

Aviso temprano y revisión pública de una actividad propuesta en un riesgo federal de inundación

Estándar de gestión (FFRMS) Llanura aluvial y humedales del condado de Austin

Para: Todas las agencias federales, estatales y locales interesadas, USACE, TPWD, EPA, USFS, grupos e individuos en el condado de Austin y las áreas de Allen's Creek / Sealy y Wallis

Esto es para notificar que el Condado de Austin ha determinado que la siguiente acción propuesta bajo el programa de Mitigación de Subvenciones en Bloque para el Desarrollo Comunitario del Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano de EE. UU. ("CDBG-MIT") bajo el Contrato # DRS22-085-007-D235, B-18-DP-48-0002 HUD MIT/STATE se encuentra en el Estándar Federal de Gestión de Riesgos de Inundación (FFRMS), Llanura de Inundación y Humedal de 100 Años.

El Condado de Austin identificará y evaluará alternativas viables para ubicar la acción en el FFRMS, Llanura Aluvial y Humedal de 100 Años y los impactos potenciales en el FFRMS, Llanura Aluvial de 100 Años, Llanura Aluvial y 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 de Llanuras Aluviales y Protección de Humedales.

El proyecto CDBG-MIT de Austin Co es un proyecto para mejorar el drenaje en tres sectores compuestos por las siguientes áreas generales: Sealy (área del Sector 1), Allen's Creek / Sealy (área del Sector 2) y Ciudad de Wallis (área del Sector 3) dentro de los Precintos 3 y 4. Este aviso cubre el Sector 2 en Allen's Creek (Ver lista de latitud/longitud, Tabla 1).

Mejoras de drenaje del Sector 2 del condado de Austin: El condado de Austin ha identificado actividades de mejora del drenaje que aumentarán la resiliencia a los desastres y reducirán o eliminarán el riesgo a largo plazo de pérdida de vidas, lesiones, daños y pérdida de propiedad, y sufrimiento y dificultades, al disminuir el impacto de futuros desastres. El condado realizará la creación, ampliación y / o profundización de canales, y completará todos los accesorios asociados. Mejoras de drenaje y renivelación de zanjas existentes para reducir el impacto de futuros eventos de aguas pluviales. El condado obtendrá servidumbres para facilitar el mantenimiento continuo de las mejoras que resulten de este proyecto. Incluye actividades de administración, ingeniería y medio ambiente.

El área total de perturbación para mejoras de drenaje es de aproximadamente 228.30 acres. La construcción se llevará a cabo en las siguientes ubicaciones: coordenadas de punto medio por segmentos. Las áreas del proyecto están ubicadas en Allen's Creek entre las áreas de Sealy y Wallis del condado de Austin, TX. Consulte la Tabla 1.

CUADRO 1 SECTOR 2 UBICACIÓN DE LOS PROYECTOS					
SEGMENTO	LONGITUD APROXIMADA	ANCHO	APROX. SF	ACRES APROXIMADOS	LAT/LARGO PUNTO MEDIO
AC-1.11	4,259.31	200	851,862	19.56	29.7399083, -96.1364761
AC-2.1	8,678.00	200	1,735,600	39.84	29.7613813, -96.1110582
AC-2.2	9,749.00	200	1,949,800	44.76	29.7422982, -96.1230653
AC-3.1	6,726.32	200	1,345,264	30.88	29.7286651, -96.1321713
AC-3.2	1,728.73	200	345,746	7.94	29.7176001, -96.1314910
AC-3.3	2,781.05	200	556,210	12.77	29.7126065, -96.1306294

CUADRO 1 SECTOR 2 UBICACIÓN DE LOS PROYECTOS					
SEGMENTO	LONGITUD APROXIMADA	ANCHO	APROX. SF	ACRES APROXIMADOS	LAT/LARGO PUNTO MEDIO
AC-3.4	3,708.64	200	741,728	17.00	29.7052125, -96.1299391
AC-3.5	2,368.00	200	473,600	10.87	29.6974688, -96.1273303
AC-3.6	9,740.00	200	1,948,000	44.72	29.6872830, -96.1208975
TOTALES	49,739.10		9,947,810	228.3	

El condado de Austin ha identificado actividades de mejora del drenaje que abordarán las siguientes necesidades:

Aumentar la resiliencia ante los desastres y reducir o eliminar el riesgo a largo plazo de pérdida de vidas, lesiones, daños y pérdida de propiedades, y sufrimiento y dificultades, disminuyendo el impacto de futuros desastres. Una parte de las mejoras propuestas puede ubicarse dentro de FFRMS, 100-Year Floodplain & Wetlands.

Vega

La extensión de la llanura aluvial FFRMS se determinó utilizando un enfoque de valor de francobordo. Este enfoque incluyó la utilización de mapas de llanuras aluviales actuales disponibles, mapas topográficos históricos y modelos de elevación cuando estuvieran disponibles. La investigación utilizó las elevaciones de inundación base y el riesgo de inundación anual del 2% según esté disponible. Según los paneles del mapa de Floodplain FEMA, aproximadamente 228 acres se encuentran dentro del área de riesgo de inundación del 1% de probabilidad anual. El proyecto está ubicado dentro del área de riesgo de inundación de FFRMS. Consulte la Tabla 2 a continuación.

TABLA 2 MEJORAS DE DRENAJE DEL SECTOR 2 DEL CONDADO DE AUSTIN - FFRMS 1% DE IMPACTO EN LA LLANURA ALUVIAL							
SEGMENTO	PANEL DE MAPA	ZONA	LONGITUD APROXIMADA	ANCHO	APROXIMADAMENTE PIES CUADRADOS	ACRES APROXIMADOS	PUNTO MEDIO LAT/LARGO
AC-1.11	48015C0400F, EFF 18/10/2019	Æ	4,259	200	851,862	19.56	29.7399083, -96.1364761
AC-2.1	48015C0350F, EFF 18/10/2019	AE,X	8,678	200	1,735,600	39.84	29.7613813, -96.1110582
AC-2.2	48015C0425, EFF 18/10/2019 48015C0400F, EFF 18/10/2019	Æ	9,749	200	1,949,800	44.76	29.7422982, -96.1230653
AC-3.1	48015C0400F, EFF 18/10/2019	Æ	6,726	200	1,345,264	30.88	29.7286651, -96.1321713
AC-3.2	48015C0400F, EFF 18/10/2019	Æ	1,729	200	345,746	7.94	29.7176001, -96.1314910
AC-3.3	48015C0400F, EFF 18/10/2019	Æ	2,781	200	556,210	12.77	29.7126065, -96.1306294
AC-3.4	48015C0400F, EFF 18/10/2019	Æ	3,709	200	741,728	17.00	29.7052125, -96.1299391
AC-3.5	48015C0400F, EFF 18/10/2019	AE,A	2,368	200	473,600	10.87	29.6974688, -96.1273303
AC-3.6	48015C0400F, EFF 18/10/2019 48015C042SF, EFF 18/10/2019	AE,A	9,740	200	1,948,000	44.72	29.6872830, -96.1208975
Total			49,739		9,947,810	228.34	

Humedales

De acuerdo con una delimitación de humedales realizada para el proyecto de mejora del drenaje, es necesario evitar los humedales durante todo el proyecto. El impacto total de los humedales es de aproximadamente 22.38 acres e incluye Emergentes, Efímeros, Boscosos, Intermitentes, Perennes Intermitentes, Aguas Abiertas. Consulte la Tabla 3 a continuación.

HUMEDAL DE ALEN'S CREEK ARROYOS INVESTIGADOS	TIPO	UBICACIÓN
Afluente 1 sin nombre (UT-1)	Efímero	29.739711, -96.138583
Afluente sin nombre 2 (UT-2)	Efímero	29.740043, -96.135651
Afluente sin nombre 3 (UT-3)	Intermitente	29.689506, -96.123378
Arroyo Allens y afluente principal	Intermitente/Perenne	29.697801, -96.127045

TABLA 3 MEJORAS DE DRENAJE DEL SECTOR 2 DEL CONDADO DE AUSTIN <i>Consimpactos Próximos en los Humedales/ Áreas Totales de Perturbación</i>			
Recurso Acuático	Tipo	Área(ac)	LAT/ LONG(NAD83)
Humedal A	Emergente	0.59	29.768524, -96.104555
Humedal B	Emergente	0.17	29.767208, -96.107276
Humedal G	Emergente	0.06	29.761812, -96.110497
Humedal J	Emergente	0.08	29.760801, -96.111982
Humedal N	Emergente	0.16	29.758584, -96.112752
Humedal O	Emergente	0.52	29.757938, -96.112923
Humedal Y	Emergente	0.11	29.741838, -96.124792
Humedal AB	Emergente	0.37	29.740489, -96.131738
Humedal AC	Emergente	0.02	29.738606, -96.132379
AV de humedales	Emergente	0.15	29.727584, -96.132166
Humedal AW	Emergente	0.31	29.726738, -96.132285
Humedal AY	Emergente	0.02	29.725851, -96.132309
Humedal AZ	Emergente	0.06	29.724393, -96.131519
Humedal BA	Emergente	0.07	29.723469, -96.131499
Humedal BB	Emergente	0.4	29.723325, -96.131272
Humedal BE	Emergente	0.09	29.721210, -96.132081
Humedal BF	Emergente	0.02	29.720847, -96.131826
Humedal BG	Emergente	0.05	29.720664, -96.132202
TOTAL EMERGENTE		3.25	
Humedal C	Boscosas	0.08	29.766034, -96.108212
Humedal D	Boscosas	0.07	29.764260, -96.108865
Humedal E	Boscosas	0.14	29.763528, -96.109373
Humedal F	Boscosas	0.05	29.762057, -96.110148
Humedal H	Boscosas	0.04	29.761804, -96.110821
Humedal I	Boscosas	0.02	29.761658, -96.110952
Humedal K	Boscosas	0.02	29.760571, -96.111993
Humedal L	Boscosas	0.34	29.760193, -96.112579
Humedal M	Boscosas	0.57	29.759203, -96.112927
Humedal P	Boscosas	1.14	29.758202, -96.112623
Humedal Q	Boscosas	0.04	29.757168, -96.113342
Humedal R	Boscosas	0.18	29.757029, -96.113152
Humedal S	Boscosas	2.6	29.755025, -96.111199
Humedal T	Boscosas	1.99	29.752617, -96.112797

TABLA 3 MEJORAS DE DRENAJE DEL SECTOR 2 DEL CONDADO DE AUSTIN <i>Consimpactos Próximos en los Humedales/ Áreas Totales de Perturbación</i>			
Recurso Acuático	Tipo	Área(ac)	LAT/ LONG(NAD83)
Humedal U	Boscosas	2.8	29.752991, -96.111857
Humedal V	Boscosas	2.14	29.750342, -96.115148
Humedal W	Boscosas	2.21	29.74992, -96.115079
Humedal X	Boscosas	0.1	29.742244, -96.122402
Humedal Z	Boscosas	0.02	29.741175, -96.131664
Humedal AA	Boscosas	0.02	29.741111, -96.131616
Humedal AD	Boscosas	0.1	29.737766, -96.132462
AE de humedales	Boscosas	0.05	29.737653, -96.132563
AF de humedales	Boscosas	0.33	29.736692, -96.132615
Wetland AG	Boscosas	0.23	29.735708, -96.132434
Humedal AH	Boscosas	0.34	29.734892, -96.131949
IA de humedales	Boscosas	0.31	29.734259, -96.131521
Humedal AJ	Boscosas	0.12	29.732809, -96.131954
Humedal AK	Boscosas	0.04	29.732707, -96.131829
Humedal AL	Boscosas	0.09	29.732019, -96.131755
Humedal AM	Boscosas	0.31	29.731327, -96.132175
Humedal AN	Boscosas	0.21	29.730769, -96.132104
AO Humedal	Boscosas	0.18	29.730085, -96.132405
AP de humedales	Boscosas	0.03	29.730001, -96.132325
AQ de humedales	Boscosas	0.08	29.729532, -96.132273
Humedal AR	Boscosas	0.08	29.729078, -96.132358
Humedal AS	Boscosas	0.4	29.728559, -96.132113
Humedal AT	Boscosas	0.12	29.728273, -96.132291
Humedal AU	Boscosas	0.07	29.727907, -96.132192
Hacha de humedales	Boscosas	0.03	29.726568, -96.132213
Humedal BC	Boscosas	0.12	29.723357, -96.131760
Humedal BD	Boscosas	0.1	29.722274, -96.131835
Humedal BH	Boscosas	0.14	29.713518, -96.130440
BI de humedales	Boscosas	0.05	29.709806, -96.130355
Humedal BJ	Boscosas	0.16	29.706192, -96.130337
Humedal BK	Boscosas	0.04	29.705842, -96.130351
Humedal BL	Boscosas	0.11	29.699145, -96.127388
Humedal BM	Boscosas	0.06	29.689447, -96.122655
Humedal BN	Boscosas	0.12	29.686089, -96.119973
Humedales BO	Boscosas	0.07	29.681930, -96.113093
TOTAL BOSCOZO		18.66	
Aguas abiertas 1 (OW-1)	Aguas abiertas	0.08	29.732171, -96.131628
Aguas abiertas 2 (OW-2)	Aguas abiertas	0.09	29.705022, -96.130112
Aguas abiertas 3 (OW-3)	Aguas abiertas	0.12	29.742688, -96.12653
Aguas abiertas 4 (OW-4)	Aguas abiertas	0.18	29.700237, -96.128381
TOTAL AGUAS ABIERTAS		0.47	
RECURSOS ACUÁTICOS TOTALES DENTRO DEL ÁREA DEL PROYECTO		22.48	

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

Los tipos de mitigación para la posibilidad de afectar los humedales incluyen evitar y mejorar por encima de la marca de marea alta ordinaria (OHWM). El uso del Permiso Nacional 33 para la construcción temporal, el acceso y el desagüe es posible durante la construcción. La mitigación adicional para las llanuras aluviales será implementar los Mejores Procesos de Gestión (BMP) para la construcción dentro de la llanura aluvial para evitar un efecto significativo de las actividades y devolver los contornos del área para que sean consistentes con las mejoras necesarias para un mejor control de inundaciones.

Hay tres propósitos principales para este aviso. En primer lugar, las personas que pueden verse afectadas por las actividades en FFRMS, llanuras aluviales y humedales de 100 y 500 años y aquellos que tienen interés en la protección del medio ambiente natural deben tener la oportunidad de expresar sus preocupaciones y proporcionar información sobre estas áreas. Se alienta a los comentaristas a ofrecer sitios alternativos fuera de la FFRMS, llanuras aluviales y humedales de 100 años, 500 años, métodos alternativos para cumplir con el mismo propósito del proyecto y métodos para minimizar y mitigar los impactos. En segundo lugar, un programa de aviso público adecuado puede ser una importante herramienta educativa pública. La difusión de información y la solicitud de comentarios públicos sobre FFRMS, llanuras aluviales y humedales de 100 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 cuestión de equidad, cuando el gobierno federal determina 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 pueden estar en mayor riesgo o en un riesgo continuo.

Los comentarios por escrito deben ser recibidos por el Condado de Austin en la siguiente dirección el **8 de agosto de 2025 o antes**. Palacio de Justicia del Condado de Austin, One East Main, Bellville, TX 77418, (979) 865-5911 Atención: Tim Lapham, Juez del Condado. También se puede revisar una descripción completa del proyecto de 8:00 am a 5:00 pm en el Palacio de Justicia del Condado de Austin, One East Main, Bellville, TX 77418, (979) 865-5911. Los comentarios también pueden enviarse por correo electrónico a tlapham@austincounty.com

Fecha: 24 de julio de 2025