



# Boletín de la Central de Anotaciones

## Resumen semanal de negociación de terceros



BANCO DE ESPAÑA

Número 674

09 DIC 2002 - 13 DIC 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 OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO MEDIO (EX-CUPON)	RENTDO. INTERNO MEDIO
ES0000011645 B EST 5.25 31.01.03	17	80,10	100,34	2,63
ES0000012247 B EST 3.00 31.01.03	56	881,35	100,01	2,90
ES0000012361 B EST 4.60 30.07.03	59	964,36	101,09	2,79
ES0000011413 O EST 10.90 30.08.03	5	30,33	105,63	2,83
ES0000011421 O EST 10.50 30.10.03	22	81,00	106,59	2,81
ES0000011488 O EST 8.00 30.05.04	15	174,55	107,19	2,90
ES0000012080 B EST 4.50 30.07.04	108	884,51	102,46	2,92
ES0000012437 B EST 4.65 31.10.04	82	1.317,44	102,98	2,99
ES0000012254 B EST 3.25 31.01.05	141	1.238,66	100,04	3,23
ES0000011512 O EST 10.00 28.02.05	16	363,72	114,13	3,24
ES0000012379 B EST 4.95 30.07.05	185	1.567,96	104,33	3,19
ES0000011546 O EST 10.15 31.01.06	23	460,93	120,13	3,29
ES0000011579 O EST 8.80 30.04.06	11	54,59	117,00	3,38
ES0000012445 B EST 4.80 31.10.06	177	1.720,49	103,49	3,81
ES0000011629 O EST 7.35 31.03.07	52	426,92	114,69	3,59
ES0000012825 B EST 4.25 31.10.07	168	2.142,67	101,92	3,81
ES0000011652 O EST 6.00 31.01.08	242	3.037,90	110,11	3,79
ES0000011470 O EST 8.20 28.02.09	24	128,66	121,94	4,12
ES0000012064 O EST 5.15 30.07.09	193	3.929,29	105,85	4,12
ES0000012239 O EST 4.00 31.01.10	227	1.888,19	98,34	4,27
ES0000012387 O EST 5.40 30.07.11	230	4.561,13	106,55	4,46
ES0000012452 O EST 5.35 31.10.11	132	4.199,30	106,43	4,45
ES0000011595 O EST 8.70 28.02.12	9	109,00	132,08	4,39
ES0000012791 O EST 5.00 30.07.12	321	4.345,42	103,82	4,50
ES0000011660 O EST 6.15 31.01.13	100	1.518,50	113,51	4,46
ES0000012098 O EST 4.75 30.07.14	115	2.171,90	100,67	4,67
ES0000012783 O EST 5.50 30.07.17	115	1.944,64	105,34	4,97
ES0000011868 O EST 6.00 31.01.29	111	946,83	112,08	5,14
ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32	124	1.091,84	107,13	5,26
ES0000011686 P EST CUP-0 31.01.03	16	51,36	99,60	2,90
ES0000011751 C EST CUP-0 31.01.03	2	4,21	99,61	2,92
ES0000012163 C EST CUP-0 30.07.03	2	0,50	98,29	2,78
ES0000012395 P EST CUP-0 30.07.03	4	3,60	98,31	2,79
ES0000011769 C EST CUP-0 31.01.04	1	0,60	96,88	2,84
ES0000012114 P EST CUP-0 30.07.04	4	2,70	95,51	2,88
ES0000012171 C EST CUP-0 30.07.04	1	0,04	96,00	2,53
ES0000011777 C EST CUP-0 31.01.05	2	0,10	94,03	2,91
ES0000012288 P EST CUP-0 31.01.05	6	14,20	94,23	2,82

(CONTINUA)

## I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO MEDIO (EX-CUPON)	RENDTO. INTERNO. MEDIO
ES0000012189 C EST CUP-0 30.07.05	5	0,76	92,45	3,04
ES0000012403 P EST CUP-0 30.07.05	7	7,80	92,21	3,14
ES0000012205 C EST CUP-0 30.07.07	2	0,92	84,01	3,83
ES0000011694 P EST CUP-0 31.01.08	7	4,45	82,30	3,86
ES0000011801 C EST CUP-0 31.01.08	1	0,10	82,29	3,87
ES0000012213 C EST CUP-0 30.07.08	2	1,54	79,93	4,06
ES0000011819 C EST CUP-0 31.01.09	1	0,02	80,90	3,52
ES0000012122 P EST CUP-0 30.07.09	1	1,60	76,47	4,13
ES0000012221 C EST CUP-0 30.07.09	1	0,62	75,87	4,25
ES0000012312 C EST CUP-0 30.07.10	2	0,89	71,87	4,42
ES0000012320 C EST CUP-0 30.07.11	1	0,73	67,80	4,60
ES0000011702 P EST CUP-0 31.01.13	1	10,00	63,49	4,59
ES0000011959 C EST CUP-0 31.01.21	2	0,25	40,56	5,10
ES0000011876 P EST CUP-0 31.01.29	1	0,00	25,81	5,32
ES0L00301033 L EST CUP-0 03.01.03	67	194,85	99,83	2,81
ES0L00301314 L EST CUP-0 31.01.03	23	18,19	99,62	2,82
ES0L00302288 L EST CUP-0 28.02.03	42	42,16	99,41	2,79
ES0L00303286 L EST CUP-0 28.03.03	28	47,13	99,21	2,78
ES0L00304250 L EST CUP-0 25.04.03	17	31,25	99,02	2,74
ES0L00305232 L EST CUP-0 23.05.03	15	16,22	98,79	2,75
ES0L00306206 L EST CUP-0 20.06.03	52	203,89	98,58	2,74
ES0L00307188 L EST CUP-0 18.07.03	51	2,15	98,35	2,77
ES0L00308145 L EST CUP-0 14.08.03	19	125,47	98,14	2,77
ES0L00309127 L EST CUP-0 12.09.03	24	0,57	98,09	2,57
ES0L00310109 L EST CUP-0 10.10.03	12	0,27	97,50	3,07
ES0L00311073 L EST CUP-0 07.11.03	10	4,00	97,77	2,47
ES0L00312055 L EST CUP-0 05.12.03	50	1,57	97,52	2,56
ES0L00401023 L EST CUP-0 02.01.04	3	10,03	97,15	2,74
ES0L00401304 L EST CUP-0 30.01.04	1	6,00	96,94	2,75
ES0L00402203 L EST CUP-0 20.02.04	6	0,21	96,98	2,57
ES0L00404233 L EST CUP-0 23.04.04	9	0,79	96,30	2,77
T O T A L E S	3.581	43.073,90		

LA AUSENCIA DE PRECIO Y RENDIMIENTO EN ALGUNA EMISION INDICA QUE ESAS OPERACIONES ESTAN REALIZADAS A TIPOS FUERA DE MERCADO.

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO MEDIO (EX-CUPON)	RENDTO. INTERNO. MEDIO
ES0000105637 O VAL 10.90 15.12.02	1	4,81	-	-
ES0200130294 O ICO 6.50 26.12.02	1	0,10	100,13	2,80
ES0000101073 O MAD IND. 30.06.03	2	0,05	-	-
ES0200130278 O ICO 6.75 02.01.07	3	0,01	108,73	4,35
ES0001353111 B NAV 6.75 11.06.07	1	0,00	111,50	3,90
ES0200130351 O ICO 6.00 07.07.07	11	0,20	108,70	3,93

(CONTINUA)

## I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

EMISION	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO MEDIO (EX-CUPON)	RENDTO. INTERNO. MEDIO
ES0000105652 O VAL 6.25 15.12.07	1	0,02	109,90	4,02
ES0231163033 O RTV 9.45 20.10.08	1	46,28	128,19	3,96
ES0001353160 B NAV 5.65 07.06.10	1	0,00	107,97	4,37
ES0000101206 B MAD 5.13 22.07.12	1	5,00	104,65	4,51
ES0001353194 B NAV 4.70 20.11.12	4	0,11	100,75	4,60
ES0001350109 O CCM 1.08 05.02.13	1	47,00	71,36	4,76
ES0001353137 B NAV 5.45 14.05.13	1	0,00	105,75	4,73
ES05000900P9 P AND CUP-0 31.01.03	2	1,09	99,60	2,98
ES05000900Q7 P AND CUP-0 27.02.03	3	1,36	99,36	3,02
ES05000900R5 P AND CUP-0 28.03.03	3	2,59	99,17	2,94
ES05000900U9 P AND CUP-0 27.06.03	5	3,75	98,47	2,91
T O T A L E S	42	112,37		

## 4. BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO (RESUMEN POR PLAZOS)

P L A Z O S	T O T A L			COMPRAS POR TERCEROS			VENTAS POR TERCEROS		
	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	RENDTO. MEDIO	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	RENDTO. MEDIO	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	RENDTO. MEDIO
HASTA 6 MESES	73	961,45	2,88	26	447,96	2,88	47	513,49	2,87
6 A 12 MESES	86	1.075,68	2,80	29	677,52	2,77	57	398,16	2,84
12 A 18 MESES	15	174,55	2,90	3	81,01	2,90	12	93,54	2,90
18 A 24 MESES	190	2.201,95	2,97	83	1.205,99	2,98	107	995,96	2,96
2 A 3 AÑOS	342	3.170,35	3,21	171	1.687,32	3,22	171	1.483,03	3,20
3 A 4 AÑOS	211	2.236,00	3,67	94	1.202,65	3,60	117	1.033,36	3,76
DE 4 A 6 AÑOS	462	5.607,49	3,78	230	2.814,54	3,77	232	2.792,95	3,79
DE 6 A 10 AÑOS	1.136	19.161,01	4,38	521	10.411,97	4,39	615	8.749,04	4,36
DE 10 A 20 AÑOS	330	5.635,04	4,71	150	2.972,65	4,74	180	2.662,39	4,68
MAS DE 20 AÑOS	235	2.038,67	5,21	95	970,36	5,27	140	1.068,31	5,15
T O T A L E S	3.080	42.262,19		1.402	22.471,96		1.678	19.790,23	

## 5. DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA (RESUMEN POR PLAZOS)

P L A Z O S	T O T A L			COMPRAS POR TERCEROS			VENTAS POR TERCEROS		
	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	RENDTO. MEDIO	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	RENDTO. MEDIO	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	RENDTO. MEDIO
HASTA 6 MESES	18	55,57	2,90	4	8,10	2,80	14	47,47	2,92
6 A 12 MESES	6	4,10	2,79	1	1,10	2,79	5	3,00	2,79
12 A 18 MESES	1	0,60	2,84	-	-	-	1	0,60	2,84
18 A 24 MESES	5	2,74	2,87	2	0,34	2,84	3	2,40	2,88
2 A 3 AÑOS	20	22,86	2,97	12	12,92	2,91	8	9,94	3,11
3 A 4 AÑOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	12	7,01	3,90	11	5,01	3,91	1	2,00	3,89

(CONTINUA)

## I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

## 5. DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA (RESUMEN POR PLAZOS)

P L A Z O S	T O T A L			COMPRAS POR TERCEROS			VENTAS POR TERCEROS		
	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	RENDTO. MEDIO	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	RENDTO. MEDIO	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	RENDTO. MEDIO
DE 6 A 10 AÑOS	6	3,86	4,29	6	3,86	4,29	-	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	3	10,25	4,60	3	10,25	4,60	-	-	-
MAS DE 20 AÑOS	1	0,00	5,32	-	-	-	1	0,00	5,32
T O T A L E S	72	106,97		39	41,57		33	65,40	

## 6. LETRAS DEL TESORO (RESUMEN POR PLAZOS)

P L A Z O S	T O T A L			COMPRAS POR TERCEROS			VENTAS POR TERCEROS		
	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	RENDTO. MEDIO	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	RENDTO. MEDIO	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	RENDTO. MEDIO
HASTA UN MES	67	194,85	2,81	56	144,77	2,82	11	50,08	2,78
1 A 3 MESES	65	60,34	2,80	43	43,82	2,80	22	16,52	2,80
3 A 6 MESES	60	94,60	2,76	32	94,15	2,76	28	0,45	2,92
SEIS MESES	51	203,68	2,74	45	203,63	2,74	6	0,05	3,04
6 A 12 MESES	117	132,66	2,76	72	6,95	2,58	45	125,72	2,77
UN AÑO	50	1,57	2,56	43	1,40	2,51	7	0,17	2,96
T O T A L E S	410	687,70		291	494,71		119	192,99	

## 7. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES (RESUMEN POR PLAZOS)

P L A Z O S	T O T A L			COMPRAS POR TERCEROS			VENTAS POR TERCEROS		
	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	RENDTO. MEDIO	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	RENDTO. MEDIO	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	RENDTO. MEDIO
HASTA 6 MESES	10	9,94	2,96	9	9,84	2,97	1	0,10	2,80
6 A 12 MESES	7	3,80	2,91	6	3,78	2,91	1	0,03	-
12 A 18 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 A 24 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 A 3 AÑOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 4 AÑOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	17	46,51	3,96	4	46,40	3,96	13	0,10	4,18
DE 6 A 10 AÑOS	6	5,12	4,51	5	5,11	4,51	1	0,00	4,37
DE 10 A 20 AÑOS	2	47,00	4,76	-	-	-	2	47,00	4,76
MAS DE 20 AÑOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L E S	42	112,37		24	65,13		18	47,23	

## 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
ES0000011413 O 10.90	25,00	2,83	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011652 O 6.00	-	-	7,00	3,80	-	-	-	-	-	-
ES0000012239 O 4.00	1,00	4,16	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012387 O 5.40	47,00	4,37	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012411 O 5.75	-	-	10,00	5,11	120,00	5,07	20,00	5,13	-	-
ES0000012445 B 4.80	-	-	12,00	3,44	-	-	-	-	-	-
ES0000012452 O 5.35	49,00	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012783 O 5.50	-	-	2,00	4,80	-	-	-	-	-	-
ES0000012825 B 4.25	-	-	6,00	3,70	-	-	-	-	-	-
ES0000011686 P CUP-0	-	-	0,50	2,89	-	-	-	-	-	-
ESOL00306206 L CUP-0	-	-	-	-	19,76	2,69	-	-	-	-
T O T A L E S	122,00		37,50		139,76		20,00		-	

## III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

## 1. CON COMPROMISO DE RECOMPRA A FECHA FIJA (DEUDA DEL ESTADO. RESUMEN POR PLAZOS)

P L A Z O S	BONOS Y OBLIGACIONES			DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA			LETRAS DEL TESORO		
	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO
DIA A DIA	55.098	276.539,26	2,72	708	7.768,41	2,75	10.485	79.423,87	2,72
2 A 5 DIAS	4.546	4.192,78	2,71	3	0,89	2,69	709	651,91	2,65
UNA SEMANA	8.393	9.732,26	2,69	6	21,83	2,77	1.627	2.223,12	2,71
QUINCE DIAS	15.525	1.684,00	2,58	8	10,11	2,76	2.359	440,47	2,68
UN MES	15.893	2.301,34	2,72	14	1,66	2,73	3.735	560,85	2,69
DOS MESES	665	507,79	2,77	2	0,02	2,56	477	114,78	2,66
TRES MESES	1.096	169,65	2,68	1	0,01	2,56	1.284	57,48	2,56
3 A 6 MESES	333	42,49	2,89	-	-	-	429	84,43	2,65
6 A 12 MESES	59	17,78	3,81	2	0,01	2,71	577	16,25	2,49
MAS DE 1 AÑO	2	0,28	3,06	-	-	-	90	2,36	2,50
T O T A L E S	101.610	295.187,62		744	7.802,94		21.772	83.575,51	

## 2. CON COMPROMISO DE RECOMPRA A FECHA FIJA (RESTO DEUDA. RESUMEN POR PLAZOS)

P L A Z O S	DEUDA CC.AA. Y OTROS EMISORES			OTROS VALORES DE LA U.M.		
	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO
DIA A DIA	412	1.025,22	2,80	-	-	-
2 A 5 DIAS	108	107,41	2,76	-	-	-
UNA SEMANA	281	379,63	2,73	-	-	-
QUINCE DIAS	128	28,06	2,55	-	-	-
UN MES	296	64,29	2,65	-	-	-
DOS MESES	72	27,28	2,70	-	-	-

(CONTINUA)

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

#### 2. CON COMPROMISO DE RECOMPRA A FECHA FIJA (RESTO DEUDA. RESUMEN POR PLAZOS)

P L A Z O S	DEUDA CC.AA. Y OTROS EMISORES			OTROS VALORES DE LA U.M.		
	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO
TRES MESES	169	9,09	2,46	-	-	-
3 A 6 MESES	51	2,41	2,51	-	-	-
6 A 12 MESES	10	1,20	2,70	-	-	-
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	-	-
<b>T O T A L E S</b>	<b>1.527</b>	<b>1.644,59</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	

#### 3. CON COMPROMISO DE RECOMPRA A LA VISTA (DEUDA DEL ESTADO. RESUMEN POR PLAZOS)

P L A Z O S	BONOS Y OBLIGACIONES			DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA			LETRAS DEL TESORO		
	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO
DIA A DIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	1	6,62	2,51	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	5	0,98	2,56	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	19	12,88	2,53	-	-	-	5	0,05	1,82
TRES MESES	23	0,92	2,16	-	-	-	4	0,30	1,88
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	13	0,31	2,02
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	15	0,57	2,08
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T O T A L E S</b>	<b>48</b>	<b>21,39</b>		<b>-</b>	<b>-</b>		<b>37</b>	<b>1,22</b>	

#### 5. SIMULTANEAS AL CONTADO (DEUDA DEL ESTADO. RESUMEN POR PLAZOS)

P L A Z O S	BONOS Y OBLIGACIONES			DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA			LETRAS DEL TESORO		
	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO
DIA A DIA	504	20.671,83	2,76	-	-	-	-	-	-
2 A 5 DIAS	6	155,45	2,77	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	37	943,03	2,74	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	15	623,95	2,67	-	-	-	-	-	-
UN MES	28	986,03	2,78	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T O T A L E S</b>	<b>590</b>	<b>23.380,30</b>		<b>-</b>	<b>-</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	