

Convocatorias 2026

Clúster 5 Clima, Energía y Movilidad

El clúster 5 «Clima, Energía y Movilidad» tiene por objetivo luchar contra el cambio climático, mediante una mejor comprensión de sus causas, evolución, riesgos, impactos y oportunidades, haciendo que los sectores de la energía y el transporte sean más respetuosos con el clima y el medio ambiente, haciéndolos más eficientes, competitivos, seguros y resilientes.

Las convocatorias publicadas en junio de 2026 se distribuyen en dos destinos:

- **D2 - Soluciones intersectoriales para la transición climática**
- **D6 - Servicios de transporte seguro y resiliente y movilidad inteligente para pasajeros y mercancías**

El plazo de presentación de solicitudes estará abierto hasta el **8 de octubre de 2026**.

A continuación, se detallan resumidamente las convocatorias:

Soluciones intersectoriales para la transición climática

HORIZON-CL5-2026-10-D2

HORIZON-CL5-2026-10-D2-03 | Producción integrada y desarrollo de productos para baterías de litio de próxima generación para la movilidad (BATT4EU y asociaciones Made in Europe)

Tipo de acción: Acción de Innovación (IA).

Presupuesto: 100 000 000 €. Financiación por proyecto: 33 300 000 €. Se prevé financiar 3 proyectos.

Apoyar la ampliación de las baterías basadas en litio de próxima generación desde prototipos de celdas hasta la demostración de la producción escalable y la demostración de la integración de celdas en el nivel de módulo / paquete. Los proyectos cubrirán la producción piloto, la automatización de procesos, la integración y demostración de sistemas, el diseño avanzado de celdas y el desarrollo de la cadena de suministro para garantizar que Europa permanezca a la vanguardia de la innovación en baterías. Deben abordar las necesidades de un único modo de transporte específico y estratégicamente pertinente.

Servicios de transporte seguro y resiliente y movilidad inteligente para pasajeros y mercancías

HORIZON-CL5-2026-10-D6

Las primeras tres convocatorias se enmarcan dentro del partenariado Movilidad Cooperativa, Conectada y Automatizada, por sus siglas en inglés CCAM, el cual tiene por objetivo crear un sistema de movilidad inclusivo y centrado en el usuario, reforzando la seguridad vial y reduciendo la congestión y la huella ambiental a través de proyectos colaborativos de investigación, pruebas y demostración para acelerar el ritmo de innovación e implementación de la movilidad automatizada.

HORIZON-CL5-2026-10-D6-01 | Piloto insignia: demostraciones a gran escala de la CCAM (Partenariado CCAM)

Tipo de acción: Acción de Innovación (IA)

Presupuesto: 100 000 000 €. Se financiará un único proyecto piloto.

El piloto deberá demostrar diferentes soluciones y tecnologías de CCAM en los siguientes ámbitos:

- Movilidad individual en entornos de tráfico mixto, que abarcan zonas urbanas, suburbanas, autopistas y áreas rurales, con especial atención a la integración fluida entre vehículos automatizados y convencionales.
- Movilidad compartida y operaciones de transporte público en zonas urbanas, regionales y rurales, para viajes para viajes completos de puerta a puerta (*end-to-end*), con el objetivo de mejorar la seguridad, la accesibilidad, la equidad y la sostenibilidad, incluyendo la mejora de los modelos de negocio para los proveedores de movilidad.
- Transporte de mercancías entre centros logísticos (*hub-to-hub*), corredores de transporte y plataformas logísticas, tanto en carreteras públicas como en áreas cerradas o restringidas, integrando las operaciones de logística, gestión de flotas y operadores de terminales

HORIZON-CL5-2026-10-D6-02 | Competencia geopolítica y resiliencia socioeconómica en la CCAM: una hoja de ruta de innovación y política para el liderazgo de la UE (Partenariado CCAM)

Tipo de acción: Acción de Investigación e Innovación (RIA)

Presupuesto: 4 000 000 €. Se financiará un único proyecto.

Proyecto de análisis del contexto geopolítico de la innovación en CCAM, identificando posibles trayectorias futuras y desarrollo de estrategias basadas en evidencia. Los resultados apoyarán la creación de políticas, estrategias empresariales y marcos de inversión sólidos y preparados para el futuro.

HORIZON-CL5-2026-10-D6-03 | IA generativa para una CCAM más inteligente: mejorar la percepción, la toma de decisiones y la validación (Partenariado CCAM)

Tipo de acción: Acción de Investigación e Innovación (RIA)

Presupuesto: 13 000 000 €. Financiación por proyecto: 6 500 000 €. Se financiarán 2 proyectos.

Desarrollar herramientas, generar escenarios de interacción entre vehículos habilitados, integrar la IA Generativa en los enfoques existentes (desarrollo, entrenamiento y validación) para enriquecerlos y mejorarlos.

HORIZON-CL5-2026-10-D6-06 | Aumentar la competitividad y la resiliencia del transporte multimodal de mercancías y la logística para unas cadenas de suministro competitivas

Tipo de acción: Acción de Innovación (IA)

Presupuesto: 20 000 000 €. Financiación por proyecto: 6 500 000 €. Se prevé financiar 3 proyectos.

Uno de los principales obstáculos para el transporte multimodal de mercancías es la falta de integración de datos del transporte ferroviario, las vías navegables interiores y el transporte multimodal en las soluciones de logística y cadena de suministro. Para resolver este problema los proyectos deberán: desarrollar herramientas y soluciones interoperables que se integren en plataformas y sistemas ya existentes, localizar e identificar los conjuntos de datos disponibles para mejorar la integración de soluciones multimodales en otros procesos de la cadena de suministro, desarrollar soluciones y herramientas interoperables que ayuden a los trabajadores del sector, llevar a cabo un pilotaje de estas soluciones, entre otras actividades.

HORIZON-CL5-2026-10-D6-07 | Apoyo a la movilidad urbana sostenible e inteligente en Europa (CIVITAS)

Tipo de acción: Acción de Coordinación y Apoyo (CSA)

Presupuesto: 4 000 000 €. Se financiará 1 proyecto.

CIVITAS es una plataforma colaborativa que facilita la investigación, la adopción de soluciones innovadoras, la validación de resultados de investigación, el intercambio de conocimientos y buenas prácticas, y el aprendizaje conjunto en el ámbito de la movilidad urbana y el transporte.

Esta convocatoria busca abordar las barreras que dificultan la implementación de los resultados de proyectos innovadores de movilidad urbana mediante un enfoque integral y colaborativo.

HORIZON-CL5-2026-10-D6-09 | Seguridad vial y resiliencia de las zonas rurales

Tipo de acción: Acción de Innovación (IA)

Presupuesto: 12 000 000 €. Financiación por proyecto: 6 000 000 €. Se financiarán 2 proyectos.

En al menos tres regiones con carreteras rurales primarias y secundarias de longitud adecuada, el proyecto deberá:

- Demostrar la aplicabilidad práctica de la metodología NWRSA (Evaluación de la seguridad en toda la red de carreteras) y ampliar su uso a todas las carreteras rurales.

- Desarrollar estrategias y medidas de prevención para reducir las víctimas mortales y las lesiones graves en las zonas rurales, centrándose en los lugares y situaciones de alto riesgo y en la mejora del comportamiento de los usuarios de la carretera.
- Desarrollar herramientas para que los conocimientos sobre los riesgos relacionados con el clima sean fácilmente accesibles para las autoridades locales y para que puedan adoptar las medidas adecuadas con el fin de mantener la seguridad vial y la resiliencia de la red de carreteras rurales y de la infraestructura para los usuarios de la carretera.

El consocio debe incluir aquellas regiones que garanticen la diversidad en términos de diseño de la red de carreteras, geografía y condiciones climáticas, y cultura de seguridad vial. Al menos dos deberán encontrarse en países con un porcentaje de víctimas mortales en las carreteras rurales superior a la media de la UE. Se recomienda la participación de las autoridades responsables de carreteras.

[HORIZON-CL5-2026-10-D6-10](#) | Mayor resiliencia en el transporte multimodal de pasajeros a través de tecnologías digitales e IA generativa y discriminatoria

Tipo de acción: Acción de Innovación (IA)

Presupuesto: 10 000 000 €. Financiación por proyecto: 5 000 000 €. Se financiarán 2 proyectos.

Desarrollar e implementar medidas para fortalecer la resiliencia de sistemas de transporte de pasajeros en entornos urbanos, suburbanos y de larga distancia, con la participación de autoridades y operadores. Para ello, deberán aprovechar las tecnologías digitales y la IA para anticipar interrupciones en el transporte y su impacto, así como emplear soluciones innovadoras de adquisición e integración de datos procedentes de múltiples fuentes para apoyar la toma de decisiones y optimizar estrategias. Asimismo, deberá realizar evaluaciones de seguridad y validar las soluciones en casos de uso real.