



### Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado: Octubre de 2018 (la información fue recabada entre los días 17 y 26 de octubre)

#### Resumen

En esta nota se reportan los resultados de la encuesta de octubre de 2018 sobre las expectativas de los especialistas en economía del sector privado. Dicha encuesta fue recabada por el Banco de México entre 29 grupos de análisis y consultoría económica del sector privado nacional y extranjero. Las respuestas se recibieron entre los días 17 y 26 de octubre.

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

	Med	dia	Med	iana
	Encu	esta	Encu	esta
	septiembre	octubre	septiembre	octubre
Inflación General (dicdic	.)			
Expectativa para 2018	4.56	4.62	4.50	4.61
Expectativa para 2019	3.80	3.80	3.70	3.71
Inflación Subyacente (dic	-dic.)			
Expectativa para 2018	3.54	3.57	3.53	3.59
Expectativa para 2019	3.47	3.46	3.43	3.45
Crecimiento del PIB (Δ% a	nual)			
Expectativa para 2018	2.13	2.12	2.10	2.10
Expectativa para 2019	2.17	2.15	2.20	2.20
Tipo de Cambio Pesos/Dól	ar (cierre del a	ño)		
Expectativa para 2018	19.03	19.10	18.97	19.00
Expectativa para 2019	18.97	19.07	18.90	18.90
Tasa de fondeo interbanca	rio (cierre del	IV trimest	re)	
Expectativa para 2018	7.88	7.87	7.75	7.75
Expectativa para 2019	7.39	7.53	7.25	7.50

De la encuesta de octubre de 2018 destaca lo siguiente:

- Las expectativas de inflación general para el cierre de 2018 aumentaron en relación a la encuesta de septiembre, al tiempo que las correspondientes al cierre de 2019 se mantuvieron en niveles similares.
   Por su parte, las expectativas de inflación subyacente para los cierres de 2018 y 2019 permanecieron en niveles cercanos a los del mes anterior, si bien la mediana de los pronósticos para 2018 se revisó al alza
- Las expectativas de crecimiento del PIB real para 2018 y 2019 se mantuvieron en niveles similares a los de la encuesta precedente.
- Las expectativas sobre el nivel del tipo de cambio del peso frente al dólar estadounidense para los cierres de 2018 y 2019 aumentaron en relación al mes previo, aunque las medianas correspondientes permanecieron en niveles cercanos.

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 (noviembre – noviembre), así como para los cierres de 2019 y 2020 se presentan en el Cuadro 2 y en la Gráfica 1.<sup>1,2</sup> La inflación general mensual esperada para cada uno de los próximos doce meses y los pronósticos de inflación subyacente para el mes en el que se levantó la encuesta se reportan en el Cuadro 3.

Cuadro 2. Expectativas de inflación anual

Por ciento

	Inflación	General	Inflación Su	byacente		
	Encue	esta	Encue	esta		
	septiembre	octubre	septiembre	octubre		
Para 2018 (dic	dic.)	<u>.</u>				
Media	4.56	4.62	3.54	3.57		
Mediana	4.50	4.61	3.53	3.59		
Para los próximos 12 meses <sup>1/</sup>						
Media	3.77	3.81	3.47	3.43		
Mediana	3.70	3.80	3.40	3.35		
Para 2019 (dic	dic.)					
Media	3.80	3.80	3.47	3.46		
Mediana	3.70	3.71	3.43	3.45		
Para 2020 (dic	dic.)					
Media	3.66	3.65	3.43	3.43		
Mediana	3.50	3.50	3.30	3.33		

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

Cuadro 3. Expectativas de inflación mensual

Por ciento

		Med	dia	Medi	ana
		Encue	esta	Encue	sta
		septiembre	octubre	septiembre	octubre
Inflación	General				
	oct	0.56	0.55	0.55	0.55
2018	nov	0.77	0.79	0.76	0.81
	dic	0.50	0.53	0.50	0.54
	ene	0.47	0.47	0.46	0.48
	feb	0.31	0.33	0.32	0.34
	mar	0.33	0.32	0.34	0.34
	abr	-0.16	-0.15	-0.12	-0.15
2019	may	-0.30	-0.31	-0.30	-0.30
2019	jun	0.21	0.20	0.20	0.19
	jul	0.32	0.32	0.30	0.30
	ago	0.33	0.34	0.33	0.33
	sep	0.39	0.39	0.40	0.40
	oct		0.52		0.53
Inflación	Subyace	nte	•		
2018	oct		0.29		0.31

Como puede apreciarse en el Cuadro 2, las expectativas de inflación general para el cierre de 2018 aumentaron en relación al mes de septiembre. Para los próximos 12 meses y para el cierre de 2019, las perspectivas sobre dicho indicador se mantuvieron en niveles similares a los de la encuesta anterior, si bien la mediana de los pronósticos para los próximos 12 meses se revisó al alza. 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 del mes precedente, aunque la mediana de los pronósticos para el cierre de 2018 aumentó y la correspondiente a los próximos 12 meses disminuyó.

La Gráfica 2 y el Cuadro 4 presentan la media de las probabilidades que los analistas asignan a que la inflación general y subvacente para el cierre de 2018, para los próximos 12 meses, y para los cierres de 2019 y 2020 se ubique dentro de distintos intervalos.<sup>3</sup> De dicha Gráfica y Cuadro sobresale que para la inflación general correspondiente al cierre de 2018, los especialistas consultados disminuyeron con respecto al mes anterior la probabilidad otorgada a los intervalos de 3.6 a 4.0% y de 4.1 a 4.5%, al tiempo que aumentaron la probabilidad asignada a los intervalos de 4.6 a 5.0% y de 5.1 a 5.5%, siendo el intervalo de 4.6 a 5.0% al que mayor probabilidad se otorgó en esta ocasión. Para el cierre de 2019, los analistas asignaron la mayor probabilidad al intervalo de 3.6 a 4.0%, de igual forma que el mes previo. En cuanto a la inflación subyacente, para el cierre de 2018 los especialistas disminuyeron con respecto a la encuesta 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 continuó otorgando. Para el cierre de 2019, los analistas asignaron la mayor probabilidad al intervalo de 3.1 a 3.5 por ciento, de igual forma que el mes previo.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 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.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> 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.

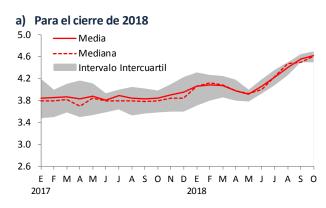
<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> A cada especialista encuestado se le pregunta la probabilidad de que la variable de interés se encuentre en un rango específico de valores para el periodo de tiempo indicado. Así, cada especialista le asigna a cada rango un número entre cero y cien, bajo la restricción de que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

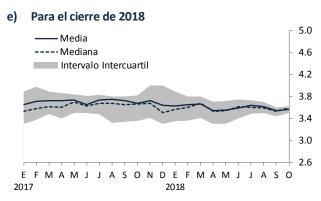
#### Gráfica 1. Expectativas de inflación anual

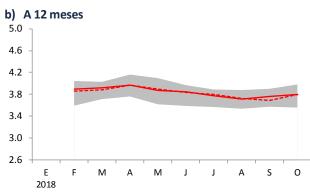
Por ciento

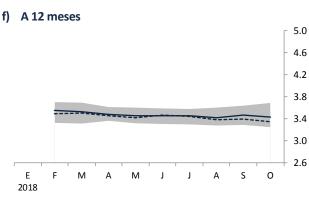
#### Inflación general

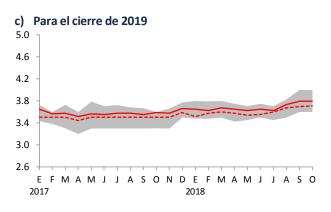
#### Inflación subyacente

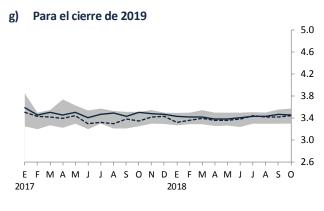


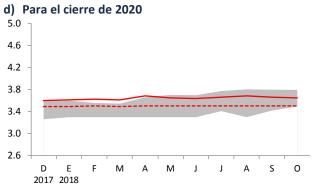














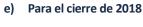
#### Gráfica 2. Expectativas de inflación anual

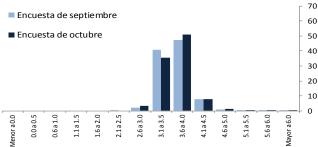
Probabilidad media de que la inflación se encuentre en el intervalo indicado

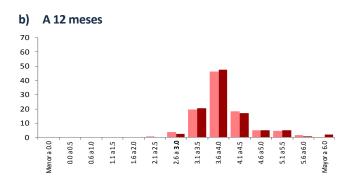
#### Inflación general

#### Inflación subyacente

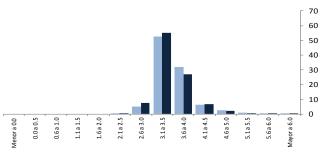


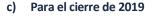


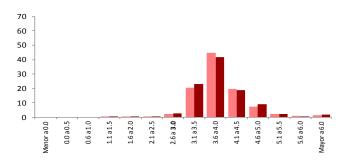




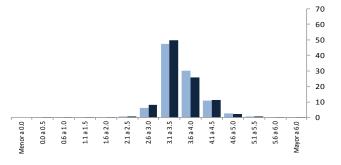
#### f) A 12 meses



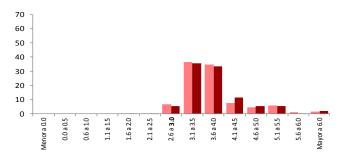




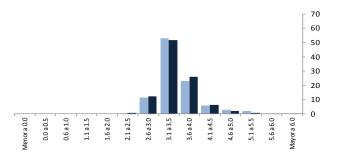
g) Para el cierre de 2019







h) Para el cierre de 2020



# Cuadro 4. Mapa de calor sobre la probabilidad media de que la inflación se ubique en distintos intervalos<sup>1/</sup>

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	Septiembre							0	1	9	48	37	4	1	0
(DicDic.)	Octubre							0	1	6	33	51	8	1	0
Prox. 12	Septiembre						1	4	20	46	18	5	5	2	0
meses	Octubre							3	21	47	17	5	5	1	2
	•														
2019	Septiembre				0	0	0	2	21	45	20	8	2	1	1
(DicDic.)	Octubre				0	0	0	3	23	42	19	9	2	0	2
2020	Septiembre					0	0	7	37	35	8	5	6	1	2
(DicDic.)	Octubre					0	1	6	36	33	11	5	6	1	2

### b) Inflación subyacente

	Encuesta	Menor a 0.0	0.0 a 0.5	0.6 a 1.0	1.1 a 1.5	1.6 a 2.0	2.1 a 2.5	2.6 a 3.0	3.1 a 3.5	3.6 a 4.0	4.1 a 4.5	4.6 a 5.0	5.1 a 5.5	5.5 a 6.0	Mayor a 6.0
2018	Septiembre						0	2	41	47	8	1	1	0	0
(DicDic.)	Octubre							3	36	51	8	1	1	0	0
Prox. 12	Septiembre						0	5	53	32	6	2	1	0	0
meses	Octubre						0	7	55	27	7	2	1	0	0
2019	Septiembre		0	0	0	0	1	6	47	30	11	3	1	0	0
(DicDic.)	Octubre		0	0	0	0	1	8	50	26	11	2	1	0	0
2020	Septiembre		_	_	_	_	1	12	53	23	6	3	2	0	0
(DicDic.)	Octubre						1	12	52	26	6	2	1	0	0

<sup>1/</sup>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, tanto para la inflación general, como para la subvacente, la mediana de la distribución (líneas azules punteadas en ambas gráficas) presenta una tendencia decreciente para los cierres de 2018 y 2019. Asimismo, en la Gráfica 3a se observa que el intervalo de 4.2 a 4.9% 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 para el cierre de 2019 el intervalo correspondiente es el de 3.4 a 4.3%. Por su parte, la Gráfica 3b muestra que los intervalos equivalentes para la inflación subyacente son el de 3.3 a 3.9% 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 para los horizontes de uno a cuatro años y de cinco a ocho años disminuyeron en relación a septiembre, si bien las medianas correspondientes se mantuvieron en niveles similares. Por su parte, las expectativas de inflación subyacente para el horizonte de uno a cuatro años permanecieron en niveles cercanos a los del mes anterior. Para el horizonte de cinco a ocho años, las perspectivas sobre dicho indicador disminuyeron con respecto a la encuesta precedente, aunque la mediana correspondiente se mantuvo constante (Cuadro 5 y Gráficas 4 y 5).

Cuadro 5. Expectativas de largo plazo para la inflación

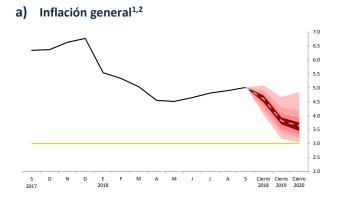
Por ciento

	Inflación	general	Infla	ción subyacente	۽		
	Encue	esta		Encuesta			
	septiembre	octubre	septien	nbre octubre	è		
Promedio anual							
De uno a cuatro a	De uno a cuatro años¹						
Media	3.68	3.62	3.44	3.44			
Mediana	3.51	3.50	3.30	3.33			
De cinco a ocho a	ños²						
Media	3.61	3.53	3.39	3.34			
Mediana	3.50	3.50	3.30	3.30			

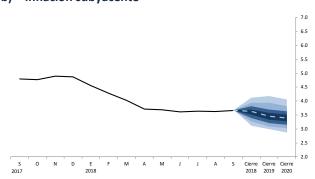
- 1/ Corresponde al promedio anual de 2019 a 2022.
- 2/ Corresponde al promedio anual de 2023 a 2026.

#### Gráfica 3. Expectativas de inflación anual

Distribución de probabilidad media de las expectativas de inflación



#### b) Inflación subyacente<sup>1</sup>



1/Esta gráfica describe los posibles valores que la inflación puede tomar a lo largo del horizonte de pronóstico y la probabilidad con la que puede alcanzar dichos valores con base en la media de las probabilidades que los analistas asignan a que la inflación general y subyacente para los cierres de año consultados se ubique dentro de distintos intervalos. La línea negra sólida representa el nivel observado de la inflación general o subyacente, según sea el caso. Los pronósticos para los diferentes horizontes consultados se representan en rojo y sus diferentes tonalidades para la inflación general y en azul y sus diferentes tonalidades para la inflación subyacente. Para explicar el significado de las diferentes tonalidades de rojo o azul se puede pensar en una distribución de probabilidad del pronóstico de la inflación general o subyacente para cada uno de los cierres consultados. El punto más alto de dicha distribución se ubica en la banda con el color más intenso, que contiene un 20% de probabilidad de ocurrencia. En esta banda se ubica la proyección central que es igual a la moda de la distribución. A cada lado de la banda central, se agrega una banda del mismo color pero de tonalidad menos intensa. Estas dos bandas que se agregan acumulan en conjunto otro 20% de probabilidad y, por ende, junto con la banda central, acumulan el 40% de probabilidad de ocurrencia. Así, cada par de bandas en tonalidades menos intensas que se agregan va acumulando un 20% adicional, hasta que en total suman un 80% de probabilidad de ocurrencia. Esto se realiza con el objeto de concentrar el análisis en realizaciones que tienen una mayor probabilidad de ocurrencia. 2/La línea amarilla en la Gráfica 3a se refiere al objetivo de inflación general de 3.0%.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> 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

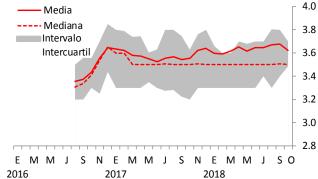
siguientes propiedades: es flexible y se ajusta adecuadamente a los datos; captura la asimetría de la probabilidad media; y es replicable utilizando software comúnmente disponible.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> 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\*



<sup>\*</sup>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\*

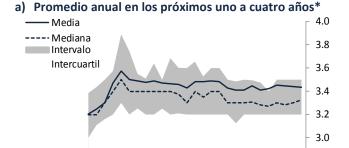


<sup>\*</sup> De enero a diciembre de 2016 corresponden al periodo 2021-2024, de enero a diciembre de 2017 comprenden el periodo 2022-2025, y a partir de enero de 2018 corresponde al periodo 2023-2026.

### Gráfica 5. Expectativas de largo plazo para la inflación subvacente

Por ciento

2016



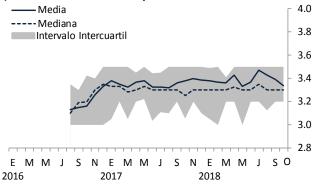
\* De enero a diciembre de 2016 corresponden al periodo 2017-2020, de enero a diciembre de 2017 comprenden el periodo 2018-2021, y a partir de enero de 2018 corresponde al periodo 2019-2022.

S

E M M J S N E M M J

2017

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



<sup>\*</sup> 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.

2.8

NEMMJSO

2018

#### 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 y 2019 permanecieron en niveles cercanos a los del mes previo.

Cuadro 6. Pronósticos de la variación del PIB

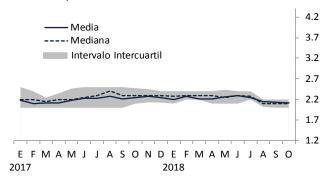
Tasa anual en por ciento

	Med	dia	Medi	ana
	Encue	esta	Encue	esta
	septiembre	octubre	septiembre	octubre
Para 2018	2.13	2.12	2.10	2.10
Para 2019	2.17	2.15	2.20	2.20
Para 2020	2.32	2.23	2.40	2.35
Promedio próximos 10 años <sup>1</sup>	2.52	2.43	2.50	2.40

<sup>1/</sup> Corresponde al periodo 2019-2028.

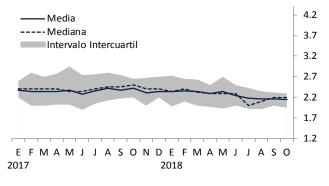
### Gráfica 6. Pronósticos de la variación del PIB para 2018

Tasa anual en por ciento



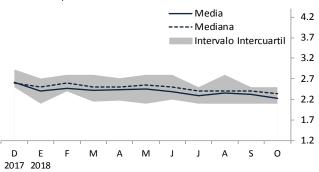
# **Gráfica 7. Pronósticos de la variación del PIB** para 2019

Tasa anual en por ciento



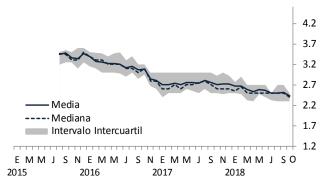
## Gráfica 8. Pronósticos de la variación del PIB para 2020

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

Tasa anual en por ciento

■ Encuesta de septiembre ■ Encuesta de octubre



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

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

Р	or	CI	er	١t	C
Р	or	CI	er	π	C

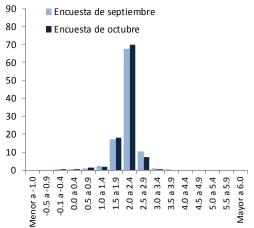
T OT CICII					
	•	<u> </u>	Enc	uesta	
		julio	agosto	septiembre	octubre
2018-III	respecto al 2018-II	16.00	13.17	12.00	10.17
2018-IV	respecto al 2018-III	15.54	17.27	15.36	15.83
2019-I	respecto al 2018-IV	17.18	18.18	18.69	20.73
2019-II	respecto al 2019-I	21.96	23.04	21.15	24.18
2019-III	respecto al 2019-II		16.11	17.46	18.18

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, tanto para 2018 como para 2019, los analistas otorgaron la mayor probabilidad al intervalo de 2.0 a 2.4%, de igual forma que el mes previo.

Gráfica 11. Tasa de crecimiento anual del PIB

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





#### b) Para 2019



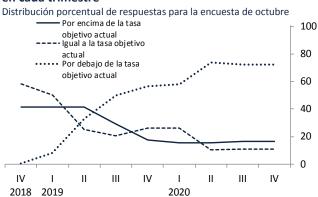
#### Tasas de Interés

#### 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 cuarto trimestre de 2018 la mayoría de los especialistas consultados anticipa una tasa de fondeo interbancario igual a la tasa objetivo actual y que ninguno espera que la tasa de fondeo se situé por debajo de dicho objetivo. Para el primer trimestre de 2019, las respuestas se distribuyen en fracciones similares entre los que consideran que la tasa se ubicará por encima y los que piensan que se situará en el mismo nivel que el objetivo vigente, si bien para el segundo trimestre de ese mismo año la fracción preponderante corresponde a los que esperan una tasa por encima de dicho objetivo. A partir del tercer trimestre de 2019 la fracción predominante corresponde a los analistas que piensan que la tasa se ubicará por debajo del objetivo vigente al momento del levantamiento de la encuesta. De manera relacionada, la Gráfica 13 muestra que el promedio de las expectativas de la encuesta de octubre sobre el nivel de la tasa de fondeo exhibe una tendencia decreciente a partir del segundo 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 Por ciento



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

#### B. Tasa de interés del Cete a 28 días

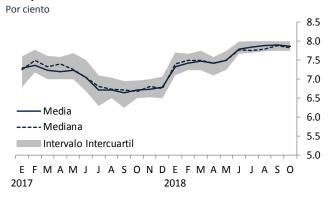
En cuanto al nivel de la tasa de interés del Cete a 28 días, las expectativas para el cierre de 2018 se mantuvieron en niveles similares a los de septiembre, si bien la mediana correspondiente disminuyó. Para el cierre de 2019, las perspectivas sobre dicho indicador aumentaron con respecto al mes anterior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

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

Por ciento

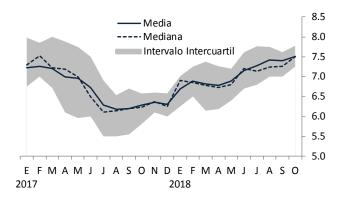
	Med	dia	Medi	ana	
	Encue	esta	Encuesta		
	septiembre	octubre	septiembre	octubre	
Al cierre de 2018	7.90	7.86	7.88	7.82	
Al cierre de 2019	7.40	7.51	7.25	7.50	
Al cierre de 2020	6.98	7.09	6.91	6.98	

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



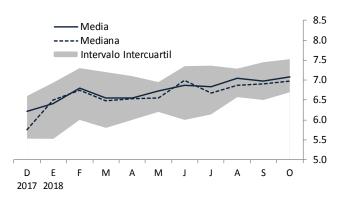
Gráfica 15. Expectativas de tasa de interés del Cete a 28 días para el cierre de 2019

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, las expectativas para el cierre de 2018 aumentaron en relación a la encuesta precedente. Para el cierre de 2019, los pronósticos sobre dicho indicador permanecieron en niveles cercanos a los del mes previo, aunque la mediana correspondiente se revisó al alza (Cuadro 9 y Gráficas 17 a 19).

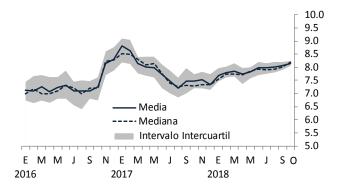
Cuadro 9. Expectativas de tasas de interés del Bono M a 10 años

Por ciento

	Med	dia	Medi	ana			
	Encue	esta	Encu	Encuesta			
	septiembre	octubre	septiembre	octubre			
Al cierre de 2018	8.07	8.14	8.00	8.20			
Al cierre de 2019	7.94	7.98	7.85	8.00			
Al cierre de 2020	7.85 7.87		7.64	7.80			

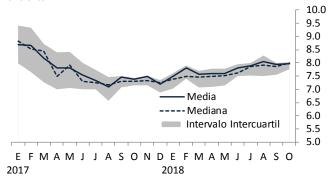
Gráfica 17. Expectativas de tasa de interés del Bono M a 10 años para el cierre de 2018

Por ciento



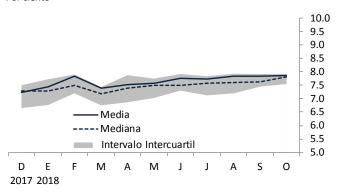
Gráfica 18. Expectativas de tasa de interés del Bono M a 10 años para el cierre de 2019

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 los cierres de 2018 y 2019 aumentaron con respecto a septiembre, si bien las medianas correspondientes se mantuvieron en niveles similares.

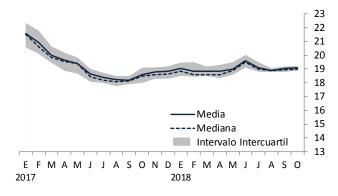
Cuadro 10. Expectativas del tipo de cambio para el cierre del año

Pesos por dólar

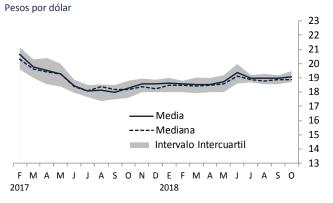
	Med	lia		Mediana			
	Encuesta			Encuesta			
	septiembre	septiembre octubre			octubre		
Para 2018	19.03	19.10		18.97	19.00		
Para 2019	18.97	19.07		18.90	18.90		
Para 2020	19.06 19.29			18.78	19.10		

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

Pesos por dólar

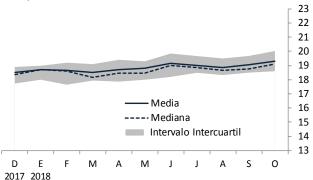


Gráfica 21. Expectativas del tipo de cambio para el cierre de 2019



### 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 mes<sup>1</sup>

		Med	lia	Medi	ana
		Encu	esta	Encue	esta
		septiembre	octubre	septiembre	octubre
	sep	19.06	-	19.05	•
2018	oct	19.05	19.12	19.00	19.09
2018	nov	19.06	19.17	19.00	19.16
	dic.1	19.03	19.10	18.97	19.00
	ene	19.02	19.08	18.98	19.01
	feb	19.01	19.06	18.94	19.00
	mar	18.98	19.05	18.98	19.02
	abr	18.97	19.01	18.88	18.93
2019	may	18.98	19.03	18.89	18.93
2019	jun	18.97	19.02	18.91	18.98
	jul	18.97	19.03	18.87	18.95
	ago	18.97	19.08	18.83	18.96
	sep	18.99	19.04	18.80	18.90
	oct		19.05		18.95

<sup>1/</sup> 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 de la encuesta anterior (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 también se mantuvieron en niveles similares a los del mes precedente (Gráficas 25 y 26).

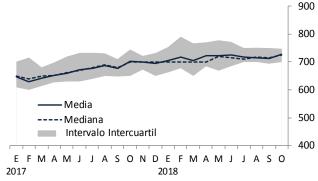
Cuadro 12. Expectativa de variación anual en el número de trabajadores asegurados en el IMSS

Miles de personas

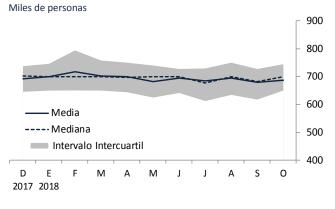
	Media Mediana								
	Encu	esta		Encuesta					
	septiembre	octubre		septiembre octub					
Al cierre de 2018	712	728		715	726				
Al cierre de 2019	680	688		683	700				

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



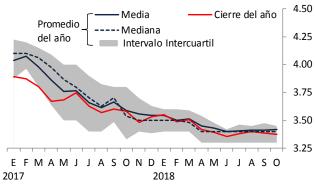
Cuadro 13. Expectativas de la tasa de desocupación nacional

Por ciento

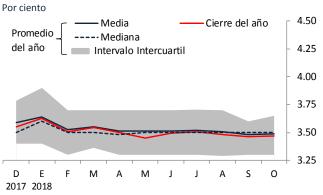
	Cierre d	el año	Promedio del año						
	Encu	esta	Encuesta						
	septiembre	octubre	septiembre	octubre					
Para 2018									
Media	3.39	3.38	3.41	3.42					
Mediana	3.30	3.30	3.40	3.40					
Para 2019									
Media	3.47	3.47	3.48	3.49					
Mediana	3.45 3.48		3.50	3.50					

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. Los pronósticos de déficit económico para los cierres de 2018 y 2019 permanecieron en niveles cercanos a los de la encuesta previa (Cuadro 14 y Gráficas 27 y 28).

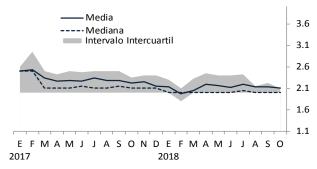
Cuadro 14. Expectativas sobre el Déficit Económico

Porcentaje del PIB

	Med	lia	Med	ana
	Encu	esta	Encu	esta
	septiembre	octubre	septiembre	octubre
Para 2018	2.14	2.10	2.00	2.00
Para 2019	2.33	2.29	2.20	2.20

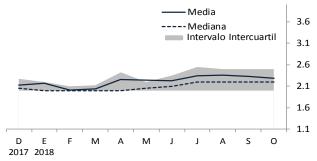
### Gráfica 27. Expectativas sobre el Déficit Económico para 2018

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 también se mantuvieron en niveles similares a los de septiembre (Cuadro 15 y Gráficas 29 y 30)

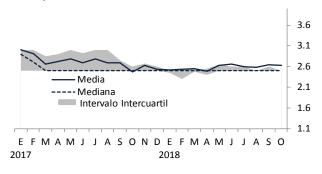
Cuadro 15. Expectativas sobre los Requerimientos Financieros del Sector Público

% del PIB

	Med	Medi	ana					
	Encu	esta	ta Encuesta					
	septiembre	octubre	septiembre	octubre				
Para 2018	2.64	2.62	2.50	2.50				
Para 2019	2.77	2.73	2.50	2.50				

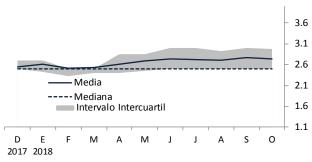
# Gráfica 29. Expectativas sobre los Requerimientos Financieros del Sector Público para 2018

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 permanecieron en niveles cercanos a los del mes anterior, aunque las medianas correspondientes se revisaron al alza. En lo que respecta a las perspectivas del déficit de la cuenta corriente para 2018 y 2019, estas también se mantuvieron en niveles similares a los de la encuesta precedente, si bien la mediana de los pronósticos para el cierre de 2019 aumentó. Por su parte, las expectativas sobre los flujos de entrada de recursos por concepto de IED para 2018 permanecieron en niveles cercanos a los de septiembre, al tiempo que para el cierre de 2019 estas se revisaron a la baja. 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

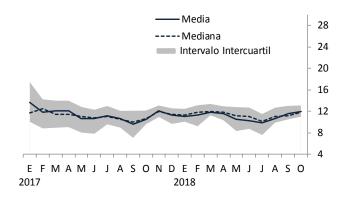
Millones de dólares

	Med	lia	Mediana						
	Encu	Encuesta Encuesta							
	septiembre	octubre	septiembre	octubre					
Balanza Comercia	al <sup>1</sup>								
Para 2018	-11,597	-11,921	-11,200	-11,800					
Para 2019	-12,282	-12,467	-11,454	-12,300					
Cuenta Corriente	1								
Para 2018	-21,843	-21,854	-22,044	-21,850					
Para 2019	-22,950	-22,982	-22,457	-22,875					
Inversión Extranj	jera Directa								
Para 2018	27,764	27,567	27,750	27,500					
Para 2019	27,816	26,726	28,000	26,750					

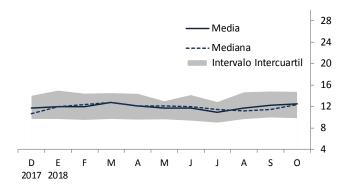
<sup>1/</sup> Signo negativo significa déficit y signo positivo, superávit.

#### A. Balanza comercial

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



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

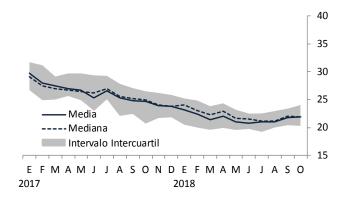


16

#### **B.** Cuenta corriente

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

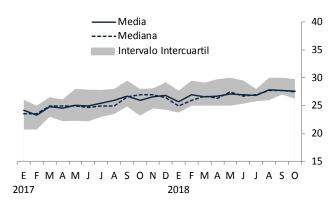
Miles de millones de dólares



#### C. Inversión Extranjera Directa

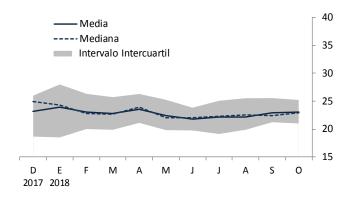
### Gráfica 35. Expectativas de Inversión Extranjera Directa para 2018

Miles de millones de dólares



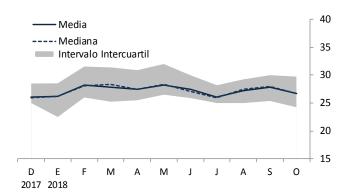
### Gráfica 34. Expectativas del Déficit de la Cuenta Corriente para 2019

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

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).

<sup>1/</sup> 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.

<sup>2/</sup> 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 incertidumbre política interna; la plataforma de producción petrolera; la incertidumbre sobre la situación económica interna; y la política de gasto público.

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

Nota: El nivel de precupación de los analistas respecto a un factor que podría limitar el crecimiento de la actividad económica en México se mide en una escala del 1 al 7, donde 1 significa que el factor es poco limitante para el crecimiento económico y 7 significa que es muy limitante. Se reporta el promedio de los valores asignados por los analistas. Los números en negrita en cada barra verde indican el promedio correspondiente a cada agrupación y están sujetos a discrepancias por redondeo. El Cuadro se ordena de mayor a menor de acuerdo a los resultados de las agrupaciones (i.e. barras verdes).

<sup>1/</sup> 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.

<sup>2/</sup> 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:

- El porcentaje de analistas que consideran que el clima de negocios mejorará disminuyó en relación a la encuesta de septiembre, al tiempo que las fracciones de especialistas que opinan que el clima de negocios empeorará o permanecerá igual aumentaron, si bien esta última continúa siendo la preponderante.
- La distribución de respuestas sobre la situación actual de la economía es similar a la del mes previo, aunque en esta ocasión la proporción de analistas que consideran que la economía no está mejor que hace un año es la predominante.
- Las fracciones de analistas que consideran que es un buen o un mal momento para invertir disminuyeron en relación a la encuesta anterior. Por su parte, el porcentaje de especialistas que no están seguros sobre la coyuntura actual aumentó con respecto a la encuesta precedente y continúa siendo el preponderante.

Cuadro 19. Percepción del entorno económico

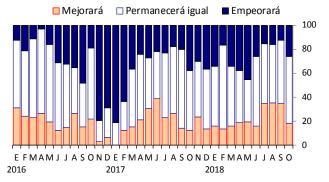
Distribución porcentual de respuestas

	Enc	uesta
	septiembre	octubre
Clima de los negocios en los p	róximos 6 meses¹	
Mejorará	34	19
Permanecerá igual	53	56
Empeorará	13	26
Actualmente la economía está	mejor que hace un	año²
Sí	50	48
No	50	52
Coyuntura actual para realiza	r inversiones <sup>3</sup>	
Buen momento	22	11
Mal momento	22	19
No está seguro	56	70

<sup>1\</sup> 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 meses<sup>1</sup>

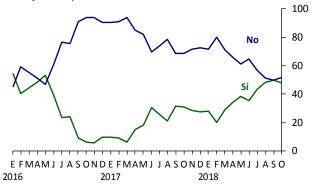
Porcentaje de Respuestas



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 año<sup>1</sup>

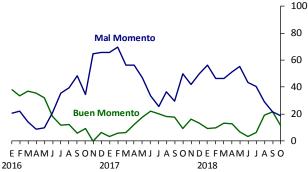
Porcentaje de Respuestas



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 inversiones<sup>1</sup>

Porcentaje de Respuestas



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

 $<sup>2\ \ \</sup>bar{}$  Tomando en cuenta el entorno económico-financiero actual: ¿Considera usted que actualmente la economía del país está mejor que hace un año?

<sup>3\ ¿</sup>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 y 2019 permanecieron en niveles cercanos a los de la encuesta anterior (Cuadro 20 y Gráficas 40 y 41).

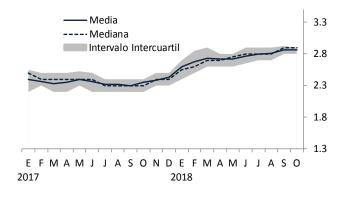
Cuadro 20. Pronóstico de la variación del PIB de Estados Unidos

Por ciento

	Med	lia	Medi	iana				
	Encu	esta	Encuesta					
	septiembre	octubre	septiembre	octubre				
Para 2018	2.86	2.86	2.90	2.90				
Para 2019	2.53	2.56	2.50	2.50				

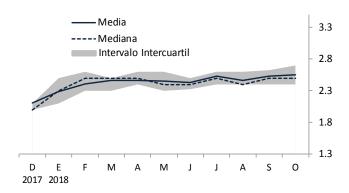
### Gráfica 40. Pronóstico de la variación del PIB de Estados Unidos para 2018

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 octubre de 2017 a octubre de 2018 2017 oct dic ene feb mar abr may jul ago oct nov sep Cifras en por ciento Inflación general para 2018 (dic.-dic.) Media 3.91 3.96 4.06 4.09 4.07 3.98 3.92 4.06 4.56 4.62 Mediana 3.80 3.84 3.85 4.06 4.13 4.09 3.98 3.94 4.00 4.25 4.47 4.50 4.61 Primer cuartil 3 59 3 60 3 60 3 71 3 80 3.86 3 80 3 79 3 93 4 08 4 26 4 50 4 50 3.99 4.25 4.70 Tercer cuartil 4.10 4.23 4.32 4.27 4.18 4.00 4.19 4.36 4.50 4.65 3.10 3.25 3.20 3.30 3.24 3.44 3.63 4.00 4.10 4.40 Mínimo 3.10 3.18 3.10 Máximo 5.00 5 57 5.35 5.30 5.20 5.10 4.62 4.58 4.60 4.99 5.11 5.08 4 95 Desviación estándar 0.43 0.51 0.51 0 44 0.43 0.35 0.31 0.27 0.22 0.28 0.23 0.19 0.15 Inflación general para los próximos 12 meses<sup>1/</sup> 3.90 3.93 3.97 3.87 3.85 3.77 3.72 3.77 3.81 3.83 Mediana 3.86 3.89 3.98 3.90 3.80 3.73 3.70 3.80 Primer cuartil 3.60 3.72 3.76 3.62 3.59 3.57 3.54 3.58 3.56 3.88 3.90 3.98 Tercer cuartil 4.05 4.03 4.16 4.10 3.97 3.89 3.09 3.30 2.90 3.10 3.12 2.92 2.77 3.00 Máximo 5.02 5.21 4.94 5.09 5.05 5.13 5.14 5.16 5.18 Desviación estándar 0.46 0.40 0.45 0.42 0.38 0.35 0.51 0.45 0.40 Inflación general para 2019 (dic.-dic.) Media 3.59 3.58 3.66 3.65 3.63 3.67 3.65 3.63 3.65 3.63 3.74 3.80 3.80 Mediana 3.50 3.50 3.59 3.52 3.58 3.60 3.58 3.55 3.56 3.60 3.68 3.70 3.71 Primer cuartil 3.31 3.30 3.50 3.48 3.48 3.50 3.43 3.46 3.50 3.45 3.50 3.60 3.60 Tercer cuartil 3.60 3.66 3.78 3.80 3.79 3.80 3.75 3.71 3.75 3.71 3.83 4.00 4.00 Mínimo 2.80 2.80 3.00 3.00 2.90 3.00 3.00 3.00 Mávimo 5.50 5.38 5.38 5.23 5.23 5.23 5.23 5.23 5.23 4 98 5.19 5.00 4 90 Desviación estándar 0.61 0.49 0.54 0.47 0.45 0.41 0.44 0.41 0.40 0.36 0.45 0.41 0.36 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 3.66 3.65 Mediana 3.50 3 49 3.50 3.50 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 3.30 3.50 Primer cuartil 3.41 3.42 Tercer cuartil 3.59 3.60 3.56 3.55 3.66 3.71 3.70 3.78 3.81 3.80 3.80 Mínimo 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 2.65 3.00 3.00 3.00 3.00 Máximo 7.04 7 04 7 04 7 04 7.04 7 04 7 04 7 04 7 04 5 49 5 10 0.75 Desviación estándar 0.78 0.73 0.78 0.78 0.77 0.80 0.70 0.74 0.51 0.41 Inflación subyacente para 2018 (dic.-dic.) Media 3 67 3 72 3 64 3 63 3 65 3 66 3 54 3 55 3 59 3 63 3 61 3 54 3 57 Mediana 3.67 3.50 3.57 3.60 3.68 3.53 3.54 3.61 3.60 3.59 3.53 3.59 3.66 3.35 3.41 3.30 3.31 3.50 3.44 3.50 Primer cuartil 3.30 3.36 3.49 3.82 3.80 Tercer cuartil 4.00 4.00 3.89 3.80 3.71 3.72 3.75 3.73 3.70 3.60 3.62 Mínimo 3.00 3.05 3.00 2.90 3.10 3.10 3.20 3.20 3.22 3.30 3.14 3.36 3.30 5.00 4.70 Máximo 5.00 5.00 4.40 4.30 4.12 4.09 4.17 4.38 4.42 3.83 3.80 Desviación estándar 0.36 0.31 0.12 0.13 Inflación subyacente para los próximos 12 meses<sup>1/</sup> Media 3.56 3.53 3.48 3.46 3.46 3.46 3.43 3.47 3.43 Mediana 3.50 3.46 3.42 3.47 3.45 3.38 3.40 3.50 3.35 3.37 3.30 Primer cuartil 3.33 3.32 3.32 3.31 3.28 3.29 3.25 Tercer cuartil 3.71 3.70 3.62 3.61 3.59 3.58 3.61 3.64 3.69 Mínimo 2 72 2 71 2 50 2 37 2 73 2.80 2 69 2 88 2 91 Máximo 4.37 4.50 4.45 4.20 4.18 4.37 4.03 4.52 4.44 Desviación estándar 0.37 0.35 0.37 0.36 0.33 0.30 0.33 0.30 0.30 Inflación subyacente para 2019 (dic.-dic.) 3.50 3.48 3.46 3.43 3.42 3.42 3.38 3.39 3.41 3.44 3.43 3.47 3.46 Media Mediana 3.42 3.43 3.40 3.36 3.39 3.44 3.42 3.43 3.45 3.35 3.32 3.36 3.36 Primer cuartil 3.25 3.30 3.30 3.27 3.29 3.29 3.26 3.27 3.24 3.30 3.30 3.30 3.30 Tercer cuartil 3.52 3.55 3.50 3.50 3.50 3.55 3.50 3.50 3.50 3.51 3.50 3.56 3.58 Mínimo 3.00 2.85 3.00 2.77 2.29 2.72 2.32 2.11 2.69 2.72 2.82 3.00 3.00 Máximo 5.20 4.70 4.70 5.10 5.10 4.43 4.43 4.43 4.43 4.25 4.20 4.21 4.20 Desviación estándar Inflación subvacente para 2020 (dic.-dic.) 3.47 3.48 3.43 3.43 3.43 Media 3.43 3.44 3.44 3.43 3.45 3.43 Mediana 3.35 3.30 3.35 3.30 3.35 3.35 3.30 3.30 3.30 3.33 3.11 Primer cuartil 3.20 3.20 3.20 3.20 3.20 3.13 3.20 3.20 3.20 3.21 Tercer cuartil 3.51 3.50 3.51 3.50 3.50 3.50 3.50 3.51 3.52 3.53 3.54 Mínimo 2.39 2.39 2.39 2.38 3.00 2.38 3.00 2.04 2.96 3.00 2.95 5.81 5.81 4.04 5.26 5.81 5.81 5.81 5.81 5.80 5.26 4.50 0.62 Desviación estándar 0.60 0.61 0.47 0.31

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

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

		2017						20	18				
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
ras en por ciento													
lación general promedio para lo	s próximos uno a	a cuatro año	s <sup>1/</sup>										
Media	3.56	3.62	3.64	3.60	3.59	3.62	3.66	3.62	3.65	3.65	3.67	3.68	3.62
Mediana	3.50	3.51	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.51	3.50
Primer cuartil	3.20	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.40	3.30	3.40	3.49
Tercer cuartil	3.63	3.76	3.80	3.66	3.60	3.60	3.70	3.68	3.70	3.70	3.81	3.80	3.70
Mínimo	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.11	3.00
Máximo	5.70	5.80	5.80	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.80	6.70	5.60	5.00
Desviación estándar	0.55	0.58	0.62	0.65	0.66	0.63	0.63	0.63	0.63	0.66	0.69	0.53	0.42
ación general promedio para lo	s próximos cinco	a ocho año	s <sup>2/</sup>										
Media	3.46	3.49	3.51	3.50	3.52	3.55	3.58	3.52	3.57	3.66	3.67	3.61	3.5
Mediana	3.30	3.50	3.50	3.40	3.44	3.49	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.5
Primer cuartil	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.30	3.30	3.28	3.35	3.40	3.30	3.30	3.3
Tercer cuartil	3.50	3.60	3.59	3.55	3.54	3.53	3.57	3.56	3.60	3.60	3.70	3.70	3.5
Mínimo	3.00	2.50	2.50	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.01	3.0
Máximo	6.10	6.10	6.10	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	8.20	8.20	6.40	4.5
Desviación estándar	0.61	0.62	0.66	0.56	0.58	0.54	0.54	0.54	0.56	0.92	0.93	0.62	0.3
iación subyacente promedio par Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar	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 0.49	años <sup>1/</sup> 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 3.20 3.50 2.91 5.68 0.54	3.44 3.30 3.20 3.50 3.00 4.65 0.38	3.44 3.33 3.20 3.50 4.30 0.34
lación subyacente promedio par				2.20	2.27	2.26	2.42	2.22	2.27	2.47	2.42	2.20	2.2
		3.40	3.39	3.38	3.37 3.30	3.36 3.30	3.43 3.33	3.33	3.37	3.47	3.43 3.30	3.39 3.30	3.3
Media	3.38	2.20				3.30	3.33	3.30	3.30	3.35			
Media Mediana	3.25	3.30	3.30	3.30		2 20	2.20	2.00					2.2
Media Mediana Primer cuartil	3.25 3.06	3.20	3.10	3.05	3.00	3.20	3.20	3.00	3.20	3.20	3.13	3.20	
Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil	3.25 3.06 3.50	3.20 3.50	3.10 3.50	3.05 3.49	3.00 3.50	3.41	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.5
Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo	3.25 3.06 3.50 2.39	3.20 3.50 2.39	3.10 3.50 2.39	3.05 3.49 2.39	3.00 3.50 2.39	3.41 2.39	3.50 3.00	3.50 2.39	3.50 2.39	3.50 2.39	3.50 2.39	3.50 2.49	3.2 3.5 2.4
Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil	3.25 3.06 3.50	3.20 3.50	3.10 3.50	3.05 3.49	3.00 3.50	3.41	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.5

<sup>1/</sup> De octubre a diciembre de 2017 corresponden al periodo 2018-2021 y a partir de enero de 2018 comprenden el periodo 2019-2022.

#### Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en la encuesta de octubre de 2018

	Expectativas de inflación general para el mes indicado											Inflación subyacente		
		2018						20	19					2018
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	oct
ifras en por ciento														
xpectativas de inflación mensual														
Media	0.55	0.79	0.53	0.47	0.33	0.32	-0.15	-0.31	0.20	0.32	0.34	0.39	0.52	0.29
Mediana	0.55	0.81	0.54	0.48	0.34	0.34	-0.15	-0.30	0.19	0.30	0.33	0.40	0.53	0.31
Primer cuartil	0.51	0.73	0.48	0.41	0.29	0.29	-0.23	-0.38	0.15	0.25	0.29	0.36	0.50	0.29
Tercer cuartil	0.57	0.85	0.58	0.53	0.37	0.39	-0.09	-0.22	0.25	0.38	0.37	0.43	0.59	0.31
Mínimo	0.48	0.52	0.39	0.18	0.10	0.07	-0.72	-0.52	-0.01	0.00	0.16	0.20	0.26	0.13
Máximo	0.65	1.01	0.68	0.71	0.50	0.44	0.10	-0.10	0.50	0.67	0.66	0.54	0.66	0.34
Desviación estándar	0.05	0.11	0.08	0.11	0.08	0.09	0.16	0.11	0.10	0.13	0.11	0.08	0.10	0.05

<sup>2/</sup> De octubre a diciembre de 2017 corresponden al periodo 2022-2025 y a partir de enero de 2018 comprenden el periodo 2023-2026.

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

Por ciento

POI CIEITO		Inflación Ge	neral			Inflación Suby	acente	
	2018	12 Meses <sup>1/</sup>	2019	2020	2018	12 Meses <sup>1/</sup>	2019	2020
Encuesta de septiembre								
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	0.00	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	0.33	0.00
2.1 a 2.5	0.00	0.60	0.41	0.45	0.03	0.22	0.84	0.54
2.6 a 3.0	0.38	3.80	2.35	6.63	2.18	5.25	6.20	11.66
3.1 a 3.5	0.79	19.60	20.62	36.67	40.71	52.55	47.40	52.75
3.6 a 4.0	9.27	46.14	44.60	34.78	47.29	31.77	30.31	23.18
4.1 a 4.5	47.90	18.26	19.53	7.83	7.71	6.30	10.81	6.13
4.6 a 5.0	36.78	4.88	7.58	4.82	0.84	2.39	2.74	2.85
5.1 a 5.5	3.99	4.52	2.19	5.77	0.50	0.96	0.63	2.25
5.6 a 6.0	0.50	1.80	0.97	1.14	0.42	0.35	0.40	0.35
mayor a 6.0	0.38	0.40	1.48	1.68	0.33	0.22	0.24	0.30
Suma	100	100	100	100	100	100	100	100
Encuesta de octubre								
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	0.01	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	0.06	0.00
1.6 a 2.0	0.00	0.00	0.29	0.26	0.00	0.00	0.34	0.00
2.1 a 2.5	0.00	0.00	0.43	0.53	0.00	0.26	0.64	0.59
2.6 a 3.0	0.45	2.62	2.69	5.53	3.37	7.37	8.16	12.24
3.1 a 3.5	0.91	20.62	23.25	35.53	35.61	55.26	49.91	51.65
3.6 a 4.0	5.93	47.29	41.63	33.42	50.93	26.84	25.91	25.82
4.1 a 4.5	33.03	16.86	18.63	11.32	7.86	6.84	11.11	6.18
4.6 a 5.0	51.14	4.86	8.88	5.32	1.25	2.11	2.36	2.18
5.1 a 5.5	7.62	5.14	2.09	5.63	0.60	0.63	0.74	0.59
5.6 a 6.0	0.60	0.71	0.43	0.53	0.35	0.42	0.46	0.41
mayor a 6.0	0.32	1.90	1.69	1.95	0.05	0.26	0.29	0.35
Suma	100	100	100	100	100	100	100	100

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

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

		2017						20	18				
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Variación porcentual del PIB de 2018	3												
Media	2.25	2.28	2.24	2.19	2.28	2.21	2.21	2.26	2.29	2.25	2.14	2.13	2.12
Mediana	2.30	2.30	2.30	2.28	2.30	2.30	2.30	2.25	2.30	2.28	2.10	2.10	2.10
Primer cuartil	2.10	2.13	2.13	2.10	2.20	2.19	2.10	2.10	2.10	2.20	2.02	2.00	2.00
Tercer cuartil	2.48	2.45	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.44	2.40	2.40	2.20	2.20	2.20
Mínimo	1.50	1.76	1.50	1.53	1.80	1.50	1.50	1.40	1.42	1.50	1.79	1.84	1.84
Máximo	2.74	2.74	2.74	2.50	2.50	2.70	2.60	3.00	3.10	2.60	2.50	2.50	2.50
Desviación estándar	0.31	0.25	0.29	0.26	0.17	0.27	0.28	0.32	0.29	0.20	0.16	0.15	0.14
Variación porcentual del PIB de 2019	9												
Media	2.42	2.31	2.35	2.35	2.36	2.34	2.29	2.34	2.24	2.17	2.16	2.17	2.15
Mediana	2.50	2.40	2.40	2.35	2.40	2.33	2.30	2.30	2.30	2.00	2.10	2.20	2.20
Primer cuartil	2.20	2.00	2.20	1.98	2.10	2.00	1.97	1.93	2.00	1.93	1.92	2.00	1.95
Tercer cuartil	2.65	2.68	2.70	2.73	2.65	2.64	2.50	2.70	2.50	2.43	2.35	2.32	2.30
Mínimo	1.50	1.00	1.00	1.60	1.57	1.57	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
Máximo	3.14	3.23	3.23	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.80	2.80	2.80	2.80	3.00
Desviación estándar	0.42	0.51	0.48	0.39	0.38	0.40	0.38	0.40	0.34	0.32	0.33	0.32	0.32
Variación porcentual del PIB de 2020	)												
Media			2.62	2.41	2.48	2.42	2.43	2.46	2.39	2.29	2.36	2.32	2.23
Mediana			2.60	2.50	2.60	2.50	2.50	2.55	2.50	2.40	2.40	2.40	2.35
Primer cuartil			2.50	2.10	2.40	2.15	2.18	2.10	2.20	2.10	2.10	2.10	2.10
Tercer cuartil			2.93	2.71	2.80	2.80	2.72	2.80	2.80	2.50	2.80	2.50	2.50
Mínimo			1.40	0.90	0.90	0.90	1.40	1.40	0.50	0.50	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	3.10	3.00
Desviación estándar			0.46	0.60	0.59	0.56	0.46	0.42	0.56	0.52	0.55	0.53	0.51
Variación porcentual promedio del F	PIB para los pró	ximos 10 ai	ňos¹/										
Media	2.71	2.72	2.73	2.67	2.67	2.58	2.54	2.58	2.57	2.50	2.50	2.52	2.43
Mediana	2.60	2.60	2.60	2.55	2.65	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.40
Primer cuartil	2.50	2.48	2.50	2.50	2.48	2.33	2.30	2.48	2.40	2.33	2.30	2.30	2.30
Tercer cuartil	2.93	3.00	2.93	2.78	2.90	2.70	2.70	2.70	2.70	2.50	2.70	2.70	2.50
Mínimo	2.10	2.10	2.20	2.20	2.20	2.10	2.10	2.10	2.20	2.10	2.00	2.00	2.00
Máximo	3.30	3.50	3.50	3.50	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.00	3.20	3.20	2.90
Desviación estándar	0.32	0.38	0.36	0.38	0.31	0.33	0.31	0.29	0.26	0.23	0.32	0.29	0.23

<sup>1/</sup> De octubre 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 octubre de 2017 a octubre de 2018

		2017						20	18				
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Variación porcentual anual del PIB d	e 2018- III												
Media Media	2.33	2.62	2.66	2.55	2.63	2.58	2.56	2.67	2.66	2.60	2.37	2.40	2.36
Mediana	2.40	2.60	2.65	2.50	2.50	2.50	2.50	2.67	2.60	2.60	2.45	2.35	2.35
Primer cuartil	2.10	2.40	2.41	2.40	2.40	2.40	2.40	2.50	2.45	2.45	2.43	2.20	2.20
Tercer cuartil	2.56	2.85	2.80	2.70	2.80	2.79	2.74	2.80	2.90	2.90	2.60	2.60	2.50
Mínimo	1.00	1.80	2.10	1.60	2.10	1.60	1.52	1.52	1.52	1.52	1.58	1.67	1.59
Máximo	3.10	3.40	3.40	3.40	3.20	3.34	3.20	3.56	3.70	3.30	2.90	3.10	3.00
Desviación estándar	0.45	0.34	0.33	0.33	0.29	0.36	0.31	0.45	0.44	0.37	0.32	0.30	0.31
Variación porcentual anual del PIB d Media	e 2018- IV 2.25	2.35	2.35	2.27	2.33	2.27	2.29	2.49	2.40	2.38	2.16	2.15	2.17
Mediana	2.30	2.30	2.40	2.30	2.40	2.30	2.33	2.50	2.47	2.40	2.20	2.20	2.15
Primer cuartil	2.11	2.15	2.23	2.10	2.20	2.10	2.15	2.30	2.30	2.30	2.00	1.98	2.00
Tercer cuartil	2.50	2.65	2.60	2.55	2.70	2.70	2.60	2.70	2.60	2.60	2.30	2.30	2.30
Mínimo	0.80	1.21	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	1.33	0.30	0.33	1.50	1.50	1.50
Máximo	3.13	3.20	3.18	2.90	2.82	3.30	3.00	3.50	3.60	3.10	3.10	3.10	3.20
Desviación estándar	0.49	0.42	0.52	0.51	0.51	0.54	0.53	0.41	0.54	0.51	0.38	0.33	0.33
Variación porcentual anual del PIB d	e 2019- I												
Media			2.28	2.28	2.37	2.36	2.28	2.38	2.30	2.15	2.09	2.11	2.04
Mediana			2.40	2.40	2.40	2.40	2.20	2.40	2.30	2.00	2.00	2.10	2.00
Primer cuartil			2.05	2.05	2.08	2.00	1.90	1.90	1.90	1.90	1.80	1.82	1.75
Tercer cuartil			2.55	2.60	2.70	2.60	2.70	2.69	2.66	2.50	2.40	2.45	2.30
Mínimo			0.50	0.50	1.83	1.50	1.20	1.20	1.20	1.20	0.90	1.00	1.10
Máximo			3.11	3.00	3.10	3.34	3.63	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.00
Desviación estándar			0.60	0.53	0.37	0.46	0.53	0.53	0.57	0.56	0.57	0.55	0.51
Variación porcentual anual del PIB d	e 2019- II												
Media			2.18	2.15	2.22	2.15	2.07	2.17	2.03	1.94	1.96	1.94	2.03
Mediana	•	•	2.25	2.30	2.30	2.20	2.12	2.30	2.02	2.00	2.00	2.00	2.10
Primer cuartil	•	•	1.85	1.85	2.00	1.85	1.73	1.83	1.70	1.60	1.64	1.64	1.70
Tercer cuartil	•	•	2.64	2.65	2.60	2.45	2.38	2.48	2.30	2.20	2.30	2.20	2.25
Mínimo	•	•	0.50	0.50	1.10	1.10	1.10	1.10	1.20	1.20	0.70	0.70	1.37
Máximo			3.13	2.90	2.80	3.30	2.80	3.58	2.90	2.50	3.30	3.30	3.60
Desviación estándar			0.61	0.60	0.47	0.49	0.46	0.54	0.41	0.37	0.48	0.46	0.45
Variación porcentual anual del PIB d Media	e 2019- III		2.28	2.23	2.41	2.34	2.32	2.35	2.30	2.28	2.31	2.27	2.27
Mediana	•		2.47	2.30	2.50	2.40	2.35	2.40	2.35	2.34	2.35	2.30	2.25
Primer cuartil	•	•	1.90	1.90	2.12	2.40	2.00	2.40	2.33	2.00	2.00	2.00	2.23
	•												
Tercer cuartil	•		2.78	2.69	2.79	2.70	2.59	2.60	2.51	2.51	2.53	2.48	2.40
Mínimo	•		0.60	0.60	1.30	1.30	1.30	1.80	1.80	1.80	1.80	1.40	1.80
Máximo			3.22	2.90	2.90	3.00	3.00	2.94	2.90	2.80	2.90	2.90	2.90
Desviación estándar			0.64	0.56	0.42	0.43	0.43	0.37	0.32	0.31	0.32	0.35	0.31
Variación porcentual anual del PIB d	e 2019- IV												
Media			2.36	2.32	2.46	2.40	2.42	2.45	2.40	2.33	2.25	2.30	2.25
Mediana			2.46	2.40	2.40	2.40	2.35	2.40	2.40	2.34	2.31	2.31	2.30
Primer cuartil			1.93	2.00	2.20	2.10	2.03	2.10	2.10	2.10	1.90	2.10	2.10
Tercer cuartil			2.80	2.69	2.79	2.73	2.80	2.79	2.63	2.60	2.60	2.58	2.48
Mínimo			0.60	0.60	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	0.80	0.80	0.90
Máximo	•		3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.40	3.10	3.10	3.10
Desviación estándar	•	•	0.74	0.60	0.46	0.46	0.51	0.50	0.44	0.38	0.49	0.46	0.44
PESVIACION ESTANDA			0.74	0.00	0.40	0.40	0.51	0.50	0.44	0.50	0.49	0.40	0.44

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

		2017						20	18				
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Probabilidad de que se observe un	a raducción an a	ا مادا العندا	IIP roal aius	tada nar ac	tacionalida	d rocnosto	al trimactro	nrovio					
Por ciento	a reducción en e	i ilivei dei r	ib real ajus	tado por es	tacionanua	u respecto d	ai trimestre	previo					
2018-III respecto a 2018-II													
Media	20.00	18.00	14.77	15.58	13.81	14.17	20.03	17.19	14.98	16.00	13.17	12.00	10.17
Mediana	13.00	20.00	10.50	15.00	12.00	12.00	17.00	20.00	20.00	13.00	10.00	10.00	7.50
Primer cuartil	5.00	5.00	5.00	7.50	7.50	6.25	7.75	5.00	6.00	5.00	6.25	6.25	0.00
Tercer cuartil	31.00	23.50	24.00	20.00	20.00	20.00	30.00	24.25	20.00	20.00	17.50	15.00	15.50
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	50.00	30.00	40.00	40.00	40.00	60.00	40.00	40.00	50.00	40.00	40.00	40.00
Desviación estándar	19.49	13.75	10.86	11.64	10.09	10.98	16.02	11.11	11.15	14.04	10.88	9.92	11.77
2018-IV respecto a 2018-III													
Media			15.90	13.54	13.69	13.10	18.47	14.73	13.82	15.54	17.27	15.36	15.83
Mediana	•		20.00	10.00	10.00	10.00	15.00	10.00	10.00	12.50	12.00	15.00	14.50
Primer cuartil	•	•	5.00	5.00	10.00	7.50	10.00	6.50	7.63	5.00	5.00	6.25	8.75
Tercer cuartil	•	•	20.50	20.00	18.00	18.50	23.50	20.00	20.00	20.00	20.00	19.50	16.25
Mínimo	•		0.00	0.00	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	60.00	60.00
Desviación estándar			13.06	9.32	9.94	9.95	15.62	10.48	10.19	12.87	17.20	14.65	15.85
2019-I respecto a 2018-IV													
Media					11.92	12.00	16.79	16.07	15.08	17.18	18.18	18.69	20.73
Mediana	•	•	•	•	10.00	12.50	16.50	17.50	15.00	17.10	14.00	15.00	17.00
Primer cuartil					5.00	5.00	6.25	5.75	10.00	8.50	10.00	10.00	11.50
Tercer cuartil	•	•	•	•	15.25	18.75	20.00	21.50	20.00	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	•	•	•	•	30.00	30.00	40.00	35.00	33.00	40.00	70.00	70.00	70.00
Desviación estándar					9.44	9.36	11.92	10.94	9.46	12.68	17.45	17.19	19.25
Desviación estanda	•	•	•	•	9.44	9.30	11.92	10.54	9.40	12.00	17.43	17.19	19.23
019-II respecto a 2019-I								4= 00	46.00				
Media	•	•	•			•		15.93	16.23	21.96	23.04	21.15	24.18
Mediana	•	•	•		•	•	•	12.50	10.00	17.50	18.00	20.00	20.00
Primer cuartil	•	•	•		•	•	•	5.75	10.00	8.50	10.00	10.00	10.00
Tercer cuartil	•	•	•		•	•	•	20.00	20.00	36.25	20.00	23.00	32.00
Mínimo								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Máximo								60.00	60.00	60.00	80.00	80.00	80.00
Desviación estándar	•	•	•	•	•		•	14.75	14.62	18.92	22.90	20.64	22.64
019-III respecto a 2019-II													
Media											16.11	17.46	18.18
Mediana											12.50	15.00	15.00
Primer cuartil											6.25	10.00	7.50
Tercer cuartil											20.00	20.00	24.50
Mínimo											0.00	0.00	0.00
Máximo											50.00	50.00	50.00
Desviación estándar											13.65	14.04	15.41

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de septiembre de 2018 y octubre de 2018

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

	Probabilidad	l para año 2018	Probabilidad	para año 2019
	Encuesta de septiembre	Encuesta de octubre	Encuesta de septiembre	Encuesta de octubre
Mayor a 6.0	0.00	0.00	0.00	0.03
5.5 a 5.9	0.00	0.00	0.03	0.04
5.0 a 5.4	0.00	0.00	0.04	0.05
4.5 a 4.9	0.00	0.00	0.13	0.25
4.0 a 4.4	0.00	0.00	0.22	0.25
3.5 a 3.9	0.00	0.00	0.64	0.90
3.0 a 3.4	0.91	0.69	2.96	3.12
2.5 a 2.9	10.48	7.42	19.16	16.53
2.0 a 2.4	67.67	69.70	46.16	45.62
1.5 a 1.9	17.05	18.10	23.56	25.85
1.0 a 1.4	2.23	2.05	3.72	3.60
0.5 a 0.9	0.98	1.36	2.14	2.43
0.0 a 0.4	0.48	0.55	0.70	0.79
-0.1 a -0.4	0.20	0.14	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	0.02
-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 octubre de 2017 a octubre de 2018

		2017						20	)18				
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Cifras en por ciento									,	,		366	
•													
Tasa de fondeo interbancario al cie			6.70	= 0.5				==0	= 00		= 00	= 00	
Media	6.63	6.71	6.78	7.35	7.51	7.52	7.47	7.50	7.83	7.87	7.88	7.88	7.87
Mediana	6.50	6.75	6.75	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.75	7.75	7.75	7.75	7.75
Primer cuartil Tercer cuartil	6.25 7.00	6.50 7.00	6.56 7.00	7.00 7.75	7.25 7.75	7.25 7.75	7.25 7.75	7.33 7.68	7.75 8.00	7.75 8.00	7.75 8.00	7.75 8.00	7.75 8.00
Mínimo	5.00	5.00	5.00	5.75	6.50	6.50	6.50	6.50	7.50	7.50	7.70	7.70	7.75
Máximo	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.35
Desviación estándar	0.63	0.58	0.62	0.59	0.45	0.44	0.43	0.34	0.19	0.20	0.16	0.15	0.17
Tasa de fondeo interbancario al cie		6.50	6 67	7 25	7 26	7.29	7.29	7.32	7 76	7.79	7.82	7.87	7.90
Media Mediana	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	7.76 7.75	7.79 7.75	7.82 7.75	7.87 7.75	7.90 7.75
Primer cuartil	5.94	6.25	6.44	6.75	7.00	6.75	7.23	7.00	7.50	7.50	7.75	7.75	7.75
Tercer cuartil	6.81	7.00	7.00	7.75	7.75	7.75	7.63	7.50	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Mínimo	5.00	5.00	5.00	5.75	6.00	6.00	6.00	6.25	7.00	7.00	7.25	7.25	7.50
Máximo	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.50	8.50	8.50	8.25	8.50	8.50
Desviación estándar	0.75	0.71	0.73	0.61	0.61	0.60	0.57	0.50	0.34	0.34	0.26	0.28	0.24
Tasa de fondeo interbancario al cie	rre de 2019-II												
Media	6.24	6.42	6.45	7.08	7.17	7.06	7.07	7.15	7.55	7.59	7.67	7.75	7.83
Mediana	6.25	6.50	6.50	7.00	7.25	7.00	7.00	7.13	7.50	7.50	7.75	7.75	7.75
Primer cuartil	5.50	6.00	6.13	6.75	6.75	6.50	6.85	6.94	7.25	7.25	7.50	7.50	7.50
Tercer cuartil	6.63	6.75	6.75	7.50	7.75	7.50	7.50	7.43	7.75	8.00	8.00	8.00	8.00
Mínimo	5.00	5.00	4.50	5.75	5.50	5.50	5.50	6.00	6.75	6.75	7.00	7.00	7.50
Máximo	8.25	8.50	8.50	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.50	8.50	8.50	8.75
Desviación estándar	0.79	0.74	0.90	0.64	0.73	0.68	0.63	0.52	0.40	0.41	0.38	0.38	0.32
Tasa de fondeo interbancario al cie	erre de 2019-III												
Media	6.19	6.31	6.34	6.89	7.07	6.90	6.84	6.93	7.34	7.41	7.47	7.57	7.66
Mediana	6.00	6.25	6.25	7.00	7.00	6.75	6.75	6.75	7.25	7.25	7.50	7.50	7.73
Primer cuartil	5.50	5.90	6.09	6.25	6.50	6.25	6.50	6.69	7.00	7.00	7.00	7.25	7.25
Tercer cuartil	6.63	6.50	6.56	7.25	7.75	7.25	7.19	7.25	7.75	7.75	7.75	7.88	8.00
Mínimo	5.25	4.50	4.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	6.50	6.50	6.50	7.00	6.50
Máximo	8.50	8.75	8.75	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	9.00
Desviación estándar	0.81	0.81	0.95	0.76	0.81	0.76	0.67	0.64	0.54	0.52	0.50	0.48	0.51
Tasa de fondeo interbancario al cie	rre de 2019-IV												
Media			6.20	6.79	6.93	6.76	6.69	6.78	7.18	7.28	7.30	7.39	7.53
Mediana			6.00	6.75	7.00	6.50	6.64	6.75	7.20	7.00	7.25	7.25	7.50
Primer cuartil			5.88	6.13	6.13	6.00	6.25	6.50	6.75	6.75	7.00	7.00	7.25
Tercer cuartil			6.50	7.25	7.63	7.25	7.00	7.09	7.75	7.75	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	6.50	6.25
Máximo			8.75	9.00	9.00	9.00	9.00	8.90	9.00	9.00	9.00	8.50	9.00
Desviación estándar	•	•	0.98	0.84	0.91	0.86	0.76	0.71	0.68	0.65	0.62	0.56	0.57
Tasa de fondeo interbancario al cie	erre de 2020-l												
Media						6.65	6.55	6.75	7.00	7.13	7.25	7.24	7.46
Mediana						6.50	6.50	6.75	7.00	7.00	7.00	7.00	7.50
Primer cuartil						6.00	5.94	6.25	6.50	6.50	6.75	6.75	7.00
Tercer cuartil						7.19	7.00	7.12	7.50	7.63	7.75	7.69	7.75
Mínimo						5.00	5.25	5.50	5.75	6.25	6.50	6.25	6.25
Máximo						9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	8.75	9.00
Desviación estándar	•					0.96	0.88	0.81	0.80	0.72	0.69	0.68	0.61
Tasa de fondeo interbancario al cie	rre de 2020-II												
Media					-		6.50	6.65	6.93	7.00	7.13	7.09	7.32
Mediana							6.50	6.50	6.75	6.75	6.75	6.88	7.25
Primer cuartil							5.94	6.19	6.25	6.50	6.50	6.50	6.88
Tercer cuartil				•	•		6.79	7.00	7.50	7.38	7.50	7.50	7.63
Mínimo				•	•	•	5.00	5.50	5.50	5.75	6.25	6.00	6.00
Máximo Desviación estándar							9.00	9.00	9.25	9.25	9.25	9.00	9.00
Desviduon estandar	·	•		-	-	•	0.90	0.85	0.91	0.79	0.77	0.81	0.70
Tasa de fondeo interbancario al cie	rre de 2020-III												
Media			-	-	-		-		6.87	6.90	7.07	6.99	7.25
Mediana	•	•		•	•	•	•	•	6.75	6.75	6.75	6.88	7.23
Primer cuartil	•		•	•	•	•	•	•	6.25	6.25	6.50	6.31	6.75
Tercer cuartil Mínimo	•	•	•	•	•	•	•	•	7.25 5.50	7.35 5.25	7.50 6.00	7.50 5.50	7.69 5.75
Máximo	•	•	•	•	•	•	•	•	9.50	5.25 9.50	9.50	9.00	9.00
Desviación estándar									0.96	0.93	0.88	0.93	0.81
Tasa de fondeo interbancario al cie	rre de 2020-IV												7 4 4
Media Mediana	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		7.14 7.05
Primer cuartil	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6.50
Tercer cuartil	•	•											7.69
Mínimo	:												5.50
Máximo													9.00
Desviación estándar													0.90

#### Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en la encuesta de octubre de 2018

	2018		20	19			20	20	
	IV Trim	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim
Porcentaje de analistas que consideran que la tasa de fo asa objetivo actual en cada trimestre Distribución porcentual de respuestas	ondeo se encontrará por e	ncima, en el 1	nismo nive	el o por de	bajo de la				
Por encima de la tasa objetivo actual	42	42	42	29	17	16	16	17	17
		= 0	25	21	26	26	11	11	11
Igual a la tasa objetivo actual	58	50	25	21					
Igual a la tasa objetivo actual Por debajo de la tasa objetivo actual	58 0	50 8	33	50	57	58	74	72	72

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

		2017							18				
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
ifras en por ciento													
asa de interés del Cete a 28 días a													
Media	6.72	6.73	6.79	7.33	7.42	7.47	7.42	7.50	7.79	7.85	7.89	7.90	7.80
Mediana	6.68	6.80	6.75	7.40	7.50	7.50	7.42	7.50	7.77	7.75	7.80	7.88	7.82
Primer cuartil	6.50	6.53	6.50	7.10	7.24	7.24	7.10	7.25	7.67	7.70	7.74	7.75	7.7
Tercer cuartil	6.97	7.00	7.07	7.71	7.67	7.75	7.58	7.75	7.99	8.00	8.00	8.00	8.0
Mínimo	5.50	5.00	5.50	5.50	5.50	6.75	6.50	6.75	7.00	7.50	7.44	7.68	7.6
Máximo	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.40	8.40	8.40	8.40	8.25	8.24	8.1
Desviación estándar	0.59	0.62	0.63	0.59	0.53	0.40	0.45	0.39	0.28	0.22	0.21	0.17	0.1
asa de interés del Cete a 28 días a	l cierre de 2019												
Media	6.29	6.36	6.30	6.70	6.88	6.82	6.78	6.88	7.16	7.28	7.42	7.40	7.5
Mediana	6.24	6.38	6.25	6.90	6.86	6.78	6.72	6.80	7.20	7.14	7.24	7.25	7.5
Primer cuartil	5.81	6.10	6.00	6.25	6.50	6.15	6.19	6.40	6.70	6.80	7.00	7.00	7.2
Tercer cuartil	6.58	6.60	6.58	7.01	7.25	7.38	7.26	7.20	7.61	7.76	7.75	7.62	7.7
Mínimo	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	5.43	5.41	6.00	6.00	6.14	6.50	6.41	6.9
Máximo	8.75	9.15	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	8.60	8.2
Desviación estándar	0.88	0.90	0.92	0.86	0.91	0.84	0.84	0.68	0.72	0.68	0.62	0.57	0.3
Desviación estandar	0.88	0.90	0.92	0.86	0.91	0.84	0.84	0.08	0.72	0.08	0.62	0.57	0.3
asa de interés del Cete a 28 días a	l cierre de 2020		6.34	6.43	6.00	6.55	6.55	6.73	6.07	6.00	7.05	6.00	<b>-</b> -
Media	•		6.21	6.42	6.80	6.55	6.55	6.73	6.87	6.83	7.05	6.98	7.0
Mediana	•		5.76	6.50	6.75	6.48	6.53	6.55	7.00	6.68	6.87	6.91	6.9
Primer cuartil	•		5.53	5.53	6.00	5.80	6.00	6.20	6.00	6.14	6.57	6.50	6.7
Tercer cuartil	•		6.60	6.94	7.30	7.20	7.10	6.95	7.35	7.36	7.29	7.45	7.5
Mínimo			5.05	5.11	5.49	5.11	5.11	5.20	5.43	4.97	5.70	5.60	5.9
Máximo			9.15	9.25	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.25	8.7
Desviación estándar			1.10	1.01	1.05	1.08	1.05	0.93	1.00	1.01	0.88	0.88	0.6
	. ~												
asa de interés de los Bonos M a 10													
Media	7.48	7.51	7.34	7.67	7.80	7.84	7.75	7.81	7.97	7.99	8.02	8.07	8.1
Mediana	7.28	7.33	7.34	7.54	7.75	7.75	7.70	7.85	7.93	7.89	7.92	8.00	8.2
Primer cuartil	7.20	7.19	7.14	7.46	7.61	7.65	7.36	7.58	7.70	7.75	7.80	7.90	8.0
Tercer cuartil	7.74	7.83	7.74	7.96	8.03	8.15	7.97	8.00	8.20	8.15	8.20	8.20	8.2
Mínimo	6.60	6.59	6.10	6.50	7.20	7.11	7.08	6.97	7.60	7.60	7.60	7.60	7.6
Máximo	8.50	8.50	8.50	8.77	8.77	8.77	8.60	8.60	8.60	8.55	8.55	8.60	8.4
Desviación estándar	0.50	0.49	0.64	0.55	0.41	0.47	0.44	0.40	0.30	0.29	0.28	0.26	0.2
sa de interés de los Bonos M a 10	) años al cierre	de 2019											
Media	7.39	7.48	7.21	7.48	7.82	7.57	7.59	7.60	7.81	7.90	8.05	7.94	7.9
Mediana	7.30	7.33	7.24	7.37	7.50	7.45	7.50	7.52	7.62	7.85	7.93	7.85	8.0
Primer cuartil	7.15	7.15	6.88	7.03	7.40	7.07	7.09	7.15	7.50	7.52	7.50	7.55	7.7
Tercer cuartil	7.43	7.51	7.35	7.61	7.90	7.70	7.78	7.78	7.95	8.00	8.28	8.00	8.0
Mínimo	6.20	6.75	5.25	5.50	6.75	6.15	6.15	6.35	6.30	6.60	6.60	6.60	6.8
Máximo	9.40	9.42	9.45	9.45	9.45	9.45	9.45	9.45	9.50	9.50	9.50	9.50	9.4
Desviación estándar	0.69	0.64	1.04	0.93	0.80	0.84	0.82	0.85	0.81	0.72	0.75	0.69	0.5
asa de interés de los Bonos M a 10	) años al cierre o	de 2020											
Media			7.24	7.45	7.85	7.39	7.54	7.58	7.75	7.75	7.85	7.85	7.8
Mediana	•	•	7.30	7.28	7.50	7.19	7.41	7.50	7.50	7.59	7.60	7.64	7.8
Primer cuartil	•	•	6.65	6.76	7.20	6.76	6.87	7.03	7.30	7.12	7.20	7.45	7.5
Tercer cuartil	•		7.50	7.73	7.20	7.44	7.88	7.75	7.92	7.12	7.20	7.43	7.9
	•		7.50 5.25	7.73 5.50		5.40		7.75 5.40			7.93 5.60	5.60	7.9 5.8
Mínimo Máximo		•	9.50	5.50 9.75	6.25 9.75	5.40 9.75	5.40 9.78	5.40 9.78	5.60 10.03	5.60 10.28	10.28	10.28	10.2
Maximo Desviación estándar		•	9.50 1.19	9.75 1.26	9.75 1.15	9.75 1.19	9.78 1.21	9.78 1.23	10.03	10.28	10.28		
												1.07	1.0

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

		2017						20	18				
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
o de cambio pesos por dólar est	adounidense al	cierre de 20	18										
Media	18.61	18.79	18.83	19.04	18.86	18.84	18.83	19.02	19.62	19.11	18.92	19.03	19.10
Mediana	18.50	18.60	18.66	18.85	18.62	18.60	18.60	18.92	19.50	19.00	18.90	18.97	19.00
Primer cuartil	18.00	18.30	18.30	18.50	18.45	18.50	18.35	18.59	19.11	18.80	18.79	18.80	18.89
Tercer cuartil	19.10	19.13	19.20	19.48	19.50	19.19	19.30	19.50	20.03	19.50	19.06	19.19	19.21
Mínimo	17.20	17.50	17.50	17.70	17.70	18.00	18.00	18.00	18.20	18.05	18.00	18.50	18.50
Máximo	21.00	21.00	21.00	20.80	20.50	20.30	20.30	20.25	22.00	20.18	20.18	20.18	20.04
Desviación estándar	0.80	0.74	0.76	0.77	0.76	0.61	0.66	0.63	0.78	0.49	0.45	0.37	0.36
de cambio pesos por dólar est	adounidense al	cierre de 20	19										
Media	18.29	18.58	18.57	18.61	18.56	18.54	18.56	18.72	19.38	19.00	18.98	18.97	19.07
Mediana	18.20	18.41	18.25	18.50	18.50	18.45	18.46	18.60	19.11	18.89	18.80	18.90	18.90
Primer cuartil	17.60	18.00	18.00	18.00	18.00	17.93	18.00	18.00	18.60	18.69	18.55	18.57	18.7
Tercer cuartil	18.80	18.96	18.88	19.00	18.80	19.03	19.00	19.18	19.98	19.20	19.29	19.18	19.48
Mínimo	16.30	16.80	16.90	17.20	16.70	16.80	17.30	17.40	17.50	18.00	17.60	18.30	18.2
Máximo	21.29	21.30	21.30	21.29	21.29	20.79	20.70	20.52	22.00	20.52	20.52	20.52	20.3
Desviación estándar	1.21	1.05	1.14	0.94	1.09	0.96	0.95	0.84	1.13	0.59	0.67	0.52	0.58
o 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	19.06	19.29
Mediana			18.38	18.70	18.60	18.17	18.48	18.49	18.99	18.87	18.64	18.78	19.10
Primer cuartil			17.73	18.00	17.65	17.94	17.87	18.00	18.20	18.49	18.33	18.50	18.6
Tercer cuartil			18.90	18.99	19.20	19.10	19.41	19.30	19.85	19.67	19.50	19.68	20.0
Mínimo			15.50	16.10	15.50	16.40	17.00	17.50	17.50	17.50	17.50	18.00	18.00
Máximo			23.11	23.11	23.11	22.54	22.29	22.29	22.30	20.75	20.87	20.80	20.6
Desviación estándar			1.80	1.35	1.62	1.27	1.31	1.33	1.17	0.79	0.88	0.81	0.86

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en la encuesta de octubre de 2018
---

					Expectati	vas del tipo	de cambio	para el me	sindicado				
		2018						20	19				
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	ос
tativas del tipo de cambio pa	ra los próximos	neses											
por dólar promedio del mes <sup>1</sup> \	•												
Media	19.12	19.17	19.10	19.08	19.06	19.05	19.01	19.03	19.02	19.03	19.08	19.04	19.
Mediana	19.09	19.16	19.00	19.01	19.00	19.02	18.93	18.93	18.98	18.95	18.96	18.90	18.
Primer cuartil	19.02	19.04	18.89	18.85	18.83	18.77	18.70	18.70	18.68	18.71	18.67	18.67	18.
Tercer cuartil	19.20	19.29	19.21	19.17	19.21	19.24	19.19	19.23	19.24	19.25	19.38	19.40	19
Mínimo	18.65	18.57	18.50	18.50	18.50	18.50	18.50	18.50	18.42	18.39	18.37	18.20	18
Máximo	19.50	19.70	20.04	20.26	20.15	20.18	20.13	20.01	20.00	20.01	20.05	20.06	20
Desviación estándar	0.19	0.26	0.36	0.41	0.39	0.41	0.41	0.42	0.44	0.41	0.45	0.49	0.

<sup>1\</sup> Para diciembre se refiere a la expectativa al cierre del año.

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

		2017						20	18				
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
riación en el número de trabajado	ores asegurado:	s en el IMSS	al cierre d	e 2018 (mile	es)								
Media	702	699	696	704	718	706	722	721	725	718	716	712	72
Mediana	700	701	700	700	700	700	700	720	716	710	717	715	72
Primer cuartil	650	673	650	663	678	650	684	669	1	700	700	694	70
Tercer cuartil	745	722	732	754	791	767	770	778	772	750	751	750	74
Mínimo	485	550	550	550	583	582	642	600	640	604	577	577	64
Máximo	850	800	800	811	816	802	850	853	852	817	802	802	85
Desviación estándar	87	57	62	66	70	66	57	66	60	54	53	50	50
riación en el número de trabajado	ores asegurado	s en el IMSS	al cierre d										
Media			692	699	718	702	700	682	694	685	694	680	68
Mediana			702	700	700	700	698	700	700	678	700	683	70
Primer cuartil			646	650	651	650	644	625	642	613	635	618	65
Tercer cuartil			738	746	794	758	750	740	728	729	750	728	74
Mínimo			500	539	539	539	539	450	539	514	539	539	53
Máximo	•		880	907	907	850	905	865	962	963	923	800	80
Desviación estándar	•	•	85	91	105	88	97	94	90	97	87	70	68
Desviacion estandar				91	103	00	97	94	90	97	87	70	0
a de desocupación nacional al cie	erre de 2018												
Media	3.58	3.48	3.53	3.55	3.49	3.51	3.42	3.39	3.36	3.38	3.40	3.39	3.3
Mediana	3.55	3.50	3.45	3.50	3.40	3.45	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.3
Primer cuartil	3.20	3.30	3.25	3.30	3.30	3.30	3.23	3.18	3.20	3.23	3.23	3.22	3.2
Tercer cuartil	3.78	3.60	3.76	3.70	3.63	3.58	3.50	3.50	3.50	3.50	3.55	3.50	3.5
Mínimo	2.90	2.90	2.90	2.90	3.10	3.10	2.90	2.85	3.00	3.03	3.05	2.96	2.9
Máximo	4.80	4.50	4.50	4.50	4.20	4.50	4.50	4.50	4.00	4.00	4.00	4.00	4.0
Desviación estándar	0.48	0.34	0.40	0.36	0.30	0.34	0.35	0.35	0.25	0.24	0.24	0.24	0.2
a de desocupación nacional pron													
Media	3.59	3.56	3.55	3.54	3.50	3.51	3.45	3.43	3.40	3.41	3.41	3.41	3.4
Mediana	3.54	3.50	3.50	3.50	3.50	3.48	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.4
Primer cuartil	3.33	3.40	3.39	3.40	3.40	3.40	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.3
Tercer cuartil	3.80	3.70	3.63	3.60	3.60	3.59	3.54	3.48	3.42	3.46	3.45	3.48	3.4
Mínimo	3.18	3.10	3.10	3.10	3.10	3.20	3.10	3.10	3.10	3.10	3.20	3.20	3.2
Máximo	4.25	4.25	4.25	4.25	4.10	4.25	4.25	4.25	4.10	4.10	4.10	4.10	4.1
Desviación estándar	0.31	0.29	0.28	0.27	0.23	0.23	0.26	0.26	0.19	0.19	0.18	0.19	0.1
a 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	3.48	3.47	3.4
Mediana	•	•	3.50	3.60	3.48	3.60	3.54	3.48	3.49	3.48	3.50	3.45	3.4
Primer cuartil	•	•	3.30	3.38	3.48	3.28	3.14	3.48	3.48	3.48	3.25	3.45	3.2
	•												
Tercer cuartil	•		3.81	3.90	3.80	3.75	3.76	3.64	3.75	3.80	3.72	3.60	3.6
Mínimo			3.10	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.02	3.00	2.97	3.00	3.0
Máximo	•		4.25	4.50	4.10	4.25	4.25	4.25	4.10	4.10	4.10	4.10	4.0
Desviación estándar			0.34	0.39	0.33	0.35	0.37	0.35	0.33	0.32	0.34	0.32	0.3
a de desocupación nacional pron	nedio en 2019												
Media	•		3.59	3.64	3.52	3.55	3.51	3.52	3.51	3.52	3.51	3.48	3.4
Mediana	-		3.50	3.60	3.50	3.50	3.48	3.50	3.50	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	3.29	3.30	3.3
Tercer cuartil			3.79	3.90	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.71	3.70	3.60	3.0
Mínimo			3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.90	3.10	3.0
-			4.25	4.25	4.10	4.25	4.25	4.25	4.00	4.00	4.00	4.00	4.0
Máximo													

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

		2017						20					
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
ance económico del sector púb	lico 2018 (% PIR)	1											
Media	-2.22	-2.25	-2.14	-2.14	-1.97	-2.04	-2.19	-2.16	-2.13	-2.19	-2.14	-2.14	-2.1
Mediana	-2.10	-2.10	-2.10	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.05	-2.00	-2.00	-2.0
Primer cuartil	-2.35	-2.40	-2.40	-2.30	-2.10	-2.33	-2.45	-2.40	-2.40	-2.43	-2.15	-2.23	-2.1
Tercer cuartil	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-1.80	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.0
Mínimo	-3.00	-3.50	-3.00	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.50	-3.30	-3.30	-3.30	-3.30	-3.3
Máximo	-1.90	-1.00	-1.00	-1.00	-0.10	-0.60	-1.50	-1.50	-0.80	-1.50	-1.50	-0.80	-0.6
Desviación estándar	0.31	0.49	0.37	0.46	0.62	0.57	0.41	0.44	0.47	0.38	0.37	0.45	0.4
ance 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	-2.35	-2.33	-2.2
Mediana			-2.05	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.05	-2.10	-2.20	-2.20	-2.20	-2.
Primer cuartil			-2.28	-2.20	-2.10	-2.13	-2.43	-2.20	-2.35	-2.55	-2.50	-2.50	-2.
Tercer cuartil			-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.0
Mínimo			-3.00	-3.80	-3.80	-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	-1.30	-0.90	-0.:
Desviación estándar	•	•	0.43	0.56	0.61	0.60	0.52	0.57	0.57	0.53	0.54	0.56	0.6
uerimientos Financieros del Se	ector Público 201	8 (% PIB) <sup>1</sup>											
Media	-2.48	-2.63	-2.54	-2.53	-2.53	-2.55	-2.49	-2.63	-2.65	-2.60	-2.58	-2.64	-2.
	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	
Mediana		2.50		2.50		2.50				2.50	2.50	-2.50	-2.
Mediana Primer cuartil	-2.60	-2.68	-2.60	-2.50	-2.55	-2.53	-2.55	-2.65	-2.60	-2.60	-2.50	-2.60	
			-2.60 -2.50				-2.55 -2.40	-2.65 -2.50	-2.60 -2.50				-2.! -2.! -2.!
Primer cuartil	-2.60	-2.68		-2.50	-2.55	-2.53				-2.60	-2.50	-2.60	-2.
Primer cuartil Tercer cuartil	-2.60 -2.50	-2.68 -2.50	-2.50	-2.50 -2.45	-2.55 -2.30	-2.53 -2.48	-2.40	-2.50	-2.50	-2.60 -2.50	-2.50 -2.50	-2.60 -2.50	-2. -2. -4.
Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo	-2.60 -2.50 -3.50	-2.68 -2.50 -4.20	-2.50 -3.30	-2.50 -2.45 -4.20	-2.55 -2.30 -4.20	-2.53 -2.48 -4.20	-2.40 -4.20	-2.50 -4.20	-2.50 -4.20	-2.60 -2.50 -4.20	-2.50 -2.50 -4.20	-2.60 -2.50 -4.20	-2. -2.
Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo	-2.60 -2.50 -3.50 -0.60 0.53	-2.68 -2.50 -4.20 -2.00 0.44	-2.50 -3.30 -2.00	-2.50 -2.45 -4.20 -1.70	-2.55 -2.30 -4.20 -1.70	-2.53 -2.48 -4.20 -1.70	-2.40 -4.20 -0.80	-2.50 -4.20 -1.70	-2.50 -4.20 -1.70	-2.60 -2.50 -4.20 -1.60	-2.50 -2.50 -4.20 -1.70	-2.60 -2.50 -4.20 -2.00	-2. -2. -4.: -2.
Primer cuartil Tercer cuartil Minimo Máximo Desviación estándar	-2.60 -2.50 -3.50 -0.60 0.53	-2.68 -2.50 -4.20 -2.00 0.44	-2.50 -3.30 -2.00	-2.50 -2.45 -4.20 -1.70	-2.55 -2.30 -4.20 -1.70	-2.53 -2.48 -4.20 -1.70	-2.40 -4.20 -0.80	-2.50 -4.20 -1.70	-2.50 -4.20 -1.70	-2.60 -2.50 -4.20 -1.60	-2.50 -2.50 -4.20 -1.70	-2.60 -2.50 -4.20 -2.00	-2. -2. -4. -2.
Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar uerimientos Financieros del Se	-2.60 -2.50 -3.50 -0.60 0.53	-2.68 -2.50 -4.20 -2.00 0.44	-2.50 -3.30 -2.00 0.29	-2.50 -2.45 -4.20 -1.70 0.49	-2.55 -2.30 -4.20 -1.70 0.50	-2.53 -2.48 -4.20 -1.70 0.47	-2.40 -4.20 -0.80 0.62	-2.50 -4.20 -1.70 0.51	-2.50 -4.20 -1.70 0.50	-2.60 -2.50 -4.20 -1.60 0.51	-2.50 -2.50 -4.20 -1.70 0.48	-2.60 -2.50 -4.20 -2.00 0.43	-2. -2. -4.: -2.
Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar uuerimientos Financieros del Se Media	-2.60 -2.50 -3.50 -0.60 0.53	-2.68 -2.50 -4.20 -2.00 0.44	-2.50 -3.30 -2.00 0.29	-2.50 -2.45 -4.20 -1.70 0.49	-2.55 -2.30 -4.20 -1.70 0.50	-2.53 -2.48 -4.20 -1.70 0.47	-2.40 -4.20 -0.80 0.62	-2.50 -4.20 -1.70 0.51	-2.50 -4.20 -1.70 0.50	-2.60 -2.50 -4.20 -1.60 0.51	-2.50 -2.50 -4.20 -1.70 0.48	-2.60 -2.50 -4.20 -2.00 0.43	-2 -4 -2 0.4 -2
Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar  uerimientos Financieros del Se Media Mediana	-2.60 -2.50 -3.50 -0.60 0.53	-2.68 -2.50 -4.20 -2.00 0.44	-2.50 -3.30 -2.00 0.29 -2.54 -2.50	-2.50 -2.45 -4.20 -1.70 0.49 -2.61 -2.50	-2.55 -2.30 -4.20 -1.70 0.50 -2.51 -2.50	-2.53 -2.48 -4.20 -1.70 0.47 -2.54	-2.40 -4.20 -0.80 0.62 -2.61 -2.50	-2.50 -4.20 -1.70 0.51 -2.69 -2.50	-2.50 -4.20 -1.70 0.50 -2.73 -2.50	-2.60 -2.50 -4.20 -1.60 0.51 -2.72 -2.50	-2.50 -2.50 -4.20 -1.70 0.48 -2.71 -2.50	-2.60 -2.50 -4.20 -2.00 0.43 -2.77 -2.50	-2. -2. -4. -2. 0.4 -2. -2. -2.
Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar uuerimientos Financieros del Se Media Mediana Primer cuartil	-2.60 -2.50 -3.50 -0.60 0.53	-2.68 -2.50 -4.20 -2.00 0.44	-2.50 -3.30 -2.00 0.29 -2.54 -2.50 -2.70	-2.50 -2.45 -4.20 -1.70 0.49 -2.61 -2.50 -2.70	-2.55 -2.30 -4.20 -1.70 0.50 -2.51 -2.50 -2.50	-2.53 -2.48 -4.20 -1.70 0.47 -2.54 -2.50 -2.50	-2.40 -4.20 -0.80 0.62 -2.61 -2.50 -2.85	-2.50 -4.20 -1.70 0.51 -2.69 -2.50 -2.85	-2.50 -4.20 -1.70 0.50 -2.73 -2.50 -3.00	-2.60 -2.50 -4.20 -1.60 0.51 -2.72 -2.50 -3.00	-2.50 -2.50 -4.20 -1.70 0.48 -2.71 -2.50 -2.93	-2.60 -2.50 -4.20 -2.00 0.43 -2.77 -2.50 -3.00	-2 -2 -4 0.4
Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar  uerimientos Financieros del Se Median Mediana Primer cuartil Tercer cuartil	-2.60 -2.50 -3.50 -0.60 0.53	-2.68 -2.50 -4.20 -2.00 0.44 9 (% PIB) <sup>1</sup> 	-2.50 -3.30 -2.00 0.29 -2.54 -2.50 -2.70 -2.50	-2.50 -2.45 -4.20 -1.70 0.49 -2.61 -2.50 -2.70 -2.43	-2.55 -2.30 -4.20 -1.70 0.50 -2.51 -2.50 -2.50 -2.33	-2.53 -2.48 -4.20 -1.70 0.47 -2.54 -2.50 -2.50 -2.40	-2.40 -4.20 -0.80 0.62 -2.61 -2.50 -2.85 -2.40	-2.50 -4.20 -1.70 0.51 -2.69 -2.50 -2.85 -2.45	-2.50 -4.20 -1.70 0.50 -2.73 -2.50 -3.00 -2.50	-2.60 -2.50 -4.20 -1.60 0.51 -2.72 -2.50 -3.00 -2.50	-2.50 -2.50 -4.20 -1.70 0.48 -2.71 -2.50 -2.93 -2.50	-2.60 -2.50 -4.20 -2.00 0.43 -2.77 -2.50 -3.00 -2.50	-2 -2 -4 -2 0.4 -2 -2 -2

<sup>1\</sup>Signo negativo significa déficit y signo positivo, superávit.

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

•	2017 2018												
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Balanza Comercial 2018 (millones d	e dólares) <sup>1</sup>												
Media Media	-10,577	-12,147	-11,287	-11,031	-11,361	-11,826	-11,620	-10,517	-10,294	-9,923	-10,722	-11,597	-11,921
Mediana	-10,711	-12,030	-11,392	-11,300	-11,813	-11,956	-11,900	-11,217	-11,100	-10,100	-11,046	-11,200	-11,800
Primer cuartil	-12,156	-13,098	-12,566	-12,473	-13,141	-13,381	-12,944	-12,801	-12,709	-11,514	-12,688	-13,025	-13,112
Tercer cuartil	-9,600	-10,961	-9,673	-10,067	-9,234	-11,279	-10,350	-8,333	-8,746	-7,600	-9,906	-10,504	-11,000
Mínimo	-19,600	-20,230	-17,300	-16,700	-16,924	-16,924	-17,765	-15,820	-14,090	-13,819	-15,528	-17,241	-17,139
Máximo	-3,000	-5,000	-5,000	-5,000	-2,100	-5,000	-5,000	-5,000	-4,570	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
Desviación estándar	3,594	3,728	3,269	2,903	3,368	2,911	3,144	2,776	2,741	2,451	2,665	2,495	2,381
Balanza Comercial 2019 (millones d	e dólares) <sup>1</sup>												
Media			-11,690	-11,953	-12,006	-12,814	-12,129	-11,647	-11,733	-10,864	-11,668	-12,282	-12,467
Mediana			-10,707	-12,000	-12,401	-12,750	-12,067	-12,054	-11,963	-11,382	-11,233	-11,454	-12,300
Primer cuartil			-14,000	-14,963	-14,400	-14,493	-14,368	-12,988	-14,130	-12,824	-14,655	-14,800	-14,744
Tercer cuartil			-9,690	-9,679	-9,500	-9,690	-9,559	-9,618	-9,375	-9,000	-9,650	-9,960	-9,829
Mínimo			-18,357	-18,900	-19,283	-27,240	-19,259	-18,735	-17,900	-16,300	-18,093	-20,208	-18,302
Máximo			-5,000	-4,900	-5,200	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-3,500	-3,500	-5,000	-5,000
Desviación estándar			3,832	3,858	3,880	4,762	3,534	3,244	3,421	3,032	3,659	3,649	3,184
County Committee 2010 (mill)													
Cuenta Corriente 2018 (millones de Media	-24,666	-23,907	-23,771	-23,125	-22,374	-21,419	-22,054	-21,066	-20,769	-20,963	-20,999	-21,843	-21,854
Mediana	-24,906	-23,907	-23,771	-23,123	-22,374	-21,419	-22,034	-21,600	-20,769	-20,965	-20,999	-21,843	-21,854
Primer cuartil	-24,906 -26,500	-24,078	-23,829 -25,845	-25,211	-23,000	-22,333 -23,825	-22,900	-21,600	-21,500	-21,195	-21,173	-22,044	-21,850
Tercer cuartil	-20,300	-20,197	-23,843	-23,211	-24,848	-23,823	-19.935	-19,560	-19.750	-19.221	-22,933	-23,360	-24,039
Mínimo	-36,047	-33,337	-21,831	-33,000	-20,000	-19,591	-19,935	-19,560	-19,750	-19,221	-20,000	-26,028	-20,300
Máximo	-17,000	-33,337	-33,337	-33,000	-10,910	-27,780	-27,780	-25,845	-26,900	-20,382	-12,100	-26,028	-27,362
Desviación estándar	4,598	4,452	3,538		3,792	3,744	3,542			2,931		2,336	2,513
Desviacion estandar	4,598	4,452	3,538	4,401	3,792	3,744	3,542	2,870	3,306	2,931	3,255	2,330	2,513
Cuenta Corriente 2019 (millones de	dólares) <sup>1</sup>												
Media			-23,211	-23,979	-22,991	-22,848	-23,501	-22,394	-21,756	-22,112	-22,220	-22,950	-22,982
Mediana			-25,000	-24,300	-22,780	-22,681	-23,939	-22,000	-21,974	-22,300	-22,500	-22,457	-22,875
Primer cuartil			-26,000	-28,000	-26,325	-25,725	-26,292	-25,250	-23,831	-25,076	-25,526	-25,551	-25,224
Tercer cuartil			-18,650	-18,500	-20,000	-19,869	-21,108	-19,810	-19,750	-19,116	-19,872	-21,225	-21,000
Mínimo			-30,600	-39,100	-30,120	-30,120	-30,120	-28,300	-30,355	-31,300	-29,000	-31,741	-29,702
Máximo			-14,664	-16,600	-13,700	-14,077	-13,970	-15,519	-14,200	-14,500	-13,700	-16,120	-16,120
Desviación estándar			4,940	5,710	4,734	4,482	4,290	3,360	3,998	4,179	4,005	3,603	3,694
Inversión extranjera directa 2018 (r	millanas da dálar	·ac)											
Media	25,950	26,593	26,791	25,667	26,923	26,563	26,685	27,077	26,918	26,854	27,826	27,764	27,567
Mediana	27,000	27.000	26,500	25,007	26,923	26,750	26,358	27,077	26,650	27.000	27,750	27,764	27,507
Primer cuartil	23,200	24,500	24,260	23,760	25,000	25,000	25,000	25,000	25,359	25,800	26,000	27,750	26,250
Tercer cuartil	28,000	28,100	29,181	27,695	29,493	29,125	29,750	30,000	29,506	28,000	30,000	30,000	29,750
Mínimo	16,800	20,000	20,000	20,000	22,350	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	19,808
Máximo	32,612	32,520	34,310	33,600	33,600	30,836	30,200	32,000	32,000	32,000	32,500	32,500	33,525
Desviación estándar	3,639	3,075	3,441	3,444	2,807	2,921	2,933	3,211	2,990	2,706	2,764	3,064	3,385
Inversión extranjera directa 2019 (r	nillones de dólar	es)											
Media			26,120	26,178	28,161	27,782	27,435	28,201	27,491	26,102	27,263	27,816	26,726
Mediana			26,000	26,207	28,100	28,300	27,437	28,294	27,084	26,000	27,500	28,000	26,750
Primer cuartil			25,000	22,500	26,000	25,250	25,500	26,500	25,899	25,000	25,000	25,375	24,250
Tercer cuartil			28,500	28,539	31,546	31,396	30,900	32,000	30,000	28,200	29,250	30,000	29,744
Mínimo			20,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	16,000	16,000	20,000	20,000	17,865
Máximo			32,000	38,600	38,600	35,000	35,000	35,000	35,000	34,000	34,942	34,942	34,000

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

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

		2017											
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
ación porcentual anual del PIB	de Estados Unid	os en 2018											
Media	2.35	2.39	2.43	2.59	2.68	2.73	2.71	2.72	2.77	2.80	2.80	2.86	2.86
Mediana	2.30	2.40	2.40	2.55	2.60	2.70	2.70	2.75	2.80	2.80	2.80	2.90	2.90
Primer cuartil	2.20	2.30	2.30	2.40	2.50	2.60	2.60	2.60	2.65	2.70	2.70	2.80	2.80
Tercer cuartil	2.40	2.50	2.50	2.70	2.85	2.90	2.80	2.80	2.90	2.90	2.90	2.93	2.90
Mínimo	2.00	1.90	2.20	2.30	2.20	2.40	2.40	2.50	2.50	2.30	2.50	2.50	2.50
Máximo	2.80	2.80	2.70	3.10	3.20	3.00	3.00	3.00	3.10	3.10	3.00	3.10	3.1
Desviación estándar	0.19	0.22	0.15	0.20	0.23	0.18	0.17	0.15	0.17	0.18	0.13	0.13	0.1
ación 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	2.47	2.53	2.5
Mediana			2.00	2.30	2.50	2.50	2.50	2.40	2.40	2.50	2.40	2.50	2.5
Primer cuartil			2.00	2.10	2.30	2.30	2.40	2.30	2.33	2.40	2.40	2.40	2.4
Tercer cuartil			2.10	2.50	2.60	2.50	2.60	2.60	2.50	2.60	2.60	2.63	2.7
Mínimo			1.70	1.70	1.70	2.00	2.00	2.00	2.00	2.20	1.30	2.00	2.2
Máximo			3.00	2.80	3.00	3.00	3.00	3.00	2.90	3.00	3.00	3.00	3.1
Desviación estándar			0.32	0.29	0.30	0.21	0.21	0.24	0.19	0.21	0.32	0.22	0.2

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

		2017											
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Percepción del entorno económico													
Clima de negocios en los próximos 6 m	eses (% de R	(espuestas	1										
Mejorará	13	23	13	16	13	16	19	19	16	34	35	34	19
Permanecerá Igual	50	47	50	50	70	50	44	35	58	50	48	53	56
Empeorará	38	30	37	34	17	34	38	45	26	16	16	13	26
Actualmente la economía está mejor q	ue hace un a	ño (% de Re	espuestas) <sup>2</sup>										
Sí	31	29	28	28	20	29	34	39	35	43	48	50	48
No	69	71	72	72	80	71	66	61	65	57	52	50	52
Coyuntura actual para realizar inversio	nes (% de Re	espuestas) <sup>3</sup>											
Buen momento	9	16	13	9	10	13	13	7	3	6	19	22	11
Mal momento	50	42	50	56	47	47	52	55	43	41	29	22	19
No está seguro	41	42	37	34	43	40	35	38	53	53	52	56	70

<sup>1\ ¿</sup>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?

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