

RENDIMIENTOS POR TIPO DE CARGA

ACUMULADO 2005

Tonelada Hora Buque en Puerto (carga general fraccionada y unitizada, perecederos, graneles y fluidos)

Cajas Hora Buque en Puerto (contenedores)

Unidades Hora Buque en Puerto (vehículos)

PUERTO	CONTENEDORES			GENERAL				GRANEL AGRICOLA		GRANEL MINERAL		FLUIDOS
	TERM. ESP.	TERM. SEM.	TERM. CONV.	UNITIZADA	FRACCIONADA	PERECEDEROS	VEHICULOS	MECANIZADO	SEMIMEC.	MECANIZADO	SEMIMEC.	
ENSENADA, B.C.	27.0	-	-	95.6 ^{1/}	-	-	-	-	-	117.7	-	-
PICHILINGUE, B.C.S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUAYMAS, SON.	-	-	-	88.3	-	61.1	-	226.9	319.9	306.0	159.1	465.7
TOPOLOBAMPO, SIN.	-	-	-	131.0	-	-	-	257.0 ^{14/}	-	-	117.0	-
MAZATLAN, SIN.	-	-	10.6	235.7	-	-	122.4	-	-	-	-	-
MANZANILLO, COL.	35.0	-	-	242.0	62.0	-	-	493.0	300.0	619.0	208.0	-
LAZARO CARDENAS, MICH.	34.0 ^{5/}	-	-	164.0 ^{2/}	38.0	-	49.0	259.0	-	942.0 ^{3/}	195.0	336.0 ^{4/}
SALINA CRUZ, OAX.	5.9	-	6.4	-	-	-	-	-	153.5	-	144.0	-
PUERTO MADERO, CHIS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTAMIRA, TAMPS.	23.0	20.2	-	85.6	40.3	-	60.2	199.8	-	164.2	242.8	103.6
TAMPICO, TAMPS.	-	8.0 ^{6/}	-	211.0	11.0	-	-	-	-	237.0	187.0	116.0
TUXPAN, VER.	-	-	-	93.3	-	- ^{7/}	-	-	238.8	-	245.5	143.7
VERACRUZ, VER.	53.5	22.6	17.6	119.7 ^{8/}	-	-	60.4	269.8 ^{9/}	113.2 ^{10/}	184.7 ^{11/}	-	165.5
COATZACOALCOS, VER.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS BOCAS, TAB.	-	-	-	10.2	17.1	-	-	-	-	-	-	-
PROGRESO, YUC.	-	8.5 ^{13/}	-	27.2	34.9	-	-	-	251.4	-	130.6 ^{12/}	49.4

1/ Rendimiento con equipo de buque; con equipo semiespecializado del puerto el rendimiento es de 93.0

2/ Para atados y rollos se tiene un rendimiento de 88.0

3/ Corresponde al granel mineral ligero en la terminal carbonera, en la terminal de Metales y Minerales el rendimiento es de 349 y para el granel mineral pesado es de 517.

4/ Corresponde a fluidos de baja densidad; para los fluidos de alta densidad en instalaciones de PEMEX es de 520, en la de Metales y Minerales de 299 y los otros fluidos de 139.

5/ Rendimiento alcanzado con dos grúas. Con una grúa es de 14.0

6/ La maniobra es realizada con grúa giratoria de muelle apoyada el algunas ocasiones por las grúas del buque.

7/ Los rendimientos de perecederos están dados en cajas por hora.

8/ Corresponde al rendimiento alcanzado en terminal polivalente; el de terminal convencional es de 119.7

9/ Corresponde a la terminal especializada de CARGILL; T.C.E. tiene un rendimiento de 202.2

10/ Rendimiento en terminal convencional.

11/ Se refiere al granel mineral pesado; el rendimiento para el ligero es 78.3

12/ Corresponde al rendimiento en la terminal remota, en las coloradas se tiene un rendimiento de 52.0

13/ Con dos grúas, con una grúa es de 4.9

14/ Rendimientos alcanzados en exportación

RENDIMIENTOS POR TIPO DE CARGA

ACUMULADO 2005

Tonelada Hora Buque en Muelle (carga general fraccionada y unitizada, perecederos, graneles y fluidos)

Cajas Hora Buque en Muelle (contenedores)

Unidades Hora Buque en Muelle (vehículos)

PUERTO	CONTENEDORES			GENERAL				GRANEL AGRICOLA		GRANEL MINERAL		FLUIDOS
	TERM. ESP.	TERM. SEM.	TERM. CONV.	UNITIZADA	FRACCIONADA	PERECEDEROS	VEHICULOS	MECANIZADO	SEMIMEC.	MECANIZADO	SEMIMEC.	
ENSENADA, B.C.	29.0	-	-	96.4 ^{1/}	-	-	-	-	-	119.8	-	-
PICHILINGUE, B.C.S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUAYMAS, SON.	-	-	-	105.0	-	84.0	-	343.2	364.4	338.0	168.3	507.0
TOPOLOBAMPO, SIN.	-	-	-	144.0	-	-	-	298.0 ^{14/}	-	-	162.0	-
MAZATLAN, SIN.	-	-	10.9	258.5	-	-	139.4	-	-	-	-	-
MANZANILLO, COL.	42.0	-	-	272.0	69.0	-	-	534.0	309.0	755.0	245.0	-
LAZARO CARDENAS, MICH.	43.0 ^{5/}	-	-	273.0 ^{2/}	47.0	-	68.0	264.0	-	1,347.0 ^{3/}	270.0	426.0 ^{4/}
SALINA CRUZ, OAX.	9.3	-	7.3	-	-	-	-	-	173.5	-	146.5	-
PUERTO MADERO, CHIS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTAMIRA, TAMPS.	34.2	34.2	-	128.5	55.3	-	91.6	347.7	-	205.4	512.8	193.1
TAMPICO, TAMPS.	-	9.4 ^{6/}	-	224.0	11.0	-	-	-	-	258.0	200.0	119.0
TUXPAN, VER.	-	-	-	97.8	-	9.3 ^{7/}	-	-	248.2	-	263.9	222.5
VERACRUZ, VER.	70.7	27.6	20.5	141.3 ^{8/}	-	-	79.1	338.7 ^{9/}	125.9 ^{10/}	210.4 ^{11/}	-	188.4
COATZACOALCOS, VER.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS BOCAS, TAB.	-	-	-	10.8	20.3	-	-	-	-	-	-	-
PROGRESO, YUC.	-	10.3 ^{13/}	-	31.6	36.6	-	-	-	303.8	-	151.6 ^{12/}	61.3

1/ Rendimiento con equipo de buque; con equipo semiespecializado del puerto el rendimiento es de 95.0

2/ Para atados y rollos se tiene un rendimiento de 96.0

3/ Corresponde al granel mineral ligero en la terminal carbonera, en la terminal de Metales y Minerales el rendimiento es de 424.0 y para el granel mineral pesado es de 942.0

4/ Corresponde a fluidos de baja densidad; para los fluidos de alta densidad en instalaciones de PEMEX es de 570, en la de Metales y Minerales de 332 y los otros fluidos de 162.0

5/ Rendimiento alcanzado con dos grúas. Con una grúa es de 20.0

6/ La maniobra es realizada con grúa giratoria de muelle apoyada en algunas ocasiones por las grúas del buque.

7/ Los rendimientos de perecederos están dados en cajas por hora.

8/ Corresponde al rendimiento alcanzado en terminal polivalente; el de terminal convencional es de 77.4

9/ Corresponde a la terminal especializada de CARGILL; T.C.E. tiene un rendimiento de 265.3

10/ Rendimiento en terminal convencional.

11/ Se refiere al granel mineral pesado; el rendimiento para el ligero es 87.4

12/ Corresponde al rendimiento en la terminal remota, en las coloradas se tiene un rendimiento de 75.3

13/ Con dos grúas; con una grúa es de 5.7

14/ Rendimientos alcanzados en exportación

RENDIMIENTOS POR TIPO DE CARGA

ACUMULADO 2005

Tonelada Hora Buque en Operación (carga general fraccionada y unitizada, perecederos, graneles y fluidos)

Cajas Hora Buque en Operación (contenedores)

Unidades Hora Buque en Operación (vehículos)

PUERTO	CONTENEDORES			GENERAL				GRANEL AGRICOLA		GRANEL MINERAL		FLUIDOS
	TERM. ESP.	TERM. SEM.	TERM. CONV.	UNITIZADA	FRACCIONADA	PERECEDEROS	VEHICULOS	MECANIZADO	SEMIMEC.	MECANIZADO	SEMIMEC.	
ENSENADA, B.C.	42.0	-	-	112.9 ^{1/}	-	-	-	-	-	1,042.4	-	-
PICHILINGUE, B.C.S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUAYMAS, SON.	-	-	-	148.5	-	110.3	-	785.5	441.2	487.9	290.9	664.1
TOPOLOBAMPO, SIN.	-	-	-	185.0	-	-	-	398.0 ^{14/}	-	-	278.0	-
MAZATLAN, SIN.	-	-	12.2	350.8	-	10.0	240.4	-	-	-	-	-
MANZANILLO, COL.	69.0	-	-	391.0	97.0	-	-	761.0	380.0	803.0	346.0	-
LAZARO CARDENAS, MICH.	55.0 ^{5/}	-	-	369.0 ^{2/}	63.0	-	111.0	337.0	-	1,587.0 ^{3/}	337.0	896.0 ^{4/}
SALINA CRUZ, OAX.	17.6	-	11.9	-	-	-	-	-	309.3	-	238.4	-
PUERTO MADERO, CHIS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTAMIRA, TAMP.	41.7	41.0	-	150.6	67.1	-	108.9	408.3	-	231.3	632.8	267.5
TAMPICO, TAMP.	-	20.5 ^{6/}	-	237.0	44.0	-	-	-	-	369.0	254.0	158.0
TUXPAN, VER.	-	-	-	129.8	-	33.3 ^{7/}	-	-	425.6	-	335.8	396.1
VERACRUZ, VER.	84.9	34.1	25.1	203.2 ^{8/}	-	-	98.1	629.7 ^{9/}	188.7 ^{10/}	284.1 ^{11/}	-	258.3
COATZACOALCOS, VER.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS BOCAS, TAB.	-	-	-	37.1	43.9	-	-	-	-	-	-	-
PROGRESO, YUC.	-	23.4 ^{13/}	-	67.5	43.7	-	-	-	409.9	-	173.3 ^{12/}	93.5

1/ Rendimiento con equipo de buque; con equipo semiespecializado del puerto el rendimiento es de 101.3

2/ Para atados y rollos se tiene un rendimiento de 111.0

3/ Corresponde al granel mineral ligero en la terminal carbonera, en la terminal de Metales y Minerales el rendimiento es de 578.0 y para el granel mineral pesado es de 1183.0.

4/ Corresponde a fluidos de baja densidad; para los fluidos de alta densidad en instalaciones de PEMEX es de 713.0, en la de Metales y Minerales de 390.0 y los otros fluidos de 209.0

5/ Rendimiento alcanzado con dos grúas. Con una grúa es de 34.0

6/ La maniobra es realizada con grúa giratoria de muelle apoyada en algunas ocasiones por las grúas del buque.

7/ Los rendimientos de perecederos están dados en cajas por hora.

8/ Corresponde al rendimiento alcanzado en terminal polivalente; el de terminal convencional es de 104.6

9/ Corresponde a la terminal especializada de CARGILL; T.C.E. tiene un rendimiento de 355.5

10/ Rendimiento en terminal convencional.

11/ Se refiere al granel mineral pesado; el rendimiento para el ligero es 145.4

12/ Corresponde al rendimiento en la terminal remota, en las coloradas se tiene un rendimiento de 180.6

13/ Con dos grúas, con una grúa es de 17.7

14/ Rendimientos alcanzados en exportación

RENDIMIENTOS POR TIPO DE CARGA

ACUMULADO 2005

Tonelada Hora Gancho (carga general fraccionada y unitizada, perecederos y graneles)

Tonelada Hora Linea (fluidos)

Cajas Hora Gancho (contenedores)

Unidades Hora Rampa (vehículos)

PUERTO	CONTENEDORES			GENERAL				GRANEL AGRICOLA		GRANEL MINERAL		FLUIDOS
	TERM. ESP.	TERM. SEM.	TERM. CONV.	UNITIZADA	FRACCIONADA	PERECEDEROS	VEHICULOS	MECANIZADO	SEMIMEC.	MECANIZADO	SEMIMEC.	
ENSENADA, B.C.	21.0	-	-	56.5 ^{1/}	-	-	-	-	-	1,042.4	-	-
PICHILINGUE, B.C.S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUAYMAS, SON.	-	-	-	81.7	-	56.1	-	375.1	122.9	365.2	94.5	448.6
TOPOLOBAMPO, SIN.	-	-	-	115.0	-	-	-	111.0 ^{14/}	-	-	128.0	-
MAZATLAN, SIN.	-	-	10.9	343.5	-	12.1	276.0	-	-	-	-	-
MANZANILLO, COL.	42.0	-	-	173.0	73.0	-	-	761.0	116.0	803.0	151.0	-
LAZARO CARDENAS, MICH.	30.0 ^{5/}	-	-	206.0 ^{2/}	37.0	-	111.0	337.0	-	886.0 ^{3/}	190.0	695.0 ^{4/}
SALINA CRUZ, OAX.	11.3	-	7.4	-	-	-	-	-	144.1	-	144.9	-
PUERTO MADERO, CHIS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTAMIRA, TAMPS.	28.0	23.4	10.1	113.2	67.5	-	114.9	222.6	-	157.4	383.0	-
TAMPICO, TAMPS.	-	10.3 ^{6/}	-	79.0	17.6	-	-	-	-	184.5	84.7	158.0
TUXPAN, VER.	-	-	-	60.0	-	20.0 ^{7/}	-	-	140.2	-	269.7	396.1
VERACRUZ, VER.	34.3	17.9	16.7	93.1 ^{8/}	-	-	90.9	211.0 ^{9/}	72.5 ^{10/}	95.6 ^{11/}	-	195.5
COATZACOALCOS, VER.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS BOCAS, TAB.	-	-	-	18.6	-	-	-	-	-	-	-	-
PROGRESO, YUC.	-	15.1 ^{13/}	-	59.9	19.8	-	-	-	135.2	-	117.2 ^{12/}	93.5

1/ Rendimiento con equipo de buque; con equipo semiespecializado del puerto el rendimiento es de 50.7

2/ Para atados y rollos se tiene un rendimiento de 45.0

3/ Corresponde al granel mineral ligero en la terminal carbonera, en la terminal de Metales y Minerales el rendimiento es de 578.0 y para el granel mineral pesado es de 1183.0

4/ Corresponde a fluidos de baja densidad; para los fluidos de alta densidad en instalaciones de PEMEX es de 713.0, en la de Metales y Minerales de 390.0 y los otros fluidos de 209.0

5/ Rendimiento alcanzado con dos grúas. Con una grúa es de 34.0

6/ La maniobra es realizada con grúa giratoria de muelle apoyada en algunas ocasiones por las grúas del buque.

7/ Los rendimientos de perecederos están dados en cajas por hora.

8/ Corresponde al rendimiento alcanzado en terminal polivalente; el de terminal convencional es de 61.8

9/ Corresponde a la terminal especializada de CARGILL; T.C.E. tiene un rendimiento de 140.1

10/ Rendimiento en terminal convencional.

11/ Se refiere al granel mineral pesado; el rendimiento para el ligero es 60.1

12/ Corresponde al rendimiento en la terminal remota, en las coloradas se tiene un rendimiento de 180.6

13/ Con dos grúas, con una grúa es de 17.5

14/ Rendimientos alcanzados en exportación