



SECCIONES

EL

MI SUSCRIPCIÓN

INTERMEDIOS

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS



La expedición tuvo lugar del 27 al 31 de julio. **FOTO:** Mauricio Moreno. EL TIEMPO

El blanqueamiento coralino identificado en el área analizada es entre moderado y alto.

RELACIONADOS: CALENTAMIENTO GLOBAL | CORALES | OCEANOS | CONTENIDO LIBRE | CONTENIDO LIBERADO

AL

ALEJANDRA LÓPEZ PLAZAS

16 de agosto 2023, 12:49

P. M.

Unirse a whatsapp

Compartir



Seguir Medio Ambiente



Comentar

En un esfuerzo conjunto por la conservación marina, **Corales de Paz y Chevron Colombia** concluyeron con éxito la **expedición Rincón del Mar Reef Check**, como parte de su alianza Arrecifes de Energía.

La expedición, que tuvo lugar del 27 al 31 de julio, marcó un hito al monitorear por primera vez la **salud arrecifal** en esta región específica (en el corregimiento del municipio de San Onofre, Sucre), cubriendo zonas como **Pico del Náutico y Canto del Mero**. En total se monitorearon 1.200 metros cuadrados de arrecifes de coral.

Le puede interesar: [Clima extremo: las alertas de un futuro que preocupa al mundo](#)



Temas relacionados

NYT-NEWS AGO 09

SUSCRIPTORES  **El trabajo de los buceadores para salvar los corales de un mar caliente**



GRAN BARRERA DE CORAL AGO 01

La Gran Barrera de Coral queda fuera de la lista de patrimonio en peligro de la Unesco



Unirme al canal de WhatsApp de noticias EL TIEMPO

Dentro de los hallazgos identificados por la fundación se encuentran los altos porcentajes de blanqueamiento coralino registrados. Los resultados indican que **el 25 por ciento de las colonias de coral duro muestreadas presentan algún grado de blanqueamiento** y el porcentaje de tejido blanqueado por colonia es de alrededor del 52 por ciento, lo que indica que el blanqueamiento coralino en el área es entre moderado (20 %) y alto (40 %).

Esta situación se relaciona con las temperaturas registradas durante el monitoreo, alrededor de 31°C, que puede explicar este fenómeno. Los datos, además, son congruentes con la información satelital de temperatura superficial del agua ofrecida por la organización Aqualink, donde **se observa que en el Golfo de Morrosquillo el modelo meteorológico emite un 'alerta tipo 1 de estrés por aumento de la temperatura del mar en la región** debido al estrés térmico acumulado en la zona (7,3 semanas de estrés térmico, DHW por sus siglas en inglés).

-  **Atención: la Nasa registra julio de 2023 como el mes más caluroso desde 1880**
-  **Depredadores marinos sufrirán gran pérdida de hábitat para 2100 por la crisis climática**
-  **¿Por qué si los océanos se calientan el clima del mundo cambia?**

Resultados que permiten generar una **alerta de blanqueamiento por aumento de temperatura superficial del agua para la zona de Rincón del Mar**.

Según dio a conocer Corales de Paz, esta información ha sido compartida con las autoridades ambientales. "La recomendación es la suspensión temporal de actividades relacionadas con **programas de restauración de corales** para evitar pérdidas en la recuperación de estos ecosistemas vitales", señala la organización.





En total se monitorearon 1.200 metros cuadrados de arrecifes de coral.

Foto: Mauricio Moreno. EL TIEMPO

Además, exhortan a ampliar los esfuerzos de monitoreo en áreas cercanas para tomar decisiones informadas y acciones correctivas en relación con la ola de blanqueamiento coralino que afecta a diversas zonas del Caribe.

Otros hallazgos

Otros resultados hechos por Corales de Paz arrojan información esencial en tres componentes principales: peces, invertebrados, enfermedades e impactos, y sustrato.

Peces

Los peces más frecuentes encontrados fueron los **peces loros** (34 %), seguido por cirujanos (24 %), roncós (14,7 %) y pargos (10,7 %).

Además, fue posible observar individuos de todas las categorías seleccionadas en el protocolo Reef Check, incluido el **mero Nassau** (*Epinephelus striatus*), que se encuentra en peligro de extinción debido a la sobreexplotación pesquera.

Invertebrados, enfermedades e impactos

Las gorgonias fueron los organismos más comunes con un 41 % de representación, mientras que crustáceos, como el **cangrejo rey del Caribe**, langostas y el cangrejo de coral representaron menos del 3 % de los invertebrados identificados en el área muestreada.

También: [¿Vendrán tiempos peores? La OMM explica qué puede pasar](#)

Se reportó una baja presencia de enfermedades (>10%), siendo la más común la enfermedad de banda negra.

El 25 % de los corales presentaron blanqueamiento y en promedio el 52 % del tejido de cada colonia estaba blanqueado.



Sustrato

La cobertura de coral duro vivo en el área monitoreada se estimó en 25 %. Sin embargo, el sustrato dominante (57 %) correspondió a sustrato NO vivo, es decir, roca, arena o cascajo.

Se registró menos del 1 % de coral recientemente muerto, por lo que se puede deducir bajos impactos recientes sobre colonias de coral duro.

REDACCIÓN MEDIOAMBIENTE

Encuentre también en Medioambiente

- ¿Por qué parece que el clima 'se volvió loco' en todo el mundo; será peor lo que viene?
- Descubren nueva especie de escarabajo en Colombia
- Científicos chinos aseguran haber hallado el árbol más alto de Asia en región del Tíbet

Reciba noticias de EL TIEMPO desde GoogleNews



ALEJANDRA LÓPEZ PLAZAS
16 de agosto 2023, 12:49 P. M.



Comentar



Guardar



Reportar



Portada

DESCARGA LA APP EL TIEMPO
Personaliza, descubre e infórmate.

App Store

Google play

AppGallery

Empodera tu conocimiento

SALVATORE MANCUSO 01:17 P. M.

Salvatore Mancuso a la procuradora Margarita Cabello: 'Yo no tengo rabo de paja'



CONTENIDOLIBRE 01:01 P. M.

¿Es un feliz ganador? Este fue el resultado del Paisita Noche del martes 15 de agosto



GUSTAVO PETRO 12:53 P. M.

La discusión entre el presidente Petro y tres congresistas de la oposición: ¿qué pasó?



Nuestro Mundo

