

Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan, S.A. de C.V.

OPERACIONES								Fecha del Reporte: 31 de diciembre de 2023	
Indicador	Periodo de Medición	Referencia		2023		Variación %		Comentarios	
		2021	2022	Programado	Ejercido	Ejercido / programado	2023 / 2022		
Tiempo de estadia de buques (promedio) horas de ocupación de muelles / total de arribos	Trimestral	1o	54	70	30	71	136%	1%	Este comportamiento respecto al año anterior obedece a que los buques operados con fluidos no petroleros permanecieron menor tiempo atracados al realizar su descarga eficientemente, así también los buques con carga de Gas LP redujeron su estadia al contar con espacio suficiente para el almacenamiento.
2o		53	59	28	66	132%	11%		
3o		55	69	29	52	76%	-25%		
4o		49	76	29	51	75%	-33%		
Arribo de embarcaciones No. de arribos (incluir los arribos que se relacionen con la meta presupuestal PEF)	Trimestral	1o	136	138	172	161	-6%	17%	De los buques comerciales operados en el año 2023, el mayor crecimiento del tráfico se registró en los buques que arribaron con carga general, gas licuado de petróleo y carga contenerizada.
2o		164	165	173	173	0%	5%		
3o		147	167	167	224	34%	34%		
4o		167	144	169	200	18%	39%		
Tiempo de estadia por contenedor (días)	Trimestral	1o	2	2	2	2	0%	0%	Los contenedores permanecieron poco tiempo almacenados, esto obedece al bajo movimiento que registra Tuxpan Port Terminal (TPT).
2o		2	2	2	2	0%	0%		
3o		2	2	2	2	0%	0%		
4o		2	2	2	2	0%	0%		
Productividad Carga General THBO	Trimestral	1o	193	107	160	193	21%	80%	Este comportamiento con respecto a lo programado obedece a que las operaciones de descarga de turbinas demandaron de mayor tiempo por su complejidad (carga sobredimensionada). Se recibió carga proyecto para C.F.E.
2o		219	223	160	192	20%	-14%		
3o		204	191	160	94	-41%	-51%		
4o		141	220	160	99	-38%	-55%		
Productividad Granel Agrícola THBO	Trimestral	1o	398	263	320	281	-12%	7%	Las operaciones de granel agrícola se realizaron con eficiencia, las operaciones en las terminales especializadas se realizaron sin contratiempos.
2o		338	238	320	303	-5%	27%		
3o		343	366	320	391	22%	7%		
4o		309	380	320	390	22%	3%		
Productividad Granel Mineral THBO	Trimestral	1o	398	263	320	281	-12%	7%	La variación negativa respecto a lo programado obedeció a la falta de camiones para realizar el acarreo de sulfato de amonio.
2o		259	196	320	334	4%	70%		
3o		421	167	320	178	-44%	7%		
4o		277	0	320	167	-48%	N/C		

Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan, S.A. de C.V.

Productividad Fluidos no petroleros	Trimestral	1o	159	268	285	205	-28%	-24%	Este resultado obedece que la descarga de solventes químicos en FR TERMINALES y SMART PASS se realizó de forma eficiente.
THBO		2o	198	292	285	308	8%	5%	
		3o	320	235	285	403	41%	71%	
		4o	237	312	285	285	0%	-9%	
Productividad Gas LP	Trimestral	1o	371	365	315	396	26%	8%	Las terminales gaseras incrementaron la carga por embarque.
THBO		2o	370	390	315	339	8%	-13%	
		3o	350	340	315	378	20%	11%	
		4o	375	396	315	372	18%	-6%	
Productividad Contenedores	Trimestral	1o	37	36	115	40	-65%	11%	Esta productividad no es representativa debido a que el volumen de contenedores manejados en Tuxpan Port Terminal continua siendo mínimo.
CHBO		2o	36	42	115	42	-63%	0%	
		3o	32	44	115	36	-69%	-18%	
		4o	34	44	115	32	-72%	-27%	
Productividad Vehículos	Trimestral	1o	110	0	100	135	35%	N/C	La terminal de TPT registró una productividad negativa debido a que se requirió un mayor tiempo en el embarque de vehículos de exportación.
UHBO		2o	0	0	100	107	7%	N/C	
		3o	0	0	100	100	0%	N/C	
		4o	0	0	100	97	-3%	N/C	
Ocupación de muelles	Trimestral	1o	23%	30%	17%	35%	106%	17%	El muelle fiscal tramo dos es utilizado para la operación de granel mineral y agrícola.
horas de ocupación / horas disponibles X 100		2o	27%	30%	17%	35%	106%	17%	
		3o	24%	35%	17%	35%	106%	0%	
		4o	25%	33%	17%	31%	82%	-6%	
Ocupación de áreas de almacenamiento Pacios	Trimestral	1o	11%	7%	25%	9%	-64%	29%	Transunisa almacenó carga proyecto (turbinas).
m2 ocupados / m2 disponibles X 100		2o	12%	4%	25%	16%	-36%	300%	
		3o	8%	7%	25%	39%	56%	457%	
		4o	10%	7%	25%	8%	-68%	14%	

Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan, S.A. de C.V.

índice de ocupación de áreas de almacenamiento	Trimestral	1o	44%	44%	50%	49%	-2%	11%	Las bodegas de ASIPONATUX, fueron ocupadas por el usuario Montes Grain para el almacenaje de maíz amarillo.
Bodegas		2o	53%	45%	50%	57%	14%	27%	
m2 ocupados / m2 disponibles X 100		3o	47%	50%	50%	41%	-18%	-18%	
		4o	54%	47%	50%	44%	-12%	-6%	
índice de ocupación de áreas de almacenamiento	Trimestral	1o	0%	0%	0%	0%	N/C	N/C	No se tiene cobertizos en el puerto.
Cobertizos		2o	0%	0%	0%	0%	N/C	N/C	
m2 ocupados / m2 disponibles X 100		3o	0%	0%	0%	0%	N/C	N/C	
		4o	0%	0%	0%	0%	N/C	N/C	