



Uso de Base de Aduanas

Instituto Nacional de Estadísticas

Septiembre 2012

Antecedentes

La información proveniente del comercio exterior es de gran utilidad para el análisis y toma de decisiones. En los últimos años, el avance en la tecnología ha facilitado, en gran medida, la operativa del comercio exterior y la entrega de información a los usuarios.

En Chile, la información oficial de base de comercio exterior la proporciona el Servicio Nacional de Aduanas (SNA) que publica en su página Web mensualmente boletines de exportaciones e importaciones. Asimismo, cuenta con una base de comercio exterior denominada ESTACOMEX, de la cual es responsable a partir del año 2000. Esta base, accesible vía web, contiene información agregada sobre importaciones y exportaciones. Para ambos casos, existen datos mensuales organizados según: productos, países, zonas geográficas, claves económicas, cantidades físicas y valores de las mercancías.

La información más detallada, sin límites para entrega de datos, es también proporcionada por el SNA a distintos organismos públicos que cumplen en muchos casos función fiscalizadora u otra por mandato legal. Entre estos otros: Banco Central de Chile, Servicio de Impuestos Internos, Tesorería General de la República.

El Instituto Nacional de Estadísticas (INE), también recibe información detallada de todas las transacciones que se realizan en el comercio exterior, la cual se utiliza en el análisis regional y en algunos casos para validar sus indicadores. El SNA genera mensualmente dos archivos (exportaciones e importaciones) que entrega al INE, a través de la dirección regional con un desfase de 45 días de rezago.

I. Usos de la Base en el Instituto Nacional de Estadísticas

a.- Informe Económico Regional (IER) nivel central y regional

El INE, entrega el Informe Económico Regional correspondiente a un trimestre calendario, el que incluye análisis de la evolución económica de cada región de Chile, a través del Indicador de Actividad Económico Regional (INACER), el Mercado Laboral y Desocupación y el Valor de las Exportaciones (mercado externo), comparándolos con igual trimestre del año anterior, publicado con 60 días de rezago. (http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/territorio/iner/iner.php)

Las Unidades Técnicas de las Direcciones regionales de: Atacama, Maule, Biobío, Araucanía y Magallanes realizan un boletín detallado de exportaciones que se publica mensualmente para el caso de Región del Maule y Biobío, y trimestralmente para las regiones de Atacama (http://www.ineatacama.cl/contenido.aspx?id_contenido=37), Araucanía y Magallanes. Estos son construidos en base al mismo análisis realizado a nivel

central, siendo validados por la unidad de regiones del Departamento de Estudios Económicos Coyunturales.

El mercado externo se revisa en función de los envíos al exterior a través de la variable valor de las exportaciones. Se tabulan los envíos según Rama de Actividad Económica y Zona Geográfica de destino, analizando los productos incidentes del valor FOB de la exportación, es decir, el valor de las mercancías puestas en el puerto de embarque y la clasificación de región de origen está referida a la localización donde se terminó de elaborar la mercancía.

Para realizar los tabulados se realizan cruces de la base (formato Access) según criterio económico de cada región (debido a la diversidad geográfica de Chile las actividades económicas son diferentes) para el caso de Exportaciones por Rama de Actividad Económica y para el tabulado de exportaciones por Zona Geográfica se enfatiza la presencia de acuerdos o tratados comerciales firmados por nuestro país. Los cruces realizados son los siguientes:

- Actividades económicas, con clave económica.
- Países con bloques de países
- Agrupación de países (por continente) con países de destino

De los cruces anteriores se obtiene una tabla para realizar los tabulados y las consultas necesarias para realizar los análisis. Ejemplo de tabulados:

Coquimbo:
Valor de las Exportaciones
Según Rama de Actividad
(Millones de Dólares Corrientes)

Rama de actividad	2011			2012	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
Total Exportaciones	1406,9	1431,4	1316,9	1347,8	1335,7
Silvoagropecuario y Pesca	140,0	67,4	55,5	154,4	83,5
Frutas	133,9	61,2	47,9	147,4	77,0
R.Silvoagrop. y Pesca	6,0	6,2	7,6	7,0	6,5
Minería	1225,7	1293,4	1186,5	1153,2	1216,7
Cobre y Hierro	1209,7	1274,9	1076,3	1013,7	1129,8
Resto Minería	16,0	18,6	110,2	139,5	86,9
Industria	41,2	70,5	47,5	31,5	35,4
Alimentos	33,7	59,6	28,7	17,7	24,5
Resto Industria	7,6	10,9	18,8	13,8	10,9
Resto Exportaciones	0,0	0,0	27,4	8,7	0,0

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas

Coquimbo:
Valor de las Exportaciones
Según Zona Geográfica
(Millones de Dólares Corrientes)

Continente	Zona	2011			2012	
		Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
Total		1.406,9	1.431,4	1.316,9	1.347,8	1.335,7
África	África	0,5	0,5	1,1	0,5	0,5
	América Central y El Caribe	1,6	1,0	0,6	1,3	1,4
	América del Norte	76,7	95,4	159,7	249,3	140,0
América	América del Sur	42,8	9,7	65,9	18,5	19,7
	Asia y Oceanía	912,1	1.161,6	779,3	811,1	981,4
Europa	Asia y Oceanía Eurozona	370,5	160,8	308,5	265,4	191,3
	Otros países Europeos	2,1	2,3	1,5	1,2	1,0
Otros	Otros	0,5	0,1	0,3	0,5	0,3

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas

b.- Validación de cifras coyunturales

El INE pone a disposición indicadores económicos coyunturales de 6 sectores económicos; Edificación (superficie autorizada), Índice de Electricidad, Gas y Agua (EGA), Índice de producción Manufacturera, Índice de producción Minera, Índice de ventas de Supermercado (ISUP) e Índice de Venta de Comercio al por Menor (IVCM) de los cuales dos de ellos: Índice de Industria Manufacturera y Minería utilizan la base de exportaciones para validar los índices y complementar el análisis de los mismos, es decir, se busca la consistencia entre las cifras de producción y exportaciones tanto para quantum como en valor.

Los principales productos consultados por el sector de Industria Manufacturera son: Celulosa, vino, salmón y trucha, ferromolibdeno y nitrato de potasio.

Para minería los principales productos consultados en la base son: Sal gema, Mineral de hierro y sus concentrados—sin aglomerar-, Pellets, Minerales de cobre y sus concentrados, Minerales de molibdenos y sus concentrados - Concentrados sin tostar-, Minerales de oro concentrados, Minerales de plata concentrados y Carbonato de litio