

**RIO ELECTRICO S.A.**

# MEMORIA ANUAL 2014

Resultado de Gestión

**ENDE**  
CORPORACIÓN



# RIO ELECTRICO S.A.



Vertedero Kilpani

**MEMORIA ANUAL 2014**

**► INDICE**

## ÍNDICE

<b>1</b>	<b>MENSAJE DEL DIRECTORIO</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>PERFIL DE LA EMPRESA</b>	<b>3</b>
2.1	<i>Reseña Histórica</i>	4
2.2	<i>Registros</i>	4
2.3	<i>Constitución</i>	4
2.4	<i>Objeto</i>	4
2.5	<i>Propiedad de la Empresa</i>	5
2.6	<i>Misión</i>	5
2.7	<i>Visión</i>	5
<b>3</b>	<b>SOMOS PARTE DE ENDE CORPORACIÓN</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>DIRECTORIO GESTIÓN 2014</b>	<b>9</b>
<b>5</b>	<b>EL PROCESO DE CAMBIO EN LA INDUSTRIA ELÉCTRICA</b>	<b>11</b>
<b>6</b>	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>	<b>13</b>
6.1	<i>Oferta de Generación</i>	14
6.2	<i>Operación y Mantenimiento</i>	14
<b>7</b>	<b>GUARDIANES DE LA SOBERANÍA ENERGÉTICA DEL PAÍS</b>	<b>17</b>
<b>8</b>	<b>RECURSOS HUMANOS</b>	<b>19</b>
8.1	<i>Estructura Organizacional de Río Eléctrico S.A.</i>	20
<b>9</b>	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN (SIG)</b>	<b>21</b>
9.1	<i>Auditorías</i>	22
9.2	<i>Gestión de Calidad, Ambiental, Seguridad y Salud Ocupacional</i>	23
9.3	<i>Mejora Continua</i>	24
<b>10</b>	<b>INFORMACIÓN FINANCIERA</b>	<b>25</b>
10.1	<i>Indicadores Financieros</i>	26
<b>11</b>	<b>INFORME DE AUDITORÍA EXTERNA</b>	<b>27</b>
11.1	<i>Dictamen de Auditor Independiente</i>	28
11.2	<i>Estados Financieros Auditados</i>	29
<b>12</b>	<b>INFORME DEL SÍNDICO</b>	<b>41</b>

# RIO ELECTRICO S.A.



Presa Lago Toro

## I. MENSAJE DEL DIRECTORIO

## MENSAJE DEL DIRECTORIO

Señores Accionistas:

Habiendo finalizado una gestión exitosa y de acuerdo con lo establecido en los Estatutos de la Sociedad, como Directorio, tenemos el agrado de presentarles la Memoria Anual de la Empresa Río Eléctrico S.A. para la gestión 2014.

Como es de conocimiento general, desde la nacionalización mediante Decreto Supremo N° 0493 de 1 de mayo de 2010, que estableció el traspaso de las acciones de las empresas generadoras a la Empresa Nacional de Electricidad (ENDE), entre las cuales se encuentran las acciones de la Empresa Eléctrica Valle Hermoso S.A., actual accionista mayoritario de la Empresa Río Eléctrico S.A., las actividades de la empresa están siendo desarrolladas en el marco de las políticas del gobierno nacional, con el compromiso de garantizar el suministro de electricidad; para cumplir con este propósito, las unidades de generación hidroeléctrica operan con criterios de seguridad, confiabilidad y eficiencia, para la inyección de energía y potencia al Sistema Interconectado Nacional (SIN).

La Empresa Río Eléctrico S.A., cumple el año 2014, 16 años como operador de las plantas hidroeléctricas del río Yura, con resultados satisfactorios, generando una potencia total de 19,05 MW, repartida entre sus tres plantas de la siguiente manera: Kilpani (11,45 MW), Landara (5,20 MW) y Punutuma (2,40 MW). Debemos resaltar la decisión de comprar un tablero de control para la unidad Landara 2 (LAN02) lo que ha permitido la rehabilitación y reincorporación de la misma.

La hidrología de la zona, constituye una particularidad respecto al común de las explotaciones hidroeléctricas, que ocasiona que el caudal del río Yura no esté esencialmente correlacionado con las lluvias de estación y que casi la totalidad del mismo depende de aguas subterráneas que afloran en sus nacientes con un caudal prácticamente constante, independiente de las lluvias.

En la presente gestión se ha logrado la mayor producción anual de energía de la historia del sistema Yura con 81 GWh inyectados al SIN.

En consecuencia, el desempeño de la empresa en la gestión 2014, ha permitido cerrar con éxito importantes objetivos operativos, económicos y financieros, dando de esta manera una mayor estabilidad a la empresa, todo esto se ha logrado con el apoyo de los accionistas, como también el esfuerzo del personal de la Empresa Río Eléctrico S.A. lo cual se ve reflejado en la mejora de las condiciones de vida de sus familias y la sociedad en su conjunto.

Atentamente.

DIRECTORIO EMPRESA RÍO ELÉCTRICO S.A.

# RIO ELECTRICO S.A.



Vista panorámica - área de aporte hídrico para plantas Río Yura

## 2. PERFIL DE LA EMPRESA

## PERFIL DE LA EMPRESA

La Empresa Río Eléctrico S.A., en el marco del Contrato de Riesgo Compartido suscrito entre la Empresa Eléctrica Valle Hermoso S.A. (EVH) y la Corporación Minera de Bolivia (COMIBOL), tiene las facultades de administrar, operar y mantener las plantas hidroeléctricas del río Yura (Kilpani, Landara y Punutuma), que se encuentran en la provincia Antonio Quijarro del departamento de Potosí.

### 2.1 Reseña Histórica

En fecha 05 de mayo de 1997, COMIBOL y la Empresa Eléctrica Valle Hermoso S.A., suscriben el Contrato de Riesgo Compartido para la puesta en marcha y operación de las plantas hidroeléctricas del río Yura (PHRY-RC).

La Empresa Eléctrica Valle Hermoso S.A., para dar cumplimiento al objetivo del contrato de riesgo compartido y para asegurar la continuidad de operaciones de las plantas hidroeléctricas del río Yura, constituye la Empresa Río Eléctrico S.A., para actuar como operador, conforme a lo establecido en el pliego de condiciones y la Ley de Electricidad N° 1604, asumiendo EVH su responsabilidad por contrato como adjudicatario para la administración, operación y control de las mismas.

En fecha 3 de septiembre 1997, la Empresa Río Eléctrico S.A., solicita la licencia de generación y concesión de aprovechamiento de aguas para la operación de las plantas hidroeléctricas del río Yura ante las Superintendencias de Electricidad y Aguas.

El 1 de junio de 1999, mediante Resolución SSDE N° 01/99 conforme lo establecido en la Ley SIRESE, Ley de Electricidad y su reglamentación

de concesiones del sector aguas, le fue otorgada la licencia de generación de concesión de aprovechamiento de aguas por un lapso de 25 años.

Cumpliendo con todos los requerimientos del Comité Nacional de Despacho de Carga, la Empresa Río Eléctrico S.A., fue declarada agente del mercado mayorista a partir del 1 de mayo de 2001.

### 2.2 Registros

La sociedad está registrada en FUNDEMPRESA con Matrícula N° 00013386 y el número de identificación tributaria (NIT) de la sociedad es el N° 1023279023.

### 2.3 Constitución

La Empresa Río Eléctrico S.A., fue constituida como Sociedad Anónima en la ciudad de Cochabamba en la Notaría de Fe Pública N° 9, según testimonio N° 187, el 6 de junio de 1997.

### 2.4 Objeto

De acuerdo con la escritura de constitución, la Empresa Río Eléctrico S.A. tiene como objeto social el ejercicio de diferentes actividades relacionadas al rubro eléctrico, como ser:

- ❖ Operación, generación, transmisión, distribución y venta de energía eléctrica dentro del Sistema Interconectado Nacional (SIN), así como en sistemas aislados.
- ❖ Administración y operación de plantas de generación termoeléctrica, hidroeléctrica y de otras formas de generación.

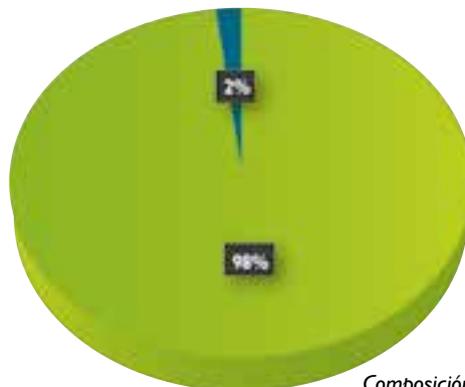
- ❖ Manejar y ejecutar contratos de operación, de administración, de concesión, de riesgo compartido (Joint Venture), o cualquier otra modalidad legal contemplada en las leyes bolivianas.
- ❖ Realización de actos mercantiles relacionados con la actividad principal, como ser importaciones, exportaciones de bienes y servicios.
- ❖ Prestación de servicios profesionales y asesoría especializada en aspectos técnicos, de ingeniería eléctrica y civil, financiera, económica, contable, administrativa, tributaria y otros, de conformidad con el Código de Comercio y cualquier otra norma aplicable a la legislación boliviana.

### 2.5 Propiedad de la Empresa

Al 31 de diciembre de 2014, la composición accionaria de la Empresa Río Eléctrico S.A., es la siguiente:

COMPOSICIÓN ACCIONARIA	PORCENTAJE	NÚMERO DE ACCIONES
Empresa Eléctrica Valle Hermoso S.A.	98,00%	14.700
Accionistas Minoritarios	2,00%	300
TOTAL	100%	15.000

Composición accionaria de la empresa



■ Empresa Eléctrica Valle Hermoso S.A.

■ Accionistas Minoritarios

Composición accionaria de la empresa

### 2.6 Misión

Somos subsidiaria de Empresa Eléctrica Valle Hermoso S.A., dedicados a generar soluciones para el sector eléctrico, prestando servicios de operación en: generación y distribución de energía eléctrica para el SIN; servicios profesionales y asesoría especializada, cumpliendo la legislación, normativas y estándares de calidad, seguridad y medio ambiente que garanticen un servicio eficiente, ayudando a satisfacer las necesidades del rubro eléctrico.

### 2.7 Visión

Ser una empresa con expansión continua y autosostenible, que brinde soluciones integrales a través de la prestación de servicios profesionales especializados en el rubro eléctrico, con personal altamente competente y comprometido, y con equipamiento tecnológico de punta que permita brindar productos y servicios de calidad, respetando los factores socio ambientales donde se desarrollen nuestras actividades.



Presas aguas calientes

# RIO ELECTRICO S.A.



Mantenimiento y ajuste de pernos en subestación Landara

3. SOMOS PARTE DE ENDE  
CORPORACIÓN

## SOMOS PARTE DE ENDE CORPORACIÓN

La Empresa Río Eléctrico S.A., a raíz de la nacionalización de las empresas estratégicas del Estado en el sector eléctrico, como subsidiaria de la Empresa Eléctrica Valle Hermoso S.A., pasa a formar parte de la nueva administración de ENDE Corporación, coadyuvando así a la transformación, modernización, desarrollo y consolidación del sector eléctrico; contribuyendo decisivamente al logro de los grandes desafíos que demanda el Estado Plurinacional de Bolivia. Respondiendo a las directrices y políticas de ENDE Corporación, realiza acciones que tienen como meta el alcanzar la cobertura total del servicio básico de electricidad hasta el año 2025, como un derecho fundamental para mejorar la calidad de vida de los hogares bolivianos, satisfacer y acompañar el crecimiento de la demanda, asegurando el suministro de energía eléctrica en el corto, mediano y largo plazo con un adecuado nivel de calidad y confiabilidad.

La Empresa Río Eléctrico S.A., aporta al cambio de la matriz energética aprovechando sosteniblemente los recursos hidroeléctricos del país; consolidando el nuevo modelo del sector eléctrico boliviano en cumplimiento a los preceptos de la Constitución Política del Estado y finalmente generar excedentes de energía eléctrica para la exportación en busca de lograr recursos económicos para el país, posicionando a Bolivia como el centro energético regional.



# RIO ELECTRICO S.A.



Presa Lago Toro

4. DIRECTORIO GESTIÓN 2014

## DIRECTORIO GESTIÓN 2014

La Empresa Río Eléctrico S.A., está compuesta por tres directores y un síndico, tal como se observa en el siguiente cuadro:

Ing. Gonzalo Napoleón Soto Medrano	hasta 12-09-2014	<b>Secretario</b>
Lic. Enzo Mauricio Vallejo Beltrán	desde 29-10-2014	<b>Secretario</b>
Ing. Héctor José Luis Alarcón Pereira	hasta 12-09-2014	<b>Vicepresidente</b>
Ing. René Francisco Cabero Calatayud	desde 29-10-2014	<b>Secretario</b>
Lic. Erick Boris Saavedra Torrico	hasta 12-09-2014	<b>Secretario</b>
Ing. Gonzalo Napoleón Soto Medrano	desde 29-10-2014	<b>Secretario</b>
Lic. Rubén Castellón Zegarra	hasta 12-09-2014	<b>Síndico</b>
Lic. Javier Pardo Iriarte	desde 29-10-2014	<b>Síndico</b>

*Composición del Directorio*



# RIO ELECTRICO S.A.



Planta Punutuma

## 5. EL PROCESO DE CAMBIO EN LA INDUSTRIA ELÉCTRICA

## EL PROCESO DE CAMBIO EN LA INDUSTRIA ELECTRICA

La estrategia productiva planteada por el Gobierno Nacional de Bolivia, ha establecido como empresa estratégica en el sector eléctrico a ENDE Corporación, asignándole el rol de generadora de excedentes para la reinversión en el propio sector, además de coadyuvar al Estado Plurinacional de Bolivia en la generación de ingresos y empleos.

En ese entendido, ENDE y la Empresa Río Eléctrico S.A., como subsidiaria de la Empresa Eléctrica Valle Hermoso S.A., vienen trabajando en desarrollar la infraestructura eléctrica de generación para satisfacer la demanda interna y de exportación de electricidad, incrementar la cobertura de electrificación urbana y rural para lograr la universalización del servicio de electricidad, además de tener soberanía e independencia energética desarrollando para ello fuentes de energías renovables que garanticen la independencia energética.



# RIO ELECTRICO S.A.



Unidad LAN01 – Planta Landara

## 6. INFORMACIÓN TÉCNICA

## 6.1 Reseña Histórica



Unidad PUH – Planta Punutuma

La Empresa Río Eléctrico S.A., ha cumplido 16 años como operador de las plantas hidroeléctricas del río Yura, con una potencia efectiva de 19,05 MW con resultados satisfactorios. La ubicación estratégica de estas plantas situadas en el sur del país, con las centrales denominadas, Kilpani, Landara y Punutuma, resultan ser importantes por su aporte al Sistema Interconectado Nacional (SIN), destacando además su experiencia en pequeñas unidades de tipo hidráulico.

El sistema Yura, en la actualidad está compuesto por las siguientes unidades generadoras:

### *Planta Kilpani:*

Unidad KIL01	3,90 MW
Unidad KIL02	1,80 MW
Unidad KIL03	5,75 MW

### *Planta Landara:*

Unidad LAN01	1,65 MW
Unidad LAN02	0,20 MW
Unidad LAN03	3,35 MW

### *Planta Punutuma:*

Unidad PUH01	2,40 MW
--------------	---------

**TOTAL SISTEMA YURA 19,05 MW**

## 6.2 Reseña Histórica



Mantenimiento y ajuste de pernos en subestación Landara

Dentro las actividades relevantes realizadas en la gestión 2014, se destacan las siguientes:

a) La rehabilitación de la unidad Landara 02 (LAN02), con el esfuerzo de la parte técnica e ingeniería de la Empresa Río Eléctrico S.A., se ha rehabilitado declarándola disponible y operativa desde el 22 de junio de 2014.

b) Al 31 de diciembre de 2014, las plantas hidroeléctricas del río Yura, cuentan con un estudio actualizado de coordinación de protecciones, elaborado mediante un consultor externo, esto para verificar la coordinación con nuestras instalaciones y con los agentes involucrados en la zona (SEPSA y TDE). La finalidad del estudio de protecciones es asegurar y aumentar la confiabilidad de nuestro sistema, realizar los ajustes necesarios para el correcto funcionamiento de los equipos de protección, y evitar indisponibilidades de las unidades por perturbaciones.

c) La unidad de ingeniería de la Empresa Río Eléctrico S.A., en trabajo simultáneo con la empresa adjudicada, ha implementado en la subestación Landara un relé multifuncional de línea, con el objetivo de mejorar el sistema de protecciones ante perturbaciones, descargas eléctricas y otro tipo de fallas; ya que la línea Landara – Punutuma, para las plantas hidroeléctricas del río Yura (PHRY) es considerada de prioridad, por su capacidad de transmisión de energía y entrega al Sistema Interconectado Nacional (SIN).

d) En atención a la solicitud de incremento de potencia en 2 MW en la subestación Tambo, para una nueva empresa minera denominada Cooperativa Porco, técnicos e ingenieros de la Empresa Río Eléctrico S.A., han

realizado modificaciones en algunos equipos de protección y medición, mismos que se encuentran operativos y sin problemas.

Los trabajos de mantenimiento que realiza la Empresa Río Eléctrico S.A., son ejecutados con mucha seriedad y responsabilidad, destacando la gran labor y compromiso del personal de la empresa.

El volumen de energía inyectada por las plantas hidroeléctricas del río Yura, al Sistema Interconectado Nacional fue de 73,93 GWh y 74,00 GWh, en los años 2012 y 2013, respectivamente, mientras que en el año 2014, fue de 81,00 GWh.

Respecto a la generación de energía producida en las plantas hidroeléctricas del río Yura, han superado lo planificado, marcando en este año en bornes de generador 85,06 GWh, donde en anteriores gestiones 2012 y 2013, hubo generado 77,70 GWh y 77,83 GWh, respectivamente.

A continuación se presenta el registro histórico de generación anual, en bornes de generador, de las tres plantas del río Yura.



Registro histórico de generación anual, de las plantas hidroeléctricas del río Yura

En el periodo 2014, las plantas hidroeléctricas del río Yura presentaron los siguientes niveles de disponibilidad en la operación:

Planta	Disponibilidad	Potencia Efectiva [MW]
Kilpani	81,06%	11,49
Landara	74,00%	5,20
Punutuma	98,00%	2,46

*Disponibilidad operativa plantas hidroeléctricas del Río Yura*



Unidad KIL03 - Planta Kilpani

# RIO ELECTRICO S.A.



7. GUARDIANES DE LA SOBERANÍA  
ENERGÉTICA DEL PAÍS

## GUARDIANES DE LA SOBERANÍA ENERGÉTICA DEL PAÍS

La Empresa Río Eléctrico S.A., siguiendo los lineamientos de ENDE Corporación, defiende la soberanía energética boliviana fruto de la nacionalización, trabajando para garantizar la generación de energía para el consumo interno del país mejorando así la calidad de vida de todos los hogares bolivianos.



# RIO ELECTRICO S.A.



Turbina tipo Francis unidad LAN03 – Planta Landara

## 8. RECURSOS HUMANOS

## 8.1 Estructura Organizacional de Río Eléctrico S.A.



*Estructura organizacional (Administrativamente, recibe apoyo de la Empresa Valle Hermoso S.A)*

# RIO ELECTRICO S.A.



Vertedero presa aguas calientes

## 9. SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN (SIG)



La Empresa Río Eléctrico S.A., cuenta con el Sistema Integrado de Gestión que cumple con los requisitos de las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001, que corresponden a certificaciones de los sistemas de gestión de calidad, ambiental, seguridad y salud ocupacional, respectivamente.

### 9.1 Auditorías

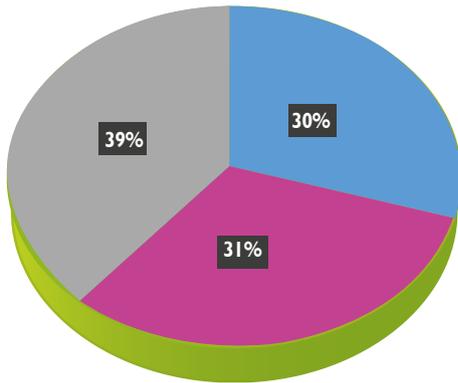
La auditoría interna del Sistema Integrado de Gestión, fue efectuada en el mes de julio, como resultados de este proceso se tienen:

Centro de Trabajo	No Conformidades	Observaciones	Recomendaciones
PHRY	16	17	21

Resultado de auditoría interna del SIG



**Balance de Resultados de Auditoría Interna  
Río Eléctrico**



Balance de resultados de auditoría interna del SIG

- No Conformidades
- Observaciones
- Recomendaciones

A principios del 2014, las Gerencias de la Empresa Río Eléctrico y Empresa Eléctrica Valle Hermoso S.A. se reunieron para definir la nueva Política del Sistema Integrado de Gestión aplicable para ambas empresas:

Conforme a criterios de sostenibilidad y uso eficiente de recursos renovables y no renovables en su administración, y acorde al marco regulatorio del sector eléctrico en Bolivia, la Empresa Río Eléctrico S.A., se compromete a:

**9.2 Gestión de Calidad, Ambiental, Seguridad y Salud Ocupacional**

- ❖ Mejorar continuamente la eficiencia de nuestros procesos, el uso de recursos naturales, la gestión de aspectos ambientales y peligros en nuestras operaciones.



Fauna - Plantas Hidroeléctricas del Río Yura

- ❖ Cumplir con el marco regulatorio y requisitos legales, buscando la mejora continua, prevención de la contaminación y de lesiones y enfermedades.
- ❖ Gestionar el talento humano como el mayor recurso de la organización, resaltando sus valores y los valores de la empresa para un óptimo desempeño en sus actividades.
- ❖ Maximizar el uso de la herramienta del Sistema Integrado de Gestión, para proyectar el desarrollo sostenible de la empresa desarrollando nuevos proyectos en diversas etapas de la generación eléctrica y la innovación en los procesos.

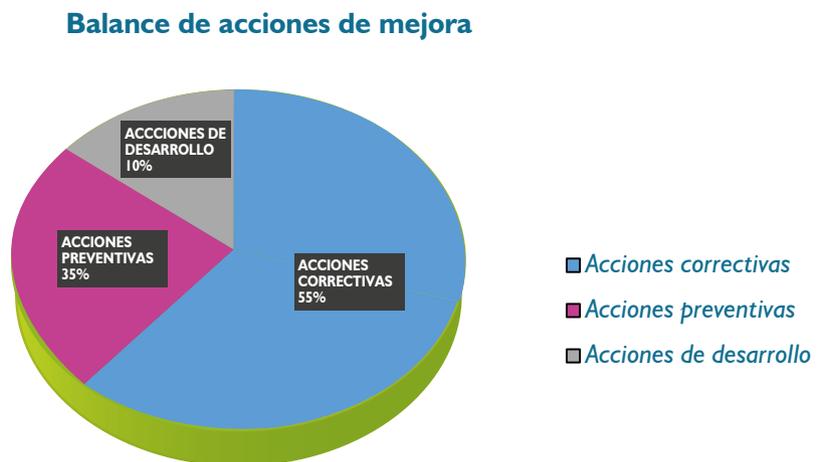
En base a lo expresado en la política integrada, la Empresa Río Eléctrico S.A. demuestra su compromiso con la seguridad, salud ocupacional y medio ambiente de acuerdo con:

- ◆ Identificación, gestión y monitoreo de aspectos ambientales y de los riesgos ocupacionales para la mejora de las operaciones y condiciones laborales.
- ◆ El establecimiento de procedimientos estandarizados que definen los lineamientos fundamentales para asegurar la calidad en cada uno de nuestros procesos.
- ◆ Cumplimiento de los requisitos legales aplicables a la organización con base en un diagnóstico del marco legal en materia ambiental, seguridad y salud ocupacional.
- ◆ La participación del personal en la gestión de los riesgos a través del reporte de incidentes y mediante el comité mixto de higiene y seguridad ocupacional.
- ◆ El establecimiento de controles operacionales apropiados para la reducción de riesgos y de impactos ambientales de los procesos.

- ◆ La medición y seguimiento de los peligros significativos y riesgos asociados que proporcionen información para la toma de decisiones. Esto acompañado del monitoreo periódico de los principales factores ambientales para ver el grado de impacto ambiental asociado a nuestras operaciones.
- ◆ Establecimiento de procedimientos de emergencia, acompañados de equipo para la respuesta a diferentes situaciones de emergencia.

### 9.3 Mejora Continua

La mejora continua del Sistema Integrado de Gestión, puede analizarse a través del balance de acciones de mejora de la empresa. A continuación se muestran las gráficas que detallan en porcentajes las acciones de mejora de la Empresa Río Eléctrico S.A.:



*Balance de acciones de mejora durante la gestión 2014*

Durante la gestión 2014 se incrementó la cantidad de acciones correctivas en plantas hidroeléctricas del río Yura. Esto se debió a que se modificaron los lineamientos para el tratamiento de las no conformidades y observaciones de auditoría interna. Los hallazgos de auditoría que están asociados a una desviación evidenciada fueron tratadas a través de acciones correctivas, mientras que los hallazgos que están asociados a una posible o potencial desviación futura fueron tratadas por acciones preventivas.

# RIO ELÉCTRICO S.A.



Casa de máquinas - Planta Kilpani

## 10. INFORMACIÓN FINANCIERA

## INFORMACIÓN FINANCIERA

La Empresa Río Eléctrico S.A., en el área financiera lleva a cabo todos sus planes y objetivos orientados a lograr un manejo óptimo de los recursos financieros, humanos y físicos, planteando como uno de sus objetivos más importantes el de llevar adelante una eficiente administración de los recursos de la empresa. Por otra parte, se implementó la política de trabajar de manera coordinada con todas las áreas de la Empresa Río Eléctrico S.A. y la Empresa Eléctrica Valle Hermoso S.A.

### 10.1 Indicadores Financieros

La Empresa Río Eléctrico S.A., en su Balance General al 31 de diciembre de 2014, muestra una disponibilidad de Bs9.658.695,82 que representa un 96,53% del total del activo corriente, el cual asciende a Bs10.005.382,78; por lo que las obligaciones de la empresa que suman

Bs104.034,28 están totalmente garantizadas. Este comportamiento se refleja en el resultado que proporciona su índice de liquidez de 5,14; asimismo, se puede observar que la empresa no ha contraído obligaciones de largo plazo, amortizaciones, ni interés que tenga que atender.

El Estado de Resultados, muestra ingresos que alcanzan a Bs11.143.686,62 y los costos operacionales ascienden a Bs10.534.396,90; obteniendo una utilidad de Bs609.289,72.

Podemos concluir que en la gestión 2014, la Empresa Río Eléctrico S.A. ha demostrado un desempeño importante el cual se ve reflejado en los indicadores financieros y resultados obtenidos, fruto del trabajo efectuado en la operación del Contrato de Riesgo Compartido de las plantas hidroeléctricas del río Yura, tal como se puede apreciar en el siguiente cuadro:

ÍNDICES	2014
Liquidez	5,14
Deuda a capital	134%
Deuda a largo plazo a patrimonio	62%
Endeudamiento o Solidez	50%
Margen de utilidad bruta	8%
ROE	12%
ROA	6%
Valor Patrimonial Proporcional	350,62

*Indicadores financieros*

# RIO ELECTRICO S.A.



Presa Visigza, creciente del Río Yura

## II. INFORME DE AUDITORÍA EXTERNA

## 12.1 Indicadores Financieros



Building a better  
working world

Ernst & Young Ltda.  
Av. 20 de Octubre N° 2665 - Sopocachi  
Edif. Torre Azul - Piso 16  
La Paz - Bolivia

Tel. 591-2-243-4313  
Fax: 591-2-214-0937  
ey.com

### DICTAMEN DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

La Paz, 26 de marzo de 2015

A los Señores Directores y Accionistas  
**Empresa Río Eléctrico S.A.**  
Cochabamba - Bolivia

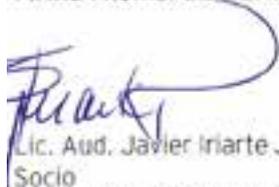


Hemos auditado el balance general de Empresa Río Eléctrico S.A. al 31 de diciembre de 2014 y los correspondientes estados de resultados, de cambios en el patrimonio neto y de flujo de efectivo por el ejercicio terminado en esa fecha, así como las notas 1 a 6 que se acompañan. Estos estados financieros son responsabilidad de la gerencia de la Sociedad. Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre los mencionados estados financieros basados en nuestra auditoría. Los estados financieros al 31 de diciembre de 2014 fueron examinados por otros auditores cuyo informe de fecha 18 de febrero de 2014, expresó una opinión sin salvedades sobre esos estados.

Efectuamos nuestro examen de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Bolivia. Esas normas requieren que planifiquemos y ejecutemos la auditoría para obtener razonable seguridad respecto a si los estados financieros están libres de presentaciones incorrectas significativas. Una auditoría incluye examinar, sobre una base de pruebas, evidencias que sustenten los importes y revelaciones en los estados financieros. Una auditoría también incluye evaluar los principios de contabilidad utilizados y las estimaciones significativas hechas por la gerencia, así como también evaluar la presentación de los estados financieros en su conjunto. Consideramos que nuestro examen proporciona una base razonable para emitir nuestra opinión.

En nuestra opinión, los estados financieros antes mencionados, presentan razonablemente, en todo aspecto significativo, la situación patrimonial y financiera de Empresa Río Eléctrico S.A. al 31 de diciembre de 2014, los resultados de sus operaciones, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por el ejercicio terminado en esa fecha, de acuerdo con las Normas de contabilidad Generalmente Aceptadas en Bolivia.

**ERNST & YOUNG LTDA**  
Firma Miembro de Ernst & Young Global



Lic. Aud. Javier Iriarte J.  
Socio  
MAT. PROF. N° CAUB-9324  
MAT. PROF. N° CAULP-3690

## 12.2 Estados Financieros Auditados

EMPRESA RIO ELÉCTRICO S.A

BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014 Y 2013

	Notas	2014 Bs	2013 Bs (Reexpresado)
<b>ACTIVO</b>			
<b>Activo Corriente</b>			
Disponibilidades e inversiones temporarias	4.1	9.658.696	10.907.333
Cuentas por cobrar	4.2	335.239	411.764
Otros activos	4.4	11.448	3.810
		<u>10.005.383</u>	<u>11.412.907</u>
<b>Activo no corriente</b>			
Inversiones permanentes	4.5	471.836	471.921
Activo fijo	4.3	584	2.717
		<u>472.420</u>	<u>474.638</u>
<b>Total del activo</b>		<u>10.477.803</u>	<u>11.887.545</u>
<b>PASIVO Y PATRIMONIO NETO</b>			
<b>PASIVO</b>			
<b>Pasivo corriente</b>			
Proveedores	4.8	104.034	458.850
Deudas Sociales	4.9	676.530	644.096
Deudas fiscales	4.10	540.311	676.491
Otras cuentas por pagar	4.11	625.014	1.371.965
Total pasivo corriente		<u>1.945.889</u>	<u>2.951.394</u>
<b>Pasivo no corriente</b>			
Provisiones	4.7	3.272.586	3.106.236
Total pasivo no corriente		<u>3.272.586</u>	<u>3.106.236</u>
<b>Total del pasivo</b>		<u>5.218.475</u>	<u>6.057.630</u>
<b>PATRIMONIO NETO</b>			
Capital pagado	4.6	1.500.000	1.500.000
Ajuste de capital		2.389.058	2.389.058
Reserva legal		476.744	416.999
Ajuste de reservas patrimoniales		275.845	273.491
Resultados acumulados		8.392	8.392
Utilidad del ejercicio		609.289	1.241.975
Total del patrimonio neto		<u>5.259.326</u>	<u>5.829.915</u>
<b>Total del pasivo y patrimonio neto</b>		<u>10.477.803</u>	<u>11.887.545</u>

Las notas que se acompañan, forman parte integrante de este estado.

  
Lic. Román Suárez Vera  
JEFE DEPARTAMENTO  
DE CONTABILIDAD

  
Lic. Javier L. Velasco Zárate  
GERENTE ADMINISTRATIVO  
FINANCIERO

  
Ing. Wáldo Villegas Sierra  
GERENTE GENERAL

EMPRESA RIO ELÉCTRICO S.A

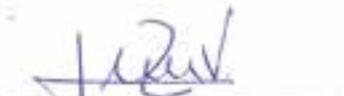
ESTADO DE RESULTADOS POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS EL  
31 DE DICIEMBRE DE 2014 Y 2013

	<u>Notas</u>	<u>2014</u> <u>Bs</u>	<u>2013</u> <u>Bs</u> (Reexpresado)
<b>INGRESOS</b>			
Servicios prestados	4.12	11.143.668	11.697.233
<b>Total ingresos</b>		<u>11.143.668</u>	<u>11.697.233</u>
<b>GASTOS OPERACIONALES</b>			
Gastos administrativos	4.13	(10.242.188)	(10.193.056)
<b>Total gastos de operación</b>		<u>(10.242.188)</u>	<u>(10.193.056)</u>
<b>Ganancia operativa</b>		<u>901.480</u>	<u>1.504.177</u>
<b>OTROS INGRESOS (EGRESOS)</b>			
Otros ingresos		19	15
Mantenimiento de valor		(1)	(85)
Ajuste por inflación y tenencia de bienes		<u>(292.209)</u>	<u>(262.132)</u>
<b>Total otros ingresos (egresos)</b>		<u>(292.191)</u>	<u>(262.203)</u>
<b>UTILIDAD DEL EJERCICIO</b>		<u>609.289</u>	<u>1.241.975</u>

Las notas que se acompañan, forman parte integrante de este estado.



Lic. Rómulo Suárez Vaca  
JEFE DEPARTAMENTO  
DE CONTABILIDAD



Lic. Javier L. Velasco Zárate  
GERENTE ADMINISTRATIVO  
FINANCIERO



Ing. Waide Villegas Sierralta  
GERENTE GENERAL

EMPRESA RIO ELÉCTRICO S.A.

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2014 Y 2013

	Capital Pagado Bs	Ajuste de Capital Bs	Reserva Legal Bs	Ajuste de Reservas Patrimoniales Bs	Resultados Acumulados Bs	Utilidad del Ejercicio Bs	Total Bs
Saldos inicial al 01 de enero de 2013 (Reexpresado):	1.500.000	2.309.056	360.975	267.803	8.390	1.234.241	5.760.469
Reclasificación a resultados acumulados					1.234.241	(1.234.241)	-
Reserva Legal			66.034	5.668	(61.712)		(1.172.509)
Distribución de utilidades					(1.172.509)		
Utilidad del ejercicio						1.241.975	1.241.975
Saldos al 31 de diciembre de 2013 (Reexpresado):	1.500.000	2.309.056	416.969	273.491	8.390	1.241.975	5.820.975
Reclasificación a resultados acumulados					1.241.975	(1.241.975)	-
Constitución de Reserva Legal			59.745	2.354	(62.050)		(694.282)
Prima anual sobre utilidades					(404.282)		
Dividendos pagados					(840.871)		(840.871)
Actualización por inflación de incrementos patrimoniales					(44.723)		(44.723)
Utilidad del ejercicio						600.250	600.250
Saldos al 31 de diciembre de 2014	1.500.000	2.309.056	476.714	275.845	8.390	600.250	5.259.328

Las notas que se acompañan, forman parte integrante de este estado.

  
 Lic. Ricardo Suárez Zúñiga  
 JEFE DE DEPARTAMENTO  
 DE CONTABILIDAD

  
 Lic. Jorge I. Velasco Zúñiga  
 GERENTE ADMINISTRATIVO  
 FINANCIERO

  
 Lic. Juan José Rodríguez Domínguez  
 GERENTE GENERAL

EMPRESA RIO ELÉCTRICO S.A

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2014 Y 2013

	2014 Bs	2013 Bs
<b>FLUJO DE EFECTIVO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS</b>		
Utilidad del ejercicio	609.280	1.241.975
<b>Partidas que han afectado el resultado neto del ejercicio y del periodo y que no han generado movimiento de fondos:</b>		
Depreciación	2.133	2.078
Provisión para indemnizaciones	757.400	1.059.962
Ajuste por inflación rubros no monetarios	(44.721)	(161.938)
<b>Fondos generados (aplicados) en el resultado del ejercicio y del periodo</b>	<u>1.324.101</u>	<u>2.142.076</u>
<b>(Incremento) disminución neto de activos:</b>		
Cuentas por cobrar	76.525	(52.739)
Otros activos	(7.639)	(3.378)
<b>Incremento (disminución) neto de pasivos:</b>		
Proveedores	(354.816)	16.752
Otras cuentas por pagar	(546.941)	(559.281)
Pago de beneficios sociales	(1.085.332)	(557.899)
Deudas sociales y fiscales	(103.748)	586.888
<b>Flujo neto originado (aplicado) en actividades de operación</b>	<u>(697.850)</u>	<u>1.572.420</u>
<b>FLUJO DE FONDOS EN ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO</b>		
<b>Cuenta de accionistas - aportantes:</b>		
Distribución de dividendos	(640.871)	(1.127.935)
<b>Flujo neto originado en actividades de financiamiento</b>	<u>(640.871)</u>	<u>(1.127.935)</u>
<b>FLUJO DE FONDOS EN ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>		
<b>Incremento neto en:</b>		
Inversiones Permanentes	84	-
Activo Fijo	-	-
Activo intangible	-	-
<b>Flujo neto (aplicado) en actividades de inversión</b>	<u>84</u>	<u>-</u>
Incremento de fondos durante el ejercicio	(1.338.637)	444.485
Disponibilidades al inicio del ejercicio	10.997.333	10.552.848
Disponibilidades al cierre del ejercicio	<u>9.658.696</u>	<u>10.997.333</u>

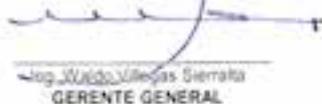
Las notas que se acompañan, forman parte integrante de este estado.



Lic. Román Suárez Vaca  
JEFE DEPARTAMENTO  
DE CONTABILIDAD



Lic. Javier L. Velasco Zárate  
GERENTE ADMINISTRATIVO  
FINANCIERO



Lic. Wladimir Villegas Sierra  
GERENTE GENERAL



**EMPRESA RIO ELECTRICO S.A.**

**ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2014 Y 2013**

**NOTA 1 - CONSTITUCION Y OBJETO DE LA SOCIEDAD**

La Empresa Río Eléctrico S.A. (Rioelec S.A.), fue constituida mediante escritura N° 187 de 6 de junio de 1997, de la Notaría N° 9 a cargo de la Abogada Aida Eliana Yapur Prado. El objeto de la sociedad es realizar actividades de generación, transmisión, distribución y venta de energía eléctrica en el sistema interconectado nacional, así como en sistemas aislados, administrar, manejar, operar plantas de generación, sean estas termoeléctricas, hidroeléctricas y de otra forma de generación de energía eléctrica, por cuenta propia o de otras personas naturales y jurídicas, mediante contratos de operación, de administración, concesión, riesgo compartido (Joint Venture), o cualquier otra modalidad legal contemplada por leyes bolivianas, así también conforme a lo establecido en la Ley N° 1604 (Ley de Electricidad) y otras disposiciones aplicables al sector eléctrico.

Al cierre de la gestión 2014, su Capital Autorizado alcanzó a Bs3.000.000.00, y el Capital Suscrito y Pagado a Bs1.500.000.00, representado por 15.000 acciones cada una con un valor nominal de Bs100.00, distribuidas de la siguiente manera:

	<u>ACCIONES</u>	<u>PORCENTAJE</u>
Empresa Valle Hermoso S.A.	14.700	98.00
Otros Accionistas	300	2.00
<b>TOTAL</b>	<b>15.000</b>	<b>100.00</b>

La Junta General de Accionistas es el órgano máximo de decisión de la sociedad. Las Juntas Generales de Accionistas son Ordinarias y Extraordinarias. El Directorio es el nivel superior responsable de la dirección y administración general de la sociedad.

La sociedad ha efectuado el registro y procesamiento de la información económico - financiera, por el periodo comprendido entre el 1 de Enero al 31 de Diciembre del año 2014 de conformidad con Normas de Contabilidad Generalmente Aceptadas en Bolivia y otras disposiciones relacionadas con su rubro de actividad, obteniendo los correspondientes Estados Financieros.

La empresa tiene como Número de Identificación Tributaria el 1023279023, la Matrícula del Registro de Comercio-FUNDEMPRESA es 13386 y la Licencia de Funcionamiento de la Honorable Municipalidad de Cochabamba 12-3-361000-000009.

**Contrato de riesgo compartido**

En fecha 25 de junio de 1997 la Empresa Eléctrica Valle Hermoso S.A. (EVH) firmó un contrato de Riesgo Compartido con la corporación Minera de Bolivia (COMIBOL), que comprende la administración y operación de las plantas hidroeléctricas del Río YURA – Riesgo Compartido, denominado PHRY – RC, de propiedad de COMIBOL. Las plantas hidroeléctricas objeto de administración son las de Landara, Kilpani y Punutuma, ubicadas en el departamento de Potosí.

Mediante testimonio 1747/1999 de fecha 19 de julio de 1999, se suscribe el contrato de operador de las plantas hidroeléctricas del Río Yura y en su condición de adjudicatario de la licitación CMB 008/96 la Empresa Eléctrica Valle Hermoso S.A. designa y contrata a la Empresa Río Eléctrico S.A. en calidad de operador.

Según testimonio N° 196 del 28 de junio de 2000 se protocoliza los documentos relativos a contrato de licencia para la generación de electricidad y concesión de aprovechamiento de aguas otorgado por la ex Superintendencia de Electricidad y la ex Superintendencia de Aguas.

## EMPRESA RIO ELECTRICO S.A.

### ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2014 Y 2013

#### NOTA 1 - CONSTITUCION Y OBJETO DE LA SOCIEDAD (Cont.)

En este documento está inmersa a la Resolución SSDE – SA N° 1/99 del 01 de junio de 1999 emitida por la ex Superintendencia de Electricidad y Aguas que otorga a Empresa Rio Eléctrico S.A., la licencia para la generación de electricidad en las centrales hidroeléctricas de Landara, Kilpani y Punutuma y concesión de aprovechamiento de las aguas de Río Yura en el departamento de Potosí por un plazo de 25 años.

El 1 de mayo de 2001 Empresa Rio Eléctrica S.A. es declarada Agente de Mercado Eléctrico Mayorista, cumpliendo con todos los requerimientos del Comité Nacional de Despacho de Carga.

De acuerdo al contrato de administración, la generación y comercialización de energía y potencia producida por las plantas hidroeléctricas de Landara, Kilpani y Punutuma, es facturada por la Empresa Rio Eléctrico S.A. y se procede a la liquidación y pago impositivo correspondiente; sin embargo la contabilización del servicio, fondo de estabilización, ingresos y gastos, corresponde al contrato entre Empresa Eléctrica Valle Hermoso S.A. y COMIBOL.

#### NOTA 2 - BASES PARA LA PREPARACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

Los Estados Financieros fueron preparados de conformidad con Normas de Contabilidad Generalmente Aceptadas en Bolivia, disposiciones legales en vigencia y otras normas que rigen y regulan en forma particular el sector eléctrico.

##### 2.a. Bases de presentación de los estados financieros

La nomenclatura de cuentas utilizada para la preparación de los estados financieros, es consistente con el Sistema Uniforme de Cuentas (SUC) – Ley de Electricidad (Resolución 222/1999 de fecha 6/12/1999 emitida por la Autoridad Reguladora).

Siguiendo la recomendación incluida en la Resolución N° 01/2008 del Consejo Técnico Nacional de Auditoría y Contabilidad (CTNAC), emitida el 11 de enero de 2008, y lo establecido en la Resolución Normativa de Directorio N° 10.0002.08 del Servicio de Impuestos Nacionales (SIN), emitida el 20 de enero de 2008, la Sociedad tomó la decisión de aplicar desde el 1 de enero de 2007, las modificaciones establecidas en las Normas de contabilidad N° 3 y N° 6, aprobadas en el mes de septiembre de 2007.

##### 2.b. Uso de estimaciones

La preparación de los estados financieros de acuerdo con Normas de Contabilidad Generalmente Aceptadas requiere que la gerencia realice estimaciones y suposiciones que afectan los montos de activos y pasivos, la exposición de activos y pasivos contingentes a la fecha de los estados financieros, así como los montos de ingresos y gastos del ejercicio. Las áreas de mayor importancia que requieren la utilización de estimaciones, son aquellas relacionadas con la recuperación de activos de larga vida. Los resultados reales pueden diferir de las estimaciones realizadas por la gerencia. La gerencia considera que las estimaciones efectuadas son razonables.

Si en el futuro las estimaciones realizadas, que están basadas en el mejor juicio hecho por la gerencia a la fecha de los estados financieros, varían con relación a los montos reales, las estimaciones originales serán modificadas en el año que corresponda.

## EMPRESA RIO ELECTRICO S.A.

## ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2014 Y 2013

## NOTA 2 - BASES PARA LA PREPARACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS (Cont.)

**2.c. Consideración de los efectos de la inflación**

En cumplimiento a la normativa local vigente, el balance general de la Sociedad al 31 de diciembre de 2014 y 2013 reexpresado en moneda constante, y para ello se siguieron los lineamientos establecidos por la Norma de Contabilidad N° 3 Revisada y Modificada por el Consejo Técnico Nacional de Auditoría y Contabilidad del Colegio de Auditores de Bolivia, que contempla el ajuste de los estados financieros a moneda constante, utilizando como único índice la variación de la Unidad de Fomento de Vivienda (UFV).

Los pronunciamientos locales requieren que los montos de los estados financieros estén reexpresados en moneda constante, para lo cual se computan los resultados por efectos de la inflación de cuentas patrimoniales y de rubros no monetarios. El efecto de estos ajustes se expone en la cuenta "Ajuste por Inflación y Tenencia de Bienes" (AITB) del estado de resultados.

Sólo para efectos de comparación, los saldos de los estados financieros al 31 de diciembre de 2013 fueron reexpresados en función a la variación de la Unidad de Fomento de Vivienda (UFV). Los indicadores al 31 de diciembre de 2014 y 2013 fueron de Bs 2,01324 y Bs1, 89993 por unidad de UFV, respectivamente.

**2.d. Ejercicio**

De acuerdo a la ley 1606 de 22 de diciembre de 1994 la fecha de cierre de gestión para este tipo de empresas es el 31 de diciembre de cada año. Los presentes estados financieros han sido elaborados por el ejercicio de 12 meses comprendido entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2014 y 2013.

**2.e. Moneda extranjera**

Los activos y pasivos en moneda extranjera se valúan al tipo de cambio vigente a la fecha de cierre del ejercicio (Bs 6,96 por USD al 31 de diciembre de 2014 y 2013). Las diferencias de cambio correspondientes se contabilizan en el resultado del ejercicio.

**2.f. Clasificación de los activos y pasivos entre corrientes y no corrientes**

En el Balance General los activos y pasivos se clasifican en función de sus vencimientos entre corrientes, aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses, y no corrientes, aquellos cuyo vencimiento es superior a doce meses desde la fecha de cierre de los estados financieros.

**2.g. Sistema de contabilidad**

Las operaciones económico - financieras fueron procesadas a través de un sistema computarizado de contabilidad.

Mediante el sistema de contabilidad informatizado, mensualmente se obtienen Estados Financieros, los cuales sirven como herramientas para la toma de decisiones y para una evaluación continua de las actividades realizadas por la empresa.

**2.h. Valores negociables**

Los valores negociables corresponden a inversiones en cuotas de fondo común de valores que se presentan al valor de la cuota al cierre del ejercicio.

**2.i. Valuación de activos fijos.**

La valuación se efectúa al costo de adquisición más otros costos necesarios hasta poner en servicio el bien o consolidar el derecho propietario; respaldados con la respectiva documentación de sustento.

**EMPRESA RIO ELECTRICO S.A.**

**ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2014 Y 2013**

**NOTA 2 - BASES PARA LA PREPARACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS (Cont.)**

**2.j Inversiones permanentes**

Las inversiones en otras empresas están constituidas por 586 acciones de la Sociedad Hotelera los Tajibos S.A. contabilizadas a su valor nominal y actualizado en función a la variación de la UFV entre el 01/12/2013 y 31/12/2014.

**2.k Previsión para indemnizaciones.**

En cumplimiento a disposiciones legales en vigencia, se ha constituido una previsión suficiente destinada a cubrir las indemnizaciones del personal, consistentes en un sueldo por año de servicio prestado por cada trabajador.

**2.l Patrimonio**

Todas las cuentas del grupo, fueron actualizadas en función a la variación del valor de la UFV entre el 31/12/2013 y el 31/12/2014 de 1.89993 y 2.01324 respectivamente, las diferencias se registraron en las cuentas "Ajuste de Capital", "Ajuste de Reservas Patrimoniales" y "Resultados Acumulados", contra la cuenta de Resultados "Ajustes por Inflación y Tenencia de Bienes".

**2.m Reserva Legal**

De acuerdo con lo dispuesto por la legislación vigente y los estatutos de la Sociedad, debe destinarse un mínimo del 5% de las utilidades líquidas de cada gestión para constituir un fondo de reserva legal hasta cubrir el 50% del capital pagado.

**2.n Tratamiento de las cuentas de resultado.**

Los ingresos de la empresa durante la gestión 2014 se originaron principalmente por la operación de las Plantas Hidroeléctricas Río Yura - Riesgo Compartido, de conformidad al Contrato de Operación suscrito con Empresa Eléctrica Valle Hermoso S.A. y por otros servicios prestados que se reconocen por lo devengado al igual que los costos y gastos.

**NOTA 3 - CAMBIOS DE POLÍTICAS Y PRACTICAS CONTABLES**

Al 31 de diciembre de 2014, no existieron cambios en las políticas y prácticas contables significativas respecto a la gestión 2013.

**NOTA 4 - COMPOSICION DE LOS GRUPOS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS**

**4.1 DISPONIBILIDADES E INVERSIONES TEMPORARIAS**

La composición del grupo al 31 de diciembre de 2014 y 2013, es la siguiente:

<u>Detalle</u>	<u>2014</u>	<u>2013</u> <u>(Reexpresado)</u>
Fondo Fijo Oficina Central	146	-
Banco Nacional de Bolivia Cta. 3000081581 (**)	8.229.192	10.053.287
Banco Nacional de Bolivia Cta. 3400024234 (*)	1.427.313	941.899
Banco Nacional de Bolivia SAFI E. Fondo Inversión	2.045	2.147
	<u>9.658.696</u>	<u>10.997.333</u>

(\*) Utilizadas para el manejo y control financiero de las operaciones que realiza, tanto por actividades propias como por la operación de las Plantas de Río Yura.

**EMPRESA RIO ELECTRICO S.A.**

**ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2014 Y 2013**

**NOTA 4 - COMPOSICION DE LOS GRUPOS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS (Cont.)**

**4.2 CUENTAS POR COBRAR**

La composición del grupo al 31 de diciembre de 2014 y 2013, es la siguiente:

<u>Detalle</u>	<u>2014</u>	<u>2013</u> <u>(Reexpresado)</u>
Crédito fiscal IVA por asignar	3.853	7.678
Impuesto a las Utilidades de las Empresas – Anticipo IT	322.742	395.095
Fondos con cargo a rendición	8.643	8.990
	<u>335.239</u>	<u>411.764</u>

**4.3 ACTIVOS FIJOS**

La composición del grupo al 31 de diciembre de 2014 y 2013, es la siguiente:

	<u>Valores originales</u>		<u>Depreciaciones acumuladas</u>		<u>Valores Netos</u>	
	<u>2014</u>	<u>2013</u> <u>(Reexpresado)</u>	<u>2014</u>	<u>2013</u> <u>(Reexpresado)</u>	<u>2014</u>	<u>2013</u> <u>(Reexpresado)</u>
	<u>Bs</u>	<u>Bs</u>	<u>Bs</u>	<u>Bs</u>	<u>Bs</u>	<u>Bs</u>
Mobiliarios y equipos de oficina	75.469	75.469	(74.885)	(72.752)	584	2.717
Equipo de computación	35.242	35.242	(35.242)	(35.242)	0	0
	<u>110.712</u>	<u>110.712</u>	<u>(110.127)</u>	<u>(107.994)</u>	<u>584</u>	<u>2.717</u>

**4.4 OTROS ACTIVOS**

La composición del grupo al 31 de diciembre de 2014 y 2013, es la siguiente:

En esta cuenta se registran los pagos por seguros, posteriormente mes a mes se devengan a resultados.

<u>Detalle</u>	<u>2014</u>	<u>2013</u> <u>(Reexpresado)</u>
Alianza Seguros y Reaseguros.	<u>11.448</u>	<u>3.810</u>

**4.5 INVERSIONES PERMANENTES**

Sociedad Hotelera Los Tajibos S.A.- Representa el valor de 586 acciones Bs471.836 al 31/12/2014 y Bs471.921 al 31/12/2013.

**4.6 PATRIMONIO**

El patrimonio al 31 de diciembre de 2014, se compone de la siguiente forma:

## ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2014 Y 2013

### NOTA 4 - COMPOSICION DE LOS GRUPOS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS (Cont.)

#### 4.6 PATRIMONIO (Cont.)

DETALLE	Nº de Acc.	2014 Bs	2013 Bs (Reexpresado)
Compuesto por:			
Otros accionistas	300		
Empresa Valle Hermoso	14.700		
Capital suscrito y pagado	15.000	1.500.000	1.500.000
Ajuste de Capital		2.389.058	2.389.058
Reserva legal		476.744	416.999
Ajuste de Reservas Patrimoniales		275.845	273.491
Resultados Acumulados		8.392	8.392
Utilidad del ejercicio		609.289	1.241.975
<b>TOTAL</b>	<b>15.000</b>	<b>5.259.328</b>	<b>5.829.915</b>

El capital autorizado es de Bs. 3.000.000. El valor patrimonial proporcional al 31 de diciembre de 2014 y 2013 es de Bs350.62 y Bs388, 66 por acción respectivamente.

#### 4.7 PROVISIONES

En esta cuenta se controlan las provisiones para pago de beneficios sociales por indemnizaciones. Las provisiones se realizan mensualmente y al final de cada periodo, se realizan los ajustes necesarios. El saldo ajustado de esta cuenta al 31 de diciembre de 2014 y 2013 es de Bs3.272.586 y Bs3.106.236 respectivamente.

#### 4.8 PROVEEDORES

La composición del grupo al 31 de diciembre de 2014 y 2013, es la siguiente:

Detalle	2014	2013 (Reexpresado)
CACSEL LTDA.	76.584	60.573
Ernst & Young	15.660	-
LACTEOSBOL	2.880	5.086
Personal de Planta	1.180	353.173
Tropical Tours	589	-
Acebedo y Asociados	-	30.975
Saldias Schnorr Alex	-	1.475
Proveedores Varios	7.141	7.567
	<u>104.034</u>	<u>458.850</u>

#### 4.9 DEUDAS SOCIALES

La composición del grupo al 31 de diciembre de 2014 y 2013, es la siguiente:

ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2014 Y 2013

NOTA 4 - COMPOSICION DE LOS GRUPOS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS (Cont.)

4.9 DEUDAS SOCIALES (Cont.)

<u>Detalle</u>	<u>2014</u>	<u>2013</u> <u>(Reexpresado)</u>
Aguinaldo	-	501.770
Prima sobre utilidades por pagar	513.877	-
Caja Nacional de Salud	53.620	47.564
AFP Previsión BBV	98.435	92.478
Futuro de Bolivia AFP	5.824	-
Multas	4.524	2.180
Descuentos Varios	250	106
<b>Total</b>	<b>676.530</b>	<b>644.098</b>

4.10 DEUDAS FISCALES

La composición del grupo al 31 de diciembre de 2014 y 2013, es la siguiente:

<u>Detalle</u>	<u>2014</u>	<u>2013</u> <u>(Reexpresado)</u>
Débito fiscal IVA - Form. 200	174.787	226.962
Impuesto a las transacciones - Form. 400	42.345	54.024
IUE por pagar	322.742	395.095
RCIVA Dependientes Form. 608	3	174
RCIVA Independientes Form. 604	0	192
Impuesto a las Transacciones Form.410	162	44
IUE Bienes Form.570	271	-
<b>Total</b>	<b>540.311</b>	<b>676.491</b>

4.11 OTRAS CUENTAS POR PAGAR

La composición del grupo al 31 de diciembre de 2014 y 2013, es la siguiente:

<u>Detalle</u>	<u>2014</u>	<u>2013</u> <u>(Reexpresado)</u>
Dividendos por Pagar	31.516	21.346
Empresas Vinculadas	593.498	1.150.609
<b>Total</b>	<b>625.014</b>	<b>1.171.955</b>

4.12 SERVICIOS PRESTADOS

La composición del grupo al 31 de diciembre de 2014 y 2013, es la siguiente:

<u>Detalle</u>	<u>2014</u>	<u>2013</u> <u>(Reexpresado)</u>
Comisión de Operación (*)	1.063.349	1.199.168
Prestación Servicios (**)	10.080.319	10.498.065
<b>Total</b>	<b>11.143.668</b>	<b>11.697.233</b>

**EMPRESA RIO ELECTRICO S.A.**

**ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2014 Y 2013**

**NOTA 4 - COMPOSICION DE LOS GRUPOS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS (Cont.)**

**4.12 SERVICIOS PRESTADOS (Cont.)**

(\*) Corresponden a la comisión por la operación, prestación de servicios a las Plantas Hidroeléctricas Rio Yura - Riesgo Compartido.

(\*\*) Por prestación de servicios a Empresa Valle Hermoso S.A. (Relacionada)

**4.13 GASTOS ADMINISTRATIVOS**

La composición del grupo al 31 de diciembre de 2014 y 2013, es la siguiente:

<u>Detalle</u>	<u>2014</u>	<u>2013</u> <u>(Reexpresado)</u>
Servicios Especializados	47.152	40.405,10
Servicios Generales	41.321	53.721,58
Materiales Repuestos y Suministros	152	227,82
Impuesto a las Transacciones	384.264	404.514,02
Directorio y Síndicos	8.673	18.751,37
Remuneraciones al Personal	9.668.614	9.579.801,31
Seguros	22.685	19.895,78
Depreciación Activo Fijo	2.133	2.133,05
Relaciones Públicas	63.685	71.632,66
ITF	12	87,95
Otros Gastos	3.497	1.885,10
	<u>10.242.188</u>	<u>10.193.056</u>

**NOTA 5. CONTINGENCIAS**

Al 31 de diciembre de 2014 y 2013, Empresa Río Eléctrico S.A. declara no tener contingencias probables significativas no registradas en sus estados financieros.

**NOTA 6. HECHOS POSTERIORES**

Con posterioridad al 31 de diciembre de 2014, no se han producido otros hechos o circunstancias que afecten en forma significativa los presentes estados financieros.



Lic. Romulo Suarez Vaca  
JEFE DE DEPARTAMENTO DE  
CONTABILIDAD

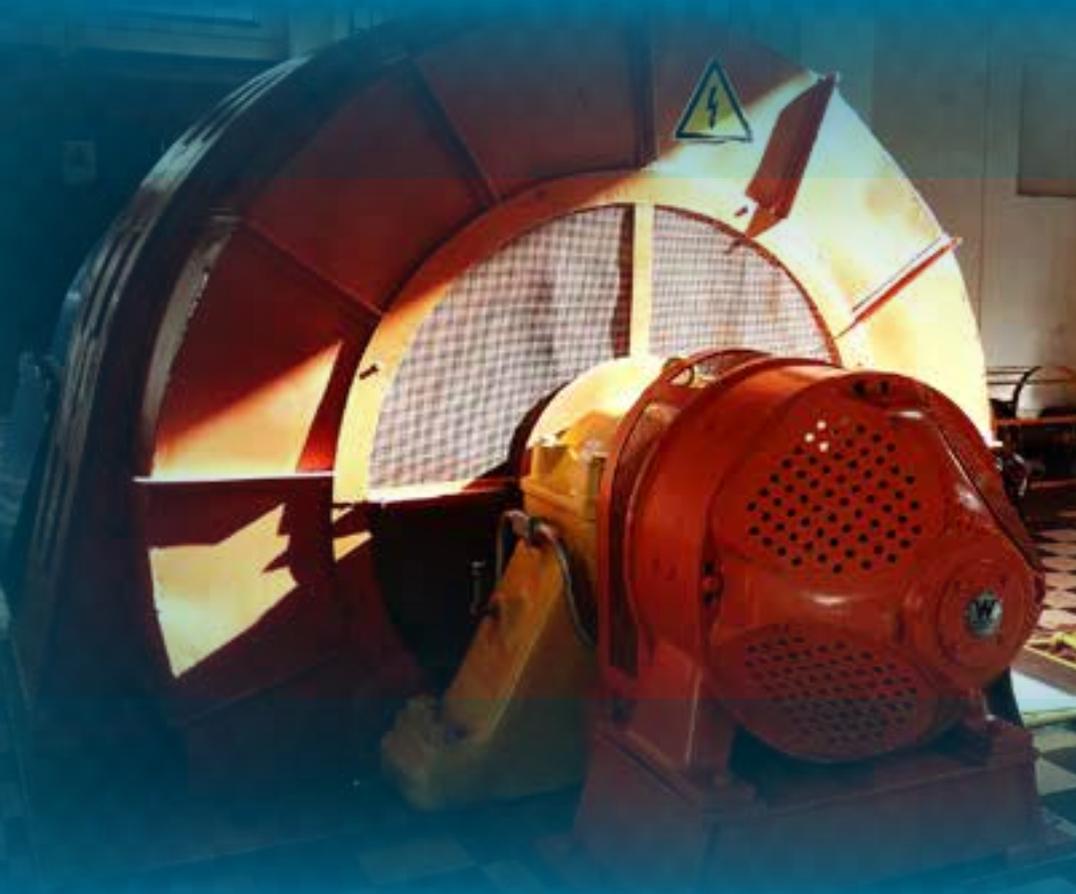


Lic. Javier Velasco Zarate  
GERENTE ADMINISTRATIVO  
FINANCIERO



Lic. Waldo Villegas Sierralta  
GERENTE GENERAL

# RIO ELECTRICO S.A.



Unidad K102 – Planta Kilpani

## 12. INFORME DEL SÍNDICO

## INFORME DEL SÍNDICO

Cochabamba, 15 de abril de 2015

A los Señores:

Accionistas

**EMPRESA RIO ELECTRICO S. A.**

En cumplimiento a lo dispuesto en el Artículo 335 y los Estatutos de la Empresa, en mi condición de Síndico de la Empresa Rio Eléctrico S. A., tengo a bien poner a consideración de la Junta General de Accionistas el presente informe.

A partir de mi nombramiento, en el mes de Septiembre 2014 como SÍNDICO, he participado de una Reunión de Directorio y dentro las atribuciones conferidas a mi persona es mi deber informar lo siguiente:

Se ha examinado la documentación de la gestión concluida al 31 de diciembre de 2014, cuya elaboración es responsabilidad de la Dirección de la Empresa y mi responsabilidad es expresar una opinión sobre dichos documentos sobre la Auditoria Externa practicada por la Consultora Ernst & Young Ltda por el periodo finalizado mencionado.

### 1. Documentación Examinada

- Balance General
- Estado de Resultados
- Estado de cambios en el Patrimonio Neto
- Estado de Flujo de Efectivo
- Notas 1 al 6, integrantes de los Estados Financieros
- Memoria Anual 2014

### 2. Alcance del Examen

El alcance está basado en el trabajo de Auditoria Externa efectuado por la Consultora Ernst & Young, de acuerdo a Normas de Auditoria y Resoluciones emitidas por el Consejo Técnico Nacional de Auditoria y Contabilidad del Colegio de Auditores de Bolivia, mismas que exigen una adecuada planificación y ejecución de la Auditoria para obtener una seguridad razonable respecto a si los Estados Financieros examinados están exentos de exposiciones erróneas de carácter significativo o irregularidades relevantes.

Consecuentemente, el examen efectuado se circunscribe a la razonabilidad de la información contable significativa provista en los Estados Financieros Auditados y a la congruencia con la información contenida en ejercicio del control de legalidad.

### 3. Opinión

Conforme señala el Dictamen emitido por el Auditor Externo de fecha 26 de marzo 2015, los Estados Financieros presentan razonablemente en todo aspecto significativo la situación patrimonial y financiera de la empresa Río Eléctrico S. A. al 31 de diciembre de 2014, los resultados de sus operaciones, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por el ejercicio terminado en esa fecha, de conformidad con Normas de Contabilidad Generalmente Aceptadas en Bolivia.

Asimismo, se ha revisado la Memoria Anual referente al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2014, que ha sido presentada al Directorio y que muestra razonablemente el desempeño de la empresa y las explicaciones que la Administración ha considerado adecuadas incluir en el mencionado documento. La información contable contenida en la memoria es coincidente con los registros contables de la empresa al 31 de diciembre de 2014.

En virtud a las consideraciones anteriormente descritas, se recomienda a los señores accionistas la aprobación de la Memoria Anual y los Estados Financieros correspondientes a la Gestión 2014.

Es cuanto tengo a bien informar para fines consiguientes.

Atentamente,



Lic. Javier Rolando Pardo Iriarte  
SINDICO





-  [www.evh.bo](http://www.evh.bo)
-  CALLE TARIJA N° 1425 • CASILLA N° 5645
-  TELF.: (591-4) 4240544 • FAX: (591-4) 4115195
-  E-mail.: [info@evh.bo](mailto:info@evh.bo) • cochabamba - Bolivia



**RIO ELÉCTRICO S.A.**