

Apéndice 2. Ejemplo de instrumento de recolección de datos sobre bienestar humano para pescadores.

Temas del indicador de bienestar humano para pescadores

- Estimación de uso del Santuario: # días/año/temporada
- Satisfacción con las posibilidades de pesca en el Santuario
- Sentido del lugar
- Espiritualidad
- Percepción de la gobernanza

Metodología de recopilación de datos

1) Observaciones sobre el terreno para las estimaciones de uso

Elección de los lugares de muestreo. Recomendamos lugares que representen diferentes tipos de pesca (con red o con caña) y una variación de los impactos potenciales relevantes para la conservación. Visite estos lugares durante la temporada de pesca. No es necesario visitar los sitios anualmente, pero se podría. Cada 3-4 años es suficiente. Utilice los mismos sitios cada vez que se recojan datos para poder comparar a lo largo del tiempo.

Sugerimos visitar cada lugar en 3-5 días seleccionados al azar durante el año de muestreo, con una mezcla de días soleados y nublados, cálidos y fríos, y una mezcla de días de la semana, incluyendo fines de semana, días laborables y festivos. De este modo, los datos representarán mejor los hábitos de la población pesquera. Con esta información recogida a través de una variedad de tipos de tiempo, días y lugares, el equipo de seguimiento puede ejecutar un modelo estadístico para estimar el uso anual de la pesca para cada tipo de pesca (véase Biedenweg et. al 2012 para un ejemplo de estimación del uso turístico).

2) Encuestas sobre el sentido del lugar, la espiritualidad y la participación en la gobernanza

Durante las observaciones, o con una muestra seleccionada al azar de pescadores recreativos y artesanales que vivan en los pueblos, pueden utilizarse encuestas para recoger datos subjetivos en torno a la satisfacción, el sentido del lugar, la espiritualidad y la participación. Dado que las observaciones ya se realizan en días elegidos al azar que representan una variación en los comportamientos climáticos y de uso, el equipo de seguimiento podría entrevistar a todos los pescadores que encuentre durante las observaciones. En la sección siguiente se ofrece un ejemplo de encuesta.

Las encuestas pueden imprimirse y entregarse a cada pescador para que las rellene, o pueden leerse en voz alta durante una conversación con los pescadores. Recomendamos esta última opción.

Para convertir las respuestas de la encuesta en métricas de los indicadores, basta con tomar la media de las respuestas de todos los encuestados para cada pregunta que forme el indicador. Por ejemplo, el sentido de pertenencia es un índice, por lo que sería conveniente crear una media de las cuatro preguntas para cada persona, creando su puntuación individual de sentido de pertenencia. A continuación, promedie esas respuestas para obtener la media de la población. La espiritualidad, sin embargo, se basa en una sola pregunta, por lo que sólo requiere la respuesta media de toda la población.

1. USO. Aproximadamente, ¿cuántos días por mes del último año participó en la pesca en la región Humedal Salinas de Pullaly-Dunas de Longotoma? Por favor haga un círculo alrededor de un número para cada actividad:

| Actividad de Pesca | No participo en esta actividad | Menos de 1 día por mes | 1-4 días por mes | 5-10 días por mes | 11-20 días por mes | Mas de 20 días por mes | No Se |
|---------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------|-------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|
| Pesca artesanal con red | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | <input type="checkbox"/> |
| Pesca artesanal con caña | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | <input type="checkbox"/> |
| Pesca recreativa con red | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | <input type="checkbox"/> |
| Pesca recreativa con caña | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | <input type="checkbox"/> |

2. USO. ¿Aproximadamente, cuántas personas disfrutaron de la pesca con usted cada vez que la practicas?

3. Satisfacción. En el último año, ¿qué tan satisfecho estuvo con sus oportunidades de pescar de la manera que a usted le gusta? Por favor haga un círculo alrededor de un número:

| Insatisfecho | Parcialmente insatisfecho | Ni satisfecho ni insatisfecho | Parcialmente satisfecho | Satisfecho | No participo en esta actividad o tradición | No se |
|--------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------|--|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

4. Espiritualidad. En el último año, ¿aproximadamente con qué frecuencia tuvo una experiencia de contemplación en la región del Humedal Salinas de Pullaly-Dunas de Longotoma? Por favor haga un círculo alrededor de un número:

| Nunca | Raramente (1 vez) | Ocasionalmente (3 veces) | Regularmente (más de la mitad de las veces que visité) | Frecuentemente (Casi siempre que fui) | No se |
|-------|-------------------|--------------------------|--|---------------------------------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | <input type="checkbox"/> |

5. Sentido de lugar. ¿En qué medida está de acuerdo o en desacuerdo con las siguientes afirmaciones relacionadas con la región Humedal Salinas de Pullaly- Dunas de Longotoma? Por favor haga un círculo alrededor de un número para cada pregunta:

| Afirmación | Muy en desacuerdo | En desacuerdo | Parcialmente en desacuerdo | Neutral | Parcialmente de acuerdo | De acuerdo | Muy de acuerdo | No se |
|--|-------------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------------|------------|----------------|--------------------------|
| Estoy muy apegado al ambiente natural del Humedal Salinas de Pullaly- Dunas de Longotoma | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | <input type="checkbox"/> |
| Siento una identidad personal asociada al Humedal Salinas de Pullaly- Dunas de Longotoma | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | <input type="checkbox"/> |

| | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------|
| Vivir o visitar el Humedal Salinas de Puallaly-Dunas de Longotoma dice mucho sobre quién soy | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | <input type="checkbox"/> |
| Podría estar satisfecho viviendo o visitando otros lugares fuera del Humedal Salinas de Puallaly-Dunas de Longotoma para hacer las cosas que me gusta hacer | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | <input type="checkbox"/> |

6. Participación. **¿En qué medida está de acuerdo o en desacuerdo con las siguientes afirmaciones relacionadas a la forma de gestionar el Humedal Salinas de Pullaly-Dunas de Longotoma? Por favor haga un círculo alrededor de un número para cada pregunta:**

| Afirmación | Muy en desacuerdo | En desacuerdo | Parcialmente en desacuerdo | Neutral | Parcialmente de acuerdo | De acuerdo | Muy de acuerdo | No se |
|---|-------------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------------|------------|----------------|--------------------------|
| Tengo muchas oportunidades para influir en las decisiones sobre recursos naturales en la región si quiero | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | <input type="checkbox"/> |
| Tengo acceso a suficiente información sobre los aspectos regulatorios del área | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | <input type="checkbox"/> |
| Hay transparencia en la gestión del área | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | <input type="checkbox"/> |
| Confío en los administradores para proteger los recursos naturales del área | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | <input type="checkbox"/> |
| Siento que mis intereses están representados en el manejo del área | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | <input type="checkbox"/> |

7. **¿Vive en la zona del Humedal Salinas de Pullaly-Dunas de Longotoma?** Si No

a. **Sí: ¿Cuántos años ha vivido en la zona?** _____

b. **No: ¿Cuántos años ha visitado la zona?** _____

8. **¿Cuál es tu sexo?**

Hombre Mujer Otro Prefiero no responder

9. **¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor el área en la que vive? Por favor haga un círculo alrededor de un número:**

| Urbano | | Suburbano | | | Rural | |
|--------|---|-----------|---|---|-------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |

10. **¿Cuál es el nivel más alto de educación que ha completado? Por favor haga un círculo alrededor de un número:**

| Escuela primaria y secundaria | | | | | | | | | | | | Universidad o escuela técnica | | | | Escuela de posgrado o profesional | | | | | | | |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------------------------------|----|----|----|-----------------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24+ |

11. **¿Cuál es su ingreso mensual?**

Menos de \$200,000clp \$200,000-\$400,000clp \$400,000-\$600,000clp \$600,000-\$800,000clp

\$800,000-1,000,000clp \$1,000,000-\$1,500,000clp \$1,500,000-\$2,000,000 Mas de \$2,000,000clp

12. ¿Cuál es su edad? _____

Gracias por completar esta encuesta. Si tiene alguna idea adicional sobre el bienestar humano en su área, escríbala aquí, según sea necesario.