

INFORME HUELLA DE CARBONO TECNOLOGIA SEÑALETICA





INFORME HUELLA DE CARBONO

INDICE

- 1.- Objeto / alcance y metodología empleada
- 2.- Descripción de la organización y de la actividad realizada
- 3.- Descripción de las sedes
- 4.- Descripción de los límites de la huella de Carbono
- 5.- Descripción general de las fuentes emisoras
- 6.- Descripción general de la flota de vehículos incluida en el calculo
- 7.- Datos de la actividad y unidades en las que se expresan (consumo de combustibles, fósiles, gases fugados)
- 8.- Factores de emisión empleados
- 9.- Resultados del Cálculo de la Huella para los alcances 1 y 2
- 10.- Objetivos de reducción de la hulla para el siguiente ejercicio



INFORME HUELLA DE CARBONO

1.-OBJETO / ALCANCE Y METODOLOGÍA EMPLEADA

Realizar el cálculo de la Huella de carbono inherente a la actividad de la compañía para poder implementar acciones de cara a su paulatina reducción

Alcance: ALCANCES 1 y 2

Metodología: Calculadora de MITECO con los factores actualizados de 2022 para los ALCANCES 1 y 2

Esta calculadora permite estimar de manera sencilla las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas a las actividades de una organización, contemplando tanto las emisiones directas, como las indirectas procedentes del consumo de electricidad. No incluye el cálculo de las emisiones de alcance 3.

Ofrece, además, la posibilidad de cuantificar la reducción de emisiones que pueda suponer la aplicación de un plan de mejora determinado, o comparar los resultados de emisiones entre años diferentes. Además, muestra una serie de ratios de emisiones que podrán servir para establecer órdenes de magnitud y facilitar la comprensión de los resultados.

Queda excluido del presente cálculo el alcance 3.



INFORME HUELLA DE CARBONO

2.- DESCRIPCIÓN DE LA ORGANIZACIÓN Y DE LA ACTIVIDAD QUE REALIZA

- **TECNOSEÑAL** tiene como principal actividad el diseño, desarrollo, fabricación e instalación de productos de señalización, imagen corporativa y mobiliario urbano, teniendo la suficiente dotación de locales, medios, equipo profesional y sistemas de información para atender los compromisos que generan la gestión comercial y las ofertas para cubrir las necesidades de los clientes.
-
- **TECNOSEÑAL** fue creada para la implantación en el mercado de la C.E.E de la tecnología señalética.



INFORME HUELLA DE CARBONO

3.- DESCRIPCIÓN DE LAS SEDES

Edificio Social e Industrial:

El Domicilio Social e Industrial tiene una superficie total edificada de 5589 m², distribuido en dos naves, situadas en la siguiente dirección:

- Polígono Industrial calle Caleros 7 y 32
 - HERENCIA (Ciudad Real)



INFORME HUELLA DE CARBONO

4.- DESCRIPCIÓN DE LOS LÍMITES DE LA HUELLA DE CARBONO

La huella de carbono calculada incluye sedes/delegaciones en el extranjero:
NO

La huella de carbono calculada incluye filiales: NO

5.- DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS FUENTES EMISORAS

Las principales fuentes emisoras de nuestra Organización son las procedentes del consumo de electricidad y de los combustibles fósiles de nuestros vehículos de prestación de servicio



INFORME HUELLA DE CARBONO

6.- DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA FLOTA DE VEHÍCULOS INCLUIDA EN EL CÁLCULO

La flota de vehículos incluida en el cálculo está compuesta por vehículos ligeros para realización de actividades comerciales y furgones de tamaño medio para realizar la prestación de servicio



INFORME HUELLA DE CARBONO

7.- DATOS DE LA ACTIVIDAD Y UNIDADES EN LAS QUE SE EXPRESAN (CONSUMO DE COMBUSTIBLES FÓSILES, GASES FUGADOS)

COMBUSTIBLES FÓSILES:

7321 KFK	Turismos (M1)	B7 (I)
0829 KFR	Turismos (M1)	B7 (I)
0934 KFR	Turismos (M1)	B7 (I)
2192 JNY	Turismos (M1)	B7 (I)
3239JYD	Turismos (M1)	B7 (I)
3625 JLH	Furgonetas y furgones (N1)	B7 (I)
3765 KNL	Turismos (M1)	B7 (I)
4574 HBH	Furgonetas y furgones (N1)	B7 (I)
8955 JCT	Furgonetas y furgones (N1)	B7 (I)
9320 LFM	Turismos (M1)	B7 (I)



INFORME HUELLA DE CARBONO

GASES FUGADOS: No se han producido fugas ni averías en el período calculado. Los aparatos con que contamos son:

MODELO:DS-9HTA	R-407A
MODELO:DS-9HTA	R-407A
MODELO:DS-ASYG35LLCR	R-407A
004KAED00036	R-407A
004KAMZ00035	R-407A
MODELO:GUD125T/A-T	R-407A
MODELO:ABYG30LRTE	R-407A
MODELO:AUYG18LVLB	R-407A
MODELO:AUYG18LVLB	R-407A
MODELO:AUYG12LVLB	R-407A
MODELO:AUYG12LVLB	R-407A
MODELO:AUYG24LVLA	R-407A
MODELO: DS-12TA	R-407A
MODELO:ASYG12KPCA	R-407A
MODELO:ASYG12KPCA	R-407A
MODELO: DS-12TA	R-407A
MODELO:RCG36LRLE	R-407A
MODELO:PLA-RP71BA	R-407A
MODELO:MUCSR46	R-407A
MODELO:FTXS35G2V1B	R-407A
MODELO:FFQ60B8V1B	R-407A
MODELO:FTXS35G2V1B	R-407A



INFORME HUELLA DE CARBONO

8.- FACTORES DE EMISION EMPLEADOS

Los factores de emisión empleados son los correspondientes a los incluidos en la calculadora de MITECO PARA EL AÑO 2022

Gasóleo C (l)	2,721
Gasóleo B (l)	2,721
Gas natural (kWh _{PCS})*	0,182
Fuelóleo (l)	3,124
LPG (l)	1,545
Queroseno (l)	2,500
Gas propano (kg)	2,966
Gas butano (kg)	2,996
Gas manufacturado (kg)	0,881
Biogás (kg)**	0,001
Biomasa madera (kg)**	0,137
Biomasa pellets (kg)**	0,171
Biomasa astillas (kg)**	0,143
Biomasa serrines virutas (kg)**	0,150
Biomasa cáscara f. secos (kg)**	0,147
Biomasa hueso aceituna (kg)**	0,153
Carbón vegetal (kg)**	0,184
Coque de petróleo (kg)	3,183
Coque de carbón (kg)	3,036
Hulla y antracita (kg)	3,138
Hullas subituminosas (kg)	1,340



INFORME HUELLA DE CARBONO

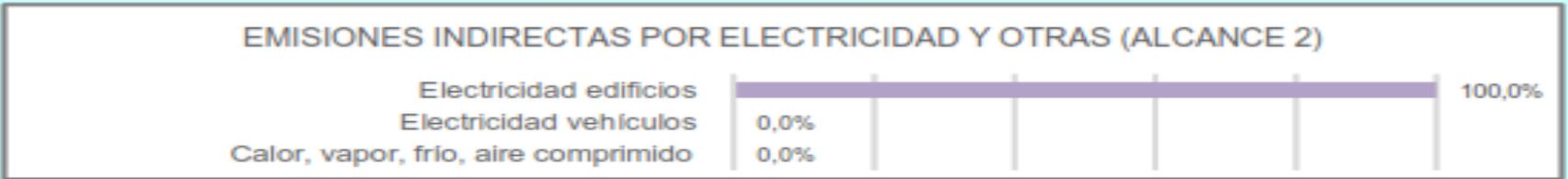
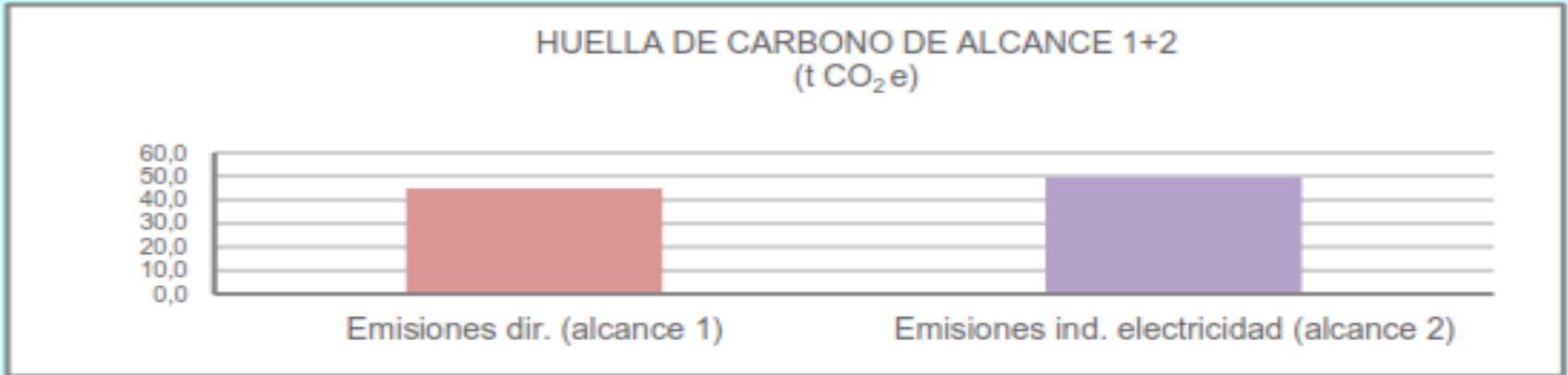
9.- RESULTADO DEL CÁLCULO DE LA HUELLA PARA LOS ALCANCES 1 Y 2

El Resultado obtenido del cálculo de la huella correspondiente al 2022 ha sido de **94,15 T CO2E**

Año de cálculo	2022				
	t CO ₂	kg CH ₄	kg N ₂ O	t CO ₂ e	
EMISIONES DIRECTAS	44,21	0,12	1,85	44,70	
EMISIONES INDIRECTAS POR ENERGÍA COMPRADA	-	-	-	49,45	
TOTAL	44,21	0,12	1,85	94,15	



INFORME HUELLA DE CARBONO





INFORME HUELLA DE CARBONO

10.- OBJETIVOS DE REDUCCIÓN DE LA HUELLA PARA EL SIGUIENTE EJERCICIO

Aunque no podemos comparar con anteriores períodos al tratarse del primer cálculo de huella realizado, nos marcamos como objetivo de reducción de huella de carbono para el próximo período un porcentaje del 0,5%

TECNOLOGIA SEÑALETICA

