

# CONSEJO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE SINALOA (CODESIN). COMITÉ CIUDADANO DE EVALUACION ESTADISTICA DEL ESTADO DE SINALOA (CCEES).

Boletín N0. 16/2013.  
Culiacán, Sin. 1 de marzo de 2013.

## REPORTE DE MOVIMIENTO DE CARGA EN LOS PUERTOS DE SINALOA EN 2012.

### Resumen.

- ✚ El movimiento de carga en los puertos de Sinaloa en el año 2012 fue de 9 millones 081 mil 720 toneladas, 484 mil 906 toneladas más que en el año 2011, esto significo un crecimiento de 5.64%.
- ✚ De los 9 millones 081 mil 720 toneladas que movieron los puertos de Sinaloa en el 2012, Mazatlán movió 3 millones 411 mil 906 toneladas que representa el 37.57% del total, lo que significó un incremento del 6.42% con respecto al año 2011; mientras que el Puerto de Topolobampo movió 5 millones 669 mil 814 toneladas, el 62.43% del total estatal y registrando un incremento del 5.18%.

### Evolución del movimiento de carga en los puertos de Sinaloa.

- ✚ De acuerdo con información de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes del gobierno federal el movimiento de carga en los puertos de Sinaloa en el año 2012 fue de 9 millones 081 mil 720 toneladas, 484 mil 906 toneladas más que en el año 2011, esto significó un crecimiento de 5.64%. (Ver gráfica 1).
- ✚ De los 9 millones 081 mil 720 toneladas que movieron los puertos de Sinaloa, Mazatlán movió 3 millones 411 mil 906 toneladas que representa el 37.57% del total, mientras el Puerto de Topolobampo movió 5 millones 669 mil 814 toneladas, el 62.43% del total estatal. (Ver cuadro 1).
- ✚ De 9 millones 081 mil 720 toneladas que movieron los puertos de Sinaloa, el 43.40% correspondió a Petróleo y Derivados, el 32.80% fue de General Suelta, el 12.05% fue de Granel Mineral, el 4.80% fue de Granel Contenerizada y el 6.94% fue de Granel Agrícola. (Ver cuadro 2).
- ✚ En el comparativo, anualizado del año 2012 respecto al año 2011, en los puertos de Sinaloa, los movimiento de carga que presentaron aumentos fueron: General Suelta con 178 mil 004 ton., General Contenerizada con 171 mil 935 ton., Granel Agrícola con 572 mil 997 ton. Por el contrario, los que presentaron disminuciones fueron: Granel Mineral con -311 mil 508 ton., Petróleo y Derivados con -126 mil 522 ton. y Otros Fluidos quedo sin cambios. (Ver cuadro 2).

- ✚ De los 9 millones 081 mil 720 toneladas que movieron los puertos de Sinaloa, 2 millones 671 mil 903 toneladas fue movimiento de mercancía de altura que represento, el 29.42% del total; mientras que 6 millones 409 mil 817 toneladas, el 70.58% fue movimiento de mercancía de cabotaje. **(Ver cuadro 1).**
- ✚ En el comparativo anualizado, del año 2012 respecto al año 2011, en los puertos de Sinaloa el movimiento de carga de altura aumento en 383 mil 718 toneladas que significo un incremento de 16.77%, y el movimiento de carga de cabotaje aumento en 101 mil 188 toneladas, el 1.60%. **(Ver cuadro 1).**

### **Carga de altura es el transporte de carga entre puertos de dos países.**

- ✚ En el año 2012 el movimiento de carga de altura en los puertos de Sinaloa fue de 2 millones 671 mil 903 toneladas, 383 mil 718 toneladas más que en el año 2011, esto significo un incremento de 16.77%.
- ✚ De los 2 millones 671 mil 903 toneladas de carga de altura que se movió, 1 millón 334 mil 447 toneladas, el (49.94%) fue de importación, mientras que 1 millón 337 mil 456 toneladas, el (50.06%) fue de exportación.
- ✚ En el análisis comparativo, del año 2012 respecto al año 2011, el movimiento de carga de importación aumento en 25 mil 343 toneladas, el 1.94%; mientras que el movimiento de carga de exportación aumento en 358 mil 375 toneladas, el 36.60%. **(Ver cuadro 1).**

### **Carga de cabotaje es el transporte de carga entre puertos de un mismo País.**

- ✚ En el año 2012 el movimiento de carga de cabotaje en los puertos de Sinaloa fue de 6 millones 409 mil 817 toneladas, 101 mil 188 toneladas más que en el año 2011, esto significo una incremento de 1.60%.
- ✚ De 6 millones 409 mil 817 toneladas de carga de cabotaje que se movió, 4 millones 331 mil 990 toneladas, el 67.58% fue de entrada, mientras que 2 millones 077 mil 827 toneladas, el 32.42% fue de Salida.
- ✚ En el análisis comparativo, del año 2012 respecto al año 2011, el movimiento de carga de cabotaje de entrada disminuyo en -67 mil 859 toneladas, el -1.54%; mientras que el movimiento de carga de salida aumento en 169 mil 047 toneladas, el 8.86%. **(Ver cuadro 1).**

### **Puerto de Mazatlán**

- ✚ En el puerto de Mazatlán en el año 2012, el movimiento de carga fue de 3 millones 411 mil 906 toneladas, 205 mil 826 toneladas de carga más que en el año 2011 esto significo un incremento de 6.42%. **(Ver cuadro 1).**
- ✚ De los 3 millones 411 mil 906 toneladas que se movieron en el puerto de Mazatlán, el 48.67% fue de Petróleo y Derivados, el 37.14% fue de General Suelta, el 12.78% fue de General Contenerizada y el 1.42% fue de Granel Mineral. **(Ver cuadro 2).**
- ✚ En el comparativo anualizado del año 2012 respecto al año 2011, en el puerto de Mazatlán, los movimiento de carga que tuvieron un aumento fueron: General Suelta con 45 mil 900 ton., General Contenerizada 171 mil 935 ton., Granel Mineral con 5 mil 210 ton. En cambio,

el movimiento de carga que presentó disminuciones fue: Petróleo y derivados con -17 mil 219 ton. **(Ver cuadro 2).**

- ✚ De los 3 millones 411 mil 906 toneladas que se movieron en el puerto de Mazatlán, 698 mil 081 toneladas, el 20.46% fue de altura; mientras que 2 millones 713 mil 825 toneladas, el 79.54% fue movimiento de carga de cabotaje. **(Ver cuadro 1).**
- ✚ En el comparativo anualizado del año 2012 respecto al año 2011 en el puerto de Mazatlán, el movimiento de carga de altura aumentó en 223 mil 094 toneladas que significó un incremento de 46.97%; mientras que el movimiento de carga de cabotaje disminuyó en -17 mil 268 toneladas, el -0.63%. **(Ver cuadro 1).**
- ✚ Para apreciar el comportamiento histórico del movimiento de carga del puerto de Mazatlán ver cuadro 1 y 2.

### **Puerto de Topolobampo.**

- ✚ En el puerto de Topolobampo en el año 2012 el movimiento de carga fue de 5 millones 669 mil 814 toneladas, 279 mil 080 toneladas de carga más que en el año 2011, esto significó un incremento de 5.18%. **(Ver cuadro 1).**
- ✚ De los 5 millones 669 mil 814 toneladas que se movieron en el puerto de Topolobampo, el 40.23% fue de Petróleo y Derivados, el 30.19% fue de General Suelta, 18.45% fue de Granel Mineral, 11.12% fue de Granel Agrícola. **(Ver cuadro 2).**
- ✚ En el comparativo anualizado, del año 2012 respecto al año 2011, en el puerto de Topolobampo, los movimientos de carga que tuvieron un aumento fueron: General Suelta con 132 mil 104 ton., y Granel Agrícola con 572 mil 997 ton., mientras que los movimientos de carga que disminuyeron fueron: Granel Mineral con -316 mil 718 ton., y Petróleo y derivados con -109 mil 303 ton. **(Ver cuadro 2).**
- ✚ De los 5 millones 669 mil 814 toneladas que se movieron en el puerto de Topolobampo 1 millón 973 mil 822 toneladas, el 34.81% fue de altura, mientras que 3 millones 695 mil 992 ton., el 65.19% fue movimiento de carga de cabotaje. **(Ver cuadro 1).**
- ✚ En el comparativo anualizado, del año 2012 respecto al año 2011, en el puerto de Topolobampo, el movimiento de carga de altura aumentó en 160 mil 624 toneladas que significó un incremento de 8.86%, y el movimiento de carga de cabotaje aumentó en 118 mil 456 ton., el 3.31%. **(Ver cuadro 1).**
- ✚ Para apreciar el comportamiento histórico del movimiento de carga del puerto de Topolobampo ver cuadro 1 y 2.

### **Movimientos de carga a nivel nacional.**

- ✚ En el año 2012 en los puertos del país se movieron 282 millones 125 mil 604 toneladas, -776 mil 823 toneladas menos que en el año 2011, esto representó una disminución del -0.27%. **(Ver cuadro 3).**
- ✚ De los 282 millones 125 mil 604 ton. que movieron los puertos del País en el año 2012, la carga de Petróleo y Derivados representó el 45.40% del total, la Granel Mineral fue 24.97%,

la General Contenerizada fue 14.01%, la General Suelta fue 7.07%, la Granel Agrícola fue 4.88% y Otros Fluidos represento el 3.67%.

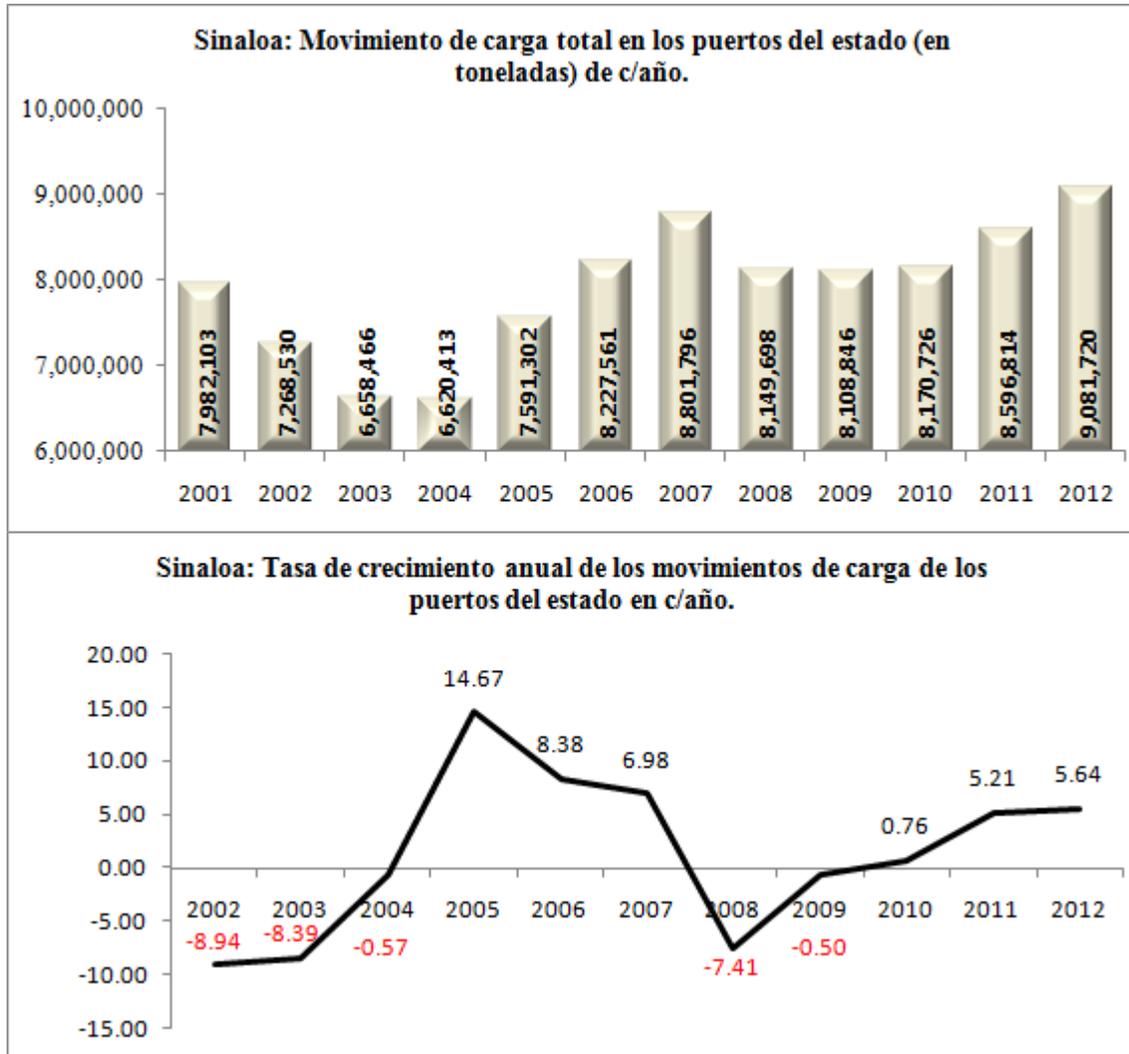
- ✚ De los 282 millones 125 mil 604 toneladas que se movieron en los puertos del país 210 millones 980 mil 438 ton., el 74.78% fue de altura, mientras que 71 millones 145 mil 166 ton., el 25.22% fue movimiento de carga de cabotaje. **(Ver cuadro 3).**
- ✚ En el comparativo anualizado, del año 2012 respecto al año 2011, el movimiento de carga de altura aumento en 2 millones 820 mil 953 ton. que significo un crecimiento de 1.36%, mientras que el movimiento de carga de cabotaje disminuyo en -3 millones 597 mil 776 ton., el -4.81%. **(Ver cuadro 3).**

### **Movimientos de carga en los puertos por Entidad Federativa.**

- ✚ El puerto de Topolobampo ocupo el lugar 15 en el movimiento de carga con el 2.01% del total nacional, mientras que el puerto de Mazatlán ocupo el lugar 17 con el 1.21%. En lo que respecta a la tasa de crecimiento de 2012 con relación al 2011, Topolobampo se situó en el lugar 17 con una tasa de 5.18%, y Mazatlán ocupo el lugar 15 con una tasa de 6.42%.
- ✚ Para apreciar la tasa de crecimiento del resto de los puertos del país, ver cuadro numero 4.
- ✚ Los puertos que mas movieron mercancía en el año 2012 fueron: Cayo Arcas Campeche con el 17.28% del total nacional, Coatzacoalcos Veracruz con el 11.46%, y Lázaro Cárdenas Michoacán con el 10.87%. Por el contrario, los puertos que menos movieron mercancías fueron: Seybaplaya, Campeche con el 0.002%, Santa Rosalía, Baja California Sur con el 0.01%, y Puerto Morelos, Quintana Roo con el 0.01%. **(Ver cuadro 4).**
- ✚ Para apreciar el movimiento por tipo de carga en los puertos de México en el año 2012, ver cuadro 5.

Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa  
Consejo para el Desarrollo Económico de Sinaloa  
Dirección: Paseo Niños héroes #78 PTE. Col. Centro Culiacán Sinaloa,  
Para dudas sobre los datos o metodología utilizada favor de llamar al TEL: 7-12-82-32  
: <http://www.ccees.com.mx>

Gráfica No. 1



Cuadro No. 1

Sinaloa: Movimiento de carga en el puertos (toneladas).														Part. %	Var. Abs.	Var. %
TIPO DE CARGA	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012	2012	2011/2012	2011/2012
<b>TOTAL</b>	<b>7,982,103</b>	<b>7,268,530</b>	<b>6,658,466</b>	<b>6,620,413</b>	<b>7,591,302</b>	<b>8,227,561</b>	<b>8,801,796</b>	<b>8,149,698</b>	<b>8,108,846</b>	<b>8,170,726</b>	<b>8,596,814</b>	<b>9,081,720</b>	100.00	484,906	5.64	
ALTURA	2,529,284	1,713,757	1,527,051	1,100,607	1,448,735	1,761,200	2,080,414	2,030,811	1,820,540	2,272,947	2,288,185	2,671,903	29.42	383,718	16.77	
CABOTAJE	5,452,819	5,554,773	5,131,415	5,519,806	6,142,567	6,466,361	6,721,382	6,118,887	6,288,306	5,897,779	6,308,629	6,409,817	70.58	101,188	1.60	
<b>ALTURA</b>	<b>2,529,284</b>	<b>1,713,757</b>	<b>1,527,051</b>	<b>1,100,607</b>	<b>1,448,735</b>	<b>1,761,200</b>	<b>2,080,414</b>	<b>2,030,811</b>	<b>1,820,540</b>	<b>2,272,947</b>	<b>2,288,185</b>	<b>2,671,903</b>	100.00	383,718	16.77	
IMPORTACION	1,620,603	873,827	877,772	701,176	892,660	1,024,117	1,480,966	1,334,348	1,127,683	1,235,475	1,309,104	1,334,447	49.94	25,343	1.94	
EXPORTACION	908,681	839,930	649,279	399,431	556,075	737,083	599,448	696,463	692,857	1,037,472	979,081	1,337,456	50.06	358,375	36.60	
<b>CABOTAJE</b>	<b>5,452,819</b>	<b>5,554,773</b>	<b>5,131,415</b>	<b>5,519,806</b>	<b>6,142,567</b>	<b>6,466,361</b>	<b>6,721,382</b>	<b>6,118,887</b>	<b>6,288,306</b>	<b>5,897,779</b>	<b>6,308,629</b>	<b>6,409,817</b>	100.00	101,188	1.60	
ENTRADA	4,150,864	4,326,707	4,163,442	4,457,856	4,650,311	4,841,442	4,852,642	4,374,080	4,437,650	4,175,050	4,399,849	4,331,990	67.58	-67,859	-1.54	
SALIDA	1,301,955	1,228,066	967,973	1,061,950	1,492,256	1,624,919	1,868,740	1,744,807	1,850,656	1,722,729	1,908,780	2,077,827	32.42	169,047	8.86	
Topolobampo: Movimiento de carga en el puerto (toneladas).														Part. %	Var. Abs.	Var. %
TIPO DE CARGA	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012	2012	2011/2012	2011/2012
<b>TOTAL</b>	<b>4,180,742</b>	<b>4,046,231</b>	<b>3,352,785</b>	<b>3,680,392</b>	<b>4,555,106</b>	<b>4,899,807</b>	<b>5,077,465</b>	<b>4,779,404</b>	<b>4,812,391</b>	<b>5,071,452</b>	<b>5,390,734</b>	<b>5,669,814</b>	100.00	279,080	5.18	
ALTURA	531,646	616,692	412,502	494,343	708,864	825,792	1,078,459	1,420,957	1,287,887	1,784,779	1,813,198	1,973,822	34.81	160,624	8.86	
CABOTAJE	3,649,096	3,429,539	2,940,283	3,186,049	3,846,242	4,074,015	3,999,006	3,358,447	3,524,504	3,286,673	3,577,536	3,695,992	65.19	118,456	3.31	
<b>ALTURA</b>	<b>531,646</b>	<b>616,692</b>	<b>412,502</b>	<b>494,343</b>	<b>708,864</b>	<b>825,792</b>	<b>1,078,459</b>	<b>1,420,957</b>	<b>1,287,887</b>	<b>1,784,779</b>	<b>1,813,198</b>	<b>1,973,822</b>	100.00	160,624	8.86	
IMPORTACION	531,646	462,069	412,502	494,343	664,626	652,756	832,726	1,008,080	849,051	931,383	1,071,812	1,039,982	52.69	-31,830	-2.97	
EXPORTACION	-	154,623	-	-	44,238	173,036	245,733	412,877	438,836	853,396	741,386	933,840	47.31	192,454	25.96	
<b>CABOTAJE</b>	<b>3,649,096</b>	<b>3,429,539</b>	<b>2,940,283</b>	<b>3,186,049</b>	<b>3,846,242</b>	<b>4,074,015</b>	<b>3,999,006</b>	<b>3,358,447</b>	<b>3,524,504</b>	<b>3,286,673</b>	<b>3,577,536</b>	<b>3,695,992</b>	100.00	118,456	3.31	
ENTRADA	2,441,168	2,286,523	2,064,517	2,159,656	2,389,249	2,575,144	2,511,197	2,264,880	2,282,924	2,157,482	2,265,846	2,203,226	59.61	-62,620	-2.76	
SALIDA	1,207,928	1,143,016	875,766	1,026,393	1,456,993	1,498,871	1,487,809	1,093,567	1,241,580	1,129,191	1,311,690	1,492,766	40.39	181,076	13.80	
Mazatlán: Movimiento de carga en el puerto (toneladas).														Part. %	Var. Abs.	Var. %
TIPO DE CARGA	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012	2012	2011/2012	2011/2012
<b>TOTAL</b>	<b>3,801,361</b>	<b>3,222,299</b>	<b>3,305,681</b>	<b>2,940,021</b>	<b>3,036,196</b>	<b>3,327,754</b>	<b>3,724,331</b>	<b>3,370,294</b>	<b>3,296,455</b>	<b>3,099,274</b>	<b>3,206,080</b>	<b>3,411,906</b>	100.00	205,826	6.42	
ALTURA	1,997,638	1,097,065	1,114,549	606,264	739,871	935,408	1,001,955	609,854	532,653	488,168	474,987	698,081	20.46	223,094	46.97	
CABOTAJE	1,803,723	2,125,234	2,191,132	2,333,757	2,296,325	2,392,346	2,722,376	2,760,440	2,763,802	2,611,106	2,731,093	2,713,825	79.54	-17,268	-0.63	
<b>ALTURA</b>	<b>1,997,638</b>	<b>1,097,065</b>	<b>1,114,549</b>	<b>606,264</b>	<b>739,871</b>	<b>935,408</b>	<b>1,001,955</b>	<b>609,854</b>	<b>532,653</b>	<b>488,168</b>	<b>474,987</b>	<b>698,081</b>	100.00	223,094	46.97	
IMPORTACION	1,088,957	411,758	465,270	206,833	228,034	371,361	648,240	326,268	278,632	304,092	237,292	294,465	42.18	57,173	24.09	
EXPORTACION	908,681	685,307	649,279	399,431	511,837	564,047	353,715	283,586	254,021	184,076	237,695	403,616	57.82	165,921	69.80	
<b>CABOTAJE</b>	<b>1,803,723</b>	<b>2,125,234</b>	<b>2,191,132</b>	<b>2,333,757</b>	<b>2,296,325</b>	<b>2,392,346</b>	<b>2,722,376</b>	<b>2,760,440</b>	<b>2,763,802</b>	<b>2,611,106</b>	<b>2,731,093</b>	<b>2,713,825</b>	100.00	-17,268	-0.63	
ENTRADA	1,709,696	2,040,184	2,098,925	2,298,200	2,261,062	2,266,298	2,341,445	2,109,200	2,154,726	2,017,568	2,134,003	2,128,764	78.44	-5,239	-0.25	
SALIDA	94,027	85,050	92,207	35,557	35,263	126,048	380,931	651,240	609,076	593,538	597,090	585,061	21.56	-12,029	-2.01	

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transporte.

Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa.

Cuadro No. 2

Sinaloa: Movimiento de carga en el puertos, por tipo de carga (toneladas).															
TIPO DE CARGA	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Part. % 2012	Var. Abs. 2011/2012	Var. % 2011/2012
<b>TOTAL</b>	<b>7,982,103</b>	<b>7,268,530</b>	<b>6,658,466</b>	<b>6,620,413</b>	<b>7,591,302</b>	<b>8,227,561</b>	<b>8,801,796</b>	<b>8,149,698</b>	<b>8,108,846</b>	<b>8,170,726</b>	<b>8,596,814</b>	<b>9,081,720</b>	<b>100.00</b>	<b>484,906</b>	<b>5.64</b>
GENERAL SUELTA	1,302,765	1,246,199	992,924	1,144,086	1,373,051	1,689,027	1,726,887	2,908,071	2,546,807	2,568,653	2,800,947	2,978,951	32.80	178,004	6.36
GENERAL CONTENERIZADA	-	223	254	160	-	657	39	285,464	306,879	295,839	264,035	435,970	4.80	171,935	65.12
GRANEL AGRICOLA	990,249	836,668	654,427	253,011	748,102	606,669	703,284	106,499	477,885	455,697	57,630	630,627	6.94	572,997	994.27
GRANEL MINERAL	689,627	568,121	666,496	720,990	800,980	1,182,345	1,599,232	831,669	711,679	1,114,285	1,406,018	1,094,510	12.05	-311,508	-22.16
PETROLEO Y DERIVADOS	4,587,939	4,317,883	4,163,390	4,262,773	4,387,244	4,513,458	4,709,257	4,017,995	4,065,596	3,736,252	4,068,184	3,941,662	43.40	-126,522	-3.11
OTROS FLUIDOS	411,323	299,436	180,975	239,393	281,925	235,405	63,097	-	-	-	-	-	0.00	0	0.00
Topolobampo: Movimiento de carga en el puerto, por tipo de carga (toneladas).															
TIPO DE CARGA	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Part. % 2012	Var. Abs. 2011/2012	Var. % 2011/2012
<b>TOTAL</b>	<b>4,180,742</b>	<b>4,046,231</b>	<b>3,352,785</b>	<b>3,680,392</b>	<b>4,555,106</b>	<b>4,899,807</b>	<b>5,077,465</b>	<b>4,779,404</b>	<b>4,812,391</b>	<b>5,071,452</b>	<b>5,390,734</b>	<b>5,669,814</b>	<b>100.00</b>	<b>279,080</b>	<b>5.18</b>
GENERAL SUELTA	1,240,615	1,172,694	912,217	1,038,769	1,251,301	1,568,436	1,616,329	1,467,265	1,266,510	1,293,097	1,579,743	1,711,847	30.19	132,104	8.36
GENERAL CONTENERIZADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0	0.00
GRANEL AGRICOLA	369,074	430,317	206,388	182,028	412,649	385,905	481,883	106,499	450,885	455,697	57,630	630,627	11.12	572,997	994.27
GRANEL MINERAL	443,051	392,644	452,870	515,589	631,870	617,824	654,773	831,669	711,679	1,114,285	1,362,928	1,046,210	18.45	-316,718	-23.24
PETROLEO Y DERIVADOS	2,128,002	2,050,576	1,781,310	1,944,006	2,259,286	2,327,642	2,324,480	2,373,971	2,383,317	2,208,373	2,390,433	2,281,130	40.23	-109,303	-4.57
OTROS FLUIDOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0	0.00
Mazatlán: Movimiento de carga en el puerto, por tipo de carga (toneladas).															
TIPO DE CARGA	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Part. % 2012	Var. Abs. 2011/2012	Var. % 2011/2012
<b>TOTAL</b>	<b>3,801,361</b>	<b>3,222,299</b>	<b>3,305,681</b>	<b>2,940,021</b>	<b>3,036,196</b>	<b>3,327,754</b>	<b>3,724,331</b>	<b>3,370,294</b>	<b>3,296,455</b>	<b>3,099,274</b>	<b>3,206,080</b>	<b>3,411,906</b>	<b>100.00</b>	<b>205,826</b>	<b>6.42</b>
GENERAL SUELTA	62,150	73,505	80,707	105,317	121,750	120,591	110,558	1,440,806	1,280,297	1,275,556	1,221,204	1,267,104	37.14	45,900	3.76
GENERAL CONTENERIZADA	-	223	254	160	-	657	39	285,464	306,879	295,839	264,035	435,970	12.78	171,935	65.12
GRANEL AGRICOLA	621,175	406,351	448,039	70,983	335,453	220,764	221,401	-	27,000	-	-	-	0.00	0	0.00
GRANEL MINERAL	246,576	175,477	213,626	205,401	169,110	564,521	944,459	-	-	-	43,090	48,300	1.42	5,210	12.09
PETROLEO Y DERIVADOS	2,459,957	2,267,307	2,382,080	2,318,767	2,127,958	2,185,816	2,384,777	1,644,024	1,682,279	1,527,879	1,677,751	1,660,532	48.67	-17,219	-1.03
OTROS FLUIDOS	411,323	299,436	180,975	239,393	281,925	235,405	63,097	-	-	-	-	-	0.00	0	0.00

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transporte.

Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa.

Cuadro No. 3

<b>México: Movimiento de carga en los puertos del país (toneladas).</b>					
TIPO DE CARGA	2011	2012	Part. %, 2012	Var. Abs. 2011/2012	Var. %, 2011/2012
<b>TOTAL</b>	<b>282,902,427</b>	<b>282,125,604</b>	100.00	-776,823	-0.27
GENERAL SUELTA	20,070,591	19,950,699	7.07	-119,892	-0.60
GENERAL CONTENERIZADA	34,930,007	39,528,540	14.01	4,598,533	13.16
GRANEL AGRICOLA	12,184,214	13,762,546	4.88	1,578,332	12.95
GRANEL MINERAL	69,768,577	70,445,935	24.97	677,358	0.97
OTROS FLUIDOS	9,532,945	10,344,694	3.67	811,749	8.52
PETROLEO Y DERIVADOS	136,416,093	128,093,190	45.40	-8,322,903	-6.10
<b>TOTAL</b>	<b>282,902,427</b>	<b>282,125,604</b>	100.00	-776,823	-0.27
ALTURA	208,159,485	210,980,438	74.78	2,820,953	1.36
CABOTAJE	74,742,942	71,145,166	25.22	-3,597,776	-4.81
Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transporte.					
Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa.					

Cuadro No. 4

Evolución del movimiento de carga en los puertos del país, de los años 2011-2012. (toneladas).								
Pos.	Puertos	2011	2012	Part. %, 2012	Puertos	Var. Abs. 2011/2012	Puertos	Var. %, 2011/2012
	<b>TOTAL</b>	<b>282,902,427</b>	<b>282,125,604</b>	<b>100.00</b>	<b>TOTAL</b>	<b>-776,823</b>	<b>TOTAL</b>	<b>-0.27</b>
1	CAYO ARCAS, CAMP.	48,358,645	48,765,161	17.28	VERACRUZ, VER.	2,209,514	CUYUTLAN, COL.	703.11
2	COATZACOALCOS, VER.	36,345,196	32,331,832	11.46	TUXPAN, VER.	1,811,102	CD. DEL CARMEN, CAMP.	267.99
3	LAZARO CARDENAS, MICH.	29,653,152	30,671,996	10.87	MANZANILLO, COL.	1,708,328	LERMA, CAMP.	99.45
4	MANZANILLO, COL.	25,461,599	27,169,927	9.63	LAZARO CARDENAS, MICH.	1,018,844	PUERTO CHIAPAS, CHIS.	71.30
5	VERACRUZ, VER.	19,505,039	21,714,553	7.70	GUAYMAS, SON.	982,982	PUNTA SANTA MARIA, B.C.S.	43.75
6	ALTAMIRA, TAMPS.	16,359,727	16,027,004	5.68	CUYUTLAN, COL.	660,612	SANTA ROSALIA, B.C.S.	18.98
7	ISLA DE CEDROS, B.C.	14,616,230	13,748,994	4.87	LERMA, CAMP.	428,619	TUXPAN, VER.	16.44
8	TUXPAN, VER.	11,017,784	12,828,886	4.55	CAYO ARCAS, CAMP.	406,516	GUAYMAS, SON.	15.59
9	SALINA CRUZ, OAX.	12,682,539	11,240,109	3.98	<b>TOPOLOBAMPO, SIN.</b>	<b>279,080</b>	ISLA SAN MARCOS, B.C.S.	12.84
10	DOS BOCAS, TAB.	11,634,820	8,208,579	2.91	PUNTA SANTA MARIA, B.C.S.	223,103	LAS COLORADAS, YUC.	12.76
11	GUAYMAS, SON.	6,306,971	7,289,953	2.58	<b>MAZATLAN, SIN.</b>	<b>205,826</b>	SAN CARLOS, B.C.S.	11.74
12	PUNTA VENADO, Q. ROO	7,499,089	7,139,825	2.53	ISLA SAN MARCOS, B.C.S.	186,750	VERACRUZ, VER.	11.33
13	GUERRERO NEGRO, B.C.S.	7,302,912	6,998,896	2.48	ROSARITO, B.C.	156,625	PUERTO MORELOS, Q. ROO	9.38
14	TAMPICO, TAMPS.	6,024,283	6,092,184	2.16	PROGRESO, YUC.	135,775	MANZANILLO, COL.	6.71
15	<b>TOPOLOBAMPO, SIN.</b>	<b>5,390,734</b>	<b>5,669,814</b>	<b>2.01</b>	SAN JUAN DE LA COSTA, B.C.S.	70,914	<b>MAZATLAN, SIN.</b>	<b>6.42</b>
16	PROGRESO, YUC.	3,930,185	4,065,960	1.44	TAMPICO, TAMPS.	67,901	ROSARITO, B.C.	6.00
17	<b>MAZATLAN, SIN.</b>	<b>3,206,080</b>	<b>3,411,906</b>	<b>1.21</b>	CD. DEL CARMEN, CAMP.	57,718	<b>TOPOLOBAMPO, SIN.</b>	<b>5.18</b>
18	ROSARITO, B.C.	2,610,369	2,766,994	0.98	PUERTO CHIAPAS, CHIS.	24,814	SAN JUAN DE LA COSTA, B.C.S.	3.70
19	ENSENADA, B.C.	2,413,117	2,399,495	0.85	SAN CARLOS, B.C.S.	22,411	PROGRESO, YUC.	3.45
20	LA PAZ, B.C.S.	2,264,788	2,140,468	0.76	PUERTO LIBERTAD, SON.	16,561	LAZARO CARDENAS, MICH.	3.44
21	PICHILINGUE, B.C.S.	2,428,203	2,048,892	0.73	LAS COLORADAS, YUC.	13,957	PUERTO LIBERTAD, SON.	1.89
22	SAN JUAN DE LA COSTA, B.C.S.	1,916,243	1,987,157	0.70	SANTA ROSALIA, B.C.S.	2,937	TAMPICO, TAMPS.	1.13
23	ISLA SAN MARCOS, B.C.S.	1,454,262	1,641,012	0.58	PUERTO MORELOS, Q. ROO	1,946	CAYO ARCAS, CAMP.	0.84
24	PUERTO LIBERTAD, SON.	878,502	895,063	0.32	ACAPULCO, GRO.	728	ACAPULCO, GRO.	0.13
25	LERMA, CAMP.	430,989	859,608	0.30	FRONTERA, TAB.	-553	ENSENADA, B.C.	-0.56
26	CUYUTLAN, COL.	93,956	754,568	0.27	PUNTA SAM, Q. ROO	-1,959	PUNTA SAM, Q. ROO	-0.63
27	COZUMEL, Q. ROO	863,686	737,135	0.26	ISLA MUJERES, Q. ROO	-1,959	ISLA MUJERES, Q. ROO	-0.63
28	PUNTA SANTA MARIA, B.C.S.	509,985	733,088	0.26	SEYBAPLAYA, CAMP.	-8,804	ALTAMIRA, TAMPS.	-2.03
29	ACAPULCO, GRO.	573,352	574,080	0.20	ENSENADA, B.C.	-13,622	GUERRERO NEGRO, B.C.S.	-4.16
30	PUNTA SAM, Q. ROO	309,380	307,421	0.11	EL SAUZAL, B.C.	-68,033	PUNTA VENADO, Q. ROO	-4.79
31	ISLA MUJERES, Q. ROO	309,380	307,421	0.11	LA PAZ, B.C.S.	-124,320	LA PAZ, B.C.S.	-5.49
32	SAN CARLOS, B.C.S.	190,827	213,238	0.08	COZUMEL, Q. ROO	-126,551	ISLA DE CEDROS, B.C.	-5.93
33	LAS COLORADAS, YUC.	109,385	123,342	0.04	GUERRERO NEGRO, B.C.S.	-304,016	COATZACOALCOS, VER.	-11.04
34	CD. DEL CARMEN, CAMP.	21,537	79,255	0.03	ALTAMIRA, TAMPS.	-332,723	SALINA CRUZ, OAX.	-11.37
35	EL SAUZAL, B.C.	144,318	76,285	0.03	PUNTA VENADO, Q. ROO	-359,264	COZUMEL, Q. ROO	-14.65
36	PUERTO CHIAPAS, CHIS.	34,801	59,615	0.02	PICHILINGUE, B.C.S.	-379,311	PICHILINGUE, B.C.S.	-15.62
37	PUERTO MORELOS, Q. ROO	20,750	22,696	0.01	ISLA DE CEDROS, B.C.	-867,236	DOS BOCAS, TAB.	-29.45
38	SANTA ROSALIA, B.C.S.	15,473	18,410	0.01	SALINA CRUZ, OAX.	-1,442,430	EL SAUZAL, B.C.	-47.14
39	SEYBAPLAYA, CAMP.	13,586	4,782	0.002	DOS BOCAS, TAB.	-3,426,241	SEYBAPLAYA, CAMP.	-64.80
40	FRONTERA, TAB.	553	0	0.00	COATZACOALCOS, VER.	-4,013,364	FRONTERA, TAB.	-100.00

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transporte.

Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa.

Cuadro No. 5

Participación porcentual del movimiento de carga en los puertos del país, por tipo de carga en el año 2012 (toneladas).						
Pos.	SUELTA		CONTENERIZADA		AGRICOLAS	
	Puertos	2012	Puertos	2012	Puertos	2012
	<b>TOTAL</b>	<b>100.00</b>	<b>TOTAL</b>	<b>100.00</b>	<b>TOTAL</b>	<b>100.00</b>
1	VERACRUZ, VER.	15.43	MANZANILLO, COL.	39.37	VERACRUZ, VER.	49.61
2	DOS BOCAS, TAB.	9.03	LAZARO CARDENAS, MICH.	25.14	PROGRESO, YUC.	10.37
3	PICHILINGUE, B.C.S.	9.00	VERACRUZ, VER.	18.46	MANZANILLO, COL.	9.33
4	<b>TOPOLOBAMPO, SIN.</b>	<b>8.58</b>	ALTAMIRA, TAMPS.	12.29	COATZACOALCOS, VER.	7.33
5	ALTAMIRA, TAMPS.	8.51	ENSENADA, B.C.	2.43	GUAYMAS, SON.	6.14
6	LAZARO CARDENAS, MICH.	7.87	<b>MAZATLAN, SIN.</b>	<b>1.10</b>	TUXPAN, VER.	4.94
7	MANZANILLO, COL.	6.82	PROGRESO, YUC.	1.01	<b>TOPOLOBAMPO, SIN.</b>	<b>4.58</b>
8	<b>MAZATLAN, SIN.</b>	<b>6.35</b>	GUAYMAS, SON.	0.08	LAZARO CARDENAS, MICH.	3.60
9	LA PAZ, B.C.S.	4.84	PUERTO MORELOS, Q. ROO	0.05	ALTAMIRA, TAMPS.	2.32
10	COATZACOALCOS, VER.	4.52	PUERTO CHIAPAS, CHIS.	0.04	ENSENADA, B.C.	1.05
11	COZUMEL, Q. ROO	3.69	TAMPICO, TAMPS.	0.01	DOS BOCAS, TAB.	0.48
12	PUNTA VENADO, Q. ROO	3.59	SALINA CRUZ, OAX.	0.001	SALINA CRUZ, OAX.	0.16
13	TAMPICO, TAMPS.	2.05	DOS BOCAS, TAB.	0.0003	TAMPICO, TAMPS.	0.05
14	GUAYMAS, SON.	1.97			PUERTO CHIAPAS, CHIS.	0.04
15	PUNTA SAM, Q. ROO	1.54				
16	ISLA MUJERES, Q. ROO	1.54				
17	ENSENADA, B.C.	1.45				
18	TUXPAN, VER.	0.79				
19	ACAPULCO, GRO.	0.69				
20	CD. DEL CARMEN, CAMP.	0.40				
21	EL SAUZAL, B.C.	0.38				
22	SAN CARLOS, B.C.S.	0.33				
23	PROGRESO, YUC.	0.30				
24	SANTA ROSALIA, B.C.S.	0.09				
25	SALINA CRUZ, OAX.	0.08				
26	PUERTO CHIAPAS, CHIS.	0.08				
27	ISLA SAN MARCOS, B.C.S.	0.03				
28	SEYBAPLAYA, CAMP.	0.02				
29	ISLA DE CEDROS, B.C.	0.01				
30	PUERTO MORELOS, Q. ROO	0.01				
31	LERMA, CAMP.	0.004				
	<b>MINERALES</b>		<b>PETROLEO Y DERIVADOS</b>		<b>OTROS FLUIDOS</b>	
	Puertos	2012	Puertos	2012	Puertos	2012
	<b>TOTAL</b>	<b>100.00</b>	<b>TOTAL</b>	<b>100.00</b>	<b>TOTAL</b>	<b>100.00</b>
1	LAZARO CARDENAS, MICH.	22.30	CAYO ARCAS, CAMP.	38.07	ALTAMIRA, TAMPS.	48.13
2	ISLA DE CEDROS, B.C.	19.51	COATZACOALCOS, VER.	19.70	COATZACOALCOS, VER.	21.18
3	GUERRERO NEGRO, B.C.S.	9.94	TUXPAN, VER.	8.79	CUYUTLAN, COL.	7.29
4	PUNTA VENADO, Q. ROO	9.12	SALINA CRUZ, OAX.	8.73	VERACRUZ, VER.	7.17
5	MANZANILLO, COL.	9.07	DOS BOCAS, TAB.	4.91	LAZARO CARDENAS, MICH.	5.35
6	ALTAMIRA, TAMPS.	5.92	TAMPICO, TAMPS.	3.48	TUXPAN, VER.	5.27
7	GUAYMAS, SON.	4.88	ROSARITO, B.C.	2.16	GUAYMAS, SON.	2.91
8	COATZACOALCOS, VER.	4.26	MANZANILLO, COL.	2.01	ENSENADA, B.C.	2.19
9	VERACRUZ, VER.	3.32	LAZARO CARDENAS, MICH.	1.88	PROGRESO, YUC.	0.22
10	SAN JUAN DE LA COSTA, B.C.S.	2.82	<b>TOPOLOBAMPO, SIN.</b>	<b>1.78</b>	TAMPICO, TAMPS.	0.17
11	ISLA SAN MARCOS, B.C.S.	2.32	GUAYMAS, SON.	1.78	DOS BOCAS, TAB.	0.12
12	TAMPICO, TAMPS.	1.70	PROGRESO, YUC.	1.51		
13	<b>TOPOLOBAMPO, SIN.</b>	<b>1.49</b>	<b>MAZATLAN, SIN.</b>	<b>1.30</b>		
14	ENSENADA, B.C.	1.10	VERACRUZ, VER.	1.12		
15	PUNTA SANTA MARIA, B.C.S.	1.04	LA PAZ, B.C.S.	0.92		
16	PROGRESO, YUC.	0.31	PUERTO LIBERTAD, SON.	0.70		
17	PICHILINGUE, B.C.S.	0.31	LERMA, CAMP.	0.67		
18	TUXPAN, VER.	0.26	ACAPULCO, GRO.	0.34		
19	LAS COLORADAS, YUC.	0.18	SAN CARLOS, B.C.S.	0.12		
20	<b>MAZATLAN, SIN.</b>	<b>0.07</b>	PICHILINGUE, B.C.S.	0.03		
21	DOS BOCAS, TAB.	0.05				
22	PUERTO CHIAPAS, CHIS.	0.03				
23	SALINA CRUZ, OAX.	0.02				
24	SAN CARLOS, B.C.S.	0.0001				

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transporte.

Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa.