

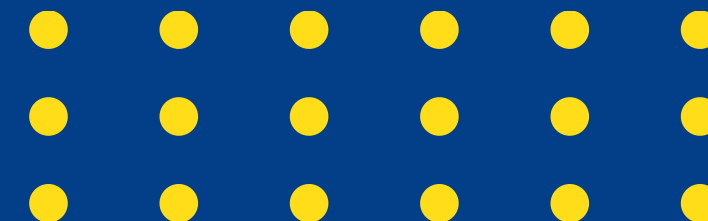
# CFMC Social Media

Cristina D. Olán Martínez



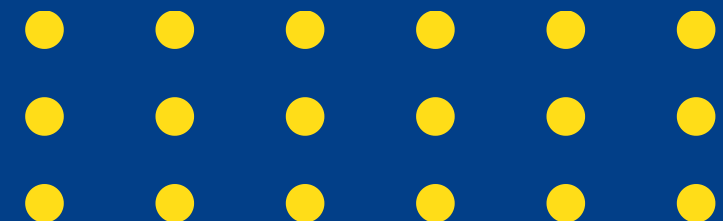
# Inbox / DM

- Requests for information on fisheries
- Requests for educational materials
- Requests for collaboration and educational booths
- Questions about workshops



# CFMC Social Media Pages

- 1 Facebook
- 2 Instagram
- 3 X (Twitter)
- 4 YouTube
- 5 ISSUU
- 6 LinkedIn



# Facebook

## Rendimiento

Diario Acumulado ⓘ

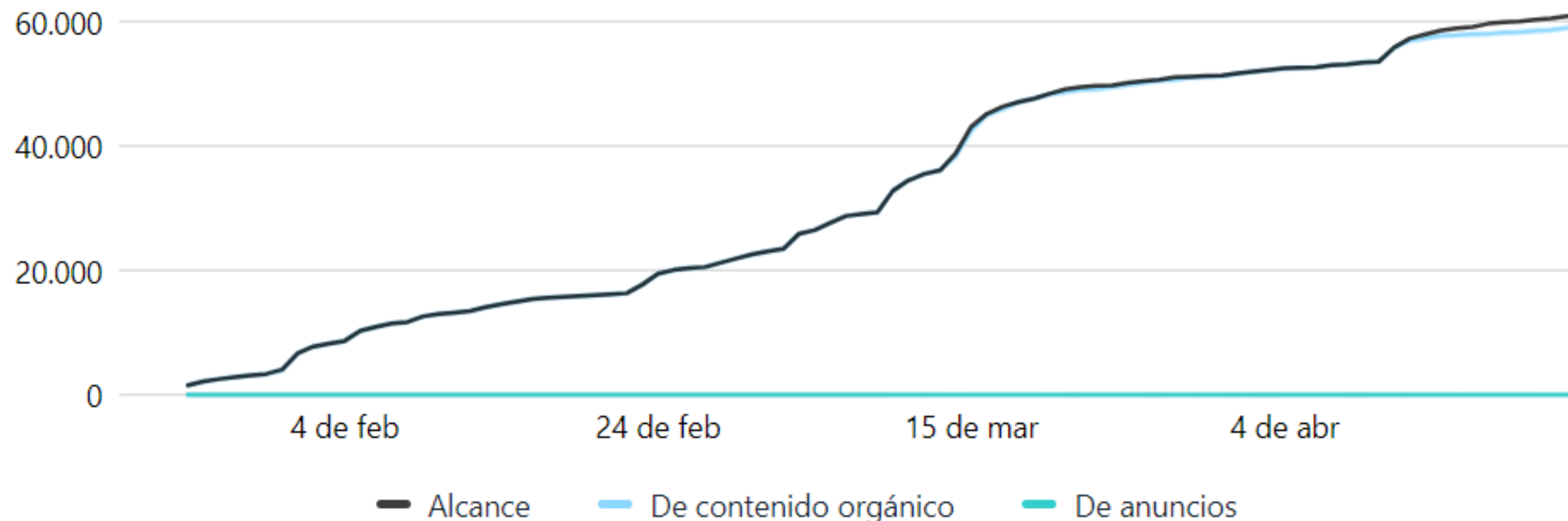
Alcance ⓘ  
**61,2 mil** ↑ 37,2%

Interacciones con el contenido ⓘ  
**2,6 mil** ↑ 114,7%

Seguidores ⓘ  
Total  
**6,7 mil**

Clics en enlaces ⓘ  
**329** ↓ 2,9%

Minutos reproducidos ⓘ  
**664** ↑ 371,2%



## Desglose de alcance

Total  
**61.154** ↑ 37,2%

De contenido orgánico  
**59.209** ↑ 32,8%

De anuncios  
**0** 0%

# Instagram

Últimos 90 días ▾

25 ene. - 23 abr.

## Resumen

Llegaste a un **+819%** más de cuentas en comparación con 27 oct. - 24 ene.

Cuentas alcanzadas	13,2 mil <b>+819%</b>	>
Cuentas que interactuaron	1.100 <b>+674%</b>	>
Total de seguidores	1.790 <b>+5,7%</b>	>



# Main Topics/ Content

- Closed seasons
- NOAA Fisheries Bulletins
- CFMC Bulletins
- Funding opportunities
- Meeting announcements
- Educational activities
- Comment periods
- New publications



# CFMC UPDATES

January 2024

In the Caribbean Fishery Management Council (CFMC)'s bulletin you will find announcements, facts about marine species, and valuable information on fishing and rule that regulate this activity in Puerto Rico and the US Virgin Islands.

## GET YOUR 2024 CALENDAR ONLINE!

The Caribbean Fishery Management Council (CFMC) produced a **2024 Calendar** focused on the topic of **Island Based Fishery Management Plans**.



Search and download it in

[https://issuu.com/caribbeanfmc/docs/calendario\\_cfmc\\_2024!](https://issuu.com/caribbeanfmc/docs/calendario_cfmc_2024!)



# NOTICIAS DEL CFMC

Enero 2024

En el boletín del Consejo de Administración Pesquera del Caribe (CFMC, en inglés) encontrarás anuncios de actividades, datos sobre distintas especies marinas y valiosa información sobre la pesca y las regulaciones que rigen esta actividad en Puerto Rico y en las Islas Vírgenes Estadounidenses.

## ¡BUSCA TU CALENDARIO 2024 EN LÍNEA!

El Consejo de Administración Pesquera del Caribe (CFMC) produjo un **calendario para 2024** enfocado en el tema de los **Planes de Manejo Pesquero Basados en Islas**.



¡Búscalo y descárgalo en

[https://issuu.com/caribbeanfmc/docs/calendario\\_cfmc\\_2024!](https://issuu.com/caribbeanfmc/docs/calendario_cfmc_2024!)

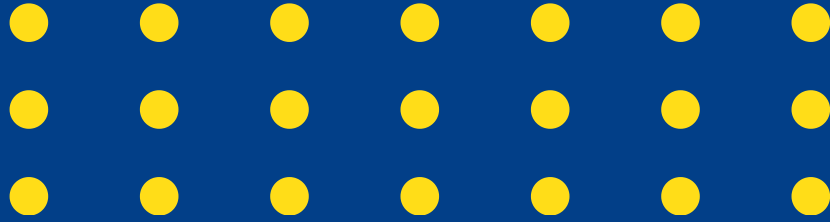


# Voice added

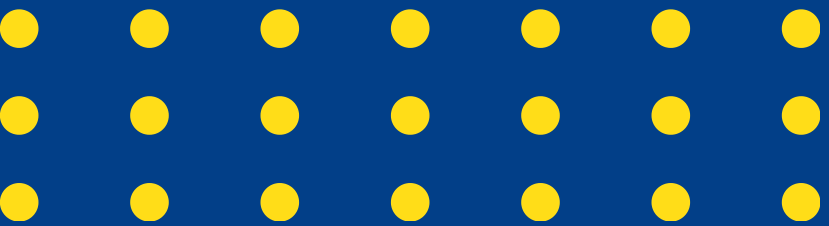
The screenshot shows an Instagram post from the account 'caribbeanfishery'. The post features a video of a crab with a speech bubble overlay that reads: '¡Es momento de comentar!' (It's time to comment!) with the NOAA logo and 'Fecha límite: 1 de marzo de 2024' (Deadline: March 1, 2024). A green arrow icon points to the right in the bottom right corner of the video. The post has 11 likes and is dated February 9th. The caption reads: '¡MOMENTO DE COMENTAR! MIRA Y ESCUCHA EL VIDEO... más' (COMMENTING TIME! WATCH AND LISTEN TO THE VIDEO... more). The interface includes a back arrow, the account name 'caribbeanfishery', and a 'Publicaciones' header.

# Linktree\*





# Collaborations



# MREP

**MREP PR**

**TALLER DE CIENCIA Y MANEJO PESQUERO**

Desarrollado por pescadores para pescadores, MREP provee una oportunidad para profundizar en la manera en cómo se formulan las regulaciones federales y se recopilan los datos.

**AGOSTO 22-25, 2024**  
**FAJARDO, PR**

**¡SOLICITA AHORA!**  
GRATIS PARA LOS PARTICIPANTES SELECCIONADOS

<https://mrep.gmri.org/apply>  
Vanessa Ramirez, (787) 387-0821  
Wilson Santiago, (787) 344-0956  
Marcos Hanke, (787) 646-2585  
cpickett@gmri.org



Marine Resource Education Program  
SOUTHEAST



**MREP USVI**

**FISHERIES SCIENCE & MANAGEMENT WORKSHOP**

Developed by fishers, for fishers, MREP provides fishers and others who are interested in federal fisheries with an opportunity to gain insight into how fisheries data are collected and how federal regulations are made.

**MAY 14-16, 2024**  
**ST. CROIX, USVI**

**JOIN NOW**  
FREE FOR SELECTED PARTICIPANTS

<https://mrep.gmri.org/apply>  
Julian Magras, (340) 626-7405  
Carlos Farchette, (340) 244-8061  
cpickett@gmri.org



Marine Resource Education Program  
SOUTHEAST



# Festival

## ¡Come pez león y calamar diamante!

*¿Ese pescado se come?*  
Festival  
**¡Come pez león y calamar diamante!**  
Música en vivo, artesanías, productos agroecológicos, mesas educativas, degustación de pez león y calamar diamante

10 MARZO 2024  
10:00am - 5:00pm  
Plaza del Pescador  
Barrio Playa, Guayanilla

Invitada especial  
Chef Giovanna Huyke

Dedicado a la Dra. Árida Ortiz Sotomayor



PARTE DOS  
SALSA ORIENTAL PARA  
CALAMAR DIAMANTE  
MEMORIAS DEL FESTIVAL



CHEF  
GIOVANNA  
HUYKE

FILETEANDO PEZ LEÓN  
PARTE UNO  
MEMORIAS DEL FESTIVAL



CHEF  
GIOVANNA  
HUYKE

▶ 3,865

▶ 10.7 mil



# FESTIVAL ¡COME PEZ LEÓN Y CALAMAR DIAMANTE!



DEDICATORIA A LA  
DRA. ÁLIDA ORTIZ SOTOMAYOR

DOMINGO, 10 DE MARZO DE 2024  
PLAZA DEL PESCADOR, GUAYANILLA, PR



SHARE, LIKE AND SUBSCRIBE  
COMPARTE, DALE "LIKE" Y SUSCRÍBETE



# Sea Urchins

caribbeanfishery y seagrantpuertorico

## Long-Spined Sea Urchin

Erizo Negro  
*Diadema antillarum*

**Have you seen its spines?**  
The long-spined sea urchin has long black and a few gray spines, which can vary in size from 11 to 15 inches long, almost four times the diameter of its body. These spines are long, hollow, brittle, and sharp, and can easily penetrate the skin.

**Where does it live?**  
The long-spined sea urchin inhabits shallow coastal waters of the Caribbean Sea, from the Bahamas, Florida and the Gulf of Mexico to the coast of Suriname in South America.

**How important are they?**  
The long-spined sea urchin is herbivorous and consumes macroalgae. These macroalgae grow rapidly and can be detrimental to coral reefs and other species without the urchins' assistance. The long-spined sea urchin cleans the substrate of these algae and allows coral larvae to settle and grow, aiding in the formation and growth of the reef.

**Long-spined sea urchins have also been threatened!**  
In 1983 a mortality event occurred in the Caribbean Sea that resulted in the loss of 95% of the long-spined sea urchin population. The possible causes? The reasons for this devastation are still being studied; theories speak of a pathogen that, by contaminating the water, traveled from Panama to the eastern and western Caribbean.

Ver estadísticas Promocionar publicación

11 Me gusta  
caribbeanfishery Recently, we have been asked about the long-spined sea urchin. We invite you to view and share this infographic prepared by Puerto Rico Sea Grant...

caribbeanfishery y seagrantpuertorico

## Erizo Negro

Long-Spined Sea Urchin  
*Diadema antillarum*

**¿Has visto sus espinas?**  
El erizo negro posee largas espinas negras y algunas grises, cuyo tamaño puede variar, desde 11 hasta 15 pulgadas de largo, casi cuatro veces el diámetro de su cuerpo. Estas espinas son largas, huecas, quebradizas y afiladas, y fácilmente pueden penetrar la piel.

**¿Dónde habita?**  
El erizo negro habita en aguas costeras someras (lanas) del mar Caribe, desde las Bahamas, Florida y el Golfo de México, hasta las costas de Surinam en América del Sur.

**¿Cuál es su importancia?**  
El erizo negro es herbívoro y consume macroalgas. Estas macroalgas crecen rápidamente y pueden ser perjudiciales para los arrecifes de coral y para otras especies, sin el control de los erizos. El erizo negro limpia el sustrato de estas algas y permite que las larvas de los corales se asienten y crezcan, ayudando en la formación y el crecimiento del arrecife.

**¡Los erizos negros también se han visto amenazados!**  
En 1983 ocurrió un evento de mortandad en el mar Caribe que resultó en la pérdida de un 95 % de la población de erizos negros. ¿Las posibles causas? Aún se estudian las razones de esta devastación; las teorías hablan de un patógeno que, contaminando el agua, viajó desde Panamá al este y oeste del Caribe.

Ver estadísticas Promocionar publicación

Les gusta a wenchman413 y 105 más  
caribbeanfishery Recientemente, nos han preguntado sobre el erizo negro. Te invitamos a ver y compartir esta infografía preparada por Sea Grant Puerto Rico para que... más

caribbeanfishery y seagrantpuertorico

Check it out!  
Learn more about the sea urchins in the text of the post.

Sea Grant  
PUERTO RICO

Ver estadísticas Promocionar publicación

Les gusta a fishesndishes y 12 más  
caribbeanfishery Sea urchins are essential organisms for reef health!  
These are herbivores that feed on the algae overgrow... más  
Hace 6 días · Ver traducción

caribbeanfishery y seagrantpuertorico

Importante información sobre los erizos. Ve al texto del post.

Sea Grant  
PUERTO RICO

Ver estadísticas Promocionar publicación

Les gusta a bigfishinitiative y 26 más  
caribbeanfishery ¡Los erizos son organismos esenciales para la salud de los arrecifes!  
Son herbívoros que se alimentan de las algas que... más  
Hace 6 días · Ver traducción

# Queen Conch



## QUEEN CONCH

WHAT'S GOING ON? February 2024



**Listing the queen conch as a threatened species under the Endangered Species Act (ESA), prohibits its fishing?**

**NO. Existing laws and regulations remain applicable.**

**CURRENT REGULATIONS AND CLOSURES**

**FACTS**

Queen conch's scientific name is *Aliger gigas*. It is a **slow growing** and **late to mature mollusk** (soft-bodied invertebrate) that could live up to **30 years**, although most of the individuals live 3-5 years. It is an **herbivore** that lives in: seagrass, benthic algae, coral, live/hard bottom and sand substrates. Queen conch occurs throughout the Caribbean Sea, the Gulf of Mexico, and around Bermuda in the North Atlantic.

**RECENTLY...**

Queen conch was listed as a **threatened species** under the Endangered Species Act (ESA) of 1973. This law provides a framework to conserve and protect endangered and threatened species and their ecosystems or critical habitats.

**FEDERAL WATERS / ECONOMIC EXCLUSIVE ZONE (EEZ) OF PUERTO RICO (0-200 nautical miles) & ST. THOMAS/ST. JOHN, USVI (3-200 nautical miles)**  
Fishing for queen conch is prohibited all year round.

**FEDERAL WATERS (EEZ) WEST OF 64°34' W LONGITUDE IN ST. CROIX, USVI**  
Fishing for queen conch is prohibited all year round.

**FEDERAL WATERS (EEZ) EAST OF 64°34' W LONGITUDE IN ST. CROIX, USVI**  
Fishing for queen conch is prohibited June 1 through October 31.  
NOTE: Fishing season ends once 30,000 pounds quota is reached.

**PUERTO RICO LOCAL WATERS (0-9 nautical miles)**  
Fishing for queen conch is prohibited August 1 through October 31.

**ST. THOMAS/ST. JOHN & ST. CROIX, USVI LOCAL WATERS (0-3 nautical miles)**  
Fishing for queen conch is prohibited June 1 through October 31.

**THREATENED SPECIES VS. ENDANGERED SPECIES**


<p><b>THREATENED</b></p> <p>Any species that is likely to become endangered within the foreseeable future throughout all or a significant portion of its range, or a species that, at present, is not at risk of extinction, but will probably become an endangered species in the future.</p>	<p><b>ENDANGERED</b></p> <p>Any species which is in danger of extinction throughout all or a significant portion of its range, or a species that currently, is in risk of extinction.</p>
--	---



**SCAN HERE FOR MORE INFORMATION**

Fact sheet was produced by the CFMC in February 2024, using the information provided by NOAA Fisheries.

**FOLLOW US!** [f](#) [@](#) [v](#)



## EL CARRUCHO

¿QUÉ ESTÁ PASANDO? febrero 2024



**Al estar listado como amenazado bajo la Ley de Especies en Peligro(ESA), ¿se prohíbe la pesca en todos los lugares?**

**NO. Se mantienen las reglamentaciones y vedas vigentes.**

**REGLAMENTACIONES Y VEDAS ACTUALES**

**ALGUNOS DATOS**

Su nombre científico es *Aliger gigas*. Es un **molusco** (animal de cuerpo blando) que **crece lento** y **tarda en madurar**. Puede vivir hasta **30 años**, aunque la mayoría vive entre 3-5 años. Es **herbívoro** y habita en: hierbas marinas, algas bentónicas (en el fondo), corales, fondos vivos/duros y fondos arenosos. Se le encuentra en: el Mar Caribe, el Golfo de México y en las Bermudas en el Atlántico Norte.

**RECIENTEMENTE...**

El carrucho fue listado como **especie amenazada** bajo la Ley de Especies en Peligro (ESA). Esta ley fue establecida en 1973 y su propósito es conservar y proteger las especies amenazadas y en peligro de extinción, y sus ecosistemas o hábitats críticos.

**AGUAS FEDERALES / ZONA ECONÓMICA EXCLUSIVA (ZEE) ALREDEDOR DE PUERTO RICO (0-200 millas náuticas) Y DE ST. THOMAS/ST. JOHN, USVI (3-200 millas náuticas)**  
Prohibida su pesca durante todo el año.

**AGUAS FEDERALES (ZEE) AL OESTE DE LA LONGITUD 64°34' O EN ST. CROIX, USVI**  
Prohibida su pesca durante todo el año.

**AGUAS FEDERALES (ZEE) AL ESTE DE LA LONGITUD 64°34' O EN ST. CROIX, USVI**  
Prohibida su pesca desde el 1 de junio hasta el 31 de octubre.  
NOTA: La temporada de pesca termina cuando se alcanza el límite de 30,000 libras.

**AGUAS LOCALES DE ST. THOMAS/ST. JOHN Y ST. CROIX, USVI (0-3 millas náuticas)**  
Prohibida su pesca desde el 1 de junio hasta el 31 de octubre.

**AGUAS LOCALES DE PUERTO RICO (0-9 millas náuticas)**  
Prohibida su pesca desde el 1 de agosto hasta el 31 de octubre.

**ESPECIE AMENAZADA VS. ESPECIE EN PELIGRO DE EXTINCIÓN**

<p><b>AMENAZADA</b></p> <p>Es una especie que probablemente pueda convertirse en una especie en peligro de extinción dentro de un futuro a través de todo su hábitat o una porción significativa del mismo, o una especie que no está actualmente en riesgo de extinción pero es probable que se convierta en una especie en peligro de extinción en el futuro.</p>	<p><b>EN PELIGRO</b></p> <p>Es cualquier especie que está en peligro de extinción a través de todo su hábitat o una porción significativa del mismo o una especie que, al presente, está en riesgo de extinción.</p>
---	--



**ESCANEA PARA MÁS INFORMACIÓN**

La lista fue producida por el CFMC en febrero 2024 utilizando la información provista por NOAA Fisheries.

**¡SIGUENOS!** [f](#) [@](#) [v](#)

# Queen Conch

 **NOAA**  
FISHERIES

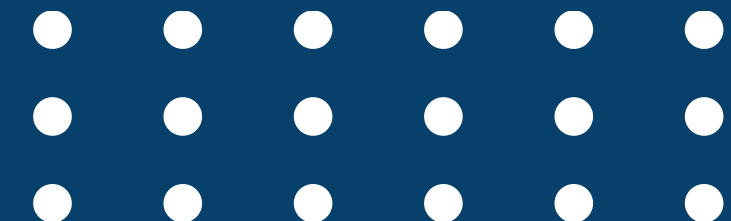
Servicio Nacional de Pesquerías Marinas  
Oficina Regional del Sudeste

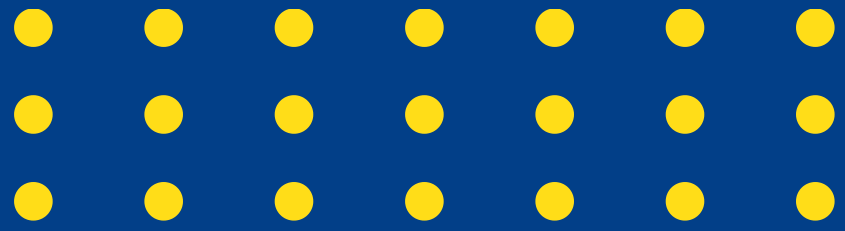
## Taller sobre recuperación del carrucho

<b>Área Este</b> martes, 7/mayo/2024 3pm - 7pm Centro Comunal Benito Ubiles, Punta Santiago, Humacao, PR		<b>Área Oeste</b> jueves, 9/mayo/2024 2pm - 6pm Biblioteca Municipal Blanca Colberg Rodríguez, Calle José de Diego, Cabo Rojo, PR
---	--	--

El Servicio Nacional de Pesquerías Marinas (NOAA Fisheries) incluyó el carrucho como especie amenazada según la Ley de Especies en Peligro de Extinción. Ahora, NOAA Fisheries está en el proceso de desarrollar un plan de recuperación para el carrucho y estará llevando a cabo una serie de talleres en Puerto Rico y las Islas Vírgenes Estadounidenses. Acompáñanos y participa de este taller dinámico con el propósito de identificar estrategias de recuperación para el carrucho. ¡Tu participación es una parte importante e integral de este proceso!

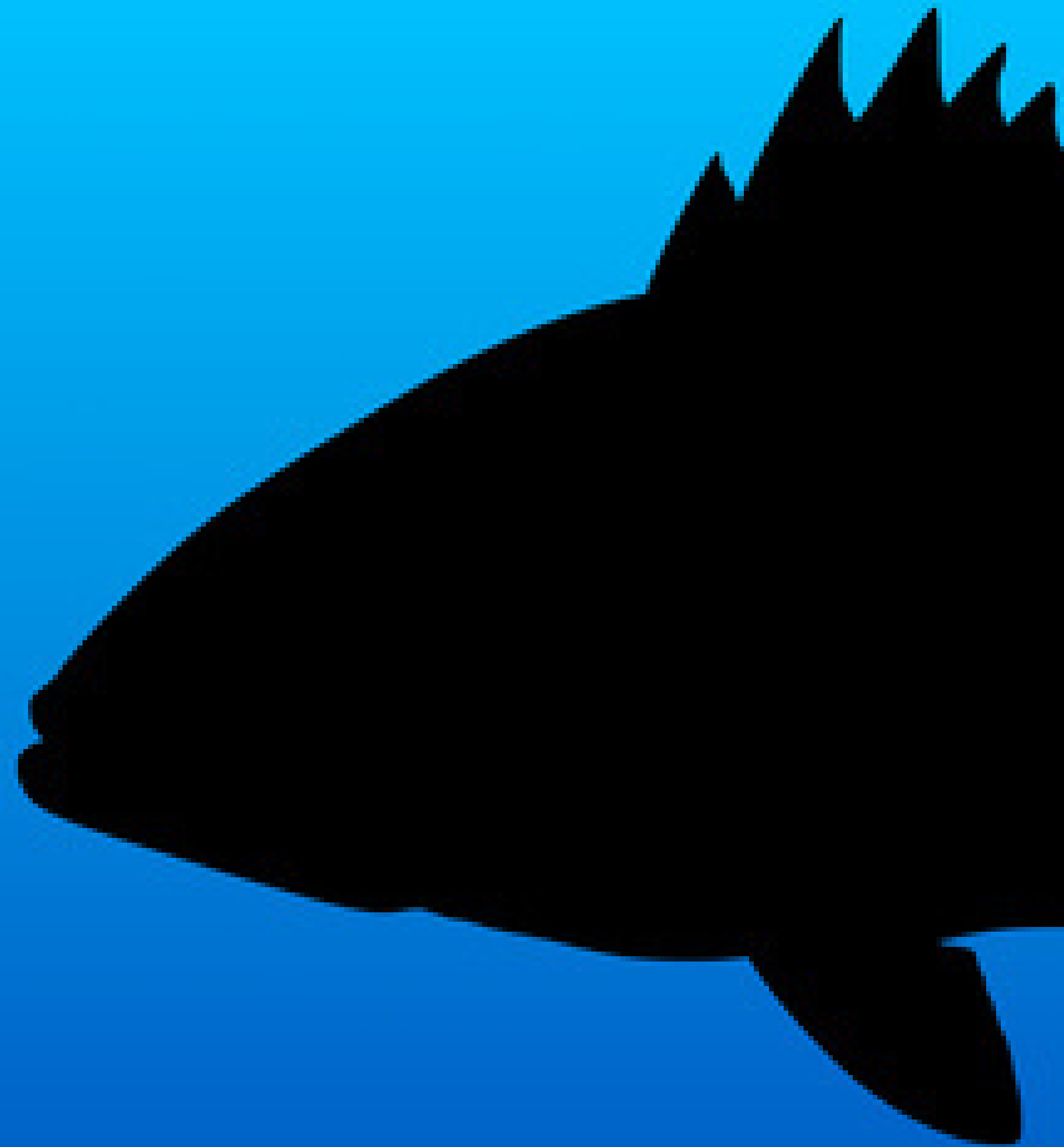
Para más información,  
pueden llamar  
a Orian Tzadik al  
+1 (813) 906-0353.

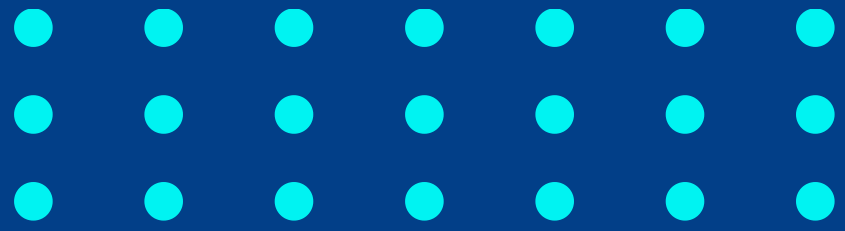




# Fish Rules

Gathering US Caribbean local waters fishing regulations in order to update and improve the information included in the app.





# Big Fish Initiative

Protecting Spawning Aggregations in the Wider Caribbean

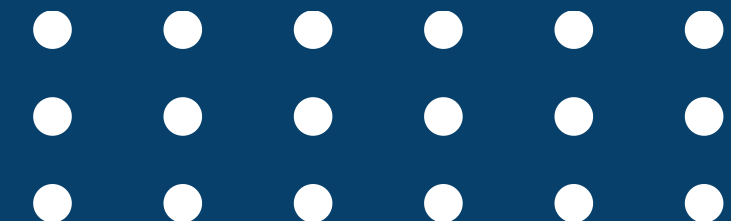
- Fishers
- Science
- Treasure of the Caribbean
- Lots of valuable information on the topic of conservation, sustainable use and protection of spawning aggregations.

Collaboration

- Sharing content
- Provide information for the campaign (f.e. WhatsApp group administrators)
- Día del Pescador



# Nassau Grouper Critical Habitat Designation



The background is a vibrant blue with several abstract geometric shapes in yellow, orange, and light blue. In the top right and bottom left corners, there are decorative patterns of small yellow dots arranged in a grid. The text is centered and rendered in a bold, sans-serif font.

**¡Gracias!**  
**Thank you!**