

En esta memoria se pretende mostrar de forma muy esquemática y resumida el desempeño ambiental alcanzado en el año 2020. Se muestran cuatro aspectos ambientales:

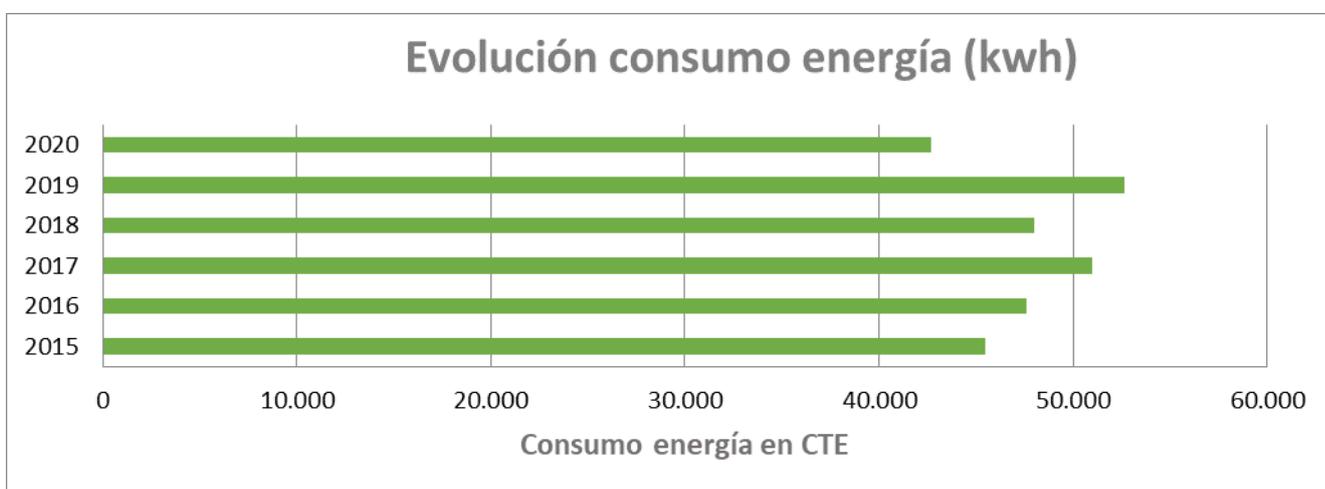
- ENERGIA
- AGUA
- EMISIONES
- RESIDUOS

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.

En el último año se ha visto una disminución del consumo energético, debido a que, hemos seguido implementando actuaciones de eficiencia energética en las instalaciones, y manteniendo el esfuerzo en las campañas de consumo responsable y sensibilización a nuestros trabajadores; y aunque hemos experimentado una tendencia sostenida productiva y de número de personal, la presencia “in situ” se ha visto disminuida por la pandemia.

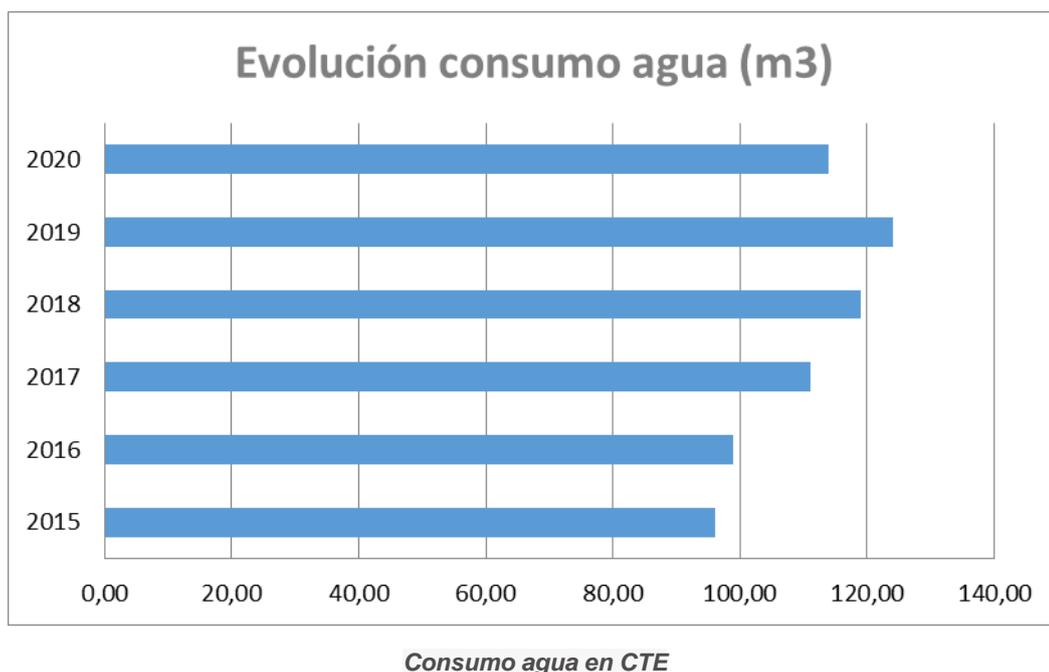


Consumo energía en CTE

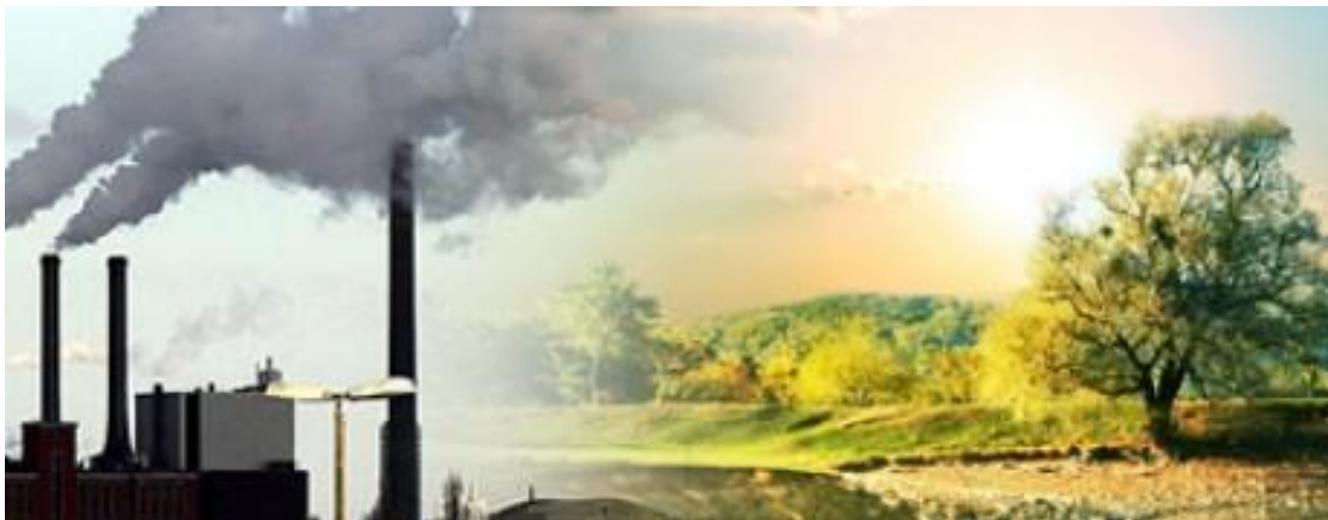
AGUA



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...).



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 2021 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 2020 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 2020 han sido:

2020	
INDICADOR	VALOR (Kg CO ₂)
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 continúa

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 conseguirlas.

Para este 2021, 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.