



Desempeño Ambiental 2021

Área Comercial EDP España
EDP Clientes, S.A.U.

Introducción

El Sistema de Gestión Ambiental del área Comercial de EDP España (EDP Clientes, S.A.U.) abarca los aspectos ambientales generados por el personal en la sede de Plaza del Fresno en Oviedo (en adelante, el Edificio) y con la movilidad asociada a la actividad de comercialización de energía eléctrica, gas y servicios de valor añadido a clientes B2B.

En lo que respecta al Edificio, en el año 2017 EDP España lanza el Proyecto Agora con el objetivo disponer de una sede innovadora que impulse un entorno de trabajo más ágil, colaborativo, digital, y con especial atención al bienestar de las personas. Los principales factores de este proyecto tienen que ver con la flexibilidad, el bienestar, la productividad y la colaboración. La ejecución de este proyecto obtuvo el certificado LEED (siglas en inglés para Líder en Eficiencia Energética y Diseño Sostenible), un sistema de certificación para Edificios sostenibles, creado en Estados Unidos a finales de la década de los 80. Se trata de un conjunto de normas cuyo objetivo es el desarrollo de construcciones innovadoras y altamente eficientes, en el ámbito del consumo de agua, energía y uso de energías renovables, dando prioridad también a una construcción que aproveche adecuadamente los materiales y recursos.

Los datos ambientales del año 2021 continúan estando muy influenciados por el traslado de parte del personal a otros centros de trabajo debido a las obras y a la implantación del régimen de teletrabajo.

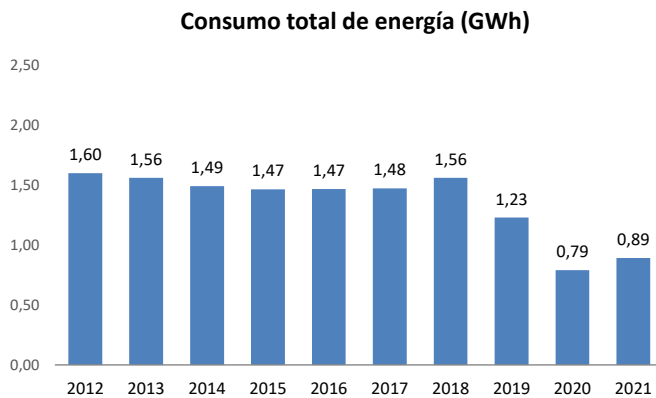
En lo que respecta a la movilidad de los empleados, se mantienen activas diversas iniciativas que permiten evolucionar hacia una movilidad sostenible: establecimiento de criterios de utilización de servicios de viaje en EDP España, priorizando la utilización de vehículos de flota o de car sharing, modernización de la flota de vehículos de empresa priorizando la adquisición de vehículos con energías alternativas, o instalación de puntos de recarga en el aparcamiento del Edificio.

A continuación, se resumen los aspectos más relevantes del desempeño ambiental en 2021.

Consumos de energía

La energía eléctrica es la única fuente de energía del Edificio. El control del consumo de energía, una vez finalizadas las obras del Edificio, se realiza de forma continua a través de un sistema centralizado de monitorización de medidas eléctricas que permite realizar un registro del consumo energético de los diferentes usos del edificio (climatización, iluminación, fuerza, etc.).

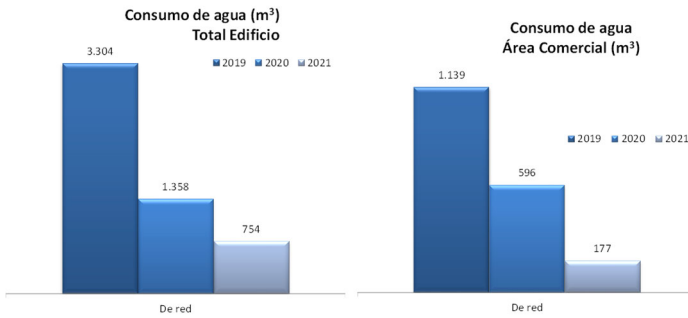
La evolución del consumo global de energía del Edificio a lo largo de los últimos 10 años muestra un descenso significativo desde el año 2020 con respecto al promedio de los años anteriores, como consecuencia fundamentalmente de la situación de teletrabajo por parte del personal.



La reducción en el consumo energético se consigue, además del cambio en las condiciones de trabajo, por las mejoras ambientales implantadas: modificación del sistema de alumbrado a luminarias LED, sistemas de regulación de la luz natural y de control por ocupación, la modernización del sistema de climatización, pasando a la expansión directa, y la implantación de aerotermia para la generación de agua caliente sanitaria.

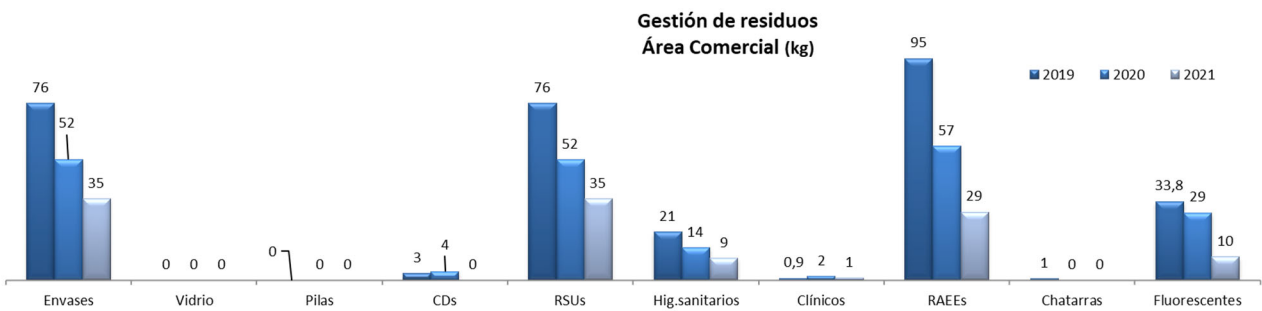
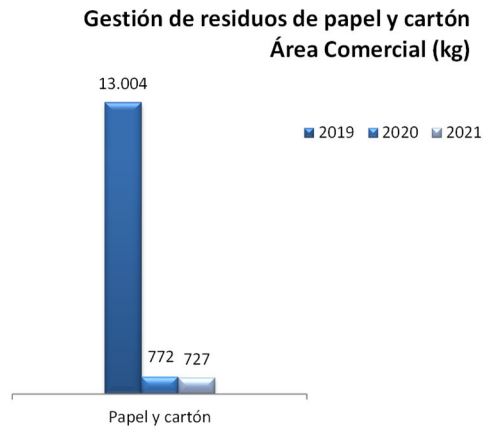
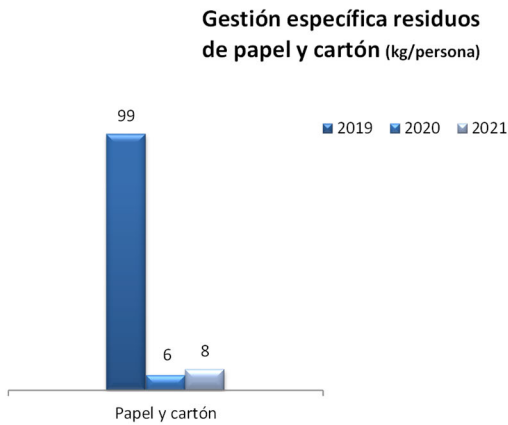
Consumo de agua

Los consumos de agua del Edificio proceden principalmente de la red pública. En 2021 se consumió un 45% menos de agua respecto al año anterior, como consecuencia de la situación de teletrabajo del personal, así como por la implantación de medidas de reducción de descargas en los sanitarios y la instalación de reductores de flujo en los grifos y duchas.

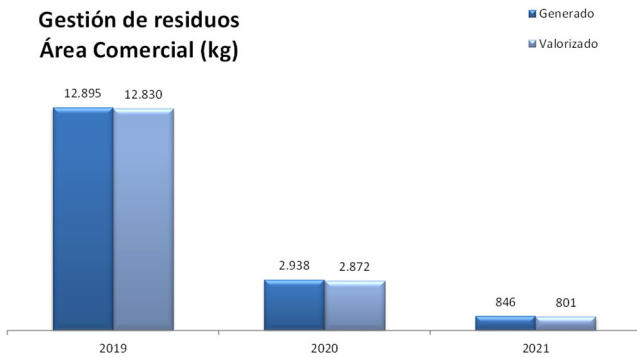


Residuos

Los principales residuos generados durante la actividad del área Comercial en el Edificio son: papel y cartón, envases, pilas, fluorescentes, RAEEs (ordenadores y otro material informático), residuos sanitarios y residuos sólidos urbanos; de ellos, el 95% se valorizan, garantizando así el cumplimiento del principio de jerarquía de residuos.



Gestión de residuos Área Comercial (kg)



Movilidad

En 2021, como consecuencia del teletrabajo se han visto reducidos significativamente los desplazamientos para actividades de comercialización, reduciéndose más de un 80% con respecto al año 2019.

El 42% de la distancia recorrida por el personal para realizar actividades del área comercial correspondió a medios de transporte que utilizan energías alternativas a los combustibles fósiles. A continuación, se muestran las emisiones de CO₂ asociadas a la movilidad del personal del área comercial en el período 2019 – 2021:

Emisiones CO₂ (kg) Área Comercial

