MEMORIA ANUAL **2015**



Memoria Anual 2015

Indice

>	Carta del Presidente	6
>	Constitución legal y estatutos	8
>	Fundación San Ignacio del Huinay	10
>	Localidad de Huinay	12
>	Área marina costera protegida	14
>	Organización de la fundación	16
>	Principales líneas de trabajo	18
>	La fundación y su comunidad	24
>	La fundación en la región, Chile y el extranjero	26
>	Estados financieros	28



Estimadas amigas y amigos,

Es para mí motivo de orgullo dar cuenta de la gestión de la Fundación San Ignacio del Huinay, correspondiente al periodo 2015. El presente documento es una muestra de la gestión durante ese período, y contiene los detalles de las diversas iniciativas que se desarrollaron, a cargo de un equipo humano altamente comprometido con su labor y la misión de esta entidad.

En este sentido, nuestro cometido es aportar al conocimiento y conservación de la zona de los fiordos patagónicos de Chile, mediante el trabajo de investigación y de la aplicación de técnicas en el ámbito del desarrollo sustentable. Este camino ha sido permanente desde la creación de la Fundación, hace ya casi dieciocho años, bajo una alianza entre Endesa Chile, y la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

La investigación científica bajo el concepto de desarrollo sostenible, ha conseguido que el trabajo de la Fundación se instale como un referente único en Chile, siendo una demostración de esta labor, las diversas publicaciones en revistas científicas especializadas,

Asimismo, las expediciones desarrolladas en áreas remotas de la Patagonia chilena trajeron como resultado el descubrimiento de nuevas especies, mientras que se llevaron a cabo diversos proyectos científicos

Además, apoyamos la investigación de otros expertos, recibiendo a 34 visitas provenientes de 9 países, incluido Chile.

La región de los fiordos chilenos es una de las más grandes del planeta, donde se puede observar la naturaleza en su estado más prístino y primitivo. Es un gran campo de investigación dotado de una amplia diversidad de especies, muchas de ellas aún por descubrir. Por eso continuamos impulsando la propagación de especies arbóreas nativas, mediante el proyecto de restauración ecológica de los bosques de Huinay, con la plantación de 650 alerces y 200 coigües, proyecto, que partió en 2008, y que cuenta actualmente con treinta mil plantas distribuidas en 37 especies nativas chilenas.

Muy relevante también la investigación científica marina que involucra especies únicasen sus géneros como son los corales fríos cuyo análisis nos permite profundizar el gran tema del cambio climático.

Como Fundación, y fieles al compromiso de ser buenos vecinos, mantenemos un estrecho vínculo con la comunidad del fiordo que alberga a cerca de veinte personas, y que producto de las distancias y de las dificultades de la geografía queda aislada de algunos servicios básicos. Buscando alternativas de asistencia, hemos implementado ayuda médica y dental, suministro eléctrico, acceso a Internet para el establecimiento educacional de la zona, además de transporte.

Desde la Fundación San Ignacio del Huinay reafirmamos nuestro compromiso con el desarrollo sostenible, y por ello, seguiremos aportando en buscar caminos y alternativas que permitan preservar una de las zonas de mayor riqueza natural del planeta. Ese es el compromiso que nos mueve, queremos aportar mayor conocimiento sobre el fenómeno mundial del cambio climático y el legado que queremos

dejar a las futuras generaciones.

betw them

Muchas gracias

Valter Moro

Presidente



Constitución Legal y Estatutos



Constitución legal y estatutos

Constitución por escritura pública

6 de mayo de 1998.

Obtención de personalidad jurídica

22 de septiembre de 1998.

Socios fundadores

- Endesa Chile
- Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.



Constitución legal y estatutos 9

Fundación San Ignacio del Huinay



Fundación San Ignacio del Huinay



La Fundación San Ignacio del Huinay es una institución privada, sin fines de lucro, constituida mediante Decreto Supremo N°972 del Ministerio de Justicia. Sus objetivos son los siguientes:

- Evaluar, diseñar, desarrollar y ejecutar un proyecto ecológico inspirado en el concepto de desarrollo sustentable, que pueda servir de modelo de operación para otros proyectos del país.
- Promover o desarrollar la investigación científica y la experimentación, conveniente al objetivo anterior.
- Administrar establecimientos educacionales y programas de instrucción e impartir acciones de capacitación educacional u ocupacional.
- Proporcionar ayuda material o de otra índole mediante programas de acción social, en beneficio de sectores ciudadanos de mayor necesidad, en particular de los colonos o habitantes aledaños a la o las zonas donde el proyecto se ejecute.

La Fundación es dirigida por siete directores y un gerente general.

Localidad de Huinay



Localidad de Huinay

Huinay es un terreno de propiedad de la Fundación San Ignacio del Huinay, el cual comprende cerca de 34.000 hectáreas, ubicadas en la comuna de Hualaihué, Región de Los Lagos, Chile. Se extiende entre el fiordo Leptepu, en la Provincia de Palena y el límite fronterizo con la República de Argentina. Su ubicación, 42°22′ de Latitud Sur/72°24′ Longitud Oeste, corresponde a la Provincia biogeográfica Magallánica y, específicamente, a un área altamente representativa de los fiordos continentales de la Patagonia Norte. En la zona existe una comunidad formada por familias que totalizan no más de 20 personas, las que viven principalmente de la pesca. Estas se encuentran relativamente aisladas de cualquier ciudad y, por ende, de algún grado de desarrollo de comercio o actividades que no sean la subsistencia básica.

En el borde costero de la localidad de Huinay, la fundación tiene sus instalaciones que da vida a la investigación en terreno.

Éstas fueron inauguradas en diciembre de 2001, con el objetivo de entregar la mayor cantidad de herramientas que faciliten los proyectos de investigación que se efectúan en la zona, y cuenta en la actualidad con laboratorio húmedo, base de buceo, laboratorio seco, torre de observación, estación meteorológica, comedor/auditorio, área de alojamiento y estar, administración, centro del visitante y una mini central hidroeléctrica.

Toda la infraestructura e instalaciones existentes han permitido desarrollar a la fecha, investigaciones tanto terrestres como marinas.

Localidad de Huinay 13

Área Marina Protegida



Área Marina Protegida

Con el fin de proteger, conservar e investigar el patrimonio biogeográfico de San Ignacio del Huinay y de, además, recuperar y mantener viables las poblaciones de especies en su ambiente natural, a lo que se suman las condiciones de biodiversidad únicas que constituyen el hábitat del fiordo Comau, el 8 de noviembre de 2001, concluyeron las gestiones y procedimientos mediante los cuales la zona fue declarada, a través del Decreto Supremo N°357, Área Marina Costera Protegida (AMP).

Dicha AMP está constituida por una franja de 75 m mar adentro desde la línea de la playa y posee una extensión de 15 km de longitud. El Decreto fue dictado según las facultades del Ministerio de Defensa Nacional y, entre otros elementos, da cumplimiento a tratados internacionales, tales como el Convenio sobre Diversidad Biológica, DL N°1963 de 1994; y el Convenio para la Protección del Medio Marino y la Zona Costera del Pacífico Sudeste y Protocolo para la Conservación y Administración de las Áreas Marinas y Costeras Protegidas del Pacífico Sudeste, DS N°827 de 1995.

Ante una inminente renovación de dicho Decreto, la Fundación San Ignacio del Huinay propuso un plan de protección mayor que incluye zonas que van más allá de las estrictamente aledañas a Huinay. Esto, a través de un documento presentado el 8 de mayo de 2006 al Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, con el objeto de que la entidad establezca como Parque Nacional Marino a los fiordos de Comau y Reñihué, a fin de contar con un área de referencia científica mayor para el desarrollo de estudios de línea base y de impacto.

Conscientes que la intensa investigación desarrollada por la fundación da cuenta ampliamente del fin propuesto, y dado que se encuentra en plena ejecución, la entidad solicitó, el 6 de noviembre de 2006, una prórroga indefinida del Área Marina Costera Protegida al Ministerio de Defensa Nacional, la cual fue aprobada.

En 2010, el Estado de Chile, a instancias de la Fundación Huinay, decretó un Área Marina y Costera Protegida de Múltiples Usos en una faja de 75 m de ancho, a lo largo de toda la costa del Fundo Huinay. Desde entonces la fundación ha venido propiciando, en conjunto con la Ilustre Municipalidad de Hualaihué, la extensión del Área Marina Protegida a todo el Fiordo Comau.

Para ello, se ha abordado el tema en una mesa especial de la Comisión de Borde Costero Comunal, conformada por representantes de la comuna y en la que la Fundación Huinay ha tenido una activa participación como organismo técnico asesor. En agosto de 2013, la Comisión Comunal acordó, casi por la unanimidad de sus miembros, solicitar al Ministerio de Medio Ambiente que declare el fiordo Comau como Área Marina Protegida de Múltiples Usos, de manera de asegurar el desarrollo sostenible del territorio.

Área Marina Protegida 15

Organización de la Fundación





El Directorio de la Fundación San Ignacio del Huinay está compuesto por siete miembros, de los cuales, cinco son nombrados por Endesa Chile y dos por la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. A su vez, el Directorio designa a un gerente general, quien tiene a su cargo la gestión de la entidad. Existe además, un Consejo Científico, que debe ser renovado cada tres años.

Al Directorio le corresponde la dirección superior de la Fundación, siendo sus actuales miembros:

Presidente: Valter Moro

Vicepresidente: Claudio Elórtegui Raffo

Directores

Pedro Urzúa Frei

Aníbal Chamorro Alcaíno

Gabriel Yany González

Director Científico: Gabriel Yany González

Administración

Gerente General: Soledad Zenteno Rosa



Carlos Moreno

Departamento de Ecología y Evolución, Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile.

Roberto Rodríguez

Departamento de Botánica, Universidad de Concepción, Chile.

Sergio Navarrete

Departamento de Ecología y Evolución Pontificia Universidad Católica de Chile.

Wolfgang Stotz

Departamento de Biología Marina, Universidad Católica del Norte, Coquimbo, Chile.

Wolf Arntz

Alfred-Wegener-Institut for Polar and Marine Research (AWI), Bremerhaven, Alemania.

Paul Dayton

Scripps Institution of Oceanography University of California San Diego (UCSD), Estados Unidos.

Organización de la Fundación

Principales Líneas de Trabajo



Durante 2015, se realizaron las siguientes actividades:

Publicaciones de la Fundación Huinay 2015

Entregado, aceptado o en prensa

Publicaciones 2015

- Breedy, O., Cairns, S. and Häussermann, V. (2015): A new alcyonian octocoral (Cnidaria, Anthozoa, Octocorallia) from Chilean fjords. Zootaxa 3919 (2): 327-334.
- Häussermann V & Försterra G (2015): In situ broadcast spawning of Corynactis sp. in Chilean Patagonia. Coral Reefs 34: 119.
- Häussermann V, C Spano, M Thiel & K Lohrmann (2015): First record of the sea anemone Diadumene lineata (Verrill, 1869) (Cnidaria: Anthozoa: Actiniaria) from the Chilean coast. Spixiana 38 (1): 39-42.
- Jackson DJ., K Mann, V Häussermann, M Schilhabel, C Lüter, E Griesshaber, W Schmahl, G Wörheide (2015): The Magellania venosa Biomineralizing Proteome: A Window into Brachiopod Shell Evolution. Genome Biology and Evolution 7(5): 1349-1362.
- Krapp-Schickel T, V Häussermann & W Vader (2015): A new Stenothoe species (Crustacea: Amphipoda: Stenothoidae) living on Boloceropsis platei (Anthozoa: Actiniaria) from Chilean Patagonia. Helgoland Marine Research 69: 213-220.
- Outeiro L, F Viddi, R Hucke-Gaete, G Försterra, V Häussermann, H Oyarzo, K Kosiel, S Villasante (2015): Using ecosystem services mapping for marine spatial planning in Southern Chile under scenario assessment. Ecosystem Services. DOI:10.1016/j.ecoser.2015.03.004.
- Polidori C, V Michelsen & JL Nieves-Aldrey (2015 in press) Leucophora Satellite Flies (Diptera: Anthomyiidae) as Nest Parasites of Sweat Bees (Hymenoptera: Halictidae) in the Neotropics. Neotropical Entomology. DOI: 10.1007/s13744-015-0301-x.
- Polidori C & JL Nieves-Aldrey (2015) Comparative flight morphology in queens of invasive and native Patagonian bumblebees (Hymenoptera: Bombus). Comptes Rendus Biologies 338: 126-133.
- Schlatter R, V Häussermann & G Försterra G (2015): Some like it hot hummingbirds making use of hotsprings in Chilean Patagonia (Neornithes, Apodiformes, Trochilidae). Spixiana 38 (1): 48.
- Güller M. & Zelaya D.G. (2015) Bivalves from the Chilean Fjords Region: Knowns and unknowns Amer. Malac. Bull. 33(2): 1-12.

Principales líneas de trabajo

Hitos y logros de 2015

Expediciones

1) Huinay Fiordos 22

Región: Chiloé and Guafo Island - costas expuestas

Fecha: Enero 10 - 19, 2015

Participantes: Vreni Häussermann, Kaitlin McConnell, Ulrich Pörschmann, Günter Försterra

Número de inmersiones: 14

Número de Muestras: 78

Acknowledgements: Many thanks to Ecosub, Oscar and Parque Tantauco

2) Huinay Fiordos 23 (Joint with the Alfred Wegener Institute)

Región: Añihué y Reñihué

Fecha: Febrero 9-19.02., 2015

Participantes: Jürgen Laudien, Günter Försterra, Verena Häussermann, Susann Diercks, Felix Ross-

bach, Max Neffgen

Número de inmersiones: 14

Número de Muestras: 86

Agradecimientos: Many thanks to Reserva Añihue and Parque Pumalin

3) Huinay Fiordos 24

Región: Pto. Edén a Golfo Tres Montes

Fecha: abril 14 - 3 mayo, 2015

Participantes: Vreni Häussermann, Kaitlin McConnell, Ulrich Pörschmann, Insa Stolz, Henry Göhlich

Número de inmersiones: 23 (11-transect dives)

Número de muestras: 417

Agradecimientos: Gracias a NAVIMAG, y los capitanes de la Saoirse, Keri Lee Pashuk y Greg Landreth!

4) Huinay Fiordos 25

Región: Golfo de Penas

Fecha: junio 22 - 26, 2015

Participantes: Vreni Häussermann, Garolina Gutstein, Fanny Horwitz

Agradecimientos: Muchas gracias a National Geographic y a Vince el piloto!

5) Huinay Fiordos 26

Región: Estrecho de Magallanes

Fecha: septiembre 15 - 29, 2015

Participantes: Vreni Häussermann, Kaitlin McConnell, Ulrich Pörschmann, Francine Beaujot, Roland

Melzer, Roland Meyer

Número de inmersiones: 22

Número de muestras: 597

Agradecimientos: Gracias a NAVIMAG, y los capitanes de la Saoirse, Keri Lee Pashuk y Greg Landreth!

Participantes: Vreni Häussermann, Garolina Gutstein, Fanny Horwitz

Agradecimientos: Muchas gracias a National Geographic y a Vince el piloto!



Principales líneas de trabajo 21

Presentación en congresos

- Diercks S, G Försterra, V Häussermann, J Laudien (2015): Tasas de crecimiento in situ a largo plazo del coral de agua fría Tethocyathus endesa en un gradiente de ph natural. XXXV Congreso Ciencias del Mar, Coquimbo, Chile. May 25-29 2015.
- Försterra G, J Laudien, C Jantzen, R Waller, J Sellanes, K McConnell, U Pörschmann, C Fuentes, P Muñoz & V Häussermann (2015): ¿Qué causa la muerte de corales en la Patagonia chilena? hipótesis sobre la muerte masiva de bancos de Desmophyllum dianthus. XXXV Congreso Ciencias del Mar, Coquimbo, Chile. May 25-29 2015.
- Häussermann V, Försterra G, Burrows M, Gorny M & Bellhoff D. (2015): Llenando los espacios blancos modelos de distribución de especies ayudan a mejorar la resolución de análisis zoogeográficos y de áreas marinas protegidas. XXXV Congreso Ciencias del Mar, Coquimbo, Chile. May 25-29 2015.
- Hubot N., V. Häussermann, G. Försterra, K.M. McConnell, U. Pörschmann, C. Spano & J. Laudien (2015): Método no-invasivo para calcular el volumen de un coral de agua fría in situ usando modelamientos 3D. XXXV Congreso Ciencias del Mar, Coquimbo, Chile. May 25-29 2015.
- McConnell K, Försterra G, Plotnek E, Pörschmann U & Häussermann V. (2015): Primer vistazo a un "hotspot" de biodiversidad: los fiordos de la Patagonia chilena amenazados. XXXV Congreso Ciencias del Mar, Coquimbo, Chile. May 25-29 2015.
- Spano C., V. Häussermann, E. Rodríguez & M. Daly (2015): Relaciones filogenéticas de las anémonas de mar del género Aulactinia (Anthozoa, Actiniaria, Actiniidae). XXXV Congreso Ciencias del Mar, Coquimbo, Chile. May 25-29 2015.



Practicantes

- Miriam Lienkämper 25.11.2014 14.01.2015
- Nathan Hubot 24.01.- 20.03.2015
- Catalina Contreras 19.01.- 27.02.
- Josh and Erin Williams 20.03.- 26.04.
- Insa Stolz 07.04.- 27.05.
- Henry Göhlich 07.04.- 21.05.
- Sofía Figueroa 03. 15.07.2015
- Penelope Pascoe 28.08. 25.10.2015
- James Bracken 28.08. 25.10.2015
- Clara Rodriguez 16.10.2015 16.12.2015
- Martha Henderson 03.11.2015 30.11.15
- Anne Pein 06.11.2015 16.12.2015

Principales líneas de trabajo

La Fundación y su Comunidad



La Fundación y su comunidad

Una de las líneas de acción relevantes para la fundación es al apoyo a la comunidad local. Durante 2015, se continuó apoyando los traslados de los colonos del fiordo hacia la localidad poblada más cercana, que es Hornopirén. También se continuó con la entrega de electricidad a la localidad de Huinay, asistencia muy valorada por los vecinos de la fundación, que viven en el aislamiento. Además, se apoyó con la organización de cuatro rondas médicas para atender a los colonos.

Asistencia médica y dental

Cada dos meses se garantiza el transporte gratuito de un equipo médico a la localidad de Huinay, con el objetivo de ayudar a cubrir las necesidades de salud preventiva y descentralizar la atención de los pacientes en la comuna de Hualaihué. Para ello, la lancha Huinay traslada desde Hornopirén a un equipo compuesto por un médico, enfermera, matrón y dentista. Este último, atiende en el sillón dental provisto por la fundación en la Escuela Rural de Huinay.

Suministro de electricidad

Desde fines de 2002, la fundación opera una minicentral hidroeléctrica que abastece de electricidad al centro científico y a la zona de alojamientos, y, además, suministra energía gratuita a la Escuela de Huinay, y a cinco casas vecinas de propiedad de las familias que habitan Huinay.

Transporte y mano de obra

Considerando la lejanía de Huinay, el centro colabora con transporte rápido y gratuito de los habitantes, a través de la lancha de la fundación. Al mismo tiempo, se contrata mano de obra local para diversas tareas de la estación.

La Fundación y su Comunidad 25

La Fundación en la Región, Chile y el Extranjero



Protección del fiordo

La Fundación Huinay es única en su tipo en toda la Patagonia chilena y desde 2001 a la fecha, se ha consolidado como un referente para el estudio de la biodiversidad de la zona.

Esto, debido a que el esfuerzo de directores, científicos, ejecutivos de gerencia y relaciones corporativas, como del personal vinculado a la administración de la fundación, se ha centrado en defender el patrimonio biogeográfico de Huinay.

La región de los fiordos patagónicos es una de las más grandes del mundo y la más estructurada, formada por dos cordilleras paralelas. Al mismo tiempo, la costa patagónica chilena es una de las regiones marinas menos conocidas y estudiadas. El Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada Chilena (SHOA), ha calculado que los miles de fiordos, canales e islas que dejaron los glaciares multiplican la línea costera por un factor superior a 50 con respecto a la extensión norte sur de la zona, resultando un largo total de más de 80 mil km.

Los resultados de las investigaciones desarrolladas confirman que Huinay se encuentra en un lugar que destaca por su enorme biodiversidad marina, de alto grado de endemismo, integrada por especies con estructuras únicas, hasta ahora no descritas en la literatura mundial.

Dadas estas características, la zona es sumamente sensible a los cambios en el régimen de la sedimentación de materia suspendida, por lo que los cultivos de mitílidos o peces, son considerados una amenaza para su existencia. El fiordo Comau se ve amenazado actualmente por actividades como la pesca artesanal bentónica y la creciente explotación acuícola.

Por ello, resulta gravitante que se mantenga en el tiempo e idealmente aumente en su superficie la zona marina protegida, de manera de no ver acabado el fiordo que hemos ido descubriendo, describiendo y mostrando a la comunidad científica local, y al mundo entero.

Ante esto, además de solicitar la prórroga indefinida del AMCP, la Fundación solicitó al Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, a principios de 2006, declarar Parque Nacional Marino a los fiordos de Comau y Reñihué. Esto último, considerando que las investigaciones llevadas a cabo demuestran que el área señalada cuenta con la presencia de especies y comunidades bentónicas propias de la zona.



Estados Financieros







KPMG Auditores Consultores Ltda.Av. Isidora Goyenechea 3520, Piso 2
Las Condes, Santiago, Chile

Teléfono +56 (2) 2798 1000 Fax +56 (2) 2798 1001 www.kpmg.cl

Informe de los Auditores Independientes

Señores Presidente y Directores de Fundación San Ignacio del Huinay:

Informe sobre los estados financieros

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Fundación San Ignacio del Huinay, que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2015 y 2014 y los correspondientes estados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, y las correspondientes notas a los estados financieros.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera. Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros a base de nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad que los estados financieros están exentos de representaciones incorrectas significativas.

Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros ya sea debido a fraude o error. Al efectuar estas evaluaciones de los riesgos, el auditor considera el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de los estados financieros de la entidad con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero sin el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión. Una auditoría incluye, también, evaluar lo apropiadas que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión de auditoría.



Opinión

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Fundación San Ignacio del Huinay al 31 de diciembre de 2015 y 2014 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

Cristian Maturana

KPMG Ltda.

Santiago, 12 de septiembre de 2016

Estados de Situación Financiera, Clasificado al 31 de Diciembre de 2015 y 2014. (en Miles de Pesos)

ACTIVOS	Nota	31/12/15 M\$	31/12/14 M\$
ACTIVOS CORRIENTES	Nota	ΙνΙΨ	Ινίψ
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	4	477.636	345.523
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	5	4.049	12.049
Activos por impuestos, corrientes	7	3.934	462
Otros activos financieros corrientes	8	14.805	14.226
ACTIVOS CORRIENTES TOTALES		500.424	372.260
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Propiedades, Planta y Equipo	9	1.767.261	1.813.087
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES	-	1.767.261	1.813.087
TOTAL ACTIVOS		2.267.685	2.185.347
PATRIMONIO Y PASIVOS PASIVOS COPPIENTES	Nota	31/12/15 M\$	31/12/14 M\$
PATRIMONIO Y PASIVOS	Nota	- , , -	
PASIVOS CORRIENTES			
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	11	-	29.727
Otras provisiones, corrientes	12	22.478	21.571
Otros pasivos no financieros, corrientes	13	3.916	3.697
TOTAL PASIVOS CORRIENTES		26.394	54.995
TOTAL PASIVOS		26.394	54.995
PATRIMONIO			
Capital emitido	14	1.635.539	1.635.539
Otras reservas	14	605.170	609.351
Ganancias (pérdidas) acumuladas	14	582	(114.538)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		2.241.291	2.130.352
Participaciones no controladoras		-	-
TOTAL PATRIMONIO		2.241.291	2.130.352

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros

31 Estados Financieros

Estados de Resultados Integrales, por Naturaleza Por los ejercicios terminados al 31 de Diciembre de 2015 y 2014.(en Miles de Pesos)

		enero - diciembre	
ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES Ganancia (pérdida)"	Nota	2015 M\$	2014 M\$
Ingresos de actividades ordinarias	15	527.550	555.718
Otros ingresos, por naturaleza	15	21.766	27.720
Total de Ingresos		549.316	583.438
Margen de Contribución		549.316	583.438
Gastos por beneficios a los empleados		(211.261)	(207.974)
Gasto por depreciación y amortización	16	(49.738)	(49.931)
Otros gastos, por naturaleza	17	(173.776)	(267.240)
Resultado de Explotación		114.541	58.293
Resultado por unidades de reajuste	18	579	745
Ganancia antes de impuestos		115.120	59.038
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		115.120	59.038
GANANCIA (PÉRDIDA)		115.120	59.038

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros

		enero - diciembre		
OTROS RESULTADOS INTEGRALES	Nota	2015 M\$	2014 M\$	
Ganancia (pérdida)		115.120	59.038	
Otros Ingresos y Gastos con Cargo o Abono en el Patrimonio Neto				
Otros Ingresos y Gastos con Cargo o Abono en el Patrimonio Neto, Total		-	-	
Total Resultado Integral		115.120	59.038	
Resultado de Ingresos y Gastos Integrales Atribuibles a				
Resultado de Ingresos y Gastos Integrales Atribuible a los Accionistas Mayoritarios		115.120	59.038	
Resultado de Ingresos y Gastos Integrales Atribuible a Participaciones Minoritarias				
Total Resultado de Ingresos y Gastos Integrales		115.120	59.038	

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros

Estados Financieros 33

Estados de Flujos de Efectivo Directo

Por los ejercicios terminados al 31 de Diciembre de 2015 y 2014.(en Miles de Pesos)

Estado de Flujo de Efectivo Directo	Nota	2015 M\$	2014 M\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación			
Clases de cobros por actividades de operación			
Otros cobros por actividades de operación (donaciones y prestaciones de servicios)		549.316	576.117
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(162.233)	(254.931)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(233.739)	(207.154)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas		(17.319)	(10.078)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		136.025	103.954
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Compras de propiedades, planta y equipo		(3.912)	(17.017)
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		-	5.000
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		(3.912)	(12.017)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo v			
equivalentes al efectivo			
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo			
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		132.113	91.937
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período		345.523	253.586
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	4	477.636	345.523
	-		0.0.020

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros

Estados Financieros 35