



INFORME ESTADÍSTICO DE LOS PUERTOS DE MEXICO **ANEXO I: RENDIMIENTOS POR TIPO DE CARGA**

ENERO -JUNIO 2007

SCT



COORDINACIÓN
GENERAL DE PUERTOS
Y MARINA MERCANTE

DIRECCIÓN GENERAL DE
PUERTOS

**SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES**

RENDIMIENTOS POR TIPO DE CARGA

CONTENEDORES

ACUMULADO ENERO - JUNIO 2007

TIPO DE CARGA	PUERTO	RENDIMIENTOS			
		CHBP	CHBM	CHBO	CHG
CONTENEDORES EN TERMINAL ESPECIALIZADA	VERACRUZ, VER.	52.4	73.8	88.7	33.6
	MANZANILLO, COL.	33.0	42.0	77.0	42.0
	ENSENADA, B.C.	47.1	52.6	68.7	34.4
	LAZARO CARDENAS, MICH.(1)	42.0	52.0	68.0	29.0
	ALTAMIRA, TAMPS.	19.4	30.6	37.6	26.1
	PROGRESO, YUC.	5.7	7.3	29.6	20.8
CONTENEDORES EN TERMINAL SEMIESPECIALIZADA	ALTAMIRA, TAMPS.(2)	25.4	41.2	50.6	23.6
	VERACRUZ, VER.	26.9	35.3	43.8	20.2
	PROGRESO, YUC.	5.4	5.9	24.6	23.7
	TAMPICO, TAMPS.(3)	7.0	8.3	24.1	12.1
CONTENEDORES MANIOBRA CONVENCIONAL	PUERTO MORELOS, Q. ROO	13.0	13.0	13.0	13.0
	VERACRUZ, VER.	7.5	8.5	14.6	10.1
	MAZATLAN, SIN.	14.0	15.0	21.0	10.0
	ALTAMIRA, TAMPS.	0.0	0.0	0.0	8.0

CHBP. Contenedores hora buque en puerto.

CHBM. Contenedores hora buque en muelle.

CHBO. Contenedores hora buque en operación.

CHG. Contenedores hora gancho.

CONTENEDORES EN TERMINAL SEMIESPECIALIZADA. Se realiza con equipo de tierra.

CONTENEDORES EN MANIOBRA CONVENCIONAL. Se realiza con equipo del buque.

(1) Rendimiento alcanzado con dos grúas.

(2) Combinando grúas de pórtico de muelle y otras grúas de tierra.

(3) Grúa giratoria de muelle apoyada en algunas ocasiones por las grúas del buque.

N.D. No disponible.

RENDIMIENTOS POR TIPO DE CARGA

CARGA GENERAL

ACUMULADO ENERO - JUNIO 2007

TIPO DE CARGA	PUERTO	RENDIMIENTOS			
		THBP	THBM	THBO	THG
GENERAL FRACCIONADA	MANZANILLO, COL.	79.0	90.0	118.0	86.0
	LAZARO CARDENAS, MICH.	78.0	82.0	108.0	108.0
	DOS BOCAS, TAB.	117.3	54.8	83.1	0.0
	GUAYMAS, SON.	18.9	19.5	71.3	100.1
	TAMPICO, TAMPS.	12.0	13.0	62.0	24.8
	ALTAMIRA, TAMPS.	32.5	42.2	50.9	44.2
	PROGRESO, YUC.	4.6	8.1	18.3	18.3
GENERAL UNITIZADA	COATZACOALCOS, VER.	245.0	362.0	736.0	736.0
	MAZATLAN, SIN.	272.0	308.0	594.0	389.0
	LAZARO CARDENAS, MICH.	256.0	362.0	458.0	214.0
	MANZANILLO, COL.	292.0	331.0	393.0	165.0
	TAMPICO, TAMPS.	246.0	260.0	292.0	97.3
	ALTAMIRA, TAMPS.	118.5	175.4	199.8	108.9
	VERACRUZ, VER.(1)	102.7	125.5	192.8	117.9
	GUAYMAS, SON.	109.0	112.1	156.1	64.8
	TUXPAN, VER.	69.8	93.7	129.7	73.8
	ENSENADA, B.C.	100.2	104.0	129.3	64.7
	TOPOLOBAMPO, SIN.	83.0	112.0	129.0	87.0
	PUERTO MORELOS, Q. ROO	86.0	86.0	86.0	86.0
	PROGRESO, YUC.	49.7	54.3	67.7	50.6
PERECEDEROS	MAZATLAN, SIN.	N.D.	N.D.	17.0	17.0

THBP. Toneladas hora buque en puerto.

THBM. Toneladas hora buque en muelle.

THBO. Toneladas hora buque en operación.

THG. Toneladas hora gancho.

(1) Rendimiento alcanzado en terminal polivalente.

N.D. No disponible.

RENDIMIENTOS POR TIPO DE CARGA

VEHICULOS

ACUMULADO ENERO - JUNIO 2007

TIPO DE CARGA	PUERTO	RENDIMIENTOS			
		UHBP	UHBM	UHBO	UHR
VEHICULOS	MAZATLAN, SIN.	101.0	115.0	184.0	189.0
	ALTAMIRA, TAMPS.	91.2	114.1	133.4	139.8
	LAZARO CARDENAS, MICH.	62.0	77.0	124.0	124.0
	VERACRUZ, VER.	55.9	71.4	96.6	91.3

UHBP. Unidades hora buque en puerto.

UHBM. Unidades hora buque en muelle.

UHBO. Unidades hora buque en operación.

UHR. Unidades hora rampa.

RENDIMIENTOS POR TIPO DE CARGA

GRANEL AGRICOLA

ACUMULADO ENERO - JUNIO 2007

TIPO DE CARGA	PUERTO	RENDIMIENTOS			
		THBP	THBM	THBO	THG
GRANEL AGRICOLA MECANIZADO	GUAYMAS, SON.	505.5	673.6	1,177.5	466.1
	MANZANILLO, COL.	339.0	356.0	554.0	554.0
	VERACRUZ, VER.(1)	286.0	388.1	548.1	201.5
	ALTAMIRA, TAMPS.	347.8	404.0	476.2	228.8
	TOPOLOBAMPO, SIN.	287.0	319.0	438.0	120.0
	LAZARO CARDENAS, MICH.	297.0	302.0	369.0	369.0
GRANEL AGRICOLA SEMIMECANIZADO	MANZANILLO, COL.	287.0	292.0	423.0	127.0
	PROGRESO, YUC.	342.5	365.4	409.9	141.7
	ENSENADA, B.C.	294.4	311.3	338.1	169.0
	SALINA CRUZ, OAX.	202.0	213.1	329.0	149.1
	TUXPAN, VER.	217.8	241.8	325.4	107.5
	COATZACOALCOS, VER.	175.0	188.0	227.0	54.0
	GUAYMAS, SON.	115.9	117.4	151.8	41.7
	VERACRUZ, VER.	86.5	100.7	149.0	61.4

THBP. Toneladas hora buque en puerto.

THBM. Toneladas hora buque en muelle.

THBO. Toneladas hora buque en operación.

THG. Toneladas hora gancho.

(1) Corresponde al alcanzado en el muelle 8.

RENDIMIENTOS POR TIPO DE CARGA

GRANEL MINERAL

ACUMULADO ENERO - JUNIO 2007

TIPO DE CARGA	PUERTO	RENDIMIENTOS			
		THBP	THBM	THBO	THG
GRANEL MINERAL MECANIZADO	LAZARO CARDENAS, MICH. (1)	1,015.0	1,302.0	1,456.0	837.0
	GUAYMAS, SON.	553.5	571.8	1,041.9	1,005.9
	TUXPAN, VER.	423.7	465.2	971.0	526.3
	DOS BOCAS, TAB.	622.6	634.2	951.7	475.8
	ENSENADA, B.C.	154.4	156.7	944.2	1,037.9
	MANZANILLO, COL.	714.0	766.0	836.0	836.0
	TAMPICO, TAMPS.	230.0	247.0	389.0	194.5
	VERACRUZ, VER.(3)	244.1	259.1	309.6	110.0
	ALTAMIRA, TAMPS.(2)	177.1	258.9	281.1	227.0
	COATZACOALCOS, VER.	140.0	154.0	226.0	113.0
GRANEL MINERAL SEMIMECANIZADO	ALTAMIRA, TAMPS.(4)	327.2	464.7	530.6	399.3
	LAZARO CARDENAS, MICH.	237.0	270.0	320.0	186.0
	GUAYMAS, SON.	268.6	278.5	318.5	100.6
	MANZANILLO, COL.	216.0	236.0	299.0	144.0
	TAMPICO, TAMPS.	205.0	217.0	234.0	78.0
	COATZACOALCOS, VER.	165.0	170.0	200.0	50.0
	TUXPAN, VER.	141.7	144.4	199.6	91.7
	PROGRESO, YUC.(5)	149.4	156.5	176.8	103.6
	ENSENADA, B.C.	164.0	165.7	173.0	86.5

THBP. Toneladas hora buque en puerto.

THBM. Toneladas hora buque en muelle.

THBO. Toneladas hora buque en operación.

THG. Toneladas hora gancho.

(1) Granel mineral ligero en la Terminal Carbonera.

(2) Granel mineral de alta densidad.

(3) Granel mineral pesado.

(4) Granel mineral de alta capacidad.

(5) Corresponde al rendimiento alcanzado en la Terminal Remota.

N.D. No disponible.

RENDIMIENTOS POR TIPO DE CARGA

FLUIDOS

ACUMULADO ENERO - JUNIO 2007

TIPO DE CARGA	PUERTO	RENDIMIENTOS			
		THBP	THBM	THBO	THL
FLUIDOS	COATZACOALCOS, VER. (1)	353.0	479.0	781.0	781.0
	GUAYMAS, SON.	328.4	361.0	476.7	427.8
	TUXPAN, VER.	144.9	222.1	372.8	372.7
	ALTAMIRA, TAMPS.	124.9	223.5	320.9	N.D.
	VERACRUZ, VER.	157.6	179.1	252.9	195.5
	TAMPICO, TAMPS.	154.0	160.0	217.0	217.0
	LAZARO CARDENAS, MICH.	178.0	186.0	208.0	208.0
	PROGRESO, YUC.	44.5	48.2	59.2	59.2
GAS LICUADO	ALTAMIRA, TAMPS.	1,392.2	2,076.3	3,727.6	N.D.

THBP. Toneladas hora buque en puerto.

THBM. Toneladas hora buque en muelle.

THBO. Toneladas hora buque en operación.

THL. Toneladas hora línea o ducto.

(1) Corresponde a fluidos de alta densidad.

N.D. No disponible.



**COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS
Y MARINA MERCANTE
DIRECCIÓN GENERAL DE PUERTOS**

NUEVO LEÓN 210 PISO 15
COL. HIPÓDROMO CONDESA
C.P. 06100 MEXICO, D.F.
TEL: 5574-2702 y 5265-3120

E-MAIL
e-mar@sct.gob.mx