



GOBERNACION DEL TOLIMA
NIT: 800.113.6727
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES



Meta de producto: CP3MP32 - Unidades de producción Minera (UPM) de pequeña escala con título minero y licencia ambiental vigente fortalecidas, para el desarrollo de la actividad en áreas permitidas.

FECHA REPORTE: 1 de agosto de 2022

PERIODO REPORTE: 7 de abril al 25 de julio 2022

AVANCE ACUMULADO: 9

AVANCE EN EL PERIODO DEL REPORTE: 1

INDICADOR: N° de unidades de producción minera UPM, de pequeña escala con título minero y licencia ambiental vigente fortalecidas para el desarrollo de la actividad en áreas permitidas.

TIPO DE INDICADOR: Incremento

REPORTA: Laura Alejandra Cuellar Abella

SOPORTES:

- Evidencias fotográficas
- Evidencias documentales



GOBERNACION DEL TOLIMA
NIT: 800.113.6727
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES



REPORTE DE INFORMACIÓN

- APOYO A UPMs EN ASISTENCIA TECNICA

- El 21 de abril del 2022 se realizó el envío de documentación previamente realizada que servirán como guía a la Unidad de Producción Minera (UPM) – El Repechón (Mina a la cual se le está dando continuidad con la asistencia técnica), para la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST); En el correo se encuentran soportes de instructivos de control de gestión documental y la custodia de documentación médica.

Documentos Guías SG-SST

 **Alejandra Cuellar Abella** <alejiscuellar@hotmail.com>
21/04/2022 10:21 a. m.

Para: EXPROCOL DE COLOMBIA S.A.S

Guardar todos los datos adjuntos

 1. Generalidades de el... 39,36 KB	 1.2.5.1.1 - Instructivo - Gestión y... 33,4 KB	 1.2.5.1.2 - Matriz de Control... 45,85 KB
---	---	--

Buena tarde
Reciba un cordial saludo.

Con el objetivo de incrementar la productividad y la competitividad del sector minero energético del Departamento a través de un desarrollo sostenible, la Gobernación del Tolima.

El presente correo es para enviarle la documentación solicitada como apoyo a la implementación del SG-SST

Dejo los documentos acordados y su respectiva función:
Documento 1. Generalidades de la empresa: Documento con el que podrán describir las características y generalidades de la mina como una apertura para entender las funciones de la misma. Documento 2: es una guía para entender como se va realizar la gestión documental; que va contener cada documento, que tipo de letra, que tipo de documento es y como se realizara la codificación del documento. Documento 3: es una matriz donde se van describir todos los documentos, actas, archivos que hagan parte de la implementación del SG-SST, ahí se identificará el código, la fecha de creación y categoría en la cual pertenece para poder ubicar fácilmente el documento. (estos documentos son solo guías se pueden modificar, agregar o quitar parámetros que les aparezcan pertinentes según el trabajo de la mina).

Muchas Gracias por la Atención Brindada.

- Se realizó visita a una nueva Unidad de Producción Minera (UPM) para iniciar el proceso de asistencia técnica, el día 4 de mayo del 2022, al título minero HH2-11101 - BUSINESS GOLDEN S.A.S, de extracción a cielo abierto de caliza y mármol, ubicada en el municipio de San Luis. En dicha visita se contó con el acompañamiento del Biólogo Ricardo Andrés Benítez, la Ingeniera Ambiental Wendy Vega y la profesional en seguridad y salud en trabajo Laura Alejandra Cuellar Abella, delegados de la Dirección de Recursos Naturales No Renovables de la Gobernación del Tolima.



GOBERNACION DEL TOLIMA
NIT: 800.113.6727
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES



En la visita realizada a la mina en el municipio de San Luis, realizamos una revisión al título minero de extracción de Mármol y Caliza, en la cual encontramos que esta se encuentra en funcionamiento con todas las licencias y permisos pertinentes.

No obstante, encontramos algunas falencias en temas relacionados a la Seguridad y Salud en el Trabajo, las cuales se deben corregir lo más pronto posible y comenzar a adelantar el mantenimiento. Se comenzará un diagnóstico en la parte documental para realizar un trabajo conjunto con nuestro equipo de trabajo, con el fin de darle desarrollo a las actividades de la mejor manera.





Fotografía del área de extracción de la Unidad de Producción Minera
BUSINESS GOLDEN S.A.S

- El día 16 de mayo del 2022, se realizó el envío del informe técnico junto con las recomendaciones y sugerencias que pueden implementar en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) en la Unidad de Producción Minera (UPM) - BUSINESS GOLDEN S.A.S de San Luis (Tolima).



CARACTERIZACION DE LA UPM (UNIDAD DE PRODUCCIÓN MINERA)

Nombre	BUSINESS GOLDEN S.A.S
Título Minero	Cuenta con un contrato de concesión con título minero para extracción de Caliza y Mármol a cielo abierto (HH2-11101).
Licencia	Cuenta con licencia
Estado	Activa
Etapas	Explotación a cielo abierto
Actividad Económica	1415-01: EXTRACCION DE CALIZA Y DOLOMITA 0812-01: Extracción de arcillas de uso industrial, caliza, caolín y bentonitas, incluye la extracción de caolín, arcillas grasas, arcillas refractarias, bentonita, arcillas blanqueadoras, arcillas misceláneas y otras de uso industrial, diferentes a las utilizadas en la elaboración de ladrillo, tejas y similares.
Representante legal	Ortega Espinosa & Compañía SAS
Ubicación	Vereda El Futuro – Extracción de Caliza y <u>Marmol</u> en el Municipio de San Luis (Tolima)
ARL	Riesgo V – Positiva
N° de Trabajadores	Extracción de Caliza y <u>Marmol</u> – N° de Trabajadores: 6
Clasificación	Pequeña minería

Recomendaciones

La Mina en el momento se encuentra activa, se realizó la visita a tres áreas de la mina; El futuro – La Paloma (la principal), Cuatro Vientos – sector Boquerón y Boquerón paso de la quebrada, en las cuales se realizó la inspección en ellas se encontraron algunos hallazgos similares y otros particulares de cada área.

Se recomienda hacer cambios estructurales a la mina ya que cuenta con taludes altos; en algunas zonas se encuentran fracturadas generando un riesgo para los trabajadores y se recomienda hacer uso de los equipos de protección personal permanentemente.

Se necesita establecer estructuras para el manejo de aguas residuales, manejo de Unidades sanitarias, punto de acopio de basuras, punto para guardar todos los elementos y equipos de



GOBERNACION DEL TOLIMA
NIT: 800.113.6727
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES



primeros auxilios y colocar señalizaciones preventivas en todas las áreas.

Para tener una adecuada revisión en el área ambiental, se recomienda presentar los documentos pertinentes al Licenciamiento Ambiental y su respectivo Plan de Manejo Ambiental, de igual forma, los formatos de Informes de Cumplimiento Ambiental (ICA) más recientes con las observaciones enviadas por CORTOLIMA y se recomienda enviar documentación del Sistema de Gestión de Seguridad salud en el trabajo (SG-SST), para su respectiva revisión.

Buenos días, remitimos el informe de visita de campo a la UPM con título minero HH2-11101, de acuerdo al Aspecto Ambiental y al componente de Seguridad y Salud en el Trabajo.

—
Cordialmente:

WENDY MAYERLY VEGA AVILA
*Ing. Ambiental Esp. Gerencia de Proyectos en
Inteligencia de Negocios
Profesional Contratista Recursos Naturales No
Renovables*

LAURA ALEJANDRA CUELLAR AVELLA
*Profesional en Seguridad y salud en el trabajo
Profesional Contratista Recursos Naturales No
Renovables*

 Libre de virus. www.avast.com



Municipio Intervenido: Payande – San Luis (Tolima)

Población Intervenido: Unidad de Producción minera (UPM) - BUSINESS GOLDEN S.A.S

- APOYO PROCESOS DE FORMACION UPMs

- El día 8 de abril del 2022, se realizaron las llamadas a los mineros que se preinscribieron en el curso de promotor en salvamento minero, los cuales fueron: trabajadores y encargados de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) de las Unidades de Producción Minera (UPM): el Repechon, Yesos Diaz,



GOBERNACION DEL TOLIMA
NIT: 800.113.6727
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES

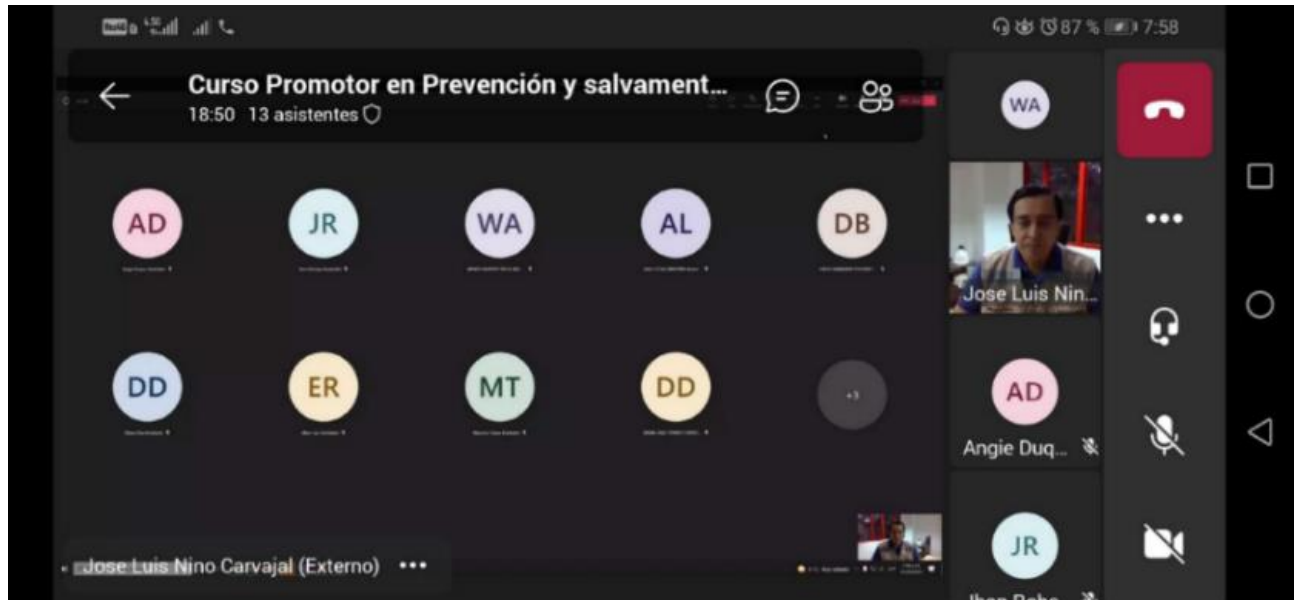


Los Guadales, (UPMs que continuamos dándoles el apoyo desde el año pasado). Resource (UPM con la cual hemos ido realizando acercamientos para iniciar el proceso de asistencia técnica) y otros mineros que se inscribieron de manera independiente sin ningún título adjunto; para informales las fechas en las cuales se va a realizar el curso y se confirmó correo para posteriormente realizar el envío del documento creado como guía del paso a paso para la preinscripción en la plataforma de la agencia en el curso de promotor en salvamento minero de la Agencia Nacional de Minería (ANM).

- Se coordinó con el encargado de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) de la mina el Gran Porvenir (Unidad de Producción Minera con la cual se viene trabajando desde el año pasado); Juan Carlos Buitrago para realizar el listado de los trabajadores que realizarán el curso de Coordinador en prevención minera, para que la Agencia Nacional de Minería pueda realizar la inscripción de los trabajadores en la plataforma.
- Del 16 al 20 de mayo del 2022, se realizó el curso de Coordinación en promoción y prevención minera que oferta la Agencia Nacional de Minería (ANM), a un grupo de trabajadores de la mina el Gran Porvenir (mina la cual seguimos apoyando en los procesos) y los encargados de la Seguridad y salud en el Trabajo de la Mina desarrollaron este curso.
Este curso se realizó de manera virtual ya que la mina el gran porvenir no cuenta con los recursos suficientes para transportar a todos los trabajadores que van a tomar el curso a las instalaciones donde la Agencia Nacional de Minería (ANM) dicta el curso.
- El día 31 de mayo del 2022, se realizó el curso de Promotor en Prevención y Salvamento Minero que dicta la Agencia Nacional de Minería (ANM), en el cual se encontraban realizando el curso las Unidades de Producción Minera (UPM); El Repechón y Wilson Díaz UPMs que hemos estado acompañando desde el año pasado y junto a la UPM - Resource, con la cual realizamos un primer acercamiento para iniciar la gestión de trabajo de acompañamiento con ellos.
Este curso se realizó de manera virtual ya que las UPMs no cuentan con los recursos suficientes para transportar a todos los trabajadores que van a tomar el curso a las instalaciones donde la Agencia Nacional de Minería (ANM) dicta el curso.



GOBERNACION DEL TOLIMA
NIT: 800.113.6727
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES

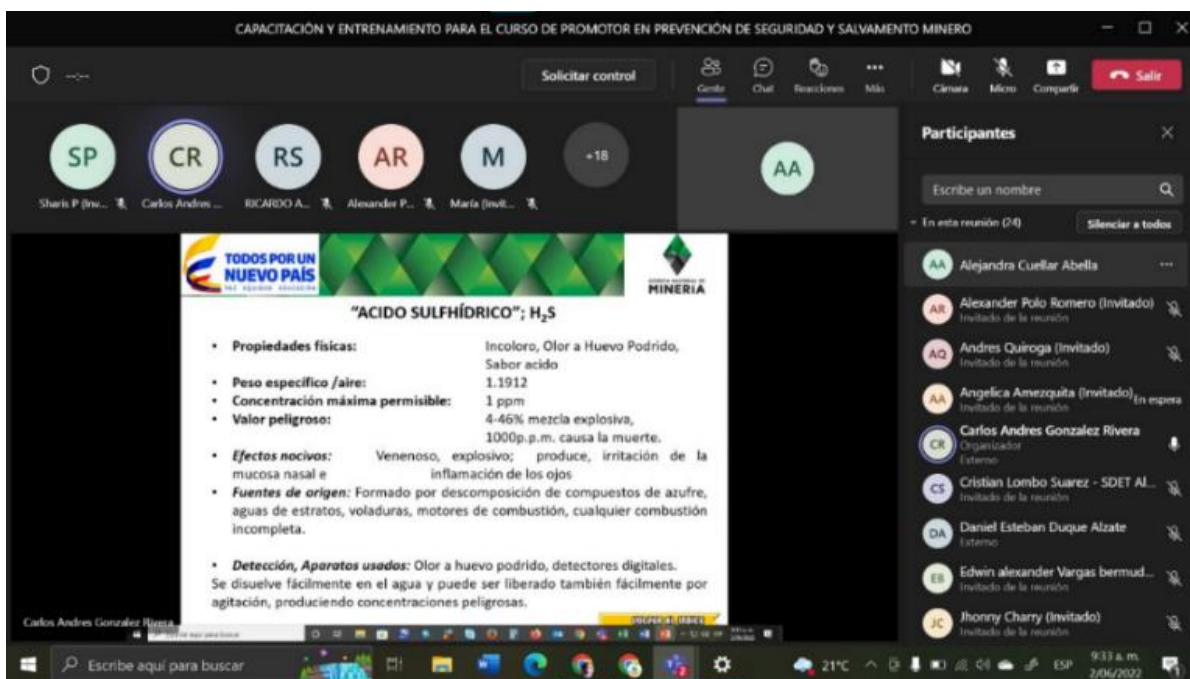


Curso Promotor en Prevención y Salvamento Minero de manera Virtual.
Agencia Nacional de Minería (ANM).

- El día 2 y 3 de junio del 2022, se realizó el curso de Promotor en Prevención y Salvamento Minero que brinda la Agencia Nacional de Minería (ANM), en el cual el equipo de la Dirección de Recursos Naturales No Renovables de la Gobernación del Tolima; se inscribió para acompañar y realizar apoyo en el proceso de capacitación de un grupo de veinte (20) trabajadores de la Unidad de Producción Minera (UPM) - El Gran Porvenir (Libano- Tolima) mina con la cual continuamos trabajando. Este curso se realizó de manera virtual ya que las UPMs no cuenta con los recursos suficientes para transportar a todos los trabajadores que van a tomar el curso a las instalaciones donde la Agencia Nacional de Minería (ANM) dicta el curso



GOBERNACION DEL TOLIMA
NIT: 800.113.6727
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES



Curso Promotor en Prevención y Salvamento Minero de manera Virtual.
Agencia Nacional de Minería (ANM).

Municipio Intervenido: Payande, San Luis y Líbano (Tolima)

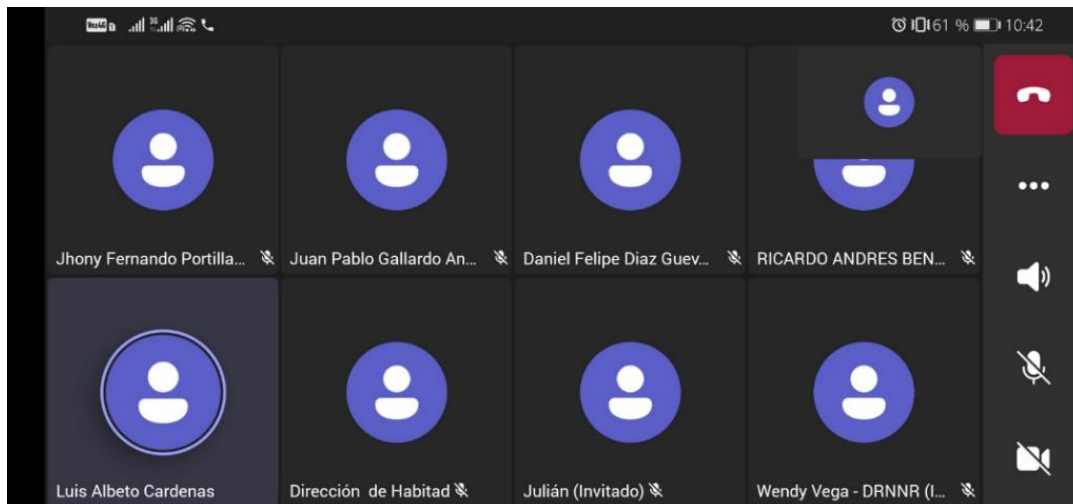
Población Intervenido: Unidades de Producción minera (UPM) – El Repechon, Yesos Diaz y El Gran Porvenir

- CAPACITACIONES Y FOROS INFORMATIVOS

- El día 2 de mayo de 2022, se realizó la reunión con la mesa técnica del memorando entendimiento de la Agencia Nacional de Minería para tocar compromisos y temas faltantes del memorando y así darle cumplimiento para la finalización del memorando de entendimiento.
Esta reunión se realizó de manera virtual por petición de la Agencia Nacional de Minería.

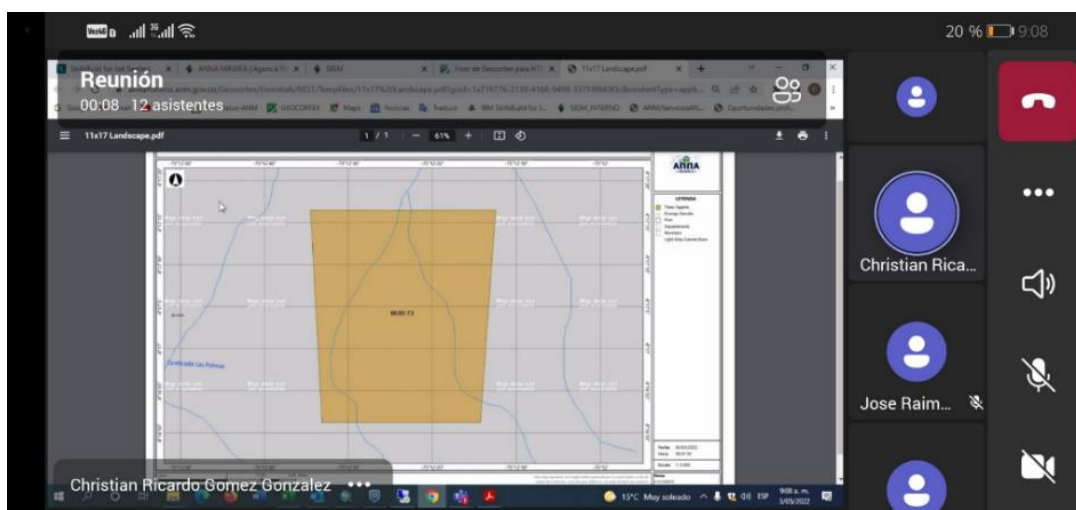


GOBERNACION DEL TOLIMA
NIT: 800.113.6727
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES



Reunión virtual entre Dirección de Recursos Naturales No Renovables (DRNNR) y la Agencia Nacional de Minería (ANM).

- El día 3 de mayo 2022, se realizó la capacitación con los coordinadores de la Agencia Nacional de Minería sobre el manejo de la plataforma ANNA MINERÍA y el Visor Geográfico de la Agencia Nacional de Minería (ANM).
- Esta reunión se realizó de manera virtual por petición de la Agencia Nacional de Minería.



Capacitación virtual con la Agencia Nacional de Minería (ANM)



GOBERNACION DEL TOLIMA
NIT: 800.113.6727
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES



FORMATO PRESUPUESTAL

N° del contrato	Localización	Resultado del proyecto	Presupuesto			
				Certificado	Definitivo	Asignado
0897 – 13 de Enero 2022	UPMs relacionadas en el informe	Identificación y asistencia técnica a UPMs	9'600.000	CDP: 1299 del 06 de enero de 2022	RP: 904 del 17 de enero de 2022	19'200.000

Firma

LUIS ALBERTO CÁRDENAS ÓRTIZ
DIRECTOR DE RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES

Elaboró: Laura Alejandra Cuellar Abella