

INFORME DE GERENCIA 2014

De acuerdo a lo establecido en los Estatutos de la Compañía, pongo a consideración de los señores socios el Informe de Gerencia correspondiente al ejercicio económico del año 2014.

Los trabajos realizados durante el periodo pueden resumirse dentro de las categorías que se exponen a continuación:

1. CONTRATOS SUSCRITOS Y CONCLUIDOS DURANTE ESTE PERIODO

- Estudios de Hidrología y Drenaje de la Alcantarilla 5+430 y 5+800 de la Vía de Acceso al Parque Nacional Cotopaxi
- Diseño de Muros de Sostenimiento de la Panamericana Sur, Sector 5 de Julio-Las Canastas. PANAVIAL

2. CONTRATOS SUSCRITOS EN PERIODOS ANTERIORES QUE SE CONCLUYERON DURANTE ESTE PERIODO

- Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto "Asfaltado de la Vía San Pablo-Ucsha-Zuleta de los Cantones Otavalo e Ibarra.
- Servicios de Consultoría para realizar la Revisión de los Diseños Hidráulicos y el Diseño de los Anclajes de Hormigón de la Tubería de Presión de la Central Hidroeléctrica San José del Tambo. Fideicomiso Mercantil de Administración Hidrotambo.
- Diseño del Intercambiador Collas, en el que se incluye: diseños geométrico, estructural, geotécnico, drenaje, iluminación y señalización. PANAVIAL (Adenda 1)
- Estudio de Drenaje e Iluminación de la Vía Collas-Aeropuerto. PANAVIAL (Adenda 3)
- Estudios de Drenaje de la Vía Collas Aeropuerto, en el Tramo comprendido entre el km 1+940 al km 3+280 (Adenda 4)
- Diseño de Ingeniería del Proyecto "Punta Ballena"
- Desarrollo de Estudio de Pequeñas y Medianas Centrales Hidroeléctricas. Asociación ASTEC-UNITEC (España). INP

3. CONTRATOS SUSCRITOS DURANTE ESTE PERIODO QUE CONTINÚAN EN EJECUCIÓN

- Estudios de Factibilidad y Diseños Definitivos del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado (Sanitario y Pluvial), Plantas de Tratamiento y Manejo de Aguas Residuales para la Ciudad del Conocimiento Yachay
- Redefinición Vial Intercambiador El Ciclista (Vinicio)
- Fiscalización El Ciclista (Vinicio)
- Facilitador de Tránsito Rumiñahui. Gobierno de Pichincha. (Vinicio)

4. CONTRATOS SUSCRITOS EN PERIODOS ANTERIORES QUE CONTINÚAN EN EJECUCIÓN

- Estudios de Ingeniería Definitivos del Proyecto "Ruta Sur-Vía Aeropuerto". Asociación ASTEC-Fernando Romo Consultores-León&Godoy. Empresa Municipal de Movilidad y Obras Públicas. Enero 28 del 2010



- Diseños de Detalle de Construcción o Ingeniería de Detalle para las Obras Civiles del Proyecto Hidroeléctrico Toachi-Pilatón. Asociación ASTEC-CARRILLO&CARRILLO. HIDROTOAPI
- Fiscalización de la Construcción de Obras Civiles. Línea de Transmisión; Ingeniería de Detalle, Fabricación, Suministro, Montaje y Pruebas del Equipamiento y puesta en Servicio de la "Central Hidroeléctrica Minas-San Francisco". Asociación Gas Natural Fenosa (España)-Caminosca-Integral (Colombia)-Astec. (Consorcio HidroJubones). CELEC.
- Estudios y Diseños Definitivos para la Gestión Integral de Desechos Sólidos de la Mancomunidad de Quero, Tisaleo, Mocha y Cevallos. Asociación ASTEC-IHS. Ministerio del Ambiente
- Estudio de Factibilidad y Diseño Definitivo del Intercambiador en las Intersecciones de la Avenida Eloy Alfaro con las Avenidas Granados y Río Coca. Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas.
- Fiscalización de la Construcción de Obras Civiles, Ingeniería de Detalle, Fabricación, Suministro, Montaje y Pruebas del Equipamiento y Puesta en Servicio de la Central Hidroeléctrica Quijos. Asociación ASTEC-INTEGRAL. CELEC.
- Fiscalización de la Construcción del Acceso al Nuevo Aeropuerto de Quito. Asociación ASTEC-PROMANVIAL-CONSULTORA VERA. Ministerio de Transporte y Obras Públicas
- Estudios de Factibilidad y Diseños Definitivos del Proyecto Hidroeléctrico Ocaña II.
- Fiscalización de la Construcción del Galpón Industrial Proyecto Yasuni, ubicado en Calderón. Quala.

5. OFERTAS PRESENTADAS EN ESTE PERIODO

SECTOR PÚBLICO

- Estudios Pre-Preliminar, Preliminar y Definitivos de los siguientes Accesos Viales en la ciudad del Conocimiento "Yachay": Tramo 1 (inicia en la Panamericana (Ibarra-Tulcán)-Puente sobre el río Ambi-Empate a la vía Ibarra-Urcuquí, de longitud aproximada de 11 km); Tramo 2 (inicia en la vía San Lorenzo (Sector Salinas) y empata con el Tramo 1 de longitud aproximada de 11 km); Tramo 3 (inicia en el Tramo 2 y empata con la Vía Urcuquí-Tumbabiro de longitud aproximada de 16 km) y Tramo 4 (inicia en el Tramo 1 y empata con el Tramo 3 de longitud aproximada de 2 km)", ubicados en la provincia de Imbabura, Asociación ASTEC-EUPRO. Enero 8 del 2014
- Fiscalización de la Fase 2 del Proyecto Primera Línea del Metro de Quito, que comprende la construcción de obras civiles y la provisión y montaje del sistema de equipamiento e instalaciones. Asociación ASTEC-SENER. Empresa Pública Metropolitana Metro de Quito. Febrero 176 del 2014
- Asistencia Técnica en la Construcción del Proyecto Hidroeléctrico Mazar-Dudas. CELEC EP-HIDROAZOGUES. Marzo 13 del 2014
- Estudios y Diseños Definitivos de la Línea de Transmisión Palaguillo Parroquias Orientales y Optimización de las Líneas de Transmisión Existentes. Empresa Pública Metropolitana de Agua Potable y Saneamiento. Noviembre 11 del 2014

SECTOR PRIVADO

- Fiscalización Urbanización "Navarra", ProInmobiliaria. Marzo 25 del 2014



- Estudios de Agua Potable Urbanización "Palermo", Preingesa. Abril 4 del 2014
- Diseño Estructural Mall "Del Pacifico" en la ciudad de Manta. Ecronconstrucciones. Mayo 19 del 2014
- Estudios Preliminares y Definitivos de Intercambiadores Pasos a Desnivel de la Vía Puente Jambeli Latacunga-Ambato. PANAVIAL. Julio del 2014
- Diseño de Embaulado río San Pedro, Riconcip. Septiembre 18 del 2014
- Urbanización Navona 2, Señor Ignacio Barra. Octubre 27 del 2014
- Fiscalización de la Construcción del Galpon Industrial Proyecto Yasuní, ubicado en Calderón. Quala. Noviembre 28 del 2014
- Fiscalización de las Obras Civiles de: Derivación y Captación, Casa de Máquinas, Conducción y Asociadas del Proyecto Hidroeléctrico Dué. HIDROALTO, Generación de Energía S.A. Diciembre 8 del 2014
- Rediseño Intercambiador Eloy Alfaro, Asociación de Vecinos. Diciembre 11 del 2014

6. SE HAN PRESENTADO LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS DE PRECALIFICACIÓN

- Expresión de Interés para la elaboración de los "Estudios de Prefactibilidad, Factibilidad y Diseños Definitivos para el Proyecto Multipropósito Biprovincial Casahualá". Comisión Técnica Proyecto Multipropósito Casahualá-IMP. Febrero 12 del 2014
- Expresión de Interés para la Consultoría "Determinación del Portafolios de Proyectos Hidroeléctricos de las Cuencas de Apurímac, Madre de Dios, Purús, Grande, Chili, Tambo y Titicaca. Asociación UNITEC-ASTEC. Ministerio de Economía y Finanzas y Ministerio de Energía y Minas del Perú. Agosto 6 del 2014
- Expresión de Interés para el "Programa de Infraestructura Rural de Saneamiento y Aguas-PRISA. Préstamo BID No. 2377/OC-EC y Convenio No. GRT/WS-12360, Referencia 2.2. SENAGUA. Junio 2 del 2014

7. DESARROLLO DE ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DURANTE EL PERÍODO 2014

7.1 ORGANIZACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

El área de Recursos Humanos es la encargada de realizar políticas y procesos de mejora para el desarrollo integral del personal.

Durante este periodo se coordinaron actividades de capacitación para el personal de las diferentes áreas, especialmente del área técnica.

Se definieron los perfiles por competencias de cada uno de los cargos, formato que contiene los elementos requeridos por Recursos Humanos, por la Norma ISO 9001:2008 y la normativa legal vigente en el área de Seguridad y Salud Ocupacional.

Se desarrollaron y aprobaron los procedimientos de selección, inducción de personal y desvinculación de personal.

Se actualizó la documentación de todo el personal.

Se cumplieron con todas los requerimientos legales solicitados por el Ministerio de Trabajo durante su inspección y posterior audiencia.



7.2 ASESORIA LABORAL LEGAL EXTERNA

Se continúa con la Asesoria Laboral Legal Externa por parte del Estudio Jurídico Trejo Rodríguez&Asociados, quien adicionalmente elabora los contratos de proveedores de la Compañía.

7.3 SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Durante este periodo se han desarrollado específicamente las actividades requeridas por el SART (Sistema de Auditorías de Riesgos del Trabajo) las contemplan el requerimiento de la normativa nacional vigente en el área de Seguridad y Salud Ocupacional.

Se realizaron los exámenes médicos ocupacionales anuales y su respectiva revisión médica.

Capacitaciones en el área de Seguridad y Salud Ocupacional principalmente de tipo preventivo.

8. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS¹

Del listado de contratos anterior se puede señalar que durante el periodo han estado en ejecución 15 contratos. En 8 de ellos ASTEC está asociada con otras firmas consultoras.

Cabe destacar que de los 4 proyectos contratados en este año, 1 fue suscrito con el sector privado.

Durante este año se presentaron 13 ofertas, de las cuales nos han sido adjudicadas 5, es decir, el índice de efectividad es del 38,46%.

Durante el año se ha mantenido un promedio de personal permanente de 70 personas afiliadas al IESS, y 15 contratistas por honorarios profesionales.

9. ASPECTOS ECONÓMICOS

En el periodo se han realizado las siguientes adquisiciones de equipos:

EQUIPOS DE COMPUTACION

| FECHA DE ADQUISICION | DESCRIPCION | VALOR |
|----------------------|------------------------|------------------|
| 15/ENERO/2014 | CPU | 771.10 |
| 14/ENERO/2014 | UPS | 47.70 |
| 14/ENERO/2014 | UPS | 47.70 |
| 26/MARZO/2014 | LAPTOP | 955.00 |
| 15/ABRIL/2014 | LAPTOP | 848.00 |
| 15/ABRIL/2014 | CPU | 650.91 |
| 15/ABRIL/2014 | IMPRESORA LASER | 650.91 |
| 15/ABRIL/2014 | CPU | 709.00 |
| 15/ABRIL/2014 | CPU | 709.00 |
| 13/AGOSTO/2014 | UPS | 60.00 |
| 14/OCTUBRE/2014 | DOCK STATION | 135.98 |
| 09/OCTUBRE/2014 | MONITOR PANTALLA PLANA | 294.64 |
| 09/OCTUBRE/2014 | MONITOR PANTALLA PLANA | 211.00 |
| 22/OCTUBRE/2014 | IMPRESORA MULTIFUNCION | 208.00 |
| 22/OCTUBRE/2014 | CPU | 708.00 |
| 22/OCTUBRE/2014 | MONITOR PANTALLA PLANA | 211.00 |
| 22/OCTUBRE/2014 | MONITOR PANTALLA PLANA | 211.00 |
| 19/NOVIEMBRE/2014 | IMPRESORA MULTIFUNCION | 104.00 |
| 22/DICIEMBRE/2014 | IMPRESORA MULTIFUNCION | 300.00 |
| TOTAL | | 13,325.67 |

MUEBLES Y ENSERES

| FECHA DE ADQUISICION | DESCRIPCION | VALOR |
|----------------------|-----------------------|---------------|
| 13/OCTUBRE/2014 | REFRIGERADORA | 437.00 |
| 22/OCTUBRE/2014 | ARCHIVADOR HORIZONTAL | 198.00 |
| | TOTAL | 635.00 |

MAQUINARIA Y EQUIPO

| FECHA DE ADQUISICION | DESCRIPCION | VALOR |
|----------------------|--------------------------|------------------|
| 28/MARZO/2014 | PRENSA ELECTROHIDRAULICA | 13,000.00 |
| | TOTAL | 13,000.00 |

| GRUPO | VALOR |
|------------------------|------------------|
| MAQUINARIA Y EQUIPO | 13,000.00 |
| MUEBLES Y ENSERES | 635.00 |
| EQUIPOS DE COMPUTACION | 13,325.67 |
| TOTAL | 26,960.67 |

10. ASPECTOS ECONÓMICOS

El análisis del balance para el año 2014 permite efectuar los siguientes comentarios:

La Empresa cuenta con un Activo Total de US\$ 3'915.714,94, de los cuales el Activo Corriente asciende US\$ 3'703.965,85, que representa el 94,59%, mientras que el Activo Fijo asciende a US\$ 211.749,09, que representa el 5,41% de la totalidad de los Activos.

Los Activos Corrientes, que representan US\$ \$ 3'703.965,85, se distribuyen de la siguiente manera: Activos Disponibles: US\$ 5.331,00, que representan el 0,14%; Activos Exigibles: US\$ 3'697.700,50, que representan el 99,83%, y Activos Realizables: US\$ 934,35, que es el 0,03% restante, del total de los Activos Corrientes.

Los Activos Fijos representan US\$ 319.648,47, con una Depreciación Acumulada de US\$ -107.899,38, lo que representa un valor neto real en libros de US\$ 211.749,09, como se detallan a continuación:

- Los vehículos representan el 13,26%, esto es, US\$ 42.374,71
- Los Maquinaria y Equipo de Laboratorio, representan el 23,25%, esto es, US\$ 74.308,44
- Los Muebles y enseres de oficina, representan el 18,91%, esto es, US\$ 60.439,52
- El Equipo de Oficina representa el 7,06%, esto es, US\$ 22.569,21
- El Equipo de Computación, representa el 37,53%, esto es, US\$ 119.956,59



El Pasivo Total es de US\$ 2'547.026,46, de los cuales US\$ 773.895,29 corresponde a Pasivos Corrientes, representando el 30,38%; US\$ 1'068.854,17 corresponde a Pasivos Transitorios (Anticipo Contratos), significando el 41,96%, y US\$ 704.277,00 corresponde a Otros Pasivos (Jubilación Patronal y Cuentas por Pagar L/P), significando el 27,65% de los Pasivos Totales.

El Pasivo Corriente de US\$ 773.895,29 se compone de: Obligaciones con los proveedores: US\$ 363.654,01; Obligaciones con Empresas Relacionadas US\$ 31.620,80; Obligaciones con los socios: US\$ 5.758,03; Obligaciones con el IESS US\$ 27.710,46. Las Obligaciones tributarias por concepto de Impuesto a la Renta por Pagar e Impuesto al Valor Agregado suman US\$ 183.000,50, Obligaciones con los empleados suman US\$ 162.151,49 que corresponde a sueldos y salarios por pagar, provisiones sociales y participación a trabajadores.

Pasivos Transitorios constituyen los anticipos recibidos de nuestros clientes para la ejecución de los proyectos, los mismos que se amortizan previa aprobación y pago de las distintas planillas; representan un valor de US\$ 1'068.854,17.

Los Pasivos No Corrientes ascienden a US\$ 704.277,00 que corresponden a beneficios sociales (Jubilación patronal-desahucio) y cuentas por pagar a largo plazo (Tabacundo-Pesillo)

Para el año 2014 se estableció una provisión para haberes jubilatorios de los empleados por US\$ 568.277,00 establecida en base a un estudio actuarial y a la expectativa de jubilación determinada por la administración. Adicionalmente existen cuentas por pagar a largo plazo de US\$ 136.000,00

El Patrimonio que respalda a la Compañía es de US\$ 1'368.688,48, que se desglosa de la siguiente forma: la Utilidad del Ejercicio asciende a US\$ 212.803,64; Utilidades acumuladas años anteriores US\$ 939.496,67, Implementación NIIF por Primera Vez US\$ 52.296,86, el Aporte a Futuras Capitalizaciones de US\$ 255.000,00; Otros Resultados Integrales (Pérdida Jubilación Patronal y Pérdida Desahucio) US \$ -151.142,00.

La Junta General de Socios posee un capital suscrito de US\$ 50.000,00, detallado de la siguiente manera:

| Nómina de Socios | Total Capital Suscrito |
|--------------------------------------|------------------------|
| Pérez Arteta Jorge Alberto | 15.000,00 |
| Moncayo Cruz Antonio Francisco | 15.000,00 |
| Roggiero García Luis Alberto | 10.000,00 |
| Roggiero Gil Luis Fernando | 5.000,00 |
| Marroquín Vallejo Guillermo Federico | 2.500,00 |
| Pérez Arteta Manuel Andrés Ignacio | 2.500,00 |
| TOTAL | 50.000,00 |

La Reserva Legal correspondiente al año 2009 alcanza un valor de US\$ 10.233,31

En lo que corresponde a los Indicadores Económicos de la Compañía se puede establecer el siguiente resultado:



1. Índice de Solvencia o Liquidez

| | | | | |
|------------------|---|--------------|---|------|
| Activo Corriente | = | 3'703.965,85 | = | 2.01 |
| Pasivo Corriente | = | 1'842.749,46 | | |

2. Índice Estructural

| | | | | |
|--------------|---|--------------|---|------|
| Patrimonio | = | 1'368.688,48 | = | 0.35 |
| Activo Total | = | 3'915.714,94 | | |

3. Índice de Endeudamiento

| | | | | |
|--------------|---|--------------|---|------|
| Pasivo Total | = | 2'547.026,46 | = | 1.86 |
| Patrimonio | = | 1'368.688,48 | | |

4. Capital de Trabajo (Activo Corriente - Pasivo Corriente)

$$1'703.965,85 - 1'842.749,46 = \boxed{1'861.216,39}$$

En conclusión, los Indicadores Económicos cumplen con los requerimientos que de manera general solicitan nuestros clientes.

La Compañía dispone de un Capital de Trabajo de US\$ 1'861.216,39, valor que servirá para la ejecución y proyección de nuevos proyectos, y la culminación de los proyectos en ejecución al cierre del año 2014.

La facturación total durante el año 2014 es de US\$ 3'905.995,66, que es superior a lo facturado en el año anterior (2013) que fue de US\$ 3'770.265,01, representando un incremento del 3,47%, en lo que corresponde a otros Ingresos no Operacionales se obtuvo un valor de US\$ 80.621,86. En resumen el total de Ingresos es de US\$ 3'986.617,52.

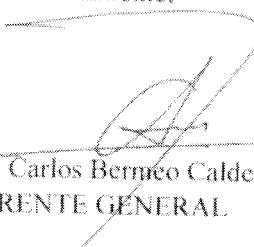
Los Costos y Gastos de los contratos suma US\$ 3'662.853,21, que representa el 93,77% de la facturación total, dejando una Utilidad Bruta por contratos de US\$ 324.024,31, que representa un 8,29% de la facturación total.

El ejercicio muestra una Utilidad Neta de US\$ 212.803,64, después de Participación Trabajadores (15%) US\$ 48.605,15, e Impuesto a la Renta Causado (22%) US\$ 62.625,52.

CUADRO COMPARATIVO DE ÍNDICES FINANCIEROS

| | Año 2012 | Año 2013 | Año 2014 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1. Índice de Solvencia o Líquidez | | | |
| Activo Corriente | 3'284.737,95 | 2'673.883,03 | 3'703.965,85 |
| Pasivo Corriente | 2'030.639,06 | 1'094.557,69 | 1'842.749,46 |
| | = 1,62 | = 2,44 | = 2,01 |
| 2. Índice Estructural | | | |
| Patrimonio | 1'038.250,13 | 1'307.026,84 | 1'368.688,48 |
| Activo Total | 3'508.143,88 | 2'884.233,45 | 3'915.714,94 |
| | = 0,30 | = 0,45 | = 0,35 |
| 3. Índice de Endeudamiento | | | |
| Pasivo Total | 2'469.893,75 | 1'577.206,61 | 2'547.026,46 |
| Patrimonio | 1'038.250,13 | 1'307.026,84 | 1'368.688,48 |
| | = 2,38 | = 1,21 | = 1,86 |

Atentamente,


 Ing. Juan Carlos Bermeo Calderón
 GERENTE GENERAL