



El Ingeniero

www.goldcorpguatemala.com

EDICIÓN AGOSTO 2016

TITULARES

PÁG. 2

COMUNIDAD:

- Inauguran edificio de educación
- Capacitan a comunitarios en manejo de proyectos de agua

PÁG. 3

INVERSIÓN SOCIAL:

- Se construyen muros de contención

PÁG. 4

CIERRE MINERO:

- En marcha recuperación ambiental del Tajo Cochise

PÁG. 5

RESPONSABILIDAD:

- Preparan cierre del portal Delmy
- Siembran árboles en el Tajo Marlin

PÁG. 6

CAPACITACIÓN:

- Taller para maestros: Pasión por la lectura
- Se impulsa educación en Salud Reproductiva

PÁG. 7

TRANSPARENCIA:

- La Corporación Municipal miguelense visita instalaciones de la Mina Marlin
- Goldcorp publica Informe de Sustentabilidad

PÁG. 8

VISITAS A LA MINA:

- Museístas recorren instalaciones mineras



Montana Exploradora
de Guatemala, S.A.
MINA MARLIN

GOLDCORP
Juntos creando valor sustentable

REMODELAN MUSEO MINERO PARA NIÑOS



De izquierda a derecha: gerente de Montana Exploradora, Alfredo Gálvez; relacionista de la FUNDECI, María Inés de De la Torre; y guía de "Rocaventura", Luis Vargas.

El Museo de los Niños cuenta con una sala especial donde se muestran los diferentes minerales que existen en el mundo y el uso que cada uno de ellos tiene en nuestra vida cotidiana.

Un guía educativo, en un salón acondicionado para el efecto, lleva a los visitantes por el maravilloso mundo de las rocas. Los jóvenes pueden ver, mediante un mecanismo interactivo, las diferentes clases de minerales y reciben una orientación sobre la utilidad de estos, ya sean metálicos o no metálicos.

Las instalaciones están en proceso de remodelación, con el apoyo de la Gremial de Industrias Extractivas (GREMIEXT), de la cual forma parte Montana Exploradora.

El espacio donde se recibe la información sobre los minerales se denomina "Rocaventura", instalación patrocinada por las principales empresas mineras del país, así como por el Ministerio de Energía y Minas (MEM), indica el gerente general de Montana Exploradora de Guatemala, Alfredo Gálvez.

La remodelación consiste en mejorar la presentación audiovisual y la inclusión de elementos que acerquen aún más a los jóvenes con los minerales, expresa el gerente de Montana, entidad que pone su granito de arena para la remodelación.

Aunque la educación está dirigida especialmente a alumnos de Primaria, es común ver a jóvenes de Educación Básica y de Diversificado. "Hasta universitarios hemos atendido y también a extranjeros", comenta el guía Luis Vargas.

El lugar recibe 800 niños al día, excepto los lunes, cuando se da mantenimiento al museo. Uno de sus éxitos, atender a 150 mil pequeños al año, radica en el servicio que se presta a los niños de escuelas públicas, quienes son atendidos de forma gratuita. Los fines de semana el promedio baja a entre 200 y 300 muchachos visitantes.

La Fundación para la Educación, la Cultura y el Desarrollo Integral del Niño (FUNDECI), encargada de las operaciones del museo, para su sostenimiento recibe el patrocinio de instituciones públicas y privadas, explica la relacionista María Inés de De la Torre.

INAUGURAN EDIFICIO DE EDUCACIÓN



El alcalde auxiliar de El Triunfo, Pablo Enrique Velásquez Mejía, y el presidente del COCODE, Santos Marcelo Díaz.

El 15 de julio de 2016, en la aldea El Triunfo, de San Miguel Ixtahuacán, autoridades comunitarias y municipales, junto con delegados de la Mina Marlin, inauguraron un edificio de 3 aulas en el que funciona desde ya el Instituto por Cooperativa de Educación Básica.

Cada salón abarca un área de 42 metros cuadrados. El instituto cuenta con un espacio para la dirección y otro para la secretaría. La obra también cuenta con servicios sanitarios y fue construida de manera que en el futuro se le puedan agregar otros dos pisos más, explica el presidente del Consejo Comunitario de Desarrollo, Santos Marcelo Díaz.

De acuerdo con el alcalde auxiliar de la aldea, Pablo Enrique Velásquez Mejía, los estudiantes de básico recibían clases en una escuela prestada, pero ahora ya cuentan con su propio edificio. El instituto atiende a 76 jóvenes alumnos, entre mujeres y hombres, añadió Velásquez,

he indicó que los vecinos de la aldea aportaron más de Q24 mil en mano de obra para la construcción del edificio.

La coordinadora del Programa Línea 69 KV, Aurelia Clara Arrivillaga, indicó que la Mina Marlin ha ayudado a financiar la construcción de la obra.

Cada año, a todas las comunidades ubicadas por donde pasan los cables de electricidad hacia la mina se les donan Q200 mil. En El Triunfo utilizaron Q360 mil a lo largo de varios años, para lograr la edificación del instituto. La comunidad, apuntó Arrivillaga, también ha invertido en otros proyectos de beneficio para la población.



Clara Arrivillaga felicitó a los comunitarios.

CAPACITAN A COMUNITARIOS EN MANEJO DE PROYECTOS DE AGUA



En la aldea Ágel, de San Miguel, se ha atendido la necesidad de capacitación comunitaria.

Ingenieros de la Unidad Técnica de Agua y Saneamiento (UTAS) del Departamento de Desarrollo Sostenible de la Mina Marlin impulsan un programa de capacitación en 7 comunidades beneficiadas con la instalación de servicios de agua, en el marco de las medidas cautelares dictadas por la Comisión Interamericana de Derechos Humanos (CIDH) al Estado de Guatemala.

El ingeniero Fernando Canastuj, junto con sus colegas Luis García y David Gómez, explicó que el propósito de la instrucción tiene 3 objetivos: fortalecer la organización comunitaria y legalizarla ante la Municipalidad, crear los instrumentos de control

para el manejo del agua y la creación de un programa de capacitación, a fin de que la administración del recurso hídrico sea eficiente por parte de las comunidades aledañas a la mina.

A cada uno de los 15 talleres impartidos para consolidar este proceso acude un promedio de entre 20 y 25 personas, entre autoridades comunitarias, fontaneros y líderes locales.

Luis García señala que, en el caso de los instrumentos de control, se llegó a un consenso con las comunidades en cuanto al manual de operaciones de la infraestructura y al reglamento, en el cual se incluyen las obligaciones para los beneficiados con el servicio de agua.



Líderes de Pie de la Cuesta, Sipacapa, reciben el curso en su propia comunidad.

¿Qué les enseñan?

De acuerdo con Canastuj, el programa contempla 8 temas: 1) la Comisión de Agua y sus funciones, 2) los documentos sobre el agua y el saneamiento, 3) las cuencas y los riesgos y amenazas de las fuentes, 4) lo relativo a la legislación, 5) los aspectos de la cloración, 5) el trabajo de fontaneros, junto a la administración, operación y mantenimiento, 6) el saneamiento, 7) el cálculo de la tarifa con la que deben contribuir los vecinos y 8) la elaboración del reglamento para el agua y el

saneamiento.

Con estos proyectos, iniciados en 2015 y ejecutados en 5 pequeños poblados de San Miguel Ixtahuacán y 2 de Sipacapa, se ha favorecido a más de 8 mil habitantes, quienes conforman más de 1,900 familias.

Los ingenieros de la UTAS dijeron que las Municipalidades miguelense y sipacapeña ya extendieron las credenciales a los integrantes de las comisiones de agua y saneamiento, un aspecto de la legalización muy importante.



Taller en San Antonio de los Altos, San Miguel Ixtahuacán.

SE CONSTRUYEN MUROS DE CONTENCIÓN



Fernando Gómez, de chaleco beige, en la construcción del muro de contención en la carretera hacia Legual.

En una operación bipartita, cubierta financieramente por la Mina Marlin y la Municipalidad de San Miguel Ixtahuacán, se iniciaron los trabajos para la construcción de muros de contención en el caserío Tierra Blanca Múbil y en la colonia Legual.

Las obras están destinadas a fortalecer tramos carreteros, cuyo

propósito es evitar que continúe el deslave y los destruya por completo. Así informó Fernando Gómez, de la Unidad de Ingeniería del Departamento de Desarrollo Sostenible.

En Legual, el muro tiene una longitud de 17.5 metros y altitudes de 7 y 9 metros. La Mina Marlin apoya con los materiales y la asesoría técnica. La comuna paga a los trabajadores que levantan la obra, en la parte de una carretera asfaltada que une Huehuetenango con la cabecera municipal miguelense.

Mientras tanto, en Tierra Blanca Múbil las infraestructuras, erigidas en la orilla de una brecha de terracería, tienen una longitud de 13 y 16 metros, con una altitud de 6 metros. Igualmente, aquí la mina pone los materiales y la asesoría técnica, y la Municipalidad cubre los salarios de los trabajadores. En este caso, la empresa paga a un supervisor.

Según Gómez, todos los muros se construyen con gaviones, o sea estructuras de alambre de acero con piedras en su interior, además de una pared de alta resistencia, elaborada con concreto ciclópeo (mezcla de cementos, arena y piedra bola).

Tanto a los muros de Legual como de Tierra Blanca Múbil se les construirán cabezales de descarga, esto con el objetivo de controlar el flujo de agua de lluvia y así evitar la erosión, que es la causante de los deslaves.



Construcción de muro en Tierra Blanca Múbil.

Otra obra en Ágel

Aparte de los trabajos anteriores, la Mina Marlin financia en su totalidad, por medio de una empresa constructora privada, un muro en el camino de terracería que comunica a la aldea Ágel con el caserío San José Nueva Esperanza.



Trabajadores construyen el muro de contención en el camino que conduce de Ágel a Nueva Esperanza.

EN MARCHA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL TAJO COCHISE



10

HECTÁREAS OCUPA EL TAJO COCHISE DONDE YA SE INICIÓ EL PROCESO DE REVEGETACIÓN

Conformación y revegetación del talud norte del Tajo Cochise.

En un área muy cercana al Tajo Marlin existió otra mina a cielo abierto, donde, además, se abrió un portal para ingresar en una mina subterránea. A ese sector se le dio el nombre de Tajo Cochise, cuya recuperación está en plena marcha.

Se trata de un área de unas 10 hectáreas, las cuales serán sometidas a un proceso de relleno compactado y de readecuación del terreno para restaurar las escorrentías (canales de lluvia) y la cuenca natural de la zona.

De acuerdo con el jefe de Planeamiento del Departamento de Open Pit (mina a cielo abierto), Ricardo Almengor, el Tajo Cochise será recuperado de igual manera como se hace con el Tajo Marlin, ya que el relleno se hace con materiales similares.

Es decir, explica, se colocan capas de roca sólida en la parte de abajo y, luego, se pone un recubrimiento de suelos fértiles para sostener el proceso de revegetación, como paso previo a la reforestación.

El gerente del Departamento de Cierre Técnico, Gustavo Gómez, hace ver que primero se plantará grama y, después, se abre el camino para el cultivo de arbustos. Este proceso se cierra con la siembra de árboles endémicos, o sea propios de esta región.

“La idea es recrear un bosque con árboles nativos como el pino y el aliso; sin embargo, hay un talud de pura roca donde es muy difícil colocar plantas de forma directa, por lo que se tiene planificado sembrar en redaderas para que toda la zona luzca verde y se proteja al suelo de la erosión en los tiempos de lluvia”, indica Gómez.

Responsable y profesional
Los trabajos de recuperación en el Tajo Cochise responden a la política ambiental de Montaña Exploradora de Guatemala, empresa a cargo de operar la Mina Marlin, y “se ejecutan bajo un alto concepto de la responsabilidad y el profesionalismo”, resalta el gerente de Cierre Técnico.

El superintendente del Open Pit, Osiel Orozco, cuenta que el denominado Portal Cochise, ubicado en esta misma zona, ya fue clausurado con una pared de concreto lo suficientemente gruesa para evitar intromisiones, pero también será recubierto con material fértil que permita la revegetación y la siembra de árboles.

En el interior de ese túnel se rellenaron las cámaras de donde se extrajo el mineral para la producción de oro y plata. La intención es prevenir sucesos

que afecten el área, de acuerdo con la política ambiental de la Mina Marlin, la cual consiste en reconstruir los lugares impactados por la minería, dice el superintendente de Mina Subterránea, Ángel Martínez, al recordar el compromiso de dejar todo igual, o mejor, que como fue encontrado al iniciar las operaciones.



Ricardo Almengor, chaleco naranja, y Gustavo Gómez, frente al Tajo Cochise.

PREPARAN CIERRE DEL PORTAL DELMY



El superintendente de Mina Superficie, Osiel Orozco, se dirige hacia el portal, ya cerrado, Delmy.

El cierre definitivo del denominado Portal Delmy, un sector de la Mina Marlin, ha dado inicio. Los trabajos dentro del túnel para asegurar la fortaleza de sus paredes han concluido, y solo falta la cobertura de su ingreso con materiales fértiles, a fin de asegurar el proceso de revegetación y de reforestación.

Según el superintendente de Mina Subterránea, Ángel Martínez, las cámaras de esta mina se han rellenado con materiales resistentes, útiles para impedir incidentes geológicos. Adentro se realizó un relleno total, explicó Martínez, al resaltar que el portal fue sellado con una pared de hormigón (concreto) de grandes dimensiones para evitar intrusiones.

Luego de la extracción de oro y plata en ese lugar, los mineros se propusieron hacer un cierre ordenado, responsable y profesional, como lo mandan las políticas de Montana Exploradora, entidad a cargo de las operaciones de la Mina Marlin. Este proceso ya ha terminado en su primera parte, ahora

toca el turno a la recomposición ambiental externa.

El superintendente de Mina de Superficie, Osiel Orozco, indica que ya se entró en la fase del diseño del entorno natural, el cual, se prevé, será similar a los trabajos realizados en otras áreas donde ya se terminó el proceso de consolidación geológica.

La zona impactada por las actividades mineras se acondicionará de tal manera que la revegetación ayude a la recomposición del paisaje, dice el gerente del Departamento de Cierre Técnico, Gustavo Gómez, al explicar que estos proyectos se inician con la siembra de plantas gramíneas, para dar paso a los arbustos y culminar con la reforestación.

Igual que en las otras áreas recuperadas, agrega, se sembrarán árboles nativos, como el pino y el aliso, según convenga a la posición y la calidad de los suelos donde se coloquen. En resumen, subraya Gómez, todo quedará en un estado en el cual no se pueda distinguir la situación actual con la de antes de iniciar la extracción de minerales.

SIEMBRAN ÁRBOLES EN EL TAJO MARLIN



Después de la reconformación del Tajo Marlin y la siembra de grama, se procede a reforestar el área.

Personal del Departamento de Medio Ambiente dio inicio al proceso de reforestación del Tajo Marlin. Luego de asentada la revegetación con la siembra de plantas gramíneas, ahora el enfoque está en la colocación de 1,400 árboles de aguacate Hass y de 30 mil cafetos de la variedad caturra.

El ingeniero Jairo González explicó que esta siembra es solo una parte de la reforestación en marcha en el lugar donde una vez estuvo la mina a cielo abierto. Mientras tanto, los trabajadores del Departamento de Mina de Superficie continúan la labor de fortalecimiento y consolidación de los taludes en torno al tajo.

El notch, importante instalación de alivio

De la mano del cierre técnico del Tajo Marlin, los departamentos de Obra Civil y Mina Superficie construyeron una infraestructura denominada Notch.

Esta instalación tiene como objetivo el desfogue del agua de lluvia que pueda acumularse en la explanada del Tajo Marlin.

Según el superintendente de Mina Superficie, Osiel Orozco, el diseño del relleno del tajo hace que todas las pendientes coincidan en el Notch que desfoga en el río Tzalá sin impactarlo.



TALLER PARA MAESTROS: PASIÓN POR LA LECTURA



Durante el taller se llevaron a cabo dinámicas que estimulan la lectura.

El 13 de julio de 2016, en las oficinas de la Fundación Sierra Madre (FSM) en San Miguel Ixtahuacán, se llevó a cabo una capacitación pedagógica, como parte de la iniciativa de la Unidad de Educación del Departamento de Desarrollo Sostenible para el Mejoramiento de los Aprendizajes, a los profesores que son patrocinados por la Mina Marlin y que ejercen la docencia en diversas comunidades vecinas al proyecto minero.

La capacitación estuvo a cargo del experto pedagógico, Selvin López, quien impartió un tema de suma importancia para el desarrollo y calidad educativa de los niños, la lectura.

Los temas que se trataron durante el taller fueron: la Lectura Emergente, que es aquella que tienen los niños desde su nacimiento hasta la preprimaria. La Lectura Inicial, que es el momento en el que aprenden a leer en primero primaria y terminan de afianzar para el tercer grado. Y la Lectura Establecida, que es cuando se desarrollan las habilidades de lectoescritura y es ahí donde se crea la pasión por la lectura.

Durante el taller se llevaron

a cabo diversas dinámicas que estimulan la lectura, mismas que pueden ser empleadas en las aulas de los docentes y que no conllevan gastos económicos.

“Debemos lograr que los niños lean por pasión y no por que deban hacerlo. Tenemos que empezar dando nosotros el ejemplo”, indicó López.



Selvin López, de pie, indica a los profesores la importancia de la lectura en los escolares.

SE IMPULSA EDUCACIÓN EN SALUD REPRODUCTIVA



Charla de salud reproductiva y sexual en instituto básico por cooperativa de San Miguel Ixtahuacán.

La unión hace la fuerza. Esto queda demostrado con la alianza creada entre la Fundación Sierra Madre (FSM), brazo social de Montana Exploradora, y la Asociación Pro Familia (APROFAM), con el propósito de fortalecer la enseñanza de los temas relativos a la salud reproductiva y sexual.

Para la empresa minera, el área educativa es una de sus mayores prioridades. Esa es la razón por la que se apoya este tipo de proyectos, afirma el director ejecutivo de la FSM, Eduardo Calderón, quien explica que este proyecto está dirigido a alumnos de Educación Básica y de Diversificado.

Desde el año 2015, la FSM gestiona con APROFAM los programas para dictar charlas informativas sobre temas de salud sexual y reproductiva a este sector estudiantil. Este año se abordarán 6 temas, de los cuales a la fecha se han impartido 4.

Los jóvenes de 15 institutos de San Miguel Ixtahuacán recibirán las charlas este ciclo lectivo. A mediados de junio, se reportaban 1,122 asistentes. Un aspecto importante es que las actividades están coordinadas con las autoridades educativas del municipio y los directores de los establecimientos involucrados, indica Calderón.

La parte educativa está a cargo de los técnicos de APROFAM, mientras que lo relativo a la gestión, convocatoria, logística y cobertura de los gastos, corren a cuenta de la FSM, como un aporte a las comunidades miguelenses, indica el director ejecutivo de la FSM.



Capacitación impartida en la aldea San José Ixcaniche.

CORPORACIÓN MIGUELENSE VISITA LA MINA MARLIN



Amner Aguilar, de rodillas y con chaleco beige, fue el encargado de atender a la Corporación Municipal.

La Corporación Municipal de San Miguel Ixtahuacán, encabezada por el jefe edil, Ramiro Soto, visitó las instalaciones de la Mina Marlin el martes 26 de julio, para conocer los planes de cierre que se están llevando a cabo en la empresa minera.

La comitiva edil fue recibida por el gerente de Desarrollo Sostenible, Werner Tánchez, quien les dio la bienvenida y les impartió una charla acerca de los trabajos del cierre.

En la visita a las áreas productivas, la Corporación Municipal fue atendida por el supervisor de Relaciones Comunitarias, Amner Aguilar, quien los condujo por los principales Departamentos de la Mina Marlin.

El primer punto que visitaron fue el túnel. Ahí se le explicó a la comitiva cuál será el proceso para la clausura de las cámaras y frentes subterráneos.

La segunda instalación visitada, fue el mirador del Tajo Marlin, donde fueron atendidos por el superintendente de Mina Superficie, Osiel Orozco. En el tajo, los miembros de la corporación pudieron observar el avance que lleva el proceso de revegetación y reforestación.

En la Planta de Procesos se dio a conocer el curso que lleva la extracción del oro y la plata de las rocas.

En el área de Medio Ambiente fueron atendidos por el jefe de Ambiente, Geser González, quien dio a conocer el responsable trabajo y cuidado que se tiene en la Mina Marlin.



Werner Tánchez, de pie, dio la bienvenida a los miembros de la Municipalidad miguelense.

GOLDCORP PUBLICA INFORME DE SUSTENTABILIDAD



El Informe de Sustentabilidad se encuentra disponible en el sitio web www.goldcorp.com.

Goldcorp, la casa matriz de Montaña Exploradora, publicó en estos días su Informe sobre Sustentabilidad en el que se proporciona un “panorama detallado” de los aspectos económicos, ambientales y sociales, así como del compromiso por una minería responsable y la excelencia en sustentabilidad.

El documento fue elaborado de acuerdo con la Guía G4 de la denominada Iniciativa para la elaboración de informes de sustentabilidad (GRI, por sus siglas en inglés), y de las exigencias del Pacto Mundial de Naciones Unidas y del Consejo Internacional de Minería y Metales.

En el informe se destaca, entre otros aspectos:

El desarrollo de la nueva estrategia de Responsabilidad Social Corporativa (RSC) o planificación de negocios basados en análisis de riesgo.

El incremento de un 25% de la presencia de mujeres en la Junta Directiva de Goldcorp para 2017.

Una revisión crítica de nuestro Sistema de Gestión para la

Excelencia en la Sustentabilidad (SEMS, por sus siglas en inglés), plataforma integrada para cumplir con los compromisos y objetivos de sustentabilidad.



David Garofalo, Presidente y Director Ejecutivo de Goldcorp.

La conversión en signatarios de los Principios Voluntarios de Seguridad y Derechos Humanos y la incorporación de la Estrategia de administración de colas (lodos).

La incorporación a la Asociación Minera de Canadá y del Foro Económico Mundial.

MUSEÍSTAS RECORREN INSTALACIONES MINERAS



Miembros del Museo de los Niños, de la Gremial de Industrias Extractivas (GREMIEXT) y de la Mina Marlin estuvieron el tajo para ver la recuperación ambiental.

El 27 de julio una comitiva integrada por Ana Rosa Valenzuela, de la Gremial de Industrias Extractivas (GREMIEXT); Paola Calderón, del Museo de los Niños; y Gilberto Castillo, de la empresa Imagen Visible, que será la encargada de la remodelación del Museo, visitaron las instalaciones mineras junto al gerente de Montana Exploradora, Alfredo Galvez.

La visita responde a que en las próximas semanas se ini-

ciara la remodelación de la sala dedicada al estudio de minerías denominada "Rocaventura".

Recorrido productivo

Montana Exploradora de Guatemala hará su aporte para dichos trabajos y por esta razón, miembros de la GREMIEXT, del Museo de los Niños y de la empresa Imagen Visible, recorrieron las instalaciones mineras para tener un mejor concepto de las operaciones responsables de la Mina Marlin y de qué es la minería y su

importante función en la vida moderna.

En primer lugar, la comitiva recibió la inducción de seguridad a visitantes, requisito obligatorio para salir al campo.

Después, el grupo fue llevado a la mina subterránea, donde se les explicó el proceso de extracción de mineral.

Al término de la visita al túnel, se trasladó al área del Tajo Marlin, donde el superintendente de Mina a Cielo Abierto, Osiel Orozco, les explicó los trabajos de remediación ambiental

llevados a cabo en la mina, un esfuerzo tremendo y novedoso en la industria.



En la Planta de Procesos, los visitantes conocieron, de la mano del jefe de Metalurgia, Emiliano Zuñiga, cuál es el proceso que lleva el mineral, desde que se trituran las piedras, pasan por los molinos, se convierte en una solución rica y hasta que se llega al producto final de la Mina Marlin: el doré, una mezcla de oro y plata.

Para concluir el recorrido, la comitiva visitó la Represa de Colas. Ahí los visitantes conocieron los trabajos de recuperación ambiental que se realizan en esa instalación, así como la función del *spillway*, un aliviadero o rebalse de la represa para controlar los flujos hídricos.



Impuestos, regalías y otras contribuciones de Mina Marlin



El Ingeniero

Si desea compartir información, comentarios, dudas o sugerencias; puede hacerlo a los correos electrónicos: francisco.ancheita@goldcorp.com filogonio.gomez@goldcorp.com

Edición: Francisco Ancheita, jefe de la Unidad de Comunicación Local y Regional
Diagramación: Filogonio Gómez

APORTE AL PAÍS

ACUMULADO

Regalías Pagadas a la Municipalidad de San Miguel Ixtahuacán	345,865,130.89
Regalías Pagadas a la Municipalidad de Sipacapa	23,481,050.37
Otros Aportes y Donaciones a la Comunidad	380,826,706.51
Impuestos Pagados al Estado de Guatemala	2,337,689,624.63

Aportación Total de Montana	3,087,862,512.39
------------------------------------	-------------------------

Regalías, impuestos y otras contribuciones acumuladas desde octubre 2005 a junio de 2016.