

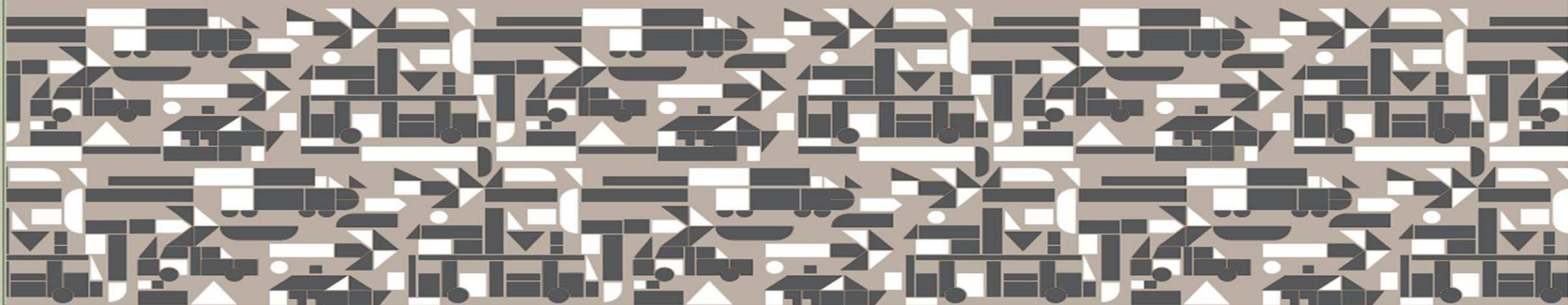
**MINISTERIO
DE TRANSPORTE
Y OBRAS PÚBLICAS**



DIRECCIÓN
NACIONAL DE
TRANSPORTE

**NUESTRA OBRA
ES EL PAÍS.**

Rincón 561 - CP 11000
Montevideo, Uruguay
(+598) 2915 8333
contacto@mtop.gub.uy



Anuario Estadístico de Transporte





DIRECCIÓN
NACIONAL DE
TRANSPORTE

Anuario Estadístico de Transporte 2016

AUTORIDADES:

Sr. Víctor Rossi

Ministro de Transporte y Obras Públicas

Sr. Jorge Setelich

Subsecretario de Transporte y Obras Públicas

Sr. Felipe Martin

Director Nacional de Transporte

Elaborado por la División Ingeniería de Transporte
de la Dirección Nacional de Transporte

Ing. José Larramendi

Ing. Gabriela Portu

Ing. Nicolás Van Der Maesen

Ayte. Ing. Gonzalo Vieitez

Ayte. Ing. Marcelo Bibbó

Ayte. Ing. Juan P. Barbier

Asist. Técnico Diego Álvarez

Sec. Adm. Antonella Riccardi

Adm. Virginia Franciscovich



DIRECCIÓN
NACIONAL DE
TRANSPORTE

Anuario Estadístico de Transporte 2016

La información estadística que aquí se presenta es una elaboración de la Dirección Nacional de Transporte del Ministerio de Transporte y Obras Públicas donde se incluyen los principales indicadores de la actividad del sector Transporte en la República Oriental del Uruguay.

La información presentada corresponde a los últimos datos disponibles de parte de esta Dirección Nacional, y se encuentra agrupada en capítulos correspondientes a los distintos subsectores (Transporte por Carretera, Transporte Ferroviario, Transporte Fluvial y Marítimo, Transporte Aéreo como a otros indicadores del sector transporte (Actividad y precios, Consumo de Combustibles).

Debemos destacar el aporte realizado por la distintas instituciones, tanto públicas como privadas, gracias a las cuales podemos ofrecer la información contenida en este trabajo.

Por consultas y/o sugerencias sobre este material: División Ingeniería de Transporte
Teléfono: 2915 3763

Por más información sobre la Dirección Nacional de Transporte, consultar la página web: www.mtop.gub.uy



DIRECCIÓN
NACIONAL DE
TRANSPORTE

Anuario Estadístico de Transporte 2016

CONTENIDO:

•SIMBOLOGÍA UTILIZADA

•MODOS DE TRANSPORTE:

- POR CARRETERA
- FERROVIARIO
- FLUVIAL Y MARÍTIMO
- AÉREO

•OTROS INDICADORES DEL SECTOR TRANSPORTE

- ACTIVIDAD Y PRECIOS
- CONSUMO DE COMBUSTIBLES





DIRECCIÓN
NACIONAL DE
TRANSPORTE

Anuario Estadístico de Transporte 2016

SIMBOLOGÍA UTILIZADA EN LOS CUADROS ESTADÍSTICOS

. . . . NO SE POSEE INFORMACIÓN SOBRE EL FENÓMENO.

0 EL VALOR NUMÉRICO CORRESPONDIENTE AL FENÓMENO ES CERO.

Anuario Estadístico de Transporte 2016



DIRECCIÓN
NACIONAL DE
TRANSPORTE

TRANSPORTE POR CARRETERA



- INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE Y VEHÍCULOS DE TRANSPORTE
- TRÁNSITO EN LA RED VIAL NACIONAL
- MOVIMIENTO INTERNACIONAL DE CARGA
- MOVIMIENTO DE PASAJEROS EN SERVICIOS REGULARES

Transporte por carretera

•Infraestructura y vehículos de transporte

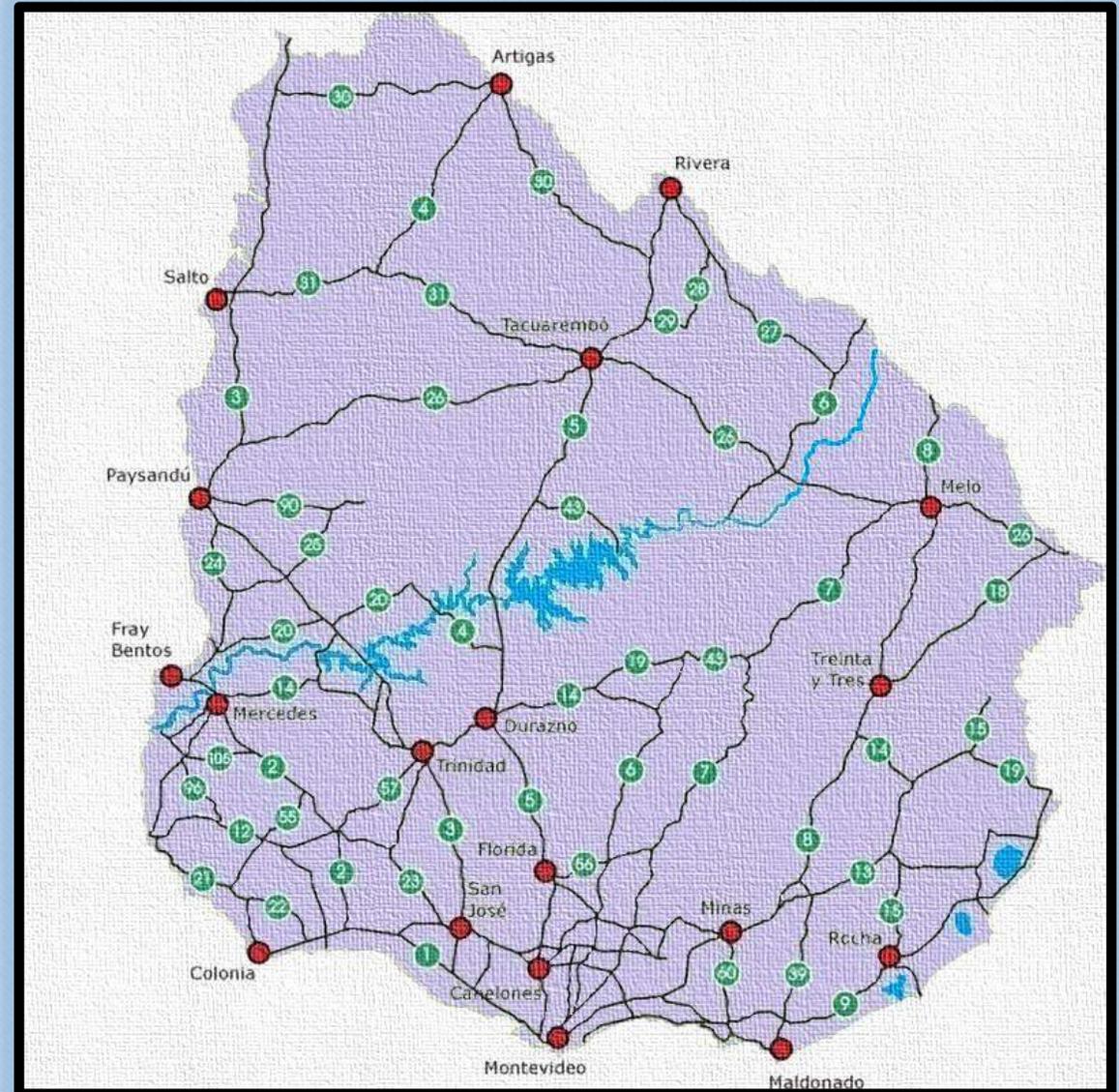
Red Vial Primaria y Secundaria

Referencias

— 6 — Ruta nacional

● Capital departamental

Escala



Fuente: Dirección Nacional de Vialidad

Transporte por carretera

•Infraestructura y vehículos de transporte

Longitud de la Red Vial Nacional; por Tipo de Pavimento y Material según Departamento (en kilómetros)

Departamento	Total	2014			
		H	CA	T B	Tosca
Total País	8.776	382	3.247	4.311	837
Artigas	394	2	111	260	22
Canelones	1.138	80	669	249	139
Cerro Largo	494	7	28	433	26
Colonia	568	6	223	339	0
Durazno	360	2	121	112	125
Flores	279	0	130	136	14
Florida	686	0	108	398	180
Lavalleja	287	33	154	100	0
Maldonado	360	0	189	170	0
Montevideo	105	89	15	0	0
Paysandú	415	0	167	225	23
Río Negro	455	54	172	149	80
Rivera	439	0	72	348	18
Rocha	672	0	214	316	143
Salto	328	0	99	230	0
San José	433	109	280	28	17
Soriano	518	0	183	294	42
Tacuarembó	574	0	177	388	10
Treinta y Tres	271	0	135	136	0

Referencias

Superior	H: Hormigón CA: Concreto Asfáltico
Medio	TB: Tratamiento Bituminoso

Fuente: Dirección Nacional de Vialidad

Nota: Los datos corresponden al año 2014

Transporte por carretera

•Infraestructura y vehículos de transporte

Cuadro por Año y Tipo de Vehículo Empresas Profesionales



AÑO	Camión			Tractor		Remolque		Semiremolque			TOTAL
	C11	C12	C13	T11	T12	R11	R12	S1	S2	S3	
Antes de 1991	1.761	656	0	538	291	440	463	37	464	312	4.962
1991	70	53	0	21	18	32	57	1	29	10	291
1992	97	67	0	28	23	19	47	3	27	13	324
1993	142	139	0	28	30	53	61	1	57	17	528
1994	189	104	0	48	50	52	42	1	61	13	560
1995	248	149	0	78	101	69	98	1	84	47	875
1996	316	141	0	86	129	82	83	2	93	71	1.003
1997	296	154	0	59	131	111	83	2	107	75	1.018
1998	240	186	0	42	182	112	79	0	114	140	1.095
1999	114	62	0	9	29	64	32	2	71	62	445
2000	83	24	0	10	19	50	34	3	60	51	334
2001	94	21	0	6	16	38	26	2	34	40	277
2002	20	3	0	2	2	24	8	1	37	13	110
2003	15	2	0	0	8	37	30	3	44	22	161
2004	56	56	0	25	60	115	67	7	94	57	537
2005	129	146	0	42	114	140	73	1	93	79	817
2006	137	151	0	45	105	169	89	3	80	100	879
2007	158	109	0	21	146	177	78	2	173	121	985
2008	272	262	0	51	238	280	102	4	188	148	1.545
2009	257	202	0	50	158	208	70	3	109	155	1.212
2010	282	256	0	74	230	287	78	6	155	193	1.561
2011	387	528	0	95	487	388	69	0	238	299	2.491
2012	381	450	0	77	449	348	52	1	214	336	2.308
2013	318	506	0	88	489	377	38	2	315	377	2.510
2014	333	374	0	55	351	262	18	1	214	394	2.002
2015	181	258	0	45	263	187	7	0	183	251	1.375
TOTAL	6.576	5.059	0	1.623	4.119	4.121	1.884	89	3.338	3.396	30.205

Transporte por carretera

•Infraestructura y vehículos de transporte

Cuadro por Año y Tipo de Vehículo Empresas No Profesionales



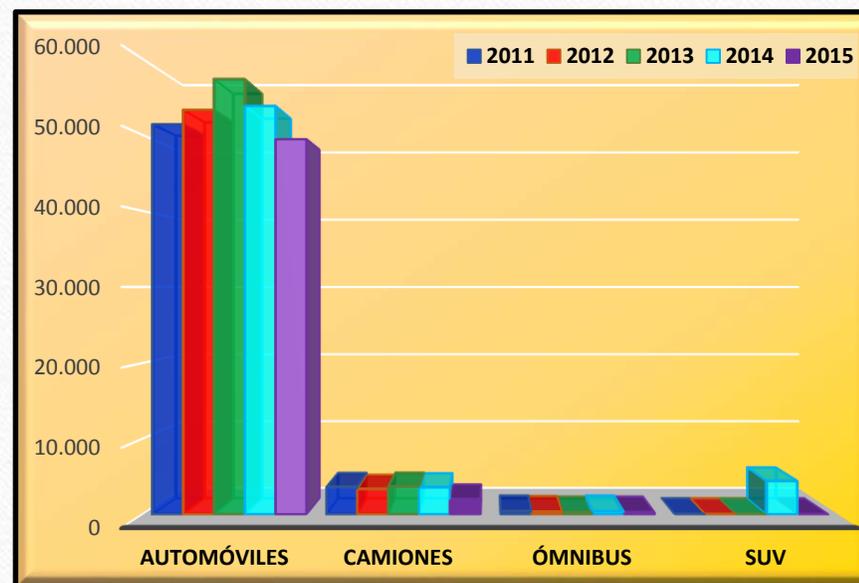
AÑO	Camión			Tractor		Remolque		Semiremolque			TOTAL
	C11	C12	C13	T11	T12	R11	R12	S1	S2	S3	
Antes de 1991	2.674	287	0	52	45	105	40	33	110	38	3.384
1991	181	16	0	4	3	11	5	5	5	0	230
1992	282	23	0	3	1	7	4	2	4	0	326
1993	450	53	0	7	3	7	3	2	12	2	539
1994	497	60	0	3	4	5	5	8	14	3	599
1995	447	57	0	6	11	10	8	1	14	2	556
1996	483	79	0	8	8	20	3	6	16	11	634
1997	610	75	0	9	7	17	5	9	9	8	749
1998	547	49	0	2	13	19	3	2	9	10	654
1999	265	32	0	2	3	11	3	3	8	7	334
2000	175	13	4	3	3	8	3	0	11	6	226
2001	239	9	0	2	1	7	3	0	4	3	268
2002	59	5	0	1	0	5	1	1	7	4	83
2003	28	3	0	0	1	7	2	2	4	3	50
2004	100	40	0	0	3	14	1	2	4	4	168
2005	167	35	0	1	10	22	3	2	14	6	260
2006	245	62	0	2	9	15	4	1	10	12	360
2007	300	36	0	1	10	29	5	4	13	13	411
2008	514	68	0	7	19	28	2	3	43	6	690
2009	572	61	0	5	9	18	6	4	36	16	727
2010	727	62	0	2	11	38	0	3	11	13	867
2011	774	143	0	10	36	33	4	7	35	26	1.068
2012	976	132	0	5	30	48	6	3	28	30	1.258
2013	795	165	0	5	39	50	1	5	32	33	1.125
2014	913	181	0	3	58	22	0	4	28	43	1.252
2015	484	71	0	3	29	19	2	0	33	13	654
TOTAL	13.504	1.817	4	146	366	575	122	112	514	312	17.472

Transporte por carretera

•Infraestructura y vehículos de transporte

Venta de Vehículos Automotores 0 km por Tipo de Vehículo según Año (en vehículos)

	Automóviles	Camiones	Ómnibus	SUV	TOTAL
2011	51.383	3.615	392	...	55.390
2012	53.276	3.336	310	...	56.922
2013	57.333	3.653	231	...	61.217
2014	53.794	3.567	379	4.398	62.138
2015	49.420	1.966	235	....	51.621



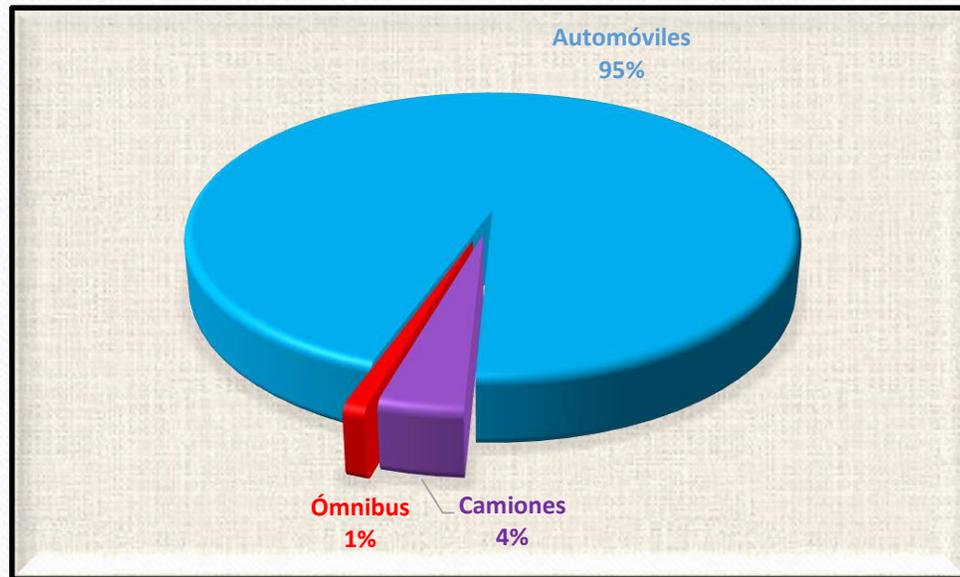
Fuente: ACAU

Nota: Automoviles, Comerciales Livianos y Utilitarios
SUV: Vehículo utilitario deportivo

Transporte por carretera

•Infraestructura y vehículos de transporte

Porcentaje de Venta de Vehículos Automotores 0 km por Tipo de Vehículo según Año



	Automóviles	Camiones	Ómnibus	SUV	TOTAL
2011	92,77	6,53	1,00	...	100
2012	93,59	5,86	1,00	...	100
2013	93,66	5,97	1,00	...	100
2014	86,36	5,56	1,00	7,08	100
2015	95,74	3,81	1,00		100

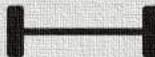
SUV: Vehículo utilitario deportivo

Transporte por carretera

•Infraestructura y vehículos de transporte

Pesos Brutos Máximos (PBM) Admisibles según Tipo de Eje (t) (Según el Reglamento de límites de peso para vehículos que circulan en rutas nacionales)

Referencias

-  Eje de 2 neumáticos convencionales 
-  Eje de 4 neumáticos convencionales 
-  Eje de 2 neumáticos "superanchos" ** 

Eje Simple

PBM

6



10,5



7



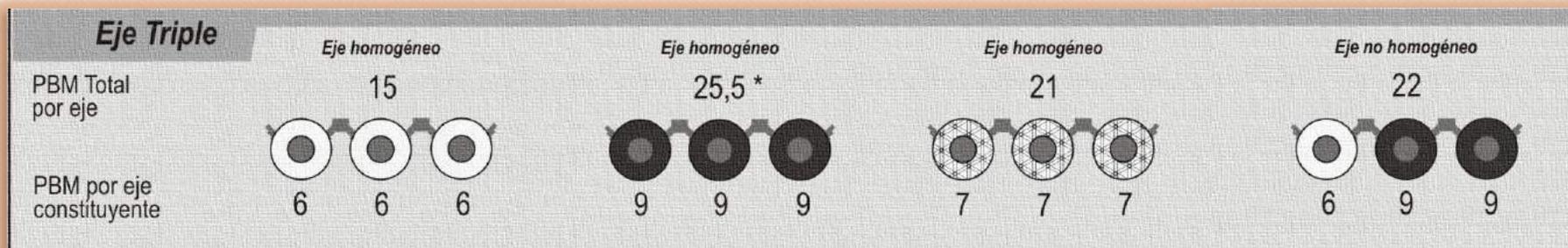
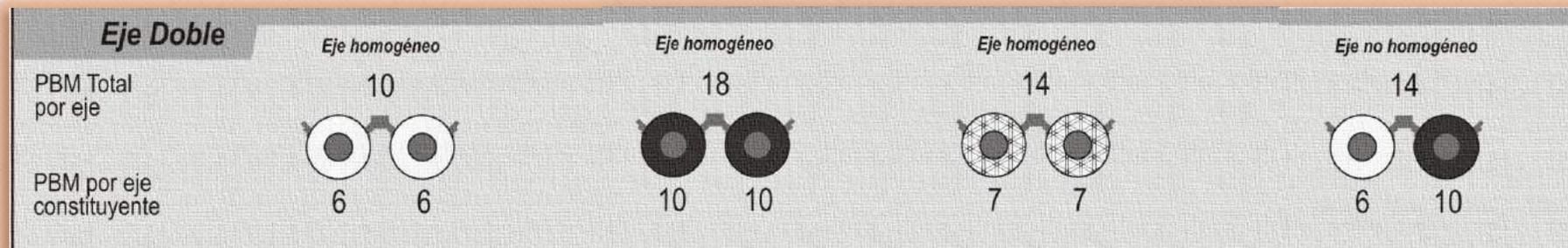
Notas:**: Se consideran "superanchos" los neumáticos con un ancho de sección mayor o igual a 385mm.

PBM (Peso Bruto Máximo): corresponde al peso bruto total descargado sobre el pavimento, comprende tara del vehículo más capacidad de carga (peso del vehículo vacío más carga transportada).

Transporte por carretera

•Infraestructura y vehículos de transporte

Pesos Brutos Máximos (PBM) Admisibles según Tipo de Eje (t) (Según el Reglamento de límites de peso para vehículos que circulan en rutas nacionales)



Notas:

*: el límite de 25,5 es válido sólo en corredores autorizados, para el resto de las rutas 22t.

PBM (Peso Bruto Máximo): corresponde al peso bruto total descargado sobre el pavimento, comprende tara del vehículo más capacidad de carga (peso del vehículo vacío más carga transportada).

Transporte por carretera

•Infraestructura y vehículos de transporte

Tipología de Vehículos



Tractor

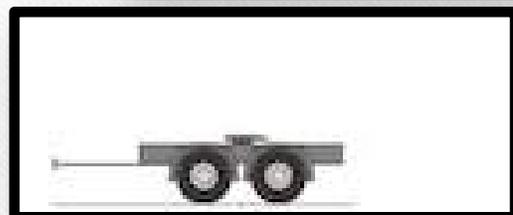


Semi-remolque

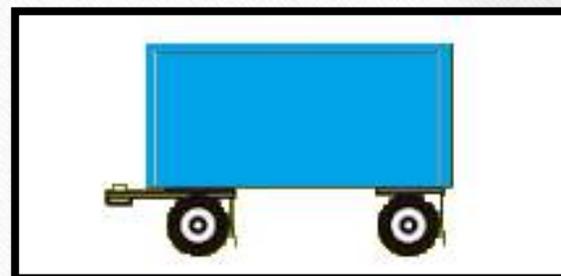


Camión

Semi-remolque con quinta Rueda para bitrenes



Dolly

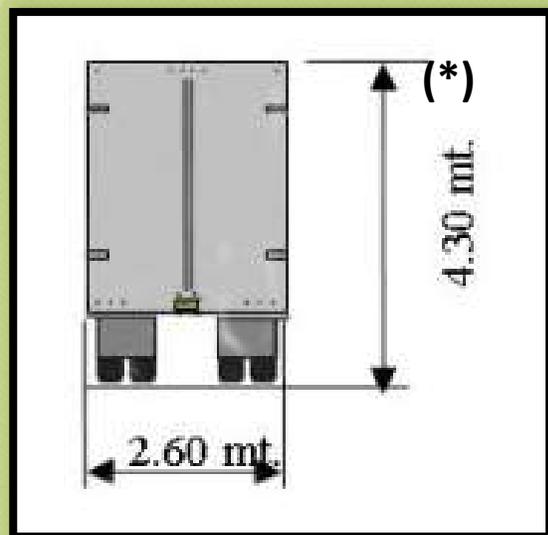


Remolque

Transporte por carretera

•Infraestructura y vehículos de transporte

Dimensiones para Vehículos de Transporte de Carga



VEHÍCULOS DE CARGA



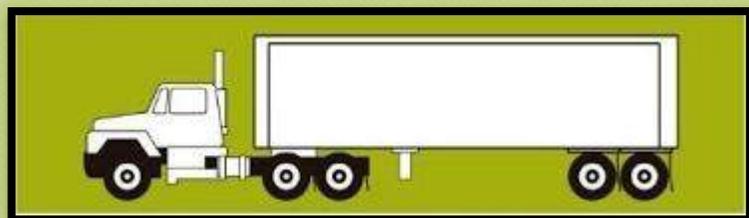
Máximo 13,20 m
CAMIÓN SIMPLE

(*). Altura autorizada en corredores especificados según Resolución Ministerial. Decreto N° 157/009.

Transporte por carretera

•Infraestructura y vehículos de transporte

Dimensiones para Vehículos de Transporte de Carga

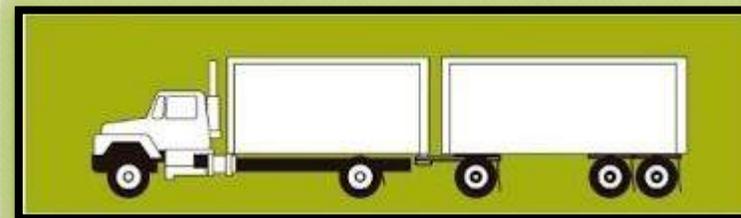


6 18 18

Mínimo 13,38 m (**)

Máximo 18,60 m

TRACTOR CON SEMI-REMOLQUE



6 10,5 10,5 18

Mínimo 15,25 m (**)

Máximo 20,00 m

CAMIÓN CON REMOLQUE

(**) Están definidas las distancias mínimas entre ejes para cada peso bruto. En estos ejemplos se indican las distancias mínimas correspondientes a las distribuciones de peso por eje señaladas (valores en toneladas).

Transporte por carretera

- Infraestructura y vehículos de transporte

Dimensiones para Vehículos de Transporte de Pasajeros



14 metros



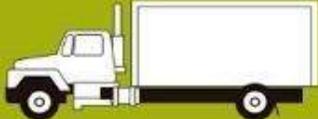
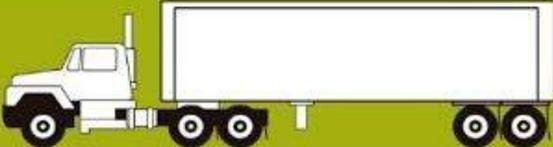
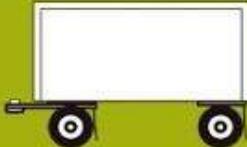
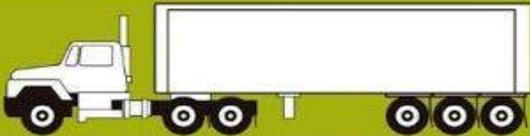
2,60 m

4,10 m

Transporte por carretera

•Infraestructura y vehículos de transporte

Pesos Máximos para Vehículos de Transporte de Carga

	Camión de dos ejes Peso máx. 16,5 t		Camión de tres ejes Peso máx. 24 t
	Tractocamión de dos ejes con semirremolque de tres ejes Peso máx. 42 t *		Tractocamión de dos ejes con semirremolque de un eje Peso máx. 27 t
	Tractocamión de tres ejes con semirremolque de dos ejes Peso máx. 42 t		Tractocamión de tres ejes con semirremolque de un eje Peso máx. 34,5 t
	Remolque de dos ejes Peso máx. 21 t		Tractocamión de tres ejes con semirremolque de tres ejes Peso máx. 45 t
	Camión de dos ejes con remolque de tres ejes Peso máx. 45 t		Camión de dos ejes con remolque de dos ejes Peso máx. 37,5 t
			Camión de tres ejes con remolque de dos ejes Peso máx. 45 t

Fuente: Dirección Nacional de Transporte

* - Pesos admitidos sólo en corredores autorizados; para el resto de la red vial se admitirá 22 t en el eje triple.

Transporte por carretera

•Infraestructura y vehículos de transporte

Pesos Máximos para Vehículos de Transporte de Carga



Tractocamión de dos
ejes con semirremolque
de dos ejes

Peso máx. 37,5 t



Tractocamión de dos
ejes con semirremolque
de tres ejes

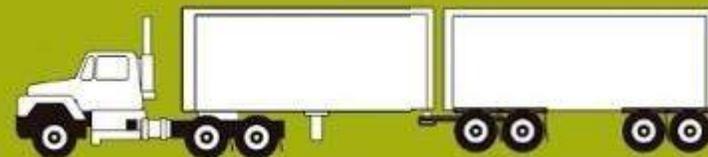
Peso máx. 45 t



Tractocamión de dos
ejes con semirremolque
de dos ejes

Peso máx. 34,5 t

*** Bitren
Peso máx. 57 t



** - Pesos admitidos sólo en corredores autorizados; para el resto de la red vial se admitirá 22 t en el conjunto de los tres ejes.

*** - Solo permitida la circulación de estos equipos según lo establecido en el Decreto N° 371/011.

Transporte por carretera

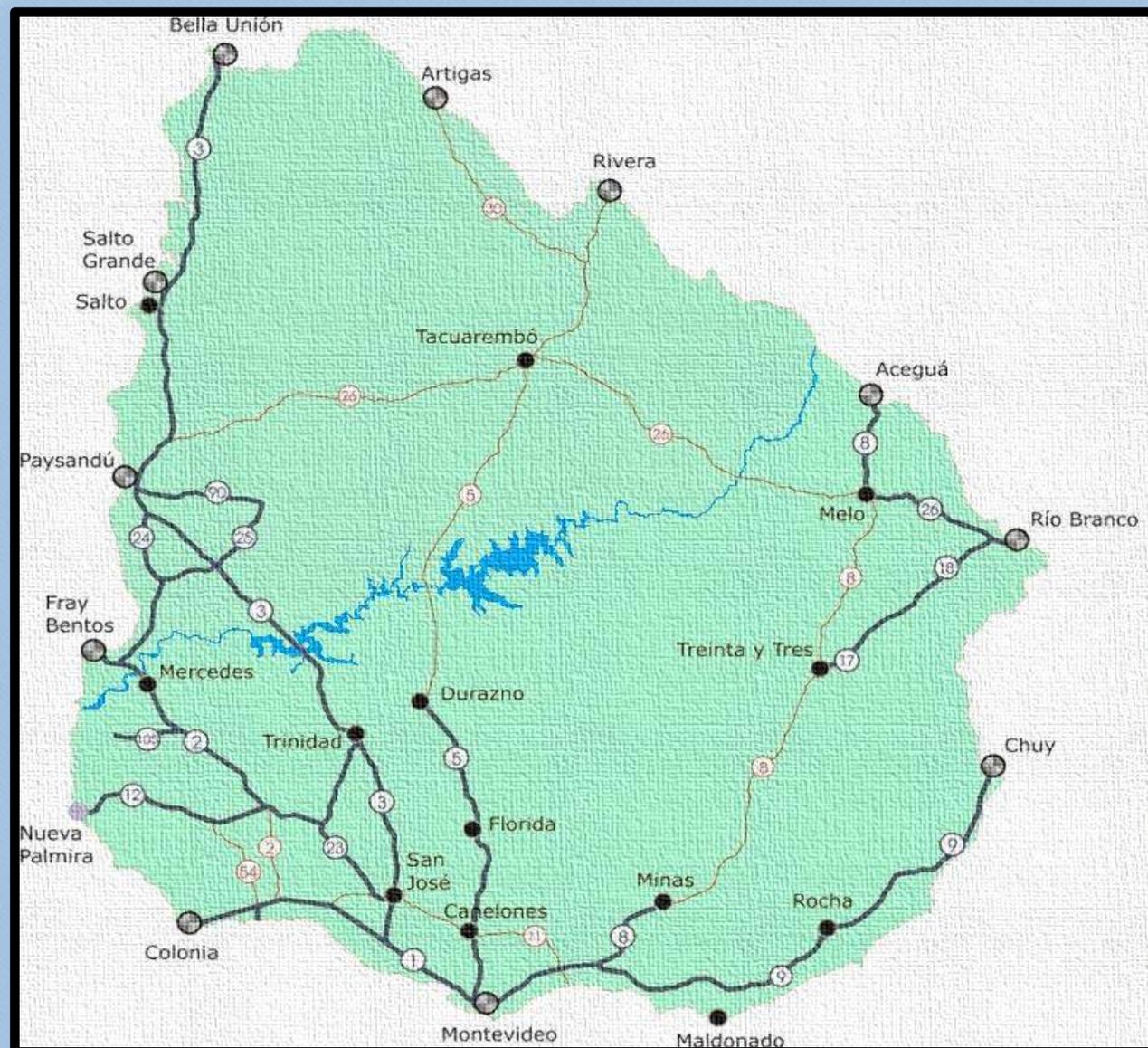
•Infraestructura y vehículos de transporte

Corredores Autorizados para la Circulación de Ejes Triples, de Doce Neumáticos con 25,5 t

Referencias

- 9 — Tramo de ruta nacional autorizado para circulación con 25,5 t en eje triple
- 9 — Ruta nacional
- Paso de Frontera
- Capital departamental
- Otras ciudades

Escala



Transporte por carretera

•Infraestructura y vehículos de transporte

Ruta	Tramo autorizado
Ruta 1	Montevideo - Colonia
Ruta 2	Cardona - Fray Bentos
Ruta 3	Empalme Ruta 1 - Bella Unión
Ruta 5	Montevideo - Durazno
Ruta 8	Montevideo - Minas Melo - Aceguá
Ruta 9	Empalme Ruta 8 - Chuy
Ruta 11	San José - Empalme Ruta 23
Ruta 12	Empalme Ruta 23 - Nueva Palmira
Ruta 17	Treinta y Tres - Empalme Ruta 18
Ruta 18	Empalme Ruta 17 - Empalme Ruta 2
Ruta 21	Mercedes - Empalme Ruta 105
Ruta 23	Empalme Ruta 11 - Trinidad
Ruta 24	Empalme Ruta 2 - Empalme Ruta 9
Ruta 25	Empalme Ruta 24 - Empalme Ruta 9
Ruta 26	Melo - Río Branco
Ruta 54	Empalme Ruta 1 - Juan Lacaze
Ruta 90	Empalme Ruta 25 - Paysandú
Ruta 105	Empalme Ruta 21 - Palmitas

**Corredores Autorizados para la Circulación
de Ejes Triples de Doce Neumáticos con
25,5 t de Peso Bruto Total**

Transporte por carretera

•Infraestructura y vehículos de transporte

Corredores Autorizados para la Circulación de Vehículos de Carga de hasta 4,30 m de Altura

Escala

kilómetros

0 50 100

Referencias

-  Tramo de ruta nacional autorizado para circulación con altura máxima de 4,30 m
-  Tramo de jurisdicción departamental
-  Paso de Frontera
-  Capital departamental
-  Otras ciudades



Fuente: Dirección Nacional de Transporte

Transporte por carretera

•Infraestructura y vehículos de transporte

Ruta	Tramo autorizado
Ruta 1	Montevideo - Colonia
Ruta 2	Cardona - Fray Bentos
Ruta 3	Empalme Ruta 1 - Bella Unión Acceso a Puente Internacional Gral. Artigas
Ruta 4	Empalme Ruta 31 - Artigas
Ruta 5	Montevideo - Rivera
Ruta 8	Montevideo - Aceguá
Ruta 9	Empalme Ruta 8 - Chuy
Ruta 11	Empalme Ruta 1 - Atlántida (*)
Ruta 12	Empalme Ruta 23 - Nueva Palmira
Ruta 14	Mercedes - Sarandí del Yí J.P Varela- Lascano
Ruta 15	La Paloma - Cebollatí
Ruta 17	Treinta y Tres - Empalme Ruta 18
Ruta 18	Empalme Ruta 17 - Empalme Ruta 26
Ruta 21	Nueva Palmira - Mercedes
Ruta 23	Empalme Ruta 11 - Empalme Ruta 12
Ruta 26	Empalme Ruta 3 - Río Branco
Ruta 31	Salto - Empalme Ruta 4
Ruta 102	Tramo Ruta 5 - Ruta 8 (Anillo Perimetral)

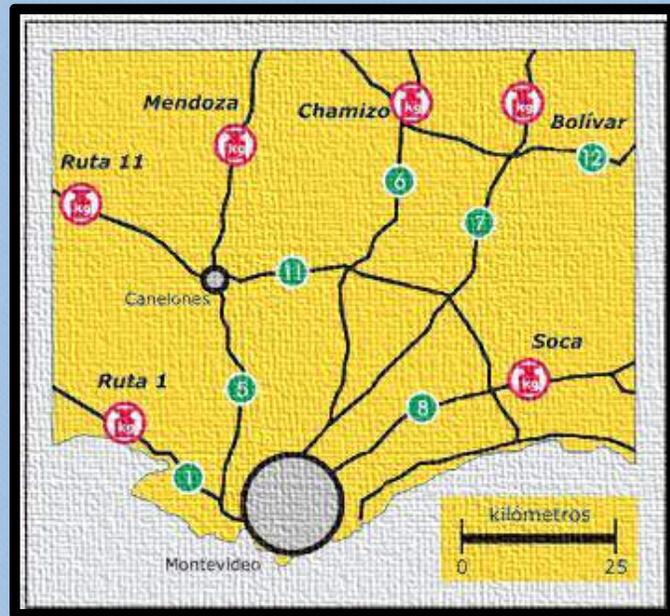
**Corredores Autorizados para la
Circulación de Vehículos de Carga de
hasta 4,30 m de Altura**

(*) - Excepto el puente sobre el Río San José, ubicado en el km 53, el cual deberá evitarse.

Transporte por carretera

•Infraestructura y vehículos de transporte

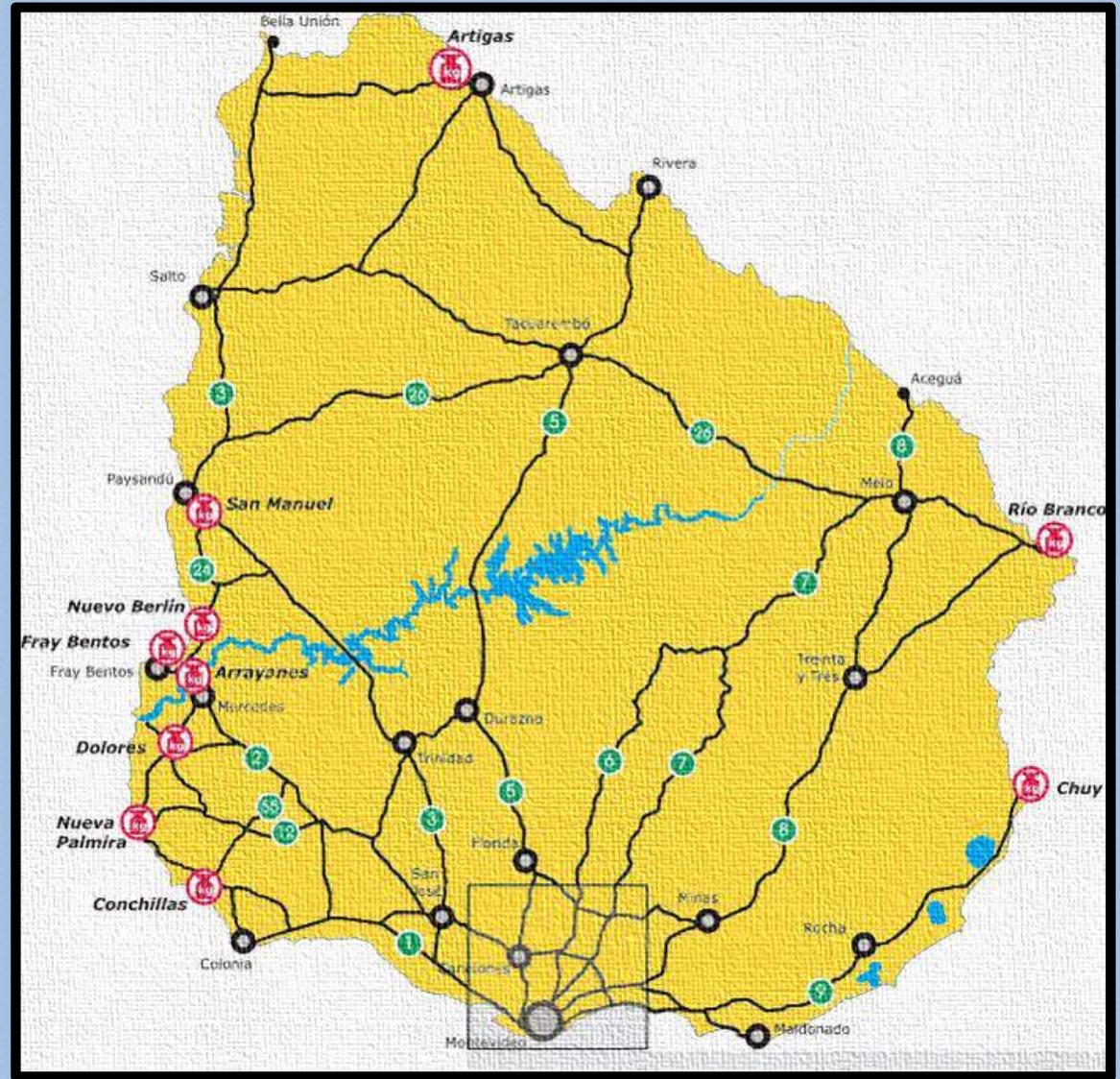
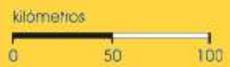
Estaciones de Pesaje Fijas en Rutas Nacionales



Referencias

- 6 — Ruta nacional
- Capital departamental
- Otros centros urbanos
- kg Puesto de Pesaje Fijo

Escala



Transporte por carretera

•Infraestructura y vehículos de transporte

Estaciones de Pesaje Fijas en Rutas Nacionales

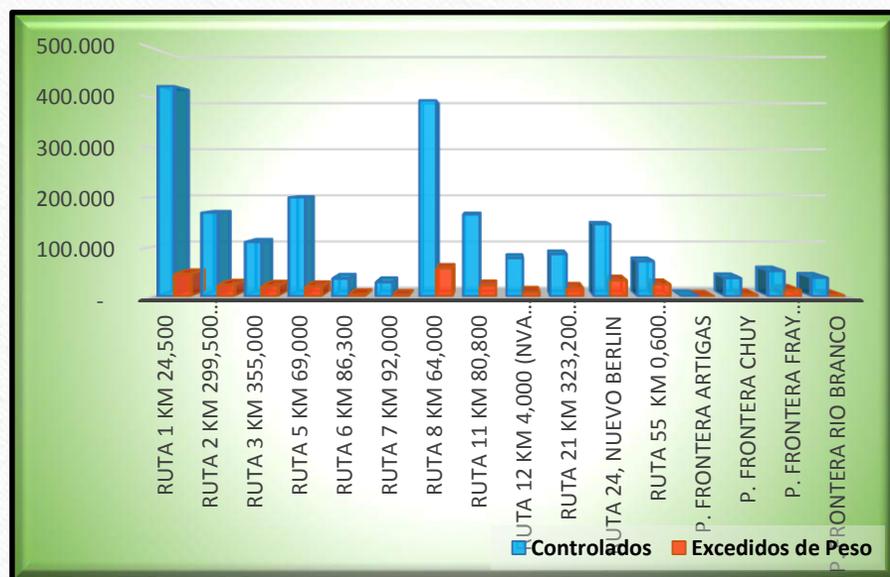
Puesto de Pesaje		Ubicación		Número de Balanzas	Sentido de Pesaje
Ruta 1	Ruta 1	Km 24,500	San José	4 (*)	Ambos Sentidos
Arrayanes	Ruta 2	km 287,000	Río Negro	1	Hacia Fray Bentos
San Manuel	Ruta 3	km 355,000	Paysandú	1	Hacia Montevideo
Mendoza	Ruta 5	km 69,000	Florida	3 (**)	Ambos Sentidos
Chamizo	Ruta 6	km 86,300	Florida	1	Hacia Montevideo
Bolívar	Ruta 7	km 92,000	Canelones	1	Hacia Montevideo
Soca	Ruta 8	km 50,500	Canelones	2	Ambos Sentidos
Ruta 11	Ruta 11	km 80,800	San José	4 (*)	Ambos Sentidos
Nueva Palmira	Ruta 12	km 4,000	Colonia	1	Hacia Nueva Palmira
Dolores	Ruta 21	km 323,200	Soriano	1	Hacia Dolores
Nuevo Berlín	Ruta 24	km 19,000	Río Negro	1	Hacia Fray Bentos
Conchillas	Ruta 55	Km 0,600	Conchillas	1	Hacia el Sur
Artigas (Paso de Frontera)	Ruta 30	Km 125,000		1	Hacia el Norte
Chuy (Paso de Frontera)	Ruta 9	km 336,000	Rocha	1	Hacia el Sur
Fray Bentos (P. de Frontera)	Puente Gral. San Martín		Río Negro	1	Hacia el Sur
Río Branco (P. de Frontera)	Ruta 26	km 85	Cerro Largo	1	Hacia el Este

(*) - Sistema de pesaje con dos balanzas instaladas (una selectiva en la calzada de la ruta y otra punitiva en la senda de pesaje) para cada sentido de circulación.

(**) - Este puesto cuenta con dos balanzas (una selectiva y otra punitiva) instaladas en el sentido de circulación desde Montevideo y una balanza (punitiva) instalada en el sentido hacia Montevideo.

Transporte por carretera
•Infraestructura y vehículos de transporte

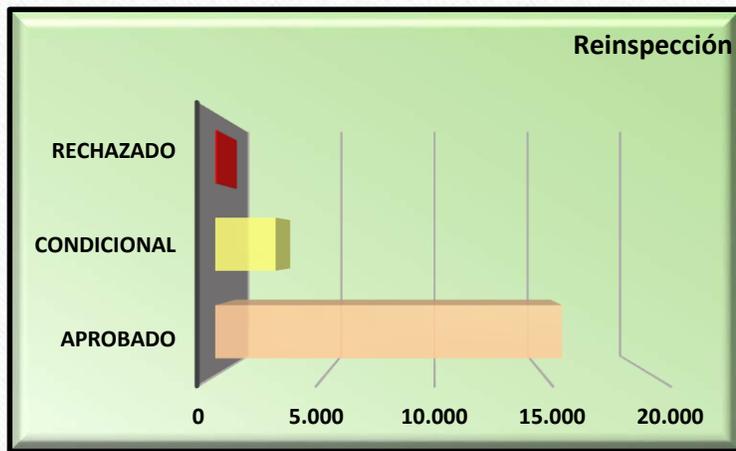
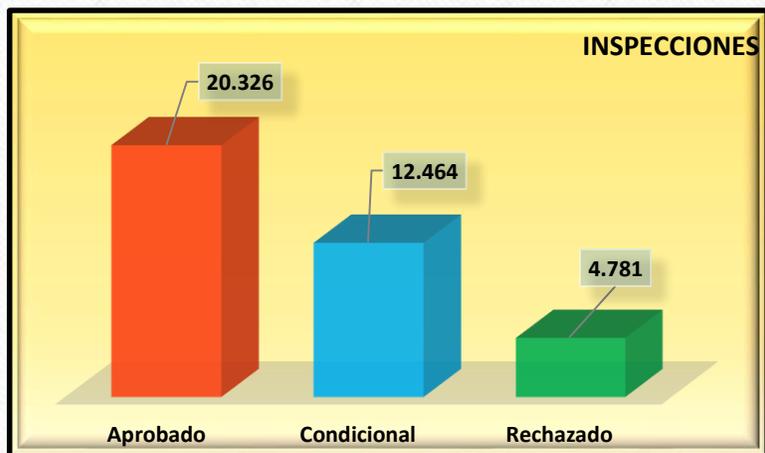
Total de Vehículos Contravenidos por Exceso de Peso y Estación de Pesaje



ESTACION	Controlados	Excedidos de Peso	Contravenciones por exceso de Peso	
			Porc. Contravenidos	
Ruta 1 Km 24,500	423.525	45.319	1.569	0,37%
Ruta 2 Km 299,500 (Los Arrayanes)	168.665	23.481	662	0,39%
Ruta 3 Km 355,000	109.509	21.253	791	0,72%
Ruta 5 Km 69,000	199.447	20.077	680	0,34%
Ruta 6 Km 86,300	35.852	3.552	201	0,56%
Ruta 7 Km 92,000	28.429	1.603	112	0,39%
Ruta 8 Km 64,000	395.074	56.734	1.793	0,45%
Ruta 11 Km 80,800	165.072	21.828	603	0,37%
Ruta 12 Km 4,000 (Nva Palmira)	77.202	8.617	254	0,33%
Ruta 21 Km 323,200 (Dolores)	85.192	16.910	644	0,76%
Ruta 24, Nuevo Berlin	145.330	32.316	1.339	0,92%
Ruta 55 Km 0,600 (Conchillas)	70.594	24.197	960	1,36%
P. Frontera Artigas	855	83	2	0,23%
P. Frontera Chuy	36.855	3.106	115	0,31%
P. Frontera Fray Bentos	51.209	12.664	109	0,21%
P. Frontera Rio Branco	37.640	2.065	109	0,29%

Fuente: Dirección Nacional de Transporte

Transporte por carretera
 •Infraestructura y vehículos de transporte



Inspección Técnica Vehicular

Tipo de Vehículo y Tipo de Inspección	Resultado			TOTAL
	Aprobado	Condicional	Rechazado	
VEHÍCULOS DE CARGA				
Inspección	18.079	10.840	4.437	33.356
Reinspección	13.897	2425	66	16.388
ÓMNIBUS Y MICRO ÓMNIBUS				
Inspección	1.678	1.090	261	3.029
Reinspección	1.343	219	4	1.566
MINI - ÓMNIBUS				
Inspección	569	534	83	1.186
Reinspección	591	111	3	705
EQUIPOS ESPECIALES				
Inspecciones	....	....	....	178
Total Inspección	20.326	12.464	4.781	37.749
Total Reinspección	15.831	2.755	73	18.659

Nota: La Inspección Técnica Vehicular es obligatoria para vehículos de pasajeros que realizan servicios por rutas nacionales y vehículos de carga con capacidad de carga mayor o igual a 5 t.
 Resultado Aprobado: la unidad inspeccionada obtiene el Certificado de Aptitud Técnica válido por un año.
 Resultado Condicional: la unidad inspeccionada puede prestar servicio pero en un plazo máximo de 60 días deben efectuarse las reparaciones indicadas y realizarse una reinspección.
 Resultado Rechazado: la unidad inspeccionada no puede circular hasta tanto no se efectúen las reparaciones indicadas y se realice una reinspección.

Transporte por carretera

•Infraestructura y vehículos de transporte

Inspecciones Técnicas Vehiculares realizadas durante 2015, en Planta Fija y en Plantas Móviles, por Localidad

Localidad	Inspección Completa
Artigas	133
Bella Union	290
Chuy	105
Durazno	303
Florida	267
Fray Bentos	410
Juan Lacaze	654
Melo	424
Mercedes	962
Minas	273
Montevideo	27.011
Nueva Palmira	997

Localidad	Inspección Completa
Paysandu	1.110
Rio Branco	269
Rivera	399
Rocha	115
Salto	649
San Carlos	760
San Jose	443
Tacuarembó	603
Treinta y Tres	498
Trinidad	374
Young	700
TOTAL	37749

Localidad	Reinspecciones
Artigas	79
Bella Union	156
Chuy	70
Durazno	129
Florida	156
Fray Bentos	220
Juan Lacaze	345
Melo	232
Mercedes	506
Minas	137
Montevideo	14.003
Nueva Palmira	442

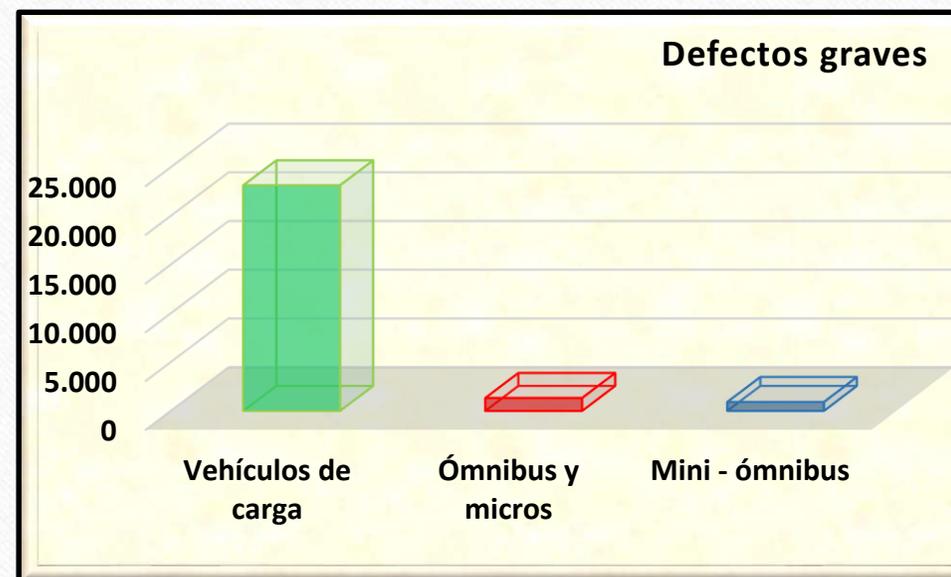
Localidad	Reinspecciones
Paysandu	572
Rio Branco	147
Rivera	250
Rocha	61
Salto	346
San Carlos	368
San Jose	251
Tacuarembó	319
Treinta y Tres	248
Trinidad	177
Young	319
TOTAL	19533

Transporte por carretera

•Infraestructura y vehículos de transporte

Tipo de defecto	DEFECTOS GRAVES		
	Vehículos de carga	Vehículos de pasajeros Ómnibus y micros	Mini- ómnibus
TOTAL	23.153	1.326	915
Acondicionamiento Interior	1.667	382	551
Carrocería	2.290	159	36
Chasis, motor y transmisión	353	31	17
Dirección	1.267	93	...
Ejes y suspensión	3.497	107	51
Frenos	10.665	349	131
Iluminación	3.414	171	129
Tacógrafo	...	34	...

Defectos Graves Detectados en 2015

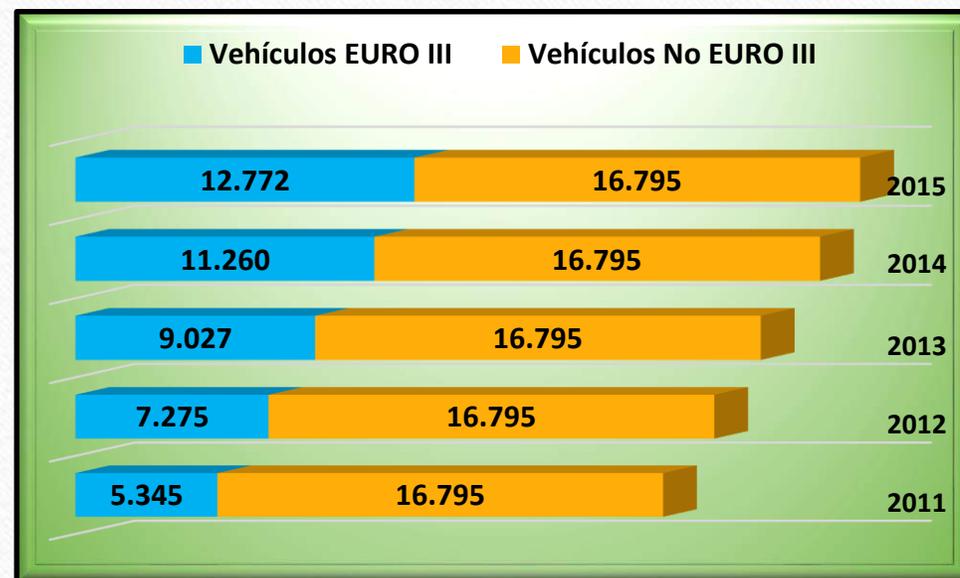
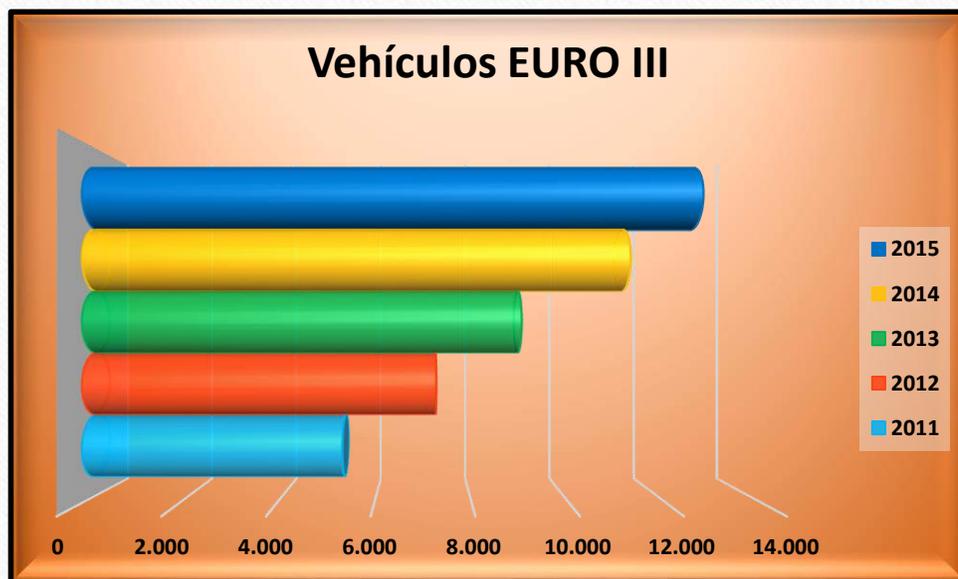


Transporte por carretera

•Infraestructura y vehículos de transporte

Ingreso de Vehículos con Motor EURO III

	2011	2012	2013	2014	2015
Vehículos EURO III	5.345	7.275	9.027	11.260	12.772
Vehículos No EURO III	16.795	16.795	16.795	16.795	16.795

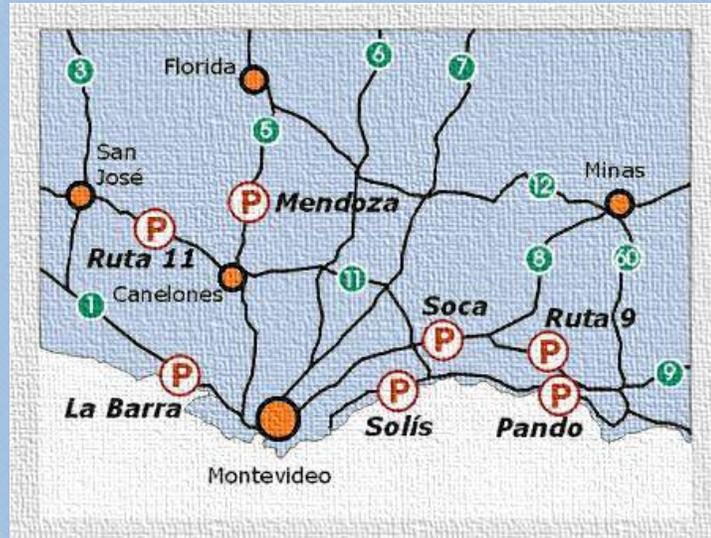


Fuente: Dirección Nacional de Transporte

Nota: No incluye vehículos de pasajero, tipo ómnibus

Transporte por carretera
• Tránsito en la red vial nacional

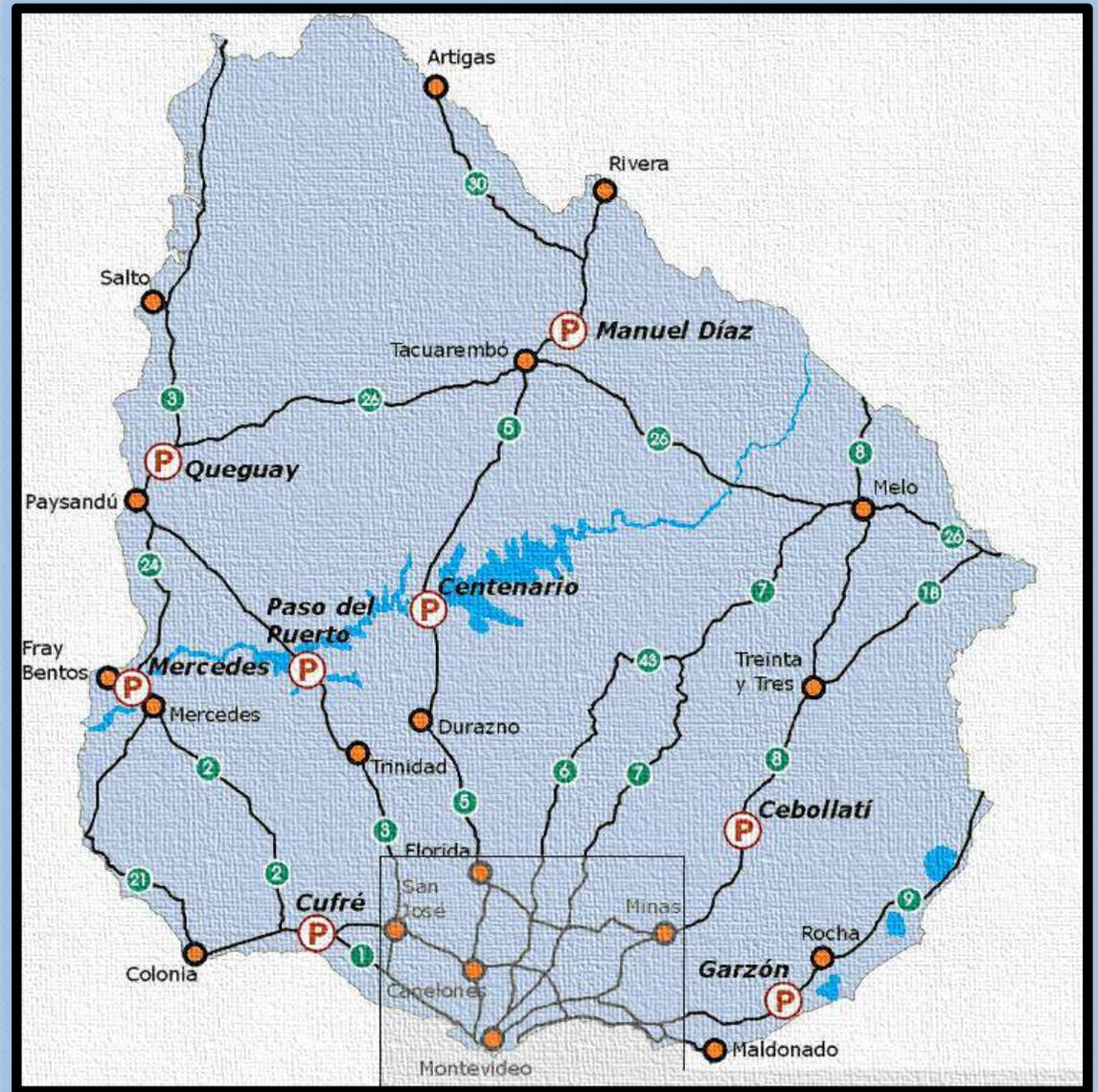
Puestos de Peaje en Rutas Nacionales



Referencias

- Ruta nacional
- Capital departamental
- Puesto de Peaje

Escala



Transporte por carretera
•Tránsito en la red vial nacional

Ubicación de los Puestos de Peaje en Rutas Nacionales

Denominación		Ubicación		Sentido de Cobro (1)
Peaje La Barra	Ruta 1	Km 23,850	San José	+/-
Peaje Cufré	Ruta 1	Km 107,350	Colonia	+/-
Peaje Mercedes	Ruta 2	Km 284,400	Río Negro	+/-
Peaje Paso del Puerto	Ruta 3	Km 245,200	Soriano	+/-
Peaje Queguay	Ruta 3	Km 392,750	Paysandú	+/-
Peaje Mendoza	Ruta 5	Km 67,500	Florida	+/-
Peaje Centenario	Ruta 5	Km 246,350	Durazno	+/-
Peaje Manuel Díaz	Ruta 5	Km 423,200	Tacuarembó	+/-
Peaje Soca	Ruta 8	Km 50,500	Canelones	+/-
Peaje Cebollatí	Ruta 8	Km 206,250	Lavalleja	+/-
Peaje Ruta 9	Ruta 9	Km 79,500	Canelones	+/-
Peaje Garzón	Ruta 9	Km 177,650	Maldonado	+/-
Peaje Ruta 11	Ruta 11	Km 81,000	San José	+/-
Peaje Pando	Ruta Interbalnearia	Km 33,200	Canelones	+/-
Peaje Solís	Ruta Interbalnearia	Km 81,000	Maldonado	+/-

(1) - Sentido + es el aumento de la progresiva de la ruta. En rutas principales indica sentido "desde Montevideo".

Sentido - es el de disminución de la progresiva de la ruta. En rutas principales indica sentido "hacia Montevideo".

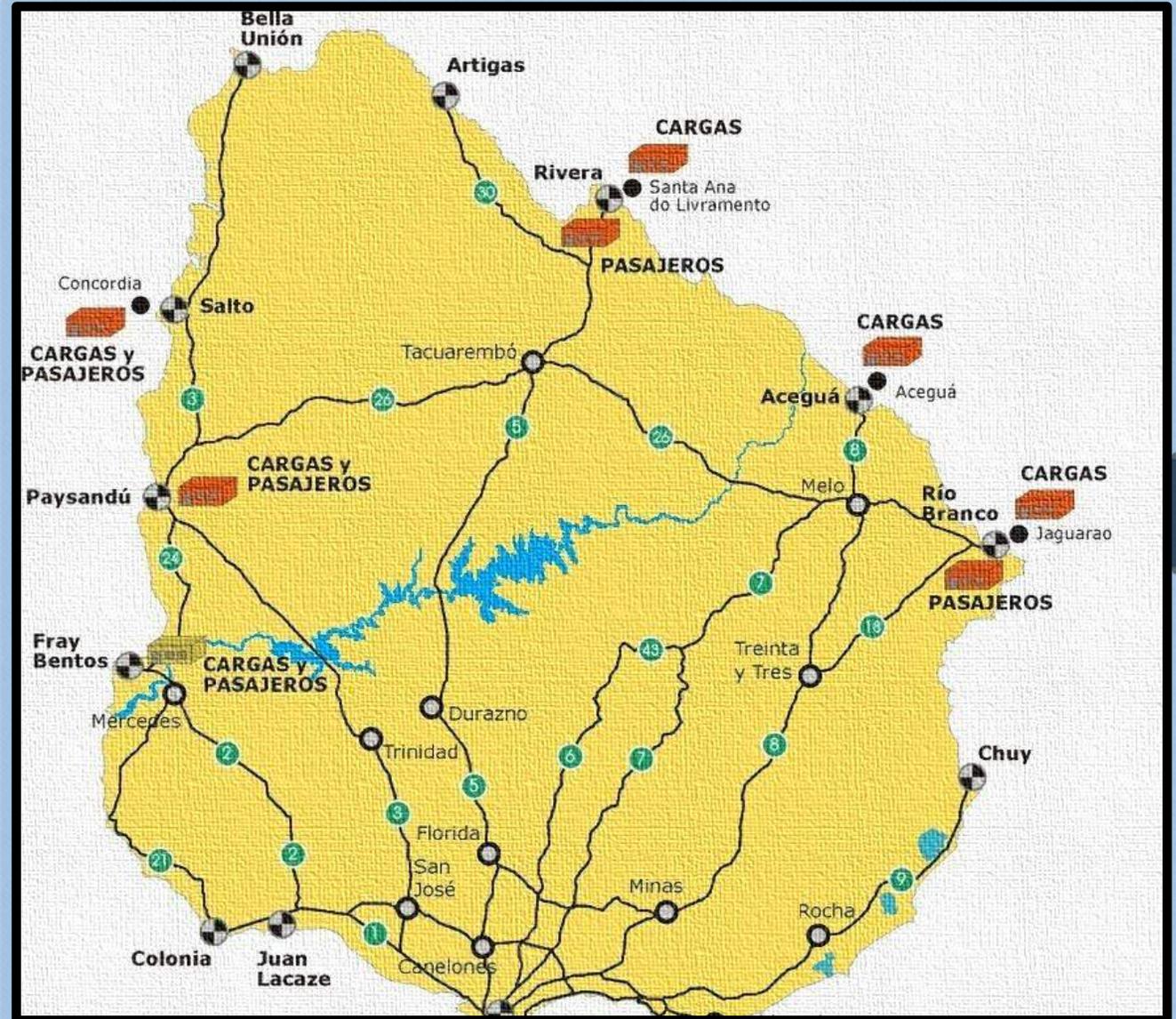
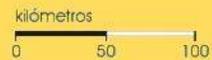
Transporte por carretera
•Movimiento Internacional de Carga

Movimiento Internacional de Carga

Referencias

- 6 Ruta nacional
- Capital departamental
- Paso de Frontera
- Control Integrado
- Control Integrado funcionando parcialmente
- Ciudad fronteriza

Escala

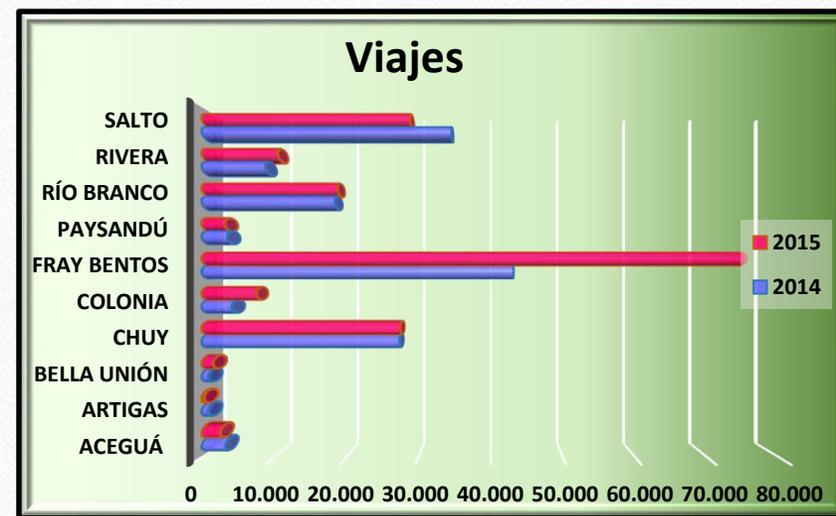
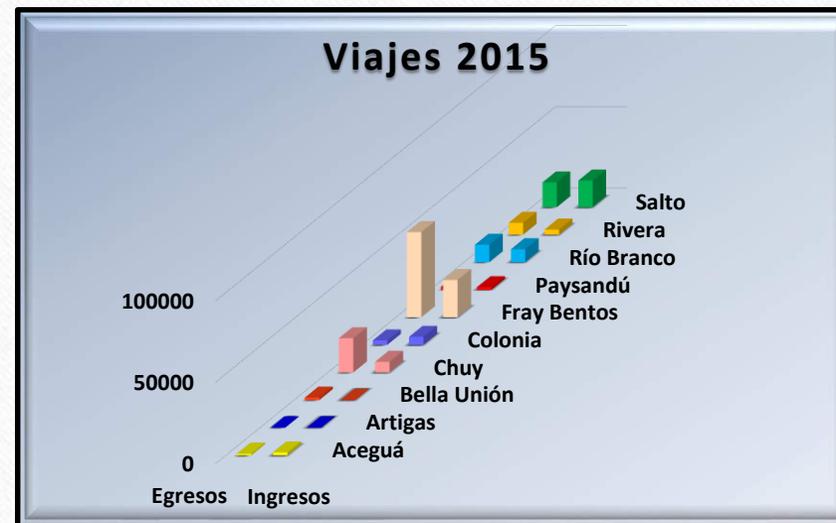


Transporte por carretera
•Movimiento Internacional de Carga

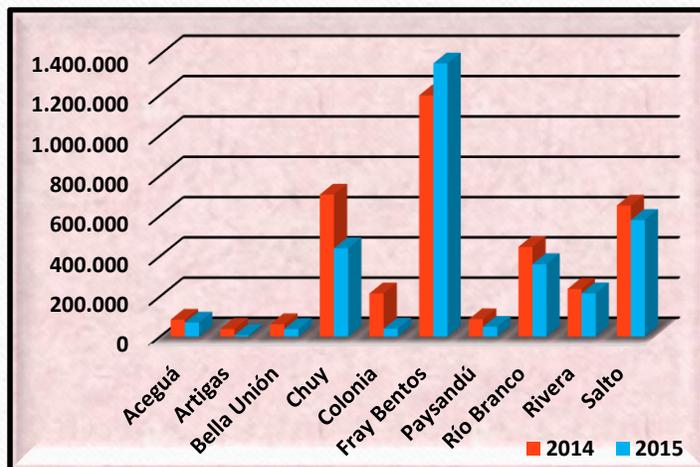
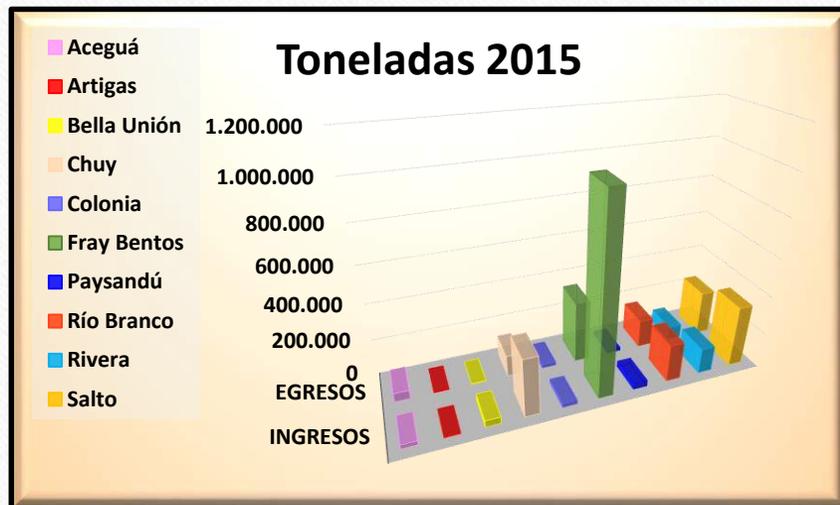
Viajes por Pasos de Frontera; por Año y Sentido

Paso de Frontera	2014			2015		
	Ingresos	Egresos	Total	Ingresos	Egresos	Total
Aceguá	781	2.519	3.300	924	1.776	2.616
Artigas	166	799	965	164	199	363
Bella Unión	943	31	974	1.520	81	1.601
Chuy	14.832	12.510	27.342	20.972	6.511	27.483
Colonia	2.332	1.893	4.225	2.712	4.898	7.610
Fray Bentos	32.245	10.935	43.180	52.474	22.964	75.438
Paysandú	2.428	1.137	3.565	1.638	1.592	3.230
Río Branco	9.048	9.411	18.459	10.767	8.025	18.792
Rivera	5.824	3.056	8.880	7.353	3.192	10.545
Salto	18.123	16.458	34.581	15.273	16.404	28.870
TOTAL	86.722	58.749	145.471	110.951	65.597	176.548

Nota: Las cifras corresponden a viajes con vehículos cargados. Egreso comprende exportaciones, salidas en tránsito y otras operaciones aduaneras (reexportación, etc.).
Ingreso comprende importaciones, entradas en tránsito y otras operaciones aduaneras (admisión temporaria, etc.).



Transporte por carretera
•Movimiento Internacional de Carga



Mercadería Movilizada en Pasos de Frontera; por Año y Sentido según Paso de Frontera

Paso de Frontera	2014			2015		
	Egresos	Ingresos	Total	Egresos	Ingresos	Total
Aceguá	67.115	17.384	84.499	47.955	22.126	70.081
Artigas	23.560	14.701	38.261	4.969	3.148	8.117
Bella Unión	6.160	55.564	61.724	1.800	36.272	38.072
Chuy	378.697	327.896	706.593	118.038	321.376	439.414
Colonia	177.222	37.762	214.984	18.746	20.935	39.681
Fray Bentos	266.255	931.979	1.198.234	334.723	1.021.970	1.356.693
Paysandú	25.992	60.890	86.882	16.139	33.116	49.255
Río Branco	221.798	224.656	446.454	153.453	207.254	360.707
Rivera	83.803	153.831	237.634	75.469	140.145	215.614
Salto	273.346	378.941	652.287	244.964	335.378	580.342
Total General	1.523.948	2.203.604	3.727.552	1.016.256	2.141.720	3.157.976

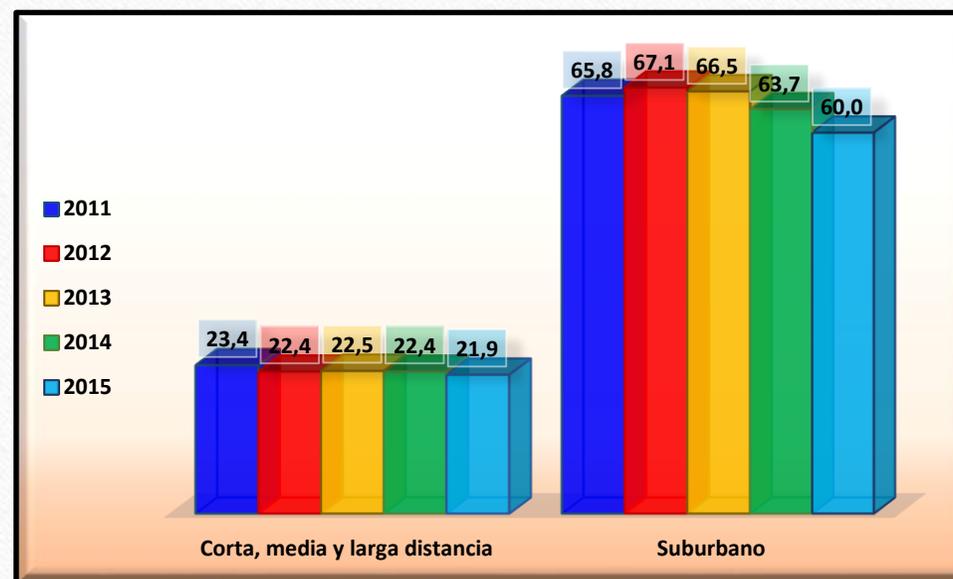
(Nota: Las cifras corresponden a viajes con vehículos cargados. Egreso comprende exportaciones, salidas en tránsito y otras operaciones aduaneras (reexportación, etc.). Ingreso comprende importaciones, entradas en tránsito y otras operaciones aduaneras (admisión temporaria, etc.).

Transporte por carretera

•Movimiento de pasajeros en Servicios Regulares

Pasajeros Movilizados en Servicios Nacionales; por Tipo de Servicio según Año, (en millones de pasajeros) 2011 - 2015

Año	Corta, media y larga distancia	Suburbano	Total
2011	23,4	65,8	89,2
2012	22,4	67,1	89,5
2013	22,5	66,5	89,0
2014	22,4	63,7	86,1
2015	21,9	60,0	81,9

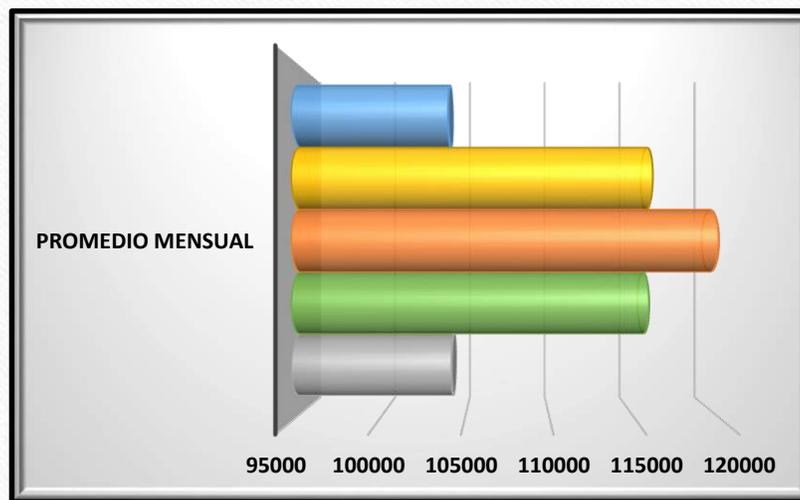
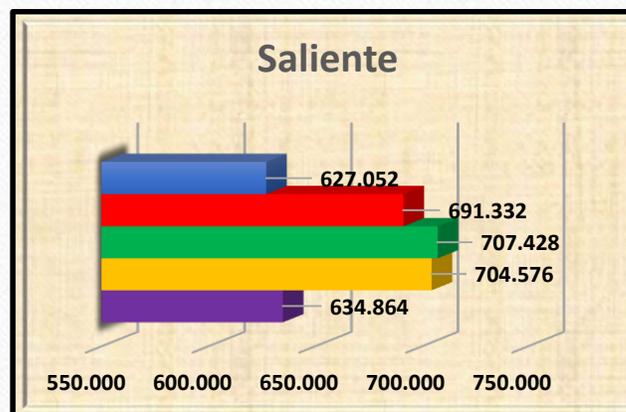
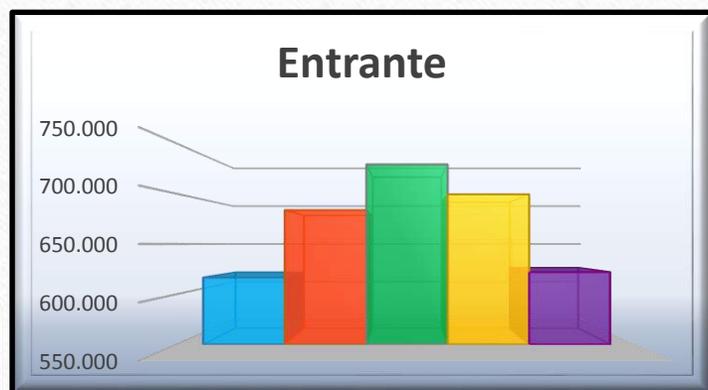


Nota: Línea de Corta Distancia: aquella con distancia origen—destino entre 60 y 120 km.
Línea de Media Distancia: aquella con distancia origen—destino entre 120 y 240 km.
Línea de Larga Distancia: aquella con distancia origen . Destino mayor a 240 km.
Línea Suburbana: aquella con origen en Montevideo y distancia origen—destino no mayor a 60 km.

Transporte por carretera

•Movimiento de pasajeros en Servicios Regulares

Terminal de Ómnibus Baltasar Brum Servicios Suburbanos Entrantes y Salientes



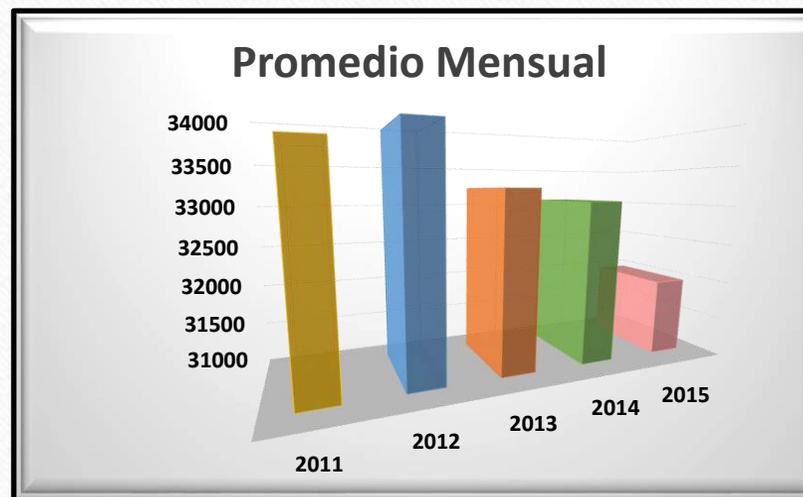
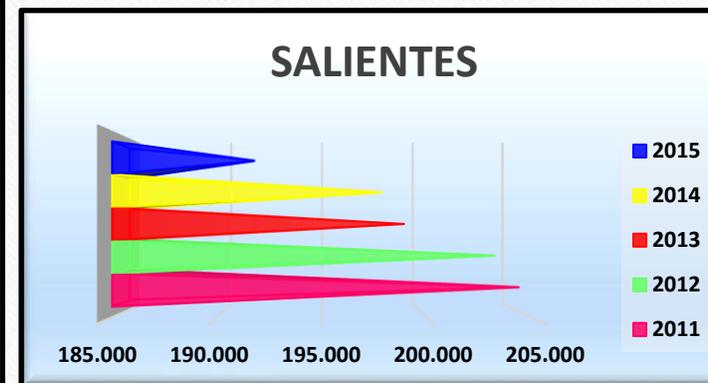
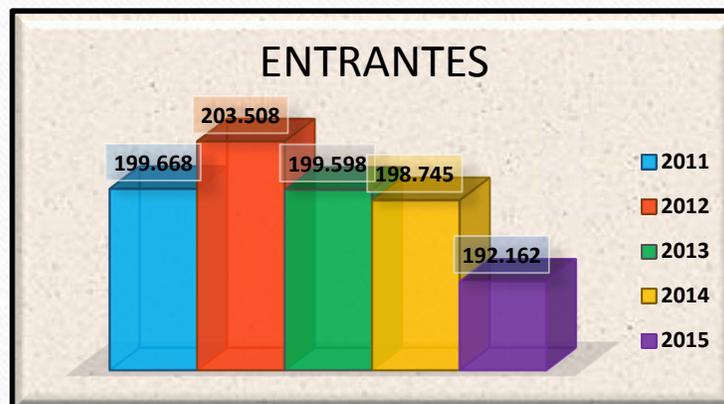
Año Sentido	Promedio Mensual	Total
2011		
Entrante	51379	616.544
Saliente	52905	634.864
Total 2011	104284	1.251.408
2012		
Entrante	56977	683.724
Saliente	58715	704.576
Total 2012	115692	1.388.300
2013		
Entrante	60763	729.160
Saliente	58952	707.428
Total 2013	119709	1.436.508
2014		
Entrante	58290	699.476
Saliente	57611	691.332
Total 2014	115901	1.390.808
2015		
Entrante	51832	621.984
Saliente	52254	627.052
Total 2015	104086	1.249.036

Transporte por carretera

•Movimiento de pasajeros en Servicios Regulares

Terminal de Ómnibus Tres Cruces Servicios Corta, Media y Larga Distancia, Entrantes y Salientes

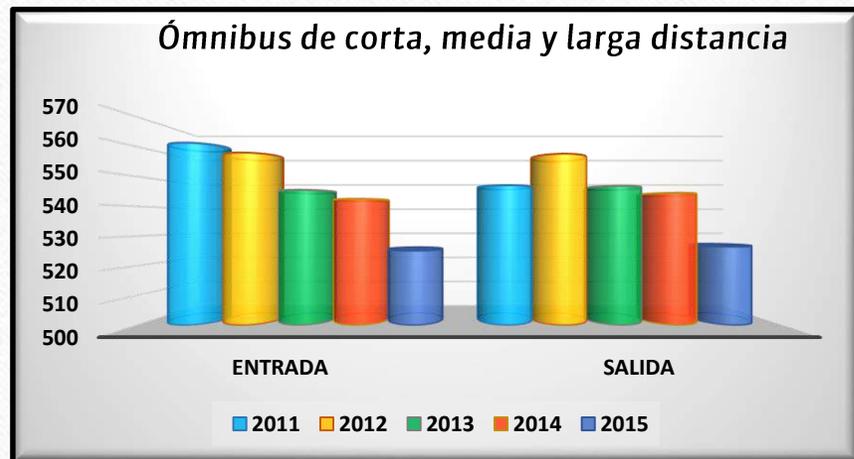
Año	Sentido	Temporada	Promedio Mensual	Total
2011				
	Entrante		16639	199.668
	Saliente		17072	204.860
Total 2011			33711	404.528
2012				
	Entrante		16959	203.508
	Saliente		16971	203.649
Total 2012			33930	407.157
2013				
	Entrante		16633	199.598
	Saliente		16592	199.108
Total 2013			33226	398.706
2014				
	Entrante		16562	198.745
	Saliente		16501	198.009
Total 2014			33063	396.754
2015				
	Entrante		16014	192.162
	Saliente		15973	191.671
Total 2015			31986	383.833



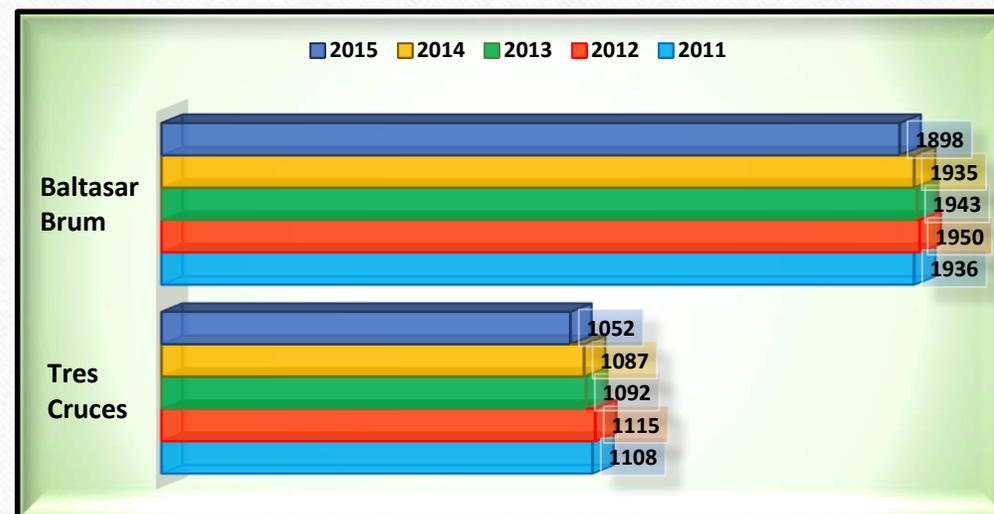
Transporte por carretera

• Movimiento de pasajeros en Servicios Regulares

Movimiento Diario Promedio Anual de Ómnibus en Terminales de Montevideo; por Terminal y Sentido según Año (en ómnibus)



Año	Terminal Tres Cruces (ómnibus de corta, media y larga distancia)			Terminal Baltasar Brum (ómnibus suburbanos) (1)
	Total	Entrada	Salida	
2011	1108	561	547	1936
2012	1115	558	558	1950
2013	1092	546	547	1943
2014	1087	542	545	1935
2015	1052	525	526	1898



(1) - En la terminal Baltasar Brum sólo se registran los movimientos de salida de ómnibus
 Nota: Línea de Corta Distancia: aquella con distancia origen - destino entre 60 y 120 km
 Línea de Media Distancia: aquella con distancia origen - destino entre 120 y 240 km
 Línea de Larga Distancia: aquella con distancia origen - destino mayor a 240 km
 Línea Suburbana: aquella con origen en Montevideo y distancia origen - destino no mayor a 60 km



DIRECCIÓN
NACIONAL DE
TRANSPORTE

Anuario Estadístico de Transporte 2016

TRANSPORTE FERROVIARIO

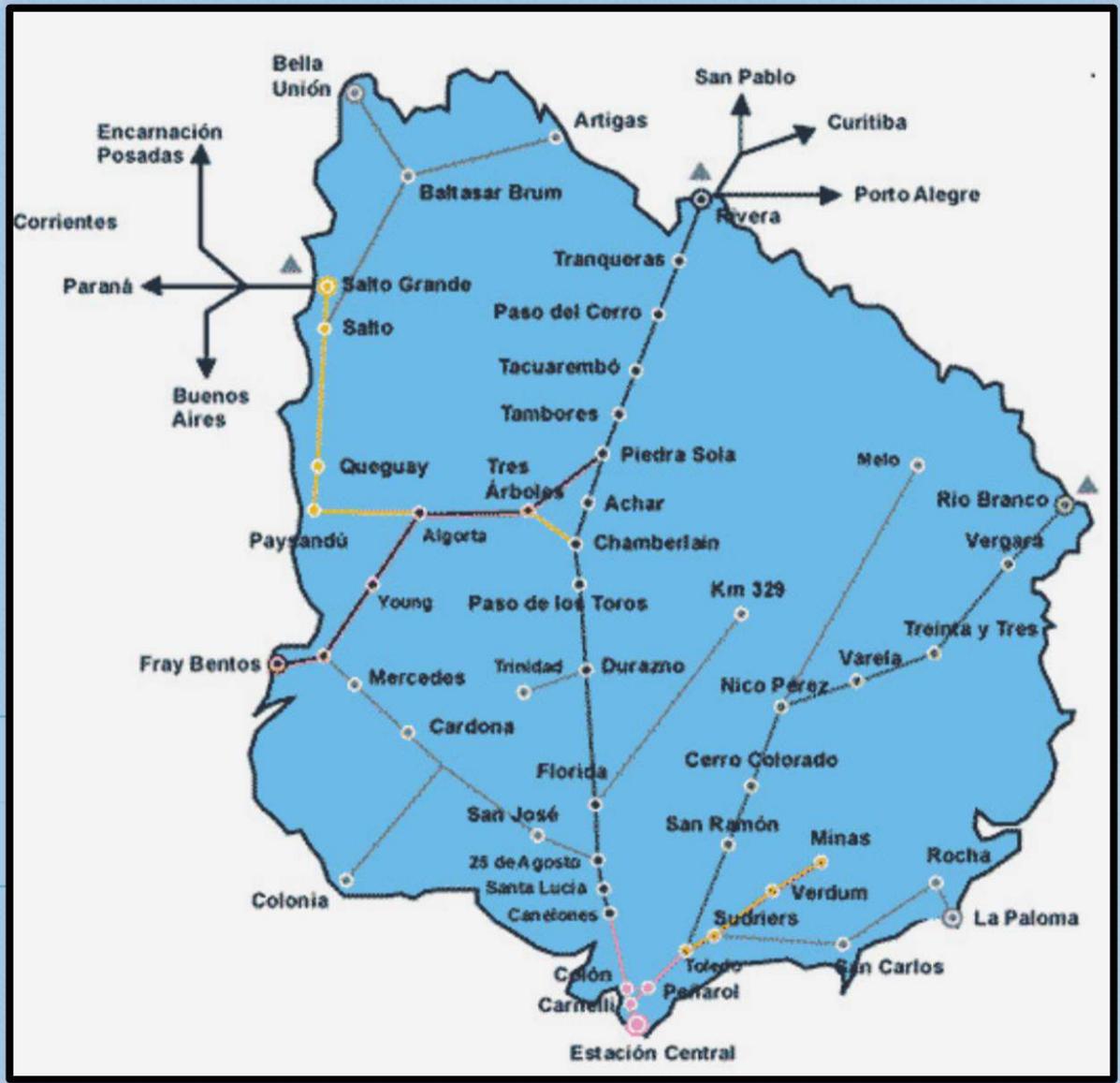


- RED FERROVIARIA NACIONAL
- MOVIMIENTO DE CARGA
- INDICADORES
- PARQUE RODANTE

Transporte Ferroviario
•Red ferroviaria Nacional

Red Ferroviaria Nacional

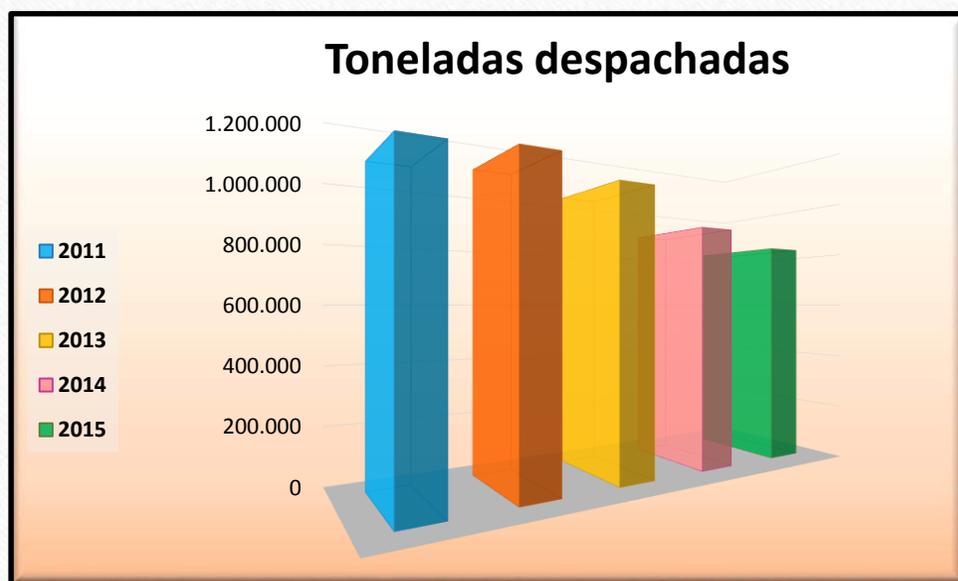
	Zona Metropolitana		Línea Río Branco		Línea Salto		Red sin actividad
	Línea Minas		Línea Rivera		Tramo P. Sola - F. Bentos		Conexión Internacional



Fuente: Administración de Ferrocarriles del Estado

Transporte Ferroviario
•Movimiento de Carga

Movimiento de Carga; por Año y según Estación (en toneladas)



Nota: Los valores indicados corresponden a mercaderías cargadas y despachadas en las estaciones. Incluye movimiento de hacienda.

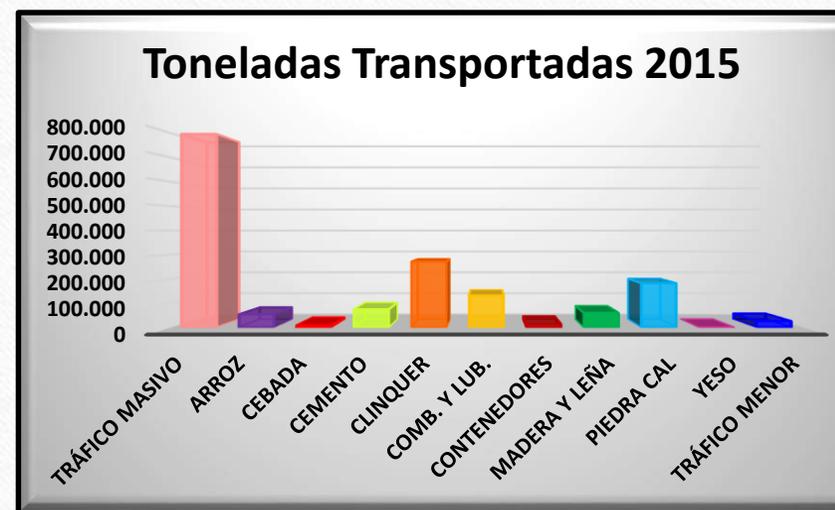
Fuente: Administración de Ferrocarriles del Estado

EST ORIGEN	2011	2012	2013	2014	2015	TOTAL
ACHAR	2.820	90	1.117	281		4.308
BAÑADO DE ROCHA			391			391
BRIG. CIVILES DE RIVERA			620			620
CHURCHILL				217		217
DR. L. CARNELLI	107.490	119.720	101.680	118.145	131.509	578.544
DURAZNO	200	57.910		129		58.239
FRANCIA				955		955
FRONTERA RIVERA		36.381				36.381
JOSE PEDRO VARELA	26.719		22.856	13.212	2.723	65.510
KM. 7		361.432				361.432
KM. 485		206.505	1.849			208.354
LAURELES			835			835
MANGA		131.023				131.023
NICO PEREZ				196		196
PAMPA			1.185			1.185
PASO ATAQUES	1.680		1.379			3.059
PASO DE LOS TOROS	630	3.396	330	437	120	4.913
PASO DEL CERRO			1.090			1.090
PASO TRANQUERAS	360		899	40.033	25.913	67.205
PAYSANDU	36.306		22.561	16.613	8.133	83.613
PEÑAROL	1.232	8.272				9.504
PIEDRA SOLA			1.513			1.513
PUERTO		98.634	227			98.861
QUEGUAY	237.195		208.125	151.650	182.565	779.535
RIO BRANCO	43.737		3.115		2.434	49.286
RIVERA	14.672		15.061	22.540	10.052	62.325
SALTO	21.890		22.513	1.620		46.023
TACUAREMBO	37.766	210	75.802	89.873	77.070	280.721
TAMBORES			1.123			1.123
TREINTA Y TRES	18.956	51.161	16.138	9.713	1.491	97.459
TRES ARBOLES		120		753		873
VALLE EDÉN			497			497
VERDÚM	445.576	1.749	454.772	364.610	345.787	1.612.494
VERGARA	63.208		54.628	49.607	34.196	201.639
YÍ		533				533
TOTAL GENERAL	1.060.437	1.077.136	1.010.306	880.584	821.993	4.850.456

Transporte Ferroviario
•Movimiento de Carga

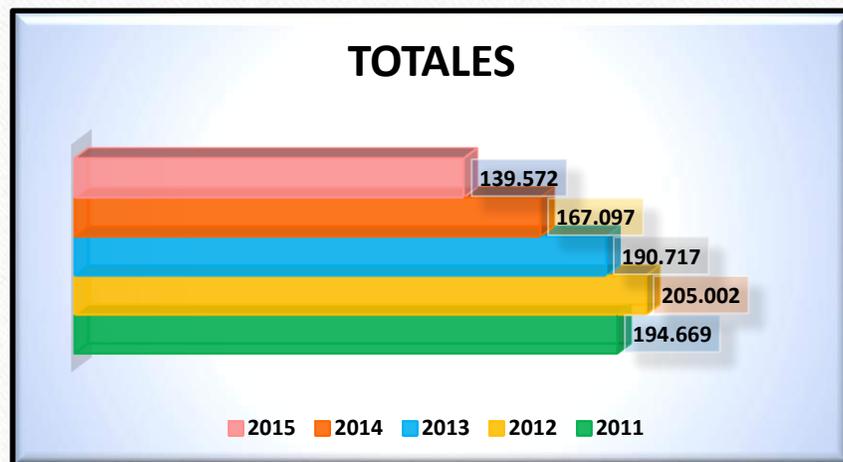
Movimiento de Carga; por Año según Producto

	2011	2012	2013	2014	2015
Tráfico masivo	1.046.647	1.072.748	996.832	838.058	795.666
Arroz	171.085	160.541	106.156	86.256	54.330
Cebada	36.306	36.381	22.561	16.613	8.133
Cemento	128.468	131.023	102.468	93.526	74.275
Clinker	296.472	353.232	349.273	271.084	271.512
Comb. y Lub.	100.039	111.082	100.803	118.703	131.515
Contenedores	38.858	32.476	50.288	41.380	13.628
Madera y leña	17.588	33.308	52.278	58.846	59.708
Piedra cal	257.831	214.705	213.005	151.650	182.565
Yeso	....	....	0	0	0
Tráfico menor	13.790	4.388	13.474	42.526	26.327
Total	1.060.437	1.077.136	1.010.306	880.584	821.993



Transporte Ferroviario
•Movimiento de Carga

Toneladas - Kilómetro; por Año según Producto

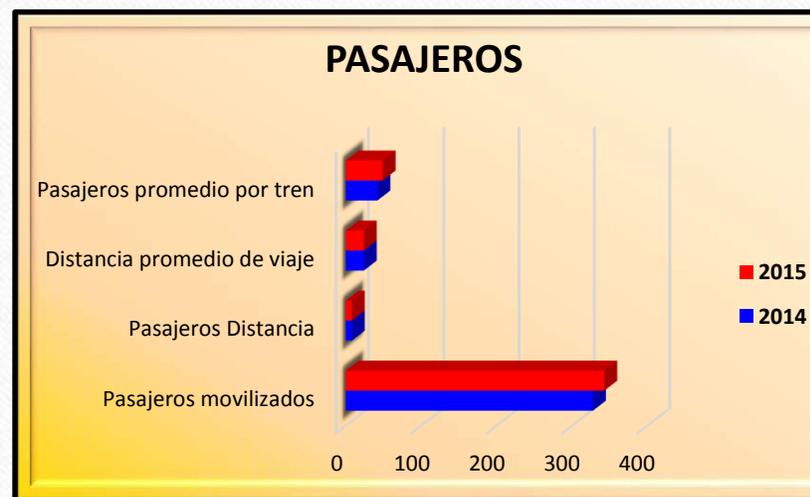
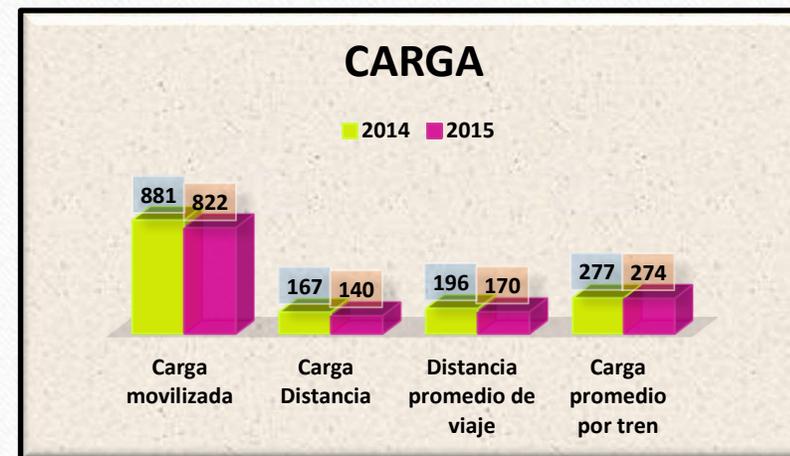


	2011	2012	2013	2014	2015
Tráfico masivo	192.851	204.245	184.713	164.071	137.816
Arroz	70.000	68.988	45.565	34.784	22.035
Cebada	14.050	14.079	8.731	6.429	3.147
Cemento	14.260	14.544	12.064	10.381	8.245
Clinker	34.687	41.328	40.865	31.717	31.767
Comb. y Lub.	26.196	29.340	25.744	29.866	32.542
Contenedores	16.303	13.127	20.626	19.205	6.928
Madera y leña	7.113	15.065	23.678	26.685	27.128
Piedra cal	10.242	7.774	7.439	5.004	6.025
Yeso	....	....	0	0	0
Tráfico menor	1.817	757	6.005	3.026	1.756
Total	194.669	205.002	190.717	167.097	139.572

Transporte Ferroviario
•Indicadores

Indicadores del Transporte Ferroviario por año
(carga y pasajeros)

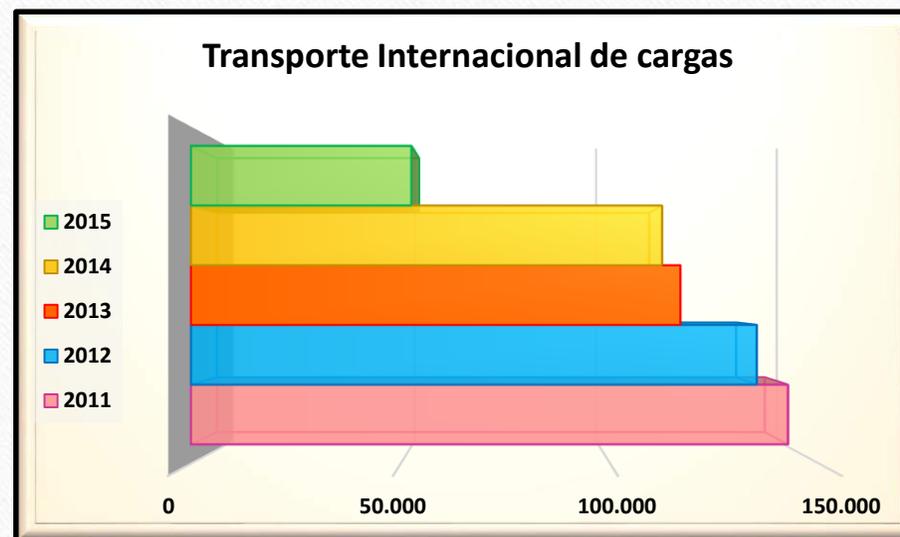
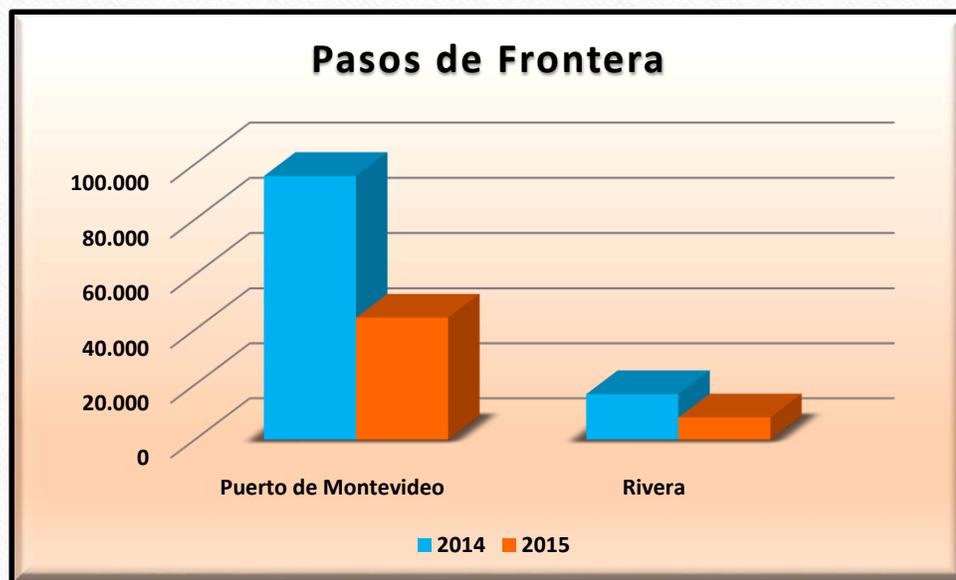
Indicadores	2014	2015
CARGA		
Carga movilizada (miles de toneladas)	881	822
Carga Distancia (millones de toneladas kilómetros)	167	140
Distancia promedio de viaje (km)	196	170
Carga promedio por tren (toneladas)	277	274
PASAJEROS		
Pasajeros movilizados (miles de pasajeros)	328	343
Pasajeros Distancia (millones de pasajeros kilómetros)	8	8
Distancia promedio de viaje (km)	24	24
Pasajeros promedio por tren (pasajeros)	42	49



Transporte Ferroviario
•Movimiento de Carga

Movimiento de Carga, por Pasos de Frontera (en toneladas)

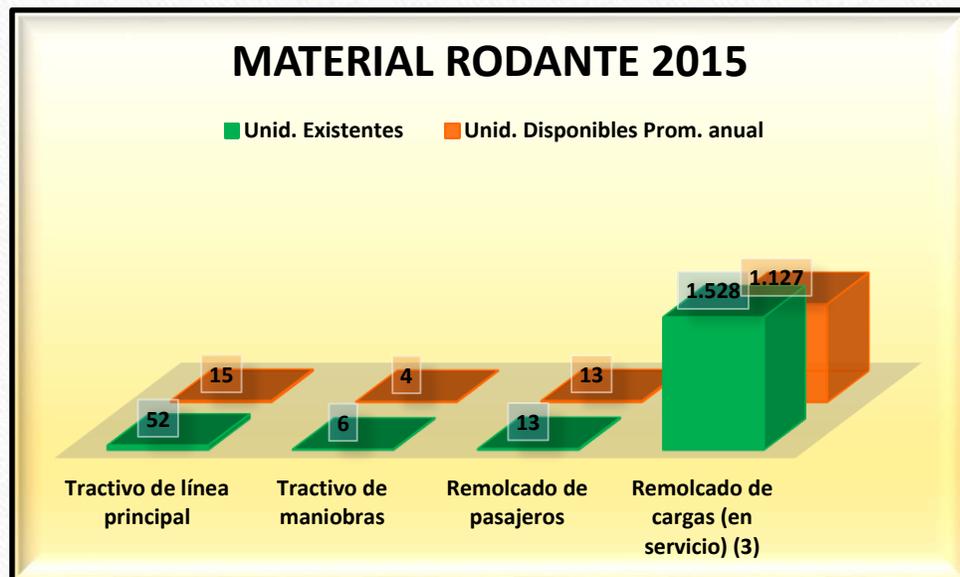
Paso de frontera	2011	2012	2013	2014	2015
Puerto de Fray Bentos	....	....	....	....	....
Puerto de Montevideo	106.176	98.634	94.142	95.724	44.452
Rivera	36.306	36.381	22.561	16.613	8.133
Salto Grande	....	....	....	....	....
Total	142.482	135.015	116.703	112.337	52.585



Nota: No hay importación ni tránsito
Incluye las mercaderías que atraviesan frontera por tren y por combinación tren—camión.

Transporte Ferroviario
•Parque Rodante

Parque Rodante Disponible según Tipo de Vehículo



(1) - Vagones propiedad de los clientes

(2): Se incluyen locomotoras que AFE transfirió a Servicios Logísticos Ferroviarios (SeLF) en Noviembre del 2014, como aporte de capital.

(3): Se incluyen vagones que AFE transfirió a Servicios Logísticos Ferroviarios (SeLF) en Noviembre del 2014, como aporte de capital.

	2014		2015	
	Unidades existentes	Unidades disponibles Prom. Anual	Unidades existentes	Unidades disponibles Prom. Anual
Tractivo de línea principal	52	17	52	15
Locomotoras Diesel (2)	38	14	38	12
Locomotoras a vapor	0	0	0	0
Coches Motores	9	0	9	0
Trenes Ganz	3	0	3	0
Ferrobuses	2	1	2	1
DMUs		3		2
Tractivo de maniobras	6	4	6	4
Locomotoras Diesel (2)	6	4	6	4
Locomotoras a vapor				
Remolcado de pasajeros	24	13	13	13
Salones Metálicos	14	6	6	6
salones Trenes Ganz	10	7	7	7
Remolcado de cargas (en servicio) (3)	1.528	986	1.528	1.127
Vagones cubiertos 4 ejes	80	44	80	52
Vagones graneleros	340	227	340	252
Vagones portacontenedores	155	75	155	102
Vagones tanque p/combustible	80	62	80	68
Vagones tolvas	20	15	20	16
Tolvas cemento Ancap (1)	23	12	23	16
Tolvas clinker				
Cía.Urug.Cemento Portland (1)	40	34	40	34
Tolvas Piedra Ancap (1)	26	24	26	25
Total vagones utilizados	764	493	764	564

Anuario Estadístico de Transporte 2016



DIRECCIÓN
NACIONAL DE
TRANSPORTE

TRANSPORTE FLUVIAL Y MARÍTIMO



- PRINCIPALES PUERTOS DEL URUGUAY
- MOVIMIENTO DE BUQUES
- MOVIMIENTO DE CARGA
- MOVIMIENTO DE PASAJEROS Y VEHÍCULOS

Transporte Fluvial y Marítimo
• Principales Puertos del Uruguay

Principales Puertos del Uruguay

Escala

kilómetros

0 50 100

Referencias

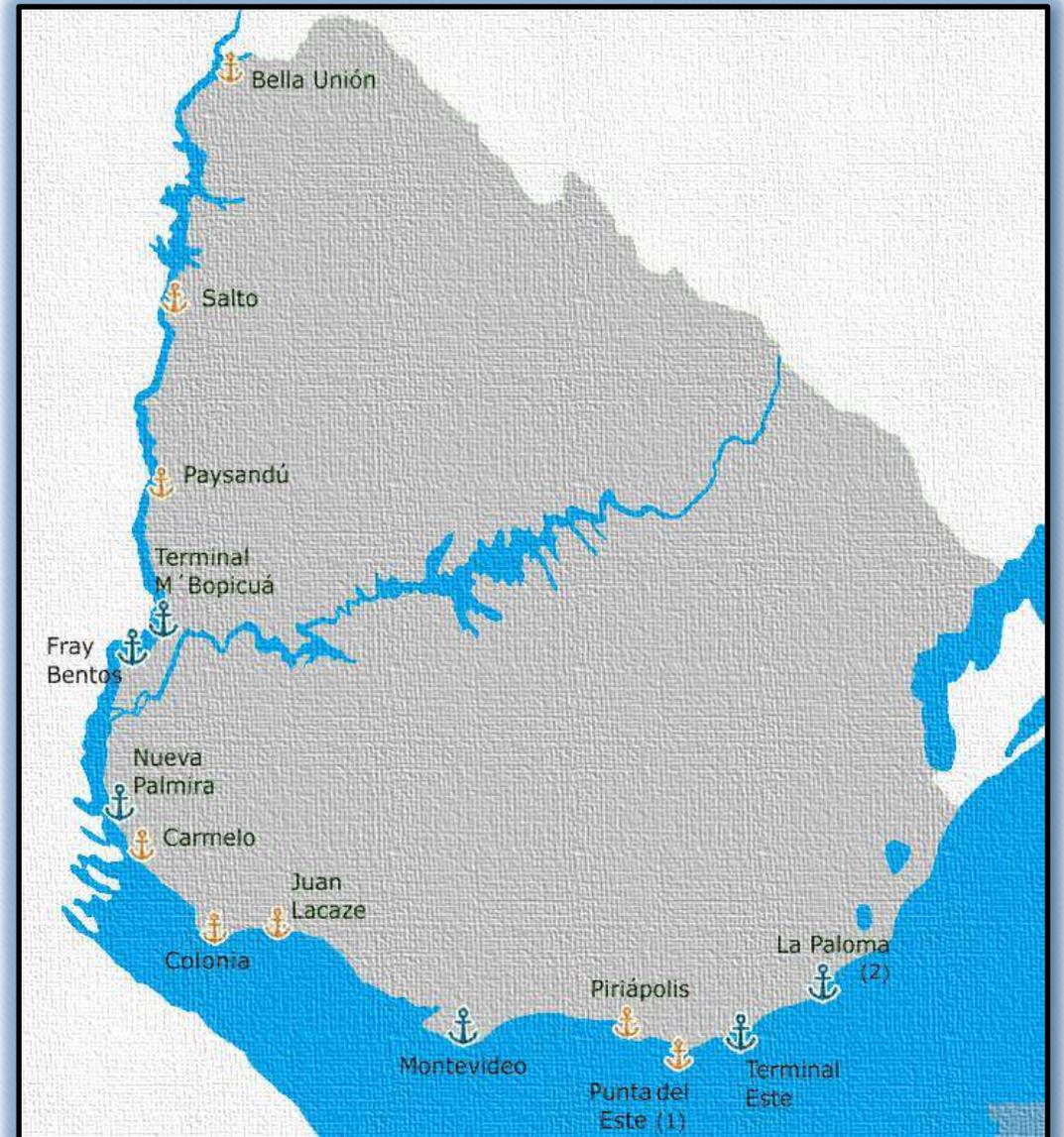
 Puerto de ultramar

 Puerto fluvial

(1) - Puerto deportivo que tiene arribos de pasajeros de cruceros mediante servicios de trasbordo.

(2) - Puerto pesquero.

Nota: No se indican los puertos que prestan servicios únicamente a embarcaciones deportivas.

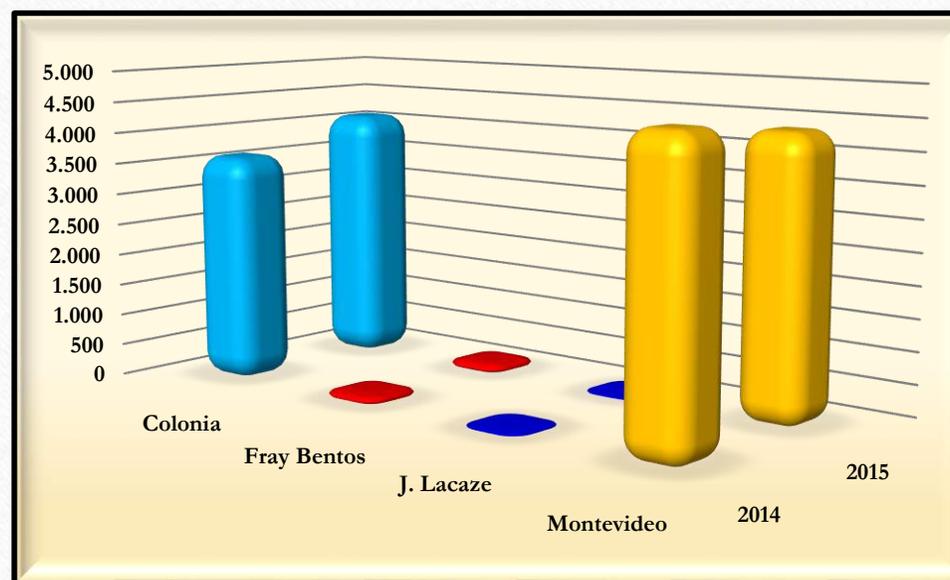


Transporte Fluvial y Marítimo

•Movimiento de buques

Arribo de Buques; por Año según Puerto

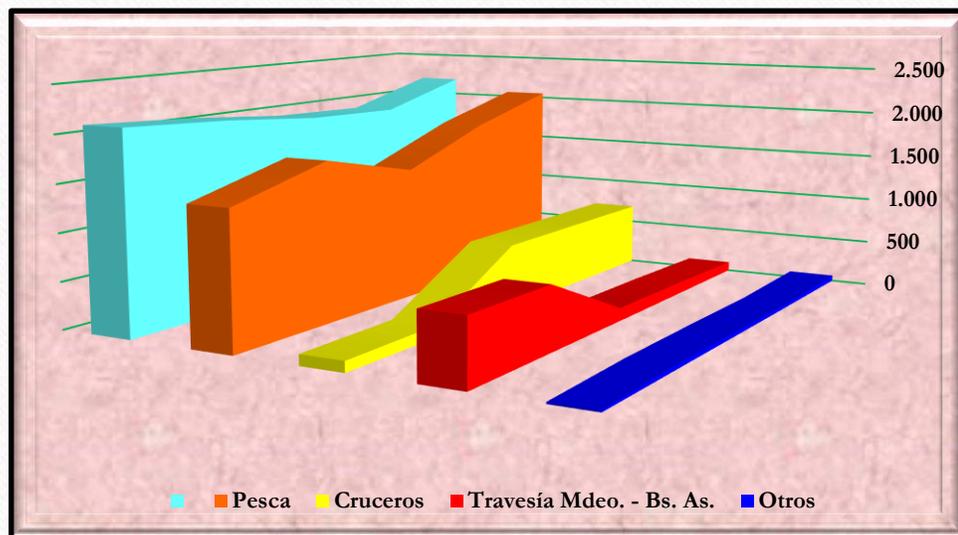
Puerto	2014	2015
Colonia	3.638	4.113
Fray Bentos	157	172
J. Lacaze	51	47
Montevideo	4.601	4.365
Cabotaje y Ultramar	2.048	2.114
Pesca	1.701	1.426
Cruceros	127	115
Montevideo - Bs. As.	678	691
Otros	47	19
N. Palmira	....	....
Paysandú	....	....
Salto	....	....
TOTAL	8.447	8.697



Nota: En los puertos de Fray Bentos, Nueva Palmira y Paysandú los arribos corresponden mayoritariamente a buques de ultramar, barcazas y remolcadores. En Terminal Este de ANCAP, los arribos corresponden a buques de ultramar. En Juan Lacaze los arribos corresponden mayoritariamente a buques rol—on roll—off

Transporte Fluvial y Marítimo
 •Movimiento de buques

Arribo de Buques al Puerto de Montevideo por Tipo y Año
 2011—2015

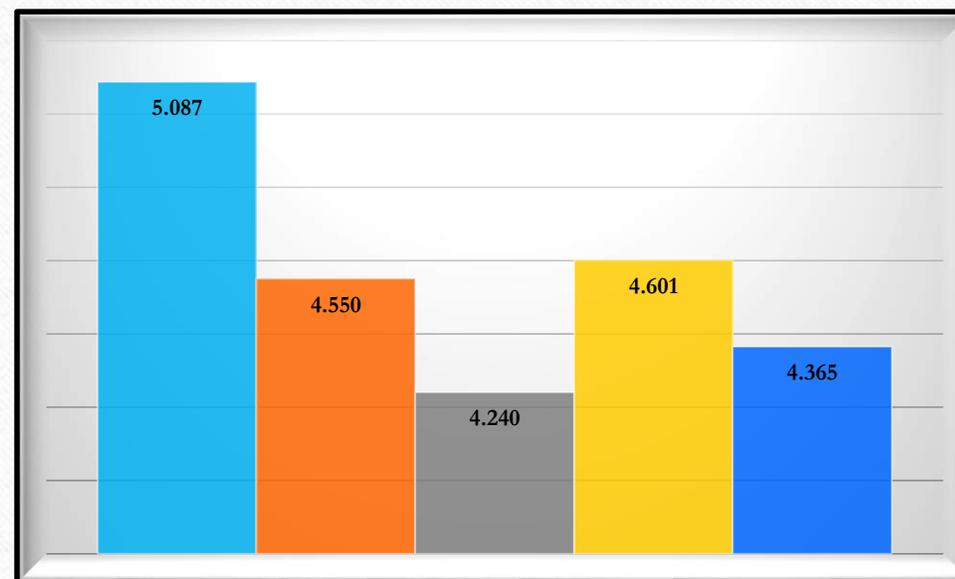


Montevideo	2011	2012	2013	2014	2015
Cabotaje y Ultramar	2.187	1.911	1.943	2.048	2.114
Pesca	2.051	1.791	1.425	1.701	1.426
Cruceros	689	689	687	127	115
Travesía Mdeo. - Bs. As.	99	126	140	678	691
Otros	61	33	45	47	19
TOTAL	5.087	4.550	4.240	4.601	4.365

Transporte Fluvial y Marítimo
•Movimiento de buques

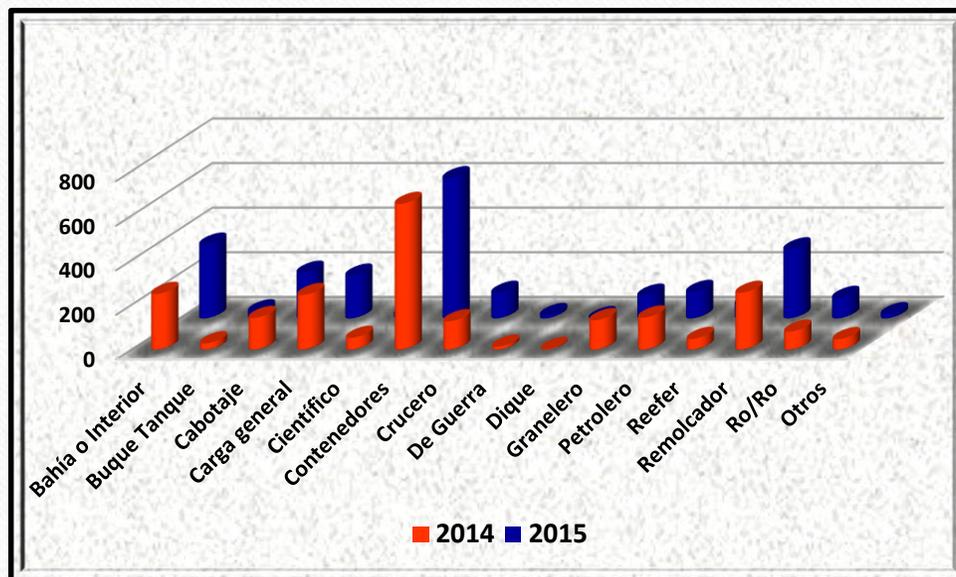
Arribo de Buques de Ultramar y Cabotaje al Puerto de Montevideo, por Año según Categoría

Comparativo de Arribos de buques por Categoría					
CATEGORIA	2011	2012	2013	2014	2015
Balizador	29	18	9	4	-
Barcaza	76	69	109	146	204
Buque Tanque	25	6	18	28	32
Cablero	2	-	-	5	-
Cabotaje	202	171	76	142	205
Carga general	197	165	253	245	192
Científico	24	44	142	53	20
Contenedores	1027	794	709	654	629
Crucero	99	126	140	127	115
De Guerra	19	10	20	13	15
Dique	-	-	2	3	1
Draga	3	7	14	32	16
Embar.Deportiva	-	2	1	-	-
Fluvial pasajeros	689	689	687	678	691
Granelero	135	124	134	132	102
Grúa Flotante	2	-	1	6	3
Pesquero	2.051	1.791	1.425	1.701	1.426
Petrolero	255	252	164	144	119
Reefer	25	27	16	48	66
Remolcador	118	115	203	255	310
Ro/Ro	88	81	84	81	92
Tráfico Bahía	21	59	33	104	127
TOTAL	5.087	4.550	4.240	4.601	4.365



Transporte Fluvial y Marítimo
•Movimiento de buques

Arribo de Buques de Ultramar y Cabotaje en Puerto de Montevideo, por Año según Categoría (en buques)
2014—2015 (*)



Comparativo de Arribos de buques		
CATEGORIA	2014	2015
Bahía o Interior	250	331
Buque Tanque	28	32
Cabotaje	142	205
Carga general	245	192
Científico	53	20
Contenedores	654	629
Crucero	127	115
De Guerra	13	15
Dique	3	1
Granelero	132	102
Petrolero	144	119
Reefer	48	66
Remolcador	255	310
Ro/Ro	81	92
Otros	47	19
TOTAL	2.222	2.248

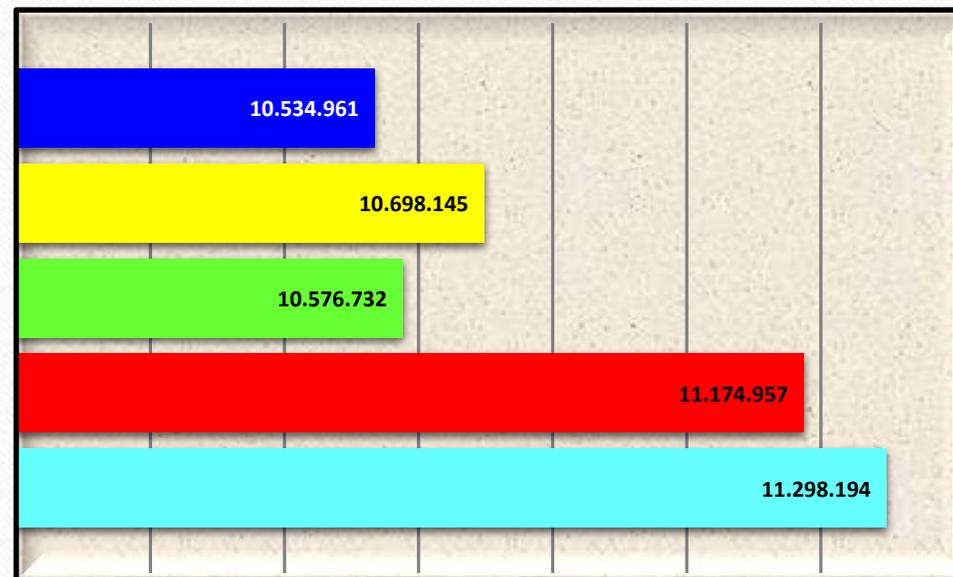
(*) - No incluye buques de transporte fluvial de pasajeros, y pesqueros de bandera extranjera o nacional.

(1) - Esta categoría comprende barcazas y buques que realizan ciertos servicios auxiliares a otras embarcaciones o cumplen servicios dentro de la bahía de Montevideo.

Transporte Fluvial y Marítimo
•Movimiento de carga (en toneladas)

Puerto de Montevideo

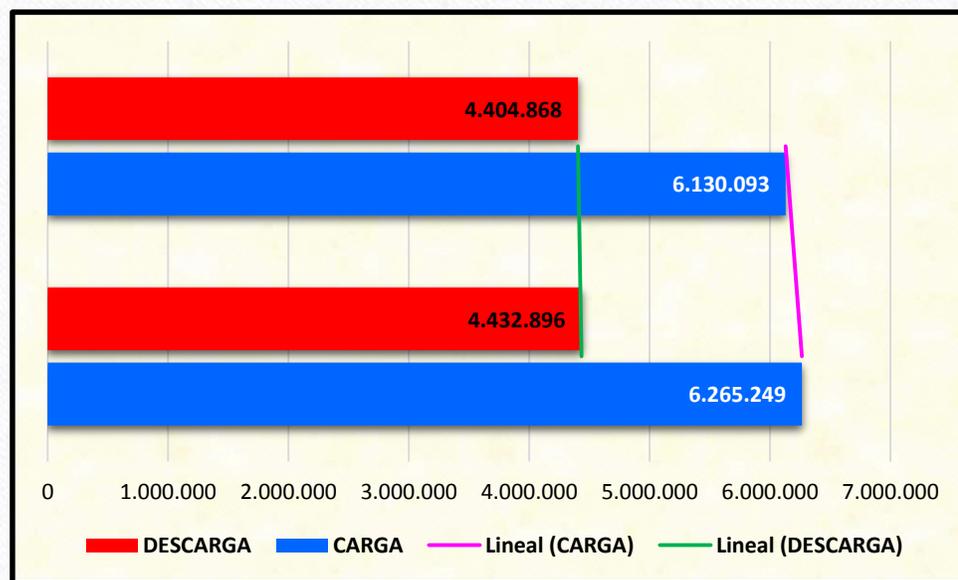
Año	TOTAL	Terminales ANP	Terminal ANCAP (1)
2011	11.298.194	11.298.194	....
2012	11.174.957	9.708.672	1.466.285
2013	10.576.732	10.576.732	....
2014	10.698.145	10.698.145	....
2015	10.534.961	10.534.961	....



Nota: Terminales ANP comprende los muelles gestionados por la ANP y los concesionados a privados. Terminal ANCAP es la terminal para movimientos de hidrocarburos, los movimientos en ella corresponden a combustibles a granel.
(1) - Se incluye el movimiento de carga para ventas de tipo bunker.

Transporte Fluvial y Marítimo
•Movimiento de carga

Movimiento de Carga en Puerto de Montevideo (en toneladas)



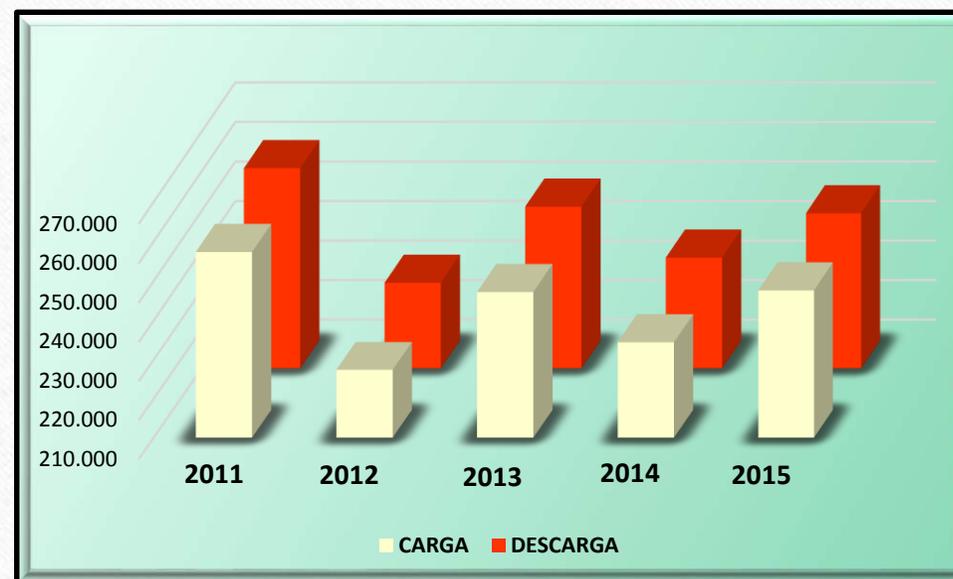
Terminal ANP: Movimiento y tipo de carga		
	Año 2014	Año 2015
TOTAL	10.698.145	10.534.967
CARGA	6.265.249	6.130.093
Carga General	460.533	355.880
Contenedores (*)	4.076.247	4.388.849
Granel	1.728.469	1.385.364
DESCARGA	4.432.896	4.404.868
Carga General	565.844	662.849
Contenedores (*)	2.875.152	3.078.745
Granel	991.900	663.274

Total de Toneladas sin el peso del Contenedor
(*) Incluye Trasbordos Contenedorizados

Transporte Fluvial y Marítimo
•Movimiento de carga

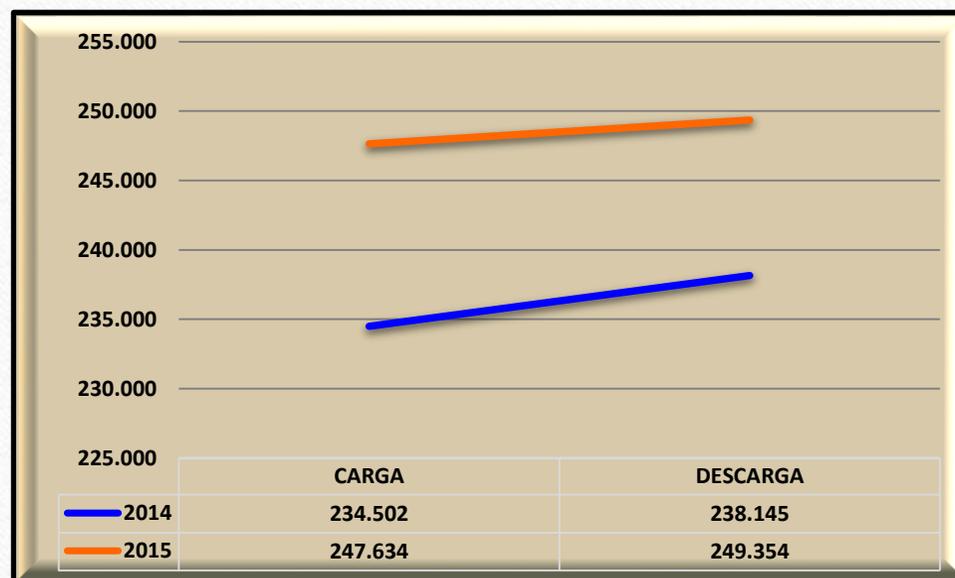
Movimiento de Contenedores en Puerto de Montevideo; por Año

AÑO	CARGA	DESCARGA	TOTAL
2011	257.365	260.756	518.121
2012	227.429	231.773	459.202
2013	247.222	251.044	498.266
2014	234.502	238.145	472.647
2015	247.634	249.354	496.988



Transporte Fluvial y Marítimo
•Movimiento de carga

Movimiento de Contenedores en el Puerto de Montevideo; por Año según Movimiento y Operación Comercial (en contenedores)

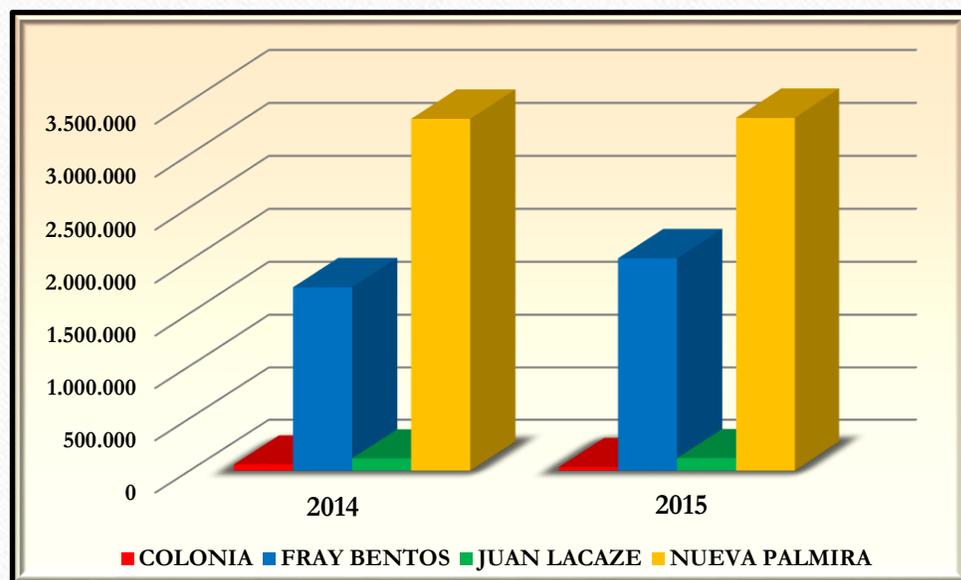


Nota: Tránsito comprende contenedores que sin ser de exportación o importación entran al recinto portuario y son cargados o son descargados y salen del recinto portuario.
Trasbordo comprende contenedores que se descargan, permanecen en el recinto portuario y se cargan.
Vacíos comprende contenedores que se descargan vacíos y se depositan en puerto a espera de una operación comercial o que se cargan vacíos para ser utilizados en una operación fuera del puerto.

Movimiento y Operación Comercial	2014	2015
CARGA	234.502	247.634
Exportación	93.729	90.223
Tránsito	4.044	4.542
Trasbordo	73.143	90.546
Vacios	43.569	39.781
Trasbordo Vacios	20.017	22.542
DESCARGA	238.145	249.354
Importación	82.697	89.816
Tránsito	24.257	19.375
Trasbordo	74.333	79.806
Vacíos	36.575	41.613
Trasbordo Vacios	20.283	18.744
TOTAL	472.647	496.988

Transporte Fluvial y Marítimo
•Movimiento de carga

**Movimiento de Contenedores en Puertos del Interior; por Año
según Movimiento y Operación Comercial (en contenedores)**



Nota: Tránsito comprende contenedores que sin ser de exportación o importación entran al recinto portuario y son cargados o son descargados y salen del recinto portuario. Traslado comprende contenedores que se descargan, permanecen en el recinto portuario y se cargan.

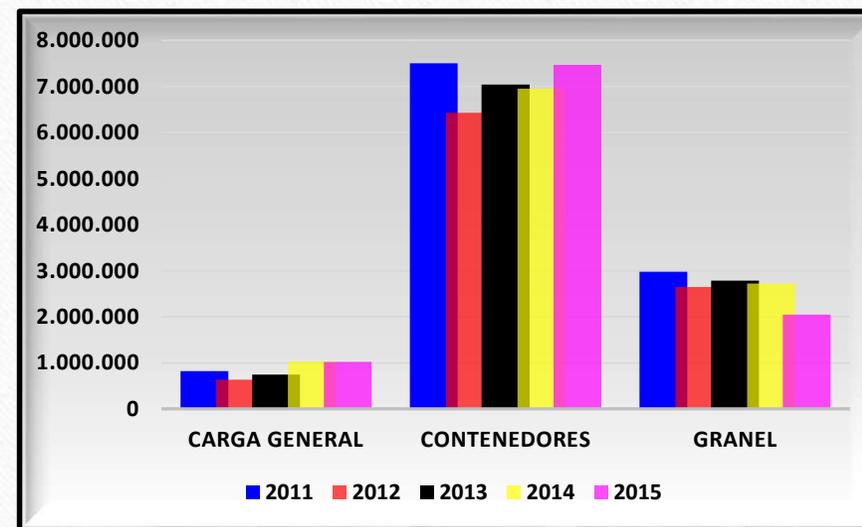
Puerto y Operación Comercial	2014	2015
COLONIA	59.322	33.948
Exportación	9.055	3.911
Importación	38.494	21.635
Tránsito	11.773	8.402
FRAY BENTOS	1.745.564	2.018.849
Exportación	58.973	41.902
Importación	0	14.542
Tránsito	107.807	23.718
Traslado	1.578.784	1.938.687
JUAN LACAZE	117.429	120.118
Exportación	0	0
Importación	3.449	0
Tránsito	113.980	120.118
NUEVA PALMIRA	3.335.887	3.345.186
Exportación	824.737	512.096
Importación	320.698	350.174
Tránsito	1.508.158	1.408.293
Traslado	682.294	1.074.623

Transporte Fluvial y Marítimo
•Movimiento de carga

Movimiento de Carga en Puerto de Montevideo (en toneladas)

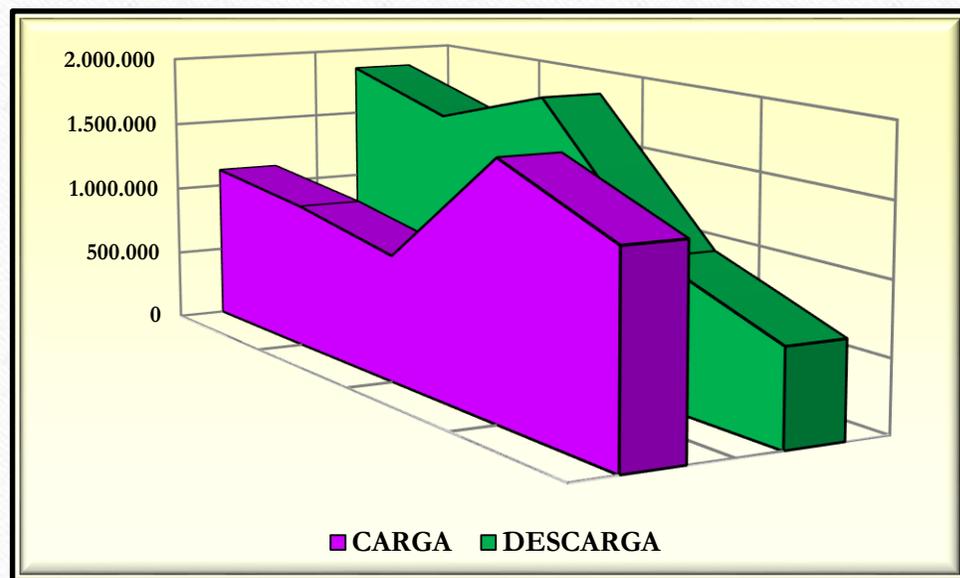
Año	CARGA GENERAL	CONTENEDORES	GRANEL	TOTAL
2011	821.272	7.501.963	2.974.959	11.298.194
2012	632.365	6.426.850	2.649.457	9.708.672
2013	746.800	7.045.604	2.784.328	10.576.732
2014	1.026.377	6.951.399	2.720.369	10.698.145
2015	1.018.729	7.467.594	2.048.638	10.534.961

Sin el peso del Contenedor



Transporte Fluvial y Marítimo
•Movimiento de carga

**Movimiento de Graneles en Puerto de Montevideo; por
Movimiento según Año (en toneladas)**



AÑO	CARGA	DESCARGA	TOTAL
2011	1.120.249	1.854.710	2.974.959
2012	1.027.889	1.621.568	2.649.457
2013	883.074	1.901.254	2.784.328
2014	1.728.469	991.900	2.720.369
2015	1.385.364	663.274	2.048.638

Transporte Fluvial y Marítimo

•Movimiento de carga

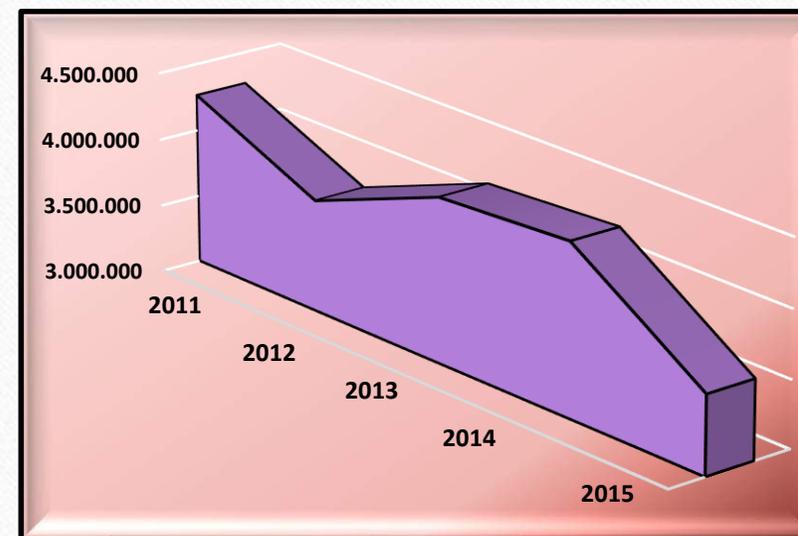
Movimiento de Graneles en ANP en Puerto de Montevideo; por Año según Movimiento de Producto (en toneladas)

DESCRIPCIÓN MERCADERIA	2011	2012	2013	2014	2015
Madera	1.678.915	850.508	1.120.794	1.092.562	909.694
Cereales	947.984	1.213.268	962.941	1.139.932	779.571
Semillas y frutos oleaginosos	372.246	531.701	938.779	828.989	733.583
Carne	263.342	294.956	295.799	330.400	320.685
Productos Lácteos y Miel	187.727	214.987	198.849	191.061	197.984
Frutas	131.487	100.848	107.109	124.846	100.538
Combustibles minerales	130.986	42.727	66.918	29.546	1
Pescados, crustáceos y moluscos	86.109	72.700	49.449	60.769	52.178
Alimentos para animales	78.425	71.427	53.479	71.378	87.346
Grasas y aceites	62.509	77.985	64.769	54.131	70.809
Animales vivos	43.167	11.728	10.578	35.119	49.539
Lana	37.484	33.541	41.297	39.820	37.121
Cueros y pieles	31.469	34.284	40.468	35.256	34.412
Plástico	30.532	30.368	21.089	18.547	15.950
Otros de origen animal	23.876	20.999	23.639	23.363	22.003
Productos de la Molinería	22.879	58.848	79.577	68.885	54.902
Piedras preciosas o semipr.	21.899	19.933	20.261	16.395	15.396

Transporte Fluvial y Marítimo
•Movimiento de carga

**Movimiento de Graneles en ANP en Puerto de Montevideo;
por Año según Movimiento de Producto (en toneladas)**

DESCRIPCIÓN MERCADERIA	2011	2012	2013	2014	2015
Preparados de carne y pescado	9.395	6.208	6.649	6.374	6.900
Plantas y flores	9.394	6.566	3.657	5.921	3.518
Preparados de lácteos y cereales	7.976	5.095	2.538	2.680	2.929
Caucho	7.062	6.743	6.055	5.176	4.979
Productos químicos inorgánicos	6.651	10.940	10.555	9.309	6.049
Sal, Azufre, Piedras, cales y cementos	4.976	4.590	4.756	2.935	2.834
Tabaco	4.537	4.238	3.722	3.924	2.976
Preparaciones de frutas y hortalizas	3.863	4.456	3.521	3.560	6.826
Papel y cartón	2.759	3.152	2.954	2.905	2.393
Pinturas, colorantes	2.158	2.177	2.081	2.462	1.983
Cerámicas	367	27	49	85	75
Fundición hierro y acero	63	834	493	690	794
Abonos	3	16.241	170	170	143
Azúcares y confitería	2	3	4	34	23
SUBTOTAL	4.210.242	3.752.079	4.142.999	4.207.224	3.524.132
Otros	54.849	73.364	72.199	63.498	61.917
TOTAL	4.265.091	3.825.443	4.215.198	4.270.722	3.586.049

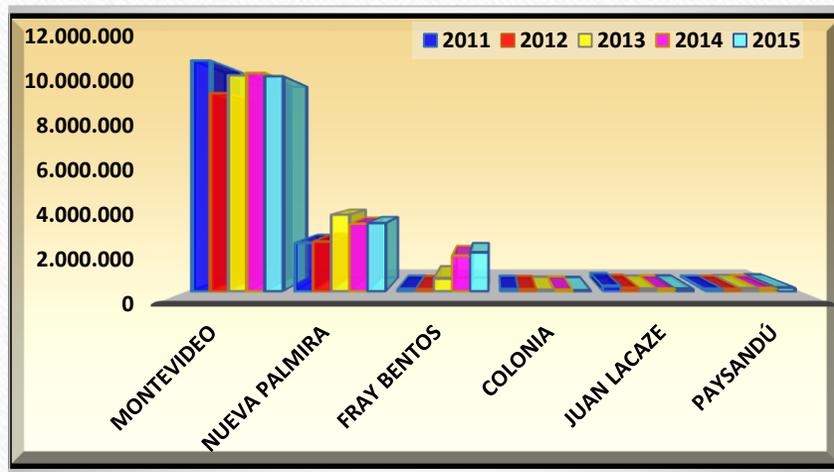


Fuente: Administración Nacional de Puertos

Nota: Terminales ANP comprende los muelles gestionados por la ANP.

Transporte Fluvial y Marítimo
•Movimiento de carga

Toneladas Movilizadas por Puerto

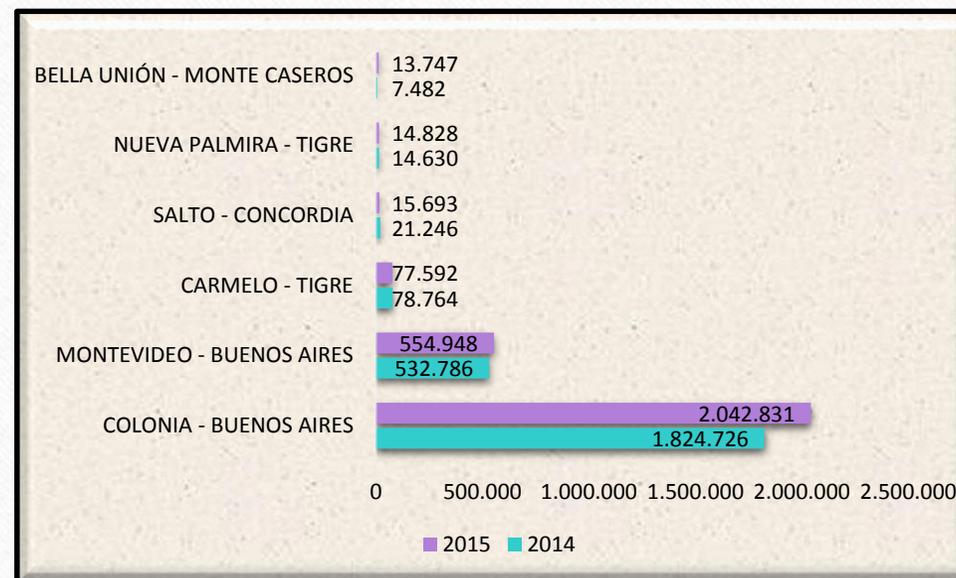


Toneladas movilizadas por puerto: Período 2011 - 2015					
PUERTO / AÑO	2011	2012	2013	2014	2015
Montevideo	11.298.194	9.708.672	10.576.732	10.698.145	10.534.967
Nueva Palmira	2.372.323	2.438.527	3.759.384	3.319.954	3.345.186
Fray Bentos	109.354	92.427	626.545	1.745.564	1.907.763
Colonia	97.088	89.702	53.036	59.322	33.948
Juan Lacaze	254.412	152.070	114.381	117.429	120.118
Paysandú	108.477	102.384	139.878	144.998	181.258

Transporte Fluvial y Marítimo
•Movimiento de pasajeros y vehículos

Movimiento de Pasajeros; por Año según Puerto (en pasajeros)

TRÁFICO DE PASAJEROS		
	2014	2015
COLONIA - BUENOS AIRES	1.824.726	2.042.831
Total de pasajeros entrados	914.507	1.025.536
Total de pasajeros salidos	910.219	1.017.295
MONTEVIDEO - BUENOS AIRES	532.786	554.948
Total de pasajeros entrados	259.307	282.382
Total de pasajeros salidos	273.479	272.566
CARMELO - TIGRE	78.764	77.592
Total de pasajeros entrados	39.984	38.815
Total de pasajeros salidos	38.780	38.777
CARMELO - MARTÍN GARCÍA		
SALTO - CONCORDIA	21.246	15.693
Total de pasajeros entrados	10.506	7.629
Total de pasajeros salidos	10.740	8.064
NUEVA PALMIRA - TIGRE	14.630	14.828
Total de pasajeros entrados	7.331	7.225
Total de pasajeros salidos	7.299	7.603
BELLA UNIÓN - MONTE CASEROS	7.482	13.747
Total de pasajeros entrados	3.786	6.901
Total de pasajeros salidos	3.696	6.846
TOTAL	2.479.634	2.719.639



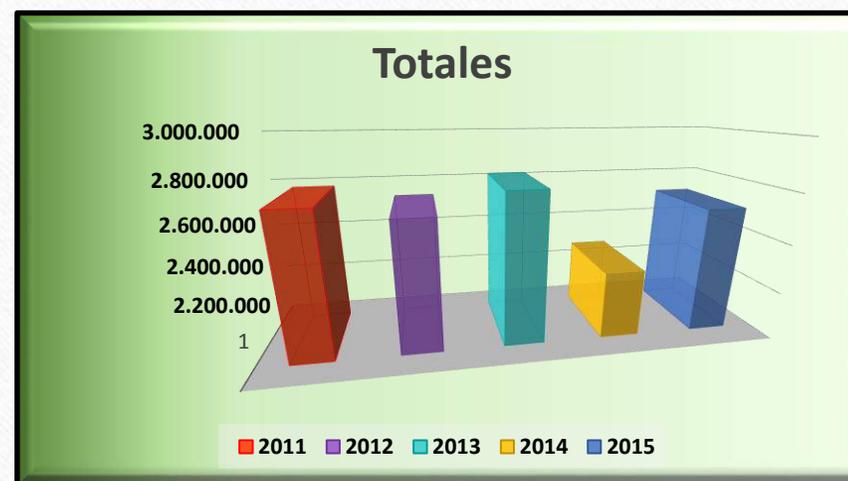
Nota: en el año 2014 los pasajeros Carmelo - Martín García se encuentran incluidos en Carmelo - Tigre

Transporte Fluvial y Marítimo
•Movimiento de pasajeros y vehículos

Movimiento de Pasajeros; por Año según Línea y Sentido (en pasajeros)

Puerto	2011	2012	2013	2014	2015
Montevideo	494.617	494.035	601.081	532.786	554.948
Colonia	2.056.723	2.011.140	2.006.647	1.824.726	2.042.831
Carmelo - Tigre	154.794	149.498	132.377	78.764	77.592
Salto - Concordia	40.217	37.890	49.812	21.246	15.693
Bella Unión - Montecaseros	19.773	23.647	14.260	7.482	13.747
Nueva Palmira - Tigre	17.950	18.230	16.149	14.630	14.828
Carmelo - Martín García - Carmelo	1.827	2.468	1.123	....	....
Total	2.785.901	2.736.908	2.821.449	2.479.634	2.719.639

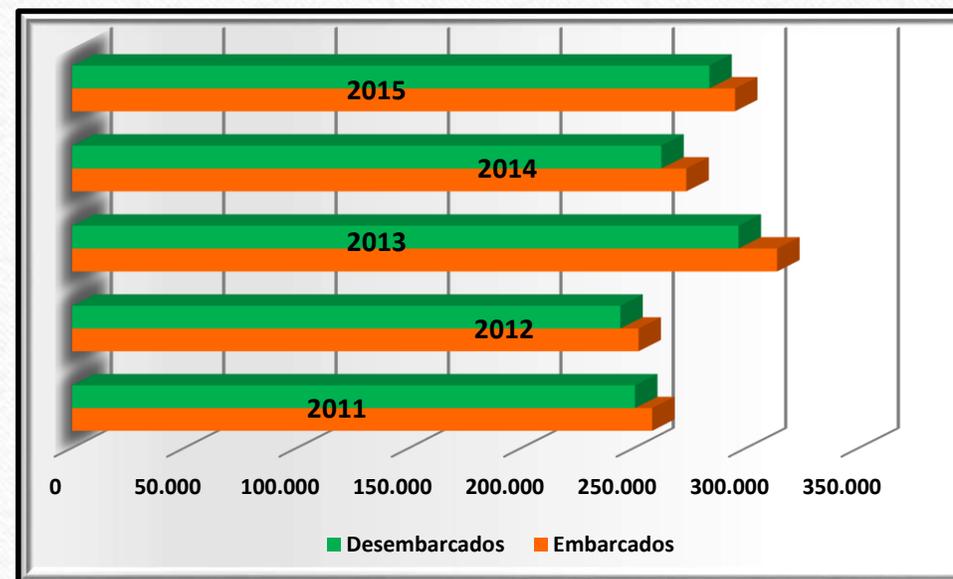
Nota: en el año 2014 Y 2015 los pasajeros Carmelo - Martín García se encuentran incluidos en Carmelo - Tigre



Transporte Fluvial y Marítimo
•Movimiento de pasajeros y vehículos

**Movimiento de Pasajeros Embarcados y Desembarcados en el
Puerto de Montevideo (en pasajeros)**

Año	Frecuencia de buques	PASAJEROS		Total
		Embarcados	Desembarcados	
2011	689	258.082	250.457	508.539
2012	689	252.004	243.929	495.933
2013	687	313.662	296.524	610.186
2014	678	273.313	262.170	535.483
2015	691	294.955	283.555	578.510

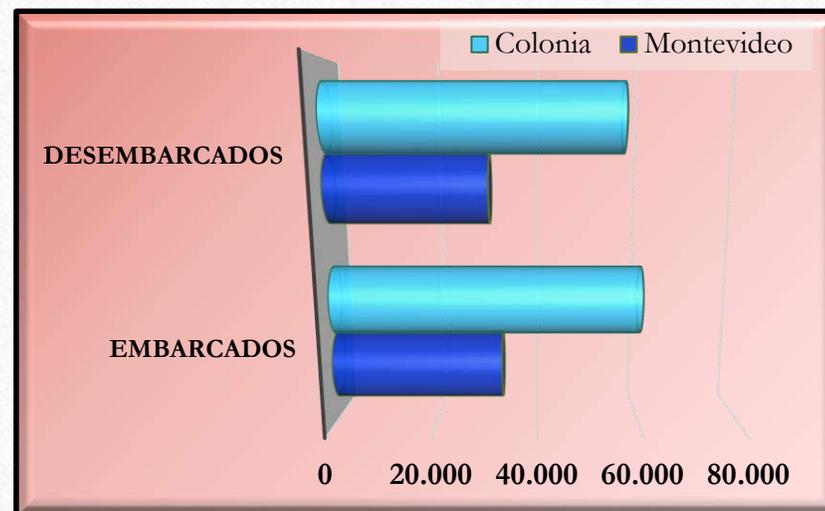
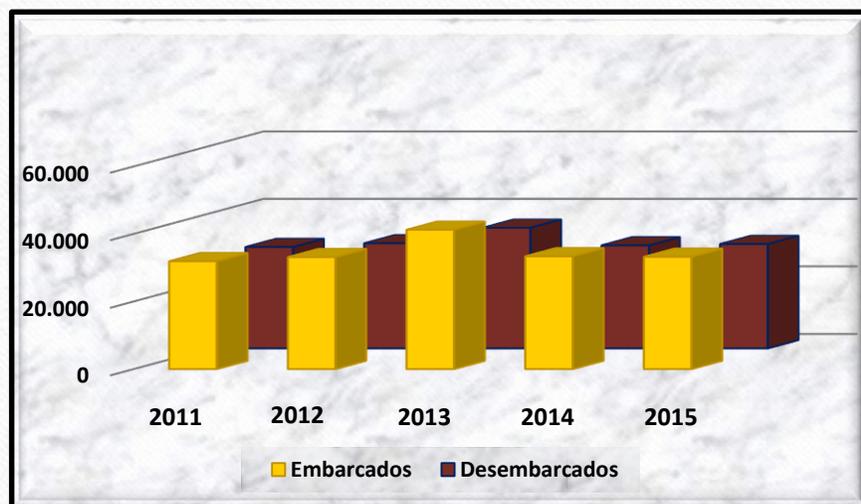


Transporte Fluvial y Marítimo
 •Movimiento de pasajeros y vehículos

**Movimiento de Vehículos Embarcados y Desembarcados
 (en vehículos)**

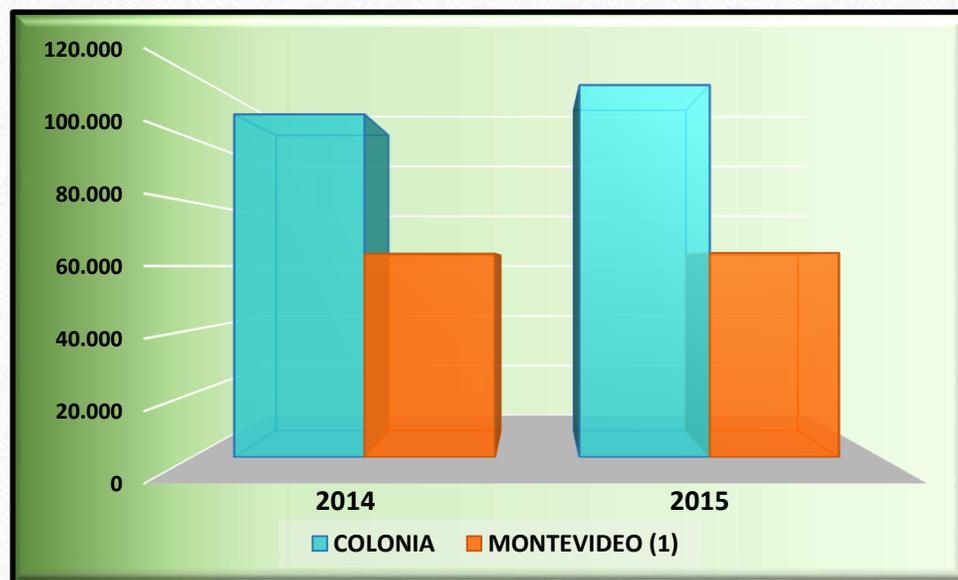
VEHÍCULOS			
AÑO	Embarcados	Desembarcados	TOTAL
2011	31.887	30.003	61.890
2012	33.114	31.111	64.225
2013	41.221	35.713	76.934
2014	33.356	30.495	63.851
2015	33.203	30.890	64.093

VEHICULOS			
Departamento	Embarcados	Desembarcados	TOTAL
MONTEVIDEO	33.203	30.890	64.093
COLONIA	60.288	56.395	116.683



Transporte Fluvial y Marítimo
 •Movimiento de pasajeros y vehículos

**Movimiento de Vehículos; por Año según Puerto y Tipo de Vehículo
 (en vehículos)**



Puerto y Tipo de Vehículo	2014	2015
COLONIA	107.518	116.683
Automóvil	101.418	112.475
Camión	6.100	4.208
MONTEVIDEO (1)	63.851	64.093
TOTAL	171.369	180.776
Automóvil	165.269	176.568
Camión	6.100	4.208

(1) - El movimiento de vehículos corresponde a automóviles, no existiendo otros movimientos.



DIRECCIÓN
NACIONAL DE
TRANSPORTE

Anuario Estadístico de Transporte 2016

TRANSPORTE AÉREO



- PRINCIPALES AEROPUERTOS DEL URUGUAY
- MOVIMIENTO DE PASAJEROS
- MOVIMIENTO DE CARGA

Transporte Aéreo

• Principales aeropuertos de Uruguay

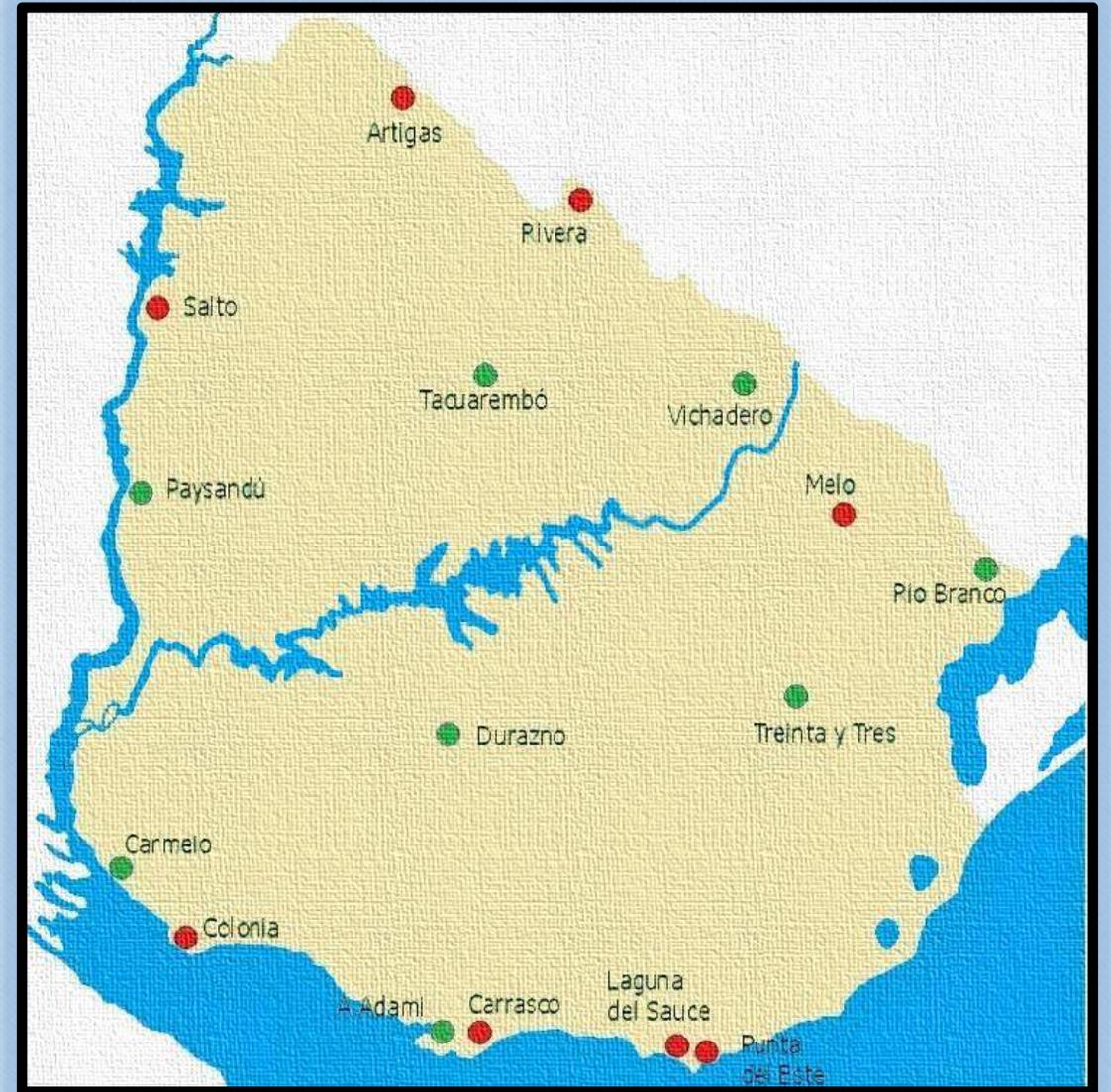
Principales Aeropuertos de Uruguay

Escala



Referencias

- Aeropuerto Internacional
- Otros aeropuertos



Transporte Aéreo
 •Movimiento de pasajeros

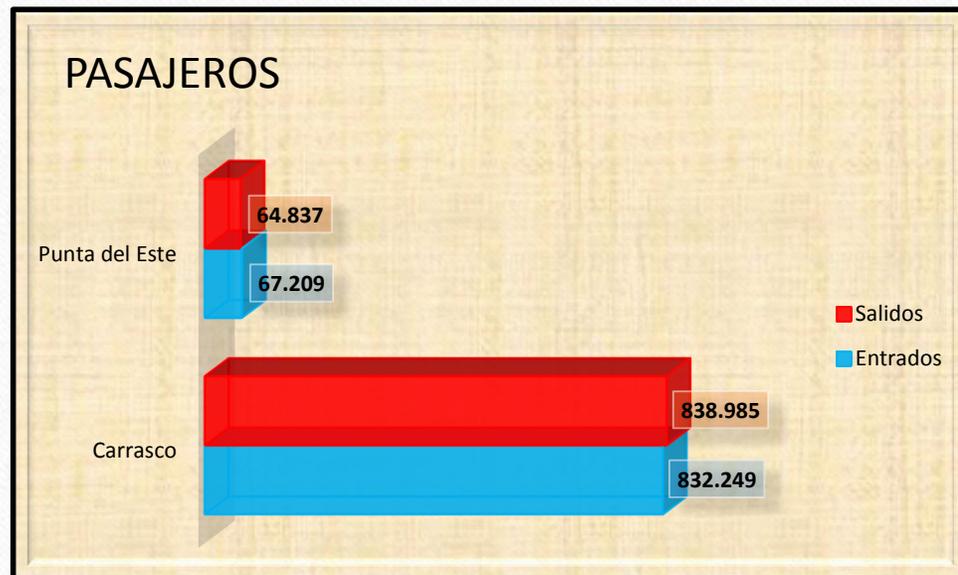
**Movimiento de Pasajeros en Aeropuertos del Interior (en pasajeros)
 2015**

	SOLO	
	TOTALES	INTERNACIONAL
ADAMI	2.514	....
ARTIGAS	914	29
CARMELO	2.207	1.465
COLONIA	925	405
MELO	392	87
PAYSANDU	680	116
RIVERA	779	96
SALTO	966	107



Transporte Aéreo
•Movimiento de pasajeros

Movimiento de Pasajeros
2015



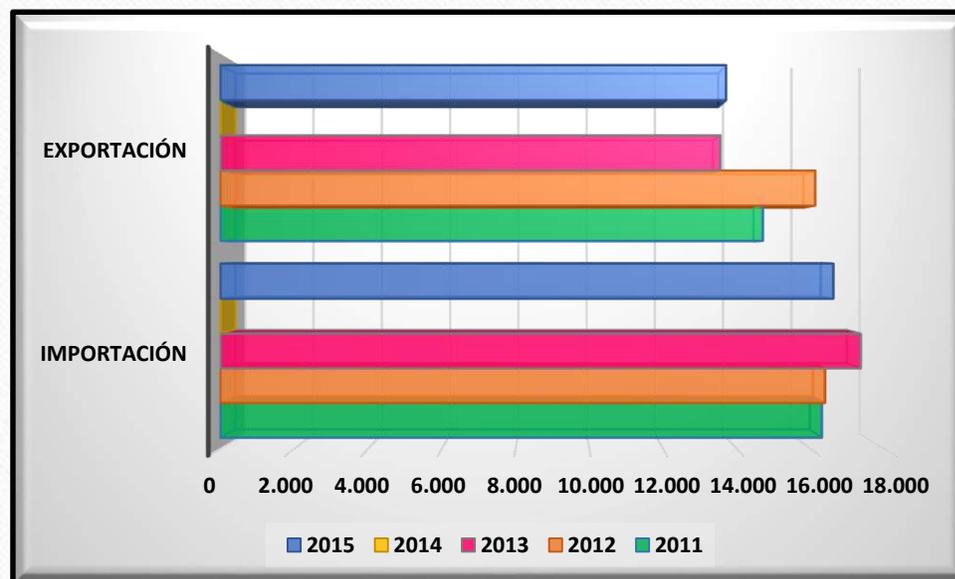
Aeropuerto	Entrados	Salidos
Carrasco	832.249	838.985
Punta del Este	67.209	64.837

Fuente: DINACIA – Dirección General de Aviación Civil

Transporte Aéreo
•Movimiento de carga

Movimiento de Internacional de Carga en Aeropuerto de Carrasco;
por Año según Operación Comercial (en toneladas)

Año	Importación	Exportación	Total
2011	16.299	14.701	31.000
2012	16.385	16.117	32.502
2013	17.351	13.549	30.900
2014	....	....	0
2015	16.609,41	13.703,89	30.313



Fuente: DINACIA – Dirección General de Aviación Civil



DIRECCIÓN
NACIONAL DE
TRANSPORTE

Anuario Estadístico de Transporte 2016



OTROS INDICADORES DEL SECTOR TRANSPORTE



- VALOR AGREGADO BRUTO SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
- COSTOS EN EL TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
- CONSUMO DE COMBUSTIBLE SEGÚN MODO DE TRANSPORTE
- CONSUMO DE COMBUSTIBLE ATRAVÉS DE ESTACIONES DE SERVICIO



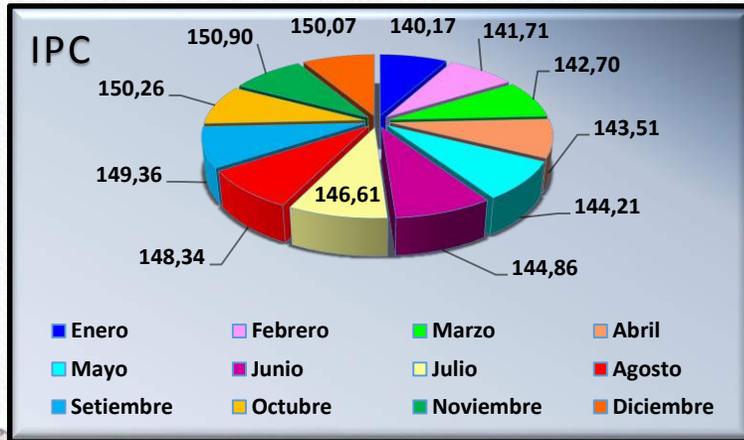
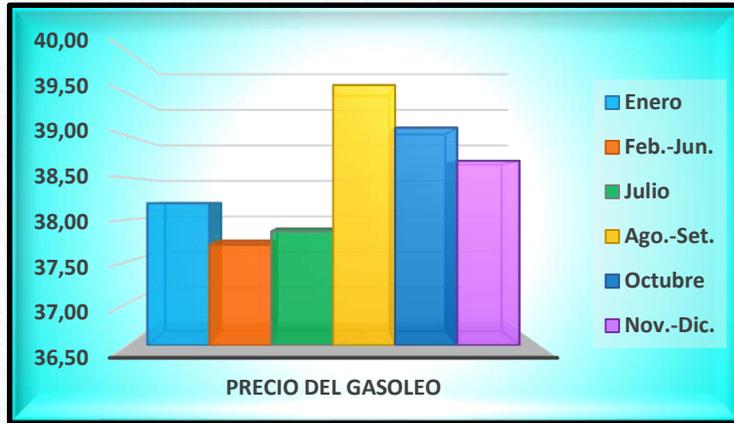


Otros Indicadores del Sector Transporte

•Actividad y Precios

Evolución Mensual de Indicadores (*)

Valores comparados (Base Diciembre 2010 = 100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Costos en el Transporte de Pasajeros por Carretera

Mes	Precio del Gasoleo	Salario Medio (1)	Tarifa de ómnibus nacionales	Transporte Terrestre (2)	Funcionamiento de equipo de transporte personal (2)	IPC (2)
Enero	38,20	219,98	1,579	143,62	136,90	140,17
Febrero	37,70	220,69	1,579	146,05	136,71	141,71
Marzo	37,70	226,06	1,642	147,60	137,21	142,70
Abril	37,70	225,75	1,642	148,34	137,94	143,51
Mayo	37,70	225,82	1,642	147,12	138,29	144,21
Junio	37,70	225,86	1,642	147,68	139,20	144,86
Julio	37,86	228,97	1,642	148,49	140,95	146,61
Agosto	39,60	229,33	1,642	150,05	144,83	148,34
Setiembre	39,60	236,58	1,766	157,36	145,09	149,36
Octubre	39,09	239,40	1,766	159,35	145,51	150,26
Noviembre	38,70	239,52	1,766	159,80	144,79	150,90
Diciembre	38,70	241,29	1,766	160,06	145,69	150,07

(*) - En Precio del gasóleo y Tarifa de ómnibus nacionales se comparan promedios mensuales de tarifas.

(1)- Índice Medio de Salario. Base julio 2008 = 100.

Se indica índice de salarios y compensaciones medias del sector privado correspondiente a la División 60 de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (Rev. 3) "Transporte por vía terrestre; transporte por tuberías".

(2)- IPC: Índice de Precios al Consumo. Base diciembre 2010 = 100.

Transporte terrestre: rubro componente del IPC; comprende transporte de pasajeros urbano, suburbano y nacional; servicios de taxis y remises;

Mantenimiento y utilización de equipo de transporte personal: rubro componente del IPC; comprende costo de neumáticos, cámaras, piezas y reparaciones; combustibles y lubricantes; y otros gastos de transporte (seguro, patente, etc.).



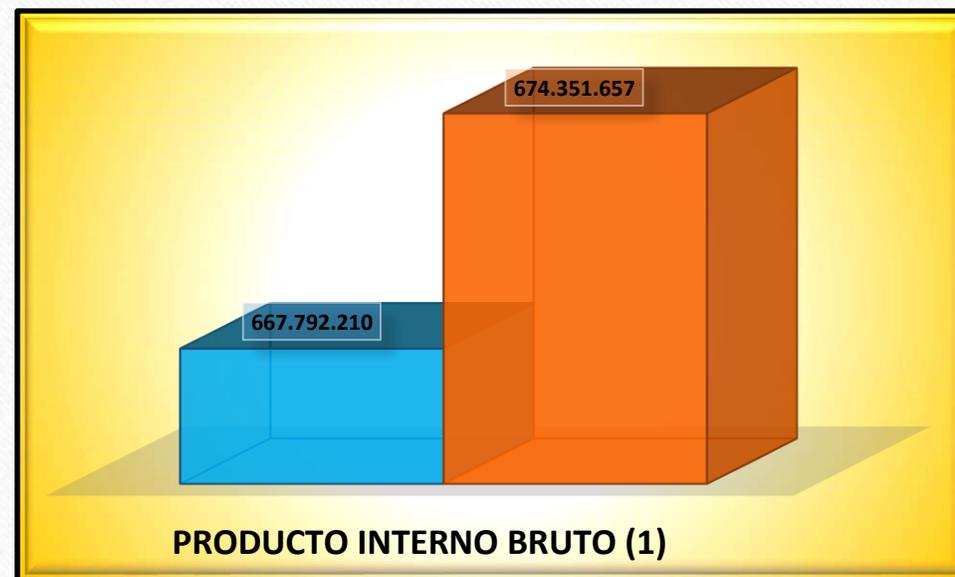


Otros Indicadores del Sector Transporte
•Actividad y Precios

Valor Agregado Bruto a Precios de Productor, según Año según Clase de Actividad (en millones a precios constantes a 2005)



	2014	2015 (*)
PRODUCTO INTERNO BRUTO (1)	667.792.210	674.351.657
SUBTOTAL	663.452.224	667.006.962
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	109.583.650	112.939.985
TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	32.019.256	29.037.153
Transporte por vía terrestre y tuberías	16.000.595	15.447.807
Transporte vía aérea y marítima	4.199.355	1.911.189
Serv. Complementarios y auxiliares del transporte	11.819.307	11.678.157
Actividades primarias	43.685.240	43.874.087
Industrias manufactureras	86.358.641	91.271.886
Suministros de electricidad, gas y agua	16.265.832	14.956.117
Construcción	36.009.039	34.071.386
Comercio, reparaciones, restaurantes y hoteles	94.113.720	91.805.723
Otros servicios	201.731.606	205.176.539



(*) - Cifras preliminares.

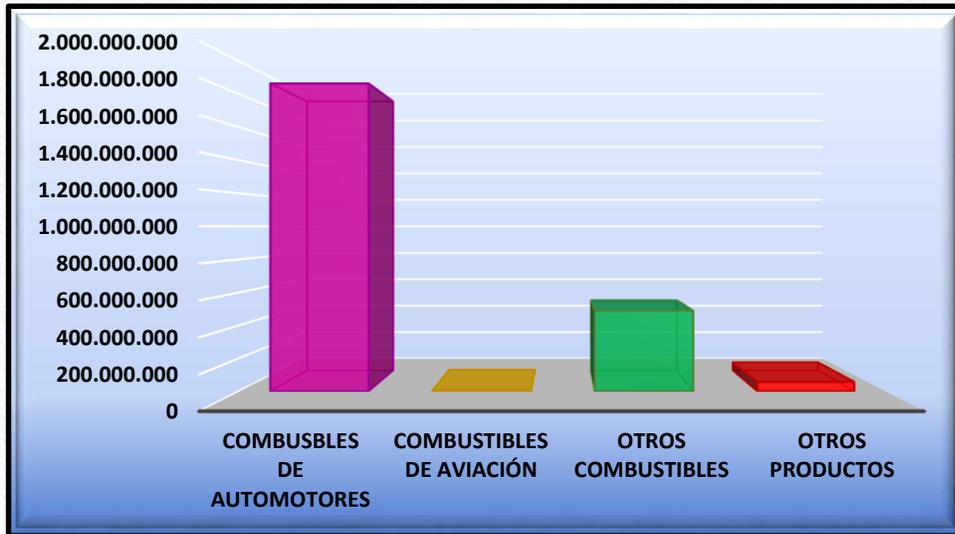
(1) - Considerándose los servicios de intermediación financiera y los impuestos y subvenciones a productos.





Otros Indicadores del Sector Transporte
•Consumo de combustibles

Consumo de Hidrocarburos por Tipo de Ventas según Tipo y Productos (en metros cúbicos)
2015



Tipo y Producto	Total	Distribuidor	Oficial	Otras Ventas (Directas Ancap) (1)
COMBUSBLES DE AUTOMOTORES	1.862.515.363	1.605.756.368	5.938.573	250.820.422
Super 95 SP	687.610.507	686.596.291	874.246 (a)	139.970
Premium 97 SP	73.356.094	73.356.094	....	....
Gas Oil 50-S	1.090.118.707	834.403.279	5.053.358	250.662.070
Gas Oil 10-S	11.430.055	11.400.704	10.969	18.382
COMBUSTIBLES DE AVIACIÓN	6.414.867	105.653	2.515.921	3.793.293
Gasoil Aviación y Jet B	3.305.723	103.132	574.934	2.627.657
Jet A1	3.109.144	2.521	1.940.987	1.165.636
OTROS COMBUSTIBLES	489.491.848	274.530.796	6.738.044	208.223.008
F.O.Pesado	137.953.708	21.391.562	103.637 (b)	116.458.509
F.O.Medio	29.445.366	23.133.026	4.943.922	1.368.418
F.O. 1% (BOTNIA)	90.376.954	....	....	90.376.954
Queroseno	7.387.756	7.234.870	133.759	19.127
Propano	48.415.705	47.394.191	1.021.514	....
Supergas	175.912.359	175.377.147	535.212	....
OTROS PRODUCTOS	57.829.797	3.504.353	22.601.614	31.723.830
Aguarrás	2.529.662	2.528.157	495	1.010
Hexano Comercial	699.403	693.809	....	5.594
Asfaltos	54.172.732	....	22.599.149	31.573.583
Base Insecticida	91.143	62.902	....	28.241
Butano Desodorizado	114.873	....	....	114.873
Solventes (Disan+1197+Querosol)	221.984	219.485	1.970	529

(1) - Ventas directas de ANCAP a consumidores.
(a) - Incluye el consumo de UTE
(b) - Incluye el consumo de UTE y de Refinería





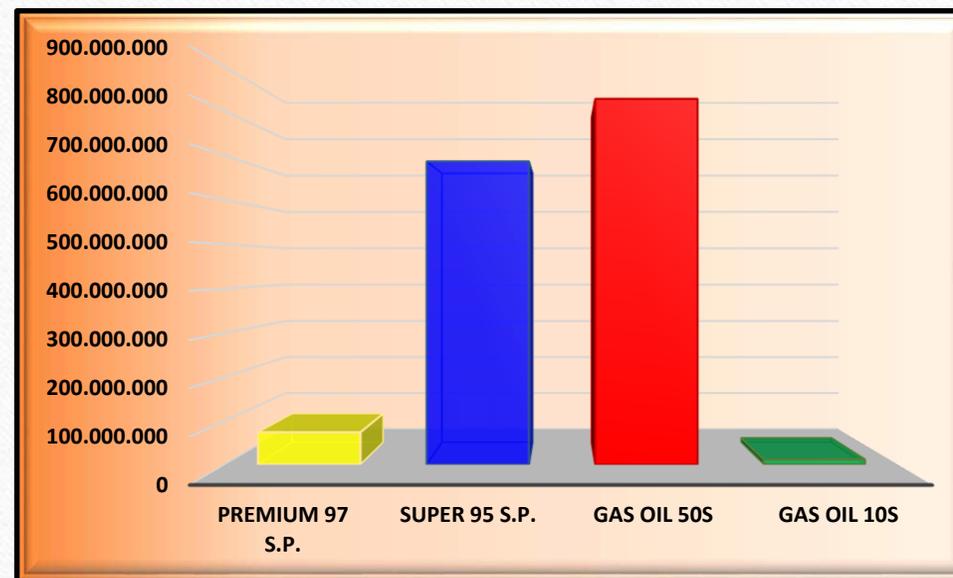
Otros Indicadores del Sector Transporte

•Consumo de combustibles



Consumo de Combustible en Estaciones de Servicio; por Año y Tipo de Producto según Departamento (en litros)

Departamento	Premium 97 S.P.	Super 95 S.P.	Gas Oil 50S	Gas Oil 10S	Total general
Artigas	347.430	6.510.302	13.150.113	0	20.007.845
Canelones - Balneario	6.605.625	47.735.297	24.523.069	495.032	79.359.023
Canelones - Resto	6.537.427	63.280.311	84.979.905	530.575	155.328.218
Cerro Largo	772.698	10.731.205	21.170.339	124.331	32.798.573
Colonia	3.608.966	33.158.152	60.938.321	797.297	98.502.736
Durazno	846.003	11.950.725	29.228.107	239.819	42.264.654
Flores	679.766	6.542.462	14.145.807	189.806	21.557.841
Florida	836.445	14.776.671	27.086.181	194.910	42.894.207
Lavalleja	2.573.722	11.729.888	28.126.964	243.252	42.673.826
Maldonado	9.066.047	64.002.113	33.222.130	1.992.630	108.282.920
Montevideo	28.759.010	269.379.342	201.164.640	2.934.820	502.237.812
Paysandú	1.706.117	24.129.635	37.436.444	265.833	63.538.029
Río Negro	1.237.532	13.113.101	41.260.065	259.244	55.869.942
Rivera	409.760	7.546.568	14.529.351	935.407	23.421.086
Rocha	1.816.089	16.665.494	26.440.337	303.849	45.225.769
Salto	2.003.127	19.187.324	20.114.803	302.848	41.608.102
San José	2.664.147	23.945.179	50.119.870	488.556	77.217.752
Soriano	996.864	15.646.243	53.001.814	546.314	70.191.235
Tacuarembó	1.309.767	17.499.876	29.832.340	130.867	48.772.850
Treinta y Tres	580.398	9.099.713	17.216.822	177.134	27.074.067
Total	73.356.940	686.629.601	827.687.422	11.152.524	1.598.826.487

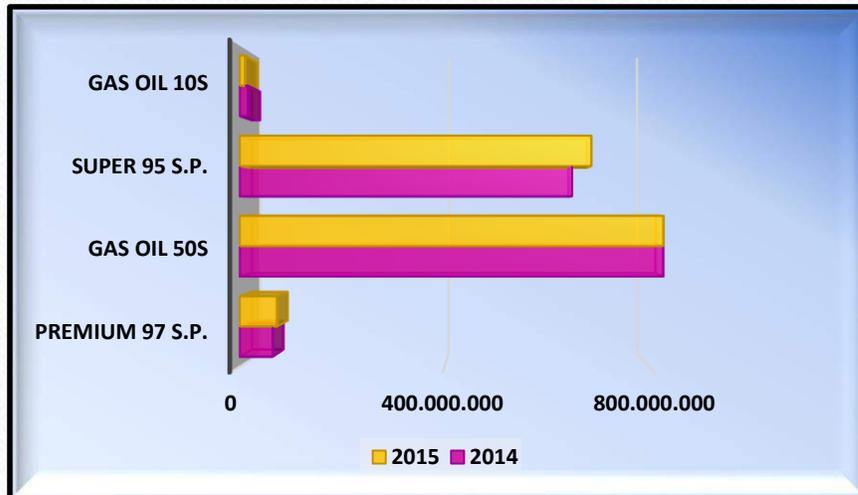




Otros Indicadores del Sector Transporte
•Consumo de combustibles

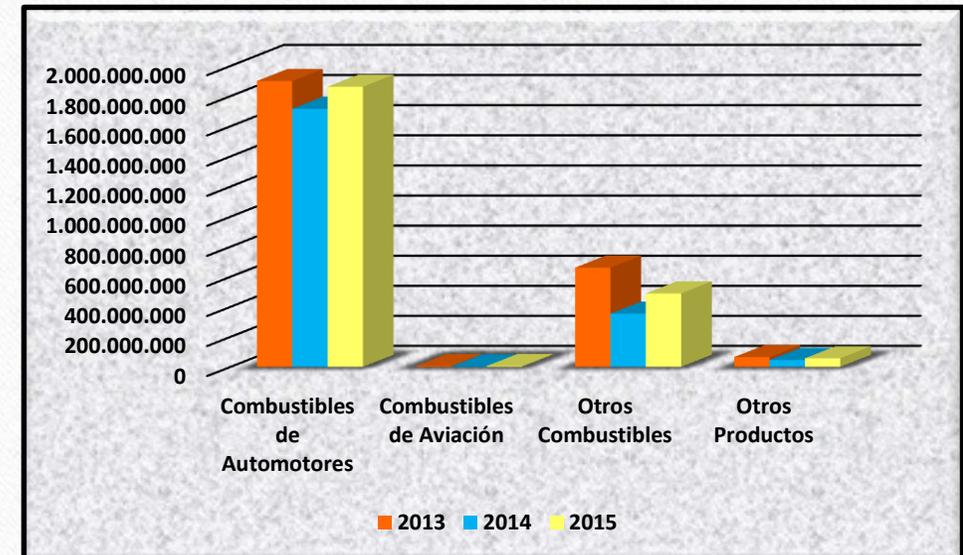
Consumo de Combustibles en Estaciones de Servicio; por Año según Producto (en metros cúbicos)

Producto	2014	2015
Total	1.557.883.201	1.598.826.487
Premium 97 S.P.	64.890.077	73.356.940
Gas Oil 50S	827.369.476	827.687.422
Super 95 S.P.	648.841.533	686.629.607
Gas Oil 10S	16.782.115	11.152.524



Consumo de Combustibles; por Tipo de Combustible según Año (en metros cúbicos)

	Combustibles de Automotores	Combustibles de Aviación	Otros Combustibles	Otros Productos
2013	1.900.617.130	6.650.489	661.440.788	65.894.736
2014	1.716.455.321	3.821.539	355.054.981	46.734.568
2015	1.862.515.363	6.414.867	489.491.848	57.829.797





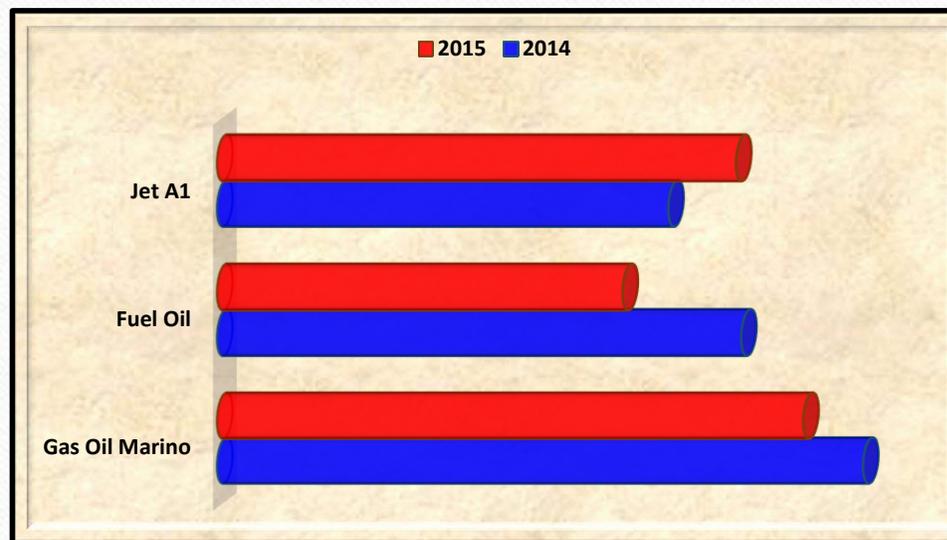
Otros Indicadores del Sector Transporte

- Consumo de combustibles

Ventas Bunker (en litros)

Producto	2014			2015		
	Bandera Nacional	Bandera Extranjera	Total	Bandera Nacional	Bandera Extranjera	Total
Gas Oil Marino	12.957.587	128.473.574	141.431.161	18.119.187	110.243.635	128.362.822
Fuel Oil	5.015.199	109.759.470	114.774.669	2.876.897	85.924.876	88.801.773
Jet A1	2.778.926	96.039.947	98.818.873	0	113.656.531	113.656.531

(*) Gas oil Marino Band. NaL. no incluye Pesca, pero si algunas ventas del mercado interno

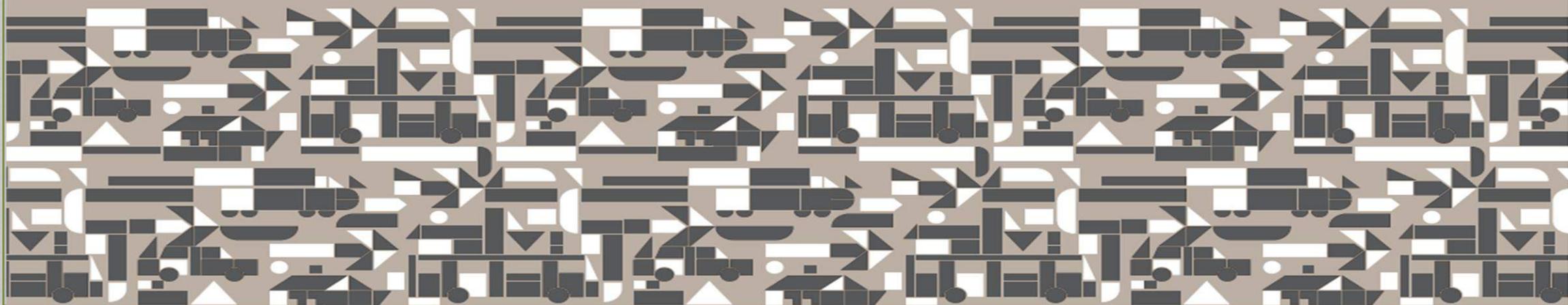


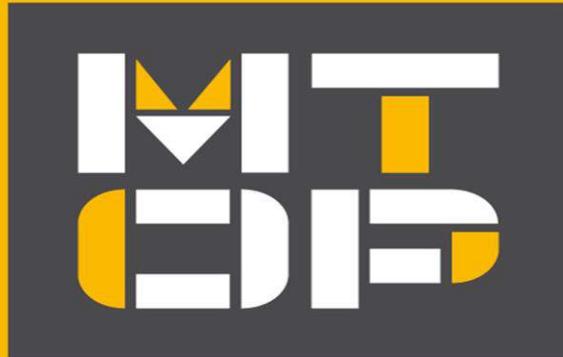


DIRECCIÓN
NACIONAL DE
TRANSPORTE

**NUESTRA OBRA
ES EL PAÍS.**

Rincón 561 - CP 11000
Montevideo, Uruguay
(+598) 2915 8333
contacto@mtop.gub.uy





**MINISTERIO
DE TRANSPORTE
Y OBRAS PÚBLICAS**