ACTA No. 171		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN:		
CIUDAD Y FECHA: 08 de septiembre de 2023	**HORA INICIO:** 2:30 PM	**HORA FIN:** 4:30 PM
LUGAR Y/O ENLACE: Inspección en Centro Minero vereda Morca	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** Centro Minero	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Presentación
2. Contextualización contingencia centro minero
3. Recorrido inspección.
4. Análisis de condiciones generales de las diferentes áreas del centro de formación
5. Reunión de cierre

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: inspección centro minero vereda morca, para evaluación de amenazas, vulnerabilidad y riesgo frente a movimientos de tierras e identificación de necesidades.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Jornada de la mañana:

Se inició inspección en el Centro Minero de la vereda Morca tras una presentación realizada por la Dirección General Regional Boyacá y el propio centro minero. Durante esta visita, se llevó a cabo un recorrido exhaustivo por las distintas áreas de formación y las instalaciones del centro.

Durante el recorrido, se informaron sobre las recientes modificaciones en la infraestructura causadas por movimientos en masa. Además, se efectuó un recorrido dentro de la mina didáctica, donde se expusieron las condiciones actuales y se destacó la importancia del mantenimiento en aspectos como el sostenimiento general de la mina, la iluminación, la señalización, los equipos para la atención de emergencias, los suministros necesarios para el cuarto de refugio y el mantenimiento de los diversos equipos.

Jornada de la tarde

Se llevó a cabo una reunión para socializar el análisis de las condiciones del centro minero en relación con las afectaciones en su infraestructura y necesidades. El subdirector encargado del Centro Minero, Harvey Dimaté, tomó la palabra para abordar el tema de la

problemática que surgió debido a la temporada de lluvias, lo cual llevó a la suspensión del acceso al centro. Posteriormente, explicó que las lluvias provocaron daños en la formación, con problemas significativos de deslizamientos.

La Coordinadora de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), la Ing. Delka Patricia Ortiz, informó después del recorrido que el centro ha implementado las medidas necesarias para evitar el acceso a las zonas de riesgo. Además, subrayó que no se han encontrado restricciones para suspender actividades. Enfatizó la importancia de llevar a cabo un mantenimiento oportuno en la mina para prevenir incidentes en el futuro.

La Ing. Ortiz también señaló que existen áreas que requieren mantenimiento, pero lamentablemente están paralizadas debido a la falta de presupuesto para estas labores. Con respecto a la torre de alturas, se destacó la necesidad de iniciar gestiones para obtener su certificación.

José Luis, de ARL Positiva, sugirió que se cumpla con el mantenimiento de la mina didáctica, argumentando que es más económico mantenerla en buen estado que tener que realizar acciones correctivas.

El subdirector del centro minero, Harvey Dimaté, estimó que el costo de intervenir en el sostenimiento de la mina sería de $560.000.000.

La secretaria de la DG, Katerine Grimaldos, preguntó a todos los que realizaron el recorrido en el interior de la mina si esta se encontraba en riesgo. José Luis, de ARL Positiva, respondió que a corto plazo no estaba en riesgo, pero a largo plazo sí, si no se llevaba a cabo el mantenimiento necesario.

La Coordinadora Académica del centro minero, Ana María Monguí, destacó la importancia de tener en cuenta que el promedio de aprendices que ingresan a la mina era de 1000 al año, incluyendo a los participantes de fichas de formación y visitantes. La secretaria de la DG, Katerine Grimaldos, preguntó cuál era el presupuesto necesario para llevar a cabo las intervenciones más urgentes en la mina durante lo que restaba de la vigencia 2023.

El subdirector del centro minero, Harvey Dimaté, mencionó que se requería presupuesto para el mantenimiento de bombas, sensores y mantenimiento eléctrico en materiales de formación. El Coordinador Misional Regional de Boyacá, el Ing. Gustavo Andrés Gómez, enfatizó la necesidad de contar con un rubro anual para el mantenimiento de la mina. La secretaria de la DG, Katerine Grimaldos, enfocó la discusión en establecer prioridades para poder cubrir las necesidades reales durante el resto del año.

La Coordinadora Académica del centro minero, la Ing. Jeimy Mojica, informó que los estudios de vulnerabilidad estaban en proceso de revisión de estudios previos y se tenía previsto su liberación el lunes 11 de septiembre. Se estipulaba que tomaría dos meses ejecutarlos, por lo que en noviembre se tendría viabilidad para intervenir parcialmente, y los proyectos paralelos podrían llevarse a cabo sin problemas.

La secretaria de la DG, Katerine Grimaldos, señaló que no se trataba de falta de voluntad por parte de la Dirección General, pero consideraba importante analizar qué se podría ejecutar durante el resto de la vigencia.

El subdirector del centro minero, Harvey Dimaté, sugirió proyectar un presupuesto de $146.000.000 para el mantenimiento del próximo año y lo que quedaba de la vigencia, destinado a materiales de formación.

La secretaria de la DG, Katerine Grimaldos, consultó si se asignaría el presupuesto para establecer compromisos, a lo que la Dra. Claudia se comprometió a asignar $140.000.000 para el mantenimiento, reiterando su compromiso con la ejecución.

El Coordinador Misional Regional de Boyacá, el Ing. Gustavo Andrés Gómez, concluyó sugiriendo que se considerara estudiar la viabilidad de establecer un presupuesto específico para el mantenimiento de la mina didáctica, con un promedio de $560.000.000.

La Dra. Sonia expresó su compromiso de realizar la proyección para la siguiente vigencia.

Se realizaron listas de materiales de formación de acuerdo con cada programa, y se enfatizó que solo se incluirían los materiales relacionados para garantizar su pertinencia.

La Ing. Blanca Katherine Gómez Coordinadora de formación expresó la necesidad de contar con materiales específicos para el centro minero.

Delia anunció que se compartirían los materiales en un plazo de 4 días para ajustarlos, ya que las listas se encontraban en proceso de planificación.

El Ingeniero José Francisco Acevedo, de Infraestructura de la DG, señaló que había problemas en la mina debido a la falta de un espacio adecuado para el tema de salvamento minero. Además, informó que, debido a una emergencia de inundación, todos los equipos no habían recibido mantenimiento.

Sonia afirmó que la prioridad era destinar recursos para el mantenimiento, pero destacó que esto dependía de los fondos disponibles, información que se obtendría en el futuro.

El Coordinador Misional Regional de Boyacá, el Ing. Gustavo Andrés Gómez, abordó el tema de la mina y la vulnerabilidad, y luego destacó la importancia de discutir la infraestructura.

La Coordinadora Académica del centro minero, la Ing. Jeimy Mojica, informó que ya se contaba con recursos apropiados de 92 millones, los cuales estaban en proceso de dirección de construcción y en espera. Hace 20 días se había presentado una solicitud de 454 millones para el proyecto de cubiertas, en línea con las construcciones, y se esperaba una adición. Además, mencionó que se habían centralizado 854 millones en el grupo de construcciones, asignando el recurso de vulnerabilidad.

Respecto a la cafetería, se destacó como una necesidad del centro, con asignación prevista para el próximo año. Sin embargo, se señaló que la licencia había vencido, y aunque se había presupuestado 1.820 millones, ahora se aproximaba a 2.404 millones debido a la renovación de la licencia. Se consideró una prioridad para 2024, junto con las obras de mitigación sugeridas en el estudio.

El Ingeniero José Francisco Acevedo, de Infraestructura de la DG, presentó a los asistentes las fallas detectadas en el centro mediante una ortofoto. Explicó problemas relacionados con la vía, la cafetería, y señaló columnas torcidas en la biblioteca, lo que podría generar patologías en el futuro. Destacó la escorrentía de la quebrada las torres que afectaba la zona debido a la falta de protección en los taludes. También mencionó agrietamientos en la torre de alturas. Con respecto a la planta de tratamiento, informó que se había reubicado y parecía estable en su nueva ubicación.

Se mencionó que en la oficina del subdirector ya se había previsto una falla, y se consideraba la demolición, pero se esperaba que la consultoría brindara detalles adicionales.

La Ing. Jeimy Mojica enfatizó la necesidad de cambiar la cubierta debido a la presencia de tejas de Eternit. Se mencionaron estudios de cromatografía para identificar vacíos en el terreno.

La secretaria de la DG, Katerine Grimaldos, resaltó la importancia de revisar qué obras se derivarían del estudio para una planificación adecuada**.**

CONCLUSIONES

1. Se cumplió con el objetivo de la visita de dirección general para la inspección del centro minero con el fin de revisar las condiciones de infraestructura por movimientos de tierras e identificar las diferentes necesidades del centro de formación
2. Se aprobaron $146.000.000 como materiales de formación, para mantenimiento de mina didáctica.
3. Proyecciones construcción de cafetería se realizará en el 2024.

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1. Ejecutar el presupuesto asignado en la presente vigencia en su totalidad.	Subdirector centro minero	31/12/2023
2. Asignar presupuesto para mantenimiento de la mina para la vigencia 2024	Secretaria general	31/12/2023

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.