

Repaso en Breve

Qué es:

Mobility 2045: The Metropolitan Plan for North Central Texas Council of Governments, lo que se proyecta proporcionar \$136.4 billones para el mejoramiento del sistema de transporte en la región para dirigir las necesidades de movilidad para residentes actuales y futuras hasta el 2045.

Significado:

En general, un enfoque innovador para mejorar el sistema de transporte es necesario para modernizar la manera en que viajan los residentes a medida que llevan su vida cotidiana. Mobility 2045 se basa en los éxitos de los planes pasados, mientras adoptando nuevas y emergentes tecnologías que podrían ayudar en mejorar la confiabilidad y proporcionar opciones para el sistema de transporte.

Por las Numeraciones:

Se espera que la población de Dallas- Fort Worth aumente el 57 por ciento para el 2045, a aproximadamente 11.2 millones de personas. Mientras la población de la región se expande, los 4 millones adicionales de personas agregarán más de 2 millones de empleos para aumentar el empleo a casi 7 millones.

Moviendo Tejanos del Norte con la Vista Hacia el Mañana

The Regional Transportation Council aprobó el Mobility 2045 en junio 2018. The Metropolitan Transportation Plan para el área de Dallas Fort Worth se implementa para identificar y abordar mejoras en el sistema de transporte actual. El Mobility 2045 sugiere diferentes estrategias y tácticas que se adaptarán a las necesidades específicas del sistema de transporte de la región para finalmente mejorar la experiencia de viaje por todo el norte de Texas.

El plan incluye las recomendaciones de los planificadores regionales y los proveedores de transporte, que tomaron contribución de los usuarios del sistema a través de extensas oportunidades de alcance público. Esto les ayudó en desarrollar el plan de transporte hasta el 2045. Un área tan grande como Dallas Fort Worth requiere un enfoque multimodal para mejorar el transporte, confiando en carreteras, ferrocarril y las mejoras en el sistema de transporte activo. El Mobility 2045 continuará construyendo hacia el futuro e incorporará iniciativas tecnológicas, así como el tren de alta velocidad, tren automático modernizado y vehículos automatizados. Estas opciones potenciales aumentan en el plan Mobility 2040, destacando la sostenibilidad y la calidad de vida, aumentando las opciones de transportación y ayudando la región en prepararse para un estimado aumento de 4 millones de personas.

El plan propone que se proporcionen \$136.4 billones para el sistema de transporte hasta el 2045. Es importante tener en cuenta que el Mobility 2045 es una lista de proyectos y programas que pueden ser económicamente permitidos por la duración del plan.

Debido al intenso crecimiento de población y los fondos limitados disponibles, el Mobility Plan reconoce cuales proyectos e inversiones beneficiarán al sistema de transporte de la región más efectivamente.



Planificadores han adoptado un enfoque integral en el desarrollo del próximo Metropolitan Transportation Plan de la región.

Hoja de Hechos

Fondos de Asignación

Para asegurar que el sistema de transporte existente pueda servir al constante crecimiento de la región por 25 años y más, el Mobility 2045 incluye la combinación de estrategias para maximizar los bienes. Esos incluyen:

- Mantenimiento de infraestructura para continuar las mejoras necesarias a las instalaciones actuales **(\$36.8 billones)**.
- Estrategias para crear en la eficiencia de gestión y operaciones **(\$9.5 billones)**.
- Crecimiento, desarrollo, y estrategias en el uso de tierra para mejorar el equilibrio entre el uso de tierra y transportación **(\$3.2 billones)**.

Además de estas estas prioridades de menos costo, el sistema de transporte de la región aún requiere mayores inversiones en infraestructura para agregar la capacidad necesaria.

El Mobility 2045 se enfoca en:

- Ferrocarril y autobuses para aumentar la disponibilidad de opciones en tránsito e inducir el cambio de transporte **(\$33.3 billones)**.
- Carriles HOV (por sus siglas en inglés) /carriles gestionados para aumentar la ocupación de autos, así como autopistas, autopistas de peaje, y arteriales para agregar capacidad adicional de carretera para una experiencia de viaje con más eficiencia. **(\$53.6 billones)**.

Mientras esto tal vez parezca una alta cantidad de dinero, la realidad es que esto es nada más un tercio de los fondos necesarios para estar al paso de la región de rápido crecimiento.

Las operaciones e infraestructuras son componentes importantes en el sistema de transporte. Pero otros factores también deben de ser considerados.

La Calidad del Aire

Con nueve Condados en el Norte de Texas que no satisfacen los estándares del aire ambiental de la contaminación por ozono, esfuerzos para mejorar el sistema de transporte debe de considerar la calidad del aire. The Metropolitan Transportation Plan incluye un enfoque amplio para mover personas, manteniendo el cuidado en la calidad del aire.

Ambiente

Importantes mejoras de infraestructura, así como autopistas y líneas de tránsito pueden impactar el hábitat y el ecosistema. Así mismo, muchas pequeñas mejoras pueden tener efectos acumulativos. Crear una infraestructura más sensible a la fauna y ecosistemas por medio de la planificación integrada y cooperación entre agencias es importante para el futuro de los sistemas de transporte.

Social

Satisfacer las necesidades de movilidad de hoy y mañana requiere coordinación y colaboración de los usuarios del

sistema de transporte en todos los niveles del proceso. El no discriminatorio también tiene un papel esencial en el proceso de planificación del transporte. Por medio del alcance público y análisis, el Regional Transportation Council busca entender y dirigir las necesidades de la región, incluyendo individuos que históricamente han sido desatendidos.

El Sistema de Transporte del Mañana

DFW continúa enfrentando desafíos de transporte relacionados con la construcción, seguridad, el costo, y acceso. La tecnología podría ayudar con algunas de estas cuestiones. A través de su área de Automated Vehicle Program, NCTCOG busca asociarse con gobiernos locales y desarrolladores para crear soluciones innovadoras a estos desafíos.

Esto es sólo un área donde NCTCOG y sus socios buscan en utilizar la tecnología para mejorar la fiabilidad del sistema. El norte de Texas le ha dado la bienvenida a desarrolladores que buscan un mercado de prueba para su tecnología automatizada. Para más información sobre el Mobility 2045 que abarca su tecnología e innovación, visita www.nctcog.org/mobility2045.



North Central Texas Council of Governments

Phone: 817-695-9240 Fax: 817-640-3028
Correo Electrónico: : transinfo@nctcog.org
NCTCOG.org/trans
[Facebook.com/nctcogtrans](https://www.facebook.com/nctcogtrans)

[Twitter.com/nctcogtrans](https://twitter.com/nctcogtrans)
[YouTube.com/nctcogtrans](https://www.youtube.com/nctcogtrans)
[Instagram.com/nctcogtrans](https://www.instagram.com/nctcogtrans)
[Vimeo.com/nctcogtrans](https://www.vimeo.com/nctcogtrans)