



Australia: alarma por deterioro de la Gran Barrera de Coral

Posted on Enero 22, 2025

Un estudio de la Universidad de Sydney, Australia, mostró los efectos de los devastadores episodios de blanqueamiento en el sur de la Gran Barrera de Coral de principios de 2024, publicó *Limnology and Oceanography Letters*.

La investigación documentó el impacto de las olas de calor marinas sin precedentes en este ecosistema de coral, que plantea preocupaciones urgentes por la biodiversidad marina y las comunidades que dependen de estos ecosistemas vitales.

Los expertos proporcionaron información fundamental sobre el alcance del blanqueamiento y la mortalidad de los corales durante la ola de calor marina mundial de 2023-2024.

Durante 161 días el equipo de investigación hizo un seguimiento meticuloso de la salud de 462 colonias de coral en la estación de investigación de la Gran Barrera de Coral de la Universidad de Sídney en One Tree Island.

Los datos obtenidos revelaron que el 66 por ciento de las colonias se blanquearon en febrero del pasado año y el 80 por ciento en abril.

En julio, el 44 por ciento de las colonias blanqueadas habían muerto, y algunos géneros de coral, como Acropora, experimentaron una asombrosa tasa de mortalidad del 95 por ciento.

Para la profesora Maria Byrne, de la Escuela de Ciencias de la Vida y el Medio Ambiente, a pesar de su condición de protegida, la Gran Barrera de Coral del sur no fue inmune al estrés térmico extremo que desencadenó este catastrófico evento de blanqueamiento.

“Nuestros hallazgos subrayan la necesidad urgente de tomar medidas para proteger los arrecifes de coral, que no solo son puntos críticos de biodiversidad, sino que también son cruciales para la seguridad alimentaria y la protección costera”, señaló.

La investigación destacó también la compleja interacción entre el estrés térmico, la aparición de enfermedades y la mortalidad de los corales.

El Maipo/PL