

EDICIÓN ABRIL 2018

www.goldcorpguatemala.com

El Ingeniero

VIDA SILVESTRE

MEJOR FAUNA

La protección de los bosques vecinos y los trabajos de restauración ambiental contribuyen a que en el área de la Mina Marlin cada vez haya una mejor biodiversidad. La presencia de más animales silvestres es una muestra inequívoca de que los mineros de San Miguel Ixtahuacán y Sipacapa hace las cosas con responsabilidad.



VER PÁGINAS 6 Y 7



En La Escombrera el área de la grama es cada vez más grande.

LA ESCOMBRERA, CADA VEZ MÁS VERDE

La plataforma principal de La Escombrera ha cambiado radicalmente su vista desde la lejanía. El color verde deslumbra, mientras debajo germinan las semillas y crece la grama, fortaleciendo el proceso de revegetación. Aquí, sigue la siembra de semillas con su debida protección, y la instalación del sistema de riego.

La Escombrera, el sitio donde se depositaron los materiales estériles; es decir, sin metales preciosos, poco a poco va convirtiéndose en una zona donde la flora comienza a cobrar vida. En un trabajo conjunto entre los departamentos de Mina de Superficie y de Ambiente, se ha logrado avanzar de manera considerable con la restauración ambiental.

No solo se trata de las diversas plataformas con que cuenta esta zona, sino también de consolidar y asegurar los taludes para evitar percances ambientales. Los ingenieros ejecutaron su labor

con sumo cuidado, haciendo acopio de sus conocimientos y de la utilización de instrumentos de alta tecnología. Todo debe quedar bien hecho.

Igual que pasa en las otras áreas sometidas al proceso de revegetación, aquí también se apresura la marcha para avanzar lo más que se pueda antes de

que se inicie la época lluviosa. Esto, no solo porque entonces las tareas serán más difíciles, sino para aprovechar que la naturaleza ponga su parte en la



Imagen de la grama tras la germinación de las semillas.



Personal del Departamento de Ambiente se dedica a regar y fertilizar las plantas gramíneas.

restauración natural del lugar.

Los movimientos de suelos aptos para las siembras han sido monumentales. Se han movilizadomillones de metros cúbicos de tierra.

Abajo se colocaron rocas gruesas, y encima una capa de roca fina de grosor suficiente para que las plantas logren adaptarse.

Solo falta que la grama crezca y comience a atraer la diversidad biológica que le ayudará a convertirse en un área de alta densidad vegetal.

Este lugar, igual que el Tajo Marlin y lo que fue la Represa de Colas, está llamado a convertirse en una obra ejemplar para futuros proyectos mineros en Guatemala y en la región centroamericana.

La restauración ambiental en la Mina Marlin, a medida que avanza, sienta precedentes históricos sobre cómo hacer las cosas, en un marco de responsabilidad y profesionalismo, y en un compromiso con la defensa de la flora y fauna nativas.



La Gerencia General hizo una verificación de los trabajos para recomponer los taludes.



El alcalde municipal de Sipacapa, Carlos Domingo Bámaca, estuvo en el acto de Salem y refrendó con su presencia la legalidad de la donación de los terrenos de la Mina Marlin.

Los El miércoles 7 de marzo, la Mina Marlin refrendó la entrega de un donativo de 95 hectáreas a tres comunidades del municipio de Sipacapa, San Marcos. La celebración se hizo en dos actos; uno en la aldea Cancil, en horas de la mañana, y el otro a mediodía en el caserío Salem.

Las escrituras de propiedad comunitaria fueron firmadas por los presidentes de los Consejos Comunitarios de Desarrollo (COCODE) y por el gerente general de Montana Exploradora

de Guatemala, Alfredo Gálvez. El notario Jorge Villatoro Monroy también estampó su rúbrica para legalizar la documentación.

De acuerdo con los datos oficiales, la comunidad de Cancil recibió 58 hectáreas, Salem 32 y Nueva Victoria, la tercera población favorecida, 4. La Mina Marlin, proyecto minero que fue manejado por Montana Exploradora de Guatemala, sugirió a los beneficiarios que procuren manejar los bosques de manera responsable, sin afectar el medio ambiente.

El propósito es que se les saque provecho, pero de forma que sea rentable y sostenible, en beneficio de las presentes y futuras generaciones de las comunidades.

Se les dijo, y las escrituras indican que se trata de una propiedad comunitaria, que los productos que se le puedan sacar a los árboles se utilicen en favor de todos los vecinos, y no de personas particulares.

Además, se les instó a buscar apoyos oficiales; es decir, con entidades gubernamentales o municipales, para conseguir



Santos Daniel Pérez representó a el COCODE de Nueva Victoria.



Cipriano Pérez, del COCODE de Cancil, estampó su firma en las escrituras.

capacitaciones y orientaciones acerca de cómo obtener recursos sin afectar los bosques.

Y se recaló en la necesidad de asumir el compromiso por sus hijos, y los hijos de sus



Protegida por la mina, lo entregado a Salem es un área de alta densidad boscosa.



Los terrenos donados a Cancil también cuentan con una importante cantidad de árboles.

DONAN OTRAS 94 HÉCTAREAS A COMUNIDADES



En aldea Cencil, Sipacapa, se legalizaron las escrituras en favor de esta comunidad y del caserío Nueva Victoria.

hijos, quienes merecen una mejor vida, de acuerdo con las palabras de los personeros de Montana Exploradora, durante las alocuciones expresadas en ambos actos de suscripción

de las escrituras de propiedad comunitaria.

PRESENCIA OFICIAL
Y para darle todavía más certeza jurídica al proceso de donación,

en los actos de la firma de las escrituras se contó con la presencia de Jorge Rabanales, delegado de la Comisión Presidencial para los Derechos Humanos (COPREDEH); de

Dora López, gerente del INFOM en San Marcos; de Walter Alvarado, del Ministerio de Energía y Minas (MEM); y de enviados del Juzgado de Paz del municipio de Sipacapa.



Santos Jacinto Ruiz, presidente del COCODE de Salem, firmó en nombre de la comunidad.



El Gerente General de Montana Exploradora de Guatemala S.A., Alfredo Galvez, suscribió las escrituras, frente al abogado Jorge Villatoro Monroy.



El zorro plateado, cánido que ha sido registrado como parte de los mamíferos silvestres en el área minera.

CON LA RESTAURACIÓN,



La comadreja es otro mamífero que abunda en áreas mineras con alta densidad de vegetación.

Cuando se publicó que al área de lo que fue la Mina Marlin habían retornado los coyotes fue un día muy especial. La aparición de las ancestrales especies silvestres en las montañas de San Miguel Ixtahuacán y Sipacapa, San Marcos, es motivo de alegría para quienes aman el mundo de la biodiversidad.

Con el registro del zorro plateado, de la comadreja, del tacuazín y de las ardillas, se produce un sentimiento de satisfacción, pues esto confirma que el trabajo de proteger los bosques aledaños a las instalaciones mineras ha sido exitoso: se fortalece la vida silvestre.

Los coyotes y los zorros pertenecen a la misma especie: cánidos, lo mismo que los perros. Los tacuacines son marsupiales; es decir, son similares a los canguros, que, igualmente, cargan a sus hijos en bolsas que



El tacuzín es uno de los animales silvestres más abundantes en el área minera.

MÁS VIDA SILVESTRE

llevan frente a sus estómagos.

En la *Guía de Campo. Flora y Fauna Silvestre. Mina Marlin y sus Alrededores*, se registra también la existencia de numerosas variedades de murciélagos, ratones, armadillos, cotuzas y conejos, en esta región.

Y aunque no se han podido fotografiar, hay huellas de mapaches y zorrillos. Las imágenes dan cuenta de que aquí conviven el jaguarundi y los gatos de monte, animales que, como los otros, huyen ante la presencia humana y, por eso, personal del Departamento de Ambiente coloca cámaras que se activan con el movimiento y toman fotos en la oscuridad de la noche.

Con la restauración en las áreas de la mina crece un territorio atractivo para las especies de animales silvestres, por lo que, sin duda, el registro de estos ejemplares con el paso del tiempo será mayor.



Las ardillas forman parte del paisaje en los bosques dentro y alrededor de la Mina Marlin.

FUNCIONARIOS DEL MEM LLEGAN A LA MINA MARLIN



Durante la visita al Tajo Marlin, Walter Alvarado (MEM), Ricardo Almengor y Alfredo Gálvez (Montana), Julio Contreras (viceministro MEM), Gustavo Gómez (Montana) y Francisco Díaz (director general de Minería MEM).

El viceministro de Energía y Minas, Julio Contreras, y el director general de Minería, Francisco Díaz, llegaron a la Mina Marlin para verificar los trabajos de cierre ambiental. Ambos recibieron la respectiva inducción en seguridad.

Luego fueron llevados por diversos sitios en proceso de recubrimiento y revegetación. Como gerente del Departamento de Cierre Técnico, Gustavo Gómez una amplia exposición acerca de las tareas para asegurar las áreas que fueron objeto de intervención minera.

Los funcionarios, quienes estuvieron acompañados por



Contreras y Díaz, del MEM, visitaron el laboratorio minero.

Otro miembro del Ministerio de Energía y Minas (MEM), Walter Alvarado, estaban interesados en ver cómo marcha el proceso de cierre, específicamente en lo

relativo a las obras de recomposición del suelo.

El grupo fue llevado al Tajo Marlin, donde el superintendente de Mina de Superficie,

Ricardo Almengor, les explicó cómo se realizan los trabajos de relleno y consolidación de los taludes.

Al llegar a la chimenea número 6, Gómez y Almengor relataron cómo se han cerrado todas las estructuras de este tipo.

Les indicaron que estas se recubrirán con materiales aptos para la revegetación, como paso previo a la reforestación.

Se les hizo saber que se sembrarán árboles nativos, como el aliso y los sauces en la represa de colas y La Escombrera, como se hecho en los portales Delmy y Cochise, donde la vegetación ya está consolidada, razón por la cual se ha regenerado el paisaje, y se fortalece la biodiversidad.

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

Diagramación: Henry López

Impuestos, regalías y otras contribuciones de Mina Marlin

APORTE AL PAÍS	ACUMULADO
Regalías Pagadas a la Municipalidad de San Miguel Ixtahuacán	377.155,354.85
Regalías Pagadas a la Municipalidad de Sipacapa	28.928,555.86
Otros Aportes y Donaciones a la Comunidad	442.646,691.24
Impuestos Pagados al Estado de Guatemala	2,386.137,682.52
Aportación Total de Montana	3,234.868,284.47

Datos de cifras acumuladas de octubre 2005 a febrero 2018.