

Exploration Green evita inundaciones, realza la comunidad del área de Houston

Release Date: octubre 10, 2019

Un antiguo campo de golf es ahora un innovador parque diseñado para contener 500 millones de galones de agua de lluvia

AUSTIN, Texas — El huracán Harvey inundó miles de hogares en Texas en agosto 2017, pero alrededor de 150 en la Ciudad de Clear Lake se mantuvieron secos gracias a la innovadora colaboración entre la autoridad de agua local y la comunidad.

En el 2005 el dueño de un campo de golf en el sureste de Houston anunció que planeaba cerrar el campo de golf y desarrollar viviendas y negocios en su lugar. La Autoridad de Aguas de la Ciudad de Clear Lake evaluó el impacto del desarrollo propuesto y encontró que las inundaciones aumentarían significativamente en un área que ya tenía historial de inundaciones.

Sin embargo, John Branch y otros de la Autoridad de Aguas, vieron una oportunidad: Si la Autoridad de Aguas compraba el terreno, se podría utilizar para evitar inundaciones mientras a la misma vez proveería un espacio abierto para recreación y hábitats de fauna silvestre.

“Fuimos donde los votantes y le dijimos que queríamos hacer este proyecto,” dijo Branch, presidente de la Junta de Directores de la Autoridad de Aguas. “La Autoridad de Aguas puede pagar para colocar estanques de detención y la conservación que formamos puede salir a obtener subvenciones y donaciones y



FEMA

Page 1 of 3

pagar por todas las amenidades, los caminos para senderismo y bicicletas y los bancos.”

Los votantes respondieron “abrumadoramente sí,” y en 2016 los trabajadores comenzaron la excavación del primero de los cinco estanques de detención. En agosto 2017, cuando Harvey inundaba el área de Houston, el trabajo en el primer estanque casi había terminado.

“Teníamos nuestro primer estanque casi terminado y contuvo alrededor de 100 millones de agua de lluvia,” Branch dijo. “Nosotros estimamos que como 150 viviendas que normalmente se inundan cuando tenemos lluvias serias no se inundaron esta vez.”

Cuando la fase final del Desarrollo de Exploration Green se termine, estimada para 2022, los cinco estanques del proyecto contendrán 500 millones de agua de lluvia.

“No solamente estamos evitando que las viviendas de la gente se inunden, sino que también estamos manteniendo el ambiente más limpio, proveyendo hábitats para pájaros, proveyendo recreación para los niños,” Branch dijo.

Recalcó que Exploration Green alcanzó su objetivo mayormente gracias a las generosas donaciones de tiempo, dinero y pericia de los miembros de la comunidad de la Ciudad de Lake City.

“Esto es lo que los gobiernos locales pueden hacer para obtener el mayor beneficio de los dólares que usted gasta y...la participación de la comunidad,” dijo



él.

Para ver un video sobre Exploration Green, visite www.youtube.com/watch?v=Ap2QUHxgIVM o www.facebook.com/FEMAHarvey.

Para obtener información adicional sobre el huracán Harvey y la recuperación de Texas, visite la página web del desastre del huracán Harvey en www.fema.gov/es/disaster/4332, Facebook en www.facebook.com/FEMAHarvey, la cuenta de Twitter de la Región 6 de FEMA en www.twitter.com/FEMARegion6 o la página web de la División para el Manejo de Emergencias de Texas en <https://www.dps.texas.gov/dem/>.



FEMA

Page 3 of 3