

# Soluciones de monitoreo de carga en tránsito



La cadena de suministro global de productos perecederos es compleja y cuenta con muchos puntos de entrega. Nuestras tecnologías principales, junto con nuestra experiencia en cadena fría, ayudan a comerciantes minoristas, restaurantes, agricultores, proveedores, transportistas y exportadores a mitigar los desperdicios de alimentos y, además, a garantizar que solo los productos más frescos y seguros lleguen a los consumidores. Nuestras soluciones de cadena fría ofrecen visibilidad en envíos de carga en tránsito, ayudan a dinamizar la cadena de suministro y promueven una mejor toma de decisiones sobre calidad y seguridad.

Ya sea que necesite monitorear y proteger la temperatura de alimentos perecederos en tránsito, identificar la ubicación específica de un envío de medicamentos que salvan vidas o verificar la seguridad de mercadería de alto valor en tránsito, tenemos el tracker que se ajusta a su negocio.

Las redes celulares compatibles con los trackers GO Real-Time están cambiando. Muchas redes alrededor del mundo se volverán obsoletas y serán reemplazadas por tecnologías de última generación. Es posible que esta transición genere brechas en la cobertura y afecte de alguna manera sus posibilidades de rastrear y monitorear los datos de temperatura y ubicación de los envíos de productos perecederos en tránsito.

Con nuestro completo conjunto de trackers, podemos recomendarle la unidad correcta para su región geográfica y la ruta de envío.

## Tecnología de última generación

### Trackers GO Real-Time 4G/5G



Características	ESTÁNDAR			SERIE LT			A NIVEL MUNDIAL	
	Estándar	XL	Reutilizable	Estándar	XL	Reutilizable	A nivel mundial	A nivel mundial plus
Temperatura	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Humedad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ubicación	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Iluminación	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20 días	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
60 días		✓			✓			✓
90 días								✓
Temp. baja				✓	✓	✓		✓
Sonda							✓	✓

## Tecnología heredada

### Trackers GO Real-Time 2G y trackers con baterías sin litio

La disponibilidad del producto puede variar según el país. Consulte a su representante de ventas local para seleccionar el tracker ideal para su región geográfica y ruta de envío

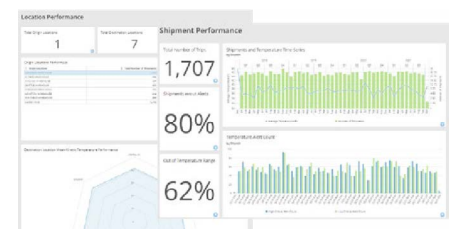




## Servicios y software Oversight

La solución central para generar informes sobre cadena fría para envíos en tránsito.

La generación de informes de manera integral y automatizada se proporciona a través de la plataforma oversight y la aplicación móvil oversight. Nuestra tecnología agrega secuencias de datos cifrados provenientes de los trackers y registradores GO Real-Time en un portal en línea que permite obtener información de la cadena fría en la cadena de suministro de productos perecederos. La interfaz proporciona un informe sólido de la información clave sobre el envío, que incluye detalles de la temperatura, la seguridad y la ubicación. Tanto oversight como la aplicación móvil oversight están disponibles en distintos idiomas, como inglés, chino, español, italiano, alemán, portugués, turco, ruso, coreano y francés. Desde productores y minoristas de alimentos hasta transportistas y proveedores de servicios logísticos de terceros, las empresas exitosas confían en los servicios de carga Oversight para obtener un software sólido de la cadena fría y los servicios de valor agregado que les ayudarán a preservar la integridad de sus envíos. Lleve la supervisión de envíos, los análisis de datos y las capacidades de generación de informes al siguiente nivel con un conjunto de servicios de carga modulares oversight. Respaldados por los expertos de logística de la cadena fría de Copeland, trabajamos con sus equipos para proporcionar información, simplificar las operaciones de envío y fortalecer su cadena fría de productos perecederos.



## Registadores GO: datos que van más allá de lo que ven sus ojos

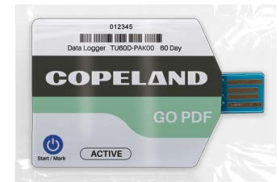
### Registador GO NFC

- Monitorea los datos de tiempo y temperatura a través de NFC (comunicaciones de campo cercano) de corto alcance
- Compatible con dispositivos Android e iOS con la aplicación móvil NFC o el lector NFC Pad Reader
- Los datos se pueden almacenar localmente o se pueden cargar y administrar mediante Oversight



### Registador GO PDF

- Monitorea los datos del tiempo y la temperatura de los productos perecederos y de ciencias biológicas
- Cuenta con un punto de conexión USB integrado para acceso directo a través de una computadora
- Genera automáticamente un archivo PDF, sin necesidad de lectores o software adicionales



### Registador en miniatura GO PDF

- Registrador compacto que monitorea los datos del tiempo y la temperatura
- Cuenta con un punto de conexión USB integrado para acceso directo a través de una computadora
- Genera automáticamente un archivo PDF, sin necesidad de lectores o software adicionales



### Registador GO USB

- Reutilizable, programable y monitorea el tiempo, la temperatura y los niveles de humedad (opciones de sonda disponibles)
- La pantalla LED permite leer fácilmente los datos actuales y las condiciones de alarma
- Cuenta con un punto de conexión USB integrado para acceso directo a través de una computadora que genera automáticamente un archivo PDF



## Sistemas GO: flexibilidad para sus instalaciones

### Monitoreo de entrada

Un sistema inalámbrico y autónomo que ofrece una experiencia de monitoreo de temperatura automática y dinámica. Se instalan gateways AutoSense en los establecimientos. Se configuran con anterioridad y se conectan automáticamente durante su activación creando así su propia red independiente. Cuando los registradores GO Wireless llegan en los contenedores, los datos se envían de manera inalámbrica a Oversight para un análisis y almacenamiento continuos. Se crean alertas por mensaje de texto y correo electrónico, las cuales se envían al personal de control de calidad determinado con anterioridad.



## Programa GO GreenSense

GO GreenSense es un programa de reciclaje que hace que la devolución de registradores y trackers GO para reciclar las baterías y los componentes de manera correcta sea más fácil.

Para obtener más información, comuníquese con [GOGreen@Emerson.com](mailto:GOGreen@Emerson.com)



Para aprender más, visite [copeland.com/es-mx](http://copeland.com/es-mx)

ROW\_R4\_Aug23\_ES-LAT ©2024 Copeland LP. Todos los derechos reservados.

**COPELAND**  
Engineered for Sustainability