



# Wialon ayuda a controlar el transporte de helado en Sri Lanka

## Problema

Los fabricantes de helado se enfrentaron a un problema de transporte de productos perecederos en Sri Lanka. Así que el clima en la isla es tropical, la temperatura dentro de los contenedores alcanzaba casi 35 °C sobre cero. Además, los conductores apagaban los refrigeradores para ahorrar el combustible. Como resultado, el helado se derretía y se hacía peligroso para la salud. Tanto los vendedores como los destinatarios del helado sufrían pérdidas considerables.

## Solución

Kloudip, el proveedor de servicios telemáticos de Sri Lanka, implementó el sistema de seguimiento Wialon en los procesos comerciales de un importante productor de helados y resolvió con éxito el problema mencionado arriba. Los siguientes componentes se utilizaron para lograr el mejor resultado:

### Wialon + Queclink + Sensolator

- **Los rastreadores GPS** envían y reciben los datos telemáticos, controlan la velocidad y la ubicación de las unidades. Dado que las rutas del cliente son bastante extensas (unos 250 km), en todas las unidades fueron instalados los dispositivos con baterías potentes. Esto ayudó a prevenir la pérdida de conexión y las emisiones de datos en tramos de carreteras complicados.
- **Los sensores de temperatura de Queclink** controlan la temperatura dentro de los contenedores.
- **Sensolator** se utiliza para realizar el control visual de los datos de temperatura recibidos de los contenedores. Cuando la temperatura aumenta, la aplicación envía una notificación de alarma al operador.

## Productos implementados

Wialon y Sensolator

## Resultado

Wialon controla más de 50 contenedores refrigerados, lo que ha ayudado al cliente de Kloudip a ahorrar dinero y aumentar los ingresos. Se lograron los siguientes resultados:

- El productor de helado logró ahorrar un 60% de los gastos evitando derretir el helado durante el almacenamiento y el transporte.
- La compañía ahorró más del 35% de los gastos en el personal y transporte de carga, así que los empleados de la compañía no tenían que visitar a menudo al destinatario y devolver al fabricante los productos deteriorados.

## Perfil de la compañía

**País:**  
Sri Lanka

**Industria:**  
Transporte de carga

**Unidad del rastreo:**  
Productos perecederos

**Sitio web:**  
[www.kloudip.com](http://www.kloudip.com)