

# **TALLER SOBRE LA REVISIÓN DE RECOMENDACIONES INTERNACIONALES PARA LAS ESTADÍSTICAS DEL COMERCIO INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS**

## **MODO DE TRANSPORTE**

**BOGOTÁ, COLOMBIA  
31 de marzo - 3 de abril de 2009**

# Registro Aduanal

---

El pedimento aduanal contiene campos específicos para captar el medio de transporte:

- Modo de transporte de *Entrada/Salida*
  - Clave del modo de transporte en que se conduce la mercancía para su *Entrada/Salida* del territorio nacional, de acuerdo al catálogo establecido por la propia Ley.

# Registro Aduanal

---

## ➤ Modo de transporte de *Arribo*

- Clave del modo de transporte en que se conduce la mercancía cuando arriba a la *ADUANA/SECCIÓN* de despacho, de acuerdo al catálogo establecido por la propia Ley.

## ➤ Modo de Transporte de *Salida*

- Clave del modo de transporte en que se conduce la mercancía cuando abandona la *ADUANA/SECCIÓN* de despacho, de acuerdo al catálogo establecido por la propia Ley.

# Procesamiento estadístico

---

Por acuerdo del Grupo de Estadísticas de Comercio Exterior de Mercancías, el INEGI es responsable del tratamiento y difusión de estadísticas alusivas al comercio internacional de mercancías por modo de transporte.

La estadística que procesa el INEGI, utiliza la información captada en el campo de *Entrada/Salida*, es decir, se registra el modo de transporte con el que ingresan las mercancías al país (importación), y aquel con el cual las mercancías salen del territorio nacional (exportación).

# Procesamiento estadístico

---

En muchas ocasiones el modo de transporte coincide entre la aduana de entrada y la aduana de despacho, en otros casos no es el mismo.

Por ejemplo, para el caso de Veracruz, uno de los puertos marítimos más importantes de México, se tienen registros en que la mercancía ingresa al país por modo marítimo y se despacha en una aduana asociada a un modo de transporte terrestre.

Conforme a lo anterior, se consideró conveniente utilizar la información del Modo de Entrada/Salida.

# Procesamiento estadístico

---

El tratamiento de la información de comercio exterior por modo de transporte es resultado de la integración y acumulación de las bases de datos mensuales, consiste en distinguir aquellos modos de transporte más representativos utilizados para el acarreo de mercancías.

Las cifras se difunden anualmente y se encuentran disponibles durante el mes de noviembre del año inmediato posterior al de referencia de la información.

# Difusión

A partir del Catálogo oficial de modos de transporte, se seleccionan aquellos mas representativos para la estadística y se publican únicamente los siguientes:

<b>Modo de Transporte</b>
Carretero
Marítimo
Aéreo
Ferrovionario
Otros
<b>Total</b>

<b>Importaciones</b>	
<b>2006 (%)</b>	<b>2007 (%)</b>
54.4	52.9
21.6	22.8
8.2	8.1
6.0	6.1
9.8	10.1
<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

<b>Exportaciones</b>	
<b>2006 (%)</b>	<b>2007 (%)</b>
61.5	60.0
23.8	25.1
3.5	3.8
10.5	9.9
0.7	1.2
<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

# Difusión

---

Las estadísticas se difunden en dos vertientes:

- Información pública a través de la Base de Datos de Estadísticas de Transporte de América del Norte (BD-ETAN).
- Usuarios especializados de otras Instituciones del gobierno federal y sector académico.

# Base de Datos de Estadísticas de Transporte de América del Norte (BD-ETAN)

---

Desde 1993, México participa en un Foro Trinacional con Canadá y Estados Unidos, en el cual confluyen las agencias de Transporte y de Estadística de los tres países.

El objetivo de dicho Foro es intercambiar información estadística y metodológica a fin de caracterizar el transporte en América del Norte, y conjuntar esfuerzos para lograr la generación de resultados comparables aprovechando las experiencias en cuanto a nuevas formas de medición y opciones tecnológicas disponibles.

# Base de Datos de Estadísticas de Transporte de América del Norte (BD-ETAN)

---

Como resultado del esfuerzo Trinacional el 27 de septiembre de 2004 se liberó por primera ocasión la Base de Datos en línea, para ello se emitieron comunicados de prensa en forma simultánea en Canadá, Estados Unidos y México.

La BD-ETAN se actualiza anualmente y se encuentra disponible para todo el público en general en la siguiente ruta:

<http://nats.sct.gob.mx>

# Base de Datos de Estadísticas de Transporte de América del Norte (BD-ETAN)

---

- Permite consultas en español, francés e inglés.
- Contiene 12 secciones en las que se presenta un panorama general y la caracterización del transporte en los tres países.
- A través del Webmaster se atienden consultas de usuarios de diversas partes del mundo.

# Base de Datos de Estadísticas de Transporte de América del Norte (BD-ETAN)



Estadísticas de Transporte de América del Norte  
Base de Datos

[Contenido del Sitio](#) [Inicio](#) [Contáctenos](#) [FAQ's](#) [Acerca de](#) [Búsqueda](#)

Idioma: [Français](#) [Español](#) [English](#)

## Contenidos

<a href="#">01</a> Panorama general de los países	<a href="#">02</a> El transporte y la economía	<a href="#">03</a> La seguridad en el transporte
<a href="#">04</a> Transporte, energía y medio ambiente	<a href="#">05</a> Tráfico doméstico de carga	<a href="#">06</a> Comercio exterior de mercancías en América del Norte
<a href="#">07</a> Comercio exterior entre América del Norte y el resto del mundo	<a href="#">08</a> Tráfico doméstico de pasajeros	<a href="#">09</a> Tráfico de pasajeros en América del Norte
<a href="#">10</a> Tráfico internacional de pasajeros	<a href="#">11</a> Infraestructura para el transporte	<a href="#">12</a> Parque vehicular

## Ligas a sitios relacionados y agencias participantes



Canadá

[Transport Canada \(TC\)](#)

[Statistics Canada \(SC\)](#)



México

[Secretaría de Comunicaciones y Transportes \(SCT\)](#)

[Instituto Mexicano del Transporte \(IMT\)](#)

[Instituto Nacional de Estadística y Geografía \(INEGI\)](#)



Estados Unidos

[U.S. Department of Transportation, Research and Innovative Technology Administration \(RITA\)](#)

[U.S. Department of Transportation, Bureau of Transportation Statistics \(BTS\)](#)

[U.S. Department of Commerce, Bureau of the Census \(BOC\)](#)

# Base de Datos de Estadísticas de Transporte de América del Norte (BD-ETAN)



Estadísticas de Transporte de América del Norte  
Base de Datos

[Contenido del Sitio](#) [Inicio](#) [Contáctenos](#) [FAQ's](#) [Acerca de](#) [Búsqueda](#)

Idioma: [Français](#) [Español](#) [English](#)

## 06 Comercio exterior de mercancías en América del Norte

### Cuadro 6 - 1a

Comercio exterior de Canadá con México y Estados Unidos según modo de transporte

[Cuadro](#)

[Documentación Técnica](#)

### Cuadro 6 - 1b

Comercio exterior de México con Canadá y Estados Unidos según modo de transporte

[Cuadro](#)

[Documentación Técnica](#)

### Cuadro 6 - 1c

Comercio exterior de Estados Unidos con Canadá y México según modo de transporte

[Cuadro](#)

[Documentación Técnica](#)

### Cuadro 6 - 2a

Comercio exterior de Canadá con México y Estados Unidos según modo de transporte

[Cuadro](#)

[Documentación Técnica](#)

### Cuadro 6 - 2b

Comercio exterior de México con Canadá y Estados Unidos según modo de transporte

[Cuadro](#)

[Documentación Técnica](#)

### Cuadro 6 - 2c

Comercio exterior de Estados Unidos con Canadá y México según modo de transporte

[Cuadro](#)

[Documentación Técnica](#)

# Base de Datos de Estadísticas de Transporte de América del Norte (BD-ETAN)



Estadísticas de Transporte de América del Norte  
Base de Datos

[Contenido del Sitio](#) [Inicio](#) [Contáctenos](#) [FAQ's](#) [Acerca de](#) [Búsqueda](#)

Idioma: [Français](#) [Español](#) [English](#)

[Documentación técnica](#)

[Exportar a Excel](#)

[Imprimir](#)

## 06 Comercio exterior de mercancías en América del Norte

### Cuadro 6 - 1b

#### Comercio exterior de México con Canadá y Estados Unidos según modo de transporte

(Millones de dólares estadounidenses a precios corrientes)



Jerarquías	1990 <sup>a</sup>	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 <sup>p</sup>
Comercio total con Canadá	917 <sup>f</sup>	3,354 <sup>f</sup>	3,914	4,125 <sup>f</sup>	3,810 <sup>f</sup>	5,260 <sup>f</sup>	7,357 <sup>f</sup>	7,318 <sup>f</sup>	7,472 <sup>f</sup>	7,162 <sup>f</sup>	8,619	10,404 <sup>f</sup>	12,552 <sup>f</sup>	14,448
Transporte aéreo	ND	264	237	198	244 <sup>f</sup>	319 <sup>f</sup>	523 <sup>f</sup>	475 <sup>f</sup>	324 <sup>f</sup>	358 <sup>f</sup>	606 <sup>f</sup>	690 <sup>f</sup>	848 <sup>f</sup>	1,166
Transporte por agua	ND	381	551	584 <sup>f</sup>	742 <sup>f</sup>	794 <sup>f</sup>	967 <sup>f</sup>	774 <sup>f</sup>	719 <sup>f</sup>	866 <sup>f</sup>	1,075 <sup>f</sup>	1,473 <sup>f</sup>	1,933	1,845
Transporte carretero	ND	1,174	1,501	1,778 <sup>f</sup>	2,027	2,449	2,868 <sup>f</sup>	2,953 <sup>f</sup>	2,658 <sup>f</sup>	2,591 <sup>f</sup>	4,106 <sup>f</sup>	5,090 <sup>f</sup>	6,511 <sup>f</sup>	7,805
Transporte ferroviario	ND	1,301	1,467	1,201 <sup>f</sup>	652 <sup>f</sup>	1,338 <sup>f</sup>	2,200 <sup>f</sup>	1,229 <sup>f</sup>	2,339 <sup>f</sup>	2,314 <sup>f</sup>	2,284 <sup>f</sup>	2,475 <sup>f</sup>	2,665 <sup>f</sup>	2,898
Transporte por ductos	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Exportaciones a Canadá	458 <sup>f</sup>	1,979 <sup>f</sup>	2,170 <sup>f</sup>	2,157 <sup>f</sup>	1,519 <sup>f</sup>	2,311 <sup>f</sup>	3,340	3,083 <sup>f</sup>	2,991 <sup>f</sup>	3,042 <sup>f</sup>	3,292 <sup>f</sup>	4,234 <sup>f</sup>	5,176 <sup>f</sup>	6,491
Transporte aéreo	ND	94	103	61 <sup>f</sup>	71 <sup>f</sup>	100 <sup>f</sup>	158 <sup>f</sup>	124 <sup>f</sup>	105 <sup>f</sup>	178 <sup>f</sup>	406 <sup>f</sup>	481 <sup>f</sup>	555 <sup>f</sup>	794
Transporte por agua	ND	118	181	252 <sup>f</sup>	194 <sup>f</sup>	255 <sup>f</sup>	466 <sup>f</sup>	316 <sup>f</sup>	278 <sup>f</sup>	364 <sup>f</sup>	442	766 <sup>f</sup>	923 <sup>f</sup>	868
Transporte carretero	ND	557	606	817 <sup>f</sup>	817	923 <sup>f</sup>	970 <sup>f</sup>	924	882 <sup>f</sup>	886 <sup>f</sup>	1,428 <sup>f</sup>	1,819	2,491 <sup>f</sup>	3,475
Transporte ferroviario	ND	1,094	1,272	1,019 <sup>f</sup>	436 <sup>f</sup>	1,028 <sup>f</sup>	1,743 <sup>f</sup>	607 <sup>f</sup>	1,105 <sup>f</sup>	1,197 <sup>f</sup>	932 <sup>f</sup>	1,054 <sup>f</sup>	1,192 <sup>f</sup>	1,316

# Acciones futuras

---

Avanzar en el análisis de la estadística de Comercio exterior por Modo de Transporte para:

- Ofrecer un mayor detalle de la información estadística a nivel de aduanas y capítulos del Sistema Armonizado.
- Detectar necesidades adicionales de los usuarios a través de una encuesta en línea en BD-ETAN.
- En función de las necesidades de los usuarios, revisar los procedimientos aduanales a fin de mejorar los registros asociados al modo de transporte.

# Contactos

---

## INEGI – México

**Lic. Gerardo Durand Alcántara**  
**Director de Estadísticas de Comercio Exterior,**  
**Registros Administrativos y Precios**  
**[gerardo.durand@inegi.org.mx](mailto:gerardo.durand@inegi.org.mx)**

**Lic. Osvaldo López Galán**  
**Subdirector de Registros Administrativos y**  
**Estadísticas de Comercio Exterior**  
**[osvaldo.lopez@inegi.org.mx](mailto:osvaldo.lopez@inegi.org.mx)**