



COMUNICADO

Gobierno de Gibraltar: Ministerio de Medio Ambiente, Sostenibilidad, Cambio Climático, Patrimonio, Educación y Cultura

El Departamento de Medio Ambiente instala piletas de piedra artificiales en el puerto

Gibraltar, 28 de octubre de 2020

El Departamento de Medio Ambiente, Sostenibilidad, Cambio Climático y Patrimonio continúa trabajando en su compromiso de promover y preservar la biodiversidad marina de Gibraltar.

De cara a incrementar la biodiversidad que se encuentra en las infraestructuras marinas, el Departamento está actualmente instalando piletas de piedra artificiales en los muros del puerto.

Estas estructuras, que en inglés se conocen como *vertipools*, han sido desarrolladas por la empresa británica Artecology¹, con sede en la Isla de Wight.

La unidad de Investigación y Protección Medioambiental del Departamento de Medio Ambiente (Environmental Research and Protection Unit, ERPU) se está encargando de la instalación de estas piletas de piedra artificiales junto con el equipo de Buceo Científico (Scientific Dive), tras un proceso de consulta con el Comité del Puerto Deportivo para Pequeñas Embarcaciones (Small Boats Marina Committee) y la Autoridad Portuaria de Gibraltar. Ambas entidades han sido grandes entusiastas del proyecto desde su concepción.

Las piletas de piedra artificiales son una solución simple a la par que versátil, para crear un nuevo hábitat para la fauna y la flora silvestres y puede ayudar a conseguir beneficios ecológicos en entornos marinos urbanos, como puertos, puertos deportivos y muelles, a los que también se conoce como “infraestructura gris”. Así, las piletas incrementan el sustrato disponible para su colonización por parte de especies marinas y proporcionan hábitats en forma de piletas rocosas en lo que, de otro modo, serían muros verticales llanos con escasa biodiversidad.

La instalación inicial de las piletas de roca artificiales en el puerto deportivo para pequeñas embarcaciones constituye la primera instalación de este tipo en el Mediterráneo, y a ellas se añadirán unidades adicionales en North Mole en las próximas semanas. El equipo de Buceo Científico del Departamento monitorizará la colonización de vida marina en estas estructuras durante los próximos meses y proporcionará actualizaciones sobre sus hallazgos a través de las redes sociales, como parte de su campaña “Reverdecer lo gris” (Greening the Grey).

El Ministro de Medio Ambiente, John Cortés, comentó: “Se trata de una forma muy sencilla de enriquecer la vida marina en puertos y en puertos deportivos. Si bien no sustituye a un litoral rocoso natural, sirve, sin duda, para mejorar la biodiversidad en zonas que, de otro modo, contarían con un número reducido de especies marinas. Estoy muy satisfecho de que Gibraltar sea el primer emplazamiento del Mediterráneo en contar con estas estructuras y espero que otros puertos sigan este ejemplo”.

¹ <https://www.artecology.space/>



INFOGIBRALTAR

SERVICIO DE INFORMACIÓN DE GIBRALTAR

COMUNICADO

Nota a redactores:

Esta es una traducción realizada por el Servicio 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 Servicio de Información de Gibraltar

Miguel Vermehren, Madrid, miguel@infogibraltar.com, Tel 609 004 166

Sandra Balvín, Campo de Gibraltar, sandra@infogibraltar.com, Tel 637 617 757

Eva Reyes Borrego, Campo de Gibraltar, eva@infogibraltar.com, Tel 619 778 498

Web: www.infogibraltar.com, web en inglés: www.gibraltar.gov.gi/press

Twitter: [@InfoGibraltar](https://twitter.com/InfoGibraltar)



HM Government of Gibraltar

Ministry of the Environment,
Sustainability, Climate Change,
Heritage, Education and Culture

PRESS RELEASE

No: 753/2020

Date: 28th October 2020

Department of the Environment installs vertipools in the harbour

The Department of the Environment, Sustainability, Climate Change and Heritage continues to work on its commitment to promoting and preserving Gibraltar's marine biodiversity. In order to increase the biodiversity found on marine infrastructures, the Department is now installing artificial rock pools on harbour walls. These structures, called vertipools, have been developed by the UK company Artecology based in the Isle of Wight. The vertipools are being installed by the Department's Environmental Research & Protection Unit (EPRU) together with the Scientific Dive team following a consultation process with the Small Boats Marina Committee and the Gibraltar Port Authority. Both entities have been very keen supporters of the project since its inception.

Vertipools are a simple yet versatile solution for creating new wildlife habitat and can help deliver ecological gains in the urban marine environment such as ports, marinas and harbours otherwise known as grey infrastructure. They increase the substrate available for colonisation by marine species and provide rock pools habitats in what otherwise are plain vertical walls with little biodiversity.

The initial installation of vertipools in the Small Boats Marina is the first installation of its kind in the Mediterranean with additional units to be installed in the North Mole over the coming weeks. The Department's Scientific Dive Team will be monitoring the colonisation of marine life on these structures in the months ahead and will be providing updates on its findings through its social media platforms as part of its 'Greening the Grey' campaign.

Minister for Environment John Cortes commented "This is a very simple way of enriching marine life in ports and marinas. While no substitute for a natural rocky shoreline, it certainly serves to improve biodiversity in areas which would otherwise be poor in marine species. I am very pleased that Gibraltar is the first Mediterranean location for these structures, and I hope other ports will follow suit."

ENDS