

IPEC: Índice Percepción de la Economía

Informe mensual – Agosto 2018

Registro de Noticias

06-ago	INICIO TRABAJO DE CAMPO
06-ago	Economía chilena creció 4,9% en junio y corona el mejor semestre desde 2012
08-ago	Michelle Bachelet declara ver una “economía debilucha, que ha aumentado el desempleo”
08-ago	Gasolina y transporte empujan al IPC un 0,4% en julio y se ubica por encima de las expectativas
08-ago	Inversión extranjera en el primer semestre es la más alta desde 2016
09-ago	Presidente Piñera responde a Bachelet: “La economía ha crecido tres veces más que el gobierno anterior”
09-ago	IPC sube más de lo previsto durante julio y da nuevo paso hacia la meta del 3%
10-ago	Presidente Piñera concreta ajuste en el gabinete y refuerza su agenda con foco económico
13-ago	Ministro de Cultura renuncia tras polémica por dichos del Museo de la Memoria
18-ago	Gobierno lanza Estrategia Nacional de Empleo
21-ago	Casen 2017: Índice de pobreza cae a 8,6% pero empeora distribución del ingreso
21-ago	Presidente Piñera presenta Reforma Tributaria confirmando integración del sistema y régimen especial para Pymes
23-ago	Estudiantes y trabajadores se movilizan en contra del Estatuto Laboral Joven
25-ago	Ministerio de Medio Ambiente y Enap se enfrentan por crisis ambiental en Quintero
28-ago	Se rechaza reajuste al salario mínimo
30-ago	TÉRMINO TRABAJO DE CAMPO
31-ago	Creación de puestos de trabajo se desacelera y desempleo sube a 7,3%, el más alto desde 2011
31-ago	Dólar en Chile llega a máximos de más de dos años impactado por crisis trasandina
31-ago	Codelco reporta USD 1.235 millones de excedentes en primer semestre

Índice Percepción de la Economía



- Este informe contiene una detallada descripción de la evolución general del Índice y sus componentes.
- El IPEC se calcula mediante la aplicación mensual de un cuestionario estructurado a una muestra aproximada de 1.100 personas, mayores de 18 años, residentes en las principales ciudades de Chile (ver descripción de la muestra al final de este documento).
- El Índice originalmente se publicó con periodicidad anual (1981-1985), luego fue trimestral (1986-2001) y a partir de 2002 se calcula en forma mensual.
- Los participantes del estudio son seleccionados aleatoriamente y las entrevistas se realizan telefónicamente. Durante el mes de **agosto de 2018**, la muestra efectiva fue de **1.098 personas**.
- El Índice Percepción de la Economía, IPEC, es un índice compuesto, calculado a partir de la combinación de las respuestas del público a 5 preguntas. Estas preguntas miden la percepción de:
 1. Situación económica personal actual.
 2. Situación económica actual del país.
 3. Situación económica futura del país a corto plazo (12 meses).
 4. Estabilidad económica futura del país a largo plazo (5 años).
 5. Situación compra de artículos para el hogar.
- Ver anexo metodológico sobre fórmula de cálculo, al final de este documento.

Comentario



En agosto, la confianza de los consumidores alcanza 47,0 puntos. Se trata de una caída de 3,0 puntos en relación a julio y el registro más bajo desde octubre 2017 (hace 10 meses). Con este resultado, la confianza de los consumidores se sitúa en el área de pesimismo por primera vez desde que Sebastián Piñera asume como Presidente de la República por segunda ocasión.

Respecto a julio, la medición de agosto muestra una caída en todos los sub-indicadores que componen el índice: “estabilidad en los próximos 5 años” (-4,4 puntos), “situación económica del país actual” (-4 puntos), “expectativa económica del país a 12 meses” (-3,0 puntos), “situación personal actual” (-2 puntos) y “situación para comprar artículos para el hogar” (-1,7 puntos).

De los cinco sub-indicadores que conforman el índice, destaca el creciente pesimismo en torno a la situación económica del país a mediano y largo plazo dado que, tanto la expectativa económica del país a 12 meses, como la estabilidad del país en los próximos 5 años son indicadores que han caído más de 9 puntos en los últimos cinco meses. Por otro lado, también se destaca la caída del índice de expectativa del nivel de empleo, que llega a su nivel más bajo en los últimos 12 meses.

- En agosto, el contexto informativo estuvo marcado por el resultado del Imacec de junio (+4,9% respecto al mismo mes del año pasado), el aumento del IPC de julio (+0,4%), el alza del dólar (que alcanzó su máximo luego de dos años) y el crecimiento de la tasa de desocupación en el trimestre mayo-julio 2018 (+0,4 puntos porcentuales en doce meses). Por otro lado, desde el ámbito político-social, se destaca el cambio de gabinete, la renuncia del recién asumido Ministro de Cultura, el anuncio de la reforma tributaria, la discusión en torno al salario mínimo y los problemas ambientales acontecidos en la comuna de Quintero.

Continuación de comentario

- En el contexto descrito, la confianza de los consumidores (IPEC) alcanza 47,0 puntos (ver Lámina N° 7), lo que representa una caída de 3 puntos en relación a julio. Con este resultado, la confianza de los consumidores logra su segunda caída consecutiva y, con ello, llega a su menor nivel desde octubre 2017 (hace 10 meses).
- Al analizar los resultados por segmentos, se obtiene que las mujeres tienen una confianza en la economía significativamente más baja que los hombres (43,9 versus 50,3 puntos). También se aprecia que los grupos pertenecientes a segmentos socioeconómicos más bajos tienen menor confianza en la economía que los más altos: 42,5 puntos el segmento D/E versus 54,2 puntos el segmento ABC1. Sin embargo, cuando se observa la evolución de los últimos 3 meses, la principal caída se produce en el segmento joven (entre 18 y 35 años) que pasa de 56,8 puntos en junio a 48,0 en agosto (-8,8) (ver Láminas N° 10 y 11).
- Al observar los cinco sub-indicadores que componen el IPEC, todos presentan descensos: la “estabilidad en los próximos 5 años” pasa de 37,4 a 33,0 puntos (-4,4), la “situación económica del país actual” pasa de 49,7 a 45,7 puntos (-4,0), la “expectativa económica del país a 12 meses” pasa de 58,3 a 55,3 (-3,0), la “situación personal actual”, que pasa de 47,4 a 45,4 puntos (-2,0) y la “situación para comprar artículos para el hogar”, que va de 57,2 a 55,5 puntos (-1,7).
- De los cinco sub-indicadores que conforman el índice, dos destacan por su tendencia a la baja los últimos cinco meses, se trata de la expectativa económica del país a 12 meses, que pasa de 65,2 puntos en abril a 55,3 en agosto (-9,9), y la estabilidad del país en los próximos 5 años, que pasa de 42,2 en abril a 33,0 en agosto (-9,2). En ambos casos se trata de una visión económica futura, sea esta a mediano o largo plazo. Por otra parte, de los indicadores complementarios, el índice de expectativa del nivel de empleo alcanza 47,5 puntos, su nivel más bajo en los últimos 12 meses.
- En resumen, el informe de agosto expone un consumidor que disminuye su confianza en torno a la economía, se trata de una disminución transversal a nivel de sub-indicadores y lo ubica en un área de pesimismo por primera vez en 10 meses, desde octubre de 2017.

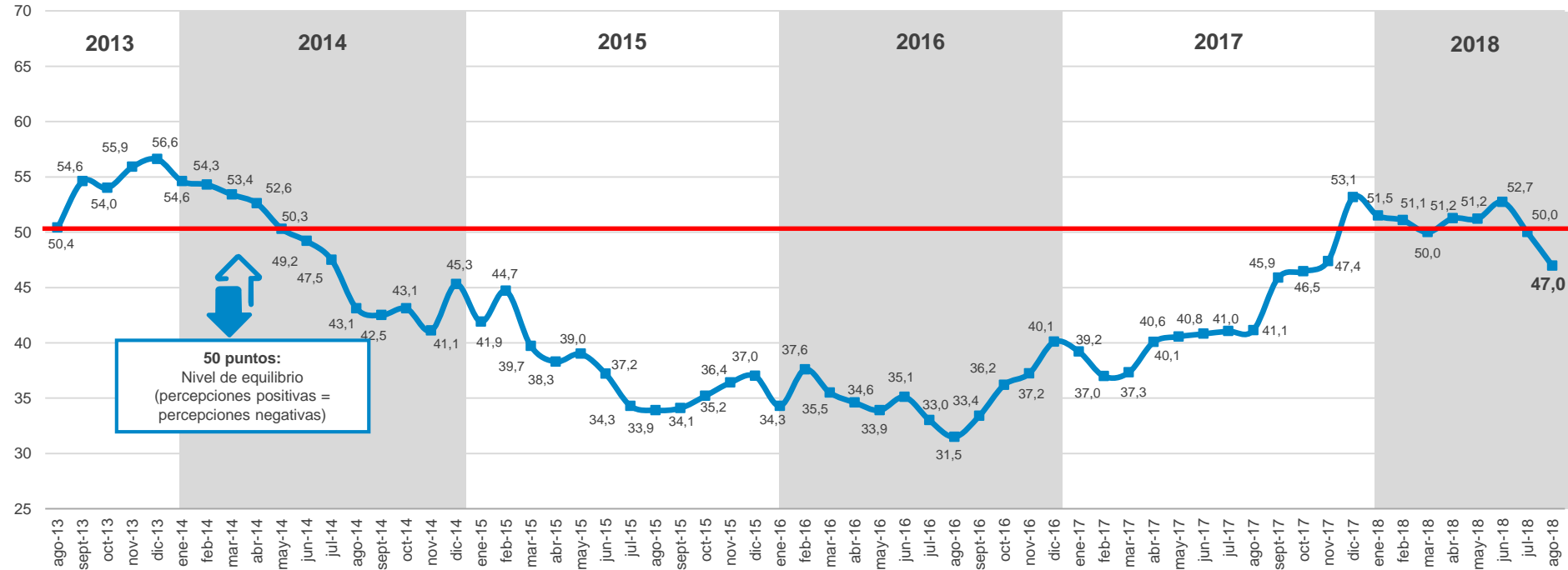


IPEC: Índice Percepción de la Economía

Índice Percepción de la Economía

Agosto 2013 – Agosto 2018

(Índice 0-100 pts. *)

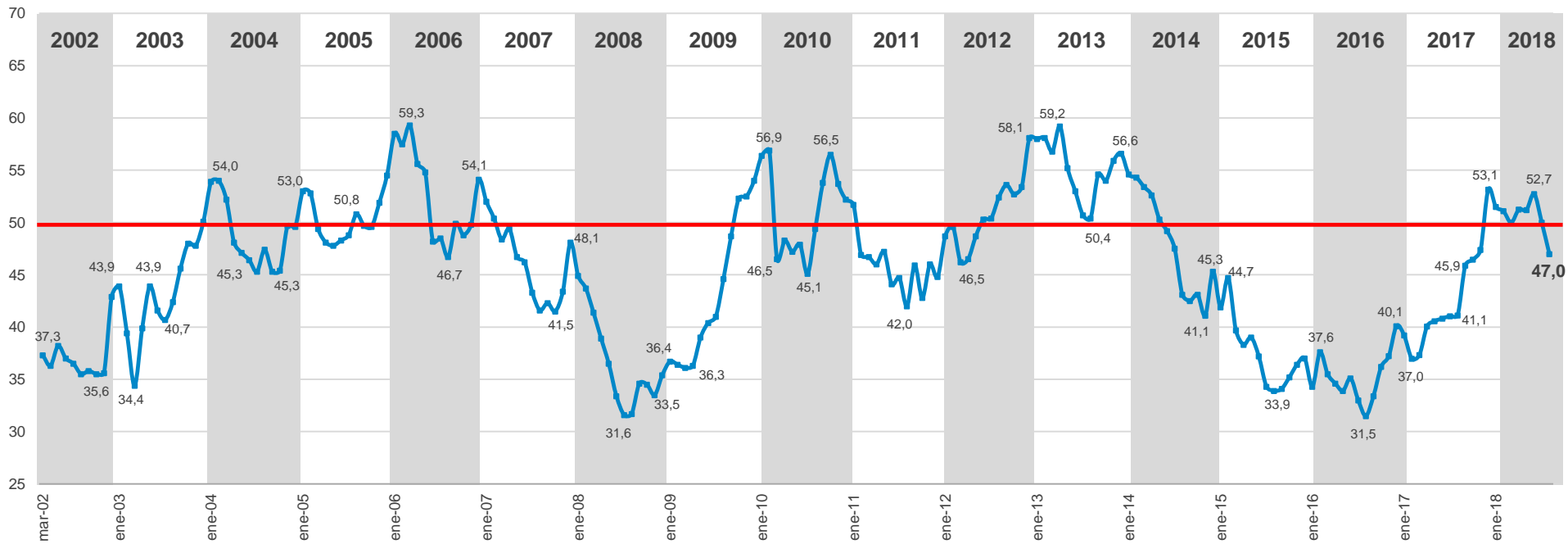


*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Índice Percepción de la Economía

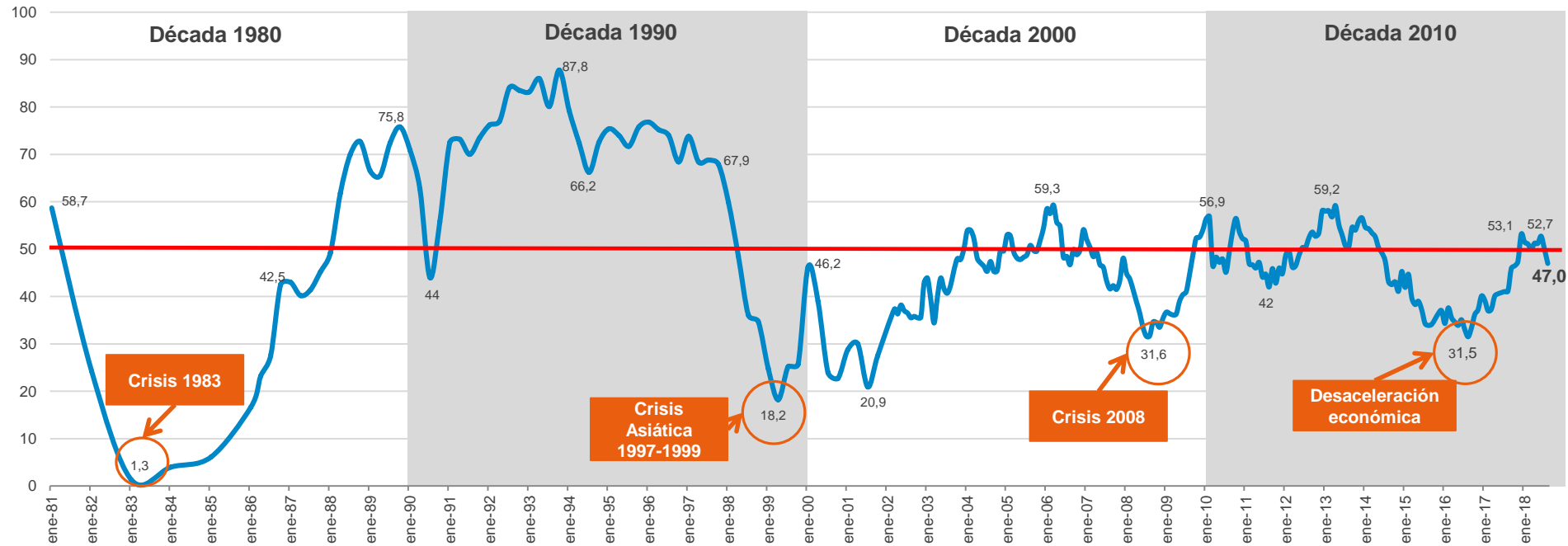
Marzo 2002 – Agosto 2018

(Índice 0-100 pts.*)



*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Índice Percepción de la Economía 1981-2018 (serie histórica de 36 años**) (Índice 0-100 pts.*)



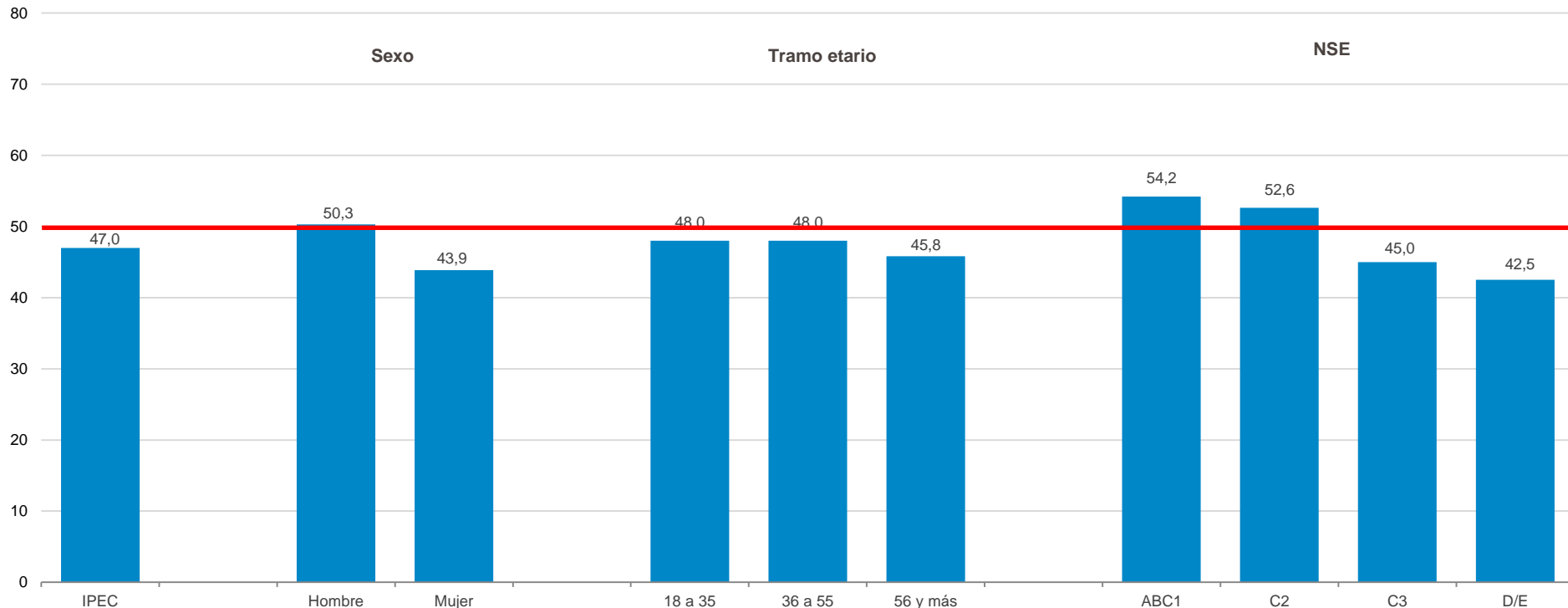
* Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

** Nota: El IPEC originalmente se publicó con periodicidad anual (1981-1985), luego fue trimestral (1986-2001) y a partir de 2002 se calcula en forma mensual.

Índice Percepción de la Economía

Resultados por segmentos – Agosto 2018

(Índice 0-100 pts.*)

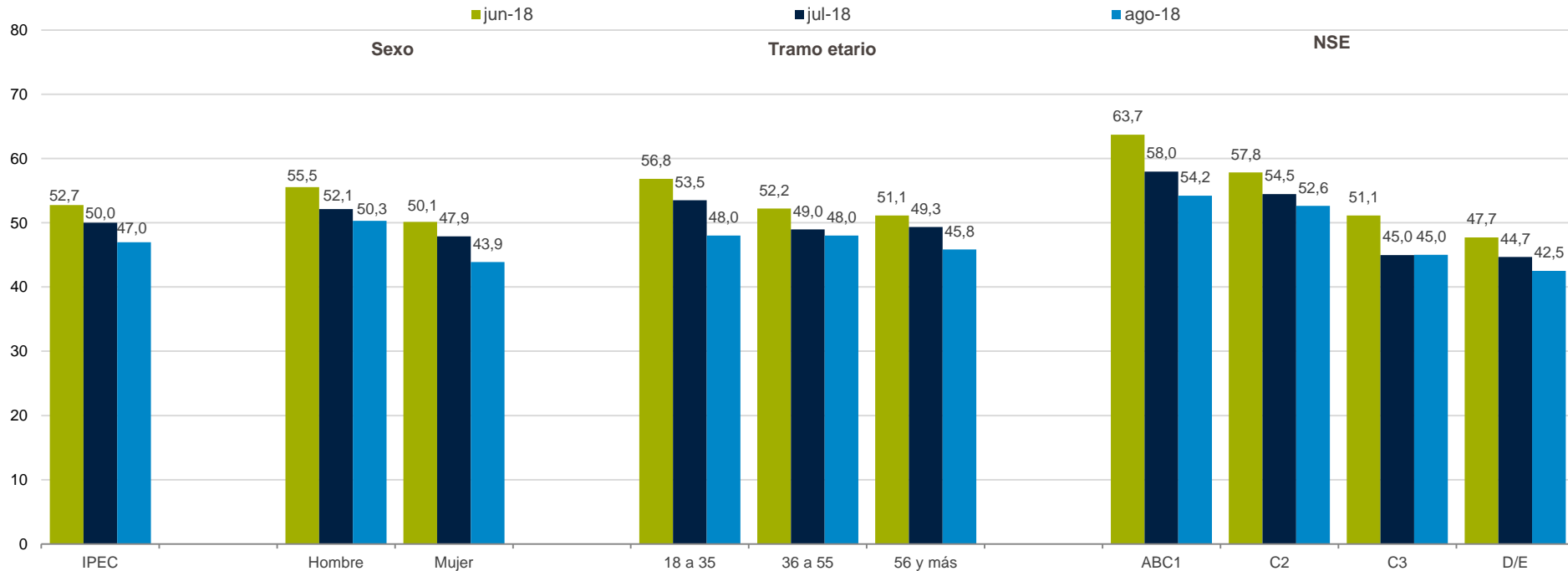


*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Índice Percepción de la Economía

Resultados por segmentos – Junio a Agosto 2018

(Índice 0-100 pts.*)

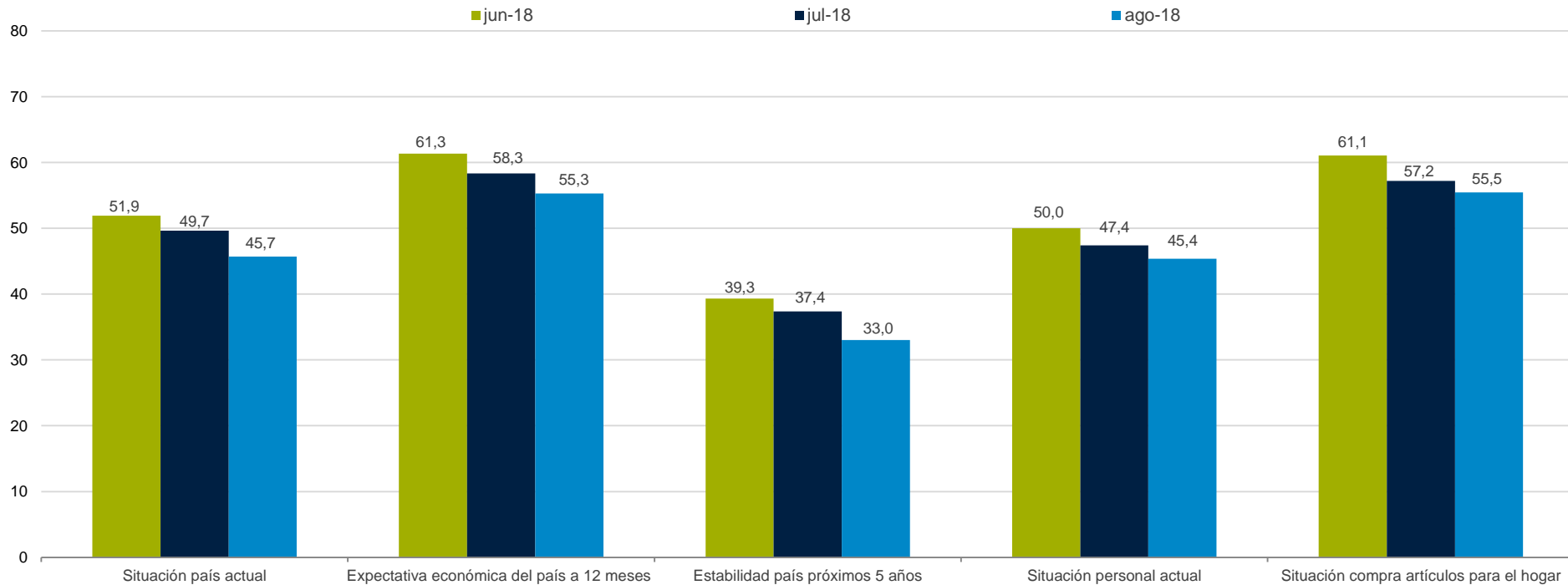


*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Sub-indicadores del IPEC

Comparación Junio – Agosto 2018

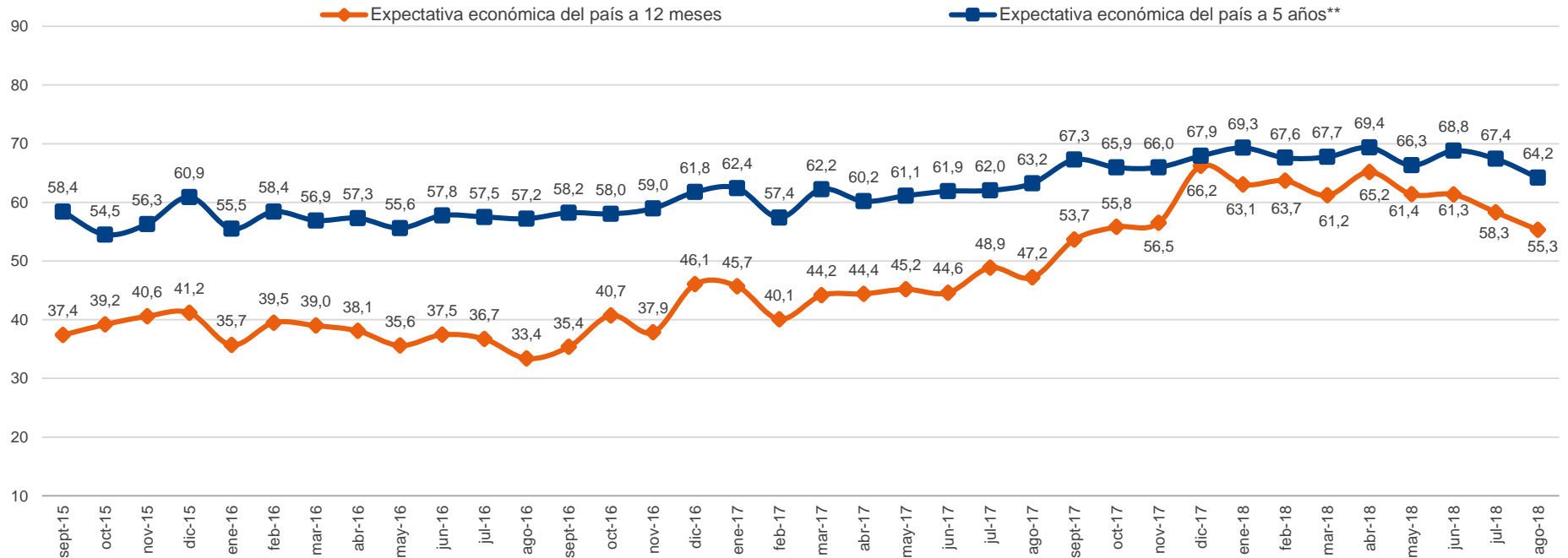
(Índices 0-100 pts. *)



*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Expectativa económica del país a 12 meses y 5 años

Y dentro de los próximos (12 meses) (5 años),
¿cree usted que la situación económica del país será buena, regular o mala?
(Índices 0-100 pts. *)



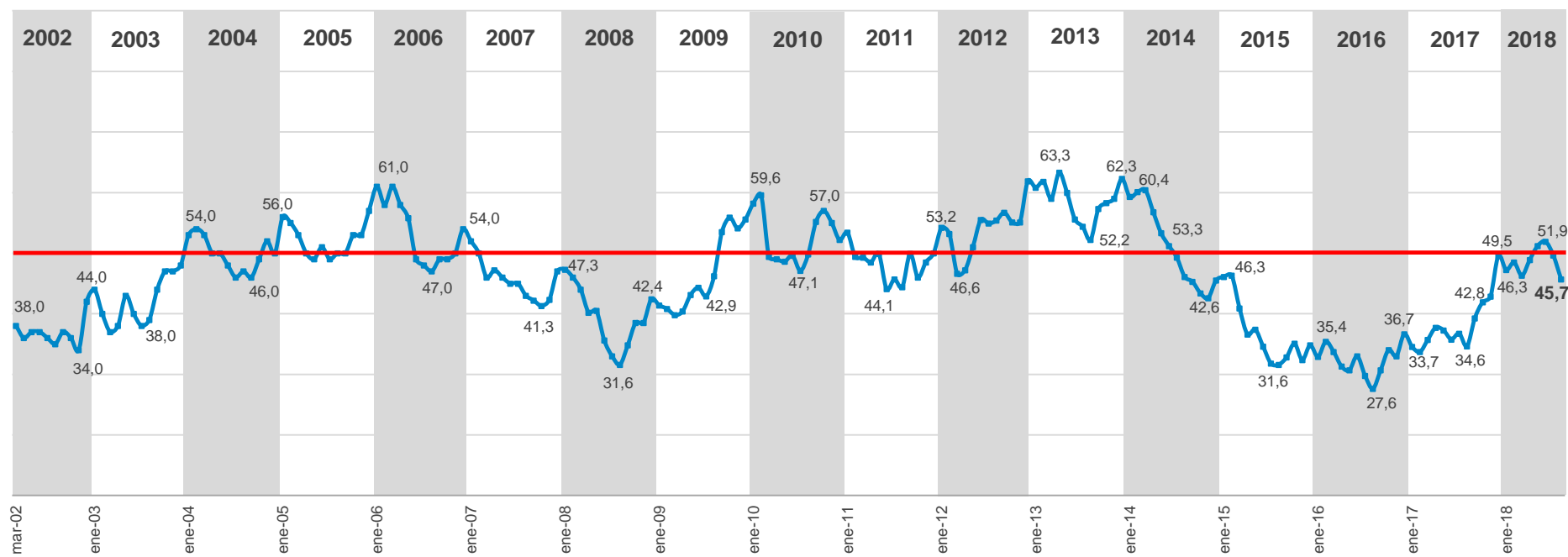
*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

**Nota: El índice "Expectativa económica del país a 5 años", no se utiliza en la fórmula de cálculo del Índice Percepción de la Economía (IPEC)

Evolución de los 5 sub-indicadores del IPEC

1. Situación país actual

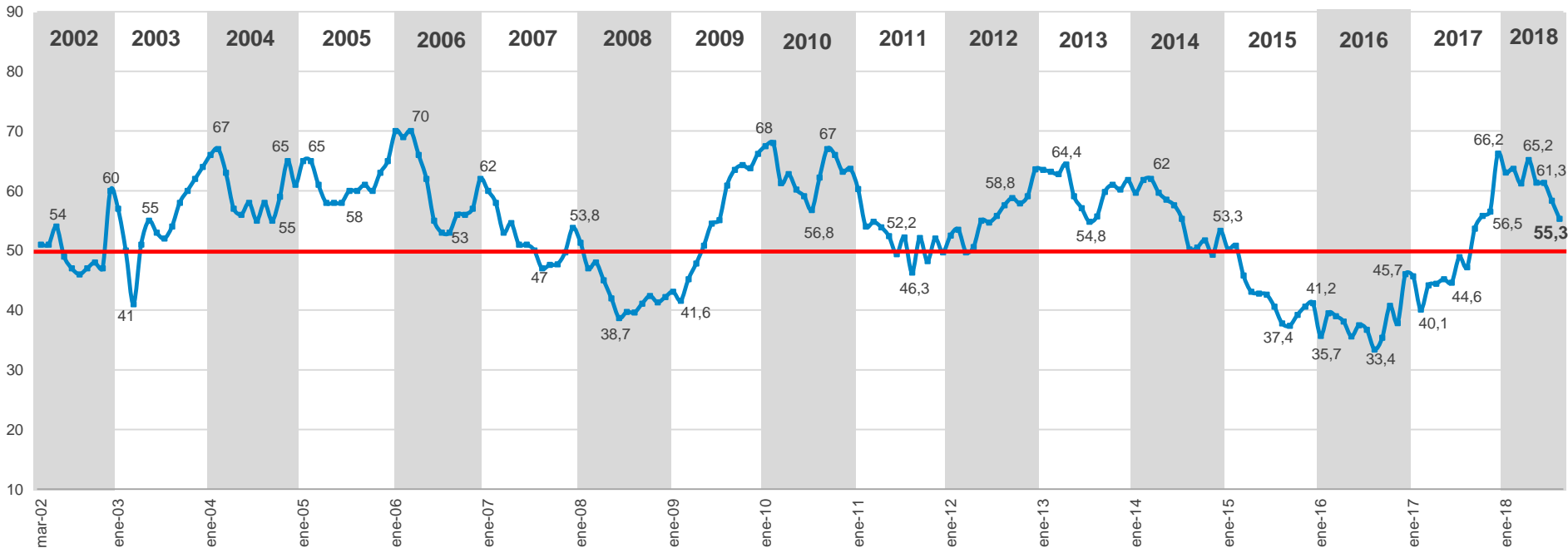
Hablando del país como un todo, ¿usted diría que la situación económica actual del país es buena, regular o mala?
(Índice 0-100 pts.*)



*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

2. Expectativa económica del país a 12 meses

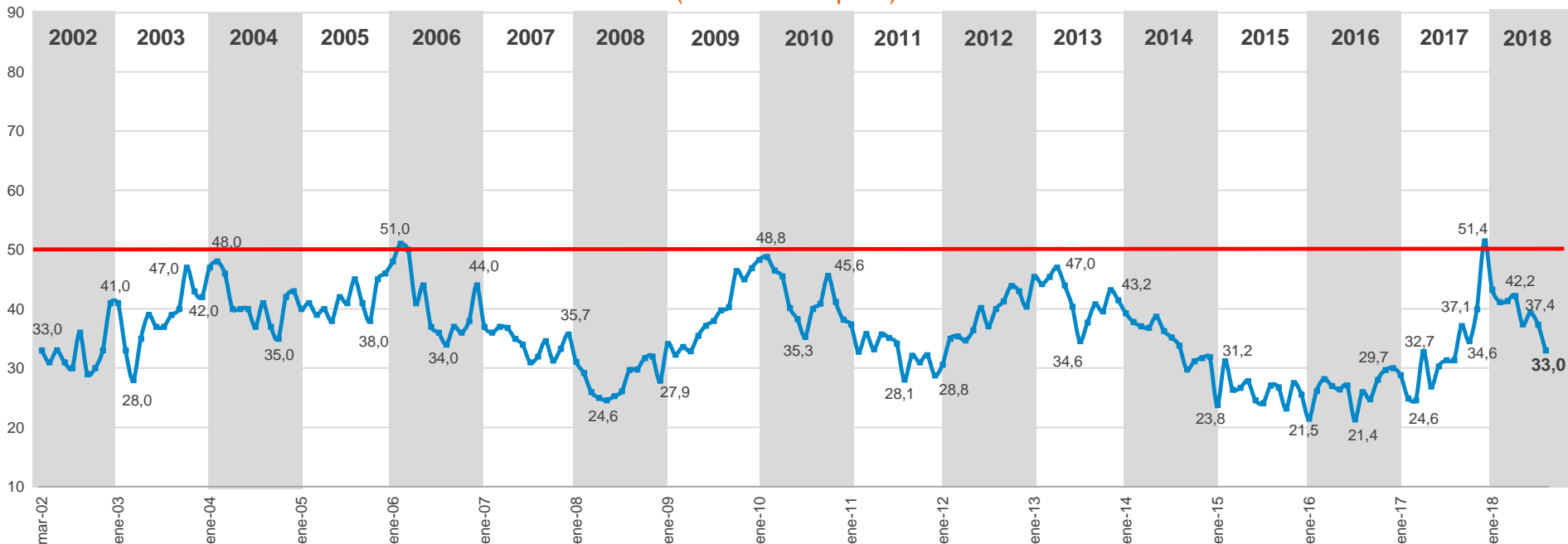
Dentro de los próximos 12 meses,
¿cree usted que la situación económica del país será buena, regular o mala?
(Índice 0-100 pts.*)



*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

3. Estabilidad país próximos 5 años

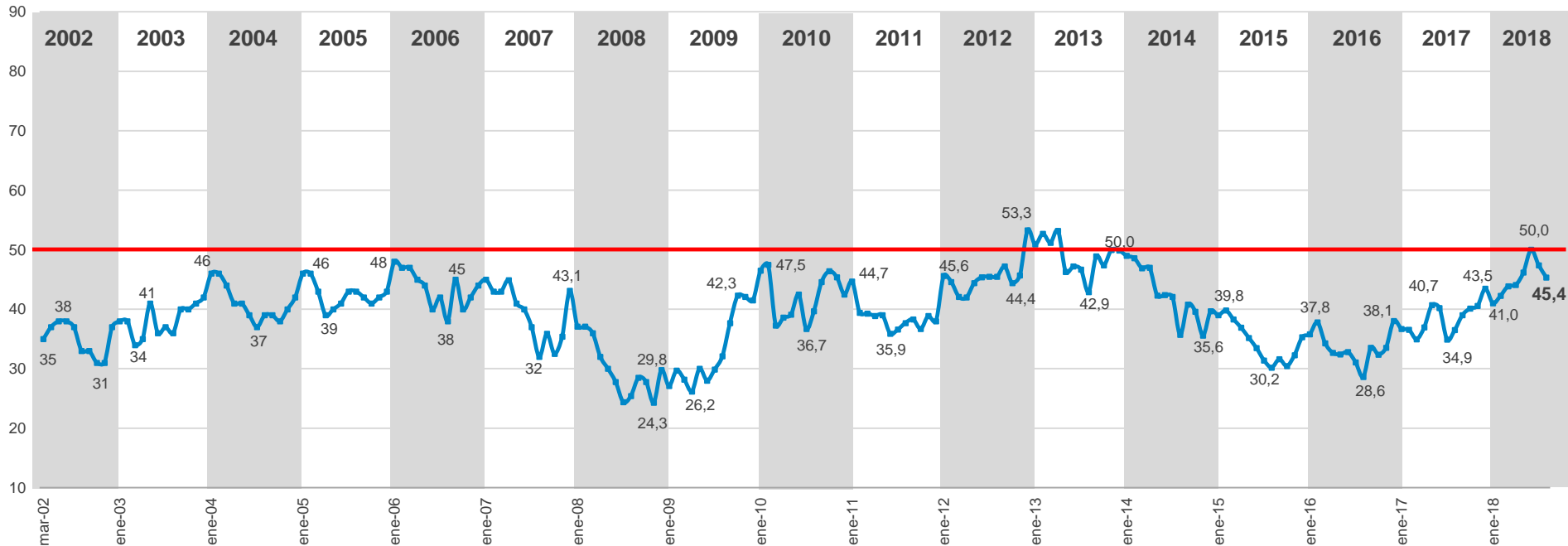
¿Qué cree usted que es lo más probable que ocurra con la situación económica del país en los próximos 5 años: estaremos bien en forma continua o tendremos períodos con alto desempleo y recesión?
(Índice 0-100 pts.*)



*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

4. Situación personal actual

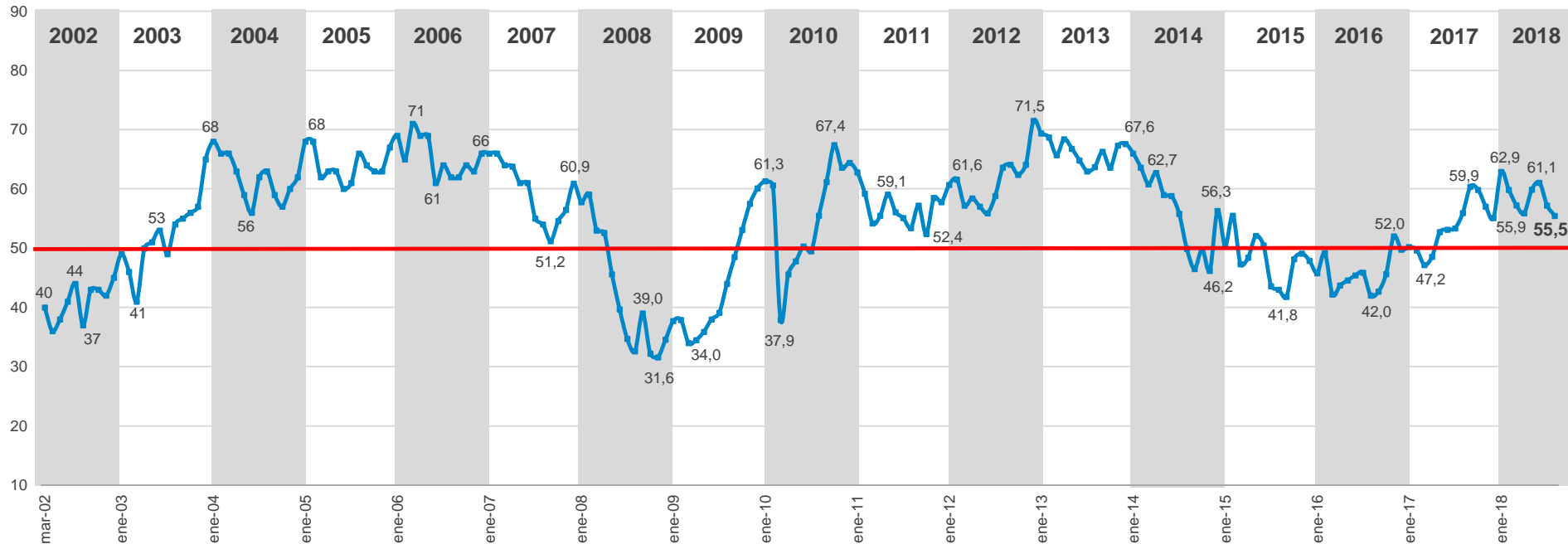
¿Usted diría que la situación económica de Ud. y su familia está mejor, peor o igual que hace un año?
(Índice 0-100 pts.*)



*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

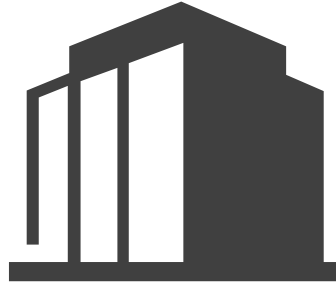
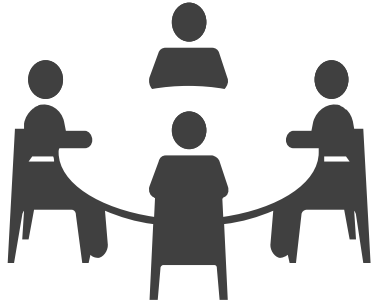
5. Situación compra artículos para el hogar

¿Diría usted que actualmente estamos en un buen momento o un mal momento para comprar artículos para el hogar?
(Índice 0-100 pts. *)



*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

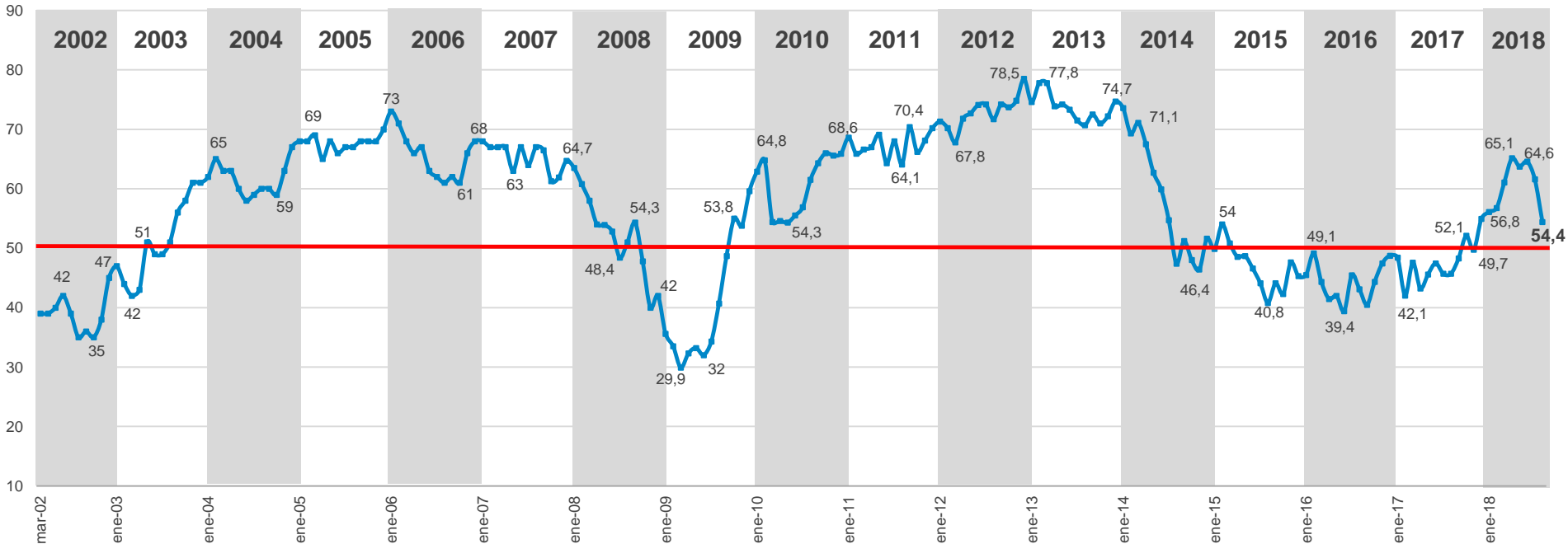
Otros indicadores



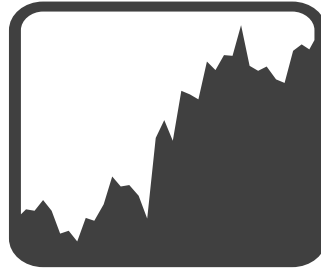
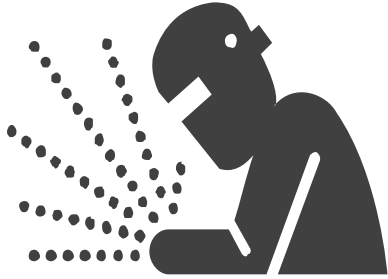
Situación económica de las empresas

Situación económica de las empresas

¿Cree usted que la situación económica de las empresas
es ahora mejor, peor o igual que hace un año atrás?
(Índice 0-100 pts.*)



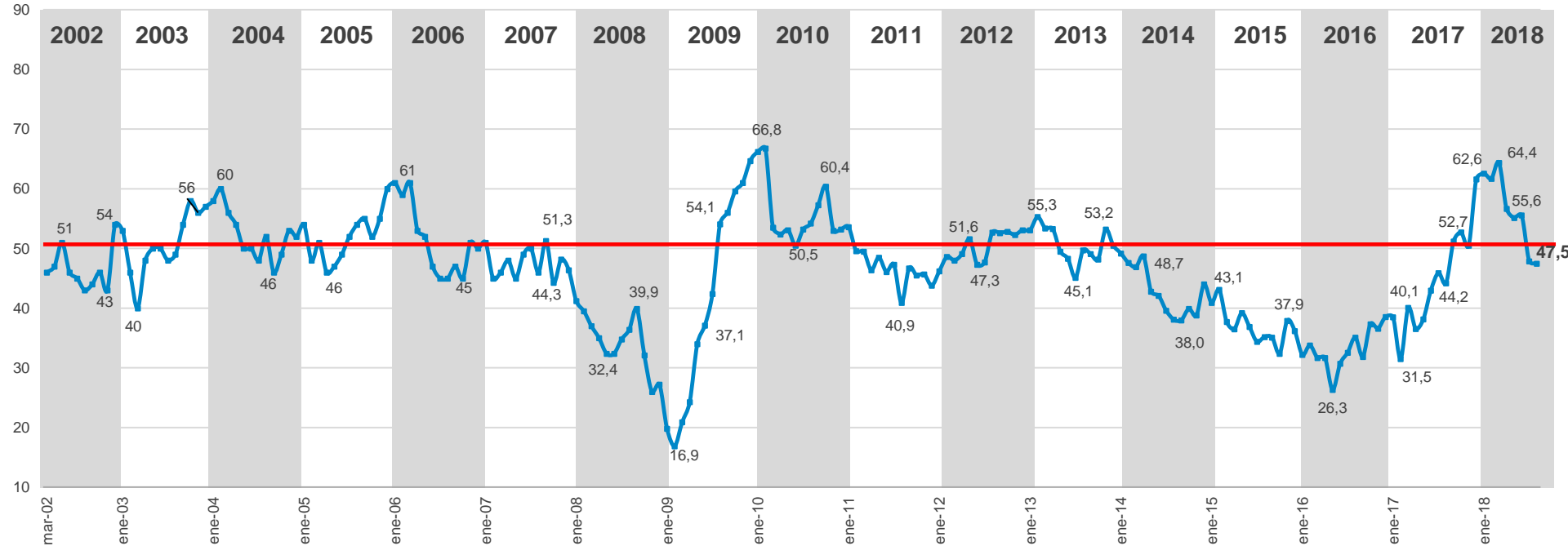
*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.



Desempleo e inflación

Índice expectativa nivel de empleo

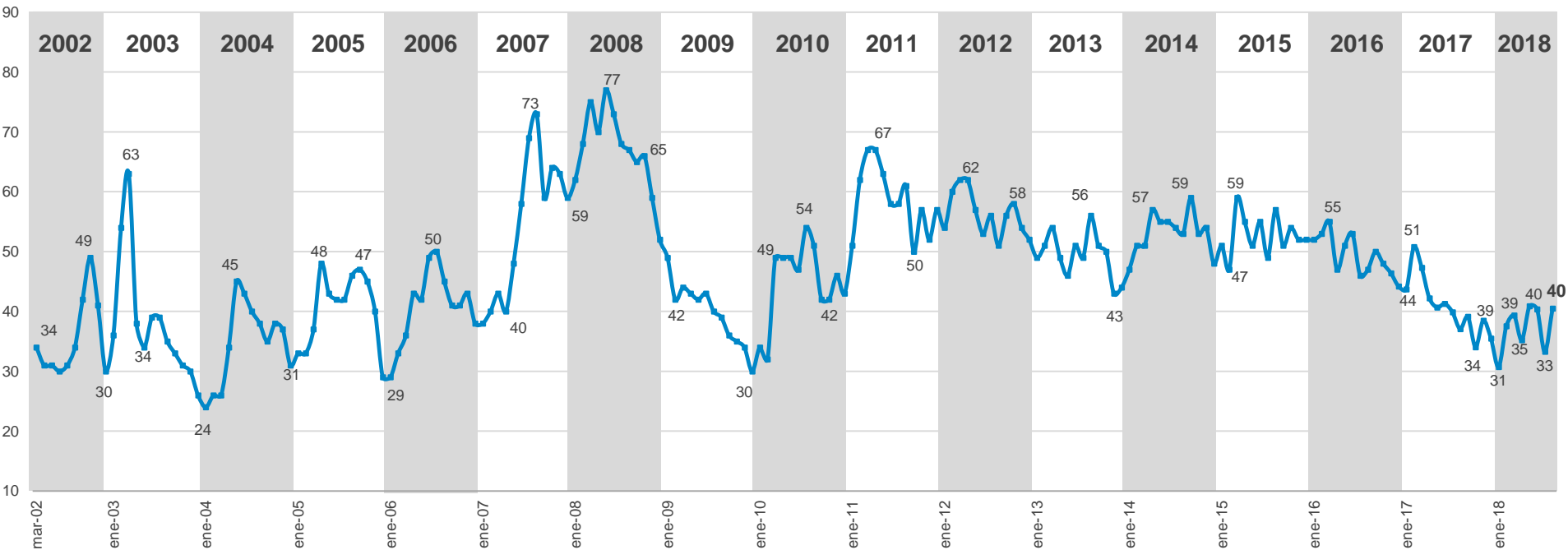
En cuanto al nivel de desempleo dentro de los próximos 12 meses,
¿Cree que habrá más cesantía, aproximadamente la misma o menos cesantía que en la actualidad?
(Índice 0-100 pts. *)

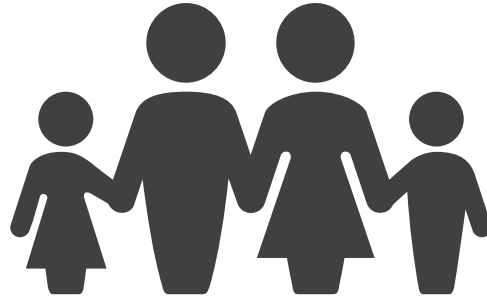


*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Expectativa de inflación

¿Cuánto cree usted que subirán los precios de las cosas dentro de los próximos 12 meses?
% Que dice "Mucho"

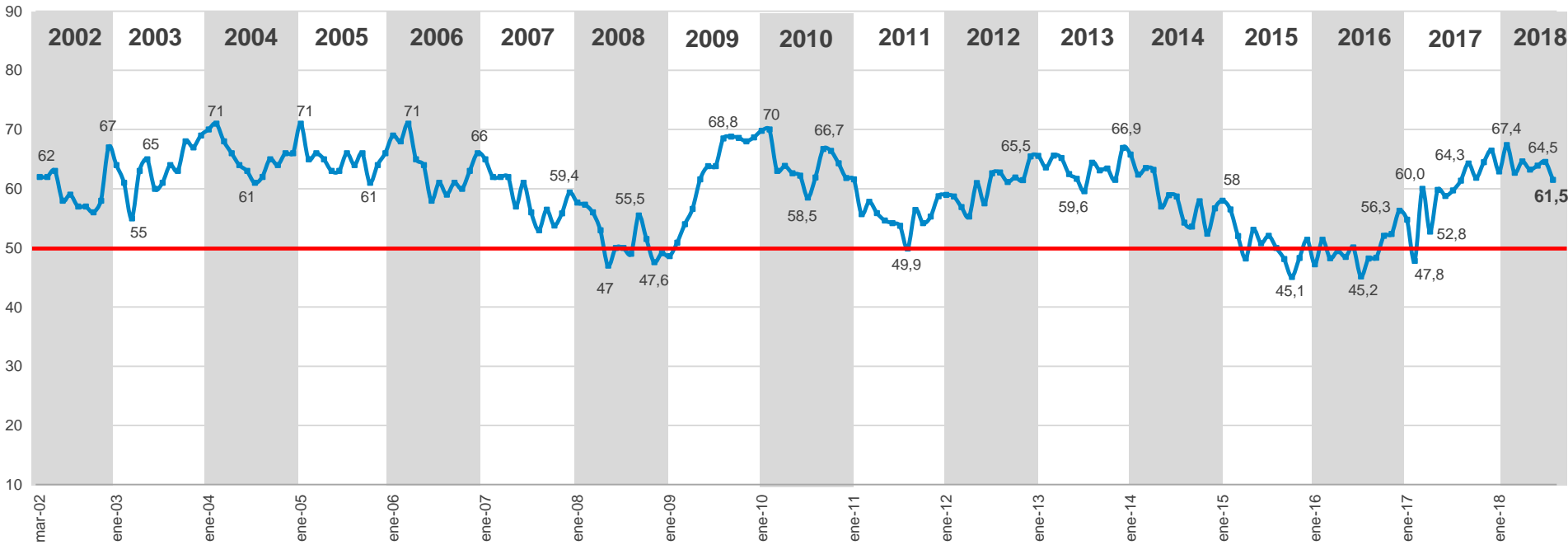




Situación económica familiar

Situación económica familiar

Pensando en el futuro, ¿cree que la situación económica de usted y su familia en un año más será mejor, peor o igual que ahora?
(Índice 0-100 pts.*)



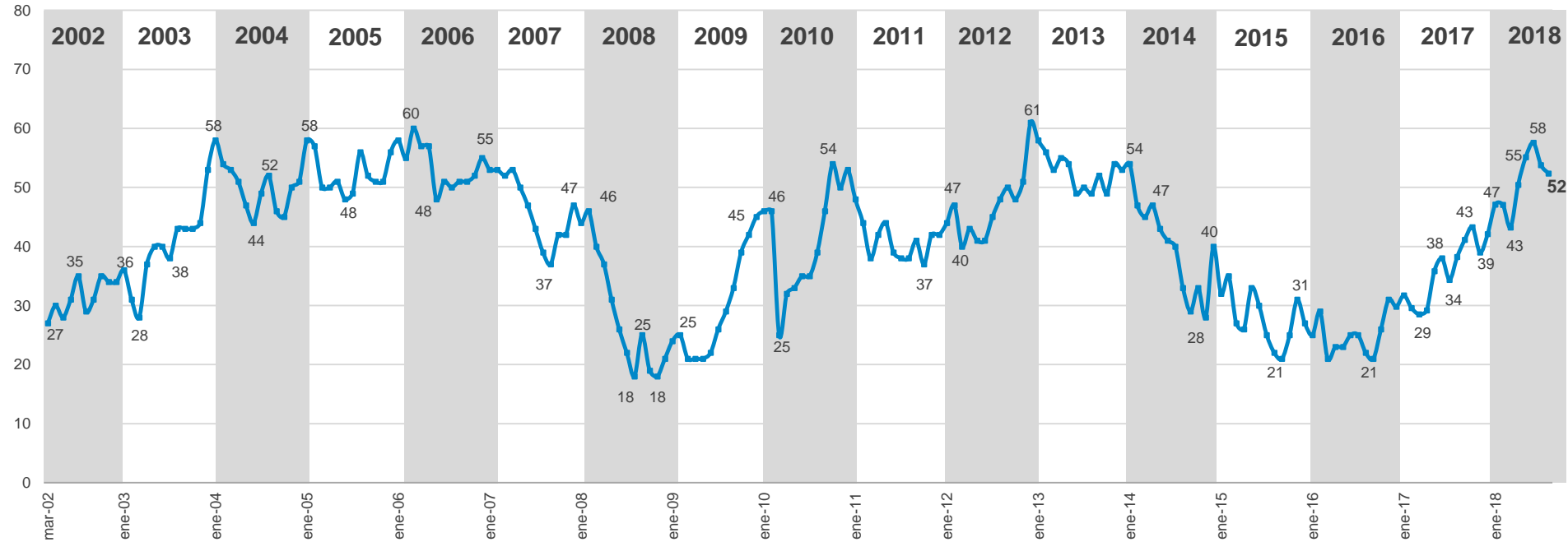
*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.



Compra de bienes durables

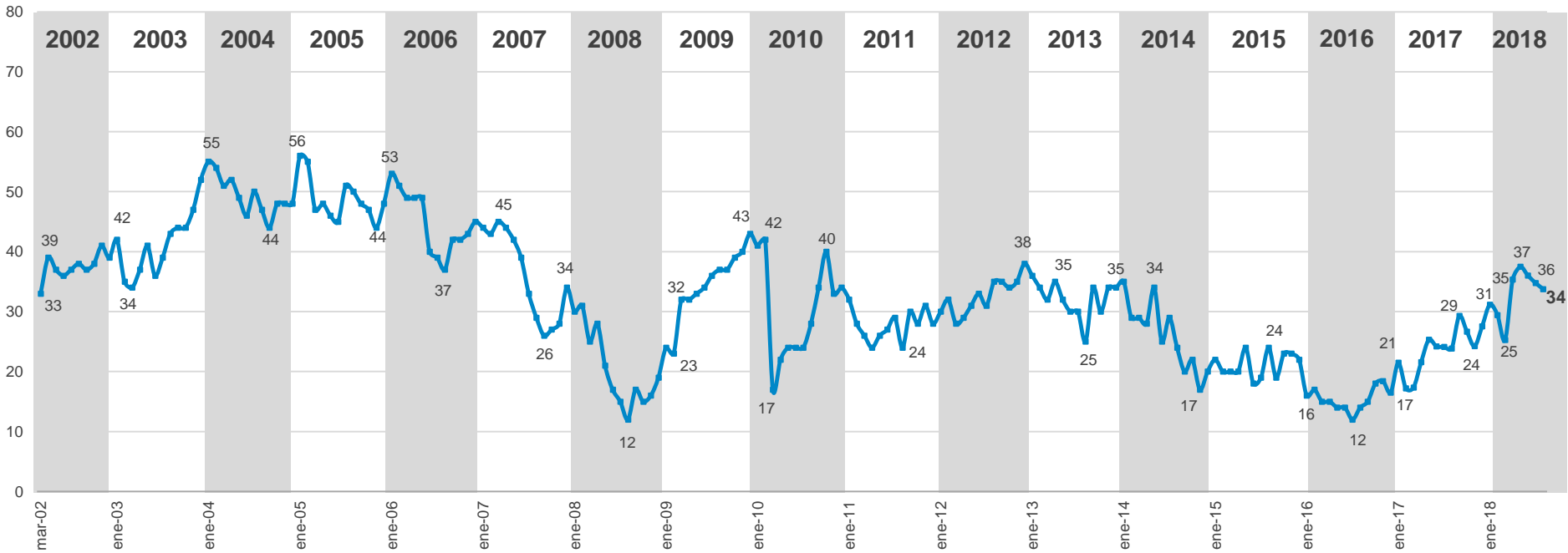
Compra de artículos para el hogar

¿Diría que actualmente estamos en un buen o un mal momento para comprar artículos para el hogar como muebles, refrigerador o cocina?
% Que dice “buen momento”



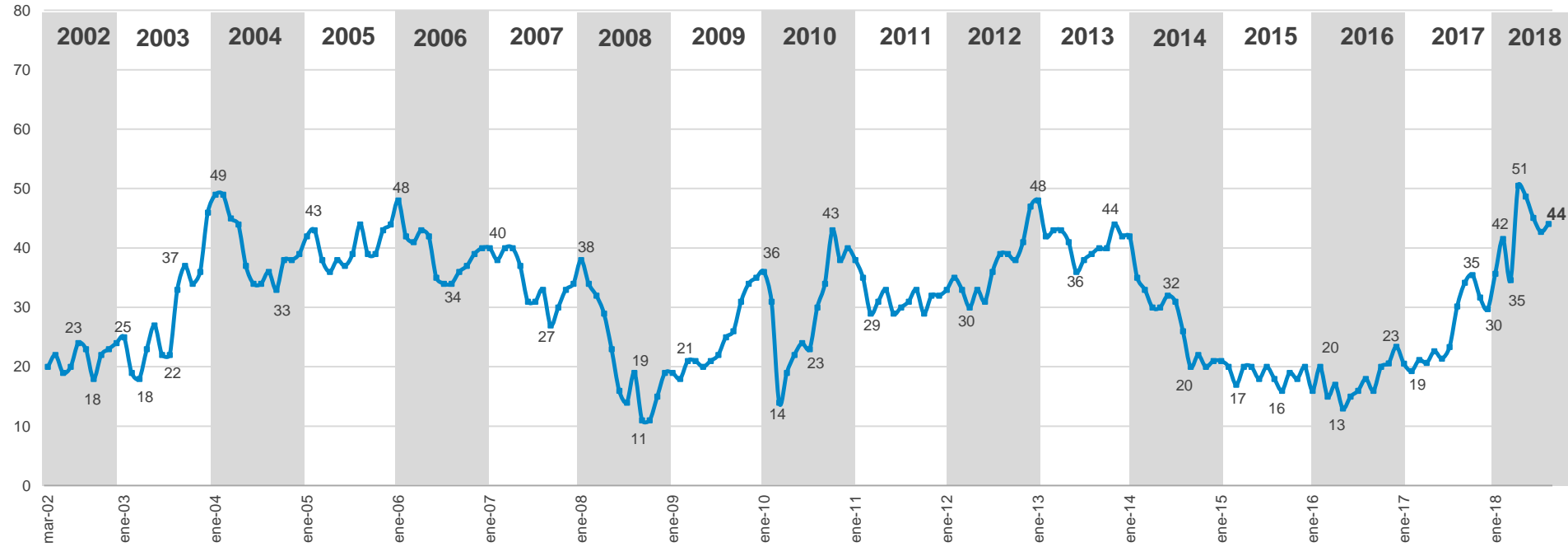
Compra de vivienda

¿Diría usted que actualmente estamos en un buen momento o un mal momento para comprar una vivienda?
% Que dice "buen momento"



Compra de auto

¿Diría usted que actualmente estamos en un buen momento
o un mal momento para comprar un auto?
% Que dice "buen momento"



Anexo: Muestra y Metodología

Descripción de la muestra

Agosto 2018



	Hombres	Mujeres	Total
Santiago	200	200	400
Arica	15	15	30
Iquique	10	10	20
Antofagasta	25	25	50
Copiapó	15	15	30
La Serena	25	25	50
Viña del Mar	25	25	50
Valparaíso	25	25	50
Rancagua	25	25	50
Talca	25	25	50
Concepción	35	35	70
Talcahuano	15	15	30
Temuco	30	30	60
Valdivia	25	25	50
Osorno	10	10	20
Puerto Montt	15	15	30
Coyhaique	15	15	30
Punta Arenas	13	15	28
TOTAL	548	550	1098

Forma de cálculo del IPEC



El índice percepción de la economía, IPEC, desarrollado en Chile por GfK Adimark, es un índice compuesto, que se calcula a partir de la combinación de las respuestas del público a 5 preguntas. La encuesta es aplicada mensualmente a una muestra de aproximadamente 1.000 hombres y mujeres, mayores de 18 años, residentes en las principales ciudades de Chile.

Estas preguntas pretenden medir la percepción del público acerca de:

1. Situación económica personal actual.
2. Situación económica actual del país.
3. Situación económica futura del país a corto plazo (12 meses).
4. Estabilidad económica futura del país a largo plazo (5 años).
5. Situación compra de artículos para el hogar

Para calcular el IPEC, seguimos el siguiente procedimiento:

1. Se contabiliza el porcentaje de respuestas “positivas” y “negativas” para cada pregunta.
2. Se obtiene un puntaje para cada pregunta con el siguiente procedimiento: Al porcentaje de respuestas positivas se resta el porcentaje de respuestas negativas, y al total se suma el valor 100. Esto, con el fin de evitar números negativos. Esto ocurriría cuando el porcentaje de respuestas negativas es superior al porcentaje de respuestas positivas. Formalmente podemos expresar la fórmula de cálculo para cada pregunta del índice como:

$$Xi = (\text{Porcentaje positivo} - \text{Porcentaje negativo}) + 100$$

3. Luego, se suman los puntajes (Xi) para las 5 preguntas del cuestionario y el resultado se divide por 10. Esta operación permite que el índice varíe entre un mínimo de 0 y un máximo de 100 puntos.

Continuación forma de cálculo del IPEC



Finalmente, con el fin de ajustar el índice a los cambios metodológicos que se realizaron en el año 2002, aplicamos un “factor de empalme” o corrección consistente en una constante de -2 puntos. Este factor de empalme fue disminuyendo a una tasa de dos décimas por mes hasta desaparecer totalmente (en Mayo 2006).

El valor final del IPEC, en consecuencia, está dado por la siguiente fórmula:

$$\text{IPEC} = (\sum X_i / 10)$$

Donde X_i corresponde al puntaje calculado para cada una de las 5 preguntas, en la forma señalada más arriba. Cabe mencionar que esta metodología de cálculo es prácticamente idéntica a la utilizada actualmente por la Universidad de Michigan para el cálculo de su “Index of Consumer Sentiment” que tiene una historia superior a 50 años.

Sub-indicadores.

Para cada pregunta que compone el IPEC se ha confeccionado un sub-indicador que permita seguir la evolución de las respuestas a cada una y permitir una evaluación más fina de los cambios que se observan mes a mes. La fórmula utilizada es casi idéntica a la utilizada en el cálculo del índice global, como sigue:

$$I(i) = ((\text{Porcentaje positivo} - \text{Porcentaje negativo}) + 100) / 2$$

Como se puede apreciar fácilmente de la fórmula anterior, el sub-indicador de cada pregunta también se mueve entre los extremos de 0 y 100.

IPEC: Índice Percepción de la Economía

Informe mensual – Agosto 2018