

INFORME DE GERENCIA 2013

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 2013.

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

1. CONTRATOS SUSCRITOS Y CONCLUIDOS DURANTE ESTE PERIODO

- Rediseño de las Tres (3) Casas de Máquinas que corresponden a los Aprovechamientos Alazán, San Antonio y Dudas del Proyecto Hidroeléctrico Mazar-Dudas, CELEC-HIDROAZOGUES
- Servicios de Consultoría para 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
- Estudios Hidrológicos de los Estudios Hidrológicos del Proyecto Propósito Múltiple Chone, Consorcio HENJU-MANABI
- Verificación de Redes de Control de la Topografía para la Construcción de la Vía Prolongación Simón Bolívar (Corredor Nor-Oriental), Sinohydro Corporation Limited

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

- Estudios de Factibilidad y Diseños Definitivos del Camino Guaranda-Las Herrerías-San Juan, Asociación ASTEC-PROMANVIAL
- Estudios de la Subestación Bombonza, Aurelian Ecuador S.A.
- Estudios de Factibilidad y Diseños Definitivos de la Primera Etapa del proyecto de Agua Potable Ríos Orientales, Ramal Chalpi Grande-Papallacta, Empresa Pública Metropolitana de Agua Potable y Saneamiento
- Estudios de Prefactibilidad, Factibilidad y Diseños Definitivos de la Central Hidroeléctrica Chalpi Grande, Contrato Complementario, Empresa Pública Metropolitana de Agua Potable y Saneamiento
- Fiscalización de los Trabajos de Rehabilitación Definitiva y Mantenimiento (durante tres años) de la Troncal de la Sierra E-35, Carretera Zhud-Biblián, de 54,0 km de longitud, ubicada en la provincia de Cañar, Asociación ASTEC-ACSAM, Ministerio de Transporte y Obras Públicas
- Estudios de Ingeniería Definitivos, Impactos Ambientales, Plan de Mantenimiento, Señalización y Seguridad Vial para la Contratación del Proyecto: Enlace Autopista General Rumiñahui Puente (8) Calle Charles Darwin hasta la Intersección con la Vía Puente (3) AGR-Intervalles, Gobierno de la Provincia de Pichincha, Gobierno Provincial de Pichincha
- Estudios de Ingeniería Definitivos del Proyecto "Corredor Vial Nor-Oriental de la ciudad de Quito, Empresa Municipal de Movilidad y Obras Públicas, Enero 28 del 2010
- Desarrollo del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto "Asfaltado de la Vía San Pablo-Uesha Zuleta de los Cantones Otavalo e Ibarra, Gobierno Provincial de Imbabura

3. CONTRATOS SUSCRITOS DURANTE ESTE PERIODO QUE CONTINÚAN EN EJECUCIÓN

- 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 Muros de Sostentamiento de la Panamericana Sur, Sector 5 de Julio-Las Cañastas, PANAVIAL
- Estudios de Hidrología y Drenaje de la Alcantarilla 5+430 y 5+800 de la Vía de Acceso al Parque Nacional Cotopaxi
- Estudios de Factibilidad y Diseños Definitivos del Proyecto Hidroeléctrico Ocaña II.

4. CONTRATOS SUSCRITOS EN PERIODOS ANTERIORES QUE CONTINÚAN EN EJECUCIÓN

- Estudios de Ingeniería Definitivos del Proyecto "Ruta Sur-Vía Aeropuerto", Asociación ASTEC-Fernando Ronto 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-Pilón, Asociación ASTEC-CARRILLO&CARRILLO, HIDRODAPI
- 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)-Caminsca-Integral (Colombia)-Astec, (Consorcio HidroJubones), CELEC
- Estudios y Diseños Definitivos para la Gestión Integral de Desechos Sólidos de la Mancomunidad de Quera, 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 Inventario de Diez Proyectos Hidroeléctricos de Mediana Capacidad, CONELEC
- Desarrollo de Estudio de Pequeñas y Medianas Centrales Hidroeléctricas, Asociación ASTEC-UNITEC (España) INP

5. OFERTAS PRESENTADAS EN ESTE PERIODO

SECTOR PÚBLICO

- Estudios de Factibilidad y Diseños Definitivos del Proyecto Hidroeléctrico Ocaña II. Asociación GAS NATURAL FENOSA. INP-ELECAUSTRO. Enero 21 del 2013
- Gerencia del Proyecto Metro Quito. Asociación SENER (España)-ASTECC. Empresa Pública Metropolitana Metro Quito. Abril 26 del 2013
- Fiscalización de la Construcción del Proyecto Prolongación de la Avenida Simón Bolívar (Corredor vial Nor-Oriental), longitud aproximada de 21,7 km. Asociación Astec-Consultora Vera y Asociados-Promanyal. Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas (EPMOP). Junio 21 del 2013
- Contratación Directa de Consultoría CPC-CH-ECHA-098-2013. Asistencia Técnica en la Construcción del Proyecto Hidroeléctrico Mazar Dudas. CHEC-HIDROAZOGUES. Agosto 13 del 2013
- Ejecución de los Estudios de Ingeniería Definitivos de la Ampliación de los Puentes Grupo 5: San Nombre 53 m (7+700); Tonchigue 53 m (21+000); Balsa 44 m (43+600); Bocal Suro 74 m (58+300), ubicados en el Tramo No. 2 "Y" de Laxón (Esmeraldas-Pedernales)-Pedernales, de la carretera San Lorenzo-Esmeraldas-Pedernales (E15). Ministerio de Transportes y Obras Públicas-MTO. Noviembre 11 del 2013
- Estudios de Factibilidad y Diseños Definitivos del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado (Sanitario, Pluvial) y Plantas de Tratamiento y Manejo de Aguas Residuales para la Ciudad del Conocimiento, YACHAY EP. Diciembre 4 del 2013.

SECTOR PRIVADO

- Consultoría de la Nueva Planta de LEANSA, Parque Industrial Turubamba. Lechera Andina. Febrero 6 del 2013
- Estudios Hidrológicos de los Estudios Hidrológicos del Proyecto Propósito Múltiple Chone. Consorcio TIESSE-MANABI. Abril 03 del 2013. Terminado
- 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. Julio del 2013
- Diseño del Intercambiador Collas, en el que se incluye: diseños geométrico, estructural, geotécnico, drenaje, iluminación y señalización. PANAVIAL (Adenda 1). Febrero 20 del 2013
- Estudio de Drenaje e Iluminación de la Vía Collas-Aeropuerto. PANAVIAL (Adenda 3). Abril 03 del 2013
- Estudios de Drenaje de la Vía Collas-Aeropuerto, en el Tramo comprendido entre el km 1+940 al km 3+380. PANAVIAL (Adenda 4). Septiembre 18 del 2013
- Diseño de Muros de Sosténimiento de la Panamericana Sur, Sector 5 de Julio-Las Cañastas. PANAVIAL. Agosto 07 del 2013
- Estudio Preliminar y Definitivo de Intercambiadores y Pasos a Densivel de la Vía Puente Jambeli-Latacunga-Ambato. PANAVIAL. Septiembre 24 del 2013. Terminado

- Estudios de Hidrología y Drenaje de la Alcantarilla 5+430 y 5+800 de la Vía de Acceso al Parque Nacional Cotacachi. Diciembre 16 del 2013
- Gestión de Aprobación de Planos Arquitectónicos de Comedor y Embotelladora - Cervecería Nacional. Terminado

6. SE HAN PRESENTADO LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS DE PRECALIFICACIÓN

- Expresión de Interés para la "Fiscalización de los Diseños Definitivos de las obras de Intercepción y Tratamiento de las Aguas Residuales para Quito y Parroquias Anexas" Asociación GIN-OMICRON/BO INGENIEROS/ASTECC. Empresa Pública Metropolitana de Agua Potable y Saneamiento. Febrero 13 del 2013
- Expresión de Interés para la "Fiscalización para la Ejecución de la Fase 2 de la Primera Línea del Metro de Quito: Obras Civiles y Provisión y Montaje del Sistema de Equipamiento e Instalaciones". Asociación SENER-ASTECC. Empresa Pública Metropolitana Metro Quito. Agosto del 2013

7. DESARROLLO DE ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DURANTE EL PERIODO 2012-2013

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 el área de Recursos Humanos desarrolló políticas que permitan mejorar la administración de personal; así como también se definieron y establecieron los perfiles por cargo de acuerdo a las estructura de la organización.

El subsistema de capacitación abarcó a gran parte del personal.

Se realizó la contratación de un seguro médico general para el personal que lo requiera, habiendo una coparticipación de la empresa y el colaborador.

7.2 ASESORÍA LABORAL LEGAL EXTERNA

Existe Asesoría Laboral Legal Externa por parte del Estudio Jurídico Trejo Rodríguez & Asociados.

La asesoría por parte de este Estudio Jurídico ayuda a manejar de una forma correcta todos los temas legales relacionados con el ámbito laboral.

Durante el año 2013 fue aprobado por parte del Ministerio de Relaciones Laborales el Reglamento Interno de Trabajo de la Compañía.

7.3 SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Durante este periodo se ha venido desarrollando todos los aspectos relacionados con la Seguridad y Salud Ocupacional que la normativa legal vigente de nuestro país lo exige como son

procedimientos, políticas, planes de emergencia, evaluaciones de riesgos, capacitaciones, exámenes médicos, etc

Actualmente Astec tiene su Reglamento de Seguridad y Salud de Trabajo aprobado, así como también registrado el Comité Paritario.

Se realizó la contratación de un Médico Laboral externo que proporcione los servicios médicos preventivos al personal.

7.4 SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

El resultado de la Auditoría Anual del Sistema de Gestión de Calidad permitió obtener la recertificación ISO 9001:2008, por lo que se deberá seguir trabajando en el desarrollo de este Sistema para la incorporación de nuevas oportunidades de mejora.

7.5 ESCALA SALARIAL

Se realizó un modelo matemático que permite regularizar los sueldos de los trabajadores según las actividades que ejecutan y las responsabilidades que tienen.

8. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS¹

Del listado de contratos anterior se puede señalar que durante el periodo han estado en ejecución 28 contratos. En 8 de ellos ASTEC está asociada con otras firmas consultoras.

Cabe destacar que de los 18 proyectos contratados en este año, 10 fueron suscritos con el sector privado.

Durante este año se presentaron 27 ofertas, de las cuales nos han sido adjudicadas 17, es decir, el índice de efectividad es del 63%.

Durante el año se ha mantenido un promedio de personal permanente de 70 personas afiliadas al IESS, y 10 contratistas por honorarios profesionales.

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

MAQUINARIA Y EQUIPO DE LABORATORIO		
24-abr-12	Horno Eléctrico	620.00
25-jun-12	Varilla para Densímetro Nuclear	198.00
25-jun-12	Bandeja para Densímetro Nuclear	225.00
25-jun-12	Canasta Peso Específico	117.00
TOTALES:		1,160.00

MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA		
14-ago-12	Mueble melamínico	162.00
14-ago-12	Modulo mixto	661.55
14-ago-12	Modulo mixto	4,635.55
04-sep-12	Modulo mixto archivo fino	194.56
05-dic-12	Repisa Inferior	94.79
05-dic-12	Repisa Inferior	41.40
05-dic-12	Repisa Inferior	26.32
05-dic-12	Repisa Inferior	36.96
05-dic-12	Repisa con Soporte	44.86
05-dic-12	Anaqueles Abierto	57.82
05-dic-12	Archivador Rodante	153.35
14-dic-12	Anaqueles Aéreo	97.07
TOTALES:		6,529.03

EQUIPO DE OFICINA		
20-nov-12	Plastificador	175.00
28-ago-12	OLYMPUS WS-801 RECORDER grabadora de mano	111.45
TOTALES:		286.45

EQUIPO DE COMPUTACIÓN		
15-mar-12	DD EX1 FB 2.5" VERBATIM	152.95
22-mar-12	DD 2000 GB7SEAGATE SERIAL ATA	149.00
02-abr-12	AUTOCAD CIVIL 3D COMM	565.00
04-abr-12	AUTOCAD CIVIL 3D	1,130.00
19-abr-12	LICENCIA MCAFFEE TOTAL	780.00
15-mar-12	SOFTWARE LICENCE	1,595.00
04-may-12	DD 2000 GB7SEAGATE SERIAL ATA	141.00
29-may-12	HP SWITCH PROCURVE	1,895.40
29-may-12	DISCO DURO IBM 900GB	3005.92
31-may-12	DD 1000 GB/S Seagate serial	1,115.80
04-jun-12	COMPUTADOR INTEL D1167BL	587.44
13-jun-12	Impresora Laser HP	295.90
07-ago-12	Licencia de Módulos de Oferta	195.00
02-oct-12	Computador i5 2.90GHZ/4Gb	540.00
16-oct-12	Computadora MINI APPLE	2,171.49
26-nov-12	DD SEAGATE BARRACUDA	792.00
26-nov-12	DD SAMSUNG 500GB	100.00
13-dic-12	WINDOWS 8 PRO ESPAÑOL	176.18
13-dic-12	TOSHIBA SATELITE	1259.20
TOTALES:		15,625.28

¹ Ver Anexo I con evolución histórica de indicadores administrativos y financieros.

9. ASPECTOS ECONÓMICOS

El análisis del balance para el año 2013 permite efectuar los siguientes comentarios:

La Empresa cuenta con un Activo Total de US\$ 2'884.233,45, de los cuales el Activo Corriente asciende US\$ 2'673.883,03, que representa el 92,71%, mientras que el Activo Fijo asciende a US\$ 210.350,42, que representa el 7,29% de la totalidad de los Activos.

Los Activos Corrientes, que representan US\$ 2'673.883,03, se distribuyen de la siguiente manera: Activos Disponibles, US\$ 65.183,57, que representan el 2,44%; Activos Exigibles, US\$ 2.608.478,77, que representan el 97,55%, y Activos Realizables, US\$ 220,69, que es el 0,01% restante, del total de los Activos Corrientes.

Los Activos Fijos representan US\$ 210.350,42, con una Depreciación Acumulada de US\$ -77.168,16, lo que representa un valor neto real en libros de US\$ 287.518,58, como se detallan a continuación:

- Los vehículos representan el 17,50%, esto es, US\$ 36.811,13
- Los Maquinaria y equipo de Laboratorio, representan el 43,20%, esto es, US\$ 90.861,92
- Los Muebles y enseres de oficina, representan el 23,37%, esto es, US\$ 49.150,92
- El equipo de Oficina representa el 7,81%, esto es, US\$ 16.435,89
- El Equipo de Computación, representa el 8,12%, esto es, US\$ 17.090,56

El Pasivo Total es de US\$ 1'577.206,61, de los cuales US\$ 731.130,65 corresponde a Pasivos Corrientes, representando el 46,36%; US\$ 363.427,04 corresponde a Pasivos Transitorios (Anticipo Contratos), significando el 23,04%, y US\$ 482.648,92 corresponde a Otros Pasivos (Jubilación Patronal y Cuentas por Pagar L.P.L, significando el 30,60% de los Pasivos Totales

El Pasivo Corriente de US\$ 731.130,65 se compone de: Obligaciones con los proveedores, US\$ 288.932,75; Obligaciones con Empresas Relacionadas US\$ 24.472,00; Obligaciones con los socios, US\$ 28.382,10; Obligaciones con el IESS, US\$ 28.306,28, Las Obligaciones tributarias por concepto de Impuesto a la Renta por Pagar e Impuesto al Valor Agregado suman US\$ 153.394,31, Obligaciones con los empleados suman US\$ 207.643,18 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\$ 363.427,04.

Los Pasivos No Corrientes ascienden a US\$ 482.648,92 que corresponden a beneficios sociales (jubilación patronal-desahucio) y cuentas por pagar a largo plazo (Tabacundo-Pesillo)

Para el año 2013 se estableció una provisión para haberes jubilatorios de los empleados por US\$ 272.648,92 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\$ 1'307.026,84, que se desglosa de la siguiente forma: la Utilidad del Ejercicio asciende a US\$ 268.776,71; Utilidades acumuladas años

anteriores, US\$ 670.719,96, Implementación NIF por Primera Vez US\$ 52.296,86, el Aporte a Futuras Capitalizaciones de US\$ 255.000,00.

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 Arieta Jorge Alberto	15.000,00
Moncayo Cruz Antonio Francisco	15.000,00
Roggerio Garcia Luis Alberto	10.000,00
Roggerio Gil Luis Fernando	5.000,00
Marroquin Vallejo Guillermo Federico	2.500,00
Pérez Arieta 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	=	2,673,883.03	=	2.44
Pasivo Corriente		1,094,557.69		

2. Índice Estructural

Patrimonio	=	1,307,026.84	=	0.45
Activo Total		2,884,233.45		

3. Índice de Endeudamiento

Pasivo Total	=	1,577,206.61	=	1.21
Patrimonio		1,307,026.84		

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

2,673,883.03	-	1,094,557.69	=	1,579,325.34
--------------	---	--------------	---	--------------

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\$ 1'579.325,34, 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 2012 es de US\$ 4'601.613,15, que es superior a lo facturado en el año anterior (2011) US\$ 3'770.265,01, representando un incremento del 18,10%, en lo que corresponde a otros Ingresos no Operacionales se obtuvo un valor de US\$ 6.241,19. En resumen el total de Ingresos es de US\$ 4'609.854,34.

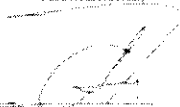
Los Costos y Gastos de los contratos suma US\$ 4'193.866,95, que representa el 91,10% de la facturación total, dejando una Utilidad Bruta por contratos de US\$ 415.987,59, que representa un 9,04% de la facturación total.

El ejercicio muestra una Utilidad Neta de US\$ 268.776,71, después de Participación Trabajadores (15%) US\$ 62.398,14, e Impuesto a la Renta Causado (22%) US\$ 84.812,74.

CUADRO COMPARATIVO DE INDICES FINANCIEROS

	Año 2011		Año 2012		Año 2013	
1 Índice de Solvencia o Equidez:						
Activo Corriente	2.115.638,67	1,70	1.284.757,93	1,62	2.673.887,01	2,44
Pasivo Corriente	1.258.571,18		2.030.619,06		1.094.557,69	
2 Índice Estructural						
Patrimonio	773.506,87	0,34	1.038.250,13	0,40	1.307.026,84	0,45
Activo Total	2.301.638,51		2.558.113,88		2.884.233,45	
3 Índice de Endeudamiento						
Pasivo Total	1.528.431,63	1,98	2.469.893,75	2,33	3.377.206,61	1,21
Patrimonio	773.506,87		1.038.250,13		1.307.026,84	
4 Capital de Trabajo (Activo Corriente - Pasivo Corriente)	2.115.638,67 - 1.258.571,18 = 887.077,49		2.030.619,06 - 1.254.098,89 = 776.520,16		1.094.557,69 - 1.579.325,34 = -484.767,65	

Atentamente,


Ing. Juan Carlos Hermico Calderon
GERENTE GENERAL