

Energía renovable: los diez países más ambiciosos

En este artículo, el top 10 de países con inversiones más atractivas en energías renovables, según el índice Renewable Energy Country Attractiveness Index.

Prysmian

www.prysmiangroup.com.ar

La transición energética está en marcha. Actualmente, se concentra en el sector eléctrico, en donde la energía renovable representa el 26% de la generación de electricidad en todo el mundo. El costo de los nuevos proyectos solares y eólicos es menor que el costo de las centrales eléctricas de carbón existentes, según varios estudios. De hecho, la economía se está volviendo favorable a las energías renovables debido a las amenazas de la inseguridad geopolítica y el cambio climático. El aumento de los precios del gas natural ha sacudido a la Unión Europea, lo que ha provocado aumentos repentinos en el precio de la electricidad. En Estados Unidos, la inflación genera preocupación por los altos precios de la gasolina.

La economía se está volviendo favorable a las energías renovables debido a las amenazas de la inseguridad geopolítica y el cambio climático.

Esto hace que el clima de inversión para la energía renovable sea cada vez más atractivo a corto plazo, a medida que aumentan los precios de la energía y los gobiernos de todo el mundo aumentan sus objetivos de cambio climático.

La seguridad energética se ha elevado a la cima de las listas de prioridades, con gobiernos de todo el mundo que buscan acelerar y ampliar el alcance de sus programas de energías renovables a fin de reducir su dependencia de la energía importada.

La seguridad energética se ha elevado a la cima de las listas de prioridades, con gobiernos de todo el mundo que buscan acelerar y ampliar el alcance de sus programas.

A continuación, los diez países con proyectos de inversión en energías renovables más importantes:

1. Estados Unidos. Cerca del 20% de la electricidad proviene de fuentes renovables, y de 2022, casi la mitad de las nuevas instalaciones de generación son solares. El presidente Joe Biden estableció un objetivo ambicioso para 2030: 30 GW de energía eólica offshore.
2. China. El presidente Xi Ping quiere priorizar las mareas, la geotérmica y el hidrógeno como principales fuentes de energía renovable. El país planea alcanzar su pico de carbono en 2030, y ya estableció el año 2060 para disminuir sus emisiones de carbono a cero. El gran país asiático también busca promover las energías renovables en las áreas rurales.
3. Reino Unido. Los proyectos de almacenamiento de baterías ganaron subsidios récord en una subasta de 2022, con cerca de 1,1 GW, lo que representa un aumento de más del cuádruple en comparación con el año pasado. En la licitación ScotWind de enero de 2022, el gobierno escocés otorgó más de la mitad de los 24,8 GW a proyectos eólicos flotantes.
4. Alemania. El país se propone generar el total de su energía de manera renovable en 2035, y el 80% en 2030. El mercado promete eliminar las importaciones desde Rusia hacia fines de este año. Actualmente, cerca del 41% de su energía proviene de la energía renovable.
5. Francia. El país galo estableció objetivos ambiciosos en energías renovables en 2050. Los planes incluyen 100 GW de energía solar y 40 de eólica offshore; asimismo, también anunció cinco billones de euros para la descarbonización de la industria pesada. A corto plazo, el objetivo es alcanzar el 32% de renovables hacia 2030.
6. Australia. El país está invirtiendo fuertemente en renovables: 100 millones de dólares australianos en baterías de gran escala y 40 en solar de bajo costo. La energía limpia está incluida dentro de las cinco prioridades del gobierno anunciadas en 2020.
7. India. India anunció su política de hidrógeno verde en febrero de este año 2022: su meta es producir un total de cinco millones de toneladas de hidrógeno hacia 2030. El gobierno estableció reducir el costo de hidrógeno verde a US\$ 2,50 por kilo en 2025, y a US\$1 en 2030.
8. Japón. El país del sol naciente espera que hacia 2030, entre el 36 y el 38% de su energía provenga de energías renovables. Un estudio reciente mostró que el país cuenta con recursos solares y eólicos offshore que superan catorce veces lo necesario para abastecer el 100% de la electricidad renovable.
9. España se impuso a sí misma un objetivo ambicioso: hacia 2030, el 42% de su energía producida debe provenir de fuentes de energía renovables. Su geografía y clima pueden ayudarla (montañas altas y viento capaz de generar electricidad, sol abundante durante todo el año y ríos aprovechables para obtener energía hidroeléctrica).
10. Países Bajos. La energía eólica es la que principalmente guía a los Países Bajos hacia sus objetivos climáticos, aunque también el país se está haciendo un nombre por sus inversiones en hidrógeno verde y otras tecnologías nuevas. ❖