

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

Resumen

En esta nota se reportan los resultados de la encuesta de julio de 2021 sobre las expectativas de los especialistas en economía del sector privado. Dicha encuesta fue recabada por el Banco de México entre 37 grupos de análisis y consultoría económica del sector privado nacional y extranjero. Las respuestas se recibieron entre los días 20 y 29 de julio.

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	
	junio	julio	junio	julio
Inflación General (dic.-dic.)				
Expectativa para 2021	5.58	5.94	5.60	6.00
Expectativa para 2022	3.75	3.70	3.70	3.67
Inflación Subyacente (dic.-dic.)				
Expectativa para 2021	4.38	4.65	4.37	4.66
Expectativa para 2022	3.62	3.66	3.60	3.68
Crecimiento del PIB ($\Delta\%$ anual)				
Expectativa para 2021	5.80	6.06	5.80	6.10
Expectativa para 2022	2.80	2.83	2.80	2.90
Tipo de Cambio Pesos/Dólar (cierre del año)				
Expectativa para 2021	20.25	20.29	20.35	20.38
Expectativa para 2022	20.76	20.80	21.00	21.00
Tasa de fondeo interbancario (cierre del IV trimestre)				
Expectativa para 2021	4.86	4.96	4.88	5.00
Expectativa para 2022	5.17	5.32	5.25	5.38

El Banco de México agradece a los siguientes analistas su apoyo y participación en la Encuesta del mes de julio: 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; Credit Suisse; Finamex, Casa de Bolsa; Harbor Intelligence; HSBC; IHS Markit; Itaú Asset Management; Itaú Unibanco; JP Morgan; Luis Focerrada Pascal; Monex, Grupo Financiero; Morgan Stanley; Multiva, Casa de Bolsa; Natixis; Prognosis, Economía, Finanzas e Inversiones, S.C.; Raúl A. Feliz & Asociados; Santander, Grupo Financiero; Scotiabank, Grupo Financiero; Signum Research; Tactiv Casa de Bolsa; UBS; Valmex; y Vector, Casa de Bolsa.

De la encuesta de julio de 2021 destaca lo siguiente:

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

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

Inflación

Los resultados relativos a las expectativas de inflación general y subyacente anual para el cierre de 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	
	junio	julio	junio	julio
Para 2021 (dic.-dic.)				
Media	5.58	5.94	4.38	4.65
Mediana	5.60	6.00	4.37	4.66
Para los próximos 12 meses^{3/}				
Media	3.38	3.52	3.60	3.65
Mediana	3.37	3.48	3.68	3.70
Para 2022 (dic.-dic.)				
Media	3.75	3.70	3.62	3.66
Mediana	3.70	3.67	3.60	3.68
Para 2023 (dic.-dic.)				
Media	3.61	3.55	3.55	3.55
Mediana	3.55	3.50	3.55	3.50

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

Cuadro 3. Expectativas de inflación mensual

Por ciento

		Media		Mediana	
		Encuesta		Encuesta	
		junio	julio	junio	julio
Inflación General					
	jul	0.34	0.50	0.33	0.51
	ago	0.24	0.29	0.25	0.29
2021	sep	0.25	0.27	0.28	0.27
	oct	0.39	0.44	0.42	0.45
	nov	0.51	0.54	0.55	0.55
	dic	0.38	0.40	0.38	0.41
	ene	0.48	0.46	0.50	0.48
	feb	0.32	0.32	0.33	0.32
	mar	0.36	0.36	0.35	0.35
2022	abr	-0.08	-0.07	-0.12	-0.12
	may	-0.16	-0.17	-0.20	-0.20
	jun	0.27	0.26	0.25	0.22
	jul		0.36		0.36
Inflación Subyacente					
2021	jul		0.44		0.45

Como puede apreciarse en el Cuadro 2, las expectativas de inflación general para el cierre de 2021 y para los próximos 12 meses aumentaron con respecto a la encuesta previa. Para el cierre de 2022, las perspectivas

sobre dicho indicador disminuyeron en relación a junio, aunque la mediana correspondiente se mantuvo en niveles similares. Por su parte, las expectativas de inflación subyacente para el cierre de 2021 y para los próximos 12 meses se revisaron al alza con respecto al mes anterior, si bien la mediana de los pronósticos para los próximos 12 meses permaneció en niveles cercanos. Para el cierre de 2022, las perspectivas sobre dicho indicador se mantuvieron en niveles similares a los de la encuesta precedente, aunque la mediana correspondiente aumentó.

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 al mes previo la probabilidad otorgada a los intervalos de 4.6 a 5.0% y de 5.1 a 5.5%, aumentaron la probabilidad asignada al intervalo mayor a 6.0% y continuaron otorgando la mayor probabilidad al intervalo de 5.6 a 6.0%. Para el cierre de 2022, los analistas encuestados aumentaron en relación a junio la probabilidad asignada al intervalo de 3.1 a 3.5%, disminuyeron la probabilidad otorgada al intervalo de 4.1 a 4.5% y asignaron la mayor probabilidad al intervalo de 3.6 a 4.0%, de igual forma que el mes previo. En cuanto a la inflación subyacente, para el cierre de 2021 los especialistas disminuyeron con respecto a la encuesta anterior la probabilidad otorgada a los intervalos de 3.6 a 4.0% y de 4.1 a 4.5%, al tiempo que aumentaron la probabilidad asignada a los intervalos de 4.6 a 5.0% y de 5.1 a 5.5%, siendo el intervalo de 4.6 a 5.0% al que mayor probabilidad se otorgó en esta ocasión. Para el cierre de 2022, los analistas consultados disminuyeron en relación al mes precedente la probabilidad asignada a los intervalos de 2.6 a 3.0% y de 3.1 a 3.5%, en tanto que aumentaron la probabilidad otorgada a los intervalos de 3.6 a 4.0% y de 4.1 a 4.5%, siendo el intervalo de 3.6 a 4.0% al que mayor probabilidad se continuó asignando.

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.

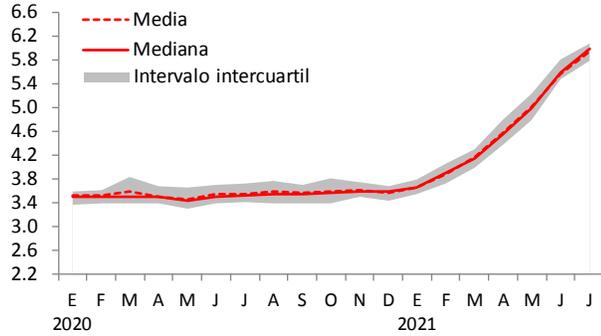
³ A cada especialista encuestado se le pregunta la probabilidad de que la variable de interés se encuentre en un rango específico de valores para el periodo de tiempo indicado. Así, cada especialista le asigna a cada rango un número entre cero y cien, bajo la restricción de que la suma de las respuestas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

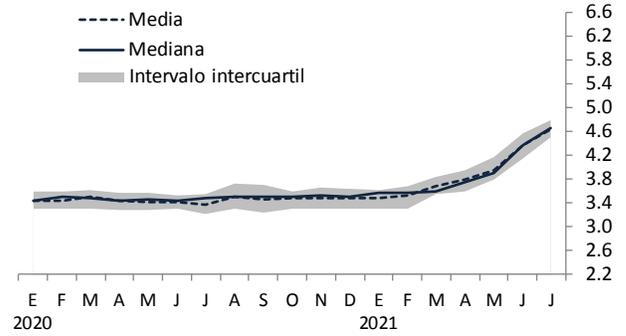
Inflación general

Inflación subyacente

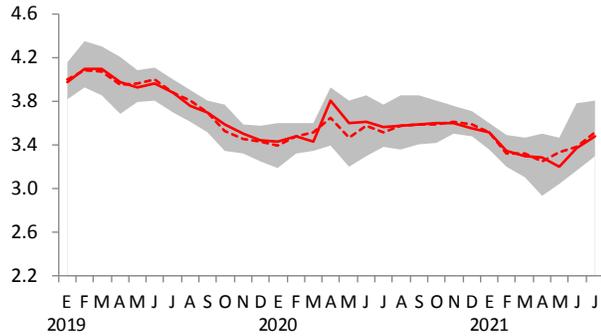
a) Para el cierre de 2021



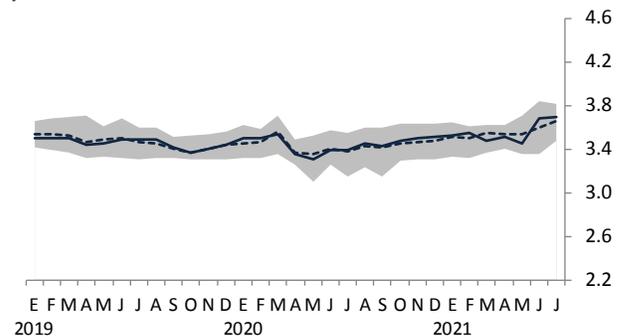
e) Para el cierre de 2021



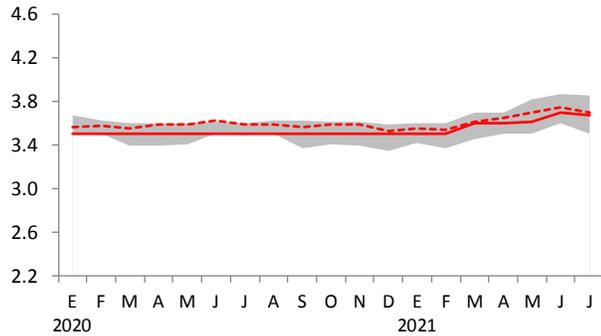
b) A 12 meses



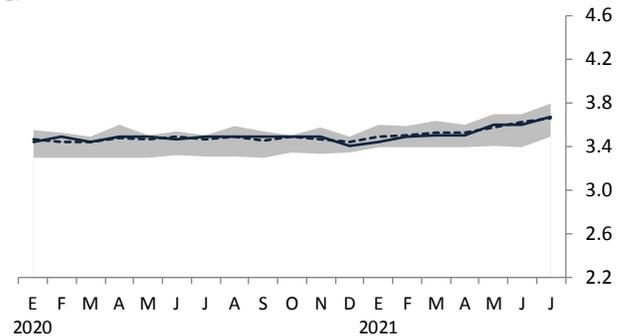
f) A 12 meses



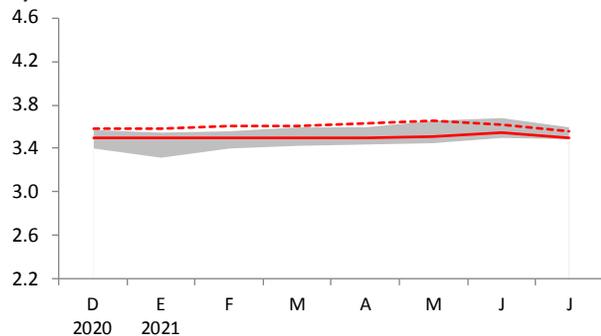
c) Para el cierre de 2022



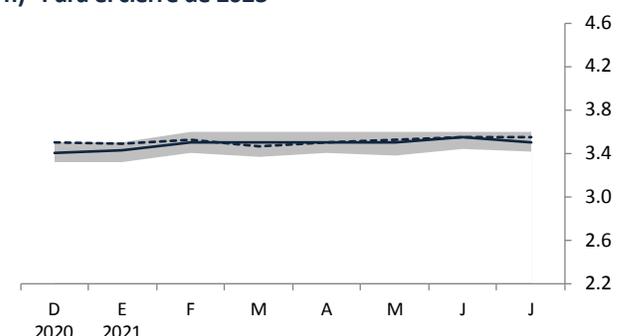
g) Para el cierre de 2022



d) Para el cierre de 2023



h) Para el cierre de 2023



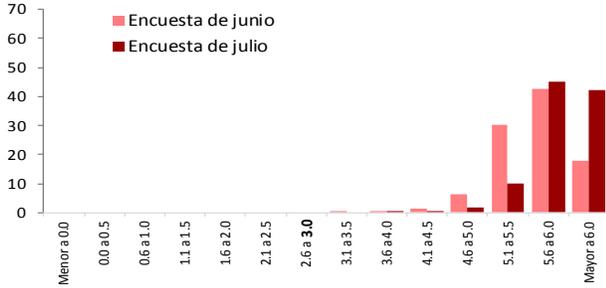
Gráfica 2. Expectativas de inflación anual

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

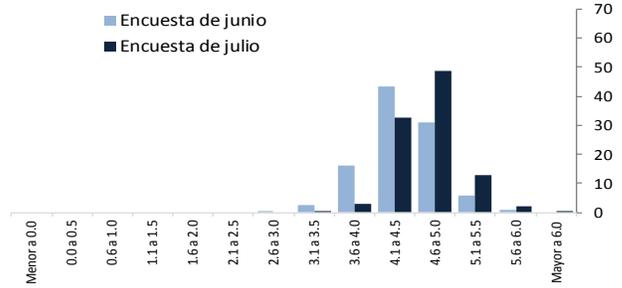
Inflación general

Inflación subyacente

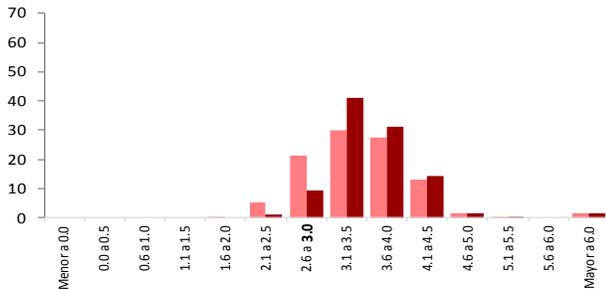
a) Para el cierre de 2021



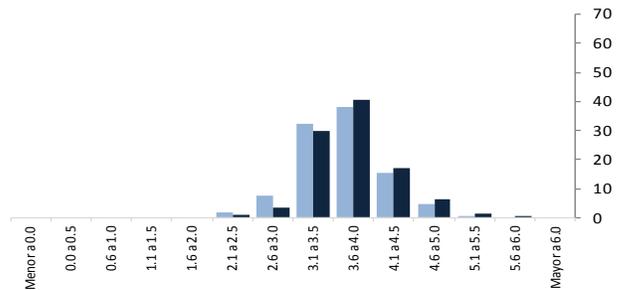
e) Para el cierre de 2021



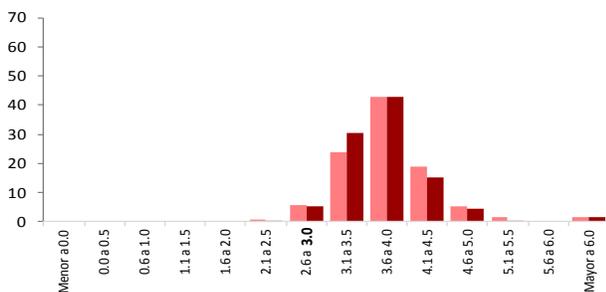
b) A 12 meses



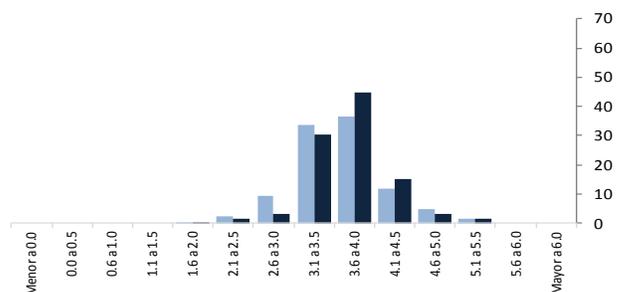
f) A 12 meses



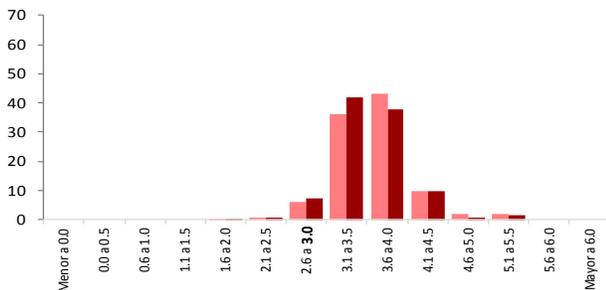
c) Para el cierre de 2022



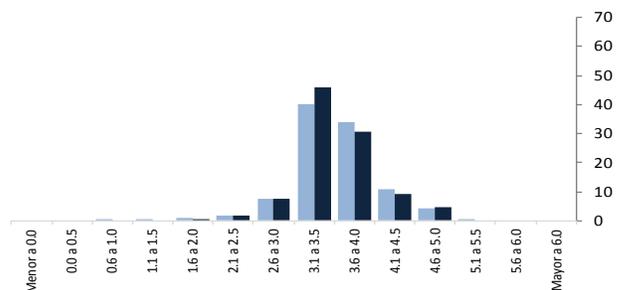
g) Para el cierre de 2022



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.)	Junio								0	1	1	6	30	43	18
	Julio									0	1	2	10	45	42
Prox. 12 meses	Junio					0	5	21	30	27	13	1	0		1
	Julio						1	9	41	31	14	1	0		1
2022 (Dic.-Dic.)	Junio						1	6	24	43	19	5	1		1
	Julio						0	5	30	43	15	4	0		1
2023 (Dic.-Dic.)	Junio					0	1	6	36	43	10	2	2		
	Julio					0	1	7	42	38	10	1	2		

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.)	Junio							0	2	16	44	31	6	1	
	Julio								0	3	33	49	13	2	0
Prox. 12 meses	Junio						2	7	32	38	15	5	0		
	Julio						1	3	30	41	17	6	1	1	
2022 (Dic.-Dic.)	Junio					0	2	9	34	37	12	5	1		
	Julio					0	1	3	30	45	15	3	1		
2023 (Dic.-Dic.)	Junio		0	0	1	2	7		40	34	11	4	0		
	Julio				0	2	8		46	31	9	5			

^{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 5.7% para el cierre de 2021 y disminuye a 3.7% y 3.5% para los cierres de 2022 y 2023, respectivamente. Para la inflación subyacente, la mediana correspondiente (línea azul punteada en Gráfica 3b) se ubica en 4.7% para el cierre de 2021 y disminuye a 3.7% y 3.5% para los cierres de 2022 y 2023, respectivamente. Asimismo, en la Gráfica 3a se observa que el intervalo de 5.5 a 5.9% 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 3.3 a 4.1%. Por su parte, la Gráfica 3b muestra que los intervalos equivalentes para la inflación subyacente son el de 4.2 a 5.0% para el cierre de 2021 y el de 3.3 a 4.1% para el cierre de 2022.⁵

Finalmente, las expectativas de inflación general y subyacente para los horizontes de uno a cuatro años y de cinco a ocho años permanecieron en niveles cercanos a los de junio, si bien la mediana de los pronósticos de inflación general para el horizonte de uno a cuatro años disminuyó (Cuadro 5 y Gráficas 4 y 5).

Cuadro 5. Expectativas de largo plazo para la inflación

Por ciento

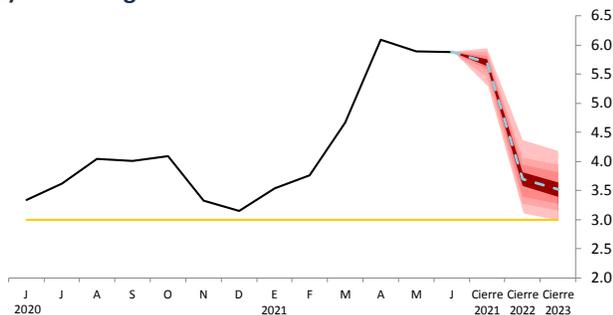
	Inflación general		Inflación subyacente	
	Encuesta		Encuesta	
	junio	julio	junio	julio
Promedio anual				
De uno a cuatro años¹				
Media	3.61	3.57	3.55	3.54
Mediana	3.55	3.50	3.50	3.50
De cinco a ocho años²				
Media	3.52	3.50	3.51	3.48
Mediana	3.50	3.50	3.50	3.50

1/ Corresponde al promedio anual de 2022 a 2025.

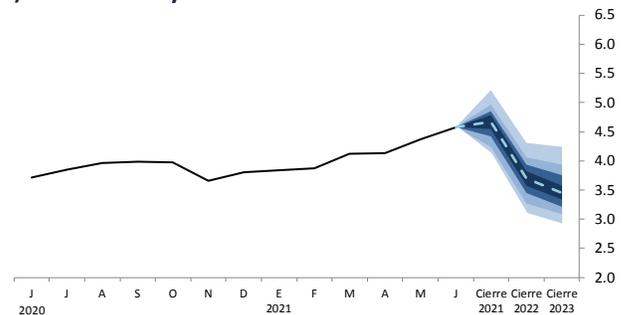
2/ Corresponde al promedio anual de 2026 a 2029.

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%.

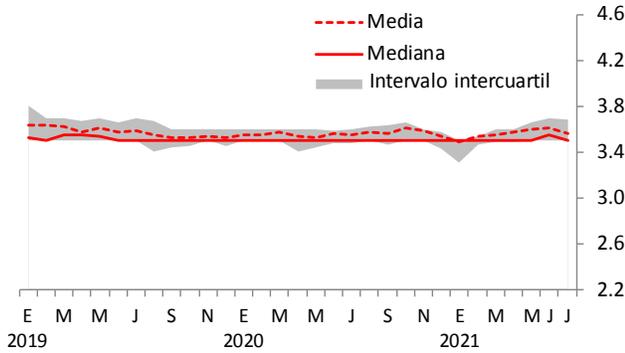
⁴ Estas gráficas se construyen a partir de la probabilidad media de que la inflación para diferentes cierres de año se ubique en distintos intervalos con base en una distribución Kernel de función *bivariate* con un ancho de banda de 0.5 y suponiendo que la probabilidad media que los analistas otorgan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

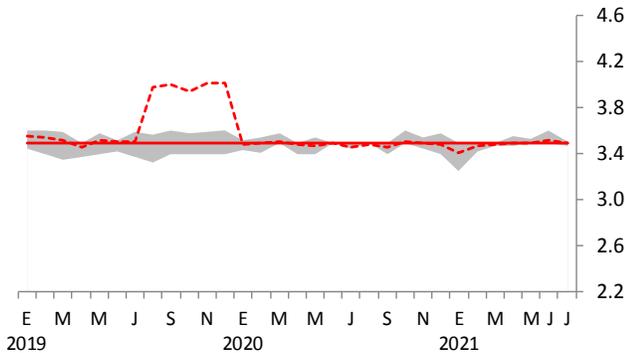
Gráfica 4. Expectativas de largo plazo para la inflación general
Por ciento

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.

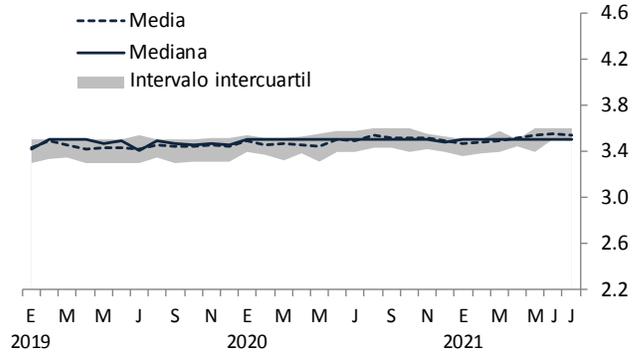
b) Promedio anual en los próximos cinco a ocho años*



*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.

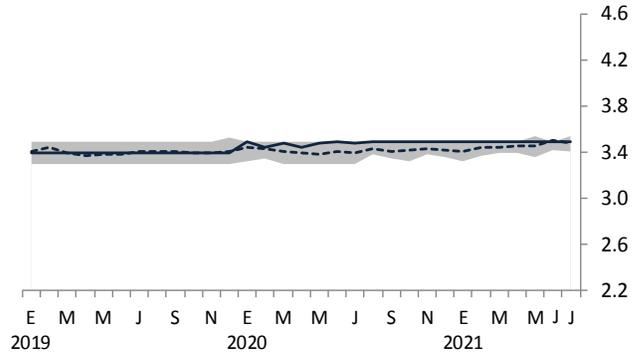
Gráfica 5. Expectativas de largo plazo para la inflación subyacente
Por ciento

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 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 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 2021 aumentaron en relación a junio. Para 2022, las perspectivas sobre dicho indicador se mantuvieron en niveles similares a los del mes anterior, aunque la mediana correspondiente se revisó al alza.

Cuadro 6. Pronósticos de la variación del PIB

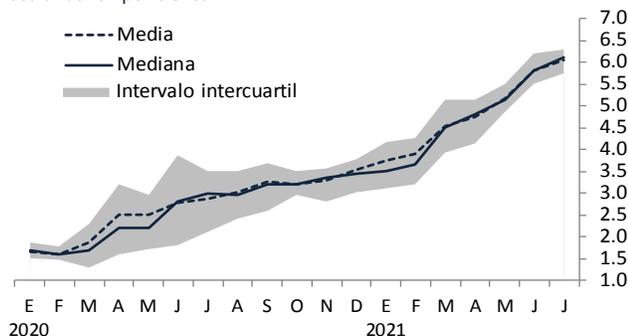
Tasa anual en por ciento

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	junio	julio	junio	julio
Para 2021	5.80	6.06	5.80	6.10
Para 2022	2.80	2.83	2.80	2.90
Para 2023	2.21	2.21	2.00	2.20
Promedio próximos 10 años ¹	2.26	2.26	2.10	2.20

1/ Corresponde al periodo 2022-2031.

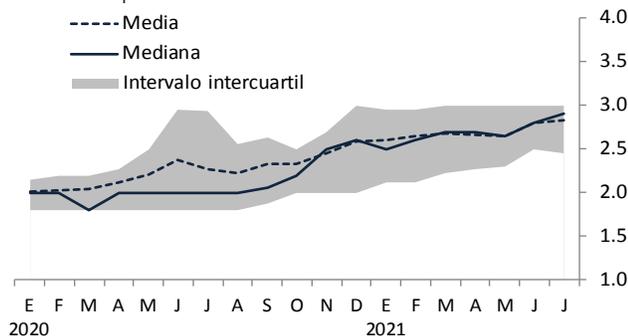
Gráfica 6. Pronósticos de la variación del PIB para 2021

Tasa anual en por ciento



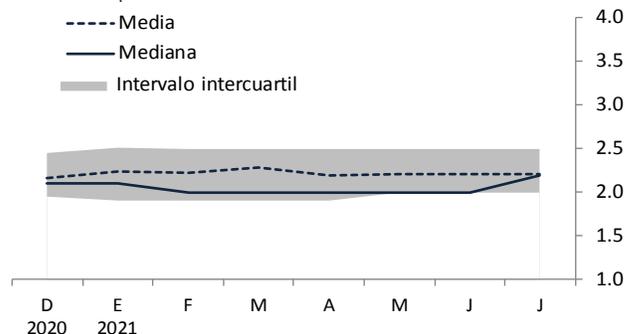
Gráfica 7. Pronósticos de la variación del PIB para 2022

Tasa anual en por ciento



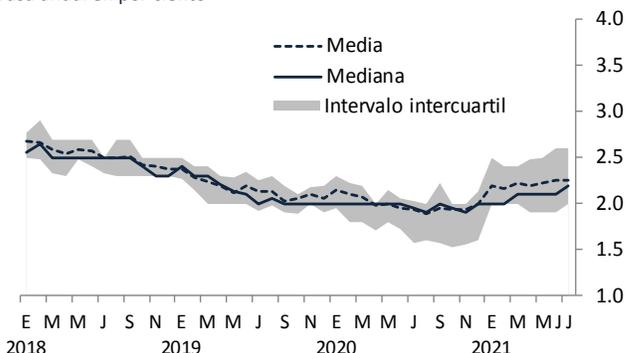
Gráfica 8. Pronósticos de la variación del PIB para 2023

Tasa anual en por ciento



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

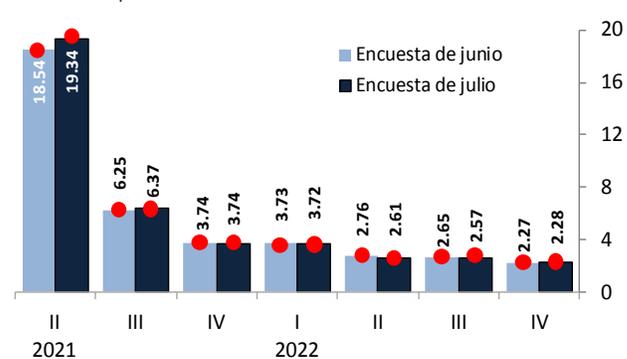
Tasa anual en por ciento



*De enero a diciembre de 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

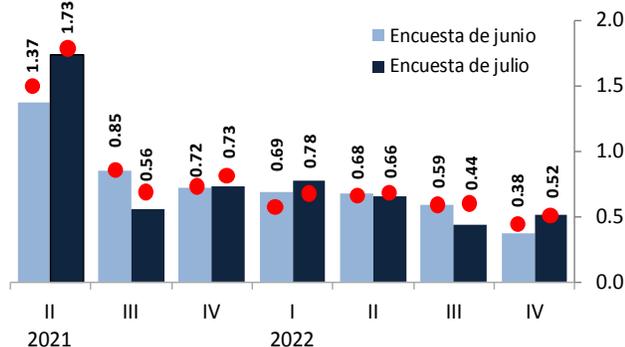
Tasa anual en por ciento^{1/}



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			
		abril	mayo	junio	julio
2021-II	respecto al 2021-I	19.06	16.33	12.38	9.81
2021-III	respecto al 2021-II	17.33	18.67	16.92	22.50
2021-IV	respecto al 2021-III	17.40	16.07	19.58	14.33
2022-I	respecto al 2021-IV	25.67	18.21	20.42	13.87
2022-II	respecto al 2022-I	.	20.00	19.58	19.86

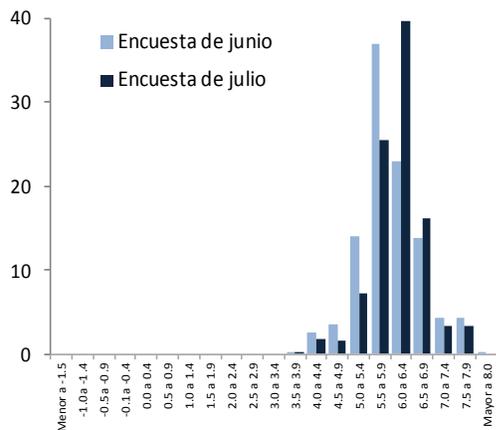
Se consultó a los analistas sobre la probabilidad de que en alguno de los próximos trimestres se observe una reducción respecto al trimestre previo en el nivel del PIB real ajustado por estacionalidad; es decir, la expectativa de que se registre una tasa negativa de variación trimestral desestacionalizada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

Finalmente, en la Gráfica 12 se muestra la probabilidad que los analistas asignaron a que la tasa de crecimiento anual del PIB para 2021 y 2022 se ubique dentro de distintos intervalos. Como puede observarse, para 2021 los especialistas disminuyeron en relación al mes previo la probabilidad otorgada a los intervalos de 5.0 a 5.4% y de 5.5 a 5.9%, en tanto que aumentaron la probabilidad asignada a los intervalos de 6.0 a 6.4% y de 7.5 a 7.9%, siendo el intervalo de 6.0 a 6.4% al que mayor probabilidad se otorgó en esta ocasión. Para 2022, los analistas consultados aumentaron con respecto a junio la probabilidad asignada a los intervalos de 3.0 a 3.4% y de 4.0 a 4.4%, al tiempo que disminuyeron la probabilidad otorgada a los intervalos de 2.0 a 2.4% y de 2.5 a 2.9%, siendo este último intervalo al que mayor probabilidad se continuó asignando.

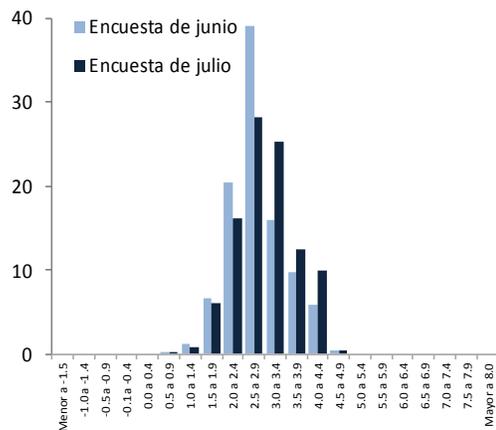
Gráfica 12. Tasa de crecimiento anual del PIB

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

a) Para 2021



b) Para 2022



Tasas de Interés

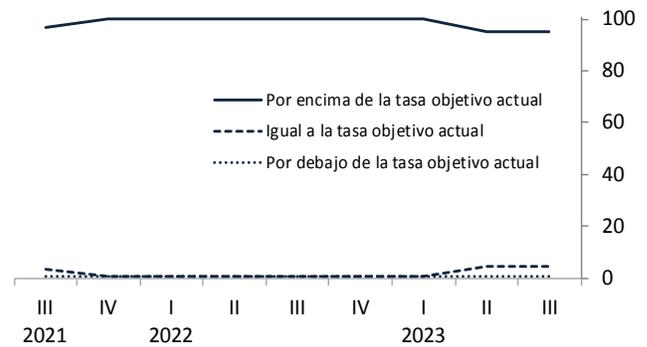
A. Tasa de Fondeo Interbancario

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 para el tercer trimestre de 2021, prácticamente la totalidad de los especialistas esperan una tasa por encima del objetivo vigente. Entre el cuarto trimestre de 2021 y el primero de 2023, la totalidad anticipa que esta se sitúe por encima del objetivo actual. De manera relacionada, la Gráfica 14 muestra que los analistas esperan una trayectoria por encima de la encuesta anterior para todo el horizonte de pronósticos.

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

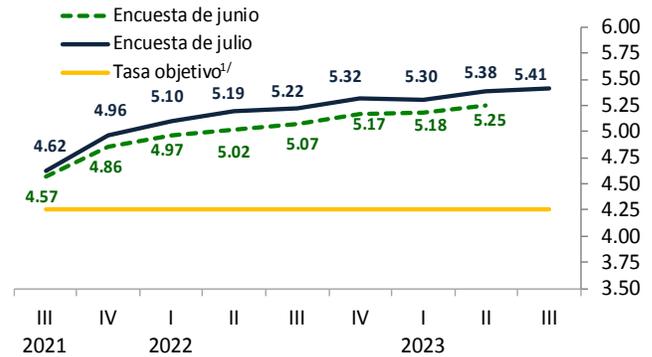
Gráfica 13. Porcentaje de analistas que consideran que la Tasa de Fondeo Interbancario se encontrará por encima, en el mismo nivel o por debajo de la tasa objetivo actual^{1/} en cada trimestre

Distribución porcentual de respuestas para la encuesta de julio



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 julio.

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 aumentaron en relación al mes precedente (Cuadro 8 y Gráficas 15 a 17).

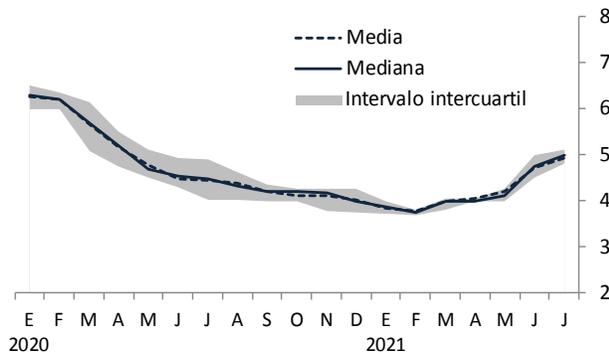
Cuadro 8. Expectativas de tasas de interés del Cete a 28 días

Por ciento

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	junio	julio	junio	julio
Al cierre de 2021	4.73	4.94	4.75	5.00
Al cierre de 2022	5.03	5.28	5.13	5.25
Al cierre de 2023	5.18	5.34	5.25	5.50

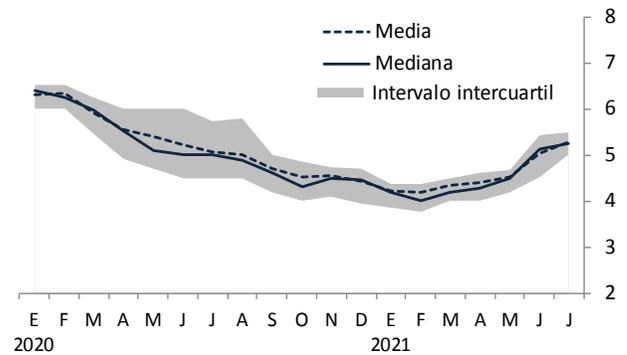
Gráfica 15. Expectativas de tasa de interés del Cete a 28 días para el cierre de 2021

Por ciento



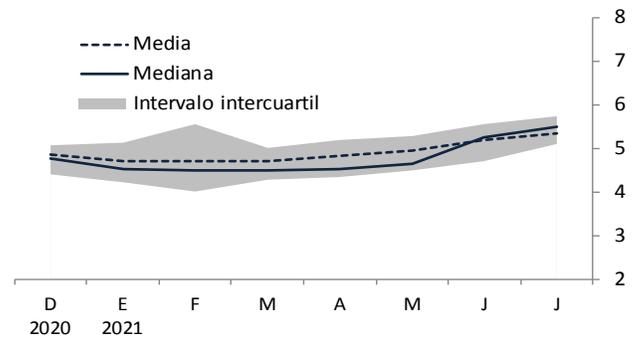
Gráfica 16. Expectativas de tasa de interés del Cete a 28 días para el cierre de 2022

Por ciento



Gráfica 17. Expectativas de tasa de interés del Cete a 28 días para el cierre de 2023

Por ciento



C. Tasa de Interés del Bono M a 10 años

En cuanto al nivel de la tasa del Bono M a 10 años, las expectativas para los cierres de 2021 y 2022 se revisaron al alza con respecto a la encuesta previa, si bien las medianas correspondientes permanecieron sin cambio (Cuadro 9 y Gráficas 18 a 20).

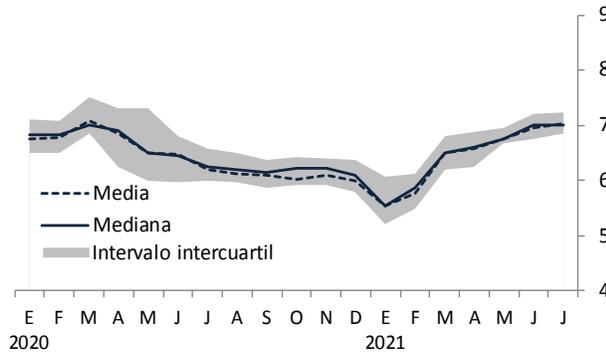
Cuadro 9. Expectativas de tasas de interés del Bono M a 10 años

Por ciento

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	junio	julio	junio	julio
Al cierre de 2021	6.95	7.02	7.00	7.00
Al cierre de 2022	7.24	7.29	7.35	7.35
Al cierre de 2023	7.31	7.40	7.25	7.25

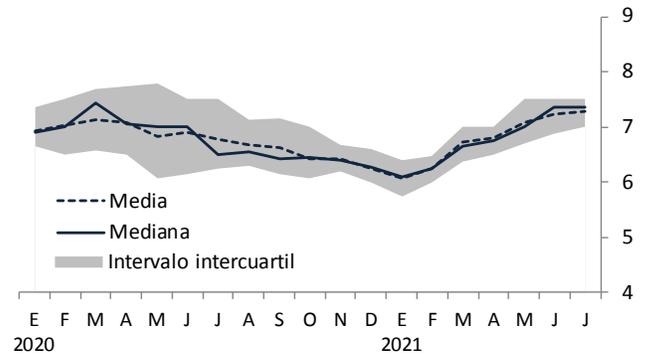
Gráfica 18. Expectativas de tasa de interés del Bono M a 10 años para el cierre de 2021

Por ciento



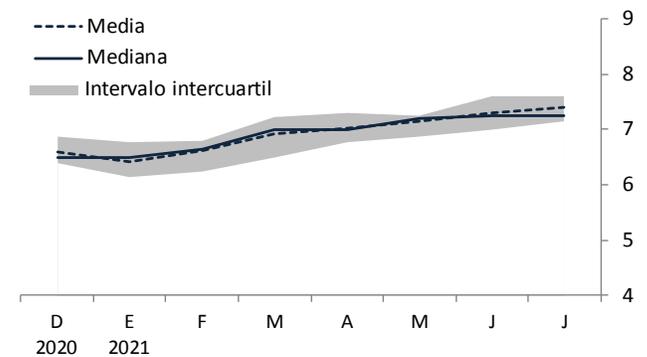
Gráfica 19. Expectativas de tasa de interés del Bono M a 10 años para el cierre de 2022

Por ciento



Gráfica 20. Expectativas de tasa de interés del Bono M a 10 años para el cierre de 2023

Por ciento



Tipo de Cambio

En esta sección se presentan las expectativas sobre el nivel del tipo de cambio del peso frente al dólar estadounidense para los cierres de 2021, 2022 y 2023 (Cuadro 10 y Gráficas 21 a 23), así como los pronósticos acerca de esta variable para cada uno de los próximos doce meses (Cuadro 11). Como puede apreciarse, las perspectivas sobre los niveles esperados del tipo de cambio del peso frente al dólar estadounidense para los cierres de 2021 y 2022 se mantuvieron en niveles similares a los de junio.

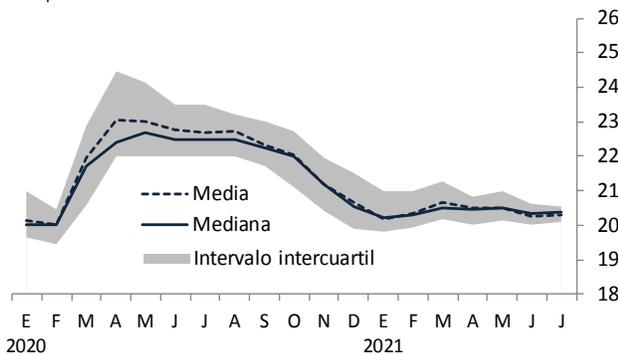
Cuadro 10. Expectativas del tipo de cambio para el cierre del año

Pesos por dólar

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	junio	julio	junio	julio
Para 2021	20.25	20.29	20.35	20.38
Para 2022	20.76	20.80	21.00	21.00
Para 2023	21.25	21.48	21.20	21.30

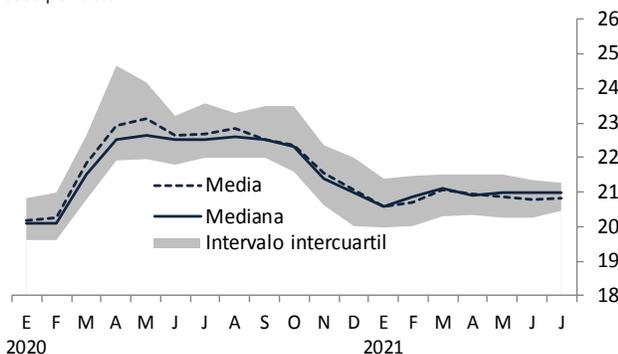
Gráfica 21. Expectativas del tipo de cambio para el cierre de 2021

Pesos por dólar



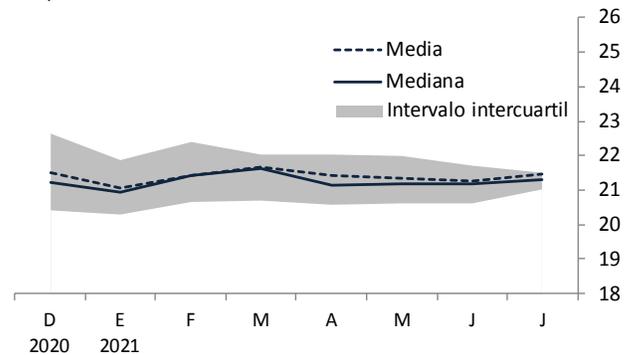
Gráfica 22. Expectativas del tipo de cambio para el cierre de 2022

Pesos por dólar



Gráfica 23. Expectativas del tipo de cambio para el cierre de 2023

Pesos por dólar



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

Pesos por dólar promedio del mes¹

	Media		Mediana		
	Encuesta		Encuesta		
	junio	julio	junio	julio	
2020	jun	20.00	.	20.00	.
	jul	20.09	20.02	20.06	20.00
	ago	20.11	20.08	20.08	20.10
	sep	20.20	20.16	20.15	20.18
	oct	20.27	20.28	20.20	20.30
	nov	20.29	20.32	20.22	20.32
	dic ¹	20.25	20.29	20.35	20.38
2022	ene	20.33	20.37	20.33	20.38
	feb	20.40	20.43	20.39	20.48
	mar	20.43	20.48	20.46	20.52
	abr	20.49	20.52	20.48	20.57
	may	20.51	20.54	20.47	20.62
	jun	20.56	20.60	20.57	20.64
	jul	.	20.64	.	20.60

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

Mercado Laboral

Las variaciones previstas por los analistas en cuanto al número de trabajadores asegurados en el IMSS (permanentes y eventuales urbanos) para el cierre de 2021 aumentaron en relación al mes anterior, al tiempo que las correspondientes al cierre de 2022 permanecieron en niveles cercanos (Cuadro 12 y Gráficas 24 y 25). Las expectativas sobre la tasa de desocupación nacional para los cierres de 2021 y 2022 se mantuvieron en niveles similares a los de la encuesta precedente (Cuadro 13 y Gráficas 26 y 27).

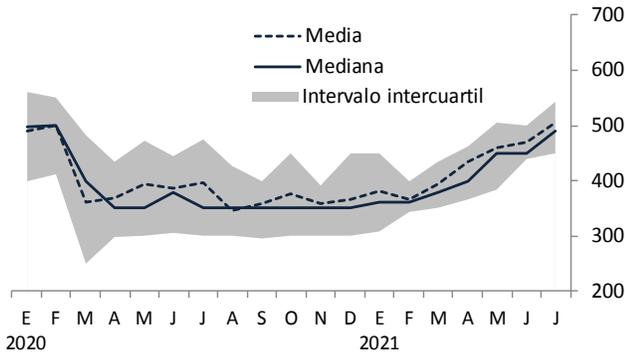
Cuadro 12. Expectativa de variación anual en el número de trabajadores asegurados en el IMSS

Miles de personas

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	junio	julio	junio	julio
Al cierre de 2021	469	507	450	490
Al cierre de 2022	383	402	360	360

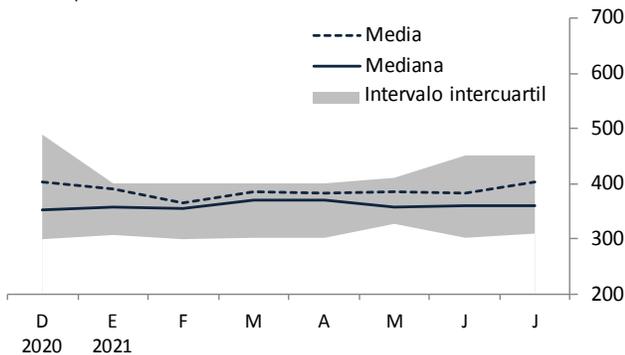
Gráfica 24. Expectativas de variación en el número de trabajadores asegurados en el IMSS para 2021

Miles de personas



Gráfica 25. Expectativas de variación en el número de trabajadores asegurados en el IMSS para 2022

Miles de personas



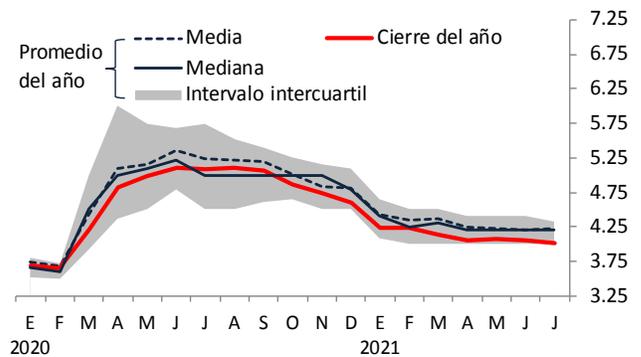
Cuadro 13. Expectativas de la tasa de desocupación nacional

Por ciento

	Cierre del año		Promedio del año	
	Encuesta		Encuesta	
	junio	julio	junio	julio
Para 2021				
Media	4.05	4.01	4.20	4.23
Mediana	4.00	4.00	4.20	4.20
Para 2022				
Media	3.83	3.83	4.00	4.04
Mediana	3.75	3.75	4.00	4.00

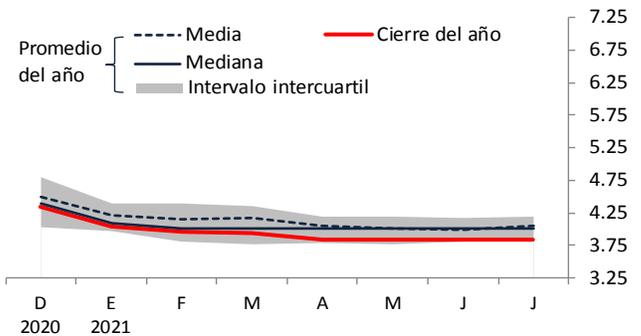
Gráfica 26. Expectativas de la tasa de desocupación nacional para 2021

Por ciento



Gráfica 27. Expectativas de la tasa de desocupación nacional para 2022

Por ciento



Finanzas Públicas

Las expectativas referentes al déficit económico y a los requerimientos financieros del sector público para los cierres de 2021 y 2022 se presentan en los Cuadros 14 y 15 y en las Gráficas de la 28 a la 31. Las expectativas de déficit económico para los cierres de 2021 y 2022 permanecieron en niveles cercanos a los del mes previo.

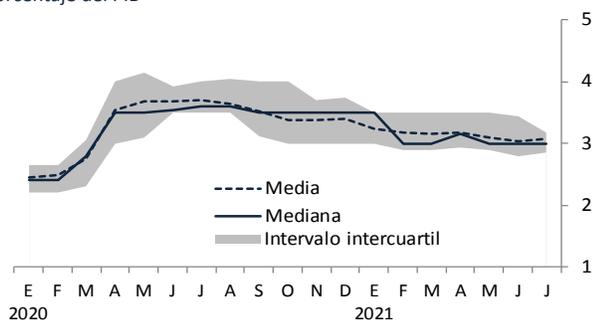
Cuadro 14. Expectativas sobre el Déficit Económico

Porcentaje del PIB

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	junio	julio	junio	julio
Para 2021	3.04	3.07	3.00	3.00
Para 2022	2.95	2.98	3.00	3.00

Gráfica 28. Expectativas sobre el Déficit Económico para 2021

Porcentaje del PIB



En cuanto a los requerimientos financieros del sector público, las perspectivas para los cierres de 2021 y 2022 se mantuvieron en niveles similares a los de junio.

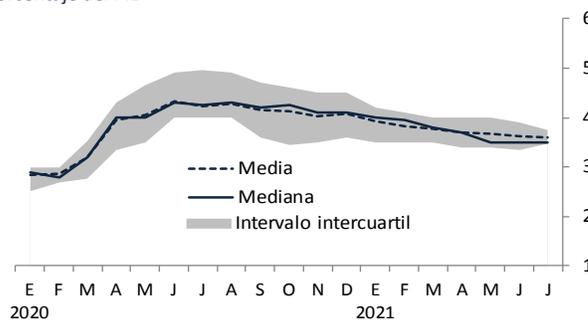
Cuadro 15. Expectativas sobre los Requerimientos Financieros del Sector Público

Porcentaje del PIB

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	junio	julio	junio	julio
Para 2021	3.62	3.59	3.50	3.50
Para 2022	3.53	3.56	3.50	3.50

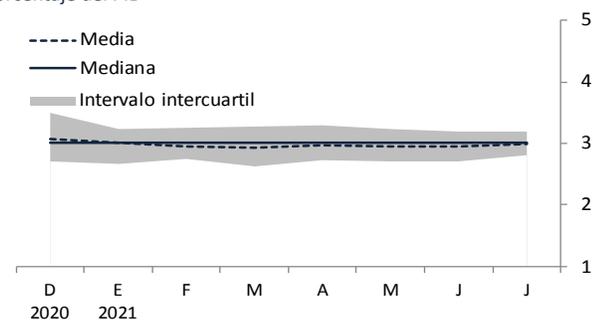
Gráfica 30. Expectativas sobre los Requerimientos Financieros del Sector Público para 2021

Porcentaje del PIB



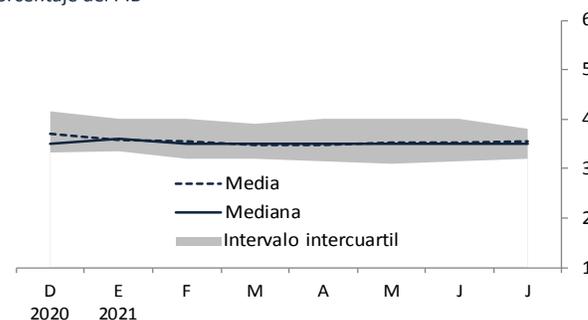
Gráfica 29. Expectativas sobre el Déficit Económico para 2022

Porcentaje del PIB



Gráfica 31. Expectativas sobre los Requerimientos Financieros del Sector Público para 2022

Porcentaje del PIB



Sector Externo

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

Como se aprecia, para 2021 las expectativas sobre el saldo de la balanza comercial disminuyeron con respecto a la encuesta anterior. Para 2022, las perspectivas sobre dicho indicador permanecieron sin cambio en relación al mes precedente, aunque la mediana correspondiente se revisó a la baja. En lo que se refiere a las expectativas sobre el saldo de la cuenta corriente para 2021, estas disminuyeron con respecto a la encuesta previa. Para 2022, los pronósticos sobre dicho indicador se mantuvieron en niveles similares a los de junio, si bien la mediana correspondiente aumentó. Por su parte, las previsiones sobre los flujos de entrada de recursos por concepto de IED para 2021 y 2022 permanecieron en niveles cercanos a los del mes anterior, aunque la mediana de los pronósticos para 2021 se revisó a la baja. Las Gráficas 32 a 37 ilustran la tendencia reciente de las expectativas sobre las variables anteriores para 2021 y 2022.

Cuadro 16. Expectativas sobre el Sector Externo

Millones de dólares

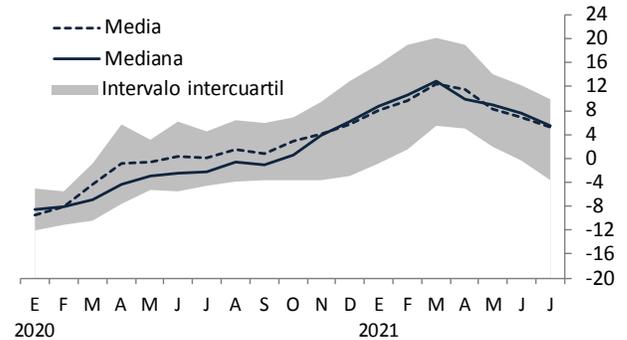
	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	junio	julio	junio	julio
Balanza Comercial¹				
Para 2021	6,941	5,239	7,650	5,500
Para 2022	899	899	-470	-1,000
Cuenta Corriente¹				
Para 2021	2,704	1,736	3,000	2,300
Para 2022	-3,731	-3,913	-5,300	-4,775
Inversión Extranjera Directa				
Para 2021	27,467	27,787	27,572	27,072
Para 2022	28,290	28,575	28,500	28,500

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

A. Balanza Comercial

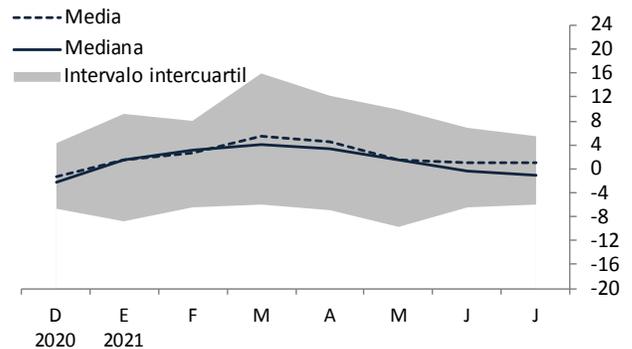
Gráfica 32. Expectativas del Saldo Comercial para 2021

Miles de millones de dólares



Gráfica 33. Expectativas del Saldo Comercial para 2022

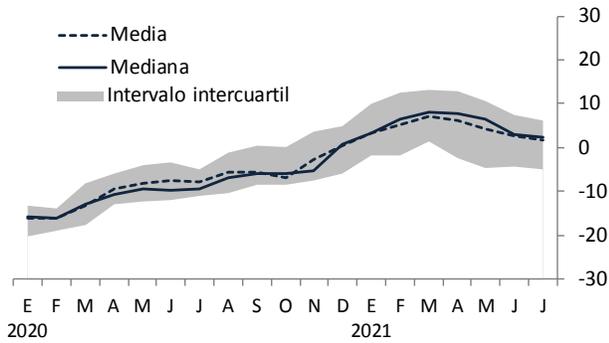
Miles de millones de dólares



B. Cuenta Corriente

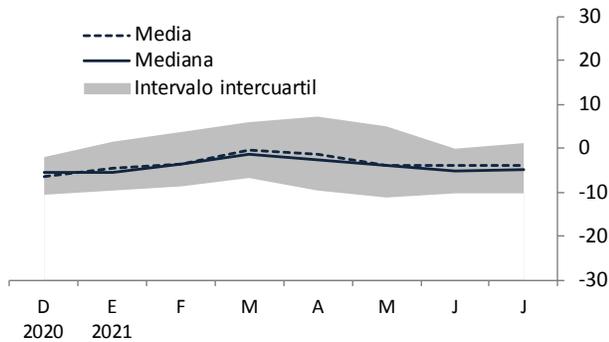
Gráfica 34. Expectativas del Saldo de la Cuenta Corriente para 2021

Miles de millones de dólares



Gráfica 35. Expectativas del Saldo de la Cuenta Corriente para 2022

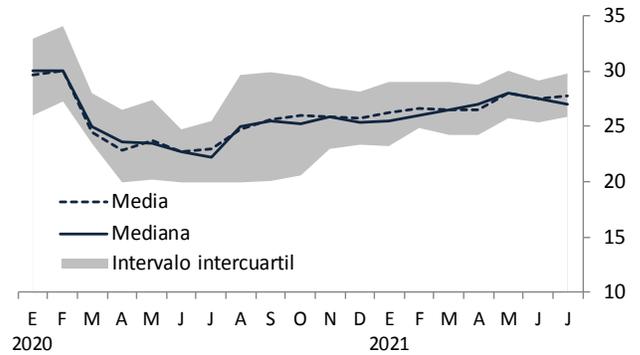
Miles de millones de dólares



C. Inversión Extranjera Directa

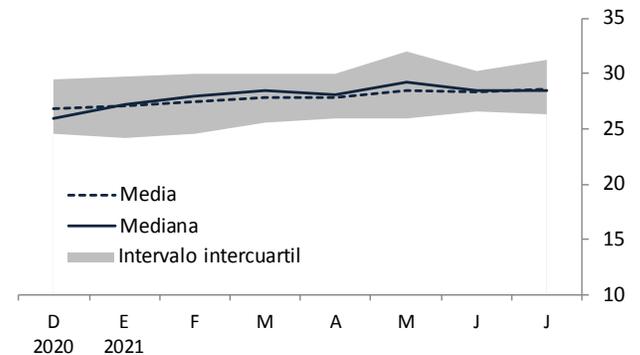
Gráfica 36. Expectativas de Inversión Extranjera Directa para 2021

Miles de millones de dólares



Gráfica 37. Expectativas de Inversión Extranjera Directa para 2022

Miles de millones de dólares



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

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

con la gobernanza (47%) y las condiciones económicas internas (29%). A nivel particular, los principales factores son: los problemas de inseguridad pública (16% de las respuestas); la incertidumbre política interna (14% de las respuestas); la debilidad en el mercado interno (10% de las respuestas); la incertidumbre sobre la situación económica interna (10% de las respuestas); y la política de gasto público (10% de las respuestas).

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

Distribución porcentual de respuestas

	2020						2021						
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Condiciones Externas	24	22	18	19	20	15	10	6	5	4	3	6	4
Contracción de la oferta de recursos del exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2
Factores coyunturales: política monetaria en Estados Unidos ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
Debilidad del mercado externo y la economía mundial	22	22	17	19	17	14	9	4	4	4	3	2	1
Factores coyunturales: política sobre comercio exterior ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Factores coyunturales: política fiscal en Estados Unidos ¹	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Incertidumbre cambiaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inestabilidad política internacional	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inestabilidad financiera internacional	2	-	-	-	1	-	1	1	1	1	-	1	-
El precio de exportación del petróleo	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Los niveles de las tasas de interés externas	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
El nivel del tipo de cambio real	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Condiciones Económicas Internas	40	42	42	45	46	46	44	47	43	40	35	32	29
Debilidad en el mercado interno	18	19	22	19	19	22	19	23	21	16	11	12	10
Incertidumbre sobre la situación económica interna	16	18	14	19	21	19	16	18	13	15	16	12	10
Ausencia de cambio estructural en México	4	3	5	5	6	4	7	6	6	8	5	7	5
Plataforma de producción petrolera	2	1	1	1	1	2	3	-	3	1	2	-	3
Disponibilidad de financiamiento interno en nuestro país	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
El nivel de endeudamiento de las empresas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El nivel de endeudamiento de las familias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Falta de competencia de mercado	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1	1	1	-
Gobernanza	25	27	23	22	25	26	31	33	42	44	50	45	47
Problemas de inseguridad pública	8	6	5	7	6	7	7	4	9	11	11	14	16
Incertidumbre política interna	13	14	12	10	11	11	15	19	19	18	23	15	14
Otros problemas de falta de estado de derecho ²	1	4	5	5	5	4	4	7	8	9	9	9	9
Corrupción ²	2	2	1	-	3	4	3	3	5	4	6	5	5
Impunidad ²	1	1	1	-	-	2	2	1	2	2	2	2	3
Inflación	-	-	-	1	1	1	1	2	-	3	4	9	7
Presiones inflacionarias en el país	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	5	5
Aumento en precios de insumos y materias primas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	4	3
Aumento en los costos salariales	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-
Política Monetaria	2	-	2	2	-	2	2	2	2	2	2	2	2
Elevado costo de financiamiento interno	1	-	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1
La política monetaria que se está aplicando	1	-	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Finanzas Públicas	8	9	14	9	9	9	12	10	7	7	6	7	12
Política de gasto público	6	9	13	6	8	7	9	8	5	6	6	6	10
Política tributaria	1	-	1	3	1	1	2	1	1	1	-	1	1
El nivel de endeudamiento del sector público	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	1

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

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

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

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

económicas internas y finanzas públicas. 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): los problemas de inseguridad pública; la corrupción; otros problemas de falta de estado de derecho; la incertidumbre sobre la situación económica interna; la incertidumbre política interna; la impunidad; la política de gasto público; la debilidad en el mercado interno; y la ausencia de cambio estructural en México.

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						
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Condiciones Externas	4.2	4.1	4.1	4.1	3.9	3.7	3.5	3.6	3.4	3.4	3.4	3.3	3.2
Contracción de la oferta de recursos del exterior	5.2	5.0	5.1	5.3	5.0	4.8	4.6	4.4	4.3	4.4	4.3	4.0	4.2
Inestabilidad financiera internacional	5.4	5.3	5.2	5.3	4.9	4.6	4.4	4.5	4.3	4.2	4.1	3.9	3.9
Debilidad del mercado externo y la economía mundial	6.5	6.5	6.3	6.3	5.8	5.6	5.2	4.6	4.1	3.7	3.9	3.8	3.7
Incertidumbre cambiaria	4.6	4.4	4.6	4.5	4.0	3.8	3.8	4.2	4.0	3.8	3.7	3.7	3.6
El precio de exportación del petróleo	5.0	4.8	5.0	4.9	4.8	4.7	4.4	4.0	3.9	3.8	3.6	3.3	3.3
Inestabilidad política internacional	4.7	4.6	4.6	4.8	4.4	4.0	3.8	3.7	3.6	3.4	3.5	3.3	3.3
Factores coyunturales: política sobre comercio exterior ¹	4.1	4.0	4.0	4.0	3.9	3.6	3.4	3.5	3.4	3.3	3.5	3.3	3.2
El nivel del tipo de cambio real	3.7	3.8	3.8	3.8	3.7	3.4	3.5	3.5	3.2	3.3	3.2	3.2	3.2
Los niveles de las tasas de interés externas	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0	2.8	2.8	2.6	2.6	2.7	2.6
Factores coyunturales: política monetaria en Estados Unidos ¹	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	2.1	1.9	2.5	2.3	2.4	2.4	2.6	2.5
Factores coyunturales: política fiscal en Estados Unidos ¹	2.2	2.3	2.3	2.5	2.7	2.4	2.1	2.4	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1
Condiciones Económicas Internas	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	5.2	5.1	5.1	5.0	4.9	4.8
Incertidumbre sobre la situación económica interna	6.5	6.5	6.3	6.4	6.4	6.3	6.2	6.3	6.2	6.0	6.2	5.8	5.8
Debilidad en el mercado interno	6.6	6.5	6.4	6.4	6.6	6.6	6.3	6.4	6.4	6.2	5.9	5.7	5.5
Ausencia de cambio estructural en México	5.6	5.6	5.5	5.6	5.7	5.5	5.7	5.8	5.8	5.8	5.9	5.6	5.5
Plataforma de producción petrolera	5.6	5.7	5.7	5.6	5.5	5.4	5.6	5.4	5.5	5.3	5.2	5.0	4.8
Falta de competencia de mercado	4.6	4.7	4.5	4.7	4.7	4.6	4.5	4.9	4.7	4.9	4.8	4.9	4.8
Disponibilidad de financiamiento interno en nuestro país	4.3	4.1	4.3	4.2	4.3	4.3	4.3	4.4	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1
El nivel de endeudamiento de las empresas	4.4	4.3	4.5	4.4	4.4	4.3	4.3	4.4	4.1	4.1	4.2	4.1	3.9
El nivel de endeudamiento de las familias	4.3	4.1	4.3	4.2	4.4	4.2	4.1	4.3	4.0	4.1	4.1	4.0	3.8
Gobernanza	6.2	6.1	6.0	6.0	6.0	5.9	5.9	5.9	6.0	5.9	6.1	5.9	5.9
Problemas de inseguridad pública	6.4	6.3	6.2	6.3	6.3	6.2	6.1	6.0	6.2	6.1	6.4	6.3	6.3
Corrupción ²	6.0	5.9	5.8	5.7	5.8	5.7	5.8	5.6	5.7	5.6	5.8	5.8	5.9
Otros problemas de falta de estado de derecho ²	6.0	6.2	5.9	6.1	6.0	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	6.1	5.8	5.9
Incertidumbre política interna	6.4	6.3	6.2	6.3	6.1	6.0	6.1	6.2	6.2	6.2	6.4	5.8	5.8
Impunidad ²	6.0	5.9	5.7	5.7	5.7	5.7	5.8	5.7	5.8	5.7	5.8	5.8	5.8
Inflación	3.5	3.7	3.5	3.8	3.8	3.7	3.8	3.9	4.3	4.3	4.4	4.6	4.5
Aumento en precios de insumos y materias primas	3.5	3.8	3.6	3.9	3.9	3.7	3.8	4.1	4.6	4.6	4.8	5.0	4.9
Presiones inflacionarias en el país	3.4	3.6	3.5	3.8	3.7	3.4	3.5	3.5	4.0	4.3	4.4	4.7	4.8
Aumento en los costos salariales	3.7	3.6	3.4	3.8	3.9	3.9	4.1	4.1	4.2	4.1	3.9	4.0	3.8
Política Monetaria	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.5	3.5	3.6	3.4	3.7	3.6
Elevado costo de financiamiento interno	4.1	3.9	3.8	3.9	3.8	3.8	4.0	3.9	3.9	4.0	3.9	4.0	3.9
La política monetaria que se está aplicando	3.2	3.1	3.1	3.1	3.3	3.2	3.2	3.1	3.1	3.2	2.9	3.4	3.2
Finanzas Públicas	5.6	5.5	5.5	5.5	5.4	5.3	5.2	5.1	5.0	5.0	5.0	4.9	4.8
Política de gasto público	6.3	6.3	6.2	6.2	6.3	6.1	6.0	6.0	5.8	5.8	5.9	5.8	5.7
Política tributaria	5.5	5.4	5.4	5.4	5.2	5.1	5.1	5.1	5.0	4.9	4.9	4.9	4.6
El nivel de endeudamiento del sector público	4.9	4.8	4.8	4.9	4.7	4.7	4.5	4.3	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1

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

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

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

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

- Las fracciones de analistas que consideran que el clima de negocios mejorará o que empeorará en los próximos 6 meses disminuyeron con respecto a la encuesta anterior. Por el contrario, el porcentaje de especialistas que opinan que el clima de negocios permanecerá igual aumentó en relación al mes precedente y es el predominante en esta ocasión.
- La proporción de especialistas que piensan que la economía está mejor que hace un año aumentó con respecto a junio y es la preponderante, de igual forma que el mes previo.
- La distribución de respuestas en relación a la coyuntura actual para realizar inversiones es similar a la del mes anterior, de modo que la fracción de analistas que opinan no estar seguros sobre la misma es la preponderante.

Cuadro 19. Percepción del entorno económico

Distribución porcentual de respuestas

	Encuesta	
	junio	julio
Clima de los negocios en los próximos 6 meses¹		
Mejorará	59	45
Permanecerá igual	35	55
Empeorará	6	0
Actualmente la economía está mejor que hace un año²		
Sí	79	88
No	21	12
Coyuntura actual para realizar inversiones³		
Buen momento	26	27
Mal momento	32	33
No está seguro	41	39

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

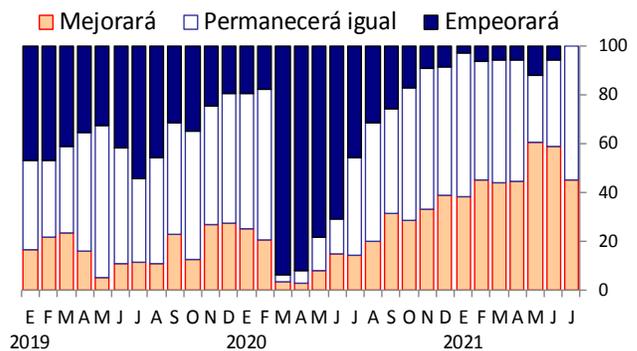
1\ Pregunta en la Encuesta: ¿Cómo considera que evolucione el clima de negocios para las actividades productivas del sector privado en los próximos seis meses en comparación con los pasados seis meses?

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

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

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

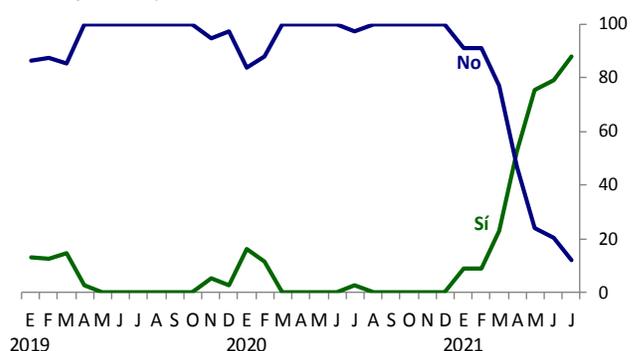
Porcentaje de Respuestas



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

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

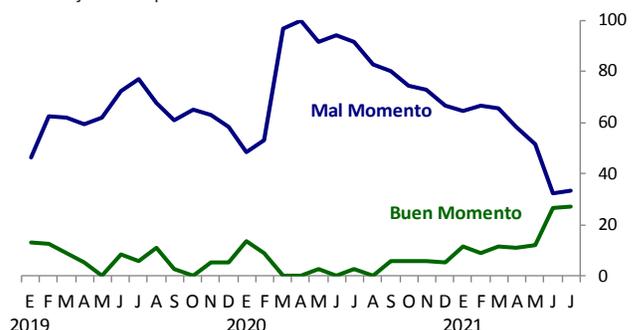
Porcentaje de Respuestas



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

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

Porcentaje de Respuestas



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

Condiciones de competencia en México

Los Cuadros 20 y 21 muestran los resultados sobre la percepción de los analistas en torno a las condiciones de competencia prevalecientes en los mercados en México. En el Cuadro 20, los especialistas consultados evalúan, en una escala del 1 al 7, si las condiciones de competencia prevalecientes en los mercados en México son un factor que obstaculiza el crecimiento económico, donde 1 significa que lo obstaculizan severamente y 7 que no lo obstaculizan. En el Cuadro 21, los analistas evalúan, en una escala del 1 al 7, si la intensidad de la competencia en los mercados en México es baja o alta, donde 1 significa que es baja y 7 que es alta. Como se aprecia, en los Cuadros 20 y 21 el nivel que presenta un mayor porcentaje de respuestas en la encuesta de julio 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		
		mayo	junio	julio
Escala (% de respuestas)				
Obstaculizan severamente el crecimiento	1	6.1	6.1	6.3
	2	18.2	18.2	18.8
	3	36.4	27.3	34.4
	4	27.3	39.4	28.1
	5	9.1	6.1	9.4
	6	3.0	3.0	3.1
No obstaculizan en absoluto el crecimiento	7	0.0	0.0	0.0
Valor promedio		3.24	3.30	3.25

1\ Preguntas en la encuesta: ¿Considera que las condiciones de competencia prevalecientes 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		
		mayo	junio	julio
Escala (% de respuestas)				
Baja en la mayoría de los mercados	1	6.3	6.5	6.7
	2	21.9	22.6	16.7
	3	40.6	38.7	43.3
	4	25.0	25.8	26.7
	5	6.3	3.2	6.7
	6	0.0	3.2	0.0
Alta en la mayoría de los mercados	7	0.0	0.0	0.0
Valor promedio		3.03	3.06	3.10

1\ Preguntas 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 julio destaca que los principales factores se asocian con: la falta de estado de derecho (26% de las respuestas); el crimen (23% 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		
	may.	jun.	jul.
Electricidad	30	29	31
Energía (Petróleo, gasolina y gas)	30	29	31
Telecomunicaciones e internet	12	12	13
Mercado de crédito bancario	11	12	12
Servicios de transporte (carreteras, ferrocarriles, aerolíneas, transporte público)	6	8	9
Productos financieros distintos de crédito bancario	5	5	2
Intermediación y comercialización de bienes	3	2	2
Servicios educativos	-	1	1
Servicios de salud	1	1	-
Sector agropecuario	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		
	may.	jun.	jul.
Estado de derecho	30	28	26
Crimen	20	23	23
Corrupción	21	21	20
Incumplimiento de contratos	8	8	9
Oferta de infraestructura inadecuada	6	7	6
Dominancia de las empresas existentes / Falta de competencia	4	3	5
Acceso a financiamiento	2	2	4
Burocracia	2	2	2
Impuestos	-	1	2
Facilidades limitadas para innovar	2	1	1
Regulaciones laborales	2	1	1
Bajo nivel educativo de los trabajadores	2	2	-
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 permanecieron en niveles cercanos a los de junio, si bien la mediana de los pronósticos para 2022 disminuyó (Cuadro 24 y Gráficas 41 y 42).

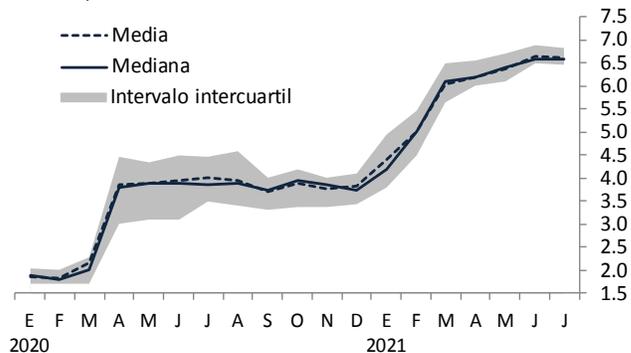
Cuadro 24. Pronóstico de la variación del PIB de Estados Unidos

Por ciento

	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	junio	julio	junio	julio
Para 2021	6.64	6.61	6.60	6.60
Para 2022	3.81	3.78	3.75	3.70

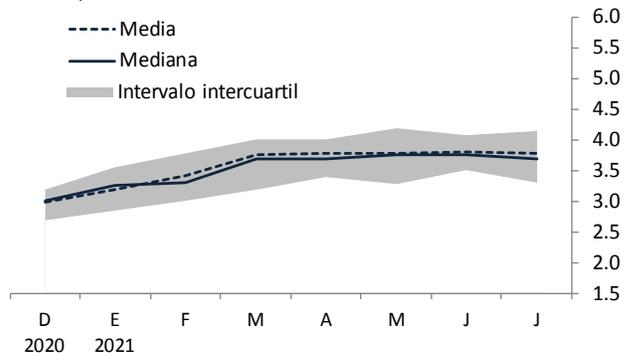
Gráfica 41. Pronóstico de la variación del PIB de Estados Unidos para 2021

Variación porcentual anual



Gráfica 42. Pronóstico de la variación del PIB de Estados Unidos para 2022

Variación porcentual anual



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

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

	2020							2021					
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Cifras en por ciento													
Inflación general para 2021 (dic.-dic.)													
Media	3.56	3.60	3.57	3.60	3.61	3.57	3.65	3.88	4.17	4.58	5.02	5.58	5.94
Mediana	3.53	3.56	3.55	3.58	3.60	3.60	3.66	3.90	4.14	4.56	5.00	5.60	6.00
Primer cuartil	3.42	3.41	3.40	3.40	3.50	3.44	3.54	3.74	4.00	4.37	4.79	5.48	5.80
Tercer cuartil	3.72	3.78	3.71	3.83	3.76	3.69	3.80	4.06	4.31	4.79	5.24	5.82	6.09
Mínimo	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.86	3.21	3.50	3.70	3.90	4.20	4.70	5.50
Máximo	4.40	4.40	4.23	4.24	4.22	4.25	4.10	4.25	4.90	5.20	5.79	6.10	6.30
Desviación estándar	0.34	0.34	0.33	0.32	0.26	0.31	0.21	0.23	0.29	0.32	0.37	0.33	0.21
Inflación general para los próximos 12 meses^{1/}													
Media	3.52	3.58	3.59	3.59	3.61	3.59	3.51	3.32	3.32	3.25	3.33	3.38	3.52
Mediana	3.57	3.58	3.59	3.60	3.60	3.56	3.52	3.35	3.30	3.29	3.20	3.37	3.48
Primer cuartil	3.39	3.36	3.41	3.42	3.50	3.49	3.36	3.20	3.10	2.94	3.05	3.17	3.30
Tercer cuartil	3.78	3.86	3.86	3.81	3.76	3.71	3.60	3.49	3.47	3.50	3.48	3.78	3.81
Mínimo	2.60	2.71	2.73	2.78	2.80	2.93	2.95	2.67	2.32	2.26	2.64	2.31	3.00
Máximo	4.21	4.10	4.22	4.15	4.22	4.63	4.50	4.50	4.90	4.70	5.40	4.20	4.40
Desviación estándar	0.40	0.34	0.35	0.33	0.26	0.33	0.26	0.35	0.49	0.45	0.52	0.47	0.33
Inflación general para 2022 (dic.-dic.)													
Media	3.59	3.59	3.57	3.59	3.59	3.53	3.55	3.54	3.62	3.65	3.70	3.75	3.70
Mediana	3.50	3.51	3.60	3.60	3.61	3.70	3.67						
Primer cuartil	3.49	3.50	3.38	3.41	3.40	3.35	3.42	3.38	3.46	3.50	3.50	3.60	3.51
Tercer cuartil	3.60	3.62	3.63	3.62	3.61	3.60	3.60	3.61	3.70	3.70	3.83	3.87	3.86
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	3.20
Máximo	5.70	5.50	5.50	5.60	5.60	5.40	5.30	5.00	5.20	5.40	5.40	5.00	4.60
Desviación estándar	0.49	0.46	0.46	0.48	0.47	0.42	0.37	0.33	0.35	0.39	0.41	0.35	0.27
Inflación general para 2023 (dic.-dic.)													
Media	.	.	.	.	.	3.58	3.58	3.61	3.60	3.63	3.65	3.61	3.55
Mediana	.	.	.	.	.	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.51	3.55	3.50
Primer cuartil	.	.	.	.	.	3.41	3.32	3.40	3.42	3.44	3.44	3.50	3.49
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	3.58	3.55	3.56	3.60	3.60	3.66	3.68	3.60
Mínimo	.	.	.	.	.	3.00	3.00	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10
Máximo	.	.	.	.	.	6.20	6.80	6.90	6.80	6.70	6.60	4.50	4.10
Desviación estándar	.	.	.	.	.	0.56	0.66	0.68	0.63	0.61	0.61	0.29	0.22
Inflación subyacente para 2021 (dic.-dic.)													
Media	3.38	3.50	3.47	3.48	3.48	3.48	3.49	3.52	3.68	3.80	3.96	4.38	4.65
Mediana	3.48	3.51	3.50	3.50	3.53	3.50	3.57	3.58	3.60	3.74	3.91	4.37	4.66
Primer cuartil	3.21	3.31	3.23	3.30	3.30	3.30	3.30	3.31	3.55	3.60	3.79	4.15	4.50
Tercer cuartil	3.55	3.73	3.70	3.60	3.65	3.64	3.61	3.69	3.85	3.94	4.18	4.58	4.80
Mínimo	2.50	2.63	2.70	2.70	2.80	2.90	2.90	2.93	3.11	3.40	3.10	3.95	4.19
Máximo	4.22	4.20	4.22	4.29	4.18	4.23	4.13	4.33	4.28	4.59	4.60	4.83	5.10
Desviación estándar	0.39	0.36	0.38	0.36	0.30	0.31	0.29	0.30	0.26	0.28	0.29	0.26	0.22
Inflación subyacente para los próximos 12 meses^{1/}													
Media	3.37	3.43	3.41	3.45	3.47	3.48	3.51	3.50	3.54	3.53	3.54	3.60	3.65
Mediana	3.40	3.45	3.43	3.48	3.50	3.51	3.52	3.55	3.48	3.51	3.45	3.68	3.70
Primer cuartil	3.15	3.23	3.15	3.29	3.30	3.30	3.33	3.32	3.37	3.40	3.36	3.35	3.47
Tercer cuartil	3.55	3.60	3.60	3.63	3.63	3.63	3.65	3.61	3.62	3.63	3.70	3.84	3.82
Mínimo	2.61	2.90	2.78	2.70	2.80	2.90	3.05	3.03	3.07	3.05	3.00	3.00	3.01
Máximo	4.23	4.09	4.13	4.18	4.18	4.23	4.10	4.13	5.00	4.16	4.42	4.23	4.42
Desviación estándar	0.36	0.31	0.34	0.32	0.30	0.30	0.25	0.25	0.35	0.26	0.31	0.32	0.31
Inflación subyacente para 2022 (dic.-dic.)													
Media	3.47	3.49	3.45	3.49	3.48	3.45	3.49	3.51	3.53	3.53	3.58	3.62	3.66
Mediana	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.41	3.45	3.50	3.51	3.51	3.60	3.60	3.68
Primer cuartil	3.32	3.31	3.31	3.35	3.34	3.35	3.40	3.40	3.40	3.40	3.42	3.40	3.50
Tercer cuartil	3.51	3.59	3.54	3.51	3.58	3.50	3.60	3.59	3.64	3.61	3.70	3.70	3.80
Mínimo	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.68	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.01
Máximo	4.20	4.20	4.20	4.50	4.50	4.30	4.20	4.20	4.19	4.20	4.20	5.00	4.50
Desviación estándar	0.28	0.29	0.30	0.33	0.33	0.32	0.29	0.25	0.26	0.24	0.27	0.35	0.27
Inflación subyacente para 2023 (dic.-dic.)													
Media	.	.	.	.	.	3.51	3.50	3.52	3.46	3.50	3.53	3.55	3.55
Mediana	.	.	.	.	.	3.40	3.43	3.50	3.50	3.50	3.50	3.55	3.50
Primer cuartil	.	.	.	.	.	3.32	3.33	3.40	3.37	3.40	3.39	3.45	3.42
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	3.50	3.51	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60
Mínimo	.	.	.	.	.	3.00	3.00	3.00	2.40	2.40	2.43	2.43	3.10
Máximo	.	.	.	.	.	5.50	5.00	4.30	4.30	4.30	4.30	4.50	4.40
Desviación estándar	.	.	.	.	.	0.48	0.40	0.28	0.31	0.34	0.36	0.36	0.28

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

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

Cifras en por ciento	2020							2021					
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Inflación general promedio para los próximos uno a cuatro años^{1/}													
Media	3.55	3.58	3.57	3.61	3.58	3.54	3.49	3.53	3.55	3.57	3.60	3.61	3.57
Mediana	3.50	3.55	3.50										
Primer cuartil	3.48	3.50	3.47	3.50	3.50	3.43	3.31	3.46	3.49	3.50	3.50	3.50	3.50
Tercer cuartil	3.60	3.62	3.63	3.66	3.60	3.58	3.50	3.54	3.60	3.60	3.66	3.70	3.69
Mínimo	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.97	3.10	3.10	3.20	3.20	3.20	3.30	3.17
Máximo	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.00	5.00	4.90	4.90	4.90	4.90	4.50	4.00
Desviación estándar	0.40	0.41	0.40	0.42	0.40	0.34	0.32	0.29	0.28	0.30	0.31	0.22	0.19
Inflación general promedio para los próximos cinco a ocho años^{2/}													
Media	3.46	3.48	3.46	3.50	3.50	3.48	3.42	3.47	3.48	3.49	3.49	3.52	3.50
Mediana	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
Primer cuartil	3.45	3.50	3.40	3.49	3.45	3.40	3.26	3.42	3.48	3.48	3.50	3.50	3.48
Tercer cuartil	3.50	3.50	3.50	3.60	3.54	3.58	3.50	3.50	3.50	3.56	3.53	3.60	3.51
Mínimo	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.20	3.20	3.20	3.25	3.15
Máximo	3.95	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.05	4.00	3.95	3.95	3.95
Desviación estándar	0.22	0.22	0.24	0.25	0.22	0.24	0.24	0.19	0.17	0.17	0.17	0.14	0.18
Inflación subyacente promedio para los próximos uno a cuatro años^{1/}													
Media	3.49	3.54	3.52	3.51	3.52	3.49	3.47	3.48	3.49	3.52	3.54	3.55	3.54
Mediana	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.49	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
Primer cuartil	3.40	3.43	3.44	3.40	3.42	3.39	3.36	3.39	3.40	3.45	3.40	3.50	3.50
Tercer cuartil	3.58	3.60	3.60	3.60	3.55	3.53	3.50	3.50	3.58	3.50	3.60	3.60	3.60
Mínimo	2.93	3.00	2.93	2.93	2.95	2.97	3.00	3.00	3.00	3.10	3.20	3.10	3.10
Máximo	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.40	4.30	4.20	3.90	4.20	4.20	4.50	4.30
Desviación estándar	0.26	0.27	0.28	0.29	0.29	0.30	0.28	0.21	0.17	0.19	0.20	0.22	0.20
Inflación subyacente promedio para los próximos cinco a ocho años^{2/}													
Media	3.39	3.43	3.41	3.42	3.43	3.43	3.42	3.44	3.44	3.46	3.46	3.51	3.48
Mediana	3.48	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	3.30	3.38	3.35	3.32	3.39	3.36	3.33	3.38	3.40	3.40	3.36	3.43	3.41
Tercer cuartil	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.54	3.50	3.54
Mínimo	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.10	3.20	3.10	3.10
Máximo	3.60	3.80	3.75	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.60	4.00	3.80	4.50	4.00
Desviación estándar	0.17	0.18	0.18	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.14	0.16	0.15	0.23	0.17

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

2/ De julio 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 julio de 2021

Cifras en por ciento	Expectativas de inflación general para el mes indicado												Inflación subyacente 2021 jul	
	2021													
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun		jul
Expectativas de inflación mensual														
Media	0.50	0.29	0.27	0.44	0.54	0.40	0.46	0.32	0.36	-0.07	-0.17	0.26	0.36	0.44
Mediana	0.51	0.29	0.27	0.45	0.55	0.41	0.48	0.32	0.35	-0.12	-0.20	0.22	0.36	0.45
Primer cuartil	0.48	0.25	0.22	0.41	0.48	0.37	0.41	0.30	0.30	-0.20	-0.29	0.19	0.27	0.43
Tercer cuartil	0.54	0.34	0.33	0.49	0.60	0.43	0.53	0.37	0.40	-0.02	-0.10	0.31	0.43	0.47
Mínimo	0.30	-0.02	0.03	0.20	0.19	0.20	0.23	0.04	0.17	-0.25	-0.42	0.10	0.20	0.32
Máximo	0.60	0.50	0.43	0.56	0.74	0.66	0.59	0.50	0.70	0.51	0.32	0.67	0.84	0.55
Desviación estándar	0.07	0.09	0.08	0.08	0.12	0.07	0.09	0.08	0.09	0.17	0.16	0.12	0.12	0.06

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de junio de 2021 y julio 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 junio								
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	0.22
1.1 a 1.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43
1.6 a 2.0	0.00	0.37	0.00	0.21	0.00	0.00	0.19	0.87
2.1 a 2.5	0.00	5.00	0.74	0.63	0.00	1.73	2.31	1.83
2.6 a 3.0	0.00	21.30	5.56	5.92	0.19	7.46	9.38	7.43
3.1 a 3.5	0.19	30.04	23.93	36.25	2.42	32.31	33.50	40.00
3.6 a 4.0	0.74	27.41	43.00	43.21	16.31	38.12	36.50	33.74
4.1 a 4.5	1.48	12.85	18.70	9.88	43.58	15.27	11.81	10.83
4.6 a 5.0	6.48	1.37	5.11	1.83	31.04	4.73	4.96	4.22
5.1 a 5.5	30.22	0.19	1.48	2.08	5.69	0.38	1.35	0.43
5.6 a 6.0	42.81	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00
mayor a 6.0	18.07	1.48	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma	100	100	100	100	100	100	100	100
Encuesta de julio								
menor a 0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0 a 0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6 a 1.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1 a 1.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.6 a 2.0	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.19	0.22
2.1 a 2.5	0.00	1.21	0.34	0.80	0.00	0.93	1.30	1.96
2.6 a 3.0	0.00	9.38	5.17	7.40	0.00	3.33	3.33	7.61
3.1 a 3.5	0.00	41.21	30.28	41.96	0.19	29.89	30.33	45.83
3.6 a 4.0	0.17	31.14	43.00	37.64	3.15	40.70	44.81	30.52
4.1 a 4.5	0.52	14.14	15.00	9.60	32.59	17.11	15.22	9.30
4.6 a 5.0	1.72	1.38	4.48	0.80	48.85	6.19	3.33	4.57
5.1 a 5.5	10.28	0.17	0.34	1.60	12.89	1.30	1.48	0.00
5.6 a 6.0	45.24	0.00	0.00	0.00	2.15	0.56	0.00	0.00
mayor a 6.0	42.07	1.38	1.38	0.00	0.19	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 julio de 2020 a julio de 2021

	2020						2021						
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Variación porcentual del PIB de 2021													
Media	2.88	3.01	3.26	3.21	3.29	3.54	3.74	3.89	4.53	4.76	5.16	5.80	6.06
Mediana	3.00	2.95	3.20	3.20	3.34	3.44	3.50	3.67	4.50	4.80	5.15	5.80	6.10
Primer cuartil	2.12	2.41	2.60	2.98	2.80	3.03	3.10	3.20	3.94	4.15	4.88	5.50	5.75
Tercer cuartil	3.50	3.50	3.70	3.50	3.58	3.79	4.18	4.25	5.15	5.14	5.50	6.20	6.30
Mínimo	1.30	1.60	1.70	1.70	1.74	2.50	1.55	2.70	3.40	3.40	3.88	4.10	5.00
Máximo	4.70	5.50	6.00	5.30	5.60	6.00	5.80	6.00	6.00	6.50	6.70	6.80	7.71
Desviación estándar	0.90	0.90	0.98	0.72	0.72	0.83	0.95	0.94	0.76	0.77	0.60	0.58	0.51
Variación porcentual del PIB de 2022													
Media	2.27	2.22	2.33	2.33	2.44	2.59	2.61	2.65	2.68	2.66	2.65	2.80	2.83
Mediana	2.00	2.00	2.05	2.20	2.50	2.60	2.50	2.60	2.70	2.70	2.65	2.80	2.90
Primer cuartil	1.80	1.79	1.88	2.00	2.00	2.00	2.12	2.12	2.23	2.28	2.30	2.50	2.45
Tercer cuartil	2.93	2.55	2.63	2.50	2.70	3.00	2.95	2.95	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Mínimo	0.90	1.37	1.10	1.70	1.70	1.50	1.50	1.70	1.50	1.50	1.52	2.01	2.00
Máximo	4.10	4.10	4.10	3.50	3.50	4.50	4.50	4.50	4.50	3.70	4.03	4.03	4.05
Desviación estándar	0.75	0.66	0.67	0.50	0.55	0.64	0.65	0.66	0.63	0.53	0.54	0.49	0.53
Variación porcentual del PIB de 2023													
Media	.	.	.	.	.	2.16	2.24	2.23	2.28	2.19	2.20	2.21	2.21
Mediana	.	.	.	.	.	2.10	2.10	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.20
Primer cuartil	.	.	.	.	.	1.95	1.90	1.90	1.90	1.90	2.00	2.00	2.00
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	2.45	2.51	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
Mínimo	.	.	.	.	.	1.50	1.50	1.70	1.80	1.00	1.70	1.50	1.50
Máximo	.	.	.	.	.	3.35	3.50	3.50	3.24	3.20	3.00	3.00	3.00
Desviación estándar	.	.	.	.	.	0.40	0.46	0.44	0.46	0.50	0.40	0.41	0.38
Variación porcentual promedio del PIB para los próximos 10 años^{1/}													
Media	1.94	1.88	1.95	1.93	1.94	2.00	2.19	2.16	2.23	2.20	2.22	2.26	2.26
Mediana	1.95	1.90	2.00	1.95	1.90	2.00	2.00	2.00	2.10	2.10	2.10	2.10	2.20
Primer cuartil	1.58	1.60	1.58	1.53	1.55	1.60	2.00	2.00	2.00	1.90	1.90	1.90	2.00
Tercer cuartil	2.03	2.00	2.23	2.00	2.00	2.13	2.50	2.40	2.40	2.48	2.50	2.60	2.60
Mínimo	1.00	1.00	1.20	1.20	1.30	1.30	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Máximo	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25
Desviación estándar	0.51	0.45	0.45	0.47	0.47	0.46	0.45	0.45	0.42	0.48	0.46	0.47	0.45

1/ De julio a diciembre de 2020 corresponden al periodo 2021-2030 y a partir de enero de 2021 comprende el periodo 2022-2031.

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

	2020						2021						
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Variación porcentual anual del PIB de 2021- II													
Media	8.80	9.31	10.48	10.69	11.97	12.92	14.05	15.05	15.95	16.32	17.30	18.54	19.34
Mediana	8.30	8.10	10.10	11.75	13.95	14.10	14.70	16.00	16.20	16.59	17.70	18.80	19.50
Primer cuartil	4.79	5.04	6.00	6.00	9.25	11.10	12.85	13.30	15.00	15.30	16.15	18.00	19.10
Tercer cuartil	12.95	14.20	14.80	14.80	15.10	15.93	16.74	16.90	17.80	17.53	18.60	19.10	19.85
Mínimo	1.60	1.80	2.37	2.37	2.37	1.38	3.62	9.48	7.80	7.80	11.10	15.60	16.10
Máximo	18.00	18.30	17.18	18.20	18.00	18.30	18.50	19.20	19.10	20.60	20.70	20.74	21.00
Desviación estándar	5.18	5.32	4.76	4.72	4.39	4.18	3.68	2.71	2.49	2.38	1.88	1.10	0.93
Variación porcentual anual del PIB de 2021- III													
Media	4.14	4.10	4.47	4.01	3.62	3.79	4.09	4.25	4.73	4.85	5.57	6.25	6.37
Mediana	3.73	3.50	3.80	3.60	3.28	3.43	3.60	4.40	4.40	4.68	5.50	6.34	6.34
Primer cuartil	2.48	2.35	3.00	2.95	2.93	2.85	3.00	3.00	3.91	3.98	4.70	5.60	6.00
Tercer cuartil	5.59	5.54	5.96	5.20	4.33	4.73	5.28	5.60	5.61	5.53	6.40	6.70	6.60
Mínimo	1.30	1.30	1.60	1.00	1.90	1.90	1.70	1.60	2.40	2.00	3.60	4.20	5.20
Máximo	7.70	8.30	9.60	7.00	7.00	7.31	6.50	7.10	6.70	7.80	7.70	8.20	7.60
Desviación estándar	1.86	1.99	1.97	1.56	1.21	1.37	1.33	1.53	1.13	1.34	1.19	0.83	0.58
Variación porcentual anual del PIB de 2021- IV													
Media	2.89	2.71	2.88	3.02	2.56	3.09	2.86	2.63	2.85	2.98	3.32	3.74	3.74
Mediana	2.47	2.41	2.41	2.56	2.50	2.95	3.04	3.10	3.10	3.10	3.50	4.00	3.90
Primer cuartil	1.45	1.55	2.00	2.00	1.60	2.00	2.30	2.00	2.00	2.25	2.70	3.30	3.25
Tercer cuartil	3.78	3.55	4.00	3.63	3.35	3.46	3.65	3.80	3.80	3.77	4.00	4.30	4.48
Mínimo	0.00	-1.00	0.00	0.00	0.30	0.10	-1.00	-2.60	0.00	0.00	0.60	2.00	1.40
Máximo	7.59	7.40	6.90	7.80	5.60	11.10	5.60	5.60	5.90	5.90	5.70	5.20	5.20
Desviación estándar	1.94	1.83	1.74	1.63	1.28	1.90	1.40	1.87	1.36	1.37	1.13	0.95	0.96
Variación porcentual anual del PIB de 2022- I													
Media	.	.	.	.	.	2.82	3.02	3.24	3.19	3.25	3.44	3.73	3.72
Mediana	.	.	.	.	.	2.75	3.15	3.15	3.50	3.50	3.50	3.55	3.60
Primer cuartil	.	.	.	.	.	1.96	1.60	1.83	2.12	2.20	2.68	3.05	3.00
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	3.55	3.93	4.23	4.00	3.80	4.10	4.28	4.30
Mínimo	.	.	.	.	.	0.93	0.20	1.02	1.40	1.80	0.80	2.40	2.40
Máximo	.	.	.	.	.	6.30	6.50	6.10	5.20	5.90	6.10	6.10	5.00
Desviación estándar	.	.	.	.	.	1.22	1.61	1.54	1.12	1.02	1.17	0.90	0.73
Variación porcentual anual del PIB de 2022- II													
Media	.	.	.	.	.	2.84	2.66	2.71	2.79	2.72	2.68	2.76	2.61
Mediana	.	.	.	.	.	2.70	2.55	2.65	2.65	2.60	2.50	2.65	2.50
Primer cuartil	.	.	.	.	.	2.30	2.02	2.02	2.13	2.23	2.04	2.24	1.90
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	3.30	3.22	3.25	3.40	3.37	3.50	3.48	3.30
Mínimo	.	.	.	.	.	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Máximo	.	.	.	.	.	5.57	5.30	5.20	5.20	4.10	4.10	4.10	4.10
Desviación estándar	.	.	.	.	.	1.10	0.92	0.94	0.96	0.81	0.90	0.88	0.87
Variación porcentual anual del PIB de 2022- III													
Media	.	.	.	.	.	2.64	2.39	2.37	2.60	2.54	2.62	2.65	2.57
Mediana	.	.	.	.	.	2.60	2.20	2.24	2.53	2.60	2.68	2.65	2.50
Primer cuartil	.	.	.	.	.	2.05	1.99	2.00	2.13	2.10	2.10	2.23	2.10
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	3.15	2.88	2.70	2.91	2.90	3.05	3.10	3.00
Mínimo	.	.	.	.	.	1.40	1.30	1.00	1.23	1.23	1.41	1.40	1.40
Máximo	.	.	.	.	.	4.00	3.80	4.40	4.40	4.20	4.10	3.90	3.90
Desviación estándar	.	.	.	.	.	0.78	0.64	0.73	0.71	0.61	0.72	0.60	0.59
Variación porcentual anual del PIB de 2022- IV													
Media	.	.	.	.	.	2.46	2.20	2.18	2.24	2.12	2.12	2.27	2.28
Mediana	.	.	.	.	.	2.50	2.16	2.11	2.20	2.20	2.14	2.30	2.30
Primer cuartil	.	.	.	.	.	1.85	1.75	1.83	1.85	1.70	1.55	2.03	1.90
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	2.91	2.86	2.86	2.88	2.75	2.74	2.70	2.70
Mínimo	.	.	.	.	.	1.41	-0.80	-0.80	0.30	0.10	0.30	0.30	0.70
Máximo	.	.	.	.	.	3.80	3.71	3.90	3.80	3.65	3.65	3.50	3.50
Desviación estándar	.	.	.	.	.	0.72	0.96	1.12	0.98	0.91	0.93	0.75	0.65

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

	2020						2021						
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2021- II													
Media	1.21	1.16	0.91	-0.29	-0.13	-0.17	0.28	0.96	0.68	0.63	0.77	1.37	1.73
Mediana	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.80	0.80	0.75	0.90	1.60	1.81
Primer cuartil	0.21	0.17	0.21	0.17	0.30	0.10	0.17	0.20	0.20	0.20	0.40	1.18	1.63
Tercer cuartil	1.30	1.30	1.68	0.75	1.00	1.13	1.30	1.40	1.20	1.43	1.30	1.76	2.08
Mínimo	-0.25	-7.22	-4.70	-12.96	-12.96	-13.63	-3.65	-1.41	-1.49	-3.41	-0.61	-0.91	-0.10
Máximo	11.19	11.19	7.77	2.40	2.40	2.30	2.93	3.60	2.60	3.00	2.00	2.10	2.40
Desviación estándar	2.49	3.34	2.07	3.30	3.21	3.32	1.74	1.22	1.02	1.32	0.77	0.73	0.58
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2021- III													
Media	0.61	0.36	0.36	1.41	1.13	1.87	1.28	0.88	0.89	0.88	0.72	0.85	0.56
Mediana	0.50	0.40	0.50	0.70	0.69	0.74	0.80	0.80	0.90	0.90	0.70	0.85	0.70
Primer cuartil	0.25	-0.10	0.17	0.30	0.40	0.40	0.48	0.20	0.50	0.48	0.54	0.68	0.30
Tercer cuartil	1.20	0.85	1.20	1.35	0.81	1.01	2.00	1.20	1.20	1.20	0.95	0.91	0.80
Mínimo	-3.81	-3.81	-5.65	-0.86	0.00	-1.00	0.00	-0.10	0.15	-0.14	-0.93	0.30	-0.82
Máximo	4.03	5.09	5.97	7.73	7.55	18.76	3.63	2.83	1.80	2.00	1.85	1.60	1.60
Desviación estándar	1.42	1.76	2.30	2.17	1.77	4.01	1.06	0.75	0.53	0.57	0.59	0.36	0.50
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2021- IV													
Media	0.46	0.35	0.49	0.56	0.73	0.84	0.90	0.82	0.99	1.06	0.93	0.72	0.73
Mediana	0.50	0.50	0.40	0.35	0.50	0.60	0.60	0.60	0.80	0.80	0.60	0.80	0.80
Primer cuartil	0.15	0.05	0.13	0.21	0.30	0.40	0.45	0.50	0.50	0.58	0.50	0.65	0.50
Tercer cuartil	1.00	0.95	0.87	0.70	0.60	1.10	1.05	1.00	1.40	1.13	1.00	0.80	0.90
Mínimo	-2.74	-2.74	-1.83	-1.00	-2.40	-2.70	0.00	0.13	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10
Máximo	1.61	1.95	4.00	5.10	5.10	4.72	2.82	2.53	2.40	3.76	3.31	1.18	1.70
Desviación estándar	0.91	0.97	1.06	1.19	1.48	1.55	0.78	0.65	0.71	0.88	0.75	0.25	0.36
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2022- I													
Media	.	.	.	.	.	0.50	0.56	0.64	0.53	0.57	0.61	0.69	0.78
Mediana	.	.	.	.	.	0.50	0.60	0.60	0.58	0.60	0.64	0.60	0.70
Primer cuartil	.	.	.	.	.	0.33	0.45	0.45	0.48	0.50	0.49	0.51	0.58
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	0.93	0.93	0.83	0.72	0.70	0.73	0.85	0.82
Mínimo	.	.	.	.	.	-2.20	-0.82	0.09	-0.91	-0.89	0.09	0.30	0.24
Máximo	.	.	.	.	.	4.35	1.51	1.27	1.15	1.82	0.94	1.30	2.22
Desviación estándar	.	.	.	.	.	1.35	0.58	0.34	0.46	0.53	0.23	0.28	0.45
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2022- II													
Media	.	.	.	.	.	0.52	0.18	0.74	0.44	0.27	0.47	0.68	0.66
Mediana	.	.	.	.	.	0.50	0.60	0.60	0.50	0.50	0.70	0.60	0.69
Primer cuartil	.	.	.	.	.	0.40	0.48	0.50	0.34	0.39	0.40	0.55	0.53
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	0.73	0.63	0.90	0.72	0.70	0.72	0.70	0.80
Mínimo	.	.	.	.	.	-2.15	-4.65	0.40	-2.10	-3.93	-1.57	0.26	-0.40
Máximo	.	.	.	.	.	2.50	1.13	1.48	1.28	0.98	0.94	1.80	1.80
Desviación estándar	.	.	.	.	.	0.90	1.40	0.35	0.67	1.08	0.59	0.36	0.45
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2022- III													
Media	.	.	.	.	.	1.05	0.88	0.44	0.61	0.58	0.63	0.59	0.44
Mediana	.	.	.	.	.	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60	0.60	0.59
Primer cuartil	.	.	.	.	.	0.50	0.40	0.45	0.39	0.39	0.40	0.40	0.43
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	0.90	0.70	0.60	0.76	0.77	0.71	0.60	0.68
Mínimo	.	.	.	.	.	0.30	0.00	-1.31	-0.83	-1.03	0.06	0.38	-2.38
Máximo	.	.	.	.	.	5.20	4.19	0.90	2.04	2.11	2.15	1.00	1.10
Desviación estándar	.	.	.	.	.	1.30	1.13	0.51	0.59	0.59	0.45	0.21	0.73
Variación porcentual trimestral con ajuste estacional del PIB de 2022- IV													
Media	.	.	.	.	.	0.47	0.78	0.49	0.71	0.72	0.66	0.38	0.52
Mediana	.	.	.	.	.	0.50	0.55	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.57
Primer cuartil	.	.	.	.	.	0.44	0.44	0.45	0.43	0.42	0.42	0.40	0.50
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	0.63	0.73	0.55	0.61	0.60	0.65	0.58	0.60
Mínimo	.	.	.	.	.	-2.30	0.00	0.13	0.08	-0.03	-0.40	-1.90	-1.90
Máximo	.	.	.	.	.	2.53	2.92	0.80	3.10	3.23	2.60	0.86	2.14
Desviación estándar	.	.	.	.	.	1.06	0.79	0.16	0.71	0.77	0.62	0.65	0.72

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

	2020							2021					
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Probabilidad de que se observe una reducción en el nivel del PIB real ajustado por estacionalidad respecto al trimestre previo													
Por ciento													
2021-II respecto a 2021-I													
Media	23.93	30.24	26.75	27.06	25.00	25.94	26.65	22.47	26.82	19.06	16.33	12.38	9.81
Mediana	30.00	30.00	22.50	30.00	25.00	22.50	20.00	20.00	20.00	15.00	10.00	10.00	7.50
Primer cuartil	15.00	20.00	10.00	15.00	10.00	10.00	10.00	7.50	10.00	8.75	10.00	5.00	4.00
Tercer cuartil	30.00	45.00	33.75	40.00	36.25	37.50	40.00	30.00	40.00	21.25	20.00	15.00	11.25
Mínimo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	1.00	0.00
Máximo	50.00	60.00	70.00	60.00	60.00	60.00	65.00	65.00	65.00	75.00	60.00	40.00	40.00
Desviación estándar	14.83	19.02	20.27	17.51	16.53	19.43	18.32	20.10	20.96	18.28	15.29	10.03	10.28
2021-III respecto a 2021-II													
Media	.	28.53	23.94	19.82	21.56	22.50	19.06	20.00	16.56	17.33	18.67	16.92	22.50
Mediana	.	30.00	20.00	15.00	15.00	12.50	10.00	15.00	17.50	20.00	15.00	10.00	17.50
Primer cuartil	.	10.00	13.75	10.00	10.00	10.00	10.00	6.25	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Tercer cuartil	.	40.00	32.50	30.00	33.75	41.25	25.00	23.75	20.00	20.00	20.00	20.00	32.50
Mínimo	.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	10.00	0.00
Máximo	.	65.00	60.00	45.00	50.00	60.00	50.00	60.00	40.00	40.00	75.00	40.00	60.00
Desviación estándar	.	18.09	17.07	15.18	17.77	18.89	13.76	18.19	9.26	12.08	18.56	10.11	17.13
2021-IV respecto a 2021-III													
Media	26.56	18.75	21.18	15.71	16.69	17.40	16.07	19.58	14.33
Mediana	20.00	20.00	20.00	10.00	11.00	11.00	10.00	17.50	10.00
Primer cuartil	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Tercer cuartil	41.25	22.50	30.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Mínimo	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	10.00	0.00
Máximo	80.00	45.00	50.00	40.00	50.00	50.00	50.00	50.00	30.00
Desviación estándar	21.11	12.45	14.53	12.22	12.68	14.09	13.75	12.87	8.63
2022-I respecto a 2021-IV													
Media	16.29	23.88	25.67	18.21	20.42	13.87
Mediana	10.00	20.00	20.00	17.50	15.00	10.00
Primer cuartil	8.50	10.00	10.00	6.25	10.00	10.00
Tercer cuartil	20.00	40.00	45.00	20.00	25.00	20.00
Mínimo	0.00	5.00	0.00	0.00	5.00	0.00
Máximo	50.00	60.00	60.00	50.00	50.00	30.00
Desviación estándar	13.87	16.00	21.03	15.39	15.14	7.93
2022-II respecto a 2022-I													
Media	20.00	19.58	19.86
Mediana	17.50	15.00	20.00
Primer cuartil	6.25	10.00	10.00
Tercer cuartil	20.00	22.50	23.75
Mínimo	0.00	5.00	0.00
Máximo	60.00	50.00	70.00
Desviación estándar	17.97	13.73	17.08

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de junio de 2021 y julio de 2021

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

	Probabilidad para año 2021		Probabilidad para año 2022	
	Encuesta de junio	Encuesta de julio	Encuesta de junio	Encuesta de julio
Mayor a 8	0.19	0.00	0.00	0.00
7.5 a 7.9	1.15	4.29	0.00	0.00
7.0 a 7.4	4.42	3.39	0.00	0.00
6.5 a 6.9	13.85	16.14	0.00	0.00
6.0 a 6.4	22.88	39.75	0.00	0.00
5.5 a 5.9	36.92	25.54	0.00	0.00
5.0 a 5.4	14.04	7.32	0.00	0.00
4.5 a 4.9	3.65	1.61	0.58	0.54
4.0 a 4.4	2.69	1.79	5.96	9.89
3.5 a 3.9	0.19	0.18	9.88	12.43
3.0 a 3.4	0.00	0.00	15.96	25.39
2.5 a 2.9	0.00	0.00	39.04	28.21
2.0 a 2.4	0.00	0.00	20.38	16.29
1.5 a 1.9	0.00	0.00	6.65	6.18
1.0 a 1.4	0.00	0.00	1.35	0.89
0.5 a 0.9	0.00	0.00	0.19	0.18
0.0 a 0.4	0.00	0.00	0.00	0.00
-0.1 a -0.4	0.00	0.00	0.00	0.00
-0.5 a -0.9	0.00	0.00	0.00	0.00
-1.0 a -1.4	0.00	0.00	0.00	0.00
-1.5 a -1.9	0.00	0.00	0.00	0.00
-2.0 a -2.4	0.00	0.00	0.00	0.00
-2.5 a -2.9	0.00	0.00	0.00	0.00
-3.0 a -3.4	0.00	0.00	0.00	0.00
-3.5 a -3.9	0.00	0.00	0.00	0.00
-4.0 a -4.4	0.00	0.00	0.00	0.00
-4.5 a -4.9	0.00	0.00	0.00	0.00
-5.0 a -5.4	0.00	0.00	0.00	0.00
-5.5 a -5.9	0.00	0.00	0.00	0.00
Menor a -6	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma	100	100	100	100

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

Cifras en por ciento	2020						2021						
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2021-III													
Media	4.33	4.19	4.07	4.04	4.03	3.92	3.78	3.71	3.95	3.98	4.01	4.57	4.62
Mediana	4.50	4.25	4.13	4.00	4.00	4.00	3.75	3.75	4.00	4.00	4.00	4.50	4.75
Primer cuartil	4.00	4.00	4.00	4.00	3.81	3.75	3.75	3.50	3.94	4.00	4.00	4.50	4.50
Tercer cuartil	4.75	4.50	4.25	4.25	4.25	4.25	3.94	3.75	4.00	4.00	4.00	4.75	4.75
Mínimo	3.00	3.00	3.00	3.00	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	4.00	4.25	4.25
Máximo	5.25	5.00	5.00	4.75	4.75	4.75	4.25	4.25	4.50	4.50	4.25	4.75	4.75
Desviación estándar	0.58	0.49	0.35	0.31	0.28	0.31	0.22	0.16	0.16	0.14	0.04	0.18	0.14
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2021-IV													
Media	4.39	4.24	4.09	4.09	4.08	3.96	3.80	3.73	3.95	4.03	4.12	4.86	4.96
Mediana	4.50	4.25	4.00	4.00	4.00	4.00	3.75	3.75	4.00	4.00	4.00	4.88	5.00
Primer cuartil	4.00	4.00	4.00	4.00	3.75	3.75	3.75	3.56	3.75	4.00	4.00	4.75	4.75
Tercer cuartil	4.75	4.50	4.25	4.25	4.25	4.25	4.00	3.75	4.00	4.00	4.25	5.00	5.00
Mínimo	3.00	3.00	3.00	3.00	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	4.00	4.25	4.50
Máximo	5.50	5.50	5.25	5.25	5.25	5.00	4.25	4.50	4.50	4.50	4.50	5.25	5.25
Desviación estándar	0.59	0.56	0.43	0.41	0.38	0.36	0.24	0.20	0.20	0.18	0.19	0.27	0.22
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2022-I													
Media	4.55	4.43	4.22	4.15	4.15	4.04	3.89	3.79	4.02	4.08	4.22	4.97	5.10
Mediana	4.75	4.50	4.25	4.25	4.25	4.00	3.88	3.75	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00
Primer cuartil	4.19	4.00	4.00	4.00	3.75	3.75	3.75	3.50	3.94	4.00	4.00	4.75	5.00
Tercer cuartil	4.75	4.75	4.50	4.25	4.25	4.25	4.00	3.75	4.00	4.25	4.25	5.25	5.25
Mínimo	3.00	3.00	3.00	3.00	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	4.00	4.25	4.50
Máximo	6.00	6.00	5.75	5.75	5.75	5.00	4.75	4.75	5.00	5.00	5.25	5.75	5.75
Desviación estándar	0.60	0.61	0.52	0.52	0.49	0.41	0.31	0.32	0.27	0.24	0.33	0.36	0.31
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2022-II													
Media	4.75	4.58	4.39	4.27	4.23	4.13	3.97	3.87	4.10	4.13	4.30	5.02	5.19
Mediana	4.75	4.50	4.25	4.25	4.25	4.13	3.88	3.75	4.00	4.00	4.25	5.00	5.00
Primer cuartil	4.44	4.25	4.25	4.00	4.00	3.75	3.75	3.75	4.00	4.00	4.00	4.94	5.00
Tercer cuartil	5.00	5.00	4.75	4.50	4.25	4.25	4.25	3.81	4.25	4.25	4.50	5.25	5.50
Mínimo	3.00	3.00	3.00	3.00	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	4.00	4.25	4.50
Máximo	6.50	6.50	6.25	6.25	6.25	5.50	5.25	5.25	5.00	5.00	5.50	5.75	5.75
Desviación estándar	0.66	0.70	0.64	0.64	0.59	0.50	0.39	0.38	0.29	0.25	0.34	0.35	0.33
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2022-III													
Media	4.90	4.74	4.54	4.36	4.32	4.21	4.09	4.02	4.19	4.18	4.36	5.07	5.22
Mediana	5.00	4.63	4.50	4.25	4.25	4.25	4.00	3.75	4.00	4.00	4.38	5.00	5.25
Primer cuartil	4.69	4.44	4.25	4.00	4.00	3.75	3.75	3.75	4.00	4.00	4.00	4.94	5.00
Tercer cuartil	5.25	5.00	5.00	4.50	4.50	4.50	4.25	4.25	4.38	4.25	4.50	5.25	5.50
Mínimo	3.00	3.00	3.00	3.00	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	4.00	4.50	4.50
Máximo	6.75	7.00	6.25	6.25	6.25	6.00	5.75	5.75	5.00	5.00	5.50	5.75	6.00
Desviación estándar	0.75	0.83	0.73	0.70	0.62	0.59	0.47	0.51	0.36	0.31	0.37	0.37	0.37
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2022-IV													
Media	.	.	.	4.44	4.35	4.28	4.15	4.08	4.26	4.27	4.45	5.17	5.32
Mediana	.	.	.	4.25	4.25	4.25	4.25	4.00	4.00	4.25	4.50	5.25	5.38
Primer cuartil	.	.	.	4.00	4.00	3.75	3.75	3.75	4.00	4.00	4.06	5.00	5.00
Tercer cuartil	.	.	.	4.50	4.50	4.50	4.25	4.25	4.50	4.50	4.50	5.50	5.50
Mínimo	.	.	.	3.00	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	4.00	4.25	4.50
Máximo	.	.	.	6.25	6.25	6.00	5.75	5.75	5.50	5.25	5.50	6.00	6.00
Desviación estándar	.	.	.	0.78	0.65	0.62	0.49	0.53	0.40	0.35	0.43	0.45	0.40
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2023-I													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	4.42	4.44	4.68	5.18	5.30
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	4.50	4.50	4.63	5.25	5.25
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	4.00	4.06	4.44	5.00	5.00
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	4.50	4.69	5.00	5.50	5.63
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	4.00	4.00	4.00	4.50	4.50
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	5.50	5.25	5.50	5.75	6.00
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	0.38	0.37	0.42	0.41	0.43
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2023-II													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.55	4.76	5.25	5.38
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.50	4.63	5.38	5.50
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.25	4.50	5.06	5.00
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.75	5.00	5.50	5.75
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.00	4.00	4.25	4.25
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.00	6.00	6.00	6.25
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.51	0.51	0.51	0.52
Tasa de fondeo interbancario al cierre de 2023-III													
Media	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.41
Mediana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.50
Primer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.13
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.75
Mínimo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.25
Máximo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.50
Desviación estándar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.55

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

	2021		2022				2023		
	III Trim	IV Trim	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	I Trim	II Trim	III Trim
Porcentaje de analistas que consideran que la tasa de 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	97	100	100	100	100	100	100	95	95
Igual a la tasa objetivo actual	3	0	0	0	0	0	0	5	5
Por debajo de la tasa objetivo actual	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100

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

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

Cifras en por ciento	2020							2021					
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Tasa de interés del Cete a 28 días al cierre de 2021													
Media	4.46	4.38	4.21	4.12	4.11	4.03	3.83	3.79	3.99	4.05	4.20	4.73	4.94
Mediana	4.49	4.33	4.20	4.20	4.16	4.00	3.86	3.75	4.00	4.00	4.11	4.75	5.00
Primer cuartil	4.02	4.02	4.00	4.00	3.78	3.75	3.72	3.69	3.80	4.00	4.00	4.50	4.80
Tercer cuartil	4.91	4.62	4.35	4.25	4.26	4.27	4.00	3.81	4.05	4.06	4.27	5.01	5.12
Mínimo	2.96	2.96	2.97	2.97	3.47	3.45	3.45	3.45	3.70	3.70	3.81	4.00	4.30
Máximo	5.80	5.80	5.30	5.30	5.20	5.00	4.12	5.00	4.62	4.82	4.82	5.25	5.25
Desviación estándar	0.56	0.61	0.47	0.43	0.39	0.38	0.20	0.30	0.22	0.23	0.26	0.38	0.25
Tasa de interés del Cete a 28 días al cierre de 2022													
Media	5.06	5.01	4.71	4.51	4.54	4.41	4.21	4.18	4.34	4.38	4.53	5.03	5.28
Mediana	5.00	4.87	4.62	4.31	4.49	4.47	4.20	4.00	4.20	4.27	4.50	5.13	5.25
Primer cuartil	4.50	4.50	4.20	4.00	4.10	3.94	3.86	3.75	4.00	4.00	4.20	4.51	4.99
Tercer cuartil	5.73	5.79	5.00	4.85	4.73	4.71	4.36	4.38	4.50	4.63	4.68	5.44	5.50
Mínimo	3.00	3.00	2.97	2.97	3.47	3.40	3.47	3.47	3.97	4.00	4.00	4.10	4.50
Máximo	7.20	7.50	7.50	6.30	6.20	6.00	5.90	5.80	5.36	5.68	5.68	6.00	6.00
Desviación estándar	0.95	1.03	0.92	0.82	0.71	0.67	0.53	0.62	0.43	0.44	0.48	0.54	0.41
Tasa de interés del Cete a 28 días al cierre de 2023													
Media	.	.	.	.	.	4.86	4.71	4.70	4.71	4.83	4.94	5.18	5.34
Mediana	.	.	.	.	.	4.76	4.54	4.50	4.50	4.54	4.65	5.25	5.50
Primer cuartil	.	.	.	.	.	4.40	4.22	4.00	4.27	4.33	4.50	4.70	5.10
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	5.06	5.13	5.55	5.00	5.20	5.28	5.57	5.75
Mínimo	.	.	.	.	.	3.50	3.47	3.47	4.00	4.25	4.00	4.23	4.23
Máximo	.	.	.	.	.	7.50	6.00	6.35	5.80	6.50	7.00	6.29	6.12
Desviación estándar	.	.	.	.	.	0.94	0.71	0.87	0.58	0.64	0.71	0.61	0.59
Tasa de interés de los Bonos M a 10 años al cierre de 2021													
Media	6.19	6.12	6.09	6.02	6.09	6.00	5.53	5.78	6.50	6.57	6.76	6.95	7.02
Mediana	6.25	6.21	6.14	6.23	6.21	6.10	5.55	5.88	6.50	6.60	6.75	7.00	7.00
Primer cuartil	5.99	5.96	5.88	5.92	5.93	5.80	5.21	5.50	6.20	6.25	6.68	6.75	6.86
Tercer cuartil	6.58	6.50	6.39	6.43	6.40	6.38	6.06	6.11	6.80	6.88	6.95	7.20	7.24
Mínimo	4.00	4.00	4.00	4.00	3.75	4.20	3.80	4.65	5.50	5.80	5.80	5.80	5.80
Máximo	7.57	7.40	7.60	6.80	6.72	6.72	6.50	7.00	7.40	7.40	7.40	7.50	7.50
Desviación estándar	0.81	0.70	0.72	0.75	0.59	0.55	0.72	0.56	0.50	0.42	0.37	0.39	0.39
Tasa de interés de los Bonos M a 10 años al cierre de 2022													
Media	6.78	6.68	6.62	6.42	6.42	6.26	6.06	6.26	6.72	6.81	7.07	7.24	7.29
Mediana	6.50	6.56	6.42	6.46	6.41	6.28	6.10	6.25	6.67	6.75	7.00	7.35	7.35
Primer cuartil	6.25	6.29	6.14	6.08	6.19	6.00	5.75	6.00	6.36	6.50	6.71	6.89	7.00
Tercer cuartil	7.51	7.13	7.15	7.00	6.67	6.61	6.41	6.47	7.00	7.00	7.50	7.50	7.50
Mínimo	4.85	5.00	4.85	4.00	4.50	4.20	4.50	5.10	6.00	6.20	6.20	6.20	6.20
Máximo	8.64	8.64	8.64	8.20	7.51	7.51	7.51	7.50	7.50	7.75	7.95	8.60	8.60
Desviación estándar	1.10	0.97	0.94	0.96	0.64	0.72	0.70	0.61	0.46	0.42	0.49	0.56	0.50
Tasa de interés de los Bonos M a 10 años al cierre de 2023													
Media	.	.	.	.	.	6.58	6.43	6.62	6.92	7.03	7.15	7.31	7.40
Mediana	.	.	.	.	.	6.50	6.50	6.64	7.00	7.00	7.20	7.25	7.25
Primer cuartil	.	.	.	.	.	6.40	6.15	6.25	6.50	6.77	6.88	7.00	7.15
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	6.86	6.78	6.80	7.24	7.31	7.25	7.60	7.61
Mínimo	.	.	.	.	.	4.20	4.50	5.30	6.00	6.00	6.00	6.50	6.66
Máximo	.	.	.	.	.	8.50	8.30	8.05	8.00	7.80	8.80	8.80	8.80
Desviación estándar	.	.	.	.	.	0.92	0.81	0.67	0.55	0.47	0.57	0.54	0.48

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

	2020											2021	
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Tipo de cambio pesos por dólar estadounidense al cierre de 2021													
Media	22.68	22.71	22.33	22.05	21.20	20.65	20.18	20.32	20.66	20.50	20.49	20.25	20.29
Mediana	22.50	22.50	22.25	22.00	21.20	20.53	20.20	20.30	20.50	20.45	20.50	20.35	20.38
Primer cuartil	22.01	22.00	21.71	21.10	20.44	19.90	19.80	19.95	20.19	20.01	20.13	20.00	20.11
Tercer cuartil	23.48	23.20	23.00	22.71	21.95	21.53	20.97	21.00	21.25	20.82	20.98	20.63	20.52
Mínimo	20.53	20.53	20.53	19.00	19.00	18.25	18.50	18.50	19.25	19.25	19.25	19.00	19.00
Máximo	25.21	25.21	24.53	24.51	24.39	23.86	22.09	22.09	22.09	22.09	22.09	21.00	21.00
Desviación estándar	1.21	1.19	1.00	1.22	1.29	1.26	0.89	0.89	0.74	0.67	0.61	0.52	0.48
Tipo de cambio pesos por dólar estadounidense al cierre de 2022													
Media	22.69	22.83	22.53	22.35	21.54	21.07	20.59	20.70	21.06	20.95	20.87	20.76	20.80
Mediana	22.50	22.58	22.50	22.32	21.40	21.00	20.58	20.85	21.10	20.90	21.00	21.00	21.00
Primer cuartil	22.00	22.00	22.00	21.57	20.64	20.00	19.96	20.00	20.30	20.33	20.25	20.25	20.45
Tercer cuartil	23.56	23.30	23.50	23.50	22.38	22.00	21.40	21.45	21.50	21.50	21.50	21.35	21.25
Mínimo	20.03	20.49	20.49	20.00	19.50	18.50	18.00	18.00	19.00	19.00	19.00	19.25	19.40
Máximo	25.73	26.00	25.00	25.00	24.54	24.57	23.31	23.31	23.31	23.29	22.69	22.00	22.00
Desviación estándar	1.51	1.39	1.10	1.40	1.37	1.40	1.16	1.21	1.09	1.04	0.96	0.78	0.74
Tipo de cambio pesos por dólar estadounidense al cierre de 2023													
Media	.	.	.	.	.	21.51	21.07	21.41	21.65	21.42	21.33	21.25	21.48
Mediana	.	.	.	.	.	21.23	20.95	21.43	21.63	21.15	21.20	21.20	21.30
Primer cuartil	.	.	.	.	.	20.40	20.30	20.66	20.71	20.59	20.60	20.61	21.00
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	22.64	21.88	22.39	22.05	22.03	22.00	21.72	21.50
Mínimo	.	.	.	.	.	18.50	19.69	19.50	20.00	20.00	19.00	19.25	19.50
Máximo	.	.	.	.	.	25.00	22.80	24.00	25.00	24.00	23.47	23.00	23.37
Desviación estándar	.	.	.	.	.	1.55	0.99	1.13	1.22	1.08	1.11	0.90	0.95

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

	Expectativas del tipo de cambio para el mes indicado												
	2021						2022						
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Expectativas del tipo de cambio para los próximos meses													
Pesos por dólar promedio del mes ^{1\}													
Media	20.02	20.08	20.16	20.28	20.32	20.29	20.37	20.43	20.48	20.52	20.54	20.60	20.64
Mediana	20.00	20.10	20.18	20.30	20.32	20.38	20.38	20.48	20.52	20.57	20.62	20.64	20.60
Primer cuartil	19.99	20.01	20.06	20.15	20.14	20.11	20.10	20.13	20.16	20.22	20.19	20.28	20.19
Tercer cuartil	20.05	20.17	20.25	20.43	20.48	20.52	20.58	20.67	20.77	20.83	20.88	21.01	20.94
Mínimo	19.87	19.60	19.45	19.40	19.56	19.00	19.65	19.65	19.40	19.40	19.40	19.40	19.40
Máximo	20.20	20.44	20.67	20.86	20.83	21.00	21.10	21.30	21.30	21.40	21.50	21.60	21.60
Desviación estándar	0.08	0.19	0.27	0.31	0.31	0.48	0.36	0.43	0.46	0.46	0.54	0.53	0.55

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

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

	2020						2021						
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Variación en el número de trabajadores asegurados en el IMSS al cierre de 2021 (miles)													
Media	396	347	360	377	360	367	382	365	394	435	460	469	507
Mediana	350	350	350	350	350	350	360	360	380	400	449	450	490
Primer cuartil	300	300	295	300	300	300	308	343	350	367	385	440	450
Tercer cuartil	475	428	400	450	391	450	450	400	435	463	506	500	542
Mínimo	237	-380	150	178	237	237	247	232	248	300	300	300	300
Máximo	650	650	651	738	550	550	703	518	710	709	909	700	757
Desviación estándar	115	185	103	111	84	87	99	74	90	104	132	88	108
Variación en el número de trabajadores asegurados en el IMSS al cierre de 2022 (miles)													
Media	.	.	.	.	.	403	390	364	385	384	384	383	402
Mediana	.	.	.	.	.	353	357	354	370	370	358	360	360
Primer cuartil	.	.	.	.	.	300	307	300	302	302	327	303	310
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	489	402	400	400	400	411	450	450
Mínimo	.	.	.	.	.	200	200	71	157	166	150	150	200
Máximo	.	.	.	.	.	746	744	652	791	790	768	652	750
Desviación estándar	.	.	.	.	.	149	123	116	130	124	131	111	126
Tasa de desocupación nacional al cierre de 2021													
Media	5.08	5.11	5.07	4.87	4.74	4.60	4.23	4.23	4.14	4.05	4.07	4.05	4.01
Mediana	5.00	5.00	5.00	4.92	4.67	4.50	4.35	4.30	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Primer cuartil	4.50	4.33	4.35	4.37	4.44	4.32	3.80	3.80	3.80	3.79	3.83	3.80	3.80
Tercer cuartil	5.52	5.52	5.51	5.06	5.00	4.80	4.50	4.43	4.35	4.20	4.18	4.20	4.11
Mínimo	2.20	3.90	3.80	3.80	3.75	3.75	3.50	3.50	3.40	3.40	3.70	3.70	3.02
Máximo	8.60	8.60	8.50	6.50	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	5.30	5.30	5.30	5.30
Desviación estándar	1.16	1.03	1.00	0.67	0.56	0.52	0.54	0.52	0.52	0.41	0.34	0.36	0.40
Tasa de desocupación nacional promedio en 2021													
Media	5.23	5.22	5.20	5.02	4.83	4.81	4.43	4.35	4.37	4.25	4.23	4.20	4.23
Mediana	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.80	4.40	4.25	4.30	4.20	4.20	4.20	4.20
Primer cuartil	4.50	4.50	4.60	4.65	4.50	4.50	4.08	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Tercer cuartil	5.75	5.53	5.40	5.26	5.15	5.10	4.65	4.50	4.50	4.40	4.40	4.40	4.33
Mínimo	2.20	3.50	3.50	3.50	3.50	4.00	3.60	3.60	3.60	3.50	3.60	3.60	3.60
Máximo	8.40	8.40	8.40	7.20	6.00	6.00	6.10	6.10	6.10	5.30	5.10	5.10	5.30
Desviación estándar	1.23	1.07	0.97	0.70	0.53	0.47	0.54	0.54	0.53	0.41	0.34	0.34	0.37
Tasa de desocupación nacional al cierre de 2022													
Media	.	.	.	.	.	4.34	4.04	3.96	3.94	3.84	3.83	3.83	3.83
Mediana	.	.	.	.	.	4.20	4.00	4.00	4.00	3.80	3.80	3.75	3.75
Primer cuartil	.	.	.	.	.	4.00	3.65	3.68	3.60	3.62	3.62	3.60	3.62
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	4.60	4.37	4.10	4.20	4.00	4.00	4.00	4.00
Mínimo	.	.	.	.	.	3.20	3.30	3.00	3.00	3.00	3.30	3.30	3.30
Máximo	.	.	.	.	.	6.50	5.90	5.90	5.90	4.80	4.80	4.80	4.80
Desviación estándar	.	.	.	.	.	0.70	0.57	0.56	0.57	0.42	0.34	0.34	0.36
Tasa de desocupación nacional promedio en 2022													
Media	.	.	.	.	.	4.49	4.21	4.15	4.16	4.05	4.02	4.00	4.04
Mediana	.	.	.	.	.	4.40	4.10	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Primer cuartil	.	.	.	.	.	4.04	3.96	3.80	3.78	3.79	3.78	3.80	3.80
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	4.80	4.40	4.40	4.35	4.20	4.20	4.18	4.20
Mínimo	.	.	.	.	.	3.50	3.30	3.30	3.30	3.30	3.50	3.50	3.50
Máximo	.	.	.	.	.	6.30	5.90	5.90	5.90	5.20	4.90	4.90	5.20
Desviación estándar	.	.	.	.	.	0.65	0.56	0.56	0.61	0.47	0.32	0.32	0.38

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

	2020										2021		
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Balance económico del sector público 2021 (% PIB)¹													
Media	-3.71	-3.65	-3.52	-3.37	-3.38	-3.41	-3.25	-3.18	-3.15	-3.18	-3.10	-3.04	-3.07
Mediana	-3.60	-3.60	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.00	-3.00	-3.15	-3.00	-3.00	-3.00
Primer cuartil	-4.00	-4.05	-4.00	-4.00	-3.70	-3.75	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.44	-3.18
Tercer cuartil	-3.50	-3.50	-3.13	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-2.90	-2.90	-2.93	-2.90	-2.80	-2.85
Mínimo	-5.90	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-4.40	-4.40	-4.40	-4.40	-4.40	-4.40	-4.40
Máximo	-2.00	-2.00	-2.00	-0.70	-1.70	-1.70	-1.70	-2.00	-1.80	-1.80	-1.50	-1.50	-2.10
Desviación estándar	0.81	0.73	0.68	0.91	0.70	0.69	0.59	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.45
Balance económico del sector público 2022 (% PIB)¹													
Media	.	.	.	.	.	-3.08	-3.02	-2.95	-2.93	-2.98	-2.96	-2.95	-2.98
Mediana	.	.	.	.	.	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00
Primer cuartil	.	.	.	.	.	-3.50	-3.23	-3.25	-3.28	-3.30	-3.23	-3.20	-3.20
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	-2.70	-2.68	-2.75	-2.63	-2.73	-2.70	-2.70	-2.80
Mínimo	.	.	.	.	.	-4.50	-4.50	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80
Máximo	.	.	.	.	.	-2.00	-2.10	-1.70	-1.70	-1.70	-1.70	-1.70	-2.10
Desviación estándar	.	.	.	.	.	0.68	0.52	0.52	0.52	0.48	0.46	0.47	0.38
Requerimientos Financieros del Sector Público 2021 (% PIB)¹													
Media	-4.22	-4.28	-4.15	-4.13	-4.03	-4.08	-3.93	-3.82	-3.76	-3.71	-3.68	-3.62	-3.59
Mediana	-4.25	-4.30	-4.20	-4.25	-4.10	-4.10	-4.00	-3.95	-3.80	-3.70	-3.50	-3.50	-3.50
Primer cuartil	-4.98	-4.93	-4.70	-4.60	-4.50	-4.50	-4.20	-4.10	-4.00	-4.00	-4.00	-3.90	-3.75
Tercer cuartil	-4.00	-4.00	-3.60	-3.45	-3.50	-3.60	-3.50	-3.50	-3.50	-3.40	-3.40	-3.35	-3.47
Mínimo	-6.80	-6.80	-5.60	-5.60	-5.60	-5.60	-5.00	-4.80	-4.80	-4.50	-4.50	-4.50	-4.50
Máximo	-2.30	-2.30	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-3.10	-2.50	-2.70	-2.70	-2.70	-2.70	-2.70
Desviación estándar	1.04	1.01	0.78	0.80	0.70	0.66	0.49	0.51	0.48	0.51	0.49	0.50	0.44
Requerimientos Financieros del Sector Público 2022 (% PIB)¹													
Media	.	.	.	.	.	-3.72	-3.58	-3.55	-3.47	-3.49	-3.52	-3.53	-3.56
Mediana	.	.	.	.	.	-3.50	-3.60	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50
Primer cuartil	.	.	.	.	.	-4.15	-4.00	-4.00	-3.90	-4.00	-4.00	-4.00	-3.80
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	-3.33	-3.35	-3.20	-3.20	-3.15	-3.10	-3.15	-3.20
Mínimo	.	.	.	.	.	-6.50	-4.50	-4.90	-4.90	-4.90	-4.90	-4.90	-4.90
Máximo	.	.	.	.	.	-2.50	-2.60	-2.60	-2.60	-2.50	-2.90	-2.50	-2.90
Desviación estándar	.	.	.	.	.	0.82	0.50	0.52	0.53	0.54	0.48	0.52	0.44

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

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

	2020						2021						
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Balanza Comercial 2021 (millones de dólares)¹													
Media	166	1,590	892	2,925	4,035	5,608	8,050	9,692	12,358	11,406	8,183	6,941	5,239
Mediana	-2,250	-700	-1,000	500	3,750	6,155	8,613	10,662	13,000	9,766	8,975	7,650	5,500
Primer cuartil	-4,554	-3,850	-3,743	-3,622	-3,550	-2,984	-750	1,565	5,400	5,000	1,875	-375	-3,618
Tercer cuartil	4,440	6,383	5,864	6,818	9,500	12,839	15,661	19,056	20,210	19,050	14,089	12,300	9,942
Mínimo	-16,500	-13,130	-16,387	-12,599	-10,000	-10,000	-10,000	-10,541	-15,000	-12,000	-12,000	-10,936	-9,900
Máximo	24,600	24,600	24,600	38,691	26,000	20,600	26,638	32,000	39,944	39,944	39,944	39,944	43,400
Desviación estándar	8,904	8,969	8,687	10,103	9,798	8,662	10,822	11,680	13,021	12,786	11,610	10,134	10,809
Balanza Comercial 2022 (millones de dólares)¹													
Media	.	.	.	.	.	-1,244	1,520	2,710	5,342	4,569	1,483	899	899
Mediana	.	.	.	.	.	-2,250	1,565	3,000	4,154	3,250	1,500	-470	-1,000
Primer cuartil	.	.	.	.	.	-6,675	-8,750	-6,500	-5,974	-6,875	-9,800	-6,500	-5,900
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	4,289	9,140	8,000	16,000	12,287	9,883	6,900	5,520
Mínimo	.	.	.	.	.	-16,000	-19,768	-15,200	-15,200	-15,200	-15,200	-15,200	-15,200
Máximo	.	.	.	.	.	19,301	28,277	20,000	44,070	44,070	44,070	44,070	46,580
Desviación estándar	.	.	.	.	.	9,001	11,936	10,988	14,327	13,686	12,747	11,499	11,848
Cuenta Corriente 2021 (millones de dólares)¹													
Media	-7,694	-5,671	-5,584	-6,835	-2,893	349	3,360	5,237	7,239	6,124	4,136	2,704	1,736
Mediana	-9,453	-6,900	-5,828	-6,000	-5,270	651	3,322	6,399	8,000	7,650	6,500	3,000	2,300
Primer cuartil	-10,978	-10,500	-8,430	-8,376	-7,500	-6,043	-1,925	-1,900	1,342	-2,550	-4,525	-4,225	-5,000
Tercer cuartil	-5,000	-1,208	400	132	3,599	5,000	10,125	12,530	13,129	12,731	10,631	7,539	6,300
Mínimo	-18,300	-16,932	-23,547	-75,000	-18,900	-14,295	-20,744	-20,744	-10,000	-11,669	-20,500	-15,000	-12,000
Máximo	10,500	10,500	10,900	10,900	14,800	17,980	19,324	24,950	24,584	24,584	24,588	24,584	22,551
Desviación estándar	6,410	6,664	7,524	14,343	8,459	8,095	8,716	10,114	9,222	10,302	11,061	8,838	7,790
Cuenta Corriente 2022 (millones de dólares)¹													
Media	.	.	.	.	.	-6,351	-4,579	-3,525	-251	-1,296	-3,901	-3,731	-3,913
Mediana	.	.	.	.	.	-5,532	-5,575	-3,434	-1,367	-2,600	-4,000	-5,300	-4,775
Primer cuartil	.	.	.	.	.	-10,450	-9,626	-8,619	-6,850	-9,495	-11,300	-10,150	-10,094
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	-2,132	1,500	3,842	6,125	7,250	5,000	-86	1,118
Mínimo	.	.	.	.	.	-24,328	-32,278	-32,278	-24,080	-25,200	-25,200	-15,000	-15,000
Máximo	.	.	.	.	.	14,800	22,110	14,700	21,759	21,759	21,759	21,759	13,336
Desviación estándar	.	.	.	.	.	8,356	10,653	10,219	10,519	10,511	10,736	8,319	7,330
Inversión extranjera directa 2021 (millones de dólares)													
Media	23,029	24,758	25,691	26,045	25,898	25,758	26,243	26,622	26,569	26,464	27,977	27,467	27,787
Mediana	22,200	25,000	25,563	25,300	25,927	25,328	25,450	26,000	26,500	26,992	28,000	27,572	27,072
Primer cuartil	20,000	20,000	20,050	20,575	23,000	23,375	23,250	24,911	24,250	24,250	25,775	25,400	25,825
Tercer cuartil	25,500	29,684	29,973	29,581	28,500	28,163	29,075	29,000	28,993	28,833	30,000	29,200	29,751
Mínimo	15,000	16,442	18,000	18,000	20,000	20,000	20,000	22,000	22,400	18,000	22,592	22,592	22,592
Máximo	33,000	38,000	38,000	44,000	32,000	30,135	35,000	33,500	31,170	33,000	37,000	34,000	34,000
Desviación estándar	4,532	5,399	5,307	5,768	3,525	3,235	3,855	2,975	2,815	3,350	3,348	2,767	3,131
Inversión extranjera directa 2022 (millones de dólares)													
Media	.	.	.	.	.	26,773	27,033	27,483	27,779	27,845	28,476	28,290	28,575
Mediana	.	.	.	.	.	26,000	27,200	28,000	28,500	28,100	29,187	28,500	28,500
Primer cuartil	.	.	.	.	.	24,500	24,135	24,568	25,561	26,000	26,000	26,525	26,375
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	29,500	29,687	30,000	30,000	30,000	32,000	30,250	31,238
Mínimo	.	.	.	.	.	19,000	20,000	20,500	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
Máximo	.	.	.	.	.	35,000	35,000	35,100	33,500	36,000	35,000	35,000	37,000
Desviación estándar	.	.	.	.	.	3,804	4,086	3,858	3,677	3,971	4,130	3,652	4,022

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

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

	2020						2021						
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Percepción del entorno económico													
Clima de negocios en los próximos 6 meses (% de Respuestas)¹													
Mejorará	14	20	31	29	33	39	38	45	44	44	61	59	45
Permanecerá Igual	40	49	43	54	58	53	59	48	50	50	27	35	55
Empeorará	46	31	26	17	9	8	3	6	6	6	12	6	0
Actualmente la economía está mejor que hace un año (% de Respuestas)²													
Sí	3	0	0	0	0	0	9	9	23	53	76	79	88
No	97	100	100	100	100	100	91	91	77	47	24	21	12
Coyuntura actual para realizar inversiones (% de Respuestas)³													
Buen momento	3	0	6	6	6	6	12	9	11	11	12	26	27
Mal momento	92	83	80	74	73	67	65	67	66	58	52	32	33
No está seguro	6	17	14	20	21	28	24	24	23	31	36	41	39

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

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

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

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

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

	2020						2021						
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Competencia													
Condiciones de competencia prevaletientes en los mercados en México como un factor que obstaculiza el crecimiento económico¹													
Valor promedio de las respuestas	3.03	3.15	3.12	3.31	3.21	3.23	3.22	3.22	3.21	3.35	3.24	3.30	3.25
Escala (% de respuestas)													
1 - Obstaculizan severamente el crecimiento	14.3	12.1	12.1	5.7	9.1	5.7	6.3	12.5	5.9	8.8	6.1	6.1	6.3
2	20.0	18.2	18.2	22.9	15.2	22.9	12.5	15.6	23.5	14.7	18.2	18.2	18.8
3	28.6	27.3	27.3	22.9	30.3	25.7	43.8	28.1	35.3	35.3	36.4	27.3	34.4
4	28.6	33.3	36.4	37.1	36.4	34.3	31.3	31.3	23.5	23.5	27.3	39.4	28.1
5	5.7	6.1	3.0	8.6	9.1	11.4	3.1	6.3	2.9	8.8	9.1	6.1	9.4
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	6.3	8.8	8.8	3.0	3.0	3.1
7 - No obstaculizan en absoluto el crecimiento	2.9	3.0	3.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Intensidad de la competencia en los mercados en México²													
Valor promedio de las respuestas	3.00	3.15	2.97	3.03	2.94	3.06	3.15	3.03	3.00	2.85	3.03	3.06	3.10
Escala (% de respuestas)													
1 - Baja en la mayoría de los mercados	8.6	6.1	9.1	5.7	9.1	5.7	3.0	6.3	5.9	6.1	6.3	6.5	6.7
2	20.0	21.2	21.2	25.7	21.2	22.9	18.2	28.1	23.5	27.3	21.9	22.6	16.7
3	40.0	30.3	36.4	34.3	39.4	40.0	45.5	31.3	41.2	42.4	40.6	38.7	43.3
4	25.7	36.4	30.3	28.6	27.3	22.9	27.3	28.1	23.5	24.2	25.0	25.8	26.7
5	5.7	6.1	3.0	5.7	3.0	8.6	6.1	3.1	5.9	0.0	6.3	3.2	6.7
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0
7 - Alta en la mayoría de los mercados	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sectores de la economía con problemas de competencia^{3,5}													
Electricidad	30	29	30	30	31	30	29	31	31	31	30	29	31
Energía (Petróleo, gasolina y gas)	29	30	30	29	31	30	32	30	30	30	30	29	31
Telecomunicaciones e internet	11	13	13	12	12	12	14	12	12	12	12	12	13
Mercado de crédito bancario	10	9	9	10	7	11	10	11	11	12	11	12	12
Servicios de transporte (carreteras, ferrocarriles, aerolíneas, transporte público)	8	6	6	8	8	8	7	7	7	7	6	8	9
Productos financieros distintos de crédito bancario	3	6	6	5	5	4	3	3	3	4	5	5	2
Intermediación y comercialización de bienes	3	3	4	3	4	3	2	3	3	2	3	2	2
Servicios educativos	2	1	1	1	-	1	1	1	1	1	-	1	1
Servicios de salud	3	3	1	2	1	1	1	1	1	-	1	1	-
Sector agropecuario	1	-	-	1	-	-	-	1	1	1	1	-	-
Otro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obstáculos para hacer negocios en México^{4,5}													
Estado de derecho	29	27	27	26	30	28	26	28	28	30	30	28	26
Crimen	25	24	24	23	23	24	25	24	23	21	20	23	23
Corrupción	18	18	19	17	18	19	20	20	20	19	21	21	20
Incumplimiento de contratos	10	10	9	10	7	8	8	9	11	8	8	8	9
Oferta de infraestructura inadecuada	4	4	3	5	4	5	5	4	4	5	6	7	6
Dominancia de las empresas existentes / Falta de competencia	2	3	3	3	5	3	5	5	5	4	4	3	5
Acceso a financiamiento	3	3	4	4	3	4	3	2	2	2	2	2	4
Burocracia	3	6	4	5	3	6	3	2	1	5	2	2	2
Impuestos	3	1	3	2	2	2	2	1	1	-	-	1	2
Facilidades limitadas para innovar	-	-	-	1	-	-	1	1	2	3	2	1	1
Regulaciones laborales	3	3	2	2	3	3	1	-	-	2	2	1	1
Bajo nivel educativo de los trabajadores	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	-
Otro	-	-	-	-	-	-	-	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 julio de 2020 a julio de 2021

	2020						2021						
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Variación porcentual anual del PIB de Estados Unidos en 2021													
Media	4.02	3.97	3.72	3.89	3.76	3.83	4.42	5.02	6.04	6.20	6.38	6.64	6.61
Mediana	3.85	3.90	3.75	3.95	3.85	3.75	4.20	5.00	6.10	6.20	6.40	6.60	6.60
Primer cuartil	3.50	3.40	3.33	3.38	3.38	3.45	3.80	4.50	5.65	6.00	6.10	6.50	6.48
Tercer cuartil	4.48	4.60	4.00	4.20	4.00	4.10	4.95	5.48	6.50	6.55	6.70	6.90	6.83
Mínimo	1.50	1.50	1.50	2.06	2.10	2.50	3.20	3.50	4.10	4.10	4.50	5.70	5.70
Máximo	7.00	7.00	6.40	6.40	4.90	5.90	6.50	6.50	7.30	7.50	7.10	8.00	8.00
Desviación estándar	1.19	1.19	0.91	0.80	0.56	0.67	0.88	0.87	0.72	0.68	0.53	0.41	0.41
Variación porcentual anual del PIB de Estados Unidos en 2022													
Media	.	.	.	.	.	3.00	3.19	3.42	3.77	3.78	3.79	3.81	3.78
Mediana	.	.	.	.	.	3.00	3.25	3.30	3.70	3.70	3.75	3.75	3.70
Primer cuartil	.	.	.	.	.	2.70	2.85	3.00	3.20	3.40	3.28	3.50	3.30
Tercer cuartil	.	.	.	.	.	3.20	3.55	3.78	4.00	4.00	4.20	4.08	4.15
Mínimo	.	.	.	.	.	1.60	1.60	2.40	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60
Máximo	.	.	.	.	.	4.10	4.30	6.00	6.20	5.50	5.50	5.50	5.50
Desviación estándar	.	.	.	.	.	0.56	0.65	0.84	0.82	0.68	0.74	0.67	0.65