



# Entrega de hormigón en Brasil

## Problema

Un fabricante de hormigón/cemento quería optimizar las rutas de entrega del producto final a las zonas de construcción. La optimización suponía la reducción de los gastos de combustible para ahorrar más dinero. Además, el cliente deseaba evitar paradas y rutas imprevistas para disminuir el porcentaje de descargas.

## Solución

Por medio de Wialon SDK, el socio desarrolló ReadyMixTracking. La solución obtiene los datos de Wialon y los muestra en una forma fácil de entender.

### Parámetros que permite supervisar la app:

- la disponibilidad de los camiones hormigoneras,
- la ubicación del camión hormigonera y la etapa actual de entrega (carga, movimiento hasta el punto de descarga, regreso a fábrica),
- las paradas imprevistas,
- el comienzo y el intervalo de descarga (para controlar la calidad de hormigón),
- el mapa detallado de la ruta,
- el tiempo necesario para cada etapa de entrega.

El sistema avanzado de informes permite generar los informes detallados sobre cada ciclo de entrega. flespi, la plataforma innovadora de Gurtam desarrollada para conectar los dispositivos telemáticos de cualquier tipo a los sistemas de IoT, BI o telemáticos, se utilizó como la solución back-end.

## Productos implementados

Wialon Hosting, flespi

## Resultado

reducción de gastos operativos en  
**un 15-20%**

**Aumento**  
de la eficacia de  
distribución del  
tiempo

uno de los fabricantes  
locales decidió  
adquirir los derechos  
exclusivos para utilizar  
**ReadyMixTracking**

la empresa Location  
Solutions implementa  
con **éxito** la solución  
en Oriente Medio

## Perfil de la compañía

### País:

Brasil

### Industria:

Construcción

### Unidad de rastreo:

Camión hormigonera