

# IPEC

# Índice Percepción de la Economía

Informe mensual – junio 2019

# Registro de Noticias

04-jun	Moody's sitúa a Chile como uno de los países más expuestos a la guerra comercial
04-jun	Reforma de pensiones inicia discusión con diferencias en relación al 4%
05-jun	El costo de reemplazo de centrales a carbón sería de US\$ 5 mil millones
05-jun	México bloquea la venta de Cornershop a Walmart
06-jun	Imacec de 2,1% en abril
07-jun	Gobierno acelera inversión pública para apuntalar la economía
<b>07-jun</b>	<b>Inicio de campo</b>
08-jun	Banco Central baja la tasa y reduce proyección de crecimiento
11-jun	Banco Central baja pronóstico de inversión para 2019
13-jun	Cambio de gabinete
15-jun	Comienza paralización en Chuquicamata
16-jun	Fraudes con tarjetas se triplican en los últimos cinco años
18-jun	Empresa Nuevo Pudahuel acusa millonarios sobrecostos en ampliación del aeropuerto de Santiago
19-jun	Gobierno define que ente público licitará la gestión del 4% adicional en reforma previsional
23-jun	El gobierno y la DC firman acuerdo por reforma tributaria que incluye reintegración
24-jun	75% de los excedentes de Codelco en los últimos cinco años fueron a las FF.AA
26-jun	Mina Invierno paraliza tras fallo del Tribunal Ambiental
27-jun	Cencosud Shopping se abre a la bolsa
27-jun	Codelco compromete más de \$3 mil millones anuales en aportes a tres sindicatos
28-jun	Codelco logra desactivar huelga y bajar costo laboral
<b>29-jun</b>	<b>Termino de campo</b>
30-jun	EE.UU y China pactan tregua y aflojan guerra comercial
01-jul	Costo de la energía baja hasta 26% en la zona sur tras primer mes de Cardones-Polpaico

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, juniors 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 **junio 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.

# Índice de percepción económica continua a la baja, manteniendo el pesimismo de los consumidores chilenos.

La confianza de los consumidores (IPEC) de junio cae casi 3 puntos, registrando 37,8 puntos, siendo el nivel aún más bajo de los dos gobiernos del Presidente Sebastián Piñera.

Desde hace un año (julio 2018), el indicador de percepción económica ha registrado una caída sostenida total de 12,2 puntos.

Si bien la baja se observa transversalmente en todos los segmentos (sexo, edad y grupos socioeconómicos), se hace más dramática entre las **mujeres** (-3,5 puntos), el tramo de edad menor **18 a 35 años** (-4,2) y el **grupo socioeconómico D-E** (-5,4).

Al igual que en meses anteriores, se registra el **pesimismo en los grupos socioeconómicos altos ABC1, decreciendo 2,7 puntos** en comparación con el mes de mayo.

Casi todos los subindicadores continúan experimentando caídas, entre ellos, la **“situación país actual” decrece otros 4,2 puntos** y así también la **“Expectativa económica del país a 12 meses” cae 4,9 puntos**.

**Por su parte, la “estabilidad país próximos 5 años” disminuye 1,5 puntos** convirtiéndose en la cifra más baja registrada de la serie (desde marzo de 2002), lo que nos confirma una crítica percepción de los chilenos.

Otros indicadores como la **“situación económica de las empresas”** vuelve a retroceder -2,4 puntos, quedando en el borde de la media (50,4 puntos).

**Sin embargo, este mes la “expectativa de empleo” recupera 1,9 puntos, pero aun se mantiene en la zona pesimista (33,4 puntos).**

Finalmente, permanece la sensación de **los chilenos que creen que el precio de las cosas subirán los próximos 12 meses (41 puntos)**, mientras que la **percepción de mejorías en la situación económica personal y familiar se mantiene en la zona de optimismo (55,2 puntos)**.

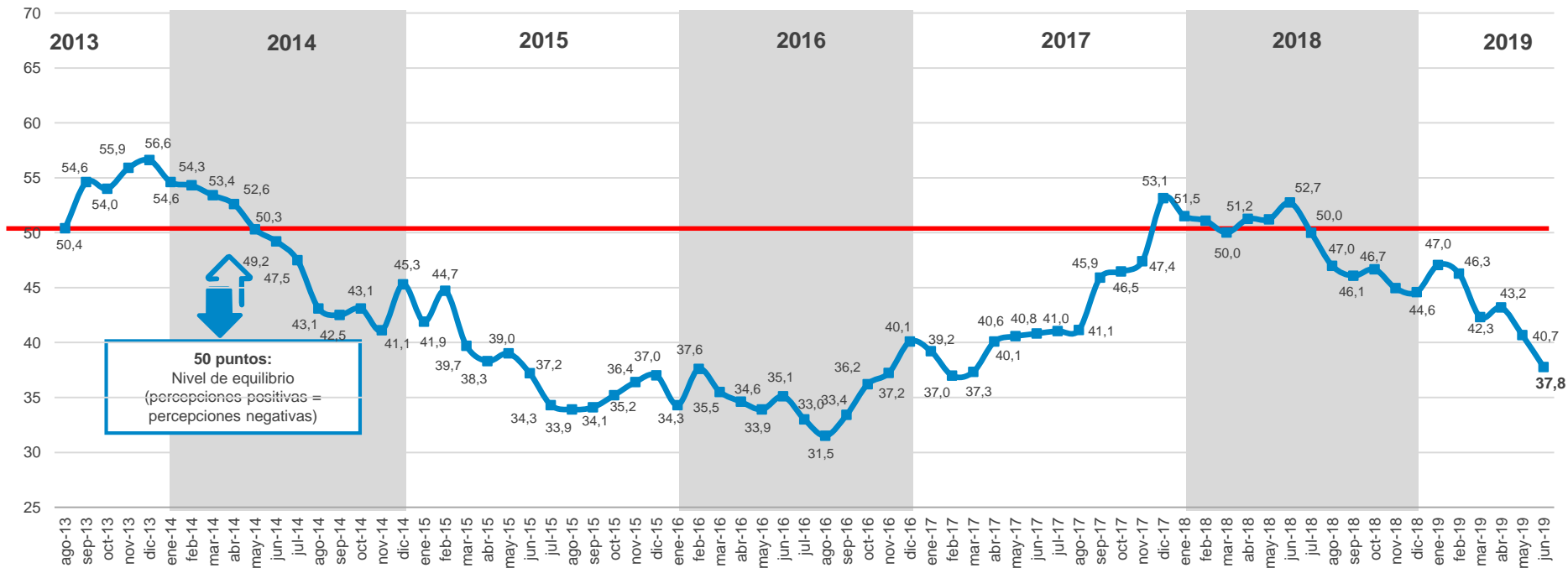


# IPEC: Índice Percepción de la Economía

# Índice Percepción de la Economía

## Agosto 2013 – junio 2019

(Índice 0-100 pts. \*)

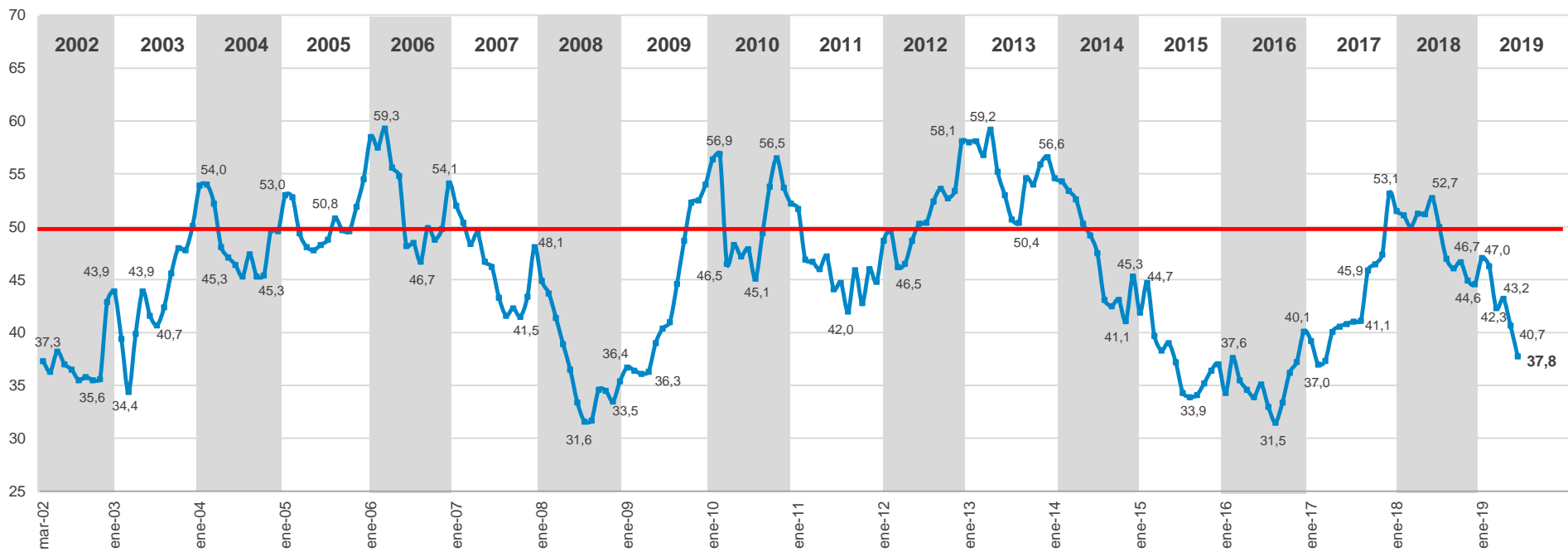


\*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

# Índice Percepción de la Economía

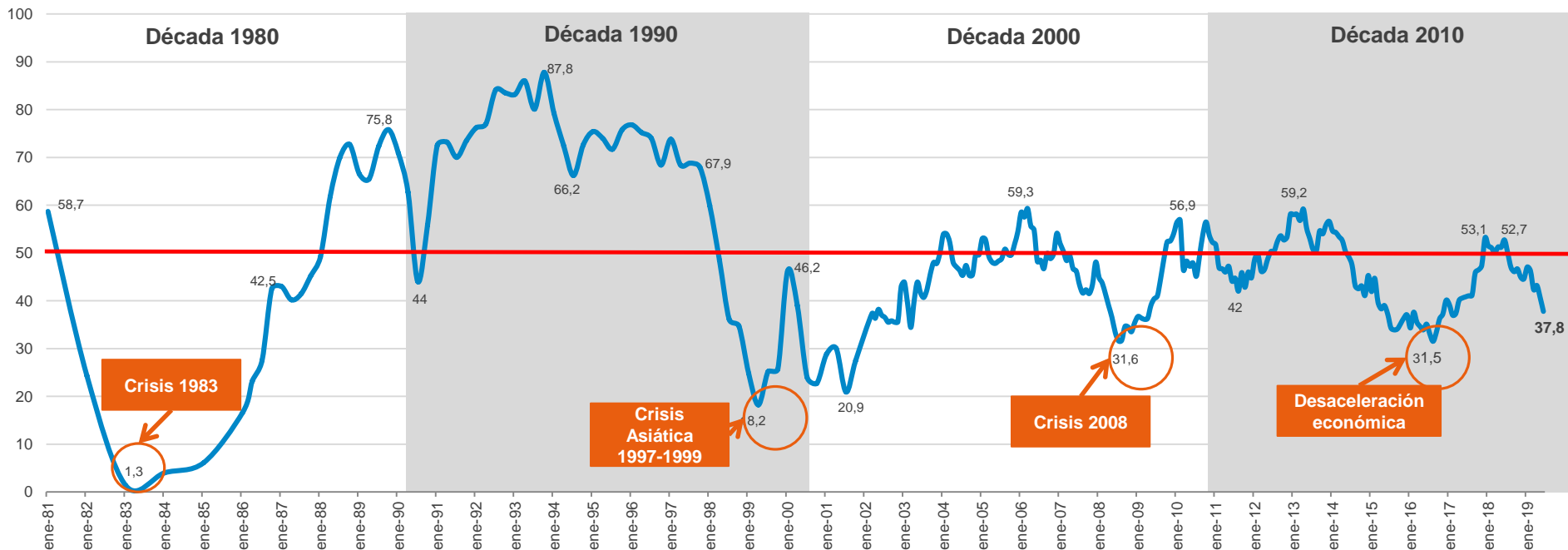
## Marzo 2002 – junio 2019

(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.

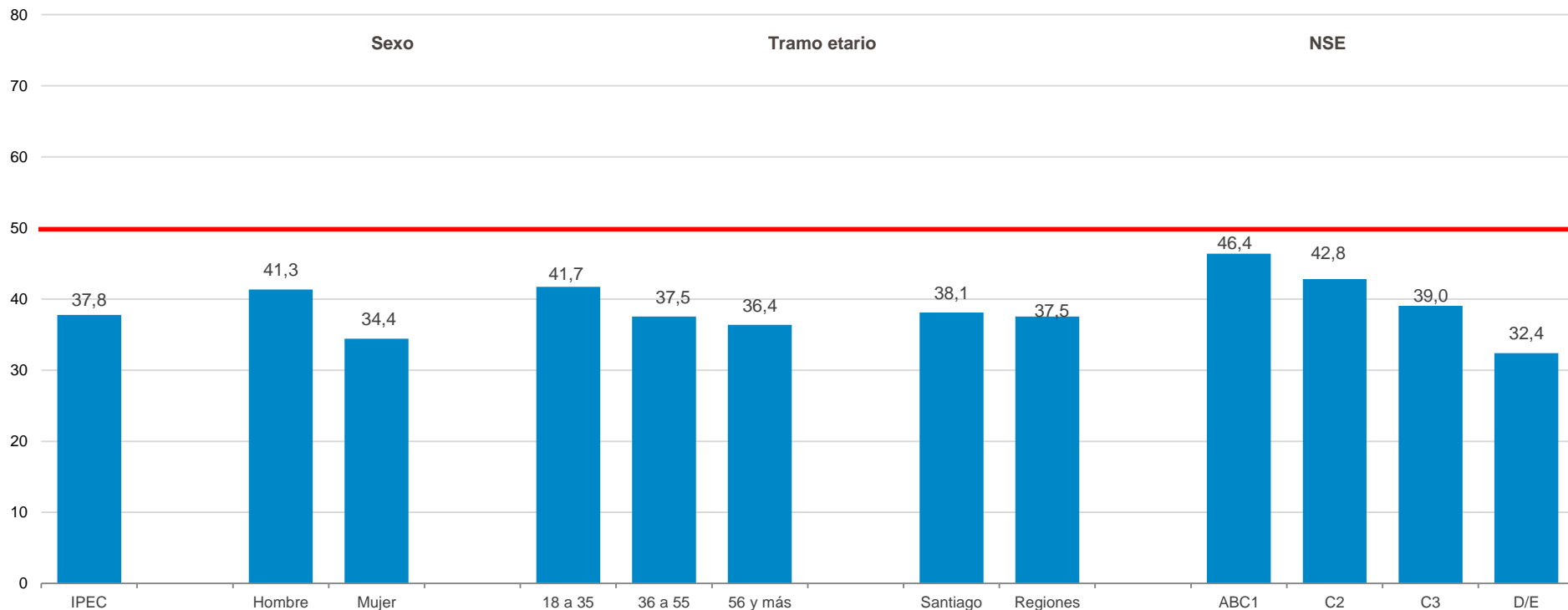
\*\* Nota: El IPEC originalmente se publicó con periodicidad anual (1981-1985), luego fue trimestral (1986-2001) y a partir de 2002 se calcula en forma mensual.



# Índice Percepción de la Economía

## Resultados por segmentos – junio 2019

(Índice 0-100 pts.\*)

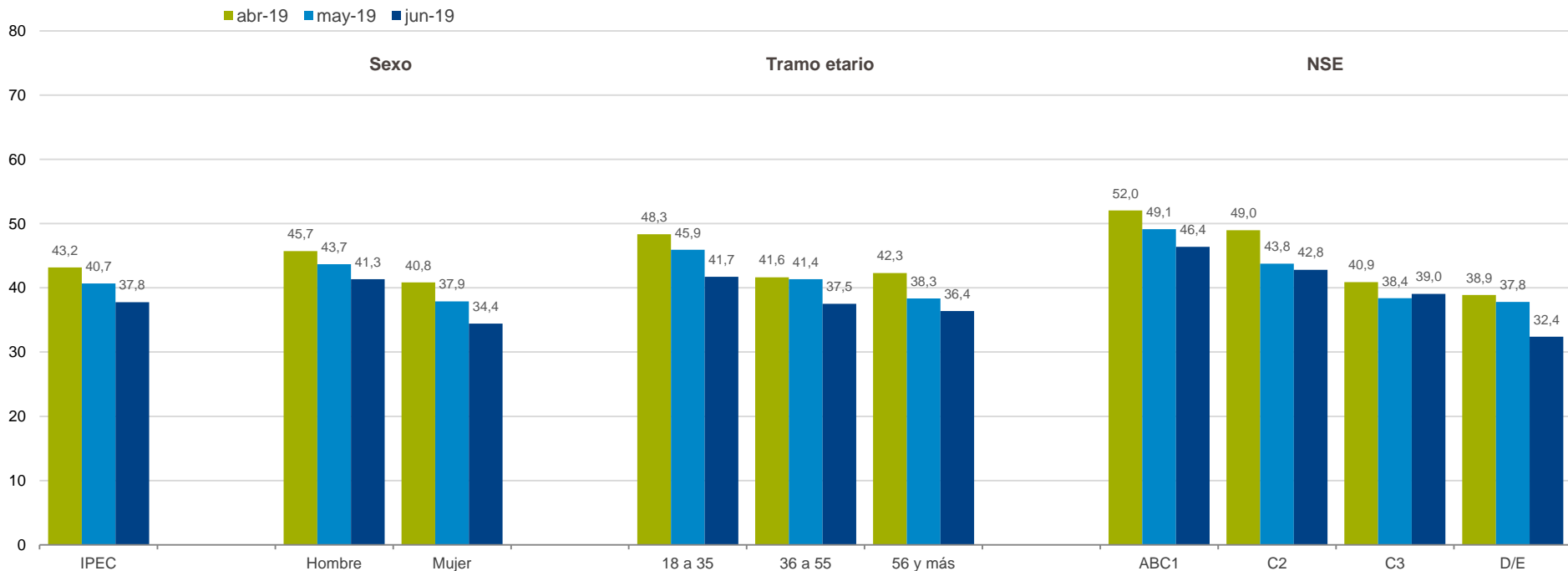


\*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

# Índice Percepción de la Economía

## Resultados por segmentos – abril a junio 2019

(Índice 0-100 pts.\*)



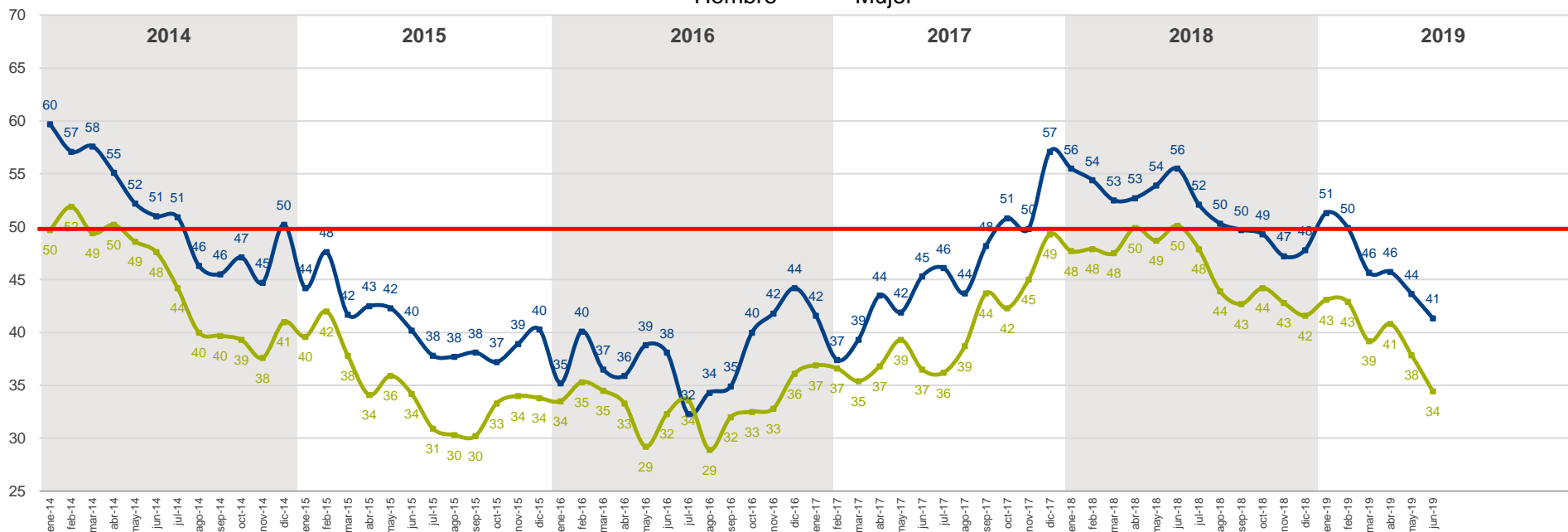
\*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

# Índice Percepción de la Economía por sexo

## Enero 2014– junio 2019

(Índice 0-100 pts.\*)

—●— Hombre —●— Mujer



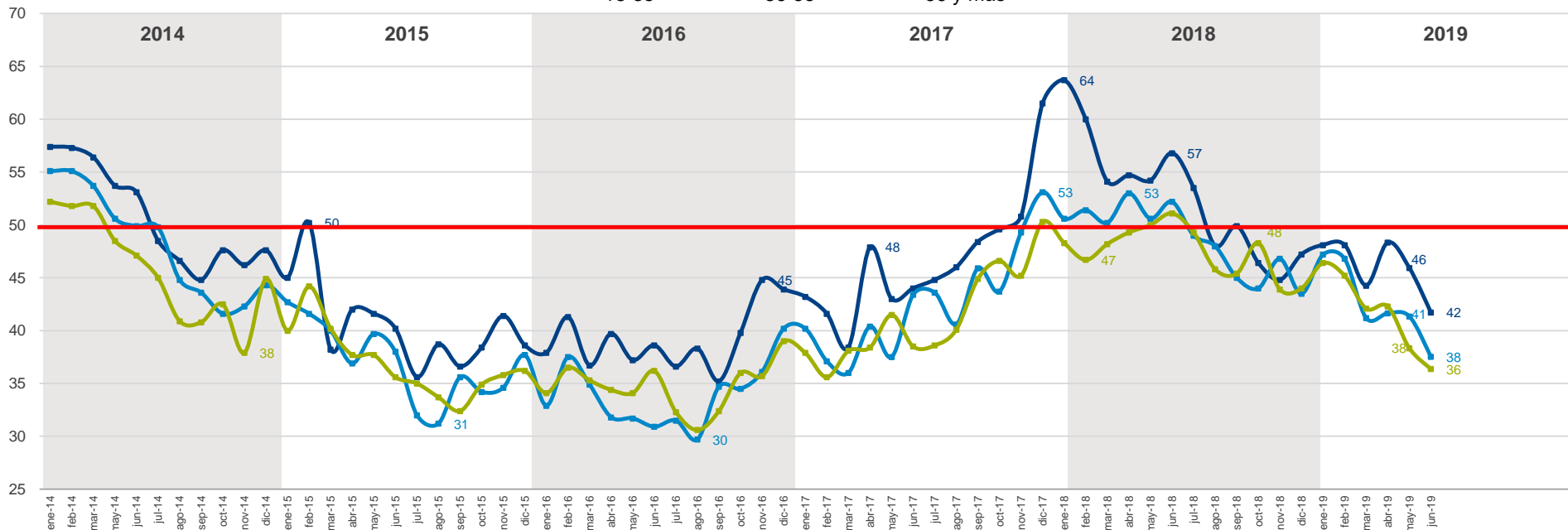
\*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

# Índice Percepción de la Economía por edad

## Enero 2014– junio 2019

(Índice 0-100 pts.\*)

— 18-35    — 36-55    — 56 y más



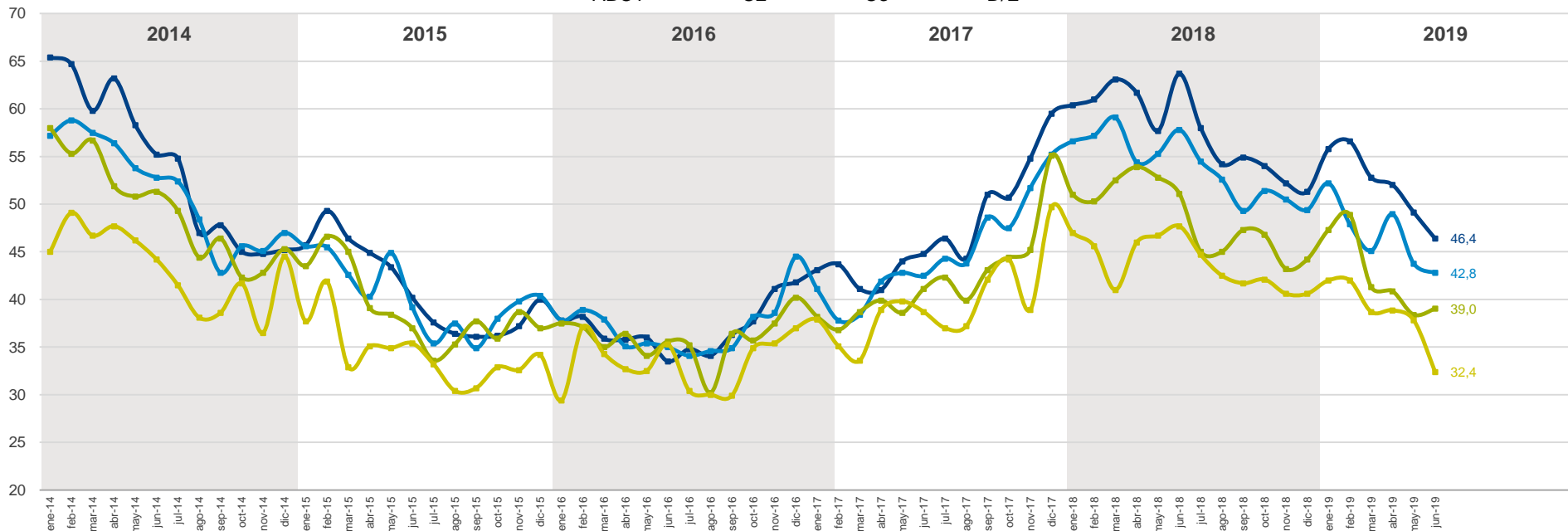
\*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

# Índice Percepción de la Economía por GSE

## Enero 2014– junio 2019

(Índice 0-100 pts.\*)

ABC1 C2 C3 D/E



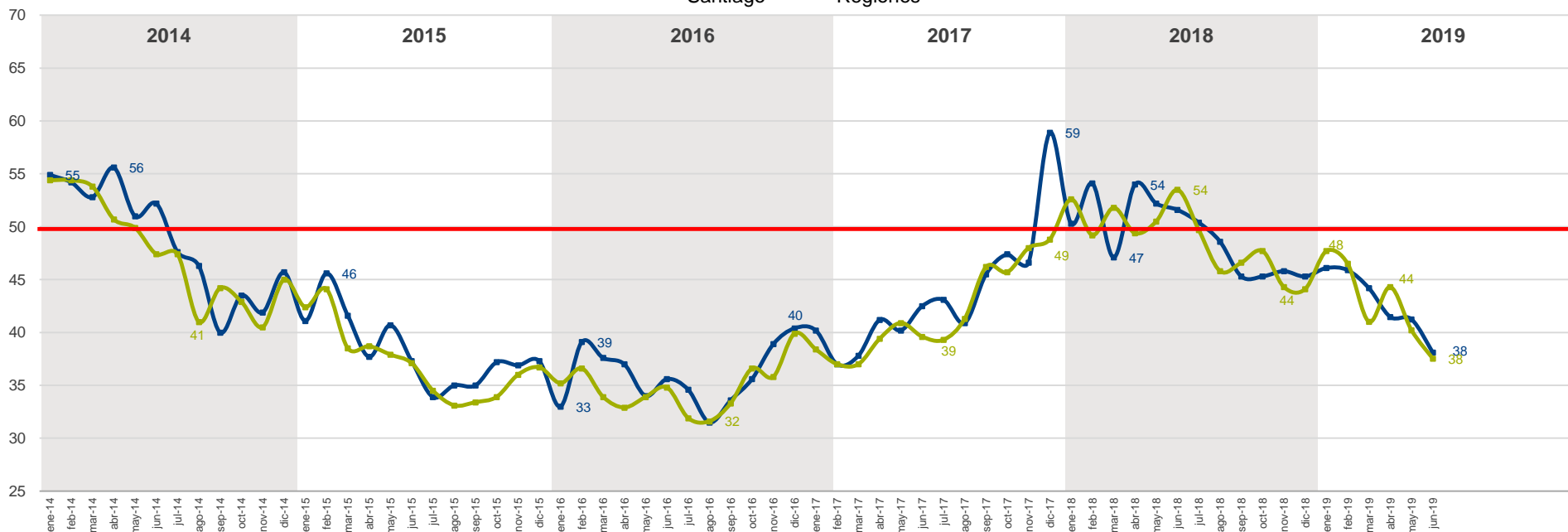
\*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

# Índice Percepción de la Economía por zona

## Enero 2014– junio 2019

(Índice 0-100 pts.\*)

— Santiago — Regiones

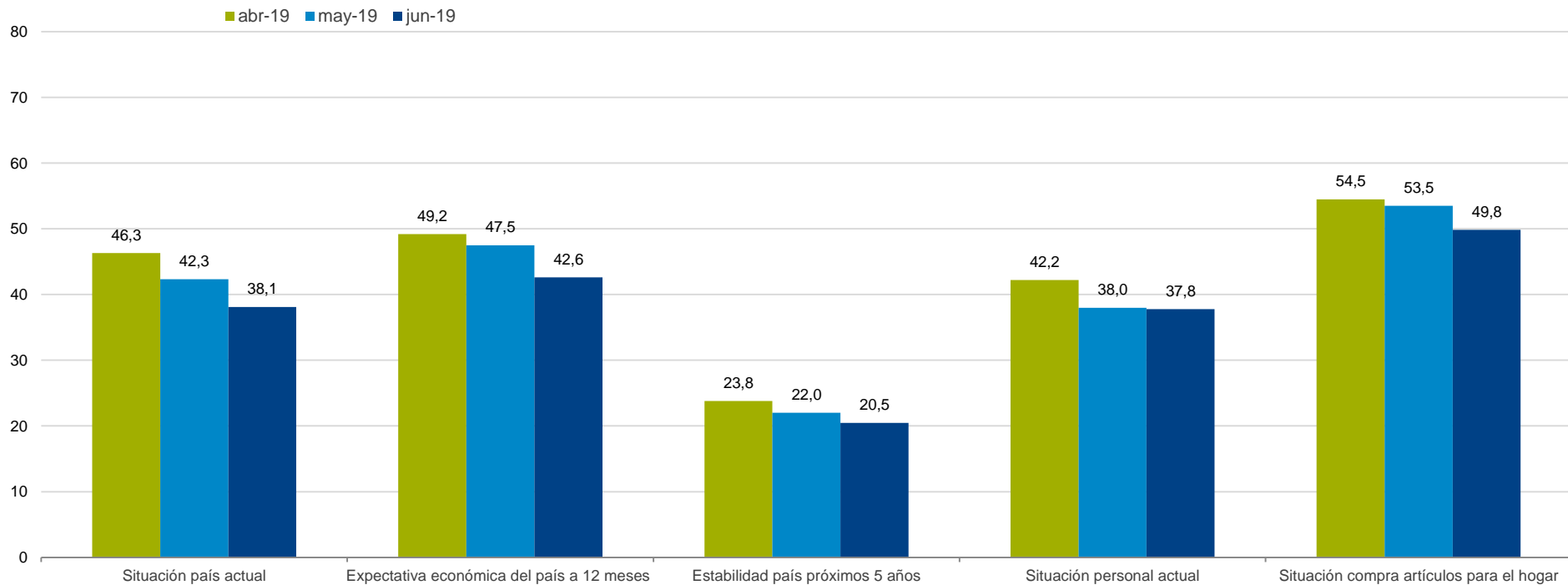


\*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

# Sub-indicadores del IPEC

## Comparación abril a junio 2019

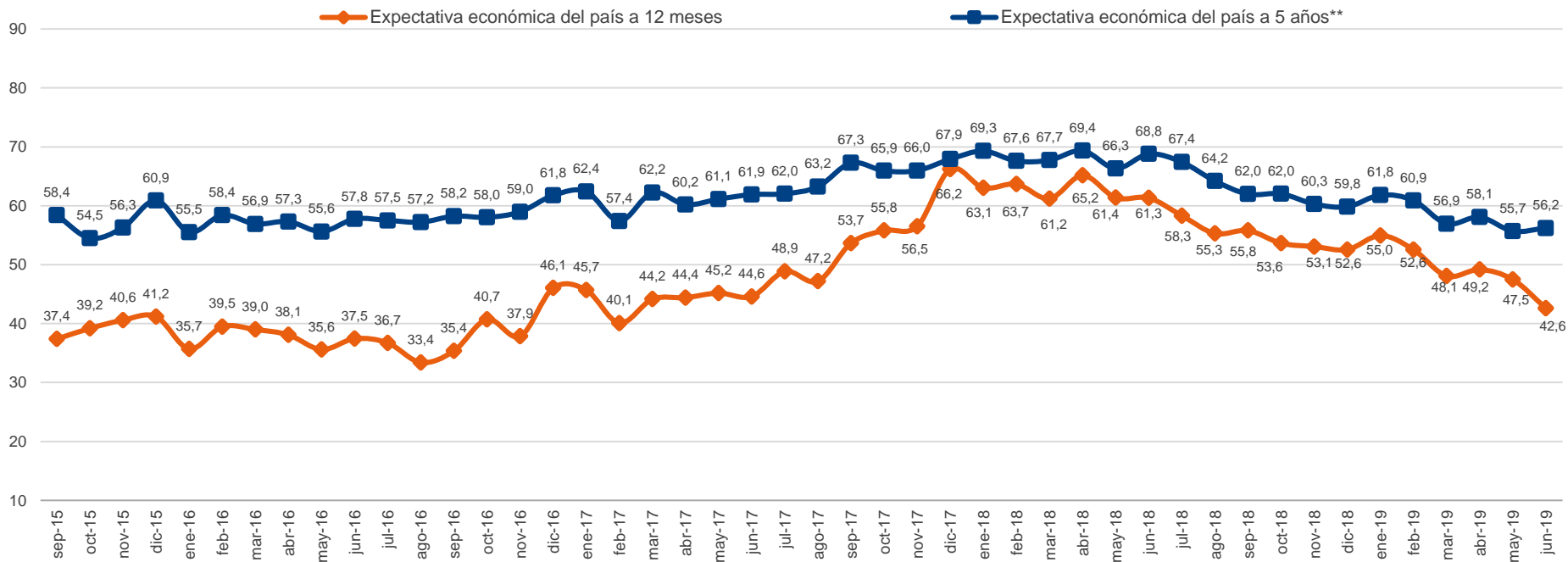
(Índices 0-100 pts. \*)



\*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.

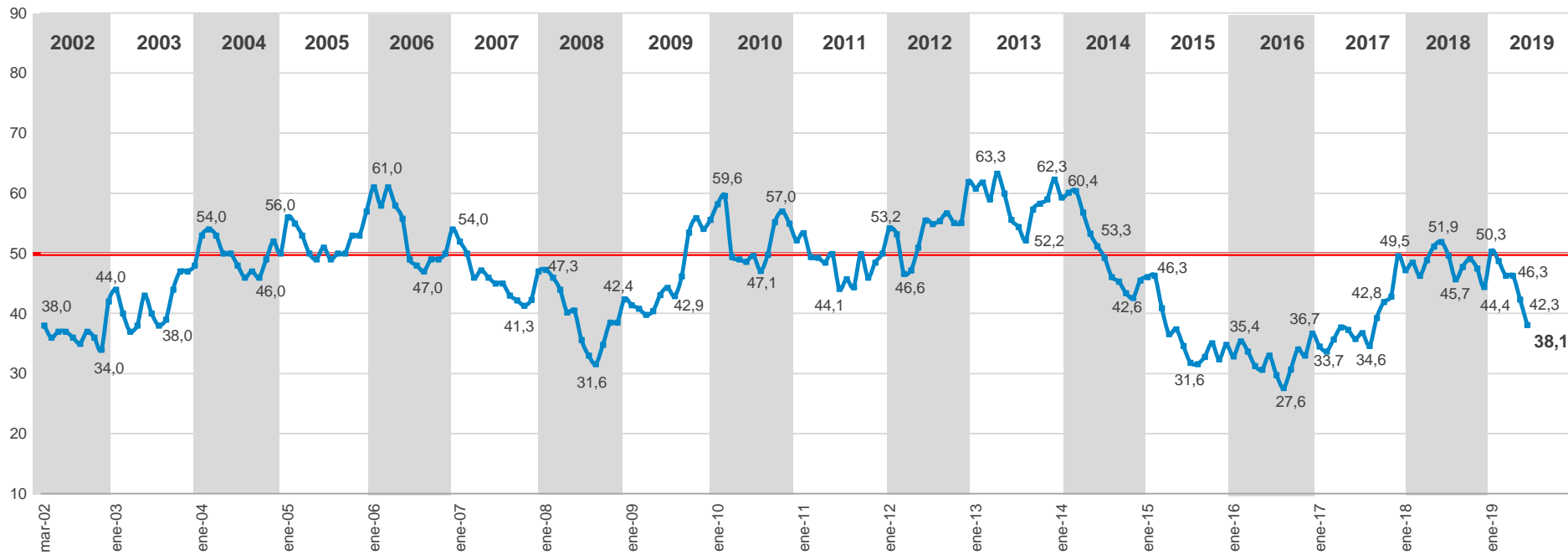
\*\*Nota: El índice "Expectativa económica del país a 5 años", no se utiliza en la fórmula de cálculo del Índice Percepción de la Economía (IPEC)



# Evolución de los 5 sub-indicadores del IPEC

# 1. Situación país actual

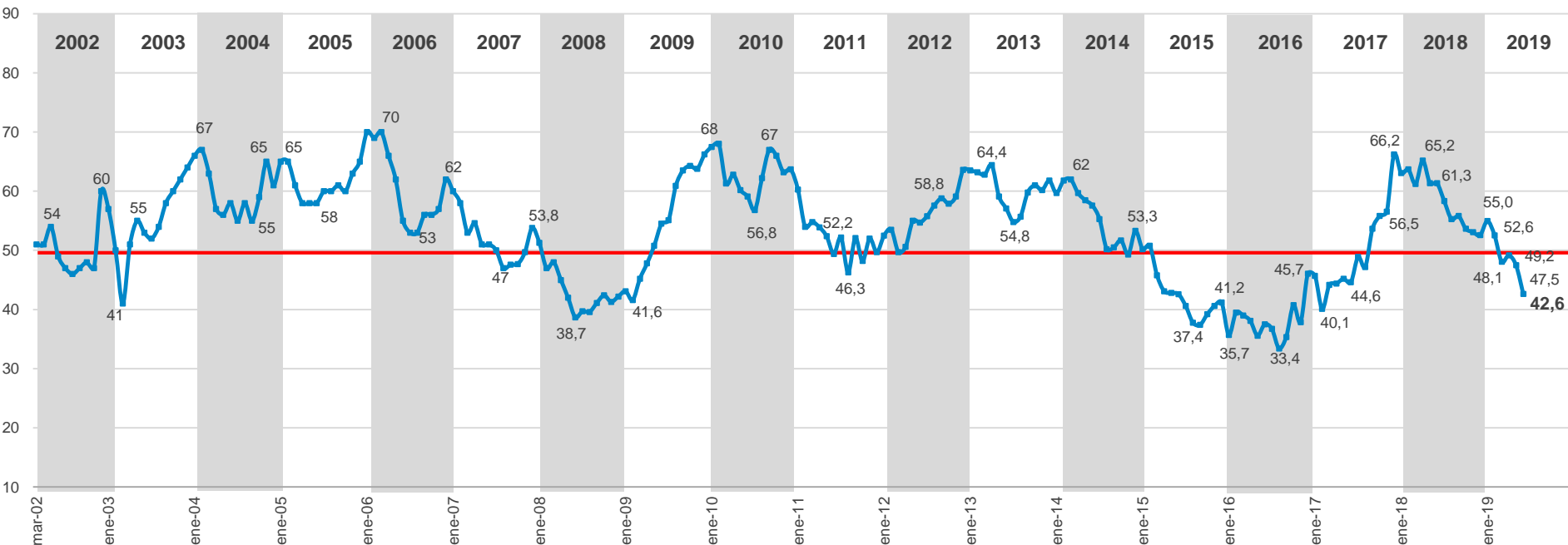
Hablando del país como un todo, ¿usted diría que la situación económica actual del país es buena, regular o mala?  
(Índice 0-100 pts.\*)



\*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

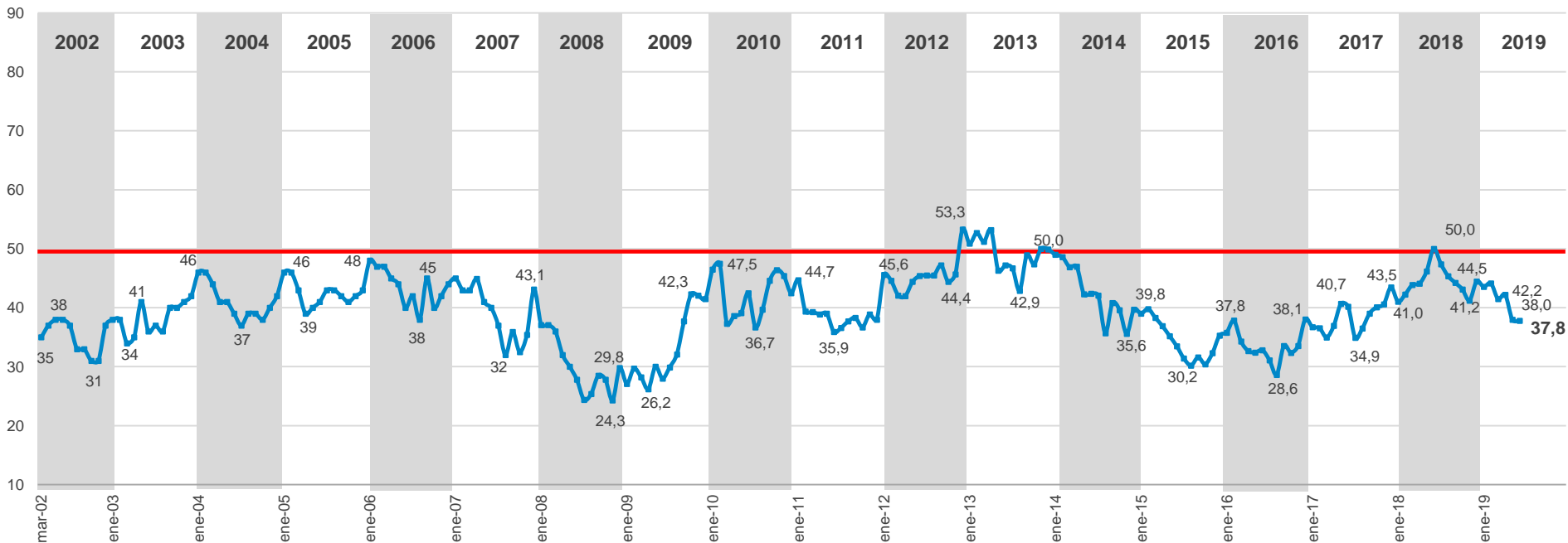
¿Qué cree usted que es lo más probable que ocurra con la situación económica del país en los próximos 5 años: estaremos bien en forma continua o tendremos períodos con alto desempleo y recesión?  
(Índice 0-100 pts.\*)



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

## 4. Situación personal actual

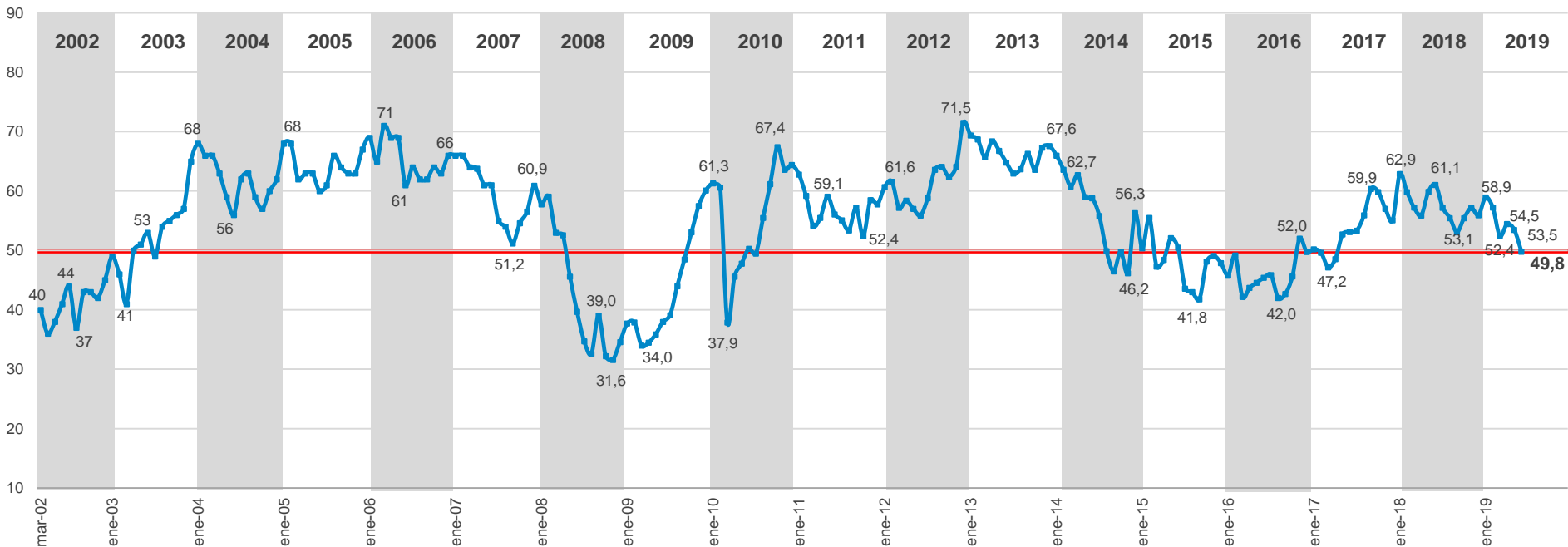
¿Usted diría que la situación económica de Ud. y su familia está mejor, peor o igual que hace un año?  
(Índice 0-100 pts.\*)



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

# 5. Situación compra artículos para el hogar

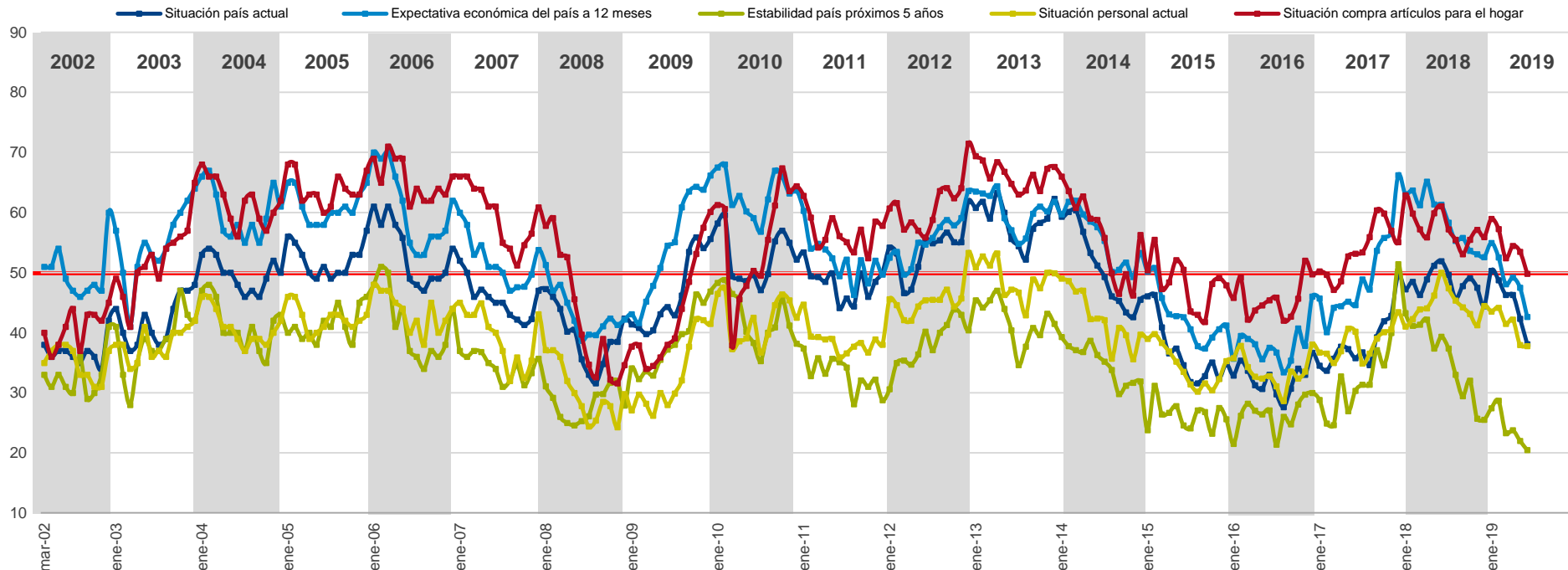
¿Diría usted que actualmente estamos en un buen momento o un mal momento para comprar artículos para el hogar?  
(Índice 0-100 pts. \*)



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

# 1. Situación país actual

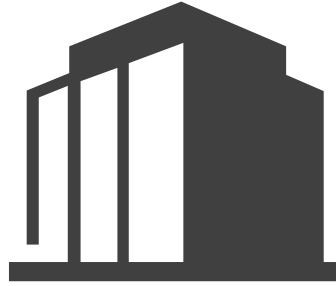
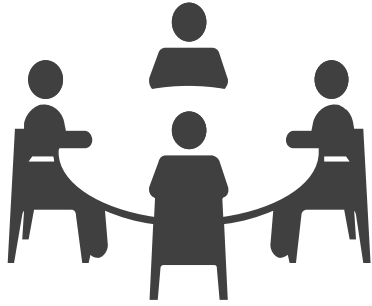
Hablando del país como un todo, ¿usted diría que la situación económica actual del país es buena, regular o mala?  
(Índice 0-100 pts.\*)



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

# Otros indicadores

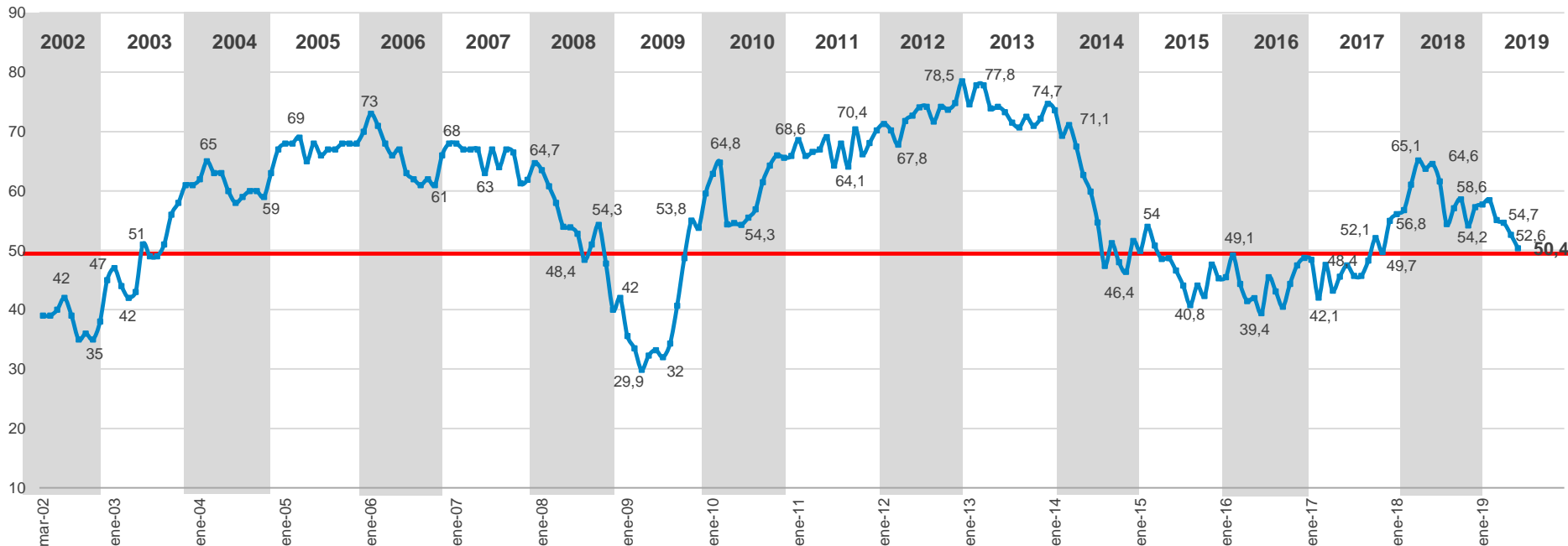




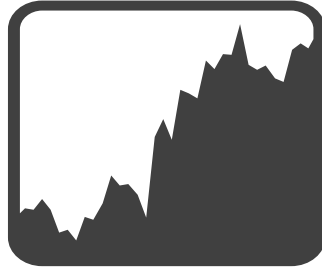
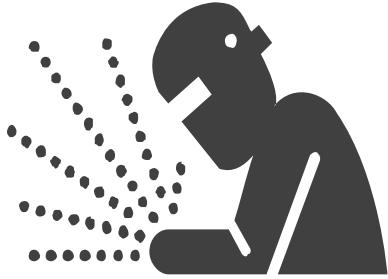
# Situación económica de las empresas

# 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.\*)



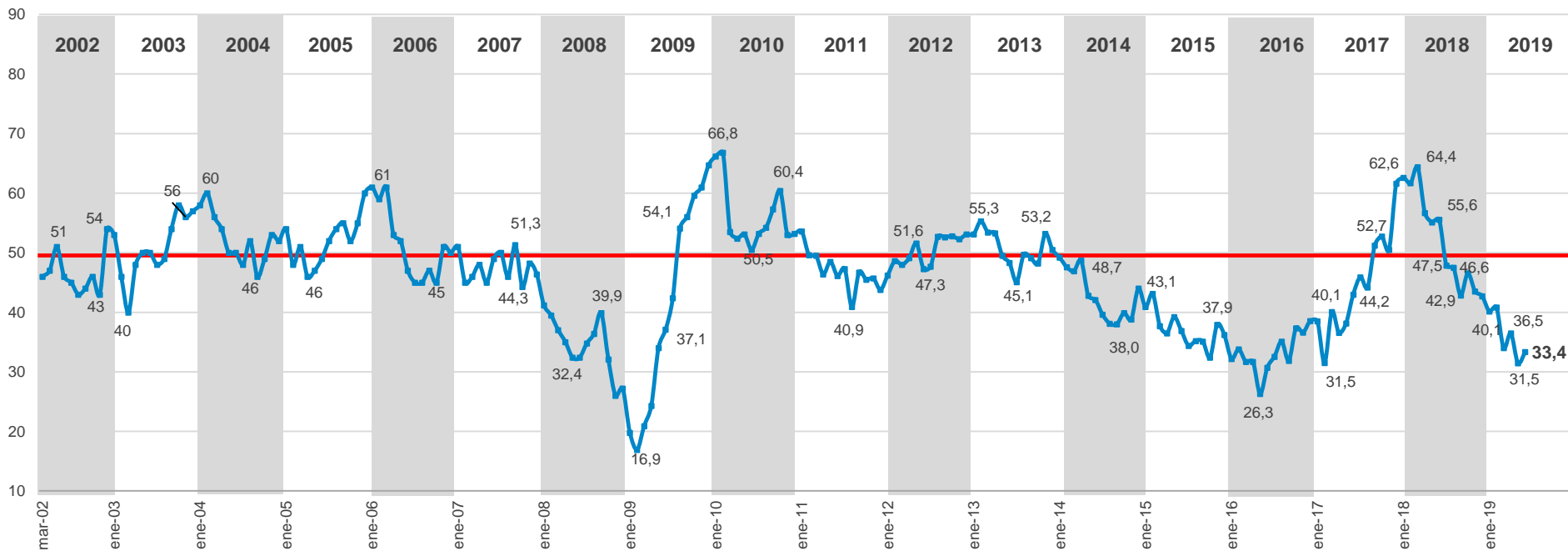
\*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.



# Desempleo e inflación

# Índice expectativa nivel de empleo

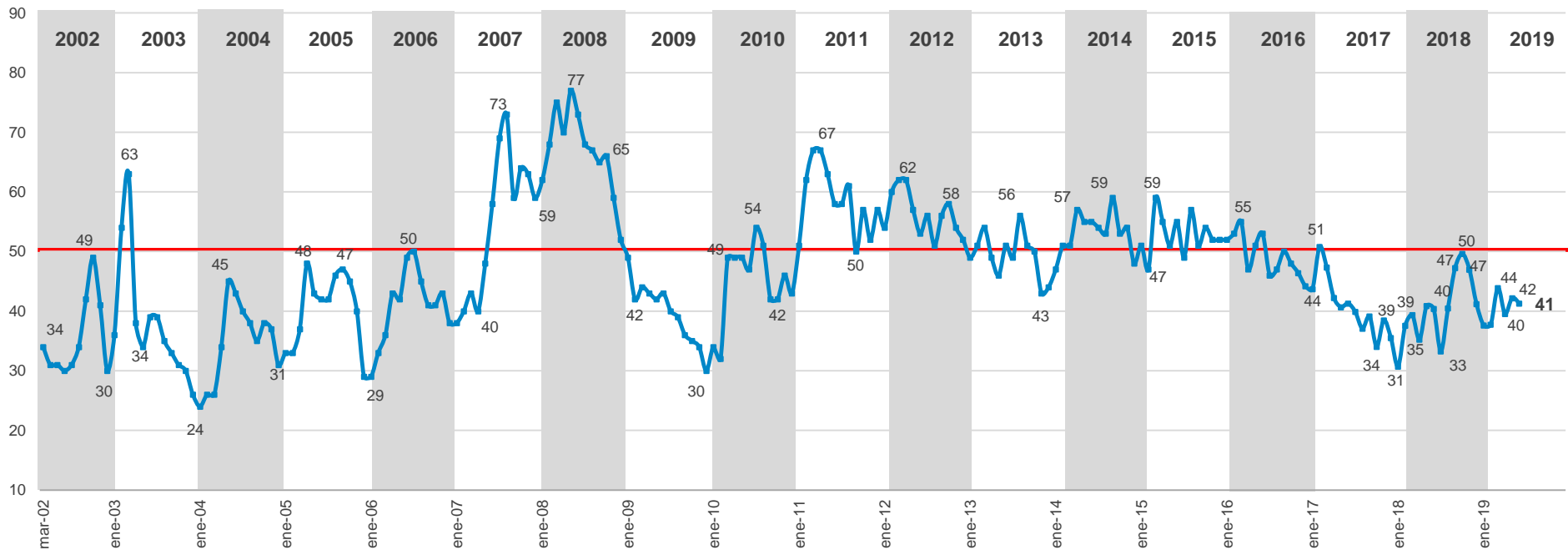
En cuanto al nivel de desempleo dentro de los próximos 12 meses,  
¿Cree que habrá más cesantía, aproximadamente la misma o menos cesantía que en la actualidad?  
(Índice 0-100 pts.\*)

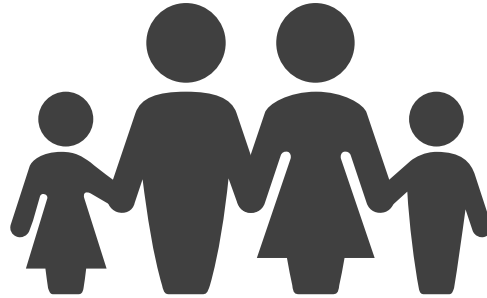


\*Nota: El valor 0 indica máximo pesimismo y el valor 100 indica máximo optimismo.

# Expectativa de inflación

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

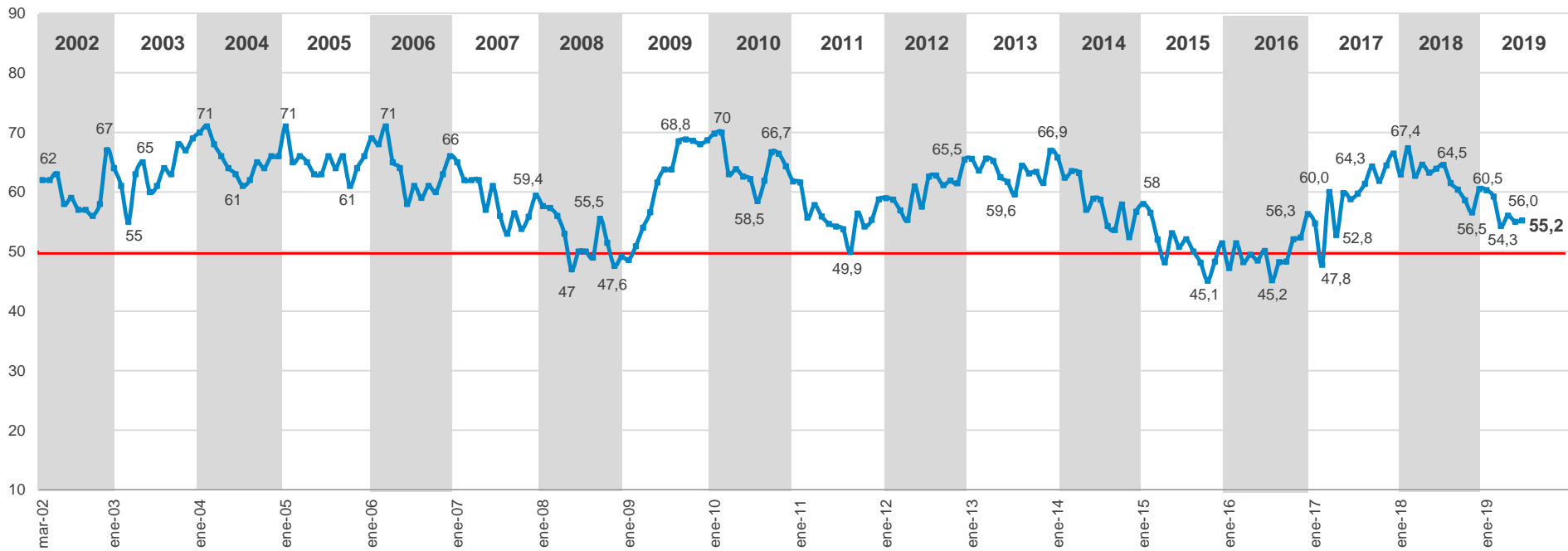




# Situación económica familiar

# 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.



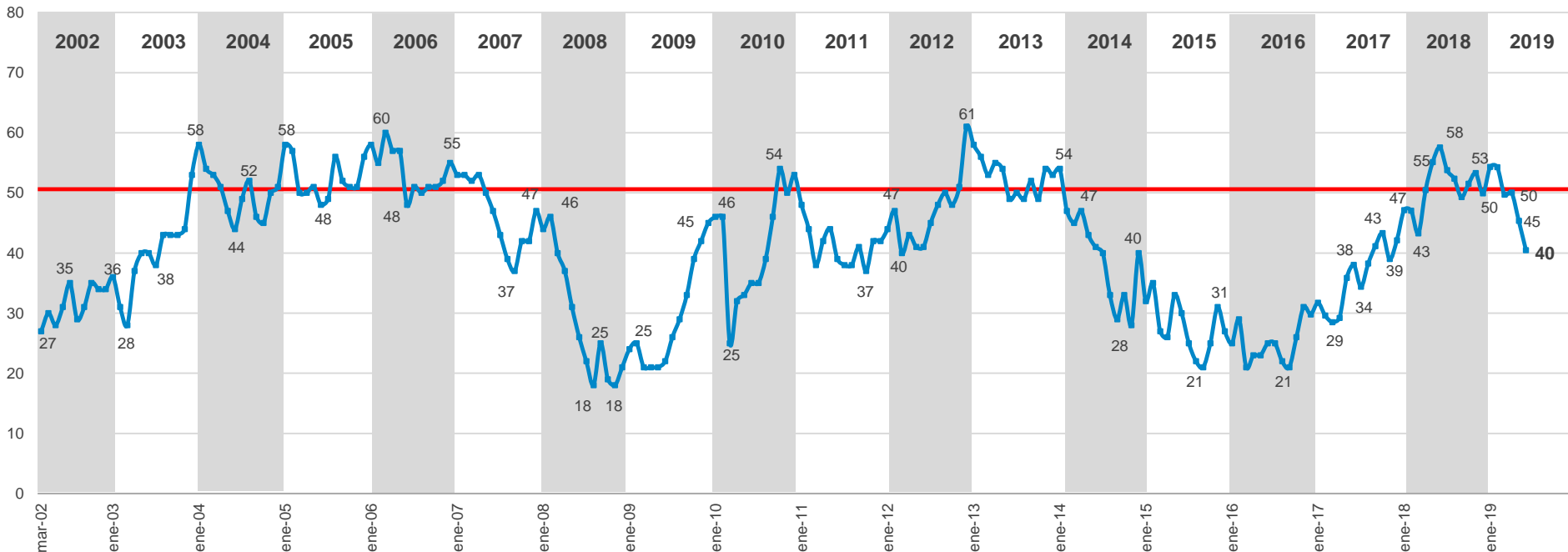
## Compra de bienes durables



# 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?

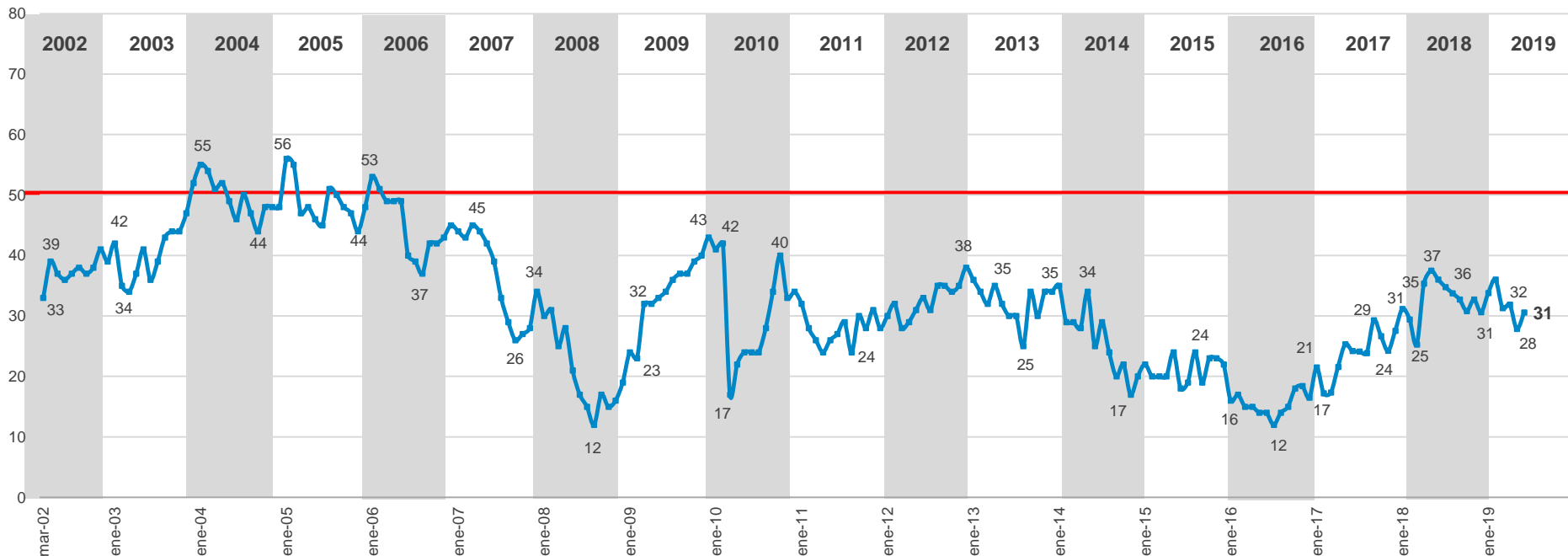
% Que dice "buen momento"



# Compra de vivienda

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

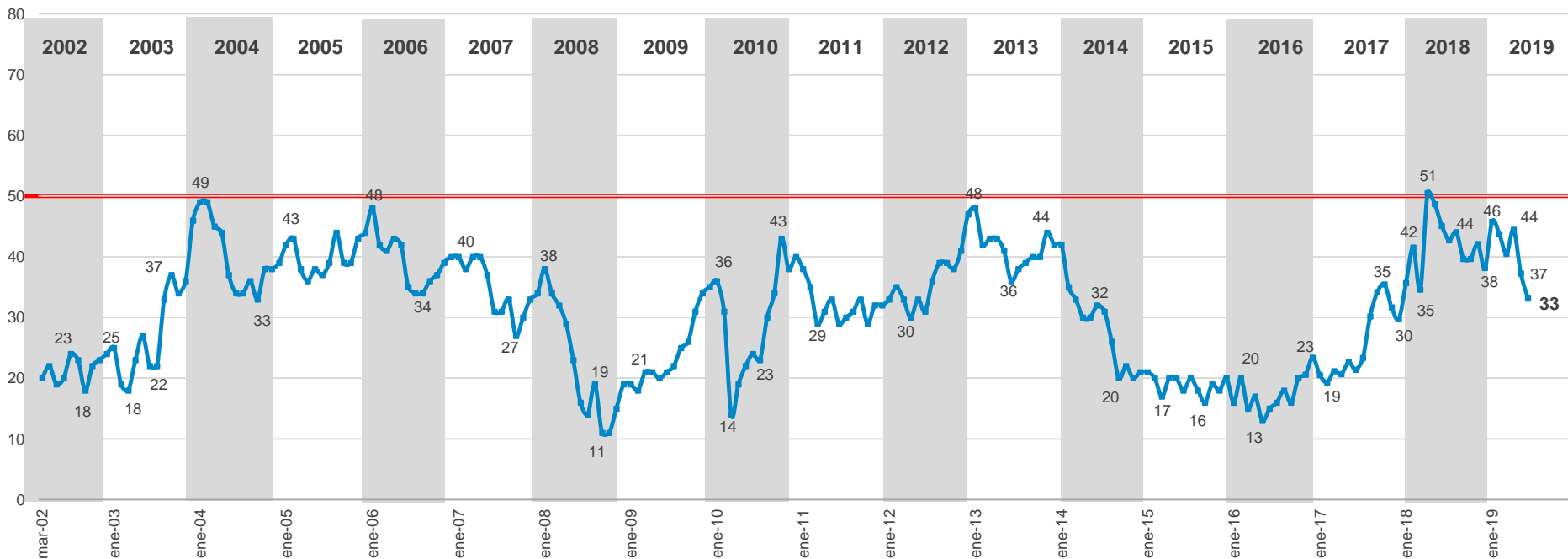
% Que dice "buen momento"

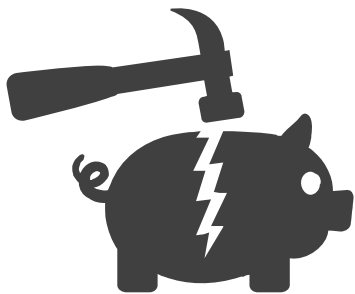


# Compra de auto

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

% Que dice "buen momento"

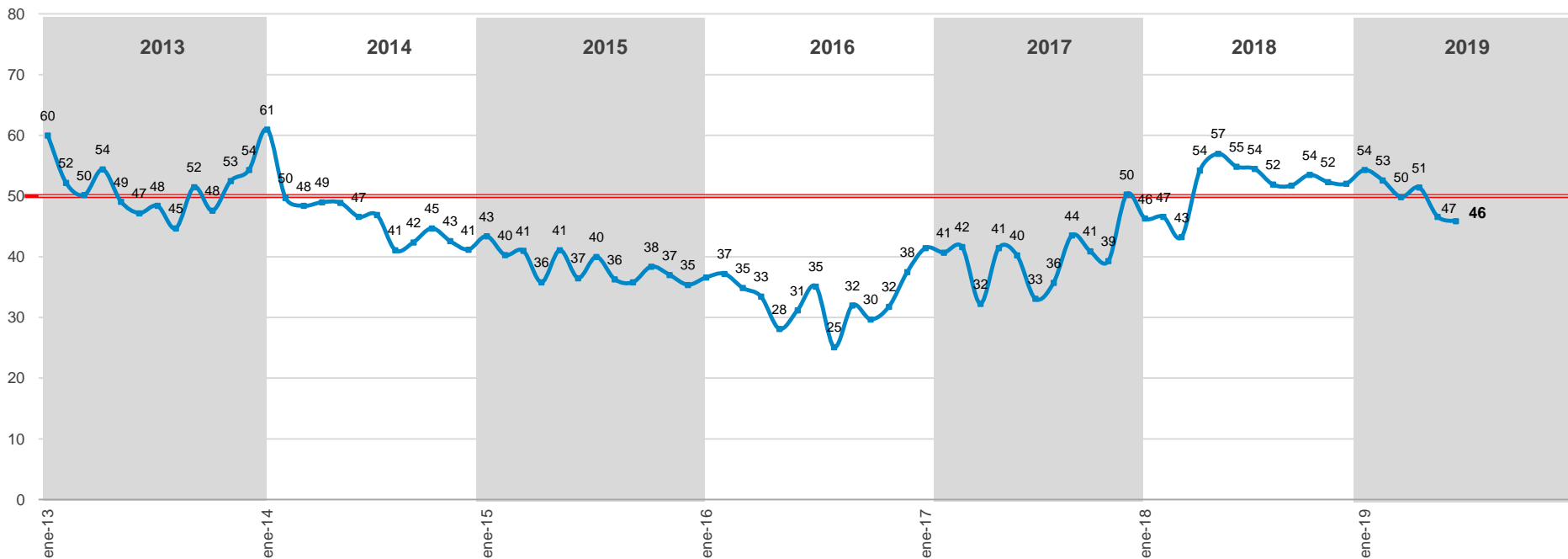




**Momento para ahorrar**

# Ahorro

Viendo la situación económica del país en general,  
¿usted piensa que ahora es un buen o mal momento para ahorrar?  
% Que dice “buen momento”



# Anexo: Muestra y Metodología

# Descripción de la muestra

junio 2019

	Hombres	Mujeres	Total
<b>Santiago</b>	200	200	<b>400</b>
<b>Arica</b>	15	15	<b>30</b>
<b>Iquique</b>	10	10	<b>20</b>
<b>Antofagasta</b>	25	25	<b>50</b>
<b>Copiapó</b>	15	15	<b>30</b>
<b>La Serena</b>	25	25	<b>50</b>
<b>Viña del Mar</b>	25	25	<b>50</b>
<b>Valparaíso</b>	25	25	<b>50</b>
<b>Rancagua</b>	25	25	<b>50</b>
<b>Talca</b>	25	25	<b>50</b>
<b>Concepción</b>	35	35	<b>70</b>
<b>Talcahuano</b>	15	15	<b>30</b>
<b>Temuco</b>	30	30	<b>60</b>
<b>Valdivia</b>	25	25	<b>50</b>
<b>Osorno</b>	10	10	<b>20</b>
<b>Puerto Montt</b>	15	15	<b>30</b>
<b>Coyhaique</b>	15	15	<b>30</b>
<b>Punta Arenas</b>	15	15	<b>30</b>
<b>TOTAL</b>	<b>550</b>	<b>550</b>	<b>1100</b>

# 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, juniors 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 junio 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 – junio 2019