

INFORME DE ASISTENCIA TECNICA – SEGURIDAD MINERA

**TITULO MINERO HB3-092
ASOTRANSMIR E.A.T
TITULAR EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO ASOTRANSMIR E.A.T**

**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 ASOTRANSMIR E.A.T, Contrato de Concesión No HB3-092

DATOS DEL TITULO MINERO Y/O EMPRESA Y/U OPERACIÓN MINERA	
CIUDAD O MUNICIPIO	Corinto - Miranda
VEREDA	Guatemala – La Julia
FECHA	26-12-2024
NOMBRE DE LA MINA O UPM	ASOTRANSMIR E.A.T.
PLACA O TITULO	HB3-092
MODALIDAD DE CONTRATO	Contrato de Concesión
TITULAR MINERO	ASOTRANSMIR E.A.T.
No DE VISITAS REALIZADAS (Se anexa acta de visita)	Primera visita 09 Septiembre 2024 Segunda visita 21 Octubre 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 539 de 2022 “Reglamento de Higiene y Seguridad en las Labores Mineras a Cielo Abierto”. Se proporciona detalles de los hallazgos y recomendaciones por parte de la ANM, para ser aplicados y subsanados por el titular minero:

Instrucciones Técnicas

- Implementar control de producción en boca de mina
- Implementar registro y control de ingreso y salida del personal visitante, contratista y empleados de la mina
- Actualizar los planos de registro de avances de las labores mineras y el plano de riesgos para la mina.
- Elaborar, desarrollar y socializar el Plan de Emergencias para la mina.
- Implementar el registro de inspecciones y de mantenimientos realizado a la maquinaria y/o equipos que intervienen en la actividad minera.
- Realizar procesos de capacitación de los procedimientos de trabajo seguro con el personal que labora en los frentes de explotación.
- Realizar procesos de capacitación y/o actualización en temas de minería, de seguridad e higiene minera, y de prevención.
- Continuar con la actualización, socialización e implementación del SG-SST y sus documentos complementarios.
- Realizar exámenes ocupacionales de ingreso y periódicos al personal que labora en mina.
- Conformar la brigada de incendios y primeros auxilios.
- Continuar dando cumplimiento al Decreto 539 de 2022 y Decreto 1072 de 2015.

Página 2 de 6

El Contrato de Concesión No. HB3-092, se encuentra actualmente en decima octava anualidad de la etapa de explotación y cuenta con Programa de Trabajos y Obras – PTO aprobado mediante AUTO GTRC-0193-07 del 24 de abril de 2007 y Licencia Ambiental mediante Resolución No. 0107 del 22 de marzo de 2007, otorgado por la Corporación Autónoma Regional del Cauca – CRC.

2. DESCRIPCIÓN DE LA MINA Y LABORES MINERAS:

Con relación a las actividades de explotación evidenciadas durante el desarrollo de la visita, este informe hace especial relevancia a los siguientes aspectos que aseguran la explotación racional de gravas y arenas del rio, la correspondencia del método de explotación empleado con el programa de trabajos y obras, PTO aprobado, la implementación de operaciones unitarias, maquinaria y equipo que garantizan una Minería Bien Hecha, y un efectivo y confiable procedimiento de control a la producción. El método de explotación es por dársenas en el lecho del rio o en la rivera, se extrae el material por medio de retroexcavadora y se realiza el cargue directamente a volquetas para ser transportado., tiene cuatro (4) frentes de explotación. Cuenta con vía de acceso a cada zona de explotación.

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 cuenta parcialmente con los documentos técnicos requeridos por la autoridad minera, SG-SST sin implementación, según la evaluación de la visita de acompañamiento no cumpliendo con los estándares mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, realizan presentación de regalías y planos de labores de Explotación actualizados y publicados.

5. RIESGOS ENCONTRADOS Y SOCIALIZADOS AL TITULAR MINERO

En la visita de acompañamiento técnico al contrato de concesión No HB3-092 se describen las siguientes recomendaciones:

ITEM	CONDICION O RIESGO ENCONTRADO	UBICACIÓN	CLASE DE RIESGO
1	Señalar puntos de encuentro, frentes de explotación, velocidad máxima.	Vías de Acceso y transporte de Material	Caídas, Atrapamiento
2	Implementar el SG-SST.	Áreas de Explotación	Riesgos múltiples a los Trabajadores
3	Utilizar los EPP dentro de las áreas del Contrato de Concesión	Áreas de Explotación	Riesgos múltiples a los Trabajadores
4	Implementar un sistema de trampas de grasas y aceites para el tanqueo de combustible de las retroexcavadoras.	Áreas de Explotación	Riesgos Ambientales y Químicos
5	Implementar los Procedimientos de Trabajo seguro - PTS	Áreas de Explotación	Riesgos múltiples a los Trabajadores
6	Cumplir con el pago de seguridad social de los trabajadores	Áreas de Explotación	Riesgos múltiples a los Trabajadores

6. COMPROMISOS ADQUIRIDOS

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA	EVIDENCIA
Cumplir con el pago de seguridad social de los trabajadores	SG-SST	15 -09-2024	Registro Fotográfico

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

7. CAPACITACIONES REALIZADAS

Se realizó capacitación en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. SG-SST. con el fin de diseñar procedimientos y prácticas para prevenir y controlar los riesgos en las Áreas de Explotación.

8. ASESORIAS DE EXPERTOS (SI APLICA)

No se realizaron asesorías de expertos, queda pendiente por solicitud del titular minero llevar el experto en SG-SST.

9. LOGROS Y/O AVANCES OBTENIDOS

Mejorar la seguridad minera en las Áreas de Explotación 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.

Estado inicial:

Estado del Expediente	Departamento	Placa	Municipio	Indicador de Cumplimiento
Activo	Cauca	HB3-092	Corinto - Miranda	0,3760

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	0,52	0,26	0,12	0	0,1429	0,4	0,8	0,8

Estado final corte 30/11/2024:

Estado del Expediente	Departamento	Placa	Municipio	Indicador de Cumplimiento
Activo	Cauca	HB3-092	Corinto - Miranda	0,3760

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	0,52	0,26	0,12	0	0,1429	0,4	0,8	0,8

Se dejan los mismos valores del subcomponente de seguridad porque a la fecha final de corte 30/11/2024 no se tiene información, aunque en el listado de evolución de accidentalidad, en el aparte de inspección es superior al promedio histórico.

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 - HB3-092.pdf](#)

Anexo 2. Plan de mejoramiento

[PLAN DE MEJORA - HB3-092.pdf](#)

[FOR. ACCIONES MEJORA - HB3-092.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.HB3-092](#)



Anexo 5 Listados de asistencias

[ASISTENCIA TECNICA 1 HB3-092.pdf](#)

[ASISTENCIA TECNICA 2 - HB3-092.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 Minero		15/07/2024	
	IMPLEMENTACION POLITICA NACIONAL DE SEGURIDAD MINERA						Fecha:	
	CONSTANCIA DE VISITA DE ASISTENCIA TECNICA							

	DD	MM	AAAA	Hora de Inicio	Hora de Finalización	Horas totales
FECHA DE LA VISITA :	12	11	2024	8:30	1:30	5

INFORMACIÓN GENERAL							
Nombre de la Empresa		Empres. Aristotina de trabajo ASO					
NIT	X	CC		CE		No.	TITULO MINERO
		817.0053588				HB3-092	
COORDENADAS BOCAMINAS							
Dirección donde se realiza la asesoría		Frente de explotación ASOTRANSMINER EAT					
Teléfono (s)		323 3782570				FAX	
Correo electrónico		yoiner000@gmail.com					
Ciudad / Municipio		Miranda		Departamento		Cauca	
Nombre de la Persona que atiende la visita		Yoiner Guerrero		Cargo en la empresa		Abogado	
						No de Teléfono	323 3782570

ACEPTACION DE LA VISITA			
Yo, Yoiner Guerrero		identificado con C.C. 1.059.062.837	
		De Miranda, en mi calidad de	
Titular minero o delegado del expediente No. HB3-092 hago constar que los profesionales:			

RELACION DE PROFESIONALES		
NUMERO	PROFESIONAL	CARGO
1	John Jairo Callozo P.	Contratista
2		
3		
4		
5		

Realizaron la visita de asistencia técnica a mi explotación minera, durante los días, 12 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 o inminentes?				SI	NO	X	N.A.	Explique
---	--	--	--	----	----	---	------	----------

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:
---	--	--	--	-----------	-------	---------	------------	-----------

LA EMPRESA VISITADA EXIME DE TODA RESPONSABILIDAD AL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA POR LA VISITA EFECTUADA			
Responsable Empresa	Yoiner Guerrero	Firma:	Yoiner Guerrero
Cargo	ASOCIADO	c.c	1.059.062.837
Responsable MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	John Jairo Callozo P.	Firma:	
Cargo	Ing de Minas HME-DEM	c.c/	19218089291 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	ASOTRANSWIR E.A.T			Tipo de título	Contrato de concesión			Título minero	HB3-092										
Vereda	Miranda			Municipio	Corinto - Miranda			Departamento	Cauca										
Nombre del titular	Empresa Asociativa de Trabajo ASO							CC o NIT	817.0053588										
II. DATOS DE LA PROPUESTA DE MEJORAMIENTO																			
Aspecto objeto de mejoramiento	Seguridad Minera		Fecha	D	D	I	I	M	M	I	O	A	A	A	A	2	0	2	4
III. ACCIONES O PROPUESTA DE MEJORAMIENTO																			
RECOMENDACIONES Y/ ACCIONES DE MEJORA				PLAZO DE EJECUCIÓN *		OBSERVACIONES													
Metodologías Punto de Ingreso, Frente de Explotación, Uva del max.				I		Se evidencian falta de actualización preventiva, Informes Técnicos y de Seguridad, Informes Visuales y metodologías de Frente de Explotación o áreas de Explotación													
				C															
				M															
				L															
Implementar el SG-SST				I		Estructura e Implementar el SG-SST. solo se tiene un documento pero sin implementación por parte de la empresa.													
				C															
				M															
				L															
Utilizar los EPP dentro de las Áreas del contrato de concesión				I		Se evidencian que los Trabajadores mineros no utilizan los EPP. en sus Puntos de Trabajo													
				C															
				M															
				L															
Implementar los PTS				I		Implementar los Procedimientos de Trabajo seguro en las Actividades mineras que realizan													
				C															
				M															
				L															
Pagos de Seg Social o todos los trabajadores.				I		El Pago de la Seg Social se intermite por lo tanto no cumple con esta obligación													
				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, 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: José Edo. Saldana M.</p> <p>C.C.: 76316367</p> <p>CARGO: Ing. de Minas</p>

FORMATO LISTA DE ASISTENTES

TEMA O NOMBRE DE LA REUNION		Asistencia tecnica #1		EVENTO ORGANIZADO O CITADO POR		John Jairo Collazos P. MME - DFM		
CIUDAD		Miranda - Guay.		LUGAR		Contrato de licencia N° HB3 - 092 (ASOTRANSUR E.A.T)		
FECHA		11 - 10 - 2024		HORA		8:30		
No.	NOMBRE Y APELLIDO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	EMPRESA O TITULO MINERO	CARGO	GENERO	No DE CONTACTO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
	Yolmer GONZALEZ B.	1059062637	HB3 - 092	SOCIOS	M	3233782578	yolmer000@gmail.com	
	Reginaldo S. Campa	6289117	HB3 - 092	Socio	M	3127498146		
	Alberto Anaya H.	4712225	HB3 - 092	SOCIO	M.	4712225		
	John Jairo Collazos P.	39672726	MME - DFM	Contratista	M	3140722061	jcollazos@minenergia.gov.co	

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Asistencia técnica #1 Contrato de licencia N° HB3-092, Decimada a los Entes de la PDSM.			
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.

FORMATO LISTA DE ASISTENTES

TEMA O NOMBRE DE LA REUNION		Asistencia # 2		EVENTO ORGANIZADO O CITADO POR		Johairo Cellozo P. MHE - DFM		
CIUDAD		Miocondo - Cauca		LUGAR		ASOTRASHIR EAT. - Minas		
FECHA		12-11-2024		HORA		8:30 AM		
No.	NOMBRE Y APELLIDO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	EMPRESA O TITULO MINERO	CARGO	GENERO	No DE CONTACTO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
	Carlos Alberto Arroyave	4712225	Asotransmir EAT	Ayudante minero	M	3137217201		Carlos A. Arroyave
	Reginaldo F. Cordero	6999117	Asotransmir	Asociado	M	7127478516		Reginaldo F. Cordero
	Yainer Guerrero	1059062637	Asotramir	Asociado	M	3233782570	yainerooo@gmail.com	Yainer Guerrero
	Jose Fdo. Saldana	76316377	Asotransmir	Ing. Minas	M	2116787501		Jose Fdo. Saldana
	Johairo Cellozo P.	77672726	MHE - DFM	Contratista	M	3148722061	jcellozo@minenergia.gov.co	Johairo Cellozo P.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Asistencia Humana # 2 Contrato de concesión N° AB3-092 - Revisión Acciones de Mejora.			
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