



Softtek®

Informe de Huella de Carbono Las Rozas 2023

Softtek

Septiembre 2024



7. Resumen Ejecutivo

7.1 Informe Ejecutivo de Huella de Carbono 2023

Datos Generales de la Organización	
Razón Social:	Softtek Digital Solutions, S.L.
Descripción general de la empresa:	Diseño, desarrollo, producción y mantenimiento de software
Contacto:	Verónica Arteaga Pérez, Directora de Responsabilidad Social Corporativa (RSC) en EMEA.

Límites de la Organización	
Enfoque seleccionado por la organización para consolidar sus emisiones de gases efecto invernadero (GEI):	Control operacional - considera todas las emisiones de GEI en las instalaciones sobre las cuales tiene control operacional.

Límites del Informe	
Instalaciones objeto del presente alcance en la(s) cual(es) la empresa tiene control operacional.	
Sede:	Las Rozas, Madrid, España
Dirección:	Carretera de la Coruña, 38 28231, Las Rozas de Madrid, España
Superficie total:	15.310,31 m2
Superficie construida:	14,888,61 m2
Total de trabajadores:	737 personas
Promedio de trabajadores en la sede:	191 personas

Periodo cubierto por este Informe
Desde 01 de enero hasta el 31 de diciembre de 2023

Identificación de las emisiones de GEI directas e indirectas asociadas a las operaciones de la Organización			
Listado de las fuentes de emisión de GEI	Alcance 1 Emisiones Directas	Alcance 2 Emisiones Indirectas	Alcance 3 Otras Emisiones Indirectas
Emisiones provenientes de fuentes de combustión fija (grupo electrógeno)	X		
Emisiones fugitivas de gases refrigerantes y/o medios de extinción de incendios.	X		
Consumo de electricidad		X	
Viajes de negocios (Categoría 6)			X

Cuantificación de las emisiones de GEI						
Alcance	Fuente de emisión	Kg CO2	g CH4	g N2O	Kg CO2e	Tn CO2e
Alcance 1 Emisiones Directas	Combustión fija (grupo electrógeno)	448.92	60.58	3.65	451.61	0,45
	Fugitivas de gases refrigerantes y/o medios de extinción de incendios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Alcance 2 Emisiones Indirectas	Consumo de electricidad				241.325,17	241,32
TOTAL (Alcance 1+2)					241.776,78	241,77
Alcance 3 Otras Emisiones Indirectas	Categoría 6: Viajes de Negocio				57.621,7	57,62
TOTAL (Alcance 1+2+3)					299.398,48	299,39

Metodología de cálculo

El presente cálculo de la huella de carbono se ha realizado con base en las indicaciones del Ministerio de Transición Ecológica (MITECO) y la norma UNE EN ISO 14064-1: 2019.

Los factores de emisión para los Alcances 1 y 2 son los establecidos en la calculadora de la Huella de Carbono del MITECO, con los datos publicados correspondientes a 2023, Los cuales están disponibles de manera pública en el siguiente enlace:

<https://www.miteco.gob.es/es/cambio-climatico/temas/mitigacion-politicas-y-medidas/calculadoras.aspx>

Para las emisiones fugitivas de gases refrigerantes y/o medios de extinción de incendios, se utiliza el potencial de calentamiento global del gas correspondiente del último informe publicado por el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC por sus siglas en inglés).

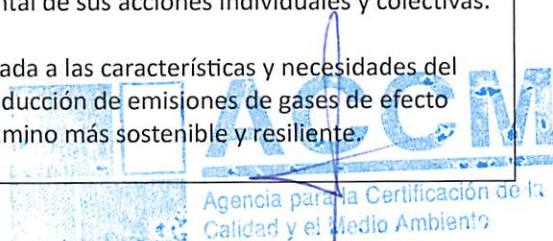
Para el cálculo del Alcance 3, se han tomado como datos el "Informe de Emisiones" proporcionado por la Agencia de Viajes contratada para la gestión de los viajes empresariales.



Inventario				
Alcance	Fuente de emisión	2021* Tn CO2e	2022 Tn CO2e	2023 Tn CO2e
Alcance 1 Emisiones Directas	Combustión móvil (vehículo)	0,26	0,00	Eliminada
	Combustión fija (grupo electrógeno)	0,04	0,07	0,45
	Fugitivas de gases refrigerantes y/o medios de extinción de incendios	0,00	0,00	0,00
Alcance 2 Emisiones Indirectas	Consumo de electricidad	166,47	262,70	241,32
TOTAL (Alcance 1+2)		166,77	262,77	241,77
Alcance 3 Otras Emisiones Indirectas	Categoría 6: Viajes de Negocio	No Determinada	103,03	57,62
TOTAL (Alcance 1+2+3)			365,80	299,39

*El periodo cubierto durante el año 2021 es de marzo a diciembre 2021.

Plan de Reducción de Emisiones
<p>Las medidas de reducción de huella de carbono que se apliquen pueden abarcar desde cambios en los hábitos del personal hasta la adopción de nuevas tecnologías o medidas de eficiencia. Todas ellas van encaminadas a reducir las emisiones GEI en línea con el escenario 1,5º del Acuerdo de París, o a neutralizar las emisiones a través de acciones con impacto en la naturaleza.</p> <p>El total de emisiones alcance 1, 2 y 3 disminuyeron 18.15% durante el 2023 en comparación con el año anterior.</p> <p>El Plan de Acción para la reducción de las emisiones GEI se vertebra en 4 EJES principales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Remover o Eliminar: Es la estrategia utilizada cuando se elimina o evita de manera definitiva el consumo de combustibles fósiles o de electricidad en los procesos. • Reducir: Es la estrategia utilizada para promover la optimización de procesos, la eficiencia energética y la conservación de los recursos. • Reemplazar: Es la estrategia encaminada a hacer inversiones a largo plazo para actualizar las tecnologías aplicadas en el centro de trabajo por otros más eficientes. • Reeducar: Es la estrategia encaminada a generar un cambio cultural de los colaboradores apalancada en la creación de programas de capacitación y concientización sobre la importancia de reducir las emisiones de GEI y el impacto ambiental de sus acciones individuales y colectivas. <p>La combinación efectiva de estas estrategias, adaptada a las características y necesidades del negocio, contribuyen de manera significativa a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y alineará a la organización hacia un camino más sostenible y resiliente.</p>



Verificación	
El Informe de la Huella de Carbono para los alcances descritos anteriormente fue verificado conforme a los requisitos de la norma UNE EN ISO 14064-1:2019 por un organismo verificador acreditado para el periodo de 01 de enero al 31 de diciembre de 2023.	
Fecha de la verificación:	
Empresa de verificación:	ACCM, Agencia para la Certificación de la Calidad y el Medio Ambiente
Código de registro:	GEI-121707



7.2 Executive Carbon Footprint Report 2023

General Information of the Organization	
Company:	Softtek Digital Solutions, S.L.
Company description:	Software design, development, production, and maintenance
Contact:	Verónica Arteaga Pérez, Corporate Social Responsibility (CSR) Director in EMEA.

Organizational Boundaries	
Approach selected by the organization to consolidate its greenhouse gas (GHG) emissions:	Operational control - considers all GHG emissions at facilities over which it has operational control.

Report Scope	
Facilities subject to this scope in which the company has operational control.	
Site:	Las Rozas, Madrid, Spain
Address:	Carretera de la Coruña, 38 28231, Las Rozas de Madrid, Spain
Total area:	15.310,31 m2
Construction area:	14.888,61 m2
Total employees assigned to the site:	737
Average employees assistance to the site:	191

Period covered by this Report
From January 1 to December 31, 2023

Identification of direct and indirect GHG emissions associated with the Organization's operations			
List of GHG emission sources	Scope 1 Direct Emissions	Scope 2 Indirect Emissions	Scope 3 Other Indirect Emissions
Emissions from fixed combustion sources (generator set)	x		
Fugitive emissions of refrigerant gases and/or gases in fire suppression systems.	x		
Electrical consumption		x	
Business travel (Category 6)			x



Quantification of GHG emissions						
Scope	Emission source	Kg CO2	g CH4	g N2O	Kg CO2e	Ton CO2e
Scope 1 Direct Emissions	Fixed combustion (generator set)	448,92	60,58	3,65	451,61	0,45
	Fugitive emissions of refrigerant gases and/or gases in fire suppression systems.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Scope 2 Indirect Emissions	Electrical consumption				241.325,17	241,32
TOTAL (Scope 1+2)					241.776,78	241,77
Scope 3 Other Indirect Emissions	Category 6: Business Travel				57.621,09	57,62
TOTAL (Scope 1+2+3)					365.798,32	299,39

Calculation methodology

The carbon footprint calculation has been carried out based on the information of the Ministry of Ecological Transition (MITECO) and the UNE EN ISO 14064-1: 2019 standard.

The emission factors for Scope 1 and 2 are established in the MITECO Carbon Footprint calculator, with published data for 2022, which are publicly available at the following link:

<https://www.miteco.gob.es/es/cambio-climatico/temas/mitigacion-politicas-y-medidas/calculadoras.aspx>

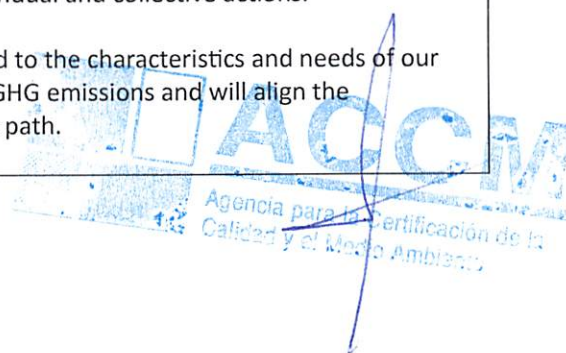
For fugitive emissions of refrigerant gases and/or gases in fire suppression systems, the global warming potential value of the corresponding gas is obtained from the latest report published by the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC).

To calculate Scope 3 Business Travel, the report "Informe de Emisiones" (Emissions Report) provided by the Travel Agency that manages business trips has been considered as data.

Inventory				
Scope	Emission source	2021* Tn CO2e	2022 Tn CO2e	2023 Tn CO2e
Scope 1 Direct Emissions	Mobile combustion (vehicle)	0,26	0,00	Eliminated
	Fixed combustion (generator set)	0,04	0,07	0,45
	Fugitive emissions of refrigerant gases and/or gases in fire suppression systems.	0,00	0,00	0,00
Scope 2 Indirect Emissions	Electrical consumption	166,47	262,70	241,32
TOTAL (Scope 1+2)		166,77	262,77	241,77
Scope 3 Other Indirect Emissions	Category 6: Business Travel	Not Determined	103,03	57,62
TOTAL (Scope 1+2+3)			365,80	299,39

*The period covered during 2021 is from March 13 to December 31.

Emissions Reduction Plan
<p>The carbon footprint reduction plan applies to changes in our staff habits, the adoption of new technologies or implementation of efficiency measures in our processes. All of them aim to reduce or neutralize our GHG emissions in line with the 1.5º scenario of the Paris Agreement.</p> <p>The gross emissions scope 1,2 and 3 decreased 18.15% during 2023 in comparison with last year.</p> <p>The Action Plan to reduce GHG emissions is structured around 4 main action lines:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Remove or Eliminate: It is the strategy used when the consumption of fossil fuels or electricity is definitively eliminated or avoided. • Reduce: It is the strategy used to promote optimization in our processes, energy efficiency and resource management. • Replace: It is the strategy to make long-term investments updating to more efficient technologies in our workplace. • Reeducate: It is the strategy that generates a cultural change among our employees, leveraged by the creation of training and awareness programs on the importance of reducing GHG emissions and the environmental impact of their individual and collective actions. <p>The effective combination of these strategies, adapted to the characteristics and needs of our business, contribute significantly to the reduction of GHG emissions and will align the organization towards a more sustainable and resilient path.</p>



Verification	
This Carbon Footprint Report for the scope described above was verified in accordance with the requirements of the UNE EN ISO 14064-1:2019 standard by an accredited verification body for the period from January 1 to December 31, 2023.	
Verification date:	
Verification body:	ACCM, Agency for the Certification of Quality and the Environment
Registration code:	GEI-121707

