



**SEGUIMIENTO DE LA APLICACIÓN DE LA LEY DE INFRAESTRUCTURAS Y EMPLEO (IIJA)
EN EE. UU.:**
**ANUNCIO DE CONCESIÓN DE SUBVENCIONES SMART DEL DEPARTAMENTO DE
TRANSPORTE (DOT)**

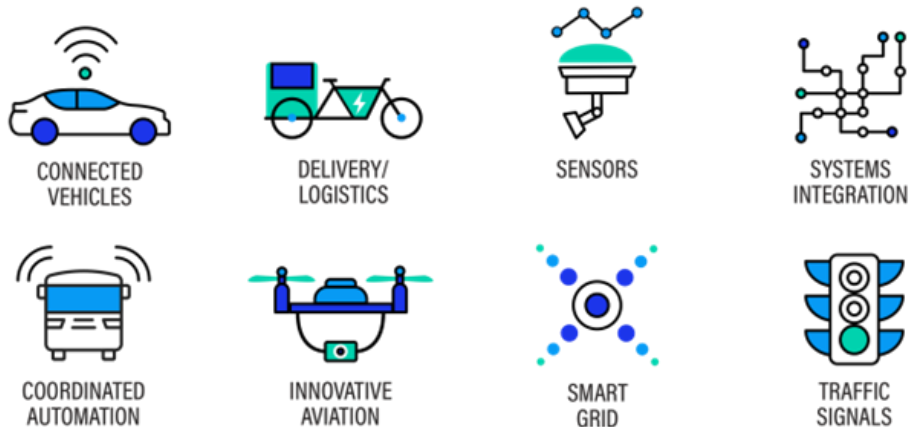
El pasado 14 de marzo, el U.S. Department of Transportation (DoT) anunció, como parte del programa *Strengthening Mobility and Revolutionizing Transportation (SMART)*, la concesión de subvenciones por valor de 54 millones de dólares para 34 proyectos en 22 estados diferentes.



El programa de subvenciones SMART, parte de la llamada Ley Bipartidista de Infraestructuras, otorgará 100 MUSD de financiación discrecional entre los años 2022 y 2026. El programa se estableció para ofrecer financiación a entidades del sector público cualificadas para llevar a cabo proyectos de demostración centrados en tecnologías y sistemas comunitarios inteligentes, con el fin de mejorar la eficiencia y la seguridad del transporte.



Todos los proyectos SMART incorporan uno o más de estos avances:



Los 34 proyectos anunciados para las subvenciones SMART del año fiscal 2023 se basan en uno o varios de estos campos tecnológicos. A continuación, se destacan por estados los principales, ya sea por innovación tecnológica o por volumen de financiación recibido:

CALIFORNIA

Beneficiario	Proyecto	Financiación	Tecnología
City of Anaheim	Mejora de la seguridad y la eficiencia mediante tecnología de intersecciones conectadas	2.000.000 USD	Vehículos conectados y automatizados
City of Fontana	Mejora de la seguridad, el clima y la movilidad mediante sincronización de señales adaptativas avanzadas para transporte de mercancías	2.000.000 USD	Señales de tráfico inteligentes
Los Angeles County Metropolitan Transportation Authority	Optimización de pasos a nivel	2.000.000 USD	Innovación en el transporte público
San Francisco Bay Area Rapid Transit Authority	Aprovechamiento de las rutas GTFS para mejorar la señalización y la accesibilidad	2.000.000 USD	Innovación en el transporte público

COLORADO

Beneficiario	Proyecto	Financiación	Tecnología
Colorado Department of Transportation	Ampliación del sistema coordinado de medición adaptativa en rampa (CARM)	1.473.277 USD	Sensores

DISTRICT OF COLUMBIA

Beneficiario	Proyecto	Financiación	Tecnología
Washington Metropolitan Area Transit Authority	Infraestructura de datos de normas y análisis de tránsito	2.000.000 USD	Innovación en el transporte público

**FLORIDA**

Beneficiario	Proyecto	Financiación	Tecnología
Broward Metropolitan Planning Organization	SMART METRO	2.000.000 USD	Sensores

IOWA

Beneficiario	Proyecto	Financiación	Tecnología
East Central Intergovernmental Association	Compilación de datos de tráfico de Metro Dubuque para vehículos conectados	2.000.000 USD	Vehículos conectados y automatizados

ILLINOIS

Beneficiario	Proyecto	Financiación	Tecnología
Chicago Transit Authority	Señalización de <i>queue jump</i> para autobuses	1.500.000 USD	Innovación en el transporte público

MASSACHUSETTS

Beneficiario	Proyecto	Financiación	Tecnología
City of Boston, Massachusetts	Digitalización de bordillos mediante <i>Machine Learning</i>	1.983.872 USD	Gestión de bordillos

MARYLAND

Beneficiario	Proyecto	Financiación	Tecnología
Maryland Department of Planning	Entregas médicas con drones	1.766.757 USD	Sistema de vuelo sin tripulación
State Highway Administration of Maryland Department of Transportation	Gestión de la velocidad en tiempo real en zonas de trabajo	1.610.000 USD	Sistema de vuelo sin tripulación

NEW HAMPSHIRE

Beneficiario	Proyecto	Financiación	Tecnología
State of New Hampshire	Sistema de supervisión del tráfico inteligente, conectado e interoperable	1.899.093 USD	Sensores

NEW JERSEY

Beneficiario	Proyecto	Financiación	Tecnología
New Jersey Transit Corporation	Mejora de la seguridad en pasos a nivel	1.625.095 USD	Innovación en el transporte público



NEW YORK

Beneficiario	Proyecto	Financiación	Tecnología
New York State Metropolitan Transportation Authority	Inspección automatizada de trenes	2.000.000 USD	Sensores

OHIO

Beneficiario	Proyecto	Financiación	Tecnología
Stark Area Regional Transit Authority	SMART Rider	1.975.000 USD	Vehículos conectados y automatizados

PENNSYLVANIA

Beneficiario	Proyecto	Financiación	Tecnología
Pennsylvania Department of Transportation	Integración de intercambio de datos V2X (Vehicle to everything)	1.784.556 USD	Vehículos conectados y automatizados
Southern Alleghenies Planning & Development Commission	Sistema para salvar vidas en situaciones de emergencia mediante la movilidad multimodal	1.925.256 USD	Sistema de vuelo sin tripulación

TENNESSEE

Beneficiario	Proyecto	Financiación	Tecnología
City of Chattanooga	Fomento de la conectividad interoperable para mejorar la seguridad y las operaciones	2.000.000 USD	Vehículos conectados y automatizados

TEXAS

Beneficiario	Proyecto	Financiación	Tecnología
The City of Fort Worth	Red inteligente micro meteorológica de Fort Worth para AV y movilidad aérea avanzada	2.000.000 USD	Sensores

WASHINGTON

Beneficiario	Proyecto	Financiación	Tecnología
Confederated tribes and Band of Yakama Nation	Mejora de la seguridad en carreteras e intersecciones para comunidades y tribus	1.525.133 USD	Sensores