



MODELROAD

Propuesta de mejora para aumentar la eficiencia logística en el transporte por carretera

Solución

1. Caracterización de los riesgos de las principales rutas de distribución de larga distancia y de última milla, en la Comunidad Valenciana y centro de Valencia, mediante el dispositivo medidor de aceleraciones desarrollado por ITENE data recorder.
2. Desarrollo de protocolos de ensayo asociados a las rutas de distribución monitorizadas con el fin de poder mejorar la optimización del embalaje de los productos: Con las aceleraciones características de la ruta de distribución se generarán protocolos de ensayos que simulen los riesgos de la ruta medida, pudiendo validar los nuevos desarrollos de embalaje.
3. Medición de la huella de carbono y análisis y comparación de los costes económicos, sociales y medioambientales asociados a las rutas de distribución de larga distancia y de última milla.



Reto

Caracterizar las rutas de distribución de larga distancia y última milla y analizar la seguridad de las cargas, los costes y el impacto medioambiental de las actividades logísticas para tomar medidas que incrementen su sostenibilidad económica y ambiental.

Necesidades detectadas

- Desarrollo de recomendaciones de estiba –según el RD 563- para reducir accidentes y pérdidas de producto, con el consiguiente ahorro de costes. Para ello, es necesario conocer cuáles son las aceleraciones reales y poder desarrollar nuevos modelos que aumenten la eficiencia técnica de la distribución.
- Cálculo de la huella de carbono de las principales rutas para reducir los impactos ambientales asociados.
- Concienciación de los ciudadanos hacia modelos de reparto más eficientes mediante el desarrollo de sistemas de trazabilidad que informen de los costes e impactos medioambientales asociados a la operativa de reparto elegida, y de esta forma, favorecer el ahorro de costes y la reducción de la huella de carbono.



Beneficiarios

ESTE PROYECTO BENEFICIARÁ A 1.689 EMPRESAS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA DE TRANSPORTE DE MERCANCÍAS POR CARRETERA Y DE DISTRIBUCIÓN URBANA DE MERCANCÍAS, ASÍ COMO A EMPRESAS ENVASADORAS.

Proyecto cofinanciado por los fondos FEDER, dentro del Programa Operativo FEDER de la Comunitat Valenciana 2014-2020.



GENERALITAT VALENCIANA

TOTS A UNA VEU

IVACE INSTITUT VALENCIÀ DE COMPETITIVITAT EMPRESARIAL

UNIÓN EUROPEA Fondo Europeo de Desarrollo Regional Una manera de hacer Europa

Proyecto desarrollado por:



Período:

Julio de 2021 - Junio de 2022