

ONE NEVADA TRANSPORTATION PLAN

The Nevada Department of Transportation's Long-Range Transportation Plan



SEGURIDAD, INFRAESTRUCTURA, MOVILIDAD, ECONOMÍA, SUSTENTABILIDAD, COMUNIDAD

¡Este plan es nuestro plan!

Un plan de transporte para todos los residentes de el estado de Nevada

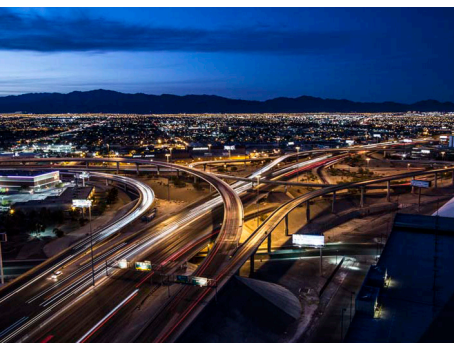


La seguridad, rapidez y facilidad de nuestro transporte en el estado afecta nuestra vida diaria y nuestra calidad de vida. A medida que nuestro estado sigue creciendo, el sistema de transporte de Nevada debe anticipar y respaldar ese crecimiento y planificar de manera efectiva para el futuro.

Tenemos mucho que considerar. Además de las necesidades de transporte actuales y futuras, debemos comprender cómo responder a las tecnologías de transporte emergentes, los cambios en los métodos de trabajo tradicionales y los desplazamientos, las tasas reducidas de propiedad de los vehículos, los requisitos de mantenimiento de la infraestructura existente y los cambios en los modos en que las personas y los bienes viajan.

Hacer que el proceso sea más desafiante es el hecho de que hay fondos limitados disponibles para satisfacer estas casi innumerables necesidades. El Departamento de Transporte de Nevada (NDOT), como administrador de esos fondos de transporte limitados, toma esta responsabilidad seriamente, esforzándose por lograr el mayor beneficio general en la infraestructura de transporte de Nevada por cada dólar invertido. NDOT debe identificar y sí identifica y establece prioridades en colaboración con las comunidades en todo el estado, lo que permite que se tomen decisiones bien informadas en nombre de todos los que viven en este estado.

La visión de Nevada es un sistema de transporte multimodal seguro y conectado que vincule a los nevadenses y respalde la vitalidad económica de Nevada.



La visión del proyecto "One Nevada" equilibra la necesidad de preservar y mejorar la infraestructura existente al tiempo que reconoce el valor de las inversiones estratégicas en movilidad y conectividad. NDOT se compromete a promover esta visión trabajando con socios del sector público y privado para identificar oportunidades y prioridades coherentes con las metas y objetivos que benefician a todos los que viven en Nevada.

MANTENIENDO A NEVADA AVANZANDO



NDOT es responsable de la planificación, construcción, operación y mantenimiento de las **5,400 millas** de carreteras y más de **1,000 puentes** que conforman nuestro sistema estatal de carreteras.

El sistema de transporte de Nevada y la responsabilidad de NDOT respaldan los viajes de varias maneras, incluso por **carretera, aire, ferrocarril, tránsito y conectividad mejorada.**

Sobre este proyecto

¿Qué significa un plan de transporte de largo alcance? Es un plan que aborda las necesidades inmediatas y futuras de transporte en el estado e identifica las prioridades y los problemas en el estado, desde el presente hasta los 20 años o más en el futuro. Es similar a los buenos conductores que observan lo que el tráfico está haciendo en la distancia, para anticipar problemas, conducir sin ajustes constantes y reaccionar de manera efectiva a las condiciones cambiantes durante el viaje. Una visión a largo plazo de la planificación del transporte garantiza que los esfuerzos para satisfacer las necesidades de transporte actuales y de corto plazo se coordinen de manera eficiente con las necesidades y pronósticos a más largo plazo. De esta manera, los fondos no se gastarán este año en un proyecto que pronto se volverá obsoleto cuando se construya otro proyecto dentro de cinco años.

¿Qué es el Plan de Transporte One Nevada? Es un plan muy bien pensado que tiene el objetivo de satisfacer las necesidades de transporte de Nevada ahora y en el futuro. Esboza los objetivos, las prioridades, las estrategias y las acciones necesarias para mantener un sistema de transporte seguro y eficiente con recursos de financiamiento limitados y cambiantes. El Plan de Transporte One Nevada respalda un proceso transparente y basado en valores para priorizar las mejoras de transporte para Nevada. Al proporcionar un marco unificador y políticas orientadoras para nuestro estado, ayuda a integrar los planes de transporte estatales, regionales y locales de manera eficiente para obtener el mayor valor de los fondos gastados.

¿Por qué necesitamos un plan? El objetivo de este plan es crear “cambio” y “recursos”. Cambio considerando la demografía y las tecnologías hoy día, en el número de automóviles en la carretera, en la condición de nuestra infraestructura y en la forma en que las personas viajan. Recursos en el sentido de que hay fondos limitados disponibles para las muchas necesidades actuales y emergentes. Dar prioridad a esas necesidades en todo el estado y asignar los fondos de manera inteligente y aprovechar al máximo esos fondos, es fundamental.

Entre 2010 y 2017, la población total de Nevada creció en casi 300,000 nuevos residentes, un aumento del 11%, lo que sitúa a Nevada en el sexto estado con crecimiento poblacional más rápido del país. Más de 56 millones de personas visitaron el estado en 2017, que es como toda la población de Texas que visitó Nevada dos veces. El impacto equivale a más vehículos en la carretera, más millas recorridas y mayores demandas generales en todo nuestro sistema de transporte.

Entre 2007 y 2016, más de 600 peatones y ciclistas murieron en Nevada. NDOT tiene una función de apoyo a todo el sistema de transporte, incluyendo instalaciones para peatones y bicicletas, así como otras modalidades. Sin embargo, a pesar de que NDOT respalda dichos esfuerzos de planificación, NDOT no posee ni opera ninguna instalación de aviación o ferrocarril. Las mejoras en el transporte deben planificarse antes de las necesidades críticas de otra manera, el estado estaría siempre tratando de ponerse al corriente y reaccionando a las crisis más recientes. Este plan adopta un enfoque a largo plazo, amplio y rentable para abordar necesidades importantes en todo Nevada.





“ El Plan de Transporte One Nevada tiene como objetivo garantizar un sistema de transporte sólido y flexible que satisfaga las necesidades económicas cambiantes y respalde el comercio. El plan ayudará a mejorar el crecimiento económico de Nevada durante los buenos tiempos económicamente y al mismo tiempo aumentará nuestra capacidad de recuperación, lo que nos permitirá recuperarnos más rápidamente cuando prevalezcan fuerzas económicas más grandes, inesperadas e incontrolables. ”

Paul Anderson, Director Ejecutivo, Oficina de Desarrollo Económico del Gobernador de Nevada

4.2% de viajeros en Nevada caminan o viajan en bicicleta



www.pedbikeimages.org/AdamCoppola

¿Quién desarrolló el Plan? El desarrollo del Plan de Transporte One Nevada involucró a miles de habitantes de Nevada durante un período de dos años, liderado por la división de planificación de NDOT y guiado por un comité directivo de agencias federales, estatales, regionales y locales, quienes salieron a la carretera y viajaron a todos los confines del estado para hablar con los residentes para que este plan reflejara diversas perspectivas: comunidades urbanas y rurales, tierras desérticas y montañosas y ciudades de turismo e industria. También se recibieron aportaciones y apoyo importantes de numerosas agencias locales, organizaciones de planificación metropolitana y funcionarios electos.

¿Qué pasa después? ¡Con el Plan en marcha, actuamos! Las áreas clave de enfoque que avanzan incluyen:

- Haciendo un mayor uso de la tecnología para mejorar la implementación y gestión de la infraestructura.
- Proporcionando mayor énfasis en consideraciones multimodales.
- Investigando fuentes de financiamiento nuevas e innovadoras.
- Abordando los requisitos de financiamiento federal cambiando hacia un proceso de toma de decisiones más basado en resultados para priorizar proyectos que apoyan los objetivos nacionales de transporte.
- Continuando de la participación estatal en el proceso de planificación para unificar el intercambio de información y la toma de decisiones.



Al aplicar los objetivos y prioridades del Plan de Transportation One Nevada, comenzaremos a implementar, medir e informar nuestro progreso. Puede seguir nuestro rendimiento en nuestro sitio www.oneNVplan.com.



Establecer metas maximiza los beneficios de nuestros dólares de transporte

La identificación de los objetivos clave para identificar y priorizar las mejoras de transporte fue un paso importante en el desarrollo del Plan de Transporte One Nevada. Estos objetivos se aplicarán directamente para ayudarnos a priorizar los proyectos de construcción de transporte y cómo se comprometen los fondos para lograr el mejor valor de inversión. Desarrollados en estrecha colaboración con socios públicos y privados, grupos comunitarios y expertos de la industria, estos objetivos nos permiten tomar decisiones y tomar medidas que beneficien a todos los que viven en Nevada:

Mejorar la seguridad – Consistente con el compromiso de NDOT con Cero Fatalities, se enfoca en eliminar muertes en todas las vías públicas y en todos los modos de viaje construyendo, manteniendo y operando el sistema de transporte más seguro posible.

Preservar la infraestructura – La condición de nuestro sistema de transporte es necesario para la vitalidad económica, la experiencia del visitante y la seguridad del viajero de Nevada. Mantener los activos de transporte en buen estado protege las inversiones de nuestro estado y minimiza las costosas mejoras realizadas demasiado tarde.

Optimizar la movilidad – La movilidad significa mover personas y bienes de manera más eficiente, más segura y más confiable. Hacer inversiones estratégicas en mejoras y tecnologías mejorará la movilidad, proporcionando mejores conexiones y accesibilidad.

Mejorar las economías – El transporte es esencial para la capacidad de Nevada de atraer y mover personas de manera eficiente y apoyar el comercio. Un marco de infraestructura innovador y de apoyo aumenta la contribución de nuestro sistema de transporte a la competitividad económica de Nevada.

Fomentar la sustentabilidad – La sustentabilidad se aplica a consideraciones ambientales y financieras: al diseñar, operar y mantener un sistema de transporte utilizando materiales, tecnologías y características para minimizar los impactos en nuestros recursos naturales y reducir los costos de mantenimiento a largo plazo.

Conectar nuestras comunidades – Este objetivo es compatible con vecindarios vibrantes y conecta a los residentes con los recursos y servicios locales. Fortalece la habitabilidad y la calidad de vida al proporcionar mejores conexiones, mejores opciones de transporte y servicios de transporte más innovadores para todos los viajeros.



PLANIFICANDO HOY PARA EL FUTURO DE NEVADA

La industria del transporte está en constante evolución y avance. Incluso en nuestra propia vida, hemos visto que los avances tecnológicos y los interruptores afectan rápidamente a los negocios, nuestros trabajos y nuestra vida cotidiana. Hace solo una generación, nadie hubiera soñado con usar un teléfono inteligente para ubicar un vehículo compartido o imaginarse un vehículo autónomo conduciendo junto a ellos. Sin embargo, los efectos de la tecnología en los negocios, los viajes, las oportunidades de empleo y la vida en general continuarán afectándonos, ya sea que estemos listos o no. Y es responsabilidad de NDOT anticipar y responder a estos cambios, ya que afectan el sistema de transporte del estado.

La Nevada exitosa del mañana comienza con la planificación de esos cambios y con los desafíos actuales.

El sistema de transporte multimodal actual de Nevada es una red diversa de infraestructura y recursos que sirve como conducto para los bienes, el comercio y los viajes a través del estado y más allá. La Nevada del futuro probablemente experimentará cambios importantes en la demanda de servicios de transporte, los impactos de las nuevas tecnologías y los cambios en la demografía y la economía del estado. Ya se prevé que la población y el crecimiento económico de Nevada superarán rápidamente la capacidad de nuestro sistema de transporte actual. Se espera que **más de 1 millón de nuevos residentes** lleguen a vivir en Nevada para el año 2040. El resultado es una mayor demanda de viajes y la necesidad de inversiones estratégicas en nuevas capacidades equilibradas contra nuevas formas de administrar la congestión, aumentar la eficiencia de las carreteras y capitalizar nuevas tecnologías y servicios de transporte, al tiempo que se amplían las opciones de viaje.

Para garantizar el éxito del futuro sistema de transporte de Nevada, se debe considerar y planificar una incertidumbre significativa y una posible interrupción por ahora. Y eso es exactamente lo que hace el Plan de Transporte One Nevada.

Cerca de 400 proyectos fueron identificados como necesidades y priorizados para la construcción en los próximos 20 años. Con los supuestos de ingresos estáticos establecidos, la caída corta proyectada es de miles de millones de dólares, lo que se traduce en una demora en el cumplimiento de las necesidades de transporte de Nevada. Para adelantarse a este problema, el NDOT está explorando métodos innovadores de fondos y financiamiento, así como colaborando con socios del sector público y privado. El Plan de Transporte One Nevada, a través del establecimiento de metas y la priorización, también es clave para abordar este desafío de financiamiento futuro.



PLAN A

Proyectos como resultado de excursiones del condado y planes regionales



Proyectos del corredor y estudios de necesidades.

1. Evaluación de proyectos a largo plazo

¿Estamos identificando necesidades coherentes con los objetivos del Plan de Transporte One Nevada?

Proyecto evaluado a largo plazo

2. Asignaciones de inversión y compensaciones de desempeño

¿Dónde debemos invertir para cumplir con los objetivos de rendimiento del estado?

Objetivos de gasto del programa

3. Priorización de proyectos de nivel medio del programa

¿Cómo debemos priorizar proyectos?

Proyectos priorizados a partir de los planes del programa

4. Priorización de proyectos a través del programa STIP

¿Cuáles son nuestros proyectos prioritarios?

Priorizar y seleccionar proyectos basados en el programa STIP

El Plan de Transporte One Nevada representa el primer plan de transporte a largo plazo basado en el rendimiento de NDOT e integra y alinea otros planes de sistemas, modales y de corredores a través de objetivos estatales y medidas de rendimiento. NDOT está comprometido con la transición hacia un enfoque más basado en el rendimiento, basado en datos y orientado a los resultados para la planificación y programación del transporte. Este plan establece una visión para conectar la toma de decisiones a través de un marco de planificación de desempeño y priorización. Este marco avanza a NDOT a una organización basada en el desempeño al alinear objetivos, asignar recursos, establecer objetivos, priorizar proyectos y luego medir el progreso. ¡Esto hace que NDOT avance en la toma de decisiones de inversión correctas, en los proyectos correctos y en el momento adecuado!

Este plan unificado marca el comienzo de un proceso continuo de mejora continua, planificación coordinada y acción colectiva hacia un enfoque claro: el transporte. NDOT, en cooperación con los socios de planificación, está comprometido a lograr la visión de transporte multimodal de Nevada y avanzar en los seis objetivos del Plan Transporte One Nevada. NDOT continuará trabajando, colaborando e innovando más allá de este esfuerzo de planificación para implementar estrategias e identificar los roles y responsabilidades de los socios en estos esfuerzos:

- **Responsabilidad**
- **Colaboración**
- **Adaptabilidad**
- **Innovación**
- **Sistema multimodal**
- **Enfoque en el cliente**

Si bien el futuro puede ser incierto, el plan One Nevada proporciona una visión, dirección y estrategias sobre cómo avanzar. En reuniones públicas, reuniones informativas y encuestas en línea, los participantes expresaron constantemente optimismo de que Nevada era un gran lugar para vivir y trabajar y que el transporte juega un papel fundamental para lograr ese objetivo. Y este plan hace precisamente eso: crea una visión unida para Nevada.

Una visión. Un plan. **Una Nevada Unida.**

Con una inversión anual de casi **\$1mil millones** las decisiones de NDOT tienen impactos significativos en la seguridad, nuestra calidad de vida, el medio ambiente y las oportunidades para nuestro estado.

El Plan de Transporte One Nevada respalda el enfoque flexible y adaptable de NDOT para invertir esos fondos mediante el establecimiento de objetivos y estrategias y la toma de decisiones basada en datos para abordar las necesidades de hoy y anticipar y responder mejor a los cambios futuros mediante la implementación de proyectos que mejoren la movilidad y la seguridad para los viajeros de una manera que sea eficaz en sus costos y de uso responsable de los fondos de los contribuyentes.



Obtenga más información sobre nuestro sitio, www.oneNVplan.com.

¡ Este plan es su plan! Nos encantaría escuchar sus comentarios, ideas o sugerencias. Favor de ponerse en contacto con el gerente de este plan, tmueller@dot.nv.gov.