



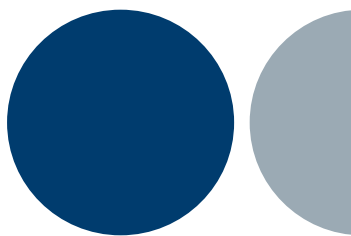
redeia

El valor de lo esencial

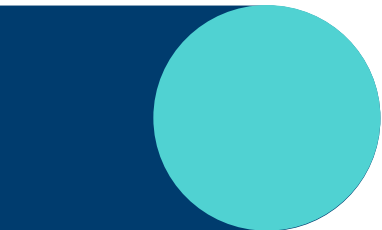
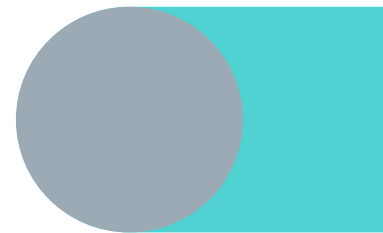


El valor de lo esencial

En Redeia garantizamos el suministro eléctrico y la conectividad, impulsando con criterios de sostenibilidad una transición ecológica justa, poniendo en valor nuestra neutralidad y contribuyendo a la cohesión social y territorial.



Electricidad



Conectividad

Innovación



redeaia

Redeia es el gestor global de infraestructuras esenciales.

Motor de la transición energética y la conectividad universal

Opera el sistema eléctrico español y gestiona redes eléctricas y de telecomunicaciones (fibra óptica y satélites), con un enfoque de innovación y sostenibilidad.



Presencia de Redeia en el mundo

✘ Además de España, Perú, Chile, Brasil y Colombia, Redeia tiene presencia en: México, Alemania, Ecuador, Gran Bretaña, Grecia, Argentina, Sudáfrica, Luxemburgo, Senegal, Bélgica y Estados Unidos.

● Área de cobertura satelital.

red eléctrica

Columna vertebral de la transición energética y garantía de un suministro eléctrico seguro, de calidad y cada vez más renovable.

reintel

Mayor proveedor de fibra oscura en España, esencial para ofrecer una conectividad universal.

hispasat

Protagonista de la transformación digital y la reducción de la brecha digital en España y Latinoamérica.

redinter

Motor para la descarbonización del modelo energético y el desarrollo sostenible en Latinoamérica.

elewit

Plataforma de innovación tecnológica para impulsar la transición energética y la conectividad.

Redeia

Impulsar la transición energética y la conectividad universal

El propósito de la compañía es garantizar el suministro eléctrico y la conectividad en el ámbito de las telecomunicaciones, impulsando con criterios de sostenibilidad una transición ecológica justa, poniendo en valor nuestra neutralidad y contribuyendo a la cohesión social y territorial.

Señas de identidad



Electricidad



Telecomunicaciones



Talento

Valores éticos



Respeto



Sostenibilidad



Integridad

Redeia

De un vistazo

(2023)



52.813 km

Circuitos eléctricos en servicio

94.981 MVA

Capacidad de transformación

6.357

Posiciones en subestaciones

53.215 km

Red de fibra óptica oscura

10

Satélites en operación

78

Proyectos de innovación tecnológica

Actividades de negocio de Redeia

Negocio eléctrico en España

● Red Eléctrica

Negocio eléctrico Internacional

● Redinter (Perú, Chile y Brasil)

Negocio de telecomunicaciones

● Reintel

● Hispasat

Innovación tecnológica

● Elewit

Plantilla

2.477 empleados

Cifra de negocio

2.064 M€

Beneficio neto

689,6 M€

Capitalización bursátil

8.067,5 M€

Nuestro plan estratégico

El Plan Estratégico 2021-2025 prevé invertir 5.000 millones de euros para acelerar la transición ecológica y la expansión de una conectividad inclusiva. Un plan inversor realista, honesto y transparente, con el que también vamos a consolidar nuestra presencia en Latinoamérica.



Objetivos 2021-2025

Inversión total

5.000 M€

~75 % serán destinados a la red de transporte, interconexiones internacionales, almacenamiento y operación del sistema.

Eficiencia financiera 2025

Margen EBITDA

70%

Deuda neta / EBITDA

< 5x

Ratio FFO / DEUDA

> 15%

Mantener

Sólida calificación crediticia

Política de dividendo

2021-2023

**1,0 €
por acción**



2024-2025

**al menos 0,8 €
por acción**

Red Eléctrica

Transportista único y operador del sistema eléctrico (TSO)



CECOEL

El CECOEL garantiza el correcto funcionamiento del sistema eléctrico, asegurando en tiempo real el dinámico equilibrio entre la generación y el consumo eléctrico.

Operamos el sistema eléctrico las 24 horas del día, los 365 días del año.



CECRE

El CECRE es un centro de referencia mundial que permite integrar en el sistema eléctrico la máxima cantidad posible de energías renovables, sin poner en riesgo la seguridad de suministro.



Red de transporte

Red Eléctrica, como TSO, opera el sistema eléctrico y transporta la energía eléctrica desde los centros de producción hasta las zonas de distribución a los consumidores. Además, es responsable de la construcción y el mantenimiento de la red transporte de alta tensión en España.

Datos del sistema eléctrico 2023



Demanda eléctrica nacional

244,7 TWh



Demanda máxima instantánea peninsular

39.101 MW



Potencia eléctrica instalada en España

125,6 GW



Potencia instalada renovable

61,3 %



Generación renovable

50,3 %



Generación sin emisiones de CO₂

72,1 %

Red Eléctrica

Planificación eléctrica 2021-2026

Motor de la transición energética

- Diseñada especialmente para **desplegar nuevas instalaciones renovables** en las zonas con mejores recursos y menor impacto ambiental.
- **Máxima penetración de energía renovable.**
- Nuevos desarrollos para **conexión de sistemas insulares y entre islas**, y refuerzo de **interconexiones internacionales.**
- **Uso intensivo de la red existente**, renovando y ampliando su capacidad, y **utilizando nuevas tecnologías**, presentes por vez primera en una planificación eléctrica.



6.964 M€ Inversión total

67 %

de generación renovable en el mix eléctrico nacional en 2026.

66 %

de reducción de las emisiones de CO₂ en el sector eléctrico.

1.600 M€

anuales de ahorro en costes del sistema.



La Planificación eléctrica es clave para el cumplimiento de los compromisos del PNIEC: descarbonización, eficiencia y refuerzo de interconexiones.

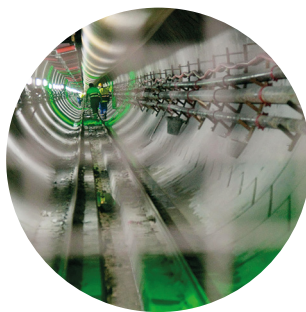
Red Eléctrica

Principales proyectos



Enlaces con la Península Ibérica y entre islas

- Península-Ceuta
- Península-Baleares
- Ibiza-Formentera
- Tenerife-La Gomera



Interconexiones internacionales

- España-Francia por el golfo de Bizkaia
- Aragón-Pirineos Atlánticos
- Navarra-Landas (Francia)
- Galicia-Norte de Portugal
- España-Marruecos (tercer cable)



Almacenamiento energético

- Central de bombeo Salto de Chira en Gran Canaria



Más red para acelerar la transición energética

8.000 km
Mejora de red existente

2.700 km
Nuevas líneas

700 km
Cables submarinos

Reintel

Reintel es el mayor proveedor de fibra óptica oscura en España, y una compañía esencial para el despliegue de una conectividad universal

Su actividad principal es poner a disposición de sus clientes una extensa red interconectada de fibra oscura y de emplazamientos técnicos, desplegada sobre la red de transporte de electricidad y la red ferroviaria.



Kilómetros de fibra
>52.000 km

Totalmente
interconectados



Emplazamientos
1.344

810 eléctricos y
534 ferroviarios



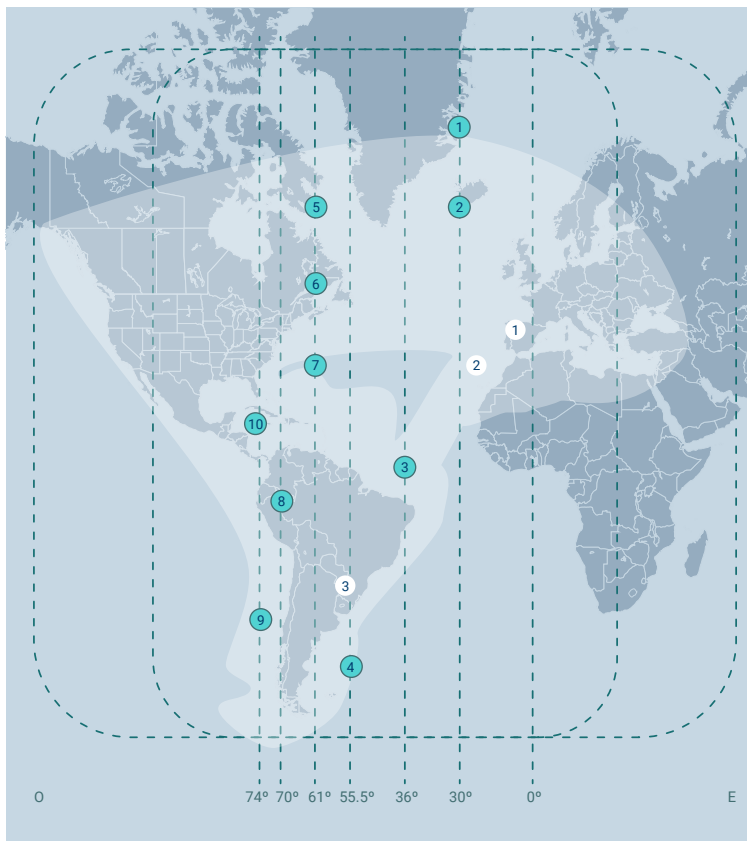
Hispasat

Hispasat es el operador español de comunicaciones por satélite, líder en la distribución de contenidos en español y portugués

Mantiene una fuerte presencia en la Península Ibérica y América Latina, siendo el tercer operador satelital en Europa y el cuarto en Latinoamérica.

Se ha convertido en una de las principales herramientas para la transformación digital a través de su servicio mayorista de banda ancha rural por satélite de hasta 100 Mbps para el 100 % del territorio español.

Además, colabora con los gobiernos de América Latina para la reducción de la brecha digital en zonas remotas.



● SATÉLITES

1. H30W-5
2. H30W-6
3. H36W-1
4. H55W-2
5. AMZ2
6. AMZ3
7. AMZ5
8. H70W-1
9. H74W-1
10. AMZNX

○ CENTROS DE CONTROL

1. ARGANDA DEL REY
2. CANARIAS
3. RÍO DE JANEIRO

10 satélites en operación, tras el lanzamiento, en febrero de 2023, del Amazonas Nexus.

Redinter

Infraestructuras eléctricas en Perú, Chile y Brasil

Redinter desarrolla desde hace más de 20 años el negocio de construcción y explotación de redes de transmisión de energía en Latinoamérica. Actualmente está presente en Perú, Chile y Brasil.

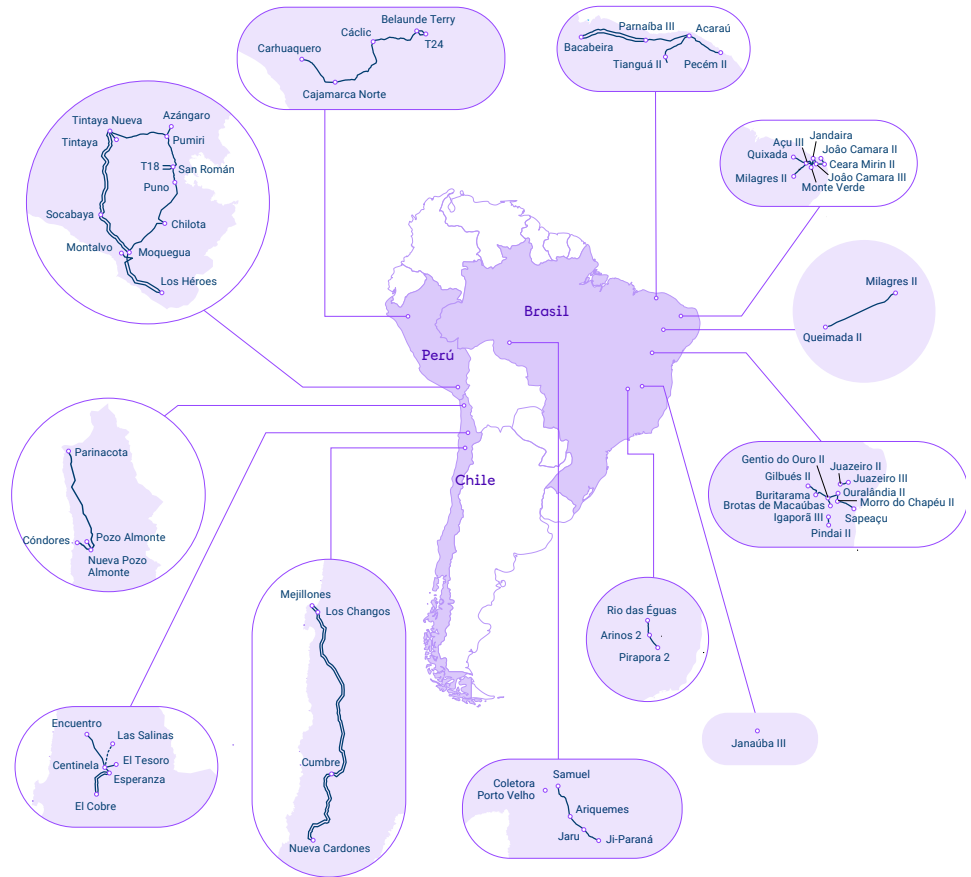
Su propósito es garantizar en todo momento la seguridad y continuidad del suministro eléctrico y desarrollar una red de transporte fiable que contribuya al desarrollo sostenible en Latinoamérica.

Circuitos Eléctricos

1.692 km
Perú

1.776 km
Chile

4.213 km
Brasil



Elewit

Elewit es la plataforma tecnológica de Redeia para ofrecer soluciones a los nuevos desafíos de los sectores de la electricidad y las telecomunicaciones

Con el fin de impulsar la transición energética y la conectividad, y crear un futuro sostenible.

Ha consolidado su posicionamiento en el ecosistema de la innovación y el emprendimiento a través de su colaboración con startups, universidades, centros tecnológicos y otras corporaciones.

Proyectos de innovación

78 proyectos

Retos clave para acelerar el cambio



Infraestructuras de la red eléctrica y gestión de activos.



Operación del sistema eléctrico e integración de renovables.



Conectividad, activos y sociedad.



Nuevos servicios y modelos de negocio.



Seguridad y bienestar de las personas.



Desarrollo sostenible.

Compromiso

Liderazgo en sostenibilidad

Redeia cuenta con un compromiso con la sostenibilidad estratégico, transversal y con visión de largo plazo, compartido con los grupos de interés. El compromiso está estructurado en cuatro prioridades y se desglosa en 11 objetivos con visión a 2030.

Presencia en índices de sostenibilidad

Member of
Dow Jones Sustainability Indices
Powered by the S&P Global CSA



Objetivos de sostenibilidad a 2030



Descarbonización de la economía

1. Reducción del 55 % de las emisiones de alcance 1 y 2 y del 28 % de las emisiones de alcance 3 con respecto a 2019.

2. Integrar de forma segura el 100 % de la energía renovable disponible en el sistema eléctrico: 74% de energía renovable en la generación eléctrica.

3. Empoderar a la sociedad para una participación activa en el proceso de transición energética.

4. 100 % de financiación sostenible.



Cadena de valor responsable

5. Generar un impacto neto positivo sobre el capital natural del entorno de las nuevas instalaciones.

6. Ser una empresa líder en economía circular:

- Grupo: 0 % de residuos a vertedero
- Grupo: 6,5 m³ de consumo de agua por empleado al año en centros de trabajo.

7. Ser motor del cambio de nuestros proveedores. Al menos 25 suministros con mayor impacto en la red de transporte con criterios de circularidad (ACV), cambio climático, seguridad, diversidad y biodiversidad.



Contribución al desarrollo del entorno

8. Ser una empresa referente en igualdad de género: 50 % de mujeres en el Consejo de Administración de Redeia y el equipo directivo en el grupo.

9. Impulsar la inclusión de colectivos con riesgo de exclusión socio laboral.

10. Reducir la brecha digital: 100 % de personas conectadas en el entorno de nuestras instalaciones.



Anticipación y acción para el cambio

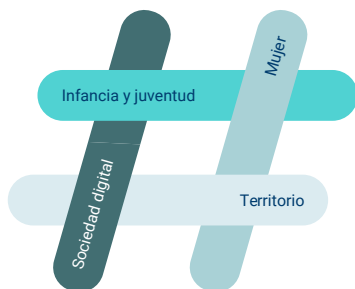
11. Ser una empresa referente en innovación tecnológica. Adopción de 64 soluciones tecnológicas innovadoras en Redeia que den solución a retos clave del grupo aportando valor tangible o intangible.

Compromiso

Estrategia de impacto integral

Marco de actuación con el que Redeia da un paso más en su compromiso con el entorno que le permitirá el despliegue de su acción social y ambiental, buscando un alcance global que llegue a toda la geografía, implique a todas las áreas de negocio y posicione a la compañía en la sociedad como un socio clave y valioso para avanzar hacia el desarrollo sostenible.

Contra la desigualdad:
nuevo enfoque y plan de acción



Sociedad digital

1. Conectividad
Brecha digital de acceso
2. Alfabetización digital
Brecha digital de habilidades

Infancia y juventud

7. Pobreza infantil
8. Empleo juvenil
9. Formación para la transición energética

Territorio

3. Desarrollo local
4. Capital natural
5. Municipios por la transición energética
6. Preservación de la cultura local

Mujer

10. Igualdad social
11. Integración laboral

#Contraladesigualdad
Tejer redes de vida

Comprometidos con la igualdad de género

redeia

Una de las cinco compañías del IBEX 35 presididas por una mujer

50%

De mujeres en el Consejo de Administración

45,5%

De mujeres en el Comité Ejecutivo

Comprometidos con la sostenibilidad

45%

Del accionariado son inversores socialmente responsables

59%

De la financiación es sostenible (ESG)

83%

De las inversiones de Red Eléctrica son ambientalmente sostenibles según la Taxonomía de la UE

redeia

El valor de lo esencial

red eléctrica reintel hispasat redinter elewit

www.redeia.com