



# Taller “Participación comunitaria sobre zonas de refugio pesquero en isla San Martín”



MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO  
Doctorado

18 de junio 2024  
IIO, Ensenada

# Resumen

- El 18 de junio se realizó un taller en Ensenada como parte de las actividades del proyecto “Análisis de la participación comunitaria en la integración de refugios pesqueros como herramienta de co-manejo en la Reserva de la Biosfera Islas del Pacífico de la Península de Baja California (RBIPPBC)”.
- Entre las 9am y las 3pm, 13 personas (9 mujeres y 4 hombres), asistieron al taller para aportar sus percepciones sobre la integración de las zonas de refugio pesquero en la RBIPPBC.
- Los participantes se distribuyeron en tres mesas mixtas compuestas por pescadores, investigadores, estudiantes y una representante de gobierno y se mostraron muy participativos durante las presentaciones sobre la RBIPPBC y las ZRP, principalmente sobre el consejo asesor de la reserva y la zonificación.
- Los asistentes acordaron participar en las actividades posteriores al taller, en las que se recogerán sus percepciones sobre el proyecto, el taller y la viabilidad de la propuesta.



# Taller “Participación comunitaria sobre zonas de refugio pesquero en isla San Martín”

- Resumen
- Asistencia
- Objetivo
- Entrevistas previas
- Mesas de trabajo
- Presentaciones
- Comentarios
- Conclusiones
- Compromisos



# Asistentes

Anel García Torres

Mileny Covarrubias

Abel Pérez

Romario Reyes

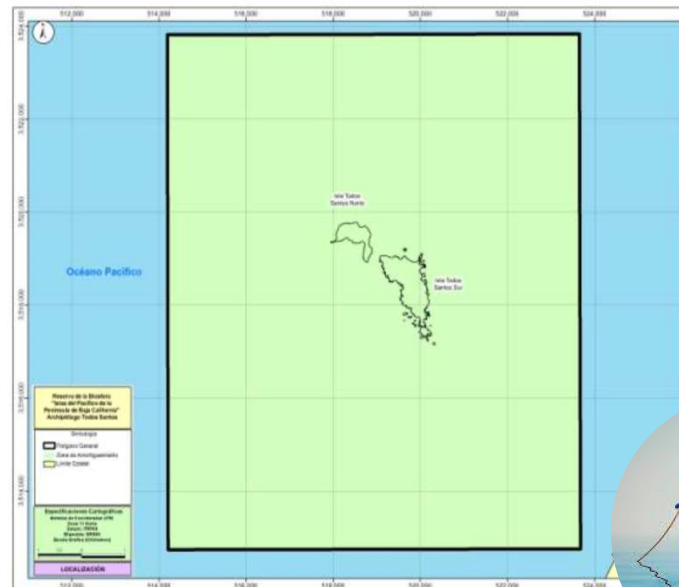
José Augusto Valencia G.

Brissa Acuña Acosta

María Elisa Hernández Cueva

Gabriela Montañó Moctezuma

Javier García Pamanes



Elvis Puro

Nuria Jiménez

Tránsito González Medina

Laura Rodríguez Cardozo

Instituto de Investigaciones Oceanológicas

Taller "Percepciones so"

Nombre	Organización
Anel García Torres	BK del Pacífico
Mileny Covarrubias	SEPECSA
ABEL PEREZ	PROG. STORES PESQUERAS DE B.C.
Romario Reyes	Litoral B.C.
José Augusto Valencia G.	UABC-IIO
Brissa Acuña Acosta	UNISON
María Elisa Hernández Cueva	UNISACH
Gabriela Montañó M.	IIO
JAVIER GARCIA P.	IIO UASC
Elvis Puro	DMAYD
Nuria Jiménez	CICPSA
Tránsito González Medina	UABC - IIO
Laura Rodríguez	UABC-IIO

# Objetivo

Analizar la **percepción** de los actores clave sobre la integración de los refugios pesqueros en isla Todos Santos



## Etapas del proyecto

1

1ER ACERCAMIENTO

2

ENTREVISTAS

3

TALLER

4

RETROALIMENTACIÓN

5

RESULTADOS

# Entrevistas

Previo a este taller, se realizaron entrevistas a 18 pescadores de Punta Banda, Ensenada y El Sauzal que pescan en el polígono de isla Todos Santos.

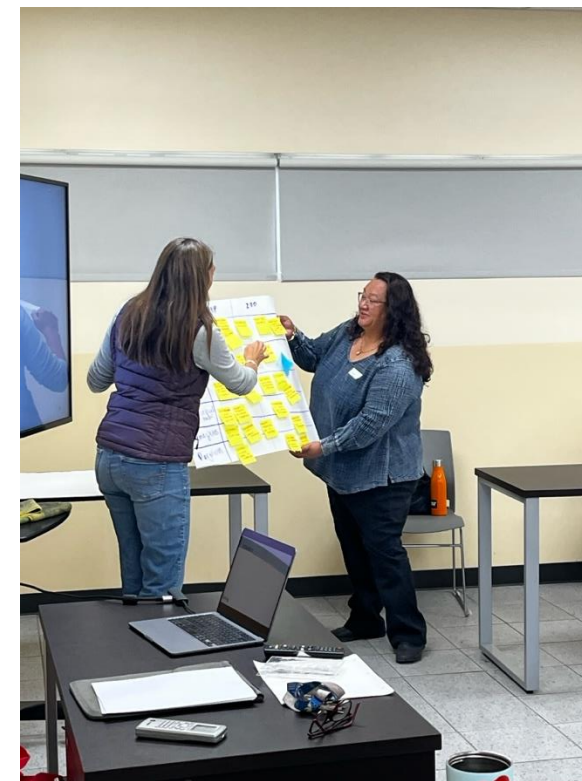
Las entrevistas incluyeron preguntas sobre sus permisos de pesca, su percepción sobre el estado actual del ecosistema, la relación entre pescadores, la colaboración con OSC o centros de investigación, y sus percepciones sobre la reserva y las zonas de refugio pesquero.





# Dinámicas: Mesas de trabajo 1

## Percepciones sobre las ANP y las ZRP



Buena participación. Todas las mesas contribuyeron a la discusión, aunque se presentaron divergencias de opinión

- Se evidenció una disparidad de conocimiento. Algunos participantes desconocían la existencia del consejo asesor, mientras que otros son miembros activos del mismo.
- Se subrayó la necesidad de una mayor socialización de información sobre la reserva.
- Se remarcó que en las zonas de amortiguamiento se permiten ciertas actividades previas a su decreto, y que las zonas núcleo generalmente se establecen en áreas que aún mantienen un buen estado de conservación.
- Los participantes expresaron preocupación por las limitaciones del IMIPAS para realizar las evaluaciones. Además, manifestaron que hay desconfianza hacia las evaluaciones realizadas por los pescadores.
- La inspección y vigilancia se considera un desafío. Se cuestionó la posibilidad de que Capitanía de Puerto intervenga, pero se aclaró que dicha labor recae en CONAPESCA, PROFEPA y SEMAR, aunque la opinión general es que esta última no se muestra dispuesta a realizarla.







- Se destacó que las ZRP contribuyen a la producción de especies de alto valor económico.
- Los participantes reconocieron los beneficios asociados a las ANP, como la conservación de especies y la restauración de ecosistemas.
- Se sugirió la elaboración de un mapa que incluya los polígonos de los permisos de pesca sobre el polígono de la isla, para facilitar la gestión y el control de actividades.
- Se propuso fomentar el ecoturismo, con actividades como el snorkel, como una opción de desarrollo sostenible para la región.
- Se identificó una creciente competencia entre los distintos usuarios por los recursos pesqueros.
- Se discutió sobre el impacto y la regulación del uso del arte de pesca de arrastre en la región.
- Se resaltó que desde 2017, los permisos de pesca incluyen la prohibición del uso de químicos dentro de la reserva.

# Reserva de la Biosfera Islas del Pacífico de la Península de Baja California (RBIPPBC)

Fecha de creación: 07/12/2016

## Zonificación

Zona de amortiguamiento: se permiten actividades extractivas reguladas como la pesca ribereña.

No se permite la pesca de embarcaciones mayores.

Zona núcleo: no se puede pescar

## Consejo asesor

Presidente del Consejo

MC. Mario Roberto Ramade Villanueva

Director del Departamento de Pesquerías de la Federación Regional de Sociedades Cooperativas de Baja California.

F.C.L. (FEDECOOP)

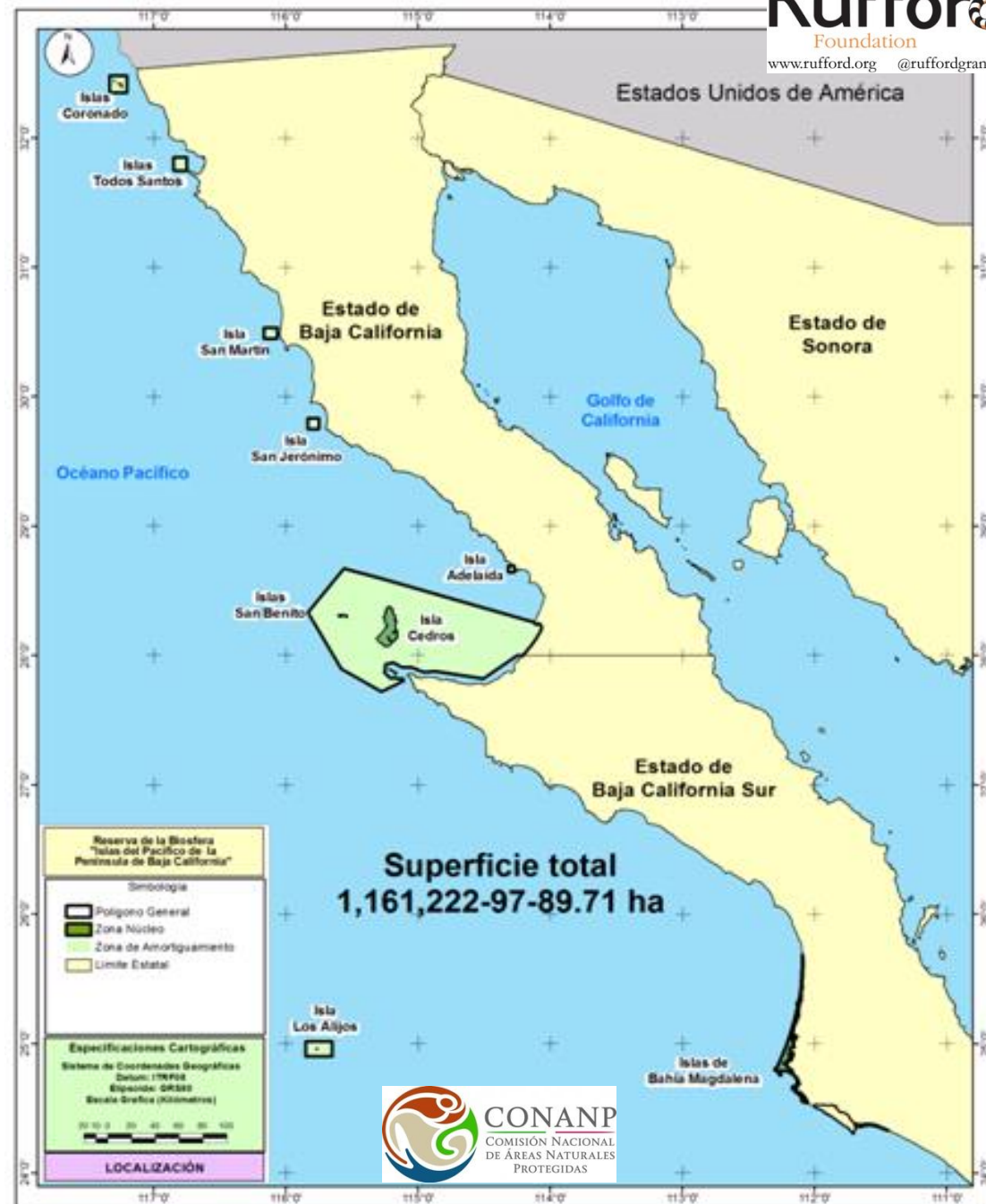
## Programa de manejo de las ANP

Aún no tiene (en borrador)



Reserva de la Biosfera  
Islas del Pacífico de la  
Península de Baja California

Más sobre la reserva

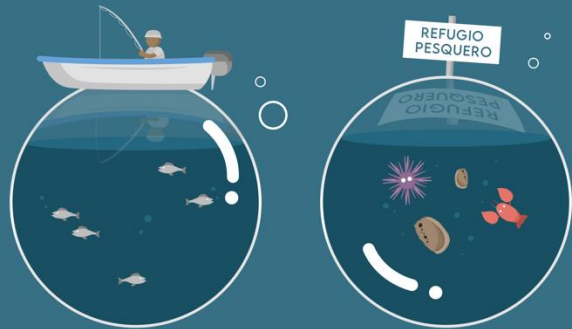




# Zonas de refugio pesquero

## Refugios Pesqueros: participación y sostenibilidad

Un **refugio pesquero** es un área delimitada que permite preservar y proteger los recursos pesqueros y el ambiente que los rodea.



Si los **pescadores** de cierta área están de acuerdo, pueden solicitar a la **Conapesca** que se delimite un refugio pesquero dentro de sus zonas de pesca.

Los **refugios pesqueros** requieren del consentimiento y la **participación** de los pescadores.



Los pescadores también pueden decidir:



Qué actividades se permiten.

Para qué especies y si el refugio es parcial o total.



En dónde quieren ubicar el refugio: localización y duración

En la reserva de la biosfera **Islas del Pacífico de la Península de Baja California** existen zonas de amortiguamiento en las que se permiten actividades económicas reguladas, aunque también es importante incluir zonas de refugio que ayuden a cumplir con los objetivos de protección de la reserva, la recuperación de los **recursos pesqueros** y una **pesca sostenible**.

Más sobre zonas de refugio pesquero



TRÁNSITO GONZÁLEZ MEDINA

Estudiante del Doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo.

GABRIELA MONTAÑO MOCTEZUMA Investigadora del IIO.

LAURA RODRÍGUEZ CARDOZO

Cátedra CONAHCYT, Instituto de Investigaciones Oceanológicas (IIO)





# DIFERENCIAS entre ZRP y ANP

## Zona de refugio pesquero (ZRP)

- Polígonos pequeños
- Vigencia limitada (a extender)
- Menor limitación de las actividades pesquera modalidades)
- Menores costos de implementación y operación
  - Propuesta de los usuarios (consenso y corresponsabilidad)
  - Más adaptable a las necesidades del sector (pesquero/acuícola)

## Área Natural Protegida (ANP)

- Polígonos muy amplios
- Vigencia permanente
- Mayor limitación pesquera (zonificación)
- Mayores costos de implementación y operación
- Propuesta de la autoridad (consulta e imposición)
- Menos adaptable a las necesidades del sector pesquero (ambiental/conservación)



# Mesa de trabajo 2

## Zona de Refugio Pesquero ideal





# Conclusiones

- Existe falta de información sobre el funcionamiento de ambos esquemas. Es necesaria mayor socialización sobre la reserva que ya está vigente.
- La principal inquietud de los usuarios es la falta de vigilancia y control de la normativa.
- Los pescadores manifestaron gran preocupación por el impacto de la pesca de arrastre.





# Compromisos

- Por parte de las organizadoras: Compartir reporte del taller
- Por parte de los asistentes: participar en la retroalimentación sobre este taller y en las fases siguientes del proyecto
- Mantener relaciones para futuros talleres y/o proyectos

Más info





¡Muchas gracias!

Para cualquier duda o comentario:  
[transito.gonzalez.medina@uabc.edu.mx](mailto:transito.gonzalez.medina@uabc.edu.mx)