



**PUERTO
INTELIGENTE
SEGURO®**

**PLATAFORMA INFORMÁTICA DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL
MODULO ECOPIS**

Mayo de 2024





ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA
PORTUARIO NACIONAL

MARINA

Puerto Inteligente Seguro (PIS)

Usuario:

Contraseña:



<https://puertointeligenteseguro.com.mx/>

Antecedentes

CAMBIO CLIMÁTICO

Atender compromisos internacionales y nacionales



SUSPENDER OPERACIONES



PERDIDAS ECONÓMICAS



PÉRDIDA DE COMPETITIVIDAD



AFECTACION EN LAS CADENAS DE VALOR

BID: Herramienta en Excel

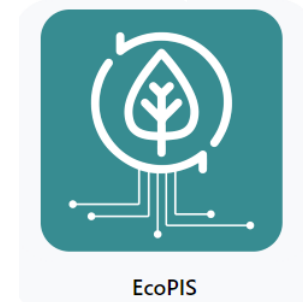


PIS: Automatización de procesos

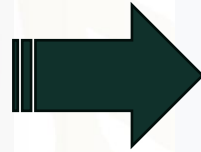


PUERTO INTELIGENTE SEGURO®

ECOPIS: Sistematización e integración de información



MODULO ECOPIS



EcoPIS

1. Herramienta de fácil manejo
2. Actualizable
3. Independiente
4. Datos históricos
5. Análisis con base a indicadores



MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



Implementado



Elementos

En desarrollo



Medidas R



Indicadores

Alcance 1.
Emisiones Directas

- Equipo fijo y móvil que forma parte de las actividades y operaciones de quien reporta

Alcance 2.
Emisiones Indirectas por
consumo de electricidad

- Consumo de energía eléctrica generada con combustibles fósiles
- Consumo eléctrico de fuentes renovables

Alcance 3.
Emisiones Indirectas por
fuentes no propiedad de
quien reporta

- Transporte marítimo: Buques
- Transporte terrestre: Camiones de carga

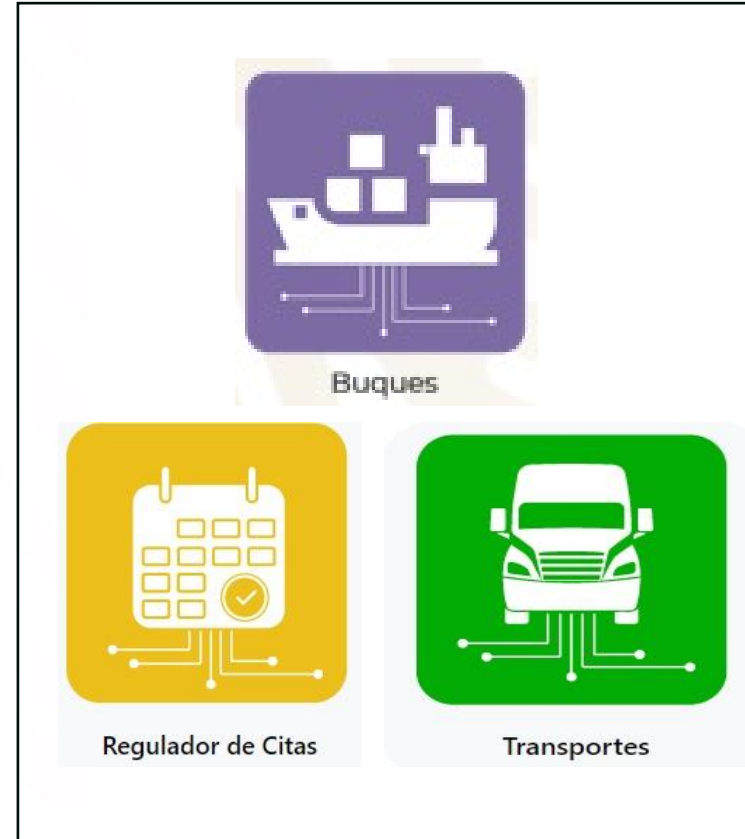
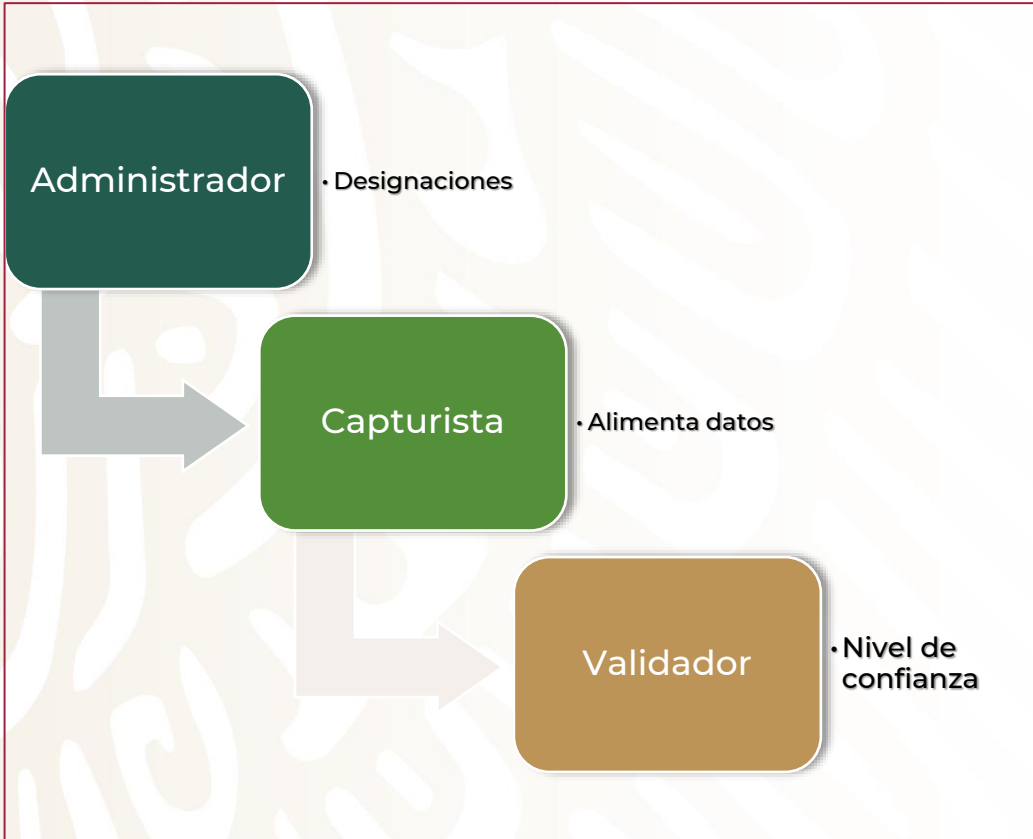


EcoPIS

ENTORNO DEL SISTEMA



MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



ANALISIS E
INDICADORES
GERENCIAL

TODAS LAS ASIPONAS DEL PAÍS PODRÁN INTEGRAR LA
INFORMACIÓN DE SUS CESIONARIOS Y PRESTADORES



Gobierno de
México

 MANZANILLO

Trámites Gobierno

Panel ANGELICA PATRICIA RUIZ MONTERO ▾

2024

2023

2022

PERIODO:	2023
OBSERVACIONES:	PERIODO PARA REGISTRO DE 30 DIAS HABILES
ESTATUS:	ABIERTO
EMISIONES ALCANCE 1:	18,606,789 kgCO2e
EMISIONES ALCANCE 2:	67,731,616 kgCO2e
EMISIONES ALCANCE 3:	386,379,869.50 kgCO2e
EMISIONES TOTALES:	472,718,274 kgCO2e

Descripción de dársenas

Fecha elaboración

Prox. actualización

Acciones

No existe información de las dársenas



Total de empresas
15

Empresas abiertas
14

Empresas cerradas
1

resa

Empresa	Total Alance 1	Total Alance 2	Total Alance 1 y 2	Estatus	Acciones
ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO	189,785.36	3,298,159.00	3,487,944.36	ABIERTO PARA CAPTURA	  
CEMEX, S.A.B. DE C.V.	102,117.34	868,240.00	970,357.34	 ABIERTO PARA CAPTURA	  
COMERCIALIZADORA LA JUNTA	537,061.45	1,661,472.00	2,198,533.45	ABIERTO PARA CAPTURA	  
CONTECON MANZANILLO, S.A. DE C.V.	5,700,293.60	17,476,037.74	23,176,331.34	ABIERTO PARA CAPTURA	  
CORPORACION MULTIMODAL, S.A. DE C.V.	210,785.27	366,670.00	577,455.27	ABIERTO PARA CAPTURA	  
FRIGORIFICO DE MANZANILLO, S.A. DE C.V.	59,378.19	1,147,501.00	1,206,879.19	ABIERTO PARA CAPTURA	  
GRANELERA MANZANILLO	239,304.00	0.00	239,304.00	ABIERTO PARA CAPTURA	  
HOLCIM MEXICO OPERACIONES	0.00	0.00	0.00	ABIERTO PARA CAPTURA	  
MARFRIGO	0.00	6,512,008.00	6,512,008.00	ABIERTO PARA CAPTURA	  
OPERADORA DE LA CUENCA DEL PACIFICO	2,788,993.89	1,322,186.00	4,111,179.89	ABIERTO PARA CAPTURA	  
SSA MEXICO, S.A. DE C.V.	4,432,730.10	31,825,869.18	36,258,599.28	ABIERTO PARA CAPTURA	  
TERMINAL INTERNACIONAL DE MANZANILLO	3,948,808.20	2,283,381.00	6,232,189.20	ABIERTO PARA CAPTURA	  



Embarcaciones



Autotransportes

Perfil Administrador ECOPIS



MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



GOBIERNO DE MÉXICO

MANZANILLO

Trámites

Gobierno

Panel

ANGELICA PATRICIA RUIZ MONTERO

PERIODOS

DETALLES DEL PERIODO

INFORMACIÓN DE LAS DARSENAS

EMPRESAS CON ACCESO AL PERIODO

ALCANCE 3 DE HUELLAS DE CARBONO

EMISIONES TOTALES POR ALCANCE

EMISIONES POR ALCANCE

Alcance 1 (t CO2e)

Alcance 2 (t CO2e)

Alcance 3 (t CO2e)

EMISIONES TOTALES POR EMPRESA

EMISIONES POR EMPRESA

ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO

CONTECON MANZANILLO, S.A. DE C.V.

GRANELERA MANZANILLO

SSA MEXICO, S.A. DE C.V.

ALCANCE 1 - EMISIONES POR FUENTE

(ALCANCE 1) EMISIONES POR TIPO DE FUENTE

Movil (t CO2e)

Estacionaria (t CO2e)

ALCANCE 1 - EMISIONES POR COMBUSTIBLE

(ALCANCE 1) EMISIONES POR TIPO DE COMBUSTIBLE

Diesel (t CO2e)

Gasolina (t CO2e)

Gas LP (t CO2e)

ALCANCE 2 - EMISIONES POR CONSUMO ENERGÉTICO

EMISIONES POR CONSUMO ENERGÉTICO

ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL

CEMEX, S.A.B. DE C.V.

COMERCIALIZADORA LA JUNTA

CONTECON MANZANILLO, S.A. DE C.V.

CORPORACION MULTIMODAL, S.A. DE C.V.

FRIGORIFICO DE MANZANILLO, S.A. DE C.V.

MARFRIGO

OPERADORA DE LA CUENCA DEL PACIFICO

SSA MEXICO, S.A. DE C.V.

TERMINAL INTERNACIONAL DE MANZANILLO

TERMINAL MARITIMA HAZESA, S.A. DE C.V.

2024
AÑO DE
Felipe Carrillo
PUERTO
BENEMÉRITO DEL PROLETARIADO,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL MAYA



GOBIERNO DE
MÉXICO

Trámites Gobierno

MANZANILLOPanel ANGELICA PATRICIA RUIZ MONTERO

REGISTRAR PERIODO HUELLA DE CARBONO

Periodo

Observaciones

Puede escribir hasta 5,000 caracteres

EMPRESAS CON ACCESO AL PERIODO

Seleccione las empresas

☐	
☐	ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO
☐	CEMEX, S.A.B. DE C.V.
☐	COMERCIALIZADORA LA JUNTA
☐	COMPAÑIA TERMINAL DE MANZANILLO
☐	CONTECON MANZANILLO, S.A. DE C.V.
☐	CORPORACION MULTIMODAL S.A. DE C.V.
☐	FRIGORIFICO DE MANZANILLO, S.A. DE C.V.
☐	GRANELERA MANZANILLO
☐	HOLCIM MEXICO OPERACIONES
☐	MARFRIGO
☐	OPERADORA DE LA CUENCA DEL PACIFICO
☐	PEMEX LOGISTICA
☐	PORTER FG MÉXICO, S.A. DE C.V.
☐	SSA MEXICO, S.A. DE C.V.
☐	TERMINAL INTERNACIONAL DE MANZANILLO
☐	TERMINAL KMS DE GNL
☐	TERMINAL MARITIMA HAZESA, S.A. DE C.V.
☐	ZETA GAS DEL PACIFICO SA DE CV

Aceptar

Cancelar

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS **MADINA** **PUERTO** **ANTE**

 GOBIERNO DE MÉXICO
 Trámites Gobierno 

 MANZANILLO
  Panel DALILA ARREDONDO MEJIA 

PERIODOS		Actualizar límites		EMISIONES POR ALCANCES	
2024		EMPRESA:	ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO		
2023		PERIODO:	2022		
2022		LIMITE ORGANIZACIONAL:	SE CONSIDERA A LA ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL DE MANZANILLO		
		LIMITE OPERACIONAL:	VEHÍCULOS		
		LIMITE FISICO:	RECINTO PORTUARIO SAN PEDRITO		
		ESTATUS:	ABIERTO		
		EMISIONES ALCANCE 1:	604,234.965 kgCO ₂ e (30.114 %)		
		EMISIONES ALCANCE 2:	1,402,271.655 kgCO ₂ e (69.886 %)		
		EMISIONES TOTALES:	2,006,506.62 kgCO ₂ e		

+ Registrar por emisión de energía

Mostrar 10 registros

Denominación	Marca	Modelo	Identificador	No. equipos	Tipo combustible	Unidad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Consumo total	Factor	Total emisiones	Verificado	Evidencia	Grado confianza	Acciones
ILUMINACION EXTERIOR			186 000 406 704	1	ENERGÍA (MIX NACIONAL)	kWh	186.00	1,465.00	1,456.00	1,612.00	1,502.00	1,651.00	1,680.00	1,675.00	2,058.00	1,249.00	2,492.00	2,185.00	19,211.00	4350	8,356.785 kgCO2e/kWh	SI	DOCUMENTAL	3	⊕
ILUMINACION EXTERIOR			186 000 406 712	1	ENERGÍA (MIX NACIONAL)	kWh	1,659.00	1,294.00	1,270.00	1,382.00	1,344.00	1,400.00	1,425.00	1,412.00	2,017.00	2,018.00	557.00	1,603.00	17,381.00	4350	7,560.735 kgCO2e/kWh	SI	DOCUMENTAL	3	⊕
ILUMINACION EXTERIOR			186 000 406 721	1	ENERGÍA (MIX NACIONAL)	kWh	17.00	1,385.00	1,344.00	1,395.00	1,217.00	1,240.00	1,315.00	1,312.00	1,391.00	439.00	1,414.00	1,670.00	14,139.00	4350	6,150.465 kgCO2e/kWh	SI	DOCUMENTAL	3	⊕
EDIFICIOS Y OFICINAS			186 000 406 739	1	ENERGÍA (MIX NACIONAL)	kWh	1,573.00	10,560.00	9,520.00	10,320.00	10,720.00	10,160.00	12,640.00	13,840.00	15,280.00	12,800.00	9,520.00	10,720.00	127,653.00	4350	55,529.055 kgCO2e/kWh	SI	DOCUMENTAL	3	⊕
ILUMINACION EXTERIOR			186 000 406 747	1	ENERGÍA (MIX NACIONAL)	kWh	11,840.00	923.00	543.00	1,292.00	1,263.00	1,401.00	744.00	278.00	311.00	473.00	1,004.00	1,896.00	21,968.00	4350	9,556.08 kgCO2e/kWh	SI	DOCUMENTAL	3	⊕
ILUMINACION EXTERIOR			186 000 406 755	1	ENERGÍA (MIX NACIONAL)	kWh	1,346.00	370.00	358.00	451.00	523.00	742.00	1,334.00	1,179.00	1,215.00	1,159.00	1,155.00	1,315.00	11,147.00	4350	4,848.945 kgCO2e/kWh	SI	DOCUMENTAL	3	⊕
ILUMINACION EXTERIOR			186 000 406 763	1	ENERGÍA (MIX NACIONAL)	kWh	409.00	1,739.00	1,782.00	1,912.00	1,770.00	1,867.00	1,904.00	1,902.00	3,378.00	3,365.00	1,135.00	2,424.00	23,587.00	4350	10,260.345 kgCO2e/kWh	SI	DOCUMENTAL	3	⊕
ILUMINACION EXTERIOR			186 001 002 623	1	ENERGÍA (MIX NACIONAL)	kWh	1,999.00	6,660.00	8,088.00	5,259.00	6,361.00	7,218.00	8,380.00	7,759.00	7,973.00	7,408.00	6,865.00	6,540.00	80,510.00	4350	35,021.85 kgCO2e/kWh	SI	DOCUMENTAL	3	⊕
EDIFICIOS Y			186 010 603 052	1	ENERGÍA (MIX NACIONAL)	kWh	7,398.00	981.00	1,471.00	1,627.00	1,470.00	1,606.00	706.00	754.00	913.00	586.00	558.00	488.00	18,558.00	4350	8,072.73 kgCO2e/kWh	SI	DOCUMENTAL	3	⊕



PERFIL CAPTURISTA



MARINA



GOBIERNO DE MÉXICO

MANZANILLO

Trámites

Gobierno

Panel

DALILA ARREDONDO MEJIA

REGISTRAR HUELLA DE CARBONO (EMPRESAS)

ALCANCE 1: EMISIONES DIRECTAS QUE SON PRODUCIDAS POR ACTIVIDADES O PROCESOS EN EQUIPOS QUE SON DE PROPIEDAD O ESTÁN BAJO CONTROL DE LA EMPRESA.

EMISIONES POR COMBUSTIBLE

* Fuente

SELECCIONE...

* Denominación

SELECCIONE...

* Cantidad

* Tipo

SELECCIONE...

Enero

Febrero

Marzo

Abril

Mayo

Junio

Julio

Agosto

Septiembre

Octubre

Noviembre

Diciembre

Total anual

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

Aceptar

Cancelar

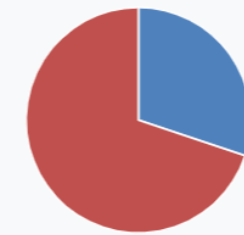


PERIODOS

✓ Validar periodo

EMPRESA:	ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO
PERIODO:	2022
LIMITE ORGANIZACIONAL:	SE CONSIDERA A LA ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL DE MANZANILLO
LIMITE OPERACIONAL:	VEHÍCULOS
LIMITE FISICO:	RECINTO PORTUARIO SAN PEDRITO
ESTATUS:	ABIERTO
EMISIONES ALCANCE 1:	604,234.965 kgCO2e (30.114 %)
EMISIONES ALCANCE 2:	1,402,271.655 kgCO2e (69.886 %)
EMISIONES TOTALES:	2,006,506.62 kgCO2e

Alcance 1 (kg CO₂e) Alcance 2 (kg CO₂e)



Excel

Buscar:

Denominación	Marca	Modelo	Identificador	No. equipos	Tipo combustible	Unidad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Consumo total	Factor	Total emisiones	Verificado	Evidencia	Grado confianza	Acciones
AUTOS Y CAMIONETAS (MOVIL)	CHEVROLET	SUBURBAN	1GNSK8KC0JR375612	1	COMBUSTIBLE (GASOLINA)	I	1,581.47	581.00	1,220.24	575.00	1,309.92	997.35	1,223.27	1,912.13	1,754.75	2,059.78	664.57	985.79	14,865.27	2.2967	34,141.066 kgCO2e/l	NO	NO	0	
AUTOS Y CAMIONETAS (MOVIL)	JEEP	GRAND CHEROKEE	1C4RJEBG0JC304540	1	COMBUSTIBLE (GASOLINA)	I	507.12	421.95	374.57	720.00	675.74	641.30	726.07	779.06	693.71	963.96	387.45	693.84	7,584.77	2.2967	17,419.941 kgCO2e/l	NO	NO	0	
AUTOS Y CAMIONETAS (MOVIL)	KIA	2017	5KYPH4A56HG241348	1	COMBUSTIBLE (GASOLINA)	I	789.74	434.64	563.81	457.50	387.17	670.47	584.56	371.29	589.55	574.70	527.37	860.37	6,811.17	2.2967	15,643.214 kgCO2e/l	NO	NO	0	
AUTOS Y CAMIONETAS (MOVIL)	KIA	SUV NEW SPORTAGE PE 2.0L EX PACK A/T	U8YPH3AA5KL638915	1	COMBUSTIBLE (GASOLINA)	I	462.00	392.00	432.28	480.82	433.98	348.95	422.98	428.98	468.25	418.97	419.96	549.99	5,259.16	2.2967	12,078.713 kgCO2e/l	NO	NO	0	
AUTOS Y CAMIONETAS (MOVIL)	NISSAN	PICK UP NP 300 #1	3NGAD33A4LK851372	1	COMBUSTIBLE (GASOLINA)	I	454.08	396.00	437.24	384.00	433.99	423.75	381.98	427.00	423.41	424.00	372.82	435.93	4,994.20	2.2967	11,470.179 kgCO2e/l	NO	NO	0	
AUTOS Y CAMIONETAS (MOVIL)	RAM	RAM1500 CREW CAB SLT	3C6SRBDG5LG165762	1	COMBUSTIBLE (GASOLINA)	I	154.96	217.73	216.22	60.00	218.85	227.58	169.21	144.36	149.23	237.74	120.16	155.16	2,071.20	2.2967	4,756.925 kgCO2e/l	NO	NO	0	
AUTOS Y	KIA	SUV NEW	U8YPH3AA3KL657057	1	COMBUSTIBLE	I	151.88	227.73	231.80	176.10	196.97	93.81	252.63	101.74	0.00	0.00	0.00	0.00	1,432.66	2.2967	3,290.39	NO	NO	0	



EMISIONES POR COMBUSTIBLE

Fuente

MOVIL

Denominación

AUTOS Y CAMIONETAS

Marca

CHEVROLET

Modelo

SUBURBAN

Identificador

1GNSK8KC0JR375612

Cantidad

1

Tipo

GASOLINA

Enero

1581.47

Febrero

581.00

Marzo

1220.24

Abril

575.00

Mayo

1309.92

Junio

997.35

Julio

1223.27

Agosto

1912.13

Septiembre

1754.75

Octubre

2059.78

Noviembre

664.57

Diciembre

985.79

Total anual

14865.2700

✓ Validar

✕ Cerrar

* Tipo de evidencia

SELECCIONE...

Adjuntar documento de evidencia

Elegir archivo No se ha seleccionado ningún archivo

Guardar

✕ Cancelar

Perfil Administrador ECOPIS

GOBIERNO DE MÉXICO

Trámites

Gobierno

MANZANILLO

Panel

ANGELICA PATRICIA RUIZ MONTERO

INFORMACIÓN DE HUELLAS DE CARBONO

PERIODOS

+ Abrir nuevo periodo

2024

2023

2022

DETALLES DEL PERIODO

PERIODO:

2022

OBSERVACIONES:

PERIODO 2022

ESTATUS:

ABIERTO

EMISIONES ALCANCE 1:

201,471,260 kgCO2e

EMISIONES ALCANCE 2:

50,785,606 kgCO2e

EMISIONES ALCANCE 3:

186,089,664.30 kgCO2e

EMISIONES TOTALES:

438,346,530 kgCO2e

INFORMACIÓN DE LAS DARSENAS

+ Agregar actualización de dársenas

Descripción de dársenas	Fecha elaboración	Prox. actualización	Acciones
No existe información de las dársenas			

EMPRESAS CON ACCESO AL PERIODO

Total de empresas

19

Empresas abiertas

9

Empresas cerradas

10

+ Agregar empresa

Empresa	Total Alcance 1	Total Alcance 2	Total Alcance 1 y 2	Estatus	Acciones
ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO	604,234.97	3,223,613.00	3,827,847.97	ABIERTO PARA CAPTURA	
CEMEX, S.A.B. DE C.V.	270,326.92	1,351,770.00	1,622,096.92	ABIERTO PARA CAPTURA	
COMERCIALIZADORA LA JUNTA	1,040,581.82	671,782.68	1,712,364.50	ABIERTO PARA CAPTURA	
COMPAÑIA TERMINAL DE MANZANILLO	0.00	0.00	0.00	ABIERTO PARA CAPTURA	
CONTECON MANZANILLO, S.A. DE C.V.	16,673,410.18	20,132,808.78	36,806,218.96	ABIERTO PARA CAPTURA	
CORPORACION MULTIMODAL, S.A. DE C.V.	142,562.98	1,186,463.00	1,329,025.98	ABIERTO PARA CAPTURA	
FRIGORIFICO DE MANZANILLO, S.A. DE C.V.	638,500.46	678,450.80	1,316,951.26	ABIERTO PARA CAPTURA	
GRANELERA MANZANILLO	0.00	0.00	0.00	ABIERTO PARA CAPTURA	
HOLCIM MEXICO OPERACIONES	0.00	0.00	0.00	ABIERTO PARA CAPTURA	
MARFRIGO	70,112.87	5,184,956.00	5,255,068.87	ABIERTO PARA CAPTURA	
OPERADORA DE LA CUENCA DEL PACIFICO	166,215,575.61	451,181.13	166,666,756.74	ABIERTO PARA CAPTURA	
PEMEX LOGISTICA	0.00	0.00	0.00	ABIERTO PARA CAPTURA	

ALCANCE 3 DE HUELLAS DE CARBONO

Embarcaciones

Autotransportes

RENMENITO DEL PROLETARIADO,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL MAYA

13

Perfil Administrador ECOPIS

GOBIERNO DE MÉXICO

Trámites

Gobierno

MANZANILLO

Panel

ANGELICA PATRICIA RUIZ MONTERO

INFORMACIÓN DE HUELLAS DE CARBONO

PERIODOS

+ Abrir nuevo periodo

2024

2023

2022

DETALLES DEL PERIODO

PERIODO:

2022

OBSERVACIONES:

PERIODO 2022

ESTATUS:

ABIERTO

EMISIONES ALCANCE 1:

201,471,260 kgCO2e

EMISIONES ALCANCE 2:

50,785,606 kgCO2e

EMISIONES ALCANCE 3:

186,089,664.30 kgCO2e

EMISIONES TOTALES:

438,346,530 kgCO2e

INFORMACIÓN DE LAS DARSENAS

+ Agregar actualización de dársenas

Descripción de dársenas	Fecha elaboración	Prox. actualización	Acciones
No existe información de las dársenas			

EMPRESAS CON ACCESO AL PERIODO

Total de empresas

19

Empresas abiertas

9

Empresas cerradas

10

+ Agregar empresa

Empresa	Total Alcance 1	Total Alcance 2	Total Alcance 1 y 2	Estatus	Acciones
ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO	604,234.97	3,223,613.00	3,827,847.97	ABIERTO PARA CAPTURA	
CEMEX, S.A.B. DE C.V.	270,326.92	1,351,770.00	1,622,096.92	ABIERTO PARA CAPTURA	
COMERCIALIZADORA LA JUNTA	1,040,581.82	671,782.68	1,712,364.50	ABIERTO PARA CAPTURA	
COMPAÑIA TERMINAL DE MANZANILLO	0.00	0.00	0.00	ABIERTO PARA CAPTURA	
CONTECON MANZANILLO, S.A. DE C.V.	16,673,410.18	20,132,808.78	36,806,218.96	ABIERTO PARA CAPTURA	
CORPORACION MULTIMODAL, S.A. DE C.V.	142,562.98	1,186,463.00	1,329,025.98	ABIERTO PARA CAPTURA	
FRIGORIFICO DE MANZANILLO, S.A. DE C.V.	638,500.46	678,450.80	1,316,951.26	ABIERTO PARA CAPTURA	
GRANELERA MANZANILLO	0.00	0.00	0.00	ABIERTO PARA CAPTURA	
HOLCIM MEXICO OPERACIONES	0.00	0.00	0.00	ABIERTO PARA CAPTURA	
MARFRIGO	70,112.87	5,184,956.00	5,255,068.87	ABIERTO PARA CAPTURA	
OPERADORA DE LA CUENCA DEL PACIFICO	166,215,575.61	451,181.13	166,666,756.74	ABIERTO PARA CAPTURA	
PEMEX LOGISTICA	0.00	0.00	0.00	ABIERTO PARA CAPTURA	

ALCANCE 3 DE HUELLAS DE CARBONO

Embarcaciones

Autotransportes

DEL MAYA

14

Perfil Administrador ECOPIS-BUQUES

[Regresar](#)

EMISIONES DE HUELLA DE CARBONO (BARCOS)

PERIODOS

- 2024
- 2023
- 2022

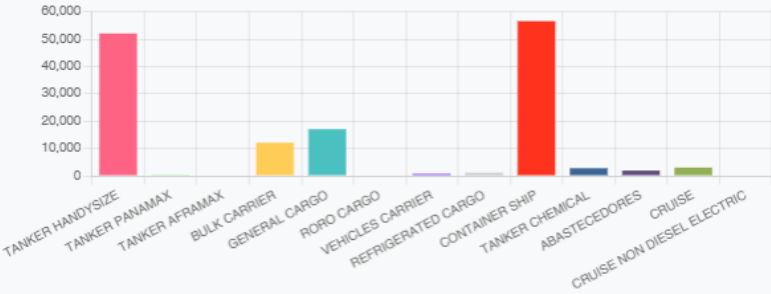
EMPRESA:	ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO
LOCALIZACIÓN:	
PERIODO:	2022
ESTATUS:	ABIERTO
EMISIONES MOTORES PRINCIPALES:	4,193 tCO ₂ e (3 %)
EMISIONES MOTORES AUXILIARES:	78,168 tCO ₂ e (53 %)
EMISIONES CALDERAS AUXILIARES:	64,837 tCO ₂ e (44 %)
EMISIONES TOTALES:	147,197 tCO ₂ e
EMISIONES MEDIA BARCO:	99 tCO ₂ e

EMISIONES POR TIPO DE MAQUINARIA

- Emisión Motor Principal (kHw)
- Emisión Motor Auxiliar (kHw)
- Emisión Caldera Auxiliar (kHw)



EMISIONES POR TIPO DE BARCO



Buscar:

Acciones	TIPO EMBARCACIÓN		TRÁNSITO LLEGADA (MEDIO)			TRÁNSITO LLEGADA (TOTAL)			FONDEO O ESPERA			MANIOBRA ENTRADA			AMARRE			MANIOBRA SALIDA			FONDEO SALIDA			TRÁNSITO SALIDA	
	Tipo	Cantidad	Unidades consideradas	Horas: minutos	Equivalencia decimal	Unidades consideradas	Horas: minutos	Equivalencia decimal	Unidades consideradas	Horas: minutos	Equivalencia decimal	Unidades consideradas	Horas: minutos	Equivalencia decimal	Unidades consideradas	Horas: minutos	Equivalencia decimal	Unidades consideradas	Horas: minutos	Equivalencia decimal	Unidades consideradas	Horas: minutos	Equivalencia decimal	Unidades consideradas	Horas: minutos
  	TANKER HANDYSIZE	184	184	10:22	10.37	184	1909:45	1,909.75	184	26674:20	26,674.33	184	1634:07	1,634.12	184	8214:34	8,214.57	184	94:52	94.87	184	00:00	0.00	184	164:07
  	TANKER PANAMAX	3	3	09:21	9.35	3	28:03	28.05	3	38:48	38.80	0	00:00	0.00	0	00:00	0.00	0	00:00	0.00	0	00:00	0.00	3	37:34
  	TANKER AFRAMAX	0	0	00:00	0.00	0	00:00	0.00	0	00:00	0.00	0	00:00	0.00	0	00:00	0.00	0	00:00	0.00	0	00:00	0.00	0	00:00
  	BULK CARRIER	211	211	05:43	5.72	211	1208:57	1,208.95	211	93:29	93.48	211	792:25	792.42	211	19285:13	19,285.22	211	126:06	126.10	211	00:00	0.00	211	858:07
  	GENERAL CARGO	195	195	05:10	5.17	195	1008:29	1,008.48	195	6314:42	6,314.70	195	258:40	258.67	195	16792:01	16,792.02	195	109:34	109.57	195	321:36	321.60	195	506:21
  	RORO CARGO	0	0	00:00	0.00	0	00:00	0.00	0	00:00	0.00	0	00:00	0.00	0	00:00	0.00	0	00:00	0.00	0	00:00	0.00	0	00:00
  	VEHICLES CARRIER	22	22	07:12	7.20	22	158:39	158.65	22	401:23	401.38	22	20:48	20.80	22	393:56	393.93	22	14:05	14.08	22	00:00	0.00	22	153:21
  	REFRIGERATED CARGO	5	5	12:50	12.83	5	64:11	64.18	5	249:18	249.30	5	02:20	2.33	5	727:17	727.28	5	01:05	1.08	5	00:00	0.00	5	02:21
  	CONTAINER SHIP 1000	69	69	07:00	7.00	69	483:45	483.75	69	546:26	546.43	69	59:25	59.42	69	1965:59	1,965.98	69	34:44	34.73	0	00:00	0.00	69	32:18
  	CONTAINER SHIP 2000	227	227	05:29	5.48	227	1246:18	1,246.30	227	542:22	542.37	227	196:00	196.00	227	4625:40	4,625.67	227	126:20	126.33	227	17:42	17.70	227	945:11
  	CONTAINER SHIP 3000	94	94	09:06	9.10	94	855:24	855.40	94	366:32	366.53	94	88:32	88.53	94	2621:46	2,621.77	94	59:11	59.18	94	52:34	52.57	94	185:07
  	CONTAINER SHIP 4000	56	56	05:05	5.08	56	285:34	285.57	56	126:26	126.43	56	52:34	52.57	56	11332:34	11,332.57	56	39:45	39.75	56	00:00	0.00	56	40:53

2024
AÑO DE
Felipe Carrillo
PUERTO
BENEFICENTE DEL PROLETARIADO,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL MAYA



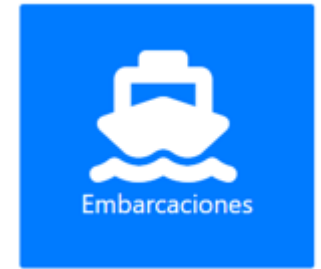
Buques



Gestión de Buques



Arribos y zarpes

[illegible][illegible]

Perfil Administrador ECOPIS



GOBIERNO DE
MÉXICO

Trámites

Gobierno



MANZANILLO



ANGELICA PATRICIA RUIZ MONTERO ▾

EDITAR HUELLA DE CARBONO (BARCOS)

TIPO DE EMBARCACIÓN

Tipo embarcación

Cantidad considerada

TANKER HANDYSIZE

184

TRÁNSITO DE LLEGADA MEDIO

Unidades
consideradas

Duración (Horas : Minutos)

Equivalencia decimal

184

10

:

22

10.37

TRÁNSITO DE LLEGADA TOTAL

Unidades
consideradas

Duración (Horas : Minutos)

Equivalencia decimal

184

1909

:

45

1909.75

FONDEO O ESPERA DE LLEGADA

Unidades
consideradas

Duración (Horas : Minutos)

Equivalencia decimal

184

26674

:

20

26674.33

MANIOBRA DE ENTRADA

Unidades
consideradas

Duración (Horas : Minutos)

Equivalencia decimal

184

1634

:

07

1634.12

AMARRE

Unidades
consideradas

Duración (Horas : Minutos)

Equivalencia decimal

184

8214

:

34

8214.57

MANIOBRA DE SALIDA

Unidades
consideradas

Duración (Horas : Minutos)

Equivalencia decimal

184

94

:

52

94.87

FONDEO DE SALIDA

Unidades
consideradas

Duración (Horas : Minutos)

Equivalencia decimal

184

00

:

00

.00

TRÁNSITO DE SALIDA

Unidades
consideradas

Duración (Horas : Minutos)

Equivalencia decimal

184

164

:

01

164.02

TOTAL DE EMISIONES (kWh)

Motores principales

Motores auxiliares

Calderas auxiliares

887856.54

26149781.76

34521213.67

EMISIONES (tCO₂eq)

Motores principales

Motores auxiliares

Calderas auxiliares

583.32

18200.25

33209.41



Aceptar



Cancelar



  	CRUISE 4500-5000 PAX	0	0	00:00	0.00	0	00:00	0.00	0	00:00	0.00	0	00:00	0.00	0	00:00	0.00	0	00:00	0.00	0	00:00	0.00	0	00:00
  	CRUISE NON DIESEL ELECTRIC	0	0	00:00	0.00	0	00:00	0.00	0	00:00	0.00	0	00:00	0.00	0	00:00	0.00	0	00:00	0.00	0	00:00	0.00	0	00:00

TIPO DE EMBARCACIÓN		CÁLCULOS		TRÁNSITO LLEGADA (kWh)			FONDEO O ESPERA (kWh)		MANIOBRA ENTRADA (kWh)			AMARRE (kWh)		MANIOBRA SALIDA (kWh)			FONDEO SALIDA (kWh)		TRÁNSITO SALIDA (kWh)			TOTALES (kWh)			EMISIONES (tCO2eq)		
Tipo	Cantidad	Tránsito medio (eqv decimal)	Velocidad med tran entrada	Motores principales	Motores auxiliares	Calderas auxiliares	Motores auxiliares	Calderas auxiliares	Motores principales	Motores auxiliares	Calderas auxiliares	Motores auxiliares	Calderas auxiliares	Motores principales	Motores auxiliares	Calderas auxiliares	Motores auxiliares	Calderas auxiliares	Motores principales	Motores auxiliares	Calderas auxiliares	Motores principales	Motores auxiliares	Calderas auxiliares	Motores principales	Motores auxiliares	Calderas auxiliares
TANKER HANDYSIZE	184	10.37	1.83	24,793.45	1,258,525.25	273,094.25	14,937,624.80	8,562,459.93	745,029.69	1,114,469.84	465,724.20	8,666,371.35	25,169,442.48	43,253.23	64,701.34	27,037.95	0.00	0.00	74,780.17	108,089.18	23,454.86	887,856.54	26,149,781.76	34,521,213.7	583.32	18,200.25	33,209.41
TANKER PANAMAX	3	9.35	2.03	697.18	12,846.90	6,255.15	15,558.80	19,865.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24,037.02	17,207.06	8,378.11	24,734.20	45,612.76	34,498.86	16.25	31.75	33.19
TANKER AFRAMAX	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BULK CARRIER	211	5.72	3.32	98,810.26	268,386.90	76,163.85	23,370.00	17,200.32	381,707.03	186,218.70	122,032.68	10,491,159.68	3,548,480.48	60,742.10	29,633.50	19,419.40	0.00	0.00	413,306.41	190,480.44	54,055.26	954,565.80	11,189,249.22	3,837,351.9	627.15	7,787.72	3,691.53
GENERAL CARGO	195	5.17	3.68	128,858.94	493,146.72	77,652.96	1,136,646.00	1,433,436.90	143,832.79	329,286.91	45,784.59	13,870,208.52	3,811,788.54	60,926.12	139,482.61	19,393.89	57,888.00	73,003.20	281,599.10	247,644.27	38,995.11	615,216.94	16,274,303.03	5,500,055.79	404.20	11,326.91	5,291.05
RORO CARGO	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VEHICLES CARRIER	22	7.20	2.64	4,232.91	83,608.55	13,009.30	198,281.72	103,957.42	6,523.07	17,451.20	3,307.20	316,325.79	105,967.17	4,415.62	11,813.12	2,238.72	0.00	0.00	48,113.94	80,852.34	12,580.44	63,285.53	708,332.72	241,060.25	41.58	493.00	231.90
REFRIGERATED CARGO	5	12.83	1.48	233.99	90,878.88	5,712.02	355,751.10	58,336.20	564.97	2,868.23	398.43	776,007.76	170,183.52	261.88	1,329.48	184.68	0.00	0.00	569.82	3,327.60	209.15	1,630.66	1,230,163.05	235,024.00	1.07	856.19	226.09
CONTAINER SHIP 1000	69	7.00	2.71	16,150.84	441,663.75	43,537.50	546,430.00	125,678.90	21,428.60	65,718.52	10,755.02	1,122,574.58	859,133.26	12,524.66	38,411.38	6,286.13	0.00	0.00	11,648.33	29,489.90	2,907.00	61,752.44	2,244,288.13	1,048,297.8	40.57	1,562.02	1,008.46
CONTAINER SHIP 2000	227	5.48	3.47	104,799.71	1,603,988.10	234,304.40	286,371.36	239,185.17	85,413.83	369,852.00	70,364.00	3,210,214.98	2,053,797.48	55,052.70	238,384.71	45,352.47	9,345.60	7,805.70	411,890.75	1,216,433.79	177,691.96	657,156.99	6,934,590.54	2,828,501.0	431.75	4,826.48	2,721.02
CONTAINER SHIP 3000	94	9.10	2.09	18,494.99	786,968.00	173,646.20	204,890.27	189,496.01	45,424.73	148,110.69	36,120.24	1,987,301.66	1,447,217.04	30,365.25	99,008.14	24,145.44	29,386.63	27,178.69	94,964.52	170,273.60	37,571.24	189,249.49	3,425,938.99	1,935,374.8	124.34	2,384.45	1,861.83
CONTAINER SHIP 4000	56	5.08	3.74	38,328.86	405,223.83	51,402.60	133,510.08	57,272.79	29,129.66	132,791.82	18,452.07	12,159,847.61	5,178,984.49	22,025.95	100,408.50	13,952.25	0.00	0.00	22,852.09	58,008.72	7,358.40	112,136.57	12,989,790.56	5,327,422.6	73.67	9,040.89	5,124.98
CONTAINER SHIP 5000	12	2.47	7.69	40,061.76	47,214.28	7,878.92	0.00	0.00	6,546.80	25,540.80	5,059.20	335,720.55	194,313.90	3,979.43	15,524.80	3,075.20	0.00	0.00	2,971.73	7,380.22	1,231.58	53,559.72	431,380.65	211,558.8	35.19	300.24	203.52
CONTAINER SHIP 6000	72	4.77	3.98	67,091.15	535,017.20	85,163.20	166,757.52	80,612.64	45,887.69	170,219.44	32,367.12	2,754,697.14	1,566,845.28	28,826.71	106,932.09	20,333.07	0.00	0.00	21,721.86	50,681.74	8,067.44	163,527.40	3,784,305.13	1,793,388.7	107.44	2,633.88	1,725.24
CONTAINER SHIP 7000	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONTAINER SHIP 8000	7	8.85	2.15	2,182.11	101,337.30	13,015.80	1,052.00	588.00	6,301.76	20,655.80	3,657.20	444,639.78	214,851.78	3,765.69	12,343.10	2,185.40	0.00	0.00	2,090.34	4,447.20	571.20	14,339.91	584,475.18	234,869.3	9.42	406.79	225.94
CONTAINER SHIP 9000	13	7.52	2.53	5,235.97	159,805.20	43,814.40	0.00	0.00	11,887.46	55,294.30	9,268.22	386,952.30	266,278.10	9,284.83	43,188.25	7,239.05	0.00	0.00	4,323.36	9,853.02	2,701.44	30,731.62	655,093.07	329,301.2	20.19	455.94	316.79
CONTAINER SHIP 10000	171	8.65	2.20	66,429.75	2,417,633.72	544,485.44	184,377.72	102,414.72	203,013.49	444,365.55	104,935.05	6,580,701.90	3,820,301.28	139,826.28	306,058.40	72,274.40	0.00	0.00	97,073.12	173,334.72	39,037.44	506,342.64	10,106,472.01	4,683,448.3	332.67	7,034.10	4,505.48
CONTAINER SHIP 11000	3	3.52	5.40	6,437.45	18,719.47	1,976.59	0.00	0.00	3,069.91	8,914.43	1,134.03	88,892.70	40,544.40	2,283.61	6,631.17	843.57	0.00	0.00	1,187.81	2,514.82	265.54	12,978.79	125,672.59	44,764.13	8.53	87.47	43.06
CONTAINER SHIP 12000	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONTAINER SHIP 13000	88	9.02	2.11	31,403.00	1,261,507.10	191,329.90	335,131.52	141,776.64	134,352.75	313,927.92	44,972.82	4,922,187.40	2,044,207.10	78,735.81	183,973.68	26,355.78	10,776.23	4,558.86	254,362.47	442,139.25	67,058.25	498,854.02	7,469,643.10	2,520,259.5	327.75	5,198.87	2,424.49
CONTAINER SHIP 14000	10	5.62	3.38	10,230.85	87,433.90	14,975.80	134,846.25	62,111.00	14,678.22	29,506.90	6,950.45	576,840.96	201,293.46	10,990.89	22,094.44	5,204.42	0.00	0.00	4,571.07	6,988.50	1,197.00	40,471.03	857,710.95	291,732.1	26.59	596.97	280.65
CONTAINER SHIP 15000	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONTAINER SHIP 16000	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONTAINER SHIP 19000	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Perfil Administrador ECOPIS-AUTOTRANSPORTE

GOBIERNO DE
MÉXICO

MANZANILLO

Trámites

Gobierno

Panel

ANGELICA PATRICIA RUIZ MONTERO

INFORMACIÓN DE HUELLAS DE CARBONO

PERIODOS

+ Abrir nuevo periodo

2024

2023

2022

DETALLES DEL PERIODO

PERIODO:

2022

OBSERVACIONES:

PERIODO 2022

ESTATUS:

ABIERTO

EMISIONES ALCANCE 1:

201,471,260 kgCO2e

EMISIONES ALCANCE 2:

50,785,606 kgCO2e

EMISIONES ALCANCE 3:

186,089,664.30 kgCO2e

EMISIONES TOTALES:

438,346,530 kgCO2e

INFORMACIÓN DE LAS DARSENAS

+ Agregar actualización de dársenas

Descripción de dársenas	Fecha elaboración	Prox. actualización	Acciones
No existe información de las dársenas			

EMPRESAS CON ACCESO AL PERIODO

Total de empresas
19

Empresas abiertas
9

Empresas cerradas
10

+ Agregar empresa

Empresa	Total Alcance 1	Total Alcance 2	Total Alcance 1 y 2	Estatus	Acciones
ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO	604,234.97	3,223,613.00	3,827,847.97	ABIERTO PARA CAPTURA	
CEMEX S.A.B. DE C.V.	270,326.92	1,351,770.00	1,622,096.92	ABIERTO PARA CAPTURA	
COMERCIALIZADORA LA JUNTA	1,040,581.82	671,782.68	1,712,364.50	ABIERTO PARA CAPTURA	
COMPAÑIA TERMINAL DE MANZANILLO	0.00	0.00	0.00	ABIERTO PARA CAPTURA	
CONTECON MANZANILLO, S.A. DE C.V.	16,673,410.18	20,132,808.78	36,806,218.96	ABIERTO PARA CAPTURA	
CORPORACION MULTIMODAL, S.A. DE C.V.	142,562.98	1,186,463.00	1,329,025.98	ABIERTO PARA CAPTURA	
FRIGORIFICO DE MANZANILLO, S.A. DE C.V.	638,500.46	678,450.80	1,316,951.26	ABIERTO PARA CAPTURA	
GRANELERA MANZANILLO	0.00	0.00	0.00	ABIERTO PARA CAPTURA	
HOLCIM MEXICO OPERACIONES	0.00	0.00	0.00	ABIERTO PARA CAPTURA	
MARFRIGO	70,112.87	5,184,956.00	5,255,068.87	ABIERTO PARA CAPTURA	
OPERADORA DE LA CUENCA DEL PACIFICO	166,215,575.61	451,181.13	166,666,756.74	ABIERTO PARA CAPTURA	
PEMEX LOGISTICA	0.00	0.00	0.00	ABIERTO PARA CAPTURA	

ALCANCE 3 DE HUELLAS DE CARBONO

Embarcaciones

Autotransportes

ESTADO DE GUERRERO
GOBIERNO DEL ESTADO
REINVENCIÓN DEL PROLETARIADO,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL HAYAS

19

Perfil Administrador ECOPIS-AUTOTRANSPORTE



MANZANILLO

Trámites

Gobierno



Panel

ANGELICA PATRICIA RUIZ MONTERO

Regresar

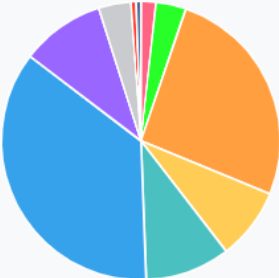
EMISIONES DE HUELLA DE CARBONO (AUTOTRANSPORTES)

PERIODOS

2024
2023
2022

EMPRESA:	ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO
LOCALIZACIÓN:	
PERIODO:	2022
ESTATUS:	ABIERTO
EMISIONES DE INGRESOS:	78,592
EMISIONES TOTALES:	236,528 tCO2e

INGRESOS POR TERMINAL DESTINO



FRIMAN
CORPORACIÓN MULTIMODAL
CONTECON
HAZESA
OCUPA
SSA
TIMSA
LA JUNTA
AGIPONA
CEMEX

EMISIONES POR TIPO COMBUSTIBLE



NO DISPONIBLE
GASOLINA
DIESEL
GAS LP

Filtrar por fechas

Fecha inicial

enero de 2022

Fecha final

febrero de 2022

Enviar

Mostrar 10 registros

Buscar:

Terminal	Distancia a la terminal	Tipo de combustible	Total de ingresos	Factor	Emisión
SSA	.30 Km	GASOLINA	206	2.2967	142
SSA	.30 Km	DIESEL	3,793	2.7918	3,177
SSA	.30 Km	GAS LP	8	1.6483	4
SSA	.30 Km	NO DISPONIBLE	708	2.2561	479
SSA	.30 Km	GASOLINA	1,072	2.2967	739
SSA	.30 Km	DIESEL	22,312	2.7918	18,687
SSA	.30 Km	GAS LP	15	1.6483	7
TIMSA	1.75 Km	NO DISPONIBLE	18	2.2561	71
TIMSA	1.75 Km	GASOLINA	160	2.2967	643
TIMSA	1.75 Km	DIESEL	905	2.7918	4,422



**PUERTO
INTELIGENTE
SEGURO®**

PLATAFORMA INFORMÁTICA DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL

Mayo de 2024

