

# ¿Puedes permitirte perder de vista embarques críticos de productos médicos?

Muestras irremplazables de tejido se están sobrecalentando cuando un courier está detenido en el tráfico. Un kit para pruebas clínicas no va a llegar a tiempo para su siguiente dosis. Un narcótico de venta controlada se encuentra detenido por las autoridades hasta que las autoridades correspondientes reciban la verificación necesaria. Un equipo quirúrgico considera utilizar la marca de la competencia porque el hospital no puede localizar el producto que les has enviado.

## Conoce la localización y la condición de tus embarques críticos en tiempo casi real.

Si estás enviando un solo espécimen o un pallet de equipo de diagnóstico, SenseAware<sup>SM</sup> una innovación de FedEx te da información sobre la localización y las condiciones ambientales de tu embarque crítico. Esta tecnología de logística, de buena relación costo beneficio, basada en sensores te permite monitorear la localización y condiciones ambientales de embarques e inventario crítico casi en tiempo real. Puedes generar alertas y notificaciones, tomar decisiones sobre redirección, reemplazo e intervención basadas en información actualizada. Utilízalo para tener visibilidad sobre un solo embarque o en toda tu cadena de suministro.



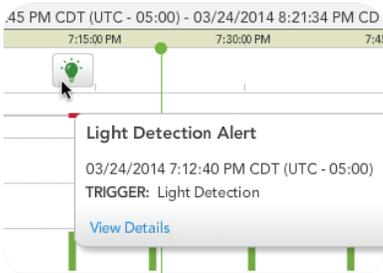
### Verifica ubicación y condición para cumplimiento regulatorio

Utiliza SenseAware para monitorear y guardar datos requeridos para cumplimiento regulatorio. Verifica la temperatura en tránsito y la cadena de custodia para sustancias controladas, distribución de documentación, dosis para pruebas clínicas y mucho más.



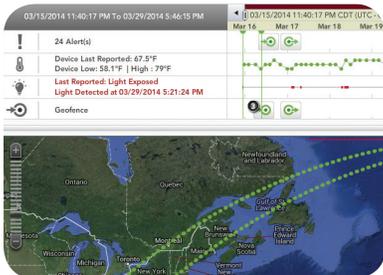
### Alerta en asuntos de Seguridad

Sé el primero en saber si la seguridad fue comprometida. Designa una cerca geográfica basada en tu ruta para que SenseAware te notifique si la mercancía entra o sale de esa área o si se desvían de su ruta designada. SenseAware te puede informar si los contenidos de tu embarque se exponen a la luz, un posible indicador de robo.



### Rastrea el progreso de tu embarque

En el cuidado y las ciencias de la salud, el tiempo lo es todo. SenseAware apoya con precisión justo a tiempo. Puede notificar a interesados clave cuando un embarque cruza una zona restringida o si se expone a la luz. De esta manera, todos los actores pueden recibir alertas de la llegada del embarque y monitorear o verificar condiciones medioambientales.



### Monitorea o verifica condiciones medioambientales

Cuando tus embarques son sensibles a las condiciones del medio ambiente, utiliza SenseAware para monitorear temperatura, humedad, presión barométrica, fuerzas g y exposición a la luz. Determina rangos de datos y SenseAware te notificará cuando un embarque se salga de ese rango.

## med fusion mantiene muestras que salvan vidas a la vista

### Reto:

Uno de los servicios que med fusion provee son pruebas patológicas y análisis para oncología. Ya que cada muestra de tejido se considera irremplazable, perder una no es una opción. Cuando los oncólogos mandaban estas muestras sensibles a la temperatura utilizando aerolíneas comerciales, la compañía detectó una mayor incidencia de pérdida, retrasos o exposición a temperaturas que afectan a la muestra.

### Solución:

med fusion proveyó a sus clientes oncológicos con dispositivos SenseAware a fin de que pudieran rastrear y verificar la ubicación y condición de cada muestra mientras se encontraban en tránsito. Trabajaron con SenseAware para crear plantillas de viaje con parámetros objetivo de temperatura para los diferentes tipos de embarques.

### Resultado:

med fusion fue capaz de utilizar SenseAware para localizar muestras cuando el agente de carga perdió visibilidad de las mismas. También recibió alertas de SenseAware cuando la temperatura salió del rango permitido, dando a la compañía tiempo para intervenir recargando el hielo o utilizando otras medidas. Ahora, med fusion utiliza dispositivos SenseAware con sus camionetas repartidoras para monitorear temperatura ambiente y asegurar la calidad puerta a puerta.



*“SenseAware juega un papel preponderante en nuestra mercadotecnia con los grupos de médicos, en especial con los oncólogos. Tener la posibilidad de verificar que las muestras están seguras y a la temperatura correcta diferencia a med fusión de su competencia.”*

- Rich Horan, Vicepresidente de operaciones de apoyo, med fusion

## Da tranquilidad a tus clientes con SenseAware

Con SenseAware serás capaz de dar a tus clientes la información de lo que sucede con su carga más preciada:

- Embarques irremplazables, como mascotas familiares, caballos de carreras y animales de laboratorio.
- Embarques valiosos, como joyería u obras de arte.
- Carga sensible a la temperatura, como vacunas o muestras de tejido.
- Carga que requiere una notificación precisa de su arribo.
- Carga que requiera una cadena de custodia o de verificación de calidad.

### Acerca de SenseAware

SenseAware una innovación de FedEx entrega información casi en tiempo real sobre tus embarques, permitiéndote tomar decisiones proactivas y críticas. A diferencia de grabadoras de datos que proveen información detallada post tránsito, SenseAware utiliza tecnología para comunicar la historia completa del embarque casi al mismo tiempo que está sucediendo durante la recolección, el viaje o posterior a la entrega.

Simplemente activa el dispositivo SenseAware y colócalo en tu embarque o inventario. Después, monitorea la localización actual del embarque y sus condiciones medioambientales a través de su robusta aplicación en línea. Con esta pronta y exacta información, puedes tomar acciones para prevenir o corregir situaciones potencialmente negativas.

SenseAware te da el poder de tener el control de todo el proceso y monitorear tus embarques de principio a fin.

Desarrollado por FedEx, SenseAware puede ser utilizado por cualquier agente de carga terrestre o aéreo, ya sea doméstico o internacional. También puede ser utilizado en aplicaciones distintas a la transportación, tales como control de inventarios o proceso de monitoreo.