

**INFORME DE GERENCIA DE LA EMPRESA MINERA MESALOMA S.A.
EJERCICIO ECONOMICO 2012**

Señores Accionistas:

Conforme a la práctica establecida y a fin de dar cumplimiento con lo estipulado por la *Superintendencia de Compañías a continuación la Gerencia presenta el informe de labores durante el ejercicio económico del período entre el 01 enero y el 31 de diciembre del 2012:*

PROYECTO MINERO LOS SANTOS 2.1

El Área Santos 2.1, obtuvo la Sustitución del Título Minero el 03 de Febrero del 2012 y fue registrada en la ARCOM el 14 de febrero del 2012, luego de un trámite Jurídico Legal, llevado a cabo por Minera Mesaloma S.A. que es la propietaria de dicha concesión.

Una vez sustituido el Título Minero, se procedió a realizar un trabajo de socialización con los propietarios de terrenos localizados dentro de la concesión Santos 2.1, así como también con autoridades locales, especialmente del cantón Atahualpa.

Cabe mencionar que en el Informe de exploración correspondiente al 2011, se indicó sobre la existencia de algunos trabajos mineros artesanales realizados por los dueños de las fincas o por otras personas interesadas en la explotación de oro. Tales trabajos fueron registrados por Minera Mesaloma S.A. los mismos que han sido construidos algunas galerías mineras con un alto riesgo para la vida de los trabajadores mineros.

Hace una década atrás, en la finca del Sr. Vicente Aguilar localizada en la parte central de la concesión (Biron Alto), en donde el propietario de la finca junto a otras personas habían construido cuatro galerías mineras.

ESTADO ACTUAL DE LA CONCESIÓN MINERA LOS SANTOS 2.1

Los trabajos de Exploración Inicial se iniciaron en el mes de junio del 2012, y fueron suspendidos el 22 de diciembre del mismo año, debido a varios factores como a la desaparición de un equipo minero de perforación horizontal, la precipitación lluviosa en la zona a partir de la tercera semana de diciembre, fiestas de fin de año, daños de derrumbes en el acceso de ingreso a la mina.

Sin embargo de lo cual, Minera Mesaloma S.A, se ha preocupado en mantener el campamento de vivienda de los trabajadores limpio con un guardián permanente. Así mismo, se trata de conservar *limpias algunas obras civiles construidas, accesos a las galerías exploratorias y especialmente conservando la vía principal de acceso al área minera.*

Un aspecto que vale destacar es mantener un diálogo permanente con propietarios de las fincas ubicadas alrededor de la concesión minera, así como con la gente particular que viene realizando actividades mineras artesanales de exploración, a fin de llegar a Acuerdos para celebrar Contratos de Operación Minera

Precisamente debido al invierno, se han derrumbado algunos sitios de taludes de los accesos, tanto externos como internos a la concesión; en cuanto a los accesos externos están siendo limpiados tanto por el Municipio del Cantón Piñas y en otros sitios por el Municipio del Cantón Atahualpa; sin embargo, dentro de la concesión se esperará hasta que pase el invierno para *limpiar los derrumbos y continuar con los trabajos.*

LICENCIA AMBIENTAL

La Compañía Consultora AMBIENCONSUL Cía Ltda., de la ciudad de Quito, está realizando los Estudios de Impacto Ambiental del área minera Santos 2.1, la momento se tiene efectuado el estudio técnico en el campo para recolectar toda la información necesaria, así como se ha conseguido el Certificado referentes a la Intersección con el Bosque Protector Moro Moro en el lado Sureste de la concesión minera entre los vértices 1 y 2, y se han elaborado y presentado al MAE, los Términos de Referencia (TDRs) para continuar con el proceso encaminado a la obtención de la Licencia Ambiental.

PEQUEÑA MINERÍA

A partir de Octubre del 2012, la Compañía Minera Mesaloma S.A. obtuvo el permiso por parte de la Subsecretaría de Minas, para desarrollar un Proyecto de Pequeña Minería en el área Santos 2.1, sin embargo, debido a que todavía no se contaba con la Autorización del Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas para la compra de explosivos y que al momento se está construyendo el Polvorín

para guardar los explosivos; no se pudo avanzar a una escala mayor en los trabajos tendientes a desarrollar un Proyecto de Pequeña Minería.

INVERSIONES EFECTUADAS EN EL AÑO 2012

ACTIVIDADES REALIZADAS	INVERSIÓN (USD)
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO	14,000.00
REVISION PRELIMINAR DE LITERATURA Y CARTOGRAFIA	3,550.00
GEOLOGIA DE SUPERFICIE	15,550.00
GEOQUIMICA	30,840.00
LABORES MINERAS	37,311.00
ANALISIS DE MUESTRAS	6,038.70
INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA	38,873.59
TRAMITES JURIDICOS Y LEGALES	23,280.00
PATENTE DE CONSERVACION	16,170.00
COLOCACION DE HITOS EN LOS VERTICES DEL AREA	3,150.00
TOTALES	188,763.29

CONCLUSIONES

1. El área Santos 2.1, Código 300657, presenta un gran potencial para el desarrollo de *Proyectos mineros a futuro, primero porque ya hemos encontrado indicios de mineralización en las estructuras geológicas existentes prácticamente en toda la concesión y que se han mencionado en el presente informe, luego porque también existe una correlación geológica con otras concesiones aledañas a la nuestra, donde se han instalado grupos de mineros a desarrollar trabajos extractivos para oro.*
2. El área minera Santos 2.1, se encuentra en el terreno ubicado entre las fallas transversales de Jubones y Portovelo, en donde se ha venido desarrollando actividad minera desde antes de la colonia y luego en la zona cercana que es de Portovelo a inicios del siglo pasado hubo una intensa actividad minera alrededor de la explotación del oro, cosa que continúa en los días actuales por el valor del oro.
3. En la concesión minera Santos 2.1, se han determinado la existencia de trabajos mineros anteriores hechos por mineros informales, y que han *servido para ampliar enormemente el conocimiento geológico minero de la zona, habiéndose identificado los sistemas estructurales y posibles patrones de mineralización.*
4. Para la concesión minera Santos 2.1, en el próximo período se trabajará con el Permiso de Pequeña Minería en y alrededor del Proyecto Piloto, ubicado en la finca Aguilar, además se continuará con el programa de Exploración en los otros sitios de la concesión.
5. En algunos sectores del área minera, se realizó el mapeo geológico de superficie, encontrándose afloramientos de *roca con alteraciones hidrotermal, estructuras de vetas y vetillas, bloques oxidados de brecha hidrotermal, determinándose valores en superficie para oro entre 1.98 a 2.8 grm/ton, y de interior mina de 5.8- a 14grm/ton.*
6. Minera Mesaloma S.A, durante el periodo 2012, ha realizado importantes avances en lo concerniente a: Restitución del área Minera, mantenimiento de la vía principal a la concesión minera, construcción y mantenimiento de un camino de acceso al Proyecto Piloto en una extensión aproximada de 1000m, acondicionamiento y mantenimiento de

un campamento de vivienda para los trabajadores de mina, construcción de un Polvorín, obra que tiene un avance del 65%, para lo cual se realizaron las gestiones en el Municipio del cantón Atahualpa, y el cuerpo de Bomberos de Paccha a fin de conseguir las autorizaciones correspondientes.

7. En cuanto a obras físicas se construyeron un camino de acceso para tránsito de personal de mina como para transporte de mineral, y que comunica del T-3 hasta la plataforma de descarga de material ubicado en superficie.

RECOMENDACIONES

La Administración recomienda continuar los trámites tendientes a obtener la Licencia Ambiental de Exploración, para la concesión minera Santos 2.1.

Construir un campamento base, si es posible nuevo y que puede estar localizado cerca al Proyecto Piloto en terrenos que adquiera la propietaria de la concesión.

Trabajar con los concesionarios circundantes, vecinos del lugar dueños de fincas para hacer un adecuado mantenimiento de la carretera principal de acceso.

Buscar la mejor alternativa para celebrar Contratos de Operación Minera, con inversionistas particulares, dueños de trabajos mineros antiguos en sectores que se vayan determinando como de interés geológico minero.

Finalmente informo a ustedes que nos encontramos al día, con los entes de control, tales como el Servicio de Rentas Internas, Municipio y Superintendencia de Compañías.

Agradezco a ustedes por todo el apoyo prestado durante el año 2012.

Quito, marzo del 2013

Atentamente,



Ing. Odd E. Hanssen
GERENTE GENERAL

