

# Sistema de almacenamiento de energía oceánica probado en Alemania

Este PDF se genera a partir de: <https://www.millerbel.es/Tue-23-Feb-2021-3777.html>

Generado el: 2026-05-12 23:06:36

Derechos de autor © 2026 MILLERBEL SOLAR & STORAGE. Todos los derechos reservados.

Para las últimas actualizaciones y más información, visite nuestro sitio web: <https://www.millerbel.es>

-----

Descubre cómo Alemania planea revolucionar el almacenamiento de energía con gigantescas esferas de hormigón bajo el mar

La idea es tan ambiciosa como concreta: hundir esferas gigantescas de hormigón en el océano para guardar energía renovable y liberarla cuando más se necesite.

La nueva tecnología desarrollada en Alemania permitiría almacenar grandes cantidades de energía de forma eficiente

Científicos del Instituto Fraunhofer de Economía de la Energía y Tecnología de Sistemas Energéticos han creado un sistema que consiste en sumergir esferas huecas de hormigón

Un grupo de investigadores el Instituto Fraunhofer de Alemania han creado el proyecto StEnSea (acrónimo de Stored Energy at Sea). Desde el año 2011, el equipo ha trabajado

El almacenamiento de energía renovable podría experimentar una transformación radical gracias a un innovador experimento alemán que utiliza esferas de concreto sumergidas en el

Alemania hunde esferas gigantes de hormigón a 800 metros de profundidad y soluciona un gran problema de las renovables Las esferas están diseñadas para aprovechar la presión del

Científicos del Instituto Fraunhofer en Alemania desarrollan un innovador sistema que utiliza esferas huecas de concreto sumergidas en el mar para almacenar electricidad. La

¿Cuál es el método innovador de Alemania? Alemania pone todas sus fichas en el proyecto StEnSea, creado por el Instituto Fraunhofer IEE, el cual desde varios años trabaja el

El Instituto Fraunhofer IEE, a través del proyecto «StEnSea» (Stored Energy in the Sea), lleva a



## Sistema de almacenamiento de energía oceánica probado en Alemania

cabo pruebas en el Lago de Constanza, donde se ha instalado un sistema de

Web: <https://www.millerbel.es>

