PR NO ACEPTADO	:	99,120%	98,425%	97,650%	96,810%	95,135%
INTERES MARGINAL	:	3,242%	3,155%	--	3,180%	--
INTERES MED. RED.	:	3,238%	3,144%	--	3,180%	--
ADJ. AL MARGINAL	:	18,0140	1,0000	--	6,0000	--
SOL.AL 1PR. NO AC	:	35,1000	25,0000	10,0000	0,2500	10,0000
COEF. PRORRATEO.	:	25,00%	100,00%	--	40,00%	--

=====

## VII. OTROS MERCADOS

## 5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 24/10/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	0,973
LIBRA ESTERLINA	0,629
CORONA DANESA	7,430
CORONA SUECA	9,135
FRANCO SUIZO	1,467
YEN JAPONES	121,080

## 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	23.10.02	200	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	23.10.02	1.203	2,25	-

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
27/09/02	467,70	134,88	346,75	7,53	5,59
04/10/02	472,43	136,18	346,90	7,52	5,60
11/10/02	472,14	135,98	347,21	7,50	5,57
17/10/02	470,38	135,35	347,54	7,47	5,54
18/10/02	468,22	134,68	347,66	7,44	5,51
21/10/02	467,77	134,49	347,80	7,44	5,51



**VIII. ESTADISTICAS DIARIAS**

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
22/10/02	465,86	133,88	347,95	7,43	5,50
23/10/02	467,27	134,30	347,93	7,42	5,49

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