



SECCIONES

SUSCRIBETE X \$900/1ER MES

INICIAR SESIÓN

MIS NOTICIAS

VIDA

CIENCIA

EDUCACIÓN

VIAJAR

MEDIO AMBIENTE

MUJERES

RELIGIÓN

MASCOTAS

Descubren 5.000 nuevas especies marinas en el Pacífico únicas en el mundo

Se espera que todavía existan entre 6.000 y 8.000 especies más. FOTO: iStock

Se calcula que el 88 % y el 92 % de estas nuevas especies son totalmente nuevas para la ciencia.

RELACIONADOS: BIODIVERSIDAD | PACÍFICO | ESPECIES | NOTICIAS ET | MÁS NOTICIAS

SE

EFE 26 de mayo 2023, 08:29 A. M.

Compartir



Seguir Medio Ambiente



Comentar

A medida que los países intentan neutralizar las emisiones de carbono, crece la demanda mundial de minerales, una revolución verde que está acelerando la explotación minera de los océanos.

Una de estas zonas es la **Clarion-Clipperton Zone (CCZ)**, una enorme región en el Océano Pacífico, aproximadamente dos veces más grande que la India, que ya ha sido dividida y asignada a empresas para la exploración minera comercial.

(Siga leyendo: [El manglar como estrategia para sobrevivir al borde de la Ciénaga de Mallorca](#)).

Estas son las plantas consideradas como peligrosas de la selva amazónica

La ONU ayuda en la búsqueda de los 4 niños desaparecidos por accidente de avioneta



 Cerca del 20 % de la población colombiana está expuesta a sufrir de escasez de agua

Temas relacionados

CEBRA MAY 21

El 'ceburro', cruce de cebra y burro, que sorprendió a Barranquilla: ¿cómo fue posible?



OSO ANDINO MAY 17

Un encuentro cercano con un oso andino: hasta selfies se pudieron hacer con el animal



Reciba noticias de [EL TIEMPO](#) desde GoogleNews

Guardar

Actualmente, diecisiete empresas se benefician de la explotación minera y **extraen minerales en un área de 1,2 millones de kilómetros cuadrados dentro de la CCZ**, pero ¿qué tipo de biodiversidad albergan estas profundidades marinas?.

Para averiguarlo, un equipo internacional de biólogos ha elaborado el primer "inventario" de la CCZ, que aúna todos los registros de especies realizados en anteriores expediciones de investigación en la región.

Según sus estimaciones, publicadas en un artículo en la revista *Current Biology*, el pasado 25 de mayo, **la CCZ alberga 5.578 especies diferentes y se calcula que entre el 88 % y el 92 % son totalmente nuevas para la ciencia.**

"Compartimos este planeta con toda esta asombrosa biodiversidad, y tenemos la responsabilidad de comprenderla y protegerla", avisa Muriel Rabone, ecóloga de los fondos marinos del Museo de Historia Natural de Londres (Reino Unido).

“

Tenemos que saber qué vive en estas regiones antes de poder empezar a entender cómo proteger tales ecosistemas

”

”



"Tenemos que saber qué vive en estas regiones antes de poder empezar a entender cómo proteger tales ecosistemas", añade Adrian Glover, investigador del Museo de Historia Natural y coautor del estudio.

(Además: [Por errores en temas ambientales, Cardique devuelve POT a Distrito de Cartagena](#)).

Es una biodiversidad desconocida y única

Para empezar a comprender qué vida contiene la CCZ, los investigadores analizaron más de 100.000 registros de criaturas halladas en los últimos años en expediciones marinas.

Según el inventario, **la biodiversidad de la zona se clasifica en 27 filos, 49 clases, 163 órdenes, 501 familias y 1.119 géneros en total.**

Además, de las más de 5.000 especies encontradas, solo seis (entre ellas un pepino de mar, un gusano y una esponja carnívora) se han visto en otros lugares, lo que significa que probablemente las demás **son únicas en el mundo.**

La mayoría de las especies son artrópodos, como gambas o cangrejos, y muchas de ellas son gusanos, equinodermos (invertebrados espinosos como los erizos de mar) y esponjas marinas.

(También: [Ofrecen 20 millones de recompensa para dar con asesinos de dos jaguares en Antioquia](#)).

"Muchas de estas especies son extraordinarias. Algunas esponjas parecen las clásicas esponjas de baño y otras jarrones. Son preciosas. Una de mis favoritas es la esponja de cristal. Tienen esas pequeñas espinas y, al microscopio, parecen diminutas lámparas de araña o pequeñas esculturas", detalla Rabone.

“

Todavía hay entre 6.000 y 8.000 especies desconocidas

”

”

Gran parte de estos datos biológicos han sido encontrados por las propias empresas de explotación minera que, antes de lograr un contrato, deben analizar la vida de la zona y enviar esa información a la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos (ISA), que publica estos datos en la plataforma DeepData.

Rabone, que es gestora y analista de datos en el grupo de científicos del DeepData, reconoce que es una de las herramientas que más ha aumentado el conocimiento de la CCZ, pero "creemos -dice- que todavía hay entre 6.000 y 8.000 especies animales desconocidas, lo que supone que cerca del 90% de las especies que viven en la CCZ no son conocidas por la ciencia".

Por eso, de cara al futuro, **Rabone y su equipo subrayan la importancia de seguir estudiando esta zona de manera** "colaborativa y multidisciplinar" para conocer mejor la biodiversidad de la región y su relación con el entorno porque esa información es clave para conservar la vida de las profundidades marinas.



"Estamos a punto de que se aprueben algunas de las mayores explotaciones mineras de aguas profundas, por eso, es imperativo trabajar con las empresas que van a explotar estos recursos para garantizar que esta actividad tenga un impacto limitado sobre el mundo natural", concluye Glover.

Más noticias en EL TIEMPO

La importancia de tomarse en serio el estrés térmico

Estos son los 10 municipios de Antioquia con más áreas deforestadas

MinAmbiente: Regalías serán destinadas a tratamientos de agua residual

*Con información de EFE

REDACCIÓN ÚLTIMAS NOTICIAS

¿Te gusta estar informado? Disfruta del mejor contenido sin límites. [Suscríbete aquí.](#)

SE EFE 26 de mayo 2023, 08:29 A. M.

 Seguir Medio Ambiente

 Comentar

 Guardar

 Reportar

 Portada

DESCARGA LA APP EL TIEMPO

Personaliza, descubre e infórmate.

App Store

Google play

AppGallery

PUBLICIDAD

Empodera tu conocimiento

CONTRALOR GENERAL 08:20 A. M.

SUSCRIPTORES  Los otros casos en los que el Consejo de Estado tumbó cargos claves



CONTRALORÍA 08:08 A. M.

'Respeto y acato las decisiones': Contralor saliente tras anulación de nombramiento



CHOCÓ 07:14 A. M.

Así va la búsqueda de subintendente de Policía que desapareció en Chocó



Nuestro Mundo

