

***INFORME DE GESTIÓN SST  
MONITOREO DE VIBRACIONES Y RUIDO P-1365  
PROYECTO MINERO PUERTO ARTURO EMS***

NOVIEMBRE 2022

Rev. 01

ELABORÓ:  <i>Luz Mariana Malaver Granados</i> <i>Profesional HSE</i>	REVISÓ:  <i>Mauro Joselyn Perilla Martínez</i> <i>Gerente General</i>
Fecha: 01-11-2022	Fecha: 02-11-2022

**AMBYTEC SAS BIC**

NIT 900519383-1

Teléfonos Cel: 3143582246

Dirección oficinas: Calle 67A # 7-10. Barrio Santa Catalina

Tunja - Boyacá

e-mail: [ing.ambytec@gmail.com](mailto:ing.ambytec@gmail.com)

Web: [www.ambytec.com.co](http://www.ambytec.com.co)

## TABLA DE CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN .....	3
2.	OBJETIVO .....	3
3.	PERSONAL ASIGNADO AL PROYECTO DURANTE ESTE PERIODO.....	3
4.	ACTIVIDADES DESARROLLADAS PARA LA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	4
4.1.	CAPACITACIONES Y ACTIVIDADES DE FORMACIÓN EJECUTADAS DURANTE LA	
	SEGUNGA ETAPA DEL PROYECTO .....	5
4.2.	INSPECCIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.....	5
4.3.	APLICACIÓN DE CONTROLES DE SEGURIDAD VIAL.....	6
5.	INDICADORES DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST) DEL CONTRATO .....	6
6.	DIFICULTADES PRESENTADAS, ACTOS Y/O CONDICIONES INSEGURAS .....	8
7.	CONCLUSIONES.....	8
8.	RECOMENDACIONES .....	8
9.	ANEXOS.....	9

## ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo A. Certificación de accidentalidad.....	9
---	---

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Incidencia de la enfermedad laboral.....	6
Figura 2. Frecuencia de los incidentes laborales.....	7
Figura 3 Lesiones incapacitantes.....	7

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Relación de informes entregados.....	3
Tabla 2 Personal asignado al proyecto.....	4
Tabla 3 Descripción de las actividades desarrolladas .....	5
Tabla 4 Capacitaciones y actividades de formación .....	5
Tabla 5 Inspecciones de Seguridad y Salud en el Trabajo.....	5

## 1. INTRODUCCIÓN

En el marco del Estudio de Impacto Ambiental para la operación del **PROYECTO MINERO DE PUERTO ARTURO EMS**, se presentan las actividades relevantes realizadas en el periodo II, comprendido entre el 10 y el 15 de octubre de 2022, realizando actividades de **MONITOREO DE VIBRACIONES Y RUIDO P-1365**

**Tabla 1 Relación de informes entregados**

INFORME	FECHA DE CORTE	ALCANCE
I	SEPT 2022	Primer informe ejecutivo que presenta la gestión, logros y dificultades de la Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo identificados durante el desarrollo del trabajo en campo del Estudio de Impacto Ambiental para el proyecto Minero Puerto Arturo.
II	OCT 2022	Segundo informe de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, en donde se exponen los logros, dificultades, alcances obtenidos y registrados durante el desarrollo del trabajo en campo del Estudio de Impacto Ambiental para el <b>PROYECTO MINERO PUERTO ARTURO EMS – MONITOREO DE VIBRACIONES Y RUIDO P-1365</b>

## 2. OBJETIVO

El presente informe, tiene como objetivo presentar la gestión, logros y dificultades identificados durante el desarrollo del trabajo en campo del Estudio de Impacto Ambiental para el **PROYECTO MINERO PUERTO ARTURO EMS – MONITOREO DE VIBRACIONES Y RUIDO P-1365**

## 3. PERSONAL ASIGNADO AL PROYECTO DURANTE ESTE PERIODO

En la **Tabla 2** se relaciona el personal directo e indirecto, que participo en la ejecución de la actividad mencionada.

**Tabla 2 Personal asignado al proyecto**

NOMBRE	CARGO	Empresa
Mauro Joselyn Perilla Martínez	Gerente General	AMBYTEC SAS BIC
Luz Mariana Malaver Granados	Profesional HSE	
Sandra Marcela Blanco Perilla	Coordinadora de Proyectos	
Valeria Fernanda Rodríguez Quiñonez	Ingeniera de Proyectos	
Jazmín Esperanza Martínez Suarez	Ingeniera de Proyectos-Profesional SGA-SGC	
Iván Ferley Cañón Páez	Ing. Ambiental	
Cesar Augusto Ojeda Sanabria	Geólogo	
Julio Oswaldo Medrano Rivera	Ing. de Transportes y Vías	
Nixon Fabián Solano Martínez	Ing. Geólogo	
Ronald Yamid Arias Pérez	Técnico Ambiental	CIMA
Juan Pablo Molina	Técnico Ambiental	

#### 4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS PARA LA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (GSST)

A continuación, se relacionan las actividades ejecutadas en el periodo reportado, de acuerdo a las definidas en el plan de trabajo:

- Reunión con todos los profesionales participantes del proyecto, con el objetivo de planificar y gestionar las actividades para la ejecución del Estudio de Impacto Ambiental para el **PROYECTO MINERO PUERTO ARTURO EMS – MONITOREO DE VIBRACIONES Y RUIDO**.
- Solicitud, validación y aprobación de los controles de Seguridad y Salud en el Trabajo exigidos a los profesionales por parte de **AMBYTEC SAS BIC**, tales como:
  - Copia de la cedula.
  - Validación de Seguridad Social para personal interno y externo.
  - Certificado de vacunación contra el Covid-19.
- Validación de los exámenes médicos ocupacionales de ingreso y/o periódicos al personal participante en el proyecto.
- Verificación y validación de herramientas como: Análisis de Trabajo Seguro (ATS) y Medevac para todos los trabajos y/o actividades del proyecto desarrolladas en campo, así como, inspecciones pre operacionales aplicables al proyecto

Dentro del periodo reportado para el **Estudio de Impacto Ambiental del PROYECTO MINERO PUERTO ARTURO EMS – MONITOREO DE VIBRACIONES Y RUIDO P-1365**, se han desarrollado las siguientes actividades en Seguridad y Salud en el Trabajo, con alcance para personal indirecto:

**Tabla 3 Descripción de las actividades desarrolladas**

#	Descripción de la actividad	Fecha ejecución	Evidencia
		[Día-Mes-Año]	
1	CAPACITACIÓN PRE PROYECTO P-1365	10/10/2022	DIVULGACIÓN PRE PROYECTO P 1365 FR-001 FORMATO DE CAPACITACIONES Y/O ENTRENAMIENTO
2	MEDEVAC P-1365 OCTUBRE	11/10/2022	DIVULGACIÓN PRE PROYECTO FH-011 MEDEVAC DEL PROYECTO
3	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	12/10/2022 AL 15/10/2022	DIVULGACIÓN PRE PROYECTO FH-062 FORMATO DE ATS
4	INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL P-1365	12/10/2022 AL 15/10/2022	FORMATO FH-066 INSPECCIÓN DE EPP
5	INSPECCIÓN Y ENTREGA DE VEHÍCULO	10/10/2022	INSPECCIÓN PRE PROYECTO FH-014 FORMATO DE INSPECCIÓN Y/O ENTREGA DE VEHÍCULOS
6	AUTORREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD	12/10/2022	FORMATO FH-092

**4.1. CAPACITACIONES Y ACTIVIDADES DE FORMACIÓN EJECUTADAS DURANTE LA SEGUNDA ETAPA DEL PROYECTO**

**Tabla 4 Capacitaciones y actividades de formación**

Tema	Fecha ejecución	Tipo
	[Día-Mes-Año]	
CAPACITACIÓN PRE PROYECTO 1365 CON TEMAS: ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS), MEDEVAC, PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES PROFESIONALES (ATEP), REPORTE DE CONDICIONES, SEGURIDAD VIAL, POLÍTICA STOP WORK, USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	10/10/2022	Capacitación

**4.2. INSPECCIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

**Tabla 5 Inspecciones de Seguridad y Salud en el Trabajo**

Fecha	Descripción	Tipo de Inspección	Hallazgo
[Día-Mes-Año]			
10/10/2022	INSPECCIÓN Y ENTREGA DE VEHÍCULO	Vehículos	Ninguno
12/10/2022 AL 15/10/2022	INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	EPP	Ninguno

**4.3. APLICACIÓN DE CONTROLES DE SEGURIDAD VIAL** para personal directo, indirecto y contratistas que ejecutó labores de conducción, se validó previamente a desarrollar actividades en campo los siguientes aspectos:

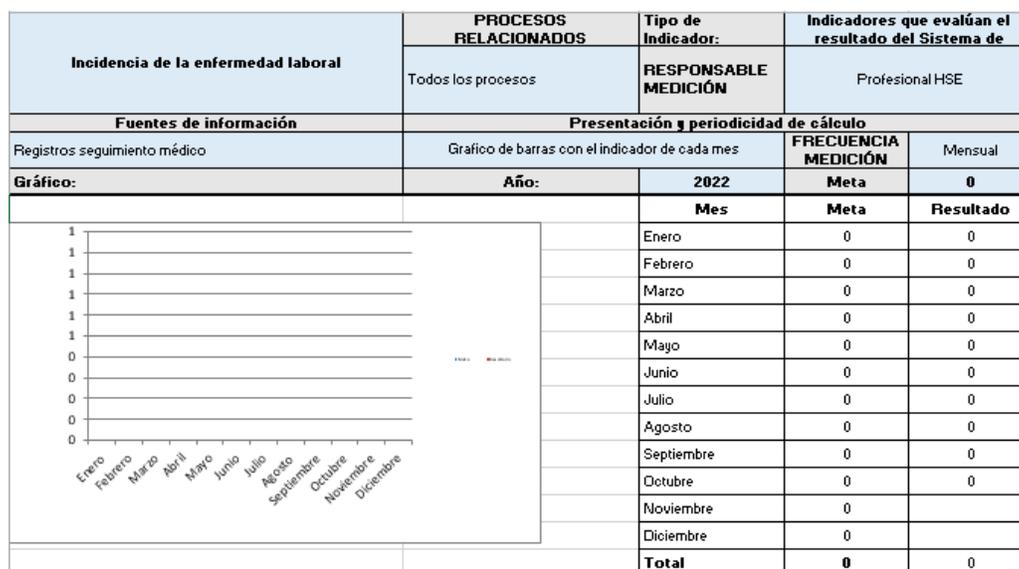
- Licencia de conducción de la persona a operar el vehículo.
- Soportes de pago de seguridad social del conductor.
- Tarjeta de propiedad del vehículo a operar.
- Revisión tecno mecánica del automotor.
- SOAT Vigente del vehículo.
- Aplicación de ATS y MEDEVAC para las actividades ejecutadas.

**5. INDICADORES DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST) DEL CONTRATO**

- **Incidencia de la enfermedad laboral:**

En lo relacionado con enfermedades laborales, para el periodo reportado se presentaron cero (0) número de casos, ver **Figura 1**.

**Figura 1 Incidencia de la enfermedad laboral**

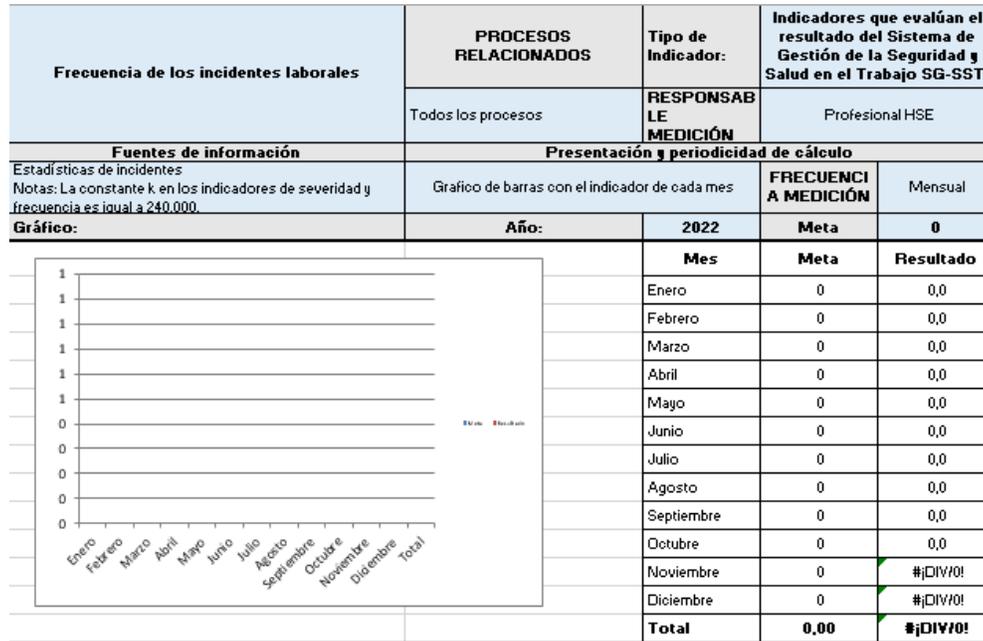


*Fuente: Ambytec SAS BIC*

- **Frecuencia de accidentes laborales:**

En lo relacionado con accidentes laborales, para el periodo reportado se presentaron cero (0) número de casos, como se puede apreciar en **Figura 2** (Ver **Anexo A** Certificado de accidentalidad ARL SURA).

**Figura 2. Frecuencia de los incidentes laborales**

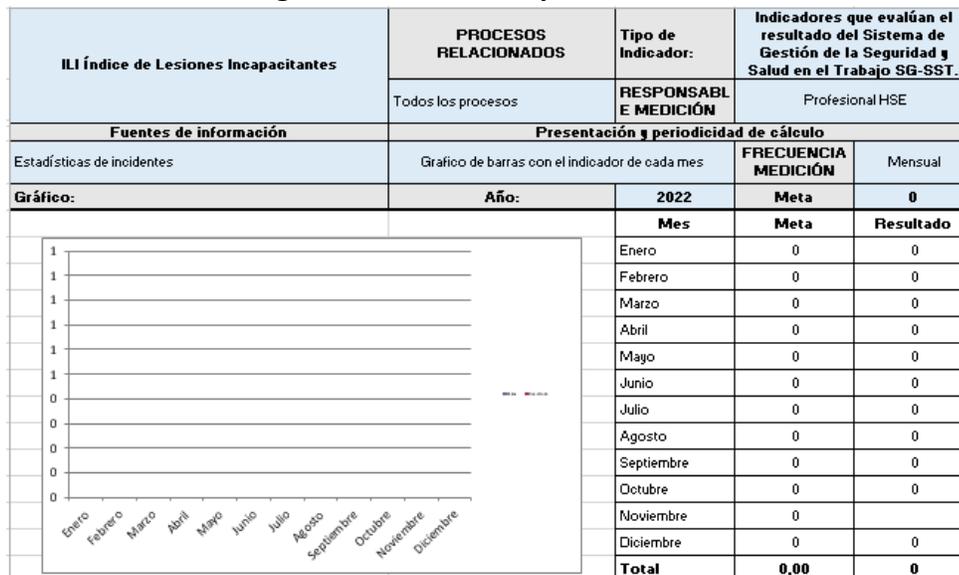


Fuente: Ambytec SAS BIC

➤ **Lesiones incapacitantes:**

En lo relacionado con lesiones incapacitantes, para el periodo reportado se presentaron cero (0) número de casos, ver **Figura 3**.

**Figura 3 Lesiones incapacitantes.**



Fuente: Ambytec SAS BIC

## 6. DIFICULTADES PRESENTADAS, ACTOS Y/O CONDICIONES INSEGURAS

Dentro del periodo reportado para el proyecto 1365 correspondiente a **MONITOREO DE VIBRACIONES Y RUIDO** con el objetivo de dar cumplimiento al **Estudio de Impacto Ambiental del PROYECTO MINERO PUERTO ARTURO EMS**, no se presentaron dificultades en la ejecución de las actividades; así mismo, en los documentos de reporte no se registran actos y/o condiciones inseguras; esto al cumplimiento y puesta en marcha de los controles respectivos durante las actividades realizadas.

## 7. CONCLUSIONES

Las actividades realizadas durante el periodo en mención para el **Estudio de Impacto Ambiental del PROYECTO MINERO PUERTO ARTURO EMS - MONITOREO DE VIBRACIONES Y RUIDO P-1365** se efectuaron de manera exitosa y cumpliendo con los lineamientos establecidos desde el punto de vista de seguridad y salud en el trabajo, garantizando espacios idóneos para todas las partes interesadas de este proceso.

## 8. RECOMENDACIONES

Se sugiere seguir trabajando de manera conjunta para mantener espacios de trabajo sanos y seguros, mediante la aplicación de herramientas de seguridad, que permitan preservar la tasa de accidentalidad y de enfermedad laboral en cero

## 9. ANEXOS

### Anexo A. Certificación de accidentalidad



Fuente: Administradora de Riesgos Laborales ARL SURA

**AMBYTEC SAS BIC**

NIT 900519383-1

Teléfonos Cel: 3143582246

Dirección oficinas: Calle 67A # 7-10. Barrio Santa Catalina

Tunja - Boyacá

e-mail: [ing.ambytec@gmail.com](mailto:ing.ambytec@gmail.com)

Web: [www.ambytec.com.co](http://www.ambytec.com.co)