

# 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)
11 Sep	1,3503	103,79	1,2170	0,86665	9,2580	7,4417	7,8880	1,4105	1,3874	1,7660	0,8648
Oct	1,4001	109,22	1,2191	0,87310	9,0090	7,4420	7,7015	1,3930	1,3225	1,7223	0,8828
Nov	1,3418	104,00	1,2265	0,85580	9,1460	7,4370	7,7530	1,3678	1,3165	1,7380	0,8648
Dic	1,2939	100,20	1,2156	0,83530	8,9120	7,4342	7,7540	1,3215	1,2723	1,6737	0,8427
12 Ene	1,3176	100,63	1,2048	0,83510	8,8967	7,4346	7,6560	1,3134	1,2366	1,5918	0,8495
Feb A	1,3160	100,30	1,2050	0,83220	8,8480	7,4333	7,6440	1,3189	1,2311	1,5829	0,8446
12 Ene 16	1,2669	97,25	1,2093	0,82745	8,8748	7,4349	7,6705	1,2929	1,2289	1,5982	0,8355
17	1,2790	98,20	1,2090	0,83045	8,8376	7,4353	7,6635	1,2949	1,2279	1,5981	0,8368
18	1,2831	98,53	1,2088	0,83385	8,8236	7,4357	7,7045	1,3002	1,2344	1,5911	0,8382
19	1,2911	99,19	1,2076	0,83560	8,7605	7,4358	7,6620	1,3012	1,2391	1,6102	0,8413
20	1,2902	99,53	1,2077	0,83390	8,7804	7,4362	7,6600	1,3076	1,2379	1,6071	0,8409
21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
23	1,3017	100,10	1,2061	0,83625	8,7791	7,4358	7,6645	1,3129	1,2332	1,6008	0,8452
24	1,3003	100,89	1,2065	0,83460	8,7940	7,4352	7,6390	1,3164	1,2429	1,6092	0,8448
25	1,2942	101,02	1,2075	0,83205	8,8506	7,4343	7,6825	1,3114	1,2367	1,6064	0,8426
26	1,3145	101,98	1,2071	0,83800	8,8775	7,4343	7,6465	1,3166	1,2326	1,6004	0,8502
27	1,3145	101,18	1,2078	0,83685	8,8966	7,4335	7,6450	1,3129	1,2326	1,5949	0,8496
28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30	1,3110	100,53	1,2046	0,83580	8,8996	7,4341	7,6810	1,3185	1,2427	1,6042	0,8472
31	1,3176	100,63	1,2048	0,83510	8,8967	7,4346	7,6560	1,3134	1,2366	1,5918	0,8495
Feb 1	1,3175	100,29	1,2048	0,83120	8,8896	7,4337	7,6540	1,3161	1,2312	1,5839	0,8503
2	1,3094	99,66	1,2048	0,82765	8,8565	7,4335	7,6480	1,3097	1,2246	1,5728	0,8446
3	1,3160	100,30	1,2050	0,83220	8,8480	7,4333	7,6440	1,3189	1,2311	1,5829	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## 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)

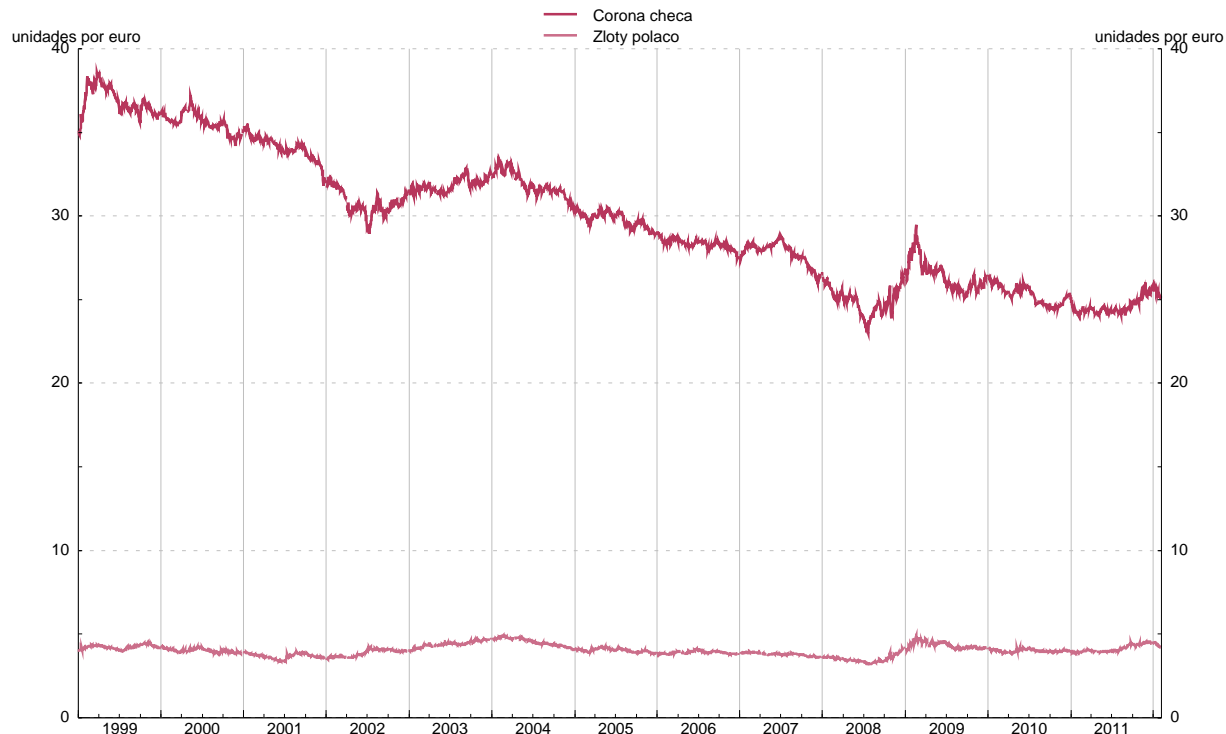
1.1 Cambios oficiales del euro del Banco Central Europeo (2)

Los datos mensuales corresponden al último día del mes

Unidades monetarias por euro

	12 Libra chipriota (CYP)	13 Corona checa (CZK)	14 Forint húngaro (HUF)	15 Zloty polaco (PLN)	16 Corona estona (EEK)	17 Corona eslovaca (SKK)	18 Corona islandesa (ISK)	19 Lat letón (LVL)
11 Sep	...	24,754	292,55	4,4050	...	...	...	0,7093
Oct	...	24,801	303,55	4,3447	...	...	...	0,7045
Nov	...	25,321	307,63	4,5080	...	...	...	0,6979
Dic	...	25,787	314,58	4,4580	...	...	...	0,6995
12 Ene	...	25,188	293,91	4,2243	...	...	...	0,6991
Feb A	...	25,064	291,80	4,1932	...	...	...	0,6999
12 Ene 16	...	25,595	309,75	4,3927	...	...	...	0,6997
17	...	25,650	310,93	4,3697	...	...	...	0,7001
18	...	25,545	306,15	4,3478	...	...	...	0,7003
19	...	25,298	302,11	4,3250	...	...	...	0,7002
20	...	25,466	304,68	4,3196	...	...	...	0,6990
21	...	...	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	...	...
23	...	25,349	301,89	4,2853	...	...	...	0,6986
24	...	25,422	302,38	4,2984	...	...	...	0,6977
25	...	25,371	298,38	4,2966	...	...	...	0,6978
26	...	25,193	294,80	4,2470	...	...	...	0,6986
27	...	25,156	293,95	4,2207	...	...	...	0,6991
28	...	...	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...	...	...
30	...	25,270	296,04	4,2545	...	...	...	0,6991
31	...	25,188	293,91	4,2243	...	...	...	0,6991
Feb 1	...	25,157	292,49	4,2005	...	...	...	0,6996
2	...	25,151	292,87	4,1997	...	...	...	0,7000
3	...	25,064	291,80	4,1932	...	...	...	0,6999
4	...	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...

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
11 Sep	4,3575	1,9558	66,1190	2,51	3,4528	10,5213	1,7589	10,9085	1 594,92
Oct	4,3348	1,9558	68,1780	2,4563	3,4528	10,8735	1,7490	10,9221	1 552,97
Nov	4,3535	1,9558	70,1160	2,4622	3,4528	10,4436	1,7261	10,9570	1 530,29
Dic	4,3233	1,9558	68,7130	2,4432	3,4528	10,0510	1,6819	10,4830	1 498,69
12 Ene	4,3418	1,9558	65,1360	2,333	3,4528	10,2194	1,6487	10,2530	1 477,99
Feb A	4,3485	1,9558	64,2270	2,3112	3,4528	10,2068	1,6401	10,0272	1 470,78
12 Ene 16	4,314	1,9558	65,1500	2,3482	3,4528	9,8422	1,6349	10,2512	1 459,69
17	4,3344	1,9558	64,7780	2,3523	3,4528	9,9328	1,6413	10,2672	1 462,15
18	4,353	1,9558	64,6670	2,361	3,4528	9,9599	1,6416	10,3099	1 465,38
19	4,3438	1,9558	64,9170	2,362	3,4528	10,0206	1,6449	10,2423	1 466,73
20	4,344	1,9558	64,8730	2,364	3,4528	10,0145	1,6463	10,2858	1 463,46
21	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...
23	4,3423	1,9558	65,0780	2,369	3,4528	10,1013	1,6478	10,3027	1 471,31
24	4,343	1,9558	65,1520	2,3767	3,4528	10,0912	1,6527	10,3843	1 472,98
25	4,3492	1,9558	65,0270	2,366	3,4528	10,0443	1,6447	10,4134	1 461,59
26	4,3408	1,9558	66,0470	2,358	3,4528	10,1964	1,6511	10,2801	1 474,33
27	4,3457	1,9558	64,9300	2,3389	3,4528	10,1947	1,6485	10,2035	1 475,64
28	...	...	...	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30	4,338	1,9558	65,2350	2,3478	3,4528	10,1707	1,6523	10,3024	1 481,36
31	4,3418	1,9558	65,1360	2,333	3,4528	10,2194	1,6487	10,2530	1 477,99
Feb 1	4,3467	1,9558	64,7750	2,3232	3,4528	10,2176	1,6496	10,1889	1 480,80
2	4,351	1,9558	64,3500	2,314	3,4528	10,1541	1,6339	10,1048	1 466,38
3	4,3485	1,9558	64,2270	2,3112	3,4528	10,2068	1,6401	10,0272	1 470,78
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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
11 Sep	8,6207	7,500	12 253,97	4,3112	59,039	43,350	42,048	18,594	2,507
Oct	8,9000	7,497	12 397,32	4,3032	59,749	42,194	42,899	18,383	2,365
Nov	8,5567	7,503	12 225,17	4,2602	58,568	41,548	41,596	18,211	2,434
Dic	8,1588	7,537	11 731,47	4,1055	56,754	41,765	40,991	18,051	2,416
12 Ene	8,3121	7,578	11 835,56	4,0128	56,506	39,690	40,753	17,023	2,289
Feb A	8,3042	7,584	11 805,66	3,9616	55,986	39,809	40,638	16,891	2,271
12 Ene 16	8,0024	7,551	11 655,62	3,9774	55,510	40,214	40,401	17,163	2,260
17	8,0814	7,545	11 645,75	3,9873	55,780	40,298	40,669	17,228	2,266
18	8,0985	7,556	11 614,78	4,0020	55,612	40,408	40,726	17,152	2,283
19	8,1545	7,566	11 590,53	4,0069	56,147	40,560	40,837	17,132	2,280
20	8,1732	7,567	11 541,85	4,0016	55,940	40,455	40,719	17,125	2,280
21	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...
23	8,2179	7,570	11 644,38	4,0130	56,344	40,334	40,860	17,063	2,283
24	8,2062	7,569	11 706,35	4,0147	56,125	40,191	40,920	17,197	2,292
25	8,1713	7,573	11 507,66	3,9903	55,825	39,789	40,897	17,030	2,283
26	8,2906	7,584	11 775,79	3,9967	56,178	39,819	41,118	16,988	2,285
27	8,2995	7,570	11 809,33	3,9941	56,313	39,740	40,920	17,000	2,290
28	...	...	...	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30	8,2837	7,582	11 837,85	4,0097	56,525	39,895	40,903	17,042	2,292
31	8,3121	7,578	11 835,56	4,0128	56,506	39,690	40,753	17,023	2,289
Feb 1	8,3088	7,578	11 828,48	4,0078	56,457	39,792	40,763	17,067	2,291
2	8,2572	7,585	11 726,06	3,9505	55,915	39,667	40,500	16,907	2,270
3	8,3042	7,584	11 805,66	3,9616	55,986	39,809	40,638	16,891	2,271
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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.