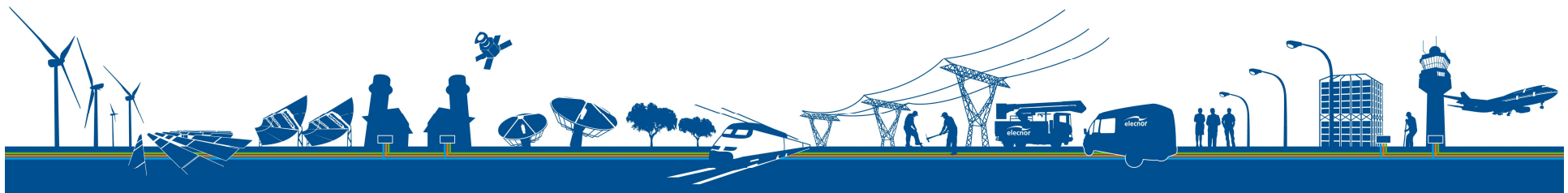




Presentación Corporativa 2017

Índice

- ✓ Elecnor: más de medio siglo de experiencia y crecimiento
- ✓ Principales magnitudes
- ✓ Áreas de Negocio
 - Infraestructuras
 - Concesional
- ✓ Elecnor en el mundo





Elecnor: más de medio siglo de experiencia y crecimiento

Elecnor es una de las principales corporaciones globales en ingeniería, desarrollo y construcción de proyectos de **infraestructuras**, **energías renovables** y **nuevas tecnologías**.

Desde que inició su actividad en **1958**, Elecnor ha ido diversificando sus actividades llegando a diferentes sectores que en la actualidad se engloban en dos grandes áreas de negocio:

- Infraestructuras
- Concesiones

Su expansión internacional le ha llevado a realizar operaciones en 50 países en 2016, tanto a través de empresas participadas y filiales ubicadas en el exterior, como de proyectos generados directamente desde España.

En la actualidad, sus **13.500 profesionales** imprimen en todas las actuaciones de la compañía los valores de innovación, sostenibilidad y calidad total.



Elecnor: más de medio siglo de experiencia y crecimiento

Objetivo

- Contribuir al progreso económico y tecnológico, al bienestar social y al desarrollo sostenible de los mercados en los que opera.
- Su diversificación y constante crecimiento, así como el gran valor de su equipo humano, le permite ofrecer un servicio integral, profesional y basado en la calidad total.

Valores

- Fiabilidad
- Compromiso y esfuerzo
- Orientación al cliente
- Solvencia
- Innovación

Estrategia

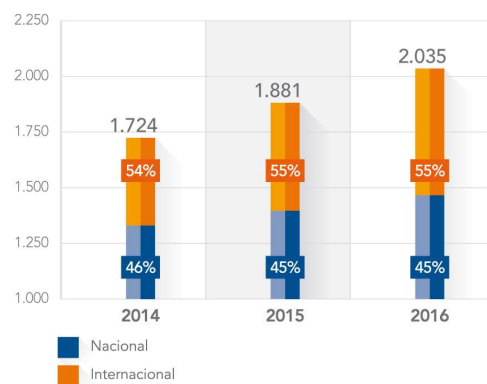
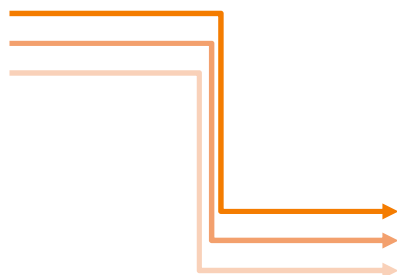
- Consolidación como empresa líder, altamente competitiva, en continuo crecimiento y expansión internacional.
- Calidad, innovación y respeto por el medio ambiente en todos sus ámbitos de actividad.
- Proporcionar una rentabilidad sostenida a sus accionistas, compromiso y seguridad a sus clientes, ampliación de oportunidades de desarrollo profesional y personal a sus empleados y contribución positiva a la sociedad.



Principales magnitudes

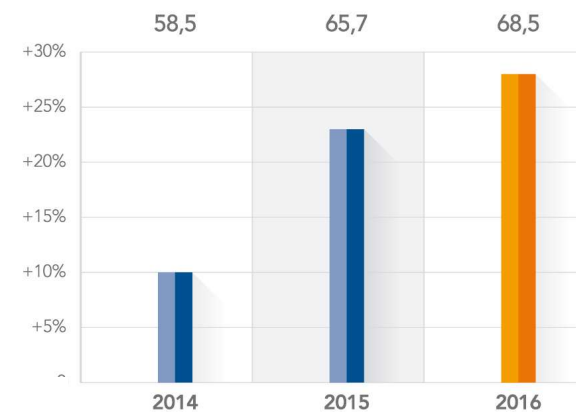
VENTAS POR MERCADOS

Datos en millones de euros

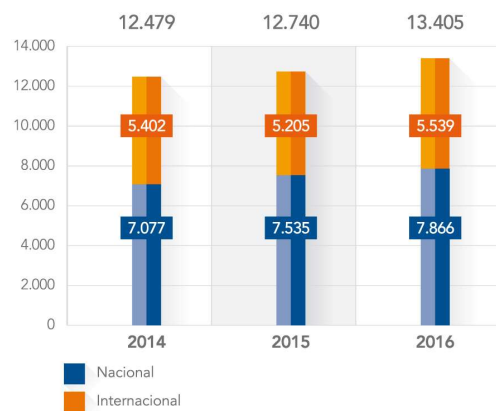


BENEFICIO NETO

Datos en millones de euros

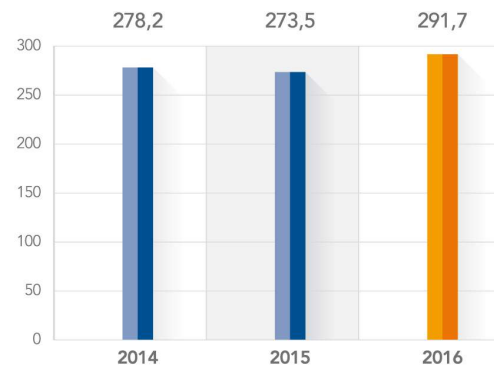


PLANTILLA

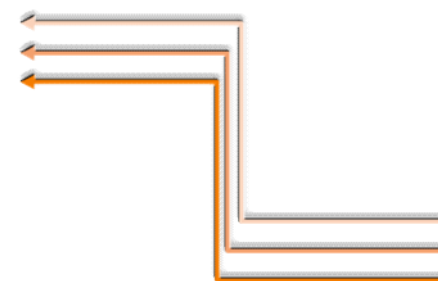


EBITDA NORMALIZADO (1)

Datos en millones de euros



(1) Excluido el efecto de aplicar CINIIF 12 en Concesiones Brasil



Áreas de Negocio



Infraestructuras



ELECTRICIDAD

Elecnor es líder en el sector, tanto a nivel nacional como en el exterior, de la actividad de redes de distribución, líneas de transporte y subestaciones de transformación.

Posicionada como una empresa de referencia para los principales operadores eléctricos, ha logrado una progresiva y constante ampliación de su mercado.

Transporte de energía

- Líneas de interconexión de 132 a 800 kV
- Trabajos de mantenimiento

Transformación de energía

- Subestaciones de hasta 500 kV
- Trabajos de mantenimiento

Distribución de energía

- Líneas aéreas de media tensión
- Líneas subterráneas de media tensión
- Centros de transformación
- Redes de baja tensión de cualquier tipo
- Trabajos en tensión
- Mantenimiento preventivo y correctivo
- Trabajos de operación de red





GENERACIÓN DE ENERGÍA

A lo largo de su trayectoria, Elecnor ha construido una sólida base de **capacidades técnicas y de ingeniería** en el ámbito de la generación de energía.

- **Centrales de Ciclo Combinado:** los ciclos combinados de Agua Prieta II y Empalme II, en México, el proyecto EDC Sur, en Venezuela, y la planta de Güiría, también en Venezuela, son algunos ejemplos recientes de los principales proyectos de Elecnor en este campo.
- **Energía Hidroeléctrica:** la actividad de Elecnor abarca tanto la realización de proyectos “llave en mano” como actuaciones de operación y mantenimiento.
- **Energía Eólica:** Elecnor ha construido “llave en mano” numerosos parques en diferentes países para diversos promotores y, a su vez, actúa como inversor y desarrollador de proyectos eólicos a través de su filial **Enerfín** que es una de las empresas de referencia en el sector, tanto en España como en el continente americano, con una capacidad de 1.267 MW de potencia.
- **Energía Solar:** En el campo de la **energía fotovoltaica**, ha participado en proyectos que totalizan **más de 200 MW** además la experiencia y condición pionera de la filial fotovoltaica **Atersa** convierten a Elecnor en una de las corporaciones con mayor capacidad para la producción de todos los componentes y equipos necesarios para la configuración de cualquier sistema eléctrico solar.

Asimismo, tiene las capacidades técnicas y económicas necesarias para abordar el diseño, suministro, construcción, puesta en marcha, operación y mantenimiento de centrales solares termoeléctricas. Prueba de ello es la el desarrollo de **tres plantas termoeléctricas de 50 MW de potencia cada una**, dos de ellas en Alcázar de San Juan (Ciudad Real) y una en Badajoz.

GENERACIÓN DE ENERGÍA



TELECOMUNICACIONES

Elecnor lleva más de 40 años de experiencia en el desarrollo de **Infraestructuras y Sistemas de Telecomunicaciones**, cubriendo el ciclo de vida completo de una red de Telecomunicaciones.

Desde el área de Infraestructura de Telecomunicaciones, Elecnor participa en el despliegue de las redes de los principales operadores de telecomunicaciones, desarrollando las siguientes actividades:

- Servicios de Ingeniería tanto de la red fija (FTTH) como de la red móvil (LTE).
- Servicios de Construcción de las redes fijas y móviles: FTTH, HFC, LTE.
- Servicios de Mantenimiento de la Red y de Cliente.
- Servicio de Instalación de equipos, de transporte (WDM) y conmutación (IP).

En lo que respecta a los Sistemas de **Comunicaciones y Seguridad** la especialización se basa en el despliegue de redes y soluciones integrales con la incorporación a sus proyectos de múltiples tecnologías alrededor del marco común de redes y tecnologías IP. Elecnor tiene una amplia experiencia en la realización de diversos tipos de proyectos en este ámbito, como son:

- Sistemas de seguridad.
- Gestión técnica de instalaciones.
- Soluciones de tráfico en entorno urbano e interurbano.
- Sistemas audiovisuales.



INSTALACIONES

Esta actividad es una de las tradicionales en Elecnor en la que aporta soluciones integrales para grandes instalaciones.

Elecnor se ha convertido en un referente en esta actividad, en la que sus referencias y acreditada experiencia suponen una garantía ante los clientes, que apuestan, de forma creciente, por la adjudicación "llave en mano" de estos proyectos.

La compañía actúa como contratista integral, abarcando desde el diseño hasta la puesta en marcha y posterior operación y mantenimiento.

Sus capacidades se aplican a todo tipo de edificios singulares, centros culturales y de ocio, terminales de aeropuertos y ferrocarriles, hoteles y hospitales, plantas industriales, plantas de cogeneración y trigeneración, etc.

En todas ellas se desarrollan las siguientes responsabilidades:

- Electricidad
- Climatización
- Protección contra incendios
- Ventilación
- Sistemas de gestión
- Seguridad
- Megafonía
- Telecomunicaciones
- Fontanería y saneamiento

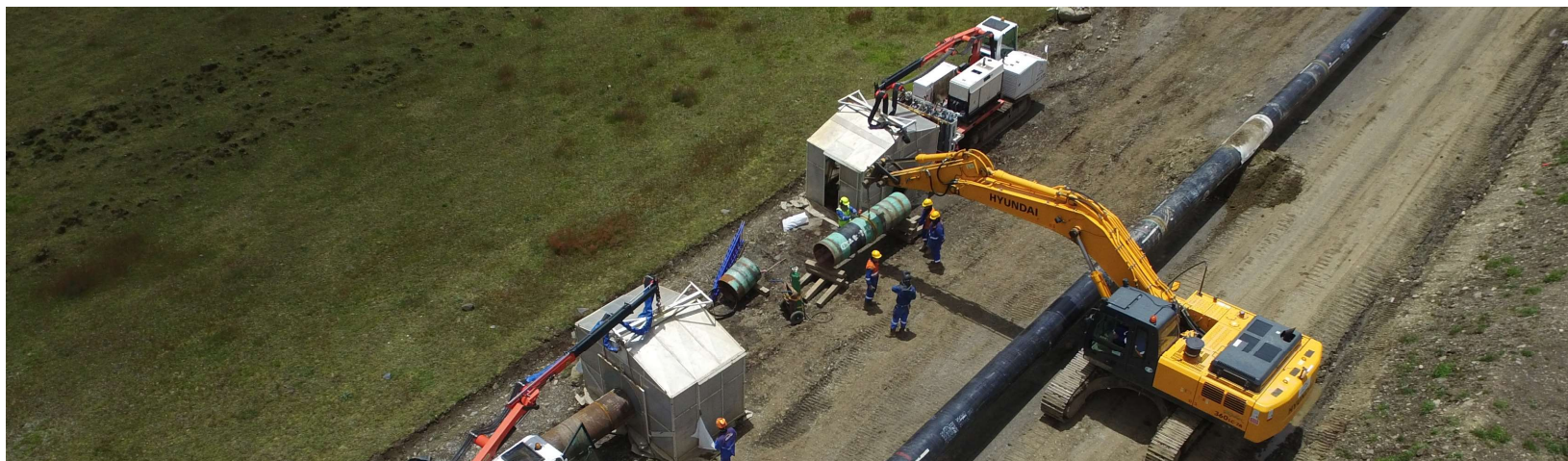


GAS

Con más de treinta años de experiencia en este sector y en línea con la estrategia de diversificación, Elecnor ha evolucionado hasta convertirse en uno de los principales suministradores en los servicios asociados con el gas, abarcando desde el transporte a través de la red de gaseoductos hasta la distribución a nivel doméstico.

Elecnor es contratista de los principales operadores de gas, participando en la realización de los siguientes tipos de proyectos:

- Plantas de regasificación
- Transporte de gas
- Estaciones de compresión
- Estaciones de regulación y medida
- Distribución de gas



CONSTRUCCIÓN

El desarrollo de las diferentes actividades de Elecnor ha ido requiriendo, a lo largo del tiempo, su implicación en la mayoría de las propias en los ámbitos de la Edificación y Obra Civil.

A través de **Ehisa** integra su actividad de obra civil, edificación y obra hidráulica aportando a este mercado un valor añadido en el que la componente tecnológica es su elemento diferenciador.

Obra Civil e Industrial

- Estructuras de hormigón y metálicas
- Cimentaciones especiales, conducciones con microtopo y excavaciones
- Urbanizaciones, redes de servicios, viales y desmontes
- Obras hidráulicas y medioambientales

Edificación

- Rehabilitación de espacios
- Rehabilitación de edificios
- Instalaciones, acabados y equipamiento
- Iluminación ornamental
- Prefabricados



Además, gracias a su marca **Adhorna**, la compañía se ha convertido en una de las líderes indiscutibles en el desarrollo y fabricación de prefabricados de hormigón y columnas de alumbrado en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV).

MANTENIMIENTO

Elecnor ofrece soluciones personalizadas para la prestación de servicios técnicos, comerciales y auxiliares, proporcionando una cobertura global y flexible a sus clientes garantizando el óptimo funcionamiento de las instalaciones y procesos.

Cuenta con un **equipo experimentado** que ejecuta servicios de mantenimiento integral para hospitales, parques empresariales, centros comerciales, edificios para oficinas, ayuntamientos, aeropuertos, centrales térmicas, centrales nucleares, parques eólicos, parques solares, fábricas o universidades.



Entre otras prestaciones cabe destacar:

- Asistencia técnica
- Apoyo a la gestión
- Operación de la red
- Mantenimiento de las instalaciones y equipos
- Trabajos en tensión
- Telecomunicaciones
- Fontanería y saneamiento

Además, con su filial **Audeca**, Elecnor ocupa un puesto de referencia en el sector **de conservación y mantenimiento integral de infraestructuras viarias** y de servicios relacionados con la **protección, conservación y regeneración del medio natural**.

MEDIO AMBIENTE Y AGUA

La actividad de medio ambiente es una de las apuestas estratégicas de Elecnor.

Las políticas de protección y desarrollo medioambiental, así como de tratamiento y valoración de residuos y de saneamiento y depuración de aguas constituyen campos de actividad en las que Elecnor actúa tanto a través de la matriz como de su filial especializada, **Hidroambiente**. Esta filial aporta soluciones “llave en mano” con desarrollos propios de ingeniería de tratamiento del residuo.



Además, con su filial **Audeca**, especializada en la conservación del medio natural y el mantenimiento integral de infraestructuras viarias, Elecnor desarrolla la actividad medioambiental que incluye la construcción, operación y mantenimiento de estaciones de tratamiento de agua potable (ETAP) y las estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR) y desalación.

En consecuencia, el Grupo está en condiciones de abordar, con absoluta competitividad y fiabilidad, proyectos de depuración terciarios, tratamientos de aguas para abastecimientos urbanos y de proceso, clasificación y valorización de residuos sólidos urbanos y de construcción, puntos limpios y descontaminación de suelos, y, en general, cualquier actividad medioambiental tanto en el ámbito de los servicios urbanos como en el medio natural.

FERROCARRILES

Elecnor posee una larga experiencia en el sector ferroviario que le permite realizar proyectos “llave en mano” de electrificación, señalización, enclavamiento, comunicaciones y sistemas de control en el ámbito de los ferrocarriles, metropolitanos, tranvías y trolebuses.

Destaca la presencia de Elecnor en los planes de expansión de la alta velocidad española (**AVE**) donde ha contribuido al desarrollo de una catenaria que permite la circulación a 380 km/h. Esta tecnología de catenaria se ha instalado a lo largo de más de 2.000 km.

Las capacidades de la compañía en esta área se desarrollan para las siguientes actividades:

- Catenaria
- Subestaciones
- Señalización y enclavamientos
- Comunicaciones
- Telemando y control



ESPACIO



El área tecnológica de Elecnor, **Elecnor Deimos**, está especializada en el diseño, ingeniería, desarrollo de soluciones e integración de sistemas para los ámbitos del espacio y de las tecnologías de la información y las comunicaciones.

Elecnor Deimos está presente en toda la cadena de valor de sistemas espaciales y es capaz de gestionar programas espaciales completos, diseñar, integrar, validar, lanzar y operar y explotar comercialmente satélites de observación, lo cual le permite desarrollar sistemas espaciales de observación de la tierra para terceros.

Se estructura en **seis áreas** de negocio:

- Segmento de Tierra
- Segmento de Vuelo
- Navegación por Satélite
- Aeronáutica y Marítima
- Soluciones de Tecnologías de la Información
- Sistemas Satelitales



Concesional





La experiencia de Elecnor en la construcción y explotación de infraestructuras, además de sus capacidades crecientes de financiación, impulsaron la apuesta de la compañía por el desarrollo de proyectos de inversión a través de sus filiales especializadas Enerfín y Celeo.

INFRAESTRUCTURAS ELÉCTRICAS

En la actualidad, Elecnor cuenta con 14 sociedades concesionarias de transmisión de energía eléctrica en Brasil y Chile que suman 4.300 kilómetros de líneas.



INFRAESTRUCTURAS DE GAS

Elecnor posee una dilatada experiencia y credenciales en el desarrollo de infraestructuras de gas, tanto en el mercado español como en varios de Latinoamérica. Concretamente, en México, Elecnor se encargará de la construcción, operación y mantenimiento del gasoducto de Morelos, con una longitud aproximada de 160 kilómetros.



EÓLICA

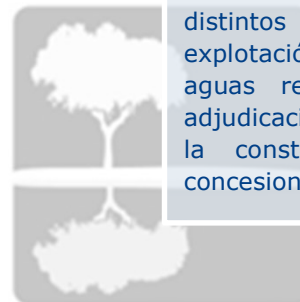
Enerfín tiene una acreditada experiencia en el desarrollo de todas las fases de un proyecto eólico, desde su desarrollo y construcción hasta su explotación. En la actualidad es una de las empresas de referencia en el sector, tanto en España como en el continente americano, con una capacidad de 1.000 MW de potencia.

La filosofía del grupo está guiada por la independencia tecnológica y la excelencia en su desarrollo con un compromiso especial por el respeto e integración en el medio ambiente.



MEDIO AMBIENTE

En este campo, Elecnor es concesionaria de distintos proyectos de construcción y explotación de estaciones depuradoras de aguas residuales. Un ejemplo son las adjudicaciones del Gobierno de Aragón para la construcción y explotación de 39 concesiones de depuración de aguas.



Elecnor en el mundo

La fuerte vocación internacional de Elecnor le ha llevado durante 2015 a tener **ventas en 50 países** realizando operaciones en los **5 continentes**, a través de **oficinas ubicadas en 25 países**.

ESPAÑA

ÁFRICA

Angola, Argelia, Burkina Faso, Camerún,
Congo, Ghana, Marruecos, Mauritania,
Rep. Dem. Congo, Senegal, Sudáfrica, Túnez

AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL

Canadá, Estados Unidos, Guatemala,
Haití, Honduras, México, Nicaragua,
Panamá, Rep. Dominicana

AMÉRICA DEL SUR

Argentina, Bolivia, Brasil, Chile,
Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú,
Uruguay, Venezuela

ASIA Y OCEANÍA

Australia, Emiratos Árabes, India, Irán,
Jordania, Kuwait, Omán, Tailandia, Vietnam

EUROPA

Alemania, Bélgica, Francia, Italia, Noruega,
Países Bajos, Portugal, Reino Unido,
Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Turquía



Ventas en 53 países

Oficinas en 25 países



www.elecnor.com