



IPEC

Índice Percepción de la Economía

Informe mensual – diciembre 2018

Registro de Noticias

03-dic	Dólar se hunde en Chile tras tregua por guerra comercial entre EE.UU. y China
04-dic	Banco Central mantiene tasa de interés y reafirma ritmo gradual para nuevos ajustes
05-dic	Índice de octubre se expande 4,2% y crece menos de lo esperado
06-dic	INICIO DEL CAMPO
07-dic	Hacienda celebra IPC de 0% en noviembre: Pocos países tienen una economía creciendo y una inflación contenida
10-dic	Gigante mundial de limpieza anuncia su salida de Chile y de otros 12 países: Afectaría a 100 mil empleos a nivel global
12-dic	Senadores aprueban reajuste del 3,5% al sector público y congelan alza para sueldos de altos cargos
14-dic	Fiscalía Nacional Económica aprueba la venta del CDF a Turner tras un largo proceso
18-dic	Chile participará en el G20 de 2019 en Japón y será la tercera vez que asiste al poderoso bloque
19-dic	Senado aprueba por unanimidad proyecto de Ley Pago a 30 Días para las Pymes
20-dic	Bolsa de Santiago cae a su menor nivel en 10 días tras derrumbe de las acciones de SQM
21-dic	Gobierno firma acuerdo con trabajadores y anuncia fin al paro portuario en Valparaíso tras 35 días de movilizaciones
24-dic	Bolsas mundiales viven su séptimo día de caídas y se encaminan a su peor ciclo de pérdidas en casi tres años
24-dic	Cobre no logra frenar sus pérdidas y toca su peor nivel en más de tres meses
26-dic	Caídas de mercados arrastran a los fondos de pensiones más riesgosos a su peor año desde 2011
27-dic	Tráfico aéreo en Chile crece 15,8% y pasajeros superan los 12 millones
02-ene	Desempleo llegó a 6,8% en noviembre de acuerdo a cifras del INE
02-ene	Fin del campo

Agradecemos el
apoyo de



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 **diciembre 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.

Confianza de los consumidores completa cuatro meses en terreno pesimista



- Con el resultado de diciembre se **completan cinco meses consecutivos en los que la confianza de los consumidores (IPEC) se mantiene en el área pesimista**. El índice alcanzó los 44,9 puntos (ver lámina 6), mostrando prácticamente la misma cifra que el mes anterior (44,6).
- Por otra parte si se mira el indicador a más largo plazo, se puede apreciar que es la peor cifra del los últimos 16 meses con lo que se pierde toda la confianza que este gobierno le generó a la población de Chile.
- El **segmento socioeconómico alto (C1)** es el único que muestra una evaluación positiva de la economía (ver lámina 9). Sin embargo, ha mostrado un debilitamiento en los últimos tres meses: 54 (octubre), 52,2 (noviembre) y 51,3 (diciembre).
- Por otra parte, los segmentos socioeconómicos más bajos D/E y las mujeres son quienes tienen las peores percepciones de la economía.
- En relación a noviembre, todos los **subindicadores que componen el IPEC** (ver lámina 10) caen a excepción de **“situación personal actual”**, que alcanza los **44,5 puntos** (+3,3 puntos en el último mes). La **“estabilidad del país en los próximos 5 años”** sigue siendo el subindicador con peor desempeño, llegando apenas a los 25,5 puntos.
- Con respecto a los indicadores complementarios, el **Índice de Expectativa del Empleo** completa 6 meses en terreno pesimista con 43,5 puntos (ver lámina 23). El 50% de los chilenos cree que es un buen momento para **comprar artículos para el hogar** (ver lámina 28) y el 38% para **comprar un auto** (ver lámina 30). Sólo el 31% considera que es un periodo propicio para **comprar una vivienda** (ver lámina 29).
- Finalmente llama la atención el buen desempeño de las variables que tienen directa relación con lo que le sucede personalmente a la gente como la situación personal actual y la situación de su familia en un año más será mejor. Esto habla de una disonancia entre lo que le está sucediendo a las personas y de lo que escuchan del país desde otras fuentes de información.

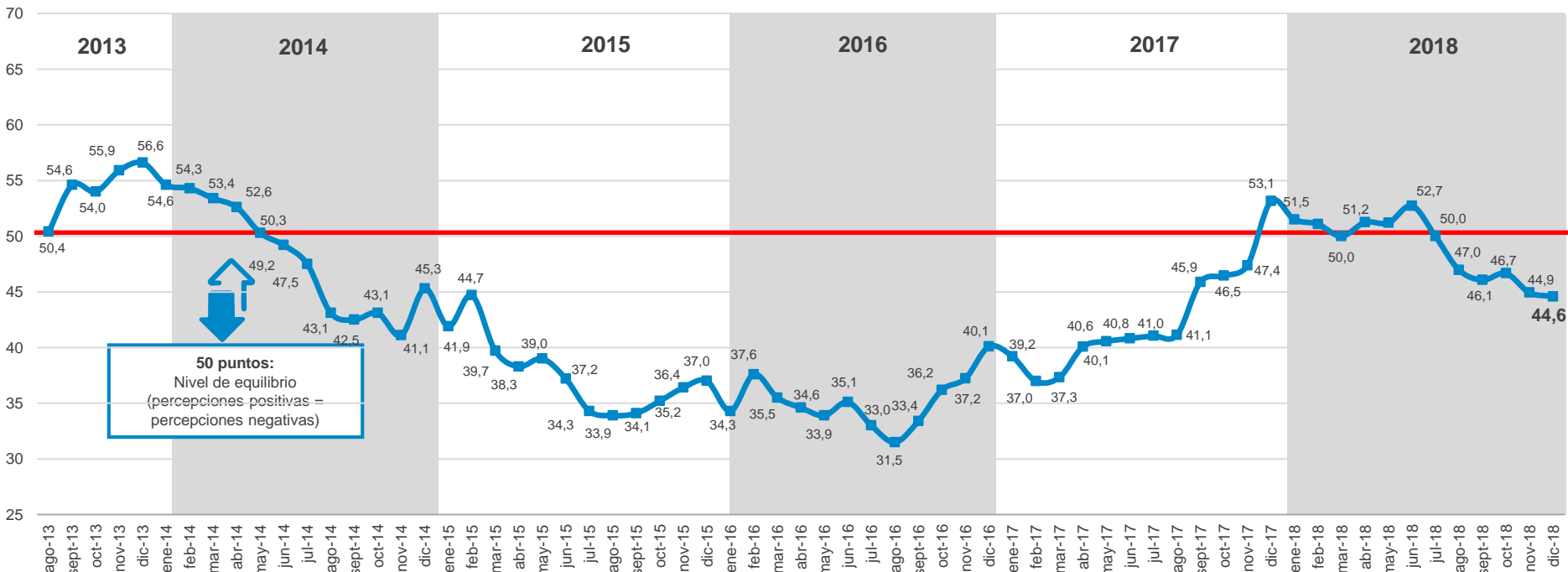


IPEC: Índice Percepción de la Economía

Índice Percepción de la Economía

Agosto 2013 – Diciembre 2018

(Índice 0-100 pts. *)

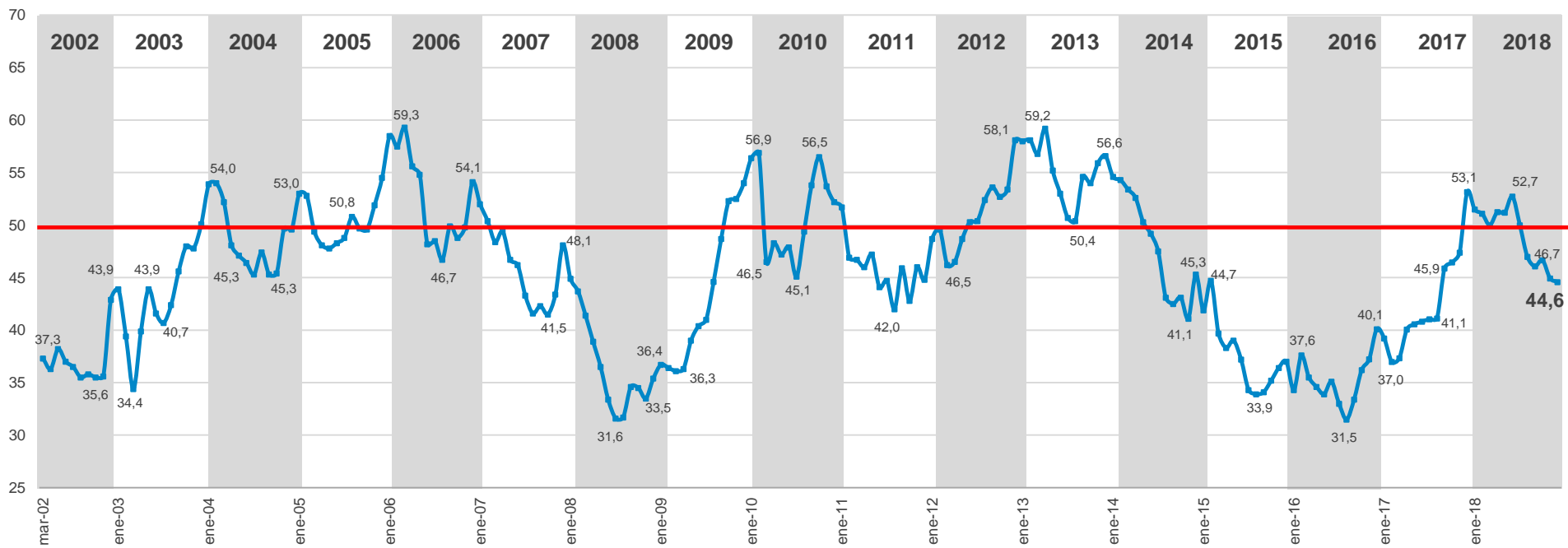


*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Índice Percepción de la Economía

Marzo 2002 – diciembre 2018

(Índice 0-100 pts.*)

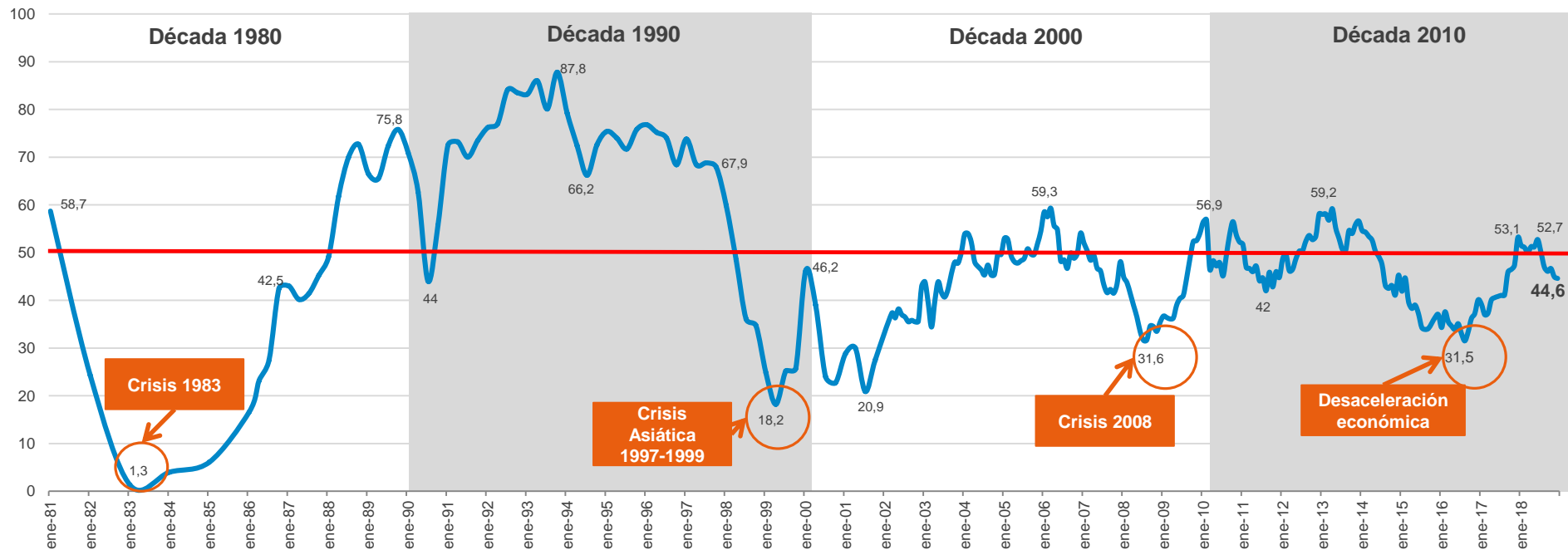


*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Índice Percepción de la Economía

1981-2018 (serie histórica de 36 años**)

(Índice 0-100 pts.*)



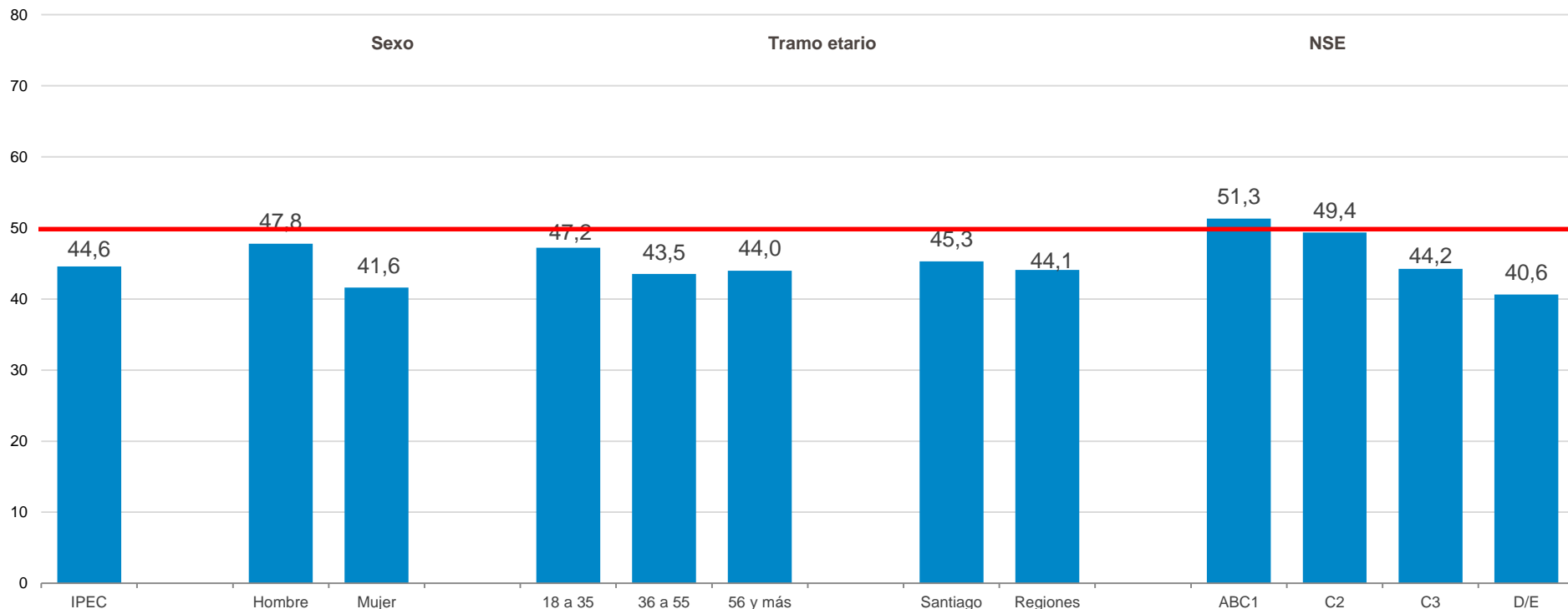
* Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

** 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 – diciembre 2018

(Índice 0-100 pts.*)

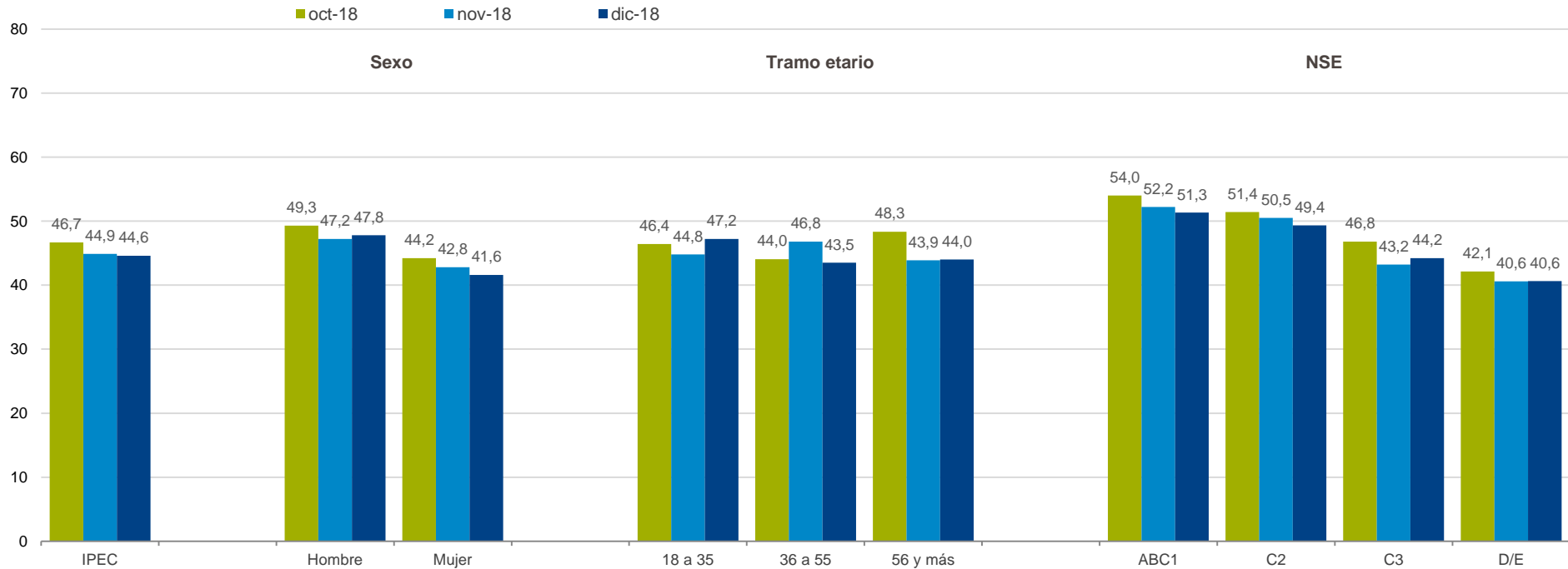


*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Índice Percepción de la Economía

Resultados por segmentos – Octubre a diciembre 2018

(Índice 0-100 pts.*)

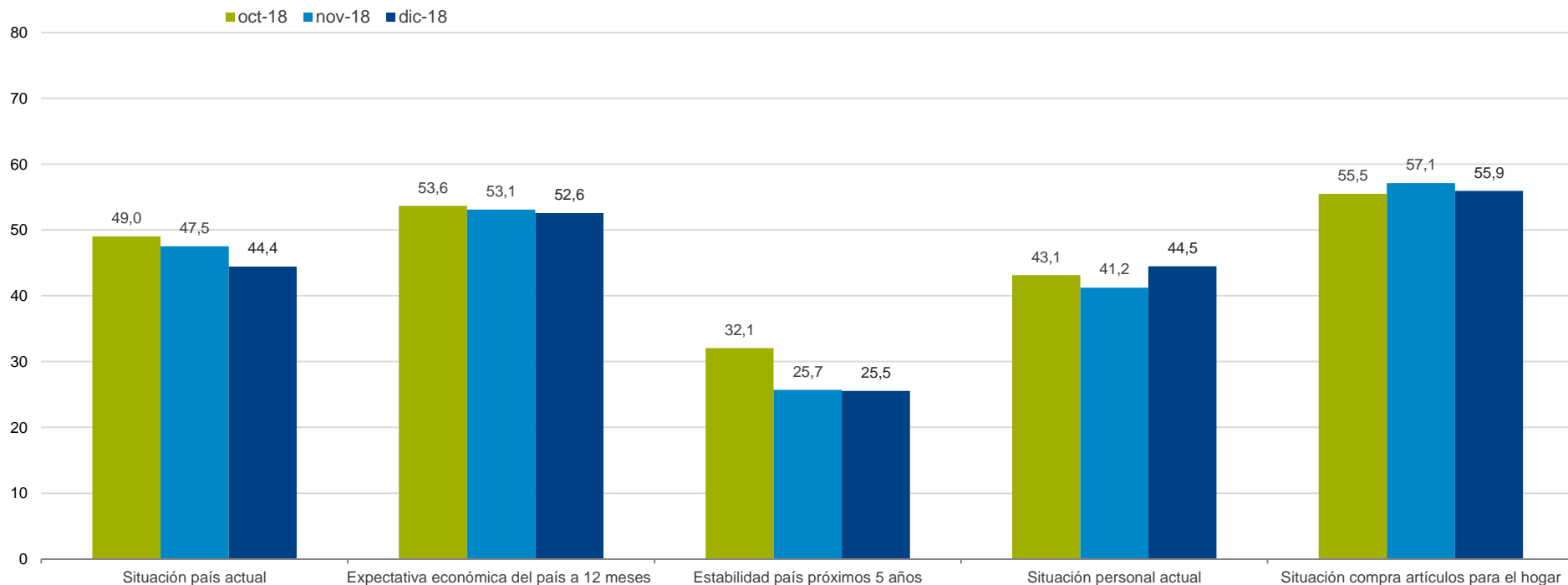


*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Sub-indicadores del IPEC

Comparación Octubre – diciembre 2018

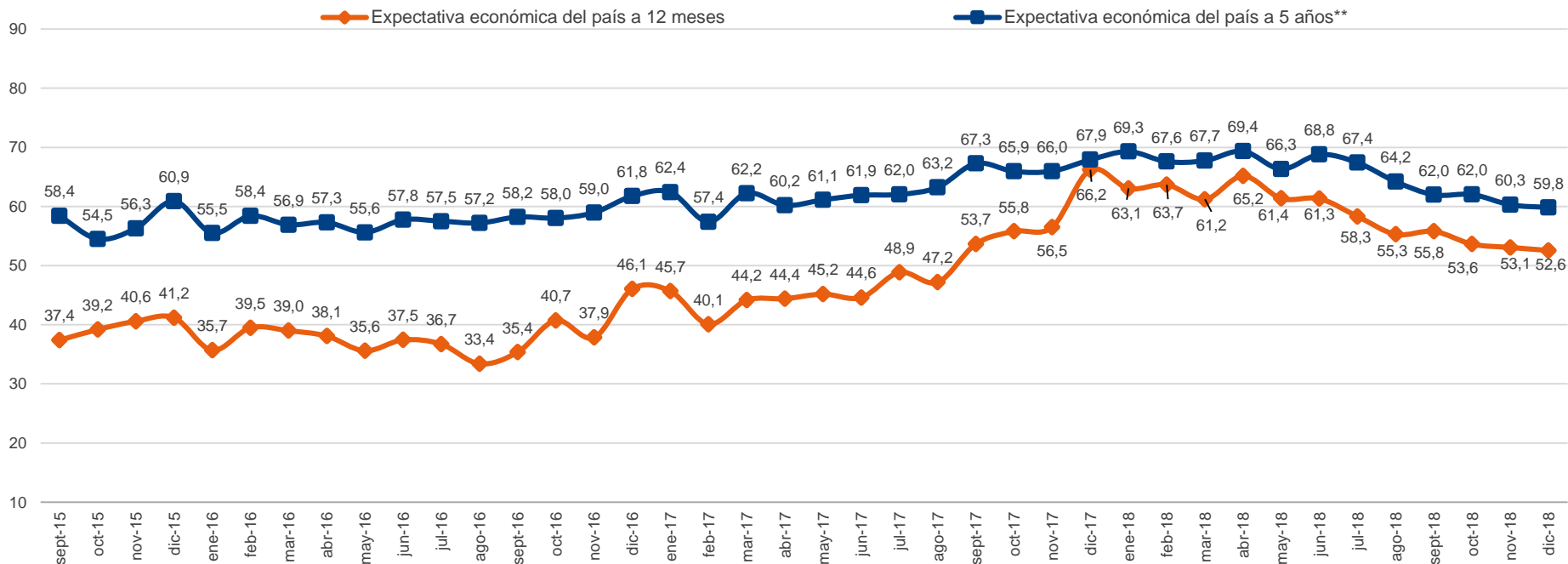
(Índices 0-100 pts. *)



*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. *)



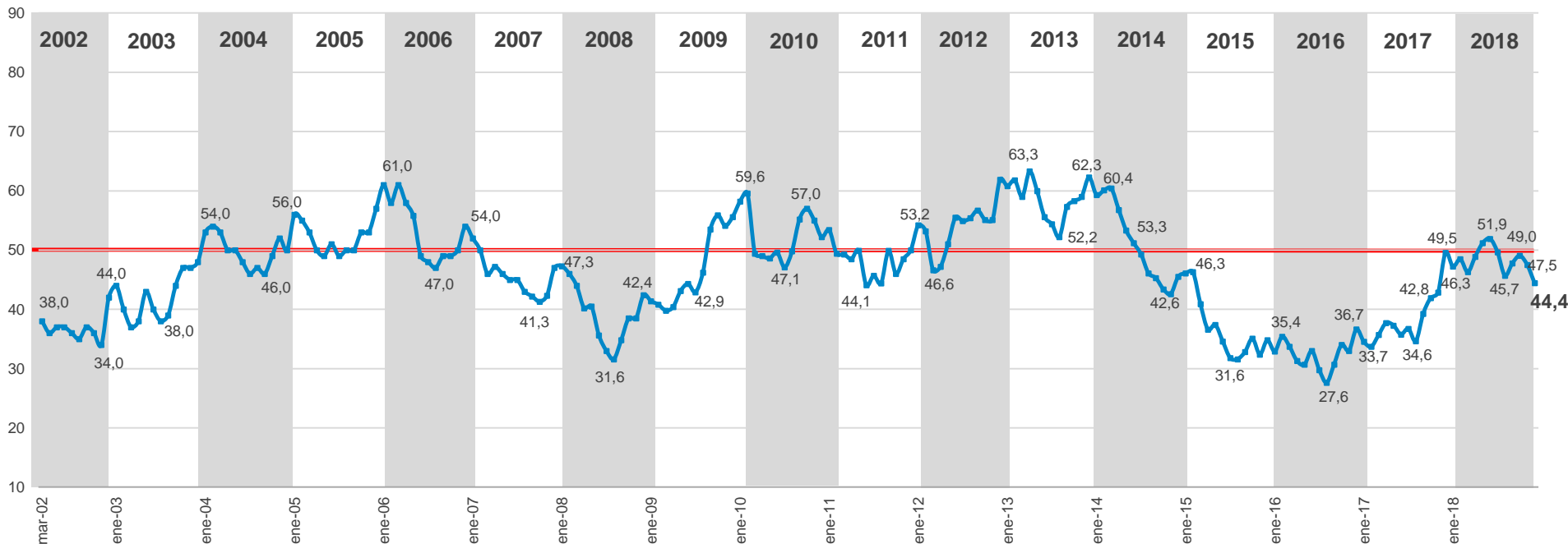
*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

**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

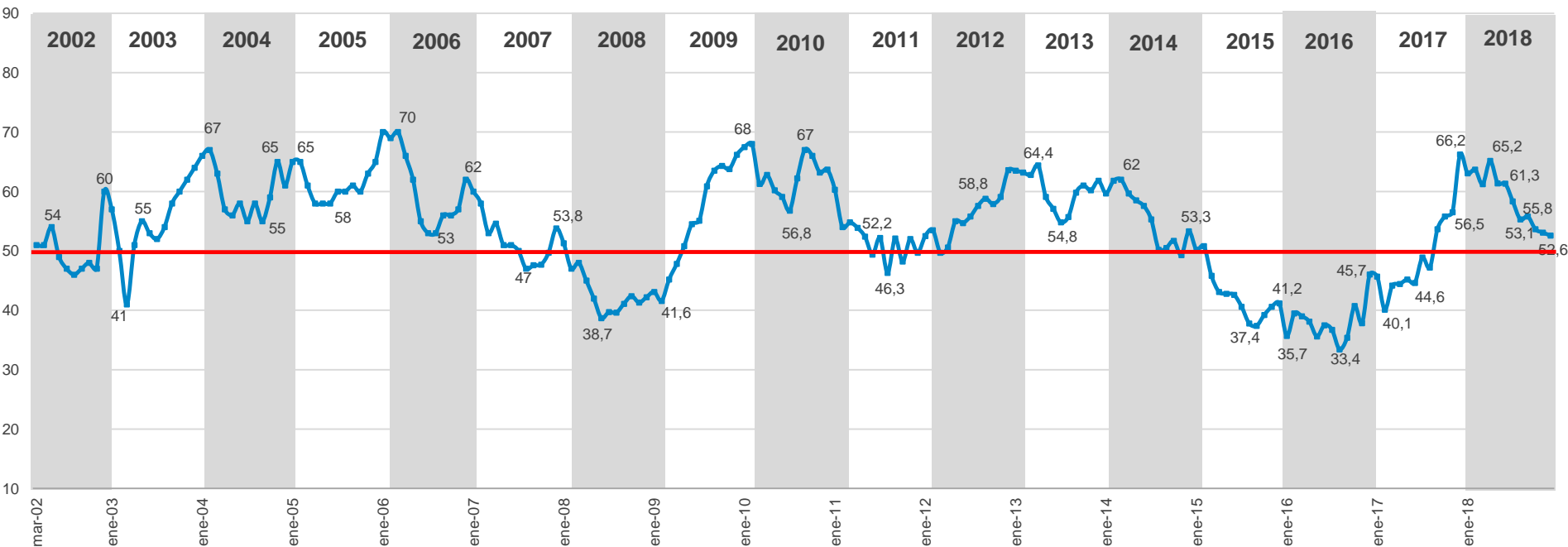
Hablando del país como un todo, ¿usted diría que la situación económica actual del país es buena, regular o mala?
(Índice 0-100 pts.*)



*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

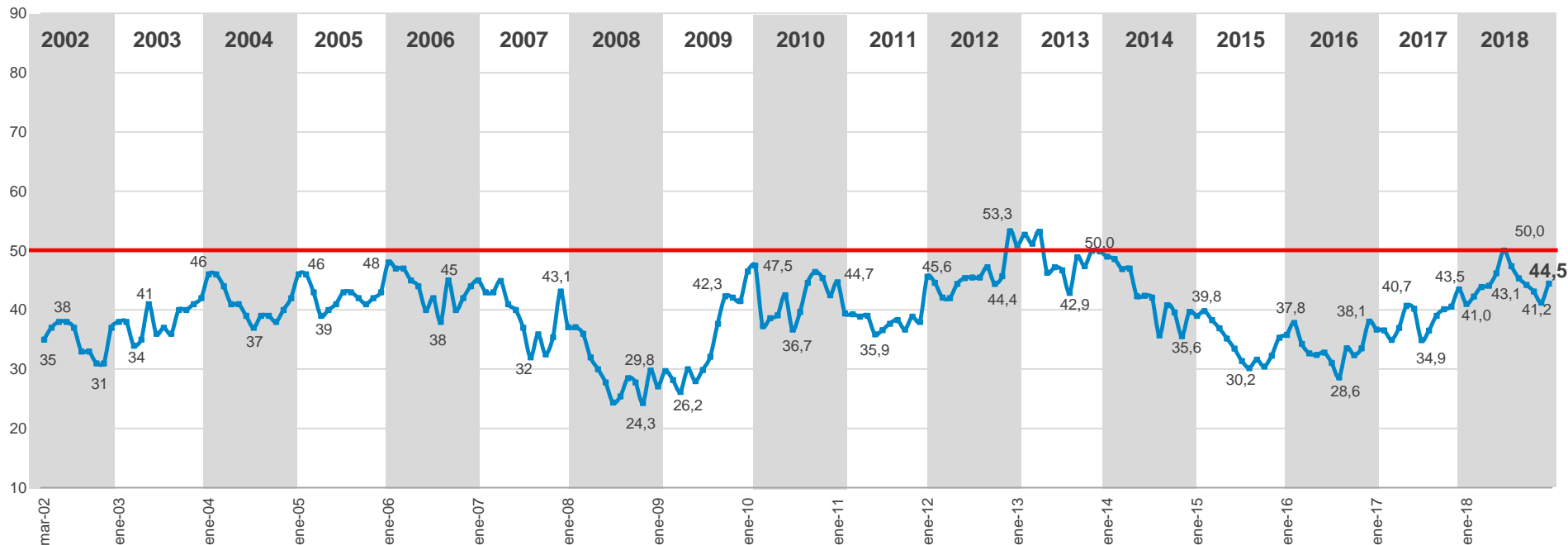
¿Qué cree usted que es lo más probable que ocurra con la situación económica del país en los próximos 5 años: estaremos bien en forma continua o tendremos períodos con alto desempleo y recesión?
(Índice 0-100 pts.*)



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

4. Situación personal actual

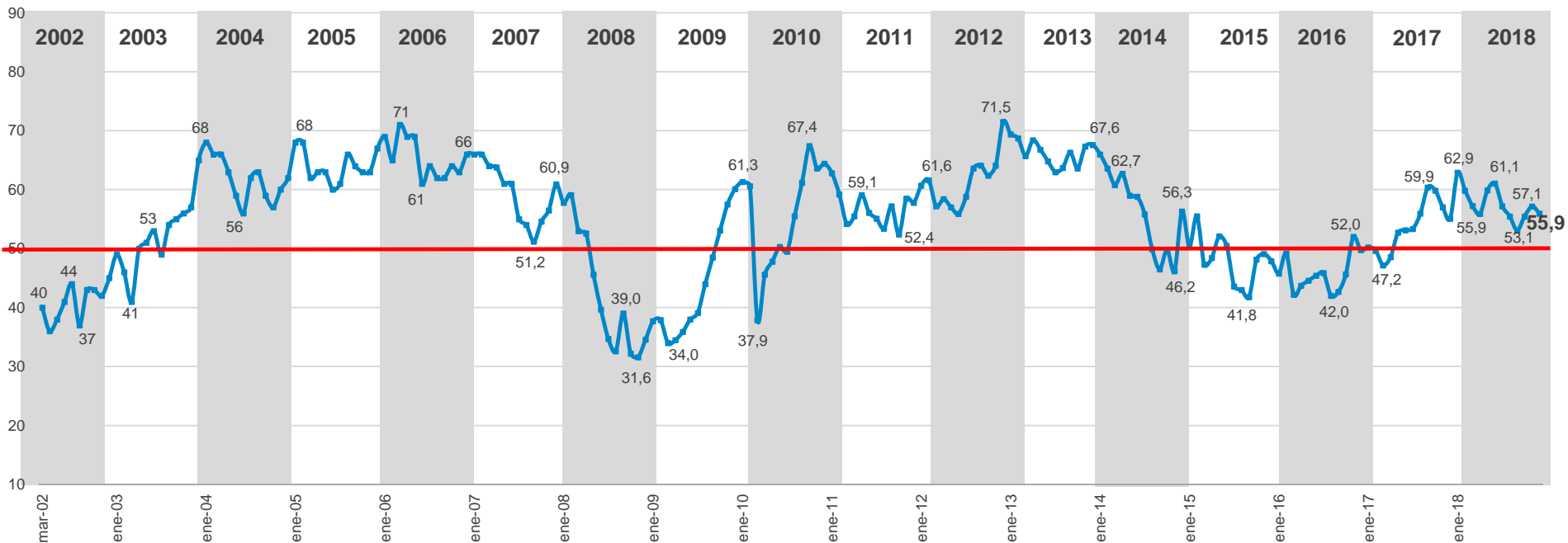
¿Usted diría que la situación económica de Ud. y su familia está mejor, peor o igual que hace un año?
(Índice 0-100 pts.*)



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

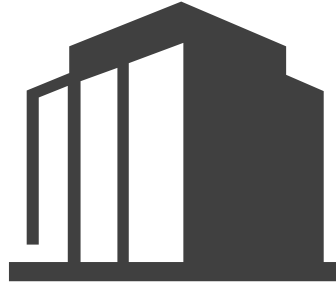
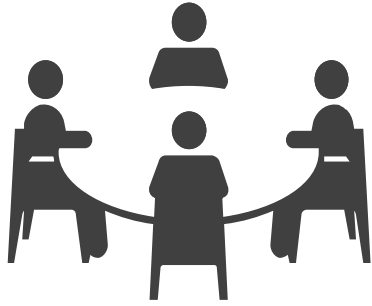
5. Situación compra artículos para el hogar

¿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.

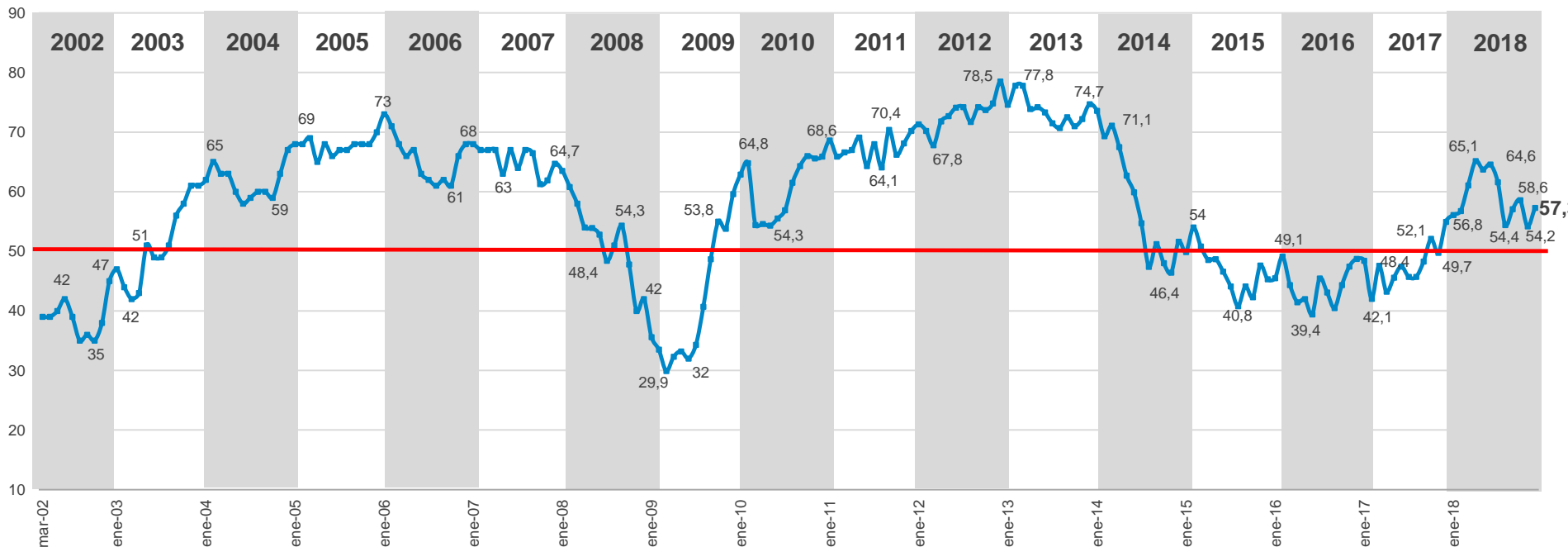
Otros indicadores



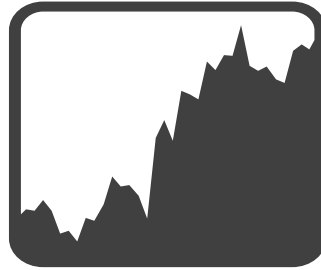
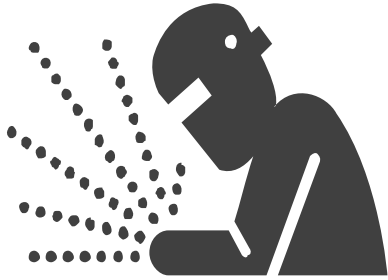
Situación económica de las empresas

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.*)



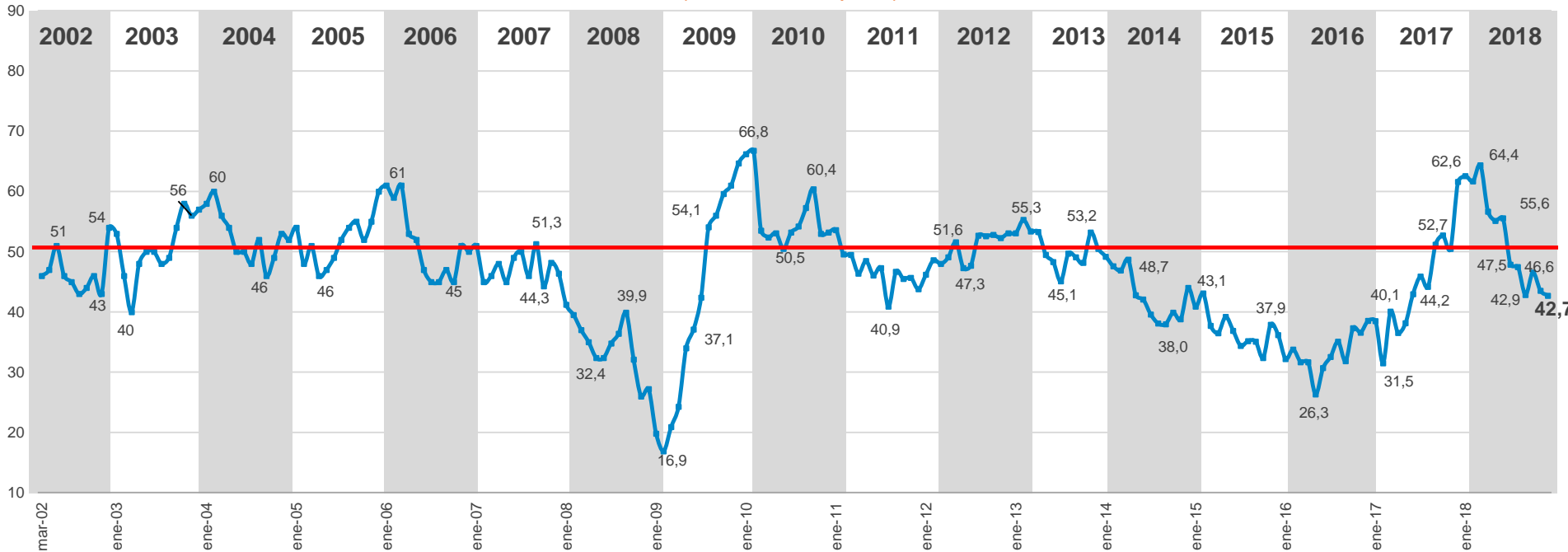
*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.



Desempleo e inflación

Índice expectativa nivel de empleo

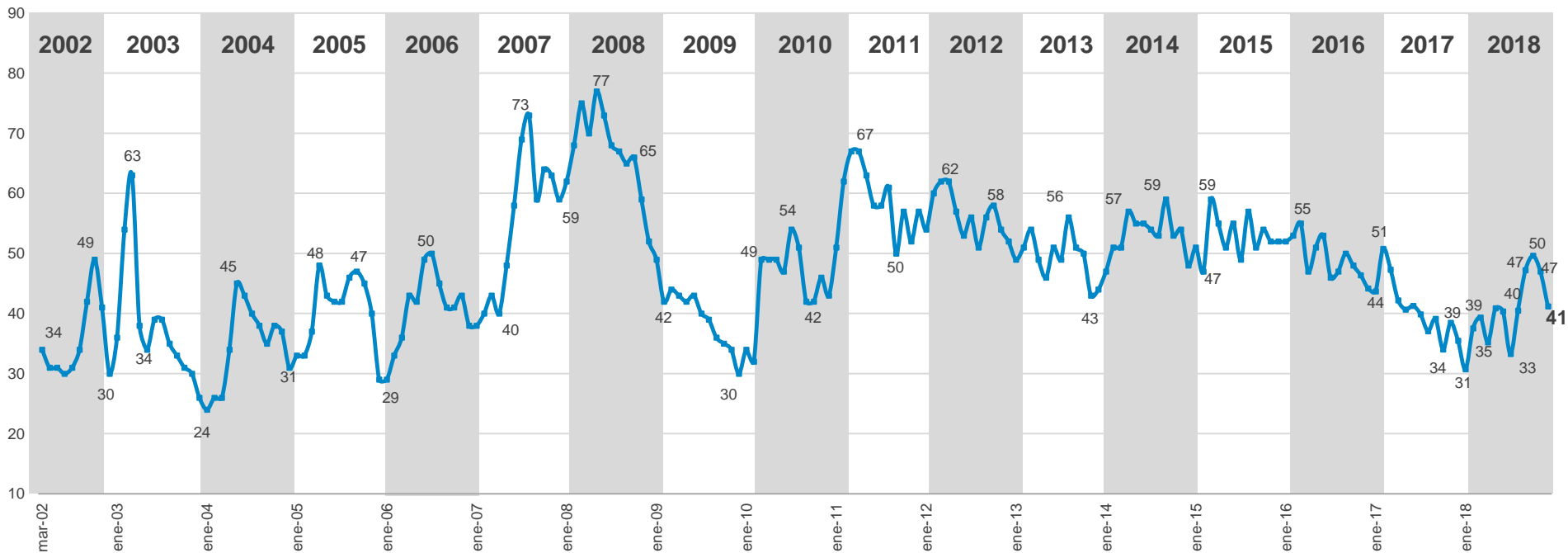
En cuanto al nivel de desempleo dentro de los próximos 12 meses,
¿Cree que habrá más cesantía, aproximadamente la misma o menos cesantía que en la actualidad?
(Índice 0-100 pts.*)

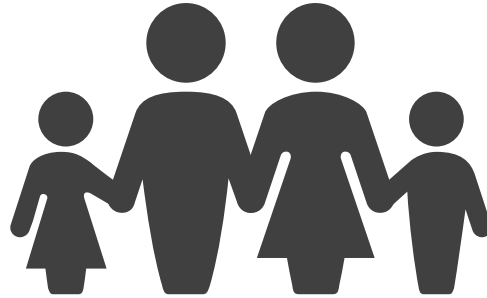


*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Expectativa de inflación

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

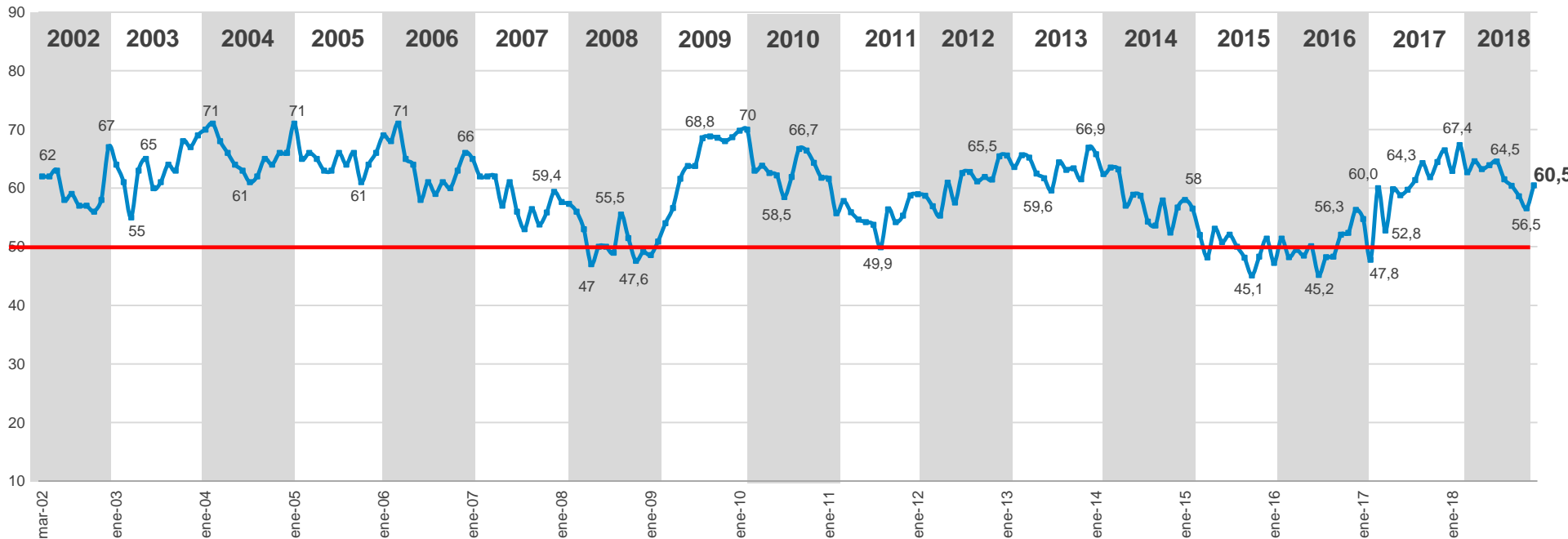




Situación económica familiar

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.

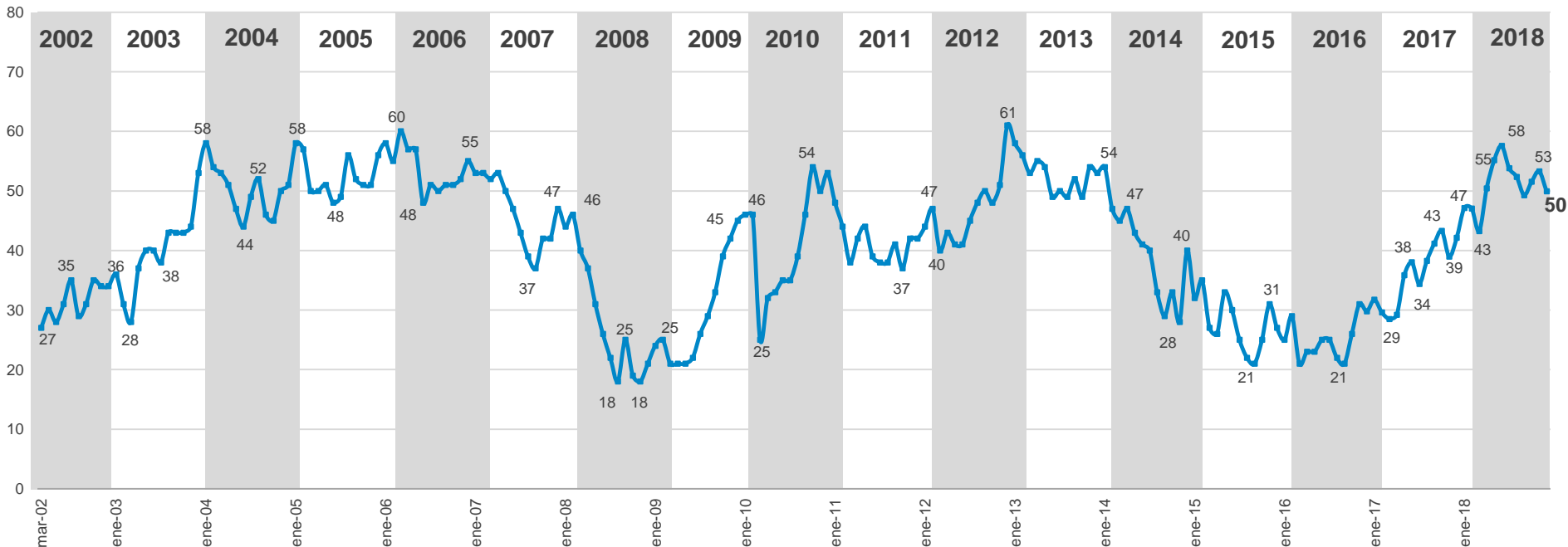


Compra de bienes durables

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?

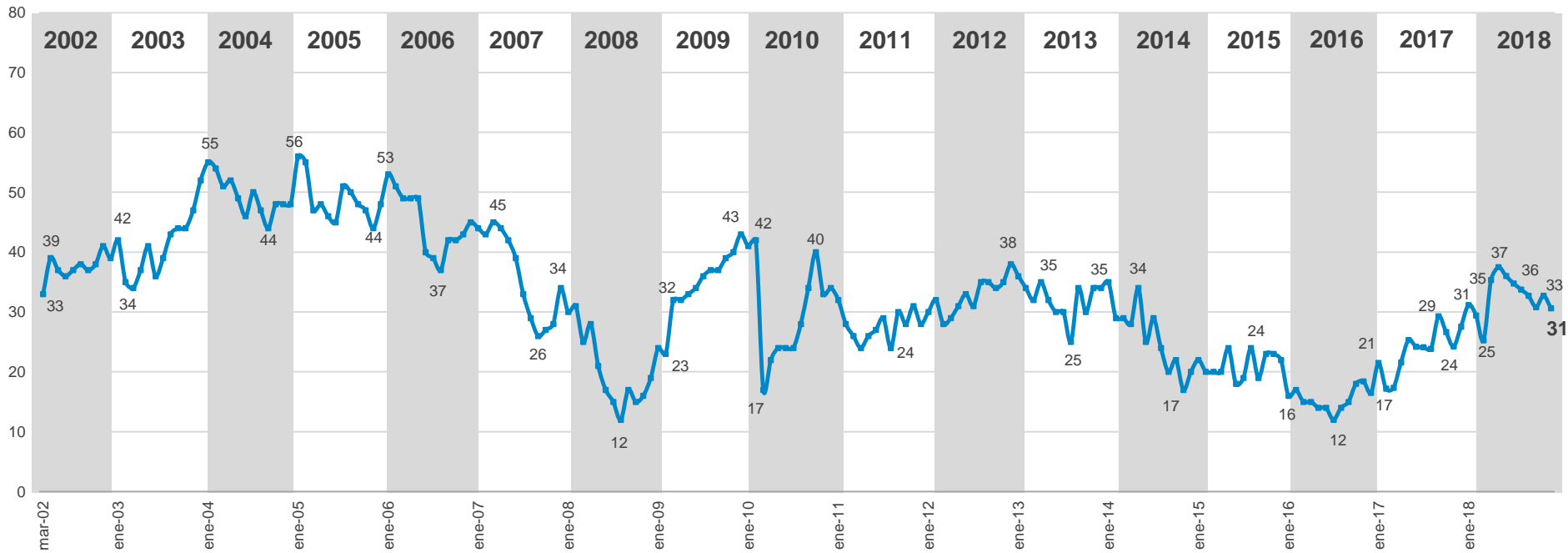
% Que dice "buen momento"



Compra de vivienda

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

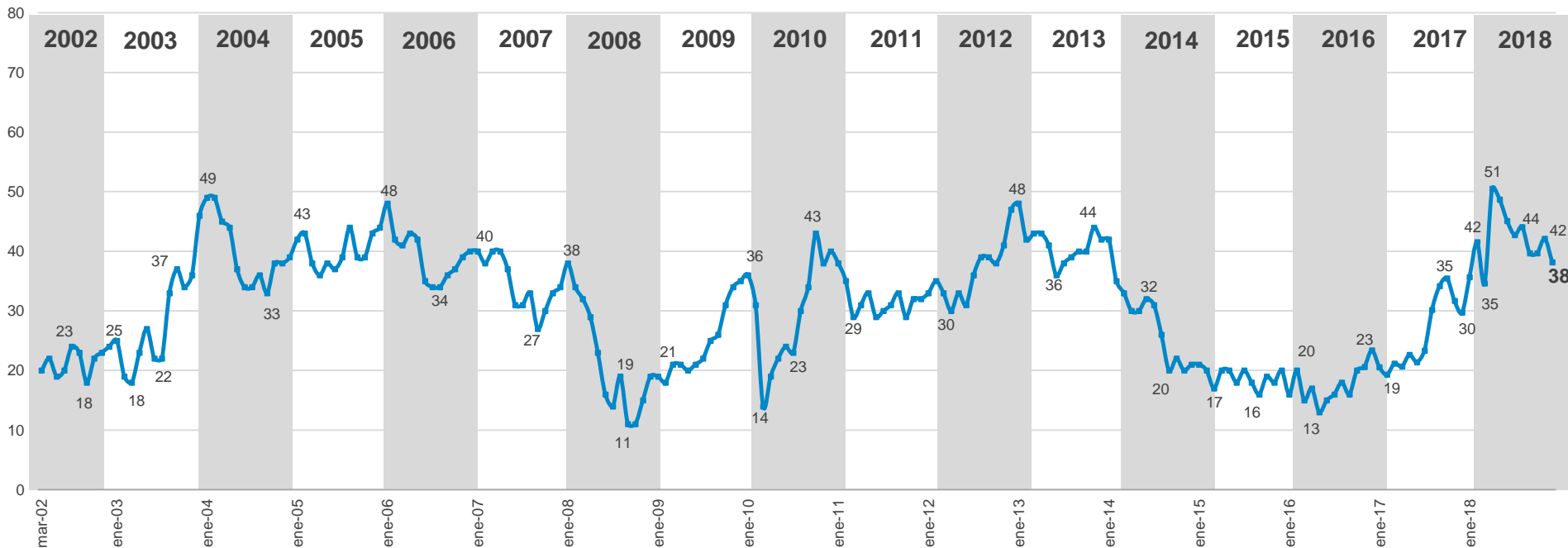
% Que dice "buen momento"



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

Diciembre 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	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 – diciembre 2018