

20. TIPOS DE CAMBIO E ÍNDICES DE COMPETITIVIDAD  
B) Índices de competitividad

20.8 Tipos de cambio efectivos de las principales monedas  
frente a los países desarrollados (a)

Banco Central Europeo (euro) y Banco de España

Base 1999 I=100

	Tipos de cambio efectivos nominales									Tipos de cambio efectivos reales con precios de consumo								
	Euro	Dólar estado- unidense	Libra esterlina	Yen japonés	Dólar cana- diense	Corona danesa	Corona sueca	Corona noruega	Franco suizo	Euro	Dólar estado- unidense	Libra esterlina	Yen japonés	Dólar cana- diense	Corona danesa	Corona sueca	Corona noruega	Franco suizo
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>05</b>	102,9	88,2	102,1	99,1	122,1	100,6	97,4	109,0	104,8	103,8	94,1	97,4	83,0	122,5	101,3	95,5	108,1	98,1
<b>06</b>	102,8	87,2	102,9	93,2	130,6	100,7	98,0	109,0	103,5	103,8	94,5	98,4	76,2	130,0	101,3	95,6	108,6	95,9
<b>07</b>	106,4	82,2	104,7	87,9	136,6	101,9	99,5	110,9	100,7	106,8	90,1	100,4	70,2	135,4	102,2	96,7	109,2	92,1
<b>08</b>	110,4	78,2	91,1	98,3	135,7	104,2	97,8	110,9	105,9	109,9	86,6	87,6	76,9	132,9	104,9	95,1	109,3	96,2
<b>09</b>	111,7	81,1	80,0	112,4	127,4	105,9	88,6	105,3	110,7	110,6	89,5	78,6	86,6	125,5	107,0	87,3	105,6	99,8
<b>10</b>	104,7	79,1	81,0	120,7	140,7	102,6	96,1	111,1	118,9	103,0	87,6	81,1	90,7	139,0	104,2	95,0	112,2	106,3
<b>11</b>	104,4	74,5	80,1	128,6	144,3	101,8	101,5	113,3	133,6	102,2	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>10 Oct</b>	106,0	75,8	79,7	126,1	140,6	102,7	99,5	109,8	122,6	104,1	83,8	79,9	94,6	139,5	104,4	98,4	110,2	109,1
<b>Nov</b>	104,7	76,3	81,4	125,8	141,7	102,3	98,6	108,8	122,2	102,7	84,4	81,9	94,0	140,8	104,0	97,6	109,3	108,9
<b>Dic</b>	102,6	77,5	81,2	126,2	143,1	101,3	100,5	111,1	127,3	100,6	85,5	82,2	93,7	141,8	102,4	99,6	112,5	112,9
<b>11 Ene</b>	102,4	76,6	81,4	126,5	144,8	101,1	102,2	112,1	127,8	100,4	85,2	82,8	93,7	143,4	102,8	100,6	113,0	113,3
<b>Feb</b>	103,4	75,6	81,9	125,1	145,1	101,2	104,0	112,3	126,3	101,1	84,1	83,4	92,2	143,5	103,2	102,3	113,1	111,8
<b>Mar</b>	105,2	74,4	80,5	125,2	146,2	101,8	103,5	112,9	128,1	103,1	82,9	81,4	91,7	144,8	103,7	101,3	113,2	113,1
<b>Abr</b>	107,0	73,2	79,7	120,7	148,5	102,5	103,3	114,3	128,0	104,9	81,8	81,0	88,0	146,6	104,3	100,9	114,8	112,5
<b>May</b>	106,0	73,2	79,8	124,3	146,9	102,2	103,1	113,4	132,1	103,8	82,0	81,2	90,4	145,5	104,2	100,7	113,5	116,1
<b>Jun</b>	106,1	73,2	79,0	125,3	145,3	102,5	101,4	113,8	137,1	104,0	82,1	80,3	91,0	143,1	104,3	98,8	113,6	120,3
<b>Jul</b>	105,2	72,8	78,9	127,2	148,6	102,2	100,8	114,2	140,6	102,6	81,8	80,5	92,5	146,6	104,3	98,2	113,8	122,6
<b>Ago</b>	104,9	72,5	79,5	130,9	144,3	102,2	100,3	113,9	147,6	102,3	81,5	81,4	95,1	142,4	103,9	97,4	112,5	128,0
<b>Sep</b>	103,8	74,6	79,3	134,1	142,3	101,7	99,9	114,1	136,6	101,4	83,7	81,4	97,2	140,4	103,3	97,3	113,3	118,2
<b>Oct</b>	104,0	75,1	79,4	134,9	139,9	101,7	100,1	113,7	133,2	101,7	84,0	81,4	97,8	138,4	103,4	97,3	112,6	115,0
<b>Nov</b>	103,5	75,7	80,5	134,1	139,5	101,6	99,6	112,9	132,7	101,4	84,6	82,6	96,7	138,3	103,1	97,0	111,7	114,4
<b>Dic</b>	101,7	76,7	81,1	135,1	140,4	101,0	100,3	112,6	132,2	99,6	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>12 Ene</b>	99,8	77,0	81,7	137,5	142,1	100,2	101,5	112,7	133,2	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Véanse notas al final del capítulo