

INFORME DE GERENCIA 2008

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 2008.

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

1. CONTRATOS SUSCRITOS Y CONCLUIDOS DURANTE EL PERIODO

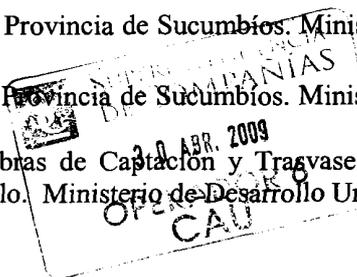
- Topografía Suamarina. LEDIFIC
- Alternativa By Pass Autopista Rumíñahui. Consejo Provincial de Pichincha
- Estudios de Mecánica de Suelos y Diseño de Anclajes de Muros para la Construcción del Bloque de Parqueaderos del Congreso Nacional
- Obras de Mejoramiento del Cruce del Río Machángara en el Sector del Intercambiador de Tránsito "El Trébol", Empresa Metropolitana de Alcantarillado y Agua Potable de Quito
- Diseños Definitivos para la Prolongación del Embaulado del Túnel en el Sector de "El Trébol", Empresa Metropolitana de Alcantarillado y Agua Potable de Quito
- Estudios de Ingeniería Definitivos Acceso Nuevo Aeropuerto de Quito-Ruta Zámbriza (Ing. Rodrigo Del Salto).CORPAQ
- Estudios de Factibilidad y Diseños Definitivos del Sistema de Manejo Integral de los Desechos Sólidos de El Carmen y Pastaza. Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda

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

- Fiscalización de las Obras Civiles y Mecánicas en la Ampliación de la Fábrica Lafarge Cementos en Otavalo
- Diseño Eléctrico y Sistema SCADA del Proyecto Hidroeléctrico Hidrotambo
- Estudios y Diseños Definitivos de Vías e Intercambiadores en los Tramos Norte y Sur de la Vía Panamericana. PANAVIAL S.A.
- Estudios y Diseños Definitivos de Vías e Intercambiadores de la Vía Panamericana, Tramo Puente Jambelí-Ambato, incluyendo estudios definitivos de los Pasos Laterales de Lasso, Latacunga, Salcedo y la Ampliación de los puentes del indicado tramo. PANAVIAL S.A.

3. CONTRATOS SUSCRITOS DURANTE EL PERIODO QUE CONTINUAN EN EJECUCION

- Proyecto Hidroeléctrico El Tránsito 1
- Estudios Definitivos para los Puentes del Grupo G-3, Provincia de Sucumbios. Ministerio de Transporte y Obras Públicas
- Estudios Definitivos para los Puentes del Grupo G-4 Provincia de Sucumbios. Ministerio de Transporte y Obras Públicas
- Estudios y Diseños Definitivos para concluir las Obras de Captación y Trágvase para optimización del Sistema Tabacundo y Proyecto Pesillo. Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda



- Estudios de Prefactibilidad del Proyecto Hidroeléctrico Parambas. Consejo Nacional de Electricidad
- Diseños Definitivos del Proyecto Hidroeléctrico Llanganates

4. CONTRATOS SUSCRITOS EN PERIODOS ANTERIORES QUE CONTINUAN EN EJECUCION

- 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 Obras Públicas y Comunicaciones.
- Fiscalización de la Rehabilitación de la Carretera Panamericana, Corredor Norte: Quito-Rumichaca. PANAVIAL
- Fiscalización de la Rehabilitación de la Carretera Panamericana, Corredor Sur: Quito-Riobamba. PANAVIAL

5. SE PRESENTARON LAS SIGUIENTES OFERTAS

- Diseños Definitivos del Proyecto Hidroeléctrico Paute-Sopladora. HIDROPAUTE., Enero 14 del 2008
- Estudios de Impacto Ambiental Definitivos del Proyecto Hidroeléctrico Toachi-Pilatón. HIDROTOAPI. Enero 28 del 2008
- Estudios de Obras de Mejoramiento del Cruce del Río Machángara en el Sector del Intercambiador de Tránsito “El Trébol”. EMAAP-Q. Abril 14 del 2008
- Diseños Definitivos para la Prolongación del Embaulado del Túnel en el Sector de “El Trébol”. EMAAP-Q. Mayo 22 del 2008
- Fiscalización de la Construcción de las Vías de Acceso al Proyecto Hidroeléctrico Coca-Codo Sinclair. Compañía Hidroeléctrica Coca-Codo Sinclair. Mayo 6 del 2008
- Estudios de Impactos Ambientales e Ingeniería Definitivos de la Vía Colectora E-46, Tramo: 9 de Octubre-Macas, con una longitud aproximada de 30,0 km, ubicada en la provincia de Morona Santiago. Ministerio de Transporte y Obras Públicas. Mayo 20 del 2008
- Fiscalización de la Construcción y Supervisión del Diseño del Proyecto Hidroeléctrico Toachi-Pilatón (Gerencia de Proyecto). Asociación Estudios Técnicos-Astec-Consultores del Desarrollo-Consultores Unidos-Sedic. HIDROTOAPI. Mayo 21 del 2008
- Fiscalización del Proceso de Disposición Final de los Desechos Sólidos de Quito. Vida Para Quito. Julio 21 del 2008
- Estudios de Factibilidad, Diseños Definitivos y Elaboración de Documentos Precontractuales para Licitación a Construcción, Gerenciamiento y Fiscalización del Proyecto Hidroeléctrico “Mazar-Dudas”. Asociación ASTEC-ESTUDIOS TÉCNICOS. HIDROAZOGUES S.A. Agosto 1 del 2008
- Diseño y Fiscalización de la Construcción de la Vía de Acceso al Embalse Compensador del Proyecto Coca-Codo Sinclair. Compañía Hidroeléctrica Coca-Codo Sinclair. Agosto 14 del 2008
- Estudios de Prefactibilidad del Proyecto Hidroeléctrico “Parambas”. Consejo Nacional de Electricidad (CONELEC). Agosto 18 del 2008

- Estudios de Puentes e la Amazonía Ecuatoriana, Grupo G-3, Provincia de Sucumbíos, Municipio de Cuyabeno. Ministerio de Transporte y Obras Públicas. Septiembre 8 del 2008
- Estudios de Puentes e la Amazonía Ecuatoriana, Grupo G-4, Provincia de Sucumbíos, Municipio de Cuyabeno. Ministerio de Transporte y Obras Públicas. Septiembre 8 del 2008
- Estudios de Factibilidad, Impactos Ambientales y Diseño Definitivo del Proyecto “Control de Inundaciones Bulubulu-Cañar. Asociación ASTEC-VERA-CONSULAMBIENTE. CEDEGE. Septiembre 18 del 2008
- Estudio del Proyecto “Trasvase Daule-Vinces”. Asociación VERA-ASTEC-ACSAM. Septiembre 19 del 2008
- Estudios de Factibilidad, Definitivos de Impacto Ambiental y Diseños Definitivos para la Construcción del Proyecto Hidroeléctrico “La Merced de Jondachi”. TERMOPICHINCHA. Septiembre 24 del 2008
- Estudios de Factibilidad y Diseños Definitivos del Proyecto Hidroeléctrico Soldados-Yanuncay-Minas. ELECAUSTRO. Asociación ASTEC-ACSAM. Octubre 31 del 2008
- Estudios de Factibilidad, Diseños Definitivos y Elaboración de Pliegos para Licitación a Construcción, Gerenciamiento y Fiscalización del Proyecto Hidroeléctrico “Mazar-Dudas”. HIDROAZOGUES. Diciembre 16 del 2008
- Complementación del Estudio de Factibilidad y Diseño Definitivo del Proyecto Hidroeléctrico “Minas” y Estudio de Factibilidad y Diseño Definitivo del Proyecto Hidroeléctrico “La Unión”. Asociación GEODATA-ASTEC. ENERJUBONES. Diciembre 19 del 2008.

6. SE HAN PRESENTADO LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS DE PRECALIFICACIÓN

- Expresión de Interés: Elaboración de los Estudios y Diseños Definitivos de las Obras de Captación y Trasvase para la Optimización de los Sistemas de Agua Potable de Pesillo-Imbabura y Sistema de Riego Tabacundo-Cayambe. Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda. 2008
- Expresión de Interés: Programa de Agua y Saneamiento para Comunidades Rurales y Pequeños Municipios del Ecuador (PRAGUAS – FASE II) – Zona 2: Chimborazo, y zona 3: Carchi e Imbabura. Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda. Abril 28 del 2008
- Calificación de Proveedores Año 2009 COFACE. Julio 2 del 2008
- Calificación de Consultores Ambientales. Dirección Metropolitana Ambiental. Julio 8 del 2008
- Selección de Consultores. Estudios para la Construcción de varios puentes ubicados en las provincias de Sucumbíos, Orellana, Morona Santiago, Napo, Pastaza y Zamora Chinchipe, ubicados en la Amazonía Ecuatoriana. Ministerio de Transporte y Obras Públicas. Julio 25 del 2008
- Registro Único de Proveedores – Sistema Nacional de Compras Públicas. Ministerio de Industrias y Competitividad. Septiembre 4 del 2008

7. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

Del listado de contratos anterior, se puede señalar que durante el período han estado en ejecución 20 contratos, de los cuales hay un contrato en el que ASTEC está asociada con otra firma consultora.

De los proyectos contratados en el período, 6 fueron suscritos con el sector privado.

De estos contratos se concluyeron 11 durante el período y continúan 9 para el año 2009, de los cuales, 5 deberán terminarse durante este año.

Durante el año se presentaron 19 ofertas, de las cuales nos han sido adjudicadas 8.

Durante el año se ha mantenido un promedio de personal permanente de 41 personas afiliadas al IESS, y 33 contratistas por honorarios profesionales.

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

MAQUINARIA Y EQUIPO DE LABORATORIO

FECHA	CONCEPTO	VALOR
08/02/2008	Centrifuga eléctrica para extracción de asfalto	2.430,00
09/04/2008	Compra GPS	286,16
13/05/2008	Equipo de laboratorio (enviado a cuenca)	2.643,30
24/06/2008	Equipo de laboratorio (enviado a Panavial sur)	4.885,20
08/08/2008	Set para densidad de arena, dial, capuchón (enviado a Cuenca)	820,00
15/09/2009	Broca diamantada(Panavial norte)	420,00
27/10/2008	Compra humidómetro (enviada a Panavial sur)	1.720,00
06/11/2008	Compra balanza, conos (enviada Panavial norte)	1.069,00
TOTAL		14.273,66

MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA

FECHA	CONCEPTO	VALOR
15/01/2008	Compra sillones de secretaria	1.872,00
04/04/2008	Modulares para secretaria	3.184,86
01/07/2008	Modulares para secretaria	625,08
21/11/2008	Compra varios archivadores para secretaria	451,52
TOTAL		6.133,46

EQUIPOS DE COMPUTACIÓN

FECHA	CONCEPTO	VALOR
17/01/2008	Compra licencias antivirus	305,00
22/02/2008	Compra discos duros y ups	375,00
22/02/2008	Compra licencias antivirus	305,00
07/03/2008	2 computadores, 2 monitores, 4 memorias	2.338,10
10/04/2008	Compra batería para computador portátil	155,00
23/04/2008	Compra case combo superpower, Memoria, DVD, mouse, monitor 22' LCD	761,60
26/05/2008	Compra Licencias antivirus	305,00
21/07/2009	Compra DVD write, Pen Drive Kingston	91,90

FECHA	CONCEPTO	VALOR
09/09/2008	Computadora HP	1.344,80
07/11/2008	Monitor Samsung de 22"	240,80
11/01/2008	4 monitores Samsung de 22"	742,00
11/12/2008	Computador HP	657,00
TOTAL		7.621,20
TOTAL ACTIVOS AÑO 2008		28.028,32

8. ASPECTOS ECONÓMICOS

Realizado el análisis respectivo a los balances, nos permite hacer los siguientes comentarios:

La Empresa cuenta con un Activo Total de US\$ 901,577.86, de los cuales el Activo Corriente asciende US\$ 818,004.64, que representa el 91%, mientras que el Activo Fijo asciende a US\$ 79,104.42, que representa el 9%, y Otros Activos que ascienden a US\$ 4,468.80, que representa el 1%, de la totalidad de los Activos.

Los Activos Corrientes, que representan US\$ 818,004.64, que se distribuyen de la siguiente manera: Activos Disponibles US\$ 207,167.78, que representan el 25%, Activos Exigibles US\$ 457,935.00, que representan el 56%, y Activos Realizables US\$ 152,901.86, que es el 19% restante, del total de los Activos Corrientes.

Los Activos Fijos representan US\$ 300,929.02, con una Depreciación Acumulada de US\$ 221,824.60, lo que representa un valor neto real en libros de US\$ 79,104.42, como se detallan a continuación:

- Los vehículos representan el 24%, esto es, US\$ 72,631.58
- Los Maquinaria y Equipo de Laboratorio, representan el 24%, esto es, US\$ 70,968.55
- Los Muebles y enseres de oficina, representan el 14%, esto es, US\$ 43,471.58
- El Equipo de Oficina, representan el 2%, esto es, US\$ 5,465.98
- El Equipo de Computación, representa el 36%, esto es, US\$ 108,391.33

El total del Pasivo es de US\$ 474,320.85, de los cuales US\$ 410,799.39 corresponde a Pasivos Corrientes, representando el 87%, y US\$ 63,521.46 corresponde a Otros Pasivos (Jubilación Patronal), significando el 13% de los Pasivos Totales.

El Pasivo Corriente de US\$ 410,799.39 se compone de: US\$ 3,704.72 representan las Deudas comerciales con proveedores, obligaciones con los empleados US\$ 10,076.95, obligaciones con el IESS US\$ 8,240.89, obligaciones tributarias por concepto de retenciones en la fuente impuesto a al renta, IVA y el impuesto a la renta causado suman US\$ 47,133.35, las provisiones por pagar a los empleados US\$ 17,255.88, y anticipos recibidos de nuestros clientes para la ejecución de los proyectos, los mismos que se amortizan previa aprobación y pago de las distintas planillas; representa un valor de US\$ 324,387.60.

Los Pasivos No Corrientes ascienden a US\$ 63,521.46.

Para el año 2008 se estableció una provisión para haberes jubilatorios de los empleados por US\$ 63,521.46, provisión establecida en base a un estudio actuarial y la expectativa de jubilación determinada por la administración.

El Patrimonio que respalda a la Compañía es de US\$ 427,257.01, que se desglosa de la siguiente forma:

Los Resultados Acumulados representan el 77% que corresponde a un valor de US\$ 327,390.47, de la totalidad del Patrimonio.

La Junta General de Socios tomó la decisión de aumentar el capital suscrito de US\$ 1,800.00 a US\$ 50,000.00, detallado de la siguiente manera:

Nomina de Socios	Capital Suscrito	Aumento de Capital	Total Capital Suscrito
Pérez Arteta Jorge Alberto	540.00	14,460.00	15,000.00
Moncayo Cruz Antonio Francisco	540.00	14,460.00	15,000.00
Roggiero García Luis Alberto	360.00	9,640.00	10,000.00
Roggiero Gil Luis Fernando	180.00	4,820.00	5,000.00
Marroquín Vallejo Guillermo Federico	90.00	2,410.00	2,500.00
Pérez Arteta Manuel Andrés Ignacio	90.00	2,410.00	2,500.00
TOTAL	1,800.00	48,200.00	50,000.00

En lo que corresponde a los Indicadores Económicos de la Compañía, podemos establecer el siguiente análisis:

1. Índice de Solvencia o Liquidez

$$\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} = \frac{818.004,64}{410.799,39} = \boxed{1,99}$$

2. Índice Estructural

$$\frac{\text{Patrimonio}}{\text{Activo Total}} = \frac{427.257,01}{901.577,86} = \boxed{0,47}$$

3. Índice de Endeudamiento

$$\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Patrimonio}} = \frac{474.320,85}{427.257,01} = \boxed{1,11}$$

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

$$(818,004.64 - 410,799.39) = \boxed{407.205,25}$$

En conclusión los Indicadores Económicos cumplen con los requerimientos que solicitan nuestros clientes.



La Compañía dispone de un Capital de Trabajo de US\$ 407,205.25, valor que servirá para la ejecución y proyección de nuevos proyectos, y la culminación de los proyectos en ejecución al cierre del año 2008.

La facturación total durante el año 2008 es de US\$ 1'376,776.27, que es inferior a lo facturado en el año anterior (2007) US\$ 1'506.991,69, representando un decremento del 8.64%, en lo que corresponde a otros Ingresos no Operacionales se obtuvo un valor de US\$. 6,122.10. En resumen el total de Ingresos es de US\$ 1'382,898.37.

Los Costos y Gastos de los contratos suma US\$ 1'301,856.80, que representa el 94% de la facturación total, dejando una utilidad bruta por contratos de US\$ 81,041.57, que representa un 6% de la facturación total.

El ejercicio muestra una Utilidad Neta de US\$ 49,866.54, después de Participación Trabajadores (15%) US\$ 12,156.24, e Impuesto a la Renta Causado (25%) US\$ 19,018.79.

Atentamente,


Ing. Alberto Pérez
GERENTE GENERAL