

Proyectos de Construcción de la Restauración de Hábitats

ÁREA DE RESTAURACIÓN DE TEXAS

Restauración de la Playa y Duna de McFaddin

El proyecto de restauración de la Playa y Duna de McFaddin incluye la colocación de arena a lo largo de aproximadamente 17 millas de costa in el noreste de Texas. Este proyecto financiará más o menos un tercio del costo total del proyecto estimado en \$45,000,000. Texas TIG colaborará con otras fuentes de financiación para finalizar actividades de construcción, supervisión y/o planificación. Este proyecto resultará en ventajas ecológicas en restaurar hábitats de playa y duna perdida y en ayudar a reducir o cesar la pérdida de humedales y tierras in los humedales en la parte baja del Refugio Nacional de Vida Silvestre de McFaddin. El costo de este proyecto está estimado en \$15,874,000.

Restauración del Humedal de Bessie Heights

Este proyecto restaura humedales en el pantano de Bessie Heights situado dentro de la parte baja del área de gestión de la vida silvestre en el Condado de Orange en Texas. El proyecto beneficiosamente utilizará sedimento obtenido a partir de dragado de la vía navegable de Sabine-Neches que está manejada federalmente, y de material de dragado minero de las áreas de material dragado y canales navegables privados y atracaderos para restaurar humedales costeros. La colocación de material dragado, la construcción de diques de contención, y plantación relacionada, restaurará hasta 900 acres de humedales intermareal. El costo del proyecto está estimado en \$4,905,000.

Restauración del Humedal de Pierce

El proyecto de Restauración del humedal de Pierce restaura y conserva humedales y hábitats costeros utilizando beneficiosamente material dragado para crear un hábitat de humedal viable y vegetado para una variedad de plantas, peces, aves y otra fauna silvestre que frecuente esta zona. La colocación de material dragado y plantación relacionada restaurará hasta 150 acres de humedal y contribuirá a un esfuerzo continuado de restaurar el complejo de humedales en la parte del

oeste de la Bahía de Galveston. El costo del proyecto está estimado en \$3,095,000.

Protección frente a la erosión de la costa de Indian Point

El proyecto frente a la erosión de la costa de Indian Point construye 2,800 pies lineales de rompeolas segmentadas para proteger 50 acres de hierbas marinas críticas, humedales costeros, lagunas, y hábitats relacionados en la tierra alta dentro de Indian Point en la bahía de Corpus Christi en el Condado de San Patricio. Este proyecto protegerá el litoral existente contra la erosión causada por viento y olas y protegerá los humedales y hábitats costeros relacionados que se quedan adyacentes al litoral. El costo del proyecto está estimado en \$2,199,000.

Restauración hidrológica de la Bahía Grande

El proyecto de la restauración hidrológica de la Bahía Grande restaura y conserva el complejo de humedales de la Bahía Grande en el Refugio Nacional de Vida Silvestre de Laguna Atascosa cerca de Brownsville en Texas. Este proyecto extenderá y estabilizará un canal piloto que incrementará el flujo de las mareas en la Bahía Grande, restaurando el cambio natural de marea natural del sistema y creando un hábitat para una variedad de peces, crustáceos, y aves acuáticas. El costo del proyecto está estimado en \$5,050,000.



Plantean césped en la marisma salina recién creada.





Para más información sobre estos proyectos o cualquier otro, se puede acceder el plan completo de la Restauración del derrame de petróleo de *Deepwater Horizon* del Grupo de Implementación de los sindicatos de Texas de 2017 y una evaluación ambiental: La restauración de humedales, y hábitats costeros o cerca de la costa: y ostreros en la página web:

www.gulfspillrestoration.noaa.gov/restoration-areas/texas



gulfspillrestoration.noaa.gov