



# Boletín de la Central de Anotaciones



BANCO DE ESPAÑA

Año 15

Número 3617

20 de diciembre 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		
ES0000012247 B EST 3.00 31.01.03	1	30,00	100,010	100,010	100,010	2,86	99,999 (19/12/2002)
ES0000012361 B EST 4.60 30.07.03	2	11,00	101,060	101,060	101,060	2,74	101,062 (19/12/2002)
ES0000011413 O EST 10.90 30.08.03	3	7,93	105,345	105,360	105,330	2,72	105,475 (18/12/2002)
ES0000012080 B EST 4.50 30.07.04	4	45,30	102,748	102,780	102,730	2,70	102,759 (19/12/2002)
ES0000012437 B EST 4.65 31.10.04	27	202,12	103,281	103,300	103,250	2,79	103,287 (19/12/2002)
ES0000012254 B EST 3.25 31.01.05	5	29,30	100,852	100,860	100,840	2,82	100,882 (19/12/2002)
ES0000011512 O EST 10.00 28.02.05	1	10,00	114,750	114,750	114,750	2,94	114,350 (03/12/2002)
ES0000012379 B EST 4.95 30.07.05	25	215,90	104,866	104,900	104,830	2,96	104,868 (19/12/2002)
ES0000012445 B EST 4.80 31.10.06	20	117,98	105,346	105,390	105,200	3,29	105,372 (19/12/2002)
ES0000012825 B EST 4.25 31.10.07	43	408,53	103,092	103,150	102,910	3,54	103,083 (19/12/2002)
ES0000011652 O EST 6.00 31.01.08	4	20,46	110,922	110,950	110,880	3,61	110,889 (19/12/2002)
ES0000012064 O EST 5.15 30.07.09	6	56,42	107,044	107,110	106,980	3,91	107,050 (19/12/2002)
ES0000012239 O EST 4.00 31.01.10	13	92,55	99,816	99,910	99,700	4,03	99,824 (19/12/2002)
ES0000012387 O EST 5.40 30.07.11	4	15,00	108,162	108,230	108,150	4,24	108,089 (19/12/2002)
ES0000012452 O EST 5.35 31.10.11	14	121,00	107,786	107,880	107,550	4,27	107,669 (19/12/2002)
ES0000012791 O EST 5.00 30.07.12	73	560,73	105,074	105,180	104,640	4,34	104,970 (19/12/2002)
ES0000011660 O EST 6.15 31.01.13	8	78,00	114,088	114,260	114,000	4,39	114,035 (19/12/2002)
ES0000012098 O EST 4.75 30.07.14	24	159,00	102,408	102,490	102,340	4,48	102,137 (19/12/2002)
ES0000012783 O EST 5.50 30.07.17	18	173,42	108,284	108,500	107,911	4,70	108,311 (19/12/2002)
ES0000011868 O EST 6.00 31.01.29	8	47,00	114,997	115,070	114,960	4,96	114,780 (19/12/2002)
ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32	7	46,80	111,805	111,900	111,490	4,98	111,850 (19/12/2002)
ES0000011686 P EST CUP-0 31.01.03	2	52,00	99,717	99,721	99,712	3,00	99,584 (05/12/2002)
ES0000012395 P EST CUP-0 30.07.03	4	19,00	98,431	98,432	98,429	2,72	98,432 (19/12/2002)
ES0000011694 P EST CUP-0 31.01.08	1	1,00	83,201	83,201	83,201	3,68	82,921 (13/12/2002)
ES0000011827 C EST CUP-0 31.01.10	1	13,50	75,160	75,160	75,160	4,11	73,596 (15/11/2002)
ES0000011991 C EST CUP-0 31.01.25	2	39,18	32,622	32,624	32,620	5,20	31,365 (18/10/2002)
ES0000012049 C EST CUP-0 31.01.29	1	20,00	26,158	26,158	26,158	5,27	22,328 (27/05/2002)
ES0L00302288 L EST CUP-0 28.02.03	1	14,53	99,459	99,459	99,459	2,80	99,485 (19/12/2002)
ES0L00304250 L EST CUP-0 25.04.03	1	18,20	99,078	99,078	99,078	2,75	99,047 (18/12/2002)
ES0L00305232 L EST CUP-0 23.05.03	1	3,20	98,881	98,881	98,881	2,72	98,853 (18/12/2002)
ES0L00306206 L EST CUP-0 20.06.03	1	0,03	98,670	98,670	98,670	2,71	98,636 (17/12/2002)
ES0L00401023 L EST CUP-0 02.01.04	1	3,00	97,332	97,332	97,332	2,63	96,918 (26/11/2002)
ES0L00404233 L EST CUP-0 23.04.04	1	4,00	96,524	96,524	96,524	2,65	96,430 (17/12/2002)
<b>T O T A L E S</b>	<b>327</b>	<b>2.636,07</b>					

## 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		
ES0000090417 B AND 4.00 28.04.06	1	2,00	100,670	100,670	100,670	3,36	99,980 (13/12/2002)
T O T A L E S	1	2,00					

## 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	18,93	2,73	19,00	2,72	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	247,42	2,77	-	-	1 A 3 MESES	14,53	2,80
2 A 3 AÑOS	255,20	2,94	-	-	3 A 6 MESES	21,40	2,74
3 A 4 AÑOS	117,98	3,29	-	-	SEIS MESES	0,03	2,71
DE 4 A 6 AÑOS	428,99	3,55	1,00	3,68	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	845,70	4,27	13,50	4,11	UN AÑO	3,00	2,63
DE 10 A 20 AÑOS	410,42	4,55	-	-	12 A 18 MESES	4,00	2,65
MAS DE 20 AÑOS	93,80	4,97	59,18	5,22			

## 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	2,00	3,36	-	-	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

EMISIONES	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
ES0000012239 O 4.00	-	-	3,50	4,02	-	-	-	-	-	-
T O T A L E S	-		3,50		-		-		-	

## 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
	23/12/2002	27/12/2002	07/01/2003	10/02/2003	03/03/2003	17/09/2003*	OTRAS FEC.	
ES0000011413 O 10.90	-	7,93	-	-	-	-	-	7,93
ES0000011421 O 10.50	93,50	-	-	-	-	-	-	93,50
ES0000011470 O 8.20	0,01	2,77	-	-	-	-	1,10	3,88
ES0000011488 O 8.00	7,00	-	-	-	-	-	-	7,00
ES0000011546 O 10.15	-	1,46	-	-	-	-	-	1,46
ES0000011579 O 8.80	0,01	0,50	-	-	-	-	-	0,51
ES0000011595 O 8.70	0,00	1,27	-	-	-	-	51,69	52,96
ES0000011629 O 7.35	0,01	-	-	-	-	-	-	0,01
ES0000011645 B 5.25	15,50	20,00	-	-	-	-	-	35,50
ES0000011652 O 6.00	51,00	57,80	-	100,00	-	-	22,40	231,20
ES0000011660 O 6.15	10,00	206,00	-	-	-	-	105,22	321,22
ES0000011868 O 6.00	6,14	19,00	-	-	-	-	-	25,14
ES0000012064 O 5.15	10,67	61,42	-	100,00	-	-	2,26	174,35
ES0000012080 B 4.50	30,50	37,80	-	-	-	-	-	68,30
ES0000012098 O 4.75	20,00	106,00	-	-	-	-	-	126,00
ES0000012239 O 4.00	11,00	73,03	3,50	-	453,00	-	100,00	640,53
ES0000012247 B 3.00	11,00	30,06	-	-	-	-	-	41,06
ES0000012254 B 3.25	158,00	60,00	-	-	-	-	3,00	221,00
ES0000012361 B 4.60	0,06	28,65	-	-	-	-	120,00	148,71
ES0000012379 B 4.95	140,15	163,25	213,00	-	-	100,00	115,00	731,40
ES0000012387 O 5.40	45,75	45,54	-	-	-	-	-	91,29
ES0000012411 O 5.75	0,25	36,20	-	-	-	-	0,72	37,17
ES0000012437 B 4.65	168,69	90,52	-	100,00	-	100,00	-	459,20
ES0000012445 B 4.80	67,83	84,08	-	-	-	-	150,00	301,90

(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
	23/12/2002	27/12/2002	07/01/2003	10/02/2003	03/03/2003	17/09/2003*	OTRAS FEC.	
ES0000012452 O 5.35	161,00	165,00	-	-	-	-	115,00	441,00
ES0000012783 O 5.50	81,71	90,35	-	-	-	-	-	172,06
ES0000012791 O 5.00	314,50	418,25	-	50,00	-	-	-	782,75
ES0000012825 B 4.25	260,03	268,00	-	-	-	-	-	528,03
<b>TOTALES</b>	<b>1.664,31</b>	<b>2.074,88</b>	<b>216,50</b>	<b>350,00</b>	<b>453,00</b>	<b>200,00</b>	<b>786,39</b>	<b>5.745,08</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	320,41	3,22	3,30	3,15	-	-	-	-	21,60	3,33	3,33	3,33
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	0,46	3,15	3,15	3,15
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	40,00	3,00	3,00	3,00
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	10,55	2,92	2,92	2,92
UN MES	8,42	2,89	2,95	2,85	-	-	-	-	3,19	2,90	2,90	2,90
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>328,83</b>				<b>0,00</b>				<b>75,80</b>			

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

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

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

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

### 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	3	106,57	93,72	3,25	-	-	12,85	3,05	-	-	-	-
ES0000011421 O 10.50	8	157,20	72,24	3,36	30,00	3,05	26,32	3,05	24,00	2,95	4,63	2,67
ES0000011470 O 8.20	13	471,14	465,04	3,42	6,10	2,96	-	-	-	-	-	-
ES0000011488 O 8.00	10	407,88	406,25	3,23	0,60	3,15	-	-	1,03	2,88	-	-
ES0000011512 O 10.00	18	921,93	881,45	3,35	31,32	3,05	5,29	2,96	3,87	2,93	-	-
ES0000011546 O 10.15	11	474,56	340,40	3,48	63,16	3,18	-	-	71,00	2,95	-	-
ES0000011579 O 8.80	8	72,59	67,49	3,42	3,95	2,98	0,50	2,90	0,65	2,83	-	-

(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
ES0000011595 O 8.70	5	90,95	90,95	3,37	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011629 O 7.35	8	201,67	186,67	3,31	9,00	3,05	6,00	2,80	-	-	-	-
ES0000011645 B 5.25	14	380,70	346,63	3,38	-	-	34,02	2,99	0,05	2,75	-	-
ES0000011652 O 6.00	18	796,63	682,38	3,42	52,00	2,90	30,00	2,85	32,25	2,90	-	-
ES0000011660 O 6.15	15	346,95	321,95	3,35	25,00	3,13	-	-	-	-	-	-
ES0000011868 O 6.00	10	368,00	141,00	3,12	220,00	2,90	7,00	2,90	-	-	-	-
ES0000012064 O 5.15	17	297,35	139,16	3,37	37,65	3,08	27,50	2,99	93,05	2,85	-	-
ES0000012080 B 4.50	15	522,98	513,31	3,29	2,50	2,95	7,00	2,86	-	-	0,17	2,75
ES0000012098 O 4.75	13	468,16	432,10	3,50	10,30	2,95	23,00	2,90	-	-	2,76	2,85
ES0000012239 O 4.00	20	940,72	884,23	3,39	-	-	3,50	3,05	23,97	2,81	29,02	2,90
ES0000012247 B 3.00	17	834,55	630,05	3,32	204,50	3,13	-	-	-	-	-	-
ES0000012254 B 3.25	22	1.220,40	1.104,52	3,43	110,38	3,04	-	-	5,50	2,80	-	-
ES0000012361 B 4.60	23	2.357,90	2.090,26	3,33	214,77	3,10	45,93	2,96	-	-	6,94	2,68
ES0000012379 B 4.95	10	190,33	136,33	3,30	34,00	3,17	20,00	2,90	-	-	-	-
ES0000012387 O 5.40	19	1.035,59	924,59	3,29	111,00	3,29	-	-	-	-	-	-
ES0000012411 O 5.75	15	472,00	436,50	3,37	-	-	22,00	2,93	-	-	13,50	2,81
ES0000012437 B 4.65	23	867,32	729,68	3,30	38,13	2,99	31,90	2,96	62,70	2,86	4,91	2,80
ES0000012445 B 4.80	20	975,89	811,89	3,24	113,00	3,03	51,00	2,90	-	-	-	-
ES0000012452 O 5.35	30	2.562,73	2.388,48	3,33	170,57	3,09	3,68	2,95	-	-	-	-
ES0000012783 O 5.50	14	369,13	311,52	3,26	55,60	3,07	-	-	2,00	2,85	-	-
ES0000012791 O 5.00	22	1.967,39	1.944,39	3,35	10,00	3,20	8,00	2,90	5,00	2,85	-	-
ES0000012825 B 4.25	27	1.320,45	829,78	3,33	287,80	3,16	165,70	2,90	15,00	2,85	22,17	2,70
ES0L00303286 L CUP-0	1	1,27	-	-	1,27	2,97	-	-	-	-	-	-
ES0L00304250 L CUP-0	4	4,07	0,40	3,30	3,67	2,80	-	-	-	-	0,00	2,77
ES0L00305232 L CUP-0	4	152,47	151,61	3,33	-	-	-	-	0,86	2,80	-	-
ES0L00306206 L CUP-0	3	62,81	44,16	3,20	-	-	-	-	12,57	2,86	6,08	2,70
ES0L00308145 L CUP-0	1	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	2,68
ES0L00309127 L CUP-0	1	99,68	99,68	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00312055 L CUP-0	2	56,57	46,20	3,30	-	-	-	-	-	-	10,37	2,77
ES0L00401304 L CUP-0	1	46,90	46,90	3,30	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00402203 L CUP-0	3	4,30	3,32	3,22	0,98	3,15	-	-	-	-	-	-
ES0L00404233 L CUP-0	1	18,73	18,73	3,30	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>469</b>	<b>21.647,47</b>	<b>18.813,97</b>		<b>1.847,26</b>		<b>531,19</b>		<b>353,49</b>		<b>101,56</b>	

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

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION									
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		QUINCENA (9-17 DIAS)		MES (18-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES0000090359 O 5.75	1	15,00	-	-	-	-	15,00	3,05	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>1</b>	<b>15,00</b>	<b>-</b>		<b>-</b>		<b>15,00</b>		<b>-</b>		<b>-</b>	

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

#### 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	18.402,98	3,34	3,70	2,80	-	-	-	-	410,99	3,28	3,40	3,20
2 A 5 DIAS	1.229,70	3,14	3,50	2,85	-	-	-	-	0,98	3,15	3,15	3,15
UNA SEMANA	611,64	2,96	3,15	2,80	-	-	-	-	4,94	2,84	2,97	2,80
QUINCE DIAS	531,19	2,93	3,05	2,80	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	340,06	2,89	3,05	2,75	-	-	-	-	13,43	2,86	2,86	2,80
DOS MESES	44,09	2,87	2,90	2,70	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	6,41	2,76	2,79	2,75	-	-	-	-	10,37	2,77	2,77	2,77
3 A 6 MESES	28,97	2,70	2,70	2,68	-	-	-	-	7,09	2,70	2,77	2,68
6 A 12 MESES	4,63	2,67	2,67	2,67	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	21.199,68				-				447,79			

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

PLAZOS	DEUDA COMUNIDADES AUTONOMAS				DEUDA OTRAS INSTITUCIONES PUBLICA				PAGARES DE CC.AA. Y OTROS EMISORES			
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	15,00	3,05	3,05	3,05	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	15,00				-				-			

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

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

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

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

## III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

## 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
	23/12/2002	24/12/2002	27/12/2002	30/12/2002	13/01/2003	30/01/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011413 O 10.90	289,29	172,17	7,57	75,61	48,41	-	647,03	1.240,08
ES0000011421 O 10.50	273,11	0,05	1,31	-	6,33	-	366,13	646,93
ES0000011470 O 8.20	471,28	149,85	61,01	437,21	-	57,14	349,55	1.526,04
ES0000011488 O 8.00	380,76	246,31	-	150,00	47,50	-	189,79	1.014,37
ES0000011512 O 10.00	949,85	246,46	147,74	55,81	0,82	60,29	658,13	2.119,10
ES0000011546 O 10.15	425,86	66,03	139,36	275,30	-	199,65	434,00	1.540,19
ES0000011579 O 8.80	67,49	216,99	42,47	1,95	25,78	-	214,04	568,72
ES0000011595 O 8.70	110,00	18,45	46,50	12,85	-	-	65,33	253,13
ES0000011629 O 7.35	146,67	4,00	133,00	44,30	-	-	192,98	520,95
ES0000011645 B 5.25	472,97	47,67	108,45	259,00	2,48	423,33	265,27	1.579,16
ES0000011652 O 6.00	680,30	124,74	132,63	7,88	367,70	265,93	1.674,98	3.254,16
ES0000011660 O 6.15	280,76	15,30	135,15	188,41	100,00	13,75	254,32	987,70
ES0000011868 O 6.00	494,80	30,00	273,00	163,00	24,49	32,13	619,43	1.636,85
ES0000012064 O 5.15	266,63	48,50	132,79	100,30	325,02	136,87	1.363,68	2.373,79
ES0000012080 B 4.50	409,38	101,50	81,85	19,16	13,00	-	422,78	1.047,67
ES0000012098 O 4.75	583,35	59,00	174,77	160,00	20,00	-	552,01	1.549,14
ES0000012239 O 4.00	683,28	289,40	225,00	150,51	111,07	55,00	687,22	2.201,48
ES0000012247 B 3.00	630,14	66,42	199,00	-	15,00	425,22	115,62	1.451,41
ES0000012254 B 3.25	623,50	116,00	159,58	117,00	-	111,05	1.168,06	2.295,19
ES0000012361 B 4.60	1.782,53	91,73	360,83	86,10	619,47	50,00	3.978,37	6.969,02
ES0000012379 B 4.95	341,47	90,16	153,84	22,83	196,00	54,51	3.364,55	4.223,34
ES0000012387 O 5.40	816,93	16,40	435,10	1,00	-	25,00	1.917,03	3.211,45
ES0000012411 O 5.75	498,50	85,00	51,00	-	-	225,00	153,44	1.012,94
ES0000012437 B 4.65	878,63	29,05	39,00	199,02	54,08	-	2.710,78	3.910,56
ES0000012445 B 4.80	658,08	156,62	681,58	19,90	283,03	-	3.772,70	5.571,91
ES0000012452 O 5.35	1.929,47	145,22	266,90	257,57	50,00	115,00	1.543,46	4.307,63
ES0000012783 O 5.50	153,00	17,00	80,00	-	-	-	154,83	404,83
ES0000012791 O 5.00	1.935,27	140,87	84,76	-	76,50	-	767,65	3.005,04
ES0000012825 B 4.25	1.018,98	148,20	341,00	7,00	39,00	-	1.133,12	2.687,30
TOTALES	18.252,27	2.939,08	4.695,19	2.811,73	2.425,67	2.249,87	29.736,29	63.110,09

## 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	8.588,25	3,47	3,67	2,90	9.282,81
2 A 5 DIAS	9,50	3,30	3,30	3,30	339,92
UNA SEMANA	144,60	3,33	3,56	3,20	1.209,09
QUINCE DIAS	-	-	-	-	1.532,22
18-26 DIAS	600,00	3,10	3,10	3,10	2.406,87
UN MES	6,00	2,96	2,96	2,96	782,76
1 A 2 MESES	-	-	-	-	1.276,60
DOS MESES	-	-	-	-	271,79
2 A 3 MESES	-	-	-	-	2.489,33
TRES MESES	10,00	2,93	2,93	2,93	242,03
3 A 6 MESES	-	-	-	-	2.265,13
SEIS MESES	15,00	2,86	2,86	2,86	228,02
6 A 12 MESES	10,00	2,86	2,88	2,84	2.049,81
UN AÑO	-	-	-	-	82,77
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	322,29
<b>T O T A L</b>	<b>9.383,35</b>				<b>24.781,44</b>

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,052	2,910	3,005
2 MESES	3,015	2,868	2,961
3 MESES	3,000	2,853	2,943
4 MESES	2,983	2,833	2,912
5 MESES	2,960	2,810	2,891
6 MESES	2,940	2,791	2,875
7 MESES	2,928	2,780	2,863
8 MESES	2,914	2,764	2,851
9 MESES	2,902	2,753	2,840
10 MESES	2,899	2,750	2,831
11 MESES	2,893	2,744	2,826
12 MESES	2,889	2,740	2,822

(\*) 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

EMISION	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	33.446,58	5.025,33	4.035,18	105,345 (20/12/2002)
ES0000011421 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2003	1	14.671,23	3.760,81	3.026,39	106,470 (18/12/2002)
ES0000011470 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	66.273,97	5.535,56	4.670,76	123,386 (19/12/2002)
ES0000011488 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2003	1	44.712,33	5.065,51	4.010,27	107,300 (18/12/2002)
ES0000011512 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	80.821,92	4.856,50	4.060,17	114,750 (20/12/2002)
ES0000011546 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	89.820,55	3.363,61	2.504,37	120,300 (19/12/2002)
ES0000011579 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2003	1	56.416,44	3.206,30	2.559,99	117,360 (19/12/2002)
ES0000011595 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	70.315,07	1.761,80	1.405,89	132,440 (19/12/2002)
ES0000011629 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	53.161,64	4.238,41	3.660,84	115,110 (18/12/2002)
ES0000011645 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	46.458,90	5.095,12	3.861,54	100,207 (19/12/2002)
ES0000011652 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2003	1	53.095,89	17.622,34	14.770,24	110,922 (20/12/2002)
ES0000011660 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	54.423,29	11.162,66	9.718,17	114,088 (20/12/2002)
ES0000011868 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	53.095,89	8.792,57	8.081,87	114,997 (20/12/2002)
ES0000012064 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	20.176,71	12.270,39	10.873,18	107,044 (20/12/2002)
ES0000012080 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2003	1	17.630,14	9.011,66	7.663,59	102,748 (20/12/2002)
ES0000012098 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2003	1	18.609,59	9.963,66	9.141,74	102,408 (20/12/2002)
ES0000012239 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	35.397,26	12.371,10	10.926,81	99,816 (20/12/2002)
ES0000012247 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	26.547,95	6.127,86	5.009,93	100,010 (20/12/2002)
ES0000012254 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	28.760,27	8.111,75	6.766,12	100,852 (20/12/2002)
ES0000012262 NOT ESTADO IND. 10.08.03/09	10/08/2003	1	17.239,20	500,00	450,00	NO HAY
ES0000012361 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2003	1	18.021,92	10.807,78	8.651,90	101,060 (20/12/2002)
ES0000012379 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2003	1	19.393,15	10.658,14	7.725,04	104,866 (20/12/2002)
ES0000012387 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2003	1	21.156,16	13.137,90	11.387,38	108,162 (20/12/2002)
ES0000012411 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	22.527,40	5.239,96	4.573,50	111,805 (20/12/2002)
ES0000012437 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2003	1	6.369,86	11.418,10	8.198,30	103,281 (20/12/2002)
ES0000012445 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2003	1	6.575,34	11.207,55	7.929,22	105,346 (20/12/2002)
ES0000012452 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2003	1	7.328,77	12.612,08	9.809,53	107,786 (20/12/2002)
ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2003	1	21.547,95	6.126,91	5.199,30	108,284 (20/12/2002)
ES0000012791 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	19.589,04	10.559,29	8.602,81	105,074 (20/12/2002)
ES0000012825 BON ESTADO 4.25 31.10.07	31/10/2003	1	5.821,92	5.368,88	3.899,46	103,092 (20/12/2002)
ES0000011686 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.877,27	1.737,21	99,717 (20/12/2002)
ES0000011694 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.180,23	948,40	83,201 (20/12/2002)
ES0000011702 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	801,36	631,77	63,489 (13/12/2002)
ES0000011751 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	463,53	389,43	99,460 (22/11/2002)
ES0000011769 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	360,00	290,94	96,640 (22/11/2002)
ES0000011777 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	360,00	261,71	93,602 (09/12/2002)
ES0000011785 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	329,08	265,47	89,820 (22/11/2002)
ES0000011793 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	329,08	233,33	85,880 (22/11/2002)
ES0000011801 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	329,08	231,13	81,760 (22/11/2002)
ES0000011819 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	258,27	213,47	78,507 (10/12/2002)
ES0000011827 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	258,27	200,19	75,160 (20/12/2002)
ES0000011835 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	253,33	210,93	71,153 (19/12/2002)
ES0000011843 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	253,33	198,52	65,698 (05/12/2002)
ES0000011850 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	253,33	196,78	63,136 (13/12/2002)

(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 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.400,70	3.044,57	25,806 (12/12/2002)
ES0000011884 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	204,04	160,35	56,718 (26/07/2002)
ES0000011892 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	204,04	158,04	50,000 (30/01/2002)
ES0000011900 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	204,04	174,05	50,833 (07/08/2002)
ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	204,04	167,72	49,206 (25/11/2002)
ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	204,04	158,77	47,085 (10/12/2002)
ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	204,04	177,59	42,999 (07/11/2002)
ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	204,04	170,66	41,980 (22/11/2002)
ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	204,04	166,87	40,306 (11/12/2002)
ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	204,04	168,65	34,557 (21/06/2002)
ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	204,04	160,29	35,037 (26/11/2002)
ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	204,04	164,75	33,073 (18/10/2002)
ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	204,04	172,26	32,622 (20/12/2002)
ES0000012007 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	204,04	169,51	26,584 (05/06/2002)
ES0000012023 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	204,04	155,81	28,934 (18/09/2002)
ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	204,04	157,72	25,000 (30/01/2002)
ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	204,04	152,03	26,158 (20/12/2002)
ES0000012114 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.138,30	1.107,50	95,514 (11/12/2002)
ES0000012122 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	301,90	280,90	75,602 (03/10/2002)
ES0000012163 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	176,43	107,35	98,352 (13/12/2002)
ES0000012171 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	165,99	98,07	95,180 (25/11/2002)
ES0000012189 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	114,77	71,21	92,758 (19/12/2002)
ES0000012197 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	49,93	21,80	87,900 (25/11/2002)
ES0000012205 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	49,93	33,48	83,794 (25/11/2002)
ES0000012213 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	49,93	38,01	79,831 (22/11/2002)
ES0000012221 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	49,93	27,42	70,000 (12/06/2002)
ES0000012270 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	165,80	162,60	98,694 (02/09/2002)
ES0000012288 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	951,40	922,70	93,490 (22/11/2002)
ES0000012296 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	123,50	100,00	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	-	34,39	19,99	70,500 (18/10/2002)
ES0000012320 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	34,39	11,08	62,000 (02/05/2002)
ES0000012338 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	31,30	12,70	63,307 (05/11/2002)
ES0000012346 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	26,15	8,92	60,683 (10/10/2002)
ES0000012353 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	26,15	24,90	57,382 (28/11/2002)
ES0000012395 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	226,90	158,70	98,431 (20/12/2002)
ES0000012403 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	1.309,80	1.261,00	91,760 (22/11/2002)
ES0000012429 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	57,20	47,70	67,750 (25/11/2002)
ES0000012460 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	430,40	389,20	92,550 (12/08/2002)
ES0000012486 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	24,79	5,90	97,281 (15/11/2002)
ES0000012494 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	24,79	8,08	92,550 (12/08/2002)
ES0000012502 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	99,60	97,80	86,835 (10/10/2002)
ES0000012528 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	4,78	3,60	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)
ES0000012536 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	4,78	3,66	86,945 (10/10/2002)
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	-	23,73	17,83	49,000 (18/12/2001)
ES0000012619 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	23,73	17,83	46,000 (18/12/2001)
ES0000012627 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	23,73	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)
ES0L00301033 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	1.025,28	99,881 (18/12/2002)
ES0L00301314 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	972,44	99,658 (17/12/2002)
ES0L00302288 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	3.211,74	99,459 (20/12/2002)
ES0L00303286 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	1.842,16	99,241 (18/12/2002)
ES0L00304250 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	2.125,14	1.882,52	99,078 (20/12/2002)
ES0L00305232 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	2.805,17	2.049,32	98,881 (20/12/2002)
ES0L00306206 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	2.721,48	2.451,98	98,670 (20/12/2002)
ES0L00307188 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.930,36	1.729,63	98,276 (03/12/2002)
ES0L00308145 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	2.632,21	1.612,06	98,304 (19/12/2002)
ES0L00309127 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	2.305,09	1.754,75	98,104 (19/12/2002)
ES0L00310109 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	2.514,60	1.875,04	97,629 (04/12/2002)
ES0L00311073 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.949,03	1.635,16	97,534 (09/12/2002)
ES0L00312055 LET ESTADO CUP-0 05.12.03	-	0	-	2.310,98	1.591,32	97,500 (19/12/2002)
ES0L00401023 LET ESTADO CUP-0 02.01.04	-	0	-	1.433,31	706,94	97,332 (20/12/2002)
ES0L00401304 LET ESTADO CUP-0 30.01.04	-	0	-	696,22	589,85	97,107 (18/12/2002)
ES0L00402203 LET ESTADO CUP-0 20.02.04	-	0	-	1.949,56	1.405,14	96,609 (04/12/2002)
ES0L00404233 LET ESTADO CUP-0 23.04.04	-	0	-	2.279,16	1.713,82	96,524 (20/12/2002)
T O T A L E S				291.449,03	238.711,07	

## 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	OBL	JUNTA ANDALUCIA	13.15 30.12.07	30/12/2002	1	127.897,26	138,23	70,10	140,028 (29/10/2002)
ES0000090128	OBL	JUNTA ANDALUCIA	11.10 02.12.05	02/12/2003	1	5.473,97	168,28	148,69	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136	OBL	JUNTA ANDALUCIA	9.20 16.11.03	16/11/2003	1	8.569,86	186,31	88,50	105,972 (29/10/2002)
ES0000090193	OBL	JUNTA ANDALUCIA	10.90 14.12.05	14/12/2003	1	1.791,78	311,32	79,76	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201	OBL	JUNTA ANDALUCIA	8.75 26.08.04	26/08/2003	1	27.808,22	60,10	36,95	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235	OBL	JUNTA ANDALUCIA	7.25 23.04.07	23/04/2003	1	47.869,86	282,24	159,36	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243	OBL	JUNTA ANDALUCIA	6.90 16.06.17	16/06/2003	1	35.350,68	90,15	89,30	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268	BON	JUNTA ANDALUCIA	5.50 26.02.03	26/02/2003	1	44.753,42	117,50	91,69	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276	OBL	JUNTA ANDALUCIA	6.10 26.02.08	26/02/2003	1	49.635,62	183,34	101,85	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.70 20.07.28	20/07/2003	1	23.893,15	180,15	132,88	95,957 (12/06/2000)
ES0000090300	BON	JUNTA ANDALUCIA	4.40 30.07.04	30/07/2003	1	17.238,36	173,27	135,38	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.00 30.07.09	30/07/2003	1	19.589,04	65,80	62,79	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.25 05.05.09	05/05/2003	1	26.664,38	409,73	381,25	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334	BON	JUNTA ANDALUCIA	5.00 30.07.03	30/07/2003	1	19.589,04	77,10	63,30	101,180 (04/07/2002)
ES0000090342	BON	JUNTA ANDALUCIA	5.30 30.07.05	30/07/2003	1	20.764,38	88,10	71,95	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.75 14.07.10	14/07/2003	1	25.047,95	376,10	306,85	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367	BON	JUNTA ANDALUCIA	5.60 17.05.04	17/05/2003	1	33.293,15	159,39	146,14	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383	BON	JUNTA ANDALUCIA	5.00 17.07.06	17/07/2003	1	21.369,86	168,70	127,20	NO HAY
ES0000090391	BON	JUNTA ANDALUCIA	3.75 15.11.04	15/11/2003	1	3.595,89	308,10	207,10	100,750 (02/10/2002)
ES0000090409	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.38 30.05.12	30/05/2003	1	30.041,10	204,50	135,20	99,611 (29/05/2002)
ES0000090417	BON	JUNTA ANDALUCIA	4.00 28.04.06	28/04/2004	1	0,00	130,25	67,59	100,670 (20/12/2002)
ES0000090425	BON	JUNTA ANDALUCIA	4.25 15.04.08	15/04/2004	1	0,00	58,00	45,50	NO HAY
ES0000093098	OBL	COMUNIDAD CANARIA	6.95 22.12.02	22/12/2002	1	69.119,18	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106	OBL	COMUNIDAD CANARIA	5.10 12.07.03	12/07/2003	1	22.495,89	16,35	7,00	NO HAY
ES0000093114	OBL	COMUNIDAD CANARIA	1.00 18.12.03/04	18/12/2003	1	54,79	20,19	14,11	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.25 23.12.03	23/12/2002	1	22.315,07	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130	OBL	COMUNIDAD CANARIA	5.20 31.01.10	31/01/2003	1	46.016,44	35,01	11,67	NO HAY
ES0000093148	OBL	COMUNIDAD CANARIA	5.75 15.10.29	15/10/2003	1	10.397,26	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.00 26.12.04	26/12/2002	1	9.835,62	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163	OBL	COMUNIDAD CANARIA	6.20 28.02.11	28/02/2003	1	50.109,59	40,00	17,07	NO HAY
ES0000093171	OBL	COMUNIDAD CANARIA	6.05 20.10.15	20/10/2003	1	10.110,96	60,00	11,95	NO HAY
ES0000093189	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.50 26.12.05	26/12/2002	1	14.753,42	27,05	16,20	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.00 19.12.06	19/12/2003	1	27,40	38,51	17,65	NO HAY
ES0000093205	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.60 18.10.12	18/10/2003	1	7.939,73	126,00	0,00	NO HAY
ES0000093221	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.00 20.12.07	20/12/2003	1	0,00	50,00	35,52	NO HAY
ES0000101040	BON	COMUNIDAD MADRID	11.30 28.02.07	28/02/2003	1	91.328,77	114,19	41,72	125,730 (13/06/2002)
ES0000101073	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 30.06.03	30/12/2002	2	17.187,86	90,15	45,60	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081	OBL	COMUNIDAD MADRID	7.50 19.01.04	19/01/2003	1	68.835,62	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101115	OBL	COMUNIDAD MADRID	9.41 28.02.03	28/02/2003	1	76.053,42	90,15	12,02	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123	OBL	COMUNIDAD MADRID	9.78 28.02.06	28/02/2003	1	79.043,84	150,25	13,30	118,750 (20/09/2002)
ES0000101156	OBL	COMUNIDAD MADRID	6.30 23.07.07	23/07/2003	1	25.890,41	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.39 26.03.09	26/03/2003	1	32.353,70	300,50	277,03	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 15.01.11	15/01/2003	1	32.779,41	209,89	98,73	100,000 (21/02/2001)
ES0000101180	BON	COMUNIDAD MADRID	0.00 22.07.07	22/01/2003	2	14.693,14	600,00	550,00	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)
ES0000101198 BON COMUNIDAD MADRID 4.90 22.07.09	22/07/2003	1	20.271,23	500,00	375,00	99,825 (19/07/2002)
ES0000101206 BON COMUNIDAD MADRID 5.13 22.07.12	22/07/2003	1	21.202,05	814,50	596,82	103,848 (24/09/2002)
ES0000102071 BON COMUNIDAD MURCIA 11.70 27.12.04	27/12/2002	1	114.756,16	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	20.176,71	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.75 31.01.10	31/01/2003	1	50.883,56	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105 OBL COMUNIDAD MURCIA 6.00 29.09.15	29/09/2003	1	13.479,45	91,88	91,86	NO HAY
ES0000102113 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.80 30.11.11	30/11/2003	1	2.630,14	76,30	50,49	100,620 (25/09/2002)
ES0000102121 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.90 04.10.12	04/10/2003	1	10.336,99	30,86	3,00	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	856,16	333,06	221,20	110,180 (10/12/2002)
ES0000107054 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 30.01.08	30/01/2003	1	45.715,07	66,11	12,07	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.00 30.07.14	30/07/2003	1	23.506,85	69,61	40,14	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.15 19.07.15	19/07/2003	1	25.947,95	127,11	8,00	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2003	1	7.465,75	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2003	1	38.595,89	92,44	0,00	101,394 (05/06/2002)
ES0001348038 OBL ISLAS BALEARES 9.75 31.10.06/09	31/10/2003	1	13.356,16	90,15	39,18	122,077 (29/10/2002)
ES0001348046 OBL ISLAS BALEARES 4.75 15.12.12	15/12/2003	1	650,68	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010 OBL DIP.REG.CANTABRIA 5.81 31.05.06	31/05/2003	1	32.313,15	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.01.08	30/01/2003	1	44.383,56	90,15	78,28	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	19.589,04	18,63	10,80	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 31.01.10	31/01/2003	1	53.095,89	79,33	58,21	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 15.07.11	15/07/2003	1	25.972,60	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091 OBL CASTILLA-LA MANCH IND. 18.10.12	18/04/2003	2	5.643,75	50,00	39,26	NO HAY
ES0001350109 OBL CASTILLA-LA MANCH 1.08 05.02.13	05/02/2003	2	1.311,67	100,00	53,00	NO HAY
ES0001351073 OBL CASTILLA Y LEON 10.00 30.04.04	30/04/2003	1	64.109,59	96,16	43,40	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2003	1	493,15	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2003	1	493,15	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107 OBL CASTILLA Y LEON 4.50 31.05.09	31/05/2003	1	25.027,40	54,87	41,87	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115 OBL CASTILLA Y LEON 5.80 04.12.10	04/12/2003	1	2.542,47	84,86	84,86	NO HAY
ES0001351123 OBL CASTILLA Y LEON 4.75 26.11.11	26/11/2003	1	3.123,29	92,04	40,74	99,440 (13/08/2002)
ES0001351149 OBL CASTILLA Y LEON 5.15 05.12.17	05/12/2003	1	2.116,44	77,89	0,00	NO HAY
ES0001352055 BON JUNTA GALICIA 12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	125.194,52	150,25	72,28	136,330 (13/06/2002)
ES0001352063 OBL JUNTA GALICIA 9.30 30.11.03/08	30/11/2003	1	5.095,89	198,33	111,41	106,130 (19/11/2002)
ES0001352113 OBL JUNTA GALICIA 7.81 15.11.06	15/11/2003	1	7.489,04	96,16	89,68	NO HAY
ES0001352121 OBL JUNTA GALICIA 6.65 24.06.07	24/06/2003	1	32.612,33	102,17	61,61	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139 OBL JUNTA GALICIA 6.28 15.12.17	15/12/2003	1	860,27	91,19	52,71	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147 OBL JUNTA GALICIA 5.40 20.07.18	20/07/2003	1	22.635,62	183,31	171,12	99,400 (26/06/2002)
ES0001352154 OBL JUNTA GALICIA 4.85 14.07.09	14/07/2003	1	21.127,40	170,00	98,63	NO HAY
ES0001352162 OBL JUNTA GALICIA 5.80 29.11.10	29/11/2003	1	3.336,99	250,00	249,98	NO HAY
ES0001352170 OBL JUNTA GALICIA IND. 03.12.08	03/06/2003	2	1.411,00	200,00	166,86	99,760 (24/12/2001)
ES0001352188 OBL JUNTA GALICIA 3.19 04.11.07	04/05/2003	2	4.059,50	150,00	145,06	NO HAY
ES0001353061 BON COMUNIDAD NAVARRA 12.35 12.05.05	12/05/2003	1	75.115,07	138,23	90,09	119,560 (16/12/2002)
ES0001353103 BON COMUNIDAD NAVARRA 9.25 19.12.06	19/12/2003	1	253,42	83,87	44,31	122,920 (17/11/1999)

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N				FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0001353111	BON	COMUNIDAD NAVARRA	6.75 11.06.07	11/06/2003	1	35.506,85	30,05	15,78	108,350 (15/02/2002)
ES0001353137	BON	COMUNIDAD NAVARRA	5.45 14.05.13	14/05/2003	1	32.849,32	90,15	65,18	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.60 26.11.08	26/11/2003	1	3.024,66	60,10	41,14	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.77 24.11.04	24/11/2003	1	3.397,81	65,00	50,66	102,590 (19/09/2002)
ES0001353160	BON	COMUNIDAD NAVARRA	5.65 07.06.10	07/06/2003	1	30.339,73	60,00	59,12	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178	BON	COMUNIDAD NAVARRA	5.85 16.11.15	16/11/2003	1	5.449,32	42,00	26,70	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.85 28.11.11	28/11/2003	1	2.923,29	30,00	27,07	98,768 (05/08/2002)
ES0001353194	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.70 20.11.12	20/11/2003	1	3.863,01	42,00	12,01	101,675 (17/12/2002)
ES0200130120	OBL	I.C.O.	10.60 20.12.03	20/12/2003	1	0,00	119,32	89,60	107,860 (21/11/2002)
ES0200130211	OBL	I.C.O.	10.50 28.12.05	28/12/2002	1	102.698,63	260,34	232,38	120,040 (22/11/2002)
ES0200130245	OBL	I.C.O.	8.75 02.12.05	02/12/2003	1	4.315,07	63,18	51,49	114,730 (22/11/2002)
ES0200130278	OBL	I.C.O.	6.75 02.01.07	02/01/2003	1	65.095,89	221,09	196,53	110,670 (21/11/2002)
ES0200130286	OBL	I.C.O.	IND. 20.12.03	20/06/2003	2	0,00	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294	OBL	I.C.O.	6.50 26.12.02	26/12/2002	1	63.931,51	333,11	252,26	101,765 (25/04/2002)
ES0200130302	OBL	I.C.O.	6.50 26.12.07	26/12/2002	1	63.931,51	41,50	36,14	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336	OBL	I.C.O.	IND. 10.04.07	10/04/2003	1	30.268,33	79,93	53,49	100,840 (06/09/2002)
ES0200130351	OBL	I.C.O.	6.00 07.07.07	07/01/2003	2	27.065,22	288,83	250,72	109,355 (17/12/2002)
ES0200130369	OBL	I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2002	1	66.020,55	90,15	58,45	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377	OBL	I.C.O.	5.72 01.01.03	01/01/2003	4	12.432,61	48,08	38,08	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393	OBL	I.C.O.	5.00 18.12.03	18/12/2003	1	273,97	523,02	415,04	102,050 (20/09/2002)
ES0200130401	OBL	I.C.O.	5.83 20.03.13	20/03/2003	1	43.924,66	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435	OBL	I.C.O.	5.00 18.12.08	18/12/2003	1	273,97	45,08	41,76	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443	OBL	I.C.O.	3.50 21.05.08/13	21/05/2003	1	20.424,66	60,10	40,83	89,500 (06/12/2002)
ES0200130450	OBL	I.C.O.	IND. 27.05.08	27/05/2003	1	26.643,45	150,25	113,52	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468	OBL	I.C.O.	IND. 15.07.09	15/07/2003	1	15.864,93	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	26.969,52	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007	OBL	I.N.I.	12.60 22.12.04	22/12/2002	1	125.309,59	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015	OBL	I.N.I.	IND. 22.12.04	22/12/2002	2	17.999,44	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023	OBL	I.N.I.	11.30 27.04.03	27/04/2003	1	73.372,60	150,25	111,40	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049	OBL	I.N.I.	8.64 20.12.08	20/12/2003	1	0,00	120,20	84,54	123,150 (19/11/2002)
ES0224260002	OBL	CORP.SID.INTEGRAL	8.75 28.12.03	28/12/2002	1	85.582,19	180,30	117,21	105,900 (08/11/2002)
ES0231163033	OBL	R.T.V.E.	9.45 20.10.08	20/10/2003	1	15.793,15	180,30	90,75	139,723 (23/12/1998)
ES0500090002	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.12.02	-	0	-	82,03	81,76	NO HAY
ES05000900P9	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 31.01.03	-	0	-	67,72	61,06	99,126 (23/10/2002)
ES05000900Q7	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.02.03	-	0	-	58,96	58,12	NO HAY
ES05000900R5	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.03.03	-	0	-	54,50	53,05	NO HAY
ES05000900S3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.04.03	-	0	-	27,85	27,66	NO HAY
ES05000900T1	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.05.03	-	0	-	19,35	16,18	96,992 (19/07/2002)
ES05000900U9	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.06.03	-	0	-	19,00	18,75	97,473 (12/09/2002)
ES05000900V7	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.07.03	-	0	-	6,13	6,13	NO HAY
ES05000900W5	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.08.03	-	0	-	7,60	1,80	NO HAY
ES05000900X3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 26.09.03	-	0	-	7,50	5,00	94,771 (30/05/2002)

(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)
ES05000900Y1 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.10.03	-	0	-	6,00	6,00	NO HAY
ES05000900Z8 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.11.03	-	0	-	2,50	0,00	NO HAY
ES05000901A9 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 29.12.03	-	0	-	0,50	0,50	NO HAY
ES0500093416 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 24.12.02	-	0	-	72,00	40,00	NO HAY
T O T A L E S				15.831,57	10.913,66	

## 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
LETRAS DEL TESORO 12 MESES TRAMO 3 ESOL00401023	ENERO	03.01.03	02.01.03	02.01.04	30.12/10,30	27.12/13 H	30.12.02	--	--
LETRAS DEL TESORO 18 MESES TRAMO 1 ESOL00406188	ENERO	03.01.03	02.01.03	18.06.04	30.12/10,30	27.12/13 H	30.12.02	--	--
OBLIGAC. ESTADO 10 AÑOS TRAMO 8 ES0000012791	DICBRE	10.12.02	09.12.02	30.07.12	05.12/10,30	03.12/13 H	05.12.02	--	--

## 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 3 MESES TRAMO 10 ES05000900R5	19.12.02	27.12.02	28.03.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 6 MESES TRAMO 8 ES05000900U9	19.12.02	27.12.02	27.06.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 9 MESES TRAMO 6 ES05000900X3	19.12.02	27.12.02	26.09.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 12 MESES TRAMO 4 ES05000901A9	19.12.02	27.12.02	29.12.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 18 MESES TRAMO 2 ES05000901G6	19.12.02	27.12.02	25.06.2004	08,30-10,30 H	--	50/01
BONOS CANARIAS 5 AÑOS		20.12.02	20.12.2007	-	1,00%	44/02

(CONTINUA)

## VI. ANUNCIOS

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

DENOMINACION	FECHA SUBASTA Y RESOLUCION	FECHA DESEMBOLSO TITULARES Y ABONO TRAMO	FECHA AMORTIZACION	HORARIO DE PETICIONES EN DIA DE LA SUBASTA	TIPO INTERES	COMUNICACION CENTRAL DE ANOTACIONES
ES0000093221 1 TRAMO						
PAGARES CANARIAS ES0500093424 1 MES 5 TRAMO	19.12.02	24.12.02	28.01.2003	08,30-11,00 H	--	47/01
PAGARES CANARIAS ES0500093416-3 3 MESES 4 TRAMO	19.12.02	24.12.02	25.03.2003	08,30-11,00 H	--	47/01
PAGARES CANARIAS ES0500093440-3 6 MESES 3 TRAMO	19.12.02	24.12.02	24.06.2003	08,30-11,00 H	--	47/01
PAGARES CANARIAS ES0500093473-3 9 MESES 2 TRAMO	19.12.02	24.12.02	23.09.2003	08,30-11,00 H	--	47/01
PAGARES CANARIAS ES0500093507-3 12 MESES 1 TRAMO	19.12.02	24.12.02	23.12.2003	08,30-11,00 H	--	47/01
OBLIGAC. GALICIA ES0001352196 3 AÑOS	EMISOR	27.12.02	27.12.2005	--	VAR.	49

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

	FECHAS EMISION/AMORTIZ.	NOMINAL COMPETITIVO SOLICIT.	NOMINAL NO COMPET.	NOMINAL ADJUDICADO	IMPORTE ADJUDIC. AL MARGINAL	PRECIO MARGINAL	TIPO MARGINAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ACEPTADO	IMPTE. SOLIC. A ESE PRECIO
BONOS DEL ESTADO ES0000012437 OCTAVO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	4,65 12.03.01 31.10.04 JUNIO	2.390 143	106	700 4	64	100,600	4,363	100,755 100,755	4,294 4,294	100,590	375
NOVENO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	AGOSTO	1.842 133	116	700 131	257	102,170	3,604	102,180 102,180	3,599 3,599	102,160	220
BONOS DEL ESTADO ES0000012825 SEGUNDO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	4,25 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 ES0000012791 SEPTIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	5,00 14.05.02 30.07.12 NOVEMBRE	2.086 129	93	754 129	390	102,470	4,674	102,480 102,480	4,673	102,460	230
OCTAVO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	DICBRE	2.630 217	97	1.187 197	150	103,700	4,514	103,731 103,731	4,510	103,690	50
OBLIGAC. ESTADO ES0000012783 SEGUNDO TRAMO 1.VTA.	5,50 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 ES0000012411 SEPTIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	5,75 23.01.01 30.07.32 ENERO	709 157	1	710 154	75	102,380	5,389	102,493 102,493	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	110,820	15
LETRAS TESORO ES0L00312055 12 MESES TRAMO 3	05.12.02 05.12.03	2.101	265	1.350	295	97,170	2,872	97,189	2,852	97,165	301
LETRAS TESORO ES0L00404233 18 MESES TRAMO 2	08.11.02 23.04.04	1.500	142	1.329	400	95,985	2,964	95,992	2,958	95,980	202



## VI. ANUNCIOS

## 4. OTROS ANUNCIOS

## RESOLUCION DE LAS SUBASTAS DE PAGARES DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE ANDALUCIA

FECHA DE ADEUDO Y PUESTA EN CIRCULACION: 27 DE DICIEMBRE DE 2002

	3 MESES	6 MESES	9 MESES	12 MESES	18 MESES
CODIGO VALOR :	5000900R5	5000900U9	5000900X3	5000901A9	5000901G6
NOM. SOLICITADO :	23,714	6,750	--	0,750	10,000
NOM. ADJUDICADO :	13,564	6,000	--	0,250	10,000
PRECIO MARGINAL :	99,270%	98,605%	--	97,185%	95,750%
PRE.MED.POND.RED. :	99,277%	98,605%	--	97,185%	95,750%
INTERES MARGINAL :	2,909%	2,798%	--	2,840%	2,904%
INT.MED.POND.RED. :	2,881%	2,798%	--	2,840%	2,904%
COEF. PRORRATEO. :	--	--	--	--	--

## SUBASTAS DE PAGARES DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE CANARIAS

REALIZADAS DIRECTAMENTE POR EL BANCO DE ESPAÑA

FECHA DE ADEUDO EN LA CUENTA DE TESORERIA Y PUESTA EN CIRCULACION DE LAS EMISIONES: 24-12-02

	1 MES	3 MESES	6 MESES	9 MESES	12 MESES
COD.VALOR :	500093424	500093440	500093473	500093507	500093531
NOM. SOLIC. :	0,200	--	--	--	--
NOM. ADJUD. :	--	--	--	--	--
PR. MARG. :	--	--	--	--	--
PR. MED. POND. RED. :	--	--	--	--	--
INT. MARG. :	--	--	--	--	--
INT. MED.POND. RED. :	--	--	--	--	--
COEF. DE PRORRATEO :	--%	--%	--%	--%	--%

## VII. OTROS MERCADOS

## 5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 20/12/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	1,025
LIBRA ESTERLINA	0,639
CORONA DANESA	7,425
CORONA SUECA	9,097
FRANCO SUIZO	1,461
YEN JAPONES	123,790

## VIII. ESTADISTICAS DIARIAS

## 1. OPERACIONES POLITICA MONETARIA SEBC

	PLAZO	FECHA	IMPORTE	TIPO MEDIO	TIPO MARGINAL
SUBASTA A LARGO PLAZO	94 DIAS	23.12.02	15.000	2,95	2,93
SUBASTA PRINCIPAL DE FINANCIACION	-	-	-	-	-
FACILIDAD MARGINAL DE CREDITO	1 DIA	19.12.02	86	3,75	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	19.12.02	157	1,75	-

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
22/11/02	473,84	135,68	349,23	7,81	5,81
29/11/02	472,79	135,24	349,59	7,78	5,78
06/12/02	473,11	135,23	349,86	7,77	5,77
13/12/02	477,54	136,41	350,07	7,77	5,77
16/12/02	477,43	136,33	350,20	7,76	5,77
17/12/02	479,00	136,78	350,20	7,77	5,78
18/12/02	480,04	137,07	350,21	7,78	5,78
19/12/02	480,00	137,04	350,27	7,77	5,77

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