

## COMUNICADO

### ***Gobierno de Gibraltar: Ministerio de Salud y Medio Ambiente***

## **El Gobierno firma el primer acuerdo de compra de energía renovable**

Gibraltar, 10 de junio de 2014

El Gobierno de Gibraltar ha firmado esta semana el primer acuerdo de compra de energía de una fuente renovable.

El acuerdo con la empresa Eco Wave Power abarca la provisión inicial de una instalación generadora de 0,5 MW en el lado de levante e incluye una opción de expansión hasta una planta completa de 5 MW si el proyecto tiene éxito.

Eco Wave Power<sup>1</sup> es una empresa internacional de energía undimotriz<sup>2</sup> con sede en Israel. Sus tecnologías emplean boyas especiales para capturar y convertir la energía de las olas en electricidad limpia y de bajo coste, y los flotadores han sido diseñados específicamente para adaptarse a las características de nuestras olas. El sistema contará con mecanismos de protección anti-tormentas y anti-ondas de choque.

La energía de las olas está siendo aprovechada cada vez más en todo el mundo. La singular ubicación geográfica de Gibraltar, junto con la capacidad de calcular y proyectar los patrones de olas de manera fiable, hacen que esta tecnología sea muy prometedora para el Peñón.

Este acuerdo forma parte del plan general del Gobierno para aumentar el nivel de uso de energías renovables en Gibraltar, con el objetivo de reducir la dependencia de combustibles fósiles y progresar hacia un futuro con energía más sostenible.

La noticia se acompaña de una fotografía tomada durante la firma del acuerdo.

### **Nota a redactores:**

**Esta es una traducción realizada por la Oficina de Información de Gibraltar. Algunas palabras no se encuentran en el documento original y se han añadido para mejorar el sentido de la traducción. El texto válido es el original en inglés.**

Para cualquier ampliación de esta información, rogamos contacte con  
Oficina de Información de Gibraltar  
Miguel Vermehren, Madrid, [miguel@infogibraltar.com](mailto:miguel@infogibraltar.com), Tel 609 004 166  
Sandra Balvín, Campo de Gibraltar, [sandra@infogibraltar.com](mailto:sandra@infogibraltar.com), Tel 661 547 573

---

<sup>1</sup> <http://www.ecowavepower.com/>

<sup>2</sup> La energía undimotriz es la generada por el movimiento de las olas del mar;  
[http://es.wikipedia.org/wiki/Energ%C3%ADa\\_undimotriz](http://es.wikipedia.org/wiki/Energ%C3%ADa_undimotriz)



**HM GOVERNMENT OF GIBRALTAR**  
**Ministry for Health & Environment**  
**Joshua Hassan House**  
**Secretary's Lane**  
**Gibraltar**

## **PRESS RELEASE**

No. 287/2014

Date: 10<sup>th</sup> June 2014

### **Government signs first Power Purchase Agreement for Renewable Energy**

H.M. Government of Gibraltar has this week signed its first power purchase agreement for the provision of renewable energy.

The agreement with Eco Wave Power is for the provision of an initial 0.5MW energy device on the eastside, with a view to further expansion up to a full 5MW plant if the project is successful.

Eco Wave Power is an international wave power developer, headquartered in Israel. Their technologies use uniquely shaped buoys to capture and convert wave energy into low-cost, clean electricity and the floaters will be specifically designed in accordance with our particular wave climate. The system will also have in-built storm protection and shock-wave protection mechanisms.

Wave energy is being deployed more and more widely across the globe and Gibraltar's unique location, coupled with the ability to reliably calculate and project wave patterns, mean that this is a very promising technology for the Rock.

This agreement forms part of H.M. Government of Gibraltar's overall plan for increasing the level of renewable energies in Gibraltar, with a view to moving away from our current dependence on fossil fuels towards a more sustainable energy future.