

En esta memoria se pretende mostrar de forma muy esquemática y resumida el desempeño ambiental alcanzado en el año 2018. Se muestran cuatro aspectos ambientales:

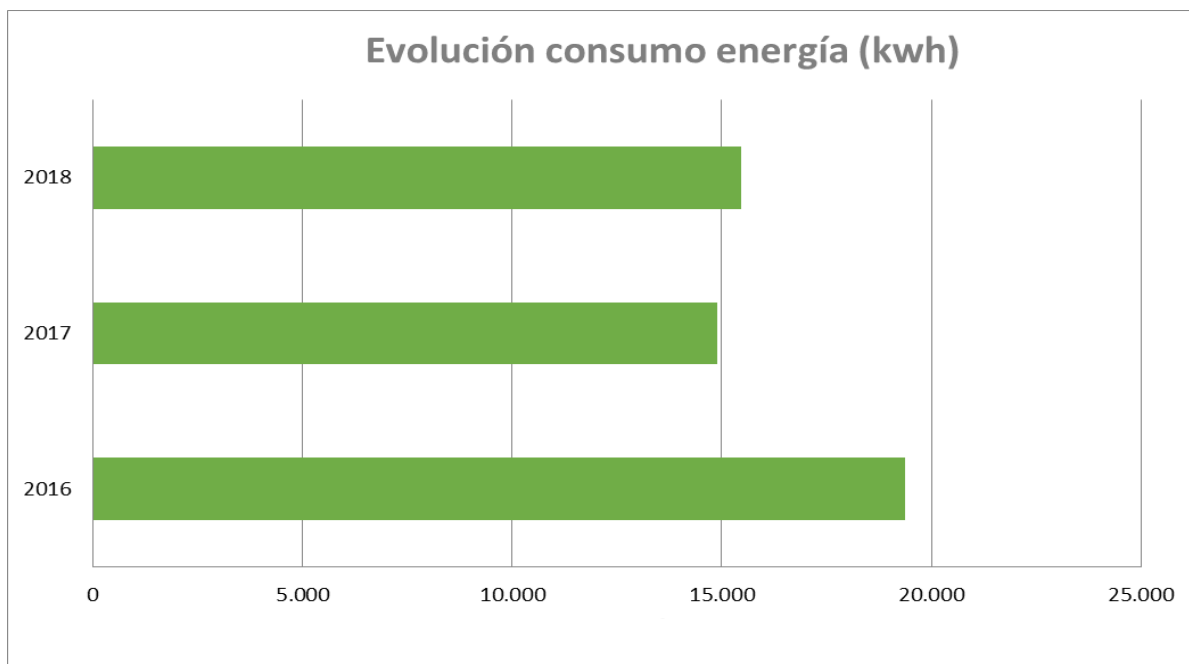
- ENERGIA
- AGUA
- EMISIONES
- RESIDUOS

En cada punto se resumirá los principales objetivos ambientales conseguidos.

**ENERGIA**



En estos últimos años se ha visto una clara reducción del consumo energético, gracias a la adaptación del tamaño de las oficinas estables, la sustitución de las luces LED en CTE y a las medidas de sensibilización realizadas.

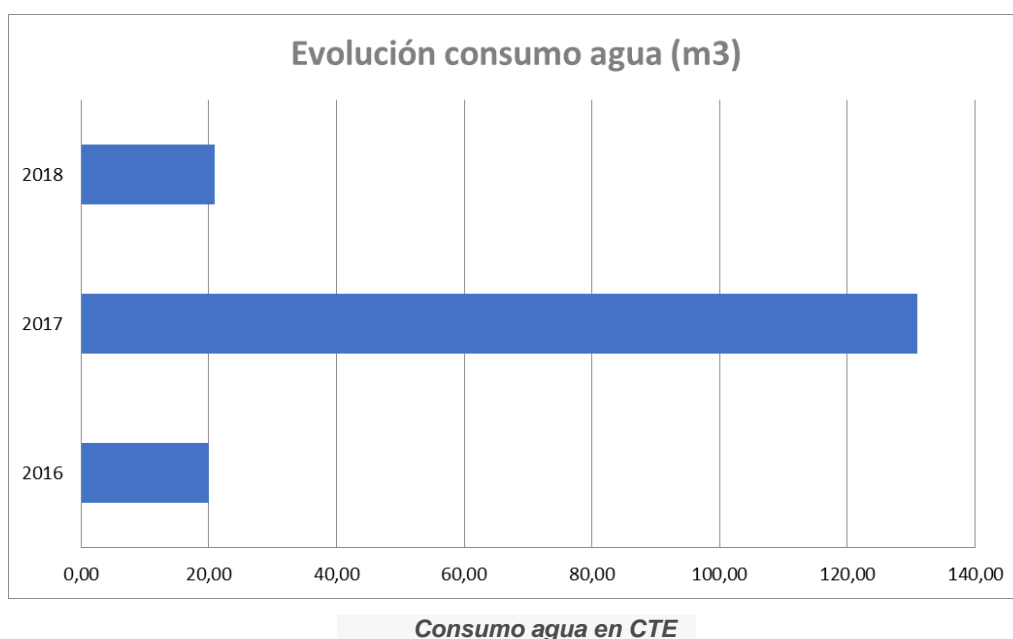


*Consumo energía en CTE*

AGUA



El consumo de agua en la empresa se produce básicamente en las oficinas y en las obras. En el gráfico se representa únicamente el consumo en CTE 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 silos, cubilotes, etc...).



**EMISIONES**

En el apartado de la generación de emisiones, NOVANTIA 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 2018 se seguirá trabajando en esta línea para poder disponer de datos propios en el cálculo de las Tn CO<sub>2</sub> emitidas por la organización.

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

Los indicadores y valores de emisión de huella de carbono de 2018 han sido:

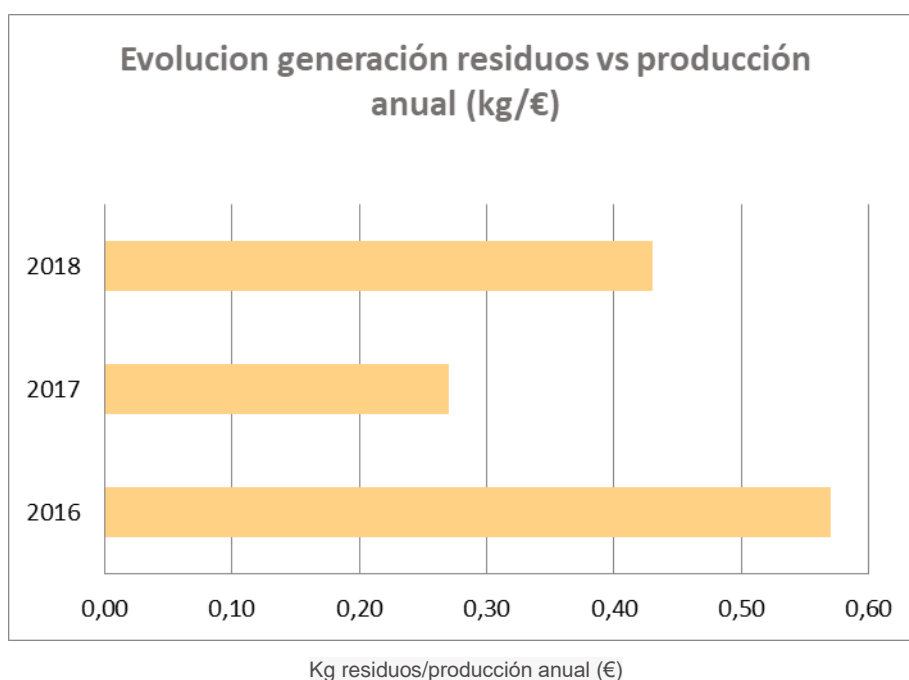
INDICADOR	VALOR (Kg CO <sub>2</sub> )
Emisiones emitidas en consumo de combustible	2.507
Emisiones emitidas en consumo eléctrico de centros estables	4.800
Emisiones emitidas en consumo de papel (residuos) de centros estables	13

**RESIDUOS**



La generación de los residuos en las obras es uno de sus principales impactos ambientales 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 obra cuando es técnicamente viable.

Se ha diseñado un punto limpio para los residuos peligrosos generados en obra hasta su gestión.



## Compromiso de mejora continúa

NOVANTIA, S.A, asume un compromiso de mejora continua en su gestión ambiental (ISO 14.001) fijando nuevas metas cada ejercicio. Anualmente, realiza un seguimiento de su cumplimiento, así como del impacto de las acciones desarrolladas para conseguirlas.

Para este 2018, se han planteado los siguientes objetivos y mejoras ambientales:

### OBJETIVOS

AMBITO	OBJETIVOS
<b>RESIDUOS</b>	DISEÑO DE UN MINI PUNTO LIMPIO DE RESIDUOS ESPECIALES ADAPTADO A LAS OBRAS DE NOVANTIA
<b>RESIDUOS</b>	REDUCCION DE LA GENERACION DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCION (CER 170107, 170904)

### MEJORAS

AMBITO	MEJORAS
<b>FORMACIÓN</b>	REFUERZO DE LA FORMACIÓN AMBIENTAL DE LOS JEFES DE OBRA Y GRUPO PRINCIPALMENTE EN LA GESTIÓN DE TIERRAS Y ESCOMBROS DE LAS OBRAS.
<b>EFICIENCIA ENERGÉTICA</b>	PROMOCIÓN DE LA FORMACIÓN AMBIENTAL EN HUELLA DE CARBONO Y CERTIFICACIONES LEED EN EL DEPARTAMENTO DE GESTION AMBIENTAL.
<b>SISTEMA DE GESTIÓN</b>	SIMPLIFICACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS MODELOS DE ACTA DE LANZAMIENTO, ACTA DE CIERRE E INFORME DE VISITA DE SEGUIMIENTO DE OBRA.