

El Ingeniero

LAS VENTAJAS DEL DIÁLOGO

La Mina Marlin nunca se ha negado a escuchar a las comunidades, pero se ha opuesto a atender exigencias cuando se hacen con medidas de hecho, como bloquear entradas a sus instalaciones. Ha apoyado el diálogo, como lo demuestra esta histórica fotografía, de cuando se cumplieron 5 años de la Mesa de Diálogo para dotar de agua a las comunidades.

VER PÁGINAS 4 Y 6

HABLANDO EN PAZ

EDICIÓN AGOSTO 2017



Minera Exploradora
de Guatemala, S.A.

MINA MARLIN



FUNDACIÓN SIERRA MADRE MANTENDRÁ APOYO SOCIAL

www.goldcorpguatemala.com



El gerente del Departamento de Desarrollo Sostenible, René Pérez, y el director ejecutivo de la FSM, Eduardo Calderón.

La producción de oro y plata llegó a su fin, tal como estaba previsto. Con el cierre de las instalaciones mineras, la Fundación Sierra Madre (FSM) continuará con sus programas de apoyo social a las comunidades miguelenses y sipacapenses, principalmente en lo que respecta a la educación de niños y adolescentes y a la capacitación de los comunitarios en aspectos productivos. Entre los planes mineros, la FSM, dirigida por Eduardo Calderón, estaba destinada a convertirse en la administradora de las áreas donde realizó sus operaciones la Mina Marlin. Ahora le toca asumir esa responsabilidad, aunque un período de tiempo continuará trabajando de la mano con el Departamento de Desarrollo Sostenible, que dirige René Pérez. Ya se dijo

que una parte del área minera se convertirá en una finca, donde, además de mantener el cultivo de flores, la crianza de cerdos y las operaciones de ganado vacuno para la Planta de Lácteos, se instalarán viveros para el cultivo de hortalizas dedicadas a la exportación. No solo eso, Montana Exploradora también construirá una Granja Avícola, para la producción de huevos.

A todos estos proyectos se les dará un fuerte impulso, pues se espera que éstos generen los recursos para que la Fundación pueda continuar con sus programas de apoyo social a las comunidades que eran parte del área de influencia directa de la mina. Entre los objetivos más importantes están el fortalecimiento de la educación regional y procurar la capacitación de los empresarios de ambos municipios.



La Fundación Sierra Madre ha impartido numerosas capacitaciones a los maestros locales y les ha donado materiales para mejorar las clases.



El cultivo de flores seguirá siendo una actividad, ahora ampliada, para obtener recursos que se invertirán en las comunidades.

MÁS OPCIONES DE NEGOCIO



El manejo de ganado lechero se mantendrá en lo que fue el área minera. La Planta de Lácteos será más grande y más tecnificada, pues la idea es elevar la elaboración de productos derivados de la leche, con vistas a un mercado mayor a fin de generar recursos para la Fundación Sierra Madre.

Entre los planes para el sostenimiento de la Fundación está ampliar el área para la crianza de cerdos. El propósito es encontrar mercados fuera de San Miguel Ixtahuacán, pues no se quiere competir con los productores locales, quienes, sin embargo, podrían aprovechar esta oferta.

MINA MARLIN DISPUESTA



Reunión de la Comisión de Seguimiento al Cierre.



Presentación a los miembros de la Comisión de Cierre



Cita en San Marcos para ver avances de proyectos de agua.

La Mina Marlin siempre ha propiciado el entendimiento entre todos los grupos de interés, como las personas que habitan en las comunidades vecinas. Desde que la empresa inició sus operaciones han sido innumerables las reuniones que han tenido lugar, tanto para informarles sobre los planes mineros como para atender sus quejas e inconformidades. Los encuentros se han llevado a cabo en los salones comunales, en las oficinas de Montana

Exploradora de Guatemala y en algunos sitios de San Marcos y de la ciudad de Guatemala.

Uno de los casos más exitosos en cuanto a los logros alcanzados es la Mesa de Diálogo, una instancia en la que participaron los líderes y las autoridades de las comunidades de San Miguel Ixtahuacán y de Sipacapa.

En esa entidad, que poco a poco se fue institucionalizando, se analizaron y se hicieron las evaluaciones para la instalación de los servicios de agua potable, de acuerdo con las medidas cautelares dictadas por la Comisión Interamericana de Derechos

“LA MINA MARLIN SIEMPRE HA ATENDIDO LAS QUEJAS DE LOS VECINOS”.

“LA HISTORIA EN SAN MARCOS MUESTRA QUE LOS MINEROS HAN TENIDO LAS PUERTAS ABIERTAS AL DIÁLOGO”.



Reunión en la que se celebraron los 5 años de la Mesa de Diálogo, el

SIEMPRE AL DIÁLOGO

Humanos (CIDH) al Estado de Guatemala.

A estos se suman las constantes visitas de autoridades y líderes comunitarios, promovidas por el Departamento de Desarrollo Sostenible de la mina, en las cuales se dio información sobre los trabajos de producción minera y la marcha de las restauraciones ambientales.

La disposición al diálogo por parte de las autoridades de la Mina Marlin ha sido total, pero nunca ha aceptado hablar o negociar con personas que toman medidas de hecho.

Es decir, siempre han rechazado las presiones, por una cuestión de principios.

La historia de los mineros en el norte del departamento de San Marcos muestra que siempre han tenido las puertas abiertas al diálogo.

Así, mientras existan grupos de personas que quieran obtener beneficios por medio de la fuerza se establecerán contra una política clara y definida: No se puede mantener

pláticas serias y constructivas mientras que un sector pretenda conseguir ventajas por la vía del hostigamiento, la intimidación y la fuerza.

“LA DISPOSICIÓN DE LAS AUTORIDADES DE LA MINA MARLIN AL DIÁLOGO HA SIDO TOTAL”.

“NO PUEDE HABER PLÁTICAS SERIAS Y CONSTRUCTIVAS MIENTRAS UN SECTOR PRETENDA CONSEGUIR VENTAJA POR LA VÍA DE LA FUERZA”.



30 de noviembre de 2015 en la ciudad capital,



Comunitarios fueron atendidos en la mina subterránea.



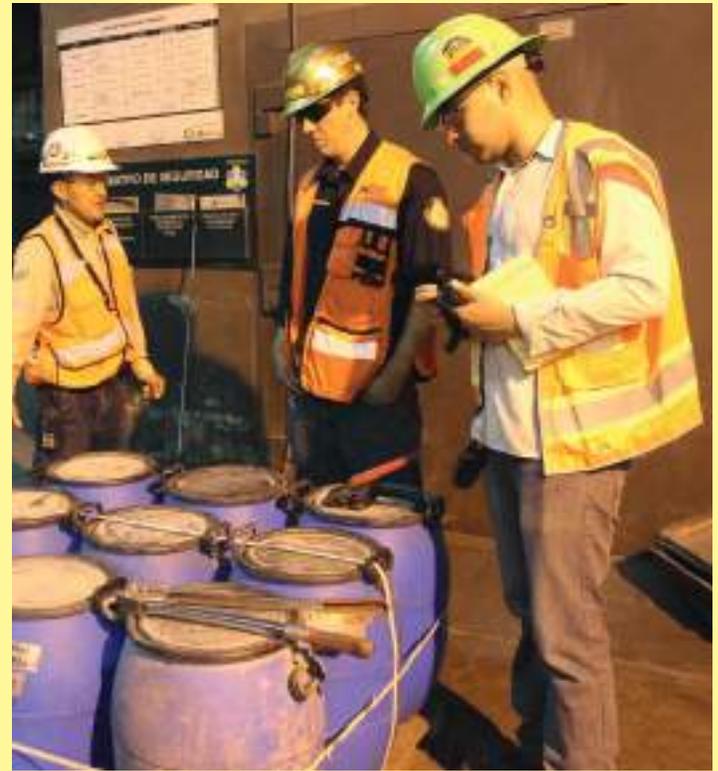
Vecinos de Los Chocoyos y Pie de la Cuesta en la mina.



Delegaciones han conocido los trabajos de restauración.



El gerente general de la Mina Marlin, Christian Roldán, toma nota de los trabajos de limpieza.



El jefe de Planta, Pedro Lorenzo, el gerente general y el delegado del MEM, Alejandro Pérez, durante la supervisión.



Revisando tanques de lixiviación por parte de Lorenzo, Roldán y el gerente de Cierre Técnico, Gustavo Gómez.



El jefe de Planta explica al gerente general los detalles del proceso de limpieza de la maquinaria y de los equipos.



Roldán verifica el estado de la maquinaria y equipo del circuito Merrill Crowe, parte del proceso hidrometalúrgico.

SUPERVISAN LIMPIEZA DE PLANTA DE PRODUCCIÓN

El 22 de junio, la Gerencia General de la Mina Marlin realizó una supervisión completa de los trabajos de limpieza en los equipos y la maquinaria de la Planta de Procesos Producción.

El gerente general Christian Roldán emprendió el periplo acompañado por el jefe de la Planta de Procesos, Pedro Lorenzo. La supervisión se inició en Planta de Trituración pasando por la franja transportadora del mineral, hasta llegar a los molinos.

Por este lugar, el gerente general revisó cada una de las piezas, entre las que se incluyeron de la Planta de Ciclones. El personal de Planta de Procesos al nomás parar las actividades productivas procedieron a ejecutar la tarea de limpiar las áreas del proceso metalúrgico.

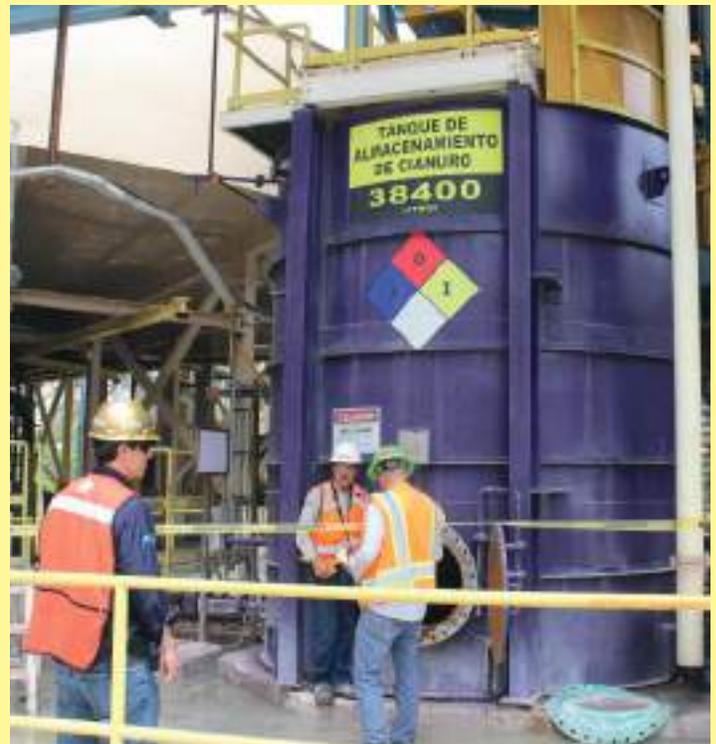
Roldán no dejó de revisar ni una sola de las unidades de la Planta, y por ello acudió a super-

visar los trabajos en el circuito Merrill Crowe, así como en la zona dedicada a la fundición de las barras doré, la mezcla de metales preciosos: el oro y la plata.

Luego, el grupo, en el cual también se encontraba el gerente del Departamento de Cierre Técnico, Gustavo Gómez, y el delegado permanente del Ministerio de Energía y Minas (MEM), Alejandro Pérez, acudieron a verificar el avance de la limpieza en la Planta de Filtros, donde se le extrajo el agua a las colas (lodos) del proceso.

También hicieron una supervisión en el área de tanques de lixiviación y de espesadores, un lugar donde se hacía la separación del oro y de la plata, del resto de componentes minerales.

Aquí concluyó la revisión general, en la cual la Gerencia pudo comprobar la eficiencia con que se hacían los trabajos y que las labores marchan de acuerdo con el cronograma.



Áreas de manejo de cianuro también fueron supervisadas.

LA EMPRESA CON MAYORES CONTROLES



Planta de Aguas Industriales, útil en el proceso productivo.



La Unidad de Calidad del Agua en el laboratorio minero.

www.goldcorpguatemala.com

Durante sus casi 12 años de operaciones, la Mina Marlin fue la empresa del país más supervisada y monitoreada ambientalmente. El circuito cerrado de uso del agua le permitió alcanzar hasta un 99% de reciclaje hídrico.

El gerente del Departamento de Ambiente, José Carlos Quezada, dijo que la mina nunca se abasteció de las fuentes utilizadas por comunidades vecinas. Su fortaleza fueron las 8 plantas de tratamiento, lo cual

le permitió reutilizar el agua en el proceso metalúrgico para la producción del oro y la plata. También ayudó el almacenamiento de agua de lluvia en la represa.

En 2011, se mandó a hacer el Estudio Hidrogeológico, algo ejemplar como para ser replicado en otras empresas de Guatemala. A este respecto la Unidad de Recursos Hídricos y Cuencas de la Dirección de Gestión Ambiental y Recursos Naturales del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) concluyó que “El agua

utilizada por mina Marlin no se extrae de los pozos de las comunidades cercanas” (Oficio MARN-DIGARN/541-2011/ECM/vem.).

Con esas plantas de tratamiento se eliminaban todas las trazas de residuos químicos. El recurso hídrico que se depositaba en la represa ya estaba en condiciones de ser trasladada por medio de bombas hacia la Planta de Procesos Producción para su reutilización.

Ciertamente, señaló Quezada, hay una mínima parte (1%) de pérdida de agua en el proceso

productivo, pero esto se debe a la evaporación natural y al uso que se le daba en el campamento y en las oficinas administrativas y operativas de la Mina Marlin.

En el cuidado del agua, se mantuvieron activas las autoridades de los ministerios de Energía y Minas (MEM) y del MARN, así como de la Asociación de Monitoreo Ambiental Comunitario (AMAC), cuyos representantes junto al personal del Departamento de Ambiente, ejecutaron monitoreos periódicos sobre las condiciones del agua en las fuentes cercanas.

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 junio 2017.