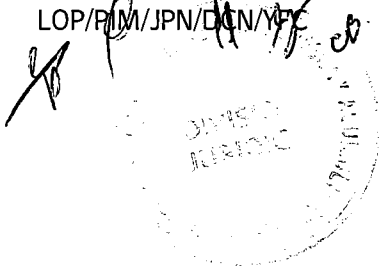


MINISTERIO DE ECONOMÍA,  
FOMENTO Y TURISMO  
SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA

LOP/RIM/JPN/DIN/YFC



MODIFICA 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 AÑO 2019, APROBADOS POR MEDIO DE RESOLUCIÓN EXENTA N° 4548 DE 2018 DE ESTA SUBSECRETARÍA.

VALPARAÍSO, 17 SET. 2019

3135

RESOLUCIÓN EXENTA N° \_\_\_\_\_

VISTO: Las facultades que me confiere el D.F.L. N° 5 de 1983, del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo; la ley N° 19.880, de Bases Generales de los Procedimientos Administrativos; la Ley 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 actual Ministerio de Economía Fomento y Turismo; la ley 20.657; la Resolución N° 7 de 2019, de la Contraloría General de la República; las Resoluciones Exentas N° 4481 y N° 4548, ambas de 2018, ambas de esta Subsecretaría; el Memorandum (D.A.S.) N° 93/2019 de la Jefa del Departamento de Análisis Sectorial (S) de esta Subsecretaría.

**CONSIDERANDO:**

Que, por Resolución Exenta N° 4481, de fecha 27 de diciembre de 2018 la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura aprobó el Programa de Investigación para la Regulación de la Pesca y la Acuicultura correspondiente al año 2019, identificando los proyectos cuyo ejecutor sería el Instituto de Fomento Pesquero.

Que, por medio de Resolución Exenta N° 4548 de fecha 27 de diciembre de 2018 se aprobaron los Términos Técnicos de Referencia de los proyectos del Programa de Investigación Básica para la regulación de la Pesca y la Acuicultura a ejecutar por el Instituto de Fomento Pesquero durante el año 2019.

Que, por medio de Memorandum (D.A.S.) N° 93, de fecha 31 de julio de 2019, de la Jefa del Departamento de Análisis Sectorial (S), se solicita modificar los 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, en tanto las Unidades Técnicas de esta Subsecretaría, División de Administración Pesquera y División de Acuicultura, han rectificado las fechas de entrega de algunos informes y entregables y, asimismo, en conjunto con el IFOP, han convenido modificaciones respecto de las fechas de entrega de algunos de dichos estudios, basado en la solicitud de actividades extraordinarias por parte de la Subsecretaría.

## RESUELVO:

**1. MODIFÍCASE** la Resolución Exenta N° 4548, de fecha 27 de diciembre de 2018 de esta Subsecretaría que aprobó los Términos Técnicos de Referencia de los proyectos del Programa de Investigación Básica para la regulación de la Pesca y la Acuicultura a ejecutar por el Instituto de Fomento Pesquero durante el año 2019, en el sentido de reemplazar los Anexos 1A y 1B que forman parte de la resolución antes indicada, por los que a continuación se señalan:

### Anexo 1.A.

Compendio de documentos que serán generados en el marco de la cartera de estudios ASIPA 2019-2020.

N°	Nombre Estudio	Nombre del Documento	Fecha Entrega
1	Monitoreo económico de la industria pesquera y acuícola nacional, año 2019	Informe Final	01-07-2020
2	Programa de manejo y monitoreo de las floraciones algales nocivas y toxinas marinas en el océano pacífico del centro sur de Chile (36° - 44° S), Etapa II, 2019-2020	Documento de Avance	31-07-2019
2	Programa de manejo y monitoreo de las floraciones algales nocivas y toxinas marinas en el océano pacífico del centro sur de Chile (36° - 44° S), Etapa II, 2019-2020	Documento Pre Final	31-12-2019
2	Programa de manejo y monitoreo de las floraciones algales nocivas y toxinas marinas en el océano pacífico del centro sur de Chile (36° - 44° S), Etapa II, 2019-2020	Informe Final	31-03-2020
3	Monitoreo de la especie plaga <i>Didymophenia geminata</i> en cuerpos de agua de la zona centro sur austral, IV Etapa, años 2019-2020	Documento de Avance	31-01-2020
3	Monitoreo de la especie plaga <i>Didymophenia geminata</i> en cuerpos de agua de la zona centro sur austral, IV Etapa, años 2019-2020	Documento Pre Final	31-08-2020
3	Monitoreo de la especie plaga <i>Didymophenia geminata</i> en cuerpos de agua de la zona centro sur austral, IV Etapa, años 2019-2020	Informe Final	30-11-2020
4	Programa de monitoreo y vigilancia sobre la disponibilidad larval de mitílidos para la sustentabilidad de la actividad de acuicultura en la zona sur austral de Chile, VII Etapa, año 2019-2020	Documento de Avance	30-09-2019
4	Programa de monitoreo y vigilancia sobre la disponibilidad larval de mitílidos para la sustentabilidad de la actividad de acuicultura en la zona sur austral de Chile, VII Etapa, año 2019-2020	Documento Pre Final	31-03-2020
4	Programa de monitoreo y vigilancia sobre la disponibilidad larval de mitílidos para la sustentabilidad de la actividad de acuicultura en la zona sur austral de Chile, VII Etapa, año 2019-2020	Informe Final	30-06-2020
5	Programa de manejo y monitoreo de las mareas rojas en el sistema de fiordos y canales de Chile, XIII Etapa año 2019 - 2020	Documento de Avance	31-08-2019
5	Programa de manejo y monitoreo de las mareas rojas en el sistema de fiordos y canales de Chile, XIII Etapa año 2019 - 2020	Documento Pre Final	31-01-2020

5	Programa de manejo y monitoreo de las mareas rojas en el sistema de fiordos y canales de Chile, XIII Etapa año 2019 - 2020	Informe Final	30-04-2020
6	Evaluación y seguimiento de la situación sanitaria de peces silvestres y ferales en agua dulce y mar, año 2019	Documento de Avance 1	30-11-2019
6	Evaluación y seguimiento de la situación sanitaria de peces silvestres y ferales en agua dulce y mar, año 2019	Documento de Avance 2	31-05-2020
6	Evaluación y seguimiento de la situación sanitaria de peces silvestres y ferales en agua dulce y mar, año 2019	Informe Final	30-09-2020
7	Vigilancia de la resistencia de los agentes patógenos a los antimicrobianos de uso habitual en la salmonicultura nacional (VI Etapa)	Documento de Avance 1	30-06-2019
7	Vigilancia de la resistencia de los agentes patógenos a los antimicrobianos de uso habitual en la salmonicultura nacional (VI Etapa)	Documento de Avance 2	31-12-2019
7	Vigilancia de la resistencia de los agentes patógenos a los antimicrobianos de uso habitual en la salmonicultura nacional (VI Etapa)	Informe Final	30-06-2020
8	Determinación y vigilancia de la resistencia de Caligus rogercresseyi a antiparasitarios aplicados en la salmonicultura nacional (III Etapa)	Documento de Avance 1	30-09-2019
8	Determinación y vigilancia de la resistencia de Caligus rogercresseyi a antiparasitarios aplicados en la salmonicultura nacional (III Etapa)	Documento de Avance 2	31-03-2020
8	Determinación y vigilancia de la resistencia de Caligus rogercresseyi a antiparasitarios aplicados en la salmonicultura nacional (III Etapa)	Informe Final	30-09-2020
9	Evaluación del estado ambiental de los lagos utilizados para actividades de acuicultura en la zona sur de Chile (VII Etapa)	Documento de Avance 1	30-06-2019
9	Evaluación del estado ambiental de los lagos utilizados para actividades de acuicultura en la zona sur de Chile (VII Etapa)	Documento de Avance 2	31-12-2019
9	Evaluación del estado ambiental de los lagos utilizados para actividades de acuicultura en la zona sur de Chile (VII Etapa)	Informe Final	30-06-2020
10	Estudio del desempeño ambiental de la acuicultura en Chile y su efecto en los ecosistemas de emplazamiento	Documento de Avance 1	31-08-2019
10	Estudio del desempeño ambiental de la acuicultura en Chile y su efecto en los ecosistemas de emplazamiento	Documento Pre Final	31-01-2020
10	Estudio del desempeño ambiental de la acuicultura en Chile y su efecto en los ecosistemas de emplazamiento	Informe Final	30-04-2020
11	Modelación de alta resolución aplicada al transporte hidrodinámico y su relación con procesos biogeoquímicos en la Patagónica Norte	Documento de Avance 1	31-10-2019
11	Modelación de alta resolución aplicada al transporte hidrodinámico y su relación con procesos biogeoquímicos en la Patagónica Norte	Documento Pre final	31-03-2020
11	Modelación de alta resolución aplicada al transporte hidrodinámico y su relación con procesos biogeoquímicos en la Patagónica Norte	Informe Final	31-08-2020
12	Desarrollo de sistema de predicción sinóptico de circulación marina, VI Etapa	Documento de Avance 1	30-09-2019
12	Desarrollo de sistema de predicción sinóptico de circulación marina, VI Etapa	Documento de Avance 2	30-04-2020
12	Desarrollo de sistema de predicción sinóptico de circulación marina, VI Etapa	Informe Final	31-08-2020
13	Determinación de las escalas de intercambio de agua en fiordos y canales de la región de Los Lagos y región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	Documento de Avance 1	31-07-2019
13	Determinación de las escalas de intercambio de agua en fiordos y canales de la región de Los Lagos y región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	Documento Pre Final	31-03-2020

13	Determinación de las escalas de intercambio de agua en fiordos y canales de la región de Los Lagos y región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	Informe Final	31-08-2020
14	Programa integral de desarrollo de acuicultura de algas para pescadores artesanales, III Etapa, año 2019-2020	Documento Avance 1	31-07-2019
14	Programa integral de desarrollo de acuicultura de algas para pescadores artesanales, III Etapa, año 2019-2020	Documento Avance 2	31-12-2019
14	Programa integral de desarrollo de acuicultura de algas para pescadores artesanales, III Etapa, año 2019-2020	Informe Final	30-06-2020
15	Programa de observadores científicos: Programa de investigación y monitoreo del descarte y la captura de pesca incidental en pesquerías pelágicas, año 2019-2020	Informe de Avance	30-11-2019
15	Programa de observadores científicos: Programa de investigación y monitoreo del descarte y la captura de pesca incidental en pesquerías pelágicas, año 2019-2020	Informe Final	31-08-2020
16	Programa de investigación del descarte y captura de pesca incidental en pesquerías demersales. Programa de monitoreo y evaluación de los planes de reducción del descarte y de la pesca incidental, año 2019-2020	Informe final Sección 1	30-05-2020
16	Programa de investigación del descarte y captura de pesca incidental en pesquerías demersales. Programa de monitoreo y evaluación de los planes de reducción del descarte y de la pesca incidental, año 2019-2020	Informe final Sección 2	30-07-2020
17	Programa de seguimiento de las principales pesquerías Nacionales, año 2019. Pesquerías demersales y de aguas profundas	Documento Técnico de Avance: Pesquerías Demersales	16-09-2019
17	Programa de seguimiento de las principales pesquerías Nacionales, año 2019. Pesquerías demersales y de aguas profundas	Documento Técnico de Avance: Pesquerías Aguas Profundas	16-06-2019
17	Programa de seguimiento de las principales pesquerías Nacionales, año 2019. Pesquerías demersales y de aguas profundas	Informe técnico final, Sección I: metodología y resultados de gestión	30-06-2020
17	Programa de seguimiento de las principales pesquerías Nacionales, año 2019. Pesquerías demersales y de aguas profundas	Informe técnico final, Sección II: pesquería demersal centro sur	30-06-2020
17	Programa de seguimiento de las principales pesquerías Nacionales, año 2019. Pesquerías demersales y de aguas profundas	Informe técnico final, Sección III: pesquería demersal sur austral artesanal	30-06-2020
17	Programa de seguimiento de las principales pesquerías Nacionales, año 2019. Pesquerías demersales y de aguas profundas	Informe técnico final, Sección IV: pesquería demersal sur austral industrial	30-06-2020
17	Programa de seguimiento de las principales pesquerías Nacionales, año 2019. Pesquerías demersales y de aguas profundas	Informe técnico final, Sección V: pesquería de merluza de cola	30-06-2020

17	Programa de seguimiento de las principales pesquerías Nacionales, año 2019. Pesquerías demersales y de aguas profundas	Informe técnico final, Sección VI: pesquería de aguas profundas	30-06-2020
18	Monitoreo de la pesquería de Jibia en las regiones de Coquimbo, Valparaíso y Biobío, año 2019	Documento Técnico de Avance:	16-09-2019
18	Monitoreo de la pesquería de Jibia en las regiones de Coquimbo, Valparaíso y Biobío, año 2019	Informe técnico final	30-06-2020
19	Programa de seguimiento de las pesquerías bentónicas, año 2019	Informe técnico final	30-06-2020
20	Programa de seguimiento de las pesquerías bentónicas bajo de plan de manejo, año 2019	Informe final	28-06-2020
21	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 2019	Informe de avance	30-09-2019
21	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 2019	Informe Final	30-06-2020
22	Programa de seguimiento de las principales pesquerías pelágicas de la zona norte de Chile, entre las regiones de Arica-Parinacota y Coquimbo, año 2019	Informe de Avance	30-08-2019
22	Programa de seguimiento de las principales pesquerías pelágicas de la zona norte de Chile, entre las regiones de Arica-Parinacota y Coquimbo, año 2019	Informe Final	30-06-2020
23	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2019. Pesquería crustáceos demersales	Informe ejecutivo 1	16-09-2019
23	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2019. Pesquería crustáceos demersales	Informe ejecutivo 2	15-10-2019
23	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2019. Pesquería crustáceos demersales	Informe final	30-04-2020
24	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2019. Pesquerías de crustáceos del Archipiélago Juan Fernández	Informe de Avance	30-08-2019
24	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2019. Pesquerías de crustáceos del Archipiélago Juan Fernández	Informe Final	30-05-2020
25	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2019. Pesquería de crustáceos bentónicos	Doc. Tec 1 Jaiba y Centolla X-XI	31-07-2019
25	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2019. Pesquería de crustáceos bentónicos	Doc. Tec 2: Centolla - centollón	30-08-2019
25	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2019. Pesquería de crustáceos bentónicos	Informe Pre Final	30-04-2020
25	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2019. Pesquería de crustáceos bentónicos	Informe Final	30-05-2020
26	Programa de seguimiento pesquerías bajo régimen de áreas de manejo, año 2019	Informe Final	30-06-2020
27	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2019. Pesquería recursos altamente migratorios, aspectos biológico-pesqueros	Informe Final	31-07-2020
28	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2019. Pesquería recursos altamente migratorios, enfoque ecosistémico	Informe Final	30-06-2020
29	Evaluación hidroacústica de jurel entre las regiones de Valparaíso y Los Lagos, año 2019	Informe de Avance	16-08-2019
29	Evaluación hidroacústica de jurel entre las regiones de Valparaíso y Los Lagos, año 2019	Informe Final	28-02-2020

30	Condiciones bio-oceanográficas y evaluación del stock desovante de anchoveta entre las regiones de Arica-Parinacota y Antofagasta, año 2019	Informe de avance	30-03-2020
30	Condiciones bio-oceanográficas y evaluación del stock desovante de anchoveta entre las regiones de Arica-Parinacota y Antofagasta, año 2019	informe Final	31-08-2020
31	Evaluación del stock desovante de anchoveta entre las regiones de Atacama y Coquimbo, año 2019	Informe de Avance	30-03-2020
31	Evaluación del stock desovante de anchoveta entre las regiones de Atacama y Coquimbo, año 2019	Informe Final	31-07-2020
32	Evaluación del stock desovante de anchoveta y sardina común entre las regiones de Valparaíso y Los Lagos, año 2019	Informe de Avance	30-03-2020
32	Evaluación del stock desovante de anchoveta y sardina común entre las regiones de Valparaíso y Los Lagos, año 2019	Informe Final	30-07-2020
33	Evaluación directa de langostino amarillo y langostino colorado entre las regiones de Antofagasta y BioBio y camarón nailon entre la región de Antofagasta y Biobio, año 2019	Doc. Técnico	30-09-2019
33	Evaluación directa de langostino amarillo y langostino colorado entre las regiones de Antofagasta y BioBio y camarón nailon entre la región de Antofagasta y Biobio, año 2019	Informe de Avance	30-01-2020
33	Evaluación directa de langostino amarillo y langostino colorado entre las regiones de Antofagasta y BioBio y camarón nailon entre la región de Antofagasta y Biobio, año 2019	Informe Final	30-03-2020
34	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 Aysén del General del Campo, año 2019	Documento Técnico: Informe preliminar Merluza del sur, merluza de cola y merluza de tres aletas.	20-09-2019
34	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 Aysén del General del Campo, año 2019	Informe de Avance	15-10-2019
34	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 Aysén del General del Campo, año 2019	Informe Final	31-05-2020
35	Evaluación directa de merluza común, año 2019	Documento Técnico: Informe preliminar Merluza comun	20-09-2019
35	Evaluación directa de merluza común, año 2019	Informe de Avance	15-10-2019
35	Evaluación directa de merluza común, año 2019	Informe Final	30-05-2020
36	Evaluación hidroacústica del reclutamiento de anchoveta entre las regiones de Atacama y Coquimbo, año 2019	Informe de Avance	08-04-2020
36	Evaluación hidroacústica del reclutamiento de anchoveta entre las regiones de Atacama y Coquimbo, año 2019	Informe Final	15-09-2020
37	Evaluación hidroacústica del reclutamiento de anchoveta entre las regiones de Arica-Parinacota y Antofagasta, año 2019	Informe de Avance	28-02-2020
37	Evaluación hidroacústica del reclutamiento de anchoveta entre las regiones de Arica-Parinacota y Antofagasta, año 2019	Informe Final	15-09-2020
38	Evaluación hidroacústica de los stocks de anchoveta y sardina común entre las regiones de Valparaíso y Los Lagos, año 2019	Informe de Avance 1	02-03-2020
38	Evaluación hidroacústica de los stocks de anchoveta y sardina común entre las regiones de Valparaíso y Los Lagos, año 2019	Informe de Avance 2	25-06-2020
38	Evaluación hidroacústica de los stocks de anchoveta y sardina común entre las regiones de Valparaíso y Los Lagos, año 2019	Informe Final	30-11-2020

39	Evaluación hidroacústica de pequeños pelágicos en aguas interiores de las regiones de Los Lagos y Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, año 2019	Informe de Avance	10-06-2019
39	Evaluación hidroacústica de pequeños pelágicos en aguas interiores de las regiones de Los Lagos y Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, año 2019	Informe Final	29-11-2019
40	Evaluación hidroacústica de jurel entre las regiones de Arica-Parinacota y Valparaíso, año 2019	Informe de Avance	30-05-2019
40	Evaluación hidroacústica de jurel entre las regiones de Arica-Parinacota y Valparaíso, año 2019	Informe Final	30-11-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Documento Técnico Jurel	30-08-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Informe de Estatus y CBA. Jurel	15-10-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Documento Técnico. Anchoqueta y Sardina Española (AyP a ANTOF)	30-05-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Primer Informe. Anchoqueta y Sardina Española (AyP a ANTOF)	14-09-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Segundo Informe. Anchoqueta y Sardina Española (AyP a ANTOF)	29-03-2020
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Documento Técnico. Anchoqueta y Sardina Española (ATCMA a COQ)	30-05-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Primer Informe. Anchoqueta y Sardina Española (ATCMA a COQ)	14-09-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Segundo Informe. Anchoqueta y Sardina Española (ATCMA a COQ)	15-03-2020
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Documento Técnico. Anchoqueta y Sardina común (VALPO a LAGOS)	30-05-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Primer Informe. Anchoqueta y Sardina común (VALPO a LAGOS)	14-09-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Segundo Informe. Anchoqueta y Sardina común (VALPO a LAGOS)	15-03-2020
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Tercer Informe. Anchoqueta y Sardina común (VALPO a LAGOS)	30-07-2020

41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Documento Técnico. Sardina Austral (LAGOS)	30-05-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Primer Informe. Sardina Austral (LAGOS)	14-09-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Segundo Informe. Sardina Austral (LAGOS)	15-06-2020
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Documento Técnico. Sardina Austral (AYSÉN)	30-05-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Primer Informe. Sardina Austral (AYSÉN)	14-09-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Doc. Técnico Avance camarón nailon	30-06-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Informe de Estatus y CBA. Camarón Nailon	10-10-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Doc. Técnico Avance Langostino amarillo	30-06-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Informe de Estatus y CBA. Langostino amarillo	10-10-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Doc. Técnico Avance Langostino colorado	30-06-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Informe de Estatus y CBA. Langostino colorado	10-10-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Documento Técnico: Merluza de tres aletas	30-06-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Informe de Estatus y CBA. Merluza de tres aletas	30-08-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Documento Técnico consolidado : Merluza de tres aletas	30-03-2020
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Documento Técnico Congrio dorado	30-06-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Informe de Estatus y CBA. Congrio dorado	30-08-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Documento Técnico consolidado: Congrio dorado	30-03-2020
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Documento Técnico Raya Volantin y Raya Espinosa	30-06-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Informe de Estatus y CBA. Raya Volantin y Raya Espinosa	30-08-2019



41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Documento Técnico consolidado Raya Volantin y Raya Espinosa	30-03-2020
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Documento Técnico Reineta	30-06-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Informe de Estatus y CBA. Reineta	30-08-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Documento Técnico Consolidado Reineta	30-03-2020
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Documento Técnico Jibia	30-08-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Informe de Estatus y CBA. Jibia	30-10-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Documento Técnico consolidado Jibia	30-03-2020
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Documento Técnico Merluza Común	30-06-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Documento Técnico Evaluación Merluza Común	28-09-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Informe de Estatus y CBA. Merluza Común	15-10-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Documento Técnico Consolidado Merluza Común	30-03-2020
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Documento Técnico. Merluza del sur	30-06-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Documento Técnico Evaluación Merluza del sur	28-09-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Informe de Estatus y CBA. Merluza del sur	15-10-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Documento Técnico Consolidado Merluza del sur	30-03-2020
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Documento Técnico. Merluza de cola	30-06-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Informe de Estatus y CBA. Merluza de cola	30-08-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Documento Técnico Consolidado Merluza de cola	30-03-2020
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Documento Técnico. Bacalao de Profundidad	30-06-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Informe de Estatus y CBA. Bacalao de Profundidad	15-08-2019
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Documento Técnico Consolidado Bacalao de Profundidad	30-03-2020

42	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Doc. Técnico jaiba y centolla	30-06-2019
42	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Informe de Estatus jaiba y centolla	10-10-2019
42	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Informe de Gestión jaiba y centolla	30-03-2020

### 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 2019-2020.

Nº	Nombre Estudio	Tipo de Documento
1	Monitoreo económico de la industria pesquera y acuícola nacional, año 2019	Informe Final
2	Programa de manejo y monitoreo de las floraciones algales nocivas y toxinas marinas en el océano pacífico del centro sur de Chile (36° - 44° S), Etapa II, 2019-2020	Informe Final
3	Monitoreo de la especie plaga <i>Didymoplenia geminata</i> en cuerpos de agua de la zona centro sur austral, IV Etapa, años 2019-2020	Informe Final
4	Programa de monitoreo y vigilancia sobre la disponibilidad larval de mitílidos para la sustentabilidad de la actividad de acuicultura en la zona sur austral de Chile, VII Etapa, año 2019-2020	Informe Final
5	Programa de manejo y monitoreo de las mareas rojas en el sistema de fiordos y canales de Chile, XIII Etapa año 2019 - 2020	Informe Final
6	Evaluación y seguimiento de la situación sanitaria de peces silvestres y ferales en agua dulce y mar, año 2019	Informe Final
7	Vigilancia de la resistencia de los agentes patógenos a los antimicrobianos de uso habitual en la salmonicultura nacional (VI Etapa)	Informe Final
8	Determinación y vigilancia de la resistencia de <i>Caligus rogercresseyi</i> a antiparasitarios aplicados en la salmonicultura nacional (III Etapa)	Informe Final
9	Evaluación del estado ambiental de los lagos utilizados para actividades de acuicultura en la zona sur de Chile (VII Etapa)	Informe Final
10	Estudio del desempeño ambiental de la acuicultura en Chile y su efecto en los ecosistemas de emplazamiento	Informe Final
11	Modelación de alta resolución aplicada al transporte hidrodinámico y su relación con procesos biogeoquímicos en la Patagónica Norte	Informe Final
12	Desarrollo de sistema de predicción sinóptico de circulación marina, VI Etapa	Informe Final
13	Determinación de las escalas de intercambio de agua en fiordos y canales de la región de Los Lagos y región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	Informe Final
14	Programa integral de desarrollo de acuicultura de algas para pescadores artesanales, III Etapa, año 2019-2020	Informe Final
15	Programa de observadores científicos: Programa de investigación y monitoreo del descarte y la captura de pesca incidental en pesquerías pelágicas, año 2019-2020	Informe de Avance
15	Programa de observadores científicos: Programa de investigación y monitoreo del descarte y la captura de pesca incidental en pesquerías pelágicas, año 2019-2020	Informe Final
16	Programa de investigación del descarte y captura de pesca incidental en pesquerías demersales. Programa de monitoreo y evaluación de los planes de reducción del descarte y de la pesca incidental, año 2019-2020	Informe final Sección 1

16	Programa de investigación del descarte y captura de pesca incidental en pesquerías demersales. Programa de monitoreo y evaluación de los planes de reducción del descarte y de la pesca incidental, año 2019-2020	Informe final Sección 2
17	Programa de seguimiento de las principales pesquerías Nacionales, año 2019. Pesquerías demersales y de aguas profundas	Informe técnico final, Sección I: metodología y resultados de gestión
17	Programa de seguimiento de las principales pesquerías Nacionales, año 2019. Pesquerías demersales y de aguas profundas	Informe técnico final, Sección II: pesquería demersal centro sur
17	Programa de seguimiento de las principales pesquerías Nacionales, año 2019. Pesquerías demersales y de aguas profundas	Informe técnico final, Sección III: pesquería demersal sur austral artesanal
17	Programa de seguimiento de las principales pesquerías Nacionales, año 2019. Pesquerías demersales y de aguas profundas	Informe técnico final, Sección IV: pesquería demersal sur austral industrial
17	Programa de seguimiento de las principales pesquerías Nacionales, año 2019. Pesquerías demersales y de aguas profundas	Informe técnico final, Sección V: pesquería de merluza de cola
17	Programa de seguimiento de las principales pesquerías Nacionales, año 2019. Pesquerías demersales y de aguas profundas	Informe técnico final, Sección VI: pesquería de aguas profundas
18	Monitoreo de la pesquería de Jibia en las regiones de Coquimbo, Valparaíso y Biobío, año 2019	Informe técnico final
19	Programa de seguimiento de las pesquerías bentónicas, año 2019	Informe final
20	Programa de seguimiento de las pesquerías bentónicas bajo de plan de manejo, año 2019	Informe final
21	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 2019	Informe de avance
21	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 2019	Informe Final
22	Programa de seguimiento de las principales pesquerías pelágicas de la zona norte de Chile, entre las regiones de Arica-Parinacota y Coquimbo, año 2019	Informe de Avance
22	Programa de seguimiento de las principales pesquerías pelágicas de la zona norte de Chile, entre las regiones de Arica-Parinacota y Coquimbo, año 2019	Informe Final
23	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2019. Pesquería crustáceos demersales	Informe ejecutivo 1
23	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2019. Pesquería crustáceos demersales	Informe ejecutivo 2
23	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2019. Pesquería crustáceos demersales	Informe final
24	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2019. Pesquerías de crustáceos del Archipiélago Juan Fernández	Informe de Avance
24	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2019. Pesquerías de crustáceos del Archipiélago Juan Fernández	Informe Final
25	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2019. Pesquería de crustáceos bentónicos	Informe Final
26	Programa de seguimiento pesquerías bajo régimen de áreas de manejo, año 2019	Informe Final
27	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2019. Pesquería recursos altamente migratorios, aspectos biológico-pesqueros	Informe Final

28	Programa de seguimiento de las principales pesquerías nacionales, año 2019. Pesquería recursos altamente migratorios, enfoque ecosistémico	Informe Final
29	Evaluación hidroacústica de jurel entre las regiones de Valparaíso y Los Lagos, año 2019	Informe de Avance
29	Evaluación hidroacústica de jurel entre las regiones de Valparaíso y Los Lagos, año 2019	Informe Final
30	Condiciones bio-oceanográficas y evaluación del stock desovante de anchoveta entre las regiones de Arica-Parinacota y Antofagasta, año 2019	Informe de avance
30	Condiciones bio-oceanográficas y evaluación del stock desovante de anchoveta entre las regiones de Arica-Parinacota y Antofagasta, año 2019	informe Final
31	Evaluación del stock desovante de anchoveta entre las regiones de Atacama y Coquimbo, año 2019	Informe de avance
31	Evaluación del stock desovante de anchoveta entre las regiones de Atacama y Coquimbo, año 2019	informe Final
32	Evaluación del stock desovante de anchoveta y sardina común entre las regiones de Valparaíso y Los Lagos, año 2019	Informe de avance
32	Evaluación del stock desovante de anchoveta y sardina común entre las regiones de Valparaíso y Los Lagos, año 2019	informe Final
33	Evaluación directa de langostino amarillo y langostino colorado entre las regiones de Antofagasta y BioBio y camarón nailon entre la región de Antofagasta y Biobio, año 2019	Informe de avance
33	Evaluación directa de langostino amarillo y langostino colorado entre las regiones de Antofagasta y BioBio y camarón nailon entre la región de Antofagasta y Biobio, año 2019	informe Final
34	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 Aysén del General del Campo, año 2019	Informe de avance
34	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 Aysén del General del Campo, año 2019	informe Final
35	Evaluación directa de merluza común, año 2019	Informe de avance
35	Evaluación directa de merluza común, año 2019	informe Final
36	Evaluación hidroacústica del reclutamiento de anchoveta entre las regiones de Atacama y Coquimbo, año 2019	Informe de avance
36	Evaluación hidroacústica del reclutamiento de anchoveta entre las regiones de Atacama y Coquimbo, año 2019	informe Final
37	Evaluación hidroacústica del reclutamiento de anchoveta entre las regiones de Arica-Parinacota y Antofagasta, año 2019	Informe de avance
37	Evaluación hidroacústica del reclutamiento de anchoveta entre las regiones de Arica-Parinacota y Antofagasta, año 2019	informe Final
38	Evaluación hidroacústica de los stocks de anchoveta y sardina común entre las regiones de Valparaíso y Los Lagos, año 2019	Informe de Avance 1
38	Evaluación hidroacústica de los stocks de anchoveta y sardina común entre las regiones de Valparaíso y Los Lagos, año 2019	Informe de Avance 2
38	Evaluación hidroacústica de los stocks de anchoveta y sardina común entre las regiones de Valparaíso y Los Lagos, año 2019	Informe Final
39	Evaluación hidroacústica de pequeños pelágicos en aguas interiores de las regiones de Los Lagos y Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, año 2019	Informe de avance
39	Evaluación hidroacústica de pequeños pelágicos en aguas interiores de las regiones de Los Lagos y Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, año 2019	informe Final
40	Evaluación hidroacústica de jurel entre las regiones de Arica-Parinacota y Valparaíso, año 2019	Informe de avance
40	Evaluación hidroacústica de jurel entre las regiones de Arica-Parinacota y Valparaíso, año 2019	informe Final

41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Informe de Estatus y CBA. Merluza de tres aletas
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Informe de Estatus y CBA. Congrio dorado
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Informe de Estatus y CBA. Raya Volantín y Raya Espinosa
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Informe de Estatus y CBA. Reineta
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Informe de Estatus y CBA. Merluza Común
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Informe de Estatus y CBA. Merluza Común
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Informe de Estatus y CBA. Jibia
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Informe de Estatus y CBA. Merluza de cola
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Informe de Estatus y CBA. Bacalao de Profundidad
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Informe de Estatus y CBA. Jurel
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Primer Informe. Anchoqueta y Sardina Española (AyP a ANTOF)
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Segundo Informe. Anchoqueta y Sardina Española (AyP a ANTOF)
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Primer Informe. Anchoqueta y Sardina Española (ATCMA a COQ)
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Segundo Informe. Anchoqueta y Sardina Española (ATCMA a COQ)
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Primer Informe. Anchoqueta y Sardina común (VALPO a LAGOS)
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Segundo Informe. Anchoqueta y Sardina común (VALPO a LAGOS)
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Tercer Informe. Anchoqueta y Sardina común (VALPO a LAGOS)
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Primer Informe. Sardina Austral (LAGOS)
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Segundo Informe. Sardina Austral (LAGOS)
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Primer Informe. Sardina Austral (Aysén)

41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Segundo Informe. Sardina Austral (Aysén)
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Informe de Estatus y CBA. Camarón Nailon
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Informe de Estatus y CBA. Langostino amarillo
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2019	Informe de Estatus y CBA. Langostino colorado
41	Estatus y posibilidades de explotación principales pesquerías nacionales, año 2020	Informe de Estatus jaiba y centolla

2. **PUBLÍQUESE** la presente resolución en el sitio web de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.

3. **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**



**JOSE PEDRO NÚÑEZ BARRUEL**  
Subsecretario de Pesca y Acuicultura (S)