

Científicos piden más regulaciones para reservas marinas en Las Perlas

Bajo Trollope, Isla San José, la costa sur de Isla Pedro González y las islas San Telmo, Galera, Mogo-Mogo y Pachequilla deben declararse reservas marinas totalmente protegidas.

Magaly Rocío Montilla

mmontilla@elsiglo.com

La creación de "reservas marinas" con énfasis en el archipiélago de Las Perlas y mayores regulaciones de las actividades pesqueras, turísticas y desarrollistas, son algunas de las recomendaciones de los investigadores del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI) y otros colegas, que estudiaron la biodiversidad en este sector del pacífico panameño.

Héctor Guzmán, científico del STRI, explicó que mediante un exhaustivo inventario de la biodiversidad, los autores contabilizaron un total de 57 especies de corales: 19 corales duros (escleractinios) y 38 corales suaves (octocorales).

A modo de comparación, indican que el conteo de especies del Pacífico panameño en el Golfo de Chiriquí es 74, mientras que en áreas aledañas a la Reserva Biológica de Isla Caño, de Costa Rica, existen 43 especies de corales.

El estudio demostró que los arrecifes y las comunidades de corales de Las Perlas son diversos y permitió definir áreas de alta ri-

queza de especies en las cercanías de Isla Galera, Isla San Telmo, Isla Camote, Isla Monte y Bajo Trollope en la parte sur del archipiélago; las costas sur y oeste de Isla San José; la costa suroeste de Isla Pedro González o alrededor de las islas más al norte, especialmente Isla Pacheca y Pachequilla.

La Isla del Rey y las áreas cercanas a Isla Viveros e Isla Mina resultaron con baja riqueza de especies.

Los sitios de corales con la más alta cubierta de coral vivo están a lo largo de las costas norte y este de isla Contadora y en las Islas de San Telmo. La tendencia en el archipiélago central es de una baja cubierta de coral.

Recomendaciones

En el Archipiélago de Las Perlas la cubierta de coral y la riqueza en especies de coral no van de la mano. Los investigadores detectaron extensas áreas de coral con una baja diversidad de especies, mientras que áreas más pequeñas y fragmentadas pueden tener más alta diversidad.

En base a la distribución fragmentada de



Las costas sur y oeste de la Isla San José son ricas en especies de coral.

áreas con alta diversidad de corales, los autores recomiendan establecer unidades de conservación extensas.

Asimismo, y considerando que la tendencia en las comunidades de corales en el archipiélago era de mayor diversidad de especie y de una proporción más alta de corales suaves que en los arrecifes típicos del Pacífico panameño, los autores recomendaron que el plan de manejo proteja una proporción significativa de las comunidades de manejo de corales. Por ejemplo, sitios como Bajo Trollope, Isla San José, la costa sur de Isla Pedro González y las islas San Telmo, Galera, Mogo-Mogo y Pachequilla deben declararse reservas marinas

totalmente protegidas.

La sedimentación, contaminación, pesca excesiva y el desarrollo costero ya han sido identificados como las amenazas más serias para la biodiversidad marina en Las Perlas.

Los desarrollistas planean construir nuevas ciudades con áreas residenciales, centros comerciales, marinas y canchas de golf en varias de las islas de este frágil ecosistema. Para Guzmán, esto es "...un claro suicidio ecológico sin ninguna consideración por la fragilidad del archipiélago y las funciones del ecosistema de islas. Lo que se le haga a una isla, afecta a otra. Es una reacción en cadena."