

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

Resumen

En esta nota se reportan los resultados de la encuesta de enero de 2022 sobre las expectativas de los especialistas en economía del sector privado. Dicha encuesta fue recabada por el Banco de México entre 38 grupos de análisis y consultoría económica del sector privado nacional y extranjero. Las respuestas se recibieron entre los días 23 y 28 de enero.

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	
	diciembre	enero	diciembre	enero
Inflación General (dic.-dic.)				
Expectativa para 2022	4.22	4.42	4.16	4.27
Expectativa para 2023	3.72	3.73	3.60	3.76
Inflación Subyacente (dic.-dic.)				
Expectativa para 2022	3.99	4.31	4.00	4.29
Expectativa para 2023	3.64	3.65	3.63	3.60
Crecimiento del PIB ($\Delta\%$ anual)				
Expectativa para 2022	2.79	2.27	2.77	2.20
Expectativa para 2023	2.21	2.14	2.15	2.10
Tipo de Cambio Pesos/Dólar (cierre del año)				
Expectativa para 2022	21.51	21.30	21.65	21.32
Expectativa para 2023	22.14	21.75	21.90	21.61
Tasa de fondeo interbancario (cierre del IV trimestre)				
Expectativa para 2022	6.23	6.84	6.25	6.75
Expectativa para 2023	6.45	7.14	6.50	7.00

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

De la encuesta de enero de 2022 destaca lo siguiente:

- Las expectativas de inflación general y subyacente para el cierre de 2022 aumentaron con respecto a la encuesta de diciembre. Para el cierre de 2023, las expectativas de inflación general y subyacente se mantuvieron en niveles similares a los del mes anterior, si bien la mediana de los pronósticos de inflación general se revisó al alza.
- Las expectativas de crecimiento del PIB real para 2022 y 2023 disminuyeron en relación a la encuesta precedente.
- Las expectativas sobre el nivel del tipo de cambio del peso frente al dólar estadounidense para los cierres de 2022 y 2023 se revisaron a la baja con respecto al mes previo.

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

Inflación

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

Cuadro 2. Expectativas de inflación anual

Por ciento

	Inflación General		Inflación Subyacente	
	Encuesta		Encuesta	
	diciembre	enero	diciembre	enero
Para 2022 (dic.-dic.)				
Media	4.22	4.42	3.99	4.31
Mediana	4.16	4.27	4.00	4.29
Para los próximos 12 meses^{1/}				
Media	4.36	4.20	4.00	3.97
Mediana	4.08	4.17	3.93	3.96
Para 2023 (dic.-dic.)				
Media	3.72	3.73	3.64	3.65
Mediana	3.60	3.76	3.63	3.60
Para 2024 (dic.-dic.)				
Media	3.63	3.64	3.54	3.61
Mediana	3.54	3.60	3.50	3.50

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

Cuadro 3. Expectativas de inflación mensual

Por ciento

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	diciembre	enero	diciembre	enero
Inflación General				
ene	0.53	0.54	0.51	0.53
feb	0.38	0.42	0.37	0.42
mar	0.42	0.44	0.40	0.43
abr	-0.05	-0.03	-0.07	-0.06
may	-0.14	-0.13	-0.17	-0.18
2022				
jun	0.27	0.28	0.25	0.27
jul	0.37	0.38	0.37	0.37
ago	0.31	0.31	0.31	0.30
sep	0.38	0.38	0.39	0.40
oct	0.53	0.53	0.55	0.55
nov	0.65	0.71	0.67	0.73
dic	0.50	0.49	0.50	0.49
2023	ene	0.47		0.47
Inflación Subyacente				
2022	ene	0.54		0.55

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

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 2022, para los próximos 12 meses, y para los cierres de 2023 y 2024 se ubique dentro de distintos intervalos.³ De dicha Gráfica y Cuadro sobresale que para la inflación general correspondiente al cierre de 2022 los especialistas disminuyeron con respecto a la encuesta de diciembre la probabilidad otorgada a los intervalos de 3.1 a 3.5% y de 3.6 a 4.0%, aumentaron la probabilidad asignada a los intervalos de 4.6 a 5.0% y de 5.1 a 5.5% y continuaron otorgando la mayor probabilidad al intervalo de 4.1 a 4.5%. Para el cierre de 2023, los analistas encuestados 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 2022 los especialistas disminuyeron en relación a la encuesta anterior la probabilidad otorgada a los intervalos de 3.1 a 3.5% y de 3.6 a 4.0%, en tanto que aumentaron la probabilidad asignada a los intervalos de 4.1 a 4.5%, de 4.6 a 5.0% y de 5.1 a 5.5%, siendo el intervalo de 4.1 a 4.5% al que mayor probabilidad se otorgó en esta ocasión. Para el cierre de 2023, los analistas continuaron asignando la mayor probabilidad al intervalo de 3.6 a 4.0%.

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.

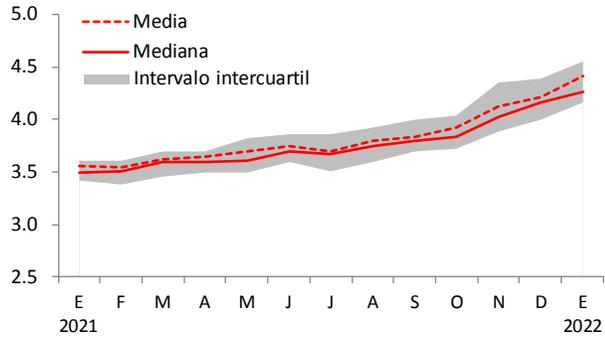
³ A cada especialista encuestado se le pregunta la probabilidad de que la variable de interés se encuentre en un rango específico de valores para el periodo de tiempo indicado. Así, cada especialista le asigna a cada rango un número entre cero y cien, bajo la restricción de que la suma de las respuestas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

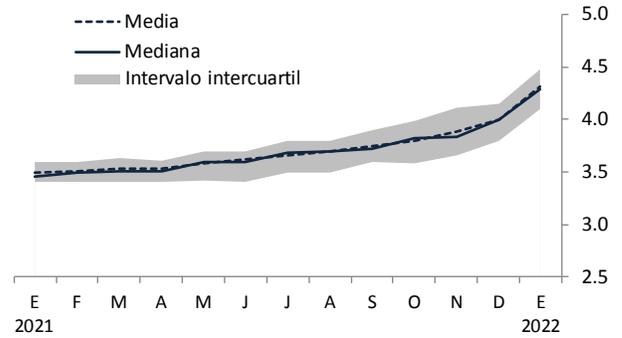
Inflación general

Inflación subyacente

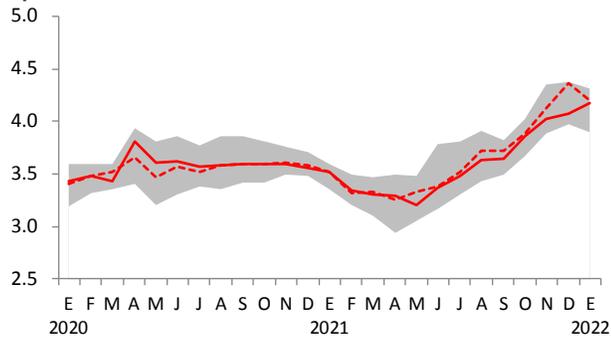
a) Para el cierre de 2022



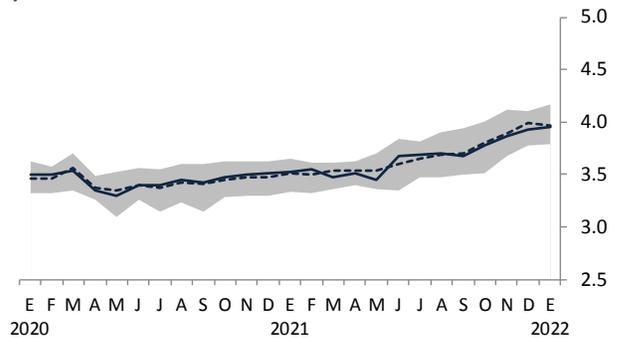
d) Para el cierre de 2022



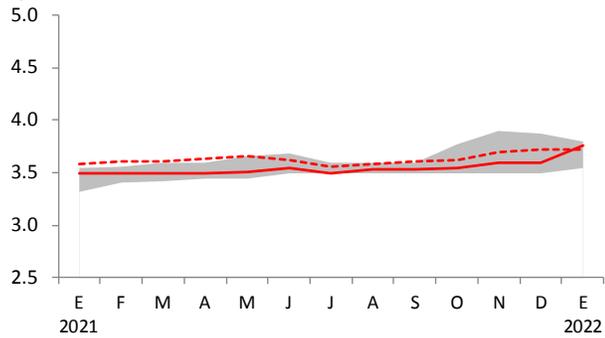
b) A 12 meses



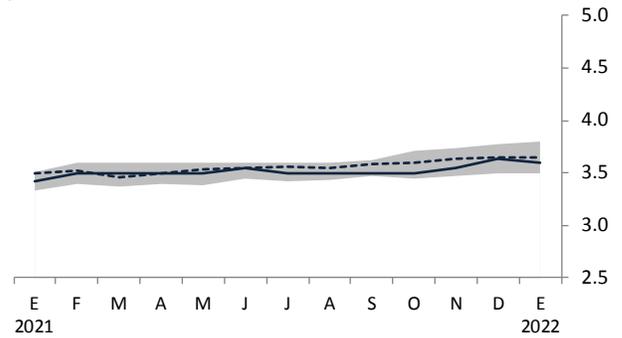
e) A 12 meses



c) Para el cierre de 2023



f) Para el cierre de 2023



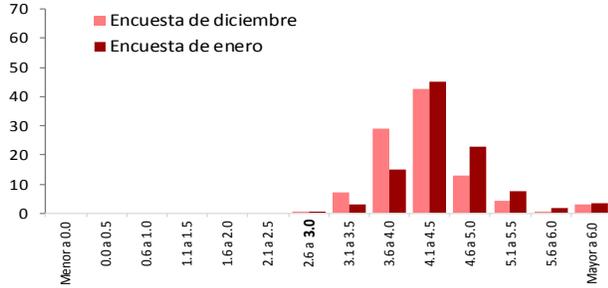
Gráfica 2. Expectativas de inflación anual

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

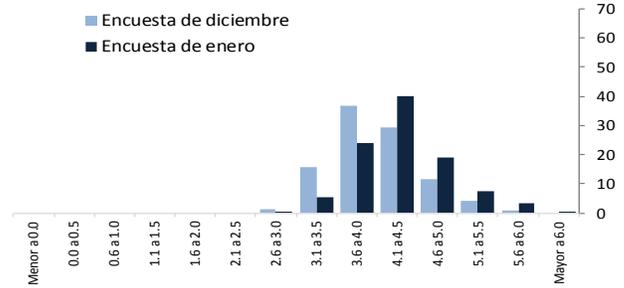
Inflación general

Inflación subyacente

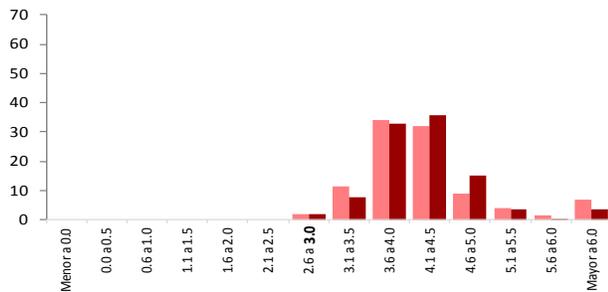
a) Para el cierre de 2022



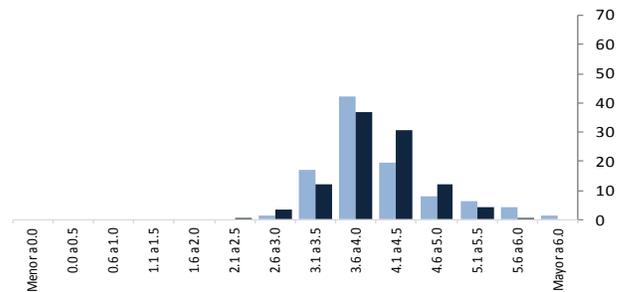
e) Para el cierre de 2022



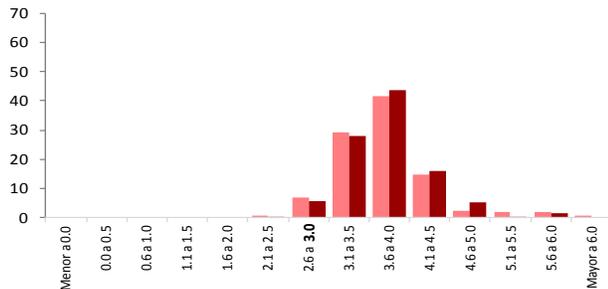
b) A 12 meses



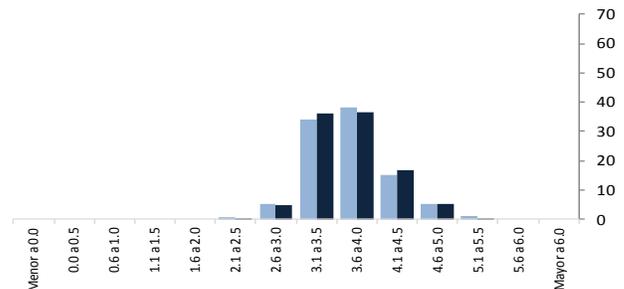
f) A 12 meses



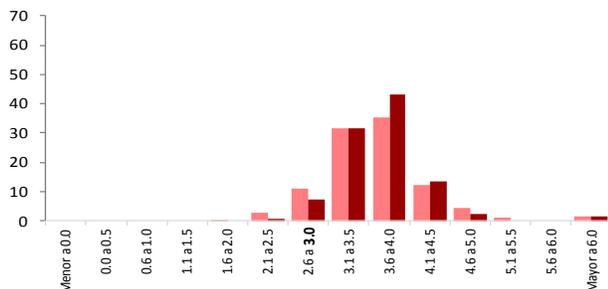
c) Para el cierre de 2023



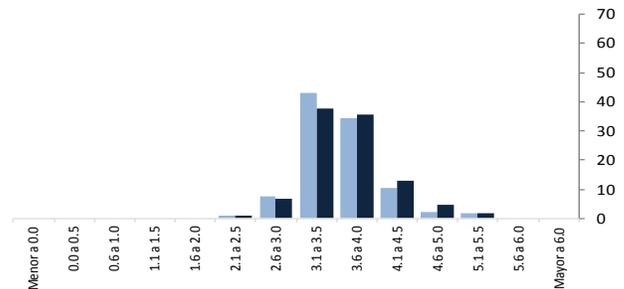
g) Para el cierre de 2023



d) Para el cierre de 2024



h) Para el cierre de 2024



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

Por ciento

a) Inflación general

	Encuesta	Menor a 0.0	0.0 a 0.5	0.6 a 1.0	1.1 a 1.5	1.6 a 2.0	2.1 a 2.5	2.6 a 3.0	3.1 a 3.5	3.6 a 4.0	4.1 a 4.5	4.6 a 5.0	5.1 a 5.5	5.6 a 6.0	Mayor a 6.0
2022 (Dic.-Dic.)	Diciembre							0	7	29	43	13	4	0	3
	Enero							1	3	15	45	23	8	2	4
Prox. 12 meses	Diciembre							2	11	34	32	9	4	2	7
	Enero							2	8	33	36	15	4	0	3
2023 (Dic.-Dic.)	Diciembre						1	7	29	41	15	3	2	2	1
	Enero						0	6	28	44	16	5	0	1	
2024 (Dic.-Dic.)	Diciembre				0	3	11	32	35	12	4	1			1
	Enero					1	7	31	43	13	2				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
2022 (Dic.-Dic.)	Diciembre							1	16	37	29	12	4	1	
	Enero							0	5	24	40	19	8	3	0
Prox. 12 meses	Diciembre							1	17	42	19	8	6	4	1
	Enero						0	4	12	37	31	12	4	0	
2023 (Dic.-Dic.)	Diciembre						1	5	34	38	15	5	1		
	Enero						0	5	36	37	17	5	0		
2024 (Dic.-Dic.)	Diciembre						1	8	43	34	11	2	2		
	Enero						1	7	38	36	13	4	2		

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

Las Gráficas 3a y 3b muestran para los cierres de 2022, 2023 y 2024 la distribución de las expectativas de inflación, tanto general como subyacente, con base en la probabilidad media de que dicho indicador se encuentre en diversos intervalos.⁴ Destaca que para la inflación general la mediana de la distribución (línea azul punteada en Gráfica 3a) se encuentra en 4.4% para el cierre de 2022 y disminuye a 3.7% y 3.6% para los cierres de 2023 y 2024, respectivamente. Para la inflación subyacente, la mediana correspondiente (línea azul punteada en Gráfica 3b) se ubica en 4.2% para el cierre de 2022 y disminuye a 3.6% para los cierres de 2023 y 2024. Asimismo, en la Gráfica 3a se observa que el intervalo de 4.0 a 4.8% concentra al 60% de la probabilidad de ocurrencia de la inflación general para el cierre de 2022 alrededor de la proyección central, en tanto que para el cierre de 2023 el intervalo correspondiente es el de 3.3 a 4.1%. Por su parte, la Gráfica 3b muestra que los intervalos equivalentes para la inflación subyacente son el de 3.8 a 4.8% para el cierre de 2022 y el de 3.2 a 4.1% para el cierre de 2023.⁵

Finalmente, las expectativas de inflación general y subyacente para el horizonte de uno a cuatro años disminuyeron con respecto al mes precedente, aunque las medianas correspondientes permanecieron en niveles cercanos. Para el horizonte de cinco a ocho años, las perspectivas de inflación general y subyacente se mantuvieron en niveles similares a los de la encuesta de diciembre (Cuadro 5 y Gráficas 4 y 5).

Cuadro 5. Expectativas de largo plazo para la inflación

Por ciento

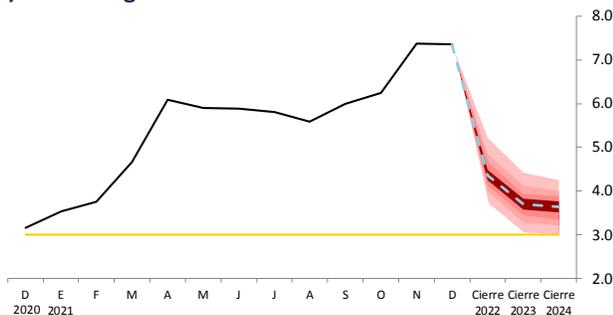
	Inflación general		Inflación subyacente	
	Encuesta		Encuesta	
	diciembre	enero	diciembre	enero
Promedio anual				
De uno a cuatro años¹				
Media	3.74	3.64	3.68	3.61
Mediana	3.68	3.64	3.60	3.60
De cinco a ocho años²				
Media	3.55	3.54	3.52	3.50
Mediana	3.50	3.50	3.50	3.50

1/ Para diciembre de 2021 corresponde al promedio anual de 2022 a 2025, mientras que para enero de 2022 corresponde al promedio anual de 2023 a 2026.

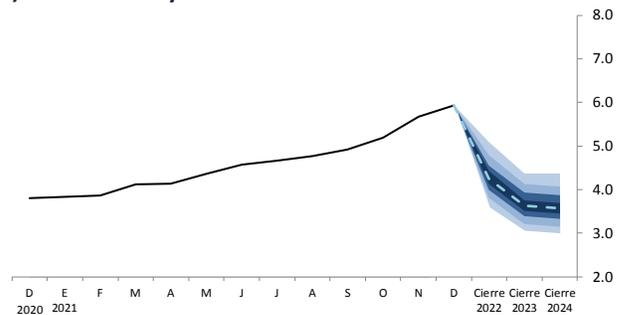
2/ Para diciembre de 2021 corresponde al promedio anual de 2026 a 2029, al tiempo que para enero de 2022 corresponde al promedio anual de 2027 a 2030.

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

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 *bweight* 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 *bweight* 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.

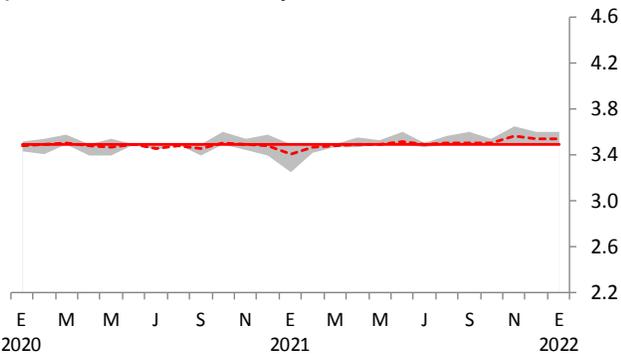
⁵ En particular, dicha probabilidad de ocurrencia se refiere a la masa de probabilidad entre el percentil 20 y el percentil 80.

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



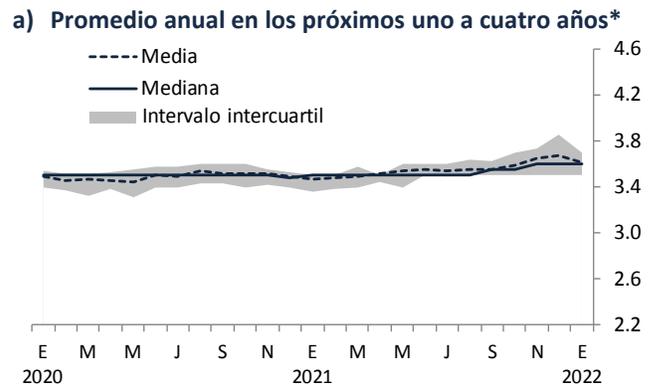
*De enero a diciembre de 2020 corresponden al periodo 2021-2024, de enero a diciembre de 2021 comprenden el periodo 2022-2025, y a partir de enero de 2022 corresponden al periodo 2023-2026.

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



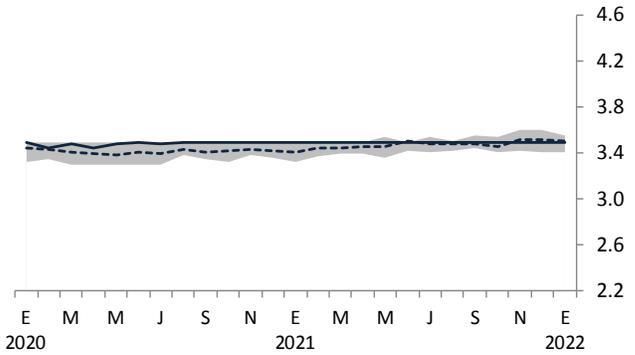
*De enero a diciembre de 2020 corresponden al periodo 2025-2028, de enero a diciembre de 2021 comprenden el periodo 2026-2029, y a partir de enero de 2022 corresponden al periodo 2027-2030.

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



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

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



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

Crecimiento real del PIB

A continuación se presentan los resultados de los pronósticos de los analistas para el crecimiento real del PIB de México en 2021, 2022, 2023 y 2024, así como para el promedio de los próximos diez años (Cuadro 6 y Gráficas 6 a 9). También se reportan las expectativas sobre la tasa de variación anual del PIB para el último trimestre de 2021 y para cada uno de los trimestres de 2022 y 2023, así como sobre la variación desestacionalizada de dicho indicador respecto al trimestre anterior (Gráficas 10 y 11). Destaca que las previsiones de crecimiento económico para 2021, 2022 y 2023 disminuyeron en relación al mes anterior.

Cuadro 6. Pronósticos de la variación del PIB

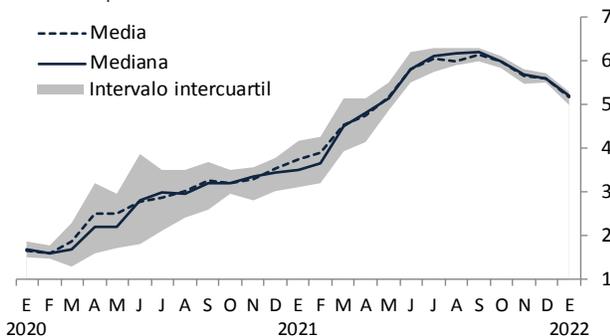
Tasa anual en por ciento

	Media		Mediana	
	Encuesta diciembre	Encuesta enero	Encuesta diciembre	Encuesta enero
Para 2021	5.59	5.16	5.60	5.20
Para 2022	2.79	2.27	2.77	2.20
Para 2023	2.21	2.14	2.15	2.10
Para 2024	2.16	2.22	2.00	2.10
Promedio próximos 10 años ^{1/}	2.22	2.15	2.13	2.00

1/ Corresponde al periodo 2023-2032.

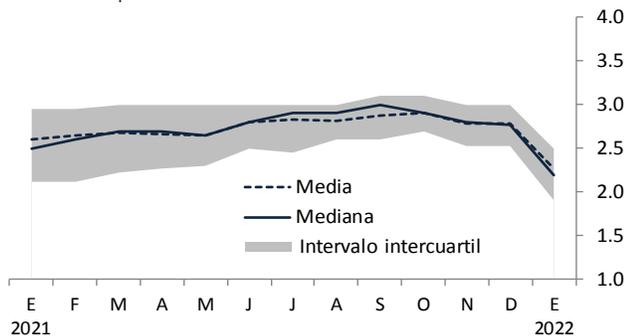
Gráfica 6. Pronósticos de la variación del PIB para 2021

Tasa anual en por ciento



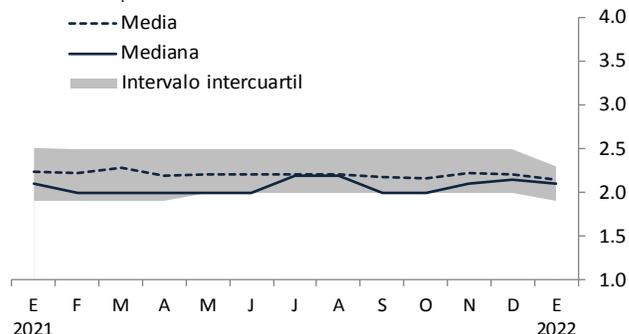
Gráfica 7. Pronósticos de la variación del PIB para 2022

Tasa anual en por ciento



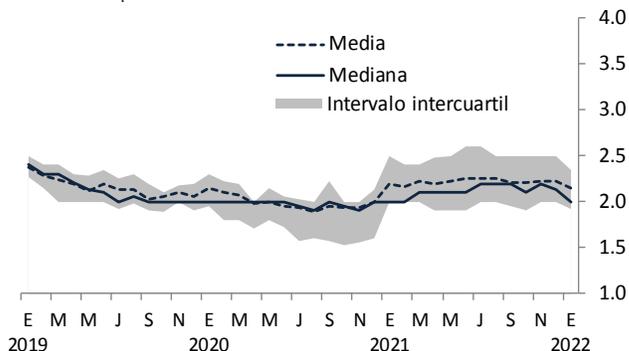
Gráfica 8. Pronósticos de la variación del PIB para 2023

Tasa anual en por ciento



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

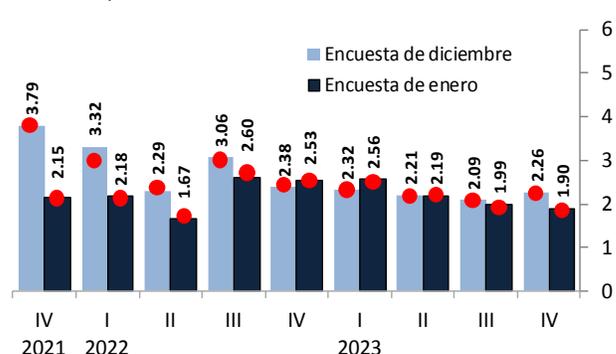
Tasa anual en por ciento



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

Gráfica 10. Pronósticos de la variación del PIB trimestral

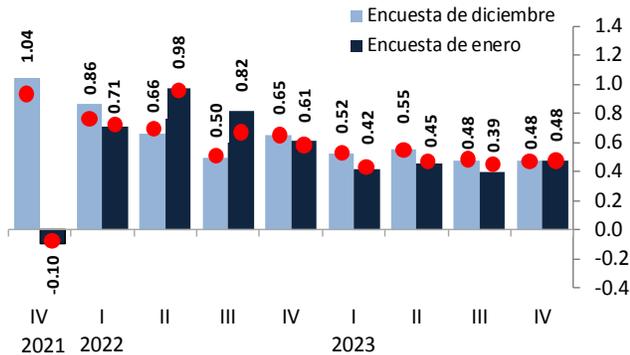
Tasa anual en por ciento^{1/}



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

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

Tasa trimestral en por ciento^{1/}



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

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

Por ciento

		Encuesta			
		octubre	noviembre	diciembre	enero
2021-IV	respecto al 2021-III	17.75	14.12	17.47	58.24
2022-I	respecto al 2021-IV	19.11	20.28	19.47	21.47
2022-II	respecto al 2022-I	22.26	20.88	23.61	21.56
2022-III	respecto al 2022-II	23.11	20.29	23.89	19.06
2022-IV	respecto al 2022-III	.	21.76	20.56	19.38

Se consultó a los analistas sobre la probabilidad de que en alguno de los próximos trimestres se observe una reducción respecto al trimestre previo en el nivel del PIB real ajustado por estacionalidad; es decir, la expectativa de que se registre una tasa negativa de variación trimestral desestacionalizada del PIB real. Como puede apreciarse en el Cuadro 7, la probabilidad media de que se observe una caída del PIB aumentó con respecto a la encuesta precedente para el cuarto trimestre de 2021 y el primero de 2022, en tanto que disminuyó para el segundo, el tercero y el cuarto trimestres de este último año.

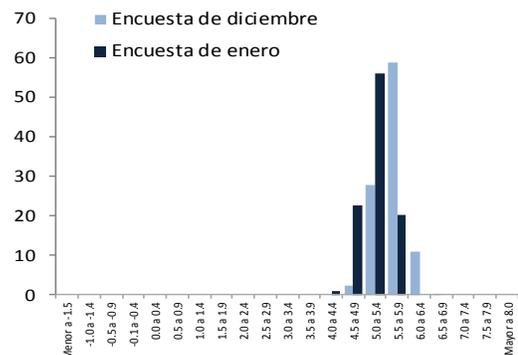
Finalmente, en la Gráfica 12 se muestra la probabilidad que los analistas asignaron a que la tasa de crecimiento anual del PIB para 2021, 2022 y 2023 se ubique dentro de distintos intervalos. Como puede observarse, para 2021 los especialistas disminuyeron en relación al mes previo la probabilidad otorgada a los intervalos de 5.5 a 5.9% y de 6.0 a 6.4%, en tanto que aumentaron la probabilidad asignada a los intervalos de 4.5 a 4.9% y de 5.0 a 5.4%, siendo este último intervalo al que mayor probabilidad se otorgó en esta ocasión. Para 2022, los analistas disminuyeron con respecto a la encuesta de diciembre la probabilidad asignada a los intervalos que van de 2.5 a 4.4%, al tiempo que aumentaron la probabilidad otorgada a los intervalos que van de 1.0 a 2.4%, siendo el intervalo

de 2.0 a 2.4% al que mayor probabilidad se asignó en el presente mes. Para 2023, los especialistas disminuyeron en relación al mes anterior la probabilidad otorgada al intervalo de 3.0 a 3.4%, en tanto que aumentaron la probabilidad asignada a los intervalos que van de 1.0 a 2.4%, siendo el intervalo de 2.0 a 2.4% al que mayor probabilidad se continuó otorgando.

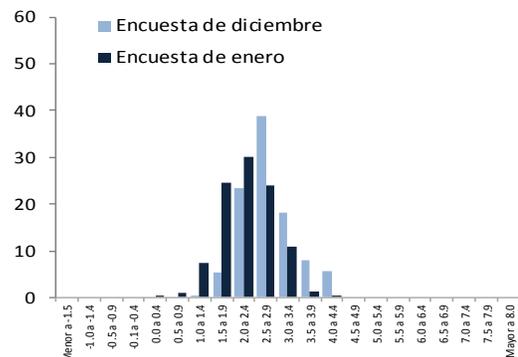
Gráfica 12. Tasa de crecimiento anual del PIB

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

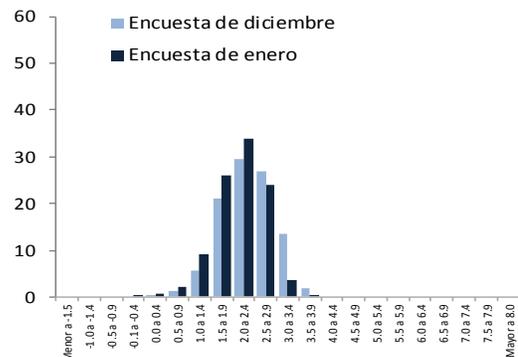
a) Para 2021



b) Para 2022



c) Para 2023



Tasas de Interés

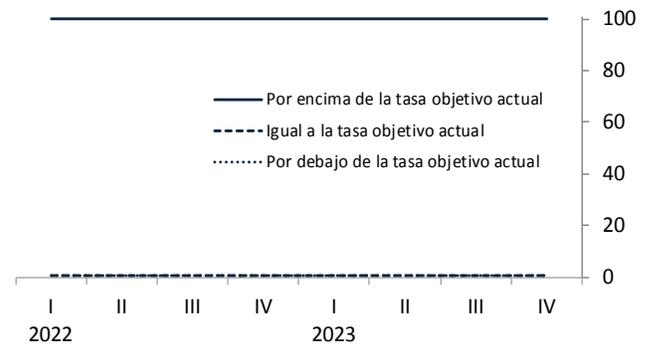
A. Tasa de Fondeo Interbancario

La Gráfica 13 muestra para cada uno de los trimestres sobre los que se consultó el porcentaje de analistas 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 todo el horizonte de pronósticos, la totalidad de los analistas anticipan una tasa de fondeo por encima de la tasa objetivo vigente. De manera relacionada, la Gráfica 14 muestra que para todo el horizonte de pronósticos los analistas esperan en promedio una trayectoria por encima de la prevista en la encuesta de diciembre.

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

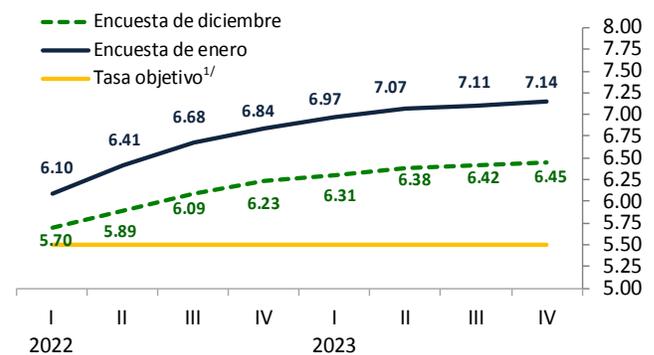
Gráfica 13. Porcentaje de analistas que consideran que la Tasa de Fondeo Interbancario se encontrará por encima, en el mismo nivel o por debajo de la tasa objetivo actual^{1/} en cada trimestre

Distribución porcentual de respuestas para la encuesta de enero



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

Por ciento



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

B. Tasa de interés del Cete a 28 días

En cuanto al nivel de la tasa de interés del Cete a 28 días, las expectativas para los cierres de 2022 y 2023 aumentaron con respecto al mes precedente (Cuadro 8 y Gráficas 15 y 16).

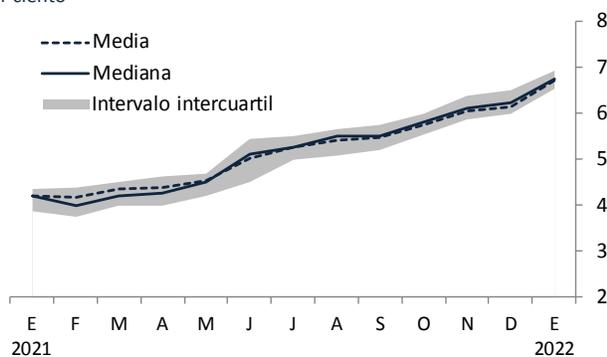
Cuadro 8. Expectativas de tasas de interés del Cete a 28 días

Por ciento

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	diciembre	enero	diciembre	enero
Al cierre de 2022	6.15	6.73	6.24	6.75
Al cierre de 2023	6.32	7.01	6.44	7.00
Al cierre de 2024	6.25	6.81	6.40	6.75

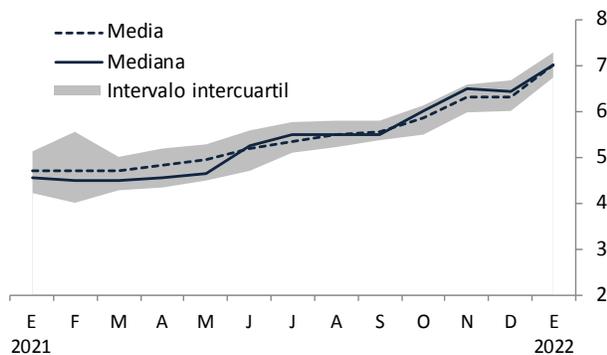
Gráfica 15. Expectativas de tasa de interés del Cete a 28 días para el cierre de 2022

Por ciento



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

Por ciento



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 2022 y 2023 se revisaron al alza en relación a la encuesta previa (Cuadro 9 y Gráficas 17 y 18).

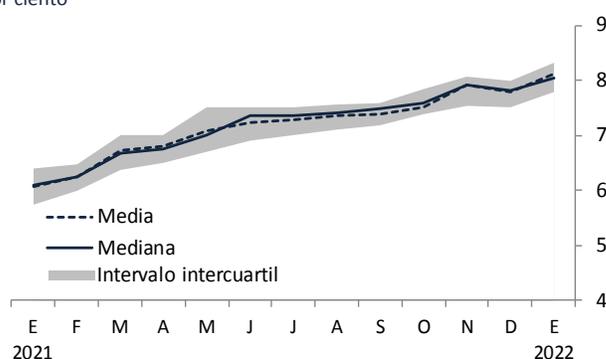
Cuadro 9. Expectativas de tasas de interés del Bono M a 10 años

Por ciento

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	diciembre	enero	diciembre	enero
Al cierre de 2022	7.79	8.12	7.81	8.04
Al cierre de 2023	7.74	8.20	7.67	8.16
Al cierre de 2024	7.60	8.02	7.70	7.90

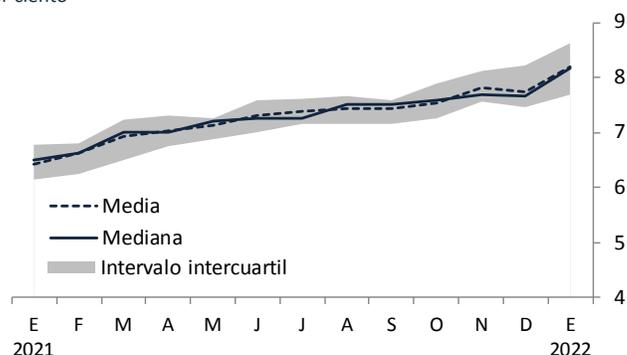
Gráfica 17. Expectativas de tasa de interés del Bono M a 10 años para el cierre de 2022

Por ciento



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

Por ciento



Tipo de Cambio

En esta sección se presentan las expectativas sobre el nivel del tipo de cambio del peso frente al dólar estadounidense para los cierres de 2022, 2023 y 2024 (Cuadro 10 y Gráficas 19 y 20), así como los pronósticos acerca de esta variable para cada uno de los próximos doce meses (Cuadro 11). Como puede apreciarse, las expectativas sobre los niveles esperados del tipo de cambio del peso frente al dólar estadounidense para los cierres de 2022 y 2023 disminuyeron con respecto a diciembre.

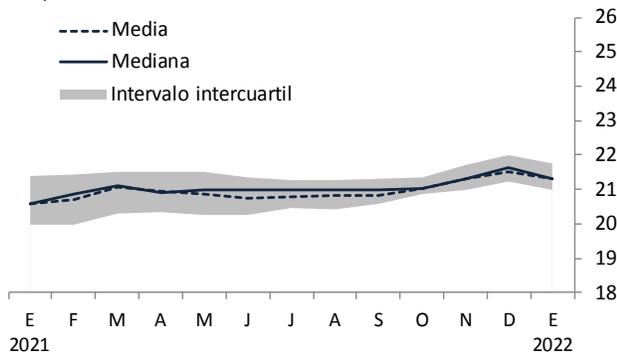
Cuadro 10. Expectativas del tipo de cambio para el cierre del año

Pesos por dólar

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	diciembre	enero	diciembre	enero
Para 2022	21.51	21.30	21.65	21.32
Para 2023	22.14	21.75	21.90	21.61
Para 2024	22.36	22.11	22.07	22.07

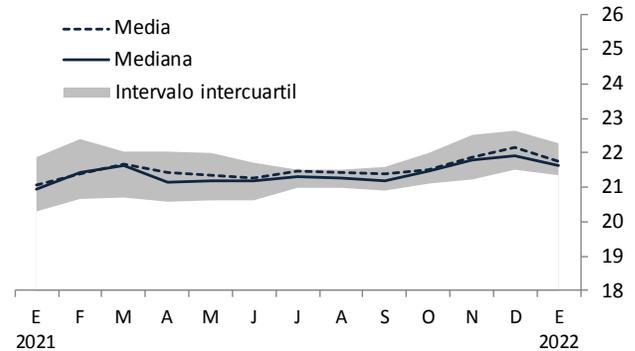
Gráfica 19. Expectativas del tipo de cambio para el cierre de 2022

Pesos por dólar



Gráfica 20. Expectativas del tipo de cambio para el cierre de 2023

Pesos por dólar



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

Pesos por dólar promedio del mes¹

	Media		Mediana		
	Encuesta		Encuesta		
	diciembre	enero	diciembre	enero	
2022	ene	20.94	20.59	20.99	20.50
	feb	20.94	20.68	20.95	20.64
	mar	20.95	20.77	21.00	20.76
	abr	20.99	20.83	20.95	20.80
	may	21.06	20.90	21.10	20.90
	jun	21.12	20.98	21.20	20.99
	jul	21.09	21.00	21.26	20.98
	ago	21.16	21.05	21.20	21.00
	sep	21.26	21.15	21.36	21.13
	oct	21.37	21.15	21.49	21.19
	nov	21.45	21.28	21.53	21.30
	dic ¹	21.51	21.30	21.65	21.32
2023	ene	.	21.34	.	21.33

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

Mercado Laboral

Las variaciones previstas por los analistas en cuanto al número de trabajadores asegurados en el IMSS (permanentes y eventuales urbanos) para los cierres de 2022 y 2023 permanecieron en niveles cercanos a los de la encuesta anterior (Cuadro 12 y Gráfica 21). Las expectativas sobre la tasa de desocupación nacional para los cierres de 2022 y 2023 se mantuvieron en niveles similares a los del mes precedente (Cuadro 13 y Gráfica 22).

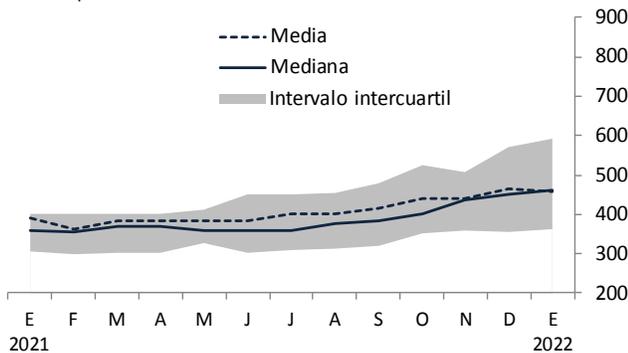
Cuadro 12. Expectativa de variación anual en el número de trabajadores asegurados en el IMSS

Miles de personas

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	diciembre	enero	diciembre	enero
Al cierre de 2022	464	456	450	460
Al cierre de 2023	417	428	400	400

Gráfica 21. Expectativas de variación en el número de trabajadores asegurados en el IMSS para 2022

Miles de personas



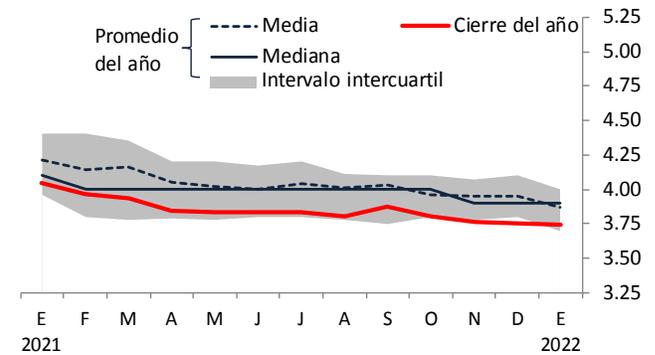
Cuadro 13. Expectativas de la tasa de desocupación nacional

Por ciento

	Cierre del año		Promedio del año	
	Encuesta		Encuesta	
	diciembre	enero	diciembre	enero
Para 2022				
Media	3.75	3.75	3.95	3.87
Mediana	3.70	3.70	3.90	3.90
Para 2023				
Media	3.69	3.69	3.87	3.81
Mediana	3.60	3.60	3.90	3.88

Gráfica 22. Expectativas de la tasa de desocupación nacional para 2022

Por ciento



Finanzas Públicas

Las expectativas referentes al déficit económico y a los requerimientos financieros del sector público para los cierres de 2021, 2022 y 2023 se presentan en los Cuadros 14 y 15 y en las Gráficas de la 23 a la 26. Las expectativas de déficit económico para el cierre de 2021 disminuyeron en relación a la encuesta previa, si bien la mediana correspondiente permaneció sin cambio. Para el cierre de 2022, las perspectivas sobre dicho indicador se mantuvieron en niveles similares a los de diciembre, en tanto que para el cierre de 2023 se revisaron al alza.

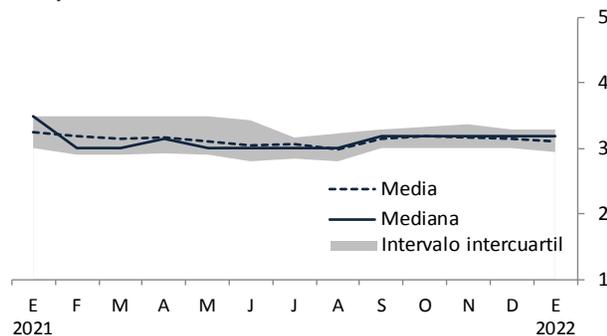
Cuadro 14. Expectativas sobre el Déficit Económico

Porcentaje del PIB

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	diciembre	enero	diciembre	enero
Para 2021	3.16	3.11	3.20	3.20
Para 2022	3.25	3.26	3.30	3.30
Para 2023	3.13	3.23	3.20	3.30

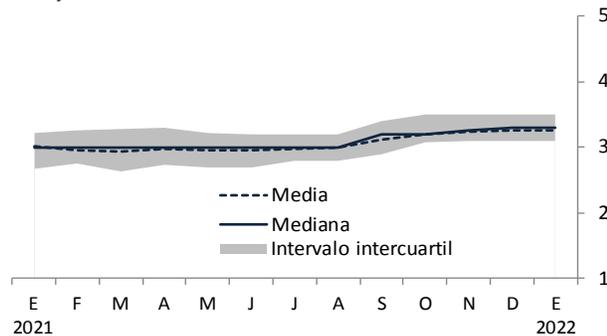
Gráfica 23. Expectativas sobre el Déficit Económico para 2021

Porcentaje del PIB



Gráfica 24. Expectativas sobre el Déficit Económico para 2022

Porcentaje del PIB



En cuanto a los requerimientos financieros del sector público, las expectativas para el cierre de 2021 permanecieron en niveles cercanos a los del mes anterior, aunque la mediana correspondiente aumentó. Para los cierres de 2022 y 2023, las perspectivas sobre dicho indicador se revisaron al alza con respecto a la encuesta precedente, si bien la mediana de los pronósticos para el cierre de 2022 se mantuvo constante.

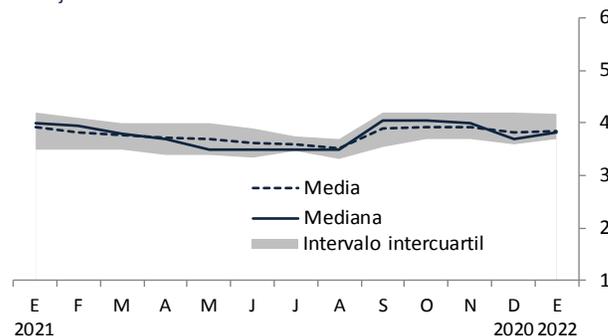
Cuadro 15. Expectativas sobre los Requerimientos Financieros del Sector Público

Porcentaje del PIB

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	diciembre	enero	diciembre	enero
Para 2021	3.83	3.85	3.70	3.81
Para 2022	3.69	3.74	3.80	3.80
Para 2023	3.63	3.71	3.50	3.70

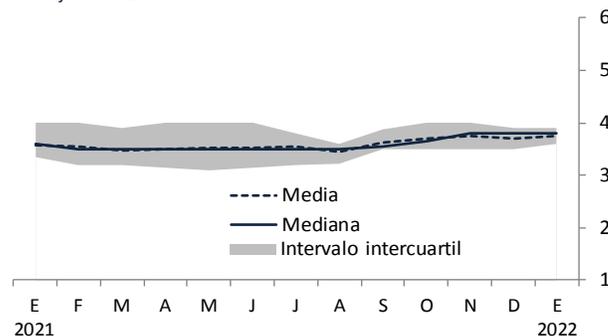
Gráfica 25. Expectativas sobre los Requerimientos Financieros del Sector Público para 2021

Porcentaje del PIB



Gráfica 26. Expectativas sobre los Requerimientos Financieros del Sector Público para 2022

Porcentaje del PIB



Sector Externo

En el Cuadro 16 se reportan las expectativas para 2022 y 2023 del saldo de la balanza comercial, así como las previsiones para 2021, 2022 y 2023 del saldo de la cuenta corriente y de los flujos de entrada de recursos por concepto de inversión extranjera directa (IED).

Como se aprecia, para 2022 las expectativas sobre el saldo de la balanza comercial disminuyeron en relación al mes previo. Para 2023, las perspectivas sobre dicho indicador permanecieron en niveles cercanos a los de diciembre, aunque la mediana correspondiente se revisó a la baja. En lo que se refiere al saldo de la cuenta corriente, para 2021 las expectativas disminuyeron con respecto a la encuesta anterior. Para 2022 y 2023, las perspectivas sobre dicho indicador aumentaron en relación al mes precedente. Por su parte, las previsiones sobre los flujos de entrada de recursos por concepto de IED para 2021 disminuyeron con respecto a la encuesta previa, si bien la mediana correspondiente se mantuvo sin cambio. Para 2022, las expectativas sobre dicho indicador permanecieron en niveles cercanos a los de diciembre, aunque la mediana correspondiente disminuyó. Para 2023, las perspectivas aumentaron en relación al mes anterior, si bien la mediana correspondiente se mantuvo constante. Las Gráficas 27 a 31 ilustran la tendencia reciente de las expectativas sobre las variables anteriores para 2021 y 2022.

Cuadro 16. Expectativas sobre el Sector Externo

Millones de dólares

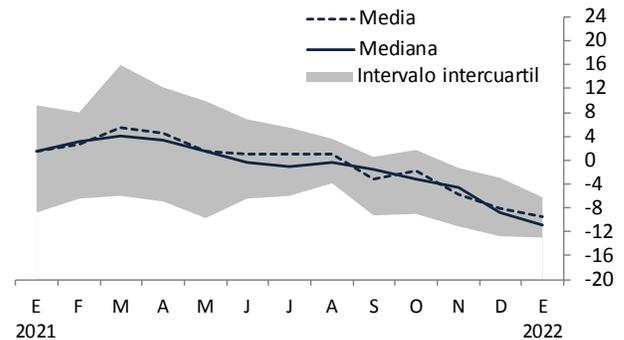
	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	diciembre	enero	diciembre	enero
Balanza Comercial¹				
Para 2022	-8,018	-9,396	-8,837	-10,900
Para 2023	-11,769	-11,708	-11,000	-12,150
Cuenta Corriente¹				
Para 2021	-4,095	-4,831	-4,014	-5,100
Para 2022	-8,238	-7,542	-7,400	-7,000
Para 2023	-10,347	-9,080	-9,000	-8,500
Inversión Extranjera Directa				
Para 2021	28,355	27,776	28,000	28,000
Para 2022	28,411	28,375	29,000	28,500
Para 2023	28,411	28,902	29,000	29,000

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

A. Balanza Comercial

Gráfica 27. Expectativas del Saldo Comercial para 2022

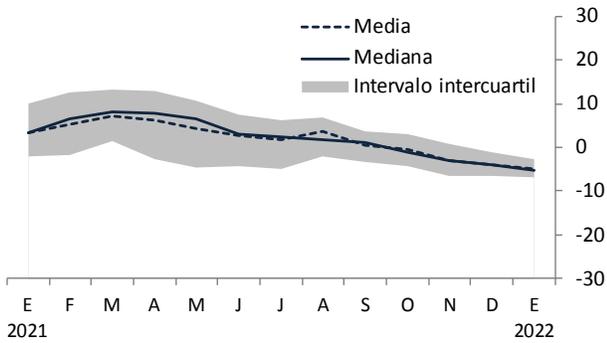
Miles de millones de dólares



B. Cuenta Corriente

Gráfica 28. Expectativas del Saldo de la Cuenta Corriente para 2021

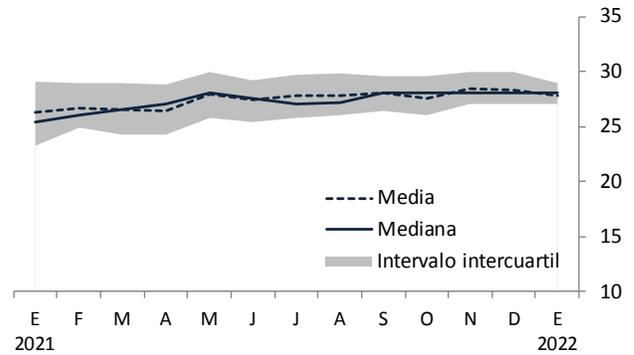
Miles de millones de dólares



C. Inversión Extranjera Directa

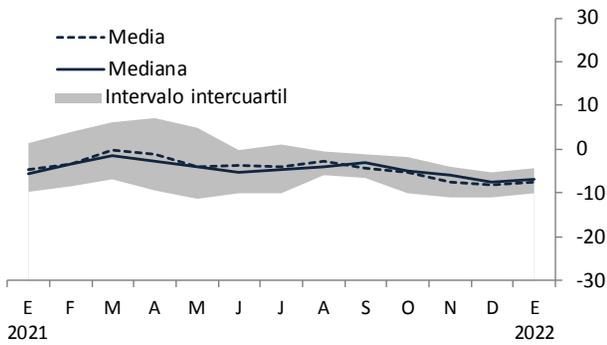
Gráfica 30. Expectativas de Inversión Extranjera Directa para 2021

Miles de millones de dólares



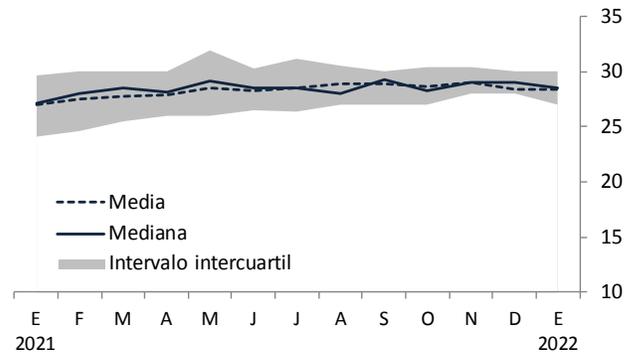
Gráfica 29. Expectativas del Saldo de la Cuenta Corriente para 2022

Miles de millones de dólares



Gráfica 31. Expectativas de Inversión Extranjera Directa para 2022

Miles de millones de dólares



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

El Cuadro 17 presenta la distribución de las respuestas de los analistas consultados por el Banco de México en relación a los factores que podrían obstaculizar el crecimiento económico de México en los próximos seis meses. Como se aprecia, los especialistas consideran que, a nivel general, los principales factores se asocian

con la gobernanza (42%) y las condiciones económicas internas (22%). A nivel particular, los principales factores son: la incertidumbre política interna (15% de las respuestas); las presiones inflacionarias en el país (13% de las respuestas); los problemas de inseguridad pública (12% de las respuestas); la debilidad en el mercado interno (8% de las respuestas); la incertidumbre sobre la situación económica interna (7% de las respuestas); y otros problemas de falta de estado de derecho (7% de las respuestas).

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

Distribución porcentual de respuestas

	2021												2022
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
Condiciones Externas	10	6	5	4	3	6	4	5	6	6	8	7	11
Contracción de la oferta de recursos del exterior	-	-	1	-	-	1	2	2	3	4	4	5	5
Factores coyunturales: política monetaria en Estados Unidos ¹	-	-	-	-	-	2	1	1	1	1	1	-	4
Debilidad del mercado externo y la economía mundial	9	4	4	4	3	2	1	1	2	1	1	1	2
Factores coyunturales: política sobre comercio exterior ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Factores coyunturales: política fiscal en Estados Unidos ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incertidumbre cambiaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Inestabilidad política internacional	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Inestabilidad financiera internacional	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
El precio de exportación del petróleo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Los niveles de las tasas de interés externas	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
El nivel del tipo de cambio real	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Condiciones Económicas Internas	44	47	43	40	35	32	29	27	26	27	23	22	22
Debilidad en el mercado interno	19	23	21	16	11	12	10	10	8	6	5	5	8
Incertidumbre sobre la situación económica interna	16	18	13	15	16	12	10	10	11	12	10	8	7
Ausencia de cambio estructural en México	7	6	6	8	5	7	5	4	4	7	6	5	6
Falta de competencia de mercado	-	1	1	1	1	1	-	1	2	1	1	1	1
Plataforma de producción petrolera	3	-	3	1	2	-	3	2	2	1	-	1	-
Disponibilidad de financiamiento interno en nuestro país	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-
El nivel de endeudamiento de las empresas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El nivel de endeudamiento de las familias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gobernanza	31	33	42	44	50	45	47	50	42	44	45	48	42
Incertidumbre política interna	15	19	19	18	23	15	14	15	13	13	16	15	15
Problemas de inseguridad pública	7	4	9	11	11	14	16	15	14	15	14	14	12
Otros problemas de falta de estado de derecho ²	4	7	8	9	9	9	9	10	7	8	10	9	7
Corrupción ²	3	3	5	4	6	5	5	7	5	5	3	5	5
Impunidad ²	2	1	2	2	2	2	3	4	4	3	3	4	3
Inflación	1	2	-	3	4	9	7	8	13	13	15	18	17
Presiones inflacionarias en el país	-	1	-	2	-	5	5	4	8	7	9	12	13
Aumento en precios de insumos y materias primas	-	-	-	1	4	4	3	4	4	6	6	5	4
Aumento en los costos salariales	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Política Monetaria	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2
Elevado costo de financiamiento interno	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
La política monetaria que se está aplicando	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Finanzas Públicas	12	10	7	7	6	7	12	9	11	8	8	3	6
Política de gasto público	9	8	5	6	6	6	10	7	10	7	7	3	6
Política tributaria	2	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	-	-
El nivel de endeudamiento del sector público	1	1	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 17, también se les solicita evaluar para cada uno de ellos, en una escala del 1 al 7, qué tanto consideran que podrían limitar el crecimiento, donde 1 significa que sería poco limitante y 7 que sería muy limitante. Los tres factores a los que, en promedio, se les asignó un mayor nivel de preocupación son el de gobernanza, inflación y condiciones económicas internas. A nivel particular, los factores a los que se les otorgó un nivel de

preocupación mayor o igual a 5 en la encuesta actual son los siguientes (Cuadro 18): los problemas de inseguridad pública; la incertidumbre sobre la situación económica interna; la incertidumbre política interna; otros problemas de falta de estado de derecho; impunidad; corrupción; la debilidad en el mercado interno; la ausencia de cambio estructural en México; las presiones inflacionarias en el país; aumento en precios de insumos y materias primas; la política de gasto público; y la falta de competencia de mercado.

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

Nivel promedio de respuestas

	2021												2022
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
Condiciones Externas	3.5	3.6	3.4	3.4	3.4	3.3	3.2	3.2	3.4	3.3	3.4	3.3	3.6
Contracción de la oferta de recursos del exterior	4.6	4.4	4.3	4.4	4.3	4.0	4.2	4.0	4.4	4.7	4.8	4.7	4.9
Inestabilidad financiera internacional	4.4	4.5	4.3	4.2	4.1	3.9	3.9	3.7	3.9	3.7	4.0	3.7	4.1
Inestabilidad política internacional	3.8	3.7	3.6	3.4	3.5	3.3	3.3	3.5	3.4	3.4	3.3	3.3	4.0
Debilidad del mercado externo y la economía mundial	5.2	4.6	4.1	3.7	3.9	3.8	3.7	3.5	4.0	4.0	4.1	3.8	3.8
Incertidumbre cambiaria	3.8	4.2	4.0	3.8	3.7	3.7	3.6	3.6	3.7	3.6	4.2	3.9	3.7
Factores coyunturales: política monetaria en Estados Unidos ¹	1.9	2.5	2.3	2.4	2.4	2.6	2.5	2.5	2.8	2.6	2.6	2.6	3.6
Factores coyunturales: política sobre comercio exterior ¹	3.4	3.5	3.4	3.3	3.5	3.3	3.2	3.3	3.6	3.7	3.5	3.4	3.5
El precio de exportación del petróleo	4.4	4.0	3.9	3.8	3.6	3.3	3.3	3.2	3.3	3.1	3.1	3.3	3.4
El nivel del tipo de cambio real	3.5	3.5	3.2	3.3	3.2	3.2	3.2	3.1	3.3	3.2	3.5	3.4	3.3
Los niveles de las tasas de interés externas	2.0	2.8	2.8	2.6	2.6	2.7	2.6	2.5	2.9	2.7	2.7	2.6	3.2
Factores coyunturales: política fiscal en Estados Unidos ¹	2.1	2.4	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.3	2.1	2.1	2.1	2.2
Condiciones Económicas Internas	5.1	5.2	5.1	5.1	5.0	4.9	4.8	4.9	4.8	4.9	4.9	4.9	4.8
Incertidumbre sobre la situación económica interna	6.2	6.3	6.2	6.0	6.2	5.8	5.8	5.9	5.9	5.8	5.9	5.8	5.9
Debilidad en el mercado interno	6.3	6.4	6.4	6.2	5.9	5.7	5.5	5.5	5.5	5.4	5.5	5.5	5.6
Ausencia de cambio estructural en México	5.7	5.8	5.8	5.8	5.9	5.6	5.5	5.6	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6
Falta de competencia de mercado	4.5	4.9	4.7	4.9	4.8	4.9	4.8	5.0	4.9	4.8	5.0	4.9	5.0
Plataforma de producción petrolera	5.6	5.4	5.5	5.3	5.2	5.0	4.8	5.1	5.1	5.1	5.1	5.2	4.9
El nivel de endeudamiento de las empresas	4.3	4.4	4.1	4.1	4.2	4.1	3.9	3.9	3.9	4.0	3.9	4.0	3.9
El nivel de endeudamiento de las familias	4.1	4.3	4.0	4.1	4.1	4.0	3.8	3.9	3.7	3.9	3.9	3.9	3.9
Disponibilidad de financiamiento interno en nuestro país	4.3	4.4	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.3	4.2	4.3	4.3	3.8
Gobernanza	5.9	5.9	6.0	5.9	6.1	5.9	5.9	5.8	5.7	5.8	6.0	6.0	5.8
Problemas de inseguridad pública	6.1	6.0	6.2	6.1	6.4	6.3	6.3	6.3	6.1	6.2	6.1	6.2	6.0
Incertidumbre política interna	6.1	6.2	6.2	6.2	6.4	5.8	5.8	5.8	5.7	5.8	6.0	6.0	5.9
Otros problemas de falta de estado de derecho ²	5.9	5.9	5.9	5.9	6.1	5.8	5.9	5.7	5.6	5.7	6.1	6.1	5.9
Impunidad ²	5.8	5.7	5.8	5.7	5.8	5.8	5.8	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	5.7
Corrupción ²	5.8	5.6	5.7	5.6	5.8	5.8	5.9	5.7	5.6	5.6	5.8	5.8	5.7
Inflación	3.8	3.9	4.3	4.3	4.4	4.6	4.5	4.7	4.8	4.8	5.0	5.1	5.2
Presiones inflacionarias en el país	3.5	3.5	4.0	4.3	4.4	4.7	4.8	4.9	4.9	5.1	5.4	5.5	5.6
Aumento en precios de insumos y materias primas	3.8	4.1	4.6	4.6	4.8	5.0	4.9	5.2	5.2	5.4	5.4	5.6	5.5
Aumento en los costos salariales	4.1	4.1	4.2	4.1	3.9	4.0	3.8	3.9	4.2	4.1	4.2	4.3	4.5
Política Monetaria	3.6	3.5	3.5	3.6	3.4	3.7	3.6	3.6	3.7	3.8	4.1	3.8	4.1
Elevado costo de financiamiento interno	4.0	3.9	3.9	4.0	3.9	4.0	3.9	4.1	4.0	4.0	4.2	4.0	4.2
La política monetaria que se está aplicando	3.2	3.1	3.1	3.2	2.9	3.4	3.2	3.2	3.4	3.5	3.9	3.6	4.0
Finanzas Públicas	5.2	5.1	5.0	5.0	5.0	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7
Política de gasto público	6.0	6.0	5.8	5.8	5.9	5.8	5.7	5.6	5.7	5.5	5.7	5.6	5.5
Política tributaria	5.1	5.1	5.0	4.9	4.9	4.9	4.6	4.8	4.7	4.8	4.8	4.6	4.6
El nivel de endeudamiento del sector público	4.5	4.3	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	4.0	3.9	3.9	3.8	3.9	4.0

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 19 y Gráficas 32 a 34). Se aprecia que:

- El porcentaje de analistas que consideran que el clima de negocios empeorará en los próximos 6 meses aumentó con respecto a la encuesta precedente. Por el contrario, las fracciones de especialistas que opinan que el clima de negocios mejorará o que permanecerá igual disminuyeron en relación a diciembre, si bien esta última continuó siendo la predominante.
- La proporción de analistas que piensan que la economía está mejor que hace un año disminuyó con respecto a la encuesta anterior, aunque es la preponderante de igual forma que el mes previo.
- Las fracciones de especialistas que consideran que es buen momento para invertir o que no están seguros sobre la coyuntura actual disminuyeron en relación a la encuesta precedente. Por el contrario, el porcentaje de analistas que piensan que es un mal momento para invertir aumentó con respecto al mes anterior y es el predominante en esta ocasión.

Cuadro 19. Percepción del entorno económico

Distribución porcentual de respuestas

	Encuesta	
	diciembre	enero
Clima de los negocios en los próximos 6 meses¹		
Mejorará	25	19
Permanecerá igual	50	44
Empeorará	25	36
Actualmente la economía está mejor que hace un año²		
Sí	86	67
No	14	33
Coyuntura actual para realizar inversiones³		
Buen momento	11	8
Mal momento	42	53
No está seguro	47	39

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

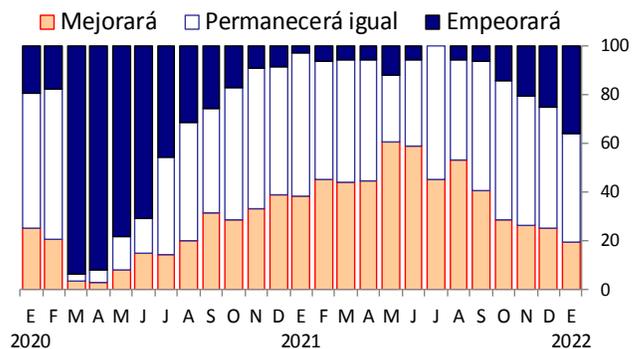
1) Pregunta en la Encuesta: ¿Cómo considera que evolucione el clima de negocios para las actividades productivas del sector privado en los próximos seis meses en comparación con los pasados seis meses?

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

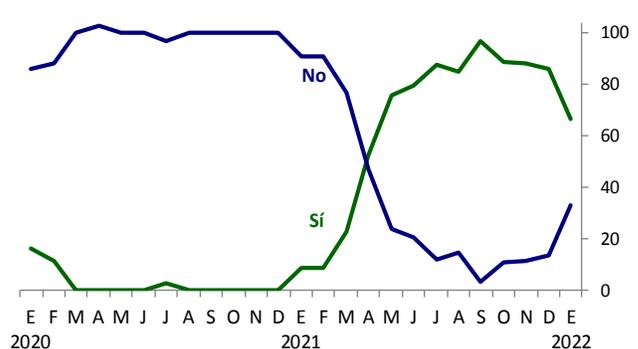
Porcentaje de Respuestas



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

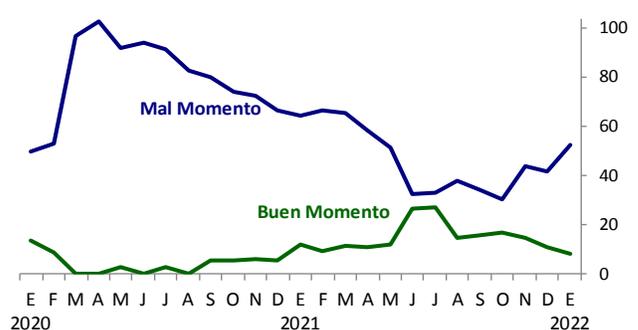
Porcentaje de Respuestas



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

Gráfica 34. 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 20 y 21 muestran los resultados sobre la percepción de los analistas en torno a las condiciones de competencia prevalecientes en los mercados en México. En el Cuadro 20, los especialistas consultados evalúan, en una escala del 1 al 7, si las condiciones de competencia prevalecientes en los mercados en México son un factor que obstaculiza el crecimiento económico, donde 1 significa que lo obstaculizan severamente y 7 que no lo obstaculizan. En el Cuadro 21, los analistas evalúan, en una escala del 1 al 7, si la intensidad de la competencia en los mercados en México es baja o alta, donde 1 significa que es baja y 7 que es alta. Como se aprecia en el Cuadro 20 los niveles que presentan un mayor porcentaje de respuestas en la encuesta de enero son el 3 y el 4, al tiempo que en el Cuadro 21 es el 3.

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

Valor promedio y distribución porcentual de respuestas

		Encuesta		
		noviembre	diciembre	enero
Escala (% de respuestas)				
Obstaculizan severamente el crecimiento	1	9.1	11.1	14.3
	2	24.2	27.8	22.9
	3	33.3	27.8	25.7
	4	21.2	27.8	25.7
	5	9.1	5.6	8.6
	6	3.0	0.0	2.9
No obstaculizan en absoluto el crecimiento	7	0.0	0.0	0.0
Valor promedio		3.06	2.89	3.00

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

Valor promedio y distribución porcentual de respuestas

		Encuesta		
		noviembre	diciembre	enero
Escala (% de respuestas)				
Baja en la mayoría de los mercados	1	6.1	5.6	8.6
	2	24.2	25.0	28.6
	3	42.4	36.1	37.1
	4	21.2	27.8	20.0
	5	6.1	5.6	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		2.97	3.03	2.86

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

Por su parte, el Cuadro 22 reporta la distribución de respuestas de los especialistas en relación a los sectores de la economía en los que ellos consideran que hay una ausencia o un bajo nivel de competencia. Finalmente, el Cuadro 23 muestra la distribución porcentual de respuestas de los analistas en relación a los factores que ellos piensan son un obstáculo para los empresarios al hacer negocios en México. Para la encuesta de enero destaca que los principales factores se asocian con: la falta de estado de derecho (27% de las respuestas); crimen (26% de las respuestas); y corrupción (19% de las respuestas).

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

Distribución porcentual de respuestas

	Encuesta		
	nov.	dic.	ene.
Electricidad	32	31	32
Energía (Petróleo, gasolina y gas)	27	30	29
Mercado de crédito bancario	8	11	10
Telecomunicaciones e internet	12	10	11
Servicios de transporte (carreteras, ferrocarriles, aerolíneas, transporte público)	11	8	9
Servicios de salud	2	4	2
Productos financieros distintos de crédito bancario	4	3	4
Intermediación y comercialización de bienes	2	2	2
Sector agropecuario	-	-	-
Servicios educativos	2	1	1
Otro	-	-	-

Nota: Distribución con respecto al total de respuestas de los analistas, quienes pueden mencionar hasta tres sectores en los que consideren 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 23. Porcentaje de respuestas respecto a los principales obstáculos al hacer negocios en México

Distribución porcentual de respuestas

	Encuesta		
	nov.	dic.	ene.
Falta de estado de derecho	26	25	27
Crimen	27	25	26
Corrupción	21	21	19
Dominancia de las empresas existentes / Falta de competencia	5	9	7
Incumplimiento de contratos	4	7	7
Oferta de infraestructura inadecuada	5	6	6
Burocracia	5	3	5
Acceso a financiamiento	1	2	1
Facilidades limitadas para innovar	1	2	1
Bajo nivel educativo de los trabajadores	1	1	1
Impuestos	1	1	1
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 2022 y 2023 disminuyeron en relación a la encuesta precedente, si bien la mediana de los pronósticos para 2023 permaneció constante (Cuadro 24 y Gráfica 35).

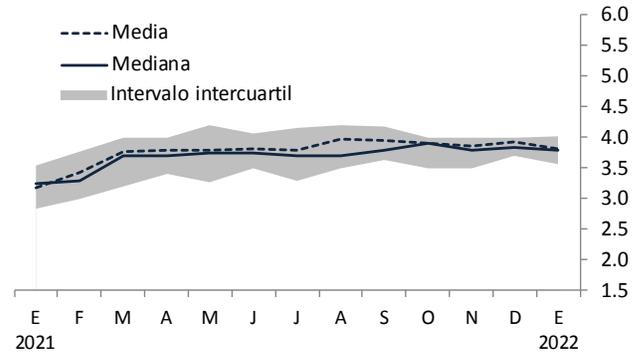
Cuadro 24. Pronóstico de la variación del PIB de Estados Unidos

Por ciento

	Media		Mediana	
	Encuesta diciembre	Encuesta enero	Encuesta diciembre	Encuesta enero
Para 2022	3.94	3.83	3.85	3.80
Para 2023	2.81	2.65	2.50	2.50

Gráfica 35. Pronóstico de la variación del PIB de Estados Unidos para 2022

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 enero de 2021 a enero de 2022

	2021												2022
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
Cifras en por ciento													
Inflación general para 2022 (dic.-dic.)													
Media	3.55	3.54	3.62	3.65	3.70	3.75	3.70	3.79	3.84	3.93	4.12	4.22	4.42
Mediana	3.50	3.51	3.60	3.60	3.61	3.70	3.67	3.75	3.80	3.84	4.03	4.16	4.27
Primer cuartil	3.42	3.38	3.46	3.50	3.50	3.60	3.51	3.60	3.69	3.73	3.88	4.00	4.16
Tercer cuartil	3.60	3.61	3.70	3.70	3.83	3.87	3.86	3.93	4.00	4.04	4.35	4.39	4.55
Mínimo	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.20	3.30	3.19	3.40	3.45	3.50	3.76
Máximo	5.30	5.00	5.20	5.40	5.40	5.00	4.60	5.00	5.06	5.33	6.38	7.01	7.23
Desviación estándar	0.37	0.33	0.35	0.39	0.41	0.35	0.27	0.33	0.33	0.35	0.49	0.55	0.57
Inflación general para los próximos 12 meses^{1/}													
Media	3.51	3.32	3.32	3.25	3.33	3.38	3.52	3.72	3.72	3.89	4.12	4.36	4.20
Mediana	3.52	3.35	3.30	3.29	3.20	3.37	3.48	3.64	3.64	3.86	4.03	4.08	4.17
Primer cuartil	3.36	3.20	3.10	2.94	3.05	3.17	3.30	3.43	3.50	3.67	3.88	3.97	3.90
Tercer cuartil	3.60	3.49	3.47	3.50	3.48	3.78	3.81	3.91	3.82	4.02	4.35	4.38	4.32
Mínimo	2.95	2.67	2.32	2.26	2.64	2.31	3.00	3.10	3.14	3.31	3.45	3.41	3.50
Máximo	4.50	4.50	4.90	4.70	5.40	4.20	4.40	4.96	5.01	5.27	6.38	7.26	6.80
Desviación estándar	0.26	0.35	0.49	0.45	0.52	0.47	0.33	0.43	0.41	0.37	0.49	0.94	0.54
Inflación general para 2023 (dic.-dic.)													
Media	3.58	3.61	3.60	3.63	3.65	3.61	3.55	3.58	3.61	3.62	3.70	3.72	3.73
Mediana	3.50	3.50	3.50	3.50	3.51	3.55	3.50	3.53	3.53	3.54	3.60	3.60	3.76
Primer cuartil	3.32	3.40	3.42	3.44	3.44	3.50	3.49	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.55
Tercer cuartil	3.55	3.56	3.60	3.60	3.66	3.68	3.60	3.60	3.60	3.78	3.90	3.88	3.80
Mínimo	3.00	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.24	3.10	3.24	3.10	3.10
Máximo	6.80	6.90	6.80	6.70	6.60	4.50	4.10	4.80	4.50	4.50	5.00	6.00	5.00
Desviación estándar	0.66	0.68	0.63	0.61	0.61	0.29	0.22	0.31	0.27	0.28	0.32	0.48	0.31
Inflación general para 2024 (dic.-dic.)													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.63	3.64
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.54	3.60
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.50	3.50
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.70	3.70
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.00	3.10
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.00	4.50
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.34	0.28
Inflación subyacente para 2022 (dic.-dic.)													
Media	3.49	3.51	3.53	3.53	3.58	3.62	3.66	3.69	3.74	3.80	3.89	3.99	4.31
Mediana	3.45	3.50	3.51	3.51	3.60	3.60	3.68	3.70	3.72	3.83	3.83	4.00	4.29
Primer cuartil	3.40	3.40	3.40	3.40	3.42	3.40	3.50	3.50	3.60	3.59	3.66	3.80	4.10
Tercer cuartil	3.60	3.59	3.64	3.61	3.70	3.70	3.80	3.80	3.90	3.99	4.11	4.15	4.49
Mínimo	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.01	3.05	3.27	3.32	3.32	3.32	3.74
Máximo	4.20	4.20	4.19	4.20	4.20	5.00	4.50	4.50	4.59	4.96	5.17	5.43	5.80
Desviación estándar	0.29	0.25	0.26	0.24	0.27	0.35	0.27	0.26	0.28	0.31	0.37	0.36	0.39
Inflación subyacente para los próximos 12 meses^{1/}													
Media	3.51	3.50	3.54	3.53	3.54	3.60	3.65	3.69	3.71	3.80	3.90	4.00	3.97
Mediana	3.52	3.55	3.48	3.51	3.45	3.68	3.70	3.70	3.68	3.78	3.86	3.93	3.96
Primer cuartil	3.33	3.32	3.37	3.40	3.36	3.35	3.47	3.48	3.51	3.52	3.68	3.78	3.79
Tercer cuartil	3.65	3.61	3.62	3.63	3.70	3.84	3.82	3.90	3.95	4.01	4.12	4.10	4.17
Mínimo	3.05	3.03	3.07	3.05	3.00	3.00	3.01	3.03	3.25	2.73	3.32	3.08	3.00
Máximo	4.10	4.13	5.00	4.16	4.42	4.23	4.42	4.44	4.49	5.40	5.17	5.86	5.33
Desviación estándar	0.25	0.25	0.35	0.26	0.31	0.32	0.31	0.31	0.29	0.46	0.36	0.52	0.40
Inflación subyacente para 2023 (dic.-dic.)													
Media	3.50	3.52	3.46	3.50	3.53	3.55	3.55	3.55	3.59	3.59	3.63	3.64	3.65
Mediana	3.43	3.50	3.50	3.50	3.50	3.55	3.50	3.50	3.50	3.50	3.55	3.63	3.60
Primer cuartil	3.33	3.40	3.37	3.40	3.39	3.45	3.42	3.44	3.47	3.45	3.47	3.50	3.49
Tercer cuartil	3.51	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.63	3.71	3.74	3.74	3.78	3.80
Mínimo	3.00	3.00	2.40	2.40	2.43	2.43	3.10	3.00	3.29	3.00	3.29	3.23	3.12
Máximo	5.00	4.30	4.30	4.30	4.30	4.50	4.40	4.50	4.50	4.30	4.70	4.80	5.00
Desviación estándar	0.40	0.28	0.31	0.34	0.36	0.36	0.28	0.26	0.28	0.27	0.27	0.29	0.32
Inflación subyacente para 2024 (dic.-dic.)													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.54	3.61
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.50	3.50
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.50	3.49
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.70	3.70
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.22	3.20
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.00	4.80
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.20	0.31

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

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

Cifras en por ciento	2021												2022
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
Inflación general promedio para los próximos uno a cuatro años^{1/}													
Media	3.49	3.53	3.55	3.57	3.60	3.61	3.57	3.60	3.61	3.63	3.70	3.74	3.64
Mediana	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.55	3.50	3.51	3.60	3.60	3.68	3.68	3.64
Primer cuartil	3.31	3.46	3.49	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.54	3.51	3.52
Tercer cuartil	3.50	3.54	3.60	3.60	3.66	3.70	3.69	3.70	3.73	3.78	3.80	3.84	3.70
Mínimo	3.10	3.10	3.20	3.20	3.20	3.30	3.17	3.20	3.30	3.20	3.30	3.20	3.15
Máximo	5.00	4.90	4.90	4.90	4.90	4.50	4.00	4.50	4.00	4.00	4.50	6.00	4.00
Desviación estándar	0.32	0.29	0.28	0.30	0.31	0.22	0.19	0.23	0.17	0.18	0.22	0.45	0.20
Inflación general promedio para los próximos cinco a ocho años^{2/}													
Media	3.42	3.47	3.48	3.49	3.49	3.52	3.50	3.51	3.51	3.51	3.57	3.55	3.54
Mediana	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
Primer cuartil	3.26	3.42	3.48	3.48	3.50	3.50	3.48	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
Tercer cuartil	3.50	3.50	3.50	3.56	3.53	3.60	3.51	3.57	3.60	3.54	3.65	3.60	3.60
Mínimo	3.00	3.00	3.20	3.20	3.20	3.25	3.15	3.20	3.24	3.20	3.24	3.00	3.00
Máximo	4.00	4.00	4.05	4.00	3.95	3.95	3.95	4.00	3.90	3.90	4.00	4.00	4.00
Desviación estándar	0.24	0.19	0.17	0.17	0.17	0.14	0.18	0.18	0.15	0.15	0.19	0.20	0.20
Inflación subyacente promedio para los próximos uno a cuatro años^{1/}													
Media	3.47	3.48	3.49	3.52	3.54	3.55	3.54	3.56	3.56	3.59	3.65	3.68	3.61
Mediana	3.50	3.55	3.56	3.60	3.60	3.60							
Primer cuartil	3.36	3.39	3.40	3.45	3.40	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
Tercer cuartil	3.50	3.50	3.58	3.50	3.60	3.60	3.60	3.64	3.63	3.70	3.74	3.86	3.70
Mínimo	3.00	3.00	3.00	3.10	3.20	3.10	3.10	3.00	3.26	3.26	3.36	3.33	3.30
Máximo	4.30	4.20	3.90	4.20	4.20	4.50	4.30	4.30	3.80	4.00	4.30	4.50	4.30
Desviación estándar	0.28	0.21	0.17	0.19	0.20	0.22	0.20	0.21	0.13	0.17	0.19	0.26	0.20
Inflación subyacente promedio para los próximos cinco a ocho años^{2/}													
Media	3.42	3.44	3.44	3.46	3.46	3.51	3.48	3.48	3.48	3.46	3.52	3.52	3.50
Mediana	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
Primer cuartil	3.33	3.38	3.40	3.40	3.36	3.43	3.41	3.42	3.44	3.41	3.42	3.41	3.41
Tercer cuartil	3.50	3.50	3.50	3.50	3.54	3.50	3.54	3.51	3.55	3.54	3.60	3.60	3.56
Mínimo	3.00	3.00	3.00	3.10	3.20	3.10	3.10	3.00	3.30	3.00	3.20	3.20	3.20
Máximo	4.00	4.00	3.60	4.00	3.80	4.50	4.00	4.00	3.70	3.70	4.00	4.00	4.00
Desviación estándar	0.20	0.19	0.14	0.16	0.15	0.23	0.17	0.17	0.11	0.15	0.17	0.17	0.17

1/ De enero a diciembre de 2021 corresponden al periodo 2022-2025 y a partir de enero de 2022 comprenden el periodo 2023-2026.

2/ De enero a diciembre de 2021 corresponden al periodo 2026-2029 y a partir de enero de 2022 comprenden el periodo 2027-2030.

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

Cifras en por ciento	Expectativas de inflación general para el mes indicado													Inflación subyacente
	2022												2023	2022
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	ene
Expectativas de inflación mensual														
Media	0.54	0.42	0.44	-0.03	-0.13	0.28	0.38	0.31	0.38	0.53	0.71	0.49	0.47	0.54
Mediana	0.53	0.42	0.43	-0.06	-0.18	0.27	0.37	0.30	0.40	0.55	0.73	0.49	0.47	0.55
Primer cuartil	0.50	0.38	0.39	-0.15	-0.25	0.23	0.33	0.28	0.34	0.52	0.65	0.45	0.40	0.52
Tercer cuartil	0.58	0.45	0.47	0.03	-0.06	0.33	0.42	0.33	0.43	0.58	0.76	0.55	0.57	0.57
Mínimo	0.37	-0.06	0.25	-0.26	-0.34	0.11	0.21	0.12	0.16	0.14	0.30	0.19	0.19	0.22
Máximo	0.80	0.70	0.70	0.59	0.35	0.60	0.60	0.50	0.47	0.70	0.96	0.84	0.73	0.70
Desviación estándar	0.09	0.12	0.09	0.18	0.17	0.10	0.08	0.07	0.07	0.10	0.11	0.11	0.13	0.09

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de diciembre de 2021 y enero de 2022

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

Por ciento

	Inflación General				Inflación Subyacente			
	2022	12 Meses ^{1/}	2023	2024	2022	12 Meses ^{1/}	2023	2024
Encuesta de diciembre								
menor a 0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0 a 0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6 a 1.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1 a 1.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.6 a 2.0	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1 a 2.5	0.00	0.00	0.86	2.78	0.00	0.00	0.65	0.83
2.6 a 3.0	0.48	1.72	6.83	10.89	1.28	1.25	5.27	7.50
3.1 a 3.5	7.06	11.41	29.10	31.67	15.93	17.11	34.27	42.96
3.6 a 4.0	29.06	33.86	41.45	35.48	36.72	42.29	38.35	34.21
4.1 a 4.5	42.55	31.79	14.93	12.37	29.17	19.46	15.00	10.50
4.6 a 5.0	12.94	8.97	2.52	4.22	11.72	7.93	5.23	2.17
5.1 a 5.5	4.19	3.79	1.72	0.93	4.31	6.25	1.23	1.83
5.6 a 6.0	0.48	1.55	1.72	0.00	0.86	4.46	0.00	0.00
mayor a 6.0	3.23	6.90	0.86	1.48	0.00	1.25	0.00	0.00
Suma	100	100	100	100	100	100	100	100
Encuesta de enero								
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	0.00
2.1 a 2.5	0.00	0.00	0.33	0.78	0.00	0.18	0.18	0.76
2.6 a 3.0	0.50	1.67	5.60	7.19	0.32	3.54	4.96	6.60
3.1 a 3.5	2.87	7.63	27.97	31.48	5.32	12.07	35.96	37.84
3.6 a 4.0	15.20	32.63	43.73	43.26	24.18	36.71	36.75	35.64
4.1 a 4.5	45.10	35.67	15.77	13.48	39.96	30.71	16.57	12.88
4.6 a 5.0	23.00	15.23	5.10	2.33	19.14	11.96	5.39	4.48
5.1 a 5.5	7.67	3.50	0.17	0.00	7.50	4.46	0.18	1.80
5.6 a 6.0	2.00	0.33	1.33	0.00	3.21	0.36	0.00	0.00
mayor a 6.0	3.67	3.33	0.00	1.48	0.36	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 enero de 2021 a enero de 2022

	2021												2022
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
Variación porcentual del PIB de 2021													
Media	3.74	3.89	4.53	4.76	5.16	5.80	6.06	5.99	6.15	6.00	5.65	5.59	5.16
Mediana	3.50	3.67	4.50	4.80	5.15	5.80	6.10	6.18	6.20	6.00	5.70	5.60	5.20
Primer cuartil	3.10	3.20	3.94	4.15	4.88	5.50	5.75	5.90	6.00	5.85	5.49	5.50	5.00
Tercer cuartil	4.18	4.25	5.15	5.14	5.50	6.20	6.30	6.30	6.30	6.10	5.80	5.72	5.30
Mínimo	1.55	2.70	3.40	3.40	3.88	4.10	5.00	3.20	5.60	5.16	5.00	5.00	4.60
Máximo	5.80	6.00	6.00	6.50	6.70	6.80	7.71	6.60	6.70	6.55	6.30	6.00	5.70
Desviación estándar	0.95	0.94	0.76	0.77	0.60	0.58	0.51	0.61	0.25	0.27	0.28	0.22	0.24
Variación porcentual del PIB de 2022													
Media	2.61	2.65	2.68	2.66	2.65	2.80	2.83	2.81	2.88	2.90	2.79	2.79	2.27
Mediana	2.50	2.60	2.70	2.70	2.65	2.80	2.90	2.90	3.00	2.90	2.80	2.77	2.20
Primer cuartil	2.12	2.12	2.23	2.28	2.30	2.50	2.45	2.60	2.60	2.70	2.53	2.53	1.90
Tercer cuartil	2.95	2.95	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.10	3.10	3.00	3.00	2.50
Mínimo	1.50	1.70	1.50	1.50	1.52	2.01	2.00	2.10	2.01	1.63	1.90	1.90	1.20
Máximo	4.50	4.50	4.50	3.70	4.03	4.03	4.05	3.70	4.03	4.05	4.00	4.00	3.39
Desviación estándar	0.65	0.66	0.63	0.53	0.54	0.49	0.53	0.40	0.46	0.47	0.46	0.47	0.48
Variación porcentual del PIB de 2023													
Media	2.24	2.23	2.28	2.19	2.20	2.21	2.21	2.21	2.18	2.16	2.22	2.21	2.14
Mediana	2.10	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.20	2.20	2.00	2.00	2.10	2.15	2.10
Primer cuartil	1.90	1.90	1.90	1.90	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.90
Tercer cuartil	2.51	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.30
Mínimo	1.50	1.70	1.80	1.00	1.70	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Máximo	3.50	3.50	3.24	3.20	3.00	3.00	3.00	3.10	3.00	3.10	3.10	3.29	2.80
Desviación estándar	0.46	0.44	0.46	0.50	0.40	0.41	0.38	0.38	0.40	0.42	0.42	0.41	0.34
Variación porcentual del PIB de 2024													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.16	2.22
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.00	2.10
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.00	2.00
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.30	2.50
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.30	1.50
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.40	3.35
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.50	0.46
Variación porcentual promedio del PIB para los próximos 10 años^{1/}													
Media	2.19	2.16	2.23	2.20	2.22	2.26	2.26	2.25	2.21	2.21	2.22	2.22	2.15
Mediana	2.00	2.00	2.10	2.10	2.10	2.10	2.20	2.20	2.20	2.10	2.20	2.13	2.00
Primer cuartil	2.00	2.00	2.00	1.90	1.90	1.90	2.00	2.00	1.95	1.90	2.00	2.00	1.93
Tercer cuartil	2.50	2.40	2.40	2.48	2.50	2.60	2.60	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.35
Mínimo	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.70	1.50	1.50	1.60	1.60	1.60
Máximo	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.02
Desviación estándar	0.45	0.45	0.42	0.48	0.46	0.47	0.45	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.38

1/ De enero a diciembre de 2021 corresponden al periodo 2022-2031 y para enero de 2022 comprenden el periodo 2023-2032.

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

	2021												2022 ene
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	
Variación porcentual anual del PIB de 2021- IV													
Media	2.86	2.63	2.85	2.98	3.32	3.74	3.74	3.78	3.78	3.85	3.97	3.79	2.15
Mediana	3.04	3.10	3.10	3.10	3.50	4.00	3.90	3.85	3.60	4.00	4.00	3.77	2.00
Primer cuartil	2.30	2.00	2.00	2.25	2.70	3.30	3.25	3.16	3.25	3.42	3.50	3.42	1.60
Tercer cuartil	3.65	3.80	3.80	3.77	4.00	4.30	4.48	4.53	4.35	4.50	4.50	4.30	2.70
Mínimo	-1.00	-2.60	0.00	0.00	0.60	2.00	1.40	1.40	2.20	1.70	2.00	2.00	0.30
Máximo	5.60	5.60	5.60	5.90	5.70	5.20	5.20	6.00	5.30	5.40	6.70	5.50	4.30
Desviación estándar	1.40	1.87	1.36	1.37	1.13	0.95	0.96	1.02	0.75	0.85	0.92	0.75	0.99
Variación porcentual anual del PIB de 2022- I													
Media	3.02	3.24	3.19	3.25	3.44	3.73	3.72	3.81	3.86	3.69	3.37	3.32	2.18
Mediana	3.15	3.15	3.50	3.50	3.50	3.55	3.60	3.70	3.70	3.67	3.10	3.00	2.05
Primer cuartil	1.60	1.83	2.12	2.20	2.68	3.05	3.00	3.05	3.30	3.04	2.80	2.86	1.58
Tercer cuartil	3.93	4.23	4.00	3.80	4.10	4.28	4.30	4.40	4.40	4.04	3.80	3.80	2.80
Mínimo	0.20	1.02	1.40	1.80	0.80	2.40	2.40	2.50	2.60	1.50	1.80	1.80	-0.50
Máximo	6.50	6.10	5.20	5.90	6.10	6.10	5.00	5.40	6.10	6.10	6.10	6.10	4.80
Desviación estándar	1.61	1.54	1.12	1.02	1.17	0.90	0.73	0.79	0.85	0.90	0.97	0.93	1.15
Variación porcentual anual del PIB de 2022- II													
Media	2.66	2.71	2.79	2.72	2.68	2.76	2.61	2.55	2.64	2.59	2.33	2.29	1.67
Mediana	2.55	2.65	2.65	2.60	2.50	2.65	2.50	2.70	2.90	2.60	2.30	2.30	1.76
Primer cuartil	2.02	2.02	2.13	2.23	2.04	2.24	1.90	1.90	1.95	2.23	1.85	1.80	1.00
Tercer cuartil	3.22	3.25	3.40	3.37	3.50	3.48	3.30	3.10	3.40	3.15	2.86	2.67	2.01
Mínimo	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.40	0.40	1.00	1.00	1.00	0.30
Máximo	5.30	5.20	5.20	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.00	3.69	3.50	3.50	3.40
Desviación estándar	0.92	0.94	0.96	0.81	0.90	0.88	0.87	0.91	0.93	0.76	0.72	0.69	0.76
Variación porcentual anual del PIB de 2022- III													
Media	2.39	2.37	2.60	2.54	2.62	2.65	2.57	2.66	2.65	2.78	3.02	3.06	2.60
Mediana	2.20	2.24	2.53	2.60	2.68	2.65	2.50	2.50	2.60	2.92	2.95	3.10	2.70
Primer cuartil	1.99	2.00	2.13	2.10	2.10	2.23	2.10	2.25	2.15	2.23	2.63	2.50	2.05
Tercer cuartil	2.88	2.70	2.91	2.90	3.05	3.10	3.00	3.00	3.00	3.10	3.30	3.47	3.08
Mínimo	1.30	1.00	1.23	1.23	1.41	1.40	1.40	1.76	1.76	1.50	1.50	1.50	1.30
Máximo	3.80	4.40	4.40	4.20	4.10	3.90	3.90	3.90	3.82	5.10	4.80	5.10	4.00
Desviación estándar	0.64	0.73	0.71	0.61	0.72	0.60	0.59	0.58	0.57	0.74	0.74	0.85	0.63
Variación porcentual anual del PIB de 2022- IV													
Media	2.20	2.18	2.24	2.12	2.12	2.27	2.28	2.37	2.48	2.53	2.44	2.38	2.53
Mediana	2.16	2.11	2.20	2.20	2.14	2.30	2.30	2.40	2.44	2.55	2.50	2.60	2.60
Primer cuartil	1.75	1.83	1.85	1.70	1.55	2.03	1.90	2.10	2.00	2.03	2.13	2.00	1.85
Tercer cuartil	2.86	2.86	2.88	2.75	2.74	2.70	2.70	2.82	3.00	3.00	2.80	2.78	3.08
Mínimo	-0.80	-0.80	0.30	0.10	0.30	0.30	0.70	0.70	1.28	1.23	0.48	0.48	0.80
Máximo	3.71	3.90	3.80	3.65	3.65	3.50	3.50	4.40	4.40	3.54	3.50	3.50	4.80
Desviación estándar	0.96	1.12	0.98	0.91	0.93	0.75	0.65	0.74	0.73	0.68	0.73	0.72	0.92
Variación porcentual anual del PIB de 2023- I													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.32	2.56
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.42	2.50
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.20	1.98
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.70	3.05
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.90	1.00
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.30	5.00
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.62	0.89
Variación porcentual anual del PIB de 2023- II													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.21	2.19
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.20	2.20
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.83	1.81
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.48	2.50
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.40	1.40
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.30	3.20
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.62	0.46
Variación porcentual anual del PIB de 2023- III													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.09	1.99
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.05	2.00
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.65	1.70
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.48	2.33
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-0.70	0.40
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.66	3.00
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.89	0.57
Variación porcentual anual del PIB de 2023- IV													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.26	1.90
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.30	1.85
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.63	1.50
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.58	2.30
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.40	0.40
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.34	3.47
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.74	0.64

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

	2021												2022	
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2021- IV														
Media	0.90	0.82	0.99	1.06	0.93	0.72	0.73	0.69	0.78	1.14	1.27	1.04	-0.10	
Mediana	0.60	0.60	0.80	0.80	0.60	0.80	0.80	0.70	0.70	1.11	1.00	0.85	-0.10	
Primer cuartil	0.45	0.50	0.50	0.58	0.50	0.65	0.50	0.40	0.50	0.79	0.70	0.65	-0.50	
Tercer cuartil	1.05	1.00	1.40	1.13	1.00	0.80	0.90	0.80	0.97	1.49	1.80	1.35	0.20	
Mínimo	0.00	0.13	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.17	0.29	0.12	0.13	0.13	-1.70	
Máximo	2.82	2.53	2.40	3.76	3.31	1.18	1.70	1.54	1.80	2.60	2.98	2.50	1.60	
Desviación estándar	0.78	0.65	0.71	0.88	0.75	0.25	0.36	0.39	0.43	0.52	0.79	0.62	0.78	
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2022- I														
Media	0.56	0.64	0.53	0.57	0.61	0.69	0.78	0.66	0.71	0.86	0.64	0.86	0.71	
Mediana	0.60	0.60	0.58	0.60	0.64	0.60	0.70	0.67	0.70	0.70	0.67	0.70	0.79	
Primer cuartil	0.45	0.45	0.48	0.50	0.49	0.51	0.58	0.44	0.50	0.58	0.40	0.60	0.35	
Tercer cuartil	0.93	0.83	0.72	0.70	0.73	0.85	0.82	0.80	0.90	0.92	0.80	0.90	1.00	
Mínimo	-0.82	0.09	-0.91	-0.89	0.09	0.30	0.24	0.30	0.20	0.30	0.10	0.00	-0.10	
Máximo	1.51	1.27	1.15	1.82	0.94	1.30	2.22	1.10	1.30	3.18	1.20	3.90	1.48	
Desviación estándar	0.58	0.34	0.46	0.53	0.23	0.28	0.45	0.23	0.29	0.60	0.31	0.79	0.40	
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2022- II														
Media	0.18	0.74	0.44	0.27	0.47	0.68	0.66	0.65	0.61	0.55	0.61	0.66	0.98	
Mediana	0.60	0.60	0.50	0.50	0.70	0.60	0.69	0.64	0.60	0.61	0.60	0.70	0.99	
Primer cuartil	0.48	0.50	0.34	0.39	0.40	0.55	0.53	0.48	0.50	0.45	0.40	0.56	0.90	
Tercer cuartil	0.63	0.90	0.72	0.70	0.72	0.70	0.80	0.79	0.79	0.80	0.80	0.90	1.06	
Mínimo	-4.65	0.40	-2.10	-3.93	-1.57	0.26	-0.40	0.10	0.10	-0.67	0.00	-0.43	0.13	
Máximo	1.13	1.48	1.28	0.98	0.94	1.80	1.80	1.80	0.94	1.23	1.30	1.30	2.30	
Desviación estándar	1.40	0.35	0.67	1.08	0.59	0.36	0.45	0.38	0.21	0.43	0.33	0.40	0.40	
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2022- III														
Media	0.88	0.44	0.61	0.58	0.63	0.59	0.44	0.55	0.54	0.41	0.56	0.50	0.82	
Mediana	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60	0.60	0.59	0.59	0.57	0.49	0.60	0.50	0.75	
Primer cuartil	0.40	0.45	0.39	0.39	0.40	0.40	0.43	0.40	0.40	0.36	0.37	0.40	0.60	
Tercer cuartil	0.70	0.60	0.76	0.77	0.71	0.60	0.68	0.60	0.60	0.70	0.70	0.75	0.87	
Mínimo	0.00	-1.31	-0.83	-1.03	0.06	0.38	-2.38	0.30	-0.10	-1.52	0.10	-1.08	0.10	
Máximo	4.19	0.90	2.04	2.11	2.15	1.00	1.10	0.90	1.20	1.30	1.30	1.30	2.80	
Desviación estándar	1.13	0.51	0.59	0.59	0.45	0.21	0.73	0.15	0.28	0.56	0.33	0.48	0.53	
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2022- IV														
Media	0.78	0.49	0.71	0.72	0.66	0.38	0.52	0.41	0.63	0.73	0.64	0.65	0.61	
Mediana	0.55	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.57	0.52	0.60	0.71	0.67	0.70	0.60	
Primer cuartil	0.44	0.45	0.43	0.42	0.42	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.40	
Tercer cuartil	0.73	0.55	0.61	0.60	0.65	0.58	0.60	0.62	0.80	0.83	0.80	0.85	0.80	
Mínimo	0.00	0.13	0.08	-0.03	-0.40	-1.90	-1.90	-1.90	0.20	0.10	-0.80	0.10	0.10	
Máximo	2.92	0.80	3.10	3.23	2.60	0.86	2.14	0.90	1.30	2.07	2.00	1.15	1.22	
Desviación estándar	0.79	0.16	0.71	0.77	0.62	0.65	0.72	0.64	0.29	0.47	0.57	0.30	0.26	
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2023- I														
Media	0.52	0.42
Mediana	0.54	0.49
Primer cuartil	0.42	0.30
Tercer cuartil	0.60	0.50
Mínimo	0.10	0.00
Máximo	1.10	0.64
Desviación estándar	0.23	0.17
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2023- II														
Media	0.55	0.45
Mediana	0.50	0.48
Primer cuartil	0.39	0.40
Tercer cuartil	0.61	0.50
Mínimo	0.00	0.10
Máximo	1.40	0.86
Desviación estándar	0.31	0.17
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2023- III														
Media	0.48	0.39
Mediana	0.51	0.45
Primer cuartil	0.38	0.20
Tercer cuartil	0.60	0.53
Mínimo	0.06	0.00
Máximo	0.72	0.70
Desviación estándar	0.18	0.20
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2023- IV														
Media	0.48	0.48
Mediana	0.55	0.50
Primer cuartil	0.38	0.40
Tercer cuartil	0.63	0.59
Mínimo	-0.10	-0.10
Máximo	0.83	0.95
Desviación estándar	0.26	0.23

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

	2021												2022
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
Probabilidad de que se observe una reducción en el nivel del PIB real ajustado por estacionalidad respecto al trimestre previo													
Por ciento													
2021-IV respecto a 2021-III													
Media	21.18	15.71	16.69	17.40	16.07	19.58	14.33	17.00	15.50	17.75	14.12	17.47	58.24
Mediana	20.00	10.00	11.00	11.00	10.00	17.50	10.00	10.00	10.00	17.50	10.00	15.00	60.00
Primer cuartil	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	8.75	10.00	10.00	45.00
Tercer cuartil	30.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	26.25	20.00	22.50	80.00
Mínimo	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	10.00	0.00	5.00	5.00	0.00	5.00	2.00	5.00
Máximo	50.00	40.00	50.00	50.00	50.00	50.00	30.00	50.00	40.00	40.00	40.00	50.00	90.00
Desviación estándar	14.53	12.22	12.68	14.09	13.75	12.87	8.63	11.31	10.89	12.30	9.88	12.59	24.43
2022-I respecto a 2021-IV													
Media	.	16.29	23.88	25.67	18.21	20.42	13.87	15.00	14.20	19.11	20.28	19.47	21.47
Mediana	.	10.00	20.00	20.00	17.50	15.00	10.00	12.50	10.00	20.00	20.00	10.00	20.00
Primer cuartil	.	8.50	10.00	10.00	6.25	10.00	10.00	10.00	9.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Tercer cuartil	.	20.00	40.00	45.00	20.00	25.00	20.00	20.00	20.00	25.00	30.00	30.00	35.00
Mínimo	.	0.00	5.00	0.00	0.00	5.00	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Máximo	.	50.00	60.00	60.00	50.00	50.00	30.00	30.00	30.00	40.00	50.00	50.00	40.00
Desviación estándar	.	13.87	16.00	21.03	15.39	15.14	7.93	8.32	8.72	10.81	13.56	12.79	12.96
2022-II respecto a 2022-I													
Media	20.00	19.58	19.86	16.79	15.20	22.26	20.88	23.61	21.56
Mediana	17.50	15.00	20.00	17.50	10.00	25.00	10.00	20.00	20.00
Primer cuartil	6.25	10.00	10.00	10.00	9.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Tercer cuartil	20.00	22.50	23.75	23.75	20.00	30.00	30.00	30.00	30.00
Mínimo	0.00	5.00	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Máximo	60.00	50.00	70.00	30.00	35.00	50.00	50.00	60.00	60.00
Desviación estándar	17.97	13.73	17.08	8.68	9.44	14.18	14.82	15.70	15.13
2022-III respecto a 2022-II													
Media	17.86	18.93	23.11	20.29	23.89	19.06
Mediana	20.00	15.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Primer cuartil	10.00	10.00	10.00	10.00	11.25	8.75
Tercer cuartil	20.00	22.50	25.00	30.00	30.00	26.25
Mínimo	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Máximo	50.00	50.00	75.00	50.00	75.00	45.00
Desviación estándar	12.20	13.70	18.09	13.40	17.11	12.14
2022-IV respecto a 2022-III													
Media	21.76	20.56	19.38
Mediana	10.00	10.00	20.00
Primer cuartil	10.00	10.00	8.75
Tercer cuartil	30.00	28.75	26.25
Mínimo	5.00	5.00	5.00
Máximo	70.00	80.00	45.00
Desviación estándar	17.67	17.65	11.81

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de diciembre de 2021 y enero de 2022

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

Por ciento

	Probabilidad para año 2021		Probabilidad para año 2022		Probabilidad para año 2023	
	Encuesta de diciembre	Encuesta de enero	Encuesta de diciembre	Encuesta de enero	Encuesta de diciembre	Encuesta de enero
Mayor a 8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.5 a 7.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.0 a 7.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.5 a 6.9	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.0 a 6.4	11.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.5 a 5.9	58.75	20.18	0.00	0.00	0.00	0.00
5.0 a 5.4	27.68	56.07	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 a 4.9	2.32	22.68	0.00	0.00	0.00	0.00
4.0 a 4.4	0.00	1.07	5.69	0.36	0.00	0.00
3.5 a 3.9	0.00	0.00	8.10	1.43	1.79	0.36
3.0 a 3.4	0.00	0.00	18.28	10.89	13.57	3.57
2.5 a 2.9	0.00	0.00	38.79	23.93	26.79	23.93
2.0 a 2.4	0.00	0.00	23.45	30.18	29.64	33.93
1.5 a 1.9	0.00	0.00	5.34	24.64	21.07	25.89
1.0 a 1.4	0.00	0.00	0.34	7.46	5.71	9.29
0.5 a 0.9	0.00	0.00	0.00	0.93	1.25	2.14
0.0 a 0.4	0.00	0.00	0.00	0.18	0.18	0.71
-0.1 a -0.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
-0.5 a -0.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-1.0 a -1.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-1.5 a -1.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-2.0 a -2.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-2.5 a -2.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-3.0 a -3.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-3.5 a -3.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-4.0 a -4.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-4.5 a -4.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-5.0 a -5.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-5.5 a -5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Menor a -6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma	100	100	100	100	100	100

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

Cifras en por ciento	2021												2022
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2022-I													
Media	3.89	3.79	4.02	4.08	4.22	4.97	5.10	5.18	5.21	5.52	5.59	5.70	6.10
Mediana	3.88	3.75	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00	5.25	5.50	5.50	5.75	6.00
Primer cuartil	3.75	3.50	3.94	4.00	4.00	4.75	5.00	5.00	5.00	5.50	5.50	5.50	6.00
Tercer cuartil	4.00	3.75	4.00	4.25	4.25	5.25	5.25	5.38	5.38	5.75	5.75	5.75	6.25
Mínimo	3.50	3.50	3.50	3.50	4.00	4.25	4.50	4.75	4.75	5.00	5.25	5.25	5.75
Máximo	4.75	4.75	5.00	5.00	5.25	5.75	5.75	5.75	5.75	6.00	5.75	6.50	6.50
Desviación estándar	0.31	0.32	0.27	0.24	0.33	0.36	0.31	0.29	0.27	0.22	0.15	0.23	0.23
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2022-II													
Media	3.97	3.87	4.10	4.13	4.30	5.02	5.19	5.26	5.30	5.61	5.76	5.89	6.41
Mediana	3.88	3.75	4.00	4.00	4.25	5.00	5.00	5.25	5.25	5.50	5.75	5.75	6.50
Primer cuartil	3.75	3.75	4.00	4.00	4.00	4.94	5.00	5.00	5.00	5.50	5.50	5.75	6.25
Tercer cuartil	4.25	3.81	4.25	4.25	4.50	5.25	5.50	5.50	5.50	5.75	6.00	6.00	6.50
Mínimo	3.50	3.50	3.50	3.50	4.00	4.25	4.50	4.75	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75
Máximo	5.25	5.25	5.00	5.00	5.50	5.75	5.75	6.00	6.00	6.00	6.25	6.50	7.25
Desviación estándar	0.39	0.38	0.29	0.25	0.34	0.35	0.33	0.31	0.28	0.25	0.25	0.27	0.35
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2022-III													
Media	4.09	4.02	4.19	4.18	4.36	5.07	5.22	5.33	5.37	5.71	5.94	6.09	6.68
Mediana	4.00	3.75	4.00	4.00	4.38	5.00	5.25	5.25	5.25	5.75	6.00	6.00	6.75
Primer cuartil	3.75	3.75	4.00	4.00	4.00	4.94	5.00	5.00	5.13	5.50	5.75	5.75	6.50
Tercer cuartil	4.25	4.25	4.38	4.25	4.50	5.25	5.50	5.50	5.63	6.00	6.00	6.25	6.75
Mínimo	3.50	3.50	3.50	3.50	4.00	4.50	4.50	4.50	4.75	5.25	5.50	5.50	5.75
Máximo	5.75	5.75	5.00	5.00	5.50	5.75	6.00	6.00	6.00	6.25	6.50	6.50	7.50
Desviación estándar	0.47	0.51	0.36	0.31	0.37	0.37	0.37	0.35	0.33	0.27	0.25	0.29	0.37
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2022-IV													
Media	4.15	4.08	4.26	4.27	4.45	5.17	5.32	5.44	5.47	5.84	6.08	6.23	6.84
Mediana	4.25	4.00	4.00	4.25	4.50	5.25	5.38	5.50	5.50	6.00	6.00	6.25	6.75
Primer cuartil	3.75	3.75	4.00	4.00	4.06	5.00	5.00	5.25	5.25	5.75	6.00	6.00	6.75
Tercer cuartil	4.25	4.25	4.50	4.50	4.50	5.50	5.50	5.56	5.75	6.00	6.25	6.50	7.00
Mínimo	3.50	3.50	3.50	3.50	4.00	4.25	4.50	4.50	4.50	5.00	5.50	5.25	6.00
Máximo	5.75	5.75	5.50	5.25	5.50	6.00	6.00	6.00	6.00	6.25	6.50	7.00	7.75
Desviación estándar	0.49	0.53	0.40	0.35	0.43	0.45	0.40	0.37	0.38	0.27	0.27	0.36	0.34
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2023-I													
Media	.	.	4.42	4.44	4.68	5.18	5.30	5.47	5.56	5.90	6.19	6.31	6.97
Mediana	.	.	4.50	4.50	4.63	5.25	5.25	5.50	5.50	6.00	6.25	6.50	7.00
Primer cuartil	.	.	4.00	4.06	4.44	5.00	5.00	5.25	5.25	5.75	6.00	6.13	6.75
Tercer cuartil	.	.	4.50	4.69	5.00	5.50	5.63	5.75	5.75	6.00	6.44	6.50	7.00
Mínimo	.	.	4.00	4.00	4.00	4.50	4.50	4.50	4.50	5.00	5.50	5.25	6.00
Máximo	.	.	5.50	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.25	6.50	6.75	7.00	8.00
Desviación estándar	.	.	0.38	0.37	0.42	0.41	0.43	0.42	0.47	0.34	0.31	0.39	0.38
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2023-II													
Media	.	.	.	4.55	4.76	5.25	5.38	5.53	5.68	5.97	6.31	6.38	7.07
Mediana	.	.	.	4.50	4.63	5.38	5.50	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	7.00
Primer cuartil	.	.	.	4.25	4.50	5.06	5.00	5.25	5.50	5.75	6.06	6.00	6.75
Tercer cuartil	.	.	.	4.75	5.00	5.50	5.75	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.25
Mínimo	.	.	.	4.00	4.00	4.25	4.25	4.50	4.50	5.00	5.50	5.25	6.00
Máximo	.	.	.	6.00	6.00	6.00	6.25	6.75	6.75	6.50	7.00	7.25	8.25
Desviación estándar	.	.	.	0.51	0.51	0.51	0.52	0.46	0.53	0.38	0.36	0.45	0.43
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2023-III													
Media	.	.	.	.	.	.	5.41	5.60	5.73	5.97	6.38	6.42	7.11
Mediana	.	.	.	.	.	.	5.50	5.50	5.75	6.00	6.38	6.50	7.00
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	5.13	5.50	5.50	5.75	6.06	6.00	6.75
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	5.75	6.00	6.00	6.25	6.50	6.75	7.25
Mínimo	.	.	.	.	.	.	4.25	4.50	4.00	4.75	5.50	5.00	6.00
Máximo	.	.	.	.	.	.	6.50	7.00	7.00	7.00	7.25	7.50	8.50
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	0.55	0.52	0.61	0.46	0.47	0.56	0.50
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2023-IV													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.03	6.44	6.45	7.14
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.00	6.50	6.50	7.00
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.75	6.25	6.00	6.88
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.50	6.63	6.75	7.50
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.75	5.50	5.00	6.00
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.25	7.50	7.75	8.75
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.55	0.50	0.63	0.53

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

	2022				2023			
	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim
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	100	100	100	100	100	100	100	100
Igual a la tasa objetivo actual	0	0	0	0	0	0	0	0
Por debajo de la tasa objetivo actual	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	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 enero de 2021 a enero de 2022

Cifras en por ciento	2021												2022
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
Tasa de interés del Cete a 28 días al cierre de 2022													
Media	4.21	4.18	4.34	4.38	4.53	5.03	5.28	5.41	5.48	5.76	6.05	6.15	6.73
Mediana	4.20	4.00	4.20	4.27	4.50	5.13	5.25	5.50	5.50	5.81	6.12	6.24	6.75
Primer cuartil	3.86	3.75	4.00	4.00	4.20	4.51	4.99	5.09	5.19	5.55	5.86	5.98	6.54
Tercer cuartil	4.36	4.38	4.50	4.63	4.68	5.44	5.50	5.66	5.75	6.00	6.40	6.50	6.93
Mínimo	3.47	3.47	3.97	4.00	4.00	4.10	4.50	4.40	4.90	4.75	4.75	4.75	6.10
Máximo	5.90	5.80	5.36	5.68	5.68	6.00	6.00	6.07	6.19	6.25	6.60	7.25	7.25
Desviación estándar	0.53	0.62	0.43	0.44	0.48	0.54	0.41	0.42	0.38	0.40	0.48	0.56	0.28
Tasa de interés del Cete a 28 días al cierre de 2023													
Media	4.71	4.70	4.71	4.83	4.94	5.18	5.34	5.49	5.55	5.86	6.32	6.32	7.01
Mediana	4.54	4.50	4.50	4.54	4.65	5.25	5.50	5.50	5.50	6.00	6.48	6.44	7.00
Primer cuartil	4.22	4.00	4.27	4.33	4.50	4.70	5.10	5.21	5.37	5.50	5.98	6.01	6.75
Tercer cuartil	5.13	5.55	5.00	5.20	5.28	5.57	5.75	5.79	5.78	6.13	6.58	6.66	7.28
Mínimo	3.47	3.47	4.00	4.25	4.00	4.23	4.23	4.40	4.50	4.50	4.50	4.50	5.76
Máximo	6.00	6.35	5.80	6.50	7.00	6.29	6.12	7.00	7.00	7.25	7.56	7.81	8.20
Desviación estándar	0.71	0.87	0.58	0.64	0.71	0.61	0.59	0.58	0.54	0.59	0.69	0.77	0.52
Tasa de interés del Cete a 28 días al cierre de 2024													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.25	6.81
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.40	6.75
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.93	6.34
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.80	7.26
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.50	5.50
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.00	9.06
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.01	0.79
Tasa de interés de los Bonos M a 10 años al cierre de 2022													
Media	6.06	6.26	6.72	6.81	7.07	7.24	7.29	7.36	7.39	7.51	7.92	7.79	8.12
Mediana	6.10	6.25	6.67	6.75	7.00	7.35	7.35	7.40	7.48	7.59	7.93	7.81	8.04
Primer cuartil	5.75	6.00	6.36	6.50	6.71	6.89	7.00	7.10	7.17	7.38	7.54	7.50	7.79
Tercer cuartil	6.41	6.47	7.00	7.00	7.50	7.50	7.50	7.55	7.58	7.83	8.07	8.00	8.31
Mínimo	4.50	5.10	6.00	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	7.50	6.70	7.35
Máximo	7.51	7.50	7.50	7.75	7.95	8.60	8.60	8.60	8.55	8.40	8.75	8.50	9.09
Desviación estándar	0.70	0.61	0.46	0.42	0.49	0.56	0.50	0.50	0.47	0.60	0.40	0.43	0.54
Tasa de interés de los Bonos M a 10 años al cierre de 2023													
Media	6.43	6.62	6.92	7.03	7.15	7.31	7.40	7.44	7.44	7.53	7.81	7.74	8.20
Mediana	6.50	6.64	7.00	7.00	7.20	7.25	7.25	7.50	7.50	7.60	7.70	7.67	8.16
Primer cuartil	6.15	6.25	6.50	6.77	6.88	7.00	7.15	7.16	7.15	7.26	7.57	7.45	7.70
Tercer cuartil	6.78	6.80	7.24	7.31	7.25	7.60	7.61	7.68	7.60	7.90	8.13	8.21	8.62
Mínimo	4.50	5.30	6.00	6.00	6.00	6.50	6.66	6.66	6.66	6.00	7.00	5.70	7.25
Máximo	8.30	8.05	8.00	7.80	8.80	8.80	8.80	8.60	8.54	8.50	8.50	8.75	9.32
Desviación estándar	0.81	0.67	0.55	0.47	0.57	0.54	0.48	0.45	0.44	0.57	0.41	0.69	0.60
Tasa de interés de los Bonos M a 10 años al cierre de 2024													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.60	8.02
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.70	7.90
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.12	7.50
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.40	8.52
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.00	7.00
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.75	9.32
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.96	0.71

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

	2021												2022
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
Tipo de cambio pesos por dólar estadounidense al cierre de 2022													
Media	20.59	20.70	21.06	20.95	20.87	20.76	20.80	20.83	20.83	21.04	21.32	21.51	21.30
Mediana	20.58	20.85	21.10	20.90	21.00	21.00	21.00	21.00	20.99	21.02	21.30	21.65	21.32
Primer cuartil	19.96	20.00	20.30	20.33	20.25	20.25	20.45	20.42	20.59	20.87	21.00	21.21	21.00
Tercer cuartil	21.40	21.45	21.50	21.50	21.50	21.35	21.25	21.25	21.30	21.35	21.71	22.00	21.74
Mínimo	18.00	18.00	19.00	19.00	19.00	19.25	19.40	19.50	19.00	19.00	19.00	19.50	19.50
Máximo	23.31	23.31	23.31	23.29	22.69	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	23.00	22.90	22.02
Desviación estándar	1.16	1.21	1.09	1.04	0.96	0.78	0.74	0.69	0.74	0.57	0.77	0.71	0.58
Tipo de cambio pesos por dólar estadounidense al cierre de 2023													
Media	21.07	21.41	21.65	21.42	21.33	21.25	21.48	21.42	21.40	21.52	21.88	22.14	21.75
Mediana	20.95	21.43	21.63	21.15	21.20	21.20	21.30	21.25	21.20	21.46	21.80	21.90	21.61
Primer cuartil	20.30	20.66	20.71	20.59	20.60	20.61	21.00	20.96	20.91	21.10	21.21	21.49	21.36
Tercer cuartil	21.88	22.39	22.05	22.03	22.00	21.72	21.50	21.50	21.58	21.98	22.50	22.65	22.26
Mínimo	19.69	19.50	20.00	20.00	19.00	19.25	19.50	19.50	19.60	20.20	19.60	20.00	19.60
Máximo	22.80	24.00	25.00	24.00	23.47	23.00	23.37	23.40	23.40	23.40	25.00	25.00	23.11
Desviación estándar	0.99	1.13	1.22	1.08	1.11	0.90	0.95	0.95	0.92	0.81	1.13	1.08	0.73
Tipo de cambio pesos por dólar estadounidense al cierre de 2024													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.36	22.11
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.07	22.07
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21.80	21.52
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.63	22.50
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20.00	20.00
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25.21	23.50
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.27	0.82

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

	Expectativas del tipo de cambio para el mes indicado												2023 ene
	2022												
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	
Expectativas del tipo de cambio para los próximos meses													
Pesos por dólar promedio del mes ¹⁾													
Media	20.59	20.68	20.77	20.83	20.90	20.98	21.00	21.05	21.15	21.15	21.28	21.30	21.34
Mediana	20.50	20.64	20.76	20.80	20.90	20.99	20.98	21.00	21.13	21.19	21.30	21.32	21.33
Primer cuartil	20.49	20.57	20.61	20.69	20.71	20.77	20.81	20.87	20.90	20.98	21.03	21.00	21.05
Tercer cuartil	20.63	20.81	20.87	20.90	20.95	21.16	21.14	21.17	21.35	21.41	21.60	21.74	21.68
Mínimo	20.39	20.18	20.40	20.35	20.17	20.30	20.23	20.17	20.10	20.10	20.10	19.50	19.97
Máximo	21.10	21.25	21.30	22.00	22.08	21.74	21.70	21.99	22.13	21.85	21.95	22.02	22.25
Desviación estándar	0.19	0.22	0.22	0.32	0.39	0.33	0.34	0.38	0.42	0.41	0.45	0.58	0.53

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

	2021												2022
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
Variación en el número de trabajadores asegurados en el IMSS al cierre de 2022 (miles)													
Media	390	364	385	384	384	383	402	402	416	439	442	464	456
Mediana	357	354	370	370	358	360	360	375	385	400	435	450	460
Primer cuartil	307	300	302	302	327	303	310	313	320	350	360	353	362
Tercer cuartil	402	400	400	400	411	450	450	454	480	525	506	570	593
Mínimo	200	71	157	166	150	150	200	200	248	248	200	250	150
Máximo	744	652	791	790	768	652	750	671	650	854	712	841	710
Desviación estándar	123	116	130	124	131	111	126	118	120	144	126	143	140
Variación en el número de trabajadores asegurados en el IMSS al cierre de 2023 (miles)													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	417	428
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	400	400
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	304	310
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	500	540
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	200	200
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	665	690
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	146	149
Tasa de desocupación nacional al cierre de 2022													
Media	4.04	3.96	3.94	3.84	3.83	3.83	3.83	3.80	3.87	3.81	3.77	3.75	3.75
Mediana	4.00	4.00	4.00	3.80	3.80	3.75	3.75	3.73	3.80	3.75	3.70	3.70	3.70
Primer cuartil	3.65	3.68	3.60	3.62	3.62	3.60	3.62	3.60	3.70	3.60	3.60	3.58	3.60
Tercer cuartil	4.37	4.10	4.20	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.05	4.00	3.98	4.00	3.98
Mínimo	3.30	3.00	3.00	3.00	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.00	3.00	3.00
Máximo	5.90	5.90	5.90	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.50	4.50	4.40
Desviación estándar	0.57	0.56	0.57	0.42	0.34	0.34	0.36	0.34	0.34	0.34	0.36	0.35	0.34
Tasa de desocupación nacional promedio en 2022													
Media	4.21	4.15	4.16	4.05	4.02	4.00	4.04	4.01	4.03	3.96	3.95	3.95	3.87
Mediana	4.10	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.90	3.90	3.90
Primer cuartil	3.96	3.80	3.78	3.79	3.78	3.80	3.80	3.78	3.75	3.80	3.78	3.80	3.70
Tercer cuartil	4.40	4.40	4.35	4.20	4.20	4.18	4.20	4.11	4.10	4.10	4.08	4.10	4.00
Mínimo	3.30	3.30	3.30	3.30	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
Máximo	5.90	5.90	5.90	5.20	4.90	4.90	5.20	5.20	5.20	4.90	4.70	4.70	4.20
Desviación estándar	0.56	0.56	0.61	0.47	0.32	0.32	0.38	0.37	0.39	0.26	0.26	0.25	0.20
Tasa de desocupación nacional al cierre de 2023													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.69	3.69
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.60	3.60
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.50	3.50
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.90	3.91
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.70	2.70
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.50	4.50
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.38	0.38
Tasa de desocupación nacional promedio en 2023													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.87	3.81
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.90	3.88
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.70	3.60
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.10	4.08
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.30	3.30
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.50	4.30
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.31	0.28

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

	2021												2022
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
Balance económico del sector público 2021 (% PIB)¹													
Media	-3.25	-3.18	-3.15	-3.18	-3.10	-3.04	-3.07	-2.99	-3.16	-3.18	-3.18	-3.16	-3.11
Mediana	-3.50	-3.00	-3.00	-3.15	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.20	-3.20	-3.20	-3.20	-3.20
Primer cuartil	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.44	-3.18	-3.24	-3.30	-3.33	-3.38	-3.30	-3.30
Tercer cuartil	-3.00	-2.90	-2.90	-2.93	-2.90	-2.80	-2.85	-2.80	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-2.95
Mínimo	-4.40	-4.40	-4.40	-4.40	-4.40	-4.40	-4.40	-3.80	-4.00	-3.80	-3.80	-3.50	-4.00
Máximo	-1.70	-2.00	-1.80	-1.80	-1.50	-1.50	-2.10	-2.10	-2.10	-2.10	-2.50	-2.70	-1.60
Desviación estándar	0.59	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.45	0.39	0.36	0.33	0.30	0.21	0.38
Balance económico del sector público 2022 (% PIB)¹													
Media	-3.02	-2.95	-2.93	-2.98	-2.96	-2.95	-2.98	-2.99	-3.12	-3.20	-3.24	-3.25	-3.26
Mediana	-3.00	-3.20	-3.20	-3.25	-3.30	-3.30							
Primer cuartil	-3.23	-3.25	-3.28	-3.30	-3.23	-3.20	-3.20	-3.20	-3.40	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50
Tercer cuartil	-2.68	-2.75	-2.63	-2.73	-2.70	-2.70	-2.80	-2.80	-2.90	-3.08	-3.10	-3.10	-3.10
Mínimo	-4.50	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-4.00
Máximo	-2.10	-1.70	-1.70	-1.70	-1.70	-1.70	-2.10	-2.10	-2.00	-2.50	-2.50	-2.70	-2.20
Desviación estándar	0.52	0.52	0.52	0.48	0.46	0.47	0.38	0.42	0.39	0.30	0.29	0.25	0.33
Balance económico del sector público 2023 (% PIB)¹													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-3.13	-3.23
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-3.20	-3.30
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-3.40	-3.50
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-3.00	-3.00
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-4.00	-4.00
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-2.10	-2.50
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.41	0.34
Requerimientos Financieros del Sector Público 2021 (% PIB)¹													
Media	-3.93	-3.82	-3.76	-3.71	-3.68	-3.62	-3.59	-3.52	-3.89	-3.91	-3.92	-3.83	-3.85
Mediana	-4.00	-3.95	-3.80	-3.70	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-4.05	-4.05	-4.00	-3.70	-3.81
Primer cuartil	-4.20	-4.10	-4.00	-4.00	-4.00	-3.90	-3.75	-3.70	-4.20	-4.20	-4.20	-4.20	-4.18
Tercer cuartil	-3.50	-3.50	-3.50	-3.40	-3.40	-3.35	-3.47	-3.33	-3.55	-3.70	-3.70	-3.60	-3.70
Mínimo	-5.00	-4.80	-4.80	-4.50	-4.50	-4.50	-4.50	-4.50	-4.50	-4.50	-4.60	-4.60	-4.50
Máximo	-3.10	-2.50	-2.70	-2.70	-2.70	-2.70	-2.70	-2.70	-2.82	-2.82	-3.05	-3.05	-2.94
Desviación estándar	0.49	0.51	0.48	0.51	0.49	0.50	0.44	0.41	0.40	0.43	0.42	0.43	0.40
Requerimientos Financieros del Sector Público 2022 (% PIB)¹													
Media	-3.58	-3.55	-3.47	-3.49	-3.52	-3.53	-3.56	-3.46	-3.63	-3.71	-3.75	-3.69	-3.74
Mediana	-3.60	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.56	-3.65	-3.80	-3.80	-3.80
Primer cuartil	-4.00	-4.00	-3.90	-4.00	-4.00	-4.00	-3.80	-3.60	-3.88	-4.00	-4.00	-3.90	-3.90
Tercer cuartil	-3.35	-3.20	-3.20	-3.15	-3.10	-3.15	-3.20	-3.23	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.60
Mínimo	-4.50	-4.90	-4.90	-4.90	-4.90	-4.90	-4.90	-4.00	-4.30	-4.80	-4.30	-4.10	-4.10
Máximo	-2.60	-2.60	-2.60	-2.50	-2.90	-2.50	-2.90	-2.50	-2.60	-2.90	-3.00	-3.00	-3.14
Desviación estándar	0.50	0.52	0.53	0.54	0.48	0.52	0.44	0.38	0.36	0.37	0.33	0.30	0.23
Requerimientos Financieros del Sector Público 2023 (% PIB)¹													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-3.63	-3.71
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-3.50	-3.70
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-4.00	-4.00
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-3.20	-3.50
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-4.54	-4.50
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-2.90	-3.10
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.47	0.35

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

	2021												2022 ene
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	
Balanza Comercial 2022 (millones de dólares)¹													
Media	1,520	2,710	5,342	4,569	1,483	899	899	954	-3,219	-1,781	-5,771	-8,018	-9,396
Mediana	1,565	3,000	4,154	3,250	1,500	-470	-1,000	-465	-1,500	-3,093	-4,589	-8,837	-10,900
Primer cuartil	-8,750	-6,500	-5,974	-6,875	-9,800	-6,500	-5,900	-4,000	-9,150	-9,000	-11,200	-12,775	-13,021
Tercer cuartil	9,140	8,000	16,000	12,287	9,883	6,900	5,520	3,672	625	1,623	-1,300	-3,048	-6,200
Mínimo	-19,768	-15,200	-15,200	-15,200	-15,200	-15,200	-15,200	-12,000	-14,951	-13,000	-22,000	-25,000	-25,000
Máximo	28,277	20,000	44,070	44,070	44,070	44,070	46,580	46,585	7,522	46,585	16,896	16,896	19,994
Desviación estándar	11,936	10,988	14,327	13,686	12,747	11,499	11,848	11,369	6,025	10,617	8,335	8,837	7,848
Balanza Comercial 2023 (millones de dólares)¹													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-11,769	-11,708
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-11,000	-12,150
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-16,250	-15,000
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-4,410	-6,983
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-47,100	-47,100
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11,277	19,821
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11,859	10,795
Cuenta Corriente 2021 (millones de dólares)¹													
Media	3,360	5,237	7,239	6,124	4,136	2,704	1,736	3,690	558	-605	-2,993	-4,095	-4,831
Mediana	3,322	6,399	8,000	7,650	6,500	3,000	2,300	1,800	1,150	-1,250	-3,021	-4,014	-5,100
Primer cuartil	-1,925	-1,900	1,342	-2,550	-4,525	-4,225	-5,000	-2,000	-3,500	-4,300	-6,420	-6,519	-7,000
Tercer cuartil	10,125	12,530	13,129	12,731	10,631	7,539	6,300	6,944	3,500	3,000	850	-1,000	-2,715
Mínimo	-20,744	-20,744	-10,000	-11,669	-20,500	-15,000	-12,000	-8,500	-10,000	-17,000	-13,030	-13,050	-19,333
Máximo	19,324	24,950	24,584	24,584	24,588	24,584	22,551	24,000	13,100	22,781	5,598	5,598	5,598
Desviación estándar	8,716	10,114	9,222	10,302	11,061	8,838	7,790	8,000	5,140	7,221	4,843	4,149	4,899
Cuenta Corriente 2022 (millones de dólares)¹													
Media	-4,579	-3,525	-251	-1,296	-3,901	-3,731	-3,913	-2,787	-4,301	-5,165	-7,559	-8,238	-7,542
Mediana	-5,575	-3,434	-1,367	-2,600	-4,000	-5,300	-4,775	-4,000	-3,100	-5,000	-6,000	-7,400	-7,000
Primer cuartil	-9,626	-8,619	-6,850	-9,495	-11,300	-10,150	-10,094	-6,035	-6,600	-10,179	-10,935	-10,970	-10,000
Tercer cuartil	1,500	3,842	6,125	7,250	5,000	-86	1,118	-363	-1,200	-1,815	-4,050	-5,179	-4,343
Mínimo	-32,278	-32,278	-24,080	-25,200	-25,200	-15,000	-15,000	-15,000	-14,500	-14,500	-22,150	-24,000	-23,856
Máximo	22,110	14,700	21,759	21,759	21,759	21,759	13,336	24,500	7,100	9,847	1,977	1,977	1,977
Desviación estándar	10,653	10,219	10,519	10,511	10,736	8,319	7,330	8,077	4,854	5,861	6,185	4,881	5,701
Cuenta Corriente 2023 (millones de dólares)¹													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-10,347	-9,080
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-9,000	-8,500
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-14,100	-12,000
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-6,742	-5,900
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-27,000	-21,570
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	664	2,100
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6,242	6,264
Inversión extranjera directa 2021 (millones de dólares)													
Media	26,243	26,622	26,569	26,464	27,977	27,467	27,787	27,863	28,067	27,603	28,401	28,355	27,776
Mediana	25,450	26,000	26,500	26,992	28,000	27,572	27,072	27,143	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000
Primer cuartil	23,250	24,911	24,250	24,250	25,775	25,400	25,825	26,000	26,483	26,078	27,000	27,000	27,000
Tercer cuartil	29,075	29,000	28,993	28,833	30,000	29,200	29,751	29,850	29,525	29,525	30,010	30,000	29,000
Mínimo	20,000	22,000	22,400	18,000	22,592	22,592	22,592	23,000	23,000	20,000	23,000	20,000	23,000
Máximo	35,000	33,500	31,170	33,000	37,000	34,000	34,000	34,000	35,000	31,400	34,000	33,000	31,700
Desviación estándar	3,855	2,975	2,815	3,350	3,348	2,767	3,131	2,601	2,577	2,665	2,361	2,953	1,911
Inversión extranjera directa 2022 (millones de dólares)													
Media	27,033	27,483	27,779	27,845	28,476	28,290	28,575	28,957	28,903	28,649	29,038	28,411	28,375
Mediana	27,200	28,000	28,500	28,100	29,187	28,500	28,500	28,000	29,250	28,250	29,000	29,000	28,500
Primer cuartil	24,135	24,568	25,561	26,000	26,000	26,525	26,375	27,000	27,000	27,050	28,000	28,000	27,000
Tercer cuartil	29,687	30,000	30,000	30,000	32,000	30,250	31,238	30,500	30,000	30,385	30,458	30,000	30,000
Mínimo	20,000	20,500	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,500	20,500	20,000	20,500	18,000	20,500
Máximo	35,000	35,100	33,500	36,000	35,000	35,000	37,000	37,000	38,000	36,000	36,000	35,000	33,700
Desviación estándar	4,086	3,858	3,677	3,971	4,130	3,652	4,022	3,535	3,413	3,577	3,108	3,722	2,628
Inversión extranjera directa 2023 (millones de dólares)													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28,411	28,902
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29,000	29,000
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27,280	26,627
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30,000	30,500
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18,000	19,700
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37,000	34,200
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4,225	3,457

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

	2021												2022 ene
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	
Percepción del entorno económico													
Clima de negocios en los próximos 6 meses (% de Respuestas)¹													
Mejorará	38	45	44	44	61	59	45	53	41	29	26	25	19
Permanecerá Igual	59	48	50	50	27	35	55	41	53	57	53	50	44
Empeorará	3	6	6	6	12	6	0	6	6	14	21	25	36
Actualmente la economía está mejor que hace un año (% de Respuestas)²													
Sí	9	9	23	53	76	79	88	85	97	89	88	86	67
No	91	91	77	47	24	21	12	15	3	11	12	14	33
Coyuntura actual para realizar inversiones (% de Respuestas)³													
Buen momento	12	9	11	11	12	26	27	15	16	17	15	11	8
Mal momento	65	67	66	58	52	32	33	38	34	31	44	42	53
No está seguro	24	24	23	31	36	41	39	47	50	53	41	47	39

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 enero de 2021 a enero de 2022

	2021												2022 ene
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	
Competencia													
Condiciones de competencia prevalecientes en los mercados en México como un factor que obstaculiza el crecimiento económico¹													
Valor promedio de las respuestas	3.22	3.22	3.21	3.35	3.24	3.30	3.25	3.21	3.28	3.18	3.06	2.89	3.00
Escala (% de respuestas)													
1 - Obstaculizan severamente el crecimiento	6.3	12.5	5.9	8.8	6.1	6.1	6.3	9.1	6.3	2.9	9.1	11.1	14.3
2	12.5	15.6	23.5	14.7	18.2	18.2	18.8	18.2	18.8	29.4	24.2	27.8	22.9
3	43.8	28.1	35.3	35.3	36.4	27.3	34.4	33.3	34.4	35.3	33.3	27.8	25.7
4	31.3	31.3	23.5	23.5	27.3	39.4	28.1	24.2	25.0	17.6	21.2	27.8	25.7
5	3.1	6.3	2.9	8.8	9.1	6.1	9.4	12.1	12.5	8.8	9.1	5.6	8.6
6	3.1	6.3	8.8	8.8	3.0	3.0	3.1	3.0	3.1	5.9	3.0	0.0	2.9
7 - No obstaculizan en absoluto el crecimiento	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Intensidad de la competencia en los mercados en México²													
Valor promedio de las respuestas	3.15	3.03	3.00	2.85	3.03	3.06	3.10	2.91	3.06	2.97	2.97	3.03	2.86
Escala (% de respuestas)													
1 - Baja en la mayoría de los mercados	3.0	6.3	5.9	6.1	6.3	6.5	6.7	6.3	6.3	3.0	6.1	5.6	8.6
2	18.2	28.1	23.5	27.3	21.9	22.6	16.7	28.1	18.8	27.3	24.2	25.0	28.6
3	45.5	31.3	41.2	42.4	40.6	38.7	43.3	40.6	40.6	48.5	42.4	36.1	37.1
4	27.3	28.1	23.5	24.2	25.0	25.8	26.7	18.8	31.3	12.1	21.2	27.8	20.0
5	6.1	3.1	5.9	0.0	6.3	3.2	6.7	6.3	3.1	9.1	6.1	5.6	5.7
6	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	3.2	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	29	31	31	31	30	29	31	30	31	31	32	31	32
Energía (Petróleo, gasolina y gas)	32	30	30	30	30	29	31	29	30	29	27	30	29
Mercado de crédito bancario	10	11	11	12	11	12	12	12	11	8	8	11	10
Telecomunicaciones e internet	14	12	12	12	12	12	13	11	11	10	12	10	11
Servicios de transporte (carreteras, ferrocarriles, aerolíneas, transporte público)	7	7	7	7	6	8	9	9	8	9	11	8	9
Servicios de salud	1	1	1	-	1	1	-	2	1	2	2	4	2
Productos financieros distintos de crédito bancario	3	3	3	4	5	5	2	5	4	5	4	3	4
Intermediación y comercialización de bienes	2	3	3	2	3	2	2	2	1	3	2	2	2
Sector agropecuario	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Servicios educativos	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	2	1	1
Otro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obstáculos para hacer negocios en México^{4,5}													
Falta de estado de derecho	26	28	28	30	30	28	26	30	27	28	26	25	27
Crimen	25	24	23	21	20	23	23	23	25	24	27	25	26
Corrupción	20	20	20	19	21	21	20	18	18	18	21	21	19
Dominancia de las empresas existentes / Falta de competencia	5	5	5	4	4	3	5	4	5	6	5	9	7
Incumplimiento de contratos	8	9	11	8	8	8	9	9	10	8	4	7	7
Oferta de infraestructura inadecuada	5	4	4	5	6	7	6	4	5	5	5	6	6
Burocracia	3	2	1	5	2	2	2	4	4	5	5	3	5
Acceso a financiamiento	3	2	2	2	2	2	4	3	2	3	1	2	1
Facilidades limitadas para innovar	1	1	2	3	2	1	1	1	2	1	2	1	1
Bajo nivel educativo de los trabajadores	1	2	2	2	2	2	-	2	2	1	1	1	1
Impuestos	2	1	1	-	-	1	2	1	-	-	1	1	1
Regulaciones laborales	1	-	-	2	2	1	1	-	-	-	1	-	-
Otro	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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?

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

	2021												2022
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
Variación porcentual anual del PIB de Estados Unidos en 2022													
Media	3.19	3.42	3.77	3.78	3.79	3.81	3.78	3.97	3.95	3.90	3.86	3.94	3.83
Mediana	3.25	3.30	3.70	3.70	3.75	3.75	3.70	3.70	3.80	3.90	3.80	3.85	3.80
Primer cuartil	2.85	3.00	3.20	3.40	3.28	3.50	3.30	3.50	3.63	3.50	3.50	3.70	3.58
Tercer cuartil	3.55	3.78	4.00	4.00	4.20	4.08	4.15	4.20	4.18	4.00	4.00	4.00	4.03
Mínimo	1.60	2.40	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.50	2.80	2.70	2.50	2.80	2.50
Máximo	4.30	6.00	6.20	5.50	5.50	5.50	5.50	6.90	5.30	5.30	5.30	5.50	4.70
Desviación estándar	0.65	0.84	0.82	0.68	0.74	0.67	0.65	0.84	0.52	0.60	0.63	0.55	0.40
Variación porcentual anual del PIB de Estados Unidos en 2023													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.81	2.65
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.50	2.50
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.30	2.40
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.25	3.03
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.80	1.80
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.50	3.80
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.71	0.49