

Director

Juan José Cruces

Investigadores

Martín González Rozada

Eduardo Levy Yeyati

Nicolás Merener

Analistas

Teresita Inés Cancelo

Pedro Martínez Bruera

Facundo Olcese Oliva

Juan Martín Rinaldi

cif@utdt.edu

Av. Figueroa Alcorta 7350
(C1428BHU) Buenos Aires
Tel: (54 11) 5169 7338
Fax: (54 11) 5169 7347

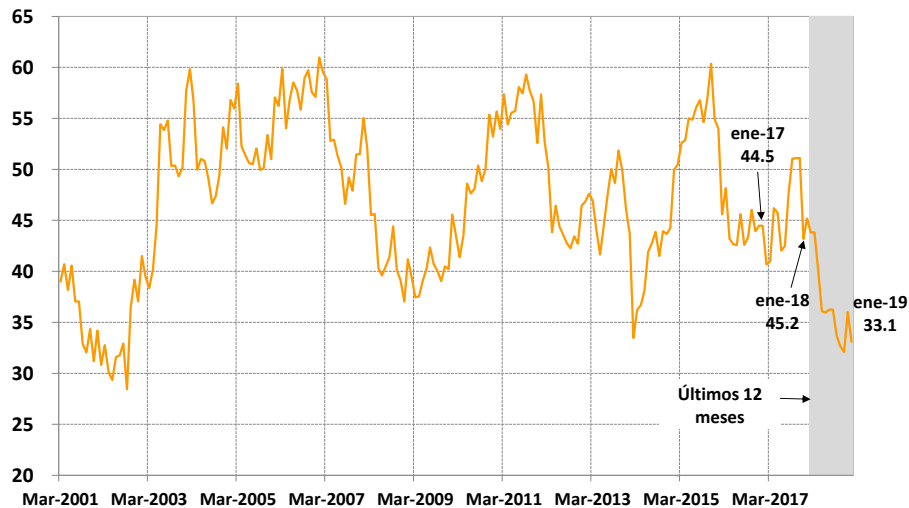


UNIVERSIDAD
TORCUATO DI TELLA

EL ÍNDICE DE CONFIANZA DEL CONSUMIDOR (ICC) CAE 8% EN ENERO

- ❖ *El Índice de Confianza del Consumidor (ICC) cae 8% con respecto al mes de diciembre. En la comparación interanual, el índice muestra una caída de 26,7% respecto a enero de 2018.*
- ❖ *Entre los componentes del ICC, el subíndice de Situación Personal baja 10,5% y el de Situación Macroeconómica lo hace en 10,7%. Sin embargo, el subíndice de Bienes Durables e Inmuebles aumenta 9,2%, siempre respecto al mes anterior.*
- ❖ *En la distribución territorial, la confianza del consumidor cae 17,5% en Capital Federal, 9,4% en el Gran Buenos Aires y 0,7% en el Interior del país, siempre respecto al mes anterior.*
- ❖ *En la distribución por nivel de ingresos, la confianza del consumidor cae 8,4% para el sector de los encuestados con mayores ingresos y 8% para los encuestados con menores ingresos, siempre respecto al mes anterior.*

ÍNDICE DE CONFIANZA DEL CONSUMIDOR NACIONAL (ICC)

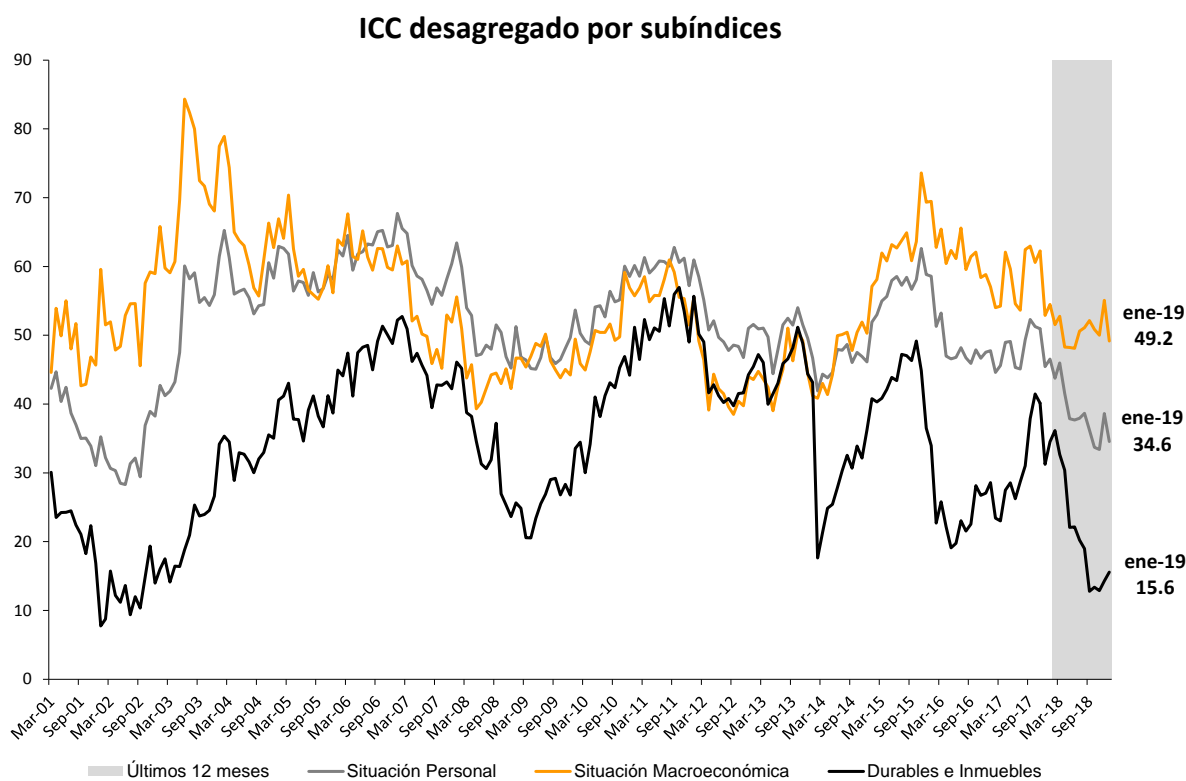


Resultados

ENERO 2019

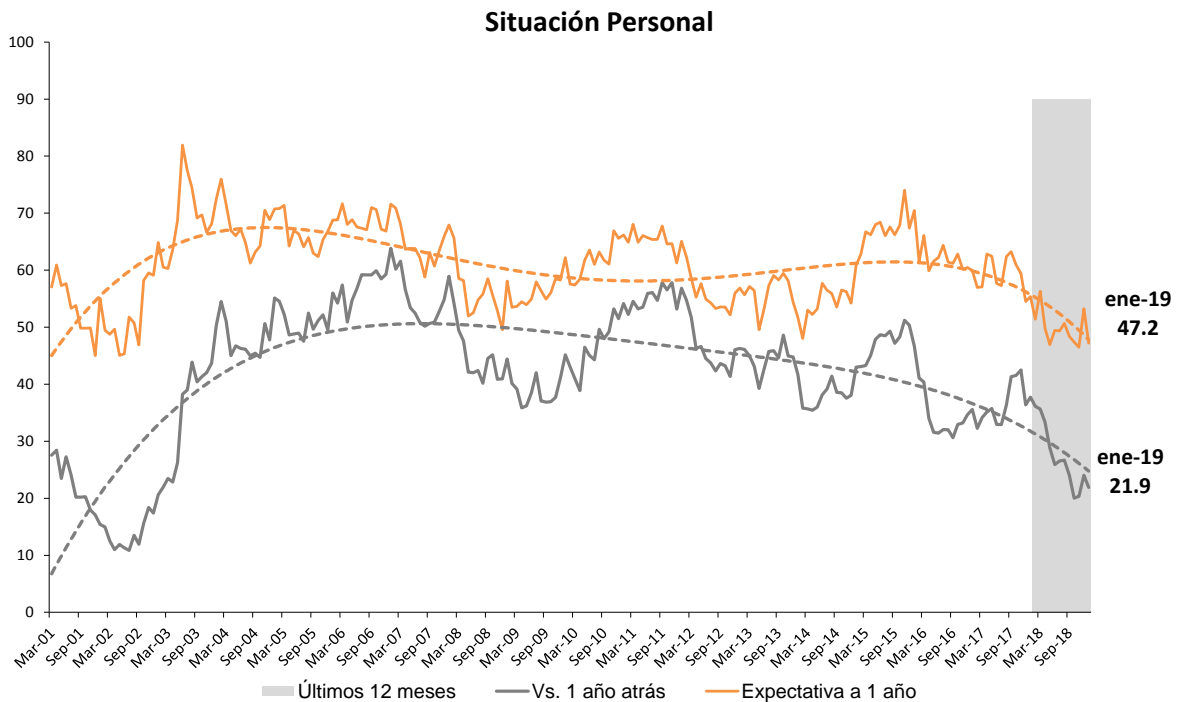
❖ El ICC cae 8% con respecto a diciembre. Apertura por subíndices:

| NACIONAL | Enero de 2019 | Variación respecto al mes anterior | Variación respecto a Enero de 2018 | Variación respecto a Enero de 2017 |
|-----------------------------|---------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| ICC_{CIF} | 33.10 | -8.0% | -26.7% | -25.6% |
| Situación Personal | 34.6 | -10.5% | -25.8% | -27.6% |
| Situación Macroeconómica | 49.2 | -10.7% | -9.8% | -13.8% |
| Bienes Durables e Inmuebles | 15.6 | 9.2% | -54.9% | -45.5% |



- ❖ El subíndice Situación Personal cae 10,5% respecto a diciembre. Apertura geográfica:

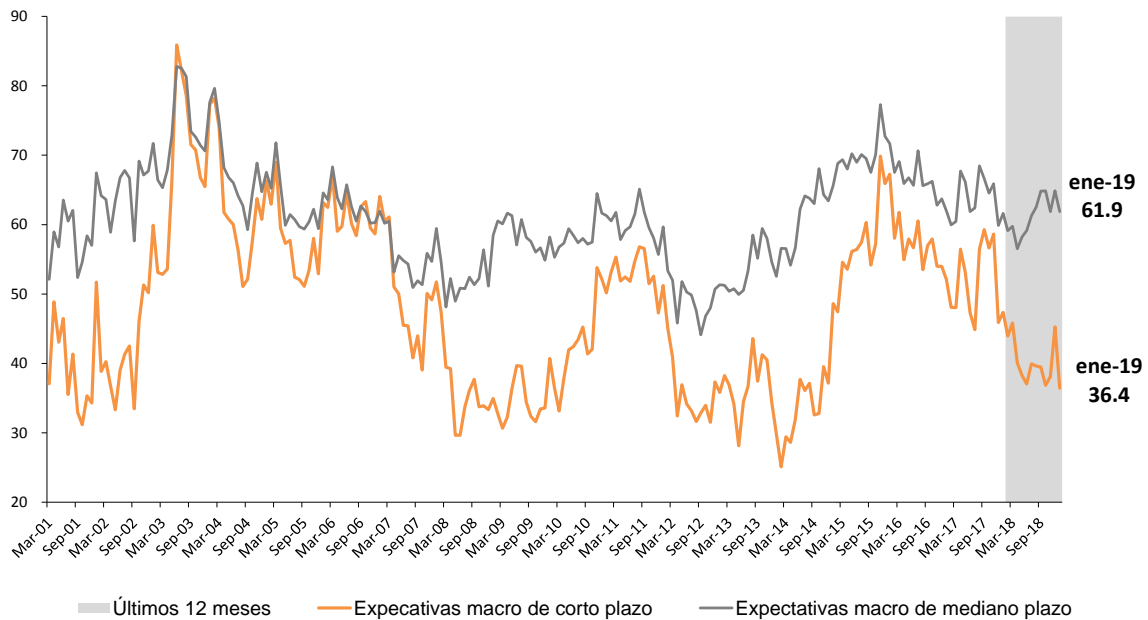
| SITUACIÓN PERSONAL | Enero de 2019 | Variación respecto al mes anterior | Variación respecto a Enero de 2018 |
|---------------------|---------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Nacional | 34.57 | -10.5% | -26% |
| Vs. 1 año atrás | 21.91 | -8.7% | -41.9% |
| Expectativa a 1 año | 47.22 | -11.3% | -14.7% |
| CABA | 30.59 | -20.4% | -29.9% |
| Vs. 1 año atrás | 18.37 | -24.5% | -49.5% |
| Expectativa a 1 año | 42.80 | -18% | -16.0% |
| GBA | 32.66 | -13.9% | -29.0% |
| Vs. 1 año atrás | 19.53 | -17.4% | -46.4% |
| Expectativa a 1 año | 45.79 | -12.3% | -17.7% |
| Interior | 39.95 | 0.0% | -18.4% |
| Vs. 1 año atrás | 27.91 | 13.9% | -31.4% |
| Expectativa a 1 año | 51.99 | -6.2% | -9.2% |



- ❖ El subíndice Situación Macroeconómica cae 10,7% respecto a diciembre. Apertura geográfica:

| SITUACIÓN MACROECONÓMICA | Enero de 2019 | Variación respecto al mes anterior | Variación respecto a Enero de 2018 |
|---------------------------|---------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Nacional | 49.16 | -10.7% | -10% |
| Perspectiva a corto plazo | 36.43 | -19.5% | -23.1% |
| Perspectiva a largo plazo | 61.88 | -4.6% | 0.4% |
| CABA | 49.43 | -16.9% | -14.1% |
| Perspectiva a corto plazo | 37.12 | -28.3% | -28.7% |
| Perspectiva a largo plazo | 61.74 | -8.1% | -2.1% |
| GBA | 45.62 | -13.2% | -14.0% |
| Perspectiva a corto plazo | 31.99 | -23.3% | -28% |
| Perspectiva a largo plazo | 59.26 | -6.4% | -4.0% |
| Interior | 55.16 | -3.6% | -0.4% |
| Perspectiva a corto plazo | 43.81 | -8.9% | -12.5% |
| Perspectiva a largo plazo | 66.51 | 0.2% | 9.7% |

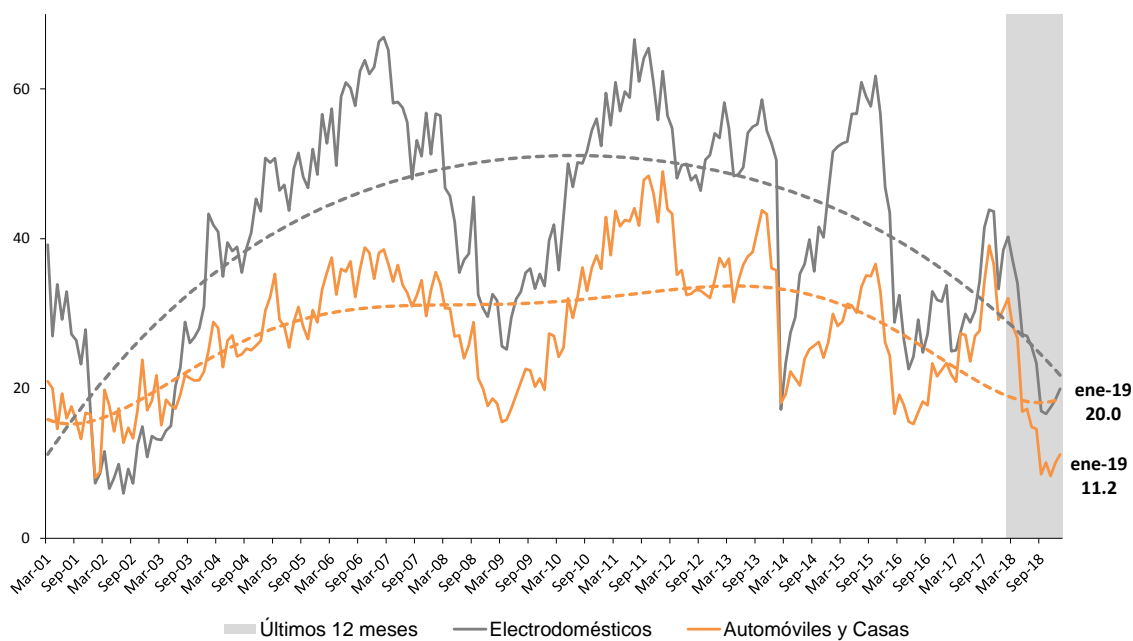
Situación Macroeconómica



- ❖ La predisposición para la compra de Bienes Durables e Inmuebles aumenta 9,2% respecto a diciembre. Apertura geográfica:

| BIENES DURABLES E INMUEBLES | Enero de 2019 | Variación respecto al mes anterior | Variación respecto a Enero de 2018 |
|-----------------------------|---------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Nacional | 15.58 | 9.2% | -54.9% |
| Electrodomésticos | 19.95 | 7.9% | -48.1% |
| Automóviles y casas | 11.21 | 11.6% | -63.3% |
| CABA | 16.48 | -13.8% | -58.9% |
| Electrodomésticos | 21.97 | -14% | -49.1% |
| Automóviles y casas | 10.98 | -13.8% | -70.3% |
| GBA | 14.65 | 20.4% | -54.7% |
| Electrodomésticos | 18.69 | 14.0% | -50.5% |
| Automóviles y casas | 10.61 | 33.6% | -60.7% |
| Interior | 16.74 | 8.5% | -52.7% |
| Electrodomésticos | 21.10 | 13.9% | -43.4% |
| Automóviles y casas | 12.39 | 0.5% | -63.0% |

Durables e Inmuebles

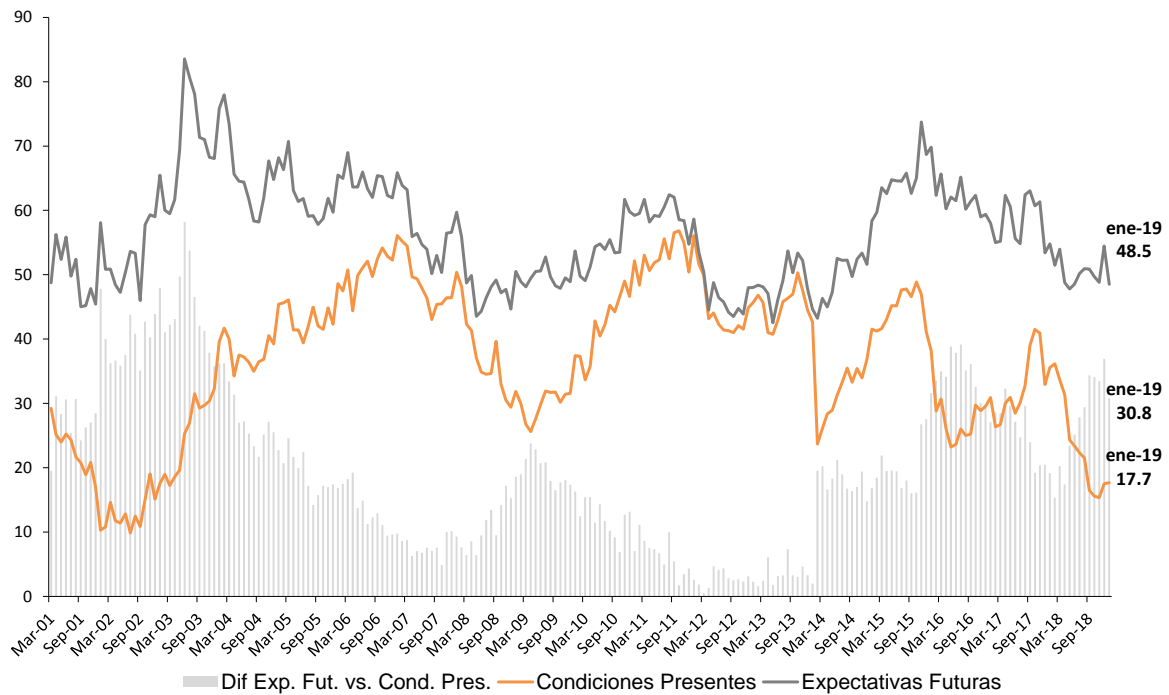


- ❖ A nivel nacional, el nivel de confianza vinculado a la evaluación de las Condiciones Presentes aumenta 1% y el factor que mide las Expectativas Futuras cae 10,9%, siempre respecto a diciembre.

| CONDICIONES PRESENTES VS. EXPECTATIVAS FUTURAS | Enero de 2019 | Variación respecto al mes anterior | Variación respecto a Enero de 2018 |
|--|---------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Condiciones Presentes | 17.69 | 1.0% | -50.3% |
| Expectativas Futuras | 48.51 | -10.9% | -11.5% |

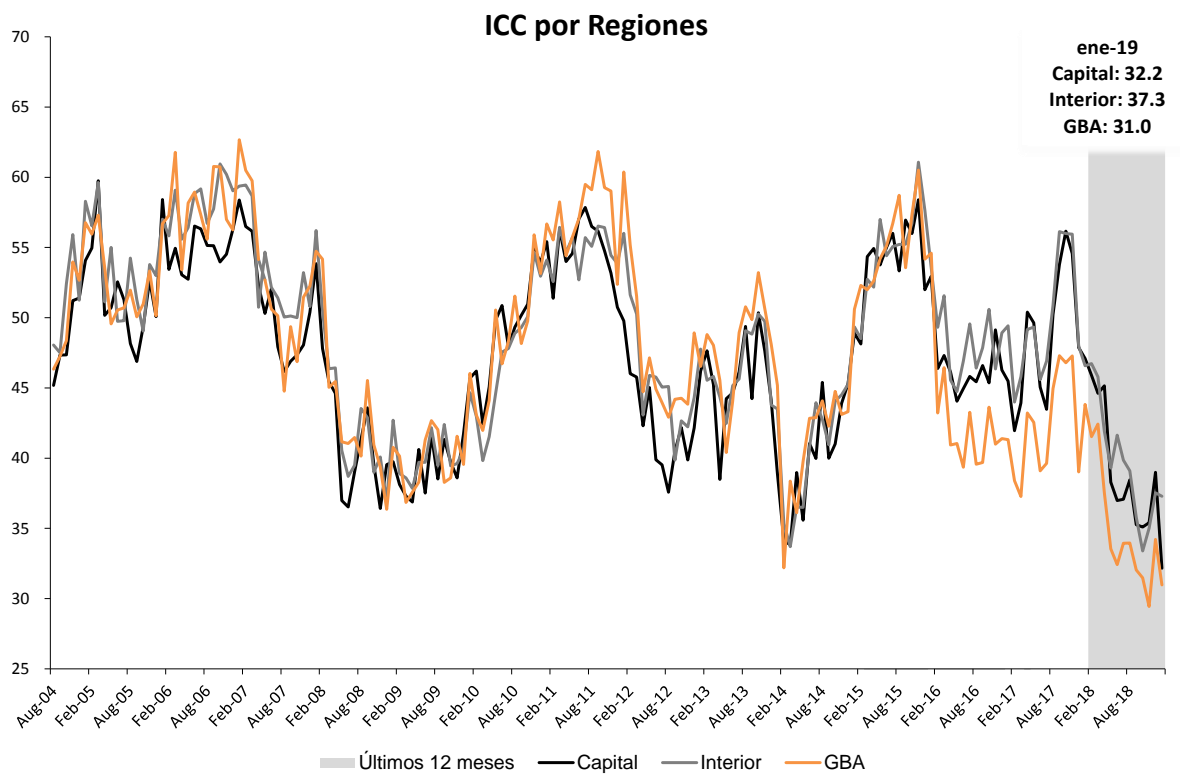
La brecha entre los factores que miden Expectativas Futuras y Condiciones Presentes se reduce, pasando de 36,9 a 30,8 en el mes de enero.

Condiciones Presentes y Expectativas Futuras



- ❖ En la distribución territorial, la confianza del consumidor cae 17,5% en Capital Federal, 9,4% en el Gran Buenos Aires y 0,7% en el Interior del país, siempre respecto al mes anterior.

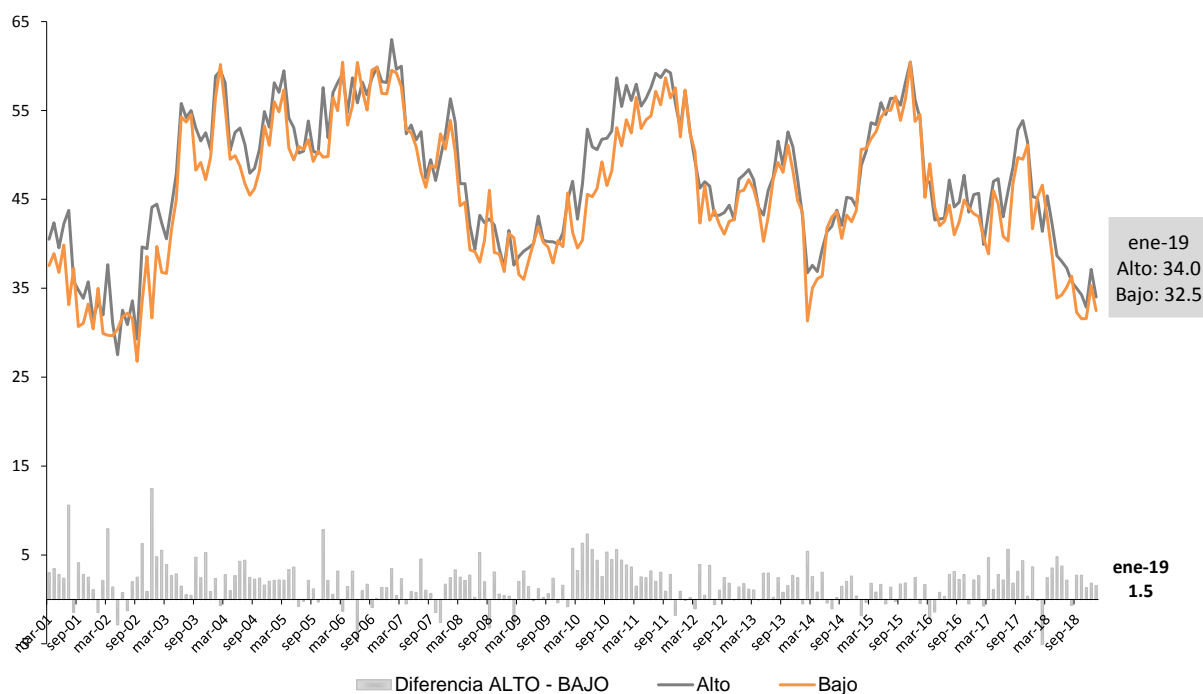
| ICC POR REGIONES | Enero de 2019 | Variación respecto al mes anterior | Variación respecto a Enero de 2018 |
|------------------|---------------|------------------------------------|------------------------------------|
| ICC CABA | 32.17 | -17.5% | -31.7% |
| ICC GBA | 30.98 | -9.4% | -29.3% |
| ICC Interior | 37.28 | -0.7% | -20.0% |



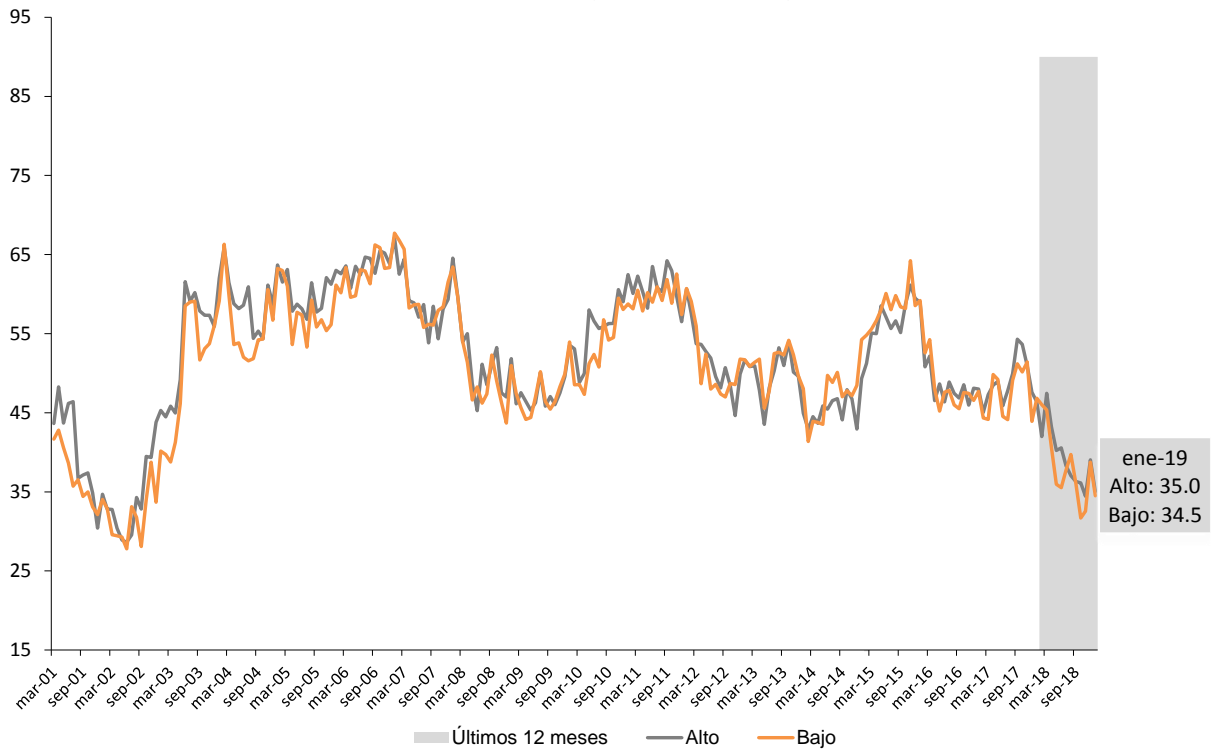
- ❖ En la distribución por nivel de ingresos, la confianza del consumidor cae 8,4% para el sector de los encuestados con mayores ingresos y 8% para los encuestados con menores ingresos, siempre respecto al mes anterior.

| ICC POR NIVEL DE INGRESO | Enero de 2019 | Variación respecto al mes anterior | Variación respecto a Enero de 2018 |
|-----------------------------|---------------|------------------------------------|------------------------------------|
| ICC Ingreso Alto | 34.02 | -8.4% | -24.6% |
| Situación Personal | 35.05 | -10.2% | -24.4% |
| Situación Macroeconómica | 50.05 | -11.6% | -6.6% |
| Bienes Durables e Inmuebles | 16.95 | 7.9% | -52.2% |
| ICC Ingreso Bajo | 32.48 | -8.0% | -28.2% |
| Situación Personal | 34.49 | -11.0% | -26.4% |
| Situación Macroeconómica | 48.82 | -9.5% | -11.4% |
| Bienes Durables e Inmuebles | 14.14 | 7.0% | -58.0% |

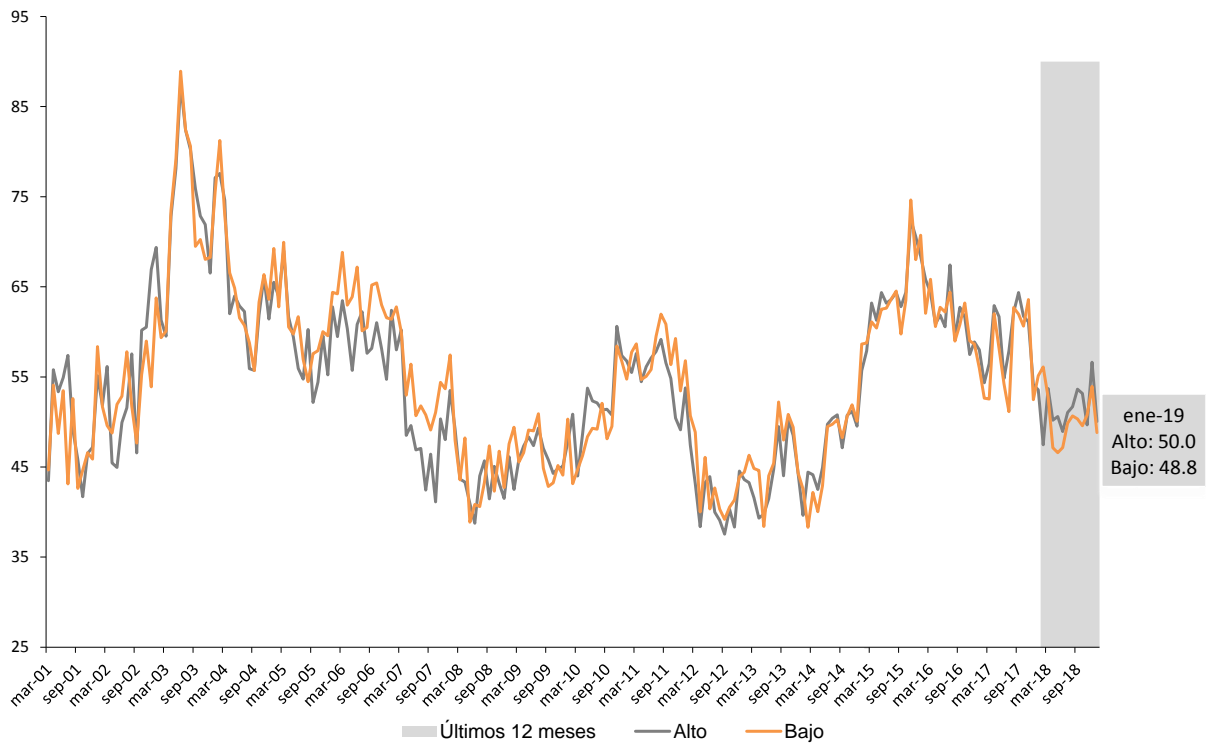
ICC por nivel de ingreso



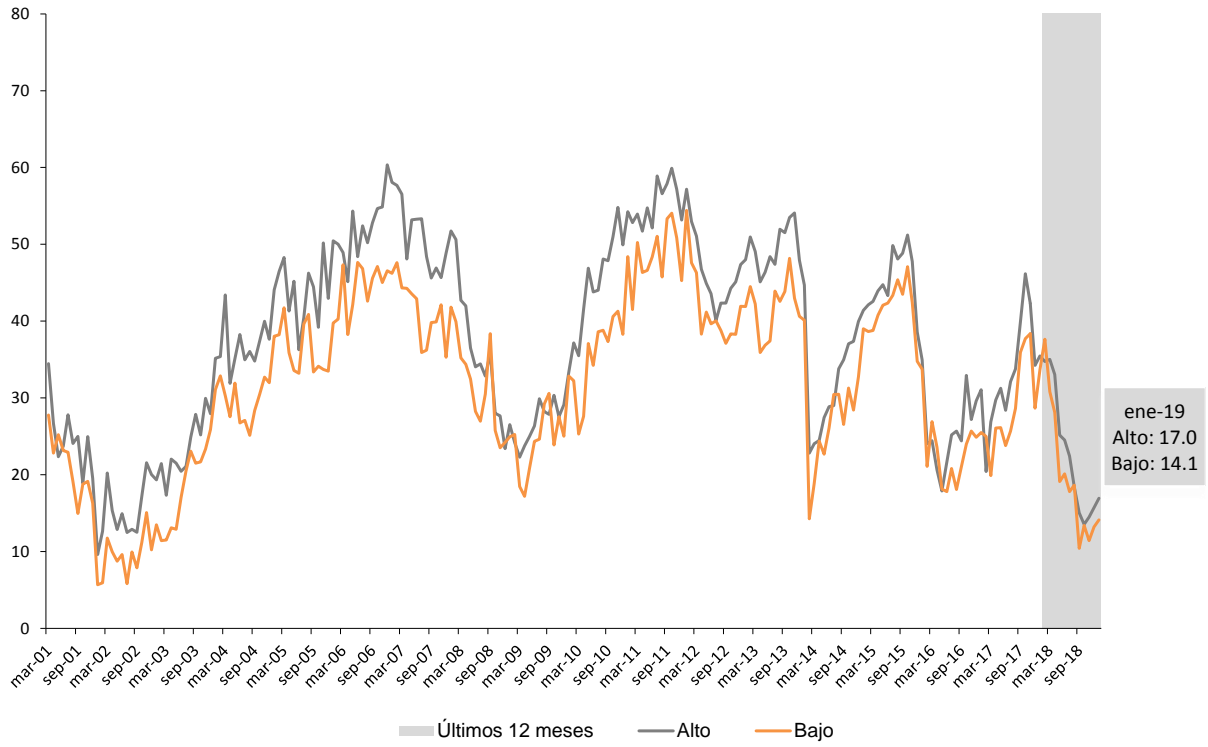
Situación Personal por nivel de ingreso



Situación Macroeconómica por nivel de ingreso



Bienes Durables e Inmuebles por nivel de ingreso



A continuación se presentan los resultados del ICC desagregados por regiones:

| NACIONAL | ene.-19 | dic.-18 | ene.-18 | Variación respecto al mes anterior | Var. mismo mes del año anterior |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|---------------------------------|
| ICC_{CI}F | 33.10 | 35.99 | 45.19 | -8.03% | -26.75% |
| SITUACIÓN PERSONAL (I + II)/2 | 34.57 | 38.63 | 46.55 | -10.51% | -25.75% |
| I - Vs. 1 año atrás | 21.91 | 24.02 | 37.72 | -8.75% | -41.91% |
| II - Expect. a 1 año | 47.22 | 53.24 | 55.38 | -11.31% | -14.74% |
| SITUACIÓN MACRO (III + IV)/2 | 49.16 | 55.07 | 54.49 | -10.74% | -9.78% |
| III - Expect. a 1 año | 36.43 | 45.26 | 47.35 | -19.51% | -23.06% |
| IV - Expect. a 3 años | 61.88 | 64.88 | 61.62 | -4.62% | 0.42% |
| DURABLES+INMUEBLES (V + VI)/2 | 15.58 | 14.27 | 34.53 | 9.18% | -54.87% |
| V - Electrodomésticos | 19.95 | 18.49 | 38.48 | 7.89% | -48.15% |
| VI - Automóviles, Casas | 11.21 | 10.05 | 30.58 | 11.56% | -63.33% |
| EXPECTATIVAS (II + III + IV)/3 | 48.51 | 54.46 | 54.79 | -10.93% | -11.46% |
| CONDICIONES PRESENTES (I + V + VI)/3 | 17.69 | 17.52 | 35.59 | 0.99% | -50.29% |

| CAPITAL | ene.-19 | dic.-18 | ene.-18 | Variación respecto al mes anterior | Var. mismo mes del año anterior |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|---------------------------------|
| ICC_{CI}F | 32.17 | 39.00 | 47.10 | -17.52% | -31.70% |
| SITUACIÓN PERSONAL (I + II)/2 | 30.59 | 38.42 | 43.66 | -20.38% | -29.93% |
| I - Vs. 1 año atrás | 18.37 | 24.32 | 36.36 | -24.47% | -49.48% |
| II - Expect. a 1 año | 42.80 | 52.51 | 50.95 | -18.49% | -15.99% |
| SITUACIÓN MACRO (III + IV)/2 | 49.43 | 59.46 | 57.58 | -16.86% | -14.14% |
| III - Expect. a 1 año | 37.12 | 51.74 | 52.08 | -28.25% | -28.73% |
| IV - Expect. a 3 años | 61.74 | 67.18 | 63.07 | -8.10% | -2.10% |
| DURABLES+INMUEBLES (V + VI)/2 | 16.48 | 19.11 | 40.06 | -13.79% | -58.87% |
| V - Electrodomésticos | 21.97 | 25.48 | 43.18 | -13.79% | -49.12% |
| VI - Automóviles, Casas | 10.98 | 12.74 | 36.93 | -13.79% | -70.26% |
| EXPECTATIVAS (II + III + IV)/3 | 47.22 | 57.14 | 55.37 | -17.36% | -14.71% |
| CONDICIONES PRESENTES (I + V + VI)/3 | 17.11 | 20.85 | 38.83 | -17.94% | -55.93% |

| INTERIOR | ene.-19 | dic.-18 | ene.-18 | Variación respecto al mes anterior | Var. mismo mes del año anterior |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|---------------------------------|
| ICC_{CI}F | 37.28 | 37.53 | 46.58 | -0.66% | -19.96% |
| SITUACIÓN PERSONAL (I + II)/2 | 39.95 | 39.96 | 48.97 | -0.04% | -18.43% |
| I - Vs. 1 año atrás | 27.91 | 24.50 | 40.69 | 13.92% | -31.43% |
| II - Expect. a 1 año | 51.99 | 55.43 | 57.26 | -6.20% | -9.20% |
| SITUACIÓN MACRO (III + IV)/2 | 55.16 | 57.21 | 55.36 | -3.58% | -0.37% |
| III - Expect. a 1 año | 43.81 | 48.06 | 50.08 | -8.85% | -12.52% |
| IV - Expect. a 3 años | 66.51 | 66.36 | 60.65 | 0.24% | 9.67% |
| DURABLES+INMUEBLES (V + VI)/2 | 16.74 | 15.43 | 35.41 | 8.54% | -52.72% |
| V - Electrodomésticos | 21.10 | 18.53 | 37.30 | 13.89% | -43.43% |
| VI - Automóviles, Casas | 12.39 | 12.33 | 33.52 | 0.48% | -63.05% |
| EXPECTATIVAS (II + III + IV)/3 | 54.10 | 56.61 | 55.99 | -4.44% | -3.38% |
| CONDICIONES PRESENTES (I + V + VI)/3 | 20.46 | 18.45 | 37.17 | 10.92% | -44.95% |

| GBA | ene.-19 | dic.-18 | ene.-18 | Variación respecto al mes anterior | Var. mismo mes del año anterior |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|---------------------------------|
| ICC_{CI}F | 30.98 | 34.21 | 43.82 | -9.44% | -29.31% |
| SITUACIÓN PERSONAL (I + II)/2 | 32.66 | 37.92 | 46.03 | -13.88% | -29.04% |
| I - Vs. 1 año atrás | 19.53 | 23.65 | 36.42 | -17.42% | -46.39% |
| II - Expect. a 1 año | 45.79 | 52.20 | 55.63 | -12.27% | -17.68% |
| SITUACIÓN MACRO (III + IV)/2 | 45.62 | 52.53 | 53.06 | -13.16% | -14.02% |
| III - Expect. a 1 año | 31.99 | 41.72 | 44.37 | -23.34% | -27.91% |
| IV - Expect. a 3 años | 59.26 | 63.34 | 61.75 | -6.45% | -4.04% |
| DURABLES+INMUEBLES (V + VI)/2 | 14.65 | 12.16 | 32.37 | 20.43% | -54.75% |
| V - Electrodomésticos | 18.69 | 16.39 | 37.75 | 14.05% | -50.50% |
| VI - Automóviles, Casas | 10.61 | 7.94 | 26.99 | 33.59% | -60.70% |
| EXPECTATIVAS (II + III + IV)/3 | 45.68 | 52.42 | 53.92 | -12.86% | -15.28% |
| CONDICIONES PRESENTES (I + V + VI)/3 | 16.27 | 15.99 | 33.72 | 1.77% | -51.74% |

A continuación se presentan los resultados del ICC desagregados por nivel de ingreso:

| NACIONAL - INGRESO BAJO | ene.-19 | dic.-18 | ene.-18 | Variación respecto al mes anterior | Var. mismo mes del año anterior |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--|------------------------------------|
| ICC_{CIF} | 32.48 | 35.30 | 45.22 | -7.99% | -28.16% |
| SITUACIÓN PERSONAL (I + II)/2 | 34.49 | 38.76 | 46.84 | -11.00% | -26.37% |
| I - Vs. 1 año atrás | 20.69 | 22.97 | 37.35 | -9.93% | -44.60% |
| II - Expect. a 1 año | 48.30 | 54.54 | 56.34 | -11.45% | -14.28% |
| SITUACIÓN MACRO (III + IV)/2 | 48.82 | 53.94 | 55.13 | -9.49% | -11.44% |
| III - Expect. a 1 año | 35.92 | 44.34 | 47.19 | -18.98% | -23.88% |
| IV - Expect. a 3 años | 61.73 | 63.55 | 63.07 | -2.87% | -2.14% |
| DURABLES+INMUEBLES (V + VI)/2 | 14.14 | 13.22 | 33.69 | 6.96% | -58.03% |
| V - Electrodomésticos | 18.61 | 17.51 | 38.45 | 6.25% | -51.60% |
| VI - Automóviles, Casas | 9.66 | 8.92 | 28.93 | 8.36% | -66.59% |
| EXPECTATIVAS (II + III + IV)/3 | 48.65 | 54.14 | 55.53 | -10.15% | -12.40% |
| CONDICIONES PRESENTES (I + V + VI)/3 | 16.32 | 16.47 | 34.91 | -0.89% | -53.24% |

| NACIONAL - INGRESO ALTO | ene.-19 | dic.-18 | ene.-18 | Variación respecto al mes anterior | Var. mismo mes del año anterior |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--|------------------------------------|
| ICC_{CIF} | 34.02 | 37.12 | 45.13 | -8.37% | -24.63% |
| SITUACIÓN PERSONAL (I + II)/2 | 35.05 | 39.04 | 46.37 | -10.22% | -24.42% |
| I - Vs. 1 año atrás | 23.33 | 25.41 | 38.16 | -8.20% | -38.87% |
| II - Expect. a 1 año | 46.77 | 52.67 | 54.59 | -11.20% | -14.31% |
| SITUACIÓN MACRO (III + IV)/2 | 50.05 | 56.62 | 53.57 | -11.61% | -6.57% |
| III - Expect. a 1 año | 37.82 | 46.44 | 47.48 | -18.56% | -20.36% |
| IV - Expect. a 3 años | 62.28 | 66.80 | 59.65 | -6.78% | 4.40% |
| DURABLES+INMUEBLES (V + VI)/2 | 16.95 | 15.71 | 35.46 | 7.91% | -52.19% |
| V - Electrodomésticos | 20.87 | 19.92 | 38.57 | 4.77% | -45.89% |
| VI - Automóviles, Casas | 13.03 | 11.50 | 32.34 | 13.36% | -59.70% |
| EXPECTATIVAS (II + III + IV)/3 | 48.96 | 55.30 | 53.91 | -11.48% | -9.19% |
| CONDICIONES PRESENTES (I + V + VI)/3 | 19.08 | 18.94 | 36.36 | 0.71% | -47.53% |

| DIFERENCIA ALTO - BAJO | ene.-19 | dic.-18 | ene.-18 |
|--------------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| ICC_{CIF} | 1.53 | 1.82 | -0.09 |
| SITUACIÓN PERSONAL (I + II)/2 | 0.56 | 0.28 | -0.47 |
| I - Vs. 1 año atrás | 2.64 | 2.44 | 0.81 |
| II - Expect. a 1 año | -1.53 | -1.87 | -1.76 |
| SITUACIÓN MACRO (III + IV)/2 | 1.22 | 2.68 | -1.56 |
| III - Expect. a 1 año | 1.90 | 2.10 | 0.30 |
| IV - Expect. a 3 años | 0.55 | 3.26 | -3.42 |
| DURABLES+INMUEBLES (V + VI)/2 | 2.81 | 2.49 | 1.77 |
| V - Electrodomésticos | 2.26 | 2.41 | 0.12 |
| VI - Automóviles, Casas | 3.37 | 2.58 | 3.41 |
| EXPECTATIVAS (II + III + IV)/3 | 0.31 | 1.16 | -1.63 |
| CONDICIONES PRESENTES (I + V + VI)/3 | 2.76 | 2.47 | 1.45 |

CONFECCIÓN ICC

El índice se obtiene de los resultados de la siguiente encuesta mensual sobre la situación económica personal y de la economía en general:

- 1) ¿Cómo es su situación económica personal en relación a un año atrás: diría que mejoró, se mantiene igual o empeoró?
- 2) ¿Qué cree que ocurrirá con su situación económica personal dentro de un año: cree que mejorará, se mantendrá igual o empeorará?
- 3) ¿Cómo cree que será la situación económica del país dentro de un año: mejor, igual o peor que la actual?
- 4) ¿Cómo cree que será la situación económica del país dentro de tres años: mejor, igual o peor que la actual?
- 5) ¿Cree que éste es un buen momento para realizar compras como por ejemplo electrodomésticos?, Opciones: Sí, No, Ns/Nc.
- 6) ¿Cree que es un buen momento para realizar compras más importantes como autos, o para cambiar de casa?, Opciones: Sí, No, Ns/Nc.

El índice (parcial) relacionado a cada pregunta se calcula entonces como

$$\text{Índice Parcial}_{\text{CIF}} = 50 * \{p - n + 1\}$$

p = proporción de respuestas positivas sobre total de encuestados

n = proporción de respuestas negativas sobre total de encuestados.

Subíndices

Situación Económica Personal: preguntas 1 y 2

Situación Macroeconómica: preguntas 3 y 4

Compras de bienes durables: preguntas 5 y 6

ICC

Una vez calculado el Índice Parcial_{CIF}, se obtienen los subíndices promediando los dos índices de cada grupo (situación personal, macroeconómica y compra de durables e inmuebles), para luego promediar los últimos y hallar el ICC_{CIF} del mes

Expectativas y Situación Presente

Otra alternativa para agrupar los índices parciales es en función de si éstos involucran expectativas (preguntas 2, 3 y 4) o condiciones presente (preguntas 1, 5 y 6) del encuestado. El método para calcular estos subíndices es similar al comentado anteriormente.

Índice Nacional

El procedimiento antes mencionado se realiza en forma independiente para una muestra representativa de Capital Federal, Interior del País y Gran Buenos Aires. Una vez obtenidos los índices para cada una de las regiones, mediante el procedimiento detallado más arriba, se realiza un promedio ponderado de los mismos para obtener el índice a nivel nacional. Las ponderaciones utilizadas reflejan el peso de la población de cada región, sobre el total de la población. El índice nacional se calcula entonces de la siguiente forma:

$$\text{ICC}_{\text{Nacional}} = \text{ICC}_{\text{Capital}} * 0.15931 + \text{ICC}_{\text{Interior}} * 0.30689 + \text{ICC}_{\text{GBA}} * 0.53379$$

(Ponderadores actualizados con información del Censo Nacional 2001)

| Cronograma de difusión ICC 2019 | |
|------------------------------------|-----------|
| Mes | Día |
| Enero | Jueves 24 |
| Febrero | Jueves 21 |
| Marzo | Jueves 21 |
| Abril | Jueves 25 |
| Mayo | Jueves 23 |
| Junio | Jueves 27 |
| Julio | Jueves 25 |
| Agosto | Jueves 22 |
| Septiembre | Jueves 26 |
| Octubre | Jueves 24 |
| Noviembre | Jueves 21 |
| Diciembre | Jueves 19 |

Puede descargar la serie histórica [AQUÍ](#).

FICHA TÉCNICA



Poliarquía Consultores

- **UNIVERSO:** POBLACIÓN GENERAL DE GRANDES CENTROS URBANOS MAYOR DE 18 AÑOS
- **TIPO DE ENCUESTA:** TELEFÓNICA, POR EL SISTEMA C13 CATI FOR WINDOWS
- **CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA:** ALEATORIA, POLIÉTAPICA, ESTRATIFICADA POR ZONAS PARA LA SELECCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS Y NÚMEROS TELEFÓNICOS, Y POR CUOTAS DE EDAD Y SEXO PARA LA SELECCIÓN DEL ENTREVISTADO
- **LOCALIDADES:** CAPITAL FEDERAL, GBA, CÓRDOBA, ROSARIO, MENDOZA , TUCUMÁN, LA PLATA, MAR DEL PLATA, SALTA, SANTA FE, SAN JUAN, RESISTENCIA, CORRIENTES, JUJUY, PARANÁ, NEUQUÉN, FORMOSA, SAN LUIS, LA RIOJA, COMODORO RIVADAVIA, SAN NICOLÁS, SAN RAFAEL, VILLA MERCEDES, OLAVARRÍA, RÍO GALLEGOS, GOYA, EL DORADO, VIEDMA, CONCEPCIÓN, RÍO TERCERO, PEHUAJÓ, TERMAS DE RÍO HONDO, RIVADAVIA, CASTELLI, CRESPO, PROF MAZZA, MONTECARLO, CATRIEL, VILLA ABERASTAIN Y RECREO.
- **TAMAÑO DE LA MUESTRA:** 1.215 CASOS.
- **ERROR ESTADÍSTICO:** +/- 3,5%.
- **FECHA DEL TRABAJO DE CAMPO:** ENTRE EL 2 Y 14 DE ENERO DE 2019.
- **EMPRESA EJECUTORA:** POLIARQUÍA CONSULTORES.