SCT

SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES

Principales Estadísticas del Sector Comunicaciones y Transportes

2014

Principales Estadísticas del Sector Comunicaciones y Transportes

2014

Presentación

Presentación

A fin de dar a conocer los resultados primordiales en el desarrollo del Sector, la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, presenta el documento estadístico "Principales Estadísticas del Sector de Comunicaciones y Transportes 2014".

Esta publicación anual de formato ejecutivo, reúne las estadísticas más relevantes relacionadas con la infraestructura, flota y equipos disponibles, así como los logros en la operación de los servicios.

Además, incluye datos de la inversión pública y privada ejercida por Subsector, al igual que comparativos internacionales de algunas de las variables e indicadores seleccionados de este Sector.

Contiene cincuenta y dos tablas, así como 93 gráficos y cuatro mapas actualizados con cifras definitivas de 2013 y en algunos casos, con cifras estimadas al cierre de 2014.

Para su elaboración se recibió el apoyo de veintitrés fuentes de información que producen e integran información estadística relacionada con este Sector, motivo por el cual se agradece la participación y contribución de todas ellas.

Directorio de las Dependencias Generadoras de Información Estadística

Coordinación de las Principales Estadísticas del Sector Comunicaciones y Transportes 2014

Dirección General de Planeación
Dirección de Estadística y Cartografía

- Subsecretaría de Infraestructura
- Subsecretaría de Transporte
- Subsecretaría de Comunicaciones
- Oficialía Mayor
- Coordinación de la Sociedad de la Información y el Conocimiento [a/]
- Coordinación General de Puertos y Marina Mercante
- Dirección General de Desarrollo Carretero
- Dirección General de Autotransporte Federal
- Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal
- Dirección General de Aeronáutica Civil
- Dirección General de Puertos
- Dirección General de Marina Mercante
- Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto
- Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos
- Aeropuertos y Servicios Auxiliares
- Telecomunicaciones de México
- Servicio Postal Mexicano
- Instituto Federal de Telecomunicaciones
- Grupo Aeroportuario del Sureste
- Grupo Aeroportuario Centro-Norte
- Grupo Aeroportuario del Pacífico
- Grupo Aeroportuario de la Ciudad de México
- Satélites Mexicanos

[a/] De acuerdo al Decreto del 8 de enero de 2008 que reforma, adiciona y deroga diversas disposiciones del Reglamento Interior de la SCT, hasta 2008, se denominaba: Coordinación del Sistema Nacional e-México.

Índice General

Presentación 5

Directorio de las Dependencias Generadoras de la Información 9

Índice 11

1. Sector Comunicaciones y Transportes

- Producto Interno Bruto Total y Producto Interno Bruto de Transporte, Correo y Almacenamiento e Información en Medios Masivos. 15
- Inversión Pública y Privada en el Sector Comunicaciones y Transportes. 15

2. Carretero

- Inversión Pública y Privada en Infraestructura Carretera a Precios Corrientes y Constantes. 19
- Longitud de la Red Nacional Carretera por Tipo de Camino, Estado Superficial y por Carriles. 19
- Longitud de la Red de Cuota Responsabilidad de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos. 20
- Las Cinco Entidades Federativas con Mayor y Menor Densidad de Longitud de Red Carretera. 21
- Vehículos Registrados en las Casetas de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos. 22
- Tránsito Diario Promedio Anual (TDPA) en las Autopistas y Puentes de Cuota por Clase de Vehículo. 22

3. Transportes

- Flota y Años de Antigüedad, así como Empresas del Autotransporte Federal. 25
- Indicadores Seleccionados del Autotransporte Federal de Pasajeros y Carga. 26
- Inversión Pública y Privada en Infraestructura Ferroviaria a Precios Corrientes y Constantes. 27
- Longitud de Vías y Equipo del Transporte Ferroviario. 27
- Velocidad Promedio, Pasajeros y Carga del Sistema Ferroviario Nacional. 28
- Inversión Pública y Privada en Infraestructura Aeroportuaria a Precios Corrientes y Constantes. 29
- Infraestructura Aeroportuaria y Flota Aérea. 29
- Pasajeros Atendidos y Operaciones Registradas en los Aeropuertos de ASA y Grupos Aeroportuarios. 30
- Los Cinco Principales Aeropuertos con Mayor Registro de Operaciones. 30
- Los Cinco Principales Aeropuertos con Mayor Registro de Pasajeros. 31
- Pasajeros y Carga Transportados por las Empresas Aéreas en Servicio Regular Nacional e Internacional. 31
- Inversión Pública y Privada en Infraestructura Portuaria a Precios Corrientes y Constantes. 32
- Infraestructura Portuaria, Número de Puertos por Litoral, Barcos Abanderados y Flota Mercante Mexicana. 32
- Los Cinco Principales Puertos por Litoral Según su Longitud en Obras de Protección y Atraque, así como Áreas de Almacenamiento. 33
- Flota Mercante por Tipo de Buque y Uso. 33
- Movimiento Portuario de Pasajeros, Carga y Contenedores TEU's. 34
- Los Cinco Principales Puertos con Mayor Movimiento de Pasajeros en Crucero por Litoral. 35
- Los Cinco Principales Puertos con Mayor Movimiento de Pasajeros en Transbordador por Litoral. 36
- Los Cinco Principales Puertos con Mayor Movimiento de Carga por Litoral. 37

- Los Cinco Principales Puertos con Mayor Movimiento de Contenedores por Litoral. 38
- Indicadores de Rendimiento en el Manejo de la Carga General. 39
- Indicadores de Rendimiento en el Manejo de Contenedores por Área de Operación. 39

4. Comunicaciones

- Inversión Pública y Privada en Infraestructura de Comunicaciones a Precios Corrientes y Constantes. 43
- Infraestructura y Cobertura del Servicio de Telefonía Fija. 43
- Indicadores del Servicio Telefónico de Larga Distancia. 44
- Las Cinco Entidades Federativas con Mayor y Menor Densidad de Penetración del Servicio de Telefonía Fija. 44
- Indicadores del Servicio de Telefonía Móvil. 45
- Las Cinco Entidades Federativas con Mayor y Menor Densidad de Penetración del Servicio de Telefonía Móvil. 46
- Terminales Satelitales Instaladas para Servicios Móviles. 46
- Capacidad Ocupada Satelital por Servicio y Satélite en Operación. 47
- Distribución Porcentual de la Ocupación Satelital por Servicio y Sector. 48
- Indicadores de los Servicios de Radiocomunicación PAGING y TRUNKING. 49
- Usuarios de Internet y Cobertura del Programa México Conectado. 49
- Estaciones de Radio y Televisión, así como Suscripciones de Televisión Restringida. 50
- Las Cinco Entidades Federativas con Mayor y Menor Número de Suscripciones de Televisión Restringida por Cada 100 Habitantes. 51
- Puntos de Servicio, Personal Ocupado y Poblaciones con Servicio Postal. 52
- Movimiento de Correspondencia, Giros Postales y Money Orders. 53
- Oficinas, Poblaciones y Personal Ocupado del Servicio Telegráfico. 54
- Operaciones de Servicios Financieros Básicos Transmitidos. 54

5. Indicadores Internacionales

- Principales Indicadores de Transporte Terrestre de Carga y Pasajeros, y Accidentes en Carreteras por País Seleccionado. 57
- Suscripciones de Telefonía Fija e Indicador de Penetración por País Seleccionado. 58
- Suscripciones e Indicadores de Penetración del Servicio de Telefonía Móvil por País Seleccionado. 59
- Suscripciones e Indicadores de Penetración del Servicio de Internet de Banda Ancha Fija por País Seleccionado. 60
- Porcentaje de Usuarios de Internet por País Seleccionado. 61

6. Glosario de Términos

- Glosario de términos en orden alfabético. 65

Sector Comunicaciones y Transportes

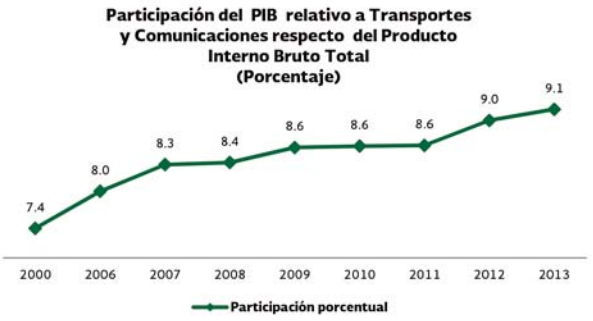
PRODUCTO INTERNO BRUTO TOTAL Y PRODUCTO INTERNO BRUTO DE TRANSPORTE, CORREO Y ALMACENAMIENTO E INFORMACIÓN EN MEDIOS MASIVOS **CUADRO 1**

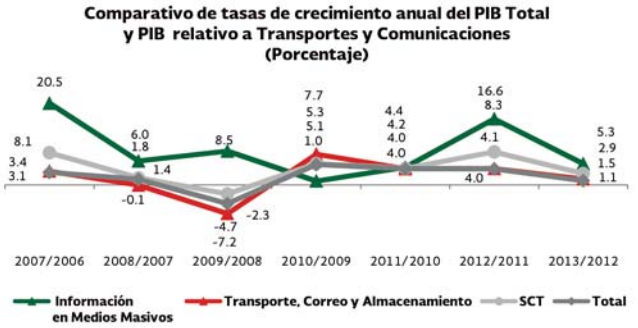
Serie anual 2000 y de 2006 a 2013

(Millones de pesos de 2008)

Producto Interno Bruto *	2000	2006	2007	2008	2009	2010 R	2011 R	2012 R	2013
Total	**10 288 981.7**	**11 718 671.7**	**12 087 601.9**	**12 256 863.5**	**11 680 749.4**	**12 277 658.8**	**12 774 242.7**	**13 283 052.5**	**13 425 236.3**
Transporte, Correo y Almacenamiento e Información en Medios Masivos (SCT)	**763 741.1**	**931 829.6**	**1 007 237.8**	**1 025 040.8**	**1 001 971.3**	**1 055 456.7**	**1 099 477.9**	**1 190 701.7**	**1 224 864.2**
- Transporte, Correos y Almacenamiento	624 735.4	677 733.9	701 084.9	700 557.0	650 008.4	700 119.6	728 423.2	758 125.5	769 344.6
- Informacion en Medios Masivos	139 005.7	254 095.7	306 152.9	324 483.8	351 962.9	355 337.1	371 054.7	432 576.2	455 519.6

NOTA: Los montos se refieren al promedio de los trimestres del año.
* Consultar glosario de términos.
R Cifras revisadas y modificadas.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística y Geografía.





INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA EN EL SECTOR COMUNICACIONES Y TRANSPORTES **CUADRO 2**

Serie anual 2000 y de 2006 a 2013

(Millones de pesos)

Sector	2000	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 A
Total Sector	**69 416.3**	**92 228.0**	**86 187.6**	**105 296.8**	**114 759.6**	**163 679.0**	**159 929.2 R**	**186 910.4 R**	**167 994.5**
- Pública	12 867.9	35 875.0	33 582.5	46 723.3	60 204.0	73 452.1	78 175.7 R	77 319.5 R	79 313.2
- Privada	56 548.4	56 353.0	52 605.1	58 573.5	54 555.6	90 226.9	81 753.5 R	109 590.9 R	88 681.3
Transportes	**19 499.0**	**51 686.9**	**50 210.8**	**64 373.6**	**75 478.6**	**85 849.8**	**92 172.8**	**92 662.7 R**	**100 397.5**
- Pública	12 392.7	35 652.5	33 373.2	46 403.7	59 986.6	70 679.2	73 876.4	72 614.9 R	74 730.7
- Privada	7 106.3	16 034.4	16 837.6	17 969.9	15 492.0	15 170.6	18 296.4	20 047.8 R	25 666.8
Comunicaciones	**49 917.3**	**40 541.1**	**35 976.8**	**40 923.2**	**39 281.0**	**77 829.2**	**67 756.4 R**	**94 247.7 R**	**67 597.0**
- Pública	475.2	222.5	209.3	319.6	217.4	2 772.9	4 299.3	4 704.6	4 582.5
- Privada a	49 442.1	40 318.6	35 767.5	40 603.6	39 063.6	75 056.3	63 457.1 R	89 543.1 R	63 014.5

a De 2011 a 2013 las cifras fueron tomadas del "Apéndice Estadístico Ejecutivo del Sector Telecomunicaciones", publicado por el Instituto Federal de Telecomunicaciones en noviembre de 2013.
A Cifras actualizadas.
R Cifra revisada y modificada.
FUENTE: Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto, Subsecretaría de Infraestructura, Subsecretaría de Transporte, Coordinación General de Puertos y Marina Mercante y Instituto Federal de Telecomunicaciones (antes Comisión Federal de Telecomunicaciones).

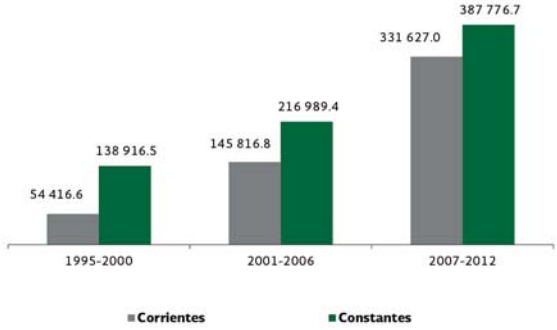
Carretero

INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA EN INFRAESTRUCTURA CARRETERA A PRECIOS CORRIENTES Y CONSTANTES **CUADRO 3**
Serie sexenal de 1995 a 2012 y anual de 2008 a 2014
(Millones de pesos)

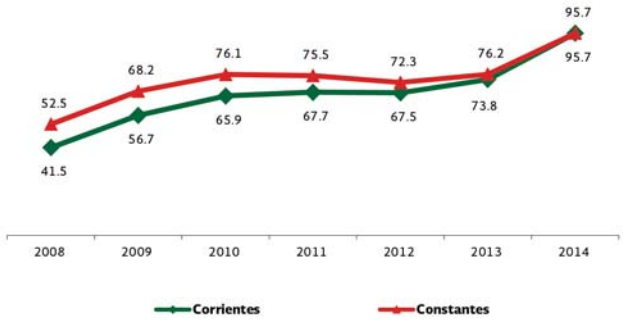
Precios	Inversión acumulada sexenal			Inversión anual						
	1995-2000	2001-2006	2007-2012	2008	2009	2010	2011	2012	2013 [A]	2014 [E]
Corrientes *	**54 416.6**	**145 816.8**	**331 627.0** [R]	**41 504.9**	**56 717.5**	**65 900.1**	**67 661.3**	**67 459.2** [R]	**73 775.1**	**95 653.7**
- Pública	50 764.5	116 366.9	298 535.2 [R]	36 824.6	49 428.1	59 761.2	62 566.5	62 127.8 [R]	64 669.2	75 126.7
- Privada	3 652.1	29 449.9	33 091.8 [R]	4 680.3	7 289.4	6 138.9	5 094.8	5 331.4 [R]	9 105.9	20 527.0
Constantes *, [a]	**138 916.5**	**216 989.4**	**387 776.7**	**52 546.6**	**68 193.7**	**76 072.2**	**75 531.6**	**72 332.1**	**76 203.6**	**95 653.7**
- Pública	125 676.0	174 047.0	348 531.5	46 621.2	59 429.4	68 985.7	69 844.2	66 615.6	66 798.0	75 126.7
- Privada	13 240.5	42 942.4	39 245.2	5 925.4	8 764.3	7 086.5	5 687.4	5 716.5	9 405.6	20 527.0

* Consultar glosario de términos.
[a] Cifras a precios constantes, base julio 2014=100.
[A] Cifras actualizadas.
[E] Cifras estimadas al cierre del año tomadas del Segundo Informe de Gobierno.
[R] Cifra revisada y modificada.
FUENTE: Subsecretaría de Infraestructura.

Inversión pública y privada en infraestructura carretera acumulada por sexenio (Millones de pesos)



Inversión pública y privada en infraestructura carretera (Miles de millones de pesos)



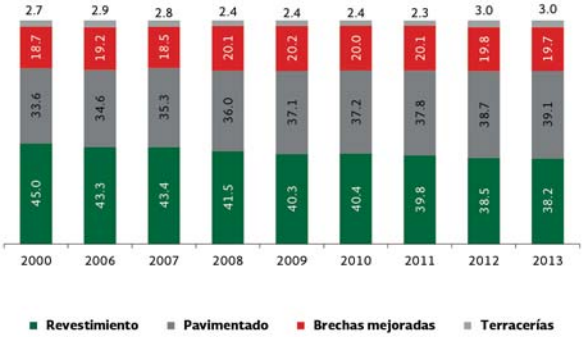
LONGITUD DE LA RED NACIONAL CARRETERA POR TIPO DE CAMINO, ESTADO SUPERFICIAL Y POR CARRILES **CUADRO 4**
Serie anual 2000 y de 2006 a 2013
(Kilómetros)

Red Nacional Carretera	2000	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Var % 2013/2012
Total	**323 065**	**356 945**	**360 075**	**364 612**	**366 807**	**371 936**	**374 262**	**377 660**	**378 923**	**0.3**
Por tipo de camino										
Federal	48 464	48 319	48 475	48 627	48 844	48 972	49 102	49 652	49 986	0.7
- Cuota [a]	6 598	7 558	7 844	8 064	8 335	8 397	8 459	8 900	9 174	3.1
- Libre	41 866	40 761	40 631	40 563	40 509	40 575	40 643	40 752	40 812	0.1
Estatal	64 706	72 179	73 874	76 428	78 267	79 264	80 774	83 982	85 076	1.3
Rural	149 338	167 877	171 157	166 415	165 558	169 354	169 072	169 429	169 311	-0.1
Brechas mejoradas	60 557	68 570	66 569	73 142	74 138	74 346	75 314	74 597	74 550	-0.1
Por estado superficial										
Pavimentado	108 488	123 354	127 173	131 245	136 157	138 404	141 361	146 221	148 329	1.4
Revestimiento	145 279	154 496	156 184	151 288	147 714	150 404	148 782	145 576	144 799	-0.5
Terracerías	8 741	10 525	10 149	8 937	8 798	8 782	8 805	11 266	11 245	-0.2
Brechas mejoradas	60 557	68 570	66 569	73 142	74 138	74 346	75 314	74 597	74 550	-0.1
Por carriles										
Dos carriles	98 275	112 026	115 557	119 271	124 185	125 764	128 320	131 722	133 285	1.2
Cuatro o más carriles	10 213	11 328	11 616	11 974	11 972	12 640	13 041	14 499	15 044	3.8

[a] Incluye las estatales de cuota.
FUENTE: Subsecretaría de Infraestructura.

Composición porcentual de la Longitud de la Red Nacional Carretera por tipo de camino (Porcentaje)

Composición porcentual de la Longitud de la Red Nacional Carretera por estado superficial (Porcentaje)



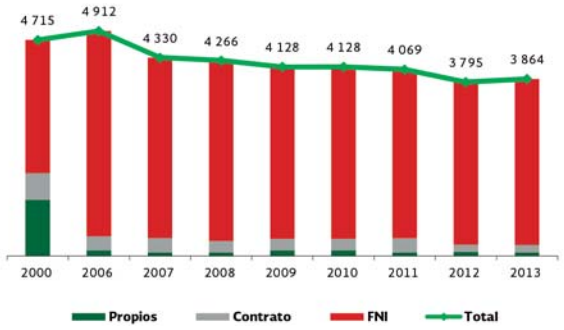
LONGITUD DE LA RED DE CUOTA RESPONSABILIDAD DE CAMINOS Y PUENTES FEDERALES DE INGRESOS Y SERVICIOS CONEXOS
Serie anual 2000 y de 2006 a 2013

CUADRO 5

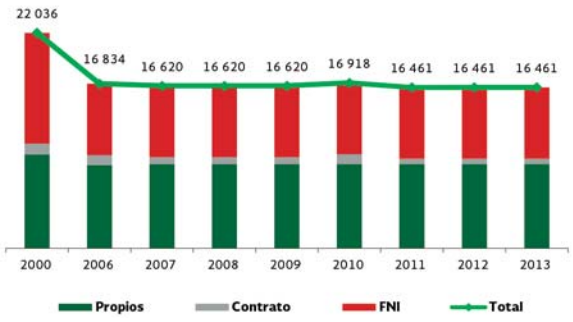
Infraestructura de CAPUFE	2000	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Caminos (Kilómetros)	**4 715**	**4 912**	**4 330**	**4 266**	**4 128**	**4 128**	**4 069**	**3 795**	**3 864**
- Propios	1 226	123	77	77	121	121	77 [b]	83	77 [g]
- Contratados	579	304	314	250	250	250	308	162 [e]	162
- Fondo Nacional de Infraestructura (FNI) [a]	2 910	4 485	3 939	3 939	3 757	3 757	3 684 [c]	3 550 [f]	3 625
Puentes (Metros)	**22 036**	**16 834**	**16 620**	**16 620**	**16 620**	**16 918**	**16 461**	**16 461**	**16 461**
- Propios	9 599	8 500	8 606	8 606	8 606	8 606	8 606	8 606	8 606
- Contratados	1 104	1 034	714	714	714	1 012	555 [d]	555	555
- Fondo Nacional de Infraestructura (FNI) [a]	11 333	7 300	7 300	7 300	7 300	7 300	7 300	7 300	7 300

[a] Anterior a 2008 corresponde a FARAC (consultar glosario de términos)
[b] Disminuye debido a la desincorporación del Libramiento Durango-Ent. Otinapa, que pasa a la red de FNI.
[c] Disminuye debido a la desincorporación de la autopista Guadalajara-Tepic en noviembre de 2011.
[d] La variación que presenta 2011 respecto a 2010, se debe a que el puente Tuxpam pasa a formar parte del tramo carretero Ent. Tihuatlán-Tuxpam.
[e] Disminuye debido a la desincorporación de la autopista Guadalajara-Colima.
[f] Disminuye debido a la desincorporación de las autopistas Pátzcuaro-Uruapan, Uruapan-Nueva Italia y Nueva Italia-Lázaro Cárdenas
[g] Disminuye debido a que el libramiento Sur II de Reynosa pasa a formar parte de la red FNI.
FUENTE: Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos.

Longitud de la red de caminos de CAPUFE (Kilómetros)



Longitud de la red de puentes de CAPUFE (Metros)



LAS CINCO ENTIDADES FEDERATIVAS CON MAYOR Y MENOR DENSIDAD DE LONGITUD DE RED CARRETERA
2013

CUADRO 6

Entidad Federativa	Longitud carretera (P/c 100 km^2)[a]	Entidad Federativa	Longitud carretera (P/c 100 km^2)[a]
Estados Unidos Mexicanos	**19.3**		
Mayor densidad		**Menor densidad**	
1. Tlaxcala	68.4	I. Chihuahua	5.4
2. México	63.2	II. Coahuila de Zaragoza	5.6
3. Morelos	57.7	III. Baja California Sur	7.7
4. Hidalgo	56.0	IV. Campeche	9.7
5. Aguascalientes	44.5	V. Distrito Federal	9.8

[a] Se refiere a la superficie territorial (INEGI).
FUENTE: SCT. Dirección General de Planeación. Cálculos propios con base en información proporcionada por la Subsecretaría de Infraestructura y publicada por INEGI.

Densidad de la longitud de la red carretera por entidad federativa
(Km. p/c 100 km.^{2})

VEHÍCULOS REGISTRADOS EN LAS CASETAS DE CAMINOS Y PUENTES FEDERALES DE INGRESOS Y SERVICIOS CONEXOS **CUADRO 7**
Serie anual 2000 y de 2006 a 2013
(Miles de vehículos)

Infraestructura de CAPUFE	2000	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total	**327 477**	**452 807**	**451 882**	**437 890** [R]	**437 000** [R]	**436 977**	**439 925**	**436 390**	**426 640**
Caminos	**250 484**	**378 518**	**379 687**	**366 207** [R]	**368 443** [R]	**374 012**	**381 246**	**376 174**	**367 971**
- Propios	102 037	5 807	6 018	3 733 [R]	4 409 [R]	4 533	3 844	4 178	4 338
- Contratados	53 869	43 208	47 649	47 429 [R]	47 384	49 390	49 099	50 856	48 678
- Fondo Nacional de Infraestructura (FNI) [a]	94 578	329 503	326 020	315 045	316 650 [R]	320 089	328 303	321 140	314 955
Puentes	**76 993**	**74 289**	**72 195**	**71 683**	**68 557**	**62 965** [R]	**58 679**	**60 216**	**58 669**
- Propios	59 832	57 557	58 700	59 126	57 003	53 087	51 361	52 342	50 655
- Contratados	11 057	9 675	7 865	7 108	6 184	4 754 [R]	2 432	2 795	2 882
- Fondo Nacional de Infraestructura (FNI) [a]	6 104	7 057	5 630	5 449	5 370	5 124	4 886	5 079	5 132

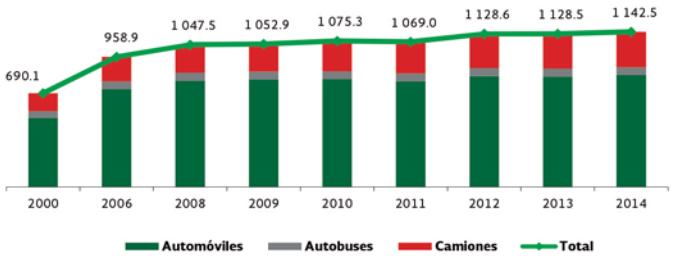
[a] Anterior a 2008 corresponde a FARAC (consultar glosario de términos).
[R] Cifra revisada y modificada.
FUENTE: Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos.

TRÁNSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL (TDPA)* EN LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA POR CLASE DE VEHÍCULO **CUADRO 8**
Serie anual 2000, 2006 y de 2008 a 2014
(Vehículos diarios promedio anual)

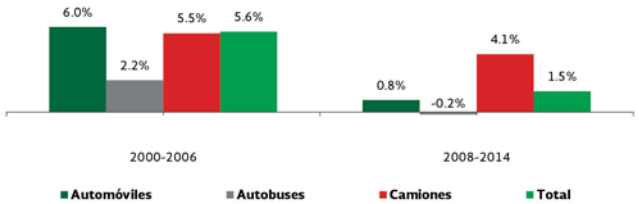
Clase de vehículo	2000	2006	2008	2009	2010	2011	2012 [R]	2013 [A]	2014 [E]
Total	**690 067**	**958 850**	**1 047 494**	**1 052 896**	**1 075 322**	**1 068 954**	**1 128 597**	**1 128 492**	**1 142 513**
Automóviles	508 753	720 431	782 787	792 393	794 517	779 885	815 739	812 926	823 268
Autobuses	49 850	56 884	59 912	57 415	57 170	56 754	59 562	58 559	59 249
Camiones	131 464	181 535	204 795	203 088	223 635	232 315	253 296	257 007	259 996

* Consultar glosario de términos.
[A] Cifras actualizadas.
[E] Cifras estimadas al cierre del año.
[R] Cifras revisadas y modificadas.
FUENTE: Dirección General de Desarrollo Carretero.

Tránsito diario promedio anual en las autopistas y puentes de cuota por clase de vehículo (Miles de vehículos diarios promedio anual)



Tasas de crecimiento promedio anual del TDPA registrado en las autopistas y puentes de cuota en los periodos 2000-2006 y 2008-2014 (Porcentaje)



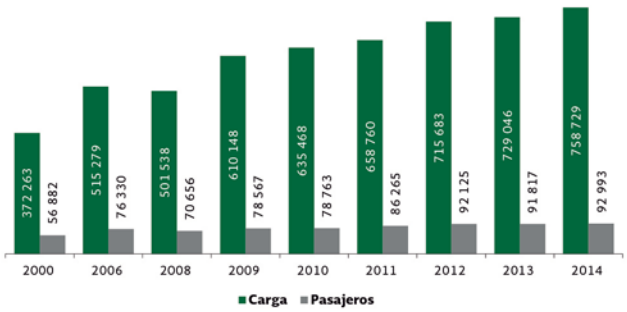
TRANSPORTES

FLOTA Y AÑOS DE ANTIGÜEDAD, ASÍ COMO EMPRESAS DEL AUTOTRANSPORTE FEDERAL **CUADRO 9**
Serie anual 2000, 2006 y de 2008 a 2014

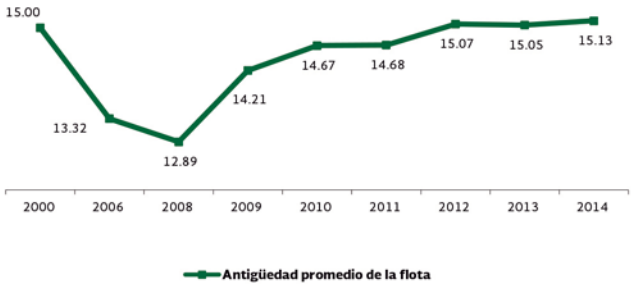
Concepto	2000	2006	2008	2009	2010	2011	2012	2013 [A]	2014 [E]
Vehículos de pasajeros	**56 882**	**76 330**	**70 656**	**78 567**	**78 763**	**86 265**	**92 125**	**91 817**	**92 993**
Pasajeros	41 758	47 751	42 648	46 948	46 658	47 172	50 312	48 981	ND
Turismo	15 124	28 579	28 008	31 619	32 105	39 093	41 813	42 836	ND
Vehículos de carga	**372 263**	**515 279**	**501 538**	**610 148**	**635 468**	**658 760**	**715 683**	**729 046**	**758 729**
Unidades motrices	227 847	292 418	273 455	331 686	342 064	351 705	380 342	381 250	ND
Unidades de arrastre	144 225	222 580	227 806	278 133	293 053	306 700	334 858	347 112	ND
Grúas industriales	191	281	277	329	351	355	483	684	ND
Antigüedad promedio de la flota (Años)	**15.00**	**13.32**	**12.89**	**14.21**	**14.67**	**14.68**	**15.07**	**15.05**	**15.13**
Empresas en servicio									
Personas morales	**10 289**	**18 192**	**16 594**	**19 366**	**21 047**	**25 025**	**25 542**	**24 195**	**ND**
Pasajeros	1 161	1 617	1 075	1 207	1 213	1 243	1 556	1 438	ND
Turismo	1 248	2 577	2 338	2 649	2 942	3 895	3 972	3 820	ND
Carga	7 880	13 998	13 181	15 510	16 892	19 887	20 014	18 937	ND
Personas físicas	**81 955**	**112 328**	**102 946**	**118 815**	**123 413**	**135 493**	**144 769**	**140 569**	**ND**
Pasajeros	1 688	1 665	1 472	1 578	1 597	1 613	1 855	1 704	ND
Turismo	5 044	8 061	7 114	7 702	7 852	9 473	10 152	10 000	ND
Carga	75 223	102 602	94 360	109 535	113 964	124 407	132 762	128 865	ND

[A] Cifras actualizadas.
[E] Cifras estimadas al cierre del año, tomadas del Segundo Informe de Gobierno.
ND Cifra no disponible.
FUENTE: Dirección General de Autotransporte Federal.

Flota del Autotransporte Federal por Servicio
(Vehículos)



Antigüedad promedio de la flota del Autotransporte Federal
(Años)

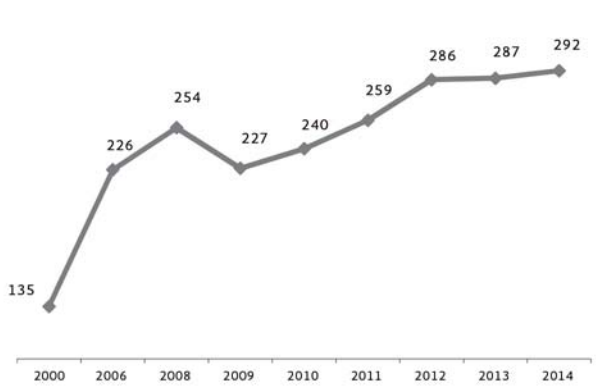


INDICADORES SELECCIONADOS DEL AUTOTRANSPORTE FEDERAL DE PASAJEROS Y CARGA **CUADRO 10**
Serie anual 2000, 2006 y de 2008 a 2014

Unidad de medida	2000	2006	2008	2009	2010	2011	2012	2013 [A]	2014 [E]
Terminales de pasajeros [a]	**599**	**877**	**930**	**745**	**780**	**816**	**862**	**863**	**872**
Individuales	464	651	676	518	540	557	576	576	580
Centrales	135	226	254	227	240	259	286	287	292
Pasajeros transportados (Millones)	2 660	3 050	3 238	3 050	3 160	3 264	3 363	3 391	3 480
Pasajeros-kilómetro transportados * (Millones)	381 700	436 999	463 865	436 900	452 033	465 600	480 690	484 776	497 170
Toneladas transportadas (Miles)	413 193	445 449	484 300	450 900	470 000	485 502	498 147	502 150	515 000
Toneladas-kilómetro transportadas * (Millones)	194 053	209 392	227 290	211 600	220 285	226 900	233 464	235 427	241 316

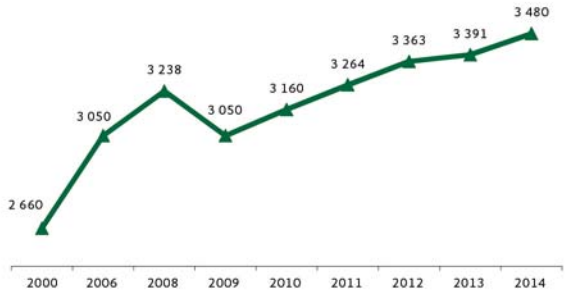
* Consultar glosario de términos.
[a] A partir de 2010 solamente se incluyen las terminales en operación.
[A] Cifras actualizadas.
[E] Cifras estimadas al cierre del año, tomadas del Segundo Informe de Gobierno, a excepción de la terminales de pasajeros que son a junio.
FUENTE: Dirección General de Autotransporte Federal.

Terminales centrales de pasajeros

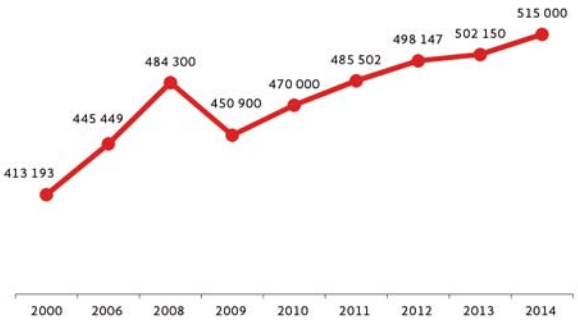


Terminales individuales de pasajeros

Pasajeros del Autotransporte Federal
(Millones de pasajeros)



Carga del Autotransporte Federal
(Miles de toneladas)



INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA EN INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA A PRECIOS CORRIENTES Y CONSTANTES

CUADRO 11

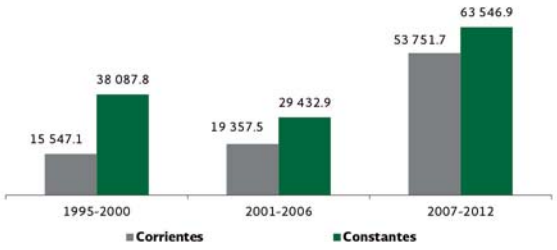
Serie sexenal de 1995 a 2012 y anual de 2008 a 2014

(Millones de pesos)

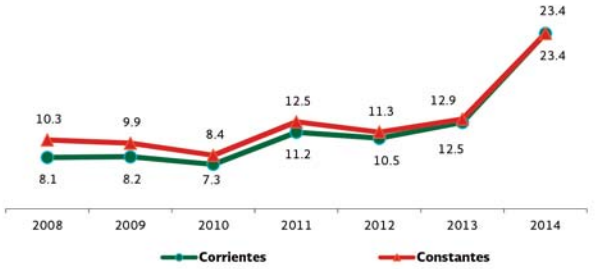
Precios	Inversión acumulada sexenal			Inversión anual						
	1995-2000	2001-2006	2007-2012	2008	2009	2010	2011	2012	2013 [A]	2014 [E]
Corrientes *	**15 547.1**	**19 357.5**	**53 751.7** [R]	**8 119.0**	**8 215.2**	**7 276.0**	**11 226.9**	**10 496.1** [R]	**12 453.3**	**23 441.5**
- Pública	4 998.9	982.5	21 249.3 [R]	2 220.4	4 693.9	3 216.7	4 237.1	4 718.0 [R]	4 392.3	20 233.6
- Privada	10 548.2	18 375.0	32 502.4 [R]	5 898.6	3 521.3	4 059.3	6 989.8	5 778.1 [R]	8 061.0	3 207.9
Constantes * [a]	**38 087.8**	**29 432.9**	**63 546.9**	**10 278.9**	**9 877.5**	**8 399.1**	**12 532.8**	**11 254.3**	**12 863.2**	**23 441.5**
- Pública	16 400.6	1 457.8	24 835.8	2 811.1	5 643.7	3 713.2	4 730.0	5 058.8	4 536.9	20 233.6
- Privada	21 687.2	27 975.1	38 711.1	7 467.8	4 233.8	4 685.9	7 802.8	6 195.5	8 326.3	3 207.9

* Consultar glosario de términos.
[a] Cifras a precios constantes, base Julio 2014=100.
[A] Cifras actualizadas.
[E] Cifras estimadas al cierre del año tomadas del Segundo Informe de Gobierno.
[R] Cifra revisada y modificada.
FUENTE: Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto, y Subsecretaría de Transporte.

Inversión pública y privada en infraestructura ferroviaria acumulada por sexenio (Millones de pesos)



Inversión pública y privada en infraestructura ferroviaria (Miles de millones de pesos)



LONGITUD DE VÍAS Y EQUIPO DEL TRANSPORTE FERROVIARIO

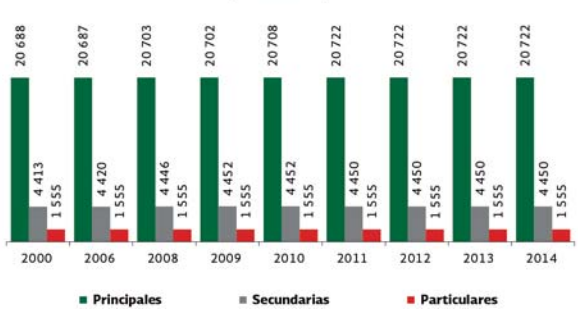
CUADRO 12

Serie anual 2000, 2006 y de 2008 a 2014

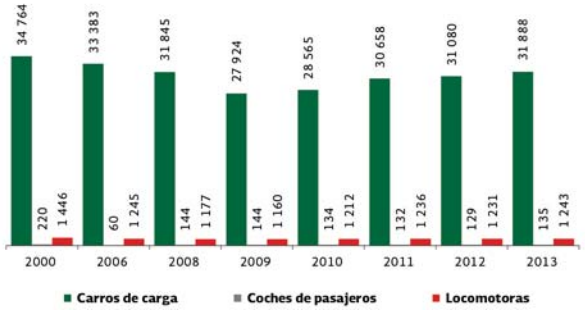
Concepto	2000	2006	2008	2009	2010	2011	2012	2013 [A]	2014 [E]
Longitud de vías (Kilómetros)	**26 656**	**26 662**	**26 704**	**26 709**	**26 715**	**26 727**	**26 727**	**26 727**	**26 727**
Principales	20 688	20 687 [R]	20 703	20 702	20 708	20 722	20 722	20 722	20 722
Secundarias	4 413	4 420 [R]	4 446	4 452	4 452	4 450	4 450	4 450	4 450
Particulares	1 555	1 555	1 555	1 555	1 555	1 555	1 555	1 555	1 555
Equipo ferroviario									
Carros de carga	34 764	33 383	31 845	27 924	28 565	30 658	31 080	31 888	ND
Coches de pasajeros	220	60	144	144	134	132	129	135	ND
Locomotoras	1 446	1 245	1 177	1 160	1 212	1 236	1 231	1 243	ND

[E] Cifras estimadas al cierre del año, tomadas del Segundo Informe de Gobierno.
[A] Cifas actualizadas.
[R] Cifra revisada y modificada.
ND Cifra no disponible.
FUENTE: Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

Longitud de vías (Kilómetros)



Equipo ferroviario



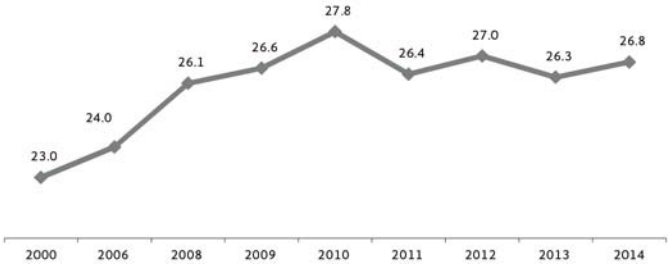
VELOCIDAD PROMEDIO, PASAJEROS Y CARGA DEL SISTEMA FERROVIARIO NACIONAL **CUADRO 13**
Serie anual 2000, 2006 y de 2008 a 2014

Unidad de medida	2000	2006	2008	2009	2010	2011	2012	2013 [A]	2014 [E]
Velocidad promedio (Km./hr.) [a]	23.0	24.0 [R]	26.1 [R]	26.6 [R]	27.8 [R]	26.4 [R]	27.0 [R]	26.3	26.8
Pasajeros (Miles) [b]	334	261	8 915	28 000	40 398	41 922	43 830	45 288	47 055
Pasajeros-kilómetros (Millones) * [b]	82	76	178	449	843 [R]	891	970	1 036	1 077
Toneladas netas (Miles)	77 164	95 713	99 692	90 321	104 564 [R]	108 433	111 607	111 932	115 067
Toneladas-kilómetro netas (Millones) *	54 776	73 726	74 582	69 185	78 770 [R]	79 729	79 353	77 717	79 194

NOTA: A partir de 2000, las toneladas-kilómetro incluyen el tráfico local, interlineal, remitido, recibido y de tránsito.
* Consultar glosario de términos.
[a] Las cifras de 2006 a 2013 difieren de las reportadas en años anteriores, derivado a que en los cálculos de la velocidad promedio no se habían incluido las concesiones de las vías Tijuana-Tecate y Chiapas-Mayab.
[b] El incremento observado a partir del 2008 se debe a la puesta en operación de la Línea 1 del Ferrocarril Suburbano de la Zona Metropolitana del Valle de México.
[A] Cifras actualizadas.
[E] Cifras estimadas al cierre del año, tomadas del Segundo Informe de Gobierno.
[R] Cifra revisada y modificada.
FUENTE: Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

Movimiento de pasajeros y carga del Sistema Ferroviario Nacional (Miles)

Velocidad promedio del Sistema Ferroviario Nacional (Km./hr.)



INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA EN INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA A PRECIOS CORRIENTES Y CONSTANTES

CUADRO 14

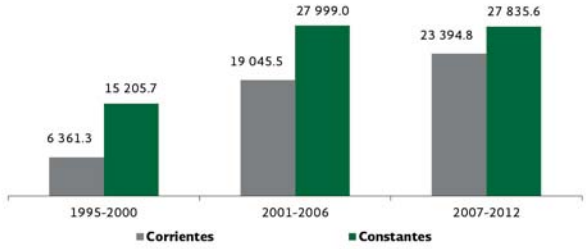
Serie sexenal de 1995 a 2012 y anual de 2008 a 2014

(Millones de pesos)

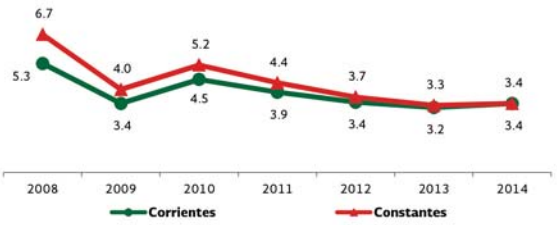
Precios	Inversión acumulada sexenal			Inversión anual						
	1995-2000	2001-2006	2007-2012	2008	2009	2010	2011	2012	2013 [A]	2014 [E]
Corrientes *	**6 361.3**	**19 045.5**	**23 394.8** [R]	**5 310.4**	**3 359.4**	**4 530.8**	**3 908.6**	**3 423.8** [R]	**3 164.3**	**3 357.7**
- Pública	4 986.3	13 525.8	10 640.2	3 179.2	1 657.1	2 288.9	1 209.5	1 348.3	1 132.6	1 013.8
- Privada	1 375.0	5 519.7	12 754.6 [R]	2 131.2	1 702.3	2 241.9	2 699.1	2 075.5 [R]	2 031.7	2 343.9
Constantes * [a]	**15 205.7**	**27 999.0**	**27 835.6**	**6 723.2**	**4 039.1**	**5 230.2**	**4 363.3**	**3 671.1**	**3 268.5**	**3 357.7**
- Pública	12 680.3	19 686.5	12 729.4	4 025.0	1 992.4	2 642.2	1 350.2	1 445.7	1 169.9	1 013.8
- Privada	2 525.4	8 312.5	15 106.2	2 698.2	2 046.7	2 588.0	3 013.1	2 225.4	2 098.6	2 343.9

* Consultar glosario de términos.
[a] Cifras a precios constantes, base julio 2014=100.
[A] Cifras actualizadas.
[E] Cifras estimadas al cierre del año tomadas del Segundo Informe de Gobierno.
[R] Cifra revisada y modificada.
FUENTE: Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto, y Subsecretaría de Transporte.

Inversión pública y privada en infraestructura aeroportuaria acumulada por sexenio (Millones de pesos)



Inversión pública y privada en infraestructura aeroportuaria (Miles de millones de pesos)



INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y FLOTA AÉREA

CUADRO 15

Serie anual 2000, 2006 y de 2008 a 2014

Concepto	2000	2006	2008	2009	2010	2011	2012	2013 [A]	2014 [E]
Sistema Aeroportuario Nacional	**85**	**85**	**85**	**85**	**76**	**76**	**76**	**76**	**76**
Aeropuertos servicio nacional	28	26	25	24	12	12	12	12	12
Aeropuertos servicio internacional	57	59	60	61	64	64	64	64	64
Aeródromos	**1 130**	**1 259**	**1 339**	**1 350**	**1 389**	**1 385**	**1 388**	**1 393**	**1 394**
Aeronaves	**6 476**	**7 216**	**7 810**	**7 952**	**8 155**	**8 519**	**8 936**	**9 465**	**ND**
Comerciales	1 173	1 489	1 723	1 742	1 742	1 865	1 967	2 153	ND
Oficiales	517	324	352	352	418	355	337	424	ND
Particulares	4 786	5 403	5 735	5 858	5 995	6 299	6 632	6 888	ND

NOTA: En 2010, se desincorporan nueve aeropuertos nacionales: Guerrero Negro, B.C.; CD. Constitución, B.C.S.; San Cristóbal de las Casas, Copal y Teran, Chis.; Loma Bonita y Salina Cruz, Oax.; Isla Mujeres, Q. Roo y Teacapan, Sin ; así mismo cambia de nacional a internacional el de Uruapan, Mich.
[A] Cifras actualizadas.
[E] Cifras estimadas al cierre del año tomadas del Segundo Informe de Gobierno.
ND Cifra no disponible.
FUENTE: Dirección General de Aeronáutica Civil.

Tasas de crecimiento promedio anual de la infrastructura aeroportuaria en los periodos 2000-2006 y 2008-2014

Flota aérea nacional (Aeronaves)

PASAJEROS ATENDIDOS Y OPERACIONES REGISTRADAS EN LOS AEROPUERTOS DE ASA Y GRUPOS AEROPORTUARIOS

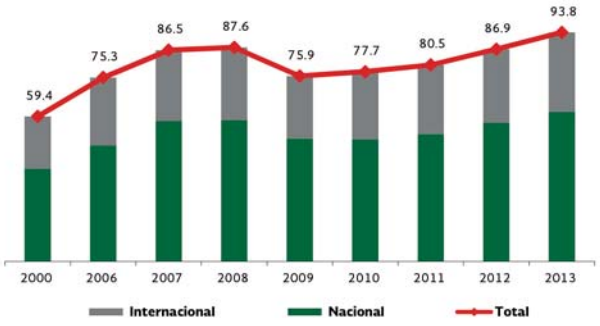
CUADRO 16

Serie anual 2000 y de 2006 a 2013

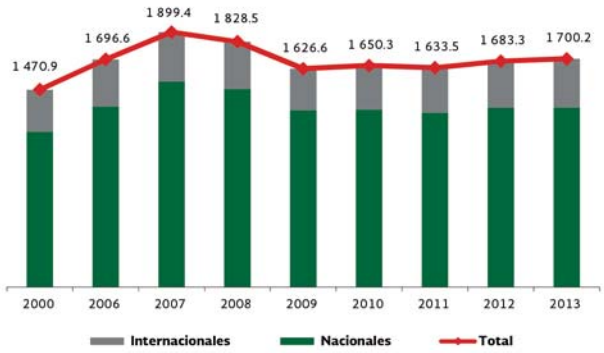
Concepto	2000	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Pasajeros atendidos	**59 366 199**	**75 306 590**	**86 480 204**	**87 627 153**	**75 883 621**	**77 667 677**	**80 451 724**	**86 873 192**	**93 786 863**
Nacional	37 884 879	47 549 518	57 517 019	57 860 822	50 278 129	50 063 407	52 188 034	56 892 476	61 336 165
Internacional	21 481 320	27 757 072	28 963 185	29 766 331	25 605 492	27 604 270	28 263 690	29 980 716	32 450 698
Operaciones registradas	**1 470 913**	**1 696 621**	**1 899 360**	**1 828 519**	**1 626 619**	**1 650 292**	**1 633 494**	**1 683 307**	**1 700 249**
Nacionales	1 158 088	1 344 828	1 531 995	1 474 716	1 316 399	1 322 056	1 298 973	1 336 433	1 339 088
Internacionales	312 825	351 793	367 365	353 803	310 220	328 236	334 521	346 874	361 161

NOTA: A partir de 2006, incluye información del aeropuerto Ángel Albino Corzo y de 2011 los aeropuertos estatales de Puebla, Querétaro y Toluca.
FUENTE: Aeropuertos y Servicios Auxiliares.

Pasajeros atendidos en los aeropuertos de ASA y Grupos Aeroportuarios (Millones)



Operaciones registradas en los aeropuertos de ASA y Grupos Aeroportuarios (Miles)



LOS CINCO PRINCIPALES AEROPUERTOS CON MAYOR REGISTRO DE OPERACIONES

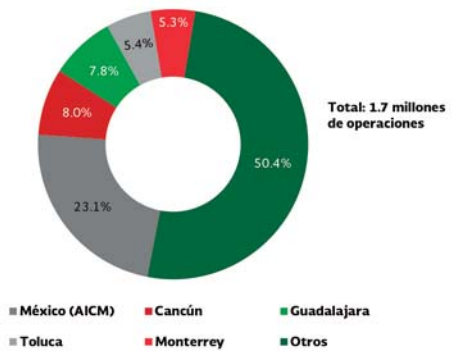
CUADRO 17

Serie anual 2000 y de 2006 a 2013

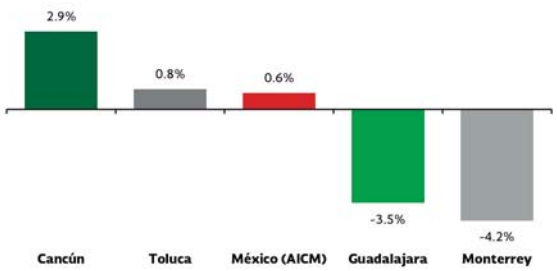
Aeropuertos	2000	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
TOTAL	**1 470 913**	**1 696 621**	**1 899 360**	**1 828 519**	**1 626 619**	**1 650 292**	**1 633 494**	**1 683 307**	**1 700 249**
México (AICM)	297 356	355 593	378 161	366 561	348 306	339 898	350 032	377 743	392 566
Cancún	83 587	97 228	114 067	121 397	110 936	119 826	120 513	127 876	135 800
Guadalajara	121 354	138 203	164 244	152 353	131 721	133 323	129 979	127 012	132 338
Toluca	47 907	83 995	87 812	96 801	79 830	80 065	79 332	88 276	91 945
Monterrey	92 518	101 736	116 826	110 150	85 260	90 216	86 071	88 604	90 234
Otros	828 191	919 866	1 038 250	981 257	870 566	886 964	867 567	873 796	857 366

NOTA: A partir de 2006, incluye información del aeropuerto Ángel Albino Corzo y de 2011 los aeropuertos estatales de Puebla, Querétaro y Toluca.
FUENTE: Aeropuertos y Servicios Auxiliares.

Participación porcentual de los principales aeropuertos en las operaciones registradas 2013



Crecimiento promedio anual de las operaciones en los principales aeropuertos 2007-2013 (Porcentaje)

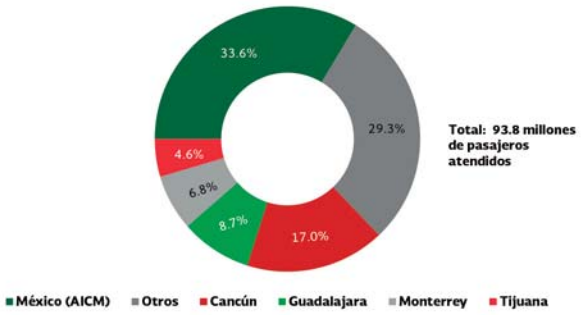


LOS CINCO PRINCIPALES AEROPUERTOS CON MAYOR REGISTRO DE PASAJEROS **CUADRO 18**
Serie anual 2000 y de 2006 a 2013

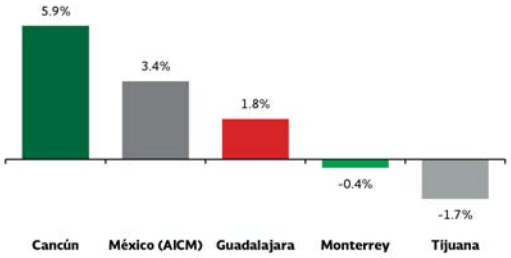
Aeropuertos	2000	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
TOTAL	**59 366 199**	**75 306 590**	**86 480 204**	**87 627 153**	**75 883 621**	**77 667 677**	**80 451 724**	**86 873 192**	**93 786 863**
México (AICM)	21 042 610	24 573 123	25 765 421	26 152 621	24 220 237	24 119 264	26 365 310	29 481 343	31 532 331
Cancún	7 572 246	9 742 631	11 360 516	12 666 413	11 191 636	12 459 764	13 040 227	14 480 905	15 983 058
Guadalajara	5 021 004	6 350 381	7 332 528	7 193 094	6 453 385	6 953 861	7 201 669	7 436 352	8 148 485
Monterrey	3 563 248	5 253 600	6 559 613	6 586 190	5 199 895	5 380 412	5 582 794	6 105 910	6 417 755
Tijuana	3 117 374	3 759 473	4 739 715	3 968 772	3 407 420	3 649 477	3 500 767	3 759 773	4 269 524
Otros	19 049 717	25 627 382	30 722 411	31 060 063	25 411 048	25 104 899	24 760 957	25 608 909	27 435 710

NOTA: A partir de 2006, incluye información del aeropuerto Ángel Albino Corzo y de 2011, los aeropuertos estatales de Puebla, Querétaro y Toluca.
FUENTE: Aeropuertos y Servicios Auxiliares.

Participación porcentual de los principales aeropuertos en el tráfico de pasajeros 2013



Crecimiento promedio anual de pasajeros en los principales aeropuertos 2007-2013



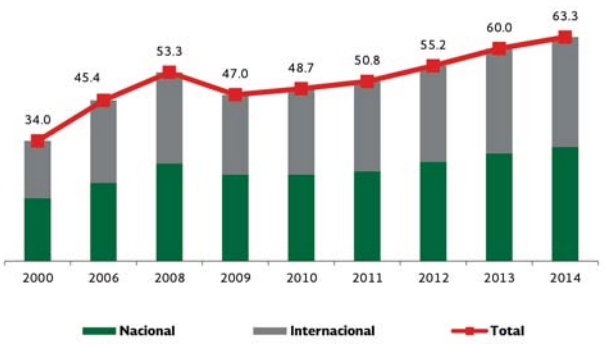
PASAJEROS Y CARGA TRANSPORTADOS POR LAS EMPRESAS AÉREAS EN SERVICIO REGULAR NACIONAL E INTERNACIONAL **CUADRO 19**

Serie anual 2000, 2006 y de 2008 a 2014

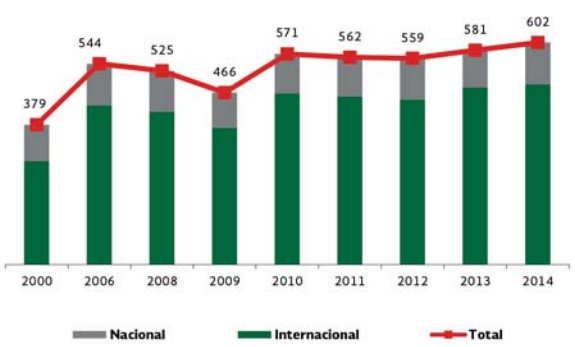
Concepto	2000	2006	2008	2009	2010	2011	2012	2013 [A]	2014 [E]
Pasajeros transportados (Miles)	**33 974**	**45 406**	**53 300**	**46 971**	**48 698**	**50 764**	**55 153**	**60 007**	**63 279**
Nacional	17 762	22 165	27 649	24 431	24 495	25 455	28 084 [R]	30 488	32 186
Internacional	16 212	23 241	25 651	22 540	24 203	25 309	27 069 [R]	29 519	31 093
Carga transportada (Miles de toneladas)	**379**	**544**	**525**	**466**	**571**	**562** [R]	**559** [R]	**581**	**602**
Nacional	99	112	110	95	107	106	112	101	113
Internacional	280	432	415	371	464	456 [R]	447 [R]	480	489

[A] Cifras actualizadas.
[E] Cifras estimadas al cierre del año tomadas del Segundo Informe de Gobierno.
[R] Cifra revisada y modificada.
FUENTE: Dirección General de Aeronáutica Civil.

Pasajeros transportados por empresas aéreas en servicio regular (Millones)



Carga transportada por empresas aéreas en servicio regular (Miles de toneladas)



INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA EN INFRAESTRUCTURA PORTUARIA A PRECIOS CORRIENTES Y CONSTANTES

CUADRO 20

Serie sexenal de 1995 a 2012 y anual de 2008 a 2014

(Millones de pesos)

Precios	Inversión acumulada sexenal			Inversión anual						
	1995-2000	2001-2006	2007-2012	2008	2009	2010	2011	2012	2013 [A]	2014 [E]
Corrientes *	**10 695.5**	**35 323.6**	**51 974.8** [R]	**9 439.3**	**7 186.5**	**8 142.9**	**9 376.0**	**11 283.6** [R]	**11 004.8**	**11 672.1**
- Pública	3 901.3	9 680.4	26 509.3 [R]	4 179.5	4 207.5	5 412.4	5 863.3	4 420.8 [R]	4 536.6	6 090.9
- Privada	6 794.2	25 643.2	25 465.5	5 259.8	2 979.0	2 730.5	3 512.7	6 862.8	6 468.2	5 581.2
Constantes * [a]	**26 671.3**	**53 672.6**	**61 269.0**	**11 950.5**	**8 640.6**	**9 399.8**	**10 466.6**	**12 098.6**	**11 367.0**	**11 672.1**
- Pública	9 256.7	14 431.9	31 112.0	5 291.4	5 058.8	6 247.8	6 545.3	4 740.1	4 685.9	6 090.9
- Privada	17 414.6	39 240.7	30 157.0	6 659.1	3 581.8	3 152.0	3 921.3	7 358.5	6 681.1	5 581.2

* Consultar glosario de términos.
[a] Cifras a precios constantes, base julio 2014=100.
[A] Cifras actualizadas.
[E] Cifras estimadas al cierre del año tomadas del Segundo Informe de Gobierno.
[R] Cifra revisada y modificada.
FUENTE: Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto, y Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

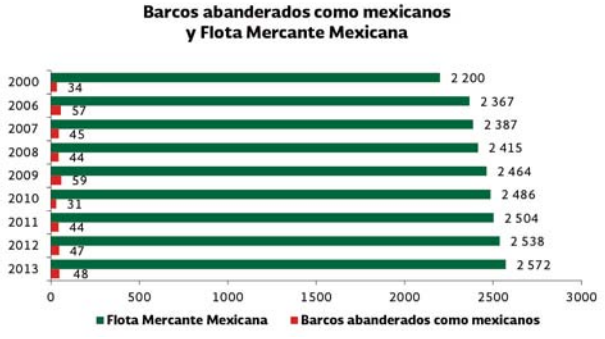
INFRAESTRUCTURA PORTUARIA, NÚMERO DE PUERTOS POR LITORAL, BARCOS ABANDERADOS Y FLOTA MERCANTE MEXICANA

CUADRO 21

Serie anual 2000 y de 2006 a 2013

Concepto	2000	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Infraestructura marítimo portuaria [a]									
Obras de protección (Metros)	136 001	155 076	155 076	158 041	162 772	164 890	166 944	167 296 [R]	172 161
Obras de atraque (Metros)	184 946	202 144	202 314	209 428	210 266	211 423	212 579	210 854 [R]	211 651
Áreas de almacenamiento (M^2)	5 539 091	4 840 512	4 840 962	7 658 423	7 836 106	7 777 709	7 791 591	7 872 112 [R]	7 872 252
Puertos por litoral [b]	**108**	**113**	**114**	**114**	**116**	**116**	**117**	**117**	**117**
Pacífico	54	55	56	56	57	57	58	58	58
Golfo y Caribe	54	58	58	58	59	59	59	59	59
Barcos abanderados como mexicanos	**34**	**57**	**45**	**44**	**59**	**31**	**44**	**47**	**48**
Flota Mercante Mexicana abanderada	**2 200**	**2 367**	**2 387**	**2 415**	**2 464**	**2 486**	**2 504**	**2 538**	**2 572**

NOTA: Apartir de 2009, se agregan los puertos Los Barriles, BCS y Yúmn Kák Naáb, Camp y de 2011, Cuyutlán, Col.
[a] A partir de 1998, se incluye el puerto de San Pedrito, Col. y de 2008, los puertos de Chiquila y Santa Paula, Q. Roo aún cuando no están habilitados por decreto.
[b] Se consideran únicamente los puertos habilitados por decreto, aún cuando no tengan infraestructura.
[R] Cifra revisada y modificada.
FUENTE: Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.



LOS CINCO PRINCIPALES PUERTOS POR LITORAL SEGÚN SU LONGITUD EN OBRAS DE PROTECCIÓN Y ATRAQUE, ASÍ COMO ÁREAS DE ALMACENAMIENTO
2013

CUADRO 22

Cinco principales puertos	Obras de protección (Metros)	Cinco principales puertos	Obras de atraque (Metros)					Cinco principales puertos	Áreas de almacenamiento (Metros cuadrados)
			Total	Comercial	Pesquera	Turística	Otros		
Total	**172 161**	**Total**	**211 651**	**46 213**	**35 176**	**89 259**	**41 003**	**Total**	**7 872 252**
Pacífico	**82 155**	**Pacífico**	**113 320**	**20 011**	**13 115**	**63 640**	**16 554**	**Pacífico**	**4 183 382**
Lázaro Cárdenas	11 769	Puerto Vallarta	**10 868**	0	0	10 462	406	Lázaro Cárdenas	1 914 109
Puerto Chiapas	8 661	Ixtapa	**9 551**	0	0	9 551	0	San Pedrito	497 943
Topolobampo	5 490	Guaymas	**7 971**	1 669	1 809	357	4 136	Santa María	265 540
Salina Cruz	5 471	La Paz	**7 591**	189	0	5 948	1 454	Mazatlán	231 228
Ensenada	4 231	Cabo San Lucas	**7 553**	0	0	7 038	515	San Carlos	220 853
Otros	46 533	Otros	**69 786**	18 153	11 306	30 284	10 043	Otros	1 053 709
Golfo y Caribe	**90 006**	**Golfo y Caribe**	**98 331**	**26 202**	**22 061**	**25 619**	**24 449**	**Golfo y Caribe**	**3 688 870**
Coatzacoalcos	9 566	Tampico	**11 410**	3 502	1 449	177	6 282	Altamira	1 683 055
Lerma	9 034	Veracruz	**8 765**	4 705	171	1 223	2 666	Veracruz	642 140
Dos Bocas	7 449	Cancún	**8 246**	0	0	8 214	32	Tuxpam	360 145
Campeche	6 975	Cd. del Carmen	**6 726**	2 790	1 687	40	2 209	Tampico	308 493
Progreso	6 340	Pajaritos	**6 384**	966	0	0	5 418	Progreso	245 286
Otros	50 642	Otros	**56 800**	14 239	18 754	15 965	7 842	Otros	449 751

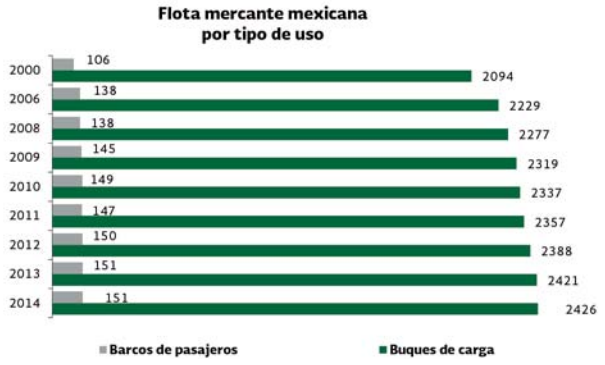
FUENTE: Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

FLOTA MERCANTE POR TIPO DE BUQUE Y USO
Serie anual 2000, 2006 y de 2008 a 2014

CUADRO 23

Buques	2000	2006	2008	2009	2010	2011	2012	2013 [A]	2014 [E]
Total	**2 200**	**2 367**	**2 415**	**2 464**	**2 486**	**2 504**	**2 538**	**2 572**	**2 577**
Barcos de pasajeros	**106**	**138**	**138**	**145**	**149**	**147**	**150**	**151**	**151**
Transbordadores	29	31	27	27	28	26	26	27	27
Otros barcos de pasajeros	77	107	111	118	121	121	124	124	124
Buques de carga	**2 094**	**2 229**	**2 277**	**2 319**	**2 337**	**2 357**	**2 388**	**2 421**	**2 426**
Carga líquida	29	31	34	40	41	42	40	43	40
Graneleros de carga seca	0	1	2	2	3	5	4	4	4
Otros buques de carga seca	231	231	233	235	237	237	237	243	243
Portacontenedores	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buques especializados	10	9	8	8	8	10	10	10	10
Carga general	17	16	18	20	22	22	23	27	26
Barcazas de carga seca	204	206	207	207	207	205	204	206	207
Diversos tipos de buques	1 834	1 966	2 008	2 042	2 056	2 073	2 107	2 131	2 139
De pesca	1 551	1 560	1 561	1 564	1 566	1 569	1 567	1 567	1 569
De alta mar	49	90	114	129	139	153	176	191	195
Remolcadores	113	151	162	171	172	174	179	188	190
Otros	121	165	171	178	179	177	185	185	185

[A] Cifras actualizadas.
[E] Cifras estimadas al cierre del año.
FUENTE: Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.



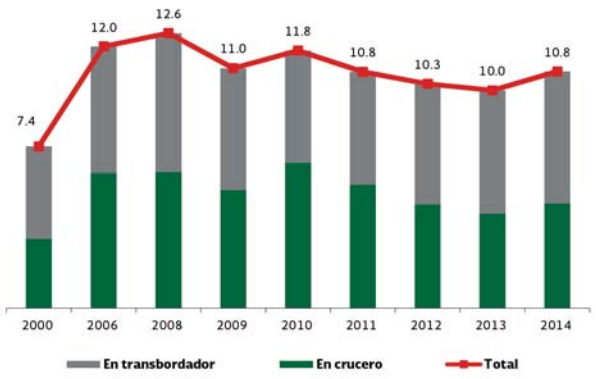
MOVIMIENTO PORTUARIO DE PASAJEROS, CARGA Y CONTENEDORES TEU'S [*]
Serie anual 2000, 2006 y de 2008 a 2014

CUADRO 24

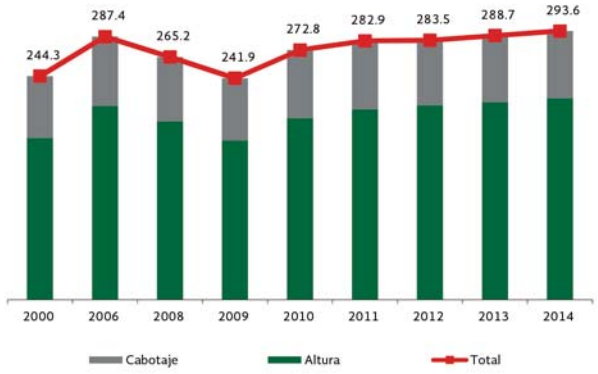
Concepto	2000	2006	2008	2009	2010	2011	2012	2013 [A]	2014 [E]
Movimiento de pasajeros por tipo de embarcación (Pasajeros)	**7 400 017**	**11 985 225**	**12 596 663**	**10 985 095**	**11 792 876**	**10 813 732**	**10 267 715** [R]	**9 968 572**	**10 834 707**
En crucero	3 189 365	6 198 177	6 225 884	5 425 267	6 658 212	5 661 652	4 774 923	4 348 858	4 827 233
En transbordador	4 210 652	5 787 048	6 370 779	5 559 828	5 134 664	5 152 080	5 492 792 [R]	5 619 714	6 007 474
Movimiento de carga en puertos nacionales (Miles de toneladas)	**244 252.4**	**287 431.7**	**265 237.2**	**241 923.2**	**272 811.3**	**282 902.4**	**283 461.7**	**288 696.1**	**293 583.1**
Altura	176 694.6	211 731.7	194 866.0	173 840.6	198 325.1	208 159.5	212 573.4	215 873.2	219 738.0
Cabotaje	67 557.8	75 700.0	70 371.2	68 082.6	74 486.2	74 742.9	70 888.3 [R]	72 822.9	73 845.1
Movimiento portuario de contenedores (Miles deTEU's)	**1 315.7**	**2 676.8**	**3 316.1**	**2 884.5**	**3 691.4**	**4 223.6**	**4 878.1**	**4 875.3**	**5 123.9**

[*] Consultar glosario de términos.
[A] Cifras actualizadas.
[E] Cifras estimadas al cierre del año, tomadas del Segundo Informe de Gobierno.
[R] Cifra revisada y modificada.
FUENTE: Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

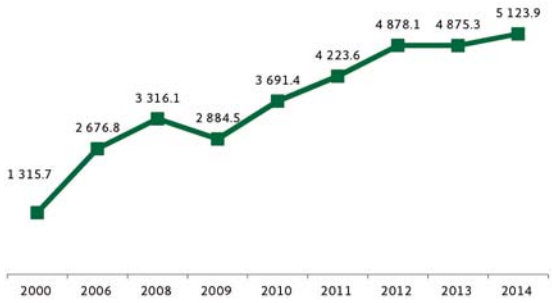
Movimiento de pasajeros por tipo de embarcación (Millones de pasajeros)



Movimiento de carga en puertos nacionales (Millones de toneladas)



Movimiento marítimo de contenedores (Miles deTEU's)

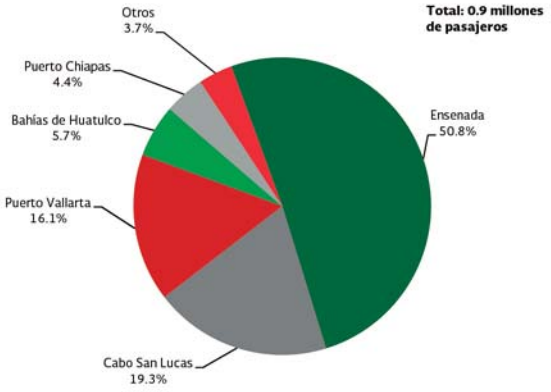


LOS CINCO PRINCIPALES PUERTOS CON MAYOR MOVIMIENTO DE PASAJEROS EN CRUCERO POR LITORAL **CUADRO 25**
Serie anual 2000 y de 2006 a 2013
(Pasajeros)

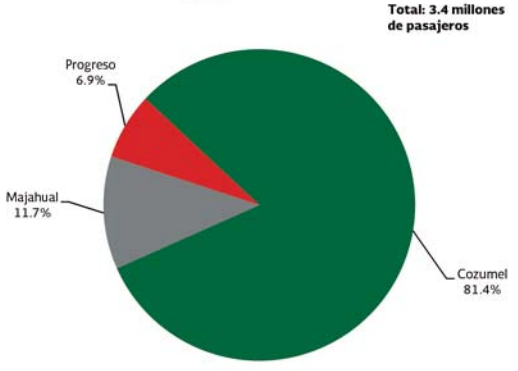
Cruceros	2000	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total	**3 189 426**	**6 198 177**	**6 490 997**	**6 225 884**	**5 425 267**	**6 658 212**	**5 661 652**	**4 774 923** [R]	**4 348 858**
Pacífico [a]	**1 304 893**	**2 632 883**	**2 939 942**	**3 157 406**	**2 600 890**	**2 730 146**	**1 829 684**	**1 292 723**	**962 281**
Ensenada, BC	336 593	596 456	665 480	655 596	484 514	362 285	389 256	429 403	489 247
Cabo San Lucas, BCS	263 557	554 184	675 101	818 716	667 455	687 990	583 029	392 283	185 586
Puerto Vallarta, Jal.	237 381	503 407	503 495	597 144	484 459	553 514	441 297	358 009	154 787
Bahías de Huatulco, Oax.	16 486	78 371	99 570	90 561	120 530	133 857	78 281	47 119	54 532
Puerto Chiapas, Chis.	0	137	10 894	16 763	22 684	25 720	21 419	24 644	42 831
Otros	450 876	900 328	985 402	978 626	821 248	966 780	316 402	41 265	35 298
Golfo y Caribe	**1 884 533**	**3 565 294**	**3 551 055**	**3 068 478**	**2 824 377**	**3 928 066**	**3 831 968**	**3 482 200** [R]	**3 386 577**
Cozumel, Q. Roo	1 504 603	2 350 834	2 488 190	2 569 433	2 221 728	2 925 630	2 889 379	2 747 691 [R]	2 756 019
Majahual, Q. Roo	0	813 787	608 100	63 365	316 379	654 961	576 958	426 014	396 235
Progreso, Yuc.	22 676	160 842	239 520	343 899	239 068	284 567	318 684	307 704	234 323
Veracruz, Ver. [a]	12 939	83	0	1 898	1 930	2 269	1 836	444	0
Punta Venado, Q. Roo [a]	124 719	221 927	207 950	73 770	43 168	55 275	40 126	347	0
Otros	219 596	17 821	7 295	16 113	2 104	5 364	4 985	0	0

[a] Para los puertos del Pacífico, los datos fueron revisados y modificados en los años de 2006 a 2012 y en los del Golfo solamente los puertos que se señalan.
[R] Cifra revisada y modificada.
FUENTE: Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

Participación porcentual de los principales puertos del Pacífico en el movimiento de pasajeros en cruceros 2013



Participación porcentual de los principales puertos del Golfo y Caribe en el movimiento de pasajeros en cruceros 2013

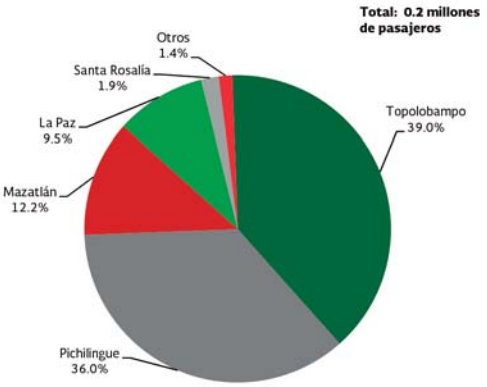


LOS CINCO PRINCIPALES PUERTOS CON MAYOR MOVIMIENTO DE PASAJEROS EN TRANSBORDADOR POR LITORAL **CUADRO 26**
Serie anual 2000 y de 2006 a 2013
(Pasajeros)

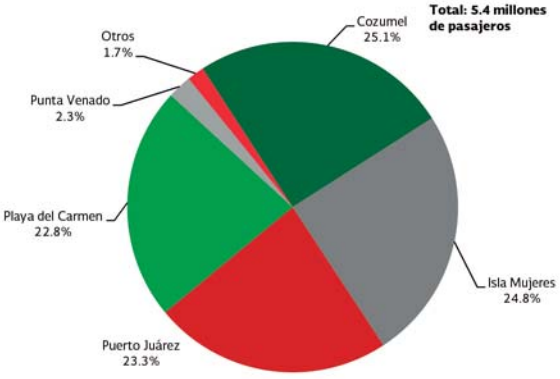
Transbordadores [a]	2000	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total	**4 210 652**	**5 787 048**	**6 270 005**	**6 370 779**	**5 559 828**	**5 134 664**	**5 152 080**	**5 492 792**	**5 619 714**
Pacífico	**356 981**	**333 221**	**368 451**	**371 036**	**241 020**	**253 593**	**280 564**	**287 340**	**260 751**
Topolobampo, Sin.	69 077	127 014	150 246	135 273	82 123	79 554	108 128	107 586	101 592
Pichilingue, BCS	0	98 018	122 403	122 166	67 781	68 875	101 470	102 218	93 864
Mazatlán, Sin.	88 000	47 436	43 682	54 593	46 063	54 277	34 231	35 064	31 914
La Paz, BCS	170 225	43 022	39 936	48 566	34 942	41 920	25 189	30 772	24 850
Santa Rosalía, BCS	15 302	9 113	6 684	5 696	5 528	4 894	6 181	6 406	4 838
Otros	14 377	8 618	5 500	4 742	4 583	4 073	5 365	5 294	3 693
Golfo y Caribe	**3 853 671**	**5 453 827**	**5 901 554**	**5 999 743**	**5 318 808**	**4 881 071**	**4 871 516**	**5 205 452**	**5 358 963**
Cozumel, Q. Roo	1 190 262	1 416 000	1 536 363	1 512 684	1 282 567	1 286 033	1 274 000	1 336 311	1 346 654
Isla Mujeres, Q. Roo	763 902	1 352 713	1 432 206	1 500 925	1 388 029	1 158 548	1 173 846	1 273 180	1 328 445
Puerto Juárez, Q. Roo	607 439	1 230 612	1 304 625	1 375 496	1 265 331	1 053 024	1 060 191	1 168 348	1 246 806
Playa del Carmen, Q. Roo	1 153 476	1 256 687	1 415 593	1 390 388	1 150 790	1 135 555	1 123 863	1 188 055	1 223 281
Punta Venado, Q. Roo	1 732	90 227	103 501	113 535	126 131	137 599	139 321	130 606	124 992
Otros	136 860	107 588	109 266	106 715	105 960	110 312	100 295	108 952	88 785

[a] Incluye movimiento de costeros.
FUENTE: Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

Participación porcentual de los principales puertos del Pacífico en el movimiento de pasajeros en transbordadores 2013



Participación porcentual de los principales puertos del Golfo y Caribe en el movimiento de pasajeros en transbordadores 2013

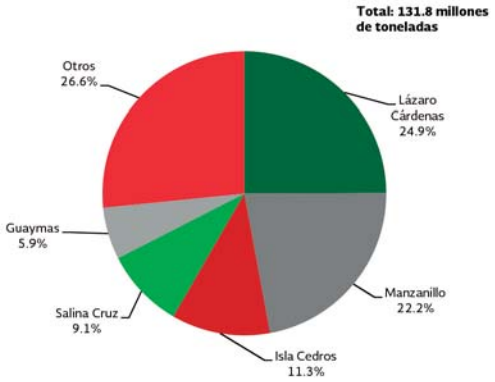


LOS CINCO PRINCIPALES PUERTOS CON MAYOR MOVIMIENTO DE CARGA POR LITORAL **CUADRO 27**
Serie anual 2000 y de 2006 a 2013
(Toneladas)

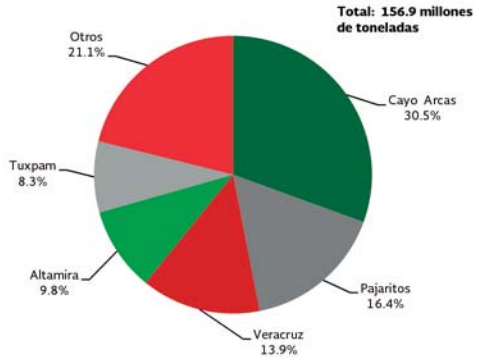
Puertos	2000	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total	**244 252 371**	**287 431 703**	**272 934 412**	**265 237 246**	**241 923 150** [R]	**272 811 338**	**282 902 427**	**283 461 708**	**288 696 135**
Pacífico	**91 617 655**	**99 811 238**	**97 976 121**	**103 511 022**	**96 037 115** [R]	**112 102 323**	**120 148 413**	**123 064 712**	**131 770 108**
Lázaro Cárdenas, Mich.	18 084 113	18 680 939	17 091 616	19 795 109	19 983 520	27 827 625	29 653 152	30 671 994	32 769 608
Manzanillo, Col.	11 978 238	20 040 155	21 172 882	22 284 026	18 528 661	22 200 094	25 461 599	27 280 430	27 706 179
Isla Cedros, BC	14 842 987	13 289 232	12 713 656	14 107 152	12 198 415	13 673 798	14 616 230	13 854 534	15 331 454
Salina Cruz, Oax.	16 828 835	15 346 644	13 428 084	12 504 866	13 427 291	12 975 004	12 682 539	11 240 109	12 954 750
Guaymas, Son.	3 954 295	3 327 754	3 724 331	4 049 372	3 794 338	5 168 418	6 306 971	7 290 086	8 023 387
Otros	25 929 187	29 126 514	29 845 552	30 770 497	28 104 890 [R]	30 257 384	31 427 922	32 727 559	34 984 730
Golfo y Caribe	**152 634 716**	**187 620 465**	**174 958 291**	**161 726 224**	**145 886 035**	**160 709 015**	**162 754 014**	**160 396 996**	**156 926 027**
Cayo Arcas, Camp.	42 134 011	65 234 308	67 176 757	61 011 040	51 818 358	48 664 121	48 358 645	48 765 161	47 944 077
Coatzacoalcos, Ver [a, R]	36 355 892	35 266 572	28 816 824	25 187 967	26 168 003	34 185 973	36 345 196	32 366 223	25 692 773
Veracruz, Ver.	14 051 439	17 770 618	17 410 357	16 852 822	16 105 125	17 409 665	19 505 039	22 017 930	21 819 329
Altamira, Tamps.	5 751 833	10 724 293	12 475 241	13 414 632	11 497 599	14 712 411	16 359 727	16 027 269	15 333 438
Tuxpam, Ver.	9 962 814	11 261 512	10 289 487	9 508 730	9 611 541	10 486 826	11 017 784	12 828 890	12 996 999
Otros [R]	44 378 727	47 363 162	38 789 625	35 751 033	30 685 409	35 250 019	31 167 623	28 391 523	33 139 411

[a] Incluye la carga registrada en el puerto de Pajaritos.
[R] Cifra(s) revisada(s) y modificada(s).
FUENTE: Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

Participación porcentual de los Principales Puertos del Pacífico en el movimiento de carga 2013



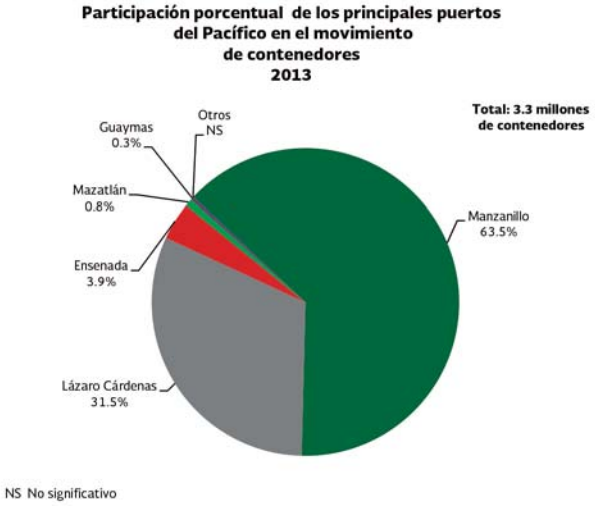
Participación porcentual de los Principales Puertos del Golfo y Caribe en el movimiento de carga 2013

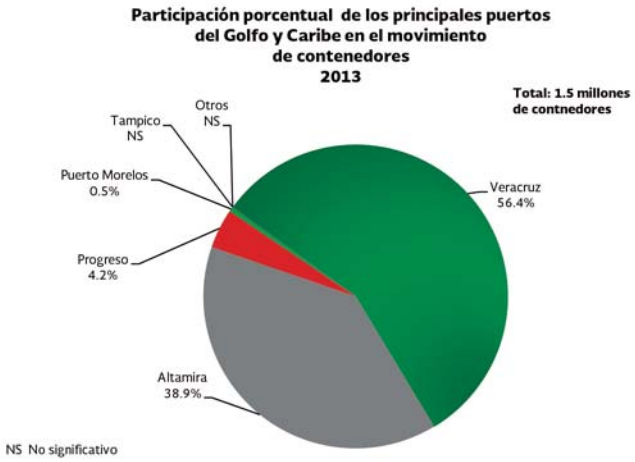


LOS CINCO PRINCIPALES PUERTOS CON MAYOR MOVIMIENTO DE CONTENEDORES POR LITORAL **CUADRO 28**
Serie anual de 2000 y de 2006 a 2013
(TEU's)

Puertos	2000	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total	**1 315 749**	**2 676 774**	**3 062 442**	**3 316 087**	**2 884 487**	**3 691 374**	**4 223 631**	**4 878 097**	**4 875 281**
Pacífico	**477 297**	**1 564 193**	**1 830 387**	**2 078 519**	**1 855 213**	**2 477 486**	**2 877 967**	**3 422 170**	**3 337 708**
Manzanillo, Col.	426 717	1 249 630	1 409 614	1 409 782	1 110 356	1 511 378	1 762 508	1 992 176	2 118 186
Lázaro Cárdenas, Mich.	752	160 696	270 240	524 791	591 467	796 023	953 497	1 242 777	1 051 183
Ensenada, B.C.	26 822	123 711	120 324	110 423	110 952	135 364	132 727	140 468	131 054
Mazatlán, Sin.	16 813	30 111	29 363	27 668	29 322	25 795	22 746	39 263	28 094
Guaymas, Son	498	45	4	0	3	4	7	4 412	8 370
Otros	5 695	0	842	5 855	13 113	8 922	6 482	3 074	821
Golfo y Caribe	**838 452**	**1 112 581**	**1 232 055**	**1 237 568**	**1 029 274**	**1 213 888**	**1 345 664**	**1 455 927**	**1 537 573**
Veracruz, Ver.	540 014	674 872	729 717	716 046	564 315	662 537	729 622	806 047	866 966
Altamira, Tamps.	182 545	342 656	407 657	436 234	400 968	488 013	547 612	578 685	597 760
Progreso, Yuc.	59 192	75 692	75 584	66 477	53 517	56 434	61 925	64 229	64 928
Puerto Morelos, Q. Roo	7 125	8 887	7 942	7 586	4 443	4 657	5 897	6 476	7 613
Tampico, Tamps.	49 472	10 243	11 040	11 152	5 936	2 229	386	447	300
Otros	104	231	115	73	95	18	222	43	6

FUENTE: Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.





INDICADORES DE RENDIMIENTO EN EL MANEJO DE LA CARGA GENERAL
2013

CUADRO 29

Tipo de carga	Puerto	Rendimientos			
		THBP	THBM	THBO	THG
General Fraccionada *	Altamira, Tamps.	9.0	16.4	28.8	52.0
	Dos Bocas, Tab.	19.3	19.9	61.7	0.0
	Guaymas, Son.	25.7	24.7	28.4	22.9
	Lázaro Cárdenas, Mich.	39.3	62.4	70.2	68.2
	Manzanillo, Col.	44.3	54.9	142.9	105.7
	Progreso, Yuc.	2.4	8.4	17.4	17.4
	Puerto Chiapas, Chis.	4.0	6.0	12.5	13.0
	Tampico, Tamps.	80.0	86.0	151.0	60.4
	Tuxpam, Ver.	33.8	35.6	51.7	23.0
General Unitizada *	Altamira, Tamps.	138.0	250.4	314.4	181.0
	Coatzacoalcos, Ver.	21.0	28.0	110.0	97.0
	Dos Bocas,, Tab.	15.3	15.3	56.1	14.0
	Ensenada, B.C.	155.2	173.7	248.8	124.4
	Guaymas, Son.	151.3	159.0	283.9	160.1
	Lázaro Cárdenas, Mich.	219.4	317.1	462.7	198.8
	Manzanillo, Col.	203.3	308.5	467.9	193.0
	Mazatlán, Sin.	253.2	279.5	496.7	318.0
	Progreso, Yuc.	66.8	72.6	100.9	65.3
	Salina Cruz, Oax.	20.8	24.6	93.8	90.7
	Tampico, Tamps.	115.0	121.0	184.0	61.3
	Topolobampo, Sin.	71.7	73.1	95.4	65.4
	Tuxpam, Ver.	107.8	118.0	233.9	100.3
	Veracruz, Ver. [a]	170.4	224.2	294.9	167.1
Perecederos	Ensenada, B.C.	0.2	0.2	4.9	0.0
	Mazatlán, Sin.	3.7	4.9	10.1	10.1

* Consultar glosario de términos.
[a] Rendimiento alcanzado en terminal polivalente con grúas de tierra.
THBP Toneladas hora buque en puerto.
THBM Toneladas hora buque en muelle.
THBO Toneladas hora buque en operación.
THG Toneladas hora gancho.
FUENTE: Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

INDICADORES DE RENDIMIENTO EN EL MANEJO DE CONTENEDORES POR ÁREA DE OPERACIÓN
2013

CUADRO 30

Área de operación	Puerto	Rendimientos			
		CHBP	CHBM	CHBO	CHG
Contenedores en Terminal Especializada	Ensenada, B.C.	32.1	36.2	45.8	22.7
	Lázaro Cárdenas, Mich. [a]	55.6	75.8	94.3	36.8
	Manzanillo, Col.	44.8	53.3	62.2	24.6
	Progreso, Yuc.	6.8	8.9	32.5	27.8
	Veracruz, Ver.	40.7	58.6	77.8	25.2
Contenedores en Terminal Semiespecializada	Altamira, Tamps. [b]	24.7	44.7	52.9	30.1
	Progreso, Yuc.	1.7	2.7	27.2	26.8
	Tampico, Tamps. [c]	3.0	3.0	9.0	4.5
	Veracruz, Ver.	32.1	39.7	53.3	22.4
Contenedores en Maniobra Convencional	Dos Bocas, Tab.	1.0	1.0	3.5	0.0
	Guaymas, Son.	10.8	11.3	15.3	8.0
	Mazatlán, Sin.	17.1	18.7	30.6	15.1
	Puerto Chiapas, Chis.	11.0	13.0	16.0	12.0

[a] Nueva terminal.
[b] Combinando grúas de pórtico de muelle y otras grúas de tierra.
[c] Grúa giratoria de muelle apoyada en algunas ocasiones por las grúas del buque.
CHBP Contenedores hora buque en puerto.
CHBM Contenedores hora buque en muelle.
CHBO Contenedores hora buque en operación.
CHG Contenedores hora gancho.
Contenedores en terminal semiespecializada. Se realiza con equipo de tierra.
Contenedores en maniobra convencional. Se realiza con equipo del buque.
FUENTE: Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

COMUNICACIONES

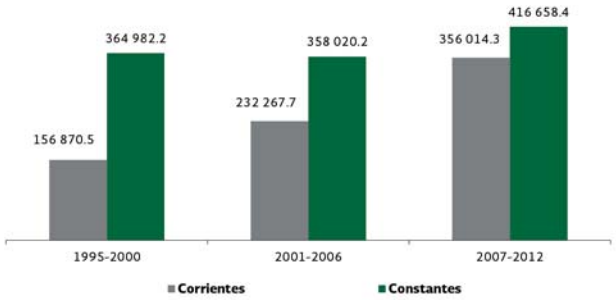
INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA EN INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES A PRECIOS CORRIENTES Y CONSTANTES
Serie sexenal de 1995 a 2012 y anual de 2007 a 2013
(Millones de pesos)

CUADRO 31

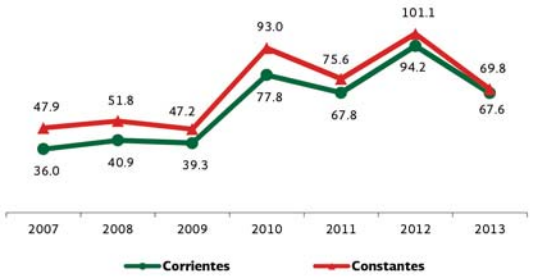
Precios	Inversión acumulada sexenal			Inversión anual						
	1995-2000	2001-2006	2007-2012	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 [A]
Corrientes *	**156 870.5**	**232 267.7**	**356 014.3** [R]	**35 976.8**	**40 923.2**	**39 281.0**	**77 829.2**	**67 756.4** [R]	**94 247.7** [R]	**67 597.0**
- Pública	2 714.4	1 016.8	12 523.1	209.3	319.6	217.4	2 772.9	4 299.3	4 704.6	4 582.5
- Privada [a]	154 156.1	231 250.9	343 491.2 [R]	35 767.5	40 603.6	39 063.6	75 056.3	63 457.1 [R]	89 543.1 [R]	63 014.5
Constantes * [b]	**364 982.2**	**358 020.2**	**416 658.4**	**47 882.2**	**51 810.1**	**47 229.2**	**93 043.6**	**75 637.8**	**101 055.6**	**69 822.1**
- Pública	7 299.9	1 530.8	13 989.3	278.6	404.6	261.4	3 200.9	4 799.4	5 044.4	4 733.3
- Privada	357 682.3	356 489.4	402 669.1	47 603.6	51 405.5	46 967.8	89 842.7	70 838.4	96 011.2	65 088.8

* Consultar glosario de términos.
[a] De 2011 a 2013 las cifras fueron tomadas del "Apéndice Estadístico Ejecutivo del Sector Telecomunicaciones", publicado por Instituto Federal de Telecomunicaciones en noviembre de 2013.
[b] Cifras a precios constantes, base julio 2014=100.
[R] Cifra revisada y modificada.
[A] Cifras actualizadas.
FUENTE: Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto, Subsecretaría de Comunicaciones e Instituto Federal de Telecomunicaciones (antes comisión Federal de Telecomunicaciones).

Inversión pública y privada en infraestructura de comunicaciones acumulada por sexenio (Millones de pesos)



Inversión pública y privada en infraestructura de comunicaciones (Miles de millones de pesos)



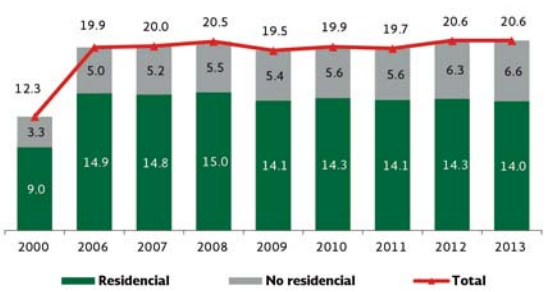
INFRAESTRUCTURA Y COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA
Serie anual 2000 y de 2006 a 2013

CUADRO 32

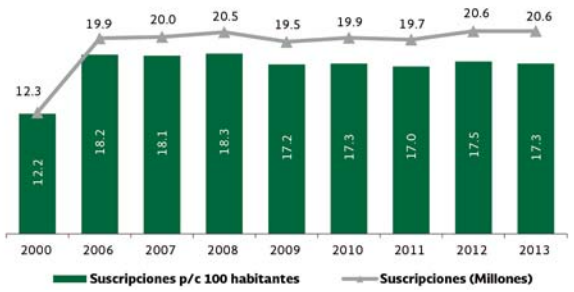
Concepto	2000	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 [A]
Suscripciones de telefonía fija	**12 331.7**	**19 861.3**	**19 997.9**	**20 491.4**	**19 505.6**	**19 918.6**	**19 731.4**	**20 587.8** [R]	**20 590.4**
- Residencial (Miles)	9 034.1	14 891.2	14 752.7	14 994.2	14 078.0	14 352.7	14 148.0	14 285.8 [R]	14 027.4
- No residencial (Miles)	3 297.6	4 970.1	5 245.2	5 497.2	5 427.6	5 565.9	5 583.4	6 302.0 [R]	6 563.0
Densidad telefónica (Suscripciones p/c 100 hab.)	**12.2**	**18.2**	**18.1**	**18.3**	**17.2**	**17.3**	**17.0** [R]	**17.5** [R]	**17.3**
Red de fibra óptica (Kilómetros)	**98 094**	**153 783**	**171 717**	**190 109**	**199 600**	**212 200**	**243,513**	**305,753**	**ND**
Poblaciones con servicio telefónico [a]	**51 077**	**55 308**	**55 353**	**55 353**	**55 353**	**55 353**	**55,353**	**55,354** [R]	**55 354**

[a] Se refiere a localidades urbanas con telefonía básica, así como localidades con población entre 100 a 2500 habitantes con servicio de telefonía rural.
[R] Cifra revisada y modificada.
[A] Cifras actualizadas
ND Cifra no disponible.
FUENTE: Instituto Federal de Telecomunicaciones.

Suscripciones de telefonía fija (Millones)



Suscripciones y densidad de telefonía fija



INDICADORES DEL SERVICIO TELEFÓNICO DE LARGA DISTANCIA **CUADRO 33**
Serie anual 2000 y de 2006 a 2013

Concepto	2000	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 [A]
Conferencias de larga distancia (Millones)	**4 954** [R]	**8 095**	**8 259**	**8 299**	**8 157**	**9 331**	**9 537**	**10 258** [R]	**11 381**
Nacional	3 992	5 916	6 116	6 272	6 191	7 221	7 160	7 383	8 018
Internacional	962	2 179	2 144	2 027	1 965	2 110	2 377	2 875 [R]	3 363
Tráfico de larga distancia (Millones de minutos)	**24 590**	**43 969**	**44 791**	**44 437**	**43 529**	**47 505**	**51 971**	**57 284** [R]	**61 837**
Nacional	16 811	23 841	25 274	26 304	26 205	28 974	29 723	30 380 [R]	32 276
Internacional	7 779	20 128	19 517	18 133	17 324	18 531	22 248	26 904 [R]	29 561

NOTA: La suma de los parciales puede o no coincidir con el total, debido al redondeo de las cifras.
[A] Cifras actualizadas.
[R] Cifra revisada y modificada.
FUENTE: Instituto Federal de Telecomunicaciones.

LAS CINCO ENTIDADES FEDERATIVAS CON MAYOR Y MENOR DENSIDAD DE PENETRACIÓN DEL SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA **CUADRO 34**
2013

Entidad Federativa	Suscripciones de telefonía fija (P/c 100 habitantes)	Entidad Federativa	Suscripciones de telefonía fija (P/c 100 habitantes)
Estados Unidos Mexicanos	**17.3**		
Mayor densidad		**Menor densidad**	
1. Distrito Federal	57.9	I. Chiapas	4.2
2. Nuevo León	33.0	II. Oaxaca	6.8
3. Jalisco	22.5	III. Tabasco	7.0
4. Morelos	19.6	IV. Campeche	8.4
5. Aguascalientes	19.5	V. Hidalgo	9.0

FUENTE: Instituto Federal de Telecomunicaciones.

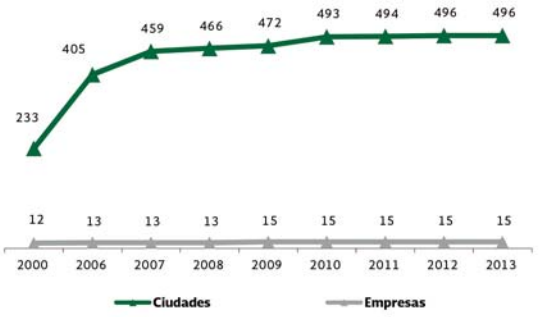
Densidad de telefonía fija por entidad federativa
(Suscripciones por cada 100 habitantes)

INDICADORES DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL **CUADRO 35**
Serie anual 2000 y de 2006 a 2013

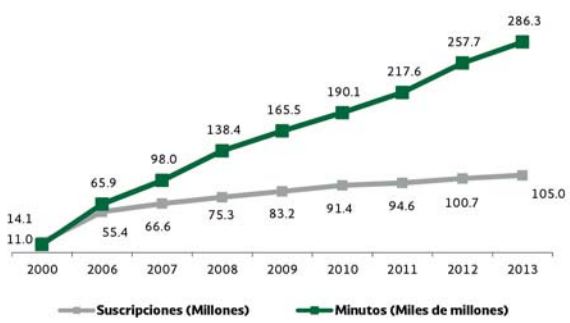
Concepto	2000	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 [A]
Empresas [a]	12	13	13	13	15	15	15	15	15
Ciudades	233	405	459	466	472	493	494	496	496
Suscripciones (Miles)	14 077.9	55 395.5	66 559.5	75 322.5	83 219.1	91 383.5	94 583.3	100 727.2	105 005.7
Densidad de telefonia móvil (Suscripciones p/c 100 hab.)	13.9	50.8	60.2	67.2	73.3	79.5	81.3	85.6	88.3
Minutos (Millones)	10 972.8	65 949.1 [R]	98 025.1	138 418.7	165 467.8	190 125.9	217 639.5	257 662.2	286 308.1

[a] Se refiere a razones sociales de cinco grupos.
[A] Cifras actualizadas.
[R] Cifra revisada y modificada.
FUENTE: Instituto Federal de Telecomunicaciones.

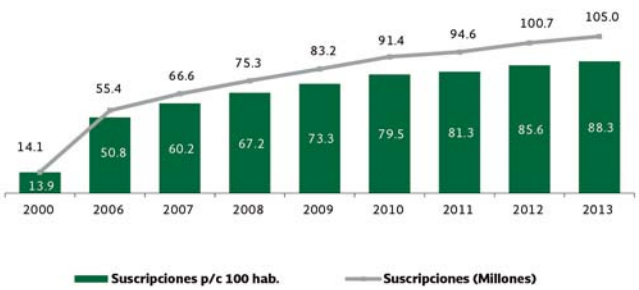
Empresas y ciudades con telefonía móvil



Suscripciones y minutos de telefonía móvil



Suscripciones y densidad de telefonía móvil



LAS CINCO ENTIDADES FEDERATIVAS CON MAYOR Y MENOR DENSIDAD DE PENETRACIÓN DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL
2013

CUADRO 36

Entidad Federativa	Suscripciones de telefonía móvil (P/c 100 habitantes)	Entidad Federativa	Suscripciones de telefonía móvil (P/c 100 habitantes)
Estados Unidos Mexicanos	**88.3**		
Mayor densidad		**Menor densidad**	
1. Baja California Sur	118.9	I. Oaxaca	58.8
2. Morelos	110.2	II. Chiapas	59.7
3. Distrito Federal	110.2	III. Durango	60.3
4. Colima	107.7	IV. Guerrero	60.8
5. Nuevo León	107.4	V. Tlaxcala	64.6

FUENTE: Instituto Federal de Telecomunicaciones.

Densidad de telefonía móvil por entidad federativa
(Suscripciones por cada 100 habitantes)

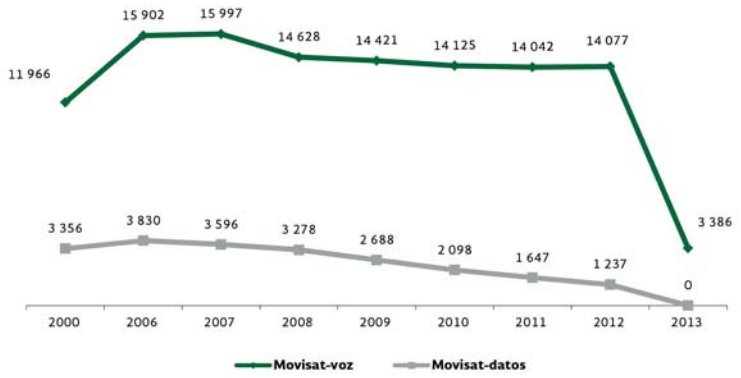
TERMINALES SATELITALES INSTALADAS PARA SERVICIOS MÓVILES
Serie anual 2000 y de 2006 a 2013

CUADRO 37

Terminales satelitales por servicio	2000	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013[a]
Total	**15 322**	**19 732**	**19 593**	**17 906**	**17 109**	**16 223**	**15 689**	**15 314**	**3 386**
Movisat-voz	**11 966**	**15 902**	**15 997**	**14 628**	**14 421**	**14 125**	**14 042**	**14 077**	**3 386**
Ruralsat	9 827	14 738	14 780	13 337	13 092	12 790	12 815	12 867	3 386
Seguridad nacional	1 972	1 121	1 168	1 210	1 234	1 269	1 178	1 168	0
Móvil particular	167	43	49	81	95	66	49	42	0
Movisat-datos	**3 356**	**3 830**	**3 596**	**3 278**	**2 688**	**2 098**	**1 647**	**1 237**	**0**

[a] Se observa baja de terminales, debido a la desorbitación del Satelite Solidaridad 2, realizada en el periodo octubre-diciembre de 2013
FUENTE: Telecomunicaciones de México.

Terminales satelitales instaladas por servicio móvil

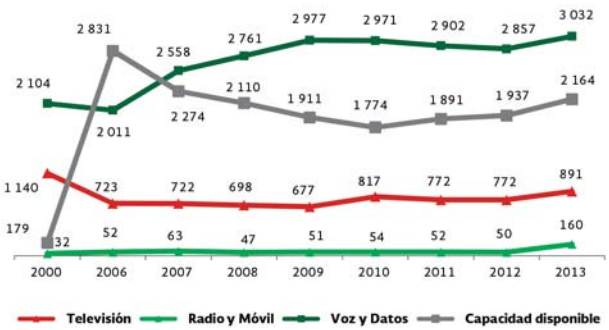


CAPACIDAD OCUPADA SATELITAL POR SERVICIO Y SATÉLITE EN OPERACIÓN **CUADRO 38**
Serie anual 2000 y de 2006 a 2013
(Megahertz) *

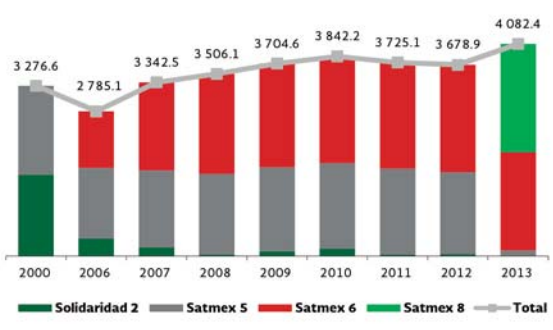
Concepto	2000	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 [A]
Capacidad Satelital Total	**3 456.0**	**5 616.0**	**5 616.0**	**5 616.0**	**5 616.0**	**5 616.0**	**5 616.0**	**5 616.0**	**6 246.0**
Televisión	1 140.4	722.6	721.5	698.1	676.6	817.0	772.0	772.2	890.9
Radio	5.3	24.7	36.1	19.9	24.2	26.8	24.6	22.6	24.6
Voz y Datos	2 103.9	2 010.8	2 557.9	2 761.1	2 976.8	2 971.4	2 901.5	2 857.1	3 031.7
Móvil	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	135.2
Capacidad disponible	179.4	2 830.9	2 273.5	2 109.9	1 911.4	1 773.8	1 890.9	1 937.1	2 163.6
Capacidad ocupada satelital [a]	**3 276.6**	**2 785.1**	**3 342.5**	**3 506.1**	**3 704.6**	**3 842.2**	**3 725.1**	**3 678.9**	**4 082.4**
Solidaridad 2 [b]	1 562.9	335.0	169.7	27.0	91.6	144.6	27.0	38.6	0.0
Satmex 5	1 713.7	1 362.4	1 479.3	1 554.8	1 618.0	1 645.4	1 654.8	1 572.8	110.4
Satmex 6 [c]	0.0	1 087.7	1 693.5	1 924.3	1 995.0	2 052.2	2 043.3	2 067.5	1 887.5
Satmex 8 [d]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 084.5

* Consultar glosario de términos.
[a] No incluye la capacidad disponible.
[b] Se realizó su desorbitación en octubre-diciembre de 2013.
[c] Inició operaciones en agosto de 2006.
[d] Se puso en órbita en abril de 2013.
[A] Cifras actualizadas.
FUENTE: Satélites Mexicanos, S.A. de C.V.

Capacidad utilizada y disponible por tipo de servicio (Mhz)



Capacidad ocupada por satélite (Mhz)



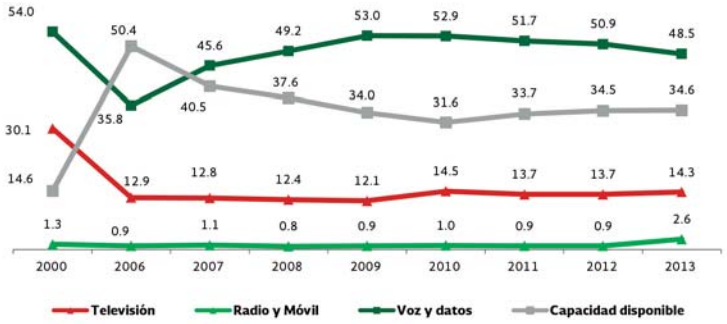
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA OCUPACIÓN SATELITAL POR SERVICIO Y SECTOR
Serie anual 2000 y de 2006 a 2013

CUADRO 39

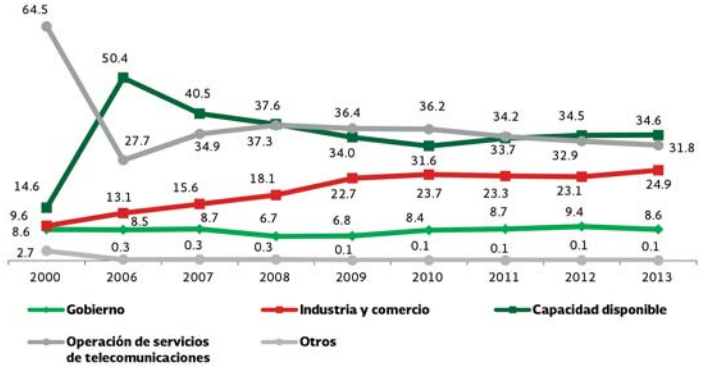
Concepto	2000	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 [A]
Por servicio									
Televisión	30.1	12.9	12.8	12.4	12.1	14.5	13.7	13.7	14.3
Radio	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
Voz y datos	54.0	35.8	45.6	49.2	53.0	52.9	51.7	50.9	48.5
Móvil	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.2
Capacidad disponible	14.6	50.4	40.5	37.6	34.0	31.6	33.7	34.5	34.6
Por sectores									
Gobierno	8.6	8.5	8.7	6.7	6.8	8.4	8.7	9.4 [R]	8.6
Industria y comercio	9.6	13.1	15.6	18.1	22.7	23.7	23.3	23.1	24.9
Operación de servicios de telecomunicaciones	64.5	27.7	34.9	37.3	36.4	36.2	34.2	32.9	31.8
Educativo	1.5	0.3	0.2	0.2	NS	NS	NS	NS	NS
Bancos y financiero	1.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1 [R]	0.1
Capacidad disponible	14.6	50.4	40.5	37.6	34.0	31.6	33.7	34.5	34.6

[A] Cifras actualizadas.
[R] Cifra revisada y modificada.
NS No significativo.
FUENTE: Satélites Mexicanos, S.A. de C.V.

Distribución porcentual de la ocupación satelital por servicio (porcentaje)



Distribución porcentual de la ocupación satelital por sectores (porcentaje)



INDICADORES DE LOS SERVICIOS DE RADIOCOMUNICACIÓN PAGING Y TRUNKING
Serie anual 2000 y de 2006 a 2013

CUADRO 40

Concepto	2000	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 [A]
Radiolocalización móvil de personas (PAGING)									
Concesiones [a]	154	154	136	136	127	94	92	92	92
Ciudades	112	89	89	89	89	89	89	89	89
Suscripciones (Miles)	636.7	57.5	49.6	37.5	23.4	12.7	4.3	3.5	2.2
Radiocomunicación especializada de flotillas (TRUNKING)									
Concesiones [a]	51	61	61	61	59	58	55	55	55
Ciudades	259	308	308	308	308	308	308	308	308
Suscripciones (Miles)	353.9	1 604.4	2 205.9	2 761.7	3 047.9	3 430.5	3 745.9 [R]	3 954.4 [R]	2 142.2

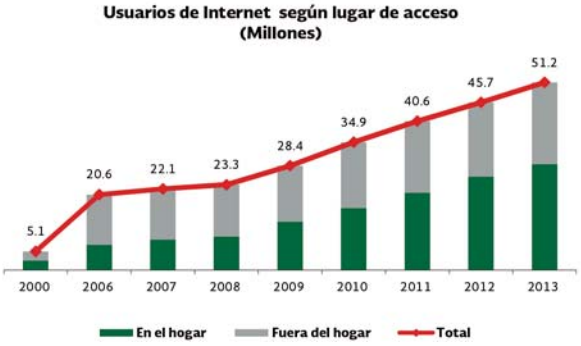
[a] Se refiere a los títulos de banda.
[A] Cifras actualizadas.
[R] Cifra revisada y modificada.
FUENTE: Instituto Federal de Telecomunicaciones.

USUARIOS DE INTERNET Y COBERTURA DEL PROGRAMA MÉXICO CONECTADO
Serie anual 2000 y de 2006 a 2013

CUADRO 41

Concepto	2000	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 [A]
Usuarios de Internet según lugar de acceso	**5 057 533**	**20 564 256**	**22 104 096**	**23 260 328**	**28 439 250**	**34 871 724**	**40 605 959**	**45 708 785 [R]**	**51 160 541**
- En el hogar	2 568 783	6 917 151	8 312 883	9 138 944	13 201 930	16 922 047	21 133 179	25 464 369 [R]	28 814 800
- Fuera del hogar	2 488 750	13 647 105	13 791 213	14 121 384	15 237 320	17 949 677	19 472 780	20 244 416 [R]	22 345 741
Acceso a Internet de Banda Ancha [a] (Suscripciones p/c 100 habitantes)	**0.11**	**2.83 [R]**	**4.13**	**6.73**	**8.57**	**12.45**	**17.17**	**20.91**	**23.30**
Redes públicas de telecomunicaciones para los servicios de voz, datos y video	**ND**	**60.0 [R]**	**67**	**70**	**75**	**92**	**107**	**114**	**116**
Sitios o espacios públicos [b] con acceso a Banda Ancha	**ND**	**7 886 [R]**	**8 790**	**8 500**	**8 971**	**6 782**	**6 788**	**18 837**	**36 098**

NOTA: Cifras calculadas por el IFT con base en información de INEGI y reportes de las empresas que proporcionan el servicio de acceso a Internet.
[a] Incluye Banda Ancha fija y móvil.
[b] Hasta 2011 se denominaban Centros Comunitarios Digitales (CCD's).
[A] Cifras actualizadas.
[R] Cifra revisada y modificada.
ND Cifra no disponible.
FUENTE: SCT. Coordinación de la Sociedad de la Información y el Conocimiento.
Instituto Federal de Telecomunicaciones.

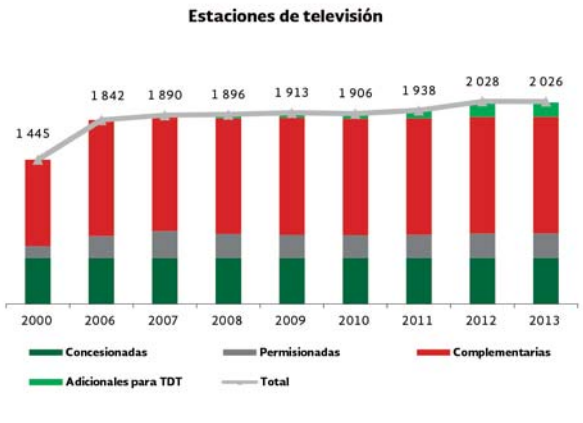


ESTACIONES DE RADIO Y TELEVISIÓN, ASÍ COMO SUSCRIPCIONES DE TELEVISIÓN RESTRINGIDA
Serie anual 2000 y de 2006 a 2013

CUADRO 42

Concepto	2000	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 [A]
Estaciones de radio y televisión [a]	**2 906**	**3 365**	**3 487**	**3 456**	**3 505**	**3 469**	**3 516**	**3 612**	**3 663**
Estaciones de radio	**1 461**	**1 523**	**1 597**	**1 560**	**1 592**	**1 563**	**1 578**	**1 584**	**1 637**
Concesionadas [a]	1 146	1 154	1 154	1 152	1 152	1 152	1 152	1 152	1 146
Permisionadas	225	279	352	317	349	320	333	339	398
Complementarias	7	7	8	8	8	8	10	10	10
Adición de canales de frecuencia modulada	83	83	83	83	83	83	83	83	83
Estaciones de televisión	**1 445**	**1 842**	**1 890**	**1 896**	**1 913**	**1 906**	**1 938**	**2 028**	**2 026**
Concesionadas	462	460	460	461	460	460	460	460	460
Permisionadas	117	220	270	241	231	228	233	245	247
Complementarias	866	1 162	1 160	1 158	1 174	1 167	1 167	1 167	1 167
Adicionales para la transición a la Televisión Digital Terrestre (TDT)	0	0	0	36	48	51	78	156	143
Estaciónes Digitales Terrestres	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Suscripciones de televisión restringida [b] **(Miles)**	**3 229.9** [R]	**6 036.2**	**6 516.8**	**7 050.9**	**8 052.5** [R]	**10 071.0** [R]	**11 497.6** [R]	**13 018.8** [R]	**14 732.9**

[a] Apartir de 2004 se incluyen las estaciones de onda corta.
[b] Incluye Televisión por Cable, Microondas y Vía Satélite.
[A] Cifras actualizadas.
[R] Cifra revisada y modificada.
FUENTE: Instituto Federal de Telecomunicaciones.



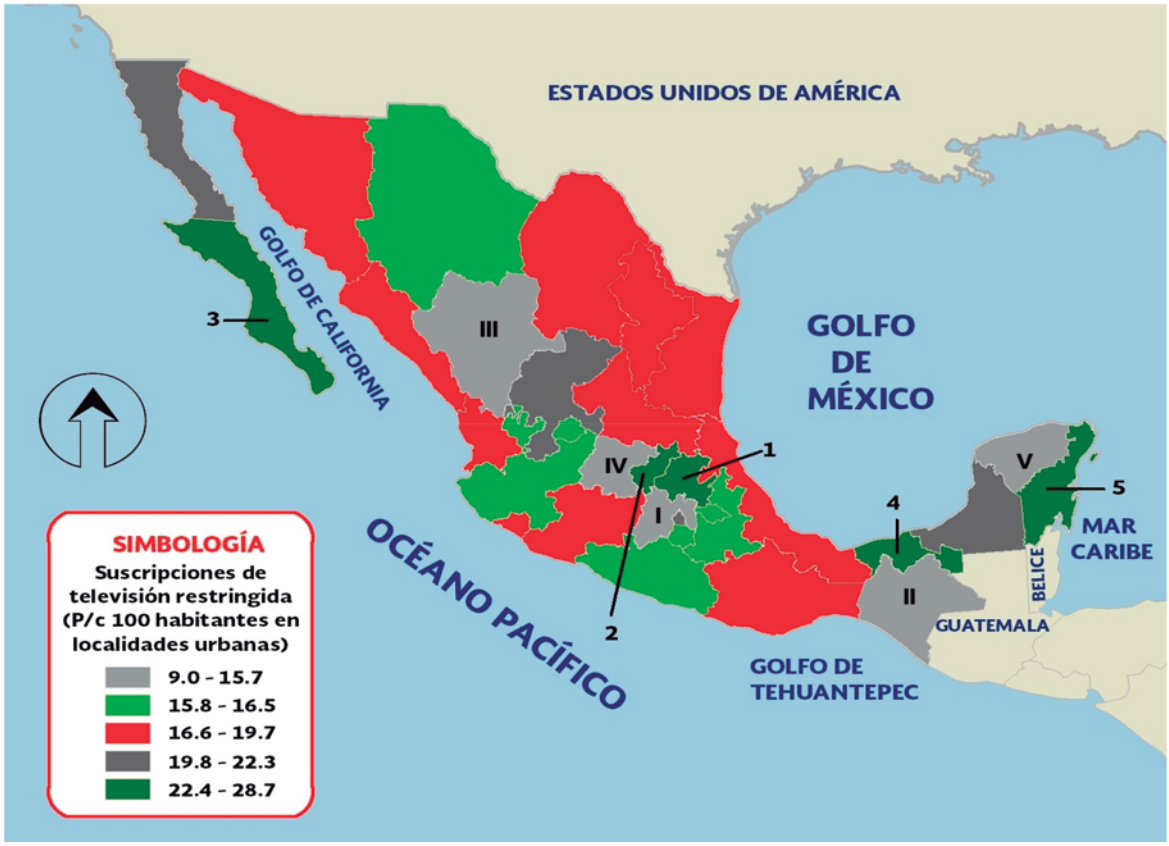
LAS CINCO ENTIDADES FEDERATIVAS CON MAYOR Y MENOR NÚMERO DE SUSCRIPCIONES DE TELEVISIÓN RESTRINGIDA POR CADA 100 HABITANTES
2013

CUADRO 43

Entidad Federativa	Suscripciones (P/c 100 habitantes)	Entidad Federativa	Suscripciones (P/c 100 habitantes)
Estados Unidos Mexicanos	**17.1**		
Mayor densidad		**Menor densidad**	
1. Hidalgo	28.7	I. México	9.0
2. Querétaro de Arteaga	27.6	II. Chiapas	13.4
3. Baja California Sur	24.6	III. Durango	14.6
4. Tabasco	23.3	IV. Guanajuato	15.2
5. Quintana Roo	23.0	V. Yucatán	15.7

FUENTE: Instituto Federal de Telecomunicaciones.

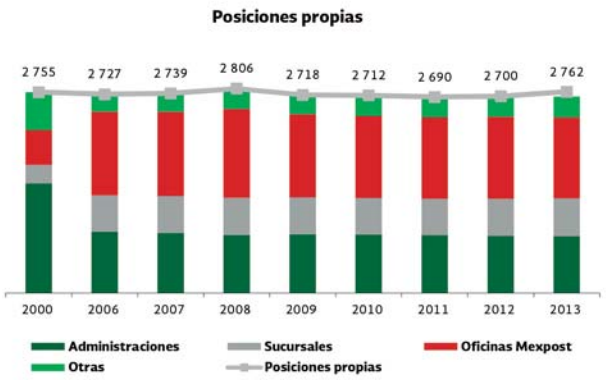
Densidad de suscriptores de televisión restringida por entidad federativa
(Suscripciones por cada 100 habitantes en localidades urbanas)



PUNTOS DE SERVICIO, PERSONAL OCUPADO Y POBLACIONES CON SERVICIO POSTAL **CUADRO 44**
Serie anual 2000 y de 2006 a 2013

Concepto	2000	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 [A]
Puntos de Servicio	**36 478**	**36 659** [R]	**30 804**	**30 951**	**28 018**	**29 205**	**29 225**	**27 674**	**27 037**
Posiciones propias	**2 755**	**2 727** [R]	**2 739**	**2 806**	**2 718**	**2 712**	**2 690**	**2 700**	**2 762**
Administraciones	1 510	843	824	799	809	806	797	789	785
Sucursales	255	504	512	512	510	504	500	510	520
Oficinas Mexpost	480	1 140	1 151	1 214	1 134	1 121	1 115	1 118	1 106
Otras [a]	510	240 [R]	252	281	265	281	278	283	284
Posiciones con terceros	**33 723**	**33 932**	**28 065**	**28 145**	**25 300**	**26 493**	**26 535**	**24 974**	**24 342**
Agencias	7 870	6 535	5 755	5 752	4 827	4 837	4 859	4 989	5 158
Expendios [b]	25 853	27 397	22 310	22 393	20 473	21 656	21 676	19 985	19 184
Personal ocupado	**23 137**	**19 885**	**21 046**	**22 210**	**19 712**	**19 527**	**19 070**	**18 939**	**18 971**
Poblaciones servidas	**32 127**	**18 704**	**17 638**	**17 724**	**16 536**	**16 966**	**17 080**	**16 903**	**16 953**

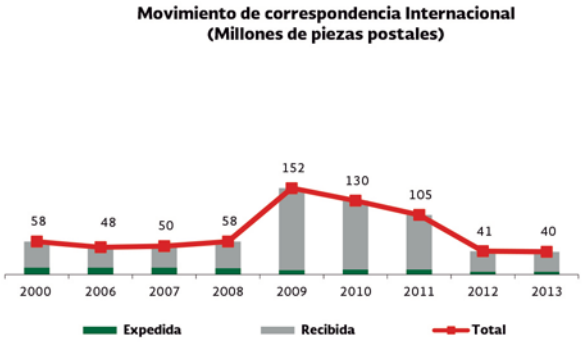
[a] Incluye oficinas de servicios directos, oficinas de cambio, centros de depósitos masivos, centros de atención al público, módulos expendedores automáticos de estampillas, correo móvil, oficinas postales ambulantes y de transbordo, centros postales operativos, módulos y ventanillas Mexpost, así como Centros Postales Automatizados y Mecanizados.
[b] Incluye expendios de instituciones públicas.
[A] Cifras actualizadas.
[R] Cifra revisada y modificada.
FUENTE: Servicio Postal Mexicano.

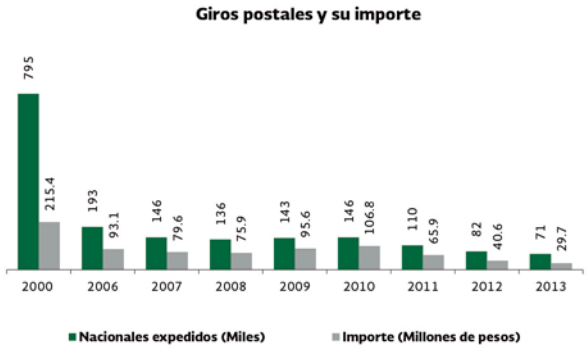


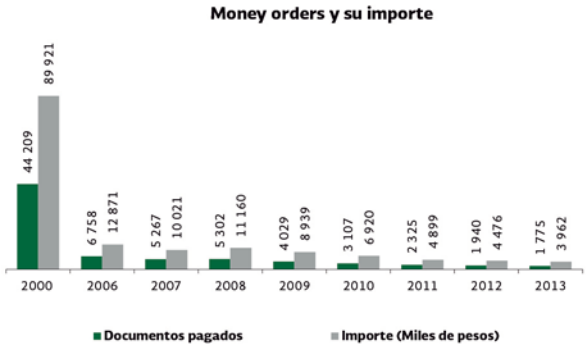
MOVIMIENTO DE CORRESPONDENCIA, GIROS POSTALES Y MONEY ORDERS **CUADRO 45**
Serie anual 2000 y de 2006 a 2013

Concepto	2000	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Movimiento de correspondencia [a] (Millones de piezas postales)	**746**	**777**	**915**	**961**	**970**	**910**	**886**	**901**	**795**
Nacional expedida	**688**	**729**	**865**	**903**	**818**	**780**	**781**	**860**	**755**
Internacional	**58**	**48**	**50**	**58**	**152**	**130**	**105**	**41**	**40**
Expedida	12	12	12	11	8	9	9	5	5
Recibida	46	36	38	47	144	121	96	36	35
Giros postales									
Nacionales expedidos (Miles)	795	193	146	136	143	146	110	82	71
Importe (Miles de pesos)	215 350	93 135	79 552	75 861	95 642	106 822	65 949	40 618	29 669
Money orders									
Documentos pagados	44 209	6 758	5 267	5 302	4 029	3 107	2 325	1 940	1 775
Importe (Miles de pesos)	89 921	12 871	10 021	11 160	8 939	6 920	4 899	4 476	3 962

[a] Se incluyen franquicias postales.
FUENTE: Servicio Postal Mexicano.







OFICINAS, POBLACIONES Y PERSONAL OCUPADO DEL SERVICIO TELEGRÁFICO

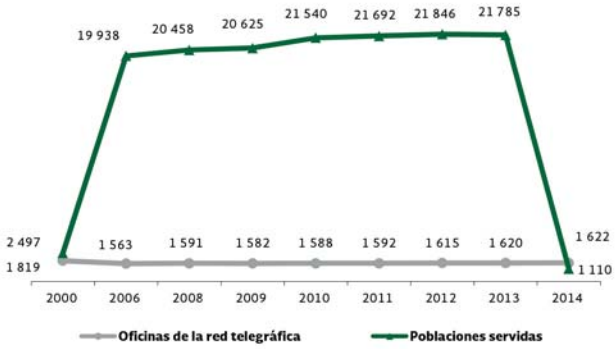
CUADRO 46

Serie anual 2000, 2006 y de 2008 a 2014

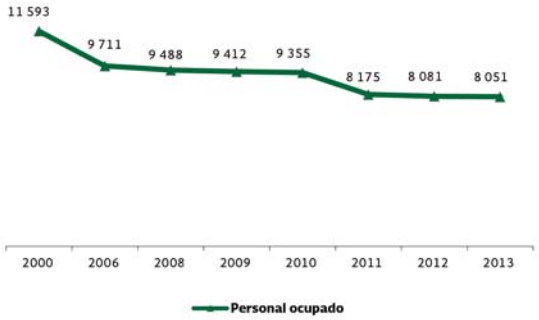
Concepto	2000	2006	2008	2009	2010	2011	2012	2013 [A]	2014 [E]
Oficinas de la red telegráfica [a]	1 819	1 563	1 591	1 582	1 588	1 592	1 615	1 620	1 622
Poblaciones servidas [b]	2 497	19 938	20 458	20 625	21 540	21 692	21 846	21 785	1 110
Cobertura (Miles de habitantes)	72 300	73 182	79 000	79 643	83 177	83 767	84 361	84 122	105 002
Personal ocupado	11 593	9 711	9 488	9 412	9 355	8 175	8 081	8 051	ND

[a] A partir de 2003, incluye sólo sucursales telegráficas.
[b] El incremento observado en el número de poblaciones a partir de 2007, se debe a que se integraron a las estadísticas el número de oficinas temporales para el pago de los programas sociales del gobierno federal en zonas de extrema pobreza. Además se consideraron las comunidades rurales de entre 60 a 499 habitantes, en donde se instalaron teléfonos rurales satelitales. A partir de 2014, se modifica la metodología y se refiere a municipios que cuentan con servicio.
[A] Cifras actualizadas.
[E] Cifras estimadas al cierre del año, tomadas del Segundo Informe de Gobierno.
ND No disponible
FUENTE: Telecomunicaciones de México.

Red de oficinas y cobertura del servicio telegráfico



Personal ocupado del servicio telegráfico



OPERACIONES DE SERVICIOS FINANCIEROS BÁSICOS TRANSMITIDOS

CUADRO 47

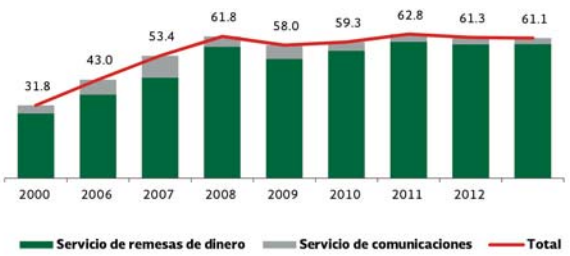
Serie anual 2000 y de 2006 a 2013

(Miles de operaciones)

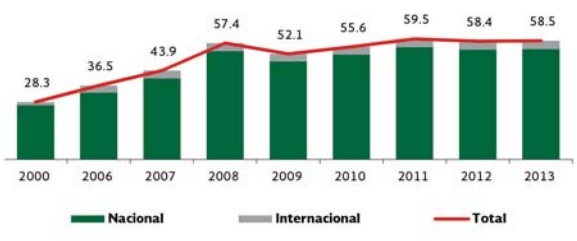
Concepto	2000	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 [A]
Servicios telegráficos	**31 772.3**	**42 956.0**	**53 388.1**	**61 790.8**	**58 025.0**	**59 334.3**	**62 837.4**	**61 337.6** [R]	**61 093.1**
Servicio de remesas de dinero	**28 318.0**	**36 495.0**	**43 857.8**	**57 374.3**	**52 110.1**	**55 571.0**	**59 515.6**	**58 385.1** [R]	**58 541.9**
Nacional	26 859.5	33 056.0	40 038.3	53 436.9	48 342.2	51 726.5	55 463.4	54 280.9 [R]	54 508.3
Internacional	1 458.5	3 439.0	3 819.5	3 937.4	3 767.9	3 844.5	4 052.2	4 104.2 [R]	4 033.6
Servicio de comunicaciones [a]	**3 454.3**	**6 461.0**	**9 530.3**	**4 416.5**	**5 914.9**	**3 763.3**	**3 321.8**	**2 952.5**	**2 551.2**

[a] Incluye los servicios de Telegramas y Fax.
[A] Cifras actualizadas.
[R] Cifra revisada y modificada.
FUENTE: Telecomunicaciones de México.

Servicios telegráficos
(Millones de operaciones)



Servicio de remesas de dinero
(Millones de operaciones)



Indicadores Internacionales

PRINCIPALES INDICADORES DE TRANSPORTE TERRESTRE DE CARGA Y PASAJEROS, Y ACCIDENTES EN CARRETERAS POR PAÍS SELECCIONADO
2011

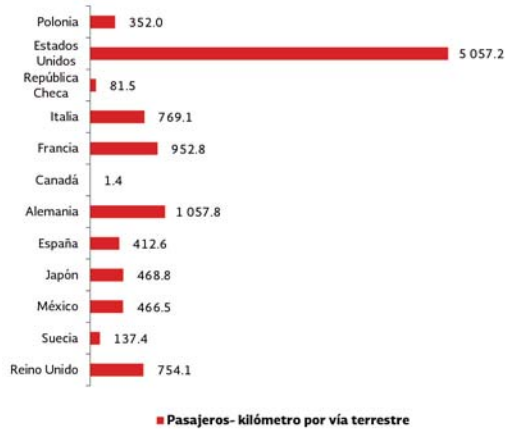
CUADRO 48

País	Transporte terrestre de carga			Transporte terrestre de pasajeros					Accidentes en carreteras		
	Toneladas- kilómetros (Miles de millones)			Pasajeros- kilómetros (Miles de millones)					Comparativo Muertos 2011 / 2001	Saldos en accidentes carreteros	
						Carretero					
	Total	Ferroviario	Carretero	Total	Ferroviario	Subtotal	Autobuses y automóviles	Automóviles privados	Variación porcentual (%)	Muertos y heridos (Miles)	Muertos p/c 100 000 habitantes
Polonia	**272.6**	53.7	218.9	**352.0**	18.2	**333.9**	20.7	313.2	- 27.2	53.7	10.9
Estados Unidos	**6 453.2**	2 519.4	3 933.8	**5 057.2**	10.6	**5 046.6**	471.1	4 575.5	- 26.9	2 249.0	10.4
República Checa	**69.1**	14.3	54.8	**81.5**	6.7	**74.8**	9.3	65.5	- 24.8	26.3	7.4
Italia	**155.8**	13.0	142.8	**769.1**	ND	**769.1**	103.2	665.8	- 23.7	295.8	6.3
Francia	**212.2**	34.2	178.0	**952.8**	89.0	**863.8**	51.1	812.7	- 47.3	85.2	6.1
Canadá	**384.7**	248.5	136.2	**1.4**	1.4	**ND**	ND	ND	- 25.1	164.3	5.9
Alemania	**437.2**	113.3	323.8	**1 057.8**	85.4	**972.4**	78.0	894.4	- 21.0	396.4	4.9
España	**214.8**	8.0	206.8	**412.6**	22.8	**389.8**	55.7	334.0	- 24.1	117.7	4.5
Japón	**254.0**	20.0	234.0	**468.8**	394.8	**74.0**	74.0	ND	- 27.8	859.3	4.5
México	**306.6**	**79.7**	**226.9**	**466.5**	**0.9**	**465.6**	**465.6**	**ND**	**- 30.5**	**30.5**	**3.7**
Suecia	**40.4**	22.9	17.5	**137.4**	19.5	**117.9**	8.7	109.2	- 1.0	22.7	3.4
Reino Unido	**175.3**	21.0	154.4	**754.1**	56.1	**698.1**	43.0	655.1	- 34.8	212.7	3.1

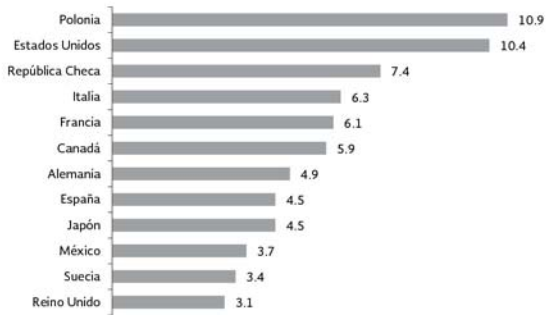
ND Cifra no disponible.
FUENTE: OECD in Figures 2011.

Toneladas-kilómetros vía terrestre por país seleccionado
2011
(Miles de millones)

Pasajeros-kilómetros vía terrestre por país seleccionado
2011
(Miles de millones)



Muertos en accidentes carreteros p/c 100 000 habitantes según país seleccionado
2011



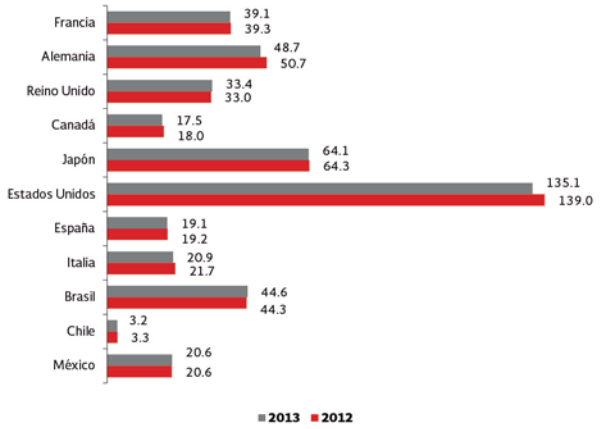
SUSCRIPCIONES DE TELEFONÍA FIJA E INDICADOR DE PENETRACIÓN POR PAÍS SELECCIONADO
Serie anual de 2008 a 2013

CUADRO 49

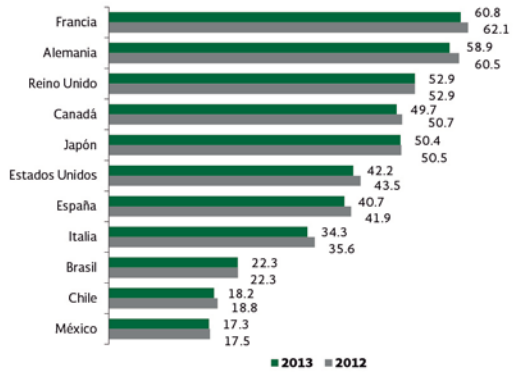
País	Suscripciones de telefonía fija (Miles)						Suscripciones de telefonía fija por cada 100 habitantes					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2008 R	2009 R	2010 R	2011 R	2012	2013
Francia	35 100.0	40 934.0	40 622.0	40 043.0	39 290.0	39 079.0	56.1	65.1	64.2	63.5	62.1	60.8
Alemania	50 300.0	53 700.0	52 900.0	51 800.0	50 700.0	48 700.0	60.3	64.6	63.7	62.0	60.5	58.9
Reino Unido	34 191.9	33 506.0	33 409.0	33 252.0	33 010.0	33 383.9	55.7	54.3	53.8	53.3	52.9	52.9
Canadá	18 250.0	18 708.0	18 394.0	18 201.0	18 010.0	17 499.0	54.7	55.4	53.9	52.8	50.7	49.7
Japón	48 426.8	66 794.3	65 618.7	64 668.5	64 273.1	64 061.7	38.0	52.4	51.5	50.9	50.5	50.4
Estados Unidos	162 763.0	152 873.0	149 652.0	143 525.0	139 000.0	135 141.0	53.1	49.4	47.9	45.5	43.5	42.2
España	20 576.1	20 244.3	20 209.6	19 866.6	19 219.7	19 105.3	45.5	44.2	43.7	42.8	41.9	40.7
Italia	22 039.0	22 642.7	22 466.0	22 105.0	21 656.0	20 926.5	36.8	37.6	37.2	36.4	35.6	34.3
Brasil	41 235.2	41 497.0	42 141.4	43 025.8	44 305.3	44 631.4	21.5	21.4	21.6	21.8	22.3	22.3
Chile	3 529.6	3 564.4	3 457.5	3 366.3	3 275.7	3 203.3	21.0	21.0	20.2	19.4	18.8	18.2
México	**20 491.4**	**19 505.6**	**19 918.6**	**19 731.4**	**20 587.8 R**	**20 590.4**	**18.3**	**17.2**	**17.3**	**17.0**	**17.5**	**17.3**

R Cifra(s) revisada(s) y modificada(s).
FUENTE: ITU. Unión Internacional de Telecomunicaciones. Para México IFT. Instituto Federal de Telecomunicaciones.

Suscripciones de telefonía fija por país seleccionado de 2012 y 2013 (Millones)



Suscripciones de telefonía fija por cada 100 habitantes según país seleccionado de 2012 y 2013



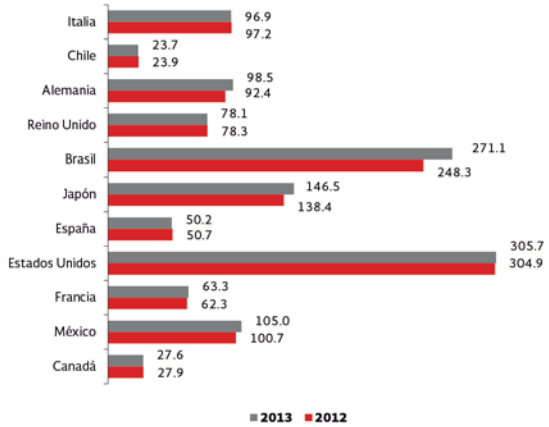
SUSCRIPCIONES E INDICADORES DE PENETRACIÓN DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL POR PAÍS SELECCIONADO
Serie anual de 2008 a 2013

CUADRO 50

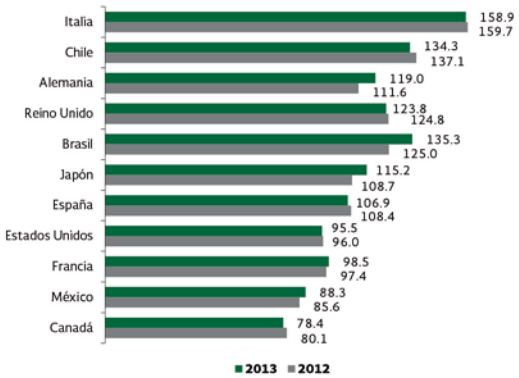
País	Suscripciones de telefonía móvil (Miles)						Suscripciones de telefonia móvil por cada 100 habitantes					
	2008	2009	2010	2011 R	2012 R	2013	2008 R	2009 R	2010 R	2011 R	2012 R	2013
Italia	90 341.0	90 032.9	93 666.1	96 040.9	97 227.9	96 903.5	150.9	149.5	154.8	158.1	159.7	158.9
Chile	14 796.6	16 450.2	19 852.2	22 315.2	23 941.0	23 659.4	87.9	96.8	115.8	128.9	137.1	134.3
Alemania	105 523.1	105 000.0	88 400.0 R	90 900.0	92 400.0	98 470.0	126.6	126.2	106.5	109.7	111.6	119.0
Reino Unido	74 940.9 R	76 481.1 R	76 729.8 R	77 162.3	78 329.4	78 143.7	122.2	124.0	123.6	123.6	124.8	123.8
Brasil	150 641.4	169 385.6	196 930.0	234 357.5	248 323.7	271 099.8	78.6	87.5	100.9	119.0	125.0	135.3
Japón	110 395.0	116 295.4	123 287.1	129 868.4	138 362.8	146 454.9	86.7	91.3	96.8	102.0	108.7	115.2
España	49 623.3	51 052.7	51 389.4	52 590.5	50 665.1	50 167.4	109.7	111.6	111.3	113.1	108.4	106.9
Estados Unidos	261 300.0	274 283.0	285 118.0	297 268.0	304 881.0	305 743.0	85.2	88.6	91.3	94.4	96.0	95.5
Francia	57 972.0	57 918.0	57 785.0	59 816.0	62 260.0	63 324.0	92.7	92.1	91.4	94.1	97.4	98.5
México	**75 322.5**	**83 219.1**	**91 383.5**	**94 583.3**	**100 727.2**	**105 005.7**	**67.2**	**73.3**	**79.5**	**81.3**	**85.6**	**88.3**
Canadá	22 092.5	23 811.9	25 825.4	27 387.2	27 888.0	27 581.7	66.2	70.5	75.7	79.4	80.1	78.4

R Cifra(s) revisada(s) y modificada(s).
FUENTE: ITU. Unión Internacional de Telecomunicaciones. Para México IFT. Instituto Federal de Telecomunicaciones.

Suscripciones de telefonía móvil por país seleccionado de 2012 y 2013 (Millones)



Suscripciones de telefonía móvil por cada 100 habitantes según país seleccionado de 2012 y 2013



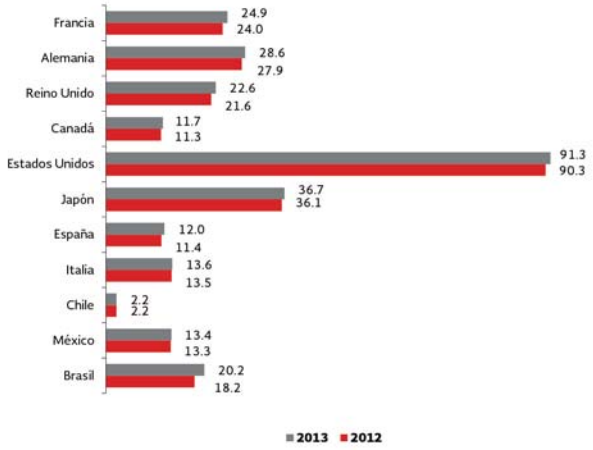
SUSCRIPCIONES E INDICADORES DE PENETRACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET DE BANDA ANCHA FIJA POR PAÍS SELECCIONADO
Serie anual de 2008 a 2013

CUADRO 51

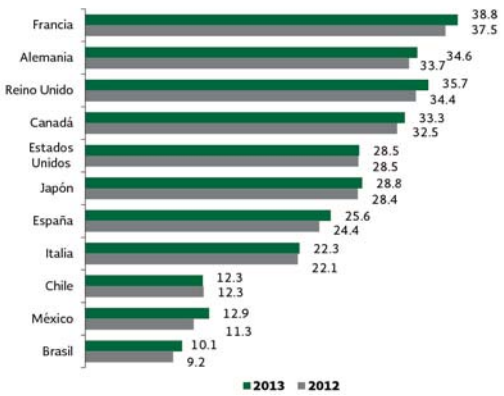
País	Suscripciones de Internet de Banda Ancha Fija (Miles)						Suscripciones de Internet de Banda Ancha Fija por cada 100 habitantes					
	2008	2009	2010	2011	2012 [R]	2013	2008 [R]	2009 [R]	2010 [R]	2011 [R]	2012 [R]	2013
Francia	17 830.0	19 852.0	21 337.0	22 749.0	23 975.0	24 940.0	28.5	31.6	33.7	35.8	37.5	38.8
Alemania	22 643.6	24 891.8	26 089.8	27 185.8	27 906.9	28 603.5	27.2	29.9	31.4	32.8	33.7	34.6
Reino Unido	17 274.0	17 858.9	19 133.5	20 552.9 [R]	21 618.7	22 559.4	28.2	28.9	30.8	32.9	34.4	35.7
Canadá	9 842.3	9 980.0	10 477.9	10 931.9	11 314.2	11 709.9	29.5	29.6	30.7	31.7	32.5	33.3
Estados Unidos	75 707.0	78 349.0	82 759.0 [R]	86 445.0 [R]	90 341.0	91 342.0	24.7	25.3	26.5	27.5	28.5	28.5
Japón	30 117.7	32 851.6	34 091.4 [R]	34 863.8 [R]	36 108.5	36 664.5	23.7	25.8	26.8	27.4	28.4	28.8
España	9 054.2	9 706.7	10 533.0 [R]	11 045.7 [R]	11 396.3	11 999.6	20.0	21.2	22.8	23.7	24.4	25.6
Italia	11 276.3	12 082.1	13 061.4 [R]	13 431.6 [R]	13 483.0	13 600.4	18.8	20.1	21.6	22.1	22.1	22.3
Chile	1 427.2	1 644.0	1 779.1	1 998.1	2 154.2	2 158.6	8.5	9.7	10.4	11.5	12.3	12.3
México	**7 532.9**	**9 728.7**	**11 569.7**	**12 487.8**	**13 303.9**	**13 437.4**	**6.7**	**8.6**	**10.1**	**10.7**	**11.3**	**12.9**
Brasil	9 680.0	11 295.5	13 266.3	16 855.1	18 186.5	20 190.9	5.0	5.8	6.8	8.6	9.2	10.1

[R] Cifra(s) revisada(s) y modificada(s).
FUENTE: ITU. Unión Internacional de Telecomunicaciones. Para México IFT. Instituto Federal de Telecomunicaciones.

Suscripciones de Internet de Banda Ancha Fija por país seleccionado de 2012 y 2013 (Millones)



Suscripciones de Internet de Banda Ancha Fija por cada 100 habitantes según país seleccionado de 2012 y 2013

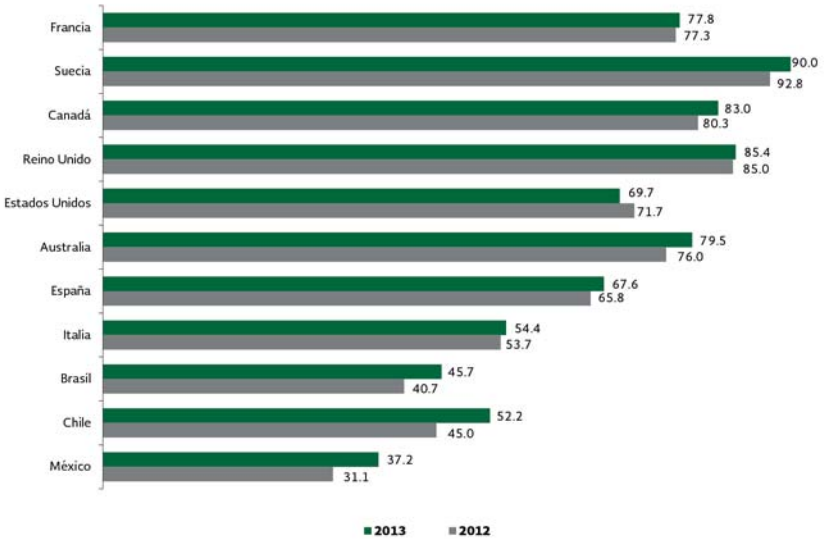


PORCENTAJE DE USUARIOS DE INTERNET POR PAÍS SELECCIONADO **CUADRO 52**
Serie anual de 2008 a 2013

País	Porcentaje de usuarios					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Francia	70.7	71.6	70.7	71.6	77.3	77.8
Suecia	90.0	91.0	90.0	91.0	90.0	92.8
Canadá	76.7	80.3	76.7	80.3	80.3	83.0
Reino Unido	78.4	83.6	78.4	83.6	85.0	85.4
Estados Unidos	74.0	71.0	74.0	71.0	71.7	69.7
Australia	71.7	74.3	71.7	74.3	76.0	79.5
España	59.6	62.4	59.6	62.4	65.8	67.6
Italia	44.5	48.8	44.5	48.8	53.7	54.4
Brasil	33.8	39.2	33.8	39.2	40.7	45.7
Chile	37.3	41.6	37.3	41.6	45.0	52.2
México	**21.7**	**26.3**	**21.7**	**26.3**	**31.1**	**37.2**

FUENTE: ITU. Unión Internacional de Telecomunicaciones. Para México IFT. Instituto Federal de Telecomunicaciones.

Porcentaje de usuarios de Internet por país seleccionado de 2012 y 2013 (%)



Glosario de Términos

Accidente: Es todo suceso resultado de la utilización de un vehículo en el curso del cual, según el caso, una persona o varias, sufren lesiones graves o mueren como consecuencia de estar a bordo del vehículo o por entrar en contacto con otro vehículo o su contenido.

Aeródromo: Área determinada de tierra o agua adecuada para el despegue, aterrizaje, acuatizaje o movimiento de las aeronaves con servicios de seguridad.

Aforo vehicular (carretero): Estimación del número de vehículos que transitan por un punto o sección transversal dados, comúnmente referido a un cierto periodo (año, mes, semana, día).

API: Siglas de Administración Portuaria Integral. Sociedad mercantil con concesión para el uso, aprovechamiento y explotación de un conjunto de puertos, terminales e instalaciones, encargada de la planeación, programación, operación y administración de los bienes y la prestación de los servicios respectivos.

ASA: Siglas de Aeropuertos y Servicios Auxiliares. Es un organismo descentralizado del Gobierno Federal, que cuenta con personalidad jurídica y patrimonio propio. Las principales funciones de esta institución son diseñar, construir y operar terminales aeroportuarias.

Básica (red carretera): Son aquellas carreteras que conforman la red primaria y que atendiendo a sus características geométricas y estructurales, prestan un servicio de comunicación interestatal.

Brechas: Caminos estrechos, sin asfaltar y sin especificaciones, su superficie es de tierra o pedregoso y siguen la configuración del terreno.

Brechas mejoradas: Camino rústico de tierra o pedregoso acondicionado por la mano del hombre, de acuerdo a sus necesidades.

CAPUFE: Siglas de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos. Es un organismo descentralizado de la Administración Pública Federal, con personalidad jurídica y patrimonio propio, que tiene por objeto administrar y explotar, por sí o a través de terceros, mediante concesión, caminos y puentes federales; llevar a cabo la conservación, reconstrucción y mejoramiento de los mismos y participar en proyectos de inversión y conversión para la construcción y explotación de las vías generales de comunicación en la materia, pudiendo afectar para tal propósito los ingresos provenientes de las vías que administra.

Carga: Bienes, productos y mercancías transportadas ya sea por aire, mar o tierra por empresas de autotransporte, ferroviarias, líneas aéreas o barcos. Las principales unidades de medición son toneladas y toneladas kilómetro (referidas al factor distancia).

Carga contenerizada: Carga manejada en contenedores que se intercambian entre los modos de transporte.

Carga general fraccionada o suelta: Es la carga que se maneja en sacos, cajas, bultos, pacas, piezas, maquinaria, etc.

Carga general unitizada: Es la agrupación de un determinado número de artículos para formar una unidad de embarque y facilitar su manejo. Por ejemplo: ballets (tarimas), contenedores y vehículos.

Carreteras alimentadoras: Son carreteras que atendiendo a sus características geométricas y estructurales principalmente, prestan servicio dentro del ámbito municipal con longitudes relativamente cortas, estableciendo conexiones con la red regional o secundaria.

Carretera federal: Vía de comunicación pavimentada para el tránsito del transporte terrestre. Debido a que cruza el territorio de diferentes entidades federativas, su operación y mantenimiento dependen del Gobierno Federal.

Carretera revestida: Camino donde pueden transitar vehículos automotores. Entre sus características destaca la superficie de rodamiento que consiste en una capa delgada de asfalto o gravilla compactada. Este tipo de infraestructura comúnmente interconecta localidades rurales o urbanas pequeñas.

Concesión: Acto jurídico administrativo por el que el Estado otorga a un particular el derecho a explotar bienes del dominio nacional o prestar un servicio público.

Constantes (precios): Resultado de una operación que consiste en quitar el efecto de la inflación sobre los precios; también se les conoce como precios reales. Estos precios se construyen a partir de un año base, en el que la economía del país se encontraba estable, el cual es igual a cero o cien. Sirven para conocer la situación real de la economía en un momento dado.

Contenedor: Caja prismática de sección cuadrada o rectangular, destinada a transportar y almacenar cantidades máximas de todo tipo de productos y embalajes, encierra y protege los contenidos de pérdidas y daños; puede ser conducido por cualquier medio de transporte, manejado como “unidad de carga” y trasladada sin remanipulación del contenido. Las dimensiones del contenedor con uso más extensivo son 8 x 8 x 20 pies y 8 x 8 x 40 pies.

Corrientes (precios): Intercambios monetarios que suceden en la economía como son: compras, ventas, arrendamientos (rentas) a los precios del día, por lo que reflejan la variedad de precios entre un momento y otro, es decir, la inflación.

Corredor troncal: Vía general de comunicación entre los principales puntos generadores o receptores de carga o pasajeros.

Crucero: Embarcación cuya función es cruzar por determinados parajes con fines turísticos.

Densidad de telefonía fija: Número de suscripciones de telefonía fija por cada 100 habitantes.

Densidad de telefonía móvil: Número de suscripciones de telefonía móvil por cada 100 habitantes.

Distancia media de carga: Kilómetros recorridos por tonelada transportada.

Distancia media de pasajeros: Kilómetros recorridos por pasajero transportado.

Equipos complementarios (TV): Estos pueden ser:

De zona de sombra.- Son aquellos que se utilizan en poblaciones que por alguna causa no reciben la señal con la intensidad de campo necesaria, proveniente de una estación de origen. La señal es retransmitida con la potencia mínima necesaria para que sea recibida directamente en una población o área que se desee servir.

También, este tipo de equipos puede ser instalado cuando se trate de poblaciones rurales o marginadas que pudieran ser cubiertas por una estación concesionada o permisionada, pero que por razones de eficiencia sus parámetros de operación no coinciden con los que opera la estación.

De baja potencia.- Son aquellos que por sus características de operación, cubren áreas pequeñas, cuya potencia radiada aparente máxima, es de 100 W para los canales 2 al 6, 350 W para los canales 7 al 13 y 4 500 W para los canales 14 al 69 y la máxima altura del elemento radiador sobre el nivel del terreno es de 30 metros para todos lo casos.

FARAC: Siglas de Fideicomiso de Apoyo para el Rescate de Autopistas Concesionadas.

Giro nacional (telegráfico): Transferencias electrónicas de fondos que se expide y paga en cualquier oficina de la red telegráfica en la República Mexicana.

Giro internacional (telegráfico): Transferencias electrónicas de fondos que se contratan en el extranjero a través de diferentes agentes y se pagan en moneda nacional en cualquier oficina de la red telegráfica en la República Mexicana; o bien se expiden en México vía la red telegráfica y se pagan en el extranjero.

Hertz: Unidad de medida de frecuencia de todo movimiento vibratorio expresada en ciclos por segundo.

Habilitación de puertos: Autorización vía el Ejecutivo Federal que permite a los puertos, terminales y marinas atender embarcaciones, personas y bienes en navegación de altura y/o cabotaje, así como determinar su denominación y localización geográfica.

Litoral: Relativo a las riberas del mar. Costas u orillas del mar.

Localidades: Todo lugar ocupado con una o más viviendas habitadas, reconocido por un nombre dado por la ley o la costumbre. Por la cantidad de población, se dividen en urbanas (mayores a 2,500 habitantes) y rurales (menores a 2,500 habitantes).

Maniobra (navegación): Conjunto de evoluciones realizadas por una embarcación.

Mhz: Megahertz, medida de frecuencia equivalente a un millón de Hertz.

Minutos de telefonía móvil: Minutos facturados de las conferencias de telefonía móvil.

Movimientos de pasajeros (aeropuertos): Personas movilizadas por vía aérea, registradas en las terminales aeroportuarias en sus puntos de origen, destino e intermedios.

Nuevos servicios (telegráfico): Incluye los servicios de pagos y cobros a terceros mediante giros telegráficos; comercialización de productos y servicios de empresas públicas y privadas; acceso a servicios bancarios (operaciones de ahorro y transferencias de dinero) en asociación con instituciones bancarias y de ahorro vía oficinas de la red telegráfica.

Ocupación satelital: Capacidad utilizada del sistema de satélites (medida en megahertz) para la transmisión de los servicios de voz y datos, televisión, radio y móvil.

Operaciones aéreas: Número de aterrizajes y despegues realizados en un periodo determinado en vuelos nacionales e internacionales.

Pasajero-kilómetro: Se refiere a la unidad de medida que representa el transporte de un pasajero en una distancia de un kilómetro.

Pasajeros: Personas transportadas ya sea por aire, mar o tierra por empresas de autotransporte, ferroviarias, líneas aéreas y/o cruceros o transbordadores, según sea el caso.

Perecedero: Temporal, que dura solo cierto tiempo. Por ejemplo alimentos.

Permiso: Acto jurídico administrativo por el cual una persona física o moral puede ejercitar un derecho, después de satisfacer los requisitos legales y reglamentos respectivos.

Persona física: Es todo individuo sujeto a gravamen fiscal. En términos genéricos se conoce también como causante.

Persona moral: Es toda sociedad mercantil u organismo que realice actividades empresariales, se consideran también las instituciones de crédito y las sociedades y asociaciones civiles. Se denominan también con el término genérico de causante.

Personal ocupado: Personas que participan en alguna actividad productiva, cumpliendo un horario definido y recibiendo un sueldo o salario. Incluye a los trabajadores en huelga, con licencia temporal, de vacaciones o enfermedad.

PIB: Siglas de Producto Interno Bruto. Conjunto de bienes y servicios que se producen en un país medido en moneda nacional. Para su comparación con otros países, se mide en dólares americanos.

Red rural de carreteras: Integrada por carreteras de bajas especificaciones que comunican comunidades alejadas.

Regional o secundaria (red carreteras): Son carreteras que, atendiendo a sus características, prestan servicio dentro del ámbito estatal con longitudes medias, estableciendo conexiones con la red primaria.

Revestimiento: Capa de materiales seleccionados, colocados sobre la terrecería para proporcionar una superficie de rodamiento que permite el tránsito de vehículos.

SENEAM: Siglas de Servicios a la Navegación en el Espacio Aéreo Mexicano. Presta los servicios de control aéreo, radioayuda a la navegación aérea y de meteorología.

Servicios de comunicación (telegráfico): Transmisión y recepción de mensajes de texto a través del telegrama y de texto e imágenes mediante fax público, vía la red de oficinas telegráficas a nivel nacional y agencias de telégrafos a nivel internacional.

TDPA: Siglas de Tránsito Diario Promedio Anual. Es el número total de vehículos que pasan durante un año por un punto o sección transversal dada, dividido entre 365.

Terminal (portuario): Se refiere a la unidad establecida en un puerto o fuera de él, formada por obras, instalaciones y superficies, incluida su zona de agua, que permite la realización íntegra de la operación portuaria a la que se destina.

Terminal especializada de contenedores (portuario): Es la terminal marítima destinada a manipular contenedores, en todas las fases de la operación portuaria, con equipo especializado, así como a la atención de buques especializados en el transporte de contenedores.

TEU: Expresión inglesa "Twenty Equivalent Unit". Es la unidad estándar que se ha establecido como base para el cálculo de movimiento y manejo de contenedores, equivale a un contenedor cuyas dimensiones son: 20 pies de largo, 8 pies de ancho y 8.5 pies de altura y su volumen es de 33 m^3.

Tonelada métrica: Unidad de masa equivalente a 1,000 Kg., se aplica para medir el volumen de la carga transportada.

Toneladas-kilómetro: Unidad de medida que representa el transporte de una tonelada de carga en una distancia de un kilómetro.

Tráfico de altura: Es la cantidad de carga que se mueve por los puertos nacionales con origen o destino en puertos del extranjero.

Tráfico de cabotaje: También conocido como tráfico costero. Es el volumen de carga que se mueve entre los puertos nacionales.

Trasbordador: Embarcación acuática que circula entre dos puntos. Sirve para transportar pasajeros y vehículos.

Troncales libres: Vía general de comunicación directa entre entidades federativas, las cuales permiten transitar sin ningún tipo de peaje, además de tener conexión con otros tramos carreteros.

Unidades motrices: Unidades vehiculares autopropulsadas, que sirven para el movimiento de las unidades de arrastre.

Unidades de arrastre: Vehículo para el transporte de mercancías, no dotado de medios de propulsión y destinado a ser jalado por un vehículo motor.

Usuarios de telefonía móvil: Se refiere al conteo de los números de los aparatos o líneas de telefonía móvil.

Usuarios de paging: Personas que utilizan el servicio de radiolocalización móvil de personas.

Usuarios de trunking: Personas que utilizan el servicio de radiocomunicación de flotillas.

Principales Estadísticas
del Sector Comunicaciones
y Transportes
2014

Se editó en la Dirección General de Comunicación Social
en las instalaciones del Centro Nacional SCT

Av. Universidad y Xola s/n, C.P. 03020,
Colonia Narvarte, Delegación Benito Juárez, México D.F.
Tel. 5723 9300
www.sct.gob.mx

La integración estuvo a cargo de
la Dirección General de Planeación de la SCT

MÉXICO

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA