



MEMORIA DE DESEMPEÑO AMBIENTAL 2022



⇒ INTRODUCCIÓN

El objeto de esta memoria es exponer de forma resumida el desempeño ambiental alcanzado durante el año 2022 en los siguientes aspectos:

- Consumo de energía eléctrica
- Consumo de papel
- Emisiones
- Residuos

⇒ ENERGÍA ELÉCTRICA

Gracias a la sustitución progresiva de la iluminación a través de tubos fluorescentes por iluminación LED en nuestras instalaciones, se ha logrado reducir el consumo de energía eléctrica, en 2022 se ha implantado un sistema de ahorro energético que permite apagar automáticamente la iluminación en caso de que no haya personal trabajando. En 2023 continuamos implantando mejoras en nuestras instalaciones de cara a la reducción de consumo eléctrico.

Consumo de energía eléctrica kW·h		
2022	2021	2020
270.034	294.856	263.176

⇒ CONSUMO DE PAPEL

Desde el año 2020 se establece un objetivo de mejora de reducción de fotocopias e impresiones para cada departamento. Las medidas siguen siendo efectivas hasta el punto de que se han reducido en más de 25.000 copias de 2021 a 2022.

Nº de fotocopias e impresiones en papel		
2022	2021	2020
89.133	115.889	128.650



⇒ EMISIONES

Las emisiones generales de la empresa son obtenidas mediante la huella de carbono de alcances 1 y 2.



HUELLA DE CARBONO

Año de cálculo: 2022

ALCANCE 1	Instalaciones fijas	68,445	tn CO ₂
	Desplazamientos en vehículos	16,227	tn CO ₂
	Refrigeración	0,0000	tn CO ₂ eq
	Total Alcance 1:	84,672	tn CO₂eq

ALCANCE 2	Electricidad:	73,1620	tn CO ₂
-----------	---------------	---------	--------------------

ALCANCE 1 + ALCANCE 2:		157,8340	tn CO₂eq
-------------------------------	--	-----------------	----------------------------

AÑO 2021	0,0056 tn CO ₂ eq / equipos
	0,0394 tn CO ₂ eq / m ²
	1,6271 tn CO ₂ eq / empleado

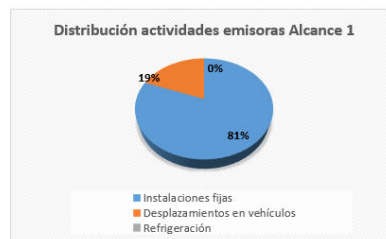
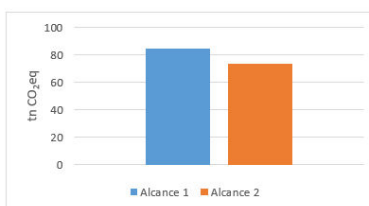


Gráfico emisiones CO2 en 2022

Si comparamos frente a 2021, vemos que hemos reducido las emisiones de CO₂ gracias a las medidas implantadas.



HUELLA DE CARBONO

Año de cálculo: 2021

ALCANCE 1	Instalaciones fijas	69,563	tn CO ₂
	Desplazamientos en vehículos	10,26	tn CO ₂
	Refrigeración	0,0000	tn CO ₂ eq
	Total Alcance 1:	79,823	tn CO₂eq

ALCANCE 2	Electricidad:	89,0500	tn CO ₂
-----------	---------------	---------	--------------------

ALCANCE 1 + ALCANCE 2:		168,8730	tn CO₂eq
-------------------------------	--	-----------------	----------------------------

AÑO 2021	0,0062 tn CO ₂ eq / equipos
	0,0422 tn CO ₂ eq / m ²
	1,6737 tn CO ₂ eq / empleado

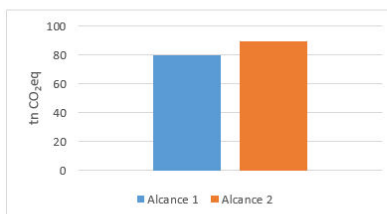


Gráfico emisiones CO2 en 2021



⇒ RESIDUOS

Durante el año 2022 se ha seguido trabajando en la correcta segregación de residuos no peligrosos para evitar que al mezclarse se gestionara el 100% como RSU con destino vertedero.

A final de año se consiguieron los siguientes datos:

2021		2022	
Kg totales plástico	12.720	Kg totales plástico	9.380
% RSU	14,62	% RSU	0%
% Valorizado	82,52	% Valorizado	11,3%
% Reciclado	3,47	% Reciclado	11,3%

Es decir, todo el plástico reciclable se ha gestionado correctamente.

⇒ OBJETIVOS DE MEJORA

Los objetivos de mejora establecidos para 2023 son:

- Reducción de un **5%** del consumo de papel respecto a los datos obtenidos en 2022.
- Los transportes de residuos de cartón se han establecido de acuerdo a la producción.

Además, estamos trabajando en la reducción del consumo de plástico virgen, siendo sustituido por plástico reciclado y/o cartón reciclado.