



World Wildlife Fund Chile

CONSULTORIA

“Efectos de las operaciones de pesca en la evolución de la pesquería de la merluza común”

TERMINO DE REFERENCIA

Consultoría bajo el marco de proyectos financiados por Walton Family Foundation



World Wildlife Fund Chile

1. TITULO DE LA CONSULTORIA “Efectos de las operaciones de pesca en la evolución de la pesquería de la merluza común”

2. ANTECEDENTES

La pesca artesanal en el mundo representa alrededor del 90% de las capturas mundiales, suministrando cerca del 50% de las capturas mundiales de peces (FAO, 2014). En Chile la situación es similar, la pesca artesanal genera importantes aportes a la fuerza laboral y desarrollo de los territorios locales, actualmente existen 92 mil pescadores artesanales inscritos en el registro pesquero artesanal, quienes abastecen principalmente el mercado interno de productos del mar.

La pesquería de la merluza común, en términos de distribución es una de las más importantes en Chile empleando a cerca de diez mil pescadores artesanales (registrados), cifra que podría aumentar considerablemente si sumamos quienes indirectamente dependen de ella (remendadores (as), encarnadoras(es), etc.).

Según el último informe “Estado de las principales pesquerías en Chile en 2016” publicado por la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, la pesquería de merluza común se encuentra en estado de sobreexplotación.

Resulta incierto determinar un solo responsable del estado que enfrenta la pesquería en la actualidad, sin duda que la sobreexplotación es uno de ellos. En este sentido es que los artes utilizados para la extracción han sido cuestionados históricamente, particularmente el arrastre de fondo señalado como poco selectivo y dañino para el ecosistema.

Hay quienes sostienen que el cambio climático y la llegada de especies invasoras declarados como depredadores activos han sido gravitantes al momento de generar mayor mortalidad de merluzas, como el caso de la Jibia (*Dosidicus gigas*), especie que además de convertirse en pesquería hoy forma parte de los modelos de estimación de biomasa utilizados para la determinación de las cuotas de captura.



World Wildlife Fund Chile

“Las pesquerías son sistemas socio ecológicos dinámicos que están experimentando cambios acelerados relacionados con los mercados, la explotación y las formas de gobernanza; y que presentarán, ante los futuros impactos ligados al clima, un contexto en constante evolución” (FAO,2009)¹.

3. OBJETIVO GENERAL

Analizar los efectos que han influido en la evolución de la pesquería de merluza común.

4. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- 4.1. Analizar la tendencia y situación actual de la pesquería de merluza común.
- 4.2. Analizar los efectos de las operaciones de pesca en la evolución de la pesquería de merluza común.
- 4.3. Analizar los efectos biológicos y/o climáticos en la evolución de la pesquería de merluza común.
- 4.4. Analizar niveles de vulnerabilidad y capacidad de recuperación de la pesquería merluza común.

5. METODOLOGIA

- 5.1. El consultor deberá desarrollar en su propuesta técnica, de acuerdo con los Términos y Condiciones Generales de los Contratos de Consultoría de WWF, los cuales declarará conocer y aceptar. Específicamente, la propuesta técnica deberá contener lo siguiente: (i) introducción o antecedentes de la problemática a desarrollar; (ii) resumen ejecutivo de la propuesta; (iii) descripción de la o las metodologías que utilizará para dar cumplimiento al objetivo general y objetivos específicos en términos fundados; (iv) un programa de actividades detallado; (v) composición y organización del equipo de trabajo; y (vi) experiencia de dicho equipo de trabajo en el tema de la consultoría.

Además, el consultor deberá enviar un presupuesto detallado en pesos chilenos, que no deberá exceder el presupuesto indicado de \$17.500.000.- De la misma forma el consultor deberá considerar en su proposición de plan de pago una primera cuota cuyo valor máximo corresponderá a los costos operacionales (no incluye honorarios) y, una última cuota equivalente al 20% del monto total propuesto para

¹ El cambio climático y la pesca de captura: repercusiones potenciales, adaptación y mitigación
<http://www.fao.org/docrep/015/i0994s/i0994s02.pdf>



World Wildlife Fund Chile

ejecutar la consultoría, a ser cancelada una vez aprobado el informe final de la consultoría. El presupuesto debe incluir ítem, unidad de medida, valor unitario y total. El presupuesto debe separar honorarios y tipos de gastos y ser lo más detallado posible. El presupuesto de gastos y su(s) avance(s) son montos a rendir.

5.2. La consultoría tendrá una duración de cuatro (4) meses y deberá iniciarse a partir de la fecha de término de tramitación del contrato de consultoría entre WWF Chile y el consultor adjudicatario.

5.3. El consultor deberá entregar a WWF Chile los siguientes informes:

- a) Un informe con la planificación de las actividades a la tercera semana de firmado el contrato. Informes de avance cada dos meses una vez iniciada la consultoría, cuyo contenido y resultados parciales el consultor deberá detallar en su oferta técnica.
- b) Un pre-informe final, a mediados del segundo mes de iniciada la consultoría, conteniendo todos los resultados consignados en el presente Término de Referencia y otros que el consultor proponga en su oferta técnica.

Se deberá poner a disposición de WWF Chile las bases de datos que se hayan colectado con toda la información generada por la consultoría, en formato XLS, en CD. El nombre del archivo deberá tener un máximo de 8 caracteres y deberá ser alfanumérico, dentro del archivo cada columna deberá ser identificada con un nombre de campo, el cual deberá tener una extensión máxima de 10 caracteres, no conteniendo espacios.

No deberá existir ningún texto explicativo dentro de archivo de datos mismo. Deberá entregarse un archivo índice, el cual deberá contener una descripción de todos y cada uno de los archivos de datos utilizados en la consultoría.

- c) Un informe final, al finalizar el plazo de ejecución de la consultoría, habida consideración de las observaciones realizadas al pre-informe final. En su informe final, el consultor deberá incorporar un resumen ejecutivo en inglés resumiendo la problemática, la metodología utilizada, los resultados encontrados y, y las propuestas para los objetivos 4.1; 4.2; 4.3 y 4.4.

6. RESULTADOS ESPERADOS



World Wildlife Fund Chile

El consultor deberá incluir al menos los siguientes resultados tanto en el pre-informe final como en el informe final.

- 6.1. Análisis de la tendencia y situación actual de la pesquería de merluza común.
- 6.2. Análisis de los efectos de las operaciones de pesca en la evolución de la pesquería de merluza común.
- 6.3. Análisis de los efectos biológicos y/o climáticos en la evolución de la pesquería de merluza común.
- 6.4. Análisis de niveles de vulnerabilidad y capacidad de recuperación de la pesquería merluza común.
- 6.5. Resumen ejecutivo en inglés describiendo la problemática, la metodología utilizada, los resultados.

7. PRESUPUESTO \$17.500.000.- (diecisiete millones quinientos mil pesos)