

NOTICIAS MASS MEDIA

ABRIL 2019

EMPRESA Y NEGOCIOS



Gustavo Gómez, gerente de Mina Marlin, y concejales sipacapenses ponen primer bloque de cemento del edificio de oficinas y locales.

La Mina Marlin ha vetado por el reverdecer de San Marcos.

DAN LUZ VERDE A PROYECTO

Mina Marlin inicia la construcción de un edificio en Sipacapa

Patricia González
 NUESTRO DIARIO

En septiembre del año pasado, ejecutivos de la Mina Marlin dieron a conocer a las autoridades municipales y comunitarias de Sipacapa, San Marcos, la maqueta de un edificio de 24 espacios de oficinas y locales que contará con sus servicios.

La obra será financiada por los mineros, como una forma de apoyo hacia el Ayuntamiento y los vecinos de esta población, que desde ahora ven con buenos ojos este proyecto.

La colocación del primer bloque de cemento se llevó a cabo el 4 de abril, con la participación de los miembros del Concejo Municipal y líderes de las diferentes comunidades sipacapenses.

El acto tuvo lugar en el mismo sitio donde se construirá la obra, la cual se estima que estará terminada en aproximadamente nueve meses, según se especificó.



Debemos hacerlo todo bien porque este es un legado útil para las actuales y futuras generaciones de Sipacapa.

Ramón Pérez
 Mayor de Ciudad de Sipacapa

Gustavo Gómez, gerente general de Mina Marlin, dijo que esta edificación se inicia ahora porque el proceso de licencias y de asegurarse de que el diseño y requisitos estructurales



La maqueta de la obra fue presentada al Concejo Municipal en septiembre de 2018.

9 MESES
 TIEMPO ESTIMADO QUE LOS MINEROS TIENEN PARA HACER ENTREGA DE LA OBRA.

estén en orden, requirió de más tiempo del que se tenía planeado. "Ha valido la pena esperar todos los permisos porque lo más importante es la seguridad de la gente", agregó Gómez.



TODOS UNIDOS POR LA COMUNIDAD

- Autoridades locales acudieron al acto de inicio de la construcción del edificio municipal de oficinas y locales comerciales.
- El alcalde municipal, Raymundo Carlos Domingo Bárcenas, dijo que es necesario mantener la paz y la armonía durante la construcción del edificio.

Demoliendo para sembrar plantas

En semanas recientes, ingenieros y operarios de la Mina Marlin se han impuesto la tarea de demoler varios edificios, con el propósito de ejecutar los proyectos de recuperación ambiental, mediante el acondicionamiento geológico y de la revegetación de los sitios.

Aparte de revegetar el Tajo Marlin, La Escombrera, la represa y las áreas donde hubo camuflajes y oficinas de firmas contratistas, se demolieron los departamentos de Desarrollo Sostenible y de Exploración, laboratorio ambiental y vivero, y la Catedral, estructura donde se almacenaban colas filtradas.

A estos lugares se agrega la demolición de la Planta de Aguas Industriales y de la bodega de insumos químicos del Departamento de Ambiente. Sigue la recuperación en el Sector Cochise y el Patio Mina UG (subterránea), así como en la plataforma media de La Escombrera y algunos de sus canales.

Está pendiente de iniciar la siembra de grama en otros sitios, como en el Patio de Trituración y en sitios donde se espera el desmantelamiento de

estructuras que fueron útiles para producir los minerales preciosos, así como otras relacionadas con la actividad administrativa.

Por supuesto, después de retirar las instalaciones de la planta de procesos de producción, incluidos los tanques de lixiviación, se procederá a la recomposición geológica del área, como paso previo a la recuperación ambiental, mediante el proceso de revegetación.

A lo largo del proceso ha participado el Departamento de Cierre técnico, con sus operarios, su gerente Osiel Orozco y el superintendente Ricardo Almengor. A ellos se ha sumado el Departamento de Obra Civil, con su gerente Juan Viquez y el supervisor Leonardo Escott, además del personal operativo.

El Departamento de Ambiente, con su gerente José Carlos Quezada, el superintendente Ismael Mancilla y el jefe de la Unidad de Bosques y Revegetación, juegan un papel muy importante en la tarea de la recuperación ambiental, mediante la siembra de plantas, en todos los sitios donde una vez hubo intervención minera.



Patio Mina UG es un sitio donde se demolieron edificios, antes de su recomposición geológica.



Así era el área del Patio Mina UG.



Patio de Trituración, fue un almacén de minerales, comenzó a ser acondicionado para la revegetación.



La Catedral, área para desmantelar colas filtradas, está en proceso de desmantelamiento.

Advertorial



PONEN MÁS GRAMA AL SECTOR COCHISE

El Departamento de Ambiente realizó la hidrosiembra de grama y, como está planificado, cubrió el área con ecomatrix.

El proceso para la recuperación ambiental en el Sector Cochise sigue su marcha de acuerdo con lo planificado. Personal del Departamento de Mina Superficie acelera la creación de los canales para mantener bajo control el agua de lluvia.

A finales de marzo de 2019 ya se había fundido la base de concreto de 4,000 PSI (Pound Square Inch), y se preparaban las condiciones para continuar con la construcción de disipadores de energía para que el agua no afecte la quebrada que va hacia el río Cuijco. Sin embargo, el personal del Departamento de Ambiente ya inició la segunda fase de revegetación en el área.

En una buena parte, la obra, que se ejecuta bajo la dirección de los peñoneros del Departamento de Cierre Técnico, el gerente Osiel Orozco y el superintendente, Ricardo Almengor, ha sido entregada al Departamento de Ambiente para sembrar grama.

La recomposición del sitio, donde hubo una mina a cielo abierto y una mina subterránea, se lleva a cabo bajo estándares mundiales y con la aplicación de las medidas corporativas de Seguridad

Industrial, a fin de proteger la integridad física de los operarios.

Lo verde del ecomatrix, geotextil para proteger las semillas, ya se ve desde lejos. La revegetación se inició con riego artificial, y se espera que cuando se inicie la época de lluvia haya avanzado.

La ejecución de estas obras responde al interés de Montana Exploradora por dar estricto cumplimiento a los compromisos ambientales. El objetivo fundamental es la recuperación del ecosistema, actuando directamente sobre los sitios donde hubo intervención minera.

La reforestación inicial en este lugar comenzó cuando se concluyó con la extracción de minerales y fue entonces cuando se sembró grama en plataformas y taludes, así como árboles, una vez la revegetación estuvo fortalecida.

En las áreas altas de este lugar se puede observar un bosque, el cual surgió gracias a las manos de los mineros, quienes llevaron las plantas, las sembraron y se preocuparon por darles protección y cuidados. Hoy, desde esas alturas, se puede ver un ecosistema sano.



Parte baja del canal de Cochise en construcción.



En algunos sitios del Sector Cochise ya se ven los avances de la primera revegetación.

ANUNCIO



Los arbustos comenzaron a aparecer en terrenos de La Escombrera, donde la grama se ha consolidado.

IMPULSO Y PROTECCIÓN A BOSQUES

Los municipios de San Miguel Ixtahuacán y Sipacapa, departamento de San Marcos, están afectados por el problema de la deforestación. Talas sin control e incendios premeditados han dejado sin árboles muchas áreas de esta región.

Sin embargo, personal del Departamento de Ambiente de la Mina Marlin impulsa un novedoso programa de siembra de árboles, así como de hierbas y arbustos, que comienza a impactar de manera positiva en el paisaje del territorio minero.

Como parte del cumplimiento de sus compromisos ambientales, Montana Exploradora de Guatemala se ha impuesto la tarea de recomponer los suelos en sitios donde hubo intervención minera, como paso previo a la siembra de grama, árboles, hierbas y arbustos.

Dice el jefe de la Unidad

de Bosques y Revegetación, Oliver Cano: "En la actualidad, dentro del área minera ya existen arboledas creadas por los mineros, y están otras que pasaron a formar de la reserva forestal, las cuales ahora reciben protección".

En esta reserva se obtienen las semillas para la regeneración natural inducida, aunque hay sitios, donde la grama ya se estableció y aparecen plantas herbáceas, arbustivas y arbóreas de forma natural. En la época de lluvia dejan ver el verde intenso.

Según Cano, un aspecto importante es que todo se hace con plantas nativas, con árboles que existen en la región, tal el caso de especies de Pinos en variedades Moctezumae, Ocarpa y Seudostrobus, y de especies de Quercus, como Encino, Palo negro y Roble.

A estos se añaden el Salix,

en su variedad Aliso, y los arbustos Arrayán, Acacia, Naranjillo, Suquinay y Ortiga (Hoja de Tabaco), Tefrosia, Gandul y Chilca. También se plantan árboles de porte bajo como el Guachipilín, Madrón, y Miche o Palo de Pito, entre otras especies.

El jefe de la Unidad de Bosques es enfático en hablar del programa de recuperación ambiental, el cual incluye el mejoramiento de áreas, cuya conformación geológica evita que la escorrentía de la precipitación pluvial no afecte el territorio.

Cano explica que en algunos sitios no se hará siembra de árboles y arbustos. La abundante fauna, incluidas las aves, afirma, ayudará a que las semillas se dispersen y las plantas surjan de manera natural, lo que ya puede verse en La Escombrera y el Tajo Marlin.



Arboledas naturales en terrenos mineros son una reserva importante para ampliar bosques internos.



Plantación de pinos creada por el Departamento de Ambiente dentro del territorio de Mina Marlin.



Presencia de ortigas en taludes es un elemento importante para evitar erosión de los suelos.

ANUNCIO



De los tanques de lixiviación y de decantación se han desmontado las partes superiores.



Parte del material retirado de tanques está listo para ser transportado fuera de la mina.



De la planta de filtros también ya se inició el desmontaje de equipo y maquinaria.



PLANTA DE PROCESOS EN DESMANTELAMIENTO

De lo que había en la Planta de Procesos se ha retirado mucha maquinaria y equipo.

La Planta de Procesos de Producción muestra significativo avance en el proceso de su desmantelamiento. Poco a poco, la empresa que adquirió los activos que fueron útiles en las operaciones productivas de minerales preciosos, ha ido desmontando la maquinaria y el equipo.

Así, vemos cómo se retira el material y se coloca en sitios adecuados, antes de ser transportado hacia fuera de la

Mina Marlin. Muchos de estos elementos desmontados están en buenas condiciones y pueden ser aprovechados porque todavía tienen posibilidades de ser reinstalados en otras empresas.

De la maquinaria que funcionaba en Planta de Procesos se retiró buena parte del área de molienda. Y se inició el desmontaje de la parte superior de los tanques de lixiviación y de decantación, donde se ejecutaba el proceso

metalúrgico para separar el oro y la plata del resto de material estéril.

Buena parte de lo retirado de la planta corresponde a equipos y maquinaria eléctrica, así como a piezas para hornos donde se realizaban distintos tipos de operaciones para obtener los metales preciosos, producto al cual se dedicaba a extraer Montana Exploradora de Guatemala en la Mina Marlin. El personal del Departamento

de Cierre Técnico, encabezado por el gerente Osiel Orozco y el superintendente Ricardo Almengor, serán los encargados de la recomposición geológica del área de la Planta de Procesos de Producción.

Luego de que se concluya ese proceso, entrarán los operarios del Departamento de Ambiente, dirigidos por el gerente José Carlos Quezada y el jefe de la Unidad de Bosques y Revegetación, Oliver

Cano, quienes tendrán a su cargo la ejecución de los proyectos de revegetación y de reforestación.

De acuerdo con un reporte de Cierre Técnico, entre la Planta de Procesos y la Planta de Filtro (donde se exprimía el agua a los lodos resultantes del proceso metalúrgico) suman una extensión de 7.60 hectáreas, las cuales forman parte de los sitios que serán sometidos a la recuperación ambiental.



La Fundación Sierra Madre entregó un total de 50 pupitres para los alumnos de la escuela en la aldea Xabaj, Sipacapa.

MINEROS SE ENFOCAN EN LA EDUCACIÓN

En los primeros tres meses de 2019, entidades de la Mina Marlin culminaron un proceso de apoyo, enfocadas en la educación en varias comunidades ubicadas en el área de influencia minera.

La Fundación Sierra Madre (FSM), brazo social de Montana Exploradora de Guatemala, donó materiales educativos para favorecer a estudiantes y maestros. Resultaron beneficiadas un total de 10 escuelas.

En tanto, el Departamento de Desarrollo Sostenible (DDSS) se dedicó a la infraestructura, mejorando y construyendo cocinas y servicios sanitarios. Un número de escuelas similar al anterior recibieron el apoyo.

Acriterio del director de la FSM, Eduardo Calderón, educación siempre ha sido una prioridad para Montana Exploradora, y esa es la razón por la que siempre se ha enfocado en dar ayuda a alumnos y profesores.

Los registros muestran que en el primer trimestre de 2019, la FSM entregó mochilas, material didáctico y muebles a comunidades de los municipios de San Miguel Ixtahuacán y Sipacapa, en San Marcos, y Malacatancito, Huehuetenango.

Por otro lado, el promotor social del DDSS, Ariel López, reportó que el apoyo con la infraestructura se hizo en comunidades de los municipios de Santa Bárbara y Malacatancito, en el departamento de Huehuetenango.



Profesores de la escuela de aldea Subchal, San Miguel Ixtahuacán, recibieron muebles de madera donados por la FSM.



El promotor social del DDSS, Ariel López, entregó cocina a la escuela del caserío Quiacuj, San Miguel Ixtahuacán.

ANUNCIO

LOS BENEFICIADOS

El apoyo a la educación de las comunidades del área de influencia minera incluye a escuelas de municipios de San Marcos, de Huehuetenango y de Quetzaltenango.

FSM	DDSS
Municipio San Miguel Ixtahuacán, San Marcos	Municipio San Miguel Ixtahuacán, San Marcos.
01 - Útiles escolares para alumnos del Instituto de Telesecundaria en caserío Siete Platos.	01 - Cocina en la escuela del caserío Quiacuj.
02 - Muebles para la dirección de la escuela de aldea Subchal.	02 - Cocina en la escuela del caserío Chuená.
03 - Muebles, 50 tazas de melamina, libros y material didáctico al Instituto Vocacional Migueleño (INVOMI).	03 - Dos baños ciegos para el caserío Siete Platos.
04 - Libros y un pizarrón para la Biblioteca Municipal.	Municipio de Sipacapa
05 - Un escritorio con silla, 48 tazas de melamina y 2 manteles para la Cooperativa Rosa de Sarón, en aldea Méquivil.	04 - Tres sanitarios lavables para la escuela de caserío Salem.
06 - Un pizarrón, escritorios tipo cátedra, silla ejecutiva, biombo de madera, material para invernadero, libros y cartapacios para escuela de aldea El Salitre.	05 - Cocina para la escuela del caserío La Ciénega.
Municipio de Sipacapa	Municipio de Malacatancito.
07 - Un total de 50 pupitres para la escuela de la aldea Xabaj.	06 - Techo en aulas y cocina de la escuela de aldea La Cal.
08 - Diplomas y seis escuadras de madera de uso en Corte y Confección para grupo de modistas y sastres de caserío Salem.	07 - Sanitarios para la Escuela de Educación Primaria de caserío Los Horcones Centro.
Municipio de Malacatancito.	08 - Cambio de techo en escuela de aldea Cúcal.
09 - Escritorios y libros para la escuela de caserío Los Horcones Centro.	Municipio de Santa Bárbara
10 - Libros, pizarrón de corcho, cartapacios y un mapa grande de Guatemala para el Instituto de Agronomía de Occidente (ITAGRO).	09 - Sanitarios Lavables para la escuela de aldea Sacpic.
	Municipio de San Carlos Sija.
	10 - Cambio de techo en cocina de escuela de aldea Estancia de la Virgen.

Fuente: FSM y DDSS