

PRESENTA PECES PERICO

LOS ARQUITECTOS DE LOS ARRECIFES

Los peces perico, o peces loro, habitan arrecifes rocosos y coralinos, así como praderas de pastos marinos en aguas tropicales y juegan un papel importante para mantenerlos saludables. Considerados los jardineros de los arrecifes, controlan la cobertura de las algas permitiendo que los corales colonicen superficies disponibles, garantizando el crecimiento y la salud de los arrecifes.



Distribución: En México, se encuentran en el Mar Caribe, Golfo de México, Océano Pacífico y Golfo de California.



Dieta: Herbívoros; 90% de su dieta se compone de algas coralinas.

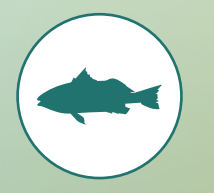


Reproducción: La mayoría son hermafroditas secuenciales: comienzan siendo hembras para luego convertirse en machos. El macho y las hembras liberan el espermatozoides y los huevecillos de manera sincronizada en la columna de agua para que ocurra la fecundación.

DEPREDAADORES:



TIBURONES DE ARRECIFE



CABRILLAS



PARGOS



MORENAS

IMPORTANCIA ECOLÓGICA:



Controla las poblaciones de algas en los arrecifes.



Son productores y transportadores de sedimentos que contribuyen a la formación de playas.



Contribuyen al crecimiento de colonias de coral al mantener superficies limpias y libres de algas.

COMPORTAMIENTO



Activo durante el día, recorre los arrecifes para alimentarse en pequeños grupos de 5 a 15 organismos de distintas tallas.



Durante la noche "duerme" en cuevas o grietas en los arrecifes.



Prefieren hábitats con profundidades de menos de 30 metros.



42 a 290 KILOS DE ARENA al año produce el pez perico.



10 ESPECIES del caribe mexicano se incluyeron en el anexo de la lista de especies en peligro de la NOM-059 el 14 de noviembre de 2019.



El manejo de esta pesquería debe considerar la biología de las especies así como las funciones ecológicas que brindan para mantener ecosistemas de arrecifes rocosos y coralinos saludables.

CAPTURAS PESQUERAS DE PEZ PERICO EN MÉXICO

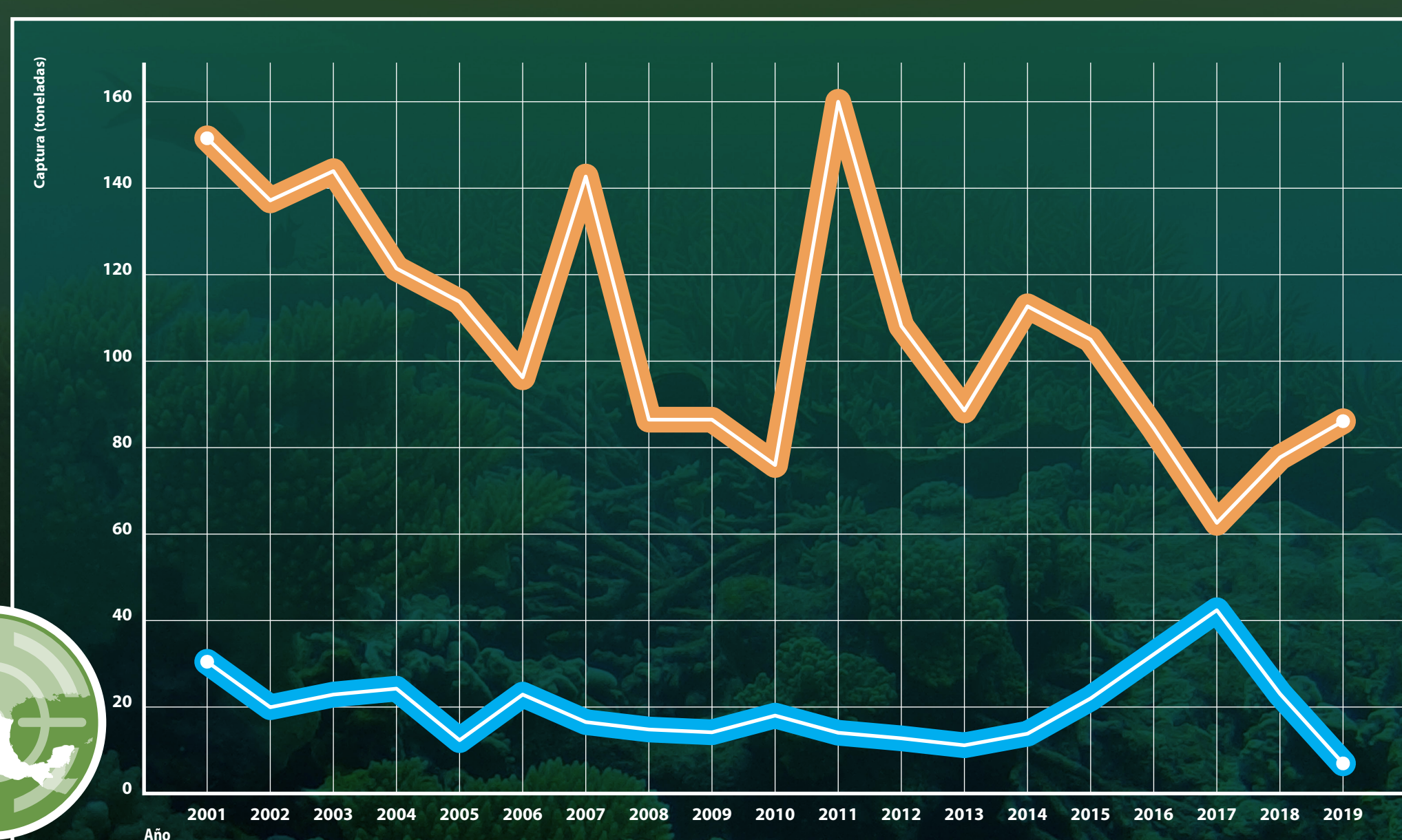
Los peces perico son aprovechados por la flota ribereña, pero se desconocen los volúmenes de captura de la pesca deportiva, así como la ilegal o no reportada. Además, los datos de capturas pesqueras que conocemos no contienen información particular de cada especie, y en ocasiones se reportan como "escama", dificultando la estimación del esfuerzo pesquero dirigido a este grupo.

51% de las capturas a nivel nacional provienen de Baja California Sur.

15% de Veracruz

12% de Oaxaca

RESTO DE LOS ESTADOS COSTEROS



Pacífico

Golfo de México y Caribe

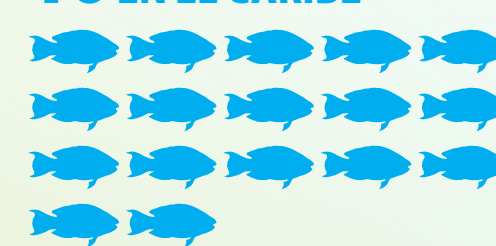
FUENTES:
Allen, G.R., y D.R. Robertson (1994). Peces del Pacífico Oriental Tropical. México, University of Hawaii Press. 327 pp.
Fishbase. Familia Scaridae. <https://www.fishbase.de/SummaryFamilySummary.php?ID=364>
Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales. Familia Scaridae. <https://biogeodb.sti.si.edu/caribbean/es/thefishes/taxon/1686>
iNaturalist: Parrotfishes (Family Scaridae). <https://www.inaturalist.org/taxa/49692-Scaridae>
DOF. (2019). MODIFICACIÓN del Anexo Normativo III. Lista de especies en riesgo de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010. 14 noviembre 2019.
Mascareñas-Osorio, I., et al. (2018). Productividad y recuperación de los arrecifes rocosos del Golfo de California. <https://doi.org/10.13022/MJIDOG>
Mascareñas-Osorio, I., et al. (2018). Mexico's national fisheries statistics. In dataMares: Fisheries. UC San Diego Library Digital Collections. <http://doi.org/10.6075/JOR202X5>

DISTRIBUCIÓN EN MÉXICO



En México hay **22 especies** de peces loro o perico:

16 EN EL CARIBE



6 EN EL PACÍFICO



Algunas especies segregan un capullo de moco, especialmente durante la noche. Extruyen la mucosidad de la boca, formando un capullo protector que los envuelve, presumiblemente para ocultar su olor a posibles depredadores.

DENTADURA

Dientes fusionados en forma de placas en cada mandíbula, creando una especie de pico de loro.

Tiene caninos laterales que sobresalen de las placas dentales en forma de picos.

