

INDICADOR SINTÉTICO DE ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

ISAEER



DICIEMBRE 2017

Año 1 - Número 2



Cr. D. Gustavo Eduardo BORDET
GOBERNADOR DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

Cr. D. Hugo Alberto BALLAY
MINISTRO DE ECONOMÍA, HACIENDA Y FINANZAS



Dr. Juan Diego ETCHEVEHERE
PRESIDENTE CONSEJO EMPRESARIO DE ENTRE RÍOS



Cr. Andrés SABELLA
DECANO FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS – UNER

Equipo Técnico

Responsables.

Mg. María José Haberkorn
Mg. Germán Orsini

Asistencia técnica.

Mg. Fernanda Méndez

Colaboradores.

Ing. Alfredo Aparicio
Lic. Santiago Henderson
Mg. Mariana Heredia

ISSN: 2591-5096



Dirección General de
ESTADÍSTICA Y CENSOS
Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas
Gobierno de Entre Ríos

Urquiza y San Martín – Galería Almendral – Planta Alta
Paraná – Entre Ríos – Tel: +54-0343-4207831

E-mail: infodecer@indec.mecon.gov.ar

www.entrerios.gov.ar/dgec/

Indicador Sintético de Actividad Económica de la Provincia de Entre Ríos.

El Indicador Sintético de Actividad Económica de la provincia de Entre Ríos -ISAEER- permite describir la coyuntura económica provincial y su evolución mensual a través del análisis conjunto de algunas de las principales variables económicas de Entre Ríos.

Este indicador es producto del trabajo colaborativo entre la Dirección General de Estadística y Censos de la provincia de Entre Ríos, la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Entre Ríos y el Consejo Empresario de Entre Ríos.

Durante el mes de diciembre, el ISAEER tuvo un incremento del 0,7% respecto del mes anterior y una caída de -1,0% respecto de diciembre de 2016.

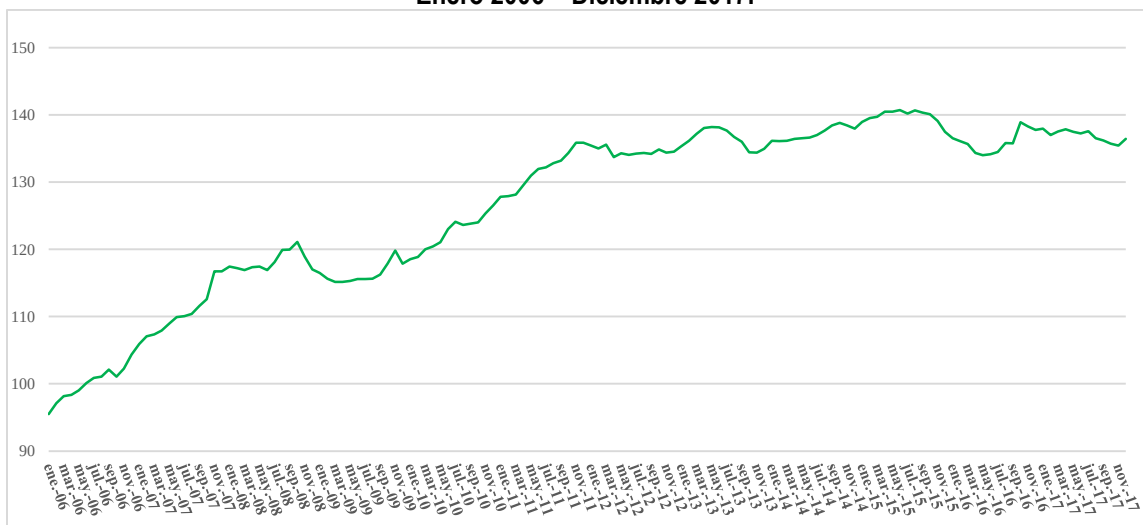
Cuadro 1. Indicador Sintético de Actividad Económica de la provincia de Entre Ríos – ISAEER.
Número índice y variaciones mensual e interanual, en %. Enero 2017 – Diciembre 2017.

Mes	ISAEER 2006=100	Variaciones, en %	
		mensual	interanual
Enero 2017	137.97	0.1	1.1
Febrero 2017	137.02	-0.7	0.7
Marzo 2017	137.52	0.4	1.4
Abril 2017	137.85	0.2	2.6
Mayo 2017	137.45	-0.3	2.6
Junio 2017	137.21	-0.2	2.3
Julio 2017	137.56	0.3	2.3
Agosto 2017	136.54	-0.7	0.6
Septiembre 2017	136.20	-0.2	0.3
Octubre 2017	135.70	-0.4	-2.3
Noviembre 2017	135.44	-0.2	-2.1
Diciembre 2017	136.43	0.7	-1.0

Fuente: elaboración propia

La **variación interanual acumulada** de enero a diciembre del año 2017 fue del **0,7%**.

**Gráfico 1. Indicador Sintético de Actividad Económica de la provincia de Entre Ríos – ISAEER.
Enero 2006 – Diciembre 2017.**



Fuente: elaboración propia

Del total de series –desestacionalizadas- que componen el ISAEER, cuatro presentan variaciones interanuales positivas en diciembre de 2017, donde se destacan Recaudación de ingresos brutos – con un incremento del 15,6%- y Patentamiento –con un 12,6% de aumento-. Luego, continúan en orden de importancia Molienda y Consumo de energía eléctrica con aumentos del 10,7% y 1,0% respectivamente.

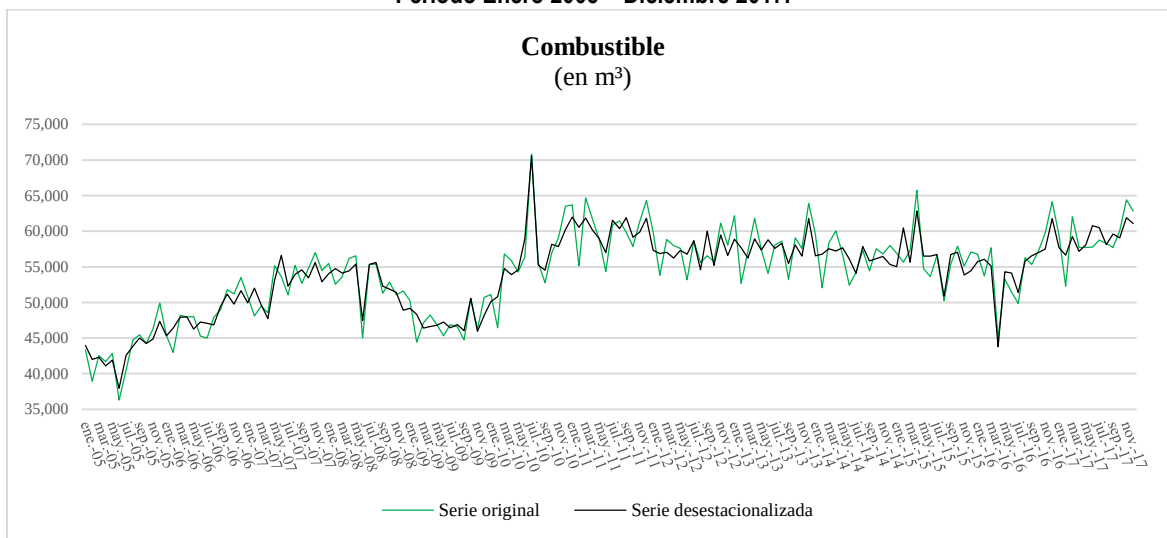
Por otra parte, cuatro series presentaron contracciones respecto del mismo mes del año anterior: Consumo de gas (-10,9%), Empleo (-1,2%), Consumo de combustibles (-1,1%) y Faena de aves (-0,3%).

**Cuadro 2. Series que componen el ISAEER, desestacionalizadas.
Variaciones interanuales, en %. Enero – Diciembre 2017.**

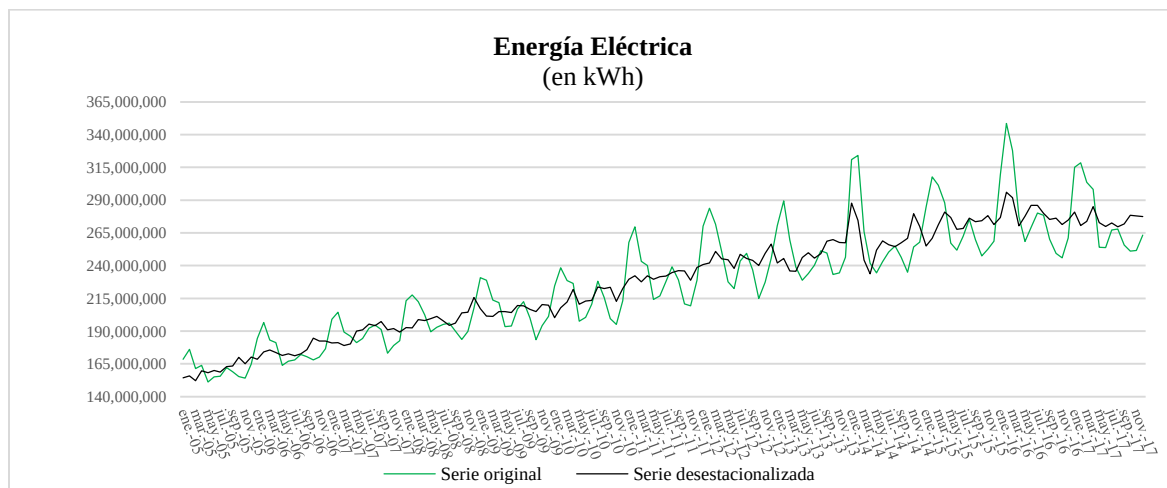
Mes	Combustibles	Energía eléctrica	Gas	Patentamiento	Recaudación de Ingresos Brutos	Faena aves	Molienda	Empleo
Enero 2017	3,5	1,6	-14,0	43,5	21,7	0,9	9,0	0,1
Febrero 2017	1,1	-8,6	-16,8	20,8	21,7	-4,8	-32,3	0,2
Marzo 2017	7,5	-6,2	1,0	25,7	13,4	0,5	-15,3	0,2
Abril 2017	30,6	5,4	-19,8	17,0	10,9	5,7	-25,2	1,0
Mayo 2017	6,9	-1,7	-29,3	23,0	16,7	-0,1	-27,6	0,8
Junio 2017	12,3	-5,6	-21,6	32,0	15,9	5,1	0,7	-0,2
Julio 2017	17,8	-4,8	-17,4	17,5	14,6	6,9	-7,3	-0,3
Agosto 2017	4,2	-3,6	-20,3	7,8	26,7	0,6	-15,5	-1,2
Septiembre 2017	5,5	-1,2	-8,6	8,0	29,9	1,1	-25,5	-0,8
Octubre 2017	3,6	0,8	-2,5	12,9	8,4	-0,5	-10,6	-4,1
Noviembre 2017	7,6	2,4	0,9	15,6	15,5	2,7	-9,1	-3,8
Diciembre 2017	-1,1	1,0	-10,9	12,6	15,6	-0,3	10,7	-1,2

Fuente: elaboración propia

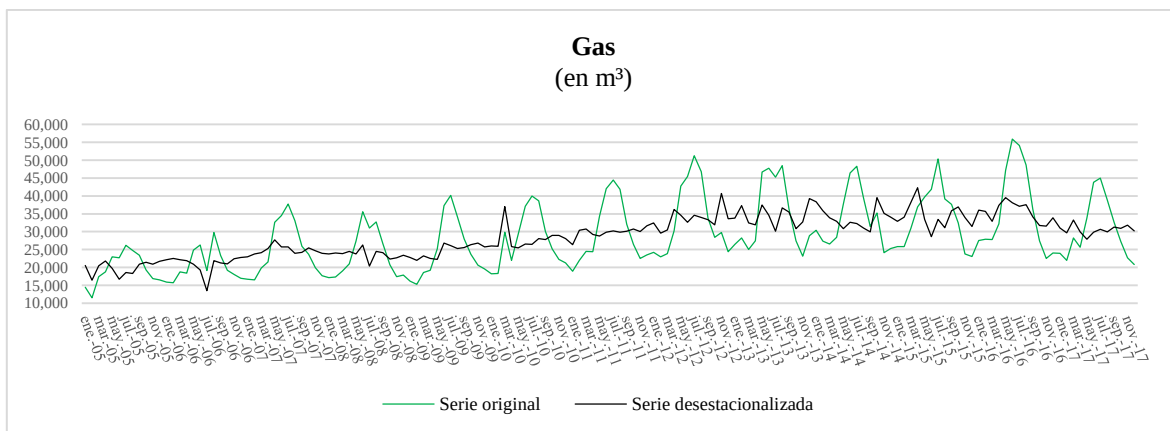
Gráfico 2. Series que componen el ISAEER, original y desestacionalizada.
Período Enero 2005 – Diciembre 2017.



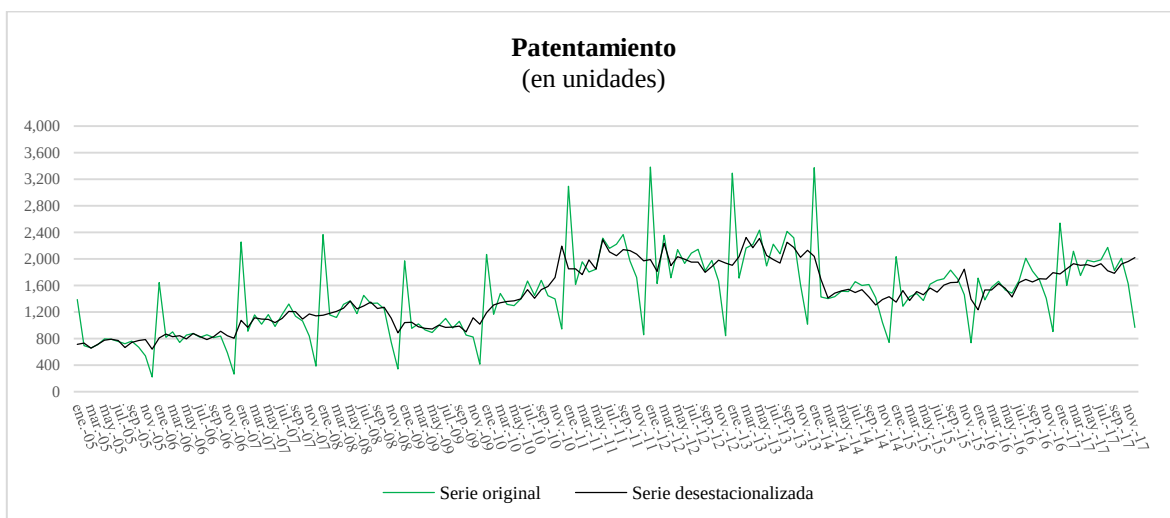
Fuente: elaboración propia en base a datos de la Secretaría de Energía de la Nación.



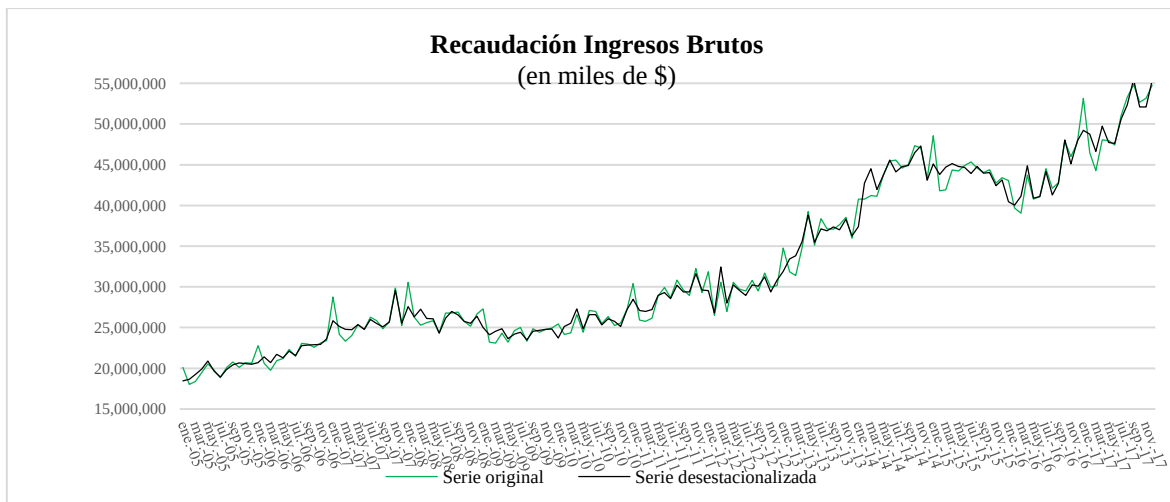
Fuente: elaboración propia en base a datos de ENERSA.



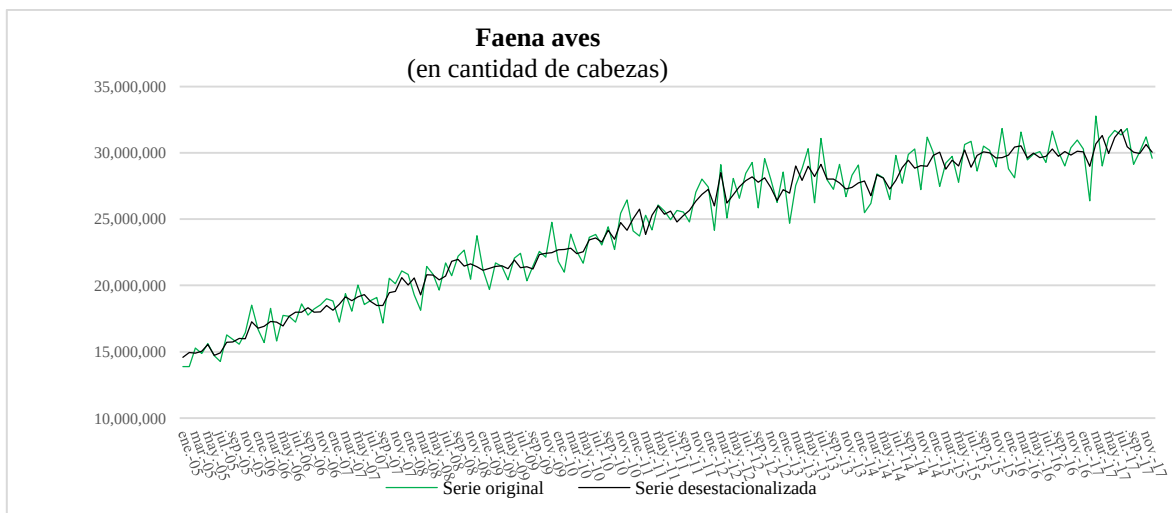
Fuente: elaboración propia en base a datos de ENARGAS.



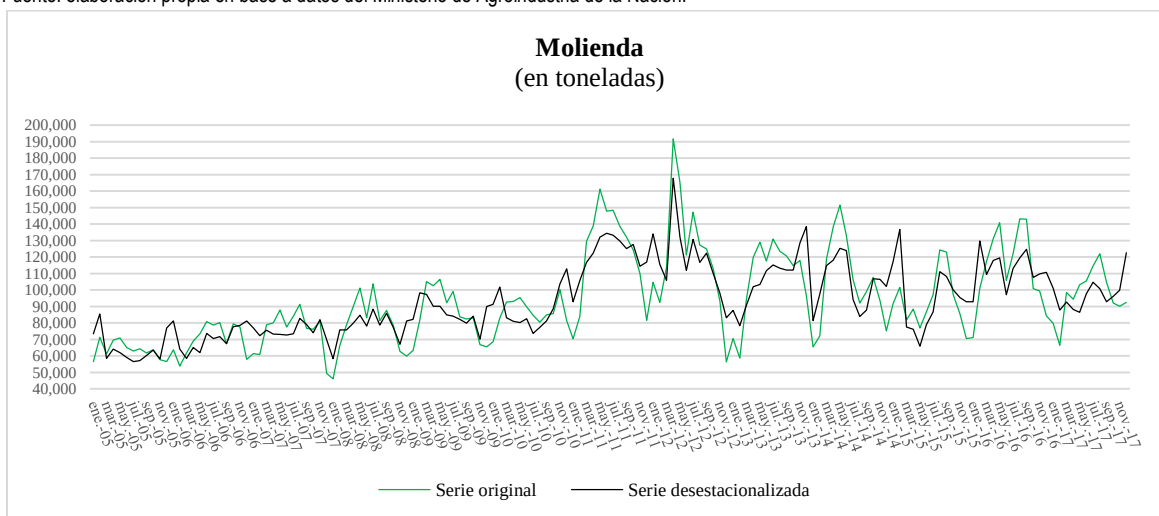
Fuente: elaboración propia en base a datos de DNRPA.



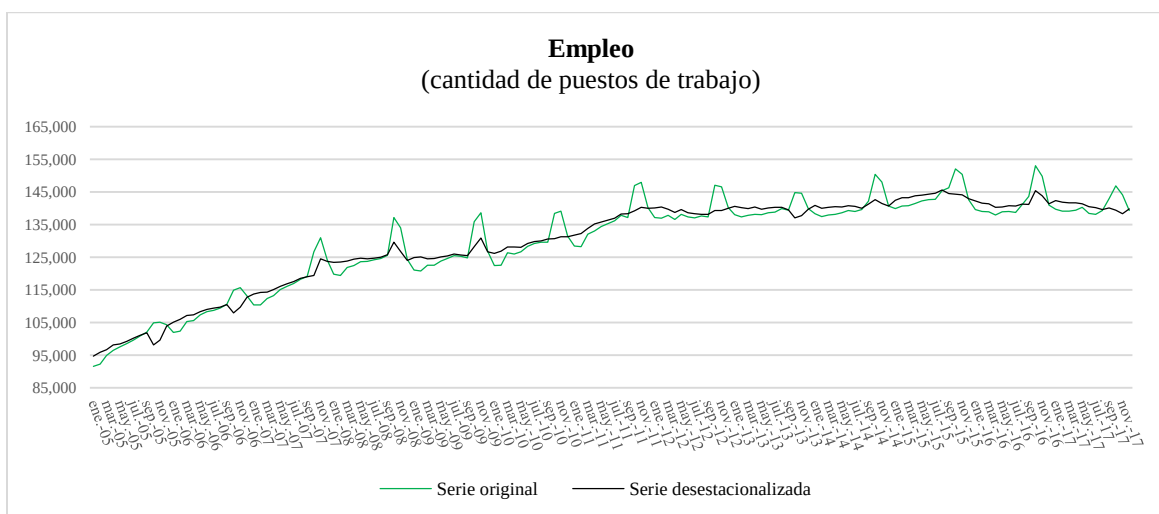
Fuente: elaboración propia en base a datos de ATER.



Fuente: elaboración propia en base a datos del Ministerio de Agroindustria de la Nación.



Fuente: elaboración propia en base a datos del Ministerio de Agroindustria de la Nación.



Fuente: elaboración propia en base a datos del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

Síntesis Metodológica.

Para estimar el ISAEER se aplica la metodología desarrollada por Stock y Watson. El procedimiento postula un modelo probabilístico de espacio de estado que es utilizado para predecir un proceso latente y estimar así un indicador agregado coincidente de la actividad económica provincial. Se fundamenta en la hipótesis de que los comovimientos observados en las series indicadoras son capturados por una única variable no observable, común a todas ellas, denominada el estado de la economía.

Se plantearon varios modelos y la estimación máximo verosímil de los parámetros del modelo se logra representando el sistema en la forma de un modelos espacio de estados y aplicando el filtro de Kalman.

En la provincia de Entre Ríos se consideraron 10 series económicas coincidentes para incluir en el cálculo del ISAEER, de las cuales 8 conforman el actual Indicador (consumo de combustibles, consumo de energía eléctrica, consumo de gas, patentamiento, recaudación de ingresos brutos, faena de aves, molienda y empleo) mientras que las 2 restantes (ventas en supermercado y consumo de cemento) fueron excluidas modelo.

El año base del indicador seleccionado es el 2006.

Se analiza también si el indicador agregado coincidente estimado mediante el modelo que se selecciona es consistente con la evolución económica de la provincia en el período considerado.