



Social dimensions and market opportunities in Mexico's small pelagic fisheries

Luis Bourillón
Pablo Ferrer
Citlali Gómez-Lepe
COMEPESCA

Small Pelagic International
Symposium
May 6, 2026. La Paz, BCS



Small pelagic fisheries in Mexico:

- Industrial scale
- Large volumes, 37% of the total national catch of 1.8 million tons (2024), 684,570 tons
- Mostly for their reduction into fish meal and fish oil
- Little direct human consumption

Conociéndolos, saben mejor

¿Te has preguntado...?

68% of the total catch
States of Sonora and
Baja California

¿Qué especies son las más importantes de México?
El 68% del volumen de pesca de estos 17 de cada 41 pescados más importantes de México se concentra en los estados de Sonora y Baja California.
¿De qué lugares se capturan? El 68% del volumen de pesca de estos 17 de cada 41 pescados más importantes de México se concentra en los estados de Sonora y Baja California.
¿Si es marino o de agua dulce? El 68% del volumen de pesca de estos 17 de cada 41 pescados más importantes de México se concentra en los estados de Sonora y Baja California.
¿Cómo se capturan? El 68% del volumen de pesca de estos 17 de cada 41 pescados más importantes de México se concentra en los estados de Sonora y Baja California.
¿Si es de una pesquería legal? El 68% del volumen de pesca de estos 17 de cada 41 pescados más importantes de México se concentra en los estados de Sonora y Baja California.

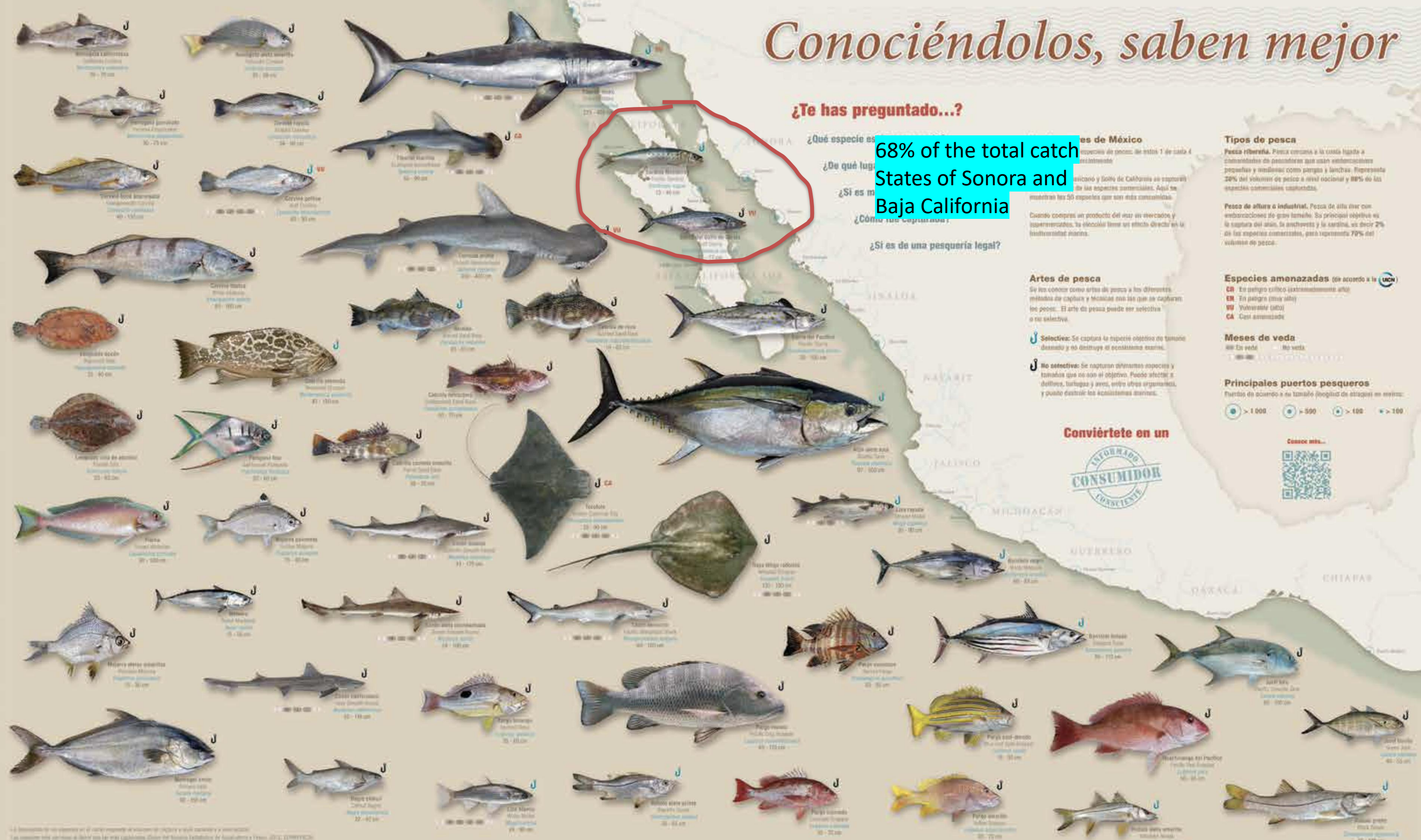
Artes de pesca
Se les conoce como artes de pesca a los diferentes métodos de captura y muchas son las que se capturan los peces. El arte de pesca puede ser selectivo o no selectivo.
J Selectivo: Se captura la especie objetivo de tamaño deseado y no destruye al ecosistema marino.
J No selectivo: Se capturan diferentes especies y tamaños que no son el objetivo. Puede afectar a delfines, tortugas y aves, entre otros organismos, y puede destruir los ecosistemas marinos.

Tipos de pesca
Pesca artesanal: Pesca cercana a la costa ligada a comunidades de pescadores que usan embarcaciones pequeñas y métodos como jarcas y lanchas. Representa 30% del volumen de pesca a nivel nacional y 80% de las especies comerciales capturadas.
Pesca de altura o industrial: Pesca de alta mar con embarcaciones de gran tamaño. Su principal objetivo es la captura del atún, el anchoveta y la sardina, es decir 2% de las especies comerciales, pero representa 70% del volumen de pesca.

Especies amenazadas (de acuerdo a la UICN)
CR En peligro crítico (extremadamente alto)
EN En peligro (alto alto)
VU Vulnerable (alto)
CA Casi amenazado

Meses de veda
EV En veda
NO No veda

Principales puertos pesqueros
Puntos de acuerdo a su tamaño (logitud de atarques en metros):
● > 1 000 ● > 500 ● > 100 ● > 100



1. Datos de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) y del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).
2. Datos de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) y del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

CONABIO. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. 2014. *Peces comerciales de México: Océano Pacífico*. México: CONABIO. 120 pp. ISBN 978-607-07-0000-0. www.conabio.gob.mx

**AGOSTO
2025**

MAPA de proyectos PESQUEROS Y ACUÍCOLAS SOSTENIBLES



y en procesos de **SOSTENIBILIDAD**



**CONOCE NUESTRAS HERRAMIENTAS
DE CONSULTA**



- 2) ALMEJA BLANCA**
• Puerto Peñasco, Sonora (C)
- 3) ALMEJA CATARINA**
• Bahía Magdalena, Baja California Sur (Seafood Watch)
- 4) ALMEJA CHIONE**
• Sistema lagunar Altata-Ensenada del Pabellón, Sinaloa (C)
- 5) ALMEJA CHOCOLATA**
• Sistema lagunar Altata-Ensenada del Pabellón, Sinaloa (C)
- 6) ANCHOVETA BOCONA**
• Golfo de California (MSC)
- 7) ANCHOVETA NORTEÑA**
• Yavaros y Guaymas, Sonora (MSC)
- 8) ATUN ALETA AZUL**
• Ensenada, Baja California (Prospectivo)
- 9) BAGRE**
• Michoacán y otros estados de la república (Seafood Watch)
- 10) BAQUETA**
• Guaymas, Sonora (C)
• Corredor San Cosme-Punta Coyote, Baja California Sur (D)
• Corredor Santa Rosalía-Mulegé, Baja California Sur (D)
- 11) BARRILETE**
• Puerto Ángel, Oaxaca (B)
- 12) BARRILETE NEGRO**
• Puerto Ángel, Oaxaca (B)
- 13) BESUGO**
• Campeche, Tabasco y Golfo de México (C)
- 14) CABRILLA**
• Guaymas, Sonora (C)
• Corredor Santa Rosalía-Mulegé, Baja California Sur (D)
- 15) CABRILLA SARDINERA**
• Corredor San Cosme-Punta Coyote, Baja California Sur (D)
• Corredor Santa Rosalía-Mulegé, Baja California Sur (D)
- 16) CADERNAL**
• Corredor San Cosme-Punta Coyote, Baja California Sur (D)
- 17) CALLO DE HACHA**
• Bahía de Kino, Sonora (A)
- 18) CAMARÓN AZUL**
• Bahía Magdalena, Baja California Sur (B / ITM)
• Lagunas costeras del centro de Sinaloa (In full assessment / ITM)
- 19) CAMARÓN BLANCO**
• Sonora (BAP / ASC)
• Reserva de la Biósfera "Marismas Nacionales", Nayarit (B)
• Reserva de la Biósfera "La Encrucijada", Chiapas (B)
- 20) CAMARÓN CAFÉ**
• Bahía Magdalena, Baja California Sur (B / ITM)
• Golfo de California, correspondiente a Sonora (C / ITM)
- 21) CAMARÓN CAFÉ DEL GOLFO DE MÉXICO**
• Golfo de México (Seafood Watch)
- 22) CHANO NORTEÑO**
• Alto Golfo de California (En proceso de publicación)
- 23) COCHITO**
• Corredor San Cosme-Punta Coyote, Baja California Sur (D)

- 25) CORVINA PLATEADA**
• Alto Golfo de California (En proceso de publicación)
- 26) ERIZO ROJO**
• Islas Coronado hasta Isla Cedros, Baja California (C)
- 27) ESTACUDA**
• Corredor San Cosme-Punta Coyote, Baja California Sur (D)
- 28) GUAREPA**
• Corredor San Cosme-Punta Coyote, Baja California Sur (D)
- 29) HUACHINANGO DE CASTILLA**
• Campeche, Tabasco y Golfo de México (C)
• Campeche, Tabasco y Golfo de México (Prospectivo)
- 30) HUACHINANGO DEL PACIFICO**
• La Paz, Baja California Sur (BAP)
• Corredor San Cosme-Punta Coyote, Baja California Sur (D)
• Corredor Santa Rosalía-Mulegé, Baja California Sur (D)
- 31) JAIBA AZUL**
• Tabasco, Campeche, Yucatán (B)
- 32) JAIBA CAFÉ**
• Sinaloa, Sonora, costa oriental de Baja California, costa oriental y occidental, Baja California Sur (C)
• Puerto Peñasco y Puerto Lobos, Sonora (D)
- 33) JUREL**
• Guaymas, Sonora (C)
• Corredor San Cosme-Punta Coyote, Baja California Sur (D)
• Corredor Santa Rosalía-Mulegé, Baja California Sur (D)
- 34) KAMPACHI**
• La Paz, Baja California Sur (ASC / Seafood Watch)
- 35) LANGOSTA DEL CARIBE**
• Reserva de la Biósfera de San Ka'an y Banco Chinchorro, Quintana Roo (En proceso de publicación / Seafood Watch)
- 36) LANGOSTA ROJA**
• Isla Cedros, Baja California hasta Punta Abreojos, Baja California Sur (MSC)
• Desde la frontera con EU hasta Isla Cedros, Baja California (A)
- 37) LOBINA RAYADA**
• Ensenada, Baja California (BAP)
- 38) MACARELA ESTORNINO**
• Yavaros y Guaymas, Sonora (MSC)
- 39) MEJILLÓN**
• Bahía Todos los Santos, Baja California (Seafood Watch)
• Otras regiones de Baja California (Seafood Watch)
- 40) MERLUZA DEL PACIFICO**
• Guaymas y Puerto Peñasco, Sonora hasta San Felipe, Baja California (A / ITM)
- 41) MERO NEGRO**
• Campeche y Yucatán (A)
- 42) MERO ROJO**
• Campeche y Yucatán (A)
- 43) OSTIÓN**
• Reserva de la Biósfera "El Vizcaino", Baja California Sur (ASC)
• Laguna Ojo de Liebre y Guerrero Negro, Baja California Sur (Seafood Watch)
• Costa del Pacifico Mexicano y Golfo de California (Seafood Watch)
- 44) PARGO AMARILLO**
• Corredor San Cosme-Punta Coyote, Baja California Sur (D)
- 45) PARGO COCONACO**
• Corredor San Cosme-Punta Coyote, Baja California Sur (D)
- 46) PARGO COLORADO**
• Reserva de la Biósfera "Marismas Nacionales", Nayarit (D)
- 47) PARGO LUNAREJO**
• Corredor Santa Rosalía-Mulegé, Baja California Sur (D)

- 49) PESCADO BLANCO**
• El Rosario, Isla Cedros, Baja California y Bahía Asunción, Baja California Sur (A)
• Guaymas, Sonora (A)
• Corredor San Cosme-Punta Coyote, Baja California Sur (D)
- 50) PEZ ESPADA**
• Océano Pacifico Mexicano (D)
- 51) PULPO COMÚN Y MAYA**
• Campeche y Yucatán (A / ITM)
• Río Lagartos, El Cuyo, San Felipe y Puerto Progreso (C)
- 52) ROBALO GARABATO**
• Reserva de la Biósfera "Marismas Nacionales", Nayarit (C)
- 53) SARDINA CRINUDA**
• Golfo de California (MSC / Seafood Watch)
- 54) SARDINA MONTERREY**
• Golfo de California (MSC)
- 55) SARGAZO GIGANTE O "KELP"**
• Costa Occidental de la Península de Baja California (Seafood Watch)
- 56) TILAPIA**
• Presa Peñitas y Malpaso, Chiapas (BAP)
• Jamay, Jalisco (ASC)
• Jalisco, Chiapas, Colima, Michoacan y demás estados de la república. Seafood Watch
- 57) TOTOABA DE CULTIVO**
• La Paz, Baja California Sur (BAP)
- 58) TRUCHA ARCOIRIS**
• Zitácuaro, Michoacán (BAP)
• Otros estados de la república (Seafood Watch)
- 59) VERDILLO**
• Isla Cedros, Baja California hasta Las Barrancas, Baja California Sur (D)
- 60) ATÚN ALETA AMARILLA**
• Pacifico, Centro-Este, Pacifico, Sudeste (Prospectivo)
- 61) ALGA ROJA**
• Dzilam de Bravo, Yucatán. Seafood Watch



En #PescaConFuturo impulsamos proyectos pesqueros y acuícolas que ya operan de forma sostenible o están en proceso de mejora. Estas iniciativas promueven buenas prácticas, trazabilidad y el cuidado del medio ambiente, fortaleciendo a las comunidades que dependen del mar y las aguas interiores. La información sobre especies, métodos de pesca y cultivo, y zonas certificadas puede variar durante el año. Consulta los sitios oficiales mencionados para obtener datos actualizados.

#PescaConFuturo reconoce como certificaciones de sostenibilidad aquellas otorgadas por:

- Marine Stewardship Council (MSC)
- Aquaculture Stewardship Council (ASC)
- Best Aquaculture Practices (BAP)

También considera como iniciativas que fomentan la sostenibilidad a las pesquerías y actividades acuícolas que participan en:

- Proyectos de Mejora Pesquera (Fishery Progress - FIP), con calificaciones A, B, C o D
- Fair Trade Certified
- Seafood Watch (Monterey Bay Aquarium), las zonas verdes o amarillas indican sostenibilidad alcanzada; las azules, certificación vigente
- Las pesquerías en el MSC Improvement Program buscan certificarse en un plazo máximo de 5 años e implementar un plan de mejora verificado por auditores acreditados

Antes de comprar, verifica que los productos provengan de zonas validadas y que se usen los métodos recomendados.

CERTIFICACIONES DE SOSTENIBILIDAD

INICIATIVAS QUE FOMENTAN LA SOSTENIBILIDAD



51) PULPO COMÚN Y MAYA

- Campeche y Yucatán (A / ITM)
- Río Lagartos, El Cuyo, San Felipe y Puerto Progreso (C)



52) ROBALO GARABATO

- Reserva de la Biósfera "Marismas Nacionales", Nayarit (C)



53) SARDINA CRINUDA

- Golfo de California (MSC / Seafood Watch)



54) SARDINA MONTERREY

- Golfo de California (MSC)



55) SARGAZO GIGANTE O "KELP"

- Costa Occidental de la Península de Baja California (Seafood Watch)



56) TILAPIA

- Presa Peñitas y Malpaso, Chiapas (BAP)
- Jamay, Jalisco (ASC)
- Jalisco, Chiapas, Colima, Michoacan y demás estados de la república. Seafood Watch



57) TOTOABA DE CULTIVO

- La Paz, Baja California Sur (BAP)

MSC Certified



- Zitacuaro, Michoacán (BAP)
- Otros estados de la república (Seafood Watch)



59) VERDILLO



3) ALMEJA CATARINA

- Bahía Magdalena, Baja California Sur (Seafood Watch)



4) ALMEJA CHIONE

- Sistema lagunar Altata-Ensenada del Pabellón, Sinaloa (C)



5) ALMEJA CHOCOLATA

- Sistema lagunar Altata-Ensenada del Pabellón, Sinaloa (C)



6) ANCHOVETA BOCONA

- Golfo de California (MSC)



7) ANCHOVETA NORTEÑA

- Yavaros y Guaymas, Sonora (MSC)



8) ATUN ALETA AZUL

- Ensenada, Baja California (Prospectivo)



9) BAGRE

- Michoacán y otros estados de la república (Seafood Watch)



10) BAQUETA

- Guaymas, Sonora (C)
- Corredor San Cosme-Punta Coyote, Baja California Sur (D)
- Corredor Santa Rosalía-Mulegé, Baja California Sur (D)



26) ERIZO ROJIZO

- Islas Coronado



27) ESTACUDA

- Corredor San Cosme



28) GUAREPA

- Corredor San Cosme



29) HUACHINANGO

- Campeche, Tabasco
- Campeche, Tabasco



30) HUACHINANGO

- La Paz, Baja California Sur
- Corredor San Cosme
- Corredor Santa Rosalía



31) JAIBA AZUL

- Tabasco, Campeche



32) JAIBA CAQUI

- Sinaloa, Sonora
- costa oriental y
- Puerto Peñasco



33) JUREL

- Guaymas, Sonora
- Corredor San Cosme

MSC certified





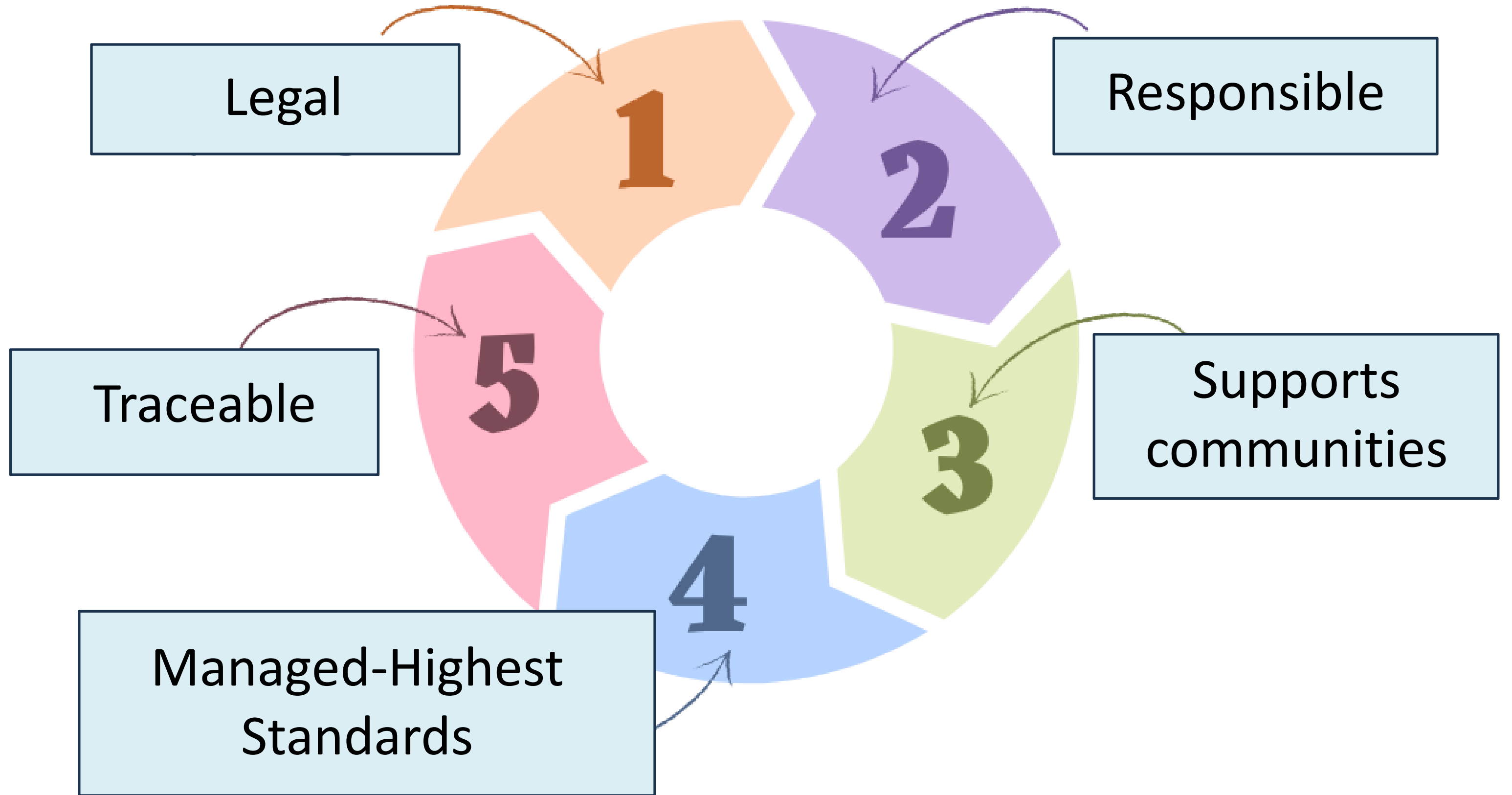
COMEPESCA

CONSEJO MEXICANO DE PROMOCIÓN DE LOS
PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUÍCOLAS, A.C.

Is a unique NGO...

- Trade-based: members are companies and organizations from the Mexican seafood sector
- 50 member organizations: small-scale fishers and regenerative and rural aquaculture farmers, processors, distributors, scientists, and technical consultants
- Largest small-pelagic harvesting and processing companies part of our membership

Seafood Sustainability



Chefs collectives in Baja California, Riviera Maya, and México City

Over 150 chefs

Key to creating and growing the movement

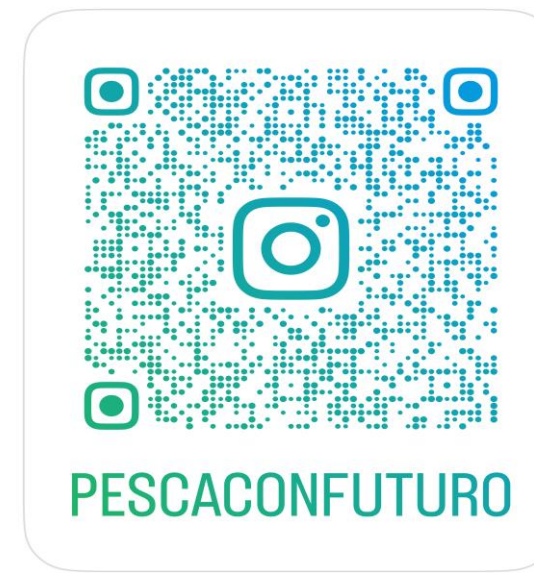
Effective spokesperson

Source of inspiration and reality-check





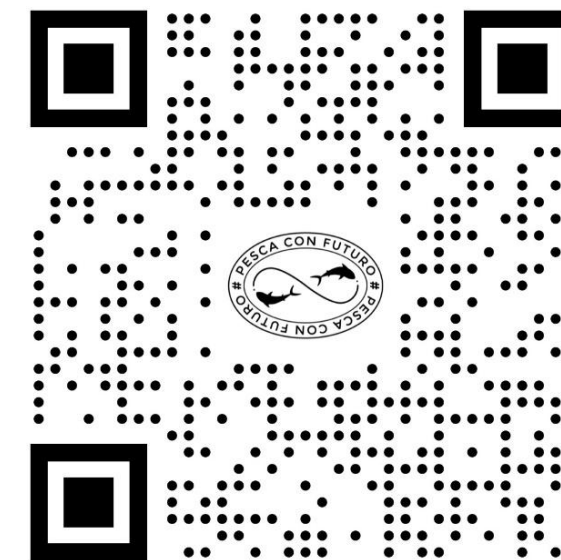
Follow us in Instagram:



Get in touch:



contacto@comepesca.com



Seafood Map