



ÍNDICE DE CONTENIDOS

- **04** QUIÉNES SOMOS
- 05 EN QUÉ CREEMOS
- 06 NUESTRO PROPÓSITO
- **07** UNIVERGY EN EL MUNDO
- 08 NUESTROS FUNDAMENTOS
 - QUÉ HACEMOS
- 13 DESARROLLO

- **GESTIÓN EPC**
- 15 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
- 16 HIDRÓGENO VERDE
- 17 SOLUCIONES VERDES
- **18** I+D
- 19 ORGANIZACIÓN

QUIÉNES SOMOS



Univergy es una empresa hispano-japonesa especializada en el **desarrollo de proyectos de energía solar, eólica e hidrógeno verde.** Nacimos en 2012 y desde el comienzo experimentamos un fuerte crecimiento.

Contamos con una importante presencia internacional centrada en las geografías más seguras y atractivas para las energías renovables. Nuestros mercados de referencia se sitúan en las regiones de **Europa, Asia-Pacífico y América Latina.**

En la actualidad, estamos avanzando en la integración aguas abajo de la cadena de valor (EPC y operación).

Para el desarrollo de determinados **proyectos en Europa y Japón,** mantenemos una alianza estratégica con el fondo global de inversión Macquarie Group que se materializa en dos joint ventures (Hinode Energy, en el mercado nipón y Nara Solar, en el europeo, participadas ambas al 50%).

EN QUÉ CREEMOS

MISIÓN

Queremos ser parte y motor del cambio de modelo energético a nivel mundial promoviendo la utilización intensiva de las energías renovables con objeto de **descarbonizar la economía y apoyar el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.** Para lograrlo, nos hemos propuesto ser líderes en desarrollo de energías renovables en 2030 en nuestras geografías de referencia.

VISIÓN

En Univergy **creemos en un futuro prometedor,** un futuro próspero, justo y sostenible que intentamos hacer realidad en nuestro día a día. Por eso, nos esforzamos para que la creación de valor, inherente a la actividad económica, tenga un impacto positivo sobre el medioambiente y las personas.

VALORES





¿CUÁL ES NUESTRO PROPÓSITO?

Hacer posible la transición energética para construir un futuro prometedor.

UNIVERGY EN EL MUNDO



Cartera en desarrollo

15.460,4 MW

Energía solar

1.135,6 MW

Energía eólica

1.295,6 MW

Hidrógeno verde

17.891,6 MW

Total general

NUESTROS FUNDAMENTOS

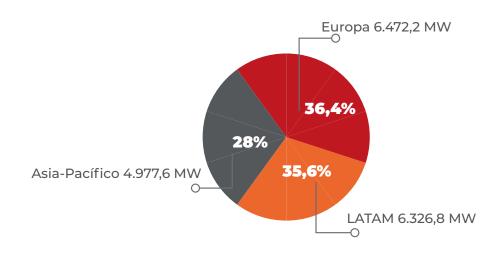
PIPELINE

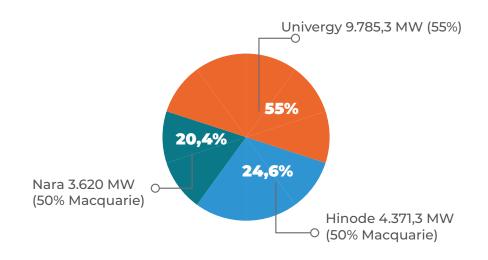
El pipeline de Univergy tiene un volumen de **17,8 GW** y está compuesto por proyectos de energía solar, eólica e hidrógeno verde en distintos estadios de desarrollo. De este pipeline **9,8 GW corresponde a proyectos gestionados directamente por Univergy**. El resto, **8 GW**, a proyectos gestionados en colaboración con Macquarie Group.

Nuestra presencia se focaliza en mercados consolidados y de alto potencial para el desarrollo de energías renovables. El **84,9% de los MW en el pipeline** están en países posicionados entre los quince más atractivos dle mundo para invertir en energías renovables (índice RECAI 2022 de EY).

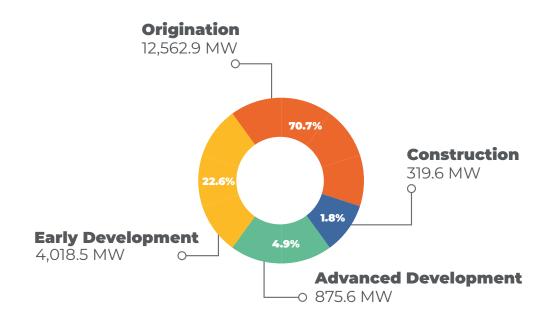
El **75,1% de los MW** se sitúan en paises cuya deuda soberana es calificada como "Investment Grade" por Standard & Poor´s, lo que apoya la seguridad de nuestras inversiones.

En la actualidad, nuestros tres primeros mercados, **Japón** (8ª posición del Ranking RECAI), **España** (9ª posición) y **Chile** (14ª posición) representan el 61,8% de los MW de nuestro pipeline.

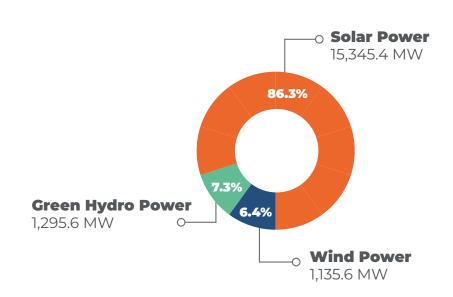


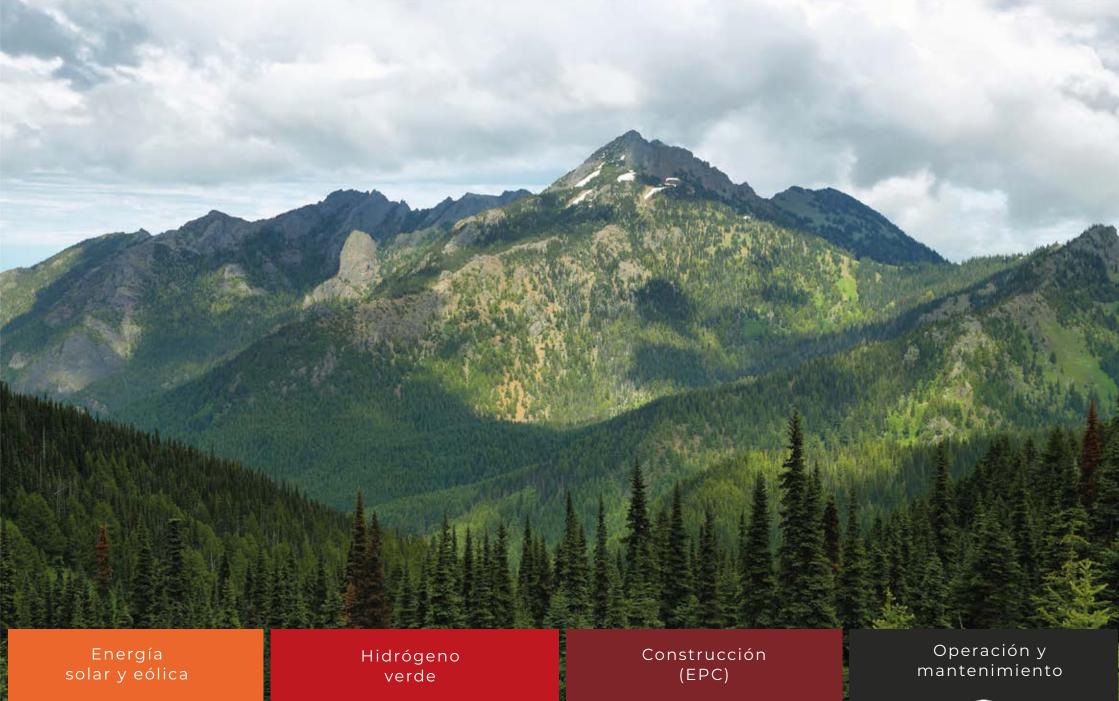


PIPELINE POR ESTADIO DE DESARROLLO



PIPELINE POR TECNOLOGÍA













QUÉ HACEMOS

PROYECTOS DE ENERGÍA SOLAR Y EÓLICA





Cubrimos todas las etapas del desarrollo (desde la identificación de oportunidades hasta la fase listo para construir o RTB) en cualquier lugar del mundo.

Calidad y Eficacia

Realizamos un exhaustivo análisis de los terrenos para minimizar los riesgos de la inversión y optimizar los plazos. Asegurado el terreno y la interconexión, alcanzamos la etapa de construcción en más del 95% de las ocasiones.

Rentabilidad

Este estudio garantiza que más del 90% de los proyectos alcancen el umbral de rentabilidad previsto.

Asimismo, permite que, dependiendo del tamaño de la planta y la tecnología, los plazos de desarrollo oscilen entre 2 y 4 años.

PIPELINE SOLAR (MW)



COUNTRY	PIPELINE MW
Australia	122
Brasil	1.740
Colombia	982
España	952
Italia	231
Japón	500
Perú	262
Polonia	595
Taiwan	24
Vietnan	29
Total	4.937

PIPELINE EÓLICO (MW)

COUNTRY	PIPELINE MW
Brasil	835
España	117
Total	952



El departamento de desarrollo es el área centrada en **obtener los permisos, licencias y autorizaciones** que permiten la construcción, puesta en marcha y operaciones de todo tipo de instalaciones de energía renovable, involucrándose en todo el **ciclo de vida de cada proyecto**: selección de las ubicaciones, ingeniería de desarrollo y obtención de permisos a cualquier nivel, etc.

Gracias a un amplio conocimiento de los requisitos para el desarrollo de cada uno de los países en los que el grupo tiene presencia, Univergy Development, **puede asumir todas las fases hasta alcanzar el estado Ready To Built (RTB)**, que da paso a la materialización del proyecto.



La viabilidad técnica, económica social y medioambiental de cada proyecto se determina durante la fase de desarrollo a través de un **análisis de factibilidad** en el que realizamos consultas sobre el suelo, el impacto medioambiental y la biodiversidad.

DESARROLLO DE PROYECTOS

SERVICIOS DE INGENIERÍA 2

DEFINICIÓN DEL PROYECTO

3

PERMISOS Y
LICENCIAS

4

ESTUDIO DE VIABILIDAD

GESTIÓN EPC



Univergy despliega también sus capacidades para la construcción y puesta en funcionamiento de plantas generadoras prestando servicios EPC.

Nuestra oferta cubre todas las etapas del proceso previo a comercialización de la **energía generada,** desde la ingeniería hasta las actividades de puesta en marcha pasando por las tareas de aprovisionamiento y construcción.

Con la máxima flexibilidad y transparencia, nuestros profesionales se encargan de **gestionar todas las relaciones y los trámites** del cliente con los proveedores, la administración, las empresas constructoras y las comercializadoras.

330 MW

En construcción

280 MW

Entregados COD

NUESTRA CADENA DE VALOR

VENTAS
INGENIERÍA
ADQUISICIÓN
CONSTRUCCIÓN
PUESTA EN MARCHA

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (OM)

INGENIERÍA

Planificación, esquemas, cálculos, estudios previos, planimetría, diseño civil, eléctrica y mecánica y coordinación de la construcción

CONSTRUCCIÓN

Dirección y administración de obra bajo criterios de máxima calidad, asegurando en todo momento la inverisón y las exoectativas de clientes y socios.

ADQUISICIÓN

Gestión de contratos y acuerdos con proveedores, buscando optimizar los términos de calidad, cantidad, coste, tiempo y garantía

PUESTA EN MARCHA

Instalación y administración de la instalación, buscando el cumplimiento de las expectativas de rendimiento y rentabilidad.

Univergy ofrece **servicios de mantenimiento y operación de activos** para la generación de energía renovable que permiten la optimización de las plantas.

Desde nuestro Centro de Control y Seguimiento, monitorizamos y supervisamos el funcionamiento de las centrales las **24 horas del día, los 365 días del año.**

Utilizando las **últimas tecnologías y métodos de análisis de datos**, realizamos un mantenimiento predictivo anticipándonos a las posibles incidencias para maximizar la productividad y extender la vida útil de las instalaciones.

Gestionamos los stocks de piezas de repuesto y realizamos el **mantenimiento preventivo y correctivo** personalizado en función de las características geográficas, técnicas, económicas y regulatorias.

Nuestros servicios garantizan que las plantas se conviertan en activos de alto rendimiento.



SOLUCIONES DE HIDRÓGENO VERDE

Desarrollamos, construimos, mantenemos y operamos instalaciones de generación de hidrógeno verde asociadas al consumo industrial, doméstico o de transporte.

El hidrógeno verde es un vector energético versátil y no contaminante, a partir del cual podemos obtener energía eléctrica o térmica sin emitir CO2.

1,3 GW

Pipeline de capacidad de los electrolizadores

primas industriales o fuentes de energía fósil por materia prima renovable, siendo su principal fuente el agua, abriendo una nueva ruta tecnológica para la electrificación del transporte y la movilidad sostenible.

El hidrógeno también permite desplazar el uso de materias

1,9 GW

Pipeline de energía solar y éolica asociada a la producción de h2 verde

En nuestra cartera de proyectos, la capacidad de los electrolizadores ya representa un 7,2 % del total y la tendencia es al alza.

Contamos con modelos que establecen con precisión los parámetros que deben darse en las plantas de generación de H2 ubicadas en cualquier tipo de suelo para alcanzar el umbral de rentabilidad deseado.







Nuestra cartera de Medio Ambiente propone soluciones ecológicas para productos de alto consumo, apostando por el **cuidado del Medio Ambiente**, en una búsqueda constante de garantías que mejoren la eficiencia de los procesos de reciclaje y reutilización.

Con sus esfuerzos concentrados en la creación de productos **sostenibles, ecológicos, seguros y eficietes,** este departamento plantea alternativas inteligentes para reducir la huella ecológica y el impacto ambiental derivado de los malos hábitos de producción y consumo a nivel munidal.











A través del departamento de **Univergy I+D** se investigan y proponen nuevas técnicas y procesos de Ingeniería con el objetivo de mejorar la producción de energía limpia, la fabricación de productos ecológicos sostenibles y de aumentar la eficiencia de los servicios y productos del grupo empresarial.

La investigación proporciona una ampliación constante de los conocimientos y la experiencia del equipo humano de Univergy, lo que permite **implementar nuevas soluciones y aplicaciones** a los proyectos más diversos, superando los retos que impone la innovación.

PERSONAS Y ORGANIZACIÓN

El éxito de Univergy se sienta sobre una sólida cartera de proyectos, un equipo de profesionales especializados con una amplia experiencia, una organización ágil volcada en la calidad y un sólido compromiso con todos los grupos de interés.

Además, Univergy se ha dotado de su propio Sistema Integrado de Gestión basado en normas UNE EN ISO que permite controlar y evaluar los procesos.

- UNE EN ISO 9001:2015 para la supervisión y gestión continúa de la calidad.
- UNE EN ISO 14001:2015 para hacer realidad nuestros compromisos de política ambiental.
- UNE EN ISO 45001:2018 para controlar los riesgos laborales y de salud de los empleados.

Univergy es una empresa llena de oportunidades con equipos que comparten una misma pasión: construir un futuro **más próspero y sostenible.**





EUROPA

ESPAÑA

MADRID: C/ Serrano 41, 3ª planta derecha, 28001. +(34) 91 421 20 80

PALENCIA: C/ de Los Tintes, local 2, 34005. + (34) 979 81 65 49

ALBACETE: Av. de la Guardia Civil, 48 bajo, 02005. + (34) 967 257 033

VALLADOLID: C/ Duque de la Victoria 16, 2°B, 47001. + (34) 983 69 05 71

VIGO: C/ de Urzaiz 27, 36021 (Pontevedra) + (34) 986 59 81 98

POLONIA

Grunwaldzka 10/16 – 81759 Sopot (Poloska) +48 58 352 0491

NAPOLES (ITALIA)

Via Emanuele Gianturco 31, 80142

ASIA

TOKYO (JAPÓN)

Tokyo Minatoku 3-16-26 Halifax Building 6F, 106-0032- JAPAN, (81) 362 293 390

TAIPEI (TAIWÁN)

8F, No.178, Sec 3, Minquan E. Rd, Songshan Dist, Taipei City 10542, Taiwan (R.O.C). +886 - 2 - 77367372

OFICINAS PRINCIPALES

SUDAMÉRICA

PORTO ALEGRE (BRASIL)

Av, Ipiranga, 7464 - Jardim Botanico, Porto Alegre - RS 91530 - 000 + 55 (11) 6590 - 3698

LIMA (PERÚ)

Av, Angamos Oeste 651, Oficina 803. Miraflores + (51) 949151094

BARRANQUILLA (COLOMBIA)

Cra 51B #80-58 Smart Office Center. **Oficina 1302** +(57) 3176671276 - 035 3321155



UNIVERGY SOLAR