

AGUA

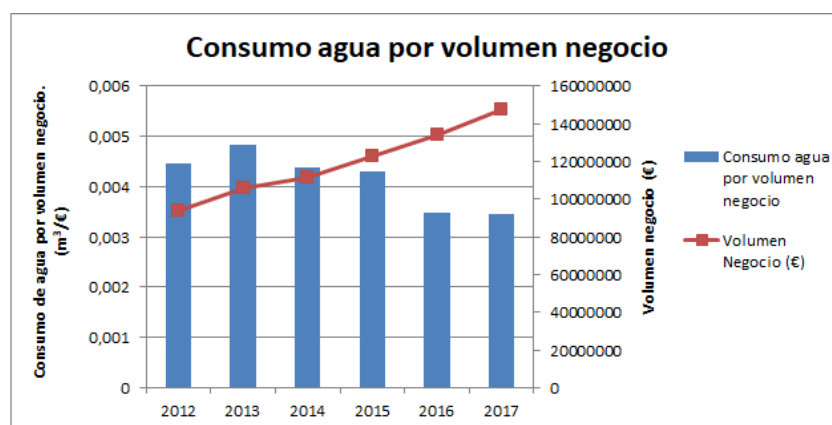
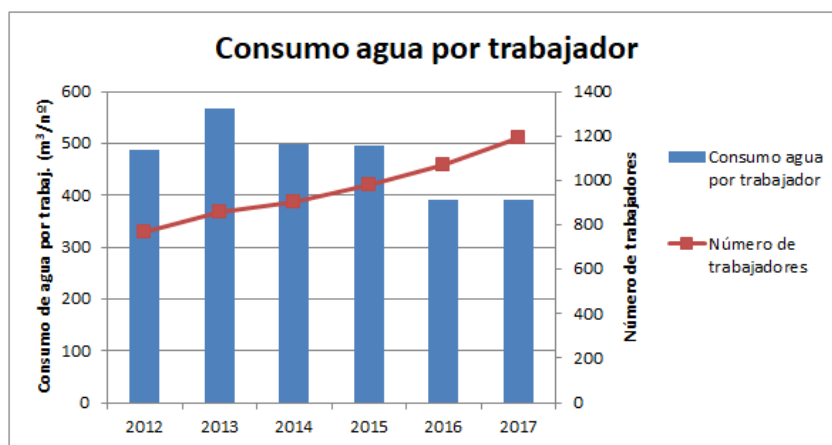
Consumo de agua

El desarrollo de las actividades del principal centro técnico de IDIADA requiere la utilización de un volumen importante de agua. Esta agua tiene dos orígenes diferentes:

- Aguas procedentes de pozos propios
- Aguas procedentes de fuentes externas

Los principales usos de esta agua son los siguientes:

- Riego de vegetación y zonas ajardinadas
- Pistas de frenada y *wet handling*
- Aseos, vestuarios y cocina



Desde el año 2013, tal y como se observa en los gráficos, se ha seguido una tendencia descendente en el consumo de agua. En este último año se ha mantenido constante el consumo total de agua, gracias, en gran parte, a la implantación de medidas destinadas a mejorar la eficiencia en el consumo de agua, entre las que destacan:

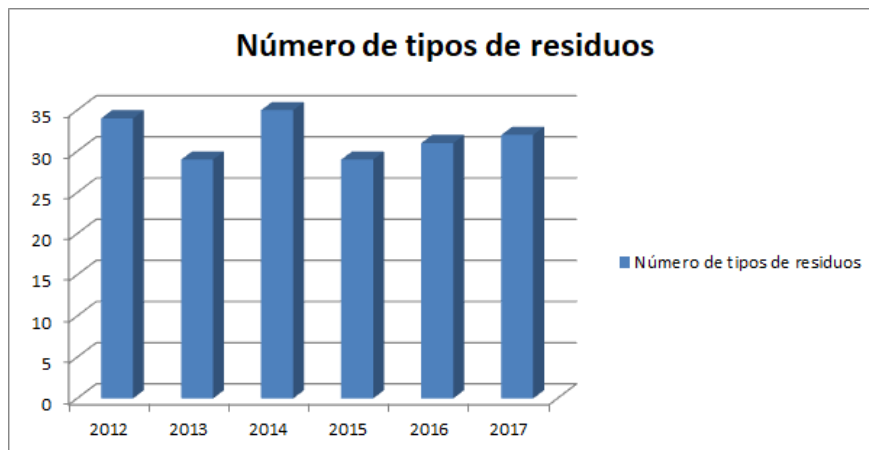
- Plantación de especies con un menor requerimiento hídrico, lo que permite la reducción del volumen y la periodicidad de los riegos.

- Colocación de mecanismos de doble descarga en las cisternas de los aseos.
- Mejoras en las redes de recuperación del agua de riego en las pistas de pruebas.

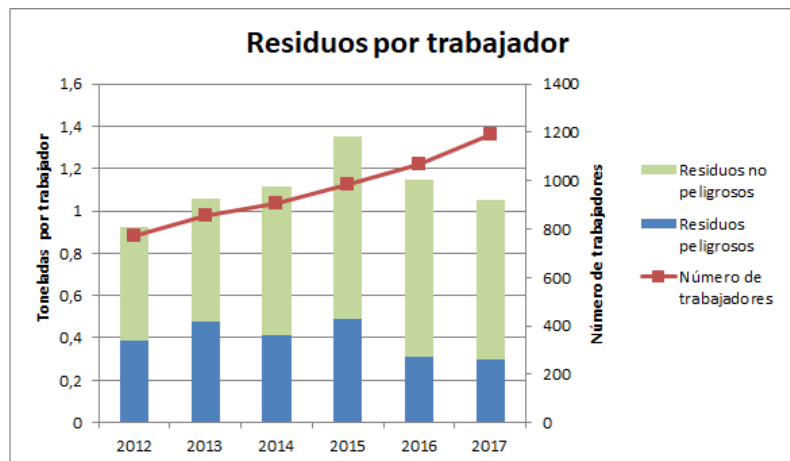
RESIDUOS

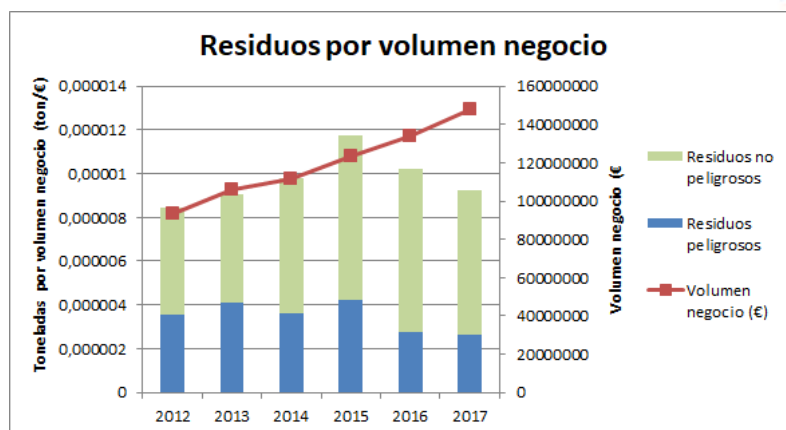
Generación de residuos

En el año 2017, la actividad cotidiana de IDIADA generó 32 tipos diferentes de residuos, siendo todos ellos gestionados por empresas autorizadas para ello.



En cifras totales por trabajador, en 2017 se generaron 1,05 toneladas por trabajador, de las cuales 0,30 toneladas corresponden a residuos peligrosos y 0,76 toneladas a residuos no peligrosos.





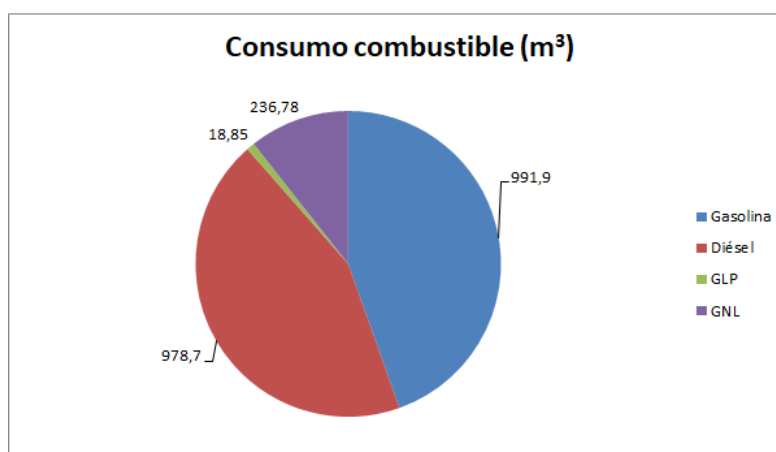
Todos los residuos generados en IDIADA son segregados en origen en función de su naturaleza para facilitar su gestión y su valorización, en los casos en los que sea posible.

Por otro lado, IDIADA sigue reforzando su compromiso con la reducción de la generación de residuos. Para ello, se han llevado a cabo campañas de concienciación de sus empleados, entre las que se incluye la entrega de una taza a cada trabajador con la intención de reducir el consumo de vasos de plástico en las fuentes de agua.

ATMÓSFERA

Emisiones a la atmósfera

La naturaleza de la actividad desarrollada en IDIADA conlleva la utilización de diferentes tipos de combustibles, entre los que se encuentran: gasolina, gasoil, GLP y GNL, lo que supone la emisión de CO₂ a la atmósfera.



ELECTRICIDAD

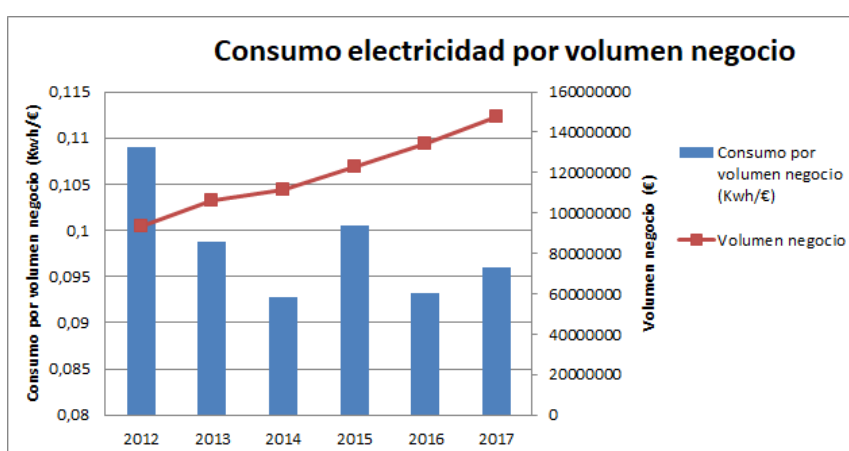
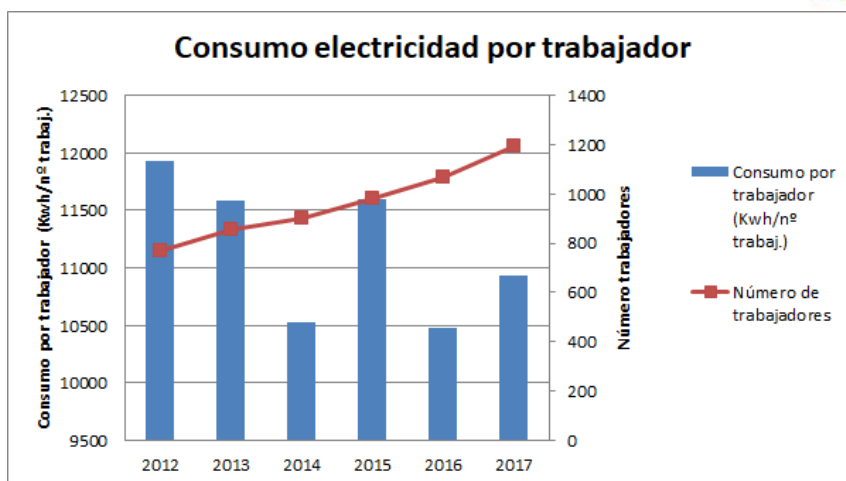
Consumo eléctrico

Durante los últimos años, IDIADA ha ido implantando una serie de medidas con la intención de reducir el consumo eléctrico. Entre estas medidas se encuentran las siguientes:

- Instalación sistemática de analizadores de redes en cuadros principales y equipos de climatización más eficientes tipo VRV, compresores de tornillo con tecnología *inverter*, con telegestión para mejora del control.
- Sustitución de tubos fluorescentes por otros similares más eficientes.
- Cambios de iluminación por nuevas tecnologías, como por ejemplo LED.

Además, con el objetivo de la mejora continua, se encuentran en proceso de análisis otras medidas encaminadas a reducir el consumo, como por ejemplo:

- Implantación de un nuevo sistema de iluminación en la zona de la gasolinera consistente en equipos de tecnología LED con sensores de presencia incorporados.
- Desarrollo de un procedimiento común para todas las nuevas instalaciones a ejecutar en el que se fijen unos criterios mínimos de eficiencia energética.



En el año 2017, el consumo de energía eléctrica por trabajador en IDIADA aumentó en un 4 %, pasando de un consumo de 10.478 kWh por trabajador en 2016 a 10.927 kWh por trabajador en 2017.

Del mismo modo, tomando como referencia el volumen de negocio, el consumo de energía eléctrica descendió un 3 % entre el año 2016 y el año 2017.