



COMPAÑÍA AGROINDUSTRIAL EL CORAZÓN S.A.

REPORTE GERENCIAL 2019



SEÑORES ACCIONISTAS

La gestión de la Compañía Agroindustrial El Corazón S.A. durante el presente año, estuvo marcada por la optimización de la operación, incremento de nuevas reservas, fundamentalmente reducción de costos y cumplimiento con las comunidades de la zona de influencia con responsabilidad social y ambiental.

Esta estrategia de optimización de la operación ha sido a su vez la clave que ha permitido a la empresa enfrentar las condiciones negativas sobre nuestra actividad.

El sector minero en los últimos años ha dado lugar a muchos debates, la Ley de Minería y su Reglamento han sido reformados en varias oportunidades, situación que fue aprovechada por grupos opuestos a la actividad minera, creando un ambiente de inseguridad en las zonas donde se asientan los proyectos mineros, llegando a enfrentamientos con resultados lamentables. Adicionalmente han surgido grupos de mineros informales, los que obligan a considerar a la minería como una actividad agresiva contra la naturaleza, grupos que están motivados por mafias poderosas, por lo tanto, debidamente organizadas.

La Compañía Agroindustrial El Corazón S.A. ante esta situación ha mantenido su actividad con planificación, con trabajo organizado y manteniendo buenas relaciones comunitarias, lo que nos permite continuar con nuestros trabajos de exploración, explotación, beneficio y tratamiento de efluentes.

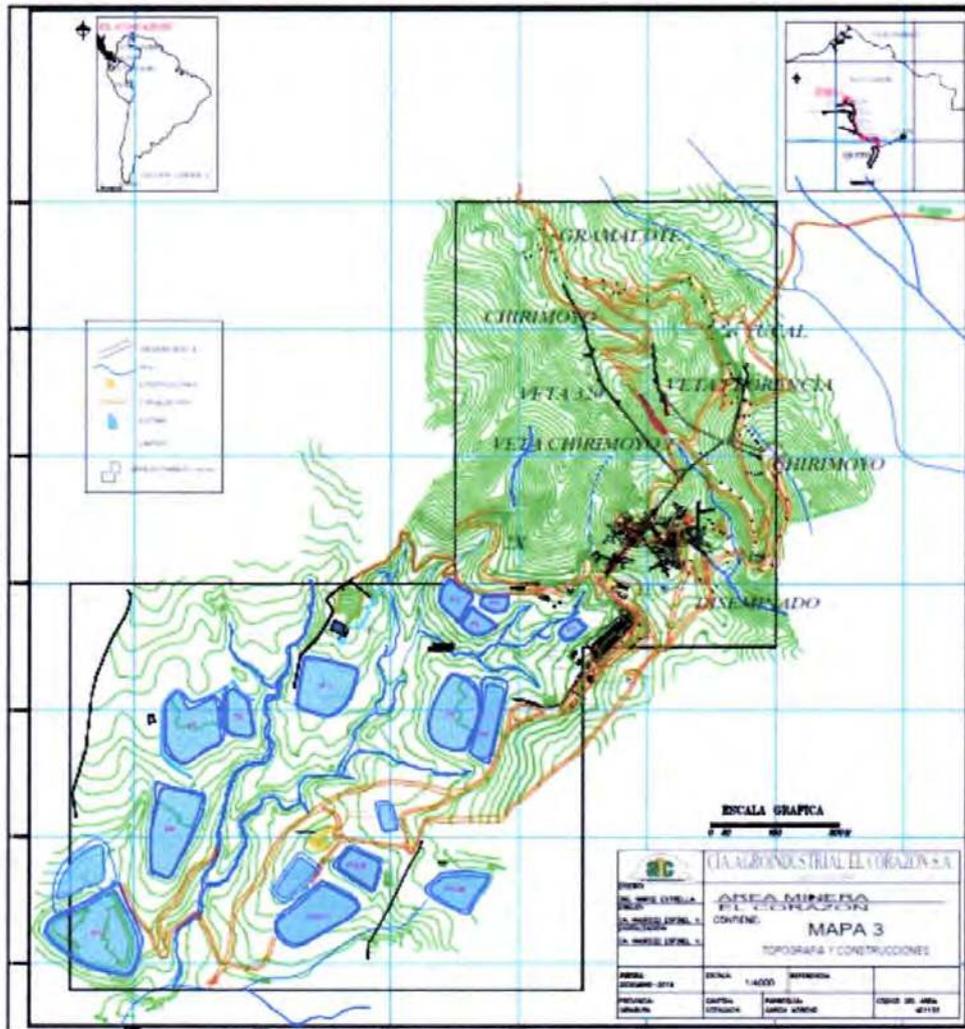
La optimización de recursos se ha evidenciado en todas las áreas operativas y de soporte de la Compañía Agroindustrial El Corazón S.A., no obstante, se ha mantenido las mejores prácticas, integrando los valores de responsabilidad social y ambiental, así como calidad profesional y trabajo en equipo con miras a cumplir las políticas y lineamientos de la Compañía.

El cumplimiento pleno de normas y reglamentos de los Ministerios de Energía No Renovable y de Medio Ambiente ha permitido que las actividades que realiza la Compañía Agroindustrial El Corazón S.A. sean con total normalidad.

ASPECTO TECNICO Y ECONOMICO

En el transcurso de este periodo la Compañía Agroindustrial El Corazón continuó con la exploración al interior mina, realizo exploración superficial para reconocer nuevos frentes y las vetas ubicadas en el sector sur este de la concesión. Está en la planificación de la Compañía capitalizar en el año 2020 los resultados obtenidos en la exploración superficial con alternativas de estructuras mineralizadas como

complemento al cuerpo diseminado que se explota con limitaciones, y especialmente mantener el sistema de vetas como fuente importante de abastecimiento de material.



MAPA GENERAL DE MINA EL CORAZÓN

Con el objeto de tener la información adecuada para la explotación, en el año 2019 se realizó 10 perforaciones con un total de 293,35 m en el nivel 985 msnm, de las que se recuperaron testigos y se realizaron análisis para Au de 93 muestras en los laboratorios Bureau Veritas.

Las perforaciones en el Tercer Nivel se orientaron para explorar la continuidad del cuerpo en profundidad; con la perforación PIMAG 147 se interceptó una sección de 63 metros con alteración y valores atractivos para oro, resultados que servirán para en este próximo año dimensionar el cuerpo y definir su geometría.

La Compañía Agroindustrial El Corazón S.A. en el año 2016 contrató los servicios de SERMEXDI para realizar la exploración que consistía en el redescubrimiento de las vetas, mapeo y muestreo. En el transcurso del año 2019, en base de los resultados de SERMEXDI, se realizó la exploración avanzada en la veta T Chirimoyo 1, T 2X 1 y T 2X 2.

La labor de explotación de la mina El Corazón continua de forma subterránea a la misma que se ingresa mediante un túnel de aproximadamente 130 metros de longitud que constituye el nivel A, desde donde se distribuyen los diferentes frentes de explotación, a excepción del frente Gramalote, en que el transporte del material explotado se realiza mediante volquete hasta la canchamina.

La explotación en el año 2019 se realizó en los frentes: diseminado, Veta Yucal subterráneo y superficie, Veta 320, Veta Florencia, Veta Venecia, Gramalote (superficie) y vetas 2X1 y Chirimoyo 1 con un total de 46.071,47 Ton.

El trabajo continuo de la planta y mina nos obliga a contar de forma permanente con los espacios suficientes para el almacenamiento de los relaves, razón por la que se ha emprendido en la construcción de nuevas piscinas ante la colmatación sucesiva de ellas.

Se monitorea de manera permanente (24 horas) las piscinas y líneas de descarga de relaves, bombas de recirculación y tratamiento; el personal realiza turnos de control y remediación de contingencias, organizados con relevos cada 8 horas y cuentan con intercomunicación con personal de central del campamento. Al momento estamos utilizando la piscina 12. Las otras piscinas que fueron utilizadas para este fin están colmatadas y fuera de servicio.



PISCINA 10 COLMATADA



PISCINA 10 B COLMATADA

Durante el año 2019 se han desarrollado trabajos de reconocimiento, evaluación y preparación de la veta 320 localizada en el sector noroccidental del cuerpo diseminado.

Este cuerpo vetiforme ha sido reconocido longitudinalmente en 286 metros, obteniendo valores variables y zonas potencialmente explotables constituidas inicialmente por 5 bloques de 40 metros de longitud por 30 metros de altura.

Los trabajos incluyen el franqueo de una galería principal de transporte, para reconocimiento del cuerpo, más galerías de corte (subniveles más angostos franqueados sobre la galería principal de transporte), buzones, chimeneas de bloque, ventanas, accesos al bloque, cambios para coches, y cámaras para perforación diamantina. También se han construido buzones y plataformas para chimeneas.

PRODUCCION AÑO 2019

MES	LEY	TON	GR. AU	TON. DIA
ENERO	3,63	3.735,03	13.555,44	167,55
FEBRERO	3,32	2.222,75	7.387,42	129,8
MARZO	2,97	5.084,14	15.118,50	134,83
ABRIL	2,82	2.877,72	8.124,85	133,07
MAYO	2,72	3.225,75	8.780,64	133,07
JUNIO	3,09	4.896,50	15.134,33	123,18
JULIO	3,41	4.474,88	13.552,70	133,08
Finos lotes 22, 23, 01, 02,03, 04, 05, 06, 07, 08, 09			1.713,94	133,08
			15.266,64	
AGOSTO	3,29	4.030,18	13.269,64	133,78
SEPTIEMBRE	3,98	3.911,90	15.577,31	128,43
OCTUBRE	2,72	5.495,09	14.933,88	130,58
NOVIEMBRE	2,59	2.073,90	5.368,13	130,98
Finos lotes 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17			1.086,32	
			6.454,45	
DICIEMBRE	3,59	4.043,63	14.505,01	132,94
TOTAL	3,21	46.071,47	148.108,11	132,79

Como se puede observar en el cuadro adjunto, durante el año 2019 se procesaron 46.071,47 toneladas de roca, con una recuperación de mineral Au de 148.108,11 gramos, teniendo un promedio de 132,79 toneladas diarias de producción.

Es muy importante señalar que la Compañía Agroindustrial El Corazón S.A. durante el año 2019 emitió 21 facturas por la exportación del 100% de su producción, lo que generó la cantidad de US\$ 6.896.137,76 dólares americanos.



VISTA GENERAL PLANTA DE BENEFICIO

La planta de la Compañía Agroindustrial El Corazón tiene una capacidad instalada para procesar aproximadamente hasta 135T/d., sin embargo, se llegó en este año 2019, a un promedio de 132,79 toneladas por día.

La más importante de las inversiones realizadas por la Compañía en este año 2019 es la realizada en el desarrollo de la ampliación de la planta a fin de procesar 180 toneladas día, la que para finalizar el año está en la cantidad de US\$ 672.000,00 dólares americanos, esperando invertir en el próximo año la cantidad de aproximadamente US\$ 170.000,00 adicionales hasta entrar en operación.

Adicionalmente se han invertido US\$ 121.978,67 en activos fijos.



PROCESO DE FUNDICION

Como resultado de la explotación realizada durante estos años anteriores, la ley del mineral para el proceso ha venido disminuyendo paulatinamente, dando como resultado que, si bien en el año 2019 se procesó un volumen superior al del año anterior, se haya tenido en cambio una recuperación de Au inferior, pero las ventas fueron bastante similares, y esto porque ventajosamente el precio del mineral a nivel internacional se recuperó y resultó un escudo que vino a soportar esta baja ley.

Con el objeto de mejorar los resultados para la Compañía se continuó con el Plan 180 a fin de incrementar la producción, lamentablemente sin lograr cumplir este objetivo durante este año.

ASPECTO ADMINISTRATIVO

La Administración ha cumplido con todas las normas establecidas por los Estatutos de la Compañía, Ley de Compañías, resoluciones de Directorio y recomendaciones de Comisario y Auditores Externos.

Se mantiene en forma permanente el control del sistema financiero a través de movimientos de cuentas bancarias y de pago a proveedores.

Se han pagado cumplidamente las Regalías Mineras que actualmente se las realiza en su mayor porcentaje de forma anticipada por la exportación del mineral, y Patente de Conservación. Adicionalmente se han presentado puntualmente las auditorías minera y ambiental, las mismas que no han tenido observación alguna cumpliendo de esta forma lo establecido por la Ley de Minería Y Reglamentos ambientales vigentes.

La Compañía Agroindustrial El Corazón S.A. al finalizar el año cuenta con 123 empleados entre personal administrativo, profesional y obreros de campo, quienes mantienen su contrato de trabajo, están afiliados al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social IESS. Adicionalmente todos los trabajadores disponen de un seguro de vida y accidentes personales.

PERSONAL ACTUALMENTE EN LA COMPAÑÍA

Directivo	3
Administrativo	5
Profesional	7
Personal Operativo	108

Los trabajadores de servicios no especializados son prioritariamente de los recintos del área de influencia principalmente de El Corazón un 60%, Río Verde el 15%, Paraíso 8%, San José de Magdalena y el resto de las comunas el 17% restante.

Un tema que actualmente tiene mucha atención por parte de la Compañía es lo relacionado al cumplimiento del Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional, para lo que se mantiene aprobado por el Ministerio del Trabajo el Reglamento Interno, debiendo de igual forma cumplir con las auditorías correspondientes ante el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social.

Todo el personal recibe de forma diaria, charlas sobre seguridad industrial, primeros auxilios y manejo y uso de explosivos.

ASPECTO AMBIENTAL

Con el objeto de cumplir adecuadamente con el Plan de Manejo Ambiental se ha puesto especial interés en el tratamiento de todos los excedentes de aguas residuales antes de su desalojo al cauce normal, proceso que, debido a la etapa invernal muy intensa reinante en la zona, dio como resultado un tratamiento altamente costoso debido a los grandes volúmenes de peróxido de hidrógeno que se han utilizado, logrando eso si evitar toda afectación al medio ambiente.

Es muy importante señalar la participación de miembros de la comunidad en el cuidado directo del medio ambiente, tanto en lo que tiene que ver con el proceso para el tratamiento de las aguas residuales, control de niveles de piscinas y líneas de bombeo, lo que hace que la responsabilidad sea compartida.

ASPECTO COMUNITARIO

La Compañía Agroindustrial El Corazón S.A. ha venido cumpliendo con las obligaciones y compromisos emanados de los Convenios de Cooperación firmados con la comuna El Corazón y AJAPE. Adicionalmente se firmó en este año, un acuerdo con la Comuna Paraíso a fin de proveer de los materiales que requieran para sus diferentes obras.

De forma mensual se continúa dotando de medicinas al Dispensario médico de la Comuna El Corazón y de cuya venta se nutre de fondos el Comité de Salud, lo que ha permitido contar con un dispensario de primera calidad y con el equipamiento necesario para atender primeros auxilios, maternidad y laboratorio.

El costo de los convenios y relaciones comunitarias en el año 2019 asciende a la cantidad de \$ 156.209,11.

Se mantienen reuniones frecuentes tanto con la comunidad de El Corazón como con AJAPE, mediante las que se socializan las actividades que lleva adelante la Compañía, lo que ha permitido mantener un ambiente favorable a nuestro trabajo.

PROYECCIONES PARA EL AÑO 2020

Lo que se creía sería el 2020 un año de mucho desarrollo, lastimosamente desde el inicio se presentaron problemas sanitarios a nivel mundial con el COVID-19, hasta llegar este a convertirse en una pandemia. Desde luego los lamentables efectos sanitarios y económicos llegaron hasta nuestro país decretándose la Emergencia Sanitaria, acrecentados aún más por la paralización del transporte de la producción petrolera de exportación. Esta situación ha llevado a que el Gobierno Nacional viva una real crisis y la población en general se encuentre con miles de víctimas mortales y cientos de miles de desempleos.

Como no podía ser la excepción, la Compañía Agroindustrial El Corazón sufrió estos efectos y se vio afectada y obligada a suspender actividades en su planta de beneficio al no contar con material de buena calidad para el proceso, y luego por la falta de los insumos necesarios para su operación, debido a las restricciones de movilidad implementadas a nivel nacional.

Han sido momentos muy difíciles que la Compañía ha tenido que afrontar, debido a que aproximadamente dos meses de sus ingresos se redujeron a cero, pero sus obligaciones con el propio estado, su personal y proveedores no disminuyeron, lo que nos obligó a utilizar al sector financiero para lograr cubrir las necesidades más importantes, pero logrando salir adelante.

Una vez que se reanudaron a finales de este mes de mayo el 100% de nuestras actividades y que los mercados de exportación se encuentran activos, esperamos poder recuperar algo de lo que no se ha podido cumplir en estos seis primeros meses del año 2020.

El objetivo principal de la compañía para este próximo año será el incrementar la producción a 180 toneladas diarias, para lo que se concluirán los trabajos básicamente de instalaciones eléctricas y pequeñas adecuaciones.

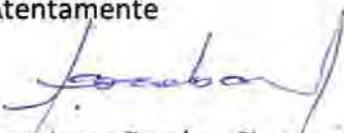
Se mantendrá la exploración como actividad fundamental a fin de incrementar reservas, además que se continuará con la preparación de la veta 320, lo que permitirá tener un flujo importante de material en un porcentaje adecuado para el incremento de producción previsto.

Será política de la Compañía el mantener un control de costos de producción, sin embargo, de que para obtener un incremento en la producción se deberá contratar personal adicional; se tecnificarán determinadas áreas.

La Compañía Agroindustrial El Corazón S.A debe continuar manteniendo sólidas relaciones con las comunidades del sector, como aliados estratégicos ante la inseguridad política y jurídica que se percibe, y ante el resurgimiento de los grupos que se oponen a toda actividad extractiva.

Señores Accionistas: deben tener la total seguridad que el compromiso permanente de todos quienes conformamos el equipo Agroindustrial El Corazón S.A. nos obliga a sacar adelante nuestra Compañía, encuadrados siempre en los principios de la ética y la moral, lo que nos permitirá mejorar los beneficios que todos esperamos.

Atentamente

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'J. Escobar', with a stylized flourish extending upwards and to the right.

Arq. Jorge Escobar Cisneros
GERENTE GENERAL