

# El futuro ha llegado: la primera energía undimotriz de Europa conectada a la red

TEL AVIV, Israel, June 1, 2016 /PRNewswire/ --

La empresa desarrolladora de energía undimotriz, Eco Wave Power Ltd, se complace en anunciar que el proyecto energético de Eco Wave Power fue inaugurado oficialmente por el ministro principal, el Excmo. Fabian R. Picardo y el ministro de Sanidad, Medioambiente y Cambio climático, el Excmo. Dr. John Cortes, y que ya está exportando electricidad a la red eléctrica de Gibraltar.

El proyecto gibraltareño lo "encendió" oficialmente por el ministro principal de Gibraltar, el Excmo. Fabian R. Picardo y el ministro de Sanidad, Medioambiente y Cambio climático, el Excmo. Dr. John Cortes. Gibraltar Electric Authority (la empresa eléctrica nacional de Gibraltar), adquiere toda la energía del proyecto.

Para ver el comunicado de prensa multimedia, haga clic en:

El proyecto es la primera planta conectada a la red de Eco Wave Power y la única central eléctrica undimotriz de Europa, que opera múltiples unidades, bajo los términos comerciales de los CAE.

*"En los últimos cuatro años y medio, nos ha pasado de todo. Nos han propuesto todo tipo de ideas mágicas prometiendo que si les financiábamos, conseguiríamos energía. Pero nunca se ha conseguido nada. Nada funcionó. **Esto está funcionando claramente.** Pienso que el futuro es brillante y que este, al igual que el pasado durante los últimos seis millones de años, está en el **poder del mar que nos rodea**".*

Comentó el ministro Cortes haciendo referencia al proyecto durante su discurso de presentación.

Charles H. Collinson, Director de European Programmes, que cofinanció la central de energía en Gibraltar, afirmó que: *"En nombre de la Comisión Europea y la Secretaría del programa de la UE en Gibraltar, deseo todo el éxito a Eco Wave Power. Se puede ampliar y producir mucha más energía renovable y espero que podamos colaborar en la futura expansión de este proyecto"*.

Esta es la primera serie de generadores de energía undimotriz que se conecta a una red eléctrica en Gibraltar y en Europa. Los innovadores flotadores Eco Wave Power se mueven arriba y abajo con el movimiento de las olas, y generan presión que impulsa un hidromotor y un generador. Además, también proporciona un sistema de automatización inteligente que controla el mecanismo de protección contra tormentas de la central eléctrica y la transmisión estable de una electricidad limpia a la red.

*"Hemos tenido unas condiciones climatológicas muy adversas este invierno y me complace informar de que las instalaciones han resistido, ¡es fantástico! Esa era mi mayor reserva... todos los parámetros de seguridad se ajustan a los de la Gibraltar Electricity Authority y tenemos que decir que estamos encantados de que forme parte de nuestro parque de generación".* (Michael N. Caetano, CEO, Gibraltar Electricity Authority)

*"Gibraltar es pionera en esto. Es el primer territorio europeo, la primera jurisdicción y la primera nación de Europa que ha empleado la energía undimotriz y la ha conectado a su red eléctrica". (Ministro principal, Excmo. R. Picardo)*

*"Ya estamos dando los próximos pasos para hacer avanzar nuestra tecnología. Ya han comenzado las labores de diseño y planificación en la próxima generación de plantas eléctricas de 1 MW y 5 MW de Eco Wave Power, mediante el uso de unidades mayores para ofrecer alrededor de 10 veces la capacidad de las unidades actuales de Eco Wave Power en Gibraltar, y mejorar su eficiencia. Esta evolución es un claro ejemplo de que con tiempo y con el apoyo gubernamental adecuado, la energía undimotriz puede avanzar a lo largo de la cadena de la innovación hacia la comercialización", afirmaron los cofinanciadores de Eco Wave Power, David Leb e Inna Braverman.*

La tecnología de Eco Wave Power se lleva desarrollando desde 2011, y en estos años la empresa ha probado su tecnología en Ucrania e instalado una planta piloto en el puerto de Jaffa. Por otra parte, la compañía ha recibido el estatus de Tecnología pionera del Dr. Bracha Halaf, Chief Scientist of the Energy Ministry de Israel, y ha ganado numerosos premios a la innovación de Frost & Sullivan, Energy Globe y Erasmus University, entre otros. Además, EWP invirtió esfuerzos significativos para finalizar muchos proyectos impresionantes de 111 MW en todo el mundo, así como en el establecimiento de 3 filiales en Gibraltar, China y México, con otras adicionales que se establecerán en breve.

El recurso undimotriz que domina la tecnología de Eco Wave Power es una fuente de energía limpia abundante y consistente. El Chief Scientist y CEO del Departamento de Medioambiente y Cambio climático, el Dr. Liesl Torres, afirmó que: *"Sinceramente considero que la solución definitiva para que Gibraltar alcance la neutralidad en cuanto a las emisiones de carbono es el océano, y estamos explorándolo con mucho interés, explorando nuestros mares... esto es solo el comienzo y realmente necesitamos un impulso para ver cómo podemos sacar estos MW de la energía renovable rápidamente porque será muy beneficioso para todos. Les reitero nuestro más sincero agradecimiento y esperamos inspirar a otros países y territorios".*

La expansión de la central eléctrica de Eco Wave Power de 100 KW a 1 MW a 5 MW está actualmente en la fase de concepción y contará con las unidades mayores de Eco Wave Power con una capacidad programada de 100 veces la generación actual.

Para obtener más información, póngase en contacto con Ms. Inna Braverman (Co Founder & Marketing Director) Eco Wave Power, enviando un correo electrónico a [info@ecowavepower.com](mailto:info@ecowavepower.com) o llamando al número de teléfono +97235094017

.