

EL 12 DE ENERO DE 2005

ATENCIÓN PÚBLICA CONJUNTA

AVISO DE DISPONIBILIDAD

CUERPO DE INGENIEROS DE EJÉRCITO ESTADOUNIDENSE, DISTRITO DE FORT WORTH

DECLARACIÓN DE IMPACTO FINAL DE AMBIENTAL

Upper Trinity River, Fort Worth,  
Central City, Fort Worth, Texas

CERTIFICACIÓN DE CALIDAD DE AGUA  
COMISIÓN DE TEXAS SOBRE CALIDAD AMBIENTAL

Las partes interesadas son por este medio notificadas que el Cuerpo de Ingenieros de Ejército Estadounidense, Distrito de Fort Worth ha preparado una Declaración de Impacto Ambiental Final dirigiendo actividades propuestas para proporcionar la reducción de daño de inundación, mejora de ecosistema, reconstrucción, y revitalización urbana dentro la Palangana de el Upper Trinity River, Trinity River, Central City, Fort Worth, Texas. El Cuerpo de Ingenieros de Ejército Estadounidense solicita también la certificación de calidad de agua de el Comisión de Texas Sobre Calidad Ambiental bajo la sección 401 del Acto Limpio de Agua (Clean Water Act).

**Autoridades.** Este aviso de la disponibilidad está siendo enviado a partes interesadas de acuerdo con el Acto Nacional Ambiental de Política de 1969 (National Environmental Policy Act of 1969), Derecho Público 91-190 (Public Law 91-190), como enmendado, y las regulaciones de realización en la Ingeniería de la Regulación 200-2-2 Engineering Regulation 200-2-2).

**Objetivo y Fondo.** El área de Estudio de Central City es saltada generalmente por los Corrales de Fort Worth al Norte, Paseo de University al Oeste, Interestatales 30 al Sur y avenida Sylvania al Este. En octubre de 2004 el Área de Estudio fue ampliada corriente arriba sobre el West Fork de la Trinity River. El Foco de este Declaración de Impacto debía evaluar modificaciones potenciales al sistema existente de diques y canales que protegerían o realzarían niveles existentes de la protección de inundación, restaurarían componentes del sistema natural riverine que fueron sacrificados en la construcción del sistema de prevención de inundaciones existente, facilitan la revitalización urbana, y proporcionan la calidad principal de realces de vida para ciudadanos de la región.

**Acciones Propuestas y Alternativas.** Además de la Ninguna Acción, dos alternativas de acción son presentadas en el Declaración de Impacto Final Ambiental. Las alternativas de acción fueron desarrolladas conforme a dos estrategias de formulación paralelas. El desarrollo de los Principios y Pauta Alternativa Basada siguió los principios, estándares, y procedimientos perfilados en el Consejo de Recursos de Agua "Economic and Environmental Principles and Guidelines for Water Related Land Resources Implementation Studies" (Principios económicos y Ambientales y Pauta para Estudios de Realización de Recursos de Tierra Relacionados de Agua.) La Comunidad la Alternativa Basada fue formulada con una comunidad más amplia introduce el acercamiento basado, que incluyó la participación extensa pública con el desarrollo libre de objetivos. El resultado de estos dos procesos de planificación diferentes conducidos al desarrollo de dos proyectos muy diferentes para dirigir los problemas y oportunidades del área de estudio.

Bajo la Ninguna Alternativa de Acción, que es equivalente a la descripción del futuro sin la condición de proyecto, ningunas medidas serían tomadas para dirigir los objetivos desarrollados para protección de inundación, mejora ambiental, revitalización urbana, o reconstrucción.

Los Principios y la Pauta Basada Alternativa incluyen aumentos de dique a lo largo de partes del canal existente para traer el sistema dentro del área de estudio dentro del cumplimiento con criterios de Certificado de Desarrollo de Pasillo, y devolver la protección de inundación a los criterios de diseño originales de la inundación de proyecto de estándar más 4 pies. Esta alternativa proporciona aproximadamente 230,000 dólares en ventajas de reducción de daño de inundación esperadas anuales. Esta alternativa no proporciona ninguna mejora a los problemas de avenamiento existentes interiores. El componente de mejora de ecosistema del Principio y Pauta Basada Alternativa proporcionaría aproximadamente 56 acres del desarrollo de bosque ribereño, y 65 acres del pasillo existente ribereño sería mejorado. Rasgos de reconstrucción incluidos en el Principio y Pauta Basada Alternativa asegure aproximadamente 7,800 pies lineales del nuevo rastro multiuso que uniría el final del sur del área de estudio al Sistema de Rastro de Trinidad (Trinity Trail System). Otros servicios incluirían cuatro nuevas cabezas de rastro, mí dirigido denominación interpretativa, denominación de jalón de milla, y seis bancos. Menos de una milla del rastro existente tendría que ser sustituida debido a la perturbación para construir esta alternativa.

La Comunidad Alternativa Basada proporcionaría la inundación estándar de proyecto más 4 pies de la protección por la construcción de un canal de carretera de circunvalación que amplía solamente río abajo de la Quinta Calle (Fifth Street) en el Clear Fork a solamente corriente arriba del Paseo de Northside sobre el West Fork, aproximadamente 8,400 pies en la longitud y 300-400 pies de ancho entre la cumbre de los diques. Tres puertas de aislamiento diseñaron restringir flujos de inundación al nuevo canal de carretera de circunvalación y aislar el área interior de flujos de inundación sería construido. Esta alternativa proporcionaría la misma magnitud de la ventaja económica para la reducción de daño de inundación como el Principio y Pauta Basada Alternativa; sin embargo, la eficacia hidráulica del canal de carretera de circunvalación también mejora los problemas de avenamiento interiores que existen en el sistema.

Los rasgos adicionales que realzarían el potencial de revitalización urbano del área incluyen una presa sobre el West Fork, aproximadamente 1,100 pies río abajo de la Avenida Samuels, diseñó crear una elevación de superficie del agua normal del Dato Nacional Geodetic Vertical (National Geodetic Vertical Datum) de aproximadamente 525 pies y un agua interior destacan aproximadamente 900 pies en la longitud en el área de confluencia del Clear Fork y Canales de West Fork. Los componentes de mejora de ecosistema de este plan serán llevados a cabo principalmente en las áreas propuestas para la mitigación de almacenaje de valle después de la excavación. Además de restaurar cinco acres del hábitat riverine por la nueva unión de meandros de dos ríos históricos, la Comunidad Basada Alternativa proporcionaría aproximadamente 6.2 acres adicionales de pantanos. Rasgos recreacionales de la Comunidad Basada Alternativa realzaría la accesibilidad del río proporcionando aproximadamente diez (10) millas de rastros de orilla, dos (2) nuevos puentes de peatones, y aproximadamente 3.5 millas del lazo de canotaje contiguo. Requerirían que tres nuevos puentes de vehicular mantuvieran flujos de tráfico existentes a y por el área. Estos puentes proporcionarían el acceso sobre el canal de carretera de circunvalación para la Avenida Central del Norte (North Main Street), Calle Henderson, y el Camino de White Settlement y los puentes de Camino de la Calle Henderson y el Camino de White Settlement mejorarían la deuda de seguridad para clasificar separaciones de Fort Worth y Ferrocarril Western.

Las pérdidas de almacenaje de valle identificadas asociadas con la Comunidad Basada Alternativa serían mitigadas por las medidas siguientes:

- El retiro de dique parcial y la excavación en el Riverbend sitúan aproximadamente tres millas corriente arriba del Paseo de University;

- Excavación de sitios adicionales inmediatamente abajo de río de Avenida Samuels, y adyacente a Carretera Interestatal 35; y
- Modificación de terraplén de carretera de Paseo de University, al norte del puente sobre el West Fork

En la combinación, estas medidas han sido verificadas para mitigar totalmente para el 100 por ciento de las entradas de almacenaje de valle, en el cumplimiento pleno con criterios de Certificado de Desarrollo de Pasillo y excediendo los criterios con relación a mitigación de almacenaje de valle de volumen la inundación de proyecto de standar.

La realización de la Comunidad Basada Alternativa llenaría los 400 pies lineales bajos de la Cala Lebow e inundaría el hábitat de corriente en la Cala Marine. Este hábitat acuático en la Calas Marine y Lebow ha sido tasado por el Servicio de Pescado y Fauna estadounidense (U.S. Fish and Wildlife Service) como excepcional durante algunas veces del año. Otros impactos de proyecto incluyen la pérdida de pantanos, tierras ribereñas y forestales. El Cuerpo de Ingenieros de Ejército Estadounidense ha coordinado con el Servicio de Pescado y Fauna estadounidense y el patrocinador local (Tarrant Distrito Regional de Agua) para desarrollar un plan de mitigar totalmente los impactos a pantanos y bosque consigue el anuncio recursos acuáticos que serían perdidos en las Calas Marine y Lebow. A full description of the mitigation plan is included in the Declaración de Impacto Ambiental. El pantano y la mitigación forestal serían desarrollados conjuntamente con el área de Mejoras de Ecosistema dentro de y adyacentes al sitio de mitigación Riverbend hidráulico. Las medidas de mitigación acuáticas incluyen el flujo adicional que provee al mediados del alcance de la Cala Lebow, mejorando el hábitat acuático modificando el canal existente, y creando el hábitat acuático en el canal de Cala Lebow reencaminado. El plan de mitigación acuático también incluye el desarrollo de un pasillo ribereño a lo largo de la Ham Branch, un tributario al West Fork que fluye por Aparcan Harmon Field al este de la Carretera Interestatal 35. El Servicio de Pescado y Fauna estadounidense y el patrocinador local han examinado el plan de mitigación propuesto y están de acuerdo con la realización de rasgos necesarios de sostener el hábitat acuático dentro de Ham Branch y Cala Lebow para compensar pérdidas de proyecto. El Cuerpo de Ingenieros de Ejército Estadounidense y el patrocinador local han cometido a la finalización del diseño para un plan de mitigación compensador en la coordinación con el Servicio de Pescado y Fauna estadounidense y el Comisión de Texas Sobre Calidad Ambiental para impactos de hábitat de corriente de Cala Marine y Cala Lebow antes de la construcción de rasgos de proyecto que inducirían impactos de hábitat acuáticos. El proyecto no afectaría especies amenazadas o en peligro o el hábitat crítico para aquellas especies.

Después de la deliberación de los impactos asociados con las tres alternativas presentadas, recomiendan a la Comunidad Basada Alternativa para la realización, sujeto a reacción adicional y comentarios recibidos a consecuencia de agencia y revisión pública.

**Reunión Pública.** Ningunas reuniones públicas han sido programadas durante el período de revisión sobre el Declaración de Impacto Ambiental Final.

Copias de la Declaración de Impacto Ambiental Final están disponibles para revisión en el U.S. Army Corps of Engineers, P.O. Box 17300, 819 Taylor Street, Fort Worth, Texas 76102-0300. Las copias han sido también distribuidas a las bibliotecas principales en Fort Worth, Texas. El Declaración de Impacto Ambiental Final está también disponible para la revisión sobre la Página Inicial de Internet de Distrito de Fort Worth en <http://www.swf.usace.army.mil/>.

**Certificación de Calidad de Agua.** Este proyecto causaría un impacto directo o mayor que tres acres de las aguas del estado o 1,500 pies lineales de corrientes (o una combinación de los dos está encima del umbral), y cuando tal no realizaría la Hilera I (Tier I) criterios para el proyecto. Por lo tanto, requieren una certificación de el Comisión de Texas Sobre Calidad Ambiental. Concurrente con el procesamiento de este proyecto del Departamento de Ejército, el Comisión

de Texas Sobre Calidad Ambiental examina este proyecto bajo la Sección 401 del Acto Limpio de Agua (Clean Water Act), y Título 30, Sección 279.1-13 de Código Administrativa de Texas (Texas Administrative Code) para determinar si el trabajo cumpliera con la calidad estándares Estatal de agua. En virtud de un acuerdo entre El Cuerpo de Ingenieros de Ejército Estadounidense y el Comisión de Texas Sobre Calidad Ambiental, esta atención pública es también publicada para el objetivo de aconsejar a todas las personas conocidas interesadas que allí es pendiente antes del Comisión de Texas Sobre Calidad Ambiental una decisión sobre certificación de calidad de agua conforme a tal acto. **Cualquier comentario acerca de esta petición de la certificación de calidad de agua puede ser presentado a, 401 Coordinator, MSC-150, P.O. Box 13087, Austin, Texas 78711-3087.** El período de comentario público para las peticiones de certificación de calidad de agua amplía 30 días de la publicación de este aviso. Una copia de la atención pública con una descripción del trabajo es puesta a disposición para la revisión en la oficina de Austin, Texas de el Comisión de Texas Sobre Calidad Ambiental. La información completa de proyecto puede ser examinada en la oficina de el El Cuerpo de Ingenieros de Ejército Estadounidense. El Comisión de Texas Sobre Calidad Ambiental puede conducir una reunión publica para considerar todos los comentarios acerca de la calidad de agua de ser solicitada por escrito. Una petición de la audiencia de público debe contener la información siguiente: el nombre, enviando a dirección, número de aplicación, u otra referencia reconocible a la aplicación; una breve descripción del interés del requestor, o personas representadas por el requestor; y una breve descripción de como la aplicación, de ser concedida, afectaría negativamente tal interés.

La Declaración de Impacto Ambiental Final estará disponible para la revisión pública durante 30 días subsecuentes a la publicación del Aviso de la Disponibilidad en el Registro Federal (Federal Register), que, como se espera, es conectada o sobre el 20 de enero de 2006. Los comentarios u otro preguntas debería ser dirigido a: Dr. Rebecca Griffith, en, U.S. Army Corps of Engineers, Atención: CESWF-PER-P, P.O. Box 17300, Fort Worth, Texas 76102-0300, teléfono (817) 886-1820.

