



INFORME DE LABORES Y ESTADOS FINANCIEROS AÑO FISCAL 2014

De conformidad con los Estatutos Internos de la Compañía y dando cumplimiento con lo dispuesto en la Ley vigente de la Superintendencia de Compañías, me permito poner en su conocimiento y consideración, **EL INFORME DE LABORES Y LOS ESTADOS FINANCIEROS**, correspondientes al **EJERCICIO FISCAL 2014**.

Durante el año 2014, se realizaron una serie de actividades tanto en la parte de proyectos como en el tema de la empresa por lo que a continuación describo los proyectos principales y gestiones empresariales de gerencia que han estado a mi cargo.

Principales proyectos desarrollados

El año 2014 se han contratado y ejecutado (no todos terminados en el 2014) realizado un total de 33 proyectos ganados e iniciados, entre los que por su importancia se detallan los siguientes:

- **Contratos de perforación para el Poliducto Cuenca Pascoales**

A lo largo de todo el año 2014, se realizaron una serie de proyecto viales de perforaciones geotécnicas para la empresa ODEBRECHT, en el proyecto del Poliducto Pascoales – Cuenca. Estos proyectos se han desarrollado con contratos diferentes iniciando por la estación Cuenca.

Los contratos con Odebrecht para este proyecto, se muestran en el cuadro a continuación:

PROYECTO	MONTO APROX.
Terminal Poliducto Cuenca	\$57.000,00
Estación Ducur	\$50.000,00
Perforaciones La Troncal	\$6.500,00

Estos proyectos han sido importantes para AOC, ya que ha sido el inicio de un relación con la empresa Odebrecht que ha generado confianza y nuevas posibilidades de negocio, así como también nos ha puesto a competir con las empresas grandes del sector geotécnico.

También facilitó nuevas relaciones comerciales con Odebrecht y trabajos adicionales como el inventario vial desde la presa La Esperanza hasta Refinería del Pacífico.

- **Control de calidad para la repotenciación de varias plataformas petroleras en la zona de Shushufindi**

Siguiendo el espíritu de ofrecer nuevos servicios, la empresa CPP Construcciones y Servicios Petroleros (TECHINT) contrató con AOC Ingeniería, la prestación de



servicios de laboratorio y control de calidad para suelos y hormigones, para la repotenciación de las plataformas petroleras en la zona de Shushufindi.

Este proyecto ha continuado en ejecución y sigue siendo importante para la empresa ya que ha ayudado en el flujo mensual, con ingresos de aproximadamente \$12.000,00 usd.

También se ha requerido contratar nuevo personal y capacitarlo para que cumpla con los requisitos exigidos por el contratante, en lo que tiene que ver con certificaciones y licencias, así como capacitar nuevo personal.

- **Diseño y construcción de muros anclados para el edificio de Pollos Camperod**

La empresa Gerest contrató el estudio de suelos y diseño de muros anclados para el edificio de Pollos Campero en Quito. Av. Eloy Alfaro y Amazonas.

La realización de construcción de muros anclados es una actividad que la empresa ha intentado tener mayor participación en el mercado de la ciudad, pero no se ha logrado tener éxito en esta aspiración.

El monto aproximado de este contrato fue de \$ 70.000,00 USD y la liquidación está entrampada con el cliente por discrepancias en cantidades de varios rubros.

- **Estudio geotécnico y de geomática para los diseños de la nueva planta de tratamiento de aguas de Quito**

Luego de varios meses de negociación, se logró acordar una oferta de precio macro para la realización de trabajos de aerofotogrametría y geotecnia para el proyecto de Descontaminación de Ríos de Quito y planta de tratamiento Vindobona. Este proyecto consiste, de manera general, en una planta de tratamiento en la zona de Vindobona por la Mitad del Mundo y un túnel de aproximadamente 35 Km de longitud.

Este proyecto se ha venido realizando mediante órdenes de servicio y la primera fue para los trabajos de topografía del área de la planta de tratamiento y luego varias órdenes de servicio en el área geotécnica para trabajos en la PTAR y en el túnel emisario.

Se ha contratado con la Asociación Hazen y Sawyer PI Epsilon, con supervisión del PSA y cliente final el INP.

En lo que tiene que ver con la topografía, se realizó un levantamiento aerofotogramétrico de aproximadamente 5000 Ha, con la utilización de drones y puntos de control en campo. Este trabajo ha sido vanguardista para el medio debido a la tecnología usada y con buenos resultados.

En la geotecnia, el mayor desafío ha sido la realización de perforación profundas, para alcanzar las profundidades del túnel emisario. Se han realizado varias perforaciones en este año y se continuará perforando en el año 2015. En temas



técnicos se ha tenido varios desafíos, en lo que tiene que ver con ensayos presiométricos y perforaciones a mayor profundidad.

El monto final del contrato de topografía fue aproximadamente de \$150.000,00 USD.

Las órdenes de servicio en el área geotécnica que se han realizado (aunque no completado) son la OS# 1 de la zona de la PTAR y la OS# 2 que corresponden a las perforaciones P1 a P4, con un monto aproximado de \$ 140.000,00 USD. Este proyecto sigue en sus siguientes fases para el 2015.

Este trabajo ha ayudado a posicionarnos en una entidad que es el INP, lo que nos ha abierto la posibilidad de otros proyectos con otros contratistas.

- **Estudio de soluciones viales GAD de Ambato**

La importancia de este proyecto radica en regresar a trabajar con el GAD de Ambato y la posibilidad de nuevos trabajos en el área de estudios de tráfico y transporte. El proyecto consistió en la realización de un Este proyecto consistió en la realización del estudio de soluciones viales para tres zonas de la ciudad de Ambato. En este proyecto se usaron nuevas tecnologías, como el uso de drones para la obtención de la cartografía base para el trabajo.

El proyecto final será presentado en el 2015, por un monto total de \$ 66000.00 usd aproximadamente.

- **Estudios geotécnicos para cimentación de tanques en REE**

Consistió en la realización del estudio geotécnico para la cimentación de tres tanques de 60 m diámetro, lo cual ha representado un gran reto técnico para los profesionales de la empresa, especialmente para el ingeniero Hugo Ortiz.

Se ejecutaron una gran cantidad de perforaciones en la zona de tanques y se realizaron interesantes análisis técnicos para el informe de ingeniería de cimentación de los mismos. El monto del proyecto llegó a \$ 33.000,00 usd aproximadamente y se lo realizó para la empresa TESCA.

- **Estudios geofísicos, geotécnicos, hidrogeológicos y ambientales, para el diseño de drenajes de la REE**

Este proyecto fue muy importante para AOC Ingeniería, por varias razones. Por primera vez nos contacta Azul, una empresa de servicios, se realiza la cotización, negociación e inicio de los trabajos en un tiempo record y se consigue un contrato de trabajos de campo, laboratorio y oficina de un importante proyecto en la repotenciación de la REE.

Por otro lado quién recibe la información es Worley Parsons, por lo que incentiva a realizar un importante trabajo desde el punto de vista logístico, de seguridad industrial y del tema técnico.

Se realizaron varias perforaciones en toda la REE, así ensayos de resistividad eléctrica, calicatas, toma de muestra de suelo y agua, etc. Se presentaron tres informes, a satisfacción del cliente. El monto final del contrato fue de aproximadamente \$ 170.000,00 usd, pero no se pudo cobrar todo dentro del año 2014.

COMPRA DE ACTIVOS

Se ha adquirido los siguientes activos fijos que se detallan a continuación:

- Avión no tripulado 1 (dron) \$26.000,00 USD.
- Avión no tripulado 2 (dron) \$24.000,00 USD.
- Equipos GPS de precisión antena y rover \$14.000,00
- Prensa hidráulica semiautomática, para rotura de cilindros de hormigón \$12.000,00 USD
- 4 Contadores de tráfico tipo neumático, por un valor de \$7.400,00 USD
- Equipo de resistividad eléctrica, por un valor aproximado de \$56.000,00 USD.
- Bombas de agua para perforación, por un valor de \$14.000,00USD.
- Computadoras y otros, por valor aproximado de \$5000,00 USD

La inversión aproximada de equipos \$165.000.00 USD, mientras que se han realizado importantes compras de consumibles de perforación, laboratorio y geofísica.

Como es de su conocimiento, la empresa obtuvo la certificación de la norma ISO 9001:2008 del Sistema de Gestión de Calidad en el mes de abril del 2010, y en año 2012, se realizaron las auditorías de seguimiento tanto externas como internas, ambas de manera satisfactoria.

Es importante indicar que el personal de planta de A&O Consultores se ha incrementado, usando esto como una estrategia para poder acceder a contratos cada vez mayores y poder tener gente en formación continua, que pueda aportar cuando se la requiera. El ingreso de un Gerente de Proyectos y la contratación de personal para los trabajos de laboratorio han sido las principales novedades en lo que recurso humano se refiere. Se ha tratado de mantener un esquema de una estructura empresarial básica y sólida que nos permita crecer de manera sostenida y con visión de futuro. No se ha dejado de lado la contratación y participación de consultores externos con los cuales se viene generando una relación de confianza, lo cual facilita la realización de los trabajos.

Por otro lado es importante mencionar que el año 2014 se planteó una estrategia de desarrollar una nueva área de servicio en la empresa, enfocada a servicios de geomática, con especial interés en levantamientos aerofotogramétricos de grandes extensiones con el uso de aviones no tripulados, estudios de tráfico y transporte y diseño vial. Esta decisión ha conseguido los resultados esperados y se tiene buenas proyecciones para el año 2015.

Finalmente es mi deber comunicar que los ingresos obtenidos durante el ejercicio fiscal 2014 fueron de Un Millón Ciento Quince Mil Novecientos Cuarenta y Ocho con 78/100 dólares (\$ 1 115.948,78 usd) arrojando una utilidad de Setenta y Siete Mil Seiscientos Sesenta y Cuatro con 53/100 dólares (\$ 77.664,53 usd).

Este informe fue realizado en base al ejercicio económico del año 2014, del cual me encuentro presto a despejar cualquier duda.

Atentamente,

A handwritten signature in blue ink, enclosed within a blue circular stamp. The signature appears to read 'Diego Aguirre Burneo'.

Diego Aguirre Burneo
GERENTE GENERAL
A&O Consultores Asociados Cía. Ltda.
EXPEDIENTE No. 92170