

DYNAMIC MOBILITY OPTIMIZATION THROUGH DATA SPACES

DYNAMO

de un vistazo

DATOS PARA UNA MOVILIDAD
MÁS INTELIGENTE Y SOSTENIBLE



Piloto europeo

UNA INICIATIVA EN EL
MARCO DE LA
COLABORACIÓN
EUROPEA



3 socios europeos

FEMP, DATA FRYSLÂN
Y RIGA



3 ámbitos funcionales

TRAFFIC PULSE
GREEN MOBILITY
DATA SPACE INSIGHTS



Basado en EDINT

EL ESPACIO DE DATOS
DE INFRAESTRUCTURAS
URBANAS
INTELIGENTES



Agosto - Octubre 2026

PERIODO DE
IMPLEMENTACIÓN DEL
PILOTO



DYNAMO está liderado por la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP) y cuenta con la participación de Cooperation Data Fryslân y Riga City Council / Riga Digital Agency en los entornos piloto.

¿Qué es DYNAMO?

DYNAMO es un piloto europeo que explora cómo el uso de datos de movilidad interconectados puede contribuir a mejorar la información disponible para la toma de decisiones públicas.

Liderado por la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP), junto con Riga y Data Fryslân, el proyecto se apoya en EDINT, el Espacio de Datos de Infraestructuras Urbanas Inteligentes, para integrar y analizar información relacionada con la movilidad procedente de diferentes fuentes y contextos territoriales.

El reto

Los datos relacionados con la movilidad pueden encontrarse distribuidos entre diferentes sistemas, fuentes y organizaciones, dificultando una visión integrada de la movilidad en un territorio.

DYNAMO aborda este reto explorando cómo conectar, compartir y analizar estos datos de manera interoperable.



El enfoque

DYNAMO utiliza un espacio de datos federado para integrar distintas fuentes de información y proporcionar capacidades de análisis que ayuden a las administraciones públicas a comprender mejor las dinámicas de movilidad y apoyar una toma de decisiones basada en datos.

3 ÁMBITOS FUNCIONALES



TRAFFIC PULSE

Comprender las dinámicas de movilidad

Integra y analiza datos de movilidad para ofrecer una visión más completa de los patrones y condiciones de movilidad y facilitar su seguimiento



GREEN MOBILITY

Analizar la movilidad desde una perspectiva de sostenibilidad

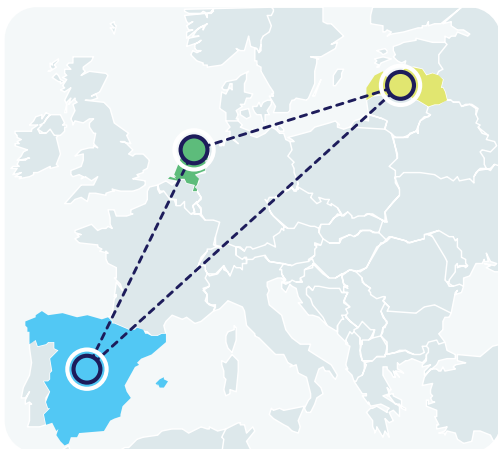
Explora indicadores relacionados con la movilidad sostenible y su dimensión ambiental para generar información útil para las administraciones públicas



DATA SPACE INSIGHTS

Generar valor a partir de los datos compartidos

Explora la integración, disponibilidad y reutilización de datos dentro del espacio de datos, facilitando su aprovechamiento y análisis en diferentes contextos



Colaboración europea



ESPAÑA – FEMP

Coordinación del proyecto y conexión con el ecosistema EDINT



LETONIA – RIGA

Entorno piloto, aportación de datos y validación del enfoque DYNAMO



PAÍSES BAJOS – FRYSLÂN

Entorno piloto, aportación de datos y validación del enfoque DYNAMO

¿Qué quiere demostrar DYNAMO?



DATOS → DECISIONES

Explorar cómo el intercambio interoperable de datos puede mejorar la información disponible para el análisis de la movilidad y apoyar la toma de decisiones públicas



UN ENFOQUE → DIFERENTES TERRITORIOS

Probar un enfoque común basado en espacios de datos en diferentes contextos territoriales europeos



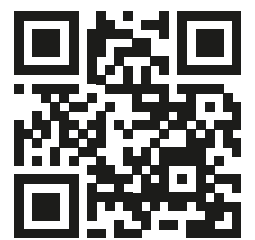
PILOTO → REPLICABILIDAD

Generar conocimiento y aprendizajes que puedan contribuir a la futura transferencia y replicación del enfoque en otros territorios europeos

Descubre DYNAMO

Conoce el proyecto, sus casos de uso, los territorios piloto y sus resultados.

edint.es/dynamo/



DYNAMO recibe apoyo financiero en el marco del proyecto DS4SSCC-DEP (European Data Space for Smart Communities), cofinanciado por el Programa Europa Digital de la Unión Europea. Cofinanciado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados solo comprometen a su(s) autor(es) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea o de la autoridad otorgante. Ni la Unión Europea ni la autoridad otorgante pueden ser consideradas responsables de ellos.