

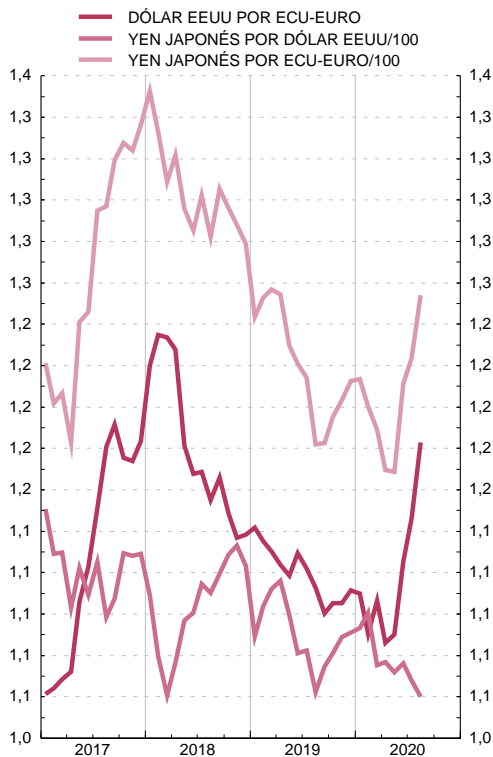
2.4. TIPOS DE CAMBIO BILATERALES E ÍNDICES DEL TIPO DE CAMBIO EFECTIVO NOMINAL Y REAL DEL EURO, DEL DÓLAR ESTADOUNIDENSE Y DEL YEN JAPONÉS

■ Serie representada gráficamente.

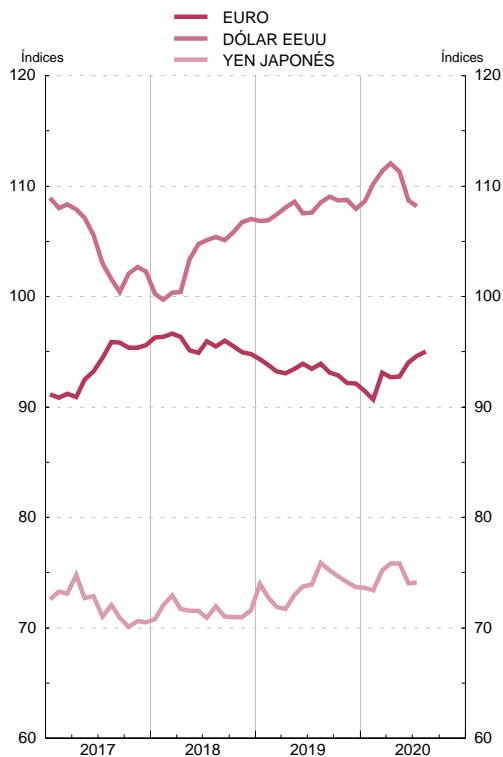
Media de cifras diarias

	Tipos de cambio			Índices del tipo de cambio efectivo nominal frente a países desarrollados. Base 1999 I = 100 (a)			Índices del tipo de cambio efectivo real frente a los países desarrollados Base 1999 I = 100 (b)					
	Dólar estadounidense por ecu/euro	Yen japonés por ecu/euro	Yen japonés por dólar estadounidense	Euro	Dólar estadounidense	Yen japonés	Con precios de consumo			Con precios industriales		
							Euro	Dólar estadounidense	Yen japonés	Euro	Dólar estadounidense	Yen japonés
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
17	1,1297	126,71	112,19	97,5	94,2	102,6	93,5	104,8	72,0	92,4	107,9	68,2
18	1,1811	130,39	110,45	100,0	92,3	102,6	95,7	103,7	71,5	93,9	107,6	67,3
19	1,1195	122,04	109,00	98,2	95,5	106,7	93,3	108,0	73,7	92,2	110,5	69,6
19 E-A	1,1265	123,14	109,30	98,4	95,3	106,1	93,6	107,7	73,4	92,4	110,5	69,1
20 E-A	1,1175	120,39	107,76	98,9	96,3	108,2	93,1	...	...	92,8	...	...
19 Jun	1,1293	122,08	108,10	98,8	95,1	107,2	93,9	107,6	73,8	92,6	110,2	69,8
<i>Jul</i>	1,1218	121,41	108,22	98,4	95,0	107,3	93,4	107,6	73,9	92,1	110,3	69,6
<i>Ago</i>	1,1126	118,18	106,22	98,9	95,8	110,1	93,9	108,5	75,9	92,6	110,6	71,4
<i>Sep</i>	1,1004	118,24	107,45	98,2	96,2	109,1	93,1	109,0	75,2	92,2	110,7	70,8
<i>Oct</i>	1,1053	119,51	108,13	98,1	95,9	108,2	92,9	108,7	74,7	92,1	110,6	71,1
<i>Nov</i>	1,1051	120,34	108,89	97,5	95,9	107,3	92,2	108,8	74,1	91,6	110,6	70,7
<i>Dic</i>	1,1113	121,24	109,09	97,4	95,3	106,6	92,1	108,0	73,7	91,8	109,8	70,3
20 Ene	1,1100	121,36	109,33	97,0	95,1	106,4	91,4	108,6	73,6	91,3	109,7	70,2
<i>Feb</i>	1,0905	120,03	110,07	96,3	96,6	106,6	90,7	110,2	73,4	90,8	110,7	70,3
<i>Mar</i>	1,1063	118,90	107,51	99,0	98,0	109,6	93,1	111,4	75,2	92,8	111,4	72,2
<i>Abr</i>	1,0862	116,97	107,69	98,2	99,0	110,1	92,7	112,1	75,8	92,4	110,4	72,6
<i>May</i>	1,0902	116,87	107,20	98,4	98,5	110,2	92,8	111,3	75,8	92,1	111,3	71,8
<i>Jun</i>	1,1255	121,12	107,62	99,8	95,9	108,0	94,0	108,7	74,0	93,6	108,5	70,5
<i>Jul</i>	1,1463	122,38	106,77	100,5	94,8	107,9	94,6	108,2	74,1	94,1	108,2	70,2
<i>Ago</i>	1,1828	125,40	106,02	101,6	92,5	107,0	95,0	...	...	95,0	...	...

TIPOS DE CAMBIO BILATERALES



ÍNDICES DEL TIPO DE CAMBIO EFECTIVO REAL CON PRECIOS DE CONSUMO FRENTE A PAÍSES DESARROLLADOS



FUENTES: BCE y BE.

a. Media geométrica calculada con el sistema de doble ponderación a partir de las cifras del comercio exterior de manufacturas correspondientes a los periodos (1995-1997), (1998-2000), (2001-2003), (2004-2006), (2007-2009), (2010-2012) y (2013-2015) de las variaciones de la cotización al contado de cada moneda respecto de las monedas que componen la agrupación. La caída del índice significa una depreciación de la moneda frente a la agrupación.

b. Resultado de multiplicar los precios relativos de cada área-país (relación entre el índice de precios del área-país y el de los países del grupo) por el tipo de cambio efectivo nominal. La caída del índice refleja una depreciación del tipo efectivo real y, por consiguiente, puede interpretarse como una mejora de la competitividad de dicha área-país.