


Índice de Confianza en la Economía [IPEC]

Informe mensual – Marzo 2019



Registro de Noticias

04-mar	INICIO DEL CAMPO	
04-mar	Proveedores de hospitales acusan atrasos de hasta 300 días en sus pagos	
06-mar	Economía crecería 2,5% en primer trimestre tras Imacec de enero	
07-mar	Polémica desatan cambios a ley de fraudes con tarjetas de crédito	
09-mar	Mujeres protagonizan multitudinaria marcha por sus derechos	
10-mar	La reforma a Fonasa incluirá alza voluntaria de cotización de 7% a 8%	
11-mar	27 mil alumnos perderán beneficio de gratuidad este año por atrasarse en sus carreras	
12-mar	Transantiago se reformula y cambia de nombre: Red.	
16-mar	Número de mujeres que cotiza por tope imponible casi se duplica en 10 años	Agradecemos el apoyo de
19-mar	Hacienda compromete los primeros cambios para aprobar reforma tributaria	
19-mar	La creación de empleos con contrato subió 3,1% durante 2018, récord de los últimos seis años	
21-mar	Reserva Federal de EEUU congela alza de tasas y alerta por economía global más débil	
26-mar	Remesas al exterior se duplican en dos años por aumento de inmigrantes	
26-mar	FIN DEL CAMPO	
26-mar	OCDE respalda reforma tributaria del Gobierno y anticipa positivos efectos en empleo y crecimiento	

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 **marzo 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.

Confianza de los consumidores experimenta la mayor caída de los últimos 4 años

- Marzo suele ser un mes difícil para el bolsillo de los chilenos. Los pagos asociados a educación y transporte pasaron la cuenta, lo que se refleja claramente en las expectativas de los consumidores en la economía registradas este mes. Así, el IPEC (Índice de Percepción de la Economía) **pasó de 46,3 en febrero a 42,3 en marzo**, registrando una caída de -4 puntos. Esta baja es **la más pronunciada de los últimos cuatro años**: fue justamente en marzo de 2015 la última vez que se experimentó una caída similar, de -5 puntos, con el IPEC pasando de 44,7 a 39,7.
- Al analizar por subindicadores, vemos que todos registran una caída, siendo **“estabilidad país en los próximos cinco años” (-5,4 puntos)**, la **“situación para comprar artículos para el hogar” (-4,8)** y **“expectativas económicas del país a 12 meses” (-4,5) los que más caen**. “Situación personal actual” (-2,7) y “situación país actual” (-2,4), en tanto, registran caídas menores.
- En marzo, por **primera vez desde agosto de 2017, que la “expectativa económica del país a 12 meses” pasa al área de pesimismo**, sumándose a “situación país actual”, “situación personal actual” y **“estabilidad país próximos cinco años”**. **Éste último experimenta su peor momento desde julio de 2016.**
- Mirando los segmentos, los que más disminuyen su confianza en la economía durante marzo son justamente las personas de clase media y los segmentos que por ciclo vital se encuentran pagando la educación de sus hijos: **el C3 (-7,7) y las personas entre 36 a 55 años (-5,6)**. En términos de ubicación geográfica, Regiones muestra una caída de -5,5 puntos mientras que en Santiago es sólo de -1,7.
- Con respecto a los otros indicadores evaluados, destaca la drástica caída que experimenta la **“expectativa del empleo”**, con -6,8 puntos, el peor registro desde febrero de 2017. La **“expectativa de inflación”**, por su parte, aumenta +6,2

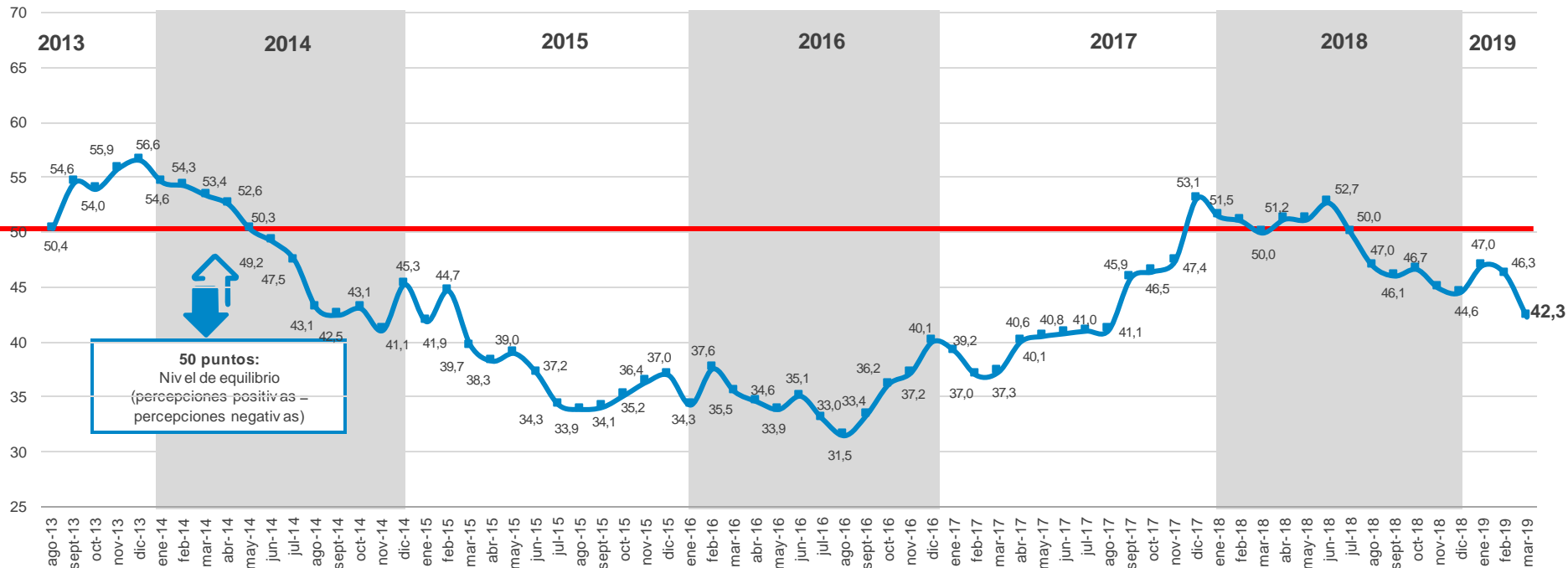


IPEC: Índice Percepción de la Economía

Índice Percepción de la Economía

Agosto 2013 – Marzo 2019

(Índice 0-100 pts. *)

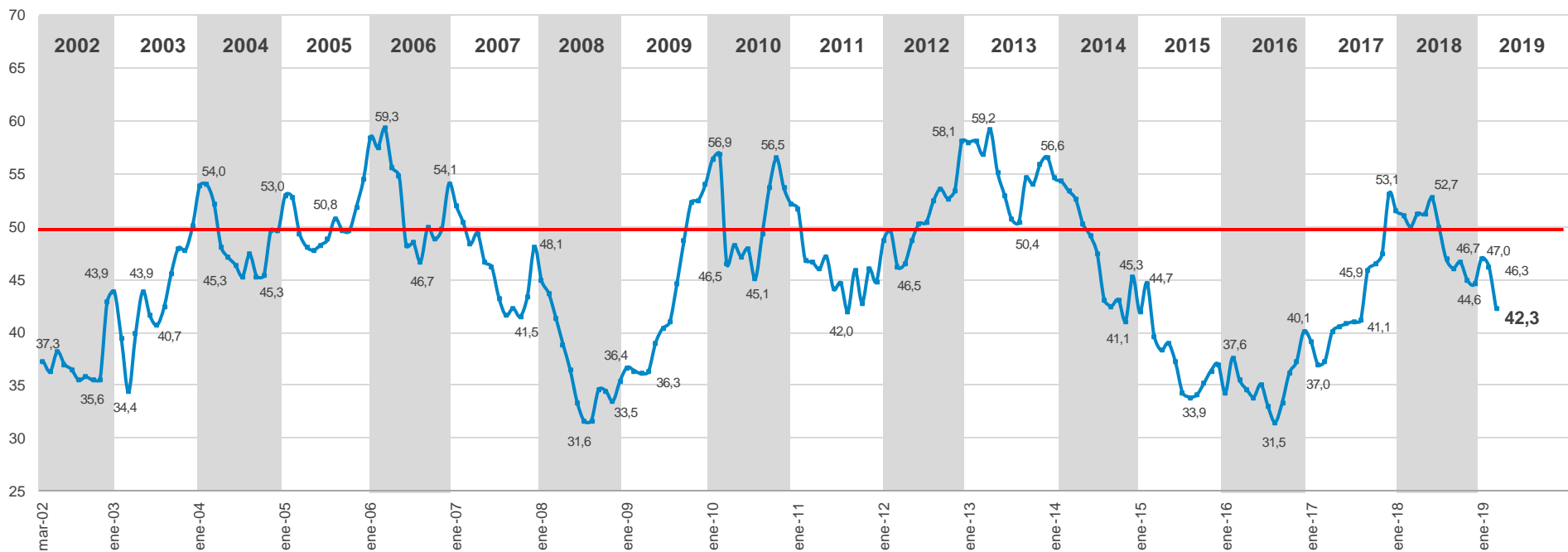


*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Índice Percepción de la Economía

Marzo 2002 – Marzo 2019

(Índice 0-100 pts.*)

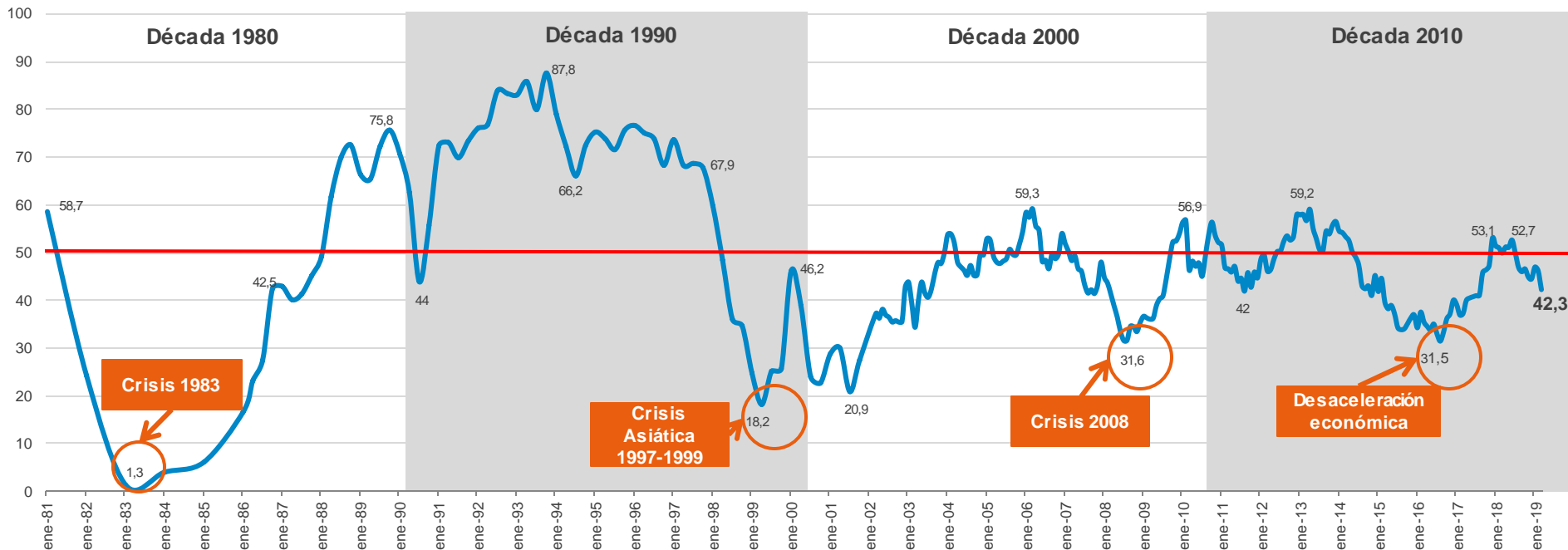


*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Índice Percepción de la Economía

1981-2019 (serie histórica de 36 años**)

(Índice 0-100 pts.*)



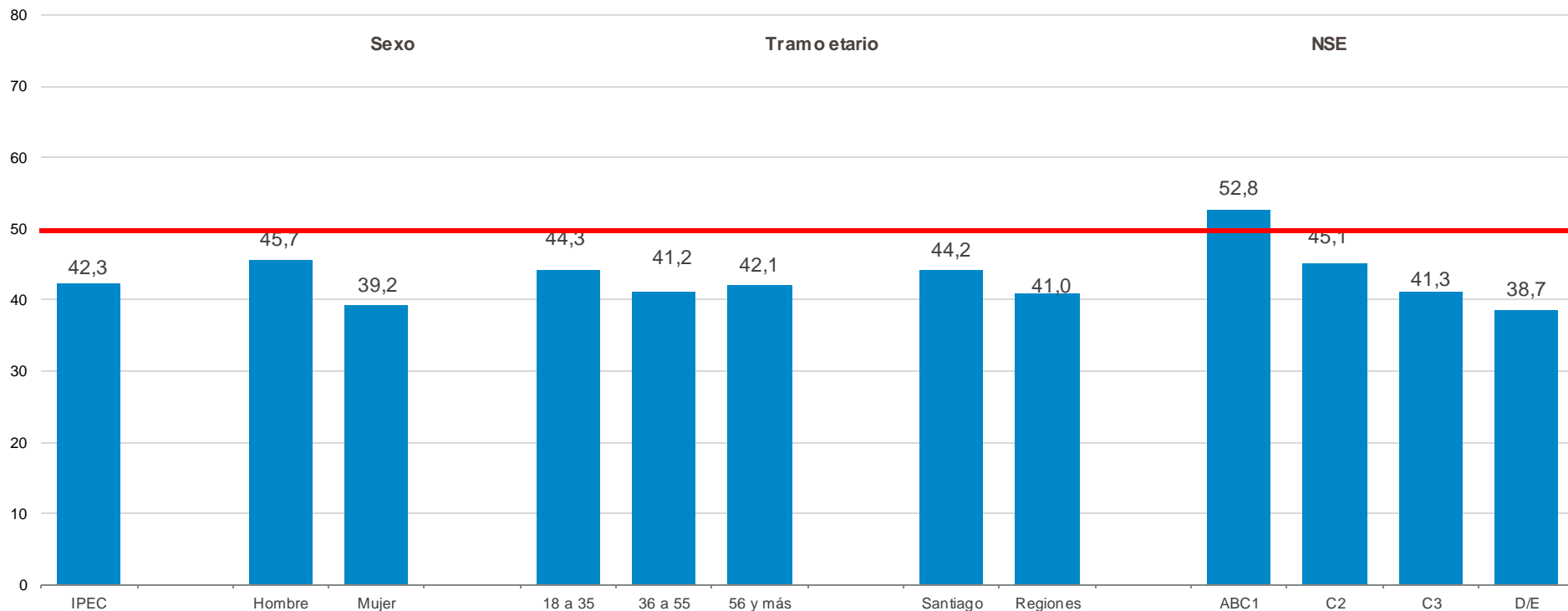
* Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

** 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 – Marzo 2019

(Índice 0-100 pts.)*

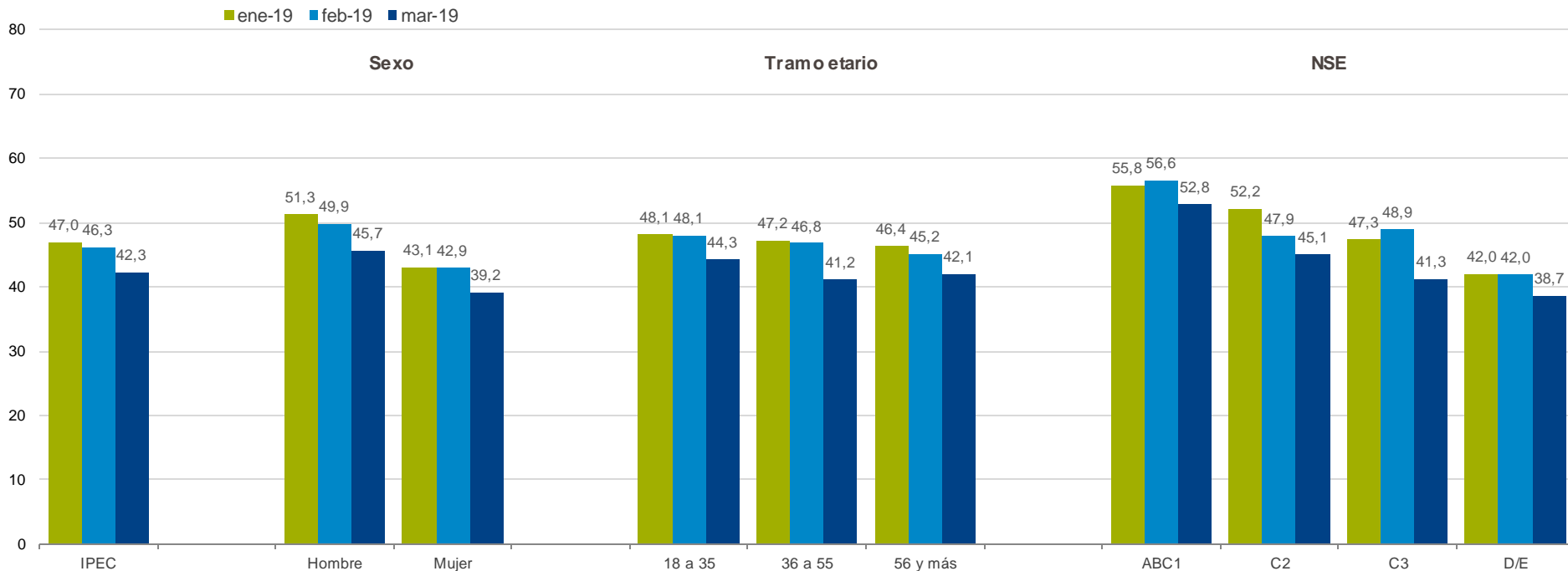


*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Índice Percepción de la Economía

Resultados por segmentos – Enero a Marzo 2019

(Índice 0-100 pts.*)



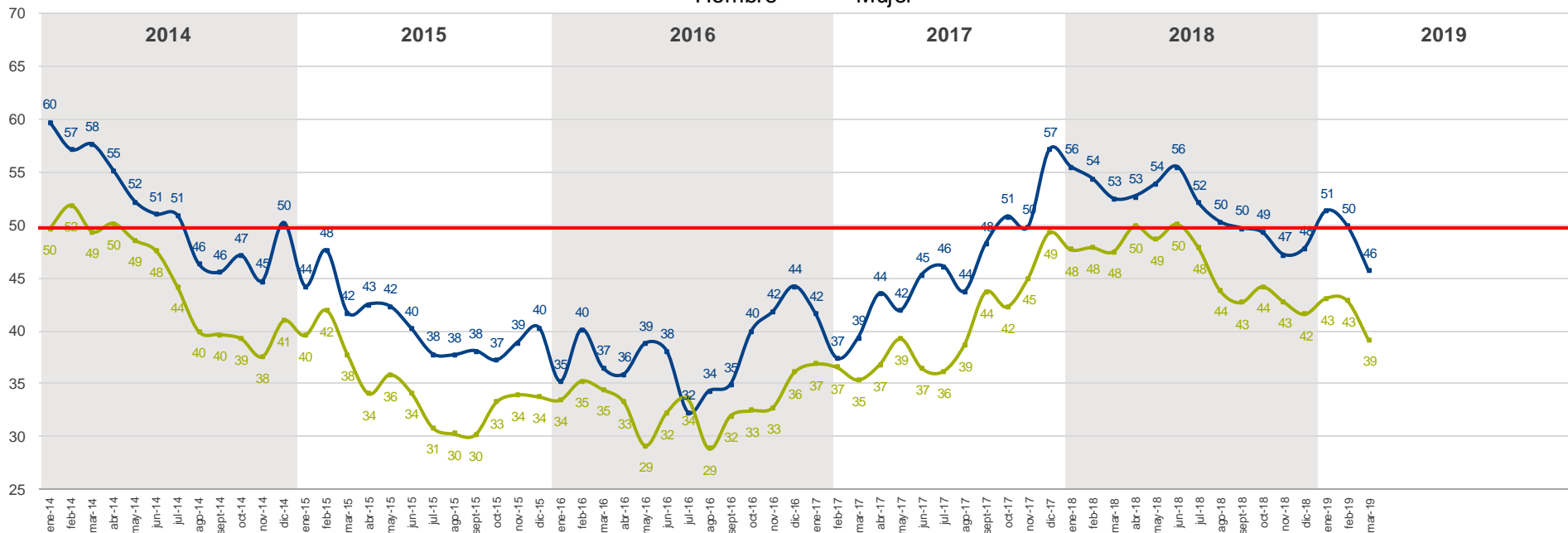
*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Índice Percepción de la Economía por sexo

Enero 2014– Marzo 2019

(Índice 0-100 pts.*)

—●— Hombre —●— Mujer



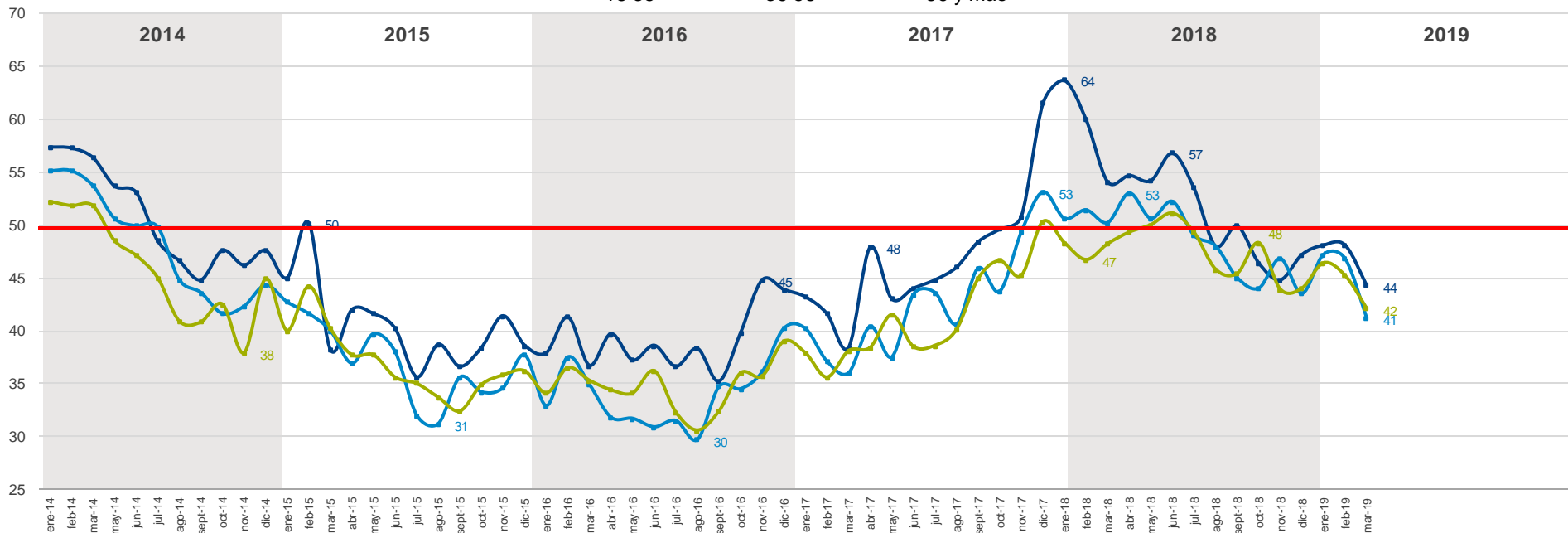
*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Índice Percepción de la Economía por edad

Enero 2014– Marzo 2019

(Índice 0-100 pts.*)

— 18-35 — 36-55 — 56 y más



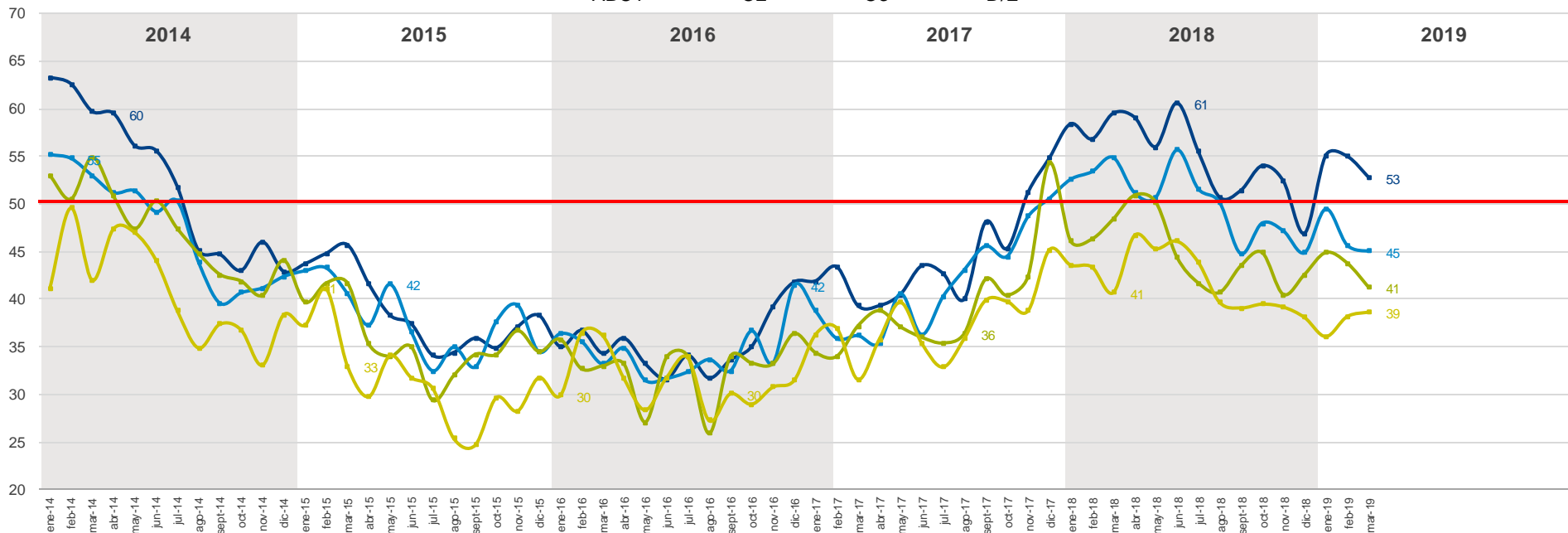
*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Índice Percepción de la Economía Mujeres por GSE

Enero 2014– Marzo 2019

(Índice 0-100 pts.*)

ABC1 C2 C3 D/E



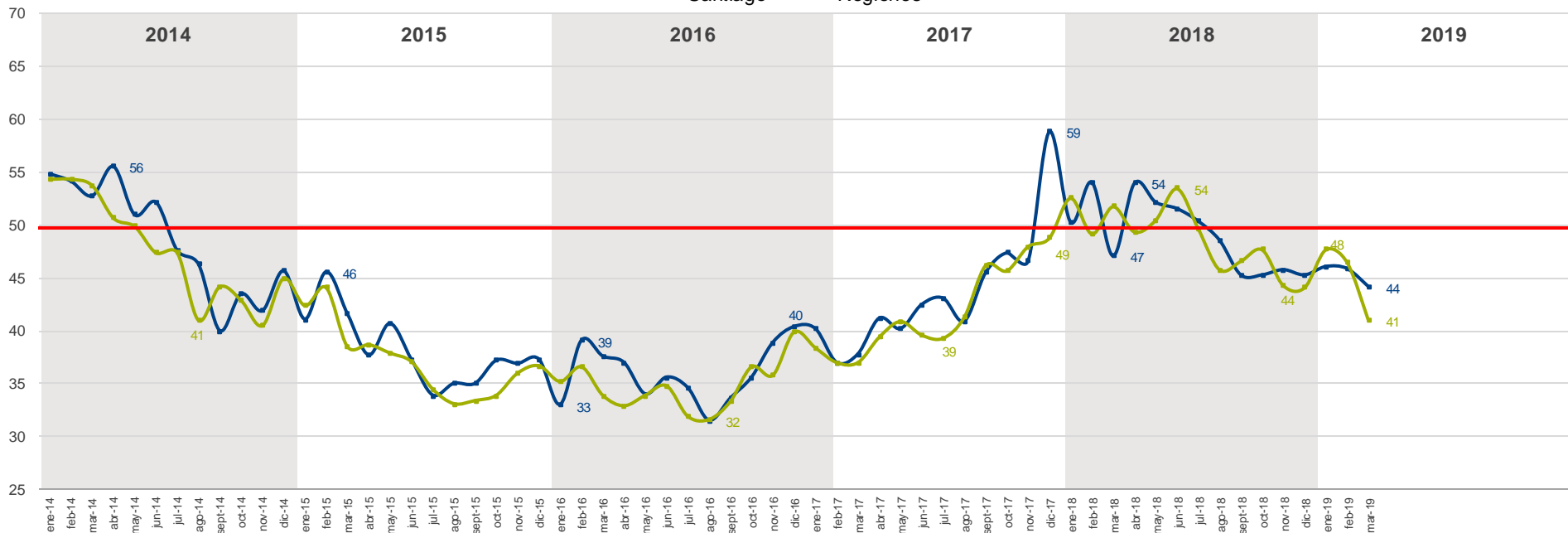
*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Índice Percepción de la Economía por zona

Enero 2014– Marzo 2019

(Índice 0-100 pts.*)

— Santiago — Regiones

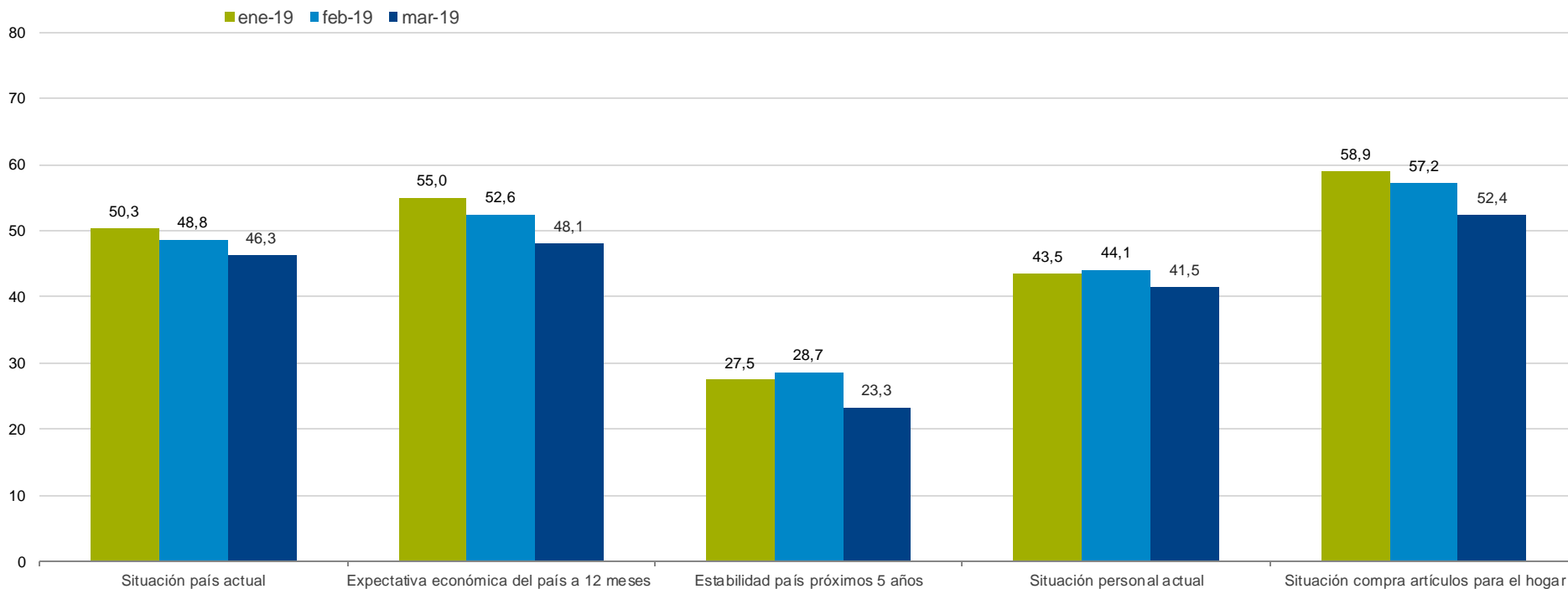


*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Sub-indicadores del IPEC

Comparación Enero a Marzo 2019

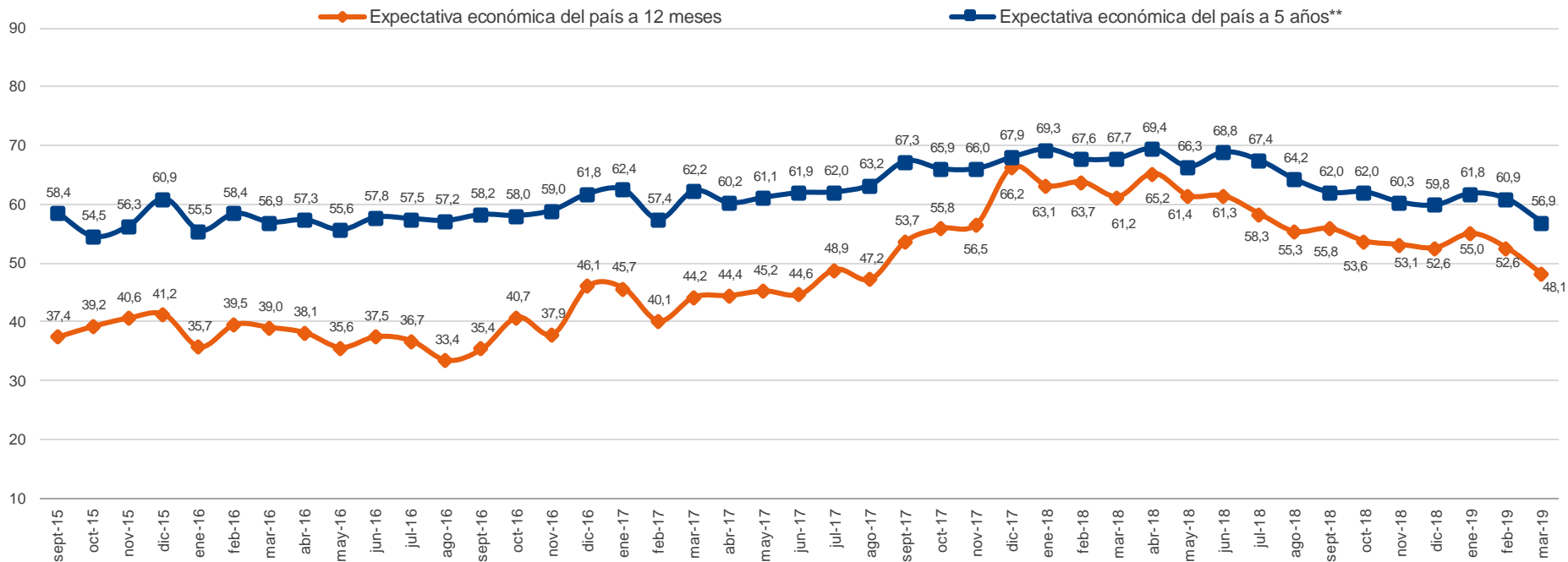
(Índices 0-100 pts.*)



*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. *)



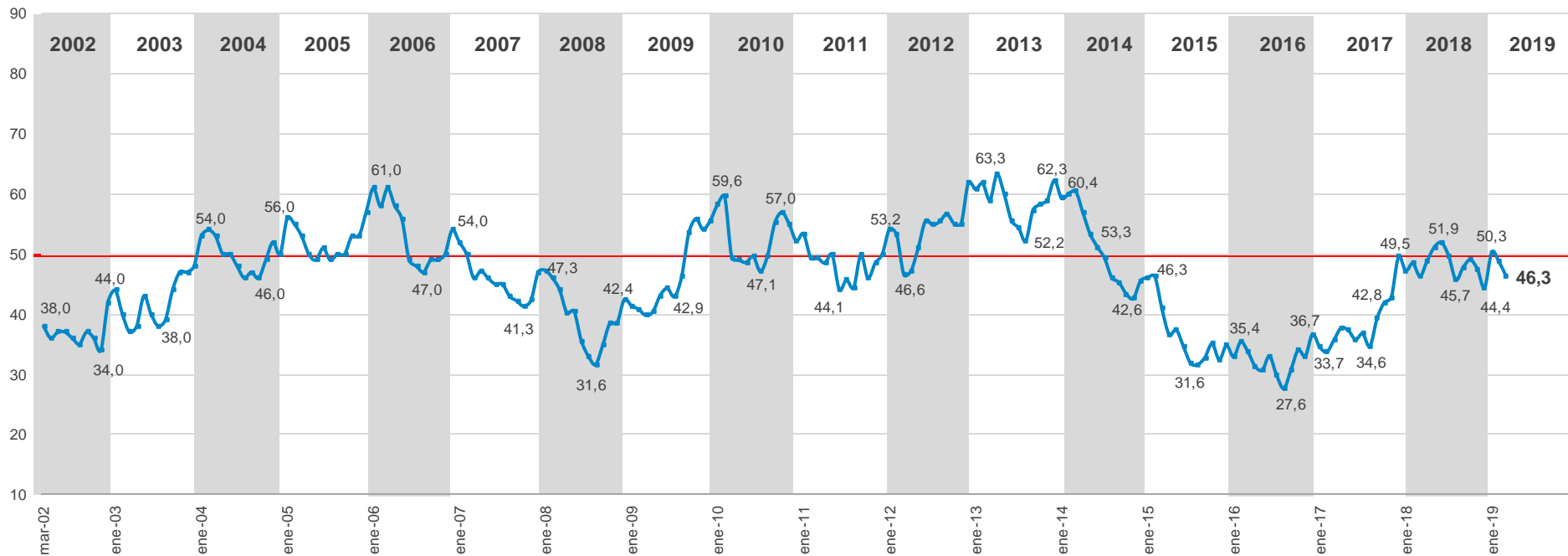
*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

**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

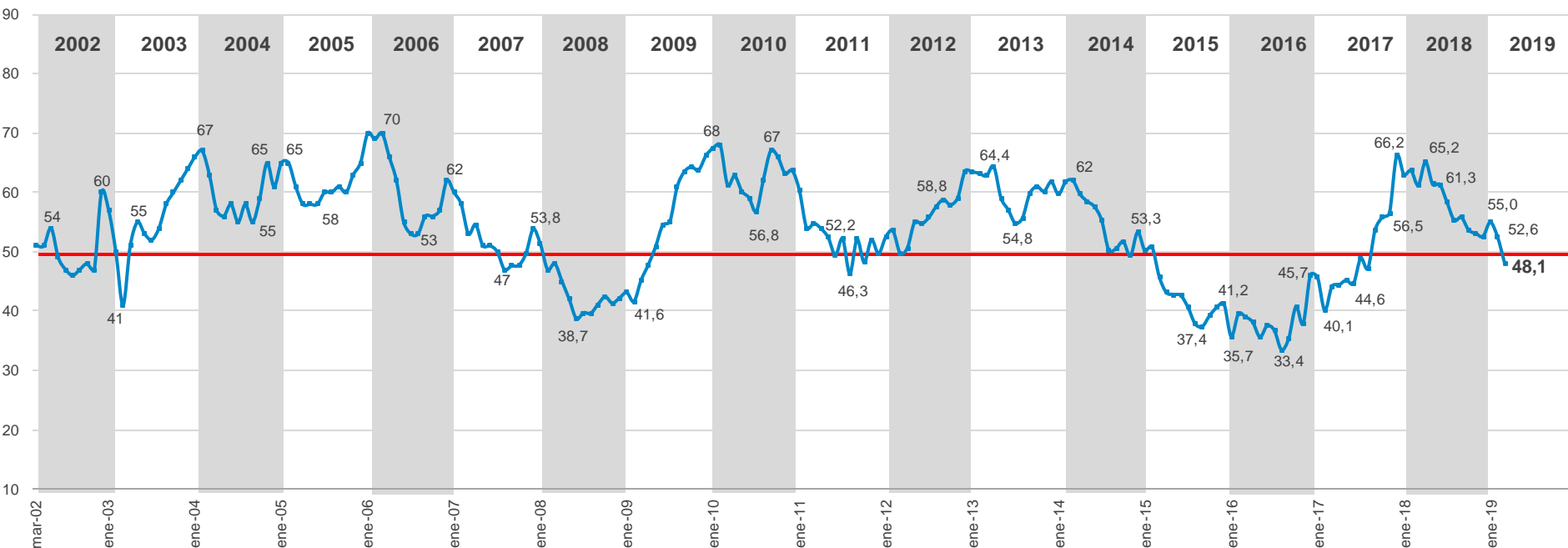
Hablando del país como un todo, ¿usted diría que la situación económica actual del país es buena, regular o mala?
(Índice 0-100 pts.*)



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

2. Expectativa económica del país a 12 meses

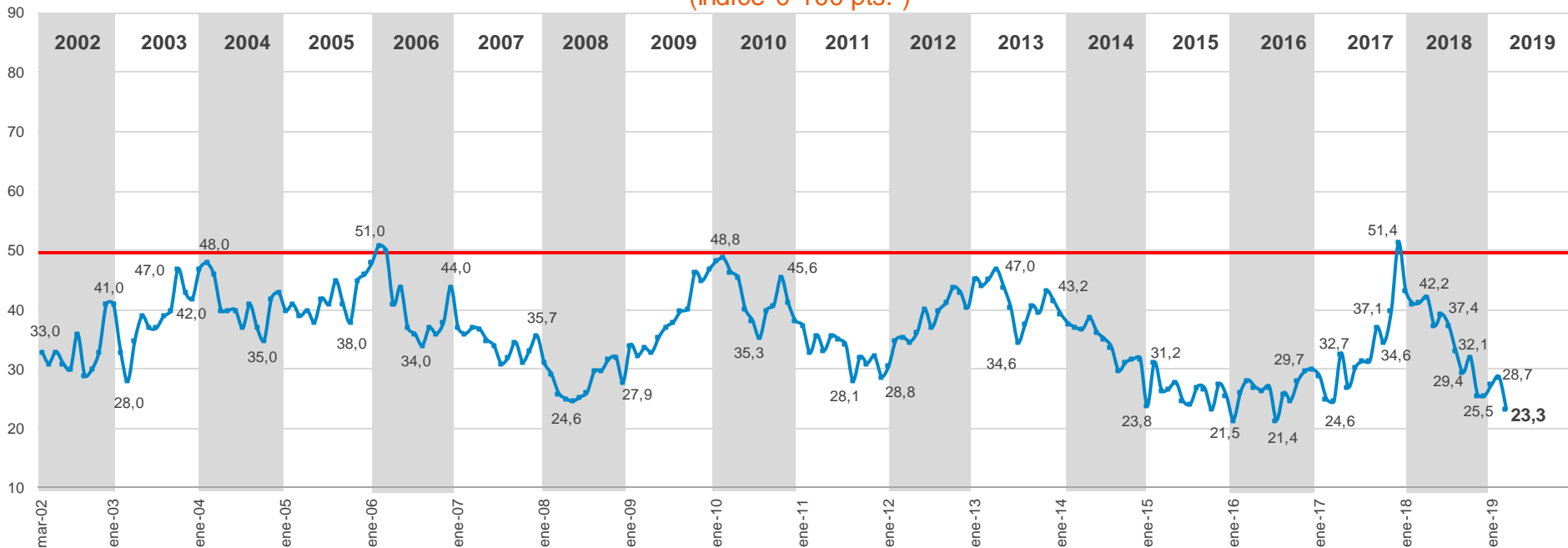
Dentro de los próximos 12 meses,
¿cree usted que la situación económica del país será buena, regular o mala?
(Índice 0-100 pts.*)



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

3. Estabilidad país próximos 5 años

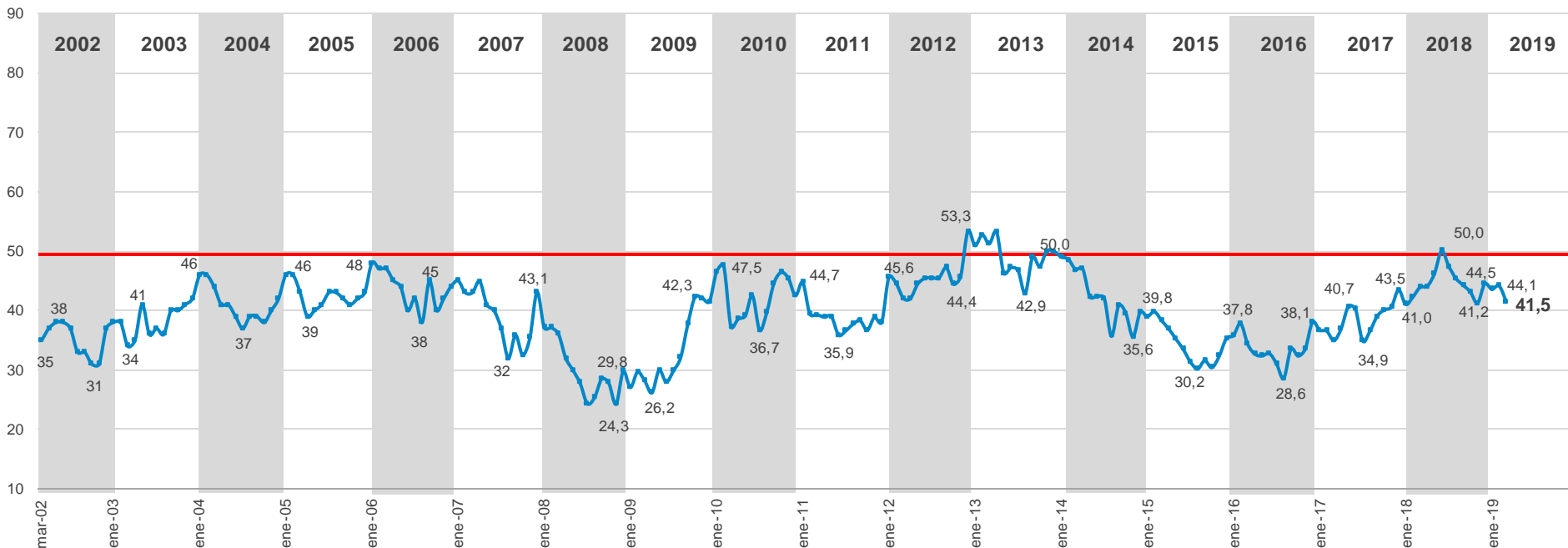
¿Qué cree usted que es lo más probable que ocurra con la situación económica del país en los próximos 5 años: estaremos bien en forma continua o tendremos períodos con alto desempleo y recesión?
(Índice 0-100 pts.*)



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

4. Situación personal actual

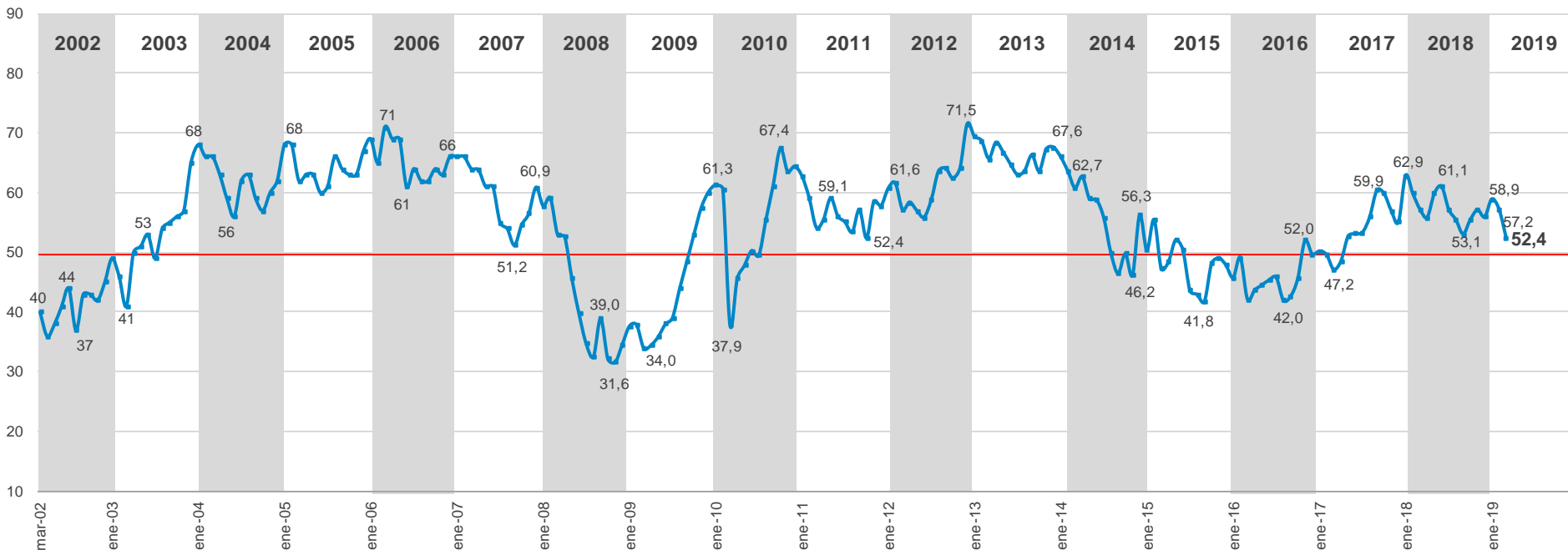
¿Usted diría que la situación económica de Ud. y su familia está mejor, peor o igual que hace un año?
(índice 0-100 pts.)*



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

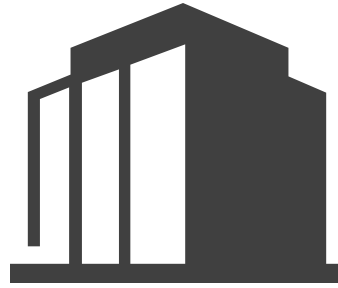
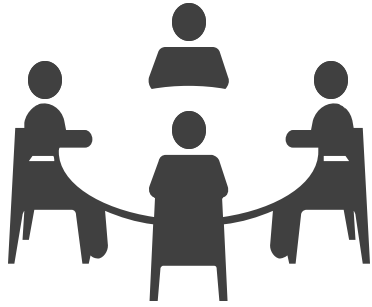
5. Situación compra artículos para el hogar

¿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.

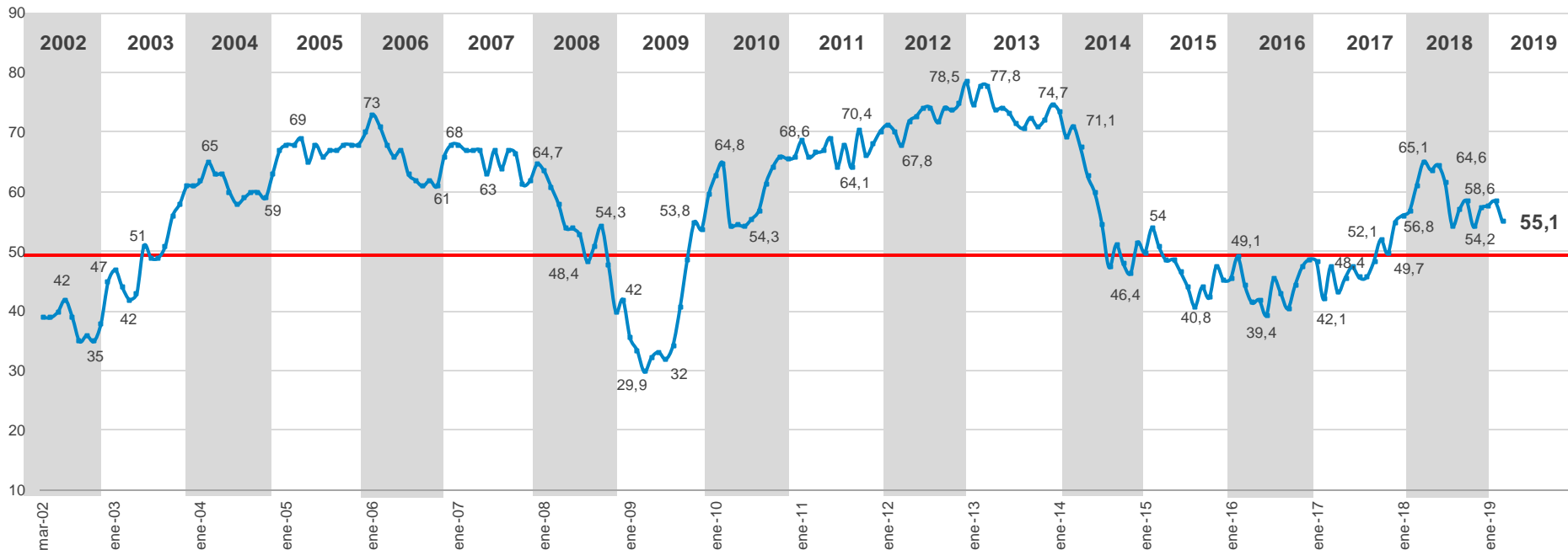
Otros indicadores



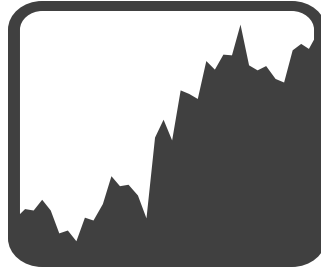
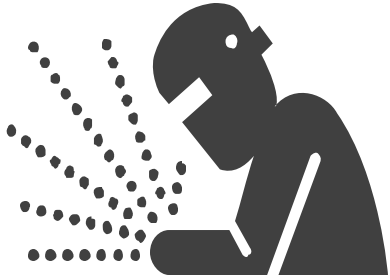
Situación económica de las empresas

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.)*



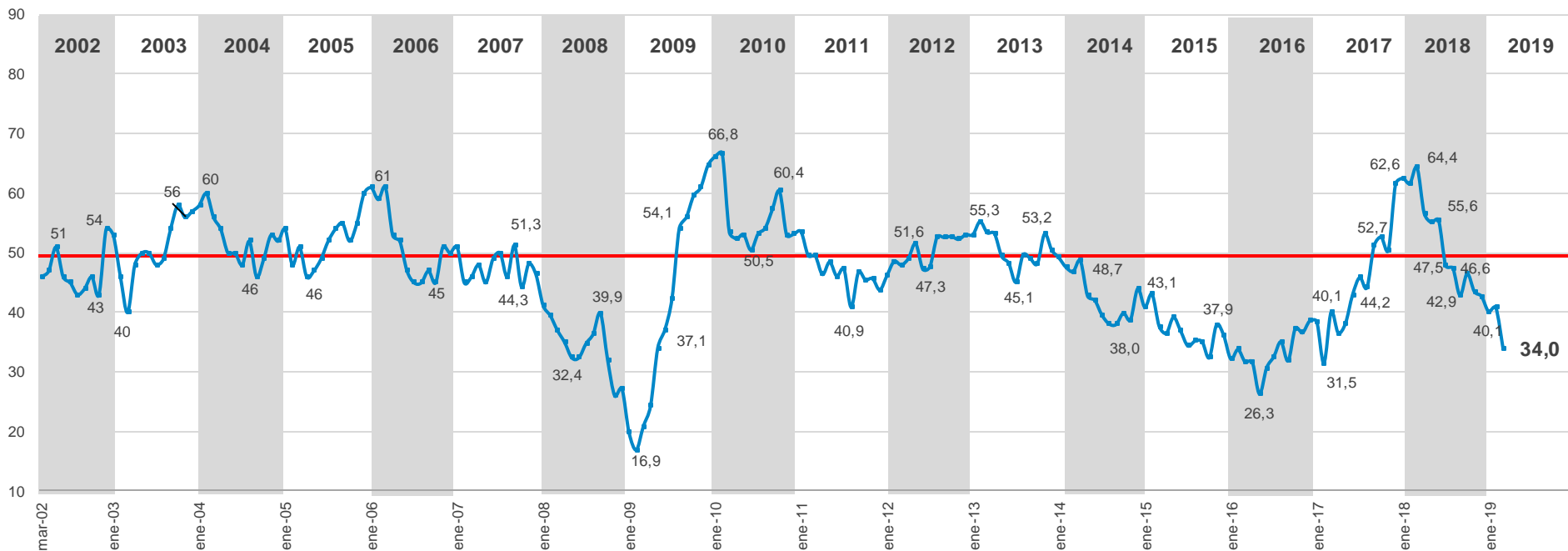
*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.



Desempleo e inflación

Índice expectativa nivel de empleo

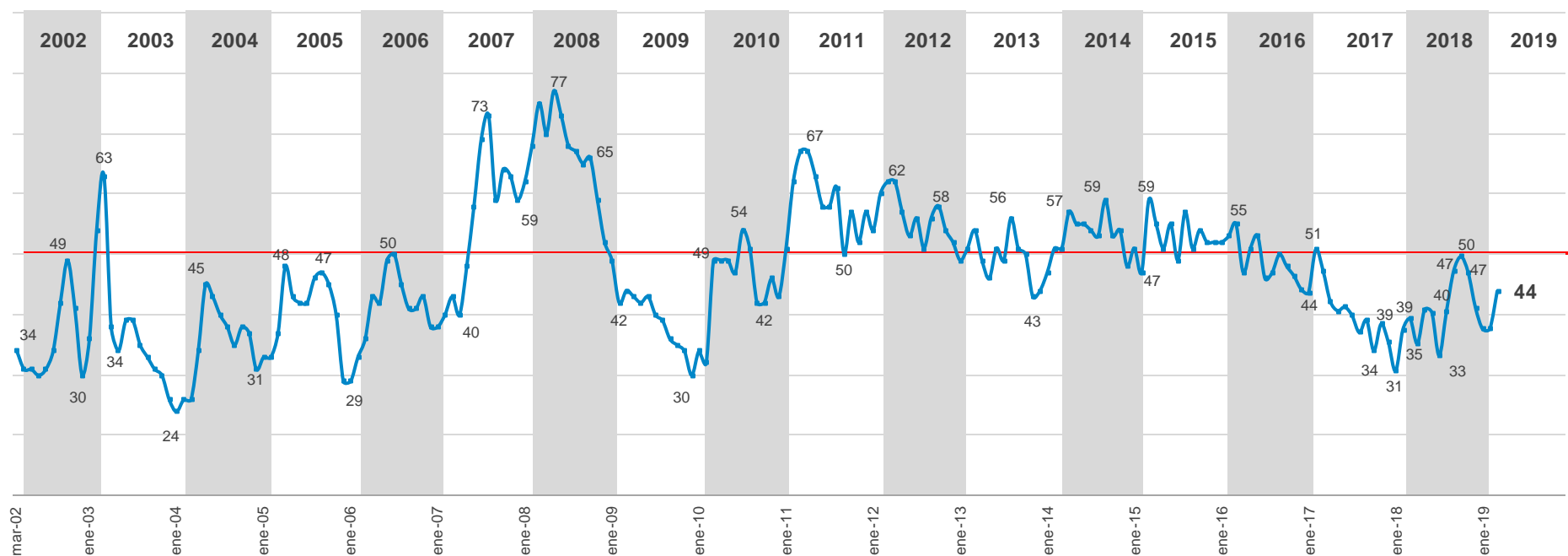
En cuanto al nivel de desempleo dentro de los próximos 12 meses,
¿Cree que habrá más cesantía, aproximadamente la misma o menos cesantía que en la actualidad?
(Índice 0-100 pts.*)

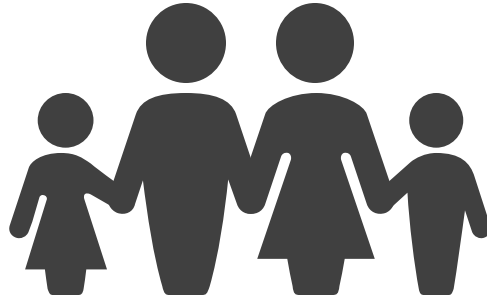


*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

Expectativa de inflación

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

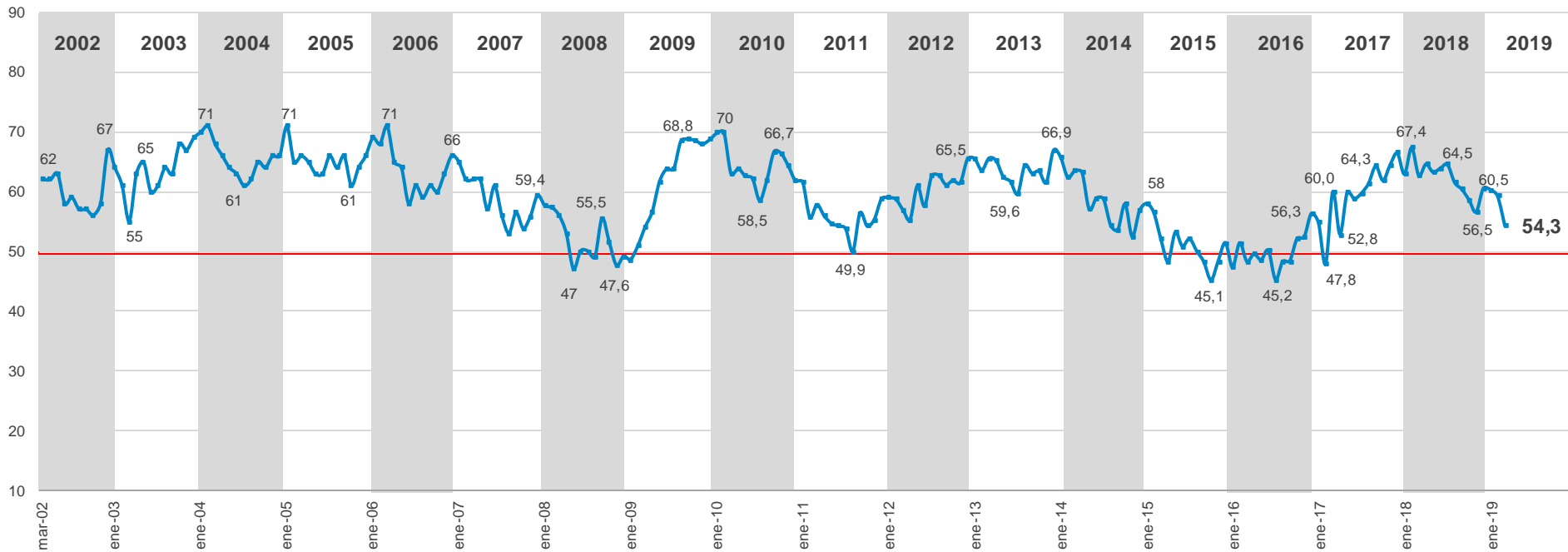




Situación económica familiar

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.

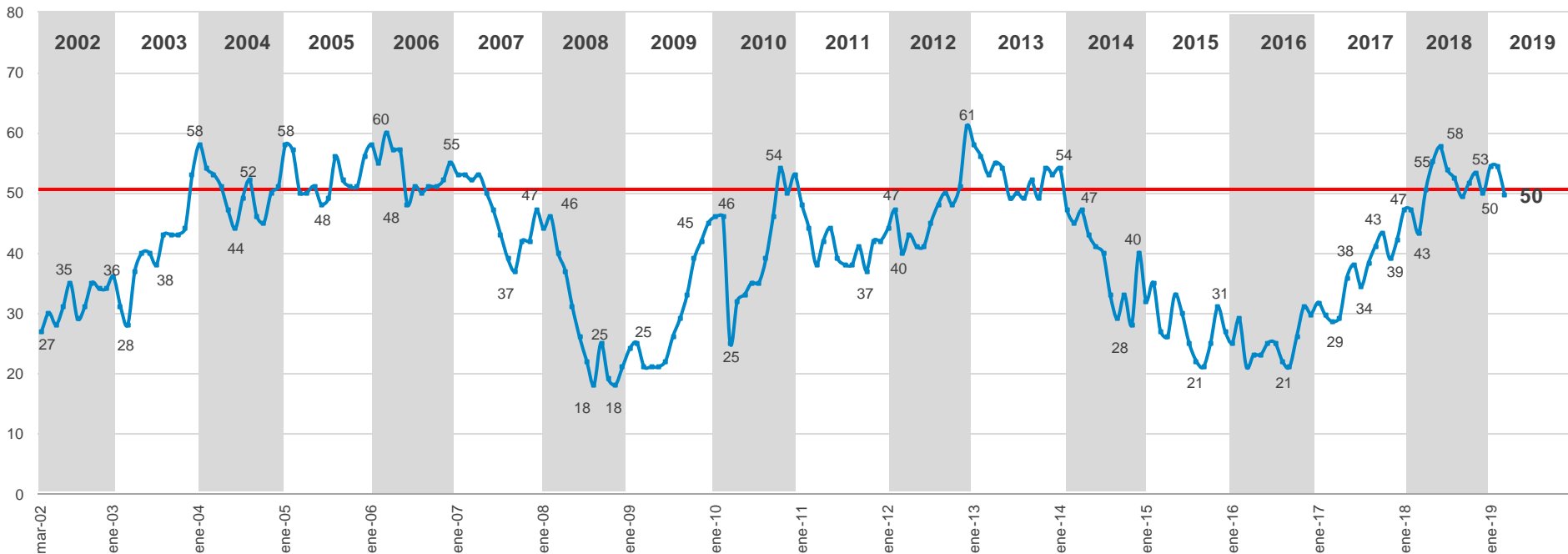


Compra de bienes durables

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?

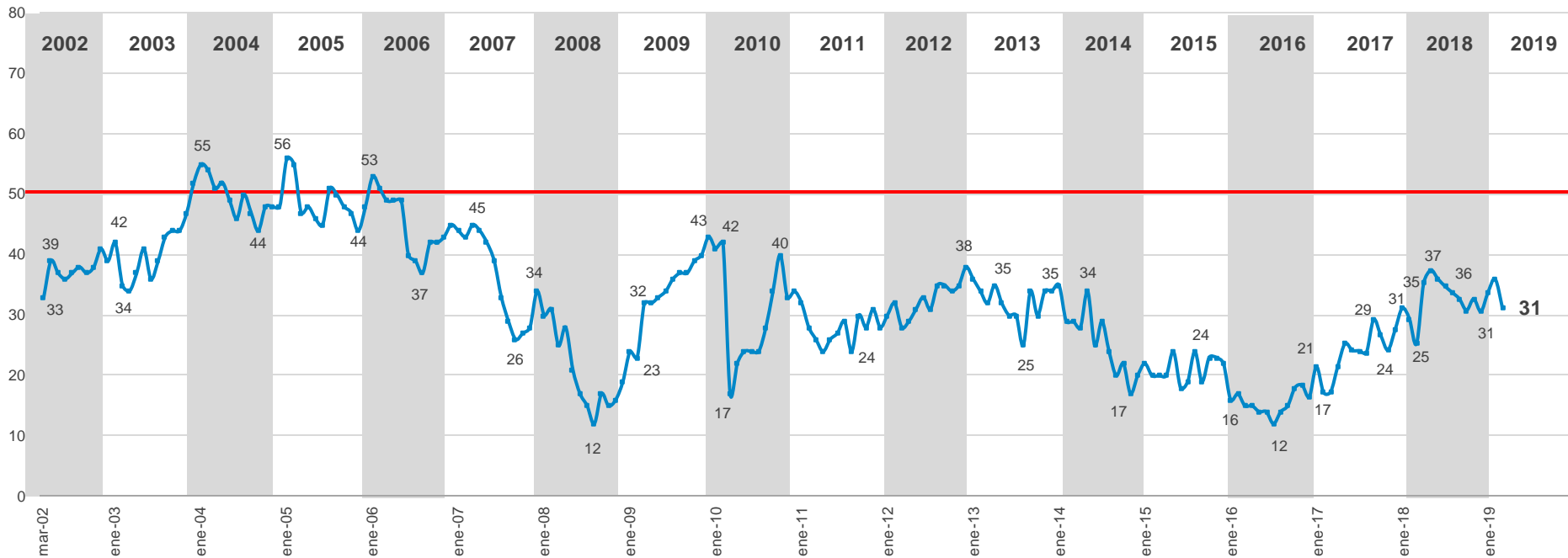
% Que dice "buen momento"



Compra de vivienda

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

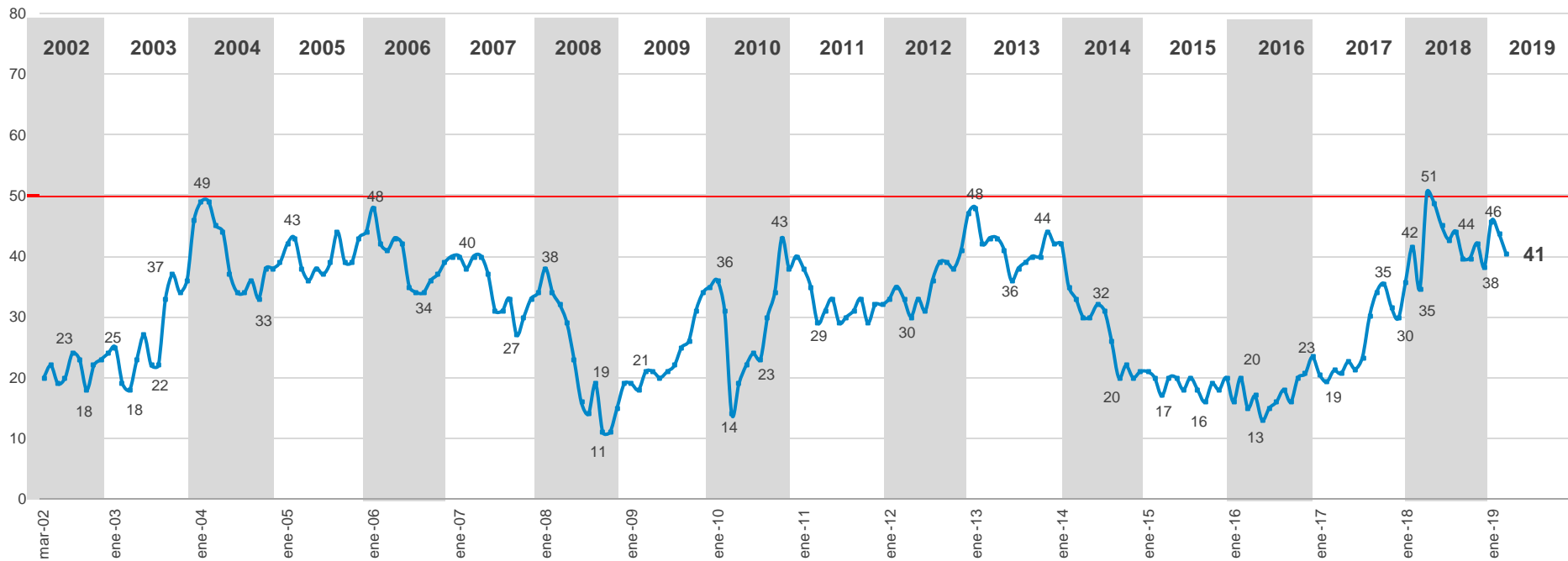
% Que dice "buen momento"



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

Marzo 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.

Índice de Confianza en la Economía [IPEC]

Informe mensual – Marzo 2019

