

NOTA DE EMISIONES 2021

pro natura
asociación civil

NEUTRALÍZATE.



NOTA DE EMISIONES 2021

TIP México está colaborando con Pronatura México desde 2021 mediante el plan de lealtad del Programa Neutralízate. El programa se enfoca en medir las emisiones directas e indirectas de Gases de Efecto Invernadero (GEI) generadas por las operaciones de TIP México durante un periodo de 5 años, identificar áreas para reducir su huella de carbono, monitorear su huella de carbono y recomendar acciones de reducción de emisiones durante el periodo de compromiso y compensar su huella a través de la adquisición de créditos de carbono.

Para establecer una línea base, Pronatura realizó un **primer inventario de emisiones de GEI y reporte de emisiones para el año 2019 en el 2021**, proporcionando un punto de partida para los siguientes inventarios y apoyar a TIP en la definición de sus objetivos de sustentabilidad y reducción de emisiones.

EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (GEI) TIP 2021

60,564.93 Toneladas CO₂e

LÍMITES OPERACIONALES

ALCANCE 1

- Fuentes fijas: combustibles en equipos estacionarios o fijos, como plantas de emergencia, etc.
- Fuentes móviles: uso de combustibles en medios de transporte, como automóviles, camiones, autobuses propiedad de TIP, etc.
- Emisiones fugitivas: recargas anuales de refrigerantes para diversos equipos.

ALCANCE 2

- Emisiones asociadas al consumo de electricidad

ALCANCE 3

- Otras emisiones indirectas de fuentes móviles relacionadas con el transporte de proveedores, viajes corporativos y envíos por paquetería. Así mismo, emisiones indirectas de consumo de papel y manejo de residuos. Y, emisiones indirectas por el arrendamiento de vehículos.

LÍMITES ORGANIZACIONALES

Dichas operaciones están consideradas en este reporte como las operaciones en:

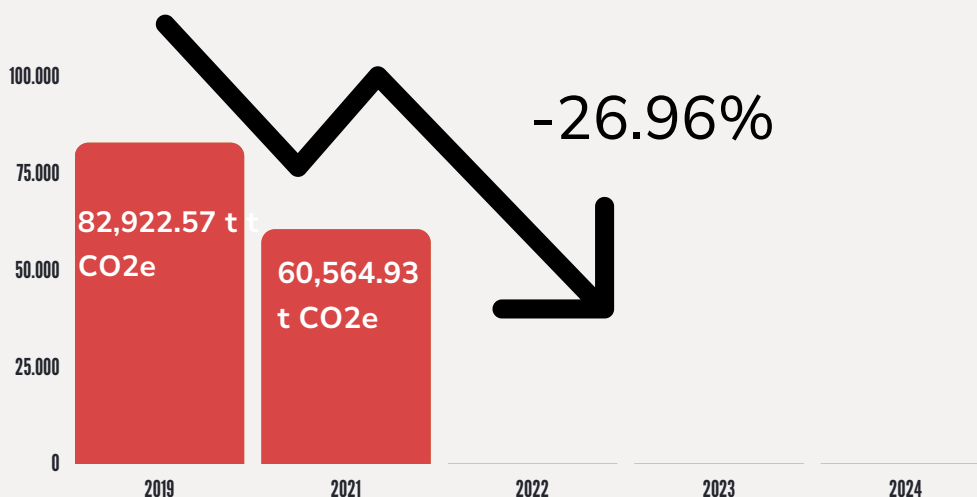
- San Martin Obispo
- Escobedo N.L.
- Patio Peral
- Patio Convento

Tabla 1. Desglose de emisiones 2021 por alcance y tipo de emisión.

Emisiones desagregadas por tipos de fuentes	TOTAL (tCO ₂ e)
Alcance 1: Emisiones directas de operaciones propias/ controladas	820.24
a. Emisiones directas provenientes de combustión fija/estacionaria	0.17
b. Emisiones directas provenientes de combustión móvil	677.03
c. Emisiones directas provenientes de fugas	143.04
Alcance 2: Emisiones Indirectas provenientes del uso de Electricidad Adquirida.	192.29
a. Consumo de energía eléctrica	192.29
Alcance 3 : Otras Emisiones Indirectas	59,552.40
a. Emisiones indirectas	1,342.68
b. Emisiones indirectas provenientes del arrendamiento de vehículos	58,209.72
Total de emisiones (tCO₂e)	60,564.93

Figura 1. Evolución de las emisiones de 2019 al 2021

La siguiente figura demuestra la evolución de las emisiones de TIP entre 2019 y 2021, reflejando una reducción de 26.96% de sus emisiones reportadas a través del programa Neutralízate desde 2019.





**ACELERA A CERO Y
CAMBIA AL MUNDO**



Cualquier duda o aclaración, favor de referirse al teléfono
55 5414 1437 o al siguiente correo electrónico:
daniela.gutierrez@pronatura.org.mx

**Coordinación de Neutralízate
PRONATURA MÉXICO A.C.**



México



NEUTRALÍZATE.