



Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado: Agosto de 2022

Resumen

En esta nota se reportan los resultados de la encuesta de agosto de 2022 sobre las expectativas de los especialistas en economía del sector privado. Dicha encuesta fue recabada por el Banco de México entre 38 grupos de análisis y consultoría económica del sector privado nacional y extranjero. Las respuestas se recibieron entre los días 16 y 30 de agosto.

El Cuadro 1 resume los principales resultados de la encuesta, comparándolos con los del mes previo.

Cuadro 1. Expectativas de los especialistas sobre los principales indicadores de la economía

	Me	edia	Me	diana
	Enci	uesta	Enc	uesta
	julio	agosto	julio	agosto
Inflación General (dicdic.))			
Expectativa para 2022	7.83	8.15	7.80	8.13
Expectativa para 2023	4.58	4.62	4.50	4.66
Inflación Subyacente (dicc	dic.)			
Expectativa para 2022	7.07	7.61	7.08	7.67
Expectativa para 2023	4.35	4.41	4.31	4.44
Crecimiento del PIB (Δ% an	ual)			
Expectativa para 2022	1.78	1.93	1.80	1.90
Expectativa para 2023	1.51	1.31	1.60	1.36
Tipo de Cambio Pesos/Dóla	ır (cierre del	año)		
Expectativa para 2022	20.80	20.76	20.82	20.70
Expectativa para 2023	21.27	21.19	21.48	21.42
Tasa de fondeo interbancar	io (cierre de	I IV trimestre	e)	
Expectativa para 2022	9.61	9.70	9.50	9.50
Expectativa para 2023	9.13	9.17	9.00	9.00

El Banco de México agradece a los siguientes analistas su apoyo y participación en la Encuesta del mes de agosto: Action Economics; Banco Actinver; Bank of America Merrill Lynch; Banorte Grupo Financiero; Barclays; BBVA; BNP Paribas; Bursametrica Management S.A. de C.V.; BX+; Capital Economics; Centro de Estudios Económicos del Sector Privado, A. C.; ClBanco; Citibanamex; Consejería Bursátil; Consultores Internacionales; Credicorp Capital; Credit Suisse; Finamex, Casa de Bolsa; HARBOR economics; HSBC; Invex Grupo Financiero; Itaú Asset Management; Itaú Unibanco; JP Morgan; Luis Foncerrada Pascal; Monex, Grupo Financiero; Morgan Stanley; Multiva, Casa de Bolsa; Natixis; Prognosis, Economía, Finanzas e Inversiones, S.C.; Raúl A. Feliz & Asociados; Santander, Grupo Financiero; Scotiabank, Grupo Financiero; Signum Research; Tactiv Casa de Bolsa; UBS; Valmex; y Vector, Casa de Bolsa.

De la encuesta de agosto de 2022 destaca lo siguiente:

- Las expectativas de inflación general para el cierre de 2022 aumentaron en relación a la encuesta de julio.
 Para el cierre de 2023, las perspectivas sobre dicho indicador se mantuvieron en niveles similares a los del mes anterior, si bien la mediana correspondiente se revisó al alza. En lo que respecta a la inflación subyacente, las expectativas para los cierres de 2022 y 2023 aumentaron con respecto a la encuesta precedente.
- Las expectativas de crecimiento del PIB real para 2022 se revisaron al alza en relación al mes previo, al tiempo que para 2023 disminuyeron.
- Las expectativas sobre el nivel del tipo de cambio del peso frente al dólar estadounidense para el cierre de 2022 permanecieron en niveles cercanos a los de julio, aunque la mediana correspondiente se revisó a la baja. Para el cierre de 2023, las perspectivas sobre dicho indicador disminuyeron con respecto al mes anterior.

A continuación se detallan los resultados correspondientes a las expectativas de los analistas respecto a la inflación, al crecimiento real del PIB, a las tasas de interés y al tipo de cambio. Asimismo, se reportan sus pronósticos en relación a indicadores del mercado laboral, de finanzas públicas, del sector externo, de la percepción sobre el entorno económico y las condiciones de competencia en México y, finalmente, sobre el crecimiento de la economía estadounidense.

Inflación

Los resultados relativos a las expectativas de inflación general y subyacente anual para el cierre de 2022, para los próximos 12 meses (considerando el mes posterior al levantamiento de la encuesta), así como para los cierres de 2023 y 2024 se presentan en el Cuadro 2 y en la Gráfica 1.^{1,2} La inflación general y subyacente mensual esperada para cada uno de los próximos doce meses se reporta en el Cuadro 3.

Cuadro 2. Expectativas de inflación anual

		e		

	Inflaciór	n General	Inflación S	Subyacente
	Enci	uesta	Enci	uesta
	julio	agosto	julio	agosto
Para 2022 (dicdic)			
Media	7.83	8.15	7.07	7.61
Mediana	7.80	8.13	7.08	7.67
Para los próximos	12 meses ^{1/}			
Media	4.88	4.89	4.76	4.75
Mediana	4.73	4.78	4.75	4.85
Para 2023 (dicdic)			
Media	4.58	4.62	4.35	4.41
Mediana	4.50	4.66	4.31	4.44
Para 2024 (dicdic	.)			
Media	3.94	3.92	3.86	3.86
Mediana	3.87	3.90	3.80	3.85

^{1/} Para esta variable se considera el mes posterior al levantamiento de la encuesta.

Cuadro 3. Expectativas de inflación mensual

Por ciento

		Inflación	General		ļ	nflación S	ubyacent	:e
	Me	edia	Med	diana	M	edia	Med	diana
	Enci	uesta	Enci	uesta	Enc	uesta	Enci	uesta
	julio	agosto	julio	agosto	julio	agosto	julio	agosto
2022	_							
jul	0.70		0.72		0.55		0.56	
ago	0.44	0.63	0.42	0.64	0.44	0.66	0.43	0.72
sep	0.49	0.54	0.49	0.54	0.46	0.54	0.45	0.55
oct	0.64	0.65	0.64	0.65	0.40	0.43	0.40	0.42
nov	0.79	0.79	0.80	0.80	0.32	0.35	0.33	0.34
dic	0.55	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.52
2023	_							
ene	0.51	0.52	0.50	0.52	0.42	0.42	0.42	0.40
feb	0.43	0.43	0.43	0.43	0.47	0.48	0.47	0.48
mar	0.45	0.46	0.44	0.45	0.41	0.43	0.42	0.43
abr	-0.02	-0.02	-0.04	-0.05	0.36	0.36	0.37	0.36
may	-0.08	-0.07	-0.11	-0.11	0.31	0.32	0.31	0.33
jun	0.33	0.33	0.30	0.31	0.34	0.35	0.33	0.36
jul	0.40	0.41	0.39	0.40	0.32	0.32	0.31	0.32
ago		0.33		0.31		0.32		0.30

Como puede apreciarse en el Cuadro 2, las expectativas de inflación general para el cierre de 2022 aumentaron en relación a la encuesta precedente. Para los próximos 12 meses y para el cierre de 2023, las perspectivas sobre dicho indicador se mantuvieron en niveles similares a los del mes previo, si bien las medianas correspondientes se revisaron al alza. En cuanto a la inflación subyacente, las expectativas para los cierres de 2022 y 2023 aumentaron con respecto a la encuesta de julio. Para los próximos 12 meses, los pronósticos sobre dicho indicador permanecieron en niveles cercanos a los del mes anterior, aunque la mediana correspondiente se revisó al alza.

La Gráfica 2 y el Cuadro 4 presentan la media de las probabilidades que los analistas asignan a que la inflación general y subvacente para el cierre de 2022, para los próximos 12 meses, y para los cierres de 2023 y 2024 se ubique dentro de distintos intervalos.³ De dicha Gráfica y Cuadro sobresale que para la inflación general correspondiente al cierre de 2022 los especialistas continuaron otorgando la mayor probabilidad al intervalo mayor a 6.0%. Para el cierre de 2023, los analistas encuestados disminuyeron en relación a la encuesta precedente la probabilidad asignada a los intervalos de 3.6 a 4.0% y de 4.1 a 4.5%, al tiempo que aumentaron la probabilidad otorgada a los intervalos de 4.6 a 5.0% y de 5.1 a 5.5%, siendo el intervalo de 4.6 a 5.0% al que mayor probabilidad se asignó en esta ocasión. En cuanto a la inflación subyacente, para el cierre de 2022 los especialistas continuaron otorgando la mayor probabilidad al intervalo mayor a 6.0%. Para el cierre de 2023, los analistas aumentaron con respecto al mes previo la probabilidad asignada a los intervalos de 4.6 a 5.0% y de 5.1 a 5.5%, en tanto que disminuyeron la probabilidad otorgada a los intervalos de 4.1 a 4.5% y mayor a 6.0%, siendo el intervalo de 4.1 a 4.5% al que mayor probabilidad se asignó, de igual forma que en la encuesta de julio.

¹ En específico, se muestra en las gráficas la media, la mediana y el intervalo intercuartil. La media representa el promedio de las respuestas de los analistas en cada encuesta mensual. La mediana es el valor que divide a la mitad a la distribución de las respuestas obtenidas cada mes, una vez que estas han sido ordenadas de menor a mayor; es decir, es el valor en el cual se acumula el 50% de la distribución de los datos. El intervalo intercuartil corresponde al rango de valores entre el primer y el tercer cuartil de la distribución de respuestas obtenidas de los analistas cada mes.

² Se reporta la inflación para los próximos 12 meses con referencia al mes posterior al levantamiento de la encuesta. Las expectativas para la inflación general y

subyacente para los próximos 12 meses con referencia al mes del levantamiento de la encuesta continúan publicándose en el sitio web del Banco de México.

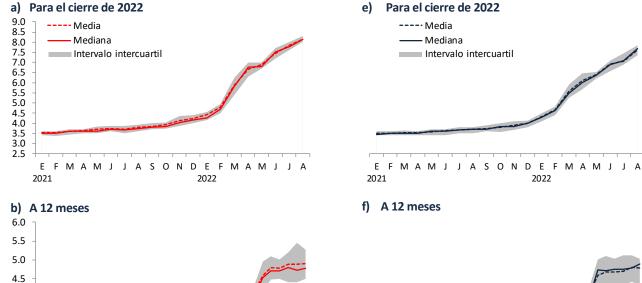
³ A cada especialista encuestado se le pregunta la probabilidad de que la variable de interés se encuentre en un rango específico de valores para el periodo de tiempo indicado. Así, cada especialista le asigna a cada rango un número entre cero y cien, bajo la restricción de que la suma de las respuestas de todos los rangos de valores sea igual a cien. En las gráficas correspondientes de este reporte se muestra para cada rango el promedio de las respuestas de los analistas encuestados, de modo que se presenta una distribución de probabilidad "promedio".

Gráfica 1. Expectativas de inflación anual

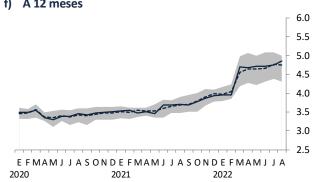
Por ciento

Inflación general

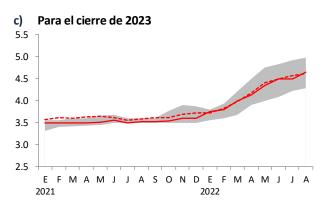
Inflación subyacente



2022



2022



E FMAMJ J A S O N D E FMAMJ J A S O N D E FMAMJ J A

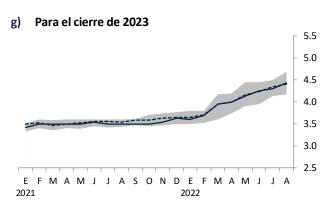
2021

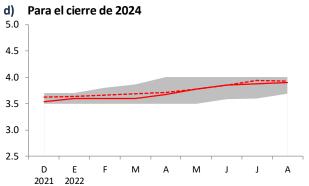
4.0

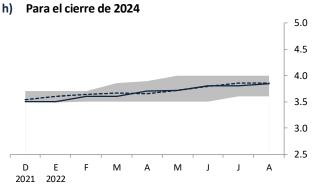
3.5

3.0 2.5

2020







9.0 8.5 8.0 7.5 7.0 6.5 6.0 5.5 5.0 4.5 4.0 3.5 3.0

2.5

Gráfica 2. Expectativas de inflación anual

Probabilidad media de que la inflación se encuentre en el intervalo indicado

Inflación general

Inflación subyacente

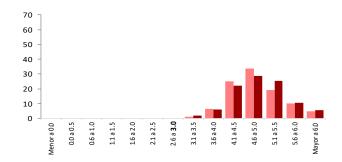
a) Para el cierre de 2022



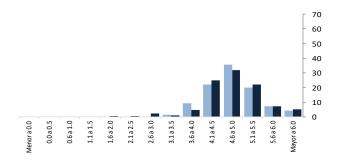
e) Para el cierre de 2022



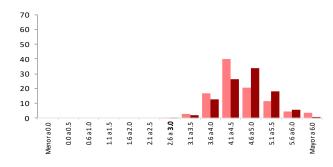
b) A 12 meses



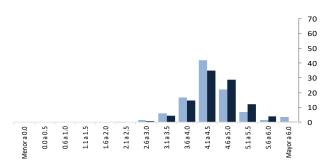
f) A 12 meses



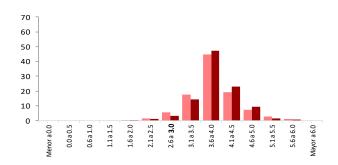
c) Para el cierre de 2023



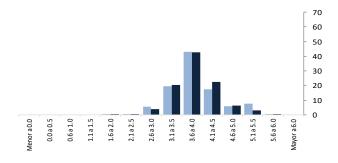
g) Para el cierre de 2023



d) Para el cierre de 2024



h) Para el cierre de 2024



Cuadro 4. Mapa de calor sobre la probabilidad media de que la inflación se ubique en distintos intervalos^{1/}

Por ciento

a) Inflación general

	Encuesta	Menor a 0.0	0.0 a 0.5	0.6 a 1.0	1.1 a 1.5	1.6 a 2.0	2.1 a 2.5	2.6 a 3.0	3.1 a 3.5	3.6 a 4.0	4.1 a 4.5	4.6 a 5.0	5.1 a 5.5	5.6 a 6.0	Mayor a 6.0
2022	Julio							ı	ı	ı	ı		ı	0	100
(DicDic.)	Agosto														100
	•	•													•
Prox. 12	Julio								1	7	25	34	19	10	5
meses	Agosto								2	6	22	29	25	10	6
2023	Julio							0	3	17	40	21	11	4	4
(DicDic.)	Agosto							0	2	13	26	34	18	6	1
2024	Julio					0	1	6	18	45	19	7	3	1	
(DicDic.)	Agosto					0	1	3	14	47	23	9	1	1	

b) Inflación subyacente

	Encuesta	Menor	0.0 a	0.6 a	1.1 a	1.6 a	2.1 a	2.6 a	3.1 a	3.6 a	4.1 a	4.6 a	5.1 a	5.6 a	Mayor
2022	Julio	a 0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5 0	6.0	a 6.0 96
(DicDic.)	Agosto														100
Prox. 12	Julio								2		22	36	20	7	4
meses	Agosto					0	1	2	1	5	25	32	22	7	5
		-													•
2023	Julio						0	1	6	17	42	22	7	2	3
(DicDic.)	Agosto							1	4	15	35	29	12	4	0
,		-													
2024	Julio					0	1	5	19	43	18	6	8	0	
(DicDic.)	Agosto					0	1	4	20	43	22	6	3	1	

^{1/}La intensidad del color es proporcional a la media de la probabilidad que los analistas asignan a que la inflación se ubique en distintos intervalos.

Las Gráficas 3a y 3b muestran para los cierres de 2022, 2023 y 2024 la distribución de las expectativas de inflación, tanto general como subyacente, con base en la probabilidad media de que dicho indicador se encuentre en diversos intervalos.4 Destaca que para la inflación general la mediana de la distribución (línea azul punteada en Gráfica 3a) se encuentra en 7.5% para el cierre de 2022 y disminuye a 4.7 y 3.9% para los cierres de 2023 y 2024, respectivamente. Para la inflación subyacente, la mediana correspondiente (línea azul punteada en Gráfica 3b) se ubica en 7.5% para el cierre de 2022 y disminuye a 4.4 y 3.8% para los cierres de 2023 y 2024, respectivamente. Asimismo, en la Gráfica 3a se observa que el intervalo de 7.3 a 7.6% concentra al 60% de la probabilidad de ocurrencia de la inflación general para el cierre de 2022 alrededor de la proyección central, en tanto que para el cierre de 2023 el intervalo correspondiente es el de 4.1 a 5.2%. Por su parte, la Gráfica 3b muestra que los intervalos equivalentes para la inflación subyacente son el de 6.9 a 7.6% para el cierre de 2022 y el de 4.0 a 5.0% para el cierre de 2023.5

Finalmente, las expectativas de inflación general para el horizonte de uno a cuatro años disminuyeron en relación al mes anterior, si bien la mediana correspondiente se mantuvo en niveles similares. Para el horizonte de cinco a ocho años, las perspectivas sobre dicho indicador permanecieron en niveles cercanos a los de la encuesta precedente. Por su parte, las expectativas de inflación subyacente para el horizonte de uno a cuatro años se mantuvieron en niveles similares a los del mes previo. Para el horizonte de cinco a ocho años, los pronósticos sobre dicho indicador permanecieron en niveles cercanos a los de la encuesta de julio, aunque la mediana correspondiente se revisó a la baja (Cuadro 5 y Gráficas 4 y 5).

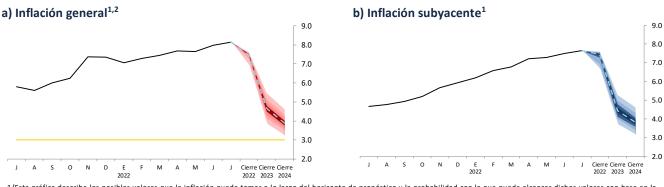
Cuadro 5. Expectativas de largo plazo para la inflación

or ciento

POI CIEITO				
	Inflació	n general	Inflación	subyacente
	Enc	uesta	Enc	uesta
	julio	julio agosto		agosto
Promedio anual				
De uno a cuatro aí	ios¹			
Media	3.93	3.88	3.88	3.85
Mediana	3.82	3.85	3.83	3.80
De cinco a ocho aí	ios²			
Media	3.65	3.64	3.58	3.57
Mediana	3.60	3.60	3.57	3.50

^{1/} Correspondiente al promedio anual de 2023 a 2026.

Gráfica 3. Expectativas de inflación anual Distribución de probabilidad media de las expectativas de inflación



1/Esta gráfica describe los posibles valores que la inflación puede tomar a lo largo del horizonte de pronóstico y la probabilidad con la que puede alcanzar dichos valores con base en la media de las probabilidades que los analistas asignan a que la inflación general y subyacente para los cierres de año consultados se ubique dentro de distintos intervalos. La línea negra sólida representa el nivel observado de la inflación general o subyacente, según sea el caso. Los pronósticos para los diferentes horizontes consultados se representan en rojo y sus diferentes tonalidades para la inflación general y en azul y sus diferentes tonalidades para la inflación subyacente. Para explicar el significado de las diferentes tonalidades de rojo o azul se puede pensar en una distribución de probabilidad del pronóstico de la inflación general o subyacente para cada uno de los cierres consultados. El punto más alto de dicha distribución se ubica en la banda con el color más intenso, que contiene un 20% de probabilidad de ocurrencia. En esta banda se ubica la proyección central que es igual a la moda de la distribución. A cada lado de la banda central, se agrega una banda del mismo color pero de tonalidad menos intensa. Estas dos bandas que se agregan acumulan en conjunto otro 20% de probabilidad y, por ende, junto con la banda central, acumulan el 40% de probabilidad de ocurrencia. Así, cada par de bandas en tonalidades menos intensas que se agregan va acumulando un 20% adicional, hasta que en total suman un 80% de probabilidad de ocurrencia. Esto se realiza con el objeto de concentrar el análisis en realizaciones que tienen una mayor probabilidad de ocurrencia.

2/La línea amarilla en la Gráfica 3a se refiere al objetivo de inflación general de 3.0%.

^{2/} Correspondiente al promedio anual de 2027 a 2030.

⁴ Estas gráficas se construyen a partir de la probabilidad media de que la inflación para diferentes cierres de año se ubique en distintos intervalos con base en una distribución Kernel de función *biweight* con un ancho de banda de 0.5 y suponiendo que la probabilidad media que los analistas otorgan se concentra en el valor medio de cada intervalo. La función *biweight* tiene las siguientes propiedades: es flexible y se ajusta adecuadamente a los datos;

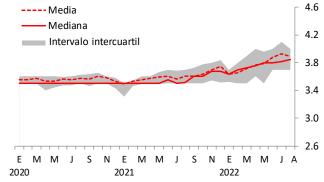
captura la asimetría de la probabilidad media; y es replicable utilizando software comúnmente disponible.

⁵ En particular, dicha probabilidad de ocurrencia se refiere a la masa de probabilidad entre el percentil 20 y el percentil 80.

Gráfica 4. Expectativas de largo plazo para la inflación general

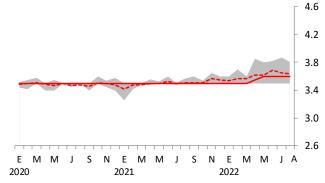
Por ciento

a) Promedio anual en los próximos uno a cuatro años*



^{*}De enero a diciembre de 2020 corresponden al periodo 2021-2024, de enero a diciembre de 2021 comprenden el periodo 2022-2025, y a partir de enero de 2022 corresponden al periodo 2023-2026.

b) Promedio anual en los próximos cinco a ocho años*

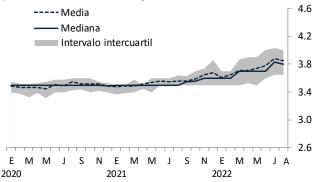


^{*}De enero a diciembre de 2020 corresponden al periodo 2025-2028, de enero a diciembre de 2021 comprenden el periodo 2026-2029, y a partir de enero de 2022 corresponden al periodo 2027-2030.

Gráfica 5. Expectativas de largo plazo para la inflación subvacente

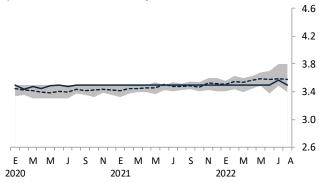
Por ciento

a) Promedio anual en los próximos uno a cuatro años*



*De enero a diciembre de 2020 corresponden al periodo 2021-2024, de enero a diciembre de 2021 comprenden el periodo 2022-2025, y a partir de enero de 2022 corresponden al periodo 2023-2026.

b) Promedio anual en los próximos cinco a ocho años*



*De enero a diciembre de 2020 corresponden al periodo 2025-2028, de enero a diciembre de 2021 comprenden el periodo 2026-2029, y a partir de enero de 2022 corresponden al periodo 2027-2030.

Crecimiento real del PIB

A continuación se presentan los resultados de los pronósticos de los analistas para el crecimiento real del PIB de México en 2022, 2023 y 2024, así como para el promedio de los próximos diez años (Cuadro 6 y Gráficas 6 a 9). También se reportan las expectativas sobre la tasa de variación anual del PIB para cada uno de los trimestres de 2022 y 2023, así como sobre la variación desestacionalizada de dicho indicador respecto al trimestre anterior (Gráficas 10 y 11). Destaca que las expectativas de crecimiento económico para 2022 aumentaron con respecto al mes anterior, al tiempo que para 2023 disminuyeron.

Cuadro 6. Pronósticos de la variación del PIB

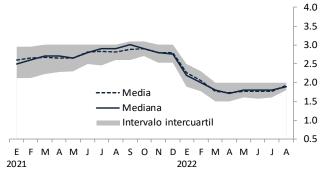
Tasa anual en por ciento

	Media		Mediana		
	Enc	uesta	Encuesta		
	julio	agosto	julio	agosto	
Para 2022	1.78	1.93	1.80	1.90	
Para 2023	1.51	1.31	1.60	1.36	
Para 2024	1.91	1.88	2.00	2.00	
Promedio próximos 10 años ¹	2.05	2.02	2.00	2.00	

1/ Corresponde al periodo 2023-2032.

Gráfica 6. Pronósticos de la variación del PIB para 2022

Tasa anual en por ciento

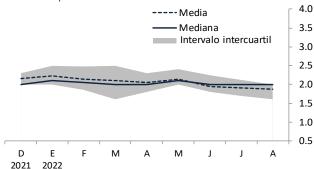


Gráfica 7. Pronósticos de la variación del PIB para 2023



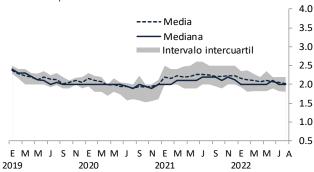
Gráfica 8. Pronósticos de la variación del PIB para 2024

Tasa anual en por ciento



Gráfica 9. Pronósticos de la variación del PIB promedio para los próximos diez años*

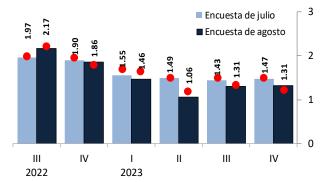
Tasa anual en por ciento



*De enero a diciembre de 2019 corresponden al periodo 2020-2029, de enero a diciembre de 2020 comprenden el periodo 2021-2030, de enero a diciembre de 2021 corresponden al periodo 2022-2031, y a partir de enero de 2022 comprenden el periodo 2023-2032.

Gráfica 10. Pronósticos de la variación del PIB trimestral

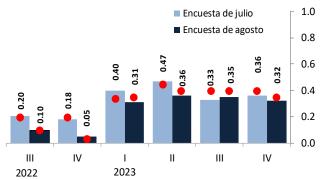
Tasa anual en por ciento^{1/}



1/ Para cada trimestre, la barra y la cifra se refieren a la media, en tanto que el círculo rojo se refiere a la mediana. Las cifras correspondientes a la mediana se pueden consultar en el anexo de este reporte.

Gráfica 11. Pronósticos de la variación del PIB trimestral con ajuste estacional

Tasa trimestral en por ciento^{1/}



1/ Para cada trimestre, la barra y la cifra se refieren a la media, en tanto que el círculo rojo se refiere a la mediana. Las cifras correspondientes a la mediana se pueden consultar en el anexo de este reporte.

Cuadro 7. Probabilidad media de que se observe una reducción en el nivel del PIB real ajustado por estacionalidad respecto al trimestre previo

Por ciento

		Encuesta					
		mayo	junio	julio	agosto		
2022-III	respecto al 2022-II	19.44	21.50	33.61	37.30		
2022-IV	respecto al 2022-III	22.47	27.89	31.76	35.00		
2023-I	respecto al 2022-IV	23.53	30.79	27.65	39.74		
2023-II	respecto al 2023-I	20.76	25.42	22.65	30.26		
2023-III	respecto al 2023-II				28.42		

Se consultó a los analistas sobre la probabilidad de que en alguno de los próximos trimestres se observe una reducción respecto al trimestre previo en el nivel del PIB real ajustado por estacionalidad; es decir, la expectativa de que se registre una tasa negativa de variación trimestral desestacionalizada del PIB real. Como puede apreciarse en el Cuadro 7, la probabilidad media de que se observe una caída del PIB aumentó en relación a la encuesta precedente para todos los trimestres consultados.

Finalmente, en la Gráfica 12 se muestra la probabilidad que los analistas asignaron a que la tasa de crecimiento anual del PIB para 2022 y 2023 se ubique dentro de distintos intervalos. Para 2022, los analistas aumentaron con respecto al mes previo la probabilidad otorgada al intervalo de 2.0 a 2.4%, en tanto que disminuyeron la probabilidad asignada a los intervalos de 1.0 a 1.4% y de 1.5 a 1.9%, siendo este último intervalo al que mayor probabilidad se continuó otorgando. Para 2023, los especialistas aumentaron en relación a la encuesta de julio la probabilidad asignada al intervalo de 0.5 a 0.9%, disminuyeron la probabilidad otorgada al intervalo de 1.5 a 1.9% y asignaron en esta ocasión la mayor probabilidad al intervalo de 1.0 a 1.4%.

Gráfica 12. Tasa de crecimiento anual del PIB

Probabilidad media de que la tasa se encuentre en el rango indicado





Tasas de Interés

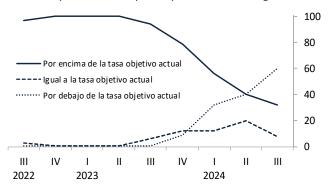
A. Tasa de Fondeo Interbancario

La Gráfica 13 muestra para cada uno de los trimestres sobre los que se consultó el porcentaje de especialistas que considera que la tasa de fondeo interbancario se encontrará estrictamente por encima, en el mismo nivel o por debajo de la tasa objetivo vigente al momento del levantamiento de la encuesta. Se aprecia que para el tercer trimestre de 2022, la mayoría de los analistas espera una tasa de fondeo por encima del objetivo vigente, si bien alguno anticipa que esta se sitúe en el nivel del objetivo actual. Del cuarto trimestre de 2022 al segundo de 2023, la totalidad de los especialistas prevé una tasa de fondeo interbancario por encima del objetivo vigente. A partir del tercer trimestre de 2023, la fracción de los que opinan que la tasa se ubicará por encima del objetivo actual disminuye, si bien es la preponderante hasta el primer trimestre de 2024. De manera relacionada, la Gráfica 14 muestra que para todo el horizonte de pronósticos los analistas esperan en promedio una trayectoria ligeramente por encima de la prevista en la encuesta de julio, excepto para el tercer trimestre de 2024.

Es importante recordar que estos resultados corresponden a las expectativas de los consultores entrevistados y no condicionan de modo alguno las decisiones de la Junta de Gobierno del Banco de México.

Gráfica 13. Porcentaje de analistas que consideran que la Tasa de Fondeo Interbancario se encontrará por encima, en el mismo nivel o por debajo de la tasa objetivo actual^{1/} en cada trimestre

Distribución porcentual de respuestas para la encuesta de agosto



Gráfica 14. Evolución de las expectativas promedio para la Tasa de Fondeo Interbancario al final de cada trimestre



1/ Vigente al momento del levantamiento de la encuesta de agosto.

B. Tasa de interés del Cete a 28 días

En cuanto al nivel de la tasa de interés del Cete a 28 días, las expectativas para los cierres de 2022 y 2023 aumentaron con respecto al mes anterior (Cuadro 8 y Gráficas 15 a 17).

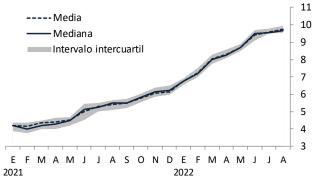
Cuadro 8. Expectativas de tasas de interés del Cete a 28 días

Por ciento

	M	edia	Med	diana
	Enc	uesta	Encu	uesta
	julio	agosto	julio	agosto
Al cierre de 2022	9.59	9.72	9.53	9.66
Al cierre de 2023	9.01	9.11	9.00	9.10
Al cierre de 2024	7.96	8.03	8.30	8.27

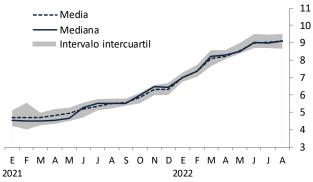
Gráfica 15. Expectativas de tasa de interés del Cete a 28 días para el cierre de 2022

Por ciento



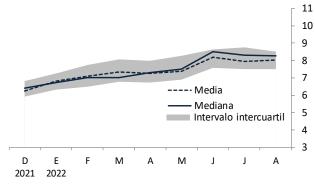
Gráfica 16. Expectativas de tasa de interés del Cete a 28 días para el cierre de 2023

Por ciento



Gráfica 17. Expectativas de tasa de interés del Cete a 28 días para el cierre de 2024

Por ciento



C. Tasa de Interés del Bono M a 10 años

En cuanto al nivel de la tasa del Bono M a 10 años, las expectativas para el cierre de 2022 disminuyeron en relación a la encuesta precedente, si bien la mediana correspondiente aumentó. Para el cierre de 2023, las perspectivas sobre dicho indicador también se revisaron a la baja con respecto al mes previo, aunque la mediana referente se mantuvo constante (Cuadro 9 y Gráficas 18 a 20).

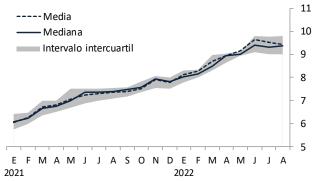
Cuadro 9. Expectativas de tasas de interés del Bono M a 10 años

Por ciento

	Me	edia	Me	diana
	Enci	uesta	Enc	uesta
	julio	agosto	julio	agosto
Al cierre de 2022	9.52	9.44	9.31	9.36
Al cierre de 2023	9.17	9.05	9.15	9.15
Al cierre de 2024	8.55	8.38	8.53	8.45

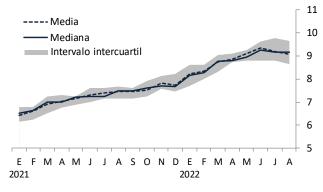
Gráfica 18. Expectativas de tasa de interés del Bono M a 10 años para el cierre de 2022

Por ciento



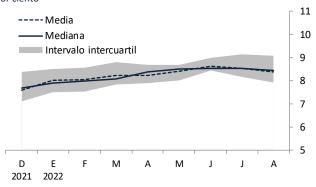
Gráfica 19. Expectativas de tasa de interés del Bono M a 10 años para el cierre de 2023

Por ciento



Gráfica 20. Expectativas de tasa de interés del Bono M a 10 años para el cierre de 2024

Por ciento



Tipo de Cambio

En esta sección se presentan las expectativas sobre el nivel del tipo de cambio del peso frente al dólar estadounidense para los cierres de 2022, 2023 y 2024 (Cuadro 10 y Gráficas 21 a 23), así como los pronósticos acerca de esta variable para cada uno de los próximos doce meses (Cuadro 11). Como puede apreciarse, las expectativas sobre los niveles esperados del tipo de cambio del peso frente al dólar estadounidense para el cierre de 2022 permanecieron en niveles cercanos a los de julio, si bien la mediana correspondiente disminuyó. Para el cierre de 2023, las perspectivas sobre dicho indicador disminuyeron en relación al mes anterior.

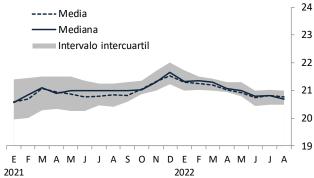
Cuadro 10. Expectativas del tipo de cambio para el cierre del año

Pesos por dólar

_	Me	edia	Med	diana
_	Enc	uesta	Encu	uesta
	julio	agosto	julio	agosto
Para 2022	20.80	20.76	20.82	20.70
Para 2023	21.27	21.19	21.48	21.42
Para 2024	21.68	21.59	21.69	21.70

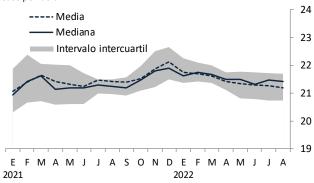
Gráfica 21. Expectativas del tipo de cambio para el cierre de 2022

Pesos por dólar



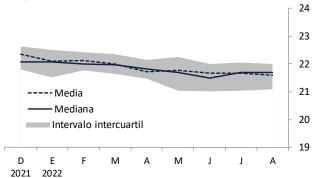
Gráfica 22. Expectativas del tipo de cambio para el cierre de 2023

Pesos por dólar



Gráfica 23. Expectativas del tipo de cambio para el cierre de 2024

Pesos por dólar



Cuadro 11. Expectativas del tipo de cambio para los próximos meses

Pesos por dólar promedio del mes¹

		Me	edia	Med	diana
		Enci	uesta	Enci	uesta
		julio	agosto	julio	agosto
	jul	20.47		20.47	
	ago	20.47	20.26	20.41	20.18
2022	sep	20.59	20.40	20.57	20.30
2022	oct	20.67	20.51	20.68	20.50
	nov	20.79	20.69	20.83	20.65
	dic 1	20.80	20.76	20.82	20.70
	ene	20.79	20.74	20.98	20.78
	feb	20.83	20.73	20.90	20.80
	mar	20.84	20.79	20.81	20.81
2022	abr	20.91	20.80	20.96	20.80
2023	may	20.92	20.86	20.96	20.88
	jun	20.94	20.85	20.82	20.75
	jul	20.98	20.89	20.85	20.82
	ago		20.97		20.94

^{1/} Para diciembre se refiere a la expectativa del cierre del año.

Mercado Laboral

Las variaciones previstas por los analistas en cuanto al número de trabajadores asegurados en el IMSS (permanentes y eventuales urbanos) para los cierres de 2022 y 2023 se mantuvieron en niveles similares a los de la encuesta precedente (Cuadro 12 y Gráficas 24 y 25). Las expectativas sobre la tasa de desocupación nacional para el cierre de 2022 disminuyeron con respecto al mes previo. Para el cierre de 2023, las perspectivas sobre dicho indicador permanecieron en niveles cercanos a los de la encuesta de julio, aunque la mediana correspondiente se revisó a la baja (Cuadro 13 y Gráficas 26 y 27).

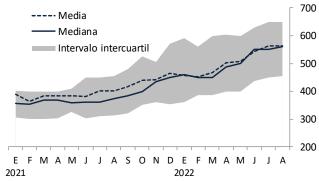
Cuadro 12. Expectativa de variación anual en el número de trabajadores asegurados en el IMSS

Miles de personas

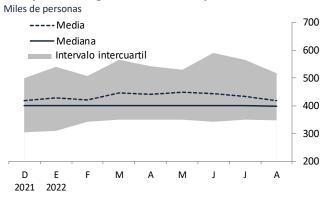
_	M	edia	Med	diana	
_	Enc	Encuesta Encuesta			
	julio	agosto	julio	agosto	
Al cierre de 2022	564	564	550	560	
Al cierre de 2023	434	419	400	398	

Gráfica 24. Expectativas de variación en el número de trabajadores asegurados en el IMSS para 2022





Gráfica 25. Expectativas de variación en el número de trabajadores asegurados en el IMSS para 2023



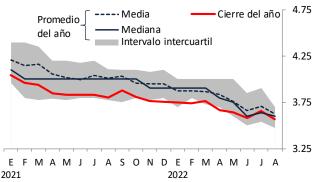
Cuadro 13. Expectativas de la tasa de desocupación nacional

Por ciento

_	Cierre	del año	Promed	io del año
_	Enc	uesta	Enc	uesta
	julio	agosto	julio	agosto
Para 2022				
Media	3.66	3.56	3.71	3.62
Mediana	3.65	3.60	3.64	3.60
Para 2023				
Media	3.72	3.68	3.72	3.71
Mediana	3.65	3.60	3.60	3.65

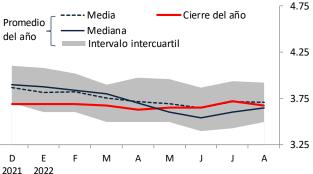
Gráfica 26. Expectativas de la tasa de desocupación nacional para 2022

Por ciento



Gráfica 27. Expectativas de la tasa de desocupación nacional para 2023

Por ciento



Finanzas Públicas

Las expectativas referentes al déficit económico y a los requerimientos financieros del sector público para los cierres de 2022 y 2023 se presentan en los Cuadros 14 y 15 y en las Gráficas de la 28 a la 31. Las expectativas del déficit económico para los cierres de 2022 y 2023 se mantuvieron en niveles similares a los del mes anterior, si bien la mediana de los pronósticos para el cierre de 2022 aumentó.

En cuanto a los requerimientos financieros del sector público, las expectativas para los cierres de 2022 y 2023 permanecieron en niveles cercanos a los de la encuesta precedente.

Cuadro 14. Expectativas sobre el Déficit Económico

Porcentaje del PIB

_	M	edia	Med	diana		
_	Enc	uesta	Encuesta			
	julio	agosto	julio	agosto		
Para 2022	3.37	3.38	3.40	3.50		
Para 2023	3.36	3.34	3.30	3.31		

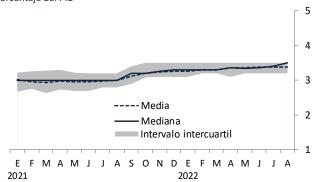
Cuadro 15. Expectativas sobre los Requerimientos Financieros del Sector Público

Porcentaje del PIB

_	M	edia	Med	diana			
_	Enc	uesta	Encuesta				
	julio	agosto	julio	agosto			
Para 2022	3.79	3.82	3.80	3.80			
Para 2023	3.80	3.81	3.80	3.80			

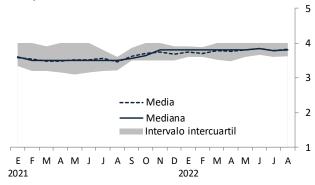
Gráfica 28. Expectativas sobre el Déficit Económico para 2022

Porcentaje del PIB



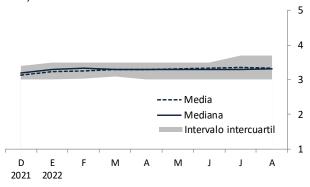
Gráfica 30. Expectativas sobre los Requerimientos Financieros del Sector Público para 2022

Porcentaje del PIB



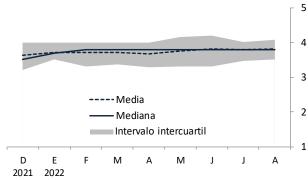
Gráfica 29. Expectativas sobre el Déficit Económico para 2023

Porcentaje del PIB



Gráfica 31. Expectativas sobre los Requerimientos Financieros del Sector Público para 2023

Porcentaje del PIB



Sector Externo

En el Cuadro 16 se reportan las expectativas para 2022 y 2023 del saldo de la balanza comercial, de la cuenta corriente y de los flujos de entrada de recursos por concepto de inversión extranjera directa (IED).

Como se aprecia, para 2022 y 2023 las expectativas sobre los saldos de la balanza comercial y de la cuenta corriente disminuyeron en relación al mes previo, aunque la mediana de los pronósticos sobre el saldo de la cuenta corriente para 2023 se mantuvo en niveles similares. Por su parte, las expectativas sobre los flujos de entrada de recursos por concepto de IED para 2022 y 2023 aumentaron con respecto a la encuesta de julio, si bien la mediana de las previsiones para 2023 permaneció constante. Las Gráficas 32 a 37 ilustran la tendencia reciente de las expectativas sobre las variables anteriores para 2022 y 2023.

Cuadro 16. Expectativas sobre el Sector Externo

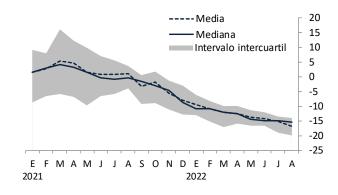
Millones de dólares

	Me	dia	Med	iana
	Encu	iesta	Encu	esta
	julio	agosto	julio	agosto
Balanza Comercial	1			
Para 2022	-15,279	-16,901	-15,000	-15,500
Para 2023	-15,837	-17,070	-14,575	-15,000
Cuenta Corriente ¹				
Para 2022	-10,835	-12,200	-10,928	-11,850
Para 2023	-12,643	-13,943	-12,500	-12,750
Inversión Extranje	era Directa			
Para 2022	31,091	33,662	30,000	33,700
Para 2023	30,705	31,119	30,000	30,000

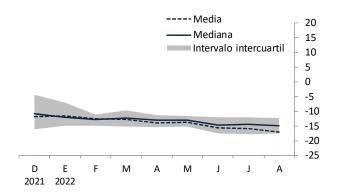
^{1/} Signo negativo significa déficit y signo positivo, superávit.

A. Balanza Comercial

Gráfica 32. Expectativas del Saldo Comercial para 2022Miles de millones de dólares



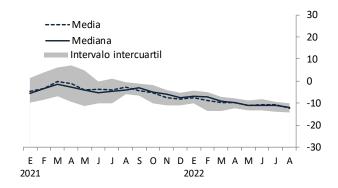
Gráfica 33. Expectativas del Saldo Comercial para 2023 Miles de millones de dólares



B. Cuenta Corriente

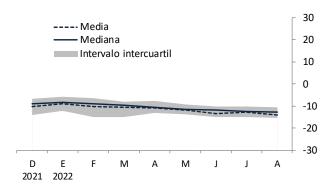
Gráfica 34. Expectativas del Saldo de la Cuenta Corriente para 2022

Miles de millones de dólares



Gráfica 35. Expectativas del Saldo de la Cuenta Corriente para 2023

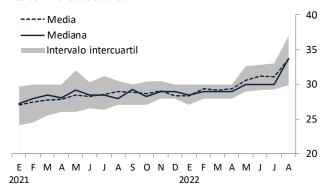
Miles de millones de dólares



C. Inversión Extranjera Directa

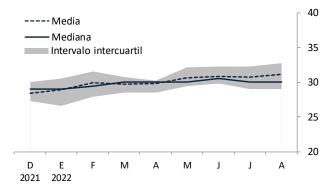
Gráfica 36. Expectativas de Inversión Extranjera Directa para 2022

Miles de millones de dólares



Gráfica 37. Expectativas de Inversión Extranjera Directa para 2023

Miles de millones de dólares



Entorno económico y factores que podrían obstaculizar el crecimiento económico de México

El Cuadro 17 presenta la distribución de las respuestas de los analistas consultados por el Banco de México en relación a los factores que podrían obstaculizar el crecimiento económico de México en los próximos seis meses. Como se aprecia, los especialistas consideran que, a nivel general, los principales factores se asocian con la gobernanza (45%) y la inflación (18%). A nivel particular, los principales factores son: los problemas

de inseguridad pública (18% de las respuestas); las presiones inflacionarias en el país (13% de las respuestas); otros problemas de falta de estado de derecho (10% de las respuestas); la incertidumbre política interna (9% de las respuestas); la debilidad en el mercado externo y la economía mundial (5% de las respuestas); la incertidumbre sobre la situación económica interna (5% de las respuestas); el aumento en precios de insumos y materias primas (5% de las respuestas); y la política monetaria que se está instrumentando (5% de las respuestas).

Cuadro 17. Porcentaje de respuestas de los analistas en relación a los tres principales factores que podrían obstaculizar el crecimiento de la actividad económica en México

	ución po		2021						20)22			
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Condiciones Externas	5	6	6	8	7	11	13	12	17	14	17	18	15
Debilidad del mercado externo y la economía mundial	1	2	1	1	1	2		1	2		1	6	5
Inestabilidad política internacional	1	-	-	-	-	-	6	5	4	5	5	4	4
Factores coyunturales: política monetaria en Estados Unidos ¹	1	1	1	1	-	4	4	3	3	4	3	4	3
Contracción de la oferta de recursos del exterior	2	3	4	4	5	5	4	2	4	3	4	2	1
Inestabilidad financiera internacional	-	-	-	-	-	-	_	-	2	-	1	-	1
El precio de exportación del petróleo	-	-	-	_	-	_	-	1	2	2	2	1	1
Los niveles de las tasas de interés externas	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	1	1
Factores coyunturales: política sobre comercio exterior ¹	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	_
Factores coyunturales: política fiscal en Estados Unidos ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Incertidumbre cambiaria	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
El nivel del tipo de cambio real	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Can dialam as Fasa é misas Intamas	^-	20	27	22	22	22	24	20	20	20	40	1.0	40
Condiciones Económicas Internas	27 10	26	27 12	23	22 8	22 7	24 6	20 5	20 5	20	18 8	16	13
Incertidumbre sobre la situación económica interna Ausencia de cambio estructural en México	4	11 4	7	10 6	5	6	5	5	5 7	6 5	4	4	5 4
Debilidad en el mercado interno	10	8	6	5	5	8	11	9	8	6	4	4	2
	2	2	1	-	1	-	- 11	-	-	1	1	2	1
Plataforma de producción petrolera	1	2	1	1	1	1	1	1	-	1	2	2	1
Falta de competencia de mercado Disponibilidad de financiamiento interno en nuestro país		2	1	1	1	_	1	1	-		1	2	1
El nivel de endeudamiento de las empresas	-	-	-			-	-	-	-		-	-	-
El nivel de endeudamiento de las empresas	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Li filver de endeddaffilento de las faffillas													
Gobernanza	50	42	44	45	48	42	43	42	35	41	35	39	45
Problemas de inseguridad pública	15	14	15	14	14	12	12	13	11	14	18	16	18
Otros problemas de falta de estado de derecho ²	10	7	8	10	9	7	6	8	5	6	5	8	10
Incertidumbre política interna	15	13	13	16	15	15	15	13	11	14	7	11	9
Impunidad ²	4	4	3	3	4	3	4	5	4	3	4	1	4
Corrupción ²	7	5	5	3	5	5	5	5	4	5	2	3	4
Inflación	8	13	13	15	18	17	15	20	24	20	24	21	18
Presiones inflacionarias en el país	4	8	7	9	12	13	9	12	16	14	15	16	13
Aumento en precios de insumos y materias primas	4	4	6	6	5	4	6	8	8	6	9	5	5
Aumento en los costos salariales	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Política Monetaria	2	2	3	2	2	2	2	2	-	3	4	4	6
	1	1			1		1	1	-		3		5
La política monetaria que se está aplicando Elevado costo de financiamiento interno	1	1	1 2	1	1	1	1	1	-	1 2	2	3 1	1
Elevado costo de imanciamiento interno	1	1		1	1	1	1	1				1	
Finanzas Públicas	9	11	8	8	3	6	4	5	4	4	2	3	3
Política de gasto público	7	10	7	7	3	6	4	5	4	4	2	3	3
Política tributaria	1	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
El nivel de endeudamiento del sector público	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nota: Distribución con respecto al total de respuestas de los analistas, quienes pueden mencionar hasta tres factores que podrían obstaculizar el crecimiento económico de México. Pregunta de la Encuesta: en su opinión, ¿durante los próximos seis meses, cuales serlan los tres principales factores limitantes al credimiento de la actividad económica? Los números en negritas en cada barra verde indican la suma correspondiente a cada agrupación y están sujetos a discrepancias por redondeo. Los factores se ordenan de acuerdo con la frecuencia con que aparecen las respuestas en la última encuesta.

1/ Estos factores se incorporaron por primera vez en la encuesta de febrero de 2018. El factor coyuntural de política sobre comercio exterior comprende TLCAN/TMEC, CPTPP, entre otros.

^{2/} Estos factores se incorporaron por primera vez en la encuesta de mayo de 2018.

Además de consultar a los especialistas sobre qué factores consideran que son los que más podrían obstaculizar el crecimiento económico de México como se mostró en el Cuadro 17, también se les solicita evaluar para cada uno de ellos, en una escala del 1 al 7, qué tanto consideran que podrían limitar el crecimiento, donde 1 significa que sería poco limitante y 7 que sería muy limitante. Los factores a los que, en promedio, se les asignó un mayor nivel de preocupación son el de gobernanza e inflación. A nivel particular, los factores a los que se les otorgó un nivel de preocupación mayor o igual a 5 en la encuesta

actual son los siguientes (Cuadro 18): los problemas de inseguridad pública; otros problemas de falta de estado de derecho; la incertidumbre sobre la situación económica interna; la incertidumbre política interna; corrupción; impunidad; las presiones inflacionarias en el país; el aumento en los precios de insumos y materias primas; la ausencia de cambio estructural en México; la política de gasto público; la debilidad en el mercado interno; la falta de competencia de mercado; la debilidad en el mercado externo y la economía mundial; y la inestabilidad política internacional.

Cuadro 18. Nivel de preocupación de los analistas en relación a los factores que podrían obstaculizar el crecimiento de la actividad económica en México

Nivel promedio de respuestas

			2021						20)22			
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Condiciones Externas	3.2	3.4	3.3	3.4	3.3	3.6	3.7	3.9	4.0	4.0	4.1	4.2	4.2
Debilidad del mercado externo y la economía mundial	3.5	4.0	4.0	4.1	3.8	3.8	3.9	4.3	4.5	4.6	4.8	5.1	5.0
Inestabilidad política internacional	3.5	3.4	3.4	3.3	3.3	4.0	5.0	5.3	5.1	5.2	5.2	4.9	5.0
Contracción de la oferta de recursos del exterior	4.0	4.4	4.7	4.8	4.7	4.9	4.8	5.1	5.1	5.2	5.0	5.0	4.9
Inestabilidad financiera internacional	3.7	3.9	3.7	4.0	3.7	4.1	4.4	4.6	4.6	4.6	4.8	4.8	4.6
Factores coyunturales: política monetaria en Estados Unidos ¹	2.5	2.8	2.6	2.6	2.6	3.6	3.6	3.7	4.1	4.2	4.7	4.5	4.5
Los niveles de las tasas de interés externas	2.5	2.9	2.7	2.7	2.6	3.2	3.3	3.7	3.9	4.1	4.4	4.5	4.5
Factores coyunturales: política sobre comercio exterior ¹	3.3	3.6	3.7	3.5	3.4	3.5	3.6	3.5	3.7	3.6	3.6	4.3	4.1
El precio de exportación del petróleo	3.2	3.3	3.1	3.1	3.3	3.4	3.1	3.4	3.5	3.3	3.4	3.5	3.7
El nivel del tipo de cambio real	3.1	3.3	3.2	3.5	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.1	3.2	3.3	3.2
Incertidumbre cambiaria	3.6	3.7	3.6	4.2	3.9	3.7	3.5	3.4	3.4	3.2	3.4	3.4	3.2
Factores coyunturales: política fiscal en Estados Unidos ¹	2.1	2.3	2.1	2.1	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.7	3.0	3.1	3.:
Condiciones Económicas Internas	4.9	4.8	4.9	4.9	4.9	4.8	4.9	4.8	4.7	4.8	4.7	4.8	4.8
Incertidumbre sobre la situación económica interna	5.9	5.9	5.8	5.9	5.8	5.9	5.9	5.7	5.8	5.8	5.9	5.7	5.8
Ausencia de cambio estructural en México	5.6	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.4	5.4	5.3	5.3	5.4
Debilidad en el mercado interno	5.5	5.5	5.4	5.5	5.5	5.6	5.7	5.6	5.3	5.5	5.2	5.1	5.2
Falta de competencia de mercado	5.0	4.9	4.8	5.0	4.9	5.0	5.0	5.0	4.8	4.9	4.9	5.1	5.:
Plataforma de producción petrolera	5.1	5.1	5.1	5.1	5.2	4.9	5.0	5.0	4.7	4.7	4.5	4.7	4.
Disponibilidad de financiamiento interno en nuestro país	4.1	4.3	4.2	4.3	4.3	3.8	3.9	3.8	3.8	4.1	4.0	4.2	4.1
El nivel de endeudamiento de las empresas	3.9	3.9	4.0	3.9	4.0	3.9	4.1	3.9	3.7	4.1	3.9	4.1	4.0
El nivel de endeudamiento de las familias	3.9	3.7	3.9	3.9	3.9	3.9	4.0	3.8	3.7	3.9	3.9	4.0	4.0
Gobernanza	5.8	5.7	5.8	6.0	6.0	5.8	6.0	5.9	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0
Problemas de inseguridad pública	6.3	6.1	6.2	6.1	6.2	6.0	6.2	6.1	6.2	6.3	6.3	6.3	6.4
Otros problemas de falta de estado de derecho ²	5.7	5.6	5.7	6.1	6.1	5.9	6.0	5.9	5.9	6.1	6.0	6.1	6.3
Incertidumbre política interna	5.8	5.7	5.8	6.0	6.0	5.9	6.2	5.9	5.9	6.0	5.8	5.8	5.8
Corrupción ²	5.7	5.6	5.6	5.8	5.8	5.7	5.8	5.8	5.8	5.9	5.9	5.9	5.8
Impunidad ²	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	5.7	5.9	5.8	5.6	5.8	5.8	5.8	5.8
Inflación	4.7	4.8	4.8	5.0	5.1	5.2	5.2	5.2	5.3	5.3	5.4	5.4	5.4
Presiones inflacionarias en el país	4.9	4.9	5.1	5.4	5.5	5.6	5.6	5.6	5.8	5.8	5.9	5.9	5.8
Aumento en precios de insumos y materias primas	5.2	5.2	5.4	5.4	5.6	5.5	5.7	5.8	5.8	5.8	5.9	5.7	5.
Aumento en los costos salariales	3.9	4.2	4.1	4.2	4.3	4.5	4.4	4.3	4.3	4.3	4.5	4.6	4.8
Política Monetaria	3.6	3.7	3.8	4.1	3.8	4.1	4.1	4.1	4.2	4.6	4.6	4.9	4.
La política monetaria que se está aplicando	3.2	3.4	3.5	3.9	3.6	4.0	4.1	4.0	4.2	4.6	4.6	4.8	4.8
Elevado costo de financiamiento interno	4.1	4.0	4.0	4.2	4.0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.5	4.6	4.9	4.
Finanzas Públicas	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.6	4.6	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5
Política de gasto público	5.6	5.7	5.5	5.7	5.6	5.5	5.4	5.4	5.0	5.2	5.3	5.2	5.3
Política tributaria	4.8	4.7	4.8	4.8	4.6	4.6	4.5	4.5	4.4	4.5	4.4	4.5	4.4
El nivel de endeudamiento del sector público	4.0	3.9	3.9	3.8	3.9	4.0	3.9	3.8	3.7	3.8	3.9	3.8	3.8

Nota: El nivel de preocupación de los analistas respecto a un factor que podría limitar el crecimiento de la actividad económica en México se mide en una escala del 1 al 7, donde 1 significa que el factor es poco limitante para el crecimiento económico y 7 significa que es muy limitante. Se reporta el promedio de los valores asignados por los analistas: Los números en negrita en cada barra verde indican el promedio correspondiente a cada agrupación y están sujetos a discrepancias por redondeo.

por reaonaeo.

If stos factores se incorporaron por primera vez en la encuesta de febrero de 2018. El factor coyuntural de política sobre comercio exterior comprende TLCAN/TMEC, CPTPP, entre otros

^{2/} Estos factores se incorporaron por primera vez en la encuesta de nevo de 2018.

A continuación se reportan los resultados sobre la percepción que tienen los analistas respecto al entorno económico actual (Cuadro 19 y Gráficas 38 a 40). Se aprecia que:

- La fracción de analistas que opinan que el clima de negocios permanecerá igual disminuyó en relación al mes anterior. Por el contrario, el porcentaje de especialistas que consideran que este empeorará aumentó con respecto a la encuesta precedente y continúa siendo el preponderante.
- La distribución de respuestas sobre la situación actual de la economía es similar a la de julio, de modo que la fracción de analistas que piensan que esta está mejor que hace un año es la predominante, de igual forma que el mes previo.
- La proporción de especialistas que opinan que es un buen momento para invertir aumentó en relación a la encuesta de julio. Por el contrario, el porcentaje de analistas que consideran que es un mal momento para hacerlo disminuyó con respecto al mes anterior, si bien continúa siendo el preponderante.

Cuadro 19. Percepción del entorno económico

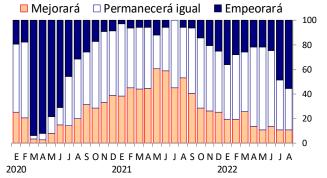
Distribución porcentual de respuestas

	En	cuesta
	julio	agosto
Clima de los negocios en los pró	ximos 6 meses ¹	
Mejorará	11	11
Permanecerá igual	41	33
Empeorará	49	56
Actualmente la economía está m	nejor que hace u	n año²
Sí	62	64
No	38	36
Coyuntura actual para realizar ir	nversiones ³	
Buen momento	5	9
Mal momento	73	69
No está seguro	22	23

Nota: Los totales respectivos pueden no sumar 100 debido al redondeo de cifras.

Gráfica 38. Percepción del entorno económico: clima de los negocios en los próximos 6 meses¹

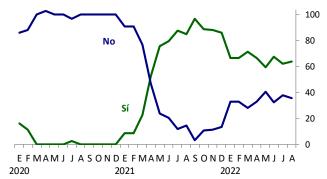
Porcentaje de Respuestas



1\ Pregunta en la Encuesta: ¿Cómo considera que evolucione el clima de negocios para las actividades productivas del sector privado en los próximos seis meses en comparación con los pasados seis meses?

Gráfica 39. Percepción del entorno económico: actualmente la economía está mejor que hace un año¹

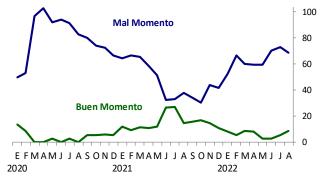
Porcentaje de Respuestas



1\ Tomando en cuenta el entorno económico-financiero actual: ¿Considera usted que actualmente la economía del país está mejor que hace un año?

Gráfica 40. Percepción del entorno económico: coyuntura actual para realizar inversiones¹

Porcentaje de Respuestas



1\ ¿Cómo considera que sea la coyuntura actual de las empresas para efectuar inversiones?

^{1\} Pregunta en la Encuesta: ¿Cómo considera que evolucione el clima de negocios para las actividades productivas del sector privado en los próximos seis meses en comparación con los pasados seis meses?

^{2\} Tomando en cuenta el entorno económico-financiero actual: ¿Considera usted que actualmente la economía del país está mejor que hace un año?

^{3\ ¿}Cómo considera que sea la coyuntura actual de las empresas para efectuar inversiones?

Condiciones de competencia en México

Los Cuadros 20 y 21 muestran los resultados sobre la percepción de los analistas en torno a las condiciones de competencia prevalecientes en los mercados en México. En el Cuadro 20, los especialistas consultados evalúan, en una escala del 1 al 7, si las condiciones de competencia prevalecientes en los mercados en México son un factor que obstaculiza el crecimiento económico, donde 1 significa que lo obstaculizan severamente y 7 que no lo obstaculizan. En el Cuadro 21, los analistas evalúan, en una escala del 1 al 7, si la intensidad de la competencia en los mercados en México es baja o alta, donde 1 significa que es baja y 7 que es alta. Como se aprecia en los Cuadros 20 y 21, para ambas preguntas el nivel que presenta un mayor porcentaje de respuestas en la encuesta de agosto es el 3.

Cuadro 20. Percepción de las condiciones de competencia en México como factor que obstaculiza el crecimiento económico¹

Valor promedio y distribución porcentual de respuestas

			Encuesta	
		junio	julio	agosto
Escala (% de respuestas)				
Obstaculizan severamente el crecimiento	1	8.1	8.1	8.6
	2	24.3	27.0	20.0
	3	35.1	29.7	34.3
	4	21.6	24.3	20.0
	5	5.4	10.8	11.4
	6	5.4	0.0	5.7
No obstaculizan en absoluto el crecimiento	7	0.0	0.0	0.0
Valor promedio		3.08	3.03	3.23

Pregunta en la encuesta: ¿Considera que las condiciones de competencia prevalecientes en los en los mercados en México son un factor que obstaculiza el crecimiento económico?

Cuadro 21. Percepción de la intensidad de la competencia en el mercado interno¹

Valor promedio y distribución porcentual de respuestas

valor profitcato y distribución porcenta		ac . copac	0 000	
			Encuesta	
		junio	julio	agosto
Escala (% de respuestas)				
Baja en la mayoría de los mercados	1	5.4	5.4	3.0
	2	24.3	24.3	21.2
	3	40.5	37.8	39.4
	4	21.6	27.0	33.3
	5	8.1	5.4	3.0
	6	0.0	0.0	0.0
Alta en la mayoría de los mercados	7	0.0	0.0	0.0
Valor promedio		3.03	3.03	3.12

^{1\} Pregunta en la Encuesta: ¿Cómo calificaría la intensidad de la competencia en los mercados mexicanos?

Por su parte, el Cuadro 22 reporta la distribución de respuestas de los especialistas en relación a los sectores de la economía en los que ellos consideran que hay una ausencia o un bajo nivel de competencia. Finalmente, el Cuadro 23 muestra la distribución porcentual de respuestas de los analistas en relación a los factores que ellos piensan son un obstáculo para los empresarios al hacer negocios en México. Para la encuesta de agosto destaca que los principales factores se asocian con: crimen (28% de las respuestas); falta de estado de derecho (26% de las respuestas); y corrupción (23% de las respuestas).

Cuadro 22. Porcentaje de respuestas respecto a los sectores con problemas de competencia en México

Distribución porcentual de respuestas

	1	Encuesta		
	jun.	jul.	ago.	
Electricidad	33	32	30	
Energía (Petróleo, gasolina y gas)	28	29	28	
Telecomunicaciones e internet	12	12	16	
Servicios de transporte (carreteras, ferrocarriles, aerolíneas, transporte público)	10	10	8	
Mercado de crédito bancario	9	9	9	
Productos financieros distintos de crédito bancario	3	3	2	
Servicios de salud	3	2	2	
Intermediación y comercialización de bienes	2	2	2	
Sector agropecuario	-	-	-	
Servicios educativos	-	1	2	
Otro	-	-	-	

protiemas de competencia. Los factores se ordenan de acuerdo con la frecuencia con que aparecen las respuestas en la última encuesta. Pregunta en la Encuesta: ¿En qué sectores considera que hay ausencia o un bajo nivel de competencia?

Cuadro 23. Porcentaje de respuestas respecto a los principales obstáculos al hacer negocios en México

Distribución porcentual de respuestas

	E	ncuest	ta
	jun.	jul.	ago.
Crimen	27	26	28
Falta de estado de derecho	28	27	26
Corrupción	20	18	23
Oferta de infraestructura inadecuada	7	7	7
Incumplimiento de contratos	5	6	4
Dominancia de las empresas existentes / Falta de competencia	4	8	3
Burocracia	7	5	3
Acceso a financiamiento	1	1	2
Bajo nivel educativo de los trabajadores	1	1	1
Impuestos	1	1	1
Regulaciones laborales	-	-	1
Facilidades limitadas para innovar	-	-	-
Otro	-	-	-

Nota: Distribución con respecto al total de respuestas de los analistas, quienes pueden mencionar hasta tres factores que obstaculizan los negocios.

Los factores se ordenan de acuerdo con la frecuencia con que aparecen las respuestas en la última encuesta.

Pregunta en la Encuesta: ¿Cuáles considera usted que son los principales obstáculos a los que se enfrentan los empresarios al hacer negocios en México?

^{(1 =} obstaculizan severamente el crecimiento; 7 = no obstaculizan en absoluto el crecimiento)

Evolución de la actividad económica de Estados Unidos

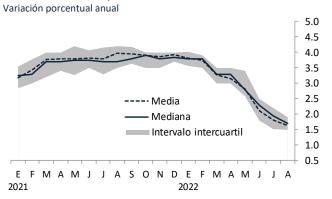
Finalmente, las expectativas de crecimiento del PIB de Estados Unidos para 2022 y 2023 disminuyeron con respecto a la encuesta precedente, si bien la mediana de los pronósticos para 2023 se mantuvo sin cambio (Cuadro 24 y Gráficas 41 y 42).

Cuadro 24. Pronóstico de la variación del PIB de Estados Unidos

Por ciento

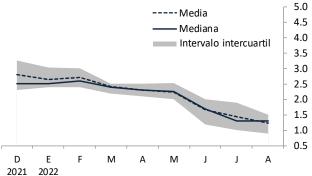
	M	edia	Med	diana
	Enc	uesta	Enc	uesta
	julio	agosto	julio	agosto
Para 2022	1.82	1.63	1.95	1.70
Para 2023	1.44	1.22	1.30	1.30

Gráfica 41. Pronóstico de la variación del PIB de Estados Unidos para 2022



Gráfica 42. Pronóstico de la variación del PIB de Estados Unidos para 2023





Anexo: estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las Encuestas sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado

			2021						20	22			
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ag
fras en por ciento													
flación general para 2022 (dicdic.)												
Media	3.79	3.84	3.93	4.12	4.22	4.42	4.78	5.86	6.67	6.88	7.45	7.83	8.2
Mediana	3.75	3.80	3.84	4.03	4.16	4.27	4.68	5.80	6.75	6.81	7.50	7.80	8.1
Primer cuartil	3.60	3.69	3.73	3.88	4.00	4.16	4.50	5.39	6.29	6.70	7.20	7.63	8.0
Tercer cuartil	3.93	4.00	4.04	4.35	4.39	4.55	4.96	6.25	7.00	7.00	7.70	8.00	8.3
Mínimo	3.30	3.19	3.40	3.45	3.50	3.76	4.10	4.70	5.44	6.20	6.70	7.38	7.5
Máximo	5.00	5.06	5.33	6.38	7.01	7.23	6.88	7.16	7.93	7.90	8.36	8.48	8.9
Desviación estándar	0.33	0.33	0.35	0.49	0.55	0.57	0.52	0.61	0.54	0.35	0.40	0.27	0.2
flación general para los próximos 1	2 meses ^{1/}												
Media	3.72	3.72	3.89	4.12	4.36	4.20	4.16	4.59	4.80	4.77	4.88	4.88	4.8
Mediana	3.64	3.64	3.86	4.03	4.08	4.17	4.05	4.52	4.71	4.71	4.79	4.73	4.7
Primer cuartil	3.43	3.50	3.67	3.88	3.97	3.90	3.81	4.18	4.48	4.49	4.40	4.40	4.5
Tercer cuartil	3.91	3.82	4.02	4.35	4.38	4.32	4.32	4.96	5.09	5.01	5.20	5.45	5.2
Mínimo	3.10	3.14	3.31	3.45	3.41	3.50	3.52	3.60	3.94	3.60	4.05	4.00	3.
Máximo	4.96	5.01	5.27	6.38	7.26	6.80	6.38	5.95	6.22	6.40	6.22	6.28	6.
Desviación estándar	0.43	0.41	0.37	0.49	0.94	0.54	0.54	0.59	0.50	0.58	0.57	0.58	0.
ación general para 2023 (dicdic.	1												
Media	3.58	3.61	3.62	3.70	3.72	3.73	3.83	3.98	4.18	4.40	4.50	4.58	4.
Mediana	3.53	3.53	3.54	3.60	3.60	3.76	3.80	4.00	4.13	4.34	4.50	4.50	4.
Primer cuartil	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.55	3.60	3.68	3.91	4.00	4.08	4.23	4.
						3.80		4.21					4.
Tercer cuartil	3.60 3.10	3.60 3.24	3.78	3.90 3.24	3.88 3.10	3.80	3.94		4.50 3.29	4.75	4.83 3.55	4.92	
Mínimo			3.10				3.10	3.10		3.50		3.55	3.
Máximo	4.80	4.50	4.50	5.00	6.00	5.00	5.50	4.80	5.07	6.00	5.66	6.50	5.
Desviación estándar	0.31	0.27	0.28	0.32	0.48	0.31	0.39	0.42	0.42	0.61	0.53	0.60	0.
lación general para 2024 (dicdic.)												
Media	•				3.63	3.64	3.66	3.69	3.71	3.77	3.85	3.94	3.
Mediana		•		•	3.54	3.60	3.60	3.60	3.68	3.77	3.85	3.87	3.
Primer cuartil		-			3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.59	3.60	3.
Tercer cuartil					3.70	3.70	3.80	3.86	4.00	4.00	4.00	4.00	4.
Mínimo					3.00	3.10	3.10	3.10	3.00	2.80	2.80	3.00	3.
Máximo					5.00	4.50	4.50	4.50	4.53	4.96	5.19	5.50	5.
Desviación estándar	•	•			0.34	0.28	0.29	0.30	0.36	0.45	0.47	0.51	0.4
flación subyacente para 2022 (dic													
Media	3.69	3.74	3.80	3.89	3.99	4.31	4.65	5.56	6.09	6.39	6.93	7.07	7.
Mediana	3.70	3.72	3.83	3.83	4.00	4.29	4.62	5.47	6.00	6.38	6.88	7.08	7.
Primer cuartil	3.50	3.60	3.59	3.66	3.80	4.10	4.39	5.25	5.68	6.20	6.57	6.90	7.
Tercer cuartil	3.80	3.90	3.99	4.11	4.15	4.49	4.81	5.90	6.47	6.52	7.10	7.46	7.
Mínimo	3.05	3.27	3.32	3.32	3.32	3.74	3.83	4.24	5.00	5.60	6.30	4.00	6.
Máximo	4.50	4.59	4.96	5.17	5.43	5.80	5.97	7.07	7.43	7.36	7.90	8.33	8.
Desviación estándar	0.26	0.28	0.31	0.37	0.36	0.39	0.44	0.56	0.61	0.42	0.43	0.67	0.
lación subyacente para los próxim													
	3.69	3.71	3.80	3.90	4.00	3.97	4.04	4.56	4.65	4.65	4.66	4.76	4.
Media			3.78	3.86	3.93	3.96	3.95	4.70	4.67	4.71	4.72	4.75	4.
Media Mediana	3.70	3.68	-				3.85	4.19	4.27	4.21	4.32	4.37	4.
	3.70 3.48	3.68 3.51	3.52	3.68	3.78	3.79	3.03			5.00	5.09		
Mediana Primer cuartil	3.48	3.51						4.98	5.06			5.09	
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil	3.48 3.90	3.51 3.95	4.01	4.12	4.10	4.17	4.23	4.98 3.50	5.06 3.55			5.09 3.70	
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo	3.48 3.90 3.03	3.51 3.95 3.25	4.01 2.73	4.12 3.32	4.10 3.08	4.17 3.00	4.23 2.87	3.50	3.55	3.70	2.19	3.70	3.
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo	3.48 3.90 3.03 4.44	3.51 3.95 3.25 4.49	4.01 2.73 5.40	4.12 3.32 5.17	4.10 3.08 5.86	4.17 3.00 5.33	4.23 2.87 5.22	3.50 5.52	3.55 5.96	3.70 5.64	2.19 6.10	3.70 6.04	3. 6.
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar	3.48 3.90 3.03 4.44 0.31	3.51 3.95 3.25	4.01 2.73	4.12 3.32	4.10 3.08	4.17 3.00	4.23 2.87	3.50	3.55	3.70	2.19	3.70	3. 6.
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar lación subyacente para 2023 (dic	3.48 3.90 3.03 4.44 0.31	3.51 3.95 3.25 4.49 0.29	4.01 2.73 5.40 0.46	4.12 3.32 5.17 0.36	4.10 3.08 5.86 0.52	4.17 3.00 5.33 0.40	4.23 2.87 5.22 0.48	3.50 5.52 0.55	3.55 5.96 0.59	3.70 5.64 0.51	2.19 6.10 0.71	3.70 6.04 0.57	3. 6. 0.
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar lación subyacente para 2023 (dic	3.48 3.90 3.03 4.44 0.31 -dic.)	3.51 3.95 3.25 4.49 0.29	4.01 2.73 5.40 0.46	4.12 3.32 5.17 0.36	4.10 3.08 5.86 0.52	4.17 3.00 5.33 0.40	4.23 2.87 5.22 0.48	3.50 5.52 0.55 3.96	3.55 5.96 0.59 3.99	3.70 5.64 0.51 4.17	2.19 6.10 0.71 4.24	3.70 6.04 0.57	3. 6. 0.
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar lación subyacente para 2023 (dic Media Mediana	3.48 3.90 3.03 4.44 0.31 -dic.) 3.55 3.50	3.51 3.95 3.25 4.49 0.29 3.59 3.50	4.01 2.73 5.40 0.46 3.59 3.50	4.12 3.32 5.17 0.36 3.63 3.55	4.10 3.08 5.86 0.52 3.64 3.63	4.17 3.00 5.33 0.40 3.65 3.60	4.23 2.87 5.22 0.48 3.72 3.70	3.50 5.52 0.55 3.96 3.95	3.55 5.96 0.59 3.99 4.00	3.70 5.64 0.51 4.17 4.14	2.19 6.10 0.71 4.24 4.25	3.70 6.04 0.57 4.35 4.31	3. 6. 0. 4. 4.
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar lación subyacente para 2023 (dic Media Mediana Primer cuartil	3.48 3.90 3.03 4.44 0.31 -dic.) 3.55 3.50 3.44	3.51 3.95 3.25 4.49 0.29 3.59 3.50 3.47	4.01 2.73 5.40 0.46 3.59 3.50 3.45	4.12 3.32 5.17 0.36 3.63 3.55 3.47	4.10 3.08 5.86 0.52 3.64 3.63 3.50	4.17 3.00 5.33 0.40 3.65 3.60 3.49	4.23 2.87 5.22 0.48 3.72 3.70 3.53	3.50 5.52 0.55 3.96 3.95 3.60	3.55 5.96 0.59 3.99 4.00 3.74	3.70 5.64 0.51 4.17 4.14 3.90	2.19 6.10 0.71 4.24 4.25 3.96	3.70 6.04 0.57 4.35 4.31 4.13	3. 6. 0. 4. 4. 4.
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar lación subyacente para 2023 (dic Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil	3.48 3.90 3.03 4.44 0.31 -dic.) 3.55 3.50 3.44 3.60	3.51 3.95 3.25 4.49 0.29 3.59 3.50 3.47 3.63	4.01 2.73 5.40 0.46 3.59 3.50 3.45 3.71	4.12 3.32 5.17 0.36 3.63 3.55 3.47 3.74	4.10 3.08 5.86 0.52 3.64 3.63 3.50 3.78	4.17 3.00 5.33 0.40 3.65 3.60 3.49 3.80	4.23 2.87 5.22 0.48 3.72 3.70 3.53 3.80	3.50 5.52 0.55 3.96 3.95 3.60 4.18	3.55 5.96 0.59 3.99 4.00 3.74 4.20	3.70 5.64 0.51 4.17 4.14 3.90 4.45	2.19 6.10 0.71 4.24 4.25 3.96 4.45	3.70 6.04 0.57 4.35 4.31 4.13 4.50	3. 6. 0. 4. 4. 4.
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar lación subyacente para 2023 (dicadela) Median Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo	3.48 3.90 3.03 4.44 0.31 -dic.) 3.55 3.50 3.44	3.51 3.95 3.25 4.49 0.29 3.59 3.50 3.47	4.01 2.73 5.40 0.46 3.59 3.50 3.45	4.12 3.32 5.17 0.36 3.63 3.55 3.47	4.10 3.08 5.86 0.52 3.64 3.63 3.50	4.17 3.00 5.33 0.40 3.65 3.60 3.49 3.80 3.12	4.23 2.87 5.22 0.48 3.72 3.70 3.53	3.50 5.52 0.55 3.96 3.95 3.60	3.55 5.96 0.59 3.99 4.00 3.74	3.70 5.64 0.51 4.17 4.14 3.90	2.19 6.10 0.71 4.24 4.25 3.96 4.45 3.24	3.70 6.04 0.57 4.35 4.31 4.13	3. 6. 0. 4. 4. 4.
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar lación subyacente para 2023 (dic Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo	3.48 3.90 3.03 4.44 0.31 -dic.) 3.55 3.50 3.44 3.60 3.00 4.50	3.51 3.95 3.25 4.49 0.29 3.59 3.50 3.47 3.63 3.29 4.50	4.01 2.73 5.40 0.46 3.59 3.50 3.45 3.71 3.00 4.30	4.12 3.32 5.17 0.36 3.63 3.55 3.47 3.74 3.29 4.70	4.10 3.08 5.86 0.52 3.64 3.63 3.50 3.78 3.23 4.80	4.17 3.00 5.33 0.40 3.65 3.60 3.49 3.80 3.12 5.00	4.23 2.87 5.22 0.48 3.72 3.70 3.53 3.80 3.23 5.00	3.50 5.52 0.55 3.96 3.95 3.60 4.18 3.40 4.92	3.55 5.96 0.59 3.99 4.00 3.74 4.20 3.40 4.50	3.70 5.64 0.51 4.17 4.14 3.90 4.45 3.40 5.80	2.19 6.10 0.71 4.24 4.25 3.96 4.45 3.24 5.20	3.70 6.04 0.57 4.35 4.31 4.13 4.50 3.16 6.50	5. 3. 6. 0. 4. 4. 4. 3. 5.
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar lación subyacente para 2023 (dicadelia Median Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo	3.48 3.90 3.03 4.44 0.31 -dic.) 3.55 3.50 3.44 3.60 3.00	3.51 3.95 3.25 4.49 0.29 3.59 3.50 3.47 3.63 3.29	4.01 2.73 5.40 0.46 3.59 3.50 3.45 3.71 3.00	4.12 3.32 5.17 0.36 3.63 3.55 3.47 3.74 3.29	4.10 3.08 5.86 0.52 3.64 3.63 3.50 3.78 3.23	4.17 3.00 5.33 0.40 3.65 3.60 3.49 3.80 3.12	4.23 2.87 5.22 0.48 3.72 3.70 3.53 3.80 3.23	3.50 5.52 0.55 3.96 3.95 3.60 4.18 3.40	3.55 5.96 0.59 3.99 4.00 3.74 4.20 3.40	3.70 5.64 0.51 4.17 4.14 3.90 4.45 3.40	2.19 6.10 0.71 4.24 4.25 3.96 4.45 3.24	3.70 6.04 0.57 4.35 4.31 4.13 4.50 3.16	3. 6. 0. 4. 4. 4. 4. 3. 5.
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar lación subyacente para 2023 (dicadeia) Median Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar	3.48 3.90 3.03 4.44 0.31 -dic.) 3.55 3.50 3.44 3.60 3.00 4.50 0.26	3.51 3.95 3.25 4.49 0.29 3.59 3.50 3.47 3.63 3.29 4.50	4.01 2.73 5.40 0.46 3.59 3.50 3.45 3.71 3.00 4.30	4.12 3.32 5.17 0.36 3.63 3.55 3.47 3.74 3.29 4.70	4.10 3.08 5.86 0.52 3.64 3.63 3.50 3.78 3.23 4.80	4.17 3.00 5.33 0.40 3.65 3.60 3.49 3.80 3.12 5.00	4.23 2.87 5.22 0.48 3.72 3.70 3.53 3.80 3.23 5.00	3.50 5.52 0.55 3.96 3.95 3.60 4.18 3.40 4.92	3.55 5.96 0.59 3.99 4.00 3.74 4.20 3.40 4.50	3.70 5.64 0.51 4.17 4.14 3.90 4.45 3.40 5.80	2.19 6.10 0.71 4.24 4.25 3.96 4.45 3.24 5.20	3.70 6.04 0.57 4.35 4.31 4.13 4.50 3.16 6.50	3. 6. 0. 4. 4. 4. 4. 3. 5.
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar lación subyacente para 2023 (dicadeia) Median Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar	3.48 3.90 3.03 4.44 0.31 -dic.) 3.55 3.50 3.44 3.60 3.00 4.50 0.26	3.51 3.95 3.25 4.49 0.29 3.59 3.50 3.47 3.63 3.29 4.50	4.01 2.73 5.40 0.46 3.59 3.50 3.45 3.71 3.00 4.30	4.12 3.32 5.17 0.36 3.63 3.55 3.47 3.74 3.29 4.70	4.10 3.08 5.86 0.52 3.64 3.63 3.50 3.78 3.23 4.80	4.17 3.00 5.33 0.40 3.65 3.60 3.49 3.80 3.12 5.00	4.23 2.87 5.22 0.48 3.72 3.70 3.53 3.80 3.23 5.00	3.50 5.52 0.55 3.96 3.95 3.60 4.18 3.40 4.92	3.55 5.96 0.59 3.99 4.00 3.74 4.20 3.40 4.50	3.70 5.64 0.51 4.17 4.14 3.90 4.45 3.40 5.80	2.19 6.10 0.71 4.24 4.25 3.96 4.45 3.24 5.20	3.70 6.04 0.57 4.35 4.31 4.13 4.50 3.16 6.50	3. 6. 0. 4. 4. 4. 3. 5. 0.
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar lación subyacente para 2023 (dic Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar	3.48 3.90 3.03 4.44 0.31 -dic.) 3.55 3.50 3.44 3.60 3.00 4.50 0.26	3.51 3.95 3.25 4.49 0.29 3.59 3.50 3.47 3.63 3.29 4.50	4.01 2.73 5.40 0.46 3.59 3.50 3.45 3.71 3.00 4.30	4.12 3.32 5.17 0.36 3.63 3.55 3.47 3.74 3.29 4.70	4.10 3.08 5.86 0.52 3.64 3.63 3.50 3.78 3.23 4.80 0.29	4.17 3.00 5.33 0.40 3.65 3.60 3.49 3.80 3.12 5.00 0.32	4.23 2.87 5.22 0.48 3.72 3.70 3.53 3.80 3.23 5.00 0.33	3.50 5.52 0.55 3.96 3.95 3.60 4.18 3.40 4.92 0.39	3.55 5.96 0.59 3.99 4.00 3.74 4.20 3.40 4.50 0.34	3.70 5.64 0.51 4.17 4.14 3.90 4.45 3.40 5.80 0.50	2.19 6.10 0.71 4.24 4.25 3.96 4.45 3.24 5.20 0.48	3.70 6.04 0.57 4.35 4.31 4.13 4.50 3.16 6.50 0.60	3. 6. 0. 4. 4. 4. 3. 5. 0.
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar lación subyacente para 2023 (dic Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar	3.48 3.90 3.03 4.44 0.31 -dic.) 3.55 3.50 3.44 3.60 3.00 4.50 0.26	3.51 3.95 3.25 4.49 0.29 3.59 3.50 3.47 3.63 3.29 4.50	4.01 2.73 5.40 0.46 3.59 3.50 3.45 3.71 3.00 4.30	4.12 3.32 5.17 0.36 3.63 3.55 3.47 3.74 3.29 4.70	4.10 3.08 5.86 0.52 3.64 3.63 3.50 3.78 3.23 4.80 0.29	4.17 3.00 5.33 0.40 3.65 3.60 3.49 3.80 3.12 5.00 0.32	4.23 2.87 5.22 0.48 3.72 3.70 3.53 3.80 3.23 5.00 0.33	3.50 5.52 0.55 3.96 3.95 3.60 4.18 3.40 4.92 0.39	3.55 5.96 0.59 3.99 4.00 3.74 4.20 3.40 4.50 0.34	3.70 5.64 0.51 4.17 4.14 3.90 4.45 3.40 5.80 0.50	2.19 6.10 0.71 4.24 4.25 3.96 4.45 3.24 5.20 0.48	3.70 6.04 0.57 4.35 4.31 4.13 4.50 3.16 6.50 0.60	3. 6. 0. 4. 4. 4. 3. 5. 0.
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar lación subyacente para 2023 (dicadian) Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar lación subyacente para 2024 (dicadian)	3.48 3.90 3.03 4.44 0.31 -dic.) 3.55 3.50 3.44 3.60 3.00 4.50 0.26	3.51 3.95 3.25 4.49 0.29 3.59 3.50 3.47 3.63 3.29 4.50	4.01 2.73 5.40 0.46 3.59 3.50 3.45 3.71 3.00 4.30	4.12 3.32 5.17 0.36 3.63 3.55 3.47 3.74 3.29 4.70	4.10 3.08 5.86 0.52 3.64 3.63 3.50 3.78 3.23 4.80 0.29	4.17 3.00 5.33 0.40 3.65 3.60 3.49 3.80 3.12 5.00 0.32	4.23 2.87 5.22 0.48 3.72 3.70 3.53 3.80 3.23 5.00 0.33	3.50 5.52 0.55 3.96 3.95 3.60 4.18 3.40 4.92 0.39	3.55 5.96 0.59 3.99 4.00 3.74 4.20 3.40 4.50 0.34	3.70 5.64 0.51 4.17 4.14 3.90 4.45 3.40 5.80 0.50	2.19 6.10 0.71 4.24 4.25 3.96 4.45 3.24 5.20 0.48 3.79 3.80	3.70 6.04 0.57 4.35 4.31 4.13 4.50 0.60 3.86 3.86	3. 6. 0. 4. 4. 4. 3. 5. 0.
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar filación subyacente para 2023 (dicadeia) Mediana Primer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar filación subyacente para 2024 (dicadeia) Mediana Primer cuartil Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Tercer cuartil	3.48 3.90 3.03 4.44 0.31 -dic.) 3.55 3.50 3.44 3.60 3.00 4.50 0.26	3.51 3.95 3.25 4.49 0.29 3.59 3.50 3.47 3.63 3.29 4.50	4.01 2.73 5.40 0.46 3.59 3.50 3.45 3.71 3.00 4.30	4.12 3.32 5.17 0.36 3.63 3.55 3.47 3.74 3.29 4.70	4.10 3.08 5.86 0.52 3.64 3.63 3.50 3.78 4.80 0.29 3.54 3.50 3.50 3.70	4.17 3.00 5.33 0.40 3.65 3.60 3.49 3.80 0.32 5.00 0.32	4.23 2.87 5.22 0.48 3.72 3.70 3.53 3.80 0.33 5.00 0.33 3.64 3.60 3.50 3.70	3.50 5.52 0.55 3.96 3.95 3.60 4.18 3.40 4.92 0.39 3.67 3.60 3.50 3.86	3.55 5.96 0.59 3.99 4.00 3.74 4.20 3.40 4.50 0.34 3.65 3.70 3.50 3.90	3.70 5.64 0.51 4.17 4.14 3.90 4.45 3.40 0.50 3.72 3.72 3.72 3.50 4.00	2.19 6.10 0.71 4.24 4.25 3.96 4.45 3.24 5.20 0.48 3.79 3.80 3.50 4.00	3.70 6.04 0.57 4.35 4.31 4.13 4.50 3.16 6.50 0.60 3.86 3.86 4.00	3. 6. 0. 4. 4. 4. 3. 5. 0. 3. 3. 3. 4.
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar ilación subyacente para 2023 (dicadiana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar ilación subyacente para 2024 (dicadiana) Primer cuartil Alición subyacente para 2024 (dicadiana) Primer cuartil	3.48 3.90 3.03 4.44 0.31 -dic.) 3.55 3.50 3.44 3.60 3.00 4.50 0.26	3.51 3.95 3.25 4.49 0.29 3.59 3.50 3.47 3.63 3.29 4.50	4.01 2.73 5.40 0.46 3.59 3.50 3.45 3.71 3.00 4.30	4.12 3.32 5.17 0.36 3.63 3.55 3.47 3.74 3.29 4.70	4.10 3.08 5.86 0.52 3.64 3.63 3.50 3.78 3.23 4.80 0.29	4.17 3.00 5.33 0.40 3.65 3.60 3.49 3.80 3.12 5.00 0.32	4.23 2.87 5.22 0.48 3.72 3.70 3.53 3.80 3.23 5.00 0.33	3.50 5.52 0.55 3.96 3.95 3.60 4.18 3.40 4.92 0.39 3.67 3.60 3.50	3.55 5.96 0.59 3.99 4.00 3.74 4.20 3.40 4.50 0.34 3.65 3.70 3.50	3.70 5.64 0.51 4.17 4.14 3.90 4.45 3.40 5.80 0.50 3.72 3.72 3.50	2.19 6.10 0.71 4.24 4.25 3.96 4.45 3.24 5.20 0.48 3.79 3.80 3.50	3.70 6.04 0.57 4.35 4.31 4.50 3.16 6.50 0.60 3.86 3.80 3.60	3. 6. 0. 4. 4. 4. 3. 5. 0.

^{1/}Para estas variables se considera el mes posterior al levantamiento de la encuesta.

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de agosto de 2021 a agosto de 2022

-	•		2021						20	22			
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
ras en por ciento													
lación general promedio para lo	s próximos uno a	cuatro año	s ^{1/}										
Media	3.60	3.61	3.63	3.70	3.74	3.64	3.65	3.72	3.77	3.79	3.88	3.93	3.88
Mediana	3.51	3.60	3.60	3.68	3.68	3.64	3.70	3.73	3.76	3.80	3.80	3.82	3.8
Primer cuartil	3.50	3.50	3.50	3.54	3.51	3.52	3.51	3.51	3.60	3.51	3.70	3.70	3.7
Tercer cuartil	3.70	3.73	3.78	3.80	3.84	3.70	3.80	3.90	4.00	3.96	4.00	4.10	4.0
Mínimo	3.20	3.30	3.20	3.30	3.20	3.15	3.20	3.20	3.10	3.10	3.10	3.10	3.1
Máximo	4.50	4.00	4.00	4.50	6.00	4.00	4.00	4.20	4.26	4.60	5.00	5.00	4.6
Desviación estándar	0.23	0.17	0.18	0.22	0.45	0.20	0.20	0.26	0.28	0.33	0.36	0.38	0.3
lación general promedio para lo	s próximos cinco	a ocho año	s ^{2/}										
Media	3.51	3.51	3.51	3.57	3.55	3.54	3.56	3.57	3.62	3.62	3.69	3.65	3.6
Mediana	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.55	3.60	3.60	3.60	3.6
Primer cuartil	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.49	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.5
Tercer cuartil	3.57	3.60	3.54	3.65	3.60	3.60	3.70	3.60	3.85	3.80	3.83	3.88	3.8
Mínimo	3.20	3.24	3.20	3.24	3.00	3.00	3.20	3.20	3.00	3.00	3.00	3.00	3.1
Máximo	4.00	3.90	3.90	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.10	4.1
Desviación estándar	0.18	0.15	0.15	0.19	0.20	0.20	0.20	0.22	0.26	0.25	0.33	0.27	0.2
lación subyacente promedio pa	ra los próximos ι	ino a cuatro	años¹/										
Media	3.56	3.56	3.59	3.65	3.68	3.61	3.65	3.71	3.71	3.74	3.78	3.88	3.8
Mediana	3.50	3.55	3.56	3.60	3.60	3.60	3.60	3.70	3.70	3.70	3.70	3.83	3.8
Primer cuartil	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.53	3.50	3.60	3.65	3.6
Tercer cuartil	3.64	3.63	3.70	3.74	3.86	3.70	3.70	3.88	3.90	3.90	4.00	4.03	4.0
Mínimo	3.00	3.26	3.26	3.36	3.33	3.30	3.30	3.33	3.10	3.10	3.10	3.10	3.1
Máximo	4.30	3.80	4.00	4.30	4.50	4.30	4.00	4.20	4.10	4.50	4.50	5.00	4.7
Desviación estándar	0.21	0.13	0.17	0.19	0.26	0.20	0.19	0.24	0.23	0.30	0.30	0.37	0.3
	ra las právimas s	inco a ocho	años²/										
lación subyacente promedio pa	a ios proximos c			3.52	3.52	3.50	3.55	3.54	3.57	3.59	3.57	3.58	3.5
lación subyacente promedio pa Media	3.48	3.48	3.46	5.52	5.5 2								
lación subyacente promedio pa Media Mediana	3.48 3.50	3.48 3.50	3.46 3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.57	3.5
Media	3.48	3.48				3.50 3.41	3.50 3.44	3.40	3. 50 3.45	3.50 3.49	3.50 3.38	3.57 3.49	
Media Mediana	3.48 3.50	3.48 3.50	3.50	3.50	3.50								3.4
Media Mediana Primer cuartil	3.48 3.50 3.42	3.48 3.50 3.44	3.50 3.41	3.50 3.42	3.50 3.41	3.41	3.44	3.40	3.45	3.49	3.38	3.49	3.4 3.8
Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil	3.48 3.50 3.42 3.51	3.48 3.50 3.44 3.55	3.50 3.41 3.54	3.50 3.42 3.60	3.50 3.41 3.60	3.41 3.56	3.44 3.63	3.40 3.60	3.45 3.63	3.49 3.68	3.38 3.70	3.49 3.80	3.5 3.4 3.8 3.0 4.0

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en la encuesta de agosto de 2022

					урестатіча	s ue illiac	ion genera	ii para eri	nes indica	10			
			2022						20	23			
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
ras en por ciento													
pectativas de inflación general r	nensual												
Media	0.63	0.54	0.65	0.79	0.55	0.52	0.43	0.46	-0.02	-0.07	0.33	0.41	0.33
Mediana	0.64	0.54	0.65	0.80	0.54	0.52	0.43	0.45	-0.05	-0.11	0.31	0.40	0.31
Primer cuartil	0.61	0.49	0.60	0.75	0.50	0.48	0.40	0.41	-0.10	-0.19	0.25	0.34	0.29
Tercer cuartil	0.68	0.58	0.70	0.85	0.61	0.55	0.46	0.50	0.09	0.02	0.42	0.46	0.38
Mínimo	0.40	0.32	0.49	0.50	0.34	0.27	0.20	0.30	-0.20	-0.24	0.13	0.24	0.11
Máximo	0.79	0.70	0.80	0.98	0.77	0.70	0.60	0.76	0.34	0.42	0.60	0.60	0.65
Desviación estándar	0.08	0.09	0.08	0.10	0.10	0.09	0.08	0.10	0.13	0.16	0.11	0.10	0.09
pectativas de inflación subyacer	nte mensual												
Media	0.66	0.54	0.43	0.35	0.53	0.42	0.48	0.43	0.36	0.32	0.35	0.32	0.32
Mediana	0.72	0.55	0.42	0.34	0.52	0.40	0.48	0.43	0.36	0.33	0.36	0.32	0.30
Primer cuartil	0.56	0.49	0.35	0.27	0.45	0.37	0.40	0.38	0.32	0.30	0.29	0.28	0.28
Tercer cuartil	0.77	0.56	0.51	0.41	0.56	0.48	0.54	0.46	0.40	0.35	0.38	0.36	0.34
Mínimo	0.41	0.40	0.26	0.17	0.35	0.23	0.24	0.23	0.04	0.20	0.22	0.15	0.22
Máximo	0.84	0.75	0.70	0.55	0.83	0.60	0.69	0.59	0.68	0.45	0.50	0.60	0.65
Desviación estándar	0.13	0.08	0.10	0.10	0.11	0.09	0.10	0.07	0.10	0.05	0.07	0.09	0.08

^{1/} De agosto a diciembre de 2021 corresponden al periodo 2022-2025 y a partir de enero de 2022 comprenden el periodo 2023-2026. 2/ De agosto a diciembre de 2021 corresponden al periodo 2026-2029 y a partir de enero de 2022 comprenden el periodo 2027-2030.

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de julio de 2022 y agosto de 2022

Probabilidad media de que la inflación se encuentre en el intervalo indicado Por ciento

		I				to the of the control		
		Inflación Ge				Inflación Suby		
	2022	12 Meses ^{1/}	2023	2024	2022	12 Meses ^{1/}	2023	2024
Encuesta de julio								
menor a 0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0 a 0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6 a 1.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1 a 1.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.6 a 2.0	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.22
2.1 a 2.5	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	0.00	0.17	0.65
2.6 a 3.0	0.00	0.00	0.43	5.67	0.00	0.00	1.34	5.39
3.1 a 3.5	0.00	1.03	2.67	17.75	0.00	1.54	5.97	19.30
3.6 a 4.0	0.00	6.55	16.73	44.75	2.07	9.39	16.69	42.87
4.1 a 4.5	0.00	24.83	40.07	19.04	0.00	22.00	41.93	17.52
4.6 a 5.0	0.00	33.62	20.57	7.38	1.38	35.57	22.24	6.09
5.1 a 5.5	0.00	19.07	11.40	2.71	0.17	19.89	6.66	7.52
5.6 a 6.0	0.17	9.97	4.47	1.04	0.86	7.32	1.55	0.43
mayor a 6.0	99.83	4.93	3.67	0.00	95.52	4.29	3.45	0.00
Suma	100	100	100	100	100	100	100	100
Encuesta de agosto								
menor a 0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0 a 0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6 a 1.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1 a 1.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.6 a 2.0	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.17	0.00	0.20
2.1 a 2.5	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.52	0.00	0.60
2.6 a 3.0	0.00	0.00	0.19	3.04	0.00	2.07	0.67	3.84
3.1 a 3.5	0.00	1.73	1.94	14.19	0.00	1.14	4.27	20.36
3.6 a 4.0	0.00	6.03	12.84	47.23	0.00	4.66	14.90	42.76
4.1 a 4.5	0.00	22.03	26.48	23.04	0.00	25.10	35.03	22.36
4.6 a 5.0	0.00	28.73	33.84	9.19	0.00	31.86	28.87	6.24
5.1 a 5.5	0.00	25.37	18.19	1.38	0.00	22.21	12.17	3.12
5.6 a 6.0	0.00	10.43	5.68	0.58	0.00	7.14	3.77	0.52
mayor a 6.0	100.00	5.67	0.84	0.00	100.00	5.14	0.33	0.00

^{1/} Para estas variables se considera el mes posterior al levantamiento de la encuesta.

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de agosto de 2021 a agosto de 2022

·	•		2021						20	22			
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Variación porcentual del PIB de 202	2												
Media	2.81	2.88	2.90	2.79	2.79	2.27	2.04	1.76	1.73	1.76	1.77	1.78	1.93
Mediana	2.90	3.00	2.90	2.80	2.77	2.20	2.00	1.80	1.72	1.80	1.80	1.80	1.90
Primer cuartil	2.60	2.60	2.70	2.53	2.53	1.90	1.78	1.50	1.50	1.60	1.58	1.60	1.80
Tercer cuartil	3.00	3.10	3.10	3.00	3.00	2.50	2.30	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Mínimo	2.10	2.01	1.63	1.90	1.90	1.20	1.10	1.00	1.07	1.20	1.20	1.00	1.40
Máximo	3.70	4.03	4.05	4.00	4.00	3.39	2.60	2.50	2.50	2.30	2.40	2.40	2.40
Desviación estándar	0.40	0.46	0.47	0.46	0.47	0.48	0.35	0.37	0.32	0.28	0.30	0.28	0.20
Variación porcentual del PIB de 202	3												
Media	2.21	2.18	2.16	2.22	2.21	2.14	2.13	2.08	2.02	1.94	1.74	1.51	1.31
Mediana	2.20	2.00	2.00	2.10	2.15	2.10	2.10	2.00	2.00	2.00	1.90	1.60	1.36
Primer cuartil	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.90	1.85	1.90	1.90	1.83	1.60	1.20	1.00
Tercer cuartil	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.30	2.40	2.28	2.10	2.08	2.00	1.90	1.60
Mínimo	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.40	1.40	1.30	0.70	0.60	0.00
Máximo	3.10	3.00	3.10	3.10	3.29	2.80	2.90	2.80	2.73	2.70	2.55	2.55	2.55
Desviación estándar	0.38	0.40	0.42	0.42	0.41	0.34	0.38	0.37	0.34	0.31	0.41	0.46	0.51
Variación porcentual del PIB de 202	4												
Media					2.16	2.22	2.14	2.11	2.04	2.13	1.94	1.91	1.88
Mediana					2.00	2.10	2.05	2.00	2.00	2.10	2.00	2.00	2.00
Primer cuartil					2.00	2.00	1.85	1.60	1.80	2.00	1.80	1.70	1.60
Tercer cuartil					2.30	2.50	2.48	2.50	2.30	2.40	2.25	2.13	2.00
Mínimo					1.30	1.50	1.30	1.40	1.40	0.60	0.80	0.80	0.80
Máximo					3.40	3.35	3.42	3.30	3.30	3.34	3.34	3.34	3.34
Desviación estándar					0.50	0.46	0.49	0.50	0.43	0.54	0.51	0.51	0.45
Variación porcentual promedio del I	PIB para los pró	ximos 10 aí	ños¹/										
Media	2.25	2.21	2.21	2.22	2.22	2.15	2.13	2.11	2.07	2.10	2.08	2.05	2.02
Mediana	2.20	2.20	2.10	2.20	2.13	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.10	2.00	2.00
Primer cuartil	2.00	1.95	1.90	2.00	2.00	1.93	1.80	1.83	1.83	1.83	1.90	1.83	1.80
Tercer cuartil	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.35	2.37	2.28	2.20	2.35	2.20	2.20	2.20
Mínimo	1.70	1.50	1.50	1.60	1.60	1.60	1.30	1.60	1.50	1.50	1.60	1.50	1.50
Máximo	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02
Desviación estándar	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.38	0.41	0.36	0.32	0.35	0.31	0.31	0.33

^{1/} De agosto a diciembre de 2021 corresponden al periodo 2022-2031 y a partir de enero de 2022 comprende el periodo 2023-2032.

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de agosto de 2021 a agosto de 2022

			2021							22			
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
ariación porcentual anual del PIB o	No 2022- III												
Media	2.66	2.65	2.78	3.02	3.06	2.60	2.55	2.30	2.17	2.05	2.03	1.97	2.17
Mediana	2.50	2.60	2.78	2.95	3.10	2.70	2.55 2.50	2.30 2.20	2.17	2.05 2.05	2.03 2.00	2.00	2.1
Primer cuartil	2.25	2.15	2.23	2.63	2.50	2.05	2.20	1.80	1.98	1.90	1.73	1.63	1.9
Tercer cuartil	3.00	3.00	3.10	3.30	3.47	3.08	3.00	2.70	2.50	2.39	2.40	2.40	2.5
Mínimo	1.76	1.76	1.50	1.50	1.50	1.30	1.70	0.90	0.90	0.90	0.90	0.60	1.0
Máximo	3.90	3.82	5.10	4.80	5.10	4.00	3.50	3.71	3.20	2.70	2.70	2.70	2.9
Desviación estándar	0.58	0.57	0.74	0.74	0.85	0.63	0.53	0.62	0.49	0.42	0.47	0.51	0.4
ariación porcentual anual del PIB o	de 2022- IV												
Media	2.37	2.48	2.53	2.44	2.38	2.53	2.67	2.34	2.22	2.17	1.99	1.90	1.8
Mediana	2.30	2.40	2.44	2.55	2.50	2.60	2.60	2.30	2.09	2.05	1.97	1.97	1.8
Primer cuartil	2.10	2.00	2.03	2.13	2.00	1.85	2.00	1.80	1.80	1.85	1.63	1.53	1.5
Tercer cuartil	2.82	3.00	3.00	2.80	2.78	3.08	3.20	2.90	2.40	2.63	2.35	2.28	2.1
Mínimo	0.70	1.28	1.23	0.48	0.48	0.80	1.00	0.49	1.30	0.80	0.70	0.20	0.7
Máximo	4.40	4.40	3.54	3.50	3.50	4.80	4.80	4.14	4.00	3.40	3.40	2.90	2.9
Desviación estándar	0.74	0.73	0.68	0.73	0.72	0.92	0.87	0.88	0.60	0.64	0.62	0.59	0.4
wiesión neusentural activitations	de 2022 :												
ariación porcentual anual del PIB o	ae 2023- I				2.22	2.56	274	2.52	2.40	2.04		4	
Media					2.32	2.56	2.74	2.62	2.19	2.01	1.74	1.55	1.4
Mediana	•	•	•		2.42	2.50	2.50	2.50	2.00	2.00	1.80	1.70	1.6
Primer cuartil					2.20	1.98	2.40	2.00	1.76	1.70	1.40	1.20	0.9
Tercer cuartil					2.70	3.05	3.28	3.10	2.53	2.35	2.00	1.90	2.0
Mínimo					0.90	1.00	1.46	1.20	1.20	0.70	0.50	0.40	-0.2
Máximo					3.30	5.00	5.00	4.27	3.80	3.30	3.30	2.30	2.6
Desviación estándar					0.62	0.89	0.80	0.80	0.60	0.60	0.60	0.53	0.6
ariación porcentual anual del PIB o	de 2023- II												
Media					2.21	2.19	2.16	2.03	2.07	2.07	1.80	1.49	1.0
Mediana					2.20	2.20	2.16	2.00	2.00	2.00	1.80	1.50	1.2
Primer cuartil	•	•	•	-	1.83	1.81	1.83	1.60	1.75	1.85	1.50	1.10	0.6
Tercer cuartil	•		•	•	2.48	2.50	2.48	2.40	2.25	2.24	2.00	1.80	1.5
Mínimo	•	•	•		1.40	1.40	1.30	0.72	0.90	1.30	0.50	0.10	-0.6
	•												
Máximo		•	•		4.30	3.20	3.00	3.19	3.20	3.20	3.20	3.20	3.2
Desviación estándar	•	•	•	•	0.62	0.46	0.44	0.56	0.55	0.48	0.55	0.63	0.7
ariación porcentual anual del PIB o	de 2023- III												
Media					2.09	1.99	1.86	1.94	1.89	1.87	1.65	1.43	1.3
Mediana				•	2.05	2.00	1.70	1.70	1.90	1.90	1.70	1.50	1.3
Primer cuartil					1.65	1.70	1.50	1.56	1.50	1.55	1.40	1.00	1.0
Tercer cuartil					2.48	2.33	2.30	2.30	2.05	2.09	2.00	1.80	1.5
Mínimo					-0.70	0.40	0.40	1.10	1.10	1.40	0.65	0.03	-0.4
Máximo		•	•	•	3.66	3.00	3.00	3.00	2.96	2.96	2.76	2.76	2.7
Desviación estándar			·		0.89	0.57	0.68	0.57	0.47	0.36	0.46	0.60	0.6
ariación porcentual anual del PIB o Media	de 2023- IV				2.26	1.90	1.91	1.87	1.88	1.74	1.63	1.47	1.3
Mediana					2.30	1.85	1.80	1.85	1.99	1.80	1.60	1.50	1.2
Primer cuartil	•	•	•	•	1.63	1.50	1.43	1.50	1.50	1.36	1.20	1.20	1.0
Tercer cuartil	•	•	•	•	2.58	2.30	2.40	2.20	2.20	2.10	2.10	1.20	1.5
	•	•	•	•									
Mínimo	•	•	•	•	1.40	0.40	1.00	1.00	0.40	0.18	-0.40	-0.40	0.3
Máximo					4.34	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.27	3.27	3.2
Desviación estándar					0.74	0.64	0.62	0.53	0.61	0.72	0.77	0.74	0.6

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de agosto de 2021 a agosto de 2022

			2021						20	22			
-	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
ariación porcentual trimestral	con aiust	e estacion	al del PIR	de 2022- II									
Media	0.55	0.54	0.41	0.56	0.50	0.82	0.95	0.73	0.53	0.46	0.37	0.20	0.10
Mediana	0.59	0.57	0.49	0.60	0.50	0.75	0.89	0.80	0.54	0.48	0.36	0.20	0.10
Primer cuartil	0.40	0.40	0.36	0.37	0.40	0.60	0.73	0.58	0.50	0.31	0.13	-0.20	-0.1
Tercer cuartil	0.60	0.60	0.70	0.70	0.75	0.87	1.00	0.98	0.70	0.58	0.50	0.50	0.3
Mínimo	0.30	-0.10	-1.52	0.10	-1.08	0.10	0.35	-0.89	-0.89	0.19	0.00	-0.40	-0.5
Máximo	0.90	1.20	1.30	1.30	1.30	2.80	2.80	1.40	1.00	0.90	0.90	0.90	0.8
Desviación estándar	0.30	0.28	0.56	0.33	0.48	0.53	0.52	0.50	0.37	0.20	0.25	0.37	0.3
ariación porcentual trimestral	con aiust	o estacion	al del DIR	do 2022- IV									
Media	0.41	0.63	0.73	0.64	0.65	0.61	0.57	0.67	0.56	0.50	0.34	0.18	0.0
Mediana	0.52	0.60	0.71	0.67	0.70	0.60	0.60	0.60	0.57	0.44	0.39	0.20	0.0
Primer cuartil	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.40	0.43	0.50	0.45	0.40	0.21	0.00	-0.1
Tercer cuartil	0.62	0.80	0.83	0.80	0.85	0.80	0.78	0.78	0.60	0.50	0.48	0.40	0.1
Mínimo	-1.90	0.20	0.10	-0.80	0.10	0.10	-0.68	-0.18	-0.18	0.22	-0.50	-0.50	-0.4
Máximo	0.90	1.30	2.07	2.00	1.15	1.22	1.30	2.00	1.00	1.10	1.11	0.93	0.5
Desviación estándar	0.64	0.29	0.47	0.57	0.30	0.26	0.42	0.44	0.26	0.22	0.35	0.33	0.2
ariación porcentual trimestral	con aiust	e estacion	al del PIR	de 2023-1									
Media		. cstacion			0.52	0.42	0.36	0.46	0.54	0.42	0.38	0.40	0.3
Mediana					0.54	0.49	0.37	0.40	0.45	0.43	0.45	0.34	0.3
Primer cuartil	•	•	•	•	0.42	0.30	0.30	0.30	0.35	0.30	0.22	0.21	0.1
Tercer cuartil	•			•	0.60	0.50	0.50	0.50	0.60	0.58	0.58	0.53	0.5
Mínimo	•			•	0.10	0.00	0.00	-0.40	0.10	0.10	-0.20	-0.20	-0.6
Máximo	•			•	1.10	0.64	0.60	1.74	1.74	0.60	1.00	1.06	1.1
Desviación estándar			•	•	0.23	0.17	0.16	0.44	0.41	0.16	0.28	0.32	0.4
Desviacion estandar	•	•	•		0.23	0.17	0.10	0.44	0.41	0.10	0.28	0.32	0.4
ariación porcentual trimestral	con ajust	e estacion	al del PIB	de 2023- II									
Media					0.55	0.45	0.48	0.48	0.49	0.51	0.46	0.47	0.3
Mediana					0.50	0.48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.45	0.45	0.4
Primer cuartil					0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.40	0.28	0.3
Tercer cuartil					0.61	0.50	0.50	0.52	0.60	0.60	0.60	0.59	0.5
Mínimo					0.00	0.10	0.10	0.02	0.02	0.10	0.10	0.10	-0.2
Máximo					1.40	0.86	1.32	1.34	1.34	0.87	1.00	1.00	0.7
Desviación estándar	-				0.31	0.17	0.26	0.27	0.26	0.18	0.21	0.25	0.2
ariación porcentual trimestral	con ajust	e estacion	al del PIB	de 2023- II	ı								
Media					0.48	0.39	0.38	0.36	0.31	0.40	0.39	0.33	0.3
Mediana					0.51	0.45	0.40	0.50	0.43	0.50	0.48	0.40	0.4
Primer cuartil					0.38	0.20	0.20	0.30	0.28	0.36	0.36	0.20	0.3
Tercer cuartil					0.60	0.53	0.51	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.4
Mínimo					0.06	0.00	0.00	-1.18	-1.18	-0.30	-0.30	-0.20	-0.3
Máximo					0.72	0.70	0.80	0.80	0.61	0.60	0.70	0.70	0.8
Desviación estándar					0.18	0.20	0.24	0.45	0.39	0.22	0.22	0.25	0.2
ariación porcentual trimestral	con aiust	e estacion	al del PIB	de 2023- I\	v								
Media					0.48	0.48	0.38	0.38	0.39	0.41	0.38	0.36	0.3
Mediana					0.55	0.50	0.40	0.40	0.40	0.45	0.40	0.40	0.3
Primer cuartil		•	•	•	0.38	0.40	0.40	0.25	0.29	0.30	0.25	0.09	0.2
Tercer cuartil	•	•	•	•	0.63	0.59	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.5
Mínimo	•	•		•	-0.10	-0.10	-0.75	-0.06	0.00	0.30	-0.13	-0.13	-0.4
	•	•	•	•		-0.10 0.95		-0.06 0.79					
Máximo	•	•			0.83		0.82		0.92	0.80	0.87	1.20	0.8
Desviación estándar					0.26	0.23	0.33	0.21	0.22	0.19	0.26	0.32	0.2

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de agosto de 2021 a agosto de 2022

			2021						20	22			
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
obabilidad de que se observe un	a raducción an a	l nivel del E	IR roal aius	tado nor os	tacionalida	d respecte	al trimostro	provio					
or ciento	a reducción en e	i ilivei dei r	ib rear ajus	tado por es	tacionanua	u respecto.	ai trimestre	previo					
022-III respecto a 2022-II													
Media	17.86	18.93	23.11	20.29	23.89	19.06	19.33	18.13	19.74	19.44	21.50	33.61	37.3
Mediana	20.00	15.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	17.50	20.00	20.00	22.50	30.00	37.5
Primer cuartil	10.00	10.00	10.00	10.00	11.25	8.75	7.50	10.00	10.00	10.00	10.00	16.25	20.0
Tercer cuartil	20.00	22.50	25.00	30.00	30.00	26.25	30.00	25.00	25.00	28.75	30.00	53.75	56.2
Mínimo	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Máximo	50.00	50.00	75.00	50.00	75.00	45.00	55.00	50.00	50.00	45.00	40.00	90.00	80.0
Desviación estándar	12.20	13.70	18.09	13.40	17.11	12.14	14.25	12.63	12.07	11.87	11.82	24.60	24.2
22-IV respecto a 2022-III													
Media				21.76	20.56	19.38	20.33	20.00	20.26	22.47	27.89	31.76	35.0
Mediana				10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	25.00	20.00	32.
Primer cuartil				10.00	10.00	8.75	5.00	10.00	10.00	15.00	20.00	20.00	20.
Tercer cuartil	•	•	•	30.00	28.75	26.25	30.00	25.00	25.00	30.00	40.00	50.00	50.0
Mínimo	•	•	•	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00	5.00	5.00	5.00	0.0
Máximo	•	•		70.00	80.00	45.00	65.00	60.00	55.00	55.00	55.00	70.00	75.0
Desviación estándar				17.67	17.65	11.81	17.06	14.94	13.69	11.78	14.56	19.12	20.
23-I respecto a 2022-IV													
Media							21.67	23.13	18.95	23.53	30.79	27.65	39.
Mediana	•						20.00	20.00	20.00	20.00	25.00	20.00	40.
Primer cuartil	•	•	•	•	-	•	5.00	8.75	10.00	15.00	20.00	15.00	25.0
Tercer cuartil	•	•	•	•	•	•	30.00	28.75	27.50	30.00	37.50	40.00	50.
Mínimo	•	•	•		•		5.00	0.00	0.00	5.00	5.00	5.00	5.0
Máximo	•	•	•		•		60.00	60.00	60.00	65.00	70.00	60.00	80.
Desviación estándar	•		•				16.97	19.31	14.39	14.23	16.69	16.87	20.
Desviacion estandar	•		•	•		•	10.57	19.51	14.55	14.23	10.09	10.07	20.
023-II respecto a 2023-I Media										20.76	25.42	22.65	30.:
Mediana	•	•	•	•	•	•	•	•	•	20.76	25.42 25.00	20.00	30.
Primer cuartil	•	•	•	•	•	•	•	•	•			10.00	
	•				•					10.00	17.50		20.
Tercer cuartil	•				•					30.00	32.50	30.00	32.
Mínimo	•				•					5.00	5.00	5.00	5.0
Máximo										50.00	50.00	60.00	80.
Desviación estándar	•			•					•	12.17	13.97	14.27	17.
23-III respecto a 2023-II													26
Media											•		28.
Mediana	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	30.
Primer cuartil													20.
Tercer cuartil													35.
Mínimo													5.0
Máximo													60.
Desviación estándar													14.

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de julio de 2022 y agosto de 2022

Probabilidad media de que la tasa de crecimiento anual del PIB se encuentre en el intervalo indicado Por ciento

	Probabilidad	para año 2022	Probabilidad	para año 2023
	Encuesta de	Encuesta de	Encuesta de	Encuesta de
	julio	agosto	julio	agosto
Mayor a 8	0.00	0.00	0.00	0.00
7.5 a 7.9	0.00	0.00	0.00	0.00
7.0 a 7.4	0.00	0.00	0.00	0.00
6.5 a 6.9	0.00	0.00	0.00	0.00
6.0 a 6.4	0.00	0.00	0.00	0.00
5.5 a 5.9	0.00	0.00	0.00	0.00
5.0 a 5.4	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 a 4.9	0.00	0.00	0.00	0.00
4.0 a 4.4	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5 a 3.9	0.00	0.00	0.00	0.00
3.0 a 3.4	0.75	0.70	0.36	0.33
2.5 a 2.9	4.64	4.37	5.96	5.90
2.0 a 2.4	26.32	37.67	9.18	6.57
1.5 a 1.9	47.50	43.50	38.93	30.50
1.0 a 1.4	19.00	13.10	28.04	30.67
0.5 a 0.9	1.79	0.67	15.18	20.17
0.0 a 0.4	0.00	0.00	2.11	3.80
-0.1 a -0.4	0.00	0.00	0.25	2.07
-0.5 a -0.9	0.00	0.00	0.00	0.00
-1.0 a -1.4	0.00	0.00	0.00	0.00
-1.5 a -1.9	0.00	0.00	0.00	0.00
-2.0 a -2.4	0.00	0.00	0.00	0.00
-2.5 a -2.9	0.00	0.00	0.00	0.00
-3.0 a -3.4	0.00	0.00	0.00	0.00
-3.5 a -3.9	0.00	0.00	0.00	0.00
-4.0 a -4.4	0.00	0.00	0.00	0.00
-4.5 a -4.9	0.00	0.00	0.00	0.00
-5.0 a -5.4	0.00	0.00	0.00	0.00
-5.5 a -5.9	0.00	0.00	0.00	0.00
Menor a -6	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma	100	. 100	100	100

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de agosto de 2021 a agosto de 2022

			2021						20)22			
Cifras en por ciento	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
•													
'asa de fondeo interbancario al cie Media	erre de 2022-III 5.33	5.37	5.71	5.94	6.09	6.68	7.15	7.70	7.97	8.28	8.87	8.95	9.07
Mediana	5.25	5.25	5.71 5.75	6.00	6.09	6.75	7.15 7.00	7.70 7.50	8.00	8.25	9.00	9.00	9.07
Primer cuartil	5.00	5.13	5.50	5.75	5.75	6.50	7.00	7.50	7.75	8.00	8.75	9.00	9.00
Tercer cuartil	5.50	5.63	6.00	6.00	6.25	6.75	7.44	7.75	8.25	8.50	9.00	9.00	9.25
Mínimo	4.50	4.75	5.25	5.50	5.50	5.75	6.50	7.00	7.25	7.50	7.75	8.50	8.50
Máximo	6.00	6.00	6.25	6.50	6.50	7.50	8.50	8.50	8.50	9.00	9.50	9.25	9.25
Desviación estándar	0.35	0.33	0.27	0.25	0.29	0.37	0.37	0.36	0.35	0.37	0.37	0.22	0.16
asa de fondeo interbancario al cie													
Media	5.44	5.47	5.84	6.08	6.23	6.84	7.39	8.09	8.36	8.69	9.47	9.61	9.70
Mediana	5.50	5.50	6.00	6.00	6.25	6.75	7.25	8.00	8.25	8.75	9.50	9.50	9.50
Primer cuartil	5.25	5.25	5.75	6.00	6.00	6.75	7.00	7.75	8.00	8.50	9.25	9.50	9.50
Tercer cuartil	5.56	5.75	6.00	6.25	6.50	7.00	7.50	8.25	8.50	9.00	9.75	9.75	9.94
Mínimo	4.50	4.50	5.00	5.50	5.25	6.00	6.75	7.25	7.50	8.00	8.00	9.25	9.25
Máximo	6.00	6.00	6.25	6.50	7.00	7.75	8.50	9.00	9.00	9.50	10.50	10.25	10.25
Desviación estándar	0.37	0.38	0.27	0.27	0.36	0.34	0.39	0.46	0.41	0.40	0.52	0.27	0.27
asa de fondeo interbancario al cie	erre de 2023-l												
Media	5.47	5.56	5.90	6.19	6.31	6.97	7.49	8.23	8.52	8.81	9.57	9.71	9.80
Mediana	5.50	5.50	6.00	6.25	6.50	7.00	7.50	8.25	8.50	8.75	9.50	9.63	9.75
Primer cuartil	5.25	5.25	5.75	6.00	6.13	6.75	7.06	7.94	8.25	8.50	9.25	9.50	9.50
Tercer cuartil	5.75	5.75	6.00	6.44	6.50	7.00	7.75	8.50	8.75	9.00	10.00	10.00	10.00
Mínimo	4.50	4.50	5.00	5.50	5.25	6.00	7.00	7.00	7.50	8.00	8.25	9.25	9.25
Máximo	6.25	6.25	6.50	6.75	7.00	8.00	8.50	9.50	9.50	9.50	10.75	10.25	10.75
Desviación estándar	0.42	0.47	0.34	0.31	0.39	0.38	0.43	0.58	0.42	0.41	0.52	0.31	0.36
asa de fondeo interbancario al cie	erre de 2023-II												
Media	5.53	5.68	5.97	6.31	6.38	7.07	7.54	8.23	8.52	8.79	9.45	9.63	9.74
Mediana	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	7.00	7.50	8.25	8.50	8.75	9.50	9.50	9.75
Primer cuartil	5.25	5.50	5.75	6.06	6.00	6.75	7.25	8.00	8.25	8.50	9.19	9.50	9.50
Tercer cuartil	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.25	7.75	8.56	8.75	9.00	9.81	9.81	10.00
Mínimo	4.50	4.50	5.00	5.50	5.25	6.00	6.50	6.50	7.25	7.75	8.25	9.00	9.00
Máximo	6.75	6.75	6.50	7.00	7.25	8.25	8.50	9.50	9.50	9.75	10.75	10.25	11.00
Desviación estándar	0.46	0.53	0.38	0.36	0.45	0.43	0.45	0.68	0.48	0.48	0.57	0.32	0.43
asa de fondeo interbancario al cie	erre de 2023-III												
Media	5.60	5.73	5.97	6.38	6.42	7.11	7.58	8.18	8.45	8.69	9.22	9.40	9.49
Mediana	5.50	5.75	6.00	6.38	6.50	7.00	7.50	8.25	8.50	8.75	9.25	9.50	9.50
Primer cuartil	5.50	5.50	5.75	6.06	6.00	6.75	7.25	7.94	8.25	8.50	9.00	9.25	9.25
Tercer cuartil	6.00	6.00	6.25	6.50	6.75	7.25	7.94	8.50	8.75	9.00	9.63	9.56	9.75
Mínimo	4.50	4.00	4.75	5.50	5.00	6.00	6.50	6.00	7.00	7.25	7.50	8.50	8.50
Máximo	7.00	7.00	7.00	7.25	7.50	8.50	8.50	9.50	9.50	9.50	10.00	10.25	11.00
Desviación estándar	0.52	0.61	0.46	0.47	0.56	0.50	0.50	0.73	0.50	0.51	0.56	0.42	0.53
asa de fondeo interbancario al cie	erre de 2023-IV												
Media			6.03	6.44	6.45	7.14	7.59	8.12	8.35	8.53	9.02	9.13	9.17
Mediana			6.00	6.50	6.50	7.00	7.50	8.25	8.25	8.50	9.00	9.00	9.00
Primer cuartil	•	-	5.75	6.25	6.00	6.88	7.25	7.75	8.00	8.13	8.50	9.00	8.75
Tercer cuartil	•	•	6.50	6.63	6.75	7.50	7.88	8.50	8.75	9.00	9.50	9.50	9.50
Mínimo	•	•	4.75	5.50	5.00	6.00	6.00	5.50	6.75	7.00	7.50	7.50	7.50
Máximo	•	•	7.25	7.50	7.75	8.75	8.75	9.50	9.50	9.50	10.00	10.50	11.25
Desviación estándar			0.55	0.50	0.63	0.53	0.58	0.81	0.58	0.61	0.66	0.59	0.73
asa de fondeo interbancario al cie Media	erre de 2024-l								8.07	8.22	8.63	8.72	8.77
Mediana									8.13	8.25	8.63	8.75	8.75
Primer cuartil	•	-	-	-	-	-	-	-	7.56	8.00	8.25	8.50	8.25
Tercer cuartil	•	•	•	•	•	•	•	•	8.50	8.50	9.00	9.00	9.25
Mínimo		•	•	•	•	-	•	-	6.50	6.50	7.50	7.00	7.50
Máximo	•	•	•	•	•	•	•	•	9.00	9.00	10.25	10.75	11.50
Desviación estándar			•	•		•		•	0.64	0.56	0.69	0.75	0.90
best adion estandar	•	•	•	•	•	•	•	•	0.0.	0.50	0.03	0.75	0.50
asa de fondeo interbancario al cie	erre de 2024-II								7.76	7.07	0.24	0.44	0.44
Media Mediana	•		•	•		•		•	7.76	7.97	8.34	8.41	8.44
	•	•	•	•	•	•	•	•	8.00	8.00	8.50	8.50	8.50
Primer cuartil	•								7.25	7.69	8.00	8.00	7.75
Tercer cuartil									8.25	8.50	8.69	9.00	9.00
Mínimo									6.00	6.00	7.00	5.50	6.50
Máximo Desviación estándar			•	•		•		•	9.00 0.72	9.00 0.68	10.50 0.78	11.00 0.99	11.75 1.06
		•	•	•	•		•		0.72	0.00	5.76	0.55	1.00
asa de fondeo interbancario al cie Media	erre de 2024-III											8.20	8.14
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		8.14 8.25
Mediana	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8.25 7.75	
Drimor suprtil			•	•		•		•	•	•		7.75	7.50
Primer cuartil												8.75	8.75
Tercer cuartil		•	•	•	•		•						
Tercer cuartil Mínimo												5.50	5.50
Tercer cuartil	· ·												5.50 11.75 1.22

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en la encuesta de agosto de 2022

	20	022		20	23			2024	
	III Trim	IV Trim	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	I Trim	II Trim	III Trim
Porcentaje de analistas que consideran que la tasa de fond octual en cada trimestre Distribución porcentual de respuestas	deo se encontrará po	r encima, en el	mismo nivel	o por deba	jo de la ta	sa objetivo			
Por encima de la tasa objetivo actual	97	100	100	100	94	79	56	40	32
	3	0	0	0	6	12	12	20	8
Igual a la tasa objetivo actual									
Igual a la tasa objetivo actual Por debajo de la tasa objetivo actual	0	0	0	0	0	9	32	40	60

Nota: Los totales respectivos pueden no sumar 100 debido al redondeo de cifras.

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de agosto de 2021 a agosto de 2022

·	·		2021		·				20	22			
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	age
fras en por ciento													
sa de interés del Cete a 28 días a	l cierre de 2022												
Media	5.41	5.48	5.76	6.05	6.15	6.73	7.23	8.03	8.28	8.69	9.43	9.59	9.7
Mediana	5.50	5.50	5.81	6.12	6.24	6.75	7.20	8.00	8.26	8.70	9.50	9.53	9.6
Primer cuartil	5.09	5.19	5.55	5.86	5.98	6.54	7.00	7.75	8.10	8.50	9.11	9.48	9.5
Tercer cuartil	5.66	5.75	6.00	6.40	6.50	6.93	7.50	8.30	8.55	8.90	9.72	9.77	9.9
Mínimo	4.40	4.90	4.75	4.75	4.75	6.10	6.18	7.22	7.26	8.00	8.50	9.03	9.2
Máximo	6.07	6.19	6.25	6.60	7.25	7.25	8.04	9.30	9.00	9.60	10.25	10.25	10.
Desviación estándar	0.42	0.38	0.40	0.48	0.56	0.28	0.44	0.48	0.42	0.35	0.46	0.27	0.2
asa de interés del Cete a 28 días a	l cierre de 2023												
Media	5.49	5.55	5.86	6.32	6.32	7.01	7.37	8.08	8.20	8.53	8.99	9.01	9.1
Mediana	5.50	5.50	6.00	6.48	6.44	7.00	7.38	8.23	8.30	8.50	9.03	9.00	9.1
Primer cuartil	5.21	5.37	5.50	5.98	6.01	6.75	7.03	7.66	8.04	8.40	8.71	8.69	8.6
Tercer cuartil	5.79	5.78	6.13	6.58	6.66	7.28	7.75	8.58	8.58	9.00	9.50	9.49	9.5
Mínimo	4.40	4.50	4.50	4.50	4.50	5.76	5.50	6.00	5.00	6.50	6.90	6.90	7.5
Máximo	7.00	7.00	7.25	7.56	7.81	8.20	8.58	9.45	9.43	9.60	10.06	10.56	11.
Desviación estándar	0.58	0.54	0.59	0.69	0.77	0.52	0.75	0.84	0.88	0.71	0.78	0.73	0.7
Desviacion estanda	0.58	0.54	0.55	0.03	0.77	0.32	0.73	0.84	0.88	0.71	0.78	0.73	0.7
asa de interés del Cete a 28 días a Media	l cierre de 2024				6.25	6.81	7.11	7.32	7.24	7.37	8.17	7.96	8.0
Mediana	•	•	•	•	6.40	6.75	7.00	7.32 7.00	7.24	7.51	8.50	8.30	8.2
Primer cuartil	•	•	•	•	5.93	6.34	6.50	6.78	6.73	6.90	7.60	7.50	7.5
Tercer cuartil	•	•	•	•	6.80	7.26	7.75	8.07	8.00	8.25	8.62	8.75	8.5
Mínimo					4.50	5.50	5.00	5.00	4.50	5.00	6.35	5.80	5.7
Máximo					8.00	9.06	9.56	9.56	9.56	8.98	11.06	9.56	12.
Desviación estándar	•	•	•	•	1.01	0.79	1.03	1.05	1.15	1.12	1.00	1.05	1.3
asa de interés de los Bonos M a 10	D años al cierre o	de 2022											
Media	7.36	7.39	7.51	7.92	7.79	8.12	8.28	8.69	8.93	9.17	9.63	9.52	9.4
Mediana	7.40	7.48	7.59	7.93	7.81	8.04	8.15	8.50	8.93	9.00	9.40	9.31	9.3
Primer cuartil	7.10	7.17	7.38	7.54	7.50	7.79	8.00	8.30	8.64	8.95	9.10	9.00	9.0
Tercer cuartil	7.55	7.58	7.83	8.07	8.00	8.31	8.34	8.96	9.02	9.14	9.79	9.76	9.7
Mínimo	6.20	6.20	6.20	7.50	6.70	7.35	7.60	7.92	8.35	8.20	8.94	8.75	8.3
Máximo	8.60	8.55	8.40	8.75	8.50	9.09	9.70	10.40	10.00	11.00	12.00	11.25	11.0
Desviación estándar	0.50	0.47	0.60	0.40	0.43	0.54	0.48	0.57	0.37	0.67	0.79	0.68	
Desviacion estandar	0.50	0.47	0.60	0.40	0.43	0.54	0.48	0.57	0.37	0.67	0.79	0.68	0.6
asa de interés de los Bonos M a 10 Media	D años al cierre o 7.44	de 2023 7.44	7.53	7.81	7.74	8.20	8.35	8.74	8.86	9.10	9.32	9.17	9.0
Mediana	7.50	7.50	7.60	7.70	7.67	8.16	8.28	8.75	8.80	8.95	9.25	9.15	9.1
	7. 50 7.16	7. 50 7.15	7.26	7.70			8.00						
Primer cuartil					7.45	7.70		8.30	8.73	8.78	8.80	8.80	8.6
Tercer cuartil	7.68	7.60	7.90	8.13	8.21	8.62	8.60	9.04	9.08	9.23	9.62	9.75	9.6
Mínimo	6.66	6.66	6.00	7.00	5.70	7.25	7.38	7.77	8.00	8.00	8.40	8.00	8.0
Máximo Desviación estándar	8.60 0.45	8.54 0.44	8.50 0.57	8.50 0.41	8.75 0.69	9.32 0.60	10.40 0.69	10.90 0.68	9.65 0.39	11.10 0.73	11.00 0.70	10.40 0.66	9.9
Desviacion estandar	0.45	0.44	0.57	0.41	0.09	0.60	69.0	0.08	0.39	0.73	0.70	0.00	0.6
asa de interés de los Bonos M a 10	D años al cierre o	de 2024			7.60	9.03	9 OF	0 22	0 22	9.43	9.64	0 55	8.3
Media	•	•		•	7.60	8.02	8.05	8.23	8.23	8.43	8.64	8.55	
Mediana	•	•	•	•	7.70	7.90	8.00	8.07	8.40	8.50	8.53	8.53	8.4
Primer cuartil	•				7.12	7.50	7.54	7.84	7.89	8.02	8.45	8.18	7.9
					8.40	8.52	8.57	8.80	8.70	8.68	9.00	9.14	9.0
Tercer cuartil													6.8
Tercer cuartil Mínimo					5.00	7.00	6.87	7.00	7.00	7.75	7.75	6.89	
Tercer cuartil					8.75 0.96	9.32 0.71	9.15 0.66	9.25 0.66	9.25 0.63	9.10 0.42	10.00 0.52	9.89 0.75	9.6

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de agosto de 2021 a agosto de 2022

			2021						20	22			
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Tipo de cambio pesos por dólar est	adounidense al	cierre de 20	022										
Media	20.83	20.83	21.04	21.32	21.51	21.30	21.25	21.20	21.02	20.92	20.73	20.80	20.76
Mediana	21.00	20.99	21.02	21.30	21.65	21.32	21.35	21.31	21.08	21.00	20.79	20.82	20.70
Primer cuartil	20.42	20.59	20.87	21.00	21.21	21.00	21.01	21.00	20.93	20.80	20.44	20.50	20.49
Tercer cuartil	21.25	21.30	21.35	21.71	22.00	21.74	21.50	21.43	21.30	21.30	21.00	21.03	21.00
Mínimo	19.50	19.00	19.00	19.00	19.50	19.50	19.50	19.50	19.20	19.29	19.80	19.80	19.80
Máximo	22.00	22.00	22.00	23.00	22.90	22.02	22.02	22.00	21.52	21.53	21.61	21.61	21.61
Desviación estándar	0.69	0.74	0.57	0.77	0.71	0.58	0.53	0.49	0.47	0.50	0.43	0.41	0.44
Tipo de cambio pesos por dólar est	adounidense al	cierre de 20	023										
Media	21.42	21.40	21.52	21.88	22.14	21.75	21.71	21.63	21.41	21.35	21.30	21.27	21.19
Mediana	21.25	21.20	21.46	21.80	21.90	21.61	21.75	21.67	21.50	21.50	21.33	21.48	21.42
Primer cuartil	20.96	20.91	21.10	21.21	21.49	21.36	21.42	21.36	21.12	20.81	20.78	20.75	20.74
Tercer cuartil	21.50	21.58	21.98	22.50	22.65	22.26	22.10	22.00	21.75	21.78	21.74	21.73	21.70
Mínimo	19.50	19.60	20.20	19.60	20.00	19.60	19.60	19.90	19.90	20.25	20.00	20.00	19.25
Máximo	23.40	23.40	23.40	25.00	25.00	23.11	23.00	23.00	22.30	22.21	23.00	22.00	22.50
Desviación estándar	0.95	0.92	0.81	1.13	1.08	0.73	0.65	0.65	0.56	0.56	0.66	0.57	0.70
Tipo de cambio pesos por dólar est	adounidense al	cierre de 20	024										
Media					22.36	22.11	22.12	22.01	21.72	21.78	21.68	21.68	21.59
Mediana					22.07	22.07	22.00	21.98	21.83	21.70	21.50	21.69	21.70
Primer cuartil					21.80	21.52	21.78	21.64	21.47	21.04	21.01	21.03	21.10
Tercer cuartil					22.63	22.50	22.43	22.35	22.16	22.25	22.00	22.05	22.00
Mínimo					20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.40	20.50	20.00	20.00
Máximo					25.21	23.50	24.00	24.00	23.10	23.10	25.00	24.00	23.50
Desviación estándar					1.27	0.82	0.84	0.89	0.77	0.77	0.96	0.95	0.76

					Expectati	ivas del tipo	de cambio	para el mes	s indicado				
	<u> </u>		2022						20	23			
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
ectativas del tipo de cambio pa	ra los próximos i	neses											
os por dólar promedio del mes ¹													
Media	20.26	20.40	20.51	20.69	20.76	20.74	20.73	20.79	20.80	20.86	20.85	20.89	20.9
Mediana	20.18	20.30	20.50	20.65	20.70	20.78	20.80	20.81	20.80	20.88	20.75	20.82	20.9
Primer cuartil	20.10	20.16	20.30	20.42	20.49	20.50	20.55	20.50	20.50	20.60	20.50	20.65	20.7
Tercer cuartil	20.31	20.50	20.70	20.93	21.00	21.02	20.93	21.10	21.17	21.20	21.22	21.12	21.4
Mínimo	19.86	19.65	19.70	20.00	19.80	19.92	19.83	19.75	19.67	19.58	19.50	19.58	19.6
Máximo	21.37	21.50	21.49	21.55	21.61	21.13	21.36	21.57	21.74	21.64	21.89	22.08	21.9
Desviación estándar	0.31	0.41	0.38	0.43	0.44	0.33	0.35	0.43	0.43	0.46	0.53	0.53	0.5

^{1\} Para diciembre se refiere a la expectativa al cierre del año.

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de agosto de 2021 a agosto de 2022

			2021						20	22			
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
				- 2022 (:1	1								
ariación en el número de trabajad Media			439		es) 464	456	453	469	502	507	542	564	564
	402	416		442									
Mediana	375	385	400	435	450	460	450	450	488	500	550	550	560
Primer cuartil	313	320	350	360	353	362	388	388	400	400	438	450	455
Tercer cuartil	454	480	525	506	570	593	560	600	603	600	630	650	650
Mínimo	200	248	248	200	250	150	72	72	222	262	262	365	334
Máximo	671	650	854	712	841	710	658	712	834	712	846	840	841
Desviación estándar	118	120	144	126	143	140	133	143	147	120	134	127	128
ariación en el número de trabajac	lores asegurados	en el IMS	al cierre d	e 2023 (mile	es)								
Media					417	428	421	446	441	448	443	434	419
Mediana					400	400	400	400	400	400	400	400	398
Primer cuartil					304	310	343	350	350	350	343	350	348
Tercer cuartil		•	•	•	500	540	506	565	541	530	590	564	518
Mínimo	•		•	•	200	200	189	189	250	270	-103	-103	45
Máximo	•	•	•	•	665	690	665	782	669	680	759	680	680
Desviación estándar		•		•	146	149	131	147	134	129	170	158	143
Desviacion estantial	•	•	•	•	140	149	131	147	134	123	170	138	14.
asa de desocupación nacional al ci	ierre de 2022												
Media	3.80	3.87	3.81	3.77	3.75	3.75	3.74	3.76	3.67	3.64	3.58	3.66	3.50
Mediana	3.73	3.80	3.75	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.60	3.55	3.65	3.6
Primer cuartil	3.60	3.70	3.60	3.60	3.58	3.60	3.50	3.60	3.50	3.40	3.36	3.50	3.4
Tercer cuartil	4.00	4.05	4.00	3.98	4.00	3.98	3.98	4.00	3.88	3.90	3.78	3.78	3.4
Mínimo	3.30	3.30	3.30	3.00	3.00	3.00	3.20	3.26	3.20	3.20	3.00	3.07	3.0
Máximo	4.80	4.80	4.80	4.50	4.50	4.40	4.34	4.20	4.00	4.15	4.15	4.50	4.1
Desviación estándar	0.34	0.34	0.34	0.36	0.35	0.34	0.30	0.25	0.23	0.29	0.31	0.28	0.2
asa de desocupación nacional pro													
Media	4.01	4.03	3.96	3.95	3.95	3.87	3.88	3.86	3.84	3.76	3.66	3.71	3.62
Mediana	4.00	4.00	4.00	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.80	3.75	3.60	3.64	3.60
Primer cuartil	3.78	3.75	3.80	3.78	3.80	3.70	3.80	3.73	3.70	3.60	3.50	3.54	3.48
Tercer cuartil	4.11	4.10	4.10	4.08	4.10	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.85	3.90	3.70
Mínimo	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.10	3.20	3.30	3.20
Máximo	5.20	5.20	4.90	4.70	4.70	4.20	4.20	4.20	4.20	4.10	4.09	4.20	4.09
Desviación estándar	0.37	0.39	0.26	0.26	0.25	0.20	0.20	0.19	0.17	0.25	0.25	0.24	0.2
asa de desocupación nacional al ci	ierre de 2023												
Media					3.69	3.69	3.69	3.67	3.63	3.65	3.65	3.72	3.6
Mediana					3.60	3.60	3.60	3.60	3.58	3.60	3.51	3.65	3.6
Primer cuartil	•	•	·		3.50	3.50	3.50	3.50	3.46	3.50	3.40	3.45	3.50
Tercer cuartil	•		•	•	3.90	3.91	3.90	3.81	3.88	3.87	3.80	3.90	3.7
Mínimo	•	•	•	•	2.70	2.70	3.10	3.18	3.10	3.10	3.10	3.90	3.0
Máximo		•	•	•									
	•				4.50	4.50	4.40	4.20	4.20	4.50	4.50	4.70	4.5
Desviación estándar	•		•		0.38	0.38	0.33	0.28	0.28	0.34	0.36	0.42	0.3
asa de desocupación nacional pro Media	medio en 2023				2.07	2.04	2.02	2.75	2.72	2.00	2.65	2.72	2 -
	•				3.87	3.81	3.82	3.75	3.72	3.69	3.65	3.72	3.7
Mediana		•			3.90	3.88	3.84	3.80	3.70	3.60	3.54	3.60	3.6
Primer cuartil					3.70	3.60	3.60	3.50	3.50	3.50	3.40	3.43	3.5
Tercer cuartil					4.10	4.08	4.02	3.90	3.98	3.96	3.87	3.94	3.9
Mínimo					3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.27	3.27	3.30	3.2
					4.50	4.30	4.60	4.20	4.20	4.20	4.20	4.60	4.2
Máximo					4.50	0.28	0.31	4.20	0.26	0.27	4.20	0.33	0.2

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de agosto de 2021 a agosto de 2022

			2021						20	22			
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	aį
ice económico del sector púb	lico 2022 (% PIB)	1											
Media	-2.99	-3.12	-3.20	-3.24	-3.25	-3.26	-3.30	-3.31	-3.36	-3.35	-3.38	-3.37	-3
Mediana	-3.00	-3.20	-3.20	-3.25	-3.30	-3.30	-3.30	-3.30	-3.35	-3.33	-3.35	-3.40	-3
Primer cuartil	-3.20	-3.40	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3
Tercer cuartil	-2.80	-2.90	-3.08	-3.10	-3.10	-3.10	-3.20	-3.20	-3.10	-3.20	-3.20	-3.20	-3
Mínimo	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-4.00	-4.00	-4.00	-3.90	-4.00	-4.00	-4.00	-4
Máximo	-2.10	-2.00	-2.50	-2.50	-2.70	-2.20	-2.76	-1.50	-2.70	-2.76	-2.76	-2.90	-2
Desviación estándar	0.42	0.39	0.30	0.29	0.25	0.33	0.27	0.44	0.31	0.28	0.28	0.25	0
ice económico del sector púb	lico 2023 (% PIB)	1											
Media	· · ·				-3.13	-3.23	-3.26	-3.28	-3.30	-3.32	-3.33	-3.36	-3
Mediana					-3.20	-3.30	-3.33	-3.30	-3.30	-3.30	-3.30	-3.30	-3
Primer cuartil					-3.40	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.70	-3
Tercer cuartil					-3.00	-3.00	-3.03	-3.10	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3
Mínimo					-4.00	-4.00	-4.00	-4.00	-4.20	-4.20	-4.20	-4.20	-4
Máximo					-2.10	-2.50	-2.70	-2.70	-2.40	-2.70	-2.70	-2.70	-1
Desviación estándar					0.41	0.34	0.33	0.34	0.43	0.39	0.41	0.41	0
erimientos Financieros del Se	ector Público 202	2 (% PIB) ¹											
Media	-3.46	-3.63	-3.71	-3.75	-3.69	-3.74	-3.71	-3.79	-3.76	-3.80	-3.85	-3.79	-3
Mediana	-3.50	-3.56	-3.65	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-3.85	-3.80	-3
Primer cuartil	-3.60	-3.88	-4.00	-4.00	-3.90	-3.90	-3.89	-4.00	-4.00	-4.00	-4.00	-4.00	-4
Tercer cuartil	-3.23	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.60	-3.60	-3.53	-3.48	-3.60	-3.68	-3.60	-3
Mínimo	-4.00	-4.30	-4.80	-4.30	-4.10	-4.10	-4.10	-4.80	-4.60	-4.60	-4.60	-4.50	-4
Máximo	-2.50	-2.60	-2.90	-3.00	-3.00	-3.14	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.12	-3
Desviación estándar	0.38	0.36	0.37	0.33	0.30	0.23	0.28	0.39	0.40	0.38	0.37	0.29	C
Desviación estandar													
erimientos Financieros del Se	ector Público 202	3 (% PIB) ¹											
	ector Público 202	3 (% PIB) ¹		·	-3.63	-3.71	-3.71	-3.71	-3.68	-3.76	-3.81	-3.80	-3
erimientos Financieros del Se	ector Público 202	3 (% PIB) ¹			-3.63 - 3.50	-3.71 -3.70	-3.71 - 3.80	-3.71 -3.80	-3.68 - 3.80	-3.76 - 3.80	-3.81 - 3.80	-3.80 -3.80	-3 -3
erimientos Financieros del Se Media	ector Público 202	3 (% PIB) ¹		· ·									
erimientos Financieros del Se Media Mediana	ector Público 202	3 (% PIB) ¹			-3.50	-3.70	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-3
erimientos Financieros del Se Media Mediana Primer cuartil	ector Público 202	. (% PIB) ¹		· · · · ·	-3.50 -4.00	-3.70 -4.00	-3.80 -4.00	-3.80 -4.00	-3.80 -4.00	- 3.80 -4.15	-3.80 -4.20	-3.80 -4.03	-3 -4
erimientos Financieros del Se Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil	ector Público 202	3 (% PIB) ¹			- 3.50 -4.00 -3.20	- 3.70 -4.00 -3.50	- 3.80 -4.00 -3.30	- 3.80 -4.00 -3.37	- 3.80 -4.00 -3.29	- 3.80 -4.15 -3.30	- 3.80 -4.20 -3.30	- 3.80 -4.03 -3.48	-3 -4 -3

1\Signo negativo significa déficit y signo positivo, superávit.

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de agosto de 2021 a agosto de 2022

			2021						202	2			
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
alanza Comercial 2022 (millones d	o dálaros) ¹												
Media	954	-3,219	-1,781	-5,771	-8,018	-9,396	-10,863	-12,210	-12,558	-13,680	-14,344	-15,279	-16,90
Mediana	-465	-1,500	-3,093	-4,589	-8,83 7	- 10,900	-10,803 -11,000	-12,210	-12,500	-14,483	-15,000	-15,000	-15,50
Primer cuartil	-4,000	-9,150	-9,000	-11,200	-12,775	-13,021	-15,100	-17,193	-15,898	-16,571	-16,536	-19,000	-20,00
Tercer cuartil	3,672	625	1,623	-1,300	-3,048	-6,200	-8,277	-10,000	-10,000	-11,300	-12,000	-13,425	-14,0
Mínimo	-12,000	-14,951	-13,000	-22,000	-25,000	-25,000	-25,311	-28,000	-20,600	-20,600	-21,283	-13,423	-34,27
									-				
Máximo	46,585	7,522	46,585	16,896	16,896	19,994	19,994	19,994	-2,171	-4,109	-5,269	-8,264	-6,59
Desviación estándar	11,369	6,025	10,617	8,335	8,837	7,848	8,124	8,559	4,992	4,283	3,845	3,835	6,10
alanza Comercial 2023 (millones d	e dólares)¹												
Media					-11,769	-11,708	-12,534	-12,743	-14,000	-13,839	-15,734	-15,837	-17,0
Mediana		•	•	•	-11,000	-12,150	-12,720	-12,325	-12,995	-13,000	-14,750	-14,575	-15,0
Primer cuartil					-16,250	-15,000	-15,000	-15,275	-15,375	-15,255	-17,600	-17,850	-17,70
Tercer cuartil					-4,410	-6,983	-11,050	-9,725	-11,375	-11,500	-12,148	-12,100	-12,40
Mínimo					-47,100	-47,100	-47,100	-47,100	-30,369	-31,123	-30,732	-34,851	-45,6
Máximo					11,277	19,821	18,821	18,821	-3,000	-3,631	-8,780	-3,343	-9,00
Desviación estándar					11,859	10,795	10,523	11,377	5,685	5,411	5,538	6,186	8,16
uenta Corriente 2022 (millones de													
Media	-2,787	-4,301	-5,165	-7,559	-8,238	-7,542	-8,877	-9,772	-9,717	-11,001	-10,728	-10,835	-12,20
Mediana	-4,000	-3,100	-5,000	-6,000	-7,400	-7,000	-7,081	-9,000	-9,675	-10,950	-10,950	-10,928	-11,8
Primer cuartil	-6,035	-6,600	-10,179	-10,935	-10,970	-10,000	-13,396	-13,392	-12,120	-13,310	-13,295	-13,950	-14,1
Tercer cuartil	-363	-1,200	-1,815	-4,050	-5,179	-4,343	-4,925	-7,250	-7,766	-8,742	-8,000	-9,500	-10,0
Mínimo	-15,000	-14,500	-14,500	-22,150	-24,000	-23,856	-32,617	-16,000	-17,200	-17,548	-15,600	-17,575	-28,4
Máximo	24,500	7,100	9,847	1,977	1,977	1,977	6,800	-2,000	-2,000	-5,000	-4,100	1,517	-4,10
Desviación estándar	8,077	4,854	5,861	6,185	4,881	5,701	7,328	3,940	3,781	3,569	3,359	4,137	4,90
Cuenta Corriente 2023 (millones de	dólares)¹												
Media					-10,347	-9,080	-10,184	-10,595	-11,012	-11,998	-13,386	-12,643	-13,94
Mediana					-9,000	-8,500	-9,000	-9,750	-10,680	-11,426	-11,900	-12,500	-12,7
Primer cuartil					-14,100	-12,000	-15,000	-15,124	-13,063	-13,602	-15,150	-15,128	-15,4
Tercer cuartil					-6,742	-5,900	-6,370	-7,900	-7,800	-9,436	-10,163	-10,350	-10,52
Mínimo					-27,000	-21,570	-33,902	-26,402	-26,402	-27,176	-26,764	-30,883	-44,79
Máximo					664	2,100	14,200	7,100	3,700	-1,000	-2,800	9,789	-1,02
Desviación estándar					6,242	6,264	8,616	7,230	6,441	5,270	5,572	7,259	8,35
nversión extranjera directa 2022 (r Media			28,649	29,038	20 411	20 275	29,387	29,180	29,378	30,538	31,224	31,091	33,6
Mediana	28,957	28,903			28,411	28,375							
	28,000	29,250	28,250	29,000	29,000	28,500	29,000	29,000	29,000	30,000	30,000	30,000	33,7
Primer cuartil	27,000	27,000	27,050	28,000	28,000	27,000	28,000	28,000	28,000	29,000	29,125	29,250	29,9
Tercer cuartil	30,500	30,000	30,385	30,458	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	32,571	32,785	33,000	37,00
Mínimo	20,500	20,500	20,000	20,500	18,000	20,500	25,000	20,200	28,000	24,000	28,000	28,000	27,90
Máximo	37,000	38,000	36,000	36,000	35,000	33,700	35,000	35,000	33,000	37,000	37,000	37,000	42,00
Desviación estándar	3,535	3,413	3,577	3,108	3,722	2,628	2,669	2,910	1,442	2,890	2,799	2,527	4,12
nversión extranjera directa 2023 (r	nillones de dólar	es)			20.44.5	20.000	20.05-	20.772	20.04=	20.651	20.005	20.70-	24.5
Media					28,411	28,902	29,965	29,772	29,847	30,651	30,886	30,705	31,1
Mediana	•	•	•	•	29,000	29,000	29,400	30,000	30,000	30,000	30,500	30,000	30,0
Primer cuartil		-	-	-	27,280	26,627	27,875	28,500	28,500	29,400	29,850	29,000	28,9
Tercer cuartil					30,000	30,500	31,550	30,750	30,250	32,179	32,269	32,229	32,7
Mínimo					18,000	19,700	25,000	22,600	27,000	21,500	27,500	26,689	27,5
Máximo					37,000	34,200	37,000	35,000	35,000	37,000	35,000	35,271	36,10
Desviación estándar					4,225	3,457	3,357	3,018	1,863	3,039	1,973	2,557	2,65

1\Signo negativo significa déficit y signo positivo, superávit.

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de agosto de 2021 a agosto de 2022

			2021						20	22			
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
ercepción del entorno económico	·												
ima de negocios en los próximos 6	meses (% de R	lespuestas)	1										
Mejorará	53	41	29	26	25	19	19	26	14	11	14	11	11
Permanecerá Igual	41	53	57	53	50	44	53	49	65	68	62	41	33
Empeorará	6	6	14	21	25	36	28	26	22	22	24	49	56
ctualmente la economía está mejor	que hace un a	iño (% de Ri	espuestas) ²										
Sí	85	97	89	88	86	67	67	71	67	59	68	62	64
No	15	3	11	12	14	33	33	29	33	41	32	38	36
oyuntura actual para realizar invers	iones (% de Re	espuestas) ³											
Buen momento	15	16	17	15	11	8	6	9	8	3	3	5	9
Mal momento	38	34	31	44	42	53	67	60	59	59	70	73	69
No está seguro	47	50	53	41	47	39	28	31	32	38	27	22	23

^{2\} Tomando en cuenta el entorno económico-financiero actual: ¿Considera usted que actualmente la economía del país está mejor que hace un año?

Estadísticas básicas de	los pronóstic	cos recaba	dos en las	encuestas	de agosto	de 2021 a	agosto de	2022					
			2021		dic		feb)22		:	
	ago	sep	oct	nov	aic	ene	ieb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Competencia													
Condiciones de competencia prevalecientes en los mercados en México como un factor	que obstacu	liza el crecii	miento eco	nómico¹									
Valor promedio de las respuestas	3.21	3.28	3.18	3.06	2.89	3.00	2.85	2.85	2.94	3.03	3.08	3.03	3.23
Escala (% de respuestas)													
1 - Obstaculizan severamente el crecimiento	9.1	6.3	2.9	9.1	11.1	14.3	17.6	14.7	11.4	14.7	8.1	8.1	8.6
2	18.2	18.8	29.4	24.2	27.8	22.9	20.6	23.5	22.9	20.6	24.3	27.0	20.0
3	33.3	34.4	35.3	33.3	27.8	25.7	26.5	29.4	31.4	23.5	35.1	29.7	34.3
4	24.2	25.0	17.6	21.2	27.8	25.7	29.4	26.5	28.6	32.4	21.6	24.3	20.0
5	12.1	12.5	8.8	9.1	5.6	8.6	5.9	5.9	5.7	5.9	5.4	10.8	11.4
6	3.0	3.1	5.9	3.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	2.9	5.4	0.0	5.7
7 - No obstaculizan en absoluto el crecimiento	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Intensidad de la competencia en los mercados en México ²													
Valor promedio de las respuestas	2.91	3.06	2.97	2.97	3.03	2.86	2.91	2.94	3.09	3.00	3.03	3.03	3.12
Escala (% de respuestas)													
1 - Baja en la mayoría de los mercados	6.3	6.3	3.0	6.1	5.6	8.6	8.6	8.8	5.7	6.1	5.4	5.4	3.0
2	28.1	18.8	27.3	24.2	25.0	28.6	25.7	23.5	22.9	27.3	24.3	24.3	21.2
3	40.6	40.6	48.5	42.4	36.1	37.1	40.0	38.2	34.3	33.3	40.5	37.8	39.4
4	18.8	31.3	12.1	21.2	27.8	20.0	20.0	23.5	31.4	27.3	21.6	27.0	33.3
5	6.3	3.1	9.1	6.1	5.6	5.7	2.9	5.9	5.7	6.1	8.1	5.4	3.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7 - Alta en la mayoría de los mercados	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sectores de la economía con problemas de competencia ^{3,5}													
Electricidad	30	31	31	32	31	32	31	33	32	32	33	32	30
Energía (Petróleo, gasolina y gas)	29	30	29	27	30	29	29	30	28	26	28	29	28
Telecomunicaciones e internet	11	11	10	12	10	11	12	10	15	12	12	12	16
Servicios de transporte (carreteras, ferrocarriles, aerolíneas, transporte público)	9	8	9	11	8	9	10	9	8	11	10	10	8
Mercado de crédito bancario	12	11	8	8	11	10	8	9	8	9	9	9	9
Productos financieros distintos de crédito bancario	5	4	5	4	3	4	4	4	3	4	3	3	2
Servicios de salud	2	1	2	2	4	2	2	3	3	2	3	2	2
Intermediación y comercialización de bienes	2	1	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2
Sector agropecuario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servicios educativos	1	1	1	2	1	1	1	-	-	1	-	1	2
Otro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obstáculos para hacer negocios en México ^{4,5}													
Crimen	23	25	24	27	25	26	24	26	28	28	27	26	28
Falta de estado de derecho	30	27	28	26	25	27	29	29	30	29	28	27	26
Corrupción	18	18	18	21	21	19	21	17	20	18	20	18	23
Oferta de infraestructura inadecuada	4	5	5	5	6	6	6	4	6	4	7	7	7
Incumplimiento de contratos	9	10	8	4	7	7	7	10	5	6	5	6	4
Dominancia de las empresas existentes / Falta de competencia	4	5	6	5	9	7	4	6	4	5	4	8	3
Burocracia	4	4	5	5	3	5	3	4	6	6	7	5	3
Acceso a financiamiento	3	2	3	1	2	1	2	2	1	1	1	1	2
Bajo nivel educativo de los trabajadores	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Impuestos	1	-	-	1	1	1	-	-	-	1	1	1	1
Regulaciones laborales	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Facilidades limitadas para innovar	1	1	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Otro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

^{1\} Pregunta en la Encuesta: ¿Considera que las condiciones de competencia prevalecientes en los mercados en México son un factor que obstaculiza el crecimiento económico?

Los valores de la respuesta van de 1 a 7, donde: 1 = obstaculizan severamente el crecimiento y 7 = no obstaculizan en absoluto el crecimiento.

2\ Pregunta en la Encuesta: ¿Como calificaria la intensidad de la competencia en los mercados mexicanos?

Los valores de la respuesta van de 1 a 7, donde: 1 = baja en la mayoria de los mercados y 7 = alta en la mayoria de los mercados.

3\ Pregunta en la Encuesta: ¿Cué tan efectiva cree que es la política antimonopolios en México?

Los valores de la respuesta van de 1 a 7, donde: 1 = no promueve la competencia y 7 = promueve efectivamente la competencia.

4\ Pregunta en la Encuesta: ¿Cuáles considera usted que son los principales obstáculos a los que se enfrentan los empresarios al hacer negocios en México?

5\ Los factores se ordenan de acuerdo con la frecuencia con que aparecen las respuestas en la última encuesta.

Nota: Los totales respectivos pueden no sumar 100 debido al redondeo de cifras.

1\ ¿Cómo considera que evolucione el clima de negocios para las actividades productivas del sector privado en los próximos seis meses en comparación con los pasados seis meses?

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de agosto de 2021 a agosto de 2022

			2021						20	22			
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ag
ción porcentual anual del PIB	de Estados Unid	os en 2022											
Media	3.97	3.95	3.90	3.86	3.94	3.83	3.76	3.28	3.17	2.81	2.12	1.82	1.6
Mediana	3.70	3.80	3.90	3.80	3.85	3.80	3.80	3.30	3.30	2.80	2.30	1.95	1.7
Primer cuartil	3.50	3.63	3.50	3.50	3.70	3.58	3.50	3.00	3.00	2.60	1.80	1.53	1.5
Tercer cuartil	4.20	4.18	4.00	4.00	4.00	4.03	3.90	3.50	3.50	3.40	2.50	2.20	1.9
Mínimo	2.50	2.80	2.70	2.50	2.80	2.50	2.80	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Máximo	6.90	5.30	5.30	5.30	5.50	4.70	4.60	4.00	4.00	3.80	3.40	2.90	2.7
Desviación estándar	0.84	0.52	0.60	0.63	0.55	0.40	0.38	0.43	0.68	0.77	0.61	0.63	0.5
ción porcentual anual del PIB	de Estados Unid	os en 2023											
Media					2.81	2.65	2.72	2.42	2.31	2.24	1.66	1.44	1.2
Mediana					2.50	2.50	2.60	2.40	2.30	2.25	1.70	1.30	1.3
Primer cuartil					2.30	2.40	2.40	2.20	2.10	2.00	1.20	1.00	0.9
Tercer cuartil					3.25	3.03	3.00	2.50	2.50	2.53	2.00	1.90	1.5
Mínimo					1.80	1.80	2.00	1.00	1.00	1.00	0.20	-0.20	-0.3
Máximo					4.50	3.80	4.30	3.80	3.80	3.80	3.00	3.00	3.0
Desviación estándar					0.71	0.49	0.54	0.54	0.59	0.61	0.63	0.65	0.6