



# Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado: Julio de 2016

#### Resumen

En esta nota se reportan los resultados de la encuesta de julio de 2016 sobre las expectativas de los especialistas en economía del sector privado. Dicha encuesta fue recabada por el Banco de México entre 35 grupos de análisis y consultoría económica del sector privado nacional y extranjero. Las respuestas se recibieron entre los días 19 y 28 de julio.

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

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

	Me	dia	Med	liana
	Encu	iesta	Encu	ıesta
	junio	julio	junio	julio
Lefter Construct (discounts)				
Inflación General (dicdic.)				
Expectativa para 2016	3.10	3.19	3.10	3.20
Expectativa para 2017	3.39	3.41	3.39	3.40
Inflación Subyacente (dicdio	c.)			
Expectativa para 2016	3.21	3.21	3.21	3.20
Expectativa para 2017	3.22	3.27	3.30	3.30
Crecimiento del PIB (Δ% anua	al)			
Expectativa para 2016	2.36	2.28	2.40	2.30
Expectativa para 2017	2.71	2.62	2.70	2.65
Tipo de Cambio Pesos/Dólar (	(cierre del a	año)		
Expectativa para 2016	18.31	18.43	18.31	18.62
Expectativa para 2017	17.95	18.17	18.00	18.20
Tasa de fondeo interbancario (	(cierre del I\	/ trimestre)		
Expectativa para 2016	4.25	4.61	4.25	4.50
Expectativa para 2017	4.94	5.25	5.00	5.15

De la encuesta de julio de 2016 destaca lo siguiente:

- Las expectativas de inflación general para el cierre de 2016 aumentaron en relación a la encuesta de junio, al tiempo que las correspondientes al cierre de 2017 se mantuvieron en niveles similares. En cuanto a las perspectivas de inflación subyacente, las referentes al cierre de 2016 permanecieron en niveles cercanos a los del mes previo, en tanto que las relativas al cierre de 2017 aumentaron, si bien la mediana de estos últimos pronósticos también se mantuvo constante.
- 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 en niveles similares a los reportados en la encuesta de junio para los cierres de 2016 y 2017. Por su parte, la probabilidad otorgada a que la inflación subyacente se encuentre en el intervalo entre 2 y 4 por ciento también permaneció cercana a la del mes anterior para los cierres de 2016 y 2017.
- Las expectativas de crecimiento del PIB real para 2016 y 2017 disminuyeron en relación a la encuesta precedente.
- Las perspectivas sobre el nivel del tipo de cambio del peso frente al dólar para los cierres de 2016 y 2017 se revisaron al alza con respecto al mes anterior.

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 2016, para los próximos 12 meses y para los cierres de 2017 y 2018 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
	junio	julio	junio	julio
Para 2016 (dicdi	c.)			
Media	3.10	3.19	3.21	3.21
Mediana	3.10	3.20	3.21	3.20
Para los próximos	12 meses			
Media	3.42	3.55	3.20	3.28
Mediana	3.48	3.58	3.19	3.31
Para 2017 (dicdi	c.)			
Media	3.39	3.41	3.22	3.27
Mediana	3.39	3.40	3.30	3.30
Para 2018 (dicdi	c.)			
Media	3.42	3.39	3.26	3.22
Mediana	3.40	3.37	3.30	3.20

Cuadro 3. Expectativas de inflación mensual

Por ciento

		Media		Med	iana
		Encu	iesta	Encu	esta
		junio	julio	junio	julio
Inflación	General				
	jul	0.29	0.35	0.29	0.34
	ago	0.30	0.31	0.30	0.32
2016	sep	0.44	0.45	0.45	0.45
2016	oct	0.52	0.54	0.54	0.55
	nov	0.68	0.69	0.68	0.69
	dic	0.46	0.48	0.46	0.48
	ene	0.42	0.43	0.40	0.42
	feb	0.31	0.32	0.30	0.30
	mar	0.29	0.29	0.29	0.29
2017	abr	-0.13	-0.12	-0.17	-0.17
	may	-0.34	-0.32	-0.36	-0.35
	jun	0.16	0.15	0.16	0.15
	jul		0.28		0.28
Inflación	Subyace	nte	•		•
2016	jul		0.20		0.19

Como puede apreciarse en el Cuadro 2, las expectativas de inflación general para el cierre de 2016 y para los próximos 12 meses aumentaron en relación a la encuesta de junio, en tanto que las correspondientes al cierre de 2017 se mantuvieron en niveles similares. Por su parte, las expectativas de inflación subyacente para el cierre de 2016 también permanecieron en niveles cercanos a los del mes previo, al tiempo que las correspondientes al cierre de 2017 y a los próximos 12 meses se revisaron al alza, si bien la mediana de los pronósticos para el cierre de 2017 se mantuvo constante.

La Gráfica 2 presenta la media de las probabilidades que los analistas asignan a que la inflación general y subyacente para el cierre de 2016, para los próximos 12 meses y para los cierres de 2017 y 2018 se ubique dentro de distintos intervalos.<sup>2</sup> Destaca que para la inflación general correspondiente al cierre de 2016, los especialistas consultados disminuyeron en relación a la encuesta de junio la probabilidad otorgada al intervalo de 2.6 a 3.0 por ciento, al tiempo que aumentaron la probabilidad asignada a los intervalos de 3.1 a 3.5 por ciento y de 3.6 a 4.0 por ciento, siendo el intervalo de 3.1 a 3.5 por ciento al que mayor probabilidad se continuó otorgando. Para el cierre de 2017, los analistas asignaron la mayor probabilidad al intervalo de 3.1 a 3.5 por ciento, de igual forma que el mes previo. En cuanto a la inflación subyacente para el cierre de 2016, los especialistas disminuyeron la probabilidad otorgada al intervalo de 2.6 a 3.0 por ciento, en tanto que aumentaron la probabilidad asignada al intervalo de 3.1 a 3.5 por ciento, siendo este último intervalo al que mayor probabilidad se continuó otorgando. Para el cierre de 2017, los analistas continuaron asignando la mayor probabilidad al intervalo de 3.1 a 3.5 por ciento.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> En específico, se muestra en las gráficas la media, la mediana y el intervalo intercuartil. La media representa el promedio de las respuestas de los analistas en cada encuesta mensual. La mediana es el valor que divide a la mitad a la distribución de las respuestas obtenidas cada mes, una vez que éstas 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.

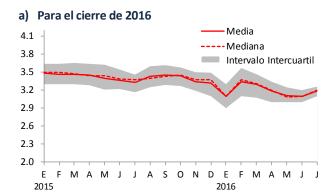
A cada especialista encuestado se le pregunta la probabilidad de que la variable de interés se encuentre en un rango específico de valores para el periodo de tiempo indicado. Así, cada especialista, en cada encuesta, le asigna a cada rango un número entre cero y cien, bajo la restricción de que la suma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

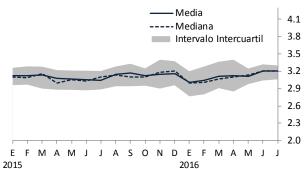
Por ciento

### Inflación general

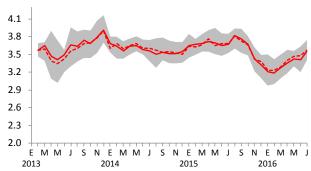
#### Inflación subyacente



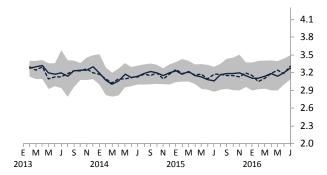




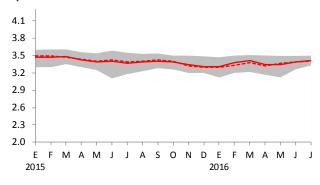




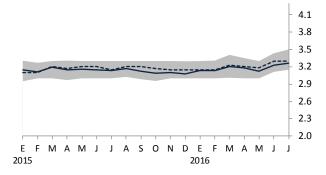
#### f) A 12 meses



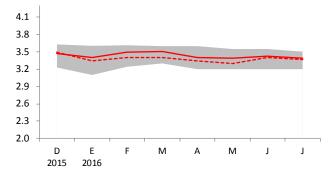
#### c) Para el cierre de 2017



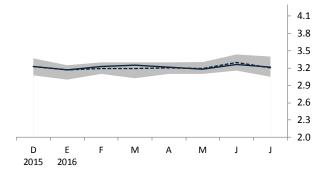
#### g) Para el cierre de 2017



#### d) Para el cierre de 2018



### h) Para el cierre de 2018

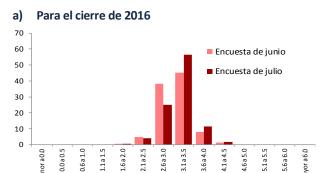


#### Gráfica 2. Expectativas de inflación anual

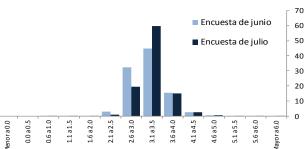
Probabilidad media de que la inflación se encuentre en el intervalo indicado

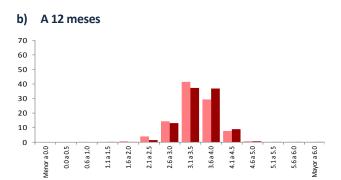
#### Inflación general

#### Inflación subyacente

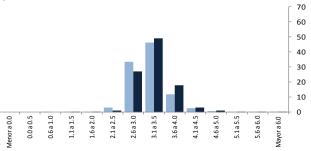






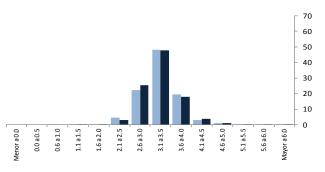


#### f) A 12 meses





g) Para el cierre de 2017





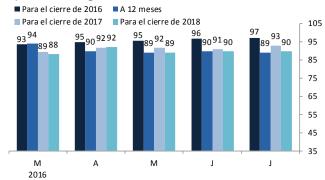


La probabilidad que los analistas asignaron en promedio a que la inflación general para los cierres de 2016 y 2017 se ubique dentro del intervalo de variabilidad de más o menos un punto porcentual en torno al objetivo de 3 por ciento se mantuvo en niveles similares a los reportados en la encuesta de junio (Gráfica 3a). Por su parte, la probabilidad que los analistas otorgaron a que la inflación subyacente para los cierres de 2016 y 2017 se encuentre en el intervalo entre 2 y 4 por ciento también permaneció en niveles cercanos a los registrados en el mes previo (Gráfica 3b).

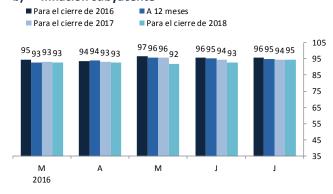
# Gráfica 3. Probabilidad media de que la inflación se ubique entre 2 y 4 por ciento

Por ciento

#### a) Inflación general



#### b) Inflación subyacente



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, si bien la mediana de los pronósticos de inflación subyacente para el horizonte de uno a cuatro años se revisó a la baja (Cuadro 4 y Gráficas 4 y 5).

Cuadro 4. Expectativas de largo plazo para la inflación

Por ciento

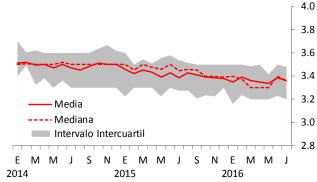
	Inflación general		Inflación s	ubyacente		
	Encu	esta	Encu	iesta		
	junio	junio julio		julio		
Promedio anual						
De uno a cuatro añ	ios¹					
Media	3.39	3.36	3.18	3.19		
Mediana	3.40	3.36	3.25	3.20		
De cinco a ocho añ	De cinco a ocho años <sup>2</sup>					
Media	3.33	3.29	3.14	3.12		
Mediana	3.30	3.30	3.20	3.19		

- 1/ Corresponde al promedio anual de 2017 a 2020.
- 2/ Corresponde al promedio anual de 2021 a 2024.

### Gráfica 4. Expectativas de largo plazo para la inflación general

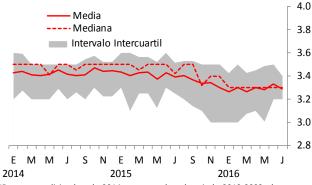
Por ciento

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



<sup>\*</sup>De enero a diciembre de 2014 corresponden al periodo 2015-2018, de enero a diciembre de 2015 comprenden el periodo 2016-2019, y a partir de enero de 2016, corresponde al periodo 2017-2020.

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

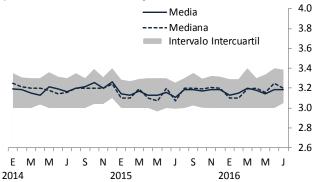


<sup>\*</sup>De enero a diciembre de 2014 corresponden al periodo 2019-2022, de enero a diciembre de 2015 comprenden el periodo 2020-2023, y a partir de enero de 2016, corresponde al periodo 2021-2024.

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

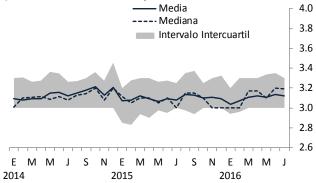
Por ciento

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



<sup>\*</sup>De enero a diciembre de 2014 corresponden al periodo 2015-2018, de enero a diciembre de 2015 comprenden el periodo 2016-2019, y a partir de enero de 2016, corresponde al periodo 2017-2020.

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



\*De enero a diciembre de 2014 corresponden al periodo 2019-2022, de enero a diciembre de 2015 comprenden el periodo 2020-2023, y a partir de enero de 2016, corresponde al periodo 2021-2024.

#### 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 2016, 2017 y 2018, 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 cada uno de los trimestres de 2016 y 2017 (Gráfica 10). Destaca que las previsiones de crecimiento económico para 2016 y 2017 disminuyeron en relación a la encuesta de junio.

Cuadro 5. Pronósticos de la variación del PIB

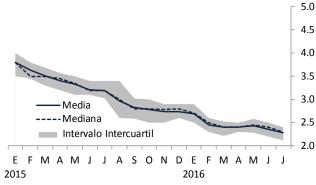
Tasa anual en por ciento

	Media		Mediana	
_	Encuesta		Encuesta Encue	
	junio	julio	junio	julio
Para 2016	2.36	2.28	2.40	2.30
Para 2017	2.71	2.62	2.70	2.65
Para 2018	3.18	3.04	3.13	3.00
Promedio próximos 10 años <sup>1</sup>	3.20	3.13	3.20	3.10

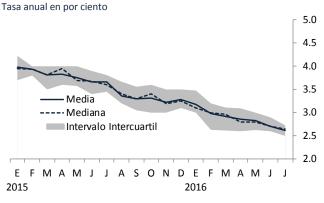
<sup>1/</sup> Corresponde al periodo 2017-2026.

# Gráfica 6. Pronósticos de la variación del PIB para 2016

Tasa anual en por ciento

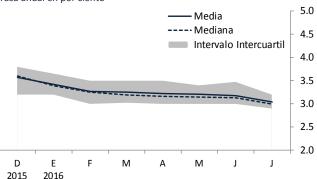


# Gráfica 7. Pronósticos de la variación del PIB para 2017



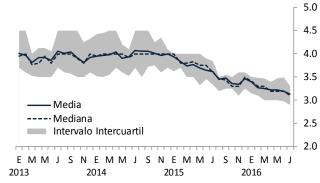
# Gráfica 8. Pronósticos de la variación del PIB para 2018

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 2013 comprenden el periodo 2014-2023, de enero a diciembre de 2014 comprenden el periodo 2015-2024, de enero a diciembre de 2015 comprenden el periodo 2016-2025, y a partir de enero de 2016 corresponde al periodo 2017-2026.

### Gráfica 10. Pronósticos de la variación del PIB trimestral

Tasa anual en por ciento



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, con excepción del primer trimestre de 2017, la probabilidad media de que se observe una caída del PIB aumentó con respecto a la encuesta anterior para los trimestres sobre los que se consultó, especialmente para el segundo trimestre de 2016.

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

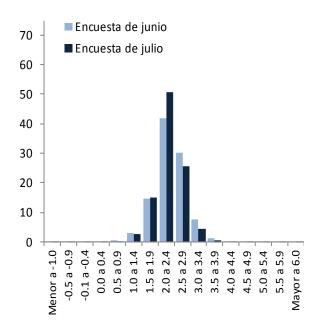
T OT CICIT	**					
			Encuesta			
		abril	mayo	junio	julio	
2016-II	respecto al 2016-I	11.47	15.22	24.22	43.91	
2016-III	respecto al 2016-II	9.75	12.14	14.30	18.62	
2016-IV	respecto al 2016-III	10.31	12.08	14.08	16.50	
2017-I	respecto al 2016-IV	11.09	10.58	14.53	14.03	
2017-II	respecto al 2017-I		11.21	13.92	16.20	

Finalmente, en la Gráfica 11 se muestra la probabilidad que los analistas asignaron a que la tasa de crecimiento anual del PIB para 2016 y 2017 se ubique dentro de distintos intervalos. Para 2016, los especialistas consultados disminuyeron con respecto a la encuesta anterior la probabilidad otorgada a los intervalos de 2.5 a 2.9 por ciento y de 3.0 a 3.4 por ciento, al tiempo que aumentaron la probabilidad asignada al intervalo de 2.0 a 2.4 por ciento, siendo este último intervalo al que mayor probabilidad se continuó otorgando. Para 2017, los analistas disminuyeron la probabilidad asignada al intervalo de 3.0 a 3.4 por ciento y aumentaron la probabilidad otorgada al intervalo de 1.5 a 1.9 por ciento, si bien continuaron asignando la mayor probabilidad al intervalo de 2.5 a 2.9 por ciento.

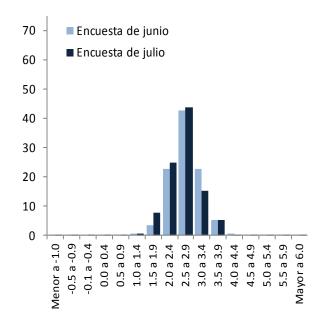
Gráfica 11. Tasa de crecimiento anual del PIB

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

### a) Para 2016



### b) Para 2017



#### Tasas de Interés

#### A. Tasa de Fondeo Interbancario

Los analistas económicos prevén en promedio que el objetivo del Banco de México para la tasa de fondeo interbancario permanezca en niveles cercanos al objetivo actual de 4.25 por ciento en el tercer trimestre de 2016. A partir del cuarto trimestre de 2016, los especialistas anticipan en promedio una tasa objetivo mayor a la actual (Gráfica 12). De manera relacionada, en la Gráfica 13 se muestra el porcentaje de analistas que considera que la tasa se encontrará estrictamente por encima, en el mismo nivel o por debajo de la tasa objetivo actual en el trimestre indicado. Se aprecia que para el tercer trimestre de 2016, la fracción de especialistas que espera que la tasa de fondeo interbancario sea igual al objetivo actual de 4.25 por ciento es similar al porcentaje de analistas que anticipa que la tasa se ubique por encima de dicho objetivo. Para el cuarto trimestre de 2016 y para el primer trimestre de 2017, la mayoría de los analistas anticipa una tasa de fondeo interbancario por encima de la tasa objetivo actual y, a partir del segundo trimestre de 2017, todos esperan una tasa mayor al objetivo actual.

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

Por ciento



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

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

Distribución porcentual de respuestas para la encuesta de julio



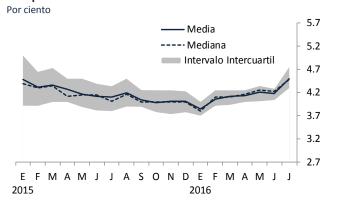
#### B. Tasa de interés del Cete a 28 días

En relación al nivel de la tasa de interés del Cete a 28 días, las expectativas de la encuesta de julio para los cierres de 2016 y 2017 aumentaron en relación a la encuesta de junio (Cuadro 7 y Gráficas 14 a 16).

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

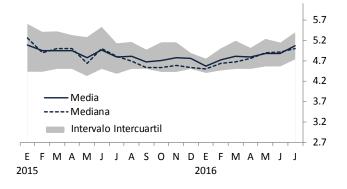
Media		Mediana	
Encuesta		Encu	esta
junio	julio	junio	julio
4.18	4.50	4.23	4.49
4.87	5.06	4.92	5.00
5.32	5.42	5.50	5.50
	Encu junio 4.18 4.87	Encuesta   julio	Encuesta         Encuesta           junio         julio         junio           4.18         4.50         4.23           4.87         5.06         4.92

Gráfica 14. Expectativas de tasa de interés del Cete a 28 días para el cierre de 2016



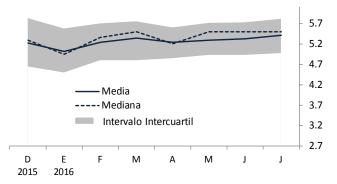
Gráfica 15. Expectativas de tasa de interés del Cete a 28 días para el cierre de 2017

Por ciento



# Gráfica 16. Expectativas de tasa de interés del Cete a 28 días para el cierre de 2018

Por ciento



#### C. Tasa de interés del Bono M a 10 años

En cuanto al nivel de la tasa del Bono M a 10 años, las perspectivas para los cierres de 2016 y 2017 disminuyeron con respecto al mes anterior (Cuadro 8 y Gráficas 17 a 19).

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

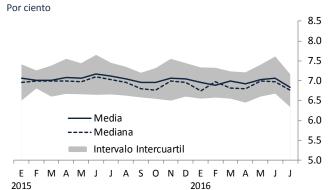
Por ciento

	Media Encuesta junio julio		Mediana		
·			Encu	esta	
			junio	julio	
Al cierre de 2016	6.48	6.37	6.50	6.29	
Al cierre de 2017	7.07	6.84	6.98	6.76	
Al cierre de 2018	7.32	7.10	7.30	7.20	

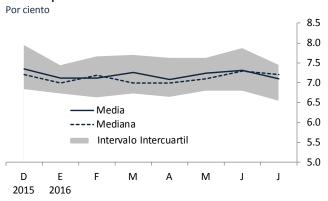
Gráfica 17. Expectativas de tasa de interés del Bono M a 10 años para el cierre de 2016

Por ciento 8.5 - Media ---- Mediana 8.0 Intervalo Intercuartil 7.5 7.0 6.5 6.0 5.5 5.0 E M M J S E M M J S E M M J 2014 2015 2016

# Gráfica 18. Expectativas de tasa de interés del Bono M a 10 años para el cierre de 2017



# Gráfica 19. Expectativas de tasa de interés del Bono M a 10 años para el cierre de 2018



#### **Tipo de Cambio**

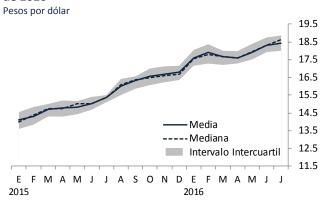
En esta sección se presentan las expectativas sobre el nivel del tipo de cambio del peso frente al dólar estadounidense para los cierres de 2016 y 2017 (Cuadro 9 y Gráficas 20 y 21), así como los pronósticos acerca de esta variable para cada uno de los próximos doce meses (Cuadro 10). Como puede apreciarse, las expectativas sobre los niveles esperados del tipo de cambio para los cierres de 2016 y 2017 se revisaron al alza en relación a la encuesta precedente.

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

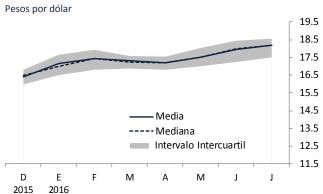
Pesos por dólar

1 esos por dolar						
	Media		Med	iana		
	Encuesta		Encu	esta		
	junio	julio	junio	julio		
Para 2016	18.31	18.43	18.31	18.62		
Para 2017	17.95	18.17	18.00	18.20		
Para 2018	17.89	18.09	18.00	18.09		

### Gráfica 20. Expectativas del tipo de cambio para el cierre de 2016



Gráfica 21. Expectativas del tipo de cambio para el cierre de 2017



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

Pesos por dólar promedio del mes<sup>1</sup>

		Media		Med	iana
		Encuesta		Encu	esta
		junio	julio	junio	julio
	jun	18.58		18.65	
	jul	18.55	18.58	18.55	18.60
	ago	18.50	18.60	18.55	18.64
2016	sep	18.52	18.65	18.51	18.66
	oct	18.56	18.71	18.50	18.69
	nov	18.41	18.52	18.40	18.59
	dic.1	18.31	18.43	18.31	18.62
	ene	18.31	18.40	18.33	18.50
	feb	18.23	18.34	18.17	18.42
	mar	18.19	18.29	18.12	18.40
2017	abr	18.13	18.27	18.06	18.35
	may	18.08	18.24	18.00	18.28
	jun	18.06	18.21	17.94	18.29
	jul		18.18	•	18.22

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

#### **Mercado Laboral**

Las variaciones previstas por los analistas en cuanto al número de trabajadores asegurados en el IMSS (permanentes y eventuales urbanos) para los cierres de 2016 y 2017 se mantuvieron en niveles similares a los reportados en junio (Cuadro 11 y Gráficas 22 y 23). El Cuadro 12 presenta las expectativas de la tasa de desocupación nacional para 2016 y 2017. Las perspectivas sobre la tasa de desocupación nacional para los cierres de 2016 y 2017 también permanecieron en niveles cercanos a los del mes anterior (Gráficas 24 y 25).

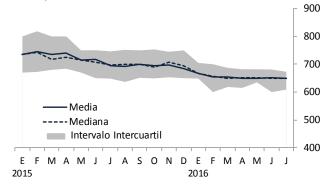
Cuadro 11. Expectativa de variación anual en el número de trabajadores asegurados en el IMSS

Miles de personas

	Media		Med	iana
	Encuesta		Encu	esta
	junio	julio	junio	julio
Al cierre de 2016	651	650	650	650
Al cierre de 2017	670	670 678		689

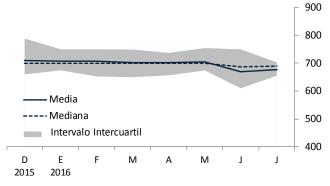
Gráfica 22. Expectativas de variación en el número de trabajadores asegurados en el IMSS para 2016

Miles de personas



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

Miles de personas



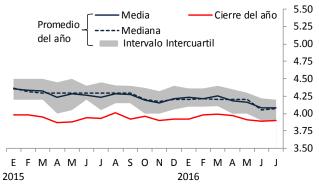
Cuadro 12. Expectativas de la tasa de desocupación nacional

Por ciento

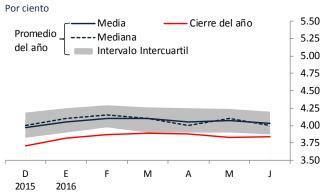
_	Cierre del año Encuesta junio julio		Promedic	o del año
_			Encu	iesta
			junio	julio
Para 2016				
Media	3.89	3.90	4.08	4.08
Mediana	3.90	3.90	4.05	4.07
Para 2017				
Media	3.84	3.84	4.04	4.01
Mediana	3.80	3.83	4.00	4.00

# Gráfica 24. Expectativas de la tasa de desocupación nacional para 2016

Por ciento



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



#### **Finanzas Públicas**

Las expectativas referentes al déficit económico del sector público para los cierres de 2016 y 2017 se presentan en el Cuadro 13 y en las Gráficas 26 y 27. Las perspectivas de déficit económico para el cierre de 2016 se mantuvieron en niveles similares a los de la encuesta de junio, al tiempo que las correspondientes al cierre de 2017 aumentaron, si bien la mediana de estos últimos pronósticos permaneció sin cambio.

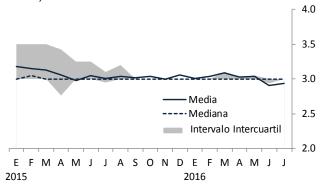
Cuadro 13. Expectativas sobre el Déficit Económico

Porcentaje del PIB

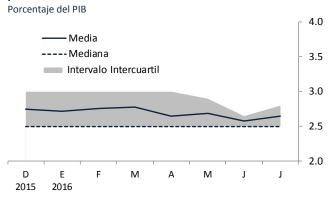
	Me	dia	Med	iana				
-	Encu	iesta	Encuesta					
	junio	julio	junio	julio				
Para 2016	2.90	2.94	3.00	3.00				
Para 2017	2.58	2.65	2.50	2.50				

Gráfica 26. Expectativas sobre el Déficit Económico para 2016





### Gráfica 27. Expectativas sobre el Déficit Económico para 2017



#### **Sector Externo**

En el Cuadro 14 se reportan las expectativas para 2016 y 2017 del déficit de la balanza comercial, del déficit de la cuenta corriente y de los flujos de entrada de recursos por concepto de inversión extranjera directa (IED).

Como se aprecia, las expectativas de déficit comercial para 2016 y 2017 se mantuvieron en niveles similares a los del mes anterior, si bien la mediana de los pronósticos para 2017 se revisó al alza. En lo que respecta a las previsiones de déficit de la cuenta corriente para 2016 y 2017, éstas permanecieron en niveles cercanos a los de la encuesta precedente, aunque la mediana de dicho indicador para 2017 se revisó a la baja. Por su parte, las expectativas sobre los flujos de entrada de recursos por concepto de IED para 2016 y 2017 también se mantuvieron en niveles similares a los del mes previo. Las Gráficas 28 a 33 ilustran la tendencia reciente de las expectativas de las variables anteriores para 2016 y 2017.

Cuadro 14. Expectativas sobre el sector externo

Millones de dólares

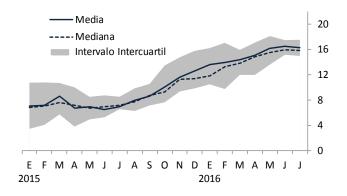
	Me	dia	Med	iana
	Encu	iesta	Encu	esta
	junio	julio	junio	julio
Balanza Comercial	1			
Para 2016	-16,504	-16,304	-16,000	-15,914
Para 2017	-16,701	-17,189	-15,602	-16,350
Cuenta Corriente <sup>1</sup>				
Para 2016	-32,064	-31,705	-32,500	-32,650
Para 2017	-33,080	-33,400	-34,816	-33,930
Inversión Extranje	era Directa			
Para 2016	28,640	28,571	29,000	29,000
Para 2017	30,461	30,545	30,500	30,500

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

#### A. Balanza comercial

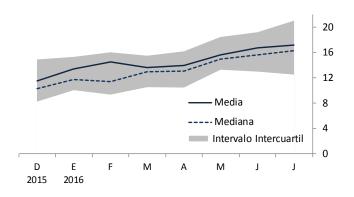
### Gráfica 28. Expectativas del Déficit Comercial para 2016

Miles de millones de dólares



Gráfica 29. Expectativas del Déficit Comercial para 2017

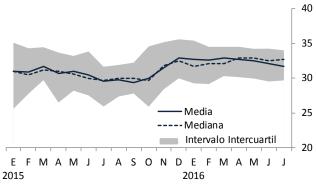
Miles de millones de dólares



### **B.** Cuenta corriente

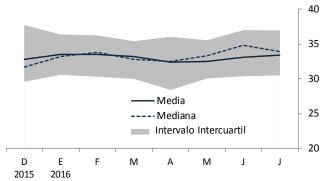
# Gráfica 30. Expectativas del Déficit de la Cuenta Corriente para 2016

Miles de millones de dólares



### Gráfica 31. Expectativas del Déficit de la Cuenta Corriente para 2017

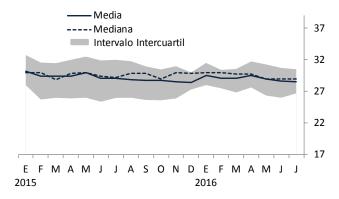
Miles de millones de dólares



### C. Inversión Extranjera Directa

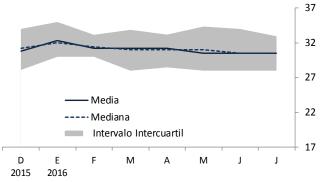
### Gráfica 32. Expectativas de Inversión Extranjera Directa para 2016

Miles de millones de dólares



Gráfica 33. Expectativas de Inversión Extranjera Directa para 2017

Miles de millones de dólares



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

El Cuadro 15 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 meses. Como se aprecia, los especialistas consideran que los principales factores son, en orden de importancia: la debilidad del mercado externo y la economía mundial (25 por ciento de las respuestas); la inestabilidad financiera internacional (17 por ciento de las respuestas); la plataforma de producción petrolera (10 por ciento de las respuestas); y el precio de exportación del petróleo (8 por ciento de las respuestas).

Cuadro 15. Porcentaje de respuestas respecto a los principales factores que podrían obstaculizar el crecimiento económico en México

Distribución porcentual de respuestas

			20	15						2016			
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Debilidad del mercado externo y la economía mundial	17	20	24	25	23	26	23	26	25	24	25	24	25
Inestabilidad financiera internacional	11	24	20	21	17	12	18	20	14	15	15	19	17
Plataforma de producción petrolera	14	14	12	15	16	17	10	11	11	13	11	15	10
El precio de exportación del petróleo	9	8	10	6	8	12	13	12	15	14	12	7	8
Problemas de inseguridad pública	23	9	11	13	14	17	12	7	12	15	14	10	8
Incertidumbre cambiaria	3	8	-	-	-	3	6	8	3	-	4	5	7
Debilidad en el mercado interno	7	5	5	3	3	-	2	-	-	3	3	3	5
La política fiscal que se está instrumentando	6	5	5	6	7	3	3	4	5	5	3	4	4
Los niveles de las tasas de interés externas	5	3	4	-	5	3	-	-	-	-	3	-	4
Inestabilidad política internacional	-	-	-	-	4	2	2	-	-	-	-	-	3
Ausencia de cambio estructural en México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Contracción de la oferta de recursos del exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	-
Disponibilidad de financiamiento interno en nuestro país	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La política monetaria que se está aplicando	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aumento en precios de insumos y materias primas	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
El nivel del tipo de cambio real	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	-
Incertidumbre política interna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Presiones inflacionarias en el país	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aumento en los costos salariales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El nivel de endeudamiento de las empresas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El nivel de endeudamiento de las familias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elevado costo de financiamiento interno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incertidumbre sobre la situación económica interna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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.

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?

Asimismo, a continuación se reportan los resultados sobre la percepción que tienen los analistas respecto al entorno económico actual (Cuadro 16 y Gráficas 34 a 36). Se aprecia que:

- La distribución de respuestas sobre el clima de negocios en los próximos 6 meses es similar a la del mes anterior, de modo que la fracción de analistas que opina que el clima de negocios permanecerá igual continuó siendo la preponderante.
- El porcentaje de analistas que opina que la economía no está mejor que hace un año aumentó en relación a junio y es el predominante, de igual forma que el mes previo.
- La fracción de especialistas que considera que es un mal momento para invertir aumentó con respecto a la encuesta anterior, al tiempo que la proporción de analistas que no están seguros sobre la coyuntura actual disminuyó, pero continuó siendo la preponderante.

Cuadro 16. Percepción del entorno económico

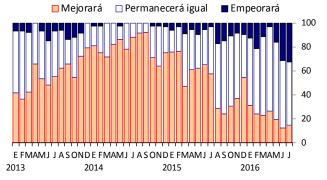
Distribución porcentual de respuestas

Distribución porcentual de resp		
_	En	cuesta
	junio	julio
Clima de los negocios en los pró	ximos 6 meses <sup>1</sup>	
Mejorará	13	15
Permanecerá igual	56	53
Empeorará	31	32
Actualmente la economía está n	nejor que hace ui	n año²
Sí	39	24
No	61	76
Coyuntura actual para realizar i	nversiones <sup>3</sup>	
Buen momento	18	12
Mal momento	21	35
No está seguro	61	53

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

# Gráfica 34. Percepción del entorno económico: clima de los negocios en los próximos 6 meses¹

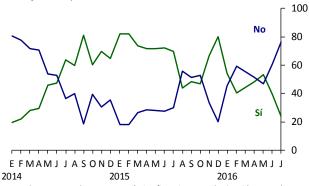
Porcentaje de Respuestas



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 35. Percepción del entorno económico: actualmente la economía está mejor que hace un año<sup>1</sup>

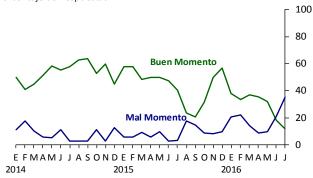
Porcentaje de Respuestas



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

### Gráfica 36. Percepción del entorno económico: coyuntura actual para realizar inversiones<sup>1</sup>

Porcentaje de Respuestas



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

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

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

### Evolución de la actividad económica de Estados Unidos

Finalmente, las expectativas de crecimiento del PIB de Estados Unidos para 2016 se mantuvieron en niveles similares a los de junio, al tiempo que las correspondientes a 2017 disminuyeron en relación a la encuesta anterior (Cuadro 17 y Gráficas 37 y 38).

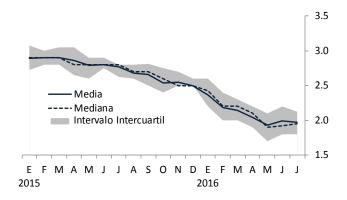
Cuadro 17. Pronóstico de la variación del PIB de Estados Unidos

Por ciento

	Me	dia	Med	liana
	Encu	iesta	Encu	ıesta
	junio	julio	junio	julio
Para 2016	1.99	1.97	1.92	1.95
Para 2017	2.22	2.15	2.30	2.20

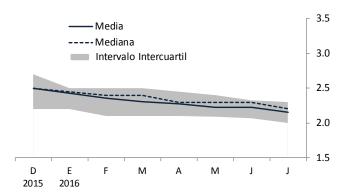
# Gráfica 37. Pronóstico de la variación del PIB de Estados Unidos para 2016

Variación porcentual anual



# Gráfica 38. Pronóstico de la variación del PIB de Estados Unidos para 2017

Variación porcentual anual



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

			20	15						2016			
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	ju
ifras en por ciento													
nflación general para 2016 (dicdic.)													
	2.22	2.44	2.46	2.44	2.24	2.22	2.10	2.24	2.20	2.10	2 11	2.10	2 .
Media	3.33	3.44	3.46	3.44	3.34	3.32	3.10	3.34	3.30	3.19	3.11	3.10	3.1
Mediana	3.38	3.40	3.43	3.45	3.37	3.38	3.10	3.38	3.31	3.20	3.09	3.10	3.2
Primer cuartil	3.17	3.25	3.29	3.27	3.19	3.10	2.90	3.10	3.08	3.00	3.00	3.00	3.1
Tercer cuartil	3.46	3.60	3.62	3.58	3.50	3.49	3.30	3.57	3.47	3.34	3.25	3.20	3.2
Mínimo	2.73	2.90	2.84	2.90	2.45	2.32	2.10	2.68	2.69	2.70	2.60	2.70	2.
Máximo	3.82	4.57	4.57	4.57	4.55	4.55	3.89	4.30	3.87	3.80	3.59	3.59	3.0
Desviación estándar	0.27	0.36	0.36	0.31	0.36	0.39	0.34	0.38	0.31	0.25	0.22	0.20	0.1
flación general para los próximos 12	meses												
Media	3.67	3.82	3.76	3.67	3.43	3.32	3.21	3.19	3.27	3.36	3.43	3.42	3.
Mediana	3.68	3.81	3.73	3.66	3.42	3.38	3.23	3.23	3.29	3.40	3.47	3.48	3.
Primer cuartil	3.53	3.60	3.53	3.48	3.22	3.10	2.98	3.00	3.10	3.19	3.30	3.20	3.
Tercer cuartil	3.85	3.94	3.94	3.81	3.62	3.49	3.50	3.42	3.50	3.58	3.56	3.64	3.
Mínimo	2.96	3.01	2.97	3.05	2.50	2.32	2.15	2.10	2.30	2.50	2.66	2.39	2.
Máximo	4.32	5.47	5.37	5.26	5.02	4.55	3.91	3.96	3.97	4.20	4.31	4.22	4.
Desviación estándar	0.29	0.45	0.45	0.38	0.42	0.39	0.40	0.40	0.36	0.37	0.35	0.36	0.
flación general para 2017 (dicdic.)													
Media	3.37	3.40	3.40	3.40	3.34	3.31	3.31	3.38	3.41	3.35	3.35	3.39	3.
Mediana	3.40	3.40	3.42	3.40	3.32	3.30	3.30	3.33	3.38	3.32	3.37	3.39	3.
Primer cuartil	3.18	3.23	3.28	3.26	3.20	3.20	3.12	3.20	3.22	3.17	3.12	3.26	3.
Tercer cuartil	3.55	3.53	3.54	3.50	3.50	3.49	3.47	3.50	3.51	3.50	3.50	3.50	3.
Mínimo	2.85	2.76	2.67	3.00	2.23	2.10	2.60	2.70	3.00	2.97	2.90	2.90	2.
Máximo	3.90	4.09	4.10	4.09	4.09	4.09	4.20	4.20	4.10	4.03	4.03	4.03	4.
Desviación estándar	0.27	0.30	0.29	0.24	0.36	0.37	0.33	0.30	0.28	0.26	0.28	0.27	0.
flación general para 2018 (dicdic.)													
Media						3.48	3.40	3.49	3.50	3.40	3.39	3.42	3.
Mediana						3.50	3.35	3.40	3.40	3.35	3.30	3.40	3.
Primer cuartil						3.23	3.10	3.24	3.30	3.20	3.20	3.20	3.
Tercer cuartil						3.63	3.61	3.62	3.60	3.60	3.55	3.55	3.
Mínimo	-	-	-	-	-	2.59	1.99	2.70	3.00	2.91	3.00	2.78	2.
Máximo		•	•	•	•								
				•	•	4.80	4.80	4.80	4.80	4.40	4.43	4.40	4.
Desviación estándar	•					0.43	0.53	0.43	0.39	0.33	0.33	0.33	0.
flación subyacente para 2016 (dicc		244	2.47	2.42	2.45	2.45	2.00	2.05	2.44	2.42	2.42	2.24	
Media	3.05	3.14	3.17	3.12	3.15	3.15	3.00	3.05	3.11	3.13	3.12	3.21	3.
Mediana	3.10	3.13	3.10	3.10	3.18	3.20	3.00	3.01	3.07	3.10	3.13	3.21	3.
Primer cuartil	2.89	2.94	2.94	2.95	2.90	2.96	2.77	2.80	2.91	2.85	2.98	3.04	3.
Tercer cuartil	3.21	3.28	3.33	3.25	3.40	3.38	3.20	3.28	3.37	3.40	3.25	3.32	3.
Mínimo	2.14	2.40	2.40	2.45	2.30	2.18	2.32	2.36	2.36	2.61	2.55	2.65	2.
													3.
Máximo Desviación estándar	3.69 0.31	4.12 0.35	4.06 0.36	3.93 0.32	3.80 0.34	3.70 0.31	3.83 0.34	3.82 0.35	3.98 0.35	3.85 0.31	3.50 0.22	3.70 0.22	0.
		0.33	0.30	0.32	0.34	0.31	0.54	0.33	0.33	0.31	0.22	0.22	0
lación subyacente para los próximo		2.16	2.10	2.10	2.10	3.15	2.10	2.10	2.14	3.19	2.15	3.20	3
Media	3.06	3.16	3.18	3.18	3.19		3.10	3.10	3.14		3.15		
Mediana	3.18	3.18	3.16	3.15	3.13	3.20	3.15	3.05	3.11	3.19	3.24	3.19	3.
Primer cuartil	2.88	2.91	2.93	2.91	2.90	2.96	2.90	2.92	2.93	2.90	2.90	3.00	3.
Tercer cuartil	3.30	3.35	3.44	3.46	3.51	3.38	3.37	3.40	3.41	3.41	3.40	3.44	3.
Mínimo	2.19	2.25	2.27	2.45	2.31	2.18	1.99	2.08	2.12	2.30	2.18	2.23	2
Máximo	3.74	5.13	4.86	4.57	4.02	3.70	3.83	3.90	4.01	3.93	3.60	3.90	3
Desviación estándar	0.36	0.51	0.53	0.46	0.43	0.31	0.42	0.40	0.42	0.36	0.33	0.32	0
							****		****				-
	lic.)	3.17	2 12	2.00	2 10	2.07	2 1 4	2 12	2 20	2 10	2 12	2 22	2
			3.12	3.09	3.10	3.07	3.14	3.13	3.20	3.18	3.13	3.22	3
Media	3.13				3.15	3.15	3.15	3.15	3.23	3.20	3.19	3.30	3.
Media Mediana	3.13 3.15	3.20	3.20	3.17			3.00	3.00	3.01	3.00	3.00	3.11	3.
Media	3.13		3.20 2.99	2.96	3.00	3.00	5.00	3.00	3.01	5.00		3.11	
Media Mediana	3.13 3.15	3.20				3.00 3.30	3.30	3.31	3.41	3.35	3.30	3.44	3.
Media Mediana Primer cuartil	3.13 3.15 3.00	3.20 3.03	2.99	2.96	3.00								3. 2.
Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Minimo	3.13 3.15 3.00 3.30 2.45	3.20 3.03 3.30 2.45	2.99 3.30 2.28	2.96 3.30 2.33	3.00 3.30 2.11	3.30 1.82	3.30 2.44	3.31 2.03	3.41 2.03	3.35 2.24	3.30 2.18	3.44 2.27	2.
Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil	3.13 3.15 3.00 3.30	3.20 3.03 3.30 2.45 3.70	2.99 3.30 2.28 3.66	2.96 3.30 2.33 3.66	3.00 3.30	3.30 1.82 3.69	3.30 2.44 3.91	3.31 2.03 3.90	3.41 2.03 3.88	3.35 2.24 3.80	3.30 2.18 3.56	3.44 2.27 3.80	2.
Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar	3.13 3.15 3.00 3.30 2.45 3.85 0.30	3.20 3.03 3.30 2.45	2.99 3.30 2.28	2.96 3.30 2.33	3.00 3.30 2.11 3.80	3.30 1.82	3.30 2.44	3.31 2.03	3.41 2.03	3.35 2.24	3.30 2.18	3.44 2.27	2.
Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar	3.13 3.15 3.00 3.30 2.45 3.85 0.30	3.20 3.03 3.30 2.45 3.70	2.99 3.30 2.28 3.66	2.96 3.30 2.33 3.66	3.00 3.30 2.11 3.80	3.30 1.82 3.69	3.30 2.44 3.91	3.31 2.03 3.90	3.41 2.03 3.88	3.35 2.24 3.80	3.30 2.18 3.56	3.44 2.27 3.80	2. 3. 0.
Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar Flación subyacente para 2018 (dicc Media	3.13 3.15 3.00 3.30 2.45 3.85 0.30	3.20 3.03 3.30 2.45 3.70	2.99 3.30 2.28 3.66	2.96 3.30 2.33 3.66	3.00 3.30 2.11 3.80	3.30 1.82 3.69 0.36	3.30 2.44 3.91 0.34	3.31 2.03 3.90 0.37	3.41 2.03 3.88 0.39	3.35 2.24 3.80 0.35	3.30 2.18 3.56 0.31	3.44 2.27 3.80 0.32	2. 3. 0.
Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar flación subyacente para 2018 (dicc Media Mediana	3.13 3.15 3.00 3.30 2.45 3.85 0.30	3.20 3.03 3.30 2.45 3.70	2.99 3.30 2.28 3.66	2.96 3.30 2.33 3.66	3.00 3.30 2.11 3.80	3.30 1.82 3.69 0.36 3.23 3.23	3.30 2.44 3.91 0.34 3.16 3.17	3.31 2.03 3.90 0.37 3.23 3.20	3.41 2.03 3.88 0.39 3.25 3.20	3.35 2.24 3.80 0.35 3.22 3.20	3.30 2.18 3.56 0.31 3.19 3.19	3.44 2.27 3.80 0.32 3.26 3.30	2. 3. 0. 3.
Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar filación subyacente para 2018 (dicc Media Mediana Primer cuartil	3.13 3.15 3.00 3.30 2.45 3.85 0.30	3.20 3.03 3.30 2.45 3.70	2.99 3.30 2.28 3.66	2.96 3.30 2.33 3.66	3.00 3.30 2.11 3.80 0.35	3.30 1.82 3.69 0.36 3.23 3.23 3.08	3.30 2.44 3.91 0.34 3.16 3.17 3.00	3.31 2.03 3.90 0.37 3.23 3.20 3.10	3.41 2.03 3.88 0.39 3.25 3.20 3.03	3.35 2.24 3.80 0.35 3.22 3.20 3.10	3.30 2.18 3.56 0.31 3.19 3.19 3.10	3.44 2.27 3.80 0.32 3.26 3.30 3.16	3. 3. 3. 3.
Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Minimo Máximo Desviación estándar flación subyacente para 2018 (dicc Median Mediana Primer cuartil Tercer cuartil	3.13 3.15 3.00 3.30 2.45 3.85 0.30	3.20 3.03 3.30 2.45 3.70	2.99 3.30 2.28 3.66	2.96 3.30 2.33 3.66	3.00 3.30 2.11 3.80	3.30 1.82 3.69 0.36 3.23 3.23 3.08 3.37	3.30 2.44 3.91 0.34 3.16 3.17 3.00 3.25	3.31 2.03 3.90 0.37 3.23 3.20 3.10 3.30	3.41 2.03 3.88 0.39 3.25 3.20 3.03 3.30	3.35 2.24 3.80 0.35 3.22 3.20 3.10 3.30	3.30 2.18 3.56 0.31 3.19 3.19 3.10 3.31	3.44 2.27 3.80 0.32 3.26 3.30 3.16 3.44	2. 3. 0. 3. 3. 3.
Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar flación subyacente para 2018 (dicc Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo	3.13 3.15 3.00 3.30 2.45 3.85 0.30	3.20 3.03 3.30 2.45 3.70	2.99 3.30 2.28 3.66	2.96 3.30 2.33 3.66	3.00 3.30 2.11 3.80 0.35	3.30 1.82 3.69 0.36 3.23 3.23 3.08 3.37 2.56	3.30 2.44 3.91 0.34 3.16 3.17 3.00 3.25 2.50	3.31 2.03 3.90 0.37 3.23 3.20 3.10 3.30 2.58	3.41 2.03 3.88 0.39 3.25 3.20 3.03 3.30 2.64	3.35 2.24 3.80 0.35 3.22 3.20 3.10 3.30 2.53	3.30 2.18 3.56 0.31 3.19 3.19 3.10 3.31 2.44	3.44 2.27 3.80 0.32 3.26 3.30 3.16 3.44 2.50	3. 3. 3. 3. 3.
Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar flación subyacente para 2018 (dicc Media Median Primer cuartil Tercer cuartil	3.13 3.15 3.00 3.30 2.45 3.85 0.30	3.20 3.03 3.30 2.45 3.70	2.99 3.30 2.28 3.66	2.96 3.30 2.33 3.66	3.00 3.30 2.11 3.80 0.35	3.30 1.82 3.69 0.36 3.23 3.23 3.08 3.37	3.30 2.44 3.91 0.34 3.16 3.17 3.00 3.25	3.31 2.03 3.90 0.37 3.23 3.20 3.10 3.30	3.41 2.03 3.88 0.39 3.25 3.20 3.03 3.30	3.35 2.24 3.80 0.35 3.22 3.20 3.10 3.30	3.30 2.18 3.56 0.31 3.19 3.19 3.10 3.31	3.44 2.27 3.80 0.32 3.26 3.30 3.16 3.44	2. 3. 0.

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de julio de 2015 a julio de 2016

			20	15						2016			
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Cifras en por ciento													
nflación general promedio para lo	s próximos uno a	a cuatro año	os <sup>1/</sup>										
Media	3.39	3.43	3.41	3.39	3.39	3.38	3.35	3.39	3.36	3.35	3.33	3.39	3.36
Mediana	3.45	3.46	3.46	3.40	3.40	3.39	3.40	3.38	3.30	3.30	3.30	3.40	3.36
Primer cuartil	3.28	3.28	3.21	3.24	3.23	3.30	3.16	3.24	3.20	3.20	3.20	3.23	3.20
Tercer cuartil	3.54	3.52	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.49	3.50	3.42	3.50	3.48
Mínimo	2.87	3.00	3.00	3.00	2.57	2.59	2.59	2.68	2.60	2.95	3.00	3.00	3.00
Máximo	3.80	4.10	4.10	4.10	4.09	4.09	3.95	3.95	3.95	3.83	3.85	3.85	3.85
Desviación estándar	0.23	0.26	0.25	0.25	0.28	0.28	0.30	0.28	0.28	0.24	0.24	0.22	0.23
nflación general promedio para lo	s próximos cinco	a ocho año	s <sup>2/</sup>										
Media	3.40	3.41	3.37	3.34	3.35	3.30	3.26	3.30	3.26	3.30	3.28	3.33	3.29
Mediana	3.42	3.50	3.50	3.32	3.40	3.40	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30
Primer cuartil	3.25	3.20	3.14	3.10	3.00	3.00	3.00	3.00	3.08	3.10	3.01	3.20	3.20
Tercer cuartil	3.52	3.53	3.53	3.50	3.50	3.50	3.43	3.50	3.43	3.45	3.49	3.50	3.40
Mínimo	3.00	3.00	3.00	3.00	2.74	2.76	2.78	2.85	2.51	2.91	3.00	3.00	3.00
	3.75	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	3.88	3.80	3.80	3.82	3.80	3.65
Máximo Desviación estándar	3.75 0.23	3.95 0.27	3.95 0.26	3.95 0.25	3.95 0.28	3.95 0.28	3.95 0.27	3.88 0.26	3.80 0.25	3.80 0.24	3.82 0.23	3.80 0.21	3.65 0.20
Máximo	0.23	0.27	0.26	0.25		0.28	0.27	0.26	0.25		0.23	0.21	0.20
Máximo Desviación estándar	0.23	0.27 ino a cuatro 3.19	0.26				3.13	0.26 3.15	3.20		3.14	3.18	3.19
Máximo Desviación estándar nflación subyacente promedio par	0.23	0.27 ino a cuatro 3.19 3.20	0.26 años <sup>1/</sup> 3.19 3.20	0.25 3.17 3.19	0.28	0.28 3.18 3.20	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23 3.14 3.16	0.21 3.18 3.25	3.19 3.20
Máximo Desviación estándar  nflación subyacente promedio par Media	0.23 ra los próximos u 3.11	0.27 ino a cuatro 3.19	0.26 años¹/ 3.19	0.25 3.17	3.19	3.18	3.13	0.26 3.15	3.20	3.18	3.14 3.16 3.00	3.18	0.20 3.19
Máximo Desviación estándar nflación subyacente promedio par Media Mediana	0.23 ra los próximos u 3.11 3.08	0.27 ino a cuatro 3.19 3.20	0.26 años <sup>1/</sup> 3.19 3.20	0.25 3.17 3.19	0.28 3.19 3.21	0.28 3.18 3.20	3.13 3.10	0.26 3.15 3.10	3.20 3.20	3.18 3.20	3.14 3.16 3.00 3.34	0.21 3.18 3.25	3.19 3.20
Máximo Desviación estándar nflación subyacente promedio par Media Mediana Primer cuartil	0.23 ra los próximos u 3.11 3.08 2.99	0.27 nno a cuatro 3.19 3.20 3.00	0.26  años¹/ 3.19 3.20 3.03	3.17 3.19 3.00	3.19 3.21 3.00	3.18 3.20 3.00	3.13 3.10 3.00	3.15 3.10 3.00	3.20 3.20 3.00	3.18 3.20 3.00	3.14 3.16 3.00	3.18 3.25 3.00	3.19 3.20 3.05
Máximo Desviación estándar nflación subyacente promedio par Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil	0.23 ra los próximos u 3.11 3.08 2.99 3.26	0.27 no a cuatro 3.19 3.20 3.00 3.30	0.26  años¹/ 3.19 3.20 3.03 3.35	3.17 3.19 3.00 3.30	3.19 3.21 3.00 3.32	3.18 3.20 3.00 3.32	3.13 3.10 3.00 3.29	3.15 3.10 3.00 3.29	3.20 3.20 3.00 3.40	3.18 3.20 3.00 3.30	3.14 3.16 3.00 3.34	3.18 3.25 3.00 3.40	3.19 3.20 3.05 3.39
Máximo Desviación estándar  nflación subyacente promedio par Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo	0.23  ra los próximos u 3.11 3.08 2.99 3.26 2.60	0.27 ano a cuatro 3.19 3.20 3.00 3.30 2.60	0.26  años¹/ 3.19 3.20 3.03 3.35 2.60	3.17 3.19 3.00 3.30 2.60	3.19 3.21 3.00 3.32 2.60	3.18 3.20 3.00 3.32 2.64	3.13 3.10 3.00 3.29 2.55	3.15 3.10 3.00 3.29 2.58	3.20 3.20 3.20 3.00 3.40 2.60	3.18 3.20 3.00 3.30 2.59	3.14 3.16 3.00 3.34 2.55	3.18 3.25 3.00 3.40 2.55	3.19 3.20 3.05 3.39 2.55
Máximo Desviación estándar  nflación subyacente promedio par Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar	0.23  ra los próximos u 3.11 3.08 2.99 3.26 2.60 3.65 0.25	0.27  no a cuatro 3.19 3.20 3.00 3.30 2.60 3.75 0.28	0.26  años¹/ 3.19 3.20 3.03 3.35 2.60 3.75 0.28	3.17 3.19 3.00 3.30 2.60 3.75	3.19 3.21 3.00 3.32 2.60 3.80	3.18 3.20 3.00 3.32 2.64 3.65	3.13 3.10 3.00 3.29 2.55 3.75	3.15 3.10 3.00 3.29 2.58 3.80	3.20 3.20 3.00 3.40 2.60 3.80	3.18 3.20 3.00 3.30 2.59 3.65	3.14 3.16 3.00 3.34 2.55 3.62	3.18 3.25 3.00 3.40 2.55 3.70	3.19 3.20 3.05 3.39 2.55 3.65
Máximo Desviación estándar  nflación subyacente promedio par Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo	0.23  ra los próximos u 3.11 3.08 2.99 3.26 2.60 3.65 0.25	0.27  no a cuatro 3.19 3.20 3.00 3.30 2.60 3.75 0.28	0.26  años¹/ 3.19 3.20 3.03 3.35 2.60 3.75 0.28	3.17 3.19 3.00 3.30 2.60 3.75	3.19 3.21 3.00 3.32 2.60 3.80	3.18 3.20 3.00 3.32 2.64 3.65	3.13 3.10 3.00 3.29 2.55 3.75	3.15 3.10 3.00 3.29 2.58 3.80	3.20 3.20 3.00 3.40 2.60 3.80	3.18 3.20 3.00 3.30 2.59 3.65	3.14 3.16 3.00 3.34 2.55 3.62	3.18 3.25 3.00 3.40 2.55 3.70	3.19 3.20 3.05 3.39 2.55 3.65
Máximo Desviación estándar  nflación subyacente promedio par Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar	0.23  ra los próximos u 3.11 3.08 2.99 3.26 2.60 3.65 0.25  ra los próximos o	0.27  no a cuatro 3.19 3.20 3.00 3.30 2.60 3.75 0.28  inco a ocho	0.26  años¹/ 3.19 3.20 3.03 3.35 2.60 3.75 0.28  años²/	3.17 3.19 3.00 3.30 2.60 3.75 0.27	3.19 3.21 3.00 3.32 2.60 3.80 0.29	3.18 3.20 3.00 3.32 2.64 3.65 0.26	3.13 3.10 3.00 3.29 2.55 3.75 0.28	3.15 3.10 3.00 3.29 2.58 3.80 0.27	3.20 3.20 3.00 3.40 2.60 3.80 0.28	3.18 3.20 3.00 3.30 2.59 3.65 0.25	3.14 3.16 3.00 3.34 2.55 3.62 0.27	3.18 3.25 3.00 3.40 2.55 3.70 0.30	3.19 3.20 3.05 3.39 2.55 3.65 0.29
Máximo Desviación estándar  nflación subyacente promedio par Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar  nflación subyacente promedio par	0.23  ra los próximos u 3.11 3.08 2.99 3.26 2.60 3.65 0.25  ra los próximos o 3.08	0.27  nno a cuatro 3.19 3.20 3.00 3.30 2.60 3.75 0.28  inco a ocho 3.14	0.26  años¹/ 3.19 3.20 3.03 3.35 2.60 3.75 0.28  años²/ 3.13	3.17 3.19 3.00 3.30 2.60 3.75 0.27	3.19 3.21 3.00 3.32 2.60 3.80 0.29	3.18 3.20 3.00 3.32 2.64 3.65 0.26	3.13 3.10 3.00 3.29 2.55 3.75 0.28	3.15 3.10 3.00 3.29 2.58 3.80 0.27	3.20 3.20 3.00 3.40 2.60 3.80 0.28	3.18 3.20 3.00 3.30 2.59 3.65 0.25	3.14 3.16 3.00 3.34 2.55 3.62 0.27	3.18 3.25 3.00 3.40 2.55 3.70 0.30	3.19 3.20 3.05 3.39 2.55 3.65 0.29
Máximo Desviación estándar  nflación subyacente promedio par Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar nflación subyacente promedio par Media Mediana	0.23  ra los próximos u 3.11 3.08 2.99 3.26 2.60 3.65 0.25  ra los próximos c 3.08 3.00	0.27  no a cuatro 3.19 3.20 3.00 3.30 2.60 3.75 0.28  inco a ocho 3.14 3.15	0.26  años¹/ 3.19 3.20 3.03 3.35 2.60 3.75 0.28  años²/ 3.13 3.15	3.17 3.19 3.00 3.30 2.60 3.75 0.27	3.19 3.21 3.00 3.32 2.60 3.80 0.29 3.11 3.00	3.18 3.20 3.00 3.32 2.64 3.65 0.26	3.13 3.10 3.00 3.29 2.55 3.75 0.28	3.15 3.10 3.00 3.29 2.58 3.80 0.27	3.20 3.20 3.00 3.40 2.60 3.80 0.28	3.18 3.20 3.00 3.30 2.59 3.65 0.25	3.14 3.16 3.00 3.34 2.55 3.62 0.27	3.18 3.25 3.00 3.40 2.55 3.70 0.30	3.19 3.20 3.05 3.39 2.55 3.65 0.29
Máximo Desviación estándar  nflación subyacente promedio par Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar nflación subyacente promedio par Media Mediana Primer cuartil	0.23  ra los próximos u 3.11 3.08 2.99 3.26 2.60 3.65 0.25  ra los próximos o 3.08 3.00 3.00	0.27  ino a cuatro 3.19 3.20 3.00 3.30 2.60 3.75 0.28  inco a ocho 3.14 3.15 2.98	0.26  años¹/ 3.19 3.20 3.03 3.35 2.60 3.75 0.28  años²/ 3.13 3.15 2.94	3.17 3.19 3.00 3.30 2.60 3.75 0.27 3.10 3.00	3.19 3.21 3.00 3.32 2.60 3.80 0.29 3.11 3.00 3.00	3.18 3.20 3.00 3.32 2.64 3.65 0.26 3.09 3.00 3.00	3.13 3.10 3.00 3.29 2.55 3.75 0.28	3.15 3.10 3.00 3.29 2.58 3.80 0.27 3.00 2.96	3.20 3.20 3.00 3.40 2.60 3.80 0.28 3.10 3.17 3.00	3.18 3.20 3.00 3.30 2.59 3.65 0.25	3.14 3.16 3.00 3.34 2.55 3.62 0.27 3.11 3.10 3.00	3.18 3.25 3.00 3.40 2.55 3.70 0.30	3.19 3.20 3.05 3.39 2.55 3.65 0.29 3.12 3.19 3.00
Máximo Desviación estándar  nflación subyacente promedio par Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil Mínimo Máximo Desviación estándar  nflación subyacente promedio par Media Mediana Primer cuartil Tercer cuartil	0.23  ra los próximos u 3.11 3.08 2.99 3.26 2.60 3.65 0.25  ra los próximos u 3.08 3.00 3.00 3.25	0.27  Ino a cuatro 3.19 3.20 3.00 2.60 3.75 0.28  Inco a ocho 3.14 3.15 2.98 3.35	0.26  años¹/ 3.19 3.20 3.03 3.35 2.60 3.75 0.28  años²/ 3.13 3.15 2.94 3.37	3.17 3.19 3.00 3.30 2.60 3.75 0.27 3.10 3.10 3.00 3.25	3.19 3.21 3.00 3.32 2.60 3.80 0.29 3.11 3.00 3.30	3.18 3.20 3.00 3.32 2.64 3.65 0.26 3.09 3.00 3.33	3.13 3.10 3.00 3.29 2.55 3.75 0.28 3.04 3.00 2.94 3.20	3.15 3.10 3.00 3.29 2.58 3.80 0.27 3.07 3.00 2.96 3.30	3.20 3.20 3.00 3.40 2.60 3.80 0.28 3.10 3.17 3.00 3.30	3.18 3.20 3.00 3.30 2.59 3.65 0.25 3.12 3.17 3.00 3.30	3.14 3.16 3.00 3.34 2.55 3.62 0.27 3.11 3.10 3.00 3.34	3.18 3.25 3.00 3.40 2.55 3.70 0.30 3.14 3.20 3.00 3.35	3.19 3.20 3.05 3.39 2.55 3.65 0.29 3.12 3.00 3.30

Estadísticas hásicas de	los propósticos i	recahados en la	encuesta de julio de 20	16

				E	xpectativa	s de inflac	ión genera	al para el r	nes indica	do				Inflación subyacent
			20	16						2017				2016
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	jul
Cifras en por ciento														
expectativas de inflación mensual														
Media	0.35	0.31	0.45	0.54	0.69	0.48	0.43	0.32	0.29	-0.12	-0.32	0.15	0.28	0.20
Mediana	0.34	0.32	0.45	0.55	0.69	0.48	0.42	0.30	0.29	-0.17	-0.35	0.15	0.28	0.19
Primer cuartil	0.33	0.27	0.40	0.51	0.65	0.44	0.37	0.26	0.26	-0.21	-0.40	0.11	0.24	0.18
Tercer cuartil	0.37	0.36	0.50	0.57	0.73	0.51	0.48	0.36	0.35	-0.07	-0.28	0.20	0.31	0.22
Mínimo	0.28	0.13	0.31	0.38	0.59	0.30	0.30	0.19	0.06	-0.40	-0.60	-0.26	0.10	0.15
Máximo	0.46	0.46	0.64	0.67	0.94	0.64	0.62	0.50	0.40	0.29	0.24	0.30	0.49	0.40
Desviación estándar	0.04	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.16	0.15	0.10	0.09	0.05

<sup>1/</sup> De julio a diciembre de 2015 corresponden al periodo 2016-2019 y a partir de enero de 2016 comprenden el periodo 2017-2020. 2/ De julio a diciembre de 2015 corresponden al periodo 2020-2023 y a partir de enero de 2016 comprenden el periodo 2021-2024.

### Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de junio de 2016 y julio de 2016

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

Por ciento

Por ciento		Inflación Ge	neral			Inflación Suby	acente	
	2016	12 Meses	2017	2018	2016	12 Meses	2017	2018
Encuesta de junio								
menor a 0.0	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0 a 0.5	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
0.6 a 1.0	0.01	0.04	0.20	0.07	0.04	0.04	0.04	0.01
1.1 a 1.5	0.27	0.16	0.31	0.16	0.15	0.16	0.20	0.24
1.6 a 2.0	0.56	0.73	0.58	0.46	0.30	0.31	0.47	1.12
2.1 a 2.5	4.96	4.14	1.70	1.58	3.12	3.17	4.59	4.79
2.6 a 3.0	38.31	14.31	15.50	13.56	32.22	33.66	22.22	21.50
3.1 a 3.5	45.37	41.59	52.62	46.64	44.72	46.48	48.11	49.20
3.6 a 4.0	7.85	29.53	21.08	27.74	15.59	11.95	19.50	17.41
4.1 a 4.5	1.20	7.92	5.46	6.58	2.64	2.83	3.20	3.34
4.6 a 5.0	0.81	0.80	1.11	1.84	0.61	0.88	0.95	1.15
5.1 a 5.5	0.32	0.44	0.71	0.73	0.35	0.31	0.44	0.67
5.6 a 6.0	0.19	0.25	0.43	0.43	0.20	0.13	0.21	0.35
mayor a 6.0	0.08	0.09	0.19	0.21	0.07	0.08	0.08	0.16
Suma	100	100	100	100	100	100	100	100
Encuesta de julio								
menor a 0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.0 a 0.5	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
0.6 a 1.0	0.04	0.00	0.04	0.07	0.04	0.00	0.00	0.06
1.1 a 1.5	0.14	0.08	0.12	0.15	0.15	0.04	0.04	0.23
1.6 a 2.0	0.21	0.27	0.30	0.45	0.26	0.23	0.22	0.45
2.1 a 2.5	4.08	1.35	0.86	1.03	1.26	0.92	3.12	1.82
2.6 a 3.0	25.04	13.25	13.89	14.73	19.47	26.93	25.34	26.56
3.1 a 3.5	56.32	37.46	54.75	48.19	59.63	49.14	47.81	51.58
3.6 a 4.0	11.53	36.90	23.32	25.59	15.26	18.08	17.97	14.54
4.1 a 4.5	1.53	9.09	4.83	6.59	2.70	3.03	3.80	2.50
4.6 a 5.0	0.59	0.84	0.91	1.84	0.61	1.06	0.99	1.15
5.1 a 5.5	0.28	0.44	0.51	0.73	0.35	0.36	0.44	0.65
5.6 a 6.0	0.16	0.24	0.31	0.42	0.20	0.14	0.20	0.33
mayor a 6.0	0.08	0.09	0.12	0.20	0.07	0.08	0.07	0.13
Suma	100	100	100	100	100	100	100	100

			20	15						2016			
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	ju
obabilidad media de que la inflación r ciento	general se u	ıbique en el	intervalo d	e variabilid	ad de más o	menos un	punto porce	entual en to	orno al obje	tivo de 3.09	%		
Para 2016 (dicdic.)	91	87	86	90	89	90	96	91	93	95	95	96	97
Para los próximos 12 meses	89	79	82	86	91	90	93	95	94	90	89	90	89
Para 2017 (dicdic.)	92	92	92	93	94	93	91	90	89	92	92	91	93
Para 2018 (dicdic.)						94	88	84	88	92	89	90	90
obabilidad media de que la inflación	subyacente	se ubique e	n el interva	lo entre 2.0	0 y 4.0%								
ciento													
Para 2016 (dicdic.)	95	93	93	93	95	93	95	93	95	94	97	96	96
Para 2016 (dicdic.)					0.4	93	94	94	93	94	96	95	
Para los próximos 12 meses	96	92	91	93	94	93	94				90	93	9
, ,	96 93	92 94	91 95	93 95	94 95	93 94	94 92	92	93	93	96	94	9.

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de julio de 2015 a julio de 2016

			20	15						2016			
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Variación porcentual del PIB de 2016													
Media	3.19	2.96	2.83	2.79	2.74	2.74	2.69	2.45	2.40	2.41	2.44	2.36	2.28
Mediana	3.20	3.00	2.80	2.80	2.79	2.80	2.70	2.49	2.40	2.40	2.45	2.40	2.30
Primer cuartil	3.03	2.60	2.59	2.50	2.50	2.60	2.50	2.30	2.22	2.30	2.29	2.20	2.12
Tercer cuartil	3.40	3.40	3.02	3.00	2.90	2.90	2.90	2.60	2.53	2.50	2.58	2.50	2.40
Mínimo	2.40	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
Máximo	4.00	4.00	3.50	3.50	3.50	3.48	3.50	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.00
Desviación estándar	0.35	0.49	0.42	0.41	0.41	0.34	0.35	0.31	0.29	0.29	0.29	0.29	0.26
Variación porcentual del PIB de 2017													
Media	3.66	3.37	3.30	3.32	3.22	3.29	3.18	2.98	2.92	2.86	2.84	2.71	2.62
Mediana	3.60	3.40	3.30	3.40	3.20	3.25	3.10	3.00	2.96	2.80	2.80	2.70	2.65
Primer cuartil	3.45	3.20	3.05	3.00	3.00	3.10	3.00	2.63	2.62	2.60	2.63	2.60	2.50
Tercer cuartil	3.81	3.67	3.56	3.60	3.50	3.50	3.48	3.20	3.11	3.09	3.00	2.90	2.73
Mínimo	2.90	2.40	2.40	2.40	2.20	2.40	2.40	2.20	2.22	2.20	2.00	2.00	1.90
Máximo	4.30	4.00	4.00	4.00	4.00	3.80	4.50	4.00	4.00	4.00	4.00	3.50	3.50
Desviación estándar	0.31	0.41	0.41	0.40	0.43	0.33	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.30
Variación porcentual del PIB de 2018													
Media						3.57	3.42	3.27	3.26	3.22	3.22	3.18	3.04
Mediana						3.60	3.39	3.25	3.20	3.16	3.15	3.13	3.00
Primer cuartil						3.20	3.20	3.00	3.03	3.00	3.00	3.00	2.90
Tercer cuartil						3.80	3.65	3.50	3.50	3.50	3.40	3.48	3.20
Mínimo						3.00	2.70	2.60	2.56	2.60	2.65	2.50	2.10
Máximo						4.23	4.50	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.80
Desviación estándar						0.34	0.41	0.38	0.37	0.38	0.35	0.34	0.39
Variación porcentual promedio del P	IB para los pró	ximos 10 ai	ňos¹/										
Media	3.62	3.45	3.48	3.36	3.35	3.46	3.39	3.27	3.26	3.23	3.22	3.20	3.13
Mediana	3.60	3.47	3.44	3.30	3.30	3.50	3.40	3.30	3.30	3.20	3.20	3.20	3.10
Primer cuartil	3.34	3.20	3.25	3.25	3.10	3.25	3.15	3.10	3.00	3.00	3.00	2.98	2.90
Tercer cuartil	3.85	3.50	3.55	3.50	3.60	3.60	3.50	3.49	3.47	3.40	3.47	3.49	3.30
Mínimo	2.80	3.00	3.00	2.70	2.50	3.00	2.69	2.50	2.40	2.40	2.50	2.50	2.30
Máximo	4.80	4.80	4.70	4.00	4.50	4.20	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
Desviación estándar	0.42	0.41	0.41	0.30	0.44	0.33	0.45	0.44	0.47	0.44	0.42	0.46	0.47

<sup>1/</sup> De julio a diciembre de 2015 corresponden al periodo 2016-2025 y a partir de enero de 2016 comprenden el periodo 2017-2026.

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de julio de 2015 a julio de 2016

			20	15						2016			
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jι
ariación porcentual anual del PIB	de 2016- II												
Media	3.26	3.05	2.96	2.87	2.86	2.86	2.84	2.63	2.59	2.60	2.61	2.52	2.4
Mediana	3.20	3.04	3.00	2.90	2.70	2.70	2.71	2.55	2.40	2.45	2.65	2.50	2.3
Primer cuartil	3.00	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.40	2.33	2.30	2.28	2.23	2.20	2.
Tercer cuartil	3.55	3.48	3.30	3.10	3.06	3.00	3.03	2.86	2.81	2.93	2.90	2.73	2.
Mínimo	2.20	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.70	1.60	1.60	1.70	1.70	1.
Máximo	4.80	4.60	4.34	3.90	4.30	4.30	4.50	4.10	4.00	3.70	3.42	3.40	3.
Desviación estándar	0.57	0.65	0.58	0.54	0.57	0.59	0.59	0.50	0.49	0.49	0.42	0.41	0.
ariación porcentual anual del PIB	de 2016- III												
Media	3.27	3.04	2.93	2.84	2.76	2.72	2.68	2.42	2.35	2.32	2.27	2.17	2.
Mediana	3.30	3.10	2.93	2.90	2.80	2.80	2.66	2.37	2.30	2.30	2.30	2.26	2.
Primer cuartil	3.10	2.70	2.70	2.40	2.45	2.50	2.38	2.20	2.10	2.10	2.00	1.90	1.
Tercer cuartil	3.46	3.30	3.16	3.10	3.00	3.00	3.00	2.79	2.76	2.60	2.50	2.42	2.
	2.40	1.80	1.80	1.80	1.60	1.80	1.70	1.30	1.30	1.30	1.20	1.20	1.
Mínimo													
Máximo	4.30	4.40	4.40	4.00	4.00	3.25	3.60	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.
Desviación estándar	0.39	0.54	0.50	0.50	0.51	0.38	0.43	0.46	0.46	0.43	0.45	0.44	0.
riación porcentual anual del PIB		_	_	_	_		_		_	_	_		
Media	3.49	3.23	3.10	3.00	2.95	2.95	2.87	2.50	2.44	2.38	2.33	2.22	2.
Mediana	3.40	3.20	3.10	3.00	3.00	3.00	2.87	2.50	2.50	2.41	2.41	2.38	2.
Primer cuartil	3.20	2.70	2.60	2.60	2.65	2.70	2.68	2.20	2.10	2.00	2.12	2.00	1.
Tercer cuartil	3.81	3.60	3.36	3.30	3.20	3.10	3.02	2.82	2.73	2.61	2.60	2.58	2.
Mínimo	2.40	2.00	2.00	2.00	1.60	1.90	1.90	1.30	1.30	1.30	1.10	1.10	0.
Máximo	4.56	4.90	4.90	4.39	4.25	4.25	4.25	3.30	3.40	3.40	3.60	3.30	3.
Desviación estándar	0.52	0.68	0.66	0.58	0.55	0.45	0.47	0.47	0.49	0.48	0.58	0.54	0.
ariación porcentual anual del PIB	de 2017- I												
Media						3.20	3.21	2.83	2.87	2.73	2.59	2.38	2.
Mediana	•	•	·	•	•	3.20	3.10	2.80	2.80	2.65	2.60	2.50	2.
Primer cuartil	•	•		•	•	3.00	2.90	2.55	2.50	2.40	2.40	2.09	2.
	•	•	•										
Tercer cuartil				•	•	3.42	3.40	3.20	3.20	3.03	2.96	2.72	2.
Mínimo						2.10	2.10	1.40	1.50	1.10	0.90	0.90	0.
Máximo						4.10	4.30	4.10	4.10	4.30	3.80	3.43	3.
Desviación estándar	•	•	•		•	0.45	0.53	0.60	0.58	0.64	0.64	0.60	0.
ariación porcentual anual del PIB	de 2017- II												
Media						3.20	2.96	2.74	2.73	2.59	2.68	2.52	2.
Mediana						3.15	3.00	2.70	2.80	2.68	2.70	2.60	2.
Primer cuartil						3.00	2.70	2.41	2.32	2.30	2.43	2.18	2.
Tercer cuartil						3.40	3.20	3.15	3.00	2.82	2.90	2.80	2.
Mínimo						1.90	1.90	1.77	1.77	1.41	1.40	1.40	1.
Máximo	•	•	•	•		4.46	4.50	4.00	4.10	4.10	4.10	3.60	3.
Desviación estándar			Ċ			0.53	0.62	0.53	0.57	0.55	0.62	0.51	0.
ovicaión managatural anual dal DID	d- 2017 III												
ariación porcentual anual del PIB o Media	ue 2017- III					3.34	3.20	3.02	3.00	2.96	2.96	2.84	2.
Mediana						3.40	3.20	3.00	3.00	2.95	3.00	2.81	2.
Primer cuartil						3.10	2.94	2.83	2.78	2.80	2.80	2.60	2.
Tercer cuartil	•	•	-	•	•	3.60	3.40	3.25	3.20	3.20	3.10	3.02	2.
Mínimo		•	•	•		2.30	2.30	2.00	2.40	2.40	1.80	1.80	1.
Máximo	•	•	•	•		3.98	4.60	4.20	4.20	4.20	4.20	3.61	3.
		•		•					0.38			0.34	
Desviación estándar						0.41	0.48	0.43	0.38	0.36	0.40	0.34	0.
ariación porcentual anual del PIB	de 2017- IV												_
Media						3.39	3.25	3.23	3.14	3.12	3.14	2.99	2.
Mediana						3.45	3.20	3.20	3.10	3.14	3.10	3.00	2.
Primer cuartil						3.13	3.00	2.90	2.79	2.80	2.80	2.70	2.
Tercer cuartil						3.75	3.50	3.61	3.43	3.38	3.40	3.31	3.
Mínimo						2.10	2.20	2.00	2.00	2.00	2.40	2.00	2.
Máximo						4.00	4.60	4.30	4.29	4.29	4.20	4.00	3.
Desviación estándar	•	-	-	-		0.46	0.50	0.54	0.51	0.50	0.44	0.46	0.

				15						2016			
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Probabilidad de que se observe un	a reducción en e	l nivel del F	PIB real ajus	tado por es	tacionalida	d respecto a	al trimestre	previo					
Por ciento													
2016-II respecto a 2016-I													
Media	7.67	15.38	18.05	15.22	10.20	12.64	10.56	13.08	9.86	11.47	15.22	24.22	43.9
Mediana	5.00	10.00	10.00	10.00	10.00	12.50	10.00	10.00	5.00	10.00	17.50	20.00	50.0
Primer cuartil	0.50	5.00	1.75	1.75	3.00	5.00	1.00	2.00	2.50	4.25	6.25	5.00	20.0
Tercer cuartil	15.00	20.00	20.50	20.50	15.50	20.00	20.00	20.00	17.50	20.00	20.75	32.50	70.0
Mínimo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Máximo	19.00	80.00	85.00	65.00	32.00	35.00	30.00	55.00	32.00	30.00	32.00	70.00	90.0
Desviación estándar	6.85	19.24	24.97	18.03	9.35	10.63	9.58	14.17	9.21	9.77	10.56	23.30	27.6
016-III respecto a 2016-II													
Media		12.98	13.84	10.58	7.72	9.07	8.13	11.71	9.89	9.75	12.14	14.30	18.6
Mediana		10.00	10.00	10.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.50	5.00	10.00	10.00	20.0
Primer cuartil		5.00	1.38	1.75	2.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.50	5.00	5.0
Tercer cuartil		15.00	14.93	15.50	10.00	10.00	11.25	16.10	19.03	17.80	19.63	25.00	25.0
Mínimo		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.0
Máximo		80.00	80.00	35.00	35.00	35.00	29.00	40.00	33.00	32.00	40.00	50.00	50.0
Desviación estándar		18.64	19.26	10.23	8.57	9.43	8.94	12.45	10.22	9.72	11.44	13.17	14.0
016-IV respecto a 2016-III													
Media					9.84	11.13	9.00	12.05	11.33	10.31	12.08	14.08	16.5
Mediana					10.00	10.00	7.50	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	12.5
Primer cuartil					3.00	5.00	1.00	1.00	2.00	1.00	5.00	5.00	5.0
Tercer cuartil					15.50	15.50	15.00	15.90	20.00	19.00	17.40	18.30	26.2
Mínimo					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Máximo					35.00	35.00	28.00	40.00	35.00	35.00	33.00	60.00	40.0
Desviación estándar					9.33	9.44	8.86	12.18	9.88	10.19	9.28	14.87	12.3
017-I respecto a 2016-IV													
Media	•				•	•		12.34	11.20	11.09	10.58	14.53	14.0
Mediana								10.00	5.00	10.00	8.00	10.00	10.0
Primer cuartil								1.00	1.00	0.75	3.00	5.00	5.0
Tercer cuartil								18.05	20.00	19.25	17.90	18.63	20.0
Mínimo								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Máximo					-	-		40.00	37.00	37.00	35.00	60.00	40.0
Desviación estándar	•		•					12.70	11.41	10.88	10.13	14.94	11.8
017-II respecto a 2017-I											44.24	42.02	16.5
Media	•				•		•				11.21	13.92	16.2
Mediana											10.00	10.00	15.0
Primer cuartil											5.00	5.00	5.0
Tercer cuartil	-										15.00	22.63	20.0
Mínimo											0.00	0.00	0.0
Máximo	-										37.00	40.00	60.0
Desviación estándar	•										10.08	12.38	16.6

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de junio de 2016 y julio de 2016

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

	Probabilidad	para año 2016	Probabilidad	para año 2017
	Encuesta de junio	Encuesta de julio	Encuesta de junio	Encuesta de julio
Mayor a 6.0	0.01	0.01	0.01	0.01
5.5 a 5.9	0.00	0.00	0.00	0.00
5.0 a 5.4	0.04	0.04	0.08	0.08
4.5 a 4.9	0.11	0.11	0.26	0.26
4.0 a 4.4	0.24	0.23	0.52	0.45
3.5 a 3.9	1.33	0.45	5.41	5.15
3.0 a 3.4	7.75	4.45	22.69	15.18
2.5 a 2.9	30.20	25.73	42.67	43.70
2.0 a 2.4	41.87	50.63	22.65	24.85
1.5 a 1.9	14.66	14.91	3.44	7.89
1.0 a 1.4	2.95	2.78	0.56	0.71
0.5 a 0.9	0.51	0.37	0.26	0.26
0.0 a 0.4	0.20	0.15	0.11	0.11
-0.1 a -0.4	0.08	0.08	0.04	0.04
-0.5 a -0.9	0.04	0.04	0.04	0.04
-1.0 a -1.4	0.00	0.00	0.00	0.00
-1.5 a -1.9	0.00	0.00	0.00	0.00
-2.0 a -2.4	0.00	0.00	0.00	0.00
-2.5 a -2.9	0.00	0.00	0.00	0.00
-3.0 a -3.4	0.00	0.00	0.00	0.00
-3.5 a -3.9	0.00	0.00	1.25	1.25
-4.0 a -4.4	0.00	0.00	0.00	0.00
-4.5 a -4.9	0.00	0.00	0.00	0.00
-5.0 a -5.4	0.00	0.00	0.00	0.00
-5.5 a -5.9	0.00	0.00	0.00	0.00
Menor a -6.0	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma	100	. 100	100	100

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de julio de 2015 a julio de 2016

			20	15						2016			
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
ifras en por ciento													
asa de fondeo interbancario al cie	rre de 2016-III												
Media	3.98	3.99	3.86	3.77	3.82	3.78	3.72	4.03	3.99	3.99	4.10	4.09	4.41
Mediana	4.00	4.00	3.94	3.75	3.85	3.75	3.75	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.25
Primer cuartil	3.75	3.94	3.75	3.50	3.54	3.50	3.50	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.25
Tercer cuartil	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.79	4.25	4.00	4.00	4.25	4.25	4.58
Mínimo	3.25	3.50	3.25	3.10	3.03	3.25	3.50	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	4.00
Máximo	4.58	4.58	4.58	4.50	4.50	4.50	4.25	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.75
Desviación estándar	0.29	0.25	0.29	0.28	0.30	0.28	0.21	0.19	0.16	0.16	0.22	0.18	0.23
asa de fondeo interbancario al cie													
Media	4.12	4.13	4.04	3.94	3.97	3.94	3.90	4.17	4.19	4.15	4.25	4.25	4.61
Mediana	4.00	4.12	4.00	4.00	4.00	4.00	3.94	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.50
Primer cuartil	4.00	4.00	4.00	3.75	3.75	3.75	3.75	4.00	4.00	4.00	4.06	4.25	4.50
Tercer cuartil	4.00	4.00	4.00	3.75	3.75	3.75	3.75	4.00	4.00	4.00	4.06	4.25	4.75
Mínimo	3.50	3.50	3.50	3.27	3.36	3.25	3.50	3.75	3.75	3.75	3.75	3.80	4.25
Máximo	4.86	4.86	4.86	4.75	4.75	4.75	4.50	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	5.25
Desviación estándar	0.31	0.33	0.31	0.31	0.34	0.33	0.20	0.22	0.18	0.18	0.23	0.21	0.27
sa de fondeo interbancario al cie Media	rre de <b>2017-I</b> 4.33	4.37	4.28	4.16	4.29	4.23	4.12	4.34	4.34	4.32	4.41	4.39	4.78
Mediana	4.25	4.32	4.25	4.10	4.25	4.25	4.12	4.25	4.25	4.32	4.41	4.50	4.75
Primer cuartil	4.05	4.25	4.23	3.77	4.23	4.23	4.07	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.75
Tercer cuartil	4.50	4.50	4.50	4.29	4.50	4.50	4.00	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	5.00
Mínimo	3.50	3.50	3.50	3.27	3.50	3.50	3.50	3.75	4.00	4.00	3.80	3.80	4.2
Máximo	5.46	5.46	5.66	5.25	5.25	5.25	5.00	5.25	5.00	5.00	5.00	5.00	5.7
Desviación estándar	0.42	0.38	0.47	0.49	0.46	0.43	0.31	0.29	0.24	0.21	0.26	0.28	0.3
sa de fondeo interbancario al cie	rre de 2017-II												
Media	4.47	4.50	4.40	4.31	4.44	4.39	4.34	4.52	4.55	4.52	4.61	4.56	4.9
Mediana	4.50	4.50	4.41	4.28	4.50	4.29	4.25	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.9
Primer cuartil	4.25	4.25	4.25	4.00	4.00	4.00	4.25	4.44	4.50	4.50	4.50	4.50	4.7
Tercer cuartil	4.56	4.62	4.62	4.50	4.63	4.56	4.50	4.56	4.51	4.50	4.75	4.75	5.2
Mínimo	3.50	3.50	3.50	3.40	3.75	3.75	3.75	3.75	4.25	4.00	3.80	3.80	4.3
Máximo	5.30	5.50	5.50	5.25	5.50	5.25	5.25	5.50	5.50	5.50	5.50	5.25	6.0
Desviación estándar	0.43	0.41	0.45	0.49	0.50	0.42	0.33	0.30	0.27	0.25	0.32	0.32	0.4
asa de fondeo interbancario al cie	rre de 2017-III												
Media			4.57	4.46	4.55	4.56	4.53	4.64	4.70	4.69	4.75	4.74	5.10
Mediana			4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.63	4.70	4.75	4.75	4.75	5.00
Primer cuartil			4.42	4.19	4.13	4.38	4.44	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.7
Tercer cuartil			4.76	4.71	4.75	4.68	4.55	4.75	4.76	4.75	5.00	5.00	5.2
Mínimo			3.50	3.40	3.75	3.75	3.75	3.75	4.25	4.25	3.80	3.80	4.3
Máximo			6.05	5.50	5.75	5.50	5.50	5.75	5.75	5.75	5.75	5.50	6.2
Desviación estándar			0.54	0.55	0.55	0.45	0.35	0.36	0.33	0.31	0.37	0.38	0.4
sa de fondeo interbancario al cie	rre de 2017-IV												
Media						4.66	4.67	4.82	4.87	4.87	4.90	4.94	5.2
Mediana						4.50	4.75	4.75	4.75	4.87	5.00	5.00	5.1
Primer cuartil						4.50	4.50	4.50	4.75	4.63	4.56	4.56	5.0
Tercer cuartil						4.90	4.75	5.00	5.00	5.00	5.19	5.25	5.5
Mínimo						3.75	4.00	3.75	4.50	4.25	3.80	3.80	4.3
Máximo						5.75	5.50	5.75	5.75	5.75	6.00	6.00	6.2
Desviación estándar		-				0.51	0.35	0.42	0.32	0.33	0.42	0.45	0.5
sa de fondeo interbancario al cie:	rre de 2018-l												
Media									4.99	5.02	5.02	5.12	5.3
Mediana									5.00	5.00	5.00	5.25	5.2
Primer cuartil									4.75	4.75	4.81	4.94	5.0
Tercer cuartil									5.25	5.25	5.25	5.50	5.6
Mínimo									4.50	4.25	3.80	3.80	4.3
Máximo									6.00	6.00	6.00	6.25	6.5
Desviación estándar		-						-	0.39	0.44	0.45	0.53	0.5
sa de fondeo interbancario al cie	rre de 2018-II												
Media Mediana												5.24 5.25	5.5 5.5
Primer cuartil	•	•	•	•	•		•	•			•	5.25 4.95	
	•	•		•	•		•			•	•		5.2
									•	•		5.50	5.8 4.3
Tercer cuartil													
Tercer cuartil Mínimo				•	•	•	•				•	3.80	
Tercer cuartil												6.50 0.58	6.75 0.55

### Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en la encuesta de julio de 2016

	20	16		20	17		20	18
	III Trim	IV Trim	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	I Trim	II Trim
Porcentaje de analistas que consideran que la tasa de objetivo actual en cada trimestre Distribución porcentual de respuestas	fondeo se encontrará	por encima,	en el mismo	nivel o p	or debajo	de la tasa		
Por encima de la tasa objetivo actual	48	87	94	100	100	100	100	100
Igual a la tasa objetivo actual	42	13	6	0	0	0	0	0
igual a la tasa Objetivo actual		0	0	0	0	0	0	0
Por debajo de la tasa objetivo actual	10	U						

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de julio de 2015 a julio de 2016

			20							2016			
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
ifras en por ciento													
asa de interés del Cete a 28 días a	l cierre de 2016												
Media	4.11	4.19	4.05	3.99	4.01	4.02	3.85	4.05	4.12	4.14	4.21	4.18	4.5
Mediana	4.01	4.16	4.00	4.00	4.00	4.00	3.80	4.11	4.10	4.17	4.25	4.23	4.4
Primer cuartil	3.80	3.90	3.90	3.78	3.74	3.78	3.70	3.92	3.94	4.00	4.02	4.04	4.3
Tercer cuartil	4.34	4.50	4.26	4.25	4.25	4.23	4.00	4.25	4.25	4.25	4.34	4.28	4.7
Mínimo	3.35	3.39	3.47	3.22	3.27	3.35	3.30	3.31	3.70	3.70	3.70	3.65	3.6
Máximo	6.00	6.00	4.70	4.70	4.89	4.89	4.45	4.50	4.75	4.78	4.62	4.75	5.2
Desviación estándar	0.50	0.50	0.31	0.32	0.39	0.35	0.25	0.26	0.24	0.24	0.24	0.25	0.3
asa de interés del Cete a 28 días a	l cierre de 2017												
Media	4.79	4.81	4.68	4.71	4.77	4.76	4.56	4.72	4.81	4.78	4.87	4.87	5.0
Mediana	4.80	4.69	4.54	4.53	4.59	4.54	4.50	4.64	4.67	4.75	4.89	4.92	5.0
Primer cuartil	4.38	4.50	4.50	4.43	4.43	4.50	4.40	4.46	4.50	4.50	4.56	4.56	4.7
Tercer cuartil	5.13	5.16	4.97	5.15	5.15	4.89	4.75	5.00	5.19	5.01	5.23	5.14	5.3
Mínimo	3.43	3.40	3.40	3.58	3.60	3.58	3.30	3.83	3.80	3.83	3.80	3.80	4.1
													6.2
Máximo	6.50	6.50	6.00	6.00	6.10	6.10	5.64	5.94	5.91	6.00	5.95	6.00	
Desviación estándar	0.66	0.68	0.56	0.60	0.67	0.59	0.50	0.48	0.51	0.48	0.47	0.48	0.5
asa de interés del Cete a 28 días a	l cierre de 2018												_
Media						5.23	5.01	5.24	5.33	5.24	5.28	5.32	5.4
Mediana						5.29	4.95	5.36	5.50	5.20	5.50	5.50	5.5
Primer cuartil						4.65	4.50	4.80	4.80	4.85	4.93	4.93	4.9
Tercer cuartil						5.83	5.58	5.70	5.75	5.60	5.71	5.73	5.8
Mínimo						3.58	3.30	3.83	3.80	3.83	3.80	3.80	4.3
Máximo						6.68	6.28	6.56	6.54	6.75	6.60	6.75	7.0
Desviación estándar						0.80	0.71	0.64	0.70	0.64	0.62	0.67	0.7
asa de interés de los Bonos M a 10													
Media	6.73	6.73	6.63	6.59	6.66	6.61	6.57	6.44	6.52	6.47	6.46	6.48	6.3
Mediana	6.80	6.69	6.62	6.50	6.70	6.60	6.54	6.57	6.50	6.47	6.50	6.50	6.2
Primer cuartil	6.47	6.49	6.43	6.41	6.40	6.49	6.44	6.29	6.30	6.22	6.25	6.29	6.1
Tercer cuartil	7.00	7.00	6.92	6.88	6.93	6.75	6.73	6.80	6.73	6.69	6.62	6.60	6.5
Mínimo	5.91	5.91	5.91	5.67	5.67	5.67	5.67	2.75	5.90	6.00	5.20	6.10	5.8
Máximo	7.51	7.51	7.53	7.53	7.50	7.50	7.20	7.45	7.45	7.40	7.39	7.39	7.0
Desviación estándar	0.40	0.40	0.37	0.41	0.41	0.37	0.34	0.84	0.34	0.33	0.40	0.29	0.3
asa de interés de los Bonos M a 10	) años al cierre o	le 2017											
Media	7.12	7.05	6.95	6.95	7.06	7.05	6.95	6.89	6.99	6.92	7.03	7.07	6.8
Mediana	7.02	6.95	6.80	6.76	7.00	6.95	6.75	6.97	6.82	6.80	6.99	6.98	6.7
Primer cuartil	6.66	6.63	6.58	6.55	6.50	6.60	6.55	6.58	6.55	6.45	6.60	6.68	6.3
Tercer cuartil	7.45	7.35	7.20	7.32	7.55	7.44	7.34	7.33	7.24	7.21	7.40	7.61	7.1
Mínimo	5.37	5.37	5.37	5.36	5.36	5.36	5.36	2.70	6.06	6.06	6.06	6.06	6.0
Máximo	8.64	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.20	8.20	8.50	8.45	8.31	8.31	8.2
Desviación estándar	0.84	0.76	0.70	0.75	0.80	0.77	0.70	1.06	0.63	0.64	0.58	0.61	0.5
asa de interés de los Bonos M a 10	) años al cierre c	le 2018											
Media	, and a cieffe t	2010				7.35	7.11	7.11	7.25	7.07	7.23	7.32	7.1
Mediana		•	•	•		7.33	7.11	7.11	7.23	7.00	7.23	7.32	7.1
	•	•	•	•	•								
Primer cuartil	•	•	•	•		6.84	6.73	6.63	6.73	6.65	6.80	6.80	6.5
Tercer cuartil	•	•	•	•		7.95	7.44	7.66	7.70	7.63	7.63	7.87	7.4
Mínimo	•					5.34	5.34	2.50	5.90	4.50	5.90	5.90	5.9
Máximo						9.50 1.00	8.60 0.84	9.00	8.95 0.76	9.21	8.71	8.69	8.4
Desviación estándar								1.25		0.96	0.70	0.77	0.7

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de julio de 2015 a julio de 2016

			20	15						2016			
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
ipo de cambio pesos por dólar est	adounidense al	cierre de 20	16										
Media	15.37	16.01	16.32	16.55	16.68	16.79	17.60	17.89	17.66	17.61	17.92	18.31	18.43
Mediana	15.37	16.09	16.38	16.50	16.60	16.67	17.55	17.79	17.69	17.60	17.94	18.31	18.62
Primer cuartil	15.10	15.50	15.86	16.07	16.22	16.35	17.16	17.28	17.20	17.28	17.51	17.92	18.00
Tercer cuartil	15.50	16.41	16.56	17.00	17.12	17.16	18.04	18.37	18.00	17.98	18.39	18.75	18.86
Mínimo	13.84	13.44	14.80	15.30	15.50	15.50	16.50	16.80	16.80	16.80	16.80	17.00	17.00
Máximo	16.58	17.25	18.05	17.88	18.20	18.32	18.81	19.80	18.79	18.50	18.92	19.70	19.80
Desviación estándar	0.53	0.78	0.69	0.60	0.67	0.71	0.64	0.74	0.50	0.41	0.54	0.60	0.59
ipo de cambio pesos por dólar est	adounidense al	cierre de 20	17										
Media						16.42	17.17	17.43	17.30	17.20	17.49	17.95	18.17
Mediana						16.50	17.00	17.45	17.25	17.20	17.50	18.00	18.20
Primer cuartil						15.98	16.50	16.80	16.88	16.80	17.00	17.24	17.50
Tercer cuartil						16.80	17.65	17.93	17.58	17.54	18.03	18.44	18.55
Mínimo						14.60	15.08	15.08	15.10	15.35	15.30	16.50	16.50
Máximo						17.58	20.46	21.16	19.46	18.50	18.82	20.00	21.00
Desviación estándar						0.71	1.03	1.11	0.81	0.71	0.78	0.84	0.90
po de cambio pesos por dólar est	adounidense al	cierre de 20	18										
Media								17.27	17.10	17.12	17.41	17.89	18.09
Mediana								17.19	17.38	17.40	17.36	18.00	18.09
Primer cuartil								16.50	16.50	16.80	16.77	17.11	17.15
Tercer cuartil								17.97	17.59	17.88	18.00	18.77	18.85
Mínimo								14.49	15.20	14.49	14.49	15.66	15.66
Máximo								22.12	19.72	19.14	19.95	20.91	21.00
Desviación estándar								1.55	1.07	1.09	1.14	1.28	1.39

Estadísticas básicas de	los pronósticos	recabados en la	encuesta de julio de 2016

					Expectati	vas del tipo	de cambio	para el me	s indicado				
			20	16						2017			
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
ctativas del tipo de cambio para	los próximos	meses											
s por dólar promedio del mes <sup>1</sup> \													
Media	18.58	18.60	18.65	18.71	18.52	18.43	18.40	18.34	18.29	18.27	18.24	18.21	18.
Mediana	18.60	18.64	18.66	18.69	18.59	18.62	18.50	18.42	18.40	18.35	18.28	18.29	18.
Primer cuartil	18.54	18.47	18.55	18.47	18.16	18.00	17.99	17.92	17.80	17.89	17.83	17.65	17.
Tercer cuartil	18.65	18.78	18.81	18.93	18.80	18.86	18.78	18.64	18.61	18.63	18.55	18.52	18.
Mínimo	18.06	17.79	17.75	17.66	17.33	17.00	16.90	16.80	16.70	16.67	16.63	16.60	16
Máximo	18.84	19.00	19.50	20.10	19.70	19.80	20.00	20.20	20.50	20.70	20.90	21.00	21
Desviación estándar	0.15	0.26	0.37	0.59	0.55	0.59	0.61	0.65	0.72	0.75	0.78	0.81	0.

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

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de julio de 2015 a julio de 2016

			20	15						2016			
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Variación en el número de trabajad	lores asegurado	s an al IMS	S al cierre d	2016 (mil	oc)								
Media	696	692	700	696	697	684	667	655	653	650	650	651	650
Mediana	698	700	700	690	707	695	667	656	651	653	653	650	650
Primer cuartil	648	637	651	649	653	650	649	600	1	615	635	600	609
Tercer cuartil	746	752	750	753	745	750	705	700	687	682	682	681	673
Mínimo	550	325	388	426	428	426	426	426	426	426	426	426	526
Máximo	915	915	915	915	915	822	780	920	920	920	920	920	920
Desviación estándar	81	110	101	99	96	93	75	93	92	87	87	86	72
Variación en el número de trabajad	ores asegurado	s en el IMS	S al cierre de	e 2017 (mil	es)								
Media						709	708	708	703	701	704	670	678
Mediana						700	700	700	700	700	700	686	689
Primer cuartil						660	675	653	650	657	674	610	656
Tercer cuartil						789	750	750	749	738	755	750	703
Mínimo						477	477	477	477	477	399	245	380
Máximo	•					863	920	850	852	856	856	856	835
Desviación estándar	•	•	•	•		102	96	83	88	77	90	130	82
Desviacion estandar	•	•	•	•	•	102	90	05	00		90	130	82
Tasa de desocupación nacional al ci	orre de 2016												
Media	3.93	4.01	3.92	3.96	3.90	3.92	3.92	3.99	3.99	3.97	3.91	3.89	3.90
Mediana	4.00	4.10	3.83	4.00	3.83	4.00	3.90	4.00	3.93	3.90	3.83	3.90	3.90
	4.00 3.70	3.70									3.70		
Primer cuartil			3.70	3.77	3.68	3.78	3.70	3.71	3.78	3.75		3.69	3.70
Tercer cuartil	4.20	4.20	4.20	4.20	4.12	4.14	4.08	4.20	4.13	4.15	4.13	4.10	4.10
Mínimo	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.40	3.40	3.59	3.40	3.30	3.30	3.30
Máximo	4.70	5.50	4.80	4.80	4.70	4.70	4.70	4.60	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70
Desviación estándar	0.38	0.46	0.39	0.36	0.37	0.33	0.31	0.33	0.31	0.32	0.31	0.31	0.29
Tasa de desocupación nacional pro	medio en 2016												
Media	4.23	4.29	4.27	4.19	4.15	4.22	4.23	4.21	4.25	4.19	4.16	4.08	4.08
Mediana	4.30	4.30	4.30	4.20	4.18	4.20	4.21	4.22	4.21	4.20	4.20	4.05	4.07
Primer cuartil	4.05	4.15	4.15	4.00	4.00	4.06	4.10	4.10	4.11	4.00	4.00	3.90	3.91
Tercer cuartil	4.45	4.41	4.40	4.37	4.32	4.40	4.36	4.36	4.40	4.35	4.30	4.22	4.20
Mínimo	3.23	3.60	3.60	3.60	3.70	3.70	3.70	3.80	3.90	3.80	3.70	3.70	3.70
Máximo	4.90	5.20	4.90	4.80	4.70	4.70	4.80	4.50	4.70	4.50	4.50	4.50	4.50
Desviación estándar	0.38	0.32	0.30	0.28	0.27	0.24	0.24	0.19	0.21	0.20	0.20	0.21	0.20
Desviacion estandar	0.38	0.32	0.30	0.28	0.27	0.24	0.24	0.19	0.21	0.20	0.20	0.21	0.20
Tasa de desocupación nacional al ci	erre de 2017												
Media						3.71	3.82	3.87	3.89	3.88	3.84	3.84	3.84
Mediana						3.74	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.83
Primer cuartil						3.43	3.59	3.66	3.69	3.69	3.60	3.60	3.59
Tercer cuartil						3.91	4.07	4.13	4.07	4.10	4.10	4.07	4.00
Mínimo						3.20	3.20	3.20	3.30	3.30	3.20	3.20	3.20
Máximo						4.30	4.60	4.60	4.70	4.70	4.60	4.60	4.60
Desviación estándar	•					0.36	0.35	0.37	0.33	0.34	0.33	0.36	0.35
Tasa de desocupación nacional pro	medio en 2017												
Media						3.97	4.05	4.10	4.10	4.05	4.07	4.04	4.01
Mediana						4.00	4.10	4.15	4.10	4.00	4.10	4.00	4.00
Primer cuartil						3.83	3.90	3.98	3.90	3.90	3.90	3.88	3.85
Tercer cuartil	•	•	-		•	4.19	4.25	4.29	4.26	4.25	4.24	4.20	4.13
Mínimo	•		•	•		3.30	3.30	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40
	•										4.70		4.70
Máximo						4.50 0.28	4.60 0.29	4.70	4.70 0.28	4.50 0.25	4.70 0.28	4.70 0.29	4.70 0.29
Desviación estándar						U /X		0.27					11 79

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de julio de 2015 a julio de 2016

			20	15						2016			
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
nce económico del sector públ	ico 2016 (% PIB)	1											
Media	-3.01	-3.03	-3.02	-3.04	-3.00	-3.05	-3.01	-3.04	-3.09	-3.03	-3.04	-2.90	-2.9
Mediana	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.0
Primer cuartil	-3.10	-3.20	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.10	-3.03	-3.05	-3.00	-3.0
Tercer cuartil	-2.95	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-2.94	-3.0
Mínimo	-4.00	-4.00	-3.50	-4.20	-4.20	-4.00	-3.60	-4.00	-4.50	-3.70	-4.50	-3.80	-3.6
Máximo	-1.50	-1.50	-2.50	-2.50	-1.00	-2.60	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-0.50	-0.5
Desviación estándar	0.47	0.49	0.18	0.29	0.47	0.26	0.23	0.30	0.39	0.26	0.36	0.53	0.5
nce económico del sector públ	ico 2017 (% PIB)	1											
Media						-2.75	-2.72	-2.76	-2.78	-2.65	-2.69	-2.58	-2.6
Mediana						-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.5
Primer cuartil						-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-2.90	-2.65	-2.8
Tercer cuartil						-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.5
Mínimo						-4.00	-3.50	-4.50	-4.60	-3.50	-4.00	-4.00	-4.
Máximo						-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-0.50	-0.5
Desviación estándar						0.47	0.41	0.49	0.52	0.35	0.39	0.55	0.5

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

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de julio de 2015 a julio de 2016

	2015 2016										-		
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Balanza Comercial 2016 (millones de	dólares)1												
Media	-6,992	-8,003	-8,653	-10,062	-11,648	-12,683	-13,606	-13,988	-14,449	-15,127	-16,206	-16,504	-16,304
Mediana	-7,194	-7,728	-8,783	-9,350	-11,329	-11,420	-11,893	-13,300	-13,816	-14,875	-15,529	-16,000	-15,914
Primer cuartil	-8,552	-9,875	-10,582	-13,494	-14,783	-15,810	-16,245	-17,081	-15,953	-17,107	-18,142	-17,500	-17,556
Tercer cuartil	-6,579	-6,300	-7,166	-7,668	-9,376	-9,875	-10,514	-9,769	-12,000	-12,000	-13,631	-15,188	-14,997
Mínimo	-15,000	-17,346	-13,740	-20,770	-20,770	-28,491	-34,470	-34,473	-34,470	-34,473	-34,473	-34,470	-34,470
Máximo	7,265	3,163	2,283	1,712	725	725	-4,400	-5,550	-7,000	-7,300	-8,700	-8,700	-8,700
Desviación estándar	4,299	3,770	3,461	4,703	4,560	6,080	5,656	5,725	4,951	5,184	4,798	4,290	4,447
Balanza Comercial 2017 (millones de	dólares) <sup>1</sup>												
Media						-11,578	-13,390	-14,563	-13,653	-13,973	-15,629	-16,701	-17,189
Mediana						-10,343	-11,702	-11,462	-12,950	-13,100	-15,000	-15,602	-16,350
Primer cuartil						-14,913	-15,325	-16,050	-15,509	-16,203	-18,481	-19,221	-21,056
Tercer cuartil						-8,250	-10,068	-9,363	-10,541	-10,477	-13,300	-13,000	-12,525
Mínimo						-27,789	-34,610	-39,000	-34,610	-34,609	-34,609	-36,000	-35,000
Máximo						497	-1,100	-1,100	-1,100	-1,100	-1,100	-1,100	-1,100
Desviación estándar						6,611	7,147	9,084	5,842	5,788	5,611	6,795	7,474
	1												
Cuenta Corriente 2016 (millones de o Media		20.747	-29,415	-30,016	21 470	22.022	22.710	22 617	22.000	22.710	22.400	22.064	-31,705
	-29,518	-29,747			-31,479	-32,922	-32,710	-32,617	-32,900	-32,718	-32,480	-32,064	
Mediana	-29,700	-29,993	-29,959	-29,717	-31,800	-32,513	-31,734	-32,100	-32,100	-32,925	-32,863	-32,500	-32,650
Primer cuartil	-31,644	-31,900	-32,231	-34,566	-35,168	-35,586	-35,400	-34,508	-34,508	-34,513	-34,220	-34,240	-34,000
Tercer cuartil	-25,924	-27,362	-27,799	-25,899	-28,400	-29,975	-29,262	-29,158	-30,300	-30,150	-29,942	-29,525	-29,681
Mínimo	-40,000	-43,036	-42,000	-42,000	-42,700	-48,100	-56,900	-56,908	-56,900	-56,709	-56,580	-56,700	-56,700
Máximo	-20,300	-13,300	-10,900	-17,800	-17,800	-21,599	-23,000	-23,700	-23,700	-19,200	-20,500	-15,000	-15,000
Desviación estándar	4,652	6,062	5,938	5,692	5,364	5,669	6,404	6,559	6,078	6,334	5,846	6,666	7,262
Cuenta Corriente 2017 (millones de c	dólares)¹						22.40	22.522		22.40	22.522	22.000	22.422
Media					•	-32,789	-33,497	-33,520	-33,244	-32,407	-32,520	-33,080	-33,400
Mediana					•	-31,700	-33,161	-33,810	-32,811	-32,500	-33,345	-34,816	-33,930
Primer cuartil						-37,728	-36,375	-36,251	-35,406	-36,042	-35,550	-37,000	-36,963
Tercer cuartil						-29,579	-30,590	-30,300	-30,000	-28,404	-30,047	-30,375	-30,500
Mínimo						-44,000	-54,700	-54,663	-54,700	-54,663	-54,663	-54,660	-54,660
Máximo						-19,800	-19,800	-14,700	-14,700	-14,700	-17,500	-15,200	-15,200
Desviación estándar		•	•			6,513	7,035	7,668	7,758	8,042	7,343	7,751	7,539
Inversión extranjera directa 2016 (mi			20.705	20.60=	20 575	20.202	20 561	20.400	20.005	20.571	20.000	20.642	20 574
Media	29,132	28,913	28,705	28,695	28,576	28,380	29,561	29,109	29,096	29,571	28,990	28,640	28,571
Mediana	29,210	29,837	29,820	29,000	29,927	29,837	30,000	30,000	29,800	29,798	29,000	29,000	29,000
Primer cuartil	25,975	26,000	25,650	25,600	25,900	27,300	28,000	27,500	26,838	27,625	26,350	26,000	26,698
Tercer cuartil	32,000	31,781	30,956	30,477	30,988	30,000	31,500	30,410	30,555	31,738	31,262	30,719	30,501
Mínimo	20,468	20,468	20,468	14,100	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	25,000	23,500	25,000	21,000
Máximo	41,411	35,000	35,000	60,000	35,000	33,759	35,000	35,000	35,523	35,000	35,000	32,196	32,196
Desviación estándar	4,578	3,718	3,452	7,224	3,506	3,371	3,274	3,312	3,499	3,051	3,062	2,547	2,681
Inversión extranjera directa 2017 (mi	illones de dólar	es)					22.22-	24 22-	24.20:	04.47-	20.52-	20.45	
Media						30,774	32,330	31,220	31,201	31,178	30,523	30,461	30,545
Mediana						31,246	32,000	31,456	31,000	31,000	30,969	30,500	30,500
Primer cuartil						28,100	30,000	30,000	28,000	28,475	28,000	28,000	28,000
Tercer cuartil						34,000	35,000	33,154	33,875	33,186	34,343	34,000	32,950
Mínimo						21,741	25,000	25,000	25,000	25,000	22,800	22,000	23,000
Máximo						40,000	40,445	35,848	41,151	37,465	35,978	35,978	35,978
Desviación estándar						4,292	4,212	2,951	4,098	3,106	3,832	4,048	3,567

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

Estadísticas básicas de los pronósticos recabados en las encuestas de julio de 2015 a julio de 2016

	2015												
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jι
ción porcentual anual del PIB	de Estados Unid	os en 2016											
Media	2.77	2.68	2.66	2.54	2.55	2.50	2.37	2.19	2.15	2.04	1.93	1.99	1.5
Mediana	2.80	2.70	2.70	2.60	2.50	2.50	2.43	2.20	2.20	2.10	1.90	1.92	1.5
Primer cuartil	2.63	2.60	2.50	2.40	2.50	2.50	2.20	2.00	2.00	1.90	1.70	1.80	1.3
Tercer cuartil	2.80	2.80	2.81	2.75	2.70	2.60	2.60	2.40	2.30	2.20	2.10	2.20	2.
Mínimo	2.30	1.10	1.10	1.10	2.00	1.50	1.60	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.0
Máximo	3.20	3.20	3.20	2.99	3.00	2.99	2.99	2.70	2.70	2.50	2.50	2.60	2.
Desviación estándar	0.21	0.34	0.36	0.33	0.23	0.30	0.34	0.34	0.32	0.33	0.31	0.30	0.
ción porcentual anual del PIB	de Estados Unid	os en 2017											
Media						2.50	2.43	2.35	2.31	2.27	2.22	2.22	2.
Mediana						2.50	2.45	2.40	2.40	2.30	2.30	2.30	2.
Primer cuartil						2.20	2.20	2.10	2.10	2.10	2.09	2.07	2.
Tercer cuartil						2.70	2.50	2.50	2.50	2.45	2.40	2.33	2.
Mínimo						1.90	1.90	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.
Máximo						3.20	3.10	3.00	3.00	2.90	2.90	2.90	2.
Desviación estándar						0.35	0.27	0.33	0.34	0.31	0.31	0.28	0.

		2015							2016					
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	
rcepción del entorno económico	o													
ma de negocios en los próximos	6 meses (% de r	espuestas)¹												
Mejorará	58	29	24	31	37	55	31	24	23	26	19	13	15	
Permanecerá Igual	39	54	61	58	54	35	56	54	66	71	65	56	53	
Empeorará	3	17	15	11	9	10	13	22	11	3	16	31	32	
tualmente la economía está me	jor que hace un a	ño (% de re	spuestas) <sup>2</sup>											
Sí	70	44	48	47	67	80	55	41	44	49	53	39	24	
No	30	56	52	53	33	20	45	59	56	51	47	61	76	
yuntura actual para realizar inve	ersiones (% de re	spuestas) <sup>3</sup>												
Buen momento	41	24	21	31	50	57	38	33	37	35	32	18	12	
Mal momento	3	18	15	9	8	10	21	22	14	9	10	21	35	
No está seguro	56	59	65	60	42	33	41	44	49	56	58	61	5	

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

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