

Pronóstico Meteorología e Impacto MP10

BHP Billiton, Minera Spence



Resumen del Servicio

Servicio de pronóstico de meteorología e impacto de material particulado MP10 en los puntos de interés dentro de la faena de Minera Spence y en la localidad de Sierra Gorda.

Duración: 18 Meses

El Desafío

El objetivo del servicio es lograr que la Gerencia HSE de minera Spence cuente con información oportuna y confiable para la toma de decisiones en materias relacionadas con el impacto de calidad del aire por PM-10 de sus operaciones bajo una sola plataforma.

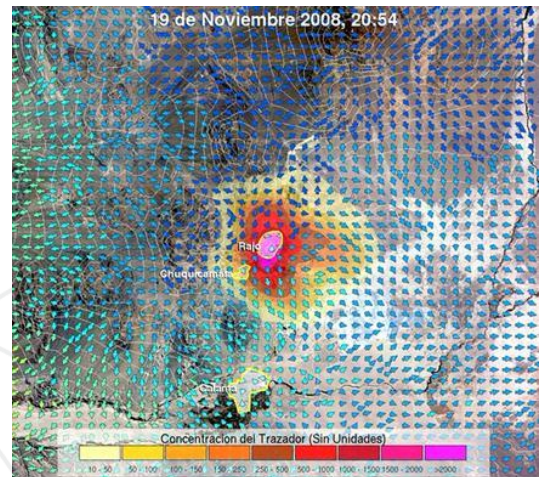
La Solución

3 servicios que en su conjunto conforman el “Sistema de Alerta Temprana para Calidad del Aire en Minera Spence”, estos son:

- Servicio de Operación Pronóstico Meteorológico y de Calidad del Aire, el cual proporciona pronósticos diarios de meteorología y concentración de PM-10.
- Servicio de Operación Sistema de Información Integral de Gestión Ambiental, servicio que contempla la operación del sistema de Gestión implementado por Micomo en Minera Spence.
- Ingeniería e Implementación de Integración del Pronóstico que busca integrar los dos servicios antes señalados.

El Resultado

Servicio de pronóstico operando hasta diciembre de 2011. Plataforma de monitoreo y plataforma de pronóstico integradas en un solo sistema de información, el cual, se encuentra operativo en instalaciones de minera Spence.



MICOMO S.A.

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

F: +56 2 2240 0388

contacto@micomo.cl

www.micomo.cl