

8 CONSULTAS PRELIMINARES AL MERCADO (CPM) ORIENTADAS A LA MISIÓN CLIMÁTICA VALÈNCIA 2030



RETO 1 Movilidad Sostenible



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



Missions
València 2030

Compra Pública de
Innovación
València

LAS NAVES



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CIUDAD POLITÈCNICA DE LA INNOVACIÓN
Parque Científico en Red de la UPV

INNOGRANSTER



GENERALITAT
VALENCIANA

AVI AGÈNCIA VALENCIANA
DE L'INNOVACIÓ



Ruth López Montesinos

**Jefa del Servicio de Movilidad Sostenible del
Ajuntament de València**



**RETO 1
Movilidad Sostenible**



RETO 1
Movilidad Sostenible



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



Missions
València 2030



Compra Pública de
Innovación
València

LAS NAVES

Propósito

Transformación del modelo de
movilidad y logística de la
ciudad hacia un escenario de
mínimo consumo de energía y
neutralidad climática





RETO 1 Movilidad Sostenible



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



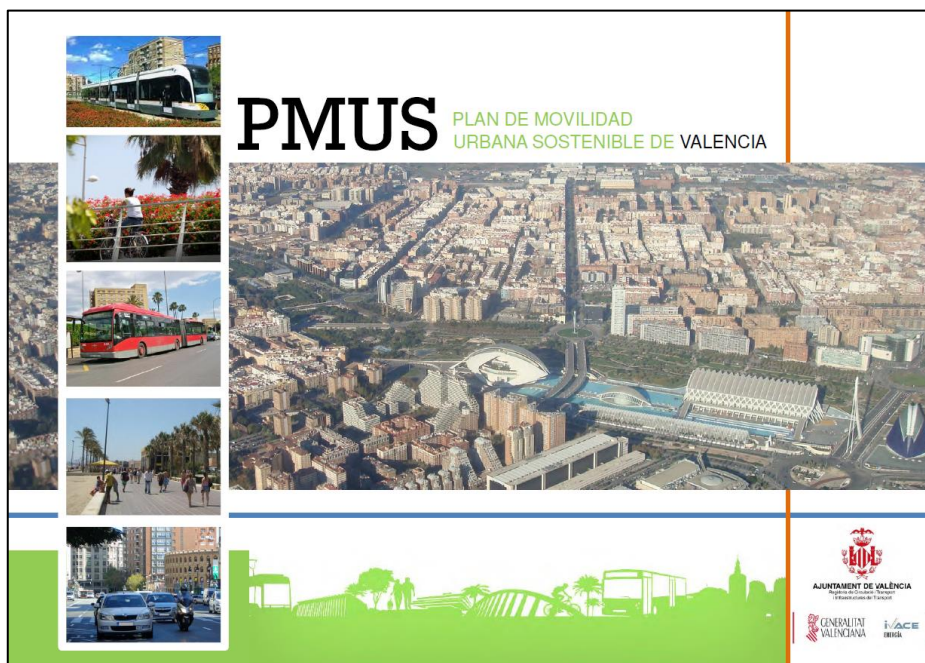
Missions
València 2030



LAS NAVES

Relación entre las políticas públicas y el reto

Plan de movilidad urbana sostenible de València (2013)



Se han llevado a cabo actuaciones en las 17 líneas estratégicas del PMUS y el Ayuntamiento de València es consciente de la necesidad de dar un impulso mayor a su implementación, por lo que el reto busca:

- Abordar la descarbonización del transporte más allá de las mejoras y potencialidades incrementales de las nuevas tecnologías, modelos y prácticas.
- Que el cambio de paradigma de la automovilidad se apoye en nuevos servicios y modelos basados en la integración de la electrificación, tecnologías digitales, conectividad y automatización.

, en coherencia con las políticas europeas:

- Pacto Verde Europeo
- Estrategia Urbana Europea de Movilidad Inteligente y Sostenible





RETO 1 Movilidad Sostenible



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



Missions
València 2030



LAS NAVES

Estado del arte — Mobility as a Service (MaaS)

whimapp.com

Combina diferentes modos de transporte y puedes planificar, reservar y pagar tus viajes dentro de una sola aplicación. Presentes en Helsinki and Turku (Finland), Antwerpen (Belgium), Vienna (Austria), West Midlands (UK), Switzerland y Greater Tokyo (Japan)

Public transport

 Pay as you go	+
 HSL 30-day season ticket	from €65,30 +
 HSL 30-day student season ticket	from €35,90 +
 Whim Ten Ticket	Only AB zone €28,00 +
 Day tickets	from €8 (1 day/AB zones) +

Whim Benefits

- Unlimited amount of up to 35% cheaper taxi journeys (Taksi Helsinki)
- Rental car from €55/day, €19/day for 30 days
- 24Rent special prices from €15/2h
- 1 free 30-minute JURO shared bike journey per month
- 1 free day per month at Sofia co-working space (value €25)





RETO 1 Movilidad Sostenible



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



Missions
València 2030



LAS NAVES

Estado del arte — Distribución urbana de mercancías (DUM)

¿Cómo reducir el impacto de la distribución urbana de mercancías?

EU initiative ULaaDS – Urban Logistics as an on-Demand Service (<https://civitas.eu/projects/ulaads>)

- Entrega de última milla urbana en contenedores
- Aplicaciones para entrega a domicilio de tiendas locales
- Plataformas para la gestión integrada de tiempos y espacios de entrega
- City hubs: uso compartido de centros de distribución de pequeña escala
- Compartir la capacidad de los vehículos de transporte



10 x faster parcel loading vs. current industry process





RETO 1 **Movilidad Sostenible**



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



Missions
València 2030



LAS NAVES

Categorías

Nuevas tecnologías de transporte

Nuevos modelos de movilidad personal

Nuevos modelos de logística urbana y nuevos servicios logísticos (veh. aéreos no tripulados)

Multimodalidad

Digitalización y automatización (sistemas MaaS y big-data)





RETO 1 Movilidad Sostenible



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



Missions
València 2030



LAS NAVES

Subcategorías



1

Nuevas tecnologías de transporte a escala significativa, incluyendo el despliegue de las **infraestructuras de repostaje y recarga** asociadas, con modelos de gestión compartida de la energía y, en el caso de los basados en tecnología de las baterías, de reutilización de sistemas de suministro de potencia al final de su vida útil.



2

Nuevos modelos de movilidad personal de bajas emisiones, incluyendo la movilidad activa, el uso de la bicicleta y otros VMP, el transporte bajo demanda, y la movilidad y la micromovilidad sostenible compartidas, con el diseño y rediseño de vías públicas e infraestructuras.



3

Nuevos modelos de logística urbana de bajas emisiones, incluyendo la gestión logística compartida (Hubs y transporte de última milla y puntos de entrega urbanos).





RETO 1 Movilidad Sostenible



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



Missions
València 2030



LAS NAVES

Subcategorías



4

Servicios logísticos basados en vehículos aéreos no tripulados, tanto en el sector público como en el privado, incluyendo nodos logísticos y de recarga de energía.



5

Multimodalidad, en pasajeros y mercancías, incluso incentivando uso escalonado del transporte público y las vías públicas a fin de descongestionar picos de demanda.



6

Digitalización y la automatización para una movilidad eficiente, fluida, inteligente y segura en modos de transporte públicos y privados y entre ellos [incluso con sistemas MaaS y soluciones big-data].





RETO 1 **Movilidad Sostenible**



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



Missions
València 2030



LAS NAVES

Movilidad sostenible

¿Qué se pretende lograr?

Identificar soluciones y tecnologías innovadoras, de cualquier naturaleza, con aplicación potencial en la Ciudad de València, que permitan a su Ayuntamiento impulsar la transformación hacia un modelo de cero emisiones de la movilidad personal y la logística en la Ciudad, y en los intercambios con su área metropolitana, en cualquier de los ámbitos relacionados con su dinámica urbana:

- Nuevas tecnologías de transporte
- Nuevos modelos de movilidad personal
- Nuevos modelos de logística urbana y nuevos servicios logísticos
- Multimodalidad
- Digitalización y automatización



8 CONSULTAS PRELIMINARES AL MERCADO (CPM) ORIENTADAS A LA MISIÓN CLIMÁTICA VALENCIA 2030



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



Missions
València 2030

Compra Pública de
Innovación
València

LAS NAVES



Ciudad Politécnica de la Innovación
Parque Científico en Red de la UPV

INNOTRANSFER

