



# Automatización del puente apilador de Radomiro Tomic permite capturar US\$ 450 mil mensuales adicionales en la Gerencia de Operaciones

## Desafío:

El equipo de Confiabilidad y Operación, mediante una mejora continua, automatizó el proceso del puente apilador, lo que permitió disminuir de 10,1 a 6,1 horas de detención promedio al mes y reducir el riesgo de accidentes, entre otras buenas prácticas.

**PIT (RdP): Optimización de rípios**



## 1. ¿Qué hicieron distinto?

Tras ocho meses de diagnóstico y pruebas piloto, los trabajadores(as) capturaron la filosofía de operación del equipo y desarrollaron e implementaron un *software* que logra automatizar un proceso, reducir las variabilidades y su funcionamiento, según los datos obtenidos.



## 2. Fortalezas del caso

Otros beneficios que ha traído esta innovación es la disminución del riesgo de accidentes ocasionados por el tránsito en zonas con desniveles, la optimización del carguío de la pila de lixiviación, y la maximización del control y la eficiencia en la operación. Esto potencia el cuidado de los activos y una mayor confiabilidad.

## Elementos culturales que permitieron el éxito:



### Visión compartida:

"Esta iniciativa refleja nuestra visión, que es ser referentes en la industria instalando nuevas formas de hacer minería, con pasión por el trabajo en equipo".



### Apertura y Confianza

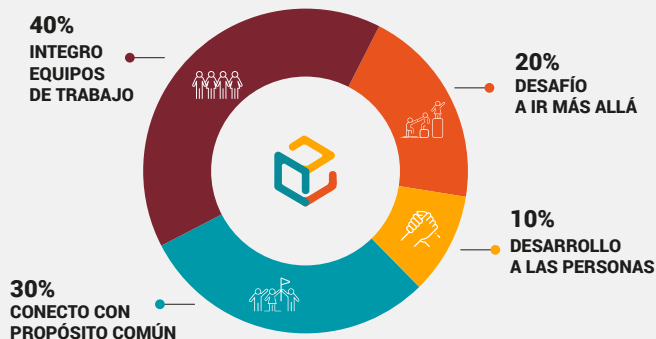
"La idea base fue de los(as) operadores(as). Nació desde el conocimiento en terreno y construimos los espacios para promover la mejora continua".



### Liderazgo retador:

"Estamos motivados(as) en alcanzar el reconocimiento Shingo, sabiendo que nuestros comportamientos construyen nuestra cultura".

## Dimensión relevante del Sello de Liderazgo:



"Éste es un ejemplo de cómo nos estamos haciendo cargo de la transformación cultural, ya que las mejores prácticas que tenían las personas fueron escuchadas, desarrolladas, entendidas, y aplicadas".

**Jhanko Colque,**  
ingeniero experto eléctrico instrumental de la Superintendencia de Confiabilidad.

