



Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado: Diciembre de 2017

Resumen

En esta nota se reportan los resultados de la encuesta de diciembre de 2017 sobre las expectativas de los especialistas en economía del sector privado. Dicha encuesta fue recabada por el Banco de México entre 32 grupos de análisis y consultoría económica del sector privado nacional y extranjero. Las respuestas se recibieron entre los días 7 y 13 de diciembre.

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

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

	Me	dia	Med	iana	
	Encu	iesta	Encuesta		
	noviembre	diciembre	noviembre	diciembre	
Inflación General (dicdic.)					
Expectativa para 2017	6.49	6.56	6.50	6.60	
Expectativa para 2018	3.91	3.96	3.84	3.85	
Expectativa para 2019	3.58	3.66	3.50	3.59	
Inflación Subyacente (dicc	lic.)				
Expectativa para 2017	4.77	4.78	4.75	4.80	
Expectativa para 2018	3.72	3.64	3.67	3.50	
Expectativa para 2019	3.48	3.46	3.42	3.43	
Crecimiento del PIB (Δ% an	ual)				
Expectativa para 2017	2.10	2.11	2.10	2.10	
Expectativa para 2018	2.28	2.24	2.30	2.30	
Expectativa para 2019	2.31	2.35	2.40	2.40	
Tipo de Cambio Pesos/Dóla	r (cierre del	año)			
Expectativa para 2017	18.86	18.88	19.00	18.95	
Expectativa para 2018	18.79	18.83	18.60	18.66	
Expectativa para 2019	18.58	18.57	18.41	18.25	
Tasa de fondeo interbancar	io (cierre del	IV trimestr	e)		
Expectativa para 2017	7.06	7.16	7.00	7.25	
Expectativa para 2018	6.71	6.78	6.75	6.75	
Expectativa para 2019		6.20		6.00	

De la encuesta de diciembre de 2017 destaca lo siguiente:

 Las expectativas de inflación general para los cierres de 2017 y 2018 aumentaron en relación a la encuesta de noviembre, si bien la mediana de los pronósticos para el cierre de 2018 se mantuvo en niveles similares. Por su parte, las expectativas de inflación

- subyacente para el cierre de 2017 permanecieron en niveles cercanos a los del mes anterior, aunque la mediana correspondiente aumentó. Para el cierre de 2018, las perspectivas de inflación subyacente disminuyeron con respecto a la encuesta precedente.
- La probabilidad asignada por los analistas a que la inflación general se ubique dentro del intervalo de variabilidad de más o menos un punto porcentual en torno al objetivo de 3 por ciento se mantuvo constante en relación al mes previo para los cierres de 2017 y 2018. Por su parte, la probabilidad otorgada a que la inflación subyacente se encuentre en el intervalo entre 2 y 4 por ciento también permaneció sin cambio en relación a noviembre para el cierre de 2017, aunque disminuyó para el cierre de 2018.
- Las expectativas de crecimiento del PIB real para 2017 y 2018 se mantuvieron en niveles similares a los de la encuesta precedente.
- Los pronósticos sobre el nivel del tipo de cambio del peso frente al dólar estadounidense permanecieron en niveles cercanos a los del mes previo para el cierre de 2017, si bien la mediana correspondiente disminuyó. Para el cierre de 2018, las perspectivas sobre dicho indicador también se mantuvieron en niveles similares a los de la encuesta anterior, aunque la mediana correspondiente aumentó.

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 2017, para los próximos 12 meses, así como para los cierres de 2018, 2019 y 2020, se presentan en el Cuadro 2 y en la Gráfica 1.¹ La inflación general mensual esperada para cada uno de los próximos doce meses y los pronósticos de inflación subyacente para el mes en que se levantó la encuesta se reportan en el Cuadro 3.

Cuadro 2. Expectativas de inflación anual

Por ciento

	Inflación	Inflación General		ubyacente
	Encu	esta	Encu	esta
	noviembre	diciembre	noviembre	diciembre
Para 2017 (dicd	ic.)			
Media	6.49	6.56	4.77	4.78
Mediana	6.50	6.60	4.75	4.80
Para los próximo	s 12 meses			
Media	3.83	3.96	3.69	3.64
Mediana	3.81	3.85	3.64	3.50
Para 2018 (dicd	ic.)			
Media	3.91	3.96	3.72	3.64
Mediana	3.84	3.85	3.67	3.50
Para 2019 (dicd	ic.)			
Media	3.58	3.66	3.48	3.46
Mediana	3.50	3.59	3.42	3.43
Para 2020 (dicd	ic.)			
Media		3.61		3.43
Mediana		3.50		3.35

Cuadro 3. Expectativas de inflación mensual

Por ciento

		Me	dia	Med	iana
		Encu	esta	Encu	esta
		noviembre	diciembre	noviembre	diciembre
Inflación	General				
2017	7 dic	0.41	0.42	0.42	0.42
	ene	0.51	0.50	0.50	0.49
	feb	0.39	0.38	0.38	0.40
	mar	0.36	0.38	0.39	0.40
	abr	-0.07	-0.06	-0.10	-0.08
	may	-0.28	-0.28	-0.30	-0.30
2018	jun	0.19	0.18	0.20	0.18
2018	jul	0.28	0.28	0.29	0.29
	ago	0.33	0.34	0.31	0.31
	sep	0.40	0.40	0.41	0.41
	oct	0.53	0.53	0.55	0.57
	nov	0.73	0.73	0.76	0.76
	dic		0.46		0.46
Inflación	Subyace	nte			
2017	dic		0.37		0.35

Como puede apreciarse en el Cuadro 2, las expectativas de inflación general para los cierres de 2017 y 2018, así como para los próximos 12 meses, aumentaron en relación a noviembre, si bien las medianas de los pronósticos para los próximos 12 meses y para el cierre de 2018 se mantuvieron en niveles similares. Por su parte, las expectativas de inflación subyacente para el cierre de 2017 permanecieron en niveles cercanos a los de la encuesta anterior, aunque la mediana correspondiente aumentó. Para los próximos 12 meses y para el cierre de 2018, las perspectivas sobre dicho indicador disminuyeron en relación al mes previo.

La Gráfica 2 presenta la media de las probabilidades que los analistas asignan a que la inflación general y subvacente para el cierre de 2017, para los próximos 12 meses y para los cierres de 2018 y 2019 se ubique dentro de distintos intervalos.² Destaca que para la inflación general correspondiente al cierre de 2017, los especialistas consultados continuaron otorgando la mayor probabilidad al intervalo que ubica a la inflación en niveles mayores a 6.0 por ciento. Para el cierre de 2018, los analistas asignaron la mayor probabilidad al intervalo de 3.6 a 4.0 por ciento, de igual forma que el mes previo. En cuanto a la inflación subyacente para el cierre de 2017, los especialistas continuaron otorgando la mayor probabilidad al intervalo de 4.6 a 5.0 por ciento. Para el cierre de 2018, los analistas asignaron la mayor probabilidad al intervalo de 3.6 a 4.0 por ciento, de igual forma que el mes previo, si bien esta probabilidad es cercana a la del intervalo de 3.1 a 3.5 por ciento.

¹ En específico, se muestra en las gráficas la media, la mediana y el intervalo intercuartil. La media representa el promedio de las respuestas de los analistas en cada encuesta mensual. La mediana es el valor que divide a la mitad a la distribución de las respuestas obtenidas cada mes, una vez que estas han sido ordenadas de menor a mayor; es decir, es el valor en el cual se acumula el 50 por ciento 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.

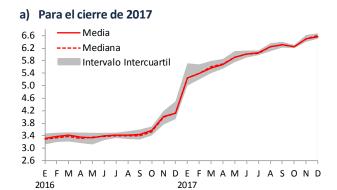
A cada especialista encuestado se le pregunta la probabilidad de que la variable de interés se encuentre en un rango específico de valores para el periodo de tiempo indicado. Así, cada especialista, en cada encuesta, le asigna a cada rango un número entre cero y cien, bajo la restricción de que la suma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

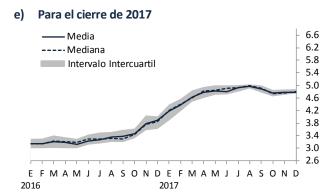
Gráfica 1. Expectativas de inflación anual

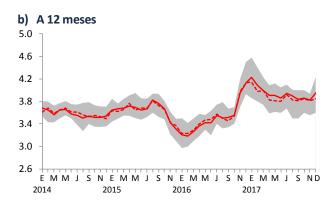
Por ciento

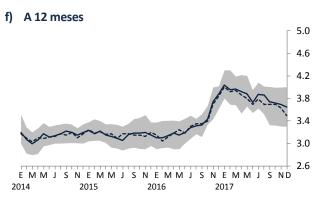
Inflación general

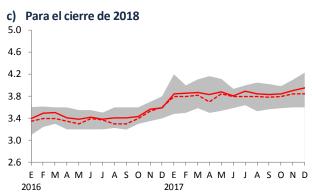
Inflación subyacente

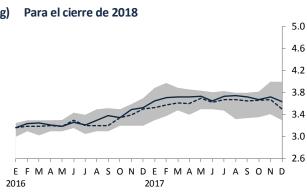


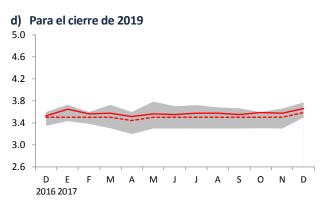


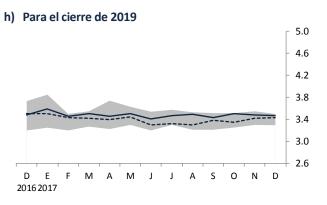












Gráfica 2. Expectativas de inflación anual

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

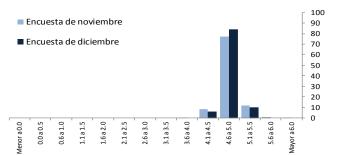
Inflación general

Inflación subyacente

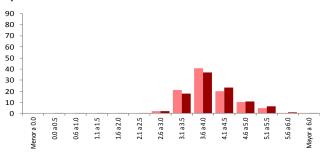




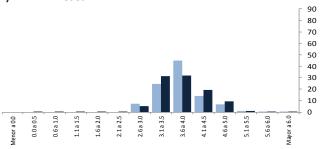
Para el cierre de 2017



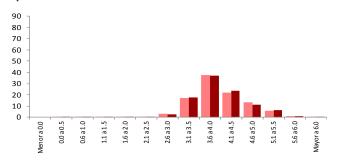
A 12 meses b)



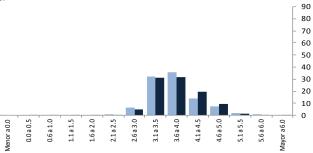
A 12 meses



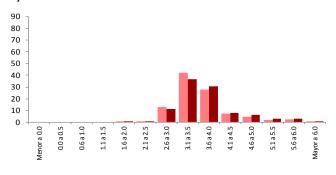
c) Para el cierre de 2018



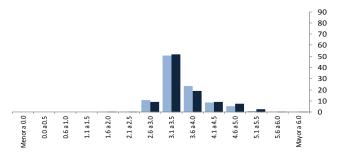
Para el cierre de 2018



Para el cierre de 2019 d)



Para el cierre de 2019

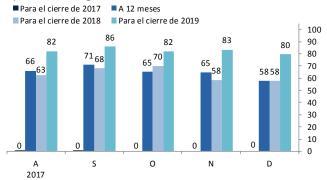


La probabilidad que los analistas asignaron en promedio a que la inflación general se ubique dentro del intervalo de variabilidad de más o menos un punto porcentual en torno al objetivo de 3 por ciento se mantuvo constante en relación a noviembre para los cierres de 2017 y 2018 (Gráfica 3a). Por su parte, la probabilidad que los analistas otorgaron a que la inflación subyacente se encuentre en el intervalo entre 2 y 4 por ciento también permaneció sin cambio en relación al mes anterior para el cierre de 2017, al tiempo que disminuyó para el cierre de 2018 (Gráfica 3b).

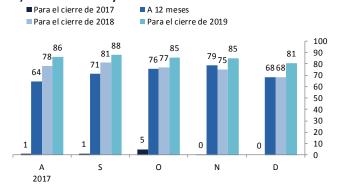
Gráfica 3. Probabilidad media de que la inflación se ubique entre 2 y 4 por ciento

Por ciento

a) Inflación general



b) Inflación subvacente



Finalmente, las expectativas de inflación general y subyacente para los horizontes de uno a cuatro años y de cinco a ocho años se mantuvieron en niveles similares a los de la encuesta precedente (Cuadro 4 y Gráficas 4 y 5).

Cuadro 4. Expectativas de largo plazo para la inflación

or ciento

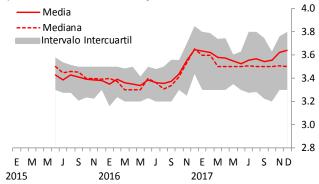
	Inflación general			Inflación subyacente		
	Encuesta		_	Encuesta		
	noviembre diciembre		n	oviembre	diciembre	
Promedio anual						
De uno a cuatro añ	De uno a cuatro años¹					
Media	3.62	3.64		3.49	3.48	
Mediana	3.51	3.50		3.40	3.40	
De cinco a ocho añ	De cinco a ocho años ²					
Media	3.49	3.51		3.40	3.39	
Mediana	3.50	3.50		3.30	3.30	

- 1/ Corresponde al promedio anual de 2018 a 2021.
- 2/ Corresponde al promedio anual de 2022 a 2025.

Gráfica 4. Expectativas de largo plazo para la inflación general

Por ciento

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



*De enero a diciembre de 2015 corresponden al periodo 2016-2019, de enero a diciembre de 2016 comprenden el periodo 2017-2020, y a partir de enero de 2017 corresponde al periodo 2018-2021.

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

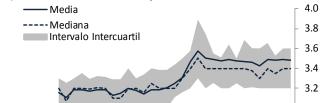


*De enero a diciembre de 2015 corresponden al periodo 2020-2023, de enero a diciembre de 2016 comprenden el periodo 2021-2024, y a partir de enero de 2017 corresponde al periodo 2022-2025.

Gráfica 5. Expectativas de largo plazo para la inflación subvacente

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

Por ciento



3.0 2.8 2.6 EMMJSNEMMJSNEMMJSND 2015 2016 2017 *De enero a diciembre de 2015 corresponden al periodo 2016-2019, de enero a

diciembre de 2016 comprenden el periodo 2017-2020, y a partir de enero de 2017 corresponde al periodo 2018-2021.

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



*De enero a diciembre de 2015 corresponden al periodo 2020-2023, de enero a diciembre de 2016 comprenden el periodo 2021-2024, y a partir de enero de 2017 corresponde al periodo 2022-2025.

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 2017, 2018, 2019 y 2020, así como para el promedio de los próximos diez años (Cuadro 5 y Gráficas 6 a 9). También se reportan las expectativas sobre las tasas de variación anual del PIB para el último trimestre de 2017 y para cada uno de los trimestres de 2018 y 2019 (Gráfica 10). Destaca que las expectativas de crecimiento económico para 2017 y 2018 permanecieron en niveles cercanos a los del mes previo.

Cuadro 5. Pronósticos de la variación del PIB

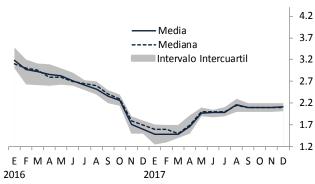
Tasa anual en por ciento

rasa andar en por ciento				
	Me	dia	Med	liana
	Encuesta		Encu	esta
	noviembre diciembre		noviembre	diciembre
Para 2017	2.10	2.11	2.10	2.10
Para 2018	2.28	2.24	2.30	2.30
Para 2019	2.31	2.35	2.40	2.40
Para 2020	•	2.62	•	2.60
Promedio próximos 10 años ¹	2.72	2.73	2.60	2.60

^{1/} Corresponde al periodo 2018-2027.

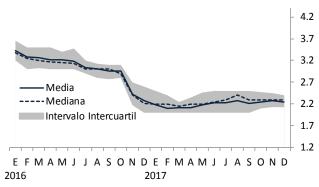
Gráfica 6. Pronósticos de la variación del PIB para 2017

Tasa anual en por ciento



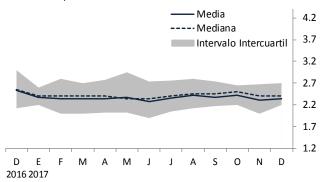
Gráfica 7. Pronósticos de la variación del PIB para 2018

Tasa anual en por ciento



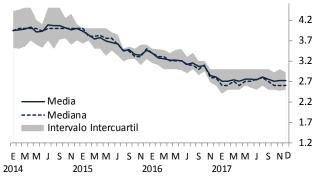
Gráfica 8. Pronósticos de la variación del PIB para 2019

Tasa anual en por ciento



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

Tasa anual en por ciento

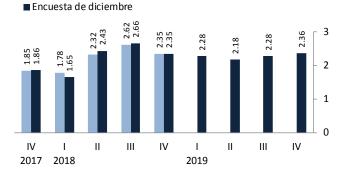


*De enero a diciembre de 2014 corresponden al periodo 2015-2024, de enero a diciembre de 2015 comprenden el periodo 2016-2025, de enero a diciembre de 2016 corresponde al periodo 2017-2026, y a partir de enero de 2017 corresponden al periodo 2018-2027.

Gráfica 10. Pronósticos de la variación del PIB trimestral

Tasa anual en por ciento

■ Encuesta de noviembre



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 6, la probabilidad media de que se observe una caída del PIB disminuyó en relación a la encuesta anterior para todos los trimestres sobre los que se consultó.

Cuadro 6. Probabilidad media de que se observe una reducción en el nivel del PIB real ajustado por estacionalidad respecto al trimestre previo

Por ciento

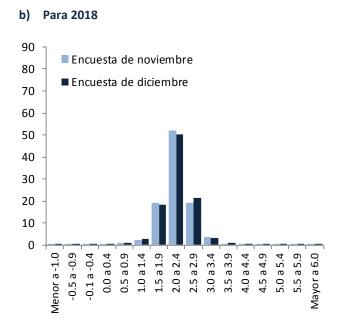
		Encuesta				
		septiembre	octubre	noviembre	diciembre	
2017-IV	respecto al 2017-III	14.65	19.06	16.65	9.94	
2018-I	respecto al 2017-IV	13.69	23.27	21.59	14.94	
2018-II	respecto al 2018-I	14.63	26.07	23.75	19.57	
2018-III	respecto al 2018-II	13.06	20.00	18.00	14.77	
2018-IV	respecto al 2018-III				15.90	

Finalmente, en la Gráfica 11 se muestra la probabilidad que los analistas asignaron a que la tasa de crecimiento anual del PIB para 2017 y 2018 se ubique dentro de distintos intervalos. Tanto para 2017 como para 2018 los especialistas consultados otorgaron la mayor probabilidad al intervalo de 2.0 a 2.4 por ciento, de igual forma que en el mes precedente.

Gráfica 11. Tasa de crecimiento anual del PIB

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





Tasas de Interés

A. Tasa de Fondeo Interbancario

La Gráfica 12 muestra el porcentaje de analistas que considera que la tasa de fondeo interbancario se encontrará estrictamente por encima, en el mismo nivel o por debajo de la tasa objetivo vigente al momento del levantamiento de la encuesta para cada uno de los trimestres sobre los que se consultó. Se aprecia que del cuarto trimestre de 2017 al segundo de 2018, la mayoría de los especialistas consultados anticipa una tasa de fondeo interbancario por encima de la tasa objetivo actual, si bien algunos esperan que dicha tasa se mantenga en el nivel actualmente vigente. También destaca que para el cuarto trimestre de 2017, al momento del levantamiento de la encuesta ningún especialista anticipaba que dicha tasa se ubicara por debajo del objetivo entonces vigente. Para el tercer trimestre de 2018, las respuestas se distribuyen en fracciones similares entre los que consideran que la tasa de fondeo interbancario se ubicará por encima, en el mismo nivel, o por debajo del objetivo vigente al momento del levantamiento de la encuesta. A partir del cuarto trimestre de 2018, la fracción preponderante corresponde a los analistas que opinan que la tasa de fondeo se ubicará por debajo del objetivo vigente en el momento. De manera relacionada, la Gráfica 13 muestra que la tasa esperada promedio presenta una tendencia decreciente a partir del tercer trimestre de 2018.

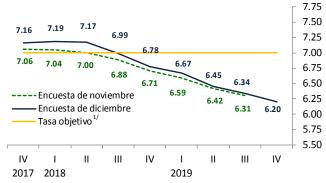
Es importante recordar que estos resultados corresponden a las expectativas de los consultores entrevistados y no condicionan de modo alguno las decisiones de la Junta de Gobierno del Banco de México.

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

Distribución porcentual de respuestas para la encuesta de diciembre



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 diciembre.

B. Tasa de interés del Cete a 28 días

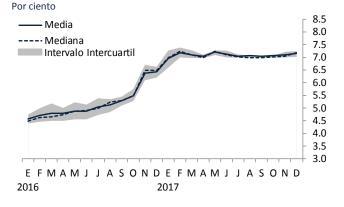
En cuanto al nivel de la tasa de interés del Cete a 28 días, las expectativas para el cierre de 2017 se mantuvieron en niveles similares a los de la encuesta anterior, si bien la mediana correspondiente aumentó. Para el cierre de 2018, las perspectivas sobre dicho indicador se revisaron al alza con respecto al mes precedente, aunque la mediana correspondiente disminuyó (Cuadro 7 y Gráficas 14 a 16).

Cuadro 7. Expectativas de tasas de interés del Cete a 28 días

Por ciento

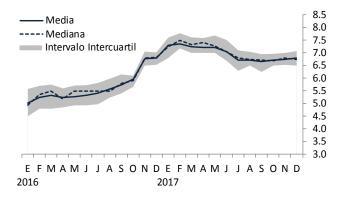
	Media		Med	Mediana		
	Encuesta		Encu	esta		
	noviembre diciembre		noviembre	diciembre		
Al cierre de 2017	7.11	7.15	7.05	7.18		
Al cierre de 2018	6.73	6.79	6.80	6.75		
Al cierre de 2019	6.36	6.30	6.38	6.25		
Al cierre de 2020		6.21		5.76		

Gráfica 14. Expectativas de tasa de interés del Cete a 28 días para el cierre de 2017



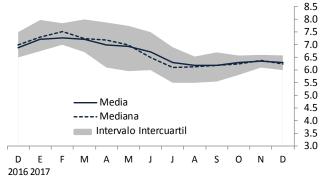
Gráfica 15. Expectativas de tasa de interés del Cete a 28 días para el cierre de 2018

Por ciento



Gráfica 16. Expectativas de tasa de interés del Cete a 28 días para el cierre de 2019





C. Tasa de interés del Bono M a 10 años

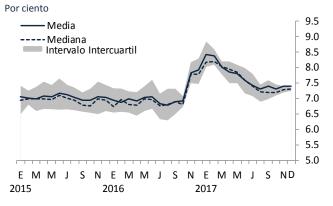
En cuanto al nivel de la tasa del Bono M a 10 años, los pronósticos para el cierre de 2017 permanecieron en niveles cercanos a los de noviembre. Para el cierre de 2018, las perspectivas sobre dicho indicador disminuyeron con respecto a la encuesta anterior, aunque la mediana correspondiente se mantuvo en niveles similares (Cuadro 8 y Gráficas 17 a 19).

Cuadro 8. Expectativas de tasas de interés del Bono M a 10 años

Por ciento

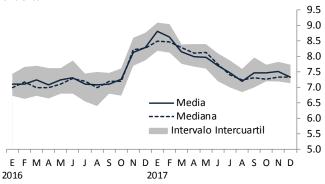
	Media		Med	Mediana		
	Encuesta		Encuesta			
	noviembre diciembre		noviembre	diciembre		
Al cierre de 2017	7.41	7.39	7.28	7.32		
Al cierre de 2018	7.51	7.34	7.33	7.34		
Al cierre de 2019	7.48	7.21	7.33	7.24		
Al cierre de 2020		7.24		7.30		

Gráfica 17. Expectativas de tasa de interés del Bono M a 10 años para el cierre de 2017

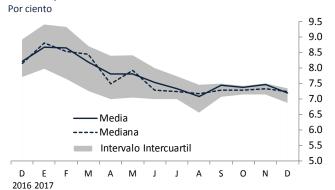


Gráfica 18. Expectativas de tasa de interés del Bono M a 10 años para el cierre de 2018

Por ciento



Gráfica 19. Expectativas de tasa de interés del Bono M a 10 años para el cierre de 2019



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 2017, 2018, 2019 y 2020 (Cuadro 9 y Gráficas 20 a 22), así como los pronósticos acerca de esta variable para cada uno de los próximos doce meses (Cuadro 10). Como puede apreciarse, las perspectivas sobre los niveles esperados del tipo de cambio para el cierre de 2017 permanecieron en niveles cercanos a los del mes previo, si bien la mediana correspondiente disminuyó. Para el cierre de 2018, los pronósticos sobre dicho indicador también se mantuvieron en niveles similares a los de la encuesta anterior, aunque la mediana correspondiente aumentó.

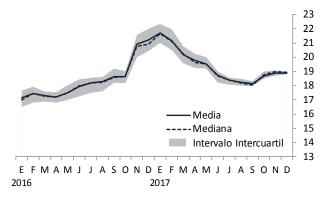
Cuadro 9. Expectativas del tipo de cambio para el cierre del año

Pesos por dólar

	Me	dia	Med	Mediana		
	Encuesta		Encu	iesta		
	noviembre	diciembre	noviembre	diciembre		
Para 2017	18.86	18.88	19.00	18.95		
Para 2018	18.79	18.83	18.60	18.66		
Para 2019	18.58	18.57	18.41	18.25		
Para 2020	•	18.52		18.38		

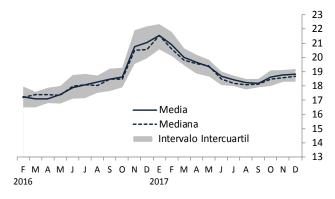
Gráfica 20. Expectativas del tipo de cambio para el cierre de 2017

Pesos por dólar



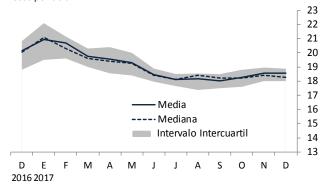
Gráfica 21. Expectativas del tipo de cambio para el cierre de 2018

Pesos por dólar



Gráfica 22. Expectativas del tipo de cambio para el cierre de 2019

Pesos por dólar



Cuadro 10. Expectativas del tipo de cambio para los próximos meses

Pesos por dólar promedio del mes¹

		Me	dia	Med	iana		
		Encu	esta	Encu	Encuesta		
		noviembre	diciembre	noviembre	diciembre		
2017	nov	18.88		18.95			
2017	dic	18.86	18.88	19.00	18.95		
	ene	18.91	19.02	19.00	19.00		
	feb	18.97	19.06	18.95	18.98		
	mar	18.97	19.07	18.96	19.00		
	abr	19.09	19.19	19.06	19.08		
	may	19.23	19.38	19.11	19.13		
2018	jun	19.31	19.50	19.10	19.18		
2018	jul	19.16	19.39	19.10	19.10		
	ago	19.10	19.21	19.00	18.95		
	sep	19.08	19.13	18.90	18.88		
	oct	18.95	18.99	18.70	18.83		
	nov	18.90	18.93	18.80	18.83		
	dic	18.79	18.83	18.60	18.66		

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

Mercado Laboral

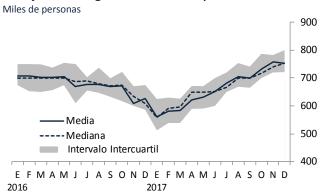
Las variaciones previstas por los analistas en cuanto al número de trabajadores asegurados en el IMSS (permanentes y eventuales urbanos) para los cierres de 2017 y 2018 permanecieron en niveles cercanos a los de noviembre (Cuadro 11 y Gráficas 23 y 24). El Cuadro 12 presenta las expectativas de la tasa de desocupación nacional para 2017, 2018 y 2019. Las expectativas sobre la tasa de desocupación nacional para el cierre de 2017 también se mantuvieron en niveles similares a los del mes precedente. Para el cierre de 2018, los pronósticos sobre dicho indicador aumentaron en relación a la encuesta previa, si bien la mediana correspondiente disminuyó (Gráficas 25 y 26).

Cuadro 11. Expectativa de variación anual en el número de trabajadores asegurados en el IMSS

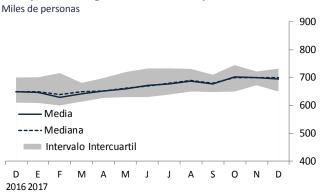
Miles de personas

	Media			Mediana		
	Encuesta		Encu	esta		
	noviembre	diciembre		noviembre	diciembre	
Al cierre de 2017	759	753		740	754	
Al cierre de 2018	699	696		701	700	
Al cierre de 2019	-	692		-	702	

Gráfica 23. Expectativas de variación en el número de trabajadores asegurados en el IMSS para 2017



Gráfica 24. Expectativas de variación en el número de trabajadores asegurados en el IMSS para 2018



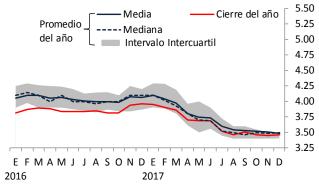
Cuadro 12. Expectativas de la tasa de desocupación nacional

Por ciento

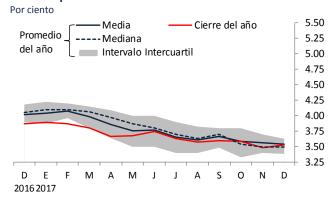
	Cierre del año		Promedic	del año
	Encu	esta	Encu	esta
	noviembre	diciembre	noviembre	diciembre
Para 2017				
Media	3.45	3.46	3.50	3.49
Mediana	3.50	3.46	3.49	3.50
Para 2018				
Media	3.48	3.53	3.56	3.55
Mediana	3.50	3.45	3.50	3.50
Para 2019				
Media		3.55		3.59
Mediana		3.50		3.50

Gráfica 25. Expectativas de la tasa de desocupación nacional para 2017

Por ciento



Gráfica 26. Expectativas de la tasa de desocupación nacional para 2018



Finanzas Públicas

Las expectativas referentes al déficit económico del sector público y a los requerimientos financieros del sector público para los cierres de 2017, 2018 y 2019 se presentan en los Cuadros 13 y 14 y en las Gráficas 27 a 30. Los pronósticos de déficit económico para los cierres de 2017 y 2018 disminuyeron en relación al mes anterior, aunque la mediana de los pronósticos para el cierre de 2018 permaneció sin cambio.³

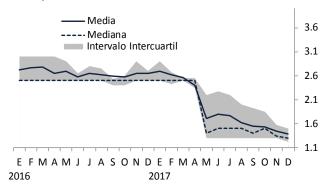
Cuadro 13. Expectativas sobre el Déficit Económico

Porcentaje del PIB

	Me	dia	Mediana					
	Encu	esta	Encuesta					
	noviembre	diciembre	noviembre	diciembre				
Para 2017	1.45	1.38	1.35	1.30				
Para 2018	2.25	2.14	2.10	2.10				
Para 2019		2.13		2.05				

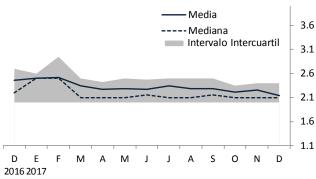
Gráfica 27. Expectativas sobre el Déficit Económico para 2017

Porcentaje del PIB



Gráfica 28. Expectativas sobre el Déficit Económico para 2018

Porcentaje del PIB



En cuanto a los requerimientos financieros del sector público, las expectativas para los cierres de 2017 y 2018 también se revisaron a la baja con respecto a noviembre, si bien la mediana de los pronósticos para el cierre de 2018 se mantuvo constante (Cuadro 14 y Gráficas 29 y 30).

Cuadro 14. Expectativas sobre los Requerimientos Financieros del Sector Público

Porcentaje del PIB

	Me	dia	Mediana						
	Encu	esta	Encu	esta					
	noviembre	diciembre	noviembre	diciembre					
Para 2017	1.88	1.65	1.70	1.50					
Para 2018	2.63	2.54	2.50	2.50					
Para 2019	·	2.54	•	2.50					

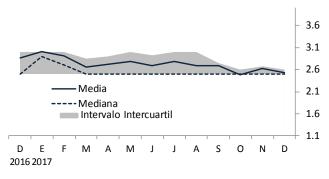
Gráfica 29. Expectativas sobre los Requerimientos Financieros del Sector Público para 2017

Porcentaje del PIB



Gráfica 30. Expectativas sobre los Requerimientos Financieros del Sector Público para 2018

Porcentaje del PIB



sector público correspondientes al cierre de 2017 incluyeran el Remanente de Operación del Banco de México.

³ A partir de la encuesta de mayo se solicitó explícitamente a los analistas que en sus previsiones sobre el déficit económico y los requerimientos financieros del

Sector Externo

En el Cuadro 15 se reportan las expectativas para 2017, 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 puede apreciar, para 2017 y 2018 las expectativas del déficit comercial disminuyeron en relación a la encuesta precedente. De manera similar, las perspectivas del déficit de la cuenta corriente para 2017 se revisaron a la baja con respecto al mes previo. Para 2018, los pronósticos sobre dicho indicador permanecieron cercanos a los de la encuesta anterior. Por su parte, las expectativas sobre los flujos de entrada de recursos por concepto de IED para 2017 aumentaron en relación a noviembre, aunque la mediana correspondiente se mantuvo en niveles similares. Para 2018, las perspectivas sobre dicho indicador permanecieron en niveles cercanos a los de la encuesta precedente, si bien la mediana correspondiente disminuyó.

Las Gráficas 31 a 36 ilustran la tendencia reciente de las expectativas de las variables anteriores para 2017 y 2018.

Cuadro 15. Expectativas sobre el sector externo

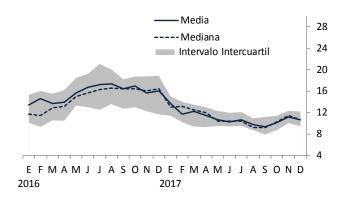
Millones de dólares

Williones de dolare				
	Me	dia	Med	iana
	Encu	iesta	Encu	esta
	noviembre	diciembre	noviembre	diciembre
Balanza Comercia	al ¹			
Para 2017	-11,174	-10,640	-11,389	-10,623
Para 2018	-12,147	-11,287	-12,030	-11,392
Para 2019	-	-11,690		-10,707
Cuenta Corriente	1			
Para 2017	-22,291	-21,596	-22,212	-21,148
Para 2018	-23,907	-23,771	-24,078	-23,829
Para 2019	•	-23,211	•	-25,000
Inversión Extranj	era Directa			
Para 2017	25,118	25,637	25,000	25,250
Para 2018	26,593	26,791	27,000	26,500
Para 2019		26,120		26,000

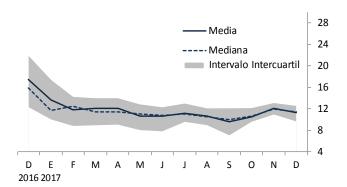
^{1/} Signo negativo significa déficit y signo positivo, superávit.

A. Balanza comercial

Gráfica 31. Expectativas del Déficit Comercial para 2017
Miles de millones de dólares



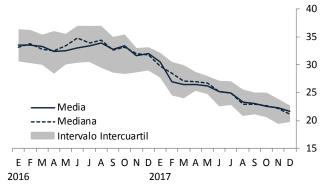
Gráfica 32. Expectativas del Déficit Comercial para 2018
Miles de millones de dólares



B. Cuenta corriente

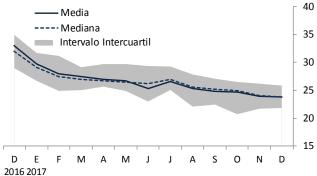
Gráfica 33. Expectativas del Déficit de la Cuenta Corriente para 2017

Miles de millones de dólares



Gráfica 34. Expectativas del Déficit de la Cuenta Corriente para 2018

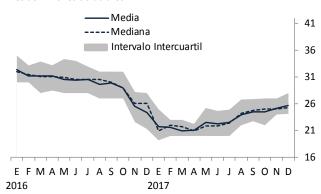
Miles de millones de dólares



C. Inversión Extranjera Directa

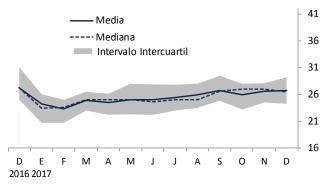
Gráfica 35. Expectativas de Inversión Extranjera Directa para 2017

Miles de millones de dólares



Gráfica 36. Expectativas de Inversión Extranjera Directa para 2018

Miles de millones de dólares



16

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

El Cuadro 16 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 los principales factores son, en orden de importancia: la incertidumbre política interna (19 por ciento de las respuestas); los problemas de inseguridad pública (16 por ciento de las respuestas); la plataforma de producción petrolera (8 por ciento de las respuestas); la incertidumbre sobre la situación económica interna (8 por ciento de las respuestas); y la inestabilidad política internacional (6 por ciento de las respuestas).

Cuadro 16. 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

	2016						20	17					
	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Incertidumbre política interna	-	-	5	6	11	10	12	16	13	13	17	19	19
Problemas de inseguridad pública	8	5	6	10	15	15	13	16	16	18	15	15	16
Plataforma de producción petrolera	8	6	8	11	12	11	14	12	11	14	12	11	8
Incertidumbre sobre la situación económica interna	3	6	9	10	6	6	3	-	-	6	6	5	8
Inestabilidad política internacional	10	17	10	11	11	7	7	8	8	6	7	9	6
Debilidad en el mercado interno	4	3	-	3	4	6	4	5	6	6	4	-	5
Incertidumbre cambiaria	8	10	7	5	4	3	-	-	-	-	6	5	5
Presiones inflacionarias en el país	2	8	10	8	6	8	8	10	10	6	4	6	5
Inestabilidad financiera internacional	12	10	8	6	6	5	4	3	3	4	4	-	4
La política monetaria que se está aplicando	4	-	-	-	3	4	4	3	5	4	3	4	4
Política de gasto público ¹						4	5	7	6	6	4	4	3
Ausencia de cambio estructural en México	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	2
Contracción de la oferta de recursos del exterior	6	7	8	7	5	5	-	-	-	-	3	-	2
Debilidad del mercado externo y la economía mundial	19	15	12	9	6	5	8	5	3	5	3	4	2
El nivel del tipo de cambio real	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Elevado costo de financiamiento interno	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	2
Disponibilidad de financiamiento interno en nuestro país	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El precio de exportación del petróleo	4	5	3	4	4	3	5	3	3	-	-	-	-
Falta de competencia de mercado ¹						-	-	-	-	-	3	-	-
El nivel de endeudamiento del sector público ¹						-	4	3	-	3	3	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Aumento en los costos salariales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aumento en precios de insumos y materias primas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El nivel de endeudamiento de las empresas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El nivel de endeudamiento de las familias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Los niveles de las tasas de interés externas	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Política tributaria ¹						-	-	-	-	-	-	-	-
La política fiscal que se está instrumentando ²	5	-	3	4	5								

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.

17

El guión indica que el porcentaje de respuestas se ubica estrictamente por debajo de 2 por ciento.

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

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?

 $^{1/\,\}textsc{Estos}$ factores se incorporaron por primera vez en la encuesta de mayo de 2017.

^{2/} A partir de mayo de 2017, se sustituyó el factor de la política fiscal que se está instrumentando por los siguientes factores: la política tributaria, la política de gasto público y el nivel de endeudamiento del sector público.

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 16, 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 nivel de preocupación mayor o igual a 5 en la encuesta actual son los siguientes (Cuadro 17): los problemas de inseguridad pública; la incertidumbre política interna; y la plataforma de producción petrolera.

Cuadro 17. 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

	2016						20	017					
	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Problemas de inseguridad pública	4.9	4.8	4.7	4.7	5.1	5.3	5.3	5.3	5.4	5.5	5.2	5.7	5.5
Incertidumbre política interna	4.0	4.3	4.4	4.7	4.9	5.1	5.0	5.3	5.2	5.2	5.3	5.5	5.4
Plataforma de producción petrolera	5.2	5.0	5.1	5.1	5.0	5.1	5.3	5.3	5.2	5.4	5.2	5.4	5.3
Incertidumbre sobre la situación económica interna	4.4	4.9	5.0	5.0	4.6	4.7	4.4	4.5	4.6	4.7	4.7	4.8	4.9
Política de gasto público ¹						4.4	4.9	4.7	4.7	4.8	4.8	5.2	4.7
Incertidumbre cambiaria	5.2	5.4	5.2	4.7	4.4	4.4	4.1	4.1	4.4	4.3	4.7	4.9	4.6
Debilidad en el mercado interno	3.9	3.9	4.5	4.3	4.3	4.2	4.2	4.4	4.4	4.8	4.4	4.5	4.6
Inestabilidad política internacional	4.9	5.2	5.1	5.0	5.2	4.7	4.7	4.5	4.8	4.5	4.8	4.5	4.6
Presiones inflacionarias en el país	4.2	5.0	5.0	4.8	4.9	4.9	4.8	4.9	4.9	4.7	4.4	4.7	4.6
La política monetaria que se está aplicando	4.1	4.1	4.5	4.1	4.0	4.2	4.1	4.1	4.2	4.4	4.1	4.3	4.3
Inestabilidad financiera internacional	5.1	5.0	4.9	4.6	4.4	4.3	4.2	4.1	4.3	4.2	4.1	4.0	4.2
El nivel de endeudamiento del sector público ¹						4.4	4.4	4.5	4.5	4.4	4.4	4.7	4.2
Elevado costo de financiamiento interno	3.9	4.1	4.3	4.0	4.1	4.3	4.4	4.3	4.2	4.3	4.2	4.5	4.2
Política tributaria ¹						3.8	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0	4.2	4.2
Aumento en precios de insumos y materias primas	3.9	4.6	4.3	4.2	4.2	4.4	4.4	4.2	4.2	4.2	3.8	4.1	4.2
Falta de competencia de mercado ¹						4.1	4.2	4.2	4.1	4.3	4.2	4.5	4.1
El precio de exportación del petróleo	4.5	4.3	4.3	4.6	4.4	4.3	4.7	4.6	4.6	4.4	4.3	4.1	4.1
Ausencia de cambio estructural en México	3.7	3.6	3.9	4.0	3.7	3.9	3.8	3.9	3.8	4.1	3.8	4.2	4.1
Disponibilidad de financiamiento interno en nuestro país	3.4	3.6	3.8	3.7	3.7	3.8	3.6	3.7	3.7	3.8	3.5	3.9	3.8
El nivel del tipo de cambio real	3.6	3.9	3.9	3.6	3.3	3.5	3.6	3.6	3.7	3.8	3.8	3.7	3.8
Los niveles de las tasas de interés externas	4.1	4.1	4.2	4.2	3.9	3.9	3.9	3.5	3.6	3.4	3.6	3.8	3.8
Contracción de la oferta de recursos del exterior	4.1	4.4	4.5	4.3	3.9	3.9	3.8	3.8	3.7	3.6	3.6	3.7	3.7
Aumento en los costos salariales	3.3	3.1	3.5	3.4	3.1	3.4	3.5	3.5	3.7	3.7	3.5	3.7	3.7
El nivel de endeudamiento de las familias	3.2	3.4	3.5	3.2	3.2	3.2	3.2	3.6	3.5	3.6	3.4	3.6	3.6
Debilidad del mercado externo y la economía mundial	5.7	5.2	4.9	4.7	4.3	4.1	4.2	4.2	4.0	4.1	3.6	3.5	3.6
El nivel de endeudamiento de las empresas	3.3	3.4	3.4	3.1	3.1	3.2	3.4	3.5	3.3	3.5	3.4	3.5	3.4
Otros	3.0	3.0	2.9	3.0	2.6	3.1	3.2	3.3	3.1	3.2	3.2	3.4	3.1
La política fiscal que se está instrumentando ²	4.5	4.5	4.8	4.5	4.3								

Nota: El nivel de preocupación de los analistas respecto a un factor que podría limitar el crecimiento de la actividad económica en México se mide en una escala del 1 al 7, donde 1 significa que el factor es poco limitante para el crecimiento económico y 7 significa que es muy limitante. Se reporta el promedio de los valores asignados por los analistas.

^{1/} Estos factores se incorporaron por primera vez en la encuesta de mayo de 2017.

^{2/} A partir de mayo de 2017, se sustituyó el factor de la política fiscal que se está instrumentando por los siguientes factores: la política tributaria, la política de gasto público y el nivel de endeudamiento del sector público.

Asimismo, a continuación se reportan los resultados sobre la percepción que tienen los analistas respecto al entorno económico actual (Cuadro 18 y Gráficas 37 a 39). Se aprecia que:

- La proporción de especialistas que considera que el clima de negocios mejorará en los próximos 6 meses disminuyó con respecto a la encuesta anterior, al tiempo que la proporción que piensa que empeorará aumentó. Por su parte, la fracción de analistas que piensa que permanecerá igual se mantuvo en niveles similares a los del mes previo y continúa siendo la preponderante.
- La distribución de respuestas sobre la situación actual de la economía es similar a la de la encuesta precedente, de modo que la fracción de especialistas que piensan que la economía no está mejor continúa siendo la predominante.
- La fracción de analistas que no están seguros sobre la coyuntura actual para invertir disminuyó en relación al mes anterior. Por el contrario, la proporción de especialistas que piensan que es un mal momento para invertir aumentó con respecto a la encuesta previa y es la preponderante en esta ocasión.

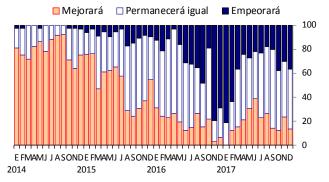
Cuadro 18. Percepción del entorno económico

_	Enc	uesta								
-	noviembre	diciembre								
Clima de los negocios en los próximos 6 meses ¹										
Mejorará	23	13								
Permanecerá igual	47	50								
Empeorará	30	37								
Actualmente la economía está	mejor que hace un	año²								
Sí	29	28								
No	71	72								
Coyuntura actual para realizar	inversiones ³									
Buen momento	16	13								
Mal momento	42	50								
No está seguro	42	37								

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

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

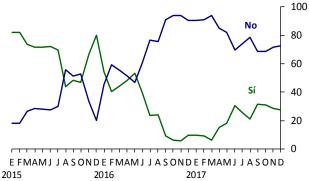
Porcentaje de Respuestas



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

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

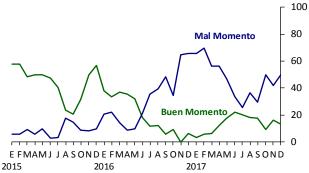
Porcentaje de Respuestas



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

Gráfica 39. Percepción del entorno coyuntura actual para realizar inversiones1

Porcentaje de Respuestas



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

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

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

Evolución de la actividad económica de Estados Unidos

Finalmente, las expectativas de crecimiento del PIB de Estados Unidos para 2017 y 2018 se mantuvieron en niveles similares a los de noviembre, si bien la mediana de los pronósticos para 2017 aumentó (Cuadro 19 y Gráficas 40 y 41).

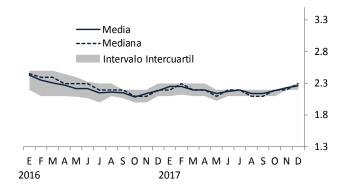
Cuadro 19. Pronóstico de la variación del PIB de Estados Unidos

Por ciento

	Me	dia	Mediana					
	Encu	esta	Encuesta					
	noviembre	diciembre	noviembre	diciembre				
Para 2017	2.23	2.26	2.20	2.30				
Para 2018	2.39	2.43	2.40	2.40				
Para 2019		2.11		2.00				

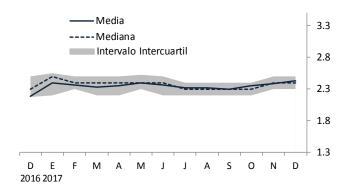
Gráfica 40. Pronóstico de la variación del PIB de Estados Unidos para 2017

Variación porcentual anual



Gráfica 41. Pronóstico de la variación del PIB de Estados Unidos para 2018

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 diciembre de 2016 a diciembre de 2017

	2016	05-	fel	m	ab-	m	20		200		0-4	ne	
ifras en por ciento	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	d
nflación general para 2017 (dicdic.)	4.12	F 2F	F 20	F F6	F 67	F 00	6.02	6.05	6.24	6.20	6.25	6.40	
Media Mediana	4.13 4.13	5.25 5.24	5.39 5.40	5.56 5.60	5.67 5.70	5.90 5.90	6.02 6.00	6.05 6.03	6.24 6.25	6.30 6.30	6.25 6.24	6.49 6.50	6. 6.
Primer cuartil	3.93						5.90						
		5.00	5.20	5.40	5.55	5.75		5.98	6.10	6.22	6.20	6.40	6.
Tercer cuartil	4.50	5.72	5.68	5.79	5.86	6.11	6.12	6.13	6.36	6.40	6.30	6.62	6.
Mínimo	3.11	3.90	4.21	4.62	4.92	5.31	5.40	5.40	5.70	5.70	5.74	6.20	5.
Máximo	4.90	6.00	6.00	6.27	6.12	6.41	6.50	6.85	6.77	6.60	6.60	6.88	6.
Desviación estándar	0.41	0.53	0.38	0.35	0.28	0.25	0.24	0.25	0.21	0.17	0.15	0.16	0.
flación general para los próximos 12	meses												
Media	4.13	4.23	4.09	3.99	3.91	3.91	3.86	3.95	3.89	3.83	3.86	3.83	3.
Mediana	4.13	4.14	3.98	3.99	3.82	3.81	3.80	3.92	3.82	3.81	3.85	3.81	3.
Primer cuartil	3.93	3.86	3.80	3.74	3.59	3.62	3.60	3.68	3.50	3.50	3.60	3.56	3.
Tercer cuartil	4.50	4.58	4.40	4.23	4.09	4.12	4.05	4.10	4.01	4.00	4.00	3.94	4.
Mínimo	3.11	3.40	3.10	3.06	3.10	3.00	2.91	3.00	3.02	2.77	2.97	2.83	3.
Máximo	4.90	5.57	5.55	5.72	5.74	5.60	5.42	6.10	5.63	5.49	5.52	5.74	5.
Desviación estándar	0.41	0.53	0.58	0.47	0.51	0.58	0.49	0.60	0.58	0.55	0.54	0.56	0
flación general para 2018 (dicdic.)	2.50	3.85	2.00	2.00	3.83	3.88	3.81	3.90	2.05	3.84	2.05	3.91	3
Media	3.59		3.86	3.88					3.85		3.85		
Mediana	3.60	3.80	3.80	3.82	3.70	3.84	3.80	3.80	3.80	3.79	3.80	3.84	3
Primer cuartil	3.40	3.48	3.50	3.59	3.50	3.54	3.59	3.64	3.53	3.57	3.59	3.60	3
Tercer cuartil	3.80	4.20	4.00	4.11	4.17	4.12	3.94	4.00	4.05	4.02	3.99	4.10	4
Mínimo	2.70	2.70	2.70	3.10	3.10	2.97	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3
Máximo	4.65	5.60	5.60	5.60	5.60	6.01	5.60	5.87	5.60	5.12	5.00	5.57	5
Desviación estándar	0.44	0.62	0.60	0.51	0.53	0.61	0.47	0.58	0.50	0.44	0.43	0.51	0
flación general para 2019 (dicdic.)													
Media	3.53	3.66	3.56	3.58	3.51	3.56	3.55	3.58	3.58	3.55	3.59	3.58	3
Mediana	3.50	3.50	3.50	3.50	3.44	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3
Primer cuartil	3.35	3.44	3.39	3.31	3.20	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.31	3.30	3
Tercer cuartil	3.60	3.73	3.60	3.73	3.60	3.79	3.71	3.73	3.69	3.67	3.60	3.66	3
Mínimo	3.00	3.00	2.96	2.96	2.80	2.50	2.50	2.50	2.80	2.80	2.80	2.80	3
Máximo	4.40	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.38	5
Desviación estándar	0.36	0.52	0.50	0.49	0.52	0.52	0.50	0.56	0.55	0.51	0.61	0.49	0
flación general para 2020 (dicdic.)													
Media													3
Mediana													3
Primer cuartil													3
Tercer cuartil													3
Mínimo													3
Máximo		•		-		-							7
Desviación estándar	•	•		•	•	•	•	•					0
nflación subyacente para 2017 (dicdi	ic.)												
Media	3.88	4.19	4.38	4.64	4.78	4.82	4.79	4.92	4.97	4.89	4.76	4.77	4
Mediana	3.86	4.21	4.40	4.60	4.83	4.84	4.90	4.92	4.99	4.90	4.74	4.75	4
Primer cuartil	3.62	3.88	4.18	4.48	4.60	4.70	4.71	4.80	4.90	4.77	4.65	4.70	4
Tercer cuartil	4.02	4.39	4.58	4.84	4.95	5.00	5.00	5.01	5.03	5.00	4.86	4.87	4
Mínimo	3.13	3.10	3.20	4.00	4.10	4.13	2.28	4.60	4.73	4.62	4.50	4.50	3
Máximo	5.00	5.00	5.00	5.35	5.34	5.12	5.38	5.34	5.59	5.36	5.23	4.96	5
Desviación estándar	0.43	0.45	0.40	0.29	0.27	0.23	0.49	0.16	0.16	0.16	0.17	0.12	0
flación subyacente para los próximos		4.00	2.00	2.07	2.02	2.00	2.72	2.07	3.87	2.74	2.74	2.00	~
Media	3.88	4.03	3.96	3.97	3.92	3.88	3.73	3.87		3.74	3.71	3.69	3
Mediana	3.86	4.00	3.92	3.94	3.86	3.80	3.70	3.79	3.69	3.70	3.69	3.64	3
Primer cuartil	3.62 4.02	3.80 4.30	3.69	3.68	3.53	3.66	3.54	3.62 4.08	3.52	3.33	3.32	3.30	3
Tercer cuartil	4 (1)					4 20			4.01	4.01	3.99	4.00	4
			4.30	4.19	4.22	4.20	3.95						
Mínimo	3.13	3.00	3.10	3.10	3.10	2.97	2.06	2.98	2.89	2.80	3.10	3.04	
Máximo	3.13 5.00	3.00 4.92	3.10 4.73	3.10 5.04	3.10 5.12	2.97 4.90	2.06 4.90	2.98 5.32	2.89 6.46	5.32	4.80	4.97	5
	3.13	3.00	3.10	3.10	3.10	2.97	2.06	2.98	2.89				5
Máximo Desviación estándar	3.13 5.00 0.43	3.00 4.92	3.10 4.73	3.10 5.04	3.10 5.12	2.97 4.90	2.06 4.90	2.98 5.32	2.89 6.46	5.32	4.80	4.97	5
Máximo Desviación estándar flación subyacente para 2018 (dicdi Media	3.13 5.00 0.43 (c.)	3.00 4.92 0.44 3.65	3.10 4.73 0.43	3.10 5.04 0.42 3.72	3.10 5.12 0.50	2.97 4.90 0.48	2.06 4.90 0.54 3.66	2.98 5.32 0.53	2.89 6.46 0.68	5.32 0.51 3.72	4.80 0.44 3.67	4.97 0.46 3.72	3
Máximo Desviación estándar flación subyacente para 2018 (dicdi	3.13 5.00 0.43	3.00 4.92 0.44	3.10 4.73 0.43	3.10 5.04 0.42	3.10 5.12 0.50	2.97 4.90 0.48	2.06 4.90 0.54	2.98 5.32 0.53	2.89 6.46 0.68	5.32 0.51	4.80 0.44	4.97 0.46	3
Máximo Desviación estándar iflación subyacente para 2018 (dicdi Media	3.13 5.00 0.43 (c.)	3.00 4.92 0.44 3.65	3.10 4.73 0.43	3.10 5.04 0.42 3.72	3.10 5.12 0.50	2.97 4.90 0.48	2.06 4.90 0.54 3.66	2.98 5.32 0.53	2.89 6.46 0.68	5.32 0.51 3.72	4.80 0.44 3.67	4.97 0.46 3.72	5 0 3 3
Máximo Desviación estándar flación su byacente para 2018 (dicdi Media Mediana	3.13 5.00 0.43 (c.) 3.53 3.50	3.00 4.92 0.44 3.65 3.53	3.10 4.73 0.43 3.71 3.58	3.10 5.04 0.42 3.72 3.62	3.10 5.12 0.50 3.72 3.60	2.97 4.90 0.48 3.73 3.70	2.06 4.90 0.54 3.66 3.63	2.98 5.32 0.53 3.73 3.67	2.89 6.46 0.68 3.75 3.67	5.32 0.51 3.72 3.65	4.80 0.44 3.67 3.66	4.97 0.46 3.72 3.67	5 0 3 3 3
Máximo Desviación estándar flación subyacente para 2018 (dicdi Media Mediana Primer cuartil	3.13 5.00 0.43 (c.) 3.53 3.50 3.20	3.00 4.92 0.44 3.65 3.53 3.30	3.10 4.73 0.43 3.71 3.58 3.38	3.10 5.04 0.42 3.72 3.62 3.48	3.10 5.12 0.50 3.72 3.60 3.40	2.97 4.90 0.48 3.73 3.70 3.50	2.06 4.90 0.54 3.66 3.63 3.50	2.98 5.32 0.53 3.73 3.67 3.48	2.89 6.46 0.68 3.75 3.67 3.32	5.32 0.51 3.72 3.65 3.34	4.80 0.44 3.67 3.66 3.36	4.97 0.46 3.72 3.67 3.41	3 3 3 4 3
Máximo Desviación estándar fflación subyacente para 2018 (dicdi Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Minimo Máximo	3.13 5.00 0.43 (c.) 3.53 3.50 3.20 3.70	3.00 4.92 0.44 3.65 3.53 3.30 3.89	3.10 4.73 0.43 3.71 3.58 3.38 3.98	3.10 5.04 0.42 3.72 3.62 3.48 3.89	3.10 5.12 0.50 3.72 3.60 3.40 3.86	2.97 4.90 0.48 3.73 3.70 3.50 3.84	2.06 4.90 0.54 3.66 3.63 3.50 3.81	2.98 5.32 0.53 3.73 3.67 3.48 3.83	2.89 6.46 0.68 3.75 3.67 3.32 3.80	5.32 0.51 3.72 3.65 3.34 3.80	4.80 0.44 3.67 3.66 3.36 3.82	4.97 0.46 3.72 3.67 3.41 4.00	5 0 3 3 3 4 3 5
Máximo Desviación estándar flación subyacente para 2018 (dicdi Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Minimo	3.13 5.00 0.43 (c.) 3.53 3.50 3.20 3.70 3.01	3.00 4.92 0.44 3.65 3.53 3.30 3.89 3.02	3.10 4.73 0.43 3.71 3.58 3.38 3.98 3.00	3.10 5.04 0.42 3.72 3.62 3.48 3.89 3.18	3.10 5.12 0.50 3.72 3.60 3.40 3.86 3.20	2.97 4.90 0.48 3.73 3.70 3.50 3.84 3.05	2.06 4.90 0.54 3.66 3.63 3.50 3.81 2.23	2.98 5.32 0.53 3.73 3.67 3.48 3.83 3.10	2.89 6.46 0.68 3.75 3.67 3.32 3.80 3.04	5.32 0.51 3.72 3.65 3.34 3.80 3.20	4.80 0.44 3.67 3.66 3.36 3.82 3.00	4.97 0.46 3.72 3.67 3.41 4.00 3.05	5 0 3 3 3 4 3 5
Máximo Desviación estándar flación subyacente para 2018 (dicdi Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar	3.13 5.00 0.43 3.53 3.50 3.20 3.70 3.01 4.70 0.41	3.00 4.92 0.44 3.65 3.53 3.30 3.89 3.02 4.80	3.10 4.73 0.43 3.71 3.58 3.38 3.98 3.00 4.80	3.10 5.04 0.42 3.72 3.62 3.48 3.89 3.18 5.08	3.10 5.12 0.50 3.72 3.60 3.40 3.86 3.20 5.16	2.97 4.90 0.48 3.73 3.70 3.50 3.84 3.05 5.11	2.06 4.90 0.54 3.66 3.63 3.50 3.81 2.23 5.03	2.98 5.32 0.53 3.73 3.67 3.48 3.83 3.10 5.26	2.89 6.46 0.68 3.75 3.67 3.32 3.80 3.04 6.50	3.72 3.65 3.34 3.80 3.20 5.34	3.67 3.66 3.36 3.82 3.00 5.00	3.72 3.67 3.41 4.00 3.05 5.00	5 0 3 3 3 4 3 5
Máximo Desviación estándar filación subyacente para 2018 (dicdi Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar filación subyacente para 2019 (dicdi	3.13 5.00 0.43 ic.) 3.53 3.50 3.20 3.70 3.01 4.70 0.41	3.00 4.92 0.44 3.65 3.53 3.30 3.89 3.02 4.80 0.43	3.10 4.73 0.43 3.71 3.58 3.38 3.98 3.00 4.80 0.47	3.10 5.04 0.42 3.72 3.62 3.48 3.89 3.18 5.08 0.45	3.10 5.12 0.50 3.72 3.60 3.40 3.86 3.20 5.16 0.45	2.97 4.90 0.48 3.73 3.70 3.50 3.84 3.05 5.11 0.44	2.06 4.90 0.54 3.66 3.63 3.50 3.81 2.23 5.03 0.49	2.98 5.32 0.53 3.73 3.67 3.48 3.83 3.10 5.26 0.46	2.89 6.46 0.68 3.75 3.67 3.32 3.80 3.04 6.50 0.62	5.32 0.51 3.72 3.65 3.34 3.80 3.20 5.34 0.48	4.80 0.44 3.67 3.66 3.36 3.82 3.00 5.00 0.44	4.97 0.46 3.72 3.67 3.41 4.00 3.05 5.00 0.44	3 3 3 4 3 5
Máximo Desviación estándar flación subyacente para 2018 (dicdi Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar flación subyacente para 2019 (dicdi Media	3.13 5.00 0.43 ic.) 3.53 3.50 3.20 3.70 3.01 4.70 0.41 ic.)	3.00 4.92 0.44 3.65 3.53 3.30 3.89 3.02 4.80 0.43	3.10 4.73 0.43 3.71 3.58 3.38 3.98 3.00 4.80 0.47	3.10 5.04 0.42 3.72 3.62 3.48 3.89 3.18 5.08 0.45	3.10 5.12 0.50 3.72 3.60 3.40 3.86 3.20 5.16 0.45	2.97 4.90 0.48 3.73 3.70 3.50 3.84 3.05 5.11 0.44	2.06 4.90 0.54 3.66 3.63 3.50 3.81 2.23 5.03 0.49	2.98 5.32 0.53 3.73 3.67 3.48 3.83 3.10 5.26 0.46	2.89 6.46 0.68 3.75 3.67 3.32 3.80 3.04 6.50 0.62	5.32 0.51 3.72 3.65 3.34 3.80 3.20 5.34 0.48	3.67 3.66 3.36 3.82 3.00 5.00 0.44	3.72 3.67 3.41 4.00 3.05 5.00	5 0 3 3 3 4 3 5 0
Máximo Desviación estándar filación subyacente para 2018 (dicdi Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Minimo Máximo Desviación estándar flación subyacente para 2019 (dicdi Mediana	3.13 5.00 0.43 3.53 3.50 3.20 3.70 3.01 4.70 0.41 ic.)	3.00 4.92 0.44 3.65 3.53 3.30 3.89 3.02 4.80 0.43 3.60 3.50	3.10 4.73 0.43 3.71 3.58 3.38 3.98 3.00 4.80 0.47	3.10 5.04 0.42 3.72 3.62 3.48 3.89 3.18 5.08 0.45	3.10 5.12 0.50 3.72 3.60 3.40 3.86 3.20 5.16 0.45	2.97 4.90 0.48 3.73 3.70 3.50 3.84 3.05 5.11 0.44 3.51 3.45	2.06 4.90 0.54 3.66 3.63 3.50 3.81 2.23 5.03 0.49	2.98 5.32 0.53 3.73 3.67 3.48 3.83 3.10 5.26 0.46	2.89 6.46 0.68 3.75 3.67 3.32 3.80 3.04 6.50 0.62	5.32 0.51 3.72 3.65 3.34 3.80 3.20 5.34 0.48	3.67 3.66 3.36 3.82 3.00 5.00 0.44 3.50 3.35	3.72 3.67 3.41 4.00 3.05 5.00 0.44 3.48 3.42	5 0 3 3 3 4 3 5 0
Máximo Desviación estándar flación subyacente para 2018 (dicdi Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar flación subyacente para 2019 (dicdi Media Mediana Primer cuartil	3.13 5.00 0.43 3.50 3.50 3.20 3.70 3.01 4.70 0.41 ic.) 3.48 3.50 3.20	3.00 4.92 0.44 3.65 3.53 3.30 3.89 3.02 4.80 0.43 3.60 3.50 3.25	3.10 4.73 0.43 3.71 3.58 3.38 3.98 3.00 4.80 0.47	3.10 5.04 0.42 3.72 3.62 3.48 3.89 3.18 5.08 0.45	3.10 5.12 0.50 3.72 3.60 3.40 3.86 3.20 5.16 0.45	2.97 4.90 0.48 3.73 3.70 3.50 3.84 3.05 5.11 0.44 3.51 3.45 3.30	2.06 4.90 0.54 3.66 3.63 3.50 3.81 2.23 5.03 0.49 3.41 3.30 3.20	2.98 5.32 0.53 3.73 3.67 3.48 3.83 3.10 5.26 0.46	2.89 6.46 0.68 3.75 3.67 3.32 3.80 3.04 6.50 0.62 3.49 3.30 3.21	5.32 0.51 3.72 3.65 3.34 3.80 3.20 5.34 0.48 3.43 3.38 3.21	3.67 3.66 3.36 3.82 3.00 5.00 0.44 3.50 3.35 3.25	3.72 3.67 3.41 4.00 3.05 5.00 0.44 3.48 3.42 3.30	5 0 3 3 3 4 3 5 0
Máximo Desviación estándar flación subyacente para 2018 (dicdi Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar flación subyacente para 2019 (dicdi Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Tercer cuartil Tercer cuartil	3.13 5.00 0.43 3.53 3.50 3.20 3.70 3.01 4.70 0.41 ic.) 3.48 3.50 3.20 3.73	3.00 4.92 0.44 3.65 3.53 3.30 3.89 3.02 4.80 0.43 3.60 3.50 3.25 3.85	3.10 4.73 0.43 3.71 3.58 3.38 3.98 3.00 0.47 3.46 3.43 3.20 3.50	3.10 5.04 0.42 3.72 3.62 3.48 3.89 3.18 5.08 0.45 3.50 3.45 3.50 3.45	3.10 5.12 0.50 3.72 3.60 3.40 3.86 3.20 5.16 0.45 3.46 3.40 3.23 3.74	2.97 4.90 0.48 3.73 3.70 3.50 3.84 3.05 5.11 0.44 3.51 3.45 3.30 3.63	2.06 4.90 0.54 3.66 3.63 3.50 3.81 2.23 5.03 0.49 3.41 3.30 3.20 3.54	2.98 5.32 0.53 3.73 3.67 3.48 3.83 3.10 5.26 0.46 3.47 3.33 3.30 3.58	2.89 6.46 0.68 3.75 3.67 3.32 3.80 6.50 0.62 3.49 3.30 3.21 3.53	5.32 0.51 3.72 3.65 3.34 3.80 3.20 5.34 0.48 3.43 3.38 3.21 3.52	3.67 3.66 3.36 3.82 3.00 5.00 0.44 3.50 3.35 3.25 3.52	3.72 3.67 3.41 4.00 3.05 5.00 0.44 3.48 3.42 3.30 3.55	5 0 3 3 3 4 3 5 0
Máximo Desviación estándar flación subyacente para 2018 (dicdi Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar flación subyacente para 2019 (dicdi Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Tercer cuartil Mínimo	3.13 5.00 0.43 ic.) 3.53 3.50 3.20 3.70 4.70 0.41 ic.) 3.48 3.50 3.20 3.73 2.73	3.00 4.92 0.44 3.65 3.53 3.30 3.89 3.02 4.80 0.43 3.60 3.50 3.25 3.85 2.73	3.10 4.73 0.43 3.71 3.58 3.38 3.98 3.00 4.80 0.47 3.46 3.43 3.20 3.50 2.85	3.10 5.04 0.42 3.72 3.62 3.48 3.89 3.18 5.08 0.45 3.50 3.42 3.27 3.55 3.00	3.10 5.12 0.50 3.72 3.60 3.86 3.20 5.16 0.45 3.46 3.40 3.23 3.74 2.16	2.97 4.90 0.48 3.73 3.70 3.50 5.11 0.44 3.51 3.45 3.30 3.63 2.85	2.06 4.90 0.54 3.66 3.63 3.50 3.81 2.23 5.03 0.49 3.41 3.30 3.20 3.54 2.69	2.98 5.32 0.53 3.73 3.67 3.48 3.83 3.10 5.26 0.46 3.47 3.33 3.30 3.58 2.85	2.89 6.46 0.68 3.75 3.67 3.30 3.04 6.50 0.62 3.49 3.30 3.21 3.53 2.85	5.32 0.51 3.72 3.65 3.34 3.80 3.20 5.34 0.48 3.33 3.33 3.31 3.52 2.85	3.67 3.66 3.36 3.82 3.00 5.00 0.44 3.50 3.35 3.25 3.00	3.72 3.67 3.41 4.00 3.05 5.00 0.44 3.48 3.42 3.30 5.55 2.85	50 0 3 3 3 4 4 3 3 5 0 0
Máximo Desviación estándar flación subyacente para 2018 (dicdi Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar flación subyacente para 2019 (dicdi Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Tercer cuartil Tercer cuartil	3.13 5.00 0.43 3.53 3.50 3.20 3.70 3.01 4.70 0.41 ic.) 3.48 3.50 3.20 3.73	3.00 4.92 0.44 3.65 3.53 3.30 3.89 3.02 4.80 0.43 3.60 3.50 3.25 3.85	3.10 4.73 0.43 3.71 3.58 3.38 3.98 3.00 0.47 3.46 3.43 3.20 3.50	3.10 5.04 0.42 3.72 3.62 3.48 3.89 3.18 5.08 0.45 3.50 3.45 3.50 3.45	3.10 5.12 0.50 3.72 3.60 3.40 3.86 3.20 5.16 0.45 3.46 3.40 3.23 3.74	2.97 4.90 0.48 3.73 3.70 3.50 3.84 3.05 5.11 0.44 3.51 3.45 3.30 3.63	2.06 4.90 0.54 3.66 3.63 3.50 3.81 2.23 5.03 0.49 3.41 3.30 3.20 3.54	2.98 5.32 0.53 3.73 3.67 3.48 3.83 3.10 5.26 0.46 3.47 3.33 3.30 3.58	2.89 6.46 0.68 3.75 3.67 3.32 3.80 6.50 0.62 3.49 3.30 3.21 3.53	5.32 0.51 3.72 3.65 3.34 3.80 3.20 5.34 0.48 3.43 3.38 3.21 3.52	3.67 3.66 3.36 3.82 3.00 5.00 0.44 3.50 3.35 3.25 3.52	3.72 3.67 3.41 4.00 3.05 5.00 0.44 3.48 3.42 3.30 3.55	50 0 3 3 3 4 4 3 3 5 0 0
Máximo Desviación estándar filación subyacente para 2018 (dicdi Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar filación subyacente para 2019 (dicdi Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar	3.13 5.00 0.43 3.53 3.50 3.20 3.70 4.70 0.41 ic.) 3.48 3.50 3.20 3.73 2.73 4.50 0.41	3.00 4.92 0.44 3.65 3.53 3.30 3.89 3.02 4.80 0.43 3.50 3.50 3.25 3.85 2.73 5.50	3.10 4.73 0.43 3.71 3.58 3.38 3.90 4.80 0.47 3.46 3.43 3.20 3.50 2.85 5.50	3.10 5.04 0.42 3.72 3.62 3.48 3.89 3.18 5.08 0.45 3.50 3.42 3.27 3.55 3.00 5.30	3.10 5.12 0.50 3.72 3.60 3.40 3.86 3.20 5.16 0.45 3.40 3.23 3.74 2.16 5.30	2.97 4.90 0.48 3.73 3.70 3.50 3.84 3.05 5.11 0.44 3.51 3.45 3.30 3.63 2.85 5.30	2.06 4.90 0.54 3.66 3.63 3.50 3.81 2.23 5.03 0.49 3.41 3.30 3.20 3.54 2.69 5.30	2.98 5.32 0.53 3.73 3.67 3.48 3.83 3.10 5.26 0.46 3.47 3.33 3.30 3.58 2.85 5.30	2.89 6.46 0.68 3.75 3.67 3.32 3.80 6.50 0.62 3.49 3.30 3.21 3.53 2.85 5.50	5.32 0.51 3.72 3.65 3.34 3.80 5.34 0.48 3.43 3.38 3.21 3.52 2.85 5.20	4.80 0.44 3.67 3.66 3.36 3.80 5.00 0.44 3.50 3.35 3.25 3.52 3.00 5.20	3.72 3.67 3.41 4.00 3.05 5.00 0.44 3.48 3.42 3.30 3.55 2.85 4.70	50 0 3 3 3 4 4 3 3 5 0 0
Máximo Desviación estándar fflación subyacente para 2018 (dicdi Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Minimo Máximo Desviación estándar fflación subyacente para 2019 (dicdi Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Tercer cuartil Minimo Máximo Desviación estándar fflación subyacente para 2020 (dicdi	3.13 5.00 0.43 3.53 3.50 3.20 3.70 4.70 0.41 ic.) 3.48 3.50 3.20 3.73 2.73 4.50 0.41	3.00 4.92 0.44 3.65 3.53 3.30 3.89 3.02 4.80 0.43 3.50 3.50 3.25 3.85 2.73 5.50	3.10 4.73 0.43 3.71 3.58 3.38 3.90 4.80 0.47 3.46 3.43 3.20 3.50 2.85 5.50	3.10 5.04 0.42 3.72 3.62 3.48 3.89 3.18 5.08 0.45 3.50 3.42 3.27 3.55 3.00 5.30	3.10 5.12 0.50 3.72 3.60 3.40 3.86 3.20 5.16 0.45 3.40 3.23 3.74 2.16 5.30	2.97 4.90 0.48 3.73 3.70 3.50 3.84 3.05 5.11 0.44 3.51 3.45 3.30 3.63 2.85 5.30	2.06 4.90 0.54 3.66 3.63 3.50 3.81 2.23 5.03 0.49 3.41 3.30 3.20 3.54 2.69 5.30	2.98 5.32 0.53 3.73 3.67 3.48 3.83 3.10 5.26 0.46 3.47 3.33 3.30 3.58 2.85 5.30	2.89 6.46 0.68 3.75 3.67 3.32 3.80 6.50 0.62 3.49 3.30 3.21 3.53 2.85 5.50	5.32 0.51 3.72 3.65 3.34 3.80 5.34 0.48 3.43 3.38 3.21 3.52 2.85 5.20	4.80 0.44 3.67 3.66 3.36 3.80 5.00 0.44 3.50 3.35 3.25 3.52 3.00 5.20	3.72 3.67 3.41 4.00 3.05 5.00 0.44 3.48 3.42 3.30 3.55 2.85 4.70	5 0 0 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 0 0
Máximo Desviación estándar flación subyacente para 2018 (dicdi Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar flación subyacente para 2019 (dicdi Median Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar flación subyacente para 2019 (dicdi Media	3.13 5.00 0.43 3.53 3.50 3.20 3.70 4.70 0.41 ic.) 3.48 3.50 3.20 3.73 2.73 4.50 0.41	3.00 4.92 0.44 3.65 3.53 3.30 3.89 3.02 4.80 0.43 3.50 3.50 3.25 3.85 2.73 5.50	3.10 4.73 0.43 3.71 3.58 3.38 3.90 4.80 0.47 3.46 3.43 3.20 3.50 2.85 5.50	3.10 5.04 0.42 3.72 3.62 3.48 3.89 3.18 5.08 0.45 3.50 3.42 3.27 3.55 3.00 5.30	3.10 5.12 0.50 3.72 3.60 3.40 3.86 3.20 5.16 0.45 3.40 3.23 3.74 2.16 5.30	2.97 4.90 0.48 3.73 3.70 3.50 3.84 3.05 5.11 0.44 3.51 3.45 3.30 3.63 2.85 5.30	2.06 4.90 0.54 3.66 3.63 3.50 3.81 2.23 5.03 0.49 3.41 3.30 3.20 3.54 2.69 5.30	2.98 5.32 0.53 3.73 3.67 3.48 3.83 3.10 5.26 0.46 3.47 3.33 3.30 3.58 2.85 5.30	2.89 6.46 0.68 3.75 3.67 3.32 3.80 6.50 0.62 3.49 3.30 3.21 3.53 2.85 5.50	5.32 0.51 3.72 3.65 3.34 3.80 5.34 0.48 3.43 3.38 3.21 3.52 2.85 5.20	4.80 0.44 3.67 3.66 3.36 3.80 5.00 0.44 3.50 3.35 3.25 3.52 3.00 5.20	3.72 3.67 3.41 4.00 5.00 0.44 3.48 3.42 3.30 3.55 2.85 4.70	5 0 3 3 3 4 4 3 3 5 0 0 3 3 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Máximo Desviación estándar iflación subyacente para 2018 (dicdi Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar iflación subyacente para 2019 (dicdi Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar iflación subyacente para 2020 (dicdi Media Mediana Mediana	3.13 5.00 0.43 3.53 3.50 3.20 3.70 4.70 0.41 ic.) 3.48 3.50 3.20 3.73 2.73 4.50 0.41	3.00 4.92 0.44 3.65 3.53 3.30 3.89 3.02 4.80 0.43 3.50 3.50 3.25 3.85 2.73 5.50	3.10 4.73 0.43 3.71 3.58 3.38 3.90 4.80 0.47 3.46 3.43 3.20 3.50 2.85 5.50	3.10 5.04 0.42 3.72 3.62 3.48 3.89 3.18 5.08 0.45 3.50 3.42 3.27 3.55 3.00 5.30	3.10 5.12 0.50 3.72 3.60 3.40 3.86 3.20 5.16 0.45 3.40 3.23 3.74 2.16 5.30	2.97 4.90 0.48 3.73 3.70 3.50 3.84 3.05 5.11 0.44 3.51 3.45 3.30 3.63 2.85 5.30	2.06 4.90 0.54 3.66 3.63 3.50 3.81 2.23 5.03 0.49 3.41 3.30 3.20 3.54 2.69 5.30	2.98 5.32 0.53 3.73 3.67 3.48 3.83 3.10 5.26 0.46 3.47 3.33 3.30 3.58 2.85 5.30	2.89 6.46 0.68 3.75 3.67 3.32 3.80 6.50 0.62 3.49 3.30 3.21 3.53 2.85 5.50	5.32 0.51 3.72 3.65 3.34 3.80 5.34 0.48 3.43 3.38 3.21 3.52 2.85 5.20	4.80 0.44 3.67 3.66 3.36 3.80 5.00 0.44 3.50 3.35 3.25 3.52 3.00 5.20	3.72 3.67 3.41 4.00 5.00 0.44 3.48 3.42 3.30 3.55 2.85 4.70	5 0 3 3 3 4 4 3 5 5 0 0 3 3 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Máximo Desviación estándar fflación subyacente para 2018 (dicdi Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Minimo Máximo Desviación estándar fflación subyacente para 2019 (dicdi Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Minimo Máximo Desviación estándar erimer cuartil Minimo Máximo Desviación estándar fflación subyacente para 2020 (dicdi Media Mediana Primer cuartil	3.13 5.00 0.43 3.53 3.50 3.20 3.70 4.70 0.41 ic.) 3.48 3.50 3.20 3.73 2.73 4.50 0.41	3.00 4.92 0.44 3.65 3.53 3.30 3.89 3.02 4.80 0.43 3.50 3.50 3.25 3.85 2.73 5.50	3.10 4.73 0.43 3.71 3.58 3.38 3.90 4.80 0.47 3.46 3.43 3.20 3.50 2.85 5.50	3.10 5.04 0.42 3.72 3.62 3.48 3.89 3.18 5.08 0.45 3.50 3.42 3.27 3.55 3.00 5.30	3.10 5.12 0.50 3.72 3.60 3.40 3.86 3.20 5.16 0.45 3.40 3.23 3.74 2.16 5.30 0.56	2.97 4.90 0.48 3.73 3.70 3.50 3.84 3.05 5.11 0.44 3.51 3.45 3.30 3.63 2.85 5.30	2.06 4.90 0.54 3.66 3.63 3.50 3.81 2.23 5.03 0.49 3.41 3.30 3.20 3.54 2.69 5.30	2.98 5.32 0.53 3.73 3.67 3.48 3.83 3.10 5.26 0.46 3.47 3.33 3.30 3.58 2.85 5.30	2.89 6.46 0.68 3.75 3.67 3.32 3.80 6.50 0.62 3.49 3.30 3.21 3.53 2.85 5.50	5.32 0.51 3.72 3.65 3.34 3.80 5.34 0.48 3.43 3.38 3.21 3.52 2.85 5.20	4.80 0.44 3.67 3.66 3.36 3.80 5.00 0.44 3.50 3.35 3.25 3.52 3.00 5.20	3.72 3.67 3.41 4.00 5.00 0.44 3.48 3.42 3.30 3.55 2.85 4.70	5 0 0 3 3 3 3 3 3 4 4 0 0 3 3 3 3 3 3 3 3
Máximo Desviación estándar filación subyacente para 2018 (dicdi Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar filación subyacente para 2019 (dicdi Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar filación subyacente para 2020 (dicdi Mediana Primer cuartil filación subyacente para 2020 (dicdi Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Tercer cuartil Tercer cuartil	3.13 5.00 0.43 3.53 3.50 3.20 3.70 4.70 0.41 ic.) 3.48 3.50 3.20 3.73 2.73 4.50 0.41	3.00 4.92 0.44 3.65 3.53 3.30 3.89 3.02 4.80 0.43 3.50 3.50 3.25 3.85 2.73 5.50	3.10 4.73 0.43 3.71 3.58 3.38 3.90 4.80 0.47 3.46 3.43 3.20 3.50 2.85 5.50	3.10 5.04 0.42 3.72 3.62 3.48 3.89 3.18 5.08 0.45 3.50 3.42 3.27 3.55 3.00 5.30	3.10 5.12 0.50 3.72 3.60 3.40 3.86 3.20 5.16 0.45 3.40 3.23 3.74 2.16 5.30 0.56	2.97 4.90 0.48 3.73 3.70 3.50 3.84 3.05 5.11 0.44 3.51 3.45 3.30 3.63 2.85 5.30	2.06 4.90 0.54 3.66 3.63 3.50 3.81 2.23 5.03 0.49 3.41 3.30 3.20 3.54 2.69 5.30	2.98 5.32 0.53 3.73 3.67 3.48 3.83 3.10 5.26 0.46 3.47 3.33 3.30 3.58 2.85 5.30	2.89 6.46 0.68 3.75 3.67 3.32 3.80 6.50 0.62 3.49 3.30 3.21 3.53 2.85 5.50	5.32 0.51 3.72 3.65 3.34 3.80 5.34 0.48 3.43 3.38 3.21 3.52 2.85 5.20	4.80 0.44 3.67 3.66 3.36 3.80 5.00 0.44 3.50 3.35 3.25 3.52 3.00 5.20	3.72 3.67 3.41 4.00 5.00 0.44 3.48 3.42 3.30 3.55 2.85 4.70	5 0 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
Máximo Desviación estándar filación subyacente para 2018 (dicdi Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Minimo Máximo Desviación estándar filación subyacente para 2019 (dicdi Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Minimo Máximo Desviación estándar filación subyacente para 2020 (dicdi Mediana Primer cuartil Minimo Máximo Desviación estándar filación subyacente para 2020 (dicdi Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Tercer cuartil Tercer cuartil	3.13 5.00 0.43 3.53 3.50 3.20 3.70 4.70 0.41 ic.) 3.48 3.50 3.20 3.73 2.73 4.50 0.41	3.00 4.92 0.44 3.65 3.53 3.30 3.89 3.02 4.80 0.43 3.50 3.50 3.25 3.85 2.73 5.50	3.10 4.73 0.43 3.71 3.58 3.38 3.90 4.80 0.47 3.46 3.43 3.20 3.50 2.85 5.50	3.10 5.04 0.42 3.72 3.62 3.48 3.89 3.18 5.08 0.45 3.50 3.42 3.27 3.55 3.00 5.30	3.10 5.12 0.50 3.72 3.60 3.40 3.86 3.20 5.16 0.45 3.40 3.23 3.74 2.16 5.30 0.56	2.97 4.90 0.48 3.73 3.70 3.50 3.84 3.05 5.11 0.44 3.51 3.45 3.30 3.63 2.85 5.30	2.06 4.90 0.54 3.66 3.63 3.50 3.81 2.23 5.03 0.49 3.41 3.30 3.20 3.54 2.69 5.30	2.98 5.32 0.53 3.73 3.67 3.48 3.83 3.10 5.26 0.46 3.47 3.33 3.30 3.58 2.85 5.30	2.89 6.46 0.68 3.75 3.67 3.32 3.80 6.50 0.62 3.49 3.30 3.21 3.53 2.85 5.50	5.32 0.51 3.72 3.65 3.34 3.80 5.34 0.48 3.43 3.38 3.21 3.52 2.85 5.20	4.80 0.44 3.67 3.66 3.36 3.80 5.00 0.44 3.50 3.35 3.25 3.52 3.00 5.20	3.72 3.67 3.41 4.00 5.00 0.44 3.48 3.42 3.30 3.55 2.85 4.70	5 0 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 0 0 3 3 3 3 3 3 2 2
Máximo Desviación estándar filación subyacente para 2018 (dicdi Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar filación subyacente para 2019 (dicdi Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar filación subyacente para 2020 (dicdi Mediana Primer cuartil filación subyacente para 2020 (dicdi Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Tercer cuartil Tercer cuartil	3.13 5.00 0.43 3.53 3.50 3.20 3.70 4.70 0.41 ic.) 3.48 3.50 3.20 3.73 2.73 4.50 0.41	3.00 4.92 0.44 3.65 3.53 3.30 3.89 3.02 4.80 0.43 3.50 3.50 3.25 3.85 2.73 5.50	3.10 4.73 0.43 3.71 3.58 3.38 3.90 4.80 0.47 3.46 3.43 3.20 3.50 2.85 5.50	3.10 5.04 0.42 3.72 3.62 3.48 3.89 3.18 5.08 0.45 3.50 3.42 3.27 3.55 3.00 5.30	3.10 5.12 0.50 3.72 3.60 3.40 3.86 3.20 5.16 0.45 3.40 3.23 3.74 2.16 5.30 0.56	2.97 4.90 0.48 3.73 3.70 3.50 3.84 3.05 5.11 0.44 3.51 3.45 3.30 3.63 2.85 5.30	2.06 4.90 0.54 3.66 3.63 3.50 3.81 2.23 5.03 0.49 3.41 3.30 3.20 3.54 2.69 5.30	2.98 5.32 0.53 3.73 3.67 3.48 3.83 3.10 5.26 0.46 3.47 3.33 3.30 3.58 2.85 5.30	2.89 6.46 0.68 3.75 3.67 3.32 3.80 6.50 0.62 3.49 3.30 3.21 3.53 2.85 5.50	5.32 0.51 3.72 3.65 3.34 3.80 5.34 0.48 3.43 3.38 3.21 3.52 2.85 5.20	4.80 0.44 3.67 3.66 3.36 3.80 5.00 0.44 3.50 3.35 3.25 3.52 3.00 5.20	3.72 3.67 3.41 4.00 5.00 0.44 3.48 3.42 3.30 3.55 2.85 4.70	5 0 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de diciembre de 2016 a diciembre de 2017

	2016						20	17					
	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
fras en por ciento													
flación general promedio para lo	s próximos uno a	cuatro año	s ^{1/}										
Media	3.65	3.64	3.62	3.58	3.57	3.55	3.52	3.56	3.57	3.55	3.56	3.62	3.64
Mediana	3.65	3.60	3.60	3.50	3.50	3.50	3.50	3.51	3.50	3.50	3.50	3.51	3.50
Primer cuartil	3.44	3.30	3.30	3.30	3.30	3.35	3.30	3.28	3.28	3.23	3.20	3.30	3.30
Tercer cuartil	3.85	3.80	3.79	3.74	3.75	3.61	3.63	3.80	3.80	3.75	3.63	3.76	3.80
Mínimo	3.10	3.00	3.09	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Máximo	4.35	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.70	5.80	5.80
Desviación estándar	0.35	0.45	0.42	0.44	0.44	0.40	0.41	0.41	0.39	0.39	0.55	0.58	0.62
flación general promedio para lo	s próximos cinco	a ocho año	s ^{2/}										
Media	3.42	3.51	3.48	3.45	3.45	3.45	3.40	3.41	3.42	3.43	3.46	3.49	3.53
Mediana	3.45	3.50	3.50	3.50	3.40	3.45	3.40	3.40	3.40	3.45	3.30	3.50	3.5
Primer cuartil	3.02	3.20	3.30	3.20	3.20	3.23	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20
Tercer cuartil	3.60	3.73	3.59	3.60	3.60	3.57	3.51	3.50	3.54	3.55	3.50	3.60	3.5
Mínimo	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.50	2.5
Máximo	4.13	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	6.10	6.10	6.10
Desviación estándar	0.35	0.40	0.33	0.36	0.36	0.34	0.34	0.36	0.35	0.34	0.61	0.62	0.66
flación subyacente promedio pa	ra los próximos u	ino a cuatro	años¹/										
Media	3.58	3.50	3.49	3.48	3.49	3.47	3.46	3.46	3.43	3.49	3.48	3.49	3.48
Mediana	3.50	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.38	3.30	3.40	3.35	3.40	3.40
Primer cuartil	3.30	3.20	3.25	3.20	3.20	3.25	3.20	3.21	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20
Tercer cuartil	3.89	3.75	3.55	3.51	3.64	3.50	3.69	3.60	3.60	3.66	3.53	3.60	3.60
Mínimo	2.96	2.92	2.94	2.98	2.96	3.00	2.88	3.00	2.96	2.97	2.95	2.97	2.9
Máximo	4.40	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Desviación estándar	0.39	0.46	0.43	0.44	0.41	0.41	0.47	0.41	0.40	0.41	0.51	0.49	0.5
flación subyacente promedio pa	ra los próximos c	inco a ocho	años²/										
flación subyacente promedio pa Media	ra los próximos c 3.33	inco a ocho 3.38	años ^{2/} 3.35	3.33	3.37	3.38	3.33	3.32	3.32	3.36	3.38	3.40	3.3
				3.33 3.29	3.37 3.30	3.38 3.33	3.33 3.30	3.32 3.30	3.32 3.30	3.36 3.30	3.38 3.25	3.40 3.30	
Media	3.33	3.38	3.35										3.3
Media Mediana	3.33 3.35	3.38 3.33	3.35 3.33	3.29	3.30	3.33	3.30	3.30	3.30	3.30	3.25	3.30	3.3
Media Mediana Primer cuartil	3.33 3.35 3.00	3.38 3.33 3.05	3.35 3.33 3.20	3.29 3.05	3.30 3.20	3.33 3.22	3.30 3.04	3.30 3.11	3.30 3.10	3.30 3.20	3.25 3.06	3.30 3.20	3.3 3.3 3.1 3.5 2.3
Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil	3.33 3.35 3.00 3.50	3.38 3.33 3.05 3.50	3.35 3.33 3.20 3.50	3.29 3.05 3.50	3.30 3.20 3.45	3.33 3.22 3.50	3.30 3.04 3.45	3.30 3.11 3.45	3.30 3.10 3.50	3.30 3.20 3.50	3.25 3.06 3.50	3.30 3.20 3.50	3.3 3.1 3.5

^{1/} Para diciembre de 2016 corresponden al periodo 2017-2020 y a partir de enero de 2017 comprenden el periodo 2018-2021. 2/ Para diciembre de 2016 corresponden al periodo 2021-2024 y a partir de enero de 2017 comprenden el periodo 2022-2025.

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en la encuesta de diciembre de 2017

		Expectativas de inflación general para el mes indicado								Inflación subvacent				
	2017			2018										2017
	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	dic
Cifras en por ciento														
Expectativas de inflación mensual														
Media	0.42	0.50	0.38	0.38	-0.06	-0.28	0.18	0.28	0.34	0.40	0.53	0.73	0.46	0.37
Mediana	0.42	0.49	0.40	0.40	-0.08	-0.30	0.18	0.29	0.31	0.41	0.57	0.76	0.46	0.35
Primer cuartil	0.37	0.43	0.31	0.32	-0.19	-0.35	0.14	0.24	0.30	0.36	0.51	0.68	0.40	0.32
Tercer cuartil	0.49	0.57	0.45	0.44	0.01	-0.22	0.22	0.33	0.36	0.47	0.60	0.81	0.53	0.43
Mínimo	0.13	0.31	0.23	-0.16	-0.25	-0.49	0.00	0.10	0.23	0.11	0.06	0.38	0.28	0.21
Máximo	0.60	0.83	0.52	0.85	0.29	0.03	0.31	0.40	0.50	0.60	0.66	0.89	0.68	0.53
Desviación estándar	0.11	0.11	0.08	0.18	0.14	0.12	0.07	0.07	0.06	0.11	0.12	0.12	0.10	0.08

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de noviembre de 2017 y diciembre de 2017

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

Por ciento

		Inflaci	ón General		Inflación Subyacente						
	2017	12 Meses	2018	2019	2020	2017	12 Meses	2018	2019	2020	
cuesta de noviembre											
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	0.03	0.00		0.00	0.00	0.05	0.00		
1.1 a 1.5	0.00	0.00	0.04	0.00		0.00	0.00	0.15	0.00		
1.6 a 2.0	0.00	0.00	0.22	0.19		0.00	0.00	0.30	0.23		
2.1 a 2.5	0.00	0.00	0.45	0.23		0.00	0.00	0.74	0.27		
2.6 a 3.0	0.00	2.19	3.10	12.81		0.00	7.39	6.59	10.59		
3.1 a 3.5	0.00	21.19	17.14	42.15		0.00	24.70	32.05	50.59		
3.6 a 4.0	0.00	40.59	37.39	27.92		0.63	44.78	35.80	23.23		
4.1 a 4.5	0.18	19.93	21.86	7.23		8.50	14.22	14.09	8.27		
4.6 a 5.0	0.18	10.56	13.15	4.85		77.24	6.96	7.59	5.45		
5.1 a 5.5	0.54	4.63	5.60	1.92		11.97	1.09	1.75	1.05		
5.6 a 6.0	6.96	0.56	0.68	2.58		1.25	0.43	0.67	0.23		
mayor a 6.0	92.14	0.37	0.34	0.12		0.42	0.43	0.21	0.09		
Suma	100	100	100	100		100	100	100	100		
ncuesta de diciembre											
menor a 0.0	0.00	0.00	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	0.01	0.00	0.00	
0.6 a 1.0	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	
1.1 a 1.5	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00	
1.6 a 2.0	0.00	0.26	0.26	0.25	0.26	0.00	0.17	0.17	0.29	0.31	
2.1 a 2.5	0.00	0.60	0.60	0.30	0.53	0.00	0.39	0.39	0.35	6.88	
2.6 a 3.0	0.00	2.42	2.42	11.40	13.00	0.00	5.15	5.15	9.29	15.31	
3.1 a 3.5	0.00	17.70	17.70	36.80	45.53	0.00	31.30	31.30	51.65	37.81	
3.6 a 4.0	0.00	36.74	36.74	30.80	21.84	0.00	31.83	31.83	19.18	22.19	
4.1 a 4.5	0.22	23.57	23.57	7.90	9.11	6.05	19.56	19.56	8.88	10.00	
4.6 a 5.0	0.22	11.01	11.01	6.55	1.58	83.94	9.44	9.44	7.41	2.81	
5.1 a 5.5	0.87	6.38	6.38	2.75	0.79	10.01	1.18	1.18	2.53	3.31	
5.6 a 6.0	4.57	0.82	0.82	3.10	2.47	0.00	0.59	0.59	0.29	1.25	
mayor a 6.0	94.13	0.40	0.40	0.15	4.89	0.00	0.32	0.32	0.12	0.13	
Suma	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

Estadísticas hásicas de los propósticos recabados en las el	ncuestas de diciembre de 2016 a diciembre de 2017

	2016													
	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	
obabilidad media de que la inflación r ciento	general se u	bique en el	intervalo d	e variabilid	ad de más o	menos un	punto porce	entual en to	orno al obje	tivo de 3.0%	6			
Para 2017 (dicdic.)	51	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Para los próximos 12 meses	51	46	51	50	61	62	66	64	66	71	65	65	58	
Para 2018 (dicdic.)	76	63	61	57	62	62	70	67	63	68	70	58	58	
Para 2019 (dicdic.)	82	78	78	82	83	79	82	84	82	86	82	83	80	
Para 2020 (dicdic.)	ė	•	•	•		•	•			•	٠		80	
obabilidad media de que la inflación r ciento	subyacente s	se ubique e	n el interva	lo entre 2.0) y 4.0%									
Para 2017 (dicdic.)	68	37	24	14	6	4	3	1	1	1	5	0	0	
Para los próximos 12 meses	68	44	52	55	59	63	66	58	64	71	76	79	68	
Para 2018 (dicdic.)	83	77	75	76	81	76	77	75	78	81	77	75	68	
Para 2019 (dicdic.)	85	80	85	83	86	85	85	86	86	88	85	85	81	

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de diciembre de 2016 a diciembre de 2017

	2016						20	17					
	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
ariación porcentual del PIB de 2017													
Media	1.60	1.49	1.49	1.49	1.66	1.97	1.98	1.99	2.16	2.10	2.10	2.10	2.11
Mediana	1.70	1.60	1.60	1.50	1.70	2.00	2.00	2.00	2.15	2.10	2.10	2.10	2.11
Primer cuartil	1.50	1.25	1.30	1.40	1.50	1.90	1.88	1.90	2.00	2.00	2.00	2.00	2.02
Tercer cuartil	1.80	1.71	1.70	1.70	1.92	2.10	2.05	2.11	2.30	2.20	2.20	2.20	2.02
Mínimo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	1.50	1.50	1.80	1.80	1.77	1.90	1.90
Máximo	2.30	2.50	2.30	2.20	2.30	2.50	2.50	2.40	2.50	2.50	2.50	2.50	2.38
Desviación estándar	0.44	0.44	0.43	0.37	0.47	0.25	0.20	0.22	0.19	0.18	0.16	0.13	0.11
Desviación estandar	0.44	0.44	0.43	0.37	0.47	0.25	0.20	0.22	0.19	0.18	0.16	0.13	0.11
ariación porcentual del PIB de 2018													
Media	2.28	2.17	2.09	2.12	2.12	2.18	2.23	2.24	2.27	2.22	2.25	2.28	2.24
Mediana	2.21	2.20	2.20	2.15	2.20	2.20	2.25	2.30	2.40	2.30	2.30	2.30	2.30
Primer cuartil	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.10	2.13	2.13
Tercer cuartil	2.60	2.50	2.40	2.25	2.35	2.47	2.50	2.50	2.50	2.50	2.48	2.45	2.40
Mínimo	0.80	0.50	0.53	1.25	0.53	1.30	1.30	1.63	1.30	1.30	1.50	1.76	1.50
Máximo	3.30	2.85	2.85	2.50	2.50	2.52	2.52	2.52	2.72	2.72	2.74	2.74	2.74
Desviación estándar	0.55	0.44	0.48	0.30	0.41	0.30	0.26	0.25	0.32	0.34	0.31	0.25	0.29
ariación porcentual del PIB de 2019													
Media	2.54	2.38	2.34	2.35	2.35	2.38	2.29	2.37	2.42	2.38	2.42	2.31	2.35
Mediana	2.55	2.40	2.40	2.40	2.40	2.35	2.35	2.40	2.45	2.45	2.50	2.40	2.4
Primer cuartil	2.13	2.20	2.00	2.00	2.03	2.03	1.90	2.05	2.13	2.18	2.20	2.00	2.20
Tercer cuartil	3.00	2.60	2.80	2.70	2.78	2.95	2.74	2.76	2.80	2.74	2.65	2.68	2.70
Mínimo	1.00	1.00	1.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.50	1.00	1.00
Máximo	3.50	3.16	3.13	3.13	3.13	3.50	3.47	3.47	3.54	3.14	3.14	3.23	3.23
Desviación estándar	0.63	0.50	0.50	0.55	0.53	0.60	0.61	0.56	0.56	0.52	0.42	0.51	0.48
ariación porcentual del PIB de 2020													
Media													2.62
Mediana	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2.60
Primer cuartil	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2.50
Tercer cuartil	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2.93
Mínimo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.40
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3.40
Máximo							•	-		•	-		0.40
Desviación estándar	•				•	•	•	•	•		•	•	0.40
ariación porcentual promedio del PII	B para los pró	ximos 10 ai	ňos ^{1/}										
Media	2.81	2.71	2.71	2.74	2.71	2.75	2.76	2.74	2.80	2.75	2.71	2.72	2.7
Mediana	2.80	2.60	2.60	2.70	2.60	2.70	2.70	2.75	2.80	2.70	2.60	2.60	2.60
Primer cuartil	2.60	2.40	2.50	2.50	2.50	2.60	2.55	2.50	2.60	2.50	2.50	2.48	2.50
Tercer cuartil	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.93	3.00	2.9
Mínimo	2.00	2.00	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	2.10	2.10	2.10	2.10	2.20
Máximo	4.00	4.00	3.50	3.50	3.40	3.50	3.50	3.50	3.50	3.40	3.30	3.50	3.50
Desviación estándar	0.42	0.48	0.40	0.40	0.38	0.43	0.40	0.42	0.38	0.36	0.32	0.38	0.30

^{1/} Para diciembre de 2017 corresponden al periodo 2016-2026 y a partir de enero de 2017 comprenden el periodo 2018-2027.

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de diciembre de 2016 a diciembre de 2017

	2016						20	17					
	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Variación porcentual anual del PIB d	e 2017- IV												
Media	1.78	1.56	1.39	1.36	1.41	1.63	1.66	1.65	2.02	1.94	1.94	1.85	1.86
Mediana	1.90	1.69	1.50	1.45	1.60	1.60	1.61	1.61	2.00	1.94	2.00	1.80	1.80
Primer cuartil	1.60	1.40	1.25	1.13	1.11	1.25	1.40	1.40	1.80	1.70	1.65	1.60	1.70
Tercer cuartil	2.20	1.83	1.75	1.78	1.89	1.98	1.90	1.90	2.20	2.18	2.20	2.10	2.00
Mínimo	-0.70	-0.70	-2.20	-2.19	-2.40	0.30	0.30	0.75	1.30	1.25	0.60	1.15	1.20
Máximo	2.60	2.40	2.50	2.50	2.55	2.70	2.58	2.55	2.92	2.92	3.49	3.23	2.93
Desviación estándar	0.62	0.60	0.81	0.77	0.89	0.55	0.49	0.44	0.41	0.40	0.54	0.46	0.37
ariación porcentual anual del PIB d													
Media	1.98	1.89	1.65	1.67	1.64	1.72	1.79	1.77	1.88	1.85	1.86	1.78	1.65
Mediana	2.04	2.00	1.85	1.80	1.90	1.90	1.90	1.90	2.00	2.00	2.00	2.00	1.70
Primer cuartil	1.64	1.53	1.41	1.38	1.34	1.43	1.60	1.45	1.60	1.60	1.60	1.50	1.30
Tercer cuartil Mínimo	2.38 0.40	2.18 0.60	2.10 -1.10	2.10 -1.11	2.05 -1.40	2.00 0.20	2.10 0.20	2.04 0.70	2.20 0.00	2.20 0.00	2.20 0.20	2.20 0.72	2.08 0.10
Máximo	3.30	2.80	2.70	2.60	2.70	2.70	2.70	2.60	2.60	2.60	2.60	2.40	2.40
Desviación estándar	0.63	0.52	0.82	0.69	0.83	0.52	0.56	0.51	0.53	0.54	0.52	0.49	0.54
ariación porcentual anual del PIB d	o 2019. II												
Media	2.32	2.25	2.14	2.21	2.22	2.27	2.36	2.39	2.50	2.46	2.35	2.32	2.43
Mediana	2.25	2.35	2.25	2.20	2.20	2.20	2.45	2.35	2.55	2.45	2.45	2.34	2.40
Primer cuartil	2.10	2.10	1.93	1.89	1.85	2.03	2.08	2.13	2.18	2.10	2.03	1.95	2.10
Tercer cuartil	2.60	2.50	2.60	2.60	2.60	2.59	2.60	2.60	2.77	2.72	2.70	2.61	2.70
Mínimo	0.80	0.40	0.30	0.28	0.30	1.20	1.10	1.67	1.10	1.60	1.00	1.30	1.40
Máximo	3.70	3.28	3.28	3.40	3.70	3.60	3.90	3.90	4.20	4.10	3.10	3.40	3.50
Desviación estándar	0.61	0.53	0.78	0.60	0.73	0.50	0.58	0.50	0.57	0.50	0.52	0.50	0.49
riación porcentual anual del PIB d	e 2018- III												
Media	2.43	2.30	2.24	2.23	2.28	2.29	2.34	2.41	2.33	2.38	2.33	2.62	2.66
Mediana	2.30	2.30	2.25	2.30	2.30	2.30	2.35	2.40	2.50	2.50	2.40	2.60	2.65
Primer cuartil	2.10	2.10	2.03	2.10	2.15	2.12	2.16	2.20	2.10	2.18	2.10	2.40	2.41
Tercer cuartil	2.60	2.50	2.50	2.41	2.50	2.60	2.61	2.60	2.60	2.60	2.56	2.85	2.80
Mínimo	1.00	0.50	0.50	0.80	0.50	1.20	1.50	1.70	1.10	1.30	1.00	1.80	2.10
Máximo	3.58	3.45	3.45	2.80	2.80	2.80	2.88	3.00	2.93	2.93	3.10	3.40	3.40
Desviación estándar	0.57	0.49	0.51	0.36	0.44	0.39	0.35	0.29	0.44	0.38	0.45	0.34	0.33
riación porcentual anual del PIB d	e 2018- IV												
Media	2.46	2.37	2.34	2.40	2.45	2.43	2.41	2.47	2.31	2.34	2.25	2.35	2.35
Mediana	2.40	2.40	2.36	2.30	2.40	2.35	2.30	2.43	2.30	2.30	2.30	2.30	2.40
Primer cuartil	2.22	2.20	2.03	2.10	2.10	2.11	2.10	2.10	2.06	2.12	2.11	2.15	2.23
Tercer cuartil	2.80	2.60	2.60	2.50	2.80	2.80	2.65	2.81	2.63	2.70	2.50	2.65	2.60
Mínimo Máximo	0.60 3.70	0.60 3.20	0.60 4.30	1.80 4.27	0.60 4.40	1.54 3.50	1.80 3.50	1.70 3.50	0.80 3.20	0.80 3.13	0.80 3.13	1.21 3.20	0.40 3.18
Desviación estándar	0.65	0.52	0.67	0.50	0.66	0.44	0.42	0.45	0.51	0.48	0.49	0.42	0.52
riación porcentual anual del PIB d Media	e 2019- I												2.28
Mediana													2.40
Primer cuartil													2.05
Tercer cuartil													2.55
Mínimo													0.50
Máximo													3.11
Desviación estándar													0.60
riación porcentual anual del PIB d	e 2019- II												
Media													2.18
Mediana													2.25
Primer cuartil													1.85
Tercer cuartil			•						•	•			2.64
Mínimo													0.50
Máximo	•						•						3.13
Desviación estándar		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.61
riación porcentual anual del PIB d	e 2019- III												
Media													2.28
			•		•				•	•			2.47
Mediana		•											1.90
Mediana Primer cuartil				•	•								2.78
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil							•						0.60
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo					•								ວ ລາ
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil		· · · ·											3.22 0.64
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo		: : : :	· · · ·			•						· ·	
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar riación porcentual anual del PIB d	e 2019- IV	: : : :	: : :	· · ·									0.64
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar riación porcentual anual del PIB d Media	e 2019- IV	: : : :	· · · ·										2.36
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar riación porcentual anual del PIB d Media Mediana	e 2019- IV			: : : :					· · ·	· · ·			2.36 2.46
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar viriación porcentual anual del PIB d Media Mediana Primer cuartil	e 2019- IV												2.36 2.46 1.93
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Minimo Máximo Desviación estándar ariación porcentual anual del PIB d Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil	e 2019- IV												2.36 2.46 1.93 2.80
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar ariación porcentual anual del PIB d Media Mediana Primer cuartil	e 2019- IV												2.36 2.46 1.93
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar Fariación porcentual anual del PIB d Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo	e 2019- IV 												2.36 2.46 1.93 2.80 0.60

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de diciembre de 2016 a diciembre de 2017

	2016						20	17					
	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Probabilidad de que se observe un	a raducción an a	l nivel del E	DIR roal aius	tado nor os	tacionalida	d respecto	al trimostro	nrevio					
Por ciento	a reducción en e	i ilivei uei r	ib icai ajus	tado poi es	tacionanua	u respecto	ai tillilestie	pievio					
2017-IV respecto a 2017-III	25.40	26.04	22.57	46.02	40.07	46.06	47.00	40.40	20.47	44.65	40.00	46.65	0.04
Media	25.49	26.04	23.57	16.93	18.07	16.06	17.06	18.40	20.47	14.65	19.06	16.65	9.94
Mediana	20.00	20.00	17.50	15.00	10.00	15.00	15.00	15.00	10.00	11.00	10.00	5.00	5.00
Primer cuartil	15.00	14.30	8.75	10.00	5.00	5.00	5.00	5.00	6.00	5.00	5.00	3.00	0.75
Tercer cuartil	38.00	37.50	30.00	23.50	30.00	26.25	30.00	30.00	25.00	20.00	22.75	22.00	20.00
Mínimo	5.00	5.00	0.17	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.05	0.00	0.00	0.00
Máximo	60.00	70.00	70.00	42.00	40.00	40.00	33.00	55.00	100.00	40.00	90.00	100.00	30.00
Desviación estándar	16.51	18.33	20.16	10.94	13.47	12.51	12.20	15.76	23.17	11.02	22.40	24.56	10.48
2018-I respecto a 2017-IV													
Media			27.15	24.14	18.27	13.20	13.07	15.47	17.81	13.69	23.27	21.59	14.94
Mediana			20.00	17.50	15.00	12.00	10.00	12.00	12.50	11.00	15.00	11.50	9.00
Primer cuartil			10.00	10.00	7.50	5.00	5.00	5.00	6.50	5.00	5.00	5.00	5.00
Tercer cuartil			36.00	20.00	25.00	18.00	18.00	20.00	21.25	20.00	35.00	30.00	26.25
Mínimo			0.20	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Máximo			80.00	80.00	44.00	30.00	30.00	55.00	60.00	50.00	90.00	100.00	40.00
Desviación estándar			23.58	22.44	13.84	9.59	9.04	14.28	16.71	12.86	24.99	25.46	12.95
2018-II respecto a 2018-I													
Media						12.07	11.67	14.80	18.06	14.63	26.07	23.75	19.57
Mediana						15.00	14.00	15.00	15.00	11.50	15.00	19.50	20.00
Primer cuartil						5.00	5.00	5.00	8.50	5.00	5.00	8.75	5.00
Tercer cuartil						15.50	15.50	20.00	22.50	21.50	35.00	36.25	30.00
Mínimo						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Máximo						30.00	20.00	55.00	60.00	40.00	90.00	80.00	40.00
Desviación estándar						8.00	6.47	12.98	15.40	11.76	28.02	21.48	14.69
2018-III respecto a 2018-II													
Media									15.50	13.06	20.00	18.00	14.77
Mediana	•	•	•	•	•	•	•		13.50	12.00	13.00	20.00	10.50
Primer cuartil	•	•	•	•	•	•		•	6.50	5.00	5.00	5.00	5.00
Tercer cuartil	•	•	•	•	•	•		•	20.00	20.00	31.00	23.50	24.00
Mínimo	•	•	•	•	•	•	•	•	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Máximo	•						•		60.00	34.00	60.00	50.00	30.00
							•						
Desviación estándar	•	•	•	•	•	•		•	14.09	9.84	19.49	13.75	10.86
2018-IV respecto a 2018-III													
Media									-			•	15.90
Mediana													20.00
Primer cuartil													5.00
Tercer cuartil													20.50
Mínimo													0.00
Máximo												-	50.00
Desviación estándar				-									13.06

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

	Probabilidad	para año 2017	Probabilidad	para año 2018	Probabilidad	para año 2019
	Encuesta de noviembre	Encuesta de diciembre	Encuesta de noviembre	Encuesta de diciembre	Encuesta de noviembre	Encuesta de diciembre
Mayor a 6.0	0.00	0.00	0.07	0.09		0.00
5.5 a 5.9	0.00	0.00	0.09	0.10		0.00
5.0 a 5.4	0.00	0.00	0.16	0.19		0.00
4.5 a 4.9	0.00	0.00	0.16	0.19		0.28
4.0 a 4.4	0.00	0.00	0.23	0.49		0.56
3.5 a 3.9	0.00	0.22	0.77	0.90		2.78
3.0 a 3.4	0.19	0.87	3.54	3.07		10.11
2.5 a 2.9	8.10	5.92	19.29	21.33		29.17
2.0 a 2.4	70.83	74.23	52.25	50.47		30.56
1.5 a 1.9	18.45	16.33	19.29	18.29		20.11
1.0 a 1.4	1.32	1.12	2.25	2.94		5.00
0.5 a 0.9	0.56	0.65	0.99	1.07		1.00
0.0 a 0.4	0.19	0.22	0.53	0.53		0.44
-0.1 a -0.4	0.19	0.22	0.27	0.19		0.00
-0.5 a -0.9	0.19	0.22	0.06	0.07		0.00
-1.0 a -1.4	0.00	0.00	0.03	0.03		0.00
-1.5 a -1.9	0.00	0.00	0.03	0.03		0.00
-2.0 a -2.4	0.00	0.00	0.01	0.01		0.00
-2.5 a -2.9	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
-3.0 a -3.4	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
-3.5 a -3.9	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
-4.0 a -4.4	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
-4.5 a -4.9	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
-5.0 a -5.4	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
-5.5 a -5.9	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Menor a -6.0	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Suma	100	. 100	100	100		100

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de diciembre de 2016 a diciembre de 2017

	2016						20	17					
	2016 dic	ene	feb	mar	abr	may	jun)17 jul	ago	sep	oct	nov	dic
Cifras en por ciento													
Tasa de fondeo interbancario al cier	re de 2017-IV												
Media	6.46	7.06	7.18	7.15	7.06	7.23	7.12	7.07	7.04	7.02	7.03	7.06	7.16
Mediana	6.50	7.00	7.25	7.15	7.00	7.25	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.25
Primer cuartil	6.13	6.75	7.00	7.00	7.00	7.18	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
Tercer cuartil	6.75	7.25	7.25	7.25	7.00	7.25	7.25	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.25
Mínimo	5.83	6.25	6.75	6.75	6.75	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
Máximo	7.25 0.38	8.00 0.47	8.00	8.00 0.28	8.00	7.67 0.17	7.50	7.60 0.15	7.25 0.09	7.25 0.06	7.25 0.08	7.25	7.25
Desviación estándar	0.38	0.47	0.32	0.28	0.24	0.17	0.16	0.15	0.09	0.06	0.08	0.11	0.12
asa de fondeo interbancario al cier	re de 2018-l												
Media	6.54	7.14	7.23	7.18	7.12	7.28	7.08	7.05	7.01	7.03	7.04	7.04	7.19
Mediana	6.50	7.00	7.25	7.25	7.00	7.25	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.25
Primer cuartil	6.19	6.75	7.00	7.00	7.00	7.25	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
Tercer cuartil	6.75	7.44	7.50	7.25	7.25	7.45	7.25	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.25
Mínimo	6.00	6.25	6.75	6.75	6.50	6.75	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
Máximo Desviación estándar	7.50 0.45	8.50 0.49	8.25 0.32	8.00 0.27	7.98 0.28	7.98 0.24	7.75 0.27	8.25 0.33	7.50 0.20	7.50 0.17	7.50 0.20	7.50 0.20	7.50 0.21
asa de fondeo interbancario al cier			= 00	7.00		7.00	7.00	= 00				= 00	
Media	6.69	7.24	7.28	7.22	7.17	7.29	7.08	7.00	6.95	6.95	6.99	7.00	7.17
Mediana	6.75	7.25	7.28	7.25	7.25	7.25	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.25
Primer cuartil Tercer cuartil	6.25 7.00	6.85 7.50	7.00 7.50	7.00 7.30	7.00 7.50	7.00 7.50	7.00 7.50	7.00 7.13	6.88 7.00	6.94 7.00	7.00 7.00	7.00 7.00	7.00 7.25
Mínimo	5.75	6.50	6.50	6.75	6.00	6.25	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Máximo	7.75	8.75	8.50	8.25	7.90	7.90	8.00	8.25	7.50	7.50	7.50	7.50	7.75
Desviación estándar	0.53	0.53	0.40	0.33	0.36	0.33	0.46	0.43	0.29	0.29	0.31	0.30	0.33
sa de fondeo interbancario al cier Media	re de 2018-III 6.71	7.27	7.29	7 10	7.15	7.24	6.96	6 70	6 70	6.74	C 01	6 00	6.99
Mediana	6.75	7.27	7.29	7.18 7.25	7.15	7.24	7.00	6.78 6.75	6.78 6.75	6.75	6.81 6.75	6.88 6.75	7.00
Primer cuartil	6.25	6.93	7.40	7.25	7.25	7.25	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.75	6.75
Tercer cuartil	7.00	7.50	7.50	7.00	7.50	7.50	7.50	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.25
Mínimo	5.75	6.20	6.00	6.00	5.50	5.75	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50
Máximo	8.00	8.75	8.50	8.25	8.13	8.13	8.00	8.25	7.75	7.75	8.00	8.00	8.00
Desviación estándar	0.56	0.57	0.50	0.45	0.50	0.47	0.59	0.57	0.45	0.43	0.46	0.43	0.46
asa de fondeo interbancario al cier		7 24	7 27	7.20	7.16	7.21	C 02	6.56	6.57	6.53	c c2	C 71	6.70
Media	6.81	7.31	7.27	7.20	7.16	7.21	6.83	6.56	6.57	6.53	6.63	6.71	6.78 6.75
Mediana Primer cuartil	6.75 6.50	7.25 6.81	7.50 7.00	7.25 7.00	7.20 6.75	7.25 7.00	7.00 6.35	6.50 6.00	6.75 6.00	6.50 6.00	6.50 6.25	6.75 6.50	6.56
Tercer cuartil	7.06	7.50	7.75	7.52	7.50	7.64	7.38	7.00	7.00	6.75	7.00	7.00	7.00
Mínimo	5.50	6.00	5.50	5.50	5.50	5.50	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Máximo	8.25	8.75	8.50	8.25	8.14	8.14	8.00	8.25	7.75	7.75	8.25	8.25	8.25
Desviación estándar	0.63	0.63	0.65	0.60	0.57	0.59	0.74	0.70	0.62	0.58	0.63	0.58	0.62
d- 6 d t	d. 2040 I												
asa de fondeo interbancario al cier Media	re de 2019-i			7.19	7.09	7.16	6.66	6.38	6.40	6.33	6.41	6.59	6.67
Mediana				7.25	7.00	7.25	6.75	6.25	6.50	6.38	6.38	6.75	6.75
Primer cuartil				7.00	6.81	6.81	6.00	5.88	6.00	5.81	5.94	6.25	6.44
Tercer cuartil				7.50	7.50	7.74	7.31	7.00	6.81	6.75	6.81	7.00	7.00
Mínimo				5.50	5.50	5.25	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Máximo	-			8.25	8.25	8.18	8.00	8.25	7.75	7.75	8.25	8.25	8.25
Desviación estándar				0.66	0.68	0.75	0.91	0.86	0.71	0.67	0.75	0.71	0.73
asa de fondeo interbancario al cier	re de 2019-II												
Media							6.53	6.24	6.19	6.11	6.24	6.42	6.45
Mediana	•						6.50	6.00	6.25	6.13	6.25	6.50	6.50
Primer cuartil							5.98	5.63	5.75	5.50	5.50	6.00	6.13
Tercer cuartil			•				7.06	6.88	6.75	6.50	6.63	6.75	6.75
Mínimo							4.50	4.50	4.50	4.50	5.00	5.00	4.50
Máximo	•		•	•		•	8.03	8.25	7.75	7.75	8.25	8.50	8.50
Desviación estándar	•	•	•	•	•	•	1.00	0.94	0.79	0.73	0.79	0.74	0.90
sa de fondeo interbancario al cier	re de 2019-III												
Media										6.01	6.19	6.31	6.34
Mediana										5.90	6.00	6.25	6.25
Primer cuartil			•					•	•	5.50	5.50	5.90	6.09
Tercer cuartil	-								•	6.50	6.63	6.50	6.56
Mínimo	•				•	•	•			4.50	5.25	4.50	4.50
Máximo Desviación estándar	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7.75 0.78	8.50 0.81	8.75 0.81	8.75 0.95
5 co to con communi		•	•					•	•	0.76	5.01	5.51	0.55
sa de fondeo interbancario al cier	re de 2019-IV												
Media								•	•				6.20
Mediana													6.00
													5.88
Primer cuartil													
	_												
Tercer cuartil	-		•		•		•	•	•	•	•	•	6.50
Tercer cuartil Mínimo													4.50
Tercer cuartil	· ·				· ·	· ·	· ·				· ·	· ·	4.50 8.75 0.98

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en la encuesta de diciembre de 2017

	2017		20	18			20	19	
	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 la tasa objetivo actual en cada trimestre Distribución porcentual de respuestas	ondeo se encontrará por	encima, en e	el mismo n	ivel o por	debajo de				
Por encima de la tasa objetivo actual	67	67	63	35	12	15	10	15	15
Igual a la tasa objetivo actual	33	30	26	31	31	15	10	0	0
Por debajo de la tasa objetivo actual	0	4	11	35	58	70	80	85	85
		100	100	100	100	100	100	100	100

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de diciembre de 2016 a diciembre de 2017

	2016						20)17					
Cifras en por ciento	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
•													
Tasa de interés del Cete a 28 días al o Media	6.44	6.97	7.20	7.10	7.04	7.22	7.12	7.05	7.06	7.04	7.07	7.11	7.15
Mediana	6.50	7.00	7.25	7.10	7.04	7.25	7.12	7.03	7.00	7.04	7.07	7.11	7.18
Primer cuartil	6.21	6.60	7.00	6.98	6.98	7.10	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.10
Tercer cuartil	6.63	7.28	7.39	7.29	7.11	7.10	7.27	7.12	7.08	7.03	7.06	7.23	7.05
Mínimo	5.78	6.10	6.50	6.50	6.50	6.89	6.70	6.64	6.66	6.82	6.90	6.99	6.74
Máximo	7.10	8.10	7.90	7.84	7.40	7.65	7.55	7.39	7.58	7.35	7.45	7.38	7.60
Desviación estándar	0.33	0.52	0.30	0.29	0.20	0.18	0.20	0.18	0.18	0.11	0.13	0.13	0.1
aca da interás dal Cota a 39 días al e	ciarra da 2019												
asa de interés del Cete a 28 días al o Media	6.79	7.29	7.37	7.24	7.20	7.23	7.06	6.71	6.71	6.65	6.72	6.73	6.7
Mediana	6.83	7.25	7.50	7.32	7.40	7.26	7.05	6.81	6.73	6.71	6.68	6.80	6.7
Primer cuartil	6.53	6.80	7.18	7.00	7.00	7.00	6.69	6.30	6.50	6.25	6.50	6.53	6.5
Tercer cuartil	7.02	7.60	7.78	7.62	7.59	7.69	7.51	7.10	7.04	6.95	6.97	7.00	7.0
Mínimo	5.65	5.80	5.50	5.50	5.50	5.50	5.84	5.80	5.00	5.50	5.50	5.00	5.5
Máximo Desviación estándar	7.76 0.51	8.88 0.70	8.57 0.73	8.39 0.66	8.16 0.61	8.33 0.63	8.37 0.60	7.75 0.55	7.75 0.58	7.76 0.59	8.25 0.59	8.25 0.62	8.2 0.6
asa de interés del Cete a 28 días al o Media	6.87	7.22	7.26	7.20	6.99	6.95	6.73	6.29	6.18	6.19	6.29	6.36	6.3
Mediana	7.00	7.22	7.53	7.23	7.18	7.00	6.50	6.10	6.14	6.20	6.24	6.38	6.2
Primer cuartil	6.50	6.75	7.00	6.71	6.10	5.96	6.00	5.50	5.50	5.55	5.81	6.10	6.0
Tercer cuartil	7.50	7.98	7.85	8.00	7.88	7.75	7.50	6.91	6.54	6.70	6.58	6.60	6.5
Mínimo	5.31	5.00	5.00	5.29	5.00	4.50	5.15	5.00	4.50	4.50	4.50	4.50	4.5
Máximo	8.00	9.07	9.29	9.02	9.02	9.19	9.24	7.90	7.90	7.85	8.75	9.15	9.0
Desviación estándar	0.77	1.16	1.17	1.05	1.11	1.18	1.05	0.87	0.80	0.82	0.88	0.90	0.9
asa de interés del Cete a 28 días al o	cierre de 2020												
Media													6.2
Mediana													5.7
Primer cuartil													5.5
Tercer cuartil	•	•	-	•	•	-	-	-	-	-	-	•	6.6
Mínimo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5.0
Máximo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	9.1
Desviación estándar	•		•			•	•	•	•			•	1.1
asa de interés de los Bonos M a 10	-~	J- 2017										-	
Media	7.92	8.43	8.37	8.02	7.85	7.82	7.60	7.43	7.31	7.41	7.32	7.41	7.3
Mediana	7.80	8.18	8.19	8.05	7.95	7.85	7.58	7.40	7.22	7.20	7.20	7.28	7.3
Primer cuartil	7.48	8.03	8.10	7.79	7.50	7.50	7.17	7.08	6.90	6.99	7.10	7.20	7.2
Tercer cuartil	8.30	8.85	8.60	8.21	8.20	8.09	7.99	7.80	7.45	7.60	7.46	7.40	7.3
Mínimo	6.52	6.82	7.50	7.00	7.20	7.11	6.70	6.29	6.37	6.80	6.80	6.89	7.2
Máximo	9.30	10.50	10.50	8.98	8.75	9.00	8.50	8.50	8.82	9.00	8.50	8.50	8.3
Desviación estándar	0.76	0.84	0.66	0.53	0.44	0.46	0.56	0.55	0.60	0.62	0.40	0.42	0.2
asa de interés de los Bonos M a 10 a	años al cierre o	de 2018											
Media	8.29	8.82	8.63	8.15	8.00	7.98	7.71	7.47	7.21	7.47	7.48	7.51	7.3
Mediana	8.27	8.51	8.48	8.30	8.10	8.13	7.75	7.40	7.25	7.31	7.28	7.33	7.3
Primer cuartil	7.88	8.18	8.13	7.76	7.68	7.61	7.20	7.00	6.85	7.00	7.20	7.19	7.1
Tercer cuartil	8.77	9.09	9.05	8.39	8.40	8.40	8.10	7.87	7.60	7.97	7.74	7.83	7.7
Mínimo	5.90	7.50	7.50	6.75	6.75	6.76	6.75	6.13	5.92	6.50	6.60	6.59	6.1
Máximo	9.97	11.00	11.00	9.70	8.83	9.20	9.08	8.58	8.58	9.50	8.50	8.50	8.5
Desviación estándar	0.98	1.06	0.85	0.77	0.58	0.66	0.61	0.62	0.68	0.70	0.50	0.49	0.6
asa de interés de los Bonos M a 10 a	años al cierre o	le 2019											
Media	8.21	8.69	8.65	8.19	7.81	7.80	7.54	7.33	7.09	7.45	7.39	7.48	7.2
Mediana	8.15	8.82	8.53	8.45	7.50	7.92	7.30	7.25	7.18	7.30	7.30	7.33	7.2
Primer cuartil	7.71	7.98	7.65	7.26	7.00	7.05	7.00	7.00	6.57	7.08	7.15	7.15	6.8
Tercer cuartil	8.93	9.41	9.33	8.71	8.40	8.42	8.00	7.74	7.46	7.50	7.43	7.51	7.3
Mínimo	5.84	6.71	7.15	6.46	6.50	6.30	6.31	5.93	5.84	6.00	6.20	6.75	5.2
Máximo	10.69	11.00	11.00	10.40	9.50	9.63	9.63	8.88	8.88	10.50	9.40	9.42	9.4
Desviación estándar	1.28	1.10	1.18	1.20	0.93	0.99	0.81	0.77	0.81	0.95	0.69	0.64	1.0
asa de interés de los Bonos M al cie	rre de 2020												
Media	40 2020												7.2
Mediana													7.3
Primer cuartil													6.6
Tercer cuartil	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	7.5
Mínimo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5.2
IVIII III IIO	•		•		•				•			•	9.5
Mávimo													
Máximo Desviación estándar	•	•	•	•	•	•	•	=	•			=	1.1

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de diciembre de 2016 a diciembre de 2017

	2016						20	17					
	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
ipo de cambio pesos por dólar est	adounidense al	cierre de 20	017										
Media	21.21	21.70	21.15	20.15	19.75	19.53	18.74	18.38	18.23	18.14	18.70	18.86	18.88
Mediana	20.92	21.63	21.10	20.24	19.60	19.50	18.70	18.38	18.20	18.05	18.80	19.00	18.95
Primer cuartil	20.44	21.00	20.50	19.57	19.25	19.19	18.21	18.07	18.00	17.96	18.50	18.70	18.80
Tercer cuartil	22.00	22.33	21.98	20.77	20.25	20.00	19.00	18.56	18.48	18.33	19.00	19.07	19.00
Mínimo	18.56	19.30	18.95	18.30	18.30	18.30	17.90	17.80	17.00	17.00	17.00	17.90	18.00
Máximo	24.00	24.07	23.00	21.64	21.20	21.20	21.20	19.32	19.09	19.00	19.76	19.40	19.20
Desviación estándar	1.27	1.11	1.02	0.83	0.74	0.67	0.71	0.41	0.41	0.37	0.55	0.34	0.22
lipo de cambio pesos por dólar est	tadounidense al	cierre de 20	018										
Media	21.05	21.55	20.93	20.01	19.67	19.39	18.67	18.41	18.21	18.21	18.61	18.79	18.83
Mediana	20.55	21.55	20.60	19.84	19.56	19.42	18.46	18.19	18.11	18.15	18.50	18.60	18.66
Primer cuartil	19.95	20.57	20.11	19.45	18.88	18.68	18.08	18.00	17.76	17.91	18.00	18.30	18.30
Tercer cuartil	22.20	22.35	21.80	20.65	20.20	19.85	19.03	18.73	18.50	18.50	19.10	19.13	19.20
Mínimo	18.07	19.18	19.50	18.00	18.00	18.00	17.60	17.19	16.65	16.90	17.20	17.50	17.50
Máximo	24.22	24.84	23.00	22.00	22.00	21.80	21.80	20.54	20.00	20.00	21.00	21.00	21.00
Desviación estándar	1.63	1.35	1.10	1.06	1.11	1.00	0.85	0.71	0.71	0.65	0.80	0.74	0.76
Tipo de cambio pesos por dólar est	adounidense al	cierre de 20	019										
Media	20.16	20.94	20.67	19.75	19.54	19.30	18.45	18.09	18.15	18.01	18.29	18.58	18.57
Mediana	20.03	21.09	20.30	19.60	19.42	19.26	18.40	18.11	18.41	18.20	18.20	18.41	18.25
Primer cuartil	18.80	19.50	19.60	19.00	18.55	18.40	17.96	17.65	17.38	17.50	17.60	18.00	18.00
Tercer cuartil	20.82	22.09	21.15	20.30	20.40	20.00	18.89	18.50	18.54	18.50	18.80	18.96	18.88
Mínimo	17.78	17.78	18.27	18.29	17.50	17.50	17.50	16.30	16.30	16.30	16.30	16.80	16.90
Máximo	23.78	23.83	24.00	22.17	21.63	21.63	20.27	19.95	19.87	19.40	21.29	21.30	21.30
Desviación estándar	1.65	1.68	1.59	1.06	1.21	1.13	0.70	0.85	0.93	0.85	1.21	1.05	1.14
ïpo de cambio pesos por dólar est	adounidense al	cierre de 20	020										
Media													18.52
Mediana													18.38
Primer cuartil													17.7
Tercer cuartil													18.90
Mínimo													15.50
Máximo													23.11
Desviación estándar													1.80

Estadísticas básicas de	los propósticos re	cabados en la en	ocuesta de dicien	nbre de 2017

					Expectati	vas del tipo	de cambio	para el me	sindicado				
	2017						20	18					
	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	di
tativas del tipo de cambio par	a los próximos	meses											
por dólar promedio del mes ¹ \													
Media	18.88	19.02	19.06	19.07	19.19	19.38	19.50	19.39	19.21	19.13	18.99	18.93	18.
Mediana	18.95	19.00	18.98	19.00	19.08	19.13	19.18	19.10	18.95	18.88	18.83	18.83	18.
Primer cuartil	18.80	18.84	18.86	18.82	18.91	18.97	18.98	18.88	18.77	18.60	18.54	18.48	18.
Tercer cuartil	19.00	19.15	19.21	19.28	19.39	19.60	19.87	19.75	19.45	19.35	19.32	19.28	19.
Mínimo	18.00	18.70	18.60	18.40	18.43	18.68	18.78	18.30	18.25	18.18	17.80	17.65	17.
Máximo	19.20	19.45	19.72	20.00	20.41	20.83	21.00	21.50	20.71	20.95	20.90	20.84	21
Desviación estándar	0.22	0.22	0.32	0.43	0.49	0.60	0.70	0.80	0.71	0.74	0.75	0.73	0.

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

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de diciembre de 2016 a diciembre de 2017

	2016						20)17					
	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	di
riación en el número de trabaja	lores asegurados	en el IMS	S al cierre d	e 2017 (mile	es)								
Media	628	561	581	582	621	631	652	681	706	700	734	759	75
Mediana	609	558	590	595	650	650	652	668	700	700	718	740	75
Primer cuartil	586	513	539	539	590	591	600	650	1	665	700	720	72
Tercer cuartil	675	625	630	626	671	671	700	720	754	741	787	783	80
Mínimo	500	350	423	475	475	500	535	535	550	550	550	583	58
Máximo	752	696	732	665	750	750	760	850	845	836	950	1,100	82
Desviación estándar	67	86	81	54	69	59	63	83	74	77	79	95	56
riación en el número de trabaja	lores asegurados	en el IMS	S al cierre d	e 2018 (mile	es)								
Media	649	648	630	641	651	659	672	677	688	678	702	699	69
Mediana	650	650	639	650	653	662	670	680	690	680	700	701	70
Primer cuartil	610	609	600	614	627	630	630	639	650	648	650	673	65
Tercer cuartil	701	701	716	681	699	720	733	733	731	710	745	722	73
Mínimo	500	452	452	452	452	432	432	432	485	485	485	550	55
Máximo	769	800	750	750	800	800	800	850	860	800	850	800	80
Desviación estándar	74	85	90	77	78	86	88	92	80	66	87	57	62
riación en el número de trabajac	lores asegurados	en el IMS	S en 2019 (r	niles)									
Media	•												69
Mediana													70
Primer cuartil								•					64
Tercer cuartil													73
Mínimo													50
Máximo													88
Desviación estándar	-												8
sa de desocupación nacional al c	ierre de 2017												
Media	3.96	3.95	3.90	3.86	3.70	3.69	3.69	3.52	3.47	3.51	3.46	3.45	3.4
Mediana	3.95	4.00	3.90	3.90	3.70	3.70	3.70	3.50	3.44	3.40	3.50	3.50	3.4
Primer cuartil	3.69	3.85	3.65	3.63	3.40	3.43	3.50	3.30	3.24	3.30	3.30	3.37	3.3
Tercer cuartil	4.30	4.18	4.12	4.11	4.00	4.00	4.00	3.70	3.60	3.71	3.60	3.52	3.5
Mínimo	3.30	3.00	3.00	3.30	3.17	3.20	3.20	3.00	2.85	2.85	2.95	2.95	2.9
Máximo	4.80	4.60	4.50	4.40	4.40	4.20	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.1
	0.38												
Desviación estándar	0.38	0.38	0.37	0.33	0.34	0.31	0.27	0.28	0.29	0.30	0.26	0.23	0.2
sa de desocupación nacional pro													
Media	4.06	4.10	4.04	3.97	3.80	3.74	3.73	3.59	3.54	3.53	3.52	3.50	3.4
Mediana	4.10	4.10	4.02	3.93	3.80	3.70	3.69	3.52	3.50	3.47	3.50	3.49	3.5
Primer cuartil	3.87	3.91	3.89	3.81	3.62	3.50	3.56	3.45	3.40	3.40	3.40	3.40	3.4
Tercer cuartil	4.20	4.29	4.29	4.19	3.96	4.00	3.90	3.73	3.60	3.60	3.55	3.50	3.5
Mínimo	3.50	3.50	3.50	3.50	3.20	3.20	3.40	3.30	3.30	3.20	3.20	3.30	3.3
Máximo	4.50	5.15	4.50	4.50	4.50	4.20	4.20	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	3.9
Desviación estándar	0.26	0.33	0.28	0.26	0.30	0.28	0.21	0.21	0.19	0.20	0.19	0.17	0.:
Destriction estantial	0.20	0.55	0.20	0.20	0.50	0.20	0.21	0.21	0.13	0.20	0.13	0.17	0
sa de desocupación nacional al c													
Media	3.88	3.89	3.87	3.80	3.67	3.68	3.74	3.63	3.57	3.60	3.58	3.48	3.5
Mediana	3.85	3.84	3.80	3.90	3.63	3.65	3.74	3.60	3.55	3.60	3.55	3.50	3.4
Primer cuartil	3.60	3.65	3.60	3.49	3.33	3.39	3.49	3.38	3.30	3.33	3.20	3.30	3.2
Tercer cuartil	4.08	4.13	4.10	4.08	4.00	4.00	4.00	3.88	3.80	3.87	3.78	3.60	3.7
Mínimo	3.20	3.20	3.02	3.02	3.00	3.02	3.20	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.9
Máximo	5.00	4.60	5.00	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.80	4.50	4.
Desviación estándar	0.45	0.38	0.50	0.40	0.40	0.41	0.38	0.38	0.39	0.39	0.48	0.34	0.4
Desviacion estanual	0.45	0.38	0.50	0.40	0.40	0.41	0.38	0.38	0.39	0.39	0.48	0.34	U.
a de desocupación nacional pro													_
Media	4.02	4.04	4.07	3.98	3.86	3.76	3.77	3.66	3.62	3.66	3.59	3.56	3.
Mediana	4.05	4.10	4.10	4.06	3.98	3.87	3.80	3.70	3.63	3.70	3.54	3.50	3.
Primer cuartil	3.90	3.88	3.96	3.80	3.64	3.50	3.50	3.40	3.40	3.49	3.33	3.40	3.
Tercer cuartil	4.18	4.23	4.20	4.15	4.09	4.00	4.00	3.90	3.83	3.80	3.80	3.70	3.
Mínimo	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.00	3.20	3.06	3.00	3.00	3.18	3.10	3.
Máximo	4.80	4.59	4.70	4.50	4.50	4.30	4.25	4.25	4.25	4.50	4.25	4.25	4.
Desviación estándar	0.35	0.33	0.33	0.30	0.36	0.37	0.29	0.32	0.32	0.34	0.31	0.29	0.
a de desocupación nacional al c	iorro do 2019												
Media													3.
Mediana													3.
Primer cuartil	•	•	•	•				•	•	•	•	•	3.
Tercer cuartil	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3.8
Mínimo	•	•	•					•				•	3.3
	•	•	•	•								•	
Máximo Desviación estándar													4.2 0.3
	•		•		•		•		•	•	•		0
sa de desocupación nacional pro	medio en 2019												3.5
Media		•	•	•				•				•	
Mediana	•	•	•					•	•	•	•	•	3.
Primer cuartil													3.4
Tercer cuartil													3.
Mínimo													3.0
Máximo													4.2
IVIAAIIIIO													0.3
		÷											

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de diciembre de 2016 a diciembre de 2017

	2016 2017												
	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Balance económico del sector públ	lico 2017 (%/ DID)	1											
Media	-2.64	-2.70	-2.63	-2.56	-2.40	-1.71	-1.80	-1.77	-1.63	-1.54	-1.53	-1.45	-1.38
Mediana	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-1.40	-1.50	-1.50	-1.50	-1.40	-1.50	-1.45	-1.3
Primer cuartil	-2.70	-2.90	-2.68	-2.55	-2.55	-2.20	-2.28	-2.20	-2.00	-1.93	-1.85	-1.58	-1.5
Tercer cuartil	-2.50	-2.50	-2.43	-2.50	-2.35	-1.30	-1.30	-1.30	-1.30	-1.30	-1.30	-1.30	-1.2
Mínimo	-2.50 -3.50	-2.50 -3.50	-2.43 -3.50	-3.30	-2.35 -3.50	-2.90	-2.90	-1.30 -2.90	-2.90	-1.30 -2.90	-3.00	-2.90	-2.50
													-0.90
Máximo Desviación estándar	-2.30 0.34	-2.37 0.35	-2.25 0.30	-2.25 0.21	-1.30 0.49	-0.50 0.64	-1.00 0.59	-0.50 0.63	-0.50 0.53	-0.50 0.51	-0.40 0.60	-0.50 0.52	0.39
Desviación estanda	0.54	0.55	0.50	0.21	0.43	0.04	0.55	0.03	0.55	0.51	0.00	0.52	0.5.
Balance económico del sector públ													
Media	-2.46	-2.50	-2.53	-2.34	-2.27	-2.28	-2.27	-2.34	-2.28	-2.29	-2.22	-2.25	-2.1
Mediana	-2.20	-2.50	-2.50	-2.10	-2.10	-2.10	-2.15	-2.10	-2.10	-2.15	-2.10	-2.10	-2.1
Primer cuartil	-2.70	-2.60	-2.95	-2.50	-2.43	-2.50	-2.48	-2.50	-2.50	-2.50	-2.35	-2.40	-2.4
Tercer cuartil	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.0
Mínimo	-3.80	-3.60	-3.80	-3.80	-3.70	-3.50	-3.50	-3.60	-3.50	-3.50	-3.00	-3.50	-3.0
Máximo	-1.90	-2.00	-1.90	-1.90	-1.70	-1.70	-1.90	-1.90	-1.70	-1.90	-1.90	-1.00	-1.0
Desviación estándar	0.58	0.52	0.61	0.46	0.50	0.44	0.38	0.46	0.44	0.38	0.31	0.49	0.37
Balance económico del sector públ	ico 2019 (% PIB)	1											
Media													-2.1
Mediana													-2.0
Primer cuartil													-2.2
Tercer cuartil													-2.0
Mínimo													-3.0
Máximo													-1.0
Desviación estándar													0.43
Requerimientos Financieros del Se Media	ector Público 201 -3.12	. 7 (% PIB) ¹ -3.19	-3.07	-2.93	-2.69	-2.03	-2.11	-2.18	-1.98	-1.91	-1.87	-1.88	-1.65
Mediana	-2.90	-3.19	-2.90	-2.90	-2.90	-1.80	-1.90	-1.90	-1.80	-1.70	-1.80	-1.70	-1.50
Primer cuartil	-3.00	-3.50	-3.00	-3.00	-2.90	-2.70	-2.65	-2.78	-2.20	-2.23	-2.18	-2.00	-1.9
	-2.90	-3.50 -2.90	-3.00	-3.00	-2.50 -2.50	-1.50	-2.65 -1.50	-2.78 -1.58	-2.20	-2.23 -1.40	-2.18 -1.40	-1.40	-1.4
Tercer cuartil													
Mínimo	-4.50	-5.10	-4.10	-3.50	-4.00	-4.10	-3.00	-3.50	-4.20	-3.00	-4.00	-3.30	-2.9
Máximo	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-1.40	-1.40	-1.40	-1.40	-1.30	-1.40	-0.40	-1.30	-0.1
Desviación estándar	0.55	0.62	0.41	0.19	0.70	0.76	0.61	0.67	0.70	0.55	0.72	0.58	0.58
Requerimientos Financieros del Se			2.00	2.67	2.72	2.70	2.70	2.70	2.60	2.00	2.40	2.62	2 -
Media	-2.86	-3.00	-2.90	-2.67	-2.72	-2.78	-2.70	-2.78	-2.69	-2.69	-2.48	-2.63	-2.5
Mediana	-2.50	-2.90	-2.70	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.5
Primer cuartil	-3.00	-3.00	-3.00	-2.85	-2.90	-3.00	-2.93	-3.00	-3.00	-2.75	-2.60	-2.68	-2.6
Tercer cuartil	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.5
	-5.00	-5.00	-4.50	-3.70	-4.20	-4.20	-4.20	-4.80	-4.20	-4.20	-3.50	-4.20	-3.3
Mínimo			-2.00	-2.00	-2.00	-2.20	-2.20	-2.00	-1.70	-1.70	-0.60	-2.00	-2.0
Máximo	-2.00	-2.00					0.44	0.60	0.53	0.49	0.53	0.44	0.29
	-2.00 0.74	0.82	0.61	0.34	0.52	0.51	0		0.55				
Máximo Desviación estándar	0.74	0.82		0.34	0.52	0.51							-2.5
Máximo Desviación estándar Requerimientos Financieros del Se	0.74	0.82		0.34	0.52	0.51							
Máximo Desviación estándar Requerimientos Financieros del Se Media	0.74	0.82		0.34	0.52	0.51							-2.5
Máximo Desviación estándar Requerimientos Financieros del Se Media Mediana	0.74	0.82		0.34	0.52	0.51							-2.5 -2.7
Máximo Desviación estándar Requerimientos Financieros del Se Media Mediana Primer cuartil	0.74	0.82		0.34	0.52	0.51							-2.5 -2.7 -2.5
Máximo Desviación estándar Requerimientos Financieros del Se Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil	0.74	0.82		0.34	0.52	U.51							-2.54 -2.50 -2.70 -2.50 -3.10 -2.00

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

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de diciembre de 2016 a diciembre de 2017

	2016 dic	ene	feb	mar	abr	may	201 jun	/ jul	ago	sep	oct	nov	dic
-l	1- 441- 1					-							
alanza Comercial 2017 (millones d Media	le dólares) ² -16,010	-13,617	-11,736	-12,230	-11,439	-10,614	-10,237	-10,683	-9,758	-9,285	-10,147	-11,174	-10,
Mediana	-16,500	-13,087	-13,134	-12,495	-12,000	-10,400	-10,401	-10,401	-9,258	-9,224	-10,200	-11,389	-10,
Primer cuartil	-18,875	-15,000	-14,010	-13,445	-13,000	-12,300	-11,965	-12,077	-10,931	-11,172	-11,398	-12,345	-12,
Tercer cuartil	-11,683	-11,400	-10,200	-9,388	-9,300	-9,500	-9,444	-9,508	-8,725	-7,900	-8,738	-10,044	-9,
Mínimo	-34,610	-34,610	-20,700	-20,700	-20,700	-16,000	-14,900	-16,422	-15,000	-14,164	-14,497	-15,104	-14,
Máximo	-6,198	242	758	-521	-521	-3,747	-3,593	-3,747	-4,857	-3,816	-6,000	-6,597	-6,
Desviación estándar	5,861	5,652	4,724	4,096	3,809	2,702	2,527	2,557	2,419	2,386	2,127	2,054	2,
	1												
alanza Comercial 2018 (millones d Media	le dolares) ² -17,435	-13,708	-11,875	-12,132	-12,070	-10,627	-10,596	-11,228	-10,636	-9,557	-10,577	-12,147	-11,
Mediana	-15,975	-11,737	-12,478	-11,500	-11,500	-11,000	-10,850	-11,000	-10,502	-10,025	-10,711	-12,030	-11,
Primer cuartil	-21,901	-17,447	-14,242	-14,000	-14,000	-12,837	-12,302	-13,000	-12,107	-12,113	-12,156	-13,098	-12,
Tercer cuartil	-12,330	-10,044	-8,822	-8,950	-9,066	-8,050	-7,825	-9,588	-8,980	-7,074	-9,600	-10,961	-9,
Mínimo	-36,428	-36,430	-23,400	-29,133	-24,703	-19,000	-18,477	-18,477	-24,580	-17,300	-19,600	-20,230	-17,
Máximo	-6,500	-1,193	-655	-662	-662	600	-5,000	-5,000	-3,000	-3,000	-3,000	-5,000	-5,
Desviación estándar	7,524	6,913	5,149	5,851	5,367	4,216	3,322	3,424	4,172	3,291	3,594	3,728	3,
alanza Comercial 2019 (millones d	le délares)1												
Media	e dolares)1												-11,
Mediana													-10,
Primer cuartil													-14,
Tercer cuartil	-												-9
Mínimo		•	•	•									-18
Máximo		•		•		•	•	•		•			-5
Desviación estándar													3
enta Corriente 2017 (millones de	dólares) ¹												
Media	-32,074	-30,555	-26,910	-26,425	-26,466	-26,205	-25,155	-24,997	-23,319	-22,995	-22,584	-22,291	-21
Mediana	-31,700	-29,700	-28,495	-27,050	-27,000	-26,663	-25,155	-24,964	-22,958	-22,925	-22,646	-22,212	-21
Primer cuartil	-33,150	-32,141	-30,500	-29,932	-28,717	-27,984	-27,131	-27,035	-25,575	-25,021	-25,018	-23,857	-22
Tercer cuartil	-28,968	-27,677	-24,497	-24,000	-25,326	-24,750	-22,543	-22,785	-20,812	-21,112	-20,593	-19,397	-19
Mínimo	-54,726	-54,730	-32,800	-33,833	-33,500	-32,820	-32,400	-33,000	-33,000	-30,000	-30,003	-34,274	-28
Máximo	-20,600	-22,012	-12,600	-10,400	-15,500	-20,716	-19,100	-18,000	-13,510	-16,355	-15,493	-13,437	-17
Desviación estándar	6,416	6,257	5,040	4,800	4,097	2,804	3,525	3,692	3,902	3,170	3,510	4,186	2
enta Corriente 2018 (millones de	dálaros) ¹												
Media	-33,030	-29,765	-27,939	-27,496	-26,906	-26,680	-25,332	-26,537	-25,359	-24,760	-24,666	-23,907	-23
Mediana	-32,050	-29,100	-27,411	-27,000	-26,675	-26,400	-26,200	-26,970	-25,633	-25,253	-24,906	-24,078	-23
Primer cuartil	-34,933	-31,711	-31,169	-29,150	-29,702	-29,707	-29,360	-29,265	-27,845	-27,075	-26,500	-26,197	-25
Tercer cuartil	-28,986	-26,694	-24,900	-25,025	-25,653	-24,889	-23,000	-25,060	-22,079	-22,441	-20,711	-21,706	-21
Mínimo	-57,433	-45,000	-34,590	-47,345	-35,100	-33,309	-34,400	-37,000	-37,000	-32,000	-36,047	-33,337	-33
Máximo	-21,600	-23,400	-19,400	-17,000	-16,300	-17,000	-7,000	-17,000	-17,000	-17,000	-17,000	-14,142	-17
Desviación estándar	7,638	4,556	4,041	5,412	4,426	4,259	5,569	4,720	4,763	3,654	4,598	4,452	3
enta Corriente 2019 (millones de	dólares) ¹												
Media	· uoiaies,												-23
Mediana													-25
Primer cuartil													-26
Tercer cuartil													-18
Mínimo													-30
Máximo			:	:				:				:	-14
	,					, , , ,					,, ,,,,,		
ersión extranjera directa 2017 (millones de dólar	es)											
Media	24,423	21,709	21,659	20,951	21,116	22,467	22,303	22,490	23,996	24,502	24,503	25,118	25
Mediana	26,100	21,000	22,000	21,800	21,000	21,900	21,850	22,450	24,200	24,750	25,000	25,000	25
Primer cuartil	21,320	19,199	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	22,000	22,750	22,000	24,000	24
Tercer cuartil	28,000	25,000	23,000	23,000	22,250	25,223	24,663	24,916	26,796	26,874	27,000	27,000	28
Mínimo	10,000	10,000	17,500	10,000	13,600	16,000	16,000	16,000	16,000	17,000	15,300	17,000	17
Máximo	34,147	30,000	26,800	25,500	27,000	30,000	30,000	27,950	29,000	30,000	30,600	29,072	29
Desviación estándar	6,282	5,506	2,435	3,514	2,847	3,585	3,340	3,059	3,506	3,289	3,931	2,644	:
ersión extranjera directa 2018 (ı	millones de dólar	es)											
Media	27247.21	24,207	23,341	24,833	24,529	25,051	24,962	25,480	25,905	26,709	25,950	26,593	2
Mediana	27300.00	23,500	23,600	25,000	25,000	25,000	24,650	25,000	25,000	26,600	27,000	27,000	26
Primer cuartil	25000.00	20,723	20,723	23,000	22,225	22,284	22,200	23,000	23,500	24,850	23,200	24,500	24
Tercer cuartil	31060.00	26,048	25,000	26,500	26,125	28,000	27,867	27,822	28,000	29,475	28,000	28,100	29
Mínimo	12000.00	10,000	18,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	16,800	20,000	20
Máximo	37777.00	35,000	28,000	34,500	34,500	32,000	34,500	34,500	35,000	34,500	32,612	32,520	34
Desviación estándar	6314.17	5,501	2,861	3,292	3,428	3,762	4,004	3,433	3,541	3,626	3,639	3,075	3
ersión extranjera directa 2019 (ı	millones de dólar	es)											
Media													26
Mediana													26
Primer cuartil													25
													28
Tercer cuartil				-		-							
Tercer cuartil Mínimo													20
													20 32

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

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de diciembre de 2016 a diciembre de 2017

	2016 2017												
	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
ariación porcentual anual del PIB	de Estados Unid	os en 2017											
Media	2.19	2.25	2.25	2.20	2.19	2.15	2.17	2.20	2.14	2.14	2.18	2.23	2.26
Mediana	2.20	2.20	2.30	2.20	2.20	2.10	2.20	2.20	2.10	2.10	2.20	2.20	2.30
Primer cuartil	2.10	2.10	2.13	2.10	2.10	2.03	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.20	2.20
Tercer cuartil	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.25	2.30
Mínimo	1.70	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	2.00	2.00	2.10	2.10
Máximo	2.70	3.00	3.00	2.50	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.30	2.40	2.60	2.60
Desviación estándar	0.23	0.25	0.21	0.15	0.17	0.17	0.13	0.13	0.13	0.08	0.09	0.10	0.09
ariación porcentual anual del PIB	de Estados Unid	os en 2018											
Media	2.18	2.40	2.36	2.33	2.35	2.40	2.36	2.32	2.32	2.30	2.35	2.39	2.43
Mediana	2.30	2.50	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.30	2.30	2.30	2.30	2.40	2.40
Primer cuartil	2.18	2.20	2.30	2.20	2.20	2.30	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.30	2.3
Tercer cuartil	2.50	2.55	2.50	2.50	2.50	2.53	2.50	2.40	2.40	2.40	2.40	2.50	2.50
Mínimo	0.50	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.90	1.90	2.00	1.90	2.20
Máximo	2.70	2.90	2.90	2.80	2.70	3.00	3.00	3.00	3.00	2.80	2.80	2.80	2.70
Desviación estándar	0.53	0.28	0.23	0.26	0.22	0.28	0.26	0.25	0.22	0.19	0.19	0.22	0.15
ariación porcentual anual del PIB	de Estados Unid	os en 2019											
Media													2.1
Mediana													2.00
Primer cuartil													2.0
Tercer cuartil													2.10
Mínimo													1.70
Máximo													3.0
Desviación estándar													0.3

Estadísticas hásicas de los	nronósticos recahados en	las encuestas de diciembro	e de 2016 a diciembre de 2017

	2016						20	17					
	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Percepción del entorno económic	0												
Clima de negocios en los próximos	6 meses (% de r	espuestas) ¹	L										
Mejorará	6	0	12	15	21	30	39	23	26	14	13	23	13
Permanecerá Igual	25	19	24	48	55	42	39	54	56	66	50	47	50
Empeorará	69	81	64	36	24	27	22	23	18	20	38	30	37
Actualmente la economía está me	jor que hace un a	ño (% de re	spuestas) ²										
Sí	10	10	9	6	15	18	31	26	21	31	31	29	28
No	90	90	91	94	85	82	69	74	79	69	69	71	72
Coyuntura actual para realizar inv	ersiones (% de re	spuestas) ³											
Buen momento	. 6	3	6	6	13	18	22	20	18	18	9	16	13
Mal momento	66	66	70	56	56	47	33	26	36	29	50	42	50
No está seguro	28	31	24	38	31	35	44	54	45	53	41	42	37

^{1\} Pregunta en la Encuesta: ¿Cómo considera que evolucione el clima de negocios para las actividades productivas del sector privado en los próximos seis meses en comparación con los pasados seis meses?
2\ Pregunta en la Encuesta: Tomando en cuenta el entorno económico-financiero actual: ¿Considera usted que actualmente la economía del país está mejor que hace un año?

^{3\} Pregunta en la Encuesta: ¿Cómo considera que sea la coyuntura actual de las empresas para efectuar inversiones?