

1 Tipos de cambio (datos diarios)

1.1 Cambios oficiales del euro del Banco Central Europeo (1)

Los datos mensuales corresponden al último día del mes

Unidades monetarias por euro

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Dólar estadounidense (USD)	Yen japonés (JPY)	Franco suizo (CHF)	Libra esterlina (GBP)	Corona sueca (SEK)	Corona danesa (DKK)	Corona noruega (NOK)	Dólar canadiense (CAD)	Dólar australiano (AUD)	Dólar neozelandés (NZD)	Pro memoria DEG (XDR)
17 Jul	1,1727	129,70	1,1359	0,89420	9,5423	7,4364	9,3050	1,4625	1,4713	1,5672	0,8333
Ago	1,1825	130,81	1,1446	0,91973	9,4818	7,4384	9,2790	1,4970	1,5016	1,6571	0,8376
Sep	1,1806	132,82	1,1457	0,88178	9,6490	7,4423	9,4125	1,4687	1,5075	1,6354	0,8355
Oct	1,1638	132,00	1,1622	0,87853	9,7415	7,4412	9,5238	1,5004	1,5210	1,7005	0,8285
Nov	1,1849	133,08	1,1699	0,87985	9,9208	7,4417	9,8398	1,5267	1,5659	1,7319	0,8367
Dic	1,1845	133,39	1,1686	0,88163	9,9488	7,4433	9,7783	1,5196	1,5452	1,6934	0,8325
17 Nov 24	1,1877	132,24	1,1650	0,89120	9,8638	7,4421	9,6608	1,5093	1,5585	1,7256	0,8379
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	1,1952	132,69	1,1718	0,89375	9,9260	7,4424	9,7533	1,5156	1,5656	1,7305	0,8410
28	1,1888	132,24	1,1680	0,89538	9,9060	7,4423	9,7450	1,5208	1,5619	1,7157	0,8386
29	1,1827	132,24	1,1664	0,88293	9,9150	7,4423	9,7410	1,5176	1,5627	1,7141	0,8356
30	1,1849	133,08	1,1699	0,87985	9,9208	7,4417	9,8398	1,5267	1,5659	1,7319	0,8367
Dic 1	1,1885	133,70	1,1691	0,88115	9,9487	7,4420	9,8753	1,5301	1,5693	1,7349	0,8383
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1,1865	133,91	1,1665	0,87725	9,9635	7,4418	9,8668	1,5034	1,5585	1,7281	0,8375
5	1,1847	133,37	1,1673	0,88183	9,9680	7,4415	9,8228	1,4966	1,5512	1,7193	0,8369
6	1,1817	132,52	1,1678	0,88335	9,9265	7,4421	9,7575	1,4963	1,5565	1,7141	0,8355
7	1,1786	132,88	1,1700	0,88068	9,9558	7,4415	9,7503	1,5131	1,5682	1,7252	0,8344
8	1,1742	133,26	1,1704	0,87525	9,9770	7,4417	9,7665	1,5072	1,5620	1,7157	0,8326
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	1,1796	133,66	1,1679	0,88250	10,0160	7,4433	9,8825	1,5168	1,5674	1,7049	0,8352
12	1,1766	133,54	1,1671	0,88068	9,9328	7,4423	9,8245	1,5098	1,5541	1,6956	0,8340
13	1,1736	132,99	1,1647	0,87905	9,9060	7,4431	9,8253	1,5092	1,5503	1,6886	0,8325
14	1,1845	133,39	1,1686	0,88163	9,9488	7,4433	9,7783	1,5196	1,5452	1,6934	-

TIPOS DE CAMBIO DIARIOS Cambios oficiales del euro del BCE



Fuente: Tipos de cambio de referencia publicados por el Banco Central Europeo y FMI para el DEG.

Los datos mensuales corresponden al dato del último día del mes. Los datos medios mensuales figuran en el cuadro 20.1 del Boletín Estadístico.

1 TIPOS DE CAMBIO (datos diarios)

1.1 Cambios oficiales del euro del Banco Central Europeo (2)

Los datos mensuales corresponden al último día del mes

Unidades monetarias por euro

	12	13	14	15	16	17	18	19	
	Libra chipriota (CYP)	Corona checa (CZK)	Forint húngaro (HUF)	Zloty polaco (PLN)	Corona estona (EEK)	Corona eslovaca (SKK)	Corona islandesa (ISK)	Lat letón (LVL)	
17 Jul	-	26,079	304,62	4,2493	-	-	-	-	-
Ago	-	26,101	306,63	4,2582	-	-	-	-	-
Sep	-	25,981	310,67	4,3042	-	-	-	-	-
Oct	-	25,669	311,64	4,2440	-	-	-	-	-
Nov	-	25,491	312,77	4,1955	-	-	-	-	-
Dic	A	25,695	314,07	4,2220	-	-	-	-	-
17 Nov 24	-	25,413	311,83	4,2109	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	25,431	311,24	4,2087	-	-	-	-	-
28	-	25,463	310,99	4,2069	-	-	-	-	-
29	-	25,474	311,59	4,2006	-	-	-	-	-
30	-	25,491	312,77	4,1955	-	-	-	-	-
Dic 1	-	25,524	313,80	4,2129	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	25,557	313,08	4,2026	-	-	-	-	-
5	-	25,653	313,96	4,2020	-	-	-	-	-
6	-	25,636	314,45	4,2142	-	-	-	-	-
7	-	25,611	314,84	4,2129	-	-	-	-	-
8	-	25,555	314,50	4,2020	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	25,601	313,95	4,2033	-	-	-	-	-
12	-	25,596	314,33	4,2044	-	-	-	-	-
13	-	25,650	314,36	4,2146	-	-	-	-	-
14	-	25,695	314,07	4,2220	-	-	-	-	-

TIPOS DE CAMBIO DIARIOS
Cambios oficiales del euro del BCE



Fuente: Tipos de cambio de referencia publicados por el Banco Central Europeo.

Los datos mensuales corresponden al último día del mes. Los datos medios mensuales figuran en el cuadro 20.1 del Boletín Estadístico.

1 TIPOS DE CAMBIO (datos diarios)

1.1 Cambios oficiales del euro del Banco Central Europeo (3)

Los datos mensuales corresponden al último día del mes

Unidades monetarias por euro

	Leu rumano (ROL/RON) 20	Lev búlgaro (BGN) 21	Rupia india (INR) 22	Lira turca (TRL/TRY) 23	Litas lituano (LTL) 24	Dólar de Hong-Kong (HKD) 25	Dólar de Singapur (SGD) 26	Rand sudafricano (ZAR) 27	Won surcoreano (KRW) 28
17 Jul	4,5590	1,9558	75,2708	4,1314	-	9,1598	1,5918	15,3716	1 315,97
Ago	4,5924	1,9558	75,5995	4,1063	-	9,2526	1,6094	15,4568	1 331,22
Sep	4,5993	1,9558	77,0690	4,2013	-	9,2214	1,6031	15,9440	1 351,83
Oct	4,6005	1,9558	75,3560	4,4164	-	9,0769	1,5860	16,4342	1 301,50
Nov	4,6475	1,9558	76,3875	4,6638	-	9,2524	1,5986	16,1263	1 287,26
Dic	4,6330	1,9558	76,2465	4,5855	-	9,2499	1,5950	15,9540	1 288,74
17 Nov	4,6434	1,9558	76,8205	4,6826	-	9,2744	1,5987	16,6203	1 287,36
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	4,6418	1,9558	77,0930	4,6756	-	9,3249	1,6063	16,4083	1 299,46
28	4,6413	1,9558	76,5795	4,6684	-	9,2745	1,5983	16,3342	1 284,43
29	4,6440	1,9558	76,0620	4,6794	-	9,2330	1,5925	16,1757	1 274,87
30	4,6475	1,9558	76,3875	4,6638	-	9,2524	1,5986	16,1263	1 287,26
Dic	4,6305	1,9558	76,6550	4,6718	-	9,2853	1,6014	16,2907	1 287,47
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	4,6215	1,9558	76,4090	4,6262	-	9,2721	1,5992	16,1720	1 287,92
5	4,6337	1,9558	76,3015	4,5823	-	9,2563	1,5953	16,0077	1 286,86
6	4,6320	1,9558	76,2430	4,5489	-	9,2323	1,5925	15,9847	1 291,50
7	4,6354	1,9558	76,1110	4,5553	-	9,2040	1,5916	16,0897	1 287,95
8	4,6336	1,9558	75,6775	4,5165	-	9,1661	1,5889	16,0391	1 285,33
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	4,6323	1,9558	75,9805	4,5084	-	9,2093	1,5936	16,0618	1 285,61
12	4,6335	1,9558	75,7700	4,5040	-	9,1848	1,5901	16,0156	1 281,27
13	4,6325	1,9558	75,6170	4,5242	-	9,1612	1,5874	15,9868	1 280,07
14	4,6330	1,9558	76,2465	4,5855	-	9,2499	1,5950	15,9540	1 288,74

TIPOS DE CAMBIO DIARIOS
Cambios oficiales del euro del BCE



Fuente: Tipos de cambio de referencia publicados por el Banco Central Europeo.

Desde 1.1.05 la moneda de la República de Turquía es la nueva lira turca (TRY) equivalente a 1.000.000 liras turcas (TRL).

Desde 1.7.05 la moneda de Rumanía es el nuevo leu rumano (RON) equivalente a 10.000 antiguos lei rumanos (ROL).

Los datos mensuales corresponden al dato del último día del mes. Los datos medios mensuales figuran en el cuadro 20.1 del Boletín Estadístico.

1 TIPOS DE CAMBIO (datos diarios)

1.1 Cambios oficiales del euro del Banco Central Europeo (y 4)

Los datos mensuales corresponden al último día del mes

Unidades monetarias por euro

	Yuan renminbi chino (CNY) 29	Kuna croata (HRK) 30	Rupia indonesia (IDR) 31	Ringgit de Malasia (MYR) 32	Peso filipino (PHP) 33	Rublo ruso (RUB) 34	Baht de Tailandia (THB) 35	Peso mejicano (MXN) 36	Real brasileño (BRL) 37
17 Jul	7,8896	7,411	15 625,05	5,0209	59,197	70,464	39,051	20,862	3,676
Ago	7,8059	7,415	15 782,10	5,0506	60,587	69,124	39,247	21,084	3,741
Sep	7,8534	7,495	15 888,51	4,9827	60,050	68,252	39,338	21,461	3,764
Oct	7,7177	7,523	15 786,95	4,9252	60,045	67,874	38,650	22,296	3,806
Nov	7,8377	7,555	16 035,25	4,8466	59,629	69,194	38,643	22,004	3,867
Dic	7,8278	7,548	16 077,22	4,8377	59,902	69,619	38,505	22,624	3,953
17 Nov 24	7,8447	7,564	16 056,52	4,8921	60,145	69,456	38,802	22,110	3,838
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	7,8905	7,559	16 137,59	4,9093	60,056	69,479	38,987	22,127	3,856
28	7,8431	7,544	16 053,39	4,8786	59,813	69,293	38,719	22,037	3,829
29	7,8106	7,547	15 971,18	4,8361	59,393	69,010	38,485	21,909	3,794
30	7,8377	7,555	16 035,25	4,8466	59,629	69,194	38,643	22,004	3,867
Dic 1	7,8551	7,555	16 082,95	4,8620	59,873	69,697	38,781	22,194	3,882
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	7,8532	7,555	16 036,73	4,8210	60,103	69,776	38,692	22,102	3,856
5	7,8356	7,554	16 008,85	4,8057	59,978	69,548	38,626	22,080	3,819
6	7,8169	7,546	16 007,31	4,8160	59,891	69,791	38,559	22,203	3,819
7	7,8013	7,545	15 967,83	4,8184	59,646	69,776	38,458	22,318	3,882
8	7,7729	7,549	15 910,41	4,8001	59,336	69,651	38,361	22,221	3,844
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	7,8069	7,542	15 978,86	4,8004	59,392	69,795	38,490	22,304	3,865
12	7,7875	7,540	16 004,41	4,7860	59,377	69,293	38,369	22,457	3,905
13	7,7692	7,551	15 969,18	4,7959	59,252	69,128	38,236	22,542	3,891
14	7,8278	7,548	16 077,22	4,8377	59,902	69,619	38,505	22,624	3,953

TIPOS DE CAMBIO DIARIOS
Cambios oficiales del euro del BCE



Fuente: Tipos de cambio de referencia publicados por el Banco Central Europeo.

Los datos mensuales corresponden al dato del último día del mes. Los datos medios mensuales figuran en el cuadro 20.1 del Boletín Estadístico.