COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA — Energía	FORMATO ACCIONES DE MEJORA	Página 1 de 3

I. DATOS DEL TITULAR MINERO

Nombre de la mina	Los Tajos.	**Tipo de título**	Contrato de Concesión	**Titulo minero**	FAD-111
Vereda	Paso de dos Ríos.	**Municipio**	Cúcuta	**Departamento**	Norte de Santander
Nombre del titular	Cía Minera Tejo Tunjuelo SAS / Operador Explotaciones Mineras del Norte F.C. SAS.			**CC o NIT**	901196259-1.

II. DATOS DE LA PROPUESTA DE MEJORAMIENTO

Aspecto objeto de mejoramiento	**Seguridad Minera**	**Fecha**	D	D	07	09	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
• Instalación de Descarga Electrostatica al ingreso de Polvorin, Cambiar Estibas de madera por de Plastico y Mejorar el Tema de humedad	I		
	C		
	M	X	
	L		
Se recomienda continuar con la instalación de manila con nudos en el inclinado 1 - 6 en especial en la guia 3 sur a la guia 4 Norte.	I		Se socializo la importancia de continuar con la implementacion de la manila en labores inclinados con el objetivo de prevenir el riesgo de resbalones y/o caidas del personal
	C	X	
	M		
	L		
Se recomienda implementar PTS para paso de fallas y plegamientos	I		establecer medidas de seguridad para intervenir de manera segura, fallas y plegamientos en guias e inclinados
	C	X	
	M		
	L		
Se recomienda el uso de atiz de empuje en labores de desarrollo y preparación	I		Se recomienda por seguridad del personal operativo utilizar atiz temporal en labores de avance para nucles e inclinados reduciendo la proporción de desprendimientos fortuitos
	C	X	
	M		
	L		
Se recomienda generar labrado "boca - Tesado" en cuadros de madera	I		Se evidencia cuadros de madera instalados donde el empalme entre palanca y capiz no se encuentra labrado lo cual genera que una presión pueda sacar de plomo la estructura de sostenimiento
	C		
	M	X	
	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:

RESPONSABLE DE FORMULAR PROPUESTA DE MEJORAMIENTO
NOMBRE: Luis Alonso Campo / Jenrul Lorent Reyes / Carlos Andres Granados Tea
C.C: 1037588164 / 5218-155138 NTS. / 1053596976
MP o TP: / / TP 15218-397145 BYC

PERSONA QUE RECIBE LA VISITA
NOMBRES: Andres Fabian Alvarez Pueño
C.C.: 1329873 2
CARGO: Jefe de Mina

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	Los Tajos	**Tipo de título**	Contrato de Concesión	**Titulo minero**	FEQ-111
Vereda	Paso de los Ríos	**Municipio**		**Departamento**	Norte de Santander
Nombre del titular	Cía Minera Cementos Argos S.A.S / Operado / Explotaciones Mineras del Norte FC SAS			**CC o NIT**	901196259-1

II. DATOS DE LA PROPUESTA DE MEJORAMIENTO																				
Aspecto objeto de mejoramiento	**Seguridad Minera**	**Fecha**	D	D	7-09	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
Se recomienda implementar medios de transporte en niveles, Guias y Sobreguias los cuales puden sustitur o cambiar	I		Se recomienda implementar medios de transporte que eviten lesiones oseas o musculares en trabajadores los cuales son producto de la fuerza mecanica en labores.
	C		
	M		
	L	X	
Se recomienda implementar equipos de bombeo neumatico o ATEX en labores temporales de desarrollo	I		Se recomienda implementar equipos neumaticos de bombeo mejorando productividad y seguridad en labores de desarrollo
	C		
	M		
	L	X	
Se recomienda implementar un sistema de transporte mecanico en Guias y sobre-guias donde requiera Suministros y equipos	I		es importante generar un sistema eficiente para desplazar suministros y equipos dentro de mina
	C		
	M		
	L	X	
Se recomienda sellar cajas de arranque y cortafuegos buscando hermeticidad	I		se recomienda inspeccionar cajas y cortafuegos de modo en que su hermeticidad cumpla la función de protección antipolvo y antigas.
	C		
	M		
	L		
se recomienda proteger equipos electricos con proteccion termica y magnetica evitando daño en equipos	I		se debe inspeccionar cajas, revisar y calcular protecciones, del mismo modo implementar proteccion termica y magnetica asegurando la proteccion del equipo
	C	X	
	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:

Jennyl Ruiz C.

RESPONSABLE DE FORMULAR PROPUESTA DE MEJORAMIENTO
NOMBRE: Jennyl Liceth Ruiz Cuadros
C.C: 37396844
MP o TP: 54218-155138 NTS

Carlos Andres Granados Zea
1057596736
TP. 15218-397195 DYC

Fabian Alvarez
PERSONA QUE RECIBE LA VISITA
NOMBRES: Andres Fabian Alvarez Cuentas
C.C.: 1327873 2
CARGO: Jefe de Mina

Powered by CamScanner

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

I. DATOS DEL TITULAR MINERO

Nombre de la mina	Los Tajos	**Tipo de título**	Contrato de Concesión	**Titulo minero**	FAD-111
Vereda	Paso de dos Ríos	**Municipio**	Cúcuta	**Departamento**	Norte de Santander
Nombre del titular	Cía Minera Cerro Tasajero SAS / Operadora Explotaciones Mineras del Norte FC SA			**CC o NIT**	901 196259-1

II. DATOS DE LA PROPUESTA DE MEJORAMIENTO

Aspecto objeto de mejoramiento	**Seguridad Minera**	**Fecha**	D	D	07-09	M	M	05	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 utilitar sostenimiento temporal (cuadros, tacos con cabeceros, puertas) en labores de exploración	I		Se identifica labores de exploración sin sostenimiento lo cual al realizarse cerca a zona de hundimiento puede generar dependimientos de roca
	C	X	
	M		
	L		
Se recomienda implementar sistema efectivo de aspersores y rociadores en puntos específicos de acumulación de polvillo de carbon	I		Se evidencia alto grado de depositación de polvillo es efecto de mejora identificando puntos de alto grado de concentración e instalando cortinas nebulizadoras
	C	X	
	M		
	L		
Se recomienda instalación de barreros de agua y carbonato de calcio	I		Se debe realizar barreras de polvo y agua evitando propagación de explosiones de polvillo de carbón y gas metano
	C		
	M	X	
	L		
Se recomienda colgar ductos de ventilación con alambre al sostenimiento en petrolero de igual manera colocar tierra a equipos electricos.	I		Se debe evitar energia estática producto de rozamiento y ejes de equipos lo cual se puede solucionar colocando tierra en estos equipos.
	C	X	
	M		
	L		
Se recomienda realizar inspecciones de depositación de polvillo de carbón cerca de equipos, en especial ventiladores.	I		Se debe controlar equipos principales en especial de ventilacion evitando el contacto de polvillo de carbón con aspas y motores
	C	X	
	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:

Jenny L Rey G

RESPONSABLE DE FORMULAR PROPUESTA DE MEJORAMIENTO
NOMBRE: Jenny Liceth Reyes Lozano
C.C: 37396848
MP o TP: 54218-155138NTS

Carlos Andrés Granados Reg
1057596775
TP: 1521y-197145 BUC.

Fabian Alvarez

PERSONA QUE RECIBE LA VISITA
NOMBRES: Andres Fabian Alvarez Duenas
C.C.: 1327873Z
CARGO: Jefe de Min

Powered by CamScanner