

GESTIÓN INTEGRAL DE LOS PLANES DE MITIGACIÓN DE POLVO EN CAMINOS MINEROS

PROBLEMA:

EMISIÓN DE POLVO Y CONSUMO DE AGUA

La emisión de material particulado generado por el tránsito de los vehículos en la red de caminos mineros, representa hasta el 70% del total de emisiones de una faena minera a rajo abierto.

NECESIDAD:

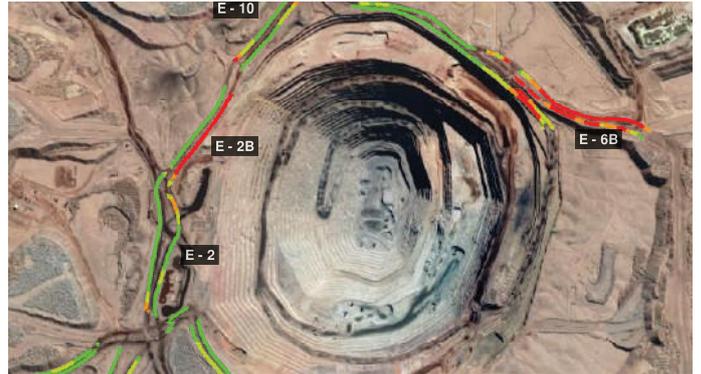
EVALUACIÓN Y CONTROL

El éxito y costo-eficiencia de un plan de mitigación depende principalmente de la correcta evaluación de cada uno de los procesos asociados a su implementación y al control de las condiciones operacionales por sobre la elección de los aditivos "adecuados".

PROPUESTA DE SERVICIO

Proveemos Profesionales expertos en ingeniería de caminos, materiales y aditivos, con conocimiento real de operaciones mineras, junto a una serie de tecnologías de monitoreo y herramientas de análisis, especialmente diseñadas para apoyar la toma de decisiones respecto a los planes de mitigación de polvo en caminos mineros.

EN **ALTAVIA** CUMPLIMOS CON LOS COMPROMISOS AMBIENTALES AL MENOR COSTO POSIBLE Y UTILIZANDO LOS RECURSOS DISPONIBLES EN MINA



Herramientas de monitoreo, análisis y reportabilidad

- > DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN PLANES DE MITIGACIÓN
- > PRESUPUESTOS REFERENCIALES Y BASES LICITACIÓN
- > EVALUACIÓN Y SELECCIÓN ADITIVOS MÁS COSTOS-EFICIENTES
- > PROYECCIÓN DE RENDIMIENTOS Y CONSUMOS
- > PLANIFICACIÓN Y MEJORA CONTINUA PARA CUMPLIR CON KPI'S DEFINIDOS (EFICIENCIA, CONSUMO DE AGUA Y ADITIVOS ETC.)
- > MONITOREO Y REPORTABILIDAD GEOREFERENCIADA Y EN LÍNEA, DE LOS NIVELES DE EFICIENCIA DE LOS ADITIVOS Y PLANES DE MITIGACIÓN
- > MAXIMIZACIÓN DE LOS RECURSOS DISPONIBLES EN LA MINA, ADEMÁS DEL DISEÑO Y PROVISIÓN KIT DE RIEGO PARA TODO TIPO DE CAMIONES, PLANTAS DE DISOLUCIÓN, ENTRE OTROS
- > ELABORACIÓN DE LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA RESPALDAR LOS COMPROMISOS AMBIENTALES FRENTE A LA SMA

HERRAMIENTAS:



Sensor PM10



Camara GPS



Kit de Riego



GIS

MEJORA DE LOS INDICES DE:



Seguridad



Uso de aditivos y agua



Emisión de PM10



Medioambiente