

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

Resumen

En esta nota se reportan los resultados de la encuesta de marzo de 2022 sobre las expectativas de los especialistas en economía del sector privado. Dicha encuesta fue recabada por el Banco de México entre 37 grupos de análisis y consultoría económica del sector privado nacional y extranjero. Las respuestas se recibieron entre los días 18 y 30 de marzo.

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	
	febrero	marzo	febrero	marzo
Inflación General (dic.-dic.)				
Expectativa para 2022	4.78	5.86	4.68	5.80
Expectativa para 2023	3.83	3.98	3.80	4.00
Inflación Subyacente (dic.-dic.)				
Expectativa para 2022	4.65	5.56	4.62	5.47
Expectativa para 2023	3.72	3.96	3.70	3.95
Crecimiento del PIB ($\Delta\%$ anual)				
Expectativa para 2022	2.04	1.76	2.00	1.80
Expectativa para 2023	2.13	2.08	2.10	2.00
Tipo de Cambio Pesos/Dólar (cierre del año)				
Expectativa para 2022	21.25	21.20	21.35	21.31
Expectativa para 2023	21.71	21.63	21.75	21.67
Tasa de fondeo interbancario (cierre del IV trimestre)				
Expectativa para 2022	7.39	8.09	7.25	8.00
Expectativa para 2023	7.59	8.12	7.50	8.25

El Banco de México agradece a los siguientes analistas su apoyo y participación en la Encuesta del mes de marzo: Action Economics; Banco Actinver; Bank of America Merrill Lynch; Banorte Grupo Financiero; Barclays; BBVA; BNP Paribas; Bursametrica Management S.A. de C.V.; BX+; Capital Economics; 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 Foncerrada 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 marzo de 2022 destaca lo siguiente:

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

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	
	febrero	marzo	febrero	marzo
Para 2022 (dic.-dic.)				
Media	4.78	5.86	4.65	5.56
Mediana	4.68	5.80	4.62	5.47
Para los próximos 12 meses^{1/}				
Media	4.16	4.59	4.04	4.56
Mediana	4.05	4.52	3.95	4.70
Para 2023 (dic.-dic.)				
Media	3.83	3.98	3.72	3.96
Mediana	3.80	4.00	3.70	3.95
Para 2024 (dic.-dic.)				
Media	3.66	3.69	3.64	3.67
Mediana	3.60	3.60	3.60	3.60

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	
		febrero	marzo	febrero	marzo
Inflación General					
	feb	0.69		0.70	
	mar	0.49	0.83	0.47	0.82
	abr	-0.02	0.12	-0.06	0.14
	may	-0.12	-0.02	-0.15	-0.05
	jun	0.29	0.37	0.29	0.35
2022	jul	0.39	0.43	0.37	0.43
	ago	0.30	0.32	0.30	0.35
	sep	0.37	0.41	0.39	0.43
	oct	0.53	0.57	0.54	0.58
	nov	0.70	0.74	0.70	0.74
	dic	0.47	0.51	0.49	0.52
	ene	0.46	0.49	0.47	0.49
2023	feb	0.37	0.38	0.35	0.38
	mar		0.39		0.38
Inflación Subyacente					
2022	mar		0.63		0.63

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

Como puede apreciarse en el Cuadro 2, las expectativas de inflación general y subyacente para los cierres de 2022 y 2023, así como para los próximos 12 meses, aumentaron en relación al mes previo.

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 febrero la probabilidad otorgada a los intervalos de 3.6 a 4.0%, de 4.1 a 4.5% y de 4.6 a 5.0%, al tiempo que aumentaron la probabilidad asignada a los intervalos de 5.1 a 5.5%, de 5.6 a 6.0% y mayor a 6.0%, siendo este último intervalo al que mayor probabilidad se otorgó en esta ocasión. Para el cierre de 2023, los analistas encuestados aumentaron en relación al mes anterior la probabilidad asignada a los intervalos de 4.1 a 4.5% y de 4.6 a 5.0%, en tanto que disminuyeron la probabilidad otorgada a los intervalos de 3.1 a 3.5% y de 3.6 a 4.0%, siendo este último intervalo al que mayor probabilidad se continuó asignando. En cuanto a la inflación subyacente, para el cierre de 2022 los especialistas disminuyeron con respecto a la encuesta precedente la probabilidad otorgada a los intervalos de 3.6 a 4.0%, de 4.1 a 4.5% y de 4.6 a 5.0%, al tiempo que aumentaron la probabilidad asignada a los intervalos de 5.1 a 5.5%, de 5.6 a 6.0% y mayor a 6.0%, siendo el intervalo de 5.1 a 5.5% al que mayor probabilidad se otorgó en esta ocasión. Para el cierre de 2023, los analistas aumentaron en relación al mes previo la probabilidad asignada al intervalo de 4.1 a 4.5%, en tanto que disminuyeron la probabilidad otorgada a los intervalos de 3.1 a 3.5% y de 3.6 a 4.0%, siendo este último intervalo al que mayor probabilidad se continuó asignando.

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".

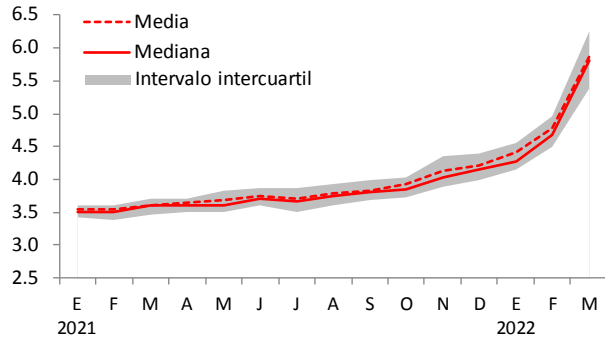
Gráfica 1. Expectativas de inflación anual

Por ciento

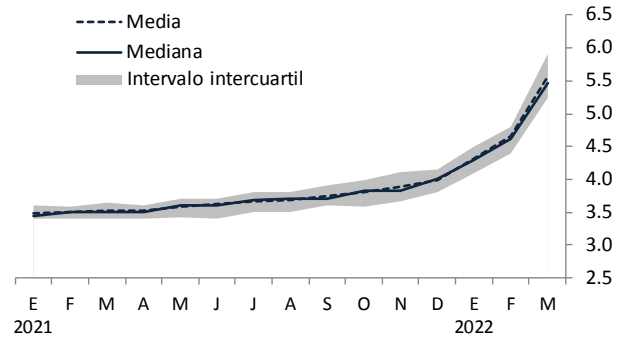
Inflación general

Inflación subyacente

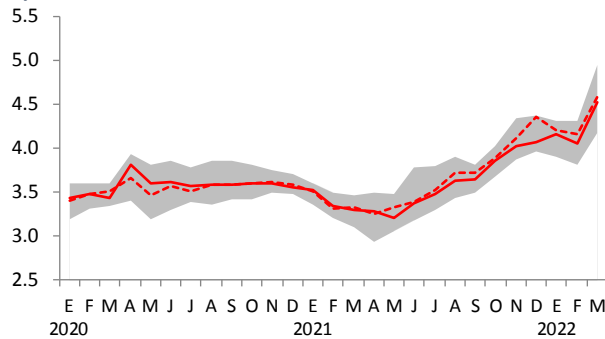
a) Para el cierre de 2022



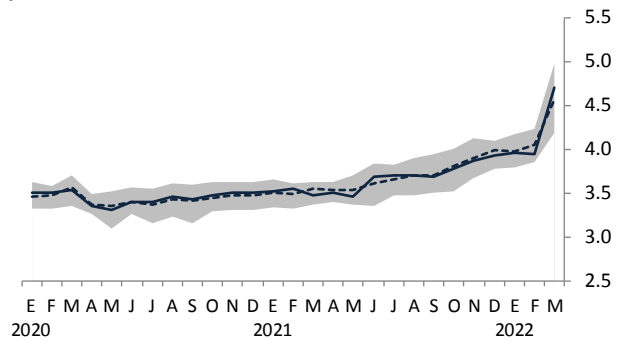
e) Para el cierre de 2022



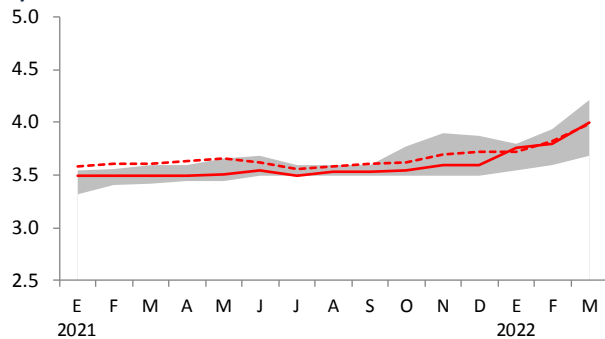
b) A 12 meses



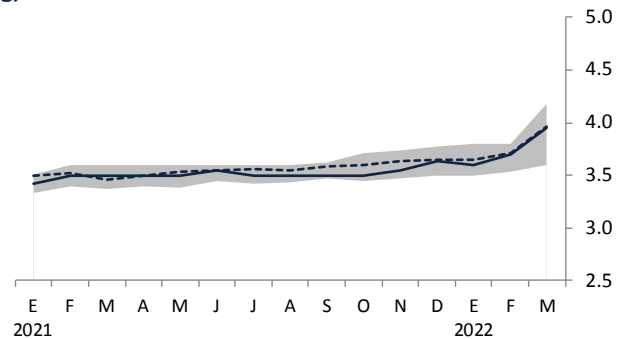
f) A 12 meses



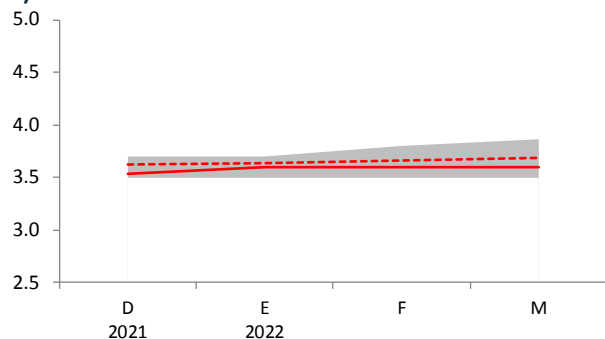
c) Para el cierre de 2023



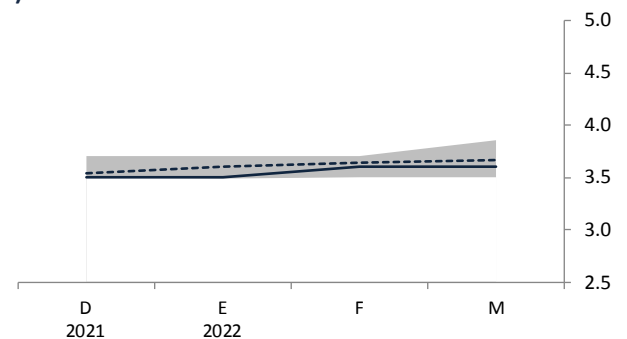
g) Para el cierre de 2023



d) Para el cierre de 2023



h) Para el cierre de 2023



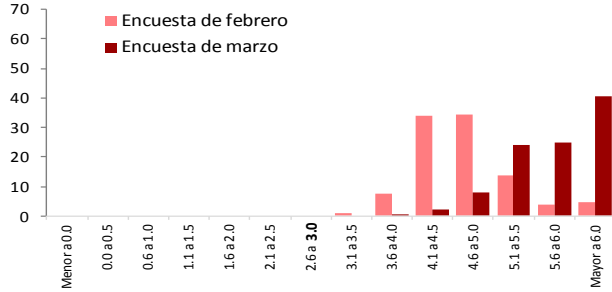
Gráfica 2. Expectativas de inflación anual

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

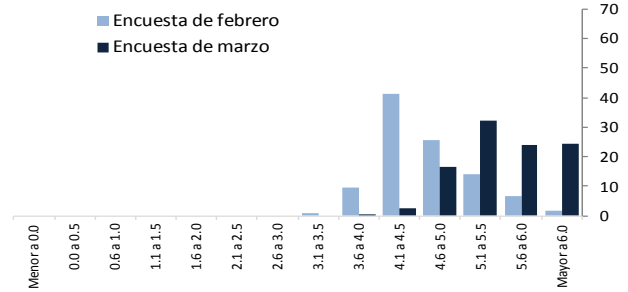
Inflación general

Inflación subyacente

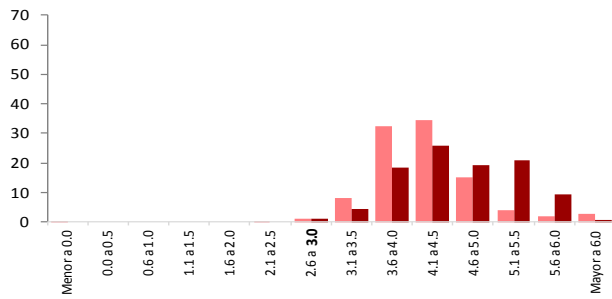
a) Para el cierre de 2022



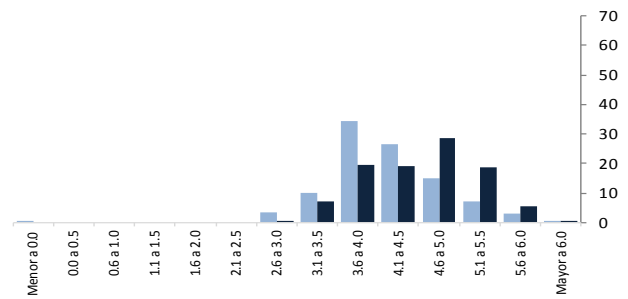
e) Para el cierre de 2022



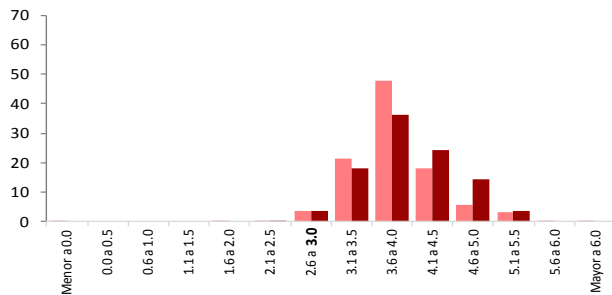
b) A 12 meses



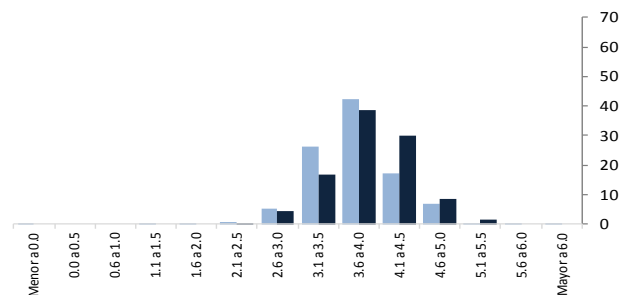
f) A 12 meses



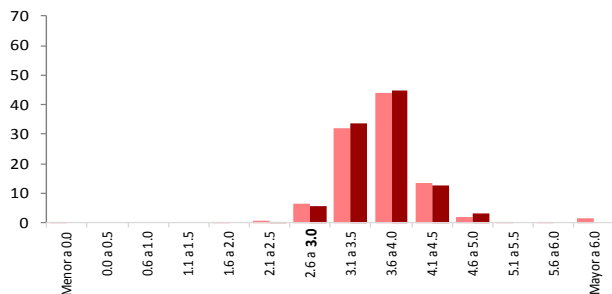
c) Para el cierre de 2023



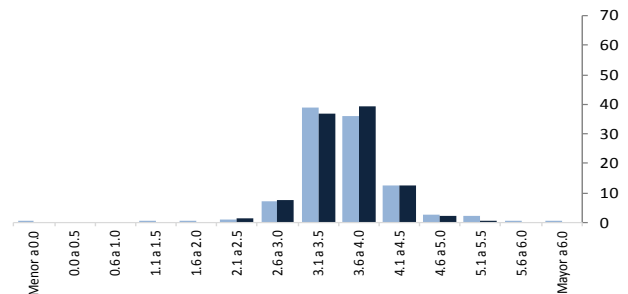
g) Para el cierre de 2023



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.)	Febrero								1	8	34	35	14	4	5
	Marzo									0	2	8	24	25	41
Prox. 12 meses	Febrero	0					0	1	8	33	35	15	4	2	3
	Marzo							1	4	18	26	19	21	9	1
2023 (Dic.-Dic.)	Febrero	0				0	0	3	21	48	18	6	3	0	0
	Marzo						0	3	18	36	24	14	3		
2024 (Dic.-Dic.)	Febrero	0				0	1	6	32	44	13	2	0	0	1
	Marzo						0	5	34	45	13	3			

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.)	Febrero								1	10	41	26	14	7	2
	Marzo									0	3	16	32	24	25
Prox. 12 meses	Febrero	0						4	10	34	26	15	7	3	0
	Marzo							0	7	20	19	29	19	5	1
2023 (Dic.-Dic.)	Febrero	0			0	0	1	5	26	43	17	7	0	0	0
	Marzo						0	4	17	39	30	9	1		
2024 (Dic.-Dic.)	Febrero	0			0	0	1	7	39	36	12	2	2	0	0
	Marzo						2	8	37	39	12	2	0		

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

Las Gráficas 3a y 3b muestran para los cierres de 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 5.8% para el cierre de 2022 y disminuye a 3.9% 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 5.5% para el cierre de 2022 y disminuye a 3.9% y 3.6% para los cierres de 2023 y 2024. Asimismo, en la Gráfica 3a se observa que el intervalo de 5.2 a 6.5% 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 3.5 a 4.5%. Por su parte, la Gráfica 3b muestra que los intervalos equivalentes para la inflación subyacente son el de 5.0 a 6.1% para el cierre de 2022 y el de 3.5 a 4.4% para el cierre de 2023.⁵

Finalmente, las expectativas de inflación general y subyacente para el horizonte de uno a cuatro años aumentaron con respecto a la encuesta de febrero, aunque la mediana de los pronósticos de inflación general permaneció en niveles cercanos. Para el horizonte de cinco a ocho años, las expectativas de inflación general y subyacente se mantuvieron en niveles similares a los del mes anterior (Cuadro 5 y Gráficas 4 y 5).

Cuadro 5. Expectativas de largo plazo para la inflación

Por ciento

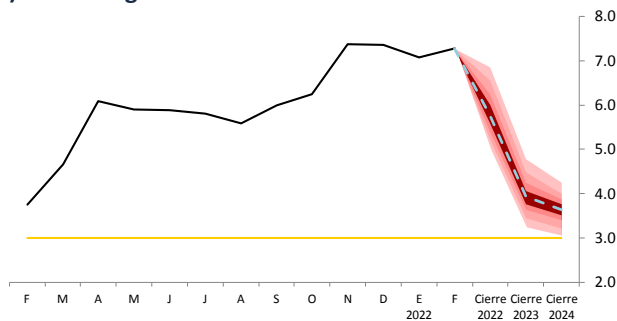
	Inflación general		Inflación subyacente	
	Encuesta			
	febrero	marzo	febrero	marzo
Promedio anual				
De uno a cuatro años¹				
Media	3.65	3.72	3.65	3.71
Mediana	3.70	3.73	3.60	3.70
De cinco a ocho años²				
Media	3.56	3.57	3.55	3.54
Mediana	3.50	3.50	3.50	3.50

1/ Correspondiente al promedio anual de 2023 a 2026.

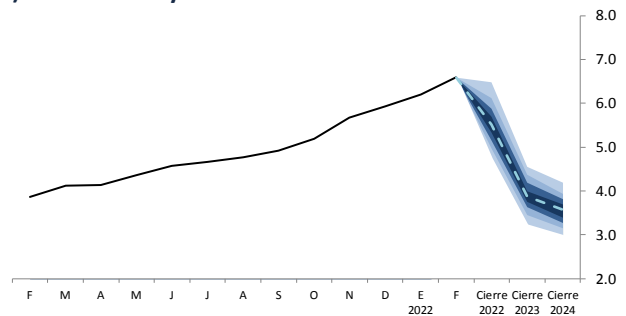
2/ Correspondiente al promedio anual de 2027 a 2030.

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%.

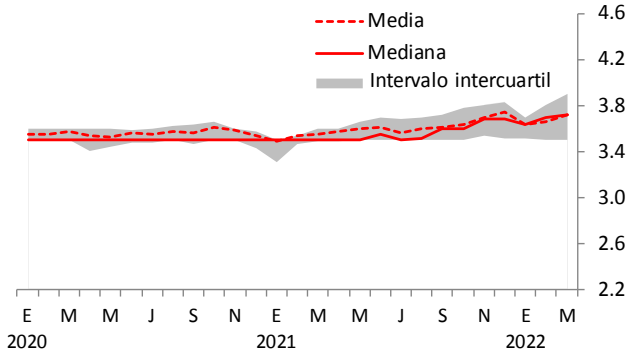
⁴ Estas gráficas se construyen a partir de la probabilidad media de que la inflación para diferentes cierres de año se ubique en distintos intervalos con base en una distribución Kernel de función *bweight* con un ancho de banda de 0.5 y suponiendo que la probabilidad media que los analistas otorgan 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.

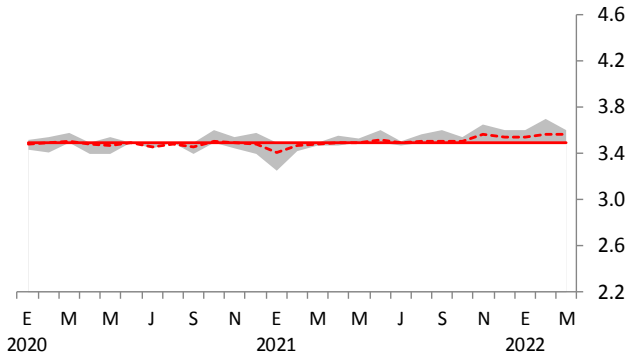
Gráfica 4. Expectativas de largo plazo para la inflación general
Por ciento

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



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

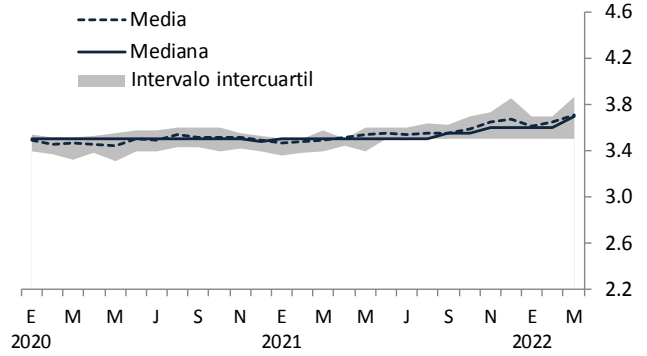
b) Promedio anual en los próximos cinco a ocho años*



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

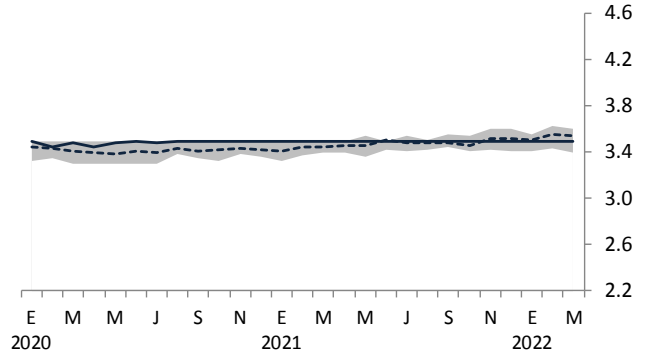
Gráfica 5. Expectativas de largo plazo para la inflación subyacente
Por ciento

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



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

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



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

Crecimiento real del PIB

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

Cuadro 6. Pronósticos de la variación del PIB

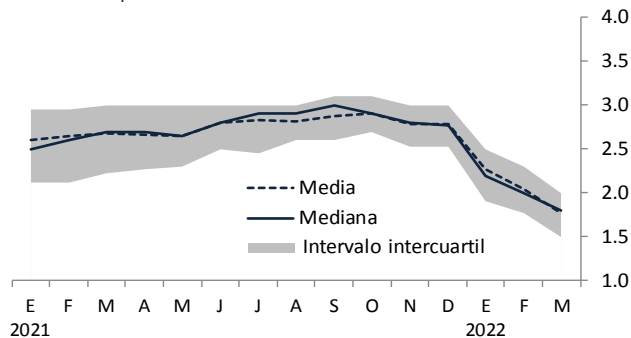
Tasa anual en por ciento

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	febrero	marzo	febrero	marzo
Para 2022	2.04	1.76	2.00	1.80
Para 2023	2.13	2.08	2.10	2.00
Para 2024	2.14	2.11	2.05	2.00
Promedio próximos 10 años ¹	2.13	2.11	2.00	2.00

1/ Corresponde al periodo 2023-2032.

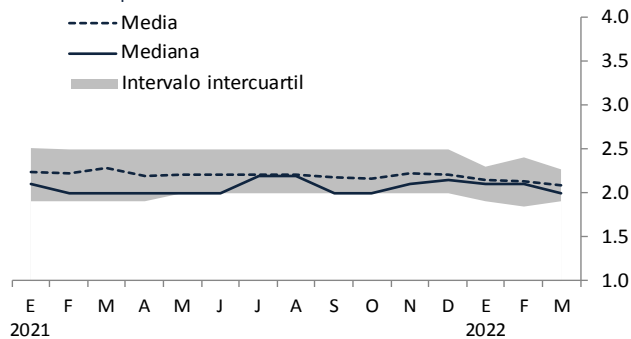
Gráfica 6. Pronósticos de la variación del PIB para 2022

Tasa anual en por ciento



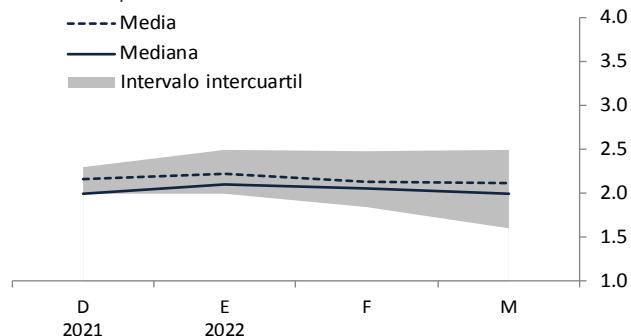
Gráfica 7. Pronósticos de la variación del PIB para 2023

Tasa anual en por ciento



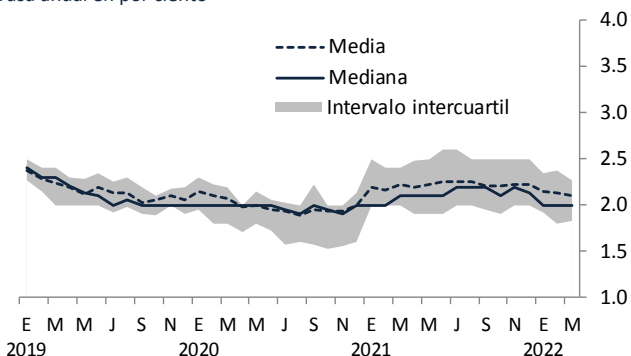
Gráfica 8. Pronósticos de la variación del PIB para 2024

Tasa anual en por ciento



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

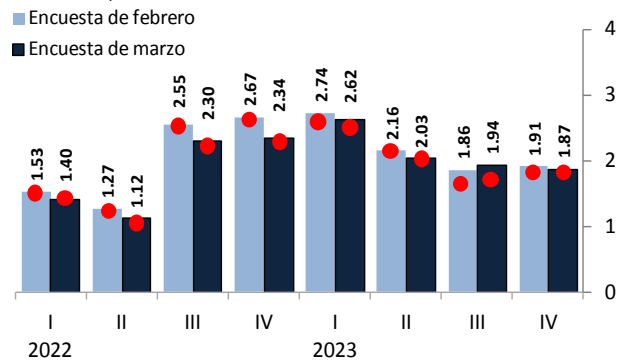
Tasa anual en por ciento



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

Gráfica 10. Pronósticos de la variación del PIB trimestral

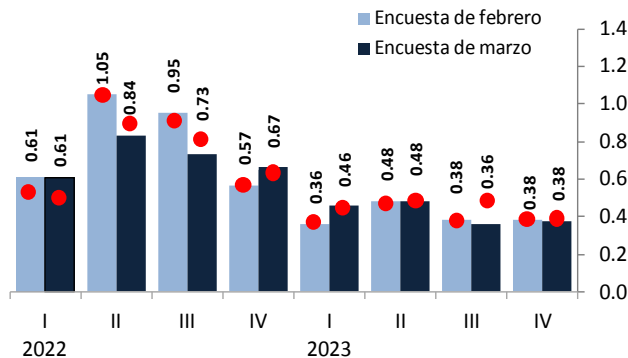
Tasa anual en por ciento^{1/}



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

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

Tasa trimestral en por ciento^{1/}



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

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

Por ciento

		Encuesta			
		diciembre	enero	febrero	marzo
2022-I	respecto al 2021-IV	19.47	21.47	29.69	19.12
2022-II	respecto al 2022-I	23.61	21.56	19.06	17.35
2022-III	respecto al 2022-II	23.89	19.06	19.33	18.13
2022-IV	respecto al 2022-III	20.56	19.38	20.33	20.00
2023-I	respecto al 2022-IV	.	.	21.67	23.13

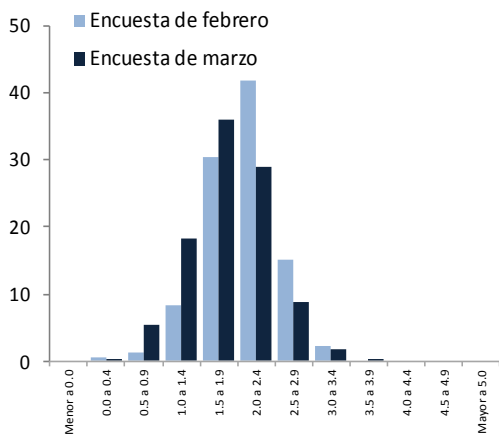
Se consultó a los analistas sobre la probabilidad de que en alguno de los próximos trimestres se observe una reducción respecto al trimestre previo en el nivel del PIB real ajustado por estacionalidad; es decir, la expectativa de que se registre una tasa negativa de variación trimestral desestacionalizada del PIB real. Como puede apreciarse en el Cuadro 7, la probabilidad media de que se observe una caída del PIB disminuyó con respecto al mes previo para todos los trimestres consultados, excepto para el primer trimestre de 2023.

Finalmente, en la Gráfica 12 se muestra la probabilidad que los analistas asignaron a que la tasa de crecimiento anual del PIB para 2022 y 2023 se ubique dentro de distintos intervalos. Como puede observarse, para 2022 los analistas disminuyeron en relación a la encuesta de febrero la probabilidad otorgada a los intervalos de 2.0 a 2.4% y de 2.5 a 2.9%, al tiempo que aumentaron la probabilidad asignada a los intervalos de 0.5 a 0.9%, de 1.0 a 1.4% y de 1.5 a 1.9%, siendo este último intervalo al que mayor probabilidad se otorgó en esta ocasión. Para 2023, los especialistas disminuyeron con respecto al mes anterior la probabilidad asignada al intervalo de 2.5 a 2.9%, aumentaron la probabilidad otorgada al intervalo de 1.0 a 1.4% y continuaron asignando la mayor probabilidad al intervalo de 2.0 a 2.4%.

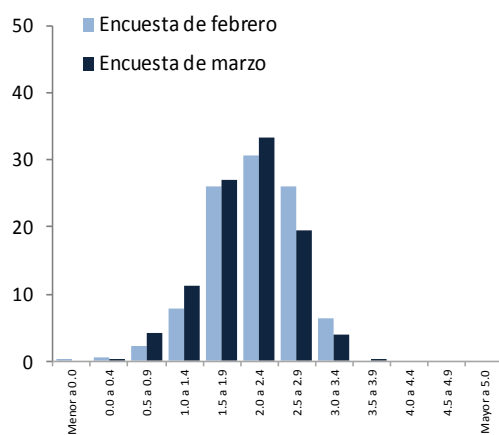
Gráfica 12. Tasa de crecimiento anual del PIB

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

a) Para 2022



b) Para 2023



Tasas de Interés

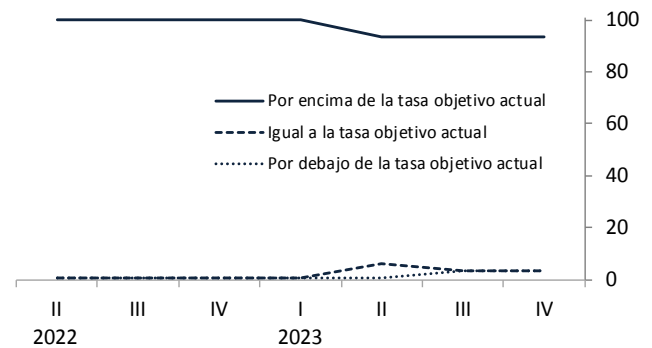
A. Tasa de Fondeo Interbancario

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 del segundo trimestre de 2022 al primero de 2023, la totalidad de los analistas anticipan una tasa de fondeo interbancario por encima de la tasa objetivo actual. Para el segundo trimestre de 2023, la mayoría de los especialistas espera una tasa de fondeo por encima del objetivo vigente, si bien alguno anticipa que esta se sitúe en el nivel del objetivo actual. A partir del tercer trimestre de 2023, la mayoría continúa previendo una tasa de fondeo por encima del objetivo vigente, aunque algunos esperan que esta se sitúe en el mismo nivel o por debajo de dicho objetivo. 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 febrero.

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.

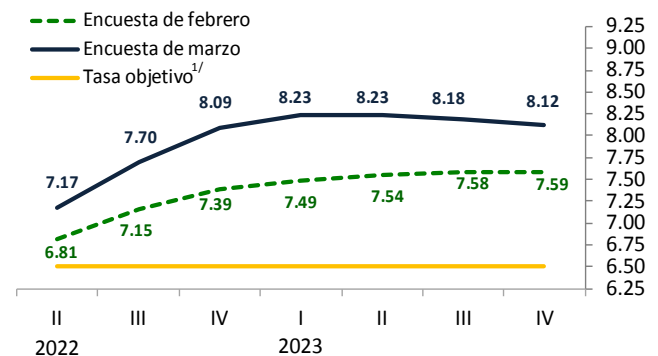
Gráfica 13. Porcentaje de analistas que consideran que la Tasa de Fondeo Interbancario se encontrará por encima, en el mismo nivel o por debajo de la tasa objetivo actual^{1/} en cada trimestre

Distribución porcentual de respuestas para la encuesta de marzo



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 marzo.

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 en relación a la encuesta precedente (Cuadro 8 y Gráficas 15 a 17).

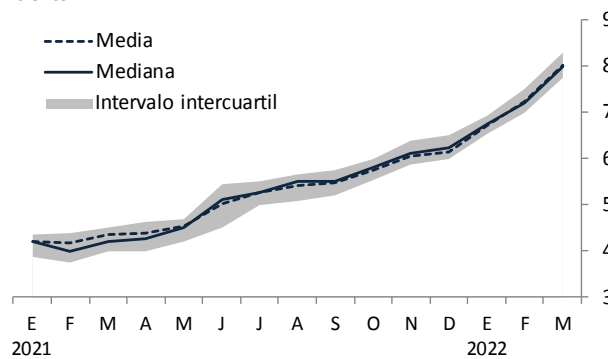
Cuadro 8. Expectativas de tasas de interés del Cete a 28 días

Por ciento

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	febrero	marzo	febrero	marzo
Al cierre de 2022	7.23	8.03	7.20	8.00
Al cierre de 2023	7.37	8.08	7.38	8.23
Al cierre de 2024	7.11	7.32	7.00	7.00

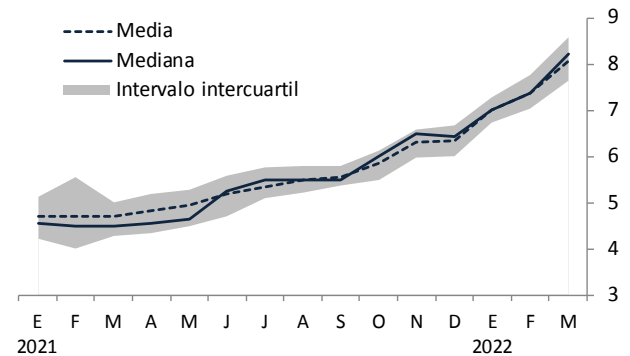
Gráfica 15. Expectativas de tasa de interés del Cete a 28 días para el cierre de 2022

Por ciento



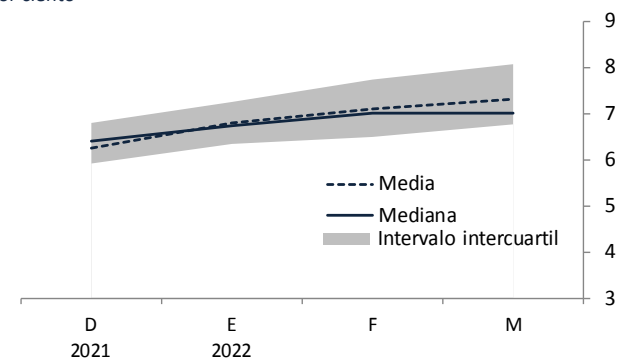
Gráfica 16. Expectativas de tasa de interés del Cete a 28 días para el cierre de 2023

Por ciento



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

Por ciento



C. Tasa de Interés del Bono M a 10 años

En cuanto al nivel de la tasa del Bono M a 10 años, las expectativas para los cierres de 2022 y 2023 se revisaron al alza con respecto al mes previo (Cuadro 9 y Gráficas 18 a 20).

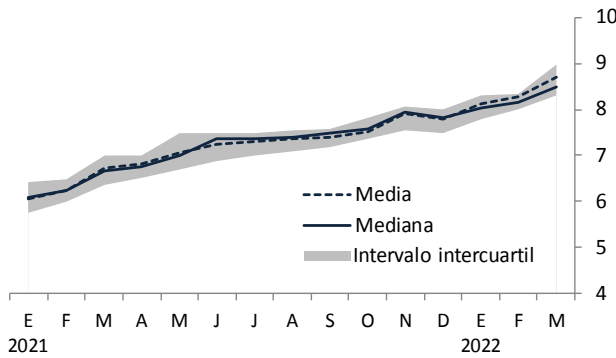
Cuadro 9. Expectativas de tasas de interés del Bono M a 10 años

Por ciento

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	febrero	marzo	febrero	marzo
Al cierre de 2022	8.28	8.69	8.15	8.50
Al cierre de 2023	8.35	8.74	8.28	8.75
Al cierre de 2024	8.05	8.23	8.00	8.07

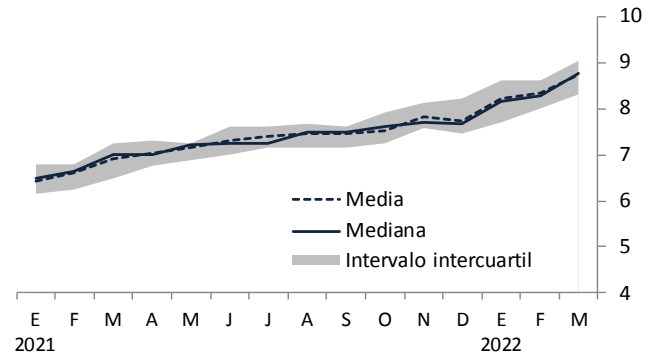
Gráfica 18. Expectativas de tasa de interés del Bono M a 10 años para el cierre de 2022

Por ciento



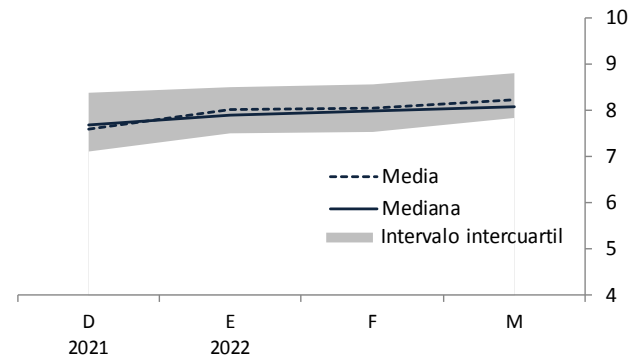
Gráfica 19. Expectativas de tasa de interés del Bono M a 10 años para el cierre de 2023

Por ciento



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

Por ciento



Tipo de Cambio

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

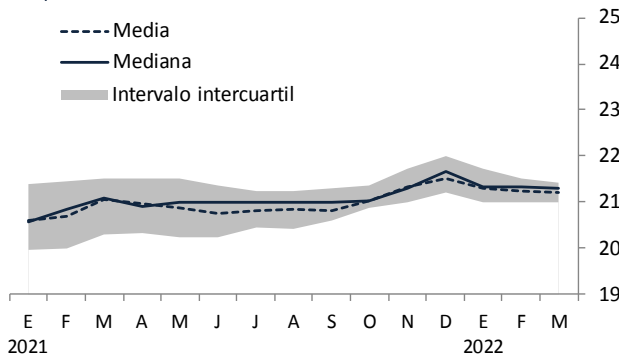
Cuadro 10. Expectativas del tipo de cambio para el cierre del año

Pesos por dólar

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	febrero	marzo	febrero	marzo
Para 2022	21.25	21.20	21.35	21.31
Para 2023	21.71	21.63	21.75	21.67
Para 2024	22.12	22.01	22.00	21.98

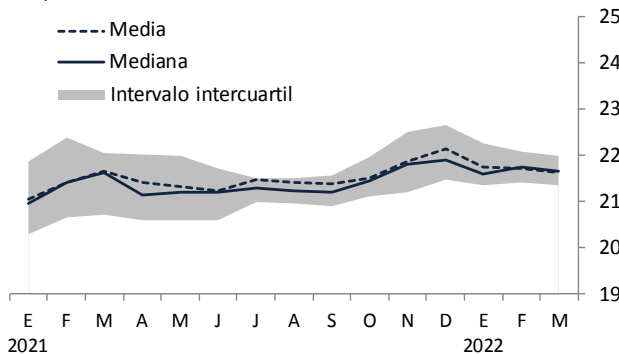
Gráfica 21. Expectativas del tipo de cambio para el cierre de 2022

Pesos por dólar



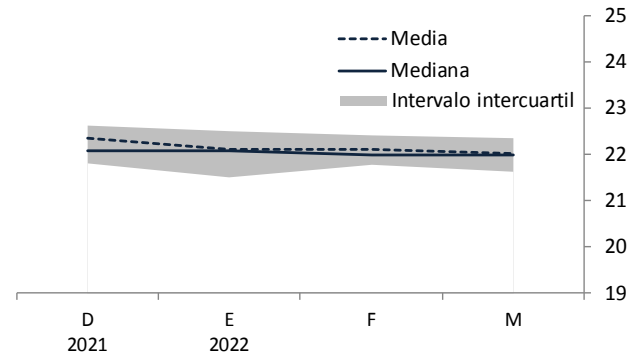
Gráfica 22. Expectativas del tipo de cambio para el cierre de 2023

Pesos por dólar



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

Pesos por dólar



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

Pesos por dólar promedio del mes¹

		Media		Mediana	
		Encuesta		Encuesta	
		febrero	marzo	febrero	marzo
2022	feb	20.54	.	20.49	.
	mar	20.66	20.58	20.69	20.60
	abr	20.71	20.68	20.75	20.60
	may	20.79	20.75	20.83	20.80
	jun	20.88	20.86	20.91	20.88
	jul	20.90	20.88	20.90	20.90
	ago	20.94	20.94	20.92	20.90
	sep	21.12	21.02	21.07	21.03
	oct	21.15	21.12	21.20	21.15
	nov	21.23	21.17	21.30	21.20
	dic ¹	21.25	21.20	21.35	21.31
	2023	ene	21.26	21.17	21.38	21.30
feb		21.30	21.23	21.40	21.34
mar		.	21.29	.	21.40

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 el cierre de 2022 se mantuvieron en niveles similares a los del mes anterior (Cuadro 12 y Gráficas 24 y 25). Para el cierre de 2023, las perspectivas sobre dicho indicador aumentaron con respecto a la encuesta precedente, aunque la mediana correspondiente permaneció sin cambio. Las expectativas sobre la tasa de desocupación nacional para los cierres de 2022 y 2023 se mantuvieron en niveles similares a los del mes previo (Cuadro 13 y Gráficas 26 y 27).

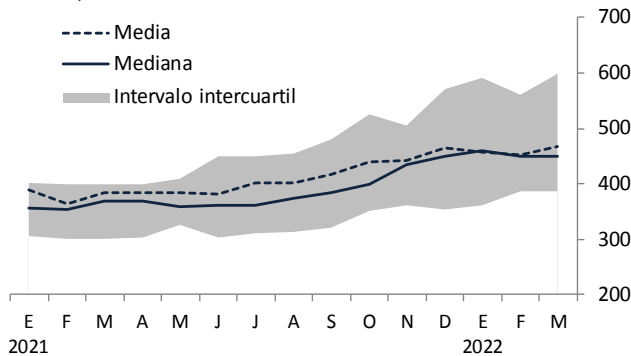
Cuadro 12. Expectativa de variación anual en el número de trabajadores asegurados en el IMSS

Miles de personas

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	febrero	marzo	febrero	marzo
Al cierre de 2022	453	469	450	450
Al cierre de 2023	421	446	400	400

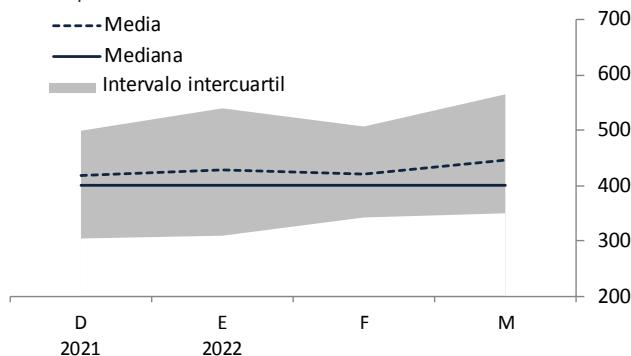
Gráfica 24. Expectativas de variación en el número de trabajadores asegurados en el IMSS para 2022

Miles de personas



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

Miles de personas



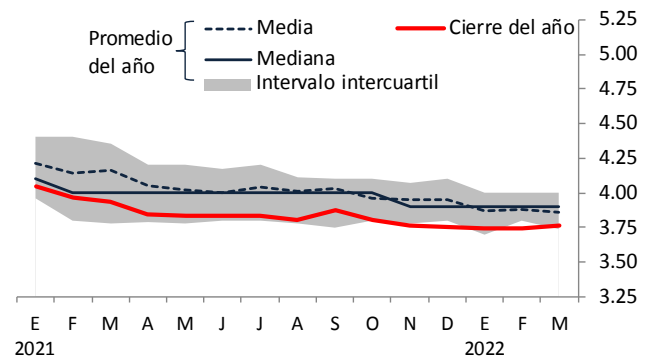
Cuadro 13. Expectativas de la tasa de desocupación nacional

Por ciento

	Cierre del año		Promedio del año	
	Encuesta		Encuesta	
	febrero	marzo	febrero	marzo
Para 2022				
Media	3.74	3.76	3.88	3.86
Mediana	3.70	3.70	3.90	3.90
Para 2023				
Media	3.69	3.67	3.82	3.75
Mediana	3.60	3.60	3.84	3.80

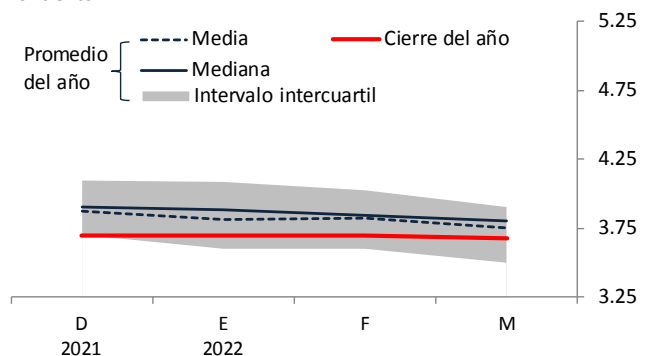
Gráfica 26. Expectativas de la tasa de desocupación nacional para 2022

Por ciento



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

Por ciento



Finanzas Públicas

Las expectativas referentes al déficit económico y a los requerimientos financieros del sector público para los cierres de 2022 y 2023 se presentan en los Cuadros 14 y 15 y en las Gráficas de la 28 a la 31. Las expectativas de déficit económico para los cierres de 2022 y 2023 permanecieron en niveles cercanos a los de la encuesta de febrero.

En cuanto a los requerimientos financieros del sector público, las expectativas para el cierre de 2022 aumentaron en relación al mes anterior, si bien la mediana correspondiente se mantuvo constante. Para el cierre de 2023, las perspectivas sobre dicho indicador permanecieron sin cambio en relación a la encuesta precedente.

Cuadro 14. Expectativas sobre el Déficit Económico

Porcentaje del PIB

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	febrero	marzo	febrero	marzo
Para 2022	3.30	3.31	3.30	3.30
Para 2023	3.26	3.28	3.33	3.30

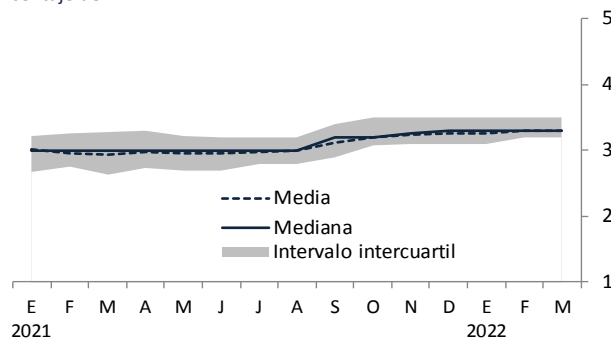
Cuadro 15. Expectativas sobre los Requerimientos Financieros del Sector Público

Porcentaje del PIB

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	febrero	marzo	febrero	marzo
Para 2022	3.71	3.79	3.80	3.80
Para 2023	3.71	3.71	3.80	3.80

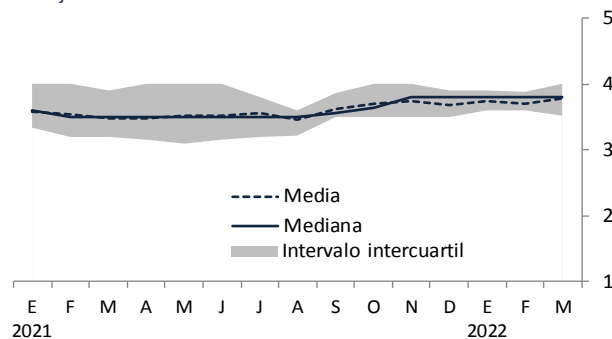
Gráfica 28. Expectativas sobre el Déficit Económico para 2022

Porcentaje del PIB



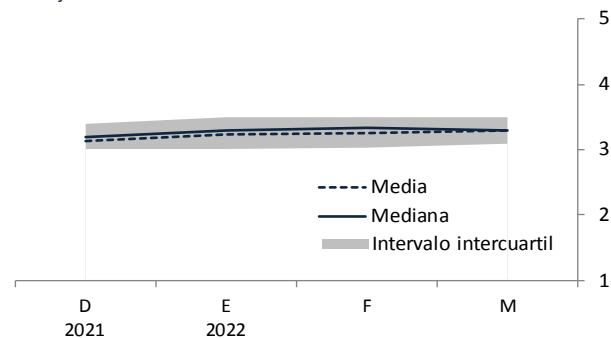
Gráfica 30. Expectativas sobre los Requerimientos Financieros del Sector Público para 2022

Porcentaje del PIB



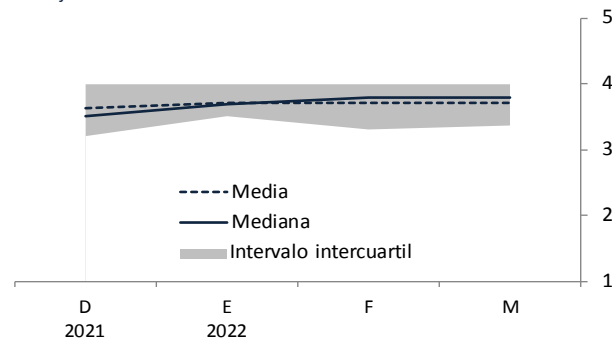
Gráfica 29. Expectativas sobre el Déficit Económico para 2023

Porcentaje del PIB



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

Porcentaje del PIB



Sector Externo

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

Como se aprecia, para 2022 las expectativas sobre el saldo de la balanza comercial disminuyeron con respecto al mes previo, al tiempo que para 2023 se mantuvieron en niveles similares. En lo que respecta a las expectativas sobre el saldo de la cuenta corriente, para 2022 y 2023 estas disminuyeron en relación a la encuesta de febrero. Por su parte, los flujos de entrada de recursos por concepto de IED para 2022 y 2023 permanecieron en niveles cercanos a los del mes anterior, si bien la mediana de los pronósticos para 2023 aumentó. Las Gráficas 32 a 37 ilustran la tendencia reciente de las expectativas sobre las variables anteriores para 2022 y 2023.

Cuadro 16. Expectativas sobre el Sector Externo

Millones de dólares

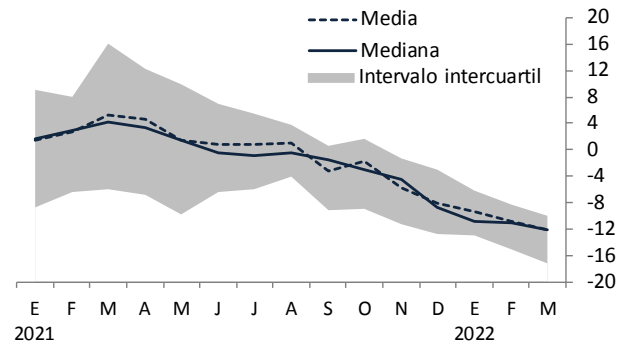
	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	febrero	marzo	febrero	marzo
Balanza Comercial¹				
Para 2022	-10,863	-12,210	-11,000	-12,100
Para 2023	-12,534	-12,743	-12,720	-12,325
Cuenta Corriente¹				
Para 2022	-8,877	-9,772	-7,081	-9,000
Para 2023	-10,184	-10,595	-9,000	-9,750
Inversión Extranjera Directa				
Para 2022	29,387	29,180	29,000	29,000
Para 2023	29,965	29,772	29,400	30,000

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

A. Balanza Comercial

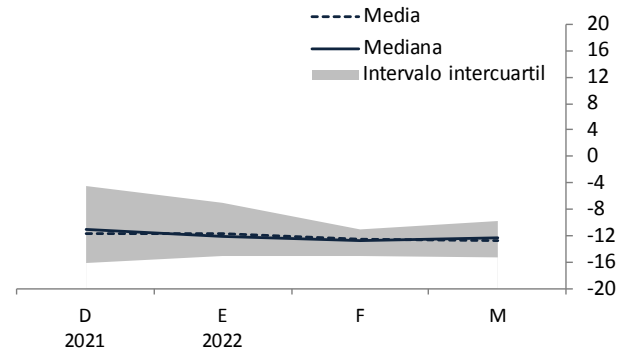
Gráfica 32. Expectativas del Saldo Comercial para 2022

Miles de millones de dólares



Gráfica 33. Expectativas del Saldo Comercial para 2023

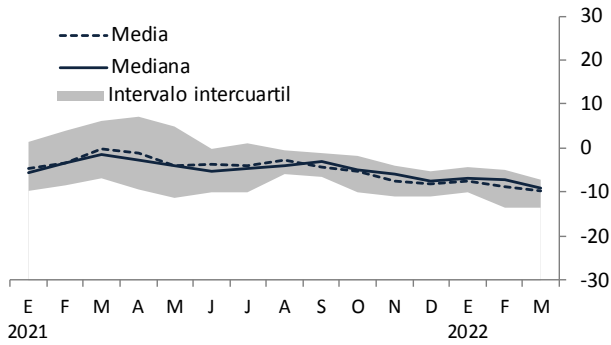
Miles de millones de dólares



B. Cuenta Corriente

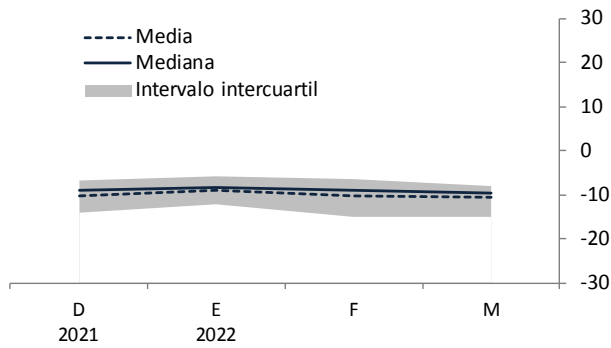
Gráfica 34. Expectativas del Saldo de la Cuenta Corriente para 2022

Miles de millones de dólares



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

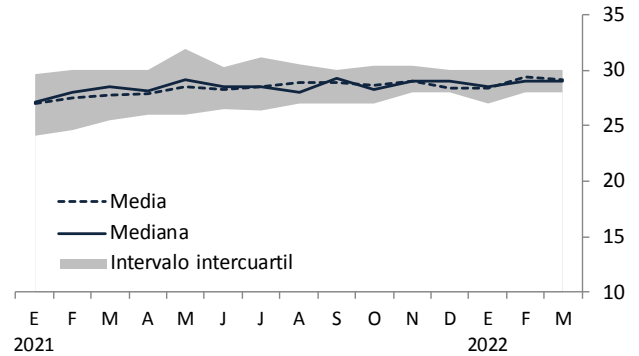
Miles de millones de dólares



C. Inversión Extranjera Directa

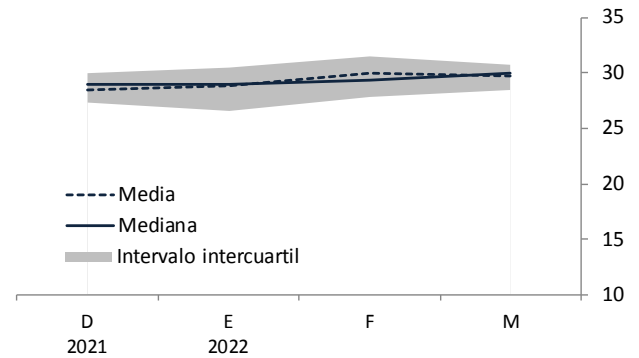
Gráfica 36. Expectativas de Inversión Extranjera Directa para 2022

Miles de millones de dólares



Gráfica 37. Expectativas de Inversión Extranjera Directa para 2023

Miles de millones de dólares



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

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

con la gobernanza (42%), las condiciones económicas internas (20%) y la inflación (20%). A nivel particular, los principales factores son: la incertidumbre política interna (13% de las respuestas); los problemas de inseguridad pública (13% de las respuestas); las presiones inflacionarias en el país (12% de las respuestas); la debilidad en el mercado interno (9% de las respuestas); otros problemas de falta de estado de derecho (8% de las respuestas); y aumento en precios de insumos y materias primas (8% 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		
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar		
Condiciones Externas	5	4	3	6	4	5	6	6	8	7	11	13	12		
Inestabilidad política internacional	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6	5		
Factores coyunturales: política monetaria en Estados Unidos ¹	-	-	-	2	1	1	1	1	1	-	4	4	3		
Contracción de la oferta de recursos del exterior	1	-	-	1	2	2	3	4	4	5	5	4	2		
Debilidad del mercado externo y la economía mundial	4	4	3	2	1	1	2	1	1	1	2	-	1		
El precio de exportación del petróleo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
Factores coyunturales: política sobre comercio exterior ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-		
Factores coyunturales: política fiscal en Estados Unidos ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Incertidumbre cambiaria	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-		
Inestabilidad financiera internacional	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Los niveles de las tasas de interés externas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
El nivel del tipo de cambio real	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Condiciones Económicas Internas	43	40	35	32	29	27	26	27	23	22	22	24	20		
Debilidad en el mercado interno	21	16	11	12	10	10	8	6	5	5	8	11	9		
Ausencia de cambio estructural en México	6	8	5	7	5	4	4	7	6	5	6	5	5		
Incertidumbre sobre la situación económica interna	13	15	16	12	10	10	11	12	10	8	7	6	5		
Falta de competencia de mercado	1	1	1	1	-	1	2	1	1	1	1	1	1		
Plataforma de producción petrolera	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	42	44	50	45	47	50	42	44	45	48	42	43	42		
Incertidumbre política interna	19	18	23	15	14	15	13	13	16	15	15	15	13		
Problemas de inseguridad pública	9	11	11	14	16	15	14	15	14	14	12	12	13		
Otros problemas de falta de estado de derecho ²	8	9	9	9	9	10	7	8	10	9	7	6	8		
Impunidad ²	2	2	2	2	3	4	4	3	3	4	3	4	5		
Corrupción ²	5	4	6	5	5	7	5	5	3	5	5	5	5		
Inflación	-	3	4	9	7	8	13	13	15	18	17	15	20		
Presiones inflacionarias en el país	-	2	-	5	5	4	8	7	9	12	13	9	12		
Aumento en precios de insumos y materias primas	-	1	4	4	3	4	4	6	6	5	4	6	8		
Aumento en los costos salariales	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-		
Política Monetaria	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2		
Elevado costo de financiamiento interno	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	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	7	7	6	7	12	9	11	8	8	3	6	4	5		
Política de gasto público	5	6	6	6	10	7	10	7	7	3	6	4	5		
Política tributaria	1	1	-	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-		
El nivel de endeudamiento del sector público	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 factores a los que, en promedio, se les asignó un mayor nivel de preocupación son el de gobernanza e inflación. A nivel particular, los factores a los que se les otorgó un nivel de preocupación mayor o igual a 5 en la encuesta

actual son los siguientes (Cuadro 18): los problemas de inseguridad pública; la incertidumbre política interna; otros problemas de falta de estado de derecho; corrupción; impunidad; aumento en precios de insumos y materias primas; la incertidumbre sobre la situación económica interna; la ausencia de cambio estructural en México; la debilidad en el mercado interno; las presiones inflacionarias en el país; la política de gasto público; la inestabilidad política internacional; la contracción de la oferta de recursos del exterior; la plataforma de producción petrolera; 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	
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
Condiciones Externas	3.4	3.4	3.4	3.3	3.2	3.2	3.4	3.3	3.4	3.3	3.6	3.7	3.9
Inestabilidad política internacional	3.6	3.4	3.5	3.3	3.3	3.5	3.4	3.4	3.3	3.3	4.0	5.0	5.3
Contracción de la oferta de recursos del exterior	4.3	4.4	4.3	4.0	4.2	4.0	4.4	4.7	4.8	4.7	4.9	4.8	5.1
Inestabilidad financiera internacional	4.3	4.2	4.1	3.9	3.9	3.7	3.9	3.7	4.0	3.7	4.1	4.4	4.6
Debilidad del mercado externo y la economía mundial	4.1	3.7	3.9	3.8	3.7	3.5	4.0	4.0	4.1	3.8	3.8	3.9	4.3
Factores coyunturales: política monetaria en Estados Unidos ¹	2.3	2.4	2.4	2.6	2.5	2.5	2.8	2.6	2.6	2.6	3.6	3.6	3.7
Los niveles de las tasas de interés externas	2.8	2.6	2.6	2.7	2.6	2.5	2.9	2.7	2.7	2.6	3.2	3.3	3.7
Factores coyunturales: política sobre comercio exterior ¹	3.4	3.3	3.5	3.3	3.2	3.3	3.6	3.7	3.5	3.4	3.5	3.6	3.5
Incertidumbre cambiaria	4.0	3.8	3.7	3.7	3.6	3.6	3.7	3.6	4.2	3.9	3.7	3.5	3.4
El precio de exportación del petróleo	3.9	3.8	3.6	3.3	3.3	3.2	3.3	3.1	3.1	3.3	3.4	3.1	3.4
El nivel del tipo de cambio real	3.2	3.3	3.2	3.2	3.2	3.1	3.3	3.2	3.5	3.4	3.3	3.3	3.3
Factores coyunturales: política fiscal en Estados Unidos ¹	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.3	2.1	2.1	2.1	2.2	2.3	2.4
Condiciones Económicas Internas	5.1	5.1	5.0	4.9	4.8	4.9	4.8	4.9	4.9	4.9	4.8	4.9	4.8
Incertidumbre sobre la situación económica interna	6.2	6.0	6.2	5.8	5.8	5.9	5.9	5.8	5.9	5.8	5.9	5.9	5.7
Ausencia de cambio estructural en México	5.8	5.8	5.9	5.6	5.5	5.6	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
Debilidad en el mercado interno	6.4	6.2	5.9	5.7	5.5	5.5	5.4	5.5	5.5	5.5	5.6	5.7	5.6
Plataforma de producción petrolera	5.5	5.3	5.2	5.0	4.8	5.1	5.1	5.1	5.1	5.2	4.9	5.0	5.0
Falta de competencia de mercado	4.7	4.9	4.8	4.9	4.8	5.0	4.9	4.8	5.0	4.9	5.0	5.0	5.0
El nivel de endeudamiento de las empresas	4.1	4.1	4.2	4.1	3.9	3.9	3.9	4.0	3.9	4.0	3.9	4.1	3.9
Disponibilidad de financiamiento interno en nuestro país	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.3	4.2	4.3	4.3	3.8	3.9	3.8
El nivel de endeudamiento de las familias	4.0	4.1	4.1	4.0	3.8	3.9	3.7	3.9	3.9	3.9	3.9	4.0	3.8
Gobernanza	6.0	5.9	6.1	5.9	5.9	5.8	5.7	5.8	6.0	6.0	5.8	6.0	5.9
Problemas de inseguridad pública	6.2	6.1	6.4	6.3	6.3	6.3	6.1	6.2	6.1	6.2	6.0	6.2	6.1
Incertidumbre política interna	6.2	6.2	6.4	5.8	5.8	5.8	5.7	5.8	6.0	6.0	5.9	6.2	5.9
Otros problemas de falta de estado de derecho ²	5.9	5.9	6.1	5.8	5.9	5.7	5.6	5.7	6.1	6.1	5.9	6.0	5.9
Corrupción ²	5.7	5.6	5.8	5.8	5.9	5.7	5.6	5.6	5.8	5.8	5.7	5.8	5.8
Impunidad ²	5.8	5.7	5.8	5.8	5.8	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	5.7	5.9	5.8
Inflación	4.3	4.3	4.4	4.6	4.5	4.7	4.8	4.8	5.0	5.1	5.2	5.2	5.2
Aumento en precios de insumos y materias primas	4.6	4.6	4.8	5.0	4.9	5.2	5.2	5.4	5.4	5.6	5.5	5.7	5.8
Presiones inflacionarias en el país	4.0	4.3	4.4	4.7	4.8	4.9	4.9	5.1	5.4	5.5	5.6	5.6	5.6
Aumento en los costos salariales	4.2	4.1	3.9	4.0	3.8	3.9	4.2	4.1	4.2	4.3	4.5	4.4	4.3
Política Monetaria	3.5	3.6	3.4	3.7	3.6	3.6	3.7	3.8	4.1	3.8	4.1	4.1	4.1
Elevado costo de financiamiento interno	3.9	4.0	3.9	4.0	3.9	4.1	4.0	4.0	4.2	4.0	4.2	4.2	4.2
La política monetaria que se está aplicando	3.1	3.2	2.9	3.4	3.2	3.2	3.4	3.5	3.9	3.6	4.0	4.1	4.0
Finanzas Públicas	5.0	5.0	5.0	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.6	4.6
Política de gasto público	5.8	5.8	5.9	5.8	5.7	5.6	5.7	5.5	5.7	5.6	5.5	5.4	5.4
Política tributaria	5.0	4.9	4.9	4.9	4.6	4.8	4.7	4.8	4.8	4.6	4.6	4.5	4.5
El nivel de endeudamiento del sector público	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	4.0	3.9	3.9	3.8	3.9	4.0	3.9	3.8

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

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 38 a 40). Se aprecia que:

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

Cuadro 19. Percepción del entorno económico

Distribución porcentual de respuestas

	Encuesta	
	febrero	marzo
Clima de los negocios en los próximos 6 meses¹		
Mejorará	19	26
Permanecerá igual	53	49
Empeorará	28	26
Actualmente la economía está mejor que hace un año²		
Sí	67	71
No	33	29
Coyuntura actual para realizar inversiones³		
Buen momento	6	9
Mal momento	67	60
No está seguro	28	31

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

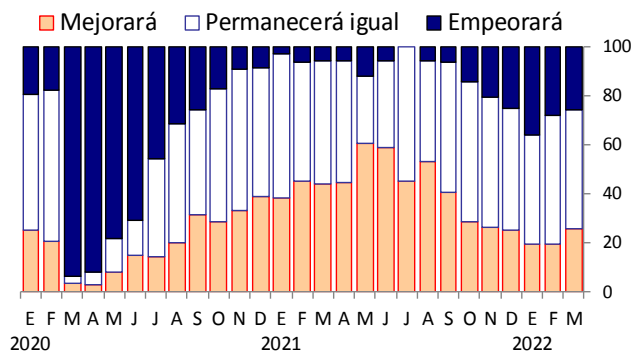
1\ Pregunta en la Encuesta: ¿Cómo considera que evolucione el clima de negocios para las actividades productivas del sector privado en los próximos seis meses en comparación con los pasados seis meses?

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

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

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

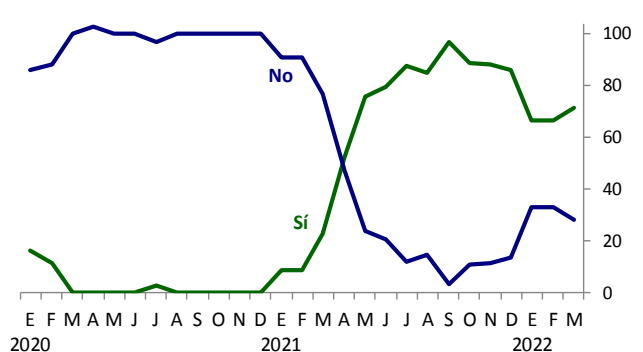
Porcentaje de Respuestas



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

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

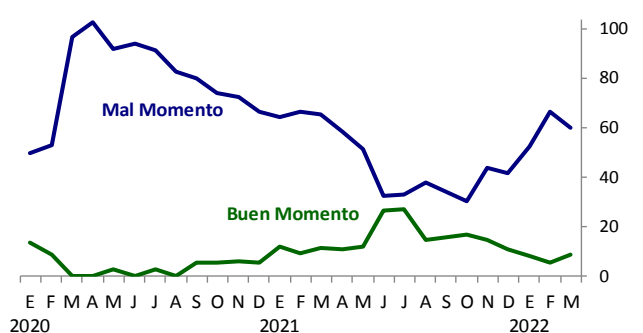
Porcentaje de Respuestas



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

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

Porcentaje de Respuestas



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

Condiciones de competencia en México

Los Cuadros 20 y 21 muestran los resultados sobre la percepción de los analistas en torno a las condiciones de competencia prevalecientes en los mercados en México. En el Cuadro 20, los especialistas consultados evalúan, en una escala del 1 al 7, si las condiciones de competencia prevalecientes en los mercados en México son un factor que obstaculiza el crecimiento económico, donde 1 significa que lo obstaculizan severamente y 7 que no lo obstaculizan. En el Cuadro 21, los analistas evalúan, en una escala del 1 al 7, si la intensidad de la competencia en los mercados en México es baja o alta, donde 1 significa que es baja y 7 que es alta. Como se aprecia en los Cuadros 20 y 21 el nivel que presenta un mayor porcentaje de respuestas en la encuesta de marzo 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		
		enero	febrero	marzo
Escala (% de respuestas)				
Obstaculizan severamente el crecimiento	1	14.3	17.6	14.7
	2	22.9	20.6	23.5
	3	25.7	26.5	29.4
	4	25.7	29.4	26.5
	5	8.6	5.9	5.9
	6	2.9	0.0	0.0
No obstaculizan en absoluto el crecimiento	7	0.0	0.0	0.0
Valor promedio		3.00	2.85	2.85

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		
		enero	febrero	marzo
Escala (% de respuestas)				
Baja en la mayoría de los mercados	1	8.6	8.6	8.8
	2	28.6	25.7	23.5
	3	37.1	40.0	38.2
	4	20.0	20.0	23.5
	5	5.7	2.9	5.9
	6	0.0	2.9	0.0
Alta en la mayoría de los mercados	7	0.0	0.0	0.0
Valor promedio		2.86	2.91	2.94

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 marzo destaca que los principales factores se asocian con: la falta de estado de derecho (29% de las respuestas); crimen (26% de las respuestas); y corrupción (17% de las respuestas).

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

Distribución porcentual de respuestas

	Encuesta		
	ene.	feb.	mar.
Electricidad	32	31	33
Energía (Petróleo, gasolina y gas)	29	29	30
Telecomunicaciones e internet	11	12	10
Servicios de transporte (carreteras, ferrocarriles, aerolíneas, transporte público)	9	10	9
Mercado de crédito bancario	10	8	9
Productos financieros distintos de crédito bancario	4	4	4
Intermediación y comercialización de bienes	2	2	2
Servicios de salud	2	2	3
Servicios educativos	1	1	-
Sector agropecuario	-	-	-
Otro	-	-	-

Nota: Distribución con respecto al total de respuestas de los analistas, quienes pueden mencionar hasta tres sectores en los que consideran existen problemas de competencia.

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

Pregunta en la Encuesta: ¿En qué sectores considera que hay ausencia o un bajo nivel de competencia?

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

Distribución porcentual de respuestas

	Encuesta		
	ene.	feb.	mar.
Falta de estado de derecho	27	29	29
Crimen	26	24	26
Corrupción	19	21	17
Incumplimiento de contratos	7	7	10
Dominancia de las empresas existentes / Falta de competencia	7	4	6
Oferta de infraestructura inadecuada	6	6	4
Burocracia	5	3	4
Acceso a financiamiento	1	2	2
Bajo nivel educativo de los trabajadores	1	1	2
Regulaciones laborales	-	1	-
Facilidades limitadas para innovar	1	-	-
Impuestos	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 al mes previo (Cuadro 24 y Gráficas 41 y 42).

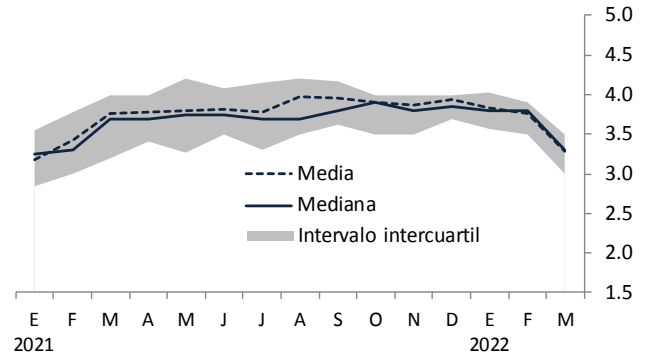
Cuadro 24. Pronóstico de la variación del PIB de Estados Unidos

Por ciento

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	febrero	marzo	febrero	marzo
Para 2022	3.76	3.28	3.80	3.30
Para 2023	2.72	2.42	2.60	2.40

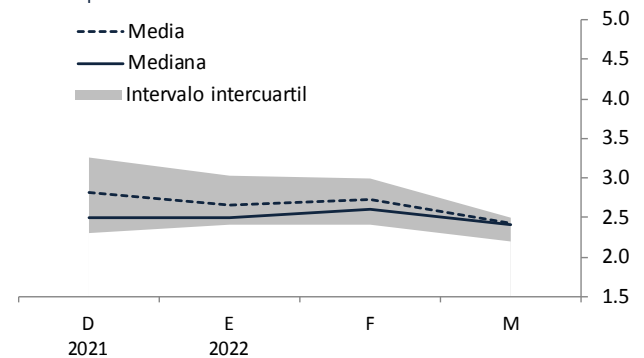
Gráfica 41. Pronóstico de la variación del PIB de Estados Unidos para 2022

Variación porcentual anual



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

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 marzo de 2021 a marzo de 2022

	2021											2022	
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
Cifras en por ciento													
Inflación general para 2022 (dic.-dic.)													
Media	3.62	3.65	3.70	3.75	3.70	3.79	3.84	3.93	4.12	4.22	4.42	4.78	5.86
Mediana	3.60	3.60	3.61	3.70	3.67	3.75	3.80	3.84	4.03	4.16	4.27	4.68	5.80
Primer cuartil	3.46	3.50	3.50	3.60	3.51	3.60	3.69	3.73	3.88	4.00	4.16	4.50	5.39
Tercer cuartil	3.70	3.70	3.83	3.87	3.86	3.93	4.00	4.04	4.35	4.39	4.55	4.96	6.25
Mínimo	3.00	3.00	3.00	3.00	3.20	3.30	3.19	3.40	3.45	3.50	3.76	4.10	4.70
Máximo	5.20	5.40	5.40	5.00	4.60	5.00	5.06	5.33	6.38	7.01	7.23	6.88	7.16
Desviación estándar	0.35	0.39	0.41	0.35	0.27	0.33	0.33	0.35	0.49	0.55	0.57	0.52	0.61
Inflación general para los próximos 12 meses^{1/}													
Media	3.32	3.25	3.33	3.38	3.52	3.72	3.72	3.89	4.12	4.36	4.20	4.16	4.59
Mediana	3.30	3.29	3.20	3.37	3.48	3.64	3.64	3.86	4.03	4.08	4.17	4.05	4.52
Primer cuartil	3.10	2.94	3.05	3.17	3.30	3.43	3.50	3.67	3.88	3.97	3.90	3.81	4.18
Tercer cuartil	3.47	3.50	3.48	3.78	3.81	3.91	3.82	4.02	4.35	4.38	4.32	4.32	4.96
Mínimo	2.32	2.26	2.64	2.31	3.00	3.10	3.14	3.31	3.45	3.41	3.50	3.52	3.60
Máximo	4.90	4.70	5.40	4.20	4.40	4.96	5.01	5.27	6.38	7.26	6.80	6.38	5.95
Desviación estándar	0.49	0.45	0.52	0.47	0.33	0.43	0.41	0.37	0.49	0.94	0.54	0.54	0.59
Inflación general para 2023 (dic.-dic.)													
Media	3.60	3.63	3.65	3.61	3.55	3.58	3.61	3.62	3.70	3.72	3.73	3.83	3.98
Mediana	3.50	3.50	3.51	3.55	3.50	3.53	3.53	3.54	3.60	3.60	3.76	3.80	4.00
Primer cuartil	3.42	3.44	3.44	3.50	3.49	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.55	3.60	3.68
Tercer cuartil	3.60	3.60	3.66	3.68	3.60	3.60	3.60	3.78	3.90	3.88	3.80	3.94	4.21
Mínimo	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.24	3.10	3.24	3.10	3.10	3.10	3.10
Máximo	6.80	6.70	6.60	4.50	4.10	4.80	4.50	4.50	5.00	6.00	5.00	5.50	4.80
Desviación estándar	0.63	0.61	0.61	0.29	0.22	0.31	0.27	0.28	0.32	0.48	0.31	0.39	0.42
Inflación general para 2024 (dic.-dic.)													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.63	3.64	3.66	3.69
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.54	3.60	3.60	3.60
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.50	3.50	3.50	3.50
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.70	3.70	3.80	3.86
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.00	3.10	3.10	3.10
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.00	4.50	4.50	4.50
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.34	0.28	0.29	0.30
Inflación subyacente para 2022 (dic.-dic.)													
Media	3.53	3.53	3.58	3.62	3.66	3.69	3.74	3.80	3.89	3.99	4.31	4.65	5.56
Mediana	3.51	3.51	3.60	3.60	3.68	3.70	3.72	3.83	3.83	4.00	4.29	4.62	5.47
Primer cuartil	3.40	3.40	3.42	3.40	3.50	3.50	3.60	3.59	3.66	3.80	4.10	4.39	5.25
Tercer cuartil	3.64	3.61	3.70	3.70	3.80	3.80	3.90	3.99	4.11	4.15	4.49	4.81	5.90
Mínimo	3.00	3.00	3.00	3.00	3.01	3.05	3.27	3.32	3.32	3.32	3.74	3.83	4.24
Máximo	4.19	4.20	4.20	5.00	4.50	4.50	4.59	4.96	5.17	5.43	5.80	5.97	7.07
Desviación estándar	0.26	0.24	0.27	0.35	0.27	0.26	0.28	0.31	0.37	0.36	0.39	0.44	0.56
Inflación subyacente para los próximos 12 meses^{1/}													
Media	3.54	3.53	3.54	3.60	3.65	3.69	3.71	3.80	3.90	4.00	3.97	4.04	4.56
Mediana	3.48	3.51	3.45	3.68	3.70	3.70	3.68	3.78	3.86	3.93	3.96	3.95	4.70
Primer cuartil	3.37	3.40	3.36	3.35	3.47	3.48	3.51	3.52	3.68	3.78	3.79	3.85	4.19
Tercer cuartil	3.62	3.63	3.70	3.84	3.82	3.90	3.95	4.01	4.12	4.10	4.17	4.23	4.98
Mínimo	3.07	3.05	3.00	3.00	3.01	3.03	3.25	2.73	3.32	3.08	3.00	2.87	3.50
Máximo	5.00	4.16	4.42	4.23	4.42	4.44	4.49	5.40	5.17	5.86	5.33	5.22	5.52
Desviación estándar	0.35	0.26	0.31	0.32	0.31	0.31	0.29	0.46	0.36	0.52	0.40	0.48	0.55
Inflación subyacente para 2023 (dic.-dic.)													
Media	3.46	3.50	3.53	3.55	3.55	3.55	3.59	3.59	3.63	3.64	3.65	3.72	3.96
Mediana	3.50	3.50	3.50	3.55	3.50	3.50	3.50	3.50	3.55	3.63	3.60	3.70	3.95
Primer cuartil	3.37	3.40	3.39	3.45	3.42	3.44	3.47	3.45	3.47	3.50	3.49	3.53	3.60
Tercer cuartil	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.63	3.71	3.74	3.78	3.80	3.80	4.18
Mínimo	2.40	2.40	2.43	2.43	3.10	3.00	3.29	3.00	3.29	3.23	3.12	3.23	3.40
Máximo	4.30	4.30	4.30	4.50	4.40	4.50	4.50	4.30	4.70	4.80	5.00	5.00	4.92
Desviación estándar	0.31	0.34	0.36	0.36	0.28	0.26	0.28	0.27	0.27	0.29	0.32	0.33	0.39
Inflación subyacente para 2024 (dic.-dic.)													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.54	3.61	3.64	3.67
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.50	3.50	3.60	3.60
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.50	3.49	3.50	3.50
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.70	3.70	3.70	3.86
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.22	3.20	3.25	3.25
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.00	4.80	4.50	4.50
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.20	0.31	0.27	0.28

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

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

Cifras en por ciento	2021											2022	
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
Inflación general promedio para los próximos uno a cuatro años^{1/}													
Media	3.55	3.57	3.60	3.61	3.57	3.60	3.61	3.63	3.70	3.74	3.64	3.65	3.72
Mediana	3.50	3.50	3.50	3.55	3.50	3.51	3.60	3.60	3.68	3.68	3.64	3.70	3.73
Primer cuartil	3.49	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.54	3.51	3.52	3.51	3.51
Tercer cuartil	3.60	3.60	3.66	3.70	3.69	3.70	3.73	3.78	3.80	3.84	3.70	3.80	3.90
Mínimo	3.20	3.20	3.20	3.30	3.17	3.20	3.30	3.20	3.30	3.20	3.15	3.20	3.20
Máximo	4.90	4.90	4.90	4.50	4.00	4.50	4.00	4.00	4.50	6.00	4.00	4.00	4.20
Desviación estándar	0.28	0.30	0.31	0.22	0.19	0.23	0.17	0.18	0.22	0.45	0.20	0.20	0.26
Inflación general promedio para los próximos cinco a ocho años^{2/}													
Media	3.48	3.49	3.49	3.52	3.50	3.51	3.51	3.51	3.57	3.55	3.54	3.56	3.57
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	3.48	3.48	3.50	3.50	3.48	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.49	3.50
Tercer cuartil	3.50	3.56	3.53	3.60	3.51	3.57	3.60	3.54	3.65	3.60	3.60	3.70	3.60
Mínimo	3.20	3.20	3.20	3.25	3.15	3.20	3.24	3.20	3.24	3.00	3.00	3.20	3.20
Máximo	4.05	4.00	3.95	3.95	3.95	4.00	3.90	3.90	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Desviación estándar	0.17	0.17	0.17	0.14	0.18	0.18	0.15	0.15	0.19	0.20	0.20	0.20	0.22
Inflación subyacente promedio para los próximos uno a cuatro años^{1/}													
Media	3.49	3.52	3.54	3.55	3.54	3.56	3.56	3.59	3.65	3.68	3.61	3.65	3.71
Mediana	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.55	3.56	3.60	3.60	3.60	3.60	3.70
Primer cuartil	3.40	3.45	3.40	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
Tercer cuartil	3.58	3.50	3.60	3.60	3.60	3.64	3.63	3.70	3.74	3.86	3.70	3.70	3.88
Mínimo	3.00	3.10	3.20	3.10	3.10	3.00	3.26	3.26	3.36	3.33	3.30	3.30	3.33
Máximo	3.90	4.20	4.20	4.50	4.30	4.30	3.80	4.00	4.30	4.50	4.30	4.00	4.20
Desviación estándar	0.17	0.19	0.20	0.22	0.20	0.21	0.13	0.17	0.19	0.26	0.20	0.19	0.24
Inflación subyacente promedio para los próximos cinco a ocho años^{2/}													
Media	3.44	3.46	3.46	3.51	3.48	3.48	3.48	3.46	3.52	3.52	3.50	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	3.40	3.40	3.36	3.43	3.41	3.42	3.44	3.41	3.42	3.41	3.41	3.44	3.40
Tercer cuartil	3.50	3.50	3.54	3.50	3.54	3.51	3.55	3.54	3.60	3.60	3.56	3.63	3.60
Mínimo	3.00	3.10	3.20	3.10	3.10	3.00	3.30	3.00	3.20	3.20	3.20	3.20	3.30
Máximo	3.60	4.00	3.80	4.50	4.00	4.00	3.70	3.70	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Desviación estándar	0.14	0.16	0.15	0.23	0.17	0.17	0.11	0.15	0.17	0.17	0.17	0.20	0.20

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

2/ De marzo 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 marzo de 2022

Cifras en por ciento	Expectativas de inflación general para el mes indicado												
	2022											2023	
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
Expectativas de inflación general mensual													
Media	0.83	0.12	-0.02	0.37	0.43	0.32	0.41	0.57	0.74	0.51	0.49	0.38	0.39
Mediana	0.82	0.14	-0.05	0.35	0.43	0.35	0.43	0.58	0.74	0.52	0.49	0.38	0.38
Primer cuartil	0.76	-0.04	-0.18	0.27	0.38	0.29	0.36	0.50	0.67	0.42	0.43	0.32	0.33
Tercer cuartil	0.87	0.28	0.14	0.42	0.51	0.38	0.47	0.64	0.81	0.60	0.55	0.42	0.46
Mínimo	0.64	-0.29	-0.37	0.04	0.21	0.07	0.23	0.26	0.50	0.30	0.29	0.22	0.08
Máximo	1.02	0.69	0.51	0.68	0.62	0.56	0.53	0.82	0.97	0.72	0.67	0.60	0.70
Desviación estándar	0.09	0.22	0.20	0.14	0.11	0.10	0.08	0.11	0.11	0.12	0.09	0.09	0.11
Expectativas de inflación subyacente mensual													
Media	0.63	0.46	0.41	0.42	0.36	0.32	0.39	0.33	0.25	0.49	0.39	0.44	0.38
Mediana	0.63	0.45	0.39	0.42	0.36	0.33	0.40	0.33	0.25	0.48	0.40	0.45	0.38
Primer cuartil	0.60	0.38	0.34	0.34	0.32	0.29	0.35	0.29	0.23	0.41	0.35	0.41	0.35
Tercer cuartil	0.67	0.51	0.46	0.46	0.40	0.36	0.43	0.37	0.28	0.56	0.43	0.47	0.40
Mínimo	0.26	0.22	0.23	0.26	0.12	0.13	0.14	0.24	0.09	0.32	0.22	0.25	0.28
Máximo	0.80	0.77	0.78	0.67	0.57	0.47	0.49	0.42	0.37	0.73	0.55	0.61	0.46
Desviación estándar	0.09	0.12	0.11	0.10	0.09	0.07	0.07	0.05	0.06	0.10	0.08	0.07	0.05

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de febrero de 2022 y marzo 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 febrero								
menor a 0.0	0.00	0.07	0.07	0.07	0.00	0.07	0.11	0.13
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	0.04	0.04
1.6 a 2.0	0.00	0.00	0.03	0.07	0.00	0.00	0.14	0.25
2.1 a 2.5	0.00	0.07	0.30	0.63	0.00	0.00	0.57	0.75
2.6 a 3.0	0.00	1.17	3.40	6.48	0.00	3.63	5.25	7.13
3.1 a 3.5	1.03	8.03	21.27	32.00	1.00	9.96	26.32	38.75
3.6 a 4.0	7.67	32.59	47.80	43.89	9.64	34.33	42.50	35.92
4.1 a 4.5	34.00	34.62	17.97	13.41	41.25	26.44	17.36	12.46
4.6 a 5.0	34.50	14.97	5.57	1.78	25.50	15.07	6.96	2.42
5.1 a 5.5	13.93	3.90	3.30	0.22	14.11	7.19	0.46	2.00
5.6 a 6.0	4.07	1.90	0.20	0.07	6.75	3.04	0.18	0.04
mayor a 6.0	4.80	2.69	0.10	1.37	1.75	0.26	0.11	0.13
Suma	100	100	100	100	100	100	100	100
Encuesta de marzo								
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	0.36	0.44	0.00	0.00	0.35	1.52
2.6 a 3.0	0.00	1.11	3.43	5.44	0.00	0.24	4.27	7.52
3.1 a 3.5	0.00	4.44	18.04	33.80	0.00	7.32	16.73	36.87
3.6 a 4.0	0.36	18.33	36.11	44.76	0.38	19.64	38.69	39.17
4.1 a 4.5	2.14	25.89	24.21	12.56	2.58	19.20	30.12	12.39
4.6 a 5.0	7.86	19.26	14.46	3.00	16.38	28.64	8.50	2.35
5.1 a 5.5	24.07	20.85	3.39	0.00	32.27	18.92	1.35	0.17
5.6 a 6.0	25.04	9.37	0.00	0.00	23.85	5.44	0.00	0.00
mayor a 6.0	40.54	0.74	0.00	0.00	24.54	0.60	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 marzo de 2021 a marzo de 2022

	2021											2022	
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
Variación porcentual del PIB de 2022													
Media	2.68	2.66	2.65	2.80	2.83	2.81	2.88	2.90	2.79	2.79	2.27	2.04	1.76
Mediana	2.70	2.70	2.65	2.80	2.90	2.90	3.00	2.90	2.80	2.77	2.20	2.00	1.80
Primer cuartil	2.23	2.28	2.30	2.50	2.45	2.60	2.60	2.70	2.53	2.53	1.90	1.78	1.50
Tercer cuartil	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.10	3.10	3.00	3.00	2.50	2.30	2.00
Mínimo	1.50	1.50	1.52	2.01	2.00	2.10	2.01	1.63	1.90	1.90	1.20	1.10	1.00
Máximo	4.50	3.70	4.03	4.03	4.05	3.70	4.03	4.05	4.00	4.00	3.39	2.60	2.50
Desviación estándar	0.63	0.53	0.54	0.49	0.53	0.40	0.46	0.47	0.46	0.47	0.48	0.35	0.37
Variación porcentual del PIB de 2023													
Media	2.28	2.19	2.20	2.21	2.21	2.21	2.18	2.16	2.22	2.21	2.14	2.13	2.08
Mediana	2.00	2.00	2.00	2.00	2.20	2.20	2.00	2.00	2.10	2.15	2.10	2.10	2.00
Primer cuartil	1.90	1.90	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.90	1.85	1.90
Tercer cuartil	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.30	2.40	2.28
Mínimo	1.80	1.00	1.70	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.40
Máximo	3.24	3.20	3.00	3.00	3.00	3.10	3.00	3.10	3.10	3.29	2.80	2.90	2.80
Desviación estándar	0.46	0.50	0.40	0.41	0.38	0.38	0.40	0.42	0.42	0.41	0.34	0.38	0.37
Variación porcentual del PIB de 2024													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.16	2.22	2.14	2.11
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.00	2.10	2.05	2.00
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.00	2.00	1.85	1.60
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.30	2.50	2.48	2.50
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.30	1.50	1.30	1.40
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.40	3.35	3.42	3.30
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.50	0.46	0.49	0.50
Variación porcentual promedio del PIB para los próximos 10 años^{1/}													
Media	2.23	2.20	2.22	2.26	2.26	2.25	2.21	2.21	2.22	2.22	2.15	2.13	2.11
Mediana	2.10	2.10	2.10	2.10	2.20	2.20	2.20	2.10	2.20	2.13	2.00	2.00	2.00
Primer cuartil	2.00	1.90	1.90	1.90	2.00	2.00	1.95	1.90	2.00	2.00	1.93	1.80	1.83
Tercer cuartil	2.40	2.48	2.50	2.60	2.60	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.35	2.37	2.28
Mínimo	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.70	1.50	1.50	1.60	1.60	1.60	1.30	1.60
Máximo	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.02	3.02	3.02
Desviación estándar	0.42	0.48	0.46	0.47	0.45	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.38	0.41	0.36

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

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

	2021											2022	
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
Variación porcentual anual del PIB de 2022- I													
Media	3.19	3.25	3.44	3.73	3.72	3.81	3.86	3.69	3.37	3.32	2.18	1.53	1.40
Mediana	3.50	3.50	3.50	3.55	3.60	3.70	3.70	3.67	3.10	3.00	2.05	1.54	1.40
Primer cuartil	2.12	2.20	2.68	3.05	3.00	3.05	3.30	3.04	2.80	2.86	1.58	1.00	1.00
Tercer cuartil	4.00	3.80	4.10	4.28	4.30	4.40	4.40	4.04	3.80	3.80	2.80	2.10	1.90
Mínimo	1.40	1.80	0.80	2.40	2.40	2.50	2.60	1.50	1.80	1.80	-0.50	-0.50	0.50
Máximo	5.20	5.90	6.10	6.10	5.00	5.40	6.10	6.10	6.10	6.10	4.80	3.30	2.90
Desviación estándar	1.12	1.02	1.17	0.90	0.73	0.79	0.85	0.90	0.97	0.93	1.15	0.84	0.58
Variación porcentual anual del PIB de 2022- II													
Media	2.79	2.72	2.68	2.76	2.61	2.55	2.64	2.59	2.33	2.29	1.67	1.27	1.12
Mediana	2.65	2.60	2.50	2.65	2.50	2.70	2.90	2.60	2.30	2.30	1.76	1.10	1.10
Primer cuartil	2.13	2.23	2.04	2.24	1.90	1.90	1.95	2.23	1.85	1.80	1.00	0.80	0.70
Tercer cuartil	3.40	3.37	3.50	3.48	3.30	3.10	3.40	3.15	2.86	2.67	2.01	1.80	1.60
Mínimo	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.40	0.40	1.00	1.00	1.00	0.30	0.50	0.10
Máximo	5.20	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.00	3.69	3.50	3.50	3.40	2.20	2.20
Desviación estándar	0.96	0.81	0.90	0.88	0.87	0.91	0.93	0.76	0.72	0.69	0.76	0.54	0.55
Variación porcentual anual del PIB de 2022- III													
Media	2.60	2.54	2.62	2.65	2.57	2.66	2.65	2.78	3.02	3.06	2.60	2.55	2.30
Mediana	2.53	2.60	2.68	2.65	2.50	2.50	2.60	2.92	2.95	3.10	2.70	2.50	2.20
Primer cuartil	2.13	2.10	2.10	2.23	2.10	2.25	2.15	2.23	2.63	2.50	2.05	2.20	1.80
Tercer cuartil	2.91	2.90	3.05	3.10	3.00	3.00	3.10	3.30	3.47	3.08	3.08	3.00	2.70
Mínimo	1.23	1.23	1.41	1.40	1.40	1.76	1.76	1.50	1.50	1.50	1.30	1.70	0.90
Máximo	4.40	4.20	4.10	3.90	3.90	3.90	3.82	5.10	4.80	5.10	4.00	3.50	3.71
Desviación estándar	0.71	0.61	0.72	0.60	0.59	0.58	0.57	0.74	0.74	0.85	0.63	0.53	0.62
Variación porcentual anual del PIB de 2022- IV													
Media	2.24	2.12	2.12	2.27	2.28	2.37	2.48	2.53	2.44	2.38	2.53	2.67	2.34
Mediana	2.20	2.20	2.14	2.30	2.30	2.30	2.40	2.44	2.55	2.50	2.60	2.60	2.30
Primer cuartil	1.85	1.70	1.55	2.03	1.90	2.10	2.00	2.03	2.13	2.00	1.85	2.00	1.80
Tercer cuartil	2.88	2.75	2.74	2.70	2.70	2.82	3.00	3.00	2.80	2.78	3.08	3.20	2.90
Mínimo	0.30	0.10	0.30	0.30	0.70	0.70	1.28	1.23	0.48	0.48	0.80	1.00	0.49
Máximo	3.80	3.65	3.65	3.50	3.50	4.40	4.40	3.54	3.50	3.50	4.80	4.80	4.14
Desviación estándar	0.98	0.91	0.93	0.75	0.65	0.74	0.73	0.68	0.73	0.72	0.92	0.87	0.88
Variación porcentual anual del PIB de 2023- I													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.32	2.56	2.74	2.62
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.42	2.50	2.50	2.50
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.20	1.98	2.40	2.00
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.70	3.05	3.28	3.10
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.90	1.00	1.46	1.20
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.30	5.00	5.00	4.27
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.62	0.89	0.80	0.80
Variación porcentual anual del PIB de 2023- II													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.21	2.19	2.16	2.03
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.20	2.20	2.16	2.00
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.83	1.81	1.83	1.60
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.48	2.50	2.48	2.40
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.40	1.40	1.30	0.72
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.30	3.20	3.00	3.19
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.62	0.46	0.44	0.56
Variación porcentual anual del PIB de 2023- III													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.09	1.99	1.86	1.94
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.05	2.00	1.70	1.70
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.65	1.70	1.50	1.56
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.48	2.33	2.30	2.30
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-0.70	0.40	0.40	1.10
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.66	3.00	3.00	3.00
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.89	0.57	0.68	0.57
Variación porcentual anual del PIB de 2023- IV													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.26	1.90	1.91	1.87
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.30	1.85	1.80	1.85
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.63	1.50	1.43	1.50
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.58	2.30	2.40	2.20
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.40	0.40	1.00	1.00
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.34	3.47	3.47	3.47
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.74	0.64	0.62	0.53

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

	2021												2022	
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2022- I														
Media	0.53	0.57	0.61	0.69	0.78	0.66	0.71	0.86	0.64	0.86	0.71	0.61	0.61	
Mediana	0.58	0.60	0.64	0.60	0.70	0.67	0.70	0.70	0.67	0.70	0.79	0.50	0.55	
Primer cuartil	0.48	0.50	0.49	0.51	0.58	0.44	0.50	0.58	0.40	0.60	0.35	0.39	0.36	
Tercer cuartil	0.72	0.70	0.73	0.85	0.82	0.80	0.90	0.92	0.80	0.90	1.00	0.80	0.80	
Mínimo	-0.91	-0.89	0.09	0.30	0.24	0.30	0.20	0.30	0.10	0.00	-0.10	-0.10	0.00	
Máximo	1.15	1.82	0.94	1.30	2.22	1.10	1.30	3.18	1.20	3.90	1.48	1.50	1.64	
Desviación estándar	0.46	0.53	0.23	0.28	0.45	0.23	0.29	0.60	0.31	0.79	0.40	0.39	0.43	
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2022- II														
Media	0.44	0.27	0.47	0.68	0.66	0.65	0.61	0.55	0.61	0.66	0.98	1.05	0.84	
Mediana	0.50	0.50	0.70	0.60	0.69	0.64	0.60	0.61	0.60	0.70	0.99	1.00	0.90	
Primer cuartil	0.34	0.39	0.40	0.55	0.53	0.48	0.50	0.45	0.40	0.56	0.90	0.90	0.63	
Tercer cuartil	0.72	0.70	0.72	0.70	0.80	0.79	0.79	0.80	0.80	0.90	1.06	1.08	1.00	
Mínimo	-2.10	-3.93	-1.57	0.26	-0.40	0.10	0.10	-0.67	0.00	-0.43	0.13	0.35	0.00	
Máximo	1.28	0.98	0.94	1.80	1.80	1.80	0.94	1.23	1.30	1.30	2.30	2.30	1.40	
Desviación estándar	0.67	1.08	0.59	0.36	0.45	0.38	0.21	0.43	0.33	0.40	0.40	0.44	0.39	
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2022- III														
Media	0.61	0.58	0.63	0.59	0.44	0.55	0.54	0.41	0.56	0.50	0.82	0.95	0.73	
Mediana	0.50	0.50	0.60	0.60	0.59	0.59	0.57	0.49	0.60	0.50	0.75	0.89	0.80	
Primer cuartil	0.39	0.39	0.40	0.40	0.43	0.40	0.40	0.36	0.37	0.40	0.60	0.73	0.58	
Tercer cuartil	0.76	0.77	0.71	0.60	0.68	0.60	0.60	0.70	0.70	0.75	0.87	1.00	0.98	
Mínimo	-0.83	-1.03	0.06	0.38	-2.38	0.30	-0.10	-1.52	0.10	-1.08	0.10	0.35	-0.89	
Máximo	2.04	2.11	2.15	1.00	1.10	0.90	1.20	1.30	1.30	2.80	2.80	2.80	1.40	
Desviación estándar	0.59	0.59	0.45	0.21	0.73	0.15	0.28	0.56	0.33	0.48	0.53	0.52	0.50	
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2022- IV														
Media	0.71	0.72	0.66	0.38	0.52	0.41	0.63	0.73	0.64	0.65	0.61	0.57	0.67	
Mediana	0.50	0.50	0.50	0.50	0.57	0.52	0.60	0.71	0.67	0.70	0.60	0.60	0.60	
Primer cuartil	0.43	0.42	0.42	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.40	0.43	0.50	
Tercer cuartil	0.61	0.60	0.65	0.58	0.60	0.62	0.80	0.83	0.80	0.85	0.80	0.78	0.78	
Mínimo	0.08	-0.03	-0.40	-1.90	-1.90	-1.90	0.20	0.10	-0.80	0.10	0.10	-0.68	-0.18	
Máximo	3.10	3.23	2.60	0.86	2.14	0.90	1.30	2.07	2.00	1.15	1.22	1.30	2.00	
Desviación estándar	0.71	0.77	0.62	0.65	0.72	0.64	0.29	0.47	0.57	0.30	0.26	0.42	0.44	
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2023- I														
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.52	0.42	0.36	0.46
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.54	0.49	0.37	0.40
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.42	0.30	0.30	0.30
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.60	0.50	0.50	0.50
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.10	0.00	0.00	-0.40
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.10	0.64	0.60	1.74
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.23	0.17	0.16	0.44
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2023- II														
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.55	0.45	0.48	0.48
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.50	0.48	0.50	0.50
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.39	0.40	0.40	0.40
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.61	0.50	0.50	0.52
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.00	0.10	0.10	0.02
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.40	0.86	1.32	1.34
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.31	0.17	0.26	0.27
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2023- III														
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.48	0.39	0.38	0.36
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.51	0.45	0.40	0.50
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.38	0.20	0.20	0.30
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.60	0.53	0.51	0.60
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.06	0.00	0.00	-1.18
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.72	0.70	0.80	0.80
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.18	0.20	0.24	0.45
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2023- IV														
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.48	0.48	0.38	0.38
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.55	0.50	0.40	0.40
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.38	0.40	0.40	0.25
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.63	0.59	0.50	0.50
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-0.10	-0.10	-0.75	-0.06
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.83	0.95	0.82	0.79
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.26	0.23	0.33	0.21

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

	2021											2022	
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
Probabilidad de que se observe una reducción en el nivel del PIB real ajustado por estacionalidad respecto al trimestre previo													
Por ciento													
2022-I respecto a 2021-IV													
Media	23.88	25.67	18.21	20.42	13.87	15.00	14.20	19.11	20.28	19.47	21.47	29.69	19.12
Mediana	20.00	20.00	17.50	15.00	10.00	12.50	10.00	20.00	20.00	10.00	20.00	30.00	15.00
Primer cuartil	10.00	10.00	6.25	10.00	10.00	10.00	9.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	5.00
Tercer cuartil	40.00	45.00	20.00	25.00	20.00	20.00	20.00	25.00	30.00	30.00	35.00	40.00	25.00
Mínimo	5.00	0.00	0.00	5.00	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00
Máximo	60.00	60.00	50.00	50.00	30.00	30.00	30.00	40.00	50.00	50.00	40.00	80.00	80.00
Desviación estándar	16.00	21.03	15.39	15.14	7.93	8.32	8.72	10.81	13.56	12.79	12.96	21.79	19.46
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	19.06	17.35
Mediana	.	.	17.50	15.00	20.00	17.50	10.00	25.00	10.00	20.00	20.00	15.00	15.00
Primer cuartil	.	.	6.25	10.00	10.00	10.00	9.00	10.00	10.00	10.00	10.00	5.00	10.00
Tercer cuartil	.	.	20.00	22.50	23.75	23.75	20.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	25.00
Mínimo	.	.	0.00	5.00	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00
Máximo	.	.	60.00	50.00	70.00	30.00	35.00	50.00	50.00	60.00	60.00	45.00	40.00
Desviación estándar	.	.	17.97	13.73	17.08	8.68	9.44	14.18	14.82	15.70	15.13	14.29	12.39
2022-III respecto a 2022-II													
Media	17.86	18.93	23.11	20.29	23.89	19.06	19.33	18.13
Mediana	20.00	15.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	17.50
Primer cuartil	10.00	10.00	10.00	10.00	11.25	8.75	7.50	10.00
Tercer cuartil	20.00	22.50	25.00	30.00	30.00	26.25	30.00	25.00
Mínimo	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00
Máximo	50.00	50.00	75.00	50.00	75.00	45.00	55.00	50.00
Desviación estándar	12.20	13.70	18.09	13.40	17.11	12.14	14.25	12.63
2022-IV respecto a 2022-III													
Media	21.76	20.56	19.38	20.33	20.00
Mediana	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00
Primer cuartil	10.00	10.00	8.75	5.00	10.00
Tercer cuartil	30.00	28.75	26.25	30.00	25.00
Mínimo	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00
Máximo	70.00	80.00	45.00	65.00	60.00
Desviación estándar	17.67	17.65	11.81	17.06	14.94
2023-I respecto a 2022-IV													
Media	21.67	23.13
Mediana	20.00	20.00
Primer cuartil	5.00	8.75
Tercer cuartil	30.00	28.75
Mínimo	5.00	0.00
Máximo	60.00	60.00
Desviación estándar	16.97	19.31

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de febrero de 2022 y marzo de 2022

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

Por ciento

	Probabilidad para año 2022		Probabilidad para año 2023	
	Encuesta de febrero	Encuesta de marzo	Encuesta de febrero	Encuesta de marzo
Mayor a 8	0.00	0.00	0.00	0.00
7.5 a 7.9	0.00	0.00	0.00	0.00
7.0 a 7.4	0.00	0.00	0.00	0.00
6.5 a 6.9	0.00	0.00	0.00	0.00
6.0 a 6.4	0.00	0.00	0.00	0.00
5.5 a 5.9	0.00	0.00	0.00	0.00
5.0 a 5.4	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 a 4.9	0.00	0.00	0.00	0.00
4.0 a 4.4	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5 a 3.9	0.00	0.37	0.00	0.37
3.0 a 3.4	2.31	1.85	6.46	4.11
2.5 a 2.9	15.08	8.89	26.08	19.48
2.0 a 2.4	41.92	28.89	30.69	33.22
1.5 a 1.9	30.50	36.11	26.04	26.93
1.0 a 1.4	8.27	18.33	7.77	11.19
0.5 a 0.9	1.35	5.37	2.19	4.33
0.0 a 0.4	0.58	0.19	0.58	0.37
-0.1 a -0.4	0.00	0.00	0.19	0.00
-0.5 a -0.9	0.00	0.00	0.00	0.00
-1.0 a -1.4	0.00	0.00	0.00	0.00
-1.5 a -1.9	0.00	0.00	0.00	0.00
-2.0 a -2.4	0.00	0.00	0.00	0.00
-2.5 a -2.9	0.00	0.00	0.00	0.00
-3.0 a -3.4	0.00	0.00	0.00	0.00
-3.5 a -3.9	0.00	0.00	0.00	0.00
-4.0 a -4.4	0.00	0.00	0.00	0.00
-4.5 a -4.9	0.00	0.00	0.00	0.00
-5.0 a -5.4	0.00	0.00	0.00	0.00
-5.5 a -5.9	0.00	0.00	0.00	0.00
Menor a -6	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma	100	100	100	100

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

Cifras en por ciento	2021												2022	
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2022-II														
Media	4.10	4.13	4.30	5.02	5.19	5.26	5.30	5.61	5.76	5.89	6.41	6.81	7.17	
Mediana	4.00	4.00	4.25	5.00	5.00	5.25	5.25	5.50	5.75	5.75	6.50	6.75	7.25	
Primer cuartil	4.00	4.00	4.00	4.94	5.00	5.00	5.00	5.50	5.50	5.75	6.25	6.75	7.00	
Tercer cuartil	4.25	4.25	4.50	5.25	5.50	5.50	5.50	5.75	6.00	6.00	6.50	7.00	7.25	
Mínimo	3.50	3.50	4.00	4.25	4.50	4.75	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.50	6.75	
Máximo	5.00	5.00	5.50	5.75	5.75	6.00	6.00	6.00	6.25	6.50	7.25	8.00	7.75	
Desviación estándar	0.29	0.25	0.34	0.35	0.33	0.31	0.28	0.25	0.25	0.27	0.35	0.30	0.23	
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2022-III														
Media	4.19	4.18	4.36	5.07	5.22	5.33	5.37	5.71	5.94	6.09	6.68	7.15	7.70	
Mediana	4.00	4.00	4.38	5.00	5.25	5.25	5.25	5.75	6.00	6.00	6.75	7.00	7.50	
Primer cuartil	4.00	4.00	4.00	4.94	5.00	5.00	5.13	5.50	5.75	5.75	6.50	7.00	7.50	
Tercer cuartil	4.38	4.25	4.50	5.25	5.50	5.50	5.63	6.00	6.00	6.25	6.75	7.44	7.75	
Mínimo	3.50	3.50	4.00	4.50	4.50	4.50	4.75	5.25	5.50	5.50	5.75	6.50	7.00	
Máximo	5.00	5.00	5.50	5.75	6.00	6.00	6.00	6.25	6.50	6.50	7.50	8.50	8.50	
Desviación estándar	0.36	0.31	0.37	0.37	0.37	0.35	0.33	0.27	0.25	0.29	0.37	0.37	0.36	
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2022-IV														
Media	4.26	4.27	4.45	5.17	5.32	5.44	5.47	5.84	6.08	6.23	6.84	7.39	8.09	
Mediana	4.00	4.25	4.50	5.25	5.38	5.50	5.50	6.00	6.00	6.25	6.75	7.25	8.00	
Primer cuartil	4.00	4.00	4.06	5.00	5.00	5.25	5.25	5.75	6.00	6.00	6.75	7.00	7.75	
Tercer cuartil	4.50	4.50	4.50	5.50	5.50	5.56	5.75	6.00	6.25	6.50	7.00	7.50	8.25	
Mínimo	3.50	3.50	4.00	4.25	4.50	4.50	4.50	5.00	5.50	5.25	6.00	6.75	7.25	
Máximo	5.50	5.25	5.50	6.00	6.00	6.00	6.00	6.25	6.50	7.00	7.75	8.50	9.00	
Desviación estándar	0.40	0.35	0.43	0.45	0.40	0.37	0.38	0.27	0.27	0.36	0.34	0.39	0.46	
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	7.49	8.23	
Mediana	4.50	4.50	4.63	5.25	5.25	5.50	5.50	6.00	6.25	6.50	7.00	7.50	8.25	
Primer cuartil	4.00	4.06	4.44	5.00	5.00	5.25	5.25	5.75	6.00	6.13	6.75	7.06	7.94	
Tercer cuartil	4.50	4.69	5.00	5.50	5.63	5.75	5.75	6.00	6.44	6.50	7.00	7.75	8.50	
Mínimo	4.00	4.00	4.00	4.50	4.50	4.50	4.50	5.00	5.50	5.25	6.00	7.00	7.00	
Máximo	5.50	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.25	6.50	6.75	7.00	8.00	8.50	9.50	
Desviación estándar	0.38	0.37	0.42	0.41	0.43	0.42	0.47	0.34	0.31	0.39	0.38	0.43	0.58	
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	7.54	8.23	
Mediana	.	4.50	4.63	5.38	5.50	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	7.00	7.50	8.25	
Primer cuartil	.	4.25	4.50	5.06	5.00	5.25	5.50	5.75	6.06	6.00	6.75	7.25	8.00	
Tercer cuartil	.	4.75	5.00	5.50	5.75	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.25	7.75	8.56	
Mínimo	.	4.00	4.00	4.25	4.25	4.50	4.50	5.00	5.50	5.25	6.00	6.50	6.50	
Máximo	.	6.00	6.00	6.00	6.25	6.75	6.75	6.50	7.00	7.25	8.25	8.50	9.50	
Desviación estándar	.	0.51	0.51	0.51	0.52	0.46	0.53	0.38	0.36	0.45	0.43	0.45	0.68	
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2023-III														
Media	.	.	.	.	5.41	5.60	5.73	5.97	6.38	6.42	7.11	7.58	8.18
Mediana	.	.	.	.	5.50	5.50	5.75	6.00	6.38	6.50	7.00	7.50	8.25
Primer cuartil	.	.	.	.	5.13	5.50	5.50	5.75	6.06	6.00	6.75	7.25	7.94
Tercer cuartil	.	.	.	.	5.75	6.00	6.00	6.25	6.50	6.75	7.25	7.94	8.50
Mínimo	.	.	.	.	4.25	4.50	4.00	4.75	5.50	5.00	6.00	6.50	6.00
Máximo	.	.	.	.	6.50	7.00	7.00	7.00	7.25	7.50	8.50	8.50	9.50
Desviación estándar	.	.	.	.	0.55	0.52	0.61	0.46	0.47	0.56	0.50	0.50	0.73
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2023-IV														
Media	.	.	.	.	.	.	.	6.03	6.44	6.45	7.14	7.59	8.12
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	6.00	6.50	6.50	7.00	7.50	8.25
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	5.75	6.25	6.00	6.88	7.25	7.75
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	6.50	6.63	6.75	7.50	7.88	8.50
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	4.75	5.50	5.00	6.00	6.00	5.50
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	7.25	7.50	7.75	8.75	8.75	9.50
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	0.55	0.50	0.63	0.53	0.58	0.81

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

	2022			2023			
	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	94	94	94
Igual a la tasa objetivo actual	0	0	0	0	6	3	3
Por debajo de la tasa objetivo actual	0	0	0	0	0	3	3
Total	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 marzo de 2021 a marzo de 2022

	2021											2022	
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
Cifras en por ciento													
Tasa de interés del Cete a 28 días al cierre de 2022													
Media	4.34	4.38	4.53	5.03	5.28	5.41	5.48	5.76	6.05	6.15	6.73	7.23	8.03
Mediana	4.20	4.27	4.50	5.13	5.25	5.50	5.50	5.81	6.12	6.24	6.75	7.20	8.00
Primer cuartil	4.00	4.00	4.20	4.51	4.99	5.09	5.19	5.55	5.86	5.98	6.54	7.00	7.75
Tercer cuartil	4.50	4.63	4.68	5.44	5.50	5.66	5.75	6.00	6.40	6.50	6.93	7.50	8.30
Mínimo	3.97	4.00	4.00	4.10	4.50	4.40	4.90	4.75	4.75	4.75	6.10	6.18	7.22
Máximo	5.36	5.68	5.68	6.00	6.00	6.07	6.19	6.25	6.60	7.25	7.25	8.04	9.30
Desviación estándar	0.43	0.44	0.48	0.54	0.41	0.42	0.38	0.40	0.48	0.56	0.28	0.44	0.48
Tasa de interés del Cete a 28 días al cierre de 2023													
Media	4.71	4.83	4.94	5.18	5.34	5.49	5.55	5.86	6.32	6.32	7.01	7.37	8.08
Mediana	4.50	4.54	4.65	5.25	5.50	5.50	5.50	6.00	6.48	6.44	7.00	7.38	8.23
Primer cuartil	4.27	4.33	4.50	4.70	5.10	5.21	5.37	5.50	5.98	6.01	6.75	7.03	7.66
Tercer cuartil	5.00	5.20	5.28	5.57	5.75	5.79	5.78	6.13	6.58	6.66	7.28	7.75	8.58
Mínimo	4.00	4.25	4.00	4.23	4.23	4.40	4.50	4.50	4.50	4.50	5.76	5.50	6.00
Máximo	5.80	6.50	7.00	6.29	6.12	7.00	7.00	7.25	7.56	7.81	8.20	8.58	9.45
Desviación estándar	0.58	0.64	0.71	0.61	0.59	0.58	0.54	0.59	0.69	0.77	0.52	0.75	0.84
Tasa de interés del Cete a 28 días al cierre de 2024													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.25	6.81	7.11	7.32
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.40	6.75	7.00	7.00
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.93	6.34	6.50	6.78
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.80	7.26	7.75	8.07
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.50	5.50	5.00	5.00
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.00	9.06	9.56	9.56
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.01	0.79	1.03	1.05
Tasa de interés de los Bonos M a 10 años al cierre de 2022													
Media	6.72	6.81	7.07	7.24	7.29	7.36	7.39	7.51	7.92	7.79	8.12	8.28	8.69
Mediana	6.67	6.75	7.00	7.35	7.35	7.40	7.48	7.59	7.93	7.81	8.04	8.15	8.50
Primer cuartil	6.36	6.50	6.71	6.89	7.00	7.10	7.17	7.38	7.54	7.50	7.79	8.00	8.30
Tercer cuartil	7.00	7.00	7.50	7.50	7.50	7.55	7.58	7.83	8.07	8.00	8.31	8.34	8.96
Mínimo	6.00	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	7.50	6.70	7.35	7.60	7.92
Máximo	7.50	7.75	7.95	8.60	8.60	8.60	8.55	8.40	8.75	8.50	9.09	9.70	10.40
Desviación estándar	0.46	0.42	0.49	0.56	0.50	0.50	0.47	0.60	0.40	0.43	0.54	0.48	0.57
Tasa de interés de los Bonos M a 10 años al cierre de 2023													
Media	6.92	7.03	7.15	7.31	7.40	7.44	7.44	7.53	7.81	7.74	8.20	8.35	8.74
Mediana	7.00	7.00	7.20	7.25	7.25	7.50	7.50	7.60	7.70	7.67	8.16	8.28	8.75
Primer cuartil	6.50	6.77	6.88	7.00	7.15	7.16	7.15	7.26	7.57	7.45	7.70	8.00	8.30
Tercer cuartil	7.24	7.31	7.25	7.60	7.61	7.68	7.60	7.90	8.13	8.21	8.62	8.60	9.04
Mínimo	6.00	6.00	6.00	6.50	6.66	6.66	6.66	6.00	7.00	5.70	7.25	7.38	7.77
Máximo	8.00	7.80	8.80	8.80	8.80	8.60	8.54	8.50	8.50	8.75	9.32	10.40	10.90
Desviación estándar	0.55	0.47	0.57	0.54	0.48	0.45	0.44	0.57	0.41	0.69	0.60	0.69	0.68
Tasa de interés de los Bonos M a 10 años al cierre de 2024													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.60	8.02	8.05	8.23
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.70	7.90	8.00	8.07
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.12	7.50	7.54	7.84
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.40	8.52	8.57	8.80
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.00	7.00	6.87	7.00
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.75	9.32	9.15	9.25
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.96	0.71	0.66	0.66

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

	2021											2022	
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
Tipo de cambio pesos por dólar estadounidense al cierre de 2022													
Media	21.06	20.95	20.87	20.76	20.80	20.83	20.83	21.04	21.32	21.51	21.30	21.25	21.20
Mediana	21.10	20.90	21.00	21.00	21.00	21.00	20.99	21.02	21.30	21.65	21.32	21.35	21.31
Primer cuartil	20.30	20.33	20.25	20.25	20.45	20.42	20.59	20.87	21.00	21.21	21.00	21.01	21.00
Tercer cuartil	21.50	21.50	21.50	21.35	21.25	21.25	21.30	21.35	21.71	22.00	21.74	21.50	21.43
Mínimo	19.00	19.00	19.00	19.25	19.40	19.50	19.00	19.00	19.00	19.50	19.50	19.50	19.50
Máximo	23.31	23.29	22.69	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	23.00	22.90	22.02	22.02	22.00
Desviación estándar	1.09	1.04	0.96	0.78	0.74	0.69	0.74	0.57	0.77	0.71	0.58	0.53	0.49
Tipo de cambio pesos por dólar estadounidense al cierre de 2023													
Media	21.65	21.42	21.33	21.25	21.48	21.42	21.40	21.52	21.88	22.14	21.75	21.71	21.63
Mediana	21.63	21.15	21.20	21.20	21.30	21.25	21.20	21.46	21.80	21.90	21.61	21.75	21.67
Primer cuartil	20.71	20.59	20.60	20.61	21.00	20.96	20.91	21.10	21.21	21.49	21.36	21.42	21.36
Tercer cuartil	22.05	22.03	22.00	21.72	21.50	21.50	21.58	21.98	22.50	22.65	22.26	22.10	22.00
Mínimo	20.00	20.00	19.00	19.25	19.50	19.50	19.60	20.20	19.60	20.00	19.60	19.60	19.90
Máximo	25.00	24.00	23.47	23.00	23.37	23.40	23.40	23.40	25.00	25.00	23.11	23.00	23.00
Desviación estándar	1.22	1.08	1.11	0.90	0.95	0.95	0.92	0.81	1.13	1.08	0.73	0.65	0.65
Tipo de cambio pesos por dólar estadounidense al cierre de 2024													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.36	22.11	22.12	22.01
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.07	22.07	22.00	21.98
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21.80	21.52	21.78	21.64
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.63	22.50	22.43	22.35
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20.00	20.00	20.00	20.00
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25.21	23.50	24.00	24.00
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.27	0.82	0.84	0.89

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

	Expectativas del tipo de cambio para el mes indicado											2023	
	2022											feb	mar
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene		
Expectativas del tipo de cambio para los próximos meses													
Pesos por dólar promedio del mes ¹⁾													
Media	20.58	20.68	20.75	20.86	20.88	20.94	21.02	21.12	21.17	21.20	21.17	21.23	21.29
Mediana	20.60	20.60	20.80	20.88	20.90	20.90	21.03	21.15	21.20	21.31	21.30	21.34	21.40
Primer cuartil	20.49	20.47	20.50	20.60	20.69	20.79	20.80	20.90	21.01	21.00	21.09	21.10	21.20
Tercer cuartil	20.67	20.83	20.87	21.05	21.02	21.12	21.21	21.31	21.36	21.43	21.44	21.47	21.56
Mínimo	20.20	20.25	20.17	20.35	20.40	20.30	20.20	20.17	20.13	19.50	20.07	20.03	20.00
Máximo	21.00	21.53	21.57	21.60	21.57	21.72	21.73	22.13	21.95	22.00	21.72	21.91	21.94
Desviación estándar	0.18	0.32	0.31	0.29	0.26	0.30	0.37	0.40	0.37	0.49	0.40	0.41	0.43

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

	2021											2022	
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
Variación en el número de trabajadores asegurados en el IMSS al cierre de 2022 (miles)													
Media	385	384	384	383	402	402	416	439	442	464	456	453	469
Mediana	370	370	358	360	360	375	385	400	435	450	460	450	450
Primer cuartil	302	302	327	303	310	313	320	350	360	353	362	388	388
Tercer cuartil	400	400	411	450	450	454	480	525	506	570	593	560	600
Mínimo	157	166	150	150	200	200	248	248	200	250	150	72	72
Máximo	791	790	768	652	750	671	650	854	712	841	710	658	712
Desviación estándar	130	124	131	111	126	118	120	144	126	143	140	133	143
Variación en el número de trabajadores asegurados en el IMSS al cierre de 2023 (miles)													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	417	428	421	446
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	400	400	400	400
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	304	310	343	350
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	500	540	506	565
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	200	200	189	189
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	665	690	665	782
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	146	149	131	147
Tasa de desocupación nacional al cierre de 2022													
Media	3.94	3.84	3.83	3.83	3.83	3.80	3.87	3.81	3.77	3.75	3.75	3.74	3.76
Mediana	4.00	3.80	3.80	3.75	3.75	3.73	3.80	3.75	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70
Primer cuartil	3.60	3.62	3.62	3.60	3.62	3.60	3.70	3.60	3.60	3.58	3.60	3.50	3.60
Tercer cuartil	4.20	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.05	4.00	3.98	4.00	3.98	3.98	4.00
Mínimo	3.00	3.00	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.00	3.00	3.00	3.20	3.26
Máximo	5.90	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.50	4.50	4.40	4.34	4.20
Desviación estándar	0.57	0.42	0.34	0.34	0.36	0.34	0.34	0.34	0.36	0.35	0.34	0.30	0.25
Tasa de desocupación nacional promedio en 2022													
Media	4.16	4.05	4.02	4.00	4.04	4.01	4.03	3.96	3.95	3.95	3.87	3.88	3.86
Mediana	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90
Primer cuartil	3.78	3.79	3.78	3.80	3.80	3.78	3.75	3.80	3.78	3.80	3.70	3.80	3.73
Tercer cuartil	4.35	4.20	4.20	4.18	4.20	4.11	4.10	4.10	4.08	4.10	4.00	4.00	4.00
Mínimo	3.30	3.30	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
Máximo	5.90	5.20	4.90	4.90	5.20	5.20	5.20	4.90	4.70	4.70	4.20	4.20	4.20
Desviación estándar	0.61	0.47	0.32	0.32	0.38	0.37	0.39	0.26	0.26	0.25	0.20	0.20	0.19
Tasa de desocupación nacional al cierre de 2023													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.69	3.69	3.69	3.67
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.60	3.60	3.60	3.60
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.50	3.50	3.50	3.50
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.90	3.91	3.90	3.81
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.70	2.70	3.10	3.18
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.50	4.50	4.40	4.20
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.38	0.38	0.33	0.28
Tasa de desocupación nacional promedio en 2023													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.87	3.81	3.82	3.75
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.90	3.88	3.84	3.80
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.70	3.60	3.60	3.50
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.10	4.08	4.02	3.90
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.30	3.30	3.30	3.30
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.50	4.30	4.60	4.20
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.31	0.28	0.31	0.28

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

	2021												2022	
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	
Balance económico del sector público 2022 (% PIB)¹														
Media	-2.93	-2.98	-2.96	-2.95	-2.98	-2.99	-3.12	-3.20	-3.24	-3.25	-3.26	-3.30	-3.31	
Mediana	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.20	-3.20	-3.25	-3.30	-3.30	-3.30	-3.30	
Primer cuartil	-3.28	-3.30	-3.23	-3.20	-3.20	-3.20	-3.40	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	
Tercer cuartil	-2.63	-2.73	-2.70	-2.70	-2.80	-2.80	-2.90	-3.08	-3.10	-3.10	-3.10	-3.20	-3.20	
Mínimo	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-4.00	-4.00	-4.00	
Máximo	-1.70	-1.70	-1.70	-1.70	-2.10	-2.10	-2.00	-2.50	-2.50	-2.70	-2.20	-2.76	-1.50	
Desviación estándar	0.52	0.48	0.46	0.47	0.38	0.42	0.39	0.30	0.29	0.25	0.33	0.27	0.44	
Balance económico del sector público 2023 (% PIB)¹														
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-3.13	-3.23	-3.26	-3.28
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-3.20	-3.30	-3.33	-3.30
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-3.40	-3.50	-3.50	-3.50
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-3.00	-3.00	-3.03	-3.10
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-4.00	-4.00	-4.00	-4.00
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-2.10	-2.50	-2.70	-2.70
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.41	0.34	0.33	0.34
Requerimientos Financieros del Sector Público 2022 (% PIB)¹														
Media	-3.47	-3.49	-3.52	-3.53	-3.56	-3.46	-3.63	-3.71	-3.75	-3.69	-3.74	-3.71	-3.79	
Mediana	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.56	-3.65	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	
Primer cuartil	-3.90	-4.00	-4.00	-4.00	-3.80	-3.60	-3.88	-4.00	-4.00	-3.90	-3.90	-3.89	-4.00	
Tercer cuartil	-3.20	-3.15	-3.10	-3.15	-3.20	-3.23	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.60	-3.60	-3.53	
Mínimo	-4.90	-4.90	-4.90	-4.90	-4.90	-4.00	-4.30	-4.80	-4.30	-4.10	-4.10	-4.10	-4.80	
Máximo	-2.60	-2.50	-2.90	-2.50	-2.90	-2.50	-2.60	-2.90	-3.00	-3.00	-3.14	-3.00	-3.00	
Desviación estándar	0.53	0.54	0.48	0.52	0.44	0.38	0.36	0.37	0.33	0.30	0.23	0.28	0.39	
Requerimientos Financieros del Sector Público 2023 (% PIB)¹														
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-3.63	-3.71	-3.71	-3.71
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-3.50	-3.70	-3.80	-3.80
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-4.00	-4.00	-4.00	-4.00
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-3.20	-3.50	-3.30	-3.37
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-4.54	-4.50	-4.50	-4.50
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-2.90	-3.10	-3.10	-3.00
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.47	0.35	0.38	0.42

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

	2021											2022	
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
Balanza Comercial 2022 (millones de dólares)¹													
Media	5,342	4,569	1,483	899	899	954	-3,219	-1,781	-5,771	-8,018	-9,396	-10,863	-12,210
Mediana	4,154	3,250	1,500	-470	-1,000	-465	-1,500	-3,093	-4,589	-8,837	-10,900	-11,000	-12,100
Primer cuartil	-5,974	-6,875	-9,800	-6,500	-5,900	-4,000	-9,150	-9,000	-11,200	-12,775	-13,021	-15,100	-17,193
Tercer cuartil	16,000	12,287	9,883	6,900	5,520	3,672	625	1,623	-1,300	-3,048	-6,200	-8,277	-10,000
Mínimo	-15,200	-15,200	-15,200	-15,200	-15,200	-12,000	-14,951	-13,000	-22,000	-25,000	-25,000	-25,311	-28,000
Máximo	44,070	44,070	44,070	44,070	46,580	46,585	7,522	46,585	16,896	16,896	19,994	19,994	19,994
Desviación estándar	14,327	13,686	12,747	11,499	11,848	11,369	6,025	10,617	8,335	8,837	7,848	8,124	8,559
Balanza Comercial 2023 (millones de dólares)¹													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-11,769	-11,708	-12,534	-12,743
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-11,000	-12,150	-12,720	-12,325
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-16,250	-15,000	-15,000	-15,275
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-4,410	-6,983	-11,050	-9,725
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-47,100	-47,100	-47,100	-47,100
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11,277	19,821	18,821	18,821
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11,859	10,795	10,523	11,377
Cuenta Corriente 2022 (millones de dólares)¹													
Media	-251	-1,296	-3,901	-3,731	-3,913	-2,787	-4,301	-5,165	-7,559	-8,238	-7,542	-8,877	-9,772
Mediana	-1,367	-2,600	-4,000	-5,300	-4,775	-4,000	-3,100	-5,000	-6,000	-7,400	-7,000	-7,081	-9,000
Primer cuartil	-6,850	-9,495	-11,300	-10,150	-10,094	-6,035	-6,600	-10,179	-10,935	-10,970	-10,000	-13,396	-13,392
Tercer cuartil	6,125	7,250	5,000	-86	1,118	-363	-1,200	-1,815	-4,050	-5,179	-4,343	-4,925	-7,250
Mínimo	-24,080	-25,200	-25,200	-15,000	-15,000	-15,000	-14,500	-14,500	-22,150	-24,000	-23,856	-32,617	-16,000
Máximo	21,759	21,759	21,759	21,759	13,336	24,500	7,100	9,847	1,977	1,977	6,800	6,800	-2,000
Desviación estándar	10,519	10,511	10,736	8,319	7,330	8,077	4,854	5,861	6,185	4,881	5,701	7,328	3,940
Cuenta Corriente 2023 (millones de dólares)¹													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-10,347	-9,080	-10,184	-10,595
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-9,000	-8,500	-9,000	-9,750
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-14,100	-12,000	-15,000	-15,124
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-6,742	-5,900	-6,370	-7,900
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-27,000	-21,570	-33,902	-26,402
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	664	2,100	14,200	7,100
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6,242	6,264	8,616	7,230
Inversión extranjera directa 2022 (millones de dólares)													
Media	27,779	27,845	28,476	28,290	28,575	28,957	28,903	28,649	29,038	28,411	28,375	29,387	29,180
Mediana	28,500	28,100	29,187	28,500	28,500	28,000	29,250	28,250	29,000	29,000	28,500	29,000	29,000
Primer cuartil	25,561	26,000	26,000	26,525	26,375	27,000	27,000	27,050	28,000	28,000	27,000	28,000	28,000
Tercer cuartil	30,000	30,000	32,000	30,250	31,238	30,500	30,000	30,385	30,458	30,000	30,000	30,000	30,000
Mínimo	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,500	20,500	20,000	20,500	18,000	20,500	25,000	20,200
Máximo	33,500	36,000	35,000	35,000	37,000	37,000	38,000	36,000	36,000	35,000	33,700	35,000	35,000
Desviación estándar	3,677	3,971	4,130	3,652	4,022	3,535	3,413	3,577	3,108	3,722	2,628	2,669	2,910
Inversión extranjera directa 2023 (millones de dólares)													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28,411	28,902	29,965	29,772
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29,000	29,000	29,400	30,000
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27,280	26,627	27,875	28,500
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30,000	30,500	31,550	30,750
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18,000	19,700	25,000	22,600
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37,000	34,200	37,000	35,000
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4,225	3,457	3,357	3,018

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

	2021												2022	
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	
Percepción del entorno económico														
Clima de negocios en los próximos 6 meses (% de Respuestas)¹														
Mejorará	44	44	61	59	45	53	41	29	26	25	19	19	26	
Permanecerá Igual	50	50	27	35	55	41	53	57	53	50	44	53	49	
Empeorará	6	6	12	6	0	6	6	14	21	25	36	28	26	
Actualmente la economía está mejor que hace un año (% de Respuestas)²														
Sí	23	53	76	79	88	85	97	89	88	86	67	67	71	
No	77	47	24	21	12	15	3	11	12	14	33	33	29	
Coyuntura actual para realizar inversiones (% de Respuestas)³														
Buen momento	11	11	12	26	27	15	16	17	15	11	8	6	9	
Mal momento	66	58	52	32	33	38	34	31	44	42	53	67	60	
No está seguro	23	31	36	41	39	47	50	53	41	47	39	28	31	

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 marzo de 2021 a marzo de 2022

	2021												2022	
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	
Competencia														
Condiciones de competencia prevaletientes en los mercados en México como un factor que obstaculiza el crecimiento económico¹														
Valor promedio de las respuestas	3.21	3.35	3.24	3.30	3.25	3.21	3.28	3.18	3.06	2.89	3.00	2.85	2.85	
Escala (% de respuestas)														
1 - Obstaculizan severamente el crecimiento	5.9	8.8	6.1	6.1	6.3	9.1	6.3	2.9	9.1	11.1	14.3	17.6	14.7	
2	23.5	14.7	18.2	18.2	18.8	18.2	18.8	29.4	24.2	27.8	22.9	20.6	23.5	
3	35.3	35.3	36.4	27.3	34.4	33.3	34.4	35.3	33.3	27.8	25.7	26.5	29.4	
4	23.5	23.5	27.3	39.4	28.1	24.2	25.0	17.6	21.2	27.8	25.7	29.4	26.5	
5	2.9	8.8	9.1	6.1	9.4	12.1	12.5	8.8	9.1	5.6	8.6	5.9	5.9	
6	8.8	8.8	3.0	3.0	3.1	3.0	3.1	5.9	3.0	0.0	2.9	0.0	0.0	
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	3.00	2.85	3.03	3.06	3.10	2.91	3.06	2.97	2.97	3.03	2.86	2.91	2.94	
Escala (% de respuestas)														
1 - Baja en la mayoría de los mercados	5.9	6.1	6.3	6.5	6.7	6.3	6.3	3.0	6.1	5.6	8.6	8.6	8.8	
2	23.5	27.3	21.9	22.6	16.7	28.1	18.8	27.3	24.2	25.0	28.6	25.7	23.5	
3	41.2	42.4	40.6	38.7	43.3	40.6	40.6	48.5	42.4	36.1	37.1	40.0	38.2	
4	23.5	24.2	25.0	25.8	26.7	18.8	31.3	12.1	21.2	27.8	20.0	20.0	23.5	
5	5.9	0.0	6.3	3.2	6.7	6.3	3.1	9.1	6.1	5.6	5.7	2.9	5.9	
6	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	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	31	31	30	29	31	30	31	31	32	31	32	31	33	
Energía (Petróleo, gasolina y gas)	30	30	30	29	31	29	30	29	27	30	29	29	30	
Telecomunicaciones e internet	12	12	12	12	13	11	11	10	12	10	11	12	10	
Servicios de transporte (carreteras, ferrocarriles, aerolíneas, transporte público)	7	7	6	8	9	9	8	9	11	8	9	10	9	
Mercado de crédito bancario	11	12	11	12	12	12	11	8	8	11	10	8	9	
Productos financieros distintos de crédito bancario	3	4	5	5	2	5	4	5	4	3	4	4	4	
Intermediación y comercialización de bienes	3	2	3	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	
Servicios de salud	1	-	1	1	-	2	1	2	2	4	2	2	3	
Servicios educativos	1	1	-	1	1	1	1	1	2	1	1	1	-	
Sector agropecuario	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Otro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Obstáculos para hacer negocios en México^{4,5}														
Falta de estado de derecho	28	30	30	28	26	30	27	28	26	25	27	29	29	
Crimen	23	21	20	23	23	23	25	24	27	25	26	24	26	
Corrupción	20	19	21	21	20	18	18	18	21	21	19	21	17	
Incumplimiento de contratos	11	8	8	8	9	9	10	8	4	7	7	7	10	
Dominancia de las empresas existentes / Falta de competencia	5	4	4	3	5	4	5	6	5	9	7	4	6	
Oferta de infraestructura inadecuada	4	5	6	7	6	4	5	5	5	6	6	6	4	
Burocracia	1	5	2	2	2	4	4	5	5	3	5	3	4	
Acceso a financiamiento	2	2	2	2	4	3	2	3	1	2	1	2	2	
Bajo nivel educativo de los trabajadores	2	2	2	2	-	2	2	1	1	1	1	1	2	
Regulaciones laborales	-	2	2	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-	
Facilidades limitadas para innovar	2	3	2	1	1	1	1	2	1	2	1	-	-	
Impuestos	1	-	-	1	2	1	-	-	1	1	1	-	-	
Otro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

1) Pregunta en la Encuesta: ¿Considera que las condiciones de competencia prevaletientes 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?

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

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

	2021												2022	
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	
Variación porcentual anual del PIB de Estados Unidos en 2022														
Media	3.77	3.78	3.79	3.81	3.78	3.97	3.95	3.90	3.86	3.94	3.83	3.76	3.28	
Mediana	3.70	3.70	3.75	3.75	3.70	3.70	3.80	3.90	3.80	3.85	3.80	3.80	3.30	
Primer cuartil	3.20	3.40	3.28	3.50	3.30	3.50	3.63	3.50	3.50	3.70	3.58	3.50	3.00	
Tercer cuartil	4.00	4.00	4.20	4.08	4.15	4.20	4.18	4.00	4.00	4.00	4.03	3.90	3.50	
Mínimo	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.50	2.80	2.70	2.50	2.80	2.50	2.80	2.40	
Máximo	6.20	5.50	5.50	5.50	5.50	6.90	5.30	5.30	5.30	5.50	4.70	4.60	4.00	
Desviación estándar	0.82	0.68	0.74	0.67	0.65	0.84	0.52	0.60	0.63	0.55	0.40	0.38	0.43	
Variación porcentual anual del PIB de Estados Unidos en 2023														
Media	2.81	2.65	2.72	2.42
Mediana	2.50	2.50	2.60	2.40
Primer cuartil	2.30	2.40	2.40	2.20
Tercer cuartil	3.25	3.03	3.00	2.50
Mínimo	1.80	1.80	2.00	1.00
Máximo	4.50	3.80	4.30	3.80
Desviación estándar	0.71	0.49	0.54	0.54