



**Agencia
Nacional de Minería**





CASO MINMINER S.A

RESILIENCIA,
INNOVACIÓN Y

MINERÍA RESPONSABLE





¿ QUIÉNES SOMOS ?

En **MINMINER S.A.** somos una empresa colombiana, de Cundinamarca. Contamos con **244 asociados**, en su mayoría, empresas familiares del sector, por eso somos **ejemplo de economía popular**, emprendedores del pueblo, **muestra de éxito de asociatividad empresarial a través de una minería colectiva responsable y legal.**

SOMOS MINEROS DE REGIÓN

23

Años

1200

Empleos

244

asociados

- Empleamos **224 mujeres**, especialmente de **Sutatausa y Cucunubá**, y municipios colindantes.
- Somos **socios de las comunidades**, para proyectos de desarrollo y bienestar comunitario.
- Somos **aliados de las autoridades** ambientales y mineras para el desarrollo de una minería justa, social y responsable.



LÍNEA DE TIEMPO

MARZO

- ❖ **14 de marzo:** Ocorre el accidente. 21 compañeros, perdieron su vida.
 - ❖ **15 de marzo:** Se emitió auto que ordenó suspensión total de las actividades
 - ❖ **16 de marzo:** se radicó solicitud de visita prioritaria y urgente y participación en el comité de expertos. Conformación del comité de expertos, contratación de psicólogos y laboristas para acuerdos.
 - ❖ **29 de marzo:** Radicación de la investigación de MINMINER del accidente.
 - ❖ **27 a 31 de marzo:** Visita de fiscalización ANM
- ❖ **Atención de la emergencia:** Cuerpo de salvamento minero de la Agencia Nacional de Minería (ANM-Estación Ubaté), la cuadrilla de rescate de Minminer y cuadrillas de los municipios vecinos (Tausa, Sutatausa, Cucunubá y Guachetá (Boyacá Muzo-Milpa-, bomberos, la Cruz Roja, la Defensa Civil y otros organismos que de manera solidaria se sumaron.
 - ❖ **Atención psicosocial:** a las familias de las víctimas y empleados.
 - ❖ **Sensibilización** a todos los trabajadores
 - ❖ **Mesas de trabajo** con las autoridades municipales, departamento de Cundinamarca y organizaciones sociales y gremiales.

LÍNEA DE TIEMPO

ABRIL

- ❖ **11 de abril:** Solicitud oficial de MINMINER de mesa de trabajo con ANM.
- ❖ **19 de abril:** Solicitud de mantenimiento urgente de minas.
- ❖ **ARL** aprobó investigación para pensión de víctimas.
- ❖ **20 de abril:** Autorización de labores de mantenimiento (Fase 0 y Fase 1, 23 UPM).
- ❖ **25 de abril:** Instalación de mesa y solicitud de temario.
- ❖ **26 de abril:** Visita presencial de Mintrabajo para análisis de suspensión de contratos laborales.
- ❖ **28 de abril:** Solicitud de ANM para la radicación de investigación del accidente, (radicado 29 de marzo).
- ❖ **28 de abril:** Radicación de propuesta del plan de trabajo de MINMINER.
- ❖ **Reuniones con parlamentarios :** Grupo Embera Chamí de Cucunubá organizó las reuniones
- ❖ **Solicitudes de los Alcaldes** de la Provincia de Ubaté.
- ❖ **Mesas de trabajo con las autoridades** municipales, departamento de Cundinamarca y organizaciones sociales y gremiales.

LÍNEA DE TIEMPO

MAYO

- ❖ **2 de mayo:** Envío de temario para mesa de trabajo.
- ❖ **4 de mayo:** Realización de mesa de trabajo.
- ❖ **Plan de inversiones** para mantenimiento, desagüe y ventilación en marcha.
- ❖ **Mantenimiento** de planta de personal.
- ❖ **Solicitud ante Mintrabajo** para suspensión de contratos.
- ❖ **Operación suspendida** para producción a la espera de una reactivación gradual concertada con la ANM.
- ❖ **Carta de la comunidad** al las autoridades, manifestando una situación social muy crítica: Se perdieron la mitad de los empleos
- ❖ **Se redujo el salario**, se desaceleró la economía local
- ❖ **El sector de logística (Transporte)** manifestó ante las autoridades su situación.
- ❖ **Mesas de trabajo con las autoridades municipales**, departamento de Cundinamarca y organizaciones sociales y gremiales.

LÍNEA DE TIEMPO

JULIO

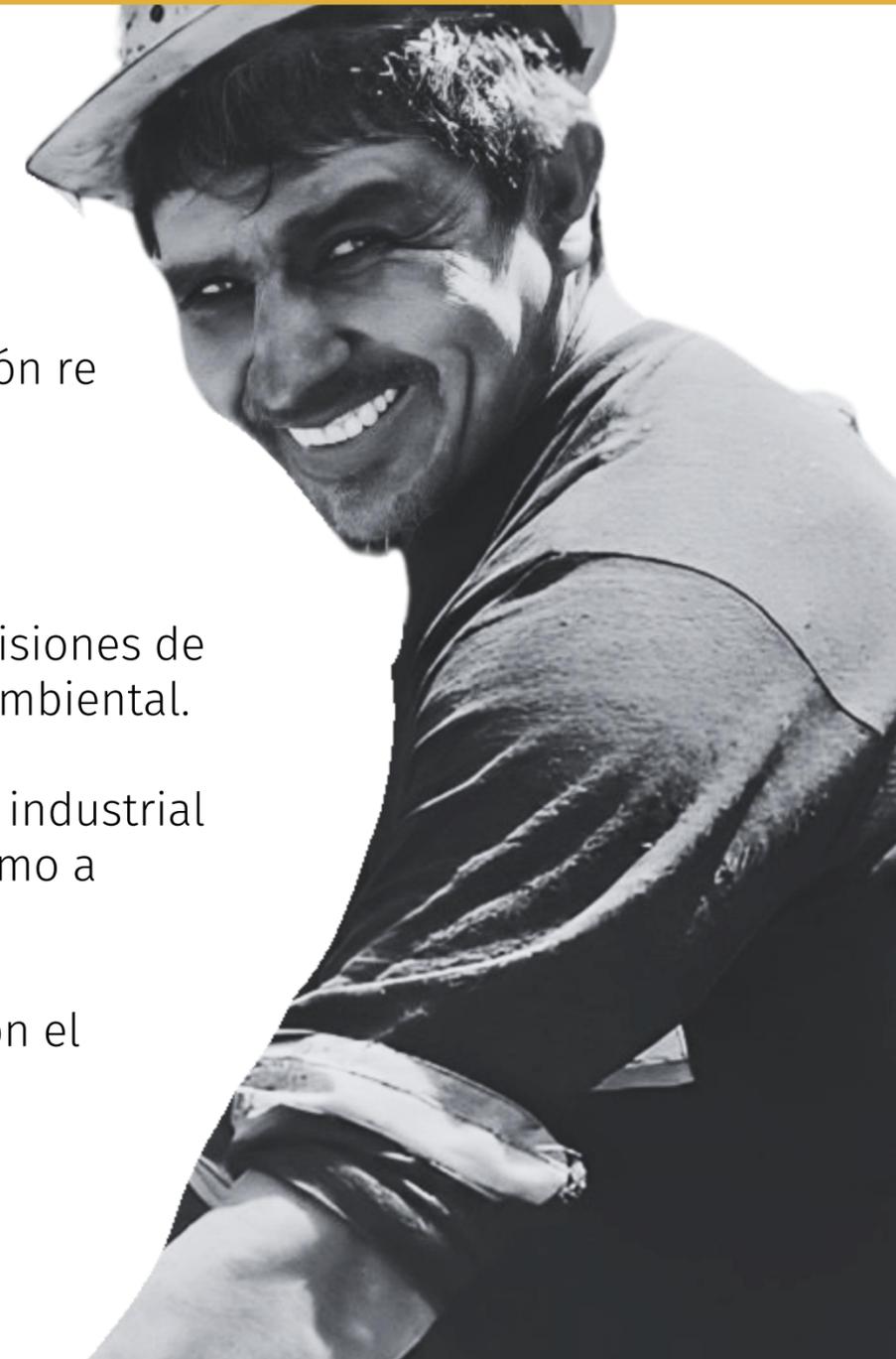
- Las comunidades visitaron:
 - **ANM**
 - **Congreso**
 - **Los medios**
- Explicaron que **6000** personas dependen de los ingresos mineros en los municipios de influencia y estaban sufriendo las consecuencias del desempleo.

JULIO

- ❖ **13 de julio:** Reapertura de 13 UPM de 16 solicitadas

PRESENTE

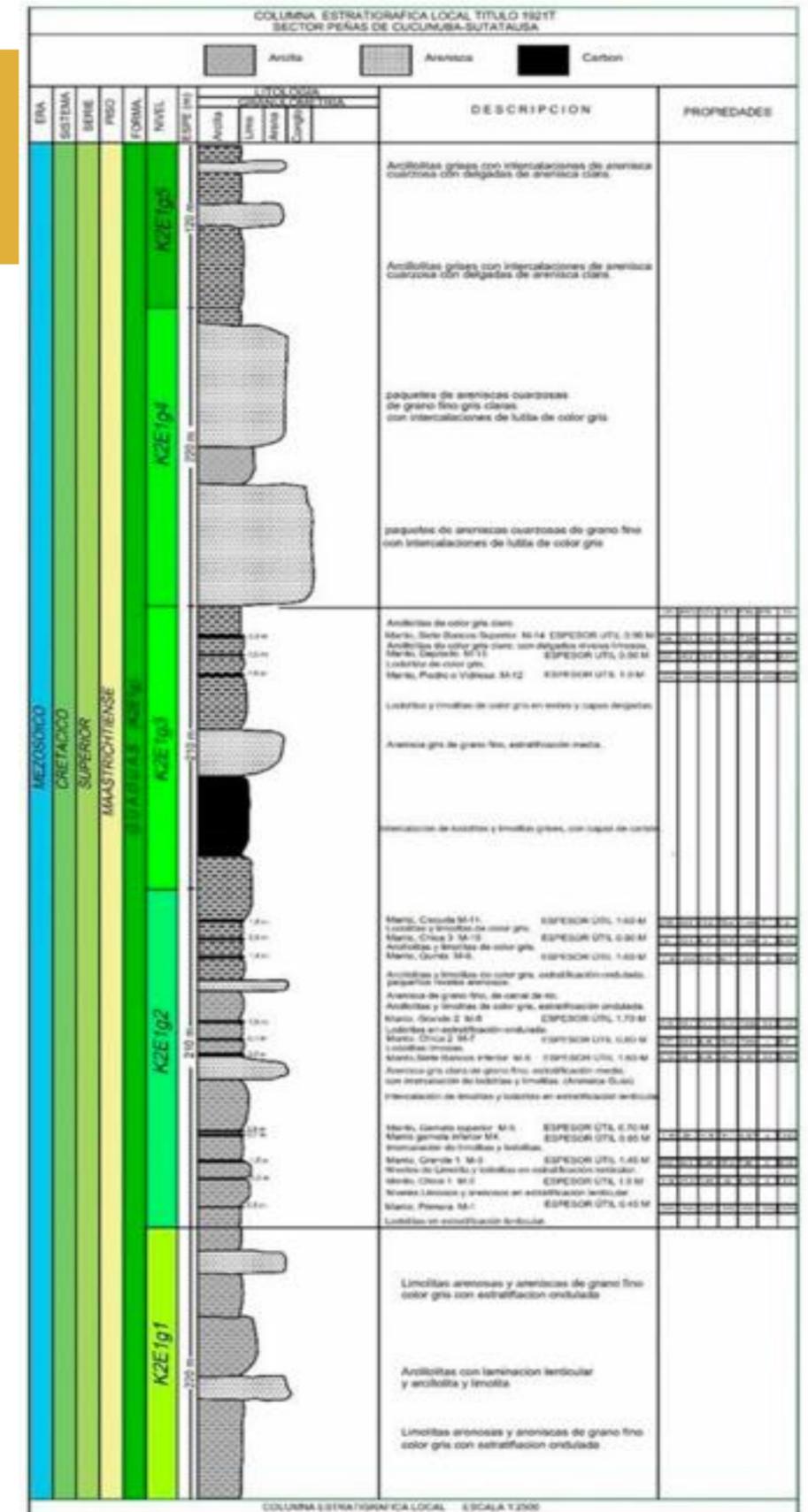
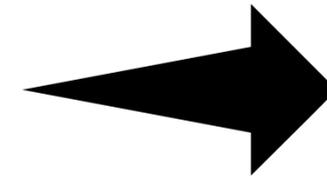
- Hoy, MINMINER tiene reabiertas 36 UPM de producción reabiertas.
- Opera 400 hornos colmena y opera minas e
- innova con 40 hornos tipo solera que reducen las emisiones de gases, asegurando sostenibilidad y responsabilidad ambiental.
- Cerca de 200 tractocamiones para transporte al centro industrial y otros 200 para transporte tanto a clientes externo como a puerto.
- Esto representa nuestra resiliencia y compromiso con el futuro.



LOCALIZACIÓN

En este punto es fundamental señalar que el **TÍTULO MINERO 1921T** cuenta con una sucesión estratigráfica que consta de **4 bloques** correspondientes a la formación **Guaduas**, estos presentan mantos con espesores entre los **30 cm** hasta los **170 cm**, repartidos a lo largo de **420 metros verticales** en la columna estratigráfica del yacimiento (**VER TABLA**).

Los mantos afectados en el evento explosivo del **14 de marzo de 2023** corresponde a **Chica 1** y **Grande 1**, en cada uno de los diagnósticos de las minas se establecerá la distancia y relación con los mantos afectados.



PLAN DE TRABAJO TÍTULO 1921T

Generalidades:

Documento guía y contextualización de todo el plan de trabajo.

Diagnóstico:

Radiografía de cada una de las minas de nuestro título. Recursos humanos, ventilación, sostenimiento, desagüe y equipos de minería subterránea.

Plan de trabajo:

Ejecución de planes de mejora teniendo en cuenta el diagnóstico. Plan de inversión para 68 días.

PLAN DE TRABAJO POR MINAS:

<https://bit.ly/3HBEEEC>



OBJETIVO

Proteger la vida de nuestros colaboradores, mejorando continuamente las condiciones de seguridad.



COP \$ 8,413.287.000



80% de las inversiones se ejecutarían los primeros 30 días, con fecha límite de 68 días.



- Sistema de monitoreo continuo
- Plantas eléctricas
- Capacitaciones
- Contratación de personal certificado

• Equipos que con certificación ATEX:

- Ventiladores
- Electrobombas
- Cables
- Timbres
- Multidetectores
- Arrancadores
- Cajas de seguridad



**PLAN DE
TRABAJO**

UPM

**LABORES DE
MANETENIMIENTO
APROBADAS ANM**

**LABORES DE REAPERTURA PARA
MANTENIMIENTO SUJETO
APROBACIÓN ANM**

Fase 0	14 UPM	Aprobado	28 de abril (después de aprobación)
Fase 1	12 UPM	Aprobado	15 de mayo (después de aprobación)
Fase 2	8 UPM	No aprobado	29 de mayo (Tentativa)
Fase 3	3 UPM	No aprobado	13 de junio (Tentativa)
Fase 4	5 UPM	No aprobado	27 de junio (Tentativa)

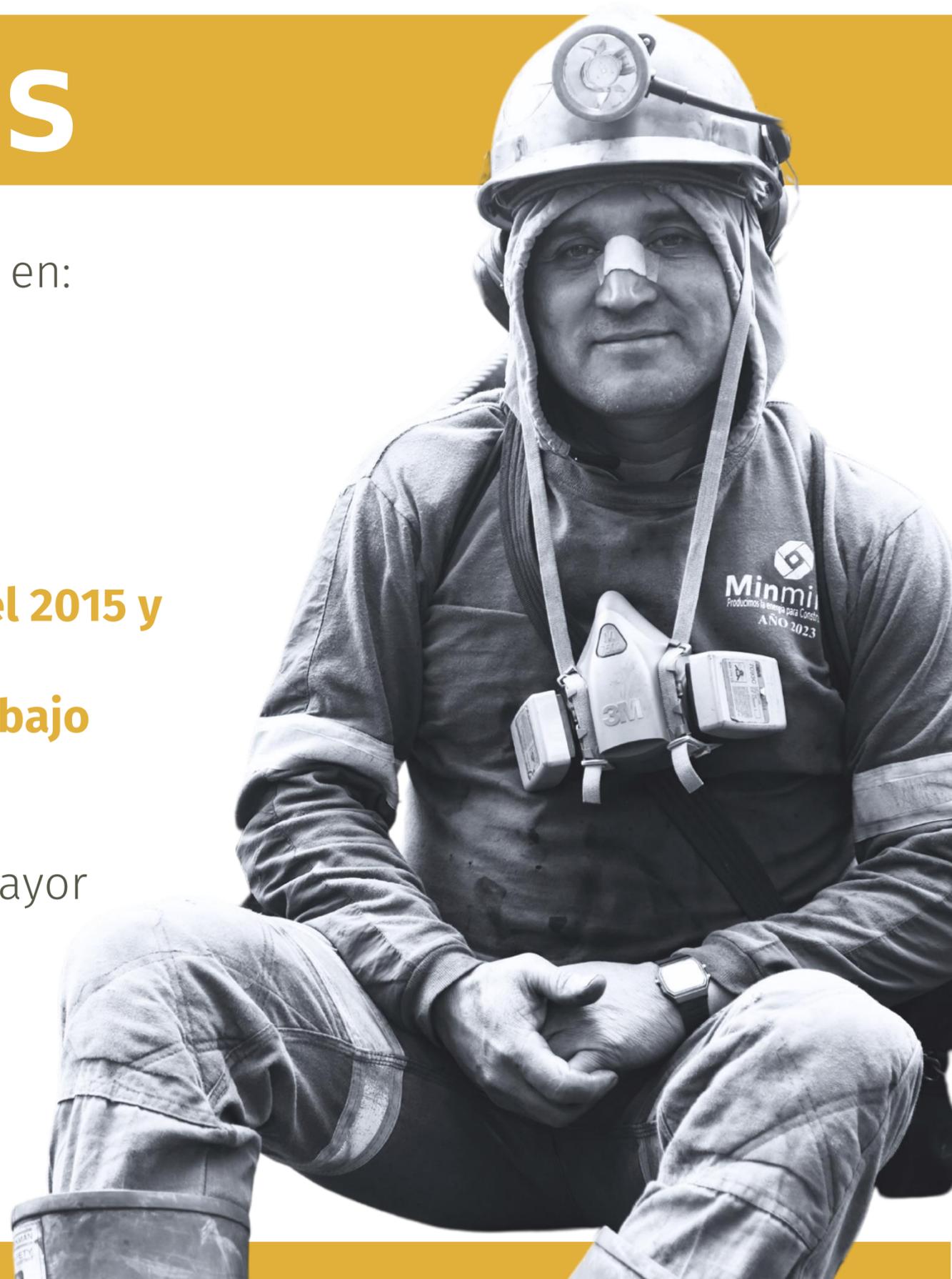


INVERSIONES

MATRIZ DE RIESGOS

Actualización y mejora continua de Matriz de Riesgos enfocada en:

- Capacitaciones.
- Actualización constante de calificación de los riesgos.
- Estandarización de procesos del título 1921T.
- Política:
 - **Sistema de Gestión en cumplimiento al decreto 1886 del 2015 y decreto 944 del 2022.**
 - **Políticas internacionales de Seguridad y Salud en el trabajo SGSST.**
- Fortalecimiento de estructura de organigrama para tener mayor cobertura.
- Consolidación equipos de trabajo:
 - **Equipo propio.**
 - **Equipos de operadores.**
 - **Proveedores de primer nivel.**





RRHH SGSST

El **100%** de nuestros colaboradores se encontraban afiliados al sistema de seguridad social y al sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. (cumplimiento del decreto 1072 2015 SGSST. Cumplimiento de estándares mínimos para empresa de riesgo 5 resolución 0312/2019).

Al primero de marzo, teníamos **1200 empleados**. Este número se redujo por cuenta de renunciadas. Llegamos a tener la mitad de los colaboradores con contratos activos.

Nuestra política es tener una operación libre de todo factor de riesgo que ponga en peligro la integridad física y mental de nuestros colaboradores en todos los frentes de trabajo tanto en operaciones mineras, como clasificación y comercialización de nuestro producto.

GRACIAS POR SU ATENCIÓN.

