

Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado: Octubre de 2023

Resumen

En esta nota se reportan los resultados de la encuesta de octubre de 2023 sobre las expectativas de los especialistas en economía del sector privado. Dicha encuesta fue recabada por el Banco de México entre 37 grupos de análisis y consultoría económica del sector privado nacional y extranjero. Las respuestas se recibieron entre los días 13 al 30 de octubre.

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

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	septiembre	octubre	septiembre	octubre
Inflación General (dic.-dic.)				
Expectativa para 2023	4.70	4.61	4.66	4.60
Expectativa para 2024	3.95	4.01	4.00	4.00
Inflación Subyacente (dic.-dic.)				
Expectativa para 2023	5.12	5.13	5.09	5.11
Expectativa para 2024	4.01	4.05	4.04	4.11
Crecimiento del PIB ($\Delta\%$ anual)				
Expectativa para 2023	3.15	3.25	3.20	3.29
Expectativa para 2024	1.91	2.02	1.90	2.00
Tipo de Cambio Pesos/Dólar (cierre del año)				
Expectativa para 2023	17.67	18.02	17.64	18.00
Expectativa para 2024	18.67	18.89	18.77	19.00
Tasa de fondeo interbancario (cierre del IV trimestre)				
Expectativa para 2023	11.19	11.25	11.25	11.25
Expectativa para 2024	8.88	9.23	9.00	9.25

El Banco de México agradece a los siguientes analistas su apoyo y participación en la Encuesta del mes de octubre: Action Economics; Banco Actinver; Bank of America Merrill Lynch; Banorte Grupo Financiero; Barclays; BBVA; BNP Paribas; Bursametrica Management S.A. de C.V.; BX+; Centro de Estudios Económicos del Sector Privado, A. C.; CIBanco; Citibanamex; Consejería Bursátil; Consultores Internacionales; Credicorp Capital; 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; S&P Global Market Intelligence; Santander, Grupo Financiero; Scotiabank, Grupo Financiero; Signum Research; Tactiv Casa de Bolsa; Valmex; Vector, Casa de Bolsa; y XP Investments.

De la encuesta de octubre de 2023 destaca lo siguiente:

- Las expectativas de inflación general para el cierre de 2023 disminuyeron con respecto a la encuesta de septiembre. Para el cierre de 2024, las perspectivas sobre dicho indicador aumentaron en relación al mes anterior, si bien la mediana correspondiente se mantuvo constante. Por su parte, las expectativas de inflación subyacente para los cierres de 2023 y 2024 permanecieron en niveles cercanos a los de la encuesta precedente, aunque la mediana de los pronósticos para el cierre de 2024 se revisó al alza.
- Las expectativas de crecimiento del PIB real para 2023 y 2024 aumentaron con respecto al mes previo.
- Las expectativas sobre el nivel del tipo de cambio del peso frente al dólar estadounidense para los cierres de 2023 y 2024 se revisaron al alza en relación a la encuesta de septiembre.

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 2023, para los próximos 12 meses (considerando el mes posterior al levantamiento de la encuesta), así como para los cierres de 2024 y 2025 se presentan en el Cuadro 2 y en la Gráfica 1.^{1,2} Las inflaciones general y subyacente mensual esperada para cada uno de los próximos doce meses se reportan en el Cuadro 3.

Cuadro 2. Expectativas de inflación anual

Por ciento

	Inflación General		Inflación Subyacente	
	Encuesta		Encuesta	
	septiembre	octubre	septiembre	octubre
Para 2023 (dic.-dic.)				
Media	4.70	4.61	5.12	5.13
Mediana	4.66	4.60	5.09	5.11
Para los próximos 12 meses^{1/}				
Media	4.07	4.12	4.11	4.12
Mediana	4.13	4.07	4.12	4.17
Para 2024 (dic.-dic.)				
Media	3.95	4.01	4.01	4.05
Mediana	4.00	4.00	4.04	4.11
Para 2025 (dic.-dic.)				
Media	3.81	3.77	3.75	3.75
Mediana	3.76	3.76	3.75	3.78

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

Cuadro 3. Expectativas de inflación mensual

Por ciento

	Inflación General				Inflación Subyacente			
	Media		Mediana		Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta		Encuesta		Encuesta	
	septiembre	octubre	septiembre	octubre	septiembre	octubre	septiembre	octubre
2023								
sep	0.47		0.45		0.38		0.37	
oct	0.55	0.43	0.57	0.41	0.34	0.36	0.34	0.36
nov	0.69	0.72	0.69	0.70	0.28	0.29	0.28	0.28
dic	0.48	0.52	0.48	0.50	0.45	0.47	0.45	0.46
2024								
ene	0.51	0.53	0.50	0.51	0.42	0.42	0.42	0.40
feb	0.40	0.41	0.39	0.40	0.44	0.44	0.45	0.45
mar	0.38	0.39	0.37	0.38	0.37	0.38	0.37	0.37
abr	-0.03	-0.02	-0.04	-0.04	0.30	0.30	0.30	0.31
may	-0.15	-0.16	-0.16	-0.16	0.27	0.26	0.27	0.27
jun	0.24	0.24	0.24	0.24	0.29	0.30	0.30	0.30
jul	0.35	0.35	0.36	0.36	0.27	0.28	0.29	0.29
ago	0.31	0.32	0.30	0.31	0.28	0.30	0.28	0.28
sep	0.37	0.38	0.36	0.38	0.36	0.35	0.36	0.35
oct		0.48		0.50		0.29		0.30

Como puede apreciarse en el Cuadro 2, las expectativas de inflación general para el cierre de 2023 disminuyeron con respecto al mes anterior. Para los próximos 12 meses, las perspectivas sobre dicho indicador aumentaron en relación a la encuesta precedente, si bien la mediana correspondiente disminuyó. Para el cierre de 2024, los pronósticos sobre dicho indicador también se revisaron al alza con respecto al mes previo, aunque la mediana correspondiente se mantuvo sin cambio. En lo que se refiere a las expectativas de inflación subyacente para los cierres de 2023 y 2024, así como para los próximos 12 meses, estas permanecieron en niveles cercanos a los de la encuesta de septiembre, si bien las medianas de los pronósticos para los próximos 12 meses y para el cierre de 2024 aumentaron.

La Gráfica 2 y el Cuadro 4 presentan la media de las probabilidades que los analistas asignan a que la inflación general y subyacente para el cierre de 2023, para los próximos 12 meses, y para los cierres de 2024 y 2025 se ubique dentro de distintos intervalos.³ De dicha Gráfica y Cuadro sobresale que para la inflación general correspondiente al cierre de 2023 los especialistas aumentaron en relación al mes anterior la probabilidad otorgada al intervalo de 4.1 a 4.5%, disminuyeron la probabilidad asignada al intervalo de 5.1 a 5.5% y continuaron otorgando la mayor probabilidad al intervalo de 4.6 a 5.0%. Para el cierre de 2024, los analistas aumentaron con respecto a la encuesta precedente la probabilidad asignada al intervalo de 4.1 a 4.5%, disminuyeron la probabilidad otorgada al intervalo de 3.1 a 3.5% y asignaron la mayor probabilidad al intervalo de 3.6 a 4.0%, de igual forma que el mes previo. En cuanto a la inflación subyacente, para el cierre de 2023 los especialistas aumentaron en relación a septiembre la probabilidad otorgada al intervalo de 4.6 a 5.0%, al tiempo que disminuyeron la probabilidad asignada al intervalo de 5.1 a 5.5%, siendo este último intervalo al que mayor probabilidad se continuó otorgando. Para el cierre de 2024, los analistas asignaron la mayor probabilidad al intervalo de 4.1 a 4.5%, de igual forma que en la encuesta anterior.

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.

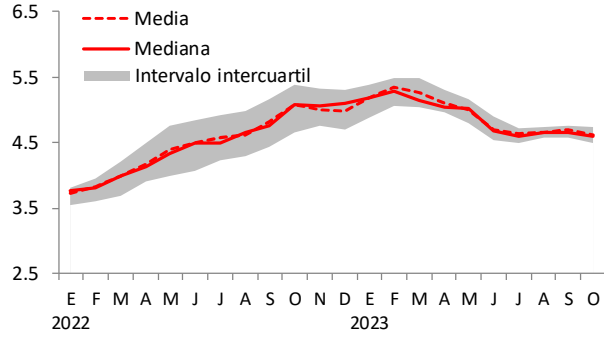
³ A cada especialista encuestado se le pregunta la probabilidad de que la variable de interés se encuentre en un rango específico de valores para el periodo de tiempo indicado. Así, cada especialista le asigna a cada rango un número entre cero y cien, bajo la restricción de que la suma de las respuestas 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

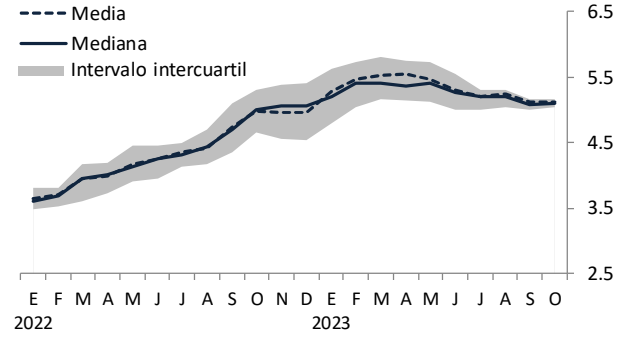
Inflación general

Inflación subyacente

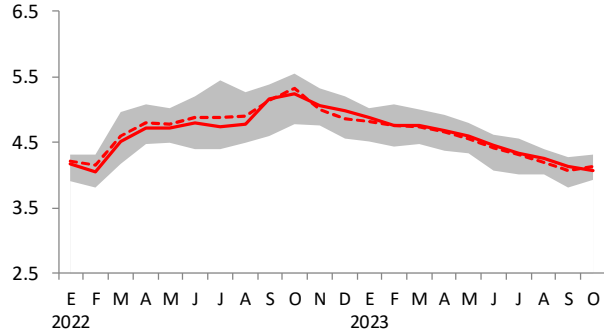
a) Para el cierre de 2023



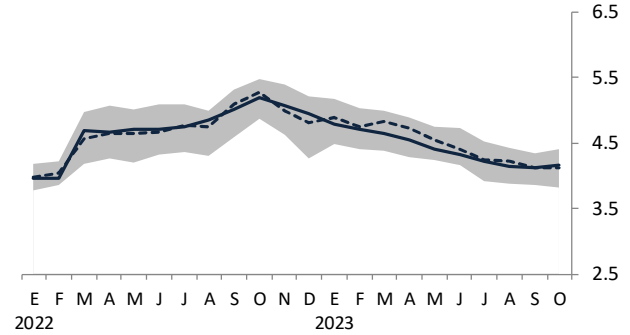
e) Para el cierre de 2023



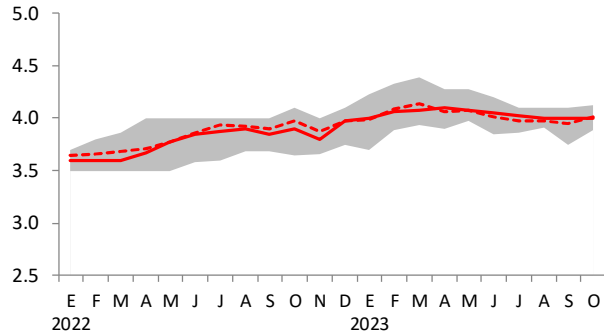
b) A 12 meses



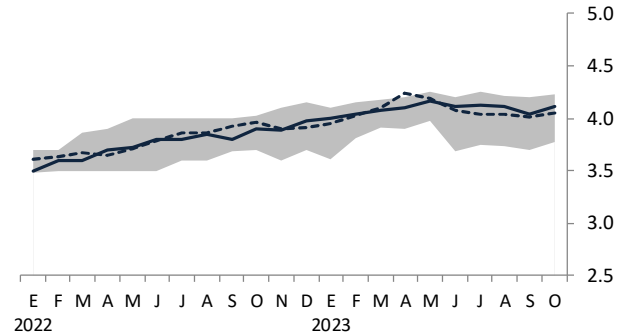
f) A 12 meses



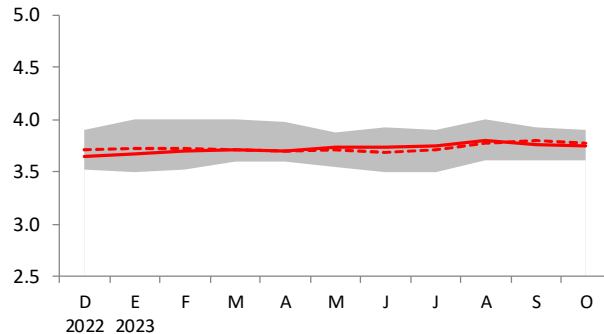
c) Para el cierre de 2024



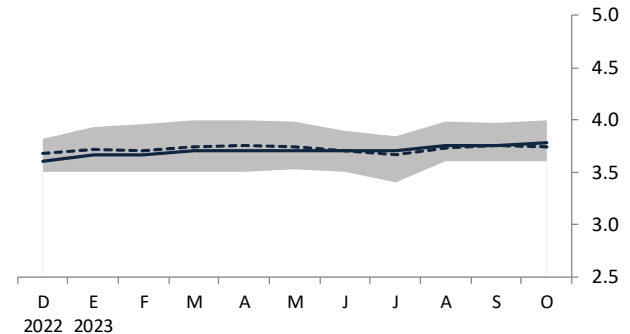
g) Para el cierre de 2024



d) Para el cierre de 2025



h) Para el cierre de 2025



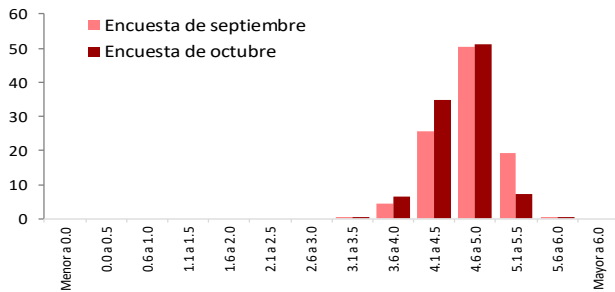
Gráfica 2. Expectativas de inflación anual

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

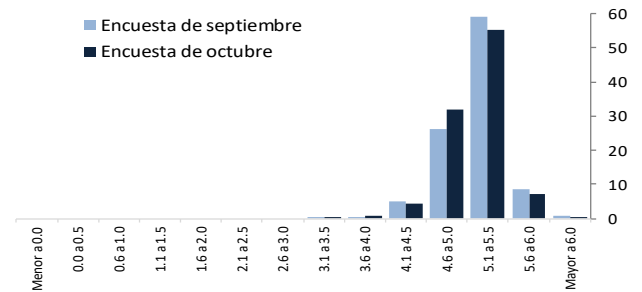
Inflación general

Inflación subyacente

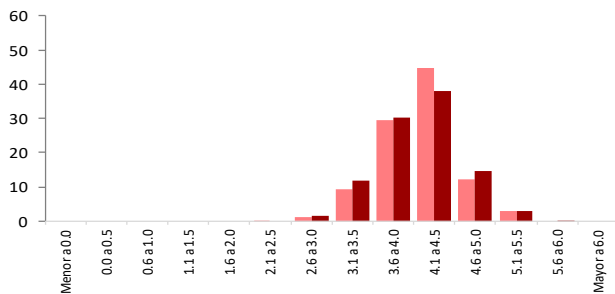
a) Para el cierre de 2023



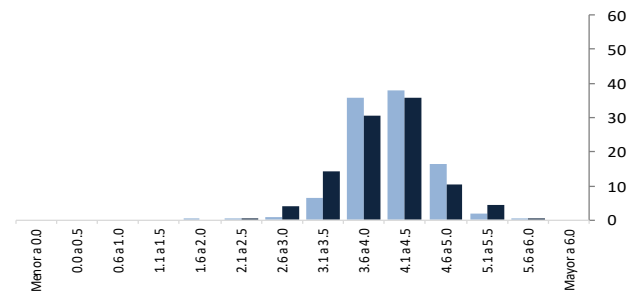
e) Para el cierre de 2023



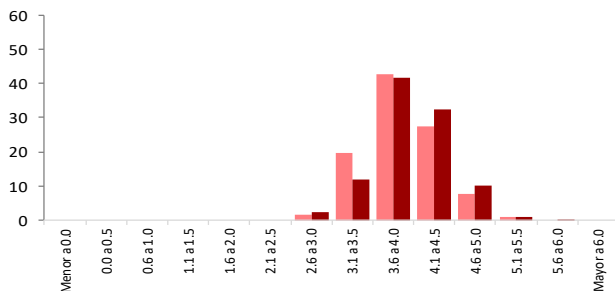
b) A 12 meses



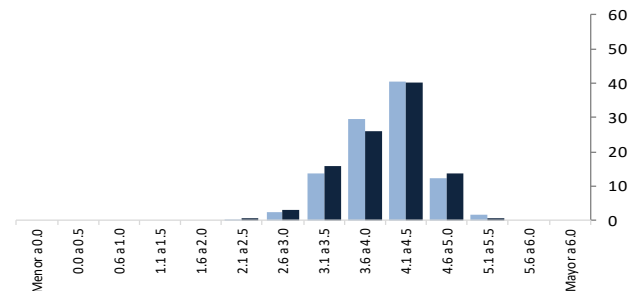
f) A 12 meses



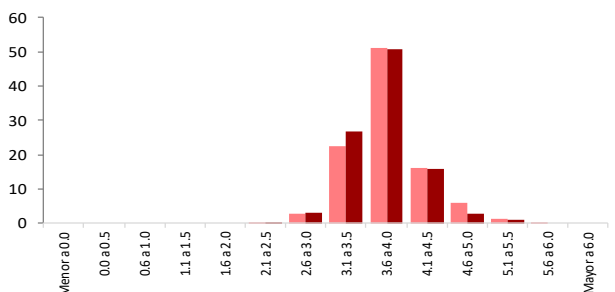
c) Para el cierre de 2024



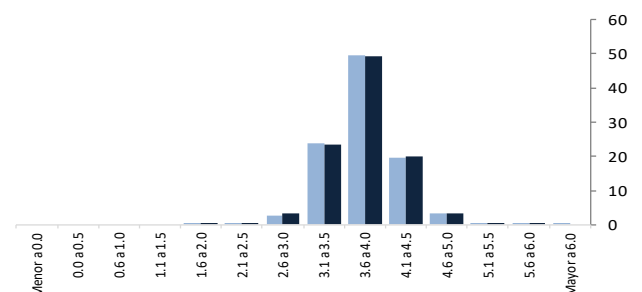
g) Para el cierre de 2024



d) Para el cierre de 2025



h) Para el cierre de 2025



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
2023 (Dic.-Dic.)	Septiembre								0	5	26	50	19	1	
	Octubre								0	6	35	51	7	1	
Prox. 12 meses	Septiembre						0	1	9	30	45	12	3		
	Octubre							2	12	30	38	15	3	0	
2024 (Dic.-Dic.)	Septiembre							2	20	43	27	8	1		
	Octubre							2	12	42	33	10	1	0	
2025 (Dic.-Dic.)	Septiembre						0	3	22	51	16	6	1	0	
	Octubre						0	3	27	51	16	3	1		

b) Inflación subyacente

	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
2023 (Dic.-Dic.)	Septiembre								0	1	5	26	59	9	1
	Octubre								0	1	4	32	55	7	1
Prox. 12 meses	Septiembre				0	0	1	7	36	38	17	2	0		
	Octubre					0	4	14	31	36	11	4	0		
2024 (Dic.-Dic.)	Septiembre						0	2	14	29	41	12	2		
	Octubre						0	3	16	26	40	14	1		
2025 (Dic.-Dic.)	Septiembre					0	0	3	24	49	20	3	0	0	0
	Octubre					0	0	3	24	49	20	3	0	0	

^{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 2023, 2024 y 2025 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 la Gráfica 3a) se ubica en 4.6% para el cierre de 2023, en 3.9% para el cierre de 2024 y en 3.7% para el cierre de 2025. En cuanto a la inflación subyacente, las medianas correspondientes (línea azul punteada en la Gráfica 3b) se sitúan en 5.2%, 4.1% y 3.8% para los cierres de 2023, 2024 y 2025, respectivamente. Asimismo, en la Gráfica 3a se observa que el intervalo de 4.2 a 4.9% concentra al 60% de la probabilidad de ocurrencia de la inflación general para el cierre de 2023 alrededor de la proyección central, en tanto que para los cierres de 2024 y 2025 los intervalos correspondientes son el de 3.6 a 4.4% y el de 3.3 a 4.1%, respectivamente. Por su parte, la Gráfica 3b muestra que los intervalos equivalentes para la inflación subyacente son el de 4.7 a 5.4% para el cierre de 2023, el de 3.5 a 4.5% para el cierre de 2024 y el de 3.4 a 4.1% para el cierre de 2025.⁵

Finalmente, las expectativas de inflación general y subyacente para los horizontes de uno a cuatro años y de cinco a ocho años se mantuvieron en niveles similares a los del mes precedente, aunque la mediana de los pronósticos de inflación subyacente para el horizonte de cinco a ocho años se revisó al alza (Cuadro 5 y Gráficas 4 y 5).

Cuadro 5. Expectativas de largo plazo para la inflación

Por ciento

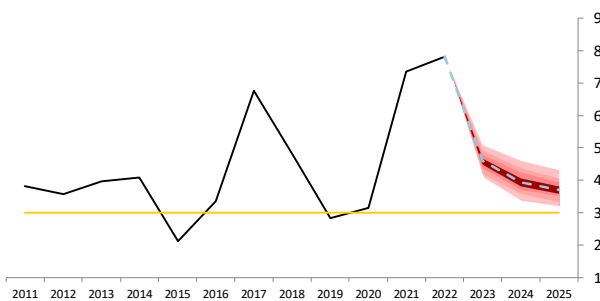
	Inflación general		Inflación subyacente	
	Encuesta		Encuesta	
	septiembre	octubre	septiembre	octubre
Promedio anual				
De uno a cuatro años¹				
Media	3.76	3.75	3.80	3.76
Mediana	3.80	3.80	3.75	3.78
De cinco a ocho años²				
Media	3.63	3.61	3.61	3.63
Mediana	3.60	3.60	3.54	3.59

1/ Correspondiente al promedio anual de 2024 a 2027.

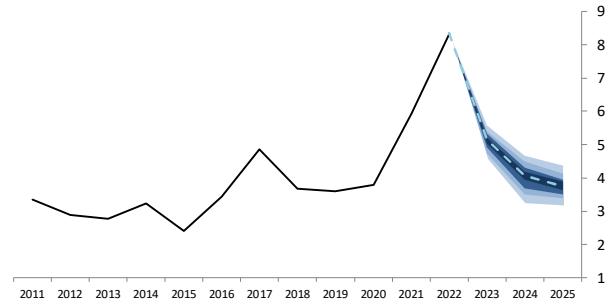
2/ Correspondiente al promedio anual de 2028 a 2031.

Gráfica 3. Expectativas de inflación anual
Distribución de probabilidad media de las expectativas de inflación al cierre del año

a) Inflación general^{1,2}



b) Inflación subyacente¹



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.

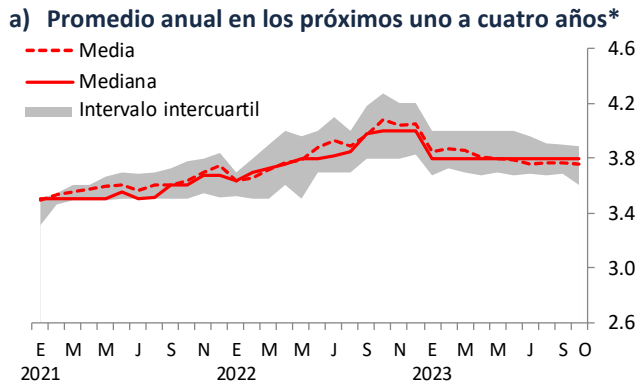
2/La línea amarilla en la Gráfica 3a se refiere al objetivo de inflación general de 3.0%.

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.

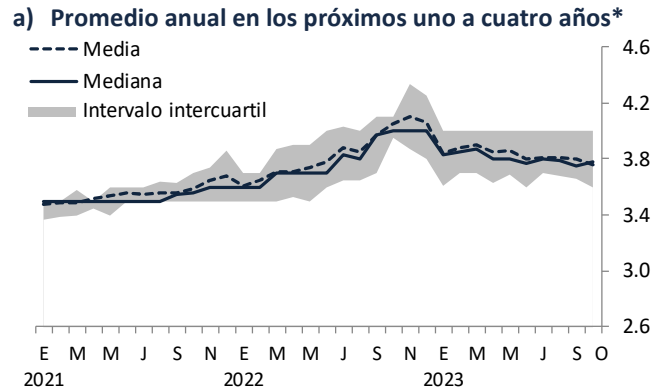
⁵ En particular, dicha probabilidad de ocurrencia se refiere a la masa de probabilidad entre el percentil 20 y el percentil 80.

Gráfica 4. Expectativas de largo plazo para la inflación general
Por ciento

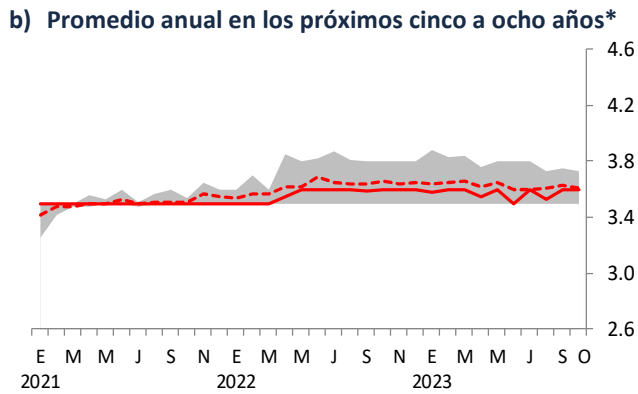


*De enero a diciembre de 2021 corresponden al periodo 2022-2025, de enero a diciembre de 2022 comprenden el periodo 2023-2026, y a partir de enero de 2023 corresponden al periodo 2024-2027.

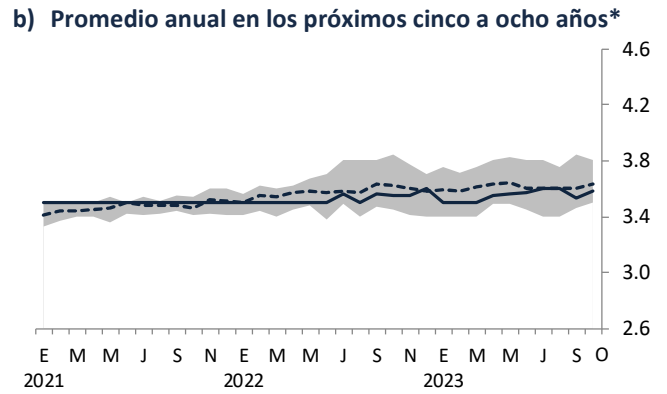
Gráfica 5. Expectativas de largo plazo para la inflación subyacente
Por ciento



*De enero a diciembre de 2021 corresponden al periodo 2022-2025, de enero a diciembre de 2022 comprenden el periodo 2023-2026, y a partir de enero de 2023 corresponden al periodo 2024-2027.



*De enero a diciembre de 2021 corresponden al periodo 2026-2029, de enero a diciembre de 2022 comprenden el periodo 2027-2030, y a partir de enero de 2023 corresponden al periodo 2028-2031.



*De enero a diciembre de 2021 corresponden al periodo 2026-2029, de enero a diciembre de 2022 comprenden el periodo 2027-2030, y a partir de enero de 2023 corresponden al periodo 2028-2031.

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 2023, 2024 y 2025, 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 2023 y 2024, 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 2023 y 2024 aumentaron con respecto a la encuesta previa.

Cuadro 6. Pronósticos de la variación del PIB

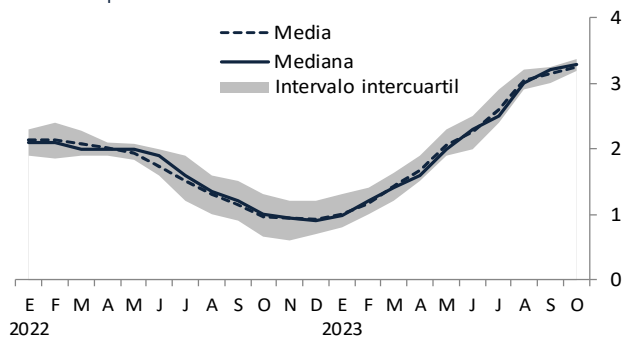
Tasa anual en por ciento

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	septiembre	octubre	septiembre	octubre
Para 2023	3.15	3.25	3.20	3.29
Para 2024	1.91	2.02	1.90	2.00
Para 2025	2.08	2.06	2.00	2.00
Promedio próximos 10 años ¹	2.23	2.28	2.10	2.20

1/ Corresponde al periodo 2024-2033.

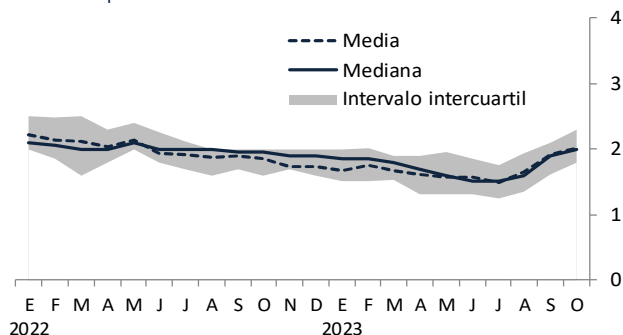
Gráfica 6. Pronósticos de la variación del PIB para 2023

Tasa anual en por ciento



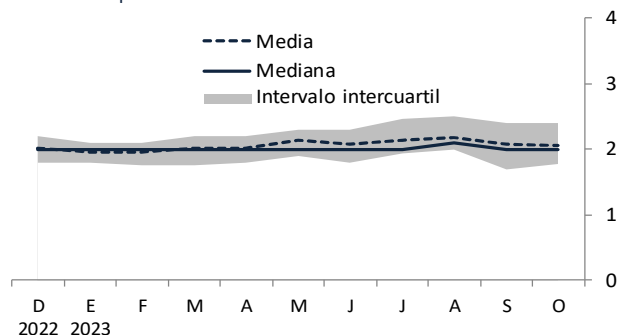
Gráfica 7. Pronósticos de la variación del PIB para 2024

Tasa anual en por ciento



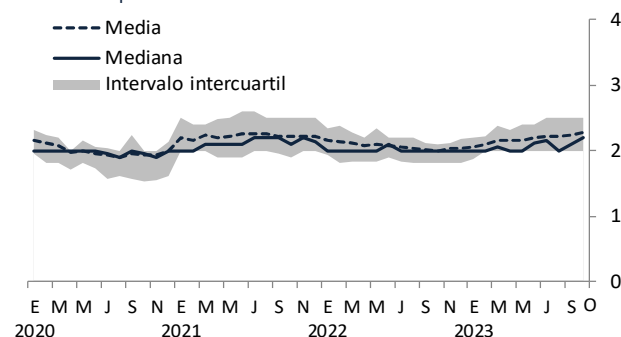
Gráfica 8. Pronósticos de la variación del PIB para 2025

Tasa anual en por ciento



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

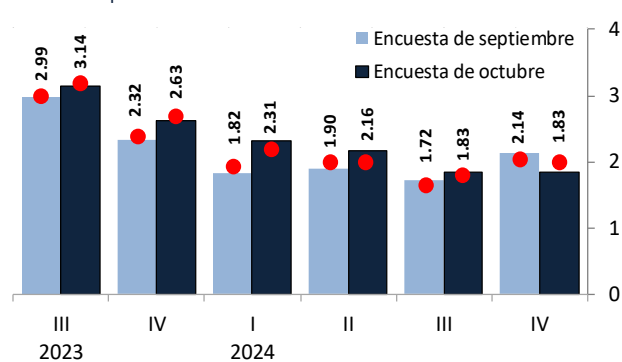
Tasa anual en por ciento



*De enero a diciembre de 2020 corresponden al periodo 2021-2030, de enero a diciembre de 2021 comprenden el periodo 2022-2031, de enero a diciembre de 2022 corresponden al periodo 2023-2032, y a partir de enero de 2023 comprenden el periodo 2024-2033.

Gráfica 10. Pronósticos de la variación del PIB trimestral

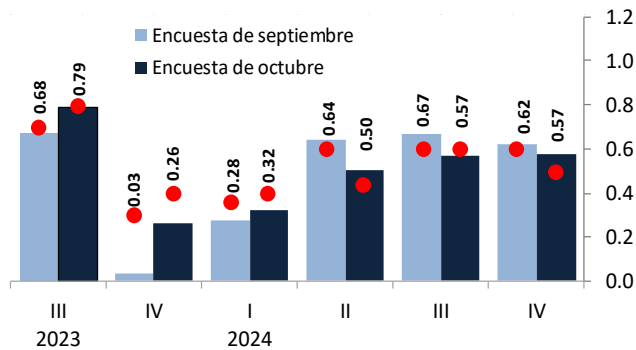
Tasa anual en por ciento^{1/}



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			
		julio	agosto	septiembre	octubre
2023-III	respecto al 2023-II	31.88	19.75	13.50	10.35
2023-IV	respecto al 2023-III	33.19	30.16	25.44	21.95
2024-I	respecto al 2023-IV	25.63	25.16	27.66	26.80
2024-II	respecto al 2024-I	24.33	23.91	21.16	29.00
2024-III	respecto al 2024-II	.	25.00	19.06	23.00

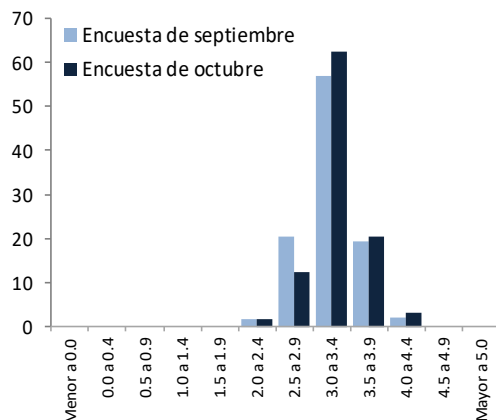
Se consultó a los analistas sobre la probabilidad de que en alguno de los próximos trimestres se observe una reducción respecto al trimestre previo en el nivel del PIB real ajustado por estacionalidad; es decir, la expectativa de que se registre una tasa negativa de variación trimestral desestacionalizada del PIB real. Como puede apreciarse en el Cuadro 7, la probabilidad media de que se observe una caída del PIB disminuyó en relación a septiembre del tercer trimestre de 2023 al primero de 2024, en tanto que aumentó para el segundo y tercer trimestres de este último año.

Finalmente, en la Gráfica 12 se muestra la probabilidad que los analistas asignaron a que la tasa de crecimiento anual del PIB para 2023 y 2024 se ubique dentro de distintos intervalos. Para 2023, los analistas disminuyeron con respecto al mes anterior la probabilidad otorgada al intervalo de 2.5 a 2.9%, en tanto que aumentaron la probabilidad asignada al intervalo de 3.0 a 3.4%, siendo este último intervalo al que mayor probabilidad se continuó otorgando. Para 2024, los especialistas disminuyeron en relación a la encuesta precedente la probabilidad asignada a los intervalos de 1.0 a 1.4% y de 1.5 a 1.9%, al tiempo que aumentaron la probabilidad otorgada a los intervalos de 2.0 a 2.4% y de 3.0 a 3.4%, siendo el intervalo de 2.0 a 2.4% al que mayor probabilidad se asignó, de igual forma que el mes previo.

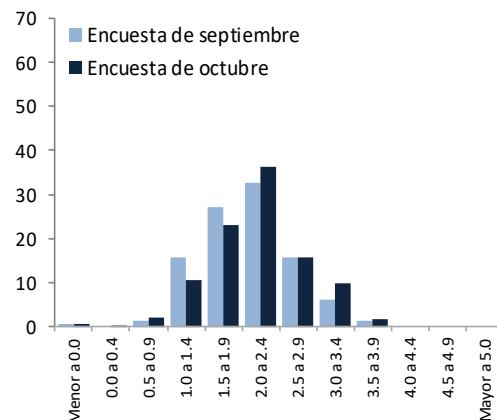
Gráfica 12. Tasa de crecimiento anual del PIB

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

a) Para 2023



b) Para 2024



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 cuarto trimestre de 2023, si bien la mayoría de los analistas espera que la tasa de fondeo interbancario se sitúe en el nivel del objetivo vigente, algunos prevén que esta se ubique por encima o por debajo de dicho objetivo. Para el primer trimestre de 2024, una fracción preponderante de especialistas continúa anticipando una tasa de fondeo igual a la tasa objetivo actual, aunque algunos esperan que esta se sitúe por debajo. A partir del segundo trimestre de 2024, la totalidad de los analistas consultados prevé una tasa de fondeo por debajo de la tasa objetivo vigente. De manera relacionada, la Gráfica 14 muestra que para todo el horizonte de pronósticos los especialistas anticipan en promedio una trayectoria superior a la de septiembre.

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.

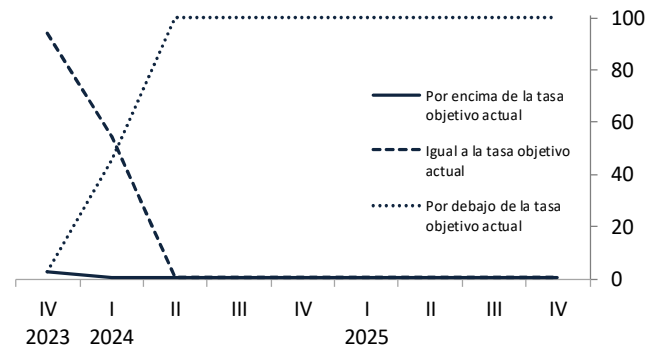
Cuadro 8. Expectativas de la tasa de fondeo interbancario

Por ciento

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	septiembre	octubre	septiembre	octubre
Al cierre de 2023	11.19	11.25	11.25	11.25
Al cierre de 2024	8.88	9.23	9.00	9.25

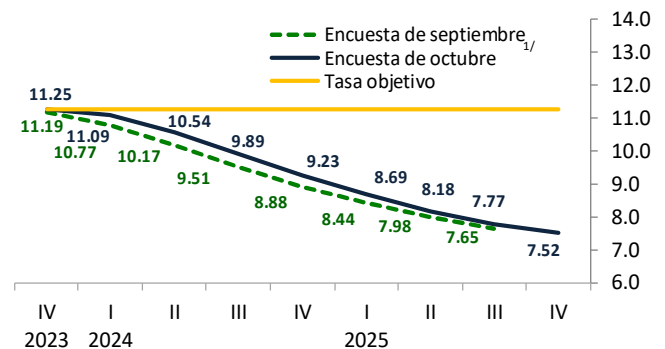
Gráfica 13. Porcentaje de analistas que consideran que la Tasa de Fondeo Interbancario se encontrará por encima, en el mismo nivel o por debajo de la tasa objetivo actual^{1/} en cada trimestre

Distribución porcentual de respuestas para la encuesta de octubre



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

Por ciento



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

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 el cierre de 2023 permanecieron en niveles cercanos a los de la encuesta anterior, si bien la mediana correspondiente se revisó al alza. Para el cierre de 2024, las perspectivas sobre dicho indicador aumentaron con respecto al mes precedente (Cuadro 9 y Gráficas 15 a 17).

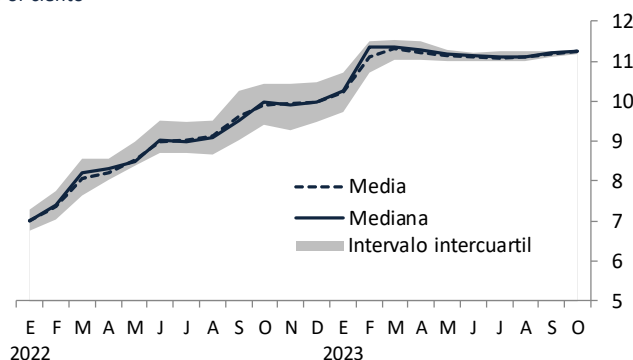
Cuadro 9. Expectativas de tasas de interés del Cete a 28 días

Por ciento

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	septiembre	octubre	septiembre	octubre
Al cierre de 2023	11.20	11.24	11.20	11.25
Al cierre de 2024	8.68	9.26	8.55	9.33
Al cierre de 2025	7.48	7.53	7.50	7.65

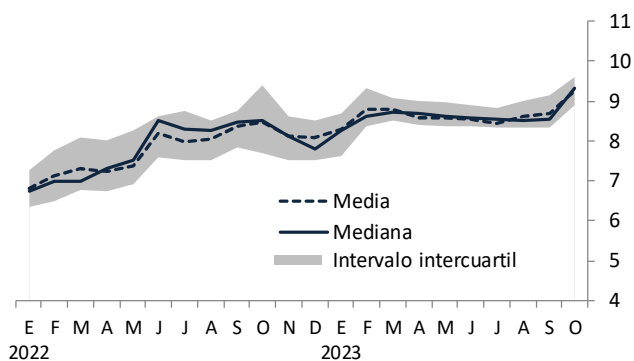
Gráfica 15. Expectativas de tasa de interés del Cete a 28 días para el cierre de 2023

Por ciento



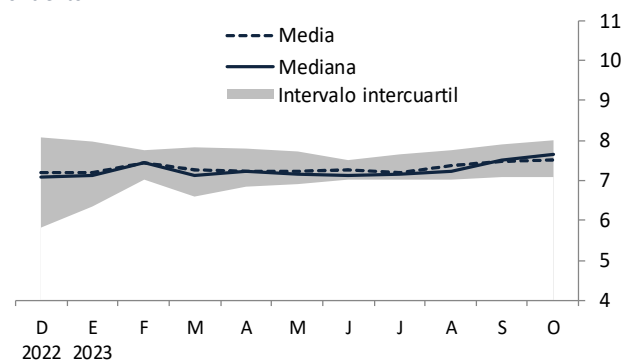
Gráfica 16. Expectativas de tasa de interés del Cete a 28 días para el cierre de 2024

Por ciento



Gráfica 17. Expectativas de tasa de interés del Cete a 28 días para el cierre de 2025

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 los cierres de 2023 y 2024 se revisaron al alza en relación a la encuesta previa (Cuadro 10 y Gráficas 18 a 20).

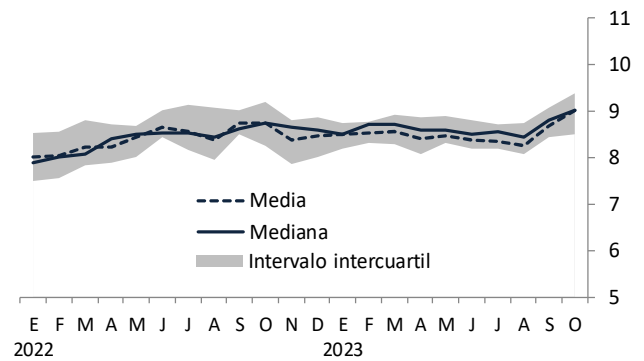
Cuadro 10. Expectativas de tasas de interés del Bono M a 10 años

Por ciento

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	septiembre	octubre	septiembre	octubre
Al cierre de 2023	9.52	9.73	9.40	9.80
Al cierre de 2024	8.67	9.01	8.79	9.00
Al cierre de 2025	8.04	8.21	8.20	8.45

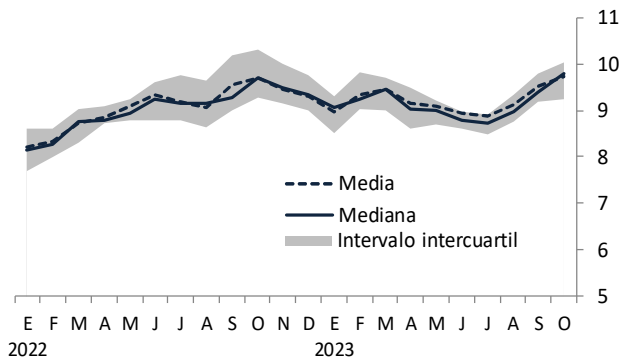
Gráfica 19. Expectativas de tasa de interés del Bono M a 10 años para el cierre de 2024

Por ciento



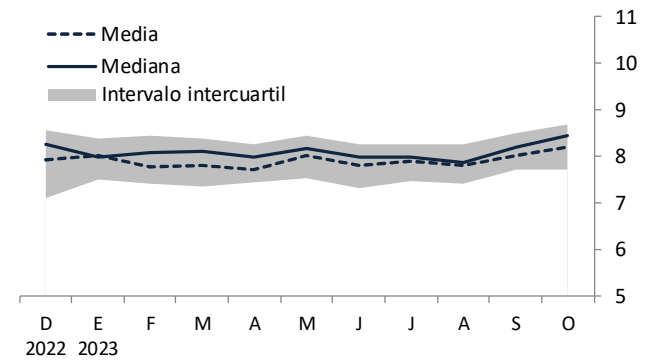
Gráfica 18. Expectativas de tasa de interés del Bono M a 10 años para el cierre de 2023

Por ciento



Gráfica 20. Expectativas de tasa de interés del Bono M a 10 años para el cierre de 2025

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 2023, 2024 y 2025 (Cuadro 11 y Gráficas 21 a 23), así como los pronósticos acerca de esta variable para cada uno de los próximos doce meses (Cuadro 12). Como puede apreciarse, las expectativas sobre los niveles esperados del tipo de cambio del peso frente al dólar estadounidense para los cierres de 2023 y 2024 aumentaron con respecto a septiembre.

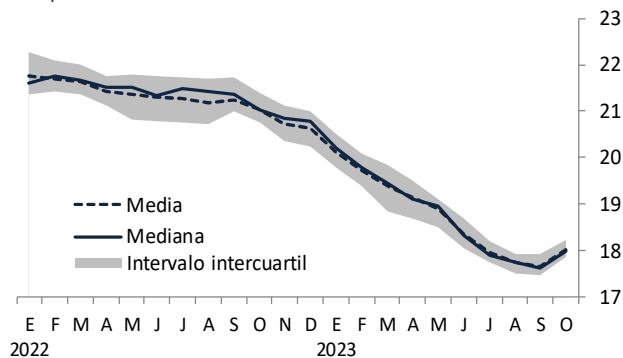
Cuadro 11. Expectativas del tipo de cambio para el cierre del año

Pesos por dólar

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	septiembre	octubre	septiembre	octubre
Para 2023	17.67	18.02	17.64	18.00
Para 2024	18.67	18.89	18.77	19.00
Para 2025	19.37	19.46	19.27	19.43

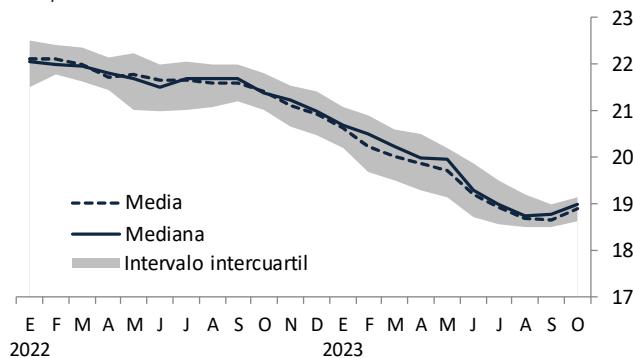
Gráfica 21. Expectativas del tipo de cambio para el cierre de 2023

Pesos por dólar



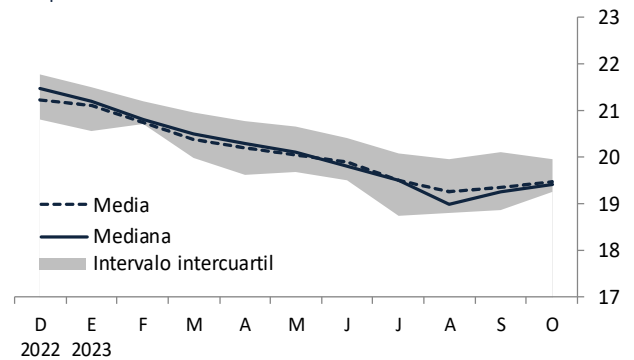
Gráfica 22. Expectativas del tipo de cambio para el cierre de 2024

Pesos por dólar



Gráfica 23. Expectativas del tipo de cambio para el cierre de 2025

Pesos por dólar



Cuadro 12. Expectativas del tipo de cambio para los próximos meses

Pesos por dólar promedio del mes¹

		Media		Mediana	
		Encuesta		Encuesta	
		septiembre	octubre	septiembre	octubre
2023	sep	17.29	.	17.25	.
	oct	17.46	18.05	17.39	18.10
	nov	17.62	18.04	17.57	18.05
	dic ¹	17.67	18.02	17.64	18.00
2024	ene	17.82	18.11	17.77	18.10
	feb	17.90	18.15	17.92	18.19
	mar	17.94	18.21	17.99	18.30
	abr	18.10	18.40	18.21	18.38
	may	18.29	18.56	18.38	18.60
	jun	18.43	18.67	18.35	18.60
	jul	18.46	18.63	18.34	18.66
	ago	18.50	18.67	18.49	18.70
sep	18.54	18.79	18.54	18.88	
oct	.	18.94	.	18.90	

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

Mercado Laboral

La variación prevista por los analistas en cuanto al número de trabajadores asegurados en el IMSS (permanentes y eventuales urbanos) para el cierre de 2023 se revisó al alza en relación al mes anterior, en tanto que para el cierre de 2024 se mantuvo en niveles similares (Cuadro 13 y Gráficas 24 y 25). Las expectativas sobre la tasa de desocupación nacional para los cierres de 2023 y 2024 disminuyeron con respecto a la encuesta precedente (Cuadro 14 y Gráficas 26 y 27).

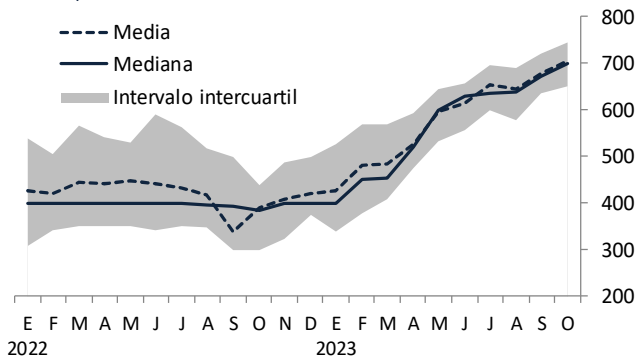
Cuadro 13. Expectativa de variación anual en el número de trabajadores asegurados en el IMSS

Miles de personas

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	septiembre	octubre	septiembre	octubre
Al cierre de 2023	679	707	673	700
Al cierre de 2024	548	551	568	559

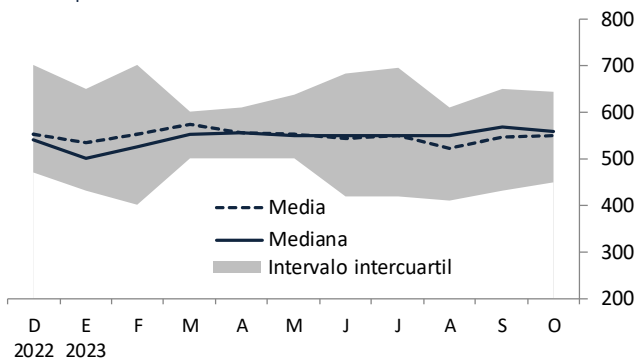
Gráfica 24. Expectativas de variación en el número de trabajadores asegurados en el IMSS para 2023

Miles de personas



Gráfica 25. Expectativas de variación en el número de trabajadores asegurados en el IMSS para 2024

Miles de personas



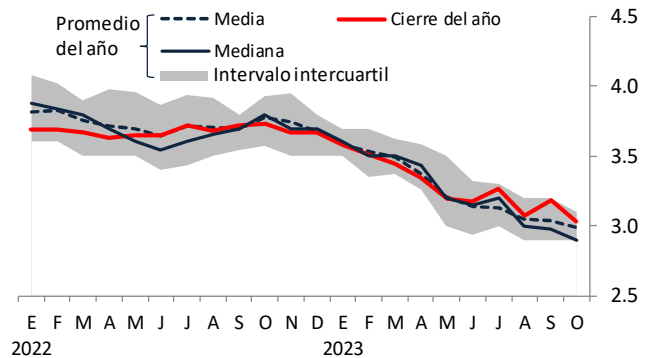
Cuadro 14. Expectativas de la tasa de desocupación nacional

Por ciento

	Cierre del año		Promedio del año	
	Encuesta		Encuesta	
	septiembre	octubre	septiembre	octubre
Para 2023				
Media	3.19	3.03	3.04	2.99
Mediana	3.13	3.00	2.98	2.90
Para 2024				
Media	3.37	3.27	3.40	3.30
Mediana	3.40	3.20	3.40	3.30

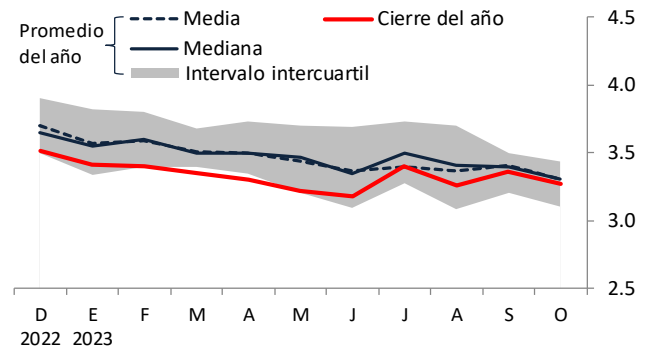
Gráfica 26. Expectativas de la tasa de desocupación nacional para 2023

Por ciento



Gráfica 27. Expectativas de la tasa de desocupación nacional para 2024

Por ciento



Finanzas Públicas

Las expectativas referentes al déficit económico y a los requerimientos financieros del sector público para los cierres de 2023 y 2024 se presentan en los Cuadros 15 y 16 y en las Gráficas de la 28 a la 31. Las expectativas del déficit económico para el cierre de 2023 disminuyeron en relación al mes previo, aunque la mediana correspondiente permaneció constante. Para el cierre de 2024, las perspectivas sobre dicho indicador se mantuvieron en niveles similares a los de la encuesta de septiembre.

Cuadro 15. Expectativas sobre el Déficit Económico

Porcentaje del PIB

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	septiembre	octubre	septiembre	octubre
Para 2023	3.41	3.36	3.50	3.50
Para 2024	4.64	4.65	4.90	4.90

En cuanto a los requerimientos financieros del sector público, las expectativas para el cierre de 2023 permanecieron en niveles cercanos a los del mes anterior. Para el cierre de 2024, las perspectivas sobre dicho indicador aumentaron con respecto a la encuesta precedente, si bien la mediana correspondiente se mantuvo sin cambio.

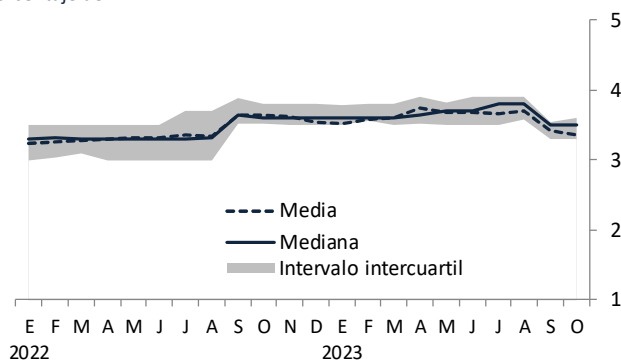
Cuadro 16. Expectativas sobre los Requerimientos Financieros del Sector Público

Porcentaje del PIB

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	septiembre	octubre	septiembre	octubre
Para 2023	4.06	4.04	4.00	4.00
Para 2024	5.17	5.34	5.40	5.40

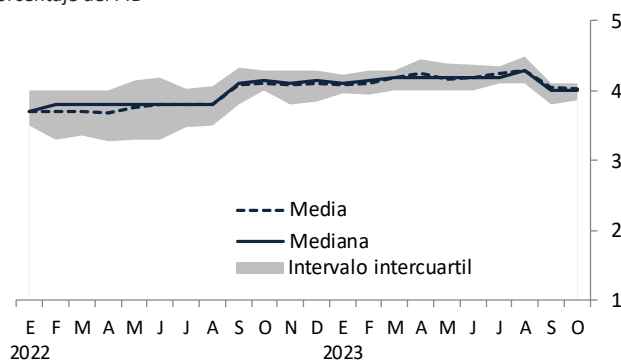
Gráfica 28. Expectativas sobre el Déficit Económico para 2023

Porcentaje del PIB



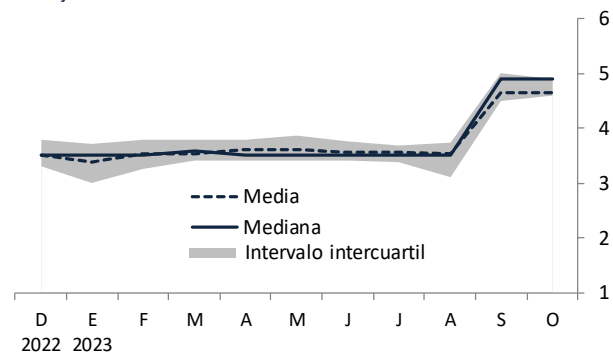
Gráfica 30. Expectativas sobre los Requerimientos Financieros del Sector Público para 2023

Porcentaje del PIB



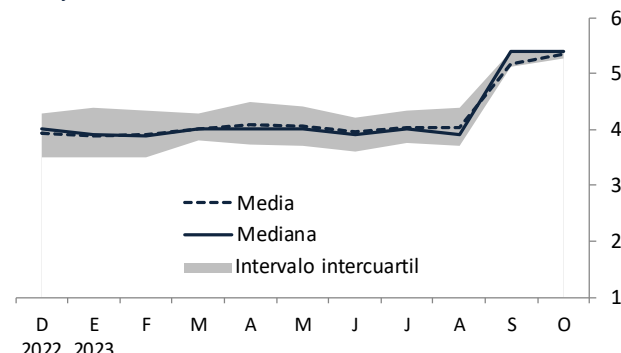
Gráfica 29. Expectativas sobre el Déficit Económico para 2024

Porcentaje del PIB



Gráfica 31. Expectativas sobre los Requerimientos Financieros del Sector Público para 2024

Porcentaje del PIB



Sector Externo

En el Cuadro 17 se reportan las expectativas para 2023 y 2024 de los saldos de la balanza comercial y de la cuenta corriente, así como de los flujos de entrada de recursos por concepto de inversión extranjera directa (IED).

Para 2023, las expectativas sobre el saldo de la balanza comercial aumentaron en relación al mes previo, aunque la mediana correspondiente permaneció constante. Para 2024, las perspectivas sobre dicho indicador se mantuvieron en niveles similares a los de la encuesta de septiembre, si bien la mediana correspondiente se revisó al alza. En lo que concierne a las expectativas sobre el saldo de la cuenta corriente para 2023 y 2024, estas aumentaron con respecto al mes anterior, aunque las medianas correspondientes permanecieron en niveles similares. Por su parte, las expectativas sobre los flujos de entrada de recursos por concepto de IED para 2023 se mantuvieron en niveles similares a los de la encuesta precedente, en tanto que para 2024 se revisaron al alza. Las Gráficas 32 a 37 ilustran la tendencia reciente de las expectativas sobre las variables anteriores para 2023 y 2024.

Cuadro 17. Expectativas sobre el Sector Externo

Millones de dólares

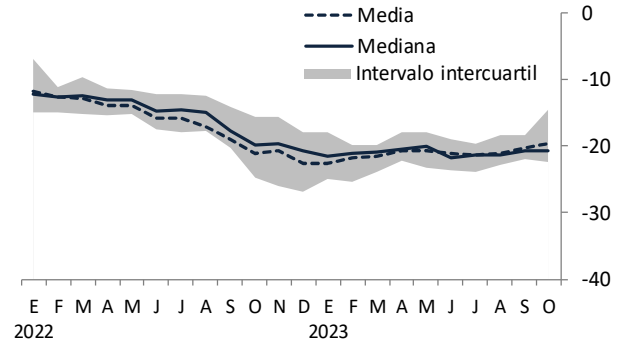
	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	septiembre	octubre	septiembre	octubre
Balanza Comercial¹				
Para 2023	-20,241	-19,713	-20,600	-20,600
Para 2024	-21,702	-21,860	-21,500	-21,100
Cuenta Corriente¹				
Para 2023	-18,785	-17,922	-18,000	-17,700
Para 2024	-20,677	-19,291	-17,900	-18,000
Inversión Extranjera Directa				
Para 2023	37,398	37,645	37,150	37,000
Para 2024	38,680	39,163	37,300	38,550

1/ Signo negativo significa déficit y signo positivo superávit.

A. Balanza Comercial

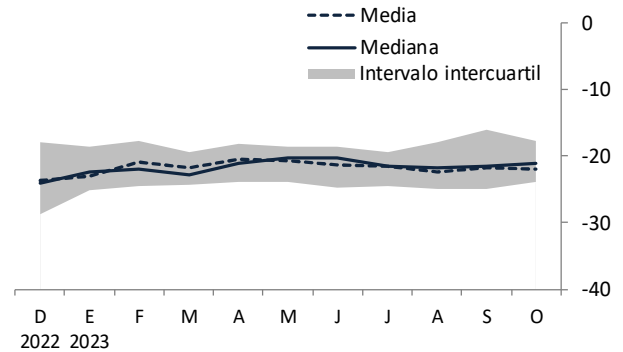
Gráfica 32. Expectativas del Saldo Comercial para 2023

Miles de millones de dólares



Gráfica 33. Expectativas del Saldo Comercial para 2024

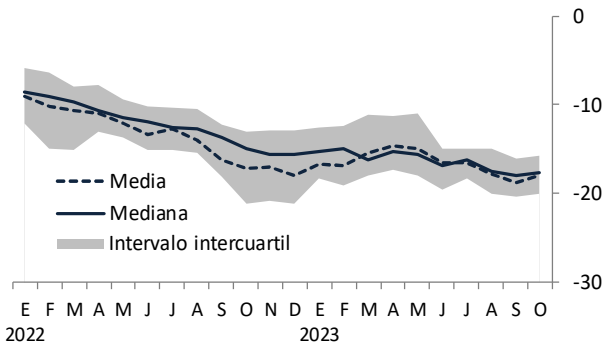
Miles de millones de dólares



A. Cuenta Corriente

Gráfica 34. Expectativas del Saldo de la Cuenta Corriente para 2023

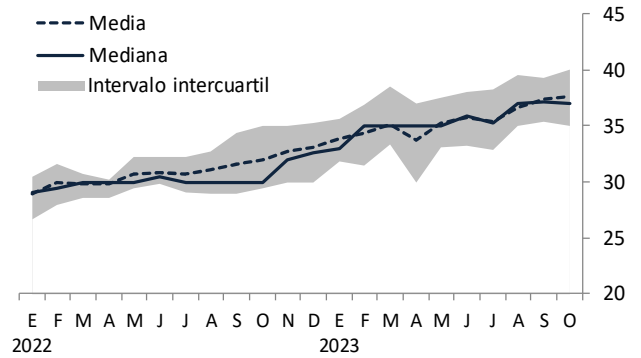
Miles de millones de dólares



B. Inversión Extranjera Directa

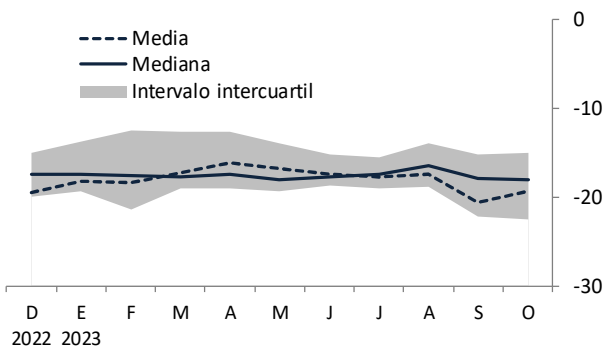
Gráfica 36. Expectativas de Inversión Extranjera Directa para 2023

Miles de millones de dólares



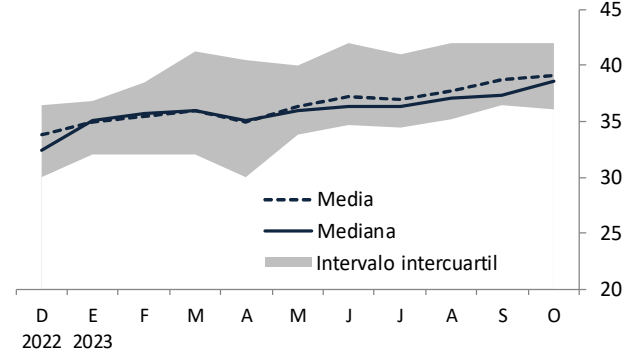
Gráfica 35. Expectativas del Saldo de la Cuenta Corriente para 2024

Miles de millones de dólares



Gráfica 37. Expectativas de Inversión Extranjera Directa para 2024

Miles de millones de dólares



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

El Cuadro 18 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 (50%) y las condiciones económicas internas (18%). A nivel particular, los principales factores son: los problemas de inseguridad pública (24% de las respuestas); otros problemas de falta de estado de derecho (13% de las respuestas); la ausencia de cambio estructural en México (12% de las respuestas); impunidad (8% de las respuestas); y la política monetaria que se está aplicando (5% de las respuestas).

Cuadro 18. Porcentaje de respuestas de los analistas en relación a los tres principales factores que podrían obstaculizar el crecimiento de la actividad económica en México

Distribución porcentual de respuestas

	2022						2023						
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Condiciones Externas	25	17	14	12	10	19	15	9	13	9	10	9	14
Factores coyunturales: política monetaria en Estados Unidos ¹	5	5	4	4	5	4	4	1	3	2	3	3	3
Debilidad del mercado externo y la economía mundial	11	7	6	5	3	5	7	4	6	4	3	3	3
Inestabilidad política internacional	3	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	3
Los niveles de las tasas de interés externas	2	-	1	-	-	2	1	1	-	1	-	-	3
Inestabilidad financiera internacional	1	-	1	1	1	5	2	1	1	1	-	1	2
Incertidumbre cambiaria	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
El precio de exportación del petróleo	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Factores coyunturales: política sobre comercio exterior ¹	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-
Factores coyunturales: política fiscal en Estados Unidos ¹	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Contracción de la oferta de recursos del exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El nivel del tipo de cambio real	1	1	1	1	-	1	1	1	2	1	3	-	-
Condiciones Económicas Internas	16	15	12	17	18	10	13	12	16	15	20	20	18
Ausencia de cambio estructural en México	4	5	5	8	8	6	9	6	7	9	14	12	12
Plataforma de producción petrolera	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	3	4	3
Falta de competencia de mercado	2	-	1	1	2	2	1	1	1	2	4	3	3
Disponibilidad de financiamiento interno en nuestro país	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Debilidad en el mercado interno	4	3	2	3	1	1	-	-	3	1	-	-	-
El nivel de endeudamiento de las empresas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El nivel de endeudamiento de las familias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incertidumbre sobre la situación económica interna	5	6	2	3	5	-	2	4	2	2	-	1	-
Gobernanza	33	44	44	41	46	49	48	62	52	57	52	51	50
Problemas de inseguridad pública	14	17	18	18	22	22	23	22	20	24	22	24	24
Otros problemas de falta de estado de derecho ²	6	7	11	7	7	11	10	14	12	12	13	10	13
Impunidad ²	2	3	1	5	5	4	5	6	6	6	5	7	8
Incertidumbre política interna	7	12	9	6	8	7	5	14	6	9	6	7	4
Corrupción ²	4	6	5	4	4	5	4	6	7	6	6	4	2
Inflación	15	14	15	16	16	13	11	6	7	7	6	6	5
Presiones inflacionarias en el país	13	11	12	14	12	9	10	5	5	4	3	4	3
Aumento en precios de insumos y materias primas	2	2	1	-	3	2	1	2	2	1	2	1	2
Aumento en los costos salariales	-	1	3	2	1	2	-	-	1	3	1	1	1
Política Monetaria	8	7	11	9	9	8	12	7	7	7	8	10	8
La política monetaria que se está aplicando	7	5	9	7	6	5	7	4	6	6	6	7	5
Elevado costo de financiamiento interno	1	3	2	2	3	4	5	4	2	1	3	3	3
Finanzas Públicas	4	3	4	5	1	2	2	3	4	4	4	5	4
Política de gasto público	3	3	4	4	1	2	2	3	3	3	4	2	2
El nivel de endeudamiento del sector público	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Política tributaria	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	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, cuáles serían los tres principales factores limitantes al crecimiento 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 18, 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 nivel mayor de preocupación son el de gobernanza y el de política

monetaria. 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 19): los problemas de inseguridad pública; impunidad; otros problemas de falta de estado de derecho; corrupción; la ausencia de cambio estructural en México; la incertidumbre política interna; el elevado costo de financiamiento interno; la política monetaria que se está aplicando; la falta de competencia de mercado; y la incertidumbre sobre la situación económica interna.

Cuadro 19. 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

	2022						2023						
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Condiciones Externas	4.4	4.3	4.3	4.2	4.2	4.3	4.3	4.2	4.2	4.1	4.1	4.0	4.2
Los niveles de las tasas de interés externas	5.1	4.9	4.9	4.9	4.9	5.0	5.1	5.0	4.8	4.8	4.6	4.6	4.9
Factores coyunturales: política monetaria en Estados Unidos ¹	5.1	4.8	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9	4.8	4.8	4.7	4.7	4.8
Inestabilidad financiera internacional	4.7	4.8	4.5	4.4	4.5	5.1	4.8	4.7	4.5	4.4	4.4	4.2	4.7
Debilidad del mercado externo y la economía mundial	5.3	5.2	5.2	5.0	5.0	4.8	5.0	4.8	4.9	4.7	4.5	4.4	4.6
Inestabilidad política internacional	5.1	4.8	4.8	4.4	4.5	4.3	4.5	4.3	4.3	4.1	4.1	4.1	4.6
Contracción de la oferta de recursos del exterior	4.9	4.7	4.7	4.7	4.6	4.4	4.4	4.3	4.2	4.2	4.1	4.0	4.3
El precio de exportación del petróleo	3.9	3.8	4.1	3.8	3.9	4.0	3.9	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	3.9
El nivel del tipo de cambio real	3.4	3.4	3.6	3.6	3.7	3.8	3.8	4.1	4.2	4.1	4.1	3.9	3.9
Factores coyunturales: política sobre comercio exterior ¹	4.1	4.1	4.1	4.1	3.8	4.1	4.1	3.9	4.0	3.9	4.1	3.7	3.7
Factores coyunturales: política fiscal en Estados Unidos ¹	3.2	3.2	3.3	3.3	3.1	3.3	3.4	3.6	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4
Incertidumbre cambiaria	3.3	3.1	3.3	3.0	3.0	3.3	3.2	3.2	3.1	3.3	3.1	3.1	3.4
Condiciones Económicas Internas	4.9	4.7	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.4	4.5
Ausencia de cambio estructural en México	5.5	5.6	5.6	5.7	5.8	5.8	5.7	5.7	5.7	5.9	5.9	5.7	5.8
Falta de competencia de mercado	5.1	5.0	5.0	5.2	5.0	5.0	5.1	4.9	4.9	5.1	5.1	5.0	5.0
Incertidumbre sobre la situación económica interna	5.8	5.7	5.5	5.4	5.3	5.1	5.3	5.3	5.2	5.1	4.9	4.7	5.0
Plataforma de producción petrolera	4.8	4.7	4.9	4.6	4.7	4.8	4.7	4.7	4.7	5.0	4.8	4.5	4.6
Disponibilidad de financiamiento interno en nuestro país	4.3	4.1	4.1	4.2	4.2	4.3	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.1	4.2
El nivel de endeudamiento de las empresas	4.2	3.9	4.1	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.8	3.8
El nivel de endeudamiento de las familias	4.1	3.9	4.1	4.0	3.9	3.9	4.0	3.9	3.9	3.8	4.0	3.8	3.8
Debilidad en el mercado interno	5.3	4.9	4.9	5.3	4.8	4.6	4.6	4.3	4.3	4.1	4.1	3.8	3.8
Gobernanza	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.9	5.9	6.1	6.0	6.1	6.1	5.8	6.0
Problemas de inseguridad pública	6.4	6.4	6.3	6.4	6.4	6.4	6.3	6.4	6.4	6.4	6.5	6.3	6.4
Impunidad ²	5.9	5.8	5.8	5.9	5.9	5.9	5.8	5.8	6.0	6.0	6.1	5.8	6.1
Otros problemas de falta de estado de derecho ²	6.2	6.1	6.0	5.9	6.0	5.9	5.9	6.2	6.1	6.2	6.1	5.9	6.1
Corrupción ²	5.9	5.8	5.9	5.9	5.9	5.9	5.8	5.9	5.9	6.1	6.1	5.7	6.0
Incertidumbre política interna	5.8	5.9	5.8	5.7	5.7	5.6	5.6	5.9	5.7	5.5	5.6	5.3	5.4
Inflación	5.3	5.4	5.3	5.4	5.3	5.0	5.1	4.9	4.9	4.9	4.9	4.7	4.7
Aumento en los costos salariales	4.8	5.0	4.9	5.2	5.0	4.7	5.1	5.0	5.1	5.1	5.1	4.8	4.9
Presiones inflacionarias en el país	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	5.6	5.6	5.3	5.3	5.1	5.1	4.9	4.8
Aumento en precios de insumos y materias primas	5.3	5.3	5.3	5.1	5.0	4.6	4.6	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5
Política Monetaria	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.2	5.1	5.1	5.0	5.0	4.9	5.1
Elevado costo de financiamiento interno	5.0	5.0	4.9	5.1	4.9	5.0	5.2	5.0	5.1	4.9	5.0	4.7	5.1
La política monetaria que se está aplicando	5.3	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.3	5.1	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1
Finanzas Públicas	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	4.5	4.6	4.6	4.5	4.6	4.3	4.2
Política de gasto público	5.2	5.2	5.1	5.3	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	4.4	4.3
Política tributaria	4.4	4.3	4.4	4.3	4.6	4.5	4.5	4.6	4.5	4.5	4.5	4.2	4.2
El nivel de endeudamiento del sector público	4.1	4.1	4.0	3.8	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	4.1	4.3	4.1

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.

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.

A continuación se reportan los resultados sobre la percepción que tienen los analistas respecto al entorno económico actual (Cuadro 20 y Gráficas 38 a 40). Se aprecia que:

- La fracción de especialistas que piensan que el clima de negocios en los próximos 6 meses empeorará disminuyó en relación al mes previo. Por el contrario, los porcentajes de analistas que opinan que este mejorará o que permanecerá igual aumentaron con respecto a septiembre, siendo el segundo el preponderante, de igual forma que en la encuesta anterior.
- La distribución de respuestas sobre la situación actual de la economía es igual a la del mes precedente, de modo que la proporción de especialistas que consideran que esta está mejor que hace un año continúa siendo la predominante.
- Los porcentajes de analistas que opinan que es un buen o un mal momento para invertir disminuyeron en relación a la encuesta previa. Por el contrario, la fracción de especialistas que no están seguros sobre la coyuntura actual para invertir aumentó con respecto a septiembre y es la preponderante en esta ocasión.

Cuadro 20. Percepción del entorno económico

Distribución porcentual de respuestas

	Encuesta	
	septiembre	octubre
Clima de los negocios en los próximos 6 meses¹		
Mejorará	18	19
Permanecerá igual	56	58
Empeorará	26	22
Actualmente la economía está mejor que hace un año²		
Sí	91	91
No	9	9
Coyuntura actual para realizar inversiones³		
Buen momento	39	33
Mal momento	27	22
No está seguro	33	44

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

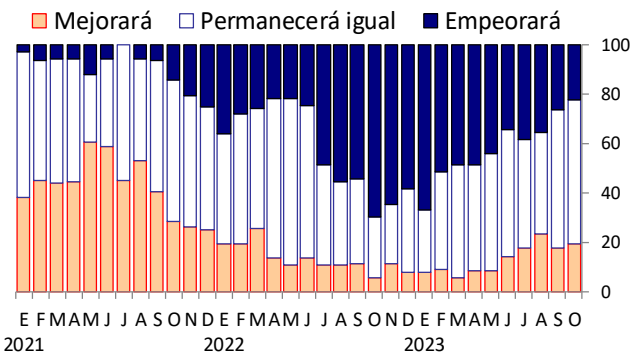
1\ Pregunta en la Encuesta: ¿Cómo considera que evolucione el clima de negocios para las actividades productivas del sector privado en los próximos seis meses en comparación con los pasados seis meses?

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?

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

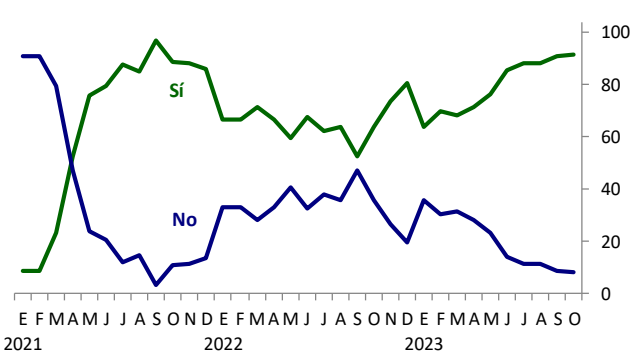
Porcentaje de Respuestas



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

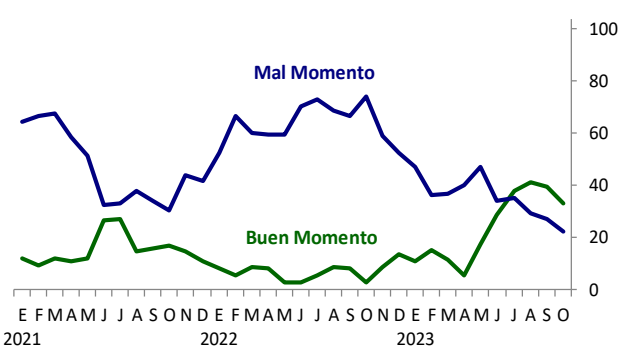
Porcentaje de Respuestas



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?

Condiciones de competencia en México

Los Cuadros 21 y 22 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 21, 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 22, 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, el nivel que presenta un mayor porcentaje de respuestas en la encuesta de octubre es el 2 en el Cuadro 21 y el 3 en el Cuadro 22.

Cuadro 21. Percepción de las condiciones de competencia en México como factor que obstaculiza el crecimiento económico¹

Valor promedio y distribución porcentual de respuestas

		Encuesta		
		agosto	septiembre	octubre
Escala (% de respuestas)				
Obstaculizan severamente el crecimiento	1	2.9	6.1	5.6
	2	31.4	27.3	30.6
	3	34.3	33.3	27.8
	4	17.1	21.2	27.8
	5	11.4	12.1	5.6
	6	2.9	0.0	2.8
No obstaculizan en absoluto el crecimiento	7	0.0	0.0	0.0
Valor promedio		3.11	3.06	3.06

1\ 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?

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

Cuadro 22. Percepción de la intensidad de la competencia en el mercado interno¹

Valor promedio y distribución porcentual de respuestas

		Encuesta		
		agosto	septiembre	octubre
Escala (% de respuestas)				
Baja en la mayoría de los mercados	1	2.9	0.0	5.7
	2	28.6	30.3	28.6
	3	45.7	36.4	40.0
	4	17.1	27.3	20.0
	5	5.7	6.1	5.7
	6	0.0	0.0	0.0
Alta en la mayoría de los mercados	7	0.0	0.0	0.0
Valor promedio		2.94	3.09	2.91

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

Por su parte, el Cuadro 23 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 24 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 el mes de octubre destaca que los principales factores se asocian con: crimen (27% de las respuestas); la falta de estado de derecho (24% de las respuestas); y corrupción (16% de las respuestas).

Cuadro 23. Porcentaje de respuestas respecto a los sectores con problemas de competencia en México

Distribución porcentual de respuestas

	Encuesta		
	ago.	sept.	oct.
Electricidad	31	33	33
Energía (Petróleo, gasolina y gas)	32	30	28
Telecomunicaciones e internet	11	14	13
Servicios de transporte (carreteras, ferrocarriles, aerolíneas, transporte público)	11	11	13
Mercado de crédito bancario	7	5	7
Intermediación y comercialización de bienes	2	2	2
Productos financieros distintos de crédito bancario	2	2	4
Servicios de salud	3	1	-
Servicios educativos	1	1	-
Sector agropecuario	-	-	-
Otro	-	-	-

Nota: Distribución con respecto al total de respuestas de los analistas, quienes pueden mencionar hasta tres sectores en los que consideran existen problemas 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 24. Porcentaje de respuestas respecto a los principales obstáculos al hacer negocios en México

Distribución porcentual de respuestas

	Encuesta		
	ago.	sept.	oct.
Crimen	29	27	27
Falta de estado de derecho	24	24	24
Corrupción	17	17	16
Oferta de infraestructura inadecuada	11	14	13
Acceso a financiamiento	2	4	6
Dominancia de las empresas existentes / Falta de competencia	5	4	6
Incumplimiento de contratos	3	2	6
Facilidades limitadas para innovar	-	1	1
Impuestos	-	1	1
Bajo nivel educativo de los trabajadores	2	-	1
Burocracia	6	4	-
Regulaciones laborales	-	1	-
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?

Evolución de la actividad económica de Estados Unidos

Finalmente, las expectativas de crecimiento del PIB de Estados Unidos para 2023 y 2024 aumentaron en relación al mes anterior (Cuadro 25 y Gráficas 41 y 42).

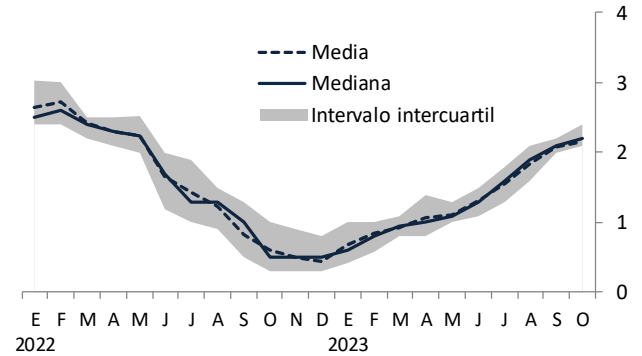
Cuadro 25. Pronóstico de la variación del PIB de Estados Unidos

Por ciento

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	septiembre	octubre	septiembre	octubre
Para 2023	2.08	2.15	2.10	2.20
Para 2024	1.18	1.31	1.25	1.35

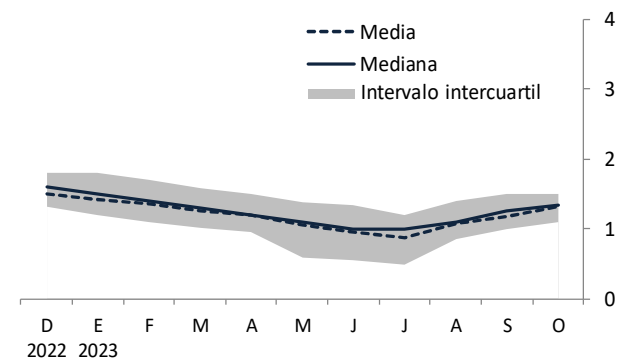
Gráfica 41. Pronóstico de la variación del PIB de Estados Unidos para 2023

Variación porcentual anual



Gráfica 42. Pronóstico de la variación del PIB de Estados Unidos para 2024

Variación porcentual anual



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

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de octubre de 2022 a octubre de 2023

	2022			2023									
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Cifras en por ciento													
Inflación general para 2023 (dic.-dic.)													
Media	5.09	5.01	4.99	5.19	5.34	5.26	5.11	5.00	4.70	4.63	4.66	4.70	4.61
Mediana	5.09	5.07	5.10	5.18	5.28	5.15	5.05	5.02	4.67	4.60	4.66	4.66	4.60
Primer cuartil	4.66	4.76	4.70	4.87	5.06	5.04	4.97	4.80	4.53	4.50	4.59	4.57	4.49
Tercer cuartil	5.38	5.32	5.30	5.39	5.49	5.48	5.30	5.17	4.89	4.71	4.74	4.75	4.73
Mínimo	3.80	3.90	3.90	4.20	4.45	4.00	4.34	4.41	4.09	4.19	4.01	4.35	3.98
Máximo	6.80	6.01	5.90	7.41	6.59	6.53	6.20	5.82	5.48	5.30	5.30	5.50	5.00
Desviación estándar	0.61	0.52	0.49	0.55	0.42	0.43	0.36	0.29	0.28	0.25	0.22	0.24	0.22
Inflación general para los próximos 12 meses^{1/}													
Media	5.33	5.01	4.87	4.82	4.76	4.74	4.67	4.56	4.41	4.32	4.19	4.07	4.12
Mediana	5.25	5.07	4.99	4.88	4.75	4.76	4.68	4.60	4.46	4.34	4.26	4.13	4.07
Primer cuartil	4.78	4.76	4.55	4.52	4.44	4.48	4.38	4.33	4.06	4.01	4.00	3.81	3.93
Tercer cuartil	5.55	5.32	5.21	5.01	5.09	4.99	4.93	4.79	4.61	4.55	4.40	4.28	4.32
Mínimo	4.19	3.90	3.75	3.64	4.04	3.98	3.72	3.76	3.79	3.74	3.36	3.49	3.49
Máximo	8.40	6.01	5.94	6.32	5.65	5.75	5.53	5.49	5.32	5.13	4.97	4.69	4.88
Desviación estándar	0.81	0.52	0.51	0.53	0.41	0.42	0.44	0.40	0.39	0.35	0.34	0.33	0.31
Inflación general para 2024 (dic.-dic.)													
Media	3.98	3.87	3.97	3.98	4.09	4.14	4.06	4.08	4.01	3.98	3.98	3.95	4.01
Mediana	3.90	3.80	3.98	4.00	4.07	4.08	4.10	4.07	4.05	4.03	4.00	4.00	4.00
Primer cuartil	3.64	3.66	3.75	3.70	3.89	3.94	3.90	3.98	3.85	3.86	3.92	3.75	3.88
Tercer cuartil	4.10	4.00	4.10	4.23	4.32	4.39	4.27	4.28	4.20	4.11	4.10	4.10	4.13
Mínimo	3.11	3.16	3.20	3.06	3.48	3.47	3.11	3.45	3.22	3.22	3.22	3.22	3.40
Máximo	5.28	4.90	4.90	4.90	4.80	5.00	4.90	4.90	4.69	4.66	4.64	4.60	4.64
Desviación estándar	0.48	0.36	0.36	0.41	0.35	0.35	0.35	0.31	0.31	0.29	0.27	0.33	0.30
Inflación general para 2025 (dic.-dic.)													
Media	.	.	3.72	3.72	3.72	3.72	3.70	3.71	3.69	3.72	3.78	3.81	3.77
Mediana	.	.	3.65	3.67	3.70	3.71	3.70	3.74	3.74	3.75	3.80	3.76	3.76
Primer cuartil	.	.	3.52	3.50	3.53	3.60	3.60	3.55	3.50	3.50	3.62	3.61	3.62
Tercer cuartil	.	.	3.90	4.00	4.00	4.00	3.98	3.88	3.92	3.90	4.00	3.93	3.90
Mínimo	.	.	3.09	3.00	3.00	3.00	3.10	3.09	3.04	3.00	3.00	3.39	3.39
Máximo	.	.	4.20	4.36	4.36	4.30	4.50	4.50	4.07	4.50	4.20	4.60	4.30
Desviación estándar	.	.	0.25	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.29	0.28	0.26	0.27	0.21
Inflación subyacente para 2023 (dic.-dic.)													
Media	4.99	4.96	4.97	5.28	5.46	5.52	5.54	5.46	5.31	5.20	5.24	5.12	5.13
Mediana	5.01	5.06	5.07	5.20	5.40	5.40	5.36	5.40	5.26	5.20	5.21	5.09	5.11
Primer cuartil	4.65	4.55	4.53	4.81	5.05	5.16	5.15	5.12	5.00	5.01	5.04	5.00	5.04
Tercer cuartil	5.30	5.38	5.40	5.64	5.74	5.82	5.75	5.73	5.54	5.31	5.31	5.17	5.16
Mínimo	4.00	3.74	3.74	4.00	4.50	4.70	4.80	4.77	4.48	4.40	4.84	4.80	4.90
Máximo	6.59	6.00	6.00	8.84	7.10	7.36	7.18	7.11	6.76	6.24	6.48	6.12	5.80
Desviación estándar	0.56	0.60	0.58	0.83	0.57	0.58	0.59	0.47	0.47	0.32	0.32	0.23	0.16
Inflación subyacente para los próximos 12 meses^{1/}													
Media	5.26	4.99	4.81	4.88	4.75	4.82	4.72	4.54	4.41	4.24	4.22	4.11	4.12
Mediana	5.20	5.06	4.95	4.78	4.71	4.64	4.54	4.41	4.32	4.22	4.15	4.12	4.17
Primer cuartil	4.87	4.63	4.25	4.48	4.41	4.39	4.28	4.24	4.17	3.91	3.87	3.86	3.82
Tercer cuartil	5.47	5.39	5.21	5.18	5.03	4.99	4.88	4.75	4.73	4.52	4.43	4.34	4.40
Mínimo	4.20	3.74	3.94	3.98	3.99	3.74	3.61	3.61	3.61	3.51	3.51	3.59	3.40
Máximo	8.10	5.98	5.61	7.80	6.40	7.42	7.67	7.02	6.38	5.08	6.17	4.85	5.11
Desviación estándar	0.75	0.58	0.53	0.74	0.50	0.78	0.79	0.61	0.54	0.36	0.49	0.33	0.39
Inflación subyacente para 2024 (dic.-dic.)													
Media	3.96	3.90	3.91	3.95	4.02	4.10	4.24	4.19	4.08	4.04	4.03	4.01	4.05
Mediana	3.90	3.89	3.98	4.00	4.04	4.07	4.10	4.17	4.11	4.13	4.12	4.04	4.11
Primer cuartil	3.70	3.60	3.69	3.61	3.81	3.91	3.90	3.98	3.69	3.75	3.74	3.69	3.77
Tercer cuartil	4.02	4.10	4.16	4.10	4.16	4.18	4.20	4.26	4.21	4.25	4.21	4.20	4.23
Mínimo	3.30	3.30	3.30	3.30	3.41	3.41	3.41	3.41	3.49	3.49	3.36	3.49	3.39
Máximo	5.00	4.61	4.50	5.00	5.40	6.10	7.37	6.50	5.90	4.55	5.50	4.80	5.01
Desviación estándar	0.41	0.36	0.34	0.40	0.41	0.52	0.79	0.54	0.46	0.33	0.44	0.35	0.38
Inflación subyacente para 2025 (dic.-dic.)													
Media	.	.	3.67	3.71	3.71	3.75	3.75	3.74	3.70	3.67	3.73	3.75	3.75
Mediana	.	.	3.60	3.67	3.67	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.75	3.75	3.78
Primer cuartil	.	.	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.53	3.50	3.40	3.60	3.60	3.60
Tercer cuartil	.	.	3.82	3.94	3.96	3.99	3.99	3.98	3.90	3.85	3.98	3.97	4.00
Mínimo	.	.	3.30	3.22	3.22	3.04	3.05	3.05	3.05	3.10	3.00	3.22	3.20
Máximo	.	.	4.20	4.50	4.70	5.10	5.50	5.50	5.10	4.20	4.50	4.20	4.50
Desviación estándar	.	.	0.24	0.32	0.32	0.39	0.48	0.46	0.39	0.28	0.35	0.24	0.32

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

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de octubre de 2022 a octubre de 2023

	2022			2023									
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Cifras en por ciento													
Inflación general promedio para los próximos uno a cuatro años^{1/}													
Media	4.08	4.03	4.05	3.84	3.87	3.85	3.80	3.80	3.79	3.76	3.77	3.76	3.75
Mediana	4.00	4.00	4.00	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80
Primer cuartil	3.80	3.80	3.83	3.68	3.73	3.70	3.68	3.70	3.68	3.68	3.68	3.69	3.60
Tercer cuartil	4.28	4.20	4.20	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.96	3.91	3.90	3.89
Mínimo	3.50	3.50	3.50	3.22	3.40	3.40	3.40	3.30	3.20	3.00	3.00	3.00	3.00
Máximo	5.00	4.80	4.70	4.70	4.70	4.50	4.30	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40
Desviación estándar	0.38	0.34	0.31	0.30	0.27	0.27	0.22	0.24	0.24	0.25	0.25	0.24	0.24
Inflación general promedio para los próximos cinco a ocho años^{2/}													
Media	3.66	3.64	3.65	3.64	3.65	3.66	3.62	3.65	3.60	3.60	3.61	3.63	3.61
Mediana	3.60	3.60	3.60	3.58	3.60	3.60	3.55	3.60	3.50	3.60	3.53	3.60	3.60
Primer cuartil	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
Tercer cuartil	3.80	3.80	3.80	3.88	3.83	3.85	3.76	3.80	3.80	3.80	3.73	3.75	3.73
Mínimo	3.10	3.13	3.13	3.09	3.08	3.05	3.10	3.10	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Máximo	4.15	4.10	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.10	4.10	4.00	4.00	4.00	4.10
Desviación estándar	0.25	0.24	0.23	0.26	0.24	0.25	0.22	0.24	0.27	0.24	0.23	0.23	0.25
Inflación subyacente promedio para los próximos uno a cuatro años^{1/}													
Media	4.05	4.10	4.06	3.84	3.88	3.90	3.85	3.86	3.80	3.81	3.81	3.80	3.76
Mediana	4.00	4.00	4.00	3.83	3.85	3.88	3.80	3.80	3.77	3.80	3.79	3.75	3.78
Primer cuartil	3.96	3.88	3.80	3.61	3.70	3.70	3.63	3.69	3.60	3.70	3.68	3.66	3.60
Tercer cuartil	4.11	4.34	4.25	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Mínimo	3.50	3.50	3.42	3.30	3.40	3.40	3.35	3.30	3.00	3.30	3.10	3.32	3.00
Máximo	4.80	5.12	5.10	4.70	5.00	5.00	4.80	4.60	4.50	4.40	4.50	4.30	4.20
Desviación estándar	0.31	0.41	0.37	0.31	0.31	0.34	0.32	0.28	0.34	0.24	0.29	0.24	0.28
Inflación subyacente promedio para los próximos cinco a ocho años^{2/}													
Media	3.62	3.60	3.58	3.60	3.59	3.62	3.63	3.64	3.60	3.60	3.60	3.61	3.63
Mediana	3.55	3.55	3.60	3.50	3.50	3.50	3.55	3.56	3.57	3.60	3.60	3.54	3.59
Primer cuartil	3.45	3.41	3.40	3.40	3.40	3.40	3.49	3.49	3.45	3.40	3.40	3.46	3.50
Tercer cuartil	3.85	3.78	3.70	3.75	3.71	3.75	3.80	3.83	3.80	3.80	3.75	3.85	3.80
Mínimo	3.30	3.30	3.20	3.10	3.30	3.30	3.30	3.30	3.00	3.00	3.00	3.00	3.10
Máximo	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.30	4.50	4.50	4.10	4.00	4.50	4.06	4.20
Desviación estándar	0.25	0.23	0.23	0.26	0.23	0.25	0.27	0.29	0.27	0.27	0.34	0.27	0.27

1/ De octubre a diciembre de 2022 corresponden al periodo 2023-2026 y a partir de enero de 2023 comprenden el periodo 2024-2027.

2/ De octubre a diciembre de 2022 corresponden al periodo 2027-2030 y a partir de enero de 2023 comprenden el periodo 2028-2031.

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en la encuesta de octubre de 2023

	Expectativas de inflación general para el mes indicado												
	2023			2024									
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Cifras en por ciento													
Expectativas de inflación general mensual													
Media	0.43	0.72	0.52	0.53	0.41	0.39	-0.02	-0.16	0.24	0.35	0.32	0.38	0.48
Mediana	0.41	0.70	0.50	0.51	0.40	0.38	-0.04	-0.16	0.24	0.36	0.31	0.38	0.50
Primer cuartil	0.39	0.66	0.47	0.45	0.36	0.36	-0.10	-0.22	0.19	0.33	0.28	0.35	0.44
Tercer cuartil	0.49	0.77	0.56	0.57	0.46	0.43	0.00	-0.10	0.30	0.40	0.34	0.41	0.55
Mínimo	0.05	0.50	0.33	0.35	0.19	0.07	-0.25	-0.36	0.10	0.09	0.05	0.05	0.05
Máximo	0.61	1.01	0.87	1.00	1.00	0.71	0.29	0.10	0.38	0.50	0.70	0.56	0.68
Desviación estándar	0.10	0.11	0.11	0.12	0.13	0.10	0.11	0.11	0.08	0.09	0.11	0.09	0.11
Expectativas de inflación subyacente mensual													
Media	0.36	0.29	0.47	0.42	0.44	0.38	0.30	0.26	0.30	0.28	0.30	0.35	0.29
Mediana	0.36	0.28	0.46	0.40	0.45	0.37	0.31	0.27	0.30	0.29	0.28	0.35	0.30
Primer cuartil	0.35	0.25	0.41	0.36	0.40	0.34	0.28	0.24	0.27	0.24	0.23	0.32	0.26
Tercer cuartil	0.38	0.30	0.50	0.45	0.48	0.42	0.33	0.29	0.33	0.32	0.31	0.38	0.32
Mínimo	0.28	0.17	0.32	0.28	0.33	0.20	0.03	0.17	0.22	0.10	0.20	0.19	0.10
Máximo	0.42	0.64	0.77	0.83	0.60	0.52	0.42	0.32	0.36	0.38	1.09	0.47	0.37
Desviación estándar	0.03	0.08	0.09	0.11	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.06	0.15	0.05	0.05

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de septiembre de 2023 y octubre de 2023

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

Por ciento

	Inflación General				Inflación Subyacente			
	2023	12 Meses ^{1/}	2024	2025	2023	12 Meses ^{1/}	2024	2025
Encuesta de septiembre								
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	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04
2.1 a 2.5	0.00	0.04	0.00	0.13	0.00	0.12	0.17	0.26
2.6 a 3.0	0.00	1.12	1.81	2.83	0.00	0.80	2.38	2.70
3.1 a 3.5	0.04	9.42	19.65	22.42	0.04	6.64	13.63	23.87
3.6 a 4.0	4.50	29.65	42.62	51.29	0.56	35.96	29.46	49.48
4.1 a 4.5	25.50	44.69	27.46	16.17	4.96	37.92	40.54	19.70
4.6 a 5.0	50.23	12.08	7.50	6.00	26.08	16.52	12.25	3.35
5.1 a 5.5	19.12	3.00	0.96	1.13	59.00	1.96	1.58	0.43
5.6 a 6.0	0.62	0.00	0.00	0.04	8.68	0.04	0.00	0.13
mayor a 6.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.04
Suma	100	100	100	100	100	100	100	100
Encuesta de octubre								
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
2.1 a 2.5	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.14	0.48	0.23
2.6 a 3.0	0.00	1.53	2.24	3.14	0.00	4.21	3.17	3.35
3.1 a 3.5	0.03	11.93	11.93	26.68	0.03	14.24	15.69	23.50
3.6 a 4.0	6.40	30.33	41.66	50.61	0.66	30.62	26.17	49.19
4.1 a 4.5	34.70	38.07	32.59	15.82	4.45	35.83	40.07	19.85
4.6 a 5.0	51.10	14.73	10.21	2.68	31.97	10.52	13.69	3.35
5.1 a 5.5	7.27	3.17	1.10	0.96	55.07	4.41	0.72	0.38
5.6 a 6.0	0.50	0.23	0.28	0.00	7.24	0.03	0.00	0.08
mayor a 6.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00
Suma	100	100	100	100	100	100	100	100

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

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de octubre de 2022 a octubre de 2023

	2022			2023									
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Variación porcentual del PIB de 2023													
Media	0.97	0.95	0.92	1.00	1.16	1.43	1.68	2.05	2.26	2.59	3.04	3.15	3.25
Mediana	1.00	0.95	0.90	0.98	1.20	1.40	1.60	2.00	2.30	2.50	3.00	3.20	3.29
Primer cuartil	0.67	0.60	0.70	0.80	1.00	1.20	1.50	1.90	2.00	2.40	2.90	3.00	3.20
Tercer cuartil	1.30	1.21	1.20	1.31	1.40	1.63	1.90	2.30	2.50	2.90	3.20	3.26	3.38
Mínimo	0.00	0.00	-0.50	0.12	0.12	0.80	0.80	1.37	1.45	1.90	2.56	2.80	2.90
Máximo	1.80	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.50	2.50	2.90	3.20	3.50	3.50	3.56
Desviación estándar	0.44	0.48	0.49	0.42	0.41	0.36	0.36	0.29	0.32	0.34	0.24	0.19	0.16
Variación porcentual del PIB de 2024													
Media	1.85	1.73	1.74	1.68	1.74	1.67	1.61	1.58	1.57	1.49	1.66	1.91	2.02
Mediana	1.95	1.90	1.90	1.85	1.85	1.80	1.70	1.60	1.50	1.60	1.60	1.90	2.00
Primer cuartil	1.60	1.70	1.60	1.50	1.50	1.53	1.30	1.30	1.30	1.25	1.35	1.61	1.80
Tercer cuartil	2.00	2.00	2.00	2.00	2.02	1.90	1.90	1.95	1.85	1.75	1.93	2.10	2.30
Mínimo	0.80	-0.20	-0.20	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.80	0.80	1.30	1.27
Máximo	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.40	2.40	2.99	3.40	3.10
Desviación estándar	0.36	0.63	0.59	0.61	0.53	0.52	0.53	0.54	0.45	0.41	0.46	0.43	0.43
Variación porcentual del PIB de 2025													
Media	.	.	2.02	1.96	1.96	2.02	2.02	2.14	2.08	2.13	2.17	2.08	2.06
Mediana	.	.	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.10	2.00	2.00
Primer cuartil	.	.	1.80	1.80	1.75	1.75	1.80	1.90	1.80	1.93	2.00	1.70	1.78
Tercer cuartil	.	.	2.20	2.10	2.10	2.20	2.20	2.30	2.30	2.45	2.50	2.40	2.40
Mínimo	.	.	1.30	0.32	1.20	1.20	1.30	1.30	1.20	1.20	1.00	1.00	0.46
Máximo	.	.	2.70	2.70	2.70	3.00	3.00	3.10	3.00	3.30	3.23	3.20	3.23
Desviación estándar	.	.	0.32	0.46	0.38	0.43	0.39	0.44	0.40	0.44	0.54	0.53	0.56
Variación porcentual promedio del PIB para los próximos 10 años^{1/}													
Media	1.99	2.03	2.03	2.06	2.10	2.15	2.15	2.15	2.20	2.21	2.21	2.23	2.28
Mediana	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.05	2.00	2.00	2.11	2.16	2.00	2.10	2.20
Primer cuartil	1.80	1.80	1.80	1.88	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Tercer cuartil	2.10	2.12	2.18	2.20	2.21	2.39	2.32	2.40	2.40	2.50	2.50	2.50	2.50
Mínimo	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.40	1.50	1.60	1.60
Máximo	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.33	3.02	3.33	3.33
Desviación estándar	0.32	0.32	0.33	0.34	0.33	0.35	0.36	0.37	0.38	0.43	0.41	0.41	0.41

1/ De octubre a diciembre de 2022 corresponden al periodo 2023-2032 y a partir de enero de 2023 comprende el periodo 2024-2033.

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de octubre de 2022 a octubre de 2023

	2022				2023								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Variación porcentual anual del PIB de 2023- III													
Media	0.92	0.51	0.41	0.42	0.46	0.95	1.10	1.30	1.59	2.13	2.80	2.99	3.14
Mediana	0.95	0.50	0.40	0.55	0.70	1.00	1.10	1.35	1.71	2.00	2.90	3.00	3.20
Primer cuartil	0.53	0.08	0.03	-0.10	0.15	0.60	0.73	1.00	1.23	1.80	2.60	2.80	3.00
Tercer cuartil	1.39	1.03	1.00	0.89	1.00	1.35	1.50	1.70	1.91	2.68	3.10	3.20	3.30
Mínimo	-0.37	-0.91	-1.97	-1.17	-2.70	-0.57	0.30	0.00	0.00	0.80	1.74	2.30	2.61
Máximo	2.20	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.60	3.30	3.50	3.50	3.50
Desviación estándar	0.57	0.68	0.81	0.76	0.93	0.54	0.48	0.49	0.53	0.61	0.46	0.29	0.24
Variación porcentual anual del PIB de 2023- IV													
Media	1.02	0.77	0.63	0.58	0.73	0.65	0.71	0.90	1.17	1.54	2.12	2.32	2.63
Mediana	0.95	0.70	0.70	0.73	0.70	0.70	0.71	1.10	1.35	1.65	2.13	2.40	2.70
Primer cuartil	0.70	0.38	0.35	0.41	0.35	0.35	0.33	0.33	0.65	1.10	1.70	2.00	2.50
Tercer cuartil	1.38	1.29	1.10	1.23	1.15	1.15	1.20	1.50	1.70	1.95	2.50	2.76	2.90
Mínimo	0.25	-0.60	-1.66	-2.38	-2.00	-2.00	-0.90	-1.15	-0.30	0.50	0.70	1.20	1.40
Máximo	2.50	1.90	1.76	1.76	5.20	1.68	1.93	2.00	2.20	2.50	3.30	3.20	3.62
Desviación estándar	0.48	0.63	0.72	0.91	1.18	0.75	0.71	0.80	0.71	0.63	0.68	0.59	0.48
Variación porcentual anual del PIB de 2024- I													
Media	.	.	1.25	1.25	1.14	1.02	0.86	0.60	0.78	1.02	1.52	1.82	2.31
Mediana	.	.	1.50	1.40	1.30	1.22	0.95	0.80	1.01	1.10	1.50	1.94	2.20
Primer cuartil	.	.	0.66	0.75	0.95	0.58	0.55	-0.15	0.23	0.55	1.20	1.53	1.75
Tercer cuartil	.	.	1.74	1.95	1.70	1.72	1.60	1.30	1.38	1.60	1.92	2.29	2.53
Mínimo	.	.	-0.80	-1.90	-1.70	-1.70	-1.21	-1.50	-1.50	-0.70	-0.90	-0.40	0.60
Máximo	.	.	2.50	3.20	2.30	2.30	2.50	2.50	2.50	2.20	3.50	3.00	4.00
Desviación estándar	.	.	0.87	1.05	0.93	0.96	1.00	1.13	0.96	0.77	0.84	0.71	0.88
Variación porcentual anual del PIB de 2024- II													
Media	.	.	1.77	1.74	1.71	1.58	1.42	1.39	1.29	1.19	1.47	1.90	2.16
Mediana	.	.	1.85	1.80	1.75	1.60	1.50	1.50	1.45	1.20	1.50	2.00	2.00
Primer cuartil	.	.	1.30	1.40	1.49	1.30	1.15	1.00	0.90	0.80	1.03	1.55	1.70
Tercer cuartil	.	.	2.25	2.00	2.05	2.02	2.14	2.02	1.88	1.60	1.85	2.23	2.45
Mínimo	.	.	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.78	-0.50	-0.40	-0.40	-0.10	0.50	-0.50
Máximo	.	.	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.60	2.20	3.50	3.20	4.90
Desviación estándar	.	.	0.73	0.67	0.77	0.76	0.85	0.87	0.80	0.66	0.74	0.59	0.98
Variación porcentual anual del PIB de 2024- III													
Media	.	.	1.96	2.01	1.98	1.86	1.86	1.84	1.80	1.69	1.58	1.72	1.83
Mediana	.	.	2.00	2.00	2.05	1.95	2.00	1.98	1.94	1.60	1.40	1.65	1.80
Primer cuartil	.	.	1.68	1.80	1.78	1.50	1.50	1.50	1.40	1.29	1.20	1.28	1.38
Tercer cuartil	.	.	2.20	2.25	2.30	2.23	2.25	2.20	2.10	2.00	2.00	2.08	2.23
Mínimo	.	.	0.00	0.00	0.48	0.48	0.27	-0.29	0.39	0.38	-0.04	0.74	0.78
Máximo	.	.	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.30	3.00
Desviación estándar	.	.	0.60	0.57	0.57	0.57	0.63	0.70	0.60	0.65	0.66	0.58	0.57
Variación porcentual anual del PIB de 2024- IV													
Media	.	.	2.05	2.06	2.09	2.17	2.17	2.33	2.23	2.07	1.98	2.14	1.83
Mediana	.	.	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.90	1.90	2.05	2.00
Primer cuartil	.	.	1.70	1.85	1.78	1.78	1.80	1.80	1.70	1.55	1.30	1.53	1.38
Tercer cuartil	.	.	2.59	2.30	2.27	2.46	2.45	2.79	2.80	2.60	2.35	2.56	2.30
Mínimo	.	.	0.20	0.60	0.50	0.90	1.30	1.50	0.95	0.80	0.70	0.39	-1.09
Máximo	.	.	3.50	3.70	3.80	3.90	4.10	4.60	4.60	4.60	4.60	4.80	3.60
Desviación estándar	.	.	0.80	0.64	0.71	0.71	0.65	0.80	0.85	0.81	0.88	0.91	0.94

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de octubre de 2022 a octubre de 2023

	2022				2023								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2023- III													
Media	0.40	0.35	0.09	0.19	0.13	0.22	-0.09	-0.13	-0.05	-0.03	0.39	0.68	0.79
Mediana	0.32	0.30	0.12	0.20	0.14	0.10	0.00	-0.07	0.10	0.00	0.42	0.70	0.80
Primer cuartil	0.10	0.06	-0.19	0.00	-0.10	0.02	-0.23	-0.34	-0.17	-0.12	0.10	0.47	0.60
Tercer cuartil	0.40	0.58	0.30	0.35	0.29	0.24	0.10	0.10	0.11	0.20	0.60	0.80	0.84
Mínimo	-0.28	-0.40	-1.10	-0.80	-0.82	-0.82	-1.00	-1.30	-1.30	-1.30	-0.76	0.30	0.30
Máximo	2.20	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	0.60	0.60	0.60	0.50	1.27	1.39	1.44
Desviación estándar	0.61	0.50	0.55	0.49	0.52	0.52	0.37	0.42	0.43	0.41	0.45	0.27	0.26
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2023- IV													
Media	0.31	0.22	0.21	0.37	0.26	0.06	-0.14	-0.14	-0.09	-0.02	-0.08	0.03	0.26
Mediana	0.35	0.20	0.22	0.30	0.23	0.08	0.00	0.06	0.09	0.00	0.07	0.30	0.40
Primer cuartil	0.10	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.12	-0.42	-0.38	-0.25	-0.20	-0.45	-0.15	0.07
Tercer cuartil	0.50	0.49	0.43	0.65	0.48	0.40	0.15	0.13	0.10	0.16	0.36	0.40	0.54
Mínimo	-0.60	-0.51	-0.50	-0.50	-0.42	-0.90	-1.40	-1.70	-1.14	-0.80	-1.30	-1.97	-1.60
Máximo	0.80	1.60	0.72	1.30	1.20	0.69	1.24	1.28	1.32	1.23	1.08	0.91	1.00
Desviación estándar	0.31	0.49	0.29	0.49	0.41	0.46	0.65	0.63	0.55	0.44	0.69	0.75	0.54
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2024- I													
Media	.	.	0.34	0.22	0.44	0.48	0.61	0.60	0.47	0.31	0.27	0.28	0.32
Mediana	.	.	0.50	0.47	0.50	0.50	0.51	0.50	0.44	0.33	0.33	0.36	0.40
Primer cuartil	.	.	0.33	0.30	0.30	0.31	0.34	0.35	0.22	0.13	0.10	0.20	0.10
Tercer cuartil	.	.	0.70	0.70	0.70	0.70	0.85	0.80	0.60	0.50	0.55	0.45	0.56
Mínimo	.	.	-3.19	-3.19	-0.86	-0.69	-0.03	-0.03	0.00	-0.85	-0.92	-0.70	-1.58
Máximo	.	.	0.84	0.90	1.06	1.20	1.80	1.60	1.31	1.10	1.60	1.67	1.30
Desviación estándar	.	.	0.93	0.95	0.43	0.41	0.46	0.45	0.31	0.43	0.59	0.52	0.62
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2024- II													
Media	.	.	0.71	0.63	0.64	0.66	0.75	0.77	0.65	0.67	0.67	0.64	0.50
Mediana	.	.	0.70	0.60	0.51	0.63	0.64	0.65	0.51	0.53	0.40	0.60	0.44
Primer cuartil	.	.	0.45	0.33	0.32	0.36	0.41	0.45	0.40	0.40	0.36	0.38	0.30
Tercer cuartil	.	.	0.80	0.77	0.80	0.80	0.78	0.80	0.79	0.70	0.80	0.70	0.60
Mínimo	.	.	0.20	-0.10	-0.20	-0.50	0.27	-0.10	-0.20	-0.70	-0.30	-0.21	-0.80
Máximo	.	.	2.38	2.38	2.36	2.30	2.21	2.19	2.86	3.22	3.06	2.45	2.45
Desviación estándar	.	.	0.50	0.53	0.54	0.56	0.53	0.59	0.68	0.89	0.78	0.57	0.58
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2024- III													
Media	.	.	0.57	0.59	0.55	0.66	0.52	0.63	0.64	0.62	0.64	0.67	0.57
Mediana	.	.	0.60	0.60	0.50	0.56	0.60	0.70	0.60	0.65	0.60	0.60	0.60
Primer cuartil	.	.	0.50	0.50	0.40	0.45	0.46	0.45	0.42	0.35	0.38	0.38	0.30
Tercer cuartil	.	.	0.70	0.70	0.80	0.80	0.70	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95
Mínimo	.	.	-0.47	-0.47	-0.88	-0.47	-0.76	-0.76	-0.76	-0.30	-0.31	-0.10	-0.89
Máximo	.	.	1.30	1.77	1.71	1.80	0.93	1.40	1.73	1.40	1.80	1.80	2.00
Desviación estándar	.	.	0.36	0.42	0.50	0.49	0.37	0.46	0.54	0.46	0.53	0.41	0.64
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2024- IV													
Media	.	.	0.73	0.75	0.60	0.54	0.53	0.59	0.68	0.66	0.63	0.62	0.57
Mediana	.	.	0.50	0.60	0.52	0.50	0.55	0.57	0.65	0.60	0.60	0.60	0.50
Primer cuartil	.	.	0.40	0.38	0.40	0.29	0.33	0.37	0.53	0.50	0.37	0.45	0.40
Tercer cuartil	.	.	0.70	0.75	0.74	0.70	0.72	0.90	0.82	0.78	0.70	0.68	0.70
Mínimo	.	.	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.40	-0.20	0.19	0.00	0.19	0.19	-0.70
Máximo	.	.	3.40	3.40	1.62	1.48	1.20	1.21	1.25	1.52	1.80	1.80	2.50
Desviación estándar	.	.	0.75	0.76	0.40	0.39	0.39	0.36	0.27	0.34	0.42	0.33	0.59

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de octubre de 2022 a octubre de 2023

	2022				2023								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Probabilidad de que se observe una reducción en el nivel del PIB real ajustado por estacionalidad respecto al trimestre previo													
Por ciento													
2023-III respecto a 2023-II													
Media	31.05	31.76	35.31	32.94	33.33	28.13	33.53	37.65	26.56	31.88	19.75	13.50	10.35
Mediana	30.00	30.00	35.00	30.00	30.00	25.00	40.00	30.00	25.00	30.00	15.00	10.00	10.00
Primer cuartil	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	18.75	20.00	5.00	5.00	0.75
Tercer cuartil	40.00	50.00	51.25	50.00	47.50	32.50	40.00	50.00	36.25	41.25	30.00	16.25	16.25
Mínimo	0.00	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00
Máximo	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	55.00	70.00	70.00	50.00	65.00	70.00	35.00	35.00
Desviación estándar	19.97	20.54	21.01	17.95	18.96	13.89	18.77	19.61	13.75	18.25	19.12	10.52	10.72
2023-IV respecto a 2023-III													
Media	.	32.65	30.63	27.35	27.33	30.00	32.65	37.06	31.56	33.19	30.16	25.44	21.95
Mediana	.	35.00	30.00	25.00	20.00	27.50	30.00	40.00	25.00	30.00	30.00	20.00	20.00
Primer cuartil	.	15.00	20.00	15.00	17.50	18.75	20.00	20.00	20.00	20.00	13.75	13.75	8.75
Tercer cuartil	.	50.00	40.00	30.00	35.00	42.50	40.00	50.00	50.00	50.00	46.25	32.50	30.00
Mínimo	.	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00
Máximo	.	70.00	70.00	70.00	60.00	70.00	70.00	70.00	60.00	60.00	70.00	65.00	60.00
Desviación estándar	.	20.01	16.92	17.51	18.11	17.89	19.54	19.13	18.14	18.49	22.14	20.04	16.22
2024-I respecto a 2023-IV													
Media	24.64	28.00	25.31	23.82	25.31	25.63	25.16	27.66	26.80
Mediana	20.00	25.00	30.00	25.00	22.50	25.00	27.50	22.50	30.00
Primer cuartil	15.00	20.00	13.75	10.00	18.75	18.75	17.50	15.00	18.75
Tercer cuartil	23.75	30.00	31.25	35.00	31.25	30.00	31.25	40.00	30.00
Mínimo	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	2.50	5.00
Máximo	80.00	80.00	50.00	40.00	50.00	55.00	60.00	60.00	60.00
Desviación estándar	19.06	18.21	12.58	12.93	11.32	12.37	15.66	18.65	14.07
2024-II respecto a 2024-I													
Media	21.88	25.33	24.33	23.91	21.16	29.00
Mediana	20.00	20.00	25.00	20.00	20.00	27.50
Primer cuartil	10.00	15.00	20.00	13.75	10.00	18.75
Tercer cuartil	31.25	32.50	30.00	36.25	22.50	36.25
Mínimo	5.00	5.00	5.00	0.00	3.50	5.00
Máximo	40.00	70.00	40.00	60.00	50.00	80.00
Desviación estándar	12.76	16.53	9.98	17.25	14.44	18.54
2024-III respecto a 2024-II													
Media	25.00	19.06	23.00
Mediana	20.00	17.50	20.00
Primer cuartil	10.00	8.75	10.00
Tercer cuartil	35.00	22.50	31.25
Mínimo	0.00	0.00	0.00
Máximo	60.00	60.00	70.00
Desviación estándar	17.42	15.19	16.09

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de septiembre de 2023 y octubre de 2023

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

Por ciento

	Probabilidad para año 2023		Probabilidad para año 2024	
	Encuesta de septiembre	Encuesta de octubre	Encuesta de septiembre	Encuesta de octubre
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	2.04	3.28	0.00	0.00
3.5 a 3.9	19.35	20.34	1.35	1.55
3.0 a 3.4	56.69	62.24	5.96	9.66
2.5 a 2.9	20.38	12.41	15.58	15.52
2.0 a 2.4	1.54	1.72	32.42	36.38
1.5 a 1.9	0.00	0.00	27.15	23.10
1.0 a 1.4	0.00	0.00	15.62	10.69
0.5 a 0.9	0.00	0.00	1.15	2.24
0.0 a 0.4	0.00	0.00	0.00	0.17
-0.1 a -0.4	0.00	0.00	0.00	0.00
-0.5 a -0.9	0.00	0.00	0.77	0.69
-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 octubre de 2022 a octubre de 2023

Cifras en por ciento	2022			2023									
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2023-IV													
Media	10.07	10.17	10.20	10.35	11.16	11.21	11.14	10.97	10.91	10.90	11.02	11.19	11.25
Mediana	10.25	10.25	10.25	10.50	11.50	11.50	11.25	11.00	11.00	11.00	11.00	11.25	11.25
Primer cuartil	9.50	9.63	9.75	10.00	10.75	11.00	11.00	10.75	10.75	10.75	11.00	11.15	11.25
Tercer cuartil	10.56	10.75	10.75	10.75	11.50	11.50	11.50	11.25	11.25	11.00	11.25	11.25	11.25
Mínimo	8.50	8.50	8.00	8.50	9.75	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	11.00	11.00
Máximo	11.00	11.75	11.75	11.50	12.00	12.00	11.50	11.50	11.50	11.25	11.25	11.25	11.50
Desviación estándar	0.74	0.85	0.87	0.64	0.55	0.45	0.40	0.38	0.37	0.32	0.26	0.11	0.06
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2024-I													
Media	9.49	9.62	9.66	9.78	10.50	10.55	10.50	10.35	10.28	10.27	10.48	10.77	11.09
Mediana	9.50	9.63	9.75	9.75	10.50	10.50	10.50	10.50	10.25	10.25	10.50	10.75	11.25
Primer cuartil	9.00	9.00	9.25	9.44	10.06	10.25	10.25	10.00	10.00	10.00	10.25	10.69	11.00
Tercer cuartil	10.00	10.00	10.25	10.06	11.00	11.00	10.75	10.75	10.63	10.56	10.75	11.00	11.25
Mínimo	7.50	7.50	7.50	8.50	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	10.50
Máximo	10.50	11.50	11.75	11.25	11.75	12.00	11.50	11.50	11.25	11.00	11.25	11.25	11.25
Desviación estándar	0.72	0.92	0.91	0.59	0.66	0.63	0.54	0.57	0.52	0.49	0.51	0.44	0.21
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2024-II													
Media	9.04	9.10	9.16	9.18	9.88	9.84	9.80	9.73	9.65	9.59	9.80	10.17	10.54
Mediana	9.00	9.00	9.00	9.00	9.75	9.75	9.88	10.00	9.75	9.75	9.88	10.25	10.50
Primer cuartil	8.69	8.50	8.75	8.75	9.50	9.50	9.50	9.25	9.25	9.25	9.25	9.94	10.50
Tercer cuartil	9.56	9.50	9.75	9.50	10.50	10.31	10.25	10.25	10.13	10.00	10.25	10.50	10.75
Mínimo	6.50	6.50	6.50	7.50	8.25	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	9.00
Máximo	10.50	11.50	11.75	11.25	11.25	12.00	10.75	11.00	11.00	10.50	11.00	11.20	11.00
Desviación estándar	0.94	1.08	1.07	0.72	0.70	0.77	0.66	0.69	0.65	0.59	0.71	0.63	0.42
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2024-III													
Media	8.66	8.72	8.71	8.67	9.28	9.16	9.08	9.05	9.05	8.95	9.14	9.51	9.89
Mediana	8.88	8.50	8.50	8.50	9.25	9.00	9.00	9.00	9.25	9.25	9.25	9.75	10.00
Primer cuartil	8.19	8.00	8.25	8.19	8.81	8.75	9.00	8.75	8.50	8.44	8.69	9.25	9.75
Tercer cuartil	9.31	9.25	9.28	9.06	10.00	9.81	9.56	9.63	9.50	9.50	9.75	10.00	10.25
Mínimo	6.00	6.00	5.50	7.00	7.25	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	8.00
Máximo	10.25	11.50	11.50	11.00	10.75	12.00	10.50	10.00	11.00	9.75	10.50	11.10	10.50
Desviación estándar	1.04	1.18	1.19	0.80	0.81	0.97	0.80	0.76	0.80	0.68	0.81	0.77	0.54
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2024-IV													
Media	8.32	8.24	8.23	8.15	8.78	8.59	8.49	8.45	8.43	8.37	8.58	8.88	9.23
Mediana	8.50	8.25	8.25	8.25	8.63	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	9.00	9.25
Primer cuartil	7.50	7.50	7.63	7.50	8.50	8.25	8.25	8.25	8.19	8.19	8.25	8.50	8.75
Tercer cuartil	9.00	8.75	9.00	8.50	9.44	9.00	9.00	9.00	8.75	8.75	9.00	9.25	9.75
Mínimo	5.75	5.00	5.00	5.00	6.50	6.25	6.00	6.25	6.25	6.25	7.00	7.00	7.00
Máximo	9.75	11.50	11.50	10.75	10.25	11.50	10.25	10.00	10.75	9.50	10.00	11.10	10.25
Desviación estándar	1.11	1.37	1.38	1.01	0.77	1.01	0.85	0.84	0.85	0.69	0.76	0.77	0.67
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2025-I													
Media	.	.	.	.	.	.	8.14	8.08	8.08	8.02	8.27	8.44	8.69
Mediana	.	.	.	.	.	.	8.25	8.00	8.13	8.25	8.25	8.38	9.00
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	8.00	8.00	7.81	7.81	7.88	8.19	8.25
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.75	9.25
Mínimo	.	.	.	.	.	.	4.50	4.75	4.75	4.75	7.00	7.00	7.00
Máximo	.	.	.	.	.	.	10.25	10.00	10.25	9.00	9.75	10.00	9.75
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	1.00	0.98	1.00	0.84	0.73	0.75	0.76
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2025-II													
Media	.	.	.	.	.	.	7.78	7.57	7.67	7.65	7.82	7.98	8.18
Mediana	.	.	.	.	.	.	7.88	7.63	7.63	7.75	7.75	8.00	8.25
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	7.50	7.25	7.25	7.50	7.50	7.44	7.50
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	8.25	8.06	8.19	8.25	8.25	8.50	9.00
Mínimo	.	.	.	.	.	.	4.25	4.50	4.50	4.50	6.50	6.50	6.25
Máximo	.	.	.	.	.	.	10.00	9.25	10.00	8.75	9.25	9.50	9.50
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	1.04	0.95	1.01	0.85	0.73	0.76	0.86
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2025-III													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.38	7.56	7.65	7.77
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.50	7.50	7.63	8.00
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.00	7.06	7.19	7.25
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.00	8.25	8.06	8.50
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.50	6.25	6.25	6.00
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.50	8.75	9.00	9.25
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.87	0.75	0.75	0.91
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2025-IV													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.52
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.50
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.00
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.00
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.50
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.00
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.92

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en la encuesta de octubre de 2023

	2023	2024				2025			
	<u>IV Trim</u>	<u>I Trim</u>	<u>II Trim</u>	<u>III Trim</u>	<u>IV Trim</u>	<u>I Trim</u>	<u>II Trim</u>	<u>III Trim</u>	<u>IV Trim</u>
Porcentaje de analistas que consideran que la tasa de fondeo se encontrará por encima, en el mismo nivel o por debajo de la tasa objetivo actual en cada trimestre									
Distribución porcentual de respuestas									
Por encima de la tasa objetivo actual	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Igual a la tasa objetivo actual	94	55	0	0	0	0	0	0	0
Por debajo de la tasa objetivo actual	3	45	100	100	100	100	100	100	100
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100

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

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de octubre de 2022 a octubre de 2023

	2022			2023									
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Cifras en por ciento													
Tasa de interés del Cete a 28 días al cierre de 2023													
Media	9.91	9.93	9.99	10.23	11.12	11.32	11.21	11.13	11.10	11.09	11.09	11.20	11.24
Mediana	9.99	9.89	9.98	10.26	11.36	11.35	11.30	11.19	11.13	11.11	11.11	11.20	11.25
Primer cuartil	9.40	9.29	9.49	9.74	10.73	11.03	11.05	11.00	11.00	11.00	11.00	11.11	11.17
Tercer cuartil	10.43	10.44	10.47	10.72	11.51	11.53	11.50	11.28	11.23	11.24	11.24	11.25	11.30
Mínimo	8.75	8.73	8.00	8.93	9.72	10.50	10.00	10.20	10.25	10.20	10.21	10.87	11.03
Máximo	11.10	11.81	11.81	11.31	12.00	12.30	11.81	11.60	11.56	11.70	11.60	11.60	11.60
Desviación estándar	0.69	0.81	0.84	0.67	0.59	0.39	0.43	0.29	0.26	0.29	0.24	0.15	0.13
Tasa de interés del Cete a 28 días al cierre de 2024													
Media	8.46	8.13	8.10	8.31	8.80	8.79	8.60	8.56	8.54	8.44	8.60	8.68	9.26
Mediana	8.52	8.11	7.81	8.27	8.60	8.72	8.69	8.62	8.59	8.55	8.50	8.55	9.33
Primer cuartil	7.70	7.50	7.50	7.64	8.38	8.50	8.41	8.35	8.38	8.33	8.33	8.35	8.88
Tercer cuartil	9.38	8.61	8.52	8.69	9.33	9.06	9.00	8.97	8.91	8.84	9.00	9.13	9.60
Mínimo	5.50	6.25	5.85	6.95	7.09	6.45	6.15	6.10	6.40	6.50	7.16	7.16	8.30
Máximo	11.10	11.56	11.56	10.81	10.50	11.80	9.56	9.75	10.70	9.38	9.81	9.81	10.20
Desviación estándar	1.25	1.07	1.17	0.91	0.79	0.93	0.74	0.77	0.78	0.66	0.65	0.66	0.54
Tasa de interés del Cete a 28 días al cierre de 2025													
Media	.	.	7.18	7.19	7.46	7.25	7.23	7.22	7.28	7.20	7.38	7.48	7.53
Mediana	.	.	7.09	7.13	7.43	7.11	7.23	7.17	7.14	7.16	7.23	7.50	7.65
Primer cuartil	.	.	5.81	6.35	7.01	6.60	6.85	6.92	7.00	7.00	7.00	7.09	7.09
Tercer cuartil	.	.	8.08	7.99	7.76	7.83	7.78	7.73	7.51	7.65	7.75	7.90	8.00
Mínimo	.	.	5.00	5.45	5.75	4.70	4.40	4.35	4.65	4.75	6.22	6.31	5.60
Máximo	.	.	11.00	9.81	9.60	11.30	8.55	8.55	10.20	8.55	8.55	8.55	8.60
Desviación estándar	.	.	1.50	1.11	0.92	1.32	0.91	0.94	1.01	0.80	0.60	0.63	0.82
Tasa de interés de los Bonos M a 10 años al cierre de 2023													
Media	9.68	9.47	9.30	8.96	9.35	9.45	9.14	9.09	8.95	8.89	9.11	9.52	9.73
Mediana	9.70	9.50	9.32	9.05	9.25	9.45	9.03	9.00	8.80	8.73	8.97	9.40	9.80
Primer cuartil	9.27	9.17	9.00	8.53	9.04	9.00	8.60	8.70	8.60	8.50	8.75	9.18	9.25
Tercer cuartil	10.31	9.99	9.75	9.30	9.81	9.70	9.49	9.20	8.96	8.90	9.33	9.79	10.03
Mínimo	7.50	7.50	8.00	8.00	8.35	8.35	8.20	8.20	8.20	8.25	8.25	8.50	8.50
Máximo	11.47	10.75	10.75	9.90	10.50	11.00	10.90	10.90	10.90	10.90	10.90	10.98	11.10
Desviación estándar	0.84	0.81	0.68	0.58	0.57	0.68	0.69	0.63	0.64	0.65	0.61	0.61	0.55
Tasa de interés de los Bonos M a 10 años al cierre de 2024													
Media	8.73	8.37	8.47	8.49	8.52	8.56	8.42	8.47	8.38	8.33	8.27	8.67	9.01
Mediana	8.75	8.66	8.60	8.50	8.70	8.70	8.60	8.60	8.50	8.55	8.45	8.79	9.00
Primer cuartil	8.25	7.88	8.00	8.20	8.30	8.29	8.06	8.30	8.18	8.19	8.08	8.45	8.50
Tercer cuartil	9.18	8.80	8.85	8.75	8.78	8.93	8.88	8.90	8.80	8.70	8.73	9.08	9.38
Mínimo	6.90	6.50	6.89	7.50	7.35	7.35	7.35	6.70	6.70	5.92	5.93	5.93	7.43
Máximo	10.90	10.20	10.07	9.45	9.60	9.75	9.10	9.01	9.03	9.04	9.06	9.90	10.75
Desviación estándar	0.91	0.92	0.77	0.46	0.60	0.64	0.56	0.57	0.55	0.65	0.74	0.78	0.80
Tasa de interés de los Bonos M a 10 años al cierre de 2025													
Media	.	.	7.92	8.01	7.79	7.82	7.72	8.02	7.81	7.91	7.81	8.04	8.21
Mediana	.	.	8.27	8.00	8.08	8.10	8.00	8.16	8.00	8.00	7.88	8.20	8.45
Primer cuartil	.	.	7.11	7.50	7.43	7.35	7.45	7.55	7.33	7.48	7.43	7.71	7.71
Tercer cuartil	.	.	8.58	8.40	8.45	8.40	8.25	8.46	8.28	8.26	8.28	8.50	8.70
Mínimo	.	.	5.80	6.80	5.35	5.50	5.50	7.00	6.32	7.00	5.43	5.43	5.43
Máximo	.	.	9.20	9.20	9.00	9.50	8.55	9.00	8.52	8.90	9.30	9.30	10.00
Desviación estándar	.	.	1.05	0.66	0.95	0.98	0.83	0.59	0.62	0.57	0.80	0.87	0.96

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de octubre de 2022 a octubre de 2023

	2022			2023									
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Tipo de cambio pesos por dólar estadounidense al cierre de 2023													
Media	21.02	20.71	20.63	20.11	19.73	19.40	19.16	18.91	18.37	17.96	17.75	17.67	18.02
Mediana	21.03	20.85	20.80	20.20	19.80	19.44	19.13	18.96	18.33	17.90	17.75	17.64	18.00
Primer cuartil	20.76	20.36	20.25	19.80	19.41	18.86	18.70	18.50	18.05	17.75	17.50	17.49	17.88
Tercer cuartil	21.40	21.13	21.00	20.50	20.10	19.85	19.50	19.11	18.70	18.20	17.94	17.95	18.24
Mínimo	19.00	19.30	19.25	18.70	18.00	18.00	18.00	17.90	16.70	16.70	16.25	16.50	17.50
Máximo	22.10	22.00	22.00	21.30	21.30	21.00	21.00	20.00	20.00	20.00	20.00	19.00	18.51
Desviación estándar	0.63	0.64	0.61	0.59	0.63	0.64	0.63	0.53	0.66	0.64	0.62	0.45	0.28
Tipo de cambio pesos por dólar estadounidense al cierre de 2024													
Media	21.42	21.10	20.93	20.62	20.22	20.02	19.88	19.71	19.22	18.93	18.70	18.67	18.89
Mediana	21.40	21.25	21.00	20.70	20.50	20.25	20.00	19.96	19.30	19.00	18.76	18.77	19.00
Primer cuartil	21.04	20.65	20.47	20.20	19.70	19.50	19.30	19.15	18.71	18.57	18.50	18.50	18.64
Tercer cuartil	21.82	21.55	21.41	21.10	20.90	20.60	20.50	20.21	19.86	19.50	19.20	19.00	19.13
Mínimo	19.00	19.00	19.50	19.00	17.50	17.50	17.50	17.40	16.50	16.50	16.50	16.50	17.50
Máximo	22.90	22.58	22.50	22.00	21.50	21.50	21.62	21.35	21.17	21.00	20.50	20.50	19.72
Desviación estándar	0.85	0.84	0.69	0.70	0.90	0.91	0.86	0.92	0.99	0.95	0.90	0.76	0.51
Tipo de cambio pesos por dólar estadounidense al cierre de 2025													
Media	.	.	21.25	21.13	20.74	20.39	20.20	20.06	19.89	19.50	19.28	19.37	19.46
Mediana	.	.	21.48	21.20	20.80	20.50	20.30	20.10	19.80	19.50	19.00	19.27	19.43
Primer cuartil	.	.	20.81	20.57	20.72	20.00	19.62	19.69	19.50	18.74	18.80	18.88	19.26
Tercer cuartil	.	.	21.77	21.50	21.20	20.95	20.79	20.67	20.42	20.08	19.95	20.10	19.95
Mínimo	.	.	19.00	19.80	19.25	18.00	18.50	17.50	18.00	17.40	17.20	17.50	18.25
Máximo	.	.	23.00	23.00	21.56	21.82	21.96	22.04	22.00	22.00	22.00	21.04	21.03
Desviación estándar	.	.	0.82	0.73	0.69	0.92	0.88	1.00	1.05	1.18	1.03	0.96	0.63

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en la encuesta de octubre de 2023

	Expectativas del tipo de cambio para el mes indicado												
	2023			2024									
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Expectativas del tipo de cambio para los próximos meses													
Pesos por dólar promedio del mes ^{1\}													
Media	18.05	18.04	18.02	18.11	18.15	18.21	18.40	18.56	18.67	18.63	18.67	18.79	18.94
Mediana	18.10	18.05	18.00	18.10	18.19	18.30	18.38	18.60	18.60	18.66	18.70	18.88	18.90
Primer cuartil	18.03	17.89	17.88	17.93	17.93	18.03	18.25	18.39	18.46	18.32	18.46	18.57	18.78
Tercer cuartil	18.14	18.20	18.24	18.27	18.45	18.40	18.63	18.72	18.98	18.96	19.01	18.99	19.27
Mínimo	17.62	17.58	17.50	17.00	16.80	16.50	17.50	17.40	17.50	17.00	17.00	17.80	17.90
Máximo	18.35	18.46	18.51	18.88	18.86	19.06	19.60	19.63	20.00	19.80	19.68	19.79	20.00
Desviación estándar	0.18	0.22	0.28	0.38	0.42	0.47	0.46	0.42	0.53	0.56	0.55	0.43	0.46

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

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de octubre de 2022 a octubre de 2023

	2022				2023								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Variación en el número de trabajadores asegurados en el IMSS al cierre de 2023 (miles)													
Media	391	409	421	428	482	485	527	598	616	654	645	679	707
Mediana	385	400	400	400	450	455	522	600	630	635	640	673	700
Primer cuartil	300	325	374	340	378	408	474	532	556	600	580	636	650
Tercer cuartil	440	489	500	527	570	570	593	644	658	697	691	720	745
Mínimo	198	198	200	250	250	250	350	388	400	500	500	550	550
Máximo	650	650	600	720	752	750	750	950	950	1,000	1,000	950	1,000
Desviación estándar	124	131	98	115	147	118	95	120	111	113	98	84	97
Variación en el número de trabajadores asegurados en el IMSS al cierre de 2024 (miles)													
Media	.	.	552	534	553	574	555	553	543	550	523	548	551
Mediana	.	.	540	500	525	553	556	550	550	550	550	568	559
Primer cuartil	.	.	472	432	400	500	500	500	419	419	411	432	449
Tercer cuartil	.	.	700	650	700	602	610	638	684	696	610	650	645
Mínimo	.	.	100	236	236	300	250	300	300	300	300	300	300
Máximo	.	.	780	780	900	900	900	780	780	780	700	717	718
Desviación estándar	.	.	159	157	174	141	156	131	146	147	128	120	113
Tasa de desocupación nacional al cierre de 2023													
Media	3.73	3.67	3.67	3.58	3.51	3.45	3.35	3.19	3.18	3.27	3.07	3.19	3.03
Mediana	3.70	3.70	3.68	3.66	3.50	3.50	3.40	3.28	3.30	3.30	3.03	3.13	3.00
Primer cuartil	3.55	3.50	3.50	3.50	3.40	3.22	3.13	3.00	2.95	3.03	2.82	2.99	2.90
Tercer cuartil	3.85	3.80	3.80	3.70	3.70	3.68	3.58	3.41	3.41	3.41	3.30	3.33	3.19
Mínimo	3.14	3.08	3.20	2.40	2.80	2.40	2.50	2.30	2.30	2.60	2.50	2.60	2.60
Máximo	4.50	4.50	4.50	4.50	3.90	4.50	4.50	3.84	3.84	3.90	3.80	3.90	3.70
Desviación estándar	0.28	0.28	0.26	0.41	0.25	0.40	0.42	0.37	0.40	0.30	0.35	0.33	0.22
Tasa de desocupación nacional promedio en 2023													
Media	3.77	3.75	3.67	3.58	3.53	3.49	3.37	3.21	3.14	3.13	3.05	3.04	2.99
Mediana	3.80	3.70	3.70	3.60	3.50	3.50	3.44	3.20	3.15	3.20	3.00	2.98	2.90
Primer cuartil	3.58	3.50	3.50	3.50	3.35	3.38	3.26	3.00	2.94	3.00	2.90	2.90	2.90
Tercer cuartil	3.93	3.95	3.80	3.70	3.70	3.63	3.59	3.50	3.33	3.30	3.20	3.20	3.10
Mínimo	3.40	3.20	3.20	2.80	3.20	2.60	2.50	2.50	2.30	0.80	2.60	2.60	2.60
Máximo	4.30	4.30	4.20	4.20	4.10	4.20	4.20	3.70	3.70	3.80	3.60	3.60	3.60
Desviación estándar	0.24	0.29	0.23	0.29	0.21	0.29	0.33	0.28	0.30	0.51	0.24	0.24	0.22
Tasa de desocupación nacional al cierre de 2024													
Media	.	.	3.51	3.41	3.40	3.35	3.30	3.22	3.17	3.40	3.26	3.37	3.27
Mediana	.	.	3.50	3.45	3.40	3.40	3.30	3.20	3.20	3.50	3.20	3.40	3.20
Primer cuartil	.	.	3.30	3.00	3.20	3.09	3.00	2.83	2.85	3.10	3.08	3.15	3.10
Tercer cuartil	.	.	3.70	3.61	3.61	3.60	3.53	3.50	3.55	3.60	3.60	3.55	3.45
Mínimo	.	.	3.05	2.30	2.60	2.20	2.20	2.30	2.20	2.50	2.30	2.40	2.60
Máximo	.	.	4.30	4.30	4.00	4.30	4.30	4.30	3.90	4.30	4.30	4.30	4.20
Desviación estándar	.	.	0.30	0.46	0.36	0.44	0.48	0.47	0.44	0.41	0.49	0.42	0.38
Tasa de desocupación nacional promedio en 2024													
Media	.	.	3.70	3.57	3.59	3.51	3.50	3.43	3.36	3.39	3.36	3.40	3.30
Mediana	.	.	3.65	3.55	3.60	3.50	3.50	3.47	3.35	3.50	3.41	3.40	3.30
Primer cuartil	.	.	3.50	3.33	3.40	3.40	3.35	3.20	3.09	3.28	3.08	3.20	3.10
Tercer cuartil	.	.	3.90	3.83	3.80	3.68	3.73	3.70	3.69	3.73	3.70	3.50	3.44
Mínimo	.	.	3.20	2.80	3.10	2.70	2.70	2.60	2.55	0.00	2.50	2.80	2.87
Máximo	.	.	4.36	4.27	4.30	4.10	4.10	4.10	4.00	4.10	4.10	4.20	4.00
Desviación estándar	.	.	0.31	0.37	0.30	0.32	0.35	0.36	0.38	0.73	0.38	0.34	0.28

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de octubre de 2022 a octubre de 2023

	2022			2023									
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Balance económico del sector público 2023 (% PIB)¹													
Media	-3.64	-3.62	-3.54	-3.53	-3.58	-3.60	-3.75	-3.68	-3.68	-3.66	-3.70	-3.41	-3.36
Mediana	-3.60	-3.60	-3.60	-3.60	-3.60	-3.60	-3.65	-3.70	-3.70	-3.80	-3.80	-3.50	-3.50
Primer cuartil	-3.80	-3.80	-3.80	-3.78	-3.80	-3.80	-3.90	-3.83	-3.90	-3.90	-3.90	-3.55	-3.60
Tercer cuartil	-3.51	-3.50	-3.50	-3.50	-3.56	-3.50	-3.52	-3.50	-3.50	-3.50	-3.58	-3.30	-3.30
Mínimo	-4.50	-4.30	-4.50	-4.30	-4.50	-4.30	-4.60	-4.60	-4.50	-4.20	-4.20	-4.10	-5.00
Máximo	-2.30	-2.30	-1.30	-2.06	-1.50	-1.50	-3.20	-2.50	-2.75	-2.50	-2.50	-2.30	-0.20
Desviación estándar	0.38	0.36	0.56	0.44	0.57	0.52	0.34	0.40	0.34	0.36	0.34	0.37	0.77
Balance económico del sector público 2024 (% PIB)¹													
Media	.	.	-3.52	-3.37	-3.55	-3.54	-3.61	-3.61	-3.57	-3.57	-3.53	-4.64	-4.65
Mediana	.	.	-3.50	-3.50	-3.50	-3.60	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-4.90	-4.90
Primer cuartil	.	.	-3.80	-3.73	-3.80	-3.80	-3.80	-3.88	-3.78	-3.70	-3.75	-5.00	-4.90
Tercer cuartil	.	.	-3.30	-3.00	-3.25	-3.40	-3.40	-3.42	-3.40	-3.38	-3.10	-4.50	-4.60
Mínimo	.	.	-4.50	-4.50	-4.60	-4.60	-5.00	-5.00	-4.80	-4.80	-4.80	-5.20	-5.20
Máximo	.	.	-2.50	-1.37	-2.50	-2.20	-2.20	-2.70	-2.70	-2.70	-2.80	-3.30	-1.20
Desviación estándar	.	.	0.48	0.66	0.52	0.52	0.62	0.55	0.51	0.49	0.53	0.49	0.75
Requerimientos Financieros del Sector Público 2023 (% PIB)¹													
Media	-4.12	-4.09	-4.10	-4.09	-4.11	-4.19	-4.25	-4.18	-4.19	-4.25	-4.28	-4.06	-4.04
Mediana	-4.15	-4.10	-4.15	-4.10	-4.15	-4.20	-4.20	-4.20	-4.20	-4.20	-4.30	-4.00	-4.00
Primer cuartil	-4.30	-4.30	-4.30	-4.23	-4.30	-4.30	-4.45	-4.40	-4.38	-4.35	-4.50	-4.10	-4.10
Tercer cuartil	-4.00	-3.80	-3.85	-3.98	-3.95	-4.00	-4.00	-4.00	-4.00	-4.10	-4.10	-3.80	-3.88
Mínimo	-4.90	-4.90	-4.90	-4.90	-4.90	-4.90	-5.10	-5.10	-5.10	-5.10	-5.10	-5.50	-5.50
Máximo	-3.29	-3.24	-3.30	-2.94	-2.94	-3.50	-3.50	-3.30	-3.50	-3.50	-3.30	-3.30	-3.60
Desviación estándar	0.36	0.40	0.34	0.36	0.43	0.31	0.40	0.45	0.37	0.32	0.38	0.45	0.38
Requerimientos Financieros del Sector Público 2024 (% PIB)¹													
Media	.	.	-3.93	-3.89	-3.92	-4.01	-4.08	-4.06	-3.97	-4.04	-4.03	-5.17	-5.34
Mediana	.	.	-4.00	-3.90	-3.89	-4.00	-4.00	-4.00	-3.90	-4.00	-3.90	-5.40	-5.40
Primer cuartil	.	.	-4.30	-4.40	-4.35	-4.30	-4.50	-4.43	-4.20	-4.35	-4.40	-5.40	-5.43
Tercer cuartil	.	.	-3.50	-3.50	-3.50	-3.80	-3.73	-3.71	-3.60	-3.75	-3.70	-5.13	-5.28
Mínimo	.	.	-5.00	-5.00	-5.10	-4.80	-5.50	-5.50	-4.80	-5.00	-5.30	-5.60	-5.60
Máximo	.	.	-3.00	-2.70	-3.00	-3.00	-3.20	-3.20	-3.20	-3.20	-3.20	-3.00	-4.80
Desviación estándar	.	.	0.52	0.58	0.55	0.44	0.54	0.54	0.44	0.47	0.51	0.54	0.20

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

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de octubre de 2022 a octubre de 2023

	2022					2023							
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Balanza Comercial 2023 (millones de dólares)¹													
Media	-21,077	-20,596	-22,674	-22,489	-21,747	-21,584	-20,724	-20,650	-21,184	-21,315	-21,048	-20,241	-19,713
Mediana	-19,776	-19,650	-20,700	-21,600	-21,100	-20,900	-20,450	-20,150	-21,750	-21,350	-21,400	-20,600	-20,600
Primer cuartil	-24,700	-25,950	-26,850	-25,000	-25,339	-23,969	-22,075	-23,174	-23,600	-23,950	-22,700	-22,000	-22,400
Tercer cuartil	-15,537	-15,650	-17,875	-17,950	-19,771	-19,732	-17,836	-18,000	-19,021	-19,700	-18,350	-18,300	-14,587
Mínimo	-45,629	-38,000	-42,492	-42,492	-31,557	-31,179	-33,326	-28,423	-28,423	-27,000	-37,000	-31,800	-34,600
Máximo	-10,490	-1,700	-12,000	-10,490	-10,000	-12,700	-12,700	-12,800	-12,800	-12,800	-12,800	-13,000	-12,000
Desviación estándar	7,785	8,628	7,471	7,065	5,317	4,678	4,574	3,839	3,596	3,363	5,123	4,618	6,328
Balanza Comercial 2024 (millones de dólares)¹													
Media	.	.	-23,610	-22,932	-20,961	-21,701	-20,501	-20,666	-21,246	-21,568	-22,456	-21,702	-21,860
Mediana	.	.	-24,000	-22,345	-22,000	-22,867	-21,100	-20,300	-20,300	-21,600	-21,804	-21,500	-21,100
Primer cuartil	.	.	-28,750	-25,162	-24,500	-24,375	-23,950	-23,850	-24,625	-24,500	-24,875	-25,000	-23,828
Tercer cuartil	.	.	-18,000	-18,475	-17,787	-19,515	-18,175	-18,525	-18,525	-19,400	-18,000	-16,031	-17,750
Mínimo	.	.	-50,940	-50,940	-32,900	-36,228	-35,800	-35,800	-35,800	-33,187	-59,700	-57,800	-57,800
Máximo	.	.	-10,000	-10,000	-10,000	-8,900	-8,900	-8,748	-7,817	-6,406	-11,270	-9,314	-8,900
Desviación estándar	.	.	9,586	9,206	6,444	6,406	5,815	6,432	6,133	6,265	8,828	9,450	8,765
Cuenta Corriente 2023 (millones de dólares)¹													
Media	-17,238	-16,954	-17,923	-16,726	-16,831	-15,421	-14,600	-14,862	-16,597	-16,589	-17,728	-18,785	-17,922
Mediana	-15,000	-15,600	-15,600	-15,180	-15,000	-16,246	-15,264	-15,500	-16,800	-16,224	-17,500	-18,000	-17,700
Primer cuartil	-21,153	-20,775	-21,198	-18,275	-19,061	-18,000	-17,300	-18,000	-19,564	-18,297	-20,000	-20,340	-20,025
Tercer cuartil	-13,079	-12,832	-12,850	-12,520	-12,400	-11,125	-11,347	-10,883	-15,000	-15,000	-14,962	-16,000	-15,750
Mínimo	-44,790	-42,746	-42,746	-40,160	-41,385	-40,919	-23,383	-22,514	-25,000	-27,561	-31,900	-35,000	-28,500
Máximo	-5,700	-1,700	-5,662	-6,000	-5,000	-4,100	-4,100	-6,800	-9,000	-9,000	-6,450	-6,400	-6,400
Desviación estándar	8,110	8,253	8,546	7,385	7,729	6,602	4,458	4,273	3,637	3,764	5,196	6,074	5,242
Cuenta Corriente 2024 (millones de dólares)¹													
Media	.	.	-19,535	-18,277	-18,418	-17,184	-16,185	-16,787	-17,463	-17,771	-17,387	-20,677	-19,291
Mediana	.	.	-17,350	-17,350	-17,525	-17,750	-17,382	-18,000	-17,800	-17,350	-16,444	-17,900	-18,000
Primer cuartil	.	.	-20,000	-19,400	-21,321	-19,000	-18,950	-19,287	-18,632	-19,070	-18,775	-22,250	-22,500
Tercer cuartil	.	.	-15,000	-13,696	-12,525	-12,713	-12,713	-13,950	-15,200	-15,575	-14,000	-15,178	-15,055
Mínimo	.	.	-41,378	-43,245	-44,213	-43,720	-24,847	-23,000	-27,000	-35,761	-47,500	-47,800	-47,800
Máximo	.	.	-4,851	-4,900	-5,182	-8,368	-8,100	-8,500	-8,500	-8,500	-6,278	-11,000	-9,000
Desviación estándar	.	.	9,124	8,498	8,779	7,070	4,849	4,184	4,364	5,429	7,862	9,056	7,575
Inversión extranjera directa 2023 (millones de dólares)													
Media	32,007	32,768	33,154	33,825	34,310	35,134	33,707	35,226	35,708	35,396	36,700	37,398	37,645
Mediana	30,000	32,000	32,583	33,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,925	35,229	37,000	37,150	37,000
Primer cuartil	29,464	30,000	30,000	31,850	31,400	33,400	30,000	33,150	33,200	32,900	35,000	35,409	35,000
Tercer cuartil	35,000	35,000	35,275	35,650	36,950	38,500	37,000	37,466	38,008	38,275	39,500	39,355	40,000
Mínimo	25,000	27,000	27,000	29,000	26,000	23,600	23,600	26,750	26,750	26,750	28,000	30,000	28,000
Máximo	45,000	42,000	41,000	40,000	40,000	41,157	40,928	42,000	42,000	45,000	42,000	42,000	45,500
Desviación estándar	4,362	3,510	3,486	3,150	3,642	4,538	4,913	3,551	3,974	4,525	3,493	2,948	3,908
Inversión extranjera directa 2024 (millones de dólares)													
Media	.	.	33,756	34,890	35,423	35,911	34,934	36,283	37,153	36,986	37,674	38,680	39,163
Mediana	.	.	32,462	35,000	35,731	36,000	35,000	35,987	36,326	36,325	37,125	37,300	38,550
Primer cuartil	.	.	30,000	32,000	32,000	32,000	30,000	33,800	34,650	34,450	35,250	36,506	36,075
Tercer cuartil	.	.	36,500	36,800	38,500	41,231	40,500	40,000	42,000	41,000	42,000	42,000	42,000
Mínimo	.	.	28,000	29,200	29,200	24,500	23,000	28,000	28,000	28,000	30,000	30,000	30,000
Máximo	.	.	44,000	42,000	42,000	44,000	45,000	44,000	45,000	47,000	45,000	45,000	53,800
Desviación estándar	.	.	4,412	3,516	4,019	5,249	6,462	4,523	4,854	5,057	4,446	4,293	4,965

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

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de octubre de 2022 a octubre de 2023

	2022			2023									
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Percepción del entorno económico													
Clima de negocios en los próximos 6 meses (% de Respuestas)¹													
Mejorará	6	12	8	8	9	6	9	9	14	18	24	18	19
Permanecerá Igual	25	24	33	25	39	46	43	47	51	44	41	56	58
Empeorará	69	65	58	67	52	49	49	44	34	38	35	26	22
Actualmente la economía está mejor que hace un año (% de Respuestas)²													
Sí	64	74	81	64	70	69	71	76	86	88	88	91	91
No	36	26	19	36	30	31	29	24	14	12	12	9	9
Coyuntura actual para realizar inversiones (% de Respuestas)³													
Buen momento	3	9	14	11	15	11	6	18	29	38	41	39	33
Mal momento	74	59	53	47	36	37	40	47	34	35	29	27	22
No está seguro	23	32	33	42	48	51	54	35	37	26	29	33	44

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?

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 pronósticos recabados en las encuestas de octubre de 2022 a octubre de 2023

	2022			2023									
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Competencia													
Condiciones de competencia prevalecientes en los mercados en México como un factor que obstaculiza el crecimiento económico¹													
Valor promedio de las respuestas	3.06	3.47	3.20	3.25	3.21	3.23	3.43	3.09	3.15	3.34	3.11	3.06	3.06
Escala (% de respuestas)													
1 - Obstaculizan severamente el crecimiento	11.1	5.9	8.6	8.3	8.8	5.7	8.6	8.8	14.7	2.9	2.9	6.1	5.6
2	25.0	23.5	31.4	27.8	23.5	22.9	17.1	29.4	23.5	25.7	31.4	27.3	30.6
3	25.0	17.6	17.1	19.4	26.5	34.3	28.6	26.5	20.6	34.3	34.3	33.3	27.8
4	25.0	32.4	20.0	25.0	23.5	20.0	22.9	17.6	20.6	14.3	17.1	21.2	27.8
5	13.9	14.7	20.0	16.7	14.7	14.3	14.3	14.7	14.7	17.1	11.4	12.1	5.6
6	0.0	2.9	2.9	0.0	2.9	2.9	8.6	2.9	5.9	5.7	2.9	0.0	2.8
7 - No obstaculizan en absoluto el crecimiento	0.0	2.9	0.0	2.8	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 México²													
Valor promedio de las respuestas	3.14	3.21	3.14	3.11	3.15	3.14	3.17	3.12	2.88	3.00	2.94	3.09	2.91
Escala (% de respuestas)													
1 - Baja en la mayoría de los mercados	5.6	0.0	0.0	5.6	5.9	2.9	0.0	0.0	5.9	0.0	2.9	0.0	5.7
2	25.0	27.3	31.4	27.8	20.6	31.4	25.7	26.5	35.3	31.4	28.6	30.3	28.6
3	30.6	33.3	34.3	30.6	35.3	28.6	40.0	41.2	29.4	45.7	45.7	36.4	40.0
4	27.8	30.3	22.9	25.0	29.4	25.7	25.7	26.5	23.5	14.3	17.1	21.2	20.0
5	11.1	9.1	11.4	8.3	8.8	8.6	8.6	5.9	5.9	8.6	5.7	6.1	5.7
6	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	2.9	0.0	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	33	29	29	30	32	31	30	29	30	29	31	33	33
Energía (Petróleo, gasolina y gas)	28	29	30	28	31	31	31	32	31	32	32	30	28
Telecomunicaciones e internet	14	14	12	14	14	12	12	17	13	11	11	14	13
Servicios de transporte (carreteras, ferrocarriles, aerolíneas, transporte público)	9	9	9	8	7	9	12	9	11	13	11	11	13
Mercado de crédito bancario	7	7	9	10	6	8	7	6	7	6	7	5	7
Intermediación y comercialización de bienes	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2
Productos financieros distintos de crédito bancario	1	4	2	4	4	5	2	2	2	2	2	2	4
Servicios educativos	1	1	2	1	1	-	1	-	1	-	1	1	-
Sector agropecuario	1	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Otro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servicios de salud	4	2	3	3	1	1	2	2	1	3	3	1	-
Obstáculos para hacer negocios en México^{4,5}													
Crimen	25	25	28	23	26	26	27	28	25	27	29	27	27
Falta de estado de derecho	26	26	20	24	23	22	23	25	25	24	24	24	24
Corrupción	23	21	21	23	25	20	23	20	24	17	17	17	16
Oferta de infraestructura inadecuada	9	8	11	9	8	9	12	11	12	11	11	14	13
Acceso a financiamiento	1	2	2	3	3	5	3	1	2	3	2	4	6
Dominancia de las empresas existentes / Falta de competencia	5	3	4	2	3	6	4	4	3	6	5	4	6
Incumplimiento de contratos	4	6	4	7	3	4	2	5	2	4	3	2	6
Facilidades limitadas para innovar	1	1	-	-	-	1	1	1	1	1	-	1	1
Impuestos	-	-	-	1	-	-	1	1	1	1	-	1	1
Bajo nivel educativo de los trabajadores	2	1	3	3	3	2	1	1	1	2	2	-	1
Burocracia	4	5	4	6	4	4	2	3	3	2	6	4	-
Regulaciones laborales	-	-	2	1	1	1	1	-	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: ¿Cómo calificaría la intensidad de la competencia en los mercados mexicanos? Los valores de la respuesta van de 1 a 7, donde: 1 = baja en la mayoría de los mercados y 7 = alta en la mayoría de los mercados.

3) Pregunta en la Encuesta: ¿Qué 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? Los factores se ordenan de acuerdo con la frecuencia con que aparecen las respuestas en la última encuesta.

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

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de octubre de 2022 a octubre de 2023

	2022			2023									
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Variación porcentual anual del PIB de Estados Unidos en 2023													
Media	0.60	0.51	0.44	0.68	0.85	0.92	1.07	1.11	1.31	1.55	1.84	2.08	2.15
Mediana	0.50	0.50	0.50	0.60	0.80	0.95	1.00	1.10	1.30	1.60	1.90	2.10	2.20
Primer cuartil	0.30	0.30	0.30	0.42	0.59	0.80	0.80	1.00	1.10	1.30	1.60	2.00	2.10
Tercer cuartil	1.00	0.90	0.80	1.00	1.00	1.10	1.40	1.30	1.50	1.80	2.10	2.20	2.40
Mínimo	-0.60	-1.00	-1.00	-1.00	-0.50	0.20	0.40	0.40	0.80	1.00	1.00	1.30	0.50
Máximo	2.00	1.30	1.30	2.20	2.10	1.70	1.80	1.70	1.80	1.90	2.60	2.50	2.60
Desviación estándar	0.54	0.50	0.54	0.65	0.44	0.33	0.38	0.32	0.27	0.28	0.36	0.21	0.37
Variación porcentual anual del PIB de Estados Unidos en 2024													
Media	.	.	1.50	1.42	1.36	1.26	1.20	1.06	0.96	0.88	1.07	1.18	1.31
Mediana	.	.	1.60	1.50	1.40	1.30	1.20	1.10	1.00	1.00	1.10	1.25	1.35
Primer cuartil	.	.	1.33	1.20	1.10	1.03	0.95	0.60	0.55	0.50	0.85	1.00	1.10
Tercer cuartil	.	.	1.80	1.80	1.70	1.58	1.50	1.38	1.35	1.20	1.40	1.50	1.50
Mínimo	.	.	-0.20	-0.20	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	0.20	0.30	0.40
Máximo	.	.	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.00	2.00	2.00	2.20	1.90	2.50
Desviación estándar	.	.	0.52	0.55	0.50	0.49	0.55	0.52	0.53	0.53	0.47	0.43	0.39