



24 horas

de ingenio en la Minería

Título del desafío

Control simple de variables críticas en un circuito CIL

Descripción del desafío

En una planta CIL, existen variables como pH, cianuro libre, porcentaje de sólidos, oxígeno disuelto y ley de cola; los mismos deben mantenerse dentro de rangos operativos óptimos. Cuando estas variables sufren una desviación pueden afectar la seguridad, el consumo de reactivos, la estabilidad del circuito y la recuperación de oro.

Información adicional: [PLANILLA DE DATOS](#)

Objetivo:

Desarrollar una planilla que clasifique de manera automática cada registro como Normal (dentro de rango operativo), Alerta (fuera de rango normal, pero controlable) y Acción (se requiere intervención)

Expectativa:

Una tabla en Excel, con semáforo operacional, conteo de desvíos, identificación de variable crítica, y recomendaciones operativas simples.

Empresa - Organización

Minas Argentinas S.A.

Áreas de conocimiento involucradas

Análisis de datos

Excel

Tratamiento de minerales

Contacto

nicolas.juarez@minasargentinas.com