



**Banco Central de Venezuela
Gerencia de Estadísticas Económicas
Departamento de Estadísticas
del Sector Externo**

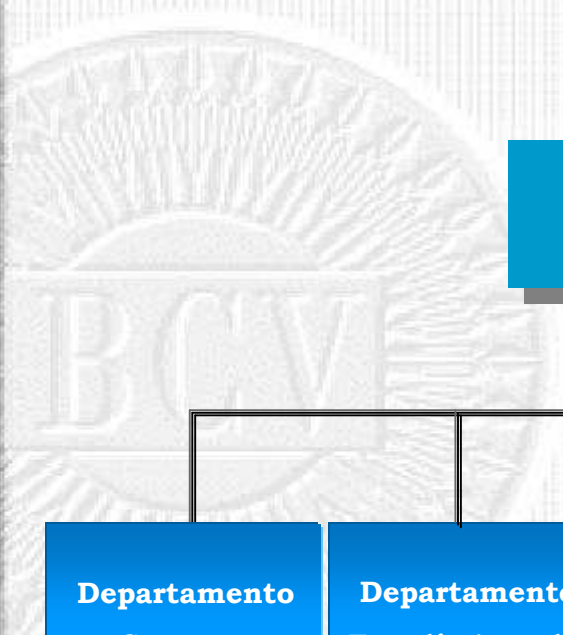
**Comercio Exterior de Servicios
Metodología de Transporte**

Panamá, 13 al 16 de Septiembre 2005

Contenido

- **Organización Institucional**
- **Organización de la Unidad Estadística**
- **Base Legal y Conceptual**
- **Clasificación General de los Servicios**
- **Metodología de los Servicios de Transporte**
- **Principales Limitaciones Estadísticas**
- **Difusión de los Datos**

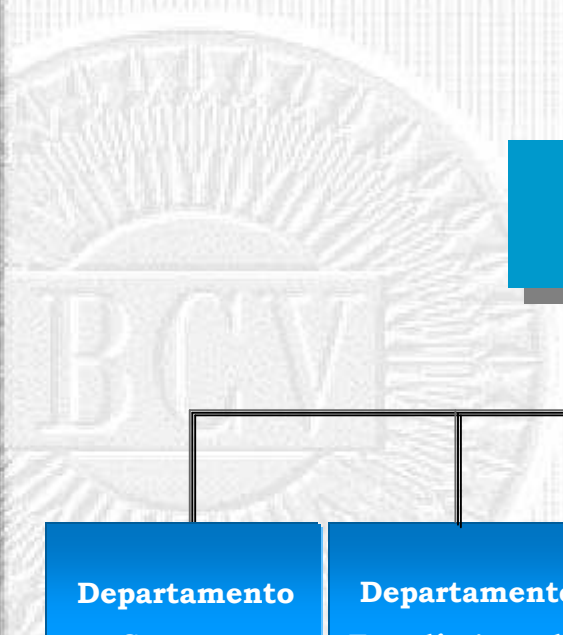
Organización Institucional



Gerencia de Estadísticas Económicas



Organización Institucional



Gerencia de Estadísticas Económicas



Organización Institucional

Departamento de Estadísticas del Sector Externo

División de Balanza de Pagos

- ♦ Balanza de Pagos
- ♦ Posición de Inversión Internacional
- ♦ Cuenta Resto del Mundo SCN
- ♦ Otros

División de Comercio Exterior

- ♦ Exportaciones e Importaciones de Bienes y Servicios
- ♦ Índices de Comercio Exterior
- ♦ Otros

División de Estadísticas Cambiarias y Reservas Internacionales

- ♦ Movimiento Cambiario BCV
- ♦ Reservas Internacionales
- ♦ Tipo de Cambio Bs/US\$
- ♦ Otros

División de Transacciones Externas del Sector Privado No Financiero

- ♦ Flujos y Saldos Activos y Pasivos Financieros
- ♦ Otros

Organización Institucional

Departamento de Estadísticas del Sector Externo

División de Balanza de Pagos

- ♦ Balanza de Pagos
- ♦ Posición de Inversión Internacional
- ♦ Cuenta Resto del Mundo SCN
- ♦ Otros

División de Comercio Exterior

- ♦ Exportaciones e Importaciones de Bienes y Servicios
- ♦ Índices de Comercio Exterior
- ♦ Otros

División de Estadísticas Cambiarias y Reservas Internacionales

- ♦ Movimiento Cambiario BCV
- ♦ Reservas Internacionales
- ♦ Tipo de Cambio Bs/US\$
- ♦ Otros

División de Transacciones Externas del Sector Privado No Financiero

- ♦ Flujos y Saldos Activos y Pasivos Financieros
- ♦ Otros

Organización de la Unidad Estadística

➤ División de Comercio Exterior

Estadísticas de Servicios Actividades Generales

- ◆ Estimación trimestral de las exportaciones e importaciones corrientes de servicios para la Balanza de Pagos.
- ◆ Estimación trimestral agregada de las exportaciones e importaciones constantes de servicios para el Sistema de Cuentas Nacionales.
- ◆ Armonización anual desagregada por actividades, sector y sub-sector institucional de las exportaciones e importaciones corrientes, constantes e índices de servicios para el SCN.

Organización de la Unidad Estadística

➤ División de Comercio Exterior

- **Personal:**

La división está conformada por diez técnicos, de los cuales dos economistas se encargan de la elaboración de las estadísticas de Servicios.

- **Equipos técnicos y software:**

Se dispone de dos PC para el sector y los software utilizados en el procesamiento de los datos son: Excel y SAS, este último para el cálculo del coeficiente de los fletes y seguros de mercancías.

Base Legal y Conceptual

El Banco Central de Venezuela (BCV), de acuerdo a la Ley que regula su funcionamiento (artículos 7° y 93°), es el organismo responsable de elaborar la Balanza de Pagos y la Posición de Inversión Internacional, para lo cual se prevé el suministro obligatorio de información estadística por parte de las entidades públicas y privadas.

La metodología de las estimaciones de las Exportaciones e Importaciones de Servicios se basa en los lineamientos del V Manual de Balanza de Pagos y IV Manual del Sistema de Cuentas Nacionales.

Clasificación General de los Servicios

Sectores Público y Privado

Transporte

Marítimo

Pasajeros

Fletes

Otros

Aéreo

Pasajeros

Fletes

Otros

Otros Transportes

Viajes

De Negocios

Personales

Servicios de Comunicaciones

Servicios de Seguros

Servicios Financieros

Regalías y Derechos de Licencia

Otros Servicios Empresariales

Servicios del Gobierno

Otros

MARÍTIMO

- Fletes

	CRÉDITO	DÉBITO
Fuente	PDVSA	INE
Método de recopilación	Cuestionario	Registros Administrativos
Metodología de elaboración	Se incluye el valor de los ingresos en dólares de la empresa petrolera estatal por concepto del servicio de transporte de crudo y sus derivados prestado a no residente.	Se incluyen los pagos realizados al resto del mundo, por concepto de servicios de transporte de mercancías, estimados mediante un coeficiente que se aplica a las importaciones totales de bienes f.o.b, obtenidos a través de los registros aduaneros según el tipo de nandina, modalidad de transporte, región de procedencia, entre otras.
Cobertura	100%	100%

MARÍTIMO

• Servicios Conexos

	CRÉDITO	DÉBITO
Fuente	Instituto Nacional de Canalizaciones (INC) , PDVSA y Puertos	PDVSA
Método de recopilación	Cuestionarios y registros administrativos	Cuestionarios
Metodología de elaboración	<p><u>Tasa de Peaje</u>: Se registran los ingresos en bolívares del INC, por concepto del cobro a los buques de bandera extranjera por el uso de canales de navegación venezolanos;</p> <p><u>Servicios Portuarios</u>: Se incluye los ingresos de PDVSA y los principales puertos del país por concepto de servicios portuarios (uso de muelle, estiba, uso de aguas protegidas, entre otros) prestados a buques de bandera extranjera</p>	Se incluye el valor de los gastos en dólares causados por buques de la empresa por servicios portuarios recibidos en el exterior
Cobertura	90%	100%
Método para estimar el 100%	Los ingresos del sector privado, por servicios portuarios, son estimados a través de indicadores de volumen (carga movilizada y buques atendidos) de los principales puertos del país.	

AÉREO

• Pasajeros

	CRÉDITO	DÉBITO
Fuente	Empresas aéreas residentes	Empresas aéreas no residentes e Instituto Autónomo de Aeropuerto Internacional de Maiquetía
Método de recopilación	Cuestionario	Cuestionario y Registros Administrativos
Metodología de elaboración	Se registran los ingresos en bolívares de las empresas aéreas residentes, por venta de boletos a no residentes en el exterior	Se registran los ingresos que generan las empresas aéreas no residentes por concepto de la venta de boletos a residentes del país, en vuelos internacionales.
Cobertura	100%	40%
Método para estimar el 100%		Para estimar los ingresos del resto de aerolíneas, se aplica comportamiento de precios de aerolíneas con rutas similares, al volumen de pasajeros movilizados por cada una de ellas, reportado por el IAAIM.

AÉREO

• Fletes

	CRÉDITO	DÉBITO
Fuente	No disponible	INE
Método de recopilación	N/A	Registros Administrativos
Metodología de elaboración		Se incluyen los pagos realizados al resto del mundo, por concepto de servicios de transporte de mercancías, estimados mediante un coeficiente que se aplica a las importaciones totales de bienes f.o.b, obtenidos a través de los registros aduaneros según el tipo de nandina, modalidad de transporte, región de procedencia, entre otras.
Cobertura	0%	100%
Método para estimar el 100%	Se estima el servicio a través del movimiento de aeronaves residentes en vuelos internacionales, registrados en el Aeropuerto Internacional de Maiquetía. Se está diligenciando con las empresas para la compilación de información real.	

AÉREO

• Servicios Conexos

	CRÉDITO	DÉBITO
Fuente	Principales aeropuertos del país	No se dispone
Método de recopilación	Registros Administrativos	N/A
Metodología de elaboración	Se registran los ingresos en bolívares cobrados a las aerolíneas no residentes por la prestación de servicios aeroportuarios (uso de radar, derecho de aterrizaje, tasa aeroportuaria, entre otros). Los aeropuertos reportan montos globales de ingresos por este servicio, por lo que la clasificación de los ingresos según la residencia, se determina mediante un coeficiente preestablecido por los informantes calificados.	
Cobertura	85%	0%
Método para estimar el 100%	Las comisiones por servicios de agentes aéreos, son estimadas de acuerdo a los ingresos de las aerolíneas no residentes por la venta de boletos a residentes en vuelos internacionales	Los servicios aeroportuarios son estimados con base a indicadores de volumen de vuelos internacionales de aeronaves residentes; Las comisiones a agentes aéreos se estiman de acuerdo a los niveles de ventas de boletos de las empresas aéreas residentes en vuelos internacionales; Otros Servicios (mantenimiento de aeronaves) se estima a través del volumen de aeronaves residentes movilizadas en vuelos internacionales.

OTROS TRANSPORTES

- Fletes

	CRÉDITO	DÉBITO
Fuente		INE
Método de recopilación		Registros Administrativos
Metodología de elaboración		Se incluyen los pagos realizados al resto del mundo, por concepto de servicios de transporte de mercancías, estimados mediante un coeficiente que se aplica a las importaciones totales de bienes f.o.b, obtenidos a través de los registros aduaneros según el tipo de nandina, modalidad de transporte, región de procedencia, entre otras.
Cobertura		100%

Principales Limitaciones Estadísticas

- ◆ Deficiente cobertura estadística del sector privado por el bajo índice de respuesta.
- ◆ En el cálculo de los coeficientes de las importación de los fletes:

Selección de productos únicos: Para el desarrollo del estudio se consideraron aquellas transacciones que registraron un sólo producto en el manifiesto de importación.

Valores de Flete y Seguro iguales a cero: Se observó en la base de datos la presencia de ítems que no tenían asignados, el costo del flete y seguro.

Proporciones de fletes muy altos: Para cada una de las transacciones se calculó el coeficiente de flete respectivo, resultando este valor, en algunos casos, mayor que la unidad

Como método de validación y eliminación se consideró tomar sólo aquellos ítems que no presentaran inconsistencias de este tipo.

Difusión de los Datos

- **Sitio de Internet del Banco Central de Venezuela (BCV)**
<http://www.bcv.org.ve>
- **Anuario de Balanza de Pagos**
- **Informe Económico**
- **Publicaciones Externas: Entidades Gubernamentales del País.**
- **Fondo Monetario Internacional**
- **Banco Mundial**
- **Comunidad Andina**



**Banco Central de Venezuela
Gerencia de Estadísticas Económicas
Departamento de Estadísticas
del Sector Externo**

**Comercio Exterior de Servicios
Metodología de Transporte**

Panamá, 13 al 16 de Septiembre 2005