

INDICADOR SINTÉTICO DE ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

ISAEER



INFORME TERCER TRIMESTRE 2020

Paraná, 25 de Enero de 2021

Año 5, Número 12



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
Dr. 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, dentro de las cuales se encuentran faena de aves, molienda, consumo de combustibles, energía eléctrica y gas natural, patentamiento de vehículos 0 km, empleo registrado y recaudación de ingresos brutos.

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 tercer trimestre de 2020, el ISAEER registró una caída de -7,3% respecto a igual trimestre del año anterior, se observa sin embargo una trayectoria en forma de V mostrando una recuperación de la actividad económica respecto al segundo trimestre.

Cuadro 1. Indicador Sintético de Actividad Económica de la provincia de Entre Ríos – ISAEER. Número índice y variaciones mensual e interanual, en %. Octubre 2019 – Septiembre 2020.

Mes	ISAEER 2006=100	Variaciones, en %	
		mensual	interanual
Octubre 2019	143,46	-0,6	-3,7
Noviembre 2019	143,55	0,1	-2,8
Diciembre 2019	143,86	0,2	-0,6
Enero 2020	140,49	-2,3	0,4
Febrero 2020	138,17	-1,6	-1,6
Marzo 2020	123,52	-10,6	-11,7
Abril 2020	109,33	-11,5	-23,2
Mayo 2020	121,21	10,9	-16,1
Junio 2020	125,96	3,9	-11,9
Julio 2020	128,83	2,3	-9,4
Agosto 2020	133,87	3,9	-6,6
Septiembre 2020	135,82	1,5	-5,9

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 septiembre 2020.

**Gráfico 1. Indicador Sintético de Actividad Económica de la provincia de Entre Ríos – ISAEER.
Enero 2009 – Septiembre 2020.**



Fuente: elaboración propia

Del total de series –desestacionalizadas- que componen el ISAEER, tres de las mismas presentan variaciones interanuales positivas en el tercer trimestre de 2020: Consumo de Gas (0,2%) Molienda (4%) y Recaudación de Ingresos Brutos (4,8%)

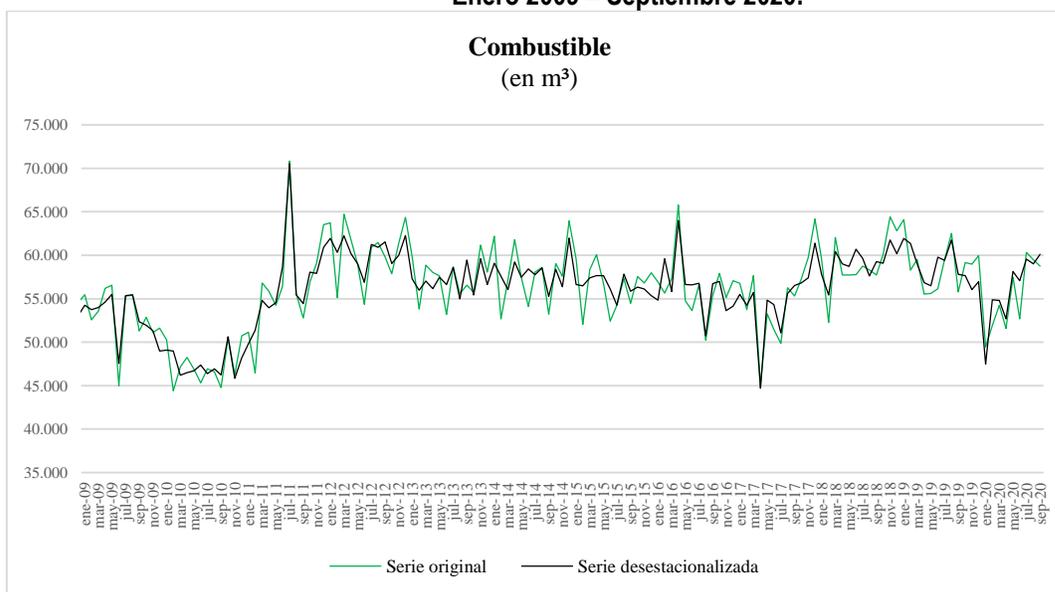
Por otra parte, las cinco series restantes presentaron contracciones respecto del tercer trimestre del año anterior: Patentamiento (-20,6%), (-0,2%), Consumo de combustibles (-15,4%), Consumo de Energía Eléctrica (-0,9%), Faena Avícola (-1,9%) y Empleo (-2,7%).

**Cuadro 2. Series que componen el ISAEER, desestacionalizadas.
Variaciones interanuales, en %. Octubre 2019 –Septiembre 2020.**

Mes	Combustibles	Energía eléctrica	Gas	Patentamiento	Recaudación	Faena aves	Molienda	Empleo
Octubre 2019	1,50	-0,06	-15,35	-21,09	-3,56	3,71	16,91	-3,67
Noviembre 2019	6,22	0,96	-22,86	-29,65	-4,95	6,36	17,32	-2,33
Diciembre 2019	4,05	4,82	-7,86	-18,05	-4,30	5,75	-1,99	-1,46
Enero 2020	22,06	4,58	-5,64	-26,75	-3,23	2,81	10,31	-1,99
Febrero 2020	9,08	4,33	-2,38	-23,45	1,45	5,83	6,15	-2,08
Marzo 2020	-7,08	4,15	-11,76	-53,86	-9,88	0,26	0,31	-2,56
Abril 2020	-26,79	8,71	-17,56	-80,32	-26,15	11,61	15,22	-2,47
Mayo 2020	-22,04	-1,50	-22,71	-5,85	-13,83	-0,33	16,37	-2,87
Junio 2020	-19,69	0,83	-9,72	2,52	-6,44	2,27	7,84	-2,78
Julio 2020	-20,06	1,24	13,82	-37,64	4,44	-3,13	-7,89	-2,93
Agosto 2020	-15,21	-0,84	-9,90	-22,53	6,41	-2,73	5,81	-2,65
Septiembre 2020	-10,88	-3,06	-3,46	-1,67	3,64	0,09	14,19	-2,22

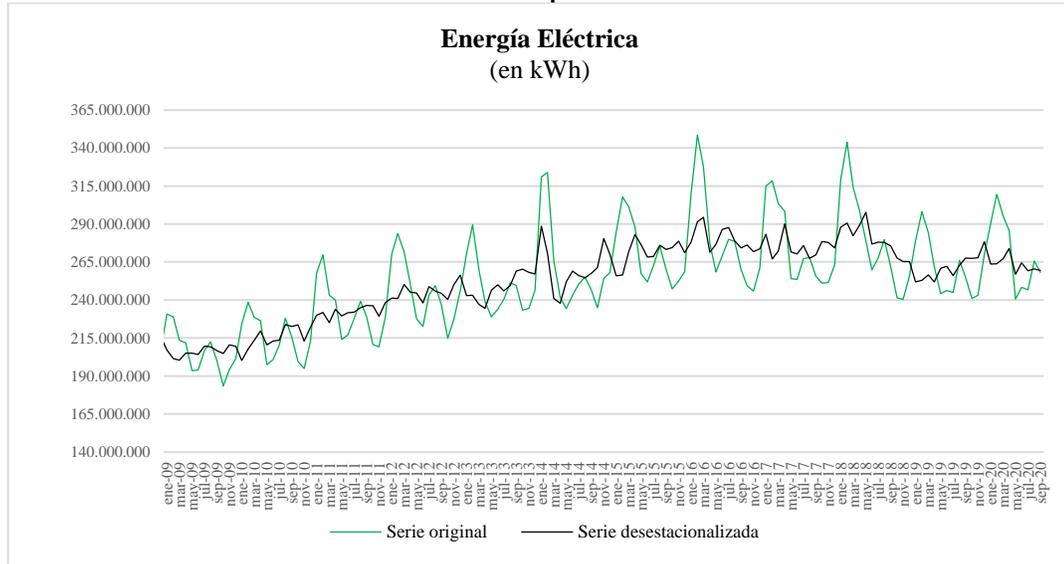
Fuente: elaboración propia

**Gráfico 2. Consumo de combustible, en m³. Series original y desestacionalizada.
Enero 2009 – Septiembre 2020.**



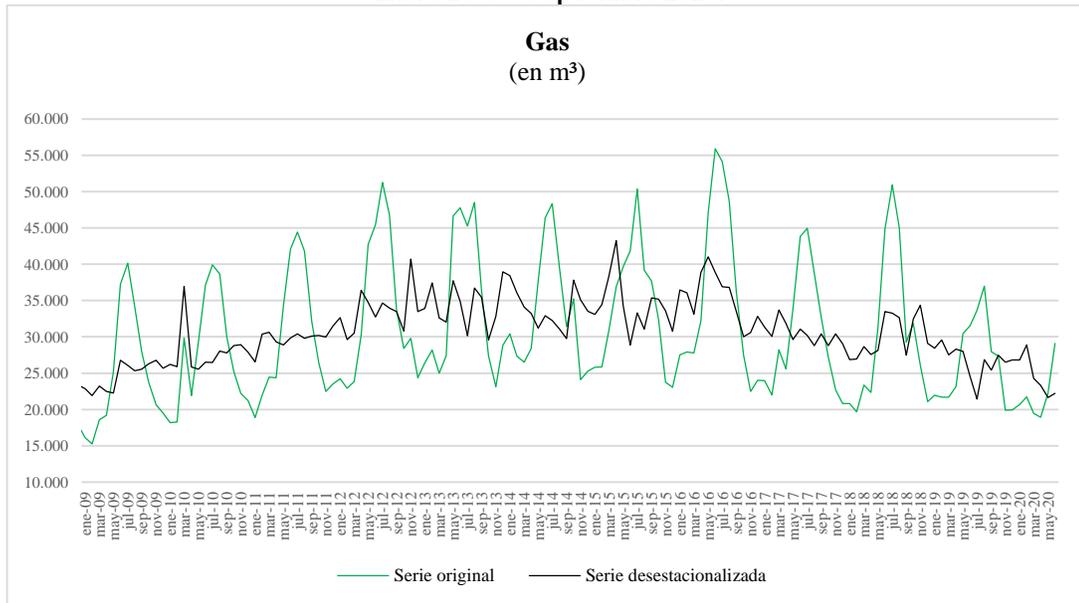
Fuente: elaboración propia en base a datos de la Secretaría de Energía de la Nación.

Gráfico 3. Consumo de energía eléctrica, en kWh. Series original y desestacionalizada. Enero 2009 – Septiembre 2020.



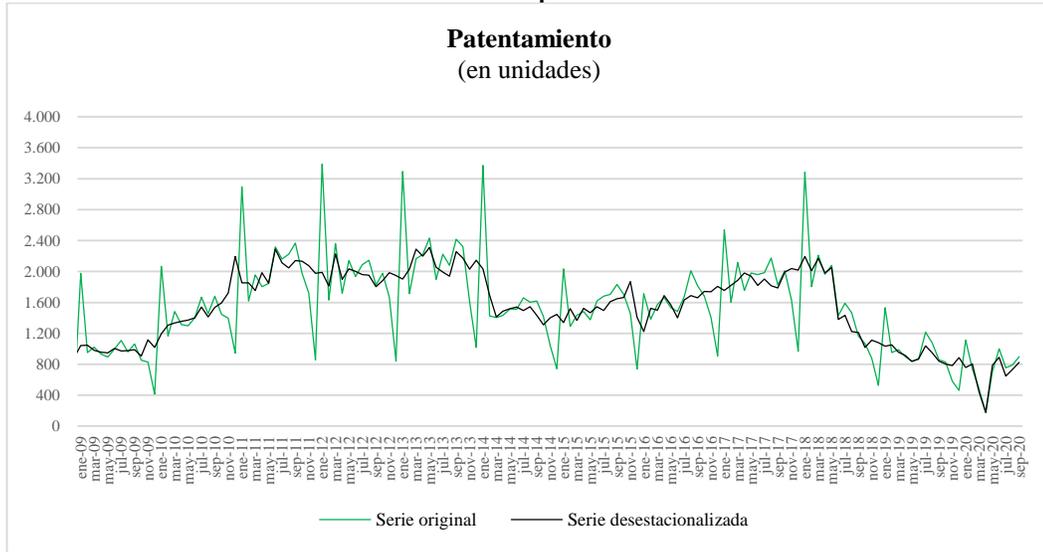
Fuente: elaboración propia en base a datos de ENERSA.

Gráfico 4. Consumo de gas, en m³. Series original y desestacionalizada. Enero 2009 – Septiembre 2020.



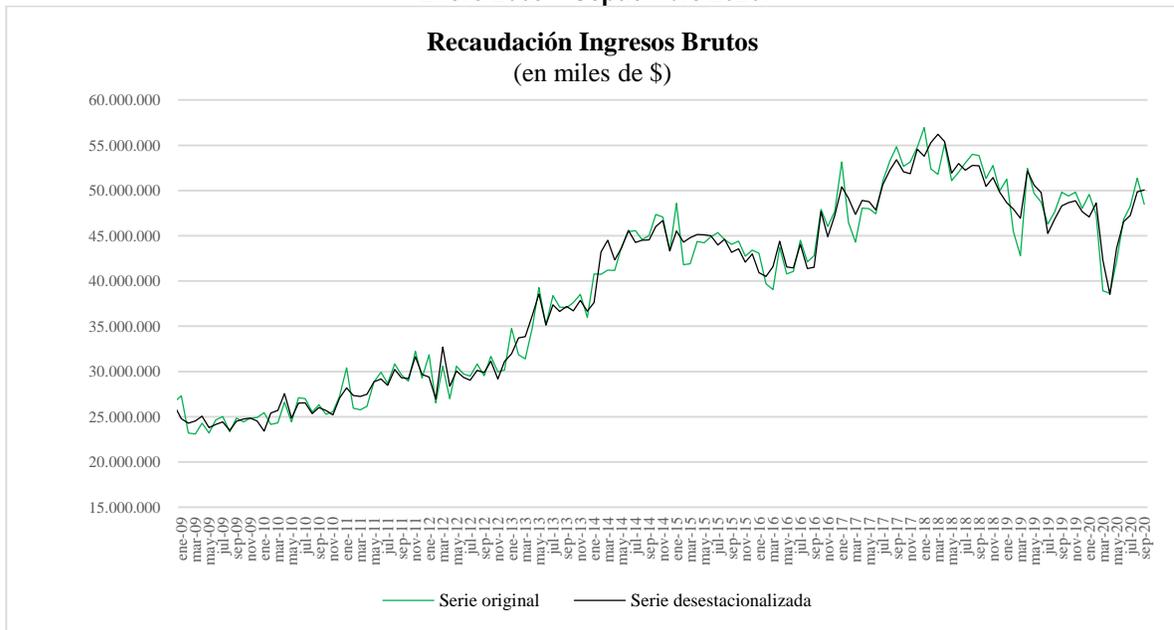
Fuente: elaboración propia en base a datos de ENARGAS.

Gráfico 5. Patentamiento de 0 km, en unidades. Series original y desestacionalizada. Enero 2009 – Septiembre 2020.



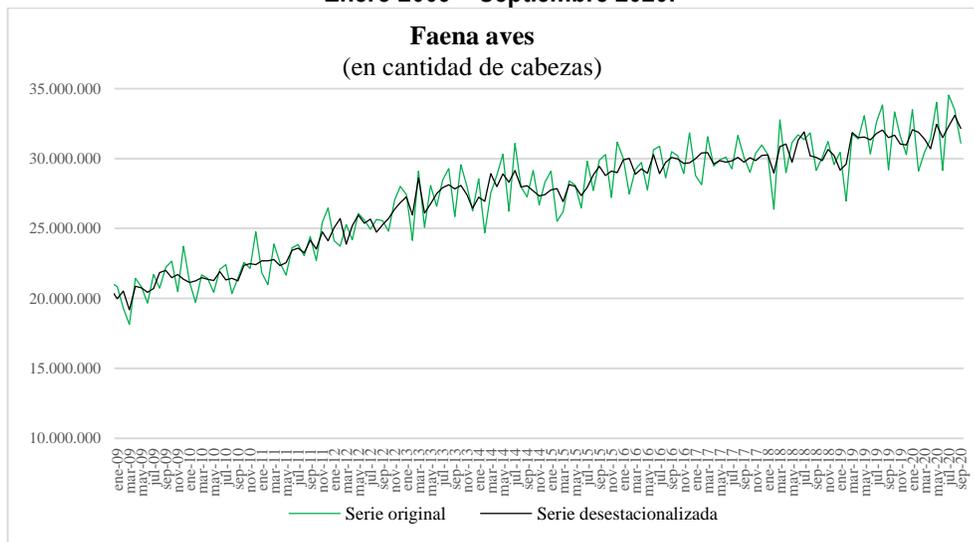
Fuente: elaboración propia en base a datos del Registro de la Propiedad Automotor.

Gráfico 6. Recaudación de Ingresos Brutos, en miles de pesos. Series original y desestacionalizada. Enero 2009 – Septiembre 2020.



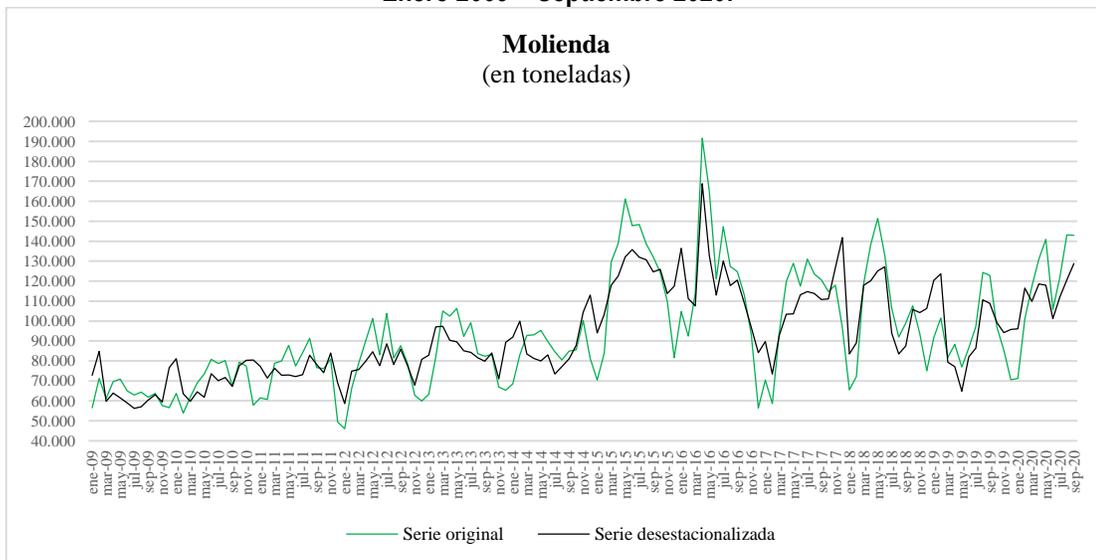
Fuente: elaboración propia en base a datos de la Administradora Tributaria de Entre Ríos - ATER.

Gráfico 7. Faena de aves, en cantidad de cabezas. Series original y desestacionalizada. Enero 2009 – Septiembre 2020.



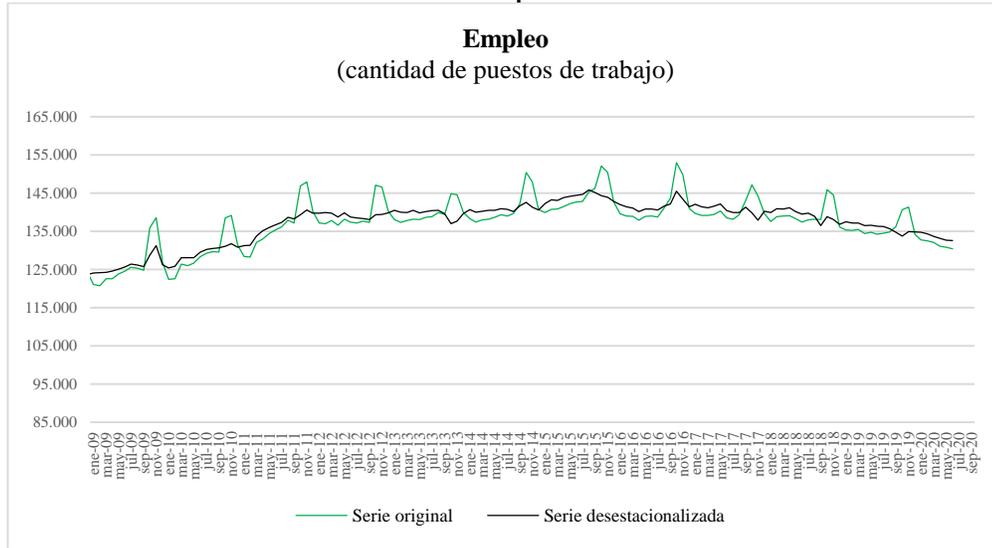
Fuente: elaboración propia en base a datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación.

Gráfico 8. Molienda, en toneladas. Series original y desestacionalizada. Enero 2009 – Septiembre 2020.



Fuente: elaboración propia en base a datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación.

Gráfico 9. Empleo registrado, en cantidad de puestos de trabajo. Series original y desestacionalizada. Enero 2009 – Septiembre 2020.



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 modelo 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.