

¿EN SERIO ES PACÍFICO?



Cinco cosas que probablemente no sabías sobre el Océano Pacífico.

1. El origen de su nombre

¿Por qué un océano con tantos volcanes, movimientos sísmicos y poderosas corrientes marinas sería “pacífico”?

La primera persona que observó desde lejos este océano fue el español Vasco Núñez de Balboa, pero no tocó sus aguas. El nombre más bien se debe a Fernando de Magallanes, navegante portugués que en el año 1520 cruzó un paso marítimo –conocido hoy como Estrecho de Magallanes– desde el Océano Atlántico hacia un mar entonces desconocido. Como la travesía había sido turbulenta y las nuevas aguas lucían serenas, el nombre cayó por su propio peso: Pacífico.

www.fundaciontelefonica.com.pe

[f /fundaciontelefonica](https://www.facebook.com/fundaciontelefonica) [t @fundaciontefpe](https://twitter.com/fundaciontefpe)

[y /fundaciontelefonica](https://www.youtube.com/channel/UC...) [i @fundaciontelefonica](https://www.instagram.com/fundaciontelefonica)

2. Muchos volcanes, muchos sismos

El Cinturón de Fuego del Pacífico tiene toda la pinta de ser un oxímoron. En otras palabras, sería algo como la “correa caliente del tranquilo”, una expresión paradójica que, en efecto, tiene una naturaleza aterradora. Para tener una idea: entre siete y nueve de cada diez volcanes que hay en nuestro planeta se ubican en esta área, que se extiende por América, Asia y Oceanía. Además, nueve de cada diez terremotos a nivel mundial ocurren aquí.

El Perú forma parte de este abrasador club geológico. La presencia de volcanes como el Misti (Arequipa) o el Ubinas (Moquegua), además de grandes sismos históricos como el de Áncash (1970) o el de Pisco (2007), son prueba de esta fatal membresía.

3. El punto más profundo de la Tierra

En el Pacífico se halla el rincón más hondo de nuestro planeta: la fosa de las Marianas. Con una profundidad que bordea los 11 kilómetros, es el punto más bajo de la corteza terrestre. La humanidad, por cierto, no ha sido capaz de llegar más bajo que eso, ni con tecnología ni nada. Cabe señalar que la fosa de las Marianas es un lugar enigmático donde viven especies marinas aún desconocidas.

4. Cruzando el charco

El Pacífico cubre más de 160 millones de km², lo que equivale a 19 mil veces la superficie del Lago Titicaca. Estas aguas han sido testigos de diversos hechos, tales como la migración prehistórica del Homo Sapiens al continente americano realizada gracias al “puente congelado” del Estrecho de Bering, los viajes de las culturas prehispánicas hacia Oceanía, los piratas europeos que asaltaban galeones españoles, los combates navales entre Perú y Chile (siglo XIX) o los de la Segunda Guerra Mundial, la hazaña del explorador Thor Heyerdahl a bordo del Kon Tiki, en fin. Sin duda, un escenario que ha visto triunfar y perder a la raza humana.

5. Vida rica

Según la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), más de la mitad de la producción mundial de pesca se realiza en el Océano Pacífico. En tal sentido, el mar peruano, debido a la abundante presencia de fitoplancton, un elemento vital en la cadena alimenticia marina, es uno de los más ricos del planeta. De acuerdo con la FAO, el Perú está entre los primeros países productores de recursos marinos, al lado de potencias como China, Estados Unidos o Rusia.

APRENDE MÁS

1. Artículos e imágenes sobre el Océano Pacífico
<http://www.nationalgeographic.com.es/temas/oceano-pacifico>
2. Documental sobre viaje submarino a la fosa de las Marianas
<https://www.youtube.com/watch?v=nSRiipR7DxM>
3. ¿Por qué el 90% de los terremotos suceden en el Cinturón del Pacífico?
http://www.bbc.com/mundo/noticias/2014/08/140826_ciencia_cinturon_fuego_pacifico_zona_mas_sismica_mundo_lv
4. Los viajes de Fernando de Magallanes
<http://www.escuelaespanolalicante.com/wp-content/uploads/2014/10/viaje-de-magallanes-y-juan-sebastic3a1n-el-cano.jpg>
5. La fosa de las Marianas
<http://www.abc.es/ciencia/20130319/abci-fosa-marianas-lugar-profundo-201303191624.html>