

Trece especies del Golfo de California se encuentran en deterioro: Informe del N-Gen

Posted on 22 de enero de 2025 by Daniela Reyes



© RALPH LEE HOPKINS - WITH AERIAL SUPPORT BY LIGHTHAWK

Fuente: Ralph Lee Hopkins - with aerial support by LighHawk

Informe revela que ballenas, delfines y peces enfrentan graves amenazas por sobrepesca y cambio climático en el Golfo de California

Diario Humano | La Paz, Baja California Sur. - Cangrejos, peces, aves marinas y ballenas son algunas de las especies que fueron identificadas en deterioro inicial o avanzado en el Golfo de California, de acuerdo con la evaluación de 41 grupos taxonómicos hecha por la Nueva Generación de Investigadores del Desierto Sonorense (N-Gen), una red de más de mil investigadores.

En general, el informe muestra una disminución alarmante de las poblaciones que se encuentran en la parte alta de la cadena alimenticia.

Proyectos de evaluación ecológica compilados

Biomás, ecosistemas y grupos taxonómicos	Tendencia
Águila Pescadora	Estable
Zooplankton, krill (eufásidos), copépodos, larvas de peces	Estable
Tortuga verde	Indeterminado
Tortuga carey	Mejorando
Sol de Mar (Heliaster), muchas especies del intermareal bajo y medio	Indeterminado
Pelícano Pardo	Degradación
Pelícano Pardo	Degradación

1 / 6

Fuente: Evaluación de la salud ecológica del Golfo de California (2025)



El informe clasificó a las especies en grupos taxonómicos. Se trata de la clasificación de especies más general en la naturaleza. De los trece grupos taxonómicos en deterioro, los dos que presentan un deterioro acelerado son la megafauna marina como las ballenas y delfines, y los invertebrados y peces.

“A través de los continuos monitoreos de ballenas y delfines que se han realizado en la región de las Grandes Islas, se ha observado una disminución general y marcada en el número de avistamientos (de estas especies) en los últimos ocho años”, señala el investigador Héctor Pérez-Puig en el informe.

De acuerdo con Benjamín Wilder, director y cofundador de la N-Gen, la degradación de este grupo de especies podría deberse a la sobrepesca y el cambio climático.

“Las especies o poblaciones que están en degradación son muy buenos indicadores e indirectamente está mostrando que su comida está disminuyendo. La hipótesis principal es que hay dos factores que están ocasionando esto: uno es la sobrepesca de las especies en todo el golfo y el cambio climático con el incremento de la temperatura del agua que cambia la zonificación de las especies. Pueden ser ambos”, señaló Wilder.

Por otro lado, siete grupos taxonómicos se mostraron estables y tres fueron evaluados en mejoría. La mayoría de estos fueron especies terrestres o con conexiones entre la tierra y el mar como las tortugas marinas y los cardones.



Mientras que 18 grupos taxonómicos no mostraron una tendencia hacia el deterioro, estabilidad o mejoría, por lo que resultaron en un estatus indeterminado, como fue el caso de patógenos (bacterias, virus, entre otros).

Para realizar esta evaluación, N-Gen realizó una encuesta a través de la que 32 investigadores aportaron los 41 estudios de largo plazo en el Golfo de California, que van desde 1960 hasta la actualidad, con el objetivo de conocer la salud de esta zona y compilarlos en un informe.

“Sabemos que hay muchos estudios de largo plazo enfocados en varias partes del golfo, en varias especies y niveles de la red trófica, y de varios tiempos, pero no sabíamos quiénes lo hacían, cuándo se hicieron y qué tendencias muestran”, señaló Wilder.

Aunque no hay una fecha para actualizar esta evaluación, en un futuro esperan hacer un informe que no sólo aborde la parte ecológica sino también lo social.

“Creo que es muy importante entender que hay muchos cambios pasando y que van a afectar mucho a las poblaciones de las comunidades costeras que basan su supervivencia en el mar. Entonces creo que podemos ayudar a entender los cambios que significan para esas comunidades”, explicó Wilder.

**Este artículo se publicó originalmente en Causa Natura Media.*