

Sector 02 · VIPER MASS + VIPER ONE

Minería

Frentes de trabajo, plantas y campamentos, con contratistas y turnos continuos.

El escenario**Accidente grave en un frente de trabajo**

Un trabajador resulta herido en un frente alejado. Hay que llevar la ambulancia y la brigada, detener las labores cercanas, convocar al comité de crisis y dejar registro de cada paso para el reporte.

Cómo responde VIPER

- 1 Registro del frente** **VIPER ONE**
El supervisor reporta y el incidente queda georreferenciado en el punto de interés del frente.
- 2 Ambulancia y brigada en ruta** **VIPER ONE**
Despacho según pauta, con la ruta y el estado de cada unidad en línea.
- 3 Comité de crisis en segundos** **VIPER MASS**
La mesa de crisis se convoca con titular y dos respaldos, con tareas individuales y enlace de videollamada.
- 4 Registro para el reporte** **VIPER**
Quién activó, a quién se avisó, por qué canal y a qué hora, en reportes exportables.

Lo que gana su operación**Protocolo sin demoras**

El protocolo se activa con un botón, desde el celular o el computador.

Recurso al punto exacto

La unidad sabe a dónde va y la central ve dónde está.

Cumplimiento con evidencia

Trazabilidad completa para autoridades y auditorías.

Otros escenarios que puede configurar

Aviso previo de tronadura

Incendio en planta

Derrame químico

Evacuación de campamento

Evento climático extremo

Falla crítica de equipo

Caso ilustrativo. En Chile, SERNAGEOMIN activa con VIPER los protocolos ante fatalidades en la minería.