



MEMORIA DE DESEMPEÑO AMBIENTAL 2020



⇒ INTRODUCCIÓN

El objeto de esta memoria es exponer de forma resumida el desempeño ambiental alcanzado durante el año 2020 en los siguientes aspectos:

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

Además, se presentan los objetivos de mejora establecidos para el año 2021.

⇒ 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 84.724 kW·h en el periodo 2018-2020.

Consumo de energía eléctrica kW·h		
2020	2019	2018
263.176	328.962	347.900

⇒ CONSUMO DE PAPEL

Para el año 2020 se estableció un objetivo de mejora de reducción del índice de fotocopias e impresiones. Para ello, cada departamento estableció una serie de medidas para sustituir documentación en papel por documentación digital. Si bien es cierto que la situación de pandemia Covid-19 ha favorecido la reducción del índice, las medidas fueron efectivas hasta el punto de mantener el objetivo en 2021 considerando que se puede reducir más cantidad.

Nº de fotocopias e impresiones en papel	
2020	2019
128.650	236.504



⇒ **EMISIONES**

Las emisiones generales de la empresa son medidas mediante la huella de carbono de alcances 1 y 2. Las acciones orientadas a la reducción de consumos de energía se han traducido en una disminución de las toneladas de CO₂ equivalente en el año 2020, respecto a 2018 y 2019.



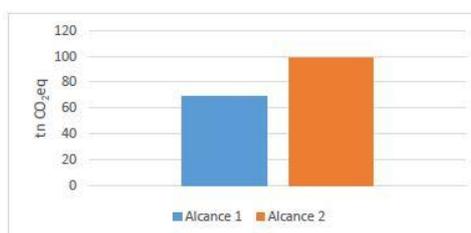
HUELLA DE CARBONO

Año de cálculo:		2018	
ALCANCE 1	Instalaciones fijas:	68,354	tn CO ₂
	Desplazamientos en vehículos:	3,8169	tn CO ₂
	Refrigeración:	0,00000	tn CO ₂ eq
	Total Alcance 1:	72,1709	tn CO₂eq
ALCANCE 2	Electricidad:	86,9750	tn CO ₂
ALCANCE 1 + ALCANCE 2:		159,1459	tn CO₂eq
AÑO 2018	0,0044 tn CO ₂ eq / equipos		
	0,0397 tn CO ₂ eq / m ²		
	1,4084 tn CO ₂ eq / empleado		



HUELLA DE CARBONO

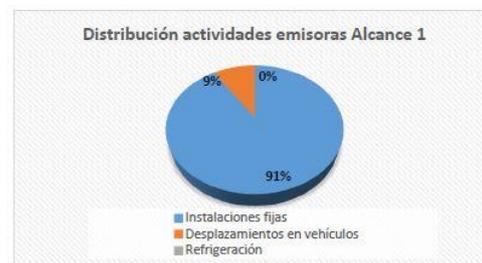
Año de cálculo:		2019	
ALCANCE 1	Instalaciones fijas	66,9700	tn CO ₂
	Desplazamientos en vehículos	1,6089	tn CO ₂
	Refrigeración	0,0000	tn CO ₂ eq
	Total Alcance 1:	68,5789	tn CO₂eq
ALCANCE 2	Electricidad:	98,6886	tn CO ₂
ALCANCE 1 + ALCANCE 2:		167,2675	tn CO₂eq
AÑO 2019	0,0045 tn CO ₂ eq / equipos		
	0,0418 tn CO ₂ eq / m ²		
	1,4296 tn CO ₂ eq / empleado		





HUELLA DE CARBONO

Año de cálculo:	2020		
ALCANCE 1	Instalaciones fijas	60,7574	tn CO ₂
	Desplazamientos en vehículos	6,0974	tn CO ₂
	Refrigeración	0,0000	tn CO ₂ eq
	Total Alcance 1:	66,8549	tn CO₂eq
ALCANCE 2	Electricidad:	52,6352	tn CO ₂
ALCANCE 1 + ALCANCE 2:		119,4900	tn CO₂eq
AÑO 2020	0,0049 tn CO ₂ eq / equipos		
	0,0298 tn CO ₂ eq / m ²		
	1,1949 tn CO ₂ eq / empleado		



⇒ **RESIDUOS**

Durante el año 2020 se ha trabajado principalmente 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:

Kg totales plástico	14.000
% RSU	26,4
% Valorizado	62,7
% Reciclado	10,9

⇒ **OBJETIVOS DE MEJORA**

Los objetivos de mejora establecidos para 2021 son:

- Reducción de un **10%** del consumo de papel
- Reducción de un **40%** de los transportes de residuos de cartón