

ROCHELLE ROAD BRIDGE Demolition & Road Closure



FACT SHEET

TIMELINE

JANUARY 2024 – JANUARY 2025

- **Scope:** Rochelle Road bridge between Fairbrook Street and Stonebrook Street closed to all traffic, and Rochelle Road from MacArthur Boulevard to Story Road closed to thru traffic.
- **Project Start:** January 2024
- **Estimated Completion:** January 2025
- **Overall Cost:** \$15.2 Million
- **Project Contact:** Walt Thomas, City Engineer
(972) 721-2611 | wthomas@cityofirving.org

BACKGROUND

As part of the larger \$15.2 million Embassy Channel Drainage project, Rochelle Road bridge between Fairbrook Street and Stonebrook Street will be demolished and closed to all traffic in early January 2024. Work will last about one year, weather permitting.

The Rochelle Road Bridge Reconstruction Project Includes

- Widening and deepening the channel
- Installing a 10'x7' box culvert in the channel under Rochelle Road
- Lowering a 20-inch water line
- Lowering a 15-inch sewer line
- Construction of a clear-span bridge

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

- **When was this bridge and channel built?**
In 1962, the same time the houses along the channel were built.
- **Why is this being done?**
The stormwater drainage system is being enlarged as part of the MacArthur Boulevard Road-to-the-Future Project. The current stormwater pipes and Embassy Channel downstream need to be improved to carry the increased flow.
- **Why did the city wait so long to fix it?**
The city needed to improve the Embassy and Delaware Channels south of SH 183 before deepening and widening the Embassy Channel north of SH 183.
- **What is the benefit to residents and businesses?**
The benefit is 272 houses and businesses will be removed from the 100-year flood risk. Lowering the channel allows for future drainage improvements to reduce flooding and protect 100 or more structures north of Rochelle Road. The project so improves capacities at Weathered Street and Rochelle Road bridges from two-year to 100-year storm capacities.
- **What work will need to be done on Embassy Channel after this?**
The next quarter of Embassy Channel to the north needs to be improved; however, the improvements are not scheduled or funded at this time.
- **What is the detour plan?**
Since the Rochelle bridge between Fairbrook Street and Stonebrook Street will be demolished, a portion of Rochelle will be closed to thru traffic while the bridge is reconstructed. Cut-through traffic can use the east- and westbound Airport Freeway (SH 183) frontage road.
- **How do residents stay updated on road construction?**
To receive Irving road construction updates to your inbox, sign up at CityofIrving.org/Join AND/OR bookmark CityofIrving.org/Rochelle AND/OR follow the City of Irving on social media @TheCityofIrving. Road construction updates are also shared on the city website home page, City Briefs utility bill insert and monthly City Spectrum newspaper.



Ciudad de Irving

PUENTE DE ROCHELLE ROAD Demolición y Cierre de Carretera



HOJA DE DATOS

CRONOGRAMA

ENERO 2024 – ENERO 2025

- **Alcance:** El puente de Rochelle Road, entre las calles Fairbrook Street y Stonebrook Street, estará cerrado al tráfico, y la calle Rochelle Road desde MacArthur Boulevard hasta Story Road estarán cerradas al tráfico.
- **Inicio del proyecto:** Enero del 2024
- **Finalización estimada:** Enero del 2025
- **Costo total:** \$15.2 millones
- **Contacto del proyecto:** Walt Thomas, Ingeniero Municipal, (972) 721-2611 | wthomas@cityofirving.org

ANTECEDENTES

Como parte del proyecto más grande del Canal de Drenaje Embassy de \$15.2 millones, el puente de Rochelle Road entre las calles Fairbrook Street y Stonebrook Street, será demolido y cerrado al tráfico a principios de enero de 2024. El trabajo durará aproximadamente un año, si el clima lo permite.

El proyecto de reconstrucción del puente Rochelle Road incluye

- Ampliar y profundizar el canal
- Instalación de una alcantarilla tipo caja de 10'x7' en el canal debajo de Rochelle Road
- Bajar una línea de agua de 20 pulgadas
- Bajar una línea de alcantarillado de 15 pulgadas
- Construcción de un puente de tramo libre

PREGUNTAS FRECUENTES

- **¿Cuándo se construyó este puente y canal?**
En 1962, al mismo tiempo que se construyeron las casas a lo largo del canal.
- **¿Por qué se hace esto?**
El sistema de drenaje de aguas pluviales se está ampliando como parte del Proyecto Camino hacia el Futuro de MacArthur Boulevard. Es necesario mejorar las tuberías actuales de aguas pluviales y el Canal Embassy aguas abajo para transportar mayor flujo.
- **¿Por qué la ciudad esperó tanto para arreglarlo?**
La ciudad necesitaba mejorar los canales Embassy y Delaware al sur de la SH 183 antes de profundizar y ampliar el canal Embassy al norte de la SH 183.
- **¿Cuál es el beneficio para los residentes y las empresas?**
El beneficio es que 272 casas y negocios quedarán libres del riesgo de inundación por 100 años. Bajar el canal permite futuras mejoras en drenaje para reducir las inundaciones y proteger 100 o más estructuras al norte de Rochelle Road. El proyecto mejora así la capacidad en los puentes de Weathered Street y Rochelle Road de capacidad para tormentas de dos a 100 años.
- **¿Qué trabajo habrá que hacer en el Canal Embassy después de esto?**
Es necesario mejorar el siguiente cuarto del Canal Embassy hacia el norte; sin embargo, las mejoras no están programadas ni financiadas en este momento.
- **¿Cuál es el plan de desvío?**
Dado que el puente de Rochelle entre Fairbrook Street y Stonebrook Street será demolido, una parte de Rochelle estará cerrada al tráfico mientras se reconstruye el puente. El tráfico de corte puede usar la carretera lateral de Airport Freeway (SH 183) en dirección este y oeste.
- **¿Cómo se mantienen informados los residentes sobre la construcción de carreteras?**
Para recibir información sobre la construcción de carreteras en Irving en su bandeja de entrada, regístrese en CityofIrving.org/Join y/o bookmark CityofIrving.org/Rochelle y/o siga a la Ciudad de Irving en las redes sociales @TheCityofIrving. Información actual de la construcción de carreteras también se comparten en la página de inicio del sitio web de la ciudad, en la factura de servicios públicos de City Briefs y en el periódico mensual City Spectrum.



Capital Improvement Program
CityofIrving.org/Rochelle | (972) 721-2611

