

# INDICADORES REGIONALES

## Panorama Regional Región Centro

Año 21, Número 4

Datos a julio

DEPARTAMENTO  
DE ECONOMÍA  
IDIED



UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL**



SEPTIEMBRE

**2019**

SEPTIEMBRE 2019

Año 21, Número 4

Indicadores Económicos Regionales es una publicación del Departamento de Economía de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad Austral, que se edita de manera bimestral de manera ininterrumpida hace más de 20 años. Tiene como objetivo producir información económica analizada que permite comprender el entorno económico regional, nacional e internacional en el que se desenvuelve la actividad empresarial privada.

---

## STAFF INDICADORES REGIONALES

---

### DIRECCIÓN

Dra. Ana Inés Navarro [anavarro@austral.edu.ar](mailto:anavarro@austral.edu.ar)

### EQUIPO DE INVESTIGACIÓN

Mg. Federico Accursi

Lic. Alejandra de los Santos

Lic. Facundo Sigal

Esteban Romero

Puede acceder a todas las publicaciones de Indicadores Regionales:

<http://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/conocimiento-e-impacto/publicaciones/indicadores-regionales/>

Contacto:

[informe.economico@austral.edu.ar](mailto:informe.economico@austral.edu.ar)

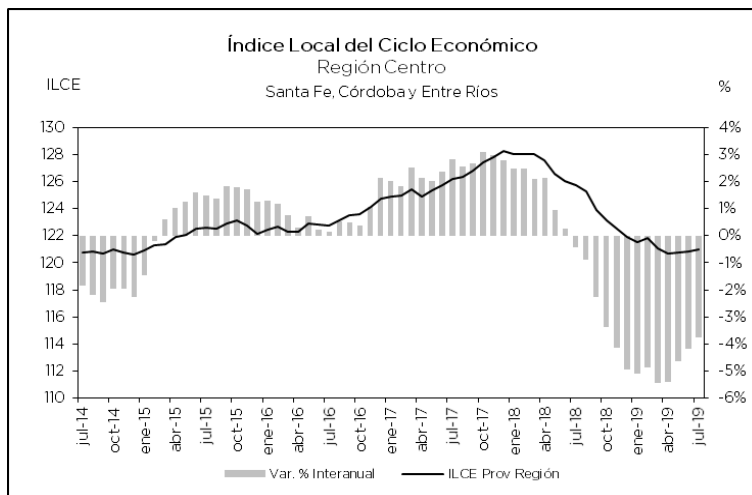
Seguinos en nuestras redes:

[@FCE UnivAustral](https://twitter.com/FCE_UnivAustral)[@anainestnavarro](https://twitter.com/anainestnavarro)

Esta publicación ha sido declarada de interés para la Región Centro por la Comisión Parlamentaria Conjunta de la Región Centro

Lo que se vislumbraba dos meses atrás, como una lenta pero consistente recuperación económica, se concretó en los meses de junio y julio. La actividad económica, medida por el EMAE, no sólo mostró un evidente crecimiento mensual en el mes de julio (1,2%) sino que, en niveles, la economía desde mayo ya estaba en terreno positivo. Pero la economía post PASO entró en una repentina dinámica de inestabilidad cambiaria con visos de crisis financiera que derrotó el tímido avance de la economía real y también del control de la inflación. En la semana posterior a las elecciones primarias, el tipo de cambio se disparó y la moneda argentina a fines de agosto, apenas dos semanas después de las PASO ya había perdido casi 25% de su valor previo a ellas.

Localmente, la recuperación de la economía se explica fundamentalmente por el vigor de la



actividad agroindustrial. De las nueve series de producción analizadas para la Región Centro en éste informe siete presentan variaciones mensuales -libres de estacionalidad- positivas en julio, mientras que la demanda de gas para las industrias y la demanda de electricidad de los grandes usuarios, caen en julio, poniendo en evidencia que fuera de la actividad agroindustrial, los restantes sectores continuaban en recesión. Por su parte, el consumo en niveles bastante

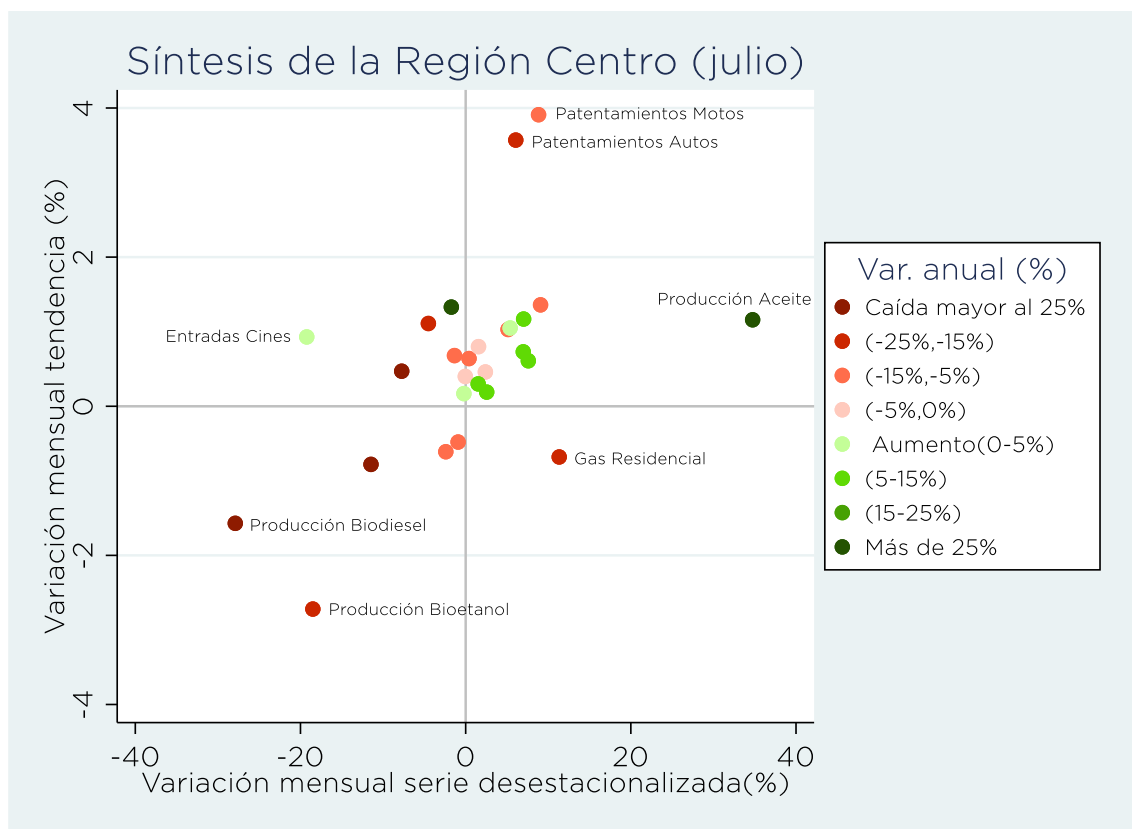
más bajos que los del año pasado, sin embargo, creciendo respecto a junio, tanto en la demanda de bienes durables como en el gasto de las familias en energía para los hogares.

En la **Región Centro** el Indicador Local del Ciclo Económico (**ILCE Región Centro**), registró en julio un aumento de 0,1% al igual que en junio, con lo que en los primeros siete meses del año acumula una contracción de 1,1%. Si bien en niveles sigue estando por debajo de los máximos alcanzados en 2018, la brecha negativa del ILCE deja de profundizarse en mayo, con lo que la caída en la actividad económica de la Región habría encontrado un piso en dicho mes. Sin embargo, la recuperación no se tradujo en una mejoría neta en el mercado laboral ya que, con un aumento de 78.000 oferentes de empleo adicionales en el segundo trimestre del año respecto al año pasado, la Región sólo pudo absorber 34.000 de ellos registrándose un crecimiento en el desempleo de 44.000 trabajadores. De los seis aglomerados urbanos de la Región, los dos más grandes -Córdoba y Rosario- son los que muestran peor performance en cuanto a empleo. Notablemente en los cuatro aglomerados con mercados laborales más chicos, el empleo aumentó y probablemente también lo haya hecho en las ciudades y pueblos del interior en los que el impacto de la actividad agroindustrial es más importante, pero de los que no se tiene información dado que la medición de la Encuesta Permanente de Hogares, no se realiza en ciudades menores a cien mil habitantes. Por otra parte, y dado que la industria sigue en recesión, el trabajo registrado en la Región se contrajo en 31.000 personas en los primeros siete meses de 2019.

**Ana Inés Navarro**

## SÍNTESIS EJECUTIVA

### PANORAMA GLOBAL

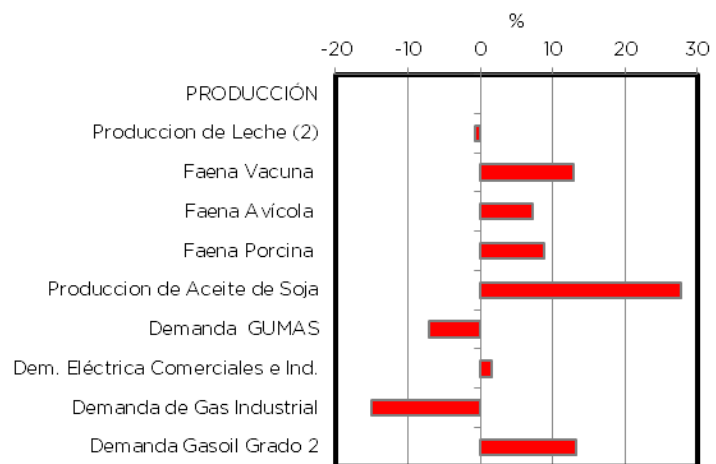


Notas: se representan 3 variables, dos graficadas en los ejes, y la tercera - la variación interanual - es representada por la gama de colores. Esta variable es independiente de las otras dos. El dato de superficie autorizada a construir es a junio.

## PRODUCCIÓN

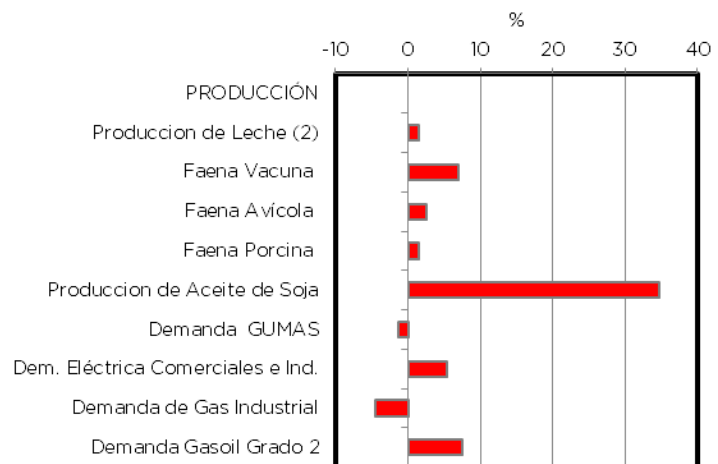
En julio, cinco de los indicadores de la producción de la **Región Centro**, ligados directa o indirectamente a la producción agroindustrial, presentaron variaciones interanuales positivas; la performance interanual de aquellos indicadores vinculados con el sector manufacturero, sigue mostrando niveles interanuales por debajo de 2018, salvo uno que quedó estable.

Región Centro  
Variación interanual de la serie (Julio)



Del mismo modo, las variaciones mensuales del mes de **julio**, muestran a seis de los indicadores de la producción de la **Región Centro**, ligados directa o indirectamente a la producción agroindustrial y uno relacionado directamente con la producción industrial, con variaciones positivas, lo que hace un total de siete sobre nueve indicadores que muestran crecimiento mensual; el resto todavía muestra variaciones mensuales negativas.

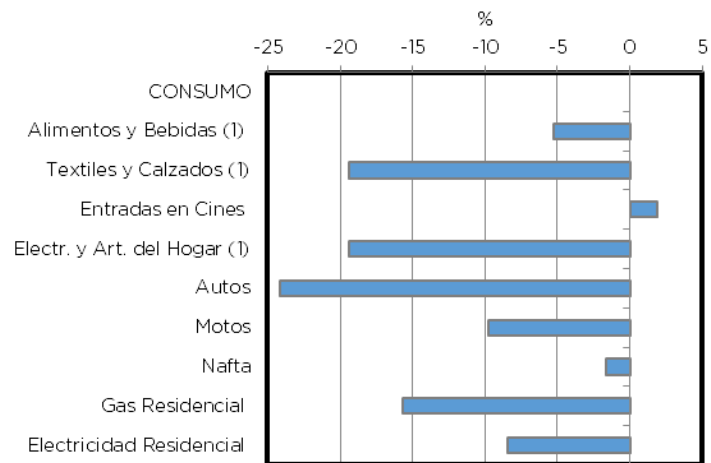
Región Centro  
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Julio)



## CONSUMO

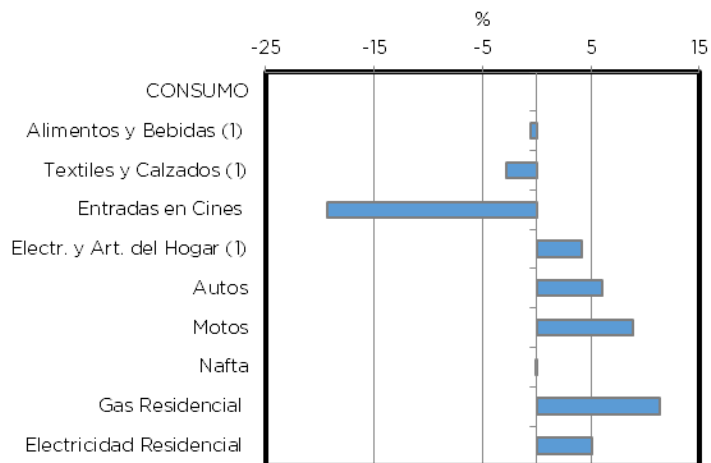
Marcada caída interanual en las compras de bienes durables en un marco general de consumo más bajo que el del año anterior en el mes de julio.

Región Centro  
Variación interanual de la serie (Julio)



Sin embargo, las variaciones mensuales del mes de julio, muestran una recuperación del consumo de durables, así como de energía para calefacción de los hogares.

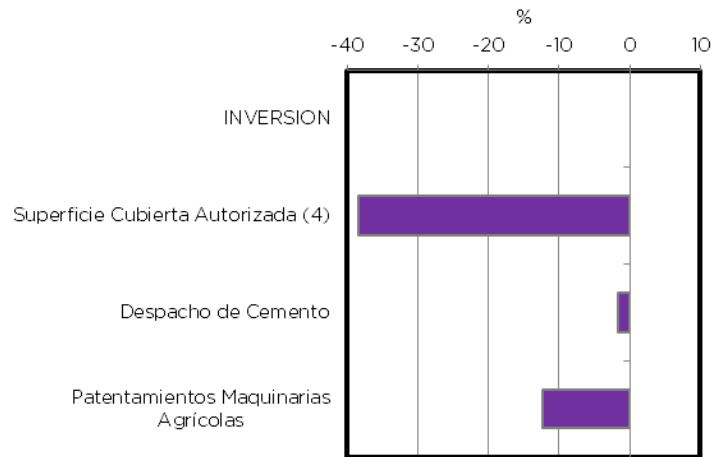
Región Centro  
Variación mensual de la serie  
desestacionalizada (Julio)



## INVERSIÓN

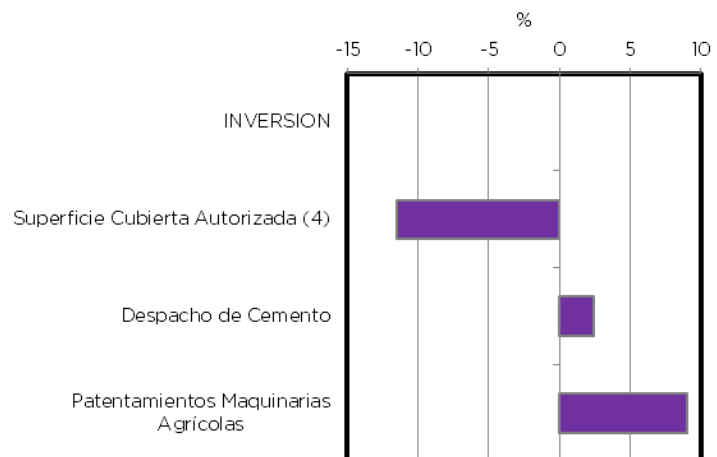
Notoria disminución interanual de la inversión en construcción, tanto pública como privada, en el mes de julio. La venta de maquinaria continúa contrayéndose.

Región Centro  
Variación interanual de la serie (Julio)



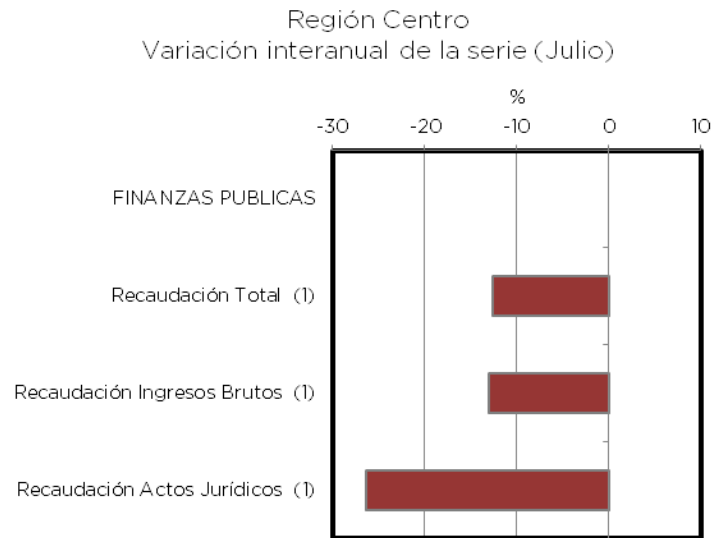
En cuanto a las variaciones mensuales de las inversiones, se registró una disminución de la superficie cubierta, pero hubo un aumento en la venta de maquinaria agrícola.

Región Centro  
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Julio)

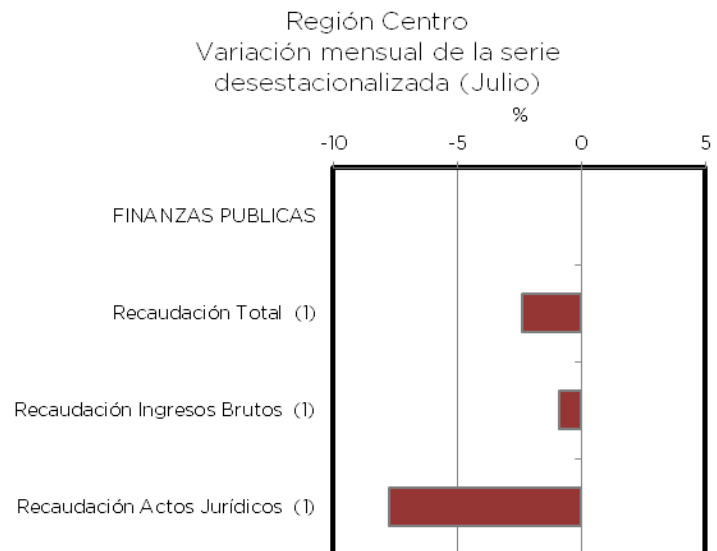


## FINANZAS PÚBLICAS

En julio, la recaudación a valores constantes en la **Región Centro** se movió en sintonía con la caída interanual del consumo y la producción industrial.



Respecto al mes anterior, la recaudación tributaria muestra en **julio** una performance negativa, similar a la variación interanual.

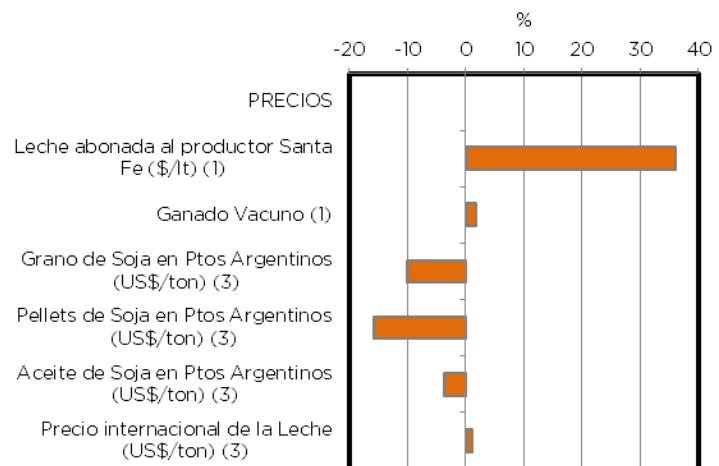




## PRECIOS

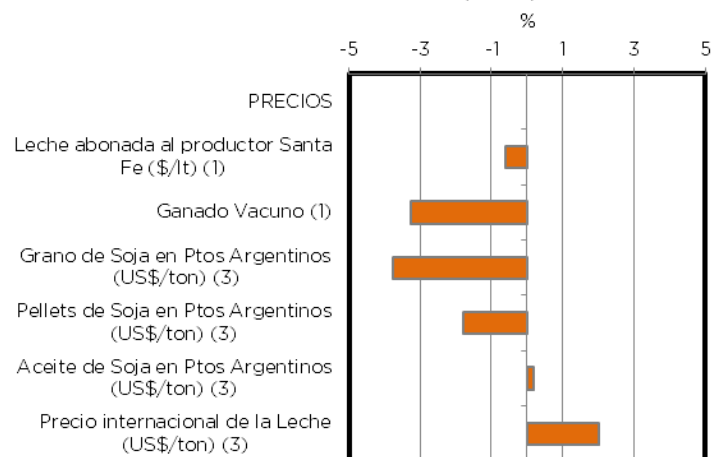
En materia de precios a la producción primaria y agroindustrial, y con la gran excepción de los precios al productor lácteo, julio mostró una caída interanual generalizada en los precios en los principales productos de exportación.

Región Centro  
Variación interanual de la serie (Julio)



Tomando la variación mensual, julio mostró una disminución en cuatro de los precios internos y externos a la producción primaria y agroindustrial.

Región Centro  
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Julio)



(1) Datos deflactados.

(2) Los últimos valores de la serie fueron estimados.

(3) Estacionalidad no identificable. En este caso la variación mensual es con respecto a la serie original.

(4) Dato a junio.

---

## TABLA DE CONTENIDO

---

Síntesis Ejecutiva.....	4
Producción Agroindustrial.....	11
Sector Lácteo.....	11
Sector Carnes.....	13
Sector Oleaginoso.....	17
Insumos Energéticos.....	21
Electricidad - Grandes Usuarios Mayoristas (GUMAS).....	21
Electricidad- Usuarios Comerciales e Industriales de menor porte.....	22
Gas Industrial.....	23
Gasoil para Transporte y Laboreo Agrícola.....	24
Consumo de Bienes y Servicios.....	26
Supermercados.....	26
Cines.....	28
Consumo de Energía Eléctrica Residencial.....	29
Consumo de Gas Residencial.....	30
Consumo de Combustibles.....	31
Autos.....	35
Motos.....	36
Exportaciones.....	37
Sector Lácteos.....	37
Sector Carnes.....	38
Sector Oleaginoso.....	39
Inversión.....	42
Construcción.....	42
Despacho de Cemento.....	44
Maquinaria Agrícola.....	45
Mercado Laboral y Empleo.....	46
Sistema Financiero.....	52
Finanzas Públicas.....	54

**Nota a los Lectores: A menos que se indique lo contrario, todas las variaciones mensuales publicadas en este informe corresponden a cambios en la serie filtrada, es decir libre del efecto estacional, lo que valida el análisis mensual y de la tendencia-ciclo de la serie.**

## PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL

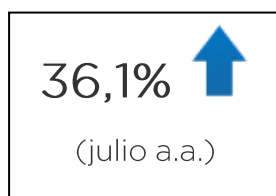


### SECTOR LÁCTEO

#### Precios abonados al productor

Basados en los precios pagados al productor santafesino, únicos datos actualizados de la **Región**, se observa que los mismos, con un valor de \$15,3 el litro de leche en **julio**, nominalmente se ubican 110,2% por encima de los del año pasado, lo cual, en términos reales, implica una suba de 36,1%. La tendencia de la serie a precios constantes es creciente (0,7%).

Sumada a la depreciación del peso, el precio en dólares cobrado por el productor santafesino -0,36 u\$s/litro- también registró aumentos ubicándose 36,5% por encima del precio cobrado en julio del año anterior.



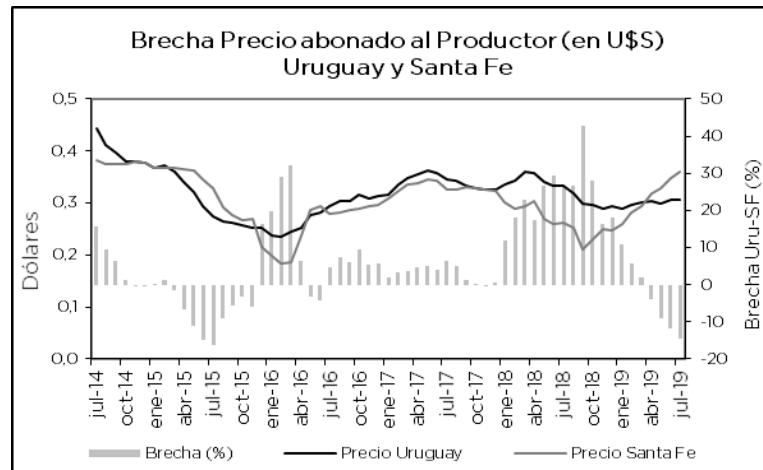
**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Fuente:** IDIED sobre datos del Ministerio de Producción de la Provincia de Santa Fe.



Poniendo estas cifras en un contexto más amplio, se observa que el aumento del precio en dólares cobrado por los productores locales los coloca en ventaja respecto al valor recibido por sus pares en países vecinos. De acuerdo con datos estimados por el Instituto Nacional de la Leche de Uruguay, los productores charrúas cobraron en julio 0,30 u\$/litro<sup>1</sup>, aproximadamente 14,5 % menos que los productores locales, revirtiéndose la brecha existente desde fines de 2017.

14,5% ↓  
(julio a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Fuente:** IDIED sobre datos del Departamento de Lechería de Santa Fe y del INALE.

La mejora de la ecuación económica financiera de los tamberos locales se hizo evidente al mes de julio. Tomando como referencia el precio FOB del maíz en puertos argentinos, el ratio precio leche/maíz -en pesos- se ubicó en 2,0 kilos de maíz por litro de leche en la provincia de Santa Fe, mientras que al mismo mes el año pasado, éste estaba en 1,6 kilos de maíz por litro, lo que indica una notable mejoría a.a de 28,7%.

### Producción primaria

Basados en información parcialmente actualizada y estimaciones propias en base a datos del Ministerio de Agroindustria para la información faltante, la producción primaria de leche en la Región habría disminuido interanualmente 1,5% en los primeros siete meses de 2019. En el agregado nacional, la producción disminuyó 4,9% en el mismo período. Dada la falta de datos desagregados de la provincia de Córdoba, se toma con cautela esta diferencia.

Período	Santa Fe	Región Centro	País
Ene-Jul '17	1.142,4	3.048,3	5.375,2
Ene-Jul '18	1.215,9	3.137,3	5.740,4
Ene-Jul '19	1.144,6	3.091,2	5.460,8
<b>Var.% Ene-Jul '19/'18</b>	<b>-5,9</b>	<b>-1,5</b>	<b>-4,9</b>

<sup>1</sup> Según la fuente oficial: "Es un promedio lineal en base a los precios promedios ponderados mensuales sin consideración de las reliquidaciones."

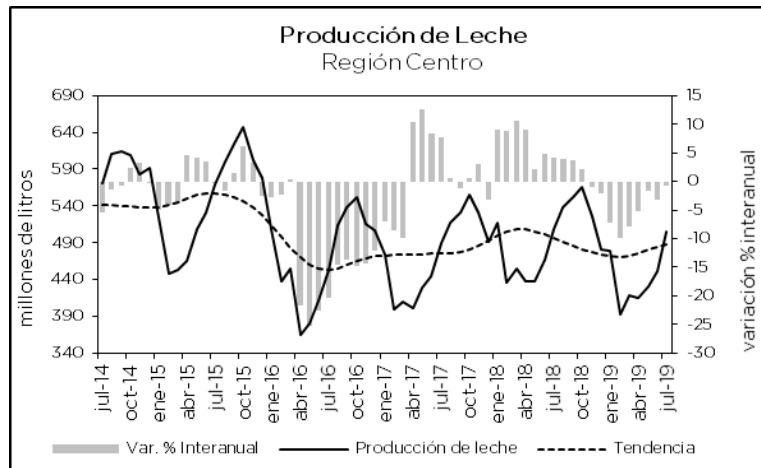


Con datos estimados para el mes de **julio**, la producción primaria registraría un aumento de 1,6% respecto al mes anterior con tendencia creciente (0,8%). Interanualmente, el volumen producido se habría ubicado 0,7% por debajo de julio de 2018.



**Nota:** Los datos de 2018 y 2019 son estimados tomando como referencia la producción de Santa Fe y los datos del Ministerio de Agroindustria de la Nación. Los mismos están sujetos a revisión.

**Fuente:** IDIED en base a datos del Departamento de Lechería de Santa Fe., Entre Ríos y Ministerio de Agroindustria de la Nación.

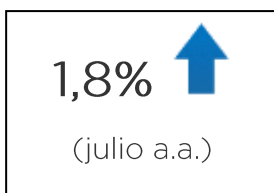


## SECTOR CARNES

### BOVINAS

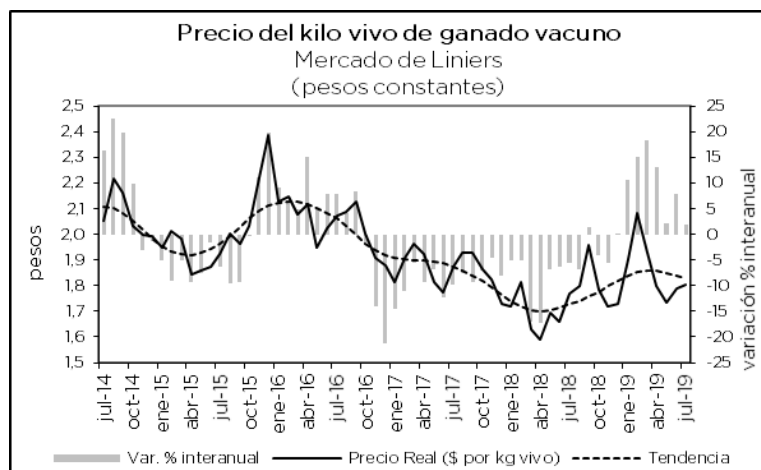
#### Precios abonados al productor

El precio promedio del kilo vivo de ganado vacuno en **julio** (\$53,7) muestra una caída coyuntural de 1,1%, con tendencia estable y brecha a.a positiva (53%), que se mantiene respecto a comienzos del año. En pesos constantes, el precio abonado a los productores presenta en **julio** una caída (3,3%) respecto al mes anterior con tendencia decreciente. En la comparación interanual, el precio abonado en **julio** es superior en 1,8% al del año anterior. Desde diciembre pasado se registran variaciones positivas, aunque en términos reales los precios aún se sitúan muy por debajo de los máximos alcanzados a fines de 2015.



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de Mercado Abierto de Liniers.



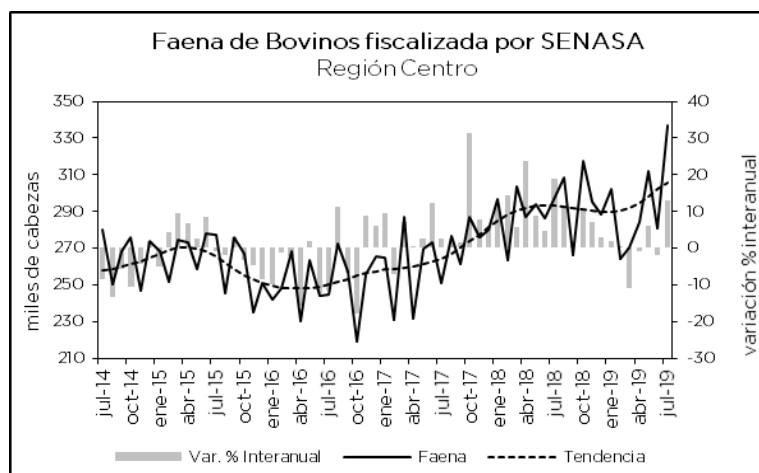
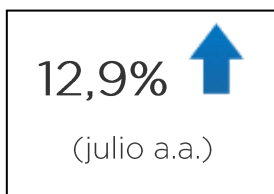
El aumento del precio al productor de carne vacuna sigue mejorando la ecuación económico-financiera del sector. Los costos de suplementación alimentaria, aproximados mediante el ratio del precio de la carne y el precio del maíz, evolucionan favorablemente. Con un poder de compra de 8,5 kilos de maíz se registra un aumento en julio de 7,1% respecto a julio del año anterior cuando un productor compraba sólo 7,9 kilos del cereal por cada kilo de carne que producía.

## Producción Industrial

En los primeros siete meses de 2019 el nivel faenado en la Región Centro aumentó 1,1% en forma interanual. El incremento del sector resulta superior al del agregado nacional (0,4%) por lo que, si se descuenta el aporte de la Región Centro, la faena del resto del país registra un aumento de 0,1%.

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '17	1.133,5	475,4	200,0	1.808,9	5.796,2
Ene-Jul '18	1.292,8	504,4	231,4	2.028,5	6.449,0
Ene-Jul '19	1.352,5	447,6	249,9	2.050,0	6.476,5
<b>Var.% Ene-Jul '19/'18</b>	<b>4,6</b>	<b>-11,3</b>	<b>8,0</b>	<b>1,1</b>	<b>0,4</b>

En julio la producción industrial de carne vacuna en la Región presenta variación mensual positiva (7%) con tendencia creciente (1,2%) y una brecha interanual positiva de 12,9%.



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de SENASA.

## AVÍCOLAS

### Precios abonados al productor

El precio promedio del kilo vivo de pollo para la Región Centro en julio (\$25,9) muestra una caída coyuntural de 12,9%, con tendencia decreciente (5,3%), pero una brecha a.a positiva de 82,3%. En valores constantes, los precios registran una caída coyuntural de 14,5% con tendencia decreciente (5,2%) y un aumento de 18,1% respecto al año anterior.

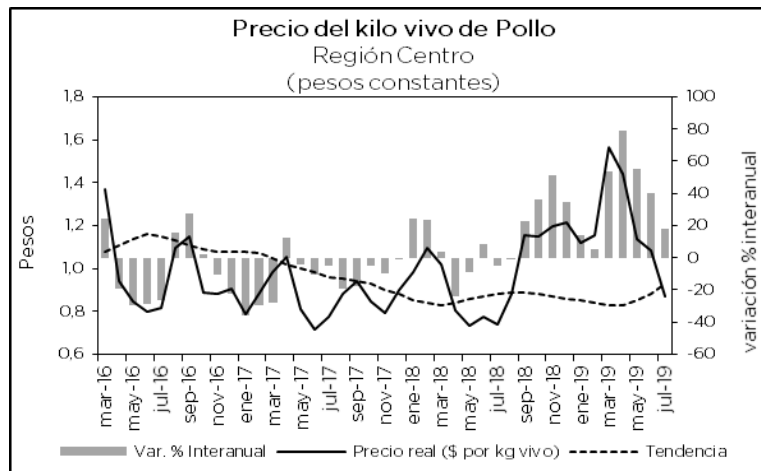


18,1% ↑  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Nota:** Los datos corresponden a los precios registrados en las provincias de Entre Ríos y Santa Fe.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de Ministerio de Agricultura de la Nación.



La volátil relación mensual entre el precio por kilo de pollo vivo en granja y el precio por kilo de alimento balanceado “parrillero terminador” alcanzó en **julio** a 2,5 kilos de alimento por kilo de pollo mejorando interanualmente 37%, fundamentalmente por el incremento del precio promedio del kilo de pollo vivo en granja sin IVA que alcanza un valor de \$26,5 según la Cámara Argentina de Productores Avícolas (CAPIA).

### Producción Industrial

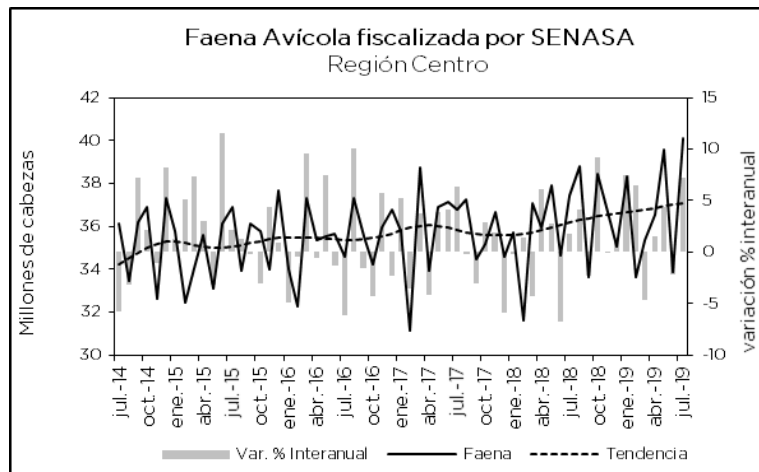
La faena de aves en la **Región** se expandió 2,8% a.a en los primeros siete meses de 2019, alcanzando los 257 millones de cabezas. En **julio** la variación mensual fue positiva (2,6%) con tendencia estable y variación a.a de 7,2%. Liderada por la producción entrerriana, la

Faena avícola fiscalizada por SENASA					
Millones de cabezas					
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '17	19,2	18,5	212,6	250,3	425,4
Ene-Jul '18	19,2	14,5	216,5	250,2	408,2
Ene-Jul '19	20,9	14,4	222,1	257,3	434,2
<b>Var.% Ene-Jul '19/'18</b>	<b>8,5</b>	<b>-0,9</b>	<b>2,6</b>	<b>2,8</b>	<b>6,4</b>

faena avícola de la **Región Centro**, que representa aproximadamente 60% de la producción total nacional, se expandió por debajo del resto del país donde se registra un aumento de 12%.



7,2% ↑  
(julio a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

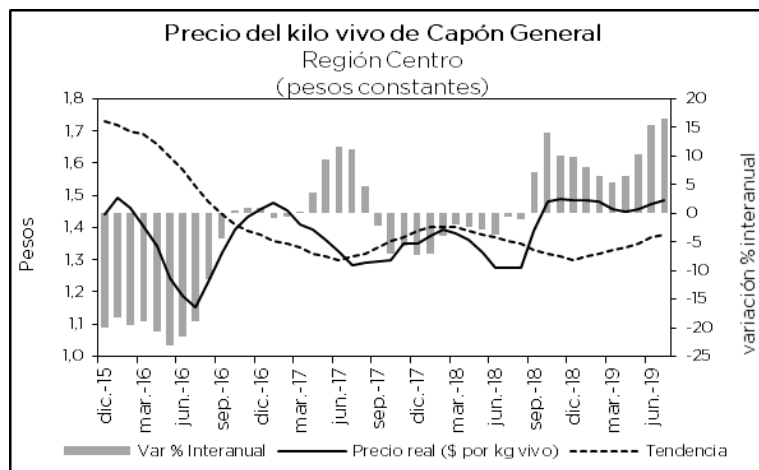
**Fuente:** IDIED, sobre datos de SENASA.

## PORCINAS

### Precios abonados al productor

El precio promedio del kilo vivo de Capón para la **Región Centro** en **julio** (\$44,2) muestra un aumento coyuntural de 5,1%, con tendencia creciente (4,2%) y una brecha a.a positiva de 79,8%. En pesos constantes, la variación coyuntural fue positiva en 4,6%, con tendencia creciente (1,9%) y brecha a.a positiva de 16,5%.

16,5% ↑  
(julio a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de Ministerio de Agricultura de la Nación.

Luego de un año en que los costos de suplementación (maíz) crecieron en mayor medida que el precio del porcino (kilo vivo del capón en Santa Fe), desde marzo se observa una relación más favorable al productor, presentando en **julio** una variación interanual positiva de 22,5%, alcanzando el ratio precio del kilo vivo de capón/precio del maíz un valor de 7, es decir que por kilo de cerdo, el productor en **julio** pudo comprar siete kilos de maíz.



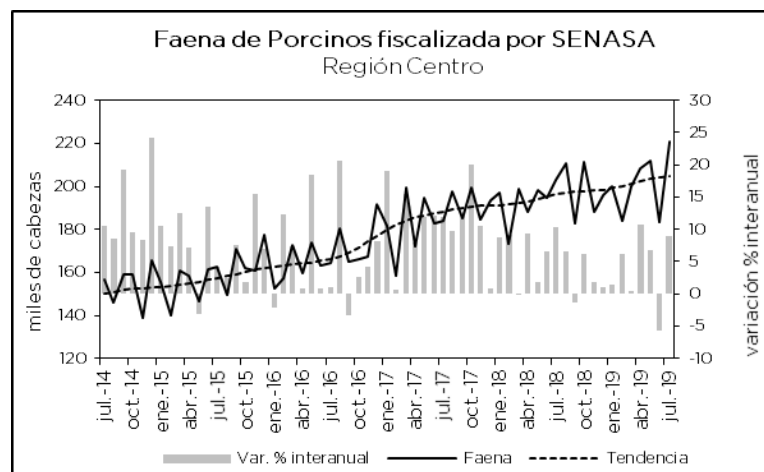
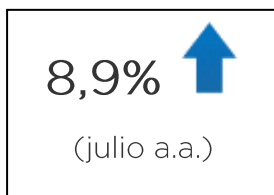


## Producción Industrial

La faena de porcinos en la Región Centro se expandió 4,1% a.a en los primeros siete meses de 2019. El crecimiento local quedó por encima del registrado en el resto del país neto de la Región Centro (2,0%). En el marco de un mayor consumo de carne porcina, la producción local continúa ganando terreno en el contexto nacional.

Faena porcina fiscalizada por SENASA					
Miles de cabezas					
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '17	670,6	484,7	117,3	1.272,6	3.145,8
Ene-Jul '18	711,5	508,6	133,1	1.353,2	3.319,0
Ene-Jul '19	719,1	539,9	149,5	1.408,6	3.413,7
<b>Var.% Ene-Jul '19/'18</b>	<b>1,1</b>	<b>6,2</b>	<b>12,3</b>	<b>4,1</b>	<b>2,9</b>

En julio, la producción de carne porcina muestra una leve mejoría mensual (1,5%) con tendencia estable y brecha interanual de 8,9% por encima de julio de 2018.



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Fuente:** IDIED sobre datos de SENASA.

## SECTOR OLEAGINOSO

### Producción Industrial

En los primeros siete meses de 2019 la Región registró una expansión interanual de la actividad del complejo industrial sojero de exportación ubicado en los puertos del Gran Rosario.

Producción de aceites y subproductos de soja						
Miles de toneladas						
Período	Santa Fe		Córdoba		Región Centro	
	Aceite	Pellets	Aceite	Pellets	Aceite	Pellets
Ene-Jul '17	4.333	16.961	304	1.195	4.637	18.156
Ene-Jul '18	3.797	14.368	241	908	4.038	15.276
Ene-Jul '19	3.966	16.068	292	1.096	4.258	17.164
<b>Var.% Ene-Jul '19/'18</b>	<b>4,4</b>	<b>11,8</b>	<b>21,3</b>	<b>20,7</b>	<b>5,4</b>	<b>12,4</b>

La elaboración de aceites vegetales alcanzó en julio las 826 mil toneladas mostrando una variación mensual -libre de efecto estacional- positiva de 34,7%, con tendencia creciente y una

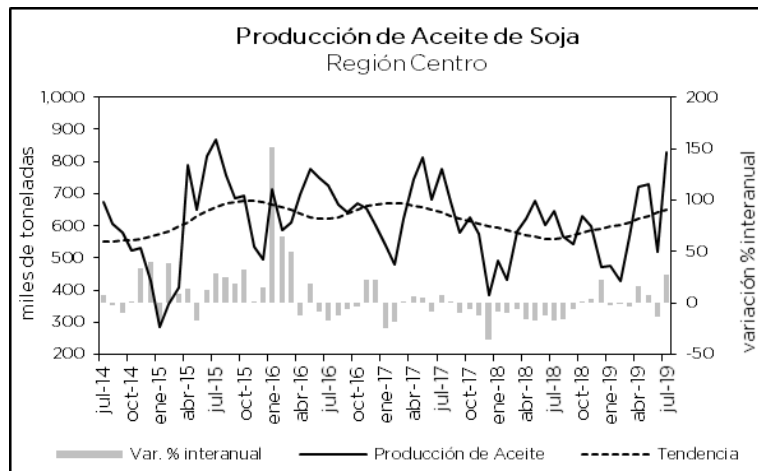


brecha interanual positiva de 27,8%. Por su parte, la producción de subproductos sólidos -harinas de soja y pellets- ascendió a 3,1 millones de toneladas, experimentando una variación coyuntural negativa (1,7%) con tendencia creciente (1,3%). La comparación de la producción del mes de julio con el mismo mes del año anterior, muestra una brecha positiva de 28,4% en el total obtenido de éstos subproductos de la soja en los que Argentina se posiciona como el principal exportador a nivel mundial.

27,8% ↑  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

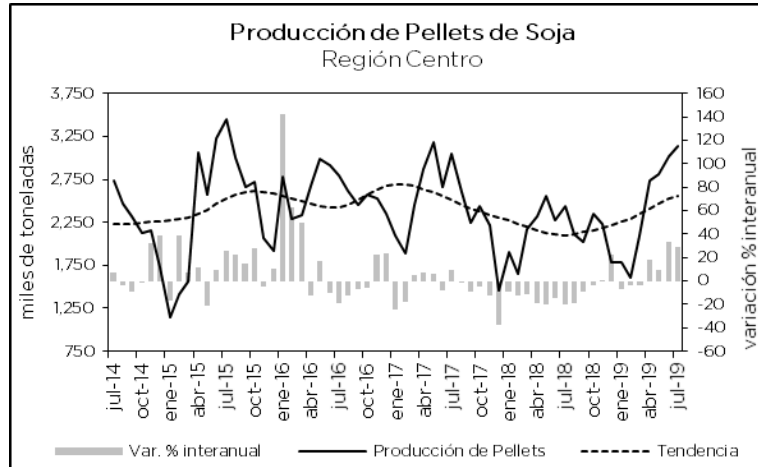
**Fuente:** IDIED, sobre datos de MINAGRI.



28,5% ↑  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de MINAGRI.




La producción local de biodiesel, que concentra el grueso de la producción nacional (79%), sobre todo en Santa Fe, registró en los primeros siete meses de 2019 una caída interanual de 29,5% por efecto de la baja en la demanda de las petroleras

afectadas por la menor venta de combustibles y por una caída de las exportaciones del biocombustible a los Estados Unidos y a la Unión Europea que, en el primer bimestre del año, suspendieron las importaciones por una denuncia de dumping contra la Argentina.

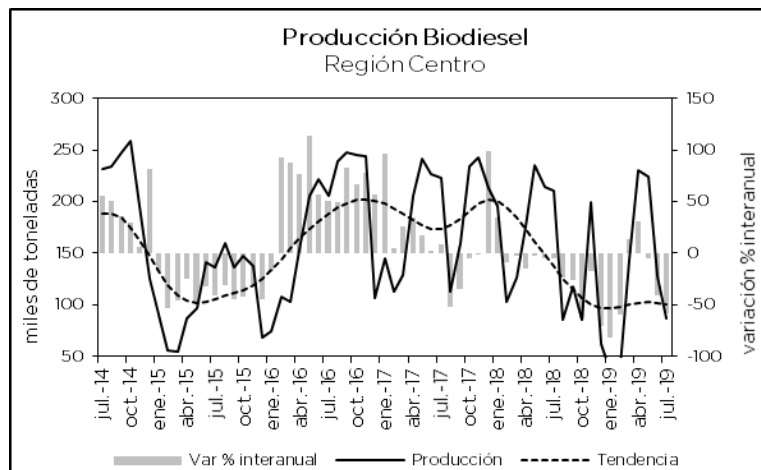
La producción de biodiesel alcanzó en julio las 87 mil toneladas mostrando una variación mensual -libre de efecto estacional- negativa de 27,9%, con tendencia decreciente (1,6%) y una brecha interanual negativa de 58,6%.

Período	Santa Fe	Entre Ríos	Región Centro	Total País
Ene-Jul '17	1.245,4	39,2	1.284,6	1.626,1
Ene-Jul '18	1.222,8	38,7	1.261,5	1.621,4
Ene-Jul '19	852,1	36,9	889,0	1.236,1
Var.% Ene-Jul '19/'18	-30,3	-4,7	-29,5	-23,8

58,6%   
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de Secretaría de Energía.



Adicionalmente, la producción local de bioetanol - 46% del total nacional y liderada por Córdoba - experimentó en los primeros siete meses del año una caída (11,4%) que supera a la del resto del país.

Período	Santa Fe	Córdoba	Región Centro	Total País
Ene-Jul '17	37,7	213,5	251,2	602,4
Ene-Jul '18	39,3	249,0	288,4	609,1
Ene-Jul '19	47,5	207,9	255,4	559,2
Var.% Ene-Jul '19/'18	20,7	-16,5	-11,4	-8,2

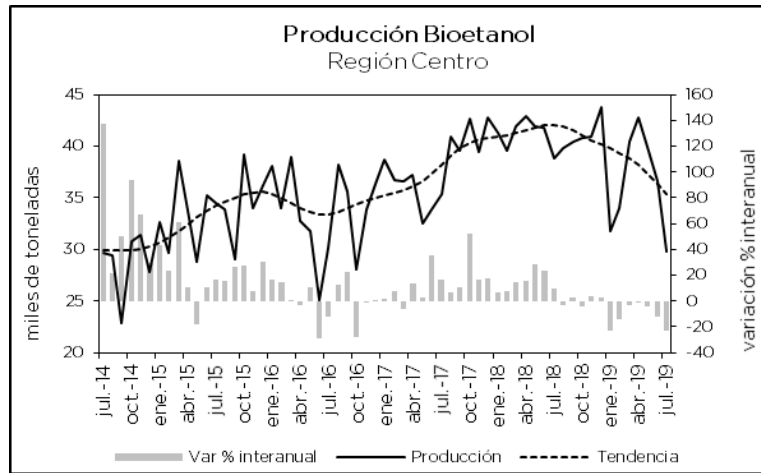
En julio, la producción de bioetanol muestra una retracción mensual (12,9%) con tendencia decreciente (2,7%) y una brecha interanual de 23,2% por debajo de julio de 2018.



**23,2%** ↓  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Fuente:** IDIED, sobre datos de Secretaría de Energía.



## INSUMOS ENERGÉTICOS



### ELECTRICIDAD - GRANDES USUARIOS MAYORISTAS (GUMAS)

En los primeros siete meses de 2019 los grandes usuarios de energía eléctrica (GUMAS) localizados en la **Región Centro** consumieron en promedio 9,3% menos del insumo energético, respecto a

igual período de 2018. La caída interanual de la demanda local de energía eléctrica para la producción supera ligeramente a la registrada para el promedio nacional neto de la Región (9,2%), reflejando una contracción generalizada de la producción industrial a nivel nacional.

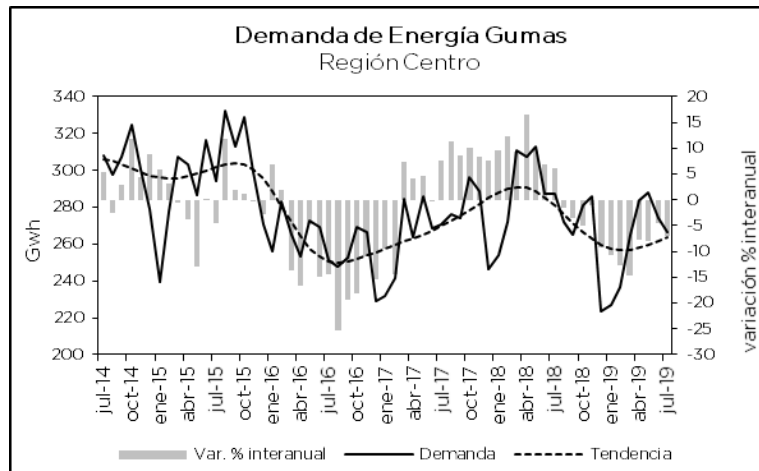
Puntualmente en **julio**, el suministro de energía eléctrica a los GUMAS de la Región (266 Gwh) registra una caída mensual (1,4%) con tendencia creciente. En la comparación interanual, la brecha fue negativa (7,1%).

Período	Demanda de Energía Eléctrica Gumas - Gwh			Región Centro	País
	Provincia				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '17	1.384,6	346,2	115,7	1.846,6	11.197,0
Ene-Jul '18	1.573,9	334,6	122,4	2.030,8	11.552,0
Ene-Jul '19	1.426,4	302,2	112,5	1.841,1	10.488,9
<b>Var.% Ene-Jul '19/'18</b>	<b>-9,4</b>	<b>-9,7</b>	<b>-8,1</b>	<b>-9,3</b>	<b>-9,2</b>

**7,1%** ↓  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Fuente:** IDIED sobre datos de CAMMESA.



Por sectores de mayor incidencia en el consumo agregado de los GUMMAS, sólo el de químicos y petroquímicos sostuvo a **julio** una demanda creciente respecto al año anterior.

Sector	Ene-Jul '19	Ene-Jul '18	Var. % Ene-Jul '19/'18
Metalurgia y siderurgia	721,0	870,9	-17,2
Aceites y molinos	427,9	433,6	-1,3
Químicos y petroquímicos	284,2	259,1	9,7
Todos los sectores	1.835,3	2.030,8	-9,6

## ELECTRICIDAD- USUARIOS COMERCIALES E INDUSTRIALES DE MENOR PORTE

En los primeros siete meses de 2019 los usuarios comerciales e industriales de menor porte localizados en la **Región Centro**

consumieron en promedio 5,2% menos del insumo energético, respecto a

2018. La caída interanual de la demanda local de energía eléctrica de estos establecimientos comerciales e industriales es inferior en 0,4 pp. a la del resto del país.

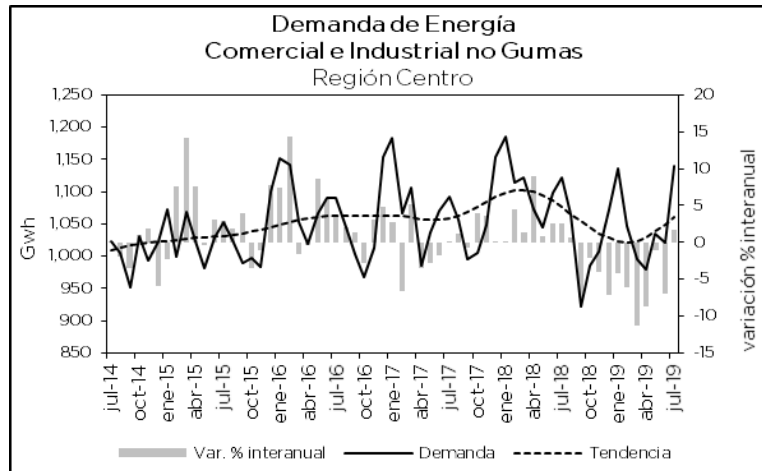
En **julio** el suministro de energía eléctrica a los usuarios comerciales e industriales de menor porte de la **Región** (1139,7 Gwh) registra una variación mensual positiva de 5,4% con tendencia creciente. En la comparación interanual, la brecha fue positiva (1,6%).

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '17	3.285,3	3.120,3	1.134,7	7.540,2	33.206,5
Ene-Jul '18	3.345,4	3.217,5	1.193,4	7.756,3	33.697,8
Ene-Jul '19	3.179,8	3.066,5	1.104,2	7.350,5	31.847,1
<b>Var.% Ene-Jul '19/'18</b>	<b>-5,0</b>	<b>-4,7</b>	<b>-7,5</b>	<b>-5,2</b>	<b>-5,5</b>

1,6% ↑  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Fuente:** IDIED sobre datos de CAMMESA.



## GAS INDUSTRIAL

El consumo de gas en las industrias localizadas en la **Región** registró una caída a.a. de 13,3% en los **primeros siete meses de 2019**, incida por la contracción de la demanda en la industria siderúrgica localizada en Santa Fe (la cual cayó en el acumulado a **julio** 24,9% en la **Región** y en Santa Fe). En el resto del país, neto de la **Región**, hubo un caída de 0,2%.

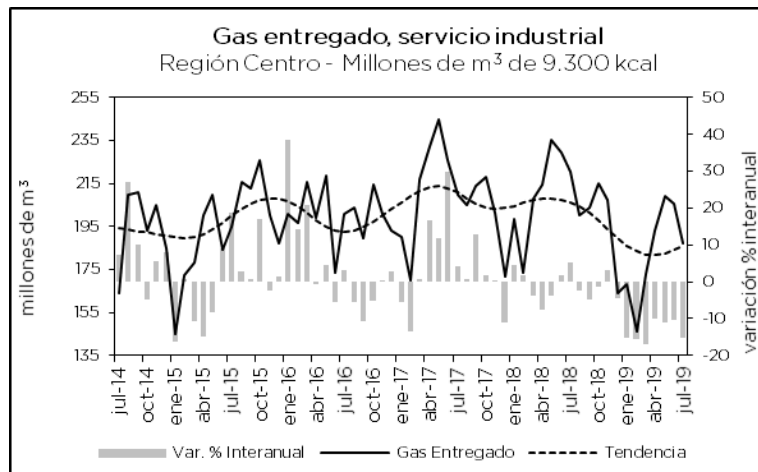
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '17	1,127.8	293.1	68.3	1,489.2	5,225.1
Ene-Jul '18	1,099.6	309.8	70.4	1,479.8	5,638.2
Ene-Jul '19	950.0	264.6	67.8	1,282.3	5,431.3
<b>Var. % Ene-Jul '19/'18</b>	<b>-13.6</b>	<b>-14.6</b>	<b>-3.8</b>	<b>-13.3</b>	<b>-3.7</b>

En el mes de **julio**, el consumo de gas en las industrias locales mostró una variación mensual negativa (4,5%) con tendencia creciente. La variación interanual fue negativa (15,1%)

Tomando el subconjunto de grandes usuarios (los cuales representan el 85% del consumo total), su consumo disminuyó 9,0% en los primeros cinco meses de 2019.

Rama de actividad	Ene-Jul '19	Ene-Jul '18	Var. % Ene-Jul '19/'18
Aceitera	533.1	558.3	-4.5
Frigorífica	22.3	25.7	-13.1
Siderurgia	169.1	225.3	-24.9
Metalúrgica Ferrosa	9.0	9.9	-8.9
Química	59.2	63.5	-6.8
Todos los sectores	1,148.1	1,261.5	-9.0

15,1% ↓  
(julio a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

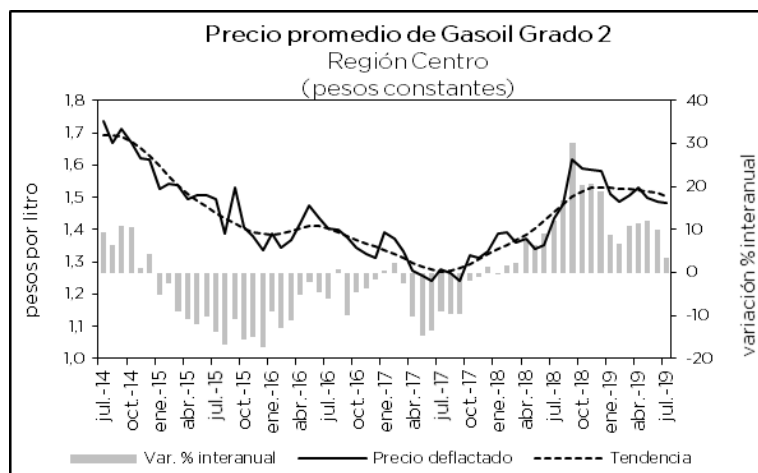
**Fuente:** IDIED sobre datos de ENARGAS.

## GASOIL PARA TRANSPORTE Y LABOREO AGRICOLA

### Precio

El precio promedio (ponderado según volumen) del gasoil grado 2 en la Región Centro se ubicó en \$44,1 en el mes de julio creciendo interanualmente 59,6%. En términos reales creció 3,4%.

3,4% ↑  
(julio a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Nota 2:** Precio promedio ponderado por volumen vendido.

**Fuente:** IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.



## Ventas

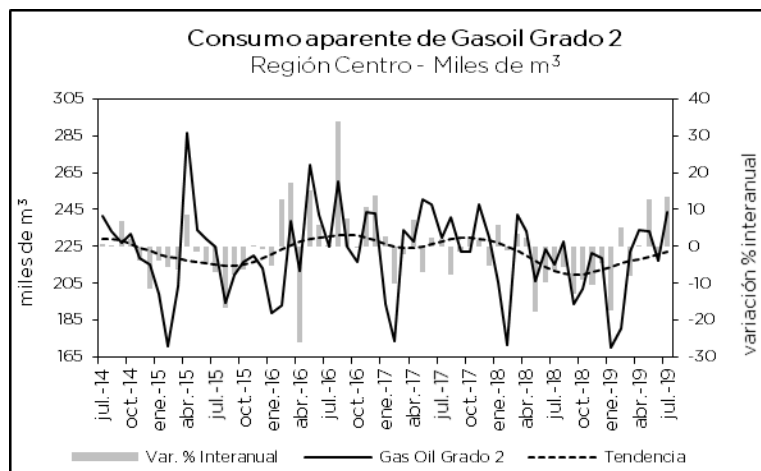
Las ventas totales de gasoil grado 2, demandado en su mayor parte para el transporte y el laboreo agrícola de la Región, aumentaron 0,2% en los primeros siete meses de 2019 respecto a igual período del año anterior.

Consumo aparente de gasoil grado 2					
Miles de m <sup>3</sup>					
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '17	685,6	677,6	193,3	1.556,6	6.117,4
Ene-Jul '18	670,1	642,5	184,1	1.496,8	5.884,3
Ene-Jul '19	655,3	668,5	176,7	1.500,5	5.772,8
Var. % Ene-Jul '19/'18	-2,2	4,0	-4,1	0,2	-1,9

Este leve aumento no compensa la disminución registrada en el resto del país sin la Región Centro (2,6%), por lo que para el total nacional se observa una caída de 1,9%.

En julio, el consumo en la Región Centro aumentó respecto del mes anterior (7,6%) con tendencia creciente; a su vez, la variación interanual fue positiva (13,3%).

13,3% ↑  
(julio a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Fuente:** IDIED sobre datos a Secretaría de Energía.

## CONSUMO DE BIENES Y SERVICIOS



### SUPERMERCADOS

Las ventas de los supermercados en la Región Centro sumaron en valores corrientes \$56.618 millones en los primeros siete meses de 2019. Corregidas por precios y considerando un valor promedio de aumento interanual de 55,9% en este período (ver Nota Metodológica 1), el volumen de ventas se redujo 7,6% respecto al año anterior. Estimadas de igual forma, en el agregado nacional -neto de la Región Centro- las ventas exhibieron una caída de 9,3%.

Ventas en Supermercados Región Centro (millones de pesos constantes)					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Jul '17	672.9	1,287.7	297.8	2,258.5	14,386.7
Ene-Jul '18	683.9	1,259.0	288.6	2,231.5	14,048.5
Ene-Jul '19	623.4	1,169.3	269.7	2,062.4	12,783.3
<b>Var. % Ene-Jul '19/'18</b>	<b>-8.8</b>	<b>-7.1</b>	<b>-6.6</b>	<b>-7.6</b>	<b>-9.0</b>

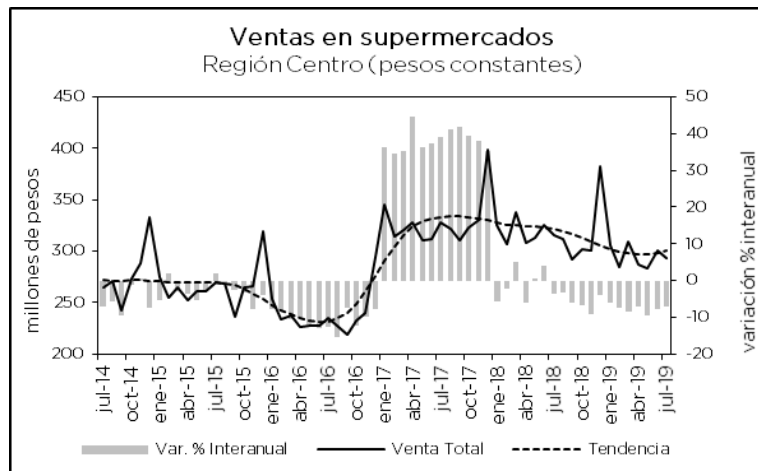
En julio, la facturación del sector en la Región aumentó en términos reales 0,4% respecto de junio con tendencia creciente. A pesar que la alta inflación de los meses anteriores comenzó a ceder, los consumidores no registran aún una mejora en sus ingresos reales, por lo que sus compras se contraen presentando una brecha interanual fue negativa de 7,1%, similar a la de los meses anteriores.

**7,1%**   
(julio a.a.)

**Nota 1:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Nota 2:** El salto en las ventas en enero de 2017 obedece al cambio metodológico introducido por el INDEC, que incluye un mayor número de bocas censadas. Por este motivo, las variaciones interanuales de 2017 no deben ser tomadas en cuenta.

**Fuente:** IDIED, sobre datos del INDEC.



Con datos de los **primeros siete meses del año**, se observa que, de los once rubros de ventas en supermercados, diez presentan variaciones a.a negativas en la **Región**, lo mismo se replica en el agregado nacional.

Sin embargo, en el mes de **julio** se registran mejoras en algunos rubros. Medidas en pesos constantes, las ventas de productos lácteos en los supermercados de la **Región** presentaron en **julio** una variación coyuntural negativa (1,8%) con tendencia creciente (1,1%), pero un aumento a.a de 2,6%. Por su lado, la venta de carnes en los supermercados de la **Región**, incluyendo tanto la carne vacuna como a la aviar, porcina y otras, mostraron en **julio** un aumento m.m de 0,9%, con tendencia estable. A su vez, la variación interanual fue positiva (3,4%).

Grupos de artículos	Variación porcentual (datos deflactados) Ene-Jul '19 / Ene-Jul '18				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Bebidas	-6.4	-14.8	-11.2	-12.4	-14.3
Almacén	-9.8	-1.0	0.5	-3.5	-4.5
Panadería	-5.0	-4.3	-1.7	-4.3	-8.1
Lácteos	-3.6	-0.3	-2.0	-1.6	-3.0
Carnes	8.8	3.9	11.2	6.3	2.4
Verdulería y frutería	-15.9	-20.5	-12.9	-18.0	-16.5
Alimentos preparados y rotisería	-11.4	-14.3	-20.4	-13.6	-15.2
Art. de limpieza y perfumería	-4.1	-1.5	-2.1	-2.3	-4.6
Indumentaria calzados y textiles	-17.0	-26.2	-7.8	-19.8	-17.7
Electrónica y art. para el hogar	-39.2	-44.6	-35.9	-41.4	-36.7
Otros	-14.9	-12.2	-16.9	-13.8	-14.8
<b>Total</b>	<b>-8.8</b>	<b>-7.1</b>	<b>-6.6</b>	<b>-7.6</b>	<b>-9.0</b>

En el rubro carnes continúa creciendo la participación de las carnes blancas sobre el total consumido. Según el Ministerio de Agroindustria, el consumo aparente de carne vacuna per cápita se ubicó en **julio** en 57,6 kg/año, 1,7% más que en el mismo mes del año anterior. Al mismo tiempo, el consumo per cápita de porcinos -actualizado a **julio**- se ubicó en 15,3 kg/año disminuyendo 0,9%



interanualmente. Por su parte, el consumo per cápita de carne aviar alcanzó al mes de julio los 46 kg/año, aumentando un 4,6% interanualmente.

**Nota metodológica 1:** para deflactar los datos nominales se utilizó el IPC-GBA hasta septiembre de 2005, con su base transformada a 2003=100, incluyendo sólo los rubros Alimentos y Bebidas, Indumentaria y Equipamiento y mantenimiento del hogar. A partir de octubre de 2005 se empalmaron a la serie anterior los datos del IPC Nacional para la provincia de Santa Fe y Córdoba por separado. En el caso de Entre Ríos se utilizaron los datos del IPC Nacional. Desde abril de 2008 se empalmaron a las series de Entre Ríos y Córdoba los datos del IPC de la provincia de Santa Fe, dado que se dejaron de publicar los datos del comportamiento de precios utilizados anteriormente para estas provincias. Actualmente se usa una combinación de los índices de precios de San Luis y Capital Federal.

**Nota metodológica 2:** la encuesta de supermercados es representativa de una nómina de empresas de supermercados que cuentan con al menos una boca de expendio, con una superficie de ventas mayor a los 200 m<sup>2</sup>, o cuya suma de la superficie del salón de ventas de todas sus bocas de expendio sea igual o superior a los 200m<sup>2</sup>. Las ventas mensuales de los supermercados reflejan una alta sensibilidad según el número de fines de semana que abarca cada mes, que es cuando se registra el mayor nivel de ventas. A partir de enero de 2017, el panel de relevamiento incluye a 101 empresas de supermercados que cuentan para octubre de 2018 con 2.922 bocas de expendio. Según la Metodología empleada por el INDEC, el panel de empresas “han sido seleccionadas a partir de información proporcionada por la Cámara Argentina de Supermercados (CAS), registros administrativos e información provista por las direcciones provinciales de estadística (DPE)”.

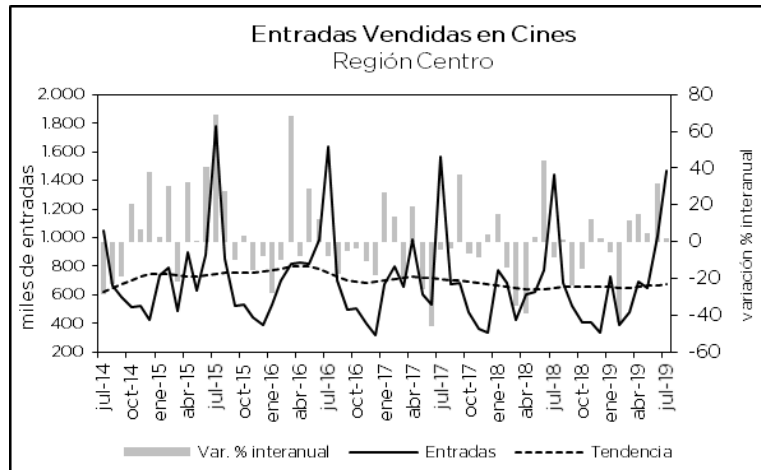
## CINES

En los primeros siete meses de 2019 se redujo la asistencia a las salas de cine de la Región Centro. En promedio, se vendieron unas 90 mil entradas más comparado con igual período del año anterior, registrándose un aumento de 1,7%. El precio promedio por entrada se ubicó en julio en \$172,6 (42,4% más que en julio de 2018), un porcentaje menor al del promedio de la inflación por lo que el aumento del consumo ocurre a la par de la caída del valor real de las entradas. Localmente, el aumento en la venta de entradas es inferior a la del resto del país, donde, neto de la participación de las provincias de la Región, el aumento registrado fue del 5,7%.

Período	Entradas vendidas en cines			Región Centro	País
	En miles de entradas				
	Provincia				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul`17	2.683,4	2.843,0	287,5	5.813,9	33.801,6
Ene-Jul`18	2.425,7	2.637,6	245,4	5.308,6	31.424,3
Ene-Jul`19	2.283,4	2.885,8	230,3	5.399,4	33.005,4
<b>Var. % Ene-Jul '19/'18</b>	<b>-5,9</b>	<b>9,4</b>	<b>-6,2</b>	<b>1,7</b>	<b>5,0</b>

En este contexto contractivo, en julio la asistencia a las salas de cine de la Región presenta una variación mensual negativa (19,2%) con tendencia creciente; no obstante, interanualmente hubo una mejora (1,9%)

1,9% ↑  
(julio a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED, sobre datos del INCAA.

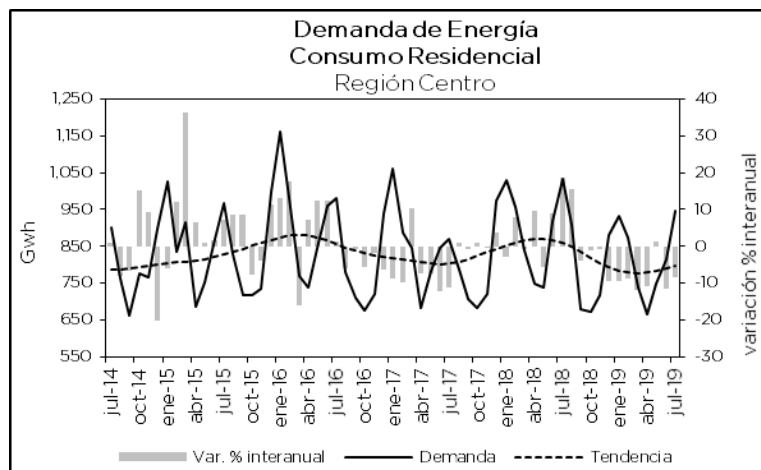
## CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA RESIDENCIAL

Las familias de la **Región** disminuyeron 8,7% a.a. el consumo de energía eléctrica durante los primeros siete meses de 2019. En el resto del país hubo una menor caída (6,3%).

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
	Ene-Jul '17	2.690,1	2.334,0		
Ene-Jul '18	2.840,5	2.441,2	983,2	6.264,9	68.772,6
Ene-Jul '19	2.581,7	2.287,9	847,8	5.717,3	64.309,1
<b>Var.% Ene-Jul '19/'18</b>	<b>-9,1</b>	<b>-6,3</b>	<b>-13,8</b>	<b>-8,7</b>	<b>-6,5</b>

En **julio** la demanda local de los hogares (944 Gwh) fue 5,1% mayor respecto al mes de junio con tendencia creciente (1,0%). En comparación con 2018 la demanda de **julio** de energía eléctrica disminuyó 8,4%.

8,4% ↓  
(julio a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2019.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.



**Nota metodológica 3:** Los usuarios industriales son aquellos que tienen como actividad el proceso de elaboración de productos, transformación de materias primas, reparación de máquinas y equipos, fabricaciones varias. La clasificación de los usuarios industriales, por rama de actividad, utiliza el código CIIU. Los usuarios residenciales son aquellos que utilizan gas para usos típicos de vivienda única, para cubrir necesidades tales como servicios centrales con calderas y/o calefacción de edificios, necesidades domésticas tales como la cocción de alimentos, calefacción y agua caliente, etc.

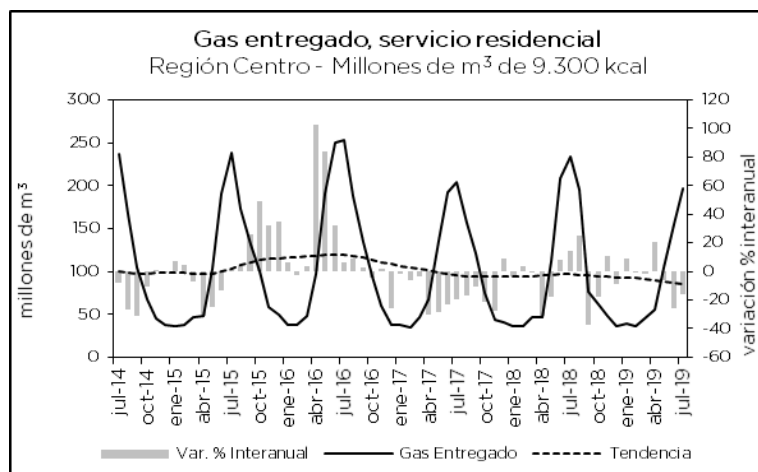
### CONSUMO DE GAS RESIDENCIAL

En los primeros siete meses de 2019 las familias de la Región Centro disminuyeron su consumo de gas a.a. 11,9%, alcanzando la cifra de 633 millones de m<sup>3</sup>. En el resto del país, es decir sin considerar la Región

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '17	307.6	363.2	48.7	719.5	5,724.7
Ene-Jul '18	294.5	368.8	55.6	718.9	5,793.3
Ene-Jul '19	272.9	336.7	23.5	633.1	5,371.4
Var. % Ene-Jul '19/'18	-7.4	-8.7	-57.7	-11.9	-7.3

Centro, hubo una caída del consumo de 6,6%. En julio, el consumo estimado se ubicó en 197 millones de m<sup>3</sup>, aumentando 11,3% respecto al mes de junio, con tendencia decreciente (0,7%). La brecha interanual fue 15,7% negativa. A su vez, con datos oficiales a julio, se observa que la provincia de Entre Ríos sigue sumando clientes a una tasa interanual (2,2%), mayor a la del resto de las provincias: Córdoba (1,6%), Santa Fe (1,2%)

15,7% ↓  
(julio a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Fuente:** IDIED en base a ENARGAS.

**Nota metodológica 4:** Los usuarios industriales son aquellos que tienen como actividad el proceso de elaboración de productos, transformación de materias primas, reparación de máquinas y equipos, fabricaciones varias. La clasificación de los usuarios industriales, por rama de actividad, utiliza el código CIIU. Los usuarios residenciales son aquellos que utilizan gas para usos típicos de vivienda única, para cubrir necesidades tales como servicios centrales con calderas y/o calefacción de edificios, necesidades domésticas tales como la cocción de alimentos, calefacción y agua caliente, etc.

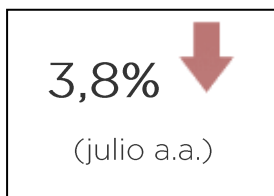


## CONSUMO DE COMBUSTIBLES

### NAFTAS

#### Precio

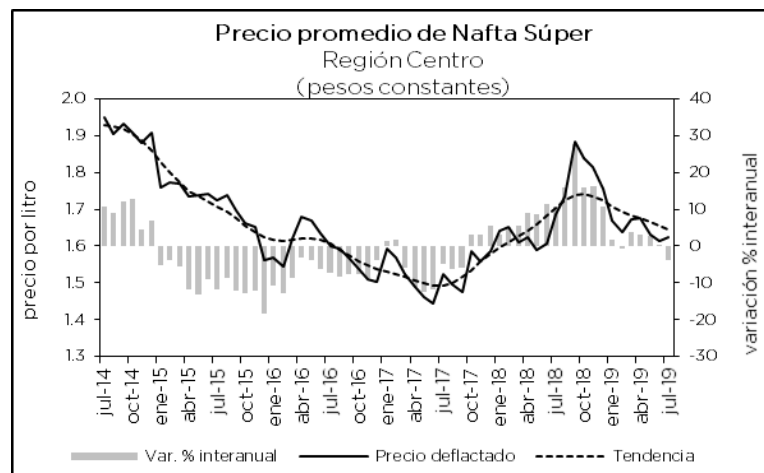
En julio el precio de las naftas aumentó en repetidas ocasiones llevando el precio promedio de la nafta súper a \$48,3, y la brecha interanual a 48,5%, inferior a la inflación del período. De este modo, el precio real presenta tendencia decreciente y se ubicó 3,8% por debajo de los valores de julio de 2018.



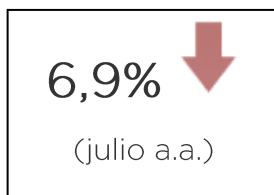
**Nota 1:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Nota 2:** Precio promedio ponderado por volumen expedido.

**Fuente:** IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía de la Nación.



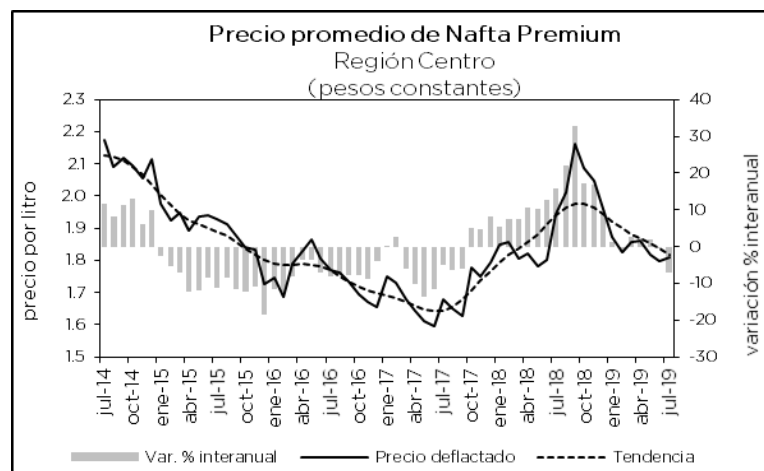
Las naftas tipo Premium, cuyo precio en promedio se ubicó en \$53,9 en julio, aumentaron 43,6% respecto al año anterior. En términos reales, se produjo una caída para el período analizado del orden de 6,9%.



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Nota 2:** Precio promedio ponderado por volumen expedido.

**Fuente:** IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía de la Nación.

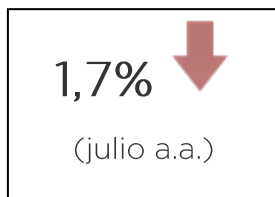


## Volumen

El expendio del combustible disminuyó 5,9% en la Región Centro en los primeros siete meses de 2019, respecto a igual período del año anterior; un porcentaje que se encuentra por encima al del resto del país (4,4%). Por tipo de nafta, la venta de naftas *premium*

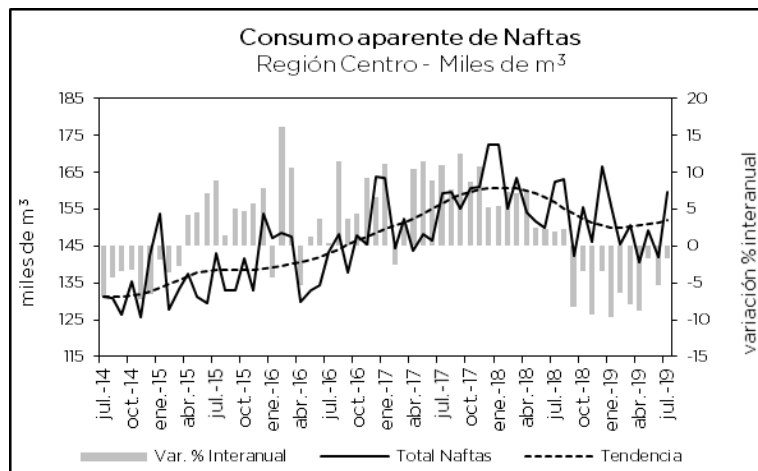
Consumo aparente de naftas					
Miles de m <sup>3</sup>					
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '17	440.8	459.2	158.3	1,058.3	5,277.0
Ene-Jul '18	462.0	486.6	160.8	1,109.5	5,522.0
Ene-Jul '19	432.7	464.1	146.7	1,043.5	5,261.2
<b>Var. % Ene-Jul '19/'18</b>	<b>-6.4</b>	<b>-4.6</b>	<b>-8.7</b>	<b>-5.9</b>	<b>-4.7</b>

(grado 3) disminuyó 23,7% en la Región, mientras que la nafta súper (grado 2) creció 2%, lo cual sugiere un corrimiento del consumo hacia combustibles de menor calidad. En el mes de julio, las ventas totales no registraron variación respecto al mes anterior, y la tendencia estable. La variación a.a. fue negativa (1,7%).



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Fuente:** IDIED en base a ENARGAS.



## GASOIL

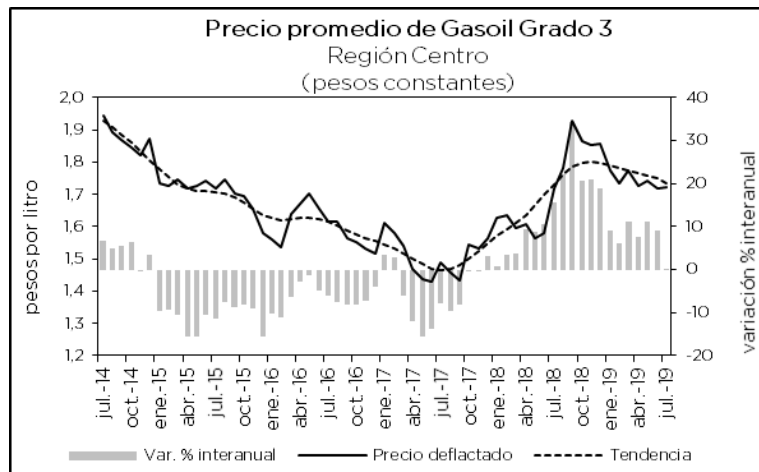
### Precio

El precio del gasoil Premium alcanzó en julio un valor promedio de \$51,2, teniendo un crecimiento interanual aún mayor al del resto de los combustibles líquidos (54%). A valores constantes, el precio tuvo en este mes tendencia estable. La brecha interanual se ubicó en 0,1%.





0,1% (julio a.a.)



**Nota 1:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Nota 2:** Precio promedio ponderado por volumen expedido.

**Fuente:** IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía de la Nación.

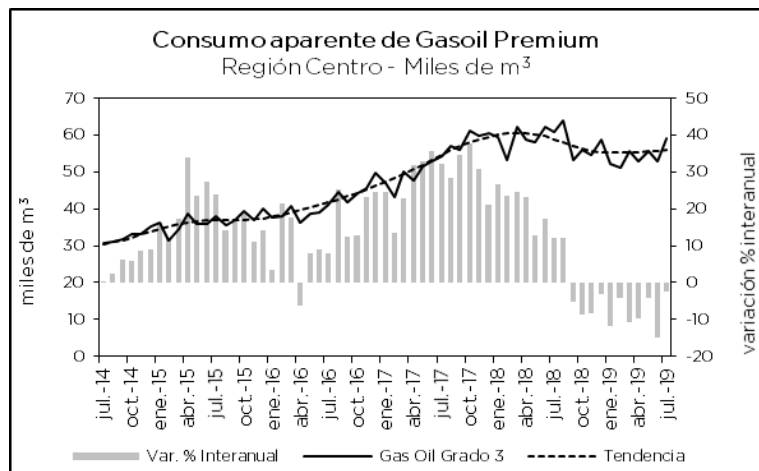
### Volumen

Las ventas totales de gasoil *premium* (grado 3) - empleado por los autos de gama media y alta- representan 19,8% de las ventas totales del combustible vendido en la **Región** y registraron una caída interanual de 8,5% en los primeros siete meses de 2019.

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '17	151.1	141.3	54.3	346.6	1,629.5
Ene-Jul '18	173.8	183.3	58.0	415.1	1,982.4
Ene-Jul '19	158.9	168.6	52.5	380.0	1,910.3
<b>Var. % Ene-Jul '19/'18</b>	<b>-8.5</b>	<b>-8.0</b>	<b>-9.5</b>	<b>-8.5</b>	<b>-3.6</b>

En julio, el consumo de gasoil en la **Región Centro** aumentó respecto del mes anterior (2,1%) con tendencia creciente y una variación interanual negativa de 2,5%.

2,5% (julio a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

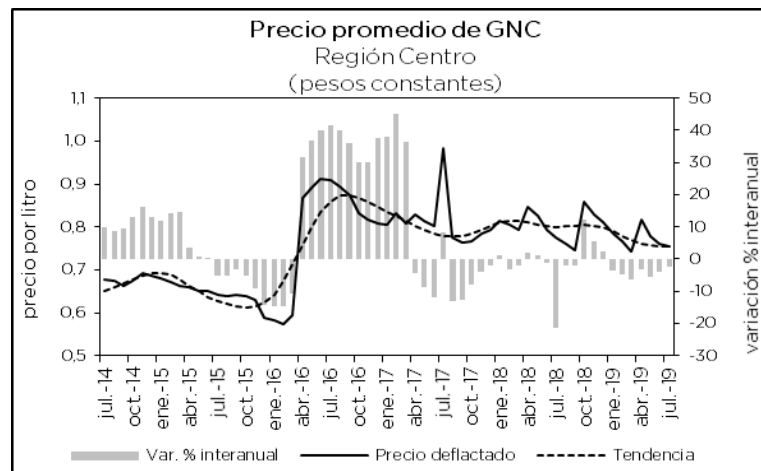
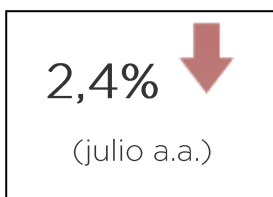
**Fuente:** IDIED en base a datos de la Secretaría de Energía de la Nación.



## GNC

### Precio

El precio promedio ponderado del GNC en surtidor para la Región Centro se ubicó en julio en \$22,5 experimentando un crecimiento de 50,7% interanual, muy por debajo de lo que aumentaron los combustibles líquidos. A valores constantes, el precio en julio aumentó 0,1% respecto al mes anterior con tendencia estable, mientras que sufrió una caída de 2,4% a.a. A estos precios, el ratio precio del GNC precio de la nafta súper, se ubica en aproximadamente 46%.



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Fuente:** IDIED en base a datos de la Secretaría de Energía de la Nación.


### Volumen

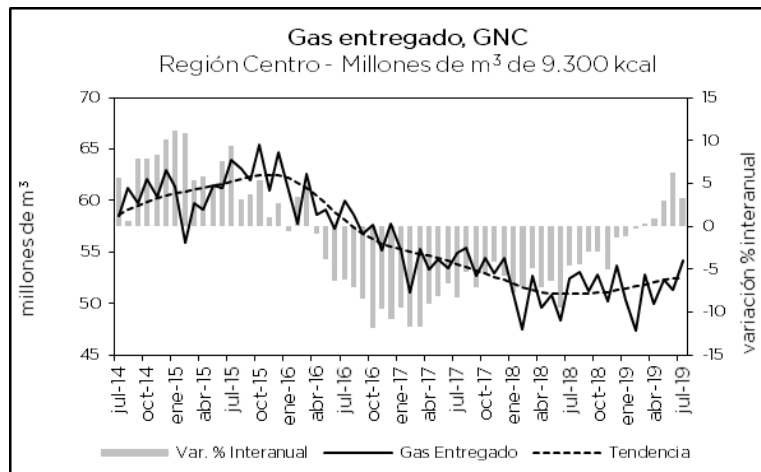
La diferencia en la variación de precios del GNC y los combustibles líquidos suaviza la caída en el consumo de GNC a medida que crecen las conversiones de autos a este combustible. En los primeros siete meses de 2019 se registra un aumento en la Región (1,7%) 0,1 p.p. menos al experimentado en el resto del país.

Período	Gas entregado, GNC			Región Centro	País
	Millones de m <sup>3</sup> de 9.300 kcal				
	Provincia				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '17	125.2	225.1	27.3	377.6	1,486.1
Ene-Jul '18	114.9	212.3	25.0	352.2	1,380.7
Ene-Jul '19	114.9	217.6	25.8	358.3	1,405.2
<b>Var. % Ene-Jul '19/'18</b>	<b>0.0</b>	<b>2.5</b>	<b>3.2</b>	<b>1.7</b>	<b>1.8</b>

En la Región, los datos filtrados muestran una variación negativa en el consumo en julio respecto de junio (0,2%), y tendencia estable. Luego de dos años de bajas consecutivas, el nivel de ventas en julio (54,2 millones de m<sup>3</sup>) se ubica 3,4% por encima del registrado en el mismo mes de 2018.



3,4%   
(julio a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Fuente:** IDIED en base a ENARGAS.

## AUTOS

La venta de automóviles en la Región (63.361 unidades nacionales e importadas) durante los primeros siete meses de 2019, registró una caída interanual de 46,6%. La contracción local se asemeja a la del resto del país que se ubicó en 47,4%. La decisión de compra, es más pensada y normalmente requiere de financiamiento cuando se trata de bienes de consumo durable, algo prácticamente imposible a las tasas vigentes al mes de julio.

Período	Unidades patentadas Automóviles				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Jul '17	44,231	53,154	13,942	111,327	535,592
Ene-Jul '18	46,915	57,353	14,366	118,634	569,700
Ene-Jul '19	25,833	30,232	7,296	63,361	300,758
<b>Var.% Ene-Jul '19/'18</b>	<b>-44.9</b>	<b>-47.3</b>	<b>-49.2</b>	<b>-46.6</b>	<b>-47.2</b>

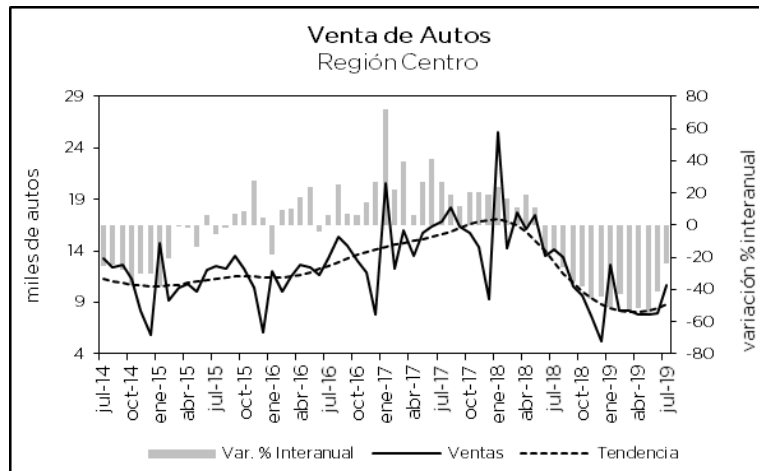
No obstante, en **julio** la venta de automotores aumentó 6,1% respecto al mes anterior con tendencia creciente. De este modo, a brecha interanual negativa (24,2%) es inferior a la de los anteriores meses del año.



24,2% ↓  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Fuente:** IDIED sobre datos de DNRPA.



## MOTOS

El comportamiento en la compra de motos fue similar al de los automóviles. Las ventas durante los primeros siete meses del año 2019 registraron una caída interanual de 42,3%; inferior al resto del país neto de la Región, las que se contrajeron 47,5%. En el caso de las motos, este es un gasto sensible al cambio en el ingreso de los hogares, sobre todo cuando la inflación cobra fuerza. Y, como éstas rinden al usuario un flujo de servicios durante varios años, por ahora quienes ya habían comprado en los últimos años un vehículo, ahora esperarán a que mejore la economía para comprar uno nuevo.

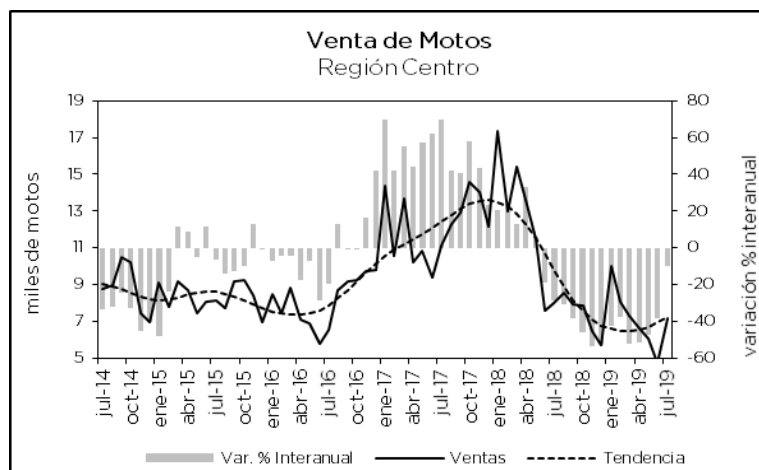
Período	Unidades patentadas Motos				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Jul '17	35,782	33,487	10,876	80,145	383,013
Ene-Jul '18	39,892	35,043	11,499	86,434	408,926
Ene-Jul '19	24,324	19,272	6,295	49,891	219,126
<b>Var.% Ene-Jul '19/'18</b>	<b>-39.0</b>	<b>-45.0</b>	<b>-45.3</b>	<b>-42.3</b>	<b>-46.4</b>

En la **Región Centro** la venta de motos aumentó mensualmente 8,8% en julio con tendencia creciente (3,9%) y una brecha interanual negativa (9,7%) que cede respecto a la de los meses previos.

9,7% ↓  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Fuente:** IDIED sobre datos de DNRPA.



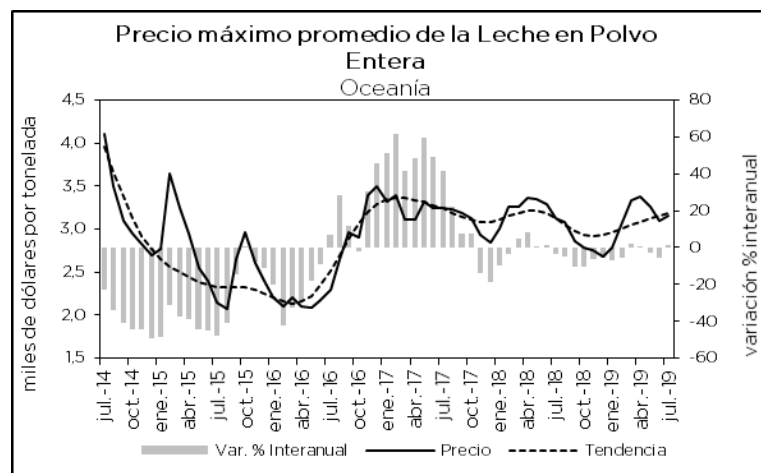
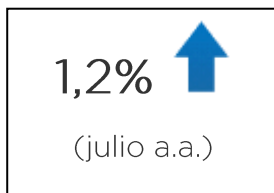
## EXPORTACIONES



## SECTOR LÁCTEOS

### Precios

El precio máximo promedio de la leche en polvo entera en el mercado internacional (Oceanía) cotizó a US\$ 3.162 la tonelada en **julio**; se observa que la tendencia se comporta en forma creciente (1,0%) y la cotización se ubica por encima de la del año anterior (1,2%).



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Fuente:** IDIED sobre los datos del Ministerio de Agroindustria.

## Volumen

Sin información desagregada para la **Región Centro**, analizamos aquí las exportaciones nacionales, teniendo en cuenta que la industria láctea local representa más de 85% de éstas. Las ventas externas de lácteos, según el Ministerio de Agroindustria, cayeron 8,9% en volumen, y 12,1% en valor en los **primeros siete meses de 2019** respecto a igual período de 2018. De esta manera se alcanzaron 148 mil toneladas e ingresos por US\$440 millones de dólares. En **julio**, el volumen exportado presenta tendencia decreciente (4,1%), y la brecha interanual negativa (28%).

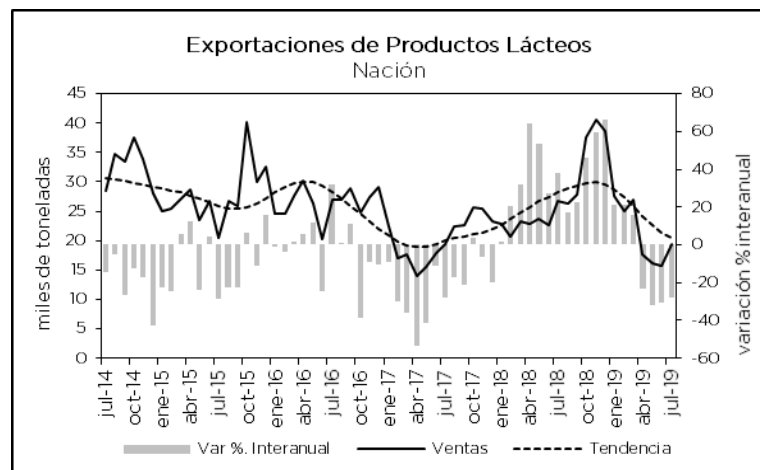
Exportaciones de productos lácteos Total País (en millones de dólares)				
Período	Leches	Quesos	Otros lácteos	Total
Ene-Jul '17	174,0	116,0	108,4	398,5
Ene-Jul '18	251,7	127,6	121,7	501,0
Ene-Jul '19	158,4	132,5	149,5	440,4
<b>Var.% Ene-Jul '19/'18</b>	<b>-37,1</b>	<b>3,9</b>	<b>22,8</b>	<b>-12,1</b>

Por tipo de producto exportado para los **primeros siete meses de 2019**, se destaca el crecimiento en volumen de los quesos (12,8%); por su parte, el volumen de las leches tuvo una pronunciada caída (34,5%).

**28,0%** ↓  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Fuente:** IDIED sobre los datos del Ministerio de Agroindustria.

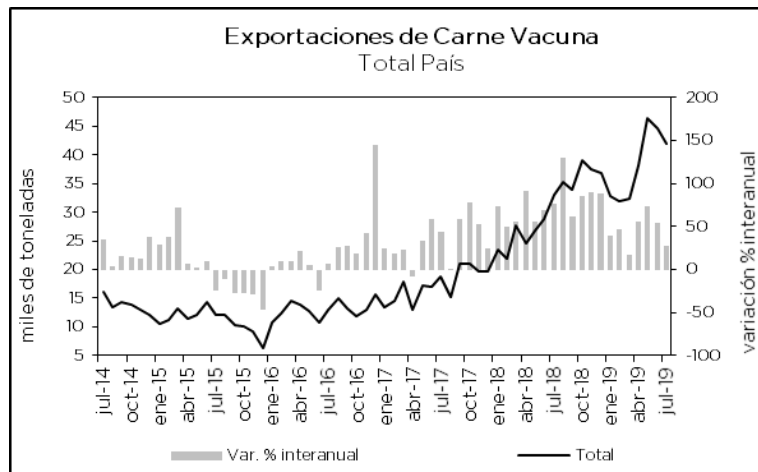


## SECTOR CARNES

Las exportaciones de carne vacuna tuvieron un buen desempeño en los **primeros siete meses de 2019**. Basados en datos del Instituto de la Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA) a **julio** de 2019, los embarques de cortes enfriados, congelados y carne procesada crecieron 44,0% en volumen y 36,4% en valor. China concentra la mitad del volumen de nuestras exportaciones (56%), siguiéndole de lejos Rusia con 11,5%. Según la Secretaría de Agroindustria, la cantidad de toneladas de res con hueso ascendió en los **primeros siete meses de 2019** a 407 mil toneladas, representando la misma variación interanual (45%).

Exportaciones de carnes vacunas Total País		
Período	Miles de tn	Miles de u\$s
Ene - Jul '17	111.7	683,829
Ene - Jul '18	186.4	1,041,712
Ene - Jul '19	268.5	1,420,946
<b>Var.% Ene-Jul '19/'18</b>	<b>44.0</b>	<b>36.4</b>

26,8% ↑  
(julio a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

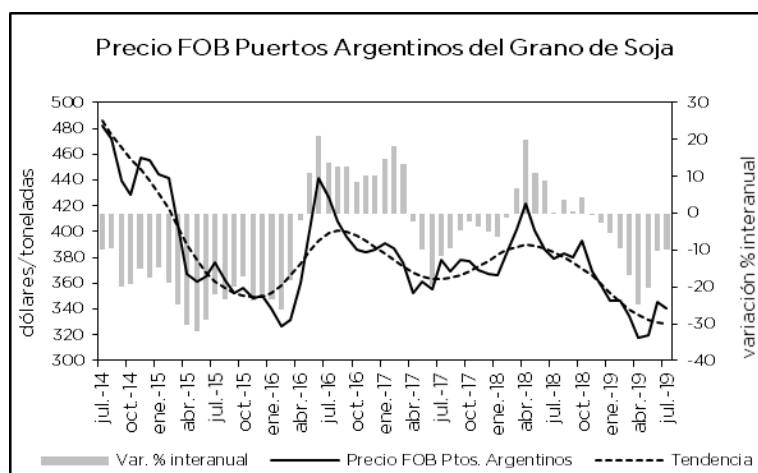
**Fuente:** IDIED en base a datos de IPCVA.

## SECTOR OLEAGINOSO

### Precios

Con los precios internacionales vapuleados por la continuidad del conflicto comercial entre los Estados Unidos y China, la cotización FOB Puertos Argentinos del poroto de soja alcanzó en **julio** un valor promedio de US\$341 la tonelada, 3,2% menos que el mes anterior y con tendencia estable. Respecto al año anterior, el precio se ubicó 10,0% por debajo de los valores registrados en julio de 2018. El ratio precio FOB Golfo/ precio Puertos Argentinos se ubicó en torno a 1,03, es decir, 0,14 puntos porcentuales por encima del año anterior.

10,0% ↓  
(julio a.a.)



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

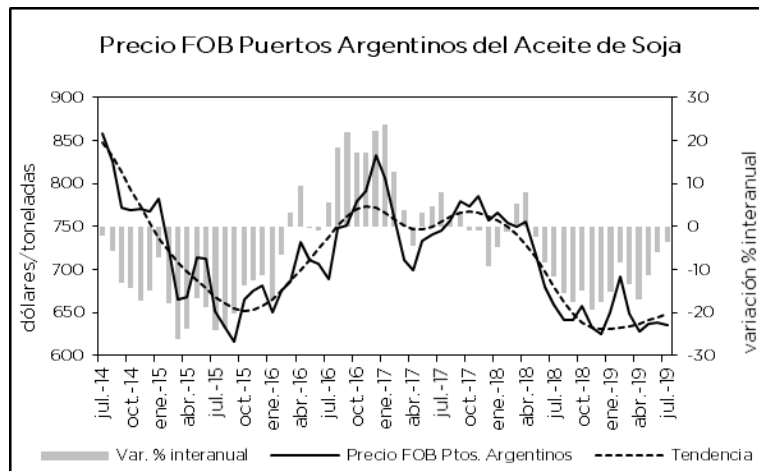
**Fuente:** IDIED en base a datos de la Secretaría de Agroindustria.

El aceite de soja cotizó -en Rotterdam para **julio**- a un valor promedio de US\$745 la tonelada con tendencia estable (0,2%) y brecha a.a negativa (4,6%). La brecha entre el precio FOB Rotterdam y Puertos Argentinos se ubicó en 14,8% en **julio**, aproximadamente 1 p.p. menos que en el mismo mes del año anterior. El valor del aceite de soja FOB Puertos Argentinos -US\$635- es 0,6% inferior al de julio del año pasado.

3,6% ↓  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Fuente:** IDIED en base a datos de la Secretaría de Agroindustria.

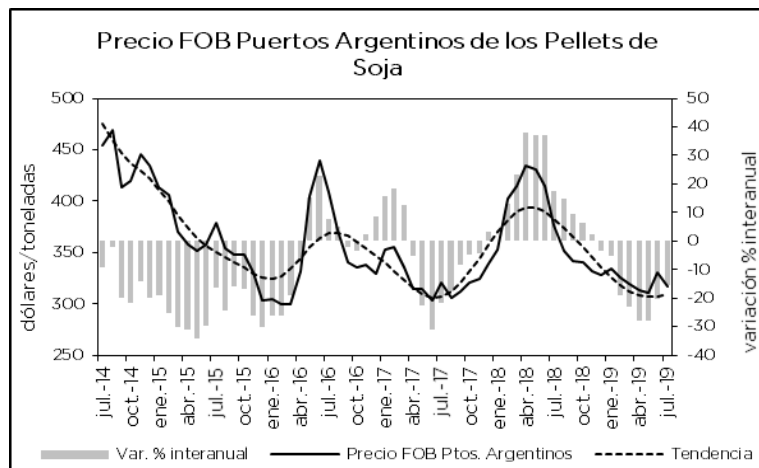


Los pellets de soja en Puertos Argentinos se comercializaron a US\$317 la tonelada, con tendencia creciente. El valor alcanzado fue 15,7% inferior al de julio del año pasado.

15,7% ↓  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Fuente:** IDIED en base a datos de la Secretaría de Agroindustria.



## Volumen

En los primeros seis meses de 2019 las exportaciones argentinas de protos de soja alcanzaron las 2.726,5 mil toneladas, mientras que las de aceite de soja se posicionaron en 2.153,1

Exportaciones de granos, aceites y subproductos de soja			
Total país - Miles de toneladas			
Período	Granos	Aceite	Pellets
Ene-Jun '17	3,700.7	2,066.1	13,104.5
Ene-Jun '18	1,122.1	1,646.6	11,192.1
Ene-Jun '19	2,726.5	2,153.1	12,887.5
<b>Var.% Ene-Jun '19/'18</b>	<b>143.0</b>	<b>30.8</b>	<b>15.1</b>

mil toneladas y las de harinas más pellets se ubicaron en 12.887,5 mil toneladas. Comparado con igual período del año anterior ello implica un aumento de 143% para las exportaciones de aceite, de 30,8% para las de aceite y de 15,1% para las exportaciones de pellets y harina.

En el mes de **junio**, las ventas estimadas de aceite alcanzaron las 488,6 mil toneladas, aumentando 9,9% respecto al mes anterior con tendencia creciente (5,7%). La brecha interanual fue positiva de 63,8%.





De manera similar, la actividad portuaria santafesina durante los primeros seis meses del año marcó una suba a.a notoria en volumen exportado de granos, así como de aceite de soja y pellets.

Exportaciones de granos, aceites y subproductos de soja Puertos de embarque Prov. de Santa Fe - Miles de toneladas			
Período	Granos	Aceite	Pellets
Ene-Jun '17	1,589.7	2,365.1	13,381.5
Ene-Jun '18	680.9	1,954.7	10,104.8
Ene-Jun '19	1,298.1	2,402.1	13,793.6
<b>Var.% Ene-Jun '19/'18</b>	<b>90.6</b>	<b>22.9</b>	<b>36.5</b>

Por su lado, la exportación de biodiesel en los primeros siete meses de 2019 registró una caída de 45,1% en volumen y de 40% en valor. En el mes de julio, el volumen de las exportaciones presenta una disminución de 20,7% respecto al mes anterior con tendencia creciente (4,5) y una brecha interanual negativa (68%).

Exportación Biodiesel Total Nacional		
Período	Miles de Tn	Miles de u\$s
Ene-Jul '15	318.3	206,115.5
Ene-Jul '16	749.8	542,427.3
Ene-Jul '17	973.0	708,264.7
Ene-Jul '18	1,032.6	723,337.6
Ene-Jul '19	566.5	434,322.1
<b>Var.% Ene-Jul '19/'18</b>	<b>-45.1</b>	<b>-40.0</b>

## INVERSIÓN



## CONSTRUCCIÓN

La superficie cubierta autorizada en construcciones del sector privado para la **Región**, registra una caída (14,2%) en los primeros seis meses de 2019 respecto a igual período de 2018, con disparidades entre las provincias.

Período	Superficie cubierta autorizada Región Centro - miles de m <sup>2</sup>			Región Centro
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	
	9 municipios	3 municipios	2 municipios	
Ene - Jun '17	327.6	262.1	107.6	697.3
Ene - Jun '18	280.7	165.4	131.9	577.9
Ene - Jun '19	250.6	126.3	119.2	496.2
<b>Var.% Ene - Jun '19/'18</b>	<b>-10.7</b>	<b>-23.6</b>	<b>-9.6</b>	<b>-14.2</b>

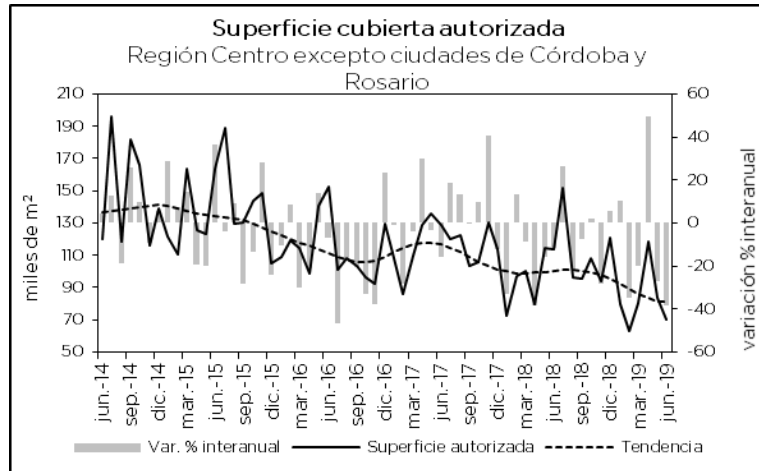
En este conjunto de aglomerados de la **Región**, en el mes de **junio**, la superficie cubierta autorizada ascendió a 70 mil de m<sup>2</sup>, presentando tendencia decreciente. La variación interanual es negativa (38,3%), pero dada la heterogeneidad del volumen de construcción entre aglomerados y que no se tiene información para todos ellos, la brecha interanual continúa siendo bastante cambiante.

**38,3%** ↓  
(junio a.a.)

**Nota 1:** Últimos datos disponibles, junio 2019.

**Nota 2:** Incluye las ciudades de Casilda, Santa Fe, Esperanza, Rafaela, Reconquista, Santo Tomé, Sunchales, Venado Tuerto, Villa Constitución, Río Cuarto, Villa Carlos Paz, Villa María, Paraná y Concordia.

**Fuente:** IDIED en base a INDEC.



### Locales de Supermercados

En los primeros siete meses de 2019, no se registraron aumentos en el número de locales, aunque si una leve expansión en la superficie de ventas de los supermercados de la Región, comparado con igual período del año anterior.

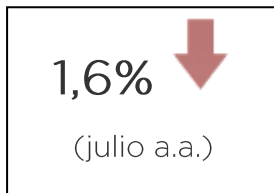
Concepto	Var.% Jul '19/Jul '18				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Número de locales	3.1	-1.3	0.0	0.0	0.4
Superficie ventas (m²)	1.1	0.5	-0.1	0.6	0.6
Ventas totales (miles \$ constantes)	-10.7	-5.4	-5.3	-7.0	-9.2
Ventas por local (miles \$ constantes)	-13.4	-4.1	-5.3	-7.0	-9.6
Ventas por m² (\$ constantes)	-11.7	-5.8	-5.1	-7.6	-9.7

## DESPACHO DE CEMENTO

En los primeros siete meses de 2019 se registró una caída interanual del despacho de cemento de 8,1%, mayor a la registrada en el resto del país que, sin la Región, cayó 5,2% y al del agregado nacional (5,9%).

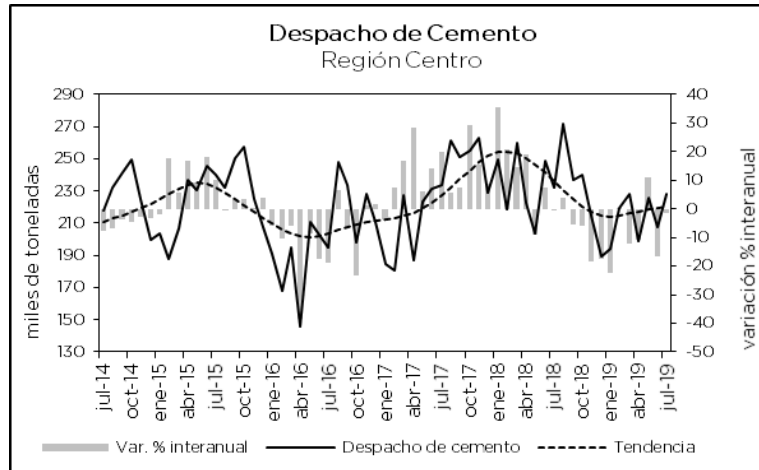
En julio, la variación mensual fue positiva (2,4%) y la tendencia estable (0,5%). Sin embargo, la variación interanual experimentó signo negativo (1,6%).

Despacho de Cemento Portland Región Centro - miles de toneladas					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Jul '17	546.2	707.8	214.5	1,468.4	6,535.5
Ene-Jul '18	598.0	817.0	220.2	1,635.2	6,865.1
Ene-Jul '19	518.0	762.3	221.9	1,502.2	6,462.0
<b>Var.% Ene-Jul '19/'18</b>	<b>-13.4</b>	<b>-6.7</b>	<b>0.8</b>	<b>-8.1</b>	<b>-5.9</b>



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Fuente:** IDIED en base a datos del Instituto de Estadística y Registro de la Construcción, IERIC.



La disminución en la utilización de cemento, según el modo de comercialización, se explica tanto por una disminución de los despachos en bolsa como a granel. La notoria caída de los despachos en bolsa, denota una menor actividad del sector privado de la construcción consistente con los datos de permisos para construcción comentados más arriba.

Despacho de Cemento Portland Región Centro - miles de toneladas			
Período	Bolsa	Granel	Total
Ene-Jul '17	873.2	595.2	1,468.4
Ene-Jul '18	889.6	745.6	1,635.2
Ene-Jul '19	813.2	689.0	1,502.2
<b>Var.% Ene-Jul '19/'18</b>	<b>-8.6</b>	<b>-7.6</b>	<b>-8.1</b>

## MAQUINARIA AGRÍCOLA

La venta de maquinaria agrícola en la **Región** (1.463 unidades) registró un visible retroceso (27,0%) durante los primeros siete meses de 2019. Tal disminución local en la venta de maquinaria agrícola inferior a la registrada en el resto del país (39,3%).

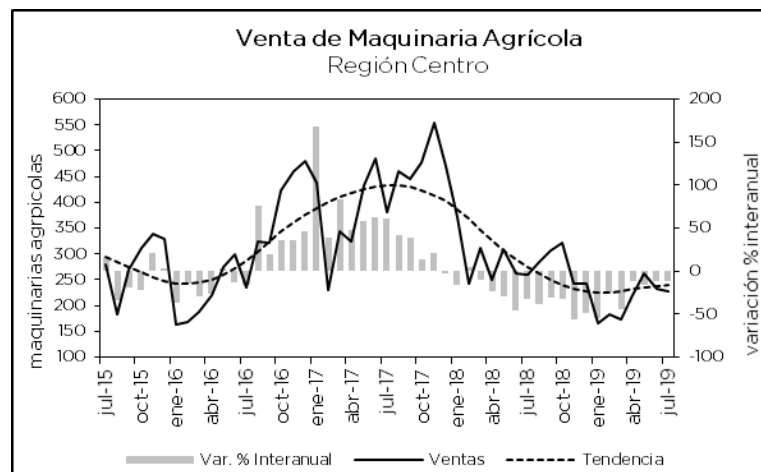
Unidades patentadas Maquinarias Agrícolas					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Jul '17	1,058	1,313	265	2,636	8,293
Ene-Jul '18	885	902	216	2,003	7,401
Ene-Jul '19	694	627	142	1,463	4,741
<b>Var.% Ene-Jul '19/'18</b>	<b>-21.6</b>	<b>-30.5</b>	<b>-34.3</b>	<b>-27.0</b>	<b>-35.9</b>

En **julio**, las ventas registraron un aumento del 9,1% respecto al mes anterior, con tendencia creciente (1,4%). La brecha interanual fue negativa (12,4%), aunque parece acortarse respecto a los primeros meses anteriores.



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Fuente:** IDIED sobre datos DNRPA.



## MERCADO LABORAL Y EMPLEO



En el segundo trimestre del año, el mercado laboral de la Región Centro muestra un visible empeoramiento. En el contexto nacional el mercado local representó aproximadamente 14% del empleo de los principales centros urbanos del país, una cifra igual en cuanto al porcentaje de desempleo y cerca del 12,2% del subempleo.

Población de referencia de la Región Centro Total 6 aglomerados urbanos. 2º Trimestre 2019 - en miles de personas-					
Aglomerado	Total	Activa	Empleada	Desempleada	Subocupada
Gran Rosario	1.312	625	559	66	65
Gran Santa Fe	529	218	202	16	16
Gran Córdoba	1.553	756	657	99	101
Río Cuarto	176	84	79	5	5
Gran Paraná	279	131	120	11	19
Concordia	160	62	56	6	11
<b>Región Centro</b>	<b>4.009</b>	<b>1.876</b>	<b>1.673</b>	<b>203</b>	<b>217</b>
Villa Const-San Nicolás	193	82	73	8	7
<b>Total 31 aglomerados</b>	<b>28.330</b>	<b>13.511</b>	<b>12.073</b>	<b>1.438</b>	<b>1.775</b>

Según la Encuesta Permanente de Hogares (EPH-INDEC) en los doce meses comprendidos entre el segundo trimestre de 2018 y el segundo trimestre de 2019 se crearon 34.000 puestos de trabajo en la Región Centro, los que sumados al ingreso de 78.000 nuevos oferentes de trabajo dejó un saldo de 44.000 nuevos desempleados que representan 22% del aumento en el desempleo para el total de los 31 aglomerados. Mientras que el aumento local en el empleo (2%) representa el 7,9% de los 431.000 empleos que se crearon en el conjunto de los aglomerados en los que se revela la EPH.

En la **Región Centro**, los aglomerados que aumentaron la población ocupada fueron Concordia (17.000), Gran Paraná (29.000), Río Cuarto (5.000) y Gran Santa Fe (2.000). Por el contrario, en Gran Rosario se perdieron 11.000 puestos de trabajo y en Gran Córdoba 8.000. En términos de tasas, los valores anteriores muestran que la tasa de empleo se ubicó en 41,7% cayendo 0,5 p.p respecto al segundo trimestre de 2018. La situación que se presenta esconde algunas heterogeneidades entre los aglomerados de la **Región** donde se presenta una caída de la tasa de empleo en el caso de los aglomerados del Gran Rosario (1,1 p.p.), Gran Córdoba (0,8 p.p.) e incluso en el caso de Gran Concordia (0,7 p.p.), para el cual, a pesar de haber aumentado la población ocupada, también aumentó la población total haciendo que la tasa de empleo disminuya. Por su lado, las tasas para los aglomerados de Gran Paraná y Río Cuarto crecieron 1,6 y 2,5 p.p. respectivamente contra igual trimestre de 2018; mientras que para Gran Santa Fe la tasa permaneció estable.

**Nota:** Las variaciones absolutas son calculadas en base a las cifras de población redondeadas, que presentan los Informes de la EPH. Por este motivo, no siempre la suma de las variaciones de la población empleada más desempleada dan como resultado la variación de la población activa.

Población de referencia de la Región Centro					
Total 6 aglomerados urbanos. Var. absoluta 2º Trimestre '19/'18 -en miles de personas-					
Aglomerado	Total	Activa	Empleada	Desempleada	Subocupada
Gran Rosario	8,0	5,0	-11,0	16,0	-14,0
Gran Santa Fe	4,0	3,0	2,0	1,0	-1,0
Gran Córdoba	10,0	11,0	-8,0	19,0	4,0
Río Cuarto	1,0	4,0	5,0	-1,0	0,0
Gran Paraná	59,0	35,0	29,0	6,0	11,0
Concordia	50,0	20,0	17,0	3,0	7,0
<b>Región Centro</b>	<b>132,0</b>	<b>78,0</b>	<b>34,0</b>	<b>44,0</b>	<b>7,0</b>
Villa Const-San Nicolás	6,0	0,0	-2,0	1,0	0,0
<b>Total 31 aglomerados</b>	<b>562,0</b>	<b>630,0</b>	<b>431,0</b>	<b>199,0</b>	<b>328,0</b>

**Fuente:** IDIED en base a EPH.

La oferta laboral, medida por medio de la tasa de actividad, aumentó 0,4 p.p. respecto al segundo trimestre de 2018, contribuyendo a un aumento en el desempleo. El comportamiento de los distintos aglomerados que comprenden a la **Región** fue homogéneo, destacándose el aumento en la tasa en Gran Paraná (3,2 p.p.) y en Río Cuarto (2 p.p.), mientras que el aumento de la tasa de actividad en el resto de los aglomerados no llegó al punto porcentual: Gran Rosario 0,1 p.p., Gran Santa Fe 0,2 p.p., Gran Córdoba 0,4 p.p. y Concordia 0,6 p.p. En el agregado nacional, la expansión de la oferta fue de 1,3 p.p.

La tasa de desocupación agregada para el conjunto de los seis aglomerados relevados en la **Región Centro** se ubicó en 10,8%, creciendo 2 p.p aproximadamente en un año por la combinación de ambos efectos: mayor oferta laboral y menor demanda de trabajo. La tasa de desempleo promedio de la **Región** es superior en 1,7 p.p. al promedio de los aglomerados del interior del país.

Finalmente, el fenómeno del subempleo también presentó algunas diferencias, creciendo 1,9 p.p a nivel nacional y disminuyendo 0,1 p.p. a nivel regional. En Gran Rosario, la tasa de subocupación cayó 2,4 p.p. ubicándose en 10,3%; en Gran Santa Fe (7,3%) y en Río Cuarto (5,5%) también se observaron disminuciones de 0,7 p.p. y 1,3 p.p., respectivamente. En Gran Córdoba, la tasa se ubicó en 13,4%, mostrando un crecimiento de 0,4 p.p respecto al año anterior, mientras que en el caso de

los aglomerados de la provincia de Entre Ríos, el crecimiento de la tasa de subocupación fue más alto, de 7,2 p.p en el caso de Concordia (17,4%) y 6,1 p.p en el caso del Gran Paraná (14,2%).

**Nota:** Dadas las cifras de población redondeadas, los cálculos a mano pueden no dar el mismo resultado a las cifras presentadas en el cuadro. Las mismas son copia de las presentadas en el Informe de Prensa de la EPH, con excepción de la Región Centro.

**Fuente:** IDIED en base a EPH.

Tasas de actividad, empleo, desempleo y subocupación 2º Trimestre 2019 - en porcentaje -				
Tasas	Actividad	Empleo	Desempleo	Subocupación
Gran Rosario	47.6	42.6	10.6	10.3
Gran Santa Fe	41.3	38.2	7.4	7.3
Gran Córdoba	48.7	42.3	13.1	13.4
Río Cuarto	47.8	44.9	6.2	5.5
Gran Paraná	46.8	43.0	8.2	14.2
Concordia	39.1	35.1	10.4	17.4
<b>Región Centro</b>	<b>46.8</b>	<b>41.7</b>	<b>10.8</b>	<b>11.6</b>
Villa Const. - San Nicolás	42.4	38.0	10.3	8.2
<b>Total 31 aglomerados</b>	<b>47.7</b>	<b>42.6</b>	<b>10.6</b>	<b>13.1</b>

El empleo asalariado formal en el sector privado, en los primeros siete meses de 2019, muestra una disminución de 31.200 trabajadores (2,7%) para la Región Centro (datos SIPA) la que representa 18,5% del total nacional. En el resto del país -neto de la Región- la contracción del empleo registrado fue algo más baja, 2,2%.

Cantidad promedio de trabajadores registrados en el sector privado (en miles)					
Período	Provincia			Región Centro	Total Nación
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '17	504.3	506.3	134.4	1,145.0	6,210.1
Ene-Jul '18	509.4	520.0	134.7	1,164.2	6,270.8
Ene-Jul '19	500.5	501.4	131.1	1,133.0	6,125.2
<b>Var.% Ene-Jul '19/'18</b>	<b>-1.7</b>	<b>-3.6</b>	<b>-2.7</b>	<b>-2.7</b>	<b>-2.3</b>

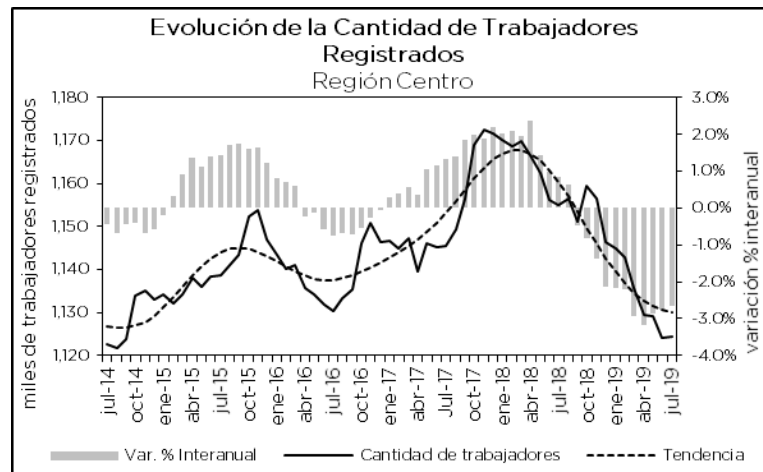
En julio se registró una caída mensual (0,1%) del empleo asalariado privado en blanco con tendencia estable. La brecha interanual fue negativa en 2,6% en el conjunto de la Región.



2,6% ↓  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, junio 2019. El dato de julio de 2019 ha sido estimado y se encuentra sujeto a posterior revisión.

**Fuente:** IDIED en base a SIPA.



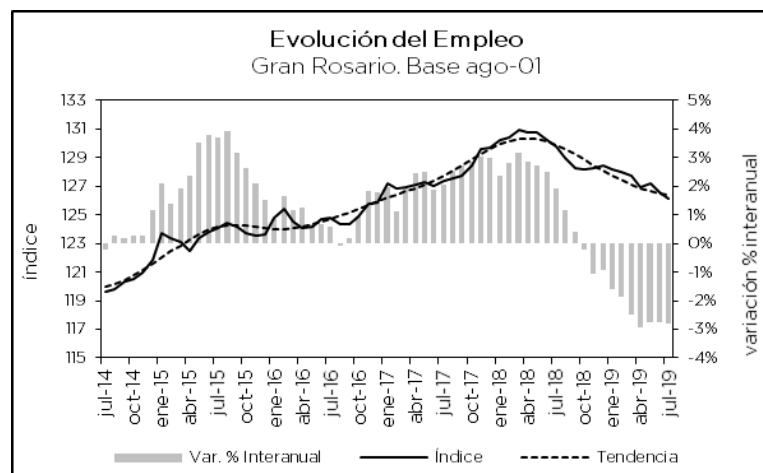
### Gran Rosario

La Encuesta de Indicadores Laborales (EIL) muestra que en **julio** el empleo formal en Gran Rosario en empresas de 10 y más personas ocupadas, cayó 2,8% respecto del mismo mes del año anterior. Con respecto a junio el empleo disminuyó 0,2%, con tendencia estable.

2,8% ↓  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Fuente:** IDIED, sobre la base de la Secretaría de Empleo. Encuesta de Indicadores Laborales.



La tasa de entrada al mercado laboral disminuyó en **julio de 2019** y, según modalidad contractual, continúa observándose un mayor dinamismo en los contratos de duración determinada y a través de agencias, es decir, modalidades más flexibles de empleo.

Tasa de Entrada por Modalidad Contractual Gran Rosario (en %)		
Tipo de contrato	Jul '19	Jul '18
Duración Indeterminada	1.3	1.3
Duración Determinada	7.4	19.9
Personal de Agencia	13.4	2.8
<b>Total</b>	<b>1.6</b>	<b>2.1</b>

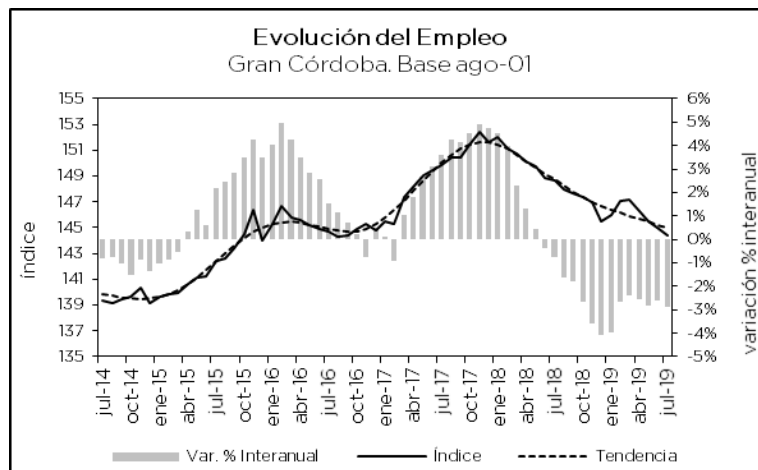
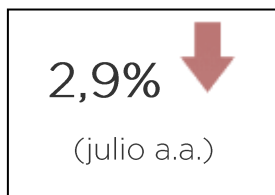


En julio se observa también una menor tasa promedio de salida del mercado laboral respecto a igual mes de 2018, fundamentalmente por el descenso de ésta en los empleos de duración indeterminada, mientras que se observa un aumento de la tasa de salida en contratos por agencias.

Tipo de contrato	Jul '19	Jul '18
Duración Indeterminada	1.7	1.6
Duración Determinada	5.8	20.0
Personal de Agencia	15.4	6.5
<b>Total</b>	<b>1.9</b>	<b>2.4</b>

### Gran Córdoba

Según la Encuesta de Indicadores Laborales (EIL) en el mes de julio el empleo formal en Gran Córdoba en empresas de 10 y más personas ocupadas, mostró un comportamiento decreciente (0,3%) con tendencia estable. En términos interanuales, la variación fue negativa (2,9%).



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Fuente:** IDIED, sobre la base de la Secretaría de Empleo. Encuesta de Indicadores Laborales.

La tasa de entrada en el mercado laboral en el Gran Córdoba disminuyó en julio de 2019 y, al igual que en el Gran Rosario, se observa un mayor dinamismo en los contratos de duración determinada y a través de agencias, es decir, modalidades más flexibles de empleo. Sin embargo aquí se registra un aumento en la tasa de entrada de los contratos de largo plazo.

Tipo de contrato	Jul '19	Jul '18
Duración Indeterminada	1.6	1.5
Duración Determinada	3.5	7.5
Personal de Agencia	4.8	7.3
<b>Total</b>	<b>1.7</b>	<b>1.9</b>

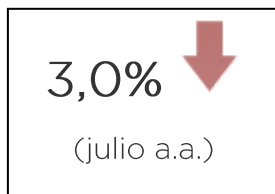


A su vez, la tasa de salida del mercado laboral aumentó respecto a julio del año anterior, siendo más acentuada en las modalidades menos flexibles como son los contratos de duración indeterminada.

Tipo de contrato	Jul '19	Jul '18
Duración Indeterminada	2.1	1.7
Duración Determinada	1.7	6.7
Personal de Agencia	1.0	3.4
<b>Total</b>	<b>2.1</b>	<b>2.0</b>

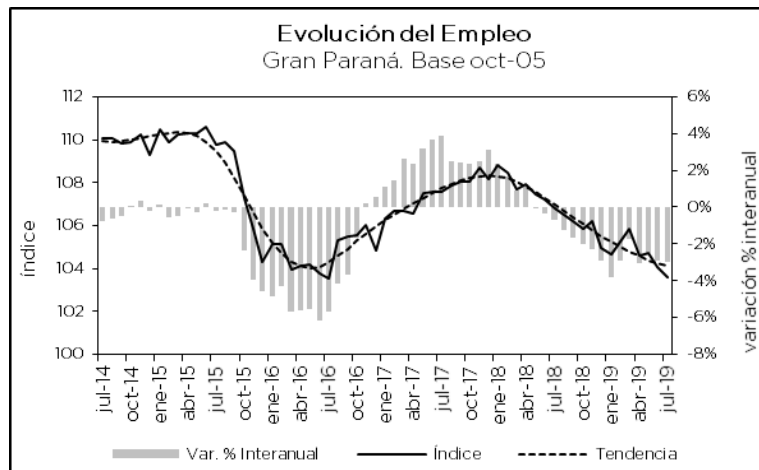
### Gran Paraná

Finalmente, en **julio** el empleo formal en el Gran Paraná en empresas de 5 y más personas ocupadas, cayó 0,3% respecto al mes anterior y presentó una tendencia estable. Respecto a julio de 2018 la brecha fue negativa (3,0%).



**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Fuente:** IDIED, sobre la base de la Secretaría de Empleo. Encuesta de Indicadores Laborales.



En este aglomerado para **julio de 2019** se presenta una idéntica tasa de entrada respecto al año anterior, donde se destacan los contratos de duración determinada.

Tipo de contrato	Jul '19	Jul '18
Duración Indeterminada	0.8	0.7
Duración Determinada	5.4	6.9
Personal de Agencia	0.0	0.0
<b>Total</b>	<b>1.1</b>	<b>1.1</b>

Igual situación se presenta para el caso de la tasa de salida respecto a julio de 2018. No obstante, por tipo de modalidad contractual, se observa un aumento en la tasa de salida en los contratos de duración indeterminada, mientras que en modalidades más flexibles disminuye.

Tipo de contrato	Jul '19	Jul '18
Duración Indeterminada	1.4	1.1
Duración Determinada	3.2	7.4
Personal de Agencia	0.0	0.0
<b>Total</b>	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>



## SISTEMA FINANCIERO



### PRÉSTAMOS AL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO

El total de créditos otorgados localmente en el segundo trimestre del año ascendió nominalmente a \$351.976 millones, mostrando una expansión interanual de 23,9% en términos nominales y una contracción de 33,2% en términos reales. La contracción en los créditos es superior en la Región Centro respecto al resto del país.

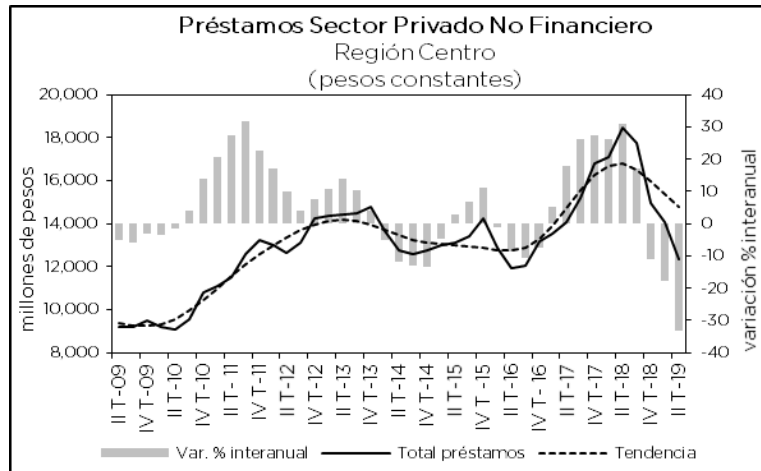
Préstamos sector privado no financiero En millones de pesos (datos deflactados)			
Período	Región Centro	Ciudad Bs As	Total País
II Trim '17	14,093	39,057	88,378
II Trim '18	18,477	49,081	111,331
II Trim '19	12,344	36,385	77,413
Var.% II Trim '19/'18	-33.2	-25.9	-30.5

Los créditos otorgados a los residentes de la Región Centro presentan tendencia decreciente (3,9%) y en la comparación trimestral en valores libres del efecto estacional, disminuye 2,2% respecto al trimestre anterior.

**33,2%** ↓  
(II Trim a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles junio de 2019.

**Fuente:** IDIED en base a BCRA.



## DEPÓSITOS DEL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO

En el segundo trimestre de 2019, el saldo nominal de los depósitos captados por el sistema financiero de la Región ascendió a \$529.106 millones. Los depósitos registraron una caída de 5,6% en términos reales respecto del mismo período del año anterior. La tendencia es creciente (0,9%).

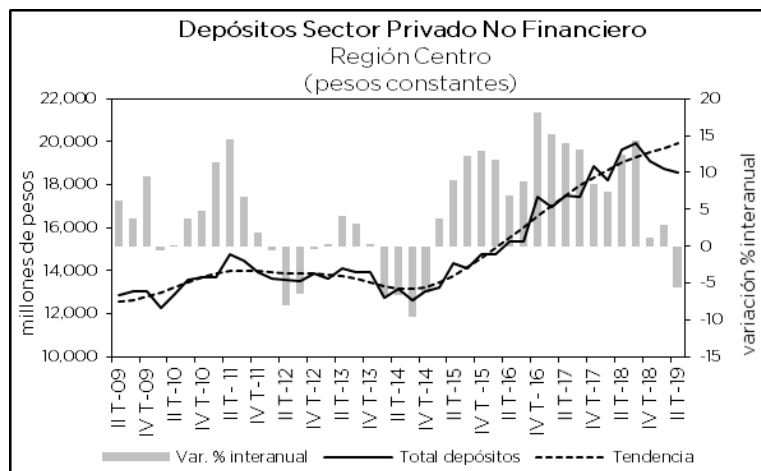
Período	Región Centro	Ciudad Bs As	Total País
II Trim '17	17,481	47,015	115,898
II Trim '18	19,652	56,117	132,143
II Trim '19	18,557	58,532	130,670
<b>Var.% II Trim '19/'18</b>	<b>-5.6</b>	<b>4.3</b>	<b>-1.1</b>

La caída interanual de los depósitos en la Región está por encima de la registrada en el total del país. La relación depósito sobre préstamos se ubica en 1,5, aumentando 0,44 respecto al segundo trimestre de 2018.

**5,6%** ↓  
(II Trim a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles junio de 2019.

**Fuente:** IDIED en base a BCRA.



**Nota metodológica 5:** Para deflactar los datos se utiliza el promedio trimestral del índice combinado de precios correspondientes a los respectivos trimestres.

## FINANZAS PÚBLICAS



### RESULTADOS FISCALES DE LA REGIÓN

El resultado fiscal agregado de la **Región** presentó un déficit de \$13.489 millones en los **primeros seis meses de 2019**, empeorando en 750,1% la situación fiscal respecto a igual período de 2018. El déficit fiscal fue generalizado para las tres provincias.

Los recursos corrientes de la Región crecieron 65,8% a.a. mientras que las erogaciones lo hicieron 72,8%. En lo que respecta a las erogaciones de capital, Entre Ríos fue la que más apostó por la inversión pública creciendo 493% a.a. superando a Santa Fe (62,5%) y Córdoba (3,9%). De este modo, se uniformaron las proporciones de los presupuestos provinciales destinadas a la obra pública, representando el 11,7% del presupuesto de la provincia

de Córdoba, el 10,7% del presupuesto de Santa Fe y el 10,8% del presupuesto de la provincia de Entre Ríos.

Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento			
Region Centro - Millones de pesos			
Concepto	Ene-Jun '19	Ene-Jun '18	Diferencia
Recursos corrientes	383.754,9	231.387,7	152.367,3
Erogaciones corrientes	359.813,8	208.211,0	151.602,8
<b>Resultado económico</b>	<b>23.941,1</b>	<b>23.176,6</b>	<b>764,5</b>
Recursos de capital	7.371,7	6.436,7	934,9
Erogaciones de capital	44.802,4	27.540,8	17.261,6
Total recursos	391.126,6	237.824,4	153.302,2
Total erogaciones	404.616,2	235.751,8	168.864,3
<b>Resultado financiero final</b>	<b>-13.489,6</b>	<b>2.072,5</b>	<b>-15.562,1</b>
Contribuciones figurativas	63.795,3	28.423,3	35.372,0
Gastos figurativos	65.092,7	28.890,2	36.202,4
<b>Resultado financiero</b>	<b>-14.787,0</b>	<b>1.605,6</b>	<b>-16.392,6</b>
Fuentes financieras	74.734,1	48.376,3	26.357,8
Aplicaciones financieras	59.947,2	37.349,6	22.597,6
<b>Financiamiento neto</b>	<b>14.787,0</b>	<b>11.026,7</b>	<b>3.760,2</b>

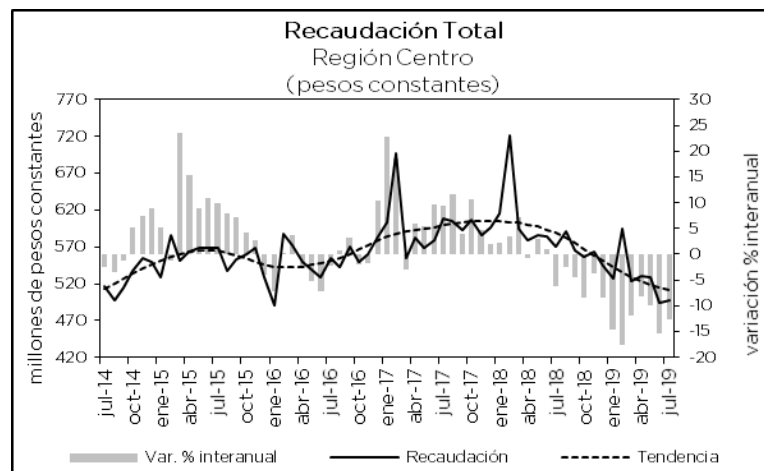
La recaudación agregada de la **Región** en los **primeros siete meses de 2019** no logró superar el acelerado ritmo inflacionario del trimestre. A pesar de haber crecido en términos nominales 35,6%, la recaudación en pesos constantes cayó 10,1%. Coyunturalmente, en el mes de **julio** y en valores reales, la recaudación agregada de las tres provincias presenta una caída mensual (2,4%) con tendencia decreciente, y una brecha interanual negativa (12,7%).

Recaudación tributaria Región Centro - Millones de pesos corrientes				
Tributo	Ene-Jul '19	Ene-Jul '18	Var.% Ene-Jul '19/'18	Var % Ene-Jul '19/'18 en términos reales
Ingresos brutos	72,577.0	53,532.1	35.6	-7.6
Inmobiliario	15,340.7	9,887.8	55.1	-8.8
Actos Jurídicos	8,634.9	7,977.3	8.2	-26.1
Propiedad Automotor	3,946.0	2,638.8	49.5	-11.1
<b>Recaudación total</b>	<b>101,321.6</b>	<b>74,711.6</b>	<b>35.6</b>	<b>-10.1</b>

12,7% ↓  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019. Los valores de recaudación total son fruto de la suma de los cuatro principales tributos provinciales más otros impuestos menores que no figuran en el cuadro.

**Fuente:** IDIED en base a datos de los Ministerios de Hacienda de las provincias.



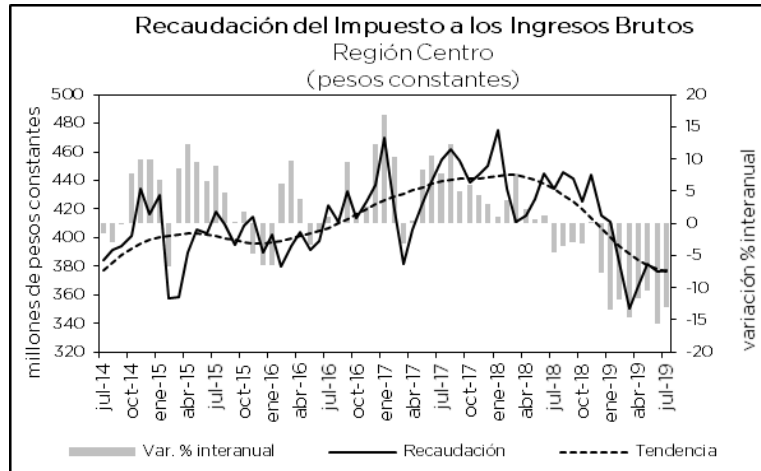
## Ingresos Brutos

Este tributo ingresó al fisco de la **Región** \$11.228 millones en **julio**. La serie a precios constantes mostró una variación mensual negativa (0,9%) con tendencia estable; en términos interanuales la caída fue de 13,1%. La disminución a.a. de lo recaudado por ingresos brutos, está precedida por una marcada desaceleración a partir del mes de mayo de 2018.

13,1% ↓  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Fuente:** IDIED en base a datos de los Ministerios de Hacienda de las provincias.



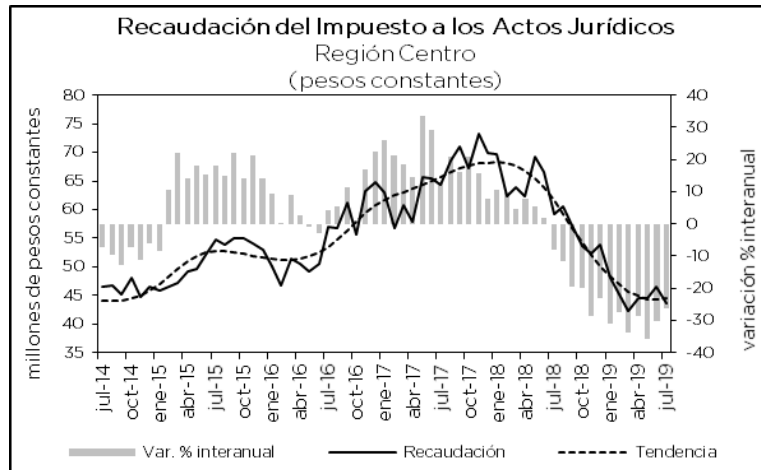
### Actos Jurídicos

Este tributo ingresó al fisco \$1.299 millones en julio, variación mensual negativa (7,7%) en pesos constantes y tendencia estable. La recaudación a valores constantes se situó 26,4% por debajo de lo obtenido en el mismo mes del año 2018. Aquí también se observa la desaceleración en la recaudación a partir del segundo trimestre de 2018.

26,4% ↓  
(julio a.a.)

**Nota:** Últimos datos disponibles, julio 2019.

**Fuente:** IDIED en base a datos de los Ministerios de Hacienda de las provincias.





## Evolución de los principales indicadores de la Región Centro

jul-19

Variable	Mes Actual	Mes Pasado	Año Pasado	Var. Anual (%)	Var. Mensual (%)	
					Desest.	Tendencia
<b>Producción Agroindustrial</b>						
Producción leche (Miles de Lts) <sup>(e)</sup>	505.441	451.945	509.123	-0,72	1,56	0,80
Faena Bovina (Cabezas)	336.789	280.892	298.268	12,91	7,02	1,17
Faena Avícola (miles de cabezas)	40.116	33.858	37.413	7,22	2,55	0,19
Faena Porcina (Cabezas)	220.793	183.455	202.805	8,87	1,52	0,30
Producción Aceite (Tn)	826.635	518.469	647.058	27,75	34,75	1,16
Producción Pellets (Tn)	3.137.075	3.018.582	2.442.268	28,45	-1,73	1,33
Producción Biodiesel (Tn)	87.301	127.053	210.975	-58,62	-27,89	-1,57
Producción Bioetanol (m <sup>3</sup> )	29.827	36.600	38.813	-23,15	-18,5 <sup>(*)</sup>	-2,72
<b>Insumos energéticos</b>						
GUMAS (Gwh)	266,69	274,14	287,10	-7,11	-1,35	0,68
Comerciales e Industriales no GUMAS (Gwh)	1.139,74	1.021,20	1.121,81	1,60	5,39	1,05
Gas Industrial (Miles de m <sup>3</sup> de 9300 kcal)	187.247	205.398	220.554	-15,10	-4,51	1,11
Gas Oil Grado 2 (m <sup>3</sup> )	243.433	217.610	214.850	13,30	7,59	0,61
<b>Consumo de bienes y servicios</b>						
Ventas Supermercados (Miles de \$ constantes)	293.713	300.235	315.985	-7,05	0,41	0,64
Entradas Vendidas en Cines	1.463.521	1.010.874	1.436.451	1,88	-19,24	0,93
Residenciales (Gwh)	944,99	813,80	1.031,62	-8,40	5,14	1,03
Gas Residencial (Miles de m <sup>3</sup> de 9300 kcal)	197.090	154.987	233.770	-15,69	11,33	-0,68
Patentamiento Automóviles	10.692	7.949	14.105	-24,20	6,07	3,57
Patentamiento Motos	7.185	4.699	7.960	-9,74	8,83	3,91
Gas Oil Total (m <sup>3</sup> )	302.719	270.573	275.674	9,81	6,98	0,73
Nafta (m <sup>3</sup> )	159.742	141.905	162.469	-1,68	-0,04	0,40
GNC (Miles de m <sup>3</sup> de 9300 kcal)	54.205	51.384	52.442	3,36	-0,21	0,17
<b>Inversión</b>						
Superficie cubierta autorizada (m <sup>2</sup> ) <sup>(#)</sup>	70.190	83.797	113.810	-38,33	-11,46	-0,78
Despacho de cemento (Tn)	228.467	207.583	232.253	-1,63	2,39	0,46
Patentamiento Maquinaria Agrícolas	227	233	259	-12,36	9,07	1,36
<b>Sistema financiero (II Trimestre 2019)</b>						
Depósitos (Miles de \$ constantes)	20.621.712	18.747.554	19.652.272	-5,58	4,26	0,94
Préstamos (Miles de \$ constantes)	13.718.171	14.047.865	18.476.903	-33,19	-2,21	-3,91
<b>Finanzas públicas</b>						
Recaudación total (Millones de \$ constantes)	498,21	494,95	570,66	-12,70	-2,40	-0,61
Recaudación Ingresos Brutos (Millones de \$ constantes)	377,08	375,78	433,87	-13,09	-0,91	-0,48
Recaudación Actos Jurídicos (Millones de \$ constantes)	43,66	46,45	59,30	-26,38	-7,74	0,47
<b>Índices de precios</b>						
Índice de Precios al Consumidor Urbano (MIX)	2.978	2.928	1.929	54,36	-	-

<sup>(e)</sup> Dato estimado<sup>(#)</sup> Dato a Junio<sup>(\*)</sup> Estacionalidad no identificable, ya sea por la elevada irregularidad que presenta la serie, o por no disponer de datos suficientes, que no permiten estimar su componente estacional. En este caso la variación mensual es con respecto a la serie original.

### Ajuste estacional de series económicas. Notas metodológicas

#### Introducción

Las variables económicas presentan una cantidad de variaciones que impiden observar adecuadamente la evolución de la serie. El ajuste estacional de una serie económica es el proceso de estimación y eliminación de las variaciones estacionales y, eventualmente, las debidas a los días de actividad y a los feriados móviles, dando como resultado la serie estacionalmente ajustada. En una serie libre de oscilaciones estacionales se pueden realizar comparaciones entre distintos meses de un mismo año, permitiendo analizar el comportamiento de corto plazo de una variable.

#### Separación de las componentes de una serie temporal económica

El modelo tradicional de descomposición de una serie de tiempo supone que la misma está constituida por las siguientes componentes:

**Tendencia:** corresponde a variaciones de largo período debidas principalmente a cambios demográficos, tecnológicos e institucionales.

**Ciclo:** está caracterizado por un comportamiento oscilatorio que comprende de dos a siete años en promedio.

**Tendencia-ciclo:** como en la práctica resulta muy difícil distinguir la tendencia de la componente cíclica, ambas se combinan en una única componente denominada tendencia-ciclo.

**Estacionalidad:** es el conjunto de fluctuaciones intraanuales que se repiten más o menos regularmente todos los años. Es atribuida principalmente al efecto sobre las actividades socioeconómicas de las estaciones climatológicas, festividades religiosas (por ejemplo, Navidad) y eventos institucionales con fechas relativamente fijas (por ejemplo, el comienzo del año escolar).

**Irregular:** es el residuo no explicado por las componentes antes mencionadas. Representa no sólo errores de medición o registro sino también eventos temporarios externos a la serie, que afectan su comportamiento.

Se considera que la serie observada se relaciona con las componentes en forma multiplicativa, aditiva o log-aditiva. Así, por ejemplo, en el caso multiplicativo:

$$O_t = TC_t \times S_t \times I_t$$

donde  $O_t$  denota la serie observada,  $TC_t$  la componente tendencia-ciclo,  $S_t$  la componente estacional e  $I_t$  la componente irregular.

Es importante destacar que existen fenómenos que no presentan influencias estacionales ni de calendario, en estos casos el uso de la tendencia - ciclo permite observar el movimiento subyacente en los mismos a través del tiempo, libre de fluctuaciones irregulares.

#### Metodología de desestacionalización

Entre los distintos métodos de desestacionalización, en esta publicación se utiliza el programa X-12-ARIMA (versión 0.2.8), basado en promedios móviles y desarrollado por United States Bureau of Census, el cual es una actualización del X-11-ARIMA/88 desarrollado por Statistics Canada. Este programa está ampliamente probado y es utilizado en las principales agencias estadísticas del mundo.

El programa X-12-ARIMA provee una serie de medidas de control que combinadas dan lugar a un índice Q, que permite evaluar la calidad del ajuste realizado.

#### Índice Local del Ciclo Económico (ILCE)

La metodología aplicada en el cálculo del ILCE busca detectar el “estado de la economía” es decir un ciclo común a los indicadores parciales de actividad económica. En la metodología del ILCE, los pesos o ponderaciones de las series no son fijos, cambian con el tiempo y dependen de los cambios de las series a lo largo de todo el período en el que se calcula el ciclo económico; para esto se usa el filtro de Kalman. De este modo el ILCE se ajusta mejor a los cambios coyunturales (del ciclo económico) y es más suave, porque no sólo promedia el cambio mensual en las diferentes series que lo componen, sino que también promedia a lo largo del tiempo. Cada vez que el ILCE es calculado, la metodología estima cada uno de los valores del índice nuevamente, teniendo en cuenta toda la información de todo el período en estudio; la metodología está basada en Stock and Watson (1989, 1991) y Clayton-Matthews y Stock (1998/1999). Las series que forman parte del modelo son: Recaudación de Ingresos Brutos, Suministro de Energía Eléctrica, Patentamientos, Índice de Demanda Laboral y Venta de carnes en Supermercados. El año 2005 es el año base del ILCE. Las series se deflactan mediante la combinación de índices de precios subnacionales.



---

## SPONSORS DEL IDIED

---



**BCR**

---



**Berkley  
International**

---



**Wiener lab**  
G R O U P

---

**Vicentin**  
S.A.I.C.





UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL** | CIENCIAS  
EMPRESARIALES

