

nota de prensa

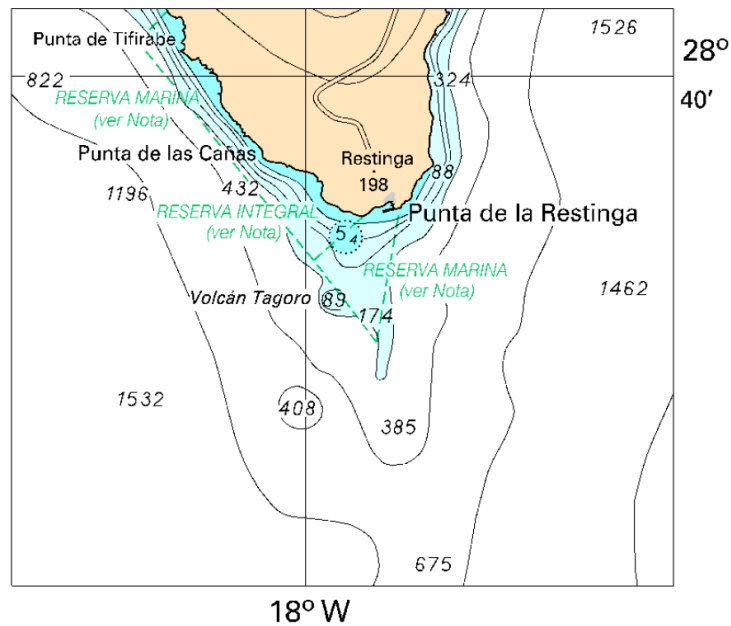


El volcán submarino de la isla de El Hierro ha sido bautizado oficialmente como «volcán Tagoro»

- El nombre fue propuesto por el Instituto Español de Oceanografía (IEO) al Instituto Hidrográfico de la Marina (IHM), organismo encargado de este tipo de denominaciones
- Se trata de una palabra de origen bereber que significa «recinto circular de piedras» o «lugar de reunión».

El Instituto Hidrográfico de la Marina (IHM) acaba de denominar de manera oficial con el nombre de volcán Tagoro en las cartas números 618 y 61B, al hasta hoy conocido como «volcán submarino de la isla de El Hierro». Este rasgo del fondo marino de Canarias ya aparece en las cartas náuticas que publica el propio IHM, lo cual ha sido posible gracias a la solicitud oficial realizada por los investigadores del proyecto VULCANO, que lidera el Instituto Español de Oceanografía (IEO).

La erupción submarina que se produjo en octubre de 2011, a 1.8 km al sur de la población pesquera de La Restinga en la isla de El Hierro, generó, en tan solo 6 meses, un edificio volcánico submarino a 400 m de profundidad, cuya cima principal quedó a 89 m con respecto a la superficie del mar, alcanzando una altura de 312 m. La base del edificio volcánico tiene una forma sub-circular de 738 por 950 m y una pendiente de 18.4°.



Anexos gráfico del aviso a navegantes
núm. 22/152/2016 (CARTA 61B).

Tagoro fue cartografiado por primera vez por el buque oceanográfico *Ramón Margalef* del IEO en octubre de 2011. A partir de ese momento, investigadores del Instituto Español de Oceanografía, las universidades de Las Palmas de Gran Canaria y La Laguna y el Museo de la Naturaleza y el Hombre de Tenerife, en colaboración con otras instituciones de investigación canarias, han dedicado grandes esfuerzos en el estudio físico-químico, biológico y geológico de Tagoro. Además, este equipo científico ha conseguido consolidar una fructífera línea de investigación con la obtención de proyectos del Plan Nacional de Investigación y Desarrollo del Ministerio de Economía y Competitividad y fondos FEDER -proyectos Vulcano-I y Vulcano-II- y proyectos financiados por el IEO como Bimbache o Vulcana.

La palabra «Tagoro» es una palabra de origen bereber que significa «recinto circular de piedras» o «lugar de reunión». Gracias a los casi cinco años de investigación y a las imágenes submarinas captadas por los científicos durante todo este periodo, el volcán Tagoro cumple con creces los dos significados de su nombre bereber. Por un lado, un gran recinto de piedras de casi un kilómetro de diámetro y forma circular y, por otro, centro de reunión para cientos de investigadores nacionales e internacionales, dirigentes políticos, pescadores, medios de comunicación y de la sociedad en general asombrados por la capacidad de destrucción y, a la vez, de recuperación de la Madre Naturaleza sobre uno de sus ecosistemas marinos.

El Instituto Español de Oceanografía (IEO), es un organismo público de investigación (OPI), dependiente de la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Economía y Competitividad, dedicado a la investigación en ciencias del mar, especialmente en lo relacionado con el conocimiento científico de los océanos, la sostenibilidad de los recursos pesqueros y el medio ambiente marino. El IEO representa a España en la mayoría de los foros científicos y tecnológicos internacionales relacionados con el mar y sus recursos. Cuenta con nueve centros oceanográficos costeros, cinco plantas de experimentación de cultivos marinos, 12 estaciones mareográficas, una estación receptora de imágenes de satélites y una flota compuesta por siete buques oceanográficos, entre los que destaca el *Cornide de Saavedra*, el *Ramón Margalef* y el *Ángeles Alvariño*. El Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y, en particular, el Programa Operativo de I+D+i por y para el Servicio de las Empresas (Fondo Tecnológico), participa en la cofinanciación de los buques *Ramón Margalef*, *Ángeles Alvariño* y *Francisco de Paula Navarro*, así como en el Vehículo de Observación Remota (ROV) *Liropus 2000*.



Más información para periodistas:

Santiago Graiño/ Pablo Lozano

645 814 500 / 646 247 198