



# Boletín de la Central de Anotaciones

## Resumen semanal de negociación de terceros



**BANCO DE ESPAÑA**

Número 688

17 MAR 2003 - 21 MAR 2003

Importes en millones de euros y precios en tanto por ciento

Depósito legal: M-4894-98

### I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

#### 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	NUMERO OPERAC.	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO MEDIO (EX-CUPON)	RENTDO. INTERNO MEDIO
ES0000012361 B EST 4.60 30.07.03	46	266,86	100,72	2,50
ES0000012262 N EST IND. 10.08.03	1	115,00	106,14	3,67
ES0000011413 O EST 10.90 30.08.03	8	482,92	103,62	2,59
ES0000011421 O EST 10.50 30.10.03	16	12,95	104,78	2,46
ES0000011488 O EST 8.00 30.05.04	36	152,64	106,42	2,43
ES0000012080 B EST 4.50 30.07.04	76	186,30	102,76	2,40
ES0000012437 B EST 4.65 31.10.04	188	3.103,81	103,28	2,53
ES0000012254 B EST 3.25 31.01.05	183	1.694,41	100,43	3,00
ES0000011512 O EST 10.00 28.02.05	28	152,47	113,60	2,70
ES0000012379 B EST 4.95 30.07.05	146	1.028,99	105,15	2,66
ES0000011546 O EST 10.15 31.01.06	13	15,75	119,76	2,87
ES0000012841 B EST 3.20 31.01.06	107	836,24	100,74	2,92
ES0000011579 O EST 8.80 30.04.06	28	28,04	117,47	2,84
ES0000012445 B EST 4.80 31.10.06	219	905,47	106,12	2,98
ES0000011629 O EST 7.35 31.03.07	24	22,49	115,45	3,19
ES0000012825 B EST 4.25 31.10.07	174	1.520,83	103,53	3,40
ES0000011652 O EST 6.00 31.01.08	180	999,09	111,93	3,30
ES0000011470 O EST 8.20 28.02.09	16	13,71	123,77	3,67
ES0000012064 O EST 5.15 30.07.09	164	1.425,63	107,79	3,75
ES0000012239 O EST 4.00 31.01.10	212	1.359,50	101,46	3,75
ES0000012387 O EST 5.40 30.07.11	118	1.125,05	109,98	3,97
ES0000012452 O EST 5.35 31.10.11	105	1.079,82	110,39	3,90
ES0000011595 O EST 8.70 28.02.12	21	18,24	132,97	4,20
ES0000012791 O EST 5.00 30.07.12	506	2.476,32	105,98	4,21
ES0000011660 O EST 6.15 31.01.13	103	324,31	116,01	4,14
ES0000012098 O EST 4.75 30.07.14	166	1.854,71	101,86	4,53
ES0000012783 O EST 5.50 30.07.17	146	1.192,50	108,48	4,67
ES0000011868 O EST 6.00 31.01.29	174	2.413,95	115,18	4,94
ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32	163	606,80	109,46	5,11
ES0000011769 C EST CUP-0 31.01.04	1	0,04	98,04	2,30
ES0000012114 P EST CUP-0 30.07.04	4	0,80	96,80	2,42
ES0000012288 P EST CUP-0 31.01.05	2	0,40	95,32	2,60
ES0000012189 C EST CUP-0 30.07.05	1	0,14	94,76	2,30
ES0000012403 P EST CUP-0 30.07.05	5	14,90	93,77	2,76
ES0000012197 C EST CUP-0 30.07.06	9	0,23	91,04	2,83
ES0000012502 P EST CUP-0 31.10.06	1	6,60	90,52	2,79
ES0000011694 P EST CUP-0 31.01.08	5	6,37	86,10	3,13
ES0000011801 C EST CUP-0 31.01.08	4	0,25	84,42	3,55

(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
ES0000012122 P EST CUP-0 30.07.09	1	0,70	78,73	3,84
ES0000012221 C EST CUP-0 30.07.09	3	0,12	80,23	3,53
ES0000011827 C EST CUP-0 31.01.10	1	2,00	78,61	3,56
ES0000012429 P EST CUP-0 30.07.11	1	0,30	70,81	4,22
ES0000012338 C EST CUP-0 30.07.12	1	0,30	67,20	4,34
ES0000011702 P EST CUP-0 31.01.13	2	9,00	65,45	4,39
ES0000011850 C EST CUP-0 31.01.13	3	0,25	65,20	4,43
ES0000011926 C EST CUP-0 31.01.18	3	0,25	49,48	4,85
ES0000011975 C EST CUP-0 31.01.23	3	0,25	37,24	5,10
ES0000011876 P EST CUP-0 31.01.29	1	3,65	26,86	5,21
ES0000012049 C EST CUP-0 31.01.29	2	0,30	26,57	5,26
ES0L00303286 L EST CUP-0 28.03.03	4	18,90	99,95	2,40
ES0L00304250 L EST CUP-0 25.04.03	41	16,48	99,75	2,47
ES0L00305232 L EST CUP-0 23.05.03	30	41,11	99,57	2,46
ES0L00306206 L EST CUP-0 20.06.03	23	32,37	99,38	2,43
ES0L00307188 L EST CUP-0 18.07.03	15	16,04	99,22	2,36
ES0L00308145 L EST CUP-0 14.08.03	14	0,81	99,01	2,44
ES0L00309127 L EST CUP-0 12.09.03	12	54,46	98,88	2,33
ES0L00310109 L EST CUP-0 10.10.03	6	10,04	98,69	2,34
ES0L00311073 L EST CUP-0 07.11.03	11	0,08	98,46	2,44
ES0L00312055 L EST CUP-0 05.12.03	11	100,13	98,37	2,28
ES0L00401023 L EST CUP-0 02.01.04	5	0,04	98,39	2,05
ES0L00401304 L EST CUP-0 30.01.04	8	0,15	98,01	2,30
ES0L00402203 L EST CUP-0 20.02.04	27	0,61	98,14	2,02
ES0L00404233 L EST CUP-0 23.04.04	16	48,04	97,48	2,31
ES0L00408200 L EST CUP-0 20.08.04	9	22,58	96,63	2,41
<b>T O T A L E S</b>	<b>3.652</b>	<b>25.823,49</b>		

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
ES0000090417 B AND 4.00 28.04.06	1	1,50	103,10	2,80
ES0200130278 O ICO 6.75 02.01.07	4	0,03	111,03	3,58
ES0001353111 B NAV 6.75 11.06.07	1	0,01	112,10	3,60
ES0200130351 O ICO 6.00 07.07.07	10	0,32	110,61	3,36
ES0000105652 O VAL 6.25 15.12.07	3	10,01	111,00	3,67
ES0000090326 O AND 4.25 05.05.09	1	10,50	102,25	3,83
ES0000101206 B MAD 5.13 22.07.12	2	8,20	105,81	4,35
ES05000900R5 P AND CUP-0 28.03.03	3	0,40	99,97	2,69

(CONTINUA)

## I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

## 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
ES0500093507 P CAN CUP-0 23.09.03	1	1,00	98,76	2,52
ES05000900Y1 P AND CUP-0 31.10.03	1	3,00	98,45	2,56
ES0500093531 P CAN CUP-0 23.12.03	1	1,00	98,17	2,50
T O T A L E S	28	35,97		

## 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	54	749,78	2,56	19	367,33	2,56	35	382,45	2,56
6 A 12 MESES	16	12,95	2,46	5	5,23	2,46	11	7,72	2,45
12 A 18 MESES	112	338,95	2,42	50	196,91	2,42	62	142,03	2,42
18 A 24 MESES	399	4.950,69	2,69	111	2.096,56	2,72	288	2.854,13	2,67
2 A 3 AÑOS	266	1.880,98	2,78	159	1.003,95	2,85	107	877,03	2,70
3 A 4 AÑOS	247	933,51	2,98	139	467,32	2,99	108	466,19	2,97
DE 4 A 6 AÑOS	394	2.556,12	3,37	165	1.456,46	3,34	229	1.099,66	3,40
DE 6 A 10 AÑOS	1.230	7.923,86	3,97	503	4.103,80	3,96	727	3.820,06	3,98
DE 10 A 20 AÑOS	312	3.047,21	4,58	111	1.310,25	4,55	201	1.736,96	4,61
MAS DE 20 AÑOS	337	3.020,75	4,97	170	1.495,41	4,92	167	1.525,34	5,02
T O T A L E S	3.367	25.414,79		1.432	12.503,23		1.935	12.911,57	

## 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	1	0,04	2,30	1	0,04	2,30	-	-	-
12 A 18 MESES	4	0,80	2,42	1	0,10	2,35	3	0,70	2,43
18 A 24 MESES	2	0,40	2,60	1	0,20	2,60	1	0,20	2,60
2 A 3 AÑOS	6	15,04	2,76	2	13,84	2,77	4	1,20	2,60
3 A 4 AÑOS	10	6,83	2,79	10	6,83	2,79	-	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	9	6,62	3,14	4	0,45	3,50	5	6,17	3,12
DE 6 A 10 AÑOS	12	12,67	4,19	11	10,67	4,33	1	2,00	3,56
DE 10 A 20 AÑOS	6	0,50	4,96	6	0,50	4,96	-	-	-
MAS DE 20 AÑOS	3	3,95	5,22	3	3,95	5,22	-	-	-
T O T A L E S	53	46,86		39	36,59		14	10,27	

## I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

## 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	20	20,24	2,39	16	1,34	2,22	4	18,90	2,40
1 A 3 MESES	78	88,63	2,45	37	25,21	2,41	41	63,41	2,47
3 A 6 MESES	29	16,85	2,36	13	11,12	2,36	16	5,73	2,38
SEIS MESES	12	54,46	2,33	9	54,43	2,33	3	0,02	2,51
6 A 12 MESES	68	111,05	2,28	42	100,75	2,28	26	10,30	2,35
UN AÑO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L E S	207	291,23		117	192,86		90	98,37	

## 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	4	1,40	2,57	2	1,20	2,55	2	0,20	2,72
6 A 12 MESES	2	4,00	2,54	1	1,00	2,50	1	3,00	2,56
12 A 18 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 A 24 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 A 3 AÑOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 4 AÑOS	5	1,53	2,82	1	1,50	2,80	4	0,03	3,58
DE 4 A 6 AÑOS	14	10,34	3,66	-	-	-	14	10,34	3,66
DE 6 A 10 AÑOS	3	18,70	4,06	2	8,20	4,35	1	10,50	3,83
DE 10 A 20 AÑOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAS DE 20 AÑOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L E S	28	35,97		6	11,90		22	24,07	

## 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	3,41	-	-	-	-	-	-
ES0000011868 O 6.00	-	-	25,00	4,91	-	-	-	-	-	-
ES0000012098 O 4.75	-	-	66,00	4,41	-	-	-	-	-	-
ES0000012379 B 4.95	-	-	-	-	1,95	2,53	-	-	1,95	1,57
ES0000012387 O 5.40	-	-	5,00	3,86	-	-	-	-	-	-
ES0000012411 O 5.75	-	-	25,00	4,92	-	-	-	-	-	-
ES0000012445 B 4.80	29,51	3,06	65,63	2,86	-	-	-	-	-	-
ES0000012783 O 5.50	-	-	30,00	4,62	-	-	-	-	-	-
ES0000012791 O 5.00	-	-	50,00	4,18	-	-	-	-	-	-
ES0000012122 P CUP-0	-	-	-	-	-	-	-	-	56,20	3,83
T O T A L E S	29,51		277,63		1,95		-		58,15	

### 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	21.804	122.747,19	2,40	250	5.575,32	2,40	4.370	27.040,58	2,38
2 A 5 DIAS	4.868	20.215,03	2,47	53	1.836,97	2,52	1.007	5.945,50	2,47
UNA SEMANA	5.077	7.290,67	2,41	6	9,65	2,33	927	1.230,47	2,39
QUINCE DIAS	5.911	1.610,64	2,39	11	30,46	2,30	2.609	614,87	2,39
UN MES	4.505	1.140,12	2,35	2	4,98	2,26	2.315	290,31	2,33
DOS MESES	1.787	724,63	2,42	1	11,40	2,29	1.292	188,94	2,34
TRES MESES	745	232,37	2,35	-	-	-	1.316	65,88	2,21
3 A 6 MESES	333	227,35	2,33	1	0,01	1,97	386	100,91	2,29
6 A 12 MESES	75	62,34	3,01	1	54,15	3,17	283	26,36	2,24
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	2	4,85	3,75	32	0,54	2,11
<b>T O T A L E S</b>	<b>45.105</b>	<b>154.250,35</b>		<b>327</b>	<b>7.527,79</b>		<b>14.537</b>	<b>35.504,36</b>	

#### 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	144	432,27	2,45	-	-	-
2 A 5 DIAS	47	151,39	2,53	-	-	-
UNA SEMANA	131	229,27	2,40	-	-	-
QUINCE DIAS	78	82,35	2,42	-	-	-
UN MES	269	48,49	2,28	-	-	-
DOS MESES	144	22,27	2,33	-	-	-
TRES MESES	95	9,70	2,23	-	-	-
3 A 6 MESES	22	37,95	2,90	-	-	-
6 A 12 MESES	3	3,24	3,06	-	-	-
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	-	-
<b>T O T A L E S</b>	<b>933</b>	<b>1.016,92</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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	1	0,52	2,41	-	-	-	-	-	-
UN MES	9	4,18	2,23	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	26	2,31	1,96	-	-	-	1	0,01	1,58
TRES MESES	24	1,34	2,00	-	-	-	1	0,02	1,97

(CONTINUA)

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

#### 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
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	1	0,03	1,97
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	2	0,06	1,60
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L E S	60	8,36		-	-		5	0,12	

#### 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	629	15.268,95	2,43	-	-	-	-	-	-
2 A 5 DIAS	84	2.069,22	2,45	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	35	1.659,61	2,48	1	4,45	1,50	-	-	-
QUINCE DIAS	10	396,03	2,47	-	-	-	-	-	-
UN MES	15	1.408,36	2,48	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	1	99,73	2,46	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	1	65,61	2,42	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L E S	775	20.967,51		1	4,45		-	-	

#### 6. SIMULTANEAS AL CONTADO (RESTO DEUDA. RESUMEN POR PLAZOS)

P L A Z O S	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	1	3,74	2,40	-	-	-
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	-	-
T O T A L E S	1	3,74		-	-	