

## Resumen Teck Resources

### “Aplicación GIS para el Control de mezcla”

El objetivo de la *Aplicación GIS para el Control de mezcla* es suministrar a los responsables de la construcción del muro de relaves del proyecto Quebrada Blanca 2 (QB2), de un tablero que permita gestionar los stocks de mezcla y equipos disponibles, visualizando el avance de las obras y optimizando su adherencia con el plan de construcción.

Para ello la solución, soportada por la plataforma ArcGIS (ArcGIS Server, Geoevent Server, Image Server y ArcGIS Online) unifica diversas fuentes de información (Bases de Datos Relacionales, sensores de monitoreo en tiempo real, imágenes de dron e información vectorial) y su disposición en un Dashboard, permitiendo su visualización espacial e interacción con los datos, a través de una plataforma web.

Alejandro Santis Lizama  
Superintendente Soluciones Geoespaciales  
Teck Resources  
[Alejandro.Santis@teck.com](mailto:Alejandro.Santis@teck.com)