



Contribución 2020 a los ODS

GRUPO  RED
ELÉCTRICA

Índice

1



**Los ODS prioritarios
para el Grupo Red Eléctrica**

3

2



**Liderando proyectos
de contribución global
a los ODS**

7

3



**El Grupo Red Eléctrica
contribuye a todos los ODS**

10



1

Los ODS prioritarios para el Grupo Red Eléctrica



ODS prioritarios para nuestra actividad: compromiso y contribución 2020

El Grupo Red Eléctrica es un **agente activo en el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** a través del despliegue de nuestro Plan Estratégico y nuestro Compromiso con la Sostenibilidad 2030.

A partir de la naturaleza de nuestra actividad y de los países en los que operamos, identificamos los seis **ODS prioritarios** a los que contribuimos de manera directa.

Asimismo, como agente socialmente responsable, atendemos al **global de la Agenda 2030**, a través de nuestro desempeño global en sostenibilidad, para contribuir a la transformación de los territorios en los que estamos presentes.

Los ODS suponen un reto de grandes dimensiones para el **sector energético**, y constituyen, a su vez, una oportunidad para el sector, para liderar el proceso de cambio, a través de la innovación y las alianzas con otros agentes.





Estamos comprometidos en hacer posible la transición energética, avanzando hacia un modelo descarbonizado de manera rápida y eficiente.



Participación activa para el logro de la transición hacia un nuevo modelo energético, más competitivo y sostenible.

- 59,4 GW de potencia renovable instalada en el sistema eléctrico nacional.
- CECRE. Centro pionero y de referencia en el ámbito mundial para la integración de energías renovables.
- 44 % de la producción de energía generada a partir de fuentes renovables en el sistema eléctrico español.



Generación de empleo de calidad y creación de puestos de trabajo decente, aportando valor compartido al progreso del entorno.

- 98 % de contratos fijos.
- 75 % de los alumnos de la titulación Técnico Superior en Centrales Eléctricas con previsión de incorporarse al Grupo en el 2021.
- 4.916 puestos de trabajo de ocupación equivalente en España, 39 en Chile y 712 en Perú, derivados de la inversión en la red de transporte en cada país.



Construcción de infraestructuras fiables, sostenibles, resilientes y de calidad, integrándolas en el entorno y garantizando su seguridad integral.

- 528 M€ de ahorro acumulado en el sistema eléctrico español gracias a la interconexión en corriente continua entre España y Francia (Santa Llogaia-Baixàs).
- Utilización de la tecnología VDC (Virtual Design & Construction) en el diseño y construcción de la Central Hidroeléctrica de Bombeo de Chira-Soria en la isla de Gran Canaria.
- Puesta en servicio del nuevo enlace submarino entre Menorca y Mallorca, con el que se culmina la integración eléctrica de todo el archipiélago balear con la Península.





La lucha contra el cambio climático, la conservación de la biodiversidad y el cuidado de los ecosistemas son parte de nuestras prioridades.



Acción clave en la transición hacia un nuevo modelo descarbonizado, necesario para combatir la lucha contra el cambio climático.

- 28.065.584 toneladas de CO₂ eq evitadas.
- Firmantes de la iniciativa Business Ambition for 1,5 °C de Naciones Unidas.
- Cumplimiento de los objetivos de reducción globales con una reducción del 47 % de las emisiones de alcance 1 y 2, respecto al 2015.
- Diseño en el 2021 de nuevos objetivos de reducción de emisiones alineados con la limitación del incremento de temperatura a 1,5 °C.



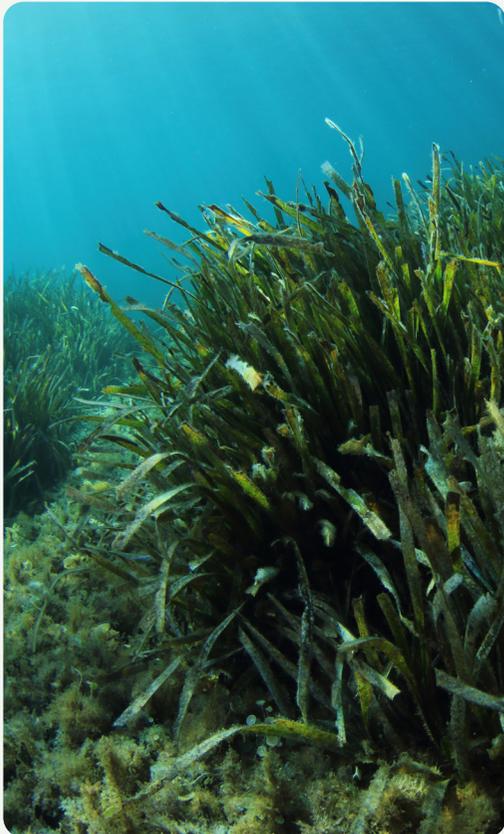
Minimización del impacto sobre ecosistemas marinos con criterios de preservación en las instalaciones y proyectos de recuperación.

- 2 ha de *Posidonia oceanica* restauradas en la Bahía de Pollensa (Islas Baleares) [90 % de supervivencia de los fragmentos plantados].
- 14 ROV submarinos facilitados por el seguimiento del fondo marino.
- Participación en la promoción de diferentes programas educativos sobre conservación del medio marino en colaboración con la comunidad docente de las islas Baleares, el Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados y el Aula de la Mar de Mallorca.



Integración de las instalaciones en el entorno y territorios, considerando todo su ciclo de vida, con especial atención a la conservación de la biodiversidad.

- 66,5 % en las líneas en zonas de prioridad crítica señalizadas con salvapájaros.
- 14 proyectos de colaboración en materia de avifauna en vigor.
- 12 convenios de prevención de incendios forestales vigentes y 2 en proceso de renovación.





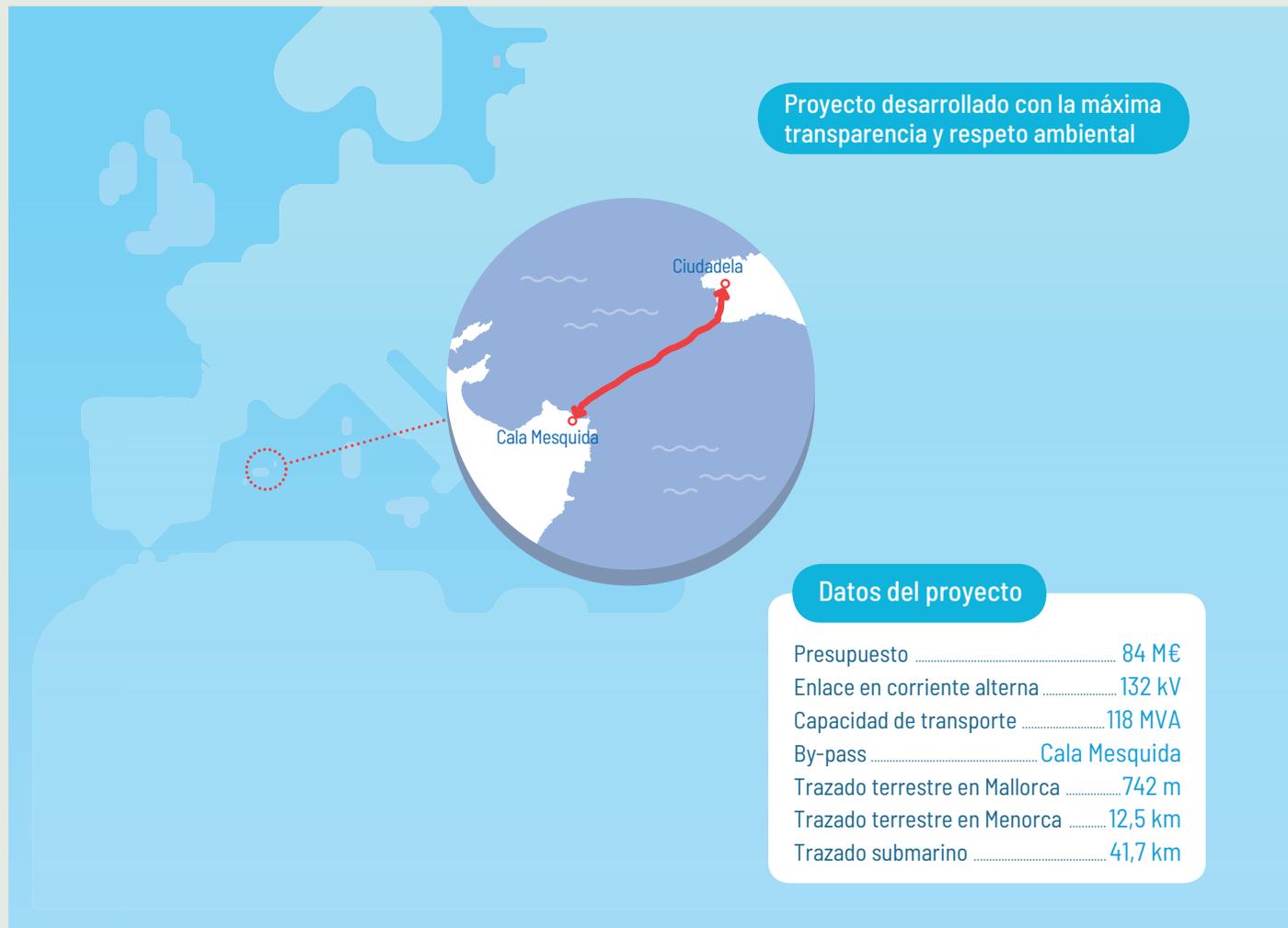
2

Liderando proyectos de contribución global a los ODS



Interconexión submarina Menorca-Mallorca, un ejemplo de contribución global

El proyecto juega un papel sustancial en el proceso de descarbonización del modelo energético del archipiélago balear en España.





La inversión realizada ha generado una producción en los sectores de actividad involucrados de 81 M€ en España. Esto ha supuesto una aportación al PIB del país de 37 M€, lo que ha producido que se genere actividad para una ocupación equivalente de 635 puestos de trabajo en España. Todo ello habría producido unos ingresos para las arcas públicas nacionales de 14 M€.



Red Eléctrica de España ha realizado con éxito la unión eléctrica de todas las islas Baleares y su conexión con la península y con la red europea tras la puesta en servicio de la nueva interconexión que une Menorca y Mallorca.



La interconexión contribuye al refuerzo de la seguridad, estabilidad y calidad del suministro eléctrico de Menorca y jugará un papel sustancial en el proceso de transición energética planteado para todas las Islas Baleares al facilitar una mayor eficiencia en la gestión del sistema eléctrico insular, maximizar la integración de las energías renovables actuales y futuras en condiciones de seguridad y reducir las emisiones de CO₂.



El proyecto garantiza la salvaguarda de las praderas de fanerógamas y de posidonia en ambos extremos costeros. El correcto posicionamiento de los cables del lecho marino se realiza mediante la monitorización con un vehículo por control remoto. Asimismo, en los fondos arenosos, se emplea un vehículos submarino que soterra los cables mediante chorros de agua a presión.



Cerca de la costa como medio de protección de los cables, se utiliza un sistema de microtunelación para minimizar la afección a las playas y la franja costera.



El acuerdo y el trabajo conjunto de la Administración autonómica, la Administración General del Estado y Red Eléctrica de España han permitido completar la ejecución del proyecto en un plazo de 18 meses desde que el 2 de noviembre de 2018, día en el que el Consejo de Ministros declaró su utilidad pública y concedió la autorización administrativa para su construcción.



3

El Grupo Red Eléctrica
contribuye a todos
los ODS





Junto a la contribución a nuestros ODS prioritarios [7,8, 9,13,14,15], atendemos en el desarrollo de nuestras actividades al global de la Agenda 2030.



- Campaña de recogida virtual de productos de primera necesidad (comida, higiene y material escolar) para paliar los efectos de la pandemia con Cruz Roja con un total de 5.000 euros recaudados y 106 voluntarios participantes. **[Meta 1.2]**
- Campaña de Navidad con Cruz Roja con un total de 175 libros nuevos recogidos para niños en edades entre 0 a 9 años. **[Meta 1.2]**



- Campaña de recogida virtual de alimentos de primera necesidad para paliar los efectos de la pandemia con Banco de Alimentos con total de 2.670 euros recaudados por parte de los 59 voluntarios participantes equivalente a 2.518,87 kg de alimentos. **[Meta 2.1]**
- Iniciativa #Alimentos_Solidarios con la Federación de Asociaciones de Mujeres Rurales (FADEMUR) para la compra de 135.300 raciones de alimentos de primera necesidad a 70 explotaciones familiares del medio rural y su distribución a organizaciones sociales a fin de cubrir las necesidades básicas de las familias en riesgo de exclusión. **[Meta 2.1]**
- Proyectos que, gracias a la conectividad y la tecnología hotspot Wifi vía satélite, permiten disponer de información inmediata sobre el estado de 130 reses a través del uso de sensores o que el personal de un campo de cultivo conozca en tiempo real los datos de gestión de sus productos desde sus dispositivos móviles. **[Meta 2.4]**



- Actuaciones de vacunación antigripal para empleados. **[Meta 3.b]**
- Consultas de nutrición saludable para empleados. **[Meta 3.b]**



- La igualdad de oportunidades en la formación ha alcanzado el 0,97 % en el 2020, siendo destacable la participación de Red Eléctrica de España en todas las ediciones del programa PROMOCIONA impulsada por la CEOE. **[Meta 4.3]**
- Segunda promoción de FP dual para la titulación Técnico Superior en Centrales Eléctricas con una previsión de que el 75 % de los alumnos se incorporen al Grupo Red Eléctrica. **[Meta 4.4]**
- Escuela de empleo de Adecco Sesiones de acompañamiento para mejorar la empleabilidad de personas con discapacidad. **[Meta 4.5]**
- Programa formativo sobre diversidad a un total de 160 proveedores en colaboración con la Red Española del Pacto Mundial de Naciones Unidas. **[Meta 4.7]**



La combinación de tecnologías de fibra óptica y satélite nos permite desarrollar proyectos de conectividad en el ámbito rural para reducir la brecha digital y conseguir la digitalización completa de la sociedad.



- Proyecto Mujer e Ingeniería, para impulsar la incorporación de mujeres a las carreras STEM [ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas, por sus siglas en inglés] con la Real Academia de Ingeniería. **[Meta 5.1]**
- Adhesión a la campaña del Ministerio de Igualdad y el Instituto de la Mujer y para la Igualdad de Oportunidades para apoyar a las víctimas de la violencia de género durante el confinamiento. **[Meta 5.2]**
- Campañas de sensibilización contra la violencia de género. **[Meta 5.2]**
- 32,7 % de mujeres en puestos directivos, 55 % en el Comité Ejecutivo y única compañía del IBEX 35 con un 50 % de mujeres en el Consejo de Administración. **[Meta 5.5]**



- Métodos de tratamiento sostenibles para los suelos y aguas subterráneas afectadas por aceites dieléctricos o hidrocarburos. **[Meta 6.3]**
- Proyecto de innovación 'Agua Sostenible', que persigue la captación de agua atmosférica mediante técnicas de condensación por enfriamiento de flujo de aire, para el abastecimiento de agua en subestaciones eléctricas. **[Meta 6.4]**
- Objetivo dentro de la Hoja de ruta de economía circular de reducción del consumo de agua en todos los centros de trabajo a 6,5 m³/empleado y año. **[Meta 6.4]**



- Disminución de la brecha digital. Cesión de fibra óptica oscura propiedad de Grupo Red Eléctrica para mejorar la conectividad de núcleos rurales, despliegue de los primeros 50 puntos Wifi por satélite en zonas remotas de Brasil y restablecimiento de las comunicaciones en las islas de Providencia y Santa Catalina [Colombia] tras el paso del huracán Iota. **[Meta 10.2]**
- Lucha contra la despoblación rural. Presura 2020: IV Feria Nacional para la repoblación de la España rural; Premio INNOVACIÓN + SOSTENIBILIDAD + RED 2020, en la categoría de Gran Empresa al proyecto Holapueblo, concedido por Expansión, Bankinter, Viesgo y IE University y creación de ecosistemas de emprendimiento e innovación social en entornos rurales. **[Meta 10.2]**



- Supervisión arqueológica en 8 obras de subestaciones, y en 25 trabajos en líneas, siendo necesaria supervisión intensiva en todas las subestaciones y en 16 de las líneas. **[Meta 11.4]**
- Proyecto ArqueoRED, que permite disponer de cartografía digital de la información de patrimonio cultural catalogada y homogénea para todo el territorio nacional. **[Meta 11.4]**





Fomentamos de manera continua una cultura basada en la ética, el buen gobierno y el cumplimiento, como elementos fundamentales de nuestra gestión empresarial.



- 29,1 millones de euros a cuestiones ambientales, 23,3 de los cuales se han dedicado principalmente a la protección de la biodiversidad, prevención de incendios forestales, integración paisajística, cambio climático y prevención de la contaminación. **[Meta 12.2]**
- Monetización de los impactos económicos, ambientales y sociales derivados de las medidas de la Hoja de Ruta de Economía Circular 2030 e implantación del modelo de residuo cero a vertedero. El 63 % del total de los residuos ha sido el reciclado, regenerado o valorizado. **[Meta 12.2]**
- Integración de las recomendaciones de la Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD) y del marco de Climate Disclosure Standards Board (CDSB) sobre información ambiental y de cambio climático en el informe anual de sostenibilidad. **[Meta 12.5]**



- Aprobación de la actualización del Código Ético y de Conducta del Grupo Red Eléctrica y de la guía de actuación que regula la gestión del Canal ético y de cumplimiento. **[Meta 16.5]**
- Certificación del Sistema de cumplimiento penal y antisoborno de acuerdo con las normas UNE 19601 de sistemas de gestión de compliance penal y UNE-ISO 37001 de sistemas de gestión antisoborno. **[Meta 16.5]**



- Consejo de Administración reducido, equilibrado, eficiente y diverso compuesto por 12 miembros, de los cuales, el 58,3 % son independientes y el 50 % son mujeres. **[Meta 16.7]**
- Adhesión voluntaria a iniciativas que fortalecen su compromiso con la sostenibilidad, entre las que destacan los Principios de Pacto Mundial de Naciones Unidas, el Nuevo Acuerdo para Europa, la Alianza de Ambición Climática, Caring for Climate, el Pacto por la Biodiversidad, el Código de Buenas Prácticas Tributarias y la iniciativa CEO por la Diversidad, entre otras. **[Meta 17.17]**
- Participación en 62 organizaciones, asociaciones y entidades profesionales, entre las que destacan ENTSO-E, CIGRE, Renewable Grid Initiative (RGI), Asociación Española de Tecnologías de Defensa, Aeronáutica y Espacio (TEDAE), Transparencia Internacional España, International Corporate Governance Network (ICGN), Club de Excelencia en Sostenibilidad, Forética, Asociación Española de Compliance (ASCOM). **[Meta 17.17]**





GRUPO RED
ELÉCTRICA

Edita

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA
Paseo del Conde de los Gaitanes, 177
28109 Alcobendas [Madrid]

www.ree.es

Maquetación

Departamento de Marca
e Imagen Corporativa