

IPEC: Índice Percepción de la Economía

Informe mensual – Abril 2018

Registro de Noticias

03-abr	Actividad del comercio creció 5,9% en febrero impulsada por venta de maquinaria
04-abr	INICIO DE TERRENO
04-abr	Comercio crece 5,9% en febrero, menor a lo esperado
05-abr	IMACEC: actividad económica creció 4% en febrero
07-abr	Inflación de marzo llega a 0,2%, su menor nivel para ese mes en seis años, pese a alzas en sector educación
10-abr	Exportaciones aumentan 24,3% el primer trimestre, el mejor inicio de año desde 2011
10-abr	Venta de viviendas nuevas en la RM inicia el año con alza de 16% por mejora en economía
11-abr	Venta de autos logra record y proyección se dispara a 420 mil unidades nuevas para 2018
11-abr	Sube proyección del PIB y baja la inflación 2018 según encuesta del Banco Central
17-abr	Proyecto de ley que amplía la gratuidad beneficiaría a 13 mil alumnos técnicos en 2019
18-abr	FMI sube a 3,4% PIB de Chile en 2018, único país que mejora en la Alianza del Pacífico
24-abr	IPSA alcanza su mayor nivel en dos meses
25-abr	Transantiago: sube evasión y autoridades apuntan a baja fiscalización en verano
26-abr	Ventas minoristas en la Región Metropolitana crecen 7,7% en marzo según CNC
26-abr	Desocupación en el Gran Santiago baja a 7,6% según Universidad de Chile
27-abr	Ministro de Hacienda asegura que situación fiscal es “aún peor de lo que habíamos imaginado”
27-abr	TÉRMINO DE TERRENO
28-abr	Fallo de Tribunal Ambiental vuelve a reflotar millonario proyecto minero Dominga en la Región de Coquimbo
30-abr	Desempleo en el periodo enero-marzo se elevó a 6,9%

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 **abril de 2018**, la muestra efectiva fue de **1.100 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 abril, la confianza de los consumidores llega a 51,2 puntos, lo que representa un alza de 1,2 puntos respecto a marzo. Este resultado rompe con la tendencia negativa que se venía produciendo desde el máximo obtenido en diciembre (53,1 puntos) y vuelve a colocar la confianza de los consumidores en un área de optimismo.

En la medición de abril, el aumento de la confianza de los consumidores se produce por el alza en cuatro de los cinco sub-indicadores que la componen: “expectativa económica del país a 12 meses” (+4,0 puntos), “situación económica actual del país” (+2,6 puntos), “estabilidad económica del país a 5 años” (+0,9 puntos) y “situación económica personal actual” (+0,2 puntos).

De los cuatro sub-indicadores que mostraron un alza, se destaca la “expectativa económica del país a 12 meses” que obtiene su máximo nivel en lo que va del año (65,2 puntos). Sin embargo, el indicador más destacado es el “momento para comprar un auto”, dado que alcanza un máximo histórico de 51%. Esto significa que más de la mitad de los consultados señala que se está en buen momento para adquirir uno.

- En abril, se dio a conocer el Imacec de febrero que, según lo informado por el Banco Central, tuvo una expansión de 4%, tratándose de la cifra más alta en 24 meses. Este positivo resultado se adjudica al desempeño del sector minero cuyo Imacec creció 19,4% en comparación con el mismo periodo de 2017. Por otro lado, también se dio a conocer la baja inflación de marzo (0,2%) y el aumento de la venta de autos nuevos, que ha subido un 21,5% en el primer trimestre.

Continuación de comentario



- En el contexto descrito, la confianza de los consumidores (IPEC) sube a 51,2 puntos (ver Lámina N° 7), lo que representa un alza de 1,2 puntos en relación a marzo. Con este resultado, la confianza de los consumidores nuevamente se ubica en un área de optimismo.
- Al observar los cinco sub-indicadores que componen el IPEC, cuatro presentan alzas y uno desciende. Entre las alzas, se identifican las siguientes: “expectativa económica del país a 12 meses”, que pasa de 61,2 a 65,2 puntos (+4,0), “situación económica actual del país”, que va de 46,3 a 48,9 puntos (+2,6), “estabilidad del país en los próximos 5 años”, que pasa de 41,3 a 42,2 puntos (+0,9) y “situación económica personal actual”, que va de 43,9 a 44,1 puntos (+0,2). De los cuatro sub-indicadores identificados, se destaca el optimismo sobre las expectativas económicas del país a 12 meses, dado que llega a su máximo nivel en lo que va del año. Cabe señalar que, desde que se conoció el triunfo de Sebastián Piñera en la elección presidencial de diciembre 2017, este indicador se ha mantenido por sobre los 60 puntos, nivel que anteriormente había sido alcanzado en marzo 2014, hace más de cuatro años.
- Entre otros resultados, se destaca la inédita alza sobre las expectativas para comprar un auto, en efecto, el porcentaje de personas que percibe encontrarse en un “buen momento” para comprar uno pasó de un 35% en marzo a un 51% en abril (+16%), alcanzando el máximo histórico desde que se creó este indicador. Por su parte, un crecimiento no menor tuvo lugar sobre las expectativas para comprar una vivienda, dado que el porcentaje que considera estar en un “buen momento” para adquirir una pasó de un 25% en marzo a un 35% en abril (+10%).
- En resumen, abril muestra un consumidor que aumenta su confianza en torno a la economía, manteniendo altas expectativas sobre lo que puede ocurrir con el país en el mediano plazo. En lo que respecta a áreas específicas, abril retrata a un consumidor que percibe un buen momento para adquirir un auto (más de la mitad de los consultados) y, en menor medida, una vivienda.

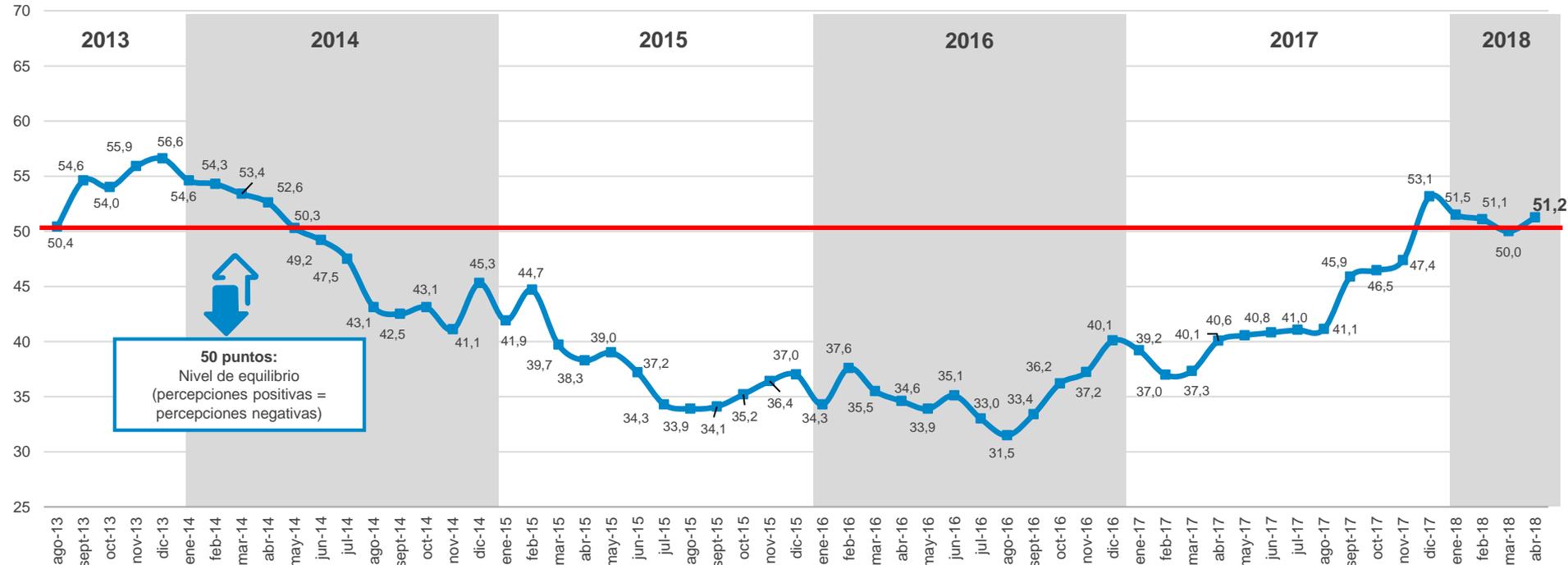


IPEC: Índice Percepción de la Economía

Índice Percepción de la Economía

Agosto 2013 – Abril 2018

(Índice 0-100 pts. *)

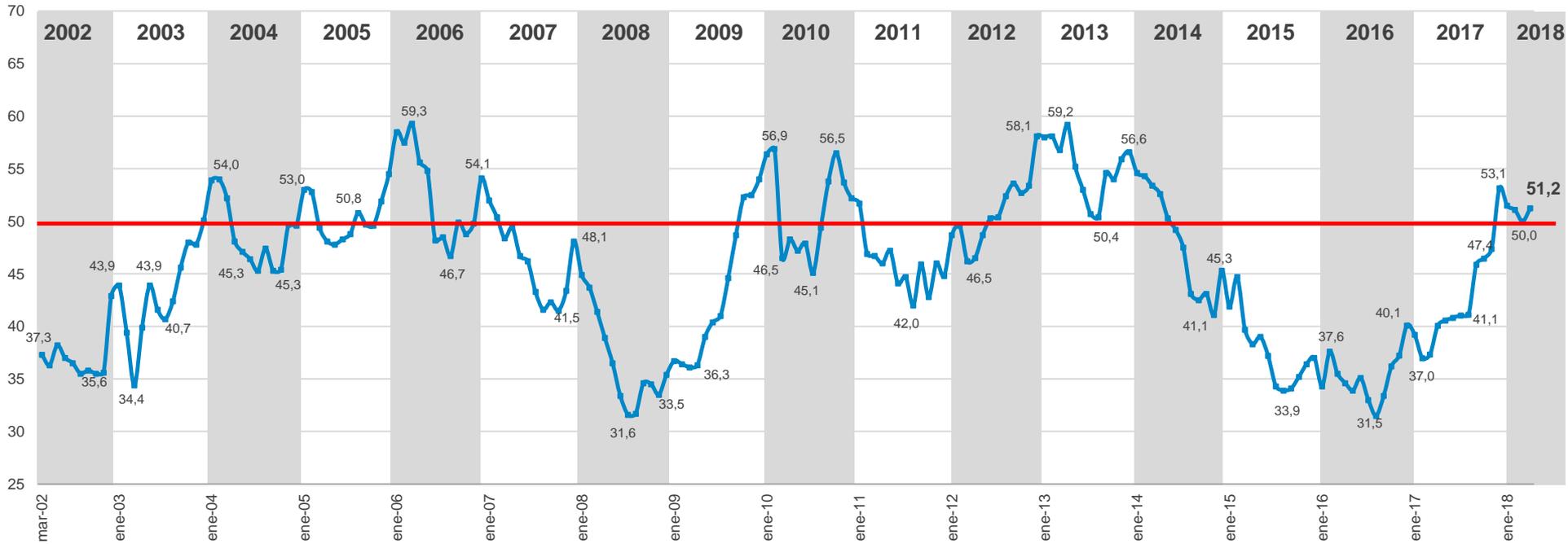


*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Índice Percepción de la Economía

Marzo 2002 – Abril 2018

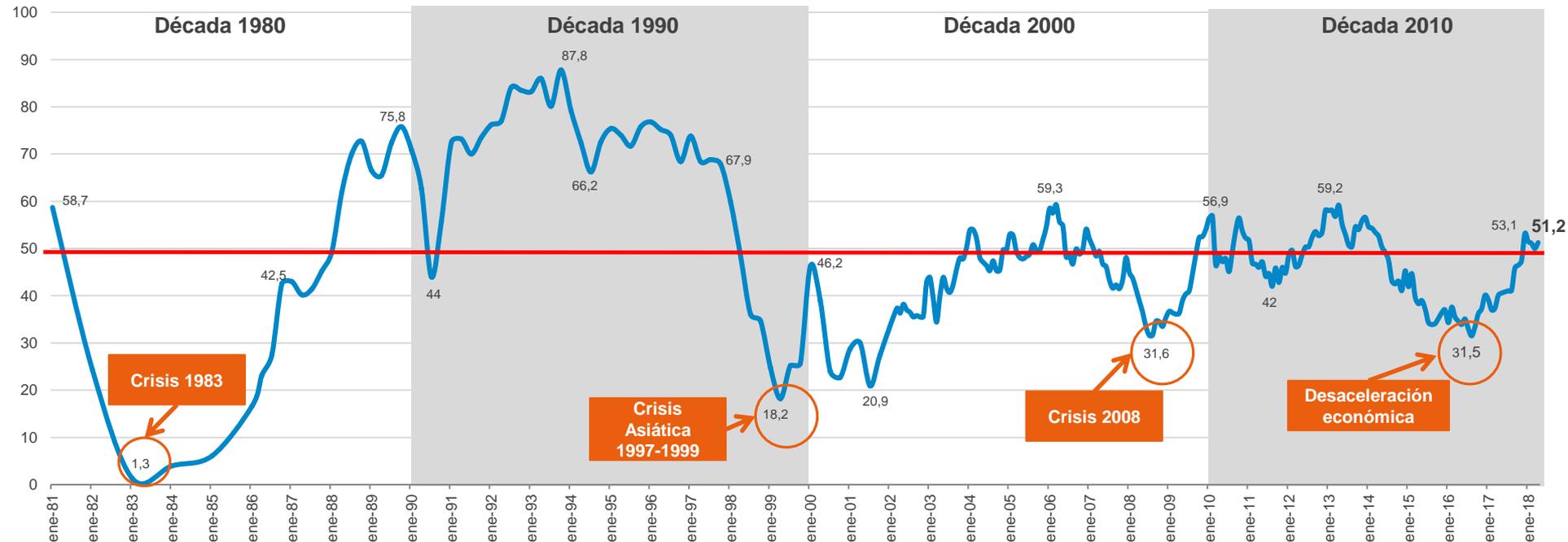
(Índice 0-100 pts. *)



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

Índice Percepción de la Economía 1981-2017

Serie histórica de 36 años**
(Índice 0-100 pts. *)



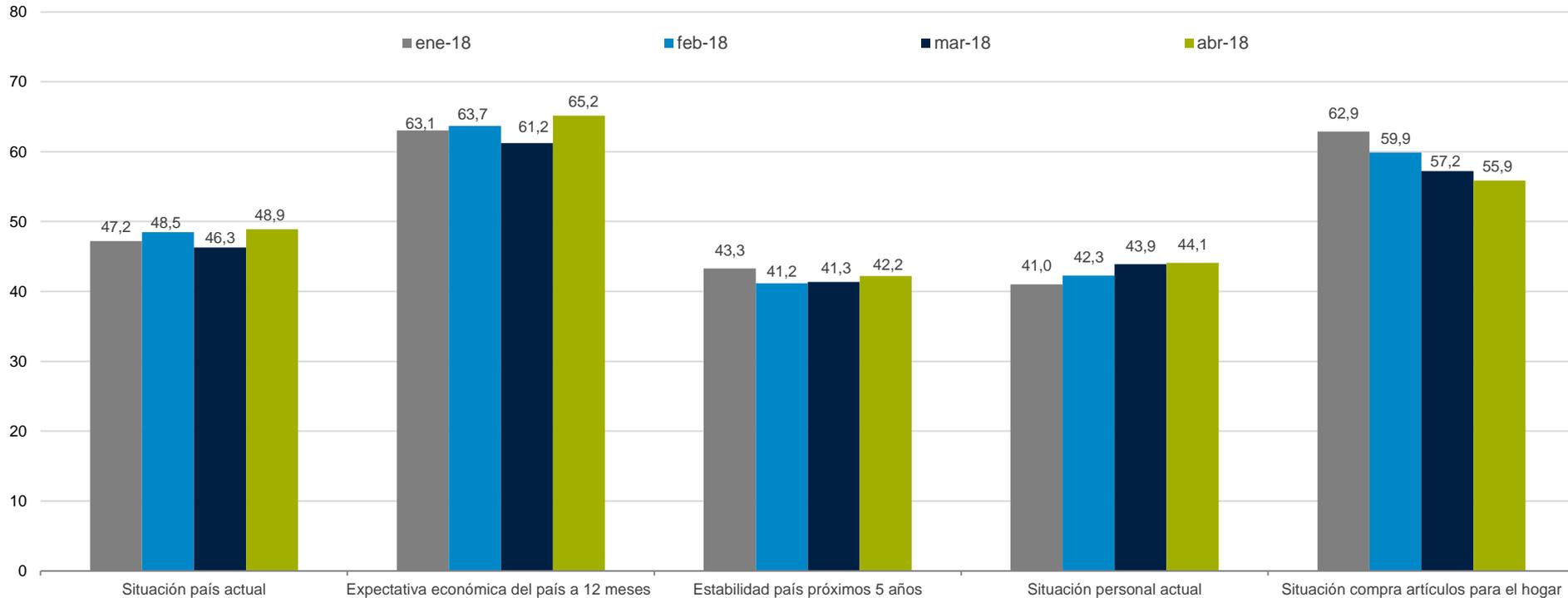
* Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

** 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.

Sub-indicadores del IPEC

Comparación Enero – Abril 2018

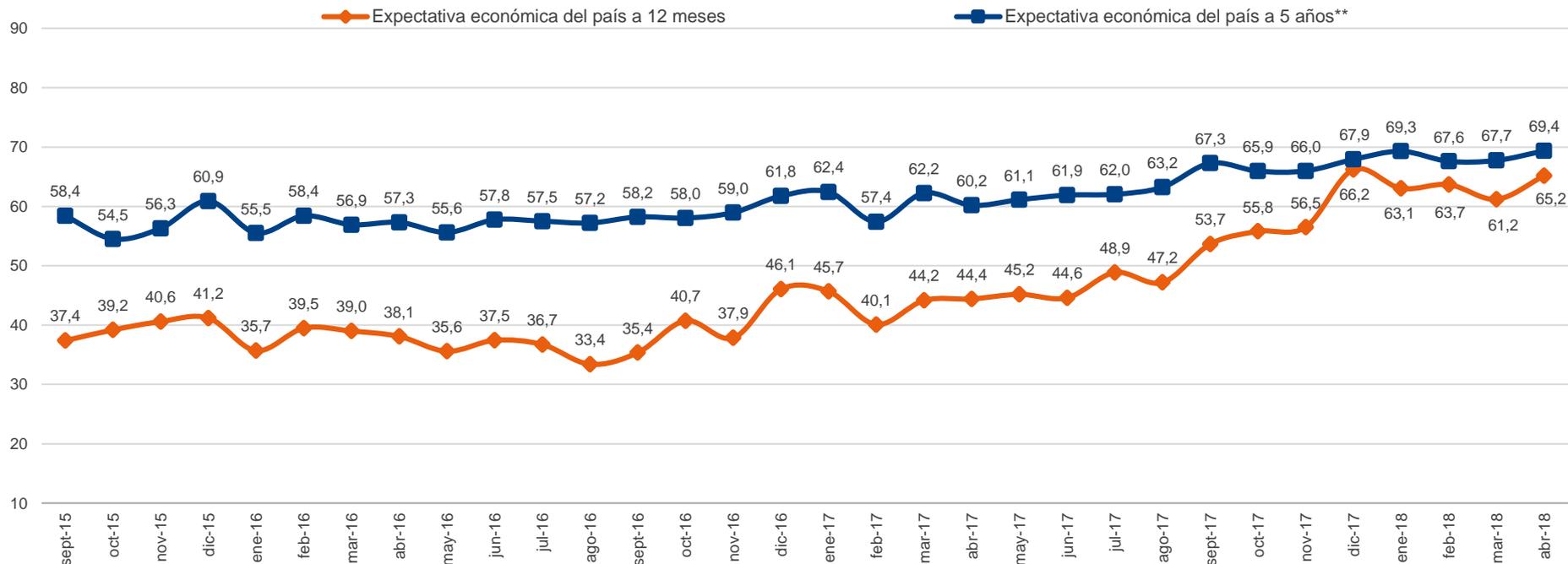
(Índices 0-100 pts. *)



*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. *)



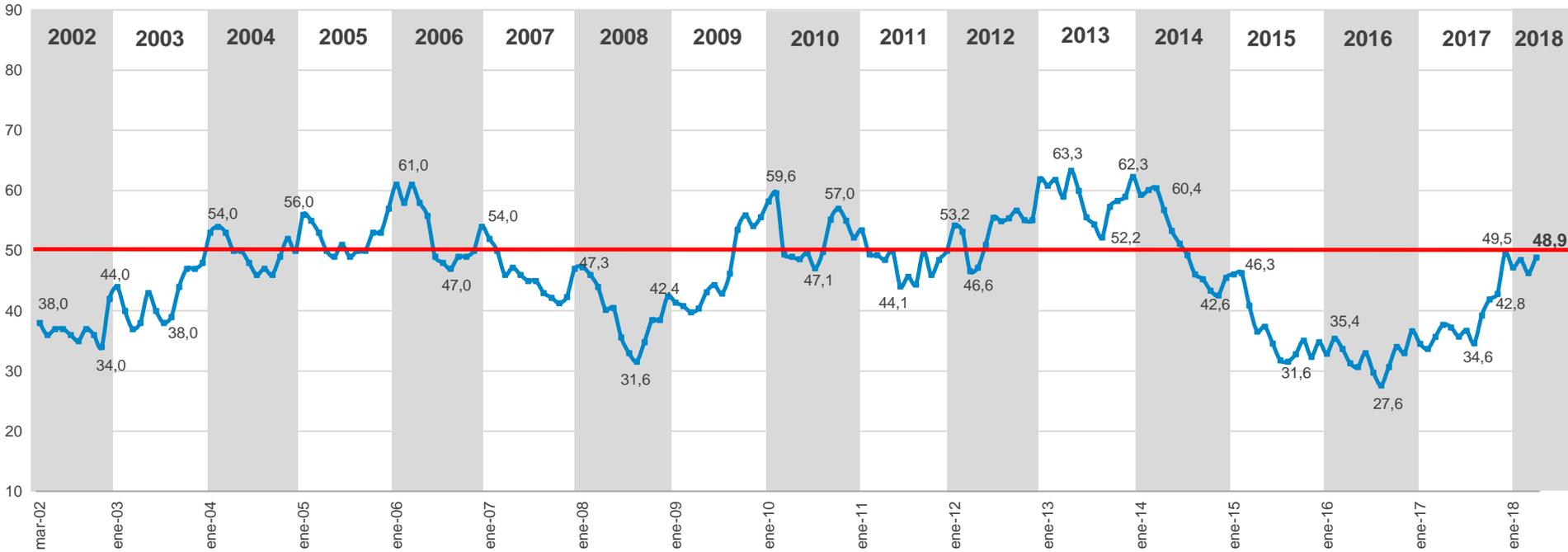
*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

**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

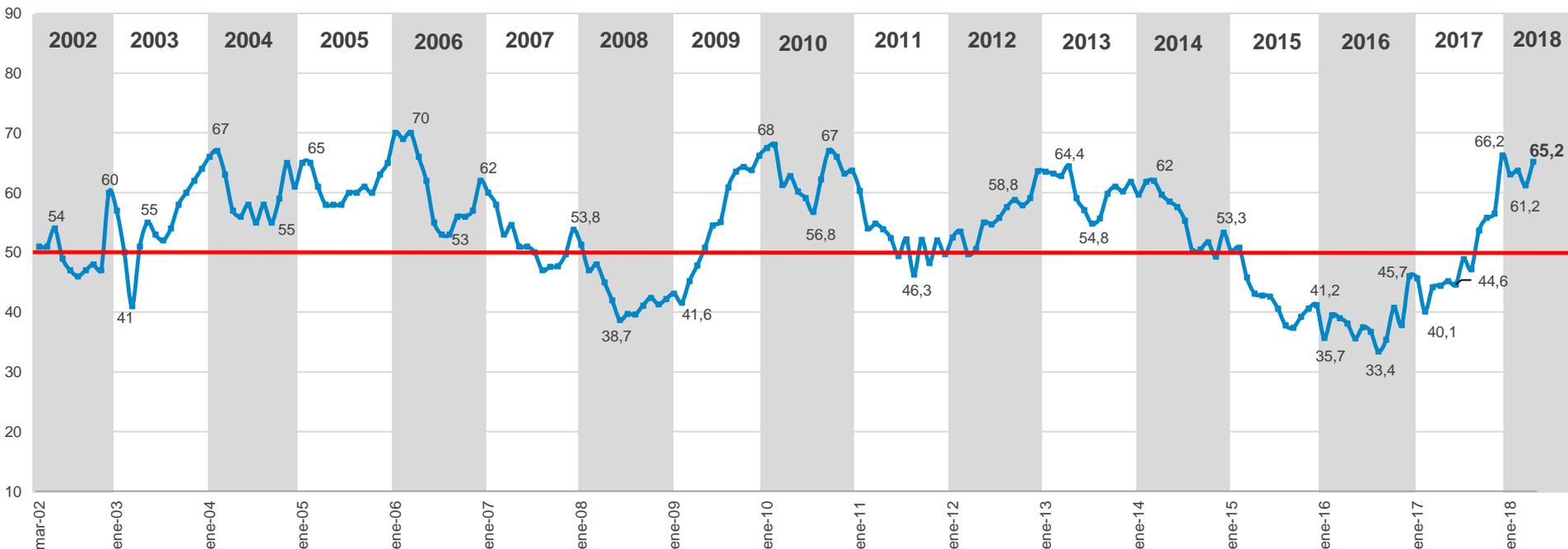
Hablando del país como un todo, ¿usted diría que la situación económica actual del país es buena, regular o mala?
(Índice 0-100 pts.*)



*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

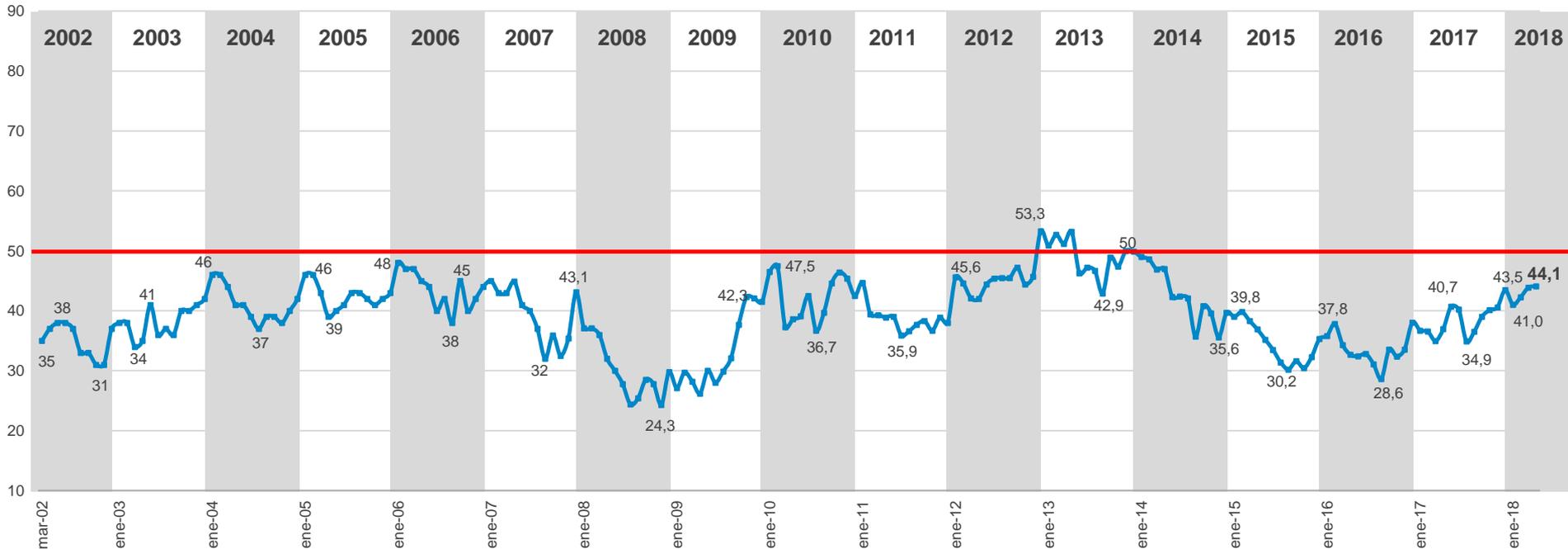
¿Qué cree usted que es lo más probable que ocurra con la situación económica del país en los próximos 5 años: estaremos bien en forma continua o tendremos períodos con alto desempleo y recesión?
(Índice 0-100 pts.*)



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

4. Situación personal actual

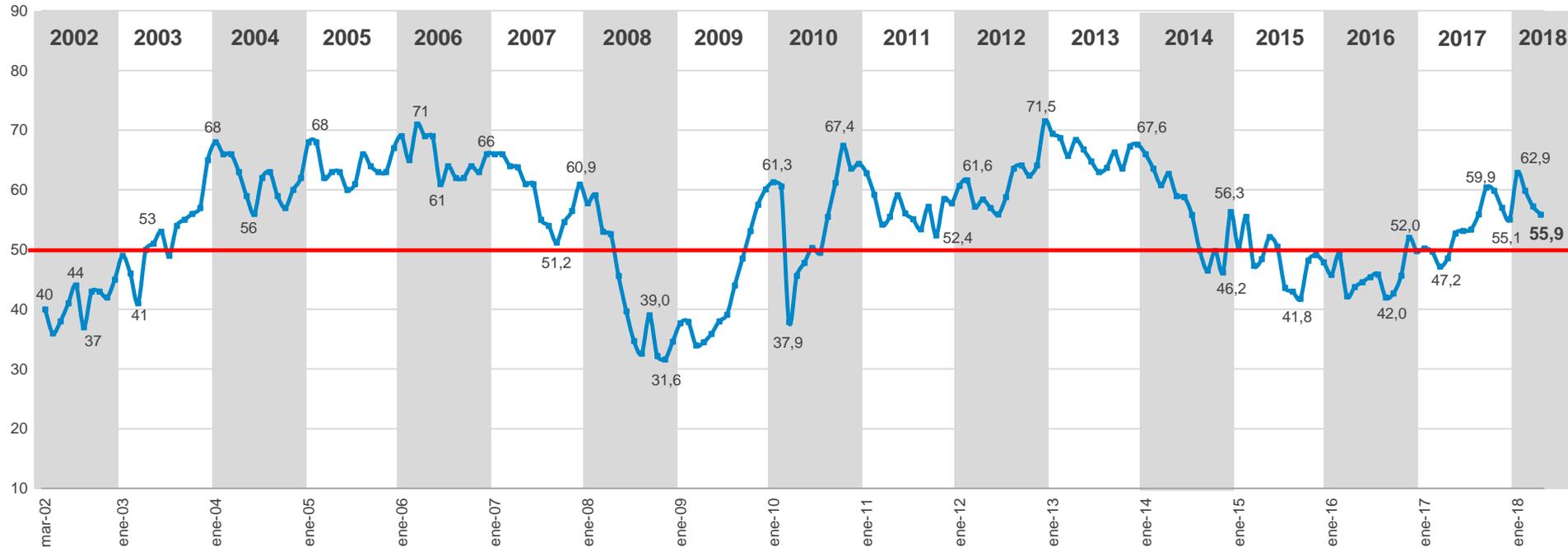
¿Usted diría que la situación económica de Ud. y su familia está mejor, peor o igual que hace un año?
(Índice 0-100 pts.*)



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

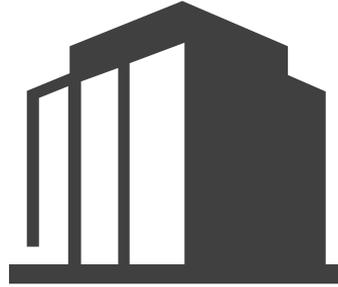
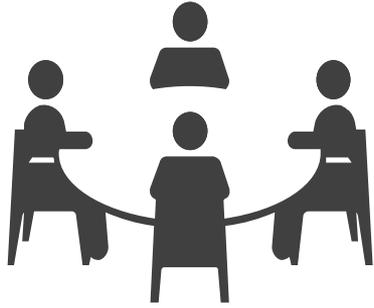
5. Situación compra artículos para el hogar

¿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.

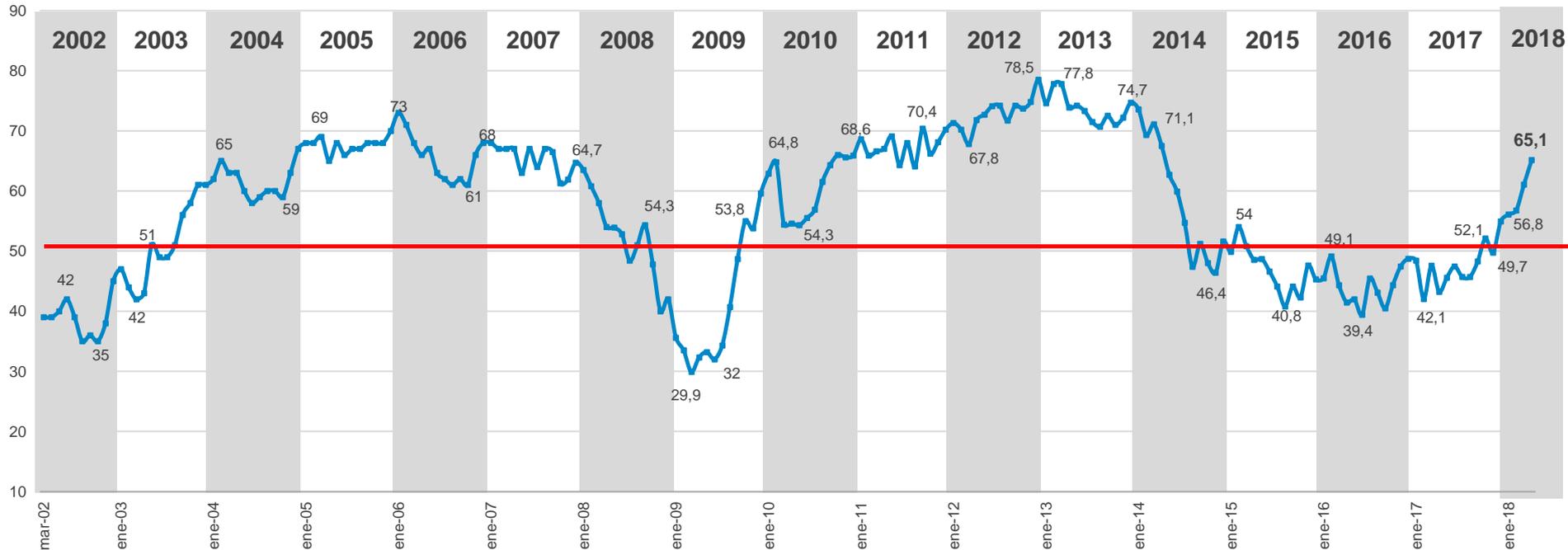
Otros indicadores



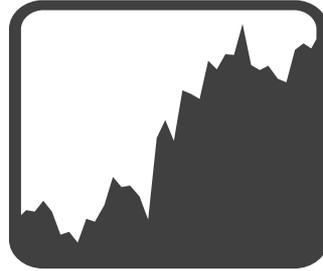
Situación económica de las empresas

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.*)



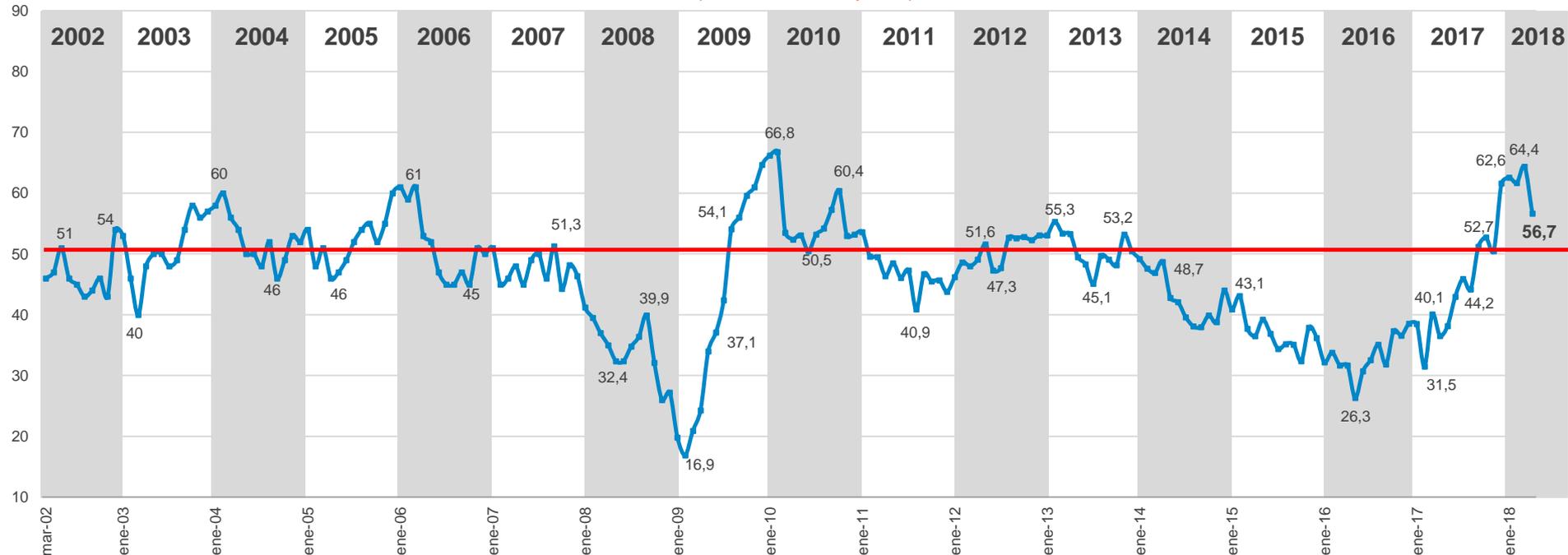
*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.



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. *)

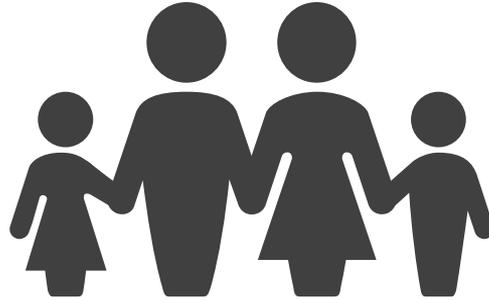


*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Expectativa de inflación

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





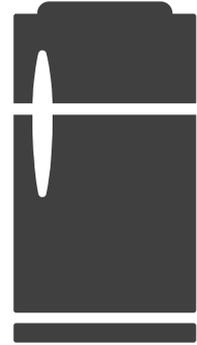
Situación económica familiar

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.)*



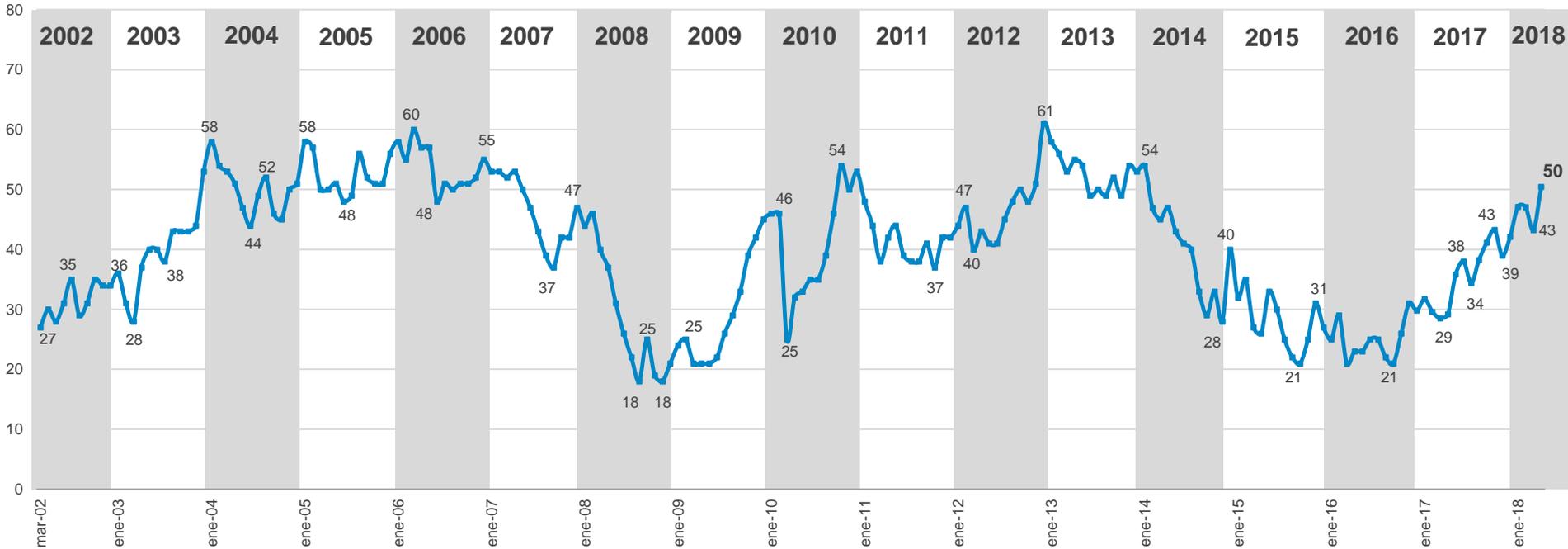
*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.



Compra de bienes durables

Compra de artículos para el hogar

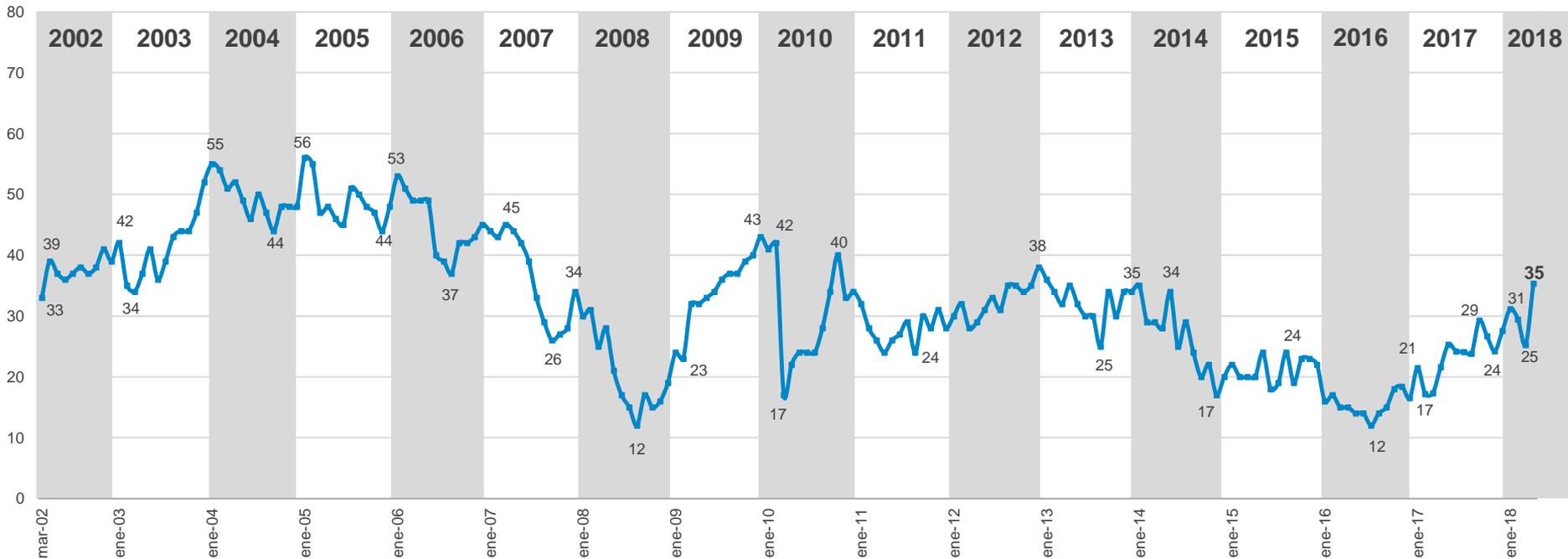
¿Diría que actualmente estamos en un buen o un mal momento para comprar artículos para el hogar como muebles, refrigerador o cocina?
% Que dice “buen momento”



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

Abril 2018



	Hombres	Mujeres	Total
Santiago	200	200	400
Arica	15	15	30
Iquique	10	10	20
Antofagasta	24	25	49
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	36	35	71
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	15	15	30
TOTAL	550	550	1100

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 – Abril 2018