

# Aviso de la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA, por sus siglas en inglés)

## Proyecto de Gestión de Aguas Pluviales de la Ciudad de Harvey

La ciudad de Harvey, Illinois, en conjunto con la Agencia para el Manejo de Emergencias de Illinois (IEMA, por sus siglas en Inglés) y el Distrito Metropolitano de Recuperación de Agua (MWRD, por sus siglas en inglés), ha solicitado financiamiento a través del programa de concesión para la Construcción de Infraestructura y Comunidades Resilientes (BRIC, por sus siglas en inglés) de la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA) para ayudar a aligerar las inundaciones en la ciudad de Harvey. Actualmente, FEMA está revisando la solicitud del proyecto y estima la adjudicación de fondos para finales del verano del 2024. La fecha exacta de adjudicación depende de varios factores, algunos de los cuales están fuera del control de FEMA.

**¿Cuál es el objetivo de esta circular?** FEMA comparte esta circular con la comunidad para brindar información básica sobre la concesión BRIC bajo revisión. FEMA también está solicitando comentarios de la comunidad. Esta extensión es parte de la revisión del proyecto de FEMA bajo la Ley de Política Ambiental Nacional (NEPA, por sus siglas en inglés), la Ley de Preservación Histórica Nacional (NHPA, por sus siglas en inglés) y otras leyes y órdenes ejecutivas ambientales federales relevantes, como la EO 12898 (Justicia Ambiental) y EO 11988 (Gestión de planicies aluviales).



## Acerca de la concesión BRIC de FEMA

- La concesión BRIC de FEMA financiará un proyecto de gestión de aguas pluviales utilizando soluciones basadas en la naturaleza para ayudar a aligerar las inundaciones en la Ciudad de Harvey. Actualmente, la ciudad cuenta con un sistema de alcantarillado combinado que recolecta y conduce tanto el agua de lluvia (aguas pluviales) como los flujos de alcantarillado sanitario (aguas residuales) en una sola tubería, lo que contribuye a las inundaciones.
- Los fondos de la concesión se utilizarán para construir una cuenca de detención de aguas pluviales naturalizada de 23 acres-pies a lo largo de Myrtle Avenue entre las calles 153 y 154 y aproximadamente 1,900 pies de alcantarillas pluviales entre Myrtle Avenue y Central Avenue para conducir aguas pluviales a la cuenca de detención recién construida.
- Además, se construirán aproximadamente 2,250 pies de alcantarillado pluvial a lo largo de E. 153rd Street entre Wood Street y Myrtle Avenue para conectar con el sistema de alcantarillado pluvial del Departamento de Transporte de Illinois (IDOT, por sus siglas en inglés). Se instalará una estructura de control en el extremo oeste del sistema de alcantarillado pluvial en las calles 153 y Wood para garantizar el funcionamiento eficiente del sistema de alcantarillado pluvial y el estanque de detención.
- Se construirán aproximadamente 700 pies de alcantarillado pluvial de bajo flujo a lo largo de Vine Avenue entre las calles E. 153 y 152 para conectar el sistema de alcantarillado combinado existente de la ciudad y maximizar la función de gestión de aguas pluviales de la cuenca de detención.
- Se implementarán aproximadamente 5,000 pies de mejoras localizadas en el alcantarillado pluvial a lo largo de las siguientes calles laterales entre las calles 153 y 154: Paulina Avenue, Marshfield Avenue, Ashland Avenue, Vine Avenue, Myrtle Avenue, Loomis Avenue, Lexington Avenue y Turlington Avenue.
- Antes del desarrollo del proyecto propuesto, MWRD llevó a cabo un estudio hidrológico e hidráulico (H&H) para comprender las áreas problemáticas de drenaje de la ciudad. La ubicación propuesta para el estanque de detención se determinó a partir de los hallazgos del estudio porque proporcionará los mayores beneficios de gestión de aguas pluviales para la comunidad en general.
- El MWRD y la ciudad de Harvey financiarán la adquisición y FEMA financiará la demolición de propiedades dentro del área propuesta para la cuenca de detención de aguas pluviales.
- Está previsto que este proyecto se complete dentro de los 36 meses posteriores a la adjudicación de los fondos y reducirá los daños por inundaciones a aproximadamente 690 estructuras dentro de la ciudad.

### Participación Pública

FEMA recomienda encarecidamente la participación del público durante la revisión de este proyecto propuesto. Las opciones para enviar comentarios incluyen correo postal, correo electrónico, y correo de voz a través de la información de contacto que se comparte a continuación.

Los tipos de comentarios incluyen:

- Preguntas y/o inquietudes.
- Información sobre los recursos históricos y culturales dentro del área del proyecto.
- Información, incluidos correos electrónicos, concernientes a las organizaciones de la comunidad interesados que quieran recibir directamente futuros avisos públicos.

Con esta circular se incluye una copia del aviso público inicial de Preservación Histórica y Ambiental. Se pueden encontrar más avisos públicos en el sitio web de FEMA en:

<https://www.fema.gov/emergency-managers/practitioners/environmental-historic/nepa/environmental-assessment-city-harvey>.

Duane Castaldi  
Oficial Regional Ambiental (Regional Environmental Officer FEMA Region 5)  
Department of Homeland Security  
536 South Clark Street, 6<sup>th</sup> floor  
Chicago IL 60605  
[fema-r5-environmental@fema.dhs.gov](mailto:fema-r5-environmental@fema.dhs.gov)  
Voicemail: 312-408-5549

Zachary Krug  
Gerente de Mitigación de Riesgos (Hazard Mitigation Section Manager)  
Illinois Emergency Management Agency  
1035 Outer Park  
Springfield, IL 62704-4462  
[Zachary.Krug@illinois.gov](mailto:Zachary.Krug@illinois.gov)  
Phone: 217-524-6513



# FEMA

- Para las concesiones BRIC, los fondos federales pagan el 75 por ciento del costo del proyecto y los fondos no federales pagan el 25 por ciento. Sin embargo, para este proyecto específico, el MWRD proporcionará una participación no federal aumentada del 30 por ciento de los costos totales del proyecto.
- Como parte de la revisión del proyecto, los profesionales de gestión de recursos culturales realizarán estudios arqueológicos y arquitectónicos dentro del área del proyecto.



**FEMA**