



# MEMORIA DE DESEMPEÑO AMBIENTAL 2021



## ⇒ INTRODUCCIÓN

El objeto de esta memoria es exponer de forma resumida el desempeño ambiental alcanzado durante el año 2021 en los siguientes aspectos:

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

Además, se presentan los objetivos de mejora establecidos para el año 2022.

## ⇒ 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, aunque el dato del año 2021 ha aumentado respecto del año 2020 se debe a la situación atípica del Covid-19. No obstante, se sigue trabajando en el ahorro energético ya que en comparación con el 2019, ha habido una clara tendencia de mejora.

Consumo de energía eléctrica kW·h		
2021	2020	2019
294.856	263.176	328.962

## ⇒ 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 siguen siendo efectivas hasta el punto de mejorar sobre el año 2020.

Nº de fotocopias e impresiones en papel		
2021	2020	2019
115.889	128.650	236.504



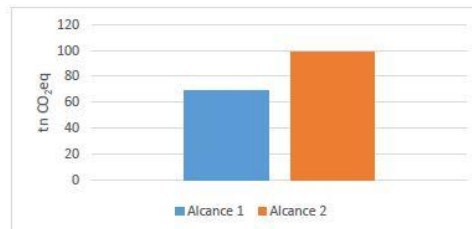
⇒ **EMISIONES**

Las emisiones generales de la empresa son medidas mediante la huella de carbono de alcances 1 y 2. A pesar de que en el año 2021 se tiene una ligera subida en el número de toneladas de CO<sub>2</sub> equivalentes, se sigue trabajando en este objetivo para conseguir que nuestra empresa sea lo más respetuosa posible con el medio ambiente.



**HUELLA DE CARBONO**

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



**HUELLA DE CARBONO**

Año de cálculo:		2020	
ALCANCE 1	Instalaciones fijas	60,7574	tn CO <sub>2</sub>
	Desplazamientos en vehículos	6,0974	tn CO <sub>2</sub>
	Refrigeración	0,0000	tn CO <sub>2</sub> eq
	<b>Total Alcance 1:</b>	<b>66,8548</b>	<b>tn CO<sub>2</sub>eq</b>
ALCANCE 2	Electricidad:	52,6352	tn CO <sub>2</sub>
<b>ALCANCE 1 + ALCANCE 2:</b>		<b>119,4900</b>	<b>tn CO<sub>2</sub>eq</b>
AÑO 2020	0,0049 tn CO <sub>2</sub> eq / equipos		
	0,0298 tn CO <sub>2</sub> eq / m <sup>2</sup>		
	1,1949 tn CO <sub>2</sub> eq / empleado		





## HUELLA DE CARBONO

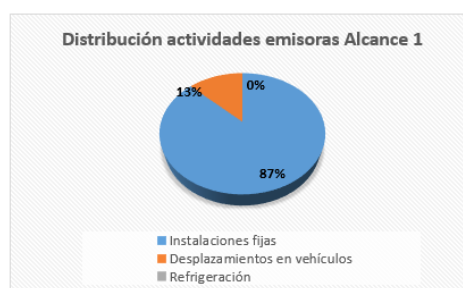
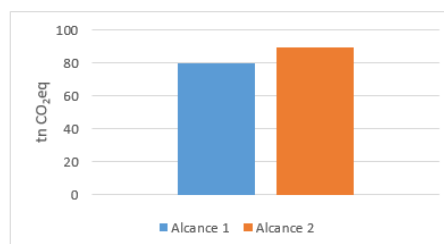
Año de cálculo: 2021

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

<b>ALCANCE 2</b>	Electricidad:	89,0500	tn CO <sub>2</sub>
------------------	---------------	---------	--------------------

<b>ALCANCE 1 + ALCANCE 2:</b>	<b>168,8730</b>	<b>tn CO<sub>2</sub>eq</b>
-------------------------------	-----------------	----------------------------

<b>AÑO 2021</b>	0,0062	tn CO <sub>2</sub> eq / equipos
	0,0422	tn CO <sub>2</sub> eq / m <sup>2</sup>
	1,6737	tn CO <sub>2</sub> eq / empleado



### ⇒ RESIDUOS

Durante el año 2021 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:

2020		2021	
Kg totales plástico	14.000	Kg totales plástico	12.720
% RSU	26,4	% RSU	14,62
% Valorizado	62,7	% Valorizado	82,52
% Reciclado	10,9	% Reciclado	13,47

### ⇒ OBJETIVOS DE MEJORA

Los objetivos de mejora establecidos para 2022 son:

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