



navégalo

Informe Ambiental

makeIT
happen



- 100% Costarricense
- 22 años de relevancia tecnológica
- +2000 clientes en +20 países
- Presencia Nacional e Internaciónál
- Cobertura operativa en 8 países
- Operador ISP y VoIP



navégalo

ONE
STOP
SHOP

- Especialistas en Data Center
- Servicios de Valor Agregado
- Ecosistema de soluciones llave en mano

- Edificación clase A
- Eficiencia, Calidad, Servicio, Operabilidad y Sostenibilidad
- Estándares y Normas Internacionales
- Compromiso “Conservación y protección del medio ambiente”





Navégalo reafirma su compromiso con la sostenibilidad mediante la implementación de estándares internacionales de gestión ambiental, la reducción de su huella de carbono y el desarrollo de iniciativas que promueven un impacto positivo en el medio ambiente.

Este informe detalla las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), las estrategias de reducción, compensación y gestión de residuos, así como los esfuerzos de concienciación ambiental dirigidos a colaboradores y proveedores.

Navégalo busca no solo cumplir con los estándares, sino también ser un referente en la promoción de prácticas sostenibles dentro de su sector.



En Navégalo, hemos implementado un robusto sistema de **Gestión de Residuos** , comprometidos con la reducción del impacto ambiental y el fomento de prácticas sostenibles.

Separación y Tratamiento de Residuos

Hemos instalado estaciones de recolección estratégica en toda la organización para facilitar el manejo y clasificación adecuada de los residuos.

Trabajamos en conjunto con gestores autorizados, que garantizan la disposición adecuada y la valorización de residuos reciclables, maximizando su aprovechamiento.

Por medio de estos gestores aseguramos la gestión de residuos promoviendo un tratamiento ambientalmente responsable.

En Navégalo, la **concienciación ambiental** es una prioridad para fortalecer el compromiso de colaboradores y socios estratégicos con la sostenibilidad y el cuidado del medio ambiente.

Realizamos charlas y talleres dirigidos a nuestro personal, enfocados en:

- **Prácticas sostenibles:** Promovemos hábitos responsables en el ámbito laboral y personal.

- **Separación adecuada de residuos:** Enseñamos la importancia y los beneficios de clasificar correctamente los desechos, destacando cómo estas acciones contribuyen a la reducción del impacto ambiental.

- **Impacto positivo de las acciones individuales:** Fomentamos la responsabilidad ambiental como una forma de generar un cambio significativo.





Creemos en el valor de trabajar de la mano con nuestros socios estratégicos para construir una cadena de suministro sostenible. Por ello:

- **Diseñamos programas de sensibilización:** Alineamos las operaciones de nuestros proveedores con las políticas ambientales de la empresa, asegurando que sus procesos también respeten los principios de sostenibilidad.

- **Promovemos prácticas responsables:** Trabajamos en conjunto para reducir el impacto ambiental en cada etapa de nuestras operaciones.

Estas iniciativas no solo fortalecen la cultura ambiental dentro de la organización, sino que también inspiran a nuestros colaboradores y aliados a convertirse en agentes activos de cambio hacia un futuro más sostenible.

Navégalo realiza el Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) utilizando un sistema riguroso y reproducible basado en:

•**Normas de referencia:**

INTE-ISO 14064-1:2019: Para cuantificación e informe de emisiones y remociones de GEI.

INTE B5:2020: Para demostrar la carbono neutralidad.

•**Factores de emisión vigentes: Proporcionados** por el Instituto Meteorológico Nacional (IMN).

•**Datos de actividad y Potenciales de Calentamiento Global (PCG):**La multiplicación de los datos de actividad específicos por PCG permite expresar los resultados en toneladas de dióxido de carbono equivalente (tCO₂e).



Clasificación de Emisiones

Emisiones Directas:

1. Uso de vehículos operativos:

1. Consumo de diésel y gasolina para actividades operativas.

2. Plantas generadoras de electricidad:

1. Emisiones por el uso de combustibles fósiles.

3. Sistemas de climatización y refrigeración:

1. Fugas de HFC y HCFC en equipos.

4. Gas LP y lubricantes:

1. Energía para torres de telecomunicaciones y mantenimiento de equipos.

5. Extintores:

1. Emisiones derivadas del uso de extintores de CO₂.

Emisiones Indirectas:

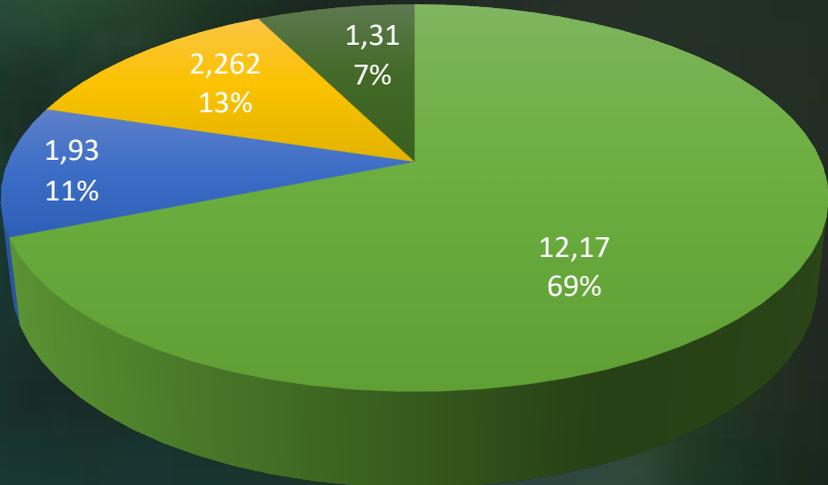
1. Consumo de energía eléctrica: Impacto por energía importada del sistema eléctrico nacional.

2. Transporte: Desplazamientos diarios de colaboradores, transporte de residuos, equipo y materia prima.

3. Gestión de residuos: Disposición de aguas residuales y residuos sólidos.

4. Mantenimiento: Operación de plantas eléctricas, aires acondicionados y sistemas de soporte.

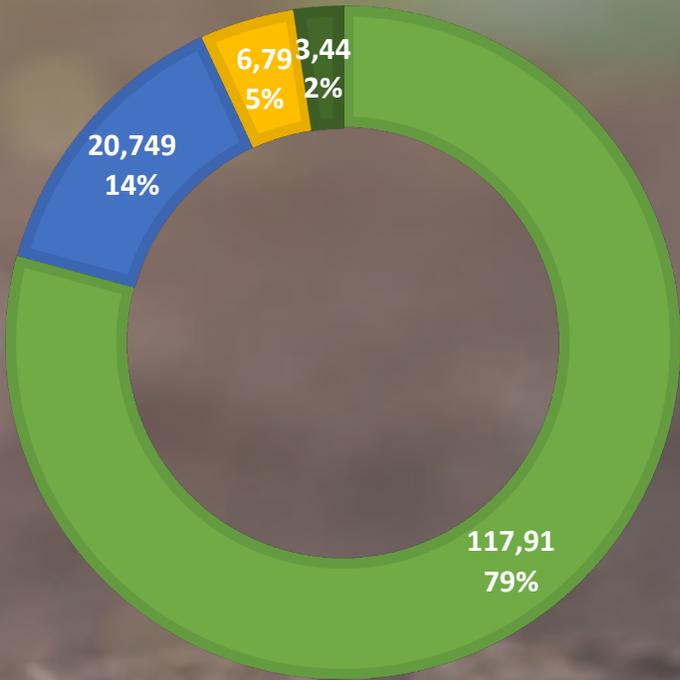
Emisiones Directas



■ Diesel ■ Gasolina ■ Gas LP ■ R410



EMISIONES INDIRECTAS





Resultados del Inventario 2023

Año	Emisiones Totales (t CO2e)	Reducción (%)
2022	197,58	-
2023	166,00	16%



En 2023, Navégalo logró una reducción significativa en sus emisiones de gases de efecto invernadero, gracias a la implementación de diversas medidas orientadas a la sostenibilidad y la eficiencia energética. Entre las principales acciones destacan:

Reemplazo de luminarias convencionales por tecnología LED, lo que permitió disminuir el consumo energético asociado a la iluminación en las instalaciones.

Instalación de sensores de movimiento, optimizando el uso de la energía eléctrica al activar la iluminación únicamente cuando es necesario.

Optimización del transporte, mediante:

- 1. Mantenimientos periódicos** a los vehículos para asegurar su eficiencia mecánica y minimizar emisiones.
- 2. Planificación de rutas eficientes**, reduciendo el tiempo de viaje y el consumo de combustible.
- 3. Renovación de la flota vehicular**, incorporando modelos más modernos y con mayor eficiencia energética.

Estas iniciativas no solo han contribuido a la reducción de emisiones de CO₂, sino que también han mejorado la gestión operativa y el cumplimiento de los objetivos de sostenibilidad de la empresa.



CARBONO NEUTRAL

Reconocido por el Gobierno de Costa Rica

Navégalo se enorgullece de ser **carbono neutral**, un logro certificado que refleja nuestro esfuerzo constante por operar de manera sostenible y responsable con el ambiente.

Este certificado es el resultado de un enfoque integral que combina la reducción de emisiones con la implementación de mecanismos efectivos de compensación.

Como parte de nuestro plan de acción, adquirimos **créditos de carbono** a través de organizaciones reconocidas como **Fonafifo** y **Anaconda Carbon**, lo que nos permite:

- **Compensar nuestras emisiones residuales:** Los créditos de carbono actúan como una herramienta para neutralizar el impacto de nuestras operaciones al financiar proyectos que capturan o reducen las emisiones de GEI.
- **Respaldar proyectos de conservación ambiental:** Estas organizaciones canalizan los recursos hacia iniciativas clave como la reforestación, la protección de áreas naturales, el manejo sostenible de bosques y programas de desarrollo comunitario enfocados en la sostenibilidad.

La adquisición de créditos de carbono no solo mitiga nuestro impacto ambiental, sino que también:

- Contribuye a la conservación de la biodiversidad y la mejora de ecosistemas críticos.
- Apoya comunidades locales mediante proyectos que generan empleo y mejoran su calidad de vida.
- Promueve el cumplimiento de los objetivos globales de mitigación del cambio climático, alineados con los compromisos del país y los acuerdos internacionales.





El desempeño ambiental de **Navégalo** en 2023 refleja un compromiso significativo y constante con la sostenibilidad, integrando acciones efectivas en diversas áreas clave para minimizar su impacto ambiental y promover prácticas responsables.

Las acciones emprendidas demuestran que **Navégalo** no solo cumple con los estándares internacionales de sostenibilidad, sino que también lidera iniciativas que inspiran a colaboradores, proveedores y comunidades a adoptar prácticas responsables.

Con este enfoque, la empresa reafirma su compromiso de ser un referente en la protección del medio ambiente y la construcción de un futuro más sostenible.

A glowing green tree with a thick trunk and dense foliage stands on a computer circuit board. The board is illuminated with a green glow, and the background is a dark, blurred cityscape with glowing green buildings. The text "make IT happen" is overlaid on the tree's trunk.

make **IT**
happen