



OCTUBRE 02, 2025

TRAXIÓN

REPORTE DE SUSTENTABILIDAD 2024 PARTE 2

GRUPO TRAXIÓN, S.A.B. DE C.V.

SUSTENTABLE

GRUPO TRAXIÓN, S.A.B. DE C.V. ES UNA EMPRESA MEXICANA DEDICADA AL TRANSPORTE Y LA LOGÍSTICA INTEGRAL. FUNDADA EN 2011, HA CONSOLIDADO SU POSICIÓN EN EL MERCADO MEDIANTE UNA ESTRATEGIA DE CRECIMIENTO BASADA EN ADQUISICIONES DE EMPRESAS RECONOCIDAS, ENTRE LAS QUE DESTACAN TRANSPORTADORA EGOBA Y GRUPO SID, ENTRE OTRAS. LA COMPAÑÍA OPERA CON UNA FLOTA DE MÁS DE 11 MIL UNIDADES, LO QUE LA CONVIERTE EN UNO DE LOS PRINCIPALES REFERENTES EN SU SECTOR EN MÉXICO. SU MODELO DE NEGOCIO SE ENFOCA EN LA INNOVACIÓN, EFICIENCIA OPERATIVA Y COBERTURA NACIONAL.

Contaminantes atmosféricos de criterio

Los contaminantes atmosféricos de criterio son sustancias reguladas que son perjudiciales para la salud humana y el medio ambiente. En sus operaciones, estas emisiones provienen principalmente de fuentes móviles como camiones, autobuses y otros vehículos de flota.



Principales emisiones de fuentes móviles:

- Óxidos de nitrógeno (NOx): 16,403 t
- Dióxido de azufre (SO₂): 4,8 t
- Material particulado PM_{2.5}: 130,3 t
- Material particulado PM₁₀: 872,5 t
- Se monitorean 10 contaminantes regulados para evaluar tendencias, establecer objetivos de reducción e identificar mejoras.
- La información guía iniciativas para reducir emisiones, reforzando la gestión ambiental y la calidad del aire.



Gestión del agua

1. Uso del agua

Principalmente en servicios generales de instalaciones y lavado de vehículos.
Extracción total: 182,793.8 m³
Redes municipales: 66,7 %
Camiones cisterna autorizados: 18,3 %
Pozos: 15,0 %

2. Vertido y reutilización

Vertido a redes municipales: 83,4 %
Vertido a sitios autorizados por proveedores externos: 13,3 %
Reutilización in situ: 3,3 % (riego de áreas verdes y limpieza)

3. Medidas de eficiencia y conservación

Implementación de prácticas de ahorro de agua en instalaciones.
Campañas de concientización y capacitación para empleados.
Promoción de reutilización de agua en áreas donde no se requiere agua potable.

4. Plantas de tratamiento de agua

Dos instalaciones con plantas potabilizadoras, procesando 2,928 m³/año.
Agua tratada reutilizada para riego de áreas verdes, reduciendo dependencia de agua dulce.

5. Monitoreo y mejora continua

Sistemas de recolección de datos más precisos para evaluar la huella hídrica.
Identificación de oportunidades para abastecimiento sostenible y reducción de consumo innecesario.

6. Impacto estratégico

Uso responsable y eficiente de un recurso vital.
Reducción de presión sobre fuentes de agua dulce.
Integración de la gestión del agua en la cultura de sostenibilidad de la empresa.

Eficiencia energética

- Implementa procedimientos estandarizados, auditorías de instalaciones y objetivos claros con monitoreo continuo.
- Promueve campañas de concientización y uso de energía limpia entre empleados.
- Mejora la eficiencia energética en instalaciones mediante:
 - Reemplazo de iluminación tradicional por LED
 - Sensores de movimiento para reducir consumo innecesario
 - Instalación de paneles solares
 - Adquisición de equipos de bajo consumo
 - Capacitación para integrar una cultura de eficiencia energética

Energía Renovable

- Fuerte enfoque en energía solar; en 2024 se instaló un sistema de 40 kW con inversión de \$706,740 MXN.
- Generación de 16,454 kWh de electricidad renovable en 2024, con ahorro proyectado de \$240,000 MXN anuales.
- Plan de expansión en 2025 para aumentar la proporción de energía renovable en el consumo total de la empresa.

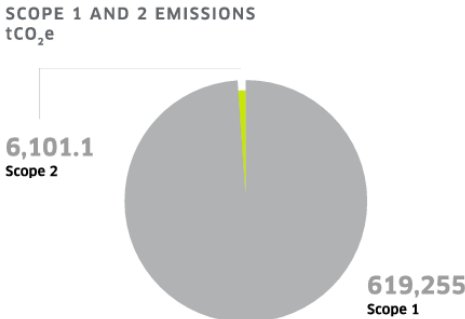
Fuente	kWh	%
Electricidad no renovable.	13,741,306	99.88%
Electricidad renovable.	16,454	0.12%

Gestión ambiental

- Compromiso guiado por la Política Ambiental, de Cambio Climático y de Biodiversidad.
- Desarrollo de procedimientos corporativos estandarizados para todos los segmentos, con capacitación para empleados (implementación en 2025).
- Cumplimiento legal prioritario, alineado con ISO 14001; una unidad ya certificada, y más unidades planeadas para 2025.
- Auditorías in situ para evaluar cumplimiento y aplicar planes de mejora.
- Monitoreo mediante KPI para medir eficacia y promover mejora continua.
- Enfoque integral que garantiza gestión ambiental eficaz y responsabilidad corporativa

Emisiones de GEI 2024

- Total Alcance 1 y 2: 625,356 tCO₂e
- Alcance 1: 619,255 tCO₂e (99,05 %)
 - Fuentes móviles: 586,090 tCO₂e (93,9 % del Alcance 1)
 - Fuentes fugitivas: 33,031 tCO₂e
 - Combustión estacionaria: 133 tCO₂e
- Alcance 2: 6,101 tCO₂e (0,95 %)
- Intensidad de emisiones (fuentes móviles):
 - Por km recorrido: 819,34 gCO₂e/km
 - Por ingreso: 19,85 gCO₂e/mil pesos



Gestión de los residuos

Enfoque integral: capacitación, reducción de materiales de un solo uso, reutilización, reciclaje y compra de suministros reciclados

Separación de residuos en origen para aumentar la recuperación y reducir vertederos.

Total residuos generados: 7,632.7 toneladas.

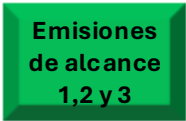
- 58,6 % reutilizados o reciclados
 - 30,6 % enviados a vertederos
 - 10,8 % incinerados con recuperación de energía
- Mejora de sistemas de gestión de datos y colaboración con proveedores para optimizar reducción y recuperación.
 - Inversión en tecnologías y procesos para minimizar generación de residuos y reducir huella ambiental.

Iniciativas de Transporte Limpio

Lo que buscan activamente es una vía de descarbonización mediante la integración de tecnologías de transporte más limpias para reducir las emisiones y mejorar la eficiencia de la flota. Sus iniciativas clave:

Iniciativa	Descripción / Acción	Objetivo	Resultados / Beneficios
Combustibles alternativos	Pruebas con biometano en autobuses de gas natural; evaluación de hidrógeno	Reducir emisiones de GEI y diversificar opciones de movilidad limpia	Uso de biometano sin emisiones netas; potencial de reducción significativa de GEI; aprovecha infraestructura existente
Vehículos eléctricos	Primer autobús 100 % eléctrico y cero emisiones; colaboración con clientes para rutas eléctricas	Implementar movilidad cero emisiones	Reducción directa de GEI; desarrollo de soluciones sostenibles y viables técnicamente
Paneles solares en flota	Camiones con paneles fotovoltaicos para sistemas auxiliares y carga de baterías	Reducir consumo de diésel y emisiones de GEI	Ahorro medible de combustible; potencial de expansión en toda la flota
Programa Transporte Limpio – SEMARNAT	Capacitación de operadores, transporte intermodal, neumáticos y lubricantes eficientes, optimización logística, mejoras aerodinámicas	Mejorar eficiencia de combustible y reducir emisiones	Ahorro significativo de combustible; disminución de GEI y contaminantes; refuerza eficiencia operativa
Impacto estratégico general	Integración de todas las iniciativas	Descarbonización y liderazgo en sostenibilidad	Mayor eficiencia operativa, innovación, liderazgo ESG y reducción de huella ambiental

Glosario



Clasificación de los gases invernadero de una empresa:

Alcance 1: Emisiones directas o fuentes propias o controladas por la empresa.

Alcance 2: Emisiones indirectas por el consumo de electricidad, vapor o calefacción.

Alcance 3: Otras emisiones directas en la cadena de valor. Un sistema de certificación para edificios sostenibles.



Secretaria del Medio Ambiente y Recursos Naturales.



Criterios Ambientales, Sociales y de Gobierno Corporativo.



Gases de efecto invernadero.



Empresa Socialmente Responsable.

Visítanos en: www.indexity.mx

Disclaimer:

El presente documento y la información que se señala en el mismo emana de fuentes públicas por lo que se emite únicamente para fines informativos y no constituye una recomendación de inversión. Todas las personas que tengan acceso al mismo, deberán remitirse y leer el prospecto de información al público inversionista, el folleto informativo, los documentos clave de inversión, o cualquier otra información o documentación de carácter público para conocer, de manera enunciativa mas no limitativa, todas las características de los valores, la emisión, los factores de riesgo del mismo, o de la emisora o valores correspondientes. Asimismo, la información contenida en este documento es indicativa y no necesariamente exhaustiva, aunque refleja la postura u opinión de Indexity, S.A. de C.V., misma que se emite con carácter personal y no así en representación de cualquier asociación gremial, entidad o institución financiera.

Se advierte que las opiniones resultantes en el contenido de presente documento derivaron de un proceso analítico, utilizando información pública del desempeño financiero de la (s) compañías y/o valores colocados y/o registrados en alguna bolsa de valores o en algún instituto para el depósito de valores o sociedad que haga dichas funciones, por lo que, deben ser entendidas como una manifestación de una opinión individual e independiente, sin perjuicio de lo anterior, Indexity, S.A. de C.V. se reserva el derecho de cambiar su opinión en cualquier momento sin asumir responsabilidad alguna al respecto.

En caso de que en este documento se utilicen vocablos tales como "intenta", "anticipa", "cree", "considera", "podría", "estima", "espera", "pronostica", "pretende", "puede", "planea", "potencial", "predice", "busca", "debería", "será" así como, expresiones similares u homólogas tendrán el único propósito de identificar las mencionadas estimaciones futuras, por lo que, Indexity, S.A. de C.V., no asumen obligación de actualizar estimaciones futuras. Es de advertir que, las proyecciones han sido preparadas y tienen un propósito meramente ilustrativo e informativo, y no constituyen un pronóstico de cualquier índole.

Nuestra información emplea, de manera enunciativa más no limitativa datos: públicos, históricos, financieros, contables, sectoriales, tendencias, capacidad de administración, eventos relevantes, entre otros, que ayudan al conocimiento de la compañía/emisión/estructura, de que se trate, así como los elementos que intervienen en el comportamiento del instrumento cotizado y/o registrado en alguna bolsa de valores o cualquier otra entidad y difundidos por medios masivos de comunicación incluidos los referentes a la red mundial (Internet), sin exigencia de comprobación.

Todas nuestras opiniones y comentarios, se basan única y exclusivamente en las características de la entidad y/o emisora, estructura, emisión y/u operación, que se trate, con independencia de cualquier actividad de negocio diferente a la presentada o informada públicamente de la emisora o sus accionistas.

La información y/u opiniones emitidas y publicadas no constituyen recomendaciones para invertir, comprar, vender, mantener algún instrumento de inversión, definir una estrategia de inversión, legal o fiscal o suscribir ninguna clase de valores o bien para la realización de operaciones específicas, asimismo, no implica por ningún motivo la certificación sobre la bondad del valor (es) o la solvencia del emisor (es) así como tampoco para llevar a cabo ningún tipo de negocio, inversión u operación, y pueden estar sujetas a actualizaciones en cualquier momento, de conformidad con nuestro proceso de análisis, derivado de algún evento conocido públicamente. En consecuencia, el inversionista o la persona que tenga acceso al presente documento deberá adoptar sus propias decisiones de inversión sujeto a su perfil de inversión o de riesgo, teniendo en cuenta dichas circunstancias y

procurando obtener el asesoramiento específico y especializado de personas autorizadas para tales fines, sin responsabilidad alguna para Indexity, S.A. de C.V..

El análisis, opiniones y publicaciones que se presentan están basadas y construidas con fuentes originales u originarias del emisor y, en su caso, de las autoridades supervisoras, que se consideran fieles, confiables y actuales. Sin embargo, no valida, garantiza, ni certifica la certeza, temporalidad, exactitud o totalidad de cualquier información, por lo que Indexity, S.A. de C.V. no es responsable por errores u omisiones de los resultados obtenidos de dicha información.

Es necesario señalar que, Indexity, S.A. de C.V., no es responsable de cualquier cambio, actualización o información adicional posterior a la fecha de publicación del presente documento. Este material proporciona información con un panorama general, por lo que, Indexity, S.A. de C.V. no tendrá responsabilidad alguna, por las decisiones de inversión en que pudiera incurrir el inversionista o persona que tenga acceso a este documento, derivado de la lectura o análisis del presente documento, de tal manera que, Indexity, S.A. de C.V. no responderá por ningún tipo de daño(s) y/o perjuicio(s).

El presente documento podrá ser publicado o distribuido a través de cualquier medio de comunicación electrónica o convencional. En consecuencia, la información contenida no será información confidencial, y estará disponible a todo posible inversionista(s) o persona(s) en igualdad de condiciones. La información que se incluye en esta presentación ha sido obtenida de fuentes públicas y que se consideran confiables, por lo cual Indexity, S.A. de C.V., no es responsable de la validez, puntualidad, integridad o veracidad para cualquier propósito. Derivado de lo anterior, la presentación no se deberá entender como recomendación alguna, ya sea expresa o tácita, ni garantiza o sugiere que el inversionista se deberá basar en la exactitud, integridad o precisión de la información o las opiniones aquí contenidas.

El presente documento tiene como finalidad promover la inclusión y educación financiera, mediante un análisis serio a través del conocimiento de las empresas o valores analizados.

Para la distribución o divulgación del presente documento, bastará que se mencione la fuente y como autor del mismo a Indexity, S.A. de C.V., así como que el mismo, no implica una oferta, recomendación de inversión o estrategia fiscal, en caso de que alguna persona lo utilice o distribuya para fines distintos a los señalados, será responsable de los daños y perjuicios que se le lleguen a ocasionar a Indexity, S.A. de C.V., así como a sus accionistas, asociados, afiliados (en cualquiera de sus modalidades), consejeros, administradores, directivos, representantes legales, asesores, y demás empleados, dependientes y factores.