



grupo
elecnor



grupo
elecnor

Resultados
del Ejercicio **2022**

Aviso legal

La información que contiene esta presentación de resultados ha sido preparada por el Grupo Elecnor e incluye información financiera extraída de las cuentas anuales de Elecnor, S.A. y sus sociedades dependientes, correspondientes al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2022, auditadas por KPMG Auditores, S.L., así como manifestaciones relativas a previsiones futuras.

La información y manifestaciones relativas a previsiones futuras sobre el Grupo Elecnor no constituyen hechos históricos, estando basadas en numerosas asunciones y están sometidas a riesgos e incertidumbres, muchos de los cuales son difíciles de prever y están, de manera general, fuera del control del Grupo Elecnor. De este modo, se advierte a accionistas e inversores de que estos riesgos podrían provocar que los resultados y desarrollos reales

difieran significativamente de aquellos expresados, implícitos o proyectados en la información y previsiones futuras.

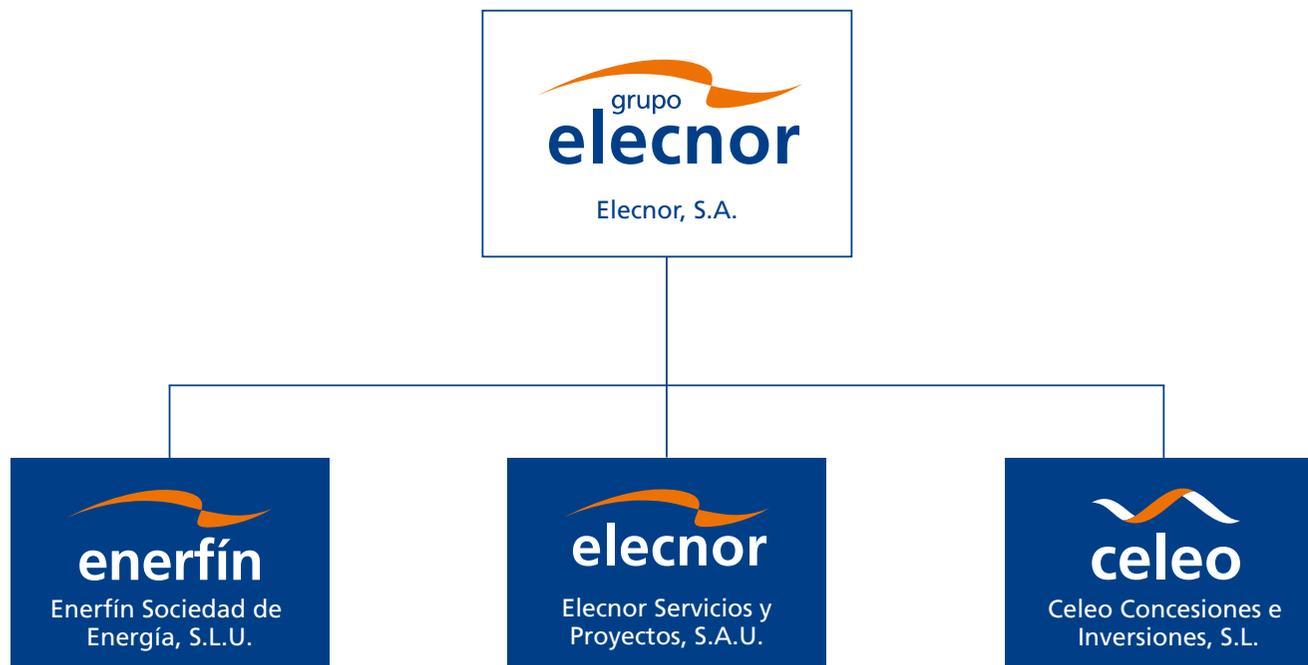
Con excepción de la información financiera referida, la información y cualesquiera de las opiniones y afirmaciones contenidas en este documento no han sido verificadas por terceros independientes y, por lo tanto, ni implícita ni explícitamente se otorga garantía alguna sobre la imparcialidad, precisión, plenitud o corrección de la información o de las opiniones y afirmaciones que en él se expresan.

Este documento no constituye una oferta o invitación para adquirir o suscribir acciones, de acuerdo con lo establecido en el Real Decreto Legislativo 4/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido del Mercado de Valores y en su normativa de desarrollo. Asimismo, este documento

no constituye una oferta de compra, de venta o de canje ni una solicitud de una oferta de compra, de venta o de canje de títulos valores, ni una solicitud de voto alguno o aprobación en ninguna otra jurisdicción.



Estructura societaria



Elecnor, S.A. es la cabecera cotizada del Grupo y de ella dependen las filiales Elecnor Servicios y Proyectos, S.A.U. y Enerfín Sociedad de Energía, S.L.U., así como la participada Celeo Concesiones e Inversiones, S.L. (51%).

La estructura societaria del Grupo refleja la realidad organizativa con la que trabaja desde hace años.

Esta estructura facilita la gestión y coordinación de las distintas actividades que desarrolla el Grupo y da mayor visibilidad a los negocios favoreciendo el crecimiento ordenado de todos ellos.

Modelo de negocio

Nuestro propósito, nuestra razón de ser

Somos generadores de cambio y bienestar: llevamos infraestructuras, energía y servicios a territorios de todo el mundo para que puedan desarrollar su potencial.

GENERACIÓN DE VALOR COMPARTIDO Y SOSTENIBILIDAD



Principales hitos del Ejercicio 2022



Ventas consolidadas

3.614
millones de euros

+15,7%

3.122



Beneficio neto consolidado

103
millones de euros

+19,7%

86



Ebitda

302
millones de euros

+11,1%

272



Deuda corporativa con recurso

121
millones de euros

+1,2%

119

2021

Internacionalización



59% Ventas en el mercado exterior



Ventas en más de **50** países



Datos relevantes



Balance

Activo

3.558
millones de euros

Patrimonio neto

833
millones de euros



Estado de flujos de efectivo

Actividades de explotación

227
millones de euros

Actividades de financiación

-114
millones de euros

Actividades de inversión

-128
millones de euros

Un valor sostenible. Compromiso ASG

Comprometidos con el medio ambiente

Estrategia de Cambio Climático 2035 alineada con las recomendaciones del TCFD

Validación de los objetivos de reducción de emisiones por SBTi a 2035 (reducción del alcance 1 y 2 en un 38% y el alcance 3 un 18%)

Puntuación de Liderazgo en el ranking CDP, avalando el posicionamiento del Grupo Ecnor en términos de adaptación y mitigación ante el cambio climático

Análisis de riesgos y oportunidades climáticas

Certificado Aenor Medio Ambiente CO₂ Verificado según la ISO 14064-1:2018

Impulso de las energías renovables con proyectos de hibridación de energía eólica con fotovoltaica y almacenamiento, así como de generación, almacenamiento y suministro de hidrógeno verde

1.897 MW de energía renovable en operación y construcción, un 12% más que el ejercicio anterior

Gestión de la biodiversidad y protección del medio natural en todos los proyectos



Centrados en las personas

Consecución de los mejores índices de siniestralidad de la historia de la compañía

La seguridad y salud en el centro del negocio

Adhesión a la Alianza CEO Por la diversidad, enfocada a investigar, desarrollar e impulsar estrategias y buenas prácticas empresariales de diversidad, equidad e inclusión

Excelencia operativa: incremento de la satisfacción de los clientes



Invertimos y desarrollamos infraestructuras para el progreso de la sociedad



Gestión responsable

Sistema de Cumplimiento alineado con los más altos estándares internacionales

Nueva Política de Relación con comunidades locales

Nuevo régimen de remuneración de consejeros 2022-2025

Reestructuración del Consejo de Administración: reducción del número de consejeros y nombramiento de una nueva consejera independiente

Cadena de suministro alineada con los estándares de sostenibilidad del Grupo

Certificación del Sistema de Gestión de Responsabilidad Social según la IQNet SR10

UNE-ISO 37001 DE SISTEMAS DE GESTIÓN ANTISOBORNO

UNE 19601 DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE COMPLIANCE PENAL



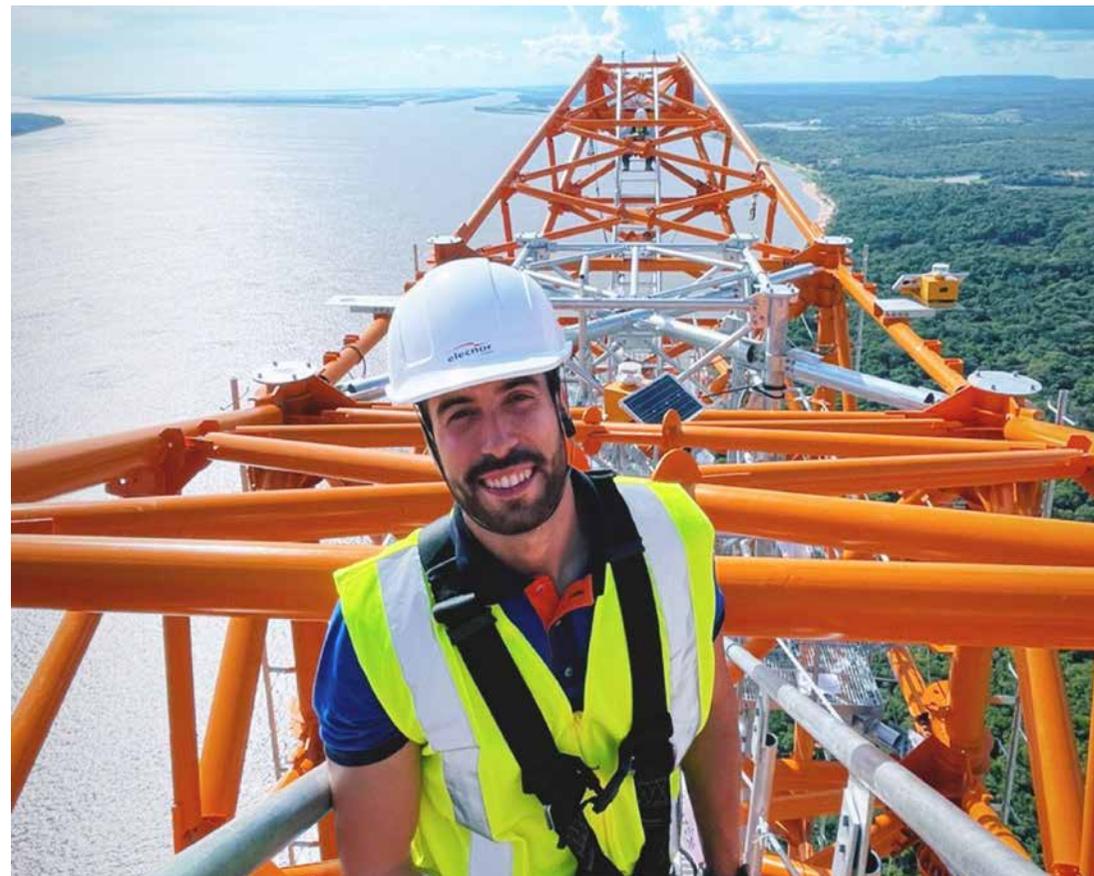
Perspectivas del ejercicio 2023

El Grupo Elecnor mantiene una posición de liderazgo en las principales actividades que serán el motor del crecimiento y concentrarán la mayor parte de las medidas de estímulo promovidas, especialmente, por la Unión Europea y los Estados Unidos.

En este contexto, las tendencias globales que impulsarán los negocios del Grupo son:

- › Electrificación y eficiencia energética
- › Energías renovables
- › Digitalización y conectividad
- › Prestación integral de servicios urbanos

En base a lo mencionado y a la sólida cartera de contratos así como a la diversificación geográfica, el Grupo Elecnor prevé superar las magnitudes de ventas y resultados alcanzados en el ejercicio anterior, tal y como lleva haciéndolo año tras año durante la última década.



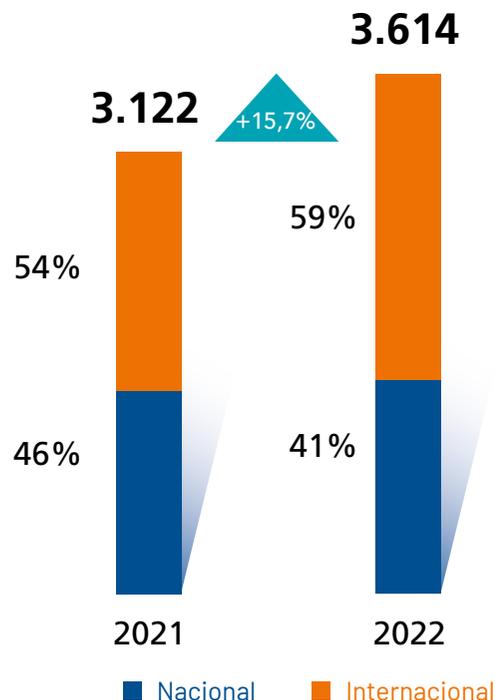


Evolución de las principales magnitudes

La cifra de negocios asciende a **3.614 millones de euros**

Ventas por mercados

En millones de euros



Negocio de Servicios Esenciales y Proyectos Sostenibles

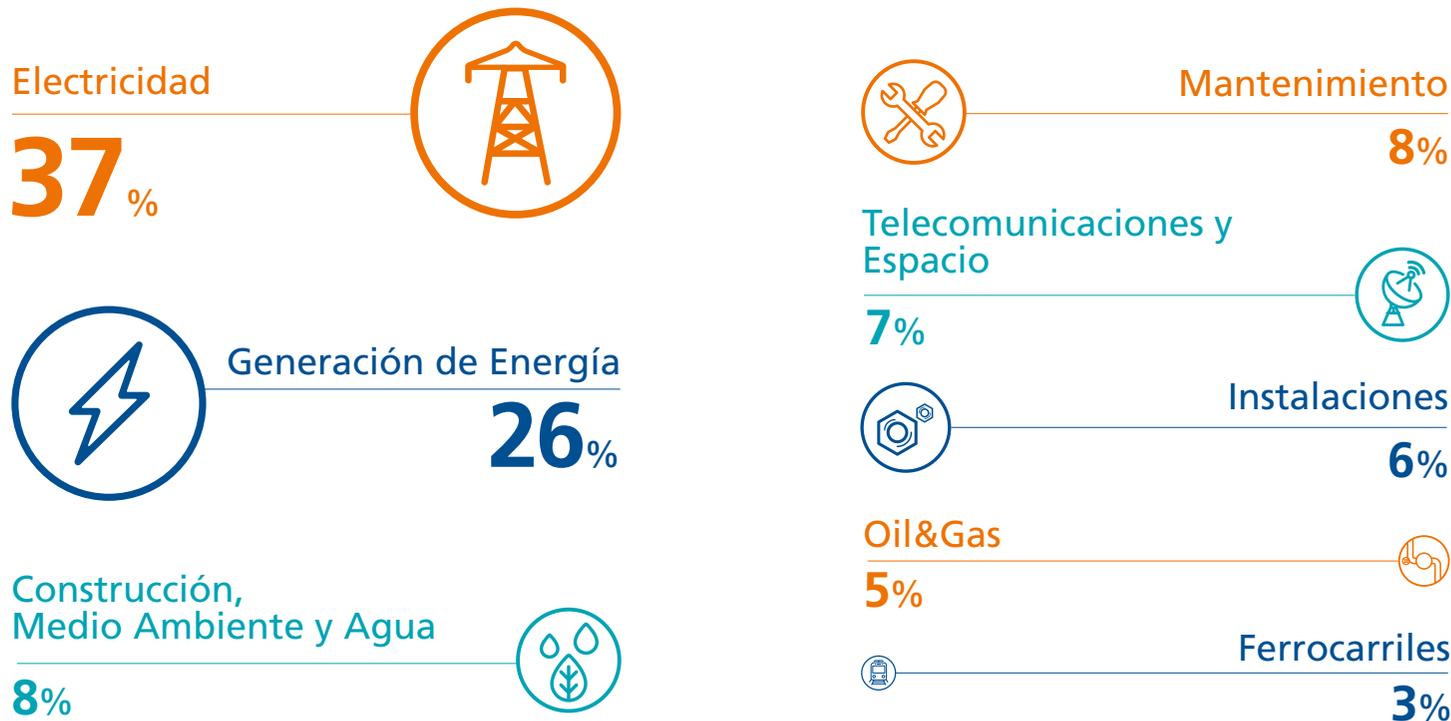
- ⇒ Incremento en el volumen de la actividad de Servicios Esenciales que el Grupo desarrolla en Estados Unidos y en países europeos, especialmente, España e Italia.
- ⇒ Positiva evolución de la actividad de Proyectos Sostenibles del negocio de Elecnor, principalmente, en Australia, Brasil, Chile, República Dominicana, Mozambique, Camerún y Angola.

Negocio de Inversiones en Infraestructuras y Renovables

- ⇒ Enerfin incrementa su cifra de ventas en un 32% gracias a los precios de la energía en España, así como a la reapreciación del real brasileño y el dólar canadiense, monedas en las que operan sus parques de Brasil y Canadá.

Celeo se consolida en las cuentas del Grupo por el Método de Participación, por lo que no aporta cifra de ventas al mismo. Las magnitudes de esta sociedad se explican en el apartado correspondiente.

La diversificación de actividades como eje estratégico para seguir creciendo y ofrecer un servicio global



Ventas en más de 50 países en 5 continentes



Europa

49%
+5,7%*



América del Norte y Central

13%
+18,5%*



América del Sur

20%
+20,9%*



África

7%
+26,5%*



Asia y Oceanía

11%
+58,4%*

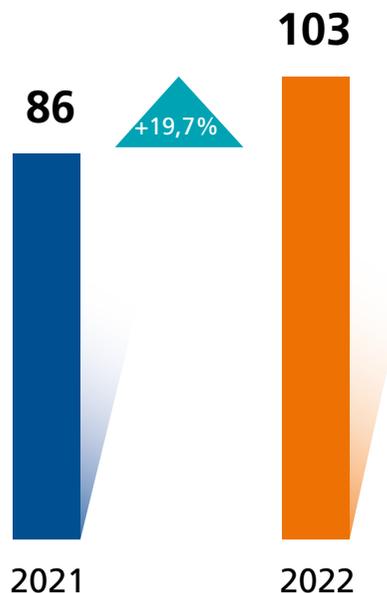
* Variación sobre 2021

El beneficio neto crece un **19,7%** y el ebitda un **11,1%**

El beneficio neto y el ebitda aumentan gracias al buen comportamiento de todos los negocios que desarrolla el Grupo.

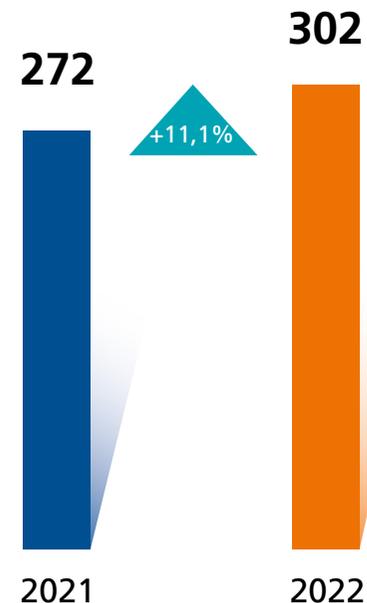
Beneficio neto consolidado

En millones de euros



Ebitda

En millones de euros





Mercado nacional

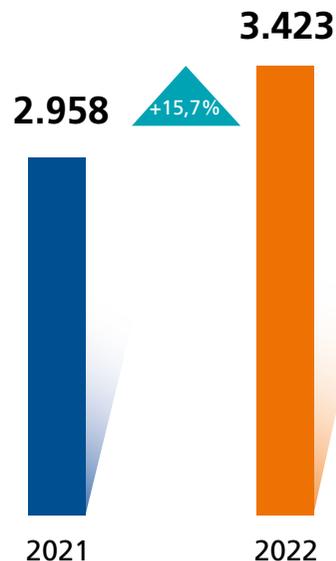
- ⇒ Continúa el crecimiento gracias a los servicios esenciales desarrollados para los sectores de energía, telecomunicaciones, agua, gas y transporte.
- ⇒ Han contribuido al crecimiento de la Cifra de ventas y del resultado del Grupo los trabajos de construcción y promoción de parques eólicos y fotovoltaicos, así como los de rehabilitación y mantenimiento, relacionados con el autoconsumo y la eficiencia energética.

Mercado internacional

- ⇒ Positiva evolución de los proyectos sostenibles en Australia, Brasil y Chile, especialmente, energías renovables y líneas de transmisión.
- ⇒ Destacada actividad de las filiales estadounidenses Hawkeye y Belco.
- ⇒ Contribuye al resultado del Grupo la construcción de parques eólicos en Colombia, parques fotovoltaicos en República Dominicana, Colombia y Ghana, centrales hidroeléctricas en Camerún y Angola y subestaciones en R.D. del Congo, principalmente.

Cifra de negocio

En millones de euros



Ebitda

En millones de euros



Beneficio neto

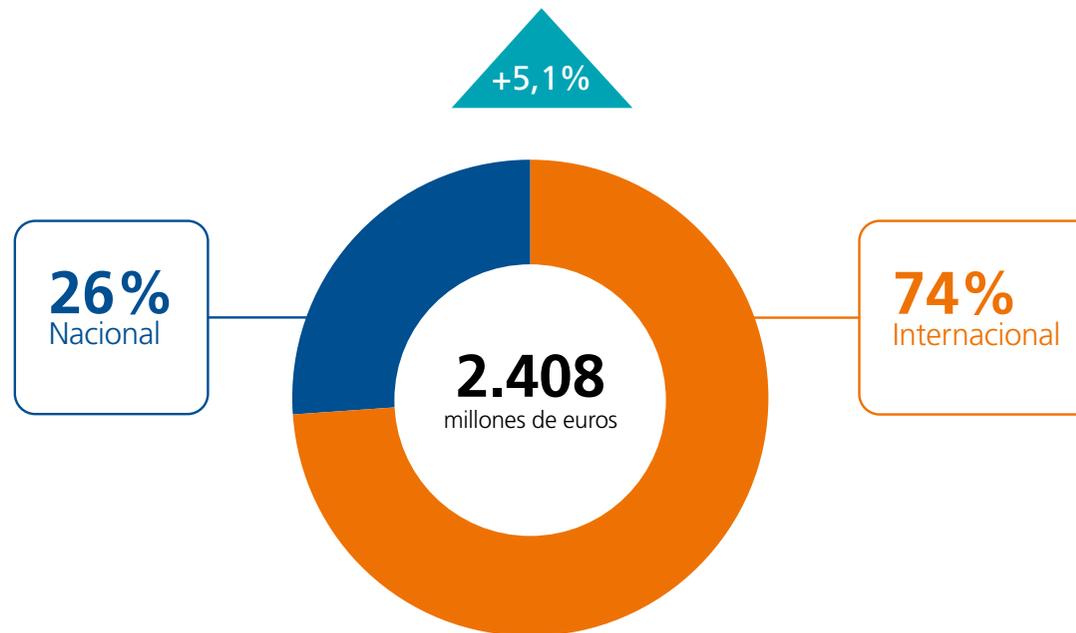
En millones de euros





Cartera de producción ejecutable en los próximos 12 meses

- ⇒ La cartera del mercado nacional está formada, principalmente, por los contratos de la actividad de servicios esenciales.
- ⇒ La cartera internacional se incrementa tanto en países europeos (Italia y Reino Unido) donde se desarrollan actividades relacionadas con servicios esenciales, como en otros países (Australia, Estados Unidos, Brasil, México y Panamá, fundamentalmente), donde se han contratado importantes proyectos sostenibles de construcción de plantas de generación de energía procedentes de fuentes renovables y de transmisión de energía.

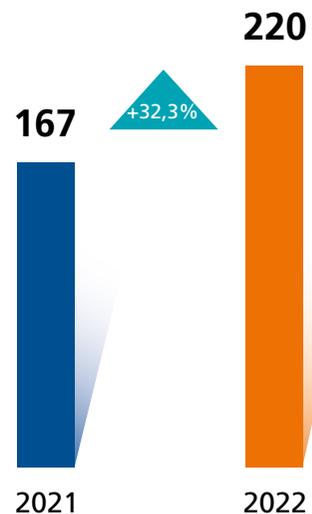




⇒ Contribuyen al incremento del resultado, principalmente, el precio más favorable respecto al mismo periodo del año anterior de los parques eólicos en España y la positiva evolución del real brasileño y el dólar canadiense frente al euro, monedas en las que opera fundamentalmente en el exterior.

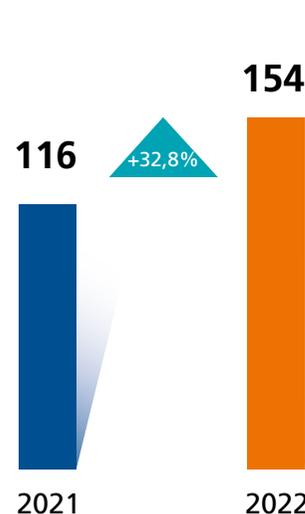
Cifra de negocio

En millones de euros



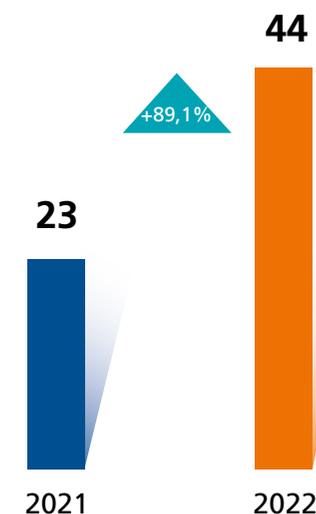
Ebitda

En millones de euros



Beneficio neto

En millones de euros





1.552 MW
de energía renovable
en explotación y construcción
en España, Brasil, Canadá y Colombia

Pipeline de casi **9 GW**
de proyectos de energía eólica
y fotovoltaica



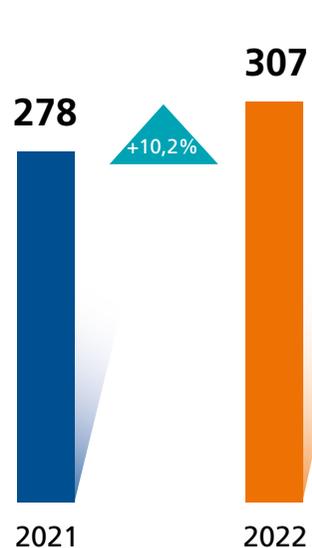


⇒ Cabe destacar en el negocio de Redes de Transmisión de Celeo, el inicio de las obras de la primera concesión en Perú (Puerto Maldonado), la entrada en operación de la concesión en Serra de Ibiapaba (Brasil) y la positiva evolución del dólar americano y del real brasileño frente al euro, monedas en las que opera fundamentalmente en Chile y Brasil, respectivamente.

Celeo se consolida en las cuentas del Grupo por el Método de Participación, por lo que no aporta cifra de ventas al mismo. En este ejercicio, ha aportado un beneficio neto consolidado atribuible de 17.153 miles de euros (14.998 miles de euros en el ejercicio anterior). Este beneficio, debido al método de consolidación utilizado, coincide con el beneficio antes de impuestos y con el EBITDA que este negocio aporta al Grupo.

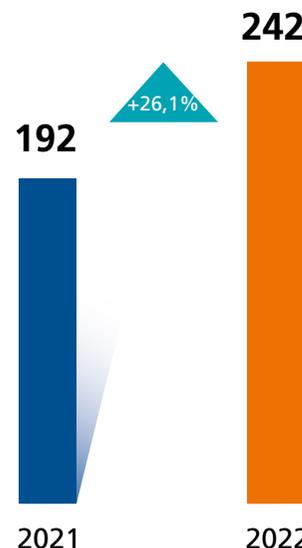
Cifra de negocio

En millones de euros



Ebitda

En millones de euros



Beneficio neto

En millones de euros





6.812 km

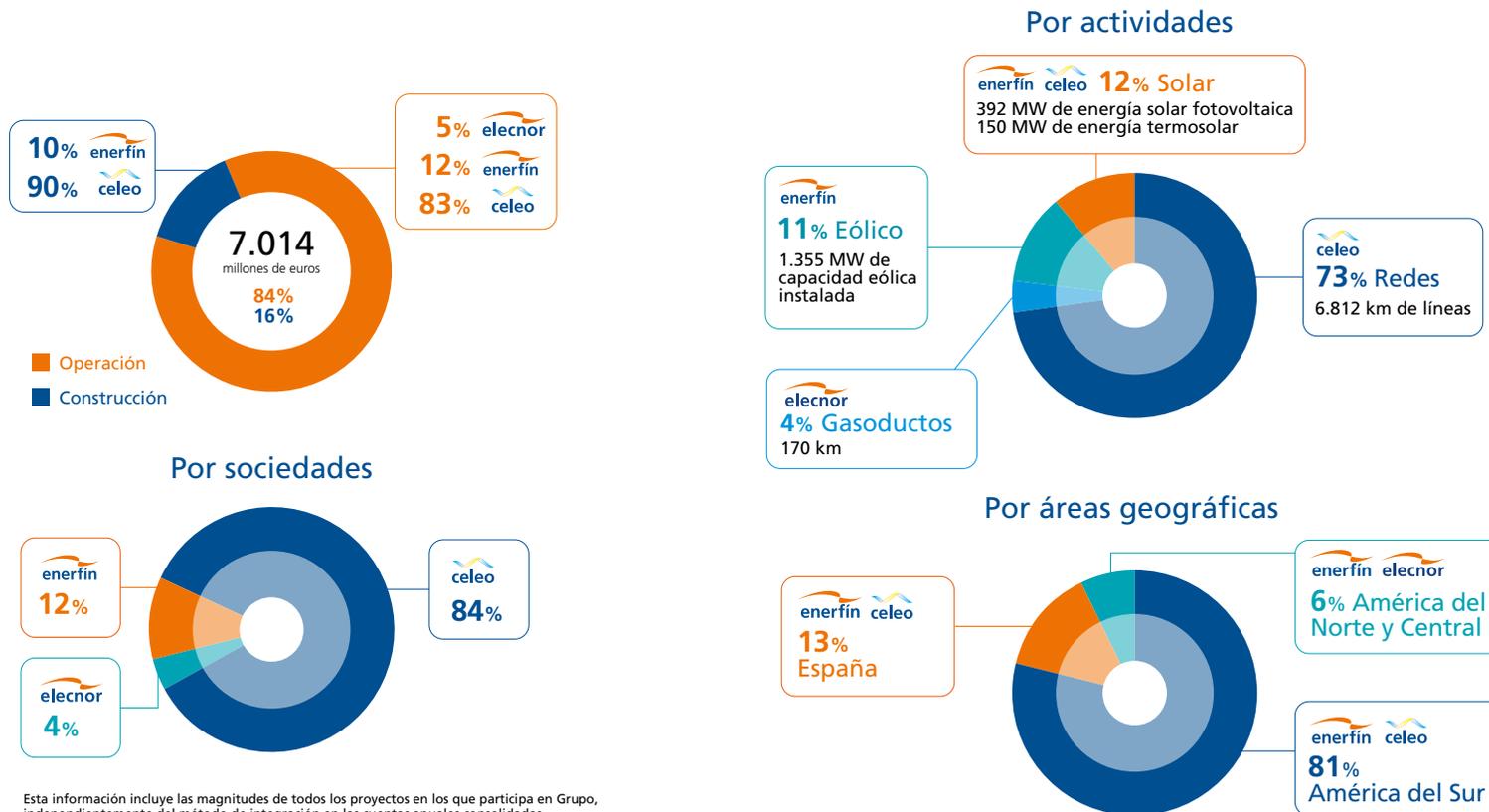
de líneas de transmisión eléctrica en Chile, Brasil y Perú

345 MW

de energía renovable (fotovoltaica y termosolar) en España y Brasil

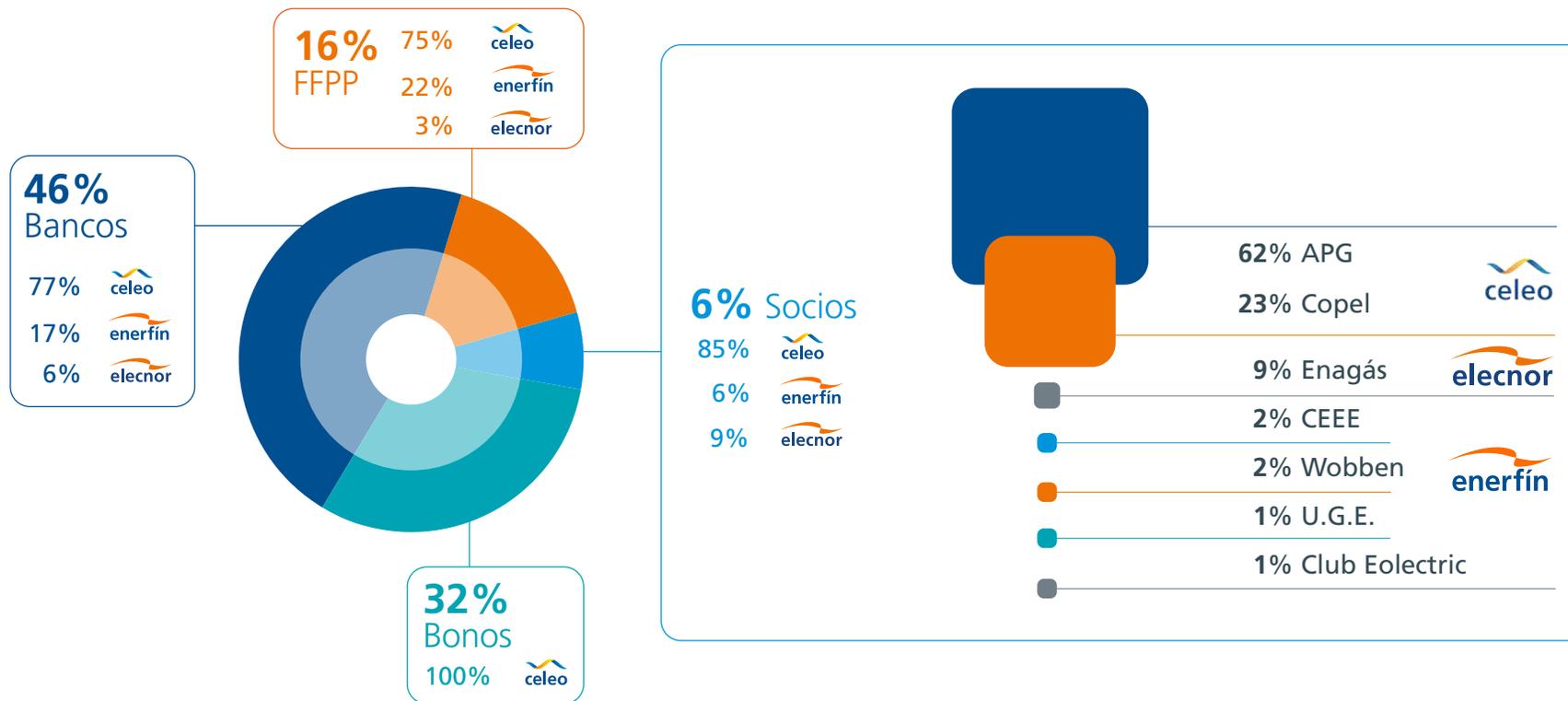


Negocio de Inversiones en Infraestructuras y Renovables. Origen de los fondos



Esta información incluye las magnitudes de todos los proyectos en los que participa en Grupo, independientemente del método de integración en las cuentas anuales consolidadas.

Negocio de Inversiones en Infraestructuras y Renovables. Origen de los fondos



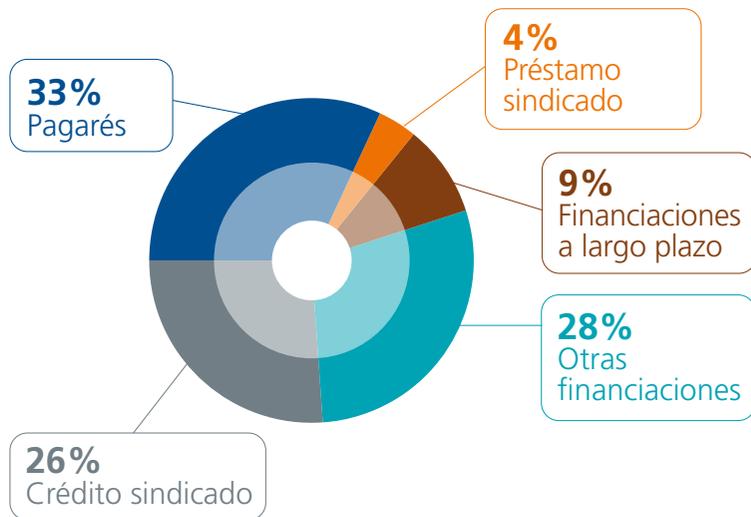
Deuda financiera neta

Deuda Financiera Neta En millones de euros	2022	2021
Deuda Financiera Neta con recurso	121	119
Ratio Deuda/Ebitda con recurso + Div. proyectos	0,63	0,72
Deuda Financiera Neta Total	547	517
Ratio Deuda Financiera Neta Total/Ebitda	1,81	1,90

Financiación

Límite disponible de Financiación Corporativa

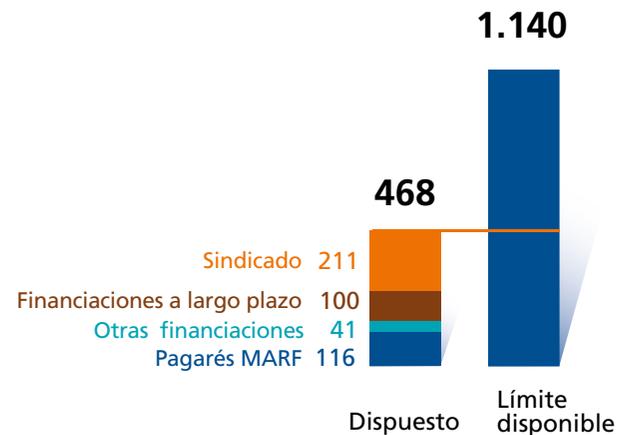
1.140 millones de euros



Caja total
391 millones de euros

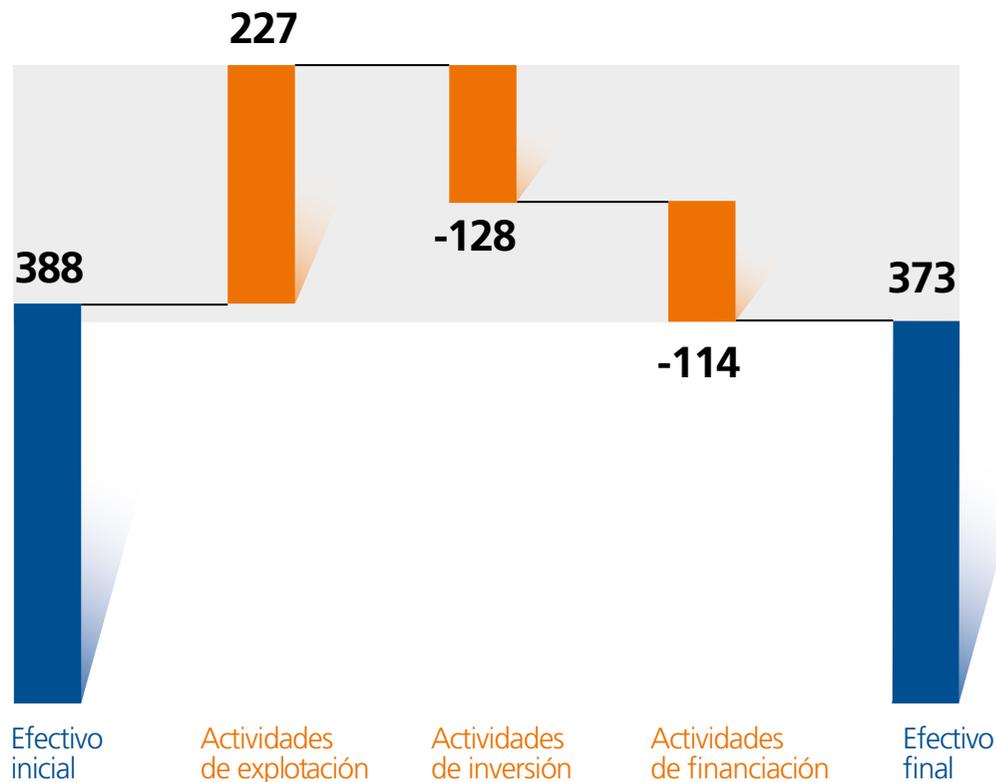
Caja libre disposición
347 millones de euros

Financiación de proyectos sin recurso
492 millones de euros



Estado de flujos de efectivo

En millones de euros

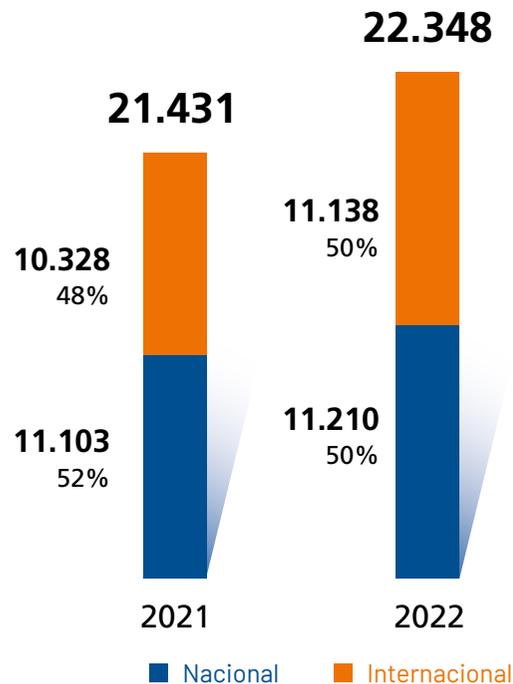




Un equipo de más de **22.000** personas

Las personas constituyen el principal activo del Grupo Elecnor, que basa su estrategia en valores como el talento, la transparencia y el trabajo en equipo en condiciones de máxima seguridad.

Plantilla por mercados



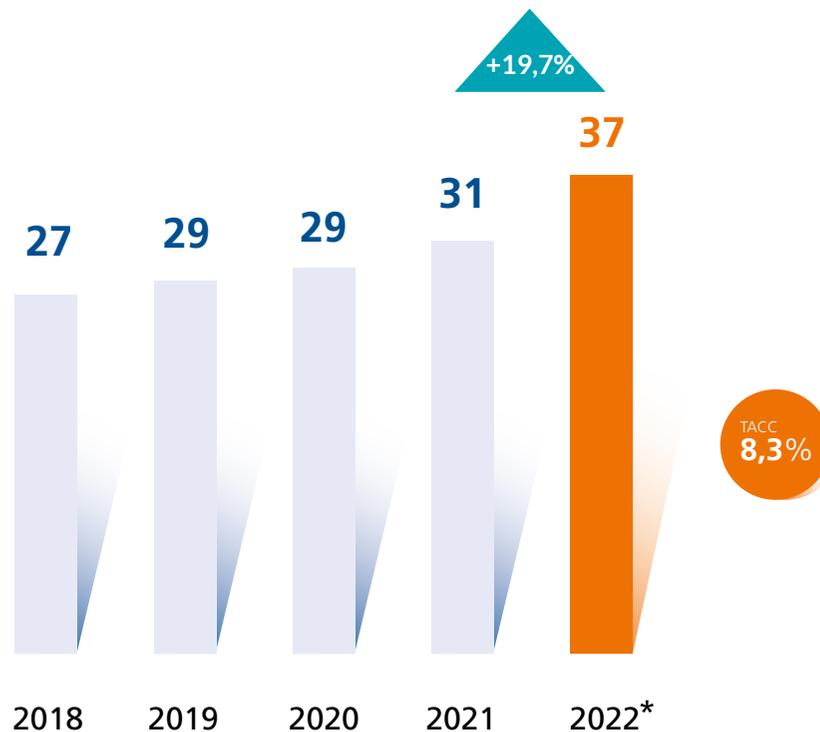


Remuneración al accionista



Dividendo distribuido

En millones de euros



Dividendo acumulado

152
millones de euros

Media

30
millones de euros

Pay-out 2022

35,8%

Dividendos distribuidos siempre en efectivo

* Propuesta de distribución del resultado 2022 pendiente de aprobación por la Junta General de Accionistas.



Principales operaciones financieras



Contrato de Financiación Sindicada

- ⇒ Formalizado en el año 2014.
- ⇒ Desde la última novación en 2021, esta financiación pasa a tener un límite de 350 millones de euros, repartidos en un Tramo Préstamo de 50 millones y un Tramo Crédito de 300 millones de euros.
- ⇒ Esta financiación cumple con los requisitos establecidos por los “Sustainability Linked Loan Principles”, por lo que ha sido calificada como sostenible.
- ⇒ Vencimiento a septiembre de 2026.



Programa de Pagarés multidivisa en el Mercado Alternativo de Renta Fija (MARF)

- ⇒ Publicado en junio de 2022 con un límite de 400 millones de euros, uno de los mayores del mercado, para financiar las necesidades de capital circulante y nuevos proyectos, tanto en España como a nivel internacional.
- ⇒ Es el primer Programa de Elecnor vinculado a la sostenibilidad, incluyendo objetivos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y de accidentes laborales.
- ⇒ Operación enmarcada en la estrategia de diversificación y optimización de costes de sus fuentes de financiación que el Grupo Elecnor lleva a cabo.
- ⇒ Con este nuevo Programa, el Grupo Elecnor tiene acceso a financiación, tanto en euros como en dólares estadounidenses, a plazos de hasta 24 meses.
- ⇒ Desde la publicación de su primer programa de pagarés en el MARF en el año 2014, Elecnor, S.A. ha realizado 226 emisiones por un importe nominal total de 7.050 millones de euros, lo que sitúa a la compañía como uno de los principales emisores de pagarés en el mercado español.



Tres colocaciones privadas a largo plazo

- ⇒ Importe total de 100 millones de euros:
 - 50 millones de euros a 10 años, en formato préstamo sostenible, colocada por Banca March.
 - 20 millones de euros a 10 años, que, adicionalmente, cumple los principios de los "Green Loan Principles" al destinarse los fondos a proyectos calificados como verdes, colocados por el Banco Sabadell.
 - 30 millones de euros a 14 años, en formato bonos sostenibles, también colocados por el Banco Sabadell, incorporados al MARF. Cuentan con un rating BBB- del Grupo Ecnor (Investment Grade) emitido por Axesor.

Fondo de titulización para el desarrollo de proyectos energéticos sostenibles

- ⇒ El fondo de titulización fue constituido a finales de 2020.
- ⇒ Se han cedido los derechos de crédito derivados de los contratos de gestión de servicios energéticos y mantenimiento de instalaciones de alumbrado público que Ecnor ejecuta para 43 municipios y entidades públicas españolas.
- ⇒ Con él se obtiene financiación para las inversiones en los contratos cedidos, por importe de 50 millones de euros.
- ⇒ El Fondo de Titulización emitió bonos por el citado importe, los cuales están suscritos y desembolsados en su totalidad, cotizando los mismos en el MARF.
- ⇒ Es la primera operación de titulización de venta de derechos de crédito futuros derivados de contratos con Administraciones Públicas que se realiza en España.
- ⇒ Estos bonos cumplen con los requisitos establecidos por los "Green Bond Principles", por lo que han sido calificados como bonos verdes por G-advisory, firma de consultoría del Grupo Garrigues.
- ⇒ Axesor Rating ha asignado la calificación "A+" a los bonos emitidos, calificación que indica que tienen una alta capacidad para cumplir con sus obligaciones de crédito.



Proyectos destacados del ejercicio

Negocio de Servicios Esenciales y Proyectos Sostenibles



Proveedor de servicios esenciales con las grandes operadoras nacionales

Electricidad

endesa

IBERDROLA

ufd
Grupo Naturgy

REDES
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA

VIESGO

enel
enel
Green Power

redeia

SCOTTISHPOWER

Telecomunicaciones

Telefónica

orange™

vodafone

GRUPO
MAS
MOVIL

AMERICAN TOWER®

lyntia
NETWORK TO BUSINESS

Carreos
Telecom

HUAWEI

NOKIA

cellnex

VANTAGE
TOWERS

TOTEM

Gas

nedgia
grupo Gas Natural Fenosa

nortegas

Redexis gas

Madriñena
RED DE GAS

Gas
Extremadura
Tu energía natural

enagas

Negocio de Servicios Esenciales y Proyectos Sostenibles



Finalización del proyecto eólico Gecama, Cuenca

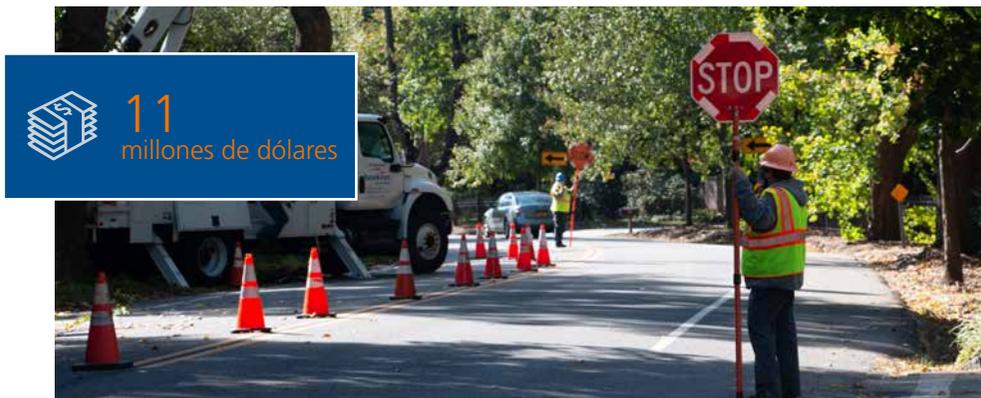
- ⇒ Este proyecto eólico es el más grande hasta la fecha en España construido en una sola fase.
- ⇒ Participación en la construcción del proyecto con BOP: obra civil, redes de media tensión, subestaciones y línea de evacuación.
- ⇒ La energía producida es equivalente a la que necesitan 150.000 hogares durante un año.



Cinco plantas solares en Cádiz

- ⇒ El alcance del proyecto contempla el diseño, ingeniería, construcción y puesta en marcha del proyecto.
- ⇒ El proyecto solar fotovoltaico Sigma está constituido por cinco plantas fotovoltaicas: Arco 1, Arco 2, Arco 3, Arco 4 y Arco 5.
- ⇒ Se instalarán un total de 379.000 módulos fotovoltaicos de tipo monocristalino bifacial, montados sobre estructuras de seguimiento de un solo eje.
- ⇒ El área total del proyecto es de 371 ha.
- ⇒ Se generarán más de 400 puestos de trabajo.

Negocio de Servicios Esenciales y Proyectos Sostenibles



Instalación de sistemas en Estados Unidos

- ⇒ El proyecto contempla la instalación de un sistema de interconexión de fibra óptica, alumbrado público y modificaciones de señales de tráfico en los 5 km que recorre Artesia Boulevard, en Long Beach.
- ⇒ Además, el objetivo es fomentar la movilidad sostenible sin reducir el número de vehículos en circulación.
- ⇒ También se incluirán nuevas zonas ajardinadas, la construcción de una calzada de tráfico y nuevas paradas de autobús.
- ⇒ Está previsto que las obras comiencen en enero de 2023 y su finalización para enero de 2024.



Tres parques eólicos en Chile

- ⇒ Construcción del proyecto eólico Torsa, integrado por los parques eólicos Cardonal, Cerrillos y Manantiales.
- ⇒ El proyecto, de 107 MW, se convierte en el de mayor potencia total de la región del Libertador General Bernardo O'Higgins, provincia de Cardenal Caro.
- ⇒ Las instalaciones se entregarán en modalidad EPC a Statkraft, compañía estatal noruega dedicada a la generación de energías renovables.

Negocio de Servicios Esenciales y Proyectos Sostenibles



Nueva central eólica en Brasil

- ⇒ Desarrollo de los sistemas auxiliares y de apoyo civil y electromecánico (Balance de Planta) de la nueva central eólica Feijão.
- ⇒ La conexión de la energía generada por el parque con el Sistema Interconectado Nacional se hará a través de una línea de transmisión, de cerca de 53 km en 500 kV, y de la subestación Curral Novo do Piauí, que será ampliada con la instalación de una bahía de 500 kV.
- ⇒ El proyecto generará alrededor de 700 nuevos puestos de trabajo.



Nueva línea de transmisión en Panamá

- ⇒ La línea de Transmisión Sabanitas–Panamá III es una obra de interés nacional por su aportación al sistema energético del país.
- ⇒ Construcción de una línea de transmisión de 230 kV, con una capacidad de transporte de la red de 1.000 MVA por cada uno de los dos circuitos.
- ⇒ Con una longitud de 46 kilómetros, la nueva línea se construirá a lo largo de la Autopista Panamá–Colón, la vía que une los dos principales núcleos económicos del país.

Negocio de Servicios Esenciales y Proyectos Sostenibles



Potencia
120 MW

Un parque solar en República Dominicana

- ⇒ El parque solar Girasol será la central de generación fotovoltaica más grande del país.
- ⇒ Alcance: instalación de unos 300.000 módulos fotovoltaicos, una subestación de 150 MVA y una línea de transmisión de 10 km de longitud a 138 kV.
- ⇒ El proyecto se construirá sobre un terreno de 220 hectáreas donde la irradiación solar es superior al promedio de la República Dominicana.
- ⇒ Destinará su producción al Sistema Eléctrico Nacional Interconectado.



€
45 millones de euros

Entrada en Dinamarca

- ⇒ Adjudicación de la construcción de una subestación de tracción que se encargará de suministrar energía verde a las instalaciones del túnel de Fehmarnbelt y al ferrocarril que conectará Dinamarca, Alemania y la isla danesa de Lolland.
- ⇒ Es el mayor proyecto de infraestructuras de Dinamarca y el túnel sumergido más largo del mundo.
- ⇒ La participación de Elecnor en el proyecto supone el primer contrato obtenido por el Grupo en Dinamarca.

Negocio de Servicios Esenciales y Proyectos Sostenibles



Participación en la futura red de comunicación cuántica segura de la Unión Europea

- ⇒ Elecnor Deimos, la filial tecnológica del Grupo Elecnor, codirigirá en Portugal el desarrollo del primer segmento de la infraestructura europea.
- ⇒ El proyecto está basado en Discretion, una iniciativa dirigida por Elecnor Deimos para desarrollar las comunicaciones cuánticas en materia de defensa que se está realizando en el contexto del Programa de Desarrollo de la Industria de Defensa de la Unión Europea.
- ⇒ El consorcio está compuesto por las organizaciones portuguesas públicas y privadas más relevantes en tecnologías de telecomunicación y seguridad en Portugal.



 **23** millones de euros

Un proyecto energético en Zambia

- ⇒ El proyecto Brownfield tiene como objetivo la rehabilitación de la red eléctrica en el área metropolitana de Lusaka, la capital del país.
- ⇒ Incluye tanto la construcción de nuevas redes como la rehabilitación de las ya existentes y su interconexión con la nueva infraestructura.
- ⇒ Los trabajos se llevarán a cabo mediante el uso de equipos y maquinaria específica dada la dificultad de la zona, densamente poblada y caracterizada por calles estrechas y de difícil acceso.
- ⇒ Generará más de 600 puestos de trabajo.

Negocio de Servicios Esenciales y Proyectos Sostenibles



Un gasoducto en Omán

- ⇒ El contrato supone la irrupción del Grupo Elecnor en el sector del transporte de energía en el país.
- ⇒ Desarrollo de 210 km de tubería para hacer frente al incremento de la demanda en la próxima década de gas natural.
- ⇒ Además, se realizarán las conexiones a la tubería paralela existente para la telegestión y la detección de fugas.
- ⇒ El proyecto involucrará de manera directa a 850 empleados.
- ⇒ Se trata del cuarto proyecto que Elecnor ejecuta en el país.

Mayor proyecto solar híbrido con baterías de Australia

- ⇒ New England Solar Farm alcanzará los 720 MW de potencia y tendrá un sistema de almacenamiento de 400 MWh potenciales.
- ⇒ Abastecerá de energía verde a más de 250.000 hogares de Nueva Gales del Sur.
- ⇒ Proyecto sostenible con una tecnología de seguimiento de un solo eje que permitirá a los paneles solares seguir la trayectoria del sol.
- ⇒ Alcance: dentro del EPC, toda la ingeniería y la construcción del parque solar, así como de una subestación de 33/330 kV.
- ⇒ Elecnor se encargará de la operación y mantenimiento en los dos años posteriores a la puesta en marcha.

Negocio de Servicios Esenciales y Proyectos Sostenibles



Construcción de líneas de alta tensión en Australia

- ⇒ Es una infraestructura clave del Plan del Sistema Integrado del Operador del Mercado Energético Australiano para el desarrollo eficiente del Mercado Nacional de Electricidad en los próximos 20 años.
- ⇒ La joint venture, participada al 50% por Elecnor y el grupo australiano Clough, se encarga de la ingeniería y la construcción de 4 subestaciones y 700 km de líneas de transmisión de 330 kV.
- ⇒ Puesta en marcha en 2023.

Negocio de Inversiones en Infraestructuras y Renovables



Potencia
139,2 MW

Cuatro nuevos parques eólicos en Navarra

- ⇒ Enerfin se encargará de la construcción y gestión de los parques durante su explotación.
- ⇒ Los cuatro parques suman una capacidad de 139,2 MW y producirán anualmente unos 431 GWh.
- ⇒ Se logrará reducir la emisión de más de 107.000 toneladas de dióxido de carbono al año.
- ⇒ Está previsto que entren en funcionamiento en octubre de 2023.

Negocio de Inversiones en Infraestructuras y Renovables



Potencia
68 MWp



Potencia
129 MWp

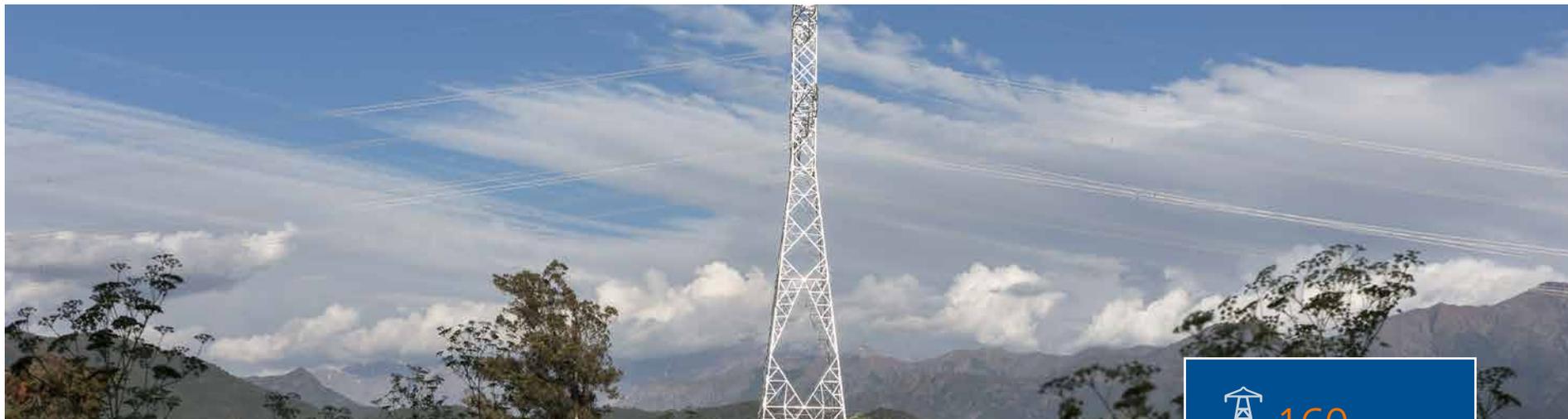
Un nuevo proyecto solar en Brasil

- ⇒ El proyecto solar fotovoltaico Serrita ha entrado en fase de *ready to build*.
- ⇒ Ocupa un área de 313 ha.
- ⇒ Tiene una capacidad de generación de 68 MWp y producirá anualmente unos 150 GWh.
- ⇒ Se logrará reducir la emisión de 12.540 toneladas de dióxido de carbono al año.
- ⇒ La construcción tendrá una duración aproximada de un año.

Creciendo en Colombia con un parque solar fotovoltaico

- ⇒ El proyecto Portón del Sol incrementa en 129 MWp la generación renovable de Enerfin en el país.
- ⇒ Está compuesto por dos partes: el parque, donde se generará la energía fotovoltaica, y una línea de transmisión por donde se evacuará dicha energía hasta la subestación eléctrica.
- ⇒ Se logrará reducir la emisión de 33.000 toneladas de dióxido de carbono al año.
- ⇒ La construcción tendrá una duración de aproximadamente un año y medio a partir de octubre de 2022.

Negocio de Inversiones en Infraestructuras y Renovables



 160 km

Primera concesión en el mercado de transmisión de Perú

- ⇒ Inicio de las obras de la Línea de Transmisión 138 kV Puerto Maldonado-Iberia y la Subestación 220/60 kV Valle del Chira.
- ⇒ El alcance del proyecto contempla el diseño, financiación, construcción, operación y mantenimiento de los proyectos.
- ⇒ Proyecto adjudicado por el Ministerio de Energía y Minas a través del concurso público organizado por el organismo de promoción de participación público-privada PROINVERSIÓN.

Negocio de Inversiones en Infraestructuras y Renovables



Evolución del proyecto PATE, Brasil

- ⇒ El proyecto PATE, de 225 km de líneas y 3 subestaciones, se encuentra en construcción con la singularidad de que conlleva la ejecución de cuatro grandes cruzamientos del Río Amazonas y afluentes, uno de ellos de 2.300 metros de longitud.
- ⇒ Durante su construcción, se ha dado el hito del montaje de la torre de tensión más alta de la historia del Grupo Elecnor: 253 metros de altura y 1.310 toneladas de peso.
- ⇒ Tiene previsto finalizarse en el primer semestre de 2023.



Adjudicación de nueva línea de transmisión en Chile

- ⇒ Esta adjudicación viene de una licitación pública internacional por parte del Ministerio de Energía de Chile.
- ⇒ El alcance contempla la construcción, operación y mantenimiento de una línea de transmisión en 220 kV a lo largo de 36 km en doble circuito, así como la construcción de tres obras de ampliación.
- ⇒ Las infraestructuras servirán para reforzar la estructura de transmisión de energía eléctrica en la localidad de Ovalle y alrededores, en la región de Coquimbo.



Así es el Grupo Ecnor

El Grupo Elecnor es una corporación global, con ventas en más de **50 países** y dos negocios



Servicios Esenciales

y Proyectos Sostenibles:

ejecución de proyectos de ingeniería, construcción y servicios, con especial actividad en los sectores de electricidad, generación de energía, gas, telecomunicaciones y sistemas, ferrocarriles, mantenimiento, instalaciones, construcción, agua, medio ambiente y espacio.



Inversiones en

Infraestructuras y Renovables:

promoción, financiación, construcción, inversión y gestión de activos de energía.





grupo
elecnor

www.grupoelecnor.com

Síguenos en redes sociales

