

Itsasmuseum presenta la exposición temporal Las costas desde el espacio

- **Una mirada científica a través de las imágenes captadas por los satélites Sentinel-2**
- **Una invitación a la concienciación medioambiental y la protección del planeta.**

Bilbao, 6 de julio de 2023. Itsasmuseum presenta la exposición *Las costas desde el espacio*, una exposición temporal con una selección de imágenes de distintas zonas costeras del planeta, captadas por satélite. Una invitación a disfrutar de los océanos y los mares que nos rodean a través de fotografías científicas, llenas de luz y de color. Entre las obras se puede contemplar la Bahía de Cádiz, al Mar Menor o al delta del Ebro, así como otras zonas más exóticas como el golfo Pérsico, las islas Filipinas o las Bahamas.

La aproximación a estos entornos naturales desde el espacio, a vista de satélite y a través de una perspectiva más amplia, permite abordar y comprender la situación actual de estas zonas del planeta y su vulnerabilidad por factores como la contaminación, el aumento del nivel del mar o la presencia de especies invasoras. La muestra también tiene como finalidad la concienciación medioambiental y la importancia su protección y preservación.

Enmarcada en la Década de los Océanos proclamada por la UNESCO, la muestra pretende acercar al público general la investigación marina a través de imágenes captadas por los satélites gemelos Sentinel-2.

El proyecto cuenta con una selección de fotografías y una audioguía elaborada por Isabel Caballero, investigadora del Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía del CSIC, y por la Vicepresidencia Adjunta de Cultura Científica del CSIC. Además, consta de 18 paneles (tamaño 100 x 74,3 cm) que muestran diversas zonas costeras de la Tierra, fruto del trabajo realizado en el proyecto de investigación Sen2Coast'.

Las cartelas explicativas de cada uno de los paneles sirven para explicar cómo estos sensores espaciales son capaces de ofrecernos información indispensable de lagunas, estuarios, albuferas, playas, manglares, deltas o arrecifes de coral, desde una perspectiva única para estudiar y comprender los procesos oceanográficos y biológicos que acontecen en estas regiones tan sensibles. Gracias a estos instrumentos, también podemos analizar el impacto que tienen los eventos extremos como huracanes, tifones o tormentas tropicales sobre el litoral para así poder cuantificar las consecuencias de los desastres naturales y del cambio climático.

La exposición *Las costas desde el espacio* estará abierta en Carol Iglesias Espazioa y la entrada será libre hasta el 10 de septiembre de 2023.

Más información en komunika@itsasmuseum.eus.