

## **Título**

Mejorando la eficiencia en el transporte/logística con soluciones móviles

## **Autor**

Claudia Camarasa G., Gerente de Canales EMB (Enterprise Mobility Business), Motorola Solutions,  
[claudia.camarasa@motorolasolutions.com](mailto:claudia.camarasa@motorolasolutions.com)

## **Resumen**

### Necesidades

Visibilidad completa de la operación de transporte, utilización de activos en forma eficiente, control vehículos y comportamiento de conductores para mejorar tiempos de desplazamiento, eficiencia en consumo de combustible; mejorar vida útil de los vehículos, control y mantenciones

### Solución

Tecnología y equipamiento que posibilitan la implementación de métodos específicos para el control y seguimiento en el movimiento de activos utilizando la información que se captura en línea. Esto permite a los gerentes y supervisores tener mayor visibilidad a lo largo de toda la cadena de suministro, permitiéndoles tomar mejores decisiones en los momentos que así lo requieran.

Las soluciones de Motorola incluyen Handhelds móviles así como también tracking vía RFID de manera de mantener la calidad a lo largo de todo el proceso.

Adicionalmente, se presentan mejoras en la utilización de la flota mediante la supervisión de ella, la gestión de tiempo de inactividad, el consumo de combustible, el diagnóstico de camiones, capacidad de carga, rutas de viaje y el comportamiento del conductor

### Beneficios

La incorporación de soluciones móviles tanto en el transporte como en la logística generan importantes incrementos en la productividad de las personas involucradas, reducción en los costos operacionales, aumento de la visibilidad de las operaciones y posibilita la corrección de problemas en tiempo real, apoyando las labores productivas en las distintas fases de los procesos mineros.