redeia

# 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.

# redeia

# Damos un paso al frente a través de la nueva marca de grupo

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 en España, Perú, Chile y Brasil, y redes de telecomunicaciones (fibra óptica y satélites), con un enfoque de innovación y sostenibilidad.



# red eléctrica

Columna vertebral del sistema eléctrico en España 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 e inclusiva.

# 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.

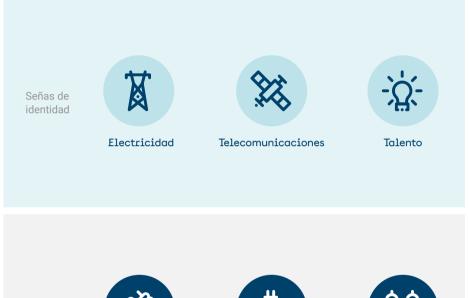
# elewit

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.



Valores éticos



Respeto



Sostenibilidad



Integridad

## Redeia

## De un vistazo

(2022)



52.607 km

Circuitos eléctricos en servicio

94.221 MVA

Capacidad de transformación

6.214

Posiciones en subestaciones

52.956 km

Red de fibra óptica oscura

9

Satélites en operación

79

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

2.420 empleados

Cifra de negocio

2.015 M€

Beneficio neto

665 M€

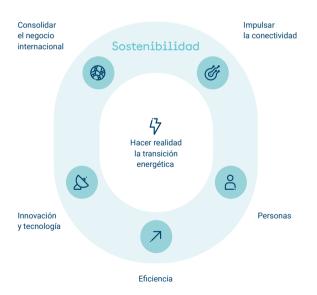
Capitalización bursátil

8.798 M€

### Redeia

# Nuestro plan estratégico

El Plan Estratégico 2021-2025 prevé invertir 4.800 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

# 4.800 M€

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

Eficiencia financiera 2025

Margen EBITDA Deuda neta / EBITDA Ratio FFO / DEUDA 70% < 5x > 15%

Mantener

Sólida calificación crediticia

Política de dividendo

2021-2023 2024-2025

1,0€ por acción

al menos 0,8€ por acción

# 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 desarrollo sostenible de la red transporte de alta tensión en España.



Demanda eléctrica

250.4TWh



Demanda máxima instantánea peninsular

38.284 MW



Potencia eléctrica instalada en España

119,1 GW



Potencia instalada renovable

59,2%



Generación renovable

42,2%



Generación sin emisiones de CO<sub>2</sub>

63.3%

## 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: 67% en el sistema peninsular en 2026.
- 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.



1.872 M€ Integración renovables (27%)

2.747 M€ Interconexión entre sistemas (40 %)

1.549 M€ Electrificación de la economía (22 %)

796 M€ Otros (11 %)



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

## Red Eléctrica

# Principales proyectos planificados





- · 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 e inclusiva

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.





Emplazamientos

1.344

810 eléctricos y 534 ferroviarios



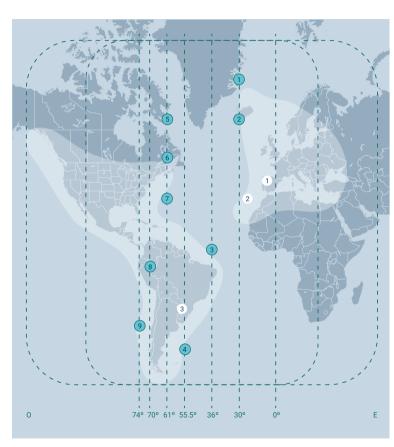
# Hispasat

# 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

#### O CENTROS DE CONTROL

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

9 satélites en operación. Está pendiente la entrada en servicio del Amazonas Nexus (en el 2° semestre) tras su lanzamiento en febrero de 2023.

## 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.

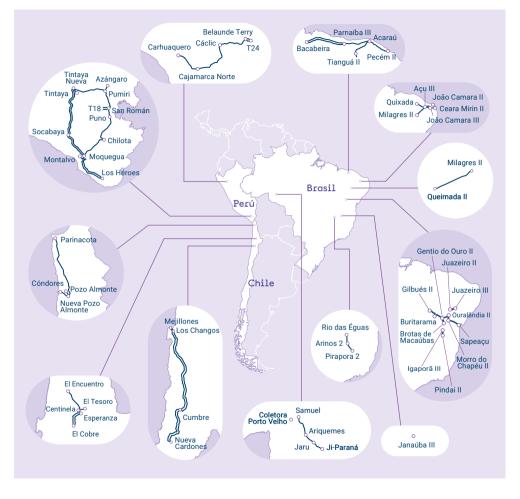
Su propósito es garantizar en todo momento la seguridad y continuidad del suministro eléctrico y desarrollar una red de transporte fiable que contribuya al desarrollo sostenible en Latinoamérica.

Circuitos Eléctricos

1.686 km

1.689 km

4.213 km



### **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

# 79 proyectos

Retos clave para acelerar el cambio y soluciones para hacerlo posible



## 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

Dow Jones Sustainability Indices



















#### 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 al 100% de 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

# El enfoque de innovación social de Redeia

Contribuye a reducir desigualdades digitales, territoriales, generacionales y de género mediante la puesta en marcha de proyectos innovadores e inclusivos.

### Contra la desigualdad: nuevo enfoque y plan de acción



#### Sociedad digital

- 1. Conectividad

  Brecha digital
  de acceso
- Alfabetización digital
   Brecha digital
   de habilidades

#### Territorio

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

## Infancia y juventud

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

#### Mujer

- 10. Igualdad social
- 11. Integración laboral

#Contraladesigualdad Tejer redes de vida

#### Comprometidos con la igualdad de género

redeia

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

50%

De mujeres en el Consejo de Administración

46%

De mujeres en el Comité

Ejecutivo

## Comprometidos con la sostenibilidad

47,2%

Del accionariado son inversores socialmente responsables

46%

De la financiación es sostenible (ESG)

82%

De la actividad es sostenible según la Taxonomía de UE



red eléctrica reintel hispasat redinter elewit