

Completado

Septiembre de 2022 – Junio de 2024

Preliminar 30%

El equipo del proyecto pudo desarrollar diseños preliminares (30%) para la reparación de la comporta de marea, que se utilizaron con éxito durante la reunión de pre-presentación de la ciudad con las agencias reguladoras.

La Ciudad de Revere ha estado trabajando para reducir las inundaciones en el área de drenaje de Diamond Creek desde septiembre de 2022. Un estudio del área de drenaje se completó en 2023, y la reparación de la Comporta de Marea de la Calle Martin fue identificada como un proyecto prioritario para avanzar.

Entre septiembre de 2023 y junio de 2024, se completó el siguiente trabajo en apoyo a la reparación de la comporta de marea:




-  Levantamiento topográfico
-  Delineación de humedales
-  Sondajes geotécnicos
-  Amostragem de suelo
-  Levantamiento batimétrico
-  Amostragem de sedimentos

Esta fase

Julio de 2024 – Junio de 2025

Avanzado 75%

Actualmente, la ciudad está trabajando para alcanzar el diseño avanzado (75%) para la reparación de la comporta de marea. Esto incluirá:

-  Sondajes geotécnicos adicionales
-  Monitoreo de aguas subterráneas
-  Colección de datos sobre niveles de agua de marea

A medida que se avanza en el diseño, se prepararán y enviarán las solicitudes de permisos para la reparación de la comporta de marea a las agencias reguladoras. Este trabajo tiene una fecha de finalización estimada para junio de 2025.



¿Qué sigue?


Julio de 2025 – Junio de 2027

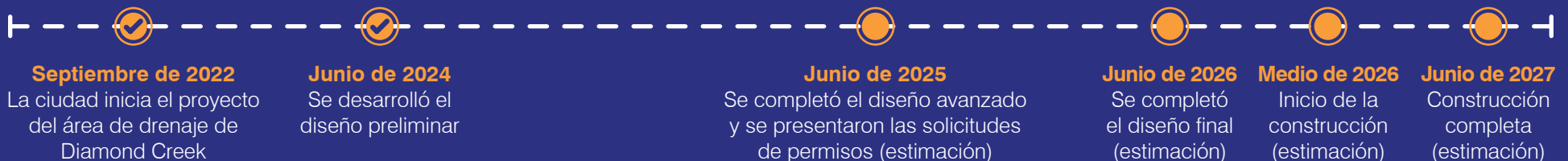
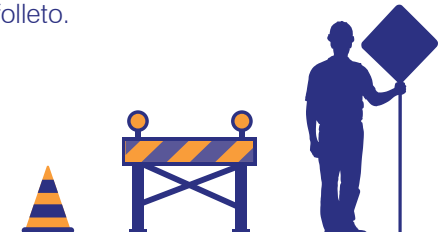
Final 100%

Tras la aprobación de todas las solicitudes de permisos presentadas, el equipo del proyecto avanzará al diseño final (100% de los documentos contractuales). Este trabajo tiene una fecha de finalización estimada para junio de 2026.

La Ciudad de Revere podrá entonces proceder a la fase de construcción para la reparación de la comporta de marea. La ciudad espera comenzar la construcción a mediados de 2026, con la finalización del trabajo prevista para junio de 2027.

Se anticipa que la reparación de esta comporta de marea ayudará a mitigar las inundaciones en el área de drenaje de Diamond Creek y proporcionará muchos beneficios ambientales al Pantano de Rumney.

-  Para más información, visita el sitio web de Revere Engineering utilizando los enlaces en la parte de atrás de este folleto.



Resumen del proyecto



La ciudad de Revere está trabajando con consultores de Weston & Sampson para mejorar la compuerta de marea de Martin Street y el desagüe al pantano de Rumney.



Se espera que el diseño, la obtención de permisos y la participación de la comunidad se lleven a cabo hasta junio de 2025.



El Proyecto de Diseño y Permisos de la Compuerta de Marea para la Mejora de la Resiliencia Climática de la Captación de Diamond Creek está financiado por el Programa de Subvenciones para la Preparación ante la Vulnerabilidad Municipal y ayudará a reducir las inundaciones y a proteger a la comunidad.



Escanee el código QR o visite el enlace para la página web de ingeniería de Revere: tinyurl.com/RevereEngineering



Scan the QR code or visit the link to read the brochure in English: tinyurl.com/RevereBrochureEnglish2



امسح رمز الاستجابة السريعة بكاميرا تليفونك أو قم بزيارة الرابط لقراءة الكتيب باللغة العربية tinyurl.com/RevereBrochureArabic2



Escaneie o código QR ou acesse o link para ler o folheto em português tinyurl.com/RevereBrochurePortuguese2



扫描二维码或访问链接阅读中文手册 tinyurl.com/RevereBrochureChinese2



MVP
Municipal Vulnerability
Preparedness

Weston & SampsonSM



Diseño y Permisos de la Compuerta de Marea para **la Mejora de la Resiliencia Climática** de la Captación de Diamond Creek

