



Memoria

# INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

---

2014

[www.ifop.cl](http://www.ifop.cl)

Nombre de la firma o razón social

INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO  
Año Fundación 1964

DIRECTOR EJECUTIVO  
Leonardo Núñez Montaner

RUT INSTITUCIONAL  
61.310.000-8

CIUDAD  
Valparaíso

DIRECCIÓN  
Almirante Manuel Blanco Encalada 839

TELÉFONO  
56-32-2151500

FAX  
56-32-2151645

CASILLA  
8V

E-MAIL  
info@ifop.cl

SITIO INTERNET  
www.ifop.cl



# Presentación Institucional



Nuestra institución ha marcado una profunda huella en el quehacer pesquero y de acuicultura en los últimos 50 años en nuestro país. En una primera etapa en el fomento y desarrollo de la actividad pesquera y en la última década, en la generación de conocimiento para la toma de decisiones de la administración sectorial.

Con el pasar de los años, en IFOP se ha conformado un grupo de profesionales de alta calificación y de compromiso con el quehacer de la institución, siempre en la búsqueda del mejor dato y la información necesaria y oportuna para la protección de nuestros recursos marinos y de cultivo.

En este contexto, y en el marco de la nueva Ley de Pesca, que consagra a nuestro Instituto como una organización técnica especializada en investigación científica en pesquerías y acuicultura y, en consecuencia, como el asesor permanente en la toma de decisiones para el uso sustentable de los recursos pesqueros y la conservación del medio ambiente marino, es prioritario y fundamental contar con la infraestructura y el personal que permitan que el quehacer de la investigación sea eficaz y eficiente, innovando y perfeccionando permanentemente el apoyo a la investigación; ampliando y profundizando las áreas de investigación, su acción y gestión administrativa.

Como Mandato de Ley, hoy IFOP es el organismo técnico especializado en investigación científica de pesquerías y acuicultura, colaborador y asesor permanente en la toma de decisiones de uso sustentable de recursos pesqueros y conservación del medio ambiente marino y como Bien Público se identifica con la Generación de conocimiento e información.

Leonardo Núñez Montaner  
Director Ejecutivo



## IFOP:

### Definiciones, Desafíos, Objetivos y Productos Estratégicos

#### Definiciones Estratégicas

##### Mandato de Ley

El IFOP organismo técnico especializado en investigación científica de pesquerías y acuicultura, colaborador y asesor permanente en la toma de decisiones de uso sustentable de recursos pesqueros y conservación del medio ambiente marino.

##### Bien Público

Generación de conocimiento e información

##### Misión

Asesorar la toma de decisiones de la institucionalidad de pesca y acuicultura nacional, mediante la elaboración de antecedentes científicos y técnicos de valor público para la administración y sustentabilidad de los recursos de la pesca, de la acuicultura y de sus ecosistemas.

##### Visión

Ser reconocido como referente técnico en investigación pesquera y acuícola aplicada al uso sustentable de los recursos hidrobiológicos y su medio ambiente.

##### Desafíos

- Calidad de la investigación: Fortalecer la imagen de IFOP como una institución de investigación de excelencia orientada a ser referente mundial.
- Asesoría en la toma de decisiones para la regulación pesquera y de la acuicultura: Contribuir efectiva y activamente con la autoridad competente en la toma de decisiones de administración.
- Recursos internos: Fortalecer la gestión de personas, la infraestructura para investigación y tecnologías de la información para garantizar un gobierno corporativo de excelencia.



## IFOP: Productos estratégicos

### Objetivos

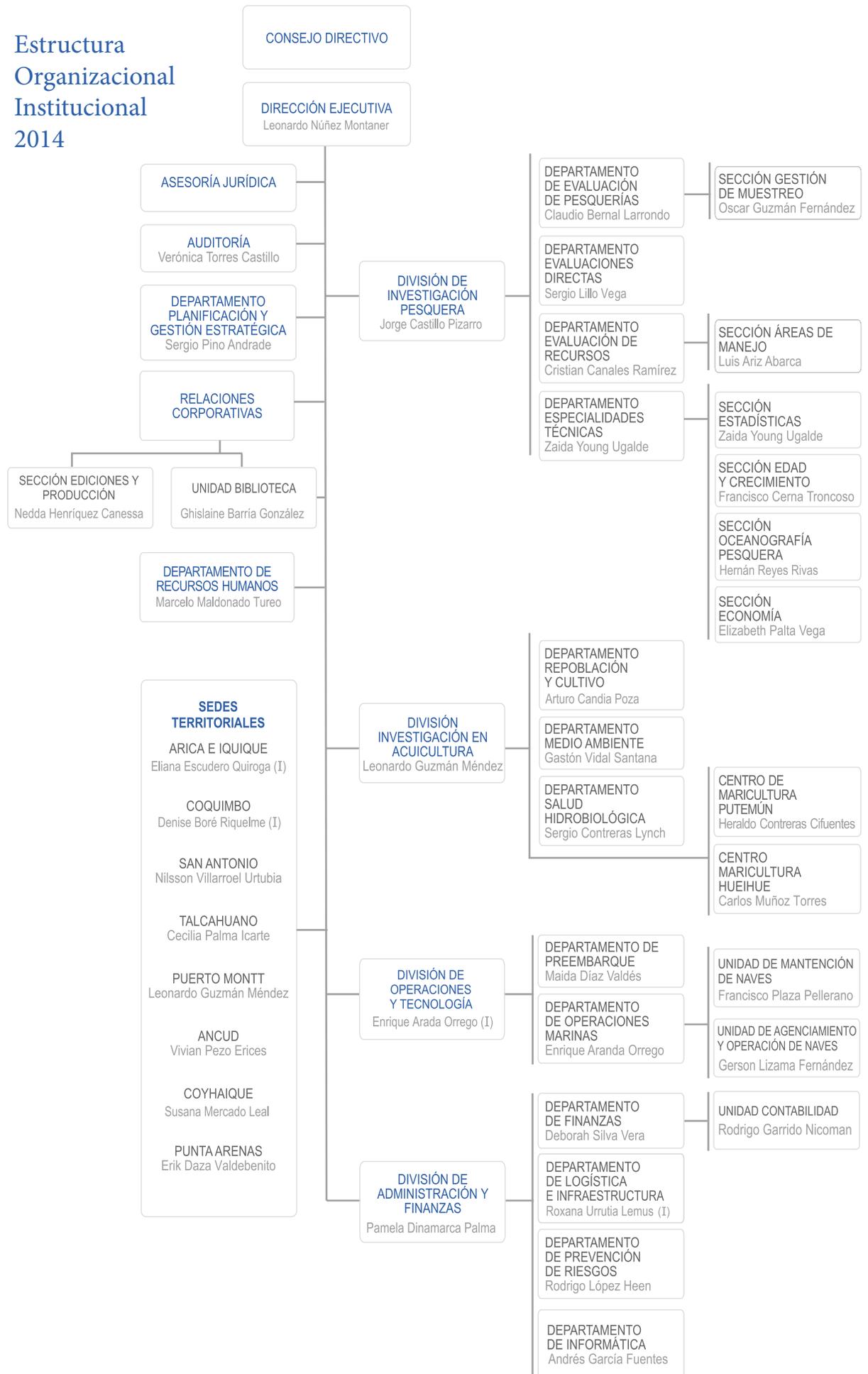
- Generar conocimiento e información científica de valor público indispensable para la administración y sustentabilidad de la pesca y la acuicultura.
- Garantizar la difusión, actualización, resguardo y calidad de la información científica y técnica de valor público generada por IFOP.
- Proporcionar apoyo técnico calificado en el resguardo de los intereses del país, en las instancias nacionales e internacionales de pesca, acuicultura y medio ambiente.
- Mantener particular preocupación por el desarrollo profesional de sus trabajadores promoviendo la mejora continua de sus competencias y la existencia de un trabajo colaborativo y multidisciplinario.

### Productos Estratégicos

- Asesoría de excelencia a la autoridad en pesca y acuicultura competente:  
Generación de informes técnicos con conocimiento e información validada por pares externos del estado de explotación de las pesquerías y de los aspectos ambientales y sanitarios que habilitan una acuicultura sustentable.
- Investigación y seguimiento de las pesquerías y de los efectos de la acuicultura, validados científicamente:  
Investigación y monitoreo con estándares de calidad de las pesquerías para la generación de indicadores biológico-pesqueros para la implementación de medidas de administración en los planes de manejo de las pesquerías.  
Investigación y monitoreo con estándares de calidad de los efectos ambientales de la acuicultura para la generación de indicadores ambientales para la implementación de medidas de administración en la acuicultura.
- Repositorio histórico de la información biológica pesquera, ambiental y sanitaria del país:  
Administración de una base de datos con altos estándares de seguridad de la información, accesibilidad y conectividad.



# Estructura Organizacional Institucional 2014



## Unidades operativas de apoyo general y cobertura nacional

### Plataforma de Investigación Marina

Evaluaciones directas - Investigación oceanográfica  
Investigación pesquera aplicada  
Instalación y monitoreo de correntómetros y otros equipos  
Monitoreo condiciones oceanográficas.

### Biblioteca Central en Valparaíso

Series completas de boletines e información científica especializada en el campo biológico-pesquero nacional e internacional en recursos hidrobiológicos  
Coordinación Nacional del ASFA  
Boletines Bibliográficos (mensual digital)  
Búsquedas bibliográficas - Archivo cartográfico

### Laboratorio Oceanográfico

Botellas NISKIN - Bomba de huevos (CUFES)  
Termómetros - CDT - Lupas - pistón core

### Laboratorio Sistema Información Geográfica

Aplicaciones pesquerías y acuicultura especializados  
Idrisis - TNPmips - Mesa digitalizadora - GPS

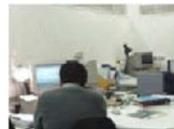
### Laboratorio Acústica

Ecointegradores SIMRAD - Ossian-Koren - Ecosondas - Idrisis - Surfer - Sistema procesamiento Acústico

### Unidad Tecnología Pesquera

Redes y Portalones - Viradores hidráulicos y mecánicos - Trampas - Desarrollo y prueba prototipos

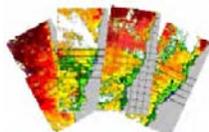
### Laboratorio de Edad y Crecimiento



### Equipamientos de apoyo

- Máquina de corte de precisión
- Máquina pulidora
- Microscopios estereoscópicos
- Fuentes de iluminación
- Analizador de imágenes para lectura de edad de otolitos, escamas, vértebras, etc.

### Unidad SIG

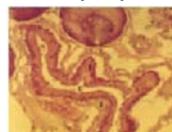


### MGI



- Gestión de la información pesquera en línea
- Servidores de alta disponibilidad

### Laboratorio de Histología Reproductiva Iquique



- Balanzas analíticas y de precisión
- Placas térmicas
- Agitadores magnéticos
- Microscopios
- Lupas
- Densímetro
- Micrótopo

### Centros experimentales acuicultura



## Unidades operativas de apoyo general y cobertura nacional



B/C Abate Molina  
Agenciamiento y administración



Sede Central  
Valparaíso  
División Investigación Pesquera



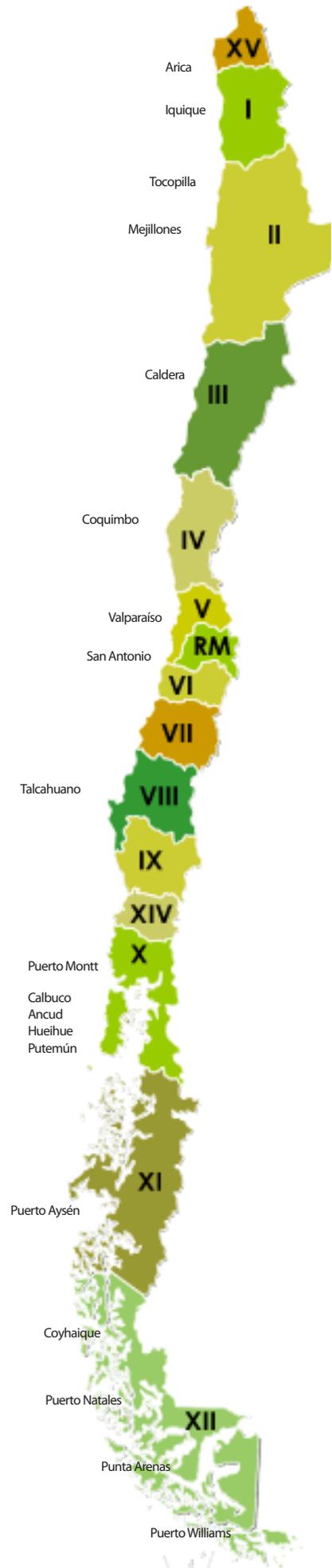
Sede Puerto Montt  
División Investigación en  
Acuicultura y Pesquera



Laboratorio Putemún y Hueihue  
División Investigación en  
Acuicultura



Sede Punta Arenas  
División Investigación  
Pesquera y Acuicultura



# Proyectos ejecutados en el año 2014-2015

División Investigación Pesquera

Departamento

Departamento de Evaluación de Pesquerías

Nombre del Proyecto

FIP 2012-14 Diseño de una red de estaciones fijas de monitoreo, para la pesquería del recurso erizo en la X y XI Regiones. Subcontrato UACH.
Programa de seguimiento de las pesquerías pelágicas zona centro sur, 2014
Programa de seguimiento de las pesquerías demersales y aguas profundas, 2014
Programa de seguimiento de las pesquerías de crustáceos demersales, 2014
Programa de seguimiento de las pesquerías pelágicas zona norte, 2014
Programa de seguimiento de recursos altamente migratorios, 2014
Programa de seguimiento de las pesquerías bentónicas, 2014
Programa de seguimiento pesquería crustáceos bentónicos, 2014
Programa observadores científicos 2014
Programa de investigación del descarte , 2014
Monitoreo de la pesquería de crustáceos en el archipiélago de Juan Fernández, 2014
Monitoreo pesquería jibia 2014
Programa de seguimiento de las pesquerías pelágicas zona centro sur, 2015
Programa de seguimiento de las pesquerías demersales y aguas profundas, 2015
Programa de seguimiento de las pesquerías de crustáceos demersales, 2015
Programa de seguimiento de las pesquerías pelágicas zona norte, 2015
Programa de seguimiento de recursos altamente migratorios, 2015
Programa de seguimiento de las pesquerías bentónicas, 2015
Programa de seguimiento pesquería crustáceos bentónicos X-XII Regiones, 2015
Programa observadores científicos 2015
Programa de investigación del descarte , 2015
Monitoreo de la pesquería de crustáceos en el archipiélago de Juan Fernández, 2015
Monitoreo pesquería jibia 2015
Estimación del esfuerzo pesquero en zonas de ocurrencia de faenas de pesca del recurso erizo, en la X-XI Regiones, 2013-2014.
Seguimiento biológico - pesquero como insumo para el plan de manejo de recursos bentónicos, región de Magallanes y Antártica chilena 2013-2014
Guías de reconocimiento de especies objetivo, fauna acompañante y especies incidentales capturadas en las pesquerías industriales de arrastre de merluza común, merluza de cola y crustáceos bento-demersales, en la pesquería artesanal de merluza común y en la pesquería de cerco de sardina común y anchoveta.
Sistema de pronósticos de pesquerías pelágicas chilenas frente a diversos escenarios del cambio climático

# Proyectos ejecutados en el año 2014-2015

División Investigación Pesquera

Departamento

Departamento de Evaluaciones Directas

Nombre del Proyecto

FIP 2012-10 Condición biológica del jurel en alta mar, 2012 (subcontrato INPESCA).
FIP 2013-13 Evaluación directa de merluza del sur, merluza de cola y merluza de tres aletas.
Evaluación hidroacústica del stock desovante de merluza de tres aletas 2013.
FIP 2013-31 Condición biológica del jurel en alta mar, 2013 (subcontrato).
FIP N° 2013-27 Estimación de índices de reclutamiento en merluza austral y merluza de cola en la zona sur y austral.
Evaluación hidroacústica de pequeños pelágicos en aguas interiores de la X y XI Regiones, año 2014.
Evaluación directa de camarón nailon entre la II y VIII Regiones, año 2014. (Licitado UCN)
Evaluación directa de langostino amarillo y langostino colorado entre la II y VIII Regiones, año 2014. (Licitado PUCV)
Evaluación hidroacústica del reclutamiento de anchoveta en la XV, I y II Regiones, año 2014 (crucero para diciembre 2014).
Evaluación hidroacústica del reclutamiento de anchoveta en la III y IV Región, año 2014 (crucero febrero 2015).
Evaluación hidroacústica de los stock de anchoveta y sardina común entre la V y X Regiones, año 2014 (crucero enero 2015).
Evaluación hidroacústica de jurel entre la XV y IV Regiones, 2014.
Evaluación directa de merluza común, 2014.
Evaluación directa de merluza del sur, merluza de cola y merluza de tres aletas, 2014.
Condición biológica de jurel en alta mar, año 2014.
Evaluación hidroacústica de pequeños pelágicos en aguas interiores de la X y XI Regiones, año 2015.
Evaluación directa de camarón nailon entre la II y VIII Regiones, año 2015.
Evaluación directa de langostino amarillo y langostino colorado entre la II y VIII Regiones, año 2015.
Evaluación hidroacústica del reclutamiento de anchoveta en la XV, I y II Regiones, año 2015 (crucero para diciembre 2015).
Evaluación hidroacústica del reclutamiento de anchoveta en la III y IV región, Año 2015 (crucero febrero 2016).
Evaluación hidroacústica de los stock de anchoveta y sardina común entre la V y X Regiones, año 2015 (crucero enero 2016).
Evaluación hidroacústica de jurel entre la XV y IV Regiones, 2015.
Evaluación directa de merluza común 2015.
Evaluación directa de merluza del sur, merluza de cola y merluza de tres aletas, en las aguas interiores entre la X y la XI Regiones 2015.
Evaluación hidroacústica de jurel entre la V y X Regiones, 2015.
Evaluación acústica del reclutamiento de anchoveta entre la XV y II Regiones, enero 2015.

# Proyectos ejecutados en el año 2014-2015

División Investigación Pesquera

Departamento

Departamento de Evaluación de Recursos

Nombre del Proyecto

FIP 2013-21 Origen natal y distribución geográfica de reineta en Chile.
FIP 2014-19 Seguimiento biológico pesquero y evaluación del estado de los recursos bentónicos de bahía Ancud, X Región 2014.
FIP 2014-07 Actualización de la estimación de parámetros biológicos y de crecimiento de loco en las principales zonas de extracción.
FIP 2014-20 Evaluación directa del recurso juliana ( <i>tawera gayi</i> ) en mar interior de Chiloé e islas desiertas, Región de Los Lagos.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales año 2015, anchoveta III-IV Reg.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales año 2015, merluza de tres aletas.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales año 2015, jurel.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales año 2015, raya volantín.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales año 2015, camarón nailon.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales año 2015, sardina común.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales año 2015, merluza de cola.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales año 2015, bacalao de profundidad.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales año 2015, congrio dorado.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales año 2015, merluza del sur.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales año 2015, anchoveta XV y II.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales año 2015, langostino colorado.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales año 2015, langostino amarillo.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales año 2015, merluza común.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales año 2015, anchoveta V-X Reg.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales año 2015, sardina austral.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales año 2015, centolla y jaiba (XIV-XII).
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales año 2015, jibia.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales año 2015, reineta.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales 2016, anchoveta III-IV Región.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales 2016, merluza tres aletas.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales 2016, jurel.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales 2016, raya volantín.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales 2016, camarón nailon.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales 2016, sardina común.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales 2016, merluza de cola.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales 2016, bacalao de profundidad.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales 2016, congrio dorado.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales 2016, merluza del sur.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales 2016, anchoveta XV-II Región.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales 2016, langostino colorado.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales 2016, langostino amarillo.



# Proyectos ejecutados en el año 2014-2015

## División Investigación Pesquera

Departamento

Departamento de Evaluación de Recursos

Nombre del Proyecto

Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales 2016, merluza común.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales 2016, anchoveta V-X Regiones.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales 2016, sardina austral.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales 2016, centolla y jaiba.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales 2016, jibia.
Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales 2016, reineta.
Investigación situación pesquerías bajo régimen de áreas de manejo, 2014-2015.
Programa de seguimiento pesquerías bajo régimen de áreas de manejo, 2015.
Programa de seguimiento de las pesquerías bentónicas bajo planes de Manejo, 2015.
Determinación de los impactos en los recursos hidrobiológicos y en los ecosistemas marinos presentes en el área de influencia del derrame de hidrocarburo de bahía Quintero, V Región.

Departamento

Especialidades Técnicas

Nombre del Proyecto

FIP-2013-19 Caracterización de la historia de la vida, de anchoveta, sardina común y sardina austral de la zona centro sur.
FIP 2014-32 Protocolo de lectura de otolitos de jurel.
FIP 2014-31 Revisión experta de la estimación y asignación de edad de la anchoveta XV-II Región.
Investigación monitoreo económico. Industria pesquera nacional - 2014.
Monitoreo económico de la industria pesquera y acuícola nacional, año 2015.
Evaluación del stock desovante de anchoveta en la XV, I y II Regiones, año 2014.
Evaluación del stock desovante de anchoveta, III-IV Regiones, año 2014.
Evaluación del stock desovante de anchoveta y sardina común entre la V a X Regiones.
Monitoreo de las condiciones bio-oceanográficas entre la XV-II Regiones, año 2014.
Monitoreo de las condiciones bio-oceanográficas entre la VIII y IX Regiones, año 2014.
Evaluación del stock desovante de anchoveta en la XV, I y II Regiones, año 2015.
Evaluación del stock desovante de anchoveta, III-IV Regiones, año 2015.
Evaluación del stock desovante de anchoveta y sardina común entre la V a X Regiones, año 2015.
Monitoreo de las condiciones bio-oceanográficas entre la XV-II Regiones, año 2015.
Sistema de información económica.

# Proyectos ejecutados en el año 2014-2015

## División Investigación en Acuicultura

Departamento

### Salud Hidrobiológica

Nombre del Proyecto

FIP 2014-91 Impactos asociados con el uso extra etiqueta del principio activo oxitetracilina, vía intraperitoneal, en centros de cultivo de salmónidos sobre el programa de control de fármacos vigente.
Evaluación y seguimiento de la situación sanitaria de especies silvestres en agua dulce y mar, 2014.
Vigilancia de la resistencia bacteriana de agentes patógenos en la salmonicultura nacional (etapa I), 2014.
Monitoreo de la eficacia y seguridad de productos biológicos utilizados en la salmonicultura 2014.
Evaluación y seguimiento de la situación sanitaria de especies silvestres en agua dulce y mar, 2015.
Vigilancia de la Resistencia Bacteriana de Agentes Patógenos en la Salmonicultura Nacional (etapa II), 2015.
Monitoreo de la Eficacia y Seguridad de Productos Biológicos Utilizados en la Salmonicultura, 2015.

Departamento

### Repoblación y Cultivo

Nombre del Proyecto

FIP 2013-23 Estudios de emplazamiento de áreas de acuicultura de pequeña escala en la zona norte.
FIP 2014-15 Evaluación directa de macro algas/impacto de la extracción sobre la comunidad bentónica, I Región.
Desarrollo de bases tecnológicas para la generación de un paquete costoeficiente de producción de semillas de <i>Mytilus Galloprovincialis</i> : Uso de secuenciación masiva (RAD_SEQ) para la búsqueda de marcadores en caracteres de alta complejidad.
Repoblación de pejerrey nativo en el río Mataquito.
Diseño y ejecución de un plan de monitoreo de objetos de conservación del área marina costera protegida de múltiples usos (AMCP-MU) Lafken Mapu Lahual.
Servicio captación natural de mitílidos y otros.
Diversificación de la actividad productiva de las áreas de manejo y concesiones acuícolas, mediante la transferencia de tecnologías de repoblación de luga negra y luga roja, altamente demandadas por la industria regional productora de carrageninas.

# Proyectos ejecutados en el año 2014-2015

División Investigación en Acuicultura

Departamento

Medio Ambiente

Nombre del Proyecto

FIP 2013-14 Evaluación de bosques de macroalgas pardas en la X Región y formulación de bases para su manejo y explotación sustentable.
FIP 2014-46 Evaluación de los efectos de las pinturas anti-incrustantes en las comunidades bentónicas del medio marino.
Centro de estudios del cuaternario de Fuego, Patagonia y Antártica.
Servicio de verificación de los procedimientos de muestreo y análisis de las variables oceanográficas requeridas para la elaboración de informes ambientales (INFAs), en los centros de cultivo de salmónidos y Mitilidos ubicados en las regiones de Los Ríos, Los Lagos y Aysén.
Elaboración y validación de un diseño de muestreo de estaciones de referencia para INFAs de centros de cultivo (Primera etapa).
Verificación en Chile de sistemas de modelación para la evaluación ambiental de la acuicultura.
Programa de manejo y monitoreo de las mareas rojas en las regiones de Los Lagos, Aysén y Magallanes, etapa VIII 2014-15.
Estudio del desempeño ambiental de la acuicultura en Chile y su efecto en los ecosistemas de emplazamiento a nivel nacional.
Programa de monitoreo y vigilancia de disponibilidad larval de mitilidos para la sustentabilidad de la actividad de acuicultura en la zona sur austral de Chile.
Modelación de alta resolución aplicada a la conectividad y transporte hidrodinámico al interior de macro - zonas en la XI Región de Aysén.
Evaluación del estado ambiental de los Lagos utilizados en la acuicultura en la zona sur austral de Chile.
Desarrollo de estadísticas de conectividad para la X y XI región basados en resultados de modelos Mike3D, I etapa.
Desarrollo de sistema de predicción sinóptico de circulación marina para apoyo a la acuicultura, I etapa.
Catastro de especies nocivas en bahías selectas de la Región del Bío Bío .
Programa de monitoreo y vigilancia sobre la disponibilidad larval de mitilidos para la sustentabilidad de la actividad de acuicultura en el mar interior de Chiloé (X Región) y otras áreas de interés para la actividad mitilicultora en la XI Región, 2015.
Programa de manejo y monitoreo de las mareas rojas en las regiones de Los Lagos, Aysén y Magallanes, etapa IX 2015-16.
Estudio del desempeño ambiental de la acuicultura en Chile y su efecto en los ecosistemas de emplazamiento, 2015.
Evaluación del estado ambiental de Los Lagos utilizados para actividades de acuicultura en la zona sur austral de Chile (tercera etapa) 2015.
Desarrollo de estadísticas de conectividad para la XII Región basados en resultados de modelos MIKE3D, II etapa, 2015.
Desarrollo de sistema de predicción sinóptico de circulación marina para apoyo a la acuicultura, II etapa, 2015.
Modelación de alta resolución aplicada a la conectividad y transporte hidrodinámico al interior de macro zonas en la XII Región de Magallanes, 2015.
Servicio de coordinación y verificación de los procedimientos de muestreo y análisis de las variables oceanográficas requeridas para la elaboración de INFAs, en los centros de cultivo de salmónidos y mitilidos, ubicados en las regiones de Los Ríos.
Programa de sanidad de moluscos bivalvos y otros servicios.

# Proyectos ejecutados en el año 2014-2015

Dirección Ejecutiva

Departamento

Institucionales

Nombre del Proyecto

Hacia un manejo con enfoque ecosistémico del Gran Ecosistema Marino de la Corriente Humboldt.
Digitization, preparation of ASFA records and Open Access repository.
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.
Biodiversity of seamounts, Phase III: Baseline study of the seamount Juan Fernández 5 (JF5), Juan Fernández 6 (JF6) and Monte O'Higgins.
Red de información y datos del pacífico sur, para el apoyo a la gestión integrada del área costera (SPINCAM II) / Contrato Señala Convenio Indefinido - Fase II.
Comités científicos de acuicultura y talleres de comunicación de riesgo.
Apoyo logístico para la elaboración de planes de acción y programas regionales en materias de conservación de especies acuáticas y adaptación al cambio climático en pesca y acuicultura, 2013.
Asesoría para la constitución de los comités de manejo de las principales pesquerías nacionales y levantamiento de información desde los grupos de interés relevantes: merluza del sur, congrio dorado y raya.
Asesoría experta en normativas y políticas públicas para la acuicultura nacional.
Asesoría en la gestión de reuniones de científicos en materias sanitarias, ambientales y plagas y talleres de comunicación de riesgos.
Asesoría científica en materias pesqueras internacionales, 2014.
Gestión para la operación y funcionamiento de los comités de manejo de peces.
Convenio de desempeño 2014.
Convenio de desempeño 2015.





# INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

---

ESTADOS FINANCIEROS AL:

31 de diciembre de 2014 y

31 de diciembre de 2013.



**Contenido:**

- Estado de Situación Financiera Clasificado
- Estado de Resultados Integrales por naturaleza
- Estado de cambios en el Patrimonio neto
- Estado de Flujos de Efectivo Directo
- Notas a los Estados Financieros

Moneda funcional : Pesos chilenos  
Moneda presentación : M\$



## INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

### Estados Financieros

#### Índice:

1. Estado de situación financiera clasificado
2. Estado de Resultados Integrales por Naturaleza
3. Estado de Flujo de Efectivo Directo
4. Estado de Cambios en el Patrimonio

#### Notas a los Estados Financieros

1. Entidad que reporta	Página 6
2. Bases de presentación de los Estados Financieros y criterios contables aplicados	Página 7
a) Bases de preparación	Página 7
b) Modelo de presentación de Estados Financieros	Página 7
c) Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas	Página 7
d) Período contable	Página 8
e) Moneda funcional y de presentación	Página 8
f) Transacciones moneda extranjera y saldos convertibles	Página 9
g) Uso de juicios y estimaciones	Página 9
h) Efectivo y Efectivo Equivalente	Página 10
i) Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Página 10
j) Otros activos no financieros, corrientes	Página 10
k) Otros activos financieros no corrientes	Página 10
l) Propiedad, planta y equipo	Página 10
m) Propiedades de inversión	Página 12
n) Cuenta Relacionada con proyecto Fondef	Página 12
ñ) Deterioro de los activos	Página 13
o) Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	Página 13
p) Beneficios a los empleados	Página 13
q) Otras Provisiones	Página 14
r) Clasificación de saldos en corriente y no corrientes	Página 14
s) Reconocimiento de ingresos	Página 14
t) Reconocimiento de gastos	Página 15
u) Impuestos diferidos e impuestos a la renta	Página 15
v) Estado de flujo de efectivo	Página 15

3. Efectivo y efectivo equivalente	Página 16
4. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	Página 17
5. Otros Activos Financieros, corrientes	Página 18
6. Otros Activos no Financieros, no corrientes	Página 18
7. Propiedades Plantas y equipos	Página 18
8. Activos Intangibles distintos a la plusvalía	Página 20
9. Propiedades de Inversión	Página 20
10. Impuesto diferido e Impuesto a la Renta	Página 21
11. Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	Página 21
12. Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes y no corrientes	Página 23
13 Otros pasivos no financieros, corrientes	Página 23
14. Patrimonio Neto	Página 23
15. Ingresos y gastos	Página 24
16. Sanciones	Página 26
17. Medio ambiente	Página 26
18. Gestión de riesgo financiero	Página 26
19. Contingencias y restricciones	Página 29
20. Remuneraciones del directorio y personal clave	Página 30
21. Hechos relevantes	Página 31
22. Hechos posteriores	Página 31

## INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

### ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013 Y 2014

(En miles de pesos)

<b>ACTIVOS</b>	<b>Nota N°</b>	<b>31.12.2014 M\$</b>	<b>31.12.2013 M\$</b>
<b>CORRIENTES:</b>			
Efectivo y efectivo equivalente	3	4.168.953	42.807
Otros activos financieros, corrientes	5	97.194	644.691
Otros activos no financieros, corrientes		1.071	7.674
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	4	275.109	441.890
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes			
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición			
Activos por impuestos, corrientes		<u>65.009</u>	<u>64.996</u>
<b>Total activos corrientes</b>		<u><b>4.607.337</b></u>	<u><b>1.202.058</b></u>
<b>NO CORRIENTES:</b>			
Otros activos financieros, no corrientes			
Otros activos no financieros, no corrientes	6	6.327	5.587
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes			
Activos intangibles distintos de la plusvalía	8	60.991	
Propiedades, planta y equipo	7	3.179.047	3.247.947
Propiedad de inversión	9	127.894	129.843
Activos por impuestos diferidos	10	<u>333.997</u>	<u>333.997</u>
<b>Total activos no corrientes</b>		<u><b>3.708.256</b></u>	<u><b>3.717.375</b></u>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>		<u><b>8.315.593</b></u>	<u><b>4.919.433</b></u>

Las notas adjuntas número 1 a la 22 forman parte integrante de estos estados financieros

## INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013 Y 2014  
(En miles de pesos)

<b>PASIVOS Y PATRIMONIO NETO</b>	<b>Nota N°</b>	<b>31.12.2014 M\$</b>	<b>31.12.2013 M\$</b>
<b>CORRIENTES:</b>			
Otros pasivos financieros, corrientes			168.588
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	11	585.511	925.413
Otras Provisiones a Corto Plazo		554.609	416.736
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	12	818.022	503.993
Otros pasivos no financieros, corrientes	13	<u>3.408.755</u>	<u>(485.164)</u>
Total pasivos corrientes		<u>6.896.464</u>	<u>1.529.566</u>
<b>NO CORRIENTES:</b>			
Pasivos por impuestos diferidos	10	333.997	333.997
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes			467.985
Otros pasivos no financieros, no corrientes			
Total pasivos no corrientes		<u>333.997</u>	<u>801.982</u>
<b>PATRIMONIO NETO:</b>			
Capital emitido	14	1.202.043	1.202.043
Otras reservas		731.557	731.557
Ganancias acumuladas	14	654.284	946.958
Utilidad(Pérdida) del ejercicio	14	26.815	(292.675)
Total patrimonio, neto		<u>2.614.699</u>	<u>2.587.884</u>
<b>TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO</b>		<u><u>9.845.159</u></u>	<u><u>4.919.433</u></u>

Las notas adjuntas número 1 a la 22 forman parte integrante de estos estados financieros

## INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

### ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR NATURALEZA

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013 Y 2014

(En miles de pesos)

Estados de Resultado por Naturaleza	Nota N°	Acumulado Periodo Enero a Diciembre 2014 M\$	Acumulado Periodo Enero a Diciembre 2013 M\$
Ingresos de actividades ordinarias	15 (a)	14.987.808	11.734.746
Ganancias que surgen de la baja en cuentas de activos financieros medidos al costo amortizado			
Pérdidas que surgen de la baja en cuentas de activos financieros medidos al costo amortizado			
Gastos por beneficios a los empleados	15 (b)	(8.115.314)	(7.055.979)
Gasto por depreciación y amortización		(316.606)	(300.453)
Otros gastos, por naturaleza	15 (c)	(6.908.682)	(4.396.097)
Otras ganancias (pérdidas)		410.777	(222.918)
Ingresos financieros			
Costos Fianancieros	15 (d)	(31.588)	(56.558)
Diferencias de cambio		(1.043)	3.460
Resultados por unidades de reajuste	15 (e)	1.463	1.125
Ganancia antes de impuesto		26.815	(292.675)
Gasto por impuestos a las ganancias			
Ganancia del período		<u>26.815</u>	<u>(292.675)</u>
Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora		26.815	(292.675)
Ganancia atribuible a participaciones no controladoras		-	-
Ganancia del período		<u>26.815</u>	<u>(292.675)</u>
Ganancias básicas por acción		-	-
<b>Estado de otros resultados integrales</b>			
Ganancia			
Otros resultados intangibles			
Total resultado de ingresos y gastos integrales		<u>26.815</u>	<u>(292.675)</u>
Resultado integral atribuible a los propietarios de las controladoras			
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras		-	-
Total resultado integral		<u>26.815</u>	<u>(292.675)</u>

Las notas adjuntas número 1 a la 22 forman parte integrante de estos estados financieros

**INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO**

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013 Y 2014  
(En miles de pesos)

**31 de diciembre de 2014**

Estado de cambios en el patrimonio	Capital emitido M\$	Otras Reservas M\$	Ganancias acumuladas M\$	Patrimonio Total M\$
<b>Saldo inicial al 01/01/2014</b>	1.202.043	731.577	654.283	2.587.903
<b>Cambios en el patrimonio</b>				
Resultado Integral				
Déficit			26.815	26.815
Otro resultado integral				-
<b>Resultado integral</b>	-	-	26.815	26.815
Otros incrementos (decrementos) en patrimonio neto				0
<b>Saldo final al 31/12/2014</b>	1.202.043	-	681.098	2.614.718

Estado de cambios en el patrimonio	Capital emitido M\$	Otras Reservas M\$	Superávit acumulado M\$	Patrimonio Total M\$
<b>Saldo inicial al 01/01/2013</b>	1.202.043	731.577	946.958	2.880.578
<b>Cambios en el patrimonio</b>				
Resultado Integral				
Déficit			(292.675)	(292.675)
Otro resultado integral				-
<b>Resultado integral</b>	-	-	(292.675)	(292.675)
Otros incrementos (decrementos) en patrimonio neto				
<b>Saldo final al 31/12/2013</b>	1.202.043	731.577	654.283	2.587.903

Las notas adjuntas número 1 a la 22 forman parte integrante de estos estados financieros

**INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO**
**ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO - METODO DIRECTO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013 Y 2014**

(En miles de pesos)

	<b>31.12.2014</b>	<b>31.12.2013</b>
<b>FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</b>	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Clases de cobros por actividades de operación:		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	19.240.076	10.922.107
Clases de pagos:		
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(6.723.950)	(4.128.624)
Pagos por cuenta de los empleados	(7.851.202)	(7.255.443)
Otros pagos por actividades de la operación	(267.457)	
Dividendos pagados		
Impuesto a las ganancias reembolsados (pagados)		
Otras entradas (salidas) de efectivo	<u>(206.760)</u>	<u>(231.240)</u>
<b>FLUJOS DE EFECTIVO NETOS PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</b>	<u>4.190.707</u>	<u>(693.200)</u>
<b>FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>		
Compras de propiedades, planta y equipo	(335.106)	(229.706)
Intereses recibidos		
<b>FLUJOS DE EFECTIVO NETOS UTILIZADOS EN ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>	<u>(335.106)</u>	<u>(229.706)</u>
<b>FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO</b>		
Obtención de préstamos	1.000.000	1.471.507
Pago de préstamos	(1.148.200)	(1.302.919)
Otras fuentes de financiamiento (aporte cuentas de uso exclusivo)		384.638
Intereses pagados	(34.754)	(57.390)
<b>FLUJOS DE EFECTIVO NETOS UTILIZADOS EN ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO</b>	<u>(182.954)</u>	<u>495.836</u>
<b>INCREMENTO NETO (DISMINUCIÓN) EN EL EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO, ANTES DEL EFECTO DE LOS CAMBIOS EN LA TASA DE CAMBIO</b>	<u>4.342.859</u>	<u>(427.070)</u>
<b>EFECTO DE LOS CAMBIOS EN LA TASA DE CAMBIO SOBRE EL EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO</b>	<u>-</u>	<u>-</u>
<b>INCREMENTO NETO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO</b>	<u>4.342.859</u>	<u>(427.070)</u>
<b>EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL PRINCIPIO DEL PERÍODO</b>	<u>42.807</u>	<u>469.877</u>
<b>EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL PERÍODO</b>	<u>4.385.666</u>	<u>42.807</u>

Las notas adjuntas número 1 a la 22 forman parte integrante de estos estados financieros



## INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

---

#### 1. ENTIDAD QUE REPORTA

Instituto de Fomento Pesquero, Rol Único Tributario 61.310.000-8, es una Corporación de Derecho Privado sin fines de lucro, cuya personalidad jurídica fue otorgada mediante D.S. N° 1.546 del Ministerio de Justicia, el 26 de mayo de 1964, y D.S. N° 495 del Ministerio de Justicia, el 19 de mayo de 1987, que aprobó la reforma a sus Estatutos. Actualmente, entre otras disposiciones legales pertinentes, se rige por la artículo 11 de la Ley 18.196, 1982, que estableció normas complementarias de administración financiera y de incidencia presupuestaria y sobre personal que señala del Sector Público, y, especialmente, por la Ley N° 19.701, “Reforma de los institutos tecnológicos CORFO”, de diciembre de 2000, y por la actual Ley General de Pesca y Acuicultura, modificada por la Ley N° 20.657, publicada en el Diario Oficial del 09 de febrero de 2013.

El principal objetivo social del IFOP es “Apoyar la toma de decisiones de políticas de la institucionalidad pesquera nacional mediante la elaboración de antecedentes científicos y técnicos de valor público necesarios para la regulación y conservación de los recursos de la pesca, acuicultura y sus ecosistemas”.

El Instituto tiene una estructura de dirección centralizada en la ciudad de Valparaíso y cuenta con Bases Zonales distribuidas en los principales puertos y centros acuícolas del país, disponiendo de sedes en Iquique (I Región), Arica (XV Región), Mejillones y Tocopilla (II Región), Caldera (III Región), Coquimbo (IV Región), Valparaíso y San Antonio (V Región), Talcahuano (VIII Región), Puerto Montt, Ancud, Hueihue y Putamun (X Región), Puerto Aysén y Coyhaique (XI Región), Punta Arenas y Puerto Natales (XII Región).

El Instituto recibe aportes estatales, a través de los diferentes organismos a los que presta servicios de investigación y asesoría en el desarrollo de políticas pesqueras y acuícolas, del orden del 96% de sus ingresos totales. Por otra parte, aproximadamente un 4% de sus ingresos provienen de financiamiento privado, por venta de servicios, donde se destaca el Servicio de Pre embarque de Harina de Pescado y la venta de estudios de evaluación de recursos al sector artesanal e industrial.

Estos Estados financieros se presentan en miles de pesos chilenos, por ser esta la moneda funcional del entorno económico del Instituto y fueron aprobados en sesión ordinaria N°685, del Consejo Directivo celebrada el 25 de Marzo de 2015

## **2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y CRITERIOS CONTABLES APLICADOS**

### **a) Bases de preparación**

Los presentes Estados Financieros han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF o IFRS en su sigla en inglés), Norma Internacional de Contabilidad (NIC en su sigla en inglés), NIC 1, denominada “Presentación de Estados Financieros” emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB) y representan la adopción integral, explícita y sin reservas de la referida normas internacionales. En adelante pueden utilizarse las denominaciones NIIF, IFRS, NIC o IAS indistintamente.

Estos Estados Financieros reflejan fielmente la situación financiera de Instituto de Fomento Pesquero al 31 de diciembre de 2014 y 2013 los resultados de las operaciones por el período de doce meses terminados al 31 de diciembre de 2014 y 2013, los cambios en el patrimonio y los flujos de efectivo por el período de doce meses terminados en esas mismas fechas. Para el ejercicio 2014 se han efectuados algunas reclasificaciones para fines comparativos.

### **b) Modelo de presentación de estados financieros**

De acuerdo a lo descrito en la circular 1.879 de la SVS, Instituto de Fomento Pesquero cumple con emitir los siguientes Estados Financieros:

- ✓ Estado de Situación Financiera Clasificado
- ✓ Estado de Resultados Integrales por Naturaleza
- ✓ Estado de Flujo de Efectivo Método Directo
- ✓ Estado de Cambio en el Patrimonio Neto

### **c) Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas**

Los señores Directores deben tomar conocimiento de los Estados Financieros de Instituto de Fomento Pesquero al 31 de diciembre de 2014 y 2013 se deben hacer responsables de que la información en ellos contenida, corresponde a la que se consignan los Libros de Contabilidad del Instituto.

Las estimaciones que se han realizado en los presentes estados financieros han sido calculadas en base a la mejor información disponible en la fecha de emisión de dichos estados, pero es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarla (al alza o a la baja) en los próximos períodos, lo que se haría en forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en los correspondientes estados financieros futuros.

#### **d) Período contable**

Los estados financieros cubren los siguientes períodos:

Estado de Situación Financiera: al 31 de Diciembre de 2014 y 2013.

Estados de Resultados: al 31 de Diciembre de 2014 y 2013

Estado de Cambios en el Patrimonio: por los períodos de doce meses terminados al 31 de diciembre de 2014 y 2013

Estado de Flujos de efectivos: por los períodos de doce meses terminados al 30 de diciembre de 2014 y 2014

#### **e) Moneda funcional y de presentación**

De acuerdo a lo establecido en Oficio Circular N° 427 de fecha 28 de marzo de 2007, la Administración de Instituto de Fomento Pesquero procedió a efectuar un estudio que respalda la determinación de la moneda funcional con el informe de auditores externos sobre el análisis realizado de la moneda funcional de Instituto de Fomento Pesquero. La revisión efectuada por los auditores se basó en la información preparada por el Instituto.

Cabe destacar que la Administración de Instituto de Fomento Pesquero ha concluido que la moneda del entorno económico principal en el que opera es el Peso Chileno. Dicha conclusión se basa en lo siguiente:

- ✓ La moneda con la que frecuentemente se “denominan” y “liquidan” los precios de venta de los servicios. (NIC 21. P9-A), que en el caso de la facturación y liquidación final es el peso chileno.
- ✓ La moneda que influye fundamentalmente en los costos de la mano de obra, de los materiales y de otros costos de producir bienes o suministrar servicios, y en la cual se “denominan” y “liquidan” tales costos (NIC 21. P-9-B), que en las actuales circunstancias es el peso chileno.
- ✓ La moneda en que se mantienen los importes cobrados por las actividades de explotación. (NIC 21. P-10-B), se tarifican en dólares, sin embargo, se facturan y cobran en pesos chilenos.

Debido a lo anterior, podemos decir que el Peso Chileno refleja las transacciones, hechos y condiciones que subyacen y son relevantes para Instituto de Fomento Pesquero.

#### **f) Transacciones moneda extranjera y saldos convertibles**

Las transacciones en moneda extranjera se convertirán a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones. Las pérdidas y ganancias en moneda extranjera que resultan de la liquidación de estas transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocerán en el estado de resultados integrales.

Los activos y pasivos en moneda extranjera y aquellos pactados en unidades de fomento, se presentarán a los tipos de cambio y valores de cierre.

**31.12.2014**

M\$

Unidades de Fomento	24.627,10
Dólar estadounidense	606,75

#### **g) Uso de Juicios y Estimaciones**

La preparación de los estados financieros requiere que la Administración realice juicios, estimaciones y supuestos que afectan la aplicación de las políticas de contabilidad y los montos de activo, pasivos, ingresos y gastos presentados. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones.

Las estimaciones y supuestos relevantes son revisadas regularmente. Las estimaciones contables son reconocidas en el período en que estas son revisadas y en cualquier período futuro afectado.

En particular las principales estimaciones de incertidumbres y juicios críticos en la aplicación de políticas contables que tienen efecto significativo en los montos reconocidos en los estados financieros, son los siguientes:

- ✓ Estimación de provisiones y contingencias.
- ✓ Estimación de la vida útil de propiedad planta y equipos.

Estas estimaciones se realizan en función de la mejor información disponible sobre los hechos analizados. En cualquier caso, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas en los próximos ejercicios, lo que se realizaría, en su caso, de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio en los estados financieros futuros, como lo señala la NIC 8.

#### **h) Efectivo y equivalentes al efectivo**

El efectivo y equivalente al efectivo reconocido en los estados financieros comprende los saldos bancarios de libre disposición y depósitos a plazo, cuya principal característica es sus liquidez con vencimiento de tres meses o menos. Estas partidas se registran a su costo histórico más intereses

#### **i) Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar**

Las cuentas deudores comerciales y otras cuentas por cobrar se reconocerán, inicialmente, por su valor razonable (valor nominal que incluye un interés implícito) y posteriormente por su costo amortizado de acuerdo con el método de tasa de interés efectiva, menos la provisión por pérdida por deterioro de valor. Se establecerá una provisión para pérdidas por deterioro de cuentas comerciales a cobrar cuando exista evidencia objetiva que Instituto de Fomento Pesquero no será capaz de cobrar todos los importes que le adeudan de acuerdo con los términos originales de las cuentas a cobrar. El importe de la provisión es la diferencia entre el importe en libros del activo y el valor actual de los flujos futuros de efectivo estimados, descontados a la tasa de interés efectiva.

Los deudores comerciales se reducirán por medio de la cuenta de provisión para cuentas incobrables y el monto de las pérdidas se reconocerá con cargo a resultados.

#### **j) Otros activos no financieros, corrientes**

Son aquellos activos que por el hecho de ser diferibles y/o amortizados en el tiempo, como son los gastos anticipados, se reconocen en este rubro.

#### **k) Otros activos financieros no corrientes**

En este rubro se ha clasificado las garantías en arriendo entregadas por las propiedades arrendadas.

#### **l) Propiedades, planta y equipos**

En general las Propiedades, planta y equipos son los activos tangibles destinados exclusivamente a la producción de servicios, tal tipo de bienes tangibles son reconocidos como activos de producción por el sólo hecho de estar destinados a generar beneficios económicos presentes y futuros. Las propiedades adquiridas en calidad de oficinas cumplen exclusivamente propósitos administrativos. La pertenencia de ellas para el Instituto es reconocida por la vía de inversión directa. Su medición es al costo. Conforman su costo, el valor de adquisición hasta su puesta en funcionamiento, menos depreciación acumulada y pérdidas por deterioro.

En consideración a las Normas Internacionales de Información Financiera, y aplicando la exención permitida por IFRS 1, párrafo D 6) respecto al valor razonable o revalorización como costo atribuido, el Instituto revaluó determinados bienes, para lo cual, se sometió a tasaciones que fueron encargadas a peritos externos. A futuro el Instituto no aplicará como valoración posterior de sus activos el modelo de revalúo, las nuevas adquisiciones de bienes serán medidos al costo, más estimación de gastos de desmantelamiento y reestructuración, menos sus depreciaciones por aplicación de vida útil lineal la que se expresa por meses y menos las pérdidas por aplicación de deterioros que procediere. Las estimaciones de vidas útiles y el posible deterioro de los bienes son revisados al menos anualmente. Cuando el valor contable de un activo es superior a su importe recuperable estimado, su valor se reduce en forma inmediata hasta su importe recuperable.

Los costos en que se incurren por mantenciones mayores, son reconocidos como Propiedades, planta y equipos cuando éstos cumplen con los requisitos definidos en NIC 16. Estos activos son amortizados con cargo a resultados, en el período restante hasta, la próxima mantención mayor programada.

Instituto de Fomento Pesquero ha separado por componentes los bienes raíces en los casos que aplique tal distinción (terrenos y bienes inmuebles). Los terrenos se registrarán de forma independiente de los edificios o instalaciones que puedan estar asentadas sobre los mismos y se entiende que tienen una vida útil indefinida, y por lo tanto, no son objetos de depreciación.

Las sustituciones o renovaciones de bienes que aumenten la vida útil de estos, o su capacidad económica, se registrarán como mayor valor de los respectivos bienes, con el consiguiente retiro contable de los bienes sustituidos o renovados.

Los gastos periódicos de mantenimiento, conservación y reparación, se registran directamente en resultados como costos del período en que se incurren.

El Instituto ha determinado valores residuales a algunos bienes de Propiedades, planta y equipo en base a una estimación confiable (determinada por asesores externos) de este valor al final de su vida útil.

La depreciación es reconocida con cargo a resultados en base lineal sobre las vidas útiles, expresadas en años, de cada componente de un ítem de propiedades, planta y equipo. Las vidas útiles estimadas por clase de bienes son las siguientes:

Las vidas útiles estimadas por clase de bienes son las siguientes:

Tipo de Activo	Rango Vida Útil	(años)
Edificios	15	30
Vehículos terrestres	2	9
Equipos científicos	2	10
Equipos productivos	2	10
Equipos de laboratorio	2	13
Máquinas e instalaciones	2	10
Equipos y sistemas computacionales	3	9
Equipos de comunicación y transición de datos	3	3
Equipos e instrumentos de seguridad	3	3
Muebles y equipos de oficina	7	7
Redes de captura	7	7

#### m) Propiedades de Inversión

El rubro “Propiedades de Inversión” incluye, fundamentalmente, construcciones que se mantienen con el propósito de explotarlos mediante un régimen de arrendamiento.

Las propiedades de inversión se valoran por su costo de adquisición neto de su correspondiente depreciación acumulada y de las pérdidas por deterioro que hayan experimentado. Las propiedades de inversión, excluidos los terrenos, se depreciarán distribuyendo linealmente el costo de los diferentes elementos que lo componen entre los años de vida útil.

#### n) Cuentas relacionadas con proyectos FONDEF

Los proyectos FONDEF, constituyen administraciones de fondos de terceros, sujetos a rendición, los cuales se registran contablemente en “Otros activos no financieros, corrientes” por las remesas recibidas, neteadas de las obligaciones de estas remesas. Estas partidas son reservadas en la medida que las rendiciones son aprobadas por el FONDEF.

#### ñ) Deterioro de los activos

La política establecida por Instituto de Fomento Pesquero, en relación al deterioro se aplica como sigue:

- ✓ Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar:  
Se establecerán como criterios para el reconocimiento de provisión por incobrabilidad morosidad de clientes privados con antigüedad superior a 90 días, y para instituciones públicas se establece un plazo de 360 días.

- ✓ Deterioro de Propiedades, planta y equipos:  
Al 31 de diciembre de 2014, el Instituto no tiene antecedentes de factores que puedan significar deterioro en los bienes de Propiedades, Planta y Equipos.
- ✓ Deterioro de activos no financieros:  
Al cierre de cada estado financiero anual, o cuando se estime necesario, se analizará el valor de los activos para determinar si existe algún indicio, tanto interno como externo, de que los activos han tenido pérdida de valor.

En caso de que exista algún indicio de pérdida de valor (deterioro), se realizará una estimación del importe recuperable de dicho activo para determinar, en su caso, el monto del castigo necesario.

#### **o) Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar**

Las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar se reconocerán, inicialmente, por su valor nominal. Se incluyen en este ítem facturas por pagar, anticipo a proveedores, retenciones al personal y las cotizaciones previsionales. Dichas partidas no se encuentran afectas a intereses.

#### **p) Beneficios a los empleados**

Los costos asociados a los beneficios contractuales del personal, relacionados con los servicios prestados por los trabajadores durante el ejercicio se cargarán a resultados en el período en que se devengan.

- ✓ Vacaciones al personal:  
El Instituto reconoce el gasto por vacaciones del personal mediante el método del devengo. No se considera en esta provisión las vacaciones devengadas de los trabajadores de la División de Operaciones Marinas, dado que el costo de este beneficio es financiado por el Convenio de Desempeño.
- ✓ Provisión de días navegados:  
El costo de los días navegados y no pagados se registra como gasto del año en que se devenga el derecho. No se considera en esta provisión los días devengados de los trabajadores de la División de Operaciones Marinas, dado que el costo de este beneficio es financiado por el Convenio Transferencia Abate Molina.

#### **q) Otras provisiones**

Las provisiones corresponden a pasivos en los que existe incertidumbre acerca de su cuantía o vencimiento. Se debe reconocer una provisión cuando, y sólo cuando, se dan las siguientes circunstancias:

- ✓ La entidad tiene una obligación presente (ya sea legal o implícita) como resultado de un evento pasado;
- ✓ Es probable que la entidad tenga que desprenderse de recursos que comporten beneficios económicos, para cancelar la obligación; y
- ✓ El importe puede ser estimado de forma fiable.

Las provisiones se valoran por el valor presente de los desembolsos que se esperan sean necesarios para liquidar la obligación usando la mejor estimación del Instituto.

Una provisión para contratos de carácter oneroso será reconocida cuando los beneficios económicos que la entidad espera de este contrato sean menores que los costos inevitables para cumplir con sus obligaciones del contrato. La provisión será reconocida al valor presente del menor entre los costos esperados para finalizar el contrato o el costo neto esperado de continuar con el contrato.

Cuando el tiempo estimado de pago es de largo plazo y puede ser estimado con suficiente fiabilidad, la provisión se registrará a su valor actual, descontando los flujos de pagos estimados a una tasa de interés de mercado que refleje los riesgos específicos de la obligación.

Las provisiones se reversarán contra resultados cuando disminuya la posibilidad de ocurrencia que exista una salida de recursos para cancelar tal obligación.

#### **r) Clasificación de saldos en corriente y no corrientes**

Los saldos se clasifican en función de sus vencimientos, estableciéndose como corriente los saldos con vencimiento menor o igual a doce meses contados desde la fecha de corte de los estados financieros y como no corrientes los saldos superiores a ese periodo.

#### **s) Reconocimiento de ingresos**

Los ingresos se imputan a la cuenta de resultados en función del criterio del devengo, es decir, en la medida en que los servicios han sido prestados y sea probable que los beneficios económicos fluyan al Instituto y puedan ser confiablemente medidos con independencia del momento en que se produzca el efectivo o financiamiento derivado de ello.

Los ingresos del Instituto provienen principalmente a ventas de servicios de investigación a la Subsecretaría de Economía, Comité Innova Chile, Fondo de Investigación Pesquera (FIP), Subsecretaría de Pesca, Sernapesca y Gobiernos Regionales, así como a venta a empresas pesqueras de servicios de control de calidad y preembarque de harina de pescado para exportación. Los ingresos percibidos y los gastos realizados por proyectos se contabilizan directamente en el resultado del año, generando un activo o un pasivo por el excedente de ingresos o gastos del período. El resultado del proyecto se reconoce solo al término de éste.

Los ingresos facturados y/o percibidos no devengados, se presentan al cierre de cada año en los pasivos corrientes bajo el rubro “Otros pasivos no financieros, corrientes” y las cuentas por cobrar por gastos incurridos y no facturados se presentan el activo corriente bajo el rubro “Cuentas por cobrar proyectos”.

## **t) Reconocimiento de gastos**

Los gastos se reconocen en resultados cuando se produzca una disminución en los beneficios económicos futuros relacionados con una reducción de un activo, o un incremento de un pasivo, que se puede medir de manera fiable. Esto implica que el registro de un gasto se efectuará de manera simultánea al registro del incremento del pasivo o la reducción del activo.

Se reconocerá un gasto de forma inmediata cuando un desembolso no genere beneficios económicos futuros o cuando no cumpla los requisitos necesarios para su registro como activo.

## **u) Impuestos diferidos e impuestos a la renta**

- ✓ Impuestos diferidos:  
Los efectos de impuestos diferidos originados por las diferencias entre el estado de situación financiera y el balance tributario, se registran para todas las diferencias temporarias, considerando las tasas de impuesto que estarán vigentes a la fecha estimada de reverso. Estos activos son reconocidos siempre que existan las posibilidades de recuperarlo.
- ✓ Impuesto a la Renta:  
El impuesto a las ganancias se determina sobre la base devengada, de conformidad a las disposiciones tributarias vigentes.

El resultado por impuesto a las ganancias del período resulta de la aplicación del tipo de gravamen sobre la base imponible del período, una vez aplicadas las deducciones que tributariamente son admisibles, más las variaciones de los activos y pasivos por impuestos diferidos

## **v) Estado de flujo de efectivo**

El estado de flujos de efectivo recogerá los movimientos de caja realizados durante el período, determinados por el método directo. En estos estados de flujos de efectivo se utilizarán las siguientes expresiones en el sentido que figura a continuación:

- ✓ Efectivo y equivalentes al efectivo:  
El Instituto considera equivalentes al efectivo aquellos activos financieros líquidos de libre disposición, depósitos o inversiones financieras líquidas, que se pueden transformar rápidamente en efectivo en un plazo inferior a tres meses y cuyo riesgo de cambio en su valor es poco significativo
- ✓ Actividades de operación:  
Son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios del Instituto, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiación.

- ✓ **Actividades de inversión:**  
Son las actividades relacionadas con la adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- ✓ **Actividades de financiación:**  
Son las actividades que producen variaciones en la composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

### 3. EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE

El efectivo y equivalente al efectivo en el Estado de Situación Financiera Clasificado comprenden disponible, cuentas corrientes bancarias y depósitos a corto plazo de gran liquidez que son disponibles con un vencimiento original de tres meses o menor y que están sujetos a un riesgo poco significativo de cambios en su valor.

	<b>31.12.2014</b>	<b>31.12.2013</b>
	M\$	M\$
Fondo fijo	50	4.510
Bancos	4.168.903	38.297
Depósitos a plazo	<u>                    </u>	<u>                    </u>
<b>Total efectivo y equivalente al efectivo</b>	<b><u>4.168.953</u></b>	<b><u>42.807</u></b>

El detalle de los tipos de moneda del cuadro anterior es el siguiente:

	<b>31.12.2014</b>	<b>31.12.2013</b>
	M\$	M\$
Pesos chilenos	3.889.027	40.364
Dólares estadounidenses	<u>279.926</u>	<u>2.443</u>
<b>Totales</b>	<b><u>4.168.953</u></b>	<b><u>42.807</u></b>

#### 4. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR, CORRIENTES

a) La composición de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2014 y 2013 es la siguiente:

	<b>31.12.2014</b>	<b>31.12.2013</b>
	M\$	M\$
Cientes	255.417	441.182
Provisión deudores incobrables	<u>(44.287)</u>	<u>(67.158)</u>
<b>Totales clientes</b>	<b><u>211.131</u></b>	<b><u>374.024</u></b>
Otros Deudores		
Fondos por rendir	25.742	28.842
Deudas personal	30.312	39.024
Anticipo proveedores	7.924	
Deudores varios	<u>          </u>	<u>          </u>
<b>Totales otros deudores</b>	<b><u>63.978</u></b>	<b><u>67.866</u></b>
<b>Totales deudores comerciales y otras cuentas por cobrar</b>	<b><u>275.109</u></b>	<b><u>441.890</u></b>

El desglose por moneda de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corriente, es el siguiente:

	<b>31.12.2014</b>	<b>31.12.2013</b>
	M\$	M\$
Pesos chilenos	274.849	439.515
Dólares estadounidenses	<u>261</u>	<u>2.375</u>
<b>Totales</b>	<b><u>275.109</u></b>	<b><u>441.890</u></b>

## 5. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES

La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2014 y 2013, es la siguiente:

Cuenta	Nombre proyecto	31.12.2014	31.12.2013
		M\$	M\$
Corpbanca	Equipamiento Abate Molina	0	158.883
Estado	Convenio Desempeño	37.278	300.638
Estado	Mataquito	57.335	173.974
Cta Cte Fondef		2.582	11.196
Totales		<u>97.194</u>	<u>644.691</u>

## 6. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS, NO CORRIENTES

En este rubro se incluye una cuenta por garantías entregadas en arriendo de instalaciones a nivel nacional.

	31.12.2014	31.12.2013
	M\$	M\$
Garantías en arriendo	<u>5.587</u>	<u>6.327</u>
Totales	<u>5.587</u>	<u>6.327</u>

## 7. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

En general las Propiedades, planta y equipos son los activos tangibles destinados exclusivamente a la producción de servicios, tal tipo de bienes tangibles son reconocidos como activos de producción por el sólo hecho de estar destinados a generar beneficios económicos presentes y futuros. Las propiedades adquiridas en calidad de oficinas cumplen exclusivamente propósitos administrativos. La pertenencia de ellas para el Instituto es reconocida por la vía de inversión directa.

En consideración a las Normas Internacionales de Información Financiera, y aplicando la exención permitida por IFRS 1, párrafo D 6) respecto al valor razonable o revalorización como costo atribuido, el Instituto revaluó determinados bienes, para lo cual, se sometió a tasaciones que fueron encargadas a peritos externos. A futuro, el Instituto no aplicará como valoración posterior de sus activos el modelo de revaluó, las nuevas adquisiciones de bienes serán medidas al costo, más estimación de gastos de desmantelamiento y reestructuración, menos sus depreciaciones por aplicación de vida útil lineal y menos las pérdidas por aplicación de deterioros que procediere.

## a) Clases de Propiedades, Planta y Equipos

La composición para los periodos 31 de diciembre de 2014 y 2013 de las Propiedades, Planta y Equipos se detalla a continuación:

<b>Clases de Propiedades, planta y equipos, neto</b>	<b>31.12.2014</b> M\$	<b>31.12.2013</b> M\$
Terrenos	17.253	86.840
Edificios	1.236.440	1.434.192
Planta y Equipos	1.550.406	1.100.647
Equipamiento de tecnología	153.960	295.892
Instalaciones fijas y accesorios	(93.742)	(66.736)
Vehículos de motor	253.218	335.600
Otras propiedades, planta y equipos	61.512	61.512
<b>Total clases de propiedades, planta y equipo, neto</b>	<b>3.179.047</b>	<b>3.247.947</b>
<b>Clases de Propiedades, planta y equipos, bruto</b>	<b>31.12.2014</b> M\$	<b>31.12.2013</b> M\$
Terrenos	439.664	439.664
Edificios	1.863.922	1.863.922
Planta y Equipos	1.621.551	1.253.827
Equipamiento de tecnología	163.271	306.840
Instalaciones fijas y accesorios	17.400	11.681
Vehículos de motor	253.218	335.600
Otras propiedades, planta y equipos	61.512	61.512
<b>Total clases de propiedades, planta y equipos, bruto</b>	<b>4.420.538</b>	<b>4.273.046</b>
<b>Clases de propiedades, planta y equipos Depreciación acumulada</b>	<b>31.12.2014</b> M\$	<b>31.12.2013</b> M\$
Edificios	(422.412)	(352.825)
Planta y Equipos	(627.482)	(429.730)
Equipamiento de tecnología	(71.145)	(153.179)
Instalaciones fijas y accesorios	(9.311)	(10.948)
Vehículos de motor	(111.142)	(78.417)
Otras propiedades, planta y equipos		
<b>Total clases de propiedades, planta y equipos, depreciación acumulada</b>	<b>(1.241.491)</b>	<b>(1.025.099)</b>

## 8. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA

El detalle de los activos intangibles que posee el Instituto se presenta a continuación:

<b>Activos intangibles</b>	<b>31.12.2014</b>	<b>31.12.2013</b>
	M\$	M\$
<b>Clases de activos intangibles, neto</b>		
Otros Activos intangibles, neto	60.991	
Activos intangible de vida finita, programas informáticos, neto		
<b>Total activos intangibles, neto</b>	<b>60.991</b>	<b>-</b>
<b>Clases de activos intangibles, bruto</b>		
Programas informáticos, Bruto	178.452	
Otros Activos intangibles, Bruto		
<b>Total activos intangibles, bruto</b>	<b>178.452</b>	<b>-</b>
<b>Clases de amortización acumulada y deterioro de valor, activos intangibles</b>		
Amortización acumulada y deterioro del valor, Programas Informáticos	(117.461)	
Amortización Acumulada y Deterioro del Valor, Otros Activos intangibles		
<b>Total amortización acumulada y deterioro de valor, activos intangibles</b>	<b>(117.461)</b>	<b>-</b>

## 9. PROPIEDADES DE INVERSION

Este rubro incluye, fundamentalmente, terrenos, construcciones e instalaciones fijas y accesorios que se mantienen con el propósito de explotarlos mediante un régimen de arrendamiento, específicamente corresponde a la Oficina Base de San Antonio.

Las propiedades de inversión se valoran por su costo de adquisición neto de su correspondiente depreciación acumulada y de las pérdidas por deterioro que hayan experimentado. Las propiedades de inversión, excluidos los terrenos, se depreciarán distribuyendo linealmente el costo de los diferentes elementos que lo componen entre los años de vida útil. Su composición por rubro se detalla a continuación:

<b>Clases de Propiedad de inversión neto</b>	<b>31.12.2014</b>	<b>31.12.2013</b>
	M\$	M\$
Terrenos	92.204	92.204
Edificios	35.690	37.639
<b>Total clases de propiedad de inversión, neto</b>	<b>127.894</b>	<b>129.843</b>

## 10. IMPUESTO DIFERIDO E IMPUESTO A LA RENTA

La Sociedad no ha reconocido impuesto a la renta por presentar pérdida tributaria por un monto de M\$ 1.266.578

La sociedad no ha reconocido el activo por impuestos diferidos, derivado de la pérdida tributaria, por un monto de M\$ 517.968, debido a que no existe certeza de que sea probable que vaya a disponerse de beneficios fiscales futuros con los que poder compensar dichas pérdidas.

## 11. CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR, CORRIENTES

Las cuentas por pagar o acreedores comerciales no devengan intereses y normalmente son liquidadas en un período máximo de 30 días. Con respecto a las otras cuentas por pagar no devengan intereses y tienen un período promedio de pago de 30 días.

La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2014 y 2013 es la siguiente:

	<b>31.12.2014</b>	<b>31.12.2013</b>
	M\$	M\$
Proveedores	337.058	639.757
Retención Personal	200.405	238.778
Otras	<u>48.047</u>	<u>46.878</u>
<b>Totales</b>	<b><u>585.511</u></b>	<b><u>925.413</u></b>

a) El desglose por moneda de cuentas comerciales y otras cuentas por pagar corriente, es el siguiente:

	<b>31.12.2014</b>	<b>31.12.2013</b>
	M\$	M\$
Pesos chilenos	585.511	925.413
Dólares estadounidenses	<u>                    </u>	<u>                    </u>
<b>Totales</b>	<b><u>585.511</u></b>	<b><u>925.413</u></b>

## 12. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS, CORRIENTES Y NO CORRIENTES

a) En este rubro, se presentan las provisiones de vacaciones proporcionales, las provisiones de bonos días navegados, sala cuna, permanencia y la provisión de bono escolaridad. La composición de saldos corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2014 son las siguientes:

	31.12.2014		31.12.2013	
	Corriente M\$	No corriente M\$	Corriente M\$	No corriente M\$
Vacaciones del personal	599.541		438.540	-
Días Navegados	45.439	136.318	36.520	109.559
Sala Cuna			0	
Permanencia			5.759	194.397
Escolaridad			16.686	99.578
Provision de juicios	36.724		6.487	64.952
<b>Totales</b>	<b>644.980</b>	<b>136.318</b>	<b>503.992</b>	<b>578.045</b>

De conformidad a la NIC N° 19, el Instituto de Fomento Pesquero ha determinado la existencia de un error contable en el reconocimiento de las provisiones de bonos de permanencia, sala cuna y escolaridad, debido a que su devengo se materializa en cada periodo corriente de conformidad a lo estipulado en el contrato colectivo que dio origen a este beneficio. Por lo anterior, no genera una obligación futura que deba ser reconocida bajo la modalidad de valor presente. Esta situación ha generado un abono a resultado por un monto de M\$ 316.420

Este reconocimiento ha afectado el resultado corriente debido a que no se pudo determinar sus efectos en origen por existir una alta rotación del personal.

### 13. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES

En este rubro se presentan el saldo neto entre los ingresos percibidos por adelantado y/o facturados y los ingresos por cobrar, en Proyectos de Investigación Pesquera de FIP- Innova Chile, Subsecretaría de Pesca, Economía y otros, de acuerdo al siguiente detalle:

	<b>31.12.2014</b> M\$	<b>31.12.2013</b> M\$
Cuentas por cobrar proyectos	(3.861.766)	(2.512.959)
Ingresos anticipados	<u>7.270.521</u>	<u>2.027.795</u>
Totales	<u><u>3.408.755</u></u>	<u><u>(485.164)</u></u>

### 14. PATRIMONIO NETO

**a) Capital emitido** - El saldo del capital al 31 de diciembre de 2014 y 2013 es el siguiente

	<b>31.12.2014</b> M\$	<b>31.12.2013</b> M\$
Capital	<u>1.202.043</u>	<u>1.202.043</u>
Totales	<u><u>1.202.043</u></u>	<u><u>1.202.043</u></u>

**b) Superávit acumulado** - El saldo del Superávit acumulado al 31 de diciembre de 2013 y 2014 es el siguiente:

	<b>31.12.2014</b> M\$	<b>31.12.2013</b> M\$
Utilidades acumuladas	654.284	946.958
Utilidad del ejercicio	26.815	(292.675)
Total ganancias acumuladas	<u><u>681.098</u></u>	<u><u>654.284</u></u>

## 15. INGRESOS Y GASTOS

a) El resumen de los ingresos acumulados período enero a diciembre del 2014 y 2013 es el siguiente:

	<b>01.01.2014</b> <b>al</b> <b>31.12.2014</b> M\$	<b>01.01.2013</b> <b>al</b> <b>31.12.2013</b> M\$
Ingresos públicos	14.567.415	11.353.321
Ingresos privados	<u>420.393</u>	<u>381.424</u>
Total ingresos ordinarios	<u><u>14.987.808</u></u>	<u><u>11.734.746</u></u>

b) Los gastos por beneficios a los empleados del período enero a diciembre de 2014 y 2013 es el siguiente:

	<b>01.01.2014</b> <b>al</b> <b>31.12.2014</b> M\$	<b>01.01.2013</b> <b>al</b> <b>31.12.2013</b> M\$
Remuneraciones	<u>8.115.314</u>	<u>7.055.979</u>
Total gastos por beneficios a los empleados	<u><u>8.115.314</u></u>	<u><u>7.055.979</u></u>

c) El resumen de los otros gastos por naturaleza de los períodos acumulados de enero a diciembre del 2014 y 2013 son los siguientes:

	<b>01.01.2014 al 31.12.2014 M\$</b>	<b>01.01.2013 al 31.12.2013 M\$</b>
Arriendo de embarcación	1.953.438	1.046.774
Asesorías y subcontratos	1.304.490	447.372
Combustibles	470.828	192.835
Insumos	70.084	59.860
Gastos generales	2.011.331	1.889.827
Mantenimiento, reparación y repuestos	609.903	420.026
Viáticos y Movilización	<u>488.608</u>	<u>339.403</u>
<b>Total otros gastos por naturaleza</b>	<u><u>6.908.682</u></u>	<u><u>4.396.097</u></u>

d) El resumen de los costos financieros por los acumulados de enero a diciembre de 2014 y 2013 son los siguientes:

	<b>01.01.2014 al 31.12.2014 M\$</b>	<b>01.01.2013 al 31.12.2013 M\$</b>
Intereses bancarios	14.093	27.323
Intereses por sobregiro	1	1
Comisiones bancarias	<u>17.493</u>	<u>29.233</u>
<b>Total gastos financieros</b>	<u><u>31.588</u></u>	<u><u>56.558</u></u>

e) El resumen de los resultados por unidades de reajuste de los períodos 2014 y 2013 acumulados de enero a diciembre son los siguientes:

	<b>01.01.2014</b> <b>al</b> <b>31.12.2014</b> M\$	<b>01.01.2013</b> <b>al</b> <b>31.12.2013</b> M\$
Reajuste crédito Sence	<u>1.463</u>	<u>1.125</u>
Total resultados por unidades de reajuste	<u><u>1.463</u></u>	<u><u>1.125</u></u>

## 16. SANCIONES

Al 31 de diciembre de 2014 y 2013 el Instituto, la Administración y el Directorio no han sido sancionados por ningún organismo fiscalizador.

## 17. MEDIO AMBIENTE

El Instituto considera que sus operaciones no producen efectos negativos en el medio ambiente y promueve activamente su protección. Además, tal como se describe en Nota N° 1, el Instituto desarrolla proyectos de investigación relacionados directa o indirectamente con la protección del medio ambiente.

## 18. GESTIÓN DE RIESGO FINANCIERO

### Políticas de Gestión de Riesgos

La Política y gestión del riesgo financiero está orientada a resguardar los principios de estabilidad y sustentabilidad del Instituto, eliminando o mitigando las variables de incertidumbre que la afectan o puedan afectar.

Gestionar integralmente los riesgos supone identificar, medir, analizar, mitigar y controlar los distintos riesgos incurridos por Instituto de Fomento Pesquero, así como estimar el impacto en la posición de la misma, su seguimiento y control en el tiempo.

Las directrices principales, contenidas en esta política, se pueden resumir en:

- ✓ La gestión de los riesgos debe ser fundamentalmente proactiva, orientándose también al mediano y largo plazo y teniendo en cuenta los escenarios posibles en un entorno cada vez más globalizado.
- ✓ Con carácter general, la gestión de riesgos debe realizarse con criterios de coherencia entre la importancia del riesgo (probabilidad/impacto) y la inversión y medios necesarios para reducirlo.

## **Factores de Riesgo**

Las actividades del Instituto están expuestas a diversos riesgos financieros que se han clasificado en riesgo de tasa de Interés y tipo de cambio, de crédito y de liquidez.

### **1. Riesgos Financieros**

#### **Riesgo de tasa de interés**

El Instituto de Fomento Pesquero, solamente solicita créditos al sistema financiero para cubrir eventuales desfase de caja, por lo cual su nivel de endeudamiento es limitado y para eliminar el riesgo en tasa de interés estos créditos en un 100% son contratados con una tasa fija.

#### **Riesgo de tipo de cambio**

El Instituto no solicita créditos en moneda extranjera, por lo cual no hay riesgo asociado al tipo de cambio

#### **Riesgo de Crédito**

El Instituto clasifica a sus clientes y deudores según su naturaleza, es así como existen: Empresas del estado

Los principales clientes son SUBPESCA, CORFO, MINECON, SERNAPESCA, el riesgo de no pago es muy reducido ya que los fondos esta previamente establecidos en presupuesto público.

#### **Terceros deudores comerciales actividad privada**

Los créditos otorgados a deudores comerciales del área privada esta relacionados principalmente con servicios de certificación de harina de pescado, servicios que se otorga a pesqueras con presencia nacional y que han sido previamente calificadas.

#### **Anticipos a proveedores**

Solo se otorgan anticipos a proveedores en forma muy restrictiva y cuando se trata de montos significativos se solicita boletas de garantías como es el caso de los subcontratos.

#### **Préstamos al personal**

El Instituto no tiene como política otorgar créditos al personal, pero en los casos excepcionales que se han otorgado este no puede ser mayor al finiquito estimado, por lo cual no existe riesgo implícito.

## **2. Riesgo de Liquidez**

El riesgo de liquidez se refiere a que el Instituto este expuesto a la incapacidad de cumplir con sus obligaciones financieras a consecuencia de falta de fondos.

Las políticas en este aspecto persiguen resguardar y asegurar que el Instituto cuente con los fondos necesarios para el oportuno cumplimiento de los compromisos. Para esto se realizan las siguientes actividades:

- a)** Preparación de presupuesto anual, con actualizaciones mensuales, el cual permite en forma anticipada estimar los ingresos y egresos en el plazo de un año de tal manera de determinar con la debida anticipación las necesidades o disponibilidades de fondos.
  
- b)** Déficit de caja, cuando el flujo de caja indica un déficit, se debe estimar la duración de este, para luego gestionar reprogramación de compromisos, uso de líneas de crédito o prestamos de corto plazo con tasa de interés preferenciales.
  
- c)** Disponibilidades de caja, cuando se detecta flujos positivos, se determina su duración para realizar depósitos a plazos durante ese período, estos son tomados asegurando una renta fija.
  
- d)** La administración de los flujos de caja de corto plazo tiene como objeto asegurar que la disponibilidad de fondos se concrete en la oportunidad que estos sean requeridos, para ello se realiza un reprogramación diaria de los flujos con un horizonte tres meses.
  
- e)** El Instituto debe contar con líneas de crédito vigentes en forma permanente para minimizar el riesgo de liquidez.

## 19. CONTINGENCIAS Y RESTRICCIONES

### a) Juicios Laborales y otros

Al 31 de diciembre de 2014 el Instituto se encuentra involucrado en los siguientes juicios u otras acciones legales:

- ✓ Importaciones y Servicios Advanced Computing con IFOP, ROL 3722-12 (indemnización perjuicios), 5° Juzgado Civil de Valparaíso: La demanda es por \$124.284.000, precio total del contrato fue \$36.724.000, el 30 abril de 2014, se rechaza abandono de procedimiento. Se recibe causa a prueba. No tiene movimiento desde esa fecha

### b) Bienes recibidos en comodato

	<b>31.12.2014</b>
	<b>US\$</b>
Bienes de Subsecretaria de Pesca recibidos en administración (ver letra c.) (1)	<u>3.050.000</u>

(1) El valor que se presenta corresponde al Certificado de Tasación emitido por Ingermar Ltda., con fecha 6 de noviembre de 2013.

### c) Otras contingencias

Contrato de administración buque científico Abate Molina

El 9 de marzo de 1991 se suscribió un contrato con la Subsecretaría de Pesca para operar y administrar el buque de investigación científica Abate Molina de propiedad de dicha Subsecretaría. El contrato fue suscrito a dos años renovables anualmente. En este contrato el Instituto se obliga a mantener un seguro de la nave y hacer la mantención respectiva durante la vigencia del mismo, con fondos rendibles entregados por la Subsecretaría de Pesca.

## 20. REMUNERACIÓN DEL CONSEJO Y PERSONAL CLAVE

Instituto de Fomento Pesquero es administrado por un Consejo compuesto por siete Miembros, según el siguiente detalle:

<b>Nombre</b>	<b>Cargo</b>
Gabriel Yany González	Presidente
Marcela Cabezas Keller	Vicepresidente
Eric Correa de la Fuente	Consejero
Jaime Tohá González	Consejero
Gustavo Parada Rebolledo	Consejero
Héctor Bacigalupo Falcón	Consejero
Fernando Cabrera Salazar	Consejero

### **Retribución del Directorio**

Los integrantes del Directorio perciben una dieta en UTM, conforme al cargo, de acuerdo al siguiente detalle:

Presidente	26 UTM
Vice Presidente	19,5 UTM
Consejero	13 UTM

### a) personal clave de la Gerencia

El personal clave del Instituto, al 31 de diciembre de 2014, conforme a lo definido en la NIC 24, está compuesto por las siguientes personas:

<b>Nombre</b>	<b>Cargo</b>
Leonardo Núñez Montaner	Director Ejecutivo
Pamela Dinamarca Palma	Jefe de División de Administración y Finanzas
Félix Leonardo Guzmán Méndez	Jefe de División de Acuicultura
Jorge Castillo Pizarro	Jefe de División de Pesquería
Enrique Aranda Orrego	Jefe de División de Operaciones y Tecnología (I)

## 21. HECHOS RELEVANTES

En el período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2014, no han ocurrido hechos relevantes:

Con fecha 29 de enero de 2014 en Sesión Extraordinaria del Consejo se acordó remover al Director Ejecutivo don José Luis Blanco, a contar del 31 de enero de 2014 y nombrar como Director Ejecutivo Interino a don Jorge Castillo Pizarro a contar del 1 de febrero de 2014.

## 22. HECHOS POSTERIORES

Entre el 1 de enero y 25 de marzo 2015, fecha de emisión de los presentes estados financieros, no han ocurrido hechos de carácter financiero que afecten en forma significativa los saldos o interpretaciones de los mismos.

---



Sección Ediciones y Producción IFOP

[www.ifop.cl](http://www.ifop.cl)