

COMUNICADO DE PRENSA

Renovables representan hoy una tercera parte de la capacidad energética global

El sector de las renovables agregó 171 GW de capacidad de generación en 2018

Abu Dabi, Emiratos Árabes Unidos, 2 de abril de 2019 - La tendencia de fuerte crecimiento en la capacidad de energía renovable vista en la última década continuó en 2018 con adiciones globales de 171 gigavatios (GW), según nuevos datos publicados hoy por la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA). El aumento del 7,9 por ciento se vio reforzado por nuevas adiciones de energía solar y eólica, que representaron el 84 por ciento del crecimiento. Una tercera parte de la capacidad de potencia global proviene actualmente de energías renovables.

El informe [Estadísticas de Capacidad Renovable 2019](#) de IRENA, uno de los más completos y actualizados en este campo, concluye que la capacidad renovable ha crecido en todas las regiones del mundo, aunque a distinto ritmo. Mientras que Asia representó el 61 por ciento del total de nuevas instalaciones de energía renovable, Oceanía fue la región de más rápido crecimiento con un 17,7 por ciento, seguida por Asia con un 11,4 por ciento y África con un 8,4 por ciento en 2018. Cerca de dos terceras partes del total de nueva capacidad de generación de energía agregada en 2018 provino de fuentes renovables. Este crecimiento fue liderado por economías emergentes y en desarrollo.

"Gracias a su atractivo caso de negocios, la energía renovable se ha establecido como la tecnología de elección para la nueva capacidad de generación de energía", dijo el Director General de IRENA, Adnan Z. Amin. "El fuerte crecimiento que presenciamos en 2018 continúa la tendencia de los últimos cinco años, lo que demuestra un cambio constante hacia la energía renovable como elemento clave de la transformación energética global".

"Sin embargo, la capacidad de energía renovable necesita crecer aún más rápido para garantizar que podamos lograr los objetivos climáticos globales y los Objetivos de Desarrollo Sostenible", agregó el Sr. Amin. "Los países que aprovechen al máximo su potencial de energías renovables obtendrán grandes beneficios socioeconómicos y contribuirán a la descarbonización de sus economías".

El informe de IRENA también comparó el crecimiento en la capacidad de generación de energía renovable con la energía no renovable, principalmente combustibles fósiles y energía nuclear. Si bien la capacidad de generación no renovable ha disminuido en Europa, América del Norte y Oceanía en aproximadamente 85 GW desde 2010, la misma aumentó en Asia y Oriente Medio durante el mismo período. Desde el año 2000, la capacidad de generación no renovable se ha ampliado en aproximadamente 115 GW por año (en promedio), sin una tendencia perceptible hacia arriba o hacia abajo.

A nivel mundial, la capacidad total de generación de energía renovable alcanzó 2,351 GW a fines del año pasado.

Aspectos destacados por tecnología:

Energía hidroeléctrica: el crecimiento en la energía hidroeléctrica continuó disminuyendo en 2018. Solo China agregó una cantidad significativa de nueva capacidad en 2018 (+8.5 GW).

Energía eólica: la capacidad global de energía eólica aumentó en 49 GW en 2018. China y Estados Unidos representaron la mayor parte de la expansión de la energía eólica, con aumentos de 20 GW y 7 GW, respectivamente. Otros países que expandieron su producción de energía eólica en más de 1 GW fueron: Alemania; Brasil; Francia; India; y el Reino Unido.

Bioenergía: tres países representaron más de la mitad del nivel relativamente bajo de crecimiento de la capacidad de bioenergía en 2018. China aumentó la capacidad en 2 GW y la India en 700 MW. La capacidad también aumentó en el Reino Unido en 900 MW.

Energía solar: la capacidad de energía solar aumentó en 94 GW el año pasado (+ 24%). Asia continuó dominando el crecimiento global con un aumento de 64 GW (alrededor del 70 por ciento de la expansión mundial en 2018). Tal como el año pasado, China, India, Japón y la República de Corea tuvieron el más alto crecimiento. Otros aumentos importantes fueron en los Estados Unidos (+8.4 GW), Australia (+3.8 GW) y Alemania (+3.6 GW). También se vio un crecimiento significativo en: Brasil; Egipto; Pakistán; México; Turquía y los Países Bajos.

Energía geotérmica: la energía geotérmica aumentó en 539 MW en 2018, y la mayor parte de la expansión tuvo lugar en Turquía (+219 MW) e Indonesia (+137 MW), seguida por Estados Unidos, México y Nueva Zelanda.

A nivel mundial, la capacidad total de generación de energía renovable alcanzó 2,351 GW a fines del año pasado, aproximadamente una tercera parte de la capacidad total de electricidad instalada. La energía hidroeléctrica representó la mayor parte con una capacidad instalada de 1,172 GW, aproximadamente la mitad del total. Las energías eólica y solar representaron la mayor parte restante con capacidades de 564 GW y 480 GW respectivamente. También se sumaron 121 GW de bioenergía, 13 GW de energía geotérmica y 500 MW de energía marina (energía de mareas, olas y océanos).

Descargue el reporte completo en este [link](#). Consulte los hallazgos clave [aquí](#).

###

Acerca de la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA)

La Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA) es una organización global intergubernamental que apoya a los países en su transición hacia un futuro de energía sostenible y funciona como la plataforma principal para la cooperación internacional, como un centro de excelencia y un repositorio de políticas, tecnología, recursos y conocimiento financiero sobre energías renovables. IRENA promueve la adopción generalizada y el uso sostenible de todas las formas de energía renovable, incluida la bioenergía, la energía geotérmica, la energía hidroeléctrica, la energía marina, la solar y la eólica, así como la búsqueda del desarrollo sostenible, el acceso a la energía, la seguridad energética y el crecimiento económico y la prosperidad con bajas emisiones de carbono. www.irena.org

Información de contacto:

Damian Brandy, Oficial de Comunicaciones, IRENA, dbrandy@irena.org; +971 2 417 9016

Siga a IRENA en redes sociales: www.twitter.com/irena y www.facebook.com/irena.org