

Medio Ambiente: Uso sostenible de Recursos.

Consumo de energía

Para determinar el consumo de energía del Grupo esPublico, se analizan los dos puntos centrales en los cuales se produce este consumo:

1. Oficinas: sede del Grupo.
2. Centros de proceso de datos.

Oficinas

Las sociedades del Grupo cuentan con más de 3.700 m² de superficie para oficinas.

Con los objetivos de reducir al máximo el consumo de energía en estas instalaciones, mejorar el confort y prolongar la longevidad de las luminarias, en los últimos años, se han acometido tres mejoras importantes:

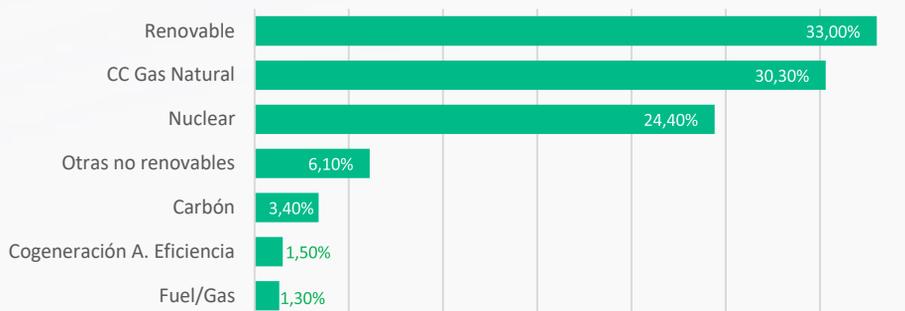
- a. Sustitución de todos los equipos de iluminación con sistema LED.
- b. Incorporación a los equipos de iluminación de atenuadores de intensidad y sistemas de regulación constante, que aprovechan el aporte externo de luz natural, buscando minimizar el uso de la luz artificial.
- c. Los equipos de iluminación cuentan con mecanismo de control de presencia, lo que permite que se activen de forma automática y se apaguen en ausencia de movimiento.

Según los datos suministrados por el arrendador, el consumo de energía en las oficinas de esPublico fue de:

Tipo	MWh	MWh
	2022	2023
Eléctrica	234	268
Gas	121	120
Totales	356	389

ENTORNO

Por su parte, los datos facilitados por la empresa comercializadora del suministro en la sede sobre los tipos de fuentes que han utilizado para producir esta energía son:



Según los datos suministrados por el arrendador, el consumo de agua en las oficinas de esPublico fue de:

Oficinas	2022	2023
Consumo agua (m ³)	696	934

Centros de proceso de datos (CPD)

Con base en la información proporcionada por los centros de proceso de datos en los cuales Grupo esPublico aloja la infraestructura tecnológica, el consumo de energía fue de:

CPDs	2022	2023
Consumo eléctrico (MWh)	296	394

Uno de los centros de proceso de datos está calificado como Tier IV, la máxima certificación de data center que garantiza que el centro dispone de la mayor disponibilidad, seguridad ante desastres naturales y una alta redundancia en todos sus componentes. El proveedor remite certificados de cumplimiento de las normas ISO 50001 y 14001.

Otro centro de proceso de datos informa de que el origen de la energía que proporciona es 100% renovable, estando su proveedor de energía certificado por la CNMC.

El consumo total de energía del Grupo esPublico en 2023 fue de 783 MWh, siendo su fuente principal de energía la renovable



Viajes

Debido a la actividad que desarrolla el Grupo, más del 31% de la plantilla de la compañía se desplaza frecuentemente hasta las sedes de las entidades clientes, principalmente para desarrollar in situ procesos de puesta en marcha y capacitación continua para los usuarios sobre las diferentes plataformas tecnológicas que comercializa el Grupo esPublico.

La elección del medio de transporte se realiza de acuerdo con los principios de seguridad y eficiencia y los desplazamientos se efectúan, principalmente, por tierra y aire.

Tipo	Km recorridos		Kg/CO2	
	2022	2023	2022	2023
Aéreo	389.138	241.977	95.318	37.767
Tren	532.177	661.794	18.847	602
Automóvil	1.752.159	2.673.933	294.363	366.040
Totales	2.673.474	3.577.704	408.528	404.408

El automóvil es el medio de transporte más frecuente, dada la casuística de la cartera de clientes del Grupo que supone un cliente en cada población del territorio nacional.

En 2023, se recorrieron 3.577.704 kilómetros, de los que el 75% fueron en automóvil; el 18%, por tren y el 7%, por aire.

Aplicando estándares de mercado, los desplazamientos del Grupo esPublico realizados en 2023 produjeron un total de emisiones de 404.408 kg/CO2. A pesar de haberse realizado más kilómetros que el año anterior, el total de emisiones emitidas se ha reducido con respecto a 2022. Esta diferencia se debe, principalmente, a dos factores: por un lado, la disminución considerable de la emisión de CO2 derivada de los desplazamientos en tren y, por otro, la renovación completa de la flota de vehículos.

Flota de vehículos



Para los desplazamientos en vehículos, el Grupo dispone de una flota propia. El ejercicio 2022, se cerró con una flota de 47 vehículos y en el ejercicio 2023, se amplió a 72 vehículos, lo que supone un incremento del 53%. Más del 88% de los vehículos de la flota del Grupo son híbridos no enchufables con etiqueta ECO.

Economía circular y gestión de residuos

Destrucción certificada de soportes de información

La última fase del ciclo de vida de la información, activo crítico para el Grupo esPublico, supone la destrucción de los soportes que la custodian.

Para esta tarea, el Grupo esPublico utiliza el servicio de proveedores certificados de conformidad con la norma ISO 14001:2015 de gestión medioambiental. De esta forma, se consigue mejorar la gestión de todos los aspectos ambientales, controlar los consumos, residuos y emisiones atmosféricas y, en definitiva, mitigar los riesgos ambientales de la actividad.