

MINISTERIO DE ECONOMÍA,  
FOMENTO Y TURISMO  
SUBSECRETARÍA DE PESCA Y  
ACUICULTURA

RQZ/DBPA/UV/YEC/MOV/PM



APRUEBA TÉRMINOS TÉCNICOS DE  
REFERENCIA DE LOS PROYECTOS DEL  
PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN BÁSICA PARA  
LA REGULACIÓN DE LA PESCA Y DE LA  
ACUICULTURA A EJECUTAR POR EL INSTITUTO  
DE FOMENTO PESQUERO.

R. EX N° **3374** /

VALPARAÍSO, **28 DIC 2021**

**VISTO:** Las facultades que me confiere el D.F.L. N° 5 de 1983, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción; la Ley N° 19.880, de Bases Generales de los Procedimientos Administrativos; la Ley de General de Pesca y Acuicultura N° 18.892 y sus modificaciones, cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado fue fijado por el D.S. N° 430 de 1991, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción; la Ley N° 20.657; la Ley N° 21.395 de Presupuestos Generales de la Nación para el año 2022; el Memorándum Técnico (D.A.S.) N° 143/2021 del Departamento de Análisis Sectorial de esta Subsecretaría; las Resoluciones N° 7 de 2019 y N° 16 de 2020, ambas de la Contraloría General de la República y sus modificaciones posteriores; la Resolución Exenta N° 3344 de 2021, de esta Subsecretaría.

**CONSIDERANDO:**

1.- Que, el artículo 91 de la Ley General de Pesca y Acuicultura establece que la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura deberá elaborar el programa de investigación necesario para la regulación de la pesca y acuicultura.

2.- Que, los artículos 92 y 92 A de la citada Ley disponen que el programa de investigación básica o permanente para la regulación pesquera y de acuicultura podrá ser efectuado por el Instituto de Fomento Pesquero, y que el presupuesto del Ministerio de Economía deberá consultar anualmente recursos para financiar el programa de investigación básica pesquera y de acuicultura que realice el Instituto de Fomento Pesquero, debiendo esta Subsecretaría elaborar los términos técnicos de referencia de los proyectos informando de ella al Ministerio en la oportunidad que este determine.

3.- Que, mediante Resolución Exenta N° 3344 de 2021, esta Subsecretaría aprobó el programa de investigación para la regulación de la pesca y acuicultura correspondiente al año 2022, identificando aquellos proyectos cuyo ejecutor sería el instituto de Fomento Pesquero, de acuerdo con el considerando anterior.



4.- Que, en virtud de los principios de eficiencia y coordinación que rigen a los órganos de la Administración del Estado, se ha estimado oportuno dictar una resolución que apruebe los términos técnicos de referencia de aquellos proyectos que deban ser ejecutados por el Instituto de Fomento Pesquero para el año 2022, en el marco del programa de investigación básica o permanente a que aluden los artículos 92 y 92 A de la Ley.

**RESUELVO:**

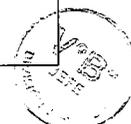
1. **APRUÉBENSE** los términos técnicos de referencia de los proyectos que ejecutará el Instituto de Fomento Pesquero en el marco del programa de investigación básica o permanente a que aluden los artículos 92 y 92 A de la Ley correspondiente al año 2022, los que se acompañan a la presente resolución en formato digital, en una unidad de CD-ROM, y se entienden formar parte integrante de la misma.

2.- **APRUÉBENSE** asimismo los Anexos 1A, 1B y 1C que a continuación se transcriben, los que igualmente se entienden formar parte integrante de la presente resolución:

**Anexo 1. A.**

Compendio de documentos que serán generados en el marco de la cartera de estudios ASIPA 2022-2023

N°	Nombre Estudio	Nombre del Documento	Fecha Entrega
1	Monitoreo económico de la industria pesquera y acuícola nacional, año 2022-2023	Reporte mensual base de datos de exportaciones	Último día hábil del mes
1	Monitoreo económico de la industria pesquera y acuícola nacional, año 2022-2023	Reporte mensual base de datos de importaciones	Último día hábil del mes
1	Monitoreo económico de la industria pesquera y acuícola nacional, año 2022-2023	Reporte base de datos preliminar de la industria manufacturera, actualizada al primer semestre de 2021	31-10-2022
1	Monitoreo económico de la industria pesquera y acuícola nacional, año 2022-2023	Reporte base de datos de empleo en salmonicultura preliminar actualizada al primer semestre de 2022	31-10-2022
1	Monitoreo económico de la industria pesquera y acuícola nacional, año 2022-2023	Reporte base de datos preliminar de la industria manufacturera, actualizada al año 2022	31-07-2023



1	Monitoreo económico de la industria pesquera y acuícola nacional, año 2022-2023	Reporte base de datos de empleo en salmonicultura preliminar actualizada al 2022	31-06-2023
1	Monitoreo económico de la industria pesquera y acuícola nacional, año 2022-2023	Reporte ficha económica operacional - pesquerías	03-03-2023
1	Monitoreo económico de la industria pesquera y acuícola nacional, año 2022-2023	Reporte ficha económica operacional- regional	01-04-2023
1	Monitoreo económico de la industria pesquera y acuícola nacional, año 2022-2023	Informe Ejecutivo 1: Objetivo 7	30-10-2022
1	Monitoreo económico de la industria pesquera y acuícola nacional, año 2022-2023	Informe Ejecutivo 2: Objetivo 1	01-05-2023
2	Programa integral de desarrollo de acuicultura para pescadores artesanales y acuicultores de pequeña escala. Etapa VI, año 2022-2023	Documento Avance	29-7-2022
2	Programa integral de desarrollo de acuicultura para pescadores artesanales y acuicultores de pequeña escala. Etapa VI, año 2022-2023	Informe Final	31-3-2023
3	Programa de monitoreo, prospección e investigación de la especie plaga <i>Didymosphenia geminata</i> en ecosistemas fluviales y lacustres de la zona centro, sur y austral de Chile. Etapa VII, 2022-2023	Documento de Avance 1	31-3-2023
3	Programa de monitoreo, prospección e investigación de la especie plaga <i>Didymosphenia geminata</i> en ecosistemas fluviales y lacustres de la zona centro, sur y austral de Chile. Etapa VII, 2022-2023	Documento de Avance 2	31-7-2023
3	Programa de monitoreo, prospección e investigación de la especie plaga <i>Didymosphenia geminata</i> en ecosistemas fluviales y lacustres de la zona centro, sur y austral de Chile. Etapa VII, 2022-2023	Informe Final	30-11-2023
4	Programa de manejo y monitoreo de las mareas rojas en el sistema de fiordos y canales de Chile. Etapa XVI, 2022-2023	Documento de Avance 1	30-7-2022
4	Programa de manejo y monitoreo de las mareas rojas en el sistema de fiordos y canales de Chile. Etapa XVI, 2022-2023	Documento de Avance 2	30-11-2022
4	Programa de manejo y monitoreo de las mareas rojas en el sistema de fiordos y canales de Chile. Etapa XVI, 2022-2023	Informe Final	30-6-2023
5	Monitoreo y vigilancia sobre la disponibilidad larval de mitílidos para la sustentabilidad de la actividad de acuicultura en la zona sur austral de Chile. Etapa X,	Documento de Avance 1	30-9-2022



	2022-2023		
5	Monitoreo y vigilancia sobre la disponibilidad larval de mitílidos para la sustentabilidad de la actividad de acuicultura en la zona sur austral de Chile. Etapa X, 2022-2023	Documento de Avance 2	31-3-2023
5	Monitoreo y vigilancia sobre la disponibilidad larval de mitílidos para la sustentabilidad de la actividad de acuicultura en la zona sur austral de Chile. Etapa X, 2022-2023	Informe Final	31-7-2023
6	Programa de manejo y monitoreo de floraciones algales nocivas y toxinas marinas en el océano Pacífico del centro sur de Chile (36° - 44°s). Etapa V, 2022 - 2023	Documento de Avance 1	29-7-2022
6	Programa de manejo y monitoreo de floraciones algales nocivas y toxinas marinas en el océano Pacífico del centro sur de Chile (36° - 44°s). Etapa V, 2022 - 2023	Documento de Avance 2	30-12-2022
6	Programa de manejo y monitoreo de floraciones algales nocivas y toxinas marinas en el océano Pacífico del centro sur de Chile (36° - 44°s). Etapa V, 2022 - 2023	Informe Final	31-3-2023
7	Evaluación y seguimiento de la situación sanitaria de peces silvestres en agua dulce y mar, 2022-2023	Documento de Avance 1	30-11-2022
7	Evaluación y seguimiento de la situación sanitaria de peces silvestres en agua dulce y mar, 2022-2023	Documento de Avance 2	31-5-2023
7	Evaluación y seguimiento de la situación sanitaria de peces silvestres en agua dulce y mar, 2022-2023	Informe Final	29-9-2023
8	Vigilancia de la resistencia bacteriana a los antimicrobianos de uso habitual en la salmicultura nacional. Etapa IX, 2022-2023	Documento de Avance 1	30-6-2022
8	Vigilancia de la resistencia bacteriana a los antimicrobianos de uso habitual en la salmicultura nacional. Etapa IX, 2022-2023	Documento de Avance 2	30-12-2022
8	Vigilancia de la resistencia bacteriana a los antimicrobianos de uso habitual en la salmicultura nacional. Etapa IX, 2022-2023	Informe Final	30-6-2023
9	Determinación y vigilancia de la resistencia de <i>Caligus rogercresseyi</i> a antiparasitarios aplicados en la salmicultura nacional. Etapa VI, 2022 2023	Documento de Avance 1	30-9-2022
9	Determinación y vigilancia de la resistencia de <i>Caligus rogercresseyi</i> a antiparasitarios aplicados en la salmicultura nacional. Etapa VI, 2022 2023	Documento de Avance 2	31-3-2023
9	Determinación y vigilancia de la resistencia de <i>Caligus rogercresseyi</i> a antiparasitarios aplicados en la	Informe Final	29-9-2023



	salmonicultura nacional. Etapa VI, 2022-2023		
10	Evaluación del estado ambiental de lagos utilizados para actividades de acuicultura en la zona sur de Chile. Etapa X, 2022-2023	Documento de Avance 1	30-6-2022
10	Evaluación del estado ambiental de lagos utilizados para actividades de acuicultura en la zona sur de Chile. Etapa X, 2022-2023	Documento de Avance 2	30-12-2022
10	Evaluación del estado ambiental de lagos utilizados para actividades de acuicultura en la zona sur de Chile. Etapa X, 2022-2023	Informe Final	30-6-2023
11	Estudio del desempeño ambiental de la acuicultura en Chile y su efecto en los ecosistemas de emplazamiento, 2022 - 2023	Documento de Avance 1	31-8-2022
11	Estudio del desempeño ambiental de la acuicultura en Chile y su efecto en los ecosistemas de emplazamiento, 2022 - 2023	Documento de Avance 2	31-1-2023
11	Estudio del desempeño ambiental de la acuicultura en Chile y su efecto en los ecosistemas de emplazamiento, 2022 - 2023	Informe Final	28-4-2023
12	Monitoreo y modelación de la variabilidad espacial y temporal de procesos oceanográficos en canales y fiordos australes, 2022-2023	Documento de Avance 1	31-10-2022
12	Monitoreo y modelación de la variabilidad espacial y temporal de procesos oceanográficos en canales y fiordos australes, 2022-2023	Documento de Avance 2	31-3-2023
12	Monitoreo y modelación de la variabilidad espacial y temporal de procesos oceanográficos en canales y fiordos australes, 2022-2023	Informe Final	31-8-2023
13	Sistema de pronósticos oceanográficos y atmosféricos, 2022-2023	Documento de Avance 1	30-9-2022
13	Sistema de pronósticos oceanográficos y atmosféricos, 2022-2023	Documento de Avance 2	28-4-2023
13	Sistema de pronósticos oceanográficos y atmosféricos, 2022-2023	Informe Final	31-8-2023
14	Determinación de las escalas de intercambio de agua en fiordos y canales de la Patagonia Chilena, 2022-2023	Documento de Avance 1	30-7-2022
14	Determinación de las escalas de intercambio de agua en fiordos y canales de la Patagonia Chilena, 2022-2023	Documento de Avance 2	31-3-2023
14	Determinación de las escalas de intercambio de agua en fiordos y canales de la Patagonia Chilena, 2022-2023	Informe Final	31-8-2023



15	Programa de centro de datos oceanográficos y ambientales en la zona sur-austral de Chile, 2022	Documento de Avance 1	31-5-2022
15	Programa de centro de datos oceanográficos y ambientales en la zona sur-austral de Chile, 2022	Informe Final	30-12-2022
16	Programa de investigación y monitoreo del descarte y la captura de pesca incidental en pesquerías pelágicas, 2022-2023	Documento 1: Plan de trabajo técnico para el uso de imágenes de DRI en pesquerías pelágicas	30-09-2022
16	Programa de investigación y monitoreo del descarte y la captura de pesca incidental en pesquerías pelágicas, 2022-2023	Documento 2: Plan de trabajo logístico para el uso de imágenes de DRI en pesquerías pelágicas	30-09-2022
16	Programa de investigación y monitoreo del descarte y la captura de pesca incidental en pesquerías pelágicas, 2022-2023	Reporte de Gestión Final	31-05-2023
16	Programa de investigación y monitoreo del descarte y la captura de pesca incidental en pesquerías pelágicas, 2022-2023	Documento Técnico con estimaciones de descarte para Evaluación de Stock	31-07-2022
16	Programa de investigación y monitoreo del descarte y la captura de pesca incidental en pesquerías pelágicas, 2022-2023	Informe Final	31-08-2023
17	Programa de investigación y monitoreo del descarte y la captura de pesca incidental en pesquerías demersales, 2022-2023	Documento 1: Plan de trabajo técnico para el uso de imágenes de DRI en pesquerías demersales	30-09-2022
17	Programa de investigación y monitoreo del descarte y la captura de pesca incidental en pesquerías demersales, 2022-2023	Documento 2: Plan de trabajo logístico para el uso de imágenes de DRI en pesquerías demersales	30-09-2022
17	Programa de investigación y monitoreo del descarte y la captura de pesca incidental en pesquerías demersales, 2022-2023	Documento Técnico con estimaciones de descarte para evaluación de Stock	31-07-2022
17	Programa de investigación y monitoreo del descarte y la captura de pesca incidental en pesquerías demersales, 2022-2023	Informe Final Sección 1	31-05-2023
17	Programa de investigación y monitoreo del descarte y la captura de pesca incidental en pesquerías demersales, 2022-2023	Informe Final Sección 2	31-08-2023



18	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022. Pesquerías demersales y de aguas profundas	Documento Técnico de Avance Pesquerías Demersales	16-09-2022
18	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022. Pesquerías demersales y de aguas profundas	Documento Técnico de Avance Pesquerías de Aguas Profundas	16-09-2022
18	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022. Pesquerías demersales y de aguas profundas	Informe Técnico Final: sección I. Informe de Gestión.	30-06-2023
18	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022. Pesquerías demersales y de aguas profundas	Informe Técnico Final: Sección II. Pesquería Demersal Centro Sur	30-06-2023
18	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022. Pesquerías demersales y de aguas profundas	Informe Técnico Final: Sección III. Pesquería Demersal Sur Austral Artesanal	30-06-2023
18	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022. Pesquerías demersales y de aguas profundas	Informe Técnico Final: Sección IV. Pesquería Demersal Sur Austral Industrial.	30-06-2023
18	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022. Pesquerías demersales y de aguas profundas	Informe Técnico Final: Sección V. Pesquería de Merluza De Cola.	30-06-2023
18	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022. Pesquerías demersales y de aguas profundas	Informe Técnico Final: Sección VI. Pesquería de Bacalao de Profundidad	30-06-2023
19	Monitoreo de la pesquería de jibia ( <i>dosidicus gigas</i> ) en las regiones de Coquimbo, Valparaíso, Ñuble y Biobío, año 2022	Documento Técnico de Avance	22-08-2022
19	Monitoreo de la pesquería de jibia ( <i>dosidicus gigas</i> ) en las regiones de Coquimbo, Valparaíso, Ñuble y Biobío, año 2022	Informe Técnico Final	30-06-2023
20	Programa de seguimiento de pesquerías bentónicas, año 2022	Primer Documento Técnico	20-12-2022
20	Programa de seguimiento de pesquerías bentónicas, año 2022	Segundo Documento Técnico	09-01-2023
20	Programa de seguimiento de pesquerías bentónicas, año 2022	Informe Técnico Final	30-06-2023



21	Programa de seguimiento pesquerías bentónicas bajo régimen de plan de manejo, año 2022	Primer Documento Técnico	26-08-2022
21	Programa de seguimiento pesquerías bentónicas bajo régimen de plan de manejo, año 2022	Segundo Documento Técnico	06-01-2023
21	Programa de seguimiento pesquerías bentónicas bajo régimen de plan de manejo, año 2022	Informe Técnico Final	31-07-2023
22	Programa de seguimiento de las principales pesquerías pelágicas de la zona centro sur de Chile, entre las regiones de Valparaíso y Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, año 2022	Informe de Avance	31-08-2022
22	Programa de seguimiento de las principales pesquerías pelágicas de la zona centro sur de Chile, entre las regiones de Valparaíso y Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, año 2022	Informe Final	30-06-2023
23	Programa de seguimiento de las principales pesquerías pelágicas de la zona norte de Chile, entre las regiones de Arica y Parinacota y Coquimbo, año 2022	Informe de Avance	31-08-2022
23	Programa de seguimiento de las principales pesquerías pelágicas de la zona norte de Chile, entre las regiones de Arica y Parinacota y Coquimbo, año 2022	Informe Final	30-06-2023
24	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022 pesquería crustáceos demersales	Informe Avance 1	13-09-2022
24	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022 pesquería crustáceos demersales	Informe Avance 2	18-10-2022
24	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022 pesquería crustáceos demersales	Informe Final	30-04-2023
25	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022 pesquería crustáceos bentónicos	Documento Técnico 1	29-07-2022
25	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022 pesquería crustáceos bentónicos	Documento Técnico 2	30-08-2022
25	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022 pesquería crustáceos bentónicos	Informe Final	29-04-2023
26	Programa de seguimiento pesquerías bajo régimen de áreas de manejo, 2022	Documento Técnico 1	31-08-2022
26	Programa de seguimiento pesquerías bajo régimen de áreas de manejo, 2022	Documento Técnico 2	20-01-2023
26	Programa de seguimiento pesquerías bajo régimen de	Informe Técnico	30-06-2023



	áreas de manejo, 2022	Final	
27	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022. Pesquería recursos altamente migratorios, aspectos biológico-pesqueros	Documento Técnico	30-09-2022
27	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022. Pesquería recursos altamente migratorios, aspectos biológico-pesqueros	Informe Final	31-07-2023
28	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022. Pesquerías recursos altamente migratorios, enfoque ecosistémico	Documento Técnico	30-09-2022
28	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022. Pesquerías recursos altamente migratorios, enfoque ecosistémico	Informe Final	30-06-2023
29	Condiciones bio-oceanográficas y evaluación del stock desovante de anchoveta entre las regiones de Arica y Parinacota y Antofagasta, año 2022	Informe de Avance	29-03-2023
29	Condiciones bio-oceanográficas y evaluación del stock desovante de anchoveta entre las regiones de Arica y Parinacota y Antofagasta, año 2022	Informe Final	31-08-2023
30	Evaluación del stock desovante de anchoveta entre las regiones de Atacama y Coquimbo, año 2022	Documento Técnico	28-12-2022
30	Evaluación del stock desovante de anchoveta entre las regiones de Atacama y Coquimbo, año 2022	Informe de Avance	29-03-2023
30	Evaluación del stock desovante de anchoveta entre las regiones de Atacama y Coquimbo, año 2022	Informe Final	28-07-2023
31	Evaluación del stock desovante de anchoveta y sardina común entre las regiones de Valparaíso y Los Lagos, año 2022	Documento Técnico	30-12-2022
31	Evaluación del stock desovante de anchoveta y sardina común entre las regiones de Valparaíso y Los Lagos, año 2022	Informe de Avance	29-03-2023
31	Evaluación del stock desovante de anchoveta y sardina común entre las regiones de Valparaíso y Los Lagos, año 2022	Informe Final	28-07-2023
32	Evaluación directa de langostino amarillo, langostino colorado y camarón nailon entre la región de Antofagasta y Biobío, año 2022	Documento Técnico	30-09-2022
32	Evaluación directa de langostino amarillo, langostino colorado y camarón nailon entre la región de Antofagasta y Biobío, año 2022	Informe de Avance	28-01-2023
32	Evaluación directa de langostino amarillo, langostino colorado y camarón nailon entre la región de Antofagasta y Biobío, año 2022	Boletín de Difusión	30-01-2023



32	Evaluación directa de langostino amarillo, langostino colorado y camarón nailon entre la región de Antofagasta y Biobío, año 2022	Informe Final	31-03-2023
33	Evaluación del stock desovante de merluza del sur, merluza de cola y merluza de tres aletas, en las aguas exteriores entre las regiones de Los Lagos y de Aysén, año 2022	Informe Final	30-06-2023
34	Evaluación directa de merluza común, año 2022	Informe Final	30-06-2023
35	Evaluación hidroacústica del reclutamiento de anchoveta entre las regiones de Atacama y Coquimbo, año 2022. (cruce 2023)	Informe de Avance	07-04-2023
35	Evaluación hidroacústica del reclutamiento de anchoveta entre las regiones de Atacama y Coquimbo, año 2022. (cruce 2023)	Informe Final	15-09-2023
36	Evaluación hidroacústica del reclutamiento de anchoveta entre las regiones de Arica y Parinacota y Antofagasta, año 2022	Informe de Avance	25-02-2023
36	Evaluación hidroacústica del reclutamiento de anchoveta entre las regiones de Arica y Parinacota y Antofagasta, año 2022	Informe Final	15-09-2023
37	Evaluación hidroacústica de los stocks de anchoveta y sardina común entre las regiones de Valparaíso y Los Lagos, año 2022 (cruce 2023)	Informe de Avance 1	01-03-2023
37	Evaluación hidroacústica de los stocks de anchoveta y sardina común entre las regiones de Valparaíso y Los Lagos, año 2022 (cruce 2023)	Informe de Avance 2	24-06-2023
37	Evaluación hidroacústica de los stocks de anchoveta y sardina común entre las regiones de Valparaíso y Los Lagos, año 2022 (cruce 2023)	Informe Final	30-11-2023
38	Evaluación hidroacústica de pequeños pelágicos en aguas interiores de las regiones de los Lagos y Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, año 2022	Informe de Avance	10-06-2022
38	Evaluación hidroacústica de pequeños pelágicos en aguas interiores de las regiones de los Lagos y Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, año 2022	Informe Final	25-11-2022
39	Evaluación hidroacústica de jurel entre las regiones de Arica y Parinacota - Valparaíso, año 2022	Informe de Avance	20-05-2022
39	Evaluación hidroacústica de jurel entre las regiones de Arica y Parinacota - Valparaíso, año 2022	Informe Final	30-11-2022
40	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: bacalao de profundidad	Primer Informe Técnico	31-08-2022
40	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: bacalao de profundidad	Segundo Informe Técnico ó Informe Consolidado	31-03-2023



41	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: brótula, cojinoba ploma y cojinoba moteada	Primer Informe Técnico	14-01-2023
41	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: brótula, cojinoba ploma y cojinoba moteada	Segundo Informe Técnico ó Informe Consolidado	31-03-2023
42	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: congrio dorado norte	Primer Informe Técnico	31-08-2022
42	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: congrio dorado norte	Segundo Informe Técnico ó Informe Consolidado	31-03-2023
43	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: congrio dorado sur	Primer Informe Técnico	31-08-2022
43	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: congrio dorado sur	Segundo Informe Técnico ó Informe Consolidado	31-03-2023
44	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: jibia	Primer Informe Técnico	28-10-2022
44	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: jibia	Segundo Informe Técnico ó Informe Consolidado	31-03-2023
45	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: merluza común	Primer Informe Técnico	07-10-2022
45	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: merluza común	Segundo Informe Técnico ó Informe Consolidado	31-03-2023
46	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: merluza de cola	Primer Informe Técnico	31-08-2022
46	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: merluza de cola	Segundo Informe Técnico ó Informe Consolidado	31-03-2023
47	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: merluza de tres aletas	Primer Informe Técnico	31-08-2022
47	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: merluza de tres aletas	Segundo Informe Técnico ó Informe Consolidado	31-03-2023



48	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: merluza del sur	Primer Informe Técnico	31-08-2022
48	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: merluza del sur	Segundo Informe Técnico ó Informe Consolidado	31-03-2023
49	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: raya volantina y raya espinosa	Primer Informe Técnico	31-08-2022
49	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: raya volantina y raya espinosa	Segundo Informe Técnico ó Informe Consolidado	31-03-2023
50	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: reineta	Primer Informe Técnico	31-08-2022
50	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: reineta	Segundo Informe Técnico ó Informe Consolidado	31-03-2023
51	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de sardina común, región de Valparaíso a la región de Los Lagos, año 2023	Reporte Técnico	15-06-2022
51	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de sardina común, región de Valparaíso a la región de Los Lagos, año 2023	Primer Informe	16-09-2022
51	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de sardina común, región de Valparaíso a la región de Los Lagos, año 2023	Segundo Informe	03-03-2023
51	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de sardina común, región de Valparaíso a la región de Los Lagos, año 2023	Tercer Informe (Final)	28-07-2023
52	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de anchoveta y sardina española, región de Atacama a la región de Coquimbo, CBA año 2023	Documento Técnico	15-06-2022
52	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de anchoveta y sardina española, región de Atacama a la región de Coquimbo, CBA año 2023	Primer Informe	15-09-2022
52	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de anchoveta y sardina española, región de Atacama a la región de Coquimbo, CBA año 2023	Segundo Informe	14-04-2023
53	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de anchoveta, región de Valparaíso a la región de Los Lagos, año 2023	Documento Técnico	15-06-2022
53	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de anchoveta, región de Valparaíso a la región de Los Lagos, año 2023	Primer Informe	16-09-2022



53	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de anchoveta, región de Valparaíso a la región de Los Lagos, año 2023	Segundo Informe	03-03-2023
53	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de anchoveta, región de Valparaíso a la región de Los Lagos, año 2023	Tercer Informe (Final)	28-07-2023
54	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de anchoveta y sardina española, región de Arica y Parinacota a la región de Antofagasta, CBA al año 2023	Documento Técnico	15-04-2022
54	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de anchoveta y sardina española, región de Arica y Parinacota a la región de Antofagasta, CBA al año 2023	Primer Informe	15-09-2022
54	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de anchoveta y sardina española, región de Arica y Parinacota a la región de Antofagasta, CBA al año 2023	Segundo Informe	03-03-2023
55	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de jurel nacional, región de Arica y Parinacota a región de Los Lagos, año 2023	Documento Técnico	15-04-2022
55	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de jurel nacional, región de Arica y Parinacota a región de Los Lagos, año 2023	Primer Informe	12-08-2022
55	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de jurel nacional, región de Arica y Parinacota a región de Los Lagos, año 2023	Segundo Informe	14-10-2022
55	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de jurel nacional, región de Arica y Parinacota a región de Los Lagos, año 2023	Tercer Informe (Final)	31-05-2023
56	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de sardina austral, región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, año 2023	Documento Técnico	15-04-2022
56	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de sardina austral, región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, año 2023	Primer Informe	15-09-2022
56	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de sardina austral, región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, año 2023	Segundo Informe	15-06-2023
57	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de sardina austral, región de Los Lagos, año 2023	Documento Técnico	15-04-2022
57	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de sardina austral, región de Los Lagos, año 2023	Primer Informe	15-09-2022



57	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de sardina austral, región de Los Lagos, año 2023	Segundo Informe	15-06-2023
58	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: crustáceos demersales	Informe de Estatus	15-09-2022
58	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: crustáceos demersales	Informe Consolidado	31-03-2023
59	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: crustáceos bentónicos	Informe de Estatus	30-11-2022

#### Anexo 1. B.

Programa de Trabajo (informes sujetos a evaluación) del Convenio de Desempeño entre la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño y el Instituto de Fomento Pesquero para el período 2022-2023:

N°	Nombre Estudio	Tipo de Documento
1	Monitoreo económico de la industria pesquera y acuícola nacional, año 2022-2023	Informe Ejecutivo 1: Objetivo 7
1	Monitoreo económico de la industria pesquera y acuícola nacional, año 2022-2023	Informe Ejecutivo 2: Objetivo 1
1	Monitoreo económico de la industria pesquera y acuícola nacional, año 2022-2023	Informe final
2	Programa integral de desarrollo de acuicultura para pescadores artesanales y acuicultores de pequeña escala. Etapa VI, año 2022-2023	Informe Final
3	Programa de monitoreo, prospección e investigación de la especie plaga <i>Didymosphenia geminata</i> en ecosistemas fluviales y lacustres de la zona centro, sur y austral de Chile. Etapa VII, 2022-2023	Informe Final
4	Programa de manejo y monitoreo de las mareas rojas en el sistema de fiordos y canales de Chile. Etapa XVI, 2022-2023	Informe Final
5	Monitoreo y vigilancia sobre la disponibilidad larval de mitílidos para la sustentabilidad de la actividad de acuicultura en la zona sur austral de Chile. Etapa X, 2022-2023	Informe Final
6	Programa de manejo y monitoreo de floraciones algales nocivas y toxinas marinas en el océano Pacífico del centro sur de Chile (36° - 44°s). Etapa V, 2022 - 2023	Informe Final
7	Evaluación y seguimiento de la situación sanitaria de peces silvestres en	Informe Final



	agua dulce y mar, 2022-2023	
8	Vigilancia de la resistencia bacteriana a los antimicrobianos de uso habitual en la salmonicultura nacional. Etapa IX, 2022-2023	Informe Final
9	Determinación y vigilancia de la resistencia de <i>Caligus rogercresseyi</i> a antiparasitarios aplicados en la salmonicultura nacional. Etapa VI, 2022-2023	Informe Final
10	Evaluación del estado ambiental de lagos utilizados para actividades de acuicultura en la zona sur de Chile. Etapa X, 2022-2023	Informe Final
11	Estudio del desempeño ambiental de la acuicultura en Chile y su efecto en los ecosistemas de emplazamiento, 2022 - 2023	Informe Final
12	Monitoreo y modelación de la variabilidad espacial y temporal de procesos oceanográficos en canales y fiordos australes, 2022-2023	Informe Final
13	Sistema de pronósticos oceanográficos y atmosféricos, 2022-2023	Informe Final
14	Determinación de las escalas de intercambio de agua en fiordos y canales de la Patagonia Chilena, 2022-2023	Informe Final
15	Programa de centro de datos oceanográficos y ambientales en la zona sur-austral de Chile, 2022	Informe Final
16	Programa de investigación y monitoreo del descarte y la captura de pesca incidental en pesquerías pelágicas, 2022-2023	Informe Final
17	Programa de investigación y monitoreo del descarte y la captura de pesca incidental en pesquerías demersales, 2022-2023	Informe Final Sección 1
17	Programa de investigación y monitoreo del descarte y la captura de pesca incidental en pesquerías demersales, 2022-2023	Informe Final Sección 2
18	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022. Pesquerías demersales y de aguas profundas	Informe Técnico Final: Sección I. Informe de Gestión.
18	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022. Pesquerías demersales y de aguas profundas	Informe Técnico Final: Sección II. Pesquería Demersal Centro Sur
18	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022. Pesquerías demersales y de aguas profundas	Informe Técnico Final: Sección III. Pesquería Demersal Sur Austral Artesanal
18	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022. Pesquerías demersales y de aguas profundas	Informe Técnico Final: Sección IV. Pesquería Demersal Sur Austral Industrial.



18	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022. Pesquerías demersales y de aguas profundas	Informe Técnico Final: Sección V. Pesquería de Merluza de Cola.
18	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022. Pesquerías demersales y de aguas profundas	Informe Técnico Final: Sección VI. Pesquería de Bacalao de Profundidad
19	Monitoreo de la pesquería de jibia ( <i>dosidicus gigas</i> ) en las regiones de Coquimbo, Valparaíso, Ñuble y Biobío, año 2022	Informe Técnico Final
20	Programa de seguimiento de pesquerías bentónicas, año 2022	Informe Técnico Final
21	Programa de seguimiento pesquerías bentónicas bajo régimen de plan de manejo, año 2022	Informe Técnico Final
22	Programa de seguimiento de las principales pesquerías pelágicas de la zona centro sur de Chile, entre las regiones de Valparaíso y Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, año 2022	Informe de Avance
22	Programa de seguimiento de las principales pesquerías pelágicas de la zona centro sur de Chile, entre las regiones de Valparaíso y Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, año 2022	Informe Final
23	Programa de seguimiento de las principales pesquerías pelágicas de la zona norte de Chile, entre las regiones de Arica y Parinacota y Coquimbo, año 2022	Informe de Avance
23	Programa de seguimiento de las principales pesquerías pelágicas de la zona norte de Chile, entre las regiones de Arica y Parinacota y Coquimbo, año 2022	Informe Final
24	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022 pesquería crustáceos demersales	Informe Avance 1
24	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022 pesquería crustáceos demersales	Informe Avance 2
24	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022 pesquería crustáceos demersales	Informe Final
25	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022 pesquería crustáceos bentónicos	Informe Pre-Final
25	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022 pesquería crustáceos bentónicos	Informe Final
26	Programa de seguimiento pesquerías bajo régimen de áreas de manejo, 2022	Informe Final
27	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022. Pesquería recursos altamente migratorios, aspectos biológico-pesqueros	Documento Técnico
27	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022. Pesquería recursos altamente migratorios, aspectos biológico-	Informe Final



	pesqueros	
28	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022. Pesquerías recursos altamente migratorios, enfoque ecosistémico	Documento Técnico
28	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022. Pesquerías recursos altamente migratorios, enfoque ecosistémico	Informe Final
29	Condiciones bio-oceanográficas y evaluación del stock desovante de anchoveta entre las regiones de Arica y Parinacota y Antofagasta, año 2022	Informe de Avance
29	Condiciones bio-oceanográficas y evaluación del stock desovante de anchoveta entre las regiones de Arica y Parinacota y Antofagasta, año 2022	Informe Final
30	Evaluación del stock desovante de anchoveta entre las regiones de Atacama y Coquimbo, año 2022	Informe de Avance
30	Evaluación del stock desovante de anchoveta entre las regiones de Atacama y Coquimbo, año 2022	Informe Final
31	Evaluación del stock desovante de anchoveta y sardina común entre las regiones de Valparaíso y Los Lagos, año 2022	Informe de Avance
31	Evaluación del stock desovante de anchoveta y sardina común entre las regiones de Valparaíso y Los Lagos, año 2022	Informe Final
32	Evaluación directa de langostino amarillo, langostino colorado y camarón nailon entre la región de Antofagasta y Biobío, año 2022	Informe de Avance
32	Evaluación directa de langostino amarillo, langostino colorado y camarón nailon entre la región de Antofagasta y Biobío, año 2022	Informe Final
33	Evaluación del stock desovante de merluza del sur, merluza de cola y merluza de tres aletas, en las aguas exteriores entre las regiones de Los Lagos y de Aysén, año 2022	Informe Final
34	Evaluación directa de merluza común, año 2022	Informe Final
35	Evaluación hidroacústica del reclutamiento de anchoveta entre las regiones de Atacama y Coquimbo, año 2022. (cruce 2023)	Informe de Avance
35	Evaluación hidroacústica del reclutamiento de anchoveta entre las regiones de Atacama y Coquimbo, año 2022. (cruce 2023)	Informe Final
36	Evaluación hidroacústica del reclutamiento de anchoveta entre las regiones de Arica y Parinacota y Antofagasta, año 2022	Informe de Avance
36	Evaluación hidroacústica del reclutamiento de anchoveta entre las regiones de Arica y Parinacota y Antofagasta, año 2022	Informe Final
37	Evaluación hidroacústica de los stocks de anchoveta y sardina común entre las regiones de Valparaíso y Los Lagos, año 2022 (cruce 2023)	Informe de Avance 1
37	Evaluación hidroacústica de los stocks de anchoveta y sardina común entre las regiones de Valparaíso y Los Lagos, año 2022 (cruce 2023)	Informe de Avance 2
37	Evaluación hidroacústica de los stocks de anchoveta y sardina común entre las regiones de Valparaíso y Los Lagos, año 2022 (cruce 2023)	Informe Final



38	Evaluación hidroacústica de pequeños pelágicos en aguas interiores de las regiones de los Lagos y Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, año 2022	Informe de Avance
38	Evaluación hidroacústica de pequeños pelágicos en aguas interiores de las regiones de los Lagos y Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, año 2022	Informe Final
39	Evaluación hidroacústica de jurel entre las regiones de Arica y Parinacota - Valparaiso, año 2022	Informe de Avance
39	Evaluación hidroacústica de jurel entre las regiones de Arica y Parinacota - Valparaiso, año 2022	Informe Final
40	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: bacalao de profundidad	Primer Informe Técnico
40	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: bacalao de profundidad	Segundo Informe Técnico ó Informe Consolidado
41	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: brótula, cojinoba ploma y cojinoba moteada	Primer Informe Técnico
41	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: brótula, cojinoba ploma y cojinoba moteada	Segundo Informe Técnico ó Informe Consolidado
42	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: congrio dorado norte	Primer Informe Técnico
42	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: congrio dorado norte	Segundo Informe Técnico ó Informe Consolidado
43	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: congrio dorado sur	Primer Informe Técnico
43	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: congrio dorado sur	Segundo Informe Técnico O Informe Consolidado
44	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: jibia	Primer Informe Técnico
44	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: jibia	Segundo Informe Técnico ó Informe Consolidado
45	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: merluza común	Primer Informe Técnico



45	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: merluza común	Segundo Informe Técnico ó Informe Consolidado
46	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: merluza de cola	Primer Informe Técnico
46	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: merluza de cola	Segundo Informe Técnico ó Informe Consolidado
47	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: merluza de tres aletas	Primer Informe Técnico
47	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: merluza de tres aletas	Segundo Informe Técnico ó Informe Consolidado
48	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: merluza del sur	Primer Informe Técnico
48	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: merluza del sur	Segundo Informe Técnico ó Informe Consolidado
49	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: raya volantina y raya espinosa	Primer Informe Técnico
49	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: raya volantina y raya espinosa	Segundo Informe Técnico ó Informe Consolidado
50	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: reineta	Primer Informe Técnico
50	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: reineta	Segundo Informe Técnico ó Informe Consolidado
51	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de sardina común, región de Valparaíso a la región de Los Lagos, año 2023	Primer Informe
51	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de sardina común, región de Valparaíso a la región de Los Lagos, año 2023	Segundo Informe
51	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de sardina común, región de Valparaíso a la región de Los Lagos, año 2023	Tercer Informe (Final)
52	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de anchoveta y sardina española, región de Atacama a la región de	Primer Informe



	Coquimbo, CBA año 2023	
52	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de anchoveta y sardina española, región de Atacama a la región de Coquimbo, CBA año 2023	Segundo Informe
53	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de anchoveta, región de Valparaíso a la región de Los Lagos, año 2023	Primer Informe
53	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de anchoveta, región de Valparaíso a la región de Los Lagos, año 2023	Segundo Informe
53	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de anchoveta, región de Valparaíso a la región de Los Lagos, año 2023	Tercer Informe (Final)
54	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de anchoveta y sardina española, región de Arica y Parinacota a la región de Antofagasta, CBA al año 2023	Primer Informe
54	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de anchoveta y sardina española, región de Arica y Parinacota a la región de Antofagasta, CBA al año 2023	Segundo Informe
55	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de jurel nacional, región de Arica y Parinacota a región de Los Lagos, año 2023	Primer Informe
55	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de jurel nacional, región de Arica y Parinacota a región de Los Lagos, año 2023	Segundo Informe
55	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de jurel nacional, región de Arica y Parinacota a región de Los Lagos, año 2023	Tercer Informe (Final)
56	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de sardina austral, región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, año 2023	Primer Informe
56	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de sardina austral, región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, año 2023	Segundo Informe
57	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de sardina austral, región de Los Lagos, año 2023	Primer Informe
57	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de sardina austral, región de Los Lagos, año 2023	Segundo Informe
58	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: crustáceos demersales	Informe de Estatus
58	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: crustáceos demersales	Informe Consolidado
59	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: crustáceos bentónicos	Informe de Estatus

**Anexo 1. C.**

Presupuesto detallado de los estudios comprendidos en el Convenio de Transferencia ASIPA 2022-2023.

N°	Nombre del Estudio	Monto (M\$)
1	Monitoreo económico de la industria pesquera y acuícola nacional, año 2022-2023	335.537
2	Programa integral de desarrollo de acuicultura para pescadores artesanales y acuicultores de pequeña escala. Etapa VI, año 2022-2023	315.849
3	Programa de monitoreo, prospección e investigación de la especie plaga <i>Didymosphenia geminata</i> en ecosistemas fluviales y lacustres de la zona centro, sur y austral de Chile. Etapa VII, 2022-2023	182.839
4	Programa de manejo y monitoreo de las mareas rojas en el sistema de fiordos y canales de Chile. Etapa XVI, 2022-2023	1.445.295
5	Monitoreo y vigilancia sobre la disponibilidad larval de mitílidos para la sustentabilidad de la actividad de acuicultura en la zona sur austral de Chile. Etapa X, 2022-2023	166.861
6	Programa de manejo y monitoreo de floraciones algales nocivas y toxinas marinas en el océano Pacífico del centro sur de Chile (36° - 44°s). Etapa V, 2022 - 2023	861.661
7	Evaluación y seguimiento de la situación sanitaria de peces silvestres en agua dulce y mar, 2022-2023	387.518
8	Vigilancia de la resistencia bacteriana a los antimicrobianos de uso habitual en la salmonicultura nacional. Etapa IX, 2022-2023	96.038
9	Determinación y vigilancia de la resistencia de <i>Caligus rogercresseyi</i> a antiparasitarios aplicados en la salmonicultura nacional. Etapa VI, 2022 2023	90.170
10	Evaluación del estado ambiental de lagos utilizados para actividades de acuicultura en la zona sur de Chile. Etapa X, 2022-2023	299.062
11	Estudio del desempeño ambiental de la acuicultura en Chile y su efecto en los ecosistemas de emplazamiento, 2022 - 2023	579.854
12	Monitoreo y modelación de la variabilidad espacial y temporal de procesos oceanográficos en canales y fiordos australes, 2022-2023	462.637
13	Sistema de pronósticos oceanográficos y atmosféricos, 2022-2023	144.446
14	Determinación de las escalas de intercambio de agua en fiordos y canales de la Patagonia Chilena, 2022-2023	195.760
15	Programa de centro de datos oceanográficos y ambientales en la zona sur-austral de Chile, 2022	110.649
16	Programa de investigación y monitoreo del descarte y la captura de pesca incidental en pesquerías pelágicas, 2022-2023	460.935



17	Programa de investigación y monitoreo del descarte y la captura de pesca incidental en pesquerías demersales, 2022-2023	570.686
18	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022. Pesquerías demersales y de aguas profundas	1.536.044
19	Monitoreo de la pesquería de jibia ( <i>dosidicus gigas</i> ) en las regiones de Coquimbo, Valparaíso, Ñuble y Biobío, año 2022	81.306
20	Programa de seguimiento de pesquerías bentónicas, año 2022	1.018.018
21	Programa de seguimiento pesquerías bentónicas bajo régimen de plan de manejo, año 2022	301.890
22	Programa de seguimiento de las principales pesquerías pelágicas de la zona centro sur de Chile, entre las regiones de Valparaíso y Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, año 2022	1.087.016
23	Programa de seguimiento de las principales pesquerías pelágicas de la zona norte de Chile, entre las regiones de Arica y Parinacota y Coquimbo, año 2022	871.809
24	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022 pesquería crustáceos demersales	188.029
25	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022 pesquería crustáceos bentónicos	335.031
26	Programa de seguimiento pesquerías bajo régimen de áreas de manejo, 2022	420.747
27	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022. Pesquería recursos altamente migratorios, aspectos biológico-pesqueros	438.222
28	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2022. Pesquerías recursos altamente migratorios, enfoque ecosistémico	211.430
29	Condiciones bio-oceanográficas y evaluación del stock desovante de anchoveta entre las regiones de Arica y Parinacota y Antofagasta, año 2022	582.357
30	Evaluación del stock desovante de anchoveta entre las regiones de Atacama y Coquimbo, año 2022	492.167
31	Evaluación del stock desovante de anchoveta y sardina común entre las regiones de Valparaíso y Los Lagos, año 2022	360.922
32	Evaluación directa de langostino amarillo, langostino colorado y camarón nailon entre la región de Antofagasta y Biobío, año 2022	451.566
33	Evaluación del stock desovante de merluza del sur, merluza de cola y merluza de tres aletas, en las aguas exteriores entre las regiones de Los Lagos y de Aysén, año 2022	622.676
34	Evaluación directa de merluza común, año 2022	283.877
35	Evaluación hidroacústica del reclutamiento de anchoveta entre las regiones de Atacama y Coquimbo, año 2022. (crucero 2023)	270.835
36	Evaluación hidroacústica del reclutamiento de anchoveta entre las regiones de Arica y Parinacota y Antofagasta, año 2022	295.030



37	Evaluación hidroacústica de los stocks de anchoveta y sardina común entre las regiones de Valparaíso y Los Lagos, año 2022 (crucero 2023)	480.467
38	Evaluación hidroacústica de pequeños pelágicos en aguas interiores de las regiones de los Lagos y Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, año 2022	341.473
39	Evaluación hidro acústica de jurel entre las regiones de Arica y Parinacota - Valparaiso, año 2022	270.204
40	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: bacalao de profundidad	351.831
41	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: brótula, cojinoba ploma y cojinoba moteada	
42	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: congrio dorado norte	
43	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: congrio dorado sur	
44	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: jibia	
45	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: merluza común	
46	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: merluza de cola	
47	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: merluza de tres aletas	
48	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: merluza del sur	
49	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: raya volantina y raya espinosa	
50	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: reineta	
51	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de sardina común, región de Valparaíso a la región de Los Lagos, año 2023	
52	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de anchoveta y sardina española, región de Atacama a la región de Coquimbo, CBA año 2023	
53	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de anchoveta, región de Valparaíso a la región de Los Lagos, año 2023	
54	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de anchoveta y sardina española, región de Arica y Parinacota a la región de Antofagasta, CBA al año 2023	
55	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de jurel nacional, región de Arica y Parinacota a región de Los Lagos, año 2023	



56	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de sardina austral, región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, año 2023	
57	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de sardina austral, región de Los Lagos, año 2023	
58	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: crustáceos demersales	
59	Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2023: crustáceos bentónicos	
	<b>Total Convenio 2022-2023</b>	<b>17.998.744</b>

3.- La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura deberá remitir copia de la presente Resolución y de los términos técnicos de referencia, acompañados en formato digital en una unidad CD-ROM, a la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño a objeto que los términos técnicos de referencia que se aprueban en virtud de la presente resolución sean considerados para la suscripción del convenio entre ambas instituciones, y para aquel que debe suscribir dicha Subsecretaría con el Instituto de Fomento Pesquero.

4.- PUBLÍQUESE la presente resolución en el sitio web de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.

5.- REMÍTASE COPIA de la presente resolución a la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño y a las Divisiones de Desarrollo Pesquero, de Administración Pesquera y de Acuicultura y al Departamento Administrativo, todos de esta Subsecretaría.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE EN EL SITIO WEB DE LA SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA Y ARCHÍVESE.

  
  
 ALICIA GALLARDO LAGNO  
 Subsecretaria de Pesca y Acuicultura

