

INFORME DE ASISTENCIA TECNICA – SEGURIDAD MINERA

**TITULO MINERO EET-143
MINA LA DOBLADA
TITULAR EUSEBIO LUCUMI LUCUMI**

**JOHN JAIRO COLLAZOS PINZÓN
CONTRATO GGC-0904-2024**

**GRUPO DE COORDINACIÓN PARA EL FOMENTO A LA MINERÍA SUSTENTABLE Y
SEGURIDAD MINERA**

**MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE FORMALIZACIÓN MINERA
2024**

ACTIVIDAD DESARROLLADA

Visita de asistencia técnica para la mina El La Doblada, Contrato de Concesión No EET-143

DATOS DEL TÍTULO MINERO Y/O EMPRESA Y/U OPERACIÓN MINERA	
CIUDAD O MUNICIPIO	Suarez
VEREDA	La Carolina
FECHA	26-12-2024
NOMBRE DE LA MINA O UPM	La Doblada
PLACA O TÍTULO	EET-143
MODALIDAD DE CONTRATO	Contrato de Concesión No EET-143
TITULAR MINERO	Eusebio Lucumi Lucumi
No DE VISITAS REALIZADAS (Se anexa acta de visita)	Primera visita 09 Noviembre 2024 Segunda visita 29 Noviembre 2024

1. REVISIÓN DE EXPEDIENTES

Se realizó revisión documental del estado actual del título minero donde se puede observar si hay cumplimiento de las normas y regulaciones mineras ante la Agencia Nacional de Minería dando cumplimiento al Decreto 1886 de 2015 y su modificación con el Decreto 944 de 2022 “Seguridad en las labores mineras subterráneas” Se proporciona detalles de los hallazgos y recomendaciones por parte de la ANM, para ser aplicados y subsanados por el titular minero:

Instrucciones Técnicas

- Actualizar plano de labores mineras.
- Diseñar e implementar plan de sostenimiento.
- Dar inicio a las labores mineras de explotación de acuerdo con la etapa contractual del título.
- Diseñar e implementar plan de ventilación.
- Diseñar e implementar SG-SST para las labores mineras subterráneas.
- Diseñar plan de emergencia para labores mineras subterráneas.

INFORMAR, conforme lo concluido en los numerales 3.1, 3.2, 3.3, 3.6 y 3.7 del Concepto Técnico PARC No. 810 del 26 de noviembre de 2024 que persiste el incumplimiento frente a los requerimientos efectuados mediante Autos PARC No. 467 del 21 de septiembre de 2023, notificado mediante Estado PARC No. 116 del 27 de septiembre de 2023; PARC No. 228 del 05 de marzo de 2024, notificado por Estado PARC No. 028 del 06 de marzo de 2024 y PARC No. 325 del 03 de abril de 2024 notificado por Estado PARC No. 038 del 05 de abril de 2024. como resultado de la visita

efectuada se pudo constatar que el Título Minero No. EET-143 se encuentra inactivo, que todas las actividades adelantadas por el titular minero no corresponden con la etapa contractual.

Requerir al Titular del Contrato de Concesión No. EE-143, bajo causal de caducidad de conformidad con lo establecido en el artículo 112 literal c) de la ley 685 de 2001- Código de Minas, esto es por “La no realización de los trabajos y obras dentro de los términos establecidos en este Código o su suspensión no autorizada por más de seis (6) meses continuos; toda vez que en el numeral 5 del Informe de Visita de Fiscalización Integral PARC No. 255 del 01 de noviembre de 2024, se tipificó la No conformidad código GNR 02 “Labores mineras suspendidas por más de seis (6) meses sin causa justa y sin autorización alguna ”para lo cual deberá en el plazo otorgado “reiniciar las labores de explotación de acuerdo con la etapa contractual del título minero, presentar justificación técnica que dé cuenta la suspensión de labores de explotación por más de seis (6) meses seguidos consecutivos, sin justa causa o autorización por parte de la autoridad minera“. Para tal fin, se otorga el término de treinta (30) días contados a contados a partir de la notificación del presente acto administrativo, para que subsane las faltas que se imputan o formule su defensa respaldada con las pruebas correspondientes, conforme al artículo 288 de la Ley 685 de 2001.

El Titular Minero manifiesta que la suspensión de actividades en las labores de explotación es por la falta del material explosivos y accesorios de voladura.

2. DESCRIPCIÓN DE LA MINA Y LABORES MINERAS:

La Mina La Doblada, se desarrolla mediante una guía a nivel y un Inclinado de comunicación con un nivel inferior donde se encuentra un frente ciego. Considerando las diferentes labores, se define el circuito de ventilación mediante Tiro Natural; se recomienda implementar la ventilación mecánica con un ventilador con motor de capacidad de 2 HP, para garantizar el flujo de la corriente de aire en las diferentes labores. No cuenta con tableros para el registro de gases al interior de la mina para no realiza un control diario de la atmosfera minera, el sistema de explotación no se encuentra definido se realiza por medio de diagonales y clavadas, El arranque de mineral se realiza por perforación y voladura en los frentes y tambores con una malla promedio de 18 a 20 barrenos por voladura con una longitud de 1,20 metros, efectivo 1 metro de avance, el sistema de transporte interno en labores verticales en tarro de capacidad de 70 kg en el inclinado y en la guía con buguies de capacidad de 50 kilos y el trasporte externo por medio de volquetas.

3. MAPA DE LOCALIZACION DEL TITULO:



Fuente: (Agencia Nacional de Minería, 2024)

4. ESTADO Y VERIFICACIÓN DOCUMENTAL

Realizado la revisión documental se puede determinar que el título minero no cuenta con la totalidad de los documentos técnicos requeridos por la autoridad minera, SG-SST Plan de Sostenimiento, Plan de Ventilación, PTS, Planos de Labores e Isométricos de Ventilación actualizados y publicados.

5. RIESGOS ENCONTRADOS Y SOCIALIZADOS AL TITULAR MINERO

En la visita de acompañamiento técnico al Contrato de Concesión No EET-143, se describen las siguientes recomendaciones:

ITEM	CONDICION O RIESGO ENCONTRADO	UBICACIÓN	CLASE DE RIESGO
1	Utilizar Multidetector de Gases.	Niveles Mina	Gases – Explosiones - Seguridad
2	Realizar Control Diario de la atmosfera minera – tablero de gases.	Mina	Gases – Explosiones - Seguridad.
3	Actualizar plano de labores e isométrico de ventilación – publicarlo	Mina	Riesgo de Seguridad

4	Cumplir con las normas Retie dentro de la mina.	Mina	Eléctrico
5	Abscisar las labores e instalar señalización preventiva, informativa y de seguridad.	Mina	Atropellamiento, colisión, golpes, eléctrico, biológico, caída.
6	Realizar mantenimiento desagües, cunetas y drenajes.	Nivel Principal	Biológico, Inundaciones

6. COMPROMISOS ADQUIRIDOS

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA	EVIDENCIA
Realizar mantenimiento desagües, cunetas y drenajes	Mantenimiento mina	15 -11-2024	Registro Fotográfico

Se anexa al presente informe el plan de mejoramiento estructurado y socializado al titular

7. CAPACITACIONES REALIZADAS

Se realizo capacitación en manipulación de sustancias explosivas, almacenamiento de explosivos y accesorios de voladura, Buenas prácticas mineras.

8. ASESORIAS DE EXPERTOS (SI APLICA)

No se realizaron asesorías de expertos, queda pendiente por solicitud del titular minero llevar el experto en ventilación, Sostenimiento, Geotecnia (geomecánica de rocas)

9. LOGROS Y/O AVANCES OBTENIDOS

Mejorar la seguridad minera en la mina brindándole la asesoría para identificar riesgos y peligros, recomendando medidas para mitigarlos o controlarlos, lo que puede reducir la frecuencia y gravedad de los accidentes. Como resultado un incremento en la productividad y una reducción de costos, siempre de la mano del cumplimiento de la normatividad legal vigente. Se capacita en el uso de sustancias explosivas con los nuevos accesorios de voladura que suministra INDUMIL.

Estado inicial:

Estado del Expediente	Departamento	Placa	Municipio	Indicador de Cumplimiento
Activo	Cauca	EET-143	Suarez	0,1081

Subcomponentes de Seguridad

Condiciones Atmosféricas Y De Ventilación	Condiciones de sostenimiento de mina y vías	Condiciones de transporte interno	Disposiciones generales de condiciones de seguridad minera	Elementos de protección personal EPP	Plan de emergencia	Red eléctrica e iluminación	Señalización y demarcación	Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo SGSST	Sistema de seguridad social y riesgos profesionales	Trabajos en altura
0	0	0,0545	0	0	0	0,6	0	0	0	0,8

Estado final corte 30/11/2024:

Estado del Expediente	Departamento	Placa	Municipio	Indicador de Cumplimiento
Activo	Cauca	EET-143	Suarez	0,1333

Subcomponentes de Seguridad

Condiciones Atmosféricas Y De Ventilación	Condiciones de sostenimiento de mina y vías	Condiciones de transporte interno	Disposiciones generales de condiciones de seguridad minera	Elementos de protección personal EPP	Plan de emergencia	Red eléctrica e iluminación	Señalización y demarcación	Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo SGSST	Sistema de seguridad social y riesgos profesionales	Trabajos en altura
0	0	0	0	0,272727273	0	1	0	0,066666667	0	1

Anexos: 04 folios

Elaboró acta: John Jairo Collazos Pinzón

ANEXOS

(Anexar registro fotográfico, actas de capacitación, actas de asistencia, evidencias de visita y todo aquello que considere que puede aportar al cuerpo del informe)

Anexo 1. Acta de visita

[CONSTANCIA VISITA EET-143.pdf](#)

Anexo 2. Plan de mejoramiento

[PLAN DE MEJORA - EET-143.pdf](#)

[FOR. ACCION DE MEJORA. EET-143.pdf](#)

Anexo 3. Informe de profesional experto (Si aplica) En un solo archivo debe estar el informe, plan de mejoramiento y acta de visita.

Anexo 4. Registro Fotográfico (Se debe colocar el link de la carpeta con el registro fotográfico)

[REG.FOT. EET-143](#)



Anexo 5 Listados de asistencias

[1 VISITA EET-143.pdf](#)

[2 VISITA EET-143.pdf](#)

Anexo 6. Material pedagógico utilizado (Se debe colocar el link de la carpeta con el material pedagógico utilizado).

[06. Material Pedagógico](#)

 COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA	MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA				 SIG Sistema Integrado de Gestión del Mineducación	Fecha: 15/07/2024	
	IMPLEMENTACION POLITICA NACIONAL DE SEGURIDAD MINERA						
	CONSTANCIA DE VISITA DE ASISTENCIA TECNICA						

FECHA DE LA VISITA:	DD	MM	AAAA	Hora de Inicio	Hora de Finalización	Horas totales
	29	11	2024	7:30	3:00	7:30

INFORMACIÓN GENERAL							
Nombre de la Empresa		Mina La Carolina - La Dabolsa					
NIT	CC	CE	No.	TITULO MINERO		EET-143	
COORDENADAS BOCAMINAS							
Dirección donde se realiza la asesoría		Sucre, Vereda La Carolina - Longiminto La Tour.					
Teléfono (s)		300 837 2725		FAX			
Correo electrónico		agromin1388@yahoo.es					
Ciudad / Municipio		Bu - SUAREZ		Departamento		CAUCA	
Nombre de la Persona que atiende la visita		Eusebio Luzzi		Cargo en la empresa		Título minero	
						No de Teléfono 300 837 2725	

ACEPTACION DE LA VISITA			
Yo, <u>Eusebio Luzzi Luzzi</u>		identificado con C.C. <u>10477-177</u>	
		De <u>Sucre</u> , en mi calidad de	
Titular minero o delegado del expediente No. <u>EET-143</u> hago constar que los profesionales:			


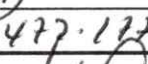
RELACION DE PROFESIONALES		
NUMERO	PROFESIONAL	CARGO
1	<u>José Luis Lillo P.</u>	<u>Contratista</u>
2		
3		
4		
5		

Realizaron la visita de asistencia técnica a mi explotación minera, durante los días 29 del mes de NOVIEMBRE, del año 2024, la visita se desarrollo de manera cumplida y oportuna por parte de los profesionales encargados de prestar la asistencia

Durante la visita realizada identificaron peligros potenciales o riesgos graves ó inminentes?				SI	NO	N.A.	Explique
					<input checked="" type="checkbox"/>		

OPORTUNIDADES DE MEJORA			RESPONSABLE(S) EMPRESA	FECHA PLANEADA CUMPLIMIENTO D/M/A	FECHA MONITOREO POR EMPRESA D/M/A

Indague a la empresa su concepto sobre la calidad percibida en la prestación del servicio recibido en esta visita. Marque con X		Excelente	Bueno	Regular	Deficiente	Describe:
		<input checked="" type="checkbox"/>				

LA EMPRESA VISITADA EXIME DE TODA RESPONSABILIDAD AL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA POR LA VISITA EFECTUADA			
Responsable Empresa	Mina La Carolina	Firma:	
Cargo	TITULAR MINERO	c.c	10477-177 B/-
Responsable MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	José Luis Lillo P.	Firma:	
Cargo	Ing de Minas MME-DEM	c.c/	19218/089291 CAU
Responsable MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA		Firma:	
Cargo		Licencia N°- fecha	
Responsable MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA		Firma:	
Cargo		Licencia N°- fecha	

	FORMATO ACCIONES DE MEJORA	Página __ de __
---	-----------------------------------	-----------------

I. DATOS DEL TITULAR MINERO					
Nombre de la mina	La Poblada	Tipo de título	Contrato de concesión	Título minero	EET-143
Vereda	La Coronilla - corregimiento de La Tama	Municipio	Neiva	Departamento	Caña
Nombre del titular	Eusebio Lucumi	CC o NIT	10.472.177		

II. DATOS DE LA PROPUESTA DE MEJORAMIENTO																		
Aspecto objeto de mejoramiento	Seguridad Minera	Fecha	D	D	0	9	M	M	1	1	A	A	A	A	2	0	2	4

III. ACCIONES O PROPUESTA DE MEJORAMIENTO		
RECOMENDACIONES Y ACCIONES DE MEJORA	PLAZO DE EJECUCIÓN *	OBSERVACIONES
Utilizar Multidetector - Tablero de control instalado en la mina y dentro	I X C M L	Implementar el uso del Multidetector y mantenerlo calibrado. Para realizar Tareas de control de la Atmósfera Minera y llevar Bitácora
Plano de labores e Insumos de Ventilación	I X C M L	Se recomienda tener los Planos de labores y los planos Insumos de Ventilación Actualizados y Publicados.
Cumplir con la Norma RETIE en la mina.	I X C M L	Se recomienda cambiar los instaladores selectivos y cambiarlos por cable encauchado y Anunciadores de Seguridad cumpliendo con la Norma RETIE.
Aborrar la mina y utilizar material impermeable, preventivo y de seguridad.	I X C M L	Aborrar la mina cada 10 a 20 mts. Implementar señalización de la zona de emergencia, señalización Prohibitoria y de Seguridad.
Mantenimiento de drenes y desagües	I C M L	Realizar mantenimiento de drenes y desagües de mina para evitar inundaciones dentro de la mina de la mina, cumplir plan de drenaje

Las recomendaciones realizadas en el marco del presente programa no eximen al titular minero de la responsabilidad y/u obligaciones de las cuales es responsable frente a la autoridad minera. Así mismo, el titular es libre de implementar las acciones y/o recomendaciones expuestas en el presente plan de mejoramiento. .

<p>* PLAZO DE EJECUCIÓN: Inmediato (I): Periodo menor a un mes. Corto (C): Periodo entre uno y tres meses. Mediano (M): Periodo entre tres y seis meses. Largo (L): Periodo superior a seis meses.</p>	
<p>APRECIACIONES GENERALES:</p>	
<p>RESPONSABLE DE FORMULAR PROPUESTA DE MEJORAMIENTO</p> <p>NOMBRE: JOHN JAIRO COLLAZOS PINZÓN</p> <p>C.C: 79.672.726</p> <p>MP o TP: 19218089291 CAU</p>	<p>PERSONA QUE RECIBE LA VISITA</p> <p>NOMBRES: EUSEBIO LUCUMI Lucumi</p> <p>C.C.: 10.472.177</p> <p>CARGO: TITULAR MINERO</p>


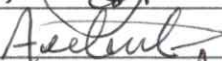
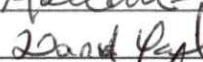
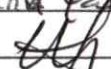
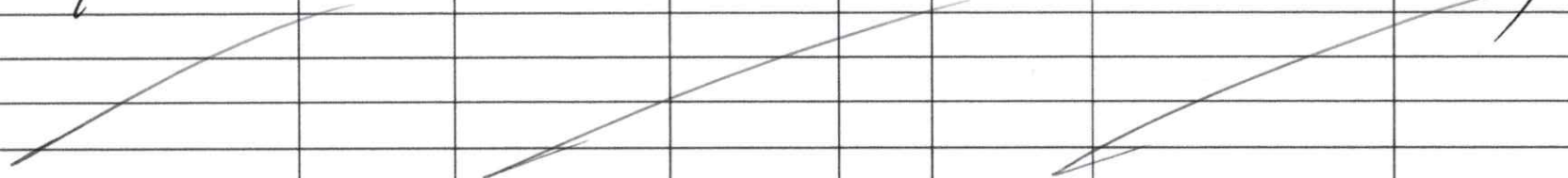
[illegible]

Asistencia Técnico #1 Contrato de Compras 2º FET-143, Previendo a la Estrategia de la PMSM.

No.	COMPROMISOS (*)	FECHA DE ENTREGA		RESPONSABLES

Aviso para el tratamiento de datos personales: Los datos personales aquí recolectados son suministrados por usted de manera libre y voluntaria y se encuentran protegidos de acuerdo a la Ley 1581 de 2012 y la Política de Protección de Datos Personales de la entidad. Si usted no autoriza el tratamiento de su información en la base de datos para uso institucional, por favor comunicarlo a la persona responsable del espacio en el cual se encuentra. Consulte la Política en: www.minenergia.gov.co

FORMATO LISTA DE ASISTENTES

TEMA O NOMBRE DE LA REUNION		Asamblea Técnico #2		EVENTO ORGANIZADO O CITADO POR		John Jairo Cullazar P. - MME - DFM		
CIUDAD		Mony - Loma		LUGAR		Mina La Doblada - Mony		
FECHA		29-11-2024		HORA		7:30 AM		
No.	NOMBRE Y APELLIDO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	EMPRESA O TITULO MINERO	CARGO	GENERO	No DE CONTACTO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
	EDUARDO LUCIAL	10472171	KINLA @ GEL	Director Mi.	M.	3008372725	agromin138@gmail.com	
	Arnoldo Brueso	1683777	la doblada	Ofic Varios	M	—	—	
	DANIEL PENES	1893520260	DOBLADA	Perforador	M	2016206627	—	
	John Jairo Cullazar	79612726	MME - DFM	Intendente.	M	3148722061	jjc@minenergia.gov.co	
								

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Asamblea Técnico #2 Contacto de concesiones N° EET-143, Reparticion Personal en Exploracion
Revisión Asesor de Mayores.

No.	COMPROMISOS (*)	FECHA DE ENTREGA	RESPONSABLES

* Solo se diligencia en caso de establecer acuerdos y compromisos en las reuniones.
Nota: Incluir las filas que se requieran.

Aviso para el tratamiento de datos personales: Los datos personales aquí recolectados, son suministrados por usted de manera libre y voluntaria y se encuentran protegidos de acuerdo a la Ley 1581 de 2012 y la Política de Protección de Datos Personales de la entidad. Si usted no autoriza el tratamiento de su información en la base de datos para uso institucional, por favor comunicarlo a la persona responsable del espacio en el cual se encuentra. Consulte la Política en: www.minenergia.gov.co