MEMORIA ANUAL

FONDO DE INVESTIGACIÓN PESQUERA Y DE ACUICULTURA

2014

Fondo de Investigación Pesquera y Acuicultura
Ministerio de Economía, Fomento y Turismo
Gobierno de Chile

ÍNDICE

1. PALABRAS DEL PRESIDENTE

2. FONDO DE INVESTIGACIÓN PESQUERA Y DE ACUICULTURA (FIPA)

3. CONSEJO DE INVESTIGACIÓN PESQUERA Y DE ACUICULTURA (CIPA)

4. EJERCICIO ANUAL 2014 FONDO DE INVESTIGACIÓN PESQUERA Y DE ACUICULTURA

5. APORTES DEL FIPA A LA INVESTIGACIÓN SECTORIAL

6. GESTIÓN HISTÓRICA DEL FIPA 2010-2014

7. DESAFÍOS 2015

Raúl Súnico Galdames
Subsecretario de Pesca y Acuicultura
Presidente Consejo Fondo de
Investigación Pesquera y de Acuicultura

PALABRAS DEL PRESIDENTE

A través de este documento tengo la satisfacción de entregar la memoria anual del Fondo de Investigación Pesquera y de Acuicultura correspondiente al año 2014. Este informe comunica los principales resultados de la gestión de este Fondo, que de acuerdo al Art. 93 de la Ley General de Pesca y Acuicultura, está destinado a financiar los proyectos de investigación pesquera y de acuicultura, necesarios para la adopción de las medidas de administración de las pesquerías y de las actividades de acuicultura, que tienen como objetivo la conservación de los recursos hidrobiológicos, considerando tanto aspectos biológicos como pesqueros, económicos y sociales.

La actividad del Fondo de Investigación Pesquera y de Acuicultura durante el año 2014, podría parafrasearse como "recuperar el ritmo". En efecto, el nuevo Consejo que asume en el mes de junio de dicho año, parte con dos premisas básicas, una es el sentido de la oportunidad, que dice relación con activar lo más rápidamente posible los procesos técnicos y administrativos del Fondo, que conlleven a la ejecución de la cartera de proyectos 2014 y por otro lado, el Consejo quiere imprimirle a los proyectos una mayor calidad técnica a través de una revisión acuciosa de hitos relevantes en su gestación y posterior desarrollo como lo son sus bases técnicas y la sanción de los informes que de ellos emanan, respectivamente.

La actividad del Fondo durante el año fue intensa y en un permanente proceso de aprendizaje, del cual no sólo ha participado su Consejo de administración sino que también su Dirección Ejecutiva y las unidades técnicas de la Subsecretaria de Pesca y Acuicultura, las cuales son las principales demandantes de los resultados de los proyectos de investigación que se financien.

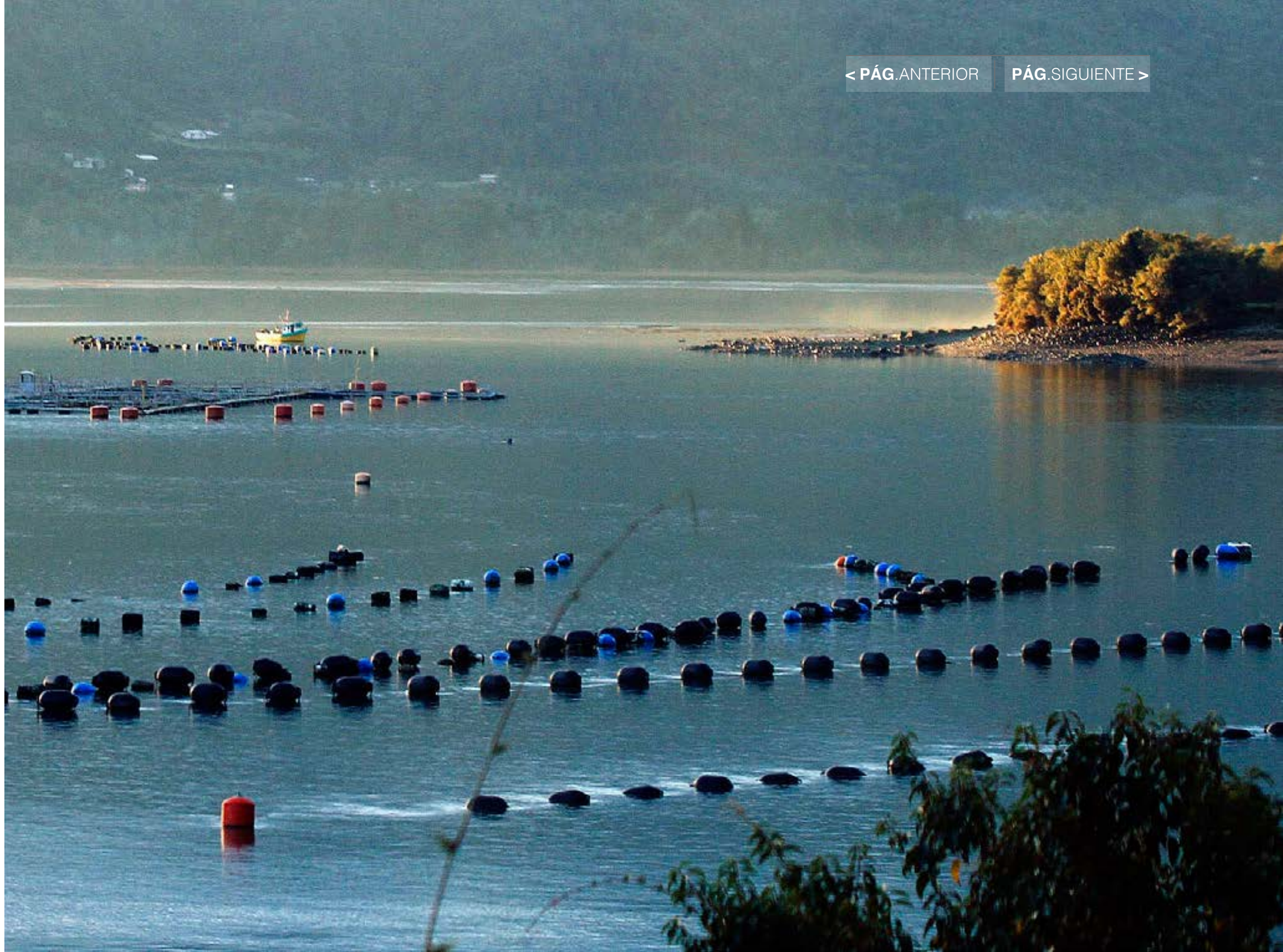
Esta actividad permitió mantener el seguimiento y sanción de los proyectos de arrastre que se desarrollaban y logró, a su vez, la generación de nuevos proyectos de investigación asociados al Programa de Investigación para la Regulación de la Pesca y de la Acuicultura, año 2014. En efecto, se lograron activar un total de 36 proyectos de investigación por un monto global de $2.714 millones de igual manera un total de 18 proyectos, que implicaban recursos por $1.284 millones, quedaron listos para su posterior ejecución dentro de la cartera de proyectos del año 2015.

Reconocemos que queda por atender un conjunto de desafíos que dicen relación por ejemplo con mejorar la dinámica de sus procesos, incrementar la trasparencia de sus decisiones y hacer que la generación de conocimiento sectorial sea un eficaz insumo en los procesos de toma de decisiones del sector pesquero y acuicultor, aportando desde su función, a la sustentabilidad sectorial. Tales desafíos direccionarán la labor futura del Fondo de Investigación Pesquera y de Acuicultura siendo esto nuestro compromiso.

Raúl Súnico Galdames
Subsecretario de Pesca y Acuicultura
Presidente Consejo Fondo de Investigación
Pesquera y de Acuicultura

2.

FONDO DE INVESTIGACIÓN PESQUERA Y DE ACUICULTURA (FIPA)



FONDO DE INVESTIGACIÓN PESQUERA Y DE ACUICULTURA (FIPA)

2.1 FUNCIÓN

La Ley General de Pesca y Acuicultura crea en su Título VII párrafo 2 Art. 93, el Fondo de Investigación Pesquera y de Acuicultura, que dependiente del Ministerio de Economía Fomento y Turismo tiene como función, el financiar los proyectos de investigación pesquera y de acuicultura, necesarios para la adopción de las medidas de administración de las pesquerías y de las actividades de acuicultura.

Este fondo está constituido por los aportes que se establecen anualmente en la Ley de Presupuestos de la Nación, y otros aportes.

La cartera anual de proyectos del Fondo de Investigación Pesquera y de Acuicultura proviene del Programa de Investigación para la Regulación de la Pesca y Acuicultura que establece la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura cada año.

2.2 ESTRUCTURA

El Fondo de Investigación Pesquera y de Acuicultura es administrado por el Consejo de Investigación Pesquera y de Acuicultura, contando además con un Director Ejecutivo, cuyas funciones se orientan a materializar las decisiones del Consejo e informa a éste sobre la marcha del Fondo.

3.

CONSEJO DE INVESTIGACIÓN PESQUERA Y DE ACUICULTURA (CIPA)

CONSEJO DE INVESTIGACIÓN PESQUERA Y DE ACUICULTURA (CIPA)

El Art. 94 de la Ley General de Pesca y Acuicultura, definió la composición del Consejo de Investigación Pesquera y de Acuicultura. Los miembros del Consejo son nombrados por decreto del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo y duran cuatro años en sus cargos, renovándose por parcialidades cada dos años, pudiendo ser reelegidos. El Consejo sesiona en Valparaíso, sin embargo podrá sesionar en cualquier otra ciudad del país, previo acuerdo de la mayoría de sus miembros.

A partir de junio de 2014, el Consejo de Investigación Pesquera y de Acuicultura está integrado por destacados profesionales del sector de la pesca y la acuicultura, estos han sido designados por los estamentos que para estos propósitos definió la Ley General de Pesca y Acuicultura. Los consejeros, entidad que los seleccionó, cargo y vigencia en el Consejo se entrega en la **Tabla I.**

Tabla I. Consejeros Fondo de Investigación Pesquera y de Acuicultura

ENTIDAD	CONDICIÓN	CONSEJEROS	VIGENCIA
SUBSECRETARIA DE PESCA Y ACUICULTURA	PRESIDENTE CONSEJO	RAÚL SÚNICO GALDAMES	
COMITÉ OCEANOGRÁFICO NACIONAL	CONSEJERO TITULAR	PATRICIO ARANA ESPINA	28.04.2014 A 28.04.2018
	CONSEJERO SUPLENTE	GUIDO PLAZA PASTÉN	
SOCIEDAD CHILENA DE CIENCIAS DEL MAR	CONSEJERO TITULAR	ELEUTERIO YAÑEZ RODRÍGUEZ	
	CONSEJERO SUPLENTE	SANDRA BRAVO SEGURA	
REPRESENTANTES DE LOS COMITÉS CIENTÍFICOS TÉCNICOS DE PESQUERÍAS	CONSEJERO TITULAR	EDWIN NIKLITSCHEK HUAQUIN	27.03.2014 A 27.03.2016
	CONSEJERO SUPLENTE	CIRO OYARZUN GONZÁLEZ	
COMITÉS CIENTÍFICOS TÉCNICOS DE ACUICULTURA	CONSEJERO TITULAR	LUIS FILÚN VILLABLANCA	15.05.2014 A 15.05.2016
CONSEJO NACIONAL DE PESCA	CONSEJERO TITULAR	PENDIENTE	
	CONSEJERO TITULAR	PENDIENTE	
COMISIÓN NACIONAL DE ACUICULTURA	CONSEJERO TITULAR	MARIA ISABEL TOLEDO DONOSO	22.05.2014 A 22.05.2018
	CONSEJERO TITULAR	HERNÁN CAÑÓN JONES	

ESTE CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN TIENE POR LEY, LAS SIGUIENTES FUNCIONES[1]

a) Priorizar el programa anual
b) Asignar conforme a la Ley de Compras y sus reglamentos, los proyectos de investigación y los fondos para su ejecución.
c) Asignar recursos para financiar tesis de pre grado o postgrado relacionados a materias de su competencia.
d) Sancionar la calificación técnica de los proyectos de investigación, la que deberá ser efectuada por evaluadores externos.
e) Preparar y divulgar la memoria anual de actividades del Fondo.

POR SU PARTE, LE CORRESPONDE AL DIRECTOR EJECUTIVO:

a) Cumplir y hacer cumplir los acuerdos e instrucciones del Consejo, y realizar los actos y funciones que éste delegue en el ejercicio de sus atribuciones.
b) Proponer al Consejo la priorización del programa de investigación del Fondo, ejecutarlo una vez aprobado y proponer cambios en dicha priorización.
c) Administrar el Fondo, en base a las instrucciones y acuerdos del Consejo.
d) Asistir, con derecho a voz, a las sesiones del Consejo y adoptar las medidas para su funcionamiento.
e) Informar periódicamente al Consejo sobre la marcha de la ejecución técnica y presupuestaria del programa de investigación y el cumplimiento de acuerdos del Consejo.
f) Ofertar, licitar, adjudicar, adquirir y contratar bienes y servicios para la adecuada marcha y funcionamiento del Fondo, con cargo al presupuesto de éste y de acuerdo a los mecanismos contemplados en la ley N°19.886 y su reglamento.
g) Otras que determinen las leyes.

[1]Definidas en el Artículo 96 de la Ley General de Pesca y Acuicultura.

4.

EJERCICIO ANUAL 2014 FONDO DE INVESTIGACIÓN PESQUERA Y DE ACUICULTURA

EJERCICIO ANUAL 2014 FONDO DE INVESTIGACIÓN PESQUERA Y DE ACUICULTURA

La actividad del Fondo de Investigación Pesquera y de Acuicultura durante el año 2014, se inició con cierre de las actividades del Consejo anterior. En efecto, los miembros de dicho Consejo terminaron su labor durante el mes de enero, iniciándose a partir de entonces, los procesos de selección de los nuevos consejeros en los diversos estamentos que señala la Ley. Paralelo a ello, también se realizó el llamado a concurso y selección final de su Director Ejecutivo. De esta manera y estando parcialmente finalizado estos procesos de renovación[2], la nueva administración del Fondo de Investigación Pesquera y de Acuicultura inicia su gestión 2014 propiamente tal, a partir del mes de junio de dicho año.
Conscientes del receso sufrido en la operación del Fondo, se realizó un intenso trabajo encabezado por los nuevos consejeros, las unidades técnicas involucradas en los proyectos de investigación, el apoyo administrativo y legal de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura y la Dirección Ejecutiva del Fondo, esfuerzo que permitió mantener el seguimiento y sanción de los proyectos de arrastre que se mantenía en desarrollo en el Fondo como también se logró la gestión de los nuevos proyectos de investigación asociados al Programa de Investigación para la Regulación de la Pesca y de la Acuicultura, año 2014.

4.1 CARTERA DE PROYECTOS 2014

Si bien la cartera original de investigación del FIPA definido en el Programa de Investigación para la Regulación de la Pesca y Acuicultura, año 2014 determinaba 87 proyectos, una serie de modificaciones durante el año[3], significaron que la cartera comprometiera finalmente 83 iniciativas de investigación.
Durante el período junio a diciembre de 2014, se lograron adjudicar un total de 36 proyectos de investigación[4] por un monto global de $2.716 millones. La distribución por ámbito se observa en la **Figura N° 1.**

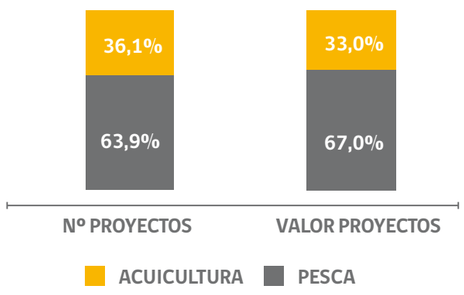


Figura 1. Distribución por Ámbitos de Proyectos adjudicados Cartera 2014

De esta forma, el sector pesca abarcó un total de 23 proyectos, los cuales representaron el 63,9 % en número y el 67% en valor total de la cartera de proyectos FIPA 2014, mientras que el sector Acuicultor con 13 proyectos, alcanzó el 36,1% en número y el 33% en valor de la cartera de dicho año.
Corresponde indicar también que se iniciaron otros procesos de adjudicación de proyectos para un total de 10 iniciativas de investigación, pero éstas fueron declaradas desiertas al no lograr una calificación técnica mínima dentro del proceso de evaluación de propuestas.
De la misma manera es necesario informar que un total de 18 proyectos, que implicaban recursos por $1.284 millones, quedaron listos para la emisión de su respectivo decreto de adjudicación, sin embargo debido a los tiempos del proceso administrativo necesario como así también las restricciones en cuanto a los niveles de arrastre de deuda para el ejercicio anual siguiente que fue definido la Ley de Presupuesto 2014, estos proyectos no pudieron ejecutarse durante el 2014, siendo traspasados a la cartera de proyectos del año 2015.
Así entonces la labor del conjunto de actores que participan en la gestión del Fondo de Investigación Pesquera y de Acuicultura, logró dentro del segundo semestre del año, analizar y sancionar un total de 64 proyectos de investigación, lo que muestra una intensa actividad con resultados diversos en términos de adjudicación y ejecución presupuestaria.
Esta cartera de proyectos 2014 tuvo a su vez un carácter territorial, pues si bien se desarrollaron proyectos de investigación que abarcaron todo el territorio, la mayoría se focalizaron en áreas específicas del país. En ese sentido, los proyectos del ámbito de pesquerías lograron un nivel de cobertura más amplio que los asociados a la acuicultura, los cuales se circunscribieron principalmente a la zona sur. El número de veces en que cada región fue parte del alcance de los proyectos involucrados en la cartera de 2014 se entrega en la **Figura N°2**

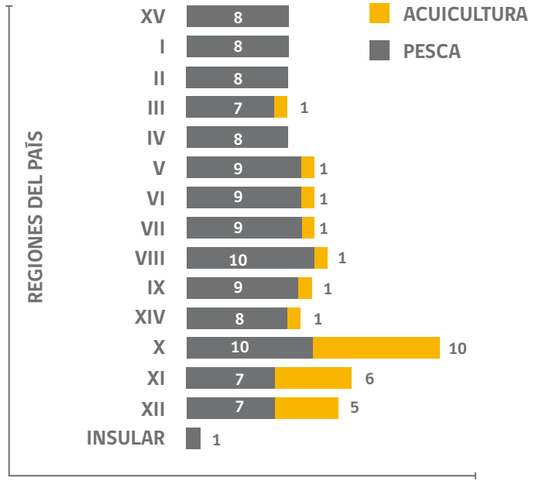


Figura 2. Alcances regionales en Cartera FIPA 2014

Los jefes de proyecto asociados a la cartera 2014 fueron un total de 29 profesionales. En términos de género se puede mencionar que la jefatura de proyectos es ocupada preferentemente por hombres, que representan el 86,2% del total. Mientras que en el área de la acuicultura se registraron dos jefas de proyectos de un total de 10, en el ámbito de pesquerías se repite ese número pero sobre un total ahora de 20[5].
Un desafortunado evento cruzó la actividad del Consejo, ello fue la reducción presupuestaria que afectó al Fondo durante el año 2014. Ante ello, si bien se comprendieron las prerrogativas del Ejecutivo respecto al manejo del presupuesto, los consejeros hicieron ver su molestia y preocupación

[2] Aún se mantiene pendiente la selección de dos consejeros especialistas en el ámbito pesquero (Art. 94, letra f) Ley General de Pesca y Acuicultura.

[3] Resoluciones Exentas N°102; 385; 469; 1680 y 2109 de 2014.
[4] La cartera de proyectos adjudicados durante el año 2014, se entregan en el Anexo I.

[5] Se registra un Jefe de Proyectos que participa con proyectos en ambos ámbitos (pesquerías y acuicultura)

por los negativos efectos que tendría esta decisión sobre la actividad del Consejo y en la generación de proyectos 2014 del Fondo.

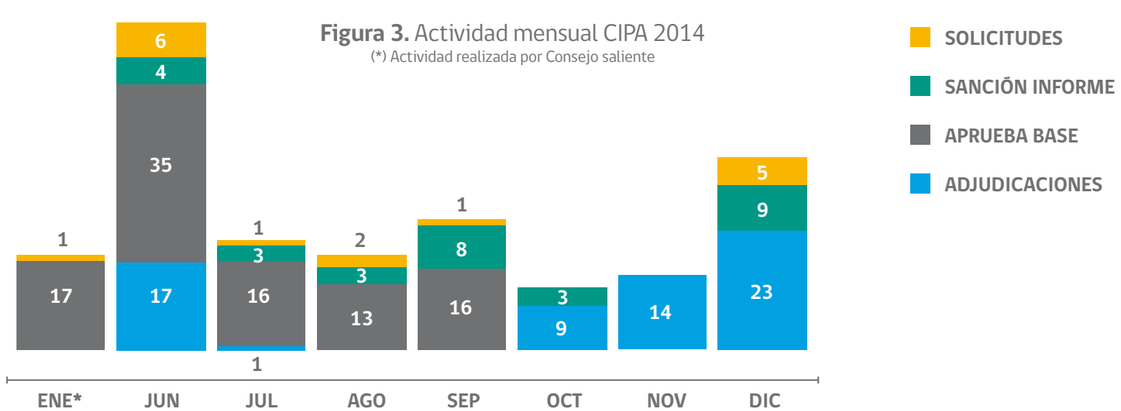
4.2 PROYECTOS DE ARRASTRE

Durante el año 2014, siguieron en desarrollo un total de 29 proyectos de investigación asociados a carteras de años anteriores. La mayor proporción de estos proyectos correspondió a la cartera del año 2013 con 25 iniciativas, luego 3 proyectos de la cartera 2012 y un asociado al año 2010. En términos de ámbitos de investigación, esta cartera tuvo un fuerte énfasis en Pesquerías (26 proyectos) y dentro de ésta, fue predominante el estudio de recursos pelágicos (13 proyectos). El ámbito de la acuicultura fue visto a través de tres proyectos, los cuales se orientaron al ordenamiento territorial y a la evaluación del Didymo. Del total de estos proyectos de arrastre, ocho de ellos terminaron su ejecución y 20 seguirán durante el 2015 con el desarrollo de las actividades y resultados comprometidos. Finalmente, un proyecto se le dio término anticipado al no cumplir con los plazos establecidos para la entrega de sus informes.
En cuanto a los ejecutores de la cartera de arrastre 2014, ésta se compuso de 8 ejecutores, dentro de los cuales destaca el Instituto de Fomento Pesquero que participó en 11 proyectos, lo que representó el 37,9% del número total de dicha cartera. Le sigue la Universidad de Concepción con 9 proyectos. Aparte de esta casa de estudio superior también están comprometidas en la ejecución de proyectos de arrastre otras universidades y consultoras privadas. El listado de proyectos de arrastre y sus ejecutores se entrega en el Anexo II.

4.3 ACTIVIDAD 2014 DEL CONSEJO DE INVESTIGACIÓN PESQUERA Y DE ACUICULTURA (CIPA)

Durante el período enero a diciembre del 2014, el Consejo de Investigación Pesquera y de Acuicultura sesionó en la ciudad de Valparaíso en 11 oportunidades. En esas sesiones, el Consejo evaluó y sancionó un total de 213[6] procesos, siendo el más frecuente el sancionamiento de bases técnicas, que abarcaron el 45,5% de sus actividades, siendo seguida por proceso de adjudicación de proyectos y sanción de informes con el 32,9% y 14,1% respectivamente. Finalmente, la labor de revisión de solicitudes de ejecutores cerró con el 7,5% de su actividad dentro del año 2014. La actividad mensual del Consejo de Investigación Pesquera y de Acuicultura, se muestra en la **Figura N° 3.**

Figura 3. Actividad mensual CIPA 2014
(*) Actividad realizada por Consejo saliente



[6]Se consideran 207 procesos + 6 procesos de re adjudicación

Por una parte, la actividad del Consejo se orientó al análisis y sanción de los diferentes hitos que involucra la tramitación técnica de los proyectos del FIPA[7]. Paralelo a ello, el Consejo continuó con su misión de seguimiento y control de los proyectos de arrastre que se desarrollaron durante el año 2014. Estas actividades pueden dividirse en cuatro subprocesos:

4.3.1 PROCESOS APRUEBA BASE TÉCNICA

En el periodo de revisión, el Consejo analizó un total de 97 bases técnicas que involucraron un total de 77 proyectos de investigación[8]. Los resultados de esta revisión de bases técnicas se indican en la **Figura N°4.**

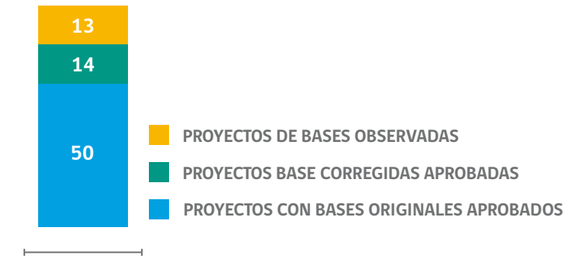
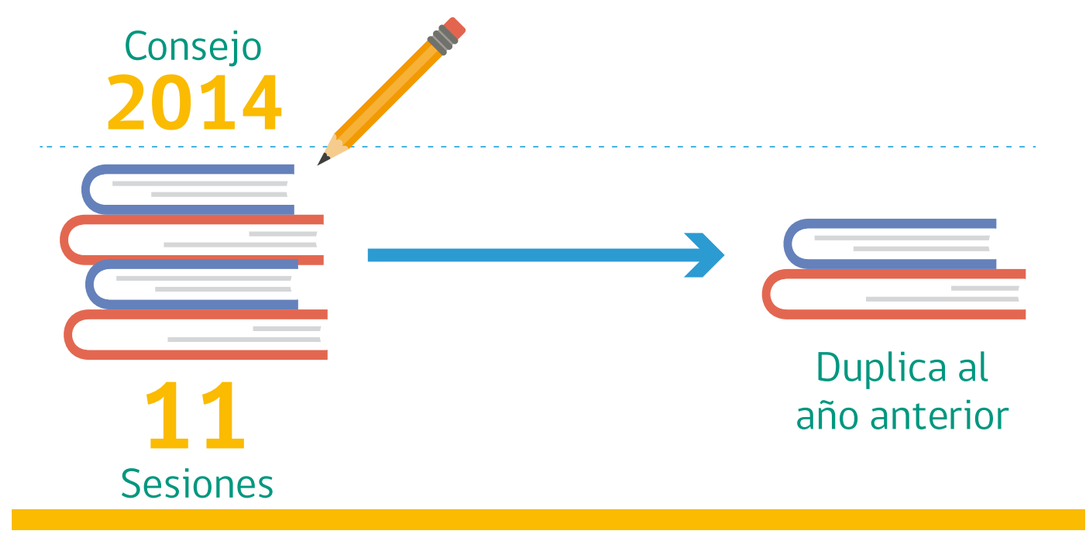


Figura 4. Proceso de Aprueba Base Técnicas Proyectos FIPA 2014

La primera sesión del actual Consejo del FIPA fue el 4 de junio de 2014, desarrollando un total de 11 sesiones en dicho año. Esta cantidad duplicó en número de sesiones que realizó el anterior Consejo durante el 2° semestre del 2013.



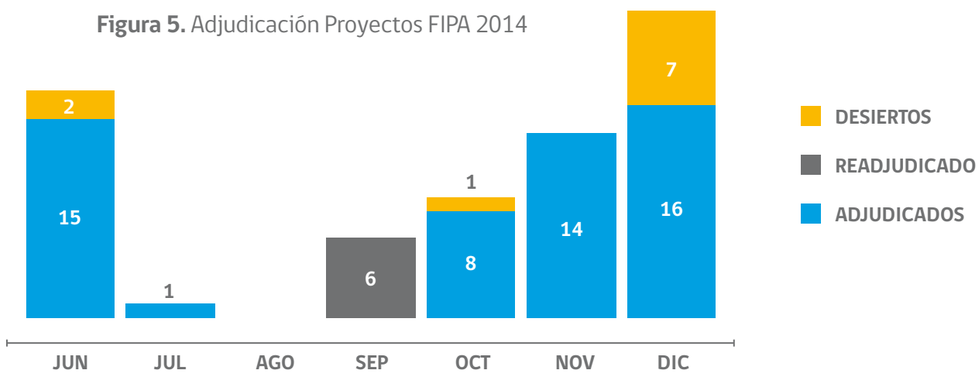
[7]Existen también un conjunto de procesos administrativos involucrados como son los procesos de generación de decretos exentos ministeriales asociados al aprueba base de licitación pública, proceso de licitación y decretos exentos ministeriales de adjudicación de oferta para la ejecución de proyecto y aprueba contrato.
[8]Un proyecto puedo tener más de una base técnica, pues dependiendo de la revisión de la base original, el Consejo debe eventualmente revisar una nueva versión corregida de la misma.

Cabe mencionar, que del total de bases aprobadas por el Consejo, el 78,1% lo hicieron con sus bases técnicas originales y solo el 21,9% restante, requirió de modificaciones por parte de las unidades técnicas. Finalmente, el 16,9% de las bases resultaron objetadas técnicamente por el Consejo.
El Consejo puso especial interés en requerir un proceso de mejora continua de la calidad de las bases técnicas, proponiendo una nueva estructura de presentación, la cual ha permitido una mejor elaboración de tales bases como así también una revisión técnica más eficaz por parte de los Consejeros.

4.3.2 PROCESO ADJUDICACIÓN DE PROYECTOS

El Consejo analizó la adjudicación de un total de 64[9] proyectos en el periodo junio-diciembre de 2014. De este total se adjudicaron 54, de estos 6 debieron ser re adjudicados al haberse producido un error de procedimiento en su adjudicación inicial y un total de 10 fueron declarados desiertos. La distribución anual de dichas adjudicaciones se entrega en la **Figura N° 5.**

Figura 5. Adjudicación Proyectos FIPA 2014



El FIPA gestionó nuevos proyectos de investigación durante el año 2014 por un total de casi $4.000 millones. En efecto, dentro del 2° semestre, el FIPA logró la adjudicación de 36 proyectos de investigación con un presupuesto global de $2.714 millones, dejando además 18 proyectos listos para ejecutarse a partir del año siguiente por un monto de $1.284 millones.

[9]Los llamados a licitación de estos procesos se entregan en el Anexo III.

4.3.3 SANCIÓN DE INFORMES DE PROYECTOS EN DESARROLLO

La actividad de sanción de informes de proyectos abarcó la revisión y sanción de un total de 30 informes, de los cuales el 66,7% resultaron aprobados por el Consejo. La distribución temporal y por resultados de la evaluación se entrega en la **Figura N°6.**

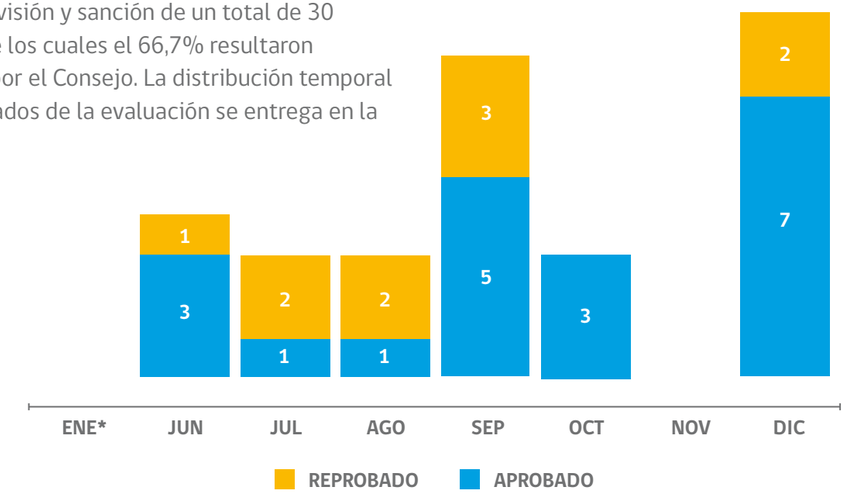


Figura 6. Proceso de Sanción de Informes
(*) Actividad realizada por Consejo saliente

Estos procesos se enfocaron sobre los Pre informes finales y Finales[10] de un total de 25 proyectos que correspondieron a investigaciones de arrastre de años anteriores. La visión global de esta revisión en términos de proyectos y resultado de la sanción de los informes se entrega en la **Tabla II.**

Tabla II. Resultados Sanción Informes por Proyectos FIPA Período 2014

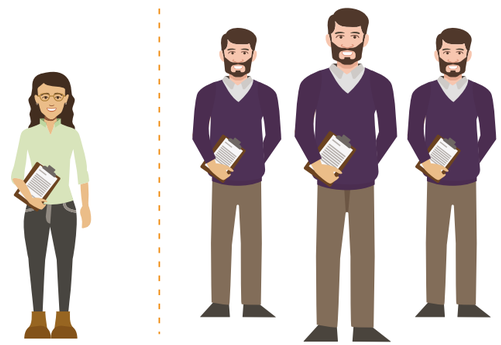
		PRE INFORME FINAL	INFORME FINAL	TOTALES
APROBADOS	VERSIÓN ORIGINAL	9	6	20
	VERSIÓN CORREGIDA	3	2	
INFORMES REPROBADOS		2	3	5
TOTAL DE PROYECTOS ASOCIADOS A INFORMES		14	11	25

[10]En una decisión anterior al año 2014, el Consejo delegó la revisión de los informes de avance a la Dirección ejecutiva del Fondo (Acta Sesión N°156 de 10.07.2008).

Brecha de género, la actividad tanto de evaluadores como jefes de proyectos durante el 2014, tuvo una marcada tendencia hacia el género masculino, abarcando el 75,2% y 92% del total respectivamente.

Primera evidencia
brecha de género
arroja tendencia
Masculina

2014



Evaluadores **75,2%**
Jefes de proyecto **92%**

4.3.4. SOLICITUDES DE EJECUTORES

El total de solicitudes de ejecutores analizadas durante el año 2014, fue de 16. De estas, todas fueron aprobadas, centrándose principalmente en reprogramación en la entrega de los informes de los proyectos, ocurrencias menores se registraron respecto a prorrogas, y situaciones puntuales de cambios en el equipo de trabajo o actividades comprometidas.

4.4 EVALUADORES FIPA 2014

El Consejo de Investigación Pesquera y de Acuicultura fue asesorado durante el año 2014 por un total de 105 profesionales los cuales revisaron un total de 98 proyectos de investigación. Del total de evaluadores, la componente masculina fue predominante pues abarcó el 75,2%. Esta actividad se resume en la siguiente **Tabla III:**

Tabla III. Participación por Género y Tipo de Evaluaciones. Proceso 2014

TIPO DE EVALUACIÓN		MUJERES	HOMBRES	Nº DE PROYECTOS	Nº DE OFERTAS EVALUADAS
ELABORACIÓN DE BASES TÉCNICAS		4	12	19	
ADJUDICACIÓN DE PROYECTOS		23	63	64	162
REVISIÓN INFORMES	AVANCE	1	18	20	
	PRE FINAL	0	17	20	
	FINAL	0	15	20	

La mayor actividad de los evaluadores se dio en la revisión de las diversas ofertas que se dan dentro de los procesos licitación de los proyectos FIPA. Ello debido al número de procesos de adjudicación como también al número variable de ofertas a evaluar para cada uno de estos concursos. Al respecto, en la **Figura Nº 7**, se muestra la frecuencia de ofertas para los procesos 2014.

Ahora bien, el trabajo de cada evaluador puede medirse ya sea en términos del número total de proyectos a revisar o al número de ofertas que involucraban dichos proyectos. El primer enfoque se muestra en la **Figura Nº8.**

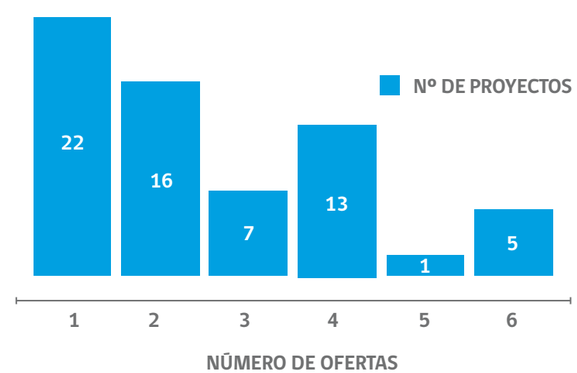


Figura 7. Frecuencia de Ofertas por Proyecto 2014

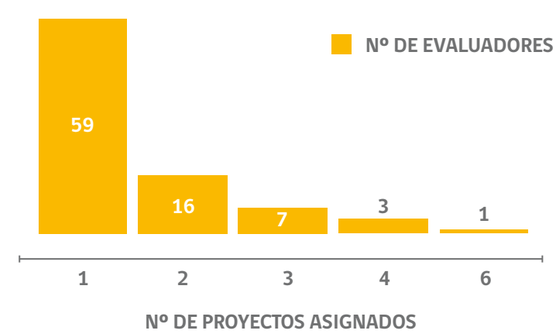


Figura 8. Número de Proyectos por Evaluador

Se aprecia entonces que aproximadamente el 68,6% de los evaluadores les fue asignado sólo 1 proyecto, el cual tuvo un numero variable de ofertas a revisar, ésta distribución se apreció en la Figura N° 7.
Por otra parte, si se examina ahora el número de ofertas a revisar por evaluador, el 24,4% de ellos evaluó sólo una oferta. Ello se vincula a lo mostrado en la Figura N°7, en que se indica que es esta ocurrencia, la que tiene la mayor frecuencia de ofertas por proyecto. La siguiente frecuencia ofertas por evaluador, lo que implicó a 19 de ellos. El número de ofertas y cantidad de evaluadores relacionados se entrega en la **Figura N°9**

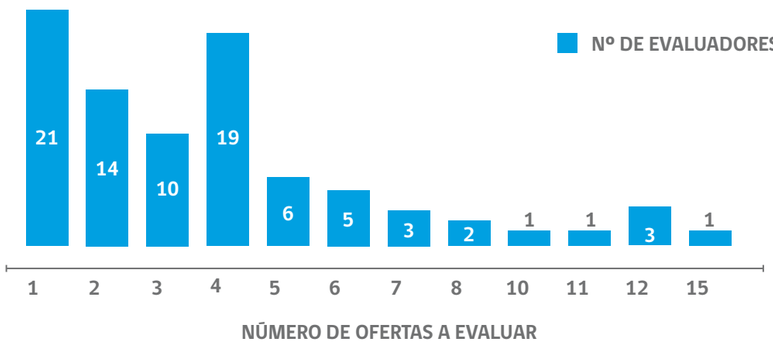


Figura 9. Frecuencia de ofertas a evaluar por Evaluadores

El caso de mayor carga de trabajo se da para una evaluadora a la cual le fueron asignados un total de 6 proyectos, los que en conjunto significaron 15 ofertas a evaluar. Sobre ello, cabe señalar que dos de los proyectos tuvieron 6 y 4 ofertas respectivamente.
El Consejo ha manifestado también su interés por perfeccionar el actual sistema de selección de evaluadores, buscando acciones que convoque a nuevos expertos que aporten en la configuración de una cartera más amplia y calificada de evaluadores lo que permitirá mejorar el nivel de la evaluación y lograr una mejor distribución de las cargas de trabajo de los estos profesionales. Debe tenerse presente que ello dependerá a su vez del número de ofertas en las licitaciones, la conformación de los equipos de trabajo en dichas propuestas, la disponibilidad de los evaluadores, etc.

4.5 EJECUTORES FIPA 2014

Los ejecutores de los 65 proyectos desarrollados durante el año 2014[11], fueron un total de 24 instituciones. De éstas, 14 fueron consultoras privadas, las universidades fueron 9 y completa este listado de ejecutores, el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).
Es precisamente IFOP quien se convierte durante el año 2014, en el principal ejecutor de proyectos FIPA, abarcando un total de 16 investigaciones, le sigue a continuación la Universidad de Concepción con 12 y la Universidad Austral de Chile con 5. Sus participaciones conjuntas cubren el 50,8% del total. Las consultoras y universidades como así también el número de proyectos en ejecución durante el año 2014, se entregan en los Anexos I y II.
En cuanto a los jefes de proyectos, estos comprendieron un total de 47 profesionales, de ellos el 92,3% son hombres, dejando a las jefas de proyecto en un 7,7%. Estos profesionales se avocaron mayoritariamente a un solo proyecto (68,7% del total de jefes de proyecto), sin embargo también se registran investigadores que tienen a su cargo 2 ó 3 proyectos, los que representaron el 27,1% y 4,2% del total, respectivamente.

[11]Tal cifra incluye los proyectos de arrastre de años anteriores (29) y los propios de la cartera FIPA 2014 (36).

4.6 EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA 2014

La Ley de presupuesto del año 2014, definió originalmente un presupuesto para el Fondo de Investigación Pesquera y de Acuicultura de $6.086.261.000, de estos se definió un total de $6.076.825.000 para nuevos estudios y proyectos. Se asignaron también un máximo de $161.182.000 para gastos de administración.
Sin embargo atendiendo a la orden presidencial de acelerar la ejecución presupuestaria del Estado durante el año 2014, la Dirección de Presupuestos ajustó los montos disponibles para la cartera

anual a un total de $2.645.079, ello representó una disminución de un 56,5% respecto a la asignación original. Ello necesariamente repercutió en la capacidad de gestionar un mayor número de proyectos durante dicho período.

Finalizado el año 2014, la ejecución presupuestaria del FIPA, se resume en la **Tabla IV.**

Tabla IV. Resultados globales Ejecución Presupuestaria FIPA 2014

DENOMINACIÓN	PRESUPUESTO ($)	EJECUCIÓN TOTAL ($)	% EJECUCIÓN
FONDO DE INVESTIGACIÓN PESQUERA Y DE ACUICULTURA	2.806.261.000	2.750.858.350	98,0%
ADMINISTRACIÓN	161.182.000	114.407.142	71,0%
PROYECTOS	2.645.079.000	2.636.451.208	99,7%

5.

APORTES DEL FIPA A LA INVESTIGACIÓN SECTORIAL

APORTES DEL FIPA A LA INVESTIGACIÓN SECTORIAL

Las diversas temáticas que abarcan los proyectos que se ejecutan a través del Fondo de Investigación Pesquera y Acuicultura, pretenden aportar al conocimiento del sector y brindar la mejor información posible para la toma de decisiones por parte de la Autoridad.

Dentro de la investigación desarrollada en Pesquerías, se puede destacar como principales objetos de estudio a las macroalgas, recursos que hoy concitan un gran interés de parte de los pescadores y son sin duda una alternativa real de desarrollo futuro para estas comunidades costeras.

A su vez se ha dado énfasis al estudio de los mamíferos marinos, tanto en sus aspectos ecológicos, biológicos y se emprendió la tarea de establecer estándares para la certificación de centros de rescate y rehabilitación de estos recursos como también para reptiles y aves hidrobiológicas en Chile. Otro aporte del Fondo dice relación a un inédito proyecto de investigación sobre el salmón Chinook en la región de la Araucanía, el cual proporcionará importantes resultados sobre este recurso y su relación con la pesca artesanal.

Como una labor de continuidad, el Fondo se mantiene aportando piezas de información para los recursos pelágicos pequeños, los cuales siguen siendo la base de la extracción de recursos hidrobiológicos en Chile. También están presentes estudios sobre recursos emblemáticos como el Loco y el Erizo.

Resulta destacable mencionar que durante el año 2014, se dio inicio a una completa y esperada investigación sobre los montes submarinos en Chile. En efecto, se está desarrollando la fase de levantamiento batimétrico de los montes submarinos Juan Fernández 5, Juan Fernández 6 y O'Higgins, lo cual es la primera etapa de un estudio mucho más ambicioso que durante el periodo 2015-2016 abordará los aspectos oceanográficos y biológicos de esos importantes ecosistemas marinos. La fase batimétrica tiene asimismo un valor agregado que fue la utilización del Buque de Investigación Cabo de Hornos, que gracias a su equipamiento de última generación ha logrado resultados de una calidad tal que supera ampliamente los datos que hasta el momento han sido logrados para dicha zona oceánica y que sin duda se convertirán en referencia obligada para este tipo estudios en el futuro.
La composición de las temáticas abordadas en la cartera 2014 para el área Pesquera se muestra en la **Figura N° 10**

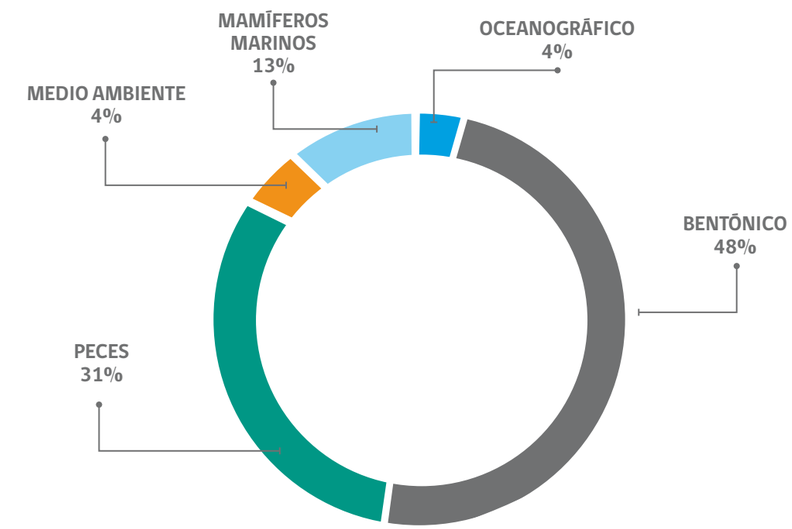
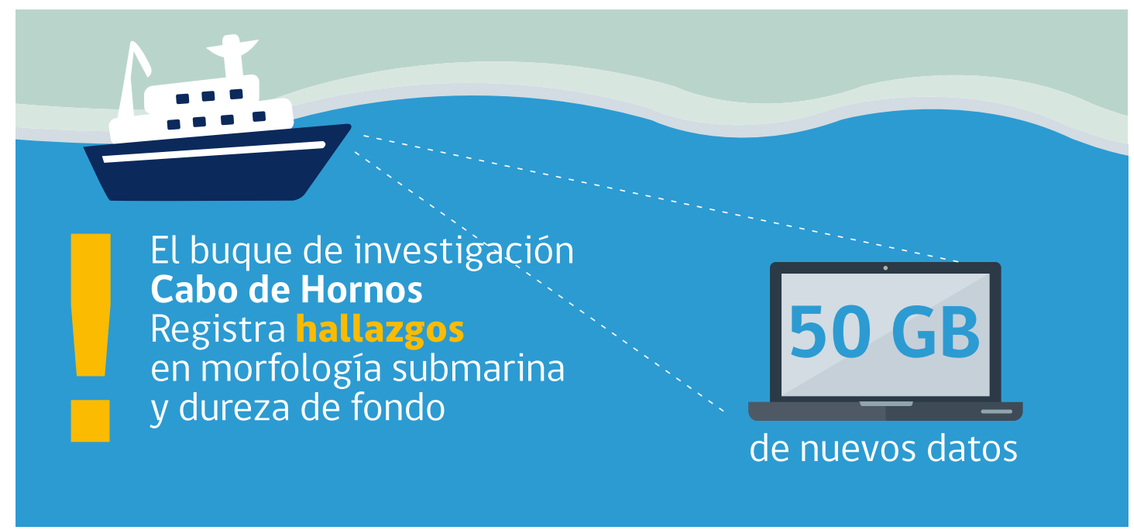


Figura 10. Temáticas Proyectos Pesquerías Cartera FIPA 2014



Los datos obtenidos sobre los montes submarinos alcanzaron un volumen cercano a los 50 GB de información vinculada a sus morfologías y dureza del fondo. Los resultados preliminares de los datos muestran que, desde un punto de vista geológico, estos montes presentan características únicas, no vistas antes en otros montes submarinos de los fondos oceánicos. Así también esta data es muy superior a la previamente existente sobre esta zona marítima nacional.

Estudio del **Caligus**

$200 Millones

2014

Estudio de Propagación del **Didymo**

Presupuesto

42%

mayor al **2013**

Durante el año 2014 se destinaron casi $200 millones para el estudio de Caligus, lo cual es una cifra inédita para esta temática en el Fondo. Así también se orientó la investigación al estudio de la propagación del Didymo, cuyo presupuesto superó en un 42% lo consignado en la cartera 2013 del FIPA.

La actividad de investigación en Acuicultura por su parte tuvo como principales ejes de estudio los aspectos sanitarios y plagas (S&P) y de ordenamiento territorial (OT), áreas que representaron cada uno el 38,5% del valor total de estos proyectos. Le siguen iniciativas de investigación en aspectos ambientales (A) y de gestión y políticas (G&P). Esta última temática está dando inicio a una línea de investigación hasta ahora no explorada sectorialmente y tiene que ver con la obtención de herramientas conceptuales y cuantitativas para la evaluación de los programas públicos que emprende la institucionalidad sectorial. Las participaciones por sub ámbito se entregan en la **Figura N°11.**

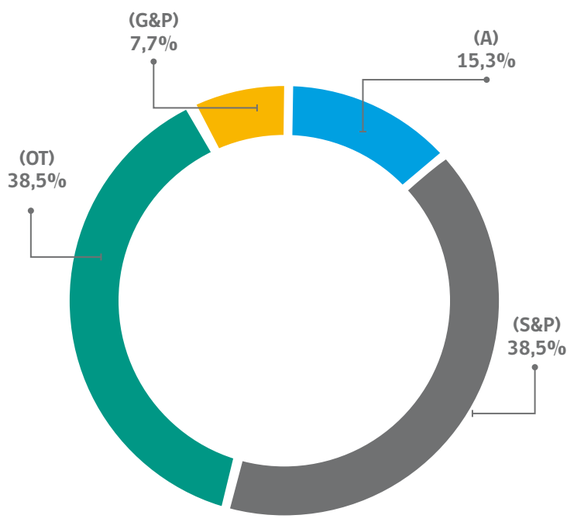


Figura 11. Temáticas Proyectos Acuicultura Cartera FIPA 2014

6.

GESTIÓN
HISTÓRICA DEL
FIPA 2010-2014

GESTIÓN HISTÓRICA DEL FIPA 2010-2014

6.1 CARTERA DE PROYECTOS 2010-2014

Durante el quinquenio 2010-2014 se realizaron un total de 95 proyectos de investigación, de los cuales el 72,6% correspondió a estudios de pesquerías y de estos, casi la mitad se asociaron a recursos pelágicos. Por su parte el ámbito de la acuicultura comprendió el 16,8%, finalizando otros estudios ambientales, mamíferos marinos y sobre otros recursos, todos los cuales aportan el 10,5% restante. El número de proyectos iniciados por año y sus temáticas se reportan en la **Tabla V:**

Tabla V. Número y Ámbito Proyectos FIPA Quinquenio 2010-2014

ÁREA	SUBÁREAS	2010	2011	2012	2013	2014	QUINQUENIO
ACUICULTURA	AMBIENTALES					2	2
	ORDENAMIENTO TERITORIAL				2	5	7
	SANITARIO & PLAGAS				1	4	5
	GESTIÓN & POLÍTICAS					2	2
ESTUDIOS	OTROS RECURSOS Y MEDIO AMBIENTE				3	7	10
PESQUERÍA	BENTÓNICOS	2		1	1	11	15
	CRUSTÁCEOS		2	2	2		6
	DEMERSALES	1	4	3	5	1	14
	PECES PELÁGICOS	6	4	9	11	4	34
	TOTAL	**9**	**10**	**15**	**25**	**36**	**95**

En cuanto a los ejecutores que realizaron estas investigaciones, se pueden clasificar en tres tipos de instituciones, uno lo constituye por sí mismo el IFOP, otro agrupa a las consultoras y un tercero grupo lo constituyen las universidades. El resumen del quinquenio 2010-2014, se presenta en la **Tabla VI.**

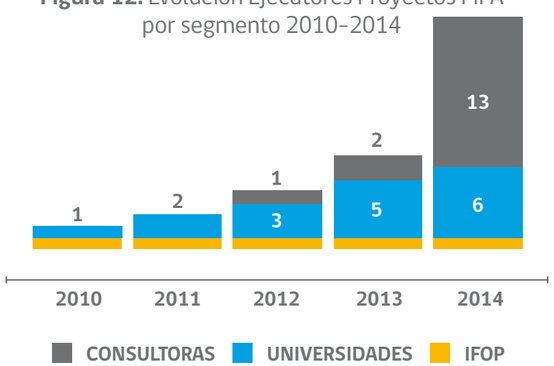
Tabla VI. Ejecutores FIPA Quinquenio 2010-2014

INSTITUCIÓN	Nº	PROYECTOS	MONTOS ($)[12]
UNIVERSIDADES	9	38	4.622.723.348
CONSULTORAS	14	20	1.879.451.367
IFOP		37	6.780.286.165

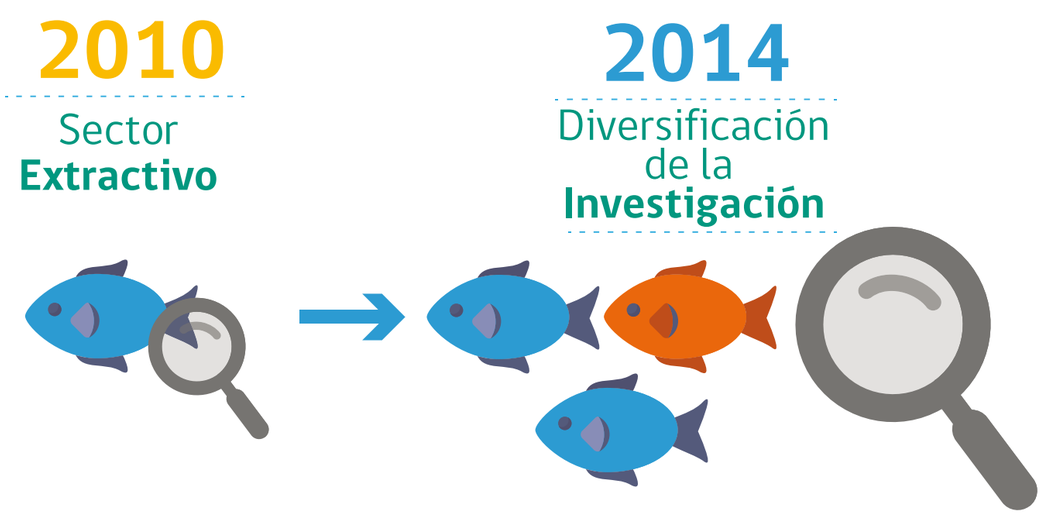
Dentro del periodo de análisis, es el IFOP quien lidera la actividad investigativa del Fondo, abarcando el 38,9% de esta actividad, siendo seguida por la Universidad de Concepción que representó el 16,8% del total de proyectos 2010-2014. La actividad universitaria estuvo compuesta por 9 casas de estudio superior, mientras que las consultoras del período fueron un total de 14.

En cuanto a la evolución histórica de los ejecutores dentro del quinquenio 2010-2014, puede mencionarse que se observa un incremento sostenido de los mismos, tanto a nivel de universidades como especialmente consultoras, las cuales se han ido sumando como ejecutores de proyectos del Fondo. El IFOP es el único ejecutor que se ha mantenido históricamente participando durante este periodo. La evolución del número de ejecutores por segmento se entrega en la **Figura N°12**

Figura 12. Evolución Ejecutores Proyectos FIPA por segmento 2010-2014



[12]Montos en pesos nominales acumulado dentro del quinquenio 2010-2014



Diversificación de la Investigación: Mientras en el año 2010 la labor del Fondo se orientó específicamente hacia el sector extractivo (principalmente pelágico), durante el año 2014 la investigación FIPA no solo duplicó su valor respecto al 2010, sino que diversificó los estudios sobre el sector extractivo y además de ello, derivó fuertemente hacia los ámbitos de la acuicultura y estudios pesqueros.

6.2 PRESUPUESTOS 2010-2014

Para el periodo 2010-2014, el Fondo gestionó recursos financieros por un valor cercano a los $15 mil millones[13]. De este valor, los recursos utilizados en proyectos de investigación correspondieron a un 96,6%, quedando en un 3,4% los empleados para los gastos de administración del Fondo. La evolución de estos recursos como también su ejecución presupuestaria y los valores referenciales 2015, se entrega en la **Figura N°13.**

[13]Sumatoria de los presupuestos ejecutados nominales de cada año

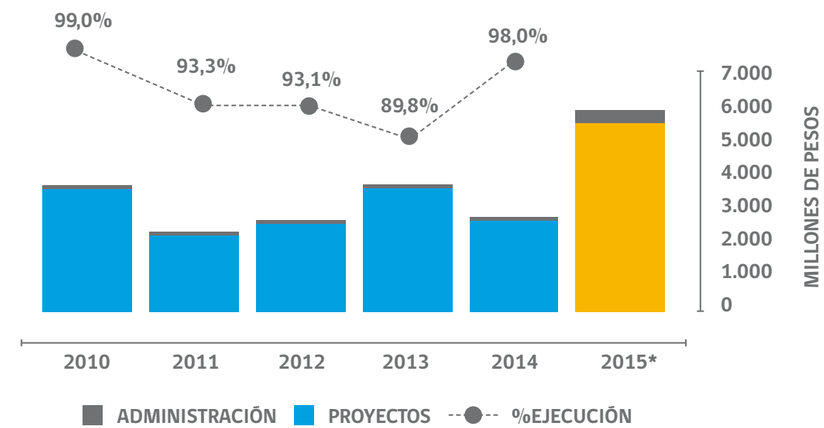
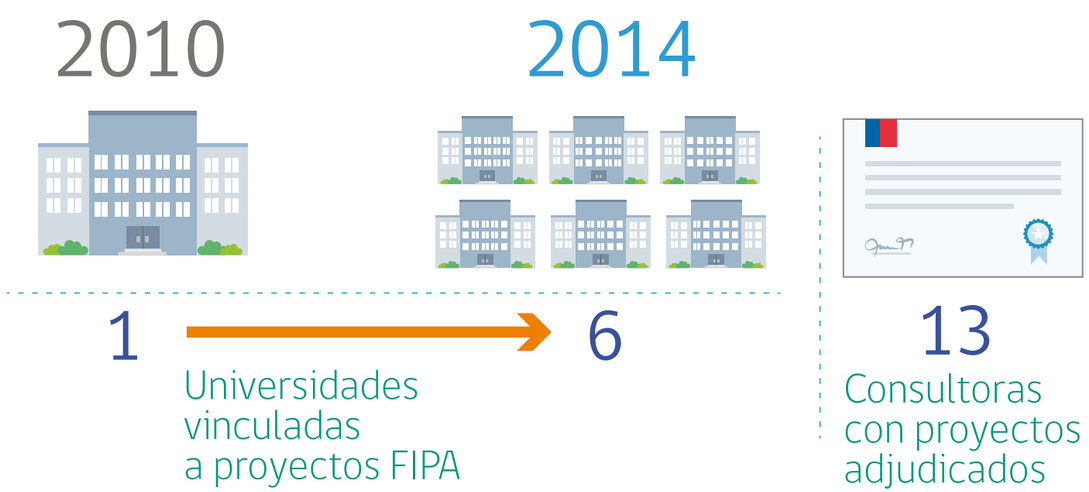


Figura 13. Evolución Recursos Financieros utilizados por FIPA 2010-2014
(*) Valores referenciales para año 2015



El número de universidades vinculadas a proyectos FIPA pasó de una durante el 2010 a seis en el año 2014, todas ellas de carácter regional. Las consultoras privadas inician su participación en el fondo a partir del año 2012, llegando el año 2014 a 13 consultoras con proyectos adjudicados.

7.

DESAFÍOS
2015

DESAFÍOS 2015

Diversos e importantes son los desafíos que presenta el año 2015 para la gestión del Fondo de Investigación Pesquera y de Acuicultura, entre estos pueden mencionarse al menos los siguientes:

a) Evaluadores: El Consejo del Fondo ha reconocido en estos actores un papel fundamental en los resultados de su gestión, por ello durante el año 2015, se prestará especial atención en los procesos de calificación y selección de los evaluadores de manera de que su trabajo y calidad técnica este acorde con las necesidades requeridas para tal labor. En ese sentido, se está implementando el Registro de Evaluadores del Fondo como así también están en revisión los procesos de selección y evaluación de los mismos.

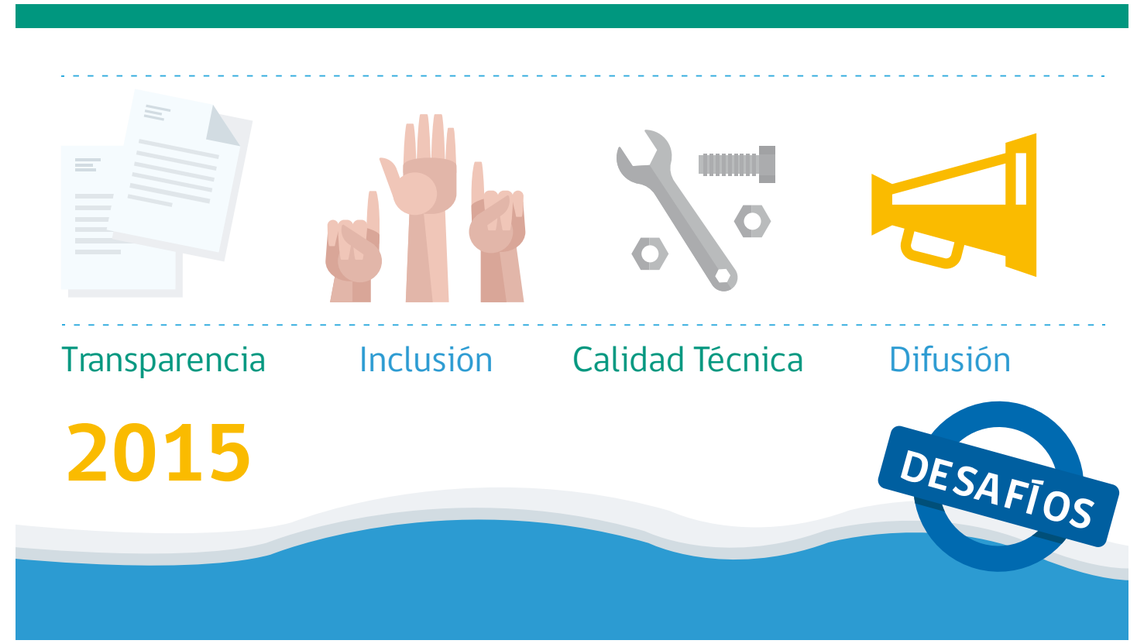
b) Ejecución Presupuestaria: La ejecución del presupuesto anual constituye una preocupación permanente para el Fondo, es por ello que se mejorará el control sobre los proyectos en desarrollo como también la coordinación con los diversos actores que participan en los aspectos técnicos y administrativos vinculados a la adjudicación de los proyectos de investigación.

c) Bases Administrativas y Técnicas: Se reconoce que es pertinente hacer una completa revisión de las actuales bases administrativas y técnicas que rigen los procesos de licitación de los proyectos del Fondo. Dicha revisión dice relación con alinear y actualizar tales instrumentos con los requerimientos de la Dirección de Compras que insta a generar pautas de evaluación claras y transparentes para todos los oferentes, a disminuir los costos financieros involucrados en el desarrollo de los proyectos, promover la participación de nuevos actores en la ejecución de proyectos, etc.

d) Aspectos Reglamentarios: Durante el año 2015 se hará una revisión del marco reglamentario donde se enmarca la acción del Consejo del Fondo, a fin de establecer una propuesta de modificaciones que permitan potenciar su labor.

e) Bases Técnicas de Proyectos: Una tarea permanente del Consejo del Fondo es impulsar la mejora continua en la generación de las bases técnicas de los proyectos, por ser ésta, el instrumento base sobre el cual se estructuran las propuestas de los oferentes y finalmente derivarán los resultados esperados de los proyectos.

f) Consejo del Fondo de Investigación Pesquera y de Acuicultura: Resulta importante para el buen funcionamiento del Consejo, poder determinar los cargos de los consejeros que se mantuvieron vacantes durante el año 2014. Lograr la constitución completa del Consejo, sin duda enriquecerá su labor técnica al aportar nuevos puntos de vista como también favorecerá la generación del quórum necesario para su trabajo.



Mayores niveles de transparencia, inclusión, calidad técnica y difusión de su labor son los pilares de los desafíos 2015 del FIPA

g) Difusión: Comunicar la labor del Fondo a la comunidad es fundamental y por ello, se realizará una re estructuración completa de la página Web institucional a fin de alinearla con los actuales estándares de calidad y entregar un mejor servicio de búsqueda y obtención de información para los distintos grupos de interés que requieran de los resultados de los proyectos ejecutados por el Fondo. Así también, se generan dentro de esta página Web, los mecanismos pertinentes que faciliten la entrega de antecedentes a los Consejeros a fin de que éstos dispongan de la mejor información posible para la toma de sus decisiones.

h) Dirección Ejecutiva del Fondo: Enmarcado dentro del proceso de actualización de la página Web también se desarrollará un gestor de proyectos que permitirá un seguimiento más eficaz y oportuno del desarrollo de cada uno de los procesos vinculados a la ejecución de la cartera de proyectos. Así también se continuará aportando con los procesos de mantención de la Certificación ISO 9001:2008 del Sistema de Gestión de la Calidad de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.

ANEXO I. PROYECTOS FIPA ADJUDICADOS 2014

NOMBRE DEL PROYECTO	EJECUTOR	MONTO ASIGNADO ($)
PROGRAMA ANUAL DE REVISIÓN EXPERTA A LA ASESORÍA CIENTÍFICA DE LAS PRINCIPALES PESQUERÍAS NACIONALES, AÑO 2014: CONGRIO DORADO Y ANCHOVETA CENTRO SUR.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	50.000.000
PROGRAMA PLURIANUAL DE MARCAJE Y RECAPTURA DEL BACALAO DE PROFUNDIDAD A ESCALA NACIONAL, I ETAPA 2014.	CENTRO DE ESTUDIOS PESQUEROS S.A.	187.456.000
FASE I: LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO PARA ELABORAR LA LÍNEA BASE DE LOS MONTES SUBMARINOS JUAN FERNÁNDEZ 5 (JF5), JUAN FERNÁNDEZ 5 (JF6), Y MONTES O HIGGINS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO	199.980.960
PROGRAMA PLURIANUAL DE MARCAJE Y RECAPTURA DEL BACALAO DE PROFUNDIDAD A ESCALA NACIONAL, I ETAPA 2014.	MARES CHILE LTDA	98.179.200
EVALUACIÓN BIOLÓGICO PESQUERA DE LOS PRINCIPALES BANCOS DE CARACOL TROFON EN LA REGIÓN DE MAGALLANES	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO	95.951.348
ACTUALIZACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS BIOLÓGICOS Y DE CRECIMIENTO DE LOCO EN LAS PRINCIPALES ZONAS DE EXTRACCIÓN	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	79.999.625
ACTUALIZACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS BIOLÓGICOS Y DE CRECIMIENTO DE ERIZO EN LA X Y XI REGIONES	GEOMAR LTDA	35.326.000
DETERMINACIÓN DE BATIMETRÍA COSTERA HASTA LA 1A MILLA (ETAPA I) EN BASE A LOS RESULTADOS GENERADOS EN EL PROYECTO FIP N° 2010-19	BITECMA LTDA.	40.000.000
REGULACIÓN CARTOGRÁFICA DE ÁREAS DE MANEJO Y EXPLOTACIÓN DE RECURSOS BENTÓNICOS (TERCERA ETAPA)	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	59.322.240
EVALUACIÓN DIRECTA DE MACRO ALGAS /IMPACTO DE LA EXTRACCIÓN SOBRE LA COMUNIDAD BENTÓNICA, I REGIÓN	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO	69.000.000
EVALUACIÓN DIRECTA DE MACRO ALGAS /IMPACTO DE LA EXTRACCIÓN SOBRE LA COMUNIDAD BENTÓNICA, II REGIÓN	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	49.045.150
EVALUACIÓN DIRECTA DE MACRO ALGAS/IMPACTO DE LA EXTRACCIÓN SOBRE LA COMUNIDAD BENTÓNICA, III REGIÓN	ECOS CONSULTORES LTDA.	53.396.736
SEGUIMIENTO BIOLÓGICO PESQUERO Y EVALUACIÓN DEL ESTADO DE LOS RECURSOS BENTÓNICOS DE BAHÍA ANCUD, X REGIÓN 2014	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO	27.969.308
EVALUACIÓN DIRECTA DEL RECURSO JULIANA (TAWERA GAYI) EN MAR INTERIOR DE CHILOÉ E ISLAS DESERTORES. REGIÓN DE LOA LAGOS.	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO	70.035.780
DETERMINACIÓN DE METODOLOGÍAS PARA EL DESARROLLO DE ESTUDIOS DE LÍNEA DE BASE Y SEGUIMIENTOS AMBIENTALES EN AMBIENTES MARINOS SEGÚN GRADOS DE IMPACTO	CEAMAR LTDA.	59.999.980
ROL ECOLÓGICO DEL LOBO MARINO EN TERRITORIO Y AGUAS JURISDICCIONALES CHILENAS	UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO	59.200.480
ESTIMACIÓN POBLACIONAL DE LOBOS MARINOS EN LA V, VI, VII Y VIII REGIONES	UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO	40.000.000
DEFINICIÓN DE ESTÁNDARES PARA LA CERTIFICACIÓN DE CENTROS DE RESCATE Y REHABILITACIÓN DE MAMÍFEROS, REPTILES Y AVES HIDROBIOLÓGICAS EN CHILE	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	86.000.000
REVISIÓN EXPERTA DE LA ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE EDAD DE LA ANCHOVETA XV-II REGIÓN	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO	120.000.000
PROTOCOLO DE LECTURAS DE OTOLITOS DE JUREL	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO	45.000.000

NOMBRE DEL PROYECTO	EJECUTOR	MONTO ASIGNADO ($)
REVISIÓN EXPERTA DE LA ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE EDAD DE LA ANCHOVETA XV-II REGIÓN	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO	120.000.000
PROTOCOLO DE LECTURAS DE OTOLITOS DE JUREL	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO	45.000.000
ESTRUCTURA POBLACIONAL Y ESTIMACIÓN DE ÍNDICES DE RECLUTAMIENTO DE JUREL BASADOS EN MODELOS BIOFÍSICOS (FASE I)	INS. INV. PESQUERA 8VA REGIÓN	80.410.000
ESTIMACIÓN DE ÍNDICES DE RECLUTAMIENTO BASADO EN VARIABLES Y MODELOS BIOFÍSICOS DE PELÁGICOS PEQUEÑOS DE LA ZONA CENTRO SUR DE CHILE, FASE II	INS. INV. PESQUERA 8VA REGIÓN	79.920.000
EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE PRODUCTOS ANTIPARASITARIOS EN EL AMBIENTE MARINO	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	97.723.000
EVALUACIÓN AMBIENTAL Y SANITARIA DE LAVADO IN SITU DE REDES PARA LA ACUICULTURA	GESAM CONSULTORES LTDA.	74.265.000
PROSPECCIÓN Y EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN DE BANCOS NATURALES DE MITÍLIDOS EN LA ZONA SUR-AUSTRAL DE CHILE	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	99.982.665
PROSPECCIÓN DE LA ESPECIE PLAGA DIDYMOSPHENIA GEMINATA EN CUERPOS DE AGUA DE LA ZONA CENTRO SUR AUSTRAL	POCH AMBIENTAL	96.804.492
DISEÑO Y EVALUACIÓN DE EFECTIVIDAD DE DIFERENTES ESTRATEGIAS INTEGRADAS PARA EL CONTROL DEL ECTOPARÁSITO CÁLIGAS ROGERCRESSEYI EN SALMÓNIDOS	AVS CHILE	100.000.000
IMPACTO DE LOS PRODUCTOS UTILIZADOS EN EL CONTROL DEL ECTOPARÁSITO CALIGUS ROGERCRESSEYI, SOBRE LOS RECURSOS CHORITO Y JAIBA MARMOLA	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	99.750.000

NOMBRE DEL PROYECTO	EJECUTOR	MONTO ASIGNADO ($)
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO EN ISLA CLARENCE, XIIA REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA	LITORAL AUSTRAL LTDA.	99.961.560
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO Y REGULARIZACIÓN CARTOGRÁFICA DE CONCESIONES DE ACUICULTURA UBICADAS EN LAGOS DE LA XA REGIÓN LOS LAGOS	LITORAL AUSTRAL LTDA.	99.740.000
DETERMINACIÓN DE LÍNEA DE MÁS BAJA MAREA EN SECTORES DE LA IIIA REGIÓN EN DONDE EXISTEN CONCESIONES DE ACUICULTURA DE PLAYA Y TERRENO DE PLAYA	OFQUI LTDA.	58.445.283
DETERMINACIÓN DE LÍNEA DE MAS BAJA MAREA EN SECTORES DE LA XA REGIÓN EN DONDE EXISTEN CONCESIONES DE ACUICULTURA PARA EL CULTIVO DE ALGAS	OFQUI LTDA.	49.989.592
MODELO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGUIMIENTO Y VIGILANCIA DE MAREA ROJA AL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO DE LA SUBSECRETARIA DE PESCA Y ACUICULTURA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO	29.000.000
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO Y REGULACIÓN CARTOGRÁFICA DE CONCESIONES DE ACUICULTURA UBICADAS EN LAGOS DE LA PROVINCIA DE CHILOÉ Y LA XI REGIÓN	LITORAL AUSTRAL LTDA.	49.997.000
ESTABLECER LAS LÍNEAS DE SITUACIÓN BASE Y DEFINIR ESTRATEGIAS DE EVALUAR EFECTOS QUE HA TENIDO LA IMPLEMENTACIÓN DE LGPA RELACIONADO CON LA ACUICULTURA	CESSO E.I.R.L.	49.960.000
ESTUDIO BIOLÓGICO PESQUERO Y SANITARIO DE LA POBLACIÓN DE SALMÓN CHINOOK EN LA CUENCA DEL RIO TOLTEN EN LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	25.000.000

ANEXO II. PROYECTOS ARRASTRE FIPA 2014

NOMBRE DEL PROYECTO	EJECUTOR
ESTRUCTURA POBLACIONAL DE JUREL	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO
CONDICIÓN BIOLÓGICA DE JUREL EN ALTA MAR, AÑO 2012	INS. INV. PESQUERA 8VA. REGIÓN
DISEÑO DE UNA RED DE ESTACIONES FIJAS DE MONITOREO PARA LA PESQUERÍAS DEL RECURSO ERIZO DE LAS X Y XI REGIONES	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
ROL ECO SISTÉMICO DE SARDINA AUSTRAL E IMPACTO DE SU EXPLOTACIÓN SOBRE LA SUSTENTABILIDAD DE LAS X Y XI REGIONES	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
EVALUACIÓN DIRECTA DE CAMARÓN NAILON ENTRE LA II Y VIII REGIONES, 2013	UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE
EVALUACIÓN DIRECTA DE LANGOSTINO AMARILLO Y LANGOSTINO COLORADO ENTRE LA II Y VIII REGIONES, 2013	UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE
EVALUACIÓN HIDROACÚSTICA DEL RECLUTAMIENTO DE ANCHOVETA EN LA XV, I Y II REGIONES, AÑO 2014	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO
EVALUACIÓN HIDROACÚSTICA DEL RECLUTAMIENTO DE ANCHOVETA EN LA III Y IV REGIONES, AÑO 2014	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO
EVALUACIÓN HIDROACÚSTICA DE LOS STOCK DE ANCHOVETA Y SARDINA COMÚN ENTRE LA V Y X REGIONES, AÑO 2014	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO
EVALUACIÓN DEL STOCK DESOVANTE DE ANCHOVETA EN LA XV, I Y II REGIONES, AÑO 2013	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

NOMBRE DEL PROYECTO	EJECUTOR
EVALUACIÓN DEL STOCK DESOVANTE DE ANCHOVETA Y SARDINA COMÚN ENTRE LA V A X REGIONES, AÑO 2013	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
EVALUACIÓN HIDROACÚSTICA DE JUREL ENTRE LA XV Y III REGIONES, AÑO 2013	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO
EVALUACIÓN HIDROACÚSTICA DE PEQUEÑOS PELÁGICOS EN AGUAS INTERIORES DE LA X Y XI REGIONES, AÑO 2013	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
EVALUACIÓN DIRECTA DE MERLUZA COMÚN, AÑO 2013	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO
EVALUACIÓN DIRECTA MERLUZA DEL SUR, MERLUZA DE COLA Y MERLUZA DE TRES ALETAS	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO
EVALUACIÓN DE BOSQUES DE MACRO ALGAS PARDAS EN LA X REGIÓN Y FORMULACIÓN DE BASES PARA SU MANEJO Y EXPLOTACIÓN SUSTENTABLE	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO
PROGRAMA DE MONITOREO DE LAS PRINCIPALES PESQUERÍAS DE JUAN FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
IDENTIFICACIÓN DE ZONAS DE DESOVE DE PELÁGICOS PEQUEÑOS EN AGUAS INTERIORES DE LA X Y XI REGIONES	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
HISTORIA DE VIDA Y DINÁMICA POBLACIONAL DE JIBIA EN AGUAS NACIONALES	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
CARACTERIZACIÓN DE LA HISTORIA DE VIDA DE ANCHOVETA, SARDINA COMÚN Y SARDINA AUSTRAL DE LA ZONA CENTRO SUR	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

ANEXO II. PROYECTOS ARRASTRE FIPA 2014

NOMBRE DEL PROYECTO	EJECUTOR
DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA DE MANEJO SUSTENTABLE DE PESQUERÍAS COSTERAS DE PECES LITORALES EN LA XV, I Y II REGIONES	UNIVERSIDAD ARTURO PRAT
ORIGEN NATAL Y DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE REINETA EN CHILE	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
ESTUDIOS DE EMPLAZAMIENTO DE ÁREAS DE ACUICULTURA DE PEQUEÑA ESCALA EN LA ZONA NORTE	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO
ESTUDIOS DE EMPLAZAMIENTO DE ÁREAS DE ACUICULTURA DE PEQUEÑA ESCALA EN LA ZONA SUR (VI A XIV REGIONES)	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN
EVALUACIÓN DE DIDYMOSPHENIA GEMINATA (DIDYMO) EN CUERPOS DE AGUA DE LA ZONA CENTRO-SUR	AMAKAIK CONS. AMBIENTAL E.I.R.L.
ESTIMACIÓN DE ÍNDICES DE RECLUTAMIENTO PARA MERLUZA DEL SUR Y MERLUZA DE COLA EN LA ZONA SUR Y AUSTRAL DE CHILE	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
PARÁMETROS BIOLÓGICO PESQUEROS DE CONGRIO DORADO AL NORTE DE LA UNIDAD DE PESQUERÍA SUR AUSTRAL	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
EVALUACIÓN DEL STOCK DESOVANTE DE ANCHOVETA EN LA XV, I Y II REGIONES, AÑO 2013	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO
EVALUACIÓN DEL STOCK DESOVANTE DE ANCHOVETA Y SARDINA COMÚN ENTRE LA V A X REGIONES, AÑO 2013	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
EVALUACIÓN HIDROACÚSTICA DE JUREL ENTRE LA XV Y III REGIONES, AÑO 2013	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

NOMBRE DEL PROYECTO	EJECUTOR
EVALUACIÓN HIDROACÚSTICA DE PEQUEÑOS PELÁGICOS EN AGUAS INTERIORES DE LA X Y XI REGIONES, AÑO 2013	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
EVALUACIÓN DIRECTA DE MERLUZA COMÚN, AÑO 2013	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO
EVALUACIÓN DIRECTA MERLUZA DEL SUR, MERLUZA DE COLA Y MERLUZA DE TRES ALETAS	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO
EVALUACIÓN DE BOSQUES DE MACRO ALGAS PARDAS EN LA X REGIÓN Y FORMULACIÓN DE BASES PARA SU MANEJO Y EXPLOTACIÓN SUSTENTABLE	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO
PROGRAMA DE MONITOREO DE LAS PRINCIPALES PESQUERÍAS DE JUAN FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
IDENTIFICACIÓN DE ZONAS DE DESOVE DE PELÁGICOS PEQUEÑOS EN AGUAS INTERIORES DE LA X Y XI REGIONES	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
UNIDADES POBLACIONALES DE RAYA VOLANTÍN Y RAYA ESPINOSA ENTRE LA V Y XII REGIONES	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
CONDICIÓN BIOLÓGICA DE JUREL EN ALTA MAR, AÑO 2013	INS. INV. PESQUERA 8VA REGIÓN

ANEXO III PROCESOS DE LICITACIÓN FIPA 2014

Cod-FIP: 2014-16
Título: Evaluación directa de macroalgas/impacto de la extracción sobre la comunidad bentónica, II Región.
ID: 4728-73-LP14
a) Fecha de Publicación: 12/08/2014 /10:49:30 hrs
b) Fecha de cierre de recepción de la oferta: 01/09/2014 a las 14:00 hrs
c) Postulante licitación: Abimar/ Ifop/ U. Lagos/U. Antofagasta
d) Ejecutor Adjudicado: U. Antofagasta
e) Presupuesto indicativo: $ 100.000.000
f) Presupuesto adjudicado: $ 99.961.560
g) Fecha inicio de preguntas: 12/0/2014/ 15:52 hrs
h) Fecha final de preguntas 19/08/2014/ 17:00 hrs
i) Fecha de publicación de respuestas: 26-08-2014 18:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 01-09-2014 15:10:00

Cod-FIP: 2014-32
Título: PROTOCOLO DE LECTURA DE OTOLITOS DE JUREL
ID: 4728-85-LP14
a) Fecha de Publicación: 13-08-2014 /10:49:30
b) Fecha de cierre de recepción de la oferta: 02-09-2014 /12:00:00
c) Postulante licitación: Ifop/Inpesca.
d) Ejecutor Adjudicado: Instituto de Fomento Pesquero
e) Presupuesto indicativo: $ 45.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 45.000.000.-
g) Fecha inicio de preguntas: 13-08-2014 /12:10:00
h) Fecha final de preguntas: 20-08-2014 /12:10:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 27-08-2014 /17:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 02-09-2014 /12:07:00

Cod-FIP: 2014-07
Título: ACTUALIZACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS BIOLÓGICOS Y DE CRECIMIENTO DE LOCO EN LAS PRINCIPALES ZONAS DE EXTRACCIÓN
ID: 4728-82-LP14
a) Fecha de Publicación: 13-08-2014/ 10:51:39
b) Fecha de cierre de recepción de la oferta: 02-09-2014/12:00:00
c) Postulante licitación: Ifop/Inpesca.
d) Ejecutor Adjudicado: Instituto de Fomento Pesquero
e) Presupuesto indicativo: $ 45.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 45.000.000.-
g) Fecha inicio de preguntas: 13-08-2014/ 12:10:00
h) Fecha final de preguntas: 20-08-2014/ 12:10:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 27-08-2014/ 17:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 02-09-2014/12:01:00

Cod-FIP: 2014-31
Título: REVISIÓN EXPERTA DE LA ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE EDAD DE LA ANCHOVETA XV-II REGIÓN
ID: 4728-80-LP14
a) Fecha de Publicación: 13-08-2014 /10:06:09
b) Fecha de cierre de recepción de la oferta: 02-09-2014 /12:00:00
c) Postulante licitación: PUCV
d) Ejecutor Adjudicado: PUCV
e) Presupuesto indicativo: $ 120.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 120.000.000.-
g) Fecha inicio de preguntas: 13-08-2014/ 12:10:00
h) Fecha final de preguntas: 20-08-2014 /12:10:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 27-08-2014 /17:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 02-09-2014 /12:01:00

Cod-FIP: 2014-47
Título: 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 (1RA ETAPA)
ID: 4728-90-LP14
a) Fecha de Publicación: 13-08-2014 /12:10:52
b) Fecha de cierre de recepción de la oferta: 02-09-2014/ 12:00:00
c) Postulante licitación: Proceanic /U. Austral de Chile/ Cemar Ltda. / Linnaeus/ Ifop/Gama/U. Magallanes.
d) Ejecutor Adjudicado: Desierto
e) Presupuesto indicativo: $ -
f) Presupuesto adjudicado: $ -
g) Fecha inicio de preguntas: 13-08-2014/ 13:01:00
h) Fecha final de preguntas: 20-08-2014/ 12:00:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 27-08-2014 /17:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 02-09-2014/ 12:01:00

Cod-FIP: 2014-30
Título: DEFINICIÓN DE ESTÁNDARES PARA LA CERTIFICACIÓN DE CENTROS DE RESCATE Y REHABILITACIÓN DE MAMÍFEROS, REPTILES Y AVES HIDROBIOLÓGICAS EN CHILE
ID:4728-89-LE14
a) Fecha de Publicación: 13-08-2014 /11:52:48
b) Fecha de cierre de recepción de la oferta: 25-08-2014/ 15:00:00
c) Postulante licitación: Bioamerica/ SyA Ambiental/U. Andres Bellos.
d) Ejecutor Adjudicado: Universidad Andres Bellos
e) Presupuesto indicativo: $ 25.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 25.000.000.-
g) Fecha inicio de preguntas: 13-08-2014/ 13:10:00
h) Fecha final de preguntas: 18-08-2014 /13:10:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 21-08-2014/ 17:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 25-08-2014 /15:01:00

Cod-FIP: 2014-20
Título: EVALUACION DIRECTA DEL RECURSO JULIANA (TAWERA GAYI) EN MAR INTERIOR DE CHILOÉ E ISLAS DESERTORES, REGIÓN DE LOS LAGOS
ID: 4728-88-LP14
a) Fecha de Publicación: 13-08-2014 /11:26:18
b) Fecha de cierre de recepción de la oferta: 02-09-2014/ 12:00:00
c) Postulante licitación: Chinquihue/Ifop/Linnaeus.
d) Ejecutor Adjudicado: Instituto de Fomento Pesquero.
e) Presupuesto indicativo: $ 50.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 49.989.592.-
g) Fecha inicio de preguntas: 13-08-2014 /12:00:00
h) Fecha final de preguntas: 20-08-2014/ 12:00:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 27-08-2014/ 17:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 02-09-2014/ 12:01:00

Cod-FIP: 2014-19
Título: SEGUIMIENTO BIOLÓGICO-PESQUERO Y EVALUACIÓN DEL ESTADO DE LOS RECURSOS BENTÓNICOS DE BAHIA ANCUD, X REGIÓN 2014
ID: 4728-86-LP14
a) Fecha de Publicación: 13-08-2014 /10:55:30
b) Fecha de cierre de recepción de la oferta: 02-09-2014/12:00:00
c) Postulante licitación: Ifop/Chinquihue.
d) Ejecutor Adjudicado: Instituto de Fomento Pesquero
e) Presupuesto indicativo: $ 60.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 58.445.283.-
g) Fecha inicio de preguntas: 13-08-2014 /12:10:00
h) Fecha final de preguntas: 20-08-2014 /12:10:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 27-08-2014/17:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 02-09-2014 /12:01:00

Cod-FIP: 2014-15
Título: EVALUACIÓN DIRECTA DE MACROALGAS /IMPACTO DE LA EXTRACCIÓN SOBRE LA COMUNIDAD BENTÓNICA, I REGIÓN.
ID: 4728-79-LP14
a) Fecha de Publicación: 13-08-2014 /10:24:27
b) Fecha de cierre de recepción de la oferta: 02-09-2014 /12:00:00
c) Postulante licitación: Abimar/ Ifop/ U.Antofagasta/ U.Arturo. Prat.
d) Ejecutor Adjudicado: Instituto de Fomento Pesquero.
e) Presupuesto indicativo: $ 100.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 99.500.000.-
g) Fecha inicio de preguntas: 13-08-2014/ 12:10:00
h) Fecha final de preguntas: 20-08-2014 /12:10:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 27-08-2014 /17:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 02-09-2014 /12:01:00

Cod-FIP: 2014-10
Título: DETERMINACIÓN DE BATIMETRÍA COSTERA HASTA LA 1A MILLA (ETAPA I) EN BASE A LOS RESULTADOS GENERADOS EN EL PROYECTO FIP N° 2010-19
ID: 4728-84-LE14
a) Fecha de Publicación: 13-08-2014/ 11:41:07
b) Fecha de cierre de recepción de la oferta: 25-08-2014/ 17:00:00
c) Postulante licitación: Geomar Limitada/ Ofm/ Ofqui
d) Ejecutor Adjudicado: Geomar Limitada
e) Presupuesto indicativo: $ 40.000.000.-

f) Presupuesto adjudicado: $ 35.326.000.-
g) Fecha inicio de preguntas: 13-08-2014/ 12:10:00
h) Fecha final de preguntas: 17-08-2014 /12:10:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 21-08-2014/ 17:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 25-08-2014 /17:01:00

Cod-FIP: 2014-09
Título: EVALUACIÓN DIRECTA DE LOS PRINCIPALES BANCOS DE ERIZO EN ZONA CONTIGUA X Y XI REGIONES
ID: 4728-83-LP14
a) Fecha de Publicación: 13-08-2014 /11:08:14
b) Fecha de cierre de recepción de la oferta: 02-09-2014 /12:00:00
c) Postulante licitación: Poch Ambiental
d) Ejecutor Adjudicado: Desierto
e) Presupuesto indicativo: $ -
f) Presupuesto adjudicado: $ -
g) Fecha inicio de preguntas: 13-08-2014/ 12:10:00
h) Fecha final de preguntas: 20-08-2014 /12:10:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 27-08-2014/ 17:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 02-09-2014/ 12:01:00

Cod-FIP: FIP 2014-02
Título: PROGRAMA ANUAL DE REVISIÓN EXPERTA A LA ASESORÍA CIENTÍFICA DE LAS PRINCIPALES PESQUERÍAS NACIONALES, AÑO 2014: CONGRIO DORADO Y ANCHOVETA CENTRO SUR
ID: 4728-81-LP14
a) Fecha de Publicación: 13-08-2014/ 10:38:55
b) Fecha de cierre de recepción de la oferta: 02-09-2014/12:00:00
c) Postulante licitación: Universidad de Concepción
d) Ejecutor Adjudicado: Universidad de Concepción
e) Presupuesto indicativo: $ 50.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 50.000.000.-
g) Fecha inicio de preguntas: 13-08-2014/12:10:00
h) Fecha final de preguntas: 20-08-2014/ 12:10:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 27-08-2014/ 17:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 02-09-2014/ 12:01:00

Cod-FIP: 2014-57
Título: PROSPECCIÓN Y EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN DE BANCOS NATURALES DE MITÍLIDOS EN LA ZONA SUR-AUSTRAL DE CHILE
ID: 4728-77-LP14
a) Fecha de Publicación:12-08-2014/15:32:01
b) Fecha de cierre de recepción de la oferta 01-09-2014/18:00:00
c) Postulante licitación: Fundación Chinquihue /U. Austral de Chile (Campus Puerto Montt)/ U. Austral de Chile (Campus Valdivia).
d) Ejecutor Adjudicado: U. Austral de Chile (Campus Puerto Montt)
e) Presupuesto indicativo: $ 100.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 99.982.665.-
g) Fecha inicio de preguntas: 12-08-2014/ 16:10:00
h) Fecha final de preguntas: 19-08-2014/ 17:00:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 26-08-2014/18:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica:01-09-2014/18:10:00

Cod-FIP: FIP 2014-29
Título: ESTIMACIÓN POBLACIONAL DE LOBOS MARINOS EN LA V, VI, VII Y VIII REGIONES
ID: 4728-76-LP14
a) Fecha de Publicación: 12-08-2014 /13:03:27
b) Fecha de cierre de recepción de la oferta:01-09-2014/ 15:00:00
c) Postulante licitación: Litoral Austral/Universidad Santo Tomas/ U. Valparaíso.
d) Ejecutor Adjudicado: Universidad de Valparaíso.
e) Presupuesto indicativo: $ 50.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 549.960.000.-
g) Fecha inicio de preguntas: 12-08-2014/15:30:00
h) Fecha final de preguntas:19-08-2014/ 17:00:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 26-08-2014/ 18:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 01-09-2014/15:10:00

Cod-FIP: 2014-28
Título: ROL ECOLOGICO DEL LOBO MARINO EN TERRITORIO Y AGUAS JURISDICCIONALES CHILENAS
ID: 4728-75-LP14
a) Fecha de Publicación: 12-08-2014/ 12:14:21
b) Fecha de cierre de recepción de la oferta: 01-09-2014/ 15:10:00
c) Postulante licitación: Universidad de Valparaíso
d) Ejecutor Adjudicado: Universidad de Valparaíso
e) Presupuesto indicativo: $ 50.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 49.997.000.-
g) Fecha inicio de preguntas: 12-08-2014/17:00:00
h) Fecha final de preguntas: 19-08-2014/15:18:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 26-08-2014/18:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 01-09-2014/15:11:00

Cod-FIP: FIP 2014-11
Título: REGULACIÓN CARTOGRÁFICA DE ÁREAS DE MANEJO Y EXPLOTACIÓN DE RECURSOS BENTÓNICOS (TERCERA ETAPA)
ID: 4728-72-LE14
a) Fecha de Publicación: 12-08-2014/15:25:28
b) Fecha de cierre de recepción de la oferta: 25-08-2014/15:10:00
c) Postulante licitación: Bitecma Limitada/ Geomar Ingeniera.
d) Ejecutor Adjudicado: Biecma Limitada
e) Presupuesto indicativo: $ 40.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 40.000.000.-
g) Fecha inicio de preguntas:12-08-2014/16:05:00
h) Fecha final de preguntas: 18-08-2014/16:05:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 21-08-2014/ 16:05:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 25-08-2014/ 15:10:00

Cod-FIP: FIP 2014-08
Título: ACTUALIZACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS BIOLÓGICOS Y DE CRECIMIENTO EN LA X Y XI REGIONES
ID: 4728-71-LP14
a) Fecha de Publicación: 12-08-2014/12:49:09
b) Fecha de cierre de recepción de la oferta: 01-09-2014/ 15:10:00
c) Postulante licitación: Universidad Austral de Chile (Sede Puerto Montt)
d) Ejecutor Adjudicado: Universidad Austral de Chile (Sede Puerto Montt)
e) Presupuesto indicativo: $ 80.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 79.999.625.-
g) Fecha inicio de preguntas: 12-08-2014/14:30:00
h) Fecha final de preguntas: 19-08-2014/ 14:00:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 26-08-2014/15:48:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 01-09-2014/15:30:00

Cod-FIP: FIP 2014-14
Título: EVALUACIÓN DIRECTA DE MACROALGAS /IMPACTO DE LA EXTRACCIÓN SOBRE LA COMUNIDAD BENTÓNICA, XV REGIÓN
ID: 728-70-LP14
a) Fecha de Publicación: 12-08-2014/11:46:57
b) Fecha de cierre de recepción de la oferta: 01-09-2014/15:00:00
c) Postulante licitación: Ifop/Linnaeus Ltda/ Ms. Gestión conocimiento/ U.Antofagasta.
d) Ejecutor Adjudicado: Universidad de Antofagasta
e) Presupuesto indicativo: $ 60.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 59.322.240.-
g) Fecha inicio de preguntas: 12-08-2014/13:11:00
h) Fecha final de preguntas: 19-08-2014/17:00:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 26-08-2014/18:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 01-09-2014/15:10:00

Cod-FIP: 2014-27
Título: DETERMINACIÓN DE METODOLOGÍAS PARA EL DESARROLLO DE ESTUDIOS DE LÍNEA BASE Y SEGUIMIENTOS AMBIENTALES EN AMBIENTES MARINOS SEGÚN GRADOS DE IMPACTO
ID:4728-74-LE13
a) Fecha de Publicación: 12-08-2014/12:38:05
b) Fecha de cierre de recepción de la oferta: 22-08-2014/ 17:30:00
c) Postulante licitación: Bitecma/ Ceamar/ Inpesca/Instituto Alejandro Lipschutz/ Poch Ambiental Ltda/ S y A Ambiental.
d) Ejecutor Adjudicado: Ceamar Ltda.
e) Presupuesto indicativo: $ 30.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 29.000.000.-
g) Fecha inicio de preguntas: 12-08-2014/ 16:21:00
h) Fecha final de preguntas: 16-08-2014/18:00:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 21-08-2014/17:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica:22-08-2014/17:31:00

Cod-FIP: 2014-16
Título: EVALUACIÓN DIRECTA DE MACROALGAS /IMPACTO DE LA EXTRACCIÓN SOBRE LA COMUNIDAD BENTÓNICA, II REGIÓN

ID:4728-73-LP14
a) Fecha de Publicación: 12-08-2014/12:14:24
b) Fecha de cierre de recepción de la oferta: 01-09-2014/15:00:00
c) Postulante licitación: Abimar/Ifop/U.Lagos/U.Antofagasta
d) Ejecutor Adjudicado: Universidad de Antofagasta
e) Presupuesto indicativo: $ 100.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 99.961.560.-
g) Fecha inicio de preguntas: 12-08-2014/15:52:00
h) Fecha final de preguntas: 19-08-2014/17:00:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 26-08-2014/18:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 01-09-2014/15:10:00

Cod-FIP: 2014-03
Título: Programa plurianual de marcaje y recaptura de bacalao de profundidad a escala nacional, I Etapa, 2014.
ID: 4728-73-LP14
a) Fecha publicación Mercado Público: 14/02/2014
b) Fecha cierre Mercado Público: 06/03/2014 a las 18:50 hrs.
c) Postulante licitación: Centro Estudios Pesqueros S.A
c) Ejecutor Adjudicado: Centro Estudios Pesqueros S.A
e) Presupuesto indicativo: $ 170.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 187.456.000.-
g) Fecha inicio de preguntas: 14-02-2014 19:48:00
h) Fecha final de preguntas: 17-02-2014 19:48:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 18-02-2014 19:48:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 10-03-2014 18:51:00

Cod-FIP: 2014-06
Título: Evaluación biológico pesquera de los principales bancos de caracol Trofon en la Región de Magallanes
ID: 4728-23-LP14
a) Fecha publicación Mercado Público: 18/02/2014
b) Fecha cierre Mercado Público: 10/03/2014 a las 15:00 hrs.
c) Postulante licitación: Ifop/Mares Chile Limitada.
c) Ejecutor Adjudicado: Mares Chile Limitada
e) Presupuesto indicativo: $ 100.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 98.179.200.-
g) Fecha inicio de preguntas: 18-02-2014 17:00:00
h) Fecha final de preguntas: 25-02-2014 17:00:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 04-03-2014 18:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 10-03-2014 16:00:00

Cod-FIP: 2014-26
TITULO: Análisis de vulnerabilidad y capacidad de adaptación en comunidades pesqueras artesanales y acuicultura de pequeña escala frente al cambio climático
ID: 4728-11-LP14
a) Fecha publicación Mercado Público: 20/02/2014
b) Fecha cierre Mercado Público: 12/03/2014 a las 12:00 hrs.
c) Postulante licitación: Universidad de Concepción
c) Ejecutor Adjudicado: Desierto
e) Presupuesto indicativo: $ 75.000.0000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ -
g) Fecha inicio de preguntas: 20-02-2014 17:00:00
h) Fecha final de preguntas: 26-02-2014 17:00:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 05-03-2014 18:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 12-03-2014 12:10:00

Cod-FIP: 2014-17
TITULO: Evaluación directa de macroalgas/impacto de la extracción sobre la comunidad bentónica, III Región.
ID: 4728-10-LP14
a) Fecha publicación Mercado Público: 20/02/2014
b) Fecha cierre Mercado Público: 12/03/2014 a las 12:00 hrs.
c) Postulante licitación: Abimar/ Ecos Consultores/ Linnaeus Ltda/ Universidad Austral de Chile.
c) Ejecutor Adjudicado: Ecos Consultores Ltda.
e) Presupuesto indicativo: $ 100.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 99.740.000.-
g) Fecha inicio de preguntas: 20-02-2014 17:30:00
h) Fecha final de preguntas: 26-02-2014 17:30:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 05-03-2014 18:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 12-03-2014 12:10:00

Cod-FIP: 2014-42
TITULO: Evaluación y análisis de productos antiparasitarios en el ambiente marino.
ID: 4728-14-LP14
a) Fecha publicación Mercado Público: 20/02/2014
b) Fecha cierre Mercado Público: 12/03/2014 a las 12:00 hrs.
c) Postulante licitación: Proceanic / Universidad de Concepción
c) Ejecutor Adjudicado: Universidad de Concepción.
e) Presupuesto indicativo: $ 100.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 97.723.000.-
g) Fecha inicio de preguntas: 20-02-2014 20:25:00
h) Fecha final de preguntas: 26-02-2014 17:25:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 05-03-2014 18:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 12-03-2014 12:10:00

Cod-FIP: 2014-33
TITULO: Estructura poblacional y estimación de índices de reclutamiento de jurel basados en modelos biofísicos (Fase I).
ID: 4728-12-LP14
a) Fecha publicación Mercado Público: 21/02/2014
b) Fecha cierre Mercado Público: 13/03/2014 a las 12:00 hrs.
c) Postulante licitación: Inpesca /Universidad de Concepción.
c) Ejecutor Adjudicado: Instituto de Investigación Pesquera
e) Presupuesto indicativo: $ 85.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 80.410.000.-
g) Fecha inicio de preguntas: 20-02-2015 10:00:00
h) Fecha final de preguntas: 26-02-2015 15:00:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 05-03-2015 17:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 10-03-2015 15:30:00

Cod-FIP: 2014-35
TITULO: Estimación de índices de reclutamiento basado en variables y modelos biofísicos de pelágicos de la zona Centro-Sur de Chile, Fase II
ID: 4728-13-LP14.
a) Fecha publicación Mercado Público: 21/02/2014
b) Fecha cierre Mercado Público: 13/03/2014 a las 12:00 hrs.
c) Postulante licitación: Inpesca / Universidad de Concepción.
c) Ejecutor Adjudicado: Instituto de Investigación Pesquera 8tva Región.
e) Presupuesto indicativo: $ 85.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 79.920.000.-
g) Fecha inicio de preguntas: 21-02-2014 19:43:00
h) Fecha final de preguntas: 27-02-2014 18:00:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 06-03-2014 18:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 13-03-2014 12:10:00

Cod-FIP: 2014-58
TITULO: Prospección de la especie plaga Didymosphenia Geminata en cuerpos de agua de la zona Centro-Sur Austral.
ID: 4728-15-LP14.
a) Fecha publicación Mercado Público: 21/02/2014
b) Fecha cierre Mercado Público: 13/03/2014 a las 12:00 hrs
c) Postulante licitación: Amakaik/ Ghd S.A/ Poch Ambiental S.A
c) Ejecutor Adjudicado: Poch Ambiental S.A
e) Presupuesto indicativo: $ 100.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 96.804.492.-
g) Fecha inicio de preguntas: 21-02-2014 14:40:00
h) Fecha final de preguntas: 27-02-2014 17:25:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 06-03-2014 18:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 13-03-2014 12:10:00

COD-FIP: 2014-65
TITULO: Impacto de los Productos Utilizados en el Control del Ectoparásito Caligus RogerCresseyi, sobre los recursos Chorito y Jaiba Marmola.
ID: 4728-100-LP14
a) Fecha publicación Mercado Público: 21-08-2014 13:05:14
b) Fecha cierre Mercado Público: 10-09-2014 12:00:00.
c) Postulante licitación: Aquagestion/ Pucv/ U.Austral de Chile /U. Santo Tomas
c) Ejecutor Adjudicado: Universidad Austral de Chile.
e) Presupuesto indicativo: $ 70.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 69.000.000.-
g) Fecha inicio de preguntas: 21-08-2014 15:10:00
h) Fecha final de preguntas: 27-08-2014 12:00:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 03-09-2014 17:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 10-09-2014 12:10:00

COD-FIP: 2014-70
TITULO Levantamiento topográfico en Isla Clarence, XIIa Región de Magallanes y de la Antártica Chilena.
ID: 4728-17-LP14
a) Fecha publicación Mercado Público: 24/02/2014
b) Fecha cierre Mercado Público: 17/03/2014 a las 15:00 hrs.
c) Postulante licitación: Litoral Austral Ltda/ Edafica Pablo Iván Norambuena EIRL
c) Ejecutor Adjudicado: Litoral Austral Ltda.
e) Presupuesto indicativo: $ 50.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 49.045.150.-
g) Fecha inicio de preguntas: 24-02-2014 16:35:00

h) Fecha final de preguntas: 02-03-2014 17:25:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 10-03-2014 18:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 17-03-2014 15:10:00

COD-FIP: 2014-71
TITULO: Levantamiento topográfico y regularización cartográfica de concesiones de acuicultura ubicadas en lagos de la Xa Región de Los Lagos.
ID: 4728-18-LP14
a) Fecha publicación Mercado Público: 25/02/2014
b) Fecha cierre Mercado Público: 17/03/2014 a las 15:00 hrs.
c) Postulante licitación: Acuña y compañía Ltda/ Litoral Austral Ltda/ Geomar Ltda/ Doppler S.A/Geomensoeres/Geocen.
c) Ejecutor Adjudicado: Litoral Austral Ltda.
e) Presupuesto indicativo: $ 60.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 53.396.736
g) Fecha inicio de preguntas: 25-02-2014 12:35:00
h) Fecha final de preguntas: 03-03-2014 17:25:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 10-03-2014 18:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 17-03-2014 15:10:00

COD-FIP: 2014-73
TITULO: Determinación de línea de más baja marea en sectores de la IIIa Región en donde existen concesiones de acuicultura de playa y terreno de playa.
ID: 4728-19-LE14
a) Fecha publicación Mercado Público: 25/02/2014
b) Fecha cierre Mercado Público: 17/03/2014 a las 15:00 hrs.
c) Postulante licitación: Asesorías en Acuicultura Limitada/ Geomar Ltda/ Ofm Ingeniera Spa/ Ofqui Ltda.
d) Ejecutor Adjudicado: Ofqui Limitda.
e) Presupuesto indicativo: $ 35.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 27.969.908.-
g) Fecha inicio de preguntas: 25-02-2014 13:00:00
h) Fecha final de preguntas: 03-03-2014 17:25:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 25-02-2014 9:51:51
j) Fecha de acto de apertura técnica: 17-03-2014 15:10:00

COD-FIP: 2014-74
TITULO: Determinación de línea de más baja marea en sectores de la Xa Región en donde existen concesiones de acuicultura para el cultivo de algas
ID: 4728-20-LP14
a) Fecha publicación Mercado Público: 25/02/2014
b) Fecha cierre Mercado Público: 17/03/2014 a las 15:00 hrs.
c) Postulante licitación: Doppler/ Geomar Limitada/ Ofqui Limitada/ Poch Ambiental S.A.
d) Ejecutor Adjudicado: Ofqui Limitada.
e) Presupuesto indicativo: $ 75.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 70.035.780.-
g) Fecha inicio de preguntas: 25-02-2014 13:00:00
h) Fecha final de preguntas: 03-03-2014 17:25:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 10-03-2014 18:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 17-03-2014 15:10:00

COD-FIP: 2014-80
TITULO: Levantamiento topográfico y regularización cartográfica de concesiones de acuicultura ubicadas en lagos de la Provincia de Chiloé y la XIa Región de Aysén
ID: 4728-21-LP14
a) Fecha publicación Mercado Público: 25/02/2014
b) Fecha cierre Mercado Público: 17/03/2014 a las 15:00 hrs.
c) Postulante licitación: Litoral Austral Ltda/ Geomar Ltda/ geomensores Ltda.
d) Ejecutor Adjudicado: Litoral Austral Limitada.
e) Presupuesto indicativo: $ 60.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 59.200.480.-
g) Fecha inicio de preguntas: 25-02-2014 14:00:00
h) Fecha final de preguntas: 03-03-2014 18:00:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 10-03-2014 18:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 17-03-2014 15:10:00

COD-FIP: 2014-87
TITULO: Estudio biológico pesquero y sanitario de la población de salmón Chinook en la cuenca del río Toltén en la región de la Araucanía.
ID: 4728-22-LP14
a) Fecha publicación Mercado Público: 25/02/2014
b) Fecha cierre Mercado Público: 17/03/2014 a las 15:00 hrs.
c) Postulante licitación: Pupelde Limitada/ Ifop/ Pucv/ U. Austral de Chile/ U. Catolica de Temuco/ U. Concepción.
d) Ejecutor Adjudicado: Universidad de Concepción.
e) Presupuesto indicativo: $ 86.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 86.000.000.-
g) Fecha inicio de preguntas: 25-02-2014 15:00:00
h) Fecha final de preguntas: 03-03-2014 18:00:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 10-03-2014 18:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 17-03-2014 15:10:00

COD-FIP: 2014-51
TITULO: Evaluación ambiental y sanitaria de lavado in situ de redes para la acuicultura.
ID: 4728-24-LP14
a) Fecha publicación Mercado Público: 26/02/2014
b) Fecha cierre Mercado Público: 18/03/2014 a las 12:00 hrs.
c) Postulante licitación: Cetecsal S.A / Fundación Franhoufer/ Gesam Consultores Ltda/ Pucv/ Proceanic S.A/ U. Austral de Chile.
d) Ejecutor Adjudicado: Gesam Consultores
e) Presupuesto indicativo: $ 90.000.0000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 74.265.000.-
g) Fecha inicio de preguntas: 26-02-2014 15:00:00
h) Fecha final de preguntas: 04-03-2014 18:00:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 11-03-2014 18:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 18-03-2014 12:10:00

COD-FIP: 2014-62
TITULO: Diseño y evaluación de efectividad de diferentes estrategias integradas para el control del ectoparásito Caligus rogercresseyi en salmónidos
ID: 4728-25-LP14
a) Fecha publicación Mercado Público: 28/02/2014
b) Fecha cierre Mercado Público: 19/03/2014 a las 12:00 hrs.
c) Postulante licitación: Avs Chile S.A/ Gesam Consultores Ltda/ Ifop/ U. de Chile.
d) Ejecutor Adjudicado: Avs Chile S.A
e) Presupuesto indicativo: $ 100.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ Desierto.
g) Fecha inicio de preguntas: 28-02-2014 13:00:00
h) Fecha final de preguntas: 06-03-2014 18:00:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 13-03-2014 18:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 19-03-2014 12:10:00

COD-FIP: 2014-04
TITULO: Levantamiento batimétrico y toma de muestras oceanográficas y biológicas para elaborar la línea base de los montes submarinos Juan Fernández 5 (JF5), Juan Fernández 6 (JF6) y Monte O'Higgins.
ID: 1216-2-LP14
a) Fecha publicación Mercado Público: 16/04/2014
b) Fecha cierre Mercado Público: 06/05/2014 a las 12:00 hrs.
c) Postulante licitación: Pucv.
d) Ejecutor Adjudicado: Desierto
e) Presupuesto indicativo: $ 329.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ -
g) Fecha inicio de preguntas: 17-04-2014 8:30:00
h) Fecha final de preguntas: 23-04-2014 18:00:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 30-04-2014 18:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 06-05-2014 15:00:00

COD-FIP: 2014-16
TITULO: Evaluación directa de macroalgas/impacto de la extracción sobre la comunidad bentónica, II Región
ID: 4728-73-LP14
a) Fecha publicación Mercado Público: 12/08/2014
b) Fecha cierre Mercado Público: 01/09/2014 a las 12:00 hrs.
c) Postulante licitación: Abimar/ Ifop/ Lagos Ltda/ U. Antofagasta.
d) Ejecutor Adjudicado: Universidad de Antofagasta
e) Presupuesto indicativo: $ 100.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ 99.961.560.-
g) Fecha inicio de preguntas: 12-08-2014 15:52:00
h) Fecha final de preguntas: 19-08-2014 17:00:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 26-08-2014 18:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 01-09-2014 15:10:00

COD-FIP: 2014-59
TITULO: Estudio en epidemiología y técnicas diagnósticas de los patógenos virus ISA y Piscirickettsia salmonis.
ID: 4728-116-LP14
a) Fecha publicación Mercado Público: 06-10-2014 11:33:40
b) Fecha cierre Mercado Público: 28-10-2014 13:00:00
c) Postulante licitación: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
d) Ejecutor Adjudicado: Desierto.
e) Presupuesto indicativo: $ 90.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ -
g) Fecha inicio de preguntas: 06-10-2014 13:30:00

h) Fecha final de preguntas: 13-10-2014 15:00:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 20-10-2014 17:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 28-10-2014 13:01:00

COD-FIP: 2014-82
TITULO: Proyecto intercensal: Seguimiento Censo Pesquero y Acuicultor, año 2014"
ID: 4728-121-LP14
a) Fecha publicación Mercado Público: 06-10-2014 12:38:24
b) Fecha cierre Mercado Público: 28-10-2014 15:00:00
c) Postulante licitación: Universidad Academia de Humanismo Cristiano.
d) Ejecutor Adjudicado: Desierto
e) Presupuesto indicativo: $ 105.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ -
g) Fecha inicio de preguntas: 06-10-2014 15:30:00
h) Fecha final de preguntas: 13-10-2014 15:30:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 20-10-2014 17:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 28-10-2014 15:01:00

COD-FIP: 2014-83
TITULO: Implementación de sistema de monitoreo de indicadores sociales para la evaluación de medidas de administración pesquera y acuícola (Fase II).
ID: 4728-120-LP14
a) Fecha publicación Mercado Público: 06-10-2014 12:54:14
b) Fecha cierre Mercado Público: 28-10-2014 13:00:00
c) Postulante licitación: Asesorías en Ciencia/ Universidad Santo mas.
d) Ejecutor Adjudicado: Desierto
e) Presupuesto indicativo: $ 85.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ -
g) Fecha inicio de preguntas: 06-10-2014 15:30:00
h) Fecha final de preguntas: 13-10-2014 12:00:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 20-10-2014 17:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 28-10-2014 13:05:00

COD-FIP: 2014-84
TITULO: Implementación de un sistema de monitoreo de precios primera venta o precios playa en el sector pesquero artesanal (Fase II).
ID: 4728-123-LP14
a) Fecha publicación Mercado Público: 06-10-2014 13:18:01
b) Fecha cierre Mercado Público: 28-10-2014 13:00:00
c) Postulante licitación: Cesso/ Qproject S.A.
d) Ejecutor Adjudicado: Desierto
e) Presupuesto indicativo: $ 85.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ -
g) Fecha inicio de preguntas: 06-10-2014 15:30:00
h) Fecha final de preguntas: 13-10-2014 12:00:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 20-10-2014 17:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 28-10-2014 13:05:00

COD-FIP 2014-84
TIULO: Implementación de un sistema de monitoreo de precios primera venta o precios playa en el sector pesquero artesanal (Fase II).
ID: 4728-32-LP15
a) Fecha publicación Mercado Público: 17-03-2015 13:02:56
b) Fecha cierre Mercado Público: 10-04-2015 14:00:00.
c) Postulante licitación: Publicada
d) Ejecutor Adjudicado: -
e) Presupuesto indicativo: $ 85.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ -
g) Fecha inicio de preguntas: 18-03-2015 9:00:00
h) Fecha final de preguntas: 24-03-2015 12:00:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 31-03-2015 17:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 14-04-2015 12:10:00

COD-FIP 2014-36
TIULO: Estimación del reclutamiento probable de sardina común y anchoveta a través de la integración de variables ambientales y bio-pesqueras en la macrozona V-XIV Regiones.
ID: 4728-141-LP14
a) Fecha publicación Mercado Público: 30-10-2014 9:16:59
b) Fecha cierre Mercado Público: 20-11-2014 12:00:00
c) Postulante licitación: Instituto de Fomento Pesquero
d) Ejecutor Adjudicado: Desierto
e) Presupuesto indicativo: $ 50.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ -
g) Fecha inicio de preguntas: 30-10-2014 12:10:00
h) Fecha final de preguntas: 06-11-2014 12:00:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 13-11-2014 17:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 20-11-2014 12:01:00

COD-FIP 2014-49
TIULO: Caracterización de línea base para áreas de interés acuicultor en la zona centro norte de Chile.
ID: 4728-95-LP14
a) Fecha publicación Mercado Público: 18-08-2014 10:25:20
b) Fecha cierre Mercado Público: 08-09-2014 15:00:00
c) Postulante licitación: Proceanic
d) Ejecutor Adjudicado: Desierto
e) Presupuesto indicativo: $ 1000.000.000.-
f) Presupuesto adjudicado: $ -
g) Fecha inicio de preguntas: 18-08-2014 15:58:00
h) Fecha final de preguntas: 25-08-2014 15:58:00
i) Fecha de publicación de respuestas: 01-09-2014 17:00:00
j) Fecha de acto de apertura técnica: 08-09-2014 15:01:00

MEMORIA ANUAL 2014 FIPA

Fondo de Investigación Pesquera y Acuicultura
Ministerio de Economía, Fomento y Turismo
Gobierno de Chile