

Nota de prensa de Vestas Mediterranean

Madrid, 09 de enero de 2019

Vestas se convierte en la primera compañía en instalar 100 GW

Vestas es la compañía pionera en soluciones de energía eólica, además de una piedra angular para el desarrollo global de un mix energético sostenible. A finales de 2018, la compañía alcanzó un nuevo récord en sus 40 años de historia: con la instalación de una turbina V110-2.0 MW en el proyecto “Wind XI” de MidAmerican Energy en Iowa, E.E.U.U., Vestas alcanzó los 100 GW de turbinas instaladas en todo el mundo.

Desde la instalación inaugural de la turbina V10-30 kW en Dinamarca en 1979, Vestas ha instalado más de 66.000 aerogeneradores en, aproximadamente, 80 países en los seis continentes, y ha desempeñado un papel clave en el desarrollo de la energía eólica. Hoy, la turbina *onshore* más grande de Vestas, la V150-4.2 MW, supera los 4 MW de potencia. De este modo, el hito de los 100 GW instalados ha sido posible gracias a la continua evolución tecnológica de nuestras soluciones de energía eólica, las cuales han visto incrementada su eficiencia hasta convertir a la energía eólica en la fuente de electricidad más barata en muchos de los mercados en los que opera la compañía.

“Hemos sido precursores de la energía eólica alrededor del mundo durante los últimos 40 años y, haber instalado 100 GW de la mano de nuestros clientes y socios es algo de lo que estamos realmente orgullosos, pues demuestra lo lejos que Vestas y la energía eólica han llegado. Es también un placer celebrar este hito con MidAmerican Energy”, ha señalado Anders Runevad, presidente y CEO de Vestas. “Alcanzar esta meta ha requerido de una continua innovación, un fuerte compromiso y una excelente ejecución por parte de todos los empleados de Vestas. Además, los 100 GW instalados representan una base fundamental que nos capacita para desarrollar las soluciones de energía sostenible del futuro”.

En el camino hacia los 100 GW, Vestas ha contribuido a evitar la emisión de más de cien millones de toneladas de CO₂ a la atmósfera, proporcionando soluciones sostenibles y económicamente eficientes que satisfacen la demanda energética mundial. Superando el umbral de los 100 GW, Vestas ha instalado aproximadamente el 10% del teravatio de capacidad eólica y solar instalado en todo el mundo¹.

Constituido por varios parques en Iowa, la capacidad del proyecto “Wind XI”, alcanzará los 2.000 MW en 2019. Compuesto por turbinas V110-2.0 MW producidas en las fábricas de Vestas en Colorado, el proyecto “Wind XI” proporcionará energía limpia y eficiente procedente del viento a comunidades y clientes de MidAmerican Energy. Vestas llevará a cabo la operación y el mantenimiento de los parques de este proyecto a través de acuerdos de mantenimiento a 10 años (AOM 5000).

100 GW de energía eólica ahorran alrededor de 129 millones de toneladas de CO₂ al año², lo que equivale a³:

- 141 mil millones de libras en combustión de carbón.
- 298 millones de barriles de fuel.
- 22,54 millones del uso de electricidad media en hogares de E.E.U.U.
- 33 centrales de carbón.
- Captura de carbono de 152 millones de acres de bosque.

¹ Fuente: Bloomberg New Energy Finance: <https://about.bnef.com/blog/world-reaches-100gw-wind-solar-keeps-going/>

² Fuente: International Energy Agency:

https://webstore.iea.org/download/direct/2373?fileName=CO2_Emissions_from_Fuel_Combustion_2018_Highlights.pdf (assumes 0.30 capacity factor and avoided CO₂ of 490 grams per kWh).

³ Fuente: Environmental Protection Agency Green House Gas equivalencies calculator: <https://www.epa.gov/energy/greenhouse-gas-equivalencies-calculator>

Para más información:

Andrés Domínguez
Communication Office – Vestas Mediterranean
Mail: ANDMS@vestas.com
T: +34 91 362 83 12
M: +34 649 29 40 07

Sobre Vestas

Vestas es la compañía líder global en energía sostenible. La compañía diseña, fabrica, instala y mantiene aerogeneradores en todo el mundo. Con 100 GW de capacidad instalada en alrededor de 80 países, Vestas ha instalado más capacidad eólica que ningún otro fabricante. Gracias a sus capacidades de Smart Data y al inigualable volumen de turbinas eólicas que Vestas opera y mantiene en todo el mundo, la compañía cuenta con gran cantidad de datos que le permiten interpretar, pronosticar y obtener el máximo rendimiento del recurso eólico, proporcionando las mejores soluciones de energía eólica. Junto a sus clientes y más de 24.400 empleados, Vestas ofrece soluciones energéticas sostenibles para promover un planeta limpio y un futuro más prometedor.

Para obtener fotografías y videos actualizados sobre Vestas, por favor, visite nuestra página web de media en: <https://www.vestas.com/en/media/images>.

Le invitamos a descubrir más sobre Vestas visitando nuestro sitio web en www.vestas.com y a seguir nuestros canales en las redes sociales:

- www.twitter.com/vestas
- www.linkedin.com/company/vestas
- www.facebook.com/vestas
- www.instagram.com/vestas
- www.youtube.com/vestas