

INACTIVE Mexico Puerto Libertad clams - hookah

Overview

FIP Description

La pesquería de almejas (tinto, blanco y chocolate) en Puerto Libertad, Sonora, es bastante nueva, y dado que ninguno de sus bancos ha sido sobreexplotado. Esta fue una de las principales razones para comenzar a trabajar con esta pesquería: incorporar buenas prácticas en las etapas iniciales que pueden conducir a la sostenibilidad a largo plazo.

Durante el desarrollo de este proyecto, se identificaron las almejas como una alternativa para reducir la presión pesquera a recursos que se han utilizado durante años en la región. Luego de cuatro años de diseño y manejo para el aprovechamiento de estos recursos, se obtuvieron los primeros permisos de almeja roja (*Megapitaria aurantiaca*) y almeja chocolate (*Megapitaria squalida*) en el estado de Sonora.

These permits include different fishing management tools (closures, sizes, quotas and refuge areas), as well as the commitment to work together for population monitoring, life cycle studies and sustainable harvesting of clams, achieving a more economically and socially robust management. This led to the idea of implementing a fishing improvement project that could bring the fishery access to better markets, where producers could receive more benefits and give the marine ecosystem's condition a chance to improve.

This FIP is going to be comprehensive (2020-2022).

How is this FIP Doing?

Current Status:

32%

68%

Actions Progress This shows the proportion of actions in the workplan that the FIP has completed.

0%

Actions Overview This shows the proportion of actions that are behind schedule, on track, completed, or not yet started.

Behind	On Track	Complete	Future
100%	0%	0%	0%

FIP Objective(s)

General Objective

Generate biological and population information for the fishery for white clams (*Dosinia ponderosa*) chocolate (*Megapitaria squalida*) and red (*M. aurantiaca*) from Puerto Libertad, to propose strategies with harvest control rules and have a healthy fishery, through the implementation of the 28 indicators of the MSC sustainable fishing standard, keeping them above 80 by 2022.

Objetivos específicos del FIP

? Generar información básica de la pesquería a través del seguimiento de los cuadernos de pesca (noviembre de 2022).

? Generar información a nivel poblacional de las tres especies del FIP (evaluación de stock, ciclo reproductivo) (diciembre de 2021).

? Definir puntos de referencia para la pesquería de almeja blanca, chocolate y roja (noviembre de 2022).

? Evaluar los impactos de la pesquería en el hábitat y ecosistema (diciembre de 2021).

? Promover la generación de un plan de manejo de la pesquería de almejas (chocolate, tinto y blanco) para su adecuado manejo a nivel regional (noviembre de 2022).

FIP Type

Comprehensive

FIP Stage

Stage 5: Improvements on the Water

Start and Projected End Dates

November, 2017 -

November, 2022

Species

Common Name

Clam spp.

Scientific Name

Dosinia ponderosa

Common Name

Red Clams

Scientific Name

Megapitaria aurantiaca

Common Name

Chocolate Clams

Scientific Name

Megapitaria squalida

Gear Type

Diver-Harvest

Location**FAO Major Fishing Area**

Area 77 (Pacific, Eastern Central)

Exclusive Economic Zones**Country**

Mexico

Geographic Scope

Gulf of California

Estimated Total FIP Landings

11 metric tons

FIP Leads

Organization Name

SCPP Mojarras del Arrecife

Organization Type

Other

Primary Contact

Juan Gabriel López Hermosillo

Email

frentealmarpl1@hotmail.com

Phone

+52 6371239323

© Fishery Progress. All Rights Reserved.

Source URL:<https://fisheryprogress.org/fip-profile/mexico-puerto-libertad-clams-hookah>