



Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado: Agosto de 2018

Resumen

En esta nota se reportan los resultados de la encuesta de agosto de 2018 sobre las expectativas de los especialistas en economía del sector privado. Dicha encuesta fue recabada por el Banco de México entre 34 grupos de análisis y consultoría económica del sector privado nacional y extranjero. Las respuestas se recibieron entre los días 23 y 29 de agosto.

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

	Me	edia	Med	diana				
	Encu	uesta	Enc	uesta				
	julio	agosto	julio	agosto				
Inflación General (dicdic.)								
•								
Expectativa para 2018	4.23	4.41	4.25	4.47				
Expectativa para 2019	3.63	3.74	3.60	3.68				
Inflación Subyacente (dicc	dic.)							
Expectativa para 2018	3.63	3.61	3.60	3.59				
Expectativa para 2019	3.44	3.43	3.44	3.42				
Crecimiento del PIB (Δ% an	ual)							
Expectativa para 2018	2.25	2.14	2.28	2.10				
Expectativa para 2019	2.17	2.16	2.00	2.10				
Tipo de Cambio Pesos/Dóla	r (cierre del	año)						
Expectativa para 2018	19.11	18.92	19.00	18.90				
Expectativa para 2019	19.00	18.98	18.89	18.80				
Tasa de fondeo interbancario (cierre del IV trimestre)								
Expectativa para 2018	7.87	7.88	7.75	7.75				
Expectativa para 2019	7.28	7.30	7.00	7.25				

De la encuesta de agosto de 2018 destaca lo siguiente:

- Las expectativas de inflación general para los cierres de 2018 y 2019 aumentaron en relación a la encuesta de julio. Por su parte, las perspectivas de inflación subyacente para los cierres de 2018 y 2019 se mantuvieron en niveles similares a los del mes previo.
- Las expectativas de crecimiento del PIB real para 2018 disminuyeron en relación a la encuesta precedente.
 Para 2019, las perspectivas sobre dicho indicador permanecieron en niveles cercanos a los del mes anterior, si bien la mediana correspondiente aumentó.
- Las expectativas sobre el nivel del tipo de cambio del peso frente al dólar estadounidense para el cierre de 2018 disminuyeron en relación a la encuesta de julio. Para el cierre de 2019, las perspectivas sobre dicho indicador se mantuvieron en niveles similares a los del mes previo, aunque la mediana correspondiente se revisó a la baja.

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, 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 2018, para los próximos 12 meses (septiembre – septiembre), así como para los cierres de 2019 y 2020 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	n General	Inflación S	Subyacente
	Enci	uesta	Enci	uesta
	julio	agosto	julio	agosto
Para 2018 (dicdic	c.)			
Media	4.23	4.41	3.63	3.61
Mediana	4.25	4.47	3.60	3.59
Para los próximos	12 meses ^{1/}			
Media	3.77	3.72	3.46	3.43
Mediana	3.80	3.73	3.45	3.38
Para 2019 (dicdic	c.)			
Media	3.63	3.74	3.44	3.43
Mediana	3.60	3.68	3.44	3.42
Para 2020 (dicdic	c.)			
Media	3.67	3.69	3.43	3.43
Mediana	3.50	3.50	3.35	3.30

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

Cuadro 3. Expectativas de inflación mensual

Por ciento

		Me	Media		liana
		Encu	uesta	Encu	esta
		julio	agosto	julio	agosto
Inflación	General				
	ago	0.33	0.47	0.34	0.48
	sep	0.42	0.41	0.43	0.41
2018	oct	0.56	0.54	0.56	0.55
	nov	0.79	0.75	0.77	0.75
	dic	0.49	0.50	0.49	0.49
	ene	0.46	0.48	0.47	0.46
	feb	0.34	0.32	0.34	0.32
	mar	0.31	0.32	0.31	0.32
2019	abr	-0.16	-0.14	-0.14	-0.10
2019	may	-0.28	-0.31	-0.31	-0.33
	jun	0.19	0.20	0.20	0.20
	jul	0.31	0.32	0.29	0.29
	ago		0.31		0.31
Inflación	Subyacer	nte		•	
2018	ago		0.24		0.24

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 2018, para los próximos 12 meses, y para los cierres de 2019 y 2020 se ubique dentro de distintos intervalos.³ De dicha Gráfica y Cuadro sobresale que para la inflación general correspondiente al cierre de 2018, los especialistas consultados disminuyeron con respecto a julio la probabilidad otorgada al intervalo de 3.6% a 4.0%, aumentaron la probabilidad asignada al intervalo de 4.6 a 5.0% y otorgaron la mayor probabilidad al intervalo de 4.1 a 4.5%, de igual forma que el mes previo. Para el cierre de 2019, los analistas disminuyeron en relación a la encuesta previa la probabilidad asignada al intervalo de 3.1 a 3.5%, aumentaron la probabilidad otorgada al intervalo de 4.6 a 5.0% v continuaron asignando la mayor probabilidad al intervalo de 3.6 a 4.0%. En cuanto a la inflación subyacente, para el cierre de 2018 los especialistas disminuyeron con respecto al mes precedente la probabilidad otorgada al intervalo de 3.1 a 3.5%, en tanto que aumentaron la probabilidad asignada al intervalo de 3.6 a 4.0%, siendo este último intervalo al que mayor probabilidad se otorgó, de igual forma que el mes previo. Para el cierre de 2019, los analistas continuaron asignando la mayor probabilidad al intervalo de 3.1 a 3.5 por ciento.

Como puede apreciarse en el Cuadro 2, las expectativas de inflación general para los cierres de 2018 y 2019 aumentaron en relación a la encuesta precedente. Para los próximos 12 meses, las perspectivas sobre dicho indicador disminuyeron con respecto al mes anterior. Por su parte, las expectativas de inflación subyacente para los cierres de 2018 y 2019, así como para los próximos 12 meses, permanecieron en niveles cercanos a los de julio, si bien la mediana de los pronósticos para los próximos 12 meses disminuyó.

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

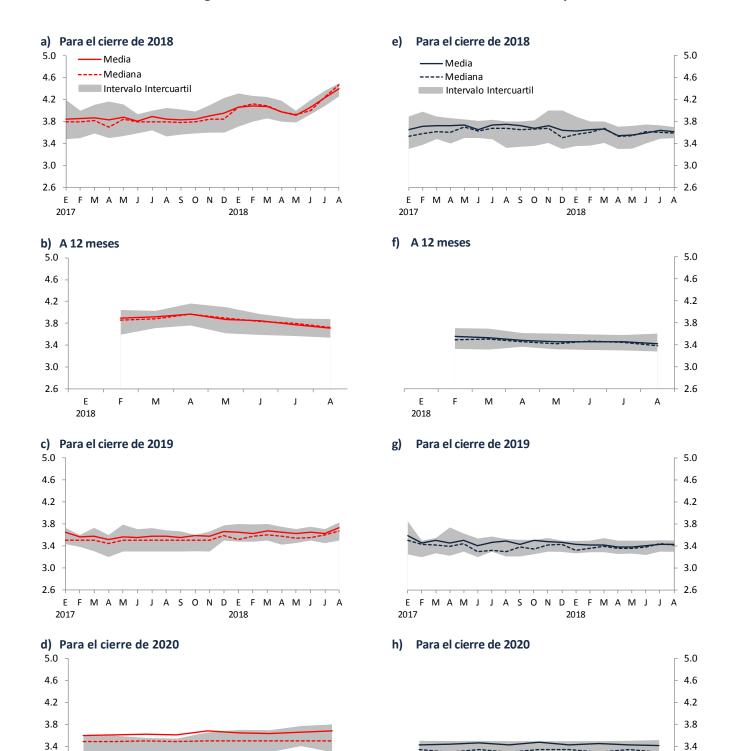
Inflación general

3.0

2.6

2017 2018

Inflación subyacente



D

2017 2018

Ε

3.0

2.6

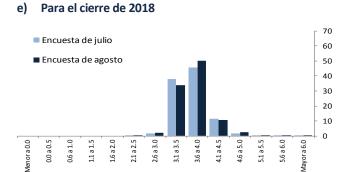
Gráfica 2. Expectativas de inflación anual

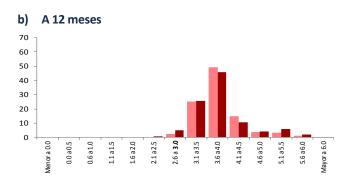
Probabilidad media de que la inflación se encuentre en el intervalo indicado

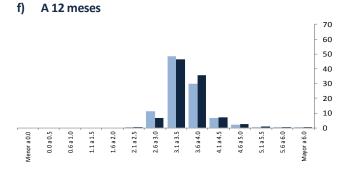
Inflación general

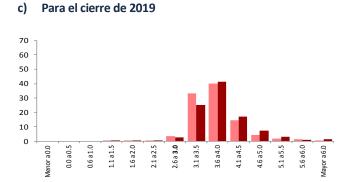
Inflación subyacente

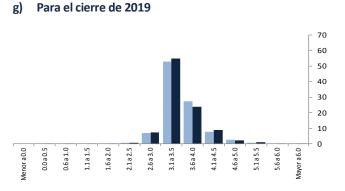




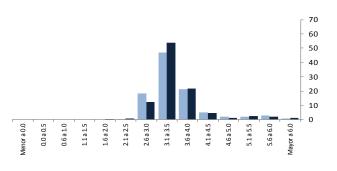












Para el cierre de 2020

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
2018	Julio							0	2	25	57	13	2	1	0
(DicDic.)	Agosto							0	1	15	57	21	5	1	0
	•														
Prox. 12	Julio							3	25	49	15	4	3	1	0
meses	Agosto						1	5	26	46	11	4	6	2	0
2019	Julio				0	0	0	4	33	40	15	4	2	1	0
(DicDic.)	Agosto				0	0	0	3	25	41	17	7	3	1	1
2020	Julio					0	0	4	44	35	8	1	2	2	4
(DicDic.)	Agosto					0	0	7	37	33	8	3	5	2	4

b) Inflación subyacente

	Encuesta	Menor a 0.0	0.0 a 0.5	0.6 a 1.0	1.1 a 1.5	1.6 a 2.0	2.1 a 2.5	2.6 a 3.0	3.1 a 3.5	3.6 a 4.0	4.1 a 4.5	4.6 a 5.0	5.1 a 5.5	5.5 a 6.0	Mayor a 6.0
2018	Julio						0	2	38	46	12	2	0	0	0
(DicDic.)	Agosto		***************************************				0	2	34	50	11	3	0	0	0
															,
Prox. 12	Julio						0	11	49		7	2	1	0	0
meses	Agosto						0	7	46	36	7	3	1	0	0
2019	Julio		0	0	0	0	1	7	53	27	8	2	1	0	0
(DicDic.)	Agosto		0	0	0	0	1	7	55	24	9	2	1	0	0
2020	Julio						1	18	47	22	5	2	2	3	1
(DicDic.)	Agosto					0	1	12	54	22	5	1	3	2	1

^{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 2018, 2019 y 2020 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 la mediana de la distribución de la inflación general (línea azul punteada en Gráfica 3a) presenta una tendencia decreciente para los cierres de 2018 y 2019, mientras que para la inflación subyacente (línea azul punteada en Gráfica 3b) la mediana de la distribución muestra una tendencia a la baja entre el cierre de 2018 y el de 2019. Asimismo, en la Gráfica 3a se observa que el intervalo de 4.0 a 4.7% concentra al 60% de la probabilidad de ocurrencia de la inflación general para el cierre de 2018 alrededor de la proyección central, en tanto que el intervalo correspondiente para el cierre de 2019 es el de 3.3 a 4.3%. Por su parte, la Gráfica 3b muestra que los intervalos equivalentes para la inflación subyacente son el de 3.3 a 4.0% para el cierre de 2018 y el de 3.1 a 3.9% para el cierre de 2019.⁵

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 la encuesta previa, aunque la mediana de los pronósticos de inflación subyacente para el horizonte de cinco a ocho años se revisó a la baja (Cuadro 5 y Gráficas 4 y 5).

Cuadro 5. Expectativas de largo plazo para la inflación

·	- * -	
חר.	CIA	nto

	Inflació	n general	Inflación	subyacente				
	Enc	uesta	Enc	uesta				
	julio	julio agosto		agosto				
Promedio anual								
De uno a cuatro a	De uno a cuatro años¹							
Media	3.65	3.67	3.46	3.45				
Mediana	3.50	3.50	3.30	3.29				
De cinco a ocho a	ños²							
Media	3.66	3.67	3.47	3.43				
Mediana	3.50	3.50	3.35	3.30				

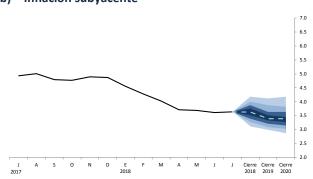
^{1/} Corresponde al promedio anual de 2019 a 2022.

Gráfica 3. Expectativas de inflación anual

Distribución de probabilidad media de las expectativas de inflación



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/} Corresponde al promedio anual de 2023 a 2026.

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

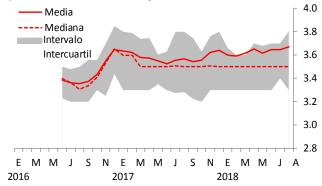
siguientes propiedades: es flexible y se ajusta adecuadamente a los datos; captura la asimetría de la probabilidad media; y es replicable utilizando software comúnmente disponible.

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

Gráfica 4. Expectativas de largo plazo para la inflación general

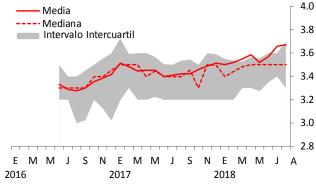
Por ciento

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



^{*}De enero a diciembre de 2016 corresponden al periodo 2017-2020, de enero a diciembre de 2017 comprenden el periodo 2018-2021, y a partir de enero de 2018 corresponde al periodo 2019-2022.

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



^{*} De enero a diciembre de 2016 corresponden al periodo 2021-2024, de enero a diciembre de 2017 comprenden el periodo 2022-2025, y a partir de enero de 2018 corresponde al periodo 2023-2026.

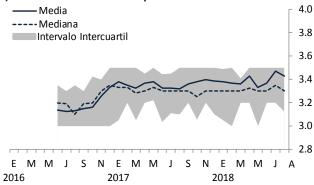
Gráfica 5. Expectativas de largo plazo para la inflación subvacente

Por ciento



^{*} De enero a diciembre de 2016 corresponden al periodo 2017-2020, de enero a diciembre de 2017 comprenden el periodo 2018-2021, y a partir de enero de 2018 corresponde al periodo 2019-2022.

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



^{*} De enero a diciembre de 2016 corresponden al periodo 2021-2024, de enero a diciembre de 2017 comprenden el periodo 2022-2025, y a partir de enero de 2018 corresponde al periodo 2023-2026.

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 2018, 2019 y 2020, así como para el promedio de los próximos diez años (Cuadro 6 y Gráficas 6 a 9). También se reportan las expectativas sobre las tasas de variación anual del PIB para cada uno de los trimestres de 2018 y 2019 (Gráfica 10). Destaca que las expectativas de crecimiento económico para 2018 disminuyeron en relación al mes precedente. Para 2019, las perspectivas sobre dicho indicador se mantuvieron en niveles similares a los de la encuesta anterior, si bien la mediana correspondiente aumentó.

Cuadro 6. Pronósticos de la variación del PIB

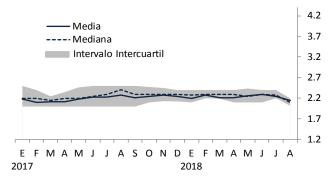
Tasa anual en por ciento

rasa ariuar eri por cierito					
_	Media		Med	diana	
_	Enc	uesta	Encuesta		
	julio	agosto	julio	agosto	
Para 2018	2.25	2.14	2.28	2.10	
Para 2019	2.17	2.16	2.00	2.10	
Para 2020	2.29	2.36	2.40	2.40	
Promedio próximos 10 años ¹	2.50	2.50	2.50	2.50	

1/ Corresponde al periodo 2019-2028.

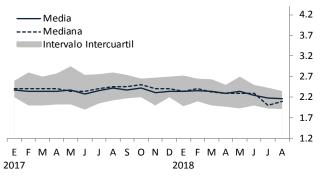
Gráfica 6. Pronósticos de la variación del PIB para 2018

Tasa anual en por ciento



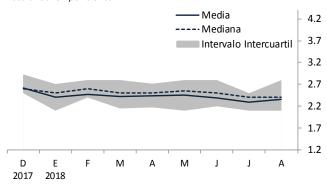
Gráfica 7. Pronósticos de la variación del PIB para 2019

Tasa anual en por ciento



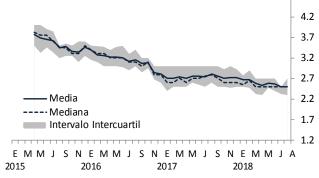
Gráfica 8. Pronósticos de la variación del PIB para 2020

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 2015 corresponden al periodo 2016-2025, de enero a diciembre de 2016 comprenden el periodo 2017-2026, de enero a diciembre de 2017 corresponde al periodo 2018-2027, y a partir de enero de 2018 corresponden al periodo 2019-2028.

Gráfica 10. Pronósticos de la variación del PIB trimestral

Se consultó a los analistas sobre la probabilidad de que en alguno de los próximos trimestres se observe una reducción respecto al trimestre previo en el nivel del PIB real ajustado por estacionalidad; es decir, la expectativa de que se registre una tasa negativa de variación trimestral desestacionalizada del PIB real. Como puede apreciarse en el Cuadro 7, la probabilidad media de que se observe una caída del PIB aumentó con respecto al mes previo para el cuarto trimestre de 2018 y el primero y segundo trimestres de 2019.

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

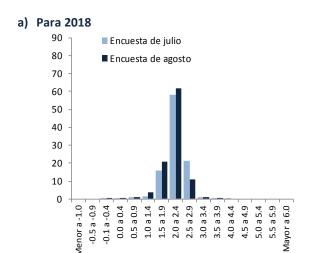
P	0	r	CI	e	n	to	۱

1 Of Cicito					
	Encuesta				
	mayo	junio	julio	agosto	
2018-III respecto al 2018-II	17.19	14.98	16.00	13.17	
2018-IV respecto al 2018-III	14.73	13.82	15.54	17.27	
2019-I respecto al 2018-IV	16.07	15.08	17.18	18.18	
2019-II respecto al 2019-I	15.93	16.23	21.96	23.04	
2019-III respecto al 2019-II				16.11	

Finalmente, en la Gráfica 11 se muestra la probabilidad que los analistas asignaron a que la tasa de crecimiento anual del PIB para 2018 y 2019 se ubique dentro de distintos intervalos. Como puede observarse, para 2018 los analistas disminuyeron con respecto a julio la probabilidad otorgada al intervalo de 2.5 a 2.9%, al tiempo que aumentaron la probabilidad asignada a los intervalos de 1.5 a 1.9% y de 2.0 a 2.4%, siendo este último intervalo al que mayor probabilidad se continuó otorgando. Para 2019, los especialistas consultados asignaron la mayor probabilidad al intervalo de 2.0 a 2.4%, de igual forma que el mes anterior.

Gráfica 11. Tasa de crecimiento anual del PIB

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





Tasas de Interés

A. Tasa de Fondeo Interbancario

La Gráfica 12 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 y cuarto trimestres de 2018 la mayoría de los especialistas consultados anticipa una tasa de fondeo interbancario igual a la tasa objetivo actual. Para el primer trimestre de 2019, la fracción preponderante corresponde a los que esperan una tasa por encima de dicho objetivo, si bien a partir del segundo trimestre la fracción predominante corresponde a los analistas que opinan que la tasa se situará por debajo. De manera relacionada, la Gráfica 13 muestra que el promedio de las expectativas de la encuesta de agosto sobre el nivel de la tasa de fondeo exhibe una tendencia decreciente a partir del primer trimestre de 2019.

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 12. Porcentaje de analistas que consideran que la Tasa de Fondeo Interbancario se encontrará por encima, en el mismo nivel o por debajo de la tasa objetivo actual en cada trimestre



Gráfica 13. Evolución de las expectativas promedio para la Tasa de Fondeo Interbancario al final de cada trimestre



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

B. Tasa de interés del Cete a 28 días

En cuanto al nivel de la tasa de interés del Cete a 28 días, las expectativas para el cierre de 2018 se mantuvieron en niveles similares a los de julio, si bien la mediana correspondiente aumentó. Para el cierre de 2019, las perspectivas sobre dicho indicador se revisaron al alza con respecto a la encuesta anterior (Cuadro 8 y Gráficas 14 a 16).

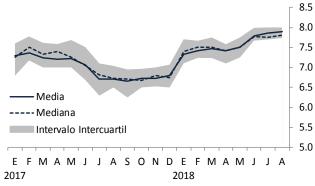
Cuadro 8. Expectativas de tasas de interés del Cete a 28 días

Por ciento

_	Me	edia	Med	diana		
-	Enci	uesta	Encu	Encuesta		
	julio agosto		julio	agosto		
Al cierre de 2018	7.85	7.89	7.75	7.80		
Al cierre de 2019	7.28	7.42	7.14	7.24		
Al cierre de 2020	6.83 7.05		6.68	6.87		

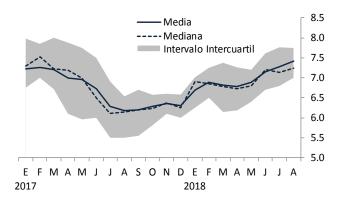
Gráfica 14. Expectativas de tasa de interés del Cete a 28 días para el cierre de 2018





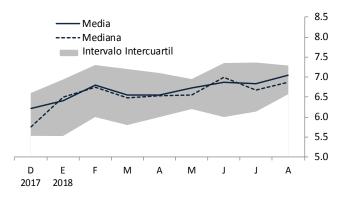
Gráfica 15. Expectativas de tasa de interés del Cete a 28 días para el cierre de 2019

Por ciento



Gráfica 16. Expectativas de tasa de interés del Cete a 28 días para el cierre de 2020

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, los pronósticos para el cierre de 2018 permanecieron en niveles cercanos a los del mes previo, en tanto que para el cierre de 2019 las perspectivas sobre dicho indicador aumentaron (Cuadro 9 y Gráficas 17 a 19).

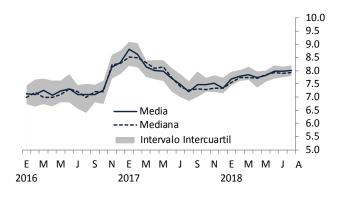
Cuadro 9. Expectativas de tasas de interés del Bono M a 10 años

Por ciento

_	Me	edia	Med	diana	
-	Enci	uesta	Encuesta		
	julio agosto		julio	agosto	
Al cierre de 2018	7.99	8.02	7.89	7.92	
Al cierre de 2019	7.90	8.05	7.85	7.93	
Al cierre de 2020	7.75 7.85		7.59	7.60	

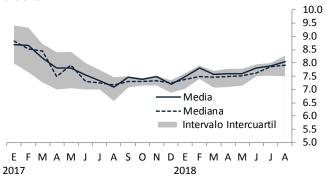
Gráfica 17. Expectativas de tasa de interés del Bono M a 10 años para el cierre de 2018

Por ciento



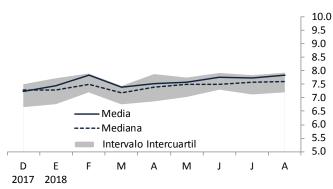
Gráfica 18. Expectativas de tasa de interés del Bono M a 10 años para el cierre de 2019

Por ciento



Gráfica 19. Expectativas de tasa de interés del Bono M a 10 años para el cierre de 2020

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 2018, 2019 y 2020 (Cuadro 10 y Gráficas 20 a 22), 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 para el cierre de 2018 disminuyeron en relación a la encuesta precedente. Para el cierre de 2019, los pronósticos sobre dicho indicador se mantuvieron en niveles similares a los de julio, aunque la mediana correspondiente disminuyó.

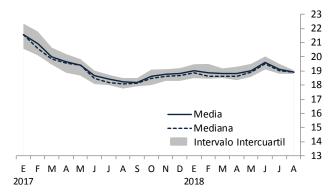
Cuadro 10. Expectativas del tipo de cambio para el cierre del año

Pesos por dólar

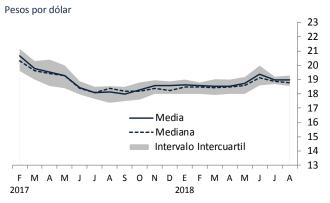
	Me	edia	Med	liana				
	Enc	uesta	Encuesta					
	julio	agosto	julio	agosto				
Para 2018	19.11	18.92	19.00	18.90				
Para 2019	19.00	18.98	18.89	18.80				
Para 2020	19.02	18.87	18.87	18.64				

Gráfica 20. Expectativas del tipo de cambio para el cierre de 2018

Pesos por dólar

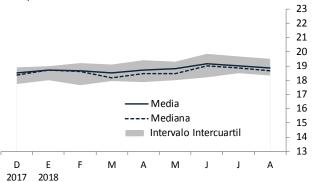


Gráfica 21. Expectativas del tipo de cambio para el cierre de 2019



Gráfica 22. Expectativas del tipo de cambio para el cierre de 2020

Pesos por dólar



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

Pesos por dólar promedio del mes¹

Pesos p	or dolar	promedio dei	mes-		
1		Me	edia	Med	liana
		Encu	ıesta	Encu	ıesta
		julio	agosto	julio	agosto
	jul	19.08		19.05	
	ago	18.96	18.81	19.00	18.82
2018	sep	19.07	18.92	18.98	18.91
2018	oct	19.10	18.94	19.00	18.90
	nov	19.10	18.94	19.02	18.90
	dic. ¹	19.11	18.92	19.00	18.90
	ene	19.13	18.94	18.97	18.90
	feb	19.10	18.94	18.91	18.90
	mar	19.09	18.93	19.01	18.90
2019	abr	19.07	18.93	19.00	18.82
2019	may	19.08	18.94	18.90	18.75
	jun	18.98	18.92	18.85	18.71
	jul	18.97	18.91	18.79	18.70
	ago		18.91	•	18.70

^{1/} Para diciembre se refiere a la expectativa al cierre del año.

Mercado Laboral

Las variaciones previstas por los analistas en cuanto al número de trabajadores asegurados en el IMSS (permanentes y eventuales urbanos) para los cierres de 2018 y 2019 permanecieron en niveles cercanos a los del mes previo, si bien la mediana de los pronósticos para el cierre de 2019 aumentó (Cuadro 12 y Gráficas 23 y 24). El Cuadro 13 presenta las expectativas de la tasa de desocupación nacional para 2018 y 2019. Las perspectivas sobre la tasa de desocupación nacional para los cierres de 2018 y 2019 se mantuvieron en niveles similares a los de la encuesta precedente (Gráficas 25 y 26).

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

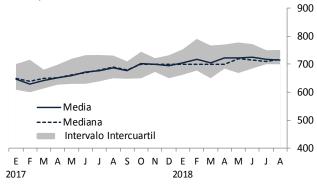
Miles de personas

	М	edia	Med	liana				
	Enc	uesta	Encuesta					
	julio	agosto	julio	agosto				
Al cierre de 2018	718	716	710	717				
Al cierre de 2019	685	694	678	700				

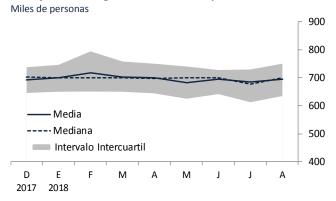
Gráfica 23. Expectativas de variación en el número de trabajadores asegurados en el IMSS para 2018



Miles de personas



Gráfica 24. Expectativas de variación en el número de trabajadores asegurados en el IMSS para 2019



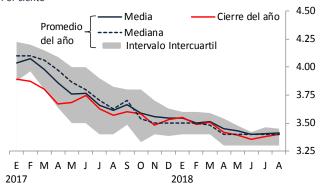
Cuadro 13. Expectativas de la tasa de desocupación nacional

Por ciento

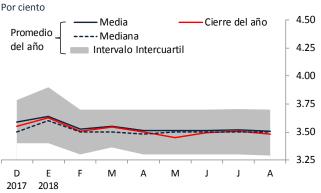
_	Cierre	del año	Promedio del año					
-	Enc	uesta	Encuesta					
	julio	agosto	julio	agosto				
Para 2018								
Media	3.38	3.40	3.41	3.41				
Mediana	3.30	3.30	3.40	3.40				
Para 2019								
Media	3.50	3.48	3.52	3.51				
Mediana	3.48	3.50	3.50	3.50				

Gráfica 25. Expectativas de la tasa de desocupación nacional para 2018

Por ciento



Gráfica 26. Expectativas de la tasa de desocupación nacional para 2019



Finanzas Públicas

Las expectativas referentes al déficit económico y a los requerimientos financieros del sector público para los cierres de 2018 y 2019 se presentan en los Cuadros 14 y 15 y en las Gráficas de la 27 a la 30. Las perspectivas de déficit económico para el cierre de 2018 disminuyeron en relación al mes anterior, al tiempo que para el cierre de 2019 los pronósticos correspondientes permanecieron sin cambio (Cuadro 14 y Gráficas 27 y 28).

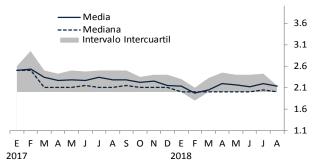
Cuadro 14. Expectativas sobre el Déficit Económico

Porcentaje del PIB

_	Me	edia	Mediana						
_	Enc	uesta	Encuesta						
	julio	agosto	julio	agosto					
Para 2018	2.19	2.14	2.05	2.00					
Para 2019	2.35	2.35	2.20	2.20					

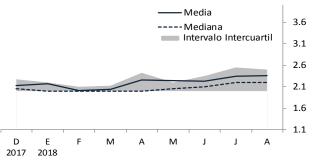
Gráfica 27. Expectativas sobre el Déficit Económico para 2018

Porcentaje del PIB



Gráfica 28. Expectativas sobre el Déficit Económico para 2019

Porcentaje del PIB



En cuanto a los requerimientos financieros del sector público, las expectativas para los cierres de 2018 y 2019 se mantuvieron en niveles similares a los de julio (Cuadro 15 y Gráficas 29 y 30)

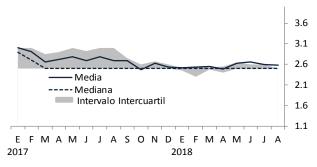
Cuadro 15. Expectativas sobre los Requerimientos Financieros del Sector Público

% del PIB

	Me	edia	Med	diana
_	Enc	uesta	Enc	uesta
	julio agosto		julio	agosto
Para 2018	2.60	2.58	2.50	2.50
Para 2019	2.72	2.71	2.50	2.50

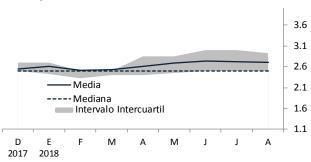
Gráfica 29. Expectativas sobre los Requerimientos Financieros del Sector Público para 2018

Porcentaje del PIB



Gráfica 30. Expectativas sobre los Requerimientos Financieros del Sector Público para 2019

Porcentaje del PIB



Sector Externo

En el Cuadro 16 se reportan las expectativas para 2018 y 2019 del déficit de la balanza comercial, del déficit de la cuenta corriente y de los flujos de entrada de recursos por concepto de inversión extranjera directa (IED).

Como se aprecia, para 2018 y 2019 las expectativas del déficit comercial aumentaron en relación al mes previo, aunque la mediana de los pronósticos para 2019 permaneció en niveles cercanos. En lo que respecta a las perspectivas del déficit de la cuenta corriente para 2018 y 2019, estas se mantuvieron en niveles similares a los de la encuesta precedente. Por su parte, las expectativas sobre los flujos de entrada de recursos por concepto de IED para 2018 y 2019 se revisaron al alza con respecto al mes anterior. Las Gráficas 31 a 36 ilustran la tendencia reciente de las expectativas sobre las variables anteriores para 2018 y 2019.

Cuadro 16. Expectativas sobre el sector externo

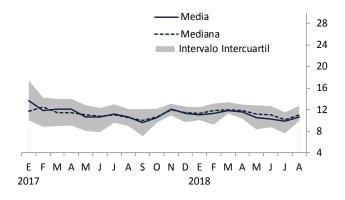
Millones de dólares

	Me	dia	Med	iana							
	Encu	iesta	Encu	esta							
	julio	agosto	julio	agosto							
Balanza Comercial	1										
Para 2018	-9,923	-10,722	-10,100	-11,046							
Para 2019	-10,864	-11,668	-11,382	-11,233							
Cuenta Corriente ¹											
Para 2018	-20,963	-20,999	-21,195	-21,173							
Para 2019	-22,112	-22,220	-22,300	-22,500							
Para 2019 -10,864 -11,668 -11,382 -11,233 Cuenta Corriente¹ Para 2018 -20,963 -20,999 -21,195 -21,173 Para 2019 -22,112 -22,220 -22,300 -22,500 Inversión Extranjera Directa											
Para 2018	26,854	27,826	27,000	27,750							
Para 2019	26,102	27,263	26,000	27,500							

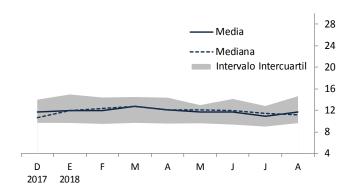
^{1/} Signo negativo significa déficit y signo positivo, superávit.

A. Balanza comercial

Gráfica 31. Expectativas del Déficit Comercial para 2018
Miles de millones de dólares



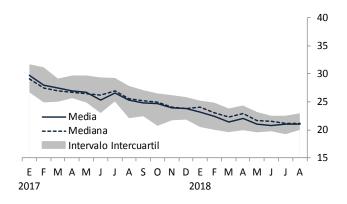
Gráfica 32. Expectativas del Déficit Comercial para 2019Miles de millones de dólares



B. Cuenta corriente

Gráfica 33. Expectativas del Déficit de la Cuenta Corriente para 2018

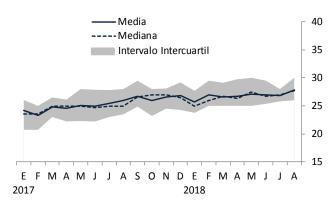
Miles de millones de dólares



C. Inversión Extranjera Directa

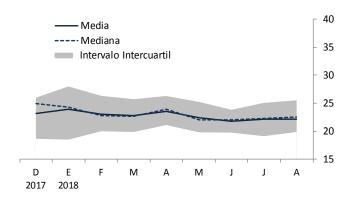
Gráfica 35. Expectativas de Inversión Extranjera Directa para 2018

Miles de millones de dólares



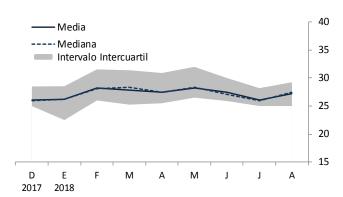
Gráfica 34. Expectativas del Déficit de la Cuenta Corriente para 2019

Miles de millones de dólares



Gráfica 36. Expectativas de Inversión Extranjera Directa para 2019

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 (48%) y las condiciones externas (18%). A nivel particular, los principales factores son, en orden de importancia: los problemas de inseguridad pública (15% de las respuestas); la política sobre comercio exterior (12% de las respuestas); la incertidumbre política interna (12% de las respuestas); la falta de estado de derecho (10% de las respuestas); y la corrupción (8% de las respuestas).

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

Distribución porcentual de respuestas

			2017						20	18			
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Gobernanza	30	31	31	34	34	38	34	35	42	47	48	45	48
Problemas de inseguridad pública	16	18	15	15	16	15	13	12	17	14	14	16	15
Incertidumbre política interna	13	13	17	19	19	24	22	23	24	19	19	12	12
Falta de estado de derecho ²										5	8	5	10
Corrupción ²										5	3	8	8
Impunidad ²										5	5	5	4
Condiciones Externas	16	14	23	17	22	18	38	33	30	28	25	19	18
Factores coyunturales: política sobre comercio exterior ¹							25	26	23	16	17	13	12
Debilidad del mercado externo y la economía mundial	3	5	3	4	2	3	-	-	-	-	3	3	3
Inestabilidad financiera internacional	3	4	4	-	4	-	-	-	2	2	-	-	3
Factores coyunturales: política monetaria en Estados Unidos ¹							5	5	-	2	-	3	-
Contracción de la oferta de recursos del exterior	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Inestabilidad política internacional	8	6	7	9	6	8	-	-	-	3	-	-	-
El precio de exportación del petróleo	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
El nivel del tipo de cambio real	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-
Factores coyunturales: política fiscal en Estados Unidos ¹							3	3	2	-	-	-	-
Incertidumbre cambiaria	-	-	6	5	5	7	2	-	2	4	5	-	-
Los niveles de las tasas de interés externas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Condiciones Económicas Internas	17	26	25	16	24	22	11	10	10	13	8	13	12
Plataforma de producción petrolera	11	14	12	11	8	8	5	6	4	4	4	4	7
Incertidumbre sobre la situación económica interna	-	6	6	5	8	8	3	5	4	7	4	5	5
Ausencia de cambio estructural en México	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	4	-
Debilidad en el mercado interno	6	6	4	-	5	6	3	-	2	2	-	-	-
Disponibilidad de financiamiento interno en nuestro país	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Falta de competencia de mercado	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El nivel de endeudamiento de las empresas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El nivel de endeudamiento de las familias		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finanzas Públicas	6	8	7	4	3	0	3	3	3	4	0	6	6
Política de gasto público	6	6	4	4	3	-	3	3	3	4	-	3	3
El nivel de endeudamiento del sector público	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Política tributaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inflación y Política Monetaria	15	10	10	10	11	5	4	3	8	4	4	0	3
La política monetaria que se está aplicando	5	4	3	4	4	5	-	-	2	2	4	-	3
Presiones inflacionarias en el país	10	6	4	6	5	-	2	3	2	-	-	-	-
Elevado costo de financiamiento interno	-	-	3	-	2	-	2	-	2	2	-	-	-
Aumento en precios de insumos y materias primas	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-

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. Se excluyen los porcentajes menores a 2% por lo que la proporción asignada a cada categoría suma menos de 100%. El Cuadro se ordena de mayor a menor de acuerdo a los resultados de las agrupaciones (i.e. barras verdes).

^{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, 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 los de gobernanza. 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; la impunidad; la falta de estado de derecho; la política sobre comercio exterior; la incertidumbre política interna; la plataforma de producción petrolera; la política de gasto público; y la política monetaria en Estados Unidos.

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

			2017						20	18			
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Gobernanza	5.3	5.3	5.3	5.6	5.4	5.7	5.7	5.7	5.6	5.6	5.7	5.6	5.7
Problemas de inseguridad pública	5.4	5.5	5.2	5.7	5.5	5.6	5.8	5.7	5.5	5.8	6.0	5.9	5.9
Corrupción ²										5.4	5.7	5.7	5.7
Impunidad ²										5.4	5.5	5.6	5.6
Falta del estado de derecho ²										5.4	5.6	5.5	5.6
Incertidumbre política interna	5.2	5.2	5.3	5.5	5.4	5.7	5.7	5.8	5.6	5.8	5.7	5.4	5.4
Finanzas Públicas	4.4	4.4	4.4	4.7	4.4	4.6	4.5	4.6	4.4	4.5	4.7	4.7	4.8
Política de gasto público	4.7	4.8	4.8	5.2	4.7	4.8	4.9	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8	5.1
El nivel de endeudamiento del sector público	4.5	4.4	4.4	4.7	4.2	4.5	4.7	4.5	4.4	4.5	4.6	4.8	4.8
Política tributaria	4.1	4.0	4.0	4.2	4.2	4.3	4.1	4.3	4.0	4.1	4.5	4.6	4.6
Inflación y Política Monetaria	4.3	4.3	4.0	4.3	4.2	4.3	4.5	4.3	4.1	4.0	4.2	4.3	4.6
La política monetaria que se está aplicando	4.2	4.4	4.1	4.3	4.3	4.5	4.7	4.7	4.4	4.1	4.5	4.4	4.8
Aumento en precios de insumos y materias primas	4.2	4.2	3.8	4.1	4.2	4.3	4.4	4.1	4.1	4.3	4.2	4.4	4.7
Elevado costo de financiamiento interno	4.2	4.3	4.2	4.5	4.2	4.5	4.7	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.6
Presiones inflacionarias en el país	4.9	4.7	4.4	4.7	4.6	4.7	4.7	4.5	4.0	4.1	4.3	4.6	4.6
Aumento en los costos salariales	3.7	3.7	3.5	3.7	3.7	3.8	4.1	3.7	3.7	3.3	3.7	3.7	4.1
Condiciones Externas	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.3	4.3	4.1	4.1	4.3	4.4	4.5
Factores coyunturales: política sobre comercio exterior ¹							5.9	5.9	5.4	5.5	5.6	5.7	5.4
Factores coyunturales: política monetaria en Estados Unidos ¹							4.9	4.7	4.6	4.5	4.8	5.0	5.0
Incertidumbre cambiaria	4.4	4.3	4.7	4.9	4.6	4.9	4.8	4.7	4.6	4.7	4.8	4.8	4.6
Inestabilidad financiera internacional	4.3	4.2	4.1	4.0	4.2	3.9	4.0	3.9	4.1	3.9	4.2	4.2	4.5
Inestabilidad política internacional	4.8	4.5	4.8	4.5	4.6	4.8	4.1	4.3	4.1	4.1	4.2	4.4	4.5
Los niveles de las tasas de interés externas	3.6	3.4	3.6	3.8	3.8	4.2	4.1	4.1	4.0	3.8	4.2	4.2	4.4
Contracción de la oferta de recursos del exterior	3.7	3.6	3.6	3.7	3.7	3.7	3.9	4.1	3.9	3.6	3.8	4.2	4.2
Debilidad del mercado externo y la economía mundial	4.0	4.1	3.6	3.5	3.6	3.2	3.1	3.3	3.4	3.6	3.9	3.9	4.2
Factores coyunturales: política fiscal en Estados Unidos ¹							4.4	4.1	3.9	3.7	4.2	4.1	4.1
El precio de exportación del petróleo	4.6	4.4	4.3	4.1	4.1	4.1	4.0	4.1	3.9	3.7	3.9	4.0	4.1
El nivel del tipo de cambio real	3.7	3.8	3.8	3.7	3.8	3.8	3.8	3.7	3.6	3.6	4.0	3.8	4.0
Condiciones Económicas Internas	4.1	4.3	4.1	4.3	4.2	4.3	4.4	4.4	4.1	4.1	4.2	4.4	4.3
Plataforma de producción petrolera	5.2	5.4	5.2	5.4	5.3	5.3	5.2	4.9	4.9	5.0	5.2	5.2	5.1
Incertidumbre sobre la situación económica interna	4.6	4.7	4.7	4.8	4.9	4.9	4.8	4.9	4.7	5.0	5.1	5.1	4.9
Debilidad en el mercado interno	4.4	4.8	4.4	4.5	4.6	4.6	4.8	4.7	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4
Falta de competencia de mercado	4.1	4.3	4.2	4.5	4.1	4.3	4.6	4.6	4.1	4.1	3.8	4.3	4.2
Ausencia de cambio estructural en México	3.8	4.1	3.8	4.2	4.1	3.9	4.4	4.3	4.2	4.0	3.9	4.4	4.1
Disponibilidad de financiamiento interno en nuestro país	3.7	3.8	3.5	3.9	3.8	3.9	4.1	4.0	3.8	3.7	3.8	3.9	3.9
El nivel de endeudamiento de las familias	3.5	3.6	3.4	3.6	3.6	3.8	3.8	3.8	3.5	3.5	3.6	3.7	3.8
El nivel de endeudamiento de las empresas	3.3	3.5	3.4	3.5	3.4	3.6	3.8	3.7	3.5	3.6	3.7	3.7	3.7

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 análistas. Los números en negrita en cada barra verde indican el promedio correspondiente a cada agrupación y están sujetos a discrepancias por redondeo. El Cuadro se ordena de mayor a menor de acuerdo a los resultados de las aservacios (se la cuadro se ordena de mayor a menor de acuerdo a los resultados de las aservacios (se la cuadro se ordena de mayor a menor de acuerdo a los resultados de las aservacios (se la cuadro se ordena de mayor a menor de acuerdo a los resultados de las aservacios (se la cuadro se ordena de mayor a menor de acuerdo a los resultados de las aservacios (se la cuadro se ordena de mayor a menor de acuerdo a los resultados de las aservacios (se la cuadro se ordena de mayor acuerdo a los resultados de las aservacios).

por redondeo. El Cuadro se ordena de mayor a menor de acuerdo a los resultados de las agrupaciones (i.e. barras verdes).

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, 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 37 a 39). Se aprecia que:

- La distribución de respuestas sobre el clima de negocios en los próximos 6 meses es similar a la de la encuesta anterior, de manera que el porcentaje de analistas que consideran que el clima de negocios permanecerá igual continúa siendo el preponderante.
- La proporción de especialistas que piensan que la economía no está mejor que hace un año disminuyó en relación a la encuesta precedente, si bien es la predominante, de igual forma que el mes previo.
- La fracción de analistas que consideran que es un mal momento para invertir disminuyó con respecto a la encuesta anterior. Por su parte, el porcentaje de especialistas que consideran que es un buen momento para invertir aumentó en relación al mes precedente, si bien la proporción de los que no están seguros sobre la coyuntura actual continúa siendo la preponderante.

Cuadro 19. Percepción del entorno económico

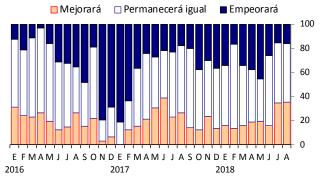
Distribución porcentual de respuestas

	En	cuesta
_	julio	agosto
Clima de los negocios en los pró	ximos 6 meses ¹	
Mejorará	34	35
Permanecerá igual	50	48
Empeorará	16	16
Actualmente la economía está m	nejor que hace u	n año²
Sí	43	48
No	57	52
Coyuntura actual para realizar ir	nversiones ³	
Buen momento	6	19
Mal momento	41	29
No está seguro	53	52

^{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 37. Percepción del entorno económico: clima de los negocios en los próximos 6 meses¹

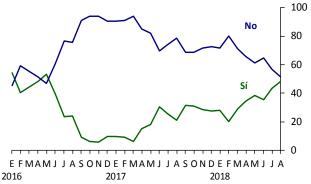
Porcentaje de Respuestas



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

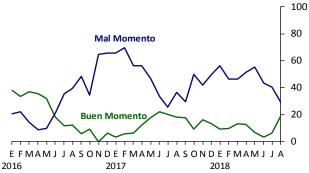
Porcentaje de Respuestas



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

Gráfica 39. 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?

^{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?

Evolución de la actividad económica de Estados Unidos

Finalmente, las expectativas de crecimiento del PIB de Estados Unidos para 2018 se mantuvieron sin cambio en relación a la encuesta previa, al tiempo que para 2019 las perspectivas sobre dicho indicador se revisaron a la baja (Cuadro 20 y Gráficas 40 y 41).

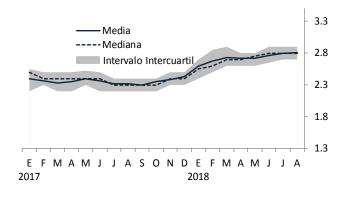
Cuadro 20. Pronóstico de la variación del PIB de Estados Unidos

Por ciento

	M	edia	Med	diana				
	Enc	uesta	Encuesta					
	julio	agosto	julio	agosto				
Para 2018	2.80	2.80	2.80	2.80				
Para 2019	2.53	2.47	2.50	2.40				

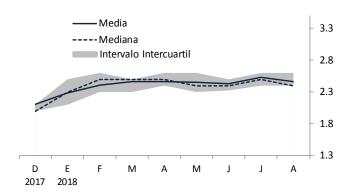
Gráfica 40. Pronóstico de la variación del PIB de Estados Unidos para 2018

Variación porcentual anual



Gráfica 41. Pronóstico de la variación del PIB de Estados Unidos para 2019

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 agosto de 2017 a agosto de 2018 2017 2018 oct nov dic ene feb mar jul ago ago sep may jun Cifras en por ciento Inflación general para 2018 (dic.-dic.) Media 3.84 3.85 3.91 3.96 4.06 4.09 4.07 3.98 3.92 4.06 4.23 4.41 Mediana 3.80 3.79 3.80 3.84 3.85 4.06 4.13 4.09 3.98 3.94 4.00 4.25 4.47 Primer cuartil 3 53 3 57 3 59 3 60 3 60 3 71 3 80 3 86 3.80 3 79 3 93 4 08 4 26 4.50 Tercer cuartil 4.05 4.02 3.99 4.10 4.23 4.32 4.27 4.25 4.18 4.00 4.19 4.36 Mínimo 3.10 3.10 3.25 3.20 3.30 3.24 3.44 3.63 4.00 3.10 3.10 3.18 3.10 Máximo 5.60 5.12 5.00 5.57 5.35 5.30 5.20 5.10 4.62 4 58 4.60 4.99 5.11 Desviación estándar 0.50 0 44 0.43 0.51 0.51 0 44 0.43 0.35 0.31 0.27 0.22 0.28 0.23 Inflación general para los próximos 12 meses^{1/} 3.90 3.93 3.97 3.87 3.85 3.77 3.72 3.98 Mediana 3.86 3.89 3.90 3.83 3.80 3.73 Primer cuartil 3.60 3.72 3.76 3.62 3.59 3.57 3.54 4.05 3.97 3.88 Tercer cuartil 4.03 4.16 4.10 3.89 3.09 3.30 3.10 3.38 2.92 Máximo 5.02 5.21 4.94 5.18 5.13 5.14 5.16 Desviación estándar 0.46 0.40 0.45 0.42 0.38 0.35 0.51 Inflación general para 2019 (dic.-dic.) Media 3.58 3.55 3.59 3.58 3.66 3.65 3.63 3.67 3.65 3.63 3.65 3.63 3.74 Mediana 3.50 3.50 3.50 3.50 3.59 3.52 3.58 3.60 3.58 3.55 3.56 3.60 3.68 Primer cuartil 3.30 3.30 3.31 3.30 3.50 3.48 3.48 3.50 3.43 3.46 3.50 3.45 3.50 Tercer cuartil 3.69 3.67 3.60 3.66 3.78 3.80 3.79 3.80 3.75 3.71 3.75 3.71 3.83 Mínimo 2.80 2.80 2.80 2.80 3.00 3.00 3.00 3.00 3.11 3.00 Mávimo 5.50 5.50 5.50 5.38 5.38 5.23 5.23 5.23 5.23 5.23 5.23 4.98 5.19 Desviación estándar 0.55 0.51 0.61 0.49 0.54 0.47 0.45 0.41 0.44 0.41 0.40 0.36 0.45 Inflación general para 2020 (dic.-dic.) Media 3.61 3.62 3.63 3.61 3.68 3.65 3.65 3.67 3.69 Mediana 3.50 3 49 3 50 3 50 3 50 3 50 3 50 3 50 3 50 3.26 3.30 3.30 3.30 3.30 3.30 3.30 3.41 3.30 Primer cuartil Tercer cuartil 3.59 3.60 3.56 3.55 3.66 3.71 3.70 3.78 3.81 Mínimo 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 2.65 3.00 3.00 Máximo 7 04 7 04 7.04 7 04 7 04 7 04 7 04 7 04 7 04 Desviación estándar 0.78 0.77 0.78 0.73 0.78 0.75 0.80 0.70 0.74 Inflación subyacente para 2018 (dic.-dic.) Media 3 75 3 72 3 67 3 72 3 64 3 63 3 65 3 66 3 54 3 55 3 59 3 63 3 61 Mediana 3.67 3.67 3.50 3.57 3.60 3.68 3.53 3.54 3.61 3.60 3.59 3.65 3.66 3.30 3.35 3.31 3.50 Primer cuartil 3.41 3.36 3.41 3.30 3.40 3.80 Tercer cuartil 3.80 3.82 4.00 4.00 3.89 3.80 3.80 3.71 3.72 3.75 3.73 3.70 Mínimo 3.04 3.20 3.00 3.05 3.00 2.90 3.10 3.10 3.20 3.20 3.22 3.30 3.14 6.50 5.00 4.42 Máximo 5.34 5.00 5.00 4.70 4.40 4.30 4.12 4.09 4.17 4.38 Desviación estándar 0.36 0.23 Inflación subyacente para los próximos 12 meses^{1/} Media 3.56 3.53 3.48 3.46 3.46 3.46 3.43 Mediana 3.50 3.50 3.46 3.42 3.47 3.45 3.38 3.33 Primer cuartil 3.32 3.37 3.32 3.31 3.30 3.28 Tercer cuartil 3.71 3.70 3.62 3.61 3.59 3.58 3.61 Mínimo 2 72 2 71 2 50 2 37 2 73 2.80 2 69 Máximo 4.52 4.37 4.50 4.44 4.45 4.20 4.18 Desviación estándar 0.37 0.35 0.37 0.36 0.33 0.30 0.33 Inflación subyacente para 2019 (dic.-dic.) 3.49 3.43 3.50 3.48 3.46 3.43 3.42 3.42 3.38 3.39 3.41 3.44 3.43 Media Mediana 3.38 3.43 3.32 3.36 3.40 3.36 3.39 3.44 3.42 3.30 3.35 3.42 3.36 Primer cuartil 3.21 3.21 3.25 3.30 3.30 3.27 3.29 3.29 3.26 3.27 3.24 3.30 3.30 Tercer cuartil 3.53 3.52 3.52 3.55 3.50 3.50 3.50 3.55 3.50 3.50 3.50 3.51 3.50 Mínimo 2.85 2.85 3.00 2.85 3.00 2.77 2.29 2.72 2.32 2.11 2.69 2.72 2.82 Máximo 5.50 5.20 5.20 4.70 4.70 5.10 5.10 4.43 4.43 4.43 4.43 4.25 4.20 Desviación estándar Inflación subvacente para 2020 (dic.-dic.) 3.43 3.47 3.48 3.43 3.45 3.43 Media 3.44 3.44 3.43 Mediana 3.35 3.30 3.35 3.30 3.35 3.35 3.30 3.35 3.30 Primer cuartil 3.20 3.20 3.20 3.20 3.20 3.11 3.13 3.20 3.20 Tercer cuartil 3.51 3.50 3.51 3.50 3.50 3.50 3.50 3.51 3.52 Mínimo 2.39 2.39 2.39 2.38 3.00 2.38 3.00 2.04 2.96 5.81 5.80 5.81 5.26 5.26 5.81 5.81 5.81 5.81 0.47 0.54 Desviación estándar 0.67 0.63 0.60

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

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de agosto de 2017 a agosto de 2018

			2017						20	18			
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
ras en por ciento													
lación general promedio para lo	s próximos uno a	a cuatro año	s ^{1/}										
Media	3.57	3.55	3.56	3.62	3.64	3.60	3.59	3.62	3.66	3.62	3.65	3.65	3.67
Mediana	3.50	3.50	3.50	3.51	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
Primer cuartil	3.28	3.23	3.20	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.40	3.30
Tercer cuartil	3.80	3.75	3.63	3.76	3.80	3.66	3.60	3.60	3.70	3.68	3.70	3.70	3.8
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	3.0
Máximo	5.00	5.00	5.70	5.80	5.80	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.80	6.7
Desviación estándar	0.39	0.39	0.55	0.58	0.62	0.65	0.66	0.63	0.63	0.63	0.63	0.66	0.6
lación general promedio para lo	s próximos cinco	a ocho año	s ^{2/}										
Media	3.42	3.43	3.46	3.49	3.51	3.50	3.52	3.55	3.58	3.52	3.57	3.66	3.6
Mediana	3.40	3.45	3.30	3.50	3.50	3.40	3.44	3.49	3.50	3.50	3.50	3.50	3.5
Primer cuartil	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.30	3.30	3.28	3.35	3.40	3.3
Tercer cuartil	3.54	3.55	3.50	3.60	3.59	3.55	3.54	3.53	3.57	3.56	3.60	3.60	3.7
Mínimo	3.00	3.00	3.00	2.50	2.50	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.0
Máximo	4.50	4.50	6.10	6.10	6.10	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	8.20	8.2
Desviación estándar	0.35	0.34	0.61	0.62	0.66	0.56	0.58	0.54	0.54	0.54	0.56	0.92	0.9
lación subyacente promedio par Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar	3.43 3.30 3.20 3.60 2.96 5.00 0.40	3.49 3.40 3.20 3.66 2.97 5.00 0.41	3.48 3.35 3.20 3.53 2.95 5.00 0.51	3.49 3.40 3.20 3.60 2.97 5.00	3.48 3.40 3.20 3.60 2.98 5.00 0.51	3.43 3.30 3.20 3.50 2.72 5.48 0.57	3.41 3.30 3.13 3.49 2.75 5.27 0.56	3.41 3.30 3.20 3.50 2.76 5.28 0.55	3.45 3.31 3.20 3.50 3.00 5.27 0.48	3.41 3.29 3.20 3.48 2.76 5.29 0.50	3.42 3.27 3.20 3.40 2.91 5.30 0.49	3.46 3.30 3.20 3.50 2.91 5.68 0.53	3.45 3.29 3.50 2.93 5.68 0.54
lación subyacente promedio par Media	a los próximos c 3.32	inco a ocho 3.36	años ^{2/} 3.38	3.40	3.39	3.38	3.37	3.36	3.43	3.33	3.37	3.47	3.43
Mediana	3.32	3.30	3.25	3.40	3.39	3.30	3.30	3.30	3.43	3.30	3.30	3.47	3.4
Primer cuartil	3.30	3.30	3.25	3.20	3.10	3.05	3.00	3.20	3.20	3.00	3.20	3.35	3.3
Tercer cuartil	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.49	3.50	3.41	3.50	3.50	3.50	3.50	3.5
Mínimo	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	3.00	2.39	2.39	2.39	2.3
**/ :													
Máximo Desviación estándar	4.50 0.38	4.50 0.37	5.25 0.56	5.25 0.57	5.25 0.59	5.02 0.51	5.02 0.54	5.02 0.52	5.02 0.44	5.02 0.49	5.02 0.50	6.79 0.79	6.7 0.7

^{1/} De agosto a diciembre de 2017 corresponden al periodo 2018-2021 y a partir de enero de 2018 comprenden el periodo 2019-2022.

Estadísticas básicas do los	pronósticos recabados en la encuesta de agosto de 2018
ESTADISTICAS DASICAS DE IOS	pronosticos recadados en la encuesta de agosto de 2016

				E	kpectativa	s de inflac	ión genera	al para el r	nes indica	do				Inflación subyacente		
	2018							2019								
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	ago		
Cifras en por ciento																
xpectativas de inflación mensual																
Media	0.47	0.41	0.54	0.75	0.50	0.48	0.32	0.32	-0.14	-0.31	0.20	0.32	0.31	0.24		
Mediana	0.48	0.41	0.55	0.75	0.49	0.46	0.32	0.32	-0.10	-0.33	0.20	0.29	0.31	0.24		
Primer cuartil	0.45	0.35	0.50	0.69	0.47	0.43	0.27	0.29	-0.22	-0.42	0.16	0.24	0.24	0.23		
Tercer cuartil	0.50	0.47	0.58	0.81	0.55	0.54	0.37	0.40	-0.09	-0.21	0.23	0.38	0.35	0.25		
Mínimo	0.22	0.10	0.36	0.44	0.21	0.16	0.10	0.06	-0.75	-0.53	-0.01	0.00	0.13	0.18		
Máximo	0.57	0.61	0.71	0.95	0.75	0.69	0.51	0.49	0.38	-0.08	0.51	0.68	0.60	0.32		
Desviación estándar	0.07	0.11	0.07	0.11	0.10	0.11	0.08	0.10	0.19	0.12	0.10	0.13	0.10	0.03		

^{2/} De agosto a diciembre de 2017 corresponden al periodo 2022-2025 y a partir de enero de 2018 comprenden el periodo 2023-2026.

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de julio de 2018 y agosto de 2018

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

Por ciento

Por ciento		Inflación Ge	neral			Inflación Suby	acente	
	2018	12 Meses ^{1/}	2019	2020	2018	12 Meses ^{1/}	2019	2020
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	0.05	0.00
1.1 a 1.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00
1.6 a 2.0	0.00	0.00	0.24	0.23	0.00	0.00	0.30	0.00
2.1 a 2.5	0.00	0.00	0.39	0.45	0.27	0.24	0.88	0.56
2.6 a 3.0	0.37	2.50	3.56	3.77	1.62	11.19	6.99	18.39
3.1 a 3.5	1.86	25.12	33.23	43.86	37.97	48.62	52.72	47.06
3.6 a 4.0	25.10	49.35	40.15	35.27	45.67	29.86	27.49	21.50
4.1 a 4.5	57.15	14.85	14.66	7.73	11.57	6.76	7.76	4.89
4.6 a 5.0	12.63	3.73	4.23	1.23	1.81	2.14	2.46	1.89
5.1 a 5.5	2.00	3.15	1.83	1.68	0.44	0.57	0.61	2.22
5.6 a 6.0	0.52	0.96	1.46	2.05	0.35	0.38	0.37	2.89
mayor a 6.0	0.37	0.35	0.26	3.73	0.30	0.24	0.31	0.61
Suma	100	100	100	100	100	100	100	100
Encuesta de agosto								
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	0.04	0.00
1.1 a 1.5	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00
1.6 a 2.0	0.00	0.00	0.26	0.23	0.00	0.00	0.28	0.05
2.1 a 2.5	0.00	0.63	0.43	0.45	0.00	0.04	0.77	0.80
2.6 a 3.0	0.40	4.83	2.80	7.05	1.99	6.74	7.20	12.40
3.1 a 3.5	1.20	25.75	25.15	36.64	33.75	46.48	54.70	53.60
3.6 a 4.0	14.50	45.83	41.31	33.32	49.99	35.61	23.83	21.75
4.1 a 4.5	57.23	10.54	17.20	8.23	10.70	7.00	8.86	4.60
4.6 a 5.0	21.14	4.25	7.40	3.23	2.53	2.61	2.38	1.15
5.1 a 5.5	4.60	5.83	2.99	4.64	0.42	0.96	1.26	2.50
5.6 a 6.0	0.52	2.08	0.97	2.05	0.33	0.35	0.38	2.10
mayor a 6.0	0.40	0.25	1.48	4.18	0.29	0.22	0.24	1.05
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 agosto de 2017 a agosto de 2018

			2017						20	18			
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Variación porcentual del PIB de 201	18												
Media	2.27	2.22	2.25	2.28	2.24	2.19	2.28	2.21	2.21	2.26	2.29	2.25	2.14
Mediana	2.40	2.30	2.30	2.30	2.30	2.28	2.30	2.30	2.30	2.25	2.30	2.28	2.10
Primer cuartil	2.00	2.00	2.10	2.13	2.13	2.10	2.20	2.19	2.10	2.10	2.10	2.20	2.02
Tercer cuartil	2.50	2.50	2.48	2.45	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.44	2.40	2.40	2.20
Mínimo	1.30	1.30	1.50	1.76	1.50	1.53	1.80	1.50	1.50	1.40	1.42	1.50	1.79
Máximo	2.72	2.72	2.74	2.74	2.74	2.50	2.50	2.70	2.60	3.00	3.10	2.60	2.50
Desviación estándar	0.32	0.34	0.31	0.25	0.29	0.26	0.17	0.27	0.28	0.32	0.29	0.20	0.16
Variación porcentual del PIB de 201	19												
Media	2.42	2.38	2.42	2.31	2.35	2.35	2.36	2.34	2.29	2.34	2.24	2.17	2.16
Mediana	2.45	2.45	2.50	2.40	2.40	2.35	2.40	2.33	2.30	2.30	2.30	2.00	2.10
Primer cuartil	2.13	2.18	2.20	2.00	2.20	1.98	2.10	2.00	1.97	1.93	2.00	1.93	1.92
Tercer cuartil	2.80	2.74	2.65	2.68	2.70	2.73	2.65	2.64	2.50	2.70	2.50	2.43	2.35
Mínimo	1.00	1.00	1.50	1.00	1.00	1.60	1.57	1.57	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
Máximo	3.54	3.14	3.14	3.23	3.23	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.80	2.80	2.80
Desviación estándar	0.56	0.52	0.42	0.51	0.48	0.39	0.38	0.40	0.38	0.40	0.34	0.32	0.33
Variación porcentual del PIB de 202	20												
Media					2.62	2.41	2.48	2.42	2.43	2.46	2.39	2.29	2.36
Mediana					2.60	2.50	2.60	2.50	2.50	2.55	2.50	2.40	2.40
Primer cuartil					2.50	2.10	2.40	2.15	2.18	2.10	2.20	2.10	2.10
Tercer cuartil					2.93	2.71	2.80	2.80	2.72	2.80	2.80	2.50	2.80
Mínimo					1.40	0.90	0.90	0.90	1.40	1.40	0.50	0.50	0.50
Máximo					3.40	3.40	3.30	3.20	3.20	3.10	3.10	2.90	3.10
Desviación estándar					0.46	0.60	0.59	0.56	0.46	0.42	0.56	0.52	0.55
/ariación porcentual promedio del	PIB para los pró	ximos 10 ai	ños¹/										
Media	2.80	2.75	2.71	2.72	2.73	2.67	2.67	2.58	2.54	2.58	2.57	2.50	2.50
Mediana	2.80	2.70	2.60	2.60	2.60	2.55	2.65	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
Primer cuartil	2.60	2.50	2.50	2.48	2.50	2.50	2.48	2.33	2.30	2.48	2.40	2.33	2.30
Tercer cuartil	3.00	3.00	2.93	3.00	2.93	2.78	2.90	2.70	2.70	2.70	2.70	2.50	2.70
Mínimo	2.10	2.10	2.10	2.10	2.20	2.20	2.20	2.10	2.10	2.10	2.20	2.10	2.00
Máximo	3.50	3.40	3.30	3.50	3.50	3.50	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.00	3.20
Desviación estándar	0.38	0.36	0.32	0.38	0.36	0.38	0.31	0.33	0.31	0.29	0.26	0.23	0.32

^{1/} De agosto a diciembre de 2017 corresponden al periodo 2018-2027 y a partir de enero de 2018 comprenden el periodo 2019-2028.

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de agosto de 2017 a agosto de 2018

			2017						20	18			
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
forionita moreometrol amuni dal DIR	d- 2018 III												
/ariación porcentual anual del PIB		2.38	2.33	2.62	2.66	2.55	2.63	3.50	2.50	2.67	2.00	2.60	2.37
Media	2.33			2.62		2.55		2.58	2.56		2.66		
Mediana	2.50	2.50	2.40	2.60	2.65	2.50	2.50	2.50	2.50	2.67	2.60	2.60	2.45
Primer cuartil	2.10	2.18	2.10	2.40	2.41	2.40	2.40	2.40	2.40	2.50	2.45	2.45	2.13
Tercer cuartil	2.60	2.60	2.56	2.85	2.80	2.70	2.80	2.79	2.74	2.80	2.90	2.90	2.60
Mínimo	1.10	1.30	1.00	1.80	2.10	1.60	2.10	1.60	1.52	1.52	1.52	1.52	1.58
Máximo	2.93	2.93	3.10	3.40	3.40	3.40	3.20	3.34	3.20	3.56	3.70	3.30	2.90
Desviación estándar	0.44	0.38	0.45	0.34	0.33	0.33	0.29	0.36	0.31	0.45	0.44	0.37	0.3
ariación porcentual anual del PIB	de 2018- IV												
Media	2.31	2.34	2.25	2.35	2.35	2.27	2.33	2.27	2.29	2.49	2.40	2.38	2.1
Mediana	2.30	2.30	2.30	2.30	2.40	2.30	2.40	2.30	2.33	2.50	2.47	2.40	2.2
Primer cuartil	2.06	2.12	2.11	2.15	2.23	2.10	2.20	2.10	2.15	2.30	2.30	2.30	2.0
Tercer cuartil	2.63	2.70	2.50	2.65	2.60	2.55	2.70	2.70	2.60	2.70	2.60	2.60	2.3
Mínimo	0.80	0.80	0.80	1.21	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	1.33	0.30	0.33	1.50
Máximo	3.20	3.13	3.13	3.20	3.18	2.90	2.82	3.30	3.00	3.50	3.60	3.10	3.10
Desviación estándar	0.51	0.48	0.49	0.42	0.52	0.51	0.51	0.54	0.53	0.41	0.54	0.51	0.38
ariación porcentual anual del PIB	do 2010. I												
Media	uc 2015-1				2.28	2.28	2.37	2.36	2.28	2.38	2.30	2.15	2.09
Mediana	•	•	•	•	2.40	2.40	2.40	2.40	2.20	2.30	2.30	2.13	2.0
		•	•			2.40		2.40	1.90	1.90	1.90	1.90	
Primer cuartil				-	2.05		2.08						1.8
Tercer cuartil	•	•	•	•	2.55	2.60	2.70	2.60	2.70	2.69	2.66	2.50	2.4
Mínimo					0.50	0.50	1.83	1.50	1.20	1.20	1.20	1.20	0.9
Máximo					3.11	3.00	3.10	3.34	3.63	3.70	3.70	3.70	3.70
Desviación estándar	-				0.60	0.53	0.37	0.46	0.53	0.53	0.57	0.56	0.5
/ariación porcentual anual del PIB	de 2019- II												
Media					2.18	2.15	2.22	2.15	2.07	2.17	2.03	1.94	1.96
Mediana					2.25	2.30	2.30	2.20	2.12	2.30	2.02	2.00	2.00
Primer cuartil					1.85	1.85	2.00	1.85	1.73	1.83	1.70	1.60	1.6
Tercer cuartil					2.64	2.65	2.60	2.45	2.38	2.48	2.30	2.20	2.30
Mínimo					0.50	0.50	1.10	1.10	1.10	1.10	1.20	1.20	0.70
Máximo					3.13	2.90	2.80	3.30	2.80	3.58	2.90	2.50	3.30
Desviación estándar					0.61	0.60	0.47	0.49	0.46	0.54	0.41	0.37	0.4
ariación porcentual anual del PIB	de 2019- III												
Media					2.28	2.23	2.41	2.34	2.32	2.35	2.30	2.28	2.3
Mediana					2.47	2.30	2.50	2.40	2.35	2.40	2.35	2.34	2.3
Primer cuartil					1.90	1.90	2.12	2.03	2.00	2.10	2.10	2.00	2.0
Tercer cuartil					2.78	2.69	2.79	2.70	2.59	2.60	2.51	2.51	2.5
Mínimo		•	•		0.60	0.60	1.30	1.30	1.30	1.80	1.80	1.80	1.8
Máximo	•	•	•	•	3.22	2.90	2.90	3.00	3.00	2.94	2.90	2.80	2.9
Desviación estándar	•			•	0.64	0.56	0.42	0.43	0.43	0.37	0.32	0.31	0.3
Desviacion estandar	•	•	•	•	0.64	0.56	0.42	0.43	0.43	0.37	0.32	0.31	0.3
ariación porcentual anual del PIB	de 2019- IV				2.26	2.22	2.46	2.40	2.42	2.45	2.40	2.22	2.2
Media	•		•	•	2.36	2.32	2.46	2.40	2.42	2.45	2.40	2.33	2.2
Mediana				•	2.46	2.40	2.40	2.40	2.35	2.40	2.40	2.34	2.3
Primer cuartil					1.93	2.00	2.20	2.10	2.03	2.10	2.10	2.10	1.9
					2.80	2.69	2.79	2.73	2.80	2.79	2.63	2.60	2.6
Tercer cuartil					0.60	0.60	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	0.8
Tercer cuartil Mínimo					0.00								
					3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.40	3.1

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de agosto de 2017 a agosto de 2018

			2017							18			
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Probabilidad de que se observe un	a reducción en e	l nivel del F	PIB real aius	tado por es	tacionalida	d respecto	al trimestre	previo					
Por ciento													
2018-III respecto a 2018-II													
Media	15.50	13.06	20.00	18.00	14.77	15.58	13.81	14.17	20.03	17.19	14.98	16.00	13.17
Mediana	13.50	12.00	13.00	20.00	10.50	15.00	12.00	12.00	17.00	20.00	20.00	13.00	10.00
Primer cuartil	6.50	5.00	5.00	5.00	5.00	7.50	7.50	6.25	7.75	5.00	6.00	5.00	6.25
Tercer cuartil	20.00	20.00	31.00	23.50	24.00	20.00	20.00	20.00	30.00	24.25	20.00	20.00	17.50
Mínimo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Máximo	60.00	34.00	60.00	50.00	30.00	40.00	40.00	40.00	60.00	40.00	40.00	50.00	40.00
Desviación estándar	14.09	9.84	19.49	13.75	10.86	11.64	10.09	10.98	16.02	11.11	11.15	14.04	10.88
018-IV respecto a 2018-III													
Media					15.90	13.54	13.69	13.10	18.47	14.73	13.82	15.54	17.27
Mediana					20.00	10.00	10.00	10.00	15.00	10.00	10.00	12.50	12.00
Primer cuartil					5.00	5.00	10.00	7.50	10.00	6.50	7.63	5.00	5.00
Tercer cuartil					20.50	20.00	18.00	18.50	23.50	20.00	20.00	20.00	20.00
Mínimo					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Máximo					50.00	30.00	40.00	40.00	60.00	40.00	40.00	40.00	60.00
Desviación estándar					13.06	9.32	9.94	9.95	15.62	10.48	10.19	12.87	17.20
019-I respecto a 2018-IV													
Media							11.92	12.00	16.79	16.07	15.08	17.18	18.18
Mediana							10.00	12.50	16.50	17.50	15.00	17.50	14.00
Primer cuartil							5.00	5.00	6.25	5.75	10.00	8.50	10.00
Tercer cuartil	•	-	-	•	•	•	15.25	18.75	20.00	21.50	20.00	20.00	20.0
Mínimo							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Máximo	•	-	-	•	•	•	30.00	30.00	40.00	35.00	33.00	40.00	70.0
Desviación estándar	•						9.44	9.36	11.92	10.94	9.46	12.68	17.4
019-II respecto a 2019-I													
Media										15.93	16.23	21.96	23.0
Mediana										12.50	10.00	17.50	18.0
Primer cuartil										5.75	10.00	8.50	10.00
Tercer cuartil										20.00	20.00	36.25	20.00
Mínimo										0.00	0.00	0.00	0.00
Máximo	•	•	•	-	-	-	•	•		60.00	60.00	60.00	80.00
Desviación estándar										14.75	14.62	18.92	22.9
019-III respecto a 2019-II													
Media													16.1
Mediana		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	12.50
Primer cuartil	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	6.25
Tercer cuartil	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	20.00
Mínimo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.00
Máximo	•	•					•			•		•	50.00
	•						•			•		•	
Desviación estándar	•						•						13.65

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de julio de 2018 y agosto de 2018

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

	Probabilidad	para año 2018	Probabilidad	para año 2019
	Encuesta de	Encuesta de	Encuesta de	Encuesta de
	julio	agosto	julio	agosto
Mayor a 6.0	0.00	0.00	0.01	0.01
5.5 a 5.9	0.00	0.00	0.03	0.03
5.0 a 5.4	0.00	0.00	0.04	0.04
4.5 a 4.9	0.00	0.00	0.12	0.12
4.0 a 4.4	0.00	0.00	0.23	0.23
3.5 a 3.9	0.05	0.01	0.86	0.65
3.0 a 3.4	1.28	0.88	3.60	4.65
2.5 a 2.9	21.16	10.93	20.18	20.17
2.0 a 2.4	58.27	61.88	39.34	38.09
1.5 a 1.9	15.97	20.86	28.51	26.84
1.0 a 1.4	1.66	3.70	3.55	5.63
0.5 a 0.9	0.93	1.03	2.23	2.23
0.0 a 0.4	0.48	0.50	0.73	0.73
-0.1 a -0.4	0.20	0.21	0.50	0.50
-0.5 a -0.9	0.00	0.00	0.04	0.04
-1.0 a -1.4	0.00	0.00	0.03	0.03
-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	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma	100 .	100	100	100

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de agosto de 2017 a agosto de 2018

			2017						20	018			
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Cifras en por ciento											•		
Tasa de fondeo interbancario al cie Media	erre de 2018-III 6.78	6.74	6.81	6.88	6.99	7.50	7.66	7.65	7.61	7.65	7.82	7.83	7.78
Mediana	6.75	6.75	6.75	6.75	7.00	7.50	7.75	7.60	7.50	7.61	7.75	7.85	7.75
Primer cuartil	6.50	6.50	6.50	6.75	6.75	7.35	7.50	7.50	7.50	7.50	7.75	7.75	7.75
Tercer cuartil	7.00	7.00	7.00	7.00	7.25	7.75	7.75	7.75	7.75	7.75	8.00	8.00	7.75
Mínimo	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	6.50	7.25	7.25	7.00	7.50	7.50	7.75	7.75
Máximo	7.75	7.75	8.00	8.00	8.00	8.00	8.25	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Desviación estándar	0.45	0.43	0.46	0.43	0.46	0.35	0.27	0.23	0.24	0.16	0.13	0.12	0.08
Tasa de fondeo interbancario al cie	erre de 2018-IV												
Media	6.57	6.53	6.63	6.71	6.78	7.35	7.51	7.52	7.47	7.50	7.83	7.87	7.88
Mediana	6.75	6.50	6.50	6.75	6.75	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.75	7.75	7.75
Primer cuartil	6.00	6.00	6.25	6.50	6.56	7.00	7.25	7.25	7.25	7.33	7.75	7.75	7.75
Tercer cuartil	7.00	6.75	7.00	7.00	7.00	7.75	7.75	7.75	7.75	7.68	8.00	8.00	8.00
Mínimo	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.75	6.50	6.50	6.50	6.50	7.50	7.50	7.70
Máximo Desviación estándar	7.75 0.62	7.75 0.58	8.25 0.63	8.25 0.58	8.25 0.62	8.25 0.59	8.25 0.45	8.25 0.44	8.25 0.43	8.25 0.34	8.25 0.19	8.25 0.20	8.25 0.16
Tasa de fondeo interbancario al cie		6.22	C 41	6.50	6.67	7.25	7.26	7 20	7 20	7 22	7.76	7.70	7.00
Media Mediana	6.40 6.50	6.33 6.38	6.41 6.38	6.59 6.75	6.67 6.75	7.25 7.25	7.36 7.50	7.29 7.25	7.29 7.25	7.32 7.30	7.76 7.75	7.79 7.75	7.82 7.75
Primer cuartil	6.00	5.81	5.94	6.25	6.44	6.75	7.00	6.75	7.23	7.00	7.50	7.50	7.75
Tercer cuartil	6.81	6.75	6.81	7.00	7.00	7.75	7.75	7.75	7.63	7.50	8.00	8.00	8.00
Mínimo	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.75	6.00	6.00	6.00	6.25	7.00	7.00	7.25
Máximo	7.75	7.75	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.50	8.50	8.50	8.25
Desviación estándar	0.71	0.67	0.75	0.71	0.73	0.61	0.61	0.60	0.57	0.50	0.34	0.34	0.26
Tasa de fondeo interbancario al cie	rre de 2019-II												
Media	6.19	6.11	6.24	6.42	6.45	7.08	7.17	7.06	7.07	7.15	7.55	7.59	7.67
Mediana	6.25	6.13	6.25	6.50	6.50	7.00	7.25	7.00	7.00	7.13	7.50	7.50	7.75
Primer cuartil	5.75	5.50	5.50	6.00	6.13	6.75	6.75	6.50	6.85	6.94	7.25	7.25	7.50
Tercer cuartil	6.75	6.50	6.63	6.75	6.75	7.50	7.75	7.50	7.50	7.43	7.75	8.00	8.00
Mínimo	4.50	4.50	5.00	5.00	4.50	5.75	5.50	5.50	5.50	6.00	6.75	6.75	7.00
Máximo Desviación estándar	7.75 0.79	7.75 0.73	8.25 0.79	8.50 0.74	8.50 0.90	8.25 0.64	8.25 0.73	8.25 0.68	8.25 0.63	8.25 0.52	8.25 0.40	8.50 0.41	8.50 0.38
Desviacion estantial	0.79	0.73	0.75	0.74	0.90	0.04	0.73	0.08	0.03	0.32	0.40	0.41	0.36
Tasa de fondeo interbancario al cie	erre de 2019-III												
Media		6.01	6.19	6.31	6.34	6.89	7.07	6.90	6.84	6.93	7.34	7.41	7.47
Mediana		5.90	6.00	6.25	6.25	7.00	7.00	6.75	6.75	6.75	7.25	7.25	7.50
Primer cuartil	•	5.50	5.50	5.90	6.09	6.25	6.50	6.25	6.50	6.69	7.00	7.00	7.00
Tercer cuartil Mínimo		6.50 4.50	6.63 5.25	6.50 4.50	6.56 4.50	7.25 5.50	7.75 5.50	7.25 5.50	7.19 5.50	7.25 5.50	7.75 6.50	7.75 6.50	7.75 6.50
Máximo	•	7.75	8.50	8.75	8.75	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50
Desviación estándar		0.78	0.81	0.81	0.95	0.76	0.81	0.76	0.67	0.64	0.54	0.52	0.50
Tasa de fondeo interbancario al cie Media	erre de 2019-IV				6.20	6.79	6.93	6.76	6.69	6.78	7.18	7.28	7.30
Mediana					6.00	6.75	7.00	6.50	6.64	6.75	7.10	7.20	7.25
Primer cuartil					5.88	6.13	6.13	6.00	6.25	6.50	6.75	6.75	7.00
Tercer cuartil					6.50	7.25	7.63	7.25	7.00	7.09	7.75	7.75	7.75
Mínimo					4.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	6.25	6.25	6.25
Máximo					8.75	9.00	9.00	9.00	9.00	8.90	9.00	9.00	9.00
Desviación estándar					0.98	0.84	0.91	0.86	0.76	0.71	0.68	0.65	0.62
Tasa de fondeo interbancario al cie	rre de 2020-l												
Media								6.65	6.55	6.75	7.00	7.13	7.25
Mediana								6.50	6.50	6.75	7.00	7.00	7.00
Primer cuartil								6.00	5.94	6.25	6.50	6.50	6.75
Tercer cuartil						•		7.19	7.00	7.12	7.50	7.63	7.75
Mínimo	•	•					•	5.00	5.25	5.50	5.75	6.25	6.50
Máximo Desviación estándar	•							9.00 0.96	9.00 0.88	9.00 0.81	9.00 0.80	9.00 0.72	9.00 0.69
2 csviacion estanda	•	•	•	•	•	•	•	0.50	0.00	0.01	0.00	0.72	0.03
Tasa de fondeo interbancario al cie	rre de 2020-II												
Media Mediana	•		•	•	•	•	•	•	6.50 6.50	6.65 6.50	6.93 6.75	7.00 6.75	7.13 6.75
Primer cuartil	•	•	•		•	•	•	•	5.94	6.19	6.25	6.50	6.50
Tercer cuartil									6.79	7.00	7.50	7.38	7.50
Mínimo									5.00	5.50	5.50	5.75	6.25
Máximo									9.00	9.00	9.25	9.25	9.25
Desviación estándar	•								0.90	0.85	0.91	0.79	0.77
Tasa de fondeo interbancario al cie	erre de 2020-III												
Media											6.87	6.90	7.07
Mediana	•										6.75	6.75	6.75
Primer cuartil								•	•		6.25	6.25	6.50
Tercer cuartil	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7.25	7.35	7.50
Mínimo Máximo	-	•		•	•	•	•	•	•		5.50 9.50	5.25 9.50	6.00 9.50
Desviación estándar			•		•	•	•	•	•	•	0.96	0.93	0.88
20.2 22.2	•	•	•						-	•			2.50

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en la encuesta de agosto de 2018

	20	2018		20	19		2020		
	III Trim	IV Trim	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	I Trim	II Trim	III Trim
centaje de analistas que consideran que la tasa de f etivo actual en cada trimestre	fondeo se encontrará	í por encima,	en el mismo	nivel o po	or debajo	de la tasa			
tribución porcentual de respuestas									
Por encima de la tasa objetivo actual	14	45	41	28	21	14	19	14	14
·	14 86	45 52	41 34	28 24	21 14	14 17	19 14	14 5	14 5
Por encima de la tasa objetivo actual									14 5 81

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de agosto de 2017 a agosto de 2018

			2017							18			
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
ifras en por ciento													
asa de interés del Cete a 28 días a	l cierre de 2018												
Media	6.71	6.65	6.72	6.73	6.79	7.33	7.42	7.47	7.42	7.50	7.79	7.85	7.8
Mediana	6.73	6.71	6.68	6.80	6.75	7.40	7.50	7.50	7.42	7.50	7.77	7.75	7.8
Primer cuartil	6.50	6.25	6.50	6.53	6.50	7.10	7.24	7.24	7.10	7.25	7.67	7.70	7.7
Tercer cuartil	7.04	6.95	6.97	7.00	7.07	7.71	7.67	7.75	7.58	7.75	7.99	8.00	8.0
Mínimo	5.00	5.50	5.50	5.00	5.50	5.50	5.50	6.75	6.50	6.75	7.00	7.50	7.4
Máximo	7.75	7.76	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.40	8.40	8.40	8.40	8.2
Desviación estándar	0.58	0.59	0.59	0.62	0.63	0.59	0.53	0.40	0.45	0.39	0.28	0.22	0.2
asa de interés del Cete a 28 días a	l cierre de 2019												
Media	6.18	6.19	6.29	6.36	6.30	6.70	6.88	6.82	6.78	6.88	7.16	7.28	7.4
Mediana	6.14	6.20	6.24	6.38	6.25	6.90	6.86	6.78	6.72	6.80	7.20	7.14	7.2
Primer cuartil	5.50	5.55	5.81	6.10	6.00	6.25	6.50	6.15	6.19	6.40	6.70	6.80	7.0
Tercer cuartil	6.54	6.70	6.58	6.60	6.58	7.01	7.25	7.38	7.26	7.20	7.61	7.76	7.7
Mínimo	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	5.43	5.41	6.00	6.00	6.14	6.5
Máximo	7.90	7.85	4.50 8.75	9.15	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.0
Desviación estándar	0.80	0.82	0.88	0.90	0.92	0.86	0.91	0.84	0.84	0.68	0.72	0.68	0.6
sa de interés del Cete a 28 días a	l cierre de 2020					6	6.00	c ==	c ==	c ===	6.0=		
Media	•				6.21	6.42	6.80	6.55	6.55	6.73	6.87	6.83	7.0
Mediana					5.76	6.50	6.75	6.48	6.53	6.55	7.00	6.68	6.8
Primer cuartil					5.53	5.53	6.00	5.80	6.00	6.20	6.00	6.14	6.5
Tercer cuartil					6.60	6.94	7.30	7.20	7.10	6.95	7.35	7.36	7.2
Mínimo					5.05	5.11	5.49	5.11	5.11	5.20	5.43	4.97	5.7
Máximo					9.15	9.25	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.5
Desviación estándar		•	•		1.10	1.01	1.05	1.08	1.05	0.93	1.00	1.01	0.8
	~												
asa de interés de los Bonos M a 10													
Media	7.21	7.47	7.48	7.51	7.34	7.67	7.80	7.84	7.75	7.81	7.97	7.99	8.0
Mediana	7.25	7.31	7.28	7.33	7.34	7.54	7.75	7.75	7.70	7.85	7.93	7.89	7.9
Primer cuartil	6.85	7.00	7.20	7.19	7.14	7.46	7.61	7.65	7.36	7.58	7.70	7.75	7.8
Tercer cuartil	7.60	7.97	7.74	7.83	7.74	7.96	8.03	8.15	7.97	8.00	8.20	8.15	8.2
Mínimo	5.92	6.50	6.60	6.59	6.10	6.50	7.20	7.11	7.08	6.97	7.60	7.60	7.6
Máximo	8.58	9.50	8.50	8.50	8.50	8.77	8.77	8.77	8.60	8.60	8.60	8.55	8.5
Desviación estándar	0.68	0.70	0.50	0.49	0.64	0.55	0.41	0.47	0.44	0.40	0.30	0.29	0.2
sa de interés de los Bonos M a 10) años al cierre o	de 2019											
Media	7.09	7.45	7.39	7.48	7.21	7.48	7.82	7.57	7.59	7.60	7.81	7.90	8.0
Mediana	7.18	7.30	7.30	7.33	7.24	7.37	7.50	7.45	7.50	7.52	7.62	7.85	7.9
Primer cuartil	6.57	7.08	7.15	7.15	6.88	7.03	7.40	7.07	7.09	7.15	7.50	7.52	7.5
Tercer cuartil	7.46	7.50	7.43	7.51	7.35	7.61	7.90	7.70	7.78	7.78	7.95	8.00	8.2
Mínimo	5.84	6.00	6.20	6.75	5.25	5.50	6.75	6.15	6.15	6.35	6.30	6.60	6.6
Máximo	8.88	10.50	9.40	9.42	9.45	9.45	9.45	9.45	9.45	9.45	9.50	9.50	9.5
Desviación estándar	0.81	0.95	0.69	0.64	1.04	0.93	0.80	0.84	0.82	0.85	0.81	0.72	0.7
asa de interés de los Bonos M a 10) años al cierre d	de 2020											
Media	ui cicile (2020			7.24	7.45	7.85	7.39	7.54	7.58	7.75	7.75	7.8
Mediana	•	•	•		7.24	7.45	7.85 7.50	7.19	7.54 7.41	7.58 7.50	7.75	7.75 7.59	7.8 7.6
	•	•	•	•									
Primer cuartil					6.65	6.76	7.20	6.76	6.87	7.03	7.30	7.12	7.2
Tercer cuartil					7.50	7.73	7.90	7.44	7.88	7.75	7.92	7.84	7.9
Mínimo					5.25	5.50	6.25	5.40	5.40	5.40	5.60	5.60	5.6
Máximo					9.50	9.75	9.75	9.75	9.78	9.78	10.03	10.28	10.2
Desviación estándar					1.19	1.26	1.15	1.19	1.21	1.23	1.16	1.15	1.1

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de agosto de 2017 a agosto de 2018

			2017						20	18			
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
ipo de cambio pesos por dólar est	adounidense al	cierre de 20	18										
Media	18.21	18.21	18.61	18.79	18.83	19.04	18.86	18.84	18.83	19.02	19.62	19.11	18.92
Mediana	18.11	18.15	18.50	18.60	18.66	18.85	18.62	18.60	18.60	18.92	19.50	19.00	18.90
Primer cuartil	17.76	17.91	18.00	18.30	18.30	18.50	18.45	18.50	18.35	18.59	19.11	18.80	18.79
Tercer cuartil	18.50	18.50	19.10	19.13	19.20	19.48	19.50	19.19	19.30	19.50	20.03	19.50	19.06
Mínimo	16.65	16.90	17.20	17.50	17.50	17.70	17.70	18.00	18.00	18.00	18.20	18.05	18.00
Máximo	20.00	20.00	21.00	21.00	21.00	20.80	20.50	20.30	20.30	20.25	22.00	20.18	20.18
Desviación estándar	0.71	0.65	0.80	0.74	0.76	0.77	0.76	0.61	0.66	0.63	0.78	0.49	0.45
ipo de cambio pesos por dólar est	adounidense al	cierre de 20	019										
Media	18.15	18.01	18.29	18.58	18.57	18.61	18.56	18.54	18.56	18.72	19.38	19.00	18.98
Mediana	18.41	18.20	18.20	18.41	18.25	18.50	18.50	18.45	18.46	18.60	19.11	18.89	18.80
Primer cuartil	17.38	17.50	17.60	18.00	18.00	18.00	18.00	17.93	18.00	18.00	18.60	18.69	18.55
Tercer cuartil	18.54	18.50	18.80	18.96	18.88	19.00	18.80	19.03	19.00	19.18	19.98	19.20	19.29
Mínimo	16.30	16.30	16.30	16.80	16.90	17.20	16.70	16.80	17.30	17.40	17.50	18.00	17.60
Máximo	19.87	19.40	21.29	21.30	21.30	21.29	21.29	20.79	20.70	20.52	22.00	20.52	20.52
Desviación estándar	0.93	0.85	1.21	1.05	1.14	0.94	1.09	0.96	0.95	0.84	1.13	0.59	0.67
ipo de cambio pesos por dólar est	adounidense al	cierre de 20)20										
Media					18.52	18.70	18.64	18.51	18.71	18.83	19.16	19.02	18.87
Mediana					18.38	18.70	18.60	18.17	18.48	18.49	18.99	18.87	18.64
Primer cuartil					17.73	18.00	17.65	17.94	17.87	18.00	18.20	18.49	18.33
Tercer cuartil					18.90	18.99	19.20	19.10	19.41	19.30	19.85	19.67	19.50
Mínimo					15.50	16.10	15.50	16.40	17.00	17.50	17.50	17.50	17.50
Máximo					23.11	23.11	23.11	22.54	22.29	22.29	22.30	20.75	20.87
Desviación estándar					1.80	1.35	1.62	1.27	1.31	1.33	1.17	0.79	0.88

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados er	n la encuesta de agosto de 2018
--	---------------------------------

					Expectati	vas del tipo	de cambio	para el me	s indicado				
			2018				2019						
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
ectativas del tipo de cambio pa	ra los próximos i	neses											
os por dólar promedio del mes ¹ \	·												
Media	18.81	18.92	18.94	18.94	18.92	18.94	18.94	18.93	18.93	18.94	18.92	18.91	18.9
Mediana	18.82	18.91	18.90	18.90	18.90	18.90	18.90	18.90	18.82	18.75	18.71	18.70	18.7
Primer cuartil	18.75	18.75	18.74	18.73	18.79	18.76	18.76	18.72	18.66	18.60	18.58	18.60	18.6
Tercer cuartil	18.85	19.07	19.08	19.18	19.06	19.14	19.11	19.16	19.19	19.26	19.27	19.18	19.2
Mínimo	18.60	18.42	18.20	18.15	18.00	18.03	18.03	18.08	18.20	17.97	17.90	17.88	17.8
Máximo	19.10	19.52	19.95	20.20	20.18	20.25	20.29	20.32	20.27	20.15	20.15	20.15	20.3
Desviación estándar	0.12	0.28	0.38	0.42	0.45	0.41	0.43	0.46	0.50	0.53	0.54	0.54	0.5

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

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de agosto de 2017 a agosto de 2018

			2017						20	18			
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	age
		L ID 450		- 2040 (!)	1								
ariación en el número de trabajado						704	740	706	722	724	725	740	74
Media	688	678	702	699	696 700	704 700	718 700	706	722 700	721 720	725	718	71
Mediana	690	680	700	701				700			716	710	71
Primer cuartil	650	648	650	673	650	663	678	650	1	669	685	700	70
Tercer cuartil	731	710	745	722	732	754	791	767	770	778	772	750	75
Mínimo	485	485	485	550	550	550	583	582	642	600	640	604	57
Máximo	860	800	850	800	800	811	816	802	850	853	852	817	80
Desviación estándar	80	66	87	57	62	66	70	66	57	66	60	54	53
riación en el número de trabajado	ores asegurado	s en el IMSS	al cierre d	e 2019 (mil									
Media					692	699	718	702	700	682	694	685	69
Mediana					702	700	700	700	698	700	700	678	70
Primer cuartil					646	650	651	650	644	625	642	613	63
Tercer cuartil					738	746	794	758	750	740	728	729	75
Mínimo					500	539	539	539	539	450	539	514	53
Máximo	•				880	907	907	850	905	865	962	963	92
Desviación estándar					85	91	105	88	97	94	90	97	87
sa de desocupación nacional al cie								0.54					
Media	3.57	3.60	3.58	3.48	3.53	3.55	3.49	3.51	3.42	3.39	3.36	3.38	3.4
Mediana	3.55	3.60	3.55	3.50	3.45	3.50	3.40	3.45	3.30	3.30	3.30	3.30	3.3
Primer cuartil	3.30	3.33	3.20	3.30	3.25	3.30	3.30	3.30	3.23	3.18	3.20	3.23	3.2
Tercer cuartil	3.80	3.87	3.78	3.60	3.76	3.70	3.63	3.58	3.50	3.50	3.50	3.50	3.5
Mínimo	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	3.10	3.10	2.90	2.85	3.00	3.03	3.0
Máximo	4.50	4.50	4.80	4.50	4.50	4.50	4.20	4.50	4.50	4.50	4.00	4.00	4.0
Desviación estándar	0.39	0.39	0.48	0.34	0.40	0.36	0.30	0.34	0.35	0.35	0.25	0.24	0.2
sa de desocupación nacional pron	nedio en 2018												
Media	3.62	3.66	3.59	3.56	3.55	3.54	3.50	3.51	3.45	3.43	3.40	3.41	3.4
Mediana	3.63	3.70	3.54	3.50	3.50	3.50	3.50	3.48	3.40	3.40	3.40	3.40	3.4
Primer cuartil	3.40	3.49	3.33	3.40	3.39	3.40	3.40	3.40	3.30	3.30	3.30	3.30	3.3
Tercer cuartil	3.83	3.80	3.80	3.70	3.63	3.60	3.60	3.59	3.54	3.48	3.42	3.46	3.4
Mínimo	3.00	3.00	3.18	3.10	3.10	3.10	3.10	3.20	3.10	3.10	3.10	3.10	3.2
Máximo	4.25	4.50	4.25	4.25	4.25	4.25	4.10	4.25	4.25	4.25	4.10	4.10	4.1
Desviación estándar	0.32	0.34	0.31	0.29	0.28	0.27	0.23	0.23	0.26	0.26	0.19	0.19	0.1
sa de desocupación nacional al cie	erre de 2019												
Media					3.55	3.63	3.50	3.55	3.50	3.45	3.49	3.50	3.4
Mediana					3.50	3.60	3.48	3.60	3.54	3.48	3.48	3.48	3.5
Primer cuartil					3.30	3.38	3.30	3.28	3.14	3.14	3.24	3.29	3.2
Tercer cuartil					3.81	3.90	3.80	3.75	3.76	3.64	3.75	3.80	3.7
Mínimo	-				3.10	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.02	3.00	2.9
Máximo	•				4.25	4.50	4.10	4.25	4.25	4.25	4.10	4.10	4.1
Desviación estándar	•				0.34	0.39	0.33	0.35	0.37	0.35	0.33	0.32	0.3
	•		•	•	0.54	0.33	0.55	0.55	0.57	0.33	0.33	0.32	0.5
sa de desocupación nacional pron Media	nedio en 2019				3.59	3.64	3.52	3.55	3.51	3.52	3.51	3.52	3.5
Mediana	•				3.50	3.60	3.50	3.50	3.48	3.50	3.50	3.50	3.5
Primer cuartil	•	•			3.40	3.40	3.30	3.36	3.30	3.30	3.30	3.30	3.2
Tercer cuartil	•	•			3.79	3.40	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.71	3.7
	•												
Mínimo	•	•			3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.9
Máximo Desviación estándar	•				4.25	4.25	4.10	4.25	4.25	4.25	4.00	4.00	4.0
					0.33	0.32	0.28	0.28	0.28	0.29	0.25	0.26	0.2

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de agosto de 2017 a agosto de 2018

			2017						20	18			
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ag
nce económico del sector púb	lico 2018 (% PIB)	1											
Media	-2.28	-2.29	-2.22	-2.25	-2.14	-2.14	-1.97	-2.04	-2.19	-2.16	-2.13	-2.19	-2.:
Mediana	-2.10	-2.15	-2.10	-2.10	-2.10	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.05	-2.0
Primer cuartil	-2.50	-2.50	-2.35	-2.40	-2.40	-2.30	-2.10	-2.33	-2.45	-2.40	-2.40	-2.43	-2.
Tercer cuartil	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-1.80	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.
Mínimo	-3.50	-3.50	-3.00	-3.50	-3.00	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.30	-3.30	-3.
Máximo	-1.70	-1.90	-1.90	-1.00	-1.00	-1.00	-0.10	-0.60	-1.50	-1.50	-0.80	-1.50	-1.
Desviación estándar	0.44	0.38	0.31	0.49	0.37	0.46	0.62	0.57	0.41	0.44	0.47	0.38	0.3
nce económico del sector púb	lico 2019 (% PIB)	1											
Media	`. '				-2.13	-2.17	-2.01	-2.05	-2.26	-2.25	-2.22	-2.35	-2.
Mediana					-2.05	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.05	-2.10	-2.20	-2
Primer cuartil					-2.28	-2.20	-2.10	-2.13	-2.43	-2.20	-2.35	-2.55	-2
Tercer cuartil					-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.
Mínimo					-3.00	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-3.80	-3
Máximo					-1.00	-1.00	-0.30	-0.40	-1.30	-1.30	-0.90	-1.30	-1
Desviación estándar			•	•	0.43	0.56	0.61	0.60	0.52	0.57	0.57	0.53	0.
uerimientos Financieros del So	ector Público 201	.8 (% PIB) ¹											
Media	-2.69	-2.69	-2.48	-2.63	-2.54	-2.53	-2.53	-2.55	-2.49	-2.63	-2.65	-2.60	-2
Mediana	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2
Primer cuartil	-3.00	-2.75	-2.60	-2.68	-2.60	-2.50	-2.55	-2.53	-2.55	-2.65	-2.60	-2.60	-2
Tercer cuartil	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.45	-2.30	-2.48	-2.40	-2.50	-2.50	-2.50	-2
Mínimo	-4.20	-4.20	-3.50	-4.20	-3.30	-4.20	-4.20	-4.20	-4.20	-4.20	-4.20	-4.20	-4
Máximo	-1.70	-1.70	-0.60	-2.00	-2.00	-1.70	-1.70	-1.70	-0.80	-1.70	-1.70	-1.60	-1
iviaximo								0.4=	0.62	0.51	0.50	0.51	
Desviación estándar	0.53	0.49	0.53	0.44	0.29	0.49	0.50	0.47	0.02	0.51			0.
	0.53		0.53	0.44	0.29	0.49	0.50	0.47	0.02	0.51			0.
Desviación estándar	0.53		0.53	0.44	0.29	0.49	-2.51	-2.54	-2.61	-2.69	-2.73	-2.72	
Desviación estándar uerimientos Financieros del So	0.53		0.53	0.44							-2.73 -2.50	-2.72 -2.50	-2 -2
Desviación estándar Jerimientos Financieros del So Media	0.53		0.53	0.44	-2.54	-2.61	-2.51	-2.54	-2.61	-2.69			-2 -2
Desviación estándar uerimientos Financieros del So Media Mediana	0.53		0.53	0.44	-2.54 -2.50	-2.61 -2.50	-2.51 -2.50	-2.54 -2.50	-2.61 -2.50	-2.69 -2.50	-2.50	-2.50	-2 -2 -2
Desviación estándar uerimientos Financieros del Si Media Mediana Primer cuartil	0.53		0.53	0.44	-2.54 -2.50 -2.70	-2.61 -2.50 -2.70	-2.51 -2.50 -2.50	-2.54 -2.50 -2.50	-2.61 -2.50 -2.85	-2.69 -2.50 -2.85	-2.50 -3.00	-2.50 -3.00	-2
Desviación estándar uerimientos Financieros del Si Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil	0.53		0.53		-2.54 -2.50 -2.70 -2.50	-2.61 -2.50 -2.70 -2.43	-2.51 -2.50 -2.50 -2.33	-2.54 -2.50 -2.50 -2.40	-2.61 -2.50 -2.85 -2.40	-2.69 -2.50 -2.85 -2.45	-2.50 -3.00 -2.50	-2.50 -3.00 -2.50	-2 -2 -2

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

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de agosto de 2017 a agosto de 2018

			2017						201	8			
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
alanza Comercial 2018 (millones d	e dólares) ¹												
Media	-10,636	-9,557	-10,577	-12,147	-11,287	-11,031	-11,361	-11,826	-11,620	-10,517	-10,294	-9,923	-10,7
Mediana	-10,502	-10,025	-10,711	-12,030	-11,392	-11,300	-11,813	-11,956	-11,900	-11,217	-11,100	-10,100	-11,0
Primer cuartil	-12,107	-12,113	-12,156	-13,098	-12,566	-12,473	-13,141	-13,381	-12,944	-12,801	-12,709	-11,514	-12,6
Tercer cuartil	-8,980	-7,074	-9,600	-10,961	-9,673	-10,067	-9,234	-11,279	-10,350	-8,333	-8,746	-7,600	-9,9
Mínimo	-24,580	-17,300	-19,600	-20,230	-17,300	-16,700	-16,924	-16,924	-17,765	-15,820	-14,090	-13,819	-15,5
Máximo	-3,000	-3,000	-3,000	-5,000	-5,000	-5,000	-2,100	-5,000	-5,000	-5,000	-4,570	-5,000	-5,0
Desviación estándar	4,172	3,291	3,594	3,728	3,269	2,903	3,368	2,911	3,144	2,776	2,741	2,451	2,6
alanza Comercial 2019 (millones de Media	e dólares) [±]				-11.690	-11,953	-12,006	-12,814	-12,129	-11.647	-11,733	-10.864	-11,6
Mediana					-10,707	-12,000	-12,401	-12,750	-12,067	-12,054	-11,963	-11,382	-11,2
Primer cuartil					-14,000	-14,963	-14,400	-14,493	-14,368	-12,988	-14,130	-12,824	-14,6
	•			•	-9,690	-9,679	-9,500	-9,690	-9,559	-9,618	-9,375	-9,000	-14,0
Tercer cuartil													
Mínimo			•		-18,357	-18,900	-19,283	-27,240	-19,259	-18,735	-17,900	-16,300	-18,0
Máximo Desviación estándar			•		-5,000	-4,900	-5,200	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-3,500	-3,5
Desviación estandar	•	•	•	•	3,832	3,858	3,880	4,762	3,534	3,244	3,421	3,032	3,6
uenta Corriente 2018 (millones de	dólaros) ¹												
Media	-25,359	-24,760	-24,666	-23,907	-23,771	-23,125	-22.374	-21,419	-22.054	-21,066	-20,769	-20,963	-20,9
Mediana	-25,633	-25,253	-24,906	-24,078	-23,771	-24,000	-23,000	-22,333	-22,900	-21,600	-21,500	-20,303	-21,1
Primer cuartil	-25,633 -27,845	-25,255 -27,075	-24,906	-24,078	-25,829		-23,000	-22,333 -23,825	-22,900	-21,600	-21,500	-21,195	-21,1
		,				-25,211							
Tercer cuartil	-22,079	-22,441	-20,711	-21,706	-21,831	-20,500	-20,000	-19,591	-19,935	-19,560	-19,750	-19,221	-20,0
Mínimo	-37,000	-32,000	-36,047	-33,337	-33,337	-33,000	-27,900	-27,780	-27,780	-25,845	-26,900	-26,382	-27,0
Máximo	-17,000	-17,000	-17,000	-14,142	-17,000	-13,071	-10,910	-10,910	-12,135	-15,631	-12,444	-13,515	-12,1
Desviación estándar	4,763	3,654	4,598	4,452	3,538	4,401	3,792	3,744	3,542	2,870	3,306	2,931	3,2
uenta Corriente 2019 (millones de	dólares) ¹												
Media					-23,211	-23,979	-22,991	-22,848	-23,501	-22,394	-21,756	-22,112	-22,2
Mediana					-25,000	-24,300	-22,780	-22,681	-23,939	-22,000	-21,974	-22,300	-22,5
Primer cuartil					-26,000	-28,000	-26,325	-25,725	-26,292	-25,250	-23,831	-25,076	-25,5
Tercer cuartil					-18,650	-18,500	-20,000	-19,869	-21,108	-19,810	-19,750	-19,116	-19,8
Mínimo					-30,600	-39,100	-30,120	-30,120	-30,120	-28,300	-30,355	-31,300	-29,0
Máximo					-14,664	-16,600	-13,700	-14,077	-13,970	-15,519	-14,200	-14,500	-13,7
Desviación estándar					4,940	5,710	4,734	4,482	4,290	3,360	3,998	4,179	4,0
versión extranjera directa 2018 (n Media	nillones de dólai 25,905	r es) 26,709	25,950	26,593	26,791	25,667	26,923	26,563	26,685	27,077	26,918	26,854	27,8
Mediana	25,000	26,600	27,000	27,000	26,500	25,000	26,000	26,750	26,358	27,450	26,650	27,000	27,7
Primer cuartil	23,500	24,850	23,200	24,500	24,260	23,760	25,000	25,000	25,000	25,000	25,359	25,800	26,0
Tercer cuartil	28,000	29,475	28,000	28,100	29,181	27,695	29,493	29,125	29,750	30,000	29,506	28,000	30,0
		,											
Mínimo	20,000	20,000	16,800	20,000	20,000	20,000	22,350	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,0
Máximo	35,000	34,500	32,612	32,520	34,310	33,600	33,600	30,836	30,200	32,000	32,000	32,000	32,5
Desviación estándar	3,541	3,626	3,639	3,075	3,441	3,444	2,807	2,921	2,933	3,211	2,990	2,706	2,7
versión extranjera directa 2019 (n Media	nillones de dólar	res)			26,120	26,178	28,161	27,782	27,435	28,201	27.491	26,102	27,2
											, -		
Mediana					26,000	26,207	28,100	28,300	27,437	28,294	27,084	26,000	27,5
Primer cuartil	•	•	•	•	25,000	22,500	26,000	25,250	25,500	26,500	25,899	25,000	25,0
Tercer cuartil					28,500	28,539	31,546	31,396	30,900	32,000	30,000	28,200	29,2
Mínimo					20,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	16,000	16,000	20,0
Máximo					32,000	38,600	38,600	35,000	35,000	35,000	35,000	34,000	34,9
Desviación estándar					3,449	5,118	4,757	4,377	4,481	4,795	4,362	3,893	4,0

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

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de agosto de 2017 a agosto de 2018

			2017						20	18			
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
ción porcentual anual del PIB	de Estados Unid	os en 2018											
Media	2.32	2.30	2.35	2.39	2.43	2.59	2.68	2.73	2.71	2.72	2.77	2.80	2.80
Mediana	2.30	2.30	2.30	2.40	2.40	2.55	2.60	2.70	2.70	2.75	2.80	2.80	2.8
Primer cuartil	2.20	2.20	2.20	2.30	2.30	2.40	2.50	2.60	2.60	2.60	2.65	2.70	2.7
Tercer cuartil	2.40	2.40	2.40	2.50	2.50	2.70	2.85	2.90	2.80	2.80	2.90	2.90	2.9
Mínimo	1.90	1.90	2.00	1.90	2.20	2.30	2.20	2.40	2.40	2.50	2.50	2.30	2.5
Máximo	3.00	2.80	2.80	2.80	2.70	3.10	3.20	3.00	3.00	3.00	3.10	3.10	3.0
Desviación estándar	0.22	0.19	0.19	0.22	0.15	0.20	0.23	0.18	0.17	0.15	0.17	0.18	0.1
ción porcentual anual del PIB	de Estados Unid	os en 2019											
Media					2.11	2.29	2.41	2.47	2.46	2.45	2.43	2.53	2.4
Mediana					2.00	2.30	2.50	2.50	2.50	2.40	2.40	2.50	2.4
Primer cuartil					2.00	2.10	2.30	2.30	2.40	2.30	2.33	2.40	2.4
Tercer cuartil					2.10	2.50	2.60	2.50	2.60	2.60	2.50	2.60	2.6
Mínimo					1.70	1.70	1.70	2.00	2.00	2.00	2.00	2.20	1.3
Máximo					3.00	2.80	3.00	3.00	3.00	3.00	2.90	3.00	3.0
Desviación estándar					0.32	0.29	0.30	0.21	0.21	0.24	0.19	0.21	0.3

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de agosto de 2017 a agosto de 2018

			2017						20	18			
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
rcepción del entorno económico													
ma de negocios en los próximos 6	meses (% de R	espuestas)	1										
Mejorará	26	14	13	23	13	16	13	16	19	19	16	34	35
Permanecerá Igual	56	66	50	47	50	50	70	50	44	35	58	50	48
Empeorará	18	20	38	30	37	34	17	34	38	45	26	16	16
tualmente la economía está mejor	que hace un a	ño (% de R	espuestas) ²										
Sí	21	31	31	29	28	28	20	29	34	39	35	43	48
No	79	69	69	71	72	72	80	71	66	61	65	57	52
yuntura actual para realizar invers	iones (% de Re	espuestas) ³											
Buen momento	18	18	9	16	13	9	10	13	13	7	3	6	19
Mal momento	36	29	50	42	50	56	47	47	52	55	43	41	29
No está seguro	45	53	41	42	37	34	43	40	35	38	53	53	52

^{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?