



2024



Operaciones de inversión por entidades de Suiza y Liechtenstein en España con foco en energías renovables

Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Berna

Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso.

ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

icex



OTROS
DOCUMENTOS

5 de marzo de 2023
Berna

Este estudio ha sido realizado por
Borja Tórtola Medina

Bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Berna

<http://suiza.oficinascomerciales.es>

Editado por ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E.

NIPO: 114-23-011-6



Índice

1. Atractivo de España como destino de inversión en el sector de energías renovables 4
2. Operaciones concretas de inversión de Suiza y Liechtenstein en España en el sector de energía renovable 6

ICEX



1. Atractivo de España como destino de inversión en el sector de energías renovables

A continuación se presentan una serie de factores clave para el atractivo de España como destino de inversión en energías renovables, ilustrados con datos extraídos del [portal de Invest in Spain](#), en concreto de su [página específica de energías renovables](#) así como su [folleto al respecto](#).

Situación de las energías renovables en España

España se ha propuesto alcanzar la descarbonización de su modelo energético en 2050. Este objetivo se establece en dos fases.

La primera fase (2030) propone:

- Reducir como mínimo un 20 % las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) respecto a 1990.
- Generar al menos el 74 % de electricidad con energías renovables
- Asegurar el 35 % del consumo final de energía procedente de fuentes alternativas
- Mejorar la eficiencia energética en un 35 %

La segunda fase (2050) propone:

- Alcanzar el 100 % de energías renovables
- Reducir la emisión de gases de efecto invernadero en un 90 %, en base a la Agenda 2030 y el Acuerdo de París contra el Cambio Climático.

Para conseguir estos objetivos, se han planificado incrementos de capacidad de generación de energía eólica y fotovoltaica de al menos 3 GW/año en las próximas décadas.

Además, España propone limitar la concesión de nuevas licencias para actividades de explotación y *fracking* y liderar una transición justa para las regiones que dependen de la industria del carbón.

El atractivo de España como destino para la inversión en energía renovable radica en su gruesa cuota de generación total anual eléctrica con fuentes renovables de 46,7 % (aproximadamente 121.350 GWh).



Factores clave para el atractivo de España en energías renovables

- Excelentes recursos naturales
- Cuenta con un sistema eléctrico seguro y de alta calidad que permite integrar la máxima producción de energía renovable
- Cluster Industrial y Tecnológico. España cuenta con una industria sólida que cubre toda la cadena de valor
- Centros de I+D de vanguardia en el campo de energía renovable (CENER, CIEMAT, IES, PSA, ISFOC)
- Investigadores y mano de obra cualificada y competitiva

Atractivo de la energía fotovoltaica

España está experimentando el resurgimiento de su sector de energía solar. La programación de crecimiento es pasar de 4,8GW en 2015 a más de 36GW en 2030.

Con la eliminación del "impuesto al sol" y un floreciente mercado de PPA, España está en camino de convertirse en uno de los mercados fotovoltaicos más grandes de Europa.

La potencia fotovoltaica instalada acumulada en España en 2019 ascendió a 8,91 GW (4,1 GW instalados en 2019).

Atractivo de la energía eólica

España es uno de los países del mundo con mayor potencia instalada. Con 1.265 parques eólicos (21.419 aerogeneradores), instalados en 1.037 municipios, la eólica fue en 2021 la tecnología renovable que más aportó al *mix* eléctrico español, seguida de la hidroeléctrica.

Atractivo del autoconsumo energético

El cambio de modelo energético en España pasa también por el autoconsumo. La nueva legislación que promueve la descarbonización energética y medidas urgentes para esa transición favorece el autoconsumo y establece un marco de seguridad jurídica para este tipo de inversiones.



2. Operaciones concretas de inversión de Suiza y Liechtenstein en España en el sector de energía renovable

El mercado de energías renovables español es considerado como uno de los más atractivos, tanto por su propia riqueza natural, siendo el segundo país de la UE con mayor superficie, el de menor densidad de población con diferencia entre los cuatro de la UE de mayor PIB, uno de los países de Europa con mayor número de días soleados al año y con una extensísima costa con potencial para instalar generadores eólicos.

Además, según el informe Renewable Energy Country Attractiveness Index (RECAI), elaborado por EY, España es el país más atractivo para desarrollar contratos de compraventa de energía o de potencia eléctrica (Power Purchase Agreements, PPA), por los que el generador de la electricidad y su consumidor definen directamente entre sí las condiciones comerciales sin la intermediación del distribuidor, lo que es clave para la financiación de infraestructuras de energías renovables no pertenecientes a las grandes empresas distribuidoras.

Adicionalmente, las autoridades tanto de España como de la UE están impulsando fuertemente la transición energética, siendo esta una de las prioridades transversales del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia bajo el programa Next Generation EU para el impulso económico postpandemia.

A continuación, se listan las operaciones de inversión de Suiza y Liechtenstein en España;

Entidad de Suiza	ALPIQ
Sede local (España)	Alpiq España
Dirección	C. de Orense,34, 28020
Provincia	Madrid
Ciudad	Madrid
Relación	Compra en Toledo de dos proyectos de plantas fotovoltaicas con una capacidad de generación de energía total de 18 MW.
Sector	Energía
Subsector de inversión	Fotovoltaica
Referencia	Alpiq



Operaciones de inversión por entidades de Suiza y Liechtenstein en España con foco en energías renovables

Entidad de Suiza

AXPO HOLDING AG

Sede local (España)	Axpo Iberia S.L.
Dirección	Paseo de la Castellana 95, piso 20 28046
Provincia	Madrid
Ciudad	Madrid
Relación	Compra del 40 % del capital de la compañía catalana Noguera Renovables
Sector	Energía
Subsector de inversión	Biometano
Referencia	AXPO US

Entidad de Suiza

AXPO HOLDING AG

Sede local (España)	Axpo Iberia S.L.
Dirección	Paseo de la Castellana 95, piso 20 28046
Provincia	Madrid
Ciudad	Madrid
Relación	Construcción en León del mayor parque solar de AXPO
Sector	Energía
Subsector de inversión	Fotovoltaica
Referencia	AXPO US

Entidad de Suiza

MET GROUP

Sede local (España)	MET España
Dirección	Paseo de la Castellana, 141, 28110
Provincia	Madrid
Ciudad	Madrid
Relación	Construcción del parque solar Puerto Real 3 (Cádiz)
Sector	Energía
Subsector de inversión	Fotovoltaica
Referencia	Invest in Spain



Operaciones de inversión por entidades de Suiza y Liechtenstein en España con foco en energías renovables

Entidad de Suiza	SMARTENERGY / EDISUN POWER
Sede local (España)	EDISUN POWER IBERIA SA
Dirección	Plaza Ajuntament, 27, 46002
Provincia	Valencia
Ciudad	Valencia
Relación	(2023) Joint Venture con la empresa sevillana Grupo Prodiel para constituir Greenfield PV (2024) Smartenergy anunció la compra de varios parques fotovoltaicos con una capacidad instalada total de 706MWp a la sociedad vinculada Edisun Power que ha pasado a centrarse en proyectos a gran escala (compran de 3 plantas solares en Madrid 941MWp)
Sector	Energía
Subsector de inversión	Fotovoltaica
Referencia	(Greenfield PV) Compra de 3 plantas solares en Madrid

Entidad de Suiza	SYNHELION
Sede local (España)	Aún no constituida
Dirección	Aún no constituida
Provincia	Toledo
Ciudad	Toledo
Relación	Planea construir entre 2025 y 2026 en España (Castillejo, Toledo) su primera planta de generación de combustible solar a escala comercial
Sector	Energía
Subsector de inversión	Generación de combustible solar
Referencia	Synhelion

Entidad de Suiza	WHITE SUMMIT
Sede local (España)	White Summit Capital
Dirección	C. de Serrano, 21, Salamanca, 28001
Provincia	Madrid
Ciudad	Madrid
Relación	(2021) ha adquirido 25 centrales hidroeléctricas en España por 100 millones de euros Prevé invertir en España más de mil millones de euros en los próximos ocho años en plantas de hidrógeno verde.
Sector	Energía
Subsector de inversión	Hidroeléctrica / Hidrógeno verde
Referencia	El periódico de España



Operaciones de inversión por entidades de Suiza y Liechtenstein en España con foco en energías renovables

Entidad de Suiza	Reichmuth
Sede local (España)	Inversión a través de la sociedad constituida en España N-Sun Energy
Dirección	Calle Claudio Coello 91, piso 1 IZ, 28006 Madrid
Provincia	-
Ciudad	-
Relación	Inversión de alrededor de 1.700 millones de euros en la adquisición de plantas eólicas desarrolladas por Solarig
Sector	Energía
Subsector de inversión	Eólica
Referencia	Invest In Spain

Swiss Entity	White Summit Capital
Local headquarters (Spain)	WSC
Address	Baarerstrasse 78 6300 Zug Suiza
Province	Valencia
City	Valencia
Operation	WSC is investing in Solatom to finance and operate projects developed and built by the Valencian company.
Sector	Energy
Subsector	Generación de combustible solar
Reference	InvestInSpain

Entidad de Suiza	Capital Dynamics
Sede local (España)	Adquisición de carteras solares fotovoltaicas
Dirección	Bahnhofstrasse 22 6301 Zug Suiza
Comunidades	Andalucía y Aragón
Ciudad	-
Relación	Participación del 100 % de seis activos solares fotovoltaicos (FV) en España, como parte de dos adquisiciones.
Sector	Energía
Subsector de inversión	Solar
Referencia	elEconomista

ICEX

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

Ventana Global

913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)

informacion@icex.es

Para buscar más información sobre mercados exteriores [siga el enlace](#)

www.icex.es



ICEX España
Exportación
e Inversiones