

En esta memoria se pretende mostrar de forma muy esquemática y resumida el desempeño ambiental alcanzado en el año 2022. Se muestran cuatro aspectos ambientales:

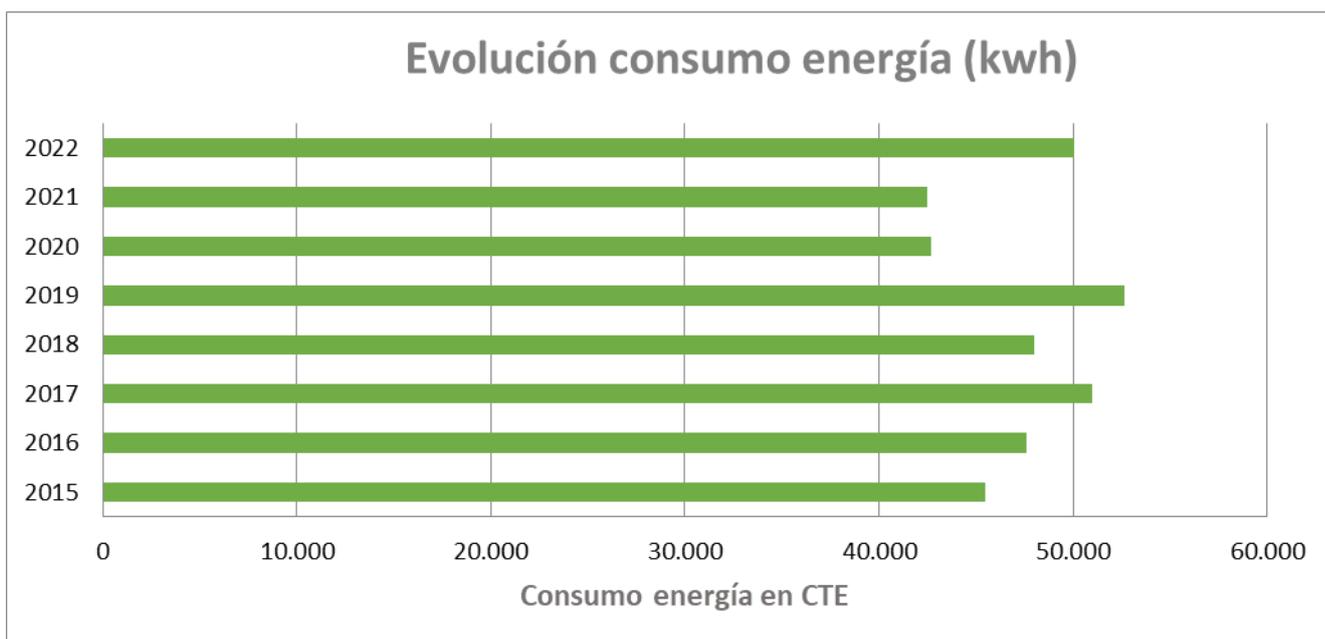
- ENERGIA
- AGUA
- EMISIONES
- RESIDUOS

**ENERGIA**



Desde el año 2016 ISTEM realizó las auditorías energéticas en las oficinas de la sede en Barcelona (CTE Barcelona). De las mejoras propuestas, se han tenido en consideración: la realización de campañas para la concienciación en el apagado de los equipos electrónicos y luces de las oficinas y una serie de acciones internas para potenciar el ahorro energético.

Loa años de pandemia supusieron una pequeña disminución del consumo energético, debido a que, hemos implementando actuaciones de eficiencia energética en las instalaciones aumentado la posibilidad de trabajo a distancia, manteniendo el esfuerzo en las campañas de consumo responsable y sensibilización a nuestros trabajadores; si bien en el último año hemos experimentado una tendencia sostenida en alza por el aumento entre otras cosas del número de personal, y la recuperación total de la presencia “in situ”.

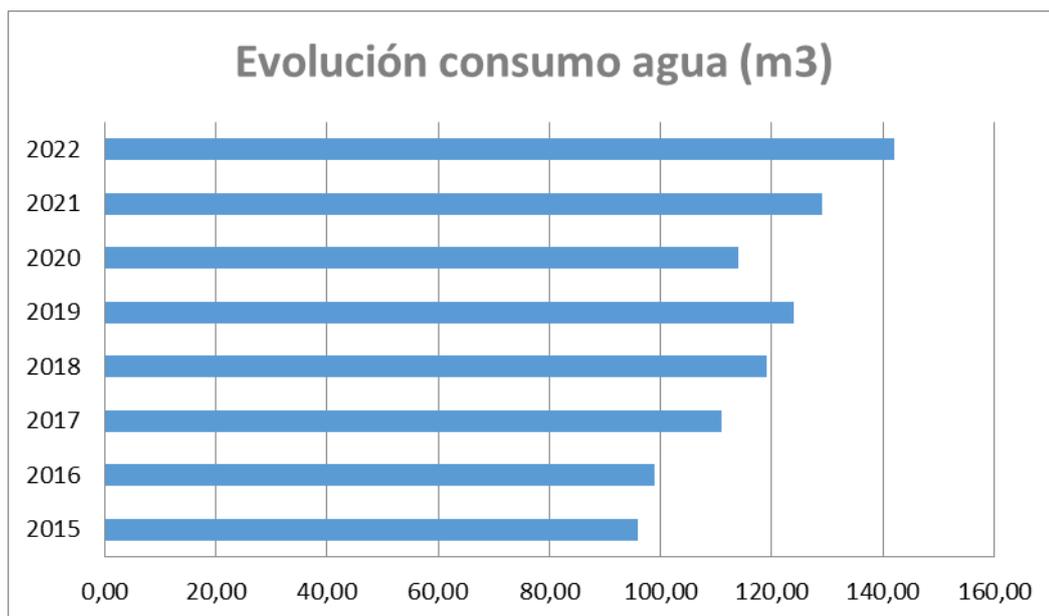


Consumo energía en CTE

**AGUA**

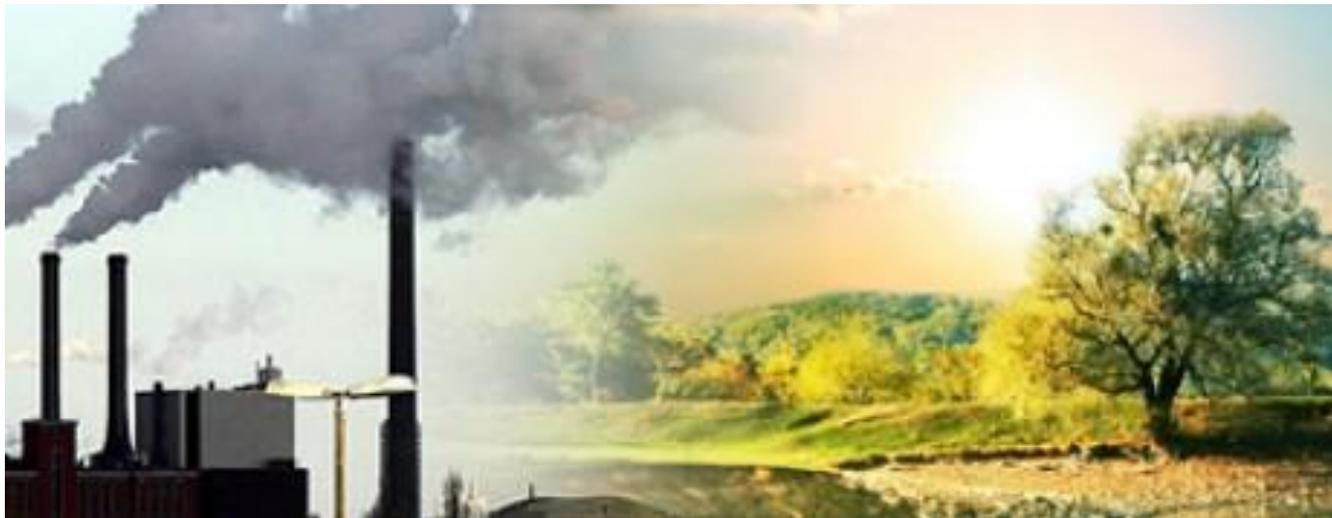


El consumo de agua en la empresa se produce básicamente en las oficinas y en las obras/servicios/mantenimientos. Este consumo se controla año tras año para poder minimizar el impacto. Se promueven campañas de reducción del uso del agua y de reutilización en las actividades de obra en que se pueda (reutilización de aguas de cubiertas para pruebas de estanqueidad, riegos con agua no potable, reaprovechamiento de agua para la limpieza de maquinaria y superficies, etc...).



*Consumo agua en CTE*

**EMISIONES**



En el apartado de la generación de emisiones, ISTEM ha querido dar un giro en el conocimiento de las mismas. Se han creado indicadores de cálculo de huella de carbono para mejorar el control de las emisiones producidas por la empresa. Para el año 2023 se seguirá trabajando en esta línea para poder disponer de datos propios en el cálculo de las Tn CO2 emitidas por la organización.

A partir de ello se podrán establecer objetivos de reducción de emisiones en el futuro.

Durante el año 2022 se ha promocionado el buen uso de la energía y el ahorro en cada tarea a desarrollar, y se ha mantenido la opción del suministro de energía del CTE Barcelona (Servicios Centrales) con empresa que nos certifica que el 100% de la energía consumida es renovable.

Los indicadores y valores de emisión de huella de carbono de 2022 han sido:

2022	
INDICADOR	VALOR (Kg CO <sub>2</sub> )
Emisiones emitidas en consumo eléctrico de centro estable	0

**RESIDUOS**



La generación de los residuos en las obras, servicios y mantenimientos es el principal impacto ambiental de la actividad fuera de los CTE de la organización. Desde hace años se trabaja para conseguir una buena gestión y segregación de los residuos. Asimismo, se trabaja también para la reutilización de los residuos en obras, servicios y mantenimientos cuando es técnicamente viable.

Se mantiene punto limpio en el CTE Barcelona (Servicios Centrales) para los residuos generados en pequeñas obras y mantenimientos, de manera que se controle la trazabilidad de todos los residuos generados en nuestras actuaciones del día a día.

## Compromiso de mejora continua

---

ISTEM, S.L.U., asume un compromiso de mejora continua en su gestión ambiental (ISO 14.001) y en su gestión energética (ISO 50.001) fijando nuevas metas cada ejercicio. Anualmente, realiza un seguimiento de su cumplimiento, así como del impacto de las acciones desarrolladas para conseguir las.

Para este 2023, se han mantenido e incentivado los objetivos y mejoras ambientales basados en el ahorro energético, ampliación de la formación y concienciación del personal, así como reducción de generación de residuos y una menor huella de carbono.