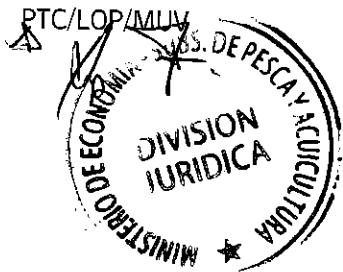


MINISTERIO DE
ECONOMIA,
FOMENTO Y TURISMO
**SUBSECRETARIA DE
PESCA Y ACUICULTURA**



APRUEBA PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN PARA
LA REGULACIÓN DE LA PESCA Y DE LA
ACUICULTURA, AÑO 2018

R. EXT^{NO}

4346

VALPARAÍSO, **20 DIC. 2017**

VISTOS: 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 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 Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción; la Ley N° 20.657 de 2013; la Resolución N° 1.600 de 2008, de la Contraloría General de la República y sus modificaciones; la Resolución Exenta N° 3.577 de 2011, de esta Subsecretaría, y sus modificaciones; el Oficio (D.A.S.) ORD. CIRC. N° 06 de 2016, de esta Subsecretaría; y los Memorándum (D.A.S.) N° 194/2016 y N° 157/2017, y el Informe Técnico D.A.S. N° 25 de 2017, ambos del Departamento de Análisis Sectorial de esta Subsecretaría.

CONSIDERANDO

1. Que, el artículo 91 de la Ley General de Pesca y Acuicultura, incorporado por la Ley N° 20.657, publicada en el Diario Oficial con fecha 9 de febrero del 2013, 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, mediante Resolución Exenta N° 3.577, de fecha 28 de diciembre de 2011, y sus posteriores modificaciones, se aprueba el procedimiento interno para la generación del programa de investigación, donde, en el marco del Programa de Mejoramiento de la Gestión de Descentralización y Desconcentración, esta Subsecretaría, se compromete a descentralizar las actividades que se desarrollan a nivel central, entregando un rol más activo a las Direcciones Zonales de Pesca, en la generación del programa de investigación, permitiendo una mayor eficacia y eficiencia a esta Subsecretaría.

3. Que, el mencionado programa generará un conjunto de observaciones sistemáticas en el tiempo y áreas geográficas determinadas, de los recursos hidrobiológicos y sus ecosistemas, cuyo análisis permita conocer su estado de situación, patrones y tendencias. Asimismo, tal programa comprenderá la investigación y el monitoreo y análisis de las condiciones oceanográficas, ambientales y sanitarias apropiadas para el ejercicio sustentable de la acuicultura. Los resultados de la ejecución del programa de investigación servirán de base para la fundamentación de las medidas de administración y conservación, así

como, en general, del proceso de toma de decisiones para la actividad pesquera extractiva y de acuicultura.

4. Que, el programa de investigación tendrá proyectos de carácter permanentes y otros de carácter ocasional.

5. Que, para la elaboración del programa, la Subsecretaría podrá requerir propuestas de investigación a los Consejos Nacional y Zonales de Pesca y a la Comisión Nacional de Acuicultura, así como al Instituto de Fomento Pesquero. Asimismo, deberá requerir propuestas a los Comités Científicos Técnicos, así como al Instituto de Fomento Pesquero.

6. Que, mediante Memorándum (D.A.S.) N° 194/2016, de fecha 04 de octubre de 2016, del Departamento de Análisis Sectorial de esta Subsecretaría, se da inicio al proceso de Generación de Cartera de Estudios de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura para el año 2018 y se establecen los plazos para recibir propuestas de investigación. El mismo procedimiento para las instituciones de investigación y gubernamentales fue seguido y formalizado mediante Oficio (DAS) ORD. CIRC. N° 06 de 2016. Luego, mediante el Memorándum Técnico (D.A.S.) N° 157/2017 se solicita dictar la resolución que aprueba el Programa de investigación para la Regulación de la Pesca y Acuicultura año 2018.

7. Que, cumpliéndose con lo establecido en la Ley General de Pesca y Acuicultura, se hace necesario aprobar el Programa de Investigación para la Regulación de la Pesca y Acuicultura, correspondiente al año 2018.

RESUELVO:

1°. Apruébese el Programa de Investigación para la Regulación de la Pesca y Acuicultura, correspondiente al año 2018, conforme lo señalado en la Ley General de Pesca y Acuicultura y en los considerandos de la presente Resolución, y cuyo texto es el siguiente:

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN PARA LA REGULACIÓN DE LA PESCA Y ACUICULTURA.

EJECUTOR	ÁMBITO	CLASIFICACIÓN
IFOP	PESQUERÍAS	PROGRAMA DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO
		PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL DESCARTE Y CAPTURA DE PESCA INCIDENTAL EN PESQUERÍAS PELÁGICAS. PROGRAMA DE MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LOS PLANES DE REDUCCIÓN DEL DESCARTE Y DE LA PESCA INCIDENTAL 2018-2019
		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 DE LA CAPTURA DE PESCA INCIDENTAL 2018-2019
		SEGUIMIENTO DE LAS PESQUERÍAS DEMERSALES Y DE AGUAS PROFUNDAS, 2018.
		MONITOREO DE LA PESQUERÍA DE JIBIA (<i>DOSIDICUS GIGAS</i>) EN LAS REGIONES IV, V Y VIII, AÑO 2018 COMO COMPLEMENTO AL PROGRAMA DE MONITOREO REGULAR DEL PROYECTO DE

SEGUIMIENTO DE PESQUERÍAS DEMERSALES Y AGUAS PROFUNDAS
PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE LAS PESQUERÍAS BENTÓNICAS, 2018
PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE LAS PESQUERÍAS BENTÓNICAS BAJO PLANES DE MANEJO, AÑO 2018
PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES PESQUERÍAS PELÁGICAS DE LA ZONA CENTRO SUR DE CHILE, V-XI REGIONES, AÑO 2018
PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES PESQUERÍAS PELÁGICAS DE LA ZONA NORTE DE CHILE, XV-IV REGIONES, AÑO 2018
PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES PESQUERÍAS NACIONALES, AÑO 2018. PESQUERÍA DE CRUSTÁCEOS BENTÓNICOS
PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES PESQUERÍAS NACIONALES, AÑO 2018. PESQUERÍAS DE CRUSTÁCEOS DEL ARCHIPIÉLAGO JUAN FERNÁNDEZ
PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES PESQUERÍAS NACIONALES, AÑO 2018. PESQUERÍA CRUSTÁCEOS DEMERSALES
PROGRAMA DE SEGUIMIENTO PESQUERÍAS BAJO RÉGIMEN DE ÁREAS DE MANEJO, 2018
PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES PESQUERÍAS NACIONALES, AÑO 2018. PESQUERÍA RECURSOS ALTAMENTE MIGRATORIOS, ASPECTOS BIOLÓGICO-PESQUEROS.
PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES PESQUERÍAS NACIONALES, AÑO 2018. PESQUERÍA RECURSOS ALTAMENTE MIGRATORIOS, ENFOQUE ECOSISTÉMICO.
EVALUACIONES DE STOCK DIRECTAS (MDPH)
CONDICIÓN BIOLÓGICA DE JUREL EN ALTA MAR, AÑO 2018
CONDICIONES BIO-OCEANOGRÁFICAS Y EVALUACIÓN DEL STOCK DESOVANTE DE ANCHOVETA ENTRE LA XV Y II REGIONES, AÑO 2018
EVALUACIÓN DEL STOCK DESOVANTE DE ANCHOVETA EN LA III Y IV REGIONES, AÑO 2018
EVALUACIÓN DEL STOCK DESOVANTE DE ANCHOVETA Y SARDINA COMÚN ENTRE LA V A X REGIONES, AÑO 2018
EVALUACIONES DE STOCK DIRECTAS (ÁREA BARRIDA)
EVALUACIÓN DIRECTA DE LANGOSTINO AMARILLO Y LANGOSTINO COLORADO ENTRE LA II Y VIII REGIONES, AÑO 2018
EVALUACIÓN DIRECTA DE CAMARÓN NAILON ENTRE LA II Y VIII REGIONES, AÑO 2018
EVALUACIONES HIDROACÚSTICAS
EVALUACIÓN DEL STOCK DESOVANTE DE MERLUZA DEL SUR, MERLUZA DE COLA Y MERLUZA DE TRES ALETAS, EN LAS AGUAS EXTERIORES ENTRE LA X Y XII REGIONES, AÑO 2018
EVALUACIÓN DIRECTA DE MERLUZA COMÚN, AÑO 2018
EVALUACIÓN HIDROACÚSTICA DEL STOCK DE ANCHOVETA ENTRE LA III-IV REGIONES, AÑO 2018 (CRUCERO 2019)
EVALUACIÓN HIDROACÚSTICA DEL RECLUTAMIENTO DE ANCHOVETA EN LA XV, I Y II REGIONES, AÑO 2018
EVALUACIÓN HIDROACÚSTICA DE LOS STOCKS DE ANCHOVETA Y SARDINA COMÚN ENTRE LA V Y X REGIONES, AÑO 2019
EVALUACIÓN HIDROACÚSTICA DE PEQUEÑOS PELÁGICOS EN AGUAS INTERIORES DE LA X Y XI REGIONES, AÑO 2018
EVALUACIÓN HIDROACÚSTICA DE JUREL ENTRE LA XV Y V REGIONES, AÑO 2018
ESTATUS, EVALUACIONES INDIRECTAS DE STOCKS

ESTATUS Y POSIBILIDADES DE EXPLOTACIÓN BIOLÓGICAMENTE SUSTENTABLES DE LOS PRINCIPALES RECURSOS PESQUEROS NACIONALES AL AÑO 2019

IFOP	ACUICULTURA	GESTIÓN SANITARIA Y PLAGAS
		PROGRAMA DE MANEJO Y MONITOREO DE LAS FLORACIONES DE ALGAS NOCIVAS Y TOXINAS MARINAS EN EL OCEANO PACÍFICO DESDE BIOBÍO A AYSÉN (I ETAPA) 2018.
		MONITOREO DE LA ESPECIE PLAGA DIDYMOSPHEA GEMINATA EN CUERPOS DE AGUA DE LA ZONA CENTRO SUR AUSTRAL, ETAPA III: 2018-2019.
		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, VI ETAPA 2018-19
		PROGRAMA DE MANEJO Y MONITOREO DE LAS MAREAS ROJAS EN LAS REGIONES DE LOS LAGOS, AYSÉN Y MAGALLANES, ETAPA XII 2018-19
		EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA SITUACIÓN SANITARIA DE PECES SILVESTRES EN AGUA DULCE Y MAR, 2018.
		VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA DE LOS AGENTES PATÓGENOS A LOS ANTIMICROBIANOS DE USO HABITUAL EN LA SALMONICULTURA NACIONAL (ETAPA V)
		DETERMINACIÓN Y VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA DE CALIGUS ROGERCRESSEYI A ANTIPARASITARIOS APLICADOS EN LA SALMONICULTURA NACIONAL (ETAPA II).
		AMBIENTAL
		EVALUACIÓN DEL ESTADO AMBIENTAL DE LOS LAGOS UTILIZADOS PARA ACTIVIDADES DE ACUICULTURA EN LA ZONA SUR DE CHILE (SEXTA ETAPA).
		ESTUDIO DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LA ACUICULTURA EN CHILE Y SU EFECTO EN LOS ECOSISTEMAS DE EMPLAZAMIENTO.
		OCEANOGRAFÍA
		MODELACIÓN DE ALTA RESOLUCIÓN APLICADA AL TRANSPORTE HIDRODINÁMICO, EN LA REGIÓN DE AYSÉN
		DESARROLLO DE SISTEMA DE PREDICCIÓN SINÓPTICO DE CIRCULACIÓN MARINA, V ETAPA.
		DETERMINACIÓN DE LAS ESCALAS DE INTERCAMBIO DE AGUA EN FIORDOS Y CANALES DE LA PATAGONIA SUR. ETAPA II
		ACUICULTURA PEQUEÑA ESCALA
		PROGRAMA INTEGRAL DE DESARROLLO DE ACUICULTURA DE ALGAS PARA PESCADORES ARTESANALES. ETAPA 2. AÑO 2018-19
		ECONÓMICO
		MONITOREO ECONÓMICO DE LA INDUSTRIA PESQUERA Y ACUÍCOLA NACIONAL, AÑO 2018

EJECUTOR	ÁMBITO	ESTUDIOS
FIPA	ECONÓMICO	USO PRODUCTIVO DE LA CAPTURA DE ESPECIES NO COMERCIALES (BYCATCH)
		DETERMINACIÓN DE COSTO/BENEFICIO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE SELLOS PARA EL INCENTIVO DEL CONSUMO RESPONSABLE EN LA POBLACIÓN NACIONAL.
		CARACTERIZACIÓN DE LAS CALETAS PESQUERAS DE CHILE EN BASE A LA POTENCIALIDAD QUE OFRECEN PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS COMPLEMENTARIAS A SU ACTIVIDAD PRINCIPAL.

		VALORACIÓN ECONÓMICA DE LOS DESCARTES, CAPTURA INCIDENTAL (BY CATCH) Y SUB REPORTE DE ALGUNAS PESQUERÍAS NACIONALES.
--	--	--

EJECUTOR	ÁMBITO	ESTUDIOS
FIPA	ACUICULTURA	ANÁLISIS DE RIESGO DE LOS CENTROS DE ACOPIO, CENTROS DE FAENAMIENTO Y PLANTAS DE PROCESAMIENTO EN LA EPIDEMIOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES DE ALTO RIESGO SOMETIDAS A CONTROL OFICIAL
		EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE MEJORAS A LOS ACTUALES REQUISITOS MÍNIMOS EXIGIDOS A LAS ENTIDADES DE ANÁLISIS Y CONSULTORA AMBIENTAL QUE REALIZAN CPS E INFAS
		CARACTERIZACIÓN Y DETERMINACIÓN DE LAS CUBIERTAS BLANQUECINAS DEL FONDO MARINO EN CENTROS DE CULTIVO DE PECES Y SU RELACIÓN CON LAS VARIABLES AMBIENTALES, EN LA X REGIÓN DE LOS LAGOS
		ESTUDIO DE LAS REACCIONES PRODUCIDAS POR DETERMINADAS DESCARGAS MINERAS EN EL AMBIENTE MARINO, QUE AFECTEN A LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS Y LA BIODIVERSIDAD MARINA (SEGUNDA ETAPA)
		IDENTIFICACIÓN DE NUEVAS ESPECIES HIDROBIOLÓGICAS Y FACTORES HIDROGRÁFICOS ASOCIADOS A SU FACTIBILIDAD PRODUCTIVA PARA LA DIVERSIFICACIÓN DE ACUICULTURA A PEQUEÑA ESCALA EN LAS REGIONES DE BIOBÍO Y ÑUBLE
		DETERMINACIÓN DE LA LÍNEA DE PLAYA Y LA LÍNEA DE MÁS BAJA MAREA EN SECTORES DE LA III REGIÓN DE ATACAMA Y X REGIÓN DE LOS LAGOS
		ESTUDIO DE LOS IMPACTOS Y VULNERABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA COSTERA Y MARÍTIMA DE CULTIVO PARA ACUICULTURA DE PEQUEÑA ESCALA (APE), ANTE ESCENARIOS DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS
		EVALUACIÓN DE LAS MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL COMPROMETIDAS E IMPLEMENTADAS EN CUERPOS DE AGUA DULCE PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESPECIES ÍCTICAS, FLORA Y FAUNA BENTÓNICA EXISTENTE EN AGUAS CONTINENTALES DE CHILE
		ESTUDIO DE EMPLAZAMIENTO Y PROSPECCIÓN DE SITIOS COMO ÁREAS APROPIADAS PARA EL EJERCICIO DE LA ACUICULTURA DE PEQUEÑA ESCALA Y ACUICULTURA EN AMERB EN LA III REGIÓN DE ATACAMA
		DETERMINACIÓN DE LA SITUACIÓN SANITARIA BASE DE MOLUSCOS DE IMPORTANCIA COMERCIAL EN CHILE
		IDENTIFICACIÓN DE MICROALGAS NOCIVAS PRESENTES EN UNA FLORACIÓN ALGAL QUE AFECTAN A SALMÓNIDOS EN CULTIVO Y MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA MINIMIZAR SUS CONSECUENCIAS.
		DETERMINACIÓN DE ZONAS CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO DE PROGRAMAS DE CAPTACIÓN DE POST-LARVAS DE ESPECIES SELECCIONADAS DE MOLUSCOS PARA IMPLEMENTAR ACUICULTURA DE PEQUEÑA ESCALA EN LA II REGIÓN.
		EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE PRODUCTOS ANTIPARASITARIOS EN EL AMBIENTE MARINO (SEGUNDA ETAPA)
		EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LA BIODIVERSIDAD MARINA Y CONTINENTAL AFECTADA POR LAS ACTIVIDADES DE ACUICULTURA (II ETAPA)
ESTUDIO DE EMPLAZAMIENTO Y PROSPECCIÓN DE SITIOS COMO ÁREAS APROPIADAS PARA EL EJERCICIO DE LA ACUICULTURA DE PEQUEÑA ESCALA Y ACUICULTURA EN AMERB EN LA XV REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA Y I REGIÓN DE TARAPACÁ.		

	ESTUDIO DE EMPLAZAMIENTO Y PROSPECCIÓN DE SITIOS COMO ÁREAS APROPIADAS PARA EL EJERCICIO DE LA ACUICULTURA DE PEQUEÑA ESCALA Y ACUICULTURA EN AMERB EN LA II REGIÓN DE ANTOFAGASTA
	LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN DE LAS COMUNIDADES BENTÓNICAS SUBMAREALES DE FONDOS BLANDOS Y LA APLICACIÓN DE ÍNDICES BIOLÓGICOS PARA SU EVALUACIÓN AMBIENTAL, ZONAS NORTE A LA CENTRO-NORTE (SEGUNDA ETAPA)
	ESTUDIO DE EMPLAZAMIENTO DE INSTALACIONES DE CULTIVO DE MITILIDOS PARA GENERAR PROPUESTAS DE RELOCALIZACIÓN DE CONCESIONES DE LA X REGIÓN DE LOS LAGOS
	ELABORACIÓN DE UN CATASTRO Y GENERACIÓN DE UNA GEODATABASE DE ESPECIES HIDROBIOLÓGICAS MARINAS EVIDENCIADAS A TRAVÉS DE PROYECTOS SOMETIDOS AL SEIA EN LA COSTA CHILENA
	ESTUDIO DE EMPLAZAMIENTO DE INSTALACIONES DE CULTIVO PARA GENERAR PROPUESTAS DE RELOCALIZACIÓN DE CONCESIONES DE LA III REGIÓN DE ATACAMA Y IV REGIÓN DE COQUIMBO

EJECUTOR	ÁMBITO	ESTUDIOS
FIPA	PESQUERÍAS	DESARROLLO DE LAS ESTRATEGIAS DE MANEJO EN LA PESQUERÍA DE REINETA (BRAMA AUSTRALIS)
		ASESORÍA PARA LA REVISIÓN DE PBRs Y CONSIDERACIONES ECOSISTÉMICAS ASOCIADOS A PESQUERÍAS PELÁGICAS.
		BASES METODOLÓGICAS PARA LA EVALUACIÓN DIRECTA DEL RECURSO JAIBA MARMOLA, ENTRE LA VIII Y XI REGIÓN
		DISTRIBUCIÓN, ABUNDANCIA Y RIESGOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL HUILLÍN (LONTRA PROVOCAX) EN LA CUENCA DEL RÍO ALLIPÉN Y TOLTÉN. IX REGIÓN DE LA ARAUCANÍA. FASE I.
		ESTUDIO GEOGRÁFICAMENTE EXPLÍCITO DE LA DINÁMICA ESPACIO-TEMPORAL DEL PROCESO REPRODUCTIVO DEL BACALAO DE PROFUNDIDAD
		ACTUALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS BASES DE LAS RESERVAS MARINAS ISLA CHAÑARAL E ISLAS CHOROS Y DAMAS, Y CONSTRUCCIÓN DE UN PLAN DE MANEJO DE LOS RECURSOS BENTÓNICOS
		EVALUACIÓN DEL ESTADO DE LAS POBLACIONES DEL RECURSO LOCO EN LA XV-V REGIONES
		DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS REPRODUCTIVOS Y DE CRECIMIENTO PARA VENUS ANTIQUA Y FORMULACIÓN DE ESTRATEGIAS DE MANEJO DE LA PESQUERÍA EN LA X Y XI REGIONES
		ACTUALIZACIÓN DE PARÁMETROS REPRODUCTIVOS DE MERLUZA DEL SUR, MERLUZA DE TRES ALETAS Y CONGRIO DORADO
		SOBREVIVENCIA DE LOS ESTADOS TEMPRANOS DE ANCHOVETA Y SU RELACIÓN CON LOS FACTORES AMBIENTALES (ALIMENTACIÓN/PREDADORES) ENTRE LA XV-II REGIONES
		EVALUACIÓN DE PRADERAS Y ESTRATEGIAS DE SUSTENTABILIDAD PARA EL RECURSO LUGA NEGRA Y LUGA ROJA ENTRE LAS REGIONES DE LOS LAGOS Y MAGALLANES
		ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN SOBRE DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DE MAMÍFEROS MARINOS EN CHILE.
		EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA INTERACCIÓN DE MAMÍFEROS MARINOS Y SUS IMPACTOS EN LA PESQUERÍA DE BACALAO DE PROFUNDIDAD A ESCALA NACIONAL
		UNIDADES POBLACIONALES DE SARDINA AUSTRAL

	ESTUDIO BIOLÓGICO - PESQUERO PARA LOS RECURSOS BRÓTULA Y COJINOVA ENTRE LA X Y XII REGIONES
	EVALUACIÓN DIRECTA MERLUZA DEL SUR Y MERLUZA DE COLA AGUAS INTERIORES X Y XI REGIONES, AÑO 2017
	EVALUACIÓN DE LAS INTERFERENCIAS DEL DELFÍN CHILENO (CEPHALORHYNCHUS EUTROPIA) CON ACTIVIDADES DE PESCA COSTERA Y ACUICULTURA A LO LARGO DE SU DISTRIBUCIÓN.
	ESTANDARIZACIÓN METODOLÓGICA PARA EL DESARROLLO DE LÍNEAS BASE Y SEGUIMIENTOS AMBIENTALES DE MAMÍFEROS MARINOS EN AGUAS JURISDICCIONALES CHILENAS.
	DETERMINACIÓN DEL ESTADO POBLACIONAL EN LAS RESERVAS MARINAS ISLA CHAÑARAL E ISLAS CHOROS Y DAMAS, DE LAS ESPECIES DELFÍN NARIZ DE BOTELLA, CHUNGUNGO Y PINGÜINO
	ESTUDIO BIOLÓGICO-PESQUERO Y EVALUACIÓN DEL ESTADO DE SITUACIÓN DE LAS PESQUERÍAS DE MACROALGAS Y PROPUESTA DE MANEJO EN LA IX Y XIV REGIONES.
	ASESORÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL MANEJO BASADO EN EL ECOSISTEMA DE LA PESQUERÍA DE SARDINA AUSTRAL X REGIÓN DE LOS LAGOS
	PRODUCTIVIDAD DE MOLUSCOS, CRUSTÁCEOS Y PECES COSTEROS DE IMPORTANCIA COMERCIAL Y SU RELACIÓN CON LA VARIABILIDAD DE PRECIPITACIONES Y CAUDAL DE RÍOS EN CHILE
	IMPLEMENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE ANÁLISIS DE EQUIVALENCIA DE HÁBITATS
	INVESTIGACIÓN PESQUERA Y ECOLÓGICA INTEGRADA DE LAS COMUNIDADES DEMERSALES DE LA PLATAFORMA Y TALUD CONTINENTAL EN AGUAS DE LA ZONA CENTRO-SUR Y SUR-AUSTRAL, ETAPA 1

2°. Remítase copia de la presente Resolución a Gabinete y a todas las Divisiones y Departamentos de esta Subsecretaría.

3°. Publíquese la presente Resolución en el sitio web de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.

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



PAOLO TREJO CARMONA
Subsecretario de Pesca y Acuicultura (S)