

Visor de Exportaciones Agroindustriales Argentinas



Visor ExpoAGRI



FUNDACIÓN
INAI

INSTITUTO PARA
LAS NEGOCIACIONES
AGRÍCOLAS
INTERNACIONALES

Visor de Exportaciones Agroindustriales Argentinas (Visor ExpoAGRI)

El Visor de Exportaciones Agroindustriales Argentinas (Visor ExpoAGRI) de la Fundación INAI consiste en un tablero (o *dashboard*) que **ofrece una serie de gráficos y visualizaciones que pretenden ayudar a entender la situación de las exportaciones de la agroindustria argentina en el mundo, y de los complejos que la componen**. En este breve documento se detalla la información disponible en el mismo para facilitar y maximizar el uso de la herramienta.

Objetivo.

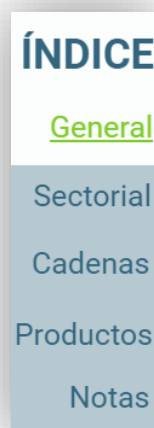
El objetivo del Visor es brindar **una herramienta ágil y sencilla que permita realizar consultas sobre las exportaciones de la agroindustria argentina** con distintos sus socios comerciales en las diferentes cadenas, detectar principales destinos de exportaciones del país e identificar los productos agroindustriales exportados más importantes en cada una de las cadenas que lo componen.

Por lo tanto, **sus funciones** son principalmente:

- Visualizar las exportaciones de Argentina del sector agroindustrial en comparación con la del resto de los sectores.
- Analizar las exportaciones de las principales cadenas, y sus destinos más importantes.
- Estudiar principales productos agroindustriales exportados por cadena, y la importancia de los destinos en cada uno de ellos.
- Descargar datos de interés (en formato csv, xls).
- Conocer la composición y el grado de transformación que existe en las exportaciones de las distintas cadenas

El Visor contiene cuatro **secciones principales** que incluyen **General, Sectorial, Cadenas y, Productos**; y una adicional de con las **Notas** metodológicas. Las mismas permiten generar distintas opciones de visualizaciones y gráficos a través de la selección de determinados años, cadenas, y productos.

Haciendo clic en cada una de las opciones que figuran en la columna izquierda de la pantalla (ver figura), se podrá navegar por las distintas secciones del tablero. A continuación, se detalla la información disponible en cada una de las secciones mencionadas.



ÍNDICE
General
Sectorial
Cadenas
Productos
Notas

Secciones.

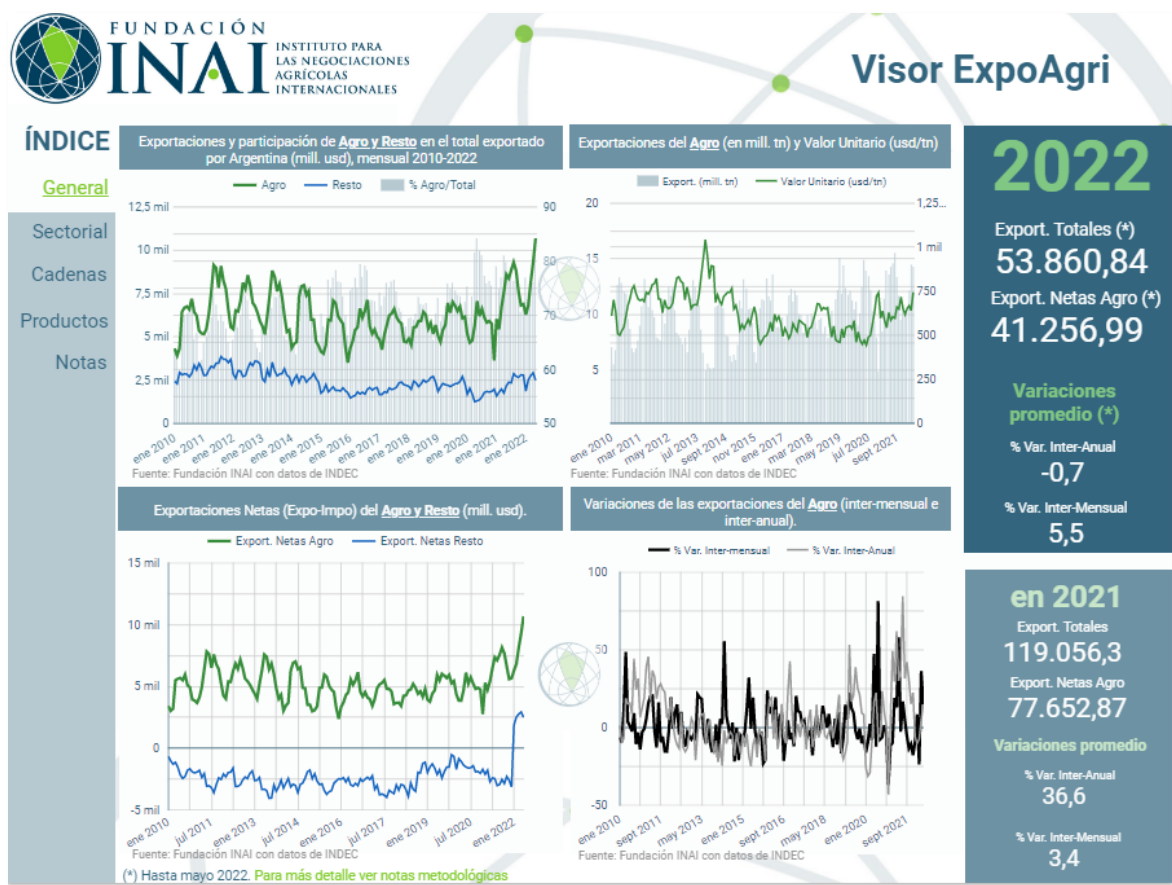
1. General

En esta sección se presentan cuatro gráficos con información respecto de sector y su comparación con el resto de las exportaciones argentinas y, hay un apartado con información sobre los valores agregados de los dos últimos años, uno el en curso y el anterior completo disponible.

En el primer gráfico (arriba a la izquierda) se muestra la evolución mensual de las exportaciones agro y del resto, en mill. de dólares, y la participación del agro en el total de las exportaciones argentinas.

El segundo gráfico (arriba a la derecha) se muestra la evolución mensual de las exportaciones del agro en mill. de tn, y el valor unitario de éstas.

El tercer gráfico (abajo a la izquierda) se expone las exportaciones netas del sector agro y del resto de las actividades. Se entiende por exportaciones netas a la diferencia entre el valor de las exportaciones y el valor de las importaciones de cada sector. Los valores positivos indican que el sector es exportador neto en el mes de referencia, y los negativos, importadores netos.



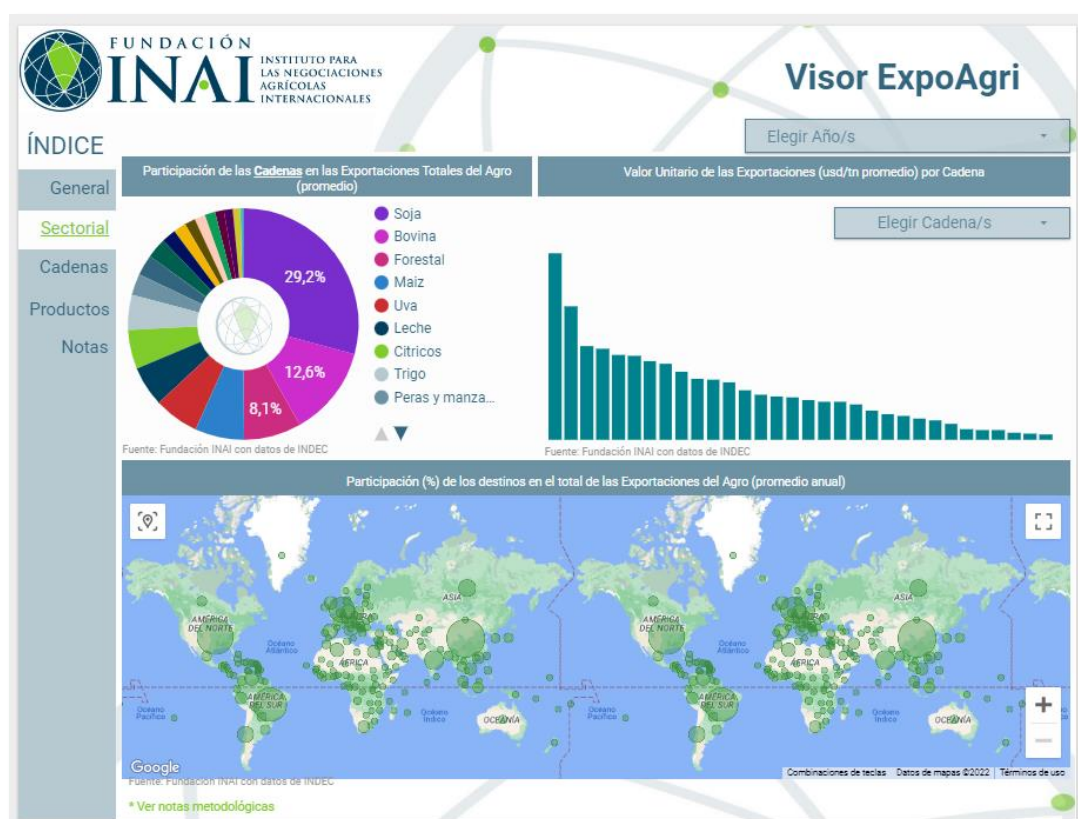
El cuarto gráfico (abajo a la derecha) se muestra las tasas de variación interanual e intermensual de las exportaciones sólo del agro. Se entiende por variación inter-anual al cambio en el valor exportado entre un mes y el mismo mes del año anterior; por variación inter-mensual a la variación mes a mes de las exportaciones del agro.

En todos los casos los datos son mensuales, excepto en la sección resumen donde se pone la información agregada del último año completo disponible. Esta primera sección es general y se actualiza todos los meses, agregándose los últimos datos.

2. Sectorial

En esta sección figura un resumen de la **estructura de las exportaciones del sector agroindustrial**, específicamente. Se pueden indicar los años de interés (desde 2002), y a partir de allí se puede divisar la importancia de las diferentes cadenas en el sector en el período seleccionado. El primer gráfico (arriba a la izquierda) muestra el porcentaje (%) de participación de las exportaciones de cada cadena en el total exportado por el Agro.

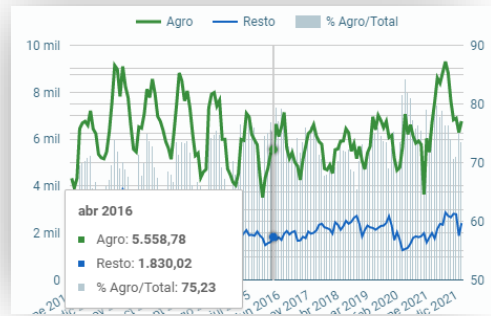
En el segundo gráfico (arriba a la derecha) se muestra el valor unitario de las cadenas promedio de los años seleccionados. Además, puede seleccionar en éste, la/s cadena/s a comparar, pudiendo visualizar en mayor detalle el valor unitario por cadena.



Por último, el mapa muestra la importancia (promedio de los años seleccionados) de cada destino en las exportaciones totales del sector agro. El tamaño de los círculos indica la importancia del destino en las exportaciones del sector, es decir, mientras más grande es el círculo, mayor participación tiene ese destino en las exportaciones totales del sector.

En todos los casos la importancia relativa es calculada en base a los valores exportados en dólares.

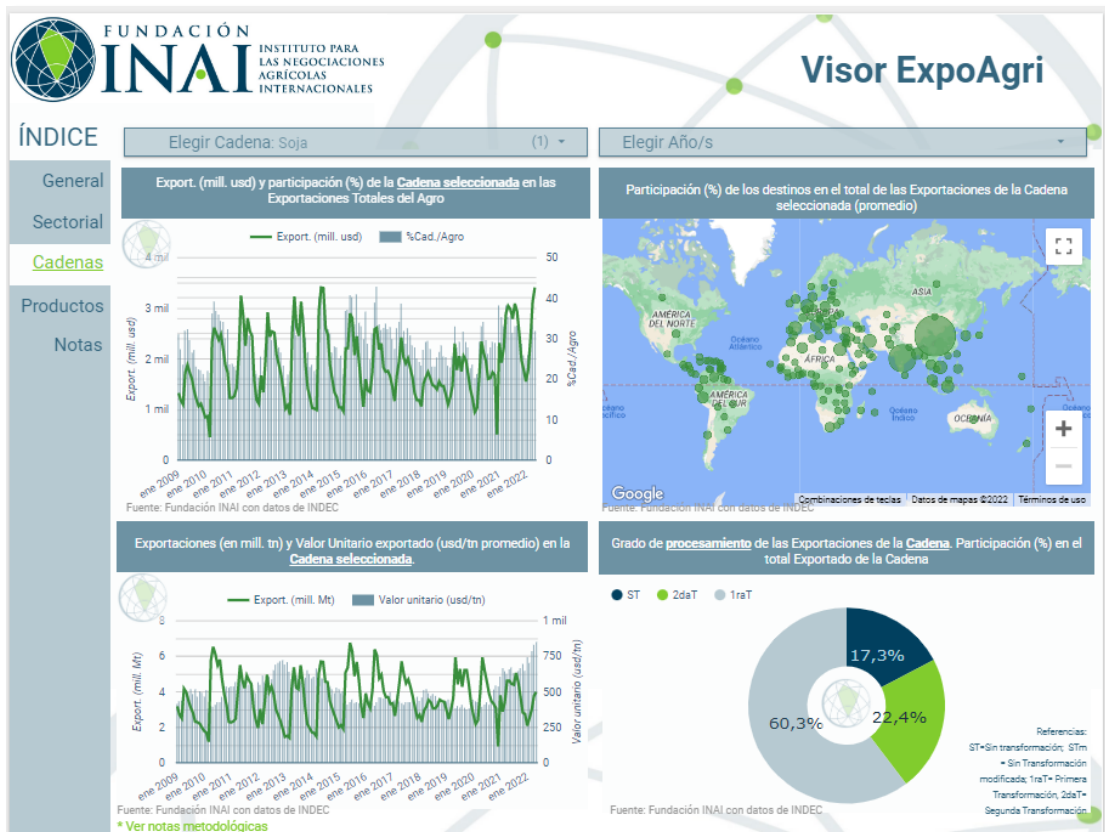
En todos los casos, los gráficos y mapas son informativos en cada punto, dado que, al posicionarse en alguna parte del mismo, da información sobre el valor de la variable mostrada.



3. Cadenas

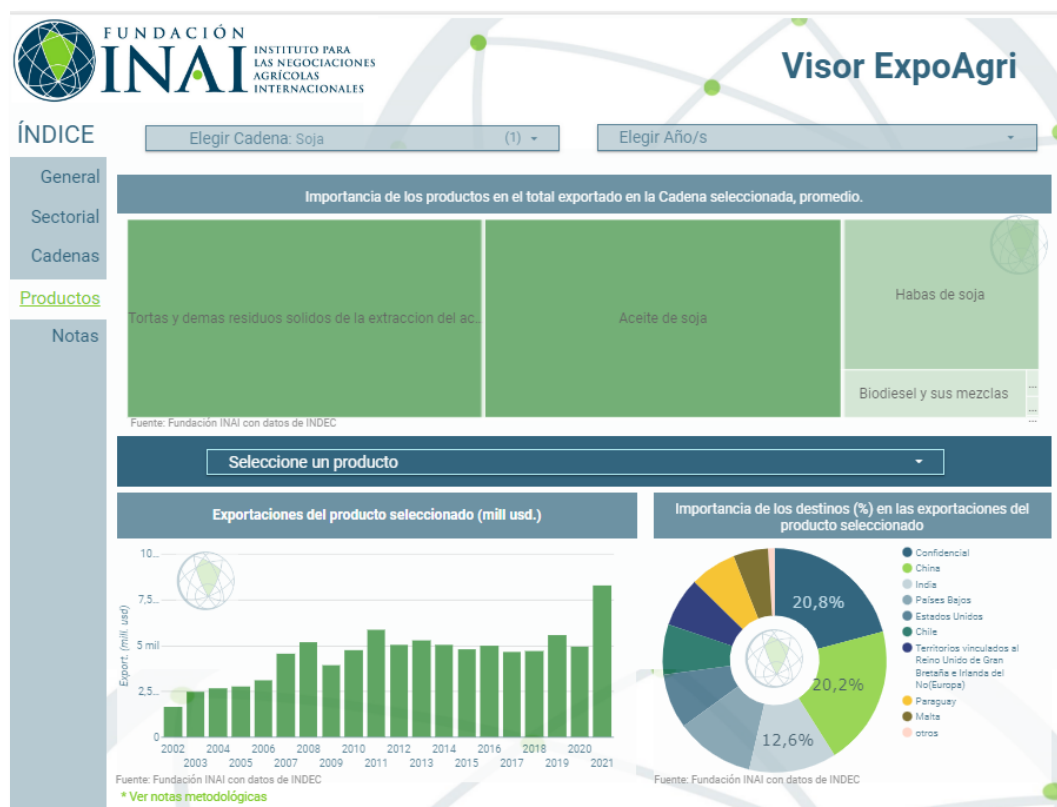
En esta sección se visualizan la **información relacionada con cada una de las cadenas del sector**. Ud. deberá seleccionar la cadena de interés desde el inicio. También puede elegir los años de consulta; de no hacerlo, se mostrará la información de todos los años disponibles por defecto.

En esta sección Ud. podrá ver la evolución de las exportaciones (en mill. de usd y en mill. ton.) mensuales de la cadena seleccionada, el valor unitario de las exportaciones, los principales destinos, y el grado de procesamiento que poseen las exportaciones de dicha cadena.



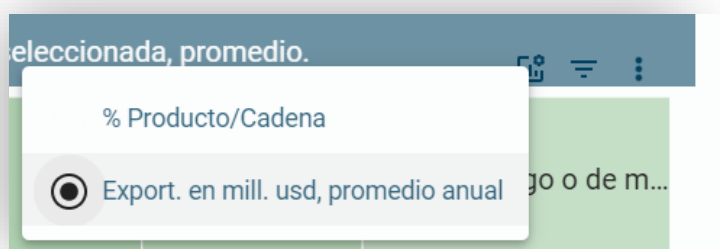
4. Productos

En esta sección se muestran los **principales productos agroindustriales exportados cada una de las cadenas de la Argentina**. Ud. debe elegir la cadena y los años a consultar para visualizar en el diagrama de árbol (treemap) los productos exportados y la importancia de éstos en el total exportado por la cadena.



En principio se utiliza como métrica de construcción del diagrama de árbol la importancia relativa del producto en el total exportado por la cadena en el período seleccionado. Sin embargo, es posible elaborarlo con el valor de las exportaciones promedio. Para ello, haga click en la esquina superior derecha del diagrama de árbol (ver imagen), y seleccionar la métrica que desea. Si bien, el diagrama es igual, la información que brinda dependerá de la métrica elegida.

Dentro de la cadena seleccionada, además, se puede elegir el producto de interés para visualizar el monto exportado en los años elegidos, y los destinos de exportación (con su importancia) de dicho producto.



En cada uno de los gráficos y mapas, se puede descargar los datos relacionados a dicha figura/mapa.

5. Notas

En esta sección se proporciona información acerca del objetivo y funciones del **Visor ExpoAGRI** como también de la **fuentes de datos** y la **metodología** empleada en la definición de las cadenas y productos. A continuación, se detalla la fuente de datos y la metodología, tal como aparecen en la sección mencionada.

General

Es un tablero que ofrece una serie de gráficos y visualizaciones con el objetivo de ayudar a entender la dinámica de las exportaciones de las distintas cadenas que componen la agroindustria argentina.

Cada una de sus secciones contiene diferentes grados de desagregación de las exportaciones del sector. En éstas se generan visualizaciones con opciones de la selección en relación a los años, cadena agroindustriales e incluso productos dentro de éstas.

Objetivos

Brindar una herramienta sencilla de consultas sobre las exportaciones de las cadenas alimentarias de Argentina, para conocer la estructura exportadora del sector y de las cadenas, detectar principales destinos de las exportaciones de éstas, así como los productos y su importancia relativa. En toda la sección se permite visualizar la importancia de las cadenas dentro del sector agroalimentario en diferentes órdenes de desagregación.

Fuente

Para todo el tablero (dashboard) se utiliza información pública de INDEC relativa a exportaciones e importaciones. La misma es mensual, y está disponible en la página oficial con un mes aprox. de rezago.

Definiciones

Se considera como actividades pertenecientes a las cadenas agroalimentarias argentinas a la 32 cadenas definidas en Anlló, G. Bisang R. y Salvatierra G.(Ed.) (2010). Cambios estructurales en las actividades agropecuarias. De lo primario a las cadenas globales de valor. MINAGRI- PROSAP-CEPAL, Buenos Aires, Noviembre 2010.

Por otro lado, las etiquetas por producto corresponden al nivel de partida arancelaria (4 dígitos del Sistema Armonizado -SA-) para los últimos años (2017 en adelante). La Nomenclatura empleada es H1 de World Integrated Trade Solutions (WITS) con traducción propia al español.

Herramienta

El visor ha sido implementado utilizando los programas de análisis de datos Python y Google Data Studio.