

# Portal de Estadísticas de Exportación

## Descripción del Portal

El Portal de Estadísticas de Exportación consiste en una tabla dinámica que permite la obtención de datos estadísticos de manera resumida según las variables seleccionadas por el usuario. Además es posible graficar la información mostrada en la tabla dinámica, así como exportar los datos a un archivo PDF o MS Excel.

## Selección de Variables

La tabla dinámica consta de tres áreas: filas, columnas y datos.

	Columnas
Filas	Datos

Figura 1. Áreas de la tabla dinámica.

En el cuadro “Selección de Variables” es posible seleccionar los datos que se desean mostrar en las filas (región, país, sector, partida, régimen) y en el área de datos (valor o peso). En las columnas se muestra la variable de tiempo (año, trimestre y mes).

**Orden de selección:** Las filas se agrupan según el orden en que son seleccionadas. Las figuras 2 y 3 muestran un ejemplo de este comportamiento. En la figura 2 se seleccionó primero región y luego sector. En la figura 3 se seleccionó primero sector y luego región.

VALOR (Miles de US\$)		AÑO	TRIMESTRE	MES										
REGION	SECTOR	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
América Central	Agrícola	\$ 19,454.7	\$ 23,096.7	\$ 18,494.6	\$ 18,964.5	\$ 20,690.9	\$ 18,953.6	\$ 20,081.8	\$ 21,683.4	\$ 24,291.5	\$ 20,081.8	\$ 21,683.4	\$ 24,291.5	\$ 20,081.8
	Alimentaria	\$ 130,924.0	\$ 145,114.9	\$ 148,163.7	\$ 158,095.2	\$ 202,975.3	\$ 225,571.5	\$ 268,495.5	\$ 296,383.8	\$ 331,782.4	\$ 390,454.5	\$ 425,571.5	\$ 468,495.5	\$ 502,975.3
	Caucho	\$ 23,356.6	\$ 23,359.0	\$ 21,985.6	\$ 24,378.6	\$ 23,723.0	\$ 21,891.7	\$ 22,092.5	\$ 25,873.5	\$ 26,783.3	\$ 23,356.6	\$ 23,359.0	\$ 21,985.6	\$ 24,378.6
	Eléctrica y electrónica	\$ 75,268.0	\$ 78,015.4	\$ 82,408.3	\$ 80,039.4	\$ 72,832.2	\$ 83,910.4	\$ 103,986.3	\$ 123,989.2	\$ 193,111.5	\$ 75,268.0	\$ 78,015.4	\$ 82,408.3	\$ 80,039.4
	Equipo de precisión y médico	\$ 416.1	\$ 531.7	\$ 1,666.7	\$ 1,537.3	\$ 1,432.5	\$ 1,325.4	\$ 1,904.8	\$ 1,667.9	\$ 1,982.8	\$ 416.1	\$ 531.7	\$ 1,666.7	\$ 1,537.3
	Instrumentos de música y sus partes	\$ 103.2	\$ 32.8	\$ 43.8	\$ 72.2	\$ 68.9	\$ 123.1	\$ 98.3	\$ 31.4	\$ 57.3	\$ 103.2	\$ 32.8	\$ 43.8	\$ 72.2
	Joyería	\$ 108.3	\$ 34.3	\$ 4.1	\$ 3.9	\$ 11.5	\$ 50.6	\$ 17.7	\$ 13.0	\$ 13.3	\$ 108.3	\$ 34.3	\$ 4.1	\$ 3.9
	Maderera	\$ 8,869.3	\$ 7,906.3	\$ 8,876.9	\$ 9,174.9	\$ 9,046.2	\$ 8,519.9	\$ 10,822.6	\$ 12,187.3	\$ 13,593.7	\$ 8,869.3	\$ 7,906.3	\$ 8,876.9	\$ 9,174.9
	Material de transporte	\$ 4,759.5	\$ 6,295.8	\$ 3,753.6	\$ 5,121.7	\$ 2,106.1	\$ 3,479.4	\$ 2,478.2	\$ 3,827.6	\$ 5,704.7	\$ 4,759.5	\$ 6,295.8	\$ 3,753.6	\$ 5,121.7
	Metal-mecánica	\$ 60,918.3	\$ 68,916.3	\$ 65,611.8	\$ 66,549.8	\$ 68,337.7	\$ 75,273.0	\$ 87,756.5	\$ 103,008.3	\$ 130,695.5	\$ 60,918.3	\$ 68,916.3	\$ 65,611.8	\$ 66,549.8
	Muebles y aparatos de alumbrado	\$ 4,865.9	\$ 4,226.5	\$ 5,183.5	\$ 6,295.3	\$ 6,212.0	\$ 6,316.6	\$ 7,977.1	\$ 10,198.7	\$ 12,412.3	\$ 4,865.9	\$ 4,226.5	\$ 5,183.5	\$ 6,295.3
	Otros	\$ 1,515.6	\$ 2,444.2	\$ 1,960.0	\$ 1,832.1	\$ 1,694.8	\$ 1,615.5	\$ 1,553.3	\$ 1,739.2	\$ 1,975.7	\$ 1,515.6	\$ 2,444.2	\$ 1,960.0	\$ 1,832.1
	Papel y cartón	\$ 45,151.2	\$ 48,692.3	\$ 61,533.9	\$ 64,339.4	\$ 64,740.9	\$ 62,616.9	\$ 78,765.4	\$ 72,752.6	\$ 95,040.5	\$ 45,151.2	\$ 48,692.3	\$ 61,533.9	\$ 64,339.4
	Pecuario y pesca	\$ 22,850.6	\$ 21,548.0	\$ 25,918.6	\$ 26,950.1	\$ 24,596.9	\$ 34,510.1	\$ 39,707.0	\$ 47,656.9	\$ 58,146.3	\$ 22,850.6	\$ 21,548.0	\$ 25,918.6	\$ 26,950.1
	Plástico	\$ 48,161.4	\$ 56,545.2	\$ 65,931.5	\$ 68,823.6	\$ 70,043.2	\$ 75,973.5	\$ 83,541.6	\$ 99,793.9	\$ 109,460.2	\$ 48,161.4	\$ 56,545.2	\$ 65,931.5	\$ 68,823.6
	Productos Minerales	\$ 7,520.1	\$ 9,000.4	\$ 22,712.7	\$ 17,469.2	\$ 16,795.2	\$ 17,758.8	\$ 14,432.0	\$ 18,946.4	\$ 16,222.3	\$ 7,520.1	\$ 9,000.4	\$ 22,712.7	\$ 17,469.2
	Productos Minerales no metálicos	\$ 22,798.7	\$ 24,488.3	\$ 26,068.2	\$ 31,912.2	\$ 25,411.7	\$ 25,750.1	\$ 26,811.0	\$ 27,030.4	\$ 31,843.0	\$ 22,798.7	\$ 24,488.3	\$ 26,068.2	\$ 31,912.2
Química	\$ 122,541.1	\$ 134,856.3	\$ 163,056.0	\$ 186,015.7	\$ 199,497.0	\$ 244,850.9	\$ 269,622.6	\$ 292,264.3	\$ 314,112.3	\$ 122,541.1	\$ 134,856.3	\$ 163,056.0	\$ 186,015.7	
Textiles, cuero y calzado	\$ 39,591.3	\$ 47,241.5	\$ 38,203.3	\$ 29,924.3	\$ 29,886.3	\$ 34,022.3	\$ 40,187.8	\$ 39,560.7	\$ 35,330.1	\$ 39,591.3	\$ 47,241.5	\$ 38,203.3	\$ 29,924.3	
<b>América Central Total</b>		<b>\$ 639,173.9</b>	<b>\$ 702,346.0</b>	<b>\$ 761,576.9</b>	<b>\$ 797,499.4</b>	<b>\$ 840,102.3</b>	<b>\$ 942,513.3</b>	<b>\$ 1,080,331.9</b>	<b>\$ 1,198,608.2</b>	<b>\$ 1,402,558.6</b>	<b>\$ 1,610,454.5</b>	<b>\$ 1,728,495.5</b>	<b>\$ 1,848,383.8</b>	

Figura 2. Selección Región – Sector

VALOR (Miles de US\$)		AÑO	TRIMESTRE	MES							
SECTOR	REGION	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Agrícola	América Central	\$ 19,454.7	\$ 23,096.7	\$ 18,494.6	\$ 18,964.5	\$ 20,690.9	\$ 18,953.6	\$ 20,081.8	\$ 21,683.4	\$ 24,291.5	\$ 26,000.0
	América del Norte	\$ 751,309.9	\$ 744,698.0	\$ 667,004.2	\$ 635,616.9	\$ 591,294.8	\$ 667,763.0	\$ 721,929.9	\$ 780,692.6	\$ 894,883.0	\$ 970,000.0
	América Sur	\$ 17,096.0	\$ 4,911.2	\$ 6,335.8	\$ 3,955.1	\$ 4,809.3	\$ 3,217.8	\$ 3,360.6	\$ 3,436.8	\$ 4,771.8	\$ 5,000.0
	Asia	\$ 43,069.0	\$ 26,759.3	\$ 30,910.0	\$ 20,330.3	\$ 19,430.3	\$ 25,506.6	\$ 28,672.1	\$ 37,336.4	\$ 28,278.4	\$ 30,000.0
	Caribe	\$ 10,050.1	\$ 2,238.5	\$ 2,332.4	\$ 3,253.7	\$ 3,250.0	\$ 3,419.9	\$ 3,425.1	\$ 4,731.8	\$ 5,408.1	\$ 6,000.0
	ND	\$ 149.4	\$ 264.6	\$ 99.3	\$ 27.7		\$ 88.2		\$ 49.5		\$ 0.0
	Otros	\$ 10,422.8	\$ 12,457.6	\$ 5,534.1	\$ 2,664.2	\$ 2,115.0	\$ 2,474.5	\$ 3,469.7	\$ 3,083.6	\$ 3,408.6	\$ 4,000.0
	Resto de Europa	\$ 51,920.4	\$ 30,120.1	\$ 15,569.5	\$ 4,561.6	\$ 4,758.4	\$ 21,348.3	\$ 6,801.3	\$ 17,171.7	\$ 5,948.4	\$ 6,000.0
Unión Europea	\$ 681,662.0	\$ 598,648.8	\$ 534,833.7	\$ 457,722.2	\$ 476,662.6	\$ 547,643.5	\$ 590,924.2	\$ 587,751.4	\$ 740,725.9	\$ 800,000.0	
Agrícola Total		\$ 1,585,134.2	\$ 1,443,194.8	\$ 1,281,113.6	\$ 1,147,096.3	\$ 1,123,011.3	\$ 1,290,415.4	\$ 1,378,664.6	\$ 1,455,937.2	\$ 1,707,715.7	\$ 1,860,000.0

Figura 3. Selección Sector – Región

## Función expandir/colapsar

Se conoce como “expandir” una fila o una columna a la acción que permite visualizar un nivel más detallado. La acción contraria es conocida como “colapsar”.

Estas acciones se pueden ejecutar haciendo clic en el  (para expandir) o  (para colapsar) que se encuentra a la par de cada columna y fila.

Por ejemplo: Para ver los datos de cada trimestre del año 1998 se debe hacer clic en el  de esa columna (Ver Figura 4).

<input type="checkbox"/> 1998	Clic en <input type="checkbox"/>				
\$ 639,173.9	<input type="checkbox"/> 1998	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
		\$ 157,880.9	\$ 156,068.5	\$ 161,801.7	\$ 163,422.7

Figura 4. Ejemplo función de “expandir”

También es posible expandir (o colapsar) todas las columnas o filas. Para esto debe hacer clic con el botón derecho del “mouse” sobre una de las columnas o filas y seleccionar la opción “Expand All” para expandir todos, o bien, “Collapse All” para colapsar todos.

VALOR (Miles de US\$)	AÑO	TRIMESTRE
REGION	REGIMEN	<input type="checkbox"/> 1998 <input type="checkbox"/> 1999
<input type="checkbox"/> América Central		\$ 639,173.9 \$ 702,300.0
<input type="checkbox"/> América del Norte		\$ 751,309.9 \$ 744,698.0
<input type="checkbox"/> América Sur		\$ 17,096.0 \$ 4,911.2
<input type="checkbox"/> Asia		\$ 43,069.0 \$ 26,759.3
<input type="checkbox"/> Caribe		\$ 10,050.1 \$ 2,238.5
<input type="checkbox"/> ND		\$ 149.4 \$ 264.6
<input type="checkbox"/> Otros		\$ 10,422.8 \$ 12,457.6

- Expand
- Expand All
- Collapse All
- Sort "AÑO" by This Row
- Sort "TRIMESTRE" by This Row
- Sort "MES" by This Row

Figura 5. Función Expandir Todos y Colapsar Todos

## Ordenamiento

Para ordenar una fila o columna debe hacer clic en la flechita que aparece a la par del nombre de la columna o fila. La flechita indica si se está ordenando ascendentemente o descendentemente.

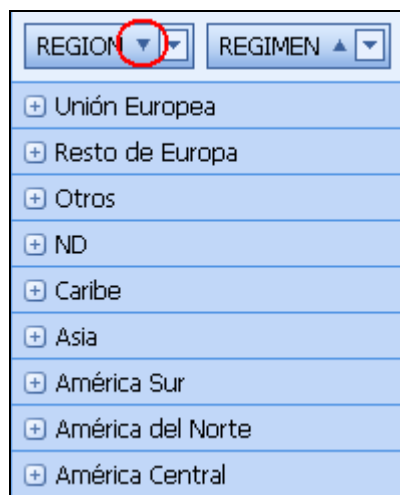


Figura 6. Flechas de ordenamiento

También es posible ordenar las filas según los valores que se muestran en una de las columnas, o bien, ordenar las columnas según el valor de una de las filas. Para realizar lo anterior, debe hacer clic con el botón derecho sobre el encabezado de la columna o fila por la cual desea ordenar y luego seleccionar la opción “Sort “FILA” by This Column” o bien, “Sort “COLUMNA by This Row”.

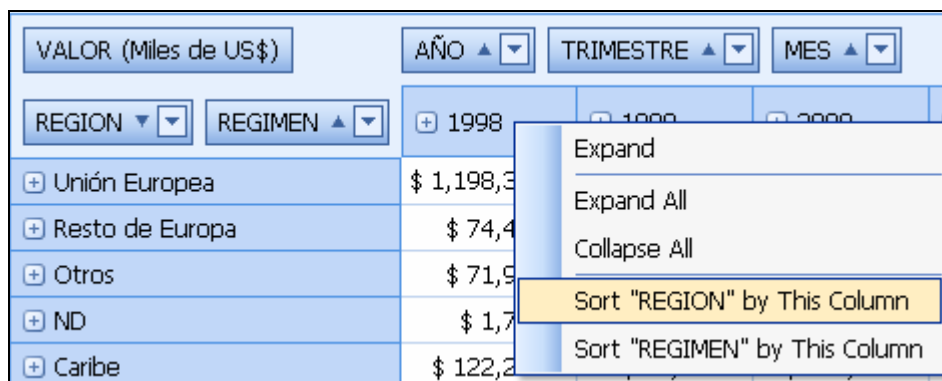


Figura 7. Ordenar filas por los valores de una columna

Por ejemplo, en la figura 7, para ordenar las regiones según el valor del año 1998, se debe hacer clic derecho sobre la columna “1998” y seleccionar la opción “Sort “REGION” by This Column”.

## Filtros

Al hacer clic en la flecha que se encuentra al final del nombre de cada fila o columna se mostrará la lista de valores que la componen. A través de los checks se puede filtrar cuales valores se desean visualizar. En la figura 8 se muestra un ejemplo de cómo filtrar las regiones para ver solamente “América del Norte”.

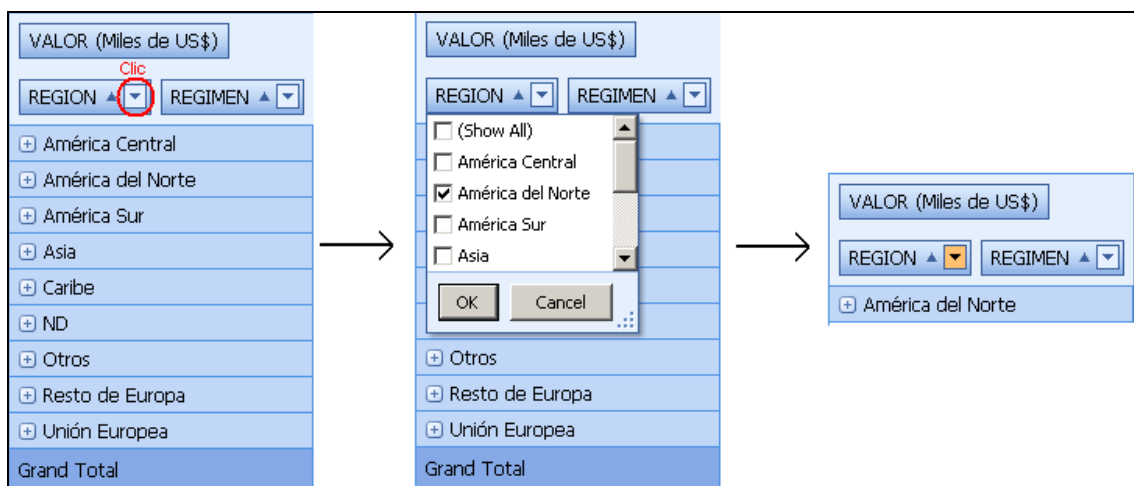


Figura 8. Filtro

Nótese que al seleccionar un filtro el fondo de la flecha cambia de color. Lo anterior es para indicar que hay un filtro seleccionado.

### **Exportar datos**

El sistema permite exportar los datos que se muestran en la tabla dinámica a un archivo con formato PDF o MS Excel. Para realizar lo anterior se debe hacer clic en el icono correspondiente.



Figura 9. Exportar datos

### **Generación de gráficos**

Para generar un gráfico de la información mostrada en la tabla dinámica se debe seleccionar el tipo de gráfico deseado (barras verticales, barras horizontales, líneas o pastel) y dar clic en el botón "Generar Gráfico".

El check "invertir ejes" permite generar las series del gráfico a partir de las columnas.

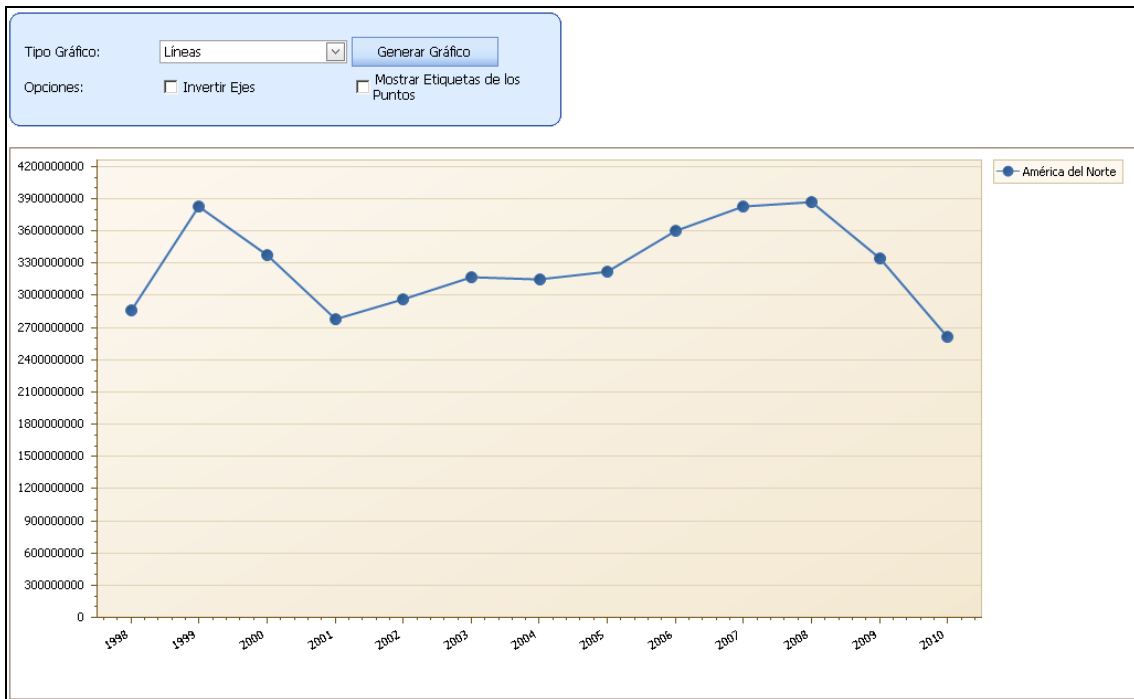


Figura 10. Generación de Gráficos

### ***Etiquetas de valores en el gráfico***

Para obtener el valor de algún punto en el gráfico se debe seleccionar el punto deseado y dar clic.

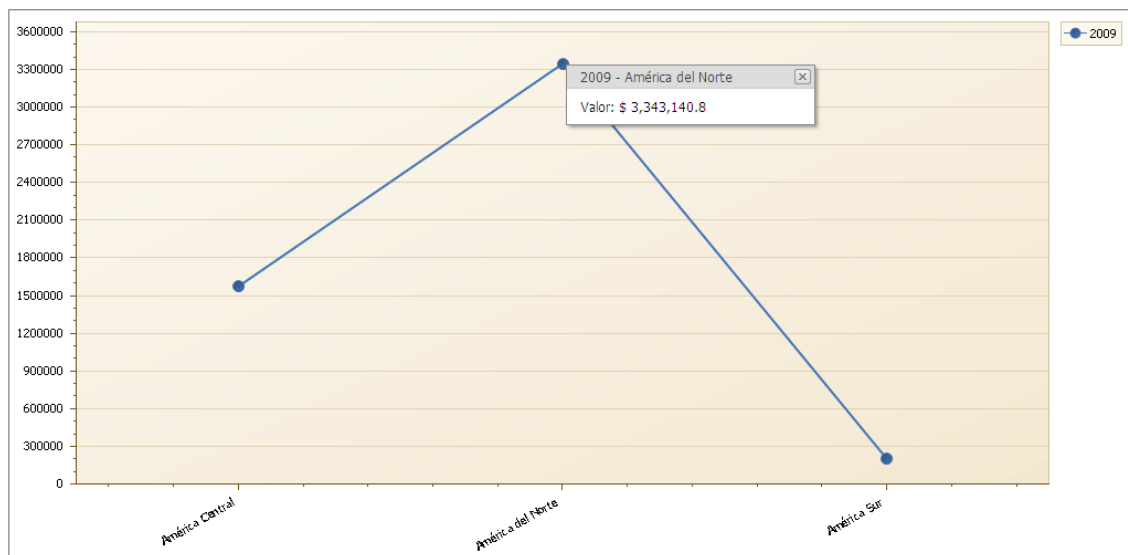


Figura 11. Obtener el valor en un punto del Gráfico