



# Boletín de la Central de Anotaciones



BANCO DE ESPAÑA

Año 15

Número 3644

31 de enero de 2003

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		
ES0000012361 B EST 4.60 30.07.03	6	215,54	100,915	100,930	100,910	2,62	100,920 (30/01/2003)
ES0000011421 O EST 10.50 30.10.03	1	0,10	105,650	105,650	105,650	2,60	105,719 (29/01/2003)
ES0000012080 B EST 4.50 30.07.04	9	74,01	102,848	102,865	102,825	2,51	102,802 (30/01/2003)
ES0000012437 B EST 4.65 31.10.04	11	82,10	103,474	103,500	103,435	2,57	103,421 (30/01/2003)
ES0000012254 B EST 3.25 31.01.05	12	77,75	101,226	101,270	101,200	2,61	101,199 (30/01/2003)
ES0000012379 B EST 4.95 30.07.05	6	53,93	105,287	105,310	105,280	2,71	105,206 (30/01/2003)
ES0000011546 O EST 10.15 31.01.06	2	61,30	120,516	120,520	120,300	2,89	120,260 (30/01/2003)
ES0000012841 B EST 3.20 31.01.06	60	597,20	100,965	101,020	100,860	2,86	100,866 (30/01/2003)
ES0000012445 B EST 4.80 31.10.06	12	92,50	106,241	106,300	106,220	3,01	106,154 (30/01/2003)
ES0000011629 O EST 7.35 31.03.07	1	50,00	116,080	116,080	116,080	3,15	116,030 (28/01/2003)
ES0000012825 B EST 4.25 31.10.07	24	204,70	104,184	104,240	104,030	3,28	104,038 (30/01/2003)
ES0000011652 O EST 6.00 31.01.08	6	42,24	111,977	112,070	111,830	3,35	111,833 (30/01/2003)
ES0000012064 O EST 5.15 30.07.09	7	37,10	108,511	108,650	108,400	3,65	108,387 (30/01/2003)
ES0000012239 O EST 4.00 31.01.10	13	107,10	101,498	101,550	101,310	3,75	101,287 (30/01/2003)
ES0000012387 O EST 5.40 30.07.11	19	113,53	110,067	110,250	109,800	3,97	109,810 (30/01/2003)
ES0000012452 O EST 5.35 31.10.11	27	262,20	109,641	109,888	109,426	4,02	109,476 (30/01/2003)
ES0000012791 O EST 5.00 30.07.12	82	645,49	106,989	107,310	106,650	4,09	106,752 (30/01/2003)
ES0000011660 O EST 6.15 31.01.13	11	56,15	116,296	116,340	116,280	4,13	116,023 (30/01/2003)
ES0000012098 O EST 4.75 30.07.14	8	36,25	104,608	104,680	104,590	4,23	104,397 (30/01/2003)
ES0000012783 O EST 5.50 30.07.17	33	198,07	111,086	111,410	110,820	4,44	110,833 (30/01/2003)
ES0000011868 O EST 6.00 31.01.29	10	65,60	118,626	118,750	118,340	4,74	118,336 (30/01/2003)
ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32	8	42,38	116,088	116,868	115,640	4,73	115,741 (30/01/2003)
ES0000012395 P EST CUP-0 30.07.03	6	22,00	98,775	98,777	98,771	2,61	98,756 (30/01/2003)
ES0000012171 C EST CUP-0 30.07.04	1	1,00	96,390	96,390	96,390	2,52	96,190 (09/01/2003)
ES0000011785 C EST CUP-0 31.01.06	1	0,36	91,883	91,883	91,883	2,87	91,883 (30/01/2003)
ES0000011793 C EST CUP-0 31.01.07	1	0,27	88,458	88,458	88,458	3,12	88,458 (30/01/2003)
ES0000011694 P EST CUP-0 31.01.08	4	10,00	84,733	84,746	84,720	3,38	84,538 (30/01/2003)
ES0000011801 C EST CUP-0 31.01.08	1	0,08	84,580	84,580	84,580	3,41	84,710 (30/01/2003)
ES0000011835 C EST CUP-0 31.01.11	2	0,70	73,261	73,261	73,164	3,97	72,957 (29/01/2003)
ES0000012429 P EST CUP-0 30.07.11	1	1,10	71,274	71,274	71,274	4,07	67,750 (25/11/2002)
ES0000011702 P EST CUP-0 31.01.13	2	12,00	65,799	65,837	65,791	4,28	65,945 (30/01/2003)
ES0000011850 C EST CUP-0 31.01.13	1	0,02	66,055	66,055	66,055	4,24	64,130 (08/01/2003)
ES0L00304250 L EST CUP-0 25.04.03	1	19,90	99,364	99,364	99,364	2,74	99,255 (10/01/2003)
ES0L00305232 L EST CUP-0 23.05.03	1	3,00	99,219	99,219	99,219	2,65	99,204 (30/01/2003)
ES0L00401304 L EST CUP-0 30.01.04	1	0,70	97,602	97,602	97,602	2,45	97,537 (30/01/2003)
ES0L00404233 L EST CUP-0 23.04.04	1	0,50	97,009	97,009	97,009	2,47	96,902 (22/01/2003)
ES0L00406188 L EST CUP-0 18.06.04	1	0,01	96,668	96,668	96,668	2,45	96,600 (30/01/2003)
T O T A L E S	393	3.186,87					

**I. 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		
ES0200130278 O ICO 6.75 02.01.07	1	0,11	112,270	112,270	112,270	3,35	111,300 (30/12/2002)
T O T A L E S	1	0,11					

## 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	0,10	2,60	-	-	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	230,85	2,56	1,00	2,52	1 A 3 MESES	19,90	2,74
2 A 3 AÑOS	715,43	2,85	0,36	2,87	3 A 6 MESES	3,00	2,65
3 A 4 AÑOS	92,50	3,01	0,27	3,12	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	296,94	3,26	10,08	3,38	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	1.221,56	4,03	13,83	4,25	UN AÑO	0,70	2,45
DE 10 A 20 AÑOS	234,32	4,41	-	-	12 A 18 MESES	0,51	2,47
MAS DE 20 AÑOS	107,98	4,73	-	-			

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

P L A Z O S	DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS		DEUDA DE OTRAS INSTITUCIONES PUBLICAS		P L A Z O S	PAGARES DE CC.AA. Y OTROS EMISORES	
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO		IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO
6 A 12 MESES	-	-	-	-	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	-	-	-	-	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	-	-	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	-	-	0,11	3,35	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	-	-	-	-	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	-	-	-	-	UN AÑO	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	-	-	-	-	12 A 18 MESES	-	-
MAS DE 20 AÑOS	-	-	-	-			

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

## 1. DEUDA DEL ESTADO

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

## II. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO

### 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
	03/02/2003	04/02/2003	05/02/2003	10/02/2003	28/02/2003	03/03/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011413 O 10.90	-	6,00	-	-	-	-	-	6,00
ES0000011421 O 10.50	15,00	0,10	-	-	-	-	-	15,10
ES0000011512 O 10.00	-	-	-	-	316,95	-	316,95	633,91
ES0000011546 O 10.15	60,10	1,23	-	-	-	-	-	61,33
ES0000011595 O 8.70	-	-	-	-	-	-	51,69	51,69
ES0000011629 O 7.35	-	-	50,00	-	-	-	-	50,00
ES0000011652 O 6.00	234,54	119,30	25,00	100,00	-	-	-	478,84
ES0000011660 O 6.15	50,97	55,50	55,00	-	105,00	-	-	266,47
ES0000011868 O 6.00	24,00	32,80	10,00	-	-	-	-	66,80
ES0000012064 O 5.15	80,00	40,20	15,90	100,00	-	-	-	236,10
ES0000012080 B 4.50	12,50	40,45	40,00	-	-	-	-	92,95
ES0000012098 O 4.75	0,08	5,39	20,00	-	-	-	-	25,48
ES0000012239 O 4.00	95,80	157,00	52,78	-	-	453,00	42,00	800,58
ES0000012254 B 3.25	90,63	50,00	30,25	-	-	-	3,00	173,88
ES0000012361 B 4.60	-	115,02	50,53	-	-	-	-	165,55
ES0000012379 B 4.95	117,27	47,50	27,03	-	-	-	171,36	363,16
ES0000012387 O 5.40	125,40	147,00	50,00	-	-	-	-	322,40
ES0000012411 O 5.75	39,10	42,70	12,38	-	-	-	-	94,18
ES0000012437 B 4.65	154,00	44,10	20,00	100,00	-	-	100,00	418,10
ES0000012445 B 4.80	67,30	32,00	43,00	-	300,00	-	-	442,30
ES0000012452 O 5.35	236,46	82,60	23,50	-	-	-	-	342,56
ES0000012783 O 5.50	25,47	127,50	52,63	-	-	-	-	205,61
ES0000012791 O 5.00	244,00	192,74	152,29	50,00	-	-	0,50	639,52
ES0000012825 B 4.25	299,70	161,20	36,00	-	-	-	-	496,90
ES0000012841 B 3.20	162,00	200,03	150,10	-	-	-	-	512,13
<b>TOTALES</b>	<b>2.134,32</b>	<b>1.700,36</b>	<b>916,39</b>	<b>350,00</b>	<b>721,95</b>	<b>453,00</b>	<b>685,50</b>	<b>6.961,53</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	407,54	2,81	2,86	2,78	-	-	-	-	8,09	2,86	2,86	2,80
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	0,70	2,73	2,73	2,73
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	407,54				0,00				8,79			

#### 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 o 10.90	4	283,85	273,00	2,85	-	-	-	-	10,85	2,74	-	-
ES0000011421 o 10.50	10	342,58	267,62	2,86	48,64	2,76	-	-	26,32	2,74	-	-
ES0000011470 o 8.20	5	110,28	110,28	2,84	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011488 o 8.00	14	443,10	398,12	2,84	38,80	2,77	5,26	2,75	0,93	2,74	-	-
ES0000011512 o 10.00	8	91,38	85,37	2,85	-	-	-	-	6,01	2,75	-	-
ES0000011546 o 10.15	20	696,93	696,93	2,83	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011579 o 8.80	4	41,09	39,09	2,84	2,00	2,72	-	-	-	-	-	-
ES0000011595 o 8.70	5	111,85	111,85	2,80	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011629 o 7.35	12	155,03	148,53	2,84	6,50	2,73	-	-	-	-	-	-
ES0000011652 o 6.00	34	1.682,01	1.610,84	2,84	34,31	2,77	7,32	2,79	26,76	2,74	2,77	2,70
ES0000011660 o 6.15	15	444,35	308,63	2,82	134,00	2,73	-	-	1,72	2,73	-	-
ES0000011868 o 6.00	19	657,70	519,70	2,80	120,00	2,72	18,00	2,69	-	-	-	-
ES0000012064 o 5.15	27	402,77	216,41	2,83	185,46	2,73	-	-	0,90	2,75	-	-
ES0000012080 B 4.50	17	953,19	902,21	2,85	50,98	2,74	-	-	-	-	-	-
ES0000012098 o 4.75	14	555,50	472,00	2,84	38,50	2,72	-	-	-	-	45,00	2,68
ES0000012239 o 4.00	25	870,89	755,79	2,84	115,10	2,74	-	-	-	-	-	-
ES0000012254 B 3.25	16	498,02	200,59	2,84	297,44	2,75	-	-	-	-	-	-
ES0000012361 B 4.60	16	1.578,54	1.470,04	2,84	6,50	2,73	-	-	-	-	102,00	2,68

(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
ES0000012379 B 4.95	16	1.237,06	1.044,06	2,85	193,00	2,73	-	-	-	-	-	-
ES0000012387 O 5.40	20	1.468,14	1.468,14	2,84	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012411 O 5.75	18	920,96	727,46	2,85	193,50	2,82	-	-	-	-	-	-
ES0000012437 B 4.65	13	382,66	354,46	2,85	10,00	2,75	-	-	-	-	18,20	2,55
ES0000012445 B 4.80	25	1.123,79	475,39	2,78	425,00	2,73	70,00	2,70	-	-	153,40	2,68
ES0000012452 O 5.35	32	2.052,84	1.950,40	2,83	102,44	2,77	-	-	-	-	-	-
ES0000012783 O 5.50	23	672,23	562,23	2,84	110,00	2,74	-	-	-	-	-	-
ES0000012791 O 5.00	37	2.828,88	2.196,62	2,85	632,26	2,77	-	-	-	-	-	-
ES0000012825 B 4.25	23	654,89	550,71	2,84	101,33	2,75	2,85	2,75	-	-	-	-
ES0000012841 B 3.20	17	574,87	349,28	2,82	186,00	2,74	-	-	-	-	39,59	2,68
ES0000011702 P CUP-0	1	4,00	-	-	4,00	1,75	-	-	-	-	-	-
ES0000011835 C CUP-0	1	0,00	-	-	0,00	1,78	-	-	-	-	-	-
ES0000012502 P CUP-0	1	7,00	-	-	-	-	7,00	1,75	-	-	-	-
ES0L00303286 L CUP-0	1	1,01	-	-	1,01	2,76	-	-	-	-	-	-
ES0L00305232 L CUP-0	1	100,00	100,00	2,84	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00306206 L CUP-0	2	38,69	38,69	2,80	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00307188 L CUP-0	1	15,18	15,18	2,85	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00308145 L CUP-0	1	112,40	112,40	2,86	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00309127 L CUP-0	1	94,40	94,40	2,80	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00311073 L CUP-0	1	78,95	78,95	2,80	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00401304 L CUP-0	3	325,80	325,80	2,85	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00402203 L CUP-0	1	80,74	80,74	2,80	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00404233 L CUP-0	3	208,74	148,92	2,81	-	-	-	-	-	-	59,82	2,55
ES0L00406188 L CUP-0	2	250,00	250,00	2,84	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>509</b>	<b>23.152,29</b>	<b>19.510,83</b>		<b>3.036,76</b>		<b>110,43</b>		<b>73,49</b>		<b>420,78</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

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

PLAZOS	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO				DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA				LETRAS DEL TESORO			
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	18.265,74	2,84	2,90	2,67	-	-	-	-	1.245,09	2,83	2,86	2,80
2 A 5 DIAS	1.074,46	2,77	2,86	2,65	0,00	1,78	1,78	1,78	-	-	-	-
UNA SEMANA	1.957,29	2,74	2,82	2,68	4,00	1,75	1,75	1,75	1,01	2,76	2,76	2,76
QUINCE DIAS	103,43	2,71	2,79	2,69	7,00	1,75	1,75	1,75	-	-	-	-
UN MES	73,49	2,74	2,75	2,73	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	200,20	2,68	2,74	2,68	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	142,26	2,68	2,69	2,68	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	18,50	2,55	2,55	2,52	-	-	-	-	59,82	2,55	2,55	2,55
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	21.835,37				11,00				1.305,92			

#### 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

#### 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
	03/02/2003	04/02/2003	05/02/2003	07/02/2003	10/02/2003	28/02/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011413 o 10.90	404,25	72,38	165,00	54,53	203,33	29,61	1.398,20	2.327,29
ES0000011421 o 10.50	205,29	-	24,06	24,13	96,16	0,70	525,24	875,57
ES0000011470 o 8.20	495,54	55,00	125,67	183,61	10,13	898,37	1.114,30	2.882,62
ES0000011488 o 8.00	666,31	164,72	3,64	17,12	70,64	11,06	512,89	1.446,39
ES0000011512 o 10.00	135,86	17,60	36,29	93,84	-	1.898,41	92,66	2.274,65
ES0000011546 o 10.15	576,61	188,33	1,00	-	-	-	188,03	953,97
ES0000011579 o 8.80	81,41	2,00	34,56	43,00	-	-	217,08	378,05
ES0000011595 o 8.70	75,85	42,00	-	70,00	9,75	318,23	44,23	560,06

(CONTINUA)

## III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	03/02/2003	04/02/2003	05/02/2003	07/02/2003	10/02/2003	28/02/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011629 O 7.35	95,53	30,80	10,80	13,50	20,10	-	336,95	507,67
ES0000011652 O 6.00	1.338,24	402,31	0,48	121,41	300,00	-	1.786,78	3.949,22
ES0000011660 O 6.15	398,70	157,00	76,00	107,00	37,00	2,50	592,98	1.371,18
ES0000011868 O 6.00	431,50	158,70	51,16	14,00	133,00	-	392,50	1.180,86
ES0000012064 O 5.15	221,91	36,40	41,72	351,24	114,85	55,92	1.569,37	2.391,42
ES0000012080 B 4.50	819,44	110,87	79,38	44,21	115,60	-	279,19	1.448,69
ES0000012098 O 4.75	464,86	76,00	307,50	-	93,14	-	1.153,79	2.095,29
ES0000012239 O 4.00	701,45	164,60	64,70	145,10	32,00	50,00	488,35	1.646,20
ES0000012254 B 3.25	348,74	94,24	134,00	482,54	130,50	-	835,22	2.025,24
ES0000012361 B 4.60	1.323,05	341,40	162,53	213,64	460,50	18,54	2.580,72	5.100,37
ES0000012379 B 4.95	1.184,83	284,37	165,85	362,11	401,59	47,00	3.879,58	6.325,33
ES0000012387 O 5.40	1.137,80	375,20	87,90	127,30	243,00	-	2.085,17	4.056,37
ES0000012411 O 5.75	633,05	227,16	12,50	18,20	-	-	444,30	1.335,21
ES0000012437 B 4.65	413,44	236,77	24,43	182,72	598,84	0,50	1.924,41	3.381,11
ES0000012445 B 4.80	461,94	419,18	229,30	346,52	373,04	371,59	4.838,23	7.039,80
ES0000012452 O 5.35	1.430,76	339,36	196,80	50,44	159,71	-	2.036,70	4.213,77
ES0000012783 O 5.50	595,44	193,61	124,11	113,06	19,40	4,07	169,50	1.219,18
ES0000012791 O 5.00	1.747,06	477,46	477,60	188,04	231,47	8,87	1.274,14	4.404,64
ES0000012825 B 4.25	682,55	44,20	69,19	310,83	57,00	70,00	1.067,14	2.300,90
ES0000012841 B 3.20	653,18	138,00	134,00	65,92	114,00	-	784,00	1.889,10
<b>TOTALES</b>	<b>17.724,58</b>	<b>4.849,67</b>	<b>2.840,16</b>	<b>3.744,01</b>	<b>4.024,74</b>	<b>3.785,38</b>	<b>32.611,66</b>	<b>69.580,19</b>

## IV. MERCADO DE DINERO

## 1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
DIA A DIA	9.010,19	2,85	2,92	2,50	9.981,06
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	580,75
UNA SEMANA	64,00	2,83	2,84	2,82	624,55
QUINCE DIAS	60,00	2,83	2,83	2,83	2.511,98
18-26 DIAS	107,50	2,82	2,82	2,81	648,47
UN MES	14,10	2,82	2,82	2,82	1.017,19
1 A 2 MESES	-	-	-	-	2.858,46
DOS MESES	-	-	-	-	396,70
2 A 3 MESES	-	-	-	-	764,08
TRES MESES	-	-	-	-	279,34
3 A 6 MESES	-	-	-	-	2.763,40
SEIS MESES	-	-	-	-	612,78
6 A 12 MESES	-	-	-	-	1.246,44
UN AÑO	-	-	-	-	61,03
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	95,93
<b>T O T A L</b>	<b>9.255,79</b>				<b>24.442,14</b>

## IV. MERCADO DE DINERO

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	2,895	2,745	2,833
2 MESES	2,888	2,736	2,823
3 MESES	2,879	2,732	2,807
4 MESES	2,842	2,690	2,781
5 MESES	2,807	2,658	2,745
6 MESES	2,780	2,630	2,715
7 MESES	2,760	2,610	2,699
8 MESES	2,744	2,595	2,681
9 MESES	2,728	2,576	2,664
10 MESES	2,717	2,566	2,653
11 MESES	2,713	2,560	2,644
12 MESES	2,700	2,552	2,636

(\*) 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 OBL ESTADO 10.90 30.08.03	30/08/2003	1	45.989,04	5.025,33	4.340,89	104,550 (30/01/2003)
ES0000011421 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2003	1	26.753,42	3.760,81	3.179,70	105,650 (31/01/2003)
ES0000011470 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	75.709,59	5.535,56	4.446,72	123,950 (09/01/2003)
ES0000011488 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2003	1	53.917,81	5.065,51	4.406,16	107,052 (24/01/2003)
ES0000011512 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	92.328,77	4.856,50	2.539,74	114,600 (24/01/2003)
ES0000011546 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2004	1	0,00	3.363,61	2.521,43	120,516 (31/01/2003)
ES0000011579 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2003	1	66.542,47	3.206,30	2.828,00	117,780 (24/01/2003)
ES0000011595 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	80.326,03	1.761,80	1.344,14	132,650 (08/01/2003)
ES0000011629 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	61.619,18	4.238,41	3.787,58	116,080 (31/01/2003)
ES0000011652 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2004	1	0,00	17.519,04	13.679,62	111,977 (31/01/2003)
ES0000011660 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2004	1	0,00	11.154,56	9.708,83	116,296 (31/01/2003)
ES0000011868 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2004	1	0,00	8.792,57	7.958,23	118,626 (31/01/2003)
ES0000012064 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	26.102,74	12.228,19	10.430,01	108,511 (31/01/2003)
ES0000012080 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2003	1	22.808,22	8.861,66	7.520,18	102,848 (31/01/2003)
ES0000012098 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2003	1	24.075,34	9.963,66	9.301,74	104,608 (31/01/2003)
ES0000012239 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2004	1	0,00	12.368,60	10.926,64	101,498 (31/01/2003)
ES0000012254 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2004	1	0,00	8.103,45	6.041,83	101,226 (31/01/2003)
ES0000012262 NOT ESTADO IND. 10.08.03/09	10/08/2003	1	22.724,40	500,00	450,00	NO HAY
ES0000012361 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2003	1	23.315,07	10.810,18	8.651,24	100,915 (31/01/2003)
ES0000012379 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2003	1	25.089,04	10.670,34	8.539,63	105,287 (31/01/2003)
ES0000012387 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2003	1	27.369,86	13.137,90	11.729,85	110,067 (31/01/2003)
ES0000012411 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	29.143,84	5.840,55	5.288,88	116,088 (31/01/2003)
ES0000012437 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2003	1	11.720,55	11.267,70	8.805,53	103,474 (31/01/2003)
ES0000012445 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2003	1	12.098,63	11.118,15	7.377,13	106,241 (31/01/2003)

(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)
ES0000012452 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2003	1	13.484,93	12.572,08	10.715,73	109,641 (31/01/2003)
ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2003	1	27.876,71	6.106,71	5.670,08	111,086 (31/01/2003)
ES0000012791 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	25.342,47	11.959,29	11.025,90	106,989 (31/01/2003)
ES0000012825 BON ESTADO 4.25 31.10.07	31/10/2003	1	10.712,33	5.368,88	4.323,72	104,184 (31/01/2003)
ES0000012841 BON ESTADO 3.20 31.01.06	31/01/2004	1	0,00	3.249,70	2.115,56	100,965 (31/01/2003)
ES0000011694 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.283,53	989,59	84,733 (31/01/2003)
ES0000011702 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	809,46	695,42	65,799 (31/01/2003)
ES0000011769 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	367,07	294,43	97,534 (30/01/2003)
ES0000011777 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	367,07	261,26	94,552 (07/01/2003)
ES0000011785 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	335,88	254,13	91,883 (31/01/2003)
ES0000011793 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	335,88	232,92	88,458 (31/01/2003)
ES0000011801 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	335,88	241,31	84,580 (31/01/2003)
ES0000011819 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	258,86	211,43	79,346 (30/12/2002)
ES0000011827 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	258,86	178,93	75,160 (20/12/2002)
ES0000011835 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	253,82	213,38	73,261 (31/01/2003)
ES0000011843 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	253,82	198,75	68,816 (30/01/2003)
ES0000011850 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	253,82	196,92	66,055 (31/01/2003)
ES0000011876 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.400,70	3.071,07	26,382 (24/12/2002)
ES0000011884 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	204,04	159,86	56,718 (26/07/2002)
ES0000011892 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	204,04	157,36	58,788 (27/01/2003)
ES0000011900 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	204,04	174,28	50,833 (07/08/2002)
ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	204,04	167,28	49,206 (25/11/2002)
ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	204,04	158,79	47,085 (10/12/2002)
ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	204,04	177,55	42,999 (07/11/2002)
ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	204,04	170,67	41,980 (22/11/2002)
ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	204,04	166,89	40,306 (11/12/2002)
ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	204,04	168,66	34,557 (21/06/2002)
ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	204,04	160,55	35,037 (26/11/2002)
ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	204,04	164,61	33,073 (18/10/2002)
ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	204,04	133,08	32,622 (20/12/2002)
ES0000012007 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	204,04	169,21	26,584 (05/06/2002)
ES0000012023 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	204,04	156,81	28,934 (18/09/2002)
ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	204,04	159,82	25,000 (30/01/2002)
ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	204,04	113,00	26,163 (23/12/2002)
ES0000012114 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.288,30	1.108,30	96,347 (27/01/2003)
ES0000012122 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	344,10	319,90	75,602 (03/10/2002)
ES0000012163 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	185,75	117,84	98,549 (07/01/2003)
ES0000012171 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	175,42	105,66	96,390 (31/01/2003)
ES0000012189 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	117,45	72,56	92,872 (27/12/2002)
ES0000012197 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	53,22	23,17	89,511 (13/01/2003)
ES0000012205 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	53,22	35,36	86,554 (20/01/2003)
ES0000012213 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	53,22	39,31	79,831 (22/11/2002)
ES0000012221 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	53,22	28,72	70,000 (12/06/2002)

(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)
ES0000012288 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	959,70	925,80	94,710 (15/01/2003)
ES0000012296 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	126,00	102,50	75,151 (18/12/2002)
ES0000012304 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	50,90	34,30	57,660 (12/11/2002)
ES0000012312 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10	-	0	-	35,50	20,94	73,884 (10/01/2003)
ES0000012320 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	35,50	11,08	71,066 (30/01/2003)
ES0000012338 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	32,41	12,46	67,726 (29/01/2003)
ES0000012346 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	27,26	8,92	60,683 (10/10/2002)
ES0000012353 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	27,26	24,90	57,382 (28/11/2002)
ES0000012395 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	224,50	162,80	98,775 (31/01/2003)
ES0000012403 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	1.297,60	1.259,50	91,760 (22/11/2002)
ES0000012429 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	57,20	48,80	71,274 (31/01/2003)
ES0000012460 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	580,80	542,60	95,333 (14/01/2003)
ES0000012486 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	38,22	5,90	97,281 (15/11/2002)
ES0000012494 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	38,22	8,08	92,550 (12/08/2002)
ES0000012502 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	189,00	187,10	88,757 (15/01/2003)
ES0000012510 PRL ESTADO CUP-0 31.10.11	-	0	-	40,00	0,00	NO HAY
ES0000012528 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	11,21	3,60	NO HAY
ES0000012536 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	11,21	3,66	86,945 (10/10/2002)
ES0000012544 CUP ESTADO CUP-0 31.10.07	-	0	-	2,14	0,00	NO HAY
ES0000012551 CUP ESTADO CUP-0 31.10.08	-	0	-	2,14	0,00	NO HAY
ES0000012569 CUP ESTADO CUP-0 31.10.09	-	0	-	2,14	2,00	NO HAY
ES0000012577 CUP ESTADO CUP-0 31.10.10	-	0	-	2,14	0,00	NO HAY
ES0000012585 CUP ESTADO CUP-0 31.10.11	-	0	-	2,14	0,00	NO HAY
ES0000012593 PRL ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	412,70	338,70	21,217 (25/11/2002)
ES0000012601 CUP ESTADO CUP-0 30.07.15	-	0	-	24,84	17,83	49,000 (18/12/2001)
ES0000012619 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	24,84	17,91	52,916 (13/01/2003)
ES0000012627 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	24,84	17,83	44,000 (18/12/2001)
ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	23,73	17,83	41,000 (18/12/2001)
ES0000012643 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	23,73	17,83	39,204 (12/06/2002)
ES0000012650 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	23,73	19,83	37,000 (18/12/2001)
ES0000012668 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	23,73	17,83	35,000 (18/12/2001)
ES0000012676 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	23,73	17,83	33,000 (18/12/2001)
ES0000012684 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	23,73	17,83	31,000 (18/12/2001)
ES0000012692 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	23,73	17,83	30,000 (18/12/2001)
ES0000012700 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	23,73	17,83	28,000 (18/12/2001)
ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	23,73	17,83	27,000 (18/12/2001)
ES0000012726 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	23,73	17,83	25,000 (18/12/2001)
ES0000012734 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	23,73	17,83	24,000 (18/12/2001)
ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	23,73	17,83	23,000 (18/12/2001)
ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	23,73	17,83	19,906 (24/04/2002)
ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	23,73	17,92	21,000 (18/12/2001)
ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	23,73	19,18	20,000 (18/12/2001)
ES0000012809 PRL ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	103,00	78,00	64,469 (10/10/2002)
ES0000012817 PRL ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	20,20	20,10	NO HAY

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0L00302288 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	3.192,39	99,768 (27/01/2003)
ES0L00303286 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	1.939,68	99,603 (30/01/2003)
ES0L00304250 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	2.125,14	1.851,34	99,364 (31/01/2003)
ES0L00305232 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	2.805,17	1.791,16	99,219 (31/01/2003)
ES0L00306206 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	2.721,48	2.507,93	99,017 (30/01/2003)
ES0L00307188 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.930,36	1.716,15	98,785 (27/01/2003)
ES0L00308145 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	2.632,21	1.932,19	98,632 (30/01/2003)
ES0L00309127 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	2.305,09	1.927,96	98,455 (29/01/2003)
ES0L00310109 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	2.514,60	2.336,55	98,229 (24/01/2003)
ES0L00311073 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.949,03	1.612,25	97,534 (09/12/2002)
ES0L00312055 LET ESTADO CUP-0 05.12.03	-	0	-	2.310,98	1.788,28	97,640 (03/01/2003)
ES0L00401023 LET ESTADO CUP-0 02.01.04	-	0	-	2.675,33	1.800,08	97,734 (29/01/2003)
ES0L00401304 LET ESTADO CUP-0 30.01.04	-	0	-	2.131,56	1.587,97	97,602 (31/01/2003)
ES0L00402203 LET ESTADO CUP-0 20.02.04	-	0	-	1.949,56	1.617,80	97,384 (28/01/2003)
ES0L00404233 LET ESTADO CUP-0 23.04.04	-	0	-	2.279,16	1.261,67	97,009 (31/01/2003)
ES0L00406188 LET ESTADO CUP-0 18.06.04	-	0	-	2.577,38	1.361,58	96,668 (31/01/2003)
<b>T O T A L E S</b>				<b>286.149,19</b>	<b>235.454,56</b>	

## 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 OBL JUNTA ANDALUCIA 13.15 30.12.07	30/12/2003	1	11.528,77	138,23	67,47	140,028 (29/10/2002)
ES0000090128 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2003	1	18.246,58	168,28	147,66	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2003	1	19.156,16	186,31	91,75	105,158 (14/01/2003)
ES0000090193 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2003	1	14.334,25	311,32	85,60	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2003	1	37.876,71	60,10	36,95	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2003	1	56.212,33	282,24	159,11	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2003	1	43.290,41	90,15	51,75	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	51.082,19	117,50	92,52	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2003	1	56.654,79	183,34	102,59	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2003	1	30.452,05	180,15	132,31	95,957 (12/06/2000)
ES0000090300 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2003	1	22.301,37	173,27	139,45	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	25.342,47	65,80	59,00	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09	05/05/2003	1	31.554,79	409,73	381,71	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03	30/07/2003	1	25.342,47	77,10	63,30	101,180 (04/07/2002)
ES0000090342 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05	30/07/2003	1	26.863,01	88,10	73,04	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10	14/07/2003	1	31.664,38	376,10	308,40	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367 BON JUNTA ANDALUCIA 5.60 17.05.04	17/05/2003	1	39.736,99	159,39	146,75	103,550 (27/01/2003)
ES0000090383 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 17.07.06	17/07/2003	1	27.123,29	168,70	127,20	NO HAY
ES0000090391 BON JUNTA ANDALUCIA 3.75 15.11.04	15/11/2003	1	7.910,96	308,10	207,10	100,750 (02/10/2002)
ES0000090409 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.38 30.05.12	30/05/2003	1	36.226,03	204,50	134,69	99,611 (29/05/2002)
ES0000090417 BON JUNTA ANDALUCIA 4.00 28.04.06	28/04/2004	1	0,00	130,25	77,00	100,670 (20/12/2002)

(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)
ES0000090425	BON	JUNTA ANDALUCIA	4.25 15.04.08	15/04/2004	1	0,00	58,00	45,50	NO HAY
ES0000093106	OBL	COMUNIDAD CANARIA	5.10 12.07.03	12/07/2003	1	28.364,38	16,35	6,17	NO HAY
ES0000093114	OBL	COMUNIDAD CANARIA	1.00 18.12.03/04	18/12/2003	1	1.205,48	20,19	8,54	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.25 23.12.03	23/12/2003	1	2.404,11	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130	OBL	COMUNIDAD CANARIA	5.20 31.01.10	31/01/2004	1	0,00	35,01	10,01	NO HAY
ES0000093148	OBL	COMUNIDAD CANARIA	5.75 15.10.29	15/10/2003	1	17.013,70	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.00 26.12.04	26/12/2003	1	986,30	17,46	12,38	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163	OBL	COMUNIDAD CANARIA	6.20 28.02.11	28/02/2003	1	57.243,84	40,00	17,80	NO HAY
ES0000093171	OBL	COMUNIDAD CANARIA	6.05 20.10.15	20/10/2003	1	17.072,60	60,00	11,13	NO HAY
ES0000093189	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.50 26.12.05	26/12/2003	1	1.479,45	27,05	16,20	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.00 19.12.06	19/12/2003	1	1.178,08	38,51	17,65	NO HAY
ES0000093205	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.60 18.10.12	18/10/2003	1	13.232,88	126,00	1,71	NO HAY
ES0000093221	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.00 20.12.07	20/12/2003	1	1.150,68	50,00	35,52	NO HAY
ES0000101040	BON	COMUNIDAD MADRID	11.30 28.02.07	28/02/2003	1	104.331,51	114,19	41,72	125,730 (13/06/2002)
ES0000101073	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 30.06.03	30/06/2003	2	2.524,44	90,15	45,97	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081	OBL	COMUNIDAD MADRID	7.50 19.01.04	19/01/2004	1	2.465,75	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101115	OBL	COMUNIDAD MADRID	9.41 28.02.03	28/02/2003	1	86.881,37	90,15	12,02	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123	OBL	COMUNIDAD MADRID	9.78 28.02.06	28/02/2003	1	90.297,53	150,25	13,90	118,750 (20/09/2002)
ES0000101156	OBL	COMUNIDAD MADRID	6.30 23.07.07	23/07/2003	1	33.139,73	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.39 26.03.09	26/03/2003	1	37.405,21	300,50	275,48	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 15.01.11	15/01/2004	1	1.200,89	209,89	97,37	100,000 (21/02/2001)
ES0000101180	BON	COMUNIDAD MADRID	IND. 22.07.07	22/07/2003	2	689,00	600,00	550,00	NO HAY
ES0000101198	BON	COMUNIDAD MADRID	4.90 22.07.09	22/07/2003	1	25.909,59	500,00	375,00	99,825 (19/07/2002)
ES0000101206	BON	COMUNIDAD MADRID	5.13 22.07.12	22/07/2003	1	27.099,32	814,50	561,91	104,920 (08/01/2003)
ES0000102071	BON	COMUNIDAD MURCIA	11.70 27.12.04	27/12/2003	1	11.219,18	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089	OBL	COMUNIDAD MURCIA	5.15 30.07.09	30/07/2003	1	26.102,74	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097	OBL	COMUNIDAD MURCIA	5.75 31.01.10	31/01/2004	1	0,00	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105	OBL	COMUNIDAD MURCIA	6.00 29.09.15	29/09/2003	1	20.383,56	91,88	90,46	NO HAY
ES0000102113	OBL	COMUNIDAD MURCIA	4.80 30.11.11	30/11/2003	1	8.153,42	76,30	56,30	100,620 (25/09/2002)
ES0000102121	OBL	COMUNIDAD MURCIA	4.90 04.10.12	04/10/2003	1	15.975,34	30,86	1,90	NO HAY
ES0000105389	CUP	GEN. VALENCIANA	CUP-0 29.11.06	-	0	-	21,04	12,04	NO HAY
ES0000105652	OBL	GEN. VALENCIANA	6.25 15.12.07	15/12/2003	1	8.047,95	333,06	223,94	111,650 (23/01/2003)
ES0000107054	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.15 30.01.08	30/01/2004	1	141,10	66,11	12,07	106,874 (30/01/2003)
ES0000107062	OBL	COMUNIDAD ARAGON	6.00 30.07.14	30/07/2003	1	30.410,96	69,61	40,14	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070	OBL	COMUNIDAD ARAGON	6.15 19.07.15	19/07/2003	1	33.024,66	127,11	8,00	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.45 31.10.16	31/10/2003	1	13.736,99	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.75 19.04.17	19/04/2003	1	45.212,33	92,44	0,00	101,394 (05/06/2002)
ES0001348038	OBL	ISLAS BALEARES	9.75 31.10.06/09	31/10/2003	1	24.575,34	90,15	38,13	122,077 (29/10/2002)
ES0001348046	OBL	ISLAS BALEARES	4.75 15.12.12	15/12/2003	1	6.116,44	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010	OBL	DIP.REG.CANTABRIA	5.81 31.05.06	31/05/2003	1	38.998,63	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.01.08	30/01/2004	1	136,99	90,15	78,79	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.07.09	30/07/2003	1	25.342,47	18,63	10,56	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.10	31/01/2004	1	0,00	79,33	51,12	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.07.11	15/07/2003	1	32.876,71	50,00	5,74	108,400 (20/11/2001)

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N			FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0001350091	OBL CASTILLA-LA MANCH	IND. 18.10.12	18/04/2003	2	9.406,25	50,00	46,27	NO HAY
ES0001350109	OBL CASTILLA-LA MANCH	1.08 05.02.13	05/02/2003	2	4.984,33	100,00	46,00	NO HAY
ES0001351073	OBL CASTILLA Y LEON	10.00 30.04.04	30/04/2003	1	75.616,44	96,16	74,20	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081	OBL CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2003	1	7.397,26	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099	OBL CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2003	1	7.397,26	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107	OBL CASTILLA Y LEON	4.50 31.05.09	31/05/2003	1	30.205,48	54,87	39,90	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115	OBL CASTILLA Y LEON	5.80 04.12.10	04/12/2003	1	9.216,44	84,86	84,86	NO HAY
ES0001351123	OBL CASTILLA Y LEON	4.75 26.11.11	26/11/2003	1	8.589,04	92,04	49,47	99,440 (13/08/2002)
ES0001351149	OBL CASTILLA Y LEON	5.15 05.12.17	05/12/2003	1	8.042,47	77,89	0,00	NO HAY
ES0001352055	BON JUNTA GALICIA	12.80 28.12.07	28/12/2003	1	11.923,29	150,25	75,20	136,330 (13/06/2002)
ES0001352063	OBL JUNTA GALICIA	9.30 30.11.03/08	30/11/2003	1	15.797,26	198,33	135,99	105,487 (15/01/2003)
ES0001352113	OBL JUNTA GALICIA	7.81 15.11.06	15/11/2003	1	16.475,89	96,16	93,53	NO HAY
ES0001352121	OBL JUNTA GALICIA	6.65 24.06.07	24/06/2003	1	40.264,38	102,17	63,90	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139	OBL JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2003	1	8.086,58	91,19	60,20	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147	OBL JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2003	1	28.849,32	183,31	166,47	99,400 (26/06/2002)
ES0001352154	OBL JUNTA GALICIA	4.85 14.07.09	14/07/2003	1	26.708,22	170,00	113,69	NO HAY
ES0001352162	OBL JUNTA GALICIA	5.80 29.11.10	29/11/2003	1	10.010,96	250,00	249,85	NO HAY
ES0001352170	OBL JUNTA GALICIA	IND. 03.12.08	03/06/2003	2	4.897,00	200,00	179,46	99,760 (24/12/2001)
ES0001352188	OBL JUNTA GALICIA	3.19 04.11.07	04/05/2003	2	7.766,00	150,00	142,36	NO HAY
ES0001352196	OBL JUNTA GALICIA	3.00 27.12.05	27/06/2003	2	2.787,36	120,00	113,08	NO HAY
ES0001353061	BON COMUNIDAD NAVARRA	12.35 12.05.05	12/05/2003	1	89.326,03	138,23	84,83	119,560 (16/12/2002)
ES0001353103	BON COMUNIDAD NAVARRA	9.25 19.12.06	19/12/2003	1	10.897,26	83,87	66,33	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111	BON COMUNIDAD NAVARRA	6.75 11.06.07	11/06/2003	1	43.273,97	30,05	15,80	108,350 (15/02/2002)
ES0001353137	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.45 14.05.13	14/05/2003	1	39.120,55	90,15	65,36	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.60 26.11.08	26/11/2003	1	8.317,81	60,10	42,02	104,235 (28/01/2003)
ES0001353152	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.77 24.11.04	24/11/2003	1	8.886,58	65,00	50,57	102,590 (19/09/2002)
ES0001353160	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.65 07.06.10	07/06/2003	1	36.841,10	60,00	59,12	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.85 16.11.15	16/11/2003	1	12.180,82	42,00	27,62	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.85 28.11.11	28/11/2003	1	8.504,11	30,00	26,55	98,768 (05/08/2002)
ES0001353194	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.70 20.11.12	20/11/2003	1	9.271,23	42,00	12,99	101,675 (17/12/2002)
ES0200130120	OBL I.C.O.	10.60 20.12.03	20/12/2003	1	12.197,26	119,32	101,08	107,028 (14/01/2003)
ES0200130211	OBL I.C.O.	10.50 28.12.05	28/12/2003	1	9.780,82	260,34	233,01	120,040 (22/11/2002)
ES0200130245	OBL I.C.O.	8.75 02.12.05	02/12/2003	1	14.383,56	63,18	54,57	114,730 (22/11/2002)
ES0200130278	OBL I.C.O.	6.75 02.01.07	02/01/2004	1	5.363,01	221,09	196,44	112,270 (31/01/2003)
ES0200130286	OBL I.C.O.	IND. 20.12.03	20/06/2003	2	10.068,33	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130302	OBL I.C.O.	6.50 26.12.07	26/12/2003	1	6.410,96	41,50	36,16	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336	OBL I.C.O.	IND. 10.04.07	10/04/2003	1	35.273,33	79,93	53,49	100,840 (06/09/2002)
ES0200130351	OBL I.C.O.	6.00 07.07.07	07/07/2003	2	3.977,90	288,83	248,84	110,480 (24/01/2003)
ES0200130369	OBL I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2003	1	6.287,67	90,15	58,45	105,220 (12/01/2000)
ES0200130393	OBL I.C.O.	5.00 18.12.03	18/12/2003	1	6.027,40	523,02	415,40	102,050 (20/09/2002)
ES0200130401	OBL I.C.O.	5.83 20.03.13	20/03/2003	1	50.633,15	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435	OBL I.C.O.	5.00 18.12.08	18/12/2003	1	6.027,40	45,08	41,76	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443	OBL I.C.O.	3.50 21.05.08/13	21/05/2003	1	24.452,05	60,10	40,83	89,500 (06/12/2002)

(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)
ES0200130450	OBL I.C.O.	IND. 27.05.08	27/05/2003	1	32.049,37	150,25	112,57	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468	OBL I.C.O.	IND. 15.07.09	15/07/2003	1	20.082,19	60,00	60,00	NO HAY
ES0200130476	CUP I.C.O.	CUP-0 27.02.04	-	0	-	90,00	90,00	NO HAY
ES0200130492	CUP I.C.O.	CUP-0 31.03.04	-	0	-	94,00	94,00	NO HAY
ES0200130518	OBL I.C.O.	IND. 31.05.10	31/05/2003	1	32.549,42	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007	OBL I.N.I.	12.60 22.12.04	22/12/2003	1	13.808,22	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015	OBL I.N.I.	IND. 22.12.04	22/06/2003	2	3.188,89	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023	OBL I.N.I.	11.30 27.04.03	27/04/2003	1	86.375,34	150,25	112,47	101,900 (23/01/2003)
ES0202010049	OBL I.N.I.	8.64 20.12.08	20/12/2003	1	9.941,92	120,20	99,35	123,150 (19/11/2002)
ES0224260002	OBL CORP.SID.INTEGRAL	8.75 28.12.03	28/12/2003	1	8.150,68	180,30	119,87	105,900 (08/11/2002)
ES0231163033	OBL R.T.V.E.	9.45 20.10.08	20/10/2003	1	26.667,12	180,30	90,75	139,723 (23/12/1998)
ES05000900Q7	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.02.03	-	0	-	58,96	58,10	NO HAY
ES05000900R5	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.03.03	-	0	-	68,06	66,62	NO HAY
ES05000900S3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.04.03	-	0	-	75,06	65,42	NO HAY
ES05000900T1	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.05.03	-	0	-	19,35	16,45	96,992 (19/07/2002)
ES05000900U9	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.06.03	-	0	-	25,00	24,82	97,473 (12/09/2002)
ES05000900V7	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.07.03	-	0	-	42,20	41,82	NO HAY
ES05000900W5	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.08.03	-	0	-	7,60	7,60	NO HAY
ES05000900X3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 26.09.03	-	0	-	7,50	7,50	94,771 (30/05/2002)
ES05000900Y1	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 31.10.03	-	0	-	8,50	8,50	NO HAY
ES05000900Z8	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.11.03	-	0	-	2,50	2,50	NO HAY
ES05000901A9	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.12.03	-	0	-	0,75	0,75	NO HAY
ES05000901B7	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.01.04	-	0	-	3,70	3,45	NO HAY
ES05000901G6	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.06.04	-	0	-	10,00	10,00	NO HAY
ES0500093457	PAG COMUNIDAD CANARIA	CUP-0 22.04.03	-	0	-	0,25	0,25	NO HAY
T O T A L E S						15.458,79	10.753,38	

## 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	O DEU	4.25 14.03.03	10,00	0,00	IT0001244638	B ITA	4.50 15.07.03	335,00	0,00	
IT0000366846	B ITA	8.50 01.04.04	65,00	0,00	IT0001273363	B ITA	4.50 01.05.09	215,00	0,00	
IT0000366937	B ITA	8.50 01.08.04	170,00	0,00	IT0001305454	B ITA	3.25 01.02.04	85,00	0,00	
IT0000367091	B ITA	9.50 01.01.05	70,00	0,00	IT0001352803	B ITA	4.00 15.07.04	35,00	0,00	
IT0000367497	B ITA	9.50 01.02.06	30,00	0,00	IT0001413936	B ITA	4.75 01.07.05	12,50	0,00	
IT0001224283	B ITA	4.75 01.05.03	45,00	0,00	IT0001477386	B ITA	5.00 15.06.03	20,00	0,00	
IT0001224309	B ITA	5.00 01.05.08	95,00	0,00	T O T A L E S				1.187,50	0,00

## VI. ANUNCIOS

## 1. PROXIMAS EMISIONES DE DEUDA DEL ESTADO

	EMISION	FECHA DESEMBOLSO TITULARES	FECHA DESEMBOLSO PARTICUL.	FECHA AMORTIZ.	LIMITE PET TITULARES DIA/HORA	LIMITE PET. PARTICULAR DIA/HORA	RESOLUCION SUBASTA	TIPO INTERES	PERIOD. CUPON
BONOS DEL ESTADO 3 AÑOS ES0000012841 2 TRAMO	FEBRERO	10.02.03	07.02.03	31.01.06	05.02/10 H	04.02.03	05.02.03	3,20	--
BONOS DEL ESTADO 15 AÑOS ES0000012783 4 TRAMO	FEBRERO	11.02.03	10.02.03	30.07.17	06.02/10 H	05.02.03	06.02.03	5,50	--

## 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 3,20 ES0000012841 PRIMER TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	13.01.03 31.01.06 ENERO	5.011 606	8	3.198 50	420	100,360	3,020	100,396 100,396	3,008 3,008	100,350	350
BONOS DEL ESTADO 4,25 ES0000012825 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 OCTAVO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	14.05.02 30.07.12 DICIEMBRE	2.630 217	97	1.187 197	150	103,700	4,514	103,731 103,731	4,510	103,690	50
NOVENO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	ENERO	3.535	5	1.400	105	105,600	4,269	105,639	4,264	105,590	135
OBLIGAC. ESTADO 5,50 ES0000012783 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.	NOVEMBRE	1.375 95	3	493 94	40	104,820	5,025	104,879 104,879	5,019	104,800	570
OBLIGAC. ESTADO 5,75 ES0000012411 OCTAVO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	23.01.01 30.07.32 SEPTIEMBRE	1.145 77	1	431 25	100	110,840	5,039	110,885 110,885	5,036	110,820	15
NOVENO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	ENERO	1.515	-	600	25	112,650	4,925	112,746	4,920	112,640	25
LETRAS TESORO 12 MESES ESOL00401304 TRAMO 2	31.01.03 30.01.04	3.912	52	1.435	652	97,535	2,499	97,547	2,487	97,530	319
LETRAS TESORO 18 MESES ESOL00406188 TRAMO 2	03.01.03 18.06.04	2.756	163	1.243	250	96,585	2,512	96,601	2,500	96,580	300

## 4. OTROS ANUNCIOS

ASUNTO: COMUNICACION 5/03 DE LA CENTRAL DE ANOTACIONES

LA CENTRAL DE ANOTACIONES HA EMITIDO LAS COMUNICACIONES DE REFERENCIA QUE ESTAN DISPONIBLES EN INTERNET, EN LA DIRECCION 'HTTP://WWW.BDE.ES', EN LA SECCION DE SISTEMAS DE PAGO, CADE.

## VII. OTROS MERCADOS

## 5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 31/01/03 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	1,081
LIBRA ESTERLINA	0,655
CORONA DANESA	7,436
CORONA SUECA	9,228
FRANCO SUIZO	1,467
YEN JAPONES	129,170

## 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	30.01.03	93	3,75	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	30.01.03	22	1,75	-

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
03/01/03	482,96	137,68	350,79	7,93	5,89
10/01/03	481,61	137,14	351,18	7,89	5,85
17/01/03	483,27	137,48	351,50	7,97	5,88
24/01/03	487,43	138,58	351,73	7,99	5,91
27/01/03	488,50	138,84	351,84	8,00	5,91
28/01/03	488,48	138,82	351,88	8,00	5,91
29/01/03	489,96	139,23	351,90	8,01	5,92
30/01/03	490,96	139,51	351,91	8,02	5,93

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**  
**Enero de 2003**

**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 B EST 5.25 31.01.03	14	324,40	100,066	100,175	100,006	3,20	100,006 (27/01/2003)
ES0000012247 B EST 3.00 31.01.03	38	1.134,71	100,008	100,020	99,990	2,71	100,003 (29/01/2003)
ES0000012361 B EST 4.60 30.07.03	61	898,00	100,977	101,045	100,900	2,66	100,920 (30/01/2003)
ES0000011413 O EST 10.90 30.08.03	7	66,41	104,791	104,980	104,550	2,62	104,550 (30/01/2003)
ES0000011421 O EST 10.50 30.10.03	7	39,18	105,818	106,040	105,650	2,60	105,719 (29/01/2003)
ES0000011488 O EST 8.00 30.05.04	6	32,81	107,081	107,150	107,000	2,60	107,052 (24/01/2003)
ES0000012080 B EST 4.50 30.07.04	193	1.543,02	102,821	102,910	102,640	2,57	102,802 (30/01/2003)
ES0000012437 B EST 4.65 31.10.04	442	4.197,75	103,401	103,560	103,150	2,65	103,421 (30/01/2003)
ES0000012254 B EST 3.25 31.01.05	431	3.926,35	101,101	101,340	100,750	2,68	101,199 (30/01/2003)
ES0000011512 O EST 10.00 28.02.05	5	12,93	114,565	114,600	114,470	2,75	114,600 (24/01/2003)
ES0000012379 B EST 4.95 30.07.05	445	4.292,38	105,107	105,380	104,720	2,81	105,206 (30/01/2003)
ES0000011546 O EST 10.15 31.01.06	16	228,98	120,501	120,600	120,260	2,91	120,260 (30/01/2003)
ES0000012841 B EST 3.20 31.01.06	1.658	16.308,43	100,667	109,560	100,230	2,94	100,866 (30/01/2003)
ES0000011579 O EST 8.80 30.04.06	7	18,17	117,504	117,800	117,130	3,10	117,780 (24/01/2003)
ES0000012445 B EST 4.80 31.10.06	608	6.134,88	105,830	106,400	105,090	3,13	106,154 (30/01/2003)
ES0000011629 O EST 7.35 31.03.07	18	232,78	115,661	116,150	115,250	3,28	116,030 (28/01/2003)
ES0000012825 B EST 4.25 31.10.07	881	7.961,36	103,712	104,830	102,820	3,39	104,038 (30/01/2003)
ES0000011652 O EST 6.00 31.01.08	454	4.731,87	111,497	112,320	110,620	3,47	111,833 (30/01/2003)
ES0000011470 O EST 8.20 28.02.09	3	7,45	123,795	123,950	123,640	3,77	123,950 (09/01/2003)
ES0000012064 O EST 5.15 30.07.09	217	2.270,08	107,853	109,000	106,730	3,77	108,387 (30/01/2003)
ES0000012239 O EST 4.00 31.01.10	299	3.058,70	100,669	101,880	99,470	3,89	101,287 (30/01/2003)
ES0000012387 O EST 5.40 30.07.11	483	4.356,11	109,039	110,630	107,550	4,11	109,810 (30/01/2003)
ES0000012452 O EST 5.35 31.10.11	593	5.755,24	108,637	110,350	107,140	4,15	109,476 (30/01/2003)
ES0000011595 O EST 8.70 28.02.12	1	0,03	132,650	132,650	132,650	4,30	132,650 (08/01/2003)
ES0000012791 O EST 5.00 30.07.12	2.328	20.982,09	105,878	107,710	104,290	4,23	106,752 (30/01/2003)
ES0000011660 O EST 6.15 31.01.13	167	1.213,75	115,219	117,000	113,710	4,25	116,023 (30/01/2003)
ES0000012098 O EST 4.75 30.07.14	244	1.806,99	103,265	105,160	101,630	4,38	104,397 (30/01/2003)
ES0000012783 O EST 5.50 30.07.17	492	2.793,36	109,498	111,980	107,450	4,59	110,833 (30/01/2003)
ES0000011868 O EST 6.00 31.01.29	164	966,88	116,558	120,080	113,380	4,87	118,336 (30/01/2003)
ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32	277	1.549,54	113,548	117,420	110,240	4,87	115,741 (30/01/2003)
ES0000012163 C EST CUP-0 30.07.03	1	1,00	98,549	98,549	98,549	2,69	98,549 (07/01/2003)
ES0000012395 P EST CUP-0 30.07.03	23	76,00	98,654	98,777	98,541	2,65	98,756 (30/01/2003)
ES0000011769 C EST CUP-0 31.01.04	3	4,38	97,456	97,534	97,357	2,57	97,534 (30/01/2003)
ES0000012114 P EST CUP-0 30.07.04	6	127,40	96,269	96,347	96,125	2,54	96,347 (27/01/2003)
ES0000012171 C EST CUP-0 30.07.04	2	1,25	96,290	96,390	96,190	2,54	96,190 (09/01/2003)
ES0000012460 P EST CUP-0 31.10.04	1	5,30	95,333	95,333	95,333	2,70	95,333 (14/01/2003)
ES0000011777 C EST CUP-0 31.01.05	1	0,12	94,552	94,552	94,552	2,76	94,552 (07/01/2003)
ES0000012288 P EST CUP-0 31.01.05	1	2,50	94,710	94,710	94,710	2,71	94,710 (15/01/2003)
ES0000011785 C EST CUP-0 31.01.06	4	5,22	91,658	91,883	91,406	2,94	91,883 (30/01/2003)
ES0000012197 C EST CUP-0 30.07.06	2	0,32	89,333	89,511	89,155	3,23	89,511 (13/01/2003)

(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		
ES0000012502 P EST CUP-0 31.10.06	3	96,40	88,757	88,757	88,757	3,20	88,757 (15/01/2003)
ES0000011793 C EST CUP-0 31.01.07	2	0,53	88,458	88,458	88,458	3,12	88,458 (30/01/2003)
ES0000012205 C EST CUP-0 30.07.07	1	0,07	86,554	86,554	86,554	3,25	86,554 (20/01/2003)
ES0000011694 P EST CUP-0 31.01.08	19	71,90	84,116	84,842	83,524	3,50	84,538 (30/01/2003)
ES0000011801 C EST CUP-0 31.01.08	3	0,16	84,292	84,710	83,588	3,47	84,710 (30/01/2003)
ES0000012312 C EST CUP-0 30.07.10	2	1,95	73,913	73,943	73,884	4,09	73,884 (10/01/2003)
ES0000011835 C EST CUP-0 31.01.11	12	14,72	72,380	73,261	71,232	4,11	72,957 (29/01/2003)
ES0000012320 C EST CUP-0 30.07.11	2	20,00	71,095	71,124	71,066	4,10	71,066 (30/01/2003)
ES0000012429 P EST CUP-0 30.07.11	1	1,10	71,274	71,274	71,274	4,07	67,750 (25/11/2002)
ES0000011843 C EST CUP-0 31.01.12	3	0,16	69,092	69,466	68,816	4,20	68,816 (30/01/2003)
ES0000012338 C EST CUP-0 30.07.12	1	0,24	67,726	67,726	67,726	4,19	67,726 (29/01/2003)
ES0000011702 P EST CUP-0 31.01.13	18	76,90	65,116	66,102	64,079	4,38	65,945 (30/01/2003)
ES0000011850 C EST CUP-0 31.01.13	2	0,08	65,092	66,055	64,130	4,38	64,130 (08/01/2003)
ES0000011892 C EST CUP-0 31.01.15	1	0,20	58,788	58,788	58,788	4,52	58,788 (27/01/2003)
ES0000012619 C EST CUP-0 30.07.16	1	0,09	52,916	52,916	52,916	4,81	52,916 (13/01/2003)
ES0L00302288 L EST CUP-0 28.02.03	2	5,50	99,691	99,768	99,615	2,72	99,768 (27/01/2003)
ES0L00303286 L EST CUP-0 28.03.03	2	17,00	99,588	99,603	99,573	2,71	99,603 (30/01/2003)
ES0L00304250 L EST CUP-0 25.04.03	3	159,90	99,309	99,364	99,251	2,71	99,255 (10/01/2003)
ES0L00305232 L EST CUP-0 23.05.03	2	25,50	99,211	99,219	99,204	2,65	99,204 (30/01/2003)
ES0L00306206 L EST CUP-0 20.06.03	7	30,30	98,927	99,024	98,828	2,61	99,017 (30/01/2003)
ES0L00307188 L EST CUP-0 18.07.03	6	49,60	98,667	98,785	98,588	2,62	98,785 (27/01/2003)
ES0L00308145 L EST CUP-0 14.08.03	3	16,26	98,541	98,632	98,479	2,59	98,632 (30/01/2003)
ES0L00309127 L EST CUP-0 12.09.03	2	19,50	98,383	98,455	98,312	2,54	98,455 (29/01/2003)
ES0L00310109 L EST CUP-0 10.10.03	3	204,00	98,214	98,240	98,200	2,54	98,229 (24/01/2003)
ES0L00312055 L EST CUP-0 05.12.03	3	0,39	97,651	97,666	97,640	2,58	97,640 (03/01/2003)
ES0L00401023 L EST CUP-0 02.01.04	16	139,24	97,576	97,734	97,416	2,55	97,734 (29/01/2003)
ES0L00401304 L EST CUP-0 30.01.04	16	233,31	97,454	97,602	97,213	2,51	97,537 (30/01/2003)
ES0L00402203 L EST CUP-0 20.02.04	3	18,00	97,281	97,384	97,211	2,53	97,384 (28/01/2003)
ES0L00404233 L EST CUP-0 23.04.04	10	2,03	96,798	97,009	96,599	2,56	96,902 (22/01/2003)
ES0L00406188 L EST CUP-0 18.06.04	6	7,61	96,468	96,668	96,278	2,54	96,600 (30/01/2003)
T O T A L E S	10.758	98.280,75					

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0202010023 O INI 11.30 27.04.03	1	0,43	101,900	101,900	101,900	3,18	101,900 (23/01/2003)
ES0000090136 O AND 9.20 16.11.03	1	2,22	105,158	105,158	105,158	2,82	105,158 (14/01/2003)
ES0001352063 O GAL 9.30 30.11.03	3	27,76	105,487	105,487	105,487	2,81	105,487 (15/01/2003)
ES0200130120 O ICO 10.60 20.12.03	1	10,22	107,028	107,028	107,028	2,78	107,028 (14/01/2003)
ES0000090367 B AND 5.60 17.05.04	2	4,00	103,545	103,550	103,540	2,77	103,550 (27/01/2003)
ES0200130278 O ICO 6.75 02.01.07	1	0,11	112,270	112,270	112,270	3,35	111,300 (30/12/2002)
ES0200130351 O ICO 6.00 07.07.07	1	0,01	110,480	110,480	110,480	3,46	110,480 (24/01/2003)
ES0000105652 O VAL 6.25 15.12.07	2	0,10	111,205	111,650	110,760	3,70	111,650 (23/01/2003)

(CONTINUA)

## 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		
ES0000107054 O ARA 5.15 30.01.08	2	0,00	106,874	106,900	106,849	3,62	106,874 (30/01/2003)
ES0001353145 B NAV 4.60 26.11.08	2	1,50	103,717	104,235	103,200	3,87	104,235 (28/01/2003)
ES0000101206 B MAD 5.13 22.07.12	1	10,00	104,920	104,920	104,920	4,47	104,920 (08/01/2003)
T O T A L E S	17	56,35					

## 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	363,23	2,64	40,48	2,64	HASTA UN MES	5,00	-
1 A 2 AÑOS	6.181,97	2,63	135,85	2,57	1 A 3 MESES	37,40	2,72
2 A 3 AÑOS	12.642,85	2,80	3,34	2,80	3 A 6 MESES	215,80	2,63
3 A 4 AÑOS	17.870,90	3,07	101,75	3,15	SEIS MESES	28,60	2,62
DE 4 A 6 AÑOS	12.926,01	3,42	72,13	3,48	6 A 12 MESES	252,01	2,56
DE 6 A 10 AÑOS	36.794,93	4,15	78,19	4,15	UN AÑO	338,53	2,53
DE 10 A 20 AÑOS	5.448,87	4,47	37,24	4,49	12 A 18 MESES	50,80	2,54
MAS DE 20 AÑOS	2.516,42	4,87	-	-			

## 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	29,99	2,81	10,22	2,78	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	4,00	2,77	-	-	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	-	-	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	-	-	0,11	3,35	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	1,60	3,75	0,01	3,46	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	10,00	4,47	-	-	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 O 10.90	20,40	2,62	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011512 O 10.00	-	-	403,91	2,63	30,00	2,72	-	-	-	-
ES0000011546 O 10.15	44,04	2,90	16,89	2,96	-	-	-	-	-	-
ES0000011652 O 6.00	-	-	100,00	3,40	-	-	-	-	-	-
ES0000012239 O 4.00	41,00	3,83	52,28	3,88	-	-	-	-	-	-
ES0000012247 B 3.00	-	-	24,90	2,63	-	-	-	-	-	-
ES0000012254 B 3.25	-	-	1,00	2,64	-	-	-	-	-	-
ES0000012379 B 4.95	-	-	1,50	2,70	-	-	-	-	-	-
ES0000012445 B 4.80	-	-	-	-	300,00	3,23	-	-	-	-
ES0000012791 O 5.00	-	-	0,50	4,08	-	-	-	-	-	-
ES0000011702 P CUP-0	-	-	16,50	4,59	-	-	-	-	-	-
ES0000011785 C CUP-0	-	-	-	-	-	-	0,68	3,12	-	-
ES0000011793 C CUP-0	-	-	-	-	2,31	3,30	7,50	3,10	-	-
ES0000012197 C CUP-0	-	-	-	-	-	-	0,66	3,25	-	-
<b>T O T A L E S</b>	<b>105,44</b>		<b>617,48</b>		<b>332,31</b>		<b>8,84</b>		<b>-</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.- POR EMISIONES

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

## 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	5.909,38	2,65	2,86	1,15	-	-	-	-	167,99	2,63	2,86	1,30
2 A 5 DIAS	148,11	2,69	2,70	2,63	-	-	-	-	148,52	2,59	2,77	2,15
UNA SEMANA	139,99	2,68	2,75	2,60	-	-	-	-	207,59	2,70	2,76	2,55
QUINCE DIAS	20,00	2,73	2,73	2,72	-	-	-	-	94,46	2,73	2,75	2,70
UN MES	58,09	2,72	2,76	2,68	-	-	-	-	23,08	2,69	2,73	2,65
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	1,50	2,67	2,67	2,67	-	-	-	-	24,89	2,69	2,69	2,69
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>6.277,07</b>				<b>0,00</b>				<b>666,53</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 O 10.90	282	11.488,32	7.941,67	2,67	1.814,33	2,71	210,13	2,72	836,39	2,73	685,81	2,67
ES0000011421 O 10.50	128	2.980,86	2.076,84	2,67	428,55	2,70	22,07	2,71	353,36	2,74	100,04	2,67
ES0000011470 O 8.20	245	11.236,89	8.626,72	2,64	1.008,60	2,71	787,59	2,76	174,02	2,75	639,95	2,75
ES0000011488 O 8.00	194	8.457,98	6.753,65	2,62	956,63	2,70	141,92	2,75	154,66	2,73	451,12	2,73
ES0000011512 O 10.00	268	19.389,55	17.133,25	2,65	1.535,32	2,72	187,50	2,77	454,93	2,75	78,55	2,81
ES0000011546 O 10.15	173	6.488,10	5.898,34	2,71	342,58	2,73	59,15	2,79	6,01	2,74	182,02	2,59
ES0000011579 O 8.80	140	2.675,14	2.049,35	2,70	392,24	2,66	84,38	2,77	114,00	2,72	35,17	2,70
ES0000011595 O 8.70	94	2.555,06	2.206,53	2,68	196,26	2,73	96,00	2,77	44,27	2,79	12,00	2,72
ES0000011629 O 7.35	177	3.402,17	2.521,90	2,67	417,56	2,69	25,33	2,71	25,90	2,73	411,48	2,72
ES0000011645 B 5.25	93	4.641,68	3.918,75	2,70	421,92	2,72	101,00	2,79	200,00	2,75	-	-
ES0000011652 O 6.00	572	32.098,40	27.859,05	2,69	2.734,83	2,72	299,08	2,74	708,78	2,76	496,66	2,67
ES0000011660 O 6.15	344	14.418,84	12.439,33	2,68	1.457,08	2,72	185,94	2,73	303,45	2,74	33,03	2,58
ES0000011868 O 6.00	310	10.715,53	7.016,48	2,65	2.760,57	2,68	218,29	2,71	686,70	2,72	33,50	2,68
ES0000012064 O 5.15	562	14.458,93	9.603,74	2,68	3.202,45	2,70	448,14	2,71	827,66	2,72	376,93	2,70
ES0000012080 B 4.50	301	9.811,34	8.304,38	2,66	1.258,26	2,69	136,72	2,72	86,98	2,72	25,00	2,73
ES0000012098 O 4.75	449	13.197,27	9.076,27	2,64	2.876,26	2,62	128,70	2,65	246,53	2,69	869,50	2,67
ES0000012239 O 4.00	411	17.385,41	14.920,35	2,68	2.204,50	2,71	163,93	2,74	71,63	2,75	25,00	2,68
ES0000012247 B 3.00	180	12.918,17	11.706,80	2,72	1.037,44	2,72	173,93	2,77	-	-	-	-
ES0000012254 B 3.25	344	13.028,09	9.102,87	2,68	3.160,27	2,70	447,37	2,73	215,50	2,72	102,07	2,60
ES0000012361 B 4.60	482	27.465,45	21.686,64	2,67	3.358,45	2,69	472,78	2,71	1.048,53	2,75	899,04	2,70
ES0000012379 B 4.95	546	26.247,14	19.748,30	2,64	3.837,37	2,68	139,73	2,70	1.383,36	2,73	1.138,37	2,71
ES0000012387 O 5.40	498	31.509,74	28.208,93	2,67	1.758,16	2,71	528,00	2,70	720,00	2,75	294,65	2,70
ES0000012411 O 5.75	299	14.071,07	12.554,64	2,68	1.126,36	2,70	58,77	2,72	11,30	2,69	320,00	2,67
ES0000012437 B 4.65	435	25.757,41	22.304,24	2,62	2.446,80	2,68	424,87	2,72	394,16	2,73	187,33	2,67
ES0000012445 B 4.80	546	26.218,99	16.578,87	2,65	5.448,78	2,68	730,64	2,72	2.351,73	2,71	1.108,97	2,69
ES0000012452 O 5.35	625	41.772,26	35.472,79	2,67	4.747,58	2,69	381,97	2,71	821,67	2,74	348,25	2,64
ES0000012783 O 5.50	310	13.346,83	11.552,42	2,66	1.663,05	2,70	97,32	2,68	29,97	2,74	4,07	2,70
ES0000012791 O 5.00	694	52.259,01	44.425,82	2,66	6.966,40	2,71	39,28	2,68	641,26	2,73	186,24	2,66
ES0000012825 B 4.25	432	17.882,88	13.730,18	2,67	3.412,11	2,70	179,59	2,71	413,00	2,72	148,00	2,67
ES0000012841 B 3.20	245	14.789,00	12.223,28	2,63	1.351,23	2,67	114,90	2,70	911,00	2,74	188,59	2,68
ES0000011694 P CUP-0	6	38,00	-	-	16,00	1,75	6,00	1,75	16,00	1,75	-	-
ES0000011702 P CUP-0	10	103,11	45,31	1,98	57,80	1,75	-	-	-	-	-	-
ES0000011785 C CUP-0	2	7,85	-	-	-	-	-	-	7,85	2,73	-	-
ES0000011827 C CUP-0	1	8,76	8,76	2,76	-	-	-	-	-	-	-	-

(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
ES0000011835 C CUP-0	1	0,00	-	-	0,00	1,78	-	-	-	-	-	-
ES0000011876 P CUP-0	2	10,00	-	-	-	-	10,00	1,75	-	-	-	-
ES0000011918 C CUP-0	1	15,96	15,96	2,76	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012205 C CUP-0	1	0,22	-	-	0,22	1,75	-	-	-	-	-	-
ES0000012213 C CUP-0	4	5,04	-	-	3,78	1,75	1,26	1,75	-	-	-	-
ES0000012288 P CUP-0	6	16,60	5,00	2,73	11,60	1,75	-	-	-	-	-	-
ES0000012395 P CUP-0	7	31,00	-	-	31,00	1,75	-	-	-	-	-	-
ES0000012502 P CUP-0	1	7,00	-	-	-	-	7,00	1,75	-	-	-	-
ES0L00301314 L CUP-0	25	278,25	252,61	2,68	25,65	2,79	-	-	-	-	-	-
ES0L00302288 L CUP-0	36	540,46	281,44	2,77	154,49	2,74	43,16	2,72	58,38	2,75	3,00	2,73
ES0L00303286 L CUP-0	47	913,08	760,20	2,58	51,44	2,68	1,01	2,68	100,43	2,69	-	-
ES0L00304250 L CUP-0	8	258,85	163,45	2,71	95,40	2,68	-	-	-	-	-	-
ES0L00305232 L CUP-0	44	1.585,14	1.336,85	2,76	196,70	2,73	3,20	2,70	0,89	2,71	47,50	2,71
ES0L00306206 L CUP-0	45	960,72	840,80	2,61	57,77	2,67	17,01	2,73	4,46	2,74	40,69	2,71
ES0L00307188 L CUP-0	16	128,19	96,15	2,56	22,00	2,57	0,56	2,60	4,77	2,65	4,72	2,63
ES0L00308145 L CUP-0	34	703,51	517,66	2,72	160,85	2,69	18,81	2,72	-	-	6,19	2,65
ES0L00309127 L CUP-0	59	3.213,49	2.702,69	2,61	389,58	2,73	-	-	109,00	2,75	12,22	2,61
ES0L00310109 L CUP-0	30	175,92	138,48	2,58	4,83	2,72	-	-	4,00	2,70	28,61	2,71
ES0L00311073 L CUP-0	40	1.164,17	880,64	2,63	135,00	2,75	23,62	2,73	124,91	2,73	-	-
ES0L00312055 L CUP-0	33	1.855,34	1.303,39	2,54	204,27	2,65	-	-	50,00	2,75	297,67	2,68
ES0L00401023 L CUP-0	25	2.289,54	1.808,50	2,66	379,04	2,72	-	-	-	-	102,00	2,66
ES0L00401304 L CUP-0	29	490,68	369,64	2,73	2,20	2,83	55,60	2,75	-	-	63,25	2,62
ES0L00402203 L CUP-0	34	2.532,75	1.952,41	2,60	171,07	2,55	-	-	198,30	2,74	210,97	2,69
ES0L00404233 L CUP-0	46	3.709,72	3.037,34	2,60	283,33	2,70	-	-	155,09	2,72	233,95	2,63
ES0L00406188 L CUP-0	23	2.618,58	1.816,65	2,53	581,15	2,72	-	-	50,00	2,73	170,78	2,67
TOTALES	0.995	526.329,43	25.976,34		67.357,12		7.272,24		15.120,86		10.602,88	

## 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 o 5.75	6	90,00	15,00	2,81	75,00	2,81	-	-	-	-	-	-
TOTALES	6	90,00	15,00		75,00		-		-		-	

## 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	407.642,40	2,66	3,37	0,95	75,02	2,24	2,76	1,75	18.258,91	2,63	3,37	1,10
2 A 5 DIAS	30.749,31	2,69	2,88	1,95	54,32	1,75	1,78	1,75	1.940,62	2,70	2,83	2,36
UNA SEMANA	33.572,65	2,69	3,03	2,30	66,08	1,75	1,75	1,75	974,14	2,68	2,78	2,48
QUINCE DIAS	7.085,02	2,72	2,89	2,52	24,26	1,75	1,75	1,75	162,95	2,72	2,78	2,60
UN MES	14.236,77	2,73	3,00	2,62	23,85	2,08	2,73	1,75	860,24	2,73	2,80	2,65
DOS MESES	4.454,91	2,73	2,84	2,65	-	-	-	-	680,80	2,72	2,75	2,67
TRES MESES	2.958,65	2,70	2,77	2,64	-	-	-	-	284,73	2,69	2,72	2,63
3 A 6 MESES	1.486,73	2,64	2,72	2,52	-	-	-	-	231,34	2,62	2,70	2,52
6 A 12 MESES	481,05	2,56	2,61	2,48	-	-	-	-	24,67	2,58	2,62	2,55
TOTALES	502.667,50				243,53				23.418,40			

## 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	15,00	2,81	2,81	2,81	-	-	-	-	-	-	-	-
2 A 5 DIAS	15,00	2,81	2,81	2,81	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	60,00	2,81	2,85	2,78	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	90,00				-				-			

## 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
27/01/2003	ES0000011470 o 8.20	2	72,84	72,84	2,84	-	-	-	-	-	-
	ES0000011512 o 10.00	2	43,27	43,27	2,84	-	-	-	-	-	-
	ES0000011595 o 8.70	2	43,27	43,27	2,84	-	-	-	-	-	-
28/01/2003	ES0000011512 o 10.00	1	1.286,16	1.286,16	2,84	-	-	-	-	-	-
	ES0000011595 o 8.70	1	122,38	122,38	2,84	-	-	-	-	-	-
30/01/2003	ES0000011652 o 6.00	6	834,00	834,00	2,71	-	-	-	-	-	-

(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
31/01/2003	ES0000011660 O 6.15	1	100,00	100,00	2,65	-	-	-	-	-	-
	ES0000012080 B 4.50	2	70,00	70,00	2,23	-	-	-	-	-	-
	ES0000012239 O 4.00	3	200,00	200,00	2,63	-	-	-	-	-	-
	ES0000012361 B 4.60	4	336,86	336,86	2,15	-	-	-	-	-	-
	ES0000012437 B 4.65	3	160,00	160,00	2,36	-	-	-	-	-	-
	ES0000012452 O 5.35	2	109,25	109,25	2,12	-	-	-	-	-	-
	ES0000012791 O 5.00	6	543,00	543,00	2,14	-	-	-	-	-	-
	ES0000012825 B 4.25	2	84,40	84,40	2,37	-	-	-	-	-	-
	ES0000011512 O 10.00	1	6,82	6,82	2,69	-	-	-	-	-	-
	ES0000011652 O 6.00	1	20,00	20,00	2,65	-	-	-	-	-	-
	ES0000011660 O 6.15	1	2,00	2,00	2,65	-	-	-	-	-	-
	ES0000012239 O 4.00	1	18,00	18,00	2,65	-	-	-	-	-	-
	ES0000012445 B 4.80	1	70,00	70,00	2,67	-	-	-	-	-	-
	ES0000012825 B 4.25	1	70,00	70,00	2,70	-	-	-	-	-	-
03/02/2003	ES0000012387 O 5.40	1	86,00	-	-	86,00	2,72	-	-	-	-
	ES0000012445 B 4.80	1	90,00	-	-	90,00	2,69	-	-	-	-
14/02/2003	ES0000011488 O 8.00	1	2,39	-	-	-	-	2,39	2,80	-	-
19/03/2003 *	ES0000012445 B 4.80	1	200,00	-	-	-	-	-	-	200,00	2,57
	ES0000012825 B 4.25	1	100,00	-	-	-	-	-	-	100,00	2,57
20/03/2003	ES0000012379 B 4.95	2	400,00	-	-	400,00	2,57	-	-	-	-
	ES0000012387 O 5.40	1	200,00	-	-	200,00	2,57	-	-	-	-
	ES0000012437 B 4.65	1	300,00	-	-	300,00	2,57	-	-	-	-
	ES0000012825 B 4.25	1	100,00	-	-	100,00	2,57	-	-	-	-
30/01/2003	ES0L00306206 L CUP-0	1	47,00	47,00	2,15	-	-	-	-	-	-
	ES0L00402203 L CUP-0	1	75,00	75,00	2,10	-	-	-	-	-	-
TOTALES		55	5.792,65	4.314,25		1.176,00		2,39		300,00	

## 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	202.355,46	2,78	2,93	1,70	9.981,06
2 A 5 DIAS	11.158,41	2,81	2,95	2,50	580,75
UNA SEMANA	4.885,00	2,83	3,10	2,70	624,55
QUINCE DIAS	1.844,00	2,85	3,18	2,80	2.511,98
18-26 DIAS	187,00	2,83	2,85	2,81	648,47
UN MES	2.597,16	2,84	2,91	2,79	1.017,19
1 A 2 MESES	58,00	2,84	2,87	2,82	2.858,46
DOS MESES	158,00	2,84	2,88	2,82	396,70
2 A 3 MESES	45,50	2,82	2,84	2,81	764,08
TRES MESES	687,80	2,83	2,90	2,80	279,34
3 A 6 MESES	28,25	2,80	2,82	2,78	2.763,40
SEIS MESES	224,90	2,74	2,80	2,61	612,78
6 A 12 MESES	8,44	2,76	2,77	2,75	1.246,44
UN AÑO	39,83	2,70	2,78	2,62	61,03
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	95,93
T O T A L	224.277,74				24.442,14

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

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