

Pronóstico Meteorología e Impacto MP10

BHP Billiton, Compañía Minera Cerro Colorado



Resumen del Servicio

Servicio de pronóstico de meteorología e impacto de material particulado MP10 en los puntos de interés dentro de Minera Cerro Colorado y en las localidades aledañas basadas en el sistema WRF-Calpuff.

Duración: 36 Meses

El Desafío

Implementación, puesta en marcha y operación de un servicio de pronóstico de calidad del aire y un sistema de adquisición, procesamiento, y despliegue de la información recolectada por las estaciones de monitoreo. El servicio de pronóstico presentado más el módulo de asimilación y visualización, permite conocer con anticipación las condiciones meteorológicas y de calidad del aire para el área de influencia de Cerro Colorado, de manera de poder aplicar con anticipación las medidas de control de emisiones pertinentes.

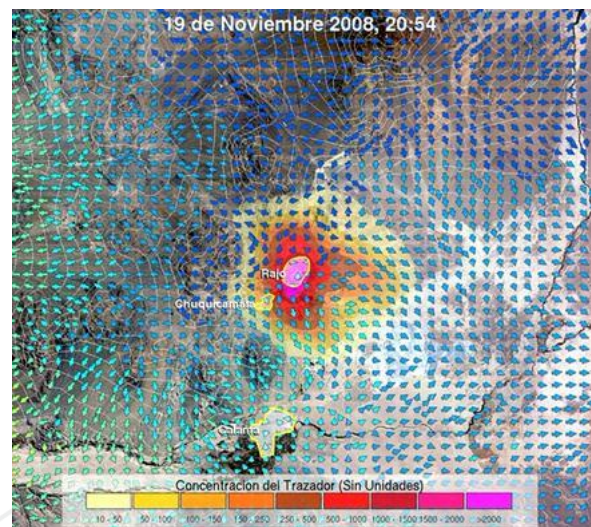
La Solución

Implementación de un servicio de pronóstico meteorológico y material articulado, más una plataforma de adquisición y visualización de datos observados en 2 fases: 12 meses para implementación (3) y puesta en marcha (9) y 24 meses de servicio regular.

El servicio incorpora adicionalmente un boletín de pronóstico elaborado por un equipo de especialistas en meteorología y calidad del aire.

El Resultado

Servicio en curso, primera fase finalizada e iniciando la fase de servicio regular.



MICOMO S.A.

Avenida Parque Antonio Rabat Sur
6165, Vitacura, Santiago de Chile.

F: +56 2 2240 0388

contacto@micomo.cl

www.micomo.cl