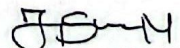


I. DATOS DEL TITULAR MINERO																			
Nombre de la mina	Esmeralda			Tipo de título	Contrato de Concesión			Título minero	04-006-97										
Vereda	Carulla			Municipio	Cibola			Departamento	Norte de Santander										
Nombre del titular	Carbones San Cayetano SAS							CC o NIT	900297999-7										
II. DATOS DE LA PROPUESTA DE MEJORAMIENTO																			
Aspecto objeto de mejoramiento	Seguridad Minera		Fecha	D	D	2	9	M	M	0	5	A	A	A	A	2	0	2	5
III. ACCIONES O PROPUESTA DE MEJORAMIENTO																			
RECOMENDACIONES Y/ ACCIONES DE MEJORA	PLAZO DE EJECUCIÓN *	OBSERVACIONES																	
Continuar con el monitoreo de las condiciones atmosféricas en el nivel manto 150 y la temperatura desde la abscisa 210m a 420m en Nivel M150 de servicios	I C M L	Se evidencia durante la visita registro de monitores de las condiciones atmosféricas y seguimiento a la temperatura desde la abscisa 210m a 420m en Nivel M150																	
Continuar con el mantenimiento de las vendas en el Nivel manto 150 mejorando la hermeticidad en los contornos y union con el respaldo superior	I C M L	Se evidencia reconstrucción de la venda ubicada en la abscisa 110m desde bocamina. Están en proceso de adecuación de la venda 6 y proyectan intervenir las vendas 11, 12 y 13 en la semana del 2 al 14 de junio de 2025.																	
Continuar con la implementación del plan de acción que evita la propagación del conato de incendio, bajo el concepto de seguridad acorde con la normativa vigente	I C M L	El ingeniero Jorge realizó apoyo de ventilación el día 23/05/25 identificando pérdidas de aire en la venda 6 de la abscisa 110m, procedieron a realizar venda hermetica en dicha zona y continúan con la intervención de las vendas No. 6, 11, 12 y 13. Continúan con todas las actividades proyectadas.																	
Elaborar plan de contingencia o emergencia que contemple las acciones de seguridad para el personal en caso de incremento de temperatura, presencia de humo, incremento en las concentraciones de monóxido de carbono, correlación a las condiciones actuales en los tambores 11, 12 y 13 del Nivel 1 manto 150.	I C M L	Se evidencia la ejecución de acciones en pro de la mejora de la acción crítica, se debe continuar con la implementación del plan de acción, ya que continúan las concentraciones en el Nivel M150 desde la abscisa 290m superiores a 120 ppm de CO y en las vendas 11, 12 y 13 sensación térmica alta lo cual genera una zona de riesgo.																	
	I C M L	que demanda un plan de contingencia ante una posible emergencia con ocasión del conato de incendio activo																	

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, se exige al Ministerio de Minas y Energía frente de las responsabilidades que se presente por el no cumplimiento de las recomendaciones.

* **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.

APRECIACIONES GENERALES:

<p>Jenny L. Rey C.</p> <p>RESPONSABLE DE FORMULAR PROPUESTA DE MEJORAMIENTO</p> <p>NOMBRE: Jenny Lorena Rey Cuadros.</p> <p>C.C: 37306.899.</p> <p>MP o TP: 54218-155138 NTS.</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p>PERSONA QUE RECIBE LA VISITA</p> <p>NOMBRES:</p> <p>C.C.: 13275531</p> <p>CARGO: Ingeniero</p>
---	--