

INDICADOR SINTÉTICO DE ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

ISAEER



INFORME MENSUAL

Septiembre 2017

Año 1 - Número 1



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

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



Consejo Empresario de Entre Ríos
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



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. Informe mensual. Septiembre 2017.

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, el Consejo Empresario de Entre Ríos y la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Entre Ríos.

Durante el mes de septiembre, el ISAEER tuvo un incremento del 0,1% respecto del mes anterior y del 1,9% respecto de septiembre de 2016.

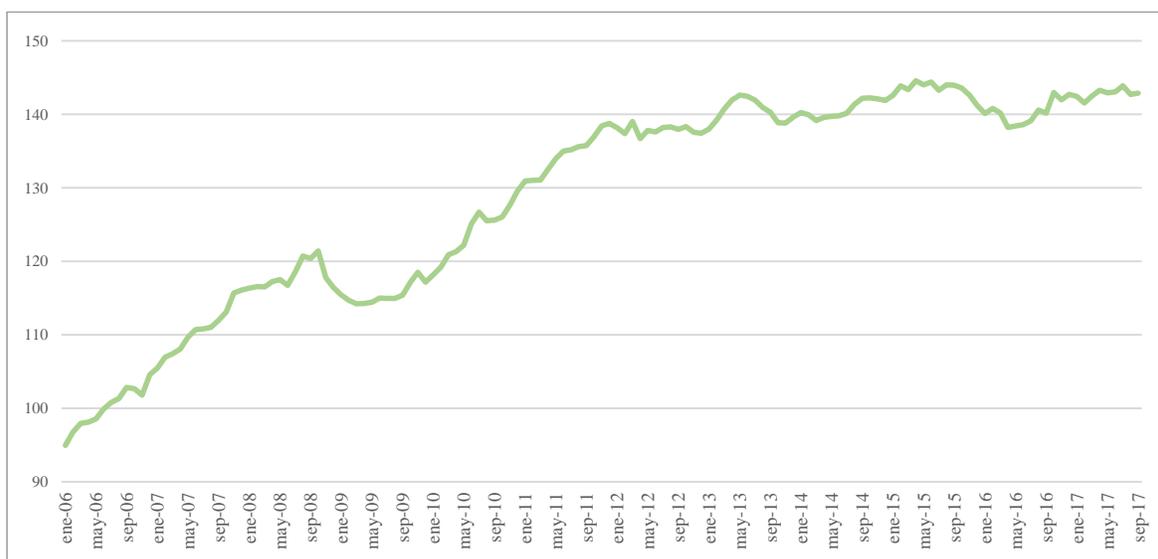
Cuadro 1. Indicador Sintético de Actividad Económica de la provincia de Entre Ríos – ISAEER. Número índice y variaciones mensual e interanual, en %. Septiembre 2016 – Septiembre 2017.

Mes	ISAEER 2006=100	Variaciones, en %	
		mensual	interanual
Sep 2016	140,18	-0,3	-2,6
Oct 2016	142,97	2,0	-0,4
Nov 2016	141,97	-0,7	-0,5
Dic 2016	142,72	0,5	1,1
Ene 2017	142,47	-0,2	1,7
Feb 2017	141,54	-0,7	0,5
Mar 2017	142,49	0,7	1,6
Abr 2017	143,30	0,6	3,7
May 2017	142,92	-0,3	3,2
Jun 2017	143,07	0,1	3,2
Jul 2017	143,87	0,6	3,4
Ago 2017	142,71	-0,8	1,5
Sep 2017	142,87	0,1	1,9

Fuente: elaboración propia

La **variación interanual acumulada** en el período Enero – Septiembre 2017 fue del **2,3%**.

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



Fuente: elaboración propia

Del total de series –desestacionalizadas- que componen el ISAEER, cuatro presentan variaciones interanuales positivas en septiembre de 2017, donde se destacan Recaudación de ingresos brutos – con un incremento del 29,9%- y Patentamiento –con un 7,7% de aumento-. Luego, continúan en orden de importancia Consumo de combustibles y Faena de aves con aumentos del 5,4% y 1,1% respectivamente.

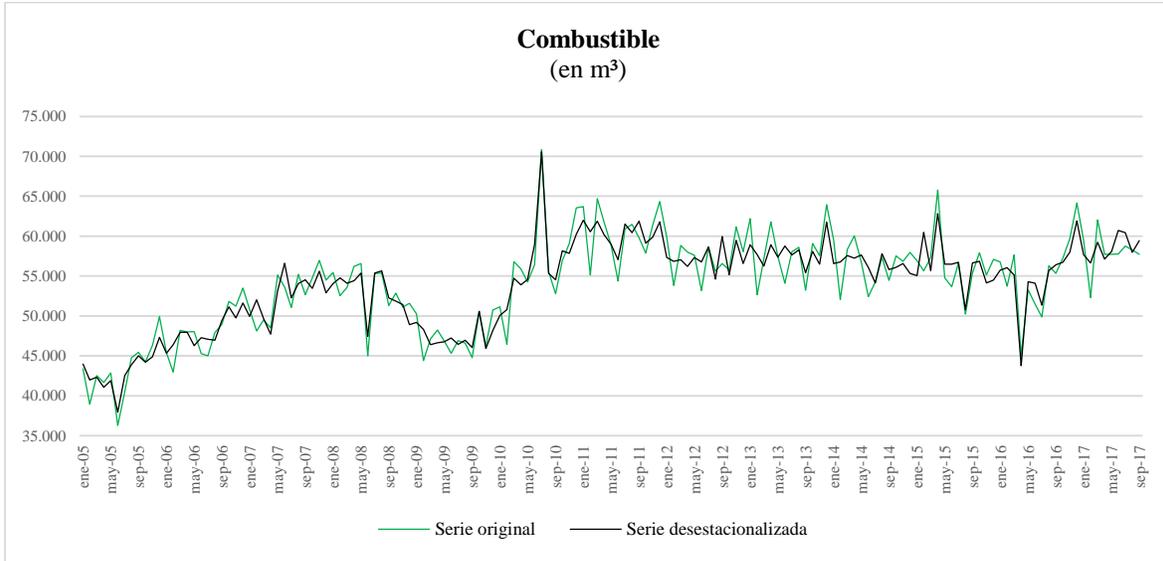
Por otra parte, cuatro series presentaron contracciones respecto del mismo mes del año anterior: Molienda (-25,7%), Consumo de gas (-8,6%), Consumo de energía eléctrica (-1,2%) y Empleo (-0,7%).

**Cuadro 2. Series que componen el ISAEER, desestacionalizadas.
Variaciones interanuales, en %. Septiembre 2016 – Septiembre 2017.**

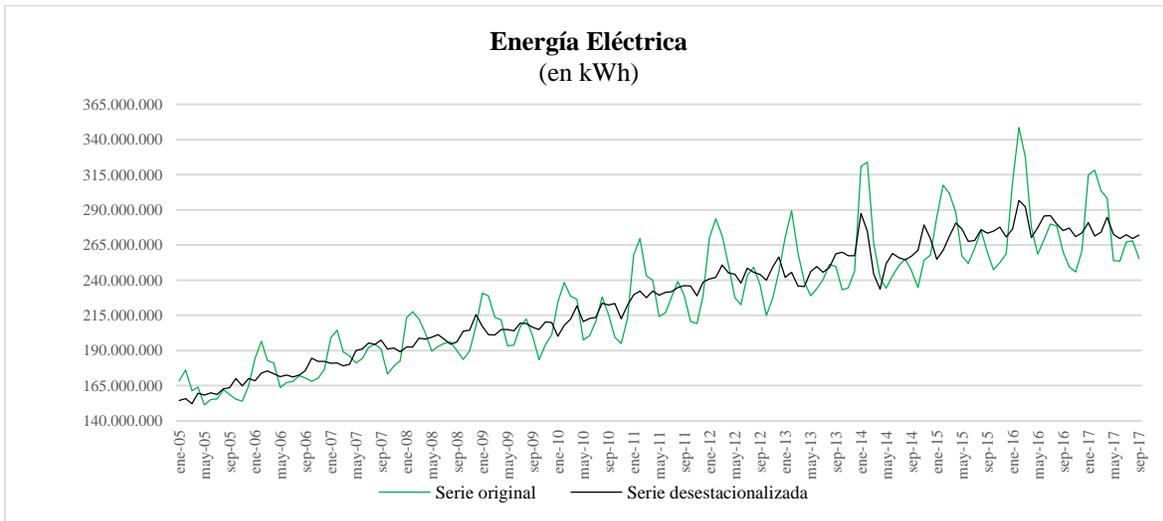
Mes	Combustibles	Energía eléctrica	Gas	Patentamiento	Recaudación Ing. Brutos	Faena aves	Molienda	Empleo
Sep 2016	-0,4	0,7	-4,3	0,2	-2,9	-1,1	14,9	-2,2
Oct 2016	-0,2	0,8	-14,6	3,7	9,4	0,2	6,5	0,6
Nov 2016	7,1	-2,5	-6,9	-8,3	6,2	0,8	14,7	-0,5
Dic 2016	13,6	1,1	7,0	29,4	11,4	1,5	20,2	-1,1
Ene 2017	3,5	1,6	-14,0	43,6	21,8	0,9	10,7	0,1
Feb 2017	1,1	-8,5	-16,8	20,9	17,5	-4,7	-33,2	0,1
Mar 2017	7,4	-6,2	1,0	25,8	13,4	0,6	-15,6	0,2
Abr 2017	30,6	5,4	-19,9	17,1	11,4	5,6	-25,4	1,1
May 2017	7,0	-1,7	-29,2	23,0	16,1	-0,1	-27,3	0,9
Jun 2017	12,2	-5,7	-21,5	32,0	15,4	5,1	1,3	-0,2
Jul 2017	17,7	-4,8	-17,3	17,3	14,7	6,8	-6,9	-0,3
Ago 2017	4,1	-3,6	-20,2	7,5	26,5	0,6	-16,4	-1,2
Sep 2017	5,4	-1,2	-8,6	7,7	29,9	1,1	-25,7	-0,7

Fuente: elaboración propia

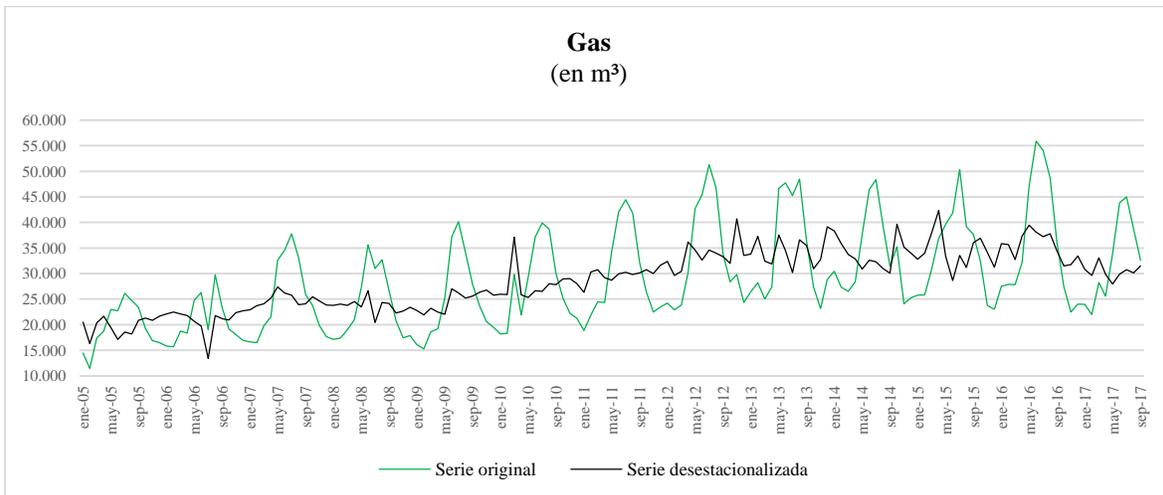
Gráfico 2. Series que componen el ISAEER, original y desestacionalizada.
Período Enero 2005 – Septiembre 2017.



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



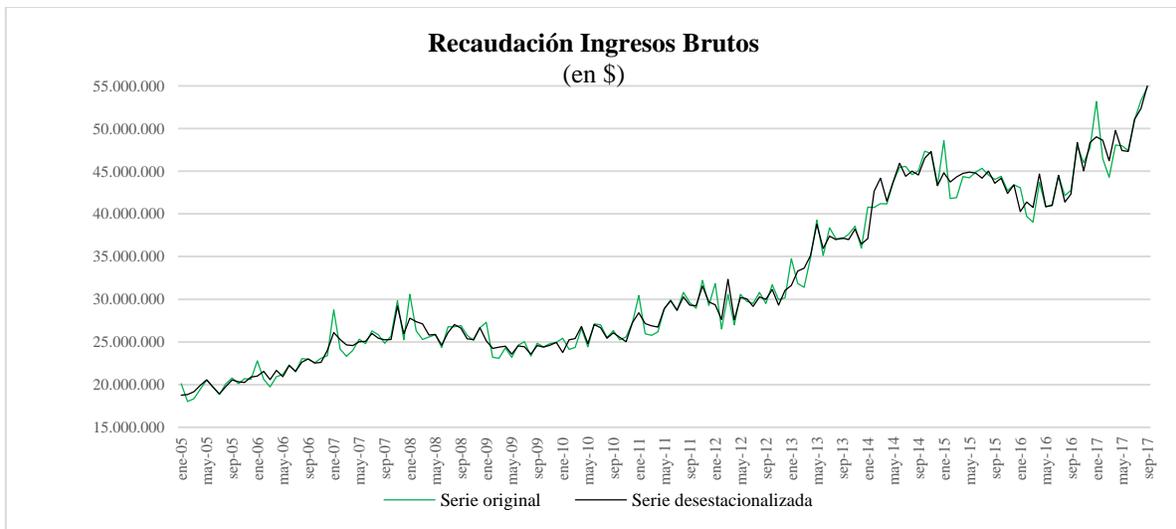
Fuente: elaboración propia en base a datos de ENERSA



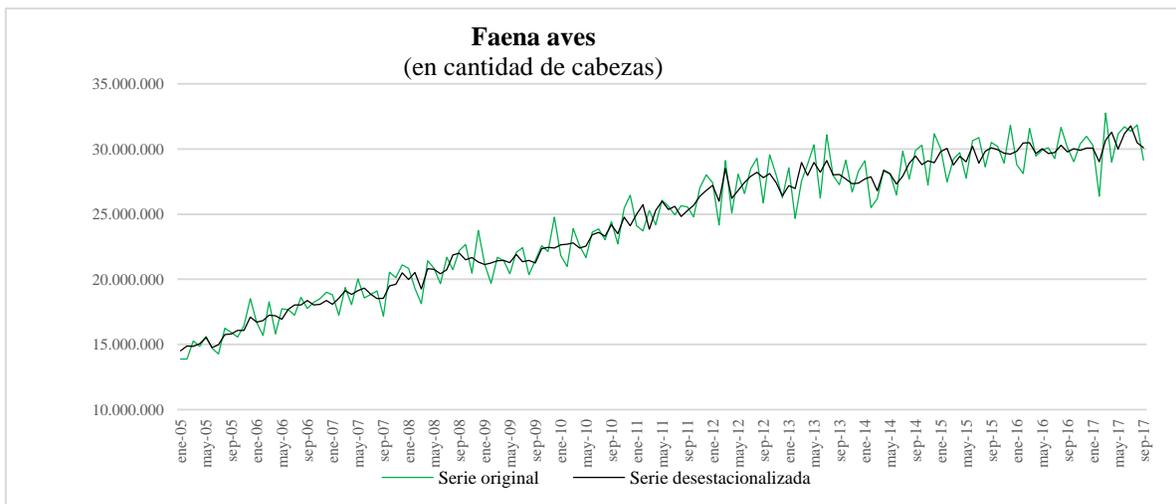
Fuente: elaboración propia en base a datos de ENARGAS



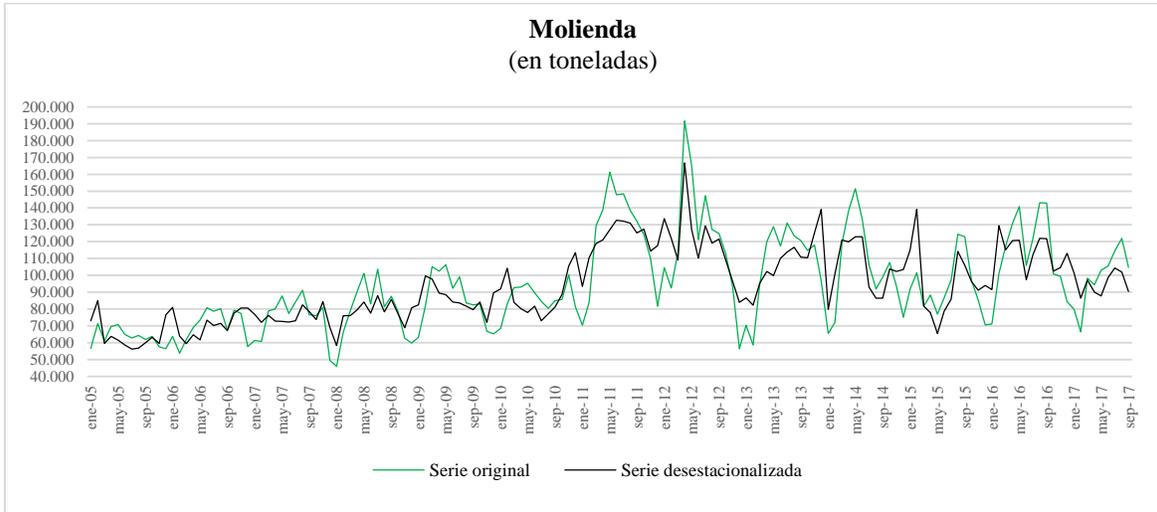
Fuente: elaboración propia en base a datos de DNRPA



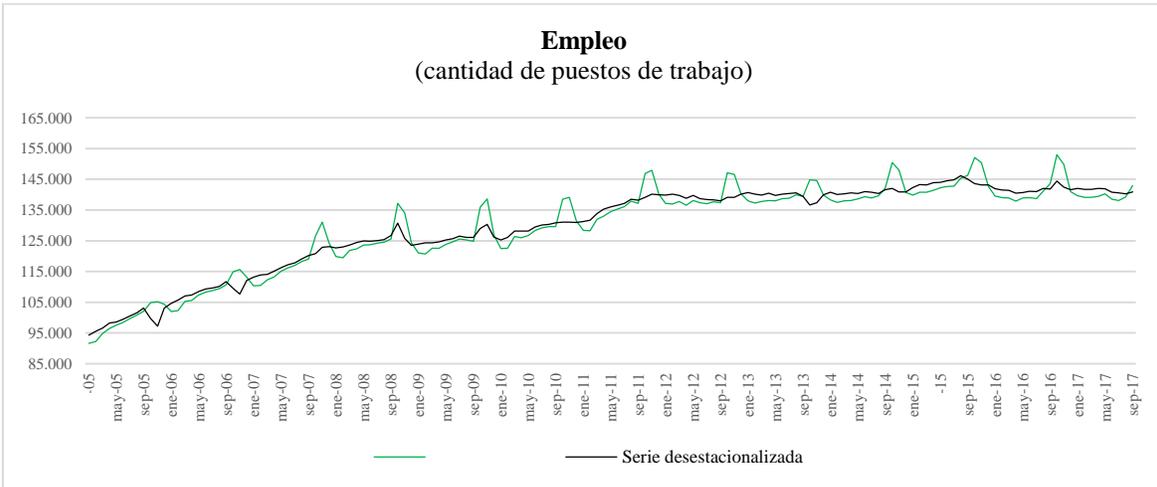
Fuente: elaboración propia en base a datos de ATER



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.