



redeia

El valor de lo esencial

Junta General de Accionistas

● ● ● ● ● ● 2023

2022

Ante la incertidumbre,
flexibilidad y visión de futuro





La transición ecológica y digital como propósito



España, motor renovable de Europa



A hand is shown touching a solar panel. The background is a bright sunset or sunrise over a body of water. On the right side, there are three decorative horizontal bars in light blue, teal, and dark blue.

Referentes en la integración de renovables

60% de potencia instalada
renovable

42 % de generación eléctrica
renovable en 2022

Redes eléctricas

- + robustas
- + inteligentes
- + interconectadas





**Conectividad universal para
la transformación digital**



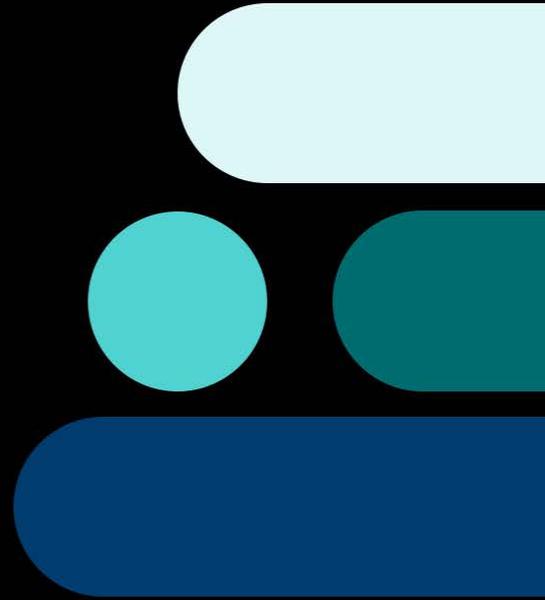
Reintel

53.000 km de fibra óptica
para reducir la brecha digital

hispasat

Hispasat

Un salto al espacio para
la conectividad global





Redinter

Avances en Brasil
que nos consolidan
en Latinoamérica



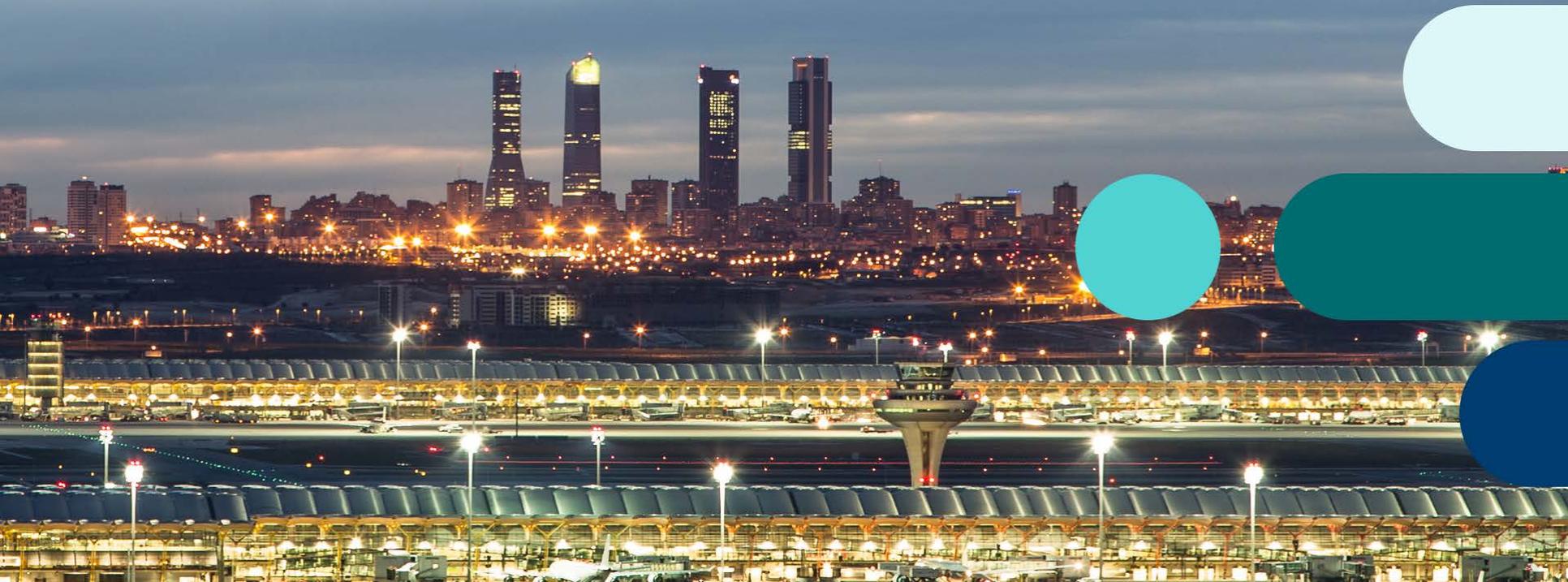
Elewit

Claro compromiso
con la innovación
y el desarrollo tecnológico



Licencia social
Escuchamos al territorio para
crear proyectos de consenso

Modelo de negocio **sostenible**
para lograr una transformación
social competitiva



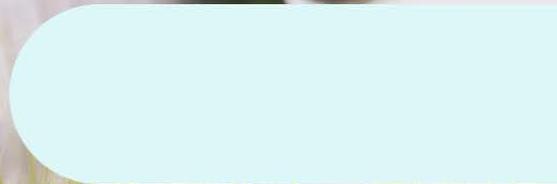


Taxonomía Europea
Red Eléctrica es 100 %
ambientalmente
sostenible



Plan de Sostenibilidad 2023-2025

14 líneas de actuación,
87 objetivos y
190 acciones a 2025,
porque no hay Planeta B



Prioridades Redeia:
las personas,
el capital natural
y el buen gobierno



Hacia la neutralidad climática
reduciendo un 30 % las emisiones
de alcance 1 y 2, y compensando
el 100 % las de alcance 1
para 2025



Proyectos innovadores
para reducir
desigualdades
en el entorno rural



A blurred background image of a crowd of people in a modern building with large windows. The scene is brightly lit, and the people are out of focus, creating a sense of movement and activity. The text is overlaid on the left side of the image.

Comprometidos con
una cultura íntegra,
ética y diversa



Buena diligencia y prevención
de la corrupción, indispensable
para una gestión ética y responsable



Las mujeres representan
el 50 % del Consejo de Administración
y el 35,3 % de puestos directivos





Gobernanza robusta
y transparente, clave
del éxito de Redeia

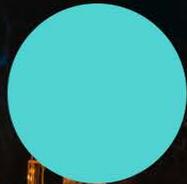
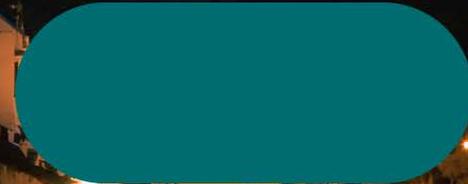




Protocolo de involucración
del Consejo con nuestros
profesionales



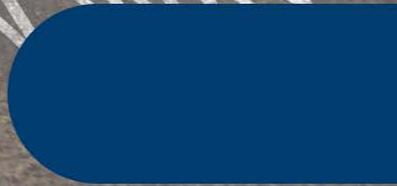
Nuevo Informe Integrado y medición del valor social



OLD WAY

Nos anticipamos
a las tendencias
del futuro

NEW WAY



La oportunidad de España:
pilar de la autonomía y
la reindustrialización europea



Futuros desafíos

- Sin transmisión no hay transición
- Interconexiones y almacenamiento
- Autoconsumo
- Eficiencia energética
- Eólica marina, hidrógeno renovable,





Redeia

Palanca para la modernización,
competitividad y sostenibilidad

El valor de lo esencial



Junta General de Accionistas

● ● ● ● ● ● 2023

redea

El valor de lo esencial

2022: un año de creciente volatilidad y complejidad

redeia

En Redeia redoblamos nuestros esfuerzos para afianzar la **transición ecológica** y la **transformación digital**.



Hemos acelerado el cumplimiento de nuestro Plan Estratégico incrementando las inversiones destinadas a facilitar la descarbonización del sistema eléctrico.

Hemos diseñado un Plan de Sostenibilidad 2023-2025 para maximizar nuestra contribución al desarrollo sostenible.



Avanzamos con firmeza en la transición ecológica

Planificación eléctrica 2021-2026

6.964 M€ de inversión

- Desarrollo de nuevos ejes.
- Nuevas interconexiones entre sistemas.
- Mejora y modernización de la red existente.



Excelente hoja de ruta para proyectar un país energéticamente más limpio y territorialmente mejor conectado y más cohesionado.

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

Objetivo 2026

67%
Generación renovable



Objetivo 2030

74%
Generación renovable

Somos el motor para garantizar la conectividad universal **redeia**

Hispasat



Refuerzo de la cobertura satelital con el **lanzamiento del Amazonas Nexus.**

Reintel



Nuevas perspectivas tras la **entrada de KKR** como socio estratégico.

Trabajamos con el objetivo de reducir la brecha digital y lograr la conectividad global



Creamos redes sostenibles, inteligentes y resilientes

redeia

Actividad como TSO en 2022

- **Elevados niveles de calidad de servicio:** índice de disponibilidad de la red de transporte nacional superior al 98 %.
- **Integración** en el sistema eléctrico de una **cantidad récord** de energía eólica y fotovoltaica.
- **Desarrollo sostenible de la red de transporte:** 326 km de nuevos ejes y 109 nuevas posiciones.

+25 %
VS
2021

Aceleración de inversiones superando los 530 M€, desde niveles de 400 M€ en los últimos años.



Creamos redes sostenibles, inteligentes y resilientes

redeia

Desarrollo de nuevos ejes eléctricos

Península:

- Eje eléctrico **Baza-Caparacena**.
- Línea subterránea **Astillero-Cacicedo**.
- Avance en la línea **Gueñes-Itxaso**.
- Ampliaciones en **más de 30 subestaciones**.

Islas:

- Línea **Bunyola-Inca** (Mallorca).
- Línea **Caletillas-El Rosario** (Tenerife).
- Línea **Santa Águeda-Arguineguín** (Gran Canaria).
- Interconexión **Lanzarote- Fuerteventura**.



Avances en enlaces submarinos entre sistemas:

- Interconexión **Ibiza-Formentera**.
- Interconexión **Tenerife-La Gomera**.
- Interconexión **Península-Ceuta**.

Interconexión eléctrica
España-Francia
por el Golfo de Vizcaya



- Última fase de la tramitación administrativa del proyecto.
- Firma de los **contratos principales** para su ejecución.
- Previsión de **comienzo de obras** antes de final de año.

Interconexión eléctrica
España-Portugal Norte



- Obtención de la **declaración de impacto ambiental** favorable.
- Avance hacia la **fase final** de la tramitación del proyecto.

Impulsamos el almacenamiento energético

redeia

Central de bombeo de Salto de Chira (Gran Canaria)

Hitos 2022:

- Inicio de las obras de construcción de la **estación desaladora**.
- **Aprobación** de la metodología de **retribución de la central**, con reconocimiento de la retribución de la obra en curso.

2023 año clave, por el comienzo de:

- Las **obras subterráneas** de la central.
- La **conducción hidráulica** del agua desalada.

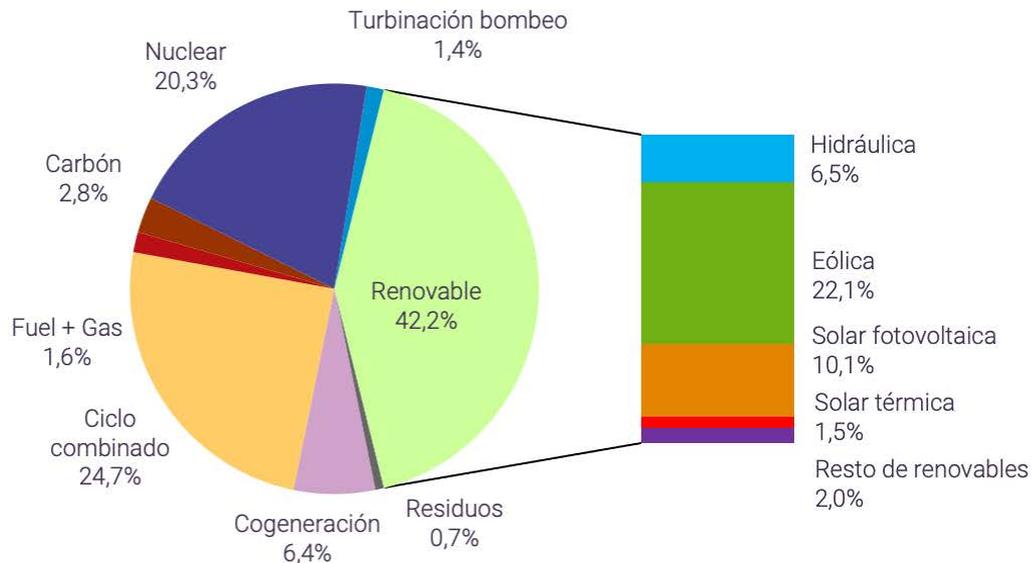


Salto de Chira, un proyecto social e innovador

Una infraestructura pionera tecnológicamente que impulsará el desarrollo sostenible, generará empleo y aportará energía limpia desde el respeto ambiental.

Un sistema eléctrico cada vez más descarbonizado

Estructura de la generación eléctrica en 2022 (%)



Energías renovables

- Más del **60 %** de la potencia instalada en España es renovable.
- El **42 %** de la generación eléctrica procede de fuentes renovables.



Redinter

- Nuevas puestas en servicio en **Chile y Perú**.
- Adquisición de cinco **líneas en Brasil** a través de Argo Energía.



Hispasat

- Mayor capacidad satelital con el lanzamiento del **Amazonas Nexus**.
- Adquisición de **Axess Networks**, proveedor de servicios de conectividad satelital.
- Adjudicataria del proyecto **Único Demanda Rural** para eliminar la brecha digital en zonas rurales sin cobertura.
- Integrante del consorcio europeo para la licitación de la futura **constelación IRIS²**.



Reintel

- Nuevas perspectivas tras la entrada de **KKR** como **socio estratégico**.
- **Refuerza el posicionamiento** de la compañía en el sector de las telecomunicaciones.

Mantenemos una decidida apuesta por la innovación

redeia

Elewit, plataforma tecnológica del grupo

Hitos 2022

- **79 proyectos** gestionados con un gasto total en innovación de **8,3 M€**.
- **23 M€ de inversión** asociados al modelo *Corporate Venture Capital*.

Transformamos los retos en soluciones para impulsar la transición ecológica y la conectividad y crear un futuro sostenible.

31,3 M€
esfuerzo
total en
innovación

Financiación ligada a criterios sostenibles

redeia

Financiación sostenible alineada con la Taxonomía Europea

Emisión de **bonos híbridos verdes** por importe de 500 M€ que refuerzan la solidez de la estructura de capital.

46 % de la financiación vinculada a criterios ESG

47 % del accionariado es inversión socialmente responsable



Taxonomía de la Unión Europea

El 100 % de la actividad de Red Eléctrica es medioambientalmente sostenible y contribuye a la mitigación del cambio climático y a la adaptación al mismo.

Resultados estables en un entorno complejo

Principales magnitudes

2.065 M€

Ingresos*

1.983 M€ en 2021

1.491 M€

EBITDA

1.499 M€ en 2021

665 M€

Beneficio Neto

681 M€ en 2021

1.032 M€

Inversiones

576 M€ en 2021

4.634 M€

Deuda Neta

5.648 M€ en 2021

1.147 M€

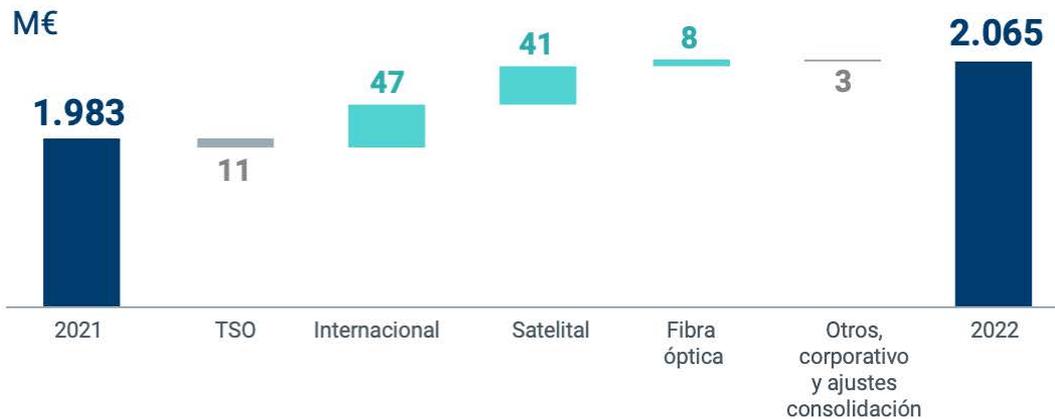
FFO

1.178 M€ en 2021

* Recoge cifra de negocio y participación en beneficios de sociedades valoradas por el método de la participación (TEN, Argo e Hisdesat).

Evolución de los ingresos del grupo

Cifra de negocio y resultados de sociedades participadas



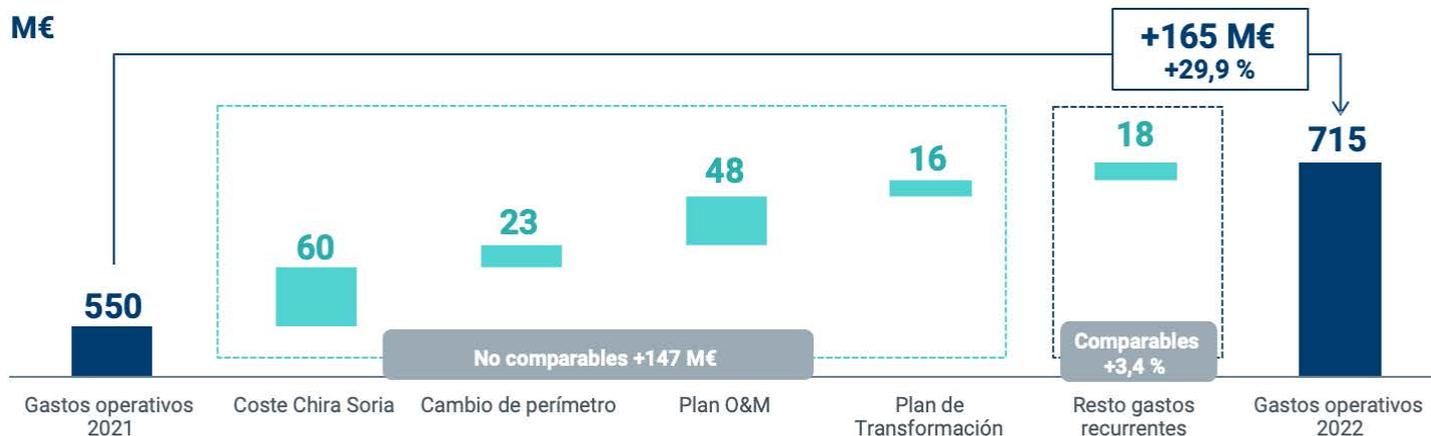
+4,2 %
VS
2021

Aumento de los ingresos favorecido por el crecimiento en los negocios de diversificación.



Evolución de los costes operativos

Costes operativos comparables y no comparables



+3,4 %
vs
2021

Contención de los costes operativos comparables, motivado por una mayor eficiencia, en un entorno de alta inflación.

El EBITDA disminuye un 0,5 % por el ajuste de tarifa del TSO

Sin el ajuste de tarifa el EBITDA se habría incrementado un 1,8 %



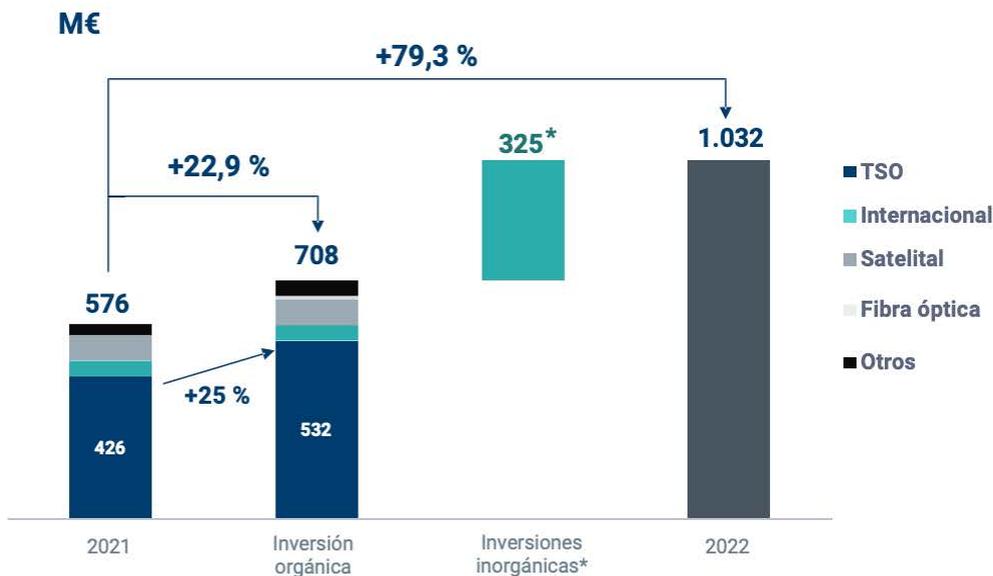
El Beneficio Neto desciende un 2,3 % afectado por la evolución del EBITDA y mayores amortizaciones

Sin el ajuste de tarifa del TSO el Beneficio Neto habría aumentado un 1,5 %



Las inversiones del grupo se incrementan en un 80 %

Fuerte crecimiento de las inversiones del TSO, superando los 500 M€



El 80 % de las inversiones orgánicas del grupo son elegibles según la Taxonomía Europea



* Incluye compra de Axess por 124 M€ y 5 líneas en Brasil por 201 M€

Comprometidos con una sólida y equilibrada estructura de capital

Firme compromiso con la solidez crediticia

4.634 M€

Deuda financiera neta

5.648 M€ en 2021

89 %

Deuda a tipo fijo

81 % en 2021

1,62 %

Coste deuda

1,52 % en 2021

3,1 x

Deuda Neta/EBITDA

3,8 x en 2021

24,7 %

FFO/Deuda Neta

20,9 % en 2021

'A-'

Perspectiva estable

Fitch y S&P

1,0 €/acción

Dividendo 2022

Cumpliendo el compromiso con el mercado.

2023 punto de inflexión en el TSO

Acelerando las inversiones hasta niveles cercanos a máximos históricos

Inversiones TSO (M€)



**EBITDA 2023 superior a 1.500 M€
y Beneficio Neto en línea a 2022.**



TSO

- Mayores puestas en servicio y actualización de la retribución del OS.
- Avance del proyecto Salto de Chira.



Internacional

- Contribución de nuevas líneas adquiridas en Brasil y nuevas puestas en servicio.



Satelital

- Amazonas Nexus puesta en operación comercial esperada en septiembre 2023.
- Finalización ya prevista de ciertos servicios de vídeo existentes en Brasil.



Fibra óptica

- Buen comportamiento, con ingresos protegidos contractualmente por inflación.

Incremento en el objetivo de inversión

Inversiones 2021- 2025

M€



Impulso en las inversiones del TSO, catalizador de la transición ecológica



Objetivos 2021-2025

Sólida estructura financiera y atractiva remuneración al accionista

Eficiencia financiera 2025

	MARGEN EBITDA	>70 %
	RATIO FFO/Deuda Neta	>15 %
	RATIO Deuda Neta/EBITDA	< 5 x
	MANTENER SÓLIDA CALIFICACIÓN CREDITICIA	

Política de dividendo sostenible



redeia

El valor de lo esencial

red eléctrica

reintel

hispasat

redinter

elewit