



Boletín del Mercado de Deuda Pública



BANCO DE ESPAÑA

Año 15

Número 3717

19 de mayo de 2003

Importes en millones de euros y precios en tanto por ciento

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)			RENDTO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0000012361 B EST 4.60 30.07.03	1	3,95	100,440	100,440	100,440	2,27	100,437 (16/05/2003)
ES0000011413 O EST 10.90 30.08.03	4	40,00	102,312	102,315	102,310	2,20	102,320 (16/05/2003)
ES0000012080 B EST 4.50 30.07.04	4	6,54	102,810	102,830	102,795	2,08	102,776 (16/05/2003)
ES0000012437 B EST 4.65 31.10.04	5	37,28	103,609	103,620	103,590	2,08	103,527 (16/05/2003)
ES0000012254 B EST 3.25 31.01.05	12	131,00	101,883	101,900	101,870	2,10	101,787 (16/05/2003)
ES0000011512 O EST 10.00 28.02.05	2	6,18	113,380	113,380	113,380	2,22	113,360 (16/05/2003)
ES0000012379 B EST 4.95 30.07.05	18	107,56	105,754	105,770	105,520	2,22	105,623 (16/05/2003)
ES0000011546 O EST 10.15 31.01.06	1	0,11	119,900	119,900	119,900	2,43	119,313 (29/04/2003)
ES0000012841 B EST 3.20 31.01.06	53	530,10	102,119	102,150	102,090	2,38	101,941 (16/05/2003)
ES0000012445 B EST 4.80 31.10.06	35	262,40	107,368	107,410	107,115	2,54	107,115 (16/05/2003)
ES0000012825 B EST 4.25 31.10.07	34	378,00	105,821	105,910	105,430	2,83	105,506 (16/05/2003)
ES0000011652 O EST 6.00 31.01.08	2	70,00	113,286	113,530	112,960	2,93	113,028 (16/05/2003)
ES0000011470 O EST 8.20 28.02.09	1	0,01	126,100	126,100	126,100	3,17	125,670 (15/05/2003)
ES0000012064 O EST 5.15 30.07.09	24	225,00	110,749	110,790	110,680	3,21	110,351 (16/05/2003)
ES0000012239 O EST 4.00 31.01.10	24	189,00	103,983	104,030	103,940	3,32	103,512 (16/05/2003)
ES0000012387 O EST 5.40 30.07.11	9	55,14	112,691	112,760	112,530	3,58	112,159 (16/05/2003)
ES0000012452 O EST 5.35 31.10.11	3	18,00	112,364	112,470	111,900	3,62	111,746 (16/05/2003)
ES0000012791 O EST 5.00 30.07.12	29	217,47	109,702	109,840	108,870	3,73	108,727 (16/05/2003)
ES0000011660 O EST 6.15 31.01.13	11	180,60	118,873	119,135	118,100	3,79	118,294 (16/05/2003)
ES0000012866 O EST 4.20 30.07.13	68	571,43	102,902	103,100	102,140	3,85	102,270 (16/05/2003)
ES0000012098 O EST 4.75 30.07.14	8	88,38	106,766	107,470	105,740	3,99	106,815 (16/05/2003)
ES0000012783 O EST 5.50 30.07.17	7	50,48	112,458	113,955	111,670	4,31	112,739 (16/05/2003)
ES0000011868 O EST 6.00 31.01.29	4	17,45	120,783	121,260	120,547	4,60	119,691 (16/05/2003)
ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32	30	153,30	117,827	118,290	116,790	4,62	116,498 (16/05/2003)
ES0000011777 C EST CUP-0 31.01.05	1	2,07	96,553	96,553	96,553	2,09	96,074 (09/05/2003)
ES0000012346 C EST CUP-0 30.07.13	1	0,50	67,354	67,354	67,354	3,96	60,683 (10/10/2002)
ES0L00306206 L EST CUP-0 20.06.03	1	20,00	99,797	99,797	99,797	2,44	99,783 (15/05/2003)
ES0L00307188 L EST CUP-0 18.07.03	2	50,15	99,633	99,634	99,632	2,29	99,592 (14/05/2003)
ES0L00402203 L EST CUP-0 20.02.04	2	20,00	98,454	98,454	98,454	2,06	98,344 (14/05/2003)
ES0L00404233 L EST CUP-0 23.04.04	4	65,00	98,090	98,103	98,089	2,07	97,967 (08/05/2003)
ES0L00406188 L EST CUP-0 18.06.04	1	20,00	97,780	97,780	97,780	2,07	97,616 (08/05/2003)
T O T A L E S	401	3.517,09					

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		
ES0200130351 O ICO 6.00 07.07.07	1	0,00	111,660	111,660	111,660	2,99	110,950 (08/05/2003)
ES0000090318 O AND 5.00 30.07.09	1	2,00	108,920	108,920	108,920	3,38	107,200 (21/02/2003)
T O T A L E S	2	2,00					

3. 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	-	-	-	-	HASTA UN MES	20,00	-
1 A 2 AÑOS	181,00	2,10	2,07	2,09	1 A 3 MESES	50,15	2,29
2 A 3 AÑOS	637,77	2,35	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	262,40	2,54	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	448,01	2,85	-	-	6 A 12 MESES	85,00	2,07
DE 6 A 10 AÑOS	885,20	3,52	-	-	UN AÑO	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	710,30	3,91	0,50	3,96	12 A 18 MESES	20,00	2,07
MAS DE 20 AÑOS	170,75	4,62	-	-			

4. 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	-	-	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	-	-	0,00	2,99	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	2,00	3,38	-	-	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

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	
ES0000011652 O 6.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,00	3,05
ES0000011819 C CUP-0	-	-	-	-	-	-	1,43	3,17	-	-	-
ES0000012346 C CUP-0	-	-	-	-	-	-	2,95	3,97	-	-	-
T O T A L E S	-	-	-	-	-	-	4,38	-	11,00	-	-

2. DEUDA DE 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

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	225,83	2,48	2,49	2,45	-	-	-	-	70,53	2,45	2,45	2,45
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	225,83	-	-	-	0,00	-	-	-	70,53	-	-	-

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. SIMULTANEAS AL CONTADO. 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	16	546,43	380,96	2,49	148,39	2,51	1,82	2,49	15,18	2,40	0,09	2,24
ES0000011421 O 10.50	4	26,37	17,37	2,49	9,00	2,50	-	-	-	-	-	-
ES0000011470 O 8.20	10	335,44	225,31	2,50	67,72	2,51	8,26	2,51	34,15	2,44	-	-
ES0000011488 O 8.00	1	13,00	13,00	2,48	-	-	-	-	-	-	-	-

(CONTINUA)

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

3. SIMULTANEAS AL CONTADO. 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
ES0000011512 O 10.00	10	894,90	778,22	2,49	103,68	2,51	-	-	13,00	2,50	-	-
ES0000011546 O 10.15	6	146,43	143,43	2,49	3,00	2,47	-	-	-	-	-	-
ES0000011579 O 8.80	8	245,88	235,06	2,50	-	-	-	-	-	-	10,82	2,27
ES0000011595 O 8.70	4	43,70	42,70	2,48	1,00	2,46	-	-	-	-	-	-
ES0000011629 O 7.35	13	387,86	256,30	2,48	-	-	131,56	2,51	-	-	-	-
ES0000011652 O 6.00	15	444,52	318,02	2,50	51,50	2,48	75,00	2,52	-	-	-	-
ES0000011660 O 6.15	23	1.128,03	1.116,03	2,49	12,00	2,47	-	-	-	-	-	-
ES0000011868 O 6.00	14	180,00	165,00	2,48	15,00	2,53	-	-	-	-	-	-
ES0000012064 O 5.15	26	417,52	229,46	2,51	140,57	2,51	47,41	2,51	0,08	2,48	-	-
ES0000012080 B 4.50	15	976,25	861,25	2,49	115,00	2,48	-	-	-	-	-	-
ES0000012098 O 4.75	24	563,45	287,21	2,49	11,12	2,48	0,12	2,45	65,00	2,35	200,00	2,19
ES0000012239 O 4.00	22	460,95	260,00	2,50	128,45	2,48	-	-	72,50	2,40	-	-
ES0000012254 B 3.25	14	444,29	255,50	2,47	70,79	2,51	118,00	2,47	-	-	-	-
ES0000012361 B 4.60	12	1.046,01	668,26	2,51	377,76	2,52	-	-	-	-	-	-
ES0000012379 B 4.95	24	1.953,93	1.046,26	2,49	591,79	2,49	250,00	2,54	65,88	2,41	-	-
ES0000012387 O 5.40	21	1.394,40	943,05	2,49	356,00	2,50	95,35	2,55	-	-	-	-
ES0000012411 O 5.75	20	1.409,51	1.269,21	2,50	130,30	2,49	10,00	2,51	-	-	-	-
ES0000012437 B 4.65	21	2.259,35	2.040,36	2,48	218,99	2,47	-	-	-	-	-	-
ES0000012445 B 4.80	24	1.347,09	1.202,09	2,50	145,00	2,49	-	-	-	-	-	-
ES0000012452 O 5.35	26	1.412,36	1.100,15	2,50	262,21	2,51	50,00	2,54	-	-	-	-
ES0000012783 O 5.50	9	441,30	423,60	2,48	17,70	2,48	-	-	-	-	-	-
ES0000012791 O 5.00	26	1.635,68	1.221,78	2,50	333,90	2,50	-	-	80,00	2,45	-	-
ES0000012825 B 4.25	27	1.544,09	1.362,80	2,49	181,29	2,48	-	-	-	-	-	-
ES0000012841 B 3.20	29	2.207,98	2.137,19	2,49	70,79	2,50	-	-	-	-	-	-
ES0000012866 O 4.20	18	691,17	452,17	2,49	239,00	2,51	-	-	-	-	-	-
ES0000012114 P CUP-0	1	9,00	-	-	9,00	1,50	-	-	-	-	-	-
ES0000012395 P CUP-0	1	7,00	-	-	7,00	1,50	-	-	-	-	-	-
ES0000012502 P CUP-0	1	19,00	-	-	19,00	1,50	-	-	-	-	-	-
ES0L00305232 L CUP-0	1	200,00	200,00	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00306206 L CUP-0	6	241,46	241,46	2,51	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00307188 L CUP-0	1	50,00	50,00	2,49	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00308145 L CUP-0	5	59,00	40,00	2,47	19,00	2,40	-	-	-	-	-	-
ES0L00309127 L CUP-0	4	178,73	178,73	2,47	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00310109 L CUP-0	2	28,00	28,00	2,36	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00311073 L CUP-0	2	88,23	88,23	2,44	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00312055 L CUP-0	1	50,00	50,00	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00401023 L CUP-0	1	39,83	39,83	2,44	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00401304 L CUP-0	4	85,94	30,30	2,49	0,54	2,49	-	-	50,00	2,54	5,10	2,12
ES0L00402203 L CUP-0	1	200,00	200,00	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-

(CONTINUA)

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

3. SIMULTANEAS AL CONTADO. 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
ES0L00404233 L CUP-0	1	110,00	110,00	2,51	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00406188 L CUP-0	3	124,20	124,20	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00408200 L CUP-0	7	419,79	419,79	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00410222 L CUP-0	4	315,00	315,00	2,48	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	528	26.823,07	21.567,27		3.856,49		787,52		395,79		216,01	

4. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA DE CC.AA. Y OTROS EMISORES

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

5. 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	19.451,74	2,49	2,55	2,34	-	-	-	-	2.115,53	2,49	2,51	2,35
2 A 5 DIAS	656,41	2,47	2,50	2,45	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	3.145,54	2,50	2,53	2,40	35,00	1,50	1,50	1,50	19,54	2,40	2,49	2,40
QUINCE DIAS	787,52	2,52	2,55	2,45	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	345,79	2,41	2,50	2,35	-	-	-	-	50,00	2,54	2,54	2,54
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	210,91	2,19	2,27	2,19	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	5,10	2,12	2,12	2,12
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	24.597,90				35,00				2.190,17			

6. 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

7. SIMULTANEAS A PLAZO. 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
20/08/2003 *	ES0000012239 O 4.00	1	100,00	-	-	-	-	-	-	100,00	2,04
21/08/2003	ES0000012379 B 4.95	1	50,00	-	-	-	-	-	-	50,00	1,99
TOTALES		2	150,00	-	-	-	-	-	-	150,00	

8. SIMULTANEAS A PLAZO. DEUDA DE CC.AA. Y OTROS EMISORES

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

IV. 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	78.241,10	4.767,33	3.745,44	102,312 (19/05/2003)
ES0000011421 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2003	1	57.821,92	3.760,81	3.080,87	103,630 (15/05/2003)
ES0000011470 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2004	1	17.972,60	5.200,56	4.348,06	126,100 (19/05/2003)
ES0000011488 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2003	1	77.589,04	4.862,51	3.798,90	105,900 (16/05/2003)
ES0000011512 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2004	1	21.917,81	4.776,50	3.597,81	113,380 (19/05/2003)
ES0000011546 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2004	1	30.032,88	3.225,61	2.824,22	119,900 (19/05/2003)
ES0000011579 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2004	1	4.568,31	3.176,30	2.723,15	117,540 (15/05/2003)
ES0000011595 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2004	1	19.068,49	1.611,80	1.395,72	135,884 (13/05/2003)
ES0000011629 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2004	1	9.840,16	3.865,41	3.220,20	116,200 (16/05/2003)
ES0000011652 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2004	1	17.753,42	15.711,04	12.853,80	113,286 (19/05/2003)
ES0000011660 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2004	1	18.197,26	11.120,66	10.245,33	118,873 (19/05/2003)
ES0000011868 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2004	1	17.753,42	8.689,57	8.130,21	120,783 (19/05/2003)
ES0000012064 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	41.341,10	12.195,59	9.940,95	110,749 (19/05/2003)
ES0000012080 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2003	1	36.123,29	8.921,66	7.006,41	102,810 (19/05/2003)
ES0000012098 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2003	1	38.130,14	9.972,86	8.510,73	106,766 (19/05/2003)
ES0000012239 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2004	1	11.835,62	12.342,60	10.604,37	103,983 (19/05/2003)
ES0000012254 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2004	1	9.616,44	8.108,45	6.536,72	101,883 (19/05/2003)
ES0000012262 NOT ESTADO IND. 10.08.03/09	10/08/2003	1	36.829,20	500,00	490,00	NO HAY
ES0000012361 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2003	1	36.926,03	7.945,18	4.945,21	100,440 (19/05/2003)
ES0000012379 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2003	1	39.735,62	10.656,34	7.852,98	105,754 (19/05/2003)
ES0000012387 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2003	1	43.347,95	13.137,90	10.994,17	112,691 (19/05/2003)
ES0000012411 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	46.157,53	6.790,42	5.772,16	117,827 (19/05/2003)
ES0000012437 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2003	1	25.479,45	11.237,20	7.948,54	103,609 (19/05/2003)
ES0000012445 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2003	1	26.301,37	11.040,85	6.609,92	107,368 (19/05/2003)
ES0000012452 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2003	1	29.315,07	12.561,08	9.308,28	112,364 (19/05/2003)
ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2003	1	44.150,68	7.610,22	5.853,24	112,458 (19/05/2003)
ES0000012791 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	40.136,99	12.770,20	10.544,76	109,702 (19/05/2003)
ES0000012825 BON ESTADO 4.25 31.10.07	31/10/2003	1	23.287,67	8.045,79	5.908,25	105,821 (19/05/2003)
ES0000012841 BON ESTADO 3.20 31.01.06	31/01/2004	1	9.468,49	6.557,20	4.579,29	102,119 (19/05/2003)
ES0000012866 OBL ESTADO 4.20 30.07.13	30/07/2003	1	3.912,33	5.000,00	3.919,16	102,902 (19/05/2003)
ES0000011694 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	3.091,53	2.748,85	87,092 (16/05/2003)
ES0000011702 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	843,36	735,35	67,869 (14/05/2003)
ES0000011769 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	484,74	364,70	98,246 (30/04/2003)
ES0000011777 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	484,74	325,76	96,553 (19/05/2003)
ES0000011785 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	453,71	328,05	92,796 (30/04/2003)
ES0000011793 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	453,66	341,52	88,750 (09/04/2003)
ES0000011801 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	453,66	354,56	84,845 (11/04/2003)
ES0000011819 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	268,17	209,98	80,770 (07/04/2003)
ES0000011827 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	268,17	181,36	77,182 (04/04/2003)
ES0000011835 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	262,09	210,19	73,083 (11/04/2003)
ES0000011843 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	262,09	199,06	68,816 (07/04/2003)
ES0000011850 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	262,09	195,84	65,643 (04/04/2003)
ES0000011876 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.503,70	3.181,92	26,517 (04/04/2003)

(CONTINUA)

IV. 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)
ES0000011884 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	210,22	157,16	61,919 (09/04/2003)
ES0000011892 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	210,22	160,25	58,660 (10/04/2003)
ES0000011900 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	210,22	172,65	55,428 (10/04/2003)
ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	210,22	168,55	52,667 (14/04/2003)
ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	210,22	166,50	49,583 (14/04/2003)
ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	210,22	182,98	46,368 (10/04/2003)
ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	210,22	172,33	43,774 (10/04/2003)
ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	210,22	169,92	41,283 (10/04/2003)
ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	210,22	169,90	39,515 (14/04/2003)
ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	210,22	157,44	36,933 (09/04/2003)
ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	210,22	160,85	34,920 (09/04/2003)
ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	210,22	135,64	32,962 (07/04/2003)
ES0000012007 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	210,22	170,10	31,048 (07/04/2003)
ES0000012023 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	210,22	157,65	29,606 (04/04/2003)
ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	210,22	160,71	27,734 (07/04/2003)
ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	210,22	172,01	27,075 (28/04/2003)
ES0000012114 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.228,30	1.169,20	97,310 (06/05/2003)
ES0000012122 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	376,70	339,00	75,602 (03/10/2002)
ES0000012163 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	185,97	92,47	99,538 (15/05/2003)
ES0000012171 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	175,83	75,92	96,828 (25/03/2003)
ES0000012189 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	120,56	74,10	94,963 (14/05/2003)
ES0000012197 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	55,63	40,91	91,680 (07/05/2003)
ES0000012205 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	55,63	35,62	87,089 (14/04/2003)
ES0000012213 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	55,63	41,62	83,452 (23/04/2003)
ES0000012221 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	55,63	33,28	80,017 (29/04/2003)
ES0000012288 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	954,70	923,30	95,871 (30/04/2003)
ES0000012296 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	152,00	100,80	76,934 (05/02/2003)
ES0000012304 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	41,70	35,90	57,660 (12/11/2002)
ES0000012312 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10	-	0	-	36,23	20,94	73,884 (10/01/2003)
ES0000012320 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	36,23	12,09	71,120 (11/04/2003)
ES0000012338 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	33,14	12,47	68,326 (07/05/2003)
ES0000012346 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	27,99	8,92	67,354 (19/05/2003)
ES0000012353 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	27,99	25,23	60,780 (14/04/2003)
ES0000012395 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	220,50	162,70	99,551 (16/05/2003)
ES0000012403 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	1.311,60	1.269,20	94,343 (24/04/2003)
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	-	611,30	586,70	96,571 (29/04/2003)
ES0000012486 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	45,47	8,30	97,281 (15/11/2002)
ES0000012494 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	45,47	17,72	96,936 (15/05/2003)
ES0000012502 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	266,30	231,20	90,270 (30/04/2003)
ES0000012510 PRL ESTADO CUP-0 31.10.11	-	0	-	51,00	0,00	69,997 (04/02/2003)
ES0000012528 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	17,04	6,00	NO HAY
ES0000012536 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	17,04	6,19	89,633 (06/02/2003)

(CONTINUA)

IV. 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)
ES0000012544 CUP ESTADO CUP-0 31.10.07	-	0	-	4,26	0,58	86,043 (14/04/2003)
ES0000012551 CUP ESTADO CUP-0 31.10.08	-	0	-	2,73	0,00	NO HAY
ES0000012569 CUP ESTADO CUP-0 31.10.09	-	0	-	2,73	2,10	NO HAY
ES0000012577 CUP ESTADO CUP-0 31.10.10	-	0	-	2,73	0,52	74,199 (14/04/2003)
ES0000012585 CUP ESTADO CUP-0 31.10.11	-	0	-	2,73	0,00	NO HAY
ES0000012593 PRL ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	423,90	344,20	22,952 (24/04/2003)
ES0000012601 CUP ESTADO CUP-0 30.07.15	-	0	-	26,01	18,33	49,000 (18/12/2001)
ES0000012619 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	26,01	18,41	52,916 (13/01/2003)
ES0000012627 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	26,01	20,97	50,619 (07/04/2003)
ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	24,37	17,83	41,000 (18/12/2001)
ES0000012643 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	24,37	17,83	39,204 (12/06/2002)
ES0000012650 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	24,37	19,83	37,000 (18/12/2001)
ES0000012668 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	24,37	17,83	35,000 (18/12/2001)
ES0000012676 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	24,37	17,83	33,000 (18/12/2001)
ES0000012684 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	24,37	17,89	36,413 (07/04/2003)
ES0000012692 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	24,37	17,83	30,000 (18/12/2001)
ES0000012700 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	24,37	17,83	28,000 (18/12/2001)
ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	24,37	17,83	27,000 (18/12/2001)
ES0000012726 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	24,37	17,83	25,000 (18/12/2001)
ES0000012734 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	24,37	17,83	24,000 (18/12/2001)
ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	24,37	17,83	23,000 (18/12/2001)
ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	24,37	17,83	19,906 (24/04/2002)
ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	24,37	17,92	21,000 (18/12/2001)
ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	24,37	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	-	29,80	29,70	NO HAY
ES0000012833 PRL ESTADO CUP-0 31.10.07	-	0	-	36,00	36,00	NO HAY
ES0000012858 PRL ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	1,60	1,60	92,870 (25/04/2003)
ES0L00305232 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	2.805,17	1.744,92	99,931 (09/05/2003)
ES0L00306206 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	3.221,48	2.549,61	99,797 (19/05/2003)
ES0L00307188 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.930,36	1.598,29	99,633 (19/05/2003)
ES0L00308145 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	3.132,21	2.455,94	99,458 (15/05/2003)
ES0L00309127 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	2.305,09	1.833,18	99,232 (09/05/2003)
ES0L00310109 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	3.014,60	2.215,94	99,077 (08/05/2003)
ES0L00311073 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.949,03	1.553,29	98,987 (16/05/2003)
ES0L00312055 LET ESTADO CUP-0 05.12.03	-	0	-	2.310,98	1.483,21	98,777 (12/05/2003)
ES0L00401023 LET ESTADO CUP-0 02.01.04	-	0	-	2.675,33	1.857,62	98,331 (08/04/2003)
ES0L00401304 LET ESTADO CUP-0 30.01.04	-	0	-	2.131,56	1.328,55	98,282 (25/04/2003)
ES0L00402203 LET ESTADO CUP-0 20.02.04	-	0	-	3.891,14	2.993,05	98,454 (19/05/2003)
ES0L00404233 LET ESTADO CUP-0 23.04.04	-	0	-	3.129,16	2.115,71	98,090 (19/05/2003)
ES0L00406188 LET ESTADO CUP-0 18.06.04	-	0	-	2.577,38	1.688,34	97,780 (19/05/2003)
ES0L00408200 LET ESTADO CUP-0 20.08.04	-	0	-	2.613,40	1.622,61	97,283 (14/05/2003)
ES0L00410222 LET ESTADO CUP-0 22.10.04	-	0	-	1.500,00	430,86	96,918 (15/05/2003)
T O T A L E S				297.119,74	232.971,58	

IV. 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	30/12/2003	1	50.438,36	138,23	72,41	140,028 (29/10/2002)
ES0000090128	OBL JUNTA ANDALUCIA	11.10 02.12.05	02/12/2003	1	51.090,41	168,28	109,46	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136	OBL JUNTA ANDALUCIA	9.20 16.11.03	16/11/2003	1	46.378,08	186,31	97,11	104,700 (27/02/2003)
ES0000090193	OBL JUNTA ANDALUCIA	10.90 14.12.05	14/12/2003	1	46.586,30	311,32	84,10	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201	OBL JUNTA ANDALUCIA	8.75 26.08.04	26/08/2003	1	63.767,12	60,10	43,26	108,050 (08/04/2003)
ES0000090235	OBL JUNTA ANDALUCIA	7.25 23.04.07	23/04/2004	1	5.150,27	282,24	158,34	115,870 (12/03/2003)
ES0000090243	OBL JUNTA ANDALUCIA	6.90 16.06.17	16/06/2003	1	63.706,85	90,15	89,78	108,157 (23/02/2000)
ES0000090276	OBL JUNTA ANDALUCIA	6.10 26.02.08	26/02/2004	1	13.704,11	183,34	103,40	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.70 20.07.28	20/07/2003	1	47.317,81	180,15	132,31	95,957 (12/06/2000)
ES0000090300	BON JUNTA ANDALUCIA	4.40 30.07.04	30/07/2003	1	35.320,55	173,27	138,54	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.00 30.07.09	30/07/2003	1	40.136,99	65,80	62,02	108,920 (19/05/2003)
ES0000090326	OBL JUNTA ANDALUCIA	4.25 05.05.09	05/05/2004	1	1.625,68	409,73	329,83	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334	BON JUNTA ANDALUCIA	5.00 30.07.03	30/07/2003	1	40.136,99	77,10	63,01	101,180 (04/07/2002)
ES0000090342	BON JUNTA ANDALUCIA	5.30 30.07.05	30/07/2003	1	42.545,21	88,10	74,30	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.75 14.07.10	14/07/2003	1	48.678,08	376,10	318,95	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367	BON JUNTA ANDALUCIA	5.60 17.05.04	17/05/2004	1	306,01	159,39	143,89	103,550 (27/01/2003)
ES0000090383	BON JUNTA ANDALUCIA	5.00 17.07.06	17/07/2003	1	41.917,81	168,70	128,70	NO HAY
ES0000090391	BON JUNTA ANDALUCIA	3.75 15.11.04	15/11/2003	1	19.006,85	308,10	196,61	100,750 (02/10/2002)
ES0000090409	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.38 30.05.12	30/05/2003	1	52.130,14	239,50	179,15	99,611 (29/05/2002)
ES0000090417	BON JUNTA ANDALUCIA	4.00 28.04.06	28/04/2004	1	2.295,08	280,25	180,36	102,870 (25/02/2003)
ES0000090425	BON JUNTA ANDALUCIA	4.25 15.04.08	15/04/2004	1	3.948,09	103,25	83,00	102,280 (26/03/2003)
ES0000093106	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.10 12.07.03	12/07/2003	1	43.454,79	16,35	6,17	NO HAY
ES0000093114	OBL COMUNIDAD CANARIA	1.00 18.12.03/04	18/12/2003	1	4.164,38	20,19	8,54	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122	BON COMUNIDAD CANARIA	2.25 23.12.03	23/12/2003	1	9.061,64	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.20 31.01.10	31/01/2004	1	15.386,30	35,01	11,68	NO HAY
ES0000093148	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.75 15.10.29	15/10/2003	1	34.027,40	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155	BON COMUNIDAD CANARIA	1.00 26.12.04	26/12/2003	1	3.945,21	17,46	12,38	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163	OBL COMUNIDAD CANARIA	6.20 28.02.11	28/02/2004	1	13.589,04	40,00	18,56	NO HAY
ES0000093171	OBL COMUNIDAD CANARIA	6.05 20.10.15	20/10/2003	1	34.973,97	60,00	10,39	NO HAY
ES0000093189	BON COMUNIDAD CANARIA	1.50 26.12.05	26/12/2003	1	5.917,81	27,05	16,20	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197	BON COMUNIDAD CANARIA	1.00 19.12.06	19/12/2003	1	4.136,99	38,51	17,65	NO HAY
ES0000093205	OBL COMUNIDAD CANARIA	4.60 18.10.12	18/10/2003	1	26.843,84	126,00	0,00	NO HAY
ES0000093221	BON COMUNIDAD CANARIA	1.00 20.12.07	20/12/2003	1	4.109,59	50,00	35,52	NO HAY
ES0000101040	BON COMUNIDAD MADRID	11.30 28.02.07	28/02/2004	1	24.767,12	114,19	41,72	125,730 (13/06/2002)
ES0000101073	OBL COMUNIDAD MADRID	IND. 30.06.03	30/06/2003	2	11.044,44	90,15	45,70	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081	OBL COMUNIDAD MADRID	7.50 19.01.04	19/01/2004	1	24.657,53	60,10	40,27	NO HAY
ES0000101123	OBL COMUNIDAD MADRID	9.78 28.02.06	28/02/2004	1	21.435,62	150,25	13,84	118,750 (20/09/2002)
ES0000101156	OBL COMUNIDAD MADRID	6.30 23.07.07	23/07/2003	1	51.780,82	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164	OBL COMUNIDAD MADRID	4.39 26.03.09	26/03/2004	1	6.477,05	300,50	202,43	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172	OBL COMUNIDAD MADRID	IND. 15.01.11	15/01/2004	1	9.306,89	209,89	156,57	100,000 (21/02/2001)
ES0000101180	BON COMUNIDAD MADRID	IND. 22.07.07	22/07/2003	2	8.957,00	600,00	350,00	NO HAY
ES0000101198	BON COMUNIDAD MADRID	4.90 22.07.09	22/07/2003	1	40.408,22	500,00	375,00	99,825 (19/07/2002)
ES0000101206	BON COMUNIDAD MADRID	5.13 22.07.12	22/07/2003	1	42.263,70	814,50	464,26	105,050 (07/04/2003)

(CONTINUA)

IV. 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)
ES0000102071	BON	COMUNIDAD MURCIA	11.70 27.12.04	27/12/2003	1	45.838,36	30,05	7,98	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089	OBL	COMUNIDAD MURCIA	5.15 30.07.09	30/07/2003	1	41.341,10	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097	OBL	COMUNIDAD MURCIA	5.75 31.01.10	31/01/2004	1	17.013,70	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105	OBL	COMUNIDAD MURCIA	6.00 29.09.15	29/09/2003	1	38.136,99	91,88	88,21	NO HAY
ES0000102113	OBL	COMUNIDAD MURCIA	4.80 30.11.11	30/11/2003	1	22.356,16	76,30	53,84	100,620 (25/09/2002)
ES0000102121	OBL	COMUNIDAD MURCIA	4.90 04.10.12	04/10/2003	1	30.473,97	30,86	2,84	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	26.541,10	333,06	198,55	112,230 (12/05/2003)
ES0000107054	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.15 30.01.08	30/01/2004	1	15.379,45	66,11	12,07	106,874 (30/01/2003)
ES0000107062	OBL	COMUNIDAD ARAGON	6.00 30.07.14	30/07/2003	1	48.164,38	69,61	40,14	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070	OBL	COMUNIDAD ARAGON	6.15 19.07.15	19/07/2003	1	51.221,92	127,11	8,00	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.45 31.10.16	31/10/2003	1	29.863,01	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.75 19.04.17	19/04/2004	1	4.713,11	92,44	6,00	101,394 (05/06/2002)
ES0001348038	OBL	ISLAS BALEARES	9.75 31.10.06/09	31/10/2003	1	53.424,66	90,15	40,25	122,077 (29/10/2002)
ES0001348046	OBL	ISLAS BALEARES	4.75 15.12.12	15/12/2003	1	20.171,23	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010	OBL	DIP.REG.CANTABRIA	5.81 31.05.06	31/05/2003	1	56.189,86	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.01.08	30/01/2004	1	14.931,51	90,15	79,35	107,635 (12/05/2003)
ES0001350067	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.07.09	30/07/2003	1	40.136,99	18,63	10,77	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.10	31/01/2004	1	17.753,42	79,33	58,32	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.07.11	15/07/2003	1	50.630,14	50,00	5,74	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091	OBL	CASTILLA-LA MANCH	IND. 18.10.12	18/10/2003	2	2.180,33	50,00	36,47	NO HAY
ES0001350109	OBL	CASTILLA-LA MANCH	1.08 05.02.13	05/08/2003	2	8.025,41	100,00	46,00	NO HAY
ES0001351073	OBL	CASTILLA Y LEON	10.00 30.04.04	30/04/2004	1	5.191,26	96,16	55,40	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081	OBL	CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2003	1	25.150,68	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099	OBL	CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2003	1	25.150,68	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107	OBL	CASTILLA Y LEON	4.50 31.05.09	31/05/2003	1	43.520,55	54,87	30,23	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115	OBL	CASTILLA Y LEON	5.80 04.12.10	04/12/2003	1	26.378,08	84,86	84,86	NO HAY
ES0001351123	OBL	CASTILLA Y LEON	4.75 26.11.11	26/11/2003	1	22.643,84	92,04	49,69	99,440 (13/08/2002)
ES0001351149	OBL	CASTILLA Y LEON	5.15 05.12.17	05/12/2003	1	23.280,82	77,89	0,00	NO HAY
ES0001352055	BON	JUNTA GALICIA	12.80 28.12.07	28/12/2003	1	49.797,26	150,25	83,35	139,101 (08/04/2003)
ES0001352063	OBL	JUNTA GALICIA	9.30 30.11.03/08	30/11/2003	1	43.315,07	198,33	138,62	104,131 (08/04/2003)
ES0001352113	OBL	JUNTA GALICIA	7.81 15.11.06	15/11/2003	1	39.584,93	96,16	91,77	NO HAY
ES0001352121	OBL	JUNTA GALICIA	6.65 24.06.07	24/06/2003	1	59.941,10	102,17	64,19	113,861 (12/03/2003)
ES0001352139	OBL	JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2003	1	26.668,49	91,19	32,58	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147	OBL	JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2003	1	44.827,40	183,31	180,61	99,400 (26/06/2002)
ES0001352154	OBL	JUNTA GALICIA	4.85 14.07.09	14/07/2003	1	41.058,90	170,00	113,58	NO HAY
ES0001352162	OBL	JUNTA GALICIA	5.80 29.11.10	29/11/2003	1	27.172,60	250,00	249,63	NO HAY
ES0001352170	OBL	JUNTA GALICIA	IND. 03.12.08	03/06/2003	2	13.861,00	200,00	171,14	99,760 (24/12/2001)
ES0001352188	OBL	JUNTA GALICIA	IND. 04.11.07	04/11/2003	2	1.023,75	150,00	128,94	NO HAY
ES0001352196	OBL	JUNTA GALICIA	3.00 27.12.05	27/06/2003	2	11.388,35	120,00	119,11	NO HAY
ES0001353061	BON	COMUNIDAD NAVARRA	12.35 12.05.05	12/05/2004	1	2.362,02	138,23	83,79	118,820 (08/04/2003)
ES0001353103	BON	COMUNIDAD NAVARRA	9.25 19.12.06	19/12/2003	1	38.267,12	83,87	67,04	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111	BON	COMUNIDAD NAVARRA	6.75 11.06.07	11/06/2003	1	63.246,58	30,05	15,43	108,350 (15/02/2002)

(CONTINUA)

IV. 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)
ES0001353137 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 14.05.13	14/05/2004	1	744,54	90,15	65,42	107,700 (04/04/2003)
ES0001353145 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.60 26.11.08	26/11/2003	1	21.928,77	60,10	41,44	104,235 (28/01/2003)
ES0001353152 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.77 24.11.04	24/11/2003	1	23.000,55	65,00	51,49	102,590 (19/09/2002)
ES0001353160 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.65 07.06.10	07/06/2003	1	53.558,90	60,00	59,07	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.85 16.11.15	16/11/2003	1	29.490,41	42,00	41,64	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.85 28.11.11	28/11/2003	1	22.854,79	30,00	28,41	98,768 (05/08/2002)
ES0001353194 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.70 20.11.12	20/11/2003	1	23.178,08	42,00	22,99	101,675 (17/12/2002)
ES0200130120 OBL I.C.O. 10.60 20.12.03	20/12/2003	1	43.561,64	119,32	101,56	105,610 (03/04/2003)
ES0200130211 OBL I.C.O. 10.50 28.12.05	28/12/2003	1	40.849,32	260,34	224,09	120,560 (12/03/2003)
ES0200130245 OBL I.C.O. 8.75 02.12.05	02/12/2003	1	40.273,97	63,18	62,36	114,830 (03/04/2003)
ES0200130278 OBL I.C.O. 6.75 02.01.07	02/01/2004	1	25.335,62	221,09	202,09	111,810 (25/04/2003)
ES0200130286 OBL I.C.O. IND. 20.12.03	20/06/2003	2	35.958,33	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130302 OBL I.C.O. 6.50 26.12.07	26/12/2003	1	25.643,84	41,50	36,33	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336 OBL I.C.O. IND. 10.04.07	10/04/2004	1	3.065,83	79,93	49,88	99,671 (08/04/2003)
ES0200130351 OBL I.C.O. 6.00 07.07.07	07/07/2003	2	21.878,45	288,83	233,96	111,660 (19/05/2003)
ES0200130369 OBL I.C.O. 6.75 28.12.26	28/12/2003	1	26.260,27	90,15	58,45	126,800 (18/02/2003)
ES0200130393 OBL I.C.O. 5.00 18.12.03	18/12/2003	1	20.821,92	523,02	413,49	101,615 (08/04/2003)
ES0200130401 OBL I.C.O. 5.83 20.03.13	20/03/2004	1	9.557,38	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435 OBL I.C.O. 5.00 18.12.08	18/12/2003	1	20.821,92	45,08	12,00	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443 OBL I.C.O. 3.50 21.05.08/13	21/05/2003	1	34.808,22	60,10	40,83	89,500 (06/12/2002)
ES0200130450 OBL I.C.O. IND. 27.05.08	27/05/2003	1	45.950,30	150,25	109,61	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468 OBL I.C.O. IND. 15.07.09	15/07/2003	1	30.926,58	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	46.897,74	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007 OBL I.N.I. 12.60 22.12.04	22/12/2003	1	51.090,41	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015 OBL I.N.I. IND. 22.12.04	22/06/2003	2	11.798,89	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010049 OBL I.N.I. 8.64 20.12.08	20/12/2003	1	35.506,85	120,20	99,51	123,150 (19/11/2002)
ES0224260002 OBL CORP.SID.INTEGRAL 8.75 28.12.03	28/12/2003	1	34.041,10	180,30	118,07	103,860 (08/05/2003)
ES0231163033 OBL R.T.V.E. 9.45 20.10.08	20/10/2003	1	54.628,77	180,30	87,15	130,750 (27/02/2003)
ES05000900T1 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.05.03	-	0	-	39,35	34,41	96,992 (19/07/2002)
ES05000900U9 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.06.03	-	0	-	50,75	49,69	97,473 (12/09/2002)
ES05000900V7 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.07.03	-	0	-	102,20	102,11	NO HAY
ES05000900W5 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 29.08.03	-	0	-	54,76	49,76	NO HAY
ES05000900X3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.09.03	-	0	-	33,48	30,63	94,771 (30/05/2002)
ES05000900Y1 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.10.03	-	0	-	27,60	25,10	98,468 (18/03/2003)
ES05000900Z8 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.11.03	-	0	-	22,25	22,00	NO HAY
ES05000901A9 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 29.12.03	-	0	-	6,45	6,21	NO HAY
ES05000901B7 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.01.04	-	0	-	5,35	5,10	NO HAY
ES05000901C5 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.02.04	-	0	-	2,30	1,80	NO HAY
ES05000901D3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.03.04	-	0	-	0,50	0,00	NO HAY
ES05000901E1 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.04.04	-	0	-	4,50	4,00	NO HAY
ES05000901F8 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.05.04	-	0	-	0,50	0,00	NO HAY

(CONTINUA)

IV. 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)
ES05000901G6	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.06.04	-	0	-	10,00	10,00	NO HAY
ES0500093465	PAG COMUNIDAD CANARIA	CUP-0 27.05.03	-	0	-	4,00	4,00	99,327 (21/02/2003)
ES0500093507	PAG COMUNIDAD CANARIA	CUP-0 23.09.03	-	0	-	1,00	1,00	NO HAY
ES0500093531	PAG COMUNIDAD CANARIA	CUP-0 23.12.03	-	0	-	1,00	1,00	NO HAY
DE0001136992	OBL ESTADO ALEMAN	3.25 24.09.04	24/09/2003	1	21.102,74	10,00	10,00	NO HAY
IT0000366846	BON ESTADO ITALIANO	8.50 01.04.04	01/10/2003	2	11.147,54	65,00	0,00	NO HAY
IT0000366937	BON ESTADO ITALIANO	8.50 01.08.04	01/08/2003	2	25.124,31	170,00	0,00	NO HAY
IT0000367091	BON ESTADO ITALIANO	9.50 01.01.05	01/07/2003	2	36.215,47	70,00	0,00	NO HAY
IT0000367497	BON ESTADO ITALIANO	9.50 01.02.06	01/08/2003	2	28.080,11	280,00	0,00	NO HAY
IT0000367687	BON ESTADO ITALIANO	8.75 01.07.06	01/07/2003	2	33.356,35	230,00	0,00	NO HAY
IT0000367810	BON ESTADO ITALIANO	7.75 01.11.06	01/11/2003	2	3.790,76	230,00	0,00	NO HAY
IT0001224309	BON ESTADO ITALIANO	5.00 01.05.08	01/11/2003	2	2.445,65	111,00	0,00	NO HAY
IT0001244638	BON ESTADO ITALIANO	4.50 15.07.03	15/07/2003	2	15.414,36	335,00	0,00	NO HAY
IT0001273363	BON ESTADO ITALIANO	4.50 01.05.09	01/11/2003	2	2.201,09	215,00	0,00	NO HAY
IT0001305454	BON ESTADO ITALIANO	3.25 01.02.04	01/08/2003	2	9.606,35	85,00	0,00	NO HAY
IT0001338612	BON ESTADO ITALIANO	4.25 01.11.09	01/11/2003	2	2.078,80	165,00	0,00	NO HAY
IT0001352803	BON ESTADO ITALIANO	4.00 15.07.04	15/07/2003	2	13.701,66	35,00	0,00	NO HAY
IT0001413936	BON ESTADO ITALIANO	4.75 01.07.05	01/07/2003	2	18.107,73	12,50	0,00	NO HAY
IT0001444378	BON ESTADO ITALIANO	6.00 01.05.31	01/11/2003	2	2.934,78	625,00	0,00	NO HAY
IT0001448619	BON ESTADO ITALIANO	5.50 01.11.10	01/11/2003	2	2.690,22	60,00	0,00	NO HAY
IT0001477386	BON ESTADO ITALIANO	5.00 15.06.03	15/06/2003	2	21.291,21	20,00	0,00	NO HAY
IT0001488102	BON ESTADO ITALIANO	5.25 15.12.05	15/06/2003	2	22.355,77	55,00	0,00	NO HAY
IT0003080402	BON ESTADO ITALIANO	5.25 01.08.11	01/08/2003	2	15.517,96	100,00	0,00	NO HAY
IT0003088959	BON ESTADO ITALIANO	4.75 15.03.06	15/09/2003	2	8.389,95	410,00	0,00	NO HAY
IT0003171946	BON ESTADO ITALIANO	4.50 01.03.07	01/09/2003	2	9.660,33	20,00	0,00	NO HAY
IT0003190912	BON ESTADO ITALIANO	5.00 01.02.12	01/08/2003	2	14.779,01	170,00	0,00	NO HAY
IT0003357982	BON ESTADO ITALIANO	4.75 01.02.13	01/08/2003	2	14.040,06	655,00	0,00	NO HAY
IT0003424485	BON ESTADO ITALIANO	2.75 01.02.06	01/08/2003	2	8.128,45	30,00	0,00	NO HAY
T O T A L E S						19.526,19	10.337,94	

V. ANUNCIOS

1. PROXIMAS EMISIONES DE DEUDA DEL ESTADO

DENOMINACION	CODIGO ISIN	TRA MO	FECHA EMISION	FECHA DESEMBOLSO TITULARES	FECHA DESEMBOLSO PARTICUL.	FECHA AMORTIZ.	LIMITE PET TITULARES DIA/HORA	LIMITE PET PARTICULAR DIA/HORA	RESOLUC. SUBASTA	TIPO INTS.
Bonos Estado a 5 años	ES0000012825	4	MAYO	12.05.03	09.05.03	31.10.07	07.05 10 h.	06.05 13 h.	07.05.03	4,25
Obligs. Estado 30 años	ES0000012411	11	MAYO	13.05.03	12.05.03	30.07.32	08.05 10 h.	06.05 13 h.	08.05.03	5,75
Letras Tesoro 3 meses	ES0L00308145	5	05/03	23.05.03	22.05.03	14.08.03	21.05 10,30 h.	19.05 13 h.	21.05.03	--
Letras Tesoro 12 meses	ES0L00404233	4	05/03	23.05.03	22.05.03	23.04.04	21.05 10,30 h.	19.05 13 h.	21.05.03	--
Letras Tesoro 18 meses	ES0L00410222	2	05/03	23.05.03	22.05.03	22.10.04	21.05 10,30 h.	19.05 13 h.	21.05.03	--

V. ANUNCIOS

2. PROXIMAS EMISIONES DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS ORGANISMOS PUBLICOS

DENOMINACION	CODIGO ISIN	TRAMO	FECHA SUBASTA Y RESOLUCION	FECHA DESEMBOLSO TITULARES Y ABONO TRAMO	FECHA AMORTIZACION	HORARIO PETICIONES EN DIA DE LA SUBASTA	TIPO INTERES	COMUNIC. IBERCLEAR
Pagarés Canarias 1 mes	ES0500093473	5	22.05.03	27.05.2003	24.06.2003	08,30-11,00 h	--	47/02
Pagarés Canarias 3 meses	ES0500093499	4	22.05.03	27.05.2003	26.08.2003	08,30-11,00 h	--	47/02
Pagarés Canarias 6 meses	ES0500093523	3	22.05.03	27.05.2003	25.11.2003	08,30-11,00 h	--	47/02
Pagarés Canarias 9 meses	ES0500093556	2	22.05.03	27.05.2003	24.02.2004	08,30-11,00 h	--	47/02
Pagarés Canarias 12 meses	ES0500093580	1	22.05.03	27.05.2003	25.05.2004	08,30-11,00 h	--	47/02

3. RESULTADOS DE EMISIONES DE DEUDA DEL ESTADO

DENOMINACION	FECHAS EMISION AMORTIZ.	TRAMO/VUELTA	NOMINAL COMPET. SOLICIT	NOMINAL NO COMPET.	NOMINAL ADJUDICADO	IMPORTE ADJUDIC. MARGINAL	PRECIO MARGINAL	TIPO MARGINAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ACEPTADO	IMPTE. SOLIC. A ESE PRECIO
Bonos Estado 3,20 ES0000012841	13.01.03 31.01.06	FEB 2/1	2.733	16	1.791	115	101,100	2,807	101,126	2,798	101,090	370
		ABR 2/2	327	99	1.189	480	101,220	2,741	101,126	2,798	101,210	405
Bonos Estado 4,25 ES0000012825	09.09.02 31.10.07	MAR 3/1	2.086	12	1.142	165	105,500	2,962	105,532	2,955	105,490	200
		MAY 3/2	205	3	1.518	177	104,850	3,068	105,532	3,060	104,840	200
Oblig.Estado 5,00 ES0000012791	14.05.02 30.07.12	ENE 9/1	3.535	5	1.400	105	105,600	4,269	105,639	4,264	105,590	135
		MAR 9/2	134	5	676	100	108,780	3,863	108,854	3,854	108,770	75
Oblig.Estado 5,50 ES0000012783	11.03.02 30.07.17	FEB 4/1	1.708	7	748	95	110,690	4,476	110,751	4,471	110,680	75
		ABR 4/2	129	1	636	70	109,530	4,574	110,751	4,569	109,520	105
Oblig.Estado 5,75 ES0000012411	23.01.01 30.07.32	MAR 10/1	980	-	370	65	116,540	4,698	116,601	4,695	116,530	110
		MAY 10/2	70	1	467	65	115,100	4,779	116,601	4,773	115,070	10
Letras Tesoro 3 m. ES0L00306206	28.03.03 20.06.03	5/1	4.515	16	500	324	99,440	2,413	99,442	2,404	99,435	1.076
Letras Tesoro 6 m. ES0L00310109	25.04.03 10.10.03	4/1	2.888	17	500	206	98,910	2,361	98,914	2,352	98,905	965
Letras Tesoro 12 m. ES0L00404233	25.04.03 23.04.04	3/1	3.435	145	850	202	97,685	2,343	97,700	2,280	97,680	767
Letras Tesoro 18 m. ES0L00410222	25.04.03 22.10.04	1/1	3.579	61	1.500	72	96,430	2,425	96,443	2,416	96,425	375

4. OTROS ANUNCIOS

RESOLUCION DE LAS SUBASTAS DE PAGARES DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE ANDALUCIA					
Fecha de adeudo y puesta en circulación: 16 de mayo de 2003					
	3 meses	6 meses	9 meses	12 meses	18 meses
Código valor	ES05000900W5	ES05000900Z8	ES05000901C5	ES05000901F8	ES05000901L6
Nom. solicitado	37,925	51,425	0,400	0,750	--
Nom. adjudicado	10,175	19,750	0,400	0,500	--
Precio marginal	99,295%	98,745%	98,195%	97,640%	--
Pre. med. redondeado:	99,299%	98,747%	98,195%	97,645%	--

(Continúa)

V. ANUNCIOS

4. OTROS ANUNCIOS

1 ^a prec. no aceptado:	99,290%	98,740%	0 %	97,630%	--
Interés marginal :	2,434%	2,334%	2,305%	2,300%	--
Int. med. pond. red.:	2,420%	2,330%	2,305%	2,295%	--
Adjud. al marginal :	3,750	15,000	0,400	0,250	--
Sol. 1 ^a prec no acep:	20,750	20,250	0	0,250	--
Coefic. prorrateo :	100,00%	78,22%	99,99%	100,00%	--

VI. ESTADISTICAS

1. INDICE DE RENDIMIENTO DE UNA CARTERA DE DEUDA DEL ESTADO

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
25/04/03	493,32	138,65	355,81	7,80	5,81
02/05/03	494,50	138,87	356,11	7,78	5,79
09/05/03	495,73	139,09	356,43	7,77	5,78
12/05/03	497,73	139,61	356,52	7,78	5,79
13/05/03	499,38	140,06	356,54	7,86	5,83
14/05/03	499,41	140,05	356,59	7,86	5,83
15/05/03	500,02	140,21	356,61	7,86	5,83
16/05/03	499,45	140,03	356,68	7,85	5,82

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