



**BOLSA
DE COMERCIO
DE SANTA FE**

HANDBOOK 2025

Ciclos económicos de la provincia de Santa Fe

"SERIES TEMPORALES PROCESADAS"



CENTRO DE ESTUDIOS Y SERVICIOS



**BOLSA
DE COMERCIO
DE SANTA FE**

DIRECTOR EJECUTIVO

Escrib. Martín Vigo Lamas

DIRECTORA

Lic. María Lucrecia D'Jorge

COORDINADOR

Mg. Pedro Pablo Cohan

EQUIPO DE TRABAJO

Lic. Lautaro Zanini

Lic. María Florencia Camusso

Lic. Agustín Rodríguez

Lic. Francisco Leiva

Milena Ballarino

Mercedes Buich

Abog. María Eugenia Veglia

Lic. Ramiro Emmanuel Jorge
(asesor externo)

✉ ces@bolcomsf.com.ar 🌐 ces.bcsf.com.ar 🌐 www.bcsf.com.ar

📘 /BCSFOficial

📷 @bcsfoficial

📺 @BCSFOficial

📍 Bolsa de Comercio de Santa Fe

Índice general

Prefacio	04
El proyecto de ciclos económicos de la provincia de Santa Fe	05
Procesos de trabajo: inputs y outputs	06
Descripción del contenido	08
Series de tiempo procesadas	09
Descripción e información general de las series procesadas	10
ICA-SFE y series componentes	10
Indicadores complementarios del sistema	19
Fuentes consultadas y direcciones web	41



Prefacio

La creciente demanda de datos estadísticos por parte de la sociedad moderna redobla el compromiso de las diferentes instituciones y áreas del conocimiento científico en la generación de contenido oportuno y confiable. En el campo concreto de la economía aplicada, el estudio sistemático de la dinámica de la actividad económica nos permite disponer de información actualizada sobre el desempeño en general, y en particular de los distintos sectores frente a un contexto económico-social muy cambiante.

En este sentido, más allá del avance en la utilización de distintas herramientas metodológicas y técnicas desarrolladas a nivel local y global, la búsqueda de datos fidedignos genera un desafío continuo para consolidar un trabajo objetivo. Como equipo, emprendemos la tarea de propender a un sistema con mayor cantidad de procesos automatizados, con vistas a dar un salto tecnológico significativo, y así destinar la labor al análisis técnico en profundidad de las distintas temáticas de interés tanto para el sector privado como público.

En este marco, el Centro de Estudios de la Bolsa de Comercio de Santa Fe lleva adelante el programa de estudio de Ciclos Económicos, cuyo objetivo general consiste en monitorear sistemáticamente la evolución mensual de la actividad económica en la provincia de Santa Fe.

El presente *handbook* reúne información de 70 indicadores agrupados en ejes temáticos, sobre una base digital con alrededor de 780 series temporales de especial interés para el proyecto. Los mismos son procesados y analizados mensualmente por el equipo técnico.

Por último, es menester destacar que este desarrollo continuo tiene su fundamento en la irrevocable decisión de las autoridades de la Bolsa de Comercio de Santa Fe de mantener la inversión en la generación de conocimiento académico-científico respecto a la realidad económica que vivimos.

Lic. María Lucrecia D’Jorge

Directora

Proyecto de ciclos económicos de la provincia de Santa Fe

El origen del proyecto se remonta al año 2007 con el objetivo central de generar un indicador capaz de monitorear en forma permanente la evolución de la actividad económica de la provincia de Santa Fe. Técnicamente, se trata de un índice compuesto coincidente de frecuencia mensual (con un rezago de 2 meses) que permite realizar un seguimiento pormenorizado de la dinámica de los ciclos económicos en términos clásicos (contracciones y expansiones) y de crecimiento (aceleraciones y desaceleraciones).

Adicionalmente, el proyecto busca:

- Favorecer la toma de decisiones en ámbitos públicos y privados (herramienta técnica de análisis). Programación de ingresos y egresos, contrataciones, inversiones, gasto, etc. en el marco de las fluctuaciones cíclicas.
- Brindar información oportuna a los acontecimientos sobre los que se tiene que actuar en materia de inversión y política económica. Pues, mientras que el sector privado presenta en general un comportamiento sincrónico con la actividad económica, el sector público puede adoptar medidas anticíclicas tendientes a moderar las fases recesivas.
- Poner a disposición de un heterogéneo grupo de usuarios (agentes económicos, empresarios, instituciones públicas e intermedias, docentes y alumnos del mundo académico, medios de comunicación y particulares interesados) información científica y objetiva que se genera a raíz de la construcción del índice compuesto y de los indicadores complementarios.

El Índice Compuesto Coincidente de Actividad Económica se conoce con el nombre de ICA-SFE. Sus principales resultados son expuestos analíticamente en un informe que se publica con periodicidad mensual en español e inglés. También se sumó en los últimos años un reporte semestral y, regularmente, se generan informes complementarios con comentarios sectoriales y una perspectiva de mediano y largo plazo.

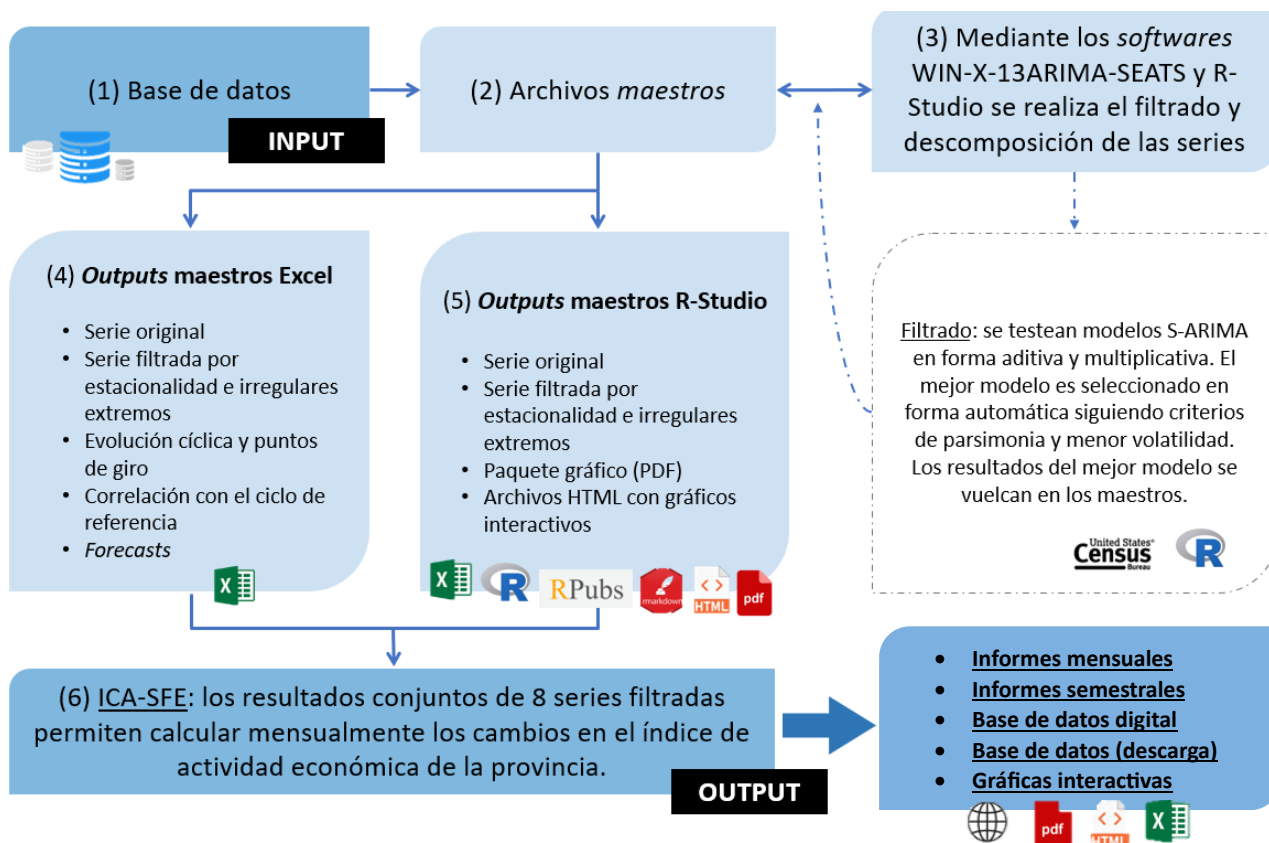
La información procesada mensualmente en torno al proyecto trasciende ampliamente a las publicaciones que se exteriorizan desde la Institución, constituyéndose como fuente de análisis de otros ejes temáticos específicos como las finanzas públicas, la coyuntura del sector agropecuario, comercio exterior, empleo, consumo minorista, entre otros. Al respecto, en la actualidad se cuenta con una [base de datos](#) digitalizada, que permite la navegación en línea de las series estadísticas y gráficos correspondientes. A su vez, se puede acceder a la descarga de datos en formato xlsx. Adicionalmente, los indicadores de especial relevancia para el análisis cíclico provincial se exponen en un panel desplegable por eje temático, con [gráficas interactivas](#) actualizadas en tiempo real, en la medida que se va publicando y procesando la información.

Por su parte, la [metodología](#) adoptada para desarrollar el ICA-SFE sigue los lineamientos fundamentales del enfoque de los *leading economic indicators approach* cuyo mayor referente institucional contemporáneo es *The Conference Board*, quien asumió a su cargo, en 1996, el cálculo de los índices líder, coincidente y rezagado de Estados Unidos.

Procesos de trabajo: *inputs* y *outputs*

A continuación, se expone el esquema simplificado del proceso periódico de trabajo que implica mantener actualizado un índice compuesto de actividad económica y los respectivos indicadores complementarios de análisis de coyuntura.

Esquema de los procesos periódicos que se llevan a cabo en el marco del proyecto de Ciclos Económicos



Como puede observarse en el cuadro precedente, el primer paso del proceso implica la actualización diaria de una base de datos de series temporales. Dicho compendio, colecciona los datos originales, sin modificar, que son publicados o suministrados por las instituciones que constituyen las fuentes de información primaria (datos en bruto). En la actualidad esta base de datos posee 603 series mensuales, 120 trimestrales, 21 semestrales y 36 anuales.

Las series que presentan interés cíclico para la provincia de Santa Fe conforman el “*input*” de lo que se denomina en el proyecto “archivos maestros”. Estos archivos permiten trabajar la información de manera preestablecida, obteniendo diferentes resultados de salida:

- Serie original y filtros:** el proceso de filtrado arroja información detallada de cada uno de los componentes de las series temporales: estacional, irregular, tendencia y ciclo. En este sentido, se consideran las frecuencias intra-anales de cada indicador, su comportamiento errático y su fluctuación cíclica/tendencial.

- B. Tasas de cambio: se analizan las variaciones mensuales logarítmicas de cada serie. Sus variaciones interanuales y variaciones suavizadas de 6 y 12 meses (VAS-6 y VAS-12).
- C. Se calculan las correlaciones mensuales de cada serie filtrada respecto de la actividad económica provincial y nacional para poder clasificarlas continuamente dentro de la familia de series coincidentes, rezagadas y líderes.
- D. Puntos de giro: mensualmente se determinan los meses en que las series filtradas cambian de fase y se computan sus rezagos y adelantos (medidos en meses) respecto de los puntos de giro de los indicadores compuestos.
- E. Enfoque clásico y de crecimiento: se estudia la duración, amplitud y cantidad de fases cíclicas que presenta cada serie según el criterio clásico y el de “*growth cycles*”.
- F. Paquetes gráficos: todos los resultados pueden abordarse numéricamente o bien mediante gráficos estandarizados.

Para efectuar el ajuste estacional y la corrección de valores extremos, cada una de las series se somete a un proceso de filtrado (paso 3). A tales efectos se utiliza el *software* X-13ARIMA-SEATS del *United States Census Bureau*.

El procesamiento de los indicadores principales que se utilizan en el índice compuesto se realiza enteramente por medio de la aplicación para WINDOWS, WIN-X13. Adicionalmente, desde 2023, los indicadores complementarios se trabajan con el *software* R-Studio. Para estos casos se implementó una estructura organizada mediante tres *scripts* principales, cada uno con una función específica. El primero se encarga de realizar el ajuste estacional en donde, dentro del interfaz R, se utiliza la librería ‘seasonal’, cuyo entorno ofrece acceso completo a casi la totalidad de las opciones y salidas del X-13 y SEATS, de WIN-X-13. El segundo se encarga de la generación de gráficos y *tests*, y el tercero está dedicado exclusivamente a la creación de *outputs*. Adicionalmente, cada serie cuenta con un archivo R individual que contiene su información específica y se integra con los tres *scripts* generales para ejecutar el procedimiento completo. Como resultado, se obtiene de forma estandarizada la información detallada precedentemente en los puntos A-F.

Los *outputs* del proceso se exportan en diversos formatos para asegurar un análisis integral y una adecuada presentación. En primer lugar, se genera un archivo PDF que incluye un resumen del filtrado, contando con los gráficos más relevantes. A su vez, se crea un archivo Excel que contiene todos los resultados obtenidos y estadísticas relevantes que retroalimentan el sistema. Por último, se producen dos archivos en formato HTML: el primero ofrece un resumen del proceso de desestacionalización de las series procesadas, mientras que el segundo provee un monitor de seguimiento. Este último es posteriormente publicado en la plataforma RPubs, en la cuenta del Centro de Estudios y Servicios de la Bolsa de Comercio de Santa Fe (https://rpubs.com/CES_BCSF). Dicho portal permite un puente directo de los resultados hacia la nube, mientras que cada corrida actualiza en tiempo real los archivos.

Por su parte, la información filtrada de los indicadores principales constituye, a su vez, el insumo requerido para generar el indicador coincidente de actividad provincial, por medio del cual se realiza el seguimiento permanente de la coyuntura económica. Asimismo, el sistema nutre distintos reportes de publicación regular, de acceso libre para toda la comunidad, disponibles en el sitio de CES-BCSF (<https://bcsf.com.ar/ces/reportes-regulares.php>).

Descripción del contenido

El compendio de indicadores incluido en el *Handbook 2025* incluye una descripción minuciosa de cada serie temporal procesada mensualmente que ha mostrado cualidades de interés cíclico. Al respecto, se expresa el alcance de cada indicador, cómo se ha construido, la fuente primaria que suministra los datos y la unidad de medida en que se expresa. También se establece la fecha inicial de la serie, los tramos que han sido estimados y/o los empalmes que pudieran haberse realizado.

El contenido se divide en dos segmentos. En primer lugar, se presenta la serie referente al Índice Compuesto Coincidente de Actividad de la provincia de Santa Fe (ICA-SFE), así como también los subindicadores utilizados para su construcción. En segundo lugar, se presentan las series temporales complementarias, que también han mostrado cualidades de interés cíclico, pero no son utilizadas explícitamente para calcular el ICA-SFE. La información gráfica que se expone se detalla a continuación:

- Para el ICA-SFE se presenta un gráfico donde se encuentra la serie del indicador en niveles, acompañado por los puntos de giro de la actividad económica provincial, es decir, aquellos meses donde identificamos los máximos (picos) o mínimos (valles) relativos del indicador. Además, en el mismo gráfico se identifican en sombreado de fondo gris los periodos en los que se determinaron las fases recesivas de la actividad provincial (fase de contracción que se encuentra entre un máximo y un mínimo relativo).
- Para el caso de los subcomponentes del índice compuesto, se presenta el gráfico de la serie filtrada por estacionalidad y valores irregulares extremos, con los puntos de giro del ciclo de cada serie y las áreas -sombreadas en gris- donde se identifican las recesiones del índice compuesto. Para estos ocho componentes, también se presenta un gráfico donde se observa: i. la serie denominada “desestacionalizada” (rosa) que muestra los resultados obtenidos al filtrar la información en bruto por estacionalidad; ii. la serie “tendencia-ciclo” (celeste, la cual representa la estimación del componente tendencia-ciclo del indicador; y iii. la serie “ajustada” (azul), resultante de aplicar los últimos ajustes por irregularidad y valores extremos. En algunos indicadores, se expone la serie “original” y la serie “Ajuste Indirecto (AI)” dado que se construye mediante la agregación de subseries a las cuales ya se les aplicó previamente el proceso de filtrado y ajuste. El último dato presentado en cada caso corresponde a la información disponible al momento de la edición del compendio.
- Para cada una de las restantes series económicas incluidas en el *handbook* (indicadores complementarios) se facilita un *link* de acceso al monitor de seguimiento interactivo en *RPubs*, donde se incluyen la serie denominada original (datos brutos) y la serie ajustada por estacionalidad, irregularidad y valores extremos. Adicionalmente, se expone un mapa de calor con variaciones mensuales, gráficos con variaciones interanuales y proyecciones de cada indicador (*forecasts*). Por último, un gráfico de dispersión, donde se exponen los resultados de una regresión lineal simple cuya variable dependiente son las variaciones mensuales de la serie representativa del nivel de actividad económica de la provincia de Santa Fe (ICA-SFE) y por su parte, las variaciones mensuales de la serie específica como variable independiente. Los gráficos de salida en *RPubs* son actualizados de manera continua, tras la publicación y procesamiento de datos.

Series de tiempo procesadas

N°	Grupo temático	Nombre de la serie	Código
1	ICA-SFE y series componentes	Índice Compuesto Coincidente de Actividad Económica de Santa Fe	ICA-SFE
2		Cantidad total de empleados registrados en la provincia de Santa Fe	SFE-NTTA
3		Remuneración real total derivada del empleo formal en la provincia	SFE-REM
4		Índice de expectativas y puestos vacantes en la provincia de Santa Fe	SFE-EXE
5		Índice de actividad industrial de la provincia de Santa Fe	SFE-IND
6		Ventas reales de las grandes superficies supermercadistas de la provincia de Santa Fe	SFE-VIPA
7		Recursos tributarios de origen nacional y provincial	SFE-RTT
8		Consumo total de cemento Pórtland en la provincia de Santa Fe	SFE-CEM
9		Patentamiento de vehículos nuevos en la provincia de Santa Fe	SFE-RGVN
10	Indicadores de producto y actividad económica	Producto Bruto Interno (PBI) en Argentina	ARG-PBI
11		Índice General de Actividad (IGA) en Argentina	ARG-IGA
12		Barómetro económico global coincidente	GLO-BARC
13		Barómetro económico global líder	GLO-BARL
14	Percepción macroeconómica	Índice de confianza del consumidor	SFE-ICC
15	Indicadores del mercado inmobiliario y el sector de la construcción	Asfalto comercializado en la provincia de Santa Fe	SFE-ASF
16		Superficie cubierta autorizada en algunos municipios de la provincia de Santa Fe	SFE-SUP
17		Superficie cubierta autorizada en la provincia de Santa Fe	SFE-SUPT
18		Escrituras de ventas otorgadas por escribanos de la primera circunscripción (Santa Fe)	SFE-ESC1
19		Escrituras de ventas otorgadas por escribanos de la segunda circunscripción (Rosario)	SFE-ESC2
20	Indicadores del mercado de trabajo	Cantidad de empleados registrados en el sector privado formal de la provincia de Santa Fe	SFE-NPIA
21		Cantidad de empleados públicos de jurisdicción nacional en la provincia de Santa Fe	SFE-NPN
22		Cantidad de empleados públicos de jurisdicción provincial en la provincia de Santa Fe	SFE-NPP
23		Remuneración real media del empleo privado y público nacional en la provincia de Santa Fe	SFE-RMT1
24	Indicadores industriales	Índice de Producción Industrial Manufacturero de Argentina (IPIM)	ARG-IPIM
25		Índice rama textil del Índice de Producción Industrial Manufacturero	ARG-ILI1
26		Índice rama metalmecánica del Índice de Producción Industrial Manufacturero	ARG-IL2
27		Índice de la rama Minerales no metálicos del IPI	ARG-IL3
28		Índice de la rama metalmecánica del IPI	ARG-IL4
29		Índice de la capacidad instalada general de la industria argentina	ARG-IL5
30		Componente industria manufacturera del Indicador Mensual de Actividad Económica (IMAE), provincia de Santa Fe	SFE-INMA
31		Consumo de energía eléctrica industrial en la provincia de Santa Fe (incluye cooperativas)	SFE-EEI
32		Consumo de energía eléctrica industrial en la provincia de Santa Fe (no incluye cooperativas)	SFE-EIP
33		Consumo de gas por parte de las industrias de la provincia de Santa Fe	SFE-GIND
34		Consumo de gas por parte de las pequeñas y medianas empresas de la provincia de Santa Fe	SFE-GPME
35		Consumo de hidrocarburos líquidos en la provincia (sin incluir naftas ni fuel-oil)	SFE-HCL
36		Industrialización de lácteos en la provincia de Santa Fe	SFE-LCT
37		Patentamiento de maquinaria agrícola en Santa Fe	SFE-MAQ
38		Patentamiento de maquinaria en Santa Fe	SFE-PATM
39		Molienda de soja en la provincia de Santa Fe	SFE-SOJA
40		Molienda de girasol en la provincia de Santa Fe	SFE-GIRA
41		Molienda de soja y girasol en la provincia de Santa Fe	SFE-OLEO
42		Faena de bovinos en la provincia de Santa Fe	SFE-FABO
43		Faena de porcinos en la provincia de Santa Fe	SFE-FAPO
44	Indicadores del sector externo	Exportaciones argentinas al resto del mundo	ARG-X
45		Importaciones argentinas desde el resto del mundo	ARG-M
46		Índice de precios de materias primas de exportación, en dólares	ARG-COMD
47		Cereales exportados por puertos de la provincia de Santa Fe	SFE-XCER
48	Recursos y gastos del sector público de la provincia de Santa Fe	Recaudación de Ingresos Brutos	SFE-REC
49		Recaudación de Sellos	SFE-IBR
50		Recursos tributarios de origen nacional (coparticipación)	SFE-SELL
51		Recursos tributarios de origen provincial	SFE-COPA
52		Gasto Público de la provincia de Santa Fe	SFE-GTOT
53	Indicadores del mercado de capitales	Índice Merval, serie homogénea ajustada por dólar oficial	ARG-MVDO
54		Índice S&P 500	USA-S&P
55		Índice Merval, en relación al S&P 500	ARG-BANY
56		Financiamiento total en el mercado de capitales, serie en dólares	ARG-FCAP
57	Patentamientos, transferencias y circulación vehicular	Transferencias de vehículos usados en la provincia de Santa Fe	SFE-RGVU
58		Patentamiento y transferencias de vehículos	SFE-RGVT
59		Patentamiento de motos nuevas en la provincia de Santa Fe	SFE-MOTP
60		Transferencias de motos usadas en la provincia de Santa Fe	SFE-MOTT
61		Número de pasantes en la Autopistas Brigadier General Estanislao López (AP-01)	SFE-PTOT
62		Número de pasantes Categoría 4 (vehículos entre 2 y 4 ejes) en la Autopistas Brigadier General Estanislao López (AP-01)	SFE-PCAT4
63	Número de pasantes Categoría 5 (vehículos entre 4 y 6 ejes) en la Autopistas Brigadier General Estanislao López (AP-01)	SFE-PCAT5	
64	Indicadores de consumo minorista	Ventas de las grandes superficies supermercadistas de la provincia de Santa Fe	SFE-VTS
65		Recaudación de IVA en la provincia de Santa Fe	SFE-IVA
66		Indicador de ventas minoristas en Argentina	ARG-CAME
67	Otros indicadores	Valor de la tierra en la pradera pampeana, zona maicera	SFE-VTMA
68		Valor de la tierra en la pradera pampeana, zona triguera	SFE-VTTR
69		Valor de la tierra en la pradera pampeana, zona invernada	SFE-VTIN
70		Valor de la tierra en la pradera pampeana, zona de cría	SFE-VTCR

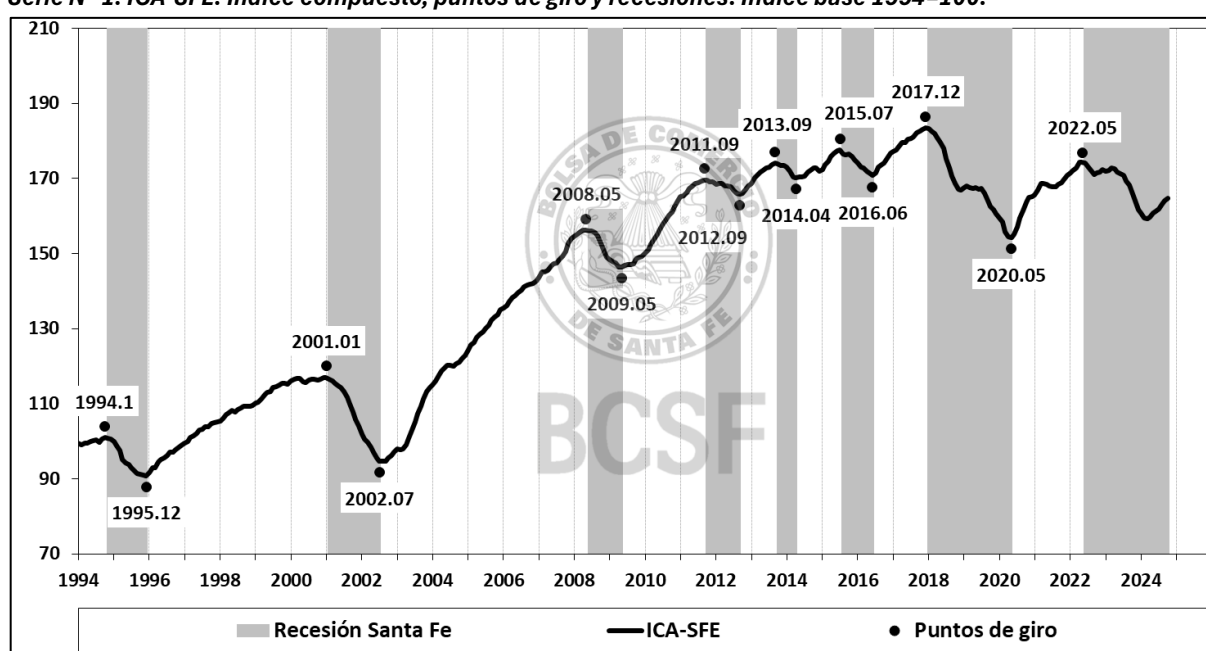
Descripción e información general de las series procesadas

ICA-SFE y series componentes

(1) Índice Compuesto Coincidente de Actividad Económica de Santa Fe (ICA-SFE)

El ICA-SFE es un índice compuesto coincidente que mide la evolución de la actividad económica en la provincia de Santa Fe. La serie es de periodicidad mensual e inicia en enero de 1994. La misma se elabora agregando información de ocho subindicadores -los cuales se listan y detallan a continuación- y es elaborado por el Centro de Estudios y Servicios de la Bolsa de Comercio de Santa Fe. Los datos son expresados en número índice con base 1994=100.

Serie N° 1: ICA-SFE. Índice compuesto, puntos de giro y recesiones. Índice base 1994=100.



Fuente: Centro de Estudios y Servicios, Bolsa de Comercio de Santa Fe (Gráfica digital | [Ir al sitio](#)).

Cronologías de fases y giros

- [Enfoque clásico](#) | Expansiones y recesiones
- [Enfoque de crecimiento](#) | Aceleraciones y desaceleraciones
- [Enfoque de tasas de crecimiento](#)

Proyecciones para los próximos 12 meses

- [Forecasts e intervalo de confianza](#)

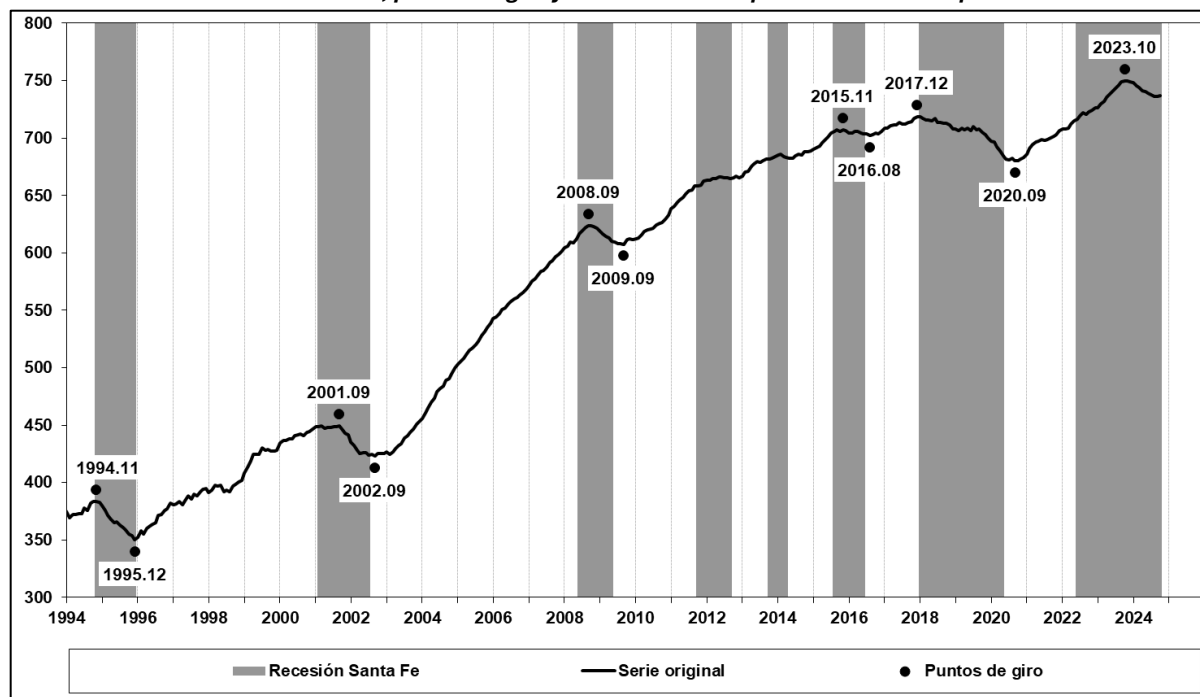
Probabilidades de cambio de fase

- [Markov switching model](#)

(2) Cantidad total de empleados registrados en la provincia de Santa Fe (SFE-NTTA)

La serie se elabora con la sumatoria de (i) [los empleados registrados en el sector privado de la provincia de Santa Fe](#), (ii) [la cantidad de empleados de organismos públicos nacionales que desempeñan sus tareas dentro de territorio provincial](#) y (iii) [los empleados dependientes de organismos públicos provinciales](#).

Serie N° 2: SFE-NTTA. Serie filtrada, puntos de giro y recesiones de la provincia. Miles de puestos.



La fuente de información más importante referida al empleo registrado en nuestro país deriva de la base de datos del Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA), anteriormente denominado Sistema Integrado de Jubilaciones y Pensiones (SIJP), en función de los aportes efectuados por los trabajadores que permanecen activos. Hasta marzo de 2008, el Ministerio de Economía de la Nación procesaba dicha base y publicaba mensualmente las variaciones en el número de empleados registrados desagregados por provincia. Dicha publicación se trasladó al Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) quien es ahora el encargado de procesar los datos. Sin embargo, la nueva fuente de procesamiento plantea el inconveniente de publicar los resultados únicamente en forma trimestral. Para subsanar este inconveniente, la Agencia de Recaudación y Control Aduanero (ARCA), mediante su Departamento de Estadísticas, suministra al Centro de Estudios la información requerida de forma mensual.

Por otra parte, la base de ARCA no incluye a los empleados públicos de jurisdicción provincial de la provincia de Santa Fe, dado que sus aportes se canalizan directamente a la caja provincial de jubilaciones. La información referida al empleo público de jurisdicción provincial se publica mensualmente por la Dirección General de Ingresos Públicos pertenecientes al Ministerio de Economía, en su informe “Evolución de la planta de personal ocupada del sector público provincial”.

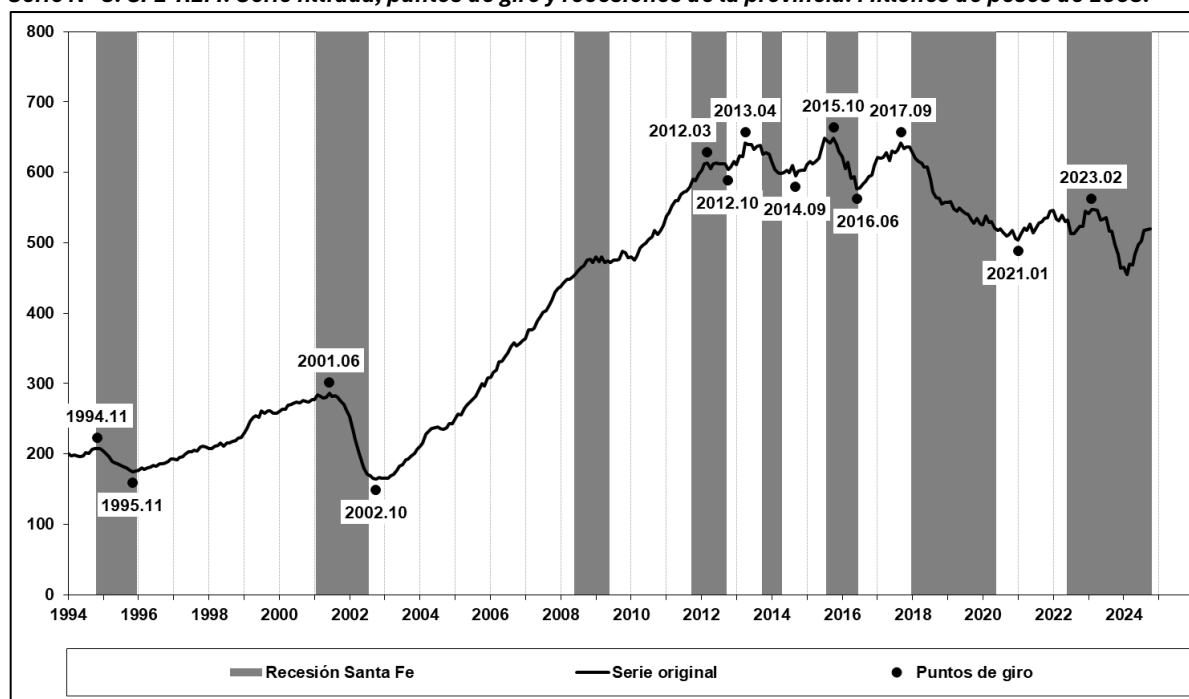
La publicación de las series es mensual. A excepción de empleados públicos provinciales, se inician en julio de 1994, con lo cual se estiman los meses de enero a junio para completar el año. Se continúa con la misma fuente hasta diciembre de 2007, para luego empalmar las series originales con la nueva información disponible, manteniendo su frecuencia y continuidad.

En cuanto al empleo público provincial, los datos mensuales comenzaron a publicarse de forma mensual desde 2002 en adelante. Hemos estimado el flujo mensual del empleo provincial a partir de enero de 1994 haciendo uso de datos anuales correspondientes.

Los datos se expresan en miles de puestos de trabajo.

(3) Remuneración real total derivada del empleo formal en la provincia (SFE-REM)

Serie N° 3: SFE-REM. Serie filtrada, puntos de giro y recesiones de la provincia. Millones de pesos de 1993.



La serie se compone por la remuneración real media de los empleados del sector privado y público (con jurisdicción provincial y nacional) en la provincia de Santa Fe. Refleja el monto total de dinero destinado al conjunto global de empleados registrados en la provincia como contraprestación de su trabajo, en términos reales (deflactada por el empalme entre IPC-SFE, IPC-CON e IPC-NAC1). Esta variable resulta una aproximación del pago total erogado al factor trabajo en la economía provincial y, por ende, permite inferir el flujo de la renta disponible de las familias.

La información que da origen a SFE-REM es recopilada del Sistema Integrado Provisional Argentino (SIPA) y de la Dirección General de Ingresos Públicos perteneciente al Ministerio de

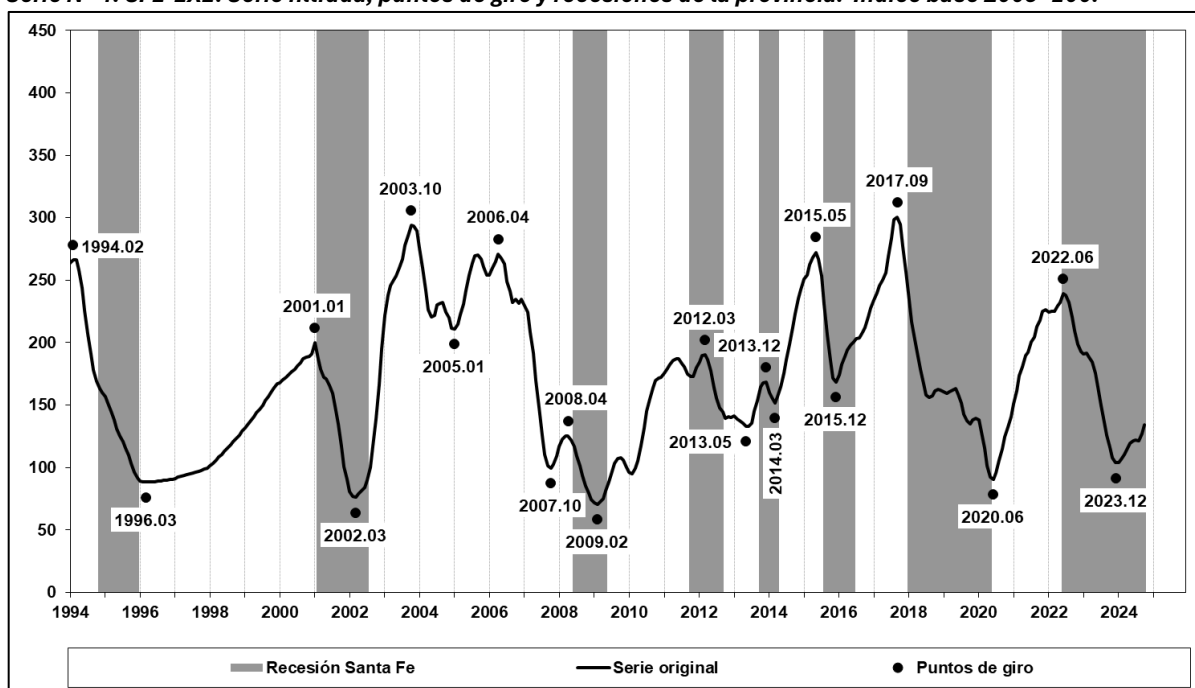
¹ Deflactor: empalme IPC-SFE 1992.01 a 2011.12; IPC Congreso 2012.01 a 2017.05; IPC Nacional 2017.06 en adelante.

Economía de la provincia de Santa Fe, y es deflactada utilizando un indicador de inflación. Este deflactor resulta del empalme entre el Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la provincia de Santa Fe, elaborado por el Instituto Provincial de Estadística y Censos (IPEC) y el Índice de Precios del Congreso a partir de enero de 2012 hasta mayo de 2017. Actualmente se utiliza el IPC Nacional (nivel general) elaborado por INDEC.

Los datos de la serie se expresan en pesos constantes, en millones de pesos de 1993, y posee frecuencia mensual.

(4) Índice de expectativas y puestos vacantes en la provincia de Santa Fe (SFE-EXE)

Serie N° 4: SFE-EXE. Serie filtrada, puntos de giro y recesiones de la provincia. Índice base 2009=100.



La serie monitorea las expectativas empresarias para tomar personal (demanda de empleo) en la provincia de Santa Fe.

Hasta diciembre de 2009 inclusive se utiliza el Índice de Demanda Laboral de Rosario y Gran Rosario (IDLR), que era elaborado por el Centro de Investigación en Finanzas de la Universidad Torcuato Di Tella (UTDT). Una vez discontinuado, se incorporan datos contenidos en la Encuesta de Indicadores Laborales (EIL) del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTEySS), que actualmente es publicado por el Ministerio de Capital Humano de la Nación.

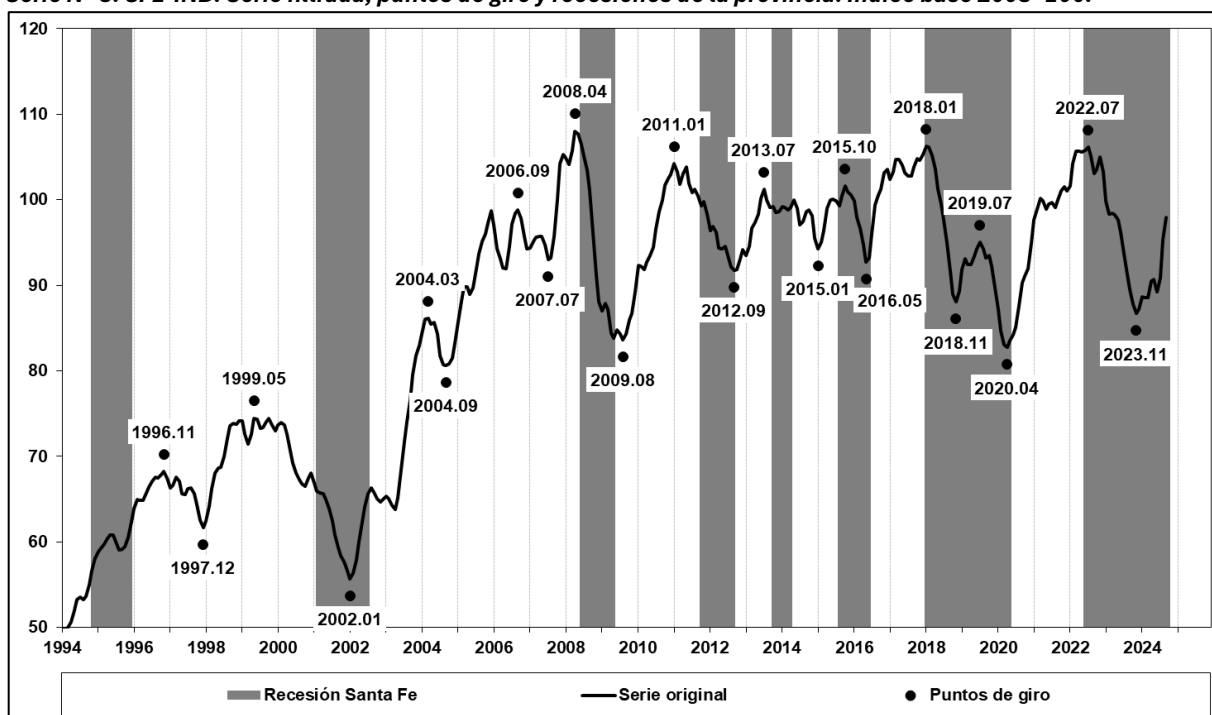
A partir de los datos de EIL, se consideran el porcentaje de respuestas favorables a la búsqueda de nuevo personal. Luego, los datos en bruto de Gran Santa Fe y Gran Rosario son promediados ponderando la participación de la población que cada aglomerado tiene en la provincia (cifra media de la cantidad de habitantes publicados en EPH 2007.T1-2023.T3. Para poder realizar el empalme, las series en bruto son inicialmente transformadas a valores índices con base 2009=100 y se agrega la información de ambos aglomerados. Las tasas de cambio mensual de

la serie resultante son aplicadas al antiguo indicador (IDLR) a partir de 2010.01, dando forma a SFE-EXE.

La serie comienza en enero de 2005 y se actualiza de manera mensual. Los datos se expresan en números índice con base 2009=100.

(5) Índice de actividad industrial de la provincia de Santa Fe (SFE-IND)

Serie N° 5: SFE-IND. Serie filtrada, puntos de giro y recesiones de la provincia. Índice base 2008=100.



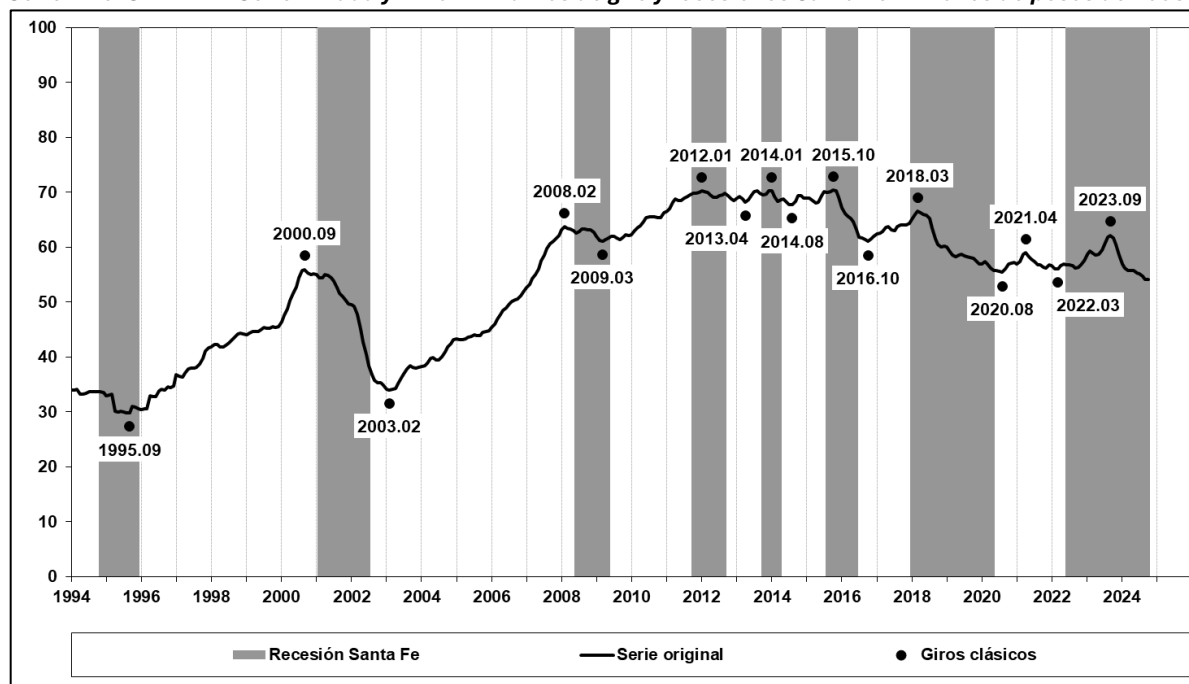
Monitorea el desempeño del sector industrial en la provincia. Hasta diciembre de 2007 la serie fue estimada con información indirecta proveniente de las principales actividades del sector. Entre enero de 2008 y diciembre de 2021 se utiliza información del Índice Provincial de Actividad Industrial (IPAI). Dicho indicador, elaborado por IPEC, medía el nivel de actividad del sector industrial en la provincia en base a ventas declaradas y a datos de molienda de soja.

Posteriormente, el IPAI dejó de publicarse; pero su componente “nivel general” se adaptó para generar el capítulo de Industria Manufacturera del Índice Mensual de Actividad Económica de la provincia de Santa Fe (IMAE), que también publica el organismo oficial. En función de esta situación, desde enero de 2022 en adelante se empalma SFE-IND con las tasas de cambio del componente “Industria Manufacturera” del Índice Mensual del Actividad Económica de la Provincia de Santa Fe (IMAE). Dicho capítulo industrial se publica regularmente, de tal forma que sigue siendo posible tener una referencia directa del comportamiento del sector manufacturero provincial.

Respecto a su unidad de medida, se respeta la base 2008=100 en que se expresaba la serie, a pesar de que el IMAE actualmente se publique con base 2004 = 100.

(6) Ventas reales de las grandes superficies supermercadistas de la provincia de Santa Fe (SFE-VIPA)

Serie N° 6: SFE-VIPA. Serie filtrada y filtro HP. Puntos de giro y recesiones Santa Fe. Millones de pesos de 1993.



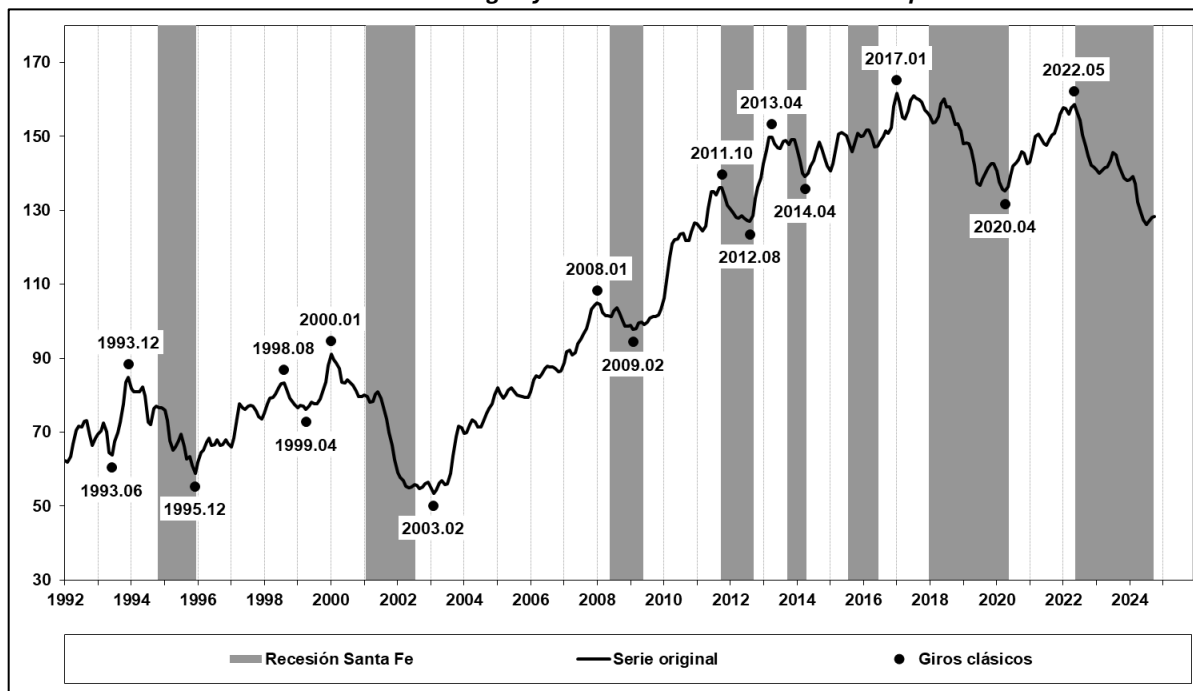
El indicador refleja las ventas correspondientes a bocas de expendio de grandes superficies localizadas en la provincia de Santa Fe; la información de base se obtiene de la encuesta de supermercados realizada por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC). Al respecto, se incluyen aquellos salones de ventas cuya superficie sea igual o superior a los 200 m².

Para expresar la información en términos reales, inicialmente se utilizó el Índice de Precios Implícitos de la encuesta de supermercados (hasta mayo de 2007), luego el IPC-SFE hasta diciembre de 2011, y el IPC Congreso entre enero de 2012 y diciembre de 2013. A partir de enero de 2014 se deflacta por el componente de alimentos y bebidas no alcohólicas del Índice de Precios al Consumidor de la Ciudad de Buenos Aires (IPCBA).

La serie se inicia en enero de 1997 y se actualiza con una periodicidad mensual. Además, se ha estimado el tramo desde enero de 1994 hasta diciembre de 1996. La unidad de medida de la serie se corresponde con millones de pesos de 1993.

(7) Recursos tributarios de origen nacional y provincial (SFE-RTT)

Serie N° 7: SFE-RTT. Serie filtrada. Puntos de giro y recesiones Santa Fe. Millones de pesos de 1993.



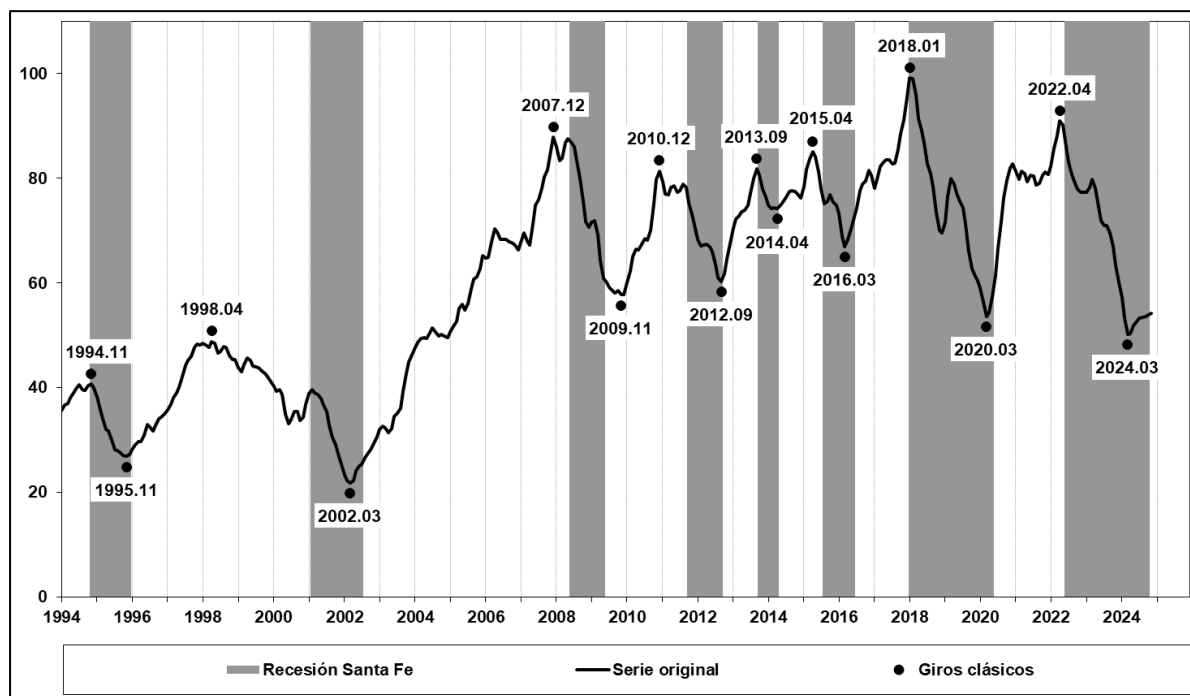
Se construye con la sumatoria de la recaudación de todos los tributos de origen provincial (SFE-REC). Es decir: Impuesto Inmobiliario, Ingresos Brutos, Aportes Sociales, Impuesto de Sellos, Patente Automotor, entre otros. A eso se suman los Recursos de Origen Nacional (RON) transferidos a la provincia de Santa Fe -coparticipación y otros, (SFE-COPA), dando como resultado la evolución total de los recursos tributarios de origen provincial y nacional.

Respecto a la fuente de información, los datos locales provienen de la Administración Provincial de Impuestos (API) de la provincia de Santa Fe, mientras que los de carácter nacional son publicados por el Ministerio de Economía de la Nación.

El inicio de esta serie se circunscribe a enero de 1992. La información publicada en pesos corrientes es reexpresada a millones de pesos de 1993. Las series nominales son deflactadas por el IPC Santa Fe entre los períodos 1992 y 2011. Entre 2012 y mayo de 2017 se utiliza el IPC Congreso. En junio de 2017 se comenzó a deflactar con el IPC Nacional.

(8) Consumo total de cemento Pórtland en la provincia de Santa Fe (SFE-CEM)

Serie N° 8: SFE-CEM. Serie filtrada. Puntos de giro y recesiones Santa Fe. Miles de toneladas de cemento.



Esta serie, la cual se considera una variable representativa del sector de la construcción, refiere a los volúmenes comercializados de cemento Pórtland -en bolsas y a granel- consumidos mensualmente en la provincia de Santa Fe.

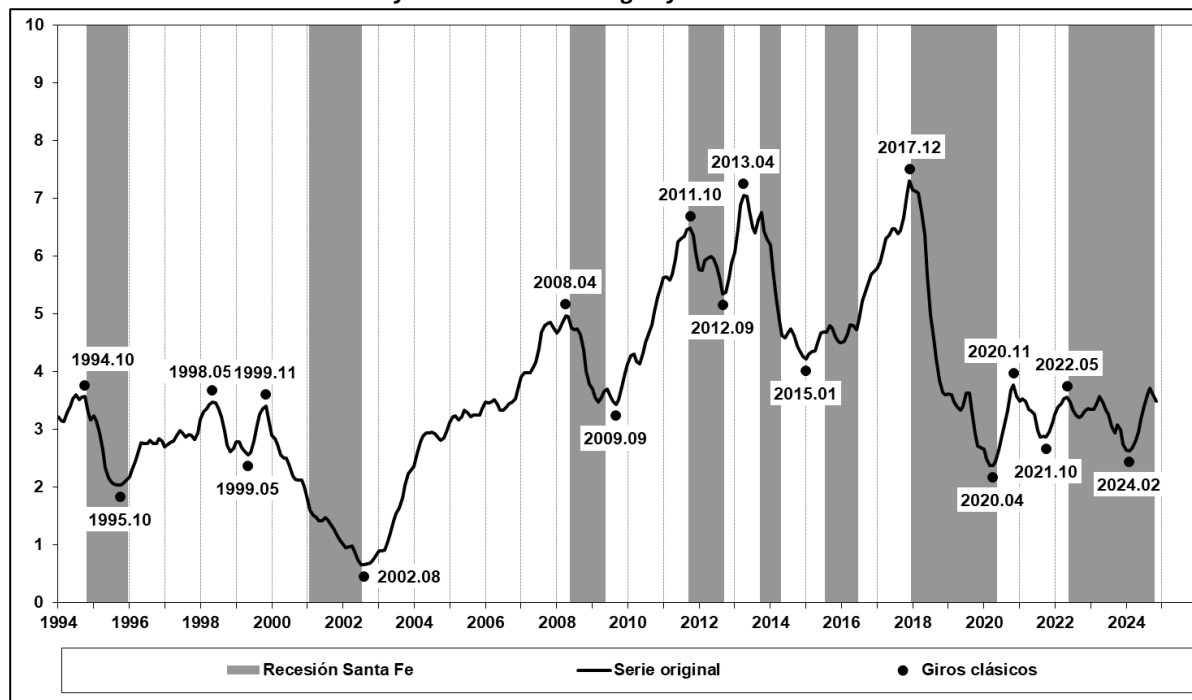
La fuente de información que publica los datos es la Asociación de Fabricantes de Cemento Pórtland (AFCP).

El paquete inicia en enero de 2000 y se actualiza mensualmente. Sin embargo, a partir de mayo de 2022, por disposición nacional la información desagregada por provincias se publica con un rezago de, al menos, 12 meses. Por este motivo, los datos que no se encuentran disponibles a nivel provincial (es decir, los últimos 12 meses), se estiman utilizando las tasas de cambio del agregado nacional. Por otra parte, también se han realizado estimaciones para obtener los datos correspondientes al período 1994.01-1999.12. Para ello, se internaliza el movimiento del Indicador Sintético de la Actividad de la Construcción (ISAC) y datos de despachos de cemento a nivel nacional.

La unidad de medida se expresa en miles de toneladas de cemento.

(9) Patentamiento de vehículos nuevos en la provincia de Santa Fe (SFE-RGVN)

Serie N° 9: SFE-RGVN. Serie filtrada y filtro HP. Puntos de giro y recesiones Santa Fe. Miles de vehículos.



El indicador refiere a la cantidad de vehículos nuevos patentados en la provincia de Santa Fe. La importancia de esta serie radica en que, junto con las propiedades inmobiliarias, la compra de automóviles resulta uno de los principales canales de inversión en bienes durables que realizan las familias y empresas en Argentina. El indicador presenta un comportamiento cíclico recurrente y colabora en el entendimiento de los flujos de ahorro de los agentes.

La información es publicada por la Dirección Nacional de Registro de la Propiedad Automotor de Argentina (DNRPA). La serie se inicia en enero de 1994 y se actualiza mensualmente, su unidad de medida se expresa en miles de vehículos.

Indicadores complementarios del sistema

Indicadores de producto y actividad económica

(10) Producto Bruto Interno (PBI) en Argentina (ARG-PBI)

El Producto Bruto Interno (PBI) elaborado por el INDEC mide el valor de la producción de bienes y servicios finales dentro del territorio nacional. La serie es de periodicidad trimestral e inicia en el primer trimestre de 2004. Los datos desde 1970.T1 a 2003.T4 se estimaron tomando como base las tasas de cambio de los subcomponentes en la metodología base 1993. Los datos en bruto del PBI se publican en millones de pesos corrientes y en millones de pesos constantes de 2004=100.

>> [Gráficas interactivas](#)

[ARG-PBI](#) | Producto Bruto Interno de Argentina

(11) Índice General de Actividad en Argentina (ARG-IGA)

El Índice General de Actividad (IGA) es publicado y elaborado por la consultora Orlando J. Ferreres & Asociados S.A y constituye un indicador coincidente que internaliza los movimientos de la actividad económica nacional en su conjunto.

Los datos en bruto del IGA tienen base en 1993=100, pero para su tratamiento se realiza un cambio de base a 1994=100.

Se trata de una serie con inicio en enero de 1993 y es de frecuencia mensual.

>> [Gráficas interactivas](#)

[ARG-IGA](#) | Índice General de Actividad de Argentina

(12) Barómetro económico global coincidente (GLO-BARC)

GLO-BARC constituye un indicador coincidente que refleja el estado actual de la actividad económica mundial. Comprende los resultados de encuestas sobre tendencias económicas realizadas en más de 50 países e internaliza más de 1.000 series temporales diferentes, logrando una importante cobertura global.

El Barómetro Económico Global o *Global Economic Barometer*, en su idioma original, es publicado por el KOF Swiss Economic Institute en colaboración con la *Fundação Getúlio Vargas* (FGV) con base en Río de Janeiro.

Los datos son calculados y distribuidos mensualmente. Se inicia en el mes de julio de 1991, no obstante, para facilitar la comprensión, los gráficos fueron elaborados a partir de enero de 1992. Este índice utiliza como base su promedio de largo plazo (promedio de largo plazo = 100).

>> [Gráficas interactivas](#)

[GLO-BARC](#) | Barómetro económico global coincidente

(13) Barómetro económico global líder (GLO-BARL)

El indicador líder permite monitorear el nivel de la actividad económica mundial brindando, a diferencia del índice coincidente, una señal adelantada acerca del ciclo económico. Comprende los resultados de encuestas sobre tendencias económicas realizadas en más de 50 países, abarcando más de 600 series temporales.

Es publicado por el KOF *Swiss Economic Institute* en colaboración con la *Fundação Getúlio Vargas* (FGV) con base en Río de Janeiro.

Comprende datos mensuales desde julio de 1991 en adelante. Sin embargo, sus gráficos también fueron elaborados a partir de enero de 1992. El índice líder utiliza como base su promedio de largo plazo (promedio de largo plazo = 100).

>> Gráficas interactivas

[GLO-BARL](#) | Barómetro económico global líder

Indicadores de percepción macroeconómica

(14) Índice de confianza del consumidor (SFE-ICC)

La serie SFE-ICC refleja la evolución de la confianza del consumidor en el interior del país. Sin embargo, entre enero de 1999 y marzo de 2001 la serie se construye con las tasas de cambio del indicador correspondiente a la Ciudad de Buenos Aires. La información es obtenida a partir de muestreos en base a encuestas que incluyen seis preguntas sobre la situación económica personal y de la economía en general. Para su elaboración se sigue la metodología usada por la Universidad de Michigan en EEUU y por organismos oficiales en la Comunidad Económica Europea.

Este indicador es elaborado por el Centro de Investigación en Finanzas de la Universidad Torcuato Di Tella.

La serie se inicia en enero de 1999 y se actualiza con una periodicidad mensual. Se expresa en valores porcentuales.

>> Gráficas interactivas

[SFE-ICC](#) | Índice de confianza del consumidor

Indicadores del mercado inmobiliario y el sector de la construcción

(15) Asfalto comercializado en la provincia de Santa Fe (SFE-ASF)

La serie refiere a las toneladas de asfalto comercializadas en la provincia de Santa Fe. La información que le da origen es publicada por la Secretaría de Energía del Ministerio de

Economía de la Nación, en su base de datos correspondiente a las ventas de combustibles en la provincia.

Los datos en bruto de asfalto comercializado se publican mensualmente desde enero de 2010 en adelante. En lo que refiere a la unidad de medida, se expresa en toneladas de asfalto.

>> Gráficas interactivas

[SFE-ASF](#) | Asfalto comercializado en la provincia

(16) Superficie cubierta autorizada en algunos municipios de la provincia de Santa Fe (SFE-SUP)

La serie SFE-SUP internaliza información mensual de nueve municipios de la provincia de Santa Fe. Los datos son recopilados por INDEC en base a declaraciones juradas, vinculadas a los permisos de edificación otorgados por cada jurisdicción. Incluye obras nuevas, ampliaciones y empadronamiento de obras subsistentes.

La serie se remonta a enero de 1991. La unidad de medida se expresa en miles de metros cuadrados (m²).

>> Gráficas interactivas

[SFE-SUP](#) | Superficie cubierta autorizada en algunos municipios de la provincia

(17) Superficie cubierta autorizada en la provincia de Santa Fe (SFE-SUPT)

La serie SFE-SUPT hace referencia a la sumatoria mensual de m² autorizados por todos los municipios de la provincia a través de los permisos de edificación otorgados. Se incluye la superficie cubierta autorizada tanto para obras nuevas como para ampliaciones y también la correspondiente a los empadronamientos de obras subsistentes. Queda excluida la superficie cubierta autorizada para conjuntos habitacionales construidos con fondos públicos.

Los datos se obtienen del Instituto Provincial de Estadística y Censos (IPEC) en base a declaraciones de los municipios de la provincia, quedando excluidas las comunas. Se publica mensualmente desde enero de 2010 en adelante y se expresa en miles de metros cuadrados (m²).

>> Gráficas interactivas

[SFE-SUPT](#) | Superficie cubierta autorizada en la provincia

(18) Escrituras otorgadas por escribanos de la primera circunscripción (Santa Fe) (SFE-ESC1)

La serie documenta el número de escrituras por ventas de propiedades otorgadas por escribanos de la primera circunscripción del Colegio de Escribanos de la provincia. Se incluyen los siguientes actos: venta, venta con reserva de usufructo, venta nuda propiedad, venta de partes indivisas, venta por tracto abreviado, venta FONAVI, venta e hipoteca FONAVI, venta e

hipoteca P. Federal, venta (nuda propiedad y usufructo), venta con toma a cargo embargo, venta ley 12.953, y venta ley 24.374.

La fuente de información es el Colegio de Escribanos de la provincia de Santa Fe. La circunscripción primera tiene sede en la ciudad de Santa Fe y abarca los departamentos del centro norte de la provincia. Los datos se publican mensualmente desde enero de 2000 en adelante y se expresan en cantidad de escrituras otorgadas.

>> Gráficas interactivas

[SFE-ESC1](#) | Escritura de ventas otorgadas por escribanos de la primera circunscripción

(19) Escrituras otorgadas por escribanos de la segunda circunscripción (Rosario) (SFE-ESC2)

La serie SFE-ESC2 hace referencia al número de escrituras por ventas de propiedades otorgadas por escribanos de la segunda circunscripción del Colegio de Escribanos de la provincia. Se incluyen los mismos actos que para las escrituras por ventas de propiedades otorgadas por escribanos de la primera circunscripción.

Los datos derivan del Colegio de Escribanos de la provincia de Santa Fe. En este caso la segunda circunscripción tiene sede en Rosario, con alcance en los departamentos del sur de la provincia, de modo que completa el territorio provincial. La publicación de estos tiene periodicidad mensual y comprende desde enero de 2004 en adelante. El indicador se expresa en cantidad de escrituras otorgadas.

>> Gráficas interactivas

[SFE-ESC2](#) | Escritura de ventas otorgadas por escribanos de la segunda circunscripción

Indicadores del mercado de trabajo

(20) Empleados registrados en el sector privado formal de la provincia de Santa Fe (SFE-NPIA)

La serie SFE-NPIA refiere a la evolución mensual de los empleados registrados en el sector privado de la provincia de Santa Fe (no incluye a los empleados informales, autónomos ni monotributistas). La misma se actualiza con información mensual que la Administración de Recaudación y Control Aduanero (ARCA), mediante su Departamento de Estadísticas y en base al Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA), suministra al Centro de Estudios. La información es calculada por diferencia, ya que las series suministradas refieren al empleo público registrado y al empleo total registrado (donde se incluye empleados públicos y privados nacionales registrados en la provincia de Santa Fe).

Anteriormente los datos eran publicados mensualmente por el Ministerio de Economía de la Nación en base al Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA), pero en marzo de 2008 dicha publicación se trasladó al Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) quien es ahora el encargado de procesar los datos. Sin embargo, la nueva fuente de procesamiento publica los

resultados únicamente en forma trimestral. Para subsanar este inconveniente, se emplea la fuente hasta marzo de 2008, para luego empalmar la serie con la información suministrada por ARCA de forma mensual, de modo que la serie mantenga su frecuencia y continuidad.

La publicación de la serie es mensual y se inicia en julio de 1994, con lo cual se estiman los meses de enero a junio para completar el año. Los datos se expresan en miles de puestos de trabajo.

>> Gráficas interactivas

[SFE-NPIA](#) | Cantidad de empleados registrados en el sector privado formal de la provincia

(21) Empleados públicos de jurisdicción nacional en la provincia de Santa Fe (SFE-NPN)

La serie SFE-NPN refleja la cantidad de empleados públicos que desempeñan sus tareas dentro del territorio provincial pero cuyos cargos dependen de organismos públicos nacionales.

De igual modo que ocurre con el número de empleados registrados en el sector privado de la provincia de Santa Fe, anteriormente los datos eran publicados mensualmente por el Ministerio de Economía de la Nación en base al SIPA, pero a partir de abril de 2008, se emplea la información suministrada por ARCA de forma mensual.

Por consiguiente, la serie se actualiza con información de la Administración de Recaudación y Control Aduanero (ARCA) e incluye a los empleados públicos nacionales registrados en la provincia de Santa Fe.

La publicación de la serie es mensual y se inicia en enero de 1994. Los datos se expresan en miles de puestos de trabajo.

>> Gráficas interactivas

[SFE-NPN](#) | Cantidad de empleados públicos de jurisdicción nacional en la provincia

(22) Empleados públicos de jurisdicción provincial en la provincia de Santa Fe (SFE-NPP)

La serie SFE-NPP contempla información del flujo de empleados públicos dependientes de organismos públicos provinciales.

En lo que refiere a la fuente de información, la base de datos proporcionada por ARCA no incluye a los empleados públicos de jurisdicción provincial de la provincia de Santa Fe, dado que sus aportes se canalizan directamente a la caja provincial de jubilaciones. Por este motivo, la información referida al empleo público de jurisdicción provincial se publica mensualmente por la Dirección General de Ingresos Públicos pertenecientes al Ministerio de Economía, en su informe “Evolución de la planta de personal ocupada del sector público provincial”.

En cuanto al empleo público provincial, los datos mensuales comenzaron a publicarse desde 2002 en adelante. Los datos históricos fueron estimados y la serie se inicia a partir de enero de 1994. Los datos se expresan en miles de puestos de trabajo.

>> [Gráficas interactivas](#)

[SFE-NPP](#) | Cantidad de empleados públicos de jurisdicción provincial en la provincia

(23) Remuneración real media del empleo privado y público nacional en la provincia de Santa Fe (SFE-RMT1)

Se trata de una serie que muestra la evolución mensual del salario real medio y refiere al conjunto de empleados del sector privado y del sector público dependientes de organismos nacionales.

La fuente de información es el Sistema Integrado Provisional Argentino (SIPA) en función de los aportes referidos al personal activo desde enero de 2007. Anteriormente se tomaban los datos del Ministerio de Economía de la Nación en base al entonces vigente Sistema Integrado de Jubilaciones y Pensiones (SIJP).

La serie posee frecuencia mensual. Los valores faltantes fueron estimados utilizando el *forecast* del X-13ARIMA-SEATS de la serie invertida para completar el período completo desde enero de 1994. Luego, se utilizaron los datos del SIJP hasta diciembre de 2006 para empalmarlos con SIPA hasta la fecha.

Los datos en bruto son deflactados utilizando un indicador de inflación, de modo que la unidad de medida de la serie se expresa en pesos constantes con base en 1993. Este deflactor resulta del empalme entre el Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la provincia de Santa Fe, elaborado por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (IPEC) -a partir de enero de 1992 hasta diciembre de 2011- con el índice de precios del Congreso -a partir de enero de 2012 hasta mayo de 2017- y el Índice de Precios Nacional (nivel general) elaborado por INDEC -desde junio de 2017 en adelante-.

>> [Gráficas interactivas](#)

[SFE-RMT1](#) | Remuneración real media del empleo privado y público nacional en la provincia

Indicadores industriales

(24) Índice de Producción Industrial Manufacturero (IPI) (ARG-IPIM)

El Índice de Producción Industrial Manufacturero (IPI manufacturero) incluye un exhaustivo relevamiento de todas las actividades económicas que conforman el sector industrial a nivel nacional. Mide la evolución del sector con periodicidad mensual y se calcula a partir de las variables de producción en unidades físicas, ventas en unidades físicas, utilización de insumos en unidades físicas, consumo aparente en unidades físicas, cantidad de horas trabajadas del

personal afectado al proceso productivo y ventas a precios corrientes deflactadas. Se utiliza como un indicador económico esencial debido al impacto que las fluctuaciones del sector tienen en el resto de la economía.

Es elaborado en base a la Encuesta Industrial Mensual, elaborada en conjunto entre el INDEC y los distintos institutos provinciales. Además, se utilizan como fuente de información los datos provistos por cámaras y asociaciones empresariales.

Comienza en enero de 1994 y se actualiza mensualmente. Se publica en número índice con base en el año 2004.

>> Gráficas interactivas

[ARG-IPIM](#) | Índice de Producción Industrial Manufacturero de Argentina

(25) Índice de la producción de la industria textil argentina (ARG-IL1)

Luego de analizar pormenorizadamente la correlación serial y los vínculos de distintas ramas industriales a nivel nacional respecto de la actividad económica de la provincia de Santa Fe, los resultados obtenidos evidencian una asociación cíclica significativa con la actividad textil.

En consecuencia, la serie ARG-IL1 internaliza el flujo del bloque sectorial “Industria textil” del Estimador Mensual Industrial (EMI) elaborado por el INDEC desde enero de 1994 hasta noviembre de 2018. Luego, a partir de diciembre de 2018, la serie se empalma con las tasas de cambio de la división “Productos textiles” del Índice de Producción Industrial Manufacturero (IPIM), también publicado por INDEC.

En suma, la serie se inicia en enero de 1994. Así mismo, se expresa en números índice con base en el año 2006.

>> Gráficas interactivas

[ARG-IL1](#) | Índice de producción de la industria textil argentina

(26) Índice de la producción de la industria metalmecánica argentina (ARG-IL2)

En consonancia con lo mencionado respecto de ARG-IL1, la serie líder industrial ARG-IL2, deriva del Estimador Mensual Industrial (EMI) desde enero de 1994 hasta noviembre de 2018. En específico, se corresponde con el bloque sectorial de metalmecánica excluyendo la industria automotriz. Luego, a partir de diciembre de 2018, la serie se empalma con las tasas de cambio de la división “Productos de metal” del Índice de Producción Industrial Manufacturero (IPIM).

Por ende, la fuente de información primaria es el INDEC. La serie se inicia en enero de 1994 con una periodicidad mensual y se publica en números índice con base en el año 2006.

>> Gráficas interactivas

[ARG-IL2](#) | Índice de producción de la industria metalmecánica argentina

(27) Índice de la rama Minerales no metálicos del IPI (ARG-IL3)

El Índice de Producción Industrial (IPI) de Argentina, confeccionado por la Fundación de Investigaciones Económicas Latinoamericanas (FIEL), se calcula utilizando información agregada de las principales ramas de actividad del país. A cada una de ellas se las denomina “componentes”. La serie ARG-IL3 refiere a la evolución particular del sector secundario abocado a la transformación de minerales no metálicos.

Se inicia en enero de 1994 y se actualiza mensualmente. Asimismo, se expresa en números índice tomando como base el año 1993.

>> Gráficas interactivas

[ARG-IL3](#) | Índice de la rama Minerales no metálicos del IPI

(28) Índice de la rama metalmecánica del IPI (ARG-IL4)

Este indicador refiere a la evolución particular de otro de los componentes del Índice de Producción Industrial (IPI) de alcance nacional: la rama metalmecánica.

La información primaria es publicada por FIEL y la serie se inicia en enero de 1994, con periodicidad mensual. Adicionalmente, se expresa en números índice tomando como base el año 1993.

>> Gráficas interactivas

[ARG-IL4](#) | Índice de la rama metalmecánica del IPI

(29) Índice de la capacidad instalada general de la industria argentina (ARG-IL5)

La serie ARG-IL5 indica el porcentaje de capacidad instalada utilizada por la industria argentina en general.

El indicador comparte información publicada por la Fundación de Investigaciones Económicas Latinoamericanas (FIEL) hasta diciembre de 2004 y datos del informe de Utilización de la Capacidad Instalada en la Industria (UCII), elaborado por el INDEC, de allí en adelante.

En suma, la serie se inicia en enero de 1994 con un empalme a partir de enero de 2005. Se actualiza mensualmente y se expresa en porcentaje.

>> Gráficas interactivas

[ARG-IL5](#) | Índice de la capacidad instalada general de la industria argentina

(30) Componente Industria manufacturera del IMAE (SFE-INMA)

La serie refiere al componente “industria manufacturera” del Indicador Mensual de Actividad Económica (IMAE) de la provincia de Santa Fe, publicado por IPEC. Se inicia en enero de 2004 y se expresa en valores índice, con base en 2004=100.

>> Gráficas interactivas

[SFE-INMA](#) | Componente Industria manufacturera del IMAE

(31) Consumo de energía eléctrica industrial en la provincia de Santa Fe (incluye cooperativas) (SFE-EEI)

La serie SFE-EEI se genera agregando el consumo eléctrico industrial de distintos agentes dentro de la provincia de Santa Fe. Se incluyen las pequeñas demandas y dos componentes correspondientes a grandes demandas: grandes clientes y cooperativas. A partir de enero de 2012, se amplió la desagregación de consumos clasificados como grandes demandas. El indicador permite conocer indirectamente la evolución de la producción industrial de la provincia.

La información es remitida por la Empresa Provincial de la Energía (EPE), y el paquete se inicia en enero de 1994. La serie se encuentra expresada en Gigawats Hora (GWh).

>> Gráficas interactivas

[SFE-EEI](#) | Consumo de energía eléctrica industrial (incluye cooperativas) en la provincia

(32) Consumo de energía eléctrica industrial en la provincia de Santa Fe (no incluye cooperativas) (SFE-EIP)

En lo que refiere a SFE-EIP, se construye agregando información de pequeñas demandas industriales, industrias manufactureras (grandes demandas: clientes propios) e industrias manufactureras (grandes demandas: peajes por servicios de distribución). En este sentido, la serie no incluye el consumo de energía de cooperativas.

La información es remitida por la Empresa Provincial de la Energía (EPE). La serie se construye con datos mensuales que se remontan hasta enero de 1994. Sin embargo, el tramo comprendido hasta diciembre de 2011 fue estimado extrapolando en forma inversa (*backcast*) el patrón estacional del indicador en el período de enero de 2012 a diciembre de 2014 y trabajando con el componente ciclo-tendencia de SFE-EEI. La información se encuentra expresada en Gigawats Hora (GWh).

>> Gráficas interactivas

[SFE-EIP](#) | Consumo de energía eléctrica industrial (no incluye cooperativas) en la provincia

(33) Consumo de gas por parte de las industrias de la provincia de Santa Fe (SFE-GIND)

Este indicador refiere a la cantidad de gas consumido por el sector industrial de la provincia de Santa Fe. Cabe aclarar que dicho consumo evalúa el uso que las empresas hacen del gas como insumo energético destinado a la producción.

Los datos son tomados del Ente Nacional Regulador del Gas (ENERGAS), en base a información suministrada por Litoral Gas S.A.

Se inicia en enero de 1993 y se actualiza con una periodicidad mensual. La información en bruto utilizada por esta serie se publica expresada en miles de m³ de 9.300 kilocalorías. Luego, se le aplica una relación de equivalencia entre kilocalorías de petróleo por gas y se transforma su unidad de medida a miles de toneladas equivalentes de petróleo.

>> **Gráficas interactivas**

[SFE-GIND](#) | Consumo de gas por parte de las industrias de la provincia

(34) Consumo de gas por parte de las pequeñas y medianas empresas de la provincia de Santa Fe (SFE-GPME)

Este indicador refiere a la cantidad de gas consumido por pequeñas y medianas empresas. Dicho consumo evalúa el uso de gas en las empresas únicamente como insumo energético destinado a la producción.

Los datos son tomados del Ente Nacional Regulador del Gas (ENERGAS), en base a información suministrada por Litoral Gas S.A.

Se inicia en enero de 1993 y se actualiza con una periodicidad mensual. La información en bruto se publica expresada en miles de m³ de 9.300 kilocalorías, sin embargo, se le aplica una relación de equivalencia entre kilocalorías de petróleo por gas y se transforma su unidad de medida a miles de toneladas equivalentes de petróleo.

>> **Gráficas interactivas**

[SFE-GPME](#) | Consumo de gas por parte de las pymes de la provincia

(35) Consumo de hidrocarburos líquidos en la provincia (sin incluir naftas ni fuel-oil) (SFE-HCL)

La serie SFE-HCL evalúa el flujo de consumo provincial de hidrocarburos líquidos (aerokerosene, kerosene, aeronaftas, diésel-oil y gas-oil) a excepción de naftas y fuel-oil. Se construye en base a datos suministrados por la Secretaría de Energía de la República Argentina.

Su inicio se remonta a enero de 1994 y su actualización es de periodicidad mensual. La información en bruto se publica en m³ de combustible. Sin embargo, la unidad de medida de la serie se expresa en miles de toneladas equivalentes de petróleo luego de aplicar un proceso de conversión entre cada combustible y las kilocalorías de petróleo equivalente.

>> **Gráficas interactivas**

[SFE-HCL](#) | Consumo de hidrocarburos líquidos (sin incluir naftas ni fuel-oil) en la provincia

(36) Industrialización de lácteos en la provincia de Santa Fe (SFE-LCT)

SFE-LCT es una serie representativa de la industrialización láctea de la provincia, construida con información primaria suministrada por once empresas industrializadoras de lácteos que, en conjunto, procesan aproximadamente un 78,0% del total de leche fluida que ingresa a planta en la provincia de Santa Fe. La información es recogida por la Dirección Provincial Láctea pertenecientes al Ministerio de Desarrollo Productivo de la provincia de Santa Fe, en base a

datos suministrados por las empresas productoras. Frente a la dificultad que atravesó el sector en 2016 y 2017, y la obstaculización al acceso de datos oportunos, desde enero de 2017 se realiza un empalme que utiliza la tasa de cambio de la producción nacional láctea proporcionada por la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca de Nación (SAGyP).

La misma se actualiza mensualmente desde enero de 1991 y, a partir de enero de 2017, se empalma con datos de SAGyP. De igual modo, se continúa coleccionando el paquete original de datos en forma permanente. En cuanto a la unidad de medida, se expresa en millones de litros de leche.

>> [Gráficas interactivas](#)

[SFE-LCT](#) | Industrialización láctea en la provincia

(37) Producción de maquinaria agrícola en Santa Fe (SFE-MAQ)

La serie de producción de maquinaria agrícola en Santa Fe proviene originalmente del componente “Maquinaria agrícola y equipos de uso general” del Índice Provincial de Actividad Industrial (IPAI) de la provincia de Santa Fe que elaboró el Instituto Provincial de Estadística y Censos (IPEC) hasta 2020. Dicha información se vinculaba con las ventas declaradas por el sector, en relación con la Encuesta Industrial Mensual de INDEC. Desde enero de 2021, la serie se empalma con las tasas de cambio del nivel de patentamientos de maquinaria en la provincia, una variable *proxy* con altísima correlación en el período dentro de la muestra.

La serie se actualiza mensualmente y se expresa en números índice, tomando como base el año 2006.

>> [Gráficas interactivas](#)

[SFE-MAQ](#) | Producción de maquinaria agrícola en la provincia

(38) Patentamiento de maquinaria en Santa Fe (SFE-PATM)

Refiere al patentamiento de maquinaria vial, agrícola e industrial en la provincia de Santa Fe. La información es publicada por la Dirección Nacional de Registro de la Propiedad Automotor de Argentina (DNRPA). Según Disposición 948/97 de la DNRPA, la maquinaria vial, agrícola e industrial se compone de las categorías: tractores, cosechadoras, pulverizadoras, sembradoras, fumigadoras, enfardadoras, rotoenfardadoras, pavimentadoras, aplanadoras, palas mecánicas, grúas, excavadoras, carretones, motoniveladoras, cargadoras, mototraíllas, máquinas compactadoras, máquinas para tratamiento de suelo, autoelevadores, motovehículos con dispositivo de enganche, entre otros.

La serie comienza en enero de 2013, se actualiza mensualmente, y se expresa en número de maquinarias patentadas.

>> [Gráficas interactivas](#)

[SFE-PATM](#) | Patentamiento de maquinaria en la provincia

(39) Semillas de soja enviadas a molienda en la provincia de Santa Fe (SFE-SOJA)

La serie registra el volumen de semillas de soja enviadas a molienda, a las plantas procesadoras de la provincia de Santa Fe. La fuente primaria de información es la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca. La serie se inicia en enero de 1993 y se actualiza mensualmente. En cuanto a la unidad de medida, se expresa en toneladas.

>> Gráficas interactivas

[SFE-SOJA](#) | Semillas de soja enviadas a molienda en la provincia

(40) Semillas de girasol enviadas a molienda en la provincia de Santa Fe (SFE-GIRA)

La serie registra el volumen de semillas de girasol enviadas a molienda, a las plantas procesadoras de la provincia de Santa Fe. La fuente primaria de información es la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca. La serie se inicia en enero de 1993 y se actualiza mensualmente. En cuanto a la unidad de medida, se expresa en toneladas.

>> Gráficas interactivas

[SFE-GIRA](#) | Semillas de girasol enviadas a molienda en la provincia

(41) Molienda de soja y girasol en la provincia de Santa Fe (SFE-OLEO)

Esta serie representa la evolución de una de las más importantes actividades industriales de la provincia: la molienda de oleaginosas. El producto con mayor participación en este sector es el aceite de soja, seguido por el aceite de girasol; los cuales se representan a través de los granos enviados a molienda en el interior de la provincia, agregando soja y girasol en base a sus precios relativos de 2005. En cuanto a la fuente de información, los datos son publicados por la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca.

La serie se inicia en enero de 1993 y se actualiza mensualmente. Por otro lado, en cuanto a la unidad de medida, se expresa en millones de dólares norteamericanos de 2005.

>> Gráficas interactivas

[SFE-OLEO](#) | Molienda de soja y girasol en la provincia

(42) Faena de bovinos en la provincia de Santa Fe (SFE-FABO)

La serie capta los flujos mensuales de faena bovina de la provincia de Santa Fe. Se obtiene multiplicando la cantidad de cabezas bovinas faenadas en la provincia por un peso promedio de faena de referencia (en toneladas). En este sentido, cabe aclarar que refiere fundamentalmente a la evolución de una rama industrial y no necesariamente a la situación del sector cárnico en su totalidad.

Para el período de enero de 1994 a febrero de 2012, se utiliza información estrictamente referida al ámbito de Santa Fe. A partir de marzo de 2012 hasta septiembre de 2014 se actualiza replicando el movimiento del sector a nivel nacional, por no contarse con datos desagregados a nivel provincial. Luego, se retomó con datos correspondientes al área de Santa Fe en base a declaraciones juradas.

La serie se reconstruyó históricamente con información publicada por el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) desde enero de 1994 hasta diciembre de 1998. Luego, la Oficina de Control Comercial Agropecuario (ONCCA) estuvo a cargo de recopilar la información. En la actualidad, los datos son publicados por la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca de la nación en base a declaraciones juradas de los establecimientos faenadores inscriptos en el Registro Único de Operadores de la Cadena Agroindustrial (RUCA) a través del Sistema SIF/SIGICA.

La fecha inicial de la serie, con datos empalmados, se retrotrae hasta enero de 1994 con una actualización mensual. En cuanto a la unidad de medida, la misma se expresa en toneladas.

>> Gráficas interactivas

[SFE-FABO](#) | Faena de bovinos en la provincia

(43) Faena de porcinos en la provincia de Santa Fe (SFE-FAPO)

La serie capta los flujos mensuales de faena porcina de la provincia de Santa Fe. Se obtiene multiplicando la cantidad de cabezas porcinas faenadas en la provincia por un peso promedio de faena de referencia (en toneladas).

De igual modo que SFE-FABO, el indicador se construye con información estrictamente referida al ámbito de Santa Fe desde enero de 1994 hasta febrero de 2012. Sin embargo, a partir de marzo de 2012 hasta septiembre de 2014, se actualizó replicando el movimiento del sector a nivel nacional. Luego, se retomó con datos correspondientes a Santa Fe en base a declaraciones juradas.

A partir de enero de 1994 y hasta diciembre de 1998, la serie se reconstruyó históricamente con información publicada por el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA). Luego, la Oficina de Control Comercial Agropecuario (ONCCA) estuvo a cargo de recopilar la información; mientras que a partir de enero de 2013 y hasta la actualidad, los datos son publicados por la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca en base a declaraciones juradas de los establecimientos faenadores inscriptos en el Registro Único de Operadores de la Cadena Agroindustrial (RUCA).

La fecha inicial de la serie, con datos empalmados, se retrotrae hasta enero de 1994 con una actualización mensual. En cuanto a la unidad de medida, la misma se expresa en toneladas.

>> Gráficas interactivas

[SFE-FAPO](#) | Faena de porcinos en la provincia

Indicadores del sector externo

(44) Exportaciones argentinas al resto del mundo (ARG-X)

La serie refiere al ámbito nacional y no particularmente al provincial. Sin embargo, la economía de la provincia de Santa Fe se encuentra fuertemente relacionada con el mercado internacional. Por lo tanto, existe un claro interés en monitorear los flujos de comercio

argentino a los fines de profundizar el entendimiento de la economía santafesina. En particular ARG-X refleja la evolución de las ventas argentinas hacia el resto del mundo en términos monetarios.

La información deriva del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) en base a información de aduanas; y el inicio de la serie se remonta a enero de 1990. Se expresa en millones de dólares.

>> Gráficas interactivas

[ARG-X](#) | Exportaciones argentinas

(45) Importaciones argentinas desde el resto del mundo (ARG-M)

ARG-M refleja la evolución de las compras argentinas al resto del mundo en términos monetarios. Los datos son proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) en base a información de aduanas.

La serie se inicia en enero de 1990 y se actualiza con una periodicidad mensual. Así mismo, se expresa en millones de dólares.

>> Gráficas interactivas

[ARG-M](#) | Importaciones argentinas

(46) Índice de precios de materias primas de exportación, en dólares (ARG-COMD)

Permite monitorear las fluctuaciones conjuntas en los precios internacionales de los principales productos de exportación de Argentina. La serie se construye tomando en consideración las fluctuaciones de los precios en dólares norteamericanos.

La fuente de información es el Banco Central de la República Argentina (BCRA). El paquete se inicia en enero de 1996 y se actualiza con una periodicidad mensual. La serie se expresa en números índice con base en diciembre de 2001.

>> Gráficas interactivas

[ARG-COMD](#) | Índice de precios de materias primas de exportación, en dólares

(47) Cereales exportados por puertos de la provincia de Santa Fe (SFE-XCER)

La provincia de Santa Fe cuenta con la red portuaria más importante de Argentina en materia de exportación de granos. La serie se construye en función de las toneladas de maíz y trigo que se comercializan al resto del mundo por vía de los tres principales centros portuarios de la provincia en Rosario, San Lorenzo y San Martín.

La fuente de información primaria es la Secretaría de Agroindustria en base a información de elevadores de terminales portuarias. El inicio de la serie data de enero de 1993 y se actualiza mensualmente. Las toneladas exportadas son valorizadas en millones de dólares norteamericanos de 2005.

>> Gráficas interactivas

[SFE-XCER](#) | Cereales exportados por puertos de la provincia de Santa Fe

Recursos y gastos del sector público de la provincia de Santa Fe

(48) Recursos tributarios de origen provincial (SFE-REC)

La serie SFE-REC se construye adicionando la recaudación de todos los tributos de origen provincial. En este sentido, incluye: Impuesto Inmobiliario, Ingresos Brutos, Aportes Sociales, Impuesto de Sellos, Patente Automotor y Otros Tributos. La información publicada en pesos corrientes es deflactada por un empalme de IPC-SFE-CON-ARG² reexpresándose a millones de pesos de 1993.

Se genera con información publicada por la Administración Provincial de Impuestos (API) de la provincia de Santa Fe. Comienza en enero de 1992 y se actualiza mensualmente. La unidad de medida se expresa en millones de pesos de 1993.

>> Gráficas interactivas

[SFE-REC](#) | Recursos tributarios de origen provincial

(49) Recaudación de Ingresos Brutos (SFE-IIBB)

Esta serie se construye con datos de recaudación del impuesto a los Ingresos Brutos de la provincia. La información es publicada en pesos corrientes por lo que se le aplica el mismo deflactor que a SFE-REC para reexpresarla a millones de pesos de 1993.

La información es publicada por la Administración Provincial de Impuestos (API) de la provincia de Santa Fe. La serie comienza en enero de 1992 y requiere de actualización mensual. Se expresa en millones de pesos de 1993.

>> Gráficas interactivas

[SFE-IIBB](#) | Recaudación de Ingresos Brutos

(50) Recaudación de Sellos (SFE-SELL)

La serie SFE-SELL incorpora información respecto de la recaudación del impuesto de Sellos de la provincia. La información publicada en pesos corrientes es deflactada para reexpresarse en millones de pesos de 1993.

Se genera con información publicada por la Administración Provincial de Impuestos (API) de la provincia de Santa Fe. Comienza en enero de 1992 y se actualiza mensualmente. Se expresa en millones de pesos de 1993.

>> Gráficas interactivas

[SFE-SELL](#) | Recaudación de Sellos

² Deflactor: empalme IPC-SFE 1992.01 a 2011.12; IPC Congreso 2012.01 a 2017.05; IPC Nacional 2017.06 en adelante.

(51) Recursos tributarios de origen nacional (coparticipación) (SFE-COPA)

Refiere a los recursos tributarios con que cuenta la provincia de Santa Fe transferidos en concepto de coparticipación nacional. Desde enero de 1992 hasta diciembre de 2000 la serie fue mensualizada con información anual proveniente del Ministerio de Economía de la Nación (MECON). La información publicada en miles de pesos corrientes es deflactada utilizando el empalme IPC-SFE-CON-ARG para expresarse en millones de pesos de 1993.

Se genera con información del Ministerio de Economía de la Nación. Comienza en enero de 1992 y se actualiza mensualmente.

>> Gráficas interactivas

[SFE-COPA](#) | Recursos tributarios de origen nacional (coparticipación)

(52) Gasto Público erogado por la provincia de Santa Fe (SFE-GTOT)

La información mensual se obtiene como diferencia del último saldo acumulado publicado y la cifra del mes anterior. Incluye las erogaciones corrientes y de capital del sector público de la provincia de Santa Fe.

Hasta diciembre de 2002 la serie fue generada con información publicada por el Ministerio de Economía de la Nación (MECON). De allí en adelante los saldos acumulados mensualmente son publicados por el Ministerio de Economía de la provincia de Santa Fe.

La serie se actualiza mensualmente y se remonta a enero de 1992. Los datos en bruto son publicados en millones de pesos corrientes y se deflactan por el empalme IPC-SFE-CON-ARG³, para expresarse a millones de pesos de 1993.

>> Gráficas interactivas

[SFE-GTOT](#) | Gasto público total erogado por la provincia

Indicadores del mercado de capitales

(53) Índice Merval en dólares constantes (ARG-MVDO)

El Merval es un índice bursátil que internaliza el valor de una cartera constituida por las principales acciones de Argentina. La serie ARG-MDVO expresa este índice corregido por la evolución del tipo de cambio y por el índice de precios al consumidor de Estados Unidos. Además, los datos se publican de manera homogénea, es decir, teniendo en cuenta los eventos societarios como pagos de dividendos, suscripciones, entre otros.

Los datos originales corresponden al Mercado de Valores de Buenos Aires S.A., luego continuados por Bolsas y Mercados Argentinos (ByMA). Actualmente, debido a que la Bolsa de Comercio de Buenos Aires adoptó la metodología de S&P, la fuente de la serie se corresponde con S&P Dow Jones Índices.

³ Deflactor: empalme IPC-SFE 1992.01 a 2011.12; IPC Congreso 2012.01 a 2017.05; IPC Nacional 2017.06 en adelante.

El indicador se inicia en enero de 1994 y se actualiza con una periodicidad mensual. En cuanto a la unidad de medida, ARG-MVDO se expone en números índice sin base explícita, reexpresada a dólares oficiales constantes, deflactado por IPC EEUU.

>> **Gráficas interactivas**

[ARG-MVDO](#) | Índice Merval en dólares constantes

(54) S&P 500 Index (USA-SYP)

La serie mide el desempeño de acciones de alta capitalización, considerándose el indicador más descriptivo del mercado de capitales de Estados Unidos. Incorpora información de las principales 500 compañías mejor valuadas en dicho país. Los datos son publicados por S&P Dow Jones Índices y se deflacta por índice de precios al consumidor de Estados Unidos. Se inicia en enero de 1994 y se actualiza con una periodicidad mensual. En cuanto a la unidad de medida, se expone en números índice sin base explícita en dólares constantes, deflactado por IPC EEUU.

>> **Gráficas interactivas**

[USA-SYP](#) | Índice S&P 500 en dólares constantes

(55) Índice Merval, en relación al S&P 500 (ARG-BANY)

ARG-BANY exhibe la relación entre el índice S&P Merval y el índice S&P 500. Ambos indicadores son publicados por S&P Dow Jones Índices.

La serie inicia en enero de 1994 y se actualiza con una periodicidad mensual. Su unidad de medida refiere a un ratio entre dos índices.

>> **Gráficas interactivas**

[ARG-BANY](#) | Índice Merval en relación con el S&P 500

(56) Financiamiento total en el mercado de capitales, en dólares (ARG-FCAP)

La serie refiere al financiamiento total captado por las empresas argentinas en el mercado de capitales. Los datos son recolectados por la Comisión Nacional de Valores (CNV).

El indicador se inicia en enero de 2010 y se actualiza con una periodicidad mensual. La unidad de medida se corresponde con millones de dólares constantes de 1982-84 (tipo de cambio oficial promedio valor de compra/venta a fin de cada mes, deflactado por IPC EEUU 1982-1984=100).

>> **Gráficas interactivas**

[ARG-FCAP](#) | Financiamiento total en el mercado de capitales

Patentamientos, transferencias y circulación vehicular

(57) Transferencias de vehículos usados en la provincia de Santa Fe (SFE-RGVU)

SFE-RGVU refleja la cantidad de transferencias de vehículos usados en la provincia de Santa Fe, expresada en miles de unidades. La fuente de información es la Dirección Nacional de Registro de la Propiedad Automotor de Argentina (DNRPA).

La serie comienza en enero de 2007 y es de periodicidad mensual.

>> Gráficas interactivas

[SFE-RGVU](#) | Transferencia de vehículos en la provincia

(58) Patentamientos y transferencias de vehículos (SFE-RGVT)

Representa el conjunto de patentamientos de vehículos nuevos y las transferencias de vehículos usados en el territorio de la provincia de Santa Fe. La información utilizada para generar la serie es publicada por la Dirección Nacional de Registro de la Propiedad Automotor de Argentina (DNRPA). Los datos se actualizan mensualmente desde enero de 1994 en adelante.

>> Gráficas interactivas

[SFE-RGVT](#) | Patentamientos y transferencias de vehículos en la provincia

(59) Patentamientos de motos nuevas en la provincia de Santa Fe (SFE-MOTP)

Esta serie refiere al patentamiento de motocicletas nuevas en la provincia de Santa Fe. Presenta una buena correspondencia cíclica y colabora a captar los flujos de ahorro privado. La fuente de información es la Dirección Nacional de Registro de la Propiedad del Automotor de Argentina (DNRPA). Comienza en enero de 2007 y se actualiza mensualmente.

>> Gráficas interactivas

[SFE-MOTP](#) | Patentamientos de motos en la provincia

(60) Transferencias de motos usadas en la provincia de Santa Fe (SFE-MOTT)

La serie se refiere a la transferencia de motocicletas usadas en la provincia de Santa Fe y deriva de los datos publicados por la Dirección Nacional de Registro de la Propiedad Automotor de Argentina (DNRPA).

Los datos se actualizan mensualmente desde enero de 2007 en adelante. La unidad de medida se expresa en número de motocicletas.

>> Gráficas interactivas

[SFE-MOTT](#) | Transferencias de motos en la provincia

(61) Pasantes en la Autopistas Brigadier General Estanislao López (AP-01) (SFE-PTOT)

SFE-PTOT indica el número total de vehículos que transitan por la Autopista Brigadier General Estanislao López (AP-01), sin discriminar ni ponderar los pasantes por categorías.

Se construye con datos suministrados en primer lugar por la Autopista Santa Fe Sociedad Anónima Concesionaria (AUFE SAC) hasta mayo de 2010, luego por la empresa Autopista Rosario Santa Fe (ARSSA) desde enero de 2011 hasta junio de 2017, y desde allí en adelante la fuente es la Empresa Vial Santa Fe.

La información disponible se remonta a enero de 1996 y se actualiza mensualmente. Los datos de junio a diciembre de 2010 fueron estimados ya que al cambiar las empresas concesionarias se dejó de recibir la información durante ese período. La unidad de medida se expresa en número de pasantes.

>> Gráficas interactivas

[SFE-PTOT](#) | Número de pasantes en la AP-01

(62) Pasantes Categoría 4 (vehículos entre 2 y 4 ejes) en la Autopistas Brigadier General Estanislao López (AP-01) (SFE-PCAT4)

Refiere al número total de vehículos de más de 2 ejes y hasta 4 ejes –más de 2.10 m de altura o duales– que por la Autopista Brigadier General Estanislao López (AP-01). Se encuadran en la mencionada categoría vehículos como: camión balancín, auto con carro transportador de caballos, tráiler agrícola con vivienda, camión 4 ejes, colectivos, entre otros.

Se construye con datos suministrados en primer lugar por la Autopista Santa Fe Sociedad Anónima Concesionaria (AUFE SAC) hasta mayo de 2010, luego por la empresa Autopista Rosario Santa Fe (ARSSA) desde enero de 2011 hasta junio de 2017, y desde allí en adelante la fuente es la Empresa Vial Santa Fe.

La serie se remonta a enero de 1996 y se actualiza mensualmente. Los datos de junio a diciembre de 2010 fueron estimados ya que al cambiar las empresas concesionarias se dejó de recibir la información durante ese período. Se expresa en número de pasantes.

>> Gráficas interactivas

[SFE-PCAT4](#) | Número de pasantes en la AP-01 categoría 4

(63) Número de pasantes Categoría 5 (vehículos entre 4 y 6 ejes) en la Autopistas Brigadier General Estanislao López (AP-01) (SFE-PCAT5)

Por último, SFE-PCAT5 contabiliza vehículos de más de 4 ejes y hasta 6 ejes o duales que transitan por la Autopista Brigadier General Estanislao López (AP-01). Ejemplos de este tipo de vehículos son: camión 2 ejes y acoplado de 3 ejes realero, camión de 3 ejes y semi de 3 ejes, camión 3 ejes y acoplado de 3 ejes, entre otros.

Se construye con datos suministrados en primer lugar por la Autopista Santa Fe Sociedad Anónima Concesionaria (AUFE SAC) hasta mayo de 2010, luego por la empresa Autopista Rosario Santa Fe (ARSSA) desde enero de 2011 hasta junio de 2017, y desde allí en adelante la fuente es la Empresa Vial Santa Fe.

La información se remonta a enero de 1996 y se actualiza mensualmente. Los datos de junio a diciembre de 2010 fueron estimados ya que al cambiar las empresas concesionarias se dejó de recibir la información durante ese período. SFE-PCAT5 se expresa en número de pasantes.

>> Gráficas interactivas

[SFE-PCAT5](#) | Número de pasantes en la AP-01 categoría 5

Indicadores de consumo minorista

(64) Ventas de supermercados (grandes superficies) de la provincia de Santa Fe (SFE-VTS)

El indicador refleja las ventas de bocas de expendio de grandes superficies localizadas en la provincia de Santa Fe; la información de base se obtiene de la encuesta de supermercados realizada por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC). Al respecto, se incluyen aquellos salones de ventas cuya superficie sea igual o superior a los 200 m².

Para expresar la información en términos reales, inicialmente se utilizó el Índice de Precios Implícitos de la encuesta de supermercados (hasta mayo de 2007), luego el IPC-SFE hasta diciembre de 2011, y el IPC Congreso a partir de enero de 2012. En la actualidad se ajusta por IPC Nacional a nivel general publicado por el INDEC (IPC-NAC) desde junio de 2017. Asimismo, se ha estimado el tramo desde enero de 1994 hasta diciembre de 1996.

La serie se inicia en enero de 1997 y se actualiza con una periodicidad mensual. Además, se ha estimado el tramo desde enero de 1994 hasta diciembre de 1996. La unidad de medida de la serie se corresponde con millones de pesos de 1993.

>> Gráficas interactivas

[SFE-VTS](#) | Ventas de supermercados (grandes superficies) en la provincia

(65) Recaudación de IVA de las empresas santafesinas sin sede en la Capital Federal (SFE-IVA)

La serie SFE-IVA refiere a la recaudación del Impuesto al Valor Agregado (IVA) de los agentes radicados en la provincia de Santa Fe. No incluye a los Grandes Contribuyentes ya que estos tienen la obligación de domiciliarse en Capital Federal.

La información publicada en miles de pesos corrientes es deflactada para reexpresarse a millones de pesos de 1993. La fuente primaria es la Administración de Recaudación y Control Aduanero (ARCA).

El inicio de esta serie data de enero de 1994 y requiere de actualización mensual. Se expresa en millones de pesos de 1993.

>> Gráficas interactivas

[SFE-IVA](#) | Recaudación de IVA en la provincia

(66) Volúmenes físicos de ventas minoristas en Argentina (ARG-CAME)

La serie refleja el volumen físico de ventas minoristas en Argentina. Los datos publicados en tasas interanuales se transforman a un índice con base en julio de 2012.

La información deriva de los informes de prensa del Índice de Ventas Minoristas elaborado y publicado por la Confederación Argentina de la Mediana Empresa (CAME).

Los datos son publicados a partir de julio de 2012, sin embargo, se estiman los valores para el tramo comprendido entre enero y junio de 2012 para completar el año. La serie se expresa en números índice con base en julio de 2012.

>> Gráficas interactivas

[ARG-CAME](#) | Volúmenes físicos de ventas minoristas en Argentina

Otros indicadores

(67) Valor de la tierra en la pradera pampeana, zona maicera (SFE-VTMA)

Refiere a la evolución del valor de la tierra con fines productivos en la pradera pampeana. La tierra se valúa libre de mejoras y se publica en función de cuatro zonas de referencia ligadas a la producción agrícola de maíz y trigo, y a la producción ganadera de invernada y cría. La serie SFE-VTMA hace referencia específicamente a las zonas ligadas a la producción agrícola de maíz.

La fuente de información es la revista Márgenes Agropecuarios.

Los datos se disponen mensualmente desde enero de 1990 en adelante. La serie es deflactada mediante el índice de precios al productor de Estados Unidos, por lo que la unidad de medida son dólares constantes de 1982 por hectárea de referencia.

>> Gráficas interactivas

[SFE-VTMA](#) | Valor de la tierra en la pradera pampeana, zona maicera

(68) Valor de la tierra en la pradera pampeana, zona triguera (SFE-VTTR)

La serie SFE-VTTR refiere a la evolución del valor de la tierra ligada a la producción agrícola de trigo en la pradera pampeana. La tierra se valúa libre de mejoras.

Las cifras son publicadas por la revista Márgenes Agropecuarios.

La información se dispone mensualmente desde enero de 1990 en adelante. La serie es deflactada por el índice de precios al productor de Estados Unidos y expresada en dólares reales de 1982 por hectárea de referencia.

>> Gráficas interactivas

[SFE-VTTR](#) | Valor de la tierra en la pradera pampeana, zona triguera

(69) Valor de la tierra en la pradera pampeana, zona invernada (SFE-VTIN)

Esta serie refiere a la evolución del valor de la tierra destinada específicamente a la producción ganadera de invernada en la pradera pampeana. La tierra se valúa libre de mejoras. La serie es deflactada por el índice de precios al productor de Estados Unidos.

Las cifras son publicadas en la revista Márgenes Agropecuarios.

La información se dispone mensualmente desde enero de 1990 en adelante. La unidad de medida es dólares constantes de 1982, luego de haber deflactado la serie mediante el índice de precios al productor de USA.

>> Gráficas interactivas

[SFE-VTIN](#) | Valor de la tierra en la pradera pampeana, zona invernada

(70) Valor de la tierra en la pradera pampeana, zona de cría (SFE-VTCR)

Por último, la serie SFE-VTCR refiere a la evolución del valor de la tierra destinada a la cría de ganado en la pradera pampeana. La tierra se valúa libre de mejoras.

Las cifras son publicada por la revista Márgenes Agropecuarios.

La información se dispone mensualmente desde enero de 1990 en adelante. La serie es deflactada mediante el índice de precios al productor de Estados Unidos y expresada en dólares constantes de 1982 por hectárea de referencia.

>> Gráficas interactivas

[SFE-VTCR](#) | Valor de la tierra en la pradera pampeana, zona de cría

Fuentes consultadas y direcciones web

Agencia de Recaudación y Control Aduanero (ARCA)

<https://www.afip.gob.ar/institucional/estudios/>

Administración Provincial de Impuestos (API) de la provincia de Santa Fe

<http://www.api.santafe.gov.ar/>

Asociación de Fabricantes de Cemento Pórtland (AFCP)

<http://afcp.org.ar>

Asociación de Fábricas Argentinas de Tractores y Equipamientos Agrícolas (AFAT)

<http://www.afat.org.ar/>

Asociación de Fábricas Automotores (ADEFA)

<http://www.adefa.com.ar>

Banco Central de la República Argentina (BCRA)

<http://www.bcra.gov.ar/>

Bolsas y Mercados Argentinos (BYMA)

<https://www.byma.com.ar/en/homepage/>

Confederación Argentina de la Mediana Empresa (CAME)

<http://www.redcame.org.ar/>

Comisión Nacional de Valores (CNV)

<http://www.cnv.gov.ar/>

Colegio de Escribanos de la provincia de Santa Fe (primera circunscripción)

<http://www.coessfe1.org.ar/web2009/index.php>

Colegio de Escribanos de la provincia de Santa Fe (segunda circunscripción)

<http://www.escribanos-stafe2da.org.ar/>

Dirección Nacional de Registro de la Propiedad Automotor de Argentina (DNRPA)

<http://www.dnrpa.gov.ar/>

Empresa Vial Santa Fe

<http://www.vialsantafe.com.ar/>

Empresa Provincial de la Energía (EPE), provincia de Santa Fe

<http://www.epe.santafe.gov.ar/>

Ente Nacional Regulador del Gas (ENERGAS)

<http://www.enargas.gov.ar/>

Fundación de Investigaciones Económicas Latinoamericanas (FIEL)

<http://www.fiel.org/>

Instituto Provincial de Estadística y Censos (IPEC) de la provincia de Santa Fe

<http://www.santafe.gov.ar/index.php/web/content/view/full/180>

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

<http://www.indec.gov.ar/>

Instituto Verificador de Circulares (IVC)

<http://www.ivc.org.ar/>

Márgenes Agropecuarios

<http://www.margenes.com/>

Ministerio de Economía de la provincia de Santa Fe

<https://www.santafe.gov.ar/index.php/web/content/view/full/93779>

Ministerio de Economía de la Nación

<https://www.argentina.gob.ar/economia>

Ministerio de la Producción de la provincia de Santa Fe

<http://www.santafe.gov.ar/index.php/web/content/view/full/71>

Ministerio de Trabajo y Seguridad Social de la provincia de Santa Fe

<http://www.santafe.gov.ar/index.php/web/content/view/full/77>

Orlando J. Ferreres & Asociados S.A.

<http://www.ojf.com/>

Registro de la Propiedad Jurisdicción Santa Fe

<https://www.santafe.gov.ar/index.php/web/content/view/full/120203/%28subtema%29>

Secretaría de Energía de la República Argentina

<https://www.argentina.gob.ar/economia/energia>

Secretaría de Trabajo y Empleo de la Nación

<https://www.argentina.gob.ar/trabajo>

Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA)

<http://www.senasa.gov.ar/>

Universidad Torcuato Di Tella (UTDT)

<http://www.utdt.edu/>