

los botaderos de estéril y las pilas de acopio. Se calculan los tiempos de cada ciclo para las flotas de camiones sobre la base de esos perfiles detallados y se calibran a partir de observaciones de campo y datos obtenidos del sistema de gestión de flotas.

La creación de los planes de mina se controla y actualiza regularmente para reconfirmar que se mantengan dentro de lo previsto y que se están logrando los pasos según lo proyectado. Por ejemplo, las previsiones de un plan dinámico se completan y actualizando todos los meses. De esta forma es posible introducir correcciones e ir conciliando el plan de arranque con las áreas extraídas reales. En consecuencia, la creación de los planes y la supervisión continua de su implementación van de la mano, con el fin de asegurar que la operación se mantenga dentro de lo previsto, de modo tal que la

productividad y rentabilidad de la mina puedan alcanzar su máximo potencial.

Cómo conectar las estrategias de planificación

Como mencionamos anteriormente, las personas y los programas involucrados en la preparación de los planes de mina son muchos. Cada herramienta de planificación tiene sus fortalezas y sus limitaciones; por ende la aplicación de varias herramientas ayuda a asegurar que se haya enfocado el mismo problema desde diversos ángulos con el fin de obtener los mejores resultados posibles. Sin embargo, la transferencia de datos de una a otra plataforma presenta algunos desafíos, ya que cada una adopta distintos supuestos y cuenta con diferentes niveles de detalle. Por ejemplo, los planes de largo alcance puede que contemplen reservas

en bancos completos y parciales, mientras que los de corto plazo pueden basarse en los cortes de polígonos para producción. De esta forma, puede que sea difícil lograr una conciliación entre planes creados a partir de diferentes supuestos y grados de detalle. Sin embargo, a medida que se introducen en el mercado nuevas tecnologías y programas es posible cerrar esta brecha y proporcionar un plan de mina integrado. La postura de MineSight Inc. a lo largo de los últimos 40 años ha sido desarrollar una serie de herramientas que ayuden a los planificadores de mina a completar sus tareas y producir un plan sólido. El resultado de esta tradición ha sido un conjunto completo de software para planificación que ayuda a los ingenieros y a la gerencia durante el análisis estratégico, la toma de decisiones y la implementación del plan de negocios.

MAQUINARIA Y EQUIPOS

HIDROMEK®
Retro excavadoras
Excavadoras



Denyo
Generadores

- Tecnología de Generación Patentada.
- Genera Energía disminuyendo perturbaciones de Voltaje o de Corriente.
- Hecho para trabajo Pesado.
- Cabina de Fabrica – Menor emisión de Ruido que los de mas generadores.



ISUZU
DIESEL

- Confiabilidad
- Durabilidad
- Eco-amigable
- Tecnológicamente Avanzado



ALMACENES SANTA CLARA

Venta, servicio técnico especializado y repuestos originales.

LIMA: ATE - Av. Nicolás Ayllón 1685, T. (01) 326-4441 anexos 3280 - 3279 / CELULARES: 946062819 / 981359129
MAIL: hidromek@santaclara.com.pe / denyo@santaclara.com.pe / motores-isuzu@santaclara.com.pe