

25 de agosto de 2021-10 de septiembre de 2021
Noticia pública:

La Ciudad de Punta Gorda Florida ha identificado y tiene la intención de presentar una solicitud para la Segunda Ronda del Programa de Subsidios de Mitigación de Reconstrucción de Florida.

Se invita al público a hacer comentarios sobre esta intención o solicitar una copia de la propuesta final de subvención enviando un correo electrónico a mreichert@cityofpuntagordafl.com



Drenaje de Boca Grande: el objetivo de este proyecto es aumentar la resiliencia de la comunidad y proporcionar el control de inundaciones necesario y el tratamiento de la calidad del agua de la esorrentía de aguas pluviales del vecindario de Boca Grande en la ciudad de Punta Gorda. El vecindario experimenta actualmente inundaciones y el sistema de drenaje actualmente no proporciona una medida formal de tratamiento de la calidad del agua. El drenaje de esta área finalmente desemboca en Charlotte Harbor. Charlotte Harbor y las áreas costeras circundantes podrían beneficiarse del tratamiento del proyecto de deficiencias tales como nitrógeno, fósforo, clorofila A, reducción de metales pesados y productos derivados del petróleo.

Se instalará un sistema de calle troncal para transportar las aguas pluviales a un área de detención húmeda propuesta que proporcionará alivio de inundaciones y calidad del agua. Se establecerá una zona litoral en el área de detención húmeda propuesta para el proyecto. La zona litoral creará un tren de tratamiento BMP y ayudará en la eliminación de nutrientes a través de una variedad de procesos relacionados con la absorción, transformación y actividades microbianas de nutrientes. El área de detención propuesta reducirá el nitrógeno y el fósforo en el agua superficial que drena del vecindario. Charlotte Harbor (segmento medio WBID 2065B) tiene problemas de nutrientes, a los que este proyecto reducirá la carga de nutrientes aguas abajo. El seguimiento se completará durante un año después de la finalización del proyecto para medir el éxito.

Los servicios directos que se brindan a los ciudadanos una vez que se construye el conducto de aguas pluviales incluyen una mejor vida, salud y seguridad como resultado de la reducción de las inundaciones. Modo de transporte más seguro ya que las calles no estarán bajo el agua, reducción de daños a la propiedad y protección contra el deterioro de las carreteras, reducción de contaminantes, mejora de la calidad del agua y protección del medio ambiente con reducción de contaminantes que ingresan a los recursos hídricos estatales.

Presupuesto: el costo total del proyecto es \$ 5,731,290.00

Monto solicitado del Programa de subvenciones de mitigación de Rebuild Florida - \$ 2,521,250