

INDICADOR SINTÉTICO DE ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

ISAEER



INFORME TRIMESTRAL

MARZO 2019

Año 3 - Número 7



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

Sr. Héctor FRATONI

PRESIDENTE CONSEJO EMPRESARIO DE ENTRE RÍOS



Cr. Eduardo MUANI

DECANO FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS – UNER

Equipo Técnico

Responsables.

Mg. María José Haberkorn

Mg. Germán Orsini

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 primer trimestre de 2019, el ISAEER registró una caída de -8,58% respecto a igual trimestre del año anterior.

Cuadro 1. Indicador Sintético de Actividad Económica de la provincia de Entre Ríos – ISAEER. Número índice y variaciones mensual e interanual, en %. Abril 2018 – marzo 2019.

Mes	ISAEER 2006=100	Variaciones, en %	
		mensual	interanual
Abril 2018	146,96	-0,48	-0,87
Mayo 2018	146,06	-0,61	-1,50
Junio 2018	144,98	-0,74	-2,24
Julio 2018	143,79	-0,82	-3,05
Agosto 2018	142,50	-0,90	-3,90
Septiembre 2018	141,14	-0,95	-4,84
Octubre 2018	139,80	-0,95	-5,77
Noviembre 2018	138,55	-0,90	-6,65
Diciembre 2018	137,37	-0,85	-7,47
Enero 2019	136,27	-0,80	-8,15
Febrero 2019	135,32	-0,70	-8,65
Marzo 2019	134,46	-0,64	-8,94

Fuente: elaboración propia

En el Gráfico 1, que se presenta a continuación, puede observarse la variación mensual del ISAEER entre los meses de enero 2009 y marzo de 2019.

**Gráfico 1. Indicador Sintético de Actividad Económica de la provincia de Entre Ríos – ISAEER.
Enero 2009 – marzo 2019.**



Fuente: elaboración propia

Del total de series –desestacionalizadas- que componen el ISAEER, tres presentan variaciones **interanuales** positivas en el primer trimestre de 2019: Molienda, con un incremento del 2,7%, Faena Avícola con un incremento del 6% y consumo de Gas con un incremento del 5,2%.

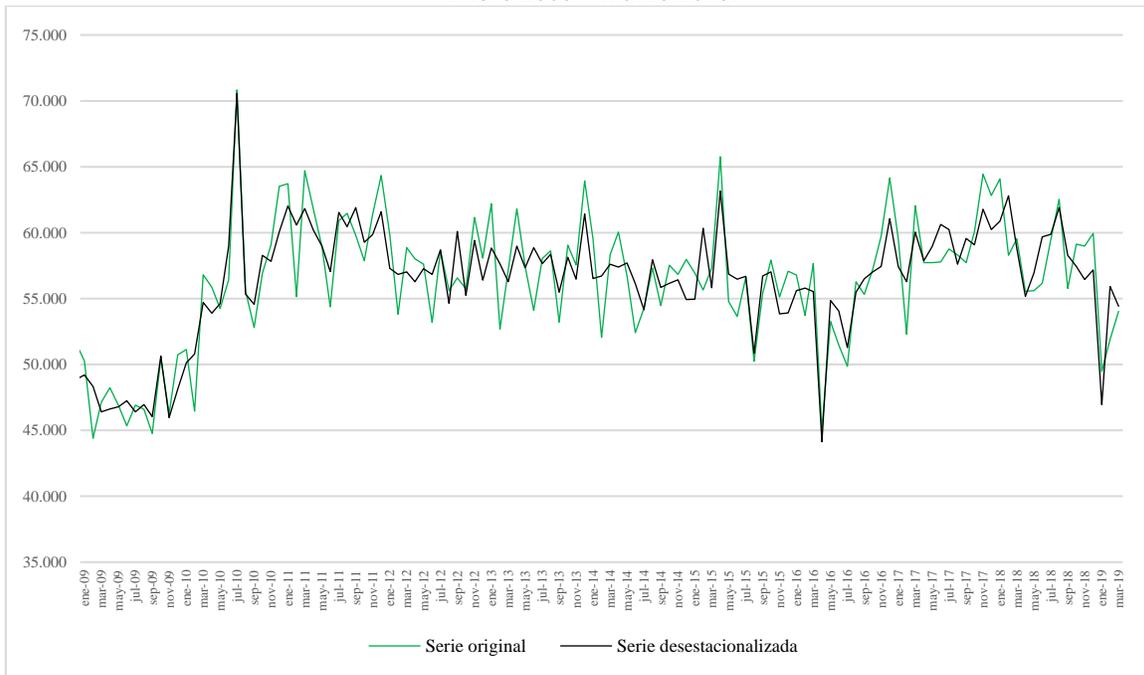
Por otra parte, cinco series presentaron contracciones respecto del mismo trimestre (primero) del año anterior: Patentamiento (-52,4%), Recaudación de Ingresos Brutos (-13,3%), Consumo de Energía Eléctrica (-11,2%), Consumo de combustibles (-13,7%) y Empleo (-2,3%).

**Cuadro 2. Series que componen el ISAEER, desestacionalizadas.
Variaciones interanuales, en %. Abril 2018 – marzo 2019.**

Mes	Combustibles	Energía eléctrica	Gas	Patentamiento	Recaudación Ing. Brutos	Faena aves	Molienda	Empleo
Abril 2018	-4,7	1,6	-13,8	-0,7	13,0	3,5	20,5	-0,4
Mayo 2018	-3,4	9,3	-6,7	3,3	6,6	6,1	28,5	-1,5
Junio 2018	-1,6	2,5	4,8	-22,4	11,6	-0,2	-6,1	-0,7
Julio 2018	-0,6	0,2	9,9	-24,2	2,9	-0,5	-7,5	-0,1
Agosto 2018	7,5	4,3	14,4	-31,4	1,3	6,1	-10,0	-0,7
Septiembre 2018	-2,1	2,4	-9,0	-31,4	-1,3	4,6	-15,4	-3,4
Octubre 2018	-2,8	-3,9	14,6	-49,0	-3,3	6,2	-2,6	-0,8
Noviembre 2018	-8,7	-4,4	13,5	-45,8	-0,6	1,3	-8,4	0,2
Diciembre 2018	-5,1	-2,8	0,9	-46,1	-8,9	2,5	-16,4	-2,4
Enero 2019	-22,9	-12,7	7,1	-53,5	-10,0	10,0	-0,4	-1,7
Febrero 2019	-10,9	-13,3	12,6	-47,7	-13,4	7,8	7,9	-2,7
Marzo 2019	-7,5	-7,6	-4,1	-56,0	-16,4	0,1	0,6	-2,6

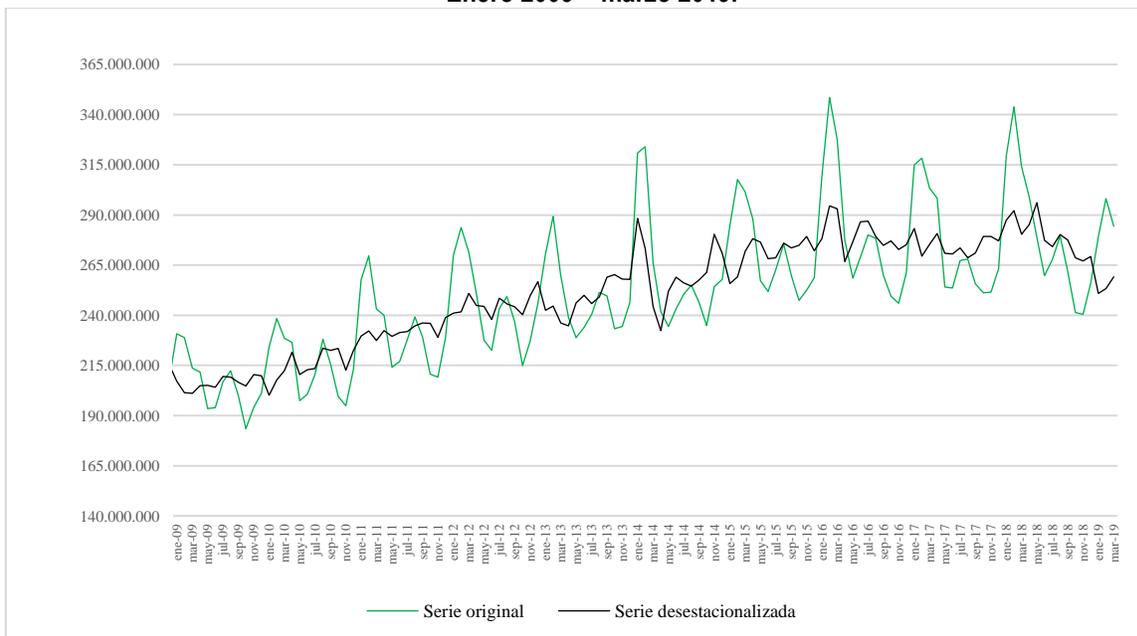
Fuente: elaboración propia

Gráfico 2. Consumo de combustible, en m³. Series original y desestacionalizada. Enero 2009 – marzo 2019.



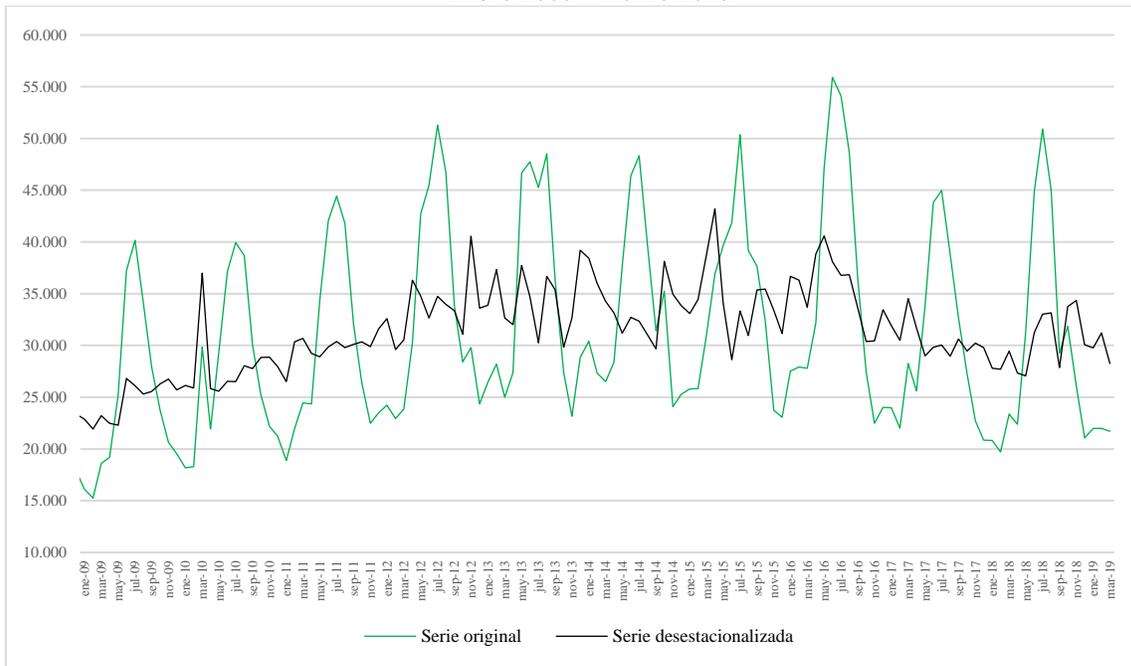
Fuente: elaboración propia en base a datos de la Secretaría de Energía de la Nación.

Gráfico 3. Consumo de energía eléctrica, en kWh. Series original y desestacionalizada. Enero 2009 – marzo 2019.



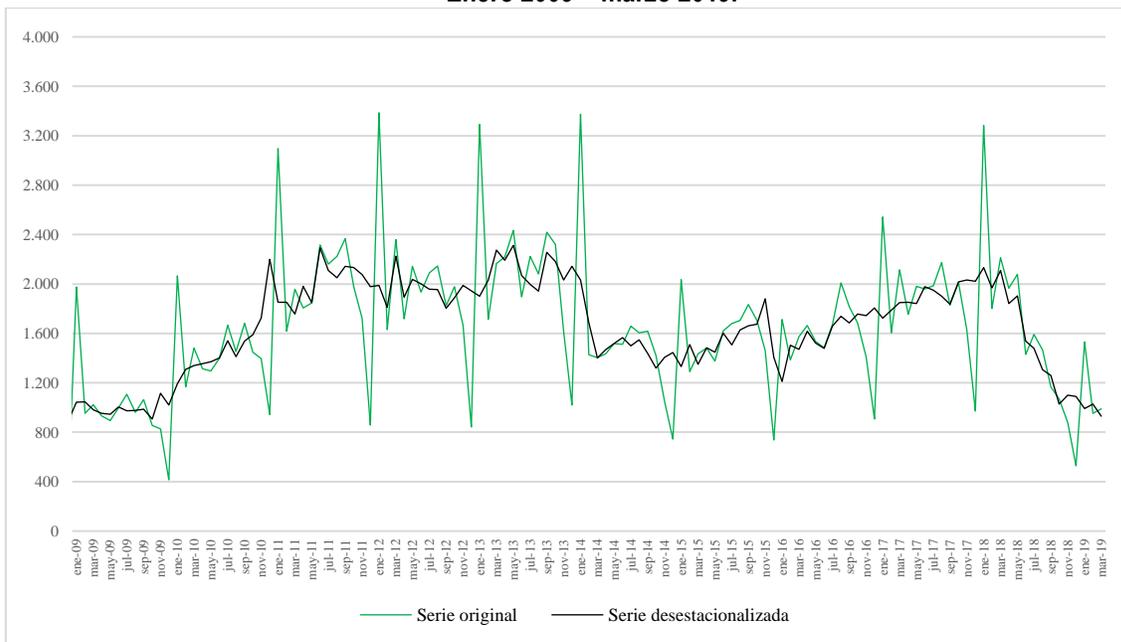
Fuente: elaboración propia en base a datos de ENERSA.

Gráfico 4. Consumo de gas, en m³. Series original y desestacionalizada. Enero 2009 – marzo 2019.



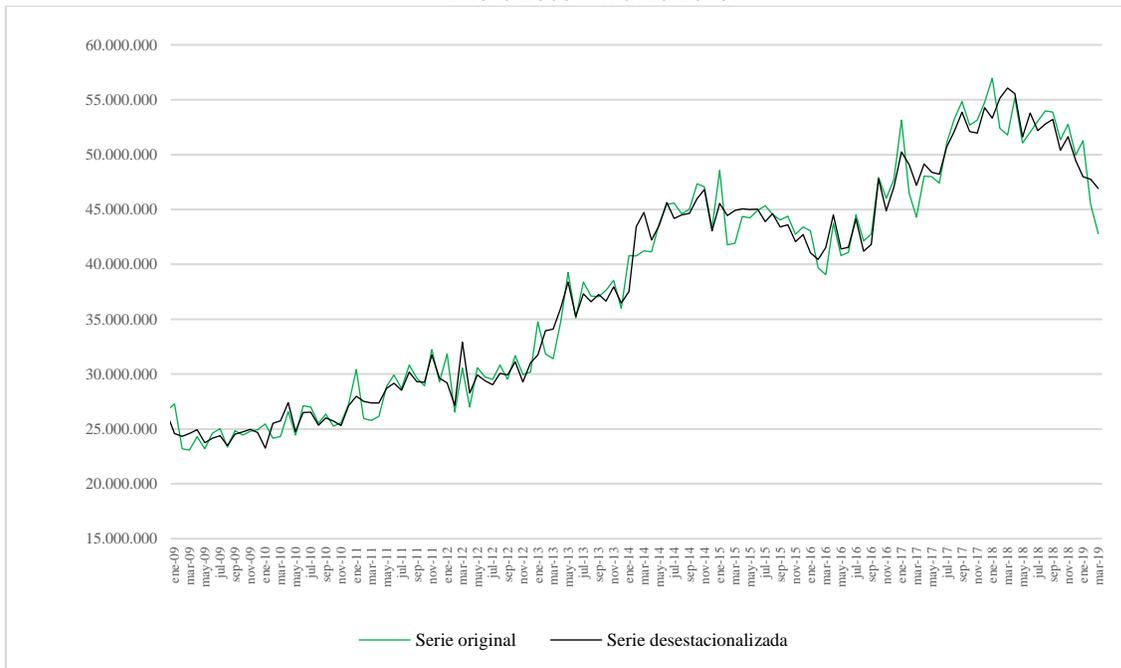
Fuente: elaboración propia en base a datos de ENARGAS.

Gráfico 5. Patentamiento de 0 km, en unidades. Series original y desestacionalizada. Enero 2009 – marzo 2019.



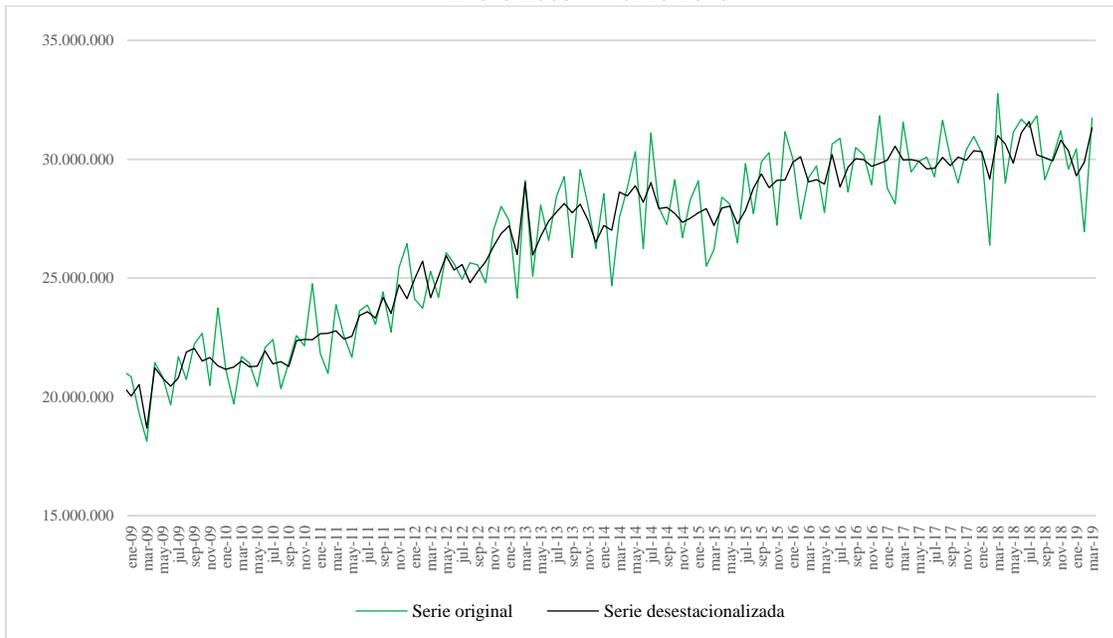
Fuente: elaboración propia en base a datos de DNRPA.

Gráfico 6. Recaudación de Ingresos Brutos, en miles de pesos. Series original y desestacionalizada. Enero 2009 – marzo 2019.



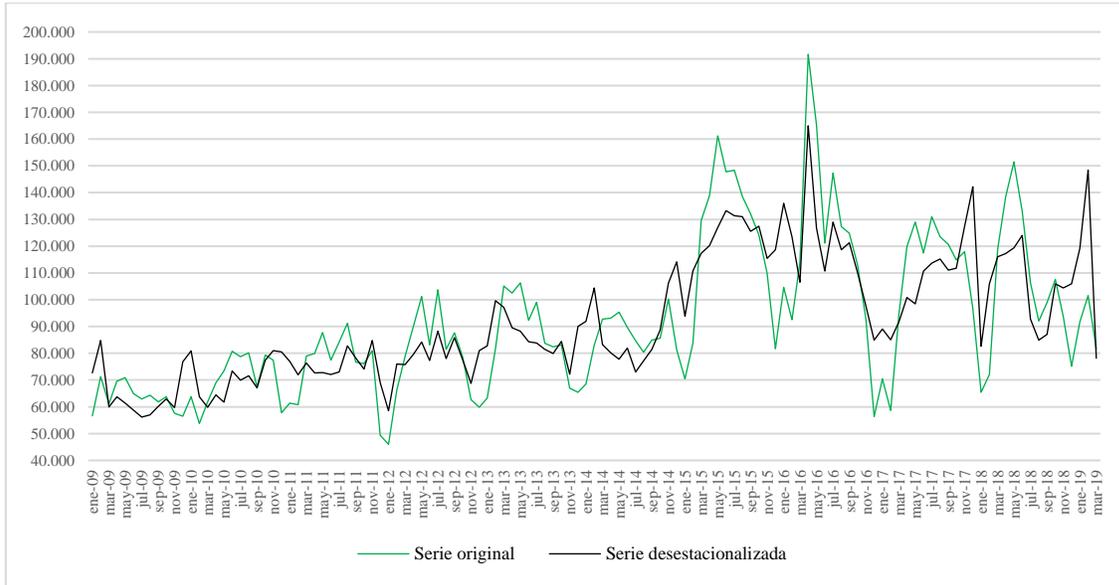
Fuente: elaboración propia en base a datos de ATER.

Gráfico 7. Faena de aves, en cantidad de cabezas. Series original y desestacionalizada. Enero 2009 – marzo 2019.



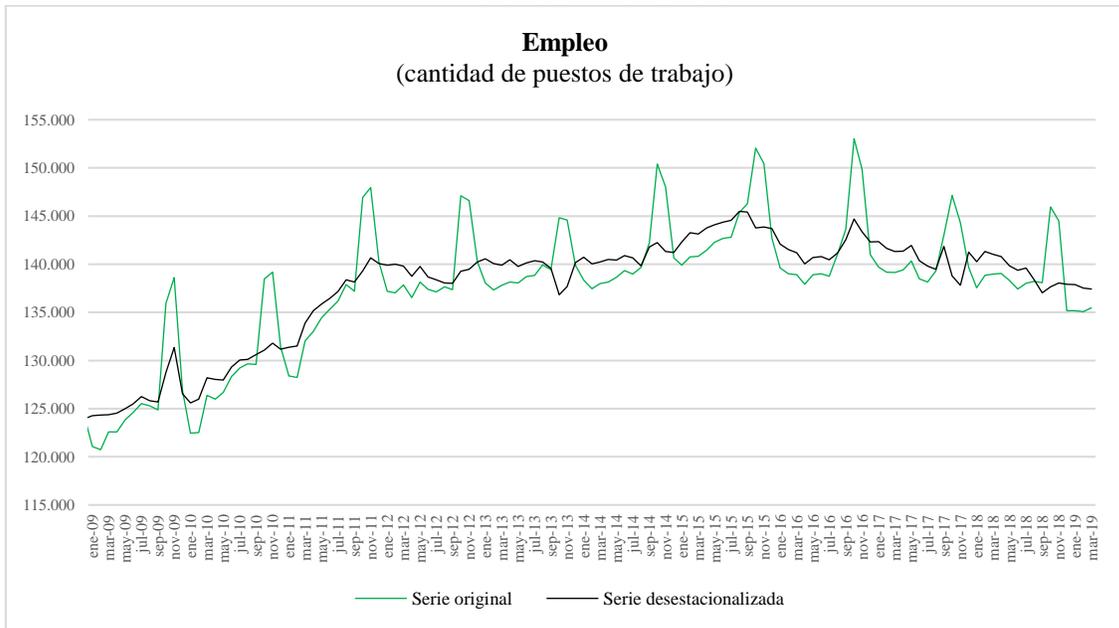
Fuente: elaboración propia en base a datos del Ministerio de Agroindustria de la Nación.

Gráfico 8. Molienda, en toneladas. Series original y desestacionalizada. Enero 2009 – marzo 2019.



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

Gráfico 9. Empleo registrado, en cantidad de puestos de trabajo. Series original y desestacionalizada. Enero 2009 – marzo 2019.



Fuente: elaboración propia en base a datos del Ministerio de Trabo, 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.