**ENCUESTA PARA ENTENDER LA PERCEPCION DE LA COMUNIDAD SOBRE ZONAS DE NO PESCA**

|  |
| --- |
| Esta investigación está siendo realizada por TURFeffect, un grupo de estudiantes de maestría de Ciencias Ambientales y Manejo la Escuela Bren en la Universidad de California, Sana Bárbara, ubicada en Estados Unidos de América.  El grupo está trabajando con Comunidad y Biodiversidad A.C. (COBI) para crear un marco de referencia/sistema para evaluar cuan exitosas son las zonas de no pesca en México. El propósito de esta encuesta es llenar vacíos de información sobre las comunidades con las que COBI ha venido trabajando los últimos 15 años. Esta información será usada para realizar análisis de muestras/un muestreo sobre indicadores seleccionados para medir cambios en el medio ambiente, la economía y las estructuras sociales después de la implementación de las zonas de no pesca.  La participación en esta encuesta es voluntaria y el entrevistado puede negarse a participar o retirarse de la entrevista en cualquier momento y sin ningún tipo de penalización. |

**Código de la encuesta:**

**Entrevistador:**

**Nombre de la comunidad:**

**Fecha:**

**SECCION 1**

|  |
| --- |
| *Las siguientes preguntas están enfocadas en la información demográfica* |

1. Entrevistado:
2. Edad:
3. Genero:

Masculino

Femenino

1. Titulo/Ocupación:
2. ¿Cuántos años ha estado trabajando en esta comunidad? Maybe just for fishers?
3. Nivel de educación:

No educación formal

Escuela primaria

Escuela secundaria

Preparatoria

Bachillerato

Otro

1. ¿De dónde provienen sus ingresos? From question 3.1 to see alternatives from fishing, don’t know if should ask for frequency or and quantity

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ingreso | Antes de la implementación de las zonas de no pesca | Después de la implementación de las zonas de no pesca |
| Pesca |  |  |
| Ganadería |  |  |
| Agricultura |  |  |
| Cuido de terrenos |  |  |
| Mecánico |  |  |
| Construcción |  |  |
| Artesano |  |  |
| Servicios de turismo |  |  |
| PET |  |  |
| 60 y más |  |  |
| PROPESCA |  |  |
| Apoyo a investigación o técnicos |  |  |
| Otro: |  |  |

**SECCION 2**

|  |
| --- |
| *Las siguientes preguntas están enfocadas en la estructura de gobernanza e implementación de las zonas de no pesca.* |

1. ¿Están los Pescadores de esta comunidad organizados? Si es así, ¿cómo? Encierre en un círculo todas las respuestas que apliquen.

Cooperativa

Asociación

Sindicato

Otro. Por favor especifique:

1. ¿Cuántas zonas de no pesca hay en la región en que usted (u otros de su comunidad) pesca?
2. ¿Cuándo fueron implementadas cada una de las zonas de no pesca?
3. ¿Cuál es el área de cada una de las zonas de no pesca? Qué tan grande es la zona de no pesca?

Punta Loria, San Román1, San Román2, La Poza, Gallineros, Cabezo1, Cabezo2, Mimil

Total son 148.3 Hectáreas

1. ¿Quién inicio el proceso de creación de las zonas de no pesca? Encierre en un círculo todas las respuestas que apliquen y destaque los 3 actores principales.

Comunidad

**Cooperativa**

**Organizaciones No Gubernamentales**

Académicos

Agencias de Gobierno. Por favor especifique cuales:

Otros. Por favor especifique:

1. ¿Cómo fue escogida la ubicación de la(s) zona(s) de no pesca?

Asamblea, hicimos consenso para identificar zonas de desove de pargo o mero. Preguntándole a los compañeros.

1. ¿Quién participa en la toma de decisiones para la zona de no pesca? Encierre en un círculo todas las respuestas que apliquen

Comunidad

**Cooperativa**

**Organizaciones No Gubernamentales**

Académicos

Agencias de Gobierno. Por favor especifique cuales:

Otros. Por favor especifique:

7.1 Cree que se debería involucrar a alguien más en esta toma de decisiones. A quién?

1. ¿Quién está involucrado en el manejo, monitoreo y procuración de la zona de no pesca? Marque todas las respuestas que apliquen.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Manejo | Monitoreo | Procuración |
| Comunidad |  |  |  |
| Cooperativa |  | X | X |
| Organizaciones No Gubernamentales |  | X |  |
| Empresas contratadas |  |  |  |
| Académicos |  |  |  |
| Agencias de Gobierno. Por favor especifique cuales: |  |  |  |
| Otros. Por favor especifique: |  |  |  |

8.1 Cree que se debería involucrar a alguien más en esta toma de decisiones. A quién?

1. ¿Cómo está establecida la zona de no pesca?

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Reserva | Reserva Voluntaria | Refugio Pesquero | | | | Zona núcleo |
| Total Permanente | Total Temporal | Parcial Permanente | Parcial Temporal |
|  |  |  | X |  |  |  |
|  |  |  | X |  |  |  |
|  |  |  | X |  |  |  |
|  |  |  | X |  |  |  |
|  |  |  | X |  |  |  |
|  |  |  | X |  |  |  |
|  |  |  | X |  |  |  |
|  |  |  | X |  |  |  |

1. ¿Están reconocidas legalmente las zonas de no pesca?

Si, 5 años

* 1. Si no están reconocidas, ¿ha comenzado la comunidad el proceso para que las zonas de no pesca sean reconocidas legalmente?
  2. Si las zonas de no pesca no han sido reconocidas legalmente y no se ha comenzado el proceso aún, ¿está la comunidad dispuesta a hacerlo?

**SECCION 2**

|  |
| --- |
| *Las siguientes preguntas están enfocadas en el manejo de las zonas de no pesca.* |

1. ¿Tiene la zona de no pesca un plan de manejo?

Si

No

No sé

1. ¿Cuántas especies objetivos se pretende manejar con la zona de no pesca?

1. ¿Qué especies objetivos se pretende manejar con la zona de no pesca? Encierre en un circulo todas las respuestas que apliquen

Peces Pelágicas

Crustáceos Bénticas

Moluscos Demersales

Alga

1. ¿Cómo se manejan/gestionan las pesquerías locales? Encierre en un circulo todas las respuestas que apliquen

Derechos de uso territorial (TURF / Concesiones) Langosta

Permisos Escama

Cuotas (toda la pesquería)

Cuotas Individuales

Acceso abierto

Otro. Por favor especifique.

* 1. Está la zona de no pesca localizada dentro de una zona de concesión (TURF)?

Sí, todas están dentro

* 1. Si es así, cual es el área total de la zona concesionada (TURF). Haga comparaciones con el tamaño de su comunidad o de un área que conoce

Más o menos 30 Km de costa y más o menos 15 Km para afuera.

**SECCION 3**

|  |
| --- |
| *Las siguientes preguntas están enfocadas en la procuración/monitoreo y el impacto económico de las zona(s) de no pesca. Socieconomic aspects* |

1. En general, ¿ha aumentado su intensidad de pesca en los últimos 5 años? From 4.11, this is to restablish the reserve but 5 years coual still be a good time for them to realice changes, even if not related with the implementation of the NTZ

Si

No

1. En general, ¿ha auemntado su captura de pesca en los últimos 5 años? Don’t know if better change them to perception. Useful for knowledge index?

Si

No

1. Podría decirme quién es el propietario de:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Panga | | Motor | | Arte de pesca | |
|  | Yo  Cooperativa  Permisionario  Otro |  | Yo  Cooperativa  Permisionario  Otro |  | Yo  Cooperativa  Permisionario  Otro |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. ¿Conoce y entiende las bases **constitutivas** de la **cooperativa**? From 5.9, it is diferent tan asking about a management plan of the ntz but is still ralated with the management of the cooperative, they migh be linked, no management coperative no management ntz, like the wordinf of conoce y entiende!

Si

No

1. ¿Qué piensa usted del nivel de pesca ilegal en la zona de no pesca o la zona de manejo cercana (TURF, Cuota, Permiso, etc.)? Afuera y dentro de la reserva,

Muy Alto

Alto

Moderado

Bajo

Nulo

1. ¿Quién es responsable de la procuración/monitoreo de las zonas de pesca y áreas de manejo cercanas? Encierre en un circulo todas las respuestas que apliquen

Comunidad

Cooperativa

Organizaciones No Gubernamentales

Empresas contratadas

Académicos

Agencias de Gobierno. Por favor especifique cuales:

Otros. Por favor especifique:

1. ¿Cómo se realiza el monitoreo? Encierre en un circulo todas las respuestas que apliquen

Avistamiento desde tierra

Botes patrulla (4 veces al mes)

Sistema de localización de embarcación

Otros. Por favor especifique:

Mientras pescan, evaluamos lo que hacen y los invitamos a salir del área

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Antes de / en la implementación | Actualmente |
| 1. Número de personas en la comunidad. |  |  |
| 1. Número de pescadores en la comunidad. |  |  |
| 1. Número de pescadores de afuera de la comunidad que acceden a la pesca local. |  |  |
| 1. ¿Cómo calificaría el número de oportunidades económicas alternativas?   Muy Alto  Alto  Moderado  Bajo  Nulo |  |  |

**SECCION 4**

|  |
| --- |
| *Las siguientes preguntas están enfocadas en su percepción sobre las zonas de no pesca.* |

1. ¿Cómo considera que funciona su cooperativa? From questions 5.18 to 5.20

Muy bien

Bien

Regular

Mal

Muy mal

1. ¿Qué problemática(s) interna(s) considera prioritaria(s) atender?
2. ¿Cómo atendería esta(s) problemática(s)?
3. ¿Cree que en las asambleas se discuten temas críticos de la cooperativa? From question 5.10

Si

No

1. Que piensa la comunidad acerca de la implementación de las zonas de no pesca con respecto a:
   1. El medio ambiente

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicador** | **Mejor** | **Igual** | **Peor** | **Motivo del cambio** |
| Número de especies |  |  |  |  |
| Longitud de los peces |  |  |  |  |
| Densidad de organismos |  |  |  |  |
| Biomasa |  |  |  |  |
| Abundancia de depredadores |  |  |  |  |

Do it like 6.5 asking for each species. Helpful for knowledge index?

* 1. Situación económica de la comunidad

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicador** | **Mejor** | **Igual** | **Peor** | **Motivo del cambio** |
| Desembarques totales |  |  |  |  |
| Desembarque de especies objetivo |  |  |  |  |
| Ingresos por la pesca |  |  |  |  |
| Alternativas económicas |  |  |  |  |

* 1. Gobierno y gestión local. Encierre en un circulo su respuesta

Mejor

Igual

Peor

1. ¿Cree usted que la comunidad ha mejorado, ha empeorado o se mantiene igual luego de la implementación de la zona de no pesca?

Mejor

Igual

Peor

1. ¿Cree que las zonas de no pesca sean efectivas?

Si

No

No lo sé

Add 6.6 but instead asking before and after (istead of witihin groups)

1. ¿Cómo respondería a los siguientes enunciados? Here or in section 3? Use refugios pesqueros or zonas de no pesca??? What is corridor?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Enunciado | Opción | |
| Yo pesco dentro de las zonas de no pesca. |  | Nunca  A veces  Siempre |
|  |
|  |
| Otros compañeros de mi comunidad pescan dentro de las zonas de no pesca. |  | Nunca  A veces  Siempre |
|  |
|  |
| Otros compañeros de otras comunidades del corredor pescan dentro de los refugios. |  | Nunca  A veces  Siempre |
|  |
|  |
| Otros pescadores de fuera del corredor pescan dentro de los refugios. |  | Nunca  A veces  Siempre |
|  |
|  |

1. En su opinión, ¿cómo funciona la vigilancia en su comunidad?

Bien

Regular

Mal

1. ¿Qué acciones o estrategias de vigilancia conoce que se han realizado durante el último año?

Denuncias

Recorridos con gobierno

Recorridos hechos por la cooperativa

Recorridos independientes

Compra de embarcaciones

Programa de vigilantes comunitarios

Sistema de vigilancia con cámaras

Otro:

1. ¿En qué actividades de inspección y vigilancia ha usted participado? Don’t know if adding since the implementation of the reserve

Denuncias

Recorridos con gobierno

Recorridos hechos por la cooperativa

Recorridos independientes

Compra de embarcaciones

Programa de vigilantes comunitarios

Sistema de vigilancia con cámaras

Otro:

1. ¿Qué tan probable es que alguien de su comunidad denuncie o reporte a alguna persona cunado rompe las reglas pesqueras?

Muy probably

Probable

50/50

Improbable

Muy improbable

1. a.En su opinión, ¿qué tantas denuncias se hacen en relación a actos ilícitos en la pesca?

Son muchas

Son pocas

b.¿Cuál es la razón más importante por la que las denuncias son pocas?

Por miedo a denunciarlo

Porque todos rompen las reglas

Porque las reglas no son justas

Porque no es común que alguien rompa las reglas

Porque no sabe a quine o cómo denunciarlo

Si se denuncia, pero no pasa nada

1. ¿Le gustaría agregar algún comentario?

Preguntar que especie tieneny si piesan si el tamaño de la reserva es correcta, big enough to recover taht species y luego comparar si es enough as the home range

For knowledge index:

Still how we compare but ask why, costello wants to know if they are thinking that good changes is because for the reserve and bad results because a natural phenomena

Do you think\*\*\*