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
19	98,1	97,4	77,2	68,4	114,3	102,4	86,0	91,4	145,8	93,4	112,5	83,4	77,0	113,6	100,6	84,0	98,7	114,7
20	99,7	96,2	76,5	69,1	112,6	103,2	87,6	84,1	152,4	93,8	111,9	82,9	77,2	111,6	101,1	85,7	91,4	118,2
21	99,7	92,5	79,8	65,9	119,4	103,2	90,4	88,2	151,9	93,8	111,5	85,9	71,6	118,1	101,5	89,5	98,1	116,8
22	95,1	103,0	78,0	57,6	118,6	100,8	84,9	88,2	159,5	90,8	130,2	82,3	61,9	118,1	104,3	88,2	100,4	122,6
23	97,9	102,9	77,7	53,7	114,1	102,9	79,9	79,6	167,2	93,9	133,2	81,6	56,5	114,3	107,8	86,5	93,9	129,2
24	98,2	103,6	80,1	50,0	112,6	102,8	80,2	78,0	170,7	94,3	135,9	84,3	52,0	113,7	107,7	87,6	93,6	132,5
25	100,4	101,1	80,2	49,7	109,2	103,5	83,5	77,6	175,6	96,3	133,9	84,7	51,1	111,1	109,0	92,7	94,4	137,1
25 *Jun*	101,1	98,7	81,2	50,7	110,9	103,7	84,0	78,5	176,0	97,0	130,9	85,4	51,9	112,8	108,5	93,2	95,3	137,3
Jul	102,1	98,2	80,2	49,8	110,6	104,4	83,0	77,2	178,0	98,0	130,5	84,7	51,0	112,8	111,3	92,5	94,7	139,2
Ago	102,0	98,7	80,1	49,7	109,8	104,3	83,3	77,1	176,7	97,9	131,2	84,7	50,9	111,9	110,4	92,5	93,9	138,3
Sep	102,2	98,2	79,9	49,4	109,4	104,3	84,6	78,3	177,9	98,1	130,4	84,5	50,6	111,2	109,9	93,9	95,5	138,7
Oct	101,9	99,3	79,6	48,6	108,4	104,1	84,8	78,3	178,8	97,6	131,8	84,0	49,7	110,4	110,2	94,3	95,4	139,5
Nov	101,8	100,1	78,7	47,7	108,2	104,2	84,7	77,9	178,8	97,7	133,0	83,3	48,8	110,4	109,9	94,1	95,2	139,4
Dic	102,2	98,9	79,5	47,2	109,8	104,3	85,6	77,1	178,5	98,0	131,2	84,3	48,2	111,8	109,5	95,1	94,4	139,1
26 *Ene*	101,8	98,6	80,1	46,8	109,9	103,9	87,2	78,0	179,6	97,8	131,8	85,0	48,0	112,3	110,7	97,0	95,9	141,3
Feb	101,8	97,6	79,9	47,0	110,7	103,8	87,4	80,4	182,4	97,7	130,5	84,8	48,0	113,2	110,8	97,4	99,0	143,7
Mar	100,8	99,4	79,7	46,5	110,8	103,4	86,0	81,4	182,3	97,2	132,6	84,2	47,3	113,3	109,4	95,4	99,8	142,9
Abr	101,3	98,7	79,8	46,2	110,3	103,7	85,6	82,7	180,7	97,9	131,8	84,4	46,9	112,7	109,8	94,9	101,8	141,5
May	100,8	98,7	80,0	46,4	110,4	103,5	85,1	84,4	181,7	97,2	131,9	84,6	47,1	113,1	109,3	94,6	104,0	142,5
Jun	100,3	100,3	80,0	46,1	108,4	103,5	84,4	82,6	180,1	96,6	134,3	84,5	46,6	111,0	109,4	94,0	102,0	141,3
Jul	99,9	101,1	80,8	45,8	108,0	103,4	83,6	82,2	178,7	96,6	135,7	85,6	46,4	110,9	111,0	93,4	102,2	140,5
Ago	100,4	99,5	80,9	46,4	109,2	103,6	83,9	83,5	177,2	97,2	133,7	85,8	47,1	112,0	110,6	93,6	103,1	139,4
Sep	100,0	100,0	80,5	47,3	108,9	103,6	82,2	84,7	175,6	96,9	...	...	...	...	...	...	...	...

Véanse notas al final del capítulo