



PUNTOS CLAVE

- Brasil es una de las mayores referencias energéticas del mundo.
- Se augura un crecimiento sostenido de consumo energético y la expansión de la energía limpia como recurso
- Abre oportunidades para empresas generadoras, constructoras, y proveedoras de equipos y servicios relacionados
- Supone un destino natural para empresas del sector en la Comunidad Valenciana, independientemente de su tamaño

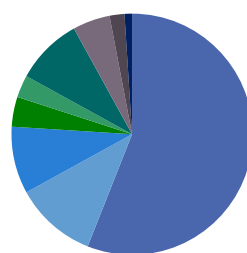
EXPANSIÓN DEL SECTOR ENÉRGICO EN BRASIL: OPORTUNIDAD DE PRESENTE Y FUTURO



REFERENCIA EN EL SECTOR ENERGÉTICO

- Brasil se identifica hoy en día como una de las mayores referencias energéticas y ambientales mundiales, tanto por la riqueza y variedad de sus materias primas como por su capacidad de producción a gran escala.
- El sector posee además la característica de ser predominantemente renovable, con la matriz hídrica como fuente principal. Hoy Brasil es el tercer país del mundo en términos de generación de energía renovable, sólo por detrás de China y Estados Unidos, cerrando el 2022 con 175 GW de capacidad instalada de energía limpia. El análisis tiene en cuenta la energía solar, eólica, hidráulica, maremotriz, geotérmica y biocombustibles. Alrededor de la mitad del suministro energético de Brasil procede de energías renovables, superando con creces el 21% de media mundial. Las fuentes renovables producen un 47% de energía y un 85% de electricidad.

Matriz eléctrica Brasil



- Hidroeléctrica
- Eólica
- Biomasa
- PCH Y CGH
- Fotovoltáica
- Gas natural
- Petróleo
- Carbón mineral
- Nuclear



GENERALITAT
VALENCIANA

Conselleria d'Economia
Sostenible, Sectors Productius,
Comerç i Treball

TOTS
A UNA
veu

IVACE



EXPANSIÓN DEL SECTOR ENÉRGICO EN BRASIL: OPORTUNIDAD DE PRESENTE Y FUTURO

EXPANSIÓN EN EL FUTURO INMEDIATO

- Brasil produce hoy más energía que el resto de países sudamericanos juntos. El consumo de la demanda energética por cápita en Brasil debe aumentar el 18% en el transcurso de los próximos 10 años, según el estudio de la Empresa de Pesquisa Energética (EPE). Sólo en 2022 la capacidad de generación aumentó 8,2 GW.
- Según las proyecciones de Greenpeace, con el sucesivo crecimiento de los proyectos de energía limpia, Brasil podrá suplir el 90% de sus necesidades energéticas con fuentes renovables hacia la mitad de siglo. En ese escenario las fuentes hidroeléctricas constituirán el 45% y el resto provendrá en este orden de las energías eólica, biomasa y solar.
- Además, Brasil se ha fijado el objetivo de ser un referente mundial en hidrógeno verde y ha creado un marco regulatorio para lograr que en 2030 al menos un 60% del hidrógeno de los gaseoductos sea verde. Por otra parte, la Alianza Solar Internacional, afirma que Brasil está entre los cuatro países más favorables para la inversión en generación de energía renovable y solar.

OPORTUNIDADES PARA EMPRESAS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

- El dinamismo de este mercado requiere de una participación relevante y continuada de empresas extranjeras, muchas de ellas españolas. El mercado está abierto tanto para las pymes como para las grandes empresas internacionales y la demanda comprende tres áreas donde las empresas del sector en la Comunidad valenciana pueden ser relevantes: Generadoras y comercializadoras; Construcción, EPC, operación y mantenimiento; y Proveedores de equipos y servicios.
- La Comunidad Valenciana consume el 11% de la energía en España. El 66% de la producción eléctrica en la Comunidad procedió de tecnologías que no emiten CO2 y la energía solar fotovoltaica aumentó su capacidad de producción un 2,9% durante el 2022, lo que implica que el 28,5% del total de potencia instalada de la región es renovable. El Cluster de Energía de la Comunidad Valenciana fue creado en 2010 con el objetivo de dinamizar el sector de la energía promoviendo la actividad de I+D e innovación, así como la Cooperación y la expansión internacional.
- Además, la Estrategia Valenciana del Hidrógeno implementada por el gobierno autonómico impulsa la creación, financiación y promoción de empresas que promuevan las tecnologías necesarias para el desarrollo del hidrógeno verde. Brasil se consolida como un mercado de destino con potencial de expansión también para esas empresas.

EVENTOS DE INTERÉS

- ECOENERGY: 20-22 de septiembre de 2023 en São Paulo. De carácter anual, es uno de los congresos más grandes del mundo en materia de energía solar, eólica, biomasa y otras energías.
- FIEE Smart Energy; 18-21 de julio de 2023 en São Paulo. De carácter bienal. Feria que se realiza desde hace más de 60 años; La última edición contó con más de 30.000 visitantes y compradores de 82 países.



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria d'Economia
Sostenible, Sectors Productius,
Comerç i Treball

**TOTS
A UNA
veu**

IVACE