

Desempeño Ambiental 2023

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 2023 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 2023. Como hito relevante del año destaca un año más la participación en el índice de evaluación ESG para activos de infraestructuras GRESB (Global Real State Sustainability Benchmark), donde se ha alcanzado un nuevo hito sin precedentes en materia de sostenibilidad al obtener 99,7 puntos de 100 posibles. **Este logro convierte a EDP Redes España en la compañía europea de distribución eléctrica analizada por este índice independiente que mejor integra los criterios ESG (Ambiente, Social y de Buen Gobierno) en su estrategia.**

ASPECTOS AMBIENTALES RELEVANTES

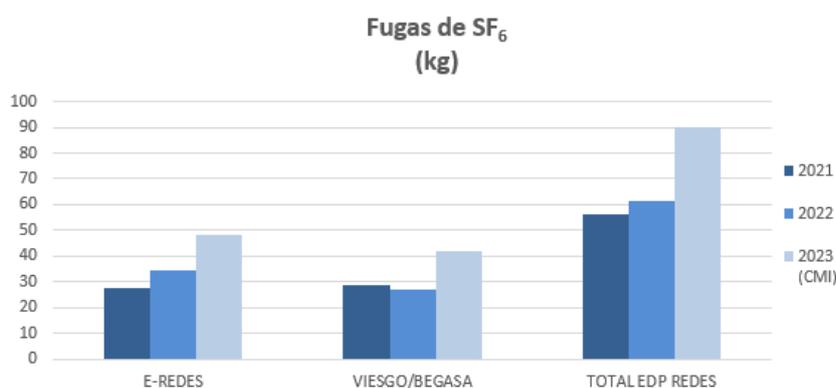
La gestión ambiental de 2023 se inscribe en el Plan de Sostenibilidad aprobado por el Consejo de EDP Redes España, alineado con el propósito del Grupo EDP de liderar la transición energética, con objetivos relacionados con el Cambio Climático, la Economía Circular y el Capital Natural.

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 sigue desarrollando el Plan de Mitigación y se ha completado el Plan de Adaptación 2023-2026. En cuanto a la evaluación de la gestión del riesgo climático de acuerdo con las guías Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD), en 2023 se aprobó la Política de Gestión de Riesgos de EDP Redes España con la nueva taxonomía, llevando a cabo la gestión de riesgos climáticos como parte de la gestión general de riesgos de la empresa y definiendo las responsabilidades de gestión.

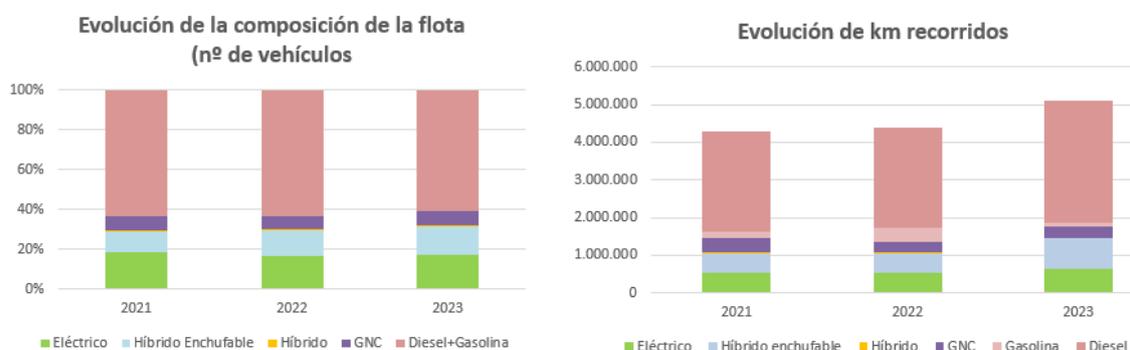
Dentro del Plan de Mitigación de la Huella de Carbono de EDP Redes España se contemplan diversas líneas de actuación dirigidas a reducir las emisiones directas e indirectas de CO₂ asociadas a la actividad de la compañía:

- La reducción de fugas de SF₆ contempla medidas como la instalación de sistemas de monitorización de fugas, la realización de pruebas piloto y evaluación de alternativas al SF₆ en aparataje eléctrico, así como la definición de un plan para la implantación de equipos libres de SF₆. Tras la implantación de estas medidas se espera una reducción de las fugas de SF₆ en los próximos años.

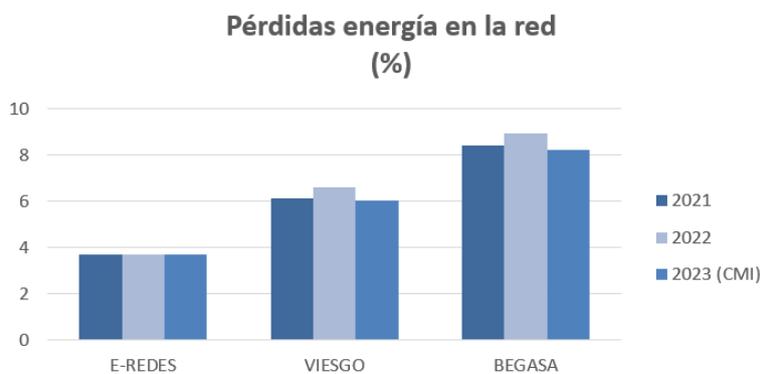


- La electrificación de la flota de vehículos es otra de las líneas de trabajo del del Plan de Mitigación. Se ha analizado la viabilidad técnica de sustituir cada tipología de vehículos de acuerdo con las tecnologías y ofertas actuales del mercado, valorando las limitaciones por operatividad práctica y excluyendo aquellos casos cuya oferta es muy restringida, esperando alcanzar un grado de electrificación de la flota (EV + PHEV) del 48% en 2025.

La evolución de la composición de la flota de vehículos y de los km recorridos en los últimos tres años se muestra a continuación:



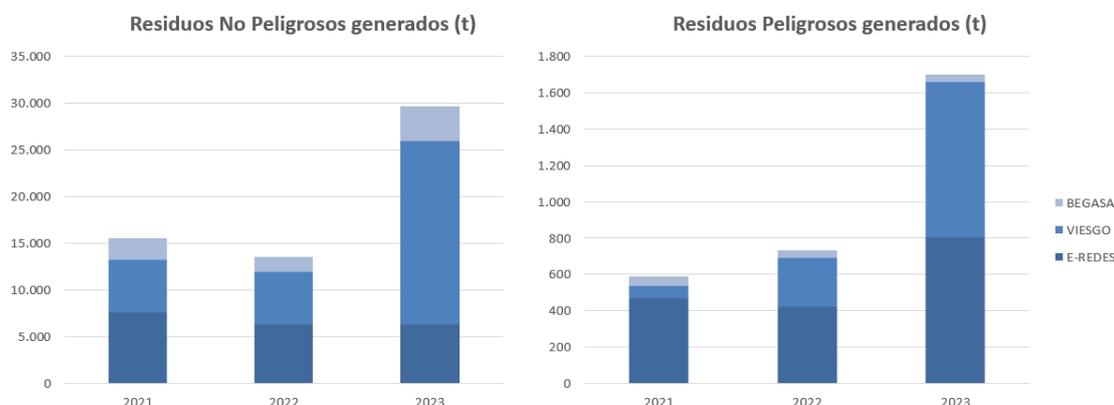
- La reducción de pérdidas de energía en la red es otra de las líneas principales de trabajo del Plan de Mitigación, contemplando medidas tanto operativas como de trabajos en niveles de tensión, que se implantarán a lo largo de los próximos años. El porcentaje de pérdidas en la red se mantiene en valores similares a los años anteriores, 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.



Economía Circular

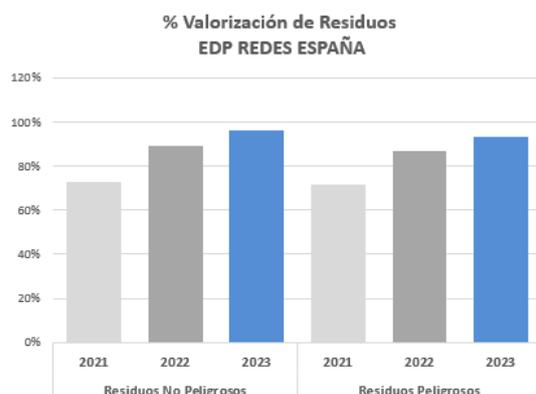
Durante el año 2023 el grupo EDP ha afianzado su estrategia de Economía Circular. Dentro de esta iniciativa, EDP España lidera, con Circumetric, la línea de acción relacionada con la monitorización que permite evaluar la circularidad de las acciones e implementar y priorizar aquellas que contribuyen más a la implantación de la mentalidad circular y la sostenibilidad. Adicionalmente, y basándose en Circumetric, se ha definido un valor de circularidad para las diferentes partidas que componen el Plan de Inversiones plurianual de EDP Redes España, con el objetivo de incorporar este criterio de circularidad como uno más de los que componen la base sobre la que anualmente se priorizan las inversiones.

En lo que respecta a los residuos generados por la actividad de EDP Redes España, la evolución de los últimos tres años se muestra a continuación:



La mayor parte de los residuos están asociados a las obras de mantenimiento y de extensión de red, siendo su evolución el reflejo del nivel de actividad del año; el aumento significativo en la cantidad de residuos generados en 2023 con respecto a los años anteriores se debe a la ejecución de obras relevantes de reforma de subestaciones y líneas.

La tasa de valorización de residuos mejora con respecto a años anteriores, manteniéndose en valores superiores al 90%.



Capital Natural

En 2023 EDP España avanzó en el planteamiento de una estrategia Capital Natural y Biodiversidad, coherente con los marcos internacionales y europeos y con el objetivo del Grupo EDP de “Alcanzar en 2030 una ganancia neta en naturaleza (Nature Positive) en los nuevos proyectos”.

EDP Redes España dispone de una aplicación, Naturnet, que mide los impactos generados por las líneas de distribución eléctrica sobre los hábitats, las especies y los servicios ecosistémicos, facilitando así la definición de objetivos para mejorar el capital natural. A su vez, es una herramienta potencial para la toma de decisión a la hora de diseñar los trazados de las nuevas líneas (Locate), lo que permitirá minimizar los impactos en la naturaleza.

Por otro lado, los incidentes de avifauna en las líneas eléctricas son actualmente el aspecto ambiental más relevante. Para reducir su impacto 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 de protección de avifauna, independientemente de la existencia o no de las subvenciones específicas que contempla la normativa actual. La ejecución de los Planes de Avifauna en 2023 fue muy satisfactoria, con un grado de ejecución con respecto a lo planificado superior al 100%, tanto en número de apoyos (+141%) como de km de línea adaptados (+134%).