

## **Borrador Preliminar del Propósito y Necesidad**

9/18/2020

### **Propósito del Proyecto**

El propósito del estudio Dallas to Fort Worth High Speed Transportation Connections es el de crear un servicio ferroviario de pasajeros interurbano de alta velocidad o una tecnología avanzada de transporte terrestre de alta velocidad que conecte el centro de Dallas y el centro de Fort Worth, proporcionando conexiones con otros sistemas de ferrocarril de pasajeros de alto rendimiento en Texas.

Específicamente, el proyecto proporcionará un enlace entre el servicio ferroviario de alta velocidad propuesto entre Dallas y Houston en el este y los servicios de pasajeros de alta velocidad que conectan Fort Worth con las áreas metropolitanas del sur de Texas en el oeste. El proyecto se está desarrollando para:

- Proporcionar una alternativa segura, conveniente, eficiente, competitiva y confiable para viajar en automóvil;
- Avanzar la red de transporte ferroviario de alta velocidad del estado uniendo la región de Dallas-Fort Worth con otros corredores/estaciones ferroviarias de pasajeros de alto rendimiento planificados que unen las grandes áreas metropolitanas de Texas;
- Mejorar la conectividad dentro de la región de Dallas-Fort Worth a los servicios del transporte ferroviario existentes y planeados de acuerdo con *Mobility 2045: The Metropolitan Transportation Plan for North Central Texas*; y
- Apoyar oportunidades de desarrollo económico en la región de Dallas-Fort Worth proporcionando un mejor acceso al empleo, la educación, el entretenimiento, la salud, y las compras para los residentes de, y visitantes, a la región y al estado.

### **Necesidades del Proyecto**

Los problemas del transporte existentes y futuros que el proyecto abordará incluyen:

- El crecimiento previsto de la población y empleo que seguirán aumentando la demanda de viajes y crearán una mayor presión a los servicios de transporte existentes.
- La red y los servicios de transporte existentes tienen tiempos de viaje largos y poco confiables
  - El sistema de carreteras existente está cada vez más congestionado
  - Los tiempos de viaje en el sistema ferroviario de pasajeros existente son largos
- Se necesitan más opciones de transporte para apoyar:
  - Creación de y proporcionar conectividad a los sistemas de pasajeros de alto rendimiento planeados que conectan las principales regiones metropolitanas de Texas
  - Conectividad a y desde grandes centros de empleo y principales centros de actividad dentro de North Central Texas