



1. Minería a cielo abierto: vista general de un yacimiento con bancos, caminos internos y zonas de extracción. La escena permite reconocer la escala del proyecto y la organización básica de las operaciones mineras.



2. Planificación de la explotación: lectura visual de frentes de trabajo, accesos y sectores productivos. Esta fotografía puede utilizarse para introducir conceptos de planificación y control de la producción.



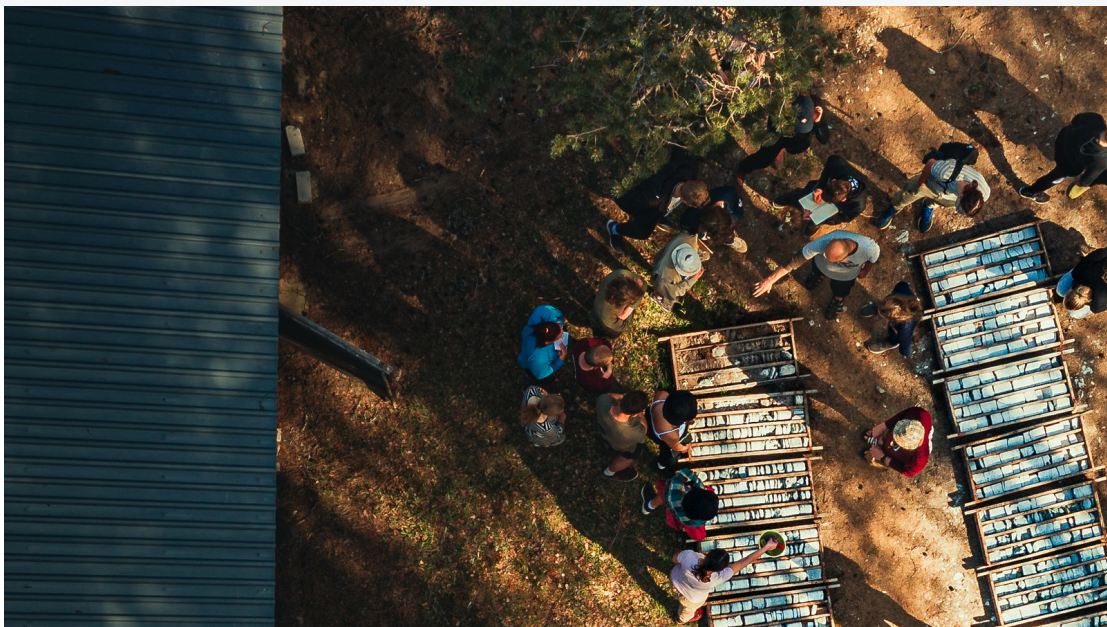
3. Exploración geológica: especialistas analizan testigos de perforación recuperados en campo. El registro de las características de la roca ayuda a evaluar la continuidad y calidad de un posible yacimiento.



4. Evaluación de muestras: observación detallada de un testigo geológico para identificar estructuras, cambios litológicos y señales de mineralización antes de avanzar con nuevas tareas de exploración.



5. Registro de testigos de perforación: clasificación ordenada de muestras cilíndricas obtenidas del subsuelo. El procedimiento facilita la descripción geológica, la comparación de estratos y la documentación técnica.



6. Trabajo técnico con muestras: estudiantes y profesionales revisan testigos de roca y registran datos. La actividad combina observación, medición y análisis aplicado a la evaluación de yacimientos.



7. Transporte de mineral: camión de gran porte utilizado para trasladar material dentro de una explotación minera. La imagen representa la logística interna y la importancia de los circuitos seguros de circulación.



8. Maquinaria pesada y control preventivo: inspección visual de un camión minero, sus neumáticos y componentes principales. El mantenimiento preventivo ayuda a reducir fallas y sostener la continuidad operativa.



9. Planta de procesamiento: vista aérea de instalaciones destinadas a recibir, triturar, moler o concentrar minerales. La distribución de edificios y áreas de trabajo refleja la secuencia general del proceso productivo.



10. Gestión ambiental y organización de planta: observación de caminos, depósitos, piletas y sectores industriales vinculados al procesamiento. La imagen permite analizar orden operativo, circulación y control del entorno.