

INFORME DE HUELLA DE CARBONO 2023

ÍNDICE

1.- PRESENTACIÓN	2
2.- POLÍTICA.....	2
3.- METODOLOGÍA.....	3
3.1.- Alcance.....	3
3.2.- Límite de la organización.....	3
3.3.- Límite operacional.....	3
3.4.- Indicador de actividad.....	3
3.5.- Metodología empleada para el cálculo.....	3
3.6.- Año base.....	4
3.7.- Factores de emisión.....	4
3.8.- Incertidumbre.....	4
4.- CUANTIFICACIÓN DE EMISIONES.....	5
5.- CONCLUSIONES	6

Este procedimiento es propiedad de EDUCTRADE. Su edición está controlada y la información contenida en él no debe ser divulgada, total ni parcialmente, sin previo consentimiento de la Empresa.

1.- PRESENTACIÓN

El objeto de este informe es el de exponer el inventario de gases de efecto invernadero (GEI) de **EDUCTRADE** tomando como referencia los requisitos planteados por la norma ISO 14064.

EDUCTRADE realiza este informe con la finalidad de facilitar la verificación del inventario de gases de efecto invernadero y para informar de manera transparente a todos sus empleados y partes interesadas y así lo requieran, de acuerdo con los compromisos asumidos en su política.

El presente informe recoge el inventario de gases de efecto invernadero para el año 2023, desde el 01 de enero hasta el 31 de diciembre.

2.- POLÍTICA

Es política de medioambiente y energía de **EDUCTRADE** garantizar que los proyectos que le encomiendan sus clientes consigan íntegramente los resultados que se esperan, que cumplan de forma satisfactoria todos los requisitos legales y que se ejecuten con la mayor eficacia posible, de manera sostenible y con criterios de eficiencia energética.

Para ofrecer este servicio **EDUCTRADE** realiza sus servicios apoyándose en un personal competente y cualificado, anticipándose a las necesidades de los clientes, proporcionando así un servicio de máxima calidad y seguridad, respetando el medio ambiente, siendo más eficientes en el consumo de energía, cumpliendo con los requisitos legales y otros requisitos, con una alta implicación en la gestión sostenible de la empresa, y cuyo objetivo final es obtener la plena confianza de nuestros clientes. Todas estas medidas se encuentran consolidadas mediante una implicación por parte de la Dirección para su implementación y mantenimiento a fin de establecer un compromiso de mejora continua.

Con este fin ha puesto en marcha un proceso de mejora continua con los siguientes objetivos:

- Identificar adecuadamente las necesidades y expectativas de los clientes, en la fase de estudio y preparación de los proyectos.
- Comprometer a toda la compañía con la mejora continua del desempeño ambiental y energético, planificando su desarrollo, seguimiento y evaluación.
- El respeto al **Medio Ambiente**, mediante la evaluación continua de su desempeño ambiental y el control y gestión de los principales aspectos para su protección, incluyendo la prevención de la contaminación, control de consumos, residuos, emisiones y vertidos, e impulsando la concienciación y participación de todas las partes que forman **EDUCTRADE**.
- Optimizar el **Consumo Energético**, identificando, evaluando y gestionando los consumos y usos de la energía derivados de sus actividades para su minimización. Además, la Dirección General apoya la adquisición de productos y servicios energéticamente eficientes, y el diseño para mejorar el desempeño energético

Todo ello se realiza identificando, analizando y evaluando los posibles impactos que genera nuestra organización como consecuencia del desarrollo de su actividad, asegurando la disponibilidad de información y de los recursos necesarios para alcanzar los objetivos y metas para la mejora continua tanto en medioambiente como en el desempeño energético, la sensibilización y formación del personal.

Asimismo, la Dirección se compromete a revisar periódicamente esta política de calidad para su actualización.

El cumplimiento de los principios establecidos en esta política de medioambiente y energía es posible gracias a la implicación y compromiso del personal de nuestra empresa.

3.- METODOLOGÍA.

3.1.- Alcance

El alcance del informe de huella de carbono comprende la comercialización, diseño y ejecución de proyectos relacionados con el suministro de equipamiento, asistencia técnica, mantenimiento y capacitación de usuarios para la puesta en marcha y sostenibilidad de centros sanitarios (hospitales, centros de salud y unidades móviles), educativos (centros de educación primaria, secundaria, formación profesional reglada y terciaria o universitaria) y centros deportivos.

3.2.- Límite de la organización

La consolidación de las emisiones de gases de efecto invernadero se realiza bajo el enfoque de control operacional con ámbito geográfico en la sede principal de la organización ubicada en la C/ Padilla 32, 28006 Madrid (España).

La organización dispone de otras sedes y/o delegaciones ubicadas en Argentina, Bolivia, Chile, Ecuador, México, Nicaragua, Panamá y Perú, pero se encuentran fuera de este enfoque por tener un bajo impacto y no disponer de la información necesaria para realizar el cálculo.

3.3.- Límite operacional

El inventario realizado incluye las emisiones directas (Alcance 1) y las emisiones indirectas por el uso de energía (Alcance 2) atribuibles a la organización según el enfoque de control indicado en el punto anterior. En concreto se han incluido las emisiones procedentes de las siguientes fuentes:

ALCANCE 1:

- Emisiones por fugas de gas refrigerante en equipos de climatización del centro de trabajo.
- Emisiones por el consumo del combustible en vehículos de transporte por carretera.

ALCANCE 2:

- Emisiones por consumo de energía eléctrica de la oficina.

Se han excluido las emisiones procedentes del alcance 3.

3.4.- Indicador de actividad

Para un mejor seguimiento de las emisiones, y a la vez realizar una evaluación compatible con el Registro de huella, compensación y proyectos de absorción de CO₂ de la Oficina Española de Cambio Climático, se evalúan también en este informe las emisiones relacionadas con la productividad de la organización. Se ha considerado que el indicador de actividad más representativo y que acoge la realidad global de actividad de la empresa es el número de personas que han trabajado en el centro de trabajo en el año analizar:

	2023	2022	2021	2020
Nº de personas trabajadoras	63	56	49	41

3.5.- Metodología empleada para el cálculo

EDUCTRADE ha decidido utilizar la Calculadora de Huella de Carbono para organizaciones del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico (MITECO) y la OECC en su versión 29 la cual cuenta con los factores de emisión de la OECC para el año 2023.

La información correspondiente al alcance 1 se ha extraído de los informes de mantenimiento preventivo que realiza el mantenedor autorizado y de las facturas de consumo de combustibles fósiles (diésel y gasolina) de los turismos del año 2023. La información correspondiente al alcance 2 se ha extraído de las facturas de electricidad del año 2023.

3.6.- Año base

La organización determina que su año base será 2021, para realizar el análisis de desempeño ambiental respecto a las emisiones de GEI. Se descarta el año 2020, ya que la situación vivida asociada al Covid, provocó que los datos de consumo obtenidos no fueran realistas. Si bien, el año 2021, aún sufre un impacto derivado del Covid, se mantiene como año base

AÑO 2021 (AÑO BASE)

ALCANCE 1	Fugas de gas refrigerante	0 tCO ₂ eq.
	Desplazamientos en vehículos	9,48 tCO ₂ eq.
ALCANCE 2	Consumo eléctrico de oficina	6,11 tCO ₂ eq.
TOTAL ALCANCE 1+2		15,59 tCO₂ eq.

EMISIONES POR INDICADOR DE ACTIVIDAD	
INDICADOR DE ACTIVIDAD	49 Personas
EMISIONES TOTALES	0,3182 t CO₂ eq. / persona

3.7.- Factores de emisión

Los factores de emisión utilizados para emisiones directas e indirectas por energía importada del alcance 1 y 2 son los proporcionados por la OECC disponibles en la Calculadora de Huella de Carbono para organizaciones del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico (MITECO) y la OECC en su versión 28.

3.8.- Incertidumbre

La toma de datos es un factor determinante en la calidad del inventario. Se debe buscar y asegurar la máxima fiabilidad, reduciendo al máximo el grado de incertidumbre. La incertidumbre estimada de las emisiones es una combinación de la incertidumbre de los factores de emisión y la incertidumbre de los datos de actividad.

Por ello, se considera que el grado de incertidumbre es muy bajo debido se han utilizado datos directos de consumos procedentes de las facturas y certificados de los proveedores y factores de emisión recomendados por la OECC.

4.- CUANTIFICACIÓN DE EMISIONES

AÑO 2021 (AÑO BASE)

ALCANCE 1	Fugas de gas refrigerante	0 tCO ₂ eq.
	Desplazamientos en vehículos	9,48 tCO ₂ eq.
ALCANCE 2	Consumo eléctrico de oficina	6,11 tCO ₂ eq.
TOTAL ALCANCE 1+2		15,59 tCO₂ eq.

EMISIONES POR INDICADOR DE ACTIVIDAD	
INDICADOR DE ACTIVIDAD	49 Personas
EMISIONES TOTALES	0,3182 t CO₂ eq. / persona

AÑO 2022

ALCANCE 1	Fugas de gas refrigerante	0 tCO ₂ eq.
	Desplazamientos en vehículos	17,50 tCO ₂ eq.
ALCANCE 2	Consumo eléctrico de oficina	8,42 tCO ₂ eq.
TOTAL ALCANCE 1+2		25,92 tCO₂ eq.

EMISIONES POR INDICADOR DE ACTIVIDAD	
INDICADOR DE ACTIVIDAD	56 Personas
EMISIONES TOTALES	0,4629 t CO₂ eq. / persona

AÑO 2023

ALCANCE 1	Fugas de gas refrigerante	0 tCO ₂ eq.
	Desplazamientos en vehículos	21,54 tCO ₂ eq.
ALCANCE 2	Consumo eléctrico de oficina	9,00 tCO ₂ eq.
TOTAL ALCANCE 1+2		30,54 tCO₂ eq.

EMISIONES POR INDICADOR DE ACTIVIDAD	
INDICADOR DE ACTIVIDAD	63 Personas
EMISIONES TOTALES	0,4848 t CO₂ eq. / persona

5.- CONCLUSIONES

El año 2023 se han incrementado las emisiones de CO₂ respecto a 2021 y 2022, dado a las circunstancias de la pandemia en primer lugar y en relación al período 2021, y por otro lado, a la ampliación de las oficinas al incorporar una planta más en el período 2023.

EDUCTRADE tiene como propósito reducir las emisiones dado el compromiso en reducciones de consumo por parte de la organización y la sensibilización de todo el personal de la organización.