

BRASIL: PRINCIPALES INDICADORES MACROFINANCIEROS

Departamento de Economía Internacional
y Área del Euro

BANCO DE **ESPAÑA**
Eurosistema



Fecha de cierre de datos: 31.1.2023

<https://doi.org/10.53479/29670>

Cuadro 1

Brasil: principales indicadores económicos y sociales

	2021					2020
PIB per cápita (dólares constantes)	8.509	Esperanza de vida (años)				76,1
PIB per cápita (PPP)	14.251	Tasa de pobreza (% de la población) (a)				5,3
PIB (mm de dólares)	1.609	Desigualdad (Gini)				48,9
Población (millones)	212,6	Objetivo de inflación (2023)				3,25 % (± 1,5 pp)
Sector monetario, real y precios	Promedio 2000-2004	Promedio 2005-2009	Promedio 2010-2014	Promedio 2015-2019	2020	2021
PIB (tasa interanual)	3,1	3,7	3,4	-0,5	-4,2	4,9
IPC (tasa interanual)	8,7	5,1	5,9	5,7	3,2	8,3
IPC subyacente (tasa interanual)	8,2	5,1	5,9	5,5	2,2	5,1
Tipo de interés oficial (%)	18,8	13,0	10,2	9,2	2,0	9,3
Tasa de paro (%)	11,6	8,6	7,1	11,3	13,5	13,5
Saldo presupuestario (% del PIB)	-5,3	-3,0	-3,2	-7,9	-13,6	-4,4
Saldo primario (% del PIB)	2,5	3,1	1,8	-1,7	-9,4	0,8
Deuda pública (% del PIB)	60,9	57,1	52,9	71,7	88,6	80,3
Sector externo						
Apertura comercial (% del PIB)	27,4	25,4	24,6	26,7	32,9	39,2
Saldo por cuenta corriente (% del PIB)	-1,4	-0,1	-3,5	-2,3	-1,6	-1,8
Inversión extranjera directa recibida (% del PIB)	3,4	2,3	3,6	3,8	2,6	2,9
Entradas de capitales de cartera (% del PIB)	0,2	1,6	1,7	-0,3	-0,1	1,3
Reservas (meses de importaciones)	9,1	13,3	18,1	25,6	23,2	16,3
Reservas (% del PIB)	7,0	10,3	14,1	19,1	24,1	22,0
ARA metrics (FMI) (b)	0,7	1,1	1,5	1,7	1,6	1,6
Deuda externa (% del PIB)	39,1	16,2	18,1	29,4	37,3	35,1
Deuda local en manos de no residentes (% del total)	—	7,7	14,5	12,9	9,2	10,6
Mercados financieros						
Tipo de cambio frente al euro	2,7	2,9	2,6	4,0	5,9	6,4
Tipo de cambio frente al dólar	2,6	2,4	2,0	3,5	5,2	5,4
Tipo de interés de la deuda pública a diez años (%)	12,6	12,3	11,6	10,8	7,1	9,7
Vencimiento medio de la deuda pública (meses)	34	34	46	51	41	44
CDS soberano (puntos básicos)	—	168	140	241	209	191
CDS Petrobras (puntos básicos)	—	170	195	410	300	224
Sector bancario						
Tamaño del sector (% del PIB)	109,2	139,9	186,7	203,9	233,6	223,9
Crédito al sector privado (% del PIB)	28,9	40,2	60,7	62,3	70,0	71,4
Brecha crédito - PIB de Basilea (c)	—	3,9	7,3	5,0	7,7	4,6
Precio de las viviendas (interanual)	-1,1	11,5	8,0	-5,4	4,3	0,3
Capital regulatorio / activos ponderados por riesgo	16,3	17,3	16,6	17,0	16,9	16,5
Tier 1	—	14,1	12,9	13,6	14,6	14,4
Activos ponderados por riesgo / total activos	—	81,3	85,3	68,1	60,5	64,2
Créditos de dudoso cobro (% de la cartera)	6,6	4,4	3,8	3,2	2,8	2,3
ROA (d)	1,3	2,3	1,6	1,5	1,2	1,5
ROE (e)	12,9	21,2	14,7	14,2	12,3	15,0
Ratio de liquidez	—	—	1,8	2,2	2,9	1,8
Gastos primarios (% del ingreso total)	—	56,8	53,1	50,8	49,2	50,6
Ingresos de intermediación (% del ingreso bruto) (f)	—	78,0	76,3	71,1	60,8	69,6

FUENTES: FMI, Thomson Reuters y estadísticas nacionales.

- a Porcentaje de la población con ingresos inferiores a 3,2 dólares (paridad del poder de compra) por día.
- b Basado en los cálculos del FMI sobre el nivel de reservas adecuado (*assessing reserve adequacy*), que tiene en cuenta el nivel de reservas respecto a distintas magnitudes y el coste de oportunidad de aquellas.
- c Diferencia entre el nivel observado y la tendencia del crédito al sector privado como porcentaje del PIB.
- d *Return on Assets* (ROA) se define como los beneficios como porcentaje de los activos en la cartera del sector bancario.
- e *Return on Equity* (ROE) se define como los beneficios como porcentaje del capital del sector bancario.
- f Definido como la relación entre el resultado de la intermediación financiera y el resultado de la explotación. Los gastos de provisión no están incluidos en el numerador. Los ingresos de explotación comprenden los ingresos por intermediación financiera, los ingresos por servicios, los ingresos por participaciones y otros ingresos/gastos de explotación, excepto los gastos de administración.

Cuadro 2

Brasil: situación de vulnerabilidad (a)

												Respecto al
												resto de
												los emergentes
	2017		2018		2019		2020		2021		2022	Último dato
	IS	II S	IS									
Diferencial soberano (pb)												
Índice bursátil (variación trimestral)												
Tipo de cambio (variación trimestral)												
Diferencial soberano (cambio trimestral)												
PIB (interanual)												
Inflación												
Producción industrial												
Sobrevaloración cambiaria												
Saldo del sector público (% del PIB)												
Deuda bruta del sector público (% del PIB)												
Crédito (real, interanual)												
Depósitos (real, interanual)												
Activos netos frente al exterior de bancos (% del PIB)												
Créditos de dudoso cobro (% de la cartera)												
Ratio préstamos-depósitos												
Índice bursátil sector bancario (variación trimestral)												
Diferencial deuda externa de bancos												
Tipo de interés interbancario												
Margen de intermediación												
Riesgo bancario (BICRA)												
Riesgo bancario (IHS)												
Saldo de la balanza corriente (% del PIB)												
Inversión extranjera directa (% del PIB)												
Deuda externa (% del PIB)												
Deuda externa a corto plazo (% de las reservas)												
Reservas (% del PIB)												
Servicio de la deuda externa (% de las exportaciones)												
Inversión de cartera (% del PIB)												
PIB per cápita (variación)											-	
Riesgo político (IHS)												
Riesgo geopolítico (GPR)												
Rating soberano												
Estabilidad/ausencia de violencia (percentil)											-	

FUENTE: Irma Alonso y Luis Molina. (2021). "A GPS navigator to monitor risks in emerging economies: the vulnerability dashboard". Documentos Ocasionales - Banco de España, 2111. <https://www.bde.es/f/webbde/SES/Secciones/Publicaciones/PublicacionesSerias/DocumentosOcasionales/21/Files/do2111e.pdf>

a El nivel de riesgo se señala con colores más similares al verde (asociados a niveles menores de vulnerabilidad), al amarillo (vulnerabilidad media) o al rojo (variables situadas en los percentiles de riesgo más elevados).

Cuadro 3

Exposición de España y del área del euro a Brasil (2021, salvo indicación en contra)

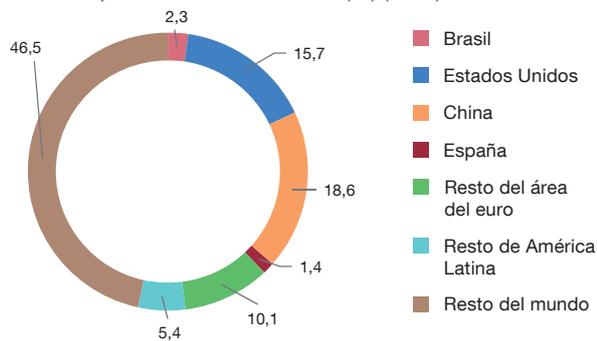
	mm de dólares		Porcentaje del PIB		Porcentaje del total		Ranking	
	Área del euro	España	Área del euro	España	Área del euro	España	Área del euro	España
Exportaciones de bienes	36,3	3,1	0,3	0,2	0,7	0,8	28	19
Importaciones de bienes (2020)	26,1	4,0	0,2	0,3	0,6	1,2	28	16
Exportaciones de servicios (2020)	12,6	1,1	0,1	0,1	0,8	1,2	25	15
Importaciones de servicios (2020)	5,5	0,4	0,0	0,0	0,3	0,7	39	19
Posición de inversión internacional: inversión extranjera directa. Activos (2020)	294,5	48,4	2,3	3,8	1,8	8,3	14	3
Posición de inversión internacional: inversión extranjera directa. Pasivos (2020)	19,0	4,8	0,1	0,4	0,1	0,6	48	20
Posición de inversión internacional: inversión de cartera. Activos (diciembre 2021)	74,9	2,3	0,5	0,2	0,3	0,2	30	24
Posición de inversión internacional: inversión de cartera. Pasivos (diciembre 2021)	10,5	2,1	0,1	0,1	0,1	0,2	49	25
Exposición crediticia a Brasil de los bancos que informan al BIS (a) (marzo 2022)	233,3	184,1	1,6	12,9	2,0	9,1	14	4
Activos de los bancos brasileños frente a residentes de (marzo 2022)	4,7	0,8	0,0	0,1	0,1	0,2	21	17
Deuda de los residentes brasileños a bancos de (b) (marzo 2022)	233,3	184,1	14,5	11,4	59,1	46,6	—	1

FUENTES: FMI, OCDE, Eurostat, Banco de Pagos Internacionales y estadísticas nacionales.

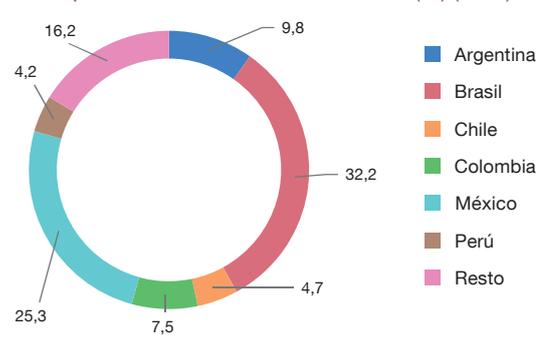
a Respecto a las magnitudes del área del euro y españolas.

b Respecto a las magnitudes brasileñas.

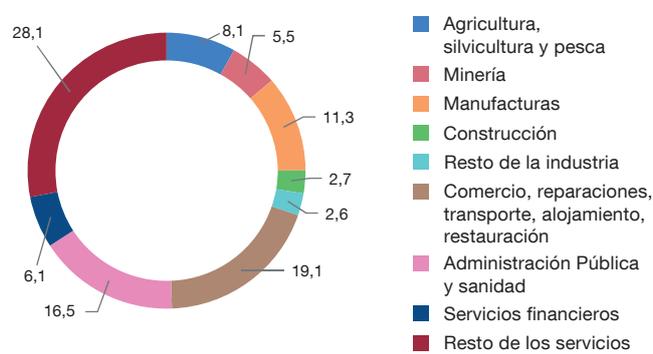
1.a Participación en el PIB mundial (%) (2021)



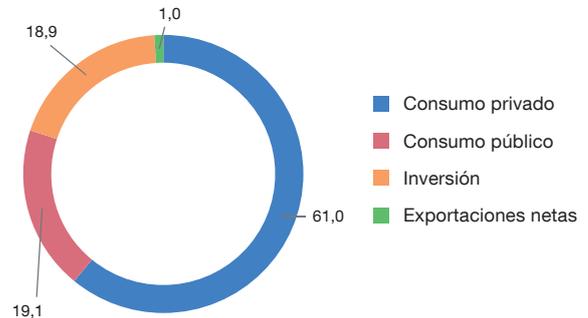
1.b Participación en el PIB de América Latina (%) (2021)



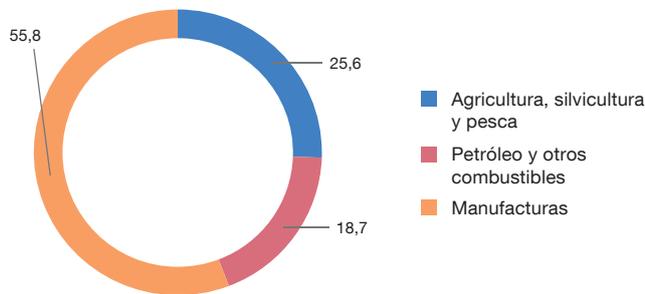
1.c Descomposición PIB: oferta (%) (2021)



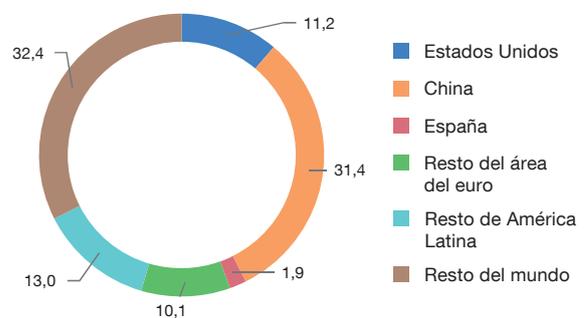
1.d Descomposición PIB: demanda (%) (2021)



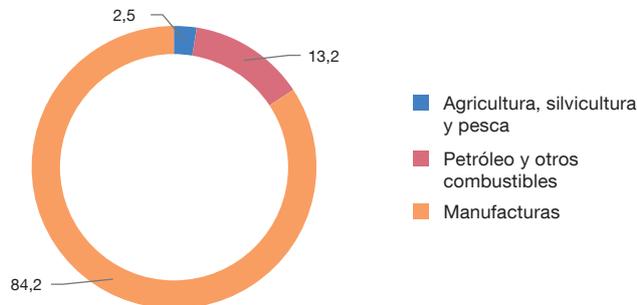
1.e Exportaciones de bienes, por sector (%) (2021)



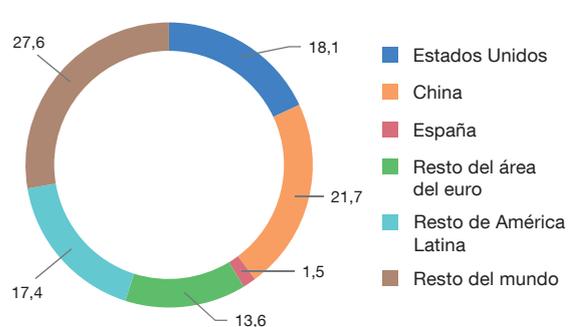
1.f Exportaciones de bienes, por destino (%) (2021)



1.g Importaciones de bienes, por sector (%) (2021)



1.h Importaciones de bienes, por origen (%) (2021)



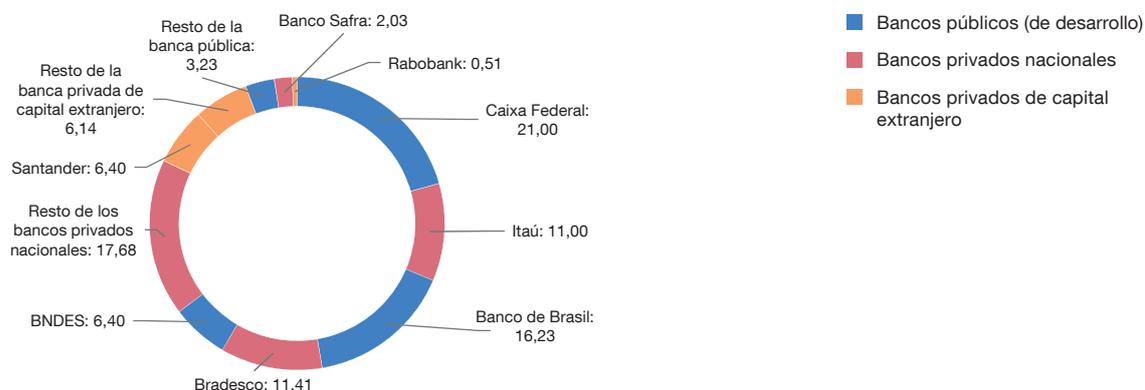
FUENTES: OCDE y FMI.



Brasil: estructura del sector bancario y relevancia para España

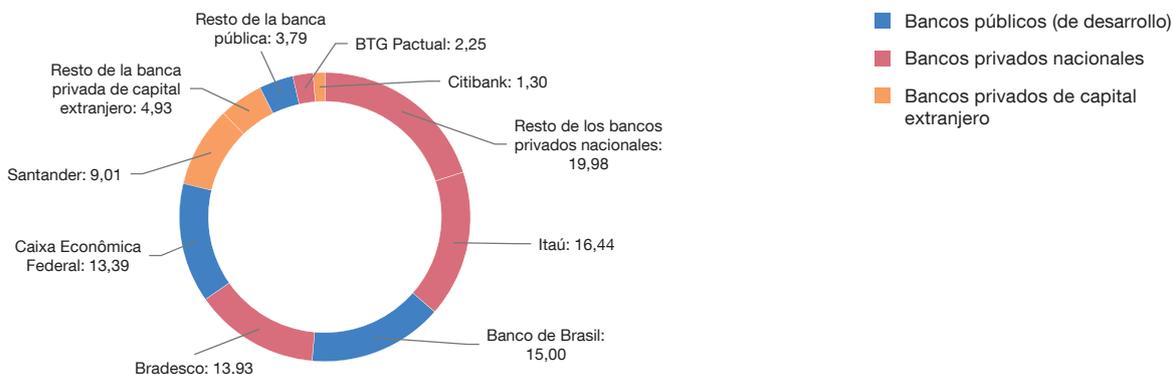
2.a Composición del sector bancario (marzo 2022): préstamos

% del total

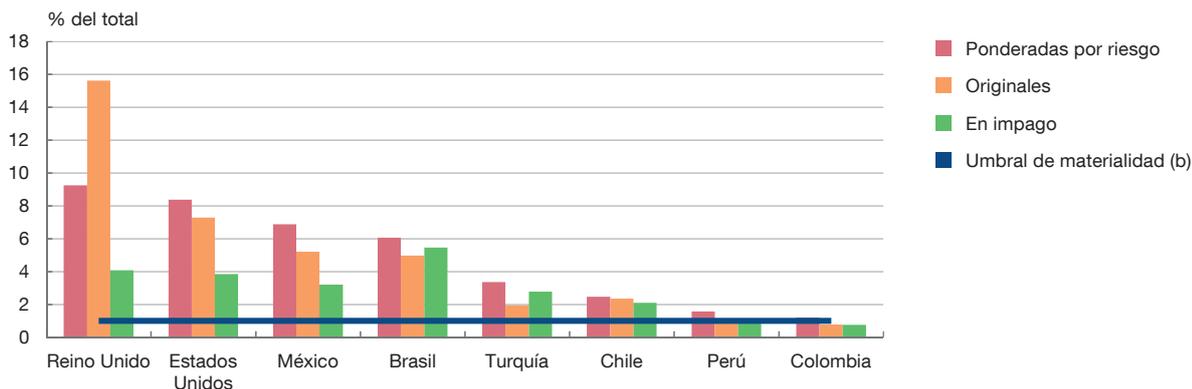


2.b Composición del sector bancario (marzo 2022): depósitos

% del total



2.c Exposiciones a terceros países materiales, por tipo de exposición (junio 2022) (a)



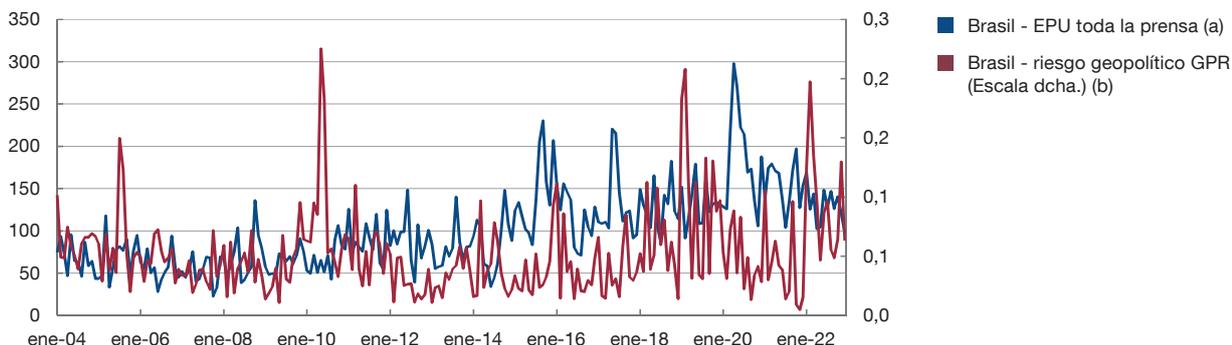
FUENTES: Banco Central de Brasil y Banco de España.

a Crédito y otros activos sobre hogares y empresas no financieras, excluidas entidades públicas e instituciones financieras.

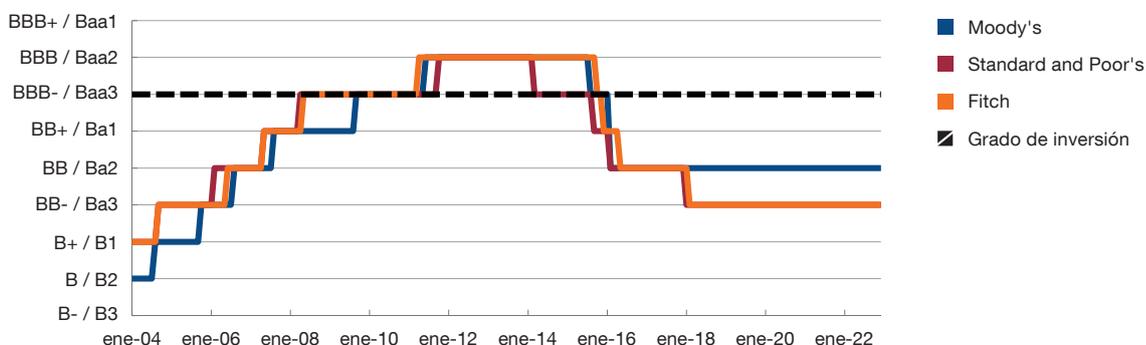
b 1% de cualquiera de los tipos de exposición.



3.a Indicadores basados en noticias



3.b Calificaciones soberanas



FUENTES: Banco de España, Moody's, Standard and Poor's y Fitch, así como las siguientes: Dario Caldara y Matteo Iacoviello. (2021). "Measuring Geopolitical Risk". *International Finance Discussion Papers - Board of Governors of the Federal Reserve System*; Corinna Ghirelli, Javier J. Pérez y Alberto Urtaun. (2021). "The spillover effects of economic policy uncertainty in Latin America on the Spanish economy". *Latin American Journal of Central Banking*, 2(2), y Erik Andres-Escayola, Corinna Ghirelli, Luis Molina, Javier J. Pérez y Elena Vidal. (2022). "Using newspapers for textual indicators: which and how many?". Banco de España - Documentos de Trabajo, 2235. <https://www.bde.es/f/webbde/SES/Secciones/Publicaciones/PublicacionesSeriadas/DocumentosTrabajo/22/Files/dt2235e.pdf>.

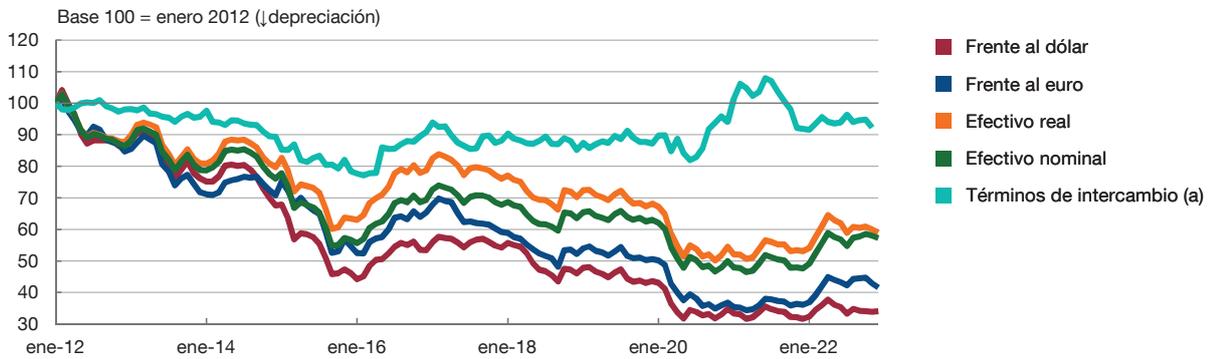
- a** *Economic Policy Uncertainty* (EPU) es un índice construido a partir de la prensa local e internacional utilizando palabras relacionadas con la incertidumbre sobre las políticas económicas con base en la siguiente metodología: Scott R. Baker, Nicholas Bloom y Steven J. Davis. (2016). "Measuring economic policy uncertainty". *Quarterly Journal of Economics*, 131(4), pp. 1593-1636.
- b** *Geopolitical Risk Index* (GPR) es una medida de eventos geopolíticos adversos basada en un recuento de artículos periodísticos de la prensa anglosajona que cubren las tensiones geopolíticas.



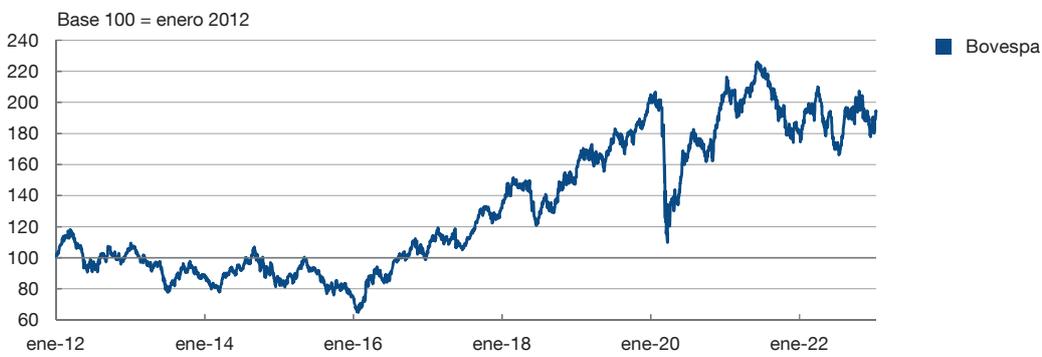
Gráfico 4

Brasil: tipos de cambio, bolsas, diferenciales soberanos, tipos de interés a largo plazo, y condiciones y tensiones financieras

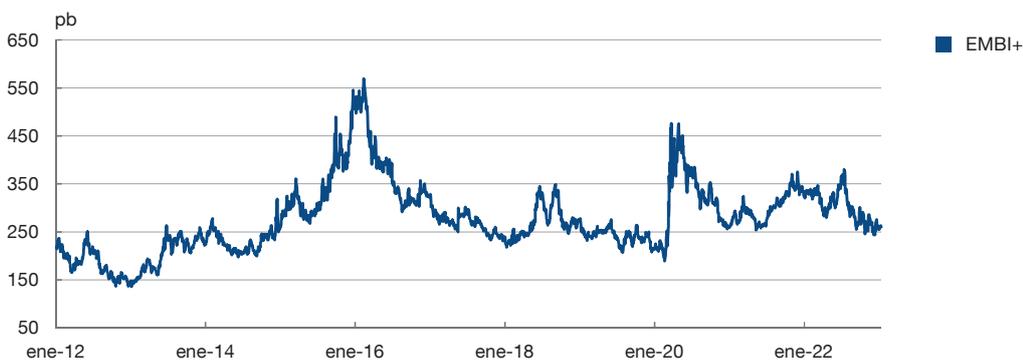
4.a Tipos de cambio del real brasileño



4.b Índice de bolsa



4.c Diferencial soberano



FUENTES: Banco de España y Refinitiv.

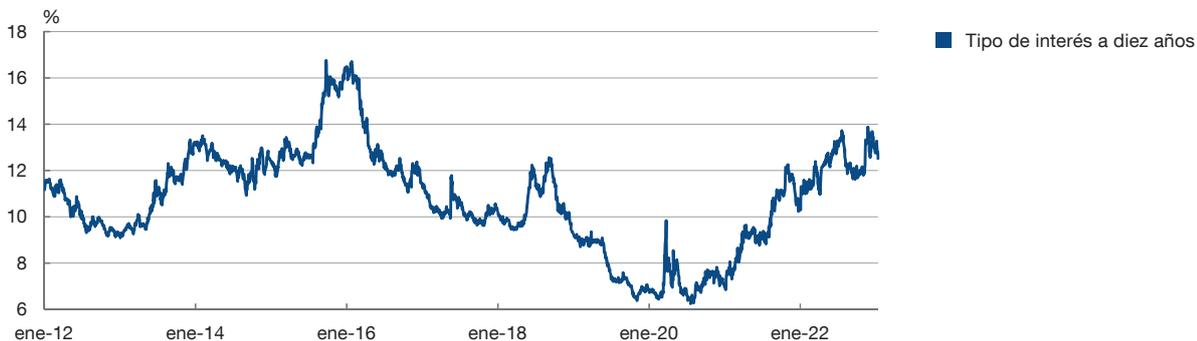
a Ratio precios de exportación entre precios de importación.



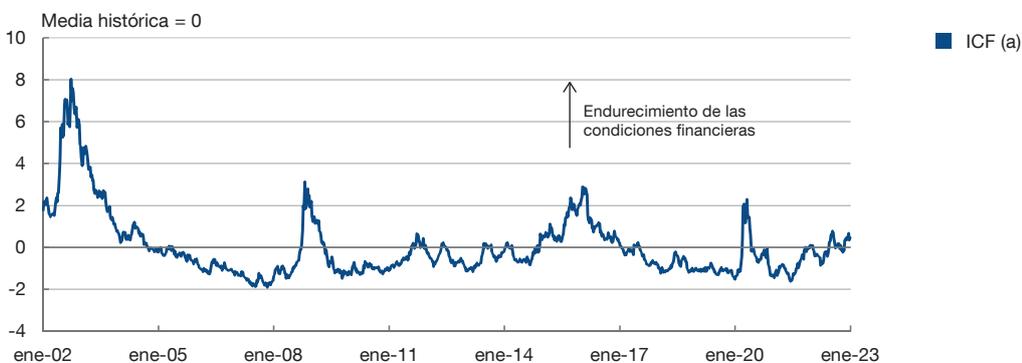
Gráfico 4

Brasil: tipos de cambio, bolsas, diferenciales soberanos, tipos de interés a largo plazo, y condiciones y tensiones financieras (cont.)

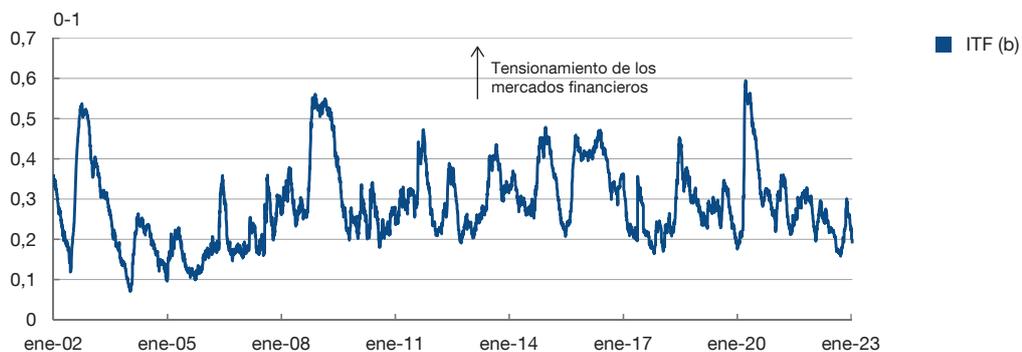
4.d Tipo de interés a largo plazo en reales



4.e Índice de condiciones financieras



4.f Índice de tensiones financieras



FUENTES: Banco de España y Refinitiv.

- a Estimado utilizando una metodología de componentes principales a partir de los cambios en el índice de bolsa, los tipos de interés a corto y a largo plazo, el precio de las materias primas y las variaciones del tipo de cambio.
- b Calculado a partir de las volatilidades y los diferenciales de seis segmentos del mercado, estandarizados y agrupados descontando las correlaciones cruzadas entre los indicadores.

