

NOTICIAS MASS MEDIA JUNIO 2019



Alfredo Gálvez, gerente general de Montaña Exploradora, entregó al vicepresidente Jafeth Cabrera un ejemplar del libro.



Los playeros aliblanco pitotoy aprovechan el agua.



Directores de las bibliotecas de la ciudad de San Marcos recibieron una copia del libro.

REGISTRAN MÁS DE 200 ESPECIES

Mina Marlin presenta libro en el que da a conocer su labor de reverdecer el hogar de las aves de San Marcos

Patricia González
NUESTRO DIARIO

La especie número 200 fue capturada en el área de la mina Marlin, pero no en una jaula, sino a través de la lente de una cámara que el personal de la Unidad de Bosques y Revegetación del Departamento de Ambiente tiene a su cargo.

Fue de esta manera que los expertos dieron a conocer este hallazgo que los llena de satisfacción luego de años de crear y proteger bosques donde los pájaros han ampliado su hogar.

De acuerdo con Oliver Cano, jefe de la Unidad de Bosques y Revegetación, entre las especies más recientes figuran las de carácter migratorio que usan las reservas de agua.

Es así como Montaña Exploradora de Guatemala presentó, en el Palacio Nacional de la Cultura, el libro "Aves del Norte de San Marcos, Guatemala".

La ceremonia fue organizada por la Vicepresidencia de la República y el Ministerio de Cultura y Deportes. Según José Carlos Quezada, gerente de Ambiente de la mina,

Curiosidad

Los pájaros tienen un área más amplia para hacer sus nidos.



LOS PAJARITOS TIENEN UN MEJOR HOGAR

● De acuerdo con Oliver Cano, jefe de la Unidad de Bosques y Revegetación de la empresa, dentro de los terrenos de Montaña Exploradora se han plantado más de 93 mil 400 árboles.

● Dentro de las áreas protegidas también fueron sembrados 146 mil 200 árboles. Además, se han registrado unas 158 especies de plantas herbáceas, arbustos y árboles nativos.

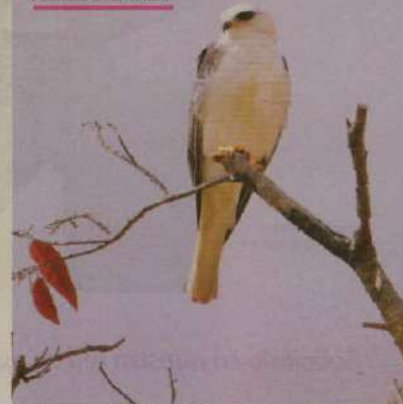
la presencia de las aves se ha incrementado gracias a la recuperación ambiental. También se han registrado las especies endémicas de la región de San

Miguel Itz'atuc y Sipacapa. El crecimiento de las áreas verdes y el fortalecimiento de los bosques muestran la sanidad ambiental de este lugar.

83

HECTÁREAS

**FUERON CUBIERTAS CON
PLANTAS EN LA MINA.**



Aves imponentes como el halcón blanco fueron captadas por la lente.



EL PERIÓDICO SÁBADO 22 DE JUNIO DE 2019

geo

17



El Phainopepla nitens
es una especie que se encuentra
en la zona de la mina Marlin.

Aves

que vuelan
entre bosques
y campos



Áreas como La Escambrera, a campos abiertos, atraen aves
de gran belleza que mantienen el equilibrio ecológico.



Zonas boscosas creadas dentro del territorio de lo que fue la
Mina Marlin son refugios de las aves.

El martes 28 de mayo, Montana Exploradora de Guatemala presentó en el Palacio Nacional de la Cultura el libro "Aves del Norte de San Marcos, Guatemala", acto organizado por la Vicepresidencia de la República y el Ministerio de Cultura y Deportes.

El evento coincidió con el reporte de que entre bosques y campos del Proyecto de Cierre Marlin se capturó la imagen de la especie número 200, la cual corresponde a una ave migratoria, que utilizan este territorio como un lugar de descanso en los espejos de agua de la represa.

Durante la actividad, el gerente general de Montana Exploradora, Alfredo Gálvez, explicó la importancia de la información contenida en la obra, pues denota una recuperación ambiental responsable y profesional

de los sitios donde hubo producción.

Al hacer el recuento del potencial de la biodiversidad donde estuvo la Mina Marlin, advirtió que la obra refiere un lugar que se encuentra en una de las partes del planeta con una amplia variedad de flora y fauna.

Para el gerente del Departamento de Ambiente, José Carlos Quezada, "la presencia de estas aves es un reflejo de la salud ambiental en el área, pues desde siempre la empresa ha dado prioridad al fortalecimiento de la flora y fauna locales, tomando en cuenta la biodiversidad biológica de la región".

Agregó que con la reconfiguración de superficies y de revegetación en lugares donde la empresa ejecutó sus actividades productivas, se amplía el territorio que favorece al mundo de

las aves, así como al de los animales mamíferos silvestres.

Las aves silvestres que tienen su hábitat en estos bosques y campos revegetados vuelan sobre tierras donde hay no menos de 159 especies herbáceas, arbustivas y arbóreas. Los trabajadores de Montana Exploradora en los últimos dos años han acelerado la siembra de grama y árboles en varios sitios.

Un reporte del jefe de la Unidad de Bosques y Revegetación, Oliver Cano, da cuenta de que en los terrenos de la empresa se han reforestado 82.75 hectáreas, con más de 83 mil 400 árboles sembrados. Aparte, indicó, en los bosques protegidos, también propiedad de la empresa, se plantaron otros 146 mil 200, lo cual sirvió para fortalecer otras 365.5 hectáreas.



El Azulejo Gerygone olivacea habita de Norteamérica a Nicaragua.
También vive en bosques del Proyecto de Cierre Marlin.

Advertorial

En bosques circundantes de la represa habitan numerosas especies de aves que surcan cielos de Montana Exploradora.

REGISTRO DE AVES SUPERA LAS 200 ESPECIES

Un reporte del Departamento de Ambiente del Proyecto de Cierre Marlin da cuenta de que, al cierre de mayo de este año, se superó la cifra de 200 aves registradas en el territorio minero, dato relevante que demuestra la sanidad de las áreas verdes internas.

Así lo afirmó el gerente de Ambiente, José Carlos Quezada, quien destacó el hecho de que, junto a las especies residentes y endémicas, se hallan ahora las llamadas

migratorias, las cuales aprovechan los reservorios de agua que existen en el área minera.

Agregó que la expansión de las especies vegetales es un factor importante para la atracción de las aves, pues cada día que pasa avanza con paso firme la siembra de grama y de árboles nativos de San Miguel Ixtahuacán y de Sipacapa, departamento de San Marcos.

Hace unos días se presentó el libro "Aves del Norte de San Marcos, Guatemala", en el cual se incluyeron 194 especies, pero esa cifra ha sido superada, explicó

Quezada, al elogiar el trabajo que el personal a su cargo se hace en relación con la recuperación ambiental.

Además, subrayó lo que consideró dos aspectos clave para el crecimiento del registro de aves. Uno: la protección de bosques creados y de los que son propiedad de Montana Exploradora de Guatemala, pero que siempre se han tenido como una reserva forestal. Dos: la intensa labor de revegetación y de reforestación en nuevas áreas.

Por otra parte, dijo que la reconfiguración de superficies y siembra

de grama, junto a la alta presencia de aves y animales mamíferos silvestres, han eliminado la huella minera. "Al concluir la recuperación ambiental, con las áreas verdes consolidadas, la mina será solo un recuerdo", expresó Quezada.

Entre los más recientes avistamientos están dos especies de halcones (o gavilanes). Uno es el Cooper Hawk o Halcón Cobrizo, y el otro es el White Tailed Kite o Halcón Blanco, aves rapaces que juegan un papel muy importante en el equilibrio del ecosistema, pues se alimentan con la carne de diversos animales que son un riesgo si caen en el problema de la sobrepoblación.



El White Tailed Kite, o Halcón Blanco, se encuentra en lugares de Norte y Sudamérica, pero también en el territorio de lo que fue la Mina Marlin.



Especies migratorias aprovechan sitios con agua para un descanso, como en los espejos de la represa.



El Cooper's Hawk o Halcón de Cooper otro asiduo visitante a los bosques en recuperación ambiental.

ANUNCIO



La Escombrera comenzó a ser objeto de reforestación a principios de junio.

La abundancia de árboles representa un mundo en el que la sanidad ambiental está en pleno desarrollo. En el territorio de lo que fue la Mina Marlin, junto a los bosques protegidos por el personal del Departamento de Ambiente, florecen los que han sido creados, con un trabajo paciente, por las manos laboriosas de quienes impulsan la reforestación.

A lo largo y ancho de los sitios donde hubo producción por parte de Montana Exploradora de

Guatemala, se miran arboledas plenamente fortalecidas, así como aquellas que comienzan su etapa de crecimiento, luego de que los lugares donde son plantadas han sido objeto del proceso de siembra de grama.

En semanas recientes, los operarios de la Unidad de Bosques y Revegetación han iniciado la reforestación en el Tajo Marlin y en el sitio llamado La Escombrera. De igual forma, a medida que avanza la cobertura con suelos aptos para revegetar

y la grama se fortalece, en la represa se han plantado miles de árboles.

Un aspecto importante es que los bosques protegidos y los creados por trabajadores de Montana Exploradora, donde se observa una abundante fauna silvestre, han sido útiles para ampliar el área de árboles, especies nativas de la región de San Miguel Ixtahuacán y Sipacapa, en el departamento de San Marcos.

Tanto aves como mamíferos

silvestres, e insectos, se dedican a diseminar por diversas áreas las semillas de nuevas plantas herbáceas, arbustivas o arbóreas. Ahora, el color verde de la naturaleza resplandece en diferentes sitios donde una vez Montana Exploradora tuvo actividades productivas.

Para el Departamento de Ambiente, el proceso de lo que se llama la recuperación ambiental siempre ha sido una prioridad. Esa es la razón por la que la empresa no escatima esfuerzos,

tampoco recursos, para crear las condiciones adecuadas que ayuden a la consolidación del mundo de la flora y la fauna.

El cuidado de áreas dentro del territorio de lo que fue la mina, ha dado sus frutos. Con las obras de revegetación y reforestación se recomponen el paisaje. Las diversas variedades de plantas surgidas de manera natural han dado el toque a este proceso, pues ello indica que el ambiente está en camino de su pleno restablecimiento.



En la represa se ha sembrado una buena parte de árboles y el proceso sigue su marcha.



Los bosques vecinos a las áreas en recuperación ambiental ayudarán a ampliar la fauna silvestre.



En el sitio conocido como el Patio de Trituración se inició la siembra de árboles junto con la grama.

ANUNCIO

Una foto del Patio Mina UG permite ver cómo se ha transformado un sitio donde hubo estructuras mineras.



LA LLUVIA CAMINA CON LA REVEGETACIÓN

Con el ingreso de la época de lluvias, el personal del Departamento de Ambiente del Proyecto de Cierre Marlin apresura la marcha del proceso de hidrosiembra, a fin de cubrir la mayor extensión en los sitios donde hubo actividad productiva de Montana Exploradora de Guatemala.

A mediados de junio, la revegetación iniciada a principios de mayo ya mostraba los resultados positivos, por lo que se quita el ecomatrix, un geotextil utilizado para proteger las semillas de la grama, tanto del viento como de las aves que las consumen como parte de su alimentación.

Igualmente, la cubierta ha sido importante para evitar que la escorrentía de lluvia se la lleve con la erosión natural. Ahora, sin embargo, este pasto natural ha crecido lo suficiente para defenderse por sí solo y pasó a formar parte de las

nuevas áreas verdes creadas dentro de lo que fue la Mina Marlin.

Desde las alturas, porejemplo, el lugar conocido como el Patio Mina UG (subterránea) se ve como una alfombra esmeralda, pues ya se comenzó a quitar el ecomatrix. La visión es ya de un paisaje que denota la sanidad del ambiente en áreas donde hubo extracción de minerales.

Para aprovechar las precipitaciones pluviales, en el Tajo Marlin y en La Escombrera se puso en marcha la reforestación. Una vez fortalecida la grama, donde se ve la aparición de arbustos silvestres, le toca el turno a la plantación de árboles, los cuales provienen del vivero manejado por Montana Exploradora.

El jefe de la Unidad de Bosques y Revegetación, Oliver Cano, explica que las

especies arbóreas con las que se crean los nuevos bosques son nativas de esta región de los municipios de San Miguel Ixtahuacán y Sipacapa, en el departamento de San Marcos.

Desde su punto de vista, la recuperación ambiental avanza sin inconvenientes, ya que los ingenieros han logrado impulsar un proceso de reconfiguración de superficie de suelos, muy profesional y responsable. "A nosotros nos toca la parte de las siembras, y lo hacemos de igual manera", expresa Cano.

Uno de los aspectos más importantes en las obras para recomponer el paisaje, y mejorarlo, está en la prioridad que se le asigna al manejo de la lluvia. Para enfrentarlo se han construido canales específicos que derivan el agua hacia las quebradas naturales, lo cual permite evitar la erosión de los suelos.



La reforestación de La Escombrera ya se inició, una vez que la grama quedó consolidada.



El Patio de Trituración es otro sitio donde se inició la siembra de árboles.

ANUNCIO



Los portales de la mina UG han sido sellados de manera definitiva y lucen verdes como el bosque vecino.



Así lucían los portales en la época de la producción de minerales preciosos.



La plataforma del Patio Mina UG comienza a teñirse de verde con la grama plantada.

SELLO DEFINITIVO A PORTALES DE MINA UG

La mina subterránea (UG) fue un factor importante en la producción de Montana Exploradora de Guatemala. Por sus portales entraban y salían los vehículos cargados de minerales. Una vez cerrados, para impedir el ingreso de intrusos y evitar problemas, se construyó una pared de cinco metros de ancho con concreto reforzado.

Ahora, en lo que se llama Patio Mina UG, luego de una cobertura con suelos aptos para revegetar, proceso en el que se diseñaron los taludes para cubrir el lugar, se inició la siembra de grama. Desde la distancia se puede observar un sitio verde que hace juego con los bosques circunvecinos, resaltando el paisaje.

Para asegurar el área e impedir que la erosión causada por el agua de lluvia arrastre los sedimentos que conforman el patio, el personal del Departamento de Cierre Técnico construye canales para dirigir el caudal hídrico hacia una quebrada natural. Sobre el patio se ve una alfombra verde que ayuda a consolidar el terreno.

Fieles al espíritu ambiental, los operarios lograron rescatar algunos árboles que pudieron haber quedado cubiertos por el

suelo colocado en el patio. A su lado, este sitio colinda con arboledas originarias, las cuales se espera que serán útiles para que la regeneración natural siga su marcha acorde con los tiempos.

Aunque la grama apenas ha comenzado a crecer, y no se ha iniciado la reforestación, este lugar es diferente a como lucía en la época de operaciones productivas de Montana Exploradora. Los edificios fueron demolidos, lo mismo que la maquinaria y los talleres que fueron útiles para las actividades laborales.

A criterio del personal de Cierre Técnico, esta zona pasará a formar parte del mundo de las aves y los animales mamíferos silvestres, lo cual ayudará a ampliar el bosque que existe en la vecindad, pasando a mejorar el paisaje de esta región de San Miguel Ixtahuacán y Sipacapa, San Marcos.

Montana Exploradora da cumplimiento a su compromiso con la recuperación ambiental, cuyo objetivo es eliminar la huella minera. Muy pronto aquí nadie sabrá que una vez hubo una mina. El bosque se encargará de cubrir el lugar y de dar cobijo a una flora y fauna fortalecidas.



Una intensa labor de protección a la grama se mantiene en los primeros días de la siembra.



Al fondo unos árboles que fueron salvados y que ahora forman parte del paisaje del patio.

ANUNCIO