

## **Final Notice and Public Explanation of a Proposed Activity in a Federal Flood Risk Management Standard Designated Floodplain**

To: All interested Agencies, Groups and Individuals on 5/29/2025: This is to give notice that the City of Brookshire has conducted an evaluation as required by Executive Order(s) 11988, as amended by Executive Order 13690, in accordance with HUD regulations at 24 CFR 55.20 Subpart C Procedures for Making Determinations on Floodplain Management and Wetlands Protection. The activity is funded under the Community Development Block Grant Program and administered by the Texas General Land Office (GLO) ERR #(24-065-058-E568). The City of Brookshire proposes the Brookshire 24-065-058-E568 Flood and Drainage Improvements project to regrade and clean existing ditches, clean existing culverts that may not need to be re-laid, remove and relay existing culverts, remove and replace existing culverts, remove and replace gravel and concrete driveways, install new culverts, relocate utilities on an as-needed basis, and complete associated appurtenances. These improvements will occur on Stella Road from the intersection of Stella Road and FM 362, on Stalknecht Road from its intersection with Stella Road to its intersection with McAllister Road, on 4th Street from its intersection with Stalknecht Road to approximately 2,920 feet west, and 1st Street from its intersection with Stalknecht Road to approximately 2,920 feet west. The entirety of this project occurs within the City of Brookshire, Waller County, Texas. The purpose of the project is to alleviate flooding. The extent of the FFRMS floodplain was determined using the 0.2 percent flood approach. According to the FEMA Flood Insurance Rate Map (FIRM) Panel No. 48473C0350E effective date 2/18/2009 approximately 13.38 acres of the proposed project is located within the 0.2-percent-annual-chance floodplain or 1.0-percent-annual-chance floodplain and therefore is also located within the 0.2%-annual-chance floodplain. Less than approximately 0.5 acres of the proposed project is within the floodway. The natural and beneficial functions and values of the floodplain potentially affected by the proposed activity include floodwater storage and conveyance, groundwater recharge, erosion control, surface water quality maintenance, biological productivity, fish and wildlife habitats, harvest for wild & cultivated products, recreational, educational, scientific, historic, and cultural opportunities. The City of Brookshire has considered the following alternatives and mitigation measures to minimize adverse impacts and to restore and preserve natural and beneficial functions and intrinsic values of the existing floodplain: locations outside and not affecting the FFRMS floodplain, alternative methods to serve the identical project objective, and a determination not to approve any action proposing the occupancy or modification of a floodplain. The practicability of alternatives considered the natural, social, and economic values of each alternative. The alternatives considered were not chosen because they would fail to the most flood-prone areas, while alternative methods were either ineffective or impractical. Abandoning the project would allow existing drainage and public safety issues to persist, whereas the proposed work improves existing infrastructure without further impacting the floodplain. The City of Brookshire has reevaluated the alternatives and has determined that there is no practicable alternative to locating the proposed project in the FFRMS floodplain. The proposed project must be located within the floodplain due to the necessity of aligning with existing infrastructure and to meet critical service requirements for the surrounding community. The best action is to proceed with the project as planned utilizing the following mitigation measures to minimize adverse impacts and to restore and preserve natural and beneficial functions and values of the FFRMS floodplain: The project shall be implemented using best management practices designed to protect natural landscapes that serve to maintain or restore natural hydrology through infiltration, the project shall meet any applicable, additional local floodplain requirements set forth by the community's Floodplain Administrator prior to construction, all state, local, and NFIP floodplain protection procedures will be followed, the consulting engineer shall take into consideration additional specifications to minimize damage to and/or restore the native plant species, the project shall be implemented using best management practices designed to protect improvements from flood damage. Environmental files documenting compliance with Executive Order 11988, as amended by Executive Order 13690, are available for public inspection, review, and copying upon request during regular business hours at the City Hall. There are three primary purposes for this notice: (1) People who may be affected by activities in floodplains and those who have an interest in the protection of the natural environment should be allowed to express their concerns and provide information about these areas; (2) An adequate public notice program can be an important public educational tool. The dissemination of information and request for public comment about floodplains can facilitate and enhance Federal efforts to reduce the risks and impacts associated with the occupancy and modification of these special areas; and (3) As a matter of fairness, when the Federal government determines it will participate in actions taking place in floodplains, it must inform those who may be put at greater or continued risk. Written comments must be received on or before 6/5/2025 by the City of Brookshire at PO Box 160, Brookshire, TX 77423-2801, (281) 375-5050. Attention: Robert Richards, Mayor. A full description of the project may also be reviewed during regular business hours at 4029 Fifth St.,

**Aviso Final y Explicación Pública de una Actividad Propuesta en una Llanura Inundable Designada según la Norma Federal de Gestión del Riesgo de Inundación**

A: Todas las Agencias, Grupos e Individuos interesados, el 29/5/2025: Se notifica que la Ciudad de Brookshire ha realizado una evaluación, según lo exige la Orden Ejecutiva 11988, modificada por la Orden Ejecutiva 13690, de conformidad con las regulaciones del HUD en 24 CFR 55.20 Subparte C, Procedimientos para la Toma de Determinaciones sobre la Gestión de Llanuras Inundables y la Protección de Humedales. La actividad está financiada por el Programa de Subvenciones en Bloque para el Desarrollo Comunitario y administrada por la Oficina General de Tierras de Texas (GLO), ERR n.º (24-065-058-E568). La Ciudad de Brookshire propone el proyecto Brookshire 24-065-058-E568 de Mejoras contra Inundaciones y Drenaje para renivelar y limpiar zanjas existentes, limpiar alcantarillas existentes que no necesiten ser reinstaladas, remover y reinstalar alcantarillas existentes, remover y reemplazar alcantarillas existentes, remover y reemplazar caminos de grava y concreto, instalar alcantarillas nuevas, reubicar servicios públicos según sea necesario y completar accesorios asociados. Estas mejoras ocurrirán en Stella Road desde la intersección de Stella Road y FM 362, en Stalknecht Road desde su intersección con Stella Road hasta su intersección con McAllister Road, en 4th Street desde su intersección con Stalknecht Road hasta aproximadamente 2,920 pies al oeste, y 1st Street desde su intersección con Stalknecht Road hasta aproximadamente 2,920 pies al oeste. La totalidad de este proyecto ocurre dentro de la Ciudad de Brookshire, Condado de Waller, Texas. El propósito del proyecto es aliviar las inundaciones. La extensión de la llanura aluvial del FFRMS se determinó utilizando el enfoque de inundación del 0.2%. Según el Mapa de Tasas de Seguro contra Inundaciones (FIRM) de FEMA, Panel No. 48473C0350E, con fecha de vigencia el 18/2/2009, aproximadamente 13.38 acres del proyecto propuesto se ubican dentro de la llanura aluvial con una probabilidad anual del 0.2% o del 1.0% y, por lo tanto, también se ubican dentro de la llanura aluvial con una probabilidad anual del 0.2%. Menos de aproximadamente 0.5 acres del proyecto propuesto se encuentran dentro del cauce de inundación. Las funciones y valores naturales y beneficiosos de la llanura aluvial potencialmente afectados por la actividad propuesta incluyen el almacenamiento y la conducción de aguas de inundación, la recarga de acuíferos, el control de la erosión, el mantenimiento de la calidad de las aguas superficiales, la productividad biológica, los hábitats de peces y vida silvestre, la cosecha de productos silvestres y cultivados, y las oportunidades recreativas, educativas, científicas, históricas y culturales. La Ciudad de Brookshire ha considerado las siguientes alternativas y medidas de mitigación para minimizar los impactos adversos y restaurar y preservar las funciones naturales y beneficiosas, así como los valores intrínsecos de la llanura aluvial existente: ubicaciones fuera de la llanura aluvial del FFRMS y sin afectarla, métodos alternativos para alcanzar el mismo objetivo del proyecto y la decisión de no aprobar ninguna acción que proponga la ocupación o modificación de una llanura aluvial. La viabilidad de las alternativas consideró los valores naturales, sociales y económicos de cada una. Las alternativas consideradas no se eligieron porque no cubrirían las zonas más propensas a inundaciones, y los métodos alternativos resultaron ineficaces o poco prácticos. Abandonar el proyecto permitiría que persistieran los problemas de drenaje y seguridad pública, mientras que la obra propuesta mejora la infraestructura existente sin afectar aún más la llanura aluvial. La Ciudad de Brookshire ha reevaluado las alternativas y ha determinado que no existe una alternativa viable a la ubicación del proyecto propuesto en la llanura aluvial del FFRMS. El proyecto propuesto debe ubicarse dentro de la llanura aluvial debido a la necesidad de integrarse con la infraestructura existente y satisfacer las necesidades de servicios críticos de la comunidad circundante. La mejor acción es continuar con el proyecto según lo previsto utilizando las siguientes medidas de mitigación para minimizar los impactos adversos y restaurar y preservar las funciones y valores naturales y beneficiosos de la llanura aluvial del FFRMS: El proyecto se implementará utilizando las mejores prácticas de gestión diseñadas para proteger los paisajes naturales que sirven para mantener o restaurar la hidrología natural mediante infiltración. El proyecto deberá cumplir con cualquier requisito local adicional aplicable para las llanuras aluviales establecido por el Administrador de Llanuras Inundables de la comunidad antes de la construcción. Se seguirán todos los procedimientos estatales, locales y del NFIP para la protección de llanuras aluviales. El ingeniero consultor deberá considerar especificaciones adicionales para minimizar los daños y/o restaurar las especies vegetales nativas. El proyecto se implementará utilizando las mejores prácticas de gestión diseñadas para proteger las mejoras contra daños por inundación. Los archivos ambientales que documentan el cumplimiento de la Orden Ejecutiva 11988, enmendada por la Orden Ejecutiva 13690, están disponibles para inspección, revisión y copia del público, previa solicitud, durante el horario de atención en el Ayuntamiento. Este aviso tiene tres propósitos principales: (1) Las personas que puedan verse afectadas por actividades en las llanuras aluviales y quienes tengan interés en la protección del medio ambiente

natural deben poder expresar sus inquietudes y proporcionar información sobre estas áreas; (2) Un programa adecuado de avisos públicos puede ser una importante herramienta educativa pública. La difusión de información y la solicitud de comentarios públicos sobre las llanuras aluviales pueden facilitar y mejorar las iniciativas federales para reducir los riesgos e impactos asociados con la ocupación y modificación de estas áreas especiales; y (3) Para mayor justicia, cuando el gobierno federal determine que participará en acciones que se lleven a cabo en llanuras aluviales, deberá informar a quienes puedan estar expuestos a un riesgo mayor o continuo. Los comentarios por escrito deben recibirse a más tardar el 5/6/2025 en la Ciudad de Brookshire, en el apartado postal 160, Brookshire, TX 77423-2801, (281) 375-5050. Atención: Robert Richards, Alcalde. También puede consultar una descripción completa del proyecto durante el horario de atención habitual en 4029 Fifth St., Brookshire, Texas 77423-2801. Los comentarios también pueden enviarse por correo electrónico a [lglover@brookshiretx.gov](mailto:lglover@brookshiretx.gov) CC: [sean.martineau@grantworks.net](mailto:sean.martineau@grantworks.net).