



FACTORES DE IMPULSO Y OPORTUNIDADES EN CAROLINA DEL NORTE

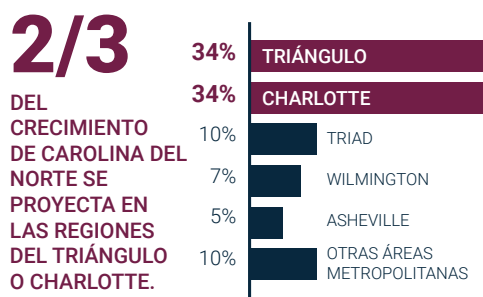
EXPLORANDO NUEVAS TENDENCIAS QUE DARÁN FORMA AL SISTEMA DE TRANSPORTE DE CAROLINA DEL NORTE



La fase de Impulsores y Oportunidades del plan NC Moves 2050 analiza los posibles cambios e incertidumbres que podrían afectar el futuro de Carolina del Norte. Distintos impulsores y oportunidades, denominados tendencias, afectarán el crecimiento y desarrollo del estado, por lo que entender sus posibles impactos, servirá para desarrollar estrategias y recomendaciones a futuro.

CAMBIO DEMOGRÁFICO

El cambio demográfico muestra que la fuerza laboral actual y futura están estrechamente vinculadas a la futura economía del estado. A medida que las áreas urbanas crecen y se vuelven más diversas, la población rural envejece.



76 CONDADOS TIENEN MÁS PERSONAS MAYORES DE 60 AÑOS QUE MENORES DE 18 AÑOS.

HOGARES MÁS PEQUEÑOS Y LA ECONOMÍA
 PUEDEN CREAR DEMANDA PARA CASAS Y ESPACIOS MÁS PEQUEÑOS, LOS CUALES PUEDEN SER MÁS EFICIENTES PARA EL TRÁNSITO TERRESTRE, VEHICULAR Y DE BICICLETAS.



CREACIÓN DE EMPLEOS
 EN INDUSTRIAS EN CRECIMIENTO, COMERCIO Y SERVICIOS BASADOS EN CONOCIMIENTO Y DESARROLLO. LA MANUFACTURA ES UNA PARTE ESENCIAL DE LA ECONOMÍA.

VEHÍCULOS AUTOMATIZADOS | LAS TECNOLOGÍAS DE ESTOS VEHÍCULOS INTELIGENTES SIN DUDA CAMBIARÁN LA FORMA CÓMO VIAJEMOS Y SE MUEVAN LOS BIENES EN UN FUTURO.



NUEVAS TECNOLOGÍAS

Las nuevas tecnologías, como los vehículos autónomos, eléctricos y las aplicaciones móviles como Uber y Lyft, pueden transformar la manera como el NCDOT opera, por lo que tomar las decisiones correctas sobre cuándo y cómo usarlas es de suma importancia, especialmente por el constante cambio de las mismas.

VIAJES DE CORTA DISTANCIA | MÁS VIAJEROS ALQUILARÁN O COMPARTIRÁN AUTOS, MANEJARÁN VEHÍCULOS ELÉCTRICOS O USARÁN SCOOTERS O BICICLETAS PARA VIAJES DE CORTA DISTANCIA.



MOVILIDAD COMO SERVICIO (MAAS) | LAS NUEVAS OPCIONES DE TRANSPORTE HAN CAMBIADO EL TEMA MONÓTONO DE UNA SOLA MANERA DE VIAJAR. MAAS SIGNIFICA QUE USTED PUEDE USAR DIFERENTES OPCIONES DE TRANSPORTE PARA CADA VIAJE BASADAS EN COSTO, TIEMPO Y PREFERENCIA PERSONAL.



Los resultados de investigaciones y entrevistas indican que las posibles tendencias futuras no se producirán de manera uniforme ni al mismo ritmo en toda Carolina del Norte. Los cambios (como las tecnologías de transporte) podrían producirse más rápido o más lento en diferentes áreas, creando nuevas oportunidades y desafíos en varias regiones del estado. Para obtener más información sobre la investigación realizada y sus resultados, visite ncmoves.gov para ver las fichas informativas llamadas Factores de Impulso y Oportunidades.



PELIGROS AMBIENTALES, CLIMA EXTREMO Y TENACIDAD

PELIGROS AMBIENTALES | Se proyecta que ciertos fenómenos ambientales ocurran con mayor probabilidad durante el próximo siglo.

- Fenómenos como: huracanes, inundaciones, tormentas de invierno, calores extremos y tornados.
- Estos fenómenos crearán riesgos que afectarán carreteras y puentes en todo el estado.

TENACIDAD | Carolina del Norte se mantiene en movimiento gracias a su tenacidad y capacidad para recuperarse, incluso ante estos fenómenos extremos. Esto es clave para la recuperación económica y el crecimiento.



INUNDACIONES

Pueden causar deslizamientos de tierra, bloqueos de carreteras y daños a puentes.



TORMENTAS INVERNALES

Pueden provocar condiciones peligrosas con vientos fuertes que afectan la visibilidad. Las nevadas fuertes pueden paralizar el tráfico.



INCENDIOS FORESTALES

Las lluvias después de los incendios forestales pueden producir una acumulación de sedimentos que eventualmente afectarán puentes y carreteras.



ROTURAS DE PRESAS, TERREMOTOS, TORNADOS

Causan daños catastróficos a puentes y carreteras, dejando una gran cantidad de escombros que pueden bloquear el tráfico.



COASTAL FLOODING*

Pueden desgastar y bloquear las carreteras, debilitar y dañar los puentes. * Incluyendo las mareas de tempestad y el aumento del nivel del mar.



DESARROLLO DE ALIANZAS ESTRATÉGICAS

El NCDOT colabora con muchas organizaciones para informar sobre las políticas y tomas de decisiones vinculadas a sus proyectos. A medida que el proceso de planificación de transporte se vuelve más complejo, el NCDOT debe desarrollar y fortalecer sus alianzas para continuar produciendo soluciones efectivas.

LAS ALIANZAS LOCALES Y REGIONALES PARA LA INVERSIÓN DE PROYECTOS SON IMPORTANTES, YA QUE LAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO TRADICIONALES ESTÁN DISMINUYENDO.



EL USO DE COMBUSTIBLE EN EL ESTADO ESTÁ PROYECTADO A DISMINUIR PARA EL 2020, CAUSANDO UN MENOR INGRESO DE IMPUESTOS POR VENTA DE GASOLINA.

LA JUNTA DE VIAJES Y TURISMO DE NC COLABORA CON EL NCDOT PARA APOYAR LOS ESFUERZOS TURÍSTICOS DEL ESTADO.

\$23 BILLONES
GASTAN LOS VISITANTES ANUALMENTE

LA INDUSTRIA DEL TURISMO EN CAROLINA DEL NORTE CONTRIBUYE ALREDEDOR DE 23 BILLONES DE DÓLARES ANUALES A LAS ECONOMÍAS LOCALES.



CONTRIBUCIÓN AL CRECIMIENTO DE LA ECONOMÍA

Se necesitan inversiones para mejorar y ampliar los puertos marítimos, aeropuertos y otras vías de acceso por donde la carga entra y sale del estado.

- Puertos Marítimos
- Aeropuertos
- Estaciones Intermodales

