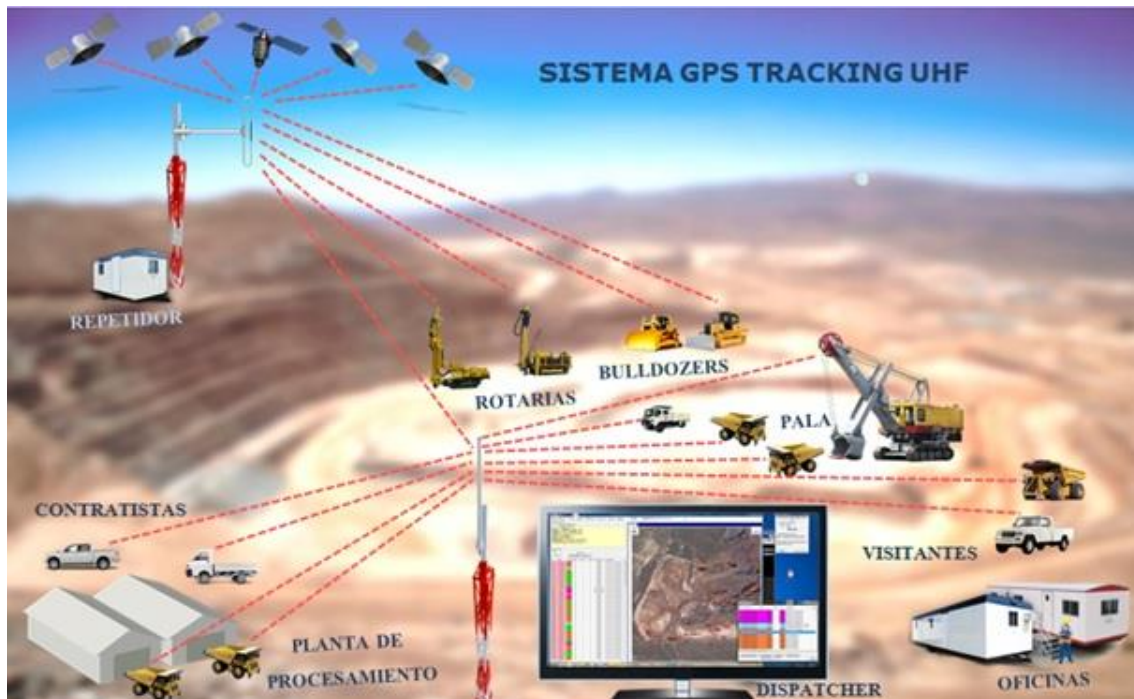


Rastreo GPS – Gas, Minería y Construcción



La minería es un negocio que necesita intensamente de equipos y seguridad. Con el fin de mantener a los trabajadores, equipos y otros recursos, administradores y gerentes necesitan una manera de rastrear lo que está pasando dentro y fuera del sitio de la mina.

Necesidad del Negocio:

¿Cómo se hace un seguimiento a sus activos dentro y fuera de la mina?
¿Qué soluciones necesita su operación, para hacerla más eficiente?
¿Cómo es la propagación geográfica de su operación minera?

Concepto:

El funcionamiento de una empresa minera requiere de la coordinación de muchos factores. Una plataforma de rastreo GPS sería de mucho beneficio para este tipo de operación. A los despachadores se les daría una gran variedad de opciones para gestionar y dirigir los vehículos que entran y salen de la mina.

Además, todas las máquinas estarán seguras y protegidas contra el robo y la apropiación indebida.

Solución:

Con la plataforma de seguimiento GPS de Goldcar Logistic , las operaciones mineras podrían fácilmente ser más eficientes. Además de contar con una solución de GPS en vivo para su expedición, los usuarios también tienen acceso a las alertas generadas sobre localización en base de ajustes personalizados. Muchas de las unidades de seguimiento GPS que están integradas en la plataforma Logística, le darán la opción de agregar sensores adicionales para los vehículos y equipos.

Como:

Hay muchas soluciones GPS que se pueden aplicar a la minería. Los dispositivos de rastreo con botón de pánico, y botón de llamada de doble vía pueden ser entregados a menores de edad para su seguridad. Los vehículos pueden estar equipados con dispositivos de localización GPS que controlan una gran variedad de condiciones incluyendo temperatura, los niveles de combustible, e incluso la humedad. Incluso herramienta y equipos pueden ser rastreados con dispositivos GPS con la batería accionada. Sin embargo, debido a que algunas operaciones mineras tienen lugar bajo tierra, por lo que una manera de comunicar información, como por ejemplo una red inalámbrica, se debe establecer dentro de la mina. Todos estos dispositivos deben ser de servicio pesado y resistente a los golpes. La plataforma Goldcar Logistic puede incluso importar datos desde un dispositivo que no se ha reportado durante largos períodos de tiempo gracias a las características de archivos presentes tanto en el dispositivo GPS y la plataforma de Goldcar Logistic.

Sensores de Rastreo GPS

- Lector RFID
- Módem por Satélite
- Sensor de Humedad
- Sensor de Temperatura