

Lanzamiento del Proyecto TranSIT

9 de noviembre 2022

ENCUENTRO DE
CIUDADES
SOSTENIBLES
DESARROLLO Y MOVILIDAD URBANA,
CLIMA Y RESIDUOS EN MÉXICO.



Financiado por
la Unión Europea



giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Panel - Invitados



Álvaro Lomelí

Coordinador General de Desarrollo Metropolitano y Movilidad de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU)



Elsa María Bracamonte

Secretaria de Movilidad y Transporte del Estado de Puebla



Alejandro González

Director de Transporte del Instituto de Movilidad y Desarrollo Urbano Territorial del Estado de Yucatán



Cynthia Chávez

Directora General de Movilidad del Ayuntamiento de León



Isabel von Griesheim

Directora, Proyecto TranSIT (GIZ)

Andrés Rojo

Asesor Técnico, Proyecto TranSIT (GIZ), Moderador

Lanzamiento del Proyecto TranSIT - Conversatorio

9 de noviembre 2022

ENCUENTRO DE
CIUDADES
SOSTENIBLES
DESARROLLO Y MOVILIDAD URBANA,
CLIMA Y RESIDUOS EN MÉXICO.

Lanzamiento del Proyecto TranSIT - Conversatorio

9 de noviembre 2022

ENCUENTRO DE
CIUDADES
SOSTENIBLES
DESARROLLO Y MOVILIDAD URBANA,
CLIMA Y RESIDUOS EN MÉXICO.

Álvaro Lomelí

Coordinador General de Desarrollo Metropolitano y Movilidad
de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano
(SEDATU)



DESARROLLO TERRITORIAL

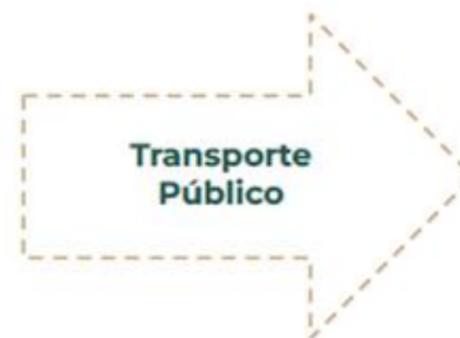
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



Sistema Nacional de Movilidad y Seguridad Vial.



Estrategia Nacional de Movilidad y Seguridad Vial



Lineamientos para la armonización de las legislaciones locales en materia de movilidad y seguridad vial.



Mecanismos de Coordinación para el ordenamiento territorial, ecológico y movilidad

Lanzamiento del Proyecto TranSIT - Conversatorio

9 de noviembre 2022

ENCUENTRO DE
CIUDADES
SOSTENIBLES
DESARROLLO Y MOVILIDAD URBANA,
CLIMA Y RESIDUOS EN MÉXICO.

Elsa María Bracamonte

Secretaria de Movilidad y Transporte del Estado de Puebla



Secretaría de
Movilidad y Transporte



Situación actual de movilidad y transporte público en México



Secretaría de
Movilidad y Transporte



Según el INEGI, en el tercer trimestre de 2022

La Zona Metropolitana del Valle de México prestó el servicio de transporte público en sus diferentes modalidades a 159 millones de personas.

Guadalajara - 15.6 millones de personas.

Monterrey - 17.9 millones de personas.

Pachuca - 1.7 millones de personas.

Principales medios de transporte en la Zona Metropolitana del Valle de México:

- > Sistema de Transporte Colectivo Metro - 90.2 millones de personas
- > Metrobús - 35 millones de personas
- > Red de Transporte de Pasajeros (RTP) - 12.7 millones de personas



En Puebla:

- El universo del transporte público y taxi es de 36 mil unidades.
- El 51% se encuentra solamente en el municipio de Puebla.
- La Red Urbana de Transporte Articulado (RUTA) esta conformada por 330 unidades en sus 3 líneas, entre ellas 35 vehículos híbridos GNV_Diesel.
- En 2020, 36.6% de la población acostumbró camión, taxi, combi o colectivo como principal medio de transporte al trabajo y 63.3% de la población acostumbró los mismos medios de transporte al lugar de estudios.

Chatarrización

CDMX

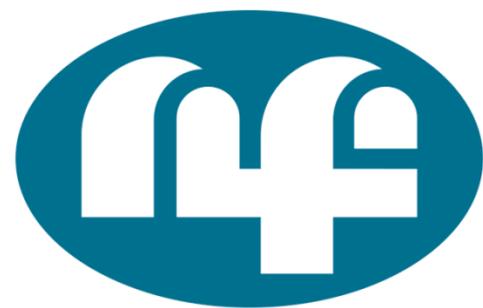
- Entre 2021 y 2023 el gobierno capitalino proyecta la sustitución de 6 mil unidades de autobuses y microbuses para beneficiar a 200 mil usuarios de 11 alcaldías.
- En el 2020 se realizó la chatarrización de 810 unidades, de las cuales 492 corresponden a la flota más antigua de la capital con más de 10 años de antigüedad.





Chatarrización en Puebla

- Nacional Financiera, el Banco de Desarrollo Alemán (KfW) y el gobierno de Puebla, contarán con el Programa de Apoyo de Bonos de Chatarrización el cual consiste en la entrega a transportistas de un bono de entre el 10 y 20% del costo final del vehículo a ser adquirido.



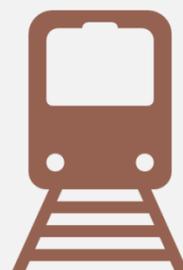
nacional financiera

KFW

Estrategia Integral de Movilidad



Ofrecer alternativas que mejoren la experiencia de los usuarios en sus traslados hacia un origen-destino.



Incidir integralmente en tres aspectos fundamentales de la movilidad:

- A) Sistema de transporte**
- B) Reparto modal de viajes**
- C) Vehículos y combustibles**

Ley General de Movilidad y Seguridad Vial

Objetivo:

Sentar las bases para la política de movilidad y seguridad vial, a través del **Sistema Nacional de Movilidad y Seguridad Vial** para priorizar el desplazamiento de las personas, particularmente de los grupos en situación de vulnerabilidad, así como bienes y mercancías, con base en la jerarquía de la movilidad; que disminuya los impactos negativos sociales, de desigualdad, económicos, a la salud, y al medio ambiente, con el fin de reducir muertes y lesiones graves ocasionadas por siniestros viales, para lo cual se debe preservar el orden y seguridad vial.



Armonización en Puebla con la Ley de Movilidad y Seguridad Vial

Presenta un conjunto de innovaciones frente al marco jurídico previamente existente, para otorgar al Estado de Puebla elementos que ayudarán a mejorar la movilidad y la seguridad vial en toda la entidad; las innovaciones se concentran en 4 puntos principales: Sistema Estatal de Movilidad y Seguridad Vial, Observatorio Estatal de Movilidad y Seguridad Vial, Sistema de Información y Seguimiento de Seguridad Vial, así como registros.



Lanzamiento del Proyecto TranSIT - Conversatorio

9 de noviembre 2022

ENCUENTRO DE
CIUDADES
SOSTENIBLES
DESARROLLO Y MOVILIDAD URBANA,
CLIMA Y RESIDUOS EN MÉXICO.

Alejandro González

Director de Transporte del Instituto de Movilidad y Desarrollo
Urbano Territorial del Estado de Yucatán



Lanzamiento del Proyecto TranSIT - Conversatorio

9 de noviembre 2022

ENCUENTRO DE
CIUDADES
SOSTENIBLES
DESARROLLO Y MOVILIDAD URBANA,
CLIMA Y RESIDUOS EN MÉXICO.

Cynthia Chávez

Directora General de Movilidad del Ayuntamiento de León



Lanzamiento del Proyecto TranSIT - Presentación

9 de noviembre 2022

ENCUENTRO DE
CIUDADES
SOSTENIBLES
DESARROLLO Y MOVILIDAD URBANA,
CLIMA Y RESIDUOS EN MÉXICO.

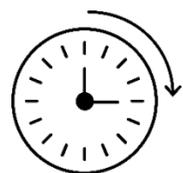
Isabel von Griesheim

Directora, Proyecto TranSIT (GIZ)

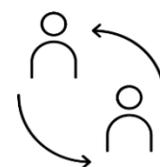
TranSIT

Transición hacia un Sistema Integrado e Inteligente de Transporte Público en México

ENCUENTRO DE CIUDADES SOSTENIBLES
DESARROLLO Y MOVILIDAD URBANA, CLIMA Y RESIDUOS EN MÉXICO.



09/2022 - 03/2026



Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



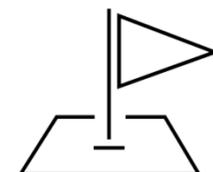
€ 6 Mio.



SEDATU, Estados



Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ)



León (Guanajuato), Puebla, Oaxaca y Yucatán



Objetivo

Mejorar las bases operativas y estratégicas para un transporte público



Inteligente



Inclusivo



Amigable con el clima

Ejes



1

Herramientas de
Toma de
Decisión



2

Proyectos Piloto



3

Intercambio y
Transferencia



1 Herramientas de Toma de Dec

- Desarrollar instrumentos nacionales para un transporte inclusivo, inteligente y amigable con el clima.
- Sentar bases para innovar el sector.
- Fortalecer competencias profesionales en el transporte público.



2 Proyectos Piloto



- Desarrollar e implementar soluciones inclusivas, inteligentes y amigables con el clima a nivel subnacional.
- Realizar procesos de participación ciudadana para el acompañamiento de los proyectos.

- León (Guanajuato)
- Oaxaca
- Puebla
- Yucatán



3 Intercambio y Transferencia



- Fortalecer redes para compartir buenas prácticas.
- Iniciar procesos de réplica a nivel subnacional.
- Promover intercambios de experiencia a nivel regional e internacional.



Temas transversales

**Digitalización
y Datos**



**Género y
Diversidad**



Financiamiento



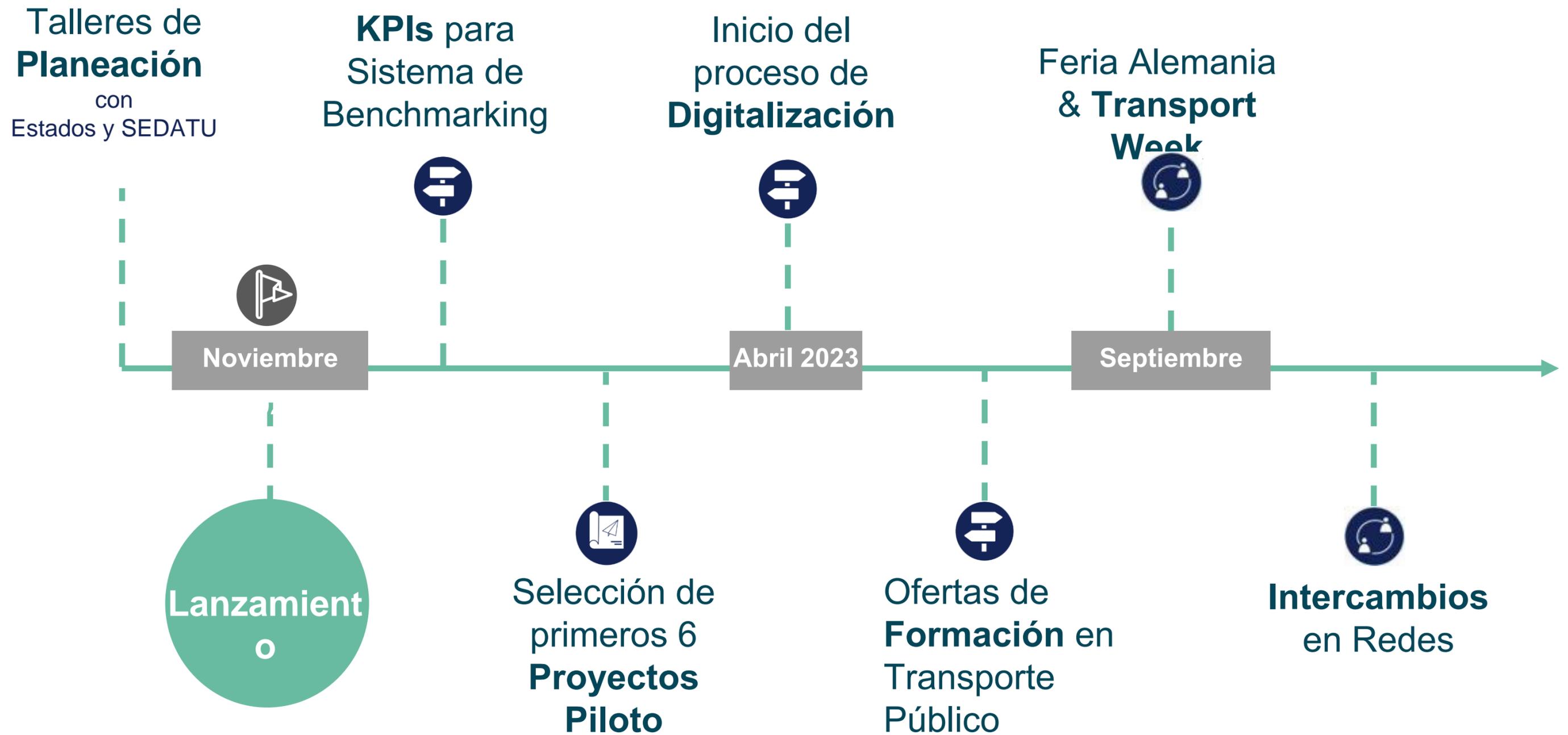
Electromovilidad



**Seguridad
vial**



Próximos paso





Isabel von Griesheim
Directora del proyecto



Leon Becker
Asesor técnico



Neimy Girón
Asesora técnica
Gestión de conocimiento



Mariana Ceja
Asesora técnica
Comunicación e Difusión



Carolina Santos
Asesora técnica
Oaxaca



Andrea Cárdenas
Asesora técnica
Puebla



Andrés Rojo
Asesor técnico
Yucatán



Paco De Anda
Asesor técnico
León (Guanajuato)

¡Muchas gracias!

ENCUENTRO DE
CIUDADES
SOSTENIBLES
DESARROLLO Y MOVILIDAD URBANA,
CLIMA Y RESIDUOS EN MÉXICO.

Contact



isabel.von-griesheim@giz.de



www.ciudadesytransporte.mx



@ciudades_demx



Financiado por
la Unión Europea



Lanzamiento del Proyecto TranSIT - Conversatorio

9 de noviembre 2022

ENCUENTRO DE
CIUDADES
SOSTENIBLES
DESARROLLO Y MOVILIDAD URBANA,
CLIMA Y RESIDUOS EN MÉXICO.

Lanzamiento del Proyecto TranSIT - Conversatorio

9 de noviembre 2022

ENCUENTRO DE
CIUDADES
SOSTENIBLES
DESARROLLO Y MOVILIDAD URBANA,
CLIMA Y RESIDUOS EN MÉXICO.

Álvaro Lomelí

Coordinador General de Desarrollo Metropolitano y Movilidad
de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano
(SEDATU)



DESARROLLO TERRITORIAL

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

Lanzamiento del Proyecto TranSIT - Conversatorio

9 de noviembre 2022

ENCUENTRO DE
CIUDADES
SOSTENIBLES
DESARROLLO Y MOVILIDAD URBANA,
CLIMA Y RESIDUOS EN MÉXICO.

Elsa María Bracamonte

Secretaria de Movilidad y Transporte del Estado de Puebla



Secretaría de
Movilidad y Transporte



Visión a futuro del transporte público en México y rol de la cooperación internacional



Secretaría de
Movilidad y Transporte

Electromovilidad

Utilizar tecnologías de propulsión eléctrica para:

- > Vehículos eléctricos completos
- > Vehículos híbridos enchufables a la corriente eléctrica
- > Vehículos de celdas de combustible de hidrógeno que convierten el hidrógeno en electricidad.

Surge a partir del crecimiento de las ciudades en distintas partes del mundo para que sus habitantes puedan trasladarse de forma eficiente.

Se ha convertido en una pieza fundamental de la evolución de la energía con la que se impulsan los medios de transporte.





Secretaría de
Movilidad y Transporte

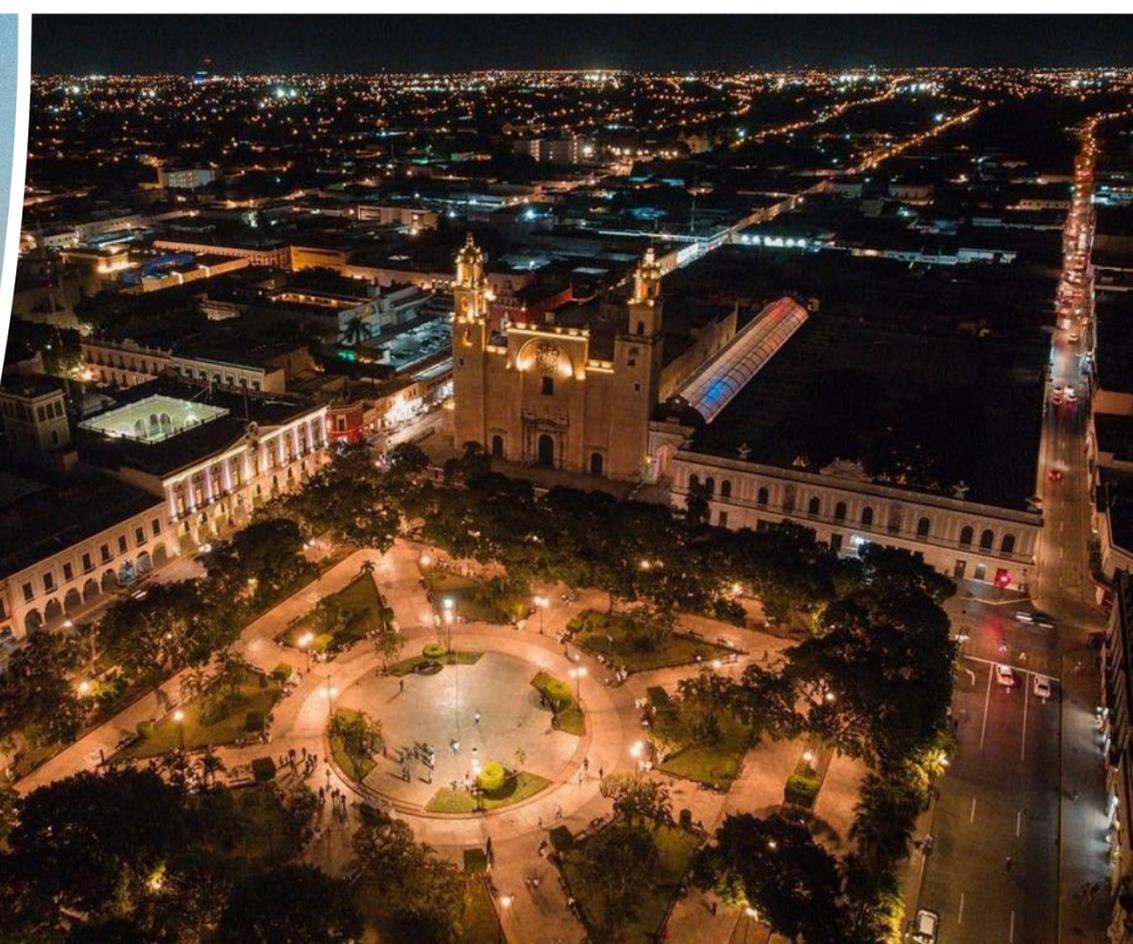


Agencia de Energía
del Estado de Puebla

Transporte Cero Emisiones

- De acuerdo con datos del INEGI, en el año 2020, en el país circularon alrededor de 50 millones de vehículos automotores.
- El 90% se concentraron en las ciudades, generando altos niveles de contaminación ambiental y efectos nocivos en la salud, es por ellos que el establecimiento de corredores cero emisiones es importante para la movilidad no contaminante.

- Se están dando apoyos por parte de los gobiernos en Jalisco, Nuevo León, Ciudad de México y Yucatán, para incentivar la transformación del transporte público encaminado a las cero emisiones.



Convenios de Cooperación Internacional

Nacional Financiera (NAFIN) trabaja en proyectos de financiamiento, créditos y garantías, mediante el Programa de Financiamiento al Transporte Sostenible, a fin de promover la renovación del parque vehicular a través de financiamiento para las micro, pequeñas y medianas empresas.

Con el objetivo de agilizar la modernización del transporte público y reducir las emisiones de contaminantes, el Gobierno de Puebla, a través de la Secretaría de Movilidad y Transporte, firmó un convenio con el Banco de Desarrollo de Alemania (KfW, por sus siglas en alemán) y Nacional Financiera (NAFIN).



- El Gobierno de Puebla podrá acceder a una bolsa de garantía de hasta 350 millones de pesos para la modernización del transporte.
- Los vehículos que se podrán renovar son tipo taxi, autobuses, pick up, camiones ligeros y pesados, los cuales deberán ser con tecnología diésel, híbrida o eléctrica.
- En la capital del país se ha dado impulso a la adquisición de buses eléctricos para el Metrobús y taxis eléctricos, así como la sustitución de vehículos de carga por unidades cero emisiones.

MTRA. ELSA BRACAMONTE GONZÁLEZ

Secretaria de Movilidad y Transporte del Estado de Puebla

elsa.bracamonte@puebla.gob.mx



Secretaría de
Movilidad y Transporte

Lanzamiento del Proyecto TranSIT - Conversatorio

9 de noviembre 2022

ENCUENTRO DE
CIUDADES
SOSTENIBLES
DESARROLLO Y MOVILIDAD URBANA,
CLIMA Y RESIDUOS EN MÉXICO.

Alejandro González

Director de Transporte del Instituto de Movilidad y Desarrollo

Urbano Territorial del Estado de Yucatán



Lanzamiento del Proyecto TranSIT - Conversatorio

9 de noviembre 2022

ENCUENTRO DE
CIUDADES
SOSTENIBLES
DESARROLLO Y MOVILIDAD URBANA,
CLIMA Y RESIDUOS EN MÉXICO.

Cynthia Chávez

Directora General de Movilidad del Ayuntamiento de León



Lanzamiento del Proyecto TranSIT - Firma de cartas de entendimiento -

9 de noviembre 2022

ENCUENTRO DE
CIUDADES
SOSTENIBLES
DESARROLLO Y MOVILIDAD URBANA,
CLIMA Y RESIDUOS EN MÉXICO.



Secretaría de
Movilidad y Transporte



Juntos transformemos
Yucatán
GOBIERNO ESTATAL 2018 · 2024

IMDUT
INSTITUTO DE MOVILIDAD
Y DESARROLLO URBANO
TERRITORIAL



LEÓN
AYUNTAMIENTO 2021-2024