

DONACIÓN VERDE

TIERRA PARA COMUNIDADES

Un total de 555 cuerdas de terreno fueron donadas por la Mina Marlin a las comunidades sipacapenses Los Chocoyos y Pie de la Cuesta, en calidad de propiedad comunitaria. El propósito es que los vecinos cuiden y protejan los bosques, y que le saquen provecho económico para impulsar proyectos de desarrollo social.

VER PÁGINAS 4 Y 5

El Ingeniero

EDICIÓN JULIO 2017



Montaña Exploradora
de Guatemala, S.A.
MINA MARLIN



El molino SAG (Semiautógeno) fue el primero que dejó de triturar las rocas a finales del mes de enero.



El molino de bolas fue el segundo, segundos después, que paró sus actividades productivas.

PARO DEFINITIVO



Personal de la Planta emprendió las tareas de limpieza.

Tres hechos trascendentales ocurrieron en estos días en la Mina Marlin: el fin de la actividad extractiva de minerales el martes 30 de mayo, el paro de los molinos el 31 y la fundición de la última barra doré el viernes 9 de junio.

Cuando el Departamento de Procesos Producción paró la maquinaria de molienda, de esa manera puso el primer punto final a la extracción de oro y plata.

El jefe de la Planta, Pedro Lorenzo, recordó que los molinos operaron sin interrupciones desde octubre de 2005, excepto cuando fueron sometidos a las labores de mantenimiento.

Lorenzo explicó que, luego del proceso de trituración para reducir el tamaño de las rocas, los molinos tuvieron una importante función durante la fase operativa de la mina, pues fueron útiles para pulverizar los materiales, antes de someterlos al proceso metalúrgico.

“Estamos trabajando para

03:20

DE LA TARDE DEL 31 DE MAYO, HORA EN QUE LOS MOLINOS PARARON PARA DETENER EL PROCESO DE MOLIENDA DE LOS MINERALES.

dejar todo bien hecho, eliminando cualquier riesgo que afecte la recuperación ambiental”, enfatizó el jefe de Planta.

ÚLTIMA BARRA DORÉ

Días después, al tiempo que avanzaban los preparativos para fundir la última barra doré producida por la Mina Marlin, dos trabajadores especializados se colocaron los equipos especiales para acercarse al horno de fundición. El operativo fue dirigido por Lorenzo, y el supervisor Belisario Gómez.

Luego de un tiempo de some-



Los metales fundidos llenaron por última vez los moldes de las barras doré, la mezcla de oro y plata.



Una parte de las barras listas para ser empacadas con miras a la exportación.

A LA PRODUCCIÓN

10:27

DE LA MAÑANA DEL 9 DE JUNIO, HORA EN QUE SE FUNDIÓ LA ÚLTIMA BARRA DORÉ EN LA MINA MARLIN, TRAS 12 AÑOS DE OPERACIONES.

ter los minerales a una temperatura superior a los 1,200 grados Celsius, se puso el recipiente adecuado para recibir primero la escoria.

Aquella mañana el oro y la plata fundidos se deslizaron para caer despaciosamente en los moldes preparados para el efecto. El mineral cayó como lava volcánica.

El calor era intenso y el color rojo del fuego contagiaba a los materiales sometidos a tan alta temperatura. Mientras tanto, la mezcla de oro y plata seguía cayendo como una pequeña

catarata escarlata hacia los recipientes especiales.

Otros mineros limpiaban y pulían las barras fundidas con anterioridad para colocarlas en los empaques y preparar el embarque de la última exportación de metales preciosos de la mina que operó en los municipios de San Miguel Ixtahuacán y Sipacapa, San Marcos.

Así se dio por finalizada la producción en la Mina Marlin, tras casi 12 años de operaciones. Fueron momentos de emoción por el deber cumplido y por la satisfacción de haber llegado hasta el final.

El personal de la Planta de Procesos Producción de inmediato se dio a la tarea de limpiar toda la maquinaria y el equipo utilizado durante los 12 años de operaciones.

El jefe de Planta indicó que se quedó trabajando un grupo de mineros para tener todo listo para cuando lleguen las personas que se harán cargo de desmontar todo el equipo y la maquinaria, los que serán enviados a otra mina.



La Planta de Fundición está lista para ser desmontada.

La Mina Marlin decidió hacer un donativo de tierras al sector Los Chocoyos y la aldea Pie de la Cuesta, del municipio de Sipacapa, San Marcos, como parte de su política de apoyo a las comunidades de su área de influencia.

Todo esto en un proceso en el cual se ha logrado poner de acuerdo a los líderes y autoridades de ambas poblaciones en lo relacionado con los límites de los terrenos.

Autoridades de la mina expresaron que el inmueble será entregado en calidad de propiedad comunitaria, con el propósito de que los vecinos puedan cuidar y proteger los bosques

12.87

HECTÁREAS LESTOCAN A LOS HABITANTES DE LA ALDEA PIE DE LA CUESTA, SIPACAPA, SAN MARCOS.

que lo integran.

Una propuesta es que las autoridades locales se acerquen al Instituto Nacional de Bosques (INAB), entidad del Estado que administra un fondo para otorgar un subsidio a quienes tengan una arboleda bajo control, en una propiedad legalmente establecida.

Incluso, los bosques podrían manejarse con fines productivos, siempre y cuando se haga evitando la tala y fortaleciendo los ecosistemas. Para lograr ese objetivo, además, se recomienda a los comunitarios buscar apoyo de instituciones

DONAN TIERRAS A LOS CHOCOYOS Y



Una quebrada fue señalada como como el límite entre los terrenos que pertenecen



Miembros de COPREDEH, MEM, COCODES, de la mina y la juez de Paz, Ingrid Pérez (saco gris).



El encargado de mediciones David R

ERRRENOS

7 PIE DE LA CUESTA



rán a ambas comunidades sipacenses.

especializadas que puedan orientarlos.

EN BENEFICIO DE TODOS

Lo importante, consideran las autoridades mineras, es que todos los habitantes de ambas comunidades saquen provecho de ese inmueble, obteniendo recursos para invertir en programas de desarrollo social.

Durante el reconocimiento de las áreas, ejecutado mediante aparatos de GPS (Geo Posicionamiento Global), las autoridades de Los Chocoyos y de Pie de la Cuesta aceptaron fijar los límites, sin discusión alguna.

Al proceso de adjudicación lo acompañan

11.42

HECTÁREAS DEL DONATIVO DE TIERRAS CORRESPONDEN A LA COMUNIDAD EL SECTOR LOS CHOCOYOS, SIPACAPA, SAN MARCOS.

representantes del Ministerio de Energía y Minas (MEM) y de la Comisión Presidencial para la Promoción de los Derechos Humanos (COPRE-DEH), así como la titular del Juzgado de Paz de Sipacapa, Ingrid Pérez, para dar fe de la legalidad de la donación.

El encargado de las mediciones de tierras de la Mina Marlin, David Rodríguez, señaló que en total se les entregará a ambas comunidad 24.3 hectáreas, o sea un poco más de 555 cuerdas, que hasta ahora han sido propiedad minera.



odríguez observa el GPS.



Una vista panorámica desde la cumbre donde se divisan los terrenos del donativo.

SE CREA COMISIÓN DE SEGUIMIENTO AL CIERRE



Vista de la reunión sostenida el martes 20 de junio de 2017 por los delegados del gobierno y de las municipalidades.

Una Comisión de Seguimiento al Cierre fue creada con el propósito de mantener informadas a las autoridades nacionales, departamentales y locales, sobre el plan y los avances de la restauración del área minera.

En la citada instancia están incluidos representantes de entes del Gobierno Central y de las municipalidades, además de personeros de la Mina Marlin.

De acuerdo con gerentes mineros, el propósito es sostener reuniones para informar acerca de los trabajos para restaurar las zonas intervenidas por la minería.

Hasta fines de junio, se llevaron a cabo tres encuentros, y en uno de ellos se visitó el Tajo Marlin, La Escombrera y la Planta de Procesos Producción, donde los encargados de área explicaron lo que se ha hecho y lo que se hará para fortalecer los ecosistemas.

Además, en la más reciente cita, el martes 20 de junio, se informó a las autoridades sobre el cronograma de cierre y las

investigaciones realizadas por entes estatales en relación con las casas rajadas.

Se habló de la licencia minera en el área de Los Chocoyos, donde las tierras serán donadas a la comunidad, y sobre los avances de los proyectos de agua en el marco de las medidas

cautelares dictadas al Estado de Guatemala por la Comisión Interamericana de Derechos Humanos (CIDH).

Se les hizo una presentación acerca del monitoreo de la calidad del agua, específicamente en relación con la presencia de metales pesados, los cuales

han resultado en que éstos se encuentran muy por debajo de los límites permitidos.

Igualmente, se les entregó un resumen de las investigaciones hechas por la Asociación de Monitoreo Ambiental Comunitario (AMAC), en las que se observan resultados similares



Miembros de la Comisión recibieron información sobre el relleno del Tajo Marlin.



Los visitantes llegaron a La Escombrera y se dieron cuenta de los avances de la restauración.

a los obtenidos por la Mina Marlin. Con ambos informes se confirmó que la empresa no afecta los afluentes vecinos.

LO QUE VIENE

En próximas reuniones, se tratarán los temas del Estudio de Salud del MSPAS en comunidades vecinas a la mina, una petición de documentos hechos por la Municipalidad de San

Miguel Ixtahuacán, y una cita con miembros de los Consejos Municipales de Desarrollo (COMUDES).

La Fundación Sierra Madre compartirá información acerca de los proyectos productivos que se quedarán en el área minera, a fin de obtener recursos para programas de apoyo a los habitantes de las comunidades, especialmente en capacitación.

LOS PARTICIPANTES

La Comisión de Seguimiento del Cierre Minero está conformada por delegados de las siguientes instituciones.

Gobierno Central

- Ministerio de Energía y Minas. MEM
- Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales. MARN
- Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. MSPAS
- Comisión Presidencial para Promoción de Derechos Humanos. COPREDEH
- Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres. CONRED
- Gobernación Departamental de San Marcos.

Municipalidades

- San Miguel Ixtahuacán
- Sipacapa

Procuraduría de los Derechos Humanos



La comisión recibió explicaciones sobre la represa de colas.



Visitantes fueron informados sobre revegetación del Tajo.

MINA MARLIN RECIBE FINIQUITO DE REFORESTACIÓN

El Instituto Nacional de Bosques (INAB) entregó los finiquitos para certificar que la Mina Marlin superó las 190 hectáreas de reforestación a las que estaba comprometida legalmente, por la intervención minera en algunos terrenos.

Tras asumir ese compromiso, con fianzas incluidas, Montana Exploradora de Guatemala, a cargo de la Mina Marlin, se dedicó a sembrar árboles en terrenos dentro y fuera de la zona minera, razón por la cual rebasó las 650 hectáreas.

Sin embargo, el INAB super-

visó el crecimiento de las plantaciones y otorgó el finiquito hasta que los árboles de esas 190 hectáreas tuvieron viabilidad o sea después de pasar más de 5 años de haber sido sembradas, explicó el jefe de la Unidad de Bosques, Revegetación y Biodiversidad, Oliver Cano.

En tanto que el gerente del Departamento de Cierre Técnico, Gustavo Gómez, hizo ver que cada una de las hectáreas liberadas por el INAB estaba cubierta por una fianza para asegurar su cumplimiento dentro del Plan de Ordenamiento Anual (POA).

El primer finiquito fue emi-

tido el 31 de octubre de 2011 y el último, para certificar la reforestación total comprometida, el 20 de enero de este año.

COMPROMISO PROFESIONAL

Ingenieros y trabajadores operativos del Departamento de Ambiente de la mina han mantenido su compromiso profesional con los procesos de revegetación y de reforestación en las áreas que son objeto de restauración ecológica.

El Tajo Marlin, por ejemplo, es un lugar donde la siembra de plantas gramíneas avanza a pasos acelerados, igual que pasa en el Área Delmy y el Tajo

Cochise, y en los lugares donde se han demolido algunos edificios dentro del espacio donde se realizaron las operaciones mineras.

En estos sitios se procederá a la tarea de reforestar, con lo cual se extenderá todavía más la siembra de árboles y se rebasará, con mucho, los compromisos asumidos con el INAB.

Uno de los aspectos importantes de este proceso de reforestación es que se han sembrado solo árboles nativos de la región, especialmente tres clases de pinos, los cuales ayudan a consolidar los suelos y con ello evitar la erosión.



Vista de un bosque interno, el cual recibe protección.



Personal de Ambiente mantiene control sobre los árboles.

El Ingeniero

Si desea compartir información, comentarios o sugerencias; hágalo a:
francisco.ancheyta@goldcorp.com
henry.lopez@goldcorp.com

Edición: Francisco Ancheyta
Jefe de la Unidad de Comunicación Local y Regional
Diagramación: Henry López

Impuestos, regalías y otras contribuciones de Mina Marlin

APORTE AL PAÍS	ACUMULADO
Regalías Pagadas a la Municipalidad de San Miguel Ixtahuacán	374.350,026.61
Regalías Pagadas a la Municipalidad de Sipacapa	28.671,035.40
Otros Aportes y Donaciones a la Comunidad	428.785,810.37
Impuestos Pagados al Estado de Guatemala	2,370.279,335.85
Aportación Total de Montana	3,202.086.208.23

Datos de cifras acumuladas de octubre 2005 a mayo 2017.