

# Investigador atribuye la crisis del sargazo al cambio climático



**Hiram Alonso Ortega | Escuela de Ingeniería y Ciencias**

La problemática que azota actualmente al **Caribe mexicano** con la llegada de grandes cantidades de **sargazo** a la costa es una consecuencia del cambio climático, aseveró **Roberto Parra**, investigador del [Centro del Agua para América Latina y el Caribe](#).

A decir del también catedrático del [Tecnológico de Monterrey](#), esta condición tiene que ver con los drásticos **cambios de temperatura** que propician **alteraciones en las corrientes marinas**, por lo que el sargazo está siendo desplazado hacia las costas del Caribe, procedente del "[Mar de los Sargazos](#)".

Dr. Roberto Parra width="960" loading="lazy">

*“El mar tiene ciertas corrientes bien definidas, sin embargo, con los cambios de temperatura hay un efecto importante en la oxigenación del mar”,* dijo el Dr. Roberto Parra.

Detalló que **los polos congelados son los responsables de inyectar el oxígeno al mar**, por lo que de continuar el aumento de las temperaturas, **la falta de oxígeno atentaría contra la vida marina** y las consecuencias serán aún más graves.

La llegada del sargazo a las costas es un problema que **no es exclusivo del Golfo de México**, sino que **afecta a todo el mundo** y es un fenómeno que seguirá ocurriendo en los siguientes años.

Esta condición **se agudiza con las descargas de aguas residuales al océano**, ya que esto propicia a que el sargazo cuente con los nutrientes necesarios para alimentarse, señaló **Miguel Ángel López**, experto en aguas residuales y profesor del [Centro del Agua para América Latina y el Caribe](#).

Miguel Ángel López width="826" loading="lazy">

*“Las algas crecen con nutrientes y esos nutrientes vienen de las descargas de aguas residuales, necesitamos hacer estudios en la zona”,* dijo el Dr. Miguel Ángel López.

En este contexto, dijo que es necesario **revisar las descargas residuales de la costa de Quintana Roo** y velar por el cumplimiento de la [Norma Oficial Mexicana](#), así como hacer una valoración de la cantidad de nutrientes presentes en el mar.

Asimismo, Roberto Parra indicó que el asunto del sargazo en las costas del Caribe debe abordarse de forma “integral”, pero además reconoció en ello, **la oportunidad para el desarrollo de empresas de base tecnológica**.

El sargazo **puede transformarse en productos de valor** como: zapatos, bolsas y proteínas, por lo que el [Tecnológico de Monterrey](#), **está gestando proyectos para el desarrollo de procesos**, adelantó.