$\frac{\text { SCT }}{\substack{\text { SECRHARIADE } \\ \text { COMUNICACIONES } \\ \text { YTRANSPORTES }}}$
DGP

## CARPETA DE INDICADORES

NOVIEMBRE / 2014


DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN

## CARPETA DE INDICADORES

Noviembre 2014

# DIRECTORIO DE LAS DEPENDENCIAS GENERADORAS DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DEL SECTOR COMUNICACIONES Y TRANSPORTES 

DIRECCION GENERAL DE PLANEACIÓN
Dirección de Estadística y Cartografía

Subsecretaría de Infraestructura
Subsecretaría de Transportes
Subsecretaría de Comunicaciones
Oficialía Mayor
Coordinación de la Sociedad de la Información y el Conocimiento ${ }^{1 /}$
Coordinación General de Centros SCT
Coordinación General de Puertos y Marina Mercante
Dirección General de Carreteras
Dirección General de Servicios Técnicos
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 Protección y Medicina Preventiva
en el Transporte

Dirección General de Política de Telecomunicaciones
y de Radiodifusión ${ }^{1 /}$
Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto
Servicios a la Navegación en el Espacio Aéreo Mexicano
Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos
Aeropuertos y Servicios Auxiliares
Telecomunicaciones de México
Correos de México
Instituto Federal de Telecomunicaciones
Grupo Aeroportuario del Sureste
Grupo Aeroportuario Centro-Norte
Grupo Aeroportuario del Pacífico
Grupo Aeroportuario de la Ciudad de México
Policía Federal
Satélites Mexicanos
Nacional e-México y Dirección General de Política de Telecomunicaciones.
Pág.
INDICADORES MACROECONÓMICOS ..... 7
INFRAESTRUCTURA CARRETERA ..... 21
TRANSPORTES ..... 29
Autotransporte Federal ..... 30
Transporte Ferroviario ..... 32
Transporte Aéreo ..... 41
Transporte Marítimo ..... 56
Transporte Multimodal ..... 60
COMUNICACIONES ..... 63
GLOSARIO DE TÉRMINOS ..... 77

## INDICADORES MACROECONÓMICOS



PRODUCTO INTERNO BRUTO TOTAL Y DE LOS SUBSECTORES TRANSPORTE, CORREOS Y ALMACENAMIENTO
CUADRO 1
E INFORMACIÓN EN MEDIOS MASIVOS
Serie anual de 2010 a 2013 y trimestral de 2012 a 2014
(Millones de pesos constantes, base $100=2008$ )

| Producto Interno Bruto * | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Trimestre |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | 12-IV | 13-1 | 13-II | 13-III | 13-IV | 14-1 | 14-II | 14-III |
| Producto Interno Bruto Total | 12277658.8 | 12774242.7 | 13286154.3 | 13470941.7 | 13781276.2 | 13108935.5 | 13399229.4 | 13437797.3 | 13937804.5 | 13361699.8 | 13616281.4 | 13727122.2 |
| VPA del PIB Total | 5.1\% | 4.0\% | 4.0\% | 1.4\% | 3.6\% | 1.0\% | 1.8\% | 1.6\% | 1.1\% | 1.9\% | 1.6\% | 2.2\% |
| (SCT) | 1055456.7 | 1099477.9 | 1189569.3 | 1230641.4 | 1242430.9 | 1203461.4 | 1220897.8 | 1237688.7 | 1260517.7 | 1232144.1 | 1254735.1 | 1243453.4 |
| VPA del PIB de Transporte, Correos, <br> Almacenamiento e Información en Medios <br> Masivos (SCT) | 5.3\% | 4.2\% | 8.2\% | 3.5\% | 9.2\% | 4.7\% | 4.1\% | 3.7\% | 1.5\% | 2.4\% | 2.8\% | 0.5\% |
| PIB Transporte, Correos y Almacenamiento | 700119.6 | 728423.2 | 758002.4 | 777499.9 | 776293.8 | 754730.5 | 778719.0 | 780706.9 | 795843.2 | 771735.6 | 791763.7 | 789122.2 |
| VPA del PIB de Transporte, Correos y Almacenamiento | 7.7\% | 4.0\% | 4.1\% | 2.6\% | 3.4\% | 1.3\% | 3.0\% | 3.4\% | 2.5\% | 2.3\% | 1.7\% | 1.1\% |
| PIB Información en Medios Masivos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VPA del PIB de Información |  | 371054.7 | 431566.9 | 453141.5 | 466137.1 | 448730.9 | 442178.8 | 456981.8 | 464674.5 | 460408.5 | 462971.4 | 454331.2 |
| en Medios Masivos | 1.0\% | 4.4\% | 16.3\% | 5.0\% | 20.5\% | 10.9\% | 6.0\% | 4.3\% | -0.3\% | 2.6\% | 4.7\% | -0.6\% |

NOTA: Los montos anuales se refieren al promedio de los trimestres del año. Los datos fueron modificados con relación al reporte del mes de junio debido al cambio de base del PIB, antes $2003=100$, ahora $2008=100$

* Consultar glosario de términos.

VPA Variación porcentual anual.
FUENTE: Banco de Información Económica, INEGI.

Producto Interno Bruto de Transporte, Correos y Almacenamiento e Información en Medios Masivos
(Miles de millones de pesos constantes, base $\mathbf{1 0 0 = 2 0 0 8}$ ) (Miles de millones de pesos constantes, base $\mathbf{1 0 0 = 2 0 0 8 )}$ Trimestres de 2012, 2013 y 2014


Producto Interno Bruto Total, Transporte, Correos y Almacenamiento e Información en Medios Masivos (Variación porcentual anual) Trimestres de 2012, 2013 y 2014


[^0]INDICADORES MACROECONÓMICOS

## TASAS DE INTERÉS (CETES-TIIE)

## CUADRO 2

Series anual 2010, 2011, 2012, 2013 y mensual 2014
(Porcentaje)

| Tasa | 2010 | $\mathbf{2 0 1 1}$ | $\mathbf{2 0 1 2}$ | $\mathbf{2 0 1 3}$ | Ene. | Feb. Mar. | Abr. May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. |  |  |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| CETES 28 días | 4.45 | 4.31 | 3.91 | 3.18 | 3.18 | 3.15 | 3.19 | 3.25 | 3.31 | 2.90 | 2.80 | 2.76 | 2.86 | 2.90 | 2.76 |
| TIIE 28 días | 4.88 | 4.80 | 4.85 | 3.80 | 3.77 | 3.79 | 3.82 | 3.79 | 3.77 | 3.30 | 3.31 | 3.29 | 3.29 | 3.28 | 3.30 |

NOTA: Los datos se refieren al último día hábil del año o mes.
FUENTE: Banco de México.

TASAS DE CAMBIO SELECCIONADAS
Series anual 2010, 2011, 2012, 2013 y mensual 2014

| Tipo de cambio | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. |  |
| :--- | ---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Peso / Dólar | 12.35 | 13.94 | 12.97 | 13.08 | 13.37 | 13.24 | 13.06 | 13.09 | 12.86 | 12.97 | 13.23 | 13.07 | 13.43 | 13.48 | 13.90 |
| Peso / Euro | 16.53 | 18.04 | 17.09 | 18.01 | 18.12 | 18.26 | 18.01 | 18.10 | 17.50 | 17.71 | 17.71 | 17.24 | 16.92 | 16.96 | 17.30 |

NOTA: Los datos se refieren al último día hábil del año o mes.
FUENTE: Banco de México.

INDICADORES MACROECONÓMICOS

## RESERVAS INTERNACIONALES

## Series anual 2010, 2011, 2012, 2013 y mensual 2014

| Concepto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. |
| SALDOS (MMD) | 113.60 | 142.48 | 163.52 | 176.52 | 179.57 | 180.86 | 182.76 | 186.05 | 188.27 | 190.33 | 190.32 | 191.51 | 190.58 | 191.72 | 192.72 |
| Variación \% anual | 25.1 | 25.4 | 14.8 | 8.0 | 8.5 | 9.0 | 9.5 | 10.5 | 12.6 | 14.3 | 12.5 | 12.2 | 10.7 | 10.1 | 9.4 |
| Variación \% mensual | 2.2 | 0.7 | 0.2 | 0.2 | 1.7 | 0.7 | 1.1 | 1.8 | 1.2 | 1.1 | 0.0 | 0.6 | -0.5 | 0.6 | 0.5 |

MMD Miles de millones de dólares.
FUENTE: Banco de México

## INFLACIÓN

CUADRO 5
Serie mensual de 2010 a 2014
(Variaciones porcentuales)

| İndice | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Dic. | Dic. | Dic. | Dic. | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. |
| Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) <br> Base 2da. quincena de Diciembre $2010=100$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Anual | 4.40 | 3.82 | 3.57 | 3.97 | 4.48 | 4.23 | 3.76 | 3.50 | 3.51 | 3.75 | 4.07 | 4.15 | 4.22 | 4.30 | 4.17 |
| Inflación Subyacente del INPC Base 2da. quincena de Diciembre $2010=100$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mensual <br> Anual <br> Acumulada en el año | $\begin{aligned} & 0.47 \\ & 3.61 \\ & 3.61 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 0.51 \\ & 3.35 \\ & 3.35 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 0.12 \\ & 2.90 \\ & 2.90 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 0.33 \\ & 2.78 \\ & 2.78 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 0.85 \\ & 3.21 \\ & 0.85 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 0.28 \\ & 2.98 \\ & 1.14 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 0.21 \\ & 2.89 \\ & 1.35 \end{aligned}$ | 0.29 3.11 1.65 | 0.09 3.00 1.74 | $\begin{aligned} & 0.21 \\ & 3.09 \\ & 1.96 \end{aligned}$ | 0.19 3.25 2.15 | 0.21 3.37 2.37 | 0.29 3.34 2.67 | 0.17 3.32 2.84 | 0.16 3.34 3.01 |
| Índice Nacional de Precios Productor (INPP) <br> Base Junio 2012 = 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mensual <br> Anual <br> Acumulada en el año | $\begin{aligned} & 0.68 \\ & 3.70 \\ & 3.70 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 0.87 \\ & 5.74 \\ & 5.74 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} -0.27 \\ 1.54 \\ 1.54 \end{array}$ | 0.26 1.71 1.71 | $\begin{aligned} & 0.37 \\ & 1.97 \\ & 0.37 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 0.55 \\ & 2.06 \\ & 0.92 \end{aligned}$ | 0.12 2.00 1.04 | 0.00 2.33 1.03 | 0.01 2.54 1.05 | 0.08 2.00 0.96 | 0.40 2.57 1.37 | 0.31 2.84 1.69 | 0.27 2.62 1.96 | 0.27 2.82 2.23 | 0.32 2.83 2.56 |

NOTA: EI INPP incluye mercancías y servicios finales, excluyendo petróleo.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

## INDICADORES DEL SECTOR LABORAL

Serie mensual de 2010 a 2014

| İndice | $\begin{array}{r} 2010 \\ \text { Dic. } \end{array}$ | $2011$ | $2012$ | $\begin{gathered} 2013 \\ \text { Dir } \end{gathered}$ | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | 2014 |  | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | May. | Jun. |  |  |  |  |  |
| Tasa de desempleo (\%) ${ }^{\text {a }}$ | 4.9 | 4.5 | 4.5 | 4.3 | 5.0 | 4.7 | 4.8 | 4.8 | 4.92 | 4.8 | 5.5 | 5.2 | 5.1 | 4.8 | 4.5 |
| Trabajadores asegurados del IMSS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Número de trabajadores <br> Variación porcentual anual (Mes/mes) | $\begin{array}{r} 14738783 \\ 5.2 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 15350335 \\ 4.1 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 16062043 \\ 4.6 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 16525061 \\ 2.9 \end{array}$ | $16547040$ | $\begin{array}{r} 16672599 \\ 2.7 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 16781325 \\ 3.1 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 16837367 \\ 3.0 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 16885220 \\ 3.2 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 16928515 \\ 3.5 \end{array}$ | 16965972 3.7 | $\begin{array}{r} 17023661 \\ 3.7 \end{array}$ | $\begin{array}{rr} 17 & 180 \\ 093 \\ 4.1 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 17352227 \\ 4.2 \end{array}$ | 17475077 4.2 |
| Trabajadores asegurados por el IMSS en Transportes y Comunicaciones |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Número de trabajadores Variación porcentual anual (Mes/mes) | $\begin{array}{r} 771980 \\ 3.3 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 817800 \\ 5.9 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 848162 \\ 3.7 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 873622 \\ 3.0 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 875372 \\ 3.1 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 877158 \\ 2.9 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 886067 \\ 3.4 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 896692 \\ 4.1 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 901023 \\ 4.6 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 904848 \\ 4.9 \end{array}$ | 911429 5.0 | $\begin{array}{r} 913704 \\ 5.0 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 917898 \\ 5.2 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 922123 \\ 5.9 \end{array}$ | 926178 5.4 |
| Salario Mínimo General ${ }^{\text {b }}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Variación porcentual anual (Mes/mes) Variación porcentual anual (Mes/mes) del Índice Real, Dic. $2012=100$ | 4.9 0.4 | 4.1 0.3 | 4.6 1.0 | 3.9 -0.1 | 3.9 -0.6 | 3.9 -0.3 | 3.9 0.1 | 3.8973 0.4 | 3.8973 0.4 | 3.9 0.1 | 3.9 -0.2 | 3.9 -0.2 | 3.9 -0.3 | 3.9 -0.4 | 3.9 -0.3 |
| Salario de cotización al IMSS (Incremento porcentual anual, Mes/mes) | 4.0 | 4.3 | 4.2 | 3.7 | 3.9 | 4.0 | 4.1 | 4.1 | 4.3 | 4.3 | 4.7 | 4.6 | 4.6 | 4.6 | 4.9 |
| Salario contractual ${ }^{\text {c }}$ <br> (Incremento porcentual anual, Mes/mes) | 4.4 | 4.3 | 4.9 | 4.2 | 4.1 | 4.4 | 4.3 | 4.1 | 4.4 | $4.4{ }^{\text {R }}$ | 4.2 | 4.4 | 4.2 | $3.8{ }^{\text {R }}$ | 4.3 |

${ }^{a}$ Serie unificada.
A partir de 2010, la serie mensual de la variación porcentual anual del índice real de salarios mínimos se revisó y modificó de acuerdo a lo publicado en el portal del Banco de México y en donde la base del Índice Real está actualizada a Dic. 2012 = 100
${ }^{\text {c }}$ A A partir de Noviembre de 2014 solamente incluye salario contractual de jurisdicción federal
ificada.
FUENTE: Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS). Banco de México

Porcentaje de Trabajadoresdel Sector Transportes y Comunicaciones Asegurados por el IMSS Respecto del Total de Asegurados


INDICADORES MACROECONÓMICOS

## INDICADORES ECONÓMICOS SELECCIONADOS DE ESTADOS UNIDOS

CUADRO 7

## Serie mensual de 2010 a 2014

| Indicador | $\begin{array}{r} 2010 \\ \hline \text { Dic. } \end{array}$ | $\begin{array}{\|r\|} \hline 2011 \\ \hline \text { Dic. } \end{array}$ | $\frac{2012}{\text { Dic. }}$ | $\begin{array}{r} 2013 \\ \hline \text { Dic. } \end{array}$ | 2014 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. |
| Producción Industrial Var.\% Anual (Mes/mes) | 5.9 | 2.9 | 2.2 | 3.7 | 2.9 | 2.8 | 3.8 | 3.5 | 4.3 | 4.3 | 5.0 | 4.1 | 4.3 | 4.0 | 5.2 |
| Tasa de desempleo (\%) | 9.4 | 8.5 | 7.8 | 6.7 | 6.6 | 6.7 | $6.6{ }^{\text {R }}$ | $6.2{ }^{\text {R }}$ | 6.3 | 6.1 | 6.2 | 6.1 | 5.9 | $5.7{ }^{\text {R }}$ | 5.8 |
| Tasa de Inflación Var.\% Anual (Mes/mes) | 1.5 | 3.0 | 1.8 | 1.5 | 1.6 | 1.1 | 1.5 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 2.0 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.3 |

${ }^{R}$ Cifra revisada y modificada.
FUENTE: Board of Governors of The Federal Reserve System. U.S. Department of Labor.

## SECTOR EXTERNO

CUADRO 8
Series anual 2010, 2011, 2012, 2013 y mensual 2013, 2014


[^1]INDICADORES MACROECONÓMICOS

## FINANZAS PÚBLICAS

CUADRO 9
Series anual 2010, 2011, 2012, 2013 y mensual 2013, 2014
(Miles de millones de pesos)

| Concepto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | $\begin{array}{r} 2013 \\ \text { Dic. } \end{array}$ | 2014 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. |
| Ingreso Presupuestario del Sector Público | 2960.4 | 3271.1 | 3514.5 | 3800.4 | 510.8 | 366.8 | 281.0 | 316.3 | 346.8 | 295.9 | 305.4 | 325.9 | 306.7 | 311.0 | $327.4{ }^{\text {R }}$ | 359.7 |
| Ingresos petroleros | 973.0 | 1101.9 | 1183.9 | 1261.7 | 166.0 | 96.9 | 91.8 | 101.8 | 104.9 | 92.7 | 99.1 | 109.4 | 94.5 | 106.2 | 112.1 R | 90.1 |
| Ingresos no petroleros | 1987.4 | 2169.2 | 2330.6 | 2538.7 | 344.8 | 269.9 | 189.2 | 214.5 | 241.9 | 203.2 | 206.3 | 216.5 | 212.2 | 204.8 | 215.3 | 269.7 |
| Gasto Neto | 3333.9 | 3631.3 | 3920.3 | 4178.3 | 607.3 | 378.2 | 325.9 | 322.9 | 340.2 | 344.6 | 460.1 | 414.8 | 323.7 | 368.3 | $356.9{ }^{\text {R }}$ | 384.4 |
| Balance Público | -370.5 | -353.5 | -403.2 | -374.2 | -111.3 | -4.9 | -40.8 | -16.2 | 12.5 | -42.2 | -154.8 | -93.4 | -13.5 | -58.6 | -25.0 | -24.1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

NOTA: Los montos anuales se refieren a los acumulados de Enero a Diciembre.
${ }^{\mathrm{R}}$ Cifra revisada y modificada.
FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

RIESGO PAÍS DE MÉXICO, BRASIL Y ARGENTINA

## Serie mensual de 2010 a 2014

| Pais | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Dic. | Dic. | Dic. | Dic. | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. |
| México | 140 | 188 | 128 | 156 | 196 | 166 | 155 | 155 | 138 | 135 | 148 | 145 | 157 | 166 | 171 |
| México |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Variación porcentual mencial | -2.1 | -7.8 | -5.9 | -16.1 | 25.6 | -15.3 | -6.6 | 0.0 | -11.0 | -2.2 | 9.6 | -2.0 | 8.3 | 5.7 R | 3.0 |
| Brasil | 180 | 208 | 147 | 226 | 272 | 245 | 227 | 222 | 208 | 205 | 225 | 205 | 230 | 233 | 238 |
| Argentina | 486 | 927 | 997 | 809 | 1085 | 907 | 824 | 809 | 833 | 708 | 708 | 808 | 684 | 703 | 687 |

NOTA: Los datos se refieren al último día hábil de la cuarta o quinta semana del mes.
${ }^{\mathrm{R}}$ Cifra revisada y modificada.
FUENTE: Boletín Semanal, Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

## INFRAESTRUCTURA CARRETERA



LONGITUD DE LA RED NACIONAL CARRETERA POR TIPO DE CAMINO, ESTADO
CUADRO 11

## SUPERFICIAL Y POR CARRILES

## Serie anual de 2005 a 2013

| Red Nacional Carretera | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | $\begin{array}{r} \text { Var \% } \\ 2013 / 2012 \end{array}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Total | 355796 | 356945 | 360075 | 364612 | 366807 | 371936 | 374262 | 377660 | 378923 | 0.3 |
| Por tipo de camino |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Federal | 48362 | 48319 | 48475 | 48627 | 48844 | 48972 | 49102 | 49652 | 49986 | 0.7 |
| - Cuota ${ }^{\text {a }}$ | 7409 | 7558 | 7844 | 8064 | 8335 | 8397 | 8459 | 8900 | 9174 | 3.1 |
| - Libre | 40953 | 40761 | 40631 | 40563 | 40509 | 40575 | 40643 | 40752 | 40812 | 0.1 |
| Estatal | 71032 | 72179 | 73874 | 76428 | 78267 | 79264 | 80774 | 83982 | 85076 | 1.3 |
| Rural | 163516 | 167877 | 171157 | 166415 | 165558 | 169354 | 169072 | 169429 | 169311 | -0.1 |
| Brechas mejoradas | 72886 | 68570 | 66569 | 73142 | 74138 | 74346 | 75314 | 74597 | 74550 | -0.1 |
| Por estado superficial |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pavimentado | 122678 | 123354 | 127173 | 131245 | 136157 | 138404 | 141361 | 146221 | 148329 | 1.4 |
| Revestimiento | 153065 | 154496 | 156184 | 151288 | 147714 | 150404 | 148782 | 145576 | 144799 | -0.5 |
| Terracerías | 7167 | 10525 | 10149 | 8937 | 8798 | 8782 | 8805 | 11266 | 11245 | -0.2 |
| Brechas mejoradas | 72886 | 68570 | 66569 | 73142 | 74138 | 74346 | 75314 | 74597 | 74550 | -0.1 |
| Por carriles |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dos carriles | 111447 | 112026 | 115557 | 119271 | 124185 | 125764 | 128320 | 131722 | 133285 | 1.2 |
| Cuatro o más carriles | 11231 | 11328 | 11616 | 11974 | 11972 | 12640 | 13041 | 14499 | 15044 | 3.8 |

${ }^{\text {a }}$ Incluye las estatales de cuota.
FUENTE: Subsecretaria de Infraestructura.

Longitud de la Red Nacional Carretera
por tipo de red
(Miles de kilómetros)


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


## LONGITUD DE LA RED DE CUOTA RESPONSABILIDAD DE CAMINOS

CUADRO 12
Y PUENTES FEDERALES DE INGRESOS Y SERVICIOS CONEXOS
Serie anual 1994, 2000 y de 2006 a 2013

| Infraestructura de CAPUFE | 1994 | 2000 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Caminos (Kilómetros) | 1506 | 4715 | 4912 | 4330 | 4266 | 4128 | 4128 | 4069 | 3795 | 3864 |
| - Propios | 1150 | 1226 | 123 | 77 | 77 | 121 | 121 | 77 b | 83 | $77^{\text {g }}$ |
| - Contratados | 356 | 579 | 304 | 314 | 250 | 250 | 250 | 308 | 162 e | 162 |
| de Infraestructura (FNI) | ND | 2910 | 4485 | 3939 | 3939 | 3757 | 3757 | 3684 c | 3550 f | 3625 |
| Puentes (Metros) | 10836 | 22036 | 16834 | 16620 | 16620 | 16620 | 16918 | 16461 | 16461 | 16461 |
| - Propios | 10291 | 9599 | 8500 | 8606 | 8606 | 8606 | 8606 | 8606 | 8606 | 8606 |
| - Contratados | 545 | 1104 | 1034 | 714 | 714 | 714 | 1012 | 555 d | 555 | 555 |
| - Fondo Nacional ${ }^{\text {a }}$ de Infraestructura (FNI) | ND | 11333 | 7300 | 7300 | 7300 | 7300 | 7300 | 7300 | 7300 | 7300 |

[^2]Longitud de la red de autopistas de cuota a cargo de CAPUFE por tipo de red (Kilómetros)


Longitud de la red de puentes de cuota a cargo de CAPUFE por tipo de red (Metros)


VEHÍCULOS REGISTRADOS EN LAS CASETAS DE CAMINOS Y PUENTES

## CUADRO 13

FEDERALES DE INGRESOS Y SERVICIOS CONEXOS
Serie anual 2011, 2012, 2013 y mensual 2013, 2014


FUENTE: Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos.

Vehículos registrados en los caminos de cuota (Millones)


Vehículos registrados en los puentes de cuota (Millones)


TRÁNSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL (TDPA*) E INGRESOS EN LAS AUTOPISTAS Y PUENTES
DE CUOTA POR CLASE DE VEHÍCULO
Serie anual 2010, 2011, 2012 y mensual 2013

| Clase de vehículo | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 (TDPM*) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (TDPA) | (TDPA) | (TDPA) | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. | Ene.-Dic. |
| Aforo vehicular (TDP) | 1075322 | 1068954 | 1128597 | 1103781 | 1084095 | 1161739 | 1114532 | 1098058 | 1098519 | 1201581 | 1157857 | 1023622 | 1054185 | 1139030 | 1273256 | $1128492{ }^{\text {a }}$ |
| Automóviles Autobuses Camiones | $\begin{array}{r} 794517 \\ 57170 \\ 223635 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 779885 \\ 56754 \\ 232315 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 815739 \\ 59562 \\ 253296 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 799846 \\ 57221 \\ 246714 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 769494 \\ 56234 \\ 258367 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 850842 \\ 60239 \\ 250658 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 790483 \\ 59186 \\ 264863 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 778729 \\ 58244 \\ 261085 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 783620 \\ 56916 \\ 257983 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 880494 \\ 65888 \\ 255199 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 840119 \\ 59997 \\ 257741 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 729361 \\ 53889 \\ 240372 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 733577 \\ 54609 \\ 265999 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 814339 \\ 57608 \\ 267083 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 958206 \\ 60764 \\ 254286 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 812925 \\ 58560 \\ 257007 \end{array}$ |
| Ingresos (Millones de pesos) | 35788.4 | 37644.1 | 41418.9 | 3658.8 | 3358.9 | 3945.1 | 3718.7 | 3756.6 | 3542.7 | 3986.4 | 3857.4 | 3297.0 | 3531.6 | 3669.5 | 4184.7 | $44507.4{ }^{\text {b }}$ |
| Automóviles <br> Autobuses <br> Camiones | $\begin{array}{r} 18459.5 \\ 2799.3 \\ 14529.6 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 18668.0 \\ 2923.9 \\ 16052.2 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 20093.0 \\ 3173.6 \\ 18152.3 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1767.5 \\ 272.6 \\ 1618.7 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1561.8 \\ 245.9 \\ 1551.2 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1985.0 \\ 293.4 \\ 1666.7 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1733.6 \\ 280.0 \\ 1705.1 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1736.3 \\ 284.3 \\ 1736.0 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1635.9 \\ 263.8 \\ 1643.0 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2010.2 \\ 304.2 \\ 1672.0 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1867.9 \\ 289.0 \\ 1700.5 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1503.0 \\ 245.7 \\ 1548.3 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1520.4 \\ 252.5 \\ 1758.7 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1696.7 \\ 259.0 \\ 1713.8 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2205.3 \\ 287.4 \\ 1692.0 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 21223.6 \\ 3277.8 \\ 20006.0 \end{array}$ |

- Consultar glosario de términos.
a Tránsito diario promedio anual.
${ }^{-}$Acumulado del periodo.
FUENTE: Dirección General de Desarrollo Carretero.


## TRANSPORTES



FLOTA Y AÑOS DE ANTIGÜEDAD, ASÍ COMO EMPRESAS DEL AUTOTRANSPORTE FEDERAL
Serie anual 2011, 2012, 2013 v mensual 2013, 2014

| Concepto | 2011 | 2012 | 2013 | $\begin{array}{r} 2013 \\ \text { Dic. } \end{array}$ | 2014 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. |
| Vehículos de pasajeros | 86265 | 92125 | 91817 | 91817 | 91765 | 91743 | 91889 | 92208 | 92363 | 92294 | 92313 | 92322 | 92278 | 92408 | 92804 |
| Pasajeros | 47172 | 50312 | 48981 | 48981 | 48800 | 48590 | 48461 | 48540 | 48521 | 48342 | 48091 | 47947 | 47740 | 47637 | 47612 |
| Turismo | 39093 | 41813 | 42836 | 42836 | 42965 | 43153 | 43428 | 43668 | 43842 | 43952 | 44222 | 44375 | 44538 | 44771 | 45192 |
| Vehículos de carga | 658760 | 715683 | 729046 | 729046 | 731476 | 734080 | 736882 | 738885 | 742857 | 745996 | 748911 | 751918 | 754390 | 757947 | 760331 |
| Unidades motrices | 351705 | 380342 | 381250 | 381250 | 382070 | 383202 | 384558 | 385268 | 387091 | 388347 | 389690 | 390761 | 391539 | 393080 | 394027 |
| Unidades de arrastre | 306700 | 334858 | 347112 | 347112 | 348713 | 350177 | 351601 | 352873 | 355008 | 356882 | 358432 | 360359 | 362041 | 364034 | 365454 |
| Grúas industriales | 355 | 483 | 684 | 684 | 693 | 701 | 723 | 744 | 758 | 767 | 789 | 798 | 810 | 833 | 850 |
| Antigüedad promedio de la flota (Años) | 14.68 | 15.07 | 15.05 | 15.05 | 15.95 | 15.88 | 15.80 | 15.73 | 15.64 | 15.56 | 15.48 | 15.40 | 15.33 | 15.25 | 15.15 |
| Pasajeros | 10.96 | 11.38 | 11.41 | 11.41 | 12.31 | 12.23 | 12.13 | 12.05 | 11.97 | 11.87 | 11.77 | 11.70 | 11.63 | 11.55 | 11.43 |
| Carga | 15.59 | 15.96 | 15.93 | 15.93 | 16.82 | 16.75 | 16.68 | 16.62 | 16.52 | 16.44 | 16.36 | 16.28 | 16.21 | 16.12 | 16.03 |
| Empresas en servicio |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Permisionarios de pasajeros | 15036 | 16265 | 15651 | 15651 | 15659 | 15664 | 15658 | 15688 | 15725 | 15731 | 15774 | 15800 | 15817 | 15863 | 15907 |
| Hombre Camión (1 a 5 unidades) | 13157 | 14244 | 13569 | 13569 | 13569 | 13578 | 13561 | 13584 | 13611 | 13613 | 13650 | 13663 | 13680 | 13715 | 13745 |
| Pequeña (6 a 30 unidades) | 1491 | 1606 | 1671 | 1671 | 1680 | 1674 | 1680 | 1687 | 1694 | 1694 | 1700 | 1713 | 1714 | 1720 | 1729 |
| Mediana (31 a 100 unidades) | 266 | 290 | 285 | 285 | 284 | 287 | 291 | 293 | 296 | 302 | 302 | 302 | 301 | 305 | 311 |
| Grande (Más de 100 unidades) | 122 | 125 | 126 | 126 | 126 | 125 | 126 | 124 | 124 | 122 | 122 | 122 | 122 | 123 | 122 |
| Permisionarios de carga | 125019 | 132995 | 127391 | 127391 | 127523 | 127760 | 128084 | 128274 | 128627 | 128951 | 129364 | 129634 | 129859 | 130208 | 130305 |
| Hombre Camión (1 a 5 unidades) | 103787 | 110385 | 104429 | 104429 | 104505 | 104678 | 104922 | 105076 | 105320 | 105552 | 105890 | 106093 | 106254 | 106516 | 106553 |
| Pequeña (6 a 30 unidades) | 18427 | 19544 | 19862 | 19862 | 19896 | 19949 | 20027 | 20052 | 20131 | 20209 | 20266 | 20327 | 20383 | 20463 | 20505 |
| Mediana (31 a 100 unidades) | 2202 | 2373 | 2380 | 2380 | 2393 | 2400 | 2396 | 2404 | 2430 | 2440 | 2455 | 2452 | 2457 | 2463 | 2474 |
| Grande (Más de 100 unidades) | 603 | 693 | 720 | 720 | 729 | 733 | 739 | 742 | 746 | 750 | 753 | 762 | 765 | 766 | 773 |

[^3]
## PASAJEROS Y CARGA DEL AUTOTRANSPORTE FEDERAL

CUADRO 16
Serie anual 2000 y de 2006 a 2013

| Unidad de medida | 2000 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Pasajeros transportados (Millones) | 2660 | 3050 | 3141 | 3238 | 3050 | 3160 | 3264 | 3363 | 3391 |
| Pasajeros-kilómetro transportados * (Millones) | 381700 | 436999 | 449917 | 463865 | 436900 | 452033 | 465600 | 480690 | 484776 |
| Toneladas transportadas (Miles) | 413193 | 445449 | 473859 | 484300 | 450900 | 470000 | 485502 | 498147 | 502150 |
| Toneladas-kilómetro transportadas * (Millones) | 194053 | 209392 | 222391 | 227290 | 211600 | 220285 | 226900 | 233464 | 235427 |

* Consultar glosario de términos.

FUENTE: Dirección General de Autotransporte Federal.

```
E
Transporte Ferroviario
```


## SISTEMA FERROVIARIO




LONGITUD DE VÍAS Y EQUIPO DEL TRANSPORTE FERROVIARIO
CUADRO 17 Serie anual 1994, 2000 y de 2006 a 2013

| Concepto | 1994 | 2000 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Longitud de vías (Kilómetros) | 26477 | 26656 | 26662 | 26677 | 26704 | 26709 | 26715 | 26727 | 26727 | 26727 |
| Principales | 20477 | 20688 | 20687 | 20702 | 20703 | 20702 | 20708 | 20722 | 20722 | 20722 |
| Secundarias | 4460 | 4413 | 4420 | 4420 | 4446 | 4452 | 4452 | 4450 | 4450 | 4450 |
| Particulares | 1540 | 1555 | 1555 | 1555 | 1555 | 1555 | 1555 | 1555 | 1555 | 1555 |
| Equipo ferroviario |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Carros de carga | 36222 | 34764 | 33383 | 32762 | 31845 | 27924 | 28565 | 30658 | 31080 | 31888 |
| Coches de pasajeros | 1113 | 220 | 60 | 71 | 144 | 144 | 134 | 132 | 129 | 135 |
| Locomotoras | 1426 | 1446 | 1245 | 1178 | 1177 | 1160 | 1212 | 1236 | 1231 | 1243 |

VÍA CONCESIONADA Y PERSONAL EMPLEADO EN EL SISTEMA
FERROVIARIO
Serie anual 2011, 2012 y 2013

| Concepto | 2011 | 2012 | 2013 | Comparativo (\%) |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | 12/11 | 13/12 |
| Kilómetros de vía por empresa concesionaria | 17799 | 17799 | 17799 | 0.0 | 0.0 |
| Kansas City Southern de México | 4283 | 4283 | 4283 | 0.0 | 0.0 |
| Ferrocarril Mexicano | 8439 | 8439 | 8439 | 0.0 | 0.0 |
| FERROSUR | 1954 | 1954 | 1954 | 0.0 | 0.0 |
| Ferrocarril y Terminal del Valle de México | 297 | 297 | 297 | 0.0 | 0.0 |
| Línea Coahuila-Durango | 974 | 974 | 974 | 0.0 | 0.0 |
| Compañía de Ferrocarriles Chiapas-Mayab | 1559 | 1559 | 1559 | 0.0 | 0.0 |
| Administradora de la Vía Corta Tijuana-Tecate | 71 | 71 | 71 | 0.0 | 0.0 |
| Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec | 222 | 222 | 222 | 0.0 | 0.0 |
| Personal empleado | 14801 | 14885 | 15060 | 0.6 | 1.2 |
| Personal operativo | 11282 | 11266 | 11419 | -0.1 | 1.4 |
| Personal de confianza | 3519 | 3619 | 3641 | 2.8 | 0.6 |

Kilómetros de vía troncal por empresa concesionaria 2013


[^4]
## INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA EN INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA

## Serie anual de 2008 a 2013

(Millones de pesos)

| Inversión | Observado |  |  |  |  |  | Total ejercido 2008-2013 | $\begin{array}{r} \text { Programado } \\ 2014 \end{array}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |  |  |
| Total | 8119 | 8215 | 7276 | 11227 | 10496 | 12453 | 57786 | 23442 |
| Variación \% Anual | - 3.6 | 1.2 | - 11.4 | 54.3 | -6.5 | 18.6 |  |  |
| Pública | 2220 | 4694 | 3217 | 4237 | 4718 | 4392 | 23478 | 20234 |
| Privada | 5899 | 3521 | 4059 | 6990 | 5778 | 8061 | 34308 | 3208 |

[^5]TRANSPORTE FERROVIARIO DE CARGA
CUADRO 20
Serie anual 2011, 2012, 2013 y mensual 2013, 2014

| Concepto | 2011 | 2012 | 2013 | Var. \% 13/12 | 2013 | 2014 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | Dic. | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Acumulado Ene. - Nov. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Indicadores de carga transportada en el sistema ferroviario |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Carros cargados (Miles) | 2027 | 2169 | 2192 | 1.1 | 167 | 177 | 174 | 188 | 185 | 201 | 193 | 205 | 203 | $198{ }^{\text {R }}$ | 207 | 189 | 2120 |
| Toneladas (Miles) | 108433 | 111607 | 111933 | 0.3 | 8887 | 9402 | 8676 | 9900 | 9818 | 10314 | 9918 | 10422 | $10016{ }^{\text {R }}$ | $9547{ }^{\text {R }}$ | 9842 | 9455 | 107310 |
| Toneladas-Km (Millones) | 79729 | 79353 | 77717 | -2.1 | 6213 | $6393{ }^{\text {R }}$ | 5972 | 6592 | 6630 R | 7049 | 6980 | 7320 R | 7031 | 6761 R | $6761^{R}$ | 6615 | 74104 |
| Distancia media ( Km ) | 735 | 711 | 694 | -2.3 | 699 | 680 | 688 | 666 | 675 | 683 | 704 | 702 | 702 | 708 | 687 | 700 | $691{ }^{\text {a }}$ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tráfico internacional | 52674 | 50743 | 50339 | -0.8 | 3952 | 4308 | 4015 | 4451 | 4668 | 5275 | 4456 | 4576 | 4598 | 4477 | 4693 | 4363 | 49880 |
| Importación | 43210 | 41082 | 37858 | -7.8 | 3011 | 3176 | 2873 | 3331 | 3644 | 4173 | 3383 | 3474 | 3544 | 3453 | 3570 | 3367 | 37988 |
| Exportación | 9464 | 9661 | 12481 | 29.2 | 941 | 1132 | 1142 | 1120 | 1024 | 1102 | 1073 | 1102 | 1054 | 1024 | 1123 | 996 | 11892 |
| Tráfico local | 55759 | 60864 | 61594 | 1.2 | 4935 | 5094 | 4661 | 5449 | 5150 | 5039 | 5462 | 5846 | 5419 | 5071 R | 5149 | 5091 | 57431 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

${ }^{\text {a }}$ Se refiere a la división de Toneladas-Kilómetros (Millones) entre Toneladas (Miles) por 1000.
${ }^{2}$ Cifra revisada y modificada
FUENTE: Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

MOVIMIENTO DE CARGA POR VÍA FÉRREA Y EMPRESA CONCESIONARIA
Serie anual 2011, 2012, 2013 y mensual 2013, 2014

| Concepto | 2011 | 2012 | 2013 | $\begin{gathered} \text { Var. \% } \\ \text { 13/12 } \end{gathered}$ | $\begin{array}{r} 2013 \\ \text { Dic. } \end{array}$ | 2014 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Acumulado Ene.-Nov. |
| Miles de toneladas | 108433 | 111607 | 111933 | 0.3 | 8887 | 9402 | 8676 | 9900 | 9818 | 10314 | 9918 | 10422 | 10017 | $9547^{\text {R }}$ | 9842 | 9455 | 107311 |
| Kansas City Southern de México | 35457 | 36435 | 36106 | -0.9 | 3000 | 3200 | 2812 | 3307 | 3459 | 3352 | 3260 | 3225 | 3227 | 3166 | 3348 | 3236 | 35592 |
| Ferrocarril Mexicano | 50352 | 51337 | 52570 | 2.4 | 4030 | 4296 | 4038 | 4459 | 4284 | 4881 | 4677 | 5051 | 4615 | $4350{ }^{\text {R }}$ | 4427 | 4224 | 49302 |
| FERROSUR | 15862 | 16371 | 16221 | -0.9 | 1283 | 1302 | 1256 | 1484 | 1480 | 1459 | 1461 | 1547 | 1548 | 1378 | 1454 | 1408 | 15777 |
| Ferrocarril y Terminal del Valle de México | 1658 | 2349 | 2134 | -9.2 | 181 | 193 | 186 | 209 | 180 | 182 | 137 | 199 | 213 | 245 | 187 | 200 | 2131 |
| Línea Coahuila-Durango | 4105 | 4166 | 4030 | -3.3 | 343 | 351 | 319 | 363 | 339 | 367 | 328 | 329 | 352 | 344 | 373 | 337 | 3802 |
| Compañía de Ferrocarriles Chiapas-Mayab, (FIT) | 753 | 696 | 598 | -14.1 | 28 | 41 | 46 | 57 | 56 | 57 | 39 | 52 | 45 | 47 | 37 | 38 | 515 |
| Admistración Vía Corta Tijuana-Tecate | 246 | 253 | 274 | 8.3 | 22 | 19 | 19 | 21 | 20 | 16 | 16 | 19 | 17 | 17 | 16 | 12 | 192 |
| Millones de toneladas-kilómetros | 79728 | 79353 | 77717 | -2.1 | 6213 | 6394 | 5972 | 6592 | 6631 | 7049 | 6980 | 7320 | 7031 | 6760 | 6760 | 6615 | 74104 |
| Kansas City Southern de México | 25100 | 25256 | 25012 | -1.0 | 2173 | 2252 | 2021 | 2318 | 2397 | 2290 | 2305 | 2279 | 2414 | 2317 | 2309 | 2284 | 25186 |
| Ferrocarril Mexicano | 45395 | 44981 | 43260 | -3.8 | 3288 | 3383 | 3224 | 3445 | 3417 | 3922 | 3843 | 4163 | 3754 | 3671 | 3652 | 3559 | 40033 |
| FERROSUR | 7208 | 7162 | 7791 | 8.8 | 623 | 624 | 611 | 689 | 682 | 691 | 699 | 736 | 728 | 642 | 676 | 658 | 7436 |
| Ferrocarril y Terminal del Valle de México | 71 | 107 | 86 | -19.6 |  | 7 | 6 | 7 | 7 | 6 | 5 | 7 | 8 | , | 7 | 6 | 75 |
| Línea Coahuila-Durango | 1061 | 1069 | 1063 | -0.6 | 89 | 89 | 75 | 90 | 83 | 97 | 91 | 88 | 86 | 81 | 90 | 81 | 951 |
| Compañía de Ferrocarriles Chiapas-Mayab, (FIT) | 885 | 770 | 495 | -35.7 | 33 | 38 | 34 | 42 | 44 | 42 | 36 | 46 | 40 | 39 | 26 | 27 | 414 |
| Administración Vía Corta Tijuana-Tecate | 8 | 8 | 10 | 25.0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | NS | NS | 9 |

[^6]TRANSPORTE FERROVIARIO DE PASAJEROS POR TIPO DE SERVICIO Y CLASE
Serie anual 2011, 2012, 2013 y mensual 2013, 2014


[^7]MOVIMIENTO MENSUAL DE PASAJEROS Y CARGA POR VÍA FÉRREA
CUADRO 23
Serie mensual 2012, 2013 y 2014

| Concepto | 2012 | 2013 | 2014 | Comparativo (\%) |  | Concepto | 2012 | 2013 | 2014 | Comparativo (\%) |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | 13/12 | 14/13 |  |  |  |  | 13/12 | 14/13 |
| Movimiento de pasajeros (Millones de pasajeros) | 43.8 | 45.3 | 43.8 | 3.4 |  | Movimiento de carga (Millones de toneladas) | 111.6 | 111.9 | 107.3 | 0.3 |  |
| Enero | 3.5 | 3.7 | 3.8 | 5.7 | 2.7 | Enero | 9.0 | 9.2 | 9.4 | 2.2 | 2.2 |
| Febrero | 3.5 | 3.6 | 3.7 | 2.9 | 2.8 | Febrero | 8.9 | 8.7 | 8.7 | - 2.2 | 0.0 |
| Marzo | 3.8 | 3.5 | 4.0 | - 7.9 | 14.3 | Marzo | 9.6 | 9.0 | 9.9 | - 6.3 | 10.0 |
| Abril | 3.2 | 3.8 | 3.7 | 18.8 | - 2.6 | Abril | 9.5 | 9.5 | 9.8 | 0.0 | 3.2 |
| Mayo | 3.7 | 3.9 | 4.0 | 5.4 | 2.6 | Mayo | 9.8 | 9.6 | 10.3 | - 2.0 | 7.3 |
| Junio | 3.5 | 3.5 | 3.8 | 0.0 | 8.6 | Junio | 9.0 | 9.4 | 9.9 | 4.4 | 5.3 |
| Julio | 3.4 | 3.5 | 3.9 | 2.9 | 11.4 | Julio | 9.6 | 9.9 | 10.4 | 3.1 | 5.1 |
| Agosto | 4.0 | 4.0 | 4.2 | 0.0 | 5.0 | Agosto | 9.4 | 9.6 | 10.0 | 2.1 | 4.2 |
| Septiembre | 3.7 | 3.8 | 4.2 | 2.7 | 10.5 | Septiembre | 9.2 | 8.7 | 9.6 | - 5.4 | 10.3 |
| Octubre | 4.1 | 4.3 | 4.4 | 4.9 | 2.3 | Octubre | 9.9 | 10.0 | 9.8 | 1.0 | - 2.0 |
| Noviembre | 3.8 | 4.0 | 4.1 | 5.3 | 2.5 | Noviembre | 9.3 | 9.4 | 9.5 | 1.1 | 1.1 |
| Diciembre | 3.6 | 3.7 |  | 2.8 |  | Diciembre | 8.4 | 8.9 |  | 6.0 |  |

[^8]Pasajeros transportados por mes en el Sistema Ferroviario Mexicano 2012-2014 (Millones de pasajeros)


Toneladas transportadas por mes

## en el Sistema Ferroviario Mexicano 2012-2014

 (Millones de toneladas)
## LÍNEAS AÉREAS NACIONALES

| Tipo de Servicio <br> Línea aérea | Tipo de Servicio <br> Línea aérea |
| :--- | :--- |
| Pasajeros y Carga | Exclusiva de carga |
| 1.- Aéreo Calafia <br> 2.- Aeromar <br> 3.- Aeroméxico (Aerovías de México) <br> 4.- Aereoméxico Connect (Aerolitoral) <br> 5.- Interjet (ABC Aerolíneas) <br> 6.- Volaris (Concesionaria Vuela Cía. de Aviación) | 1.- Aerounión (Aerotransportes de Carga Unión) <br> 2.- Estafeta (Carga Aérea) <br> 3.- Mas Air (Mas de Carga) |
| Exclusiva de pasajeros | Fletamento de pasajeros y carga |
| 1.- Magnicharters (Grupo Aéreo Monterrey) <br> 2.- Viva Aerobus (Aeroenlaces) <br> 3.- Transportes Aéreos Regionales (TAR) | Fletamento exclusiva de carga |
| 1.- Aeronaves TSM |  |
| 2.- Aeroservicios de la Costa |  |

## PASAJEROS ATENDIDOS, OPERACIONES REGISTRADAS Y CONSUMO DE COMBUSTIBLE

## EN LOS AEROPUERTOS DE ASA Y GRUPOS AEROPORTUARIOS

## Serie anual 2011, 2012, 2013 v mensual 2013, 2014

| Concepto | 2011 | 2012 | 2013 | $\begin{array}{r} 2013 \\ \text { Dic. } \end{array}$ | 2014 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Acumulado Ene. - Nov. |
| Pasajeros atendidos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nacional | 52188.0 | 56892.5 | 61336.2 | 5678.2 | 5119.1 | 4411.7 | 5095.7 | 5380.1 | 5594.8 | 5370.5 | 6495.3 | 6126.2 | 5060.5 | 5630.0 | 5750.4 | 60034.3 |
| Internacional | 28263.7 | 29980.7 | 32450.7 | 3180.4 | 3301.7 | 2935.0 | 3450.5 | 3031.0 | 2787.2 | 2883.8 | 3287.5 | 3017.9 | 2129.2 | 2355.9 | 2839.3 | 32019.1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nacionales | 1299.0 | 1336.4 | 1339.0 | 114.2 | 111.3 | 103.7 | 118.8 | 118.4 | 120.5 | 111.2 | 123.4 | 123.3 | 112.0 | 120.8 | 116.5 | 1279.9 |
| Internacionales | 334.5 | 346.9 | 361.2 | 34.3 | 34.9 | 31.5 | 37.2 | 33.1 | 30.6 | 30.0 | 31.9 | 30.2 | 24.3 | 27.2 | 32.0 | 342.8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Turbosina | 3234.3 | 3422.1 | 3589.2 | 328.0 | 323.0 | 291.0 | 336.6 | 324.4 | 317.8 | 312.6 | 347.4 | 332.8 | 279.3 | 298.6 | 316.8 | 3480.3 |
| Gasavión | 28.9 | 27.0 | 25.5 | 1.8 | 2.5 | 1.9 | 2.4 | 2.1 | 2.3 | 2.1 | 2.2 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 1.9 | 23.6 |

FUENTE: Aeropuertos y Servicios Auxiliares.

PASAJEROS Y CARGA TRANSPORTADOS POR LAS EMPRESAS AÉREAS EN SERVICIO
REGULAR NACIONAL E INTERNACIONAL
Serie anual 2011, 2012, 2013 y mensual 2013, 2014

| Concepto | 2011 | 2012 | 2013 | $\begin{array}{r} 2013 \\ \text { Dic. } \end{array}$ | 2014 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Acumulado Ene.-Nov. |
| Pasajeros transportados (Miles) | 50764 | 55153 | 60007 | 5736 | 5534 | 4819 | 5673 | 5424 | 5348 | 5327 | 6231 | 5804 | 4463 | 4954 | 5455 | 59032 |
| Nacional | 25455 | 28084 | 30488 | 2821 | 2542 | 2202 | 2537 | 2664 | 2783 | 2684 | 3228 | 3044 | 2531 | 2797 | 2855 | 29867 |
| Internacional | 25309 | 27069 | 29519 | 2915 | 2992 | 2617 | 3136 | 2760 | 2565 | 2643 | 3003 | 2760 | 1932 | 2157 | 2600 | 29165 |
| Carga transportada (Miles de toneladas) | 562 | 559 | 581 | 51 | 46 | 46 | 52 | 50 | $55^{\text {R }}$ | 51 | $53^{\text {R }}$ | $50^{\text {R }}$ | $48^{\text {R }}$ | $56^{\text {² }}$ | 56 |  |
| Nacional | 106 | 112 | 101 | 9 | 8 | 9 | 8 | 10 | 11 | 10 | 11 | 10 | 10 | 12 | 10 | 109 |
| Internacional | 456 | 447 | 480 | 42 | 38 | 37 | 44 | 40 | $44^{\mathrm{R}}$ | 41 | $42^{R}$ | $40^{\text {R }}$ | $38^{R}$ | $44^{\text {R }}$ | 46 | 454 |

${ }^{\mathrm{R}}$ Cifra revisada y modificada.
FUENTE: Dirección General de Aeronáutica Civil.


## Carga transportada por las empresas aéreas

(Servicio regular mensual)
(Miles de toneladas)


## PASAJEROS TRANSPORTADOS EN SERVICIO REGULAR POR LAS LÍNEAS AÉREAS

## CUADRO 26

NACIONALES
Serie anual 2011, 2012, 2013 y mensual 2013, 2014
(Miles de pasajeros)

| Línea aérea | 2011 | 2012 | 2013 | $\begin{array}{r} \hline 2013 \\ \text { Dic. } \end{array}$ | 2014 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Acumulado Ene.- Nov. |
| Total líneas aéreas nacionales | 30228 | 33944 | 37322 | 3560 | 3239 | 2728 | 3129 | 3279 | 3406 | 3296 | 3995 | 3786 | 3109 | 3419 | 3503 | 36889 |
| Variación \% | - 1.4 | 12.3 | 10.0 | 10.9 | -9.0 | - 15.8 | 14.7 | 4.8 | 3.9 | -3.2 | 21.2 | - 5.2 | - 17.9 | 10.0 | 2.5 | $9.3{ }^{\text {a }}$ |
| Aéreo Calafia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 | 5 | 5 | 0 | 4 | 23 |
| Aeroméxico | 8186 | 8318 | 8713 | 856 | 818 | 660 | 764 | 750 | 830 | 744 | 867 | 862 | 732 | 824 | 819 | 8670 |
| Aeroméxico Connect | 5596 | 6201 | 6589 | 630 | 608 | 572 | 650 | 594 | 607 | 570 | 674 | 686 | 597 | 649 | 634 | 6841 |
| Interjet | 6412 | 7243 | 8391 | 780 | 672 | 585 | 638 | 693 | 736 | 733 | 799 | 774 | 705 | 777 | 766 | 7878 |
| Volaris | 5643 | 7035 | 8480 | 825 | 773 | 589 | 684 | 755 | 762 | 767 | 1013 | 884 | 644 | 733 | 804 | 8408 |
| Viva Aerobus | 3013 | 3648 | 3791 | 334 | 284 | 237 | 280 | 337 | 335 | 334 | 433 | 392 | 297 | 312 | 338 | 3579 |
| Magnicharters | 790 | 940 | 823 | 89 | 47 | 48 | 64 | 98 | 81 | 86 | 141 | 124 | 79 | 61 | 80 | 909 |
| Aeromar | 588 | 559 | 535 | 46 | 37 | 37 | 47 | 46 | 47 | 50 | 52 | 46 | 40 | 49 | 48 | 499 |
| Transportes Aéreos Regionales | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 8 | 8 | 11 | 13 | 10 | 14 | 10 | 82 |

a Variación porcentual con relación a periodo similar del año pasado. FUENTE: Dirección General de Aeronáutica Civil.

## Pasajeros transportados por las líneas

aéreas nacionales
(Millones de pasajeros)


PASAJEROS TRANSPORTADOS POR LAS LÍNEAS AÉREAS INTERNACIONALES EN SERVICIO
CUADRO 27

## REGULAR POR REGIÓN Y PRINCIPALES LÍNEAS AÉREAS

Serie anual 2011, 2012, 2013 y mensual 2013, 2014

|  |  |  |  | 2013 | 2014 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Región / Línea aérea | 2011 | 2012 | 2013 | Dic. | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Acumulado Ene. - Nov. |
| Total | 20535 | 21211 | 22681 | 2175 | 2294 | 2091 | 2545 | 2145 | 1942 | 2032 | 2235 | 2018 | 1354 | 1535 | 1952 | 22143 |
| Variación \% | 13.8 | 3.3 | 6.9 | 17.1 | 5.5 | -8.8 | 21.7 | - 15.7 | - 9.5 | 4.6 | 10.0 | -9.7 | - 32.9 | 13.4 | 27.2 | $8.0^{\text {a }}$ |
| EE.UU. | 14793 | 14913 | 15853 | 1495 | 1492 | 1374 | 1769 | 1494 | 1408 | 1519 | 1680 | 1444 | 885 | 1021 | 1294 | 15380 |
| Canadá | 2118 | 2229 | 2401 | 297 | 395 | 379 | 402 | 282 | 130 | 92 | 99 | 107 | 72 | 97 | 251 | 2306 |
| Europa | 1909 | 1976 | 2033 | 170 | 183 | 146 | 175 | 166 | 188 | 199 | 238 | 229 | 188 | 188 | 177 | 2077 |
| Centro-Sudamérica | 1715 | 2093 | 2394 | 213 | 224 | 192 | 199 | 203 | 216 | 222 | 218 | 238 | 209 | 229 | 229 | 2379 |
| Principales líneas aér |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| American Airlines | 2957 | 3019 | 3351 | 322 | 313 | 275 | 317 | 279 | 280 | 296 | 340 | 311 | 233 | 244 | 279 | 3167 |
| United Airlines | 1135 | 2969 | 3237 | 306 | 284 | 269 | 394 | 338 | 324 | 376 | 412 | 329 | 179 | 217 | 286 | 3408 |
| US Air (U.S. Airways) | 1739 | 1616 | 1593 | 153 | 141 | 122 | 154 | 140 | 137 | 138 | 153 | 135 | 44 | 87 | 121 | 1372 |
| Alaska Airlines | 1475 | 1458 | 1563 | 145 | 146 | 132 | 152 | 151 | 127 | 127 | 133 | 121 | 65 | 67 | 121 | 1342 |
| Delta Airlines | 1839 | 1690 | 1815 | 189 | 226 | 223 | 287 | 182 | 162 | 184 | 211 | 189 | 121 | 132 | 147 | 2064 |
| Continental Express | 982 | 1220 | 1192 | 101 | 95 | 88 | 105 | 93 | 90 | 94 | 110 | 98 | 80 | 82 | 84 | 1019 |

${ }^{2}$ a Variación porcentual con relación a periodo similar del año pasado. FUENTE: Dirección General de Aeronáutica Civil.


## MOVIMIENTO DE PASAJEROS EN LOS PRINCIPALES AEROPUERTOS DEL PAÍS

## CUADRO 28

Serie anual 2011, 2012, 2013 y mensual 2013, 2014
(Miles de pasajeros)

| Aeropuerto | Capacidad | 2011 | 2012 | 2013 | $\begin{array}{r} 2013 \\ \text { Dic. } \end{array}$ | 2014 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Acumulado Ene. - Nov. |
| Total | 65500 | 58367 | 64202 | 69508 | 6488 | 6141 | 5329 | 6213 | 6190 | 6254 | 6190 | 7360 | 6901 | 5341 | 5874 | 6289 | 68082 |
| Variación \% |  | 5.7 | 10.0 | 8.3 | 12.1 | -5.3 | -13.2 | 16.6 | -0.4 | 1.0 | -1.0 | 18.9 | -6.2 | - 22.6 | 10.0 | 7.1 | $8.0^{\text {a }}$ |
| Ocupación \% |  | 89 | 98 | 106 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ciudad de México | 32000 | 26365 | 29481 | 31534 | 2950 | 2719 | 2333 | 2669 | 2732 | 2853 | 2777 | 3255 | 3149 | 2683 | 2946 | 2967 | 31083 |
| Cancún | 13000 | 13022 | 14631 | 15962 | 1458 | 1516 | 1376 | 1623 | 1515 | 1442 | 1427 | 1699 | 1566 | 1061 | 1192 | 1417 | 15834 |
| Guadalajara | 7500 | 7155 | 7389 | 8104 | 793 | 754 | 610 | 693 | 681 | 711 | 720 | 845 | 796 | 635 | 691 | 724 | 7860 |
| Monterrey | 5500 | 5583 | 6110 | 6419 | 541 | 472 | 433 | 512 | 560 | 585 | 595 | 748 | 698 | 589 | 639 | 644 | 6475 |
| Tijuana | 4000 | 3488 | 3750 | 4254 | 463 | 412 | 307 | 360 | 372 | 365 | 354 | 454 | 384 | 283 | 325 | 341 | 3957 |
| San José del Cabo | 3500 | 2754 | 2841 | 3235 | 283 | 268 | 270 | 356 | 330 | 298 | 317 | 359 | 308 | 90 | 81 | 196 | 2873 |

a Variación porcentual con relación a periodo similar del año pasado.
FUENTE: Dirección General de Aeronáutica Civil.

## PASAJEROS TRANSPORTADOS

## EN EL AICM

## Serie mensual 2012, 2013 y 2014

(Millones de pasajeros)

| Mes | $\mathbf{2 0 1 2}$ | $\mathbf{2 0 1 3}$ | $\mathbf{2 0 1 4}$ | Var. \% <br> 13/12 | Var. \% <br> $\mathbf{1 4 / 1 3}$ |
| :--- | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: |
|  |  |  |  |  |  |
| Total | $\mathbf{2 9 . 5}$ | $\mathbf{3 1 . 5}$ | $\mathbf{3 1 . 1}$ | $\mathbf{6 . 8}$ |  |
| Enero | 2.3 | 2.5 | 2.7 | $\mathbf{8 . 7}$ | $\mathbf{8 . 0}$ |
| Febrero | 2.1 | 2.1 | 2.3 | $\mathbf{0 . 0}$ | $\mathbf{9 . 5}$ |
| Marzo | 2.4 | 2.5 | 2.7 | $\mathbf{4 . 2}$ | $\mathbf{8 . 0}$ |
| Abril | 2.3 | 2.4 | 2.7 | $\mathbf{4 . 3}$ | $\mathbf{1 2 . 5}$ |
| Mayo | 2.4 | 2.6 | 2.9 | $\mathbf{8 . 3}$ | $\mathbf{1 1 . 5}$ |
| Junio | 2.4 | 2.6 | 2.8 | $\mathbf{8 . 3}$ | $\mathbf{7 . 7}$ |
| Julio | 2.9 | 3.1 | 3.3 | $\mathbf{6 . 9}$ | $\mathbf{6 . 5}$ |
| Agosto | 2.7 | 2.9 | 3.1 | $\mathbf{7 . 4}$ | $\mathbf{6 . 9}$ |
| Septiembre | 2.3 | 2.5 | 2.7 | $\mathbf{8 . 7}$ | $\mathbf{8 . 0}$ |
| Octubre | 2.5 | 2.7 | 2.9 | $\mathbf{8 . 0}$ | $\mathbf{7 . 4}$ |
| Noviembre | 2.5 | 2.7 | 3.0 | $\mathbf{8 . 0}$ | $\mathbf{1 1 . 1}$ |
| Diciembre | 2.7 | 2.9 |  | $\mathbf{7 . 4}$ |  |

## CUADRO 29

AICM Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México. FUENTE: Dirección General de Aeronáutica Civil.

## CARGA TRANSPORTADA EN SERVICIO REGULAR POR LAS LÍNEAS AÉREAS NACIONALES

Serie anual 2011, 2012, 2013 y mensual 2013, 2014
(Miles de toneladas)

| Línea aérea | 2011 | 2012 | 2013 | $\begin{array}{r} 2013 \\ \text { Dic. } \end{array}$ | 2014 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Acumulado Ene. - Nov. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Total líneas aéreas nacionales | 272.1 | 270.1 | 245.4 | 21.2 | 19.5 | 18.5 | 21.7 | 21.8 | 25.2 | 22.1 | 22.6 | 21.4 | 20.2 | 24.6 | 24.4 | 242.0 |
| Variación \% | - 2.3 | - 0.7 | 9.1 | - 5.4 | -8.0 | - 5.1 | 17.3 | 0.5 | 15.6 | - 12.3 | 2.3 | - 5.3 | - 5.6 | 21.8 | -0.8 | $7.9{ }^{\text {a }}$ |
| Aeroméxico | 51.6 | 49.9 | 45.4 | 4.5 | 4.2 | 4.0 | 4.3 | 4.3 | 5.3 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 4.6 | 5.6 | 5.4 | 52.7 |
| Aeroméxico Connect | 8.2 | 12.5 | 12.8 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.0 | 1.4 | 1.2 | 13.3 |
| Interjet | 7.4 | 8.1 | 2.0 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 1.3 | 1.0 | 0.9 | 1.3 | 1.1 | 9.8 |
| Volaris | 13.2 | 17.2 | 20.8 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.7 | 1.5 | 15.3 |
| Aeromar | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 1.1 |
| Aerounión | 54.5 | 70.8 | 60.2 | 5.0 | 4.3 | 4.4 | 6.2 | 5.1 | 6.7 | 4.4 | 5.0 | 5.2 | 3.8 | 5.6 | 6.0 | 56.7 |
| Mas Air | 102.3 | 77.0 | 73.6 | 5.9 | 5.7 | 4.8 | 5.5 | 6.5 | 7.0 | 6.6 | 5.8 | 4.8 | 5.9 | 6.0 | 6.4 | 65.0 |
| Estafeta | 33.8 | 33.4 | 29.4 | 2.7 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.6 | 2.5 | 2.5 | 2.8 | 2.5 | 2.4 | 2.9 | 2.7 | 28.1 |

àVariación porcentual con relación a periodo similar del año pasado.
FUENTE: Dirección General de Aeronáutica Civil.

## Carga transportada por las líneas aéreas nacionales

 (Miles de toneladas)

| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Dic |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |

## CARGA TRANSPORTADA POR LAS LÍNEAS AÉREAS INTERNACIONALES EN SERVICIO

CUADRO 31

## REGULAR POR REGIÓN Y PRINCIPALES LÍNEAS AÉREAS

Serie anual 2011, 2012, 2013 y mensual 2013, 2014
(Miles de toneladas)

| Región / Línea aérea | 2011 | 2012 | 2013 | $\begin{array}{r} 2013 \\ \text { Dic. } \end{array}$ | 2014 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Acumulado Ene. - Nov. |
| Total | 285.6 | 283.9 | 330.9 | 29.7 | 26.4 | 27.6 | 30.9 | 27.7 | $29.4{ }^{\text {R }}$ | $28.8{ }^{\text {® }}$ | 29.9 R | $29.1{ }^{\text {R }}$ | $27.6{ }^{\text {R }}$ | $31.3{ }^{\text {R }}$ | 31.7 | 320.4 |
| Variación \% | - 2.3 | - 0.6 | 7.9 | 0.3 | - 11.1 | 4.5 | 12.0 | - 10.4 | 6.1 | - 2.0 | 3.8 | -2.7 | - 5.2 | 13.4 | 1.3 | $6.4{ }^{\text {a }}$ |
| EE.UU. | 153.2 | 158.7 | 167.8 | 14.3 | 12.9 | 12.3 | 14.3 | 13.5 | 13.7 | 13.3 | 13.2 | 12.8 | 12.9 | 14.0 | 13.2 | 146.1 |
| Europa | 95.3 | 88.0 | 125.3 | 11.3 | 9.9 | 11.5 | 11.4 | 9.6 | 10.4 | 10.0 | 11.0 | 9.8 | 8.2 | 10.2 | 10.9 | 112.9 |
| Centro-Sudamérica | 35.8 | 36.0 | 34.9 | 3.4 | 3.1 | 3.3 | 3.7 | 3.4 | 3.7 | 3.5 | 3.2 | 3.5 | 3.3 | 3.1 | 3.5 | 37.3 |
| Canadá | 1.3 | 1.2 | 1.7 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | NS | 0.1 | 1.2 |
| Asia | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 1.4 | 1.1 | 1.5 R | $1.8{ }^{\text {R }}$ | $2.4{ }^{\text {R }}$ | $2.9{ }^{\text {R }}$ | $3.1{ }^{\text { }}$ | $4.0{ }^{\text {R }}$ | 4.0 | 22.9 |
| Principales líneas aéreas internacionales |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FEDEX |  | 66.6 | 64.0 | 5.4 | 4.8 | 4.4 |  | 5.1 |  |  |  | 5.2 | 5.4 | 6.1 | 5.5 | 59.0 |
| UPS | 37.2 | 37.4 | 41.3 | 3.6 | 3.4 | 3.1 | 3.3 | 3.4 | 3.2 | 3.4 | 3.2 | 3.1 | 3.2 | 3.4 | 3.2 | 35.9 |
| Abx | 16.4 | 17.6 | 23.2 | 1.7 | 1.4 | 1.7 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 2.2 | 2.0 | 20.8 |
| Atlas Air | 0.0 | 11.7 | 17.8 | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.1 | 1.3 | 14.9 |
| Amerijet International | 10.6 | 10.6 | 10.3 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 8.1 |
| American Airlines | 2.6 | 2.4 | 3.5 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 2.6 |

${ }^{\text {a }}$ Variación porcentual con relación a periodo similar del año pasado.
${ }^{\mathrm{R}}$ Cifra revisada y modificada.
${ }^{R}$ Cifra revisada y mo
FUENTE: Dirección General de Aeronáutica Civil.

## Carga transportada por las líneas aéreas

internacionales
(Miles de toneladas)


## MOVIMIENTO DE CARGA EN LOS PRINCIPALES AEROPUERTOS DEL PAÍS

CUADRO 32
Serie anual 2011, 2012, 2013 y mensual 2013, 2014
(Miles de toneladas)

| Aeropuerto | 2011 | 2012 | 2013 | 2013 | 2014 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | Dic. | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Acumulado Ene. - Nov. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Total | 721.0 | 712.4 | 694.2 | 59.7 | 54.3 | 53.2 | 62.5 | 57.9 | 59.6 | 59.8 | 61.9 | 60.7 | 58.3 | 65.1 | 65.5 | 658.8 |
| Variación \% | 3.1 | - 1.2 | - 2.6 | -3.2 | -9.0 | - 2.0 | 17.5 | - 7.4 | 2.8 | 0.4 | 3.5 | - 1.9 | -4.0 | 11.7 | 0.6 | 3.8 a |
| Ciudad de México | 411.5 | 396.9 | 376.3 | 32.1 | 29.2 | 28.8 | 33.6 | 31.0 | 31.5 | 33.5 | 34.5 | 34.6 | 31.1 | 35.7 | 37.8 | 361.3 |
| Guadalajara | 125.0 | 127.7 | 130.3 | 11.6 | 10.3 | 10.3 | 14.0 | 11.9 | 12.1 | 11.6 | 11.6 | 11.4 | 12.0 | 12.6 | 11.8 | 129.6 |
| Monterrey | 46.9 | 46.5 | 45.9 | 3.8 | 3.7 | 3.3 | 3.5 | 3.5 | 3.7 | 3.8 | 3.9 | 3.7 | 3.9 | 4.0 | 3.8 | 40.8 |
| Toluca | 30.4 | 26.7 | 26.6 | 2.2 | 1.9 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 2.5 | 2.1 | 2.4 | 2.2 | 2.0 | 2.6 | 2.4 | 24.3 |
| Cancún | 26.2 | 27.2 | 27.2 | 2.4 | 1.9 | 2.0 | 2.1 | 2.0 | 2.0 | 1.6 | 1.7 | 1.5 | 2.1 | 1.8 | 1.9 | 20.6 |
| San Luis Potosí | 26.9 | 28.1 | 24.7 | 2.4 | 2.1 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 2.2 | 2.1 | 2.4 | 2.2 | 2.0 | 2.5 | 2.3 | 24.0 |
| Querétaro | 14.1 | 16.7 | 17.9 | 1.4 | 1.7 | 1.5 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.8 | 2.0 | 1.7 | 18.5 |
| Mérida | 17.7 | 17.6 | 17.7 | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 1.3 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 16.2 |
| Tijuana | 14.8 | 15.8 | 16.9 | 1.5 | 1.3 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.7 | 1.5 | 15.5 |
| Hermosillo | 7.5 | 9.2 | 10.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 8.0 |

${ }^{a}$ Variación porcentual con relación a periodo similar del año pasado. FUENTE: Dirección General de Aeronáutica Civil.


## MOVIMIENTO PORTUARIO DE PASAJEROS, CARGA Y CONTENEDORES TEU'S*

CUADRO 33
Serie anual 2011, 2012, 2013 y mensual 2013, 2014

|  |  |  |  | 2013 | 2014 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Concepto | 2011 | 2012 | 2013 | Dic. | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Acumulado Ene. - Nov. |
| Movimiento de pasajeros por tipo de embarcación (Pasajeros) | 10813732 | 10267715 | 9968572 | 1068386 | 1033828 | 995185 | 1173142 | 1202218 | 859001 | 747487 | 976369 | 944501 | 712082 | 903739 | 1051955 | 10599507 |
| En crucero | 5661652 | 4774923 | 4348858 | 528320 | 546737 | 515862 | 629790 | 583975 | 347062 | 281768 | 332620 | 336376 | 288434 | 461218 | 567504 | 4891346 |
| En Transbordadores ${ }^{\text {a }}$ | 5152080 | 5492792 | 5619714 | 540066 | 487091 | 479323 | 543352 | 618243 | 511939 | 465719 | 643749 | 608125 | 423648 | 442521 | 484451 | 5708161 |
| Movimiento de carga en puertos nacionales (Miles de toneladas) | 282902.4 | 283461.7 | 288696.1 | 24704.0 | 23898.1 | 21942.7 | 24229.4 | 23859.0 | 24864.2 | 23108.1 | 24963.5 | 24567.7 | 23024.2 | 23786.3 | 23098.3 | 261341.5 |
| Altura | 208159.5 | 212573.4 | 215873.2 | 19682.3 | 17915.9 | 16260.4 | 18458.6 | 17605.9 | 17955.6 | 16893.9 | 17553.4 | 18248.6 | 16982.4 | 17786.2 | 17329.9 | 192990.8 |
| Cabotaje | 74742.9 | 70888.3 | 72822.9 | 5021.7 | 5982.2 | 5682.3 | 5770.8 | 6253.1 | 6908.6 | 6214.2 | 7410.1 | 6319.1 | 6041.8 | 6000.1 | 5768.4 | 68350.7 |
| Movimiento portuario de contenedores (Miles de TEU's) | 4223.6 | 4878.1 | 4875.3 | 396.3 | 376.4 | 374.6 | 408.4 | 414.9 | 435.3 | 435.7 | 449.8 | 447.6 | 439.7 | 449.3 | 419.6 | 4651.3 |

- Consultar glosario de términos.
alncluye lo correspondiente a Costeros.
FUENTE: Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

Movimiento mensual de pasajeros
por tipo de embarcacion
(Miles de pasajeros)


Movimiento mensual de carga en puertos nacionales por tipo de movimiento (Millones de toneladas)


INGRESOS ${ }^{\text {a }}$ DE LAS ADMINISTRACIONES PORTUARIAS INTEGRALES (APIS)
CUADRO 34 Serie anual 2011, 2012, 2013 y mensual 2013, 2014

| API | 2011 | 2012 | 2013 | $\begin{array}{r} 2013 \\ \hline \text { Dic. } \end{array}$ | 2014 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Acumulado Ene. - Nov. |
| Total | 4970.0 | 5434.1 | 5828.8 | 487.0 | 456.5 | 470.6 | 499.5 | 508.3 | 501.6 | 498.2 | 520.2 | 518.1 | 524.4 | 498.4 | 543.6 | 5539.4 |
| Altamira | 699.1 | 663.0 | 787.4 | 61.7 | 60.9 | 52.1 | 61.0 | 65.1 | 66.9 | 67.4 | 61.0 | 75.6 | 72.9 | 64.9 | 68.3 | 716.1 |
| Coatzacoalcos | 240.3 | 255.8 | 269.3 | 27.9 | 24.4 | 21.5 | 28.6 | 25.7 | 25.0 | 26.7 | 22.8 | 23.2 | 23.2 | 27.0 | 25.6 | 273.7 |
| Dos Bocas | 134.8 | 139.0 | 162.8 | 14.8 | 13.0 | 15.6 | 13.7 | 14.3 | 13.3 | 12.6 | 12.5 | 17.3 | 15.8 | 12.2 | 14.8 | 155.1 |
| Ensenada | 140.5 | 156.4 | 158.4 | 14.1 | 13.1 | 13.0 | 12.6 | 16.5 | 12.7 | 13.7 | 14.4 | 13.8 | 21.7 | 12.9 | 12.8 | 157.2 |
| Guaymas | 214.4 | 311.2 | 336.9 | 23.0 | 21.0 | 24.3 | 25.8 | 25.3 | 29.6 | 28.4 | 34.6 | 28.6 | 40.7 | 27.7 | 23.4 | 309.5 |
| Lázaro Cárdenas | 681.5 | 822.9 | 921.3 | 80.3 | 74.2 | 84.9 | 76.4 | 79.6 | 74.0 | 76.6 | 74.6 | 87.4 | 78.3 | 79.4 | 141.0 | 926.4 |
| Manzanillo | 969.1 | 1012.1 | 1071.4 | 88.9 | 84.7 | 87.9 | 86.7 | 91.7 | 93.1 | 91.4 | 104.5 | 90.0 | 97.9 | 98.2 | 91.4 | 1017.5 |
| Mazatlán | 170.8 | 157.4 | 109.0 | 9.5 | 15.1 | 7.8 | 9.5 | 9.2 | 8.5 | 8.9 | 9.3 | 8.2 | 8.6 | 9.5 | 11.1 | 105.7 |
| Progreso | 115.6 | 141.0 | 125.4 | 13.0 | 8.8 | 12.1 | 10.3 | 12.6 | 9.3 | 13.1 | 10.0 | 13.5 | 9.5 | 13.0 | 7.9 | 120.1 |
| Puerto Madero | 9.9 | 11.4 | 13.0 | 1.0 | 1.7 | 1.0 | 1.8 | 2.8 | 1.7 | 0.8 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 1.3 | 1.0 | 13.7 |
| Puerto Vallarta | 70.3 | 63.0 | 45.3 | 5.5 | 5.6 | 6.9 | 5.7 | 7.6 | 2.5 | 2.9 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 4.9 | 5.5 | 47.2 |
| Salina Cruz | 62.6 | 66.7 | 76.1 | 6.5 | 3.6 | 6.1 | 4.5 | 7.7 | 4.8 | 8.4 | 15.0 | 8.3 | 5.0 | 6.5 | 4.4 | 74.2 |
| Tampico | 109.3 | 108.9 | 129.6 | 9.9 | 13.5 | 9.4 | 13.1 | 10.1 | 13.5 | 9.6 | 9.3 | 12.1 | 11.1 | 9.0 | 9.5 | 120.2 |
| Topolobampo | 150.4 | 238.8 | 228.2 | 21.7 | 11.7 | 16.8 | 18.0 | 14.2 | 26.7 | 14.7 | 29.8 | 18.4 | 16.1 | 14.3 | 13.0 | 193.7 |
| Tuxpam | 137.0 | 149.6 | 155.3 | 12.3 | 12.5 | 17.1 | 15.3 | 11.6 | 13.0 | 11.6 | 13.7 | 11.1 | 13.4 | 13.5 | 9.8 | 142.6 |
| Veracruz | 1064.4 | 1136.9 | 1239.4 | 96.9 | 92.7 | 94.1 | 116.5 | 114.3 | 107.0 | 111.4 | 106.3 | 108.3 | 107.6 | 104.0 | 104.1 | 1166.3 |

UENTE: Coordinación General de Puertos y Marina Mercante. APIS

## MOVIMIENTO DE CARGA POR MODO DE TRANSPORTE

CUADRO 35
Serie anual de 2009 a 2013 y trimestral 2012, 2013 y 2014
$\qquad$

|  | Anual |  |  |  |  |  |  | Trimestral |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Transporte | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | \% de participación 2013 | $\begin{array}{r} \text { Var \% } \\ 2013 / 2012 \end{array}$ | 12-IV | 13-1 | 13-II | 13-III | 13-IV | 14-1 | 14-II | 14-III |
| Total | 783610 | 847946 | 877399 | 893775 | 903360 | 100.0 | 1.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Carretero | 450900 | 470000 | 485502 | 498147 | 502150 | 55.6 | 0.8 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ferroviario | 90321 | 104564 | 108433 | 111607 | 111933 | 12.4 | 0.3 | 27606 | 26888 | 28536 | 28211 | 28298 | 27978 | 30050 | $29985{ }^{\text {R }}$ |
| Aéreo | 466 | 571 | 562 | 559 | 581 | 0.1 | 3.9 | 141 | 137 | 147 | 141 | 156 | 144 | $156{ }^{\text {R }}$ | $151{ }^{\text {R }}$ |
| Marítimo | 241923 | 272811 | 282902 | 283462 | 288696 | 31.9 | 1.8 | 72959 | 67810 | 72390 | 75077 | 73419 | 70070 | 71831 | 72803 |

${ }^{R}$ Cifra revisada y modificada.
ND No disponible.
FUENTE: Subsecretaría de Transporte y Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

## MOVIMIENTO DE PASAJEROS POR MODO DE TRANSPORTE

Serie anual de 2009 a 2013 y trimestral 2012, 2013 y 2014
CUADRO 36
(Miles de pasajeros)

|  | Anual |  |  |  |  |  |  | Trimestral |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Transporte | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | $\begin{array}{r} \text { \%de } \\ \text { participación } \\ 2013 \end{array}$ | $\begin{array}{r} \text { Var \% } \\ 2013 / 2012 \end{array}$ | 12-IV | 13-1 | 13-II | 13-III | 13-IV | 14-1 | 14-II | 14-III |
| Total | 3135956 | 3260889 | 3367500 | 3472251 | 3506264 | 100.0 | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Carretero | 3050000 | 3160000 | 3264000 | 3363000 | 3391000 | 96.7 | 0.8 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ferroviario | 28000 | 40398 | 41922 | 43830 | 45288 | 1.3 | 3.3 | 11479 | 10803 | 11189 | 11353 | 11943 | 11581 | 11474 | 12237 |
| Aéreo | 46971 | 48698 | 50764 | 55153 | 60007 | 1.7 | 8.8 | 14043 | 14628 | 14496 | 15453 | 15430 | 16026 | 16099 | 16498 |
| Marítimo | 10985 | 11793 | 10814 | 10268 | 9969 | 0.3 | -2.9 | 2636 | 2881 | 2216 | 2231 | 2641 | 3202 | 2809 | 2633 |

ND No disponible.
FUENTE: Subsecretaría de Transporte y Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

## Participación porcentual del movimiento

2013


# Participación porcentual del movimiento 

 de pasajeros por modo de transporte2013


## COMUNICACIONES



COMUNICACIONES

INFRAESTRUCTURA Y COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA
CUADRO 37
Serie anual 2011, 2012, 2013 y mensual 2013, 2014

| Concepto | 2011 | 2012 | 2013 | 2013 |  |  |  |  |  | 2014 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. |
| Suscripciones del servicio de telefonía fija | 19731.4 | 20587.8 | 20590.4 | 20648.5 | 20472.4 | 20474.1 | 20493.7 | 20442.2 | 20590.4 | 20604.2 | 20424.7 | 20544.7 | 19403.2 | 19429.5 | 19465.2 |
| - Residencial (Miles) | 14148.0 | 14285.8 | 14027.4 | 14098.7 | 13894.7 | 13998.2 | 13997.9 | 13923.3 | 14027.4 | 14054.0 | 13854.0 | 13854.2 | 13758.9 | 13749.8 | 13754.9 |
| - No residencial (Miles) | 5583.4 | 6302.0 | 6563.0 | 6549.8 | 6577.7 | 6475.9 | 6495.8 | 6518.9 | 6563.0 | 6550.2 | 6570.7 | 6690.5 | 5644.3 | 5679.7 | 5710.3 |
| Densidad telefónica ${ }^{\text {a }}$ <br> (Suscripciones p/c 100 hab.) | 17.0 | 17.5 | 17.3 | ND | ND | ND | ND | ND | 17.3 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

NOTA: La actualización de esta información se realizará de conformidad con el calendario de difusión que se publica en el Sistema de Información Estadística de Mercados de Telecomunicaciones (SIEMT) del portal del IFT, el cual se puede consultar
en la siguiente liga: http://siemt.cft.gob.mx/SIEM/home.php?seccion=informacion\&contenido=9\&titulo=Calendario de difusión.
a Datos obtenidos del Apéndice Estadístico Ejecutivo del Sector Telecomunicaciones 03/06/2013.
ND No disponible.
FUENTE: Instituto Federal de Telecomunicaciones.

Suscripciones del servicio de telefonía
fija por tipo de servicio
(Miles de suscripciones)

Suscripciones del servicio de telefonía fija y su densidad de penetración


COMUNICACIONES

INDICADORES DEL SERVICIO TELEFÓNICO DE LARGA DISTANCIA
CUADRO 38
Serie anual 2008 a 2012 y trimestral 2011, 2012 y 2013

| Concepto | Anual |  |  |  |  | Trimestral |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 11-III | 11-IV | 12-1 | 12-II | 12-III | 12-IV | 13-1 | 13-II |
| Conferencias de larga distancia <br> (Millones) | 8299 | 8157 | 9331 | 9537 | 10255 | 2388 | 2402 | 2438 | 2576 | 2644 | 2597 | 2615 | 2803 |
| Nacional | 6272 | 6191 | 7221 | 7160 | 7383 | 1785 | 1804 | 1775 | 1838 | 1884 | 1886 | 1849 | 2003 |
| Internacional | 2027 | 1966 | 2110 | 2377 | 2872 | 603 | 598 | 663 | 738 | 760 | 711 | 766 | 800 |
| Tráfico de larga distancia (Millones de minutos) | 44437 | 43529 | 47505 | 51971 | 57339 | 13154 | 13048 | 13823 | 14656 | 14758 | 14102 | 14213 | 15117 |
| Nacional | 26304 | 26205 | 28974 | 29723 | 30442 | 7504 | 7265 | 7398 | 7719 | 7720 | 7605 | 7322 | 8093 |
| Internacional | 18133 | 17324 | 18531 | 22248 | 26897 | 5650 | 5783 | 6425 | 6937 | 7038 | 6497 | 6891 | 7024 |

NOTA: La actualización de esta información se realizará de conformidad con el calendario de difusión que se publica en el Sistema de Información Estadística de Mercados de Telecomunicaciones (SIEMT) del portal del IFT, el cual se puede consultar en la siguiente liga:
http://siemt.cft.gob.mx/SIEM/home.php?seccion=informacion\&contenido=9\&titulo=Calendario de difusión.
FUENTE: Instituto Federal de Telecomunicaciones.

## INDICADORES DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL

| Concepto | 2011 | 2012 | 2013 | 2013 |  |  |  |  |  | 2014 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. |
| Suscripciones (Miles) | 94583.3 | 100727.2 | 105005.7 | 103015.0 | 103322.5 | 103166.2 | 103834.2 | 104248.4 | 105005.7 | 107119.3 | 106645.0 | 105172.5 | 103922.1 | 105527.7 | 103955.2 |
| Densidad de telefonía móvil ${ }^{a}$ (Suscripciones p/c 100 hab.) | 81.3 | 85.6 | 88.3 | ND | ND | ND | ND | ND | 88.3 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Minutos (Millones) | 217639.5 | 257662.2 | 286308.1 | 23972.0 | 24129.7 | 23684.7 | 24077.2 | 23381.1 | 24588.1 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

NOTA: La actualización de esta información se realizará de conformidad con el calendario de difusión que se publica en el Sistema de Información Estadística de Mercados de Telecomunicaciones (SIEMT) del portal del IFT. el cual se puede consultar en la siguiente liga: http://siemt.cft.gob.mx/SIEM/home.php?seccion=informacion\&contenido=9\&titulo=Calendario de difusión.
Datos obtenidos del Apéndice Estadistico Ejecutivo del Sector Telecomunicaciones 03/06/2013.
ND No disponible.
FUENTE: Instituto Federal de Telecomunicaciones.

COMUNICACIONES

## CAPACIDAD OCUPADA SATELITAL POR SERVICIO Y SATÉLITE EN OPERACIÓN

Serie anual 2011, 2012, 2013 y mensual 2013, 2014
(Megahertz)*

| Concepto | 2011 | 2012 | 2013 | $\begin{array}{r} 2013 \\ \text { Dic. } \end{array}$ | 2014 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. |
| Capacidad Satelital Total | 5616.0 | 5616.0 | 6246.0 | 6246.0 | 6246.0 | 6246.0 | 6246.0 | 6246.0 | 6246.0 | 6246.0 | 6246.0 | 6246.0 | 6246.0 | 6246.0 | 6246.0 |
| Televisión | 772.0 | 772.2 | 890.9 | 890.9 | 878.8 | 882.7 | 1310.4 | 1340.2 | 1437.6 | 1402.6 | 1551.3 | 1593.4 | 1623.9 | 1673.0 | 1714.8 |
| Radio | 24.6 | 22.6 | 24.6 | 24.6 | 24.4 | 24.4 | 24.4 | 24.7 | 24.7 | 24.7 | 24.9 | 25.1 | 25.1 | 25.1 | 26.1 |
| Voz y Datos | 2901.5 | 2857.1 | 3031.7 | 3031.7 | 2888.5 | 2876.8 | 2978.8 | 2889.9 | 2971.0 | 2987.7 | 2938.1 | 2979.1 | 3008.9 | 3032.0 | 3061.8 |
| Móvil | 27.0 | 27.0 | 135.2 | 135.2 | 175.7 | 175.7 | 172.0 | 139.7 | 225.2 | 327.4 | 204.1 | 269.1 | 227.5 | 196.0 | 205.0 |
| Capacidad disponible | 1890.9 | 1937.1 | 2163.6 | 2163.6 | 2278.6 | 2286.4 | 1760.4 | 1851.5 | 1587.5 | 1503.6 | 1527.6 | 1379.3 | 1360.6 | 1319.9 | 1238.3 |
| Capacidad ocupada satelital ${ }^{\text {a }}$ | 3725.1 | 3678.9 | 4082.4 | 4082.4 | 3967.4 | 3959.6 | 4485.6 | 4394.5 | 4658.5 | 4742.4 | 4718.4 | 4866.7 | 4885.4 | 4926.1 | 5007.7 |
| Solidaridad 2 | 27.0 | 38.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Satmex 5 | 1654.8 | 1572.8 | 110.4 | 110.4 | 110.4 | 110.4 | 411.4 | 411.4 | 475.9 | 531.9 | 543.4 | 602.4 | 645.9 | 694.5 | 694.5 |
| Satmex $6{ }^{\text {b }}$ | 2043.3 | 2067.5 | 1887.5 | 1887.5 | 2040.8 | 1808.4 | 2023.6 | 1994.6 | 2043.9 | 2062.2 | 2041.5 | 2210.7 | 2045.6 | 2042.5 | 2233.7 |
| Satmex $8{ }^{\text {c }}$ | 0.0 | 0.0 | 2084.5 | 2084.5 | 1816.2 | 2040.8 | 2050.6 | 1988.5 | 2138.7 | 2148.3 | 2133.5 | 2053.6 | 2193.9 | 2189.1 | 2079.5 |

* Consultar glosario de términos.
${ }^{\text {a }}$ No incluye la capacidad disponible
${ }^{\text {b }}$ Incició operaciones en Agosto de 2006.
${ }^{\text {' }}$ Se puso en órbita en Abril de 2013.
FUENTE: Satélites Mexicanos, S.A. de C.V.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA OCUPACIÓN SATELITAL POR SERVICIO
CUADRO 41
Serie anual 2011, 2012, 2013 y mensual 2013, 2014

| Concepto | 2011 | 2012 | 2013 | $\begin{array}{r} 2013 \\ \text { Dic. } \end{array}$ | 2014 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. |
| Por servicio |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Televisión | 13.7 | 13.7 | 14.3 | 14.3 | 14.1 | 14.1 | 21.0 | 21.5 | 23.0 | 22.5 | 24.8 | 25.5 | 26.0 | 26.8 | 27.5 |
| Radio | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| Voz y datos | 51.7 | 50.9 | 48.5 | 48.5 | 46.2 | 46.1 | 47.7 | 46.3 | 47.6 | 47.8 | 47.0 | 47.7 | 48.2 | 48.6 | 49.0 |
| Móvil | 0.5 | 0.5 | 2.2 | 2.2 | 2.8 | 2.8 | 2.7 | 2.2 | 3.6 | 5.2 | 3.3 | 4.3 | 3.6 | 3.1 | 3.3 |
| Capacidad disponible | 33.7 | 34.5 | 34.6 | 34.6 | 36.5 | 36.6 | 28.2 | 29.6 | 25.4 | 24.1 | 24.5 | 22.1 | 21.8 | 21.1 | 19.8 |

[^9]COMUNICACIONES

USUARIOS DE LOS SERVICIOS DE RADIOCOMUNICACIÓN PAGING Y TRUNKING
CUADRO 42
Serie anual 2011, 2012, 2013 y mensual 2013, 2014

| Concepto | 2011 | 2012 | 2013 | 2013 |  |  |  |  |  | 2014 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. |
| Usuarios |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Radiolocalización móvil de personas (PAGING) | 4326 | 3468 | 2236 | 2870 | 2801 | 2733 | 2510 | 2330 | 2236 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Radiocomunicación especializada de flotillas (TRUNKING) | 3745900 | 3954422 | 2142177 | 3187237 | 2996271 | 2847530 | 2631394 | 2350501 | 2142177 | 1983161 | 1815822 | 1661227 | 1528705 | 1417132 | 1307141 |

NOTA: La actualización de esta información se realizará de conformidad con el calendario de difusión que se publica en el Sistema de Información Estadística de Mercados de Telecomunicaciones (SIEMT) del portal del IFT, el cual se puede consultar en la siguiente liga: http://siemt.cft.gob.mx/SIEM/home.php?seccion=informacion\&contenido=9\&titulo=Calendario de difusión. D No disponible.
FUENTE: Instituto Federal de Telecomunicaciones

## USUARIOS DE INTERNET Y CONECTIVIDAD DEL PROGRAMA MÉXICO CONECTADO

Serie anual 2004a 2013

| Concepto | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Usuarios de Internet según lugar de acceso | 13983492 | 17966001 | 20564256 | 22104096 | 23260328 | 28439250 | 34871724 | 40605959 | 45708785 | 51160541 |
| - En el hogar <br> - Fuera del hogar | $\begin{aligned} & 5126131 \\ & 8857361 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 6014500 \\ 11951501 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 6917151 \\ 13647105 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 8312883 \\ 13791213 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 9138944 \\ 14121384 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 13201930 \\ & 15237320 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 16922047 \\ & 17949677 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 21133179 \\ & 19472780 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 25464369 \\ & 20244416 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 28814800 \\ & 22345741 \end{aligned}$ |
| Acceso a Internet de Banda Ancha (Suscripciones p/c 100 habitantes) $^{\text {a }}$ | 0.99 | 1.78 | 2.83 | 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 | ND | 60.0 | 67 | 70 | 75 | 92 | 107 | 114 | 116 |
| Sitios o Espacios Públicos Conectados con Banda Ancha ${ }^{\text {b }}$ | 7200 | 7200 | 7886 | 8790 | 8500 | 8971 | 6782 | 6788 | 18837 | 36098 |

NOTA: Para Internet, cifras calculadas por el IFT con base en información de INEGI y reportes de las empresas que proporcionan el acceso a este servicio.
${ }^{\text {a }}$ Incluye Banda Ancha Fija y Móvil,
${ }^{\text {b }}$ Hasta 2011 se denominaban Centros Comunitarios Digitales (CCD's).
ND No disponible.
FUENTE: SCT. Coordinacción de la Sociedad de la Información y el Conocimiento. Instituto Federal de Telecomunicaciones.

## Usuarios de Internet fijo según lugar de acceso

 (Millones)

ESTATUS MENSUAL DEL PROGRAMA MÉXICO CONECTADO POR TIPO DE RED 2014
Sitios conectados de Banda Ancha

| Redes | Programa de Conexión a Internet al Segundo Semestre de 2014, según tipo de servicio |  |  |  |  | Estatus de Instalación Mensual |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Total | Comunitario | Educación e investigación | Salud | Otros | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sept. | Oct. | Nov. |
| Total | 65000 | 5278 | 48110 | 7781 | 3831 | 36605 | 37710 | 37948 | 37954 | 37970 | 38058 | 38159 | 38173 | 38173 | 65149 | 65149 |
| \% respecto del total programado |  | 8.1\% | 74.0\% | 12.0\% | 5.9\% | 56.3\% | 58.0\% | 58.4\% | 58.4\% | 58.4\% | 58.6\% | 58.7\% | 58.7\% | 58.7\% | 100.2\% | 100.2\% |
| Satelital* | 29116 | 3718 | 18975 | 6328 | 95 | 22429 | 23484 | 23711 | 23710 | 23719 | 23795 | 23890 | 23904 | 23904 | 29116 | 29116 |
| Terrestre | 34748 | 1511 | 28454 | 1166 | 3617 | 13144 | 13144 | 13144 | 13144 | 13144 | 13144 | 13144 | 13144 | 13144 | 34897 | 34897 |
| De gran ancho de banda | 1136 | 49 | 681 | 287 | 119 | 1032 | 1082 | 1093 | 1100 | 1107 | 1119 | 1125 | 1125 | 1125 | 1136 | 1136 |

NOTA: Para el mes de Noviembre no hubo modificaciones con respecto a Octubre
FUENTE: Coordinación de la Sociedad de la Ifformación y el Conocimiento.

## MOVIMIENTO DE CORRESPONDENCIA E INGRESOS

CUADRO 45

## Serie anual 2011, 2012, 2013 v mensual 2013, 2014

| Concepto | 2011 | 2012 | 2013 | $\begin{array}{r} 2013 \\ \text { Dic. } \end{array}$ | 2014 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Acumulado Ene. - Nov. |
| Movimiento de correspondencia (Millones de piezas postales) | 885.6 | 900.5 | 794.8 | 68.9 | 61.7 | 61.4 | 52.1 | 52.4 | 55.8 | 55.9 | 66.9 | 55.3 | 65.2 | 69.8 | 62.8 |  |
| Nacional | 778.7 | 856.5 | 751.9 | 65.2 | 58.4 | 58.5 | 49.2 | 49.5 | 53.2 | 53.2 | 63.9 | 52.5 | 62.3 | 66.6 | 59.9 | 627.2 |
| Internacional | 103.9 | 40.0 | 39.0 | 3.4 | 3.3 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.6 | 2.7 | 3.0 | 2.8 | 2.9 | 3.2 | 2.9 | 32.1 |
| Mexpost | 3.0 | 4.0 | 3.9 | 0.3 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ingresos (Millones de pesos) | ND | ND | 2543.3 | 252.8 | 196.0 | 257.1 | 167.7 | 198.6 | 181.0 | 165.3 | 265.2 | 218.5 | 208.9 | 217.3 | 193.7 | 2269.3 |

ND No disponible.
FUENTE: Servicio Postal Mexicano.

## OPERACIONES DE SERVICIOS TELEGRÁFICOS

CUADRO 46

## Serie anual 2011, 2012, 2013 v mensual 2013, 2014

| Concepto | 2011 | 2012 | 2013 | $\begin{array}{r} 2013 \\ \text { Dic. } \end{array}$ | 2014 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Acumulado Ene. - Nov. |
| Servicios Telegráficos | 62837.4 | 61337.6 | 61093.1 | 3503.4 | 4610.5 | 4056.1 | 4349.5 | 3304.6 | 4265.5 | 3293.6 | 4572.6 | 3377.8 | 4186.3 | 3541.8 | 3979.7 | 43538.0 |
| Servicio de Remesas de Dinero | 59515.6 | 58385.1 | 58541.9 | 3307.7 | 4477.0 | 3899.1 | 4189.8 | 3149.9 | 4111.6 | 3157.7 | 4380.4 | 3227.4 | 4032.2 | 3411.3 | 3868.8 | 41905.2 |
| Nacional | 55463.4 | 54280.9 | 54508.3 | 2961.5 | 4175.6 | 3588.3 | 3825.0 | 2798.5 | 3710.1 | 2800.3 | 4013.7 | 2880.4 | 3669.0 | 3029.7 | 3569.9 | 38060.5 |
| Internacional | 4052.2 | 4104.2 | 4033.6 | 346.2 | 301.4 | 310.8 | 364.8 | 351.4 | 401.5 | 357.4 | 366.7 | 347.0 | 363.2 | 381.6 | 298.9 | 3844.7 |
| Servicio de Comunicaciones ${ }^{\text {a }}$ | 3321.8 | 2952.5 | 2551.2 | 195.7 | 133.5 | 157.0 | 159.7 | 154.7 | 153.9 | 135.9 | 192.2 | 150.4 | 154.1 | 130.5 | 110.9 | 1632.8 |

alncluye los servicios de Telegramas y Fax
FUENTE: Telecomunicaciones de México.

## GLOSARIO DE TÉRMINOS

## GLOSARIO DE TÉRMINOS

| Accidente: | Es todo suceso resultado de la utilización de un vehículo en el curso del cual, según el caso, una <br> persona o varias, sufren lesiones graves o mueren como consecuencia de estar a bordo del vehículo <br> o por entrar en contacto con otro vehículo o de su contenido. |
| :--- | :--- |
| Aeródromo: | Área determinada de tierra o agua adecuada para el despegue, aterrizaje, acuatizaje o movimiento <br> de las aeronaves con servicios de seguridad. |
| Aforo vehicular | Estimación del número de vehículos que transitan por un punto o sección transversal dados, <br> comúnmente referido a un cierto periodo (año, mes, semana, día). |
| API: | Siglas de Administración Portuaria Integral. Sociedad mercantil con concesión para el uso, <br> aprovechamiento y explotación de un conjunto de puertos, terminales e instalaciones, encargada <br> de la planeación, programación, operación y administración de los bienes y la prestación de los <br> servicios respectivos. |
| ASA: | Siglas de Aeropuertos y Servicios Auxiliares. Es un organismo descentralizado del Gobierno Federal, <br> que cuenta con personalidad jurídica y patrimonio propio. Las principales funciones de esta <br> 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 <br> geométricas y estructurales, prestan un servicio de comunicación interestatal. |

## Brechas:

## Brechas mejoradas:

CAPUFE:

## Carga:

Carga contenerizada:
Carga general fraccionada o suelta:

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

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

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.

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 manejada en contenedores que se intercambian entre los modos de transporte.
Es la carga que se maneja en sacos, cajas, bultos, pacas, piezas, maquinaria, etc.

## Carga general unitizada:

## Carreteras

 alimentadoras:
## Carretera federal:

## Concesión:

Constantes (precios):

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

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.

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.

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.

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 <br> cantidades máximas de todo tipo de productos y embalajes, encierra y protege los contenidos de <br> pérdidas y daños; puede ser conducido por cualquier medio de transporte, manejado como "unidad <br> de carga" y trasladada sin remanipulación del contenido. Las dimensiones del contenedor con uso <br> más extensivo son $8 \times 8 \times 20$ pies y $8 \times 8 \times 40$ pies. |
| :--- | :--- |
| Corrientes (precios): | Intercambios monetarios que suceden en la economía como son: compras, ventas, arrendamientos <br> (rentas) a los precios del día, por lo que reflejan la variedad de precios entre un momento y otro, es <br> decir, la inflación. <br> Vía general de comunicación entre los principales puntos generadores o receptores de carga o <br> pasajeros. |
| Corredor troncal: | Embarcación cuya función es cruzar por determinados parajes con fines turísticos. |
| Crucero: |  |
| Densidad de telefonía | Número de suscripciones telefónicas fijas por cada 100 habitantes. |
| fija: |  |
| Densidad de telefonía |  |
| móvil: | Número de suscripciones de telefonía móvil por cada 100 habitantes. |
| Distancia media de | Kilómetros recorridos por tonelada transportada. |
| carga: |  |

## Distancia media de pasajeros:

## Equipos complementarios (TV):

Kilómetros recorridos por pasajero transportado.

## 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 $2 \mathrm{al} 6,350 \mathrm{~W}$ para los canales 7 al 13 y 4500 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 los casos.

FARAC:
Giro nacional (telegráfico):

Siglas de Fideicomiso de Apoyo para el Rescate de Autopistas Concesionadas.
Transferencias electrónicas de fondos que se expide y paga en cualquier oficina de la red telegráfica en la República Mexicana.

## Giro internacional (telegráfico):

## Hertz:

Habilitación de puertos:

Litoral:
Localidades:

## Maniobra <br> (navegación):

Mhz:
Minutos de telefonía móvil:

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.

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

Relativo a las riberas del mar. Costas u orillas del mar.
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).

Conjunto de evoluciones realizadas por una embarcación.

Megahertz, medida de frecuencia equivalente a un millón de Hertz.
Minutos facturados de las conferencias de telefonía móvil.

| Movimientos de <br> pasajeros <br> (aeropuertos): | Personas movilizadas por vía aérea, registradas en las terminales aeroportuarias en sus puntos de <br> origen, destino e intermedios. |
| :--- | :--- |
| Nuevos servicios <br> (telegráfico): | Incluye los servicios de pagos y cobros a terceros mediante giros telegráficos; comercialización de <br> productos y servicios de empresas públicas y privadas; acceso a servicios bancarios (operaciones <br> de ahorro y transferencias de dinero) en asociación con instituciones bancarias y de ahorro vía <br> oficinas de la red telegráfica. |
| Ocupación satelital: | Capacidad utilizada del sistema de satélites (medida en megahertz) para la transmisión de los <br> 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 <br> internacionales. |
| Pasajero-kilómetro: | Se refiere a la unidad de medida que representa el transporte de un pasajero en una distancia de un <br> kilómetro. |
| Pasajeros: | Personas transportadas ya sea por aire, mar o tierra por empresas de autotransporte, ferroviarias, <br> líneas aéreas y/o cruceros o transbordadores, según sea el caso. |
| Perecero: | 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, <br> 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 <br> causante. |
| Persona moral: | Es toda sociedad mercantil u organismo que realice actividades empresariales, se consideran <br> también las instituciones de crédito y las sociedades y asociaciones civiles. Se denominan también <br> con el término genérico de causante. |
| Personal ocupado: | Personas que participan en alguna actividad productiva, cumpliendo un horario definido y <br> recibiendo un sueldo o salario. Incluye a los trabajadores en huelga, con licencia temporal, de <br> vacaciones o enfermedad. |
| PIB: | Siglas de Producto Interno Bruto. Conjunto de bienes y servicios que se producen en un país medido <br> 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 carretera): | Son carreteras que, atendiendo a sus características, prestan servicio dentro del ámbito estatal con <br> longitudes medias, estableciendo conexiones con la red primaria. |

Revestimiento: Capa de materiales seleccionados, colocados sobre la terracería 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):

TDP(A o M):
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.

Siglas de Transito Diário Promedio Anual o Mensual. Es el número total de vehículos que pasan durante un periodo de tiempo (año, mes) por un punto o sección transversal dada, dividido entre el número de días del periodo considerado.

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. de contenedores (portuario):

Terminal especializada 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 <br> para el cálculo de movimiento y manejo de contenedores, equivale a un contenedor cuyas <br> dimensiones son: 20 pies de largo, 8 pies de ancho y 8.5 pies de altura y su volumen es de $33 \mathrm{~m}^{3}$. |
| :--- | :--- |
| Tonelada métrica: | Unidad de masa equivalente a $1,000 \mathrm{Kg}$., se aplica para medir el volumen de la carga transportada. <br> Unidad de medida que representa el transporte de una tonelada de carga en una distancia de un |
| Toneladas-kilómetro: | kilómetro. |
| Tráfico de altura: | Es la cantidad de carga que se mueve por los puertos nacionales con origen o destino en puertos <br> del extranjero. |
| Tráfico de cabotaje: | También conocido como tráfico costero. Es el volumen de carga que se mueve entre los puertos <br> nacionales. |
| Transbordador: | Embarcación acuática que circula entre dos puntos. Sirve para transportar pasajeros y vehículos. <br> Vía general de comunicación directa entre entidades federativas con plazas de cobro en |
| Troncales libres: | determinados tramos carreteros y con conexion otros enlaces carreteros. <br> Vía general de comunicación directa entre entidades federativas, las cuales permiten transitar sin <br> ningún tipo de peaje y con conexión a otros enlaces carreteros. <br> Unidades vehiculares autopropulsadas, que sirven para el movimiento de las unidades de arrastre. |

[^10]
[^0]:    VPA Variación porcentual anual.

[^1]:    NOTA: Los montos anuales se refieren a los acumulados de Enero a Diciembre.
    MMD Miles de millones de dólares.
    FUENTE: Banco de Información Económica, INEGI.

[^2]:    ${ }^{\text {a }}$ 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.
    Disminuye debido a desincorporación de la autopista Guadalajara-Tepic en noviembre de 2011.
    Disminuye debido 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.
    ${ }^{\text {f }}$ Disminuye debido a la desincorporación de los tramos 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.
    ND No disponible.
    FUENTE: Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos.

[^3]:    FUENTE: Dirección General de Autotransporte Federal.

[^4]:    FUENTE: Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

[^5]:    FUENTE: Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

[^6]:    NS No significativa.
    RCifra revisada y mo
    FUENTE: Directión General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

[^7]:    "Cifra revisada y modificada
    FUENTE: Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal

[^8]:    FUENTE: Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

[^9]:    FUENTE: Satélites Mexicanos, S.A. de C.V.

[^10]:    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 Se refiere al conteo de los números de los aparatos o líneas de telefonía móvil. 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.

