

NOTICIAS MASS MEDIA MARZO 2019



En ambos lados, Liseth de León y José Carlos Quezada. Luego, en su orden, Heraldó Barrios, del MARN, Pedro Orozco y Luis Martínez, del INAB, el gobernador marqués Oswin Morales y Robinson Calderón, del sitio Refugio del Guetzal.

Montana publica libro sobre diversidad de aves



La compañía ha inmortalizado la diversidad biológica en el área donde se desarrollan sus operaciones.

POR REDACCIÓN COMERCIAL

Con la asistencia de miembros de entidades académicas, estatales y de organizaciones no gubernamentales, Montana Exploradora de Guatemala presentó el miércoles 13 de marzo el tercer libro sobre el registro de la biodiversidad en la Mina Marlin, en un restaurante de la



cabecera del departamento de San Marcos.

La obra, "Aves del Norte de San Marcos", se entregó a las bibliotecas municipales marcuenses y de San Pedro Sacatepéquez; así como del Centro Universitario de San Marcos (CUSAM). El libro fue entregado a los delegados del Instituto Nacional de Bosques (INAB), Procuraduría de los Derechos Humanos (PDH), Gobernación Departamental y Procuraduría General de la Nación (PGN).

El gerente del Departamento de Ambiente de la Mina Marlin, José Carlos Quezada, habló sobre la necesidad de proteger los bosques, llenos de una riqueza natural impresionante, entre la cual resalta la gran cantidad de aves que vuelan por los cielos del norte de San Marcos.

SOBRE AVES DEL NORTE DE SAN MARCOS

La supervisora de Ambiente, Liseth de León, reveló que se tomaron más de 10 mil fotografías, en las que las aves quedaron plasmadas para la historia. En tanto, el jefe de la Unidad de Bosques de la mina, Oliver Cano, al exponer el tema de "las zonas de vida", recordó que cuando la mina llegó a la región había un registro de 80 especies de aves, pero con la recuperación ambiental, ya se superó la cifra de 180.

El superintendente de Ambiente, Ismael Mancilla, relató cómo se clasificaron las imágenes de las aves, tomadas en los avistamientos.

- En el libro se registran:
- 109 géneros
 - 34 divisiones filogenéticas
 - 195 especies se han registrado
 - La obra consta de 23 partes



El gerente de Ambiente, José Carlos Quezada, presentó la obra "Aves del Norte de San Marcos" y explicó su contenido al público marcuense.

BENEFICIO PARA LOS POBLADORES Y EL MEDIO AMBIENTE

A su vez, el gerente del Departamento de Desarrollo Sostenible, René Pérez, señaló que los vecinos beneficiados con donaciones de terrenos de la Mina Marlin en el municipio de Sipacapa, San Marcos, agradecen de tal manera que,

en cumplimiento a lo pactado, evitan la tala y los incendios en las arboledas.

Además de la obra presentada este día, la mina ha editado la "Guía de Campo, Flora y Fauna Silvestres, Mina Marlin y sus alrededores" y el libro "Aves Silvestre en Mina Marlin, Guía Ilustrada".

FUENTE: MONTANA EXPLORADORA DE GUATEMALA



El gerente de Desarrollo Sostenible de la Mina Marlin, René Pérez, cortó la cinta simbólica de la inauguración del nuevo techo en la escuela sampedrana, junto al director del IDC, César Juárez.



Vista del público asistente a la inauguración del techo construido en la escuela con financiamiento minero.



El acto revistió una alta importancia para los educandos. En la imagen, haciendo honores a la bandera nacional.



Con el cambio de techo, hubo una mejora ostensible para fortalecer la seguridad de los alumnos.

INAUGURAN TECHO EN ESCUELA DE SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ

El 14 de febrero no fue solo el Día de la Amistad para los habitantes del casco urbano del municipio de San Pedro Sacatepéquez, San Marcos. La fiesta fue más grande porque se inauguró el techo del patio de la Escuela Oficial Carlos Martínez Durán, a donde acuden 1,200 estudiantes.

Montaña Exploradora de Guatemala, empresa que opera la Mina Marlin en los municipios de San Miguel Ixtahuacán y Sipacapa, en el departamento de San Marcos, se hizo cargo del financiamiento de la construcción de un nuevo techo.

En el edificio, aparte de la escuela matutina de Educación Primaria, Carlos Martínez Durán, funcionan, el vespertino Instituto Diversificado por Cooperativa (IDC) El Valle y la nocturna Escuela de Adultos de San Pedro Sacatepéquez. En sus aulas

recibe a estudiantes del municipio y de otras comunidades.

Durante su alocución, el profesor César Juárez, director administrativo del IDC, pronunció un efusivo agradecimiento a la Mina Marlin por el apoyo al sector estudiantil y magisterial de San Pedro Sacatepéquez.

Enumeró que, aparte del techo, los mineros colaboraron con más de 60 cubetas de pintura de primera calidad para utilizarla en el mismo edificio escolar y en las oficinas de la supervisión educativa departamental.

Recordó, de igual manera, que la mina antes había prestado su colaboración para levantar una pared y arreglar el patio de la escuela de párvulos Concepción Yda. De Susbielle, a la que acuden niños del municipio sampedrano.

Resaltó que los estudiantes de la escuela aportaron mano de obra para pintar el centro educativo, y se aprovechó, además, para que ellos mejoraran las instalaciones sanitarias, junto con el grupo de albañiles.

Dijo que están muy agradecidos con la Mina Marlin porque siempre los ha ayudado, y como muestra están los apoyos para los proyectos en esa institución, con los que se ha mejorado el ambiente en favor de los alumnos.

El gerente minero para el Desarrollo Sostenible, René Pérez, valoró que los jóvenes se involucren en estos trabajos porque lo hecho por uno mismo se valora más, y pidió a los beneficiarios dar mantenimiento a las instalaciones para que duren muchos años.

ANUNCIO

EL PERIÓDICO SÁBADO 23 DE MARZO DE 2019

geo

17

Mina Marlin, un edén para las mariposas

La presencia de las mariposas, igual que otros insectos e individuos de la flora y fauna, es un indicador poderoso de la salud del ecosistema. Estas especies no son solo hermosos ejemplares de la creación. También juegan un papel importante en el fortalecimiento de la biodiversidad. La Mina Marlin se ha convertido en su edén.

Con su vuelo peculiar, las mariposas nos enseñan diversos colores en sus alas y aportan su contribución al mejoramiento de áreas verdes, tanto en explanadas con plantas gramíneas, como en los bosques. En San Marcos, municipios anfitriones de la Mina Marlin, existe una gran diversidad de lepidópteros.

De acuerdo con el gerente del Departamento de Ambiente, José Carlos Quezada, las numerosas especies de estos insectos forman

parte de una cadena que, mediante la polinización, ayudan a diseminar semillas. Con el consumo de sus alimentos naturales, como el néctar de las flores, agua y algunas frutas, ejercen una positiva influencia en la flora.

O sea que hay poderosas razones, apunta Quezada, para poner atención al registro de las mariposas, ya que no es solo por su hermosura que son importantes, sino por el papel que juegan al consolidar la biodiversidad.

Según reportes científicos, cuando la mariposa es una oruga se alimenta de todo tipo de vegetales que encuentra en la naturaleza: raíces, frutos, hojas y flores. Algunas crean túneles bajo tierra para encontrar los nutrientes necesarios para su supervivencia.

Con la recuperación ambiental en el territorio minero, es posible ver

cada vez más a estos lepidópteros. Dentro de la mina existen bosques y zonas donde predomina la grama, áreas abiertas sobre las que vuelan con total libertad.

Se considera que en el mundo existen alrededor de 60 mil especies de mariposas, entre las conocidas como nocturnas (polillas) y las diurnas (casi siempre las de alas coloridas).

Entre las que vuelan bajo la luz del día están las especies clasificadas como Hespéridos, Papilionidos, Pieridos, Ninfalidos, Satíridos, Danaínae y Licén.

Con la captura de sus imágenes, Montana Exploradora de Guatemala aplica sus políticas corporativas, respecto de la protección ambiental en la Mina Marlin. Esta preocupación por la biodiversidad se hace patente hacia la flora y la fauna con sus diversas especies.



Una mariposa de bellas colores ha hecho del bosque de la Mina Marlin su hábitat.



Especie Lepidoptera: *Danaus plexippus* o Mariposa Monarca.



La mariposa Alas de Cristal, conocida como Greta Oto, es residente en el bosque minero.



Otra mariposa que gusta del consumo de néctar de las flores, con lo cual ayuda a la polinización.



Otra Mariposa Monarca o *Danaus plexippus*, de familia diferente, asidua visitante del bosque minero.

Advertencia



INICIA CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DEL PUEBLO

Fachada de la Casa del Pueblo, cuya demolición comenzó en febrero, para dar paso a la construcción formal del nuevo edificio.

Con la presencia de la autoridad municipal y comunitaria, así como de personereros de la Mina Marlin, el miércoles 27 de febrero se inició la demolición del viejo edificio de la Casa del Pueblo, como paso previo a la construcción de la nueva sede de esa institución cultural del municipio de San Miguel Ixtahuacán, San Marcos.

El alcalde municipal en funciones, Federico Pérez Méndez, resaltó

que con el banderazo de salida ya no existe impedimento para hacer realidad esta obra que será de mucho beneficio. Se trata, expresó, de una gestión que viene desde hace años.

Agregó que ya se cuenta con todos los permisos legales, tanto del Gobierno Central como de la Municipalidad local, una situación que requirió de algún tiempo para lograrlo. Pérez Méndez dio gracias a Dios y a la Mina Marlin por llevar

a cabo este proyecto.

Igualmente, recordó que la empresa minera ha dejado obras más grandes que la Casa del Pueblo, tal es el caso del hospital conocido como el Centro de Atención Permanente (CAP), además de otros proyectos que han beneficiado a las comunidades miguelenses.

Mientras tanto, el gerente del Departamento de Desarrollo

Sostenible (DDSS), René Pérez, resaltó que la Casa es del pueblo, por lo que pidió a los vecinos y a las autoridades comunitarias trabajar para darle mantenimiento, pues la idea es que la obra dure muchos años.

Destacó que cada uno de los vecinos tiene un papel que jugar en la protección y cuidado del edificio. Además, hizo una breve reseña acerca de la gestión del proyecto, el cual requirió de cierto

tiempo que ahora se cumple con el inicio de la construcción.

Pérez, asimismo, agradeció a todas las personas de la comunidad que apoyaron el proceso, dando su tiempo para trámites, gestiones y aporte de documentación. El gerente también apuntó que desde el inicio de operaciones la mina ha sido consecuente con el pueblo de San Miguel Ixtahuacán, haciendo aportes para mejorar el nivel de vida de sus habitantes.



El alcalde en funciones, Federico Pérez Méndez (pochá en mano), y el gerente de Desarrollo Sostenible de Mina Marlin, René Pérez (sueéter rojo y chaleco negro), antes del inicio de la demolición.



Líderes comunitarios mostraron su satisfacción por el comienzo de la obra, luego de un periodo de intensos trámites para obtener los permisos legales.



El alcalde en funciones de San Miguel Ixtahuacán, Federico Pérez Méndez, agradeció la inversión que hará la mina en el casco municipal.

ANUNCIO

EN INVERSIÓN SOCIAL, MÁS DE Q455 MILLONES

Entre los años 2003 y 2018, el Departamento de Desarrollo Sostenible de la Mina Marlin (DDSS) ha administrado más de Q455 millones de inversión social, en aldeas y caseríos de su área de influencia.

Diversos son los rubros de inversión en los municipios como San Miguel Ixtahuacán, Sipacapa y Tejutla, en el departamento de San Marcos, y en Malacatancito y Santa Bárbara, Huehuetenango, entre otros.

Los programas a donde han ido los recursos son los Proyectos Ejecutados por la Comunidad (PEC), Plan de Fortalecimiento Institucional (PFI), y el apoyo a obras en cumplimiento de las medidas cautelares dictadas por la Comisión Interamericana de Derechos Humanos (CIDH) al Estado de Guatemala.

A estos se agregan los apoyos para el Relacionamiento Comunitario y las acciones ejecutadas por la Fundación Sierra Madre (brazo social de Montana Exploradora de Guatemala) en programas sanitarios y educativos, y para fortalecer la cultura empresarial de los vecinos.

Al cierre de 2018, de acuerdo con el reporte del DDSS, la inversión social se redujo, debido a la finalización de la producción de oro y plata en la Mina Marlin, el 31 de mayo del año 2017. El año pasado todavía se utilizaron Q7.8 millones para apoyar a las comunidades, especialmente con sistemas de agua potable, incluidos los 11 que la mina se comprometió a instalar en apoyo a los 18 ordenados por la CIDH al Gobierno de la República, explicó el gerente del DDSS, René Pérez.

A lo largo de estos 16 años, la mina invirtió Q122.6 millones en Saneamiento Ambiental, incluido el financiamiento para obras hídricas, en el marco de



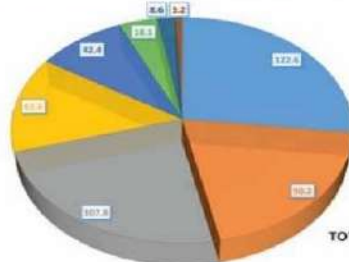
El Centro de Atención Permanente (CAP) de San Miguel Ixtahuacán es una de las grandes obras de la Mina Marlin.

la CIDH, como otras de apoyo voluntario a comunidades vecinas.

Otro rubro importante, que ocupa el segundo lugar en inversiones con Q107.8 millones, es el de la Red Vial e Infraestructura. Se ha financiado y supervisado la apertura y mantenimiento de caminos y puentes, para ayudar a que las comunicaciones comunitarias sean más fluidas.

Los recursos asignados en el período citado van desde los Q62.6 millones para educación y deporte, pasando por Q42.4 millones dedicados a salud y seguridad alimentaria (incluye la construcción y mantenimiento durante varios años del Centro de Atención Permanente de San Miguel Ixtahuacán, una obra trascendental para el desarrollo de la región).

Y se hizo una inversión superior a los Q84.6 millones, con la intención de fortalecer el potencial económico de los habitantes de la región.



TOTAL: Q455.5

EJES ESTRATÉGICOS

El DDSS reportó que en los rubros a donde estuvieron dirigidos los recursos de la inversión social predominan los de impacto positivo en el desarrollo comunitario.

(en millones de quetzales)

- Desarrollo Comunitario y Proyectos Productivos
- Educación y Deporte
- Salud y Seguridad Alimentaria
- Relaciones Comunitarias, Asistencia Muevástica y Cultura
- Administración, Seguridad y Justicia
- Saneamiento Ambiental
- Red Vial e Infraestructura

Fuente: Departamento de Desarrollo Sostenible - Mina Marlin.



Al margen de los proyectos CIDH, la mina ha financiado proyectos de agua en otras comunidades, como en Salem, Sipacapa.



Los sistemas de agua potable en comunidades como Cancil, Sipacapa, tienen un impacto positivo en el mejoramiento de la vida de sus habitantes.

ANUNCIO



TRAS EQUILIBRIO DEL ECOSISTEMA

Apis Mellifera, abeja productora de miel, del orden himenóptera, considerada entre los mejores polinizadores de las plantas.



Aviropa (*Polistinae sp*) de la familia Vespidae. En Guatemala hay cerca de 90 especies en 26 géneros. Es el grupo más común. Algunas abejas, avispas y hormigas viven en familias y cuidan a sus crías, en sociedad.



Libélula del orden Odonata, sub orden *Zygoptera*, depredador e indicador de la calidad de agua.



Coleóptero de la familia *Chrysomelidae*, que se alimentan de hojas, tallos, flores y semillas. Algunas son consideradas plagas en los cultivos.

Los integrantes del personal del Departamento de Ambiente de la Mina Marlin, fiel a los principios de protección de la biodiversidad se enfocan en el cuidado integral de la flora y la fauna.

En palabras de la supervisora de Ambiente, Liseth de León, "el equilibrio del ecosistema en el territorio minero es una prioridad, y nos preocupamos tanto por los animales mamíferos silvestres, como por las aves, reptiles, anfibios y hasta los insectos, así como por la numerosa variedad de especies vegetales herbáceas, arbustivas y arbóreas".

De León advierte que el enfoque es integral, pues se trata de preservar un ambiente en equilibrio, en el cual especies animales y vegetales interaccionen de manera natural.

En la Mina Marlin se trabaja en crear condiciones para que habiten los insectos, según el tipo de bosque y zona de vida; "porque reconocemos la función importante que tienen en el ecosistema".

"Su participación en la polinización de plantas, como las avispas y abejas, o de los carroñeros que se alimentan de materia orgánica en descomposición o escarabajos que depredan a otros insectos, mantiene el umbral ecológico adecuado", dice la supervisora.

Es decir, los insectos forman parte de la cadena trófica (alimenticia) de otros animales que no pueden subsistir sin ellos, agrega De León, y explica que así se consolida el equilibrio ecológico.

Recalca que los insectos son importantes para fortalecer la biodiversidad; ya que con su actividad ayudan al surgimiento de nuevas plantas.

La presencia de insectos en un territorio determinado es tan útil como la de los mamíferos y las aves, y la de la flora silvestre compuesta por especies herbáceas, arbustivas y arbóreas. Son parte de la biodiversidad, ya que a su vez ayudan al mejoramiento del ambiente y a la recuperación del paisaje.

ANUNCIO