



El Ingeniero

GUATEMALA, OCTUBRE 2015

WWW.GOLDCORPGUATEMALA.COM

Montana Exploradora de Guatemala y la Fundación Kinal crearon

una alianza exitosa, por medio de la cual cinco jóvenes provenientes de comunidades vecinas a la Mina Marlin lograron graduarse de peritos en Mecánica Automotriz y uno más en Electricidad Industrial. Entrevistados por *El Ingeniero*, los estudiantes expresaron su gratitud al Centro Educativo Técnico Laboral Kinal, por haberles inculcado valores espirituales que les permitirán salir adelante en sus vidas.

El director de la Fundación Kinal, Édgar Umaña, mostró su satisfacción porque los jóvenes lograron superar sus deficiencias académicas hasta colocarse al cierre de sus estudios en los primeros lugares según sus calificaciones. El subdirector del Centro Educativo Técnico Laboral Kinal, Leonardo Paz, indicó que los graduandos son personas que han mostrado mucho respeto por la institución educativa, y mucha dedicación para cumplir con sus compromisos escolares.

Un hecho importante fue la ocurrencia de un milagro en Kinal. El alumno Jender Oliver Pérez Pérez, ahora ya un Perito en Mecánica Automotriz, fue apoyado por Kinal y Montana cuando se le diagnosticó un tumor cancerígeno en el estómago, el cual fue superado mediante un tratamiento médico.

SEIS ESTUDIANTES BECADOS POR MONTANA SE GRADÚAN EN KINAL



Los jóvenes becados estudiaron carreras técnicas como mecánica automotriz y electricidad industrial.

Origen	Mecánica Automotriz	Promedio
San Miguel Ixtahuacán	Juan Antonio Jerónimo Velásquez	92
San Miguel Ixtahuacán	Vidal Nehemías Hernández González	90
San Miguel Ixtahuacán	Aníbal Clementino Hernández Bámaca	88
Malacatancito	Armenio Abelardo Hidalgo Saucedo	88
Malacatancito	Jender Oliver Pérez Pérez	77
	Electricidad Industrial	
Sipacapa	Darwin Alexander Castañón Bámaca	80



“Mi familia se siente feliz por el apoyo económico que Marlin me dio”

JENDER OLIVER PÉREZ PÉREZ
MALACATANCITO, HUEHUETENANGO



“Ahora que me gradúo como mecánico, pienso ir a la universidad”

VIDAL NEHEMIÁS HERNÁNDEZ GONZÁLEZ
SAN JOSÉ NUEVA ESPERANZA, SAN MIGUEL



“Algo importante, Kinal nos dio una formación espiritual y con valores.”

JUAN ANTONIO JERÓNIMO VELÁSQUEZ
EL TRIUNFO, SAN MIGUEL IXTAHUACÁN



“Voy a buscar trabajo, pero los sábados seguiré sacando cursos”

DARWIN ALEXANDER GASTAÑÓN BÁMACA
GUANGACHE, SIPACAPA

ÍNDICE

Pag. 02:

COMUNIDAD:

- Mina Marlin dice presente en las Fiestas Miguelenses
- Mineros honran a la Patria
- Miguelenses viven la Independencia

Pag. 03:

RESPECTO AMBIENTAL:

- Se fortalece la capacidad regenerativa de los bosques

Pag. 04:

INVERSIÓN SOCIAL:

- Avanza instalación de techo en área comercial
- En la plaza 3 de Mayo, Sipacapa, se instala pozo mecánico de agua
- Construcción de carrileras para una mejor circulación

Pag. 05:

RESPONSABILIDAD:

- Montana dona US\$10 mil a la Fundación para Niños Quemados
- Culmina proceso de información interna

Pag. 06:

EFICIENCIA MINERA:

- Consolidando la seguridad con dispositivos antisueño
- Disponibilidad de Planta
- Procesos arriba de la meta

Pag. 07:

AVANCES:

- Mina Marlin reduce número de causas de los incidentes
- Las Delicias apuesta por deporte y comercio
- Construyen polideportivo

Pag. 08:

NOTAS MARLIN:

- Fundación Sierra Madre cumple 12 años
- Alumnos de la UMG visitan la Mina Marlin
- Bellezas miguelenses engalanan la mina



Batonistas del Instituto Diversificado Miguelense posan junto al jefe de Relaciones Comunitarias, Fausto Rodríguez (en medio) y el supervisor de RRCC, Nelson Mejía.

MINA MARLIN DICE PRESENTE EN LAS FIESTAS MIGUELENSES

La alegría que irradian los colores, las bandas escolares y los niños desfilando, hicieron acto de presencia en los desfiles inaugurales de Ferias Miguelenses llevados a cabo los días 26 y 27 de septiembre.

La Mina Marlin, como en años anteriores, hizo acto de presencia con el patrocinio de las refacciones para todos los participantes del evento. En esta ocasión se apoyó el desfile con menús de pollo frito de la marca más reconocida en Guatemala; en total, fueron 6 mil refacciones las que se repartieron durante los dos días de desfiles.

El jefe de la Unidad de Relaciones Comunitarias, Fausto Rodrí-

guez, junto a su equipo de trabajo, fueron quienes con esmero y dedicación atendieron a los miles de niños que se acercaban al toldo de Montana a recoger su refrigerio, después de un arduo día representando a sus establecimientos educativos.

En esta ocasión, la temática del desfile fueron los dibujos animados. Cada establecimiento educativo presentó un acto que, durante cinco minutos, se ganara el aprecio y afecto del jurado calificador.

CARRERA ORO 2015

En el marco de las fiestas patronales en honor a San Miguel

Arcángel, en la cabecera municipal miguelense se llevó a cabo el 28 de septiembre la séptima entrega de la Carrera de Oro 2015.

La Mina Marlin fue uno de los máximos patrocinadores del evento, en donde se premiaron cuatro categorías: Masculina y Femenina "extranjeros" (atletas que no fueran de San Miguel Ixtahuacán) y Masculina y Femenina locales.

Ganador

Con un tiempo record de 36 minutos, Luis Alberto Orozco Navarro, fue el primer atleta en cruzar la meta.



La Mina Marlin premió a la actual Reina Miguelense, Luz Fukaura, como la más fotogénica del certamen.



Ariel López, hizo entrega de los premios y trofeos a los primeros lugares de todas las categorías. Luis Alberto Orozco (primero de derecha a izquierda) obtuvo el primer lugar en la rama Masculina "Extranjeros".

MINEROS HONRAN A LA PATRIA

Con un acto cívico en la explanada frente al Edificio de las oficinas administrativas, los trabajadores de la Mina Marlin celebraron el 15 de septiembre, Día de la Independencia Nacional con un acto cívico lleno de alegorías a la patria. Además, disfrutaron de un refrigerio elaborado con platillos de la gastronomía nacional.



Trabajadores de la Mina Marlin entonan con fervor patrio el Himno Nacional de Guatemala.

MIGUELENSES VIVEN LA INDEPENDENCIA

Jóvenes estudiantes de la cabecera municipal de San Miguel Ixtahuacán, honraron a la patria con un desfile cívico. Enviados del Departamento de Desarrollo Sostenible de la Mina Marlin entregaron 1,500 refrigerios, como todos los años, a todos los alumnos participantes como al cuerpo de profesores de cada establecimiento.



El jefe de Relaciones Comunitarias, Fausto Rodríguez, entrega una refacción a la Niña Independencia 2015.



Hugo Enríquez, de EBA, presenta el informe del Monitoreo de la Diversidad Biológica.



De izquierda a derecha: los biólogos Zabdi López Urizar y Ana Izabel García Aparicio, comparten sus hallazgos de campo a la supervisora de Ambiente Liseth De León.

SE FORTALECE LA CAPACIDAD REGENERATIVA DE LOS BOSQUES

En el tercer trimestre de este año, la firma Estudios Biológicos y Ambientales de Guatemala (EBA) presentó el inventario de flora y fauna de cuatro zonas dentro del área de operaciones mineras, en el marco del Programa de Monitoreo de la Diversidad Biológica Mina Marlin.

El propósito del proyecto es crear condiciones para la regeneración natural de los bosques en el área minera y zonas vecinas. El biólogo Hugo Enríquez, de EBA, explicó que desde 2010 se realiza un inventario de pobladores en las reservas forestales, a fin de tomar medidas que fortalezcan la restauración natural de árboles y otras plantas.

Con esto se confirma el compromiso por preservar el ambiente en la región vecina a la Mina Marlin, tanto en el municipio de San Miguel Ixtahuacán, como en el de Sipacapa, dijo el gerente del Departamento de Gestión Ambiental, José Carlos Quezada, quien indicó que el equipo de EBA cuenta con expertos en Mastozoología (estudio de mamíferos), Herpetología (réptiles), Ictiología (peces) y Entomología (insectos), dotados con equipo especial.

Ahora, agregó, se realizan 4 ejercicios de monitoreo al año, y se presentan 2 informes anuales para tener una idea de la situación de los bosques, en particular, y de la diversidad biológica, en general, en áreas internas y en las que rodean a la mina. EBA ha capacitado al personal.

Los resultados

El foco del monitoreo es la flora y la fauna de las zonas conocidas como Marlin, Delmy, La Hamaca y Cancil-Tzalá. En el monitoreo de abril a junio de 2015, presentado en el informe de septiembre, se avistó un total de 434 aves en los 4 puntos, donde no existe diferencia significativa respecto de la abundancia de las 80 especies, que conforman 27 familias taxonómicas.

Mientras tanto, en el mismo trimestre se colectaron 1,736 coleópteros en las mismas áreas y tampoco existe diferencia significativa entre la abundancia de los puntos de monitoreo.

En el mismo período se registraron dos especies de anfibios (dos familias) y dos de reptiles (una familia). Además de una especie de anfibio.

80

DIFERENTES
ESPECIES DE AVES
SE ENCUENTRAN EN
LOS BOSQUES DE LA
MINA Y VECINOS



Los biólogos colocaron trampas para mosquitos y palomillas, para determinar la densidad poblacional de esos insectos.



Los coleópteros, como el Escarabajo Rinoceronte, son abundantes en la zona.



López Urizar realiza un avistamiento de aves en uno de los puntos evaluados.

AVANZA INSTALACIÓN DE TECHO EN ÁREA COMERCIAL



La estructura instalada es de la más alta calidad en materiales de construcción.

Los trabajos para colocar las estructuras que soportarán las láminas sobre la plaza de comercio de la aldea Maquivil, San Miguel Ixtahuacán, avanzaron durante septiembre.

El ingeniero Fernando Gómez, de la Mina Marlin, aseguró que la obra quedará terminada a fines de noviembre. El presidente del Consejo Comunitario de Desarrollo (Cocode), Wilfredo Aguilar Bámaca, indicó que con el techo, habrá un espacio cubierto de 1,800 metros cúbicos de múltiples usos, pues será el escenario de las festividades comunitarias y de los negocios que se instalan los días sábado cuando se realiza la plaza. El alcalde auxiliar Carlos Enrique Zacarías dijo que la construcción es un aporte de la mina para impulsar el desarrollo de la aldea.

Junto a este trabajo se levantan también otros 5 locales comerciales, los cuales servirán para que la comunidad obtenga beneficios con los alquileres. Esta obra se ejecuta con un donativo anual que la Mina Marlin entrega a las comunidades que forman parte del Programa Línea 69 Kv.



Autoridades comunitarias, junto al ingeniero Fernando Gómez (chaleco naranja), frente a la estructura que soportará el techo.

EN LA PLAZA 3 DE MAYO, SIPACAPA, SE INSTALA POZO MECÁNICO DE AGUA



En la Plaza 3 de mayo de Sipacapa, San Marcos, la Mina Marlin, por medio del Departamento de Desarrollo Sostenible, está contruyendo un pozo mecánico y tanque elevado que tendrá capacidad de almacenar 20 mil litros, alrededor de 20 metros cúbicos, para dotar del vital líquido a 8 llena cántaros que se encuentran distribuidos estratégicamente en toda la plaza.

El área comercial recibe de 7 mil a 10 mil personas cada lunes, día de plaza, por lo que el sistema actual de agua no se da abasto. Con el proyecto que la mina construye, se podrá atender mejor a la gente.

CONSTRUCCIÓN DE CARRILERAS PARA UNA MEJOR CIRCULACIÓN

Los trabajos de construcción de un tramo carretero de 2 kilómetros en el caserío San José Nueva Esperanza, avanza a pasos agigantados. Este tramo conectará con otro kilómetro que se construyó en el año 2014 y que se entregó en junio de este año. El vicepresidente de Cocode, Rolando Hernández, agradeció el trabajo realizado por la empresa minera, puesto que es de mucho beneficio de muchas comunidades.





Mario Marroquín, segundo de izquierda a derecha, hace entrega del donativo a funcionarios de la Fundación para Niños Quemados

MONTANA DONA US\$10 MIL A LA FUNDACIÓN PARA NIÑOS QUEMADOS

En septiembre, Montana Exploradora donó US\$10 mil a la Fundación para Niños Quemados, entidad colaboradora con la Unidad Pediátrica de Quemados en el Hospital Roosevelt, así como con la Clínica de Atención Externa, promoviendo programas para prevenir y dar tratamiento integral a niños víctimas de quemaduras.

“Goldcorp, por medio de su subsidiaria Montana Exploradora de Guatemala, decidió apoyar a esta Fundación, debido a su gestión responsable y transparente en la atención de niños con quemaduras, tratados en el Hospital Roosevelt, donde siempre son necesarios los recursos para equipamiento médico especial, útil en estos casos tan sensibles”, resalta el director ejecutivo de Goldcorp Guatemala, Mario Marroquín Rivera.

El aporte servirá para adquirir bañeras de hidroterapias, láminas de silicón, perfusores (bombas de infusión) para soluciones intravenosas y sierras para cortar yeso, entre otro tipo de equipo.

La labor de la Fundación “La Unidad Pediátrica de Quemados atiende niños víctimas de quemaduras con líquidos calientes, gasolina, cables de alta tensión ubicados en los techos de

las casas y manipulación de velas encendidas, a causa de travesuras como ellos mismos confiesan y, lamentablemente, porque muchas veces se quedan solos en sus hogares sin que nadie los cuide”, comenta el presidente de la Fundación para Niños Quemados, Dieter Nottebohm.

“Las consecuencias de estos casos muchas veces son fatales, ya que los pacientes pueden llegar a perder alguno de sus miembros o hay quemaduras que requieren de muchos cuidados médicos, tiempo en recuperación y una inversión elevada”, agrega la directora de la Unidad Pediátrica de Quemados, doctora Lourdes Santizo.



Un muro dedicado a las instituciones que han contribuido con la institución.

CULMINA PROCESO DE INFORMACIÓN INTERNA

En el período del 9 de julio al 20 de agosto, integrantes del Departamento de Desarrollo Sostenible (DDSS) ejecutaron el Programa de Información Interna, mediante el cual se explicó a 1,512 trabajadores de diferentes departamentos y compañías contratistas de la Mina Marlin, la situación de la empresa y las acciones que se llevan a cabo para asegurar un cierre responsable y ordenado de operaciones.

El proceso requirió de 43 sesiones de trabajo dirigidas a empleados de las minas subterránea y de superficie, así como de los departamentos de Mantenimiento Móvil y de la Planta de Procesos, de la misma Planta de Pro-

cesos, de Gestión Ambiental, de Recursos Humanos, de Seguridad Industrial, de Seguridad Institucional, de Laboratorio, de Exploración, de Ingeniería, de Obra Civil y de Compras.

Los expositores aclararon las dudas e inquietudes del personal respecto del futuro de la Mina Marlin, dando a conocer que todos los trabajos de conclusión del proceso productivo minero se harán conforme las leyes, nacionales e internacionales, y los compromisos asumidos con los trabajadores, además de dar cumplimiento a lo establecido en la legislación acerca de la protección del ambiente en el área de intervención minera.



Amner Aguilar, presente de pie en ambas fotografías, dio a conocer el plan de cierre de la Mina Marlin.

CONSOLIDANDO LA SEGURIDAD CON DISPOSITIVOS ANTISUEÑOS

La protección de la vida e integridad de los trabajadores dentro de las instalaciones de la Mina Marlin es una prioridad. Por esa razón, en el Departamento de Mina Subterránea (UG) se han dado a la tarea de repartir entre los conductores de vehículos mineros un dispositivo antisueño.

De acuerdo con el superintendente de UG, Ángel Martínez, el propósito es evitar que los pilotos de camiones y vehículos tipo *scoop* y cargadores de minerales se duerman durante las operaciones y, de esta manera, impedir la ocurrencia de accidentes.

La medida es una acción correctiva, pues se analizó que era necesario buscar mecanismos para advertir a los conductores cuando estén a punto de dormirse mientras manejan un vehículo, dijo Martínez, al indicar que la solución se encontró en un aparato que se coloca detrás de los oídos.

El dispositivo emite una señal sónica al momento de que la persona que lo lleva se inclina demasiado debido a la somnolencia. Se han entregado 143 aparatos,



Los dispositivos antisueño forman parte del Equipo de Protección Personal y son de uso obligatorio.

repartidos entre 52 operadores directos de Montana Exploradora y 91 entre los trabajadores de empresas contratistas.

Aunque en la Mina Marlin, los accidentes no son muy comu-

nes, “siempre nos anticipamos a cualquier acontecimiento, pues buscamos hacer una realidad el slogan de que la mina es lo suficientemente seguro para nuestras familias”, expresó Martínez.



Ángel Martínez muestra uno de los dispositivos.

143

DISPOSITIVOS ANTISUEÑO SE REPARTIERON ENTRE LOS TRABAJADORES DE MONTANA Y CONTRATISTAS DE EMO, HERGO Y DUMAS

DISPONIBILIDAD DE PLANTA PROCESOS ARRIBA DE LA META

Disponibilidad de Planta (Al 30 de septiembre 2015)

Presupuesto Actual

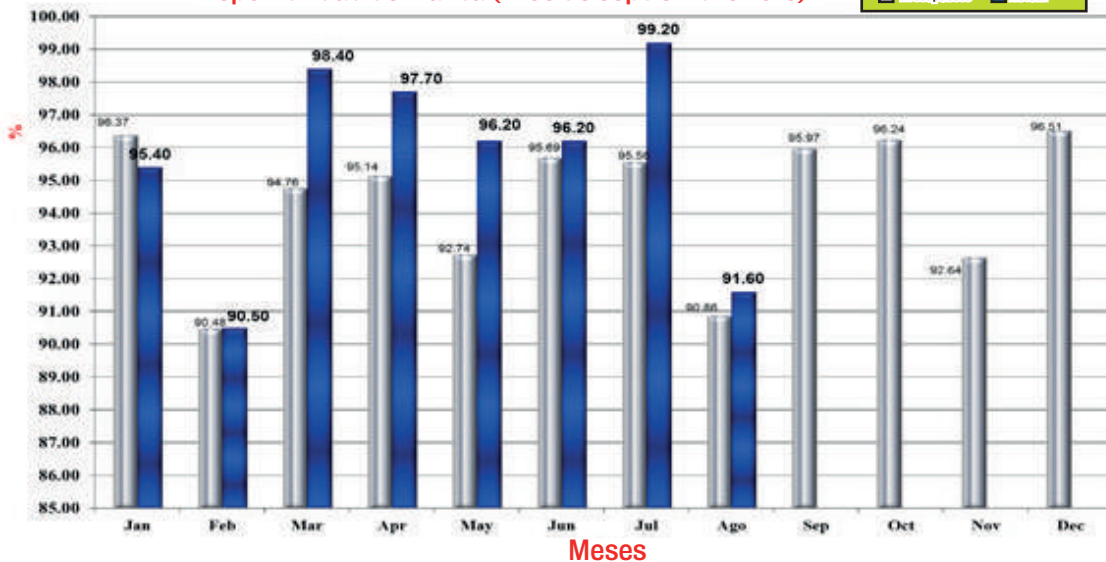


Gráfico de la Disponibilidad anual

Se demuestra el comportamiento que ha tenido durante el año la Disponibilidad de Planta Procesos.

Las franjas grises representan lo que se presupuestó y las barras azules lo que se alcanzó, superando así lo planificado. El mes de julio ha sido el mejor del año 2015.

Al cierre del mes de agosto, el reporte del Departamento de Mantenimiento de la Planta de Procesos (DMPP) indica que la disponibilidad de la maquinaria y equipo para la producción del oro y de la plata ha estado por encima de la meta.

El gerente del DMPP, Miguel Ballester, hace ver que el equipo humano con el que cuenta es un factor importante para mantener

la planta de procesos en funcionamiento de manera constante. “Hasta ahora solo hemos hecho algunos paros operativos para ejecutar las acciones de mantenimiento”, resaltó.

“Durante agosto logramos tener un promedio de disponibilidad de 91.60%; es decir, estuvimos por encima del 90.86% que nos propusimos como meta”, agregó el gerente, al puntualizar que en la utilización de la planta se alcanzó un 98.68%; el objetivo era llegar a 98.20%.

En cuanto a las cifras comparativas anuales, indicó Ballester, en 2015 se alcanza un promedio de disponibilidad de la planta de un 95.65%; es decir, está en los límites cercanos a las cifras logradas desde 2010 cuando fue de 96.27%, según el reporte del Departamento de Mantenimiento.

MINA MARLIN REDUCE NÚMERO DE CAUSAS DE LOS INCIDENTES

Al cierre de septiembre de 2015, el Departamento de Seguridad Industrial reportó una reducción de 7 a 5 de las causas de los incidentes en las instalaciones de la Mina Marlin. Los datos muestran que en las 5 que todavía tienen incidencia se redujeron sus efectos.

De acuerdo con el superintendente Pablo Carrera, el fortalecimiento de los factores de liderazgo y supervisión y la eliminación de la mala calidad en el mantenimiento tienen un fuerte impacto en la reducción de Incidentes con Tiempo Perdido (LTI, *Lost Time Injuries*).

Todos estos avances, dice el gerente del Departamento de

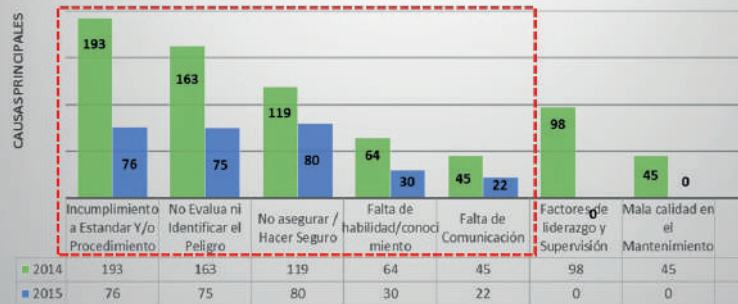
Seguridad Industrial, Jesús Córdova, permitió, desde el 1 de abril de este año, llegar a 4.003 millones de horas hombre trabajadas (HHT) sin LTI, un nuevo récord, pues la última vez que se obtuvo una marca en ese sentido fue el 7 de octubre de 2011, cuando en un lapso de 5.4 meses se llegó a una cifra de 3.548 millones de HHT sin LTI.

Expresó que esta mejora en los indicadores de la Seguridad Industrial es el resultado del esfuerzo de todos los colaboradores en el afianzamiento y compromiso con el Sistema de Gestión de la Excelencia en la Sostenibilidad (SEMS, por sus siglas en inglés).



El superintendente de Planta y Superficie, Pablo Carrera, indica cuáles fueron las mejoras que se realizaron.

COMPARATIVO CAUSAS 2014 VS 2015
ENERO-AGOSTO



LA GRAFICA INDICA QUE PARA EL AÑO 2014 SE DIERON 98 CASOS DE FALTA DE LIDERAZGO Y 45 POR RAZONES MECANICAS. PARA EL 2015 ESTAS CIFRAS SE HAN REDUCIDO A 0.

LAS DELICIAS APUESTA POR DEPORTE Y COMERCIO



El alcalde auxiliar de Las Delicias, Tejutla, Pedro Rafael González Gómez, informó que por medio de una alianza tripartita entre comunidad, Municipalidad y Mina Marlin se ha dado continuidad a las obras en la aldea.

Acompañado por el vicepresidente del Consejo Comunitario de Desarrollo (Cocode), Víctor Hugo Ortega, el alcalde auxiliar expuso que entre los objetivos está terminar el Estadio Comunitario y 8 locales comerciales, entre los cuales destacan, según él, 5 espacios para el despacho de carnes.

La coordinadora del programa Línea 69 Kv de la Mina Marlin, Aurelia Clara Arrivillaga, dijo que aquí se han unido el aporte anual de la mina, pero también, en un sistema novedoso, de los vecinos y de la comuna local.

CONSTRUYEN POLIDEPORTIVO



La aldea El Triunfo, del municipio de San Miguel Ixtahuacán, se vistió de gala con la inauguración de una cancha polideportiva, donada por la Mina Marlin, para el uso de los habitantes de la comunidad. Además de esta obra, los vecinos contarán con 5 locales comerciales más, los cuales servirán para obtener recursos, mediante su alquiler, en favor de los comunitarios.

El presidente del Consejo Comunitario de Desarrollo (Cocode), Timoteo Cinto, agradeció a la empresa minera el aporte para construir ambas estructuras, las cuales se suman a otras de carácter escolar que se han entregado con anterioridad, en beneficio de los estudiantes de esa región miguelense, en el marco de los beneficios del programa Línea 69 Kv.



FUNDACIÓN SIERRA MADRE CUMPLE 12 AÑOS

La Fundación Sierra Madre (FSM), conocida como el brazo social de Montana Exploradora de Guatemala, arribó a 12 años de servicio y apoyo al desarrollo empresarial comunitario.

En un desayuno celebrado el 18 de septiembre en la FSM, el director ejecutivo de la fundación, Eduardo Calderón, hizo un recuento de los trabajos en los

municipios de San Miguel Ixtahuacán, Sipacapa y Malacatancito, vecinos a la Mina Marlin.

Un día similar, pero de 2003, fue legalmente inscrita la FSM, la cual opera bajo el lema de "El desarrollo empieza con uno".

Los ejes de trabajo de la fundación son el apoyo y capacitación de pequeños empresarios, salud, mejoramiento de la educación y respeto al ambiente.



ALUMNOS DE LA UMG VISITAN MINA MARLIN

El 10 de septiembre, un grupo de 42 estudiantes de derecho de la Universidad Mariano Gálvez visitó las instalaciones mineras, donde personal especializado les hizo presentaciones y explicó lo relativo a operaciones producti-

vas, cuidado del ambiente, de la seguridad de los trabajadores y de las relaciones comunitarias.

Los jóvenes estuvieron en el Tajo Marlin, donde fueron testigos de la recuperación ambiental que se lleva a cabo en lo que fue la Mina

a Cielo Abierto.

También visitaron la Planta de Producción de oro y plata, el área de operaciones ambientales, la represa de colas y el vivero donde se cultivan árboles que se utilizan en la reforestación

BELLEZAS MIGUELENSES ENGALANAN LA MINA



5

CANDIDATAS
DISPUTARON EL
TRONO DE LA
"FLOR DEL VALLE
MIGUELENSE"

Cuadro de regalías, impuestos y otras contribuciones

APORTE AL PAÍS	ACUMULADO
Regalías Pagadas a la Municipalidad de San Miguel Ixtahuacán	299,568,993.62
Regalías Pagadas a la Municipalidad de Sipacapa	15,613,099.08
Otros Aportes y Donaciones a la Comunidad	313,998,246.47
Impuestos Pagados al Estado de Guatemala	2,233,612,156.56
Aportación Total de Montana Exploradora de Guatemala	2,862,792,495.73

Regalías, impuestos y otras contribuciones acumuladas desde octubre 2005 a agosto de 2015.



El Ingeniero

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

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