

INDICADOR SINTÉTICO DE ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

ISAEER



INFORME CUARTO TRIMESTRE 2021

Paraná, 22 de Marzo de 2022

Año 6, Número 17



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



Facultad de Ciencias
UNER Económicas

Cr. Eduardo MUANI

DECANO FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS – UNER

Equipo Técnico

Responsable

Dr. Germán Andrés Orsini

JEFE DEPARTAMENTO ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS DGEyC

gorsini@indec.gov.ar

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 trimestral 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.

El ISAEER registró un aumento del 13.70% durante el cuarto trimestre de 2021 respecto a igual trimestre del año anterior. La economía provincial muestra una recuperación mayor a los niveles pre-pandemia, igualando registros del mes de mayo de 2018.

En el año 2021, se registró un aumento interanual del 13.31% respecto al año 2020. Mostrando la economía una recuperación que supera a los niveles de actividad del año 2019 en un 4,6%, a su vez no llega en promedio a los niveles de 2018 ya que estuvo por debajo en un 3,7%.

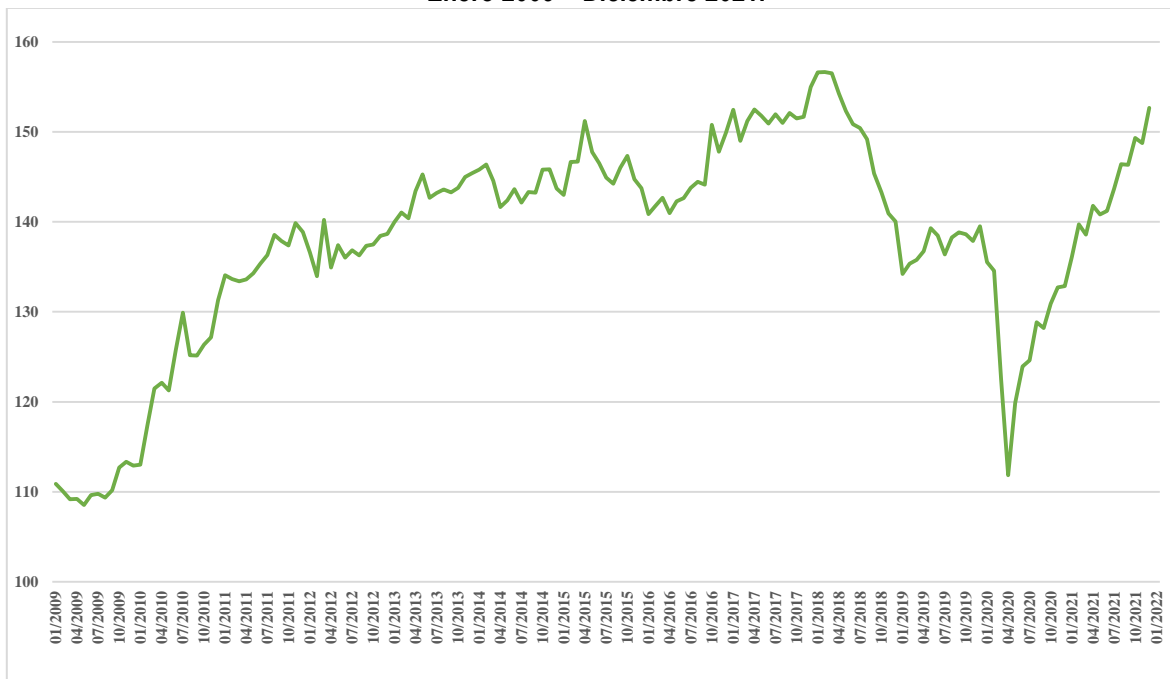
Cuadro 1. Indicador Sintético de Actividad Económica de la provincia de Entre Ríos – ISAEER. Número índice y variaciones mensual e interanual, en %. Enero 2021 – Diciembre 2021.

Mes	ISAEER 2006=100	Variaciones, en %	
		mensual	interanual
Enero 2021	136.10	2.445	0.4
Febrero 2021	139.72	2.661	3.8
Marzo 2021	138.58	-0.815	13.2
Abril 2021	141.77	2.303	26.8
Mayo 2021	140.82	-0.675	17.5
Junio 2021	141.24	0.298	14.0
Julio 2021	143.69	1.735	15.3
Agosto 2021	146.41	1.895	13.6
Septiembre 2021	146.34	-0.047	14.1
Octubre 2021	149.34	2.050	14.1
Noviembre 2021	148.77	-0.379	12.1
Diciembre 2021	152.68	2.627	14.9

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 Diciembre de 2021.

**Gráfico 1. Indicador Sintético de Actividad Económica de la provincia de Entre Ríos – ISAEER.
Enero 2009 – Diciembre 2021.**



Fuente: elaboración propia

Del total de series –desestacionalizadas- que componen el ISAEER, dos series presentan variaciones **interanuales** promedio negativas en el cuarto trimestre de 2021 respecto a igual trimestre del año anterior: Faena Avícola con una disminución del 0,78% y patentamiento 18,57%.

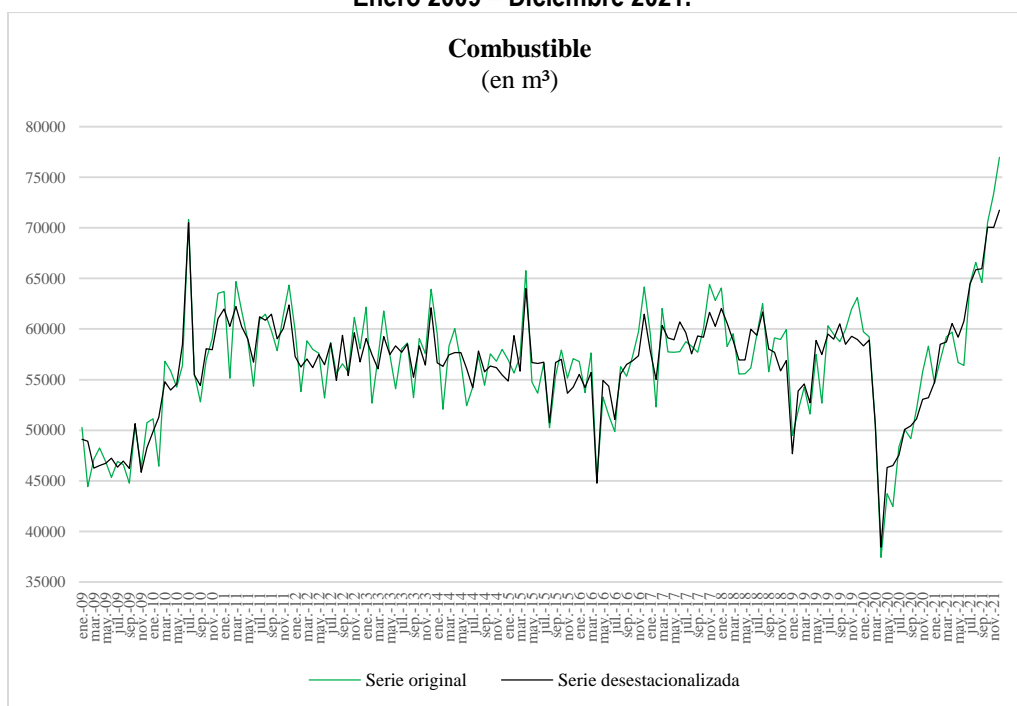
Por otra parte, las seis series restantes presentaron variaciones promedio positivas respecto del cuarto trimestre del año anterior: Consumo de gas (12,33%), Recaudación de Ingresos Brutos (21,17%), Consumo de Energía Eléctrica (5,57%), Molienda (37,95%), Empleo (2,73%) y Consumo de combustibles (34,64%).

**Cuadro 2. Series que componen el ISAEER, desestacionalizadas.
Variaciones interanuales, en %. Enero 2021 –Diciembre 2021.**

Mes	Combustibles	Energía eléctrica	Gas	Patentamiento	Recaudación	Faena aves	Molienda	Empleo
Enero 2021	-6.21	2.60	-9.27	53.33	10.45	-5.21	1.47	-1.44
Febrero 2021	-0.72	2.61	-13.92	1.31	10.93	-10.24	-8.00	-0.97
Marzo 2021	16.09	-3.32	14.42	76.72	18.57	5.16	6.17	-0.14
Abril 2021	57.55	5.32	15.63	300.55	36.35	-9.30	-4.13	1.02
Mayo 2021	27.82	5.16	31.64	-9.25	22.44	-2.96	-1.53	1.61
Junio 2021	30.72	4.27	26.86	-11.05	11.60	1.39	29.77	2.14
Julio 2021	35.57	7.68	3.92	40.60	16.55	0.54	32.55	2.68
Agosto 2021	31.53	5.35	18.26	-12.72	16.38	-0.18	27.29	2.71
Septiembre 2021	30.83	6.01	11.94	-18.52	20.43	-0.61	14.30	3.34
Octubre 2021	37.06	3.87	29.00	-19.50	22.63	0.85	36.18	2.77
Noviembre 2021	32.02	4.19	2.87	-27.10	16.54	-3.63	51.81	2.65
Diciembre 2021	34.86	8.66	5.10	-9.11	24.35	0.44	25.86	2.78

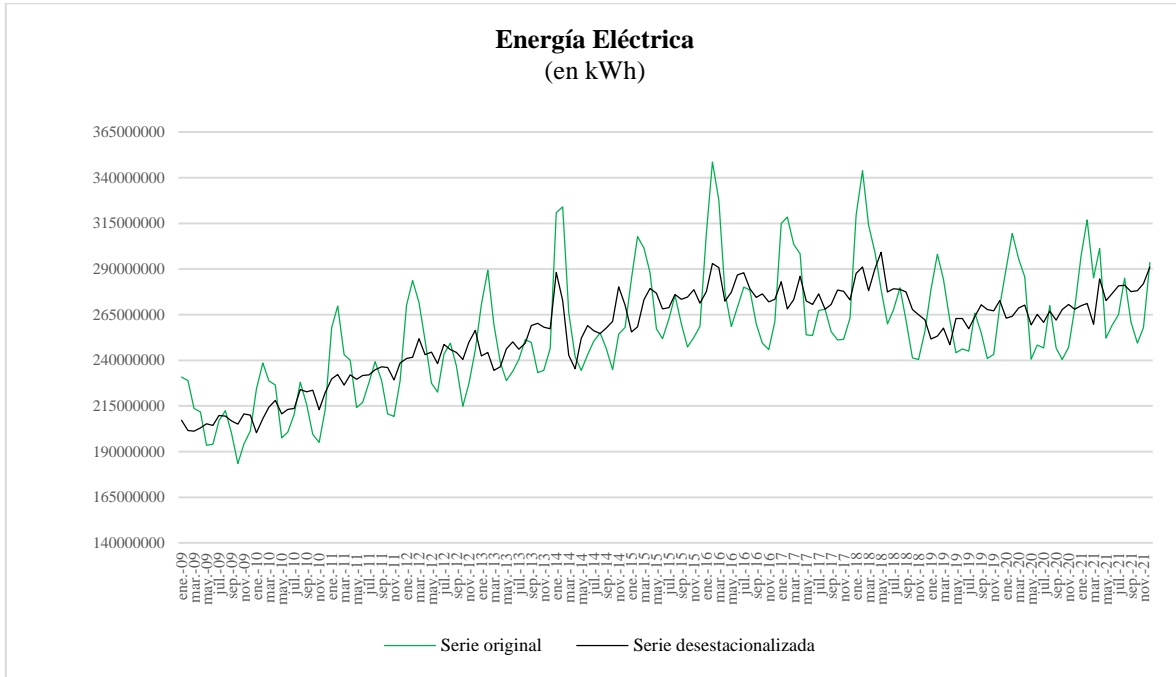
Fuente: elaboración propia

**Gráfico 2. Consumo de combustible, en m³. Series original y desestacionalizada.
Enero 2009 – Diciembre 2021.**



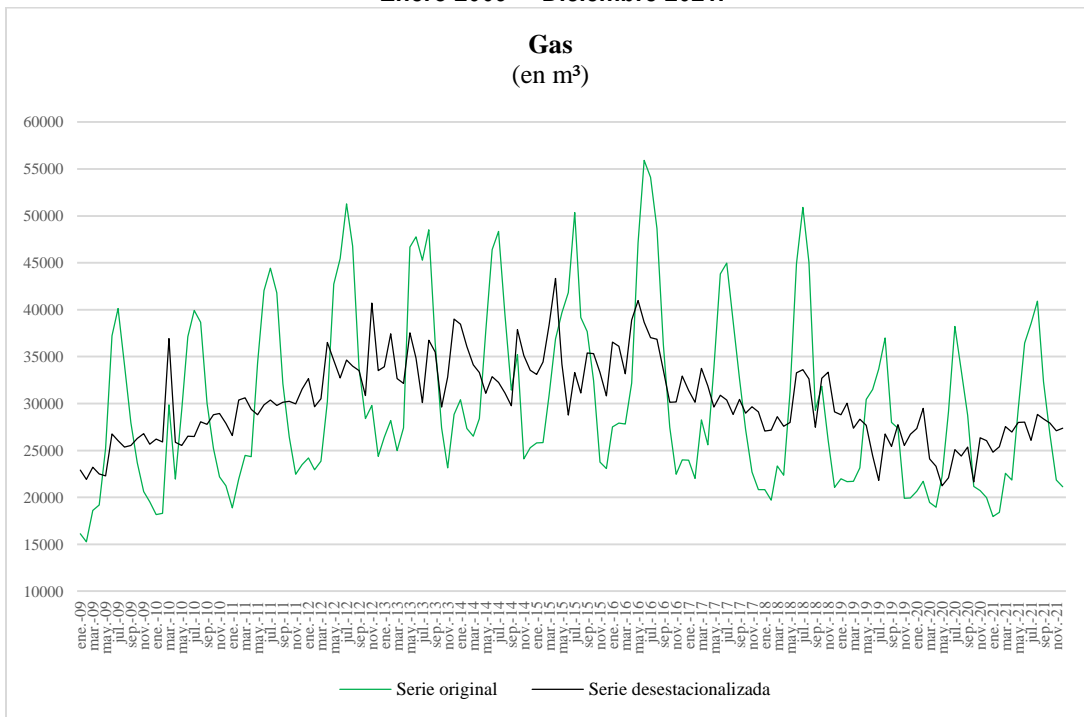
Fuente: elaboración propia en base a datos de la Secretaría de Energía de la Nación.

**Gráfico 3. Consumo de energía eléctrica, en kWh. Series original y desestacionalizada.
Enero 2009 – Diciembre 2021.**



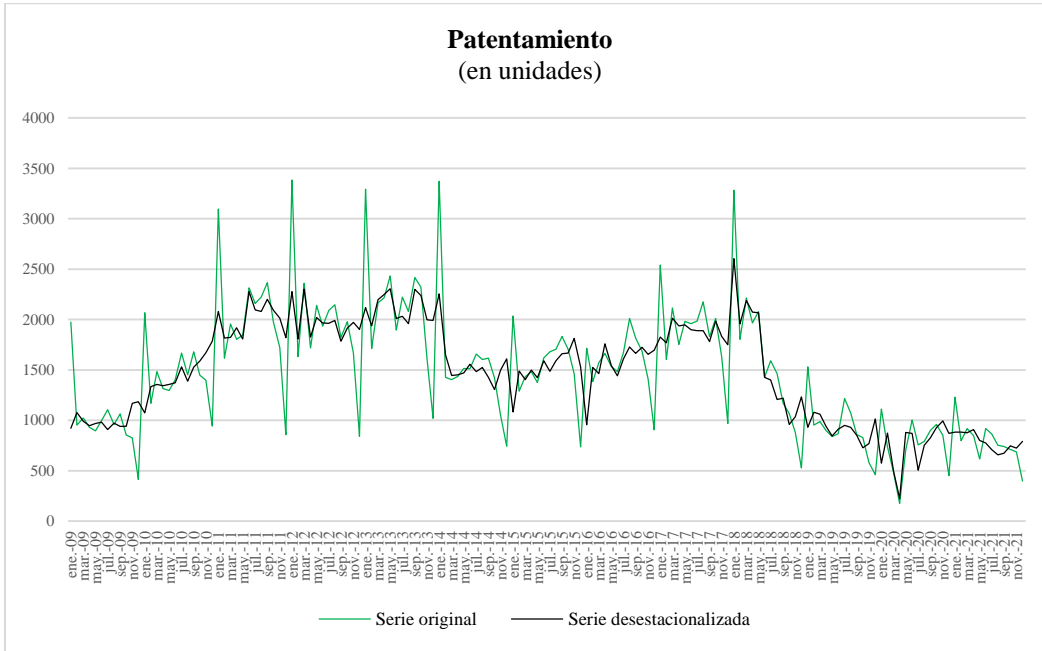
Fuente: elaboración propia en base a datos de ENERSA.

**Gráfico 4. Consumo de gas, en m³. Series original y desestacionalizada.
Enero 2009 – Diciembre 2021.**



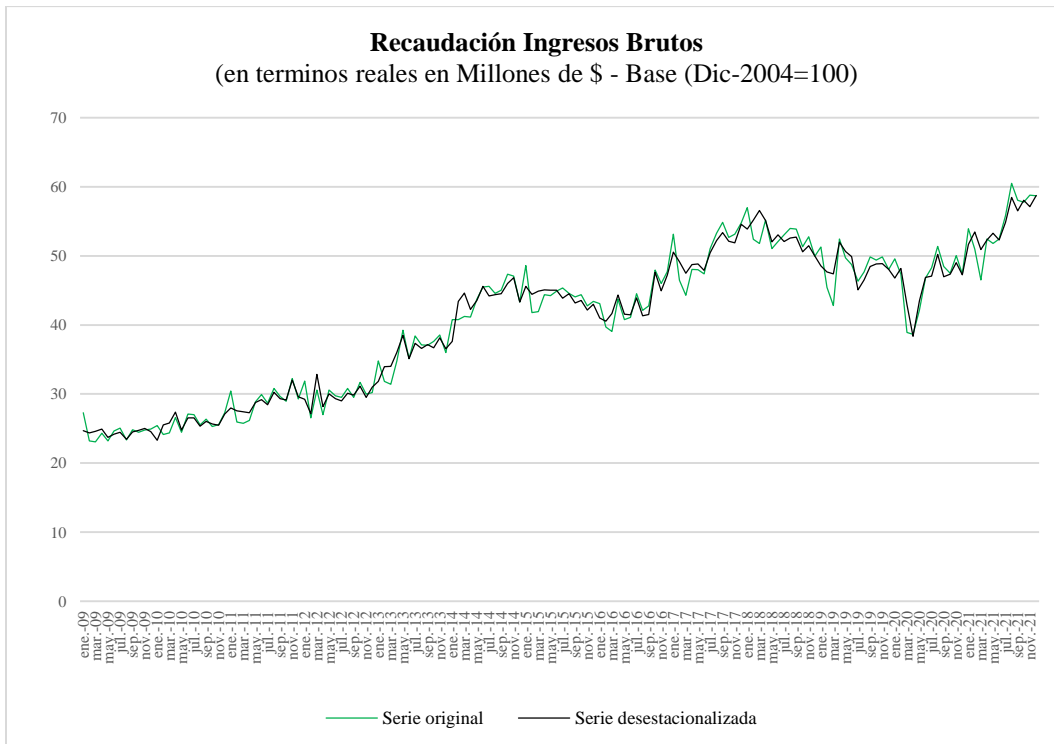
Fuente: elaboración propia en base a datos de ENARGAS.

Gráfico 5. Patentamiento de 0 km, en unidades. Series original y desestacionalizada. Enero 2009 – Diciembre 2021.



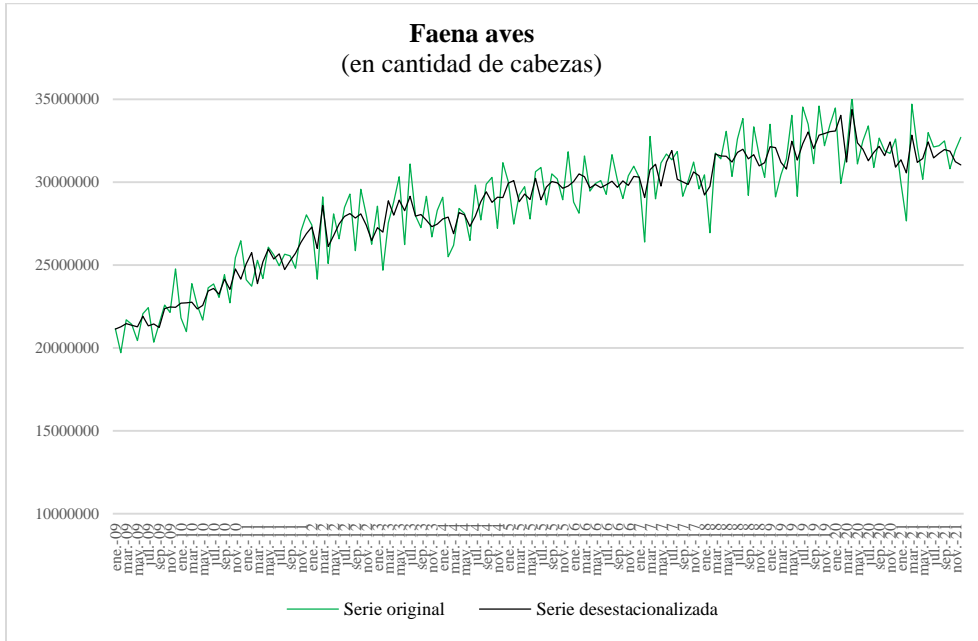
Fuente: elaboración propia en base a datos de DNRPA.

Gráfico 6. Recaudación Ingresos Brutos (en términos reales) en Millones de \$, Base Dic-2004=100. Series original y desestacionalizada. Enero 2009 – Diciembre 2021.



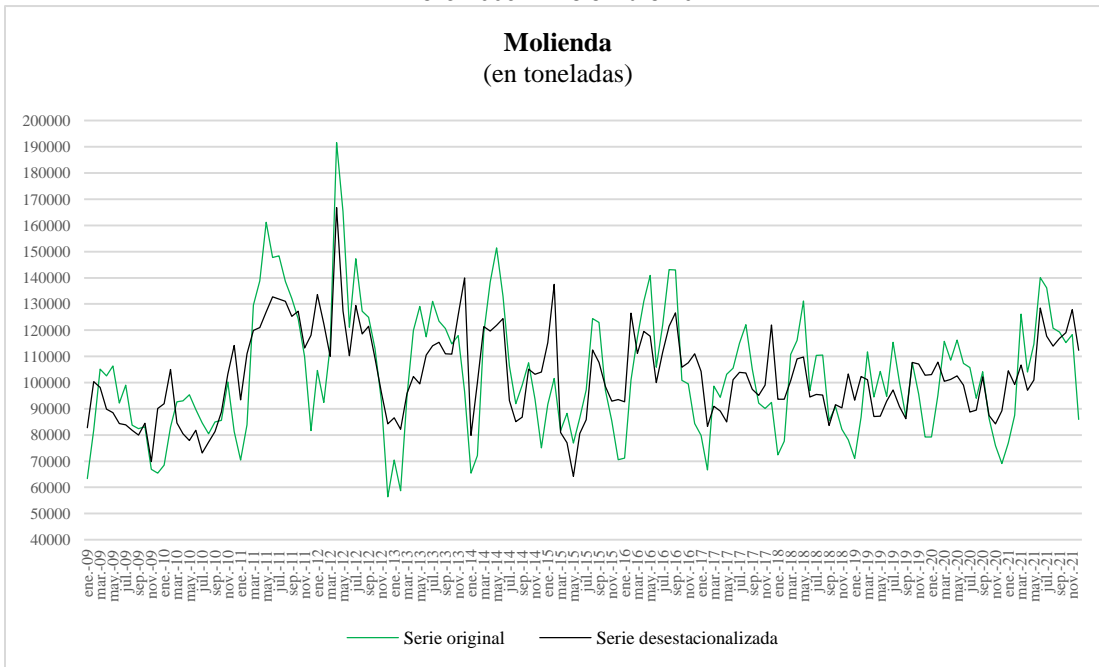
Fuente: elaboración propia en base a datos de ATER.

Gráfico 7. Faena de aves, en cantidad de cabezas. Series original y desestacionalizada. Enero 2009 – Diciembre 2021.



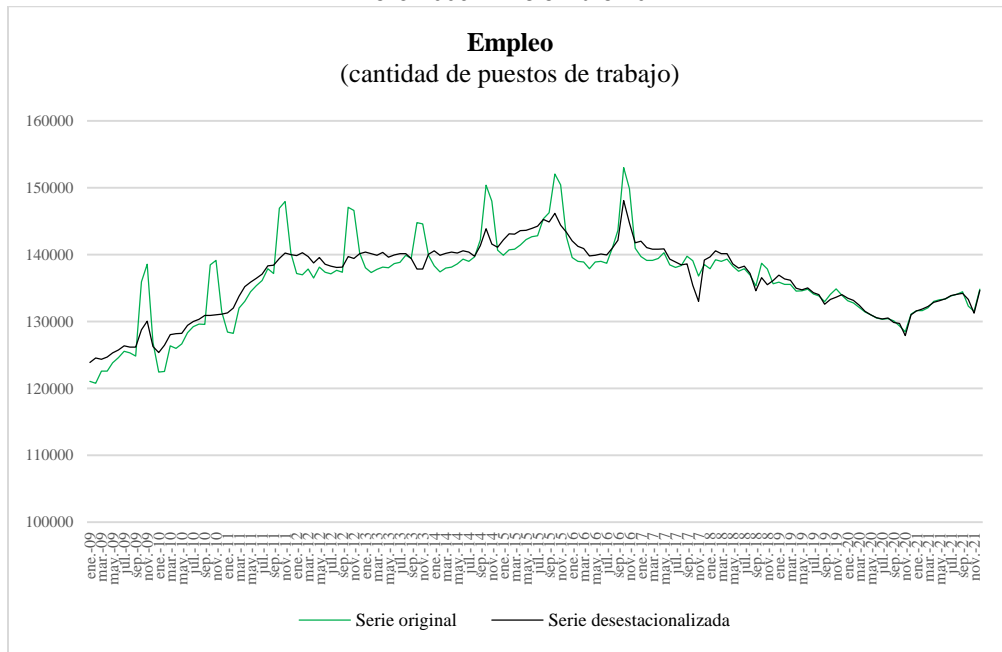
Fuente: elaboración propia en base a datos del Ministerio de Agroindustria de la Nación.

Gráfico 8. Molienda, en toneladas. Series original y desestacionalizada. Enero 2009 – Diciembre 2021.



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 – Diciembre 2021.



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 - 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 modelo espacio - estado 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.