

INDICADOR SINTÉTICO DE ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

ISAEER



INFORME TRIMESTRAL

JUNIO 2020

Año 4 - Número 11



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, 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 segundo trimestre de 2020, el ISAEER registró una caída de -13,9% 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 %. Julio 2019 – junio 2020.

| Mes | ISAEER 2006=100 | Variaciones, en % | |
|-----------------|--------------------|-------------------|------------|
| | | mensual | interanual |
| Julio 2019 | 141,9 | -0,8 | -8,6 |
| Agosto 2019 | 143,5 | 1,1 | -6,9 |
| Septiembre 2019 | 144,8 | 0,9 | -4,0 |
| Octubre 2019 | 143,6 | -0,8 | -3,5 |
| Noviembre 2019 | 144,5 | 0,6 | -2,0 |
| Diciembre 2019 | 144,7 | 0,1 | -0,2 |
| Enero 2020 | 142,1 | -1,8 | 0,4 |
| Febrero 2020 | 139,6 | -1,7 | -1,3 |
| Marzo 2020 | 128,1 | -8,2 | -9,3 |
| Abril 2020 | 118,6 | -7,4 | -17,2 |
| Mayo 2020 | 124,9 | 5,4 | -13,7 |
| Junio 2020 | 127,4 | 2,0 | -10,9 |

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 junio 2020.

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



Fuente: elaboración propia

Del total de series –desestacionalizadas- que componen el ISAEER, tres de las ocho presentan variaciones interanuales positivas en el segundo trimestre de 2020: Molienda (8,3%), Faena de aves (4,6%) y Consumo de energía eléctrica (2,7%).

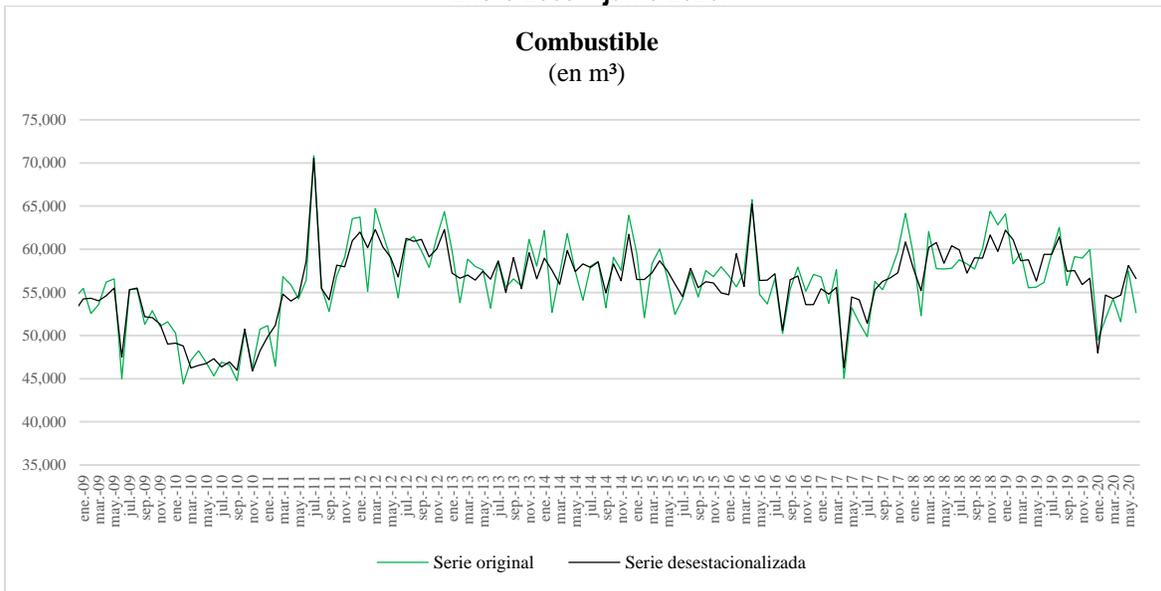
Por otra parte, las cinco series restantes presentaron contracciones respecto del segundo trimestre del año anterior: Patentamiento de 0km (-27,5%), Consumo de combustibles (-22,4%), Consumo de gas (-16,9%), Recaudación de Ingresos Brutos (-15,5%) y Empleo (-2,7%).

Cuadro 2. Series que componen el ISAEER, desestacionalizadas. Variaciones interanuales, en %. Julio 2019 – junio 2020.

| Mes | Consumo de Combustibles | Consumo de Energía eléctrica | Consumo de Gas | Patentamiento 0km | Recaudación Ingresos Brutos | Faena aves | Molienda | Empleo Registrado |
|----------|-------------------------|------------------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|------------|----------|-------------------|
| Jul 2019 | -0,3 | -8,3 | -35,5 | -29,4 | -13,4 | 1,5 | 2,3 | -2,6 |
| Ago 2019 | -4,3 | -5,1 | -17,3 | -23,1 | -10,8 | 3,2 | -5,5 | -2,4 |
| Sep 2019 | 3,9 | -3,0 | -6,4 | -30,0 | -8,7 | 2,1 | 3,0 | -1,2 |
| Oct 2019 | 1,5 | -0,2 | -15,2 | -20,8 | -3,6 | 3,7 | 17,0 | -3,7 |
| Nov 2019 | 6,2 | 1,0 | -23,1 | -29,5 | -4,8 | 6,4 | 17,4 | -2,3 |
| Dic 2019 | 4,3 | 4,9 | -7,8 | -17,9 | -4,4 | 5,7 | -1,7 | -1,4 |
| Ene 2020 | 22,1 | 4,6 | -5,7 | -26,6 | -3,2 | 2,8 | 10,5 | -2,0 |
| Feb 2020 | 10,6 | 4,3 | -2,5 | -23,3 | 1,5 | 5,8 | 6,5 | -2,1 |
| Mar 2020 | -7,7 | 4,2 | -11,8 | -53,8 | -10,0 | 0,3 | 0,6 | -2,5 |
| Abr 2020 | -25,3 | 8,7 | -17,8 | -80,3 | -26,1 | 11,6 | 15,7 | -2,5 |
| May 2020 | -21,8 | -1,5 | -23,0 | -5,2 | -13,7 | -0,3 | 13,4 | -2,9 |
| Jun 2020 | -20,1 | 0,9 | -9,9 | 2,9 | -6,7 | 2,3 | -4,3 | -2,9 |

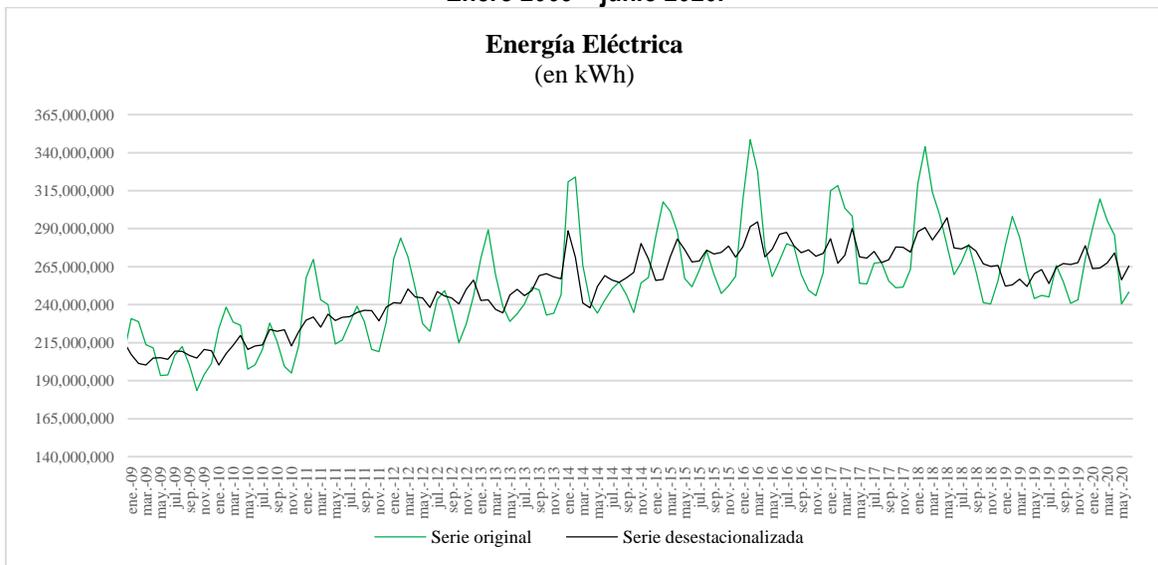
Fuente: elaboración propia

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



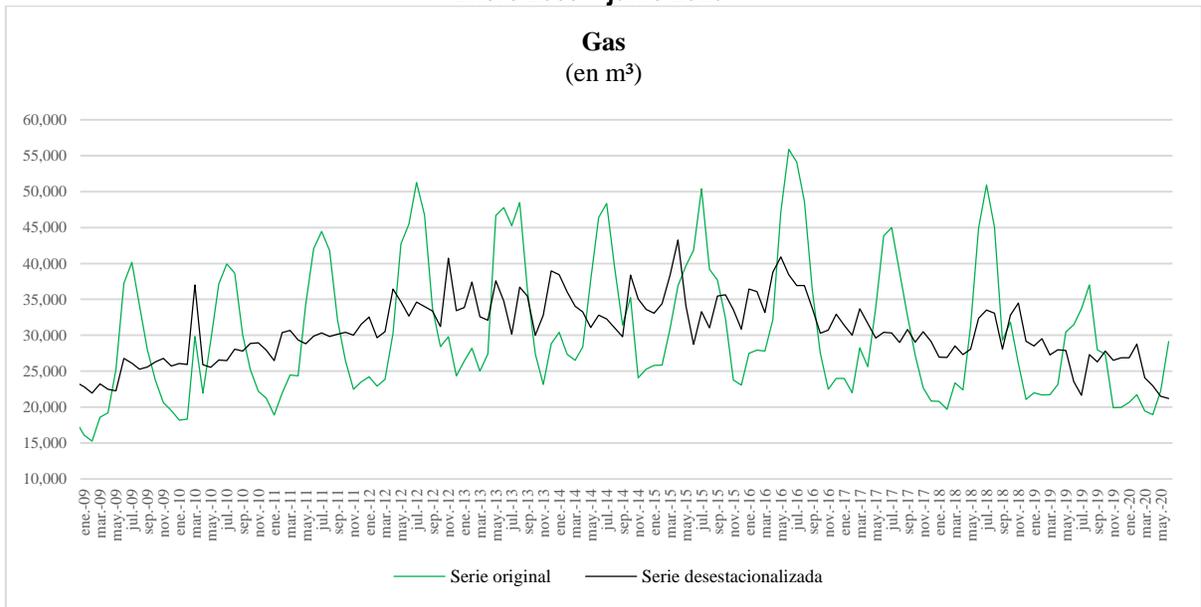
Fuente: elaboración propia en base a datos de la Secretaría de Energía de la Nación.

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



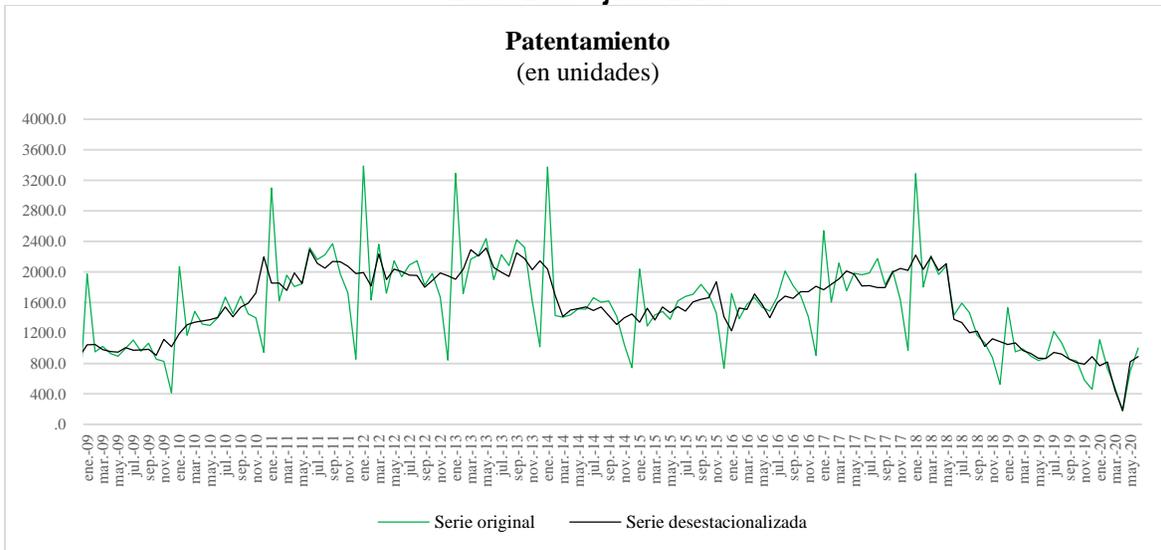
Fuente: elaboración propia en base a datos de ENERSA.

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



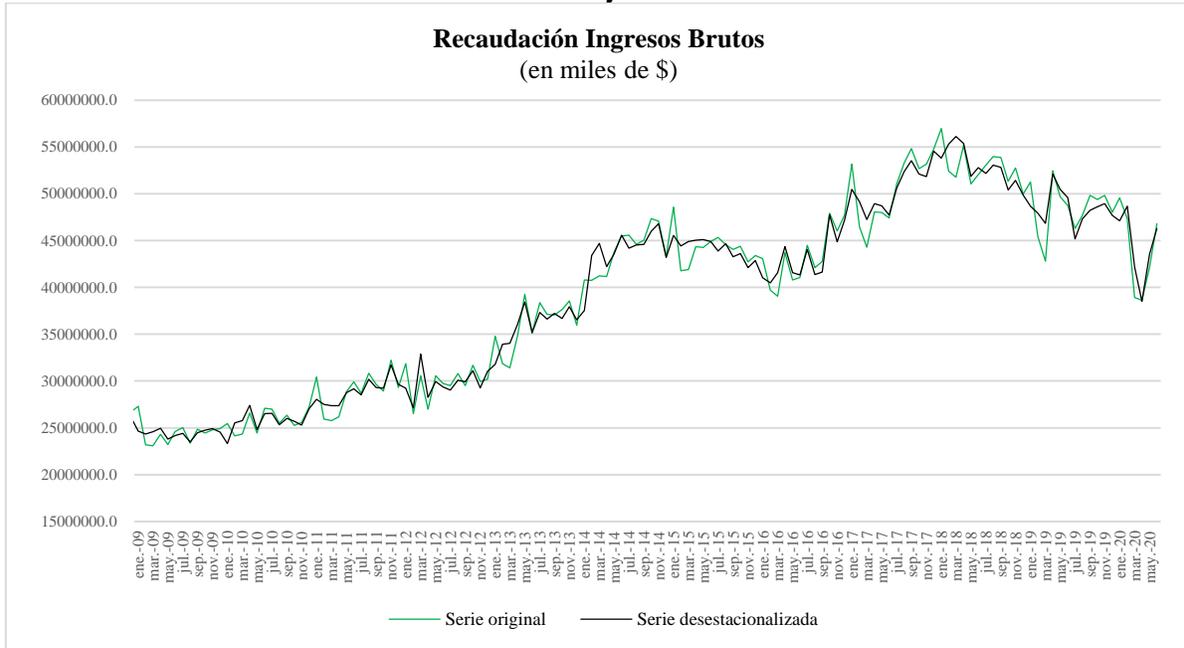
Fuente: elaboración propia en base a datos de ENARGAS.

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



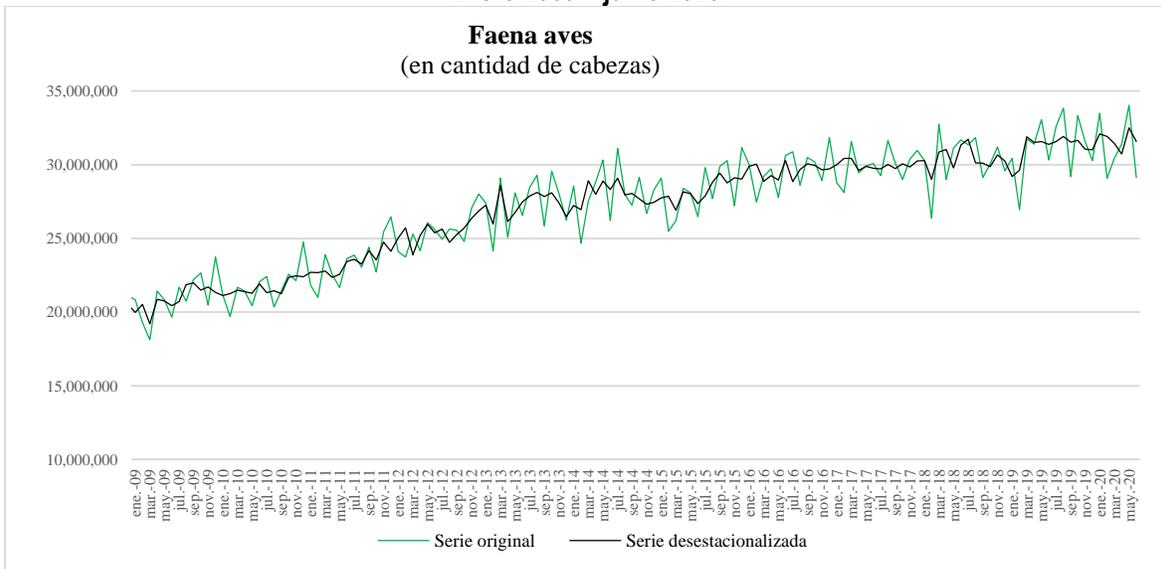
Fuente: elaboración propia en base a datos del Registro de la Propiedad Automotor.

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



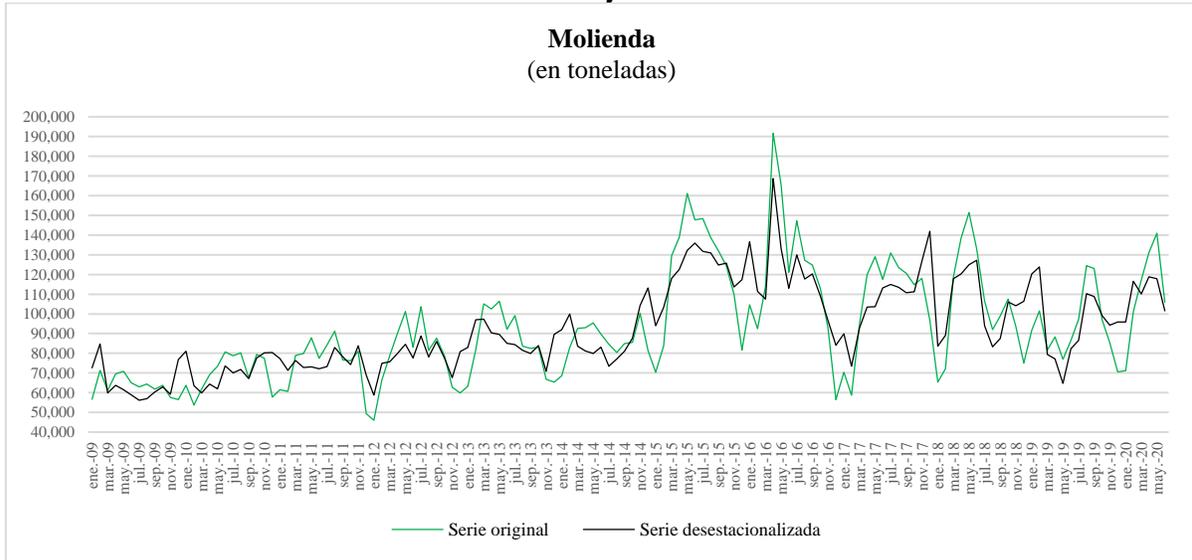
Fuente: elaboración propia en base a datos de la Administradora Tributaria de Entre Ríos - ATER.

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



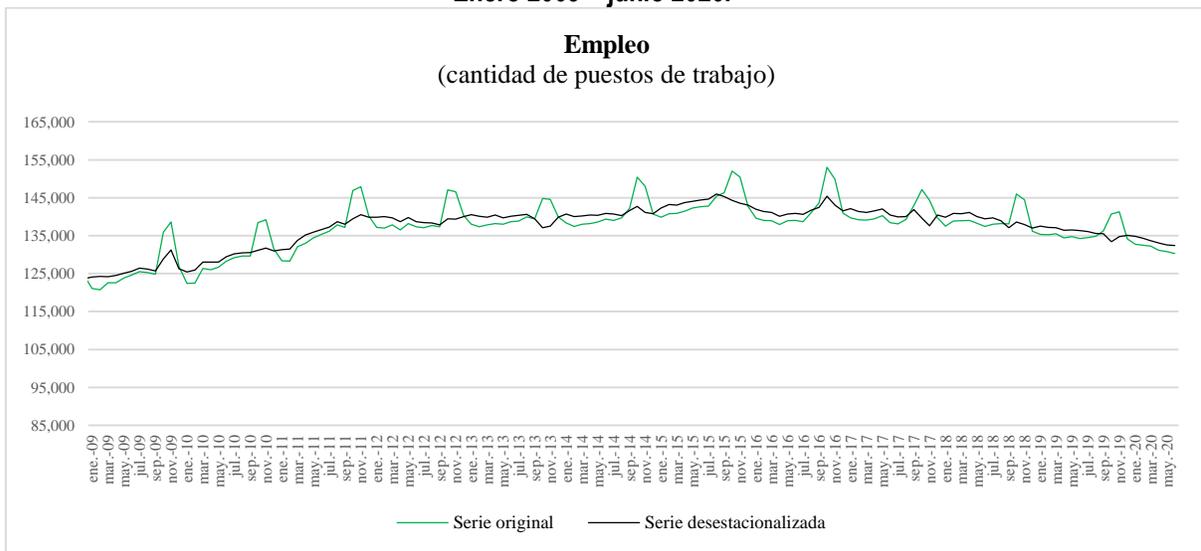
Fuente: elaboración propia en base a datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación.

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



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 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.