



IPEC

Índice Percepción de la Economía

Informe mensual – febrero 2019

Registro de Noticias

06-feb	Banco Central informa que actividad económica se expandió 4% en 2018, su mayor alza desde 2013
08-feb	Inicio del campo
08-feb	China amplía ventaja como el mayor socio comercial de Chile y captura el 30% del comercio nacional
08-feb	Sueldos cerraron 2018 con menor alza en tres años
12-feb	Chile batió en 2018 récord de producción de cobre
14-feb	Bencinas completaron cinco meses de bajas consecutivas de precios
15-feb	Chile se une a Argentina, Uruguay y Paraguay para postular al Mundial de Fútbol de 2030
18-feb	Ocupación hotelera cae entre 15% y 20% por menor actividad turística
20-feb	Brecha de ingresos entre hombres y mujeres bajó 1,4 puntos desde que se promulgó Ley de Igualdad Salarial
22-feb	Jueza investigará pagos con gastos reservados a los ex jefes del Ejército
25-feb	Industria automotriz prevé otro record para la venta de vehículos nuevos
27-feb	Déficit hospitalario sube 27% en 2018 y llega a 8010 mil millones
27-feb	Mercado vuelve a bajar proyección de crecimiento 2019 para Chile
28-feb	El Índice de la Producción Industrial (IPI) experimentó una contracción de -0,9% durante enero
28-feb	Gobierno decide no incluir cambios en sistema de indemnizaciones en reforma laboral
28-feb	Cierre del campo
01-mar	Desempleo alcanzó el 6,8% a nivel nacional en el trimestre noviembre-enero, según el Instituto Nacional de Estadísticas.
01-mar	\$8 mil millones de multa: TDLC sanciona a Cencosud, SMU y Walmart por colusión en precio de los pollos
02-mar	Codelco aumentará en US\$1.000 millones en aporte al Fisco este año respecto a 2018
05-mar	Primer Imacec del año: economía creció 2,4% en enero, según informe del Banco Central.

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 **febrero de 2019**, 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.

La confianza de los consumidores en Chile no logra repuntar y completa siete meses en terreno pesimista

- La confianza de los consumidores no logra repuntar y se sitúa en 46,3, completando 7 meses en terreno pesimista. Sin embargo, llama nuevamente la atención que no es la situación personal necesariamente la que perjudica las expectativas, sino más bien la situación país o lo que los consumidores perciben del él lo que no logra repuntar.
- En febrero el **resultado es 0,7 puntos inferior al obtenido en enero y resulta insuficiente para confirmar una tendencia al alza a pesar del positivo resultado de enero.**
- En términos de segmentos socioeconómicos, dos grupos muestran un aumento este mes: el C1, con +0,8 y el C3 con +1,6, pero estas alzas no alcanzan a contrarrestar la **importante caída que experimenta el C2 (-4,3)**, que lo hace pasar de la zona optimista a la pesimista, caída que no tiene una explicación tan evidente.
- Con respecto a los subindicadores, **“Estabilidad país próximos años”**, aumenta +1,2 y cierra así tres meses al alza (aunque sigue siendo el con peor desempeño). **“Situación personal actual”**, en tanto, muestra un crecimiento menor, de sólo +0,6 puntos. Los otros tres subindicadores que componen el IPEC caen: **“situación país actual” (-1,6)**, **“situación compra artículos para el hogar” (-1,7)** y la caída más importante se observa en **“expectativa económica país próximos 5 años”, con -2,4** (ver lámina 15).

Confianza de los consumidores alcanza 46,3 puntos y completa siete meses en terreno pesimista

- Sobre la pregunta de “**Compra de bienes durables**” (ver lámina 32), los chilenos consideran que febrero fue un mejor mes que enero para “comprar una vivienda” (de 33,8% a 36%), igual para “artículos del hogar” (54,3% en ambos meses) y peor para “comprar autos” (de 45,8% a 43,8%)
- La “**situación económica familiar**” (ver lámina 30), en tanto, ha venido cayendo en los últimos 3 meses (aunque se mantiene en la zona positiva), pasando de 60,5 puntos en diciembre a 59,2 en febrero.
- A vísperas del Día de la Mujer, preocupa la gran diferencia entre la percepción económica de las mujeres y los hombres, estos últimos con una percepción notablemente mas positiva: 50% versus 43%.

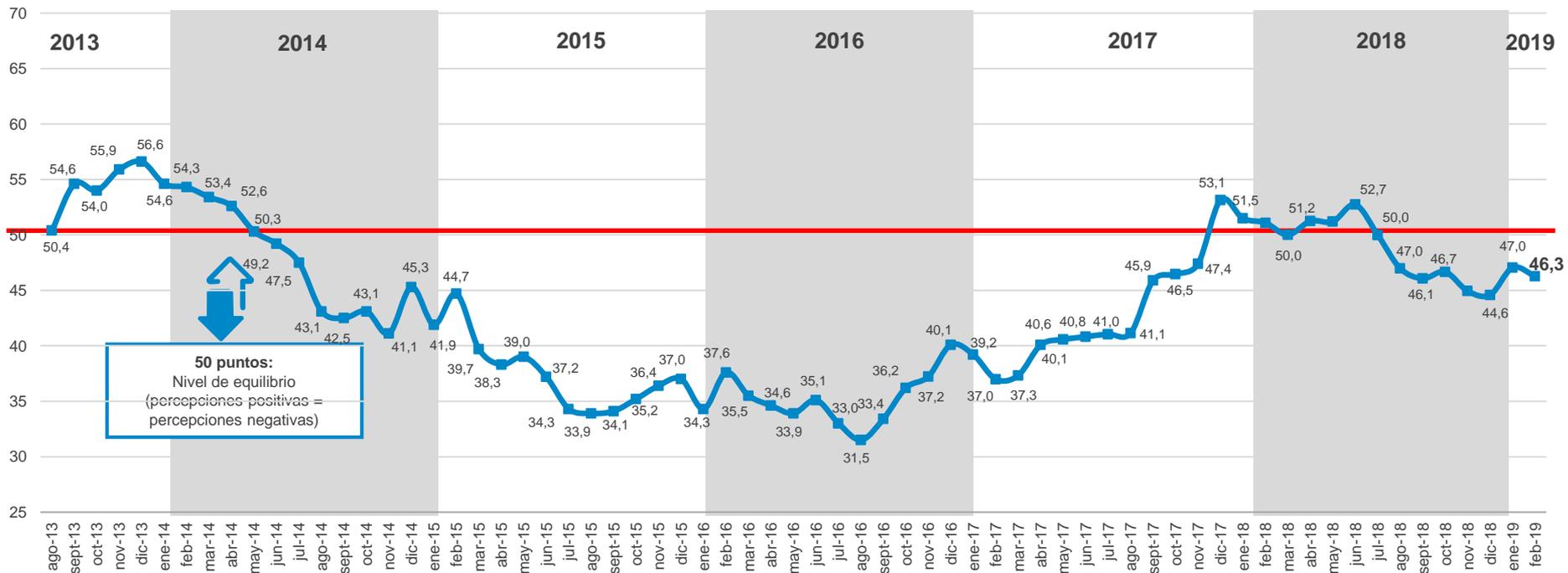


IPEC: Índice Percepción de la Economía

Índice Percepción de la Economía

Agosto 2013 – Febrero 2019

(Índice 0-100 pts. *)

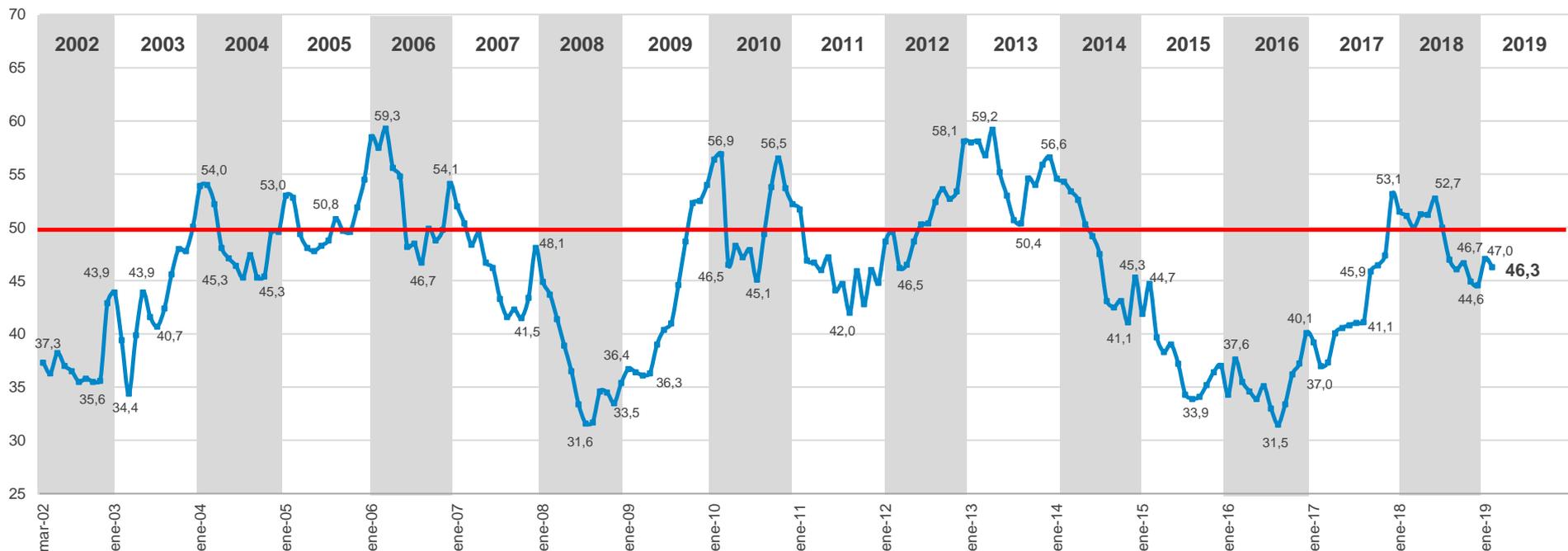


*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Índice Percepción de la Economía

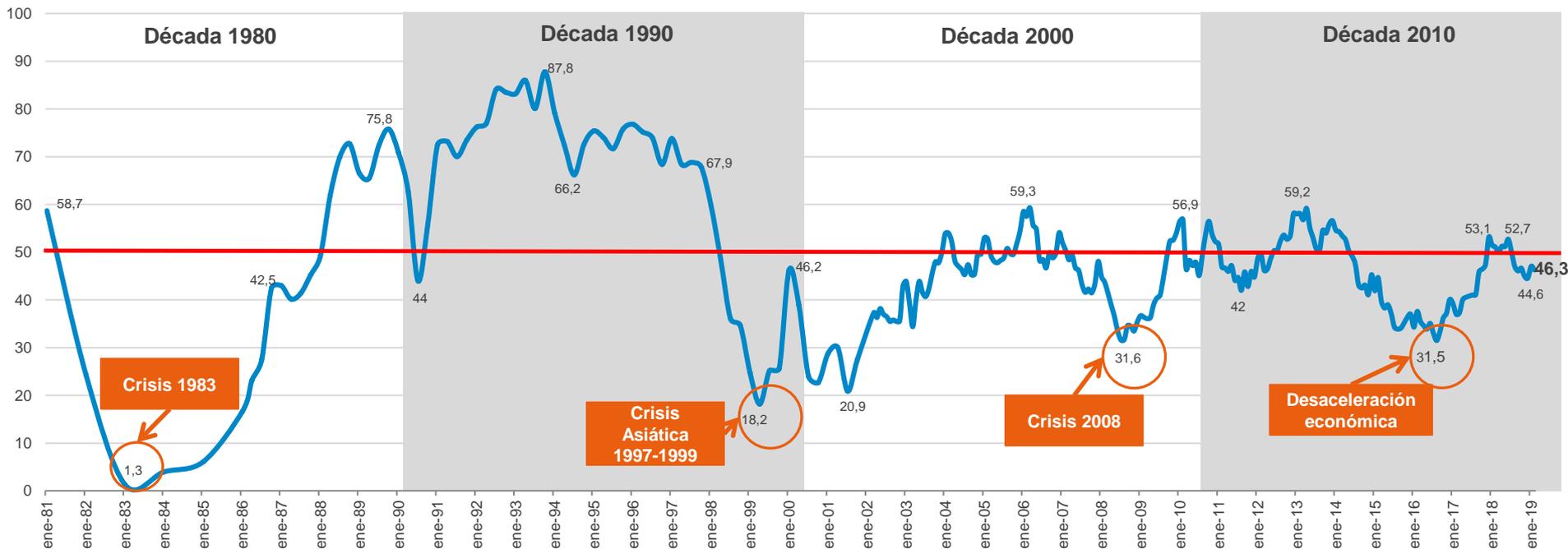
Marzo 2002 – Febrero 2019

(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.*)



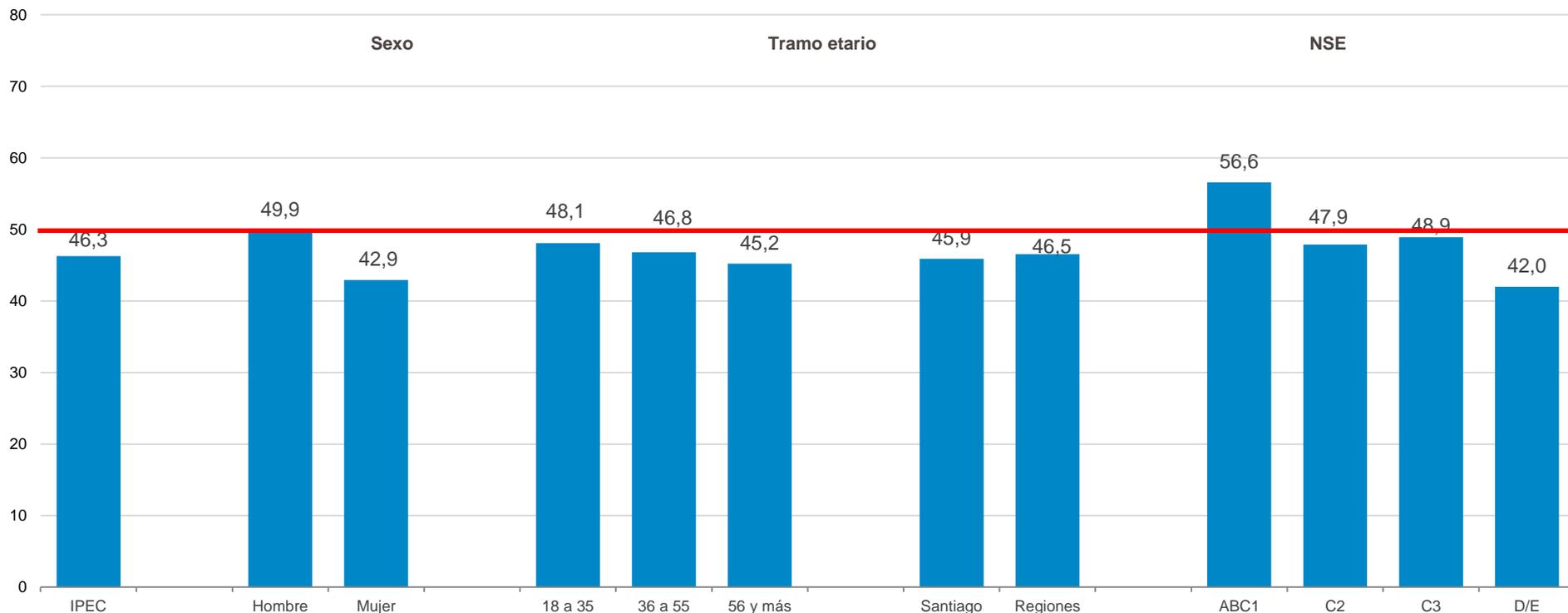
* Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

** 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 – Febrero 2019

(Índice 0-100 pts.*)

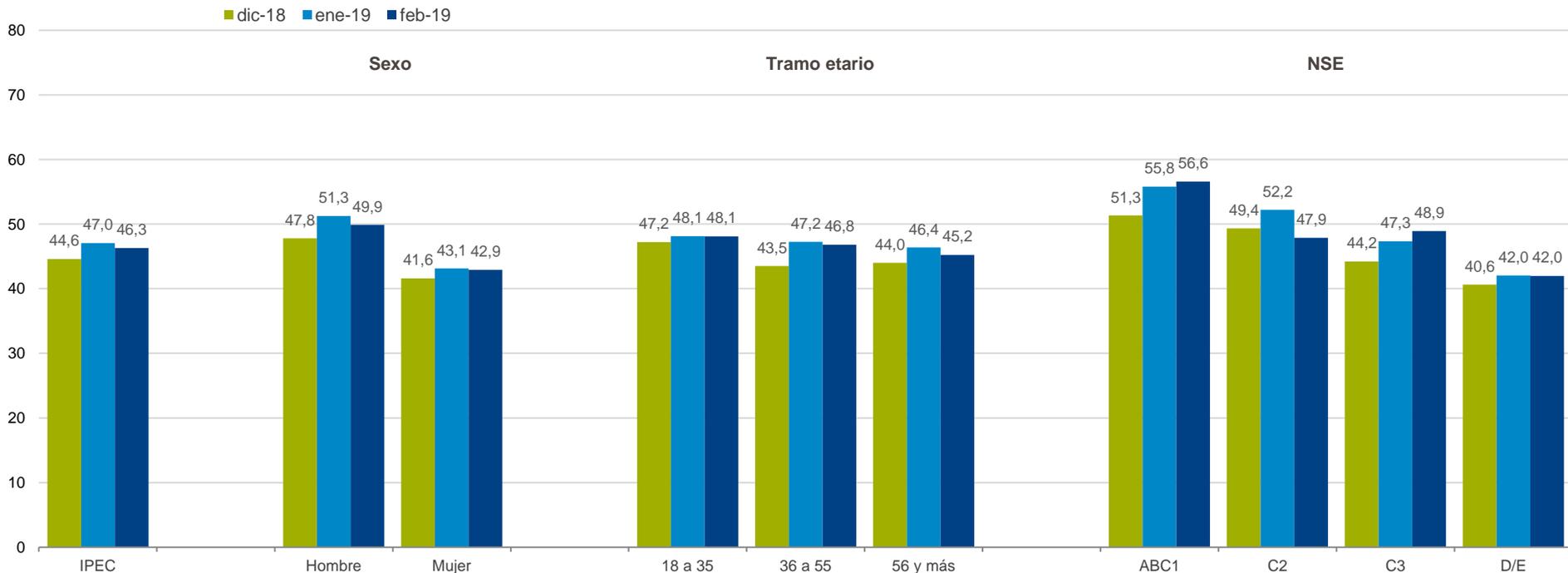


*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Índice Percepción de la Economía

Resultados por segmentos – diciembre 2018 a Febrero 2019

(Índice 0-100 pts.*)



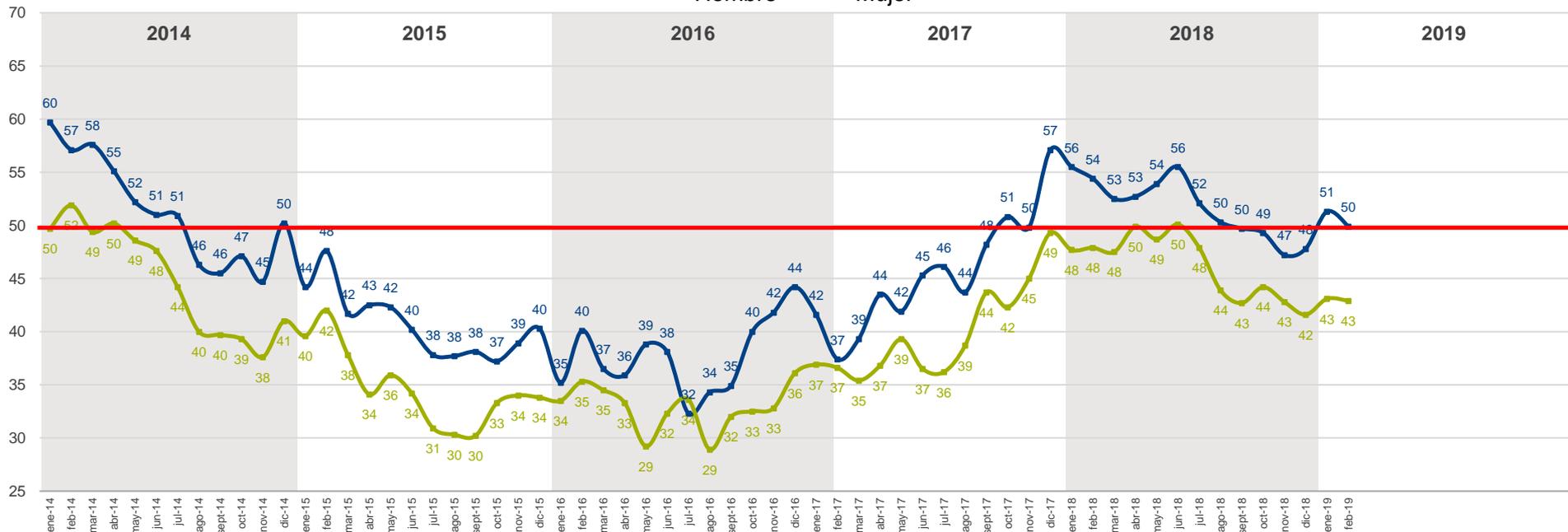
*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Índice Percepción de la Economía por sexo

Enero 2014– Febrero 2019

(Índice 0-100 pts.*)

—●— Hombre —●— Mujer



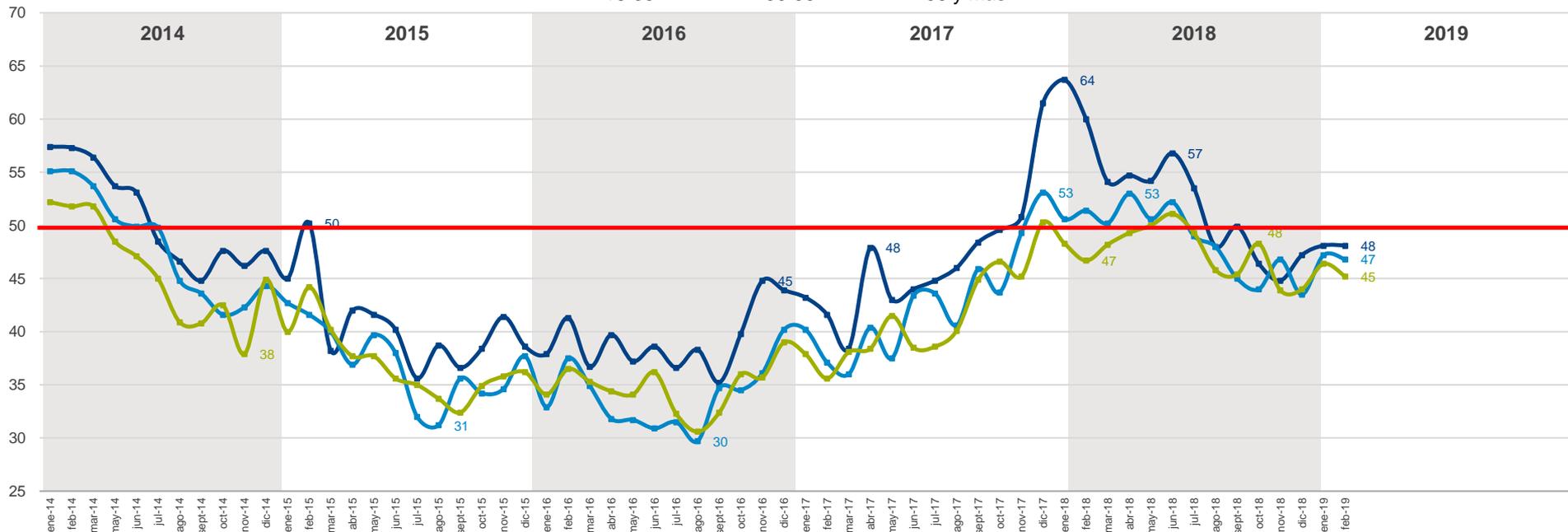
*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Índice Percepción de la Economía por edad

Enero 2014– Febrero 2019

(Índice 0-100 pts.*)

— 18-35 — 36-55 — 56 y más



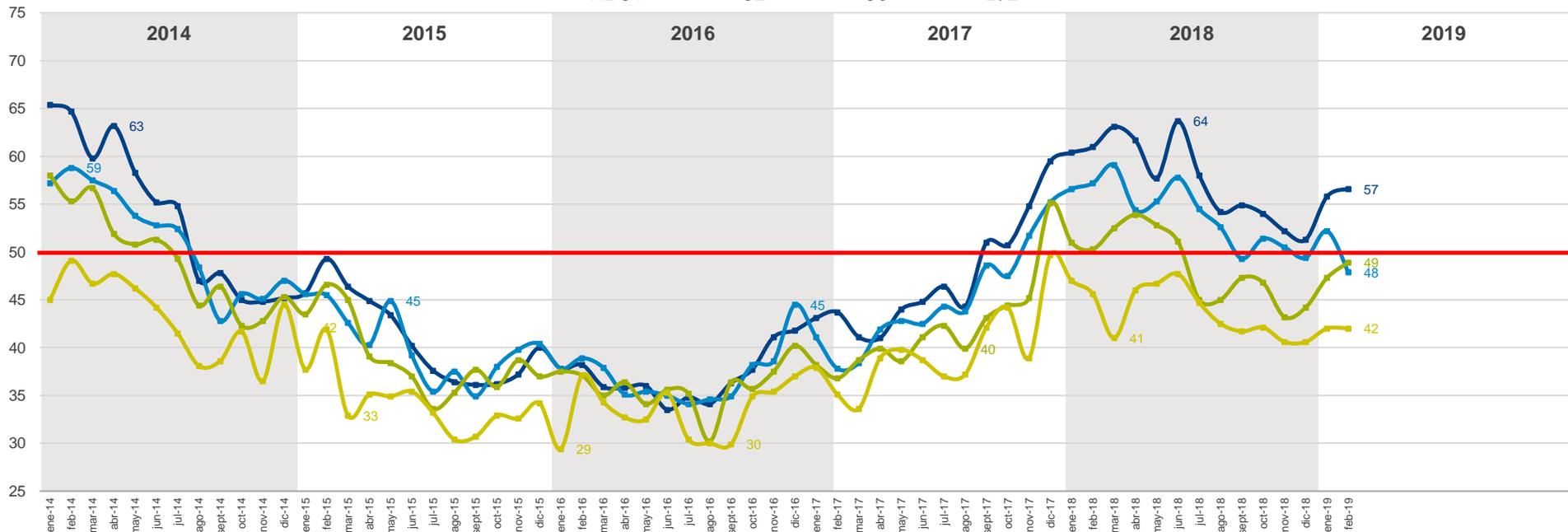
*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Índice Percepción de la Economía por gse

Enero 2014– Febrero 2019

(Índice 0-100 pts.*)

ABC1 C2 C3 D/E



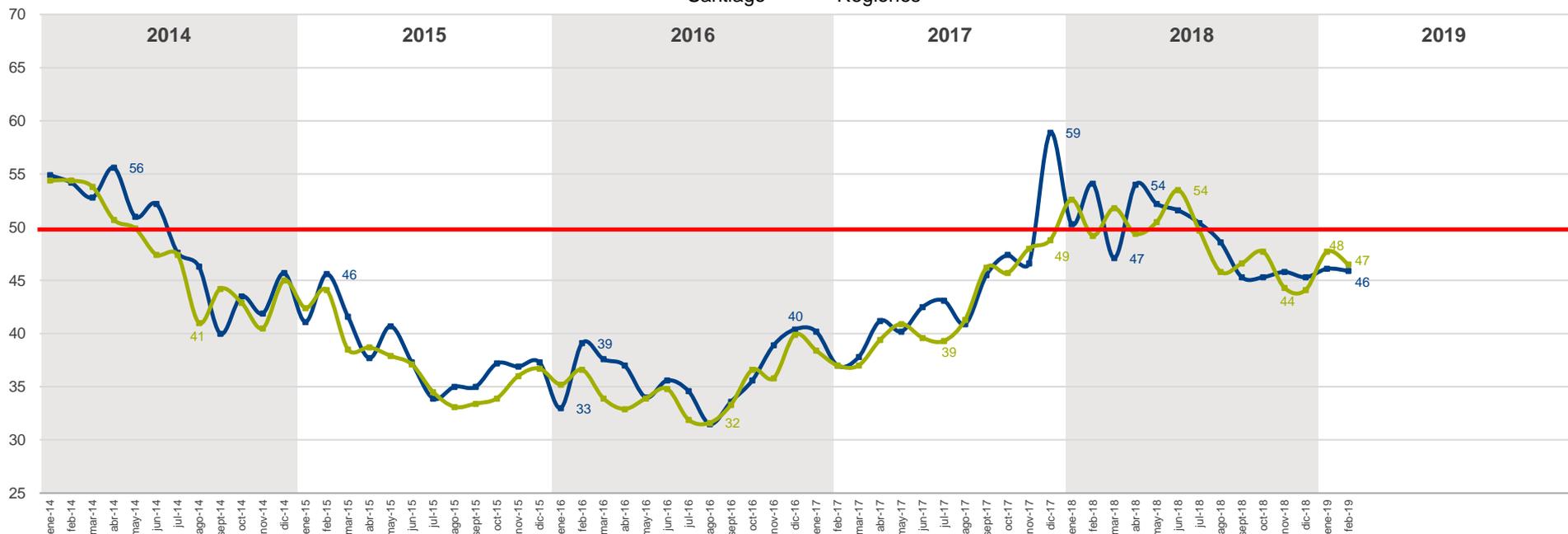
*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Índice Percepción de la Economía por zona

Enero 2014– Febrero 2019

(Índice 0-100 pts.*)

— Santiago — Regiones

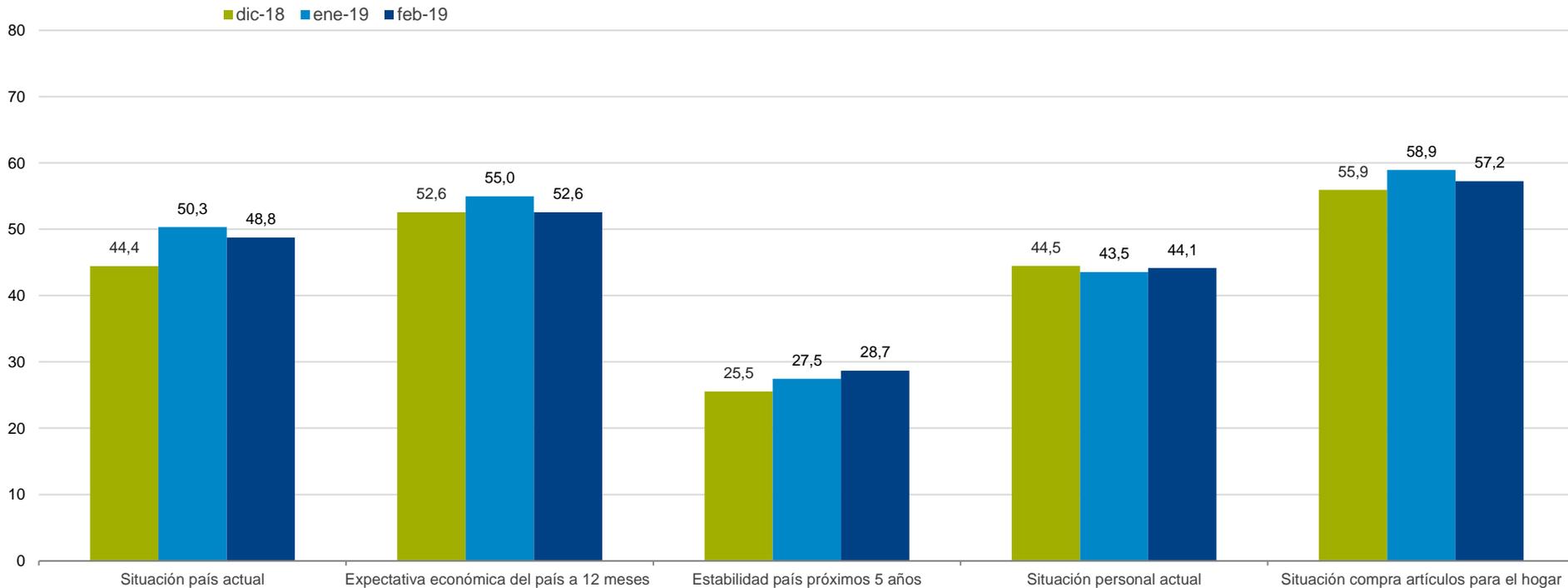


*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Sub-indicadores del IPEC

Comparación noviembre 2018 – Febrero 2019

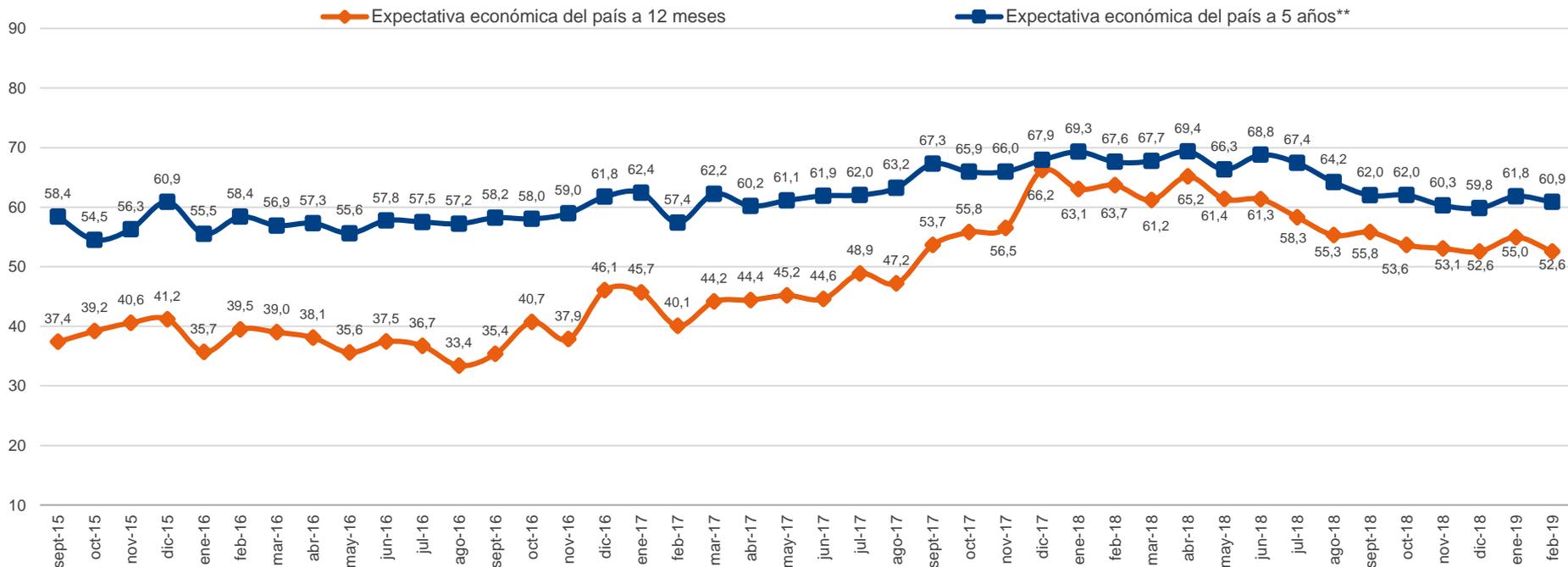
(Índices 0-100 pts. *)



*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

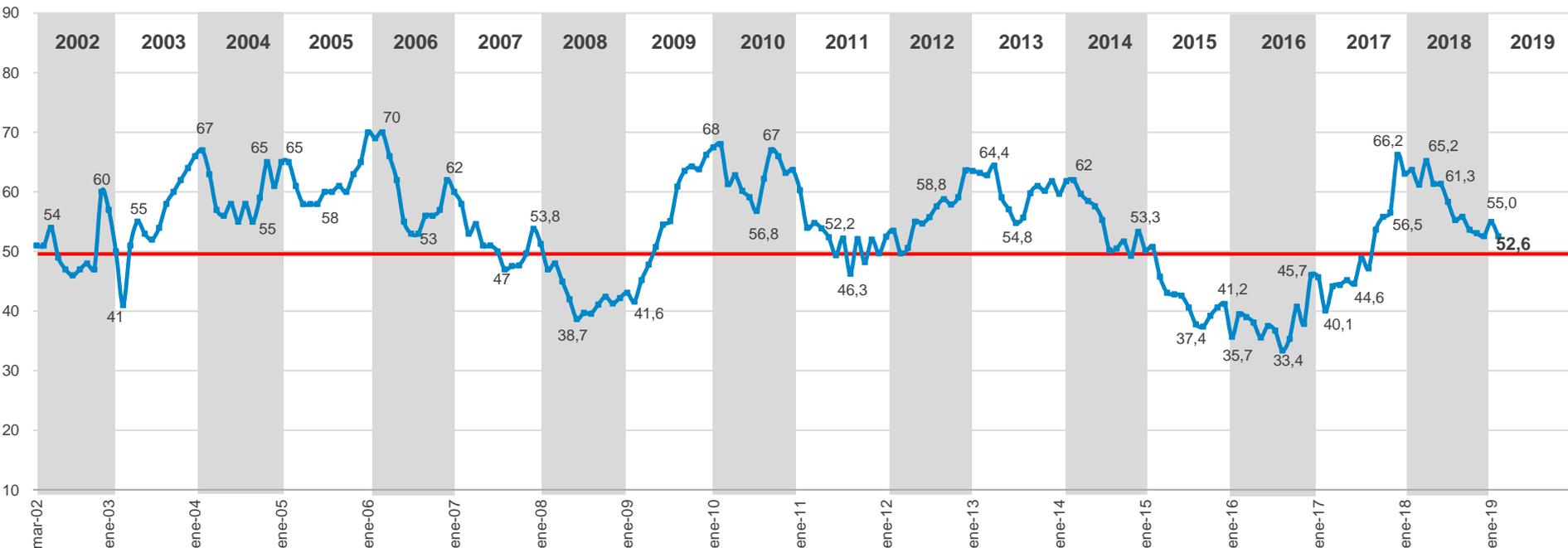
Hablando del país como un todo, ¿usted diría que la situación económica actual del país es buena, regular o mala?
(Índice 0-100 pts.*)



*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

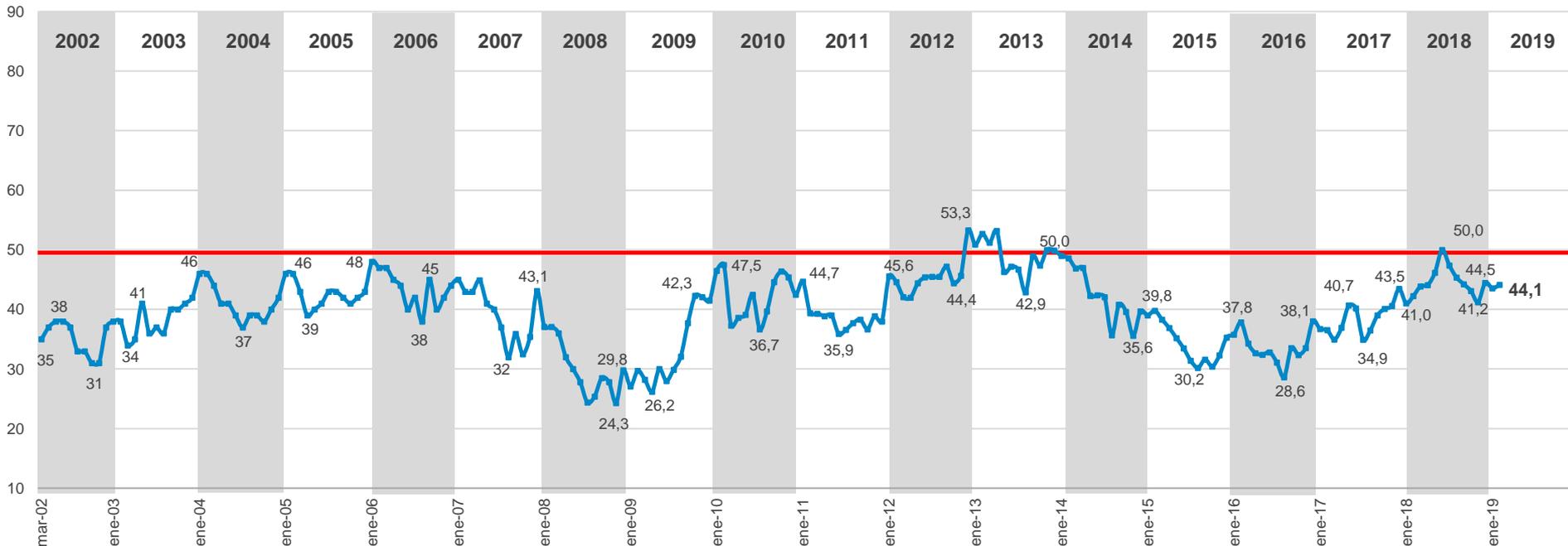
¿Qué cree usted que es lo más probable que ocurra con la situación económica del país en los próximos 5 años: estaremos bien en forma continua o tendremos períodos con alto desempleo y recesión?
(Índice 0-100 pts.*)



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

4. Situación personal actual

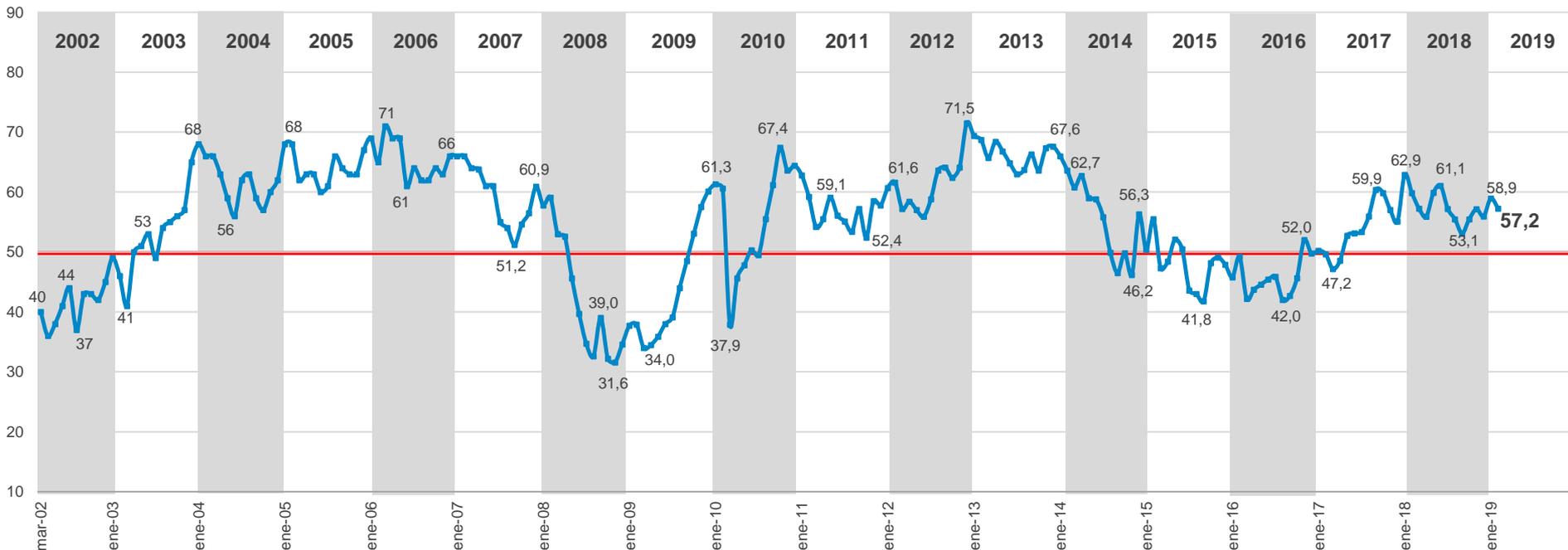
¿Usted diría que la situación económica de Ud. y su familia está mejor, peor o igual que hace un año?
(Índice 0-100 pts.*)



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

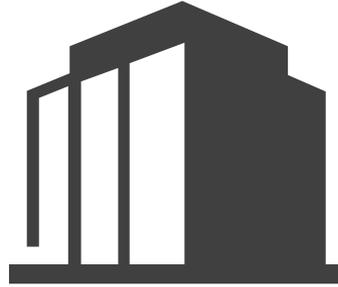
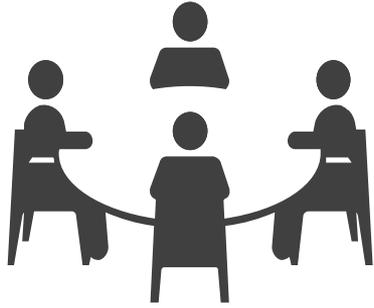
5. Situación compra artículos para el hogar

¿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.

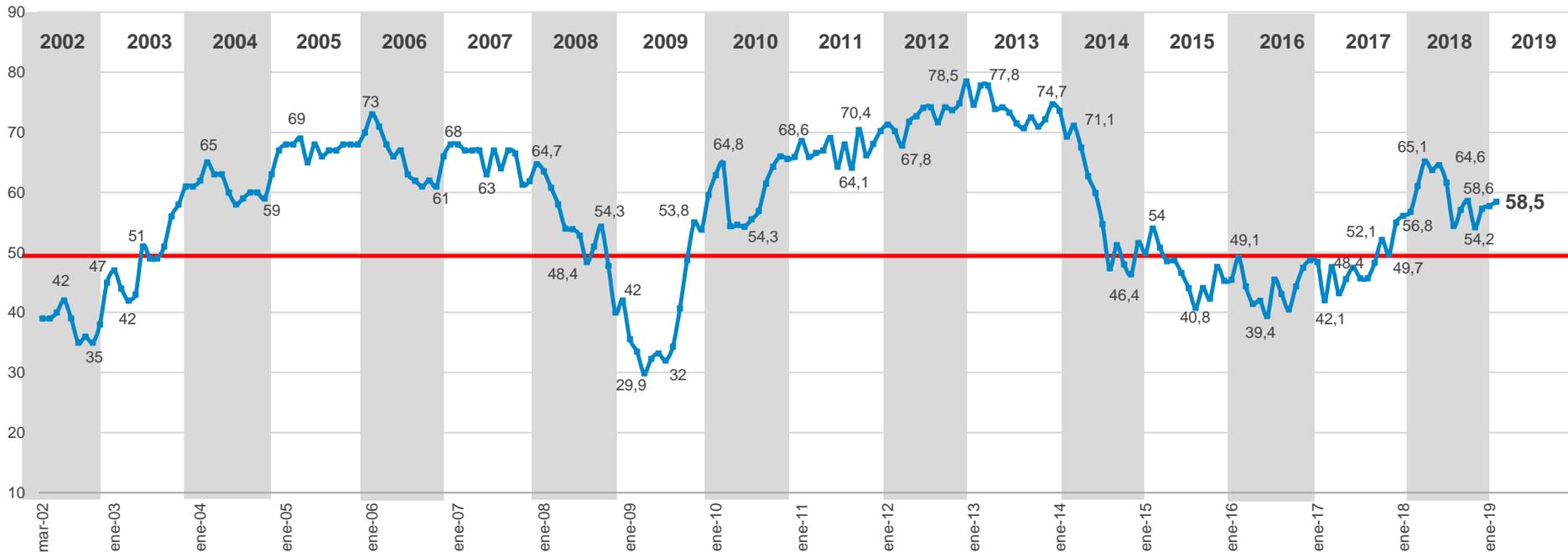
Otros indicadores



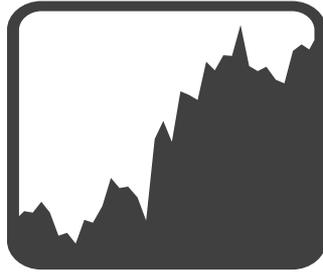
Situación económica de las empresas

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.*)



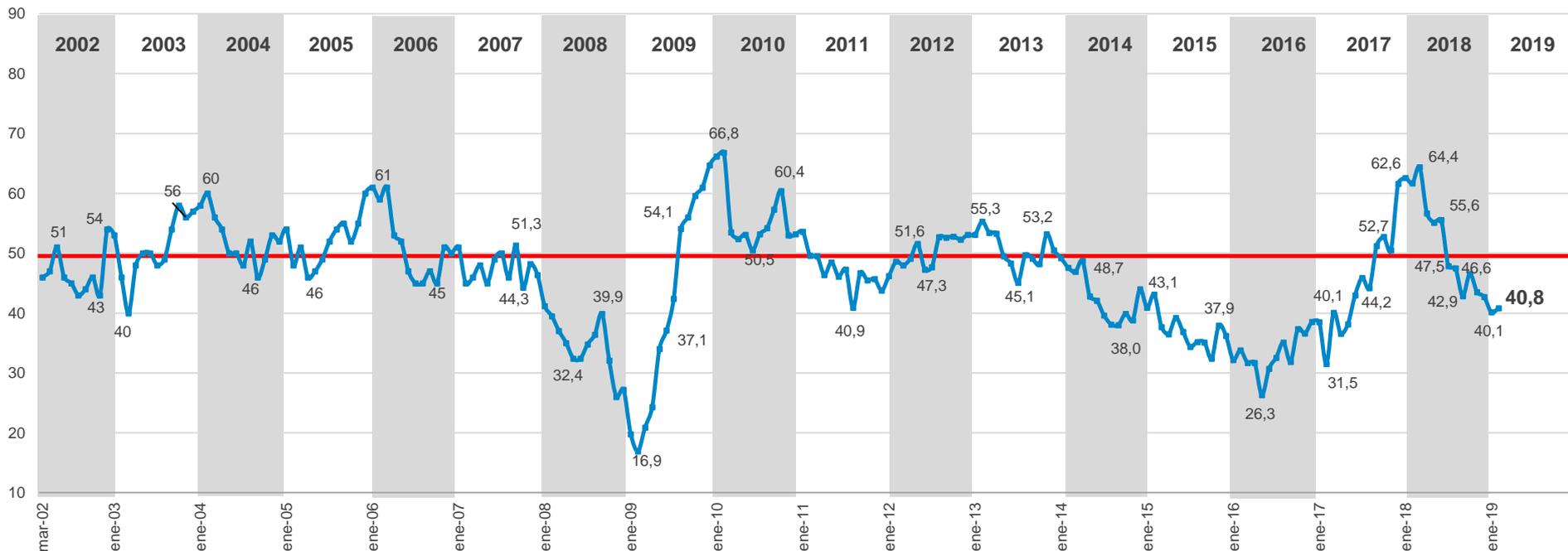
*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.



Desempleo e inflación

Índice expectativa nivel de empleo

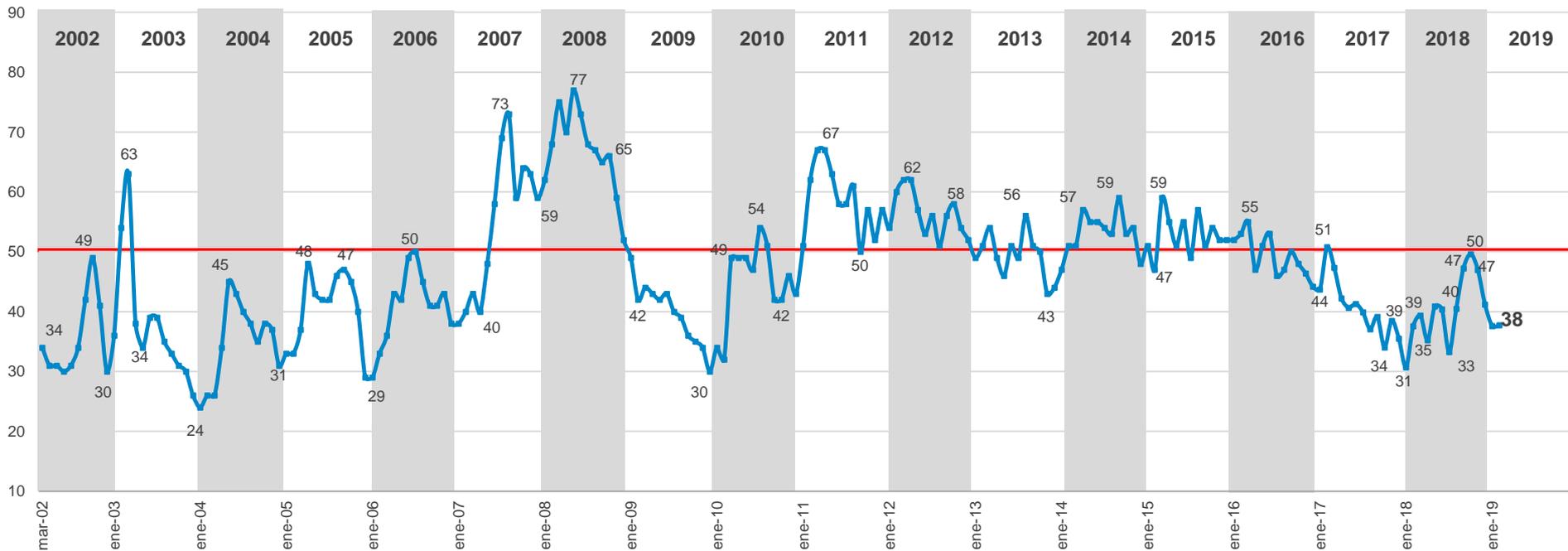
En cuanto al nivel de desempleo dentro de los próximos 12 meses,
¿Cree que habrá más cesantía, aproximadamente la misma o menos cesantía que en la actualidad?
(Índice 0-100 pts.*)

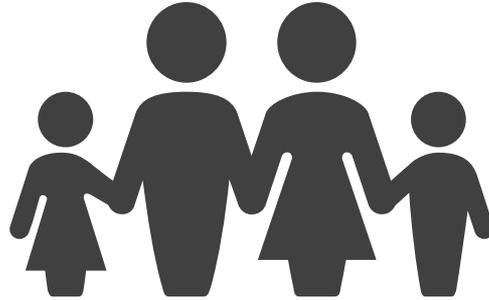


*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

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.

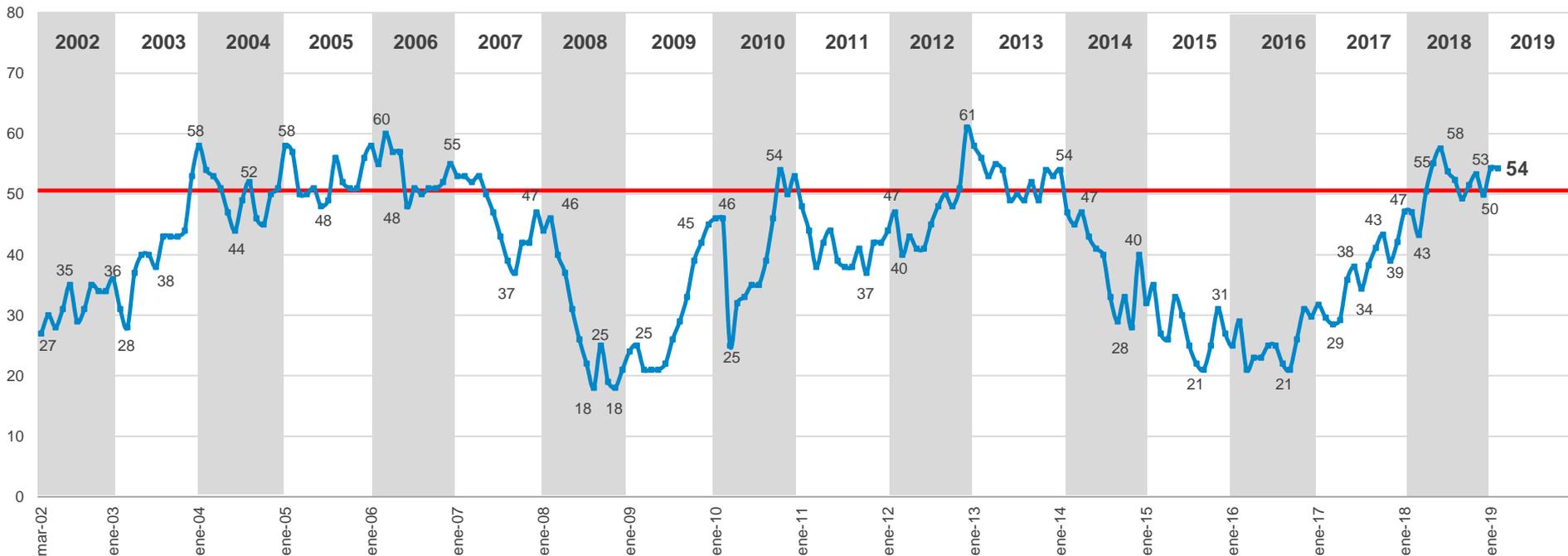


Compra de bienes durables

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?

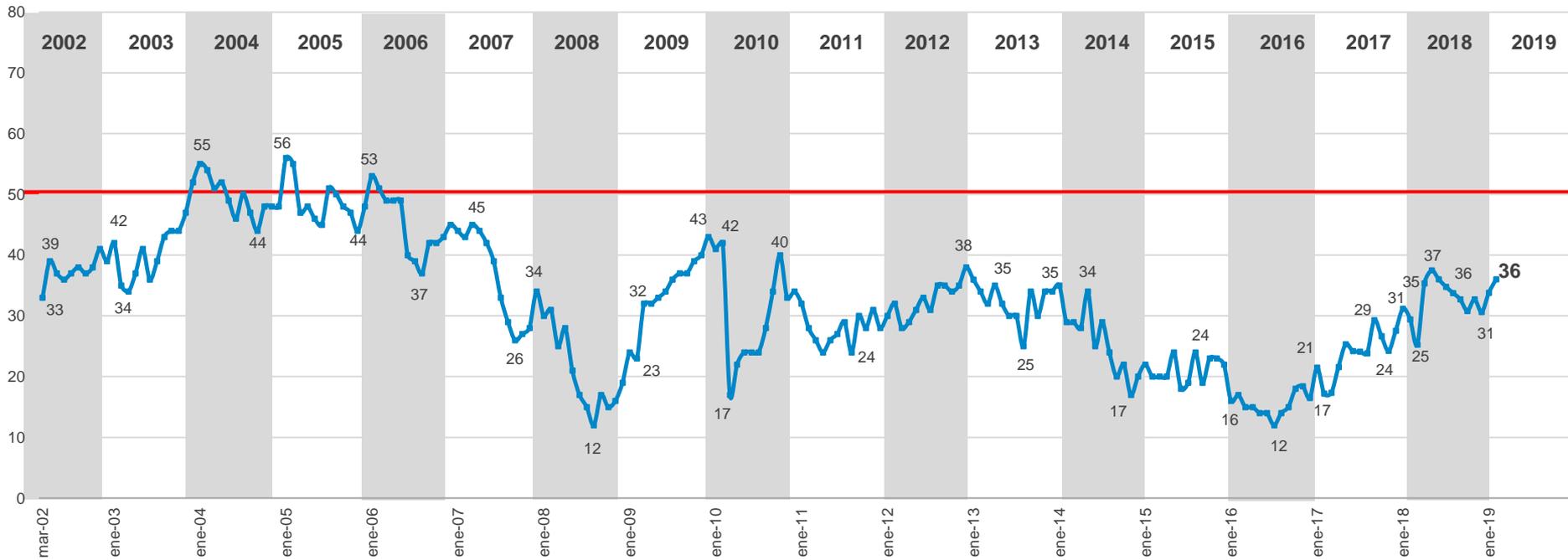
% Que dice "buen momento"



Compra de vivienda

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

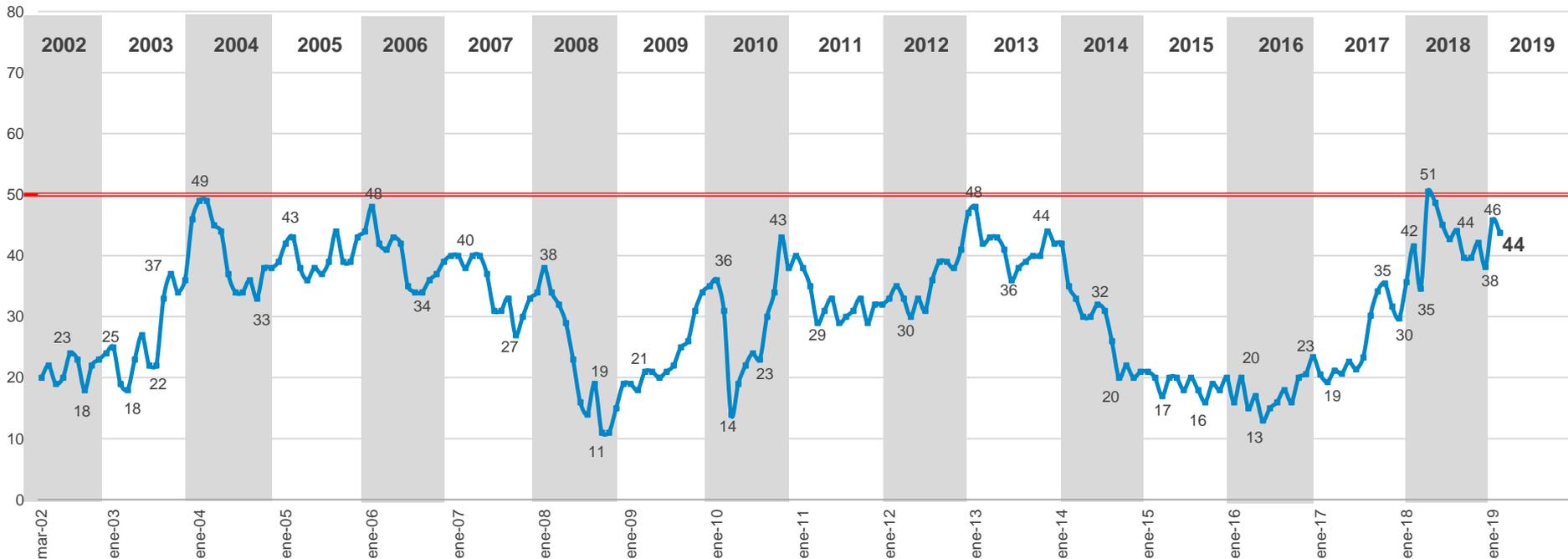
% Que dice "buen momento"



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

Febrero 2019

	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 – Febrero 2019