

MEMORIA DE DESEMPEÑO AMBIENTAL DEL AÑO 2021

 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO	ACO₂RDS VOLUNTARIS Compromís amb la reducció de CO ₂ Generalitat de Catalunya Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural Oficina Catalana del Canvi Climàtic Consulteu les dades de l'adhesió a: www.gencat.cat/canviclimatic Codi d'adhesió: 2020-A08190696-00	AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001 GA - 2016/0129 – 002/00
--	---	--

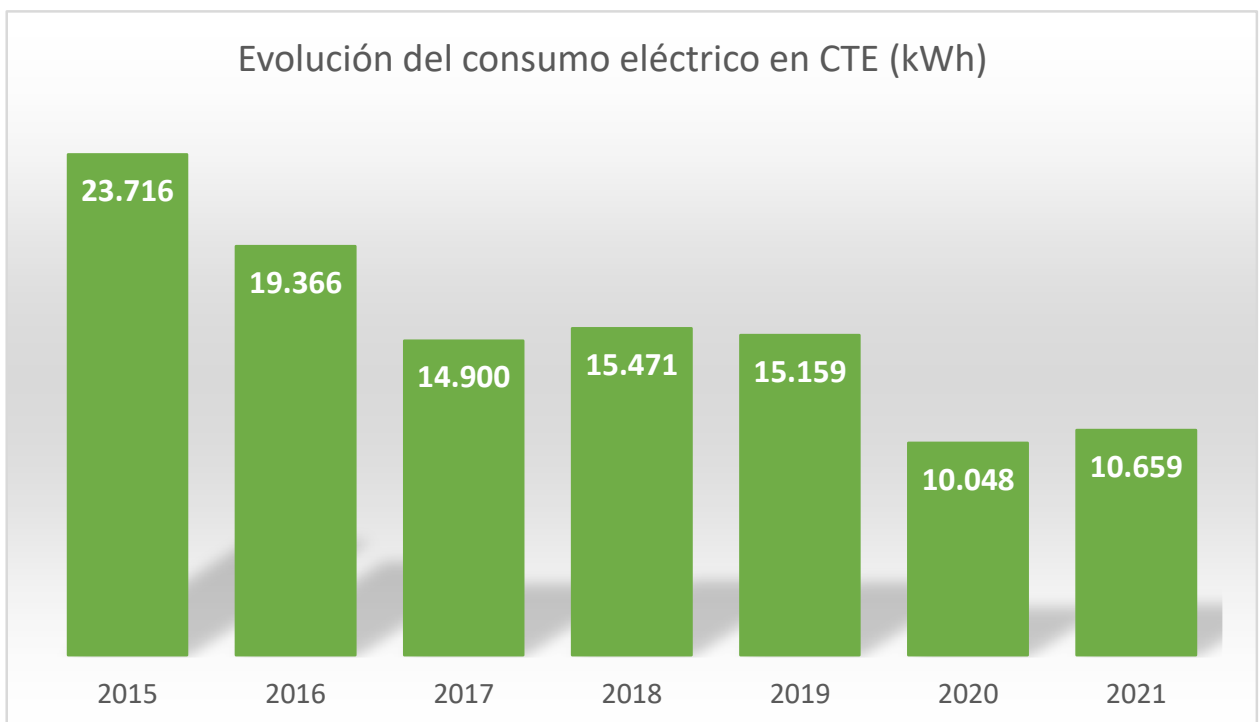
En esta memoria se describe el desempeño ambiental alcanzado en el año 2021 en Novantia Integral S.A. en España, a través de cuatro aspectos ambientales significativos:

- ENERGIA
- AGUA
- EMISIONES
- RESIDUOS

ENERGIA



NOVANTIA continúa con la optimización del consumo energético en los centros de trabajo estables con medidas como la adaptación del tamaño de algunas oficinas, la sustitución de iluminación por LED de bajo consumo y la sensibilización del personal. En el presente año y posteriores, se pretende seguir mejorando las iniciativas ya emprendidas, así como mejorar otros aspectos, como, por ejemplo, el aumento de la sectorización y automatización de la iluminación en algunas oficinas.

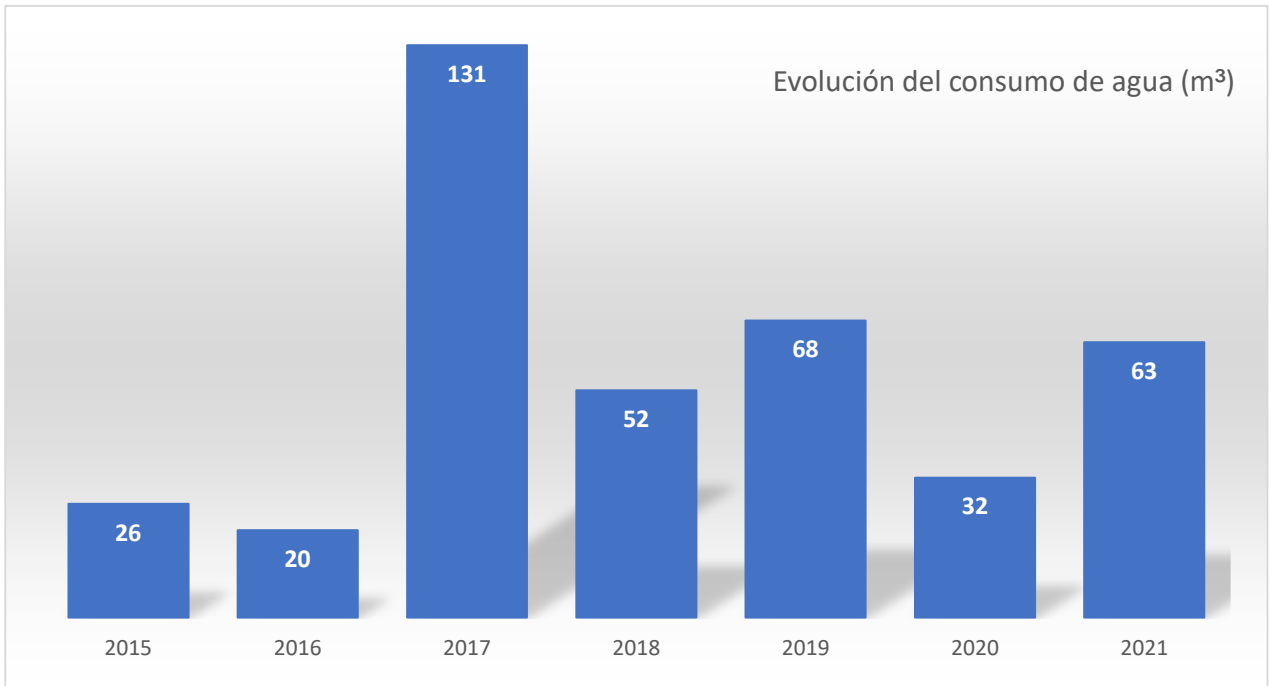


AGUA

El consumo de agua se produce en las oficinas (CTE) y en las obras. Desde hace años se controla para poder minimizar su impacto. Se promueven campañas de reducción y de reutilización (reutilización de aguas de cubiertas para pruebas de estanqueidad, riegos con agua no potable, reaprovechamiento de agua para la limpieza de silos, cubilotes, etc...).



El consumo de agua en la empresa se ha reducido debido a la tipología de obra ejecutada, así como al aumento de la sensibilización de toda la organización. A lo largo del año 2021 se seguirán realizando campañas de sensibilización donde se incidirá especialmente en estos aspectos.

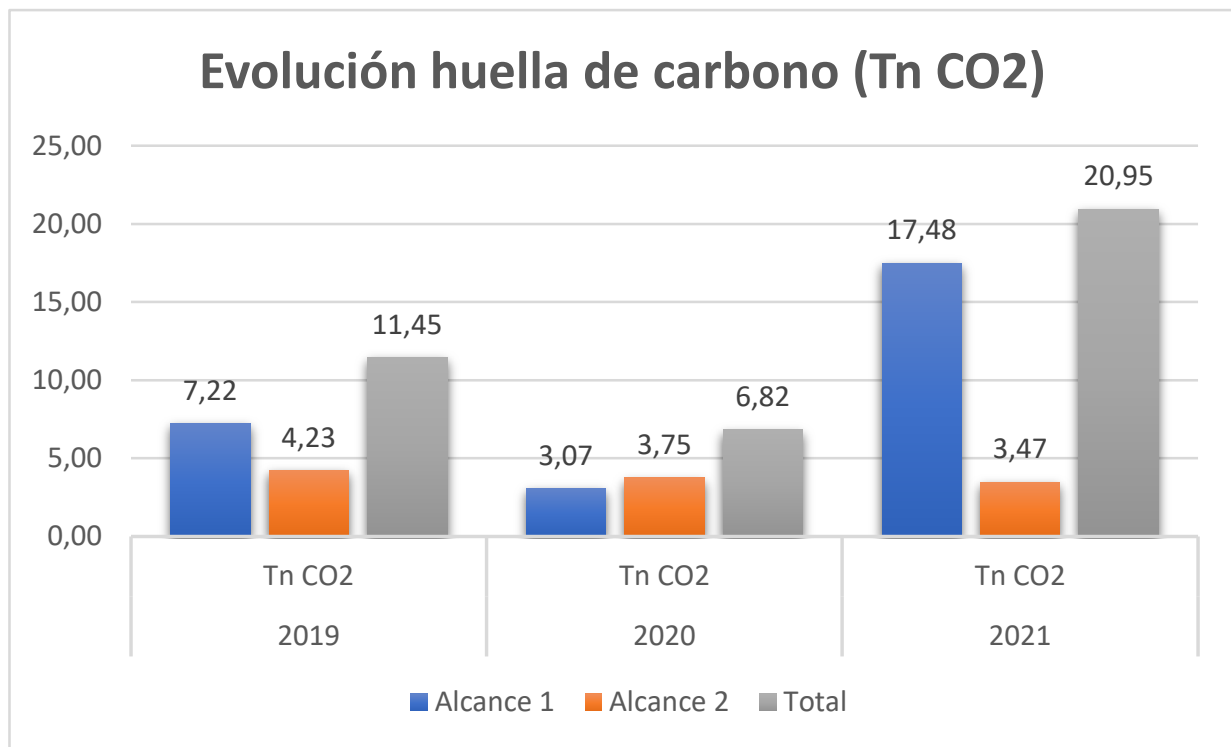


EMISIONES

Los indicadores de cálculo de huella decarbono nos permiten mejorar el control de las emisiones producidas por la empresa. A partir de ellos, se establecerán objetivos y mejoras para la reducción de emisiones anuales y se trabaja activamente en mejorar este aspecto ambiental para toda la Organización.



Los indicadores y valores de emisión de huella de carbono en el año 2019, 2020 y 2021 han sido:



La huella de carbono total (alcance 1) ha experimentado un ligero aumento en valor absoluto. Este aumento se debe al uso de Grupo Electrógeno durante toda la ejecución de una de las obras, ejecutadas en el año 2021.

RESIDUOS

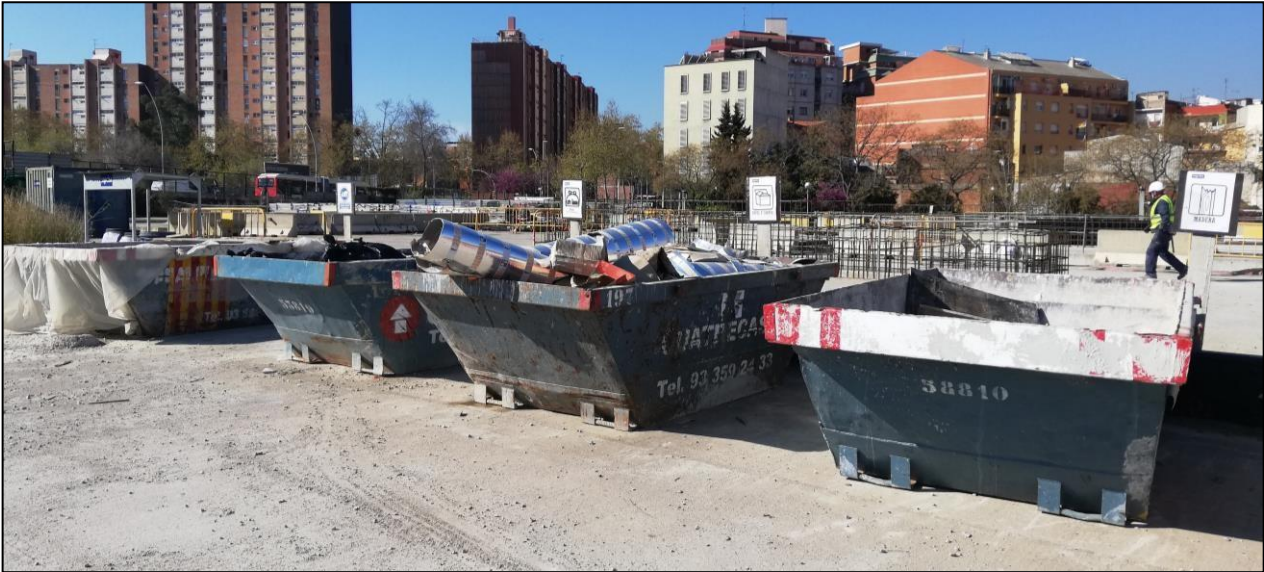
La generación de residuos en las obras es uno de los principales aspectos ambientales de la organización. Desde hace años se trabaja para conseguir una buena gestión y segregación de los mismos. Asimismo, cuando es técnicamente viable, se reutilizan los residuos de la obra.

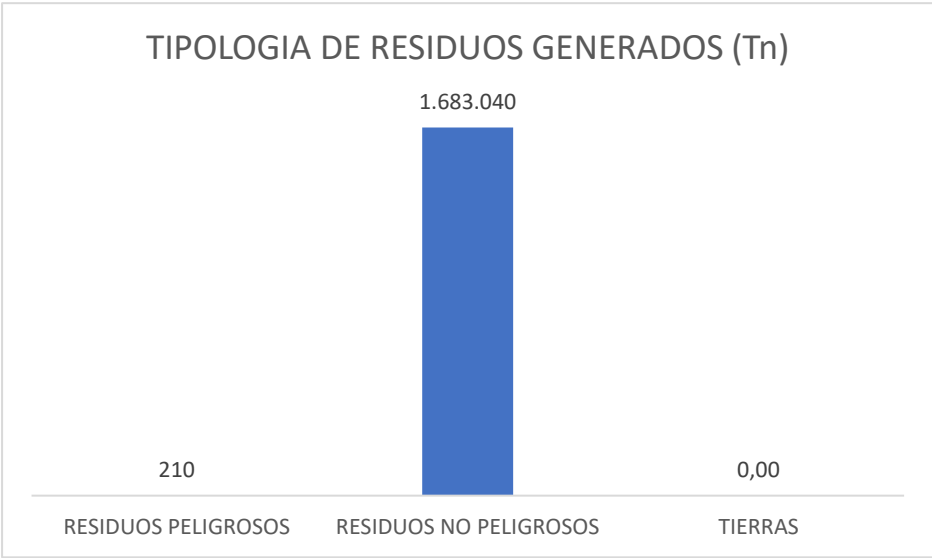
En cada una de nuestras obras, existe una zona para residuos peligrosos, denominada “Punto limpio” o “Punto verde”:



Se han proyectado y fabricado una serie de estructuras reutilizables para el almacenaje de residuos peligrosos.

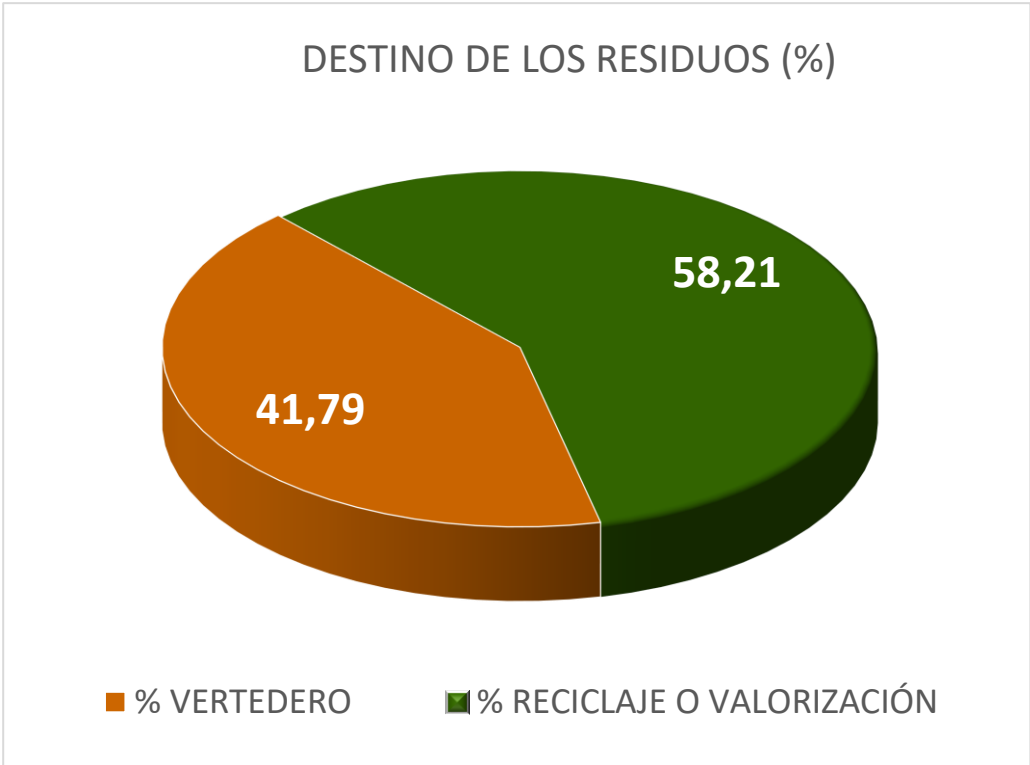
Los residuos no peligrosos también se segregan y señalizan según tipologías





En el año 2021 el mayor volumen de residuos generados son los residuos no peligrosos (madera, hierro, plástico, papel, etc.). La tipología de residuos con menor cantidad generada son los residuos peligrosos (pilas, espráis, pinturas, etc.).

Del total de residuos gestionados en 2021 en NOVANTIA un **58,21%** han sido destinados a reciclaje y valorización, y el resto a vertedero.



COMPROMISO CON LA MEJORA CONTINUA

NOVANTIA asume el 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.

Los principales objetivos y mejoras ambientales propuestas para el año 2022 son:

CÁLCULO Y REDUCCIÓN DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mitigar huella de carbono ✓ Campaña de sensibilización emergencia climática y movilidad sostenible ✓ Creación de un plan de movilidad
FOMENTAR LA ECONOMÍA CIRCULAR	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Velar por la contratación de proveedores sostenibles
USO DE ENERGÍAS RENOVABLES/MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 100% de iluminación LED en CTE ✓ Plan para aumentar eficiencia energética
REDUCCIÓN DE RESIDUOS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Aumentar el porcentaje de reciclaje y valorización de residuos de obra