



## I. MERCADO DE DINERO

### 1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
DIA A DIA	9.064,86	2,09	2,14	2,02	10.698,91
2 A 5 DIAS	56,00	2,08	2,08	2,08	1.227,75
UNA SEMANA	43,00	2,10	2,12	2,06	472,57
QUINCE DIAS	103,66	2,08	2,08	2,08	2.344,95
18-26 DIAS	-	-	-	-	1.390,88
UN MES	13,00	2,10	2,10	2,10	1.591,36
1 A 2 MESES	-	-	-	-	1.841,31
DOS MESES	20,00	2,16	2,16	2,16	1.157,83
2 A 3 MESES	-	-	-	-	1.351,55
TRES MESES	1,00	2,14	2,14	2,14	151,78
3 A 6 MESES	-	-	-	-	1.431,93
SEIS MESES	-	-	-	-	319,21
6 A 12 MESES	3,00	2,31	2,31	2,31	1.005,83
UN AÑO	-	-	-	-	129,99
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	213,72
TOTAL	9.304,53				25.329,57

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	2,213	2,065	2,154
2 MESES	2,211	2,063	2,154
3 MESES	2,210	2,061	2,154
4 MESES	2,244	2,093	2,185
5 MESES	2,272	2,124	2,212
6 MESES	2,300	2,150	2,239
7 MESES	2,334	2,181	2,273
8 MESES	2,368	2,218	2,311
9 MESES	2,413	2,259	2,353
10 MESES	2,446	2,295	2,395
11 MESES	2,483	2,333	2,428
12 MESES	2,531	2,383	2,470

(\*) TIPOS APLICABLES A LAS OPERACIONES A LIQUIDAR  
EL SEGUNDO DIA HABIL POSTERIOR A LA FECHA DE HOY

**II. MERCADO DE DIVISAS****1. TIPOS DE CAMBIO OFICIALES DEL EURO (Fecha: 28 de Noviembre de 2003)**

MONEDA		CAMBIO (1 EUR =)
USD	Dólar USA	1.1994
JPY	Yen japonés	131.24
DKK	Corona danesa	7.4396
GBP	Libra esterlina	0.69710
SEK	Corona sueca	9.0475
CHF	Franco suizo	1.5484
ISK	Corona islandesa	89.29
NOK	Corona noruega	8.1625
BGN	Lev búlgaro	1.9525
CYP	Libra chipriota	0.58415
CZK	Corona checa	32.095
EEK	Corona estona	15.6466
HUF	Forint húngaro	264.74
LTL	Lita lituano	3.4525
LVL	Lat letón	0.6555
MTL	Lira maltesa	0.4289
PLN	Zloty polaco	4.7047
ROL	Leu rumano	40200
SIT	Tólar esloveno	236.4050
SKK	Corona eslovaca	41.100
TRL	Lira turca	1748045
AUD	Dólar australiano	1.6583
CAD	Dólar canadiense	1.5552
HKD	Dólar de Hong-Kong	9.3117
NZD	Dólar neozelandés	1.8718
SGD	Dólar de Singapur	2.0662
KRW	won surcoreano	1441.74
ZAR	Rand sudafricano	7.7001

Cambios del euro publicados por el Banco Central Europeo, que tendrán la consideración de cambios oficiales de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 36 de la Ley 46/1988, de 17 de diciembre, sobre la introducción del euro.

**III. MERCADO PRIMARIO DE DEUDA PUBLICA**
**1. PROXIMAS EMISIONES DE DEUDA DEL ESTADO**

DENOMINACION	CODIGO ISIN	TRAMO	FECHA EMISION	FECHA DESEMBOLSO TITULARES	FECHA DESEMBOLSO PARTICULAR	FECHA AMORTIZ.	LIMITE PET TITULARES DIA/HORA	LIMITE PET PARTICULAR DIA/HORA	RESOLUC. SUBASTA	TIPO INTS.
Bonos del Estado 5 años	ES0000012825	7	12/03	09.12.03	05.12.03	31.10.07	03.12 10,30 h.	02.12 13 h.	03.12.03	4.25
Letras Tesoro 6 meses	ES0L00406188	5	12/03	05.12.03	04.12.03	18.06.04	03.12 10,30 h.	01.12 13 h.	03.12.03	--
Letras Tesoro 12 meses	ES0L00412178	3	12/03	05.12.03	04.12.03	17.12.04	03.12 10,30 h.	01.12 13 h.	03.12.03	--
Letras Tesoro 18 meses	ES0L00506177	1	12/03	05.12.03	04.12.03	17.06.05	03.12 10,30 h.	01.12 13 h.	03.12.03	--

**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
Pagares de Andalucía 3 meses	ES05000901C5	10	25.11.03	28.11.2003	27.02.2004	8,30-10,30 H		2/03
Pagares de Andalucía 6 meses	ES05000901F8	8	25.11.03	28.11.2003	28.05.2004	8,30-10,30 H		2/03
Pagares de Andalucía 9 meses	ES05000901I2	6	25.11.03	28.11.2003	27.08.2004	8,30-10,30 H		2/03
Pagares de Andalucía 12 meses	ES05000901L6	4	25.11.03	28.11.2003	26.11.2004	8,30-10,30 H		2/03
Pagares de Andalucía 18 meses	ES05000901R3	2	25.11.03	28.11.2003	27.05.2005	8,30-10,30 H		2/03
Obli. Castilla-Mancha 20 años	ES0001350117		EMISOR	05.12.2003	05.12.2023	-	VAR.	xx/03

**3. RESULTADOS DE EMISIONES DE DEUDA DEL ESTADO**

DENOMINACION	FECHAS EMISION AMORTIZ.	TRAMO/VUELTA	NOMINAL COMPET. 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 Estado ES0000012841	3,20 13.01.03 31.01.06	AGO	5/1 158	7	800 134	223	100,940	2,798	100,954 100,954	2,792 2,792	100,930	60	
		OCT	6/1	2.240	8	1.053	665	101,770	2,404	101,776	2,402	101,760	500
Bonos Estado ES0000012825	4,25 09.09.02 31.10.07	JUL	5/1	2.846	1	1.946	110	105,580	2,854	105,609	2,847	105,570	140
		SEP	6/1 6/2	2.035 203	49	1.014 188	495	102,670	3,544	102,684 102,684	3,540 3,540	102,660	225
Oblig. Estado ES0000012866	4,20 15.04.03 30.07.13	SEP	4/1 4/2	971 224	98	1.069 224	370	98,500	4,389	98,525 98,525	4,385 4,385	98,490	200
		NOV	5/1 5/2	2.417	10	1.152	360	98,400	4,404	98,439	4,398	98,390	250
Oblig. Estado ES0000012783	5,50 11.03.02 30.07.17	JUL	6/1 6/2	778 116	1	614 65	80	111,680	4,369	111,780 111,780	4,360 4,360	111,670	20
		OCT	7/1	1.201	2	563	140	111,090	4,408	111,150	4,402	111,080	105
Oblig. Estado ES0000012411	5,75 23.01.01 30.07.32	SEP	12/1 12/2	599 119	1	600 119	25	110,250	5,066	110,340 110,340	5,060 5,060	110,240	25
		NOV	13/1 13/2	972	1	558	25	110,400	5,054	110,511	5,047	110,390	5

(Continúa)

### III. MERCADO PRIMARIO DE DEUDA PÚBLICA

#### 3. RESULTADOS DE EMISIONES DE DEUDA DEL ESTADO

DENOMINACION	FECHAS EMISION AMORTIZ.	TRAMO/VUELTA	NOMINAL COMPET. 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
Letras Tesoro ESOL00402203	3 m. 07.11.03 20.02.04	6/1 6/2	2.489	17	1.053	556	99,405	2,052	99,406	2,048	99,404	300
Letras Tesoro ESOL00404233	6 m. 10.10.03 23.04.04	5/1 5/2	2.081 115	41	978 40	400	98,912 98,912	2,020 2,020	98,917	2,010	98,911	225
Letras Tesoro ESOL00410222	12 m. 07.11.03 22.10.04	4/1 4/2	2.394	131	827	254	97,815	2,297	97,830	2,281	97,810	776
Letras Tesoro ESOL00504222	18 m. 07.11.03 22.04.05	2/1 2/2	2.191	95	820	100	96,365	2,537	96,377	2,528	96,360	481

#### 4. ANUNCIOS

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

Fecha de adeudo y puesta en circulación: 28 de noviembre 2003

	3 meses	6 meses	9 meses	12 meses	18 meses
Código valor :	ES05000901C5	ES05000901F8	ES05000901I2	ES05000901L6	ES05000901R3
Nom. solicitado :	59,600	40,075	6,000	5,000	--
Nom. adjudicado :	23,540	14,030	6,000	0,500	--
Precio mín. aceptado :	99,465%	98,905%	98,310%	97,655%	--
Pre. med. pond. red :	99,466%	98,905%	98,310%	97,655%	--
Interés Marginal :	2,127%	2,189%	2,266%	2,374%	--
Int. med. pond. red.:	2,123%	2,189%	2,266%	2,374%	--
Coefic. de prorrateo:	40,00 %	40,00 %	100,00 %	100,00 %	--

##### ASUNTO: COMUNICACION 38/03 DEL DEPARTAMENTO OPERACIONES

EL Departamento de Operaciones ha emitido las Comunicaciones de referencia que están disponibles en Internet, en la dirección '[HTTP://WWW.BDE.ES](http://www.BDE.ES)', en la sección de Sistemas de Pago - Mercado de Deuda Pública.

**XXI. MERCADO DE DINERO - RESUMEN MENSUAL NOVIEMBRE 2003****1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES**

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
DIA A DIA	167.643,48	1,98	2,15	1,05	10.698,91
2 A 5 DIAS	2.679,49	2,00	2,08	1,50	1.227,75
UNA SEMANA	4.260,00	2,02	2,12	1,75	472,57
QUINCE DIAS	2.173,86	2,05	2,11	1,93	2.344,95
18-26 DIAS	52,67	2,07	2,09	2,07	1.390,88
UN MES	473,80	2,07	2,11	2,04	1.591,36
1 A 2 MESES	256,60	2,10	2,12	2,09	1.841,31
DOS MESES	480,50	2,15	2,17	2,13	1.157,83
2 A 3 MESES	271,80	2,14	2,15	2,12	1.351,55
TRES MESES	259,12	2,15	2,17	2,12	151,78
3 A 6 MESES	372,00	2,16	2,23	2,13	1.431,93
SEIS MESES	60,25	2,21	2,25	2,16	319,21
6 A 12 MESES	10,00	2,29	2,33	2,25	1.005,83
UN AÑO	88,00	2,43	2,48	2,37	129,99
MAS DE 1 AÑO	110,72	2,52	2,58	2,47	213,72
TOTAL	179.192,29				25.329,57