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

I. DATOS DEL TITULAR MINERO

Nombre de la mina	San Tomas.	Tipo de título	Contrato de concesión	Titulo minero	HBWK-08.
Vereda	Ayacucho.	Municipio	San Cayetano	Departamento	N. de Santander.
Nombre del titular	Rodrigo Quintaguy SAS			CC o NIT	900357205-0

II. DATOS DE LA PROPUESTA DE MEJORAMIENTO

Aspecto objeto de mejoramiento	Seguridad Minera	Fecha	D	D	2	1	M	M	0	3	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 reducir fugas de aire comprimido para bajar costos y minimizar perdidas por consumo	I C M L		Se evidencian fugas de aire comprimido al momento del ingreso y el recorrido, se recomienda mantener una mejor distribucion y sellar fugas.
Se recomienda implementar aspersión en el inclinado 1 y demas sitios con alta concentración de polvo de carbón	I C M L		Se recomienda implementar barreras de polvo o agua en sitios de alta depositación, mentitar y controlar polvillo de carbón en techos con alta incidencia
Se recomienda en labores de trafico de personal implementar sostenimiento a techo y lateral evitar desprendimientos fortuitos	I C M L		Se evidencia en inclinado principal 1 y Tambores de personal pintoles sin cabecero los cuales no mantienen cobertura de toda la sección
Se recomienda utilizar equipos Ex Según la clasificación del decreto 1886, Para minas con concentraciones de CH4,	I C M L		se evidencian trazas de metano < 0.5%. Sin embargo se evidencian Equipos centrifugos y motores convencionales, arranques y cuchillas.
Se recomienda realizar inspección de cableados, Puntos calientes y empalmes.	I C M L		Se evidencian espacios en tramos de cableados los cuales estan generando contacto electrico "Riesgo prioritario"

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		PERSONA QUE RECIBE LA VISITA
NOMBRE:	Carlos Granados / Jenny Lorena Reyes Castro	NOMBRES: Liliana Mendoza
C.C:	1054596770. / Jenny L. Reyes 37316899	C.C.: 60449668
MP o TP:	15218397145. SAC / 54218-155138 NTS	CARGO: Asesor SST.

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

I. DATOS DEL TITULAR MINERO

Nombre de la mina	San Tomas	**Tipo de título**	Contrato de concesión	**Título minero**	HBWK-06.
Vereda	Ayacucho.	**Municipio**	San cayetano	**Departamento**	Norte.
Nombre del titular	Pedrigo Quilaguy SAS.			**CC o NIT**	900357205-0

II. DATOS DE LA PROPUESTA DE MEJORAMIENTO

Aspecto objeto de mejoramiento	**Seguridad Minera**	**Fecha**	D	D	/	M	M	/	A	A	A	A
			2	9		0	5		2	0	2	5

III. ACCIONES O PROPUESTA DE MEJORAMIENTO

RECOMENDACIONES Y/ ACCIONES DE MEJORA	PLAZO DE EJECUCIÓN *		OBSERVACIONES
Se recomienda implementar alineación de Puntales en el ensanche de tumbores para distribuir esfuerzos	I C M L		Se recomienda alineación de calles de explotación con Puntales por redistribuir zonas de presión
Se recomienda Verificación del circuito de Ventilación, en función de la eficiencia	I C M L		Se evidencia recirculación de equipos de ventilación Axiales, se recomienda verificar caudales dar eficiencia al circuito y reducir perdidas
Se recomienda optimitar procesos en transporte para mejorar rendimientos hombre / Turno	I C M L		Se evidencian ciclos de transporte extensos con recorridos largos lo cual hace que la tonelada suba el costo, y el personal tenga desgaste e ineficiencia
Se recomienda el uso de atir de empuje en labores de desarrollo y preparación	I C M L		Se evidencian techos fracturados se recomienda el uso preventivo de atir de empuje. como Sostenimiento temporal
Actualizar plan de Ventilación y Sostenimiento	I C M L		Se recomienda verificar documentos y acoplar a labores actuales

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 Granados. Jenne Lorena Ruiz Cuadros
C.C: 1015416776 37396894
MP o TP: 152187-71145. 54218-155138 NTS

PERSONA QUE RECIBE LA VISITA
NOMBRES: Liliana Flendoza
C.C.: 60449668
CARGO: Asesor SST