

EDICIÓN FEBRERO 2018

AVES EN MUNDO VERDE



SABANERO ROJIZO

CHORTILLEJO COLIROJO

RESTAURACIÓN EN MARCHA

La Mina Marlin, en San Miguel Ixtahuacán, San Marcos, finalizó la producción el 31 de mayo de 2017. La recomposición de sitios y la revegetación, iniciados junto con las operaciones, atrajeron variedad de animales. Se registran 150 especies de aves, número que será mayor cuando el mundo verde se consolide.

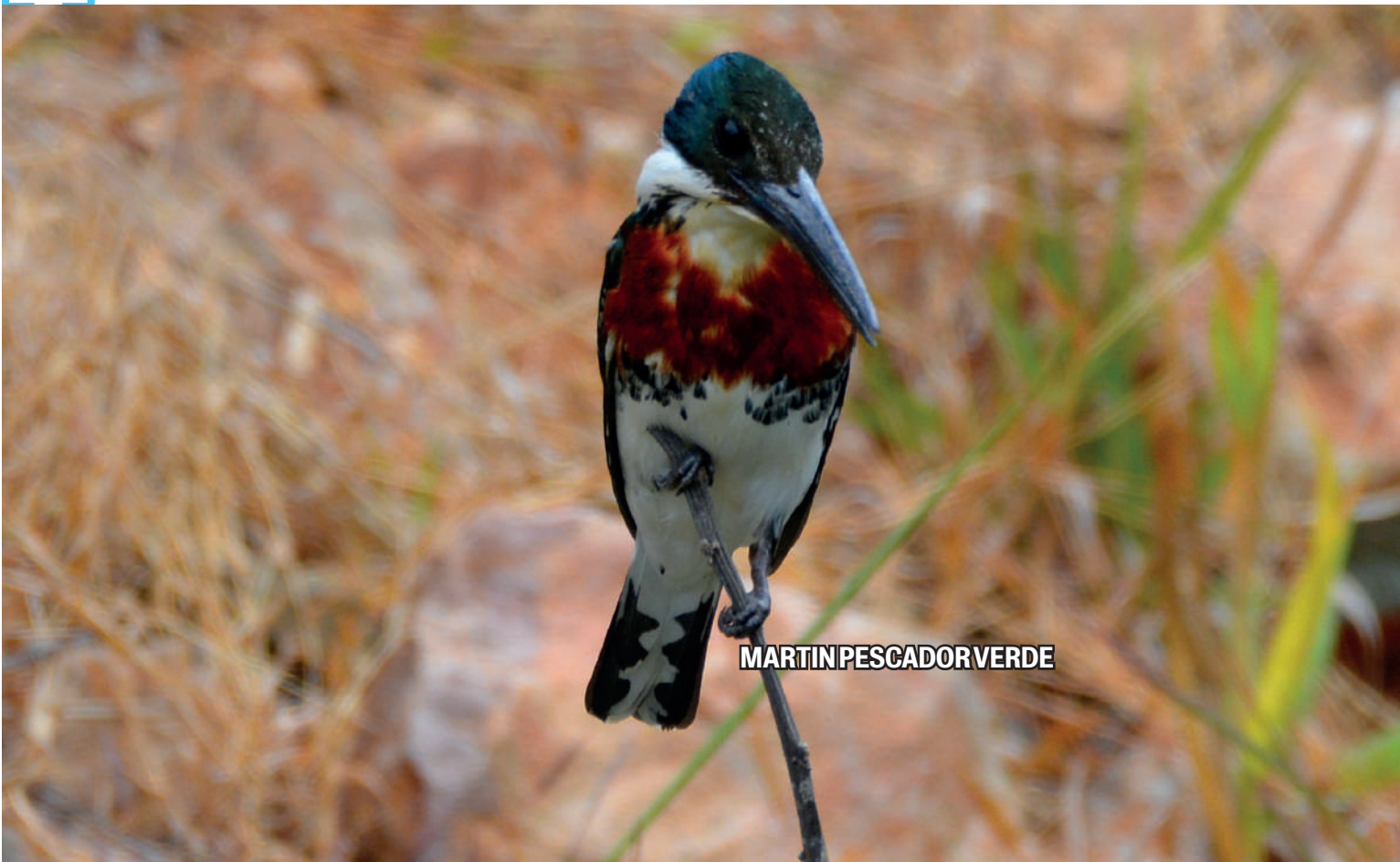
VERPÁGINAS 2 Y 3

El Ingeniero



Montana Exploradora
de Guatemala, S.A.

MINA MARLIN



MARTINPESCADORVERDE

SOBRE LA MINA VUELAN 150 ESPECIES DE AVES



JILGUERO CABECINEGRO



MOSQUERO NEGRO



MOSQUERO CARDENALILLO (HEMBRA)



MOSQUERO PECHICANELO



MOSQUERO CARDENALILLO (MACHO)

La protección de los bosques vecinos a la Mina Marlin ha permitido el fortalecimiento de la biodiversidad. De acuerdo con los registros del Departamento de Ambiente en eBird, a finales del año pasado se había identificado a 150 especies de aves.

Por los cielos de la Mina Marlin vuelan diferentes tipos de halcones, colibríes, palomas, sastrecillos, pirangas, búhos, lechuzas, coronaditos, urracas, lúganos, jilgueros, zanates, cen-zontles, chipes, capulíneros, vireos y pájaros carpinteros.

La variedad de aves es sorprendente, lo cual demuestra la sanidad de la flora, donde encuentran suficientes alimentos para subsistir. Esa conjunción de

por todos los lugares donde existe una exuberante vegetación, y así diseminan las semillas de las plantas.

Esa es la manera en que se consolida la flora, la que a su vez genera condiciones idóneas para la subsistencia de aves y mamíferos, en un círculo virtuoso que se eleva hacia la consolidación de la biodiversidad.

Hasta ahora se llevan contabilizadas 150 especies, pero con el paso del tiempo y el avance de la restauración ambiental en las áreas intervenidas por la actividad humana, muy pronto habrá otras aves surcando los cielos mineros.

pájaros de distintas especies ayuda al fortalecimiento del sistema ecológico.

El gerente del Departamento de Ambiente, José Carlos Quezada, explica que tanto las aves como los mamíferos se mueven

HACIENDO UN MU

www.goldcorpguatemala.com



El área del Seepage Pond está rodeada por una densa vegetación. El bosque vecino es el hogar de muchas especies de aves.



El agua que circula por el estanque cuenta con una diversa colonia de pequeños peces..

MUNDO MÁS VERDE

Desde el inicio del nuevo año 2018, los ingenieros del Departamento de Obra Civil de la Mina Marlin comenzaron las obras para mejorar el canal de desfogue del estanque conocido como Seepage Pond.

Los trabajos emprendidos mejorarán el paisaje y harán de este sitio un mundo mucho más verde. Así se atraerán cada vez más especies animales, lo que, a su vez, fortalecerá la cadena ecológica.

La idea es, en palabras del jefe de Obra Civil, Manuel Aparicio, abrir un paso más amplio para el agua que se filtra en esta área, con el propósito de que caiga hacia el ambiente en forma de

cascada.

Como todas las obras de la mina, este es un proyecto dirigido a fortalecer la vegetación que circunda el estanque, un lugar en cuyas aguas subsiste un importante sistema de vida acuática.

La existencia de peces atrae a aves depredadoras como el Martí Pescador, además de infinidad de libélulas que comen larvas de mosquitos, gusanos y vertebrados acuáticos como renacuajos y peces pequeños.

Alrededor del Seepage Pond existe un bosque donde muchas especies animales han hecho su hogar. Con la ampliación del canal y otras obras que están en construcción, sin duda, el brillo del color verde será más intenso.



El estanque genera condiciones de vida saludables para especies acuáticas.



Vista aérea del Seepage Pond. El estanque recolecta agua de lluvia y está rodeado de zonas boscosas y revegetadas.



El Portal West Vero fue sometido al proceso de hidrosiembra. En poco tiempo germinarán las semillas de grama.

IMPULSAN OBRAS EN FAVOR DE LA ECOLOGÍA

Las obras de restauración de sitios mineros marchan a buen ritmo, bajo la supervisión de los ingenieros a cargo de esas tareas. La Gerencia General, igualmente, revisa de manera constante el avance de los trabajos.

Durante enero, se ha puesto énfasis en el relleno y sello de las chimeneas, así como en la recomposición de taludes del Tajo Marlin y en la preparación de los terrenos de La Escombrera, como paso previo al proceso de revegetación.

La maquinaria se moviliza de forma constante hacia la represa de colas, para recubrirla con materiales aptos para la siembra

de plantas. Adicional a estas obras, tras el relleno en las rampas de ventiladores, se inició la revegetación.

La recomposición de las áreas intervenidas por la minería

incluye los trabajos en lo que se conoció como la Bodega de Núcleos, un sector que ya es objeto de un proceso de acondicionamiento de suelos, ya que aquí, igualmente, se sembrarán

plantas gramíneas.

La planificación se va cumpliendo como estaba previsto desde el inicio de las operaciones de la restauración ecológica. Un aspecto importante es que antes

Ingenieros supervisan restauración de taludes del Tajo.



En el área de La Escombrera se acerca la revegetación.





Los trabajadores iniciaron la siembra de grama en la cobertura de la represa. El área cuenta con un sistema de riego.

46

HECTÁREAS SERÁN
RELLENADAS Y
REFORESTADAS EN LA
REPRESA DE COLAS.

de que comience la época formal de las lluvias habrá un avance sustancial. Al finalizar el año 2018, lo que quedará pendiente para la revegetación ya será muy poco.

Estas obras forman parte del cierre técnico de la Mina Marlin, y es el cumplimiento de los compromisos acordados con las políticas legales, ambientales y sociales de Montana Exploradora de Guatemala, la empresa operadora del proyecto minero de San Miguel Ixtahuacán, San Marcos.



Los encargados del cierre técnico verifican obras para cerrar las chimeneas.

JOVEN COMUNITARIA DIRIGE CIERRE DE CHIMENEA



El equipo humano encargado de rellenar y sellar la chimenea número 10, a cargo de Lesbia Judith Chamalé Suruy.



Chamalé dice sentirse satisfecha de trabajar bajo medidas de seguridad de la Mina Marlin.

En la Mina Marlin cada vez que hay oportunidad, las mujeres asumen papeles de responsabilidad que parecen estar destinados solo a personal masculino.

No es la primera vez que ocurre que aquí una mujer dirige a un grupo de hombres en una tarea delicada que requiere de compromiso y profesionalismo.

La señora Lesbia Judith Chamalé Suruy tiene a su cargo el relleno de la chimenea número 10, en una relación laboral con una empresa contratista local.

Ama de casa, con esposo y

dos hijos, es la jefa de cuatro personas, con quienes comparte las tareas de restauración ambiental.

Dice sentirse muy contenta por trabajar en la Mina Marlin. Es su primera vez en esta empresa y se siente satisfecha de aprender nuevas cosas.

Resalta como algo importante de trabajar en la mina, las enseñanzas en cuanto a la seguridad.

Destaca, asimismo, su condición de mujer con una seria responsabilidad, al tener el cargo de rellenar una chimenea usada durante la etapa productiva para llevar aire fresco a los operadores de la mina subterránea.

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 | 442.591,218.09 |
| Impuestos Pagados al Estado de Guatemala | 2,384.297,884.35 |
| Aportación Total de Montaña | 3,232.973,013.15 |

Datos de cifras acumuladas de octubre 2005 a diciembre 2017.