

Desempeño Ambiental 2022

EDP Redes España, S.L.U.

Hidrocantábrico Distribución Eléctrica, S.A.U.

Viesgo Distribución Eléctrica, S.L.

Barras Eléctricas Galaico-Asturianas, S.A.

INTRODUCCIÓN

En diciembre de 2020 se creó el holding de las distribuidoras del Grupo EDP en España, integrando las sociedades de EREDES - Hidrocantábrico Distribución Eléctrica, S.A.U., Viesgo Distribución Eléctrica, S.L. y Barras Eléctricas Galaico-Asturias, S.A., y creando la nueva sociedad EDP Redes España, S.L.U. que abarca a estas tres sociedades.

El control ambiental de la actividad de EDP Redes España se realiza en base a la Política Ambiental aprobada por su Consejo de Administración el 28 de julio de 2021. La implantación de esta política se realiza de acuerdo con los requisitos establecidos para un Sistema de Gestión Ambiental (SGA) en la norma UNE-EN ISO 14001:2015 y se verifica cada año interna y externamente por AENOR. Este Sistema de Gestión se ha mantenido en 2022 como la herramienta más eficaz para garantizar el control y la mejora continua del desempeño ambiental en la actividad de planificación, desarrollo y explotación de la red de distribución de energía eléctrica de EDP Redes España, S.L.U.

Este informe recoge los principales resultados de desempeño ambiental de EDP Redes España en 2022. Como hito relevante del año hay que destacar la participación en el índice de evaluación ESG para activos de infraestructuras GRESB, con el 100% de sus activos de Distribución, donde **EDP Redes España ha sido reconocida como líder mundial por su desempeño ambiental, social y de buen gobierno** en la evaluación de septiembre 2022 relativa al ejercicio de 2021, alcanzando la primera posición en el sector de compañías de distribución eléctrica (con 99,6 puntos/100 posibles).

ASPECTOS AMBIENTALES RELEVANTES

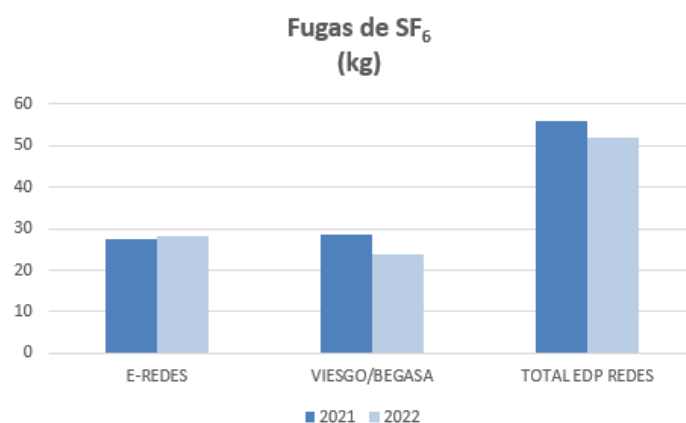
La gestión ambiental de 2022 se inscribe en el Plan de Sostenibilidad presentado en el mes de mayo al Consejo de EDP Redes España, alineado con el propósito del Grupo EDP de liderar la transición energética, con objetivos relacionados con el Cambio Climático, la Economía Circular y el Capital Natural.

Cambio Climático

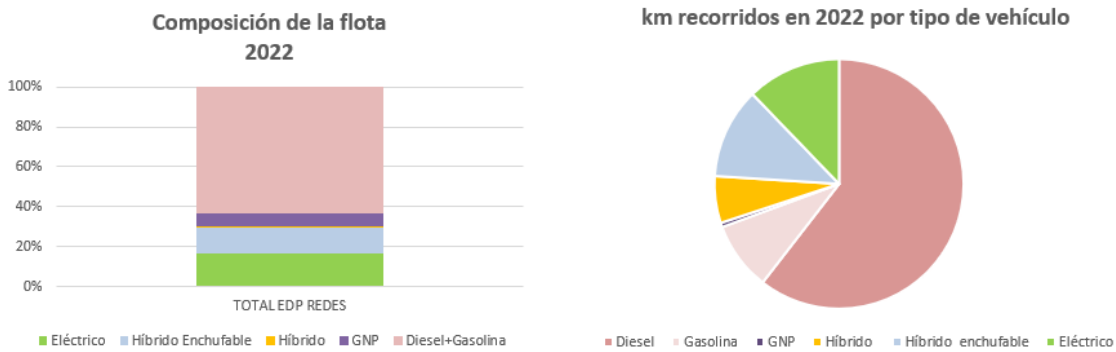
Durante este año se ha trabajado en la verificación y registro de la huella de CO₂ de EDP Redes España, a la vez que se lanzó el Plan de Mitigación y se revisó el Plan de Adaptación al cambio climático 2021-2025.

Dentro del Plan de Mitigación de la Huella de Carbono de EDP Redes España se contemplan diversas líneas de actuación dirigidas a reducir las emisiones directas e indirectas de CO₂ asociadas a la actividad de la compañía.

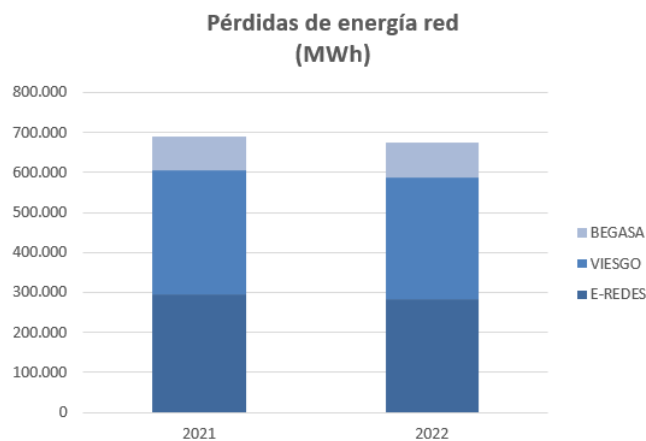
La reducción de fugas de SF₆ es una de las líneas de trabajo de este Plan, que contempla medidas como la instalación de sistemas de monitorización de fugas, la realización de pruebas piloto y evaluación de alternativas al SF₆ en aparataje eléctrica, así como la definición de un plan para la implantación de equipos libres de SF₆. La implantación de mejores prácticas en la gestión del SF₆ se traduce en una reducción en la fuga de gas, que en 2022 fue un 7% inferior al año 2021.



En cuanto a las emisiones derivadas del uso de la flota de vehículos, el grado de electrificación de la flota está actualmente en torno al 30%, con un 25% de km recorridos con respecto al total. Dentro de la línea de actuación de electrificación de la flota de la compañía, en 2022 se analizó la viabilidad técnica de sustituir cada tipología de vehículos de acuerdo con las tecnologías y ofertas actuales del mercado, esperando alcanzar un grado de electrificación (EV + PHEV) del 47% en 2026.

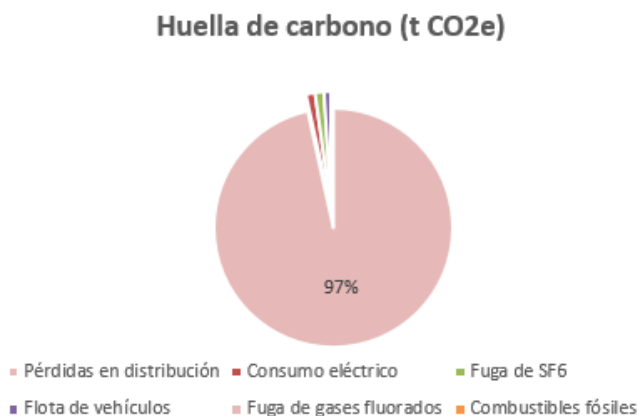


En lo que respecta a las pérdidas de energía en la red, se mantienen prácticamente constantes con respecto al año 2021, observándose diferencias significativas entre las sociedades debido a los distintos niveles de tensión de la red y al distinto posicionamiento de la demanda y de la generación:



La reducción de pérdidas de energía en la red es otra de las líneas de trabajo del Plan de Mitigación de la Huella de Carbono, contemplando medidas tanto operativas como de trabajos en niveles de tensión, que se implantarán a lo largo de los próximos años.

Con los datos disponibles a fecha de este informe, la huella de carbono asociada a la actividad de EDP Redes España en 2022 (alcances 1 y 2) asciende a 99 kt de CO₂eq, de las cuales más de un 96% corresponden a las pérdidas en la red distribución:

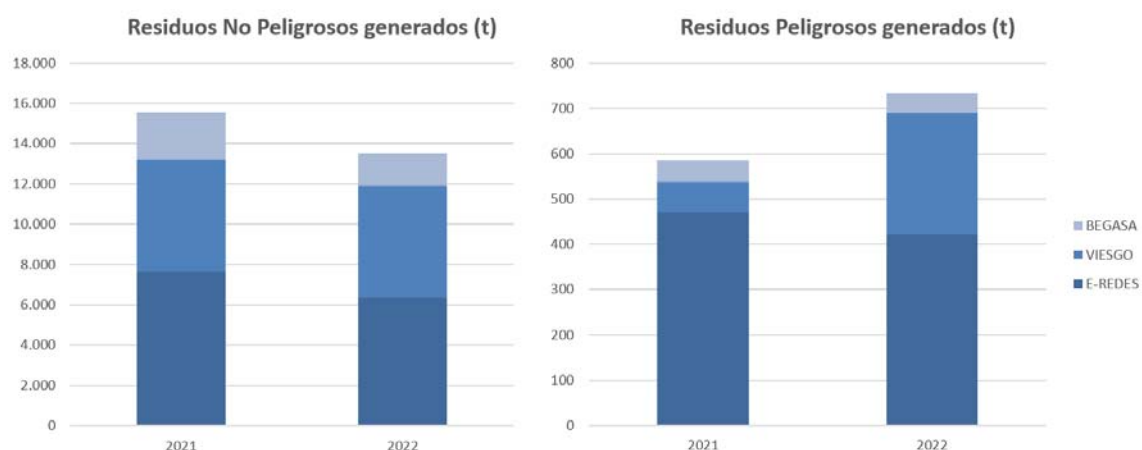


Economía Circular

Durante el año 2022 el grupo EDP ha afianzado su estrategia de Economía Circular dentro de la nueva estrategia ESG de la compañía, con el objetivo de avanzar hacia una organización más circular, impulsando la eficiencia en el uso de los recursos y promoviendo nuevos modelos de negocio circulares.

Hay cuatro líneas de actuación dentro de esta iniciativa, centradas respectivamente en la monitorización, en los requisitos para proveedores, en la formación/sensibilización interna y en la puesta en valor de proyectos piloto escalables al resto de la compañía. EDP España lidera, con Circumetric, la línea de acción relacionada con la monitorización, que permite evaluar la circularidad de las acciones e implementar y priorizar aquellas que contribuyen más a la circularidad y la sostenibilidad. Contiene un cuestionario sobre circularidad, que se cumplimenta con datos específicos de cada iniciativa o proyecto, y al mismo tiempo considera la contribución de estas acciones a los Objetivos de Desarrollo sostenible (ODS), alineando así la aplicación de economía circular con la Agenda 2030.

La cantidad de residuos generados por la actividad de EDP Redes España en 2022 ascendió a más de 14.000 toneladas, con el desglose mostrado a continuación.



La mayor parte de los residuos no peligrosos generados están asociados a las obras de mantenimiento y extensión de red, siendo su evolución el reflejo del nivel de actividad del año. El aumento en la generación de residuos peligrosos con respecto al año anterior se debe a la realización de una campaña de retirada de transformadores de potencia, de equipos con SF₆ y de limpieza de fosos de transformadores en las instalaciones de Viesgo Distribución.

La evolución de la tasa de valorización de los residuos en 2022 es satisfactoria en ambos casos, alcanzando el 89% en el caso de los residuos no peligrosos y el 87% en los residuos peligrosos.

Capital Natural

Dentro de la nueva estrategia ESG de EDP, se aborda el Capital Natural con la iniciativa Space4Nature. En el año 2022 se ha desarrollado una herramienta para la valoración del impacto de las líneas eléctricas sobre los hábitats, especies y servicios ecosistémicos de toda la red en Asturias, lo que permitirá orientar las actuaciones en capital natural y biodiversidad para mitigar y compensar dichos impactos.

Los incidentes de avifauna en las líneas eléctricas son actualmente el aspecto más relevante en las redes eléctricas. Durante el año 2022 se elaboraron Planes de Avifauna para las tres sociedades, determinando una cantidad de líneas a adaptar cada año por comunidad autónoma según criterios técnicos y ambientales homogéneos, y estableciendo el horizonte 2030 para tener todas las líneas adaptadas a los requisitos legales de protección de avifauna.

Como hito relevante del año destaca la participación en el Proyecto PIGARGO, dirigido a recuperar la presencia del pigargo europeo en la cornisa cantábrica. El proyecto cuenta con el apoyo y la participación del Ministerio para la Transición Económica y Reto Demográfico, el grupo TRAGSATEC, el Gobierno del Principado de Asturias, el Gobierno de Cantabria, la Norwegian Environment Agency (Ministerio Noruego de Medio Ambiente), el Ayuntamiento de Ribadedeva, y EDP España, con GREFA (Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona) como entidad responsable de la ejecución técnica del proyecto. La participación de EDP consiste en la adaptación de las instalaciones de Redes del entorno de la zona de criadero de los pigargos. Al tratarse de un ave de gran envergadura (hasta 2,5 m), se adecúan los tendidos con dispositivos de anti-electrocución y anticolidión, con medidas muy superiores a las requeridas por la legislación vigente de protección de avifauna.