



**Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia**

Resolución del Programa de ayudas a empresas para un transporte sostenible y digital

**MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA**



**GOBIERNO
DE ESPAÑA**

**MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA**



**Financiado por
la Unión Europea**
NextGenerationEU

Programa de Apoyo al Transporte Sostenible y Digital

Ayudas a empresas

COMPONENTE 6. Movilidad segura, sostenible, y conectada

Componente 6 Inversión 4.
Programa de Apoyo al Transporte
Sostenible y Digital

580 M€

Ayudas a empresas

445 M€

Programa de cofinanciación
de inversiones

135 M€

Programa de Eco-incentivos

Impactos

✓ 12.000 de puestos de trabajo

✓ 900 M€ de aportación al PIB

Transformaciones

- Modernizar, digitalizar y mejorar las infraestructuras clave de transporte
- Reequilibrar el reparto modal hacia modos más sostenibles
- Mejorar la intermodalidad y la logística
- Impulsar la modernización, digitalización y sostenibilidad del transporte y sus empresas



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Programa de Apoyo al Transporte Sostenible y Digital

Ayudas a empresas

Marco de las ayudas

Estrategia de Movilidad Segura, Sostenible y Conectada 2030

Mercancías 30: efecto transformador

- **Desarrollo del eje 6 de la Estrategia**
 - “Incremento Efectivo del Transporte ferroviario de mercancías”
 - “Impulso de una Política de Intermodalidad”
 - “Digitalización de la cadena logística”

Líneas de actuación y medidas por ejes

Eje 6 – Cadenas Logísticas Intermodales e Inteligentes



6. Líneas de Actuación	Medidas
6.1 Incremento Efectivo del Transporte Ferroviario de Mercancías	6.1.1 Identificación de actuaciones prioritarias en la red ferroviaria para el transporte de mercancías.
	6.1.2 Consolidación del fondo de accesibilidad terrestre portuario.
6.2 Impulso de una Política de Intermodalidad	6.1.3 Sistema de <i>ecoincentivos</i> para el trasvase modal de la carretera al ferrocarril.
	6.1.4 Impulso de las autopistas ferroviarias.
	6.2.1 Creación de un catálogo de nodos logísticos e intermodales en España.
	6.2.2 Apoyo al desarrollo de los nodos intermodales y logísticos estratégicos.
	6.2.3 Nuevo modelo de gestión de las terminales y nodos logísticos intermodales de ADIF.
	6.2.4 Renovación del Marco Estratégico del Sistema Portuario de Interés General.
6.3 Transporte por Carretera y Distribución Urbana de Mercancías (DUM).	6.2.5 Programa de apoyo a la carga aérea.
	6.2.6 Refuerzo del Observatorio de la intermodalidad de mercancías en España dentro del OTLE
6.4 Digitalización de la Cadena Logística.	6.3.1 Plan de Impulso a la Sostenibilidad del Transporte por Carretera .
	6.3.2 Apoyo y facilitación en relación con la normativa sobre distribución de último kilómetro y distribución urbana de mercancías (DUM) .
	6.4.1 Diagnóstico de la digitalización de la cadena logística en España y propuesta de medidas.
	6.4.2 Creación del foro de transporte y logística digital.
	6.4.3 Diseño e implantación de la plataforma tecnológica SIMPLE. .
	6.4.4 Digitalización de los servicios a la comunidad de usuarios de carga aérea.

Cadenas Logísticas Intermodales Inteligentes



Programa de Apoyo al Transporte Sostenible y Digital

Ayudas a empresas

Cumplimiento de compromiso

OBJETIVO CUMPLIDO
31 DIC 2022

2022

2023

T1

T2

T3

T4

T1

T2

Publicación Orden
y apertura convocatoria
29 de abril

Cierre de la
Convocatoria
28 de junio

Resolución
provisional
24 de octubre

Resolución
definitiva
15 de diciembre

Pago anticipos (66,7 M€)
16 diciembre – 15 enero 2023

Fin trabajos
31 diciembre 2025



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

Programa de Apoyo al Transporte Sostenible y Digital

Ayudas a empresas

Resolución definitiva de la convocatoria en concurrencia competitiva

Se conceden subvenciones a **73 empresas**
y **122 proyectos** para descarbonizar el transporte

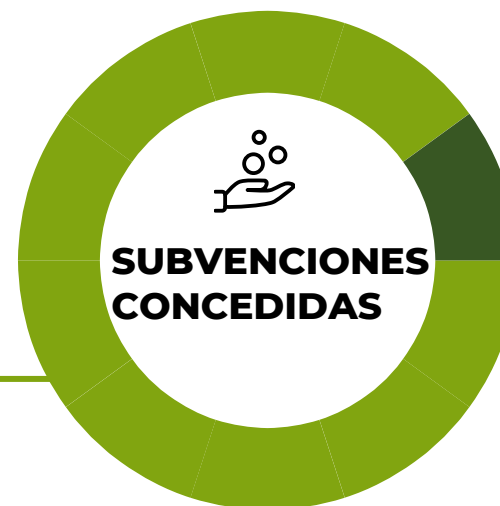
SUBVENCIONES CONCEDIDAS

445,5 M€

EFFECTO CATALIZADOR
SE MOVILIZARÁ UNA
INVERSIÓN SUPERIOR A

1.256 M€

86%
SECTOR PRIVADO



14%
SECTOR PÚBLICO



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

Programa de Apoyo al Transporte Sostenible y Digital

Ayudas a empresas

Resolución definitiva de la convocatoria en concurrencia competitiva

DISTRIBUCIÓN DE LOS FONDOS POR SECTORES

Ferrovionario
334,8 M€

- ERTMS a bordo
- Reducción de ruido
- Innovación ancho variable
- Renovación de vagones y locomotoras
- Terminales intermodales

Digitalización
13,2 M€

- Identificación y trazabilidad de material rodante
- Digitalización y optimización de procesos en centros de transporte intermodales

Marítimo
56 M€

- Para energías alternativas en puertos y buques

Carretera
23 M€

- Para aparcamientos seguros, proyectos ITS, hidrogenas y pavimentos sostenibles

Aéreo
18,3 M€

- Renovación de equipos y remotorizaciones en lado aire



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

Programa de Apoyo al Transporte Sostenible y Digital

Ayudas a empresas

Resolución definitiva de la convocatoria en concurrencia competitiva



ACTUACIONES SECTOR FERROVIARIO

- Adquisición de **1.932 vagones** y **59 locomotoras** eléctricas por 15 empresas ferroviarias
- Implantación de **ERTMS** a bordo en 73 locomotoras
- Sustitución de zapatas en **4.155 vagones**
- Proyecto de desarrollo del **eje de ancho variable** en locomotoras de mercancías
- Construcción o renovación de **14 terminales intermodales** y **cargadores privados**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

Programa de Apoyo al Transporte Sostenible y Digital

Ayudas a empresas

Resolución definitiva de la convocatoria en concurrencia competitiva



ACTUACIONES SECTOR CARRETERA

- 19 proyectos de renovación y adecuación de **32 plantas fijas y 5 móviles** para producir **pavimentos sostenibles**
- **2 aparcamientos seguros** con 1.173 plazas. Standard oro y plata
- **5 proyectos ITS** para la seguridad en la operación y mantenimiento de carreteras
- 2 estaciones para el suministro de **hidrógeno renovable**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Programa de Apoyo al Transporte Sostenible y Digital

Ayudas a empresas

Resolución definitiva de la convocatoria en concurrencia competitiva



ACTUACIONES SECTOR MARÍTIMO

- Implantación de **20 puntos de suministro eléctrico OPS** en 11 puertos de interés general
- 2 proyectos para construcción de **buques de suministro** de combustibles alternativos
- 1 **remotorización de buque** y actuaciones para **conexión eléctrica a tierra**
- 2 adaptaciones de buque para **suministro eléctrico OPS**
- 1 adquisición de buque **propulsado por GNL**



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

Programa de Apoyo al Transporte Sostenible y Digital

Ayudas a empresas

Resolución definitiva de la convocatoria en concurrencia competitiva



ACTUACIONES SECTOR AÉREO

- **Remotorización de 41 equipos** de asistencia en rampa en aeropuertos
- Adquisición de **353 equipos** de asistencia en rampa **eléctricos**
- 1 proyecto de tendido eléctrico bajo plataforma para **suministro eléctrico a aeronaves** aparcadas en puestos remotos



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

Programa de Apoyo al Transporte Sostenible y Digital

Ayudas a empresas

Resolución definitiva de la convocatoria en concurrencia competitiva



ACTUACIONES DIGITALIZACIÓN

- **14 proyectos para la digitalización y optimización de procesos** en centros de transporte intermodales (7 ferroviarios y 7 portuarios)
- **2 proyectos para la identificación y trazabilidad** de material rodante (223 locomotoras y 966 vagones)
- **3 proyectos de sensorización y sistemas de alarma** vinculados al nodo portuario



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

Programa de Apoyo al Transporte Sostenible y Digital

Ayudas a empresas

Ejemplos concretos



FERROVIARIO

- 45,6 M€ en material rodante para la Autopista ferroviaria Algeciras Zaragoza
- 6,4 M€ para la adquisición de vagones de Autopista Ferroviaria fabricados en España
- 3,4 M€ para adaptación a ancho UIC y mejora de las instalaciones ferroviarias de la planta de automoción en Martorell
- 3 operadores ferroviarios reciben 13 millones de euros para implantar ERTMS en sus locomotoras
- 14,1 M€ para el desarrollo del eje de ancho variable en locomotoras de mercancías



CARRETERA

- 3 M€ para financiar la mayor y más moderna instalación de España para buscar la máxima eficiencia en consumos de energía, logística, medios de producción y control
- 2,8 M€ para la construcción de un aparcamiento seguro de estándar oro con 333 plazas en Huelva
- 0,9 M€ para la implantación de un sistema inteligente para alertar de la presencia de trabajadores de conservación en calzada a través de chalecos con IoT



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

Programa de Apoyo al Transporte Sostenible y Digital

Ayudas a empresas

Ejemplos concretos



MARÍTIMO

- 8,8 M€ para la instalación de 9 puntos de suministro eléctrico OPS distribuidos de la siguiente manera: 4 puntos en Barcelona, 1 en Palma, 2 en Eivissa, 1 Alcúdia y 1 Maó
- 4,8 M€ para la adquisición de un ferry catamarán de alta velocidad para transporte de pasajeros y vehículos, propulsado por GNL.



AÉREO

- 4 empresas renovarán su flota de equipos de asistencia en rampa en aeropuertos con ayudas por 17,7 M€
- 0,7 M€ para el proyecto de tendido eléctrico bajo plataforma para suministro a aeronaves aparcadas en puestos remotos



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

Programa de Apoyo al Transporte Sostenible y Digital

Ayudas a empresas

Eco-incentivos ferroviarios



MEJORAS PROGRAMA ECO-INCENTIVOS FERROVIARIOS

- Incremento de crédito en 15 M€ a los 75 M€
- Aumento de la intensidad de ayuda del 30% al 50% de los costes subvencionables
- Subida del incentivo mínimo del 25% al 50% del incentivo máximo
- Laminación de los efectos de la crisis mediante la adaptación del periodo de comparación
- Introducción de un escalón adicional para diversificar la tipología de tráficos elegibles (tráficos voluminosos)

SUBVENCIÓN A SOLICITAR

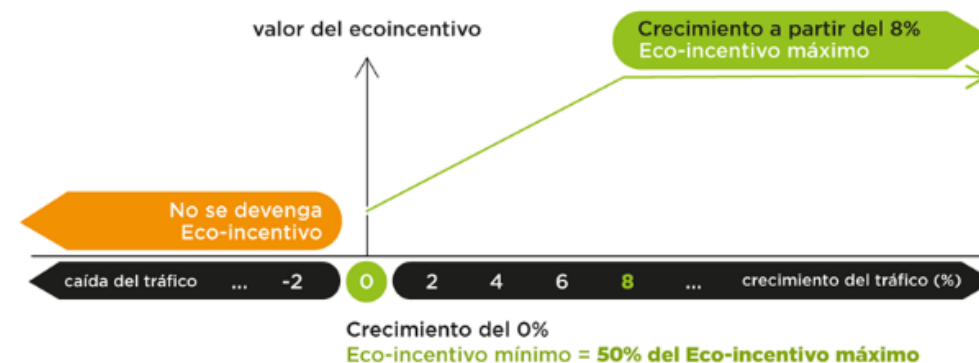
Eco-incentivos máximos:
para crecimientos mayores o iguales al 8%

en función de:
· La eficiencia
· El tipo de tracción

Tabla de cálculo (en c€/tn-km) ⁽¹⁾ ⁽²⁾

Eficiencia*	Tipo de tracción		
	Diésel 1 ⁽³⁾	Diésel 2 ⁽⁴⁾	Eléctrica
Menor del 20%	-	-	-
20% - 30%	-	0,17	0,69
30% - 40%	0,28	0,45	0,78
Mayor o igual al 40%	0,46	0,59	0,78

Gráfica de cálculo del Eco-incentivo



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

MÁS INFORMACIÓN EN:



buzonprtr@mitma.es



mitma.gob.es/ministerio/proyectos-singulares/prtr



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA

ESPAÑA PUEDE.