

FEMA aprueba subvención de \$2.7 millones destinados a un estudio para mejorar el drenaje en Robinson Bayou

Release Date: diciembre 15, 2021

PENSACOLA, Fla. — La Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA, por sus siglas en inglés) ha aprobado una subvención para la mitigación de riesgos por la cantidad de \$2,785,238 a la ciudad de Panama City para evaluar una propuesta de mejorar el drenaje de la cuenca en Robinson Bayou que reducirá el nivel del agua antes, durante y después de eventos de lluvia y así reducir la elevación de las inundaciones corriente abajo.

Los fondos del Programa de Subvenciones para la Mitigación de Riesgos de FEMA (HMGP, por sus siglas en inglés) pagarán por esta evaluación, que incluye agrimensura, ingeniería, diseño, obtención de permisos y procesamiento de licitaciones para las obras propuestas. La recopilación de datos se realizará para la validación de la modelización hidrológica e hidráulica (H&H, por sus siglas en inglés), el establecimiento de un punto de referencia para la obtención de permisos y la realización de una evaluación ambiental. La modelización H&H se convertirá en la base del diseño para las modificaciones hidráulicas del sistema utilizadas en la obtención de permisos y es un requisito del proyecto de drenaje de HMGP para demostrar que no hay impactos adversos.

Una vez aprobado, el proyecto incluirá la restauración aguas arriba de aproximadamente 309 acres de humedales que incluyen pequeñas modificaciones en los canales, la nivelación y el sistema hidráulico. Las modificaciones incluyen la reorientación del flujo de agua hacia los humedales y la remodelación de las secciones degradadas del canal para reducir la erosión y facilitar el mantenimiento. Las zonas de humedales se nivelarán y replantarán con vegetación endémicas de humedales y se hará todo lo posible para proteger y conservar las demás especies endémicas.

Además, se redimensionarán o eliminarán dos alcantarillas corriente abajo para mejorar el flujo de agua de la cuenca y se comprará terreno para proporcionar



FEMA

Page 1 of 2

más espacio abierto para la infiltración, manejando así los niveles de inundación aguas arriba sin causar impactos adversos corriente abajo.

HMGP es una fuente importante de asistencia federal por desastre. Los fondos del programa pueden estar disponibles después de que el presidente declare un desastre mayor, con el objetivo de fortalecer las comunidades mediante la mejora de los edificios y la infraestructura crítica. Un informe de 2018 del Instituto Nacional de Ciencias de la Construcción encontró que un dólar gastado en mitigación de riesgos ahorra más de seis dólares de costos de recuperación y reconstrucción.

En general, HMGP puede proporcionar a un estado, tribu o territorio subvenciones adicionales de hasta el 15 por ciento del total de subvenciones por desastre otorgadas por FEMA para un desastre declarado federalmente. Los estados como Florida que cumplen con los criterios avanzados de planificación de mitigación pueden calificar para un porcentaje más alto.

Florida tiene un Plan de Mitigación Mejorada aprobado por FEMA, lo que hace que el estado sea elegible para los fondos de HMGP que no excedan el 20 por ciento de la cantidad total estimada de dinero de la subvención gastada por FEMA en el desastre del huracán Michael. De esta cantidad, el HMGP reembolsa al estado hasta el 75 por ciento de los costos elegibles para proyectos de mitigación de riesgos. La cantidad restante proviene de otras fuentes, como activos estatales y locales y una combinación de dinero en efectivo y fuentes similares.

