



IPEC: Índice Percepción de la Economía

Informe mensual - Julio 2017

Registro de Noticias

- 02-jul Se desarrollan las primeras presidenciales de Chile Vamos y el Frente Amplio
- 03-jul Índice de Actividad del Comercio subió 5,6% en mayo
- 04-jul INICIO DE TERRENO**
- 05-jul Imacec: Economía chilena crece 1,3% en mayo
- 07-jul IPC de junio registró una variación mensual de -0,4%
- 07-jul Japón y Unión Europea logran acuerdo comercial que abarcará casi el 30% de la economía global
- 11-jul Gobierno cerrará con déficit de 3,1% del PIB según el gobierno
- 13-jul Chile sufre primera caída en su clasificación de riesgo en 25 años
- 13-jul Banco Central mantiene tasa de interés en 2,5% y ratifica sesgo neutral
- 15-jul Nevazones sorprenden a los santiaguinos y habitantes de la zona centro del país
- 16-jul Cortes de luz se extienden por más de 30 horas en sectores de la Región Metropolitana
- 17-jul Ganancias de Codelco superarán los USD 1.000 millones en 2017
- 24-jul FMI: proyección de crecimiento de Chile se mantiene para 2018
- 25-jul Desempleo en el Gran Santiago subió a 8% en junio según Universidad de Chile
- 25-jul Ventas del comercio en la Región Metropolitana crecieron 5,5% en junio
- 26-jul Cámara de la Construcción advierte caída en la inversión
- 31-jul TÉRMINO DE TERRENO**
- 02-ago Índice de Actividad del Comercio creció 3,1% en junio, impulsada por ventas de supermercados



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 **Julio de 2017**, 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

La confianza de los consumidores mejora muy ligeramente en Julio (+ 0,2 puntos en relación a junio) alcanzando ahora 41 puntos; se trata, en realidad, de un resultado estable. La inmovilidad, sin embargo, es el resultado de cambios significativos, pero de sentido contrapuesto, que tienden a anularse entre sí.

Lo que se observa y que explica la aparente paradoja de cambios con estabilidad es que por una parte mejora la expectativa económica del país a 12 meses (+4,1 en relación a junio) y, por el otro, cae significativamente la percepción respecto a la situación personal actual (-5,3). Ambos resultados se contraponen y producen la estabilidad del indicador general.

El optimismo en torno al próximo año se puede explicar por un componente político relativo al resultado de las próximas elecciones presidenciales, mientras que el pesimismo es referido al presente, incluso coincide con una caída de las expectativas de consumo (ver Lámina N° 28).

Con este resultado, estable como se dijo, se completan cuatro meses sin cambios importantes pero con un nivel de confianza de los consumidores (41 puntos) algo mejor de los magros resultados observados en último verano (en febrero el Ipec llegó a 37 puntos). A pesar de esta mejoría, el indicador se mantiene en la zona de pesimismo, área donde ha permanecido durante más de tres años, exactamente 38 meses (desde mayo de 2014).



Continuación de comentario

- Durante Julio, la contingencia nacional estuvo marcada por la carrera presidencial, en efecto, el 2 de julio se desarrollaron las primarias de Chile Vamos y el Frente Amplio donde se eligieron a los candidatos que representarán a cada coalición. Por otro lado, desde el ámbito propiamente económico, se conoció el crecimiento de la actividad económica de mayo (+1,3%), algo mejor que el mes anterior pero inferior a lo esperado. Al tiempo, el Índice de Actividad del Comercio anotó un crecimiento durante junio (+ 3,1%), impulsado por ventas en supermercados.
- En el contexto descrito, la Confianza de los Consumidores (Ipec) alcanza a 41 puntos (ver Lámina N° 8). Se trata de un alza leve, de sólo 0,2 puntos respecto a junio, pero sirve para confirmar la estabilidad del indicador en los últimos cuatro meses.
- Al analizar los sub-indicadores que componen el IPEC, cuatro de los cinco presentan alzas en relación a junio. De todos los que presentan un alza, la “expectativa económica del país a 12 meses” es el que logra el crecimiento más significativo (+4,3 puntos), mientras que la “situación personal actual” es la que cae de manera más dramática (-5,3 puntos) (ver Lámina N° 11). “La expectativa económica del país a 12 meses” logra su mejor resultado desde febrero de 2015 (hace 29 meses atrás) y parece ser consecuencia del acontecer político, especialmente luego de los resultados de las primarias desarrolladas a comienzos de julio.



Continuación de comentario

- En definitiva, el informe da cuenta de un consumidor que, si bien continúa en modo mayoritariamente pesimista, ha venido recuperándose en los últimos meses; esto, después de un primer trimestre que fue especialmente negativo. Analizando los resultados de este mes, especialmente el comportamiento de los sub-indicadores, queda claro que esta recuperación en la confianza de los consumidores está solventada más en las expectativas futuras (al alza) que en la experiencia de la realidad presente (a la baja).

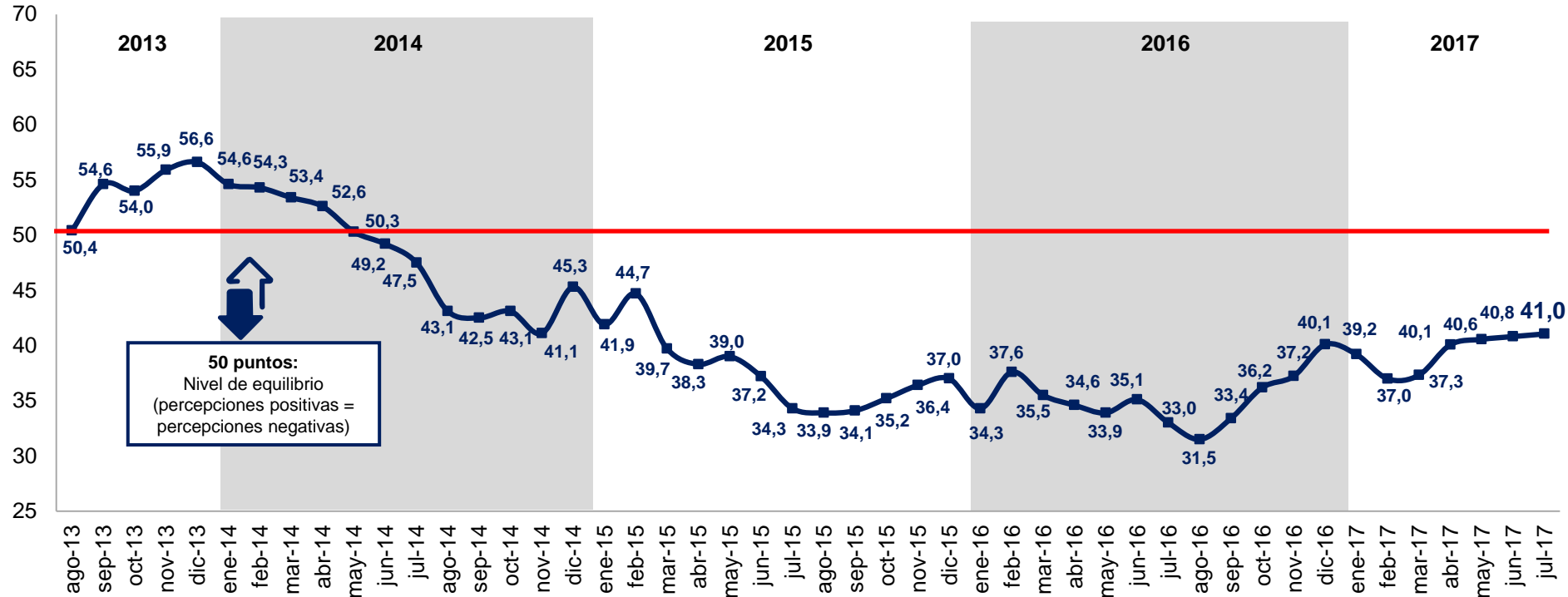


IPEC: Índice Percepción de la Economía

Índice Percepción de la Economía

Agosto 2013 – Julio 2017

(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 – Julio 2017

(Índice 0-100 pts. *)

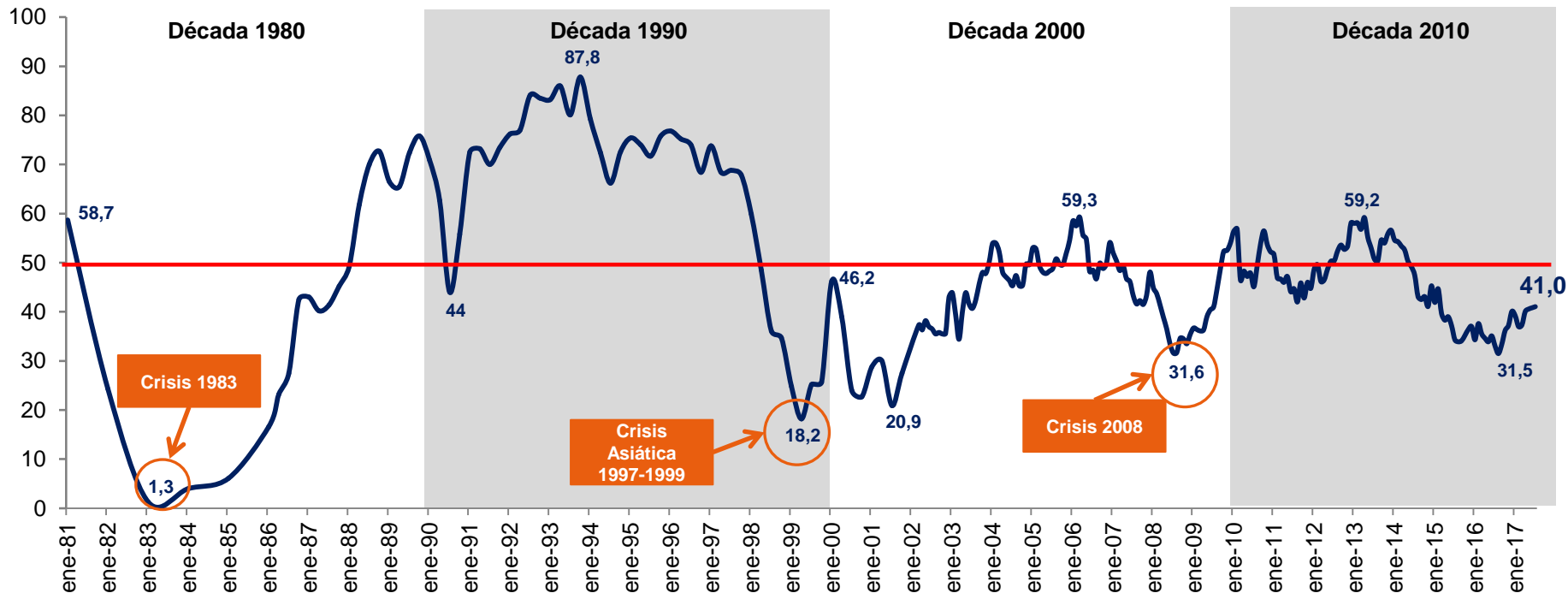


*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

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.

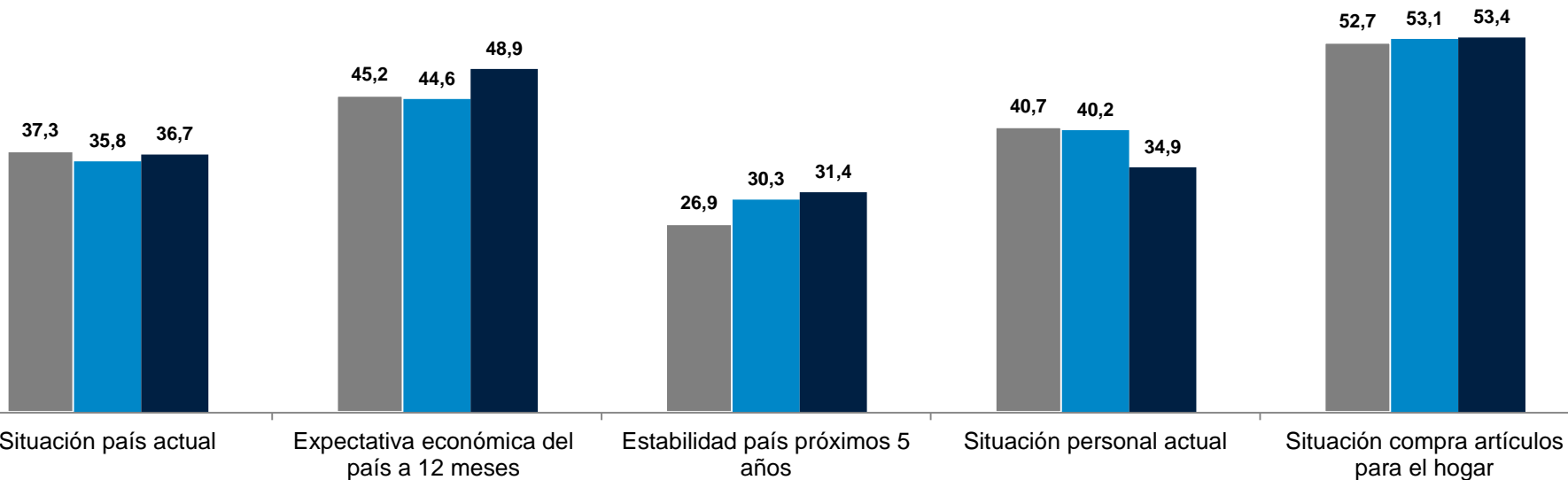
** Nota: El IPEC originalmente se publicó con periodicidad anual (1981-1985), luego fue trimestral (1986-2001) y a partir de 2002 se calcula en forma mensual.

Sub-indicadores del IPEC

Comparación Mayo – Julio

(Índices 0-100 pts. *)

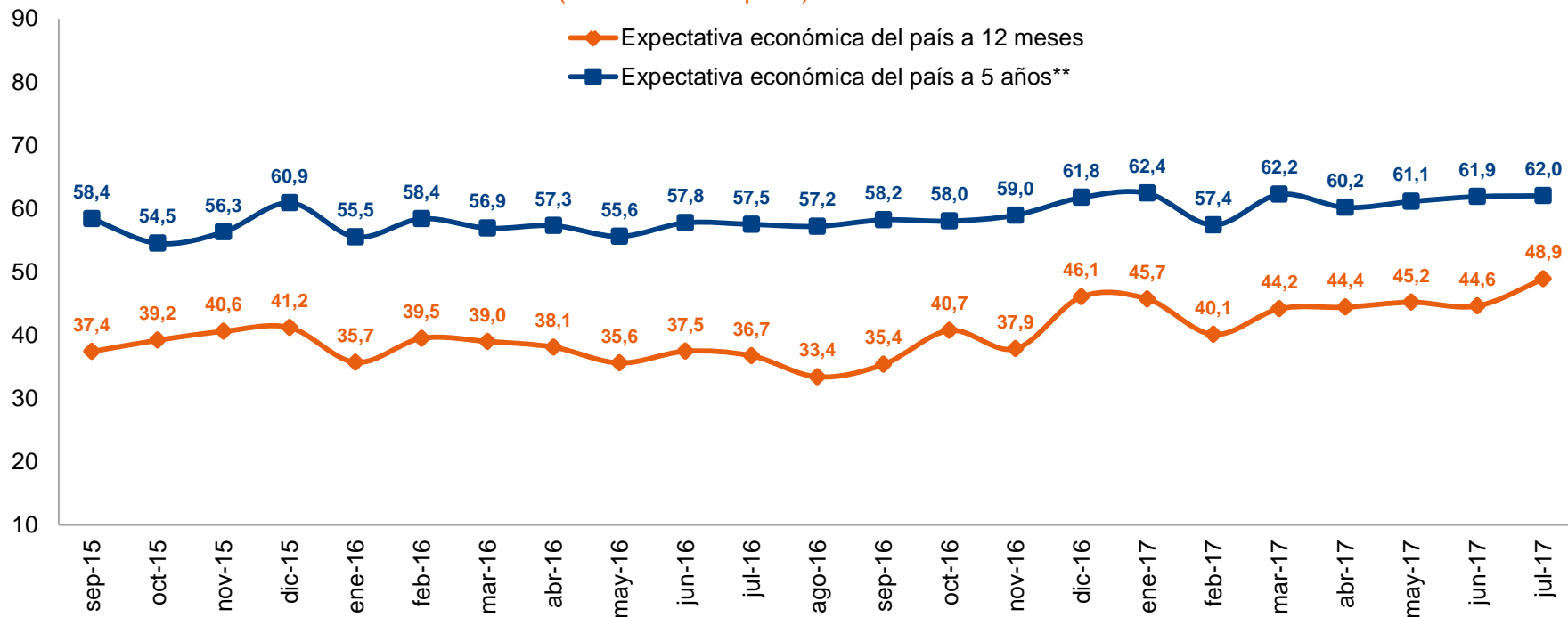
■ may-17 ■ jun-17 ■ jul-17



*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. *)



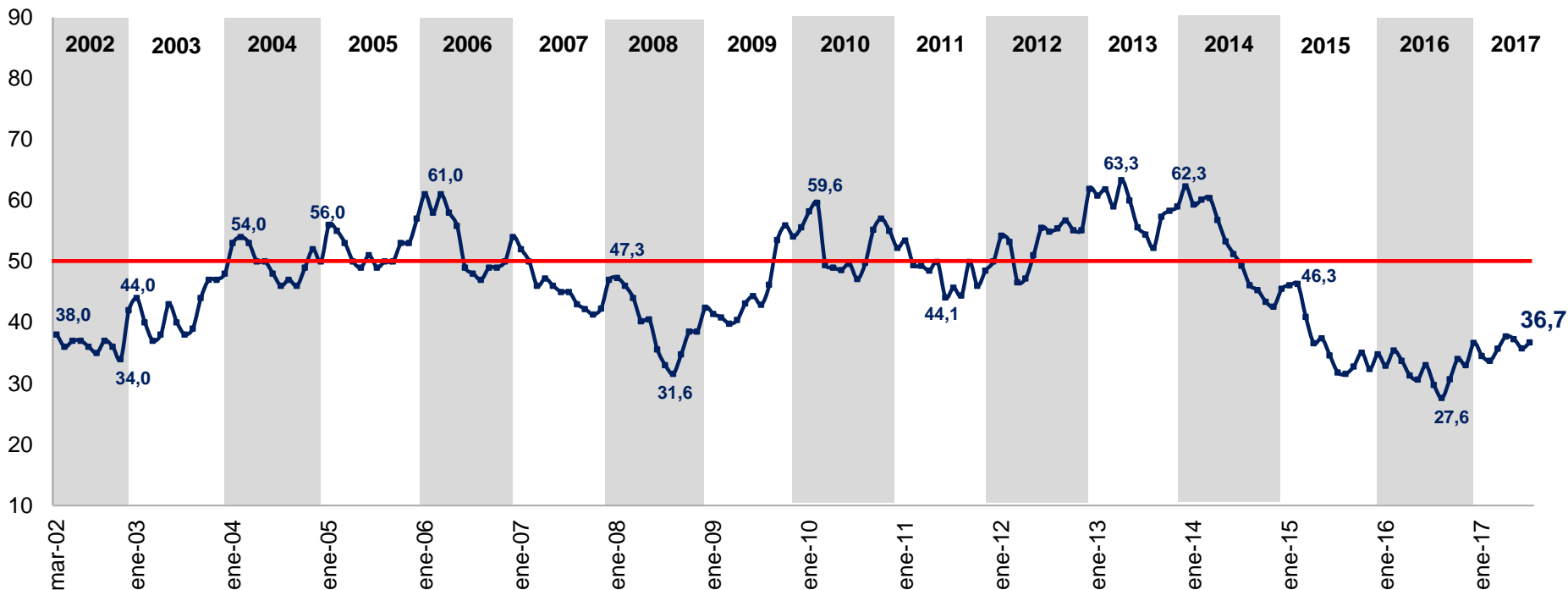
*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

**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

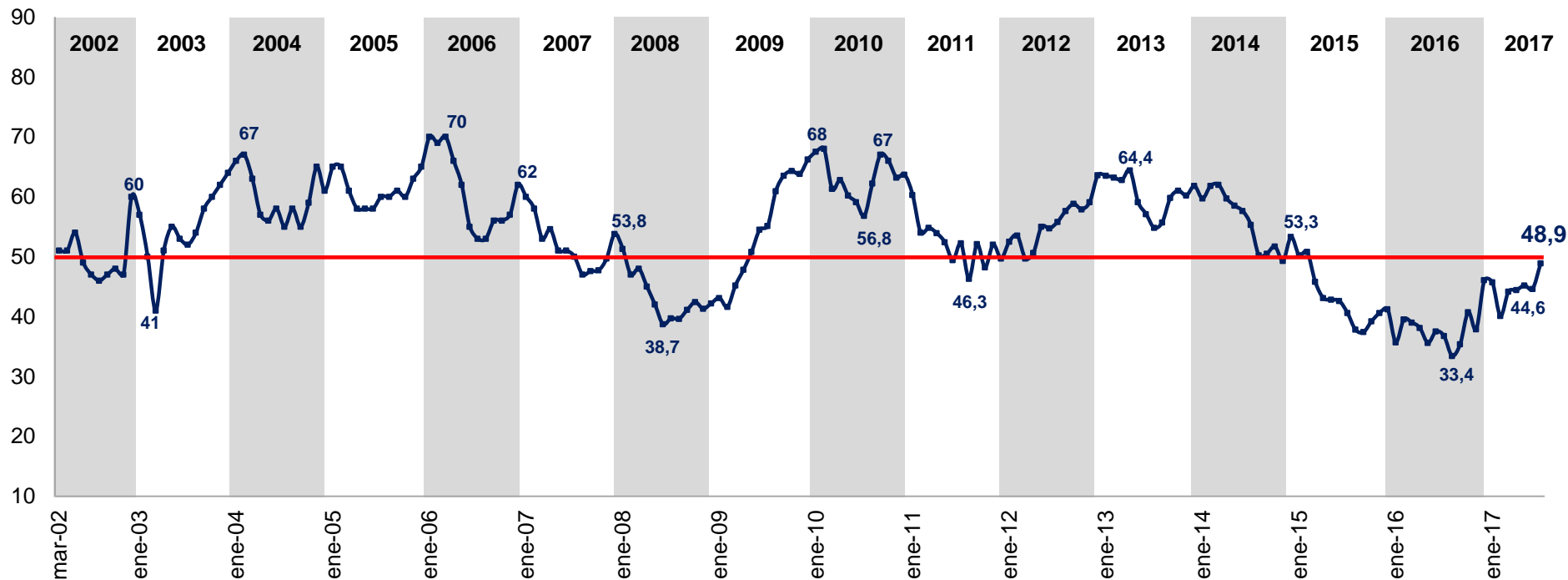
Hablando del país como un todo, ¿usted diría que la situación actual del país es buena, regular o mala?
(Índice 0-100 pts.*)



*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 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

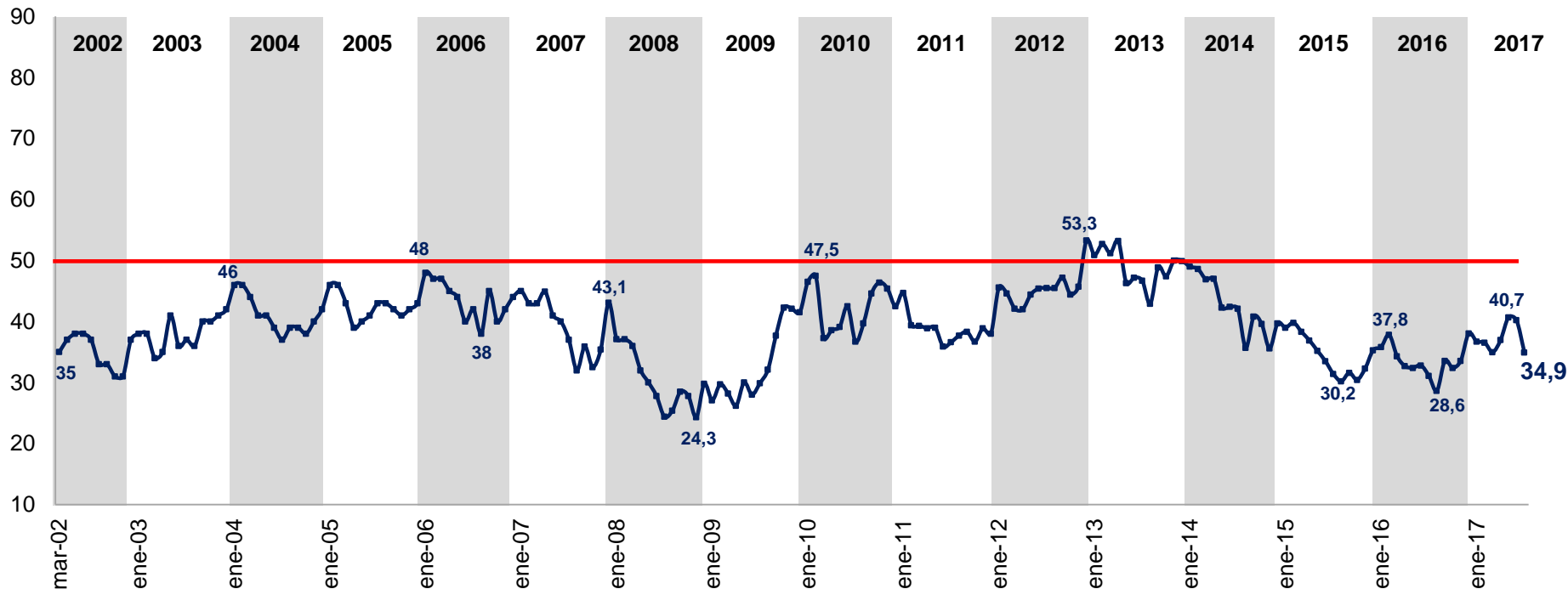
¿Qué cree usted que es lo más probable que ocurra con la situación económica del país en los próximos 5 años: estaremos bien en forma continua o tendremos períodos con alto desempleo y recesión?
(Índice 0-100 pts.*)



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

4. Situación personal actual

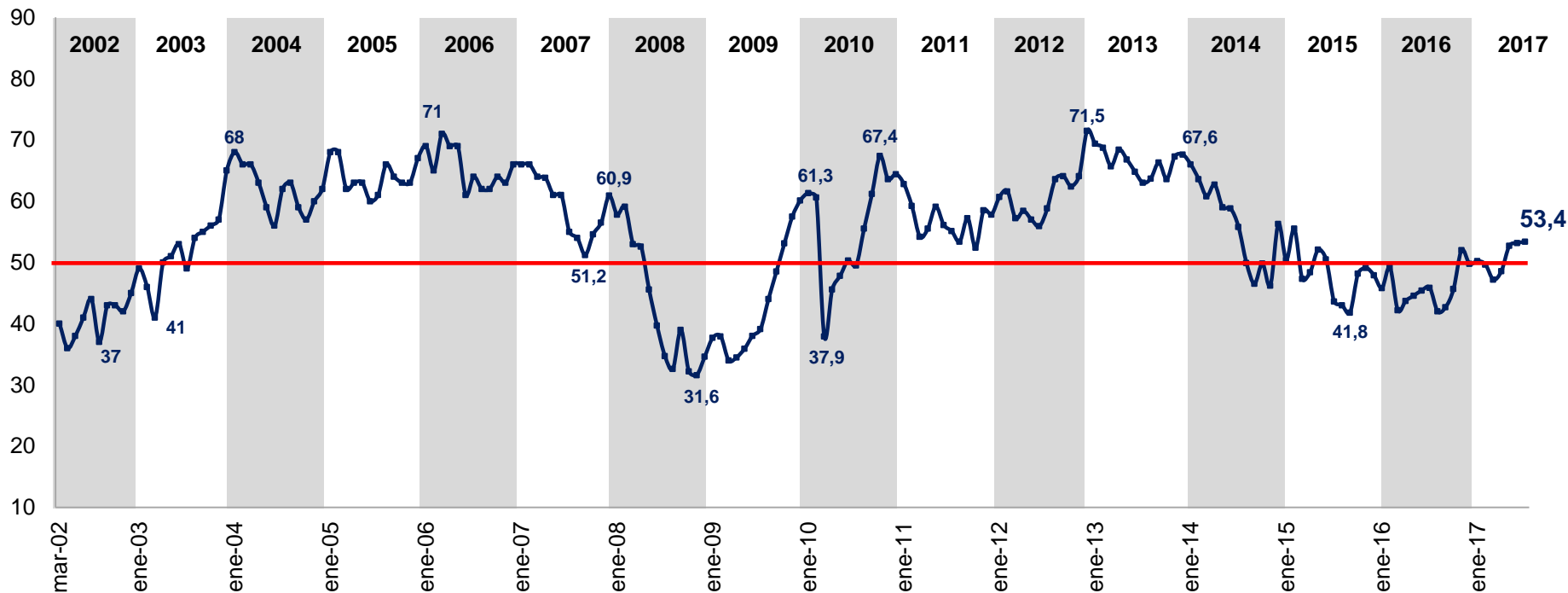
¿Usted diría que la situación económica de Ud. y su familia está mejor, peor o igual que hace un año?
(Índice 0-100 pts.*)



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

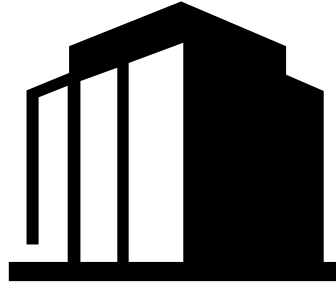
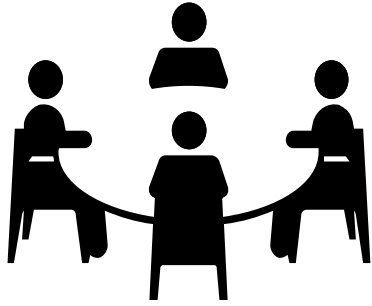
5. Situación compra artículos para el hogar

¿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.

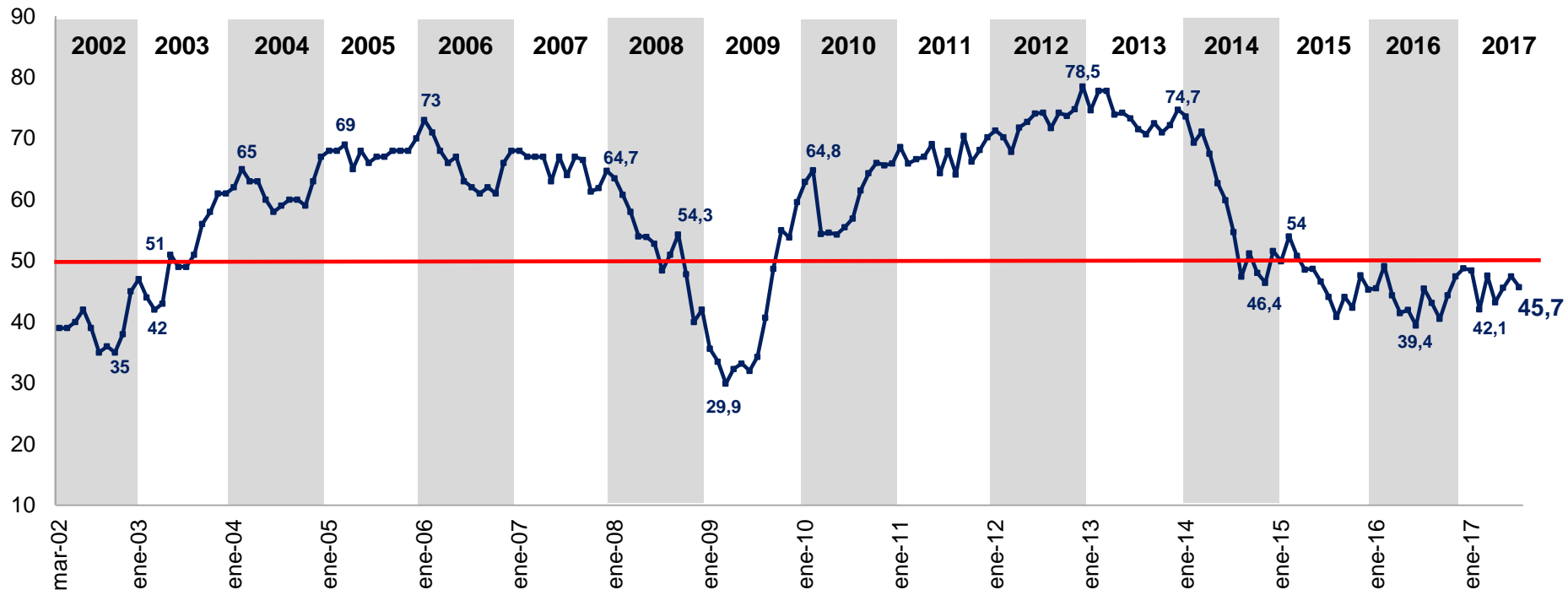
Otros indicadores



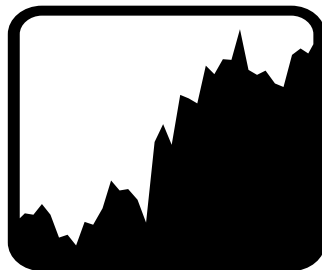
Situación económica de las empresas

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.*)



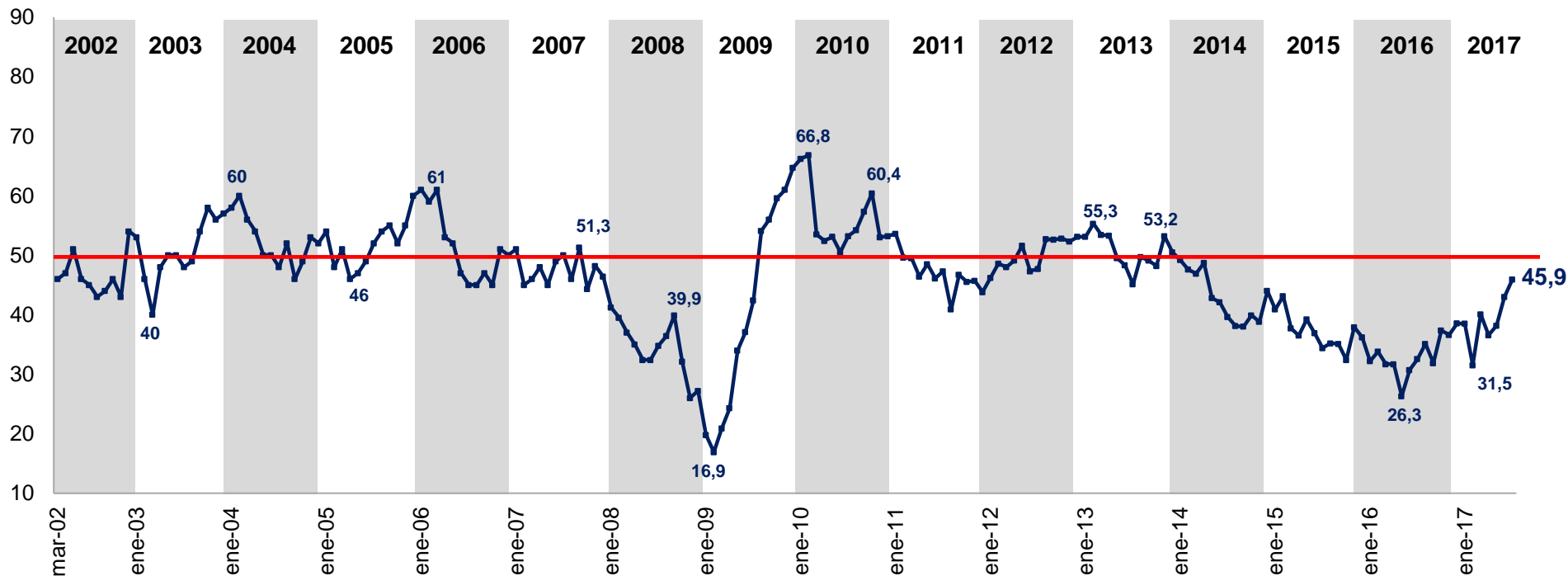
*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.



Desempleo e inflación

Índice expectativa nivel de empleo

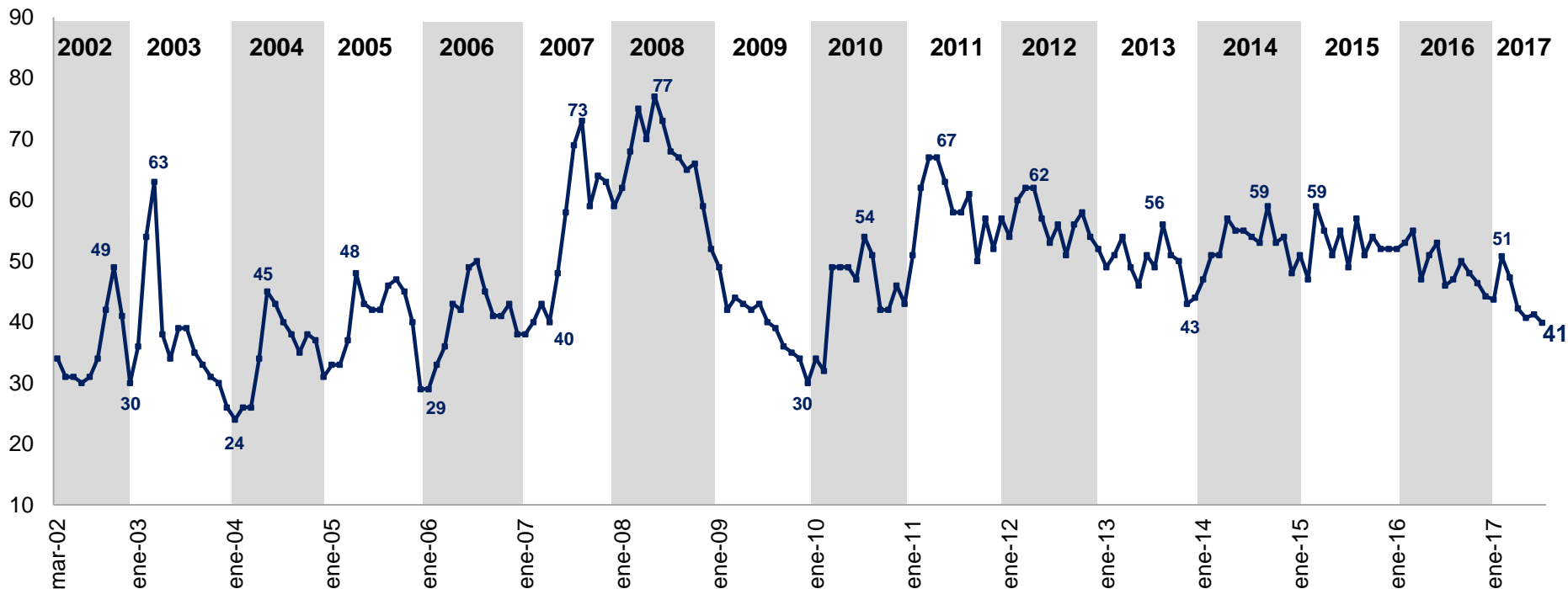
En cuanto al nivel de desempleo dentro de los próximos 12 meses,
¿Cree que habrá más cesantía, aproximadamente la misma o menos cesantía que en la actualidad?
(Índice 0-100 pts. *)

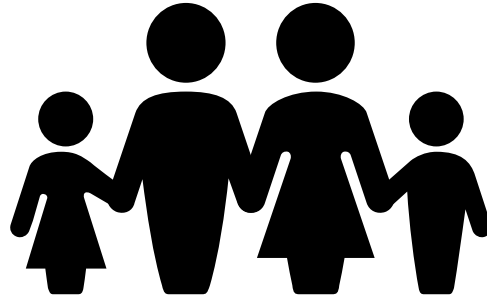


*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Expectativa de inflación

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



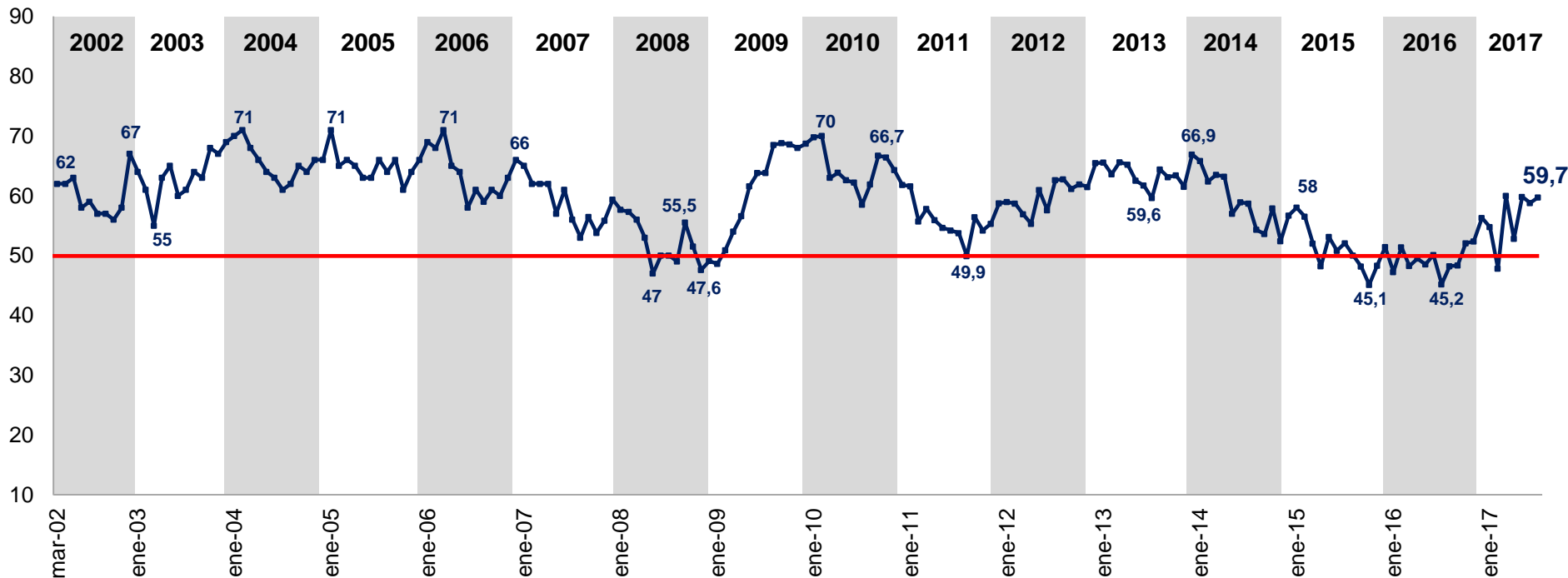


Situación económica familiar

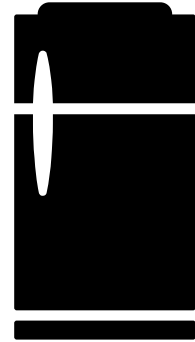
Situación económica familiar

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.

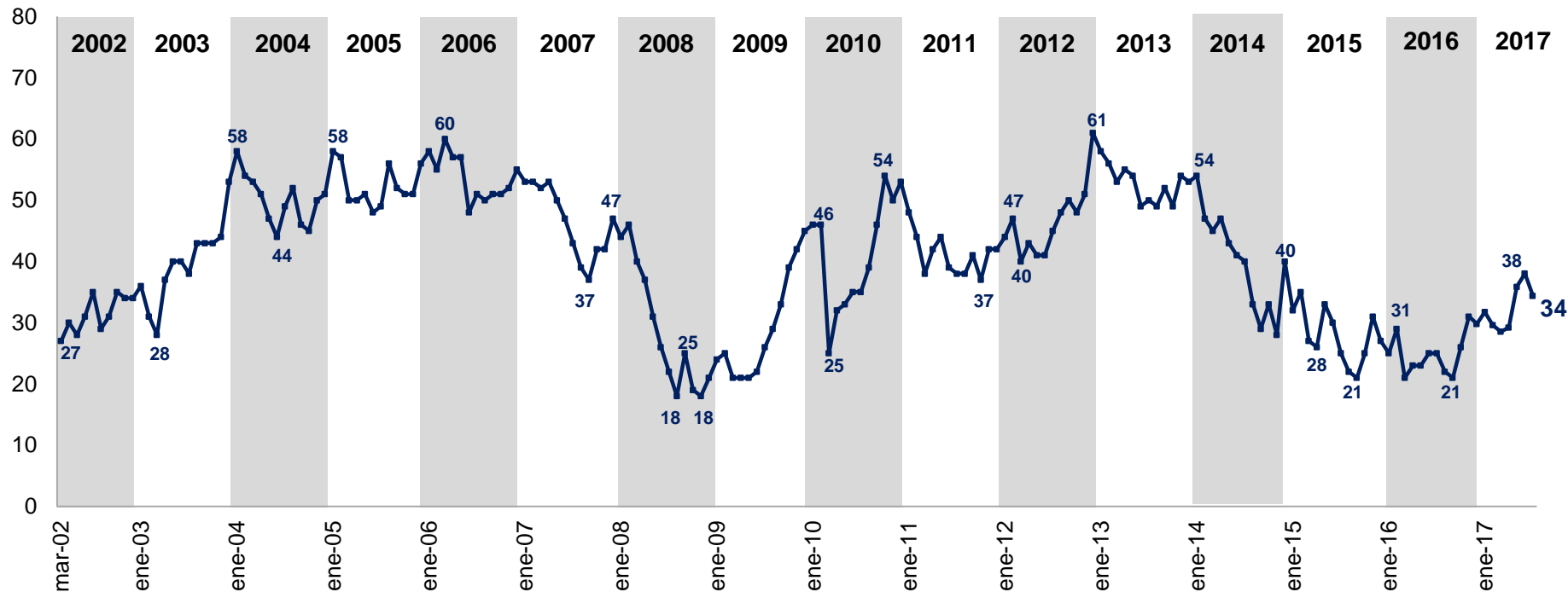


Compra de bienes durables

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?

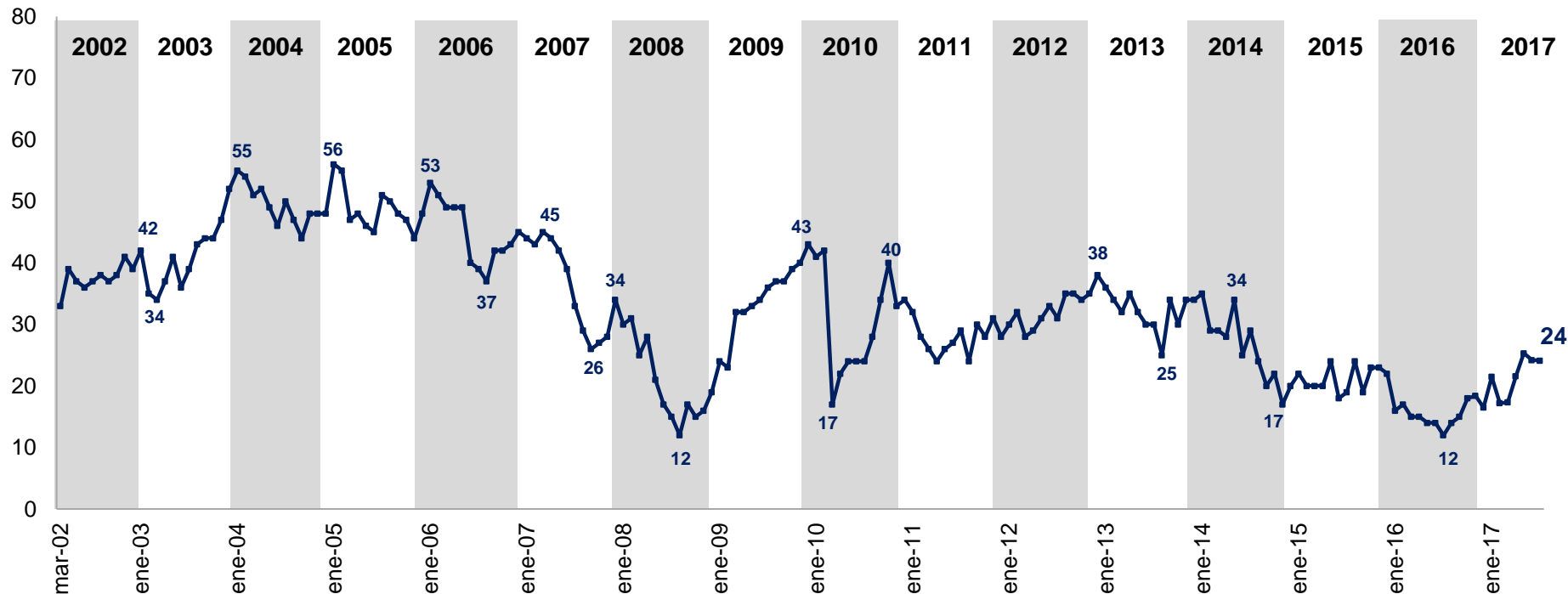
% Que dice "buen momento"



Compra de vivienda

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

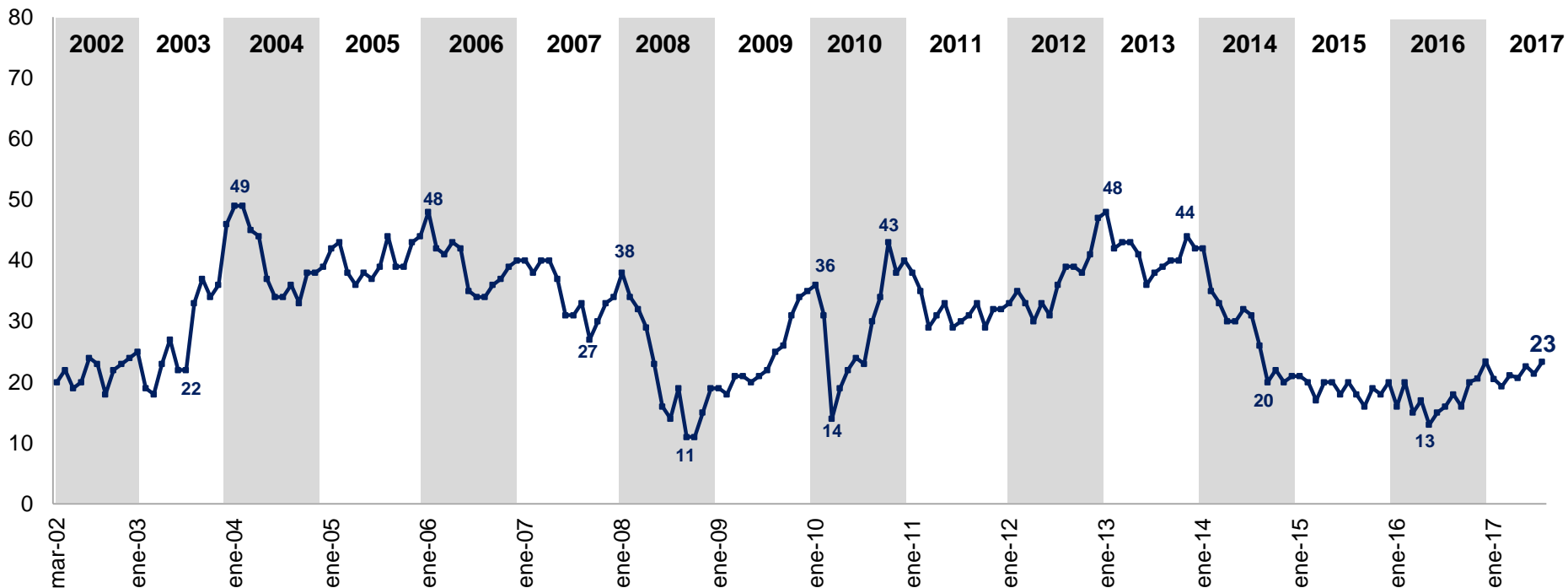
% Que dice "buen momento"



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

Julio 2017

	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	15	15	30
TOTAL	550	550	1100



Forma de cálculo del IPEC

El índice percepción de la economía, IPEC, desarrollado en Chile por GfK 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:

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



Continuación forma de cálculo del IPEC

3. Luego, se suman los puntajes (X_i) 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.

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:

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

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 – Julio 2017