

Notificación Temprana y Revisión Pública de una Propuesta
Actividad en un Estándar Federal de Gestión del Riesgo de Inundación, llanura aluvial de 100 años, llanura aluvial y humedal de 500 años
Precinto 2 del Condado de Polk

Para: Todas las agencias federales, estatales y locales interesadas, USACE, TPWD, EPA, USFS, grupos e individuos en el condado de Polk y las áreas de Onalaska y W Livingston

Esto es para notificar que el Condado de Polk ha determinado que la siguiente acción propuesta bajo el programa de Mitigación de Subvención en Bloque para el Desarrollo Comunitario del Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano de EE. UU. ("CDBG-MIT") bajo el contrato 24-065-044-E536, B-18-DP-48-0002 HUD MIT/STATE se encuentra en el Estándar Federal de Gestión de Riesgos de Inundación (FFRMS), llanura aluvial de 100 años, llanura aluvial y humedal de 500 años. El Condado de Polk identificará y evaluará alternativas viables para ubicar la acción en el FFRMS, la llanura aluvial de 100 años, la llanura aluvial y el humedal de 500 años y los impactos potenciales en el FFRMS, la llanura aluvial de 100 años, la llanura aluvial y el humedal de la acción propuesta, según lo requerido por las Órdenes Ejecutivas 13690, 11988 y 11990, de acuerdo con las regulaciones de HUD en 24 CFR 55.20 Subparte C Procedimientos para tomar determinaciones sobre el manejo y protección de llanuras aluviales de Humedales. Las mejoras propuestas para el proyecto incluyen mejoras en calles y puentes de la siguiente manera:

Mejoras en las calles en 3 ubicaciones: El condado construirá aproximadamente 4700 pies lineales (LF) de mejoras viales mediante la escarificación, conformación y compactación de la sección de la carretera, estabilizar la subrasante, la base de piedra caliza, la superficie asfáltica, la barandilla de tráfico, la valla de protección, la terminal de guardarra, el anclaje de la terminal aguas abajo, aproximadamente 200 alcantarillas LF, según sea necesario, protección de taludes de escollera de concreto, perforaciones de cimentación geotécnica, SWPPP y accesorios asociados.

Reemplazo de puentes en 2 ubicaciones. El condado deberá remover y demoler el puente existente de madera y/o acero con el fin de aumentar las capacidades hidráulicas para manejar el flujo adicional de aguas pluviales. Construcción de 2 nuevas estructuras de puentes de concreto de 40 pies con tuberías; Instale vigas de losa de estribo, losa reforzada y relleno. Incluye desvío para la construcción de puentes, despeje del derecho de vía, excavación de terraplén, relleno de carretera, pilotes de concreto pretensado de 16", estribo de concreto, vigas de losa de concreto pretensado, losa de concreto armado y tablero de puente, relleno de estribo estabilizado con cemento, losa de aproximación de concreto armado, barandilla metálica y protección de extremos. Incluye escollera de roca grande de 24" como máximo en el terraplén y alrededor del estribo del puente para protección contra la erosión y la socavación. Los pilotes tendrán una profundidad máxima de 40 pies. Reconstruya 200 LF en cada extremo del puente para el acceso de vehículos. Área total de perturbación de aproximadamente 5.39 acres.

Las áreas del proyecto están ubicadas en el Precinto 2, Onalaska y W Livingston Areas del Condado de Polk, TX 77360/ 77351 como se muestra en la Tabla 1:

TABLA 1 UBICACIONES DE LOS PROYECTOS DEL PRECINTO 2 DEL CONDADO DE POLK						
Polk Co Pct 2 ID y nombre de PPrnct	De.. Para. Ubicación	Latitud / Longitud	Aprox Alcantarillas SI	Longitud aproximada LF	Anchura LF	Superficie total aproximada de la perturbación (acres)
2a Carretera y puente de Hodge Bottom	160' al sur del puente sobre Clear Creek a 1,040 pies al norte del puente	30.84242, -95.12953	-0-	1,200	50	1.38
2b Carretera y puente de mayo	800' al sureste del puente sobre Clear Creek a 300 pies al noroeste del puente	30.83829, -95.13555	-0-	1,100	50	1.26
2c Camino del Valle Escondido	Calle Walding noreste 2,400 pies hasta la curva	30.75648, -95.01301	200	2,400	50	2.75
Total Precinto 2 (aprox.)			200	4,700		5.39

El propósito del proyecto es eliminar las condiciones peligrosas de la carretera para mejorar la seguridad y la confiabilidad de la carretera para todos los residentes y vehículos de emergencia y seguridad pública, particularmente durante eventos de tormentas e inundaciones. Una parte de las mejoras propuestas pueden estar ubicadas dentro de la FFRMS, llanura aluvial de 500 años, llanura aluvial de 100 años y humedales.

Vega

La extensión de la llanura aluvial FFRMS se determinará utilizando un enfoque de valor de francobordo. Esto incluirá la utilización de mapas de llanuras aluviales actuales, mapas topográficos históricos, así como modelos de elevación cuando estén disponibles. La investigación utilizará las elevaciones base de inundación y el 2% de probabilidad anual de peligro de inundación según esté disponible. De acuerdo con los paneles de mapas de FEMA 48373C0275C y 48373C0300C, a partir del 09/03/2010, aproximadamente 2.64 acres pueden estar ubicados dentro del área de riesgo de inundación con una probabilidad anual del 1%. May Drive y Hodge Bottom Road incluirán elevar la elevación del puente y la carretera para garantizar que el paso continúe durante el aumento del caudal en los arroyos. Tabla 2

Tabla 2 Precinto 2 Impacto aproximado de la llanura de inundación (1% / FFRMS)		
<i>ID de PPRNCT & Nombre</i>	<i>FIRMA FEMA Panel de mapas</i>	<i>100 AÑOS (1%) LLANURA ALUVIAL ÁREA TOTAL DE PERTURBACIÓN (Aprox acres) Zona A</i>
2a Carretera y puente de Hodge Bottom	48373C0275C a partir del 9/3/2010	1.38
2b Carretera y puente de mayo	48373C0275C a partir del 9/3/2010	1.26
2c Camino del Valle Escondido	48373C0300C vigente a partir del 9/3/2010	N/A
Precinto total 2 (aprox. acres)		2.64

Humedales

Según el Inventario Nacional de Humedales del USFWS, el proyecto puede contener humedales a lo largo de todas las carreteras del proyecto. El impacto total del humedal puede ser de aproximadamente 0.16 acres y puede incluir PEM1C (Palustre Emergent Persistent, Seasonal Flooded), R4SBC (ribereño, inundación superficial, estacional), PFO1C (paluspreno, boscoso, caducifolio latifoliado, inundado estacionalmente, boscoso) y R5UBH (ribereño, perenne desconocido, fondo no consolidado, inundado permanentemente). Cuadro 3

Cuadro 3 Precinto 2 Impactos aproximados de los humedales/Áreas totales de perturbación					
<i>PPRNCT ID & Nombre</i>	<i>PFO1C Aprox. Acres)</i>	<i>R4SBC (Aprox. Acres)</i>	<i>R5UBH (Aprox. Acres)</i>	<i>PEM1C (Aprox Hectáreas)</i>	<i>Impacto total del humedal (aprox. acres)</i>
2a Carretera y puente de Hodge Bottom	0.05	N/A	N/A	0.03	0.09
2b Carretera y puente de mayo	0.02	0.03	0.02	N/A	0.08
2c Camino del Valle Escondido	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Precinto total 2 (aprox. acres)	0.07	0.03	0.02	0.03	0.16

El tipo de valores beneficiosos incluye principalmente usos residenciales y comerciales, las áreas de humedales son importantes para el control de inundaciones en el área. Los valores intrínsecos incluyen elementos arqueológicos, culturales, históricos, naturales, recreativos y escénicos.

Hay tres propósitos principales para este aviso. En primer lugar, las personas que puedan verse afectadas por las actividades de los FFRMS, las llanuras aluviales y los humedales de 100 y 500 años y las que tengan interés en la protección del medio ambiente natural deben tener la oportunidad de expresar sus preocupaciones y proporcionar información sobre estas zonas. Se alienta a los comentaristas a ofrecer sitios alternativos fuera del FFRMS, llanuras aluviales y humedales de 100 años, 500 años, métodos alternativos para cumplir el mismo propósito del proyecto y métodos para minimizar y mitigar los impactos. En segundo lugar, un programa adecuado de aviso público puede ser una herramienta educativa pública importante. La difusión de información y la solicitud de comentarios públicos sobre FFRMS, llanuras aluviales y humedales de 100 años y 500 años pueden facilitar y mejorar los esfuerzos federales para reducir los riesgos e impactos asociados con la ocupación y modificación de estas áreas especiales. En tercer lugar, como una cuestión de justicia, cuando el gobierno federal determine que participará en las acciones que se llevarán a

cabo en FFRMS, llanuras aluviales y humedales de 100 y 500 años, debe informar a aquellos que puedan estar en riesgo mayor o continuo.

Los comentarios por escrito deben ser recibidos por el Condado de Polk en la siguiente dirección en o antes del 8 de mayo de 2025, Condado de Polk, 410 East Church Street, Livingston, TX 77351 y Tel: 936-327-6813, Atención: Sydney Murphy, Juez. También se puede revisar una descripción completa del proyecto de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. CST en 410 East Church Street, Livingston, TX 77351 y [www. https://www.co.polk.tx.us/](https://www.co.polk.tx.us/). Los comentarios también pueden enviarse por correo electrónico a sydney.murphy@co.polk.tx.us.

Sydney Murphy, Juez
Fecha: 23 de abril de 2025