
NUEVA ENERGÍA
PARA UN PLANETA MEJOR

2024

**Resumen
de actividad**

NUEVA ENERGÍA
PARA UN PLANETA MEJOR

2024

Resumen
de actividad



Índice

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | UN PROPÓSITO
PÁG. 6 | 4 | COMPROMISO
ESTRATÉGICO CON
LA SOSTENIBILIDAD
PÁG. 40 |
| 2 | SOBRE
ACCIONA ENERGÍA
PÁG. 7 | 5 | INNOVACIÓN EN
NUEVAS SOLUCIONES
ENERGÉTICAS Y DE
ECONOMÍA CIRCULAR
PÁG. 46 |
| 3 | UN MODELO DE
NEGOCIO INTEGRADO
PARA LA PLENA
DESCARBONIZACIÓN
PÁG. 14 | 6 | PERFIL FINANCIERO
SÓLIDO
PÁG. 50 |

UN PROPÓSITO

Regenerar el planeta

ACCIONA Energía tiene un propósito bien definido desde sus inicios: ofrecer soluciones energéticas que permitan combatir el cambio climático. La actividad de la compañía no se limita a reducir la huella de carbono, sino que busca impulsar un impacto positivo en la sociedad que permita regenerar el planeta y avanzar hacia un modelo de desarrollo más sostenible.



SOBRE ACCIONA ENERGÍA

Más de 30 años impulsando el proceso de descarbonización

La compañía dio sus primeros pasos en el sector energético al inicio de la década de los noventa, apostando por un **modelo de negocio basado sólo en renovables**, a través de construcción de los primeros parques eólicos de España y la inversión en centrales hidroeléctricas. En la década de los 2000, además de invertir en generación, comenzó a comercializar su propia tecnología de aerogeneradores a través de ACCIONA Windpower, actualmente integrada en Nordex (compañía en la que el Grupo ACCIONA es principal accionista). ACCIONA Energía fue pionera, además, en el negocio solar fotovoltaico, la tecnología de biomasa y en la operación de centrales termosolares. Hoy en día, la compañía opera 15,4 GW de capacidad renovable en propiedad y presta soluciones de descarbonización a clientes en 24 países de los 5 continentes.

Esta apuesta temprana por la **sostenibilidad y la diversificación**, le ha permitido posicionarse como empresa pionera en el desarrollo de tecnologías para luchar contra uno de los principales retos que enfrenta la humanidad: la emergencia climática. Su equipo desempeñó un papel clave en la definición de las metodologías y herramientas que hoy sustentan los estándares del sector renovable, y esta extensa trayectoria le ha permitido desarrollar una experiencia técnica y una visión estratégica de largo plazo que le avala a nivel mundial.

ACCIONA ENERGÍA
ES PIONERA EN
EL DESARROLLO
DE TECNOLOGÍAS
PARA LUCHAR
CONTRA UNO DE
LOS PRINCIPALES
RETOS GLOBALES:
**LA EMERGENCIA
CLIMÁTICA**

Capacidad
total instalada

15,4 GW

Presencia en **24 países**
de los **5 continentes**

LAS ENERGÍAS RENOVABLES: LA NUEVA REALIDAD DEL SISTEMA ENERGÉTICO

23°

► 2024 ha sido el **vigésimo tercer año consecutivo** en el que la nueva capacidad renovable marca récords, con un incremento de más del 15% interanual, alcanzando los 585 GW¹.

2

 trill. dólares

► La **inversión en transición energética (2 trillones USD)** en 2024 casi duplicó la de combustibles fósiles, y solo la inversión anual en renovables ya supera la de demanda y oferta fósil.²

50 %

► A nivel global el LCOE promedio de la energía eólica y solar fotovoltaica es aproximadamente **la mitad** que el de las plantas de carbón y el de las de gas.²

¹ International Renewable Energy Agency (IRENA).

² Bloomberg New Energy Finance.

Primer operador energético global con actividad exclusiva en energías renovables³

ACCIONA Energía opera desde sus inicios exclusivamente con fuentes renovables y sin vinculación con las tecnologías de origen fósil. Este perfil diferenciado y su orientación hacia la innovación, la han posicionado entre las **compañías eléctricas más verde del mundo**, según *Energy Intelligence*.

1°

operador energético global con actividad exclusiva en energías renovables³

TOP

10

mundial en capacidad neta eólica y solar en propiedad³

7°

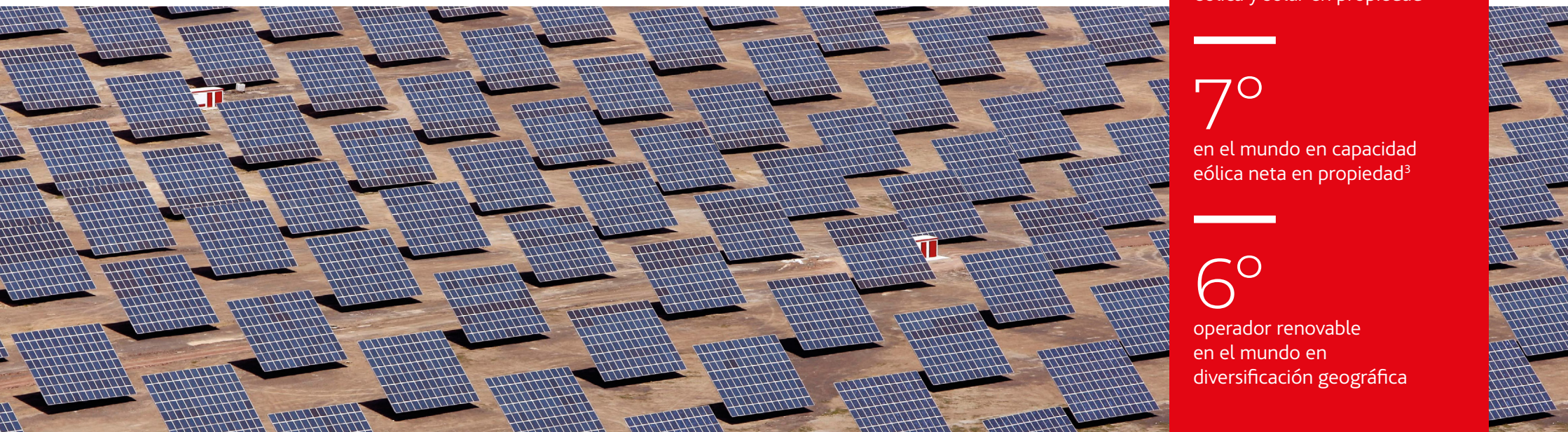
en el mundo en capacidad eólica neta en propiedad³

6°

operador renovable en el mundo en diversificación geográfica

³ S&P (IHS Markit, 2024),

excluyendo operadores de China.

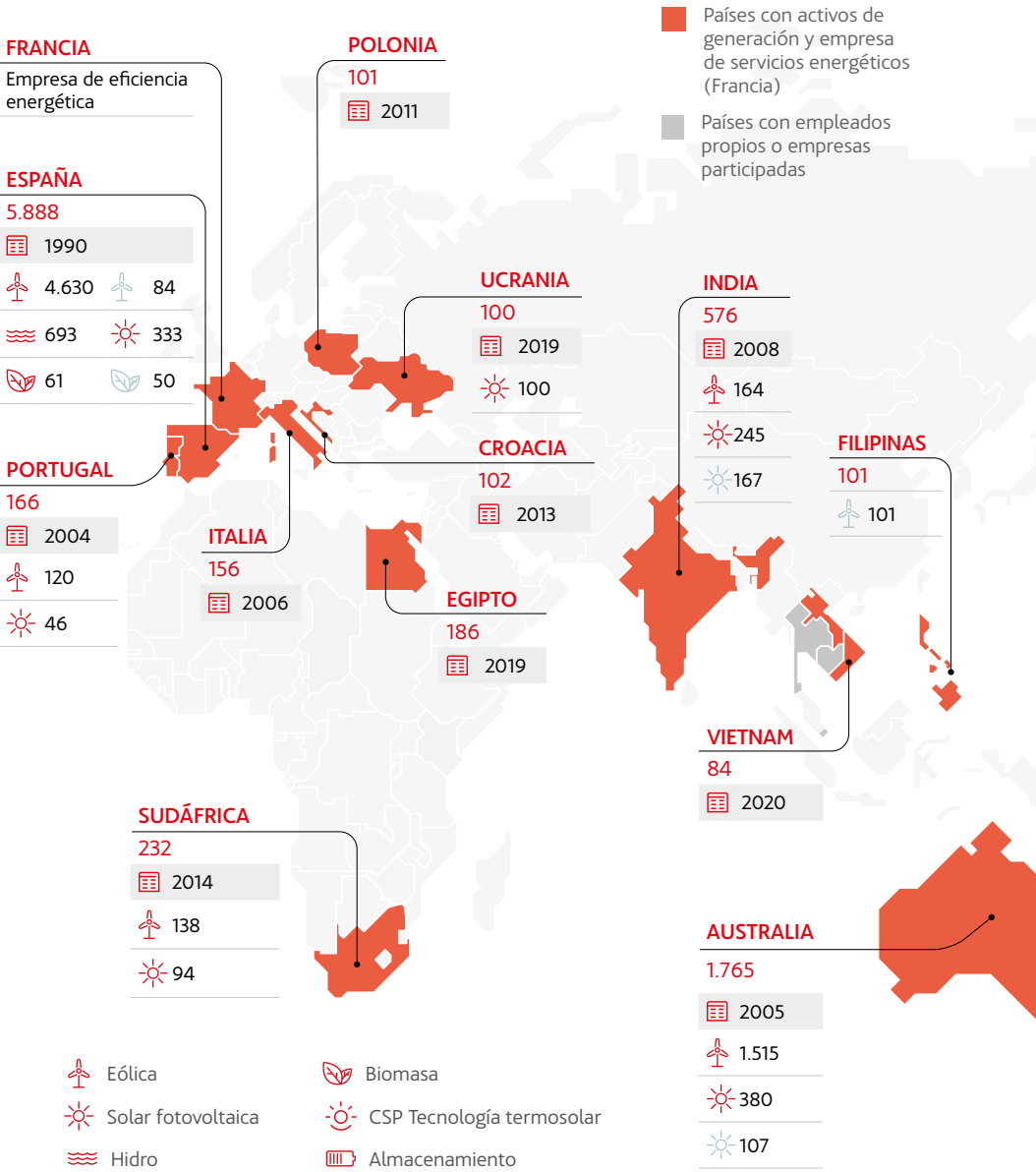
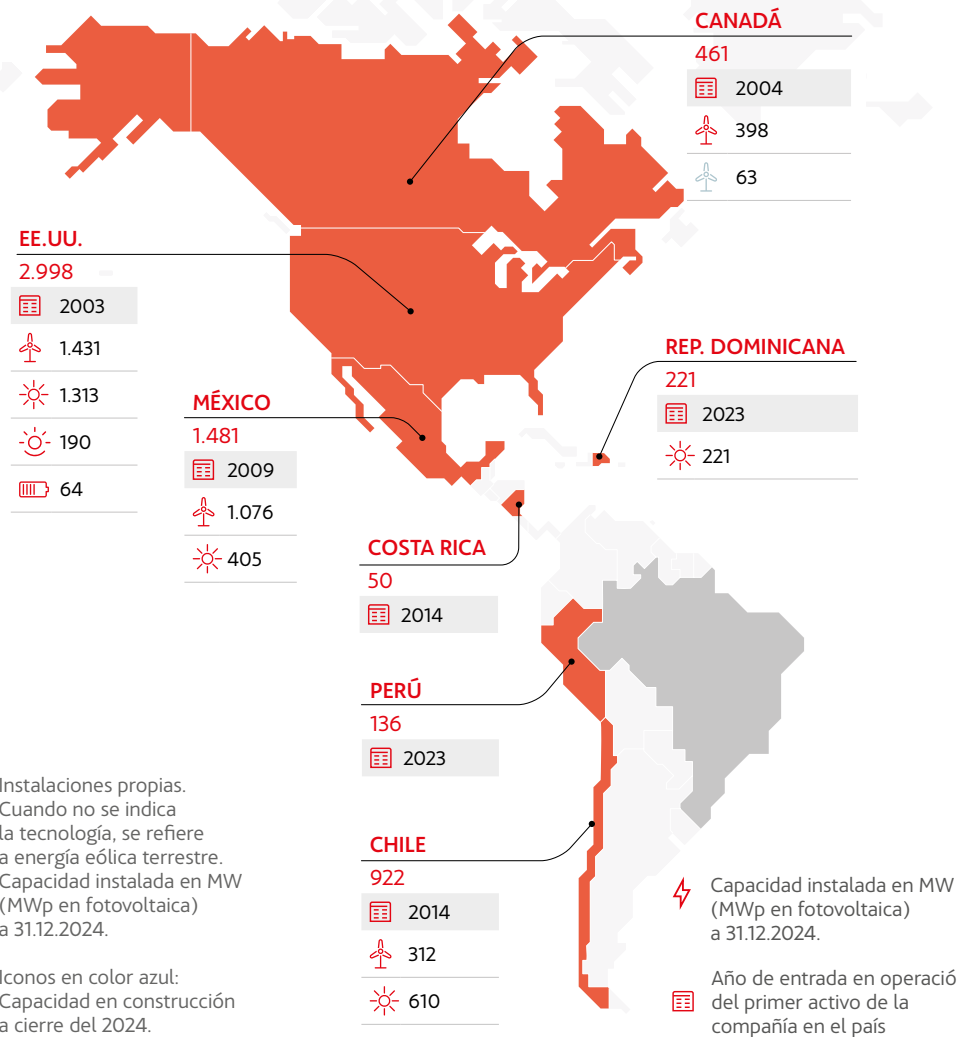


24 países

6 tecnologías renovables

Plataforma global y tecnológicamente diversificada

Presente en 24 países, con generación limpia procedente de 6 tecnologías renovables y una amplia cartera de soluciones de descarbonización a clientes públicos y privados



2024
EN CIFRAS

Demostrada trayectoria en diferentes geografías
y entornos regulatorios

15.354 MW
capacidad total
instalada

2.157 MW
crecimiento bruto
interanual

572 MW
en construcción
a cierre del 2024

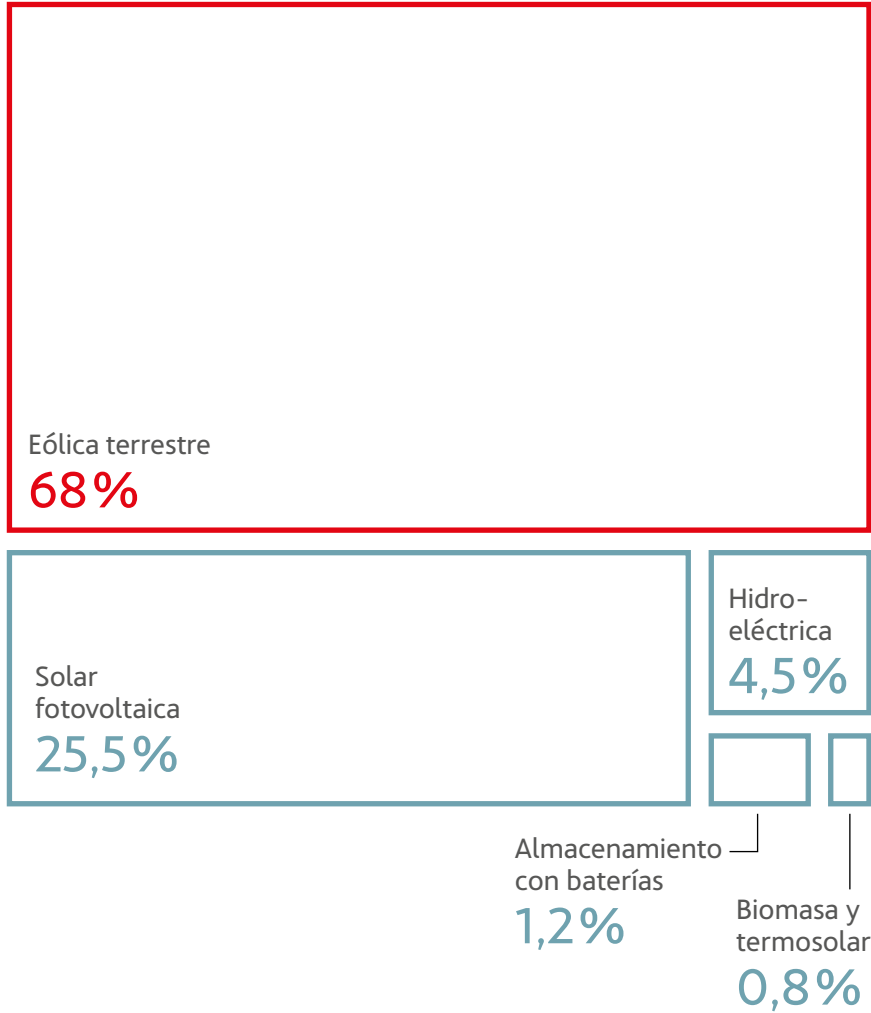
+34 GW
en cartera en
más de 20 países

26,7 TWh
producción total
renovable

6,4 MM
personas
abastecidas

3.224
empleados de 51 nacionalidades

POTENCIA INSTALADA
POR TECNOLOGÍA



UN MODELO DE NEGOCIO INTEGRADO PARA LA PLENA DESCARBONIZACIÓN

Con el objetivo de proporcionar las herramientas necesarias para la mitigación del cambio climático, **ACCIONA Energía** ha conseguido crear una identidad propia como **empresa diversificada e integrada en toda la cadena de valor de la energía renovable**, con potentes capacidades como desarrollador de activos. La compañía abarca las actividades de desarrollo de proyectos, financiación, aprovisionamiento, ingeniería y construcción, la operación y el mantenimiento, y la gestión de la energía. Además, para ser **capaz de atender la descarbonización de usos finales**, la compañía ofrece soluciones 100% renovables de consumo energético, así como una gestión integral y optimizada del uso de la energía de empresas, municipios e instituciones públicas.

Generación 100% renovable
con enfoque en la optimización operativa

Especializada en
soluciones a clientes



De manera paralela, la apuesta constante por nuevas tecnologías que define a la compañía, la posiciona como precursora en nuevos vectores que desempeñarán un papel crucial en el futuro del sector, tales como **las soluciones de almacenamiento o el hidrógeno verde**, tecnologías en las que ya invierte de manera activa.



2024 EN CIFRAS



3.048 MM€

cifra de negocio

1.123 MM€

EBITDA

357 MM€

beneficio neto atribuible

1.224 MM€

de inversión neta

100 % del CapEx

alineado con la Taxonomía europea

Generación 100% renovable con enfoque en la optimización operativa

Como soporte a esta estrategia, la compañía prima la maximización de la producción, la calidad de los activos y la rentabilidad para la creación de valor a largo plazo, a través de capacidades que buscan proactivamente **la mejora continua y capacidades diferenciales**.

En la cultura de **ACCIONA Energía** se integran la **optimización y la anticipación de riesgos operativos**, con el propósito de potenciar ingresos, extender la vida útil de las plantas y adoptar un sólido enfoque preventivo en materias como la salud y seguridad. Para ello, la compañía trabaja con los **sistemas de gestión más avanzados**, como aquellos destinados al **mantenimiento predictivo y a la optimización de la venta de la electricidad**, sustentados a través de CECOER (Centro de Control de Energías Renovables), uno de los mayores y más sofisticados centros de control de energía renovable del mundo.

GESTIÓN OPERATIVA A TRAVÉS DE UNO DE LOS SISTEMAS DIGITALES DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA MÁS AVANZADOS: CECOER (CENTRO DE CONTROL DE ENERGÍAS RENOVABLES)

30_{TWh}

► **Producción renovable anual propios y de terceros gestionados en +385 instalaciones y más de 20 TSOs (operadores del sistema)**

5 ubicaciones

► **Monitorización 24/7 a tiempo real, en 5 ubicaciones coordinadas (Madrid, Pamplona, Chicago, Santiago de Chile y Melbourne)**

c.70%

► **de las incidencias resueltas en remoto**



Como promotor, propietario y operador con experiencia y capacidades propias a lo largo de toda la cadena de valor, ha desarrollado estas actividades tanto para sí mismo como para terceros a lo largo de su trayectoria, beneficiándose de ventajas competitivas que garantizan procesos estructurados y con retroalimentación continua. De esta manera, mejora su *know-how* interno y obtiene así, **rendimientos superiores clave para captar y elevar la operabilidad de sus activos**, un diferencial que se vuelve cada vez más valioso a medida que las energías renovables aumentan su penetración en los sistemas eléctricos.

ACCIONA ENERGÍA EMPLEA LOS SISTEMAS DE GESTIÓN MÁS AVANZADOS, ENFOCADOS EN EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO Y LA OPTIMIZACIÓN DE LA VENTA DE ELECTRICIDAD

La compañía busca garantizar el incremento de los flujos de caja futuros, y la minimización de riesgos en los mercados eléctricos. Esto se consigue a través de **una gestión experta del suministro de energía**, manteniendo un equilibrio adecuado en cuanto a tecnologías, geografías y la composición de la cartera. Para ello, **la diversificación de mecanismos de venta** es clave en la estrategia de la compañía, combinando PPAs⁴ públicos, PPAs corporativos, *feed-in-tariffs*, estrategias de mercado y coberturas financieras, así como actividad de comercialización.

La extensa experiencia de la compañía en el desarrollo, construcción y operación de proyectos **cataliza su rol como desarrollador de activos de alta calidad**, así como una gestión más eficiente de las diversas tecnologías renovables que tiene en cartera.

⁴ PPA: *Power Purchase Agreement*



EÓLICA

ACCIONA Energía es el 7º operador mundial eólico por capacidad neta instalada en propiedad⁵. En 1993, comenzó a construir el primer parque eólico de España (KW Tarifa, Cádiz), repotenciado en 2018 y, en 1994, puso en marcha el parque de El Perdón (Navarra), la instalación eólica comercial más antigua de España, operando aún con altos niveles de disponibilidad.



- **10.411 MW de capacidad eólica terrestre instalada en el mundo**, a través de 235 instalaciones en 15 países y 6.712 turbinas.
- 2º operador eólico en España y líder en Latinoamérica.
- Desarrollo de **tecnología propia de aerogenerador**, actualmente integrada en Nordex (compañía en la que el Grupo ACCIONA es principal accionista).
- Pioneros en la prestación de **servicios auxiliares** en mercados mayoristas con eólica.
- Puesta en marcha del primer proyecto de **repotenciación** de España, El Cabrito (30 MW), en 2018.

Adicionalmente, **la compañía ha seguido apostando el desarrollo de proyectos de eólica marina a gran escala**, con zonas adjudicadas o en exclusividad en países como Filipinas e Italia, y la **innovación en la tecnología eólica flotante marina**. De la mano de Eolink, start-up francesa de la que es principal accionista, se está desarrollando una plataforma piramidal que se orienta según la dirección del viento, maximizando su rendimiento.

⁵ S&P (IHS Markit, 2024), excluyendo operadores de China.

2024 EN CIFRAS

923 MW

El parque eólico MacIntyre (Australia), el mayor complejo eólico del hemisferio sur, comienza a producir electricidad.

297 MW

Expansión de la cartera de activos en EE.UU. con la adquisición de dos nuevos parques eólicos: Green Pastures I y II, en Texas.

280 MW

El parque eólico Forty Mile empieza a suministrar electricidad limpia en Alberta (Canadá).

101 MW

Inicio de la construcción del PE Kalayaan I en Filipinas, primera inversión renovable de la compañía en el país.

84 MW

Inicio de la repotenciación del parque eólico Tahivilla en Tarifa (España), que pasará de estar formado por 98 aerogeneradores a 13 turbinas Nordex.





SOLAR FOTOVOLTAICA

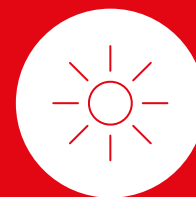
En el año 2001, la compañía puso en funcionamiento su primera planta fotovoltaica en propiedad (Tudela - 1,2 MW), la mayor instalación solar de España en ese tiempo y fue pionera en el concepto de huertas solares para propietarios privados. Hoy, **ACCIONA Energía** se posiciona como un actor internacional relevante en energía solar fotovoltaica, con 3.933 MW en propiedad, con 40 activos en 9 países.

► Ha desarrollado algunas de **las mayores plantas del mundo** en entornos tan exigentes como los desiertos de Atacama, Sonora, Kalahari o Sahara, o las llanuras nevadas de Ucrania.

► Fue pionera en el funcionamiento de una **planta solar fotovoltaica con almacenamiento** en Europa, en el año 2010.

► En 2020 puso en funcionamiento la **primera planta flotante conectada a la red en España** (Sierra Brava 1,2 MW).

2024 DESTACADOS



189 MWp

Adjudicación de un 'Contrato por Diferencia' (CfD) en Croacia durante 12 años con el regulador energético HROTE para la planta fotovoltaica Promina.

458 MWp

Puesta en marcha de la planta fotovoltaica Red-Tailed Hawk en Texas (EE.UU.), el mayor complejo solar que la compañía ha construido hasta la fecha.

246 MWp

Construcción de FV Cotoperí (162 MWp) en República Dominicana e inicio de construcción de la tercera planta fotovoltaica en el país: FV Pedro Corto (83 MWp).

412 MWp

Construcción de un nuevo proyecto fotovoltaico de Juna en el estado de Rajastán (India), con puesta en marcha en 2025.

20 MWp

Puesta en marcha de la 2ª hibridación eólica-solar: FV Peralejo (20 MWp) en Cuenca (España), tras FV Escepar (29 MWp) en 2023.

HIDROELÉCTRICA

ACCIONA Energía tiene una sólida experiencia en esta tecnología, con activos que superaban los 100 años de antigüedad. En 2024 operó 74 centrales hidroeléctricas en propiedad, ubicadas en diversas cuencas fluviales de España con una capacidad conjunta de 868 MW, incluyendo una central hidráulica de bombeo de 89 MW.



► En 2024, fruto de la actividad de rotación de activos, se efectuó la venta de un **primer paquete de activos hidráulicos de 175 MW** a Elawan Energy y el acuerdo de venta de 626 MW hidráulicos adicionales a Endesa, cuyo cierre se ha realizado en el ejercicio 2025.

AMPLIA EXPERIENCIA
PREVIA EN LA
OPERACIÓN DE ACTIVOS
HIDRÁULICOS CON

+100

AÑOS DE ANTIGÜEDAD

RENOVABLES TÉRMICAS

ACCIONA Energía opera **61 MW en tres plantas de biomasa en España y 64 MW en una planta termosolar** en el desierto estadounidense de Nevada.

- Puso en servicio en **2001 su primera central de biomasa** (Sangüesa, 30 MW, en España).
- Es referente en el sector en **logística de suministro de materias primas de biomasa**.
- Construyó la **primera planta europea de biomasa de doble alimentación**, herbácea y leñosa (Miajadas, 15 MW, en España).
- Protagonizó el **renacimiento de la energía termosolar (CSP)⁶ en el mundo** – tras las plantas construidas en los años 80 en California – con la entrada en operación de Nevada Solar One en 2007 (64 MW) en Estados Unidos.



⁶ CSP: Concentrated Solar Power (tecnología termosolar)

2024
DESTACADO

50 MW

Construcción de
una **nueva planta
de biomasa en España**
(Logrosán, Extremadura)

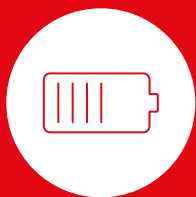


ALMACENAMIENTO EN BATERÍAS

En la década de 2010, **ACCIONA Energía** impulsó iniciativas pioneras para integración **del almacenamiento en baterías con energía solar fotovoltaica y con eólica** y, hoy en día, es reconocida como referente en la incorporación y operación efectiva de estos modelos, con plantas de gran escala operativas y en desarrollo en mercados con alto potencial.

Desde 2023 la compañía opera el que fue el mayor proyecto de baterías en Texas (EE.UU.), la **planta Cunningham de 190 MW**, adquirida en 2022 junto a una cartera de más de 1 GW de almacenamiento en el país.

2024
DESTACADO



2 MW / 5 MWh

Inicio de la instalación de un nuevo sistema de almacenamiento con baterías recicladas de vehículos eléctricos en la planta fotovoltaica Extremadura I-II-III (España)





SOLUCIONES INTEGRALES DE DESCARBONIZACIÓN PARA CLIENTES

Con el objetivo de ofrecer un catálogo completo de servicios que contribuyan a la plena descarbonización de la economía, la empresa se ha especializado en soluciones de demanda para dar apoyo al sector privado y público en su transición verde. **Está especializada en la venta de energía 100% renovable** y cuenta con una amplia oferta de servicios energéticos, que permiten una **gestión integral y optimizada del uso de la energía de hogares, empresas, municipios e instituciones públicas.**

19,8 TWh
firmados

► **Líder global en contratos de compraventa de energía a largo plazo (PPAs):** firmó uno de los primeros PPA del mundo en 2006 en México, y ahora ya cuenta con 19,8 TWh firmados, constituyendo una de las carteras de venta de energía limpia más grandes del mundo⁷.

TOP1
en España

► **Líder en el suministro de electricidad en España y Portugal,** siendo la mayor suministradora 100% renovable en España⁸.

1.000 GWh
gestionados

► **Soluciones propias para optimizar y reducir el consumo energético: más de 1.000 GWh** de consumo energético anual gestionado para clientes en cerca de 50 países.

c. 5.500
puntos de recarga

► **Cerca de 5.500 puntos de recarga de vehículos eléctricos gestionados** en España, tanto propios como de terceros.

⁷ BloombergNEF.

⁸ CNMC - Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia.

VENTA DE ELECTRICIDAD 100% RENOVABLE

La compañía es **líder en venta de energía 100% renovable a clientes, tanto a largo plazo de manera global** – donde se posiciona en el top de carteras de acuerdos de energía limpia a largo plazo (PPAs) con grandes corporaciones, según BloombergNEF – **como a corto en España y Portugal. ACCIONA Energía** cuenta con una consolidada actividad de comercialización a grandes clientes y a PYMES en la Península Ibérica, con **más de 30.000 puntos de suministro**. Adicionalmente, la compañía cuenta con estructuras de **comercialización en Chile y México** que dan acceso a un gran número y variedad de clientes.

La compañía también pone a disposición de las corporaciones **atributos de energía renovable y créditos de carbono** (que reciben denominaciones diferentes en los diversos mercados), que pueden venderse a clientes corporativos de forma separada a la energía física. Al facilitar la adquisición de los atributos de energía renovable asociados a un activo verificado, la compañía ayuda a sus clientes a cumplir su estrategia corporativa en materia de reducción de emisiones, y los requisitos relacionados con el suministro de energía.



2024 DESTACADOS

Firma de un PPA para suministrar 80 GWh/año de electricidad 100% renovable a Grupo Iberostar durante 11 años en España.

Acuerdo con Vidrala, empresa líder en diseño y fabricación de envases de vidrio, para el suministro de energía renovable que cubrirá entre el 20% y el 25% de las necesidades eléctricas de la compañía durante los próximos 10 años.

PPA con DaVita, proveedor líder de servicios de atención médica especializado en tratamientos de diálisis y enfermedad renal crónica, para suministrarle electricidad 100% renovable en España durante 12 años.



EFICIENCIA ENERGÉTICA

ACCIONA Energía diseña e invierte en **soluciones que optimizan el consumo energético de clientes y disminuyen su huella de carbono**. La compañía ofrece servicios enfocados en la mejora de la eficiencia energética de instalaciones y procesos productivos, **tanto para entidades públicas como para clientes privados**, en diversos sectores y geografías, con clientes como Unibail Rodamco, González Byass y el Ayuntamiento de Gijón, entre otros. Los principales mercados en los que opera la compañía incluyen **España, Francia y México**, y lleva a cabo desde el Centro de Control de Servicios Energéticos Digitales en Madrid la **gestión energética de más de 5.000 instalaciones de clientes en cerca 50 países**.

La compañía cuenta con las **capacidades técnicas para llevar a cabo una gestión energética integral**, respaldada por un modelo de gestión que se fundamenta en modelos digitales. Este enfoque permite desde ofrecer un control detallado de los consumos energéticos, facilitando la optimización continua y la toma de decisiones fundamentadas en datos en tiempo real, a la **ejecución de proyectos destinados a reducir el consumo y reemplazar fuentes de energía fósil** por alternativas limpias y sostenibles.

ACCIONA ENERGÍA
Soluciones
de eficiencia
energética



2024 DESTACADOS

+1.000 GWh

de consumo energético anual gestionado a nivel global

+50.000

puntos de iluminación gestionados de Ayuntamientos y plantas industriales

Ampliación de la cartera de servicios de eficiencia energética en Francia con autoconsumo y gestión energética, además de la actividad en certificados de ahorro energético.

Crecimiento del negocio de servicios energéticos en México con nuevos contratos con grandes corporaciones.

Firma de nuevos contratos de eficiencia energética en el sector automovilístico en Norteamérica.

Acreditada para gestionar, comprar y vender Certificados de Ahorro Energético (CAE) en España.

Adjudicataria de un nuevo contrato para realizar a partir de 2025 la gestión energética de los edificios del Ayuntamiento de Madrid durante 5 años.

GESTIÓN DE LA DEMANDA

ACCIONA Energía es **operador de respuesta de la demanda en Francia**, país en el que consumidores industriales y terciarios ya tienen la posibilidad de poner su flexibilidad eléctrica al servicio de la red durante los picos de consumo. A través de herramientas digitales desarrolladas internamente, la compañía es capaz de ofrecer **servicios energéticos digitales de flexibilidad y agregación al sistema eléctrico**, a clientes como Bouygues, Pasquier o Wepa.

En España, la compañía ya participa con clientes en las primeras etapas del servicio de respuesta activa de la demanda, **preparando capacidades ante la relevancia que tendrán los mercados locales** como herramienta de gestión del sistema, a través del intercambio directo de energía y flexibilidad entre usuarios finales coordinados, ya sea de manera centralizada (a través de un agregador) o de manera distribuida.

RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

El negocio de recarga de **ACCIONA Energía** sigue creciendo con solidez en el sector de recarga eléctrica en España, con foco en **recarga urbana y para empresas**. Durante 2024, la compañía ha expandido además su actividad a nivel internacional al adjudicarse su primer contrato para instalar una electrolinera en Croacia.

La empresa ya instala para clientes B2B puntos de recarga bidireccional con **tecnología Vehicle to Grid (V2G)**, un innovador sistema que permite recuperar la electricidad almacenada en las baterías para autoconsumo o para inyectarla de nuevo en el sistema eléctrico. **ACCIONA Energía** comenzó a invertir en esta tecnología en 2022 con el proyecto V2G en las Islas Baleares (España), y ya ha comenzado la instalación de los primeros puntos de recarga con tecnología V2G para IKEA.



2024 DESTACADOS

92.920

usuarios registrados
y 4 nuevos acuerdos
con clientes B2B.



Adjudicación de la mayor
electrolinera de Madrid
con capacidad para casi un
centenar de vehículos.

Firma de un acuerdo con
la empresa propietaria
de centros comerciales
Unibail-Rodamco-Westfield
(URW) para instalar 180
nuevos puntos de recarga para
vehículos eléctricos en España.

AUTOCONSUMO

ACCIONA Energía ofrece **soluciones de generación distribuida a través de autoconsumo renovable a grandes clientes** (fotovoltaica, eólica, microrredes, tanto para sistemas conectados o aislados de la red), con el objetivo de optimizar los recursos y maximizar el ahorro energético y económico asociado. Estas soluciones también incorporan la optimización a través de soluciones de almacenamiento y de uso compartido de infraestructuras próximas, e incluyen proyectos a grandes clientes como Merck o Schneider Electric.

Desde 2023, **ACCIONA Energía comenzó a ofrecer también soluciones de autoconsumo en el sector de clientes residenciales y PYMES en España**. La compañía ofrece también baterías, comunidades solares, puntos de recarga para vehículos eléctricos y sistemas de climatización por aerotermia para estos segmentos de clientes.



2024 DESTACADOS

Firma de contrato para la instalación y operación de un autoconsumo fotovoltaico de 48 MWp para Viscofan, compañía líder en la fabricación de envolturas para la industria alimentaria, durante 30 años. La instalación será una de las mayores plantas fotovoltaicas de autoconsumo industrial de España.

Alianza con Prologis, empresa del sector inmobiliario logístico, para impulsar las comunidades solares en España, mediante la instalación de hasta 10,5 MWp fotovoltaicos en las cubiertas de sus naves y edificios.

Nuevo acuerdo con IKEA para acelerar soluciones de energía renovable, autoconsumo y eficiencia energética en hogares. Mediante este acuerdo, IKEA amplía sus servicios de energía a través de su web y en sus tiendas físicas en España.



HIDRÓGENO VERDE

En 2022 **ACCIONA Energía** inauguró la primera planta industrial de hidrógeno renovable de España (Power to Green Hydrogen Mallorca), convirtiéndose en referente europeo como el primer ecosistema de hidrógeno. Actualmente, en España y Portugal, **la joint venture ACCIONAPlug avanza en la materialización de una cartera significativa de proyectos**, como el proyecto 'Valle H2V Navarra', que plantea la construcción de un electrolizador de 25 MW en los terrenos adyacentes a la planta de biomasa Sangüesa en Navarra (España). Además, la compañía está desarrollando proyectos, **tanto piloto como a mayor escala, en países con potencial** para la producción de hidrógeno verde, principalmente a través de su participada Nordex H2.

2024 DESTACADOS

25 MW

Nuevo proyecto de ACCIONAPlug en Zaragoza (España), con electrolizador de 25 MW alimentado por 40 MWp de solar fotovoltaica. La construcción podría comenzar a partir de 2026.

Avances en Nordex H2 en países como Chile, Brasil o Marruecos para desarrollar hidrógeno verde a gran escala.

COMPROMISO ESTRATÉGICO CON LA SOSTENIBILIDAD

ACCIONA Energía está genuinamente comprometida, no solo con el impulso de un sistema descarbonizado y 100 % renovable, sino también con la construcción de un futuro más sostenible y resiliente, situando **el impacto positivo en la sociedad y las personas en el centro de cada decisión**.

Desde 2010, la estrategia de sostenibilidad de ACCIONA se articula a través de un Plan Director de Sostenibilidad (PDS) con horizonte de cinco años y, gracias a esta labor de largo plazo, en 2024, **ACCIONA Energía** ha estado presente en los principales ratings de sostenibilidad, alcanzando el primer nivel (*Tier 1*) en todos ellos, lo que la sitúa como **referente ESG del sector eléctrico** y del panorama empresarial en su conjunto.



14,4 MM
tCO² evitadas

-75 %

en emisiones de alcance
1 y 2 (vs. 2017) y neutra
en carbono desde 2016

0,34

índice de frecuencia
global de accidentes
(empleados propios
y subcontratistas),
con una mejora
del 55 % vs. 2019

27 %

de mujeres en posiciones
gerenciales y directivas

255

iniciativas sociales, con
339.000 beneficiarios en
18 países, gracias a más de
6 MM€ de inversión social

+65 %

en el refuerzo del proceso
de debida diligencia a
terceras partes (socios y
consultores comerciales)





SUSTAINALYTICS:
"TOP RATED ESG COMPANY"
POR INDUSTRIA Y REGIÓN

► Sustainalytics reconoce a ACCIONA Energía como una de las empresas que mejor gestiona los riesgos ESG en comparación con las compañías de su industria y región, con una puntuación de ESG Risk Rating de 9.4 (riesgo insignificante). 7ª empresa de utilities de 650 a nivel mundial.



CDP:
INCLUIDA EN LA "CDP A LIST"
DE CAMBIO CLIMÁTICO

► CDP reconoce la estrategia de acción climática de la compañía, su alineación con una economía baja en carbono, la calidad de su información pública y sus objetivos basados en la ciencia.

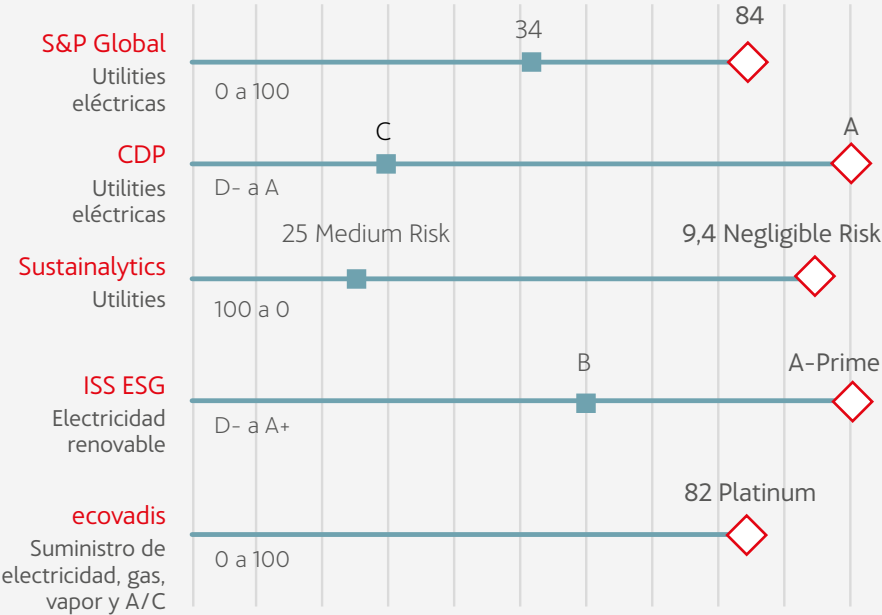


S&P:
INCLUIDA EN EL 5% SUPERIOR DEL
SUSTAINABILITY YEARBOOK 2025

► De las 7.690 empresas analizadas en 62 industrias, solo 780 han sido incluidas en el Yearbook. En el sector de utilities eléctricas, hay 10 empresas en el 5% superior a nivel mundial.



RATINGS ESG
a febrero 2025



◇ Puntuación ACCIONA Energía

■ Media del sector

La compañía es, además, **pionera en financiación sostenible**, ofreciendo las soluciones más eficientes desde el punto de vista económico, a la vez que genera un impacto positivo en el medio ambiente y en las comunidades locales donde opera.

2023 supuso un gran avance en la estrategia de financiación de ACCIONA y **ACCIONA Energía** con la **publicación del nuevo marco de financiación sostenible**. Dicho marco cubre tanto la financiación verde como los instrumentos de financiación vinculados a la sostenibilidad, y, además, introduce un **nuevo acelerador de impacto local** que, combinado con cualquiera de los dos tipos de instrumentos mencionados, da lugar a una **estructura de "Doble Impacto"**.

Aspectos como el pleno alineamiento de las actividades con la Taxonomía Europea y el cumplimiento del principio Do No Significant Harm (DNSH), han facilitado que **la financiación verde represente el 95% de la deuda corporativa total de ACCIONA Energía a cierre de 2024**.

MÁS INFORMACIÓN:
MEMORIA DE
SOSTENIBILIDAD
DE ACCIONA ENERGÍA

2024 DESTACADOS

5.519 M€

totales en instrumentos de financiación sostenible (deuda corporativa).

453 M\$

ACCIONA Energía cerró un crédito sindicado por valor de AUD\$453 millones (€263 millones) para financiar la construcción de la planta solar Aldoga (Australia). Esta financiación tendrá doble impacto: por un lado, respalda la construcción de la planta renovable; y por otro, incluye el desarrollo de programas de agricultura regenerativa para los agricultores de la zona, con indicadores específicos para medir su impacto y progreso.

Adicionalmente, de la mano de **ACCIONA.org** y a través de organizaciones locales, la compañía lleva a cabo diversos programas de acceso universal a la energía, agua y saneamiento en zonas remotas de **Perú, México, Panamá, Chile, Filipinas, España, Etiopía y Sudáfrica**, apoyando a más de 1.663 comunidades y 161.260 personas.



ACCIONA.org inicia actividad en República Dominicana

ACCIONA.org inicia su actividad en el país con un programa de electrificación rural en la provincia de Elías Piña y un proyecto de agua y saneamiento en San Cristóbal.



INNOVACIÓN EN NUEVAS SOLUCIONES ENERGÉTICAS Y DE ECONOMÍA CIRCULAR

La naturaleza innovadora de **ACCIONA Energía**, eje estructural de la compañía, le ha permitido ser precursora del proceso de descarbonización, **afrontando los retos operativos, sociales y ambientales que enfrenta el sector y convirtiéndolos en oportunidades** para generar soluciones operativas más eficientes y productivas.

Desde los primeros parques eólicos hasta la primera molécula de hidrógeno verde industrial, la historia de la compañía es también la historia del conocimiento y la innovación aplicadas a lograr un sistema energético libre de emisiones.

Actualmente, la compañía se mantiene muy activa en el progreso de **nuevos modelos de optimización de la generación renovable** (como la hibridación o la repotenciación eólica), **la ampliación de la oferta**

a clientes, la apuesta por nuevos nichos tecnológicos (como el *vehicle-to-grid* o la flotante eólica y solar), el impulso de la **transformación digital** y de nuevas soluciones de **economía circular**, siguiendo un plan de innovación basado en el estudio de las tendencias tecnológicas más avanzadas.



Estas líneas de innovación incluyen:

- ▶ **Evolución tecnológica de renovables tradicionales**, eólica y solar, tanto a través de avances en eficiencia, como en nuevas tecnologías y soluciones flotantes.
- ▶ Programas de **extensión de la vida útil de los activos y maximización de la producción**.
- ▶ Nuevas tecnologías de **almacenamiento, flexibilidad e hibridación** que favorezcan la integración de las energías renovables en el sistema eléctrico, incluyendo pilotos en modelos de operación *grid forming*.
- ▶ Desarrollo de soluciones para la nueva **electromovilidad y la optimización de la gestión de la energía**.
- ▶ Progreso de la **innovación digital** con proyectos como sistemas prescriptivos de IA para la compraventa de energía, la optimización del diseño de plantas o planes de O&M predictivos, entre otros.
- ▶ Desarrollo del **ecosistema del hidrógeno verde y la bioenergía** como nuevos vectores energéticos de descarbonización.
- ▶ Investigación para incrementar los **estándares ESG** de la compañía y desarrollo de **soluciones de economía circular** (*waste-to-industry*).



2024 DESTACADOS

163 MM€
invertidos en innovación
(+25% vs 2023)

180
iniciativas de
transformación digital

98%
Valorización del 98 % de
los residuos gracias a los
programas de economía
circular y reducción del
consumo de agua un
0,5% respecto a 2023,
entre otros avances.



Primera inyección de hidrógeno
verde (proveniente de la planta de
Power to Green Hydrogen Mallorca)
en la red de gas natural española

Nuevo demostrador de solar flotante
consistente en una tecnología
de flotación tipo membrana en
Sierra Brava (España), objeto de
investigación y análisis para posible
escalado por desarrollo de negocio

Solución pionera reutilizando
escorias de biomasa para la
fabricación de envases de vidrio,
en colaboración con la empresa
Vidrala, un hito en sostenibilidad
en el sector del vidrio.

Avances en el desarrollo de una
planta pionera de reciclaje de
palas eólicas en España, llamada
Waste2Fiber.



PERFIL FINANCIERO SÓLIDO Y UNA ESTRATEGIA DE CRECIMIENTO ENFOCADA AL FUTURO

La compañía está incluida en los índices bursátiles **S&P Global Clean Energy Index** y en el **IBEX 35** y, en 2024, destacó el mantenimiento de la calificación crediticia 'BBB- con perspectiva Estable' de Fitch, que refrenda el compromiso de **ACCIONA Energía** con la disciplina financiera y la gestión del balance ante máximos de inversión durante el periodo 2023-24.

La capacidad de crecimiento de la compañía quedó patente en 2024, año en el que **ACCIONA Energía** **batió el récord de crecimiento con la incorporación de más de 2 GW de nueva potencia**, alcanzando una capacidad instalada total de **15,4 GW**.

Durante el ejercicio, **la compañía inició una estrategia de rotación de activos** como parte de su compromiso de gestión de balance, anunciando dos operaciones de venta de activos

hidráulicos por un valor conjunto de €1.300 millones aproximadamente, generando un resultado en el entorno de €650 millones, del cual una parte se materializó durante el 2024.

Respaldada por sus 30 años de experiencia y alcance global, sus **competencias en originación y ejecución**, así como la solidez de su cartera, balance y su extensa base de activos, la empresa cuenta con potentes capacidades como desarrolladora de proyectos, que solidifican aún más su estrategia rentable y balanceada de crecimiento a futuro.

ACCIONA Energía seguirá **invirtiendo en activos de energía limpia en los próximos años**, con foco en Norteamérica, Australia y Europa, complementado con crecimiento en otras geografías de alto potencial. Para ello, la compañía **cuenta con**

una cartera de proyectos de 34 GW diversificada, flexible y 100% renovable, en cerca de 30 países y que incluye, además de eólica terrestre y solar fotovoltaica, almacenamiento, eólica marina, biomasa, y bombeo hidráulico.

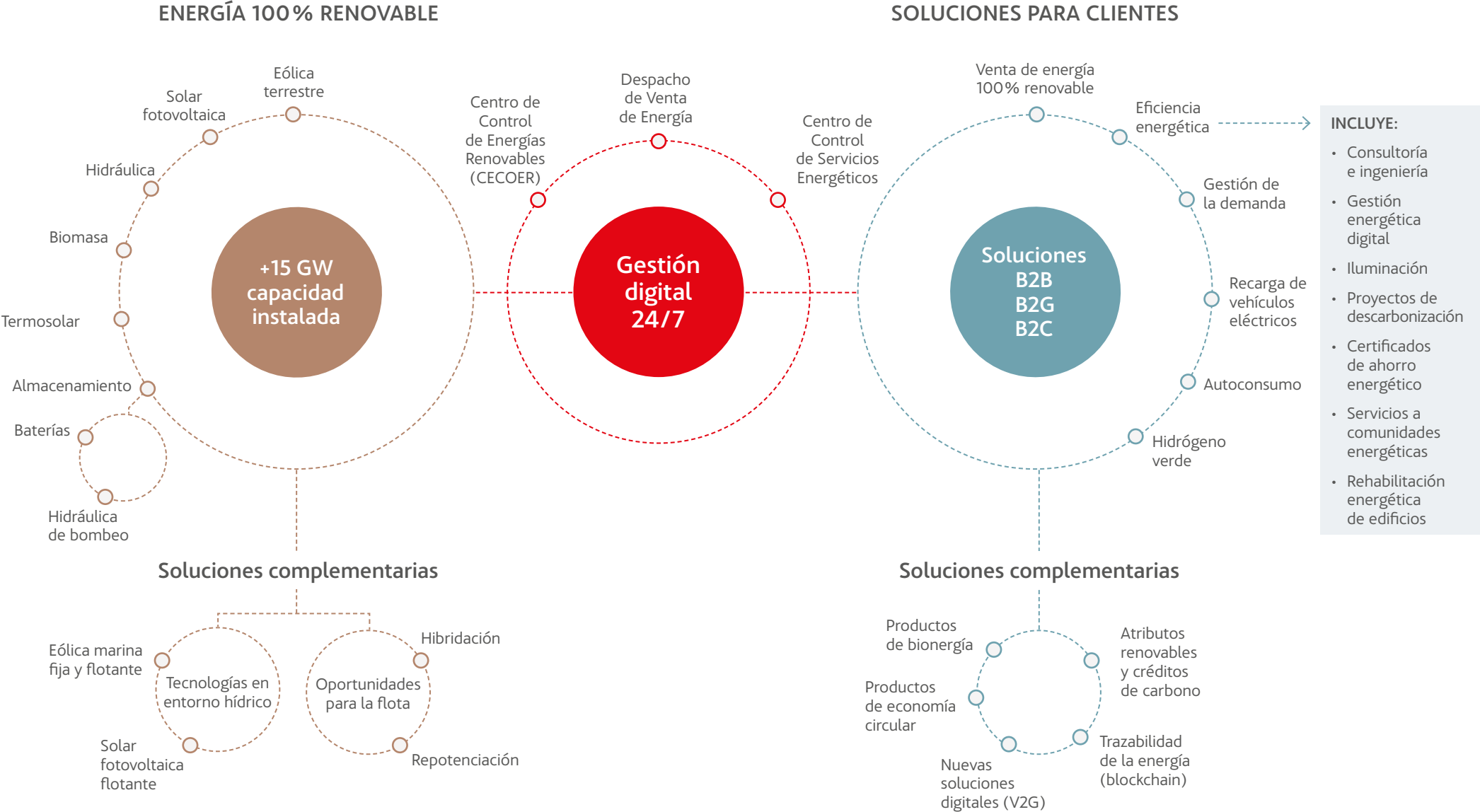
Además, la empresa continuará **explorando y desarrollando nuevas oportunidades** que surjan de su modelo de negocio centrado en la sostenibilidad, como la evolución y ampliación de las **soluciones de descarbonización de usos finales** o la estabilidad de la integración renovable en el sistema. Este crecimiento implica, no solo inversiones en activos físicos, sino proseguir su crecimiento en negocios completamente digitales.



Con una flota de activos operativos de alta calidad y una política de crecimiento flexible, **ACCIONA Energía** ha conseguido mantener un **sólido perfil financiero y crediticio**. La maximización de la rentabilidad y la disciplina financiera son prioridades fundamentales, con el fin último de tener resultados que impulsen la capacidad de crecimiento. **La empresa protege su solvencia financiera y su sostenibilidad a largo plazo, sin sacrificar la rentabilidad por el crecimiento.**



UN MODELO DE NEGOCIO INTEGRADO
PARA LA PLENA DESCARBONIZACIÓN



UNA OFERTA COMPLEMENTADA CON LAS SOLUCIONES SOSTENIBLES DEL GRUPO ACCIONA

Desarrollo de infraestructuras sostenibles para impulsar la regeneración del planeta y responder a las necesidades de la sociedad

ACCIONA es un grupo global que desarrolla soluciones sostenibles en las áreas de infraestructuras energéticas, sociales y de transporte; acceso y gestión del agua; servicios urbanos; movilidad eléctrica; promoción inmobiliaria; servicios financieros; y fomento de la cultura.

La compañía tiene como propósito de su actividad empresarial **impulsar la transformación de los modelos económicos actuales** hacia un desarrollo más sostenible, un compromiso que ya se extiende a más de 40 geografías.



100 años

Empresa familiar con cerca de
100 años de historia

66.000

empleados en más de 40 países

19.190 M€

de ingresos totales en 2024

SMART

Inversión en infraestructuras
"SMART": sostenibles,
mitigadoras, adaptativas,
resilientes y transformadoras

SOLUCIONES DE ACCIONA

para dar respuesta a los retos
de sostenibilidad global



ACCIONA
una compañía
de un nuevo
sector

ACCIONA

el operador global
de infraestructuras
sostenibles más
completo

Energía

15,4 GW
capacidad instalada
26,7 TWh
producción



Agua

94
desaladoras

35
proyectos en todo el mundo
23 millones m³ de capacidad



Transporte

53.843 M€
cartera de pedidos

6.250 km
de carreteras
3.000 km de alta velocidad

650
grandes puentes



Social

950.000 m²
centros sanitarios gestionados

200
proyectos culturales
en 44 países



Ciudades

2.637
vehículos Silence vendidos

850.000 t
residuos urbanos eliminados

743 M€
cartera de pedidos
de facility y services



