

## SEÑORAS Y SEÑORES ACCIONISTAS DE LA COMPAÑÍA AGROINDUSTRIAL EL CORAZÓN S.A.

De conformidad a lo establecido en los Estatutos de la Compañía y Ley de Compañías, pongo en su conocimiento el Informe de Actividades cumplidas durante el ejercicio económico del año 2013.

### **ASPECTO ADMINISTRATIVO.-**

Ha sido política de la Compañía y de esta Administración y como objetivo básico, el cumplir con las expectativas de sus accionistas, para lo que se han realizado todas las actividades que han permitido eliminar las dificultades que de forma permanente se han presentado. Se ha mantenido coherencia y dado cumplimiento estricto a las resoluciones de Asamblea General, y contando con el apoyo de los señores Miembros del Directorio se han tomado decisiones importantes, lo que permite asegurar que la compañía se encuentra al finalizar el año fiscal 2013 en una situación estable.

Probablemente uno de los mayores logros de esta Administración ha sido el haber conseguido el financiamiento por parte de la Empresa Eléctrica Quito, del 50% del valor de la red trifásica que sirve a nuestra empresa, la misma que tiene una extensión aproximada de 20 kilómetros desde la población de Pacto y cuya construcción se terminó en este mes de diciembre último, lo que permitirá de forma inmediata, tener un ahorro muy significativo en el consumo de combustible diésel que hemos venido adquiriendo a precios internacionales. Actualmente se encuentra realizando la EEQ las pruebas pertinentes y calibraciones, para poder entregar una energía limpia y confiable.



**NUEVA PLATAFORMA DE PLANTA**

La Compañía Agroindustrial El Corazón S.A. al mes de diciembre del 2013 cuenta con 123 empleados entre personal administrativo, técnico y obreros de campo, quienes y cumpliendo con las normas legales vigentes se encuentran afiliados al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social IESS; la compañía por su cuenta ha dotado además de un seguro de vida y accidentes personales.

Es necesario resaltar que no hemos tenido accidentes mayores que lamentar, gracias al control del uso adecuado del equipo de protección personal EPP, y cumplimiento de los reglamentos de Salud y Seguridad Industrial, los mismos que la compañía está obligada a actualizarlos de forma anual.

De igual forma se han realizado exámenes clínicos a todo el personal, a fin de mantener el control de la salud de los trabajadores.

Se mantienen actualizadas las pólizas de seguros con el objeto de precautelar robos, rotura de maquinaria, daños de equipos electrónicos, incendio, lucro cesante, todo riesgo contratista, de Responsabilidad Civil y cumplimiento de Plan de Manejo y Licencia Ambiental.

La Compañía ha sabido cumplir puntualmente con las obligaciones Fiscales, además de Patente de Conservación por un valor de US\$8.800,00 y Regalias sobre la producción en el año 2013, por un valor de US\$149.661,60 las mismas que hasta la presente fecha no han logrado beneficiar al sector de influencia de nuestra actividad para las que fueron creadas.

De forma semestral y dando cumplimiento a lo establecido en la Ley de Minería, se han presentado los Informes de Gestión del año 2013; de igual manera se han realizado las Auditorías Mineras, las mismas que se encuentran a la espera de su aprobación por parte de la Agencia de Regulación y Control Minero ARCOM.

Durante el año 2013 se han realizado varios seminarios dirigidos al personal técnico y de trabajadores, en los que se han tocado temas como: manejo de explosivos, cuidado ambiental, conformación del Comité Paritario, seguridad Industrial, y conformación y funcionamiento de brigadas de primeros auxilios.

#### **ASPECTO LEGAL.-**

Un factor importante que ha beneficiado a la Compañía Agroindustrial El Corazón S.A. ha sido el cumplimiento de todas las normas y Reglamentos establecidos por el Gobierno Nacional, lo que le ha permitido estar al día con sus trámites y desde luego mantener la seguridad del Título Minero, constituyéndose de esta manera en una empresa referente dentro del sector minero nacional.

Se mantiene vigente el convenio de servidumbre con el Señor Rodrigo Mena para la concesión Verde Chico que se encuentra parcialmente en nuestra propiedad, en la que se pretende desarrollar alguna actividad de exploración minera.

#### ASPECTO TÉCNICO ECONÓMICO.-

Como se advirtió el año anterior, al comercializar nuestra producción en base al precio internacional y al haberse producido un bajón entre el 26 y 28 % del precio de los metales a nivel mundial, tuvo una incidencia muy fuerte sobre nuestras operaciones, afectando sustancialmente a los ingresos de la compañía. Todos los insumos se ubicaron en un nivel extremadamente especulativo, los mismos que al presentarse esta baja del precio del metal, no retornaron a su valor normal, afectando también de esta manera a nuestra actividad.

La producción de mina se continúa de forma subterránea dentro del bloque BCD13, en el mismo que se desarrollan las galerías en subniveles cada diez metros. Como consecuencia del trabajo constante de explotación durante estos años, los frentes productivos se han ido agotando y desde luego baja la ley del mineral, por lo que estamos obligados al cumplimiento de una producción que cubra nuestra capacidad instalada de 120 toneladas día, y a utilizar el mejor material. En la actualidad se trabaja exclusivamente en el nivel A y en los niveles -10 y -20 y en remanentes.



GALERIA PRINCIPAL DE INGRESO

Durante el año 2013 se lograron procesar 35.850,05 toneladas de material de la mina trabajando aproximadamente 117 toneladas/día con una ley promedio de 3.68 gr/t, dando como resultado una recuperación de 131.928,19 gramos de oro, con un monto total de ventas de \$ 4.988.720,00 dólares, lo que represente un valor superior en el 30,13% al total de ventas del año 2012, en que sufrimos el colapso del talud delantero de la planta, que nos obligó a paralizar actividades por casi cuatro meses.

Se continúa con la exploración al interior de la mina, para lo que se han realizado perforaciones a diamantina con recuperación de testigos durante todo el año 2013, lo que permite realizar los análisis de contenido mineral con posibilidad de ampliar reservas.

Desde el mes de junio del 2013 se iniciaron trabajos para el ingreso al sector Chirimoyo –Yucal y aprovechamiento de su potencial en betas, para lo que se realizó la apertura de la vía y lastrado hasta la nueva bocamina. Estos trabajos se encuentran bajo la supervisión de dos Ingenieros contratados expresamente, y se tiene hasta finalizar el año 2013 un avance de aproximadamente 35 metros de túnel.

La Junta General Extraordinaria de Accionistas celebrada en enero del 2013, aprobó el proyecto para la recuperación de las arenas de relaves utilizando el sistema de flotación, para lo que se contrataron los estudios con técnicos peruanos especialistas en este proceso. Como consecuencia del bajo precio del oro actualmente, fue necesaria analizar la conveniencia o no del proyecto a fin de precautelar la inversión que realizan los señores y señoras accionistas de la Compañía, para lo que se replanteó el sistema a ser utilizado, siendo necesario realizar nuevas pruebas inclusive una prueba industrial de flotación en Portovelo, para lo que se trasladaron 130 toneladas de arenas habiendo obtenido un resultado no muy favorable. En los actuales momentos esperamos una definición técnica, para iniciar la recuperación de las arenas con el sistema que se seleccione como el más conveniente.

#### ASPECTO AMBIENTAL.-

Uno de los aspectos que conlleva la preocupación permanente de la Compañía es el ambiental, para lo que de forma trimestral estamos obligados a presentar los informes de cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental, los mismos que han sido aprobados por el Ministerio correspondiente.

Una vez que se ha cumplido el primer año de emisión de la Licencia Ambiental para la Fase de Explotación, se ha presentado la Auditoría de Cumplimiento. Actualmente se encuentra en trámite la Licencia Ambiental para la Fase de Beneficio, para lo que se ha presentado el Estudio de Impacto Ambiental Expost.

Con el objeto de dar el cuidado necesario al Plan de Manejo Ambiental, se realiza diariamente el monitoreo de las estaciones de bombeo y control de niveles de piscinas, lo que ha dado como resultado el que no se hayan producido contratiempos ambientales de ninguna naturaleza. Además de forma permanente realizamos monitoreo del agua utilizada en el proceso, a fin de mantener la buena calidad antes de ser retornada al cauce natural.



PISCINA No. 9

#### ASPECTO COMUNITARIO.-

En apego a los convenios comunitarios se han cumplido con las contribuciones económicas establecidas en los mismos y además se mantiene el porcentaje de población local como la de primera opción para cubrir las plazas disponibles de trabajo, es así que un 65% de trabajadores pertenecen al Corazón, un 15% a Río Verde, y el porcentaje restante a las comunidades de Magdalena, Paraíso y Cielo Verde, lo que ha permitido mejorar su calidad de vida y desde luego de sus comunidades.

De forma mensual se viene entregando las medicinas a la farmacia del dispensario de la comunidad de El Corazón, las que son distribuidas de forma gratuita entre los trabajadores y sus familias, bajo el respaldo profesional del médico de la compañía.

De manera periódica se han llevado a efecto reuniones con las diferentes comunidades de la zona, especialmente con El Corazón y Río Verde, a las que se les mantiene informadas de los trabajos que realiza la Compañía en los trabajos de mina y planta; por otro lado se han programado actividades que de forma conjunta se cumplen en cada una de ellas.

#### PROYECCIONES PARA EL AÑO 2014.-

En consideración a las perspectivas del precio de los metales que se mantendrán dentro del rango actual, se continuará con la política de total austeridad, haciendo hincapié en bajar los costos de producción y procurando tener un trabajo eficiente, para lo que se mecanizarán determinadas actividades de mina.

Se continuará con el avance de la galería del Yucal como de prioridad uno, ya que vendrá a reforzar la producción actual aproximadamente desde el mes de octubre del 2014.

Se iniciará la mecanización de la mina en las áreas de carguío y desalojo.

Se dará inicio al proyecto de recuperación de las arenas de relaves, para lo que será necesario realizar varias adecuaciones y adquisición de nuevos equipos estimados en aproximadamente \$250,000,00 dólares.

Se construirá una nueva piscina para depósito de relaves, la misma que se iniciará su construcción de forma inmediata, para lo que se tiene seleccionado el lugar y se están concluyendo los estudios técnicos necesarios.

Se tiene planificado el calendario de capacitación que dará inicio en este próximo mes de mayo.

Es un compromiso permanente el velar por los intereses de la compañía, para lo que nos obligamos a realizar todos los esfuerzos que sean necesarios.

De las señoras y señores accionistas.

Atentamente



Arq. Jorge Escobar Cisneros

GERENTE GENERAL