

INDICADOR SINTÉTICO DE ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

ISAEER



INFORME PRIMER TRIMESTRE 2021

Paraná, 17 de Junio de 2021

Año 5, Número 14



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

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 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 primer trimestre de 2021, el ISAEER registró un aumento del 7,7% respecto a igual trimestre del año anterior. El balance anual de la economía provincial en 2020 registró una caída en la actividad económica del 9,2% respecto al año 2019. Sin embargo, se observa una trayectoria en forma de V, mostrando una recuperación de la actividad económica a partir del mes de mayo del año 2020.

**Cuadro 1. Indicador Sintético de Actividad Económica de la provincia de Entre Ríos – ISAEER.
Número índice y variaciones mensual e interanual, en %. Abril 2020 – Marzo 2021.**

Mes	ISAEER 2006=100	Variaciones, en %	
		mensual	interanual
Abril 2020	106,51	-12,4	-24,0
Mayo 2020	118,57	11,3	-16,9
Junio 2020	122,91	3,7	-12,8
Julio 2020	125,58	2,2	-10,0
Agosto 2020	131,44	4,7	-7,1
Septiembre 2020	130,30	-0,9	-8,3
Octubre 2020	132,45	1,6	-6,7
Noviembre 2020	136,10	2,8	-3,6
Diciembre 2020	136,11	0,0	-4,7
Enero 2021	140,31	3,1	1,2
Febrero 2021	143,63	2,4	5,3
Marzo 2021	141,94	-1,2	16,7

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 2021.

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



Fuente: elaboración propia

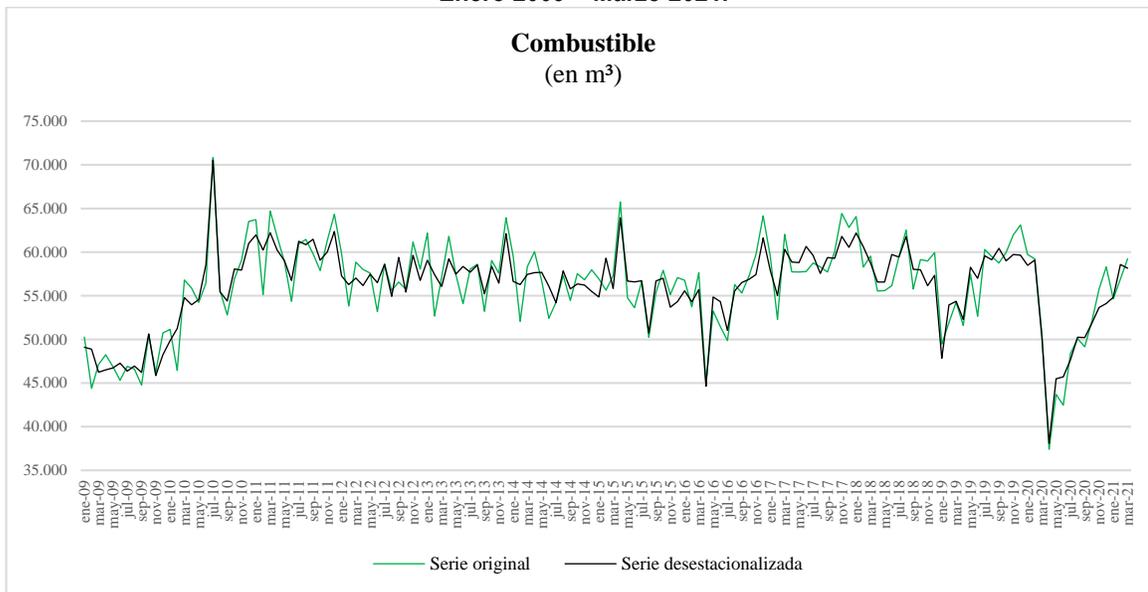
Del total de series –desestacionalizadas- que componen el ISAEER, presentaron variaciones positivas durante el primer trimestre de 2021 respecto del primer trimestre de 2020 las series: patentamiento de unidad nuevas, 38,07%; recaudación de Ingresos Brutos, 14,60%; consumo de combustibles, 2,92% y consumo de energía eléctrica, 0,60%. Por otra parte, las cuatro series restantes presentaron contracciones respecto del primer trimestre del año anterior: consumo de gas (-3,22%), faena avícola (-3,43%), empleo registrado (-0,55%) y molienda (-1,22%).

**Cuadro 2. Series que componen el ISAEER, desestacionalizadas.
Variaciones interanuales, en %. Abril 2020 – Marzo 2021.**

Mes	Combustibles	Energía eléctrica	Gas	Patentamiento	Recaudación	Faena aves	Molienda	Empleo
Abril 2020	-27,13	8,99	-17,82	-80,22	-26,11	11,59	14,90	-2,45
Mayo 2020	-21,93	-1,53	-22,57	-5,44	-14,15	-0,33	16,23	-2,89
Junio 2020	-19,81	0,88	-9,84	4,24	-6,26	2,22	7,67	-2,86
Julio 2020	-20,00	1,29	14,07	-38,77	4,45	-3,16	-8,08	-2,98
Agosto 2020	-15,01	1,24	-8,15	-23,45	8,30	-3,67	-1,87	-2,77
Septiembre 2020	-16,94	-3,46	-0,05	-1,25	-3,39	0,51	18,62	-2,17
Octubre 2020	-12,07	-0,24	-21,66	21,15	-3,00	-3,73	-18,77	-3,58
Noviembre 2020	-10,17	1,27	2,87	44,77	0,17	-1,58	-20,63	-4,84
Diciembre 2020	-9,28	-1,18	-2,68	-7,23	-1,46	-6,51	-13,84	-1,33
Enero 2021	-6,25	2,61	-9,43	23,07	11,25	-5,21	-0,76	-1,10
Febrero 2021	-0,85	2,45	-14,21	8,07	12,53	-10,24	-7,55	-0,74
Marzo 2021	15,86	-3,26	13,98	83,06	20,03	5,15	4,64	0,19

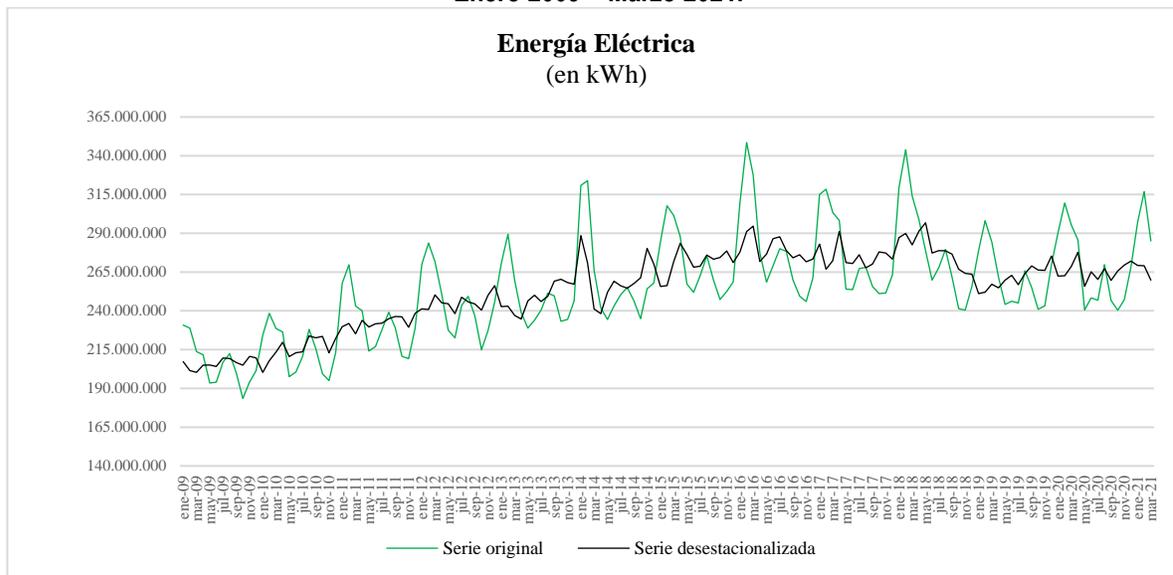
Fuente: elaboración propia

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



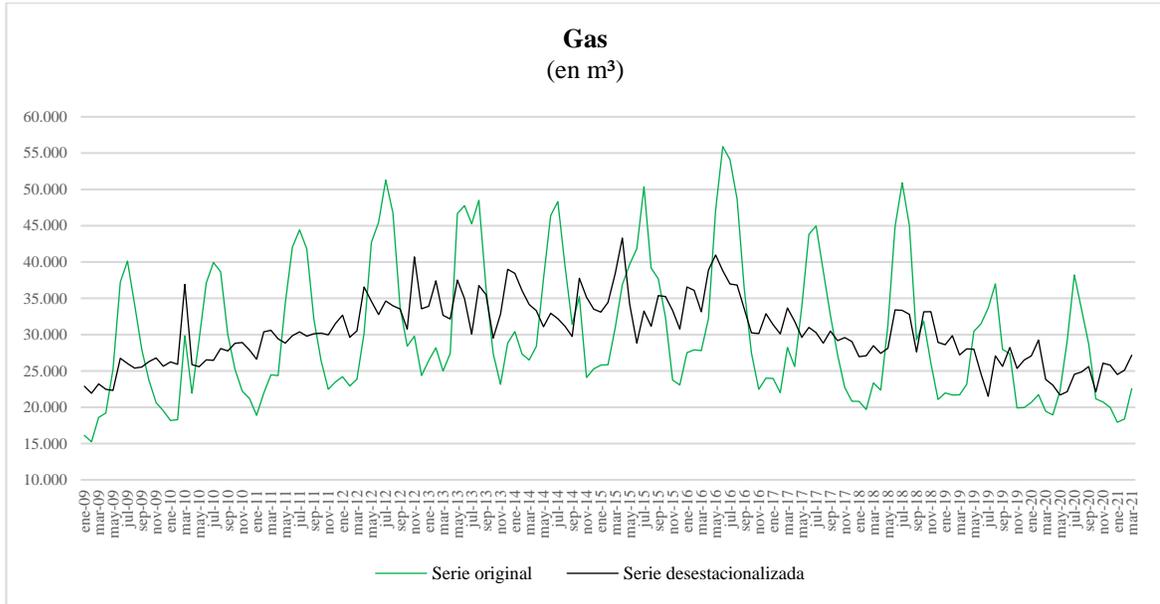
Fuente: elaboración propia en base a datos de la Secretaría de Energía de la Nación.

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



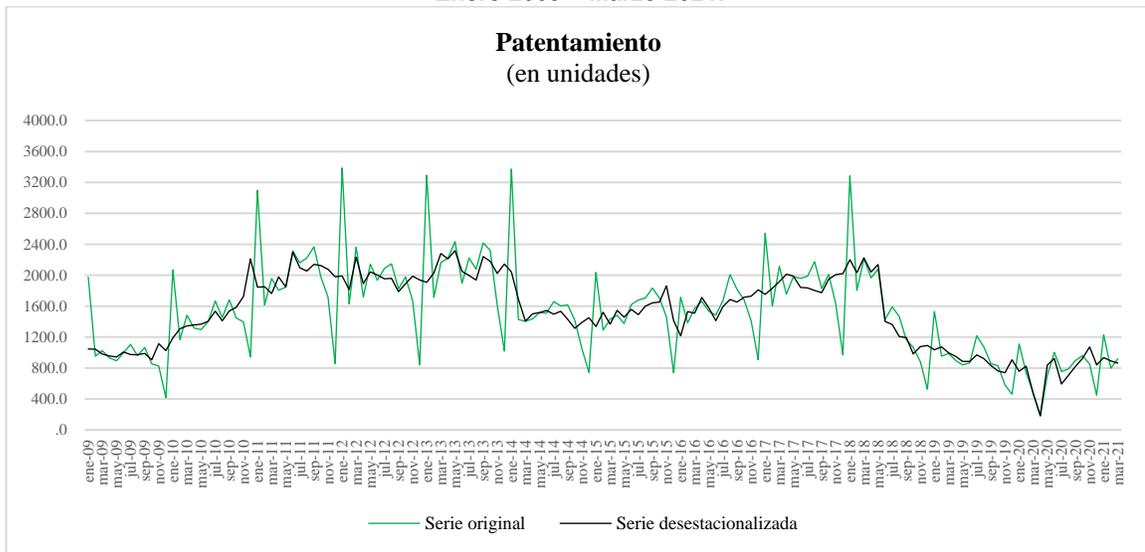
Fuente: elaboración propia en base a datos de ENERSA.

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



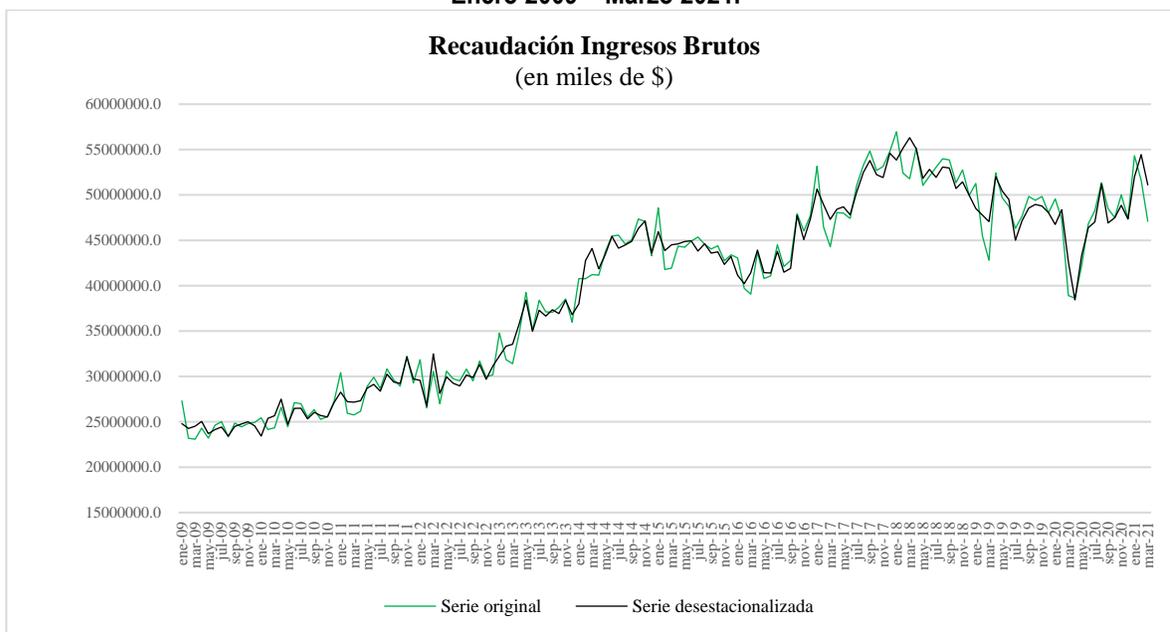
Fuente: elaboración propia en base a datos de ENARGAS.

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



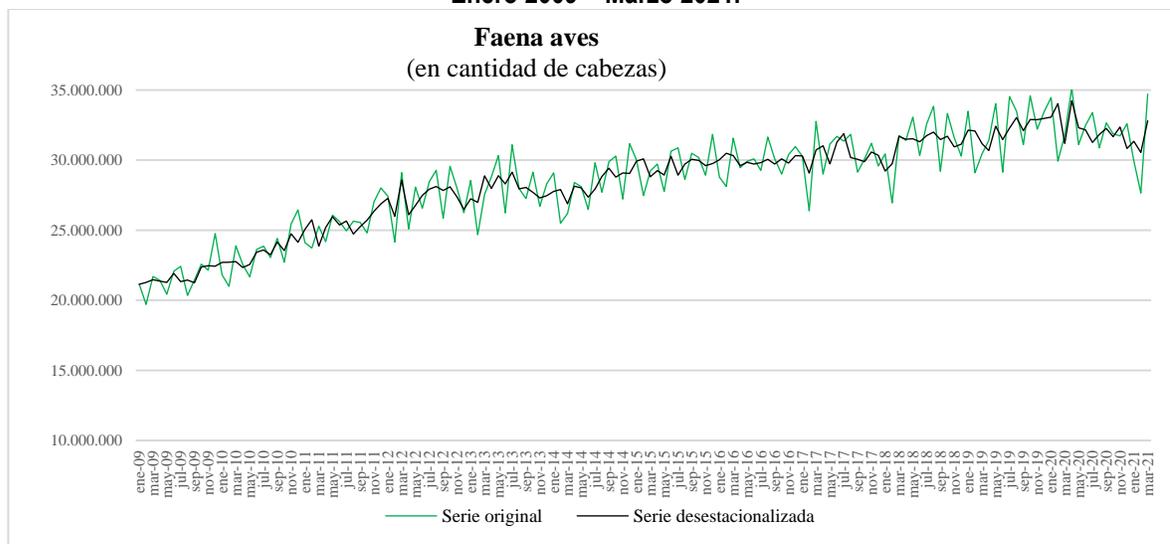
Fuente: elaboración propia en base a datos del Registro de la Propiedad Automotor.

Gráfico 6. Recaudación de Ingresos Brutos, en miles de pesos. Series original y desestacionalizada. Enero 2009 – Marzo 2021.



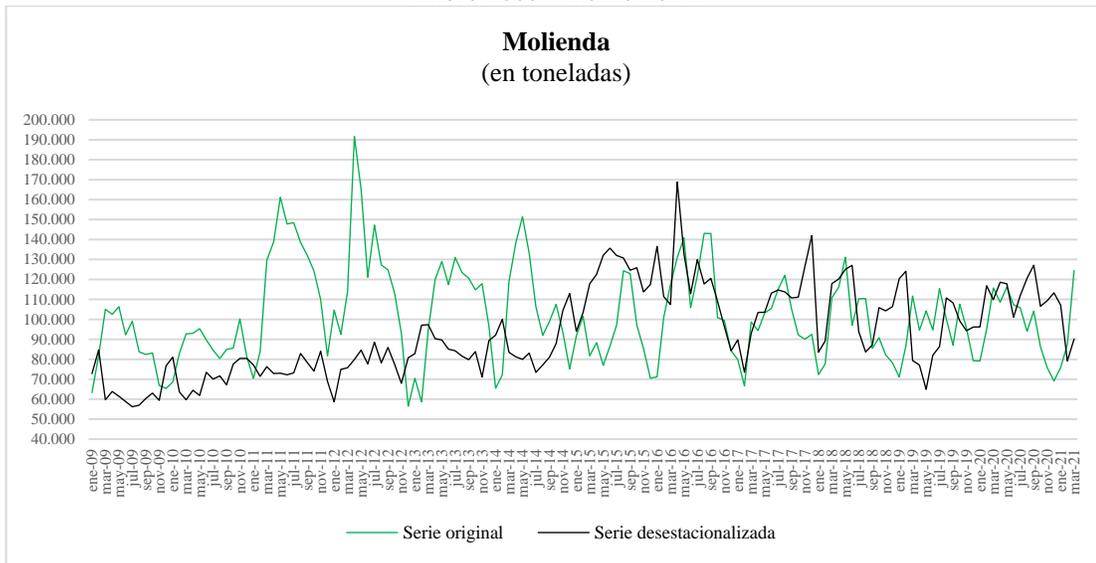
Fuente: elaboración propia en base a datos de la Administradora Tributaria de Entre Ríos - ATER.

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



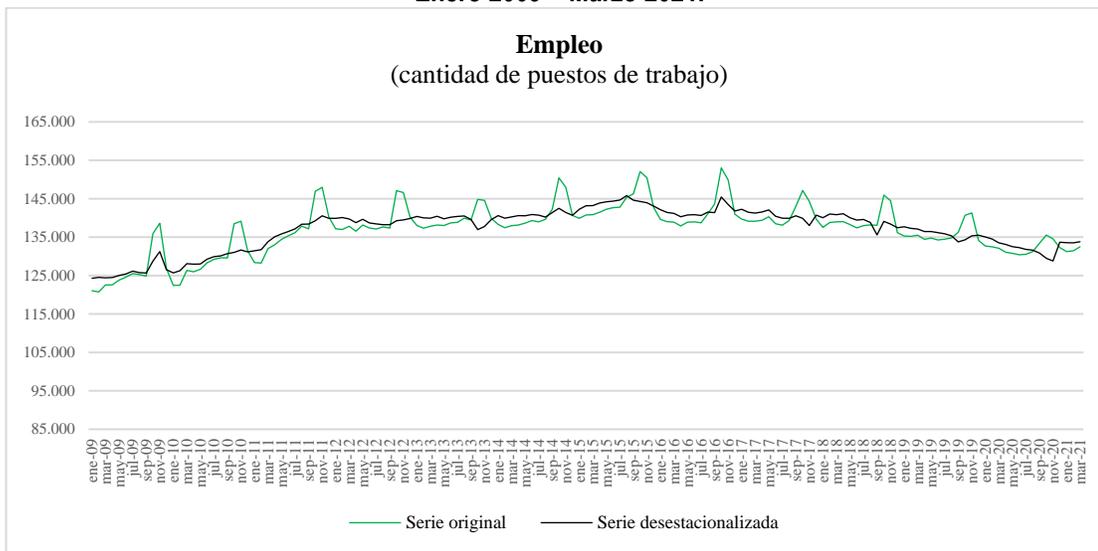
Fuente: elaboración propia en base a datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación.

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



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 – Marzo 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 indicatoras 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.