



Informe Huella de Carbono de COMPOSTELA DIGITAL S.L.

ÍNDICE

1.	Descripción de la organización.....	3
2.	Cálculo de la huella de carbono	3
2.1.	Metodología seguida y límite temporal de la huella	3
2.2.	Límite organizacional	4
2.3.	Límite operacional	4
3.	Resultados del cálculo de la huella de carbono y conclusiones.....	5

1. Descripción de la organización

COMPOSTELA DIGITAL S.L. es una empresa líder en el campo de instalaciones, cableados e informática profesional en Santiago de Compostela. Con más de 20 años de experiencia en el mercado, se esfuerza por ofrecer servicios de alta calidad y soluciones tecnológicas avanzadas a sus clientes.

2. Cálculo de la huella de carbono

2.1. Metodología seguida y límite temporal de la huella

La **metodología** aplicada para el cálculo de la huella organizacional de **COMPOSTELA DIGITAL S.L.** se ha basado en el GHG Protocol, compatible a su vez con las directrices del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) que posibilitan la inscripción de la huella en el Registro nacional de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de dióxido. Así mismo, los factores de emisión que se han utilizado para los cálculos han sido los publicados por el MITECO (Calculadora de Huella de Carbono v.29) basados a su vez en fuentes oficiales.

Cabe indicar que esta versión, la última hasta la fecha, no permite seleccionar el año 2024 como **año de referencia** para el cálculo. Esto es debido a que aún no han actualizado los factores de emisión referentes a este año. En su defecto, nos vemos obligados a seleccionar el año más reciente disponible, 2023, aunque el cálculo hace referencia al 2024.

2.2. Límite organizacional

Se ha seguido el **enfoque de control operacional**, COMPOSTELA DIGITAL S.L. es propietaria absoluta de todas sus operaciones, por lo que el límite organizacional será el mismo independientemente del enfoque utilizado. De esta forma, se considerarán para el alcance 1 y 2 el 100% de las emisiones de las que COMPOSTELA DIGITAL S.L. es responsable. A saber, las emisiones derivadas de las operaciones desarrolladas en:

- ❖ Calle Ciudad del Transporte, B Nave 86, Polígono del Tambre 15890, Santiago de Compostela

El enfoque de control operacional asume que, si la empresa que posee el control de una operación ya sea de manera directa o a través de una de sus subsidiarias, deberá contabilizar como propio el 100% de las emisiones de la operación.

No se incluye en el cálculo de la huella sedes o delegaciones de COMPOSTELA DIGITAL S.L. ubicadas en el extranjero ni de filiales, ya que tampoco dispone de ellas.

2.3. Límite operacional

Para este inventario de emisiones se han tenido en cuenta los alcances 1 y 2. Estos alcances se consideran de la siguiente forma:

Alcance 1: Emisiones directas de GEI

Emisiones directas que ocurren de fuentes que son propiedad de o están controladas por la empresa. Por ejemplo, las emisiones provenientes de la combustión en calderas, hornos, vehículos, etc., que son propiedad o están controlados por la empresa; emisiones provenientes de la producción química en equipos de proceso propios o controlados.

Dentro del alcance 1 de COMPOSTELA DIGITAL S.L., se ha identificado una flota de vehículos (furgonetas) como única fuente de emisiones.

Alcance 2: Emisiones indirectas de GEI asociadas a la electricidad

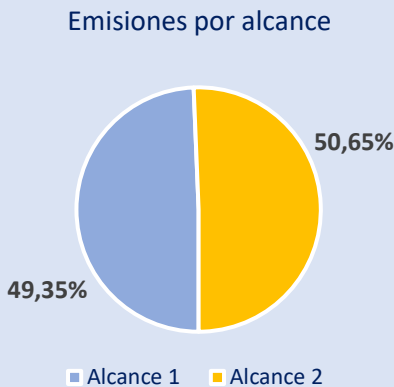
El alcance 2 incluye las emisiones de la generación de electricidad adquirida y consumida por la empresa. Electricidad adquirida se define como la electricidad que es comprada, o traída dentro del límite organizacional de la empresa. Las emisiones del alcance 2 ocurren físicamente en la planta donde la electricidad es generada.

Por lo que el alcance 2 abarca las emisiones provenientes del consumo eléctrico de la sede de COMPOSTELA DIGITAL S.L..

3. Resultados del cálculo de la huella de carbono y conclusiones

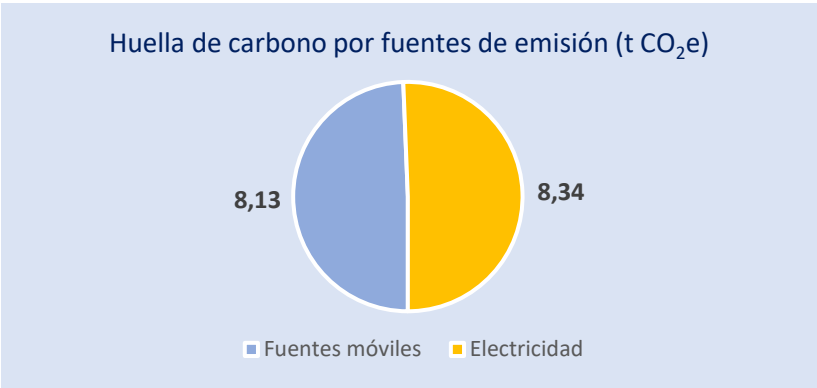
Los resultados de la huella de carbono pueden resumirse en la siguiente tabla:

FUENTES DE EMISIÓN	t CO ₂ e	%
Alcance 1	8,13	49,35%
Fuentes móviles (Vehículos y maquinaria)	8,13	100%
Fuentes fijas (Combustibles fósiles en instalaciones fijas)	-	-
Gases fluorados en equipos de refrigeración	-	-
Alcance 2	8,34	50,65%
Electricidad	8,34	100%
Total	16,47	100,00%



Emisiones por alcance y fuente de emisión:

El **50,65%** de las emisiones de la huella de carbono de COMPOSTELA DIGITAL S.L. (**8,34 t CO₂e**) corresponde al alcance 2, concretamente al consumo de electricidad. El porcentaje restante, **49,65%**, pertenecen a las emisiones de alcance 1, concretamente a fuentes móviles (**8,13 t CO₂e**).



Ratios de emisiones por facturación

Ratio de emisiones	Unidad	Ratio de emisiones
Emisiones / empleado	t CO ₂ e / empleado	2,745 t CO ₂ e / empleado