

# CONSEJO PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE SINALOA (CODESIN). UNIDAD DE ESTADÍSTICA Y ANÁLISIS.

BOLETÍN No. 19/2017.  
Culiacán. Sin. 17 de marzo de 2017.

## REPORTE DE MOVIMIENTO DE CARGA EN LOS PUERTOS DE SINALOA DEL AÑO 2016

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

- ✿ De acuerdo con la información de la Secretaria de Comunicaciones y Transporte del gobierno federal el movimiento de carga en los puertos de Sinaloa en el año 2016 fue de 11 millones 376 mil 081 toneladas, 1 millón 939 mil 471 toneladas más que en el año 2015, esto significó un crecimiento de 20.55%. (ver gráfica 1).
- ✿ De los 11 millones 376 mil 081 toneladas que movieron los puertos de Sinaloa, Mazatlán movió 4 millones 613 mil 335 toneladas que representa el 40.55% del total, mientras que el puerto de Topolobampo movió 6 millones 762 mil 746 toneladas, el 59.45% del total estatal.
- ✿ De los 11 millones 376 mil 081 toneladas que se movieron en los puertos, el 32.78% correspondió a General Suelta, el 3.22% fue de General Contenerizada, el 17.53% fue de Granel Agrícola, el 7.31% fue de Granel Mineral y el 39.17% fue de Petróleos y derivados. (Ver cuadro 2).
- ✿ En el comparativo, anualizado del año 2016 con respecto al año 2015, en los puertos de Sinaloa, los movimientos de carga que presentaron aumentos fueron: General Suelta con 583 mil 907 ton., Granel Agrícola con 935 mil 250 ton., Granel Mineral con 44 mil 583 ton., Petróleo y derivados con 394 mil 329 ton. Por el contrario, el que presentó una disminución fue General Contenerizada con 18 mil 606 ton.
- ✿ De los 11 millones 376 mil 081 toneladas que movieron los puertos de Sinaloa, 6 millones 281 mil 788 toneladas fue movimiento de mercancía de altura que representó el 55.22% del total; mientras que 5 millones 094 mil 293 toneladas, el 44.78 fue movimiento de mercancía de cabotaje. (Ver cuadro 1).

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

- ✿ En el año 2016 el movimiento de carga de altura en los puertos de Sinaloa fue de 6 millones 281 mil 788 toneladas, 2 millones 423 mil 368 toneladas más que en el año 2015, esto significó un aumento de 62.81%.
- ✿ De los 6 millones 281 mil 788 toneladas de carga de altura que se movió, 4 millones 336 mil 686 toneladas, el 69.04% fue de importación, mientras que 1 millón 945 mil 102 toneladas, el 30.96% fue de exportación.
- ✿ En el análisis comparativo, del año 2016 respecto al año 2015, el movimiento de carga de importación aumentó en 1 millón 374 mil 704 toneladas, el 46.41%; mientras que el

movimiento de carga de exportación aumentó en 1 millón 048 mil 664 toneladas, el 116.98%. (Ver cuadro 1).

#### **Carga de cabotaje (es el transporte de carga entre puertos de un mismo país).**

- ✚ En el año 2016 el movimiento de carga de cabotaje en los puertos de Sinaloa fue de 5 millones 094 mil 293 toneladas, 483 mil 897 toneladas menos que en el año 2015, esto significó una disminución de 8.67%.
- ✚ De los 5 millones 094 mil 293 toneladas de carga de cabotaje, 2 millones 676 mil 824 toneladas, el 52.55% fue de entrada, mientras que 2 millones 417 mil 469 toneladas, el 47.45% fue de salida.
- ✚ En el análisis comparativo, del año 2016 respecto al año 2015, el movimiento de carga de cabotaje de entrada disminuyó en 521 mil 613 toneladas, el 16.31%; mientras que el movimiento de carga de salida aumentó en 37 mil 716 toneladas, el 1.58%. (Ver cuadro 1).
- ✚ Para apreciar la evolución y los movimientos de los puertos de Mazatlán y Topolobampo (Ver cuadro 1).

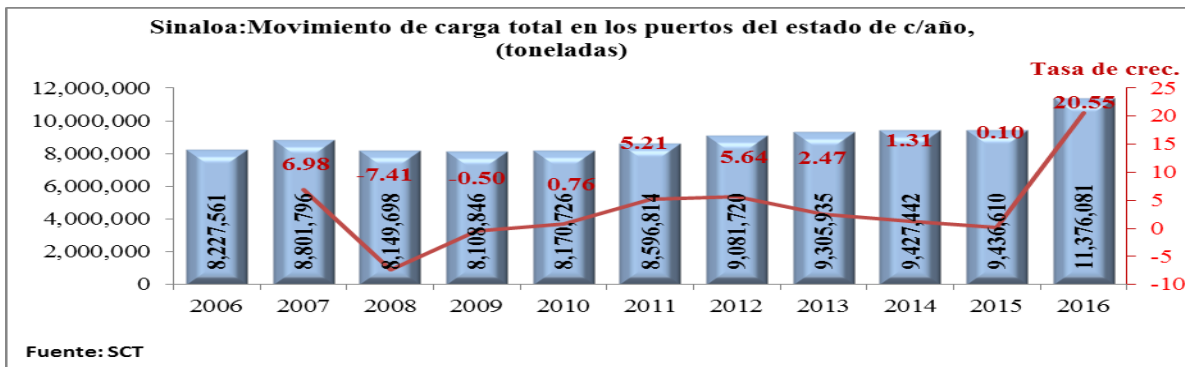
#### **Movimiento de carga en los puertos por entidad federativa.**

- ✚ El puerto de Topolobampo ocupó el lugar 15 en el movimiento de carga con el 2.27% del total Nacional, mientras que el puerto de Mazatlán ocupó el lugar 17 con el 1.55%. en lo que respecta a la tasa de crecimiento de 2016 con relación al 2015, topolobampo se situó en el lugar 9 con una tasa de 13.45% y Mazatlán ocupó el tercer lugar con una tasa de 32.73%. (Ver cuadro 3).
- ✚ En el movimiento de carga, por tipo de carga, Topolobampo ocupó el lugar 5 en la carga de General Suelta con 8.78% del total de carga en los puertos del país mientras que Mazatlán se situó en el lugar 7 con 7.80%; en Contenerizada Mazatlán ocupó el lugar 7 con 0.83%; en Agrícolas Topolobampo ocupó el tercer lugar con 10.99%; en Minerales Topolobampo ocupó el lugar 14 con 1.19%; en Petróleos y derivados Topolobampo ocupó el lugar 13 con 1.50% mientras que Mazatlán se situó en el lugar 12 con 1.91%. (Ver cuadro 4).
- ✚ Para ver las estadísticas del resto de los puertos del país, ver cuadro número 3 y 4.

Elaborado por la Unidad de Estadística y Análisis.  
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 por favor llamar al TEL: 7-12-82-32.  
<http://www.sinaloaennumeros.com>

## Anexo Estadístico.

Gráfica 1



Cuadro 1

Sinaloa: Movimiento total de carga en los puertos del Estado (TONELADAS), .														
TIPO DE CARGA	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Distribución (%) en 2016	diferencia 2016 respecto a 2015	tasa de crecimiento (%)
<b>TOTAL</b>	7,734,513	8,298,692	6,749,698	8,081,747	8,170,726	8,596,814	9,081,720	9,305,935	9,427,442	9,436,610	11,376,081	100	1,939,471	20.55
<b>ALTURA</b>	1,761,200	2,080,414	2,030,811	1,820,540	2,272,947	2,288,185	2,671,903	3,269,196	3,096,862	3,858,420	6,281,788	55.22	2,423,368	62.81
<b>CABOTAJE</b>	6,466,361	6,721,382	6,118,887	6,288,306	5,897,779	6,308,629	6,409,817	6,036,739	6,330,580	5,578,190	5,094,293	44.78	- 483,897	- 8.67
<b>ALTURA</b>	1,761,200	2,080,414	2,030,811	1,820,540	2,272,947	2,288,185	2,671,903	3,269,196	3,096,862	3,858,420	6,281,788	100	2,423,368	62.81
<b>IMPORTACION</b>	1,024,117	1,480,966	1,334,348	1,127,683	1,235,475	1,309,104	1,334,447	1,468,471	1,892,270	2,961,982	4,336,686	69.04	1,374,704	46.41
<b>EXPORTACION</b>	737,083	599,448	696,463	692,857	1,037,472	979,081	1,337,456	1,800,725	1,204,592	896,438	1,945,102	30.96	1,048,664	116.98
<b>CABOTAJE</b>	6,466,361	6,721,382	6,118,887	6,288,306	5,897,779	6,308,629	6,409,817	6,036,739	6,330,580	5,578,190	5,094,293	100	- 483,897	- 8.67
<b>ENTRADA</b>	4,841,442	4,852,642	4,374,080	4,437,650	4,175,050	4,399,849	4,331,990	4,188,649	4,098,611	3,198,437	2,676,824	52.55	- 521,613	- 16.31
<b>SALIDA</b>	1,624,919	1,868,740	1,744,807	1,850,656	1,722,729	1,908,780	2,077,827	1,848,090	2,231,969	2,379,753	2,417,469	47.45	37,716	1.58
Topolobampo: Movimiento de carga en el puerto de Topolobampo Sin. (TONELADAS)														
TIPO DE CARGA	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Distribución (%) en 2016	diferencia 2016 respecto a 2015	tasa de crecimiento (%)
<b>TOTAL</b>	4,899,807	5,074,998	3,379,404	4,812,292	5,071,452	5,390,734	5,669,814	6,056,990	6,167,084	5,961,007	6,762,746	100	801,739	13.45
<b>ALTURA</b>	825,792	1,098,691	20,957	1,301,172	1,784,779	1,813,198	1,973,822	2,467,494	2,209,483	2,481,538	3,885,936	57.46	1,404,398	56.59
<b>CABOTAJE</b>	4,074,015	3,976,307	3,358,447	3,511,120	3,286,673	3,577,536	3,695,992	3,589,496	3,957,601	3,479,469	2,876,810	42.54	- 602,659	- 17.32
<b>ALTURA</b>	825,792	1,098,691	1,420,957	1,301,172	1,784,779	1,813,198	1,973,822	2,467,494	2,209,483	2,481,538	3,885,936	100	1,404,398	56.59
<b>IMPORTACION</b>	652,756	822,409	1,008,080	869,679	931,383	1,071,812	1,039,982	948,278	1,313,615	1,780,224	2,219,813	57.12	439,589	24.69
<b>EXPORTACION</b>	173,036	276,282	412,877	431,493	853,396	741,386	933,840	1,519,216	895,868	701,314	1,666,123	42.88	964,809	137.57
<b>CABOTAJE</b>	4,074,015	3,976,307	3,358,447	3,511,120	3,286,673	3,577,536	3,695,992	3,589,496	3,957,601	3,479,469	2,876,810	100	- 602,659	- 17.32
<b>ENTRADA</b>	2,575,144	2,520,383	2,264,880	2,269,540	2,157,482	2,265,846	2,203,226	2,337,264	2,291,189	1,675,868	1,175,930	40.88	- 499,938	- 29.83
<b>SALIDA</b>	1,498,871	1,455,924	1,093,567	1,241,580	1,129,191	1,311,690	1,492,766	1,252,232	1,666,412	1,803,601	1,700,880	59.12	- 102,721	- 5.70
Mazatlán: Movimiento de carga en el puerto de mazatlán Sin. (TONELADAS)														
TIPO DE CARGA	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Distribución (%) en 2016	diferencia 2016 respecto a 2015	tasa de crecimiento (%)
<b>TOTAL</b>	2,834,706	3,223,694	3,370,294	3,269,455	3,099,274	3,206,080	3,411,906	3,248,945	3,260,358	3,475,603	4,613,335	100	1,137,732	32.73
<b>ALTURA</b>	484,738	451,107	609,854	505,653	488,168	474,987	698,081	801,702	887,379	1,376,882	2,395,852	51.93	1,018,970	74.01
<b>CABOTAJE</b>	2,349,968	2,772,587	2,760,440	2,763,802	2,611,106	2,731,093	2,713,825	2,447,243	2,372,979	2,098,721	2,217,483	48.07	118,762	5.66
<b>ALTURA</b>	484,738	451,107	609,854	505,653	488,168	474,987	698,081	801,702	887,379	1,376,882	2,395,852	100	1,018,970	74.01
<b>IMPORTACION</b>	321,465	320,992	326,268	278,632	304,092	237,292	294,465	520,193	578,655	1,181,758	2,116,873	88.36	935,115	79.13
<b>EXPORTACION</b>	163,273	130,115	283,586	227,021	184,076	237,695	403,616	281,509	308,724	195,124	278,979	11.64	83,855	42.98
<b>CABOTAJE</b>	2,349,968	2,772,587	2,760,440	2,763,802	2,611,106	2,731,093	2,713,825	2,447,243	2,372,979	2,098,721	2,217,483	100	118,762	5.66
<b>ENTRADA</b>	1,839,019	2,127,948	2,109,200	2,154,727	2,017,568	2,134,003	2,128,764	1,851,385	1,807,422	1,522,569	1,500,894	67.68	- 21,675	- 1.42
<b>SALIDA</b>	510,949	644,639	651,240	609,075	593,538	597,090	585,061	595,858	565,557	576,152	716,589	32.32	140,437	24.37

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes  
Elaborado por la Unidad de Estadística y Análisis

Cuadro 2

Sinaloa: Movimiento total de carga en los puertos del Estado (TONELADAS) .														
TIPO DE CARGA	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Distribución (%) en 2016	diferencia 2016 respecto a 2015	tasa de crecimiento (%)
<b>TOTAL</b>	<b>7,734,513</b>	<b>8,298,692</b>	<b>8,149,698</b>	<b>8,081,747</b>	<b>8,170,726</b>	<b>8,596,814</b>	<b>9,081,720</b>	<b>9,305,935</b>	<b>9,427,442</b>	<b>9,436,610</b>	<b>11,376,081</b>	<b>100</b>	<b>1,939,471</b>	<b>20.55</b>
GENERAL SUELTA	2,636,267	2,883,002	2,908,071	2,546,806	2,568,653	2,800,947	2,978,951	2,948,410	3,173,020	3,144,881	3,728,788	32.78	583,907	18.57
GENERAL CONTENERIZADA	293,947	271,755	285,464	306,880	295,839	264,035	435,970	305,966	400,500	385,365	366,759	3.22	18,606	4.83
GRANEL AGRICOLA	385,905	481,883	106,499	450,885	455,697	57,630	630,627	671,587	618,689	1,058,543	1,993,801	17.53	935,258	88.35
GRANEL MINERAL	617,824	652,307	831,669	711,679	1,114,285	1,406,018	1,094,510	1,536,908	1,448,718	786,625	831,208	7.31	44,583	5.67
PETROLEO Y DERIVADOS	3,800,570	4,009,745	4,017,995	4,065,497	3,736,252	4,068,184	3,941,662	3,843,064	3,786,515	4,061,196	4,455,525	39.17	394,329	9.71
OTROS FLUIDOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
Topolobampo: Movimiento de carga en el puerto de Topolobampo Sin. (TONELADAS)														
TIPO DE CARGA	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Distribución (%) en 2016	diferencia 2016 respecto a 2015	tasa de crecimiento (%)
<b>TOTAL</b>	<b>4,899,807</b>	<b>5,074,998</b>	<b>4,779,404</b>	<b>4,812,292</b>	<b>5,071,452</b>	<b>5,390,734</b>	<b>5,669,814</b>	<b>6,056,990</b>	<b>6,167,084</b>	<b>5,961,007</b>	<b>6,762,746</b>	<b>100</b>	<b>801,739</b>	<b>13.45</b>
GENERAL SUELTA	1,568,436	1,616,330	1,467,265	1,266,510	1,293,097	1,579,743	1,711,847	1,662,728	1,930,515	1,954,399	1,975,423	29.21	21,024	1.08
GENERAL CONTENERIZADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
GRANEL AGRICOLA	385,905	481,883	106,499	450,885	455,697	57,630	630,627	651,587	598,689	1,058,543	1,993,801	29.48	935,258	88.35
GRANEL MINERAL	617,824	652,307	831,669	711,679	1,114,285	1,362,928	1,046,210	1,536,908	1,448,718	786,625	831,208	12.29	44,583	5.67
PETROLEO Y DERIVADOS	2,327,642	2,324,478	2,373,971	2,383,218	2,208,373	2,390,433	2,281,130	2,205,767	2,189,162	2,161,440	1,962,314	29.02	199,126	9.21
OTROS FLUIDOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
Mazatlán: Movimiento de carga en el puerto de mazatlán Sin. (TONELADAS)														
TIPO DE CARGA	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Distribución (%) en 2016	diferencia 2016 respecto a 2015	tasa de crecimiento (%)
<b>TOTAL</b>	<b>2,834,706</b>	<b>3,223,694</b>	<b>3,370,294</b>	<b>3,269,455</b>	<b>3,099,274</b>	<b>3,206,080</b>	<b>3,411,906</b>	<b>3,248,945</b>	<b>3,260,358</b>	<b>3,475,603</b>	<b>4,613,335</b>	<b>100</b>	<b>1,137,732</b>	<b>32.73</b>
GENERAL SUELTA	1,067,831	1,266,672	1,440,806	1,280,296	1,275,556	1,221,204	1,267,104	1,285,682	1,242,505	1,190,482	1,753,365	38.01	562,883	47.28
GENERAL CONTENERIZADA	293,947	271,755	285,464	306,880	295,839	264,035	435,970	305,966	400,500	385,365	366,759	7.95	18,606	4.83
GRANEL AGRICOLA	-	-	-	-	-	-	-	20,000	20,000	-	-	0.00	-	-
GRANEL MINERAL	-	-	-	-	-	43,090	48,300	-	-	-	-	0.00	-	-
PETROLEO Y DERIVADOS	1,472,928	1,685,267	1,644,024	1,682,279	1,527,879	1,677,751	1,660,532	1,637,297	1,597,353	1,899,756	2,493,211	54.04	593,455	31.24
OTROS FLUIDOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes

Elaborado por el Comité Ciudadano de evaluación Estadística del Estado de Sinaloa

Cuadro 3

Evolución del movimiento de carga en los puertos del país, de los años 2016-2015,(toneladas)										
posición	Puertos	2015	2016	Distribución porcentual	posición	Puertos	Var. Abs.	posición	Puertos	Var.%
-	<b>TOTAL</b>	<b>292,645,535</b>	<b>297,334,557</b>	100.00	1	DOS BOCAS TAB.	6,694,502	1	ACAPULCO GRO.	38.15
1	CAYO ARCAS CAMP.	31,728,190	27,910,533	9.39	-	<b>TOTAL</b>	<b>4,689,022</b>	2	ENSENADA B.C.	37.40
2	COATZACOALCOS VER.	30,227,981	27,934,309	9.39	2	VERACRUZ VER.	1,364,022	3	<b>MAZATLÁN SIN.</b>	<b>32.73</b>
3	MANZANILLO COL.	28,623,466	29,205,879	9.82	3	<b>MAZATLÁN SIN.</b>	<b>1,137,732</b>	4	DOS BOCAS TAB.	29.74
4	LAZARO CARDENAS MICH.	26,437,913	27,086,397	9.11	4	TUXPAN VER.	1,044,449	5	COYUTLAN COL.	21.89
5	VERACRUZ VER.	23,135,214	24,499,236	8.24	5	PROGRESO YUC.	878,237	6	PROGRESO YUC.	19.56
6	DOS BOCAS TAB.	22,507,757	29,202,259	9.82	6	<b>TOPOLOBAMPO SIN.</b>	<b>801,739</b>	7	LERMA CAMP.	17.59
7	ALTAMIRA TAMP.	18,033,943	17,720,466	5.96	7	ENSENADA B.C.	780,775	8	PUERTO CHIAPAS CHIS.	16.28
8	ISAL DE CEDROS B.C.	15,586,036	13,985,560	4.70	8	LAZARO CARDENAS MICH.	648,484	9	<b>TOPOLOBAMPO SIN.</b>	<b>13.45</b>
9	SALINAS CRUZ OAX.	13,814,960	14,389,955	4.84	9	COYUTLAN COL.	648,122	10	LA PAZ B.C.S	10.88
10	TUXPAN VER.	13,288,420	14,332,869	4.82	10	MANZANILLO COL.	582,413	11	TAMPICO TAMP.	8.92
11	PUNTA VENADO Q ROO.	12,996,592	11,278,878	3.79	11	TAMPICO TAMP.	576,489	12	PUNTA SAM Q ROO.	8.79
12	GUERRERO NEGRO B.C.S	7,720,025	7,177,236	2.41	12	SALINAS CRUZ OAX.	574,995	13	ISAL MUJERES Q ROO.	8.79
13	GUAYMAS SON.	7,616,931	6,771,238	2.28	13	LA PAZ B.C.S	223,731	14	TUXPAN VER.	7.86
14	TAMPICO TAMP.	6,461,204	7,037,693	2.37	14	ACAPULCO GRO.	190,272	15	PUERTO MORELOS Q ROO	7.83
15	<b>TOPOLOBAMPO SIN.</b>	<b>5,961,007</b>	<b>6,762,746</b>	<b>2.27</b>	15	ROSARITO B.C.	148,198	16	VERACRUZ VER.	5.90
16	PROGRESO YUC.	4,491,029	5,369,266	1.81	16	LERMA CAMP.	94,931	17	SANTA ROSALIA B.C.S.	5.61
17	<b>MAZATLÁN SIN.</b>	<b>3,475,603</b>	<b>4,613,335</b>	<b>1.55</b>	17	PUERTO CHIAPAS CHIS.	38,264	18	ROSARITO B.C.	5.49
18	COYUTLAN COL.	2,961,319	3,609,441	1.21	18	PUNTA SAM Q ROO.	28,855	19	SALINAS CRUZ OAX.	4.16
19	ROSARITO B.C.	2,698,897	2,847,095	0.96	19	ISAL MUJERES Q ROO.	28,855	20	LAZARO CARDENAS MICH.	2.45
20	PICHILINGUES B.C.S	2,445,229	2,288,430	0.77	20	SAN JUAN DE LA COSTA B.C.S	28,833	21	MANZANILLO COL.	2.03
21	ENSENADA B.C.	2,087,435	2,868,210	0.96	21	PUERTO MORELOS Q ROO	3,511	22	SAN JUAN DE LA COSTA B.C.S	1.69
22	LA PAZ B.C.S	2,057,166	2,280,897	0.77	22	SANTA ROSALIA B.C.S.	1,171	-	<b>TOTAL</b>	<b>1.60</b>
23	ISLA SAN MARCOS B.C.S.	1,980,808	1,809,505	0.61	23	FRONTERA TAB.	150	23	FRONTERA TAB.	-
24	SAN JUAN DE LA COSTA B.C	1,704,405	1,733,238	0.58	24	COZUMEL Q ROO.	- 3,619	24	COZUMEL Q ROO.	- 0.45
25	PUNTA SANTA MARIA B.C.S	1,058,140	1,033,665	0.35	25	EL SAUZAL B.C.	- 5,179	25	ALTAMIRA TAMP.	- 1.74
26	COZUMEL Q ROO.	811,712	808,093	0.27	26	LAS COLORADAS YUC.	- 8,042	26	PUNTA SANTA MARIA B.C.S	- 2.31
27	LERMA CAMP.	539,669	634,600	0.21	27	SAN CARLOS B.C.S.	- 11,889	27	EL SAUZAL B.C.	- 6.38
28	ACAPULCO GRO.	498,731	689,003	0.23	28	SEYBAPLAYA CAMP.	- 21,351	28	PICHILINGUES B.C.S	- 6.41
29	CD. DEL CARMEN CAMP.	357,042	131,557	0.04	29	PUNTA SANTA MARIA B.C.S	- 24,475	29	SAN CARLOS B.C.S.	- 6.46
30	PUNTA SAM Q ROO.	328,304	357,159	0.12	30	PUERTO LIBERTAD SON.	- 70,088	30	GUERRERO NEGRO B.C.S	- 7.03
31	ISAL MUJERES Q ROO.	328,304	357,159	0.12	31	PICHILINGUES B.C.S	- 156,799	31	COATZACOALCOS VER.	- 7.59
32	PUERTO CHIAPAS CHIS.	235,031	273,295	0.09	32	ISLA SAN MARCOS B.C.S.	- 171,303	32	ISLA SAN MARCOS B.C.S.	- 8.65
33	SAN CARLOS B.C.S.	184,116	172,227	0.06	33	CD. DEL CARMEN CAMP.	- 225,485	33	ISAL DE CEDROS B.C.	- 10.27
34	EL SAUZAL B.C.	81,197	76,018	0.03	34	ALTAMIRA TAMP.	- 313,477	34	GUAYMAS SON.	- 11.10
35	PUERTO LIBERTAD SON.	70,088	-	-	35	GUERRERO NEGRO B.C.S	- 542,789	35	CAYO ARCAS CAMP.	- 12.03
36	PUERTO MORELOS Q ROO	44,845	48,356	0.02	36	GUAYMAS SON.	- 845,693	36	PUNTA VENADO Q ROO.	- 13.22
37	SEYBAPLAYA CAMP.	37,903	16,552	0.01	37	ISAL DE CEDROS B.C.	- 1,600,476	37	SEYBAPLAYA CAMP.	- 56.33
38	SANTA ROSALIA B.C.S.	20,881	22,052	0.01	38	PUNTA VENADO Q ROO.	- 1,717,714	38	CD. DEL CARMEN CAMP.	- 63.15
39	LAS COLORADAS YUC.	8,042	-	-	39	COATZACOALCOS VER.	-2293672	39	PUERTO LIBERTAD SON.	- 100.00
40	FRONTERA TAB.	-	150	0.00	40	CAYO ARCAS CAMP.	-3817657	40	LAS COLORADAS YUC.	- 100.00

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transporte

Elaborado por la Unidad de Estadística y Análisis

Cuadro 4

participación porcentual del movimiento de carga en los puertos del país, por tipo de carga en el año 2016									
Posición	SUELTA			CONTENERIZADA			AGRICOLAS		
	Puertos	2016	Part. %	Puertos	2016	Part. %	Puertos	2016	Part. %
-	Nacional	22,488,924	100	Nacional	44,378,820	100	Nacional	18,140,211	100
1	ALTAMIRA, TAMPS.	2,620,446	11.65	MANZANILLO, COL.	18,840,031	42.45	VERACRUZ, VER.	7,145,747	39.39
2	VERACRUZ, VER.	2,526,820	11.24	VERACRUZ, VER.	9,410,506	21.20	PROGRESO, YUC.	2,090,550	11.52
3	DOS BOCAS, TAB.	2,507,189	11.15	LAZARO CARDENAS, MICH.	7,769,558	17.51	TOPOLOBAMPO, SIN.	1,993,801	10.99
4	PICHILINGUE, B.C.S.	1,980,359	8.81	ALTAMIRA, TAMPS.	6,075,384	13.69	MANZANILLO, COL.	1,650,737	9.10
5	TOPOLOBAMPO, SIN.	1,975,423	8.78	ENSENADA, B.C.	1,145,224	2.58	COATZACOALCOS, VER.	1,370,590	7.56
6	LAZARO CARDENAS, MICH.	1,769,846	7.87	PROGRESO, YUC.	441,221	0.99	TUXPAN, VER.	1,084,182	5.98
7	MAZATLAN, SIN.	1,753,365	7.80	MAZATLAN, SIN.	366,759	0.83	GUAYMAS, SON.	993,177	5.48
8	MANZANILLO, COL.	1,423,877	6.33	GUAYMAS, SON.	154,843	0.35	ENSENADA, B.C.	609,997	3.36
9	LA PAZ, B.C.S.	1,175,368	5.23	COATZACOALCOS, VER.	112,372	0.25	ALTAMIRA, TAMPS.	511,199	2.82
10	PUNTA VENADO, Q. ROO	809,789	3.60	PUERTO MORELOS, Q. ROO	45,046	0.10	LAZARO CARDENAS, MICH.	346,081	1.91
11	COZUMEL, Q. ROO	808,093	3.59	PUERTO CHIAPAS, CHIS.	7,830	0.02	PUERTO DE CHIAPAS, CHS.	223,862	1.23
12	TAMPICO, TAMPS.	784,582	3.49	TAMPICO, TAMPS.	7150	0.02	TAMPICO, TAMPS.	54,174	0.30
13	COATZACOALCOS, VER.	649,088	2.89	SALINA CRUZ, OAX.	2406	0.01	SALINA CRUZ, OAX.	41,114	0.23
14	PUNTA SAM, Q. ROO	357,159	1.59	DOS BOCAS, TAB.	414	0.00	DOS BOCAS, TAB.	25,000	0.14
15	ISLA MUJERES, Q. ROO	357,159	1.59	TUXPAN, VER.	76	0.00			
16	GUAYMAS, SON.	196,466	0.87						
17	ENSENADA, B.C.	185,847	0.83						
18	TUXPAN, VER.	172,600	0.77						
19	CD. DEL CARMEN, CAMP.	98,628	0.44						
20	ACAPULCO, GRO.	79,312	0.35						
21	EL SAUZAL, B.C.	76,018	0.34						
22	PROGRESO, YUC.	72,047	0.32						
23	SAN CARLOS, B.C.S.	27,860	0.12						
24	SANTA ROSALIA, B.C.S.	22052	0.10						
25	PUERTO CHIAPAS, CHIS.	20,388	0.09						
26	SEYBAPLAYA, CAMP.	16,552	0.07						
27	ISLA SAN MARCOS, B.C.S.	15,727	0.07						
28	PUERTO MORELOS, Q. ROO	3,310	0.01						
29	ISLA DE CEDROS, B.C.	1,461	0.01						
30	LERMA, CAMP.	1,332	0.01						
31	SALINA CRUZ, OAX.	611	0.00						
32	FRONTERA, TAB.	150	0.00						
Posición	MINERALES			PETROLEO			OTROS FLUIDOS		
	Puertos	2016	Part. %	Puertos	2016	Part. %	Puertos	2016	Part. %
-	Nacional	69,654,974	100	Nacional	130,700,799	100	Nacional	11,970,829	100
1	ISLA DE CEDROS, B.C.	13,984,099	20.08	CAYO ARCAS, CAMP.	27,910,533	21.35	LAZARO CARDENAS, MICH.	3,609,441	30.15
2	LAZARO CARDENAS, MICH.	13,706,059	19.68	DOS BOCAS, TAB.	26,643,780	20.39	ALTAMIRA, TAMPS.	3,379,796	28.23
3	PUNTA VENADO, Q. ROO	10,469,089	15.03	COATZACOALCOS, VER.	22,468,225	17.19	COATZACOALCOS, VER.	1,849,350	15.45
4	GUERRERO NEGRO, B.C.S.	7,177,236	10.30	SALINA CRUZ, OAX.	14,345,824	10.98	TUXPAN, VER.	1,293,505	10.81
5	ALTAMIRA, TAMPS.	5,133,641	7.37	TUXPAN, VER.	11,410,898	8.73	VERACRUZ, VER.	856,829	7.16
6	MANZANILLO, COL.	4,275,332	6.14	TAMPICO, TAMPS.	5,017,263	3.84	ACAPULCO, GRO.	424,841	3.55
7	VERACRUZ, VER.	2,738,615	3.93	LAZARO CARDENAS, MICH.	3,070,012	2.35	GUAYMAS, SON.	203,955	1.70
8	GUAYMAS, SON.	2,642,908	3.79	MANZANILLO, COL.	3,015,902	2.31	ENSENADA, B.C.	184,426	1.54
9	ISLA SAN MARCOS, B.C.S.	1,793,778	2.58	ROSARITO, B.C.	2,847,095	2.18	PROGRESO, YUC.	124,943	1.04
10	SAN JUAN DE LA COSTA, B.C.S.	1,733,238	2.49	GUAYMAS, SON.	2,579,889	1.97	DOS BOCAS, TAB.	24,629	0.21
11	COATZACOALCOS, VER.	1,484,684	2.13	PROGRESO, YUC.	2,534,004	1.94	TAMPICO, TAMPS.	19,114	0.16
12	TAMPICO, TAMPS.	1,155,410	1.66	MAZATLAN, SIN.	2,493,211	1.91			
13	PUNTA SANTA MARIA, B.C.S.	1,033,665	1.48	TOPOLOBAMPO, SIN.	1,962,314	1.50			
14	TOPOLOBAMPO, SIN.	831,208	1.19	VERACRUZ, VER.	1,820,719	1.39			
15	ENSENADA, B.C.	742,716	1.07	LA PAZ, B.C.S.	1,105,529	0.85			
16	TUXPAN, VER.	371,608	0.53	LERMA, CAMP.	633,268	0.48			
17	PICHILINGUE, B.C.S.	259,328	0.37	ACAPULCO, GRO.	609,691	0.47			
18	PROGRESO, YUC.	106,501	0.15	SAN CARLOS, B.C.S.	144,367	0.11			
19	CD. DEL CARMEN, CAMP.	14,612	0.02	PICHILINGUE, B.C.S.	48,743	0.04			
20	DOS BOCAS, TAB.	1,247	0.00	PUERTO CHIAPAS, CHIS.	21,215	0.02			

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes

Elaborado por la Unidad de Estadística y Análisis

Cuadro 5

México: Movimiento de carga en los puertos del país (TONELADAS), .														
TIPO DE CARGA	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Distribución (%) en 2016	diferencia 2016 respecto a 2015	tasa de crecimiento (%)
<b>TOTAL</b>	<b>287,431,703</b>	<b>272,303,885</b>	<b>265,237,246</b>	<b>241,010,997</b>	<b>272,811,338</b>	<b>282,902,427</b>	<b>282,125,604</b>	<b>288,696,135</b>	<b>286,134,417</b>	<b>292,645,535</b>	<b>297,334,557</b>	<b>100</b>	<b>4,689,022</b>	<b>1.60</b>
GENERAL SUELTA	20,806,337	20,007,270	20,279,686	15,550,011	18,761,396	20,070,591	19,950,699	21,594,902	21,472,778	23,689,442	22,488,924	7.56	- 1,200,518	- 5.07
GENERAL CONTENERIZADA	20,354,971	22,965,303	25,764,329	23,579,366	29,581,831	34,930,007	39,528,540	39,786,723	40,261,492	42,804,651	44,378,820	14.93	1,574,169	3.68
GRANEL AGRICOLA	12,108,469	11,218,287	9,481,516	11,528,814	11,165,900	12,184,214	13,762,546	13,591,485	14,118,744	15,593,853	18,140,211	6.10	2,546,358	16.33
GRANEL MINERAL	62,831,063	59,199,934	64,841,299	54,199,662	64,708,737	69,768,577	70,445,935	78,475,762	76,476,221	73,635,333	69,654,974	23.43	- 3,980,359	- 5.41
PETROLEO Y DERIVADOS	164,587,077	151,383,745	136,850,305	127,344,183	138,008,020	136,416,093	128,093,190	122,701,055	119,955,205	125,245,528	130,700,799	43.96	5,455,271	4.36
OTROS FLUIDOS	6,743,786	7,529,346	8,020,111	8,808,961	10,585,454	9,532,945	10,344,694	12,546,208	13,849,977	11,676,728	11,970,829	4.03	294,101	2.52
<b>TOTAL</b>	<b>287,431,703</b>	<b>272,303,885</b>	<b>265,237,246</b>	<b>241,010,997</b>	<b>272,811,338</b>	<b>282,902,427</b>	<b>282,125,604</b>	<b>288,696,135</b>	<b>286,134,417</b>	<b>292,645,535</b>	<b>297,334,557</b>	<b>100</b>	<b>4,689,022</b>	<b>1.60</b>
ALTURA	211,731,704	202,231,461	194,866,026	173,696,150	198,325,155	208,159,485	210,980,438	215,873,197	211,513,151	218,644,286	234,322,138	78.81	15,677,852	7.17
CABOTAJE	75,699,999	70,072,424	70,371,220	67,314,847	74,486,183	74,742,942	71,145,166	72,822,938	74,621,266	74,001,249	63,012,419	21.19	-10,988,830	- 14.85