

IPEC: Índice Percepción de la Economía

Informe mensual - Noviembre 2016

Registro de Noticias



04-nov INICIO TERRENO

- 07-nov Imacec de Septiembre presentó un aumento de 1,4% en comparación con igual mes del año anterior y se ubica por debajo de las expectativas
- 08-nov IPC anota variación de 0,2% en Octubre, aumento menor al previsto
- 08-nov Dow Jones sube tras la decisión del FBI de cerrar investigación contra Hillary Clinton
- 09-nov Donald Trump gana elección presidencial de Estados Unidos
- 09-nov Cobre se disparó 5,77% dado que Donald Trump planteó que uno de sus focos de trabajo está puesto en infraestructura
- 10-nov Bolsa de Santiago anotó su mayor caída en más de nueve meses
- 12-nov Tarifas de las autopistas urbanas suben 51% sobre IPC en doce años y pórtico más caro costará hasta \$1.295
- 15-nov Bolsa de Santiago logró subir luego de cuatro sesiones a la baja
- 16-nov Tasas hipotecarias caen a menor nivel en 12 años
- 18-nov Banco Central mantiene tasa de interés en 3,5%
- 18-nov Según el Banco Central economía chilena creció 1,6% anualizado en tercer trimestre de 2016
- 22-nov Trump anuncia retiro de Estados Unidos del TPP y causa incertidumbre en viabilidad del tratado
- 24-nov Precio del cobre aumenta 4,86% por las expectativas de que China aumente su protagonismo en el comercio mundial
- 24-nov Dólar alcanza su precio más alto en casi 3 meses (1 de septiembre), \$680,6
- 28-nov Cambio de mando en el Banco Central, concluye el mandato de Rodrigo Vergara y lo reemplaza Mario Marcel
- 28-nov OCDE mejoró perspectiva de crecimiento de Chile para el 2017
- 29-nov Senado despacha Ley de Presupuesto 2017
- 30-nov Ministro de Hacienda indica que la economía chilena se ha ido acomodando bien.

30-nov FIN TERRENO

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 **Noviembre de 2016**, la muestra efectiva fue de **1.089 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.

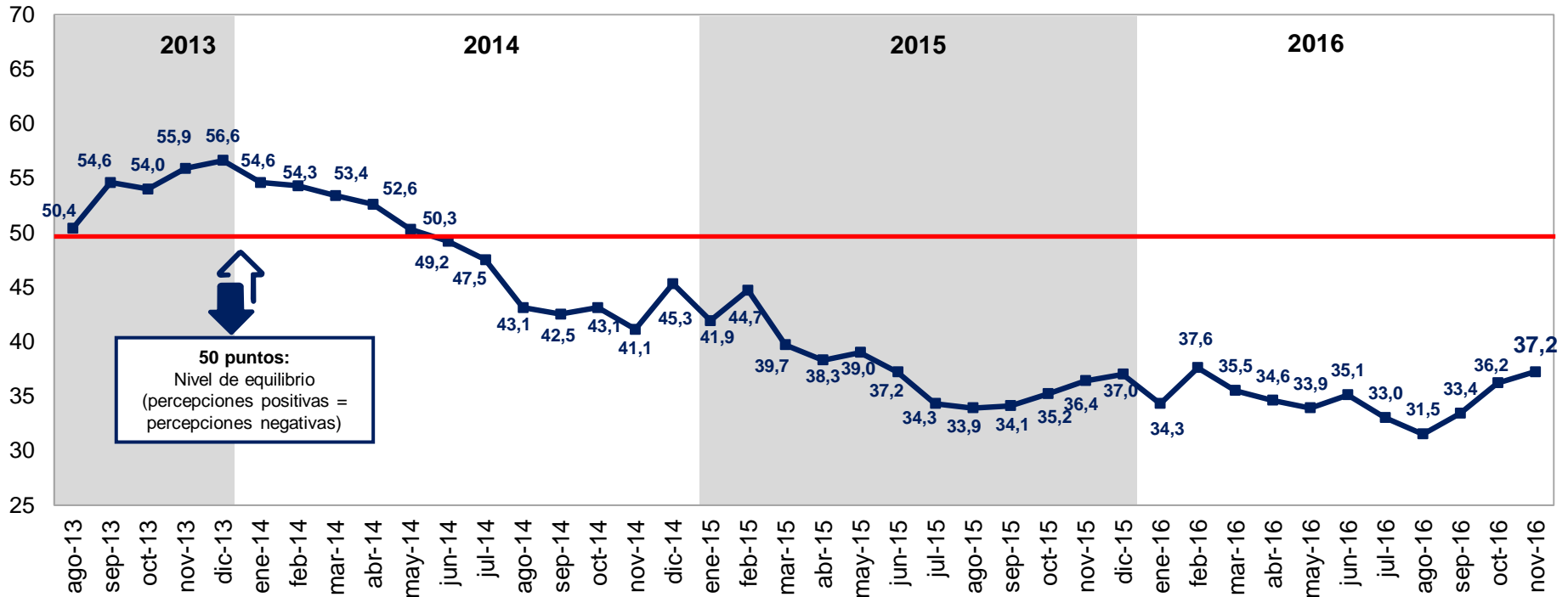


IPEC: Índice Percepción de la Economía

Índice Percepción de la Economía

Agosto 2013 – Noviembre 2016

(Índice 0-100 pts.*)

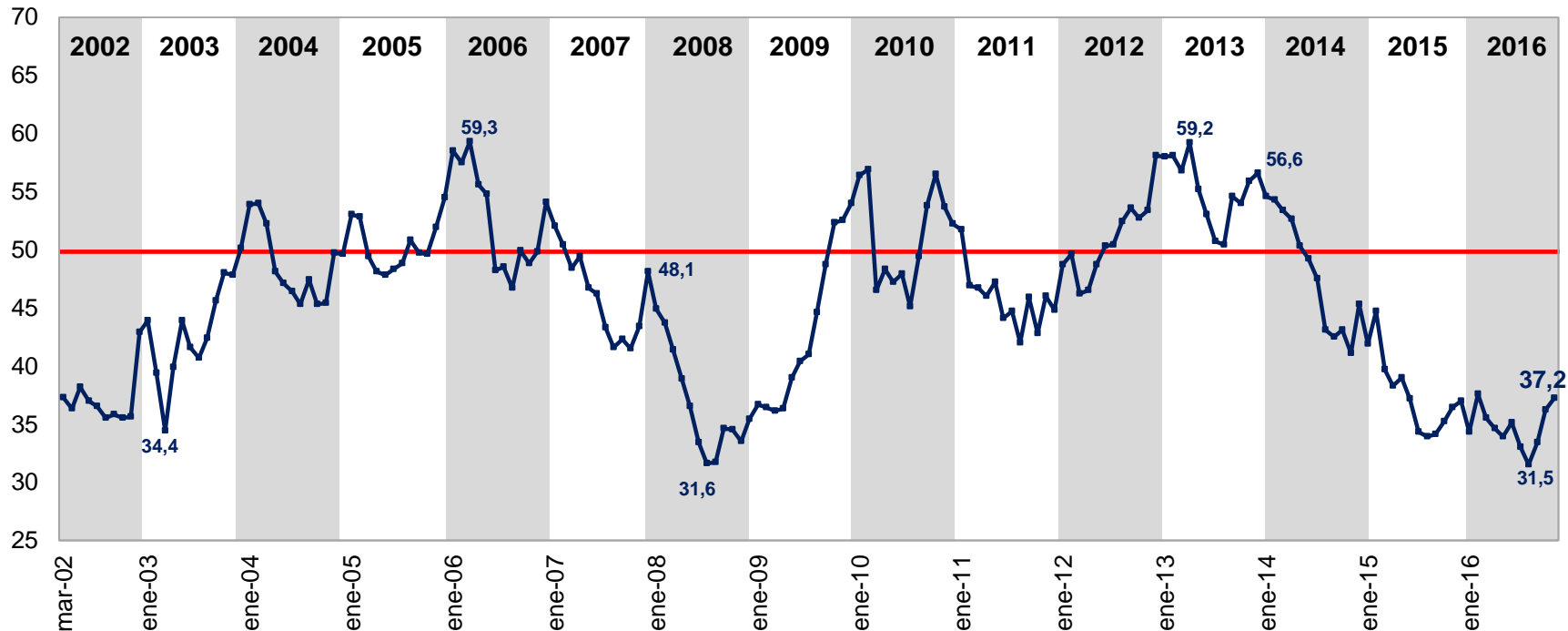


*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Índice Percepción de la Economía

Marzo de 2002 – Noviembre 2016

(Índice 0-100 pts.*)



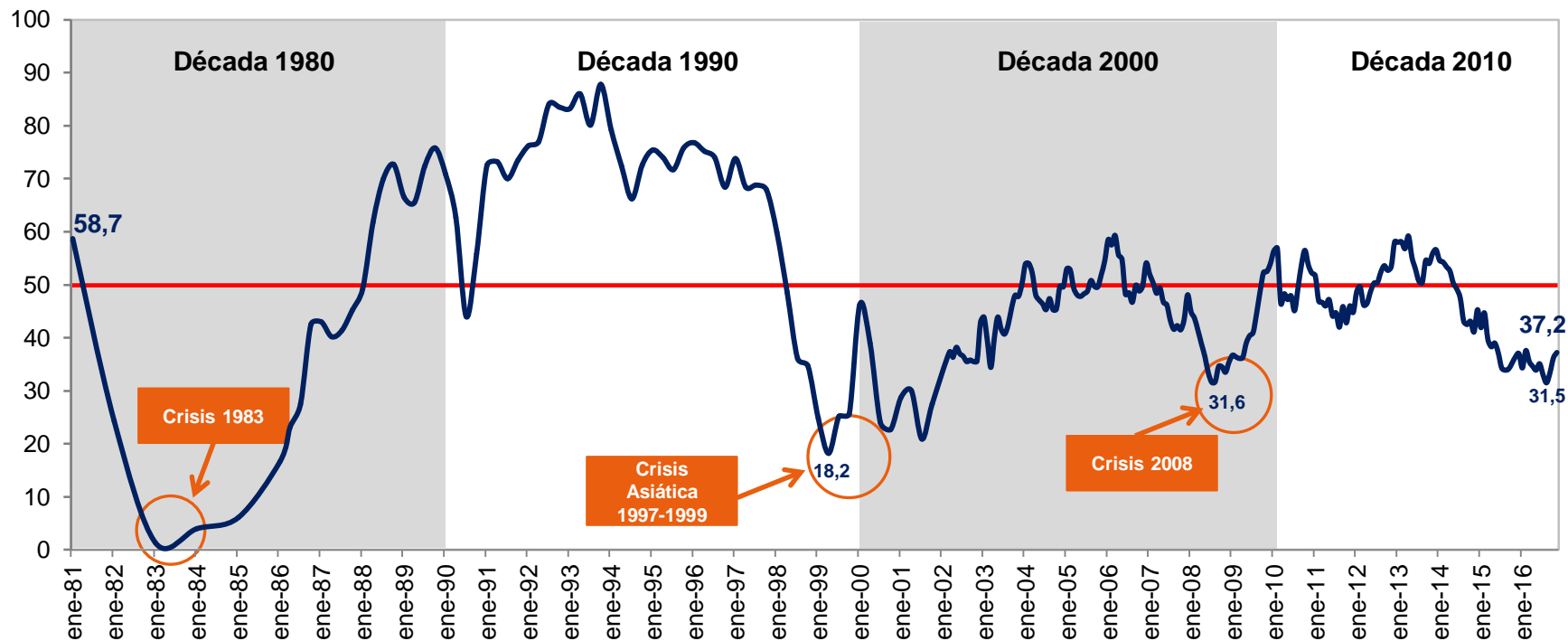
*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Índice Percepción de la Economía 1981-2016



Serie histórica de 36 años**

(Índice 0-100 pts.*)



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

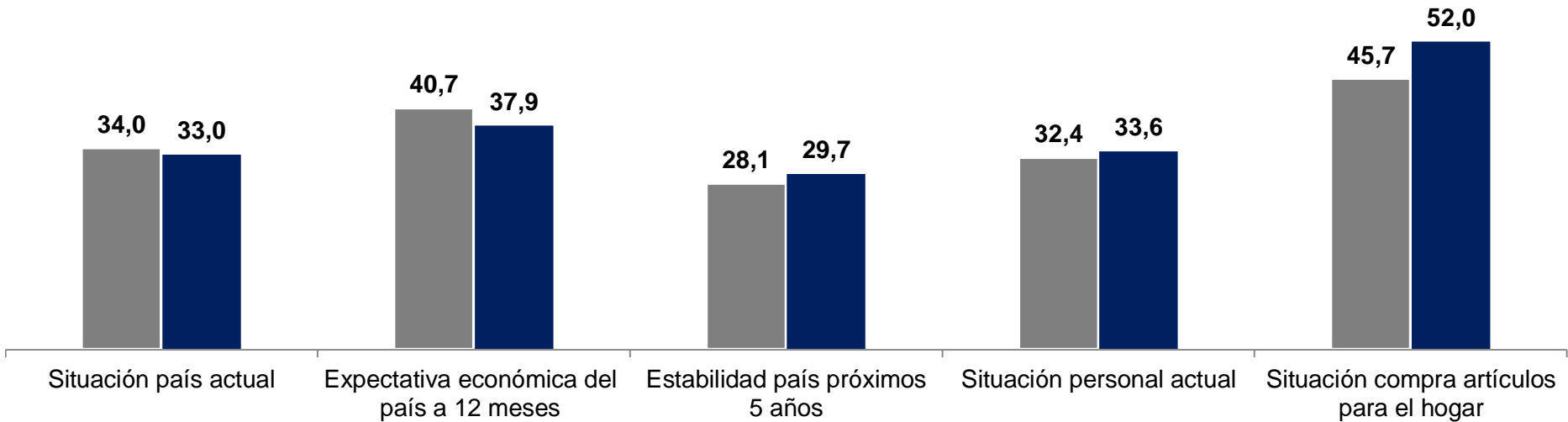
**Nota: El IPEC originalmente se publicó con periodicidad anual (1981-1985), luego fue trimestral (1986-2001) y a partir de 2002 se calcula en forma mensual.

Sub-indicadores del IPEC

Comparación Octubre 2016 – Noviembre 2016

(Índices 0-100 pts.*)

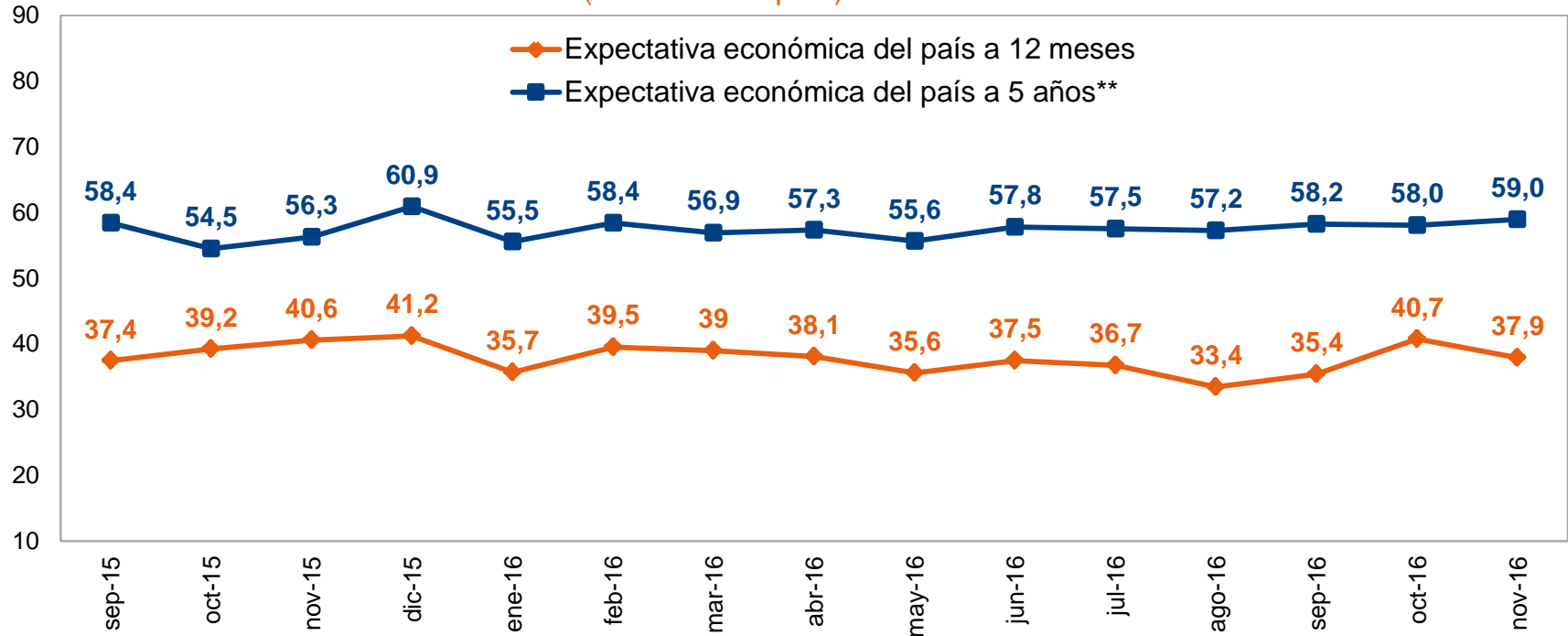
■ oct-16 ■ nov-16



*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.*)



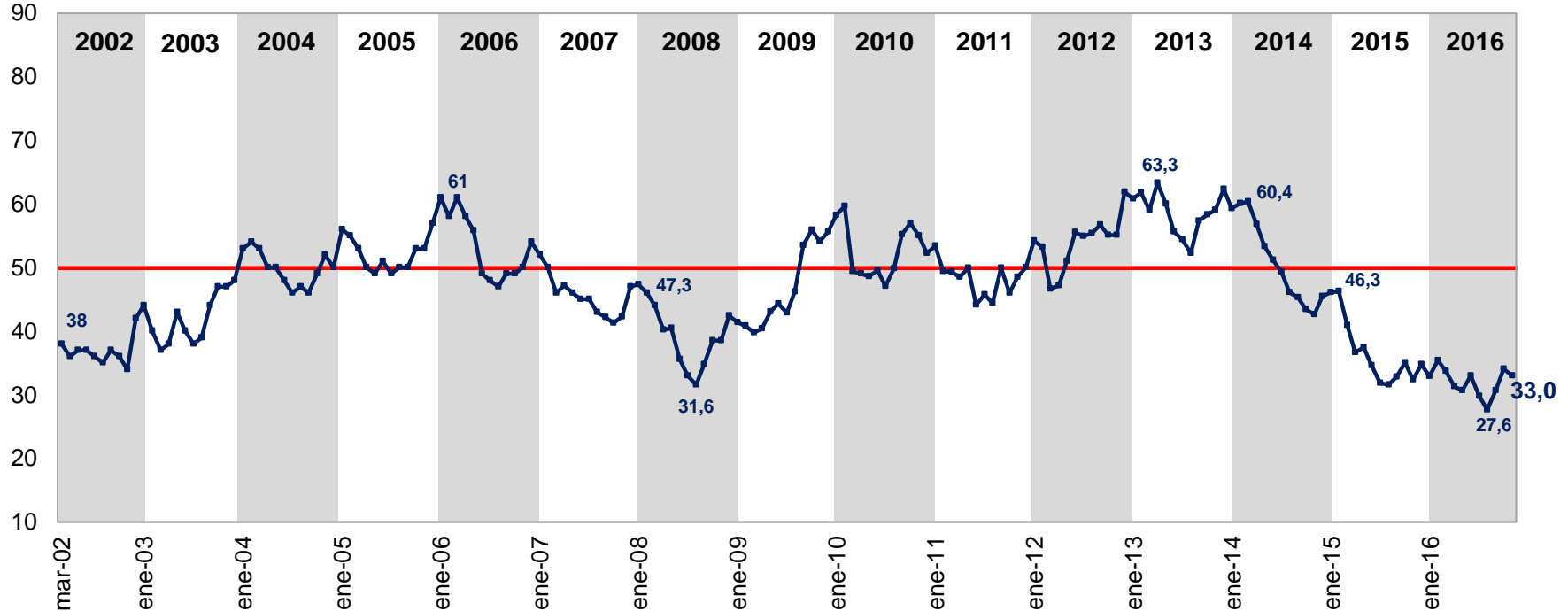
*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

**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

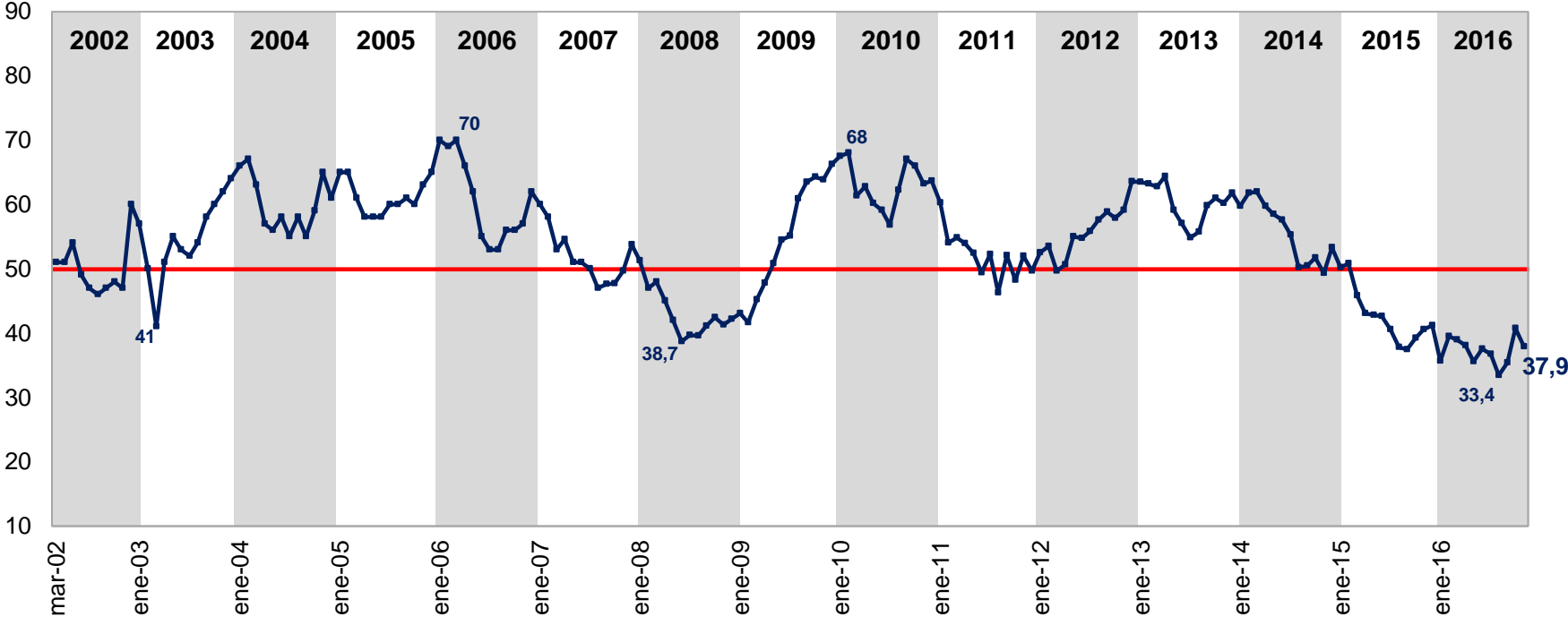
Hablando del país como un todo, ¿usted diría que la situación actual del país es buena, regular o mala?
(Índice 0-100 pts. *)



*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

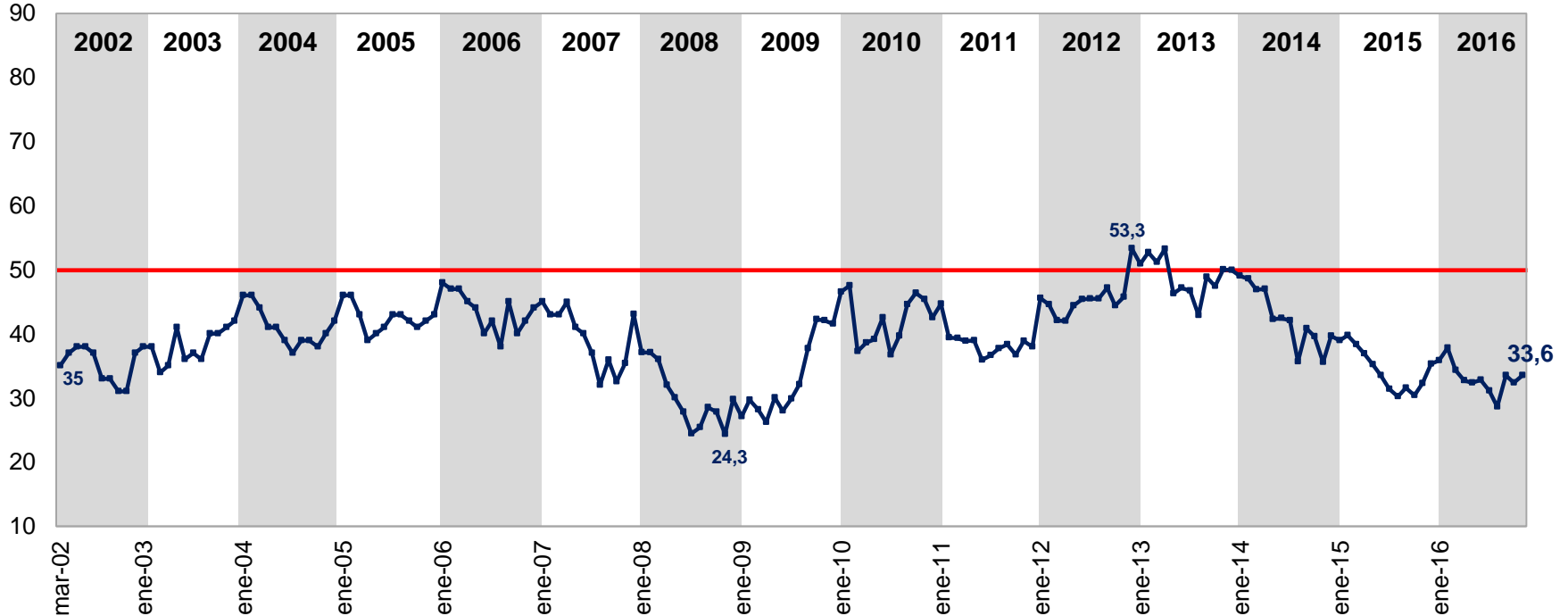
¿Qué cree usted que es lo más probable que ocurra con la situación económica del país en los próximos 5 años: estaremos bien en forma continua o tendremos períodos con alto desempleo y recesión?
(Índice 0-100 pts. *)



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

4. Situación personal actual

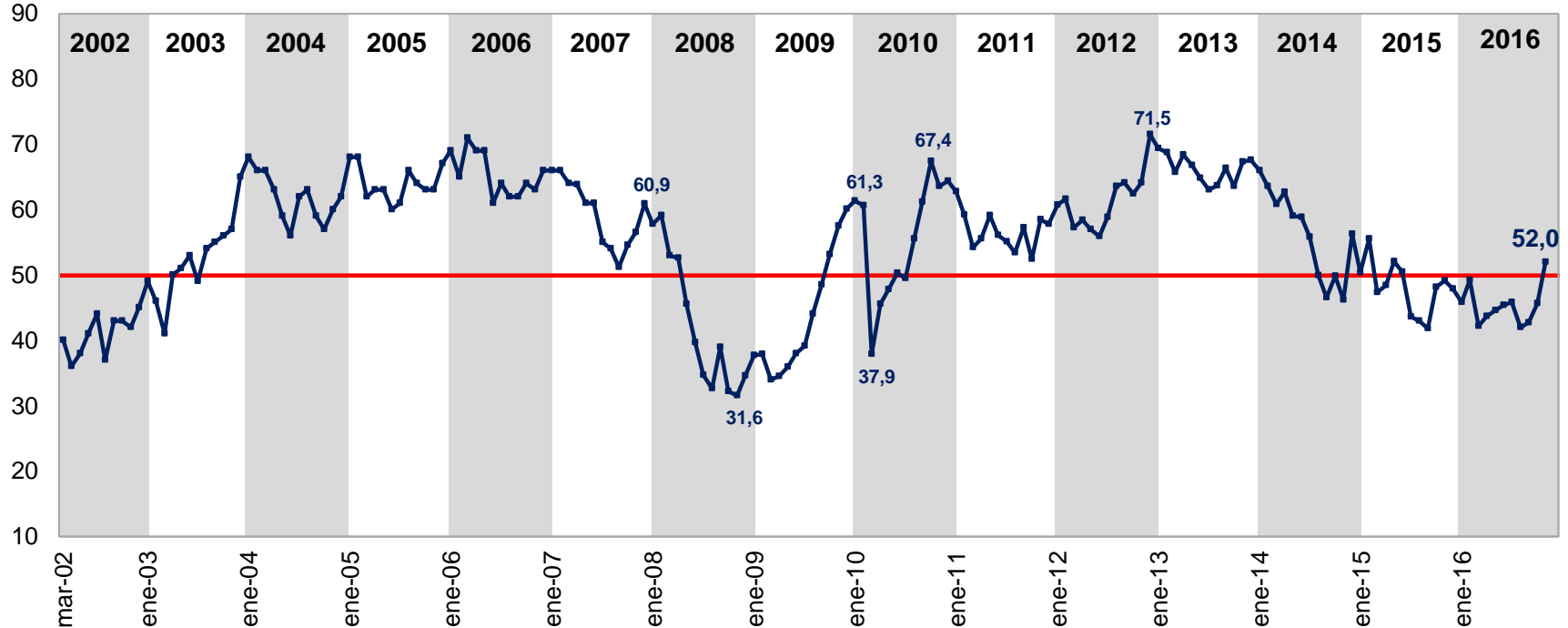
¿Usted diría que la situación económica de Ud. y su familia está mejor, peor o igual que hace un año?
(Índice 0-100 pts.*)



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

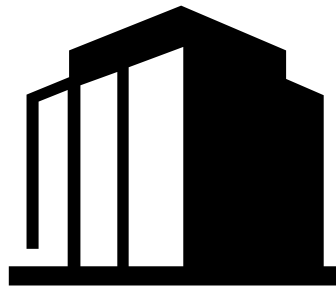
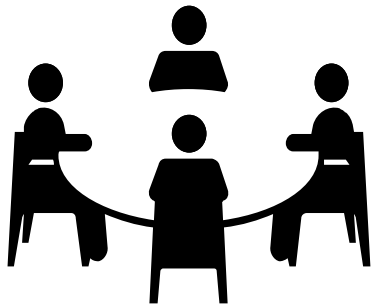
5. Situación compra artículos para el hogar

¿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

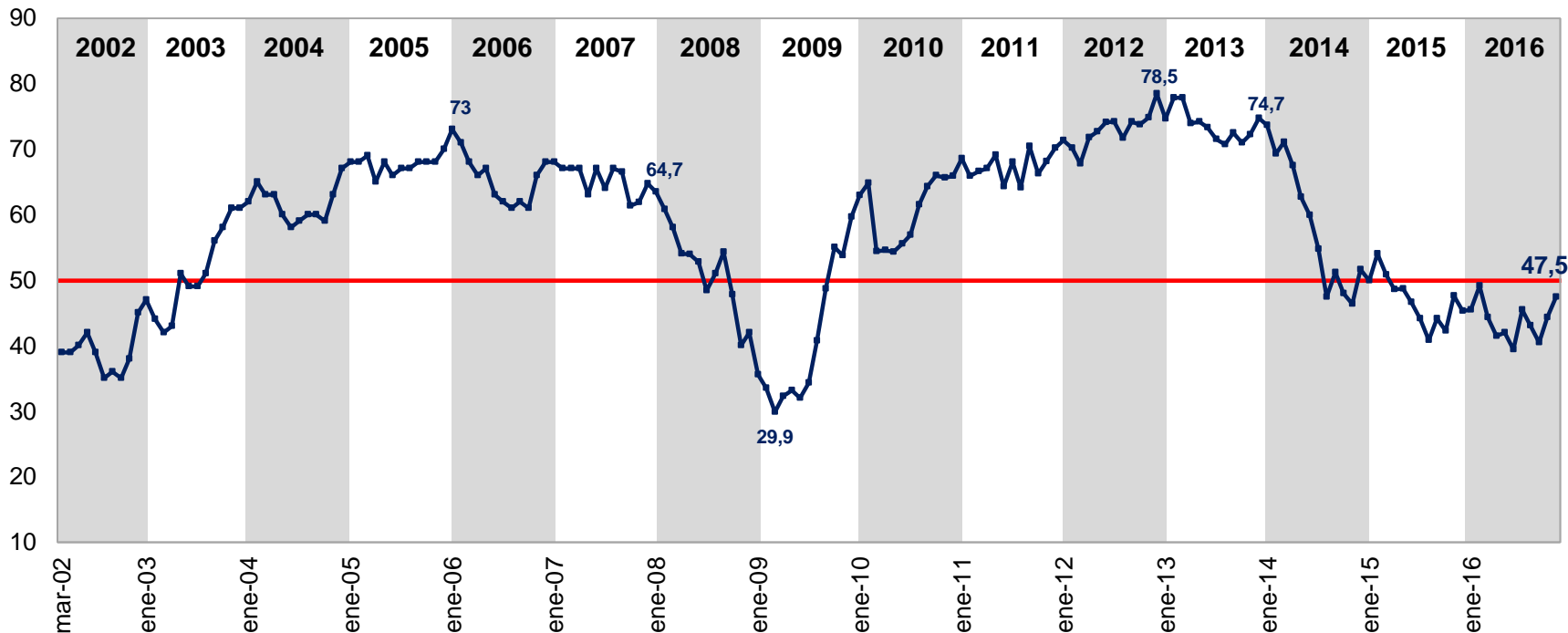


Situación económica de las empresas

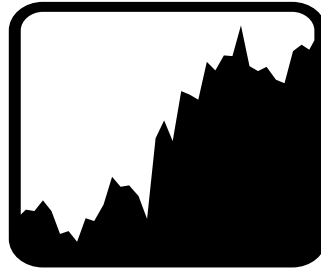
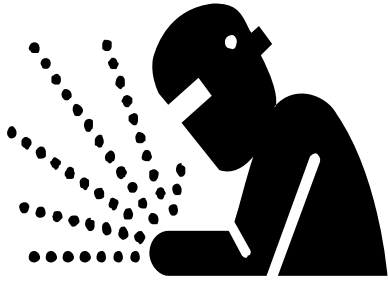
Situación económica de las empresas



¿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.

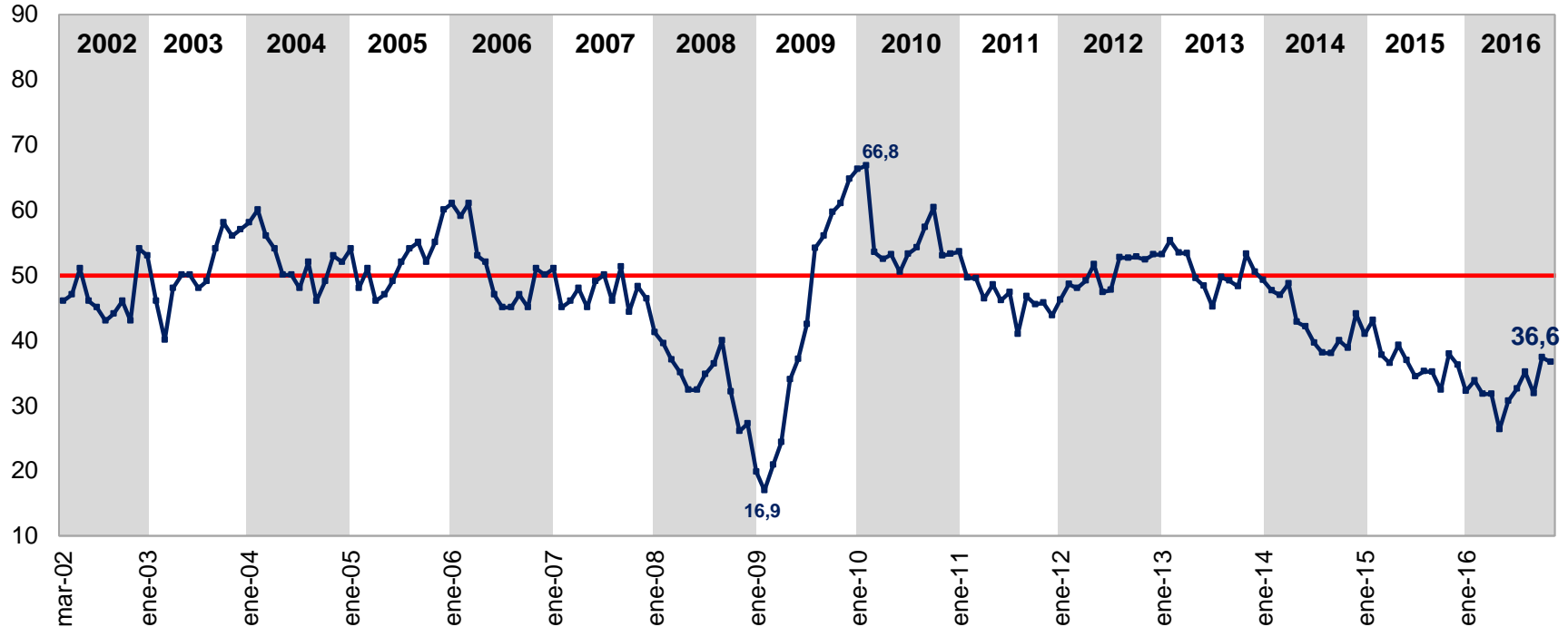


Desempleo e inflación

Expectativa nivel de desempleo



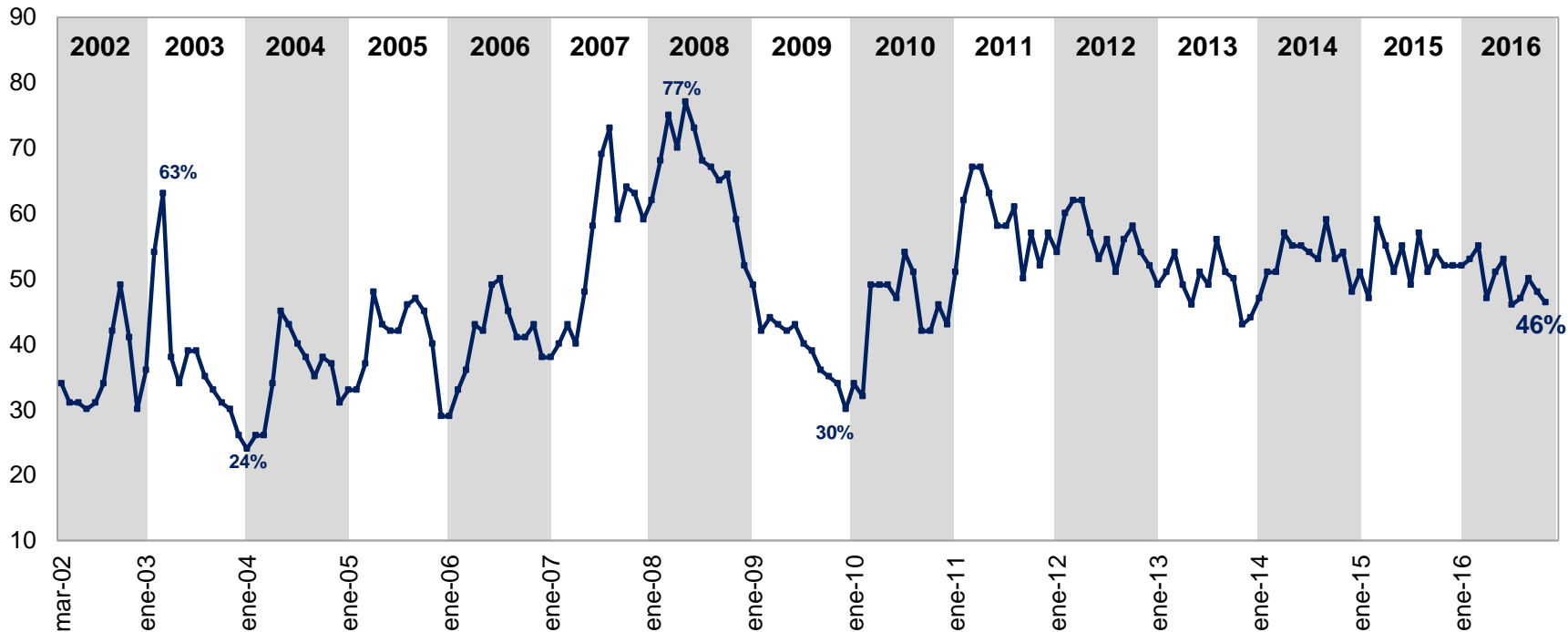
En cuanto al nivel de desempleo dentro de los próximos 12 meses,
¿Cree que habrá más cesantía, aproximadamente la misma o menos cesantía que en la actualidad?
(Índice 0-100 pts.*)

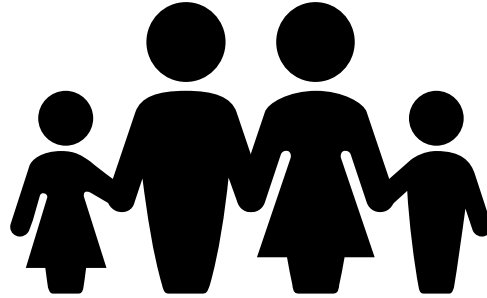


*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Expectativa de inflación

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





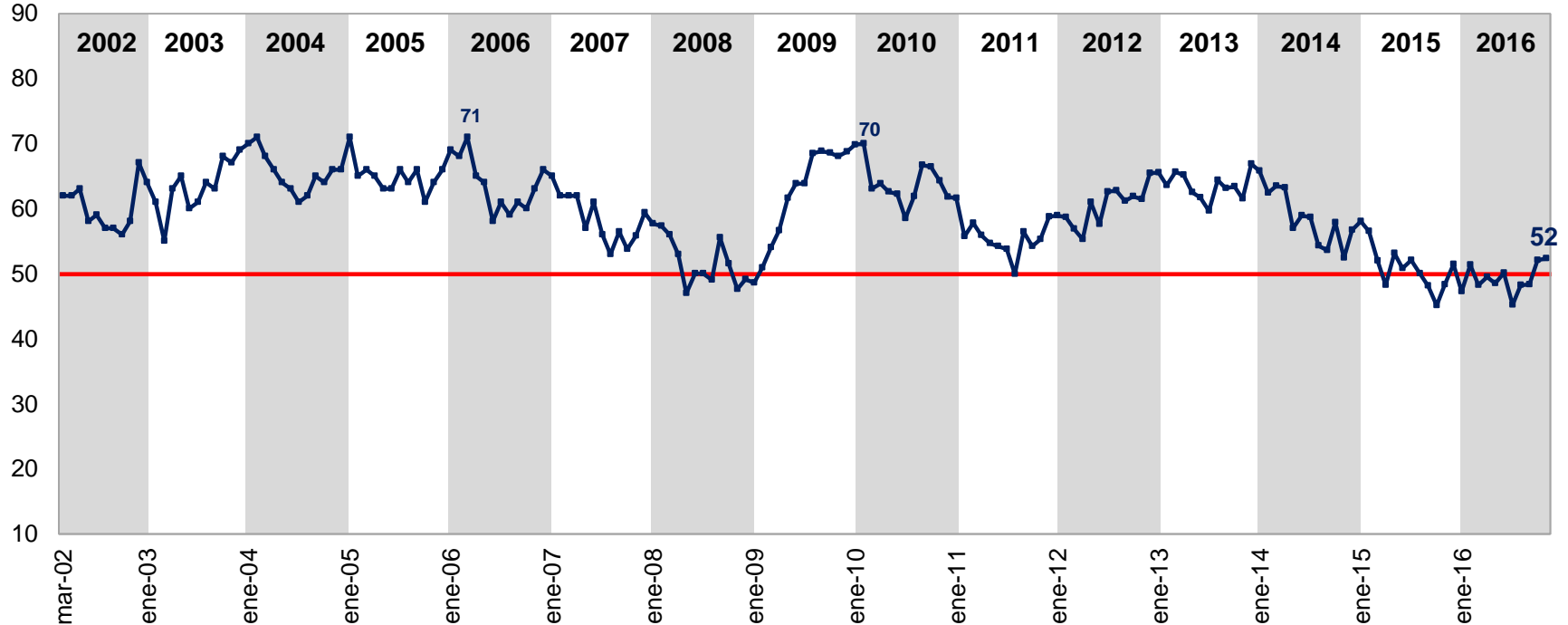
Situación económica familiar

Situación económica familiar

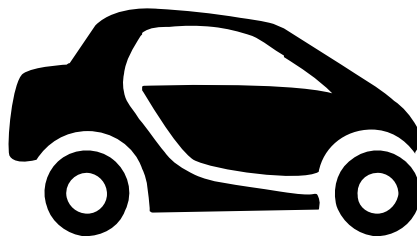
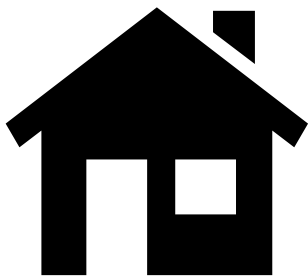


Pensando en el futuro, ¿cree que la situación económica de usted y su familia en un año más será mejor, peor o igual que ahora?

(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

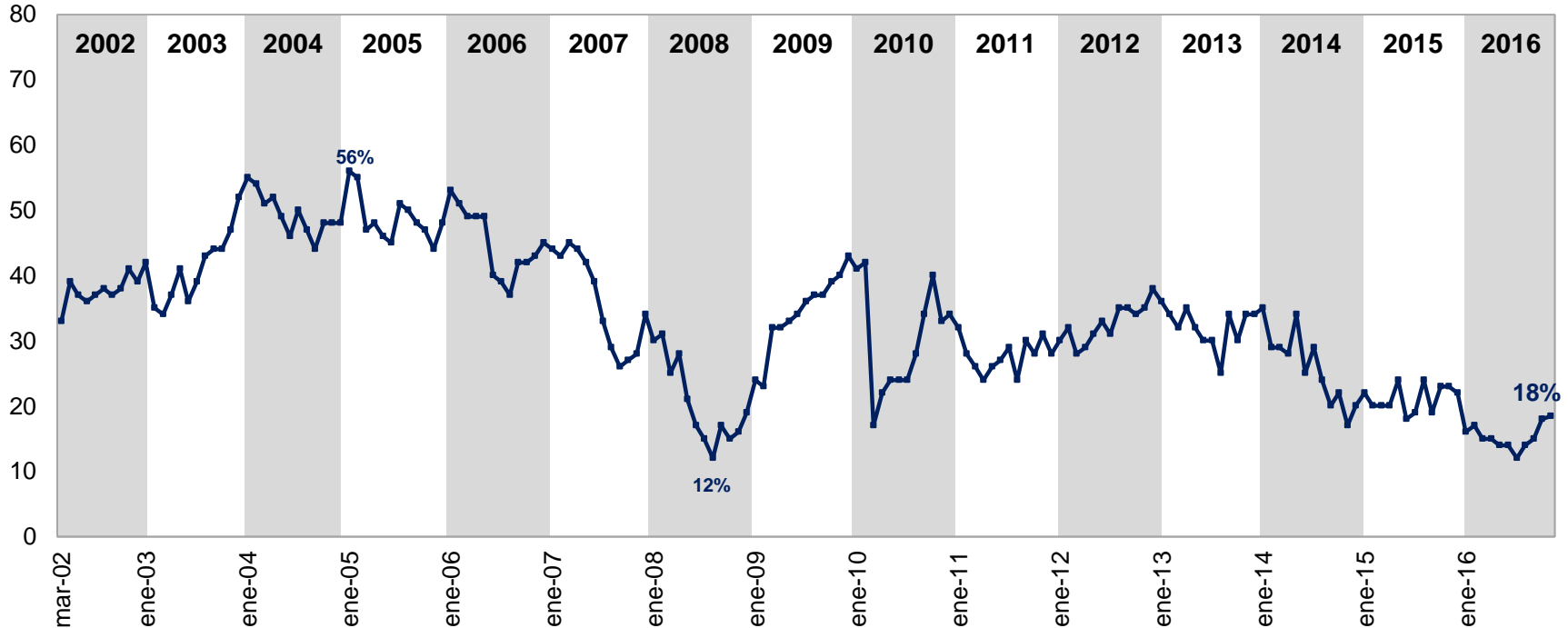
¿Diría que actualmente estamos en un buen o un mal momento para comprar artículos para el hogar como muebles, refrigerador o cocina?
 % Que dice "buen momento"



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

Noviembre 2016



	Hombres	Mujeres	Total
Santiago	196	198	394
Arica	15	15	30
Iquique	10	10	20
Antofagasta	25	24	49
Copiapó	15	15	30
La Serena	25	26	51
Viña del Mar	25	25	50
Valparaíso	24	25	49
Rancagua	24	25	49
Talca	25	25	50
Concepción	35	35	70
Talcahuano	14	14	28
Temuco	30	30	60
Valdivia	25	25	50
Osorno	10	10	20
Puerto Montt	15	15	30
Coyhaique	14	15	29
Punta Arenas	15	15	30
TOTAL	542	547	1089

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:

$$Xi = (\text{Porcentaje posit} - \text{Porcentaje negat}) + 100$$

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 - Noviembre 2016