COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Energía	FORMATO ACCIONES DE MEJORA	Página __ de __

I. DATOS DEL TITULAR MINERO					
Nombre de la mina	Santa Eduviges	Tipo de título	Contrato de Concesión	Titulo minero	CEL-102
Vereda	Cerro tasajero - El Ojito	Municipio	Cúcuta	Departamento	Norte de Santander
Nombre del titular	José Libardo Lizcano Jaimes / Operadora Carbones de explotación del Norte S.A.S.			CC o NIT	901086478-4

II. DATOS DE LA PROPUESTA DE MEJORAMIENTO																			
Aspecto objeto de mejoramiento	Seguridad Minera	Fecha	D	D	1	6	M	M	0	6	A	A	A	A	2	0	2	5

III. ACCIONES O PROPUESTA DE MEJORAMIENTO			
RECOMENDACIONES Y/ ACCIONES DE MEJORA	PLAZO DE EJECUCIÓN *		OBSERVACIONES
Se evidencia durante el recorrido que la señalización de techos del inclinado fue reubicada quedando a la vista por la personas que transitan el inclinado	I C M L		Se socializó la importancia de utilizar e implementar señalización preventiva y de seguridad, se debe continuar instalando señalización en la mina.
Se evidencia instalación de la guarda de seguridad en el tambor del malacate del inclinado 1.	I C M L		
Se recomienda actualizar el plano de riesgos de la mina y publicar en lugar a la vista.	I C M L		Se socializa la importancia de mantener actualizado el plano de labores de la mina y de identificar los riesgos presentes en la mina socializandolo a los trabajadores
Se deben capacitar y certificar personal socorredor minero, ya que para un grupo de 45 trabajadores se deben tener 5 socorredores y según informo quien atiende la visita tienen 2 socorredores	I C M L		Se socializa la importancia de capacitar y certificar al personal como socorredor minero.
	I C M L		

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 exime 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:

Jennul Ruiz

RESPONSABLE DE FORMULAR PROPUESTA DE MEJORAMIENTO
NOMBRE: Jennul Loren Ruiz Ordoñez.
C.C: 37396844.
MP o TP: 54218-155138 NTS.

Melissa Herrera.

PERSONA QUE RECIBE LA VISITA
NOMBRES: Melissa Andrea Moro
C.C.: 1100896403
CARGO: Ing de Minas residente.

Powered by CamScanner

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Energía	FORMATO ACCIONES DE MEJORA	Página 2 de 3

I. DATOS DEL TITULAR MINERO					
Nombre de la mina	Santa eduigenes.	Tipo de título	Contrato de concesión	Titulo minero	CEL-102.
Vereda	Cerro Tajero - El Ghto	Municipio	Cúcuta.	Departamento	Norte de Santander.
Nombre del titular	Jose libardo Cifcano - Carbones de exportación del norte.			CC o NIT	901036478-4

II. DATOS DE LA PROPUESTA DE MEJORAMIENTO																			
Aspecto objeto de mejoramiento	Seguridad Minera	Fecha	D	D	/	7	M	M	0	6	A	A	A	A	2	0	2	5

III. ACCIONES O PROPUESTA DE MEJORAMIENTO

RECOMENDACIONES Y/ ACCIONES DE MEJORA	PLAZO DE EJECUCIÓN *		OBSERVACIONES
Se recomienda implementar Quicio de piso en lugares donde se presente gran hinchamiento de piso	I C M L		Se recomienda instalar cuadros completos en tubería petrolera donde se evidencie alto grado de hinchamiento de piso
Se recomienda reubicación de ventiladores tipo axial los cuales se encuentran ventilando zonas de explotación en la guia 17 sur y 18 N	I C M L		Se evidencia recirculación de condiciones atmosféricas en ventiladores auxiliares tipo axial ubicados en la guia 17 sur y 18 norte.
Se recomienda realizar sellos hermeticos para zonas abandonadas y comunicaciones entre inclinado 1 y tambor de Ventilación	I C M L		Se evidencia flujo de condiciones viciadas procedentes de labores abandonadas y perdida de caudal en conexiones entre inclinado 1 y tambor de ventilación
Se recomienda reestructurar circuito de ventilación según condición técnica para mejorar condiciones atmosfericas	I C M L		Se recomienda analizar el circuito de ventilación y bajo estudio técnico, reorganizarlo para mejorar condiciones de temperatura y gases presentes
Se recomienda aplicar diseño del plan de sostenimiento a labores internas de mina 1	I C M L		Se evidencia discrepancia entre el diseño del plan de sostenimiento y lo evidenciado en campo

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 exime 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:

RESPONSABLE DE FORMULAR PROPUESTA DE MEJORAMIENTO
NOMBRE: Carlos Andrés Granados Zea
C.C: 1057506776
MP o TP: 152183971458YC

Melissa Mora
PERSONA QUE RECIBE LA VISITA
NOMBRES: Melissa Andrea Mora
C.C.: 1100896403
CARGO: Ing de Minas

Powered by CamScanner

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA — Energía	FORMATO ACCIONES DE MEJORA	Página __ de __

I. DATOS DEL TITULAR MINERO

Nombre de la mina	Santa Eduvigenes.	Tipo de título	Contrato de concesión	Titulo minero	CEL-102
Vereda	Cerro Tasajero - El ojito	Municipio	Cúcuta.	Departamento	Norte de Santander
Nombre del titular	Jose Libardo Ustrano - Carbones de exportación de norte.			CC o NIT	901086478-4

II. DATOS DE LA PROPUESTA DE MEJORAMIENTO

Aspecto objeto de mejoramiento	Seguridad Minera	Fecha	D	D	I	6	M	M	0	6	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 labores de mantenimiento en el inclinado 1	I C M L		Se evidencian secciones en las Abscisas 240, 350, 370, 500, Donde se necesita realizar ensanche de sección
Evitar realizar mantenimiento y dejar bancada en la seccion perimetral	I C M L		Se evidencia, elementos de sostenimiento sobre bancada, lo cual genera inestabilidad lateral
Realizar mantenimiento de sección en la guia +7 sur	I C M L		Se evidencia secciones sin sostenimiento y puertas alemanas las cuales necesitan cambio de estructura.
Implementar alineación para zonas de explotación, en especial para mantener lineas de ensanche.	I C M L		se puede implementar lineas en zonas de explotación para mejorar el soporte de techo y evitar rebote de presiones.
Mantener protecciones termo-magnetica para evitar daños en equipos electricos	I C M L		es importante mejorar las configuraciones de equipos electricos en cuanto a protecciones, evitando daños de equipos por Sobretensión

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 exime 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:

RESPONSABLE DE FORMULAR PROPUESTA DE MEJORAMIENTO
NOMBRE: Carlos Andres Granados Zea
C.C: 1057596776
MP o TP: 1521839714S Bqc

PERSONA QUE RECIBE LA VISITA
NOMBRES: Helissa Andrea Hoia
C.C.: 1100816403
CARGO: Ing de Minas

Powered by CamScanner