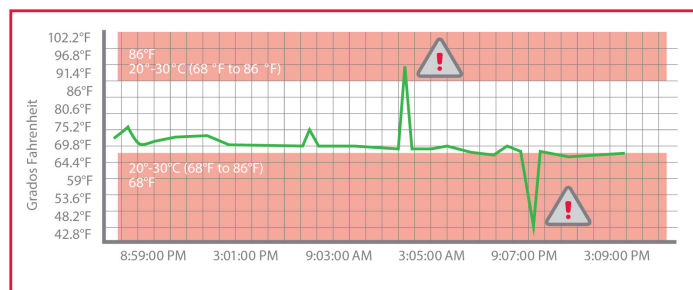


## Reto:

# Verifica la integridad de los productos sensibles a la temperatura en tu cadena de suministro.

Con SenseAware<sup>SM</sup> una innovación de FedEx, **tendrás la historia de tus embarques sensibles a la temperatura desde adentro** desde del empaque hasta la entrega en casi tiempo real. A diferencia de grabadoras de datos, esta tecnología de logística basada en sensores (óó) utiliza un dispositivo multisensor para transmitir datos desde el interior de tu embarque a una aplicación en línea. Esto permite monitorear, evaluar, compartir y guardar ubicación e información de seguridad.

- Visualiza temperatura del producto casi en **tiempo real, cuando quieras**
- Recibe una alerta si la temperatura de tu embarque sube o baja del rango que determinaste
- Documenta la temperatura dentro de tu embarque antes de la recolección, durante el viaje y posterior a la entrega



Alerta casi en tiempo real


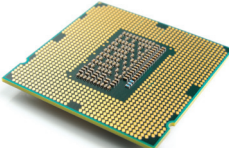




## Usa SenseAware para mejorar varias áreas críticas de tu negocio

Cumplimiento de calidad	Servicio al cliente	Operaciones/Logística	Regulatorio/Conformidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accede a datos esenciales cuando quieras desde la aplicación sin necesidad de acceso físico al dispositivo SenseAware</li> <li>• Recibe alertas cuando un embarque esté llegando a su límite de temperatura</li> <li>• Reduce o elimina tiempos de cuarentena evaluando la estabilidad del producto en tránsito</li> <li>• Genera una gráfica o reporte con datos de temperatura desde antes de la recolección hasta posterior a la entrega para ser compartida con el destinatario como prueba de integridad del embarque</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alertas para atender de forma proactiva posibles problemas antes de que el cliente reciba su paquete</li> <li>• Permita que su representante de servicio al cliente responda preguntas e inquietudes de los clientes con información puntual desde dentro del embarque</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conozca de antemano cuando un embarque esté comprometido en su integridad</li> <li>• Adapte los niveles de hielo seco y productos similares de acuerdo a la información del embarque</li> <li>• Transporte el producto más eficientemente evaluando la estabilidad de la temperatura previo a la entrega</li> <li>• Verifica que los proveedores de transportación con temperatura controlada cumplen con su servicio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acelera la evaluación de la conformidad con acceso remoto a datos medioambientales</li> <li>• Combina fácilmente datos de viajes múltiples para validar la integridad del producto</li> </ul>



Estas son algunas de las muchas industrias que se pueden beneficiar por SenseAware

<p><b>Cuidado de la salud y aplicaciones médicas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vacunas, enzimas, y tecnología reproductiva</li> <li>• Productos farmacéuticos y biológicos controlados</li> <li>• Dispositivos médicos y kits quirúrgicos</li> <li>• Productos de análisis clínico</li> <li>• Muestras de laboratorio</li> </ul>	}	—	
<p><b>Instrumentos científicos y electrónicos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microchips</li> <li>• Capacitores</li> <li>• Prototipos</li> <li>• Circuitos</li> <li>• Cintas de grabación</li> </ul>	}	—	
<p><b>Productos refrigerados</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vino</li> <li>• Flores</li> <li>• Mariscos/pescados</li> <li>• Comida especial</li> <li>• Chocolates</li> <li>• Coleccionables</li> <li>• Arte</li> </ul>	}	—	
<p><b>Equipo industrial</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adhesivos</li> <li>• Solventes</li> <li>• Polímeros</li> <li>• Resinas</li> <li>• Barnices</li> </ul>	}	—	

**SenseAware en acción**

*“Nunca hemos perdido una muestra y continuamos mejorando nuestro proceso con el fin de minimizar el potencial de futuros fallos con ayuda de compañías como FedEx. Cuando escuché sobre SenseAware, supe que teníamos que estar por delante de la industria en proveer seguridad y tranquilidad en el manejo de estas muestras irremplazables.”*

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

**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.