

# FERROCARRILES INTELIGENTES PARA LA INDUSTRIA MINERA

## **EMPRESA**

FERROCARRIL DE ANTOFAGASTA es una empresa de logística y transporte de productos derivados de la actividad minera, con oficinas en Antofagasta, Santiago y Londres.

Con una red de 700 km de vía férrea, la empresa concentra sus operaciones en la Región de Antofagasta, extendiéndose hacia Bolivia a través de su estación fronteriza de Ollagüe.



## **DESAFÍO**

#### DESAFÍO 1: ASEGURAMIENTO DE LA CARGA

En FERROCARRILES DE ANTOFAGASTA buscamos de algún solucionador que nos facilite el aseguramiento de carga. En específico, buscamos asegurar que cada candado y seguro de la carga se encuentre debidamente cerrado. Asimismo, esperamos poder disminuir los tiempos de chequeo que los funcionarios deben considerar para asegurar vagones y la carga de los mismos.

### DESAFÍO 2: MONITOREO REMOTO DE ACTIVIDAD FERROVIARIA

La empresa espera disponer de soluciones que permitan, a través de la telemetría, monitorear de inicio a fin, variables de la actividad ferroviaria, tales como trayectoria, velocidad, condiciones de ruta y climatología, entre otros. El objetivo es poder generar tomas de decisiones inteligentes y alertas en tiempo real ante situaciones inconvenientes.



