



TEMA CENTRAL

Bonanza se llena de color

Cuando las personas visiten Bonanza podrán apreciar un colorido mural donde se muestra reflejada la naturaleza y origen de esta ciudad minera en un espacio cuya primera etapa mide 56 metros de largo y se ubica en el muro perimetral de HEMCO Mineros Nicaragua.

La obra se elaboró durante un mes y estuvo a cargo del artista caribeño Augusto Silva con el apoyo de

12 jóvenes pertenecientes a los talleres de arte del PODU. A la obra se sumaron estudiantes universitarios, jóvenes ambientalistas, colaboradores y autoridades de HEMCO Mineros Nicaragua quienes de forma espontánea compartieron sus pinceladas.

Este proyecto es el primero de su tipo en el Triángulo minero y constará de tres etapas para sumar un total de 160 metros. “El objetivo del [Pasa a pág. 2](#)

CONTINÚA TEMA CENTRAL



mural Orgullosamente mineros, es honrar a través del arte el origen de Bonanza, su gente y la riqueza natural que le rodea”, expresó Luis Alemán, Jefe de Comunicaciones de HEMCO.

El artista Augusto Silva y director de la obra, dijo sentirse orgullo de plasmar la belleza de Bonanza en un espacio público de gran tamaño, además de apreciar el amor que los jóvenes artistas y ciudadanía demostraron por su ciudad.

“En esta primera etapa el tema principal es la naturaleza, aquí están reflejados animales propios de la zona y el mensaje es poderoso, ya que invita a cuidar de lo que se tiene que es nuestra naturaleza y a saber que en esta zona existe gran variedad de espe-

cies que hay que protegerlas”, comentó Silva.

Sauby Palacios, joven pintor de origen mayagna y habitante de la comunidad de Sakalwas, cuenta que cuando escuchó hablar del mural, se emocionó y decidió ser parte del proyecto de contribuir a embellecer la ciudad y de ser parte de un espacio turístico que muchas personas de distintas partes querrán conocer.

“Yo iba pasando cuando ví la obra, hablé con don Augusto y de inmediato quise participar, porque quise aprender de él, apoyar a los otros artistas que están iniciando y por su puesto ser parte de la historia de este gran proyecto”, dijo emocionado Palacios, quien viajaba 9 kilómetros al día para pintar.



Orgullo costeño



“Me siento orgulloso de haber participado en este proyecto porque ahora las personas que visiten la ciudad verán algo bonito y sabrán que todas estas flores y animales están aquí”.

Víctor Jirón Blandón
Artista

“Este mural busca que las personas conozcan de la flora y fauna que tenemos en Bonanza, que sepan que somos una ciudad colorida, y que debemos cuidarla, y que se sientan orgullosos de espacios públicos bonitos que embellecen la ciudad”.

María José Castillo
Artista



“Yo estoy impresionada con lo bonito de este mural e invito a todos los bonanceños a cuidarlo, ya que representa a nuestra naturaleza y dará realce a la ciudad, debemos sentirnos orgullosos de este trabajo que realizaron manos bonanceñas”.

Mari Martínez
Pobladora



“Yo decidí poner un grano de arena en este mural porque creo que este tipo de proyectos embellece nuestra ciudad, son eventos importantes y espero que los pobladores lo valoren y lo cuiden”.

Keidy Soza Rodríguez
Estudiante de BICU





EDITORIAL

Compromiso real y permanente con el medioambiente



En Mineros Nicaragua somos conscientes de la importancia de cuidar y preservar los recursos naturales de las zonas donde tenemos presencia. Nuestras acciones de reposición forestal y cuidado al medioambiente suman logros importantes que deseamos compartir.

En lo que va del 2023, hemos donado más de 5 mil plantas de especies nativas a instituciones del Estado para contribuir a la reforestación de zonas de interés para la preservación de fuentes hídricas de Bonanza y áreas montañosas donde se preserva la flora y fauna local.

Adicionalmente, conscientes que el trabajo de reforestación debe incluir un componente de educación ambiental que motive a la acción, recientemente impulsamos un proyecto cultural comunitario que promueve la identidad caribeña y el amor por la naturaleza local: La primera etapa del mural Orgullosamente Mineros.

Este mural se suma a otras acciones ambientales exitosas como la Alianza Verde y el programa Héroes ambientales; la primera, impulsada en conjunto con la minería artesanal y a través de la cual hemos sembrado más de 400 mil plantas en esta zona.

La segunda, los héroes ambientales, se ha multiplicado contagiando el amor por el cuidado de los animales. A la fecha esta iniciativa ha logrado el rescate y liberación de más de 500 animales, resultados altamente satisfactorios y que sin duda brindan bienestar para todos.

LUIS FERNANDO VILLA
Presidente de HEMCO



Promete ser un espacio de encuentro donde los pobladores puedan identificarse y reconocerse como actores fundamentales del cuidado y protección de la flora y fauna de Bonanza y el Triángulo Minero.



GESTIÓN AMBIENTAL

Plantaciones forestales



Una responsabilidad compartida para el bienestar de todos

En HEMCO Mineros Nicaragua se practica una minería bien hecha y responsable con el medio ambiente; por ello, se creó la estrategia de reposición forestal que consiste en el establecimiento de árboles forestales. Dentro de esta estrategia se trabaja de la mano con distintas instituciones públicas enfocadas en la protección y reforestación de bosques.

En ese sentido, cada año HEMCO Mineros Nicaragua dona 10 mil plantas forestales nativas de la zona a las autoridades ambientales del municipio de Bonanza como INAFOR, Alcaldía y el MARENA. Esta acción forma parte del compromiso compartido para recuperar las áreas degradadas y cuencas hídricas en las distintas comunidades de Bonanza, por lo que nos sentimos orgullosos de la contribución.

En lo que va del año se han entregado 5,986 plantas forestales a INAFOR como: cedro macho, cedro

real, caoba del Atlántico, María, guanacaste, guapinol, laurel negro, cortez del Atlántico, genízaro, roble sabanero y por primera vez en la historia de la empresa se produce ceiba y granadillo, especies en peligro de extinción, explicó César Raudez, del subproceso de Recuperación y Biodiversidad.

Estas plantas son producidas en el vivero de caucho de la empresa. Las plantas se donan bajo un convenio entre la empresa y autoridades ambientales para luego ser trasplantadas en las comunidades con el objetivo estratégico de contribuir una Bonanza más verde.

“HEMCO ha realizado un alto cumplimiento y buena labor en materia de producción de especies, por ello, nos aliamos para unir esfuerzos que nos permitan mejores resultados en la protección de nuestros recursos naturales”, destacó Tania Rodríguez Luna, delegada municipal de INAFOR en Bonanza.



“Desde el año 2018 se han donado más de 40 mil plantas de especies forestales nativas de la zona para la recuperación de cuencas y áreas degradadas. Estas plantas se producen en el vivero forestal y las autoridades ambientales las distribuyen en áreas rurales que requieren reforestación”.

César Raudez
Subproceso de recuperación y biodiversidad

El compromiso ambiental de HEMCO Mineros Nicaragua se refleja en distintas acciones como la reposición forestal que se desarrolla bajo una cultura segura, responsable y respetuosa con el medioambiente y que asegura bienestar para todos.



SISTEMA DE GESTIÓN HSE

Audidores internos

Aliados de la mejora continua

El trabajo de los auditores internos del Sistema HSE se ha convertido en una pieza fundamental para el crecimiento de la empresa, prueba de ello fueron las certificaciones otorgadas en seguridad y gestión ambiental, así como las exitosas auditorías externas que siguieron para mantener las certificaciones, razón por la que HEMCO Mineros Nicaragua rindió homenaje a los auditores Internos HSE.

Liuba Cruz, es parte de los auditores, dijo sentirse orgullosa por la labor que realiza como auditora y por el aporte de su trabajo a la compañía. “Es un proceso de aprendizaje constante porque conocés más a detalle el funcionamiento de los procesos, siendo una gran oportunidad de crecimiento profesional porque te da más expe-

riencia y te ayuda a tener una visión más amplia del funcionamiento de toda la empresa”, dijo Cruz.

Valor agregado

De igual forma el equipo aporta a la mejora continua de los procesos y por consiguiente al sistema de gestión, apunta Erick Lara, jefe de Seguridad y Salud en el Trabajo. “La importancia de la auditoría está en la mejora continua, de manera que el sistema sigue siendo efectivo cumpliendo su funcionalidad preventiva, agregando valor a la compañía, realizando una radiografía a los controles o medidas para determinar su efectividad, así como para validar y verificar el cumplimiento de la legislación”, apuntó Lara.



“Mantener la certificación demuestra que el sistema de gestión es dinámico, siempre en busca de la mejora continua totalmente avalado por una entidad externa que brinda seguridad y confianza a las partes interesadas”.

Hever Avendaño,
Superintendente de
Procesos y Estrategia

¡EL CORAZÓN DE MINEROS NICARAGUA ERES TÚ!

¡Gracias! Por contarnos cómo te sientes y contestar nuestro pulso del ambiente laboral "Tu voz".

Nuestro ambiente laboral lo construimos entre todos, es un camino que recorremos juntos y cada paso cuenta. Queremos contarte los avances que tuvimos en nuestro pulso de julio.

ASPECTOS DESTACADOS:

Subimos un punto en la medición general, pasando de un **73% a un 74%**

94% de favorabilidad al sentirnos orgullosos de lo que logramos juntos

96% de favorabilidad al sentirnos orgullosos de trabajar en Mineros Nicaragua.

89% de favorabilidad a mi trabajo tiene un significado especial para mí.

91% de favorabilidad a querer trabajar en Mineros por mucho tiempo.

NUESTROS ASPECTOS POR MEJORAR:

Algunos elementos de nuestro liderazgo

¡Recordemos que líderes somos todos en nuestra vida! y esto se refleja en cosas como:

- Cumplir nuestros compromisos
- Desarrollar nuestra inteligencia emocional y brindar un trato equitativo a todos
- Brindar oportunidades que nos permitan desarrollarnos profesionalmente

Estamos comprometidos en seguir fortaleciendo estos aspectos y continuar trabajando día a día en nuestros planes de mejoramiento del ambiente laboral.

TÚ ERES EL PROTAGONISTA DE ESTA HISTORIA, ¡contamos con tu compromiso para hacer de Mineros Nicaragua un gran lugar para trabajar!





MEDIO AMBIENTE

Equipo de paisajismo emprende

Reproducción de nuevas especies ornamentales

Dentro del vasto mundo de las plantas ornamentales existen las ixoras, un arbusto tropical de bajo crecimiento compuesto de pequeños grupos de flores en variados colores.

Reproducirlas bajo el clima de Bonanza ha sido un reto y una experiencia enriquecedora para el equipo de jardinería de HEMCO Mineros Nicaragua, quienes las cuidan y podan para que puedan crecer sanas y tupidas dando vida a las áreas verdes y haciéndolas más agradables.

“La reproducción de las ixoras es una iniciativa propia del equipo de paisajistas, quienes lograron la reproducción por esqueje en una variedad de plantas ornamentales; la idea es aportar a la empresa en la reducción de costos porque al notenerlas significa que deben comprarse y además trasladarse”, comentó Elmo Mendoza, superintendente de Servicios administrativos.

Los paisajistas son las personas encargadas en planificar, diseñar y cuidar las flores o jardines; de esta manera y con un excelente trabajo en equipo, se logró la reproducción de ixoras, plantas poco comunes en esta zona del país.

“Todos nos hemos encargado de que las plantitas estén sanas, le dimos el riego suficiente y evitamos las plagas durante un mes; en este experimento mezclamos tierra orgánica con hoja de pino y luego buscamos el enraizador, estamos contentos porque hemos visto que ya pegaron; cuando cumplan tres meses y tengan un buen follaje, vamos a plantarlas directamente en la tierra”, detalló Adaneyda Mendoza Luna, líder de jardinería.

Nueva práctica

La práctica de reproducción por esqueje también se ha ensayado con otras plantas, por ahora, se trabaja con crotones, palmeras

Miami, robelianas y corona de Cristo, entre otras.

“Me siento bien con este tipo de obras porque son plantas muy bonitas y con nuestro trabajo mantenemos bella la imagen de nuestra empresa, a nosotros cada día nos gusta más lo que hacemos porque hasta el momento todo lo que hemos experimentado ha salido bien; lo de las ixoras fue algo nuevo que ahora ya puedo hacer”, dijo Felipe García del equipo de jardinería.

La reproducción de esquejes es un proyecto que va de la mano con el cultivo de verduras y legumbres, utilizados para la preparación de alimentos en el comedor Neptuno ubicado dentro del complejo minero, lo que además de práctico se suma a las diversas acciones que impulsa HEMCO Mineros Nicaragua para la conservación y restauración ambiental.



SST

Conducción segura

Para evitar accidentes y salvar vidas

Operarios de vehículos livianos, semi livianos y pesados, enriquecieron sus habilidades de conducción defensiva a través de la capacitación sobre *Smith System* impartida por asesores de *Industrial Game Enterprise*, experta consultora en temas de seguridad.

El taller duró una semana e incluyó prácticas de inspección 360, *check list* preoperacional, identificación de puntos ciegos y aplicación de las 5 llaves de manejo defensivo que consiste en aplicar herramientas y técnicas para evitar accidentes, las cuales son de uso permanente en HEMCO Mineros Nicaragua.

Álvaro Chamorro, especialista en flota de transporte, mencionó que “este es un curso proactivo que tiene como fin pulir hábitos de conducción defensivo y

positivo para evitar accidentes; esto va a minimizar los costos en cuanto mantenimiento, accidentes y reducir los incidentes hasta llegar a cero”.

La capacitación reforzó conocimientos y la importancia de identificar riesgos o peligros durante la conducción. Néstor Pineda Ortiz, quien conduce vehículos desde hace 18 años y quien maneja equipos pesados, valoró el encuentro como valioso porque les ayuda a practicar la seguridad y mantenerse a salvo.

“Estamos poniendo en práctica la teoría y conociendo sobre los indicadores de todos los vehículos de forma muy dinámica; es muy importante que operemos de manera adecuada todos los equipos para cuidar nuestras vidas y la de los demás”, expresó Néstor.



Las 5 llaves del Sistema Smith:

- Veá siempre hacia adelante.
- Obtenga un panorama de amplia visión.
- Mantenga sus ojos en continuo movimiento.
- Déjese siempre una salida.
- Asegúrese que ellos lo vean.





SST

Nuevos equipos de medición de gases para mineros artesanales

Como parte del Proyecto de Seguridad para el Minero Artesanal (PSMA), HEMCO Mineros Nicaragua presentó a la Comisión Municipal de Minería Artesanal (CMMMA) de Bonanza los equipos electrónicos de medición de gases y oxígeno que permitirán salvaguardar la vida de los mineros artesanales en sus puntos de trabajo.

El Ventis MX4 es un instrumento electrónico que detecta y mide distintos tipos de gases en espacios determinados y a partir de ahora podrán ser adquiridos por el sector a través de la Gerencia de Minería Artesanal de HEMCO Mineros Nicaragua, lo que representa un beneficio sin precedentes. Los medidores de oxígeno y gas de monóxido de carbono, son de vital importancia para la minería artesanal porque les permiten calcular con exactitud el volumen de gases y oxígeno que circula en su área de trabajo. La compra de los equipos incluye capacitación al personal, lo que suma mayor beneficio.

“Este logro es posible gracias al nuevo Proyecto de Seguridad para el Minero Artesanal que tiene como objetivo principal reducir los accidentes en el sector artesanal a través de una cultura de prevención y acompañamiento cercano que les permita mantenerse a salvo”, comentó Livio Brenes, superintendente de Salud y Seguridad en el Trabajo (SST).

La presentación de los medidores de gases fue bien aceptada por los presidentes de cooperativa, quienes con ayuda de HEMCO Mineros Nicaragua aprenderán sobre el uso correcto de los instrumentos, lo que muestra que en HEMCO Mineros Nicaragua la seguridad es primero, dijo Stanford Lam, asesor SST y Medioambiente de la Gerencia de Minería Artesanal.

“Queremos que el minero artesanal esté capacitado en su uso para que aprenda a medir bien la zona de trabajo y prevenir los accidentes al máximo; por el momento se distribuirán 30 equipos entre miembros del sector y todos serán capacitados contando con nuestra ayuda y asesoramiento”, apuntó el superintendente.



Agradecidos

“Estamos dándole una nueva cara al Modelo de Minería Artesanal de Bonanza porque el uso de este equipo es algo muy novedoso para el gremio artesanal y asegura mayor seguridad a la hora de trabajar; es una herramienta nueva que nos permitirá llegar sanos y salvos a casa”.

Elton Tinoco

Cooperativa de Minería Artesanal Tigre Negro Tinoco
COMARTNT

“Con esta presentación confirmamos que tenemos un modelo de trabajo sólido, estamos adquiriendo nuevos métodos y conocimientos para la seguridad del minero artesanal, así evitaremos mayores accidentes. Este es un gran apoyo que nos da HEMCO Mineros Nicaragua a los mineros y presidentes de cooperativas”.

Maribel Cuadra

Cooperativa de Minería Artesanal Monte Carmelo
COOPMADEBOM



LECCIÓN APRENDIDA

Atrapamiento por equipos neumáticos

Un minero C resultó con una lesión en su brazo izquierdo luego que el taladro #33 se atascará por fracturamiento en el terreno donde barrenaba.

A pesar de que el personal intentó bajar la velocidad de la máquina perforadora, ésta no se pudo controlar lo que provocó que girara sobre su propio eje y atrapara al minero junto con las mangueras de aire y agua.

Conclusiones:

En actividades críticas en el interior de mina, antes de exponer a los colaboradores se deben validar y gestionar aprendizaje, habilidades y competencias.

El monitoreo y validación sistémica de los controles críticos se realiza de forma diaria por el supervisor y jefe de área. Estos se deben reforzar en todo momento durante nuestra gestión y ser parte de nuestra rutina en la ejecución de actividades críticas en sitios donde la estructura presenta una condición de fracturamiento durante el proceso de minado.

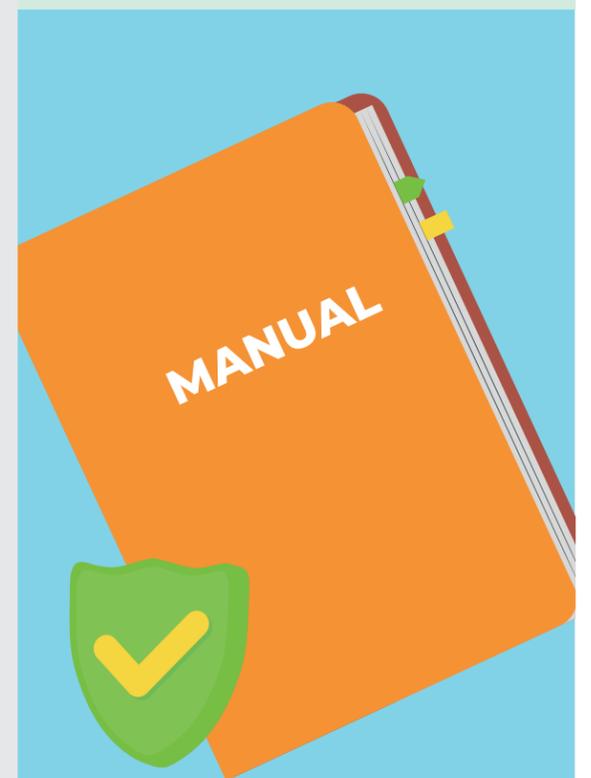
Es necesario crear manuales de operación y perforación de los equipos utilizados en mina subterránea. Estos deben mostrar las diversas situaciones de riesgo y los controles a implementar, según las condiciones que se pueden encontrar en los frentes de trabajo.

Se deben tomar en cuenta las observaciones y recomendaciones geomecánicas.



Enseñanzas y las reflexiones:

- Mejorar el análisis para la definición de controles que permitan mitigar y contener el riesgo “Atrapamiento por equipos neumáticos”.
- Generar conciencia de los riesgos al perforar en estructuras con fracturamiento, respetando la escala de barrenos y recomendaciones de geomecánica.
- Garantizar que el personal tenga las competencias y habilidades para las tareas que desempeña en el día a día, asegurando la correcta planificación y gestión de relevo del personal.





Gente de oro

DESTACADOS JUNIO 2023



Felipe Pérez Cruz
Carpintería



Carlos Enrique Rivas
Explotación Subterránea



Bartolomé González Toruño
Explotación Subterránea



Jesús Aldever Rangel Castaño
Explotación Subterránea



Delmar Salgado Lampson
Laboratorio Químico



Bernabé Antonio Meneses Zelaya
Mantenimiento Mina



Remigio Lackwood Pasquier
Perforación



Bismark Hernández García
Plantel Hemco



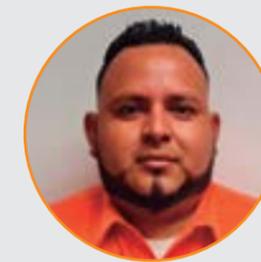
Elio Enahi Ramos Mairena
Plantel Hemco



Carlos José Pinell Martínez
Proyectos



José Dolores Medina Jarquín
Taller automotriz



José Esteban Olivas González
Transporte



Diego Javier González Chavarría
Operación maquinaria pesada



DESTACADOS JULIO 2023



Alonso Orozco Padilla
Protección integral



Amado Francisco Dávila
Montaje industrial



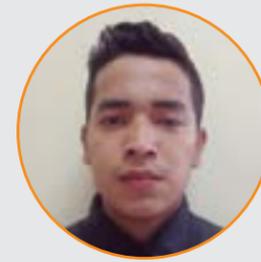
Carlos Antonio Tez Bravo
Mantenimiento mina



Dennis Rosendo Casco Lanzas
Plantel La Curva



Hamsito Santiago Donaldo
Mantenimiento Mina



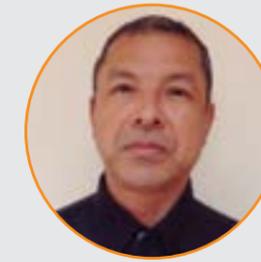
Hernaldo Leodan Godínez
Explotación subterránea



Juan Eliodoro Garzón
Explotación Subterránea



Juan Pablo Pérez Rodríguez
Explotación Subterránea



Marcelino Ríos González
Explotación Subterránea



Marvin Antonio Cantarero Urbina
Plantel Vesmisá



Misael Ananías Mendoza López
Protección integral



Norlan Iván Brown Fong
Generación energía



Tomas Pérez Dinkin
Explotación Subterránea



Yader Yamil Salazar López
Planeamiento Minero



DESTACADOS AGOSTO 2023



Seydel Antonio Perera Valle
Control Metalúrgico



José Santiago Gaitán Urbina
Plantel Hemco



Gabriel Alejandro Amador García
Explotación Subterránea



José María Picado González
Explotación Subterránea



Manuel de Jesús Urbina Armas
Explotación Subterránea



Harold José Cruz Cabrera
Mantenimiento Vesmisa



Carlos Antonio Suárez Martínez
Taller automotriz



Gibrán Ernesto Espinoza Lagos
Transporte



Félix Brown Rogelio
Proteccion integral



Misael Anania Mendoza López
Proteccion integral



José Ronaldo Lagos Pérez
Control Minería Artesanal



PERFIL

Un servicio eficiente

La huella de Aleyda Alvarado en HEMCO Mineros Nicaragua

Ordenada, detallista, de respuesta ágil y seguimiento cercano a lo que está bajo su cargo. No se dispersa con facilidad y como en un hospital, da de alta a sus tareas sólo hasta que valora que pueden andar solas. Servicial, de trato amable y con una habilidad nata para resolver, sumar o aportar. Así es Aleyda Alvarado, una ingeniera en sistemas que ha hecho carrera en HEMCO Mineros Nicaragua, pero que también ha hecho de esta empresa, un mejor lugar.

Nació en Matagalpa hace 38 años proveniente de una familia muy unida y creyente. Es la mayor de dos hermanas y de niña soñaba con trabajar en un banco, pero a los 17 años cambió de rumbo y se inscribió en la Universidad de Ciencias Comerciales (UCC) León, donde se graduó en Ingeniería en Sistemas. Está casada desde hace 13 años, tiene una niña de 12 y un niño de 10 años quienes conforman su hermosa familia. Inició en HEMCO Mineros

Nicaragua en 2013 como soporte técnico en el proceso de IT, luego estuvo en Compras, fue coordinadora de administración Managua y asistente de Presidencia. En la actualidad se desempeña como Superintendente administrativa y aunque vive *full*, siempre encuentra tiempo para apoyar en lo que le soliciten.

Para ella, HEMCO Mineros Nicaragua no sólo es un trabajo sino una escuela donde ha aprendido, crecido y disfrutado del proceso, pero también donde ha logrado cultivar relaciones valiosas para su desarrollo personal y profesional.

“HEMCO me ha dado una década muy linda en mi vida, es un lugar donde he podido crecer en muchas áreas, y como la mayoría ha sido de servicio, eso me ha permitido desarrollar mi liderazgo y tener una visualización más clara para cumplir con nuestros eslogan de practicar una minería bien hecha con bienestar para todos”, apunta.



Así es Aleyda

- **Un juguete de la infancia:**
 - » Las pelotas de béisbol, siempre acompañé a mi papá a sus juegos de béisbol.
- **Tres cosas que te gustaría hacer:**
 - » Viajar en un crucero.
 - » No atender el celular por un día completo.
 - » Aprender inglés.
- **Película que no te cansás de ver:**
 - » No se aceptan devoluciones (Eugenio Derbez)
- **Una palabra favorita:**
 - » Gratitude
- **Colección personal:**
 - » Plantas. Me encanta la naturaleza.
- **Época a la que regerías si pudieras viajar en el tiempo:**
 - » A mi niñez y la disfrutaría más.
- **Tu mejor momento del día:**
 - » La noche, el llegar a casa y poder abrazar a mi familia.
- **Un valor clave en una amistad:**
 - » La sinceridad
- **Un valor que te representa:**
 - » El respeto; así como a mi me gusta que me respeten, hago lo mismo con los demás.



RSE

Recorrido subterráneo

El corazón de HEMCO Mineros Nicaragua

Con el fin de conocer de cerca la responsabilidad de HEMCO Mineros Nicaragua con el medio ambiente y los procesos para la explotación de minerales, así como sus protocolos de seguridad, estudiantes técnicos de Geología de *Bluefields Indian & Caribbean University (BICU)* visitaron la mina *Pioneer*, el corazón de las operaciones de esta compañía.

El recorrido inició con una charla sobre seguridad donde los estudiantes repasaron las reglas de oro de HEMCO Mineros Nicaragua, luego conocieron las maquinarias y equipos para el uso de la explotación subterránea.

El docente y colaborador de Mina subterránea Bismark Ocón, dijo que este tipo de recorridos permite reforzar los conoci-

mientos geológicos de los estudiantes. “Esta visita vale por diez clases, ya que hoy podrán repasar los conceptos en el terreno, viendo cada uno de los puntos clave como trampas negativas y positivas, bloques de explotación y los sistemas de seguridad y ventilación, entre otros”.

De mucho provecho

Para Ismary Murillo, estudiante de Geología, el recorrido fue de mucho provecho debido a los aprendizajes adquiridos. “Temas como la seguridad, las barrenadas y la forma de extracción de los minerales fueron muy necesarios conocer porque esto solo lo habíamos visto en teoría, gracias a HEMCO Mineros Nicaragua pude conocer la mina por primera vez y me voy muy contenta”.



“Ha sido un recorrido excelente, conocimos todos los protocolos de seguridad, las rutas de evacuación, métodos de explotación, diseños de bloques, conocimos las cámaras de refugio móvil, vimos cómo funciona todo dentro de la mina y cómo perfora un jumbo en el interior del túnel; agradecemos a HEMCO por esta gran oportunidad”.

Bryan Calixto Ordoñez

GESTIÓN HUMANA

Cancha multiusos Los pinos

Para el bienestar de todos

Como parte de los beneficios a sus colaboradores, HEMCO Mineros Nicaragua reinauguró la cancha multiusos Los Pinos que ofrece un espacio seguro para la recreación sana de su personal. El espacio se ubica en uno de los lugares más atractivos del complejo industrial por estar rodeado de espeso follaje y vistas hermosas.

Con la remodelación, los colaboradores amplían sus opciones recreativas, ya que el espacio fue adecuado para practicar diversos deportes como baloncesto, voleibol y fútbol sala, siendo ahora una cancha multiusos. Como parte de la remodelación, también se reparó y elevó el cedazo perimetral.

“Estamos inaugurando esta

cancha multifunción pensando en el disfrute de todos y el sano compartimiento después de una jornada de trabajo; los invito a cuidarla y mantenerla limpia para que sea un lugar donde compartir en familia y con los amigos, en un ambiente agradable y respetuoso”, dijo Andrés Mesa, vicepresidente de Abastecimiento.

La reinauguración se dio en el marco de la Liga empresarial de fútbol sala donde participan 16 equipos de todos los procesos de HEMCO Mineros Nicaragua. Dennia Bustillo, Gerente de Gestión Humana señaló que “para la compañía es una satisfacción ver que los colaboradores estén contentos disfrutando de este espacio con actividades lúdicas

que les permite un balance de vida personal/laboral”.

Para José Olivas, conductor de Transporte liviano, participante de la liga, agradeció el espacio que brinda la compañía para que él y sus compañeros practiquen deporte.

“Muy bonita todas las mejoras; ahora contamos con la oportunidad de jugar otra disciplina porque aumentaron una cancha de baloncesto: la empresa se está preocupando por el bienestar de nosotros, esto nos ayuda a tener una distracción en nuestro trabajo, el poder ejercitarse y jugar, de igual forma poder compartir con el resto de los colaboradores de distintas áreas”, dijo Olivas.





SST

Colaboradores se fortalecen

En seguridad para izaje de cargas



Con el objetivo de prevenir eventos que causen lesiones o daños a las personas, HEMCO Mineros Nicaragua inició el curso Seguridad en izaje y aparcamiento mecánico de cargas impartido por especialistas en Manejo de Cargas y Fluidos (MCF).

Es éste participa el personal de operaciones de mina, planteles y mantenimiento, quienes desarrollan tareas de izaje en distintos puntos de trabajo de la compañía. Para Aldo José Gómez, colaborador de Explotación subterránea, es importante actualizar sus conocimientos dada la frecuencia con que realizan estas rutinas.

“Esto nos sirve de mucho porque vamos a implementar los nuevos conocimientos en nuestros lugares de trabajo, ahora podemos aplicar correctamente todas las técnicas de izaje durante la instalación de ventiladores y de manera más segura”, dijo Gómez.

En su primera etapa los participantes conocerán conceptos y normas fundamentales sobre las actividades de izaje de cargas, es-

tudios que les permitirán realizar una correcta ejecución de elementos y accesorios de izaje durante sus labores operativas.

“Ahora vamos a desarrollar nuestras labores a través de bases sólidas y en cuanto a levantamiento de carga lo haremos con más técnica, siguiendo todas las normativas de seguridad. Adquirir este aprendizaje es fundamental tanto como para el colaborador como para la empresa”, expuso Russel Canales de taller eléctrico.

Capacitados

Los participantes conocieron sobre las responsabilidades del aparejador, así como las posibles fallas humanas que pueden afectar los procesos de izaje y el factor seguridad.

“Estos espacios son de mucha importancia para que el personal conozca los riesgos a los que estamos expuestos al momento de un levantamiento de carga. Identificar los equipos y accesorios que deben usarse nos permite manejar mejor los equipos sin exponernos

a situaciones de riesgo”, mencionó Alexis Hernández, supervisor del Proceso de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Las otras dos etapas que contiene el curso serán sobre cálculos de procedimientos y planes de izaje en áreas de trabajo, en la que se realizarán prácticas de campo.

Participantes

- **Ismael Jeremías Zamora Pérez**
Explotación subterránea
- **Jesús Antonio Rodríguez Mairena**
Explotación Subterránea
- **Julio Francisco Zelaya Hernández**
Protección integral
- **Martha Herenia Walters Pineda**
Control Minería Artesanal
- **Paralito Yoms Tenitro**
Obras civiles
- **Roy Briones Colomer**
Perforación



Mesa de trabajo municipal

Como efecto del Plan de Ordenamiento y Desarrollo de la Minería Artesanal (PODMA) o Modelo Bonanza, en 2012, nace la Comisión Municipal de Minería Artesanal (CMMA) que conforma un comité organizativo y participativo con presencia de representantes de cooperativas del sector artesanal, mineros artesanales independientes, HEMCO, gobierno municipal, Ministerio de Energía y Minas (MEM) e instituciones de gobierno.

Su primer desafío fue un censo para identificar al gremio artesanal activo en los sectores de trabajo. Este se realizó entre el 2013 y 2014, siendo la organización del sector la clave del éxito de esta asociación.

En el 2015 se mantuvo una mesa de diálogo permanente entre los representantes de la CMMA a fin de consolidar los resultados del censo el cual registró 1,795 mineros artesanales. Estos mineros fueron organizados en nuevas cooperativas, siendo los primeros pasos de ordenamiento

gremial.

La importancia de la CMMA es grande, explicó el ingeniero Gregorio Downs, alcalde de Bonanza.

“Somos parte de un modelo de desarrollo nacional, un modelo que ve el potencial del minero artesanal para diversificar Bonanza, la CMMA es un espacio de mucha relevancia porque se reconstruye continuamente, aquí nos involucramos todos, trabajamos unidos, vemos las oportunidades y el bienestar tanto para el sector privado como para instituciones y sobre todo para el minero artesanal”, expresó Downs.

“A once años, el reto es mantener la coordinación de todos, continuar el trabajo conjunto con las diferentes instituciones de gobierno, empresa y mineros cooperados e independientes, no solo de Bonanza sino también de Siuna y Rosita enfocados en la seguridad física y cuidado del medio ambiente”, declaró Abel Corea, gerente de Minería Artesanal de HEMCO Mineros Nicaragua.

“Los logros de la CMMA de Bonanza son avances significativos, cada uno de los participantes demuestra la importancia de trabajar en conjunto por el bienestar de todos. Ese acompañamiento que hemos dado como gobierno y empresa a los mineros artesanales, es algo trascendental”, resaltó Miguel Avella, alcalde de Bilwi, Puerto Cabezas.

Homenaje a fundadores del Modelo Bonanza

En el marco de la celebración se reconoció la trayectoria y aporte de quienes han impulsado el Modelo Bonanza dentro y fuera del país como James Rojas, presidente de la Cooperativa de Minería Artesanal Monte Carmelo (COMIANCA) de Rosita.

“Me siento halagado con este reconocimiento porque demuestra que hemos trabajado en pro de la minería; no es un reconocimiento solo mío si no para toda la cooperativa”, dijo.



CONTINÚA DE PÁG. ANTERIOR

Principales logros



20 cooperativas:

17

cooperativas vinculadas a la minería artesanal en Bonanza:

13

de minería artesanal

3

arenas

1

de transporte



1688

mineros censados

1564

colectivos activos

1247
(80%)

mineros cooperativizados

317
(20%)

mineros independientes

3,326

mineros asegurados entre ayudantes, transportista, trabajadores y socios, entre otros.

Miembros de la CMMA



- ▶ Alcaldía municipal
- ▶ MEM
- ▶ Delegaciones de Gobierno
- ▶ Mifan
- ▶ MARENA
- ▶ MEFCCA
- ▶ Concejo municipal
- ▶ Ejército de Nicaragua
- ▶ Policía Nacional
- ▶ Cooperativas de mineros artesanales
- ▶ Cooperativa de transporte de broza
- ▶ HEMCO Mineros Nicaragua

¿Ya visitaste el metaverso?

Entrá aquí:

