

# Mejoras de acceso en U.S. 17 Business (Market Street) desde el Ferrocarril CSX hasta Station Road en Wilmington, condado New Hanover

Proyectos del Programa de Mejoras al Sistema de Transporte Estatal (STIP) U-4902B y U-4902C

Folleto de Reunión Publica - 7 de diciembre de 2017

## Bienvenido

Gracias por asistir a la reunión pública del proyecto de mejoras de acceso propuesto para la carretera U.S. 17 Business (Market Street). Esta reunión ha sido convocada por el Departamento de Transporte de Carolina del Norte (NCDOT) para proveer información acerca del proyecto y para recibir la opinión del público. Durante esta reunión no habrá una presentación formal, pero usted tendrá la oportunidad de revisar mapas y otros materiales del proyecto, hablar con miembros del equipo del proyecto y ofrecer sus comentarios. Esperamos recibir su opinión.

## Descripción del proyecto, propósito y necesidad

Este proyecto propone convertir el carril central para doblar existente en U.S. 17 Business (Market Street) a una mediana o separador central, creando una carretera dividida de cuatro carriles desde el Ferrocarril CSX hasta Station Road. Este trabajo estará dividido en dos proyectos STIP. El proyecto U-4902B incluirá la conversión desde el Ferrocarril CSX hasta Cinema Drive, y desde Jacksonville Street hasta el norte de U.S. 177/132 (College Road). El proyecto U-4902C incluirá la conversión desde el norte de U.S. 177/132 (College Road) hasta Station Road. En intersecciones con semáforos se incluirán aperturas de acceso completo en la mediana y en otras calles se incluirán aperturas direccionales en la mediana. El proyecto U-4902C también incluirá una modificación de la intersección de Market Street y Martin Luther King Jr. Boulevard.

Necesidad del proyecto: Cogestión y una alta tasa de colisión trasera y de giros a la izquierda en U.S. 17 Business (Market Street) en Wilmington.

*Propósito del proyecto*: Mejorar la conectividad, aumentar la seguridad al disminuir la frecuencia de colisiones, y disminuir la congestión en la carretera U.S. 17 Business (Markert Street) en Wilmington.

## iSu opinión es importante para nosotros!

Este folleto incluye una hoja para comentarios. Le agradecemos su tiempo dedicado a completar esta hoja y dar su opinión. La información que usted provea ayudará al NCDOT a desarrollar el proyecto considerando la opinión del público. Por favor entregue sus comentarios esta noche en la estación de comentarios o envíelos por correo o correo electrónico a las direcciones incluidas en la hoja de comentarios antes del **22 de diciembre de 2017**.

Adjunto a este folleto también está la planilla Titulo VI Encuesta de Participación Pública. Llenar esta planilla de forma voluntaria.

## Contactos del proyecto:

Krista Kimmel, División 3 Gerente de Proyecto

5501 Barbados Boulevard, Castle Hayne

Teléfono: (910) 341-2000

Correo Electrónico khkimmel@ncdot.gov

James Byrd, P.E., HNTB Carolina del Norte, PC Consultor de Proyecto

343 E. Six Forks Road, Suite 200, Raleigh

**Teléfono**: (919) 546-8997

Correo Electrónico: jabyrd@hntb.com

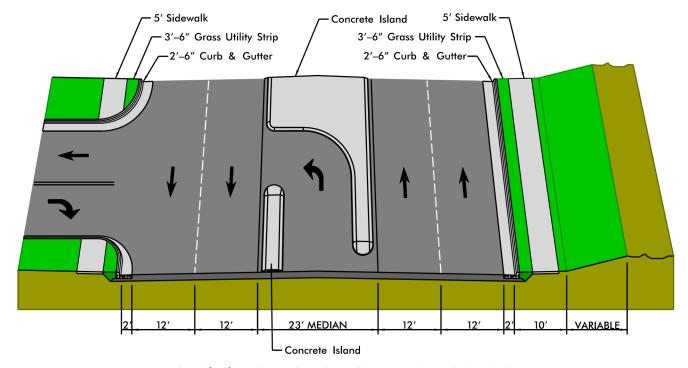
## Antecedentes del proyecto

STIP U-4902B y C son parte de un proyecto de mejoras de manejo de acceso aún más grande en la carretera U.S. 17 Business (Market Street) entre el Ferrocarril CSX y Porters Neck Road. La siguiente tabla resume las fases del Proyecto de mejoras de acceso de Market Street (STIP U-4902):

| STIP U-4902 | Fase | Desde                  | Hasta                                | La construcción debe<br>comenzar |
|-------------|------|------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| А           | _    | New Centre Drive       | Martin Luther King Jr.<br>Parkway    | Fase I se ha terminado.          |
| В           | Ш    | CSX Railroad           | College Road                         | 2021                             |
| С           | III  | College Road           | Station Road                         | 2020                             |
| D           | IV   | Middle Sound Loop Road | Mendenhall Drive/Marsh<br>Oaks Drive | 2019                             |

## Información del proyecto

- ◆ Se le permitirá dar vuelta en U en todas las aperturas de la mediana (es decir, intersecciones con semáforo y giros a la izquierda) a vehículos de pasajero.
- ◆Se anticipa que algunos desvíos serán necesarios para remplazar las tuberías de drenaje existente en Market Street. El remplazo de las tuberías ocurrirá en fases y se crearán rutas para guiar el tráfico alrededor de la construcción. También, se requerirá pavimento temporal en Market Street para completar el remplazo de las tuberías de drenaje. Acceso existente a las propiedades adyacentes se mantendrán abiertos durante los desvíos.
- ◆Se mantendrán las aceras existentes o nuevas aceras serán construidas en ambos lados de Market Street para acomodar el uso peatonal de la carretera.

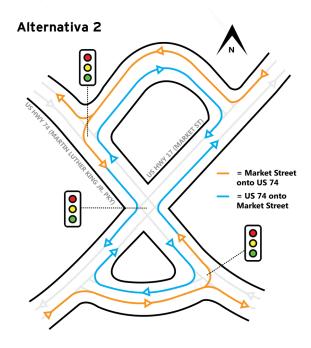


Sección típica de apertura de mediana para giros a la izquierda.

#### Intercambiador vial en U.S. 74

El NCDOT está proponiendo tres alternativas para la modificación de la intersección en U.S. 74 (Martin Luther King Jr. Parkway) y U.S. 17 Business (Market Steet), como parte del proyecto U-4902C.

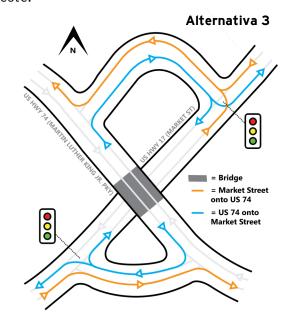
Alternativa 1 (intercambiador vial tipo diamante compacto) propone elevar Martin Luther King Jr. Parkway sobre Market Street. Este cambio proveerá un flujo sin interrupción en Martin Luther King Jr. Parkway para automovilistas viajando al norte o al sur. Los movimientos existentes de giro a la izquierda y giro a la derecha se mantendrán en la nueva intersección que se encontrará debajo del nuevo puente.

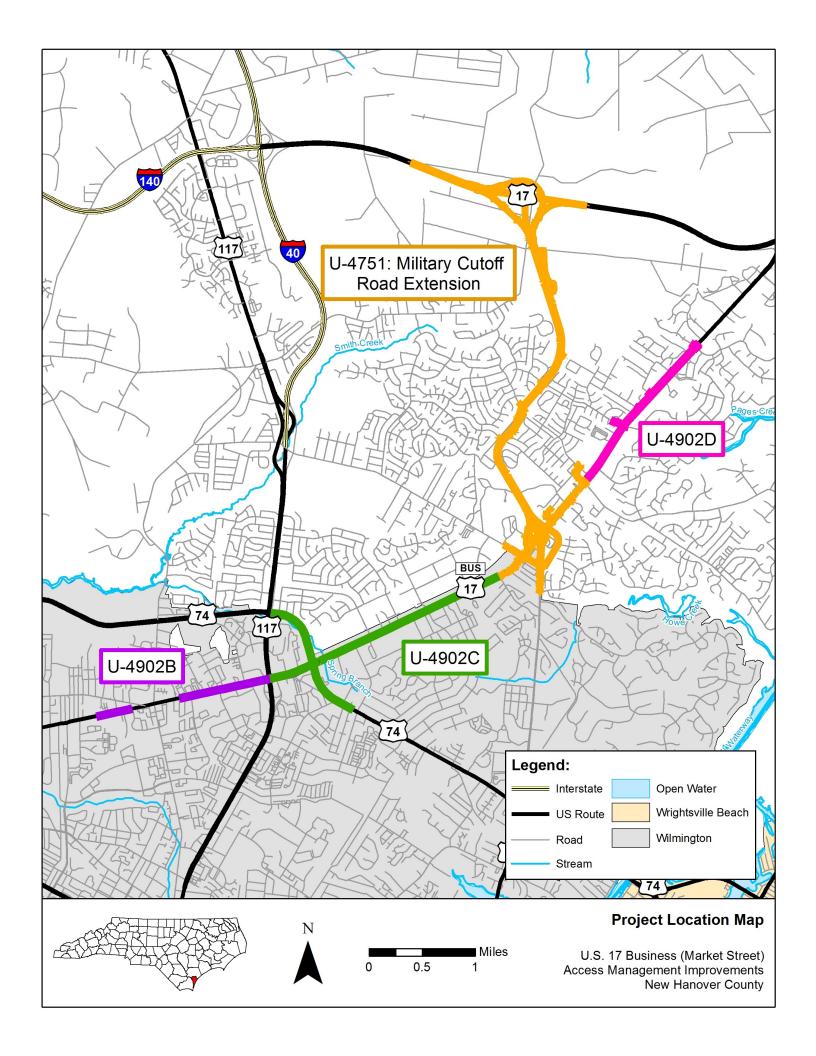


Alternativa 3 (intersección a desnivel en cuadrantes) propone elevar Martin Luther King Jr. Parkway sobre Market Street y agregar dos calles, una en el cuadrante sudoeste y otra en el cuadrante nordeste. Este cambio proveerá un flujo sin interrupción en Martin Luther King Jr. Parkway para automovilistas viajando al norte o al sur y en Market Street para automovilistas viajando de este a oeste. Aquellos automovilistas que deseen acceder Martin Luther King Jr. Parkway desde Market Street utilizarán la nueva carretera e intersección en el cuadrante del nordeste. De forma similar, aquellos automovilistas que deseen acceder Market Street desde Martin Luther King Jr. Parkway utilizarán la nueva carretera e intersección en el cuadrante del sudoeste.



Alternativa 2 (intersección a nivel en cuadrantes) propone nuevas intersecciones en los cuadrantes sudoeste y nordeste. La intersección existente en Martin Luther King Jr. Parkway y Market Street se mantendrá para acomodar a los automovilistas viajando recto, de norte a sur en Martin Luther King Jr. Parkway y de este a oeste en Market Street. Este cambio reducirá el tiempo de fase de semáforo y aumentará el número de automovilistas atravesando la intersección. Aquellos automovilistas que deseen acceder a Martin Luther King Jr. Parkway desde Market Street utilizarán la nueva calle e intersección en el cuadrante del nordeste. De forma similar, aquellos automovilistas que deseen acceder Market Street desde Martin Luther King Jr. Parkway utilizarán la nueva calle e intersección en el cuadrante del sudoeste.





## Proyectos adicionales

STIP U-4902D: Este proyecto convertirá el carril central para doblar existente en U.S. 17 Business (Market Street) desde SR 1403 (Middle Sound Loop Road) hasta SR 2290 (Mendenhall Drive)/SR 2734 (Marsh Oaks Drive). Este proyecto también incluirá la instalación de dispositivos de comunicación entre semáforos y la instalación de cámaras de tráfico en Porters Neck Drive.

STIP U-4751: El proyecto de extensión de Military Cutoff Road (SR 1409) del NCDOT (STIP U-4751) intercepta U.S. 17 Business (Market Street) entre los proyectos STIP U-4902C y U-4902D. Este proyecto propone un nuevo intercambiador vial en Market Street y continúa hacia el norte, en una nueva ubicación, por aproximadamente 3.5 millas hasta un nuevo intercambiador vial propuesto en U.S. 17 Wilmington Bypass (John Jay Burney Jr. Freeway). Los límites de los proyectos U-4902C y U-4902D toman en cuenta las uniones necesarias para el nuevo intercambiador vial propuesto en el extremo sur del proyecto de extensión de Military Cutoff Road.

Para más información visite la página web del proyecto U-4751: http://www.ncdot.gov/projects/us17hampsteadbypass/

## Cronograma tentativo del proyecto y costos estimados

A medida que el diseño del proyecto continúe siendo refinado, los costos de construcción serán actualizados. El cronograma del proyecto está sujeto a cambios y será coordinado con otros proyectos, incluyendo el Proyecto de extensión de Military Cutoff Road (U-4751).

Cronograma y costos estimados del STIP de 2018-2027

|                | U-4902B       |             | U-4902C       |              | U-4902D       |             | Total de costos |
|----------------|---------------|-------------|---------------|--------------|---------------|-------------|-----------------|
|                | Año<br>fiscal | Costo       | Año<br>fiscal | Costo        | Año<br>fiscal | Costo       | estimados       |
| Derecho de vía | 2018          | \$500,000   | 2016          | \$125,000*   | 2016          | \$250,000*  | \$875,000       |
| Construcción   | 2021          | \$3,400,000 | 2020          | \$15,517,000 | 2019          | \$6,000,000 |                 |
|                | -             | -           | 2021          | \$15,516,000 | 2020          | \$6,000,000 | \$61,950,000    |
|                | -             | -           | 2022          | \$15,517,000 | -             | -           |                 |

Nota: el cronograma del proyecto está sujeto a cambios. Los costos estimados provienen del STIP de 2018-2027. \*Costo estimado proviene del STIP de 2016-2025.

## ¿Que sigue?

NCDOT revisará los comentarios del público y explorará opciones para incorporar cambios y abordar preocupaciones. El departamento publicara un resumen de los comentarios recibidos durante la reunión.

Para obtener copias de los mapas presentados durante la reunión, visite nuestra página web de participación pública (<a href="http://www.ncdot.gov/projects/publicmeetings/">http://www.ncdot.gov/projects/publicmeetings/</a>) y busque el proyecto U-4902.



## Mejoras de acceso en U.S. 17 Business (Market Street)

desde el Ferrocarril CSX hasta Station Road en Wilmington, condado New Hanover

Proyectos del Programa de Mejoras al Sistema de Transporte Estatal (STIP) U-4902B y U-4902C Folleto de Reunión Publica - 7 de diciembre de 2017

El Departamento de Transporte de Carolina del Norte (NCDOT) aprecia su participación en este proceso. Sus comentarios son importantes para el éxito de este proyecto. Sus comentarios pueden ser entregados al final de esta reunión, o pueden ser enviados a la siguiente dirección.

## Por favor envié sus comentarios antes del 22 de diciembre de 2017.

Por favor envié sus comentarios por correo o correo electrónico a:

Krista Kimmel
NCDOT- División 3
5501 Barbados Boulevard
Castle Hayne, NC 28429
khkimmel@ncdot.gov

# TÍTULO VI ENCUESTA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

El llenado de este formato es **completamente** voluntario. Usted no está obligado a proporcionar la información solicitada con el fin de participar en esta reunión.

| Tipo de Reunión: Reunión Publica   | Fecha: 7 de diciembre de 2017 |  |  |
|--|-------------------------------|--|--|
| Lugar de la Reunión: College Acres Baptist Church, 702 Eastwood Road, Wilmington, NC   |                               |  |  |
| <b>STIP No.</b> : U-4902B y U-4902C  |                               |  |  |
| <b>Descripción del Proyecto:</b> Convertir el carril central para doblar existente en U.S. 17 Business (Market Street) a una mediana o separador central, creando una carretera dividida de cuatro carriles y modificar la intersección de Market Street y Martin Luther King Jr. Boulevard. |                               |  |  |

De conformidad con el Título VI del Acta de Derechos Civiles de 1964 y otras disposiciones de derechos civiles de la ley Federal estatutaria, el Departamento de Transporte de Carolina del Norte (NCDOT por sus siglas en inglés) asegura que ninguna persona(s) afectada por sus programas, políticas o actividades, quedarán excluidos de su participación en, negada de los beneficios de, o sometidos a la discriminación por motivos de raza, color, origen nacional, discapacidad, edad, ingresos o género.

Completando este formato nos ayudará a cumplir con nuestra recopilación de datos y a cumplir con las obligaciones de participación pública bajo el Título VI y NEPA, y así mejorar nuestro servicio al público. Por favor deposite el formato llenado en la casilla designada en la mesa de registro o envíelo por correo a NCDOT Environmental Analysis Unit, 1598 Mail Service Center, Raleigh, NC 27699-1598.

Los formatos completados serán guardados en los archivos de NCDOT como parte del registro público.

| Código Postal:   | Sexo: Masculino Femenino                             |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| Nombre de la Calle: (ej. Main Street)  | Edad:  |  |  |  |
| Ingreso Total del Hogar:  Menos de \$12,000  | ☐ Menor de 18 ☐ 45-64 ☐ 18-29 ☐ 65 and older ☐ 30-44 |  |  |  |
| □ \$12,000 – \$19,999           □ \$70,000 – \$93,999             □ \$20,000 – \$30,999           □ \$94,000 – \$117,999             □ \$31,000 – \$46,999           □ \$118,000 o Mayor | Discapacidad: ☐ Si ☐ No                              |  |  |  |
| Raza/Etnicidad:  | Nacionalidad de Origen: (Si nació fuera de los EU)   |  |  |  |
| Blanco   | ☐ Mexicano   |  |  |  |
| Afro Americano   | Centro Americano:                                    |  |  |  |
| ☐ Asiático   | Sudamericano:  |  |  |  |
| ☐ Indio Americano/Nativo de Alaska   | ☐ Puertorriqueño                                     |  |  |  |
| ☐ Nativo de Hawaii/Islas del Pacífico  | Chino  |  |  |  |
| ☐ Hispano/Latino   | ☐ Vietnamita   |  |  |  |
| Otra (por favor especifique):  | Coreano  |  |  |  |
|  | Otro (por favor especifique):                        |  |  |  |
| ¿Cómo se enteró de esta reunión? (anuncio en el periódico, folleto, y/o correo)  |  |  |  |  |

Para más información relacionada con el Título VI o este proceso, por favor contacte a NCDOT Sección Título VI al teléfono (919) 508-1896 o llame sin costo al 1-800-508-1886, o por correo electrónico sddickens@ncdot.gov.

¡Gracias por su cooperación!



NCDOT Public Involvement Attn: Jamille Robbins N.C. Department of Transportation 1598 Mail Service Center Raleigh, N.C. 27699-1598