

## **Visualizador de Exportaciones Apícolas Argentinas**

El visualizador de Exportaciones Apícolas Argentinas, desarrollado en el Instituto de Economía del INTA (IES), es una herramienta que facilita la visualización y el análisis de los datos de las exportaciones de productos apícolas en base a datos provistos mensualmente por el Instituto de Estadística y Censos (INDEC).

Fue desarrollado en el marco de las actividades del Proyecto Específico "PE 1112052 - Gestión de la Innovación como Aporte para el Desarrollo Territorial" perteneciente al Programa Nacional de Apicultura (PNAPI).

La información que se presenta incluye los años desde 2012 a la actualidad y está contemplada la actualización mensual de la misma.

### **Consultas interactivas**

Las consultas incluidas en el visualizador permiten interactuar con los datos de manera visual e intuitiva. Mediante la selección de elementos sobre las tablas y los gráficos incluidos en las consultas o a través de los cuadros de selección se pueden aplicar filtros para visualizar solo aquellos datos que son de interés.

- [Como empezar](#)
- [Selección de un elemento](#)
- [Deselección de elementos](#)
- [Cuadros de selección](#)
- [Ordenar una tabla](#)
- [Contraer / expandir una tabla](#)
- [Opciones generales de Tableau](#)

### Como empezar

Al pasar el mouse sobre los distintos elementos de las consultas (tablas, gráficos, mapas, cuadros de selección, referencias, etc.), el mouse cambia de forma y se destaca el elemento por debajo.

Si detiene el mouse un instante sobre las **tablas** y los **gráficos**, se despliega un cuadro de descripción emergente conteniendo información adicional del elemento (Figura 1). Después de unos segundos o cuando el mouse se desplace hacia otro lugar, el cuadro desaparece.

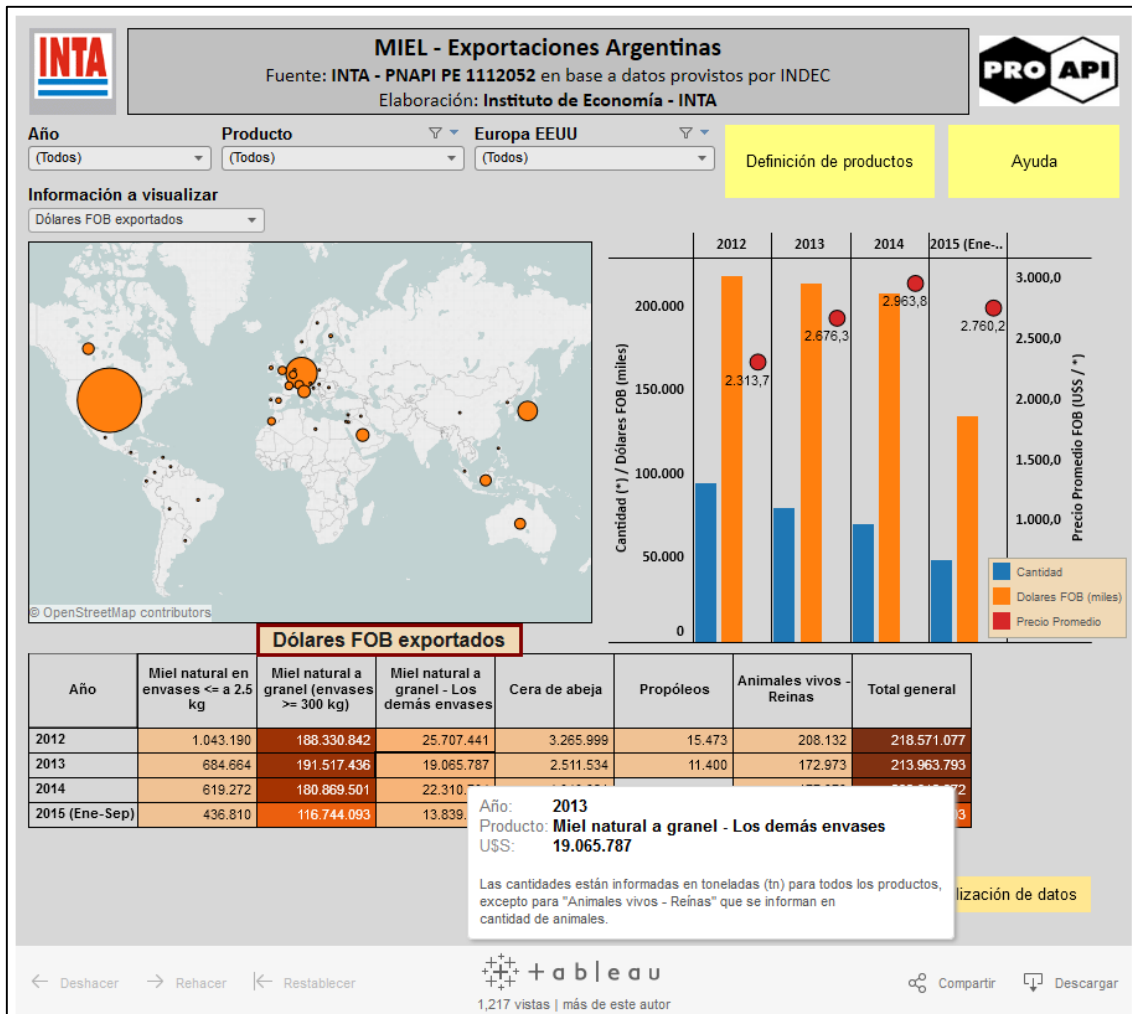


Figura 1

[Volver al menú](#)

### Selección de un elemento

Al hacer click sobre algún ítem de las **tablas** / **gráficos** / **mapas**, éste queda seleccionado. A partir de ese momento, los gráficos, mapas y tablas muestran información de

acuerdo a la selección realizada. Por ejemplo, en la Figura 2 se muestra una consulta luego de haber sido seleccionado "Estados Unidos" desde el mapa.

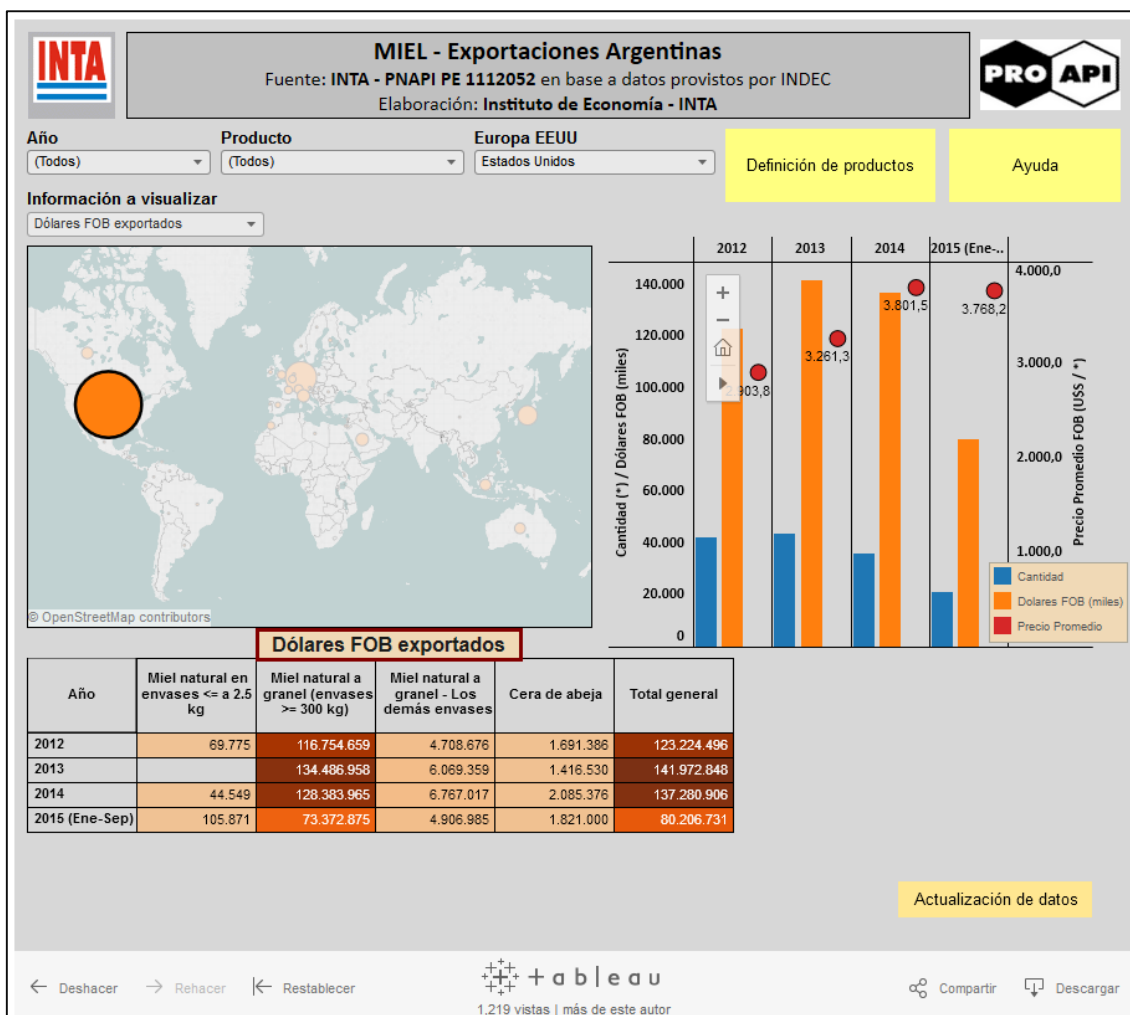


Figura 2

Para seleccionar más de un elemento, repetir el procedimiento anterior, pero manteniendo presionada la tecla <CTRL>.

[Volver al menú](#)

**Deselección**

Haciendo click en una zona cercana a la tabla/gráfico/mapa que tenga algún elemento seleccionado, se eliminará la selección existente sobre esa tabla/gráfico/mapa y los gráficos, mapas y tablas volverán a referir a la totalidad de la información.

[Volver al menú](#)

## Cuadros de selección

En la parte superior de las consultas del visualizador se incluyen **cuadros de selección** para el **período, el producto y la dimensión geográfica**. A través de ellos, y mediante la selección de opciones desde un menú desplegable, es posible acotar el universo de datos a considerar en las consultas posteriores.

Por ejemplo, en la Figura 3 se muestra la selección del año 2012 a través del cuadro de selección "Año". El mapa, el gráfico y la tabla muestran sólo los datos del año elegido.

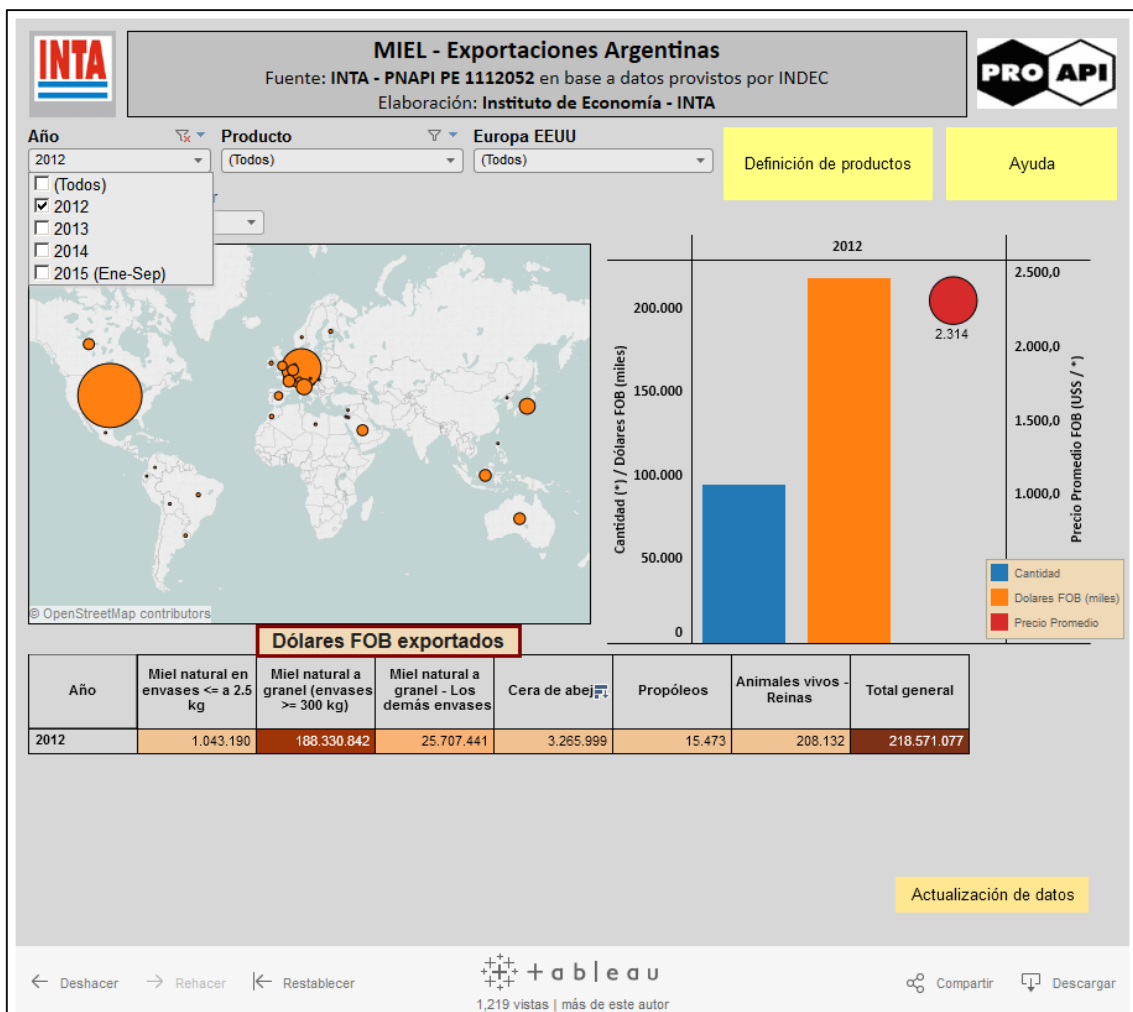


Figura 3

[Volver al menú](#)

## Ordenar una tabla

Al posicionar el mouse sobre los **encabezados** de una tabla, aparecerá un ícono de ordenamiento, (📄) o (📄). Si se presiona ese ícono, la tabla se visualizará ordenada de

acuerdo al campo en el que nos encontramos (de menor a mayor o viceversa según corresponda).

[Volver al menú](#)

### **Contraer / Expandir una tabla**

Al pasar el mouse sobre los campos de encabezado de alguna tabla/gráfico, y cuando el campo forme parte de una jerarquía, aparecerá un ícono de Contraer (☐) o Expandir (⊕).

Presionando el ícono de contraer (☐), la tabla/gráfico dejará de mostrar los campos posteriores en la jerarquía y se visualizarán los valores totalizados por el campo que se haya seleccionado.

Al presionar el ícono de expandir (⊕), la tabla/gráfico comenzará a mostrar el campo posterior en la jerarquía y se visualizarán los datos totalizados de acuerdo al campo expandido.

A continuación se ejemplifica en dos imágenes el antes y el después de presionar el ícono Expandir en el campo "Año" de la tabla.

En la Figura 4 se observa la columna "Año" y los totales correspondientes a cada producto. En la Figura 5, habiendo expandido la tabla, ya aparece el campo "Mes" y los valores de cada producto se muestran totalizados por "Mes".

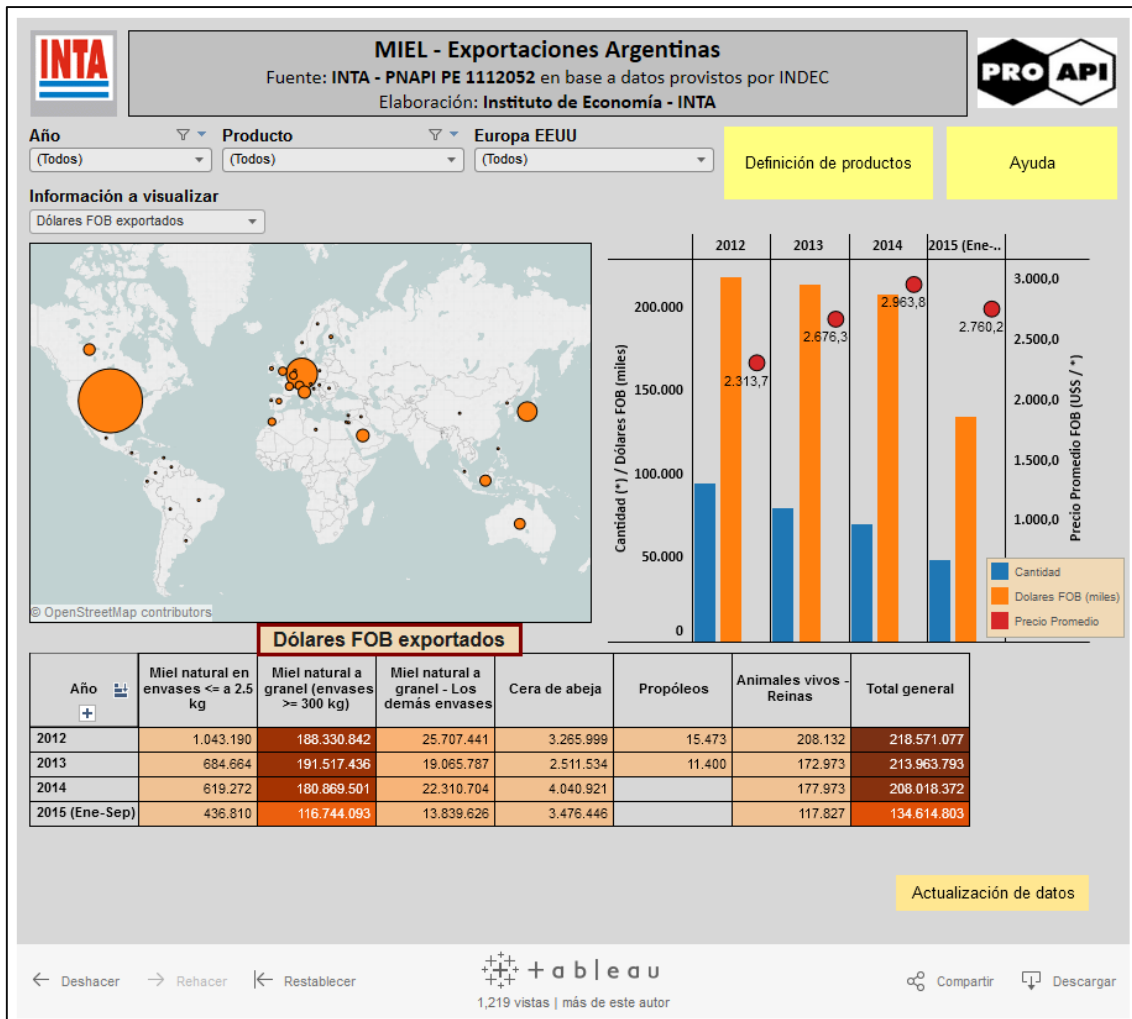


Figura 4

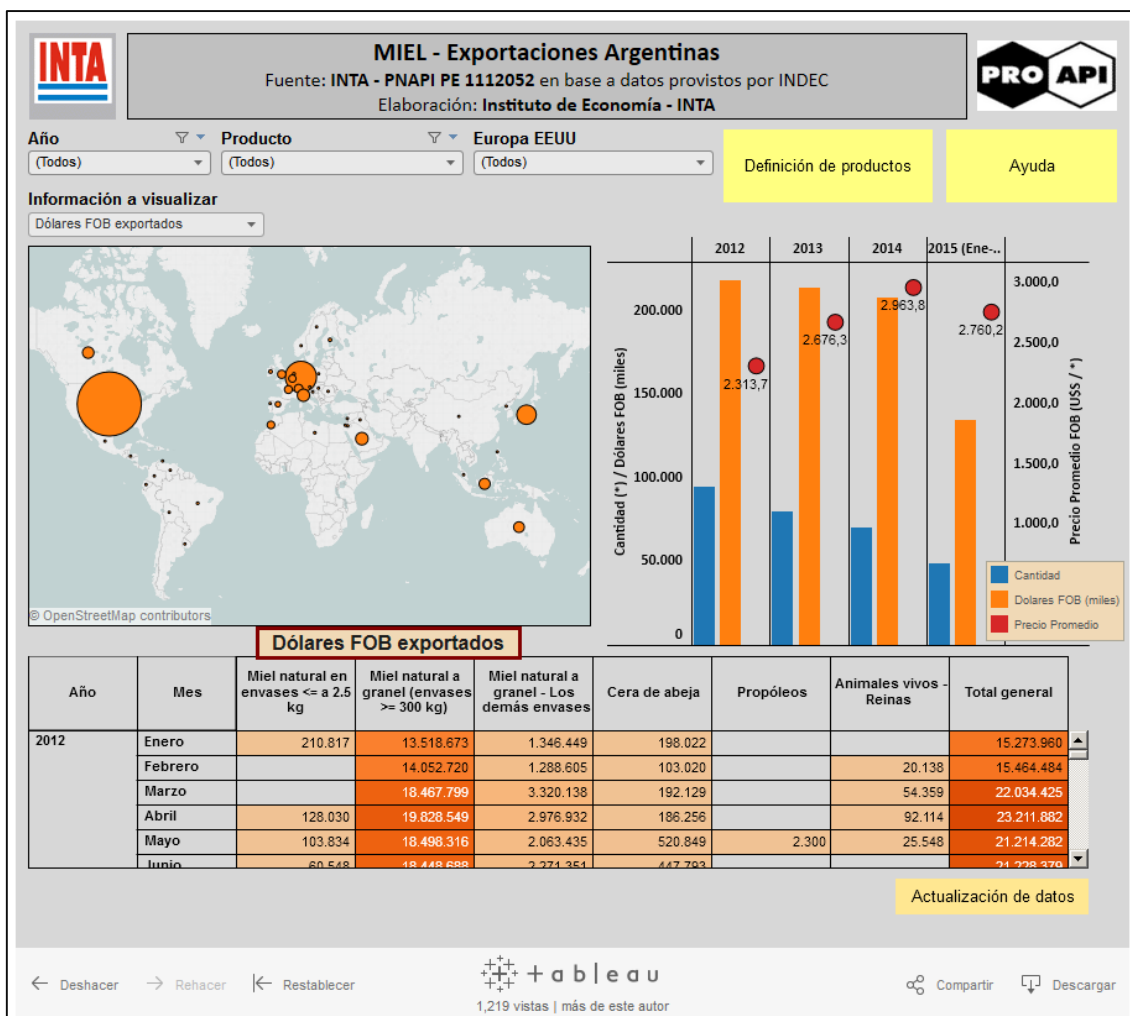


Figura 5

[Volver al menú](#)

### Opciones generales de Tableau

Al pie de la consulta aparecen opciones provistas por el software utilizado para el desarrollo de estas consultas (Tableau). Entre estas opciones se pueden destacar:

**Descargar:** permite descargar los datos de la consulta o las vistas obtenidas. Los datos pueden descargarse en formato texto y las vistas en formato PDF o imagen.

**Restablecer:** vuelve la consulta al estado inicial eliminando cualquier selección realizada hasta el momento.

[Volver al menú](#)