CAMPAÑA NACIONAL DE SEGURIDAD MINERA

VOLVAMOS A LO ESENCIAL

CONTROLES CRÍTICOS
PARA UNA MINERÍA SEGURA

Lo esencial previene.
Los controles salvan vidas.

CONTROL DEL MACIZO Y TERRITORIO (Control geomecánico y condiciones de la faena)



Control de Terreno: Acuñadura sistemática y fortificación oportuna en labores subterráneas



Estabilidad de Taludes y respeto de bermas de seguridad en rajos y botaderos



Estabilidad física y química en depósitos de relaves



Gestión del riesgo en alta montaña



Ventilación y monitoreo continuo de calidad del aire en faenas subterráneas



Disponer de al menos dos vías independientes de evacuación hacia la superficie

ENERGÍAS PELIGROSAS Y MANTENIMIENTO (Línea de Fuego y Bloqueo)



Aislamiento, bloqueo físico y verificación de energía cero



Segregación y control estricto de la línea de fuego en maniobras de izaje y cargas suspendidas



Trabajo seguro en altura física y plataformas elevadas



Permiso e ingreso seguro a espacios confinados con monitoreo de atmósfera



Prohibición de intervenir equipos e infraestructura en movimiento



Manipulación, transporte y uso de explosivos exclusivamente por personal calificado y con licencia

EQUIPOS MÓVILES Y TRÁNSITO (Interacción Persona-Máquina)



Interacción segura y distancia de segregación entre equipos de alto tonelaje y vehículos menores



Transporte de personas exclusivamente en vehículos autorizados y acondicionados



Inspección de preuso (Check-list operativo) y verificación de componentes críticos



Operatividad de sistemas automáticos de extinción de incendios y rutas de escape en equipos pesados



Respeto estricto de zonas de exclusión y protocolos de operación en flotas autónomas

ORGANIZACIONAL, APTITUD Y CIERRE (Gobernanza y Sostenibilidad)



Aptitud física y mental para el trabajo: control estricto de fatiga, somnolencia, alcohol y drogas



Obligación de informar los riesgos presentes y deber de detener la tarea frente a un riesgo inminente no controlado



Uso obligatorio de Elementos y Equipos de Protección Personal (EPP) certificados



Operar bajo proyecto aprobado y ejecutar el plan de cierre garantizando estabilidad de largo plazo



SERNAGEOMIN
SERVICIO NACIONAL DE GEOLOGÍA Y MINERÍA