

Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado: Enero de 2021

Resumen

En esta nota se reportan los resultados de la encuesta de enero de 2021 sobre las expectativas de los especialistas en economía del sector privado. Dicha encuesta fue recabada por el Banco de México entre 36 grupos de análisis y consultoría económica del sector privado nacional y extranjero. Las respuestas se recibieron entre los días 19 y 28 de enero.

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

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

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	diciembre	enero	diciembre	enero
Inflación General (dic.-dic.)				
Expectativa para 2021	3.57	3.65	3.60	3.66
Expectativa para 2022	3.53	3.55	3.50	3.50
Inflación Subyacente (dic.-dic.)				
Expectativa para 2021	3.48	3.49	3.50	3.57
Expectativa para 2022	3.45	3.49	3.41	3.45
Crecimiento del PIB ($\Delta\%$ anual)				
Expectativa para 2021	3.54	3.74	3.44	3.50
Expectativa para 2022	2.59	2.61	2.60	2.50
Tipo de Cambio Pesos/Dólar (cierre del año)				
Expectativa para 2021	20.65	20.18	20.53	20.20
Expectativa para 2022	21.07	20.59	21.00	20.58
Tasa de fondeo interbancario (cierre del IV trimestre)				
Expectativa para 2021	3.96	3.80	4.00	3.75
Expectativa para 2022	4.28	4.15	4.25	4.25

El Banco de México agradece a los siguientes analistas su apoyo y participación en la Encuesta del mes de enero: Action Economics; Banco Actinver; Bank of America Merrill Lynch; Banorte Grupo Financiero; Barclays; BBVA; BNP Paribas; Bursametrica Management S.A. de C.V.; BX+; Capital Economics; Centro de Estudios Económicos del Sector Privado, A. C.; CIBanco; Citibanamex; Consejería Bursátil; Consultores Internacionales; Evercore ISI México; Finamex, Casa de Bolsa; Harbor Intelligence; 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.; Raúl A. Feliz & Asociados; Santander, Grupo Financiero; Scotiabank, Grupo Financiero; UBS; Valmex; y Vector, Casa de Bolsa.

De la encuesta de enero de 2021 destaca lo siguiente:

- Las expectativas de inflación general para el cierre de 2021 aumentaron en relación a la encuesta de diciembre, al tiempo que las correspondientes para el cierre de 2022 se mantuvieron en niveles similares. Por su parte, las expectativas de inflación subyacente para los cierres de 2021 y 2022 permanecieron en niveles cercanos a los del mes anterior, si bien la mediana de los pronósticos para el cierre de 2021 se revisó al alza.
- Las expectativas de crecimiento del PIB real para 2021 aumentaron con respecto a la encuesta precedente. Para 2022, las perspectivas sobre dicho indicador se mantuvieron en niveles similares a los del mes previo, aunque la mediana correspondiente disminuyó.
- Las expectativas sobre el nivel del tipo de cambio del peso frente al dólar estadounidense para los cierres de 2021 y 2022 se revisaron a la baja en relación a diciembre.

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, de 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 2021, para los próximos 12 meses (considerando el mes posterior al levantamiento de la encuesta), así como para los cierres de 2022 y 2023 se presentan en el Cuadro 2 y en la Gráfica 1.^{1,2} La inflación general mensual esperada para cada uno de los próximos doce meses y los pronósticos de inflación subyacente para el mes en el que se levantó la encuesta se reportan en el Cuadro 3.

Cuadro 2. Expectativas de inflación anual

Por ciento

	Inflación General		Inflación Subyacente	
	Encuesta		Encuesta	
	diciembre	enero	diciembre	enero
Para 2021 (dic.-dic.)				
Media	3.57	3.65	3.48	3.49
Mediana	3.60	3.66	3.50	3.57
Para los próximos 12 meses^{3/}				
Media	3.59	3.51	3.48	3.51
Mediana	3.56	3.52	3.51	3.52
Para 2022 (dic.-dic.)				
Media	3.53	3.55	3.45	3.49
Mediana	3.50	3.50	3.41	3.45
Para 2023 (dic.-dic.)				
Media	3.58	3.58	3.51	3.50
Mediana	3.50	3.50	3.40	3.43

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

Cuadro 3. Expectativas de inflación mensual

Por ciento

	Media		Mediana		
	Encuesta		Encuesta		
	diciembre	enero	diciembre	enero	
Inflación General					
ene	0.44	0.62	0.45	0.66	
feb	0.31	0.36	0.30	0.32	
mar	0.29	0.30	0.30	0.30	
abr	-0.17	-0.21	-0.15	-0.20	
may	-0.22	-0.20	-0.23	-0.24	
2021	jun	0.20	0.19	0.21	0.21
	jul	0.35	0.34	0.35	0.35
	ago	0.31	0.31	0.30	0.29
	sep	0.35	0.34	0.34	0.33
	oct	0.51	0.51	0.51	0.51
	nov	0.65	0.61	0.65	0.63
	dic	0.50	0.44	0.51	0.46
2022 ene					
		0.49		0.50	
Inflación Subyacente					
2021 ene		0.35		0.35	

Como puede apreciarse en el Cuadro 2, las expectativas de inflación general para el cierre de 2021 aumentaron con respecto a la encuesta anterior, en tanto que las referentes al cierre de 2022 permanecieron en niveles cercanos. Para los próximos 12 meses, las perspectivas sobre dicho indicador disminuyeron en relación al mes precedente, si bien la mediana correspondiente se mantuvo en niveles similares. Por su parte, las expectativas de inflación subyacente para los cierres de 2021 y 2022, así como para los próximos 12 meses, permanecieron en niveles cercanos a los de la encuesta previa, aunque la mediana de los pronósticos para el cierre de 2021 se revisó al alza.

La Gráfica 2 y el Cuadro 4 presentan la media de las probabilidades que los analistas asignan a que la inflación general y subyacente para el cierre de 2021, para los próximos 12 meses, y para los cierres de 2022 y 2023 se ubique dentro de distintos intervalos.³ De dicha Gráfica y Cuadro sobresale que para la inflación general correspondiente al cierre de 2021 los especialistas consultados disminuyeron con respecto a diciembre la probabilidad otorgada al intervalo de 3.1 a 3.5%, al tiempo que aumentaron la probabilidad asignada al intervalo de 3.6 a 4.0%, siendo este último intervalo al que mayor probabilidad se otorgó en esta ocasión. Para el cierre de 2022, los analistas encuestados disminuyeron en relación al mes anterior la probabilidad asignada al intervalo de 2.6 a 3.0%, aumentaron la probabilidad otorgada al intervalo de 3.6 a 4.0% y continuaron asignando la mayor probabilidad al intervalo de 3.1 a 3.5%. En cuanto a la inflación subyacente, para el cierre de 2021 los especialistas aumentaron con respecto a la encuesta precedente la probabilidad otorgada al intervalo de 3.6 a 4.0%, al tiempo que disminuyeron la probabilidad asignada al intervalo de 3.1 a 3.5%, siendo este último intervalo al que mayor probabilidad se otorgó, de igual forma que el mes previo. Para el cierre de 2022, los analistas continuaron asignando la mayor probabilidad al intervalo de 3.1 a 3.5%.

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

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

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

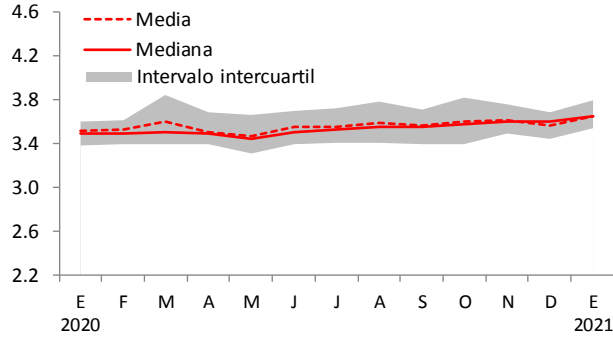
³ A cada especialista encuestado se le pregunta la probabilidad de que la variable de interés se encuentre en un rango específico de valores para el periodo de tiempo indicado. Así, cada especialista le asigna a cada rango un número entre cero y cien, bajo la restricción de que la suma de las respuestas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

Gráfica 1. Expectativas de inflación anual
Por ciento

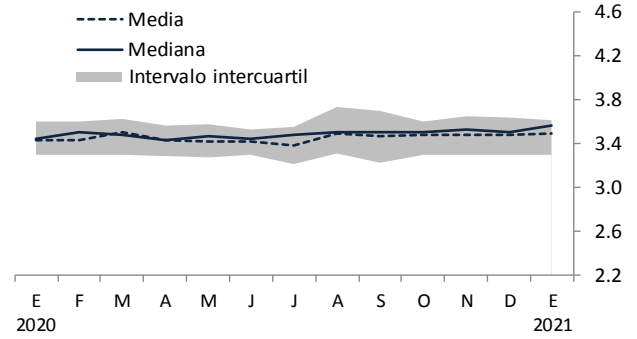
Inflación general

Inflación subyacente

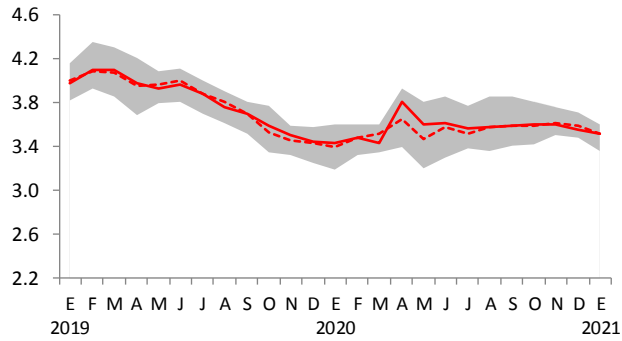
a) Para el cierre de 2021



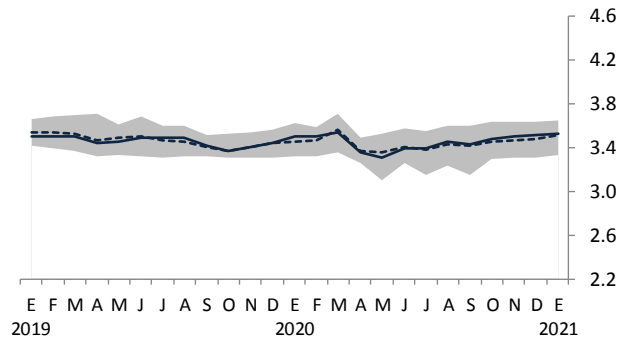
d) Para el cierre de 2021



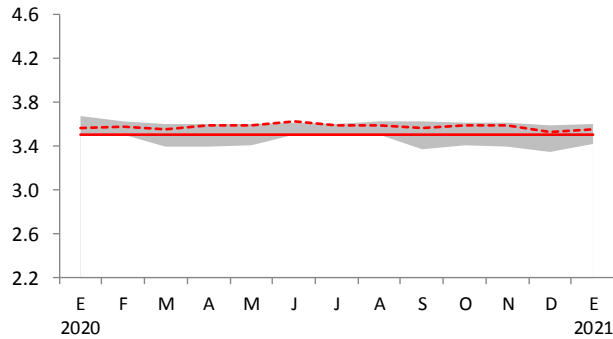
b) A 12 meses



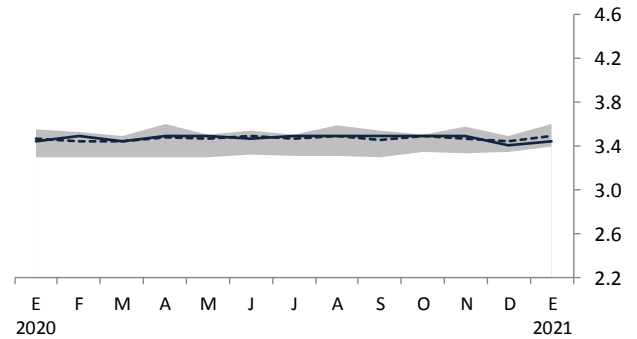
e) A 12 meses



c) Para el cierre de 2022



f) Para el cierre de 2022



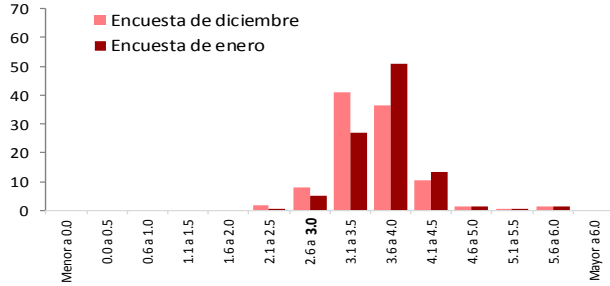
Gráfica 2. Expectativas de inflación anual

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

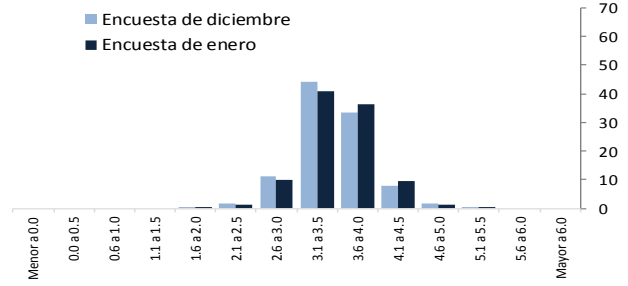
Inflación general

Inflación subyacente

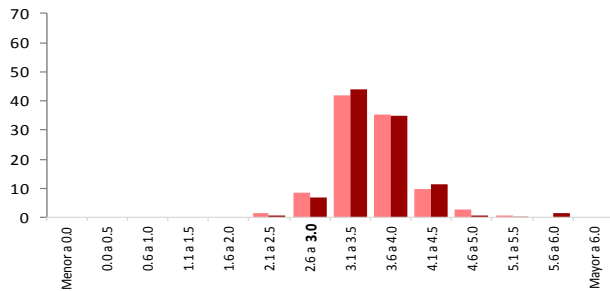
a) Para el cierre de 2021



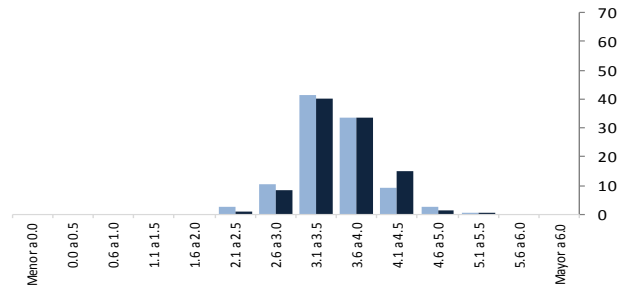
e) Para el cierre de 2021



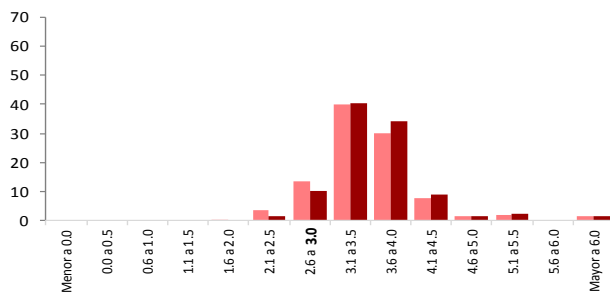
b) A 12 meses



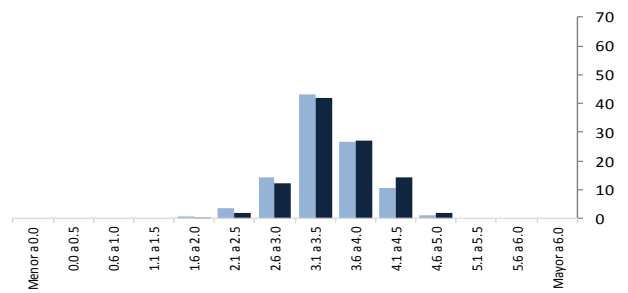
f) A 12 meses



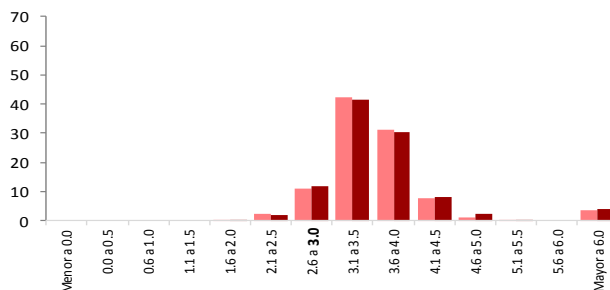
c) Para el cierre de 2022



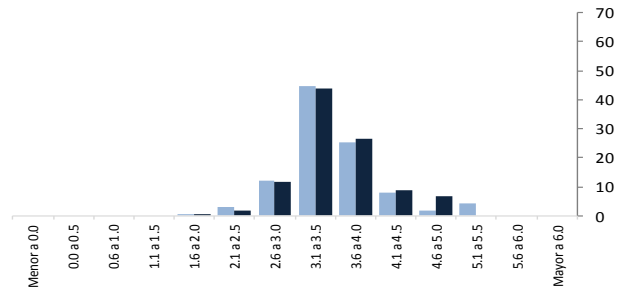
g) Para el cierre de 2022



d) Para el cierre de 2023



h) Para el cierre de 2023



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	5.5 a 6.0	Mayor a 6.0
2021 (Dic.-Dic.)	Diciembre						2	8	41	36	10	1	0	1	
	Enero						0	5	27	51	13	2	0	1	
Prox. 12 meses	Diciembre						2	8	42	35	10	3	1		
	Enero						1	7	44	35	11	0	0	1	
2022 (Dic.-Dic.)	Diciembre					0	3	14	40	30	8	1	2		1
	Enero						2	10	40	34	9	1	2		1
2023 (Dic.-Dic.)	Diciembre					0	3	11	42	31	8	1	0		4
	Enero					0	2	12	41	30	8	2	0		4

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	5.5 a 6.0	Mayor a 6.0
2021 (Dic.-Dic.)	Diciembre					0	2	11	44	33	8	2	0		
	Enero					0	1	10	41	37	10	1	0		
Prox. 12 meses	Diciembre						2	10	41	34	9	3	0		
	Enero						1	8	40	34	15	1	0		
2022 (Dic.-Dic.)	Diciembre					1	3	14	43	26	11	1			
	Enero					0	2	12	42	27	14	2			
2023 (Dic.-Dic.)	Diciembre					1	3	12	45	25	8	2	4		
	Enero					1	2	12	44	27	9	7			

^{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 2021, 2022 y 2023 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 3.7% para el cierre de 2021 y disminuye a 3.5% para los cierres de 2022 y 2023. Para la inflación subyacente la mediana correspondiente (línea azul punteada en Gráfica 3b) se ubica en 3.5% para los cierres de 2021, 2022 y 2023. Asimismo, en la Gráfica 3a se observa que el intervalo de 3.3 a 4.0% concentra al 60% de la probabilidad de ocurrencia de la inflación general para el cierre de 2021 alrededor de la proyección central, en tanto que para el cierre de 2022 el intervalo correspondiente es el de 3.1 a 3.9%. Por su parte, la Gráfica 3b muestra que los intervalos equivalentes para la inflación subyacente son el de 3.1 a 3.9% para el cierre de 2021 y el de 3.0 a 3.9% para el cierre de 2022.⁵

Finalmente, las expectativas de inflación general para los horizontes de uno a cuatro años y de cinco a ocho años disminuyeron en relación al mes previo, si bien las medianas correspondientes se mantuvieron sin cambio. Por su parte, las expectativas de inflación subyacente para los horizontes de uno a cuatro años y de cinco a ocho años permanecieron en niveles cercanos a los de diciembre (Cuadro 5 y Gráficas 4 y 5).

Cuadro 5. Expectativas de largo plazo para la inflación

Por ciento

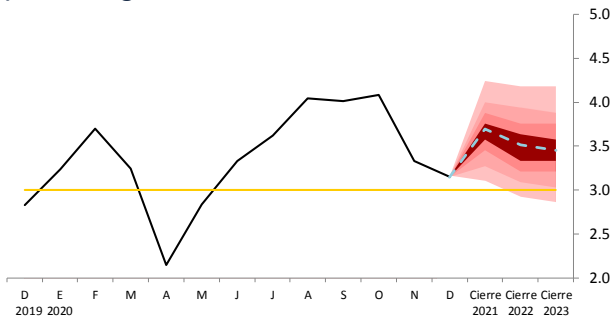
	Inflación general		Inflación subyacente	
	Encuesta			
	diciembre	enero	diciembre	enero
Promedio anual				
De uno a cuatro años¹				
Media	3.54	3.49	3.49	3.47
Mediana	3.50	3.50	3.49	3.50
De cinco a ocho años²				
Media	3.48	3.42	3.43	3.42
Mediana	3.50	3.50	3.50	3.50

1/ Para diciembre de 2020 corresponde al promedio anual de 2021 a 2024, mientras que para enero de 2021 corresponde al promedio anual de 2025 a 2025.

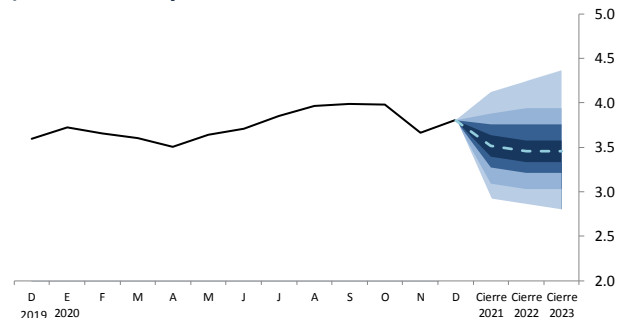
2/ Para diciembre de 2020 corresponde al promedio anual de 2025 a 2028, mientras que para enero de 2021 corresponde al promedio anual de 2026 a 2029.

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%.

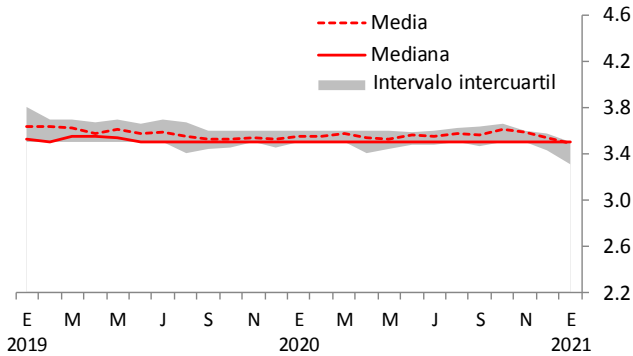
⁴ Estas gráficas se construyen a partir de la probabilidad media de que la inflación para diferentes cierres de año se ubique en distintos intervalos con base en una distribución Kernel de función *biveight* con un ancho de banda de 0.5 y suponiendo que la probabilidad media que los analistas otorgan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

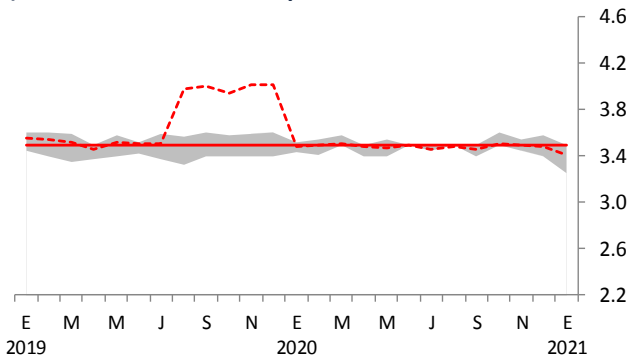
Gráfica 4. Expectativas de largo plazo para la inflación general
Por ciento

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



*De enero a diciembre de 2019 corresponden al periodo 2020-2023, de enero a diciembre de 2020 comprenden el periodo 2021-2024, y a partir de enero de 2021 corresponden al periodo 2022-2025.

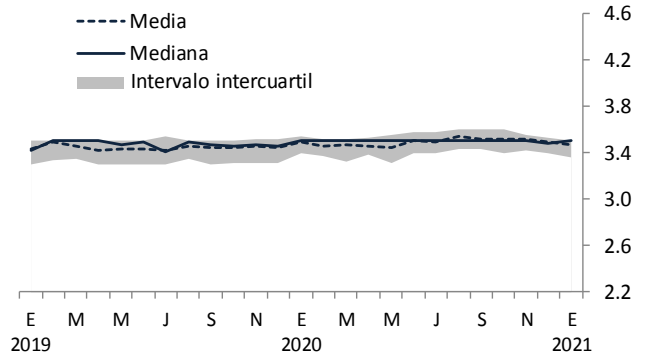
b) Promedio anual en los próximos cinco a ocho años*



*De enero a diciembre de 2019 corresponden al periodo 2024-2027, de enero a diciembre de 2020 comprenden el periodo 2025-2028, y a partir de enero de 2021 corresponden al periodo 2026-2029.

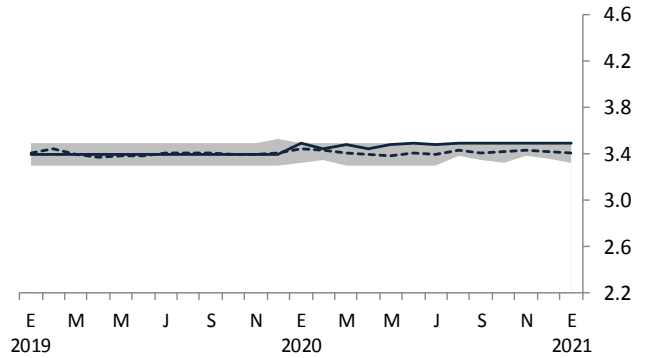
Gráfica 5. Expectativas de largo plazo para la inflación subyacente
Por ciento

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



*De enero a diciembre de 2019 corresponden al periodo 2020-2023, de enero a diciembre de 2020 comprenden el periodo 2021-2024, y a partir de enero de 2021 corresponden al periodo 2022-2025.

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



*De enero a diciembre de 2019 corresponden al periodo 2024-2027, de enero a diciembre de 2020 comprenden el periodo 2025-2028, y a partir de enero de 2021 corresponden al periodo 2026-2029.

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 2020, 2021, 2022 y 2023, así como para el promedio de los próximos diez años (Cuadro 6 y Gráficas 6 a 9). También se reportan las expectativas sobre la tasa de variación anual del PIB para el último trimestre de 2020 y para cada uno de los trimestres de 2021 y 2022, 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 2020 y 2021 aumentaron con respecto a la encuesta anterior. Para 2022, las expectativas sobre dicho indicador se mantuvieron en niveles similares a los del mes precedente, aunque la mediana correspondiente disminuyó.

Cuadro 6. Pronósticos de la variación del PIB

Tasa anual en por ciento

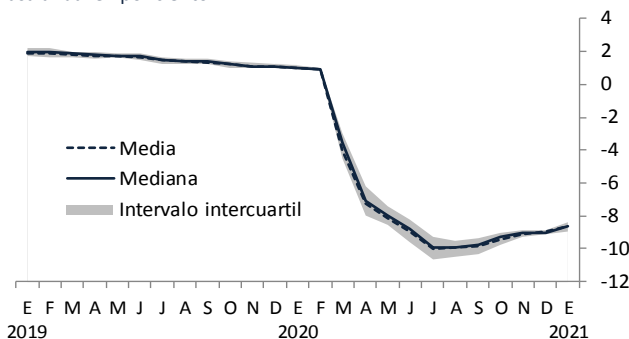
	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	diciembre	enero	diciembre	enero
Para 2020	-8.99	-8.67	-9.00	-8.60
Para 2021	3.54	3.74	3.44	3.50
Para 2022	2.59	2.61	2.60	2.50
Para 2023	2.16	2.24	2.10	2.10
Promedio próximos 10 años ^{1,2}	2.00	2.19	2.00	2.00

1/ Para diciembre de 2020, corresponde al periodo 2021-2030.

2/ Para enero de 2021, corresponde al periodo 2022-2031.

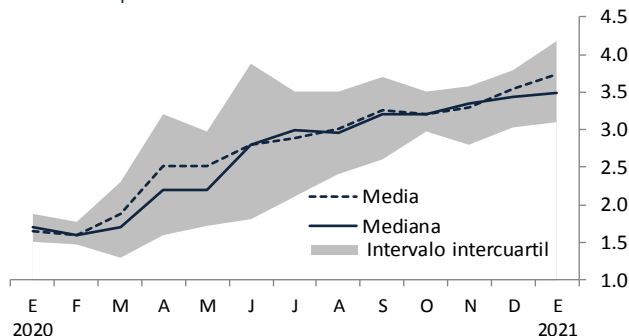
Gráfica 6. Pronósticos de la variación del PIB para 2020

Tasa anual en por ciento



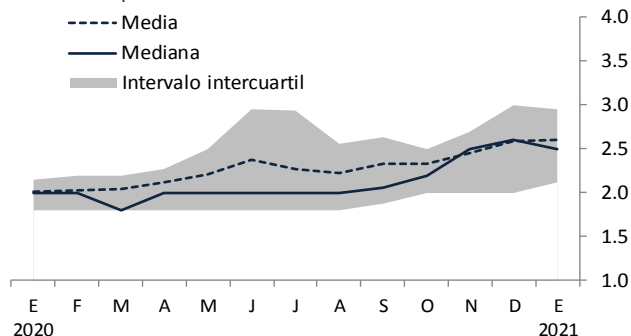
Gráfica 7. Pronósticos de la variación del PIB para 2021

Tasa anual en por ciento



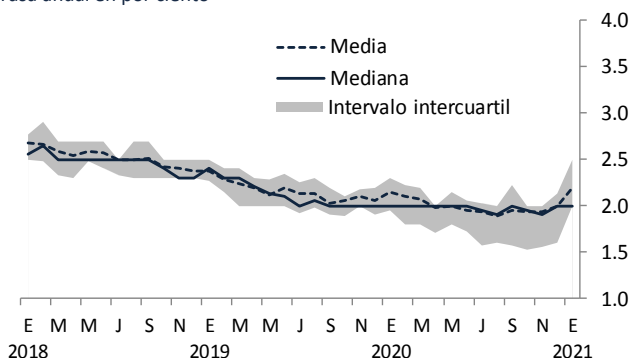
Gráfica 8. Pronósticos de la variación del PIB para 2022

Tasa anual en por ciento



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

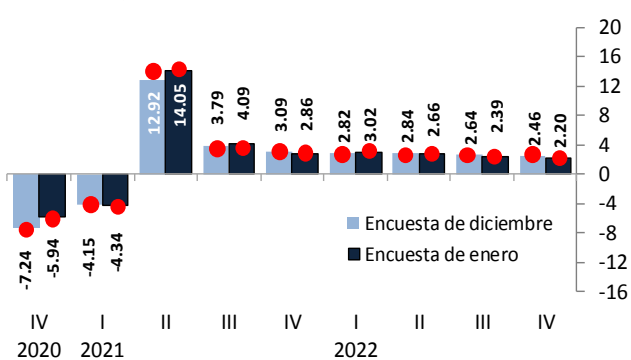
Tasa anual en por ciento



*De enero a diciembre de 2018 corresponden al periodo 2019-2028, de enero a diciembre de 2019 comprenden el periodo 2020-2029, de enero a diciembre de 2020 corresponden al periodo 2021-2030, y a partir de enero de 2021 comprenden el periodo 2022-2031.

Gráfica 10. Pronósticos de la variación del PIB trimestral

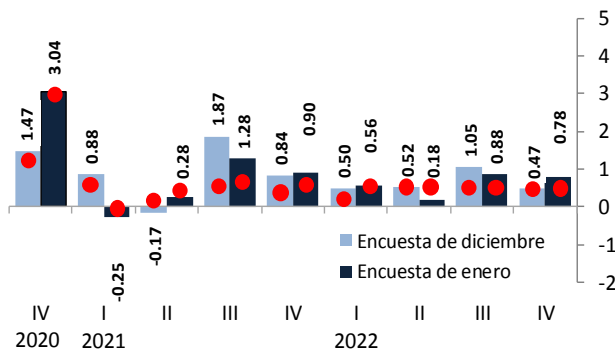
Tasa anual en por ciento^{1/}



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

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

Tasa trimestral en por ciento^{1/}



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

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

Por ciento

		Encuesta			
		octubre	noviembre	diciembre	enero
2020-IV	respecto al 2020-III	23.61	29.69	17.56	15.18
2021-I	respecto al 2020-IV	22.35	30.59	29.12	46.11
2021-II	respecto al 2021-I	27.06	25.00	25.94	26.65
2021-III	respecto al 2021-II	19.82	21.56	22.50	19.06
2021-IV	respecto al 2021-III	.	26.56	18.75	21.18

Se consultó a los analistas sobre la probabilidad de que en alguno de los próximos trimestres se observe una reducción respecto al trimestre previo en el nivel del PIB real ajustado por estacionalidad; es decir, la expectativa de que se registre una tasa negativa de variación trimestral desestacionalizada del PIB real. Como puede apreciarse en el Cuadro 7, la probabilidad media de que se observe una caída del PIB disminuyó en relación a la encuesta previa para el cuarto trimestre de 2020 y para el tercer trimestre de 2021, al tiempo que aumentó para el primero, segundo y cuarto trimestres de este último año.

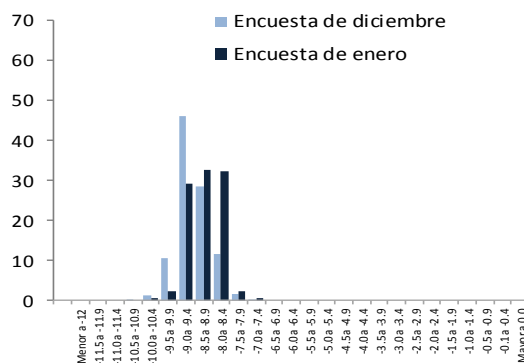
Finalmente, en la Gráfica 12 se muestra la probabilidad que los analistas asignaron a que la tasa de crecimiento anual del PIB para 2020, 2021 y 2022 se ubique dentro de distintos intervalos. Como puede observarse, para 2020 los analistas disminuyeron con respecto a diciembre la probabilidad otorgada a los intervalos de -9.0 a -9.4% y de -9.5 a -9.9%, en tanto que aumentaron la probabilidad asignada a los intervalos de -8.0 a -8.4% y de -8.5 a -8.9%, siendo este último intervalo al que mayor probabilidad se otorgó en esta ocasión. Para 2021, los especialistas

disminuyeron en relación al mes anterior la probabilidad asignada a los intervalos de 2.5 a 2.9% y de 3.5 a 3.9%, al tiempo que aumentaron la probabilidad otorgada al intervalo de 3.0 a 3.4%, siendo este último intervalo al que mayor probabilidad se asignó en esta ocasión. Para 2022, los analistas continuaron otorgando la mayor probabilidad al intervalo de 2.5 a 2.9%.

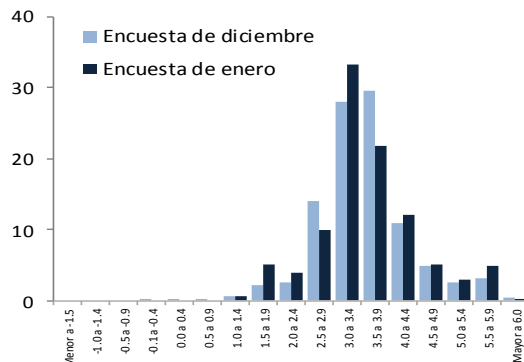
Gráfica 12. Tasa de crecimiento anual del PIB

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

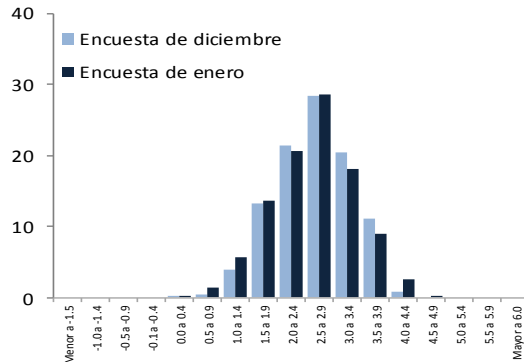
a) Para 2020⁶



b) Para 2021



c) Para 2022



⁶ Dada la coyuntura actual, desde la encuesta de abril se añadieron nuevos intervalos en la cola izquierda de la distribución de probabilidad del PIB correspondiente a 2020.

Tasas de Interés

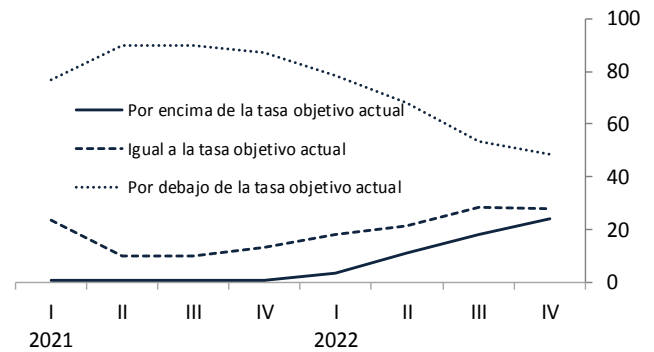
A. Tasa de Fondeo Interbancario

La Gráfica 13 muestra 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 para cada uno de los trimestres sobre los que se consultó. Se aprecia que a lo largo del horizonte de pronósticos la mayoría de los especialistas anticipa una tasa de fondeo interbancario por debajo de la tasa objetivo actual, si bien algunos esperan que esta se ubique en el mismo nivel que el objetivo vigente y, a partir del primer trimestre de 2022, algunos esperan que esta se sitúe por encima de dicho objetivo. De manera relacionada, la Gráfica 14 muestra que para todo el horizonte de pronósticos los especialistas anticipan una trayectoria por debajo de la correspondiente a la encuesta de diciembre.

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

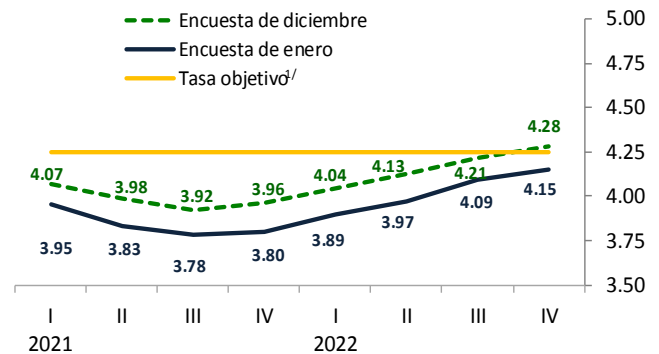
Gráfica 13. Porcentaje de analistas que consideran que la Tasa de Fondeo Interbancario se encontrará por encima, en el mismo nivel o por debajo de la tasa objetivo actual en cada trimestre^{1/}

Distribución porcentual de respuestas para la encuesta de enero



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

Por ciento



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

B. Tasa de interés del Cete a 28 días

En cuanto al nivel de la tasa de interés del Cete a 28 días, las expectativas para los cierres de 2021 y 2022 se revisaron a la baja con respecto a la encuesta precedente (Cuadro 8 y Gráficas 15 y 16).

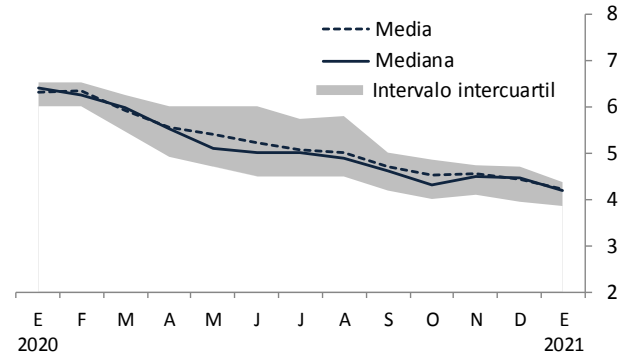
Cuadro 8. Expectativas de tasas de interés del Cete a 28 días

Por ciento

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	diciembre	enero	diciembre	enero
Al cierre de 2021	4.03	3.83	4.00	3.86
Al cierre de 2022	4.41	4.21	4.47	4.20
Al cierre de 2023	4.86	4.71	4.76	4.54

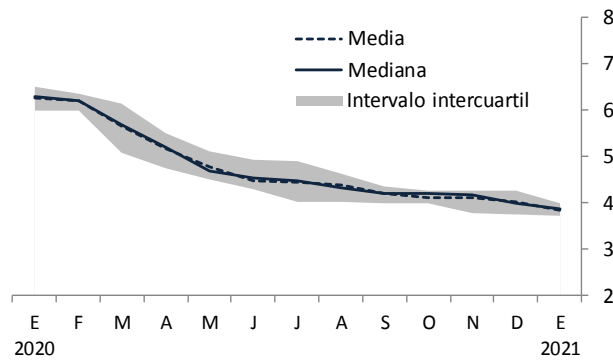
Gráfica 16. Expectativas de tasa de interés del Cete a 28 días para el cierre de 2022

Por ciento



Gráfica 15. Expectativas de tasa de interés del Cete a 28 días para el cierre de 2021

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 2021 y 2022 disminuyeron en relación al mes previo (Cuadro 9 y Gráficas 17 y 18).

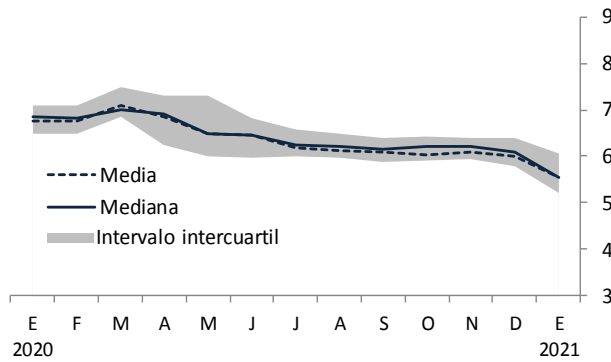
Cuadro 9. Expectativas de tasas de interés del Bono M a 10 años

Por ciento

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	diciembre	enero	diciembre	enero
Al cierre de 2021	6.00	5.53	6.10	5.55
Al cierre de 2022	6.26	6.06	6.28	6.10
Al cierre de 2023	6.58	6.43	6.50	6.50

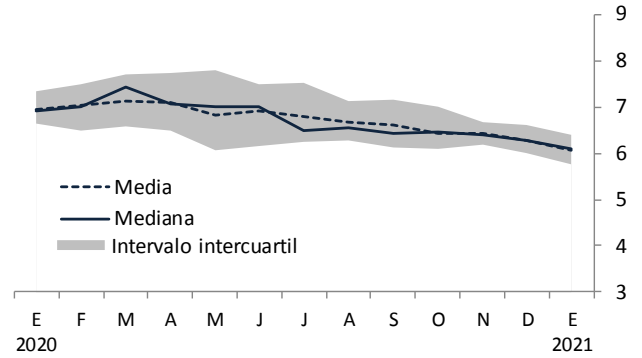
Gráfica 17. Expectativas de tasa de interés del Bono M a 10 años para el cierre de 2021

Por ciento



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

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 2021, 2022 y 2023 (Cuadro 10 y Gráficas 19 y 20), así como los pronósticos acerca de esta variable para cada uno de los próximos doce meses (Cuadro 11). Como puede apreciarse, las perspectivas sobre los niveles esperados del tipo de cambio del peso frente al dólar estadounidense para los cierres de 2021 y 2022 se revisaron a la baja con respecto a diciembre.

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

Pesos por dólar

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	diciembre	enero	diciembre	enero
Para 2021	20.65	20.18	20.53	20.20
Para 2022	21.07	20.59	21.00	20.58
Para 2023	21.51	21.07	21.23	20.95

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

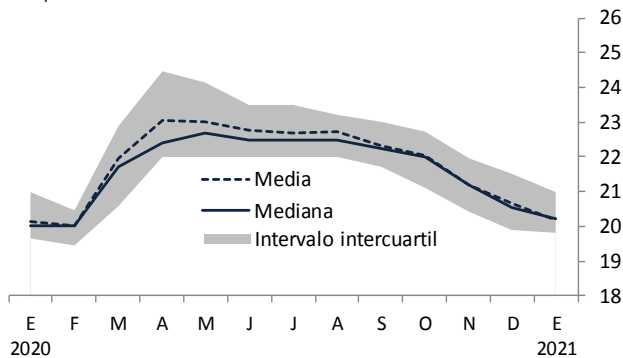
Pesos por dólar promedio del mes¹

		Media		Mediana	
		Encuesta		Encuesta	
		diciembre	enero	diciembre	enero
2020	dic. ¹	20.12	.	20.00	.
2021	ene	20.09	19.91	20.08	19.90
	feb	20.08	19.94	20.09	19.95
	mar	20.22	20.02	20.13	19.98
	abr	20.31	19.98	20.26	19.92
	may	20.40	20.03	20.35	20.00
	jun	20.45	20.08	20.38	20.00
	jul	20.53	20.07	20.45	20.00
	ago	20.55	20.09	20.40	20.00
	sep	20.61	20.11	20.52	20.00
	oct	20.69	20.15	20.58	20.05
	nov	20.75	20.20	20.74	20.10
	dic. ¹	20.65	20.18	20.53	20.20
2022	ene	.	20.39	.	20.25

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

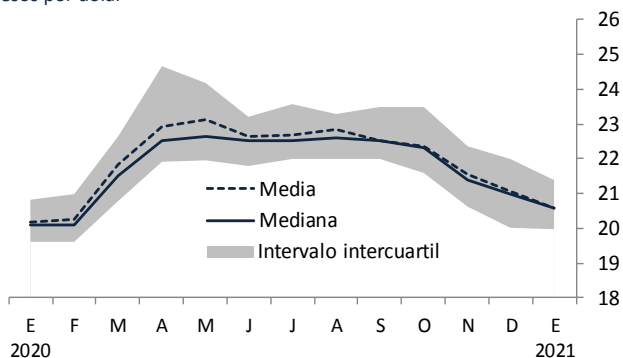
Gráfica 19. Expectativas del tipo de cambio para el cierre de 2021

Pesos por dólar



Gráfica 20. Expectativas del tipo de cambio para el cierre de 2022

Pesos por dólar



Mercado Laboral

Las variaciones previstas por los analistas en cuanto al número de trabajadores asegurados en el IMSS (permanentes y eventuales urbanos) para los cierres de 2021 y 2022 permanecieron en niveles cercanos a los de la encuesta anterior (Cuadro 12 y Gráfica 21). Las expectativas sobre la tasa de desocupación nacional para los cierres de 2021 y 2022 disminuyeron en relación al mes precedente (Cuadro 13 y Gráfica 22).

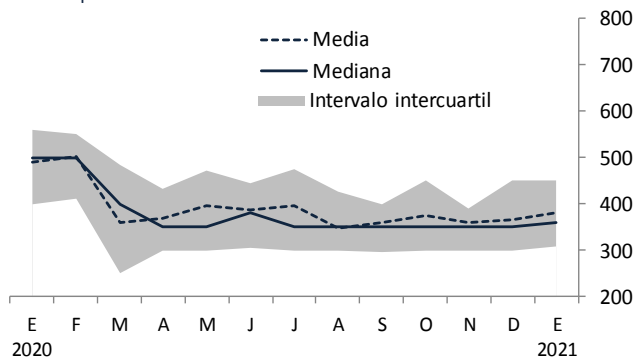
Cuadro 12. Expectativa de variación anual en el número de trabajadores asegurados en el IMSS

Miles de personas

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	diciembre	enero	diciembre	enero
Al cierre de 2021	367	382	350	360
Al cierre de 2022	403	390	353	357

Gráfica 21. Expectativas de variación en el número de trabajadores asegurados en el IMSS para 2021

Miles de personas



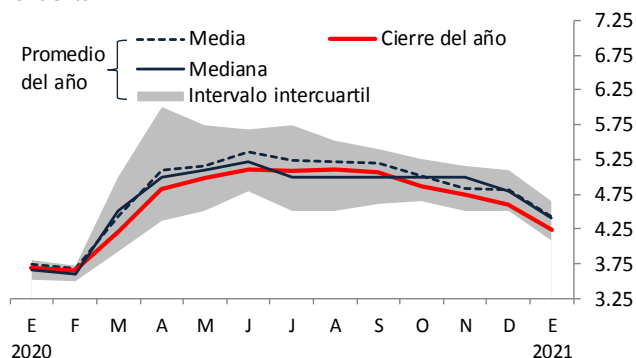
Cuadro 13. Expectativas de la tasa de desocupación nacional

Por ciento

	Cierre del año		Promedio del año	
	Encuesta		Encuesta	
	diciembre	enero	diciembre	enero
Para 2021				
Media	4.60	4.23	4.81	4.43
Mediana	4.50	4.35	4.80	4.40
Para 2022				
Media	4.34	4.04	4.49	4.21
Mediana	4.20	4.00	4.40	4.10

Gráfica 22. Expectativas de la tasa de desocupación nacional para 2021

Por ciento



Finanzas Públicas

Las expectativas referentes al déficit económico y a los requerimientos financieros del sector público para los cierres de 2020, 2021 y 2022 se presentan en los Cuadros 14 y 15 y en las Gráficas de la 23 a la 26. Las perspectivas de déficit económico para los cierres de 2020, 2021 y 2022 disminuyeron con respecto a la encuesta previa, si bien las medianas de los pronósticos para los cierres de 2021 y 2022 permanecieron constantes.

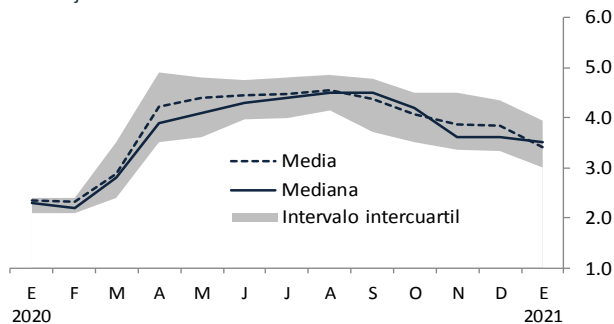
Cuadro 14. Expectativas sobre el Déficit Económico

Porcentaje del PIB

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	diciembre	enero	diciembre	enero
Para 2020	3.85	3.41	3.60	3.50
Para 2021	3.41	3.25	3.50	3.50
Para 2022	3.08	3.02	3.00	3.00

Gráfica 23. Expectativas sobre el Déficit Económico para 2020

Porcentaje del PIB



En cuanto a los requerimientos financieros del sector público, las expectativas para los cierres de 2020, 2021 y 2022 se revisaron a la baja en relación a diciembre, aunque la mediana de los pronósticos para el cierre de 2022 aumentó.

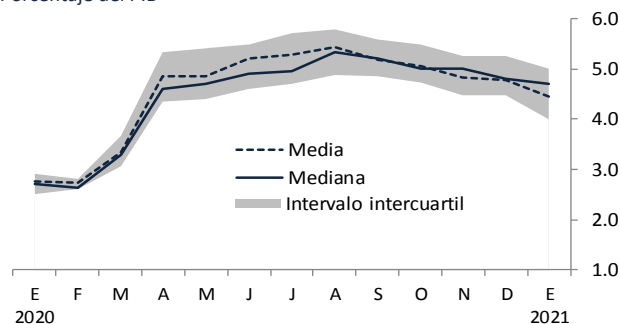
Cuadro 15. Expectativas sobre los Requerimientos Financieros del Sector Público

Porcentaje del PIB

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	diciembre	enero	diciembre	enero
Para 2020	4.78	4.46	4.80	4.70
Para 2021	4.08	3.93	4.10	4.00
Para 2022	3.72	3.58	3.50	3.60

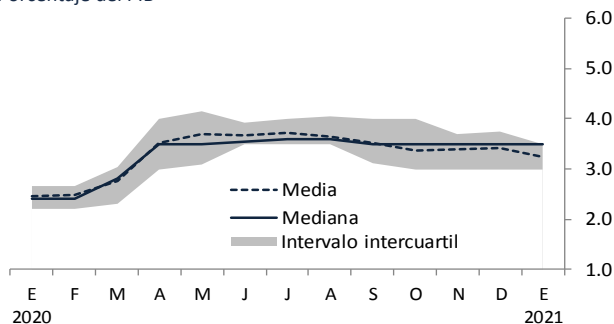
Gráfica 25. Expectativas sobre los Requerimientos Financieros del Sector Público para 2020

Porcentaje del PIB



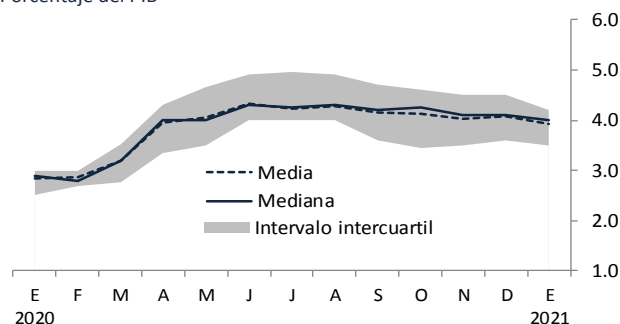
Gráfica 24. Expectativas sobre el Déficit Económico para 2021

Porcentaje del PIB



Gráfica 26. Expectativas sobre los Requerimientos Financieros del Sector Público para 2021

Porcentaje del PIB



Sector Externo

En el Cuadro 16 se reportan las expectativas para 2021 y 2022 del saldo de la balanza comercial, así como las previsiones para 2020, 2021 y 2022 del saldo de la cuenta corriente y de los flujos de entrada de recursos por concepto de inversión extranjera directa (IED).

Como se aprecia, para 2021 y 2022 las expectativas sobre el saldo de la balanza comercial aumentaron con respecto al mes anterior. Para 2020, 2021 y 2022, las perspectivas sobre el saldo de la cuenta corriente aumentaron en relación a la encuesta precedente, si bien la mediana de los pronósticos para 2022 se mantuvo en niveles similares. Por su parte, las previsiones sobre los flujos de entrada de recursos por concepto de IED para 2020 permanecieron en niveles cercanos a los del mes previo. Para 2021, las perspectivas sobre dicho indicador aumentaron con respecto a diciembre, aunque la mediana correspondiente se mantuvo en niveles similares. Para 2022, las expectativas sobre dicho indicador permanecieron en niveles cercanos a los de la encuesta anterior, si bien la mediana correspondiente aumentó. Las Gráficas 27 a 31 ilustran la tendencia reciente de las expectativas sobre las variables anteriores para 2020 y 2021.

Cuadro 16. Expectativas sobre el Sector Externo

Millones de dólares

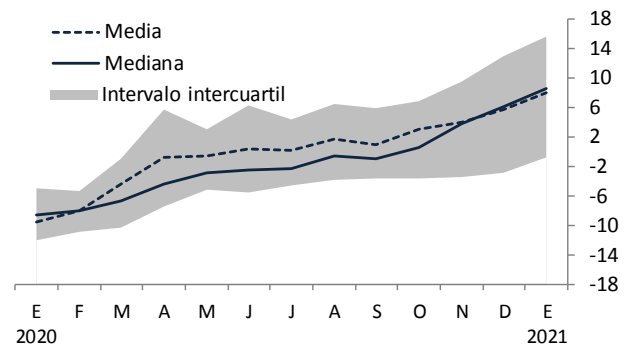
	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	diciembre	enero	diciembre	enero
Balanza Comercial¹				
Para 2021	5,608	8,050	6,155	8,613
Para 2022	-1,244	1,520	-2,250	1,565
Cuenta Corriente¹				
Para 2020	14,338	17,797	15,000	17,408
Para 2021	349	3,360	651	3,322
Para 2022	-6,351	-4,579	-5,532	-5,575
Inversión Extranjera Directa				
Para 2020	25,074	25,440	25,868	25,850
Para 2021	25,758	26,243	25,328	25,450
Para 2022	26,773	27,033	26,000	27,200

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

A. Balanza Comercial

Gráfica 27. Expectativas del Saldo Comercial para 2021

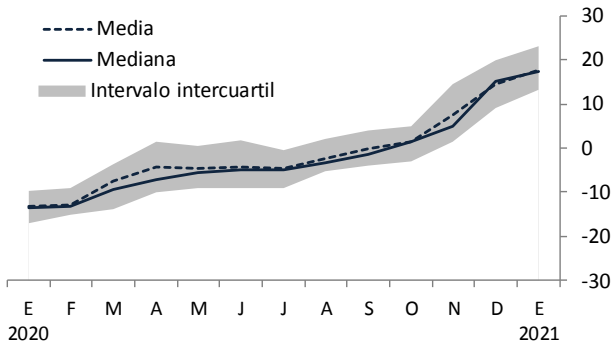
Miles de millones de dólares



B. Cuenta Corriente

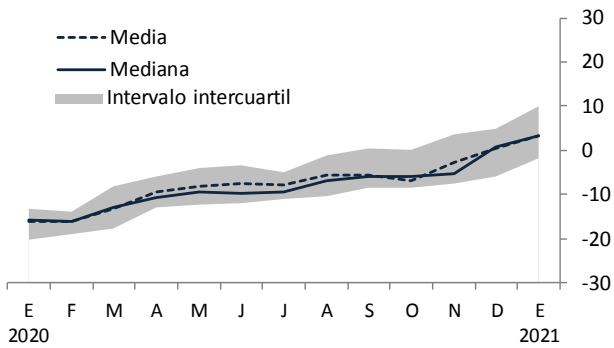
Gráfica 28. Expectativas del Saldo de la Cuenta Corriente para 2020

Miles de millones de dólares



Gráfica 29. Expectativas del Saldo de la Cuenta Corriente para 2021

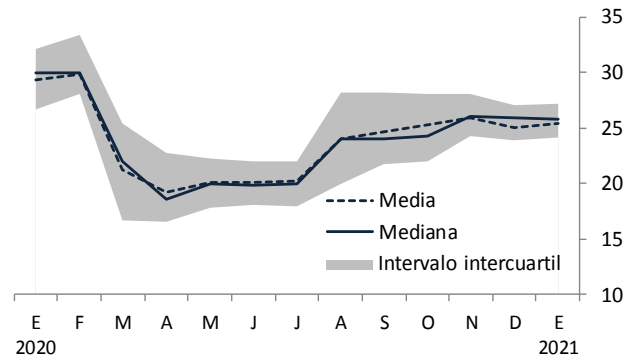
Miles de millones de dólares



C. Inversión Extranjera Directa

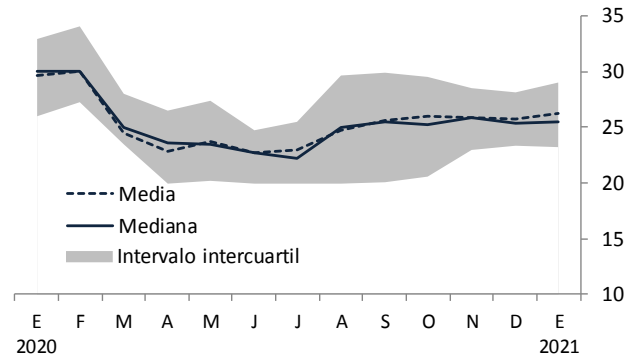
Gráfica 30. Expectativas de Inversión Extranjera Directa para 2020

Miles de millones de dólares



Gráfica 31. Expectativas de Inversión Extranjera Directa para 2021

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 las condiciones económicas internas (44%), la gobernanza (31%); y las finanzas públicas (12%). A nivel particular, los principales factores son: la debilidad en el mercado interno (19% de las respuestas); la incertidumbre sobre la situación económica interna (16% de las respuestas); la incertidumbre política interna (15% de las respuestas); la debilidad del mercado externo y la economía mundial (9% de las respuestas); y la política de gasto público (9% de las respuestas).⁷

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

	2020												2021
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
Condiciones Externas	9	13	46	38	32	26	24	22	18	19	20	15	10
Debilidad del mercado externo y la economía mundial	4	7	30	26	30	25	22	22	17	19	17	14	9
Inestabilidad financiera internacional	1	3	9	4	1	1	2	-	-	-	1	-	1
Factores coyunturales: política sobre comercio exterior ¹	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Factores coyunturales: política monetaria en Estados Unidos ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Factores coyunturales: política fiscal en Estados Unidos ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Incertidumbre cambiaria	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contracción de la oferta de recursos del exterior	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Inestabilidad política internacional	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
El precio de exportación del petróleo	1	2	4	5	-	-	-	-	-	1	1	1	-
Los niveles de las tasas de interés externas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El nivel del tipo de cambio real	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Condiciones Económicas Internas	32	28	23	34	36	41	40	42	42	45	46	46	44
Debilidad en el mercado interno	8	9	6	14	14	15	18	19	22	19	19	22	19
Incertidumbre sobre la situación económica interna	17	13	14	15	17	17	16	18	14	19	21	19	16
Ausencia de cambio estructural en México	2	4	1	3	3	5	4	3	5	5	6	4	7
Plataforma de producción petrolera	5	3	2	3	2	3	2	1	1	1	1	2	3
Disponibilidad de financiamiento interno en nuestro país	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El nivel de endeudamiento de las empresas	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
El nivel de endeudamiento de las familias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Falta de competencia de mercado	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-
Gobernanza	51	48	22	12	18	23	25	27	23	22	25	26	31
Incertidumbre política interna	19	18	11	9	11	12	13	14	12	10	11	11	15
Problemas de inseguridad pública	21	20	7	3	4	6	8	6	5	7	6	7	7
Otros problemas de falta de estado de derecho ²	2	4	3	-	3	2	1	4	5	5	5	4	4
Corrupción ²	5	4	1	1	1	2	2	2	1	-	3	4	3
Impunidad ²	4	3	-	-	1	1	1	1	1	-	-	2	2
Inflación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
Aumento en los costos salariales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Presiones inflacionarias en el país	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Aumento en precios de insumos y materias primas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Política Monetaria	3	4	1	3	2	1	2	-	2	2	-	2	2
Elevado costo de financiamiento interno	1	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	1
La política monetaria que se está aplicando	2	3	1	2	2	1	1	-	1	1	-	1	1
Finanzas Públicas	6	7	5	12	11	9	8	9	14	9	9	9	12
Política de gasto público	4	6	5	11	10	9	6	9	13	6	8	7	9
Política tributaria	1	-	-	1	1	-	1	-	1	3	1	1	2
El nivel de endeudamiento del sector público	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1

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

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

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

⁷ A partir de marzo de 2020, se sugirió a los analistas que las preocupaciones provocadas por la pandemia del COVID-19 fueran asignadas a los rubros Debilidad del mercado externo y la economía mundial para las afectaciones más

relacionadas con lo externo y/o Debilidad en el mercado interno para las afectaciones más relacionadas con lo interno, según lo consideraran apropiado.

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, finanzas públicas y condiciones económicas internas. A nivel particular,

los factores a los que se les asignó un nivel de preocupación mayor o igual a 5 en la encuesta actual son los siguientes (Cuadro 18): la debilidad en el mercado interno; la incertidumbre sobre la situación económica interna; la incertidumbre política interna; los problemas de inseguridad pública; la política de gasto público; otros problemas de falta de estado de derecho; la impunidad; la corrupción; la ausencia de cambio estructural en México; la plataforma de producción petrolera; la debilidad del mercado externo y la economía mundial; y la política tributaria.⁸

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

	2020												2021
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
Condiciones Externas	4.0	4.1	4.6	4.4	4.3	4.3	4.2	4.1	4.1	4.1	3.9	3.7	3.5
Debilidad del mercado externo y la economía mundial	5.2	5.4	6.8	6.7	6.8	6.7	6.5	6.5	6.3	6.3	5.8	5.6	5.2
Contracción de la oferta de recursos del exterior	3.9	4.3	5.6	5.4	5.2	5.4	5.2	5.0	5.1	5.3	5.0	4.8	4.6
Inestabilidad financiera internacional	4.3	4.7	6.4	5.9	5.6	5.7	5.4	5.3	5.2	5.3	4.9	4.6	4.4
El precio de exportación del petróleo	4.3	4.8	6.0	6.0	5.4	5.3	5.0	4.8	5.0	4.9	4.8	4.7	4.4
Inestabilidad política internacional	4.8	4.5	4.6	4.3	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6	4.8	4.4	4.0	3.8
Incertidumbre cambiaria	4.0	3.9	5.6	5.2	5.0	4.9	4.6	4.4	4.6	4.5	4.0	3.8	3.8
El nivel del tipo de cambio real	3.8	3.8	4.0	3.9	3.8	3.9	3.7	3.8	3.8	3.8	3.7	3.4	3.5
Factores coyunturales: política sobre comercio exterior ¹	4.5	4.4	4.3	4.0	4.1	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	3.9	3.6	3.4
Factores coyunturales: política fiscal en Estados Unidos ¹	3.3	3.2	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2	2.3	2.3	2.5	2.7	2.4	2.1
Los niveles de las tasas de interés externas	3.1	3.0	2.6	2.4	2.4	2.6	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0
Factores coyunturales: política monetaria en Estados Unidos ¹	3.3	3.2	2.4	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	2.1	1.9
Condiciones Económicas Internas	5.0	4.9	5.2	5.2	5.2	5.1	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1
Debilidad en el mercado interno	5.8	5.8	6.2	6.3	6.6	6.5	6.6	6.5	6.4	6.4	6.6	6.6	6.3
Incertidumbre sobre la situación económica interna	6.3	6.3	6.5	6.5	6.6	6.4	6.5	6.5	6.3	6.4	6.4	6.3	6.2
Ausencia de cambio estructural en México	5.4	5.5	5.4	5.4	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.6	5.7	5.5	5.7
Plataforma de producción petrolera	5.6	5.5	5.7	5.7	5.7	5.5	5.6	5.7	5.7	5.6	5.5	5.4	5.6
Falta de competencia de mercado	4.7	4.9	4.4	4.4	4.4	4.6	4.6	4.7	4.5	4.7	4.7	4.6	4.5
El nivel de endeudamiento de las empresas	3.8	3.7	4.3	4.3	4.3	4.3	4.4	4.3	4.5	4.4	4.4	4.3	4.3
Disponibilidad de financiamiento interno en nuestro país	4.2	4.1	4.5	4.5	4.2	4.1	4.3	4.1	4.3	4.2	4.3	4.3	4.3
El nivel de endeudamiento de las familias	3.8	3.6	4.3	4.2	4.2	4.2	4.3	4.1	4.3	4.2	4.4	4.2	4.1
Gobernanza	6.1	6.3	6.1	6.0	6.1	6.2	6.2	6.1	6.0	6.0	6.0	5.9	5.9
Incertidumbre política interna	6.3	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	6.3	6.2	6.3	6.1	6.0	6.1
Problemas de inseguridad pública	6.7	6.6	6.4	6.3	6.4	6.4	6.4	6.3	6.2	6.3	6.3	6.2	6.1
Otros problemas de falta de estado de derecho ²	5.9	6.1	6.0	6.1	6.1	6.2	6.0	6.2	5.9	6.1	6.0	5.9	5.9
Impunidad ²	5.8	6.1	5.8	5.7	5.9	6.0	6.0	5.9	5.7	5.7	5.7	5.7	5.8
Corrupción ²	6.0	6.1	5.7	5.7	5.9	5.9	6.0	5.9	5.8	5.7	5.8	5.7	5.8
Inflación	4.0	3.8	3.8	3.0	3.2	3.4	3.5	3.7	3.5	3.8	3.8	3.7	3.8
Aumento en los costos salariales	5.1	4.8	4.5	3.6	3.6	3.7	3.7	3.6	3.4	3.8	3.9	3.9	4.1
Aumento en precios de insumos y materias primas	3.7	3.4	3.6	2.9	3.4	3.5	3.5	3.8	3.6	3.9	3.9	3.7	3.8
Presiones inflacionarias en el país	3.2	3.2	3.3	2.4	2.7	3.0	3.4	3.6	3.5	3.8	3.7	3.4	3.5
Política Monetaria	4.2	4.1	4.0	3.5	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6
Elevado costo de financiamiento interno	4.5	4.5	4.2	3.9	3.9	4.0	4.1	3.9	3.8	3.9	3.8	3.8	4.0
La política monetaria que se está aplicando	3.8	3.8	3.7	3.2	3.3	3.1	3.2	3.1	3.1	3.1	3.3	3.2	3.2
Finanzas Públicas	5.2	5.3	5.2	5.5	5.5	5.5	5.6	5.5	5.5	5.5	5.4	5.3	5.2
Política de gasto público	5.8	5.9	5.7	6.3	6.2	6.3	6.3	6.3	6.2	6.2	6.3	6.1	6.0
Política tributaria	5.1	5.3	5.2	5.5	5.5	5.4	5.5	5.4	5.4	5.4	5.2	5.1	5.1
El nivel de endeudamiento del sector público	4.6	4.6	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8	4.8	4.9	4.7	4.7	4.5

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.

⁸ Ver nota al pie 7.

A continuación se reportan los resultados sobre la percepción que tienen los analistas respecto al entorno económico actual (Cuadro 19 y Gráficas 32 a 34). Se aprecia que:

- El porcentaje de analistas que consideran que el clima de negocios empeorará en los próximos 6 meses disminuyó en relación al mes precedente, al tiempo que la fracción de especialistas que opinan que mejorará se mantuvo en niveles similares. Por su parte, la proporción de especialistas que opinan que el clima de negocios permanecerá igual aumentó con respecto a la encuesta previa y continuó siendo la preponderante.
- La mayoría de los analistas considera que la economía no está mejor que hace un año.
- La fracción de especialistas que opinan que es un buen momento para invertir aumentó en relación a diciembre. Por su parte, los porcentajes de los que no están seguros sobre la coyuntura actual o que piensan que es un mal momento para invertir disminuyeron con respecto a la encuesta anterior, aunque este último es el predominante, de igual forma que el mes previo.

Cuadro 19. Percepción del entorno económico

Distribución porcentual de respuestas

	Encuesta	
	diciembre	enero
Clima de los negocios en los próximos 6 meses¹		
Mejorará	39	38
Permanecerá igual	53	59
Empeorará	8	3
Actualmente la economía está mejor que hace un año²		
Sí	0	9
No	100	91
Coyuntura actual para realizar inversiones³		
Buen momento	6	12
Mal momento	67	65
No está seguro	28	24

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

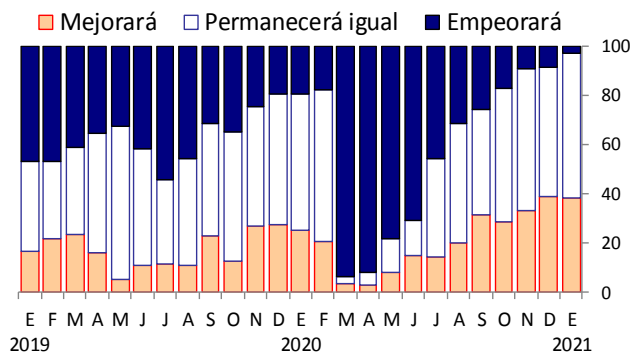
1\ Pregunta en la Encuesta: ¿Cómo considera que evolucione el clima de negocios para las actividades productivas del sector privado en los próximos seis meses en comparación con los pasados seis meses?

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

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

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

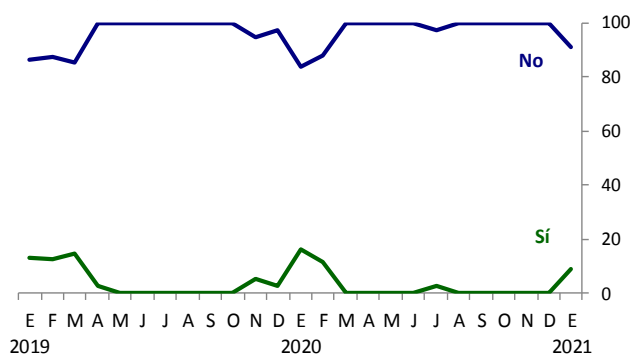
Porcentaje de Respuestas



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

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

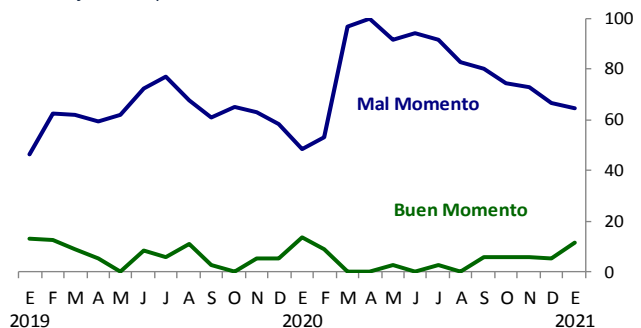
Porcentaje de Respuestas



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

Gráfica 34. Percepción del entorno económico: coyuntura actual para realizar inversiones¹

Porcentaje de Respuestas



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

Condiciones de competencia en México

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

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

Valor promedio y distribución porcentual de respuestas

		Encuesta		
		noviembre	diciembre	enero
Escala (% de respuestas)				
Obstaculizan severamente el crecimiento	1	9.1	5.7	6.3
	2	15.2	22.9	12.5
	3	30.3	25.7	43.8
	4	36.4	34.3	31.3
	5	9.1	11.4	3.1
	6	0.0	0.0	3.1
No obstaculizan en absoluto el crecimiento	7	0.0	0.0	0.0
Valor promedio		3.21	3.23	3.22

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

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

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

Valor promedio y distribución porcentual de respuestas

		Encuesta		
		noviembre	diciembre	enero
Escala (% de respuestas)				
Baja en la mayoría de los mercados	1	9.1	5.7	3.0
	2	21.2	22.9	18.2
	3	39.4	40.0	45.5
	4	27.3	22.9	27.3
	5	3.0	8.6	6.1
	6	0.0	0.0	0.0
Alta en la mayoría de los mercados	7	0.0	0.0	0.0
Valor promedio		2.94	3.06	3.15

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

Por su parte, el Cuadro 22 reporta la distribución de respuestas de los especialistas en relación a los sectores de la economía en los que ellos consideran que hay una ausencia o un bajo nivel de competencia. Finalmente, el Cuadro 23 muestra la distribución porcentual de respuestas de los analistas en relación a los factores que ellos piensan son un obstáculo para los empresarios al hacer negocios en México. Para la encuesta de enero destaca que los principales factores se asocian con: la falta de estado de derecho (26% de las respuestas); el crimen (25% de las respuestas); y la corrupción (20% de las respuestas).

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

Distribución porcentual de respuestas

	Encuesta		
	nov.	dic.	ene.
Electricidad	31	30	29
Energía (Petróleo, gasolina y gas)	31	30	32
Telecomunicaciones e internet	12	12	14
Mercado de crédito bancario	7	11	10
Servicios de transporte (carreteras, ferrocarriles, aerolíneas, transporte público)	8	8	7
Productos financieros distintos de crédito bancario	5	4	3
Intermediación y comercialización de bienes	4	3	2
Sector agropecuario	-	-	-
Servicios de salud	1	1	1
Servicios educativos	-	1	1
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		
	nov.	dic.	ene.
Estado de derecho	30	28	26
Crimen	23	24	25
Corrupción	18	19	20
Incumplimiento de contratos	7	8	8
Oferta de infraestructura inadecuada	4	5	5
Dominancia de las empresas existentes / Falta de competencia	5	3	5
Burocracia	3	6	3
Acceso a financiamiento	3	4	3
Impuestos	2	2	2
Regulaciones laborales	3	3	1
Bajo nivel educativo de los trabajadores	1	-	1
Facilidades limitadas para innovar	-	-	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 2021 y 2022 aumentaron con respecto a la encuesta precedente (Cuadro 24 y Gráfica 35).

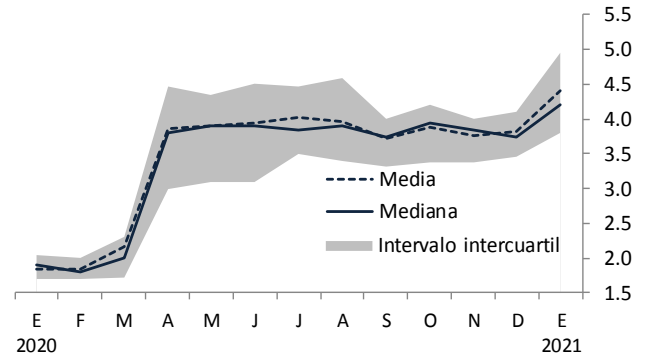
Cuadro 24. Pronóstico de la variación del PIB de Estados Unidos

Por ciento

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	diciembre	enero	diciembre	enero
Para 2021	3.83	4.42	3.75	4.20
Para 2022	3.00	3.19	3.00	3.25

Gráfica 35. Pronóstico de la variación del PIB de Estados Unidos para 2021

Variación porcentual anual



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

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de enero de 2020 a enero de 2021

	2020												2021
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
Cifras en por ciento													
Inflación general para 2021 (dic.-dic.)													
Media	3.52	3.53	3.61	3.51	3.46	3.55	3.56	3.60	3.57	3.60	3.61	3.57	3.65
Mediana	3.50	3.50	3.51	3.50	3.45	3.51	3.53	3.56	3.55	3.58	3.60	3.60	3.66
Primer cuartil	3.38	3.40	3.40	3.40	3.31	3.40	3.42	3.41	3.40	3.40	3.50	3.44	3.54
Tercer cuartil	3.60	3.61	3.85	3.69	3.66	3.70	3.72	3.78	3.71	3.83	3.76	3.69	3.80
Mínimo	3.00	3.00	3.11	2.80	2.50	2.90	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.86	3.21
Máximo	4.20	4.40	4.50	4.20	4.30	4.20	4.40	4.40	4.23	4.24	4.22	4.25	4.10
Desviación estándar	0.28	0.30	0.35	0.30	0.35	0.27	0.34	0.34	0.33	0.32	0.26	0.31	0.21
Inflación general para los próximos 12 meses^{1/}													
Media	3.40	3.48	3.51	3.66	3.47	3.57	3.52	3.58	3.59	3.59	3.61	3.59	3.51
Mediana	3.43	3.48	3.43	3.81	3.61	3.62	3.57	3.58	3.59	3.60	3.60	3.56	3.52
Primer cuartil	3.19	3.32	3.35	3.40	3.20	3.30	3.39	3.36	3.41	3.42	3.50	3.49	3.36
Tercer cuartil	3.60	3.60	3.60	3.93	3.81	3.86	3.78	3.86	3.86	3.81	3.76	3.71	3.60
Mínimo	2.87	2.99	2.30	2.40	2.00	2.71	2.60	2.71	2.73	2.78	2.80	2.93	2.95
Máximo	3.81	4.30	5.48	4.67	4.06	4.12	4.21	4.10	4.22	4.15	4.22	4.63	4.50
Desviación estándar	0.24	0.25	0.50	0.48	0.47	0.36	0.40	0.34	0.35	0.33	0.26	0.33	0.26
Inflación general para 2022 (dic.-dic.)													
Media	3.57	3.58	3.56	3.59	3.60	3.62	3.59	3.59	3.57	3.59	3.59	3.53	3.55
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	3.49	3.50	3.40	3.40	3.41	3.50	3.49	3.50	3.38	3.41	3.40	3.35	3.42
Tercer cuartil	3.67	3.63	3.60	3.61	3.61	3.61	3.60	3.62	3.63	3.62	3.61	3.60	3.60
Mínimo	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Máximo	4.40	4.70	4.40	5.80	6.40	5.30	5.70	5.50	5.50	5.60	5.60	5.40	5.30
Desviación estándar	0.30	0.34	0.31	0.50	0.61	0.42	0.49	0.46	0.46	0.48	0.47	0.42	0.37
Inflación general para 2023 (dic.-dic.)													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.58	3.58
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.50	3.50
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.41	3.32
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.58	3.55
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.00	3.00
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.20	6.80
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.56	0.66
Inflación subyacente para 2021 (dic.-dic.)													
Media	3.44	3.44	3.50	3.43	3.42	3.42	3.38	3.50	3.47	3.48	3.48	3.48	3.49
Mediana	3.44	3.50	3.49	3.44	3.47	3.44	3.48	3.51	3.50	3.50	3.53	3.50	3.57
Primer cuartil	3.30	3.30	3.30	3.29	3.28	3.30	3.21	3.31	3.23	3.30	3.30	3.30	3.30
Tercer cuartil	3.60	3.60	3.62	3.57	3.58	3.54	3.55	3.73	3.70	3.60	3.65	3.64	3.61
Mínimo	2.82	2.70	3.00	3.00	2.50	2.55	2.50	2.63	2.70	2.70	2.80	2.90	2.90
Máximo	3.90	3.83	4.30	4.20	4.15	4.22	4.22	4.20	4.22	4.29	4.18	4.23	4.13
Desviación estándar	0.23	0.23	0.34	0.26	0.32	0.30	0.39	0.36	0.38	0.36	0.30	0.31	0.29
Inflación subyacente para los próximos 12 meses^{1/}													
Media	3.46	3.47	3.56	3.37	3.35	3.40	3.37	3.43	3.41	3.45	3.47	3.48	3.51
Mediana	3.50	3.50	3.54	3.35	3.30	3.40	3.40	3.45	3.43	3.48	3.50	3.51	3.52
Primer cuartil	3.32	3.32	3.35	3.26	3.10	3.26	3.15	3.23	3.15	3.29	3.30	3.30	3.33
Tercer cuartil	3.62	3.58	3.70	3.49	3.52	3.57	3.55	3.60	3.60	3.63	3.63	3.63	3.65
Mínimo	2.89	3.10	2.90	3.00	2.77	2.87	2.61	2.90	2.78	2.70	2.80	2.90	3.05
Máximo	3.75	3.84	4.89	3.90	4.72	4.19	4.23	4.09	4.13	4.18	4.18	4.23	4.10
Desviación estándar	0.20	0.20	0.39	0.24	0.36	0.29	0.36	0.31	0.34	0.32	0.30	0.30	0.25
Inflación subyacente para 2022 (dic.-dic.)													
Media	3.47	3.45	3.44	3.48	3.47	3.50	3.47	3.49	3.45	3.49	3.48	3.45	3.49
Mediana	3.45	3.50	3.45	3.50	3.50	3.48	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.41	3.45
Primer cuartil	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.33	3.32	3.31	3.31	3.35	3.34	3.35	3.40
Tercer cuartil	3.55	3.53	3.50	3.60	3.51	3.54	3.51	3.59	3.54	3.51	3.58	3.50	3.60
Mínimo	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.68	3.00
Máximo	4.10	4.00	4.00	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.50	4.50	4.30	4.20
Desviación estándar	0.25	0.22	0.22	0.23	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.33	0.33	0.32	0.29
Inflación subyacente para 2023 (dic.-dic.)													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.51	3.50
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.40	3.43
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.32	3.33
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.50	3.51
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.00	3.00
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.50	5.00
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.48	0.40

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

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de enero de 2020 a enero de 2021

Cifras en por ciento	2020												2021
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
Inflación general promedio para los próximos uno a cuatro años^{1/}													
Media	3.56	3.55	3.57	3.54	3.53	3.57	3.55	3.58	3.57	3.61	3.58	3.54	3.49
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	3.50	3.50	3.50	3.40	3.44	3.48	3.48	3.50	3.47	3.50	3.50	3.43	3.31
Tercer cuartil	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.59	3.60	3.62	3.63	3.66	3.60	3.58	3.50
Mínimo	3.00	3.00	3.00	2.95	2.80	3.00	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.97	3.10
Máximo	4.60	4.60	4.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.00	5.00
Desviación estándar	0.30	0.30	0.29	0.40	0.40	0.38	0.40	0.41	0.40	0.42	0.40	0.34	0.32
Inflación general promedio para los próximos cinco a ocho años^{2/}													
Media	3.49	3.49	3.51	3.48	3.47	3.50	3.46	3.48	3.46	3.50	3.50	3.48	3.42
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	3.44	3.41	3.49	3.40	3.40	3.50	3.45	3.50	3.40	3.49	3.45	3.40	3.26
Tercer cuartil	3.52	3.55	3.58	3.50	3.55	3.50	3.50	3.50	3.50	3.60	3.54	3.58	3.50
Mínimo	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Máximo	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.95	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Desviación estándar	0.24	0.24	0.22	0.22	0.22	0.18	0.22	0.22	0.24	0.25	0.22	0.24	0.24
Inflación subyacente promedio para los próximos uno a cuatro años^{1/}													
Media	3.49	3.46	3.46	3.46	3.45	3.51	3.49	3.54	3.52	3.51	3.52	3.49	3.47
Mediana	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.49	3.50
Primer cuartil	3.40	3.38	3.32	3.39	3.31	3.40	3.40	3.43	3.44	3.40	3.42	3.39	3.36
Tercer cuartil	3.55	3.52	3.52	3.53	3.55	3.58	3.58	3.60	3.60	3.60	3.55	3.53	3.50
Mínimo	3.00	3.00	3.10	3.00	3.00	3.00	2.93	3.00	2.93	2.93	2.95	2.97	3.00
Máximo	4.00	3.90	3.85	3.85	3.82	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.40	4.30
Desviación estándar	0.21	0.19	0.17	0.17	0.18	0.24	0.26	0.27	0.28	0.29	0.29	0.30	0.28
Inflación subyacente promedio para los próximos cinco a ocho años^{2/}													
Media	3.45	3.43	3.41	3.39	3.39	3.41	3.39	3.43	3.41	3.42	3.43	3.43	3.42
Mediana	3.50	3.44	3.48	3.45	3.49	3.50	3.48	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
Primer cuartil	3.33	3.35	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.38	3.35	3.32	3.39	3.36	3.33
Tercer cuartil	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
Mínimo	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Máximo	4.10	4.10	3.70	3.70	3.70	3.70	3.60	3.80	3.75	4.00	4.00	4.00	4.00
Desviación estándar	0.21	0.20	0.16	0.15	0.16	0.15	0.17	0.18	0.18	0.22	0.21	0.21	0.20

1/ De enero a diciembre de 2020 corresponden al periodo 2021-2024 y a partir de enero de 2021 comprenden el periodo 2022-2025.

2/ De enero a diciembre de 2020 corresponden al periodo 2025-2028 y a partir de enero de 2021 comprenden el periodo 2026-2029.

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en la encuesta de enero de 2021

Cifras en por ciento	Expectativas de inflación general para el mes indicado												Inflación subyacente	
	2021												2022	
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	ene
Expectativas de inflación mensual														
Media	0.62	0.36	0.30	-0.21	-0.20	0.19	0.34	0.31	0.34	0.51	0.61	0.44	0.49	0.35
Mediana	0.66	0.32	0.30	-0.20	-0.24	0.21	0.35	0.29	0.33	0.51	0.63	0.46	0.50	0.35
Primer cuartil	0.58	0.28	0.25	-0.32	-0.35	0.14	0.29	0.27	0.28	0.48	0.55	0.44	0.40	0.33
Tercer cuartil	0.71	0.40	0.33	-0.10	-0.16	0.25	0.39	0.31	0.38	0.54	0.71	0.51	0.59	0.38
Mínimo	0.35	0.16	-0.04	-0.87	-0.46	-0.17	0.14	0.19	0.22	0.30	0.13	-0.10	0.10	0.20
Máximo	0.79	0.79	0.80	0.22	0.90	0.49	0.50	0.68	0.50	0.61	0.80	0.61	0.77	0.44
Desviación estándar	0.11	0.13	0.14	0.21	0.25	0.14	0.08	0.09	0.07	0.06	0.14	0.13	0.14	0.05

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de diciembre de 2020 y enero de 2021

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

Por ciento

	Inflación General				Inflación Subyacente			
	2021	12 Meses ^{1/}	2022	2023	2021	12 Meses ^{1/}	2022	2023
Encuesta de diciembre								
menor a 0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0 a 0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6 a 1.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1 a 1.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.6 a 2.0	0.00	0.00	0.38	0.42	0.19	0.00	0.60	0.65
2.1 a 2.5	1.79	1.54	3.46	2.50	1.67	2.44	3.40	3.04
2.6 a 3.0	7.89	8.35	13.58	10.83	11.07	10.36	14.48	11.96
3.1 a 3.5	40.96	42.04	39.96	42.38	44.15	41.40	43.12	44.87
3.6 a 4.0	36.32	35.19	30.12	31.29	33.30	33.72	26.48	25.48
4.1 a 4.5	10.36	9.62	7.69	7.58	7.78	9.28	10.72	7.91
4.6 a 5.0	1.25	2.69	1.35	1.25	1.67	2.60	1.20	1.74
5.1 a 5.5	0.18	0.58	2.12	0.21	0.19	0.20	0.00	4.35
5.6 a 6.0	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
mayor a 6.0	0.00	0.00	1.35	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma	100	100	100	100	100	100	100	100
Encuesta de enero								
menor a 0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0 a 0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6 a 1.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1 a 1.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.6 a 2.0	0.00	0.00	0.00	0.23	0.21	0.00	0.42	0.50
2.1 a 2.5	0.38	0.77	1.54	1.82	1.25	0.83	2.00	1.70
2.6 a 3.0	5.00	7.00	10.12	11.82	9.79	8.42	12.38	11.85
3.1 a 3.5	27.04	44.04	40.35	41.32	40.96	40.33	42.04	43.85
3.6 a 4.0	51.12	35.04	34.04	30.27	36.50	33.75	26.92	26.70
4.1 a 4.5	13.31	11.15	8.88	8.18	9.63	15.00	14.33	8.75
4.6 a 5.0	1.62	0.46	1.42	2.27	1.46	1.46	1.92	6.65
5.1 a 5.5	0.19	0.19	2.31	0.23	0.21	0.21	0.00	0.00
5.6 a 6.0	1.35	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
mayor a 6.0	0.00	0.00	1.35	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma	100	100	100	100	100	100	100	100

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

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de enero de 2020 a enero de 2021

	2020												2021
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
Variación porcentual del PIB de 2020													
Media	1.00	0.91	-3.99	-7.27	-8.16	-8.97	-10.02	-9.97	-9.82	-9.44	-9.10	-8.99	-8.67
Mediana	1.00	0.90	-3.50	-7.10	-7.99	-8.80	-9.90	-9.90	-9.80	-9.31	-9.00	-9.00	-8.60
Primer cuartil	0.90	0.80	-4.50	-7.98	-8.58	-9.60	-10.63	-10.50	-10.30	-9.80	-9.30	-9.10	-8.93
Tercer cuartil	1.15	1.00	-3.00	-6.20	-7.40	-8.20	-9.28	-9.55	-9.40	-9.00	-8.90	-8.90	-8.42
Mínimo	0.20	0.20	-11.25	-12.00	-12.00	-12.00	-12.00	-11.50	-11.20	-11.00	-10.00	-9.66	-9.10
Máximo	1.50	1.50	-1.61	-3.60	-6.00	-6.50	-8.40	-8.40	-8.30	-8.40	-8.40	-8.12	-8.31
Desviación estándar	0.25	0.25	1.81	1.86	1.33	1.27	0.94	0.75	0.65	0.58	0.35	0.31	0.26
Variación porcentual del PIB de 2021													
Media	1.64	1.60	1.88	2.52	2.51	2.79	2.88	3.01	3.26	3.21	3.29	3.54	3.74
Mediana	1.70	1.60	1.70	2.20	2.20	2.80	3.00	2.95	3.20	3.20	3.34	3.44	3.50
Primer cuartil	1.50	1.48	1.30	1.60	1.72	1.80	2.12	2.41	2.60	2.98	2.80	3.03	3.10
Tercer cuartil	1.87	1.77	2.30	3.20	2.98	3.88	3.50	3.50	3.70	3.50	3.58	3.79	4.18
Mínimo	1.00	0.96	-0.30	0.40	0.37	0.37	1.30	1.60	1.70	1.70	1.74	2.50	1.55
Máximo	2.20	2.13	4.30	6.70	5.70	5.70	4.70	5.50	6.00	5.30	5.60	6.00	5.80
Desviación estándar	0.32	0.31	1.00	1.41	1.34	1.33	0.90	0.90	0.98	0.72	0.72	0.83	0.95
Variación porcentual del PIB de 2022													
Media	2.00	2.03	2.05	2.12	2.21	2.37	2.27	2.22	2.33	2.33	2.44	2.59	2.61
Mediana	2.00	2.00	1.80	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.05	2.20	2.50	2.60	2.50
Primer cuartil	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.79	1.88	2.00	2.00	2.00	2.12
Tercer cuartil	2.15	2.20	2.20	2.27	2.50	2.95	2.93	2.55	2.63	2.50	2.70	3.00	2.95
Mínimo	1.02	1.15	1.40	0.90	0.90	0.90	0.90	1.37	1.10	1.70	1.70	1.50	1.50
Máximo	3.25	3.25	3.70	3.40	3.50	4.90	4.10	4.10	4.10	3.50	3.50	4.50	4.50
Desviación estándar	0.38	0.39	0.55	0.58	0.62	0.83	0.75	0.66	0.67	0.50	0.55	0.64	0.65
Variación porcentual del PIB de 2023													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.16	2.24
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.10	2.10
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.95	1.90
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.45	2.51
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.50	1.50
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.35	3.50
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.40	0.46
Variación porcentual promedio del PIB para los próximos 10 años^{1/}													
Media	2.15	2.10	2.07	1.98	2.00	1.95	1.94	1.88	1.95	1.93	1.94	2.00	2.19
Mediana	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.95	1.90	2.00	1.95	1.90	2.00	2.00
Primer cuartil	1.95	1.80	1.80	1.70	1.80	1.73	1.58	1.60	1.58	1.53	1.55	1.60	2.00
Tercer cuartil	2.31	2.23	2.20	2.00	2.15	2.05	2.03	2.00	2.23	2.00	2.00	2.13	2.50
Mínimo	1.60	1.70	1.40	1.20	1.20	1.10	1.00	1.00	1.20	1.20	1.30	1.30	1.50
Máximo	3.00	3.00	3.50	3.25	2.80	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.25
Desviación estándar	0.35	0.34	0.46	0.49	0.39	0.43	0.51	0.45	0.45	0.47	0.47	0.46	0.45

1/ De enero a diciembre de 2020 corresponden al periodo 2021-2030 y para enero de 2021 comprenden el periodo 2022-2031.

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de enero de 2020 a enero de 2021

	2020												2021 ene
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	
Variación porcentual anual del PIB de 2020- IV													
Media	1.25	1.21	-2.54	-4.54	-5.74	-6.08	-7.12	-7.90	-7.96	-8.01	-7.70	-7.24	-5.94
Mediana	1.20	1.18	-2.40	-4.70	-5.40	-5.68	-7.15	-8.31	-7.90	-7.80	-7.39	-7.29	-5.60
Primer cuartil	0.91	1.00	-3.90	-6.70	-7.90	-7.55	-9.58	-9.65	-9.23	-9.10	-8.70	-7.75	-6.73
Tercer cuartil	1.50	1.48	-1.40	-2.48	-4.00	-4.42	-5.45	-6.05	-6.90	-6.90	-7.00	-6.70	-5.10
Mínimo	0.00	0.40	-8.80	-12.47	-14.20	-12.70	-12.69	-11.30	-11.10	-15.60	-11.00	-9.92	-7.70
Máximo	2.48	2.57	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	-4.00	-4.30	-4.30	-5.00	-3.87
Desviación estándar	0.57	0.47	2.87	3.37	3.48	3.05	3.20	2.09	1.68	2.06	1.37	1.25	0.97
Variación porcentual anual del PIB de 2021- I													
Media	1.42	1.37	-0.65	-1.85	-2.43	-2.52	-3.13	-3.10	-3.61	-3.61	-3.75	-4.15	-4.34
Mediana	1.30	1.30	0.50	-1.00	-1.65	-1.60	-2.65	-3.65	-5.00	-4.70	-4.85	-4.85	-4.80
Primer cuartil	1.14	1.05	-2.70	-4.85	-4.65	-5.00	-6.13	-6.05	-6.10	-6.20	-5.80	-5.48	-5.30
Tercer cuartil	1.63	1.64	1.40	1.15	0.23	0.30	0.23	0.37	0.10	0.18	-2.43	-3.33	-3.65
Mínimo	0.20	0.10	-7.50	-10.43	-10.90	-9.44	-9.20	-9.20	-9.18	-9.20	-8.10	-8.10	-8.70
Máximo	2.37	2.45	3.70	3.10	2.70	2.50	2.30	2.30	1.81	2.88	2.88	2.60	1.80
Desviación estándar	0.51	0.49	2.67	3.70	3.64	3.44	3.66	3.43	3.44	3.55	3.27	2.71	2.15
Variación porcentual anual del PIB de 2021- II													
Media	1.61	1.53	2.97	5.91	6.29	6.94	8.80	9.31	10.48	10.69	11.97	12.92	14.05
Mediana	1.70	1.60	2.51	4.80	4.87	5.80	8.30	8.10	10.10	11.75	13.95	14.10	14.70
Primer cuartil	1.50	1.35	1.50	2.49	3.02	3.38	4.79	5.04	6.00	6.00	9.25	11.10	12.85
Tercer cuartil	1.80	1.80	3.51	7.45	7.95	8.93	12.95	14.20	14.80	14.80	15.10	15.93	16.74
Mínimo	0.20	0.20	0.20	1.30	0.90	1.60	1.60	1.80	2.37	2.37	2.37	1.38	3.62
Máximo	2.50	2.21	13.30	20.00	21.00	20.00	18.00	18.30	17.18	18.20	18.00	18.30	18.50
Desviación estándar	0.44	0.40	2.51	4.63	5.15	4.84	5.18	5.32	4.76	4.72	4.39	4.18	3.68
Variación porcentual anual del PIB de 2021- III													
Media	1.68	1.66	2.85	3.87	3.86	3.73	4.14	4.10	4.47	4.01	3.62	3.79	4.09
Mediana	1.70	1.60	2.09	3.00	3.70	3.40	3.73	3.50	3.80	3.60	3.28	3.43	3.60
Primer cuartil	1.40	1.40	1.40	2.05	2.30	2.20	2.48	2.35	3.00	2.95	2.93	2.85	3.00
Tercer cuartil	2.00	1.91	3.70	4.45	4.55	5.00	5.59	5.54	5.96	5.20	4.33	4.73	5.28
Mínimo	1.12	1.01	0.90	1.00	1.50	1.41	1.30	1.30	1.60	1.00	1.90	1.90	1.70
Máximo	2.30	2.60	9.90	10.99	9.51	8.00	7.70	8.30	9.60	7.00	7.00	7.31	6.50
Desviación estándar	0.35	0.39	2.04	2.60	1.91	1.66	1.86	1.99	1.97	1.56	1.21	1.37	1.33
Variación porcentual anual del PIB de 2021- IV													
Media	1.73	1.69	2.57	2.79	2.78	2.76	2.89	2.71	2.88	3.02	2.56	3.09	2.86
Mediana	1.70	1.64	1.90	2.30	2.50	2.85	2.47	2.41	2.41	2.56	2.50	2.95	3.04
Primer cuartil	1.41	1.40	1.46	1.90	1.85	1.80	1.45	1.55	2.00	2.00	1.60	2.00	2.30
Tercer cuartil	2.03	2.05	3.04	3.60	3.33	3.40	3.78	3.55	4.00	3.63	3.35	3.46	3.65
Mínimo	0.94	0.52	0.25	-0.60	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	0.00	0.30	0.10	-1.00
Máximo	3.50	2.90	10.50	10.28	9.46	6.40	7.59	7.40	6.90	7.80	5.60	11.10	5.60
Desviación estándar	0.52	0.48	2.12	2.05	1.92	1.58	1.94	1.83	1.74	1.63	1.28	1.90	1.40
Variación porcentual anual del PIB de 2022- I													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.82	3.02
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.75	3.15
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.96	1.60
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.55	3.93
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.93	0.20
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.30	6.50
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.22	1.61
Variación porcentual anual del PIB de 2022- II													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.84	2.66
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.70	2.55
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.30	2.02
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.30	3.22
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.80	0.80
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.57	5.30
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.10	0.92
Variación porcentual anual del PIB de 2022- III													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.64	2.39
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.60	2.20
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.05	1.99
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.15	2.88
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.40	1.30
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.00	3.80
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.78	0.64
Variación porcentual anual del PIB de 2022- IV													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.46	2.20
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.50	2.16
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.85	1.75
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.91	2.86
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.41	-0.80
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.80	3.71
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.72	0.96

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de enero de 2020 a enero de 2021

	2020												2021
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2020- IV													
Media	0.35	0.34	0.81	2.62	2.69	2.35	3.52	3.43	2.75	2.10	1.62	1.47	3.04
Mediana	0.39	0.38	0.61	1.80	1.81	2.50	3.30	3.24	2.75	1.70	1.45	1.48	2.95
Primer cuartil	0.20	0.25	0.25	0.78	0.45	0.50	1.58	1.69	1.68	0.98	0.38	0.45	2.10
Tercer cuartil	0.40	0.45	1.17	4.50	3.48	4.36	4.60	4.57	3.38	3.22	2.08	2.00	3.32
Mínimo	-0.30	-0.30	-1.70	-1.00	-1.40	-4.00	-0.20	-0.50	-0.20	-3.00	-2.30	-2.37	1.36
Máximo	1.10	0.82	3.40	7.80	14.70	7.70	8.97	8.97	8.00	7.00	7.10	7.10	7.10
Desviación estándar	0.30	0.23	1.20	2.54	3.44	3.12	2.68	2.54	1.76	2.28	2.24	1.93	1.44
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2021- I													
Media	0.66	0.46	0.75	0.86	1.15	0.98	1.62	1.73	1.53	1.29	0.98	0.88	-0.25
Mediana	0.50	0.50	0.56	0.99	0.90	1.05	1.30	1.40	1.05	0.80	0.50	0.70	0.00
Primer cuartil	0.43	0.42	0.40	0.40	0.45	0.30	0.86	0.70	0.70	0.50	0.29	0.30	-0.42
Tercer cuartil	0.67	0.53	1.49	1.60	1.60	1.48	1.85	2.10	2.07	1.70	1.00	0.81	0.45
Mínimo	0.30	-0.20	-2.70	-3.20	0.00	-0.80	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	-2.80	-4.25
Máximo	1.70	1.10	2.00	3.18	4.60	3.25	7.94	7.94	7.36	5.72	5.72	8.50	2.31
Desviación estándar	0.42	0.25	1.02	1.41	1.06	0.95	1.73	1.77	1.51	1.31	1.32	2.04	1.41
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2021- II													
Media	0.33	0.28	0.58	0.14	-0.06	0.95	1.21	1.16	0.91	-0.29	-0.13	-0.17	0.28
Mediana	0.40	0.35	0.59	0.90	0.63	0.71	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Primer cuartil	0.29	0.30	0.39	0.59	0.41	0.40	0.21	0.17	0.21	0.17	0.30	0.10	0.17
Tercer cuartil	0.50	0.50	1.10	1.21	1.00	1.20	1.30	1.30	1.68	0.75	1.00	1.13	1.30
Mínimo	-1.60	-1.50	-4.40	-11.30	-13.34	-1.00	-0.25	-7.22	-4.70	-12.96	-12.96	-13.63	-3.65
Máximo	1.70	0.60	5.36	4.21	4.08	3.24	11.19	11.19	7.77	2.40	2.40	2.30	2.93
Desviación estándar	0.57	0.48	1.79	3.58	3.58	1.01	2.49	3.34	2.07	3.30	3.21	3.32	1.74
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2021- III													
Media	0.52	0.53	1.13	1.72	1.19	0.61	0.61	0.36	0.36	1.41	1.13	1.87	1.28
Mediana	0.40	0.50	0.69	0.80	0.69	0.53	0.50	0.40	0.50	0.70	0.69	0.74	0.80
Primer cuartil	0.31	0.35	0.45	0.40	0.30	0.30	0.25	-0.10	0.17	0.30	0.40	0.40	0.48
Tercer cuartil	0.54	0.60	1.30	1.50	1.50	1.25	1.20	0.85	1.20	1.35	0.81	1.01	2.00
Mínimo	-0.24	0.20	0.30	0.20	-1.30	-2.34	-3.81	-3.81	-5.65	-0.86	0.00	-1.00	0.00
Máximo	1.90	1.70	5.30	11.77	7.08	2.10	4.03	5.09	5.97	7.73	7.55	18.76	3.63
Desviación estándar	0.49	0.33	1.22	2.83	1.74	0.94	1.42	1.76	2.30	2.17	1.77	4.01	1.06
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2021- IV													
Media	0.51	0.45	0.86	1.33	1.31	0.91	0.46	0.35	0.49	0.56	0.73	0.84	0.90
Mediana	0.42	0.45	0.60	0.70	0.60	0.78	0.50	0.50	0.40	0.35	0.50	0.60	0.60
Primer cuartil	0.25	0.35	0.45	0.35	0.30	0.30	0.15	0.05	0.13	0.21	0.30	0.40	0.45
Tercer cuartil	0.58	0.55	0.80	1.20	1.35	1.15	1.00	0.95	0.87	0.70	0.60	1.10	1.05
Mínimo	0.19	0.19	0.20	0.12	-0.10	0.04	-2.74	-2.74	-1.83	-1.00	-2.40	-2.70	0.00
Máximo	2.20	0.67	3.70	7.80	10.62	3.17	1.61	1.95	4.00	5.10	5.10	4.72	2.82
Desviación estándar	0.44	0.14	0.82	1.92	2.21	0.86	0.91	0.97	1.06	1.19	1.48	1.55	0.78
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2022- I													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.50
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.50
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.33
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.93
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-2.20
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.35
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.35
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2022- II													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.52
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.50
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.40
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.73
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-2.15
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.50
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.90
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2022- III													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.05
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.60
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.50
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.90
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.30
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.20
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.30
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2022- IV													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.47
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.50
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.44
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.63
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-2.30
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.53
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.06

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de enero de 2020 a enero de 2021

	2020												2021
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
Probabilidad de que se observe una reducción en el nivel del PIB real ajustado por estacionalidad respecto al trimestre previo													
Por ciento													
2020-IV respecto a 2020-III													
Media	20.50	25.13	33.17	30.74	35.76	29.25	31.19	29.11	22.94	23.61	29.69	17.56	15.18
Mediana	19.00	20.00	30.00	39.00	30.00	27.50	25.00	22.50	20.00	17.50	27.50	15.00	10.00
Primer cuartil	10.00	10.00	22.50	17.50	20.00	10.00	17.50	16.25	10.00	10.00	20.00	10.00	5.00
Tercer cuartil	22.50	37.75	40.00	40.00	40.00	40.00	39.25	37.50	30.00	33.75	30.00	22.50	20.00
Mínimo	0.00	0.00	5.00	0.00	5.00	5.00	0.00	2.00	5.00	5.00	10.00	1.00	3.00
Máximo	70.00	70.00	65.00	65.00	90.00	80.00	95.00	90.00	70.00	60.00	95.00	35.00	60.00
Desviación estándar	16.63	19.48	15.83	17.94	26.71	21.49	25.83	22.23	17.05	16.07	21.25	10.22	14.93
2021-I respecto a 2020-IV													
Media	.	16.08	30.89	26.72	31.82	27.81	30.53	29.06	23.63	22.35	30.59	29.12	46.11
Mediana	.	10.00	30.00	27.50	30.00	27.50	30.00	30.00	20.00	20.00	30.00	30.00	45.00
Primer cuartil	.	10.00	20.00	12.50	20.00	13.75	15.00	20.00	13.75	15.00	20.00	20.00	30.00
Tercer cuartil	.	20.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	28.75	30.00	40.00	35.00	60.00
Mínimo	.	0.00	5.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	15.00
Máximo	.	43.00	80.00	60.00	80.00	60.00	80.00	70.00	50.00	50.00	80.00	60.00	90.00
Desviación estándar	.	13.12	18.90	17.57	19.99	16.12	21.40	19.13	15.04	15.01	20.68	16.79	20.33
2021-II respecto a 2021-I													
Media	28.29	24.44	23.93	30.24	26.75	27.06	25.00	25.94	26.65
Mediana	30.00	25.00	30.00	30.00	22.50	30.00	25.00	22.50	20.00
Primer cuartil	10.00	10.75	15.00	20.00	10.00	15.00	10.00	10.00	10.00
Tercer cuartil	40.00	30.00	30.00	45.00	33.75	40.00	36.25	37.50	40.00
Mínimo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Máximo	60.00	60.00	50.00	60.00	70.00	60.00	60.00	60.00	65.00
Desviación estándar	19.92	15.20	14.83	19.02	20.27	17.51	16.53	19.43	18.32
2021-III respecto a 2021-II													
Media	28.53	23.94	19.82	21.56	22.50	19.06
Mediana	30.00	20.00	15.00	15.00	12.50	10.00
Primer cuartil	10.00	13.75	10.00	10.00	10.00	10.00
Tercer cuartil	40.00	32.50	30.00	33.75	41.25	25.00
Mínimo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Máximo	65.00	60.00	45.00	50.00	60.00	50.00
Desviación estándar	18.09	17.07	15.18	17.77	18.89	13.76
2021-IV respecto a 2021-III													
Media	26.56	18.75	21.18
Mediana	20.00	20.00	20.00
Primer cuartil	10.00	10.00	10.00
Tercer cuartil	41.25	22.50	30.00
Mínimo	0.00	0.00	0.00
Máximo	80.00	45.00	50.00
Desviación estándar	21.11	12.45	14.53

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de diciembre de 2020 y enero de 2021

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

Por ciento

	Probabilidad para año 2020		Probabilidad para año 2021		Probabilidad para año 2022	
	Encuesta de diciembre	Encuesta de enero	Encuesta de diciembre	Encuesta de enero	Encuesta de diciembre	Encuesta de enero
Mayor a 6.0	0.00	0.00	0.52	0.20	0.00	0.00
5.5 a 5.9	0.00	0.00	3.28	4.88	0.00	0.00
5.0 a 5.4	0.00	0.00	2.59	2.96	0.00	0.00
4.5 a 4.9	0.00	0.00	5.00	5.04	0.00	0.20
4.0 a 4.4	0.00	0.00	11.03	12.16	0.80	2.52
3.5 a 3.9	0.00	0.00	29.48	21.80	11.20	9.00
3.0 a 3.4	0.00	0.00	27.93	33.20	20.40	18.20
2.5 a 2.9	0.00	0.00	14.14	10.00	28.40	28.60
2.0 a 2.4	0.00	0.00	2.59	3.92	21.40	20.60
1.5 a 1.9	0.00	0.00	2.24	5.20	13.20	13.60
1.0 a 1.4	0.00	0.00	0.69	0.64	4.00	5.68
0.5 a 0.9	0.00	0.00	0.17	0.00	0.40	1.40
0.0 a 0.4	0.00	0.00	0.17	0.00	0.20	0.20
-0.1 a -0.4	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00
-0.5 a -0.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-1.0 a -1.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-1.5 a -1.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-2.0 a -2.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-2.5 a -2.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-3.0 a -3.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-3.5 a -3.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-4.0 a -4.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-4.5 a -4.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-5.0 a -5.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-5.5 a -5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-6.0 a -6.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-6.5 a -6.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-7.0 a -7.4	0.34	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00
-7.5 a -7.9	1.55	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00
-8.0 a -8.4	11.72	32.31	0.00	0.00	0.00	0.00
-8.5 a -8.9	28.45	32.69	0.00	0.00	0.00	0.00
-9.0 a -9.4	45.86	29.04	0.00	0.00	0.00	0.00
-9.5 a -9.9	10.52	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00
-10.0 a -10.4	1.21	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00
-10.5 a -10.9	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-11.0 a -11.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-11.5 a -11.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Menor a -12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma	100	100	100	100	100	100

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de enero de 2020 a enero de 2021

	2020												2021 ene
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	
Cifras en por ciento													
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2021-I													
Media	6.41	6.30	5.52	4.75	4.44	4.36	4.29	4.12	4.05	4.03	4.11	4.07	3.95
Mediana	6.50	6.25	5.50	4.75	4.50	4.50	4.50	4.25	4.00	4.00	4.25	4.25	4.00
Primer cuartil	6.25	6.25	5.00	4.50	4.50	4.25	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.75
Tercer cuartil	6.50	6.50	6.00	5.00	4.75	4.56	4.75	4.50	4.25	4.25	4.25	4.25	4.00
Mínimo	5.50	5.50	4.50	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.25	3.25	3.50	3.50	3.75
Máximo	7.00	7.00	6.25	5.50	5.25	5.00	5.25	4.50	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25
Desviación estándar	0.31	0.30	0.56	0.64	0.59	0.55	0.58	0.42	0.24	0.23	0.21	0.23	0.20
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2021-II													
Media	6.32	6.21	5.47	4.75	4.45	4.37	4.29	4.15	4.05	4.02	4.08	3.98	3.83
Mediana	6.25	6.25	5.50	4.75	4.50	4.50	4.50	4.25	4.13	4.00	4.25	4.00	3.75
Primer cuartil	6.25	6.00	5.00	4.50	4.50	4.25	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.75	3.75
Tercer cuartil	6.50	6.50	6.00	5.25	4.75	4.56	4.50	4.50	4.25	4.25	4.25	4.25	4.00
Mínimo	5.50	5.50	4.50	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.50	3.50	3.50
Máximo	7.00	7.00	6.25	5.50	5.50	5.00	5.25	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.25
Desviación estándar	0.36	0.33	0.51	0.64	0.60	0.54	0.56	0.43	0.30	0.29	0.26	0.25	0.22
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2021-III													
Media	6.28	6.16	5.48	4.81	4.47	4.37	4.33	4.19	4.07	4.04	4.03	3.92	3.78
Mediana	6.25	6.25	5.50	5.00	4.50	4.50	4.50	4.25	4.13	4.00	4.00	4.00	3.75
Primer cuartil	6.19	6.00	5.00	4.50	4.50	4.25	4.00	4.00	4.00	4.00	3.81	3.75	3.75
Tercer cuartil	6.50	6.25	6.00	5.25	4.75	4.56	4.75	4.50	4.25	4.25	4.25	4.25	3.94
Mínimo	5.50	5.50	4.50	3.50	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.50	3.50	3.50
Máximo	7.00	7.00	6.25	5.50	5.50	5.00	5.25	5.00	5.00	4.75	4.75	4.75	4.25
Desviación estándar	0.37	0.34	0.50	0.56	0.61	0.55	0.58	0.49	0.35	0.31	0.28	0.31	0.22
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2021-IV													
Media	6.22	6.15	5.48	4.94	4.54	4.42	4.39	4.24	4.09	4.09	4.08	3.96	3.80
Mediana	6.25	6.00	5.50	5.00	4.50	4.50	4.50	4.25	4.00	4.00	4.00	4.00	3.75
Primer cuartil	6.00	6.00	5.00	4.50	4.50	4.25	4.00	4.00	4.00	4.00	3.75	3.75	3.75
Tercer cuartil	6.50	6.25	6.00	5.50	5.00	5.00	4.75	4.50	4.25	4.25	4.25	4.25	4.00
Mínimo	5.25	5.50	4.50	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.50	3.50	3.50
Máximo	7.00	7.00	6.25	6.00	6.00	5.50	5.50	5.50	5.25	5.25	5.25	5.00	4.25
Desviación estándar	0.37	0.35	0.49	0.56	0.64	0.60	0.59	0.56	0.43	0.41	0.38	0.36	0.24
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2022-I													
Media	.	.	5.59	5.14	4.82	4.54	4.55	4.43	4.22	4.15	4.15	4.04	3.89
Mediana	.	.	5.50	5.00	4.75	4.50	4.75	4.50	4.25	4.25	4.25	4.00	3.88
Primer cuartil	.	.	5.00	4.50	4.50	4.25	4.19	4.00	4.00	4.00	3.75	3.75	3.75
Tercer cuartil	.	.	6.00	5.56	5.25	4.75	4.75	4.50	4.25	4.25	4.25	4.25	4.00
Mínimo	.	.	4.50	4.00	3.50	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.50	3.50	3.50
Máximo	.	.	6.50	6.50	6.25	6.00	6.00	6.00	5.75	5.75	5.75	5.00	4.75
Desviación estándar	.	.	0.56	0.67	0.67	0.66	0.60	0.61	0.52	0.52	0.49	0.41	0.31
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2022-II													
Media	.	.	.	5.24	4.99	4.72	4.75	4.58	4.39	4.27	4.23	4.13	3.97
Mediana	.	.	.	5.00	5.00	4.50	4.75	4.50	4.25	4.25	4.25	4.13	3.88
Primer cuartil	.	.	.	4.50	4.50	4.38	4.44	4.25	4.25	4.00	4.00	3.75	3.75
Tercer cuartil	.	.	.	5.75	5.25	5.00	5.00	5.00	4.75	4.50	4.25	4.25	4.25
Mínimo	.	.	.	4.00	4.00	3.50	3.00	3.00	3.00	3.00	3.50	3.50	3.50
Máximo	.	.	.	6.75	6.50	6.50	6.50	6.50	6.25	6.25	6.25	5.50	5.25
Desviación estándar	.	.	.	0.75	0.75	0.67	0.66	0.70	0.64	0.64	0.59	0.50	0.39
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2022-III													
Media	.	.	.	.	.	.	4.90	4.74	4.54	4.36	4.32	4.21	4.09
Mediana	.	.	.	.	.	.	5.00	4.63	4.50	4.25	4.25	4.25	4.00
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	4.69	4.44	4.25	4.00	4.00	3.75	3.75
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	5.25	5.00	5.00	4.50	4.50	4.50	4.25
Mínimo	.	.	.	.	.	.	3.00	3.00	3.00	3.00	3.50	3.50	3.50
Máximo	.	.	.	.	.	.	6.75	7.00	6.25	6.25	6.25	6.00	5.75
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	0.75	0.83	0.73	0.70	0.62	0.59	0.47
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2022-IV													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.44	4.35	4.28	4.15
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.25	4.25	4.25	4.25
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.00	4.00	3.75	3.75
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.50	4.50	4.50	4.25
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.00	3.50	3.50	3.50
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.25	6.25	6.00	5.75
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.78	0.65	0.62	0.49

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en la encuesta de enero de 2021

	2021				2022			
	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim
Porcentaje de analistas que consideran que la tasa de fondeo se encontrará por encima, en el mismo nivel o por debajo de la tasa objetivo actual en cada trimestre								
Distribución porcentual de respuestas								
Por encima de la tasa objetivo actual	0	0	0	0	4	11	18	24
Igual a la tasa objetivo actual	23	10	10	13	18	21	29	28
Por debajo de la tasa objetivo actual	77	90	90	87	79	68	54	48
Total	100	100	100	100	100	100	100	100

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

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de enero de 2020 a enero de 2021

Cifras en por ciento	2020												2021
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
Tasa de interés del Cete a 28 días al cierre de 2021													
Media	6.27	6.20	5.65	5.16	4.77	4.48	4.46	4.38	4.21	4.12	4.11	4.03	3.83
Mediana	6.29	6.21	5.70	5.20	4.70	4.54	4.49	4.33	4.20	4.20	4.16	4.00	3.86
Primer cuartil	6.00	6.00	5.08	4.75	4.50	4.29	4.02	4.02	4.00	4.00	3.78	3.75	3.72
Tercer cuartil	6.50	6.37	6.16	5.50	5.10	4.94	4.91	4.62	4.35	4.25	4.26	4.27	4.00
Mínimo	5.49	5.49	4.50	4.15	3.10	2.80	2.96	2.96	2.97	2.97	3.47	3.45	3.45
Máximo	7.50	7.20	6.54	6.23	6.33	5.50	5.80	5.80	5.30	5.30	5.20	5.00	4.12
Desviación estándar	0.43	0.32	0.62	0.53	0.73	0.64	0.56	0.61	0.47	0.43	0.39	0.38	0.20
Tasa de interés del Cete a 28 días al cierre de 2022													
Media	6.30	6.33	5.91	5.54	5.39	5.23	5.06	5.01	4.71	4.51	4.54	4.41	4.21
Mediana	6.39	6.25	5.99	5.53	5.10	5.01	5.00	4.87	4.62	4.31	4.49	4.47	4.20
Primer cuartil	5.99	6.00	5.47	4.90	4.70	4.50	4.50	4.50	4.20	4.00	4.10	3.94	3.86
Tercer cuartil	6.51	6.51	6.25	6.00	6.00	6.00	5.73	5.79	5.00	4.85	4.73	4.71	4.36
Mínimo	5.00	5.48	4.50	4.00	4.00	3.80	3.00	3.00	2.97	2.97	3.47	3.40	3.47
Máximo	7.20	7.20	7.05	7.50	7.04	7.20	7.20	7.50	7.97	6.30	6.20	6.00	5.90
Desviación estándar	0.56	0.46	0.73	0.90	0.94	0.92	0.95	1.03	0.92	0.82	0.71	0.67	0.53
Tasa de interés del Cete a 28 días al cierre de 2023													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.86	4.71
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.76	4.54
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.40	4.22
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.06	5.13
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.50	3.47
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.50	6.00
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.94	0.71
Tasa de interés de los Bonos M a 10 años al cierre de 2021													
Media	6.77	6.77	7.09	6.85	6.49	6.47	6.19	6.12	6.09	6.02	6.09	6.00	5.53
Mediana	6.84	6.83	7.00	6.90	6.50	6.45	6.25	6.21	6.14	6.23	6.21	6.10	5.55
Primer cuartil	6.50	6.50	6.85	6.25	6.00	5.97	5.99	5.96	5.88	5.92	5.93	5.80	5.21
Tercer cuartil	7.10	7.08	7.50	7.30	7.30	6.81	6.58	6.50	6.39	6.43	6.40	6.38	6.06
Mínimo	5.35	5.70	5.00	5.00	3.50	4.90	4.00	4.00	4.00	4.00	3.75	4.20	3.80
Máximo	7.65	7.33	8.49	8.31	8.20	8.20	7.57	7.40	7.60	6.80	6.72	6.72	6.50
Desviación estándar	0.54	0.42	0.83	0.85	1.07	0.74	0.81	0.70	0.72	0.75	0.59	0.55	0.72
Tasa de interés de los Bonos M a 10 años al cierre de 2022													
Media	6.94	7.04	7.13	7.08	6.83	6.91	6.78	6.68	6.62	6.42	6.42	6.26	6.06
Mediana	6.91	7.00	7.44	7.05	7.00	7.00	6.50	6.56	6.42	6.46	6.41	6.28	6.10
Primer cuartil	6.65	6.50	6.58	6.50	6.06	6.14	6.25	6.29	6.14	6.08	6.19	6.00	5.75
Tercer cuartil	7.35	7.50	7.70	7.74	7.80	7.50	7.51	7.13	7.15	7.00	6.67	6.61	6.41
Mínimo	4.85	6.20	5.00	5.00	5.00	4.85	4.85	5.00	4.85	4.00	4.50	4.20	4.50
Máximo	8.40	8.40	8.40	8.50	8.40	8.64	8.64	8.64	8.64	8.20	7.51	7.51	7.51
Desviación estándar	0.77	0.59	0.83	0.99	1.11	1.01	1.10	0.97	0.94	0.96	0.64	0.72	0.70
Tasa de interés de los Bonos M a 10 años al cierre de 2023													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.58	6.43
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.50	6.50
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.40	6.15
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.86	6.78
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.20	4.50
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.50	8.30
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.92	0.81

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de enero de 2020 a enero de 2021

	2020												2021
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
Tipo de cambio pesos por dólar estadounidense al cierre de 2021													
Media	20.14	20.00	21.96	23.03	23.00	22.78	22.68	22.71	22.33	22.05	21.20	20.65	20.18
Mediana	20.00	20.00	21.70	22.39	22.70	22.50	22.50	22.50	22.25	22.00	21.20	20.53	20.20
Primer cuartil	19.64	19.45	20.60	22.00	22.00	22.00	22.01	22.00	21.71	21.10	20.44	19.90	19.80
Tercer cuartil	21.00	20.47	22.87	24.48	24.15	23.50	23.48	23.20	23.00	22.71	21.95	21.53	20.97
Mínimo	18.67	18.65	19.61	20.18	20.18	20.18	20.53	20.53	20.53	19.00	19.00	18.25	18.50
Máximo	21.50	21.32	25.50	25.68	25.80	25.75	25.21	25.21	24.53	24.51	24.39	23.86	22.09
Desviación estándar	0.80	0.75	1.66	1.61	1.56	1.27	1.21	1.19	1.00	1.22	1.29	1.26	0.89
Tipo de cambio pesos por dólar estadounidense al cierre de 2022													
Media	20.17	20.27	21.85	22.92	23.11	22.65	22.69	22.83	22.53	22.35	21.54	21.07	20.59
Mediana	20.09	20.09	21.50	22.50	22.65	22.50	22.50	22.58	22.50	22.32	21.40	21.00	20.58
Primer cuartil	19.60	19.62	20.80	21.93	21.95	21.79	22.00	22.00	22.00	21.57	20.64	20.00	19.96
Tercer cuartil	20.83	21.00	22.66	24.68	24.18	23.19	23.56	23.30	23.50	23.50	22.38	22.00	21.40
Mínimo	18.00	18.56	19.00	20.00	20.05	20.03	20.03	20.49	20.49	20.00	19.50	18.50	18.00
Máximo	22.67	22.67	25.00	26.00	26.00	27.16	25.73	26.00	25.00	25.00	24.54	24.57	23.31
Desviación estándar	1.20	1.11	1.75	1.96	1.75	1.77	1.51	1.39	1.10	1.40	1.37	1.40	1.16
Tipo de cambio pesos por dólar estadounidense al cierre de 2023													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21.51	21.07
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21.23	20.95
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20.40	20.30
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.64	21.88
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.50	19.69
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25.00	22.80
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.55	0.99

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en la encuesta de enero de 2021

	Expectativas del tipo de cambio para el mes indicado												
	2021												
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	
Expectativas del tipo de cambio para los próximos meses													
Pesos por dólar promedio del mes ^{1\}													
Media	19.91	19.94	20.02	19.98	20.03	20.08	20.07	20.09	20.11	20.15	20.20	20.18	20.39
Mediana	19.90	19.95	19.98	19.92	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.05	20.10	20.20	20.25
Primer cuartil	19.85	19.82	19.77	19.78	19.65	19.75	19.80	19.87	19.75	19.81	19.85	19.80	20.00
Tercer cuartil	19.97	20.05	20.20	20.04	20.09	20.46	20.47	20.35	20.58	20.66	20.70	20.97	20.94
Mínimo	19.67	19.50	19.30	19.20	19.00	18.50	18.50	18.50	18.50	18.50	18.50	18.50	18.50
Máximo	20.20	20.39	21.00	21.33	21.28	21.43	21.59	21.81	21.97	21.95	22.02	22.09	22.23
Desviación estándar	0.11	0.21	0.41	0.47	0.57	0.65	0.65	0.69	0.77	0.79	0.81	0.89	0.87

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

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de enero de 2020 a enero de 2021

	2020												2021
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
Variación en el número de trabajadores asegurados en el IMSS al cierre de 2021 (miles)													
Media	491	501	360	369	395	386	396	347	360	377	360	367	382
Mediana	499	501	400	350	350	380	350	350	350	350	350	350	360
Primer cuartil	400	411	250	298	300	305	300	300	295	300	300	300	308
Tercer cuartil	562	550	483	434	473	445	475	428	400	450	391	450	450
Mínimo	228	310	-100	100	200	200	237	-380	150	178	237	237	247
Máximo	720	720	750	650	751	621	650	650	651	738	550	550	703
Desviación estándar	122	109	183	133	141	114	115	185	103	111	84	87	99
Variación en el número de trabajadores asegurados en el IMSS al cierre de 2022 (miles)													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	403	390
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	353	357
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	300	307
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	489	402
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	200	200
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	746	744
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	149	123
Tasa de desocupación nacional al cierre de 2021													
Media	3.69	3.65	4.22	4.82	4.98	5.11	5.08	5.11	5.07	4.87	4.74	4.60	4.23
Mediana	3.60	3.60	4.09	4.58	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.92	4.67	4.50	4.35
Primer cuartil	3.50	3.50	3.68	4.02	4.40	4.50	4.50	4.33	4.35	4.37	4.44	4.32	3.80
Tercer cuartil	3.90	3.80	4.74	5.50	5.50	5.50	5.52	5.52	5.51	5.06	5.00	4.80	4.50
Mínimo	3.20	2.80	3.40	3.40	3.40	3.40	2.20	3.90	3.80	3.80	3.75	3.75	3.50
Máximo	4.50	4.50	5.50	6.40	7.10	8.60	8.60	8.60	8.50	6.50	6.10	6.10	6.10
Desviación estándar	0.34	0.38	0.61	0.85	0.86	1.06	1.16	1.03	1.00	0.67	0.56	0.52	0.54
Tasa de desocupación nacional promedio en 2021													
Media	3.74	3.68	4.42	5.10	5.16	5.36	5.23	5.22	5.20	5.02	4.83	4.81	4.43
Mediana	3.67	3.60	4.50	5.00	5.10	5.23	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.80	4.40
Primer cuartil	3.51	3.50	3.92	4.36	4.50	4.80	4.50	4.50	4.60	4.65	4.50	4.50	4.08
Tercer cuartil	3.80	3.73	5.00	6.00	5.73	5.68	5.75	5.53	5.40	5.26	5.15	5.10	4.65
Mínimo	3.30	3.10	3.50	3.50	3.50	3.50	2.20	3.50	3.50	3.50	3.50	4.00	3.60
Máximo	4.50	4.50	6.00	7.00	7.00	8.50	8.40	8.40	8.40	7.20	6.00	6.00	6.10
Desviación estándar	0.32	0.33	0.68	0.95	0.88	1.07	1.23	1.07	0.97	0.70	0.53	0.47	0.54
Tasa de desocupación nacional al cierre de 2022													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.34	4.04
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.20	4.00
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.00	3.65
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.60	4.37
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.20	3.30
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.50	5.90
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.70	0.57
Tasa de desocupación nacional promedio en 2022													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.49	4.21
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.40	4.10
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.04	3.96
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.80	4.40
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.50	3.30
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.30	5.90
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.65	0.56

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de enero de 2020 a enero de 2021

	2020												2021	
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	
Balance económico del sector público 2020 (% PIB)¹														
Media	-2.34	-2.31	-2.88	-4.21	-4.40	-4.44	-4.47	-4.55	-4.38	-4.08	-3.86	-3.85	-3.41	
Mediana	-2.30	-2.20	-2.80	-3.90	-4.10	-4.29	-4.40	-4.50	-4.50	-4.20	-3.60	-3.60	-3.50	
Primer cuartil	-2.40	-2.40	-3.50	-4.90	-4.80	-4.75	-4.80	-4.85	-4.78	-4.50	-4.50	-4.35	-3.95	
Tercer cuartil	-2.10	-2.10	-2.40	-3.50	-3.60	-3.98	-4.00	-4.15	-3.73	-3.50	-3.35	-3.33	-3.00	
Mínimo	-3.60	-3.60	-4.00	-7.00	-10.00	-7.00	-6.90	-6.90	-6.90	-6.90	-5.20	-6.00	-4.50	
Máximo	-2.00	-2.00	-1.50	-2.40	-2.50	-3.30	-3.30	-3.30	-3.00	-1.60	-2.50	-2.50	-1.70	
Desviación estándar	0.36	0.36	0.65	1.07	1.41	0.82	0.77	0.70	0.80	0.97	0.76	0.79	0.72	
Balance económico del sector público 2021 (% PIB)¹														
Media	-2.45	-2.48	-2.76	-3.53	-3.69	-3.68	-3.71	-3.65	-3.52	-3.37	-3.38	-3.41	-3.25	
Mediana	-2.40	-2.40	-2.80	-3.50	-3.50	-3.55	-3.60	-3.60	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	
Primer cuartil	-2.65	-2.65	-3.05	-4.00	-4.15	-3.93	-4.00	-4.05	-4.00	-4.00	-3.70	-3.75	-3.50	
Tercer cuartil	-2.20	-2.20	-2.30	-3.00	-3.10	-3.50	-3.50	-3.50	-3.13	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	
Mínimo	-3.50	-3.50	-4.50	-6.50	-7.00	-5.10	-5.90	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-4.40	
Máximo	-1.70	-1.80	-1.30	-2.10	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-0.70	-1.70	-1.70	-1.70	
Desviación estándar	0.47	0.42	0.68	0.92	0.98	0.62	0.81	0.73	0.68	0.91	0.70	0.69	0.59	
Balance económico del sector público 2022 (% PIB)¹														
Media	-3.08	-3.02
Mediana	-3.00	-3.00
Primer cuartil	-3.50	-3.23
Tercer cuartil	-2.70	-2.68
Mínimo	-4.50	-4.50
Máximo	-2.00	-2.10
Desviación estándar	0.68	0.52
Requerimientos Financieros del Sector Público 2020 (% PIB)¹														
Media	-2.75	-2.75	-3.35	-4.85	-4.85	-5.20	-5.28	-5.45	-5.17	-5.06	-4.84	-4.78	-4.46	
Mediana	-2.70	-2.63	-3.30	-4.60	-4.70	-4.90	-4.95	-5.35	-5.20	-5.00	-5.00	-4.80	-4.70	
Primer cuartil	-2.90	-2.80	-3.68	-5.35	-5.43	-5.50	-5.73	-5.80	-5.60	-5.50	-5.25	-5.25	-5.00	
Tercer cuartil	-2.50	-2.60	-3.08	-4.35	-4.40	-4.60	-4.70	-4.88	-4.85	-4.73	-4.48	-4.48	-4.00	
Mínimo	-3.50	-3.50	-4.50	-7.70	-7.70	-7.70	-8.00	-8.00	-6.21	-6.10	-6.10	-6.10	-6.00	
Máximo	-2.10	-2.30	-2.50	-2.50	-2.50	-4.40	-4.29	-3.96	-3.40	-3.40	-3.40	-3.40	-2.50	
Desviación estándar	0.32	0.29	0.60	1.11	1.03	0.84	0.90	0.84	0.73	0.67	0.76	0.72	0.81	
Requerimientos Financieros del Sector Público 2021 (% PIB)¹														
Media	-2.85	-2.87	-3.18	-3.95	-4.05	-4.34	-4.22	-4.28	-4.15	-4.13	-4.03	-4.08	-3.93	
Mediana	-2.90	-2.80	-3.20	-4.00	-4.00	-4.30	-4.25	-4.30	-4.20	-4.25	-4.10	-4.10	-4.00	
Primer cuartil	-3.00	-3.00	-3.53	-4.30	-4.65	-4.90	-4.98	-4.93	-4.70	-4.60	-4.50	-4.50	-4.20	
Tercer cuartil	-2.50	-2.70	-2.78	-3.35	-3.50	-4.00	-4.00	-4.00	-3.60	-3.45	-3.50	-3.60	-3.50	
Mínimo	-3.60	-3.60	-4.50	-7.00	-6.10	-6.10	-6.80	-6.80	-5.60	-5.60	-5.60	-5.60	-5.00	
Máximo	-2.20	-2.30	-2.30	-2.40	-2.40	-2.40	-2.30	-2.30	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-3.10	
Desviación estándar	0.39	0.35	0.59	0.98	0.87	0.81	1.04	1.01	0.78	0.80	0.70	0.66	0.49	
Requerimientos Financieros del Sector Público 2022 (% PIB)¹														
Media	-3.72	-3.58
Mediana	-3.50	-3.60
Primer cuartil	-4.15	-4.00
Tercer cuartil	-3.33	-3.35
Mínimo	-6.50	-4.50
Máximo	-2.50	-2.60
Desviación estándar	0.82	0.50

¹Signo negativo significa déficit y signo positivo, superávit.

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de enero de 2020 a enero de 2021

	2020												2021
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
Balanza Comercial 2021 (millones de dólares)¹													
Media	-9,501	-8,059	-4,367	-817	-666	260	166	1,590	892	2,925	4,035	5,608	8,050
Mediana	-8,641	-8,000	-6,810	-4,348	-3,000	-2,500	-2,250	-700	-1,000	500	3,750	6,155	8,613
Primer cuartil	-12,000	-11,000	-10,438	-7,500	-5,233	-5,500	-4,554	-3,850	-3,743	-3,622	-3,550	-2,984	-750
Tercer cuartil	-5,000	-5,411	-915	5,651	3,028	6,168	4,440	6,383	5,864	6,818	9,500	12,839	15,661
Mínimo	-25,540	-22,125	-16,500	-13,902	-13,412	-13,412	-16,500	-13,130	-16,387	-12,599	-10,000	-10,000	-10,000
Máximo	-332	10,393	17,134	25,400	25,400	24,600	24,600	24,600	24,600	38,691	26,000	20,600	26,638
Desviación estándar	6,201	6,113	8,550	9,859	8,218	9,201	8,904	8,969	8,687	10,103	9,798	8,662	10,822
Balanza Comercial 2022 (millones de dólares)¹													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-1,244	1,520
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-2,250	1,565
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-6,675	-8,750
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4,289	9,140
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-16,000	-19,768
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19,301	28,277
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9,001	11,936
Cuenta Corriente 2020 (millones de dólares)¹													
Media	-13,152	-12,899	-7,517	-4,323	-4,576	-4,456	-4,545	-2,254	-56	1,469	7,604	14,338	17,797
Mediana	-13,634	-13,317	-9,424	-7,168	-5,500	-5,000	-4,900	-3,500	-1,500	1,500	5,030	15,000	17,408
Primer cuartil	-17,000	-15,000	-13,870	-10,098	-9,041	-8,927	-9,076	-5,139	-3,934	-2,980	1,451	9,192	13,250
Tercer cuartil	-9,600	-9,191	-3,664	1,454	453	1,650	-575	2,024	3,900	5,030	14,445	19,735	23,044
Mínimo	-27,600	-27,600	-17,734	-15,000	-13,866	-15,358	-15,358	-15,358	-15,200	-15,200	-11,000	-5,000	3,000
Máximo	3,771	-1,000	11,000	12,584	12,580	12,600	13,500	13,530	13,500	14,500	30,000	30,000	30,000
Desviación estándar	6,658	5,490	7,854	7,931	6,078	6,929	6,528	7,033	5,958	6,462	9,929	7,748	6,912
Cuenta Corriente 2021 (millones de dólares)¹													
Media	-16,196	-16,184	-13,090	-9,279	-8,016	-7,448	-7,694	-5,671	-5,584	-6,835	-2,893	349	3,360
Mediana	-15,700	-16,000	-13,000	-10,581	-9,403	-9,700	-9,453	-6,900	-5,828	-6,000	-5,270	651	3,322
Primer cuartil	-20,155	-19,000	-17,700	-12,940	-12,165	-11,950	-10,978	-10,500	-8,430	-8,376	-7,500	-6,043	-1,925
Tercer cuartil	-13,172	-13,890	-8,054	-5,950	-4,098	-3,347	-5,000	-1,208	400	132	3,599	5,000	10,125
Mínimo	-29,321	-34,473	-25,587	-21,500	-18,300	-18,300	-18,300	-16,932	-23,547	-75,000	-18,900	-14,295	-20,744
Máximo	-253	-500	-87	3,918	5,226	10,580	10,500	10,500	10,900	10,900	14,800	17,980	19,324
Desviación estándar	6,473	6,372	6,079	6,222	5,740	6,867	6,410	6,664	7,524	14,343	8,459	8,095	8,716
Cuenta Corriente 2022 (millones de dólares)¹													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-6,351	-4,579
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-5,532	-5,575
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-10,450	-9,626
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-2,132	1,500
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-24,328	-32,278
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14,800	22,110
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8,356	10,653
Inversión extranjera directa 2020 (millones de dólares)													
Media	29,347	29,815	21,216	19,241	20,070	20,120	20,215	24,055	24,634	25,264	25,973	25,074	25,440
Mediana	30,000	30,000	22,000	18,536	19,950	19,880	20,000	24,000	24,038	24,269	26,000	25,868	25,850
Primer cuartil	26,650	28,000	16,650	16,575	17,825	18,079	18,000	20,000	21,750	22,000	24,300	23,875	24,143
Tercer cuartil	32,047	33,359	25,440	22,746	22,250	22,000	22,000	28,149	28,149	28,000	28,000	27,039	27,137
Mínimo	17,000	17,000	8,000	10,000	10,000	10,000	12,000	12,000	13,000	16,000	17,300	17,300	17,300
Máximo	40,000	37,000	30,000	30,421	30,000	29,000	31,000	34,000	34,000	40,000	35,000	32,042	32,000
Desviación estándar	4,975	4,669	6,117	5,251	4,621	4,342	4,045	5,274	4,860	5,130	3,564	3,286	3,324
Inversión extranjera directa 2021 (millones de dólares)													
Media	29,710	30,038	24,458	22,877	23,775	22,735	23,029	24,758	25,691	26,045	25,898	25,758	26,243
Mediana	30,005	30,100	25,000	23,550	23,500	22,681	22,200	25,000	25,563	25,300	25,927	25,328	25,450
Primer cuartil	26,000	27,250	23,500	20,000	20,247	20,000	20,000	20,000	20,050	20,575	23,000	23,375	23,250
Tercer cuartil	33,000	34,140	28,000	26,452	27,352	24,775	25,500	29,684	29,973	29,581	28,500	28,163	29,075
Mínimo	18,000	17,500	12,000	2,000	16,000	15,000	15,000	16,442	18,000	18,000	20,000	20,000	20,000
Máximo	41,000	39,000	30,301	30,000	30,000	31,000	33,000	38,000	38,000	44,000	32,000	30,135	35,000
Desviación estándar	5,409	4,955	4,961	5,916	3,976	4,172	4,532	5,399	5,307	5,768	3,525	3,235	3,855
Inversión extranjera directa 2022 (millones de dólares)													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26,773	27,033
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26,000	27,200
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24,500	24,135
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29,500	29,687
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19,000	20,000
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35,000	35,000
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3,804	4,086

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

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de enero de 2020 a enero de 2021

	2020												2021 ene
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	
Percepción del entorno económico													
Clima de negocios en los próximos 6 meses (% de Respuestas)¹													
Mejorará	25	21	3	3	8	15	14	20	31	29	33	39	38
Permanecerá Igual	56	62	3	6	14	15	40	49	43	54	58	53	59
Empeorará	19	18	94	92	78	71	46	31	26	17	9	8	3
Actualmente la economía está mejor que hace un año (% de Respuestas)²													
Sí	16	12	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	9
No	84	88	100	100	100	100	97	100	100	100	100	100	91
Coyuntura actual para realizar inversiones (% de Respuestas)³													
Buen momento	14	9	0	0	3	0	3	0	6	6	6	6	12
Mal momento	49	53	97	100	92	94	92	83	80	74	73	67	65
No está seguro	38	38	3	0	5	6	6	17	14	20	21	28	24

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?

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

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de enero de 2020 a enero de 2021

	2020												2021 ene
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	
Competencia													
Condiciones de competencia prevaletientes en los mercados en México como un factor que obstaculiza el crecimiento económico¹													
Valor promedio de las respuestas	3.08	3.08	3.12	3.17	3.22	2.85	3.03	3.15	3.12	3.31	3.21	3.23	3.22
Escala (% de respuestas)													
1 - Obstaculizan severamente el crecimiento	16.7	19.4	12.1	8.3	11.1	14.7	14.3	12.1	12.1	5.7	9.1	5.7	6.3
2	16.7	16.7	18.2	19.4	22.2	23.5	20.0	18.2	18.2	22.9	15.2	22.9	12.5
3	27.8	22.2	30.3	33.3	25.0	29.4	28.6	27.3	27.3	22.9	30.3	25.7	43.8
4	22.2	27.8	24.2	30.6	27.8	26.5	28.6	33.3	36.4	37.1	36.4	34.3	31.3
5	13.9	8.3	15.2	5.6	5.6	5.9	5.7	6.1	3.0	8.6	9.1	11.4	3.1
6	2.8	2.8	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1
7 - No obstaculizan en absoluto el crecimiento	0.0	2.8	0.0	2.8	2.8	0.0	2.9	3.0	3.0	2.9	0.0	0.0	0.0
Intensidad de la competencia en los mercados en México²													
Valor promedio de las respuestas	2.97	3.11	3.15	3.11	3.03	2.94	3.00	3.15	2.97	3.03	2.94	3.06	3.15
Escala (% de respuestas)													
1 - Baja en la mayoría de los mercados	8.3	5.6	6.1	5.7	5.6	5.9	8.6	6.1	9.1	5.7	9.1	5.7	3.0
2	27.8	25.0	24.2	25.7	27.8	32.4	20.0	21.2	21.2	25.7	21.2	22.9	18.2
3	30.6	36.1	30.3	28.6	33.3	29.4	40.0	30.3	36.4	34.3	39.4	40.0	45.5
4	25.0	22.2	27.3	31.4	25.0	26.5	25.7	36.4	30.3	28.6	27.3	22.9	27.3
5	8.3	8.3	12.1	8.6	8.3	5.9	5.7	6.1	3.0	5.7	3.0	8.6	6.1
6	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7 - Alta en la mayoría de los mercados	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sectores de la economía con problemas de competencia^{3,5}													
Electricidad	27	25	26	27	31	30	30	29	30	30	31	30	29
Energía (Petróleo, gasolina y gas)	28	29	27	26	29	29	29	30	30	29	31	30	32
Telecomunicaciones e internet	12	12	12	14	12	10	11	13	13	12	12	12	14
Mercado de crédito bancario	14	13	12	12	10	10	10	9	9	10	7	11	10
Servicios de transporte (carreteras, ferrocarriles, aerolíneas, transporte público)	6	7	8	6	5	8	8	6	6	8	8	8	7
Productos financieros distintos de crédito bancario	5	5	7	6	7	6	3	6	6	5	5	4	3
Intermediación y comercialización de bienes	2	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	2
Sector agropecuario	1	1	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-
Servicios de salud	6	7	4	4	4	3	3	3	1	2	1	1	1
Servicios educativos	-	-	-	1	-	-	2	1	1	1	-	1	1
Otro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obstáculos para hacer negocios en México^{4,5}													
Estado de derecho	22	25	27	27	28	30	29	27	27	26	30	28	26
Crimen	28	26	24	23	24	25	25	24	24	23	23	24	25
Corrupción	18	18	19	19	21	20	18	18	19	17	18	19	20
Incumplimiento de contratos	4	4	8	6	10	8	10	10	9	10	7	8	8
Oferta de infraestructura inadecuada	5	4	3	5	4	4	4	4	3	5	4	5	5
Dominancia de las empresas existentes / Falta de competencia	5	5	3	2	2	3	2	3	3	3	5	3	5
Burocracia	6	7	6	7	4	4	3	6	4	5	3	6	3
Acceso a financiamiento	5	4	2	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3
Impuestos	3	4	3	4	2	2	3	1	3	2	2	2	2
Regulaciones laborales	3	3	1	2	2	2	3	3	2	2	3	3	1
Bajo nivel educativo de los trabajadores	2	1	1	1	1	-	2	1	2	2	1	-	1
Facilidades limitadas para innovar	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Otro	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 enero de 2020 a enero de 2021

	2020												2021
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
Variación porcentual anual del PIB de Estados Unidos en 2021													
Media	1.85	1.84	2.16	3.87	3.91	3.94	4.02	3.97	3.72	3.89	3.76	3.83	4.42
Mediana	1.90	1.80	2.00	3.80	3.90	3.90	3.85	3.90	3.75	3.95	3.85	3.75	4.20
Primer cuartil	1.70	1.70	1.73	3.00	3.10	3.10	3.50	3.40	3.33	3.38	3.38	3.45	3.80
Tercer cuartil	2.05	2.00	2.30	4.48	4.35	4.50	4.48	4.60	4.00	4.20	4.00	4.10	4.95
Mínimo	0.80	0.80	0.90	1.80	2.00	1.50	1.50	1.50	1.50	2.06	2.10	2.50	3.20
Máximo	2.50	2.50	4.10	6.30	7.00	7.00	7.00	7.00	6.40	6.40	4.90	5.90	6.50
Desviación estándar	0.38	0.37	0.76	1.24	1.21	1.19	1.19	1.19	0.91	0.80	0.56	0.67	0.88
Variación porcentual anual del PIB de Estados Unidos en 2022													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.00	3.19
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.00	3.25
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.70	2.85
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.20	3.55
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.60	1.60
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.10	4.30
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.56	0.65