

Formulario de evaluación de justicia ambiental

Nombre del proyecto	Trout Brook Ecological Restoration Project
Fecha prevista de presentación ante MEPA	31 de julio de 2026.
Nombre del proponente	Edmund Starzec Charter Development estarzec@charter.us (339) 368-1468
Información de contacto (p. ej., consultor)	Ver arriba.
Sitio web público para el proyecto u otra ubicación física donde se pueden obtener materiales del proyecto (si está disponible)	http://www.troutbrookerp.com/
Municipio y código postal del proyecto (si se conoce)	Brockton, MA 02302
Tipo de proyecto* (indique todos los que correspondan)	Restauración Ecológica
¿Se encuentra el sitio del proyecto dentro de un terreno inundable dentro de 100 años mapeado por la FEMA? S/N/Se desconoce	Si
Emisiones estimadas de GEI de los espacios acondicionados (haga clic aquí para acceder a la herramienta de estimación de GEI)	No aplica; no se proponen espacios acondicionados como parte del proyecto.

Descripción del proyecto

1. Proporcione una breve descripción del proyecto, incluido el tamaño total del sitio del proyecto y los pies cuadrados de los edificios y estructuras propuestos, si se conocen. Este proyecto restaurará aproximadamente 1,500 pies del Arroyo Trout (Trout Brook) en el centro de Brockton mediante la apertura del cauce (daylighting), el ensanchamiento y la naturalización del corredor fluvial, así como la reconexión con su llanura de inundación circundante. Los trabajos eliminarán las restricciones creadas por el uso histórico del sitio como patio ferroviario y crearán una vía fluvial más saludable y resiliente, capaz de gestionar las aguas pluviales, mejorar la calidad del agua y proporcionar hábitat para la vida silvestre. Las obras incluirán la excavación y remodelación del corredor fluvial existente, la creación de nuevas áreas de llanura de inundación, la construcción de pozas y rápidos para hábitat acuático, la instalación de un canal de desvío y la estabilización de las riberas mediante materiales naturales y vegetación. Las estructuras de alcantarillas existentes y los muros de cabecera asociados serán retirados para mejorar el funcionamiento del arroyo y aumentar su capacidad de almacenamiento durante inundaciones. El proyecto mantendrá el flujo del arroyo durante la construcción mediante medidas temporales de control del agua diseñadas para proteger la calidad del agua y minimizar los impactos sobre el curso fluvial.
--

El proyecto también incluye la restauración de las áreas terrestres adyacentes mediante la gestión de suelos, nivelación del terreno y establecimiento de vegetación nativa. Se plantarán árboles y arbustos nativos, estacas vivas y mezclas de semillas a lo largo de todo el corredor para crear un sistema ecológico diverso y autosostenible. Las áreas con suelos impactados serán excavadas, gestionadas y eliminadas o estabilizadas de conformidad con los requisitos ambientales.

Las mejoras de acceso público incluyen un sendero peatonal accesible conforme a la ADA y áreas recreativas pasivas que conectarán a los residentes con el recurso natural restaurado. Una vez finalizado, el proyecto creará un sistema funcional de arroyo urbano y llanura de inundación que reducirá las inundaciones, mejorará la salud ecológica y apoyará futuras iniciativas de desarrollo.

[Consulte el plan del proyecto propuesto para obtener más información.](#)

2. Indique los niveles de revisión anticipada de MEPA (301 CMR 11.03) (si se conocen).

Dado que se trata de un Proyecto de Restauración Ecológica conforme a las regulaciones del DEP, no se requiere una revisión completa bajo la MEPA. Charter presentará una Notificación de Proyecto de Restauración Ecológica (NERP, por sus siglas en inglés) ante la MEPA.

Se espera que el proyecto supere el umbral de “alteración de 500 o más pies lineales de ribera a lo largo de una ruta migratoria de peces (fish run) o de una ribera interior”. Sin embargo, debido a su carácter de proyecto de restauración ecológica, se seguirá el proceso de revisión correspondiente al NERP en lugar de una revisión completa bajo la MEPA.

3. Enumere todos los permisos estatales, locales y federales previstos necesarios para el proyecto (si se conocen).

- Notificación de Proyecto de Restauración Ecológica (NERP) ante la MEPA.
- Notificación de Intención (Notice of Intent) ante la Comisión de Conservación de la Ciudad de Brockton.
- Permiso de la Sección 404 de la Ley de Agua Limpia (Clean Water Act) del Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos (Army Corps).
- Certificación de Calidad del Agua conforme a la Sección 401 de MassDEP (potencialmente aplicable).

4. Identifique las poblaciones y características de justicia ambiental (EJ) (minoría, ingresos, aislamiento inglés) dentro de las 5 millas del sitio del proyecto (puede adjuntar un mapa que identifique un radio de 5 millas desde la opción [Visor de mapas de EJ](#) en lugar de texto)

Toda la Ciudad de Brockton está compuesta por grupos censales (block groups) clasificados como Comunidades de Justicia Ambiental (EJ, por sus siglas en inglés). Todos los grupos censales de la ciudad cumplen con el criterio de población minoritaria, y muchos también cumplen con los criterios de ingresos y de aislamiento lingüístico (personas con dominio limitado del inglés).

Además, dentro de un radio de cinco millas, existen varios grupos censales de Justicia Ambiental clasificados por población minoritaria en los municipios de Avon y Stoughton ([véase el mapa adjunto](#)).

5. Identifique cualquier municipio o sección censal que cumpla con la definición de “criterios de población de EJ con salud vulnerable” en la [Herramienta de EJ del Departamento de Salud Pública \(DPH\)](#) ubicado en su totalidad o en parte dentro de un radio de 1 milla del sitio del proyecto.

Existen múltiples sectores censales (census tracts) que cumplen con la definición de criterios de Justicia Ambiental (EJ) relacionados con salud vulnerable dentro de una milla del sitio del proyecto, incluidos específicamente sectores con una alta prevalencia de niveles elevados de plomo en sangre y una alta prevalencia de bajo peso al nacer ([véase el mapa adjunto](#)).

6. Identifique los potenciales impactos a corto y largo plazo sobre el ambiente y la salud pública que pueden afectar a las poblaciones de EJ y cualquier mitigación prevista.

No se prevé que el proyecto propuesto tenga impactos negativos a largo plazo sobre la salud pública. La construcción implicará el uso de maquinaria pesada y generará viajes de camiones en las inmediaciones del sitio; sin embargo, se aplicarán las mejores prácticas disponibles para minimizar las emisiones y las molestias a los vecindarios circundantes.

7. Identifique los beneficios del proyecto, incluidos los “beneficios ambientales”, tal como se definen en 301 CMR 11.02, que pueden mejorar las condiciones ambientales o la salud pública de la población de EJ.

El proyecto propuesto generará múltiples beneficios ambientales para el público, mejorando directamente las condiciones ambientales mediante la apertura (daylighting) y restauración del Arroyo Trout (Trout Brook) como un espacio abierto de acceso público.

8. Describa cómo la comunidad puede solicitar una reunión para analizar el proyecto y cómo la comunidad puede solicitar servicios de interpretación de lenguaje oral en la reunión. Especifique cómo solicitar otras adaptaciones, incluidas reuniones fuera del horario laboral y en lugares cercanos al transporte público.

El público puede solicitar una reunión para discutir el proyecto comunicándose con Edmund Starzec en Charter Development al (339) 368-1468 o por correo electrónico a estarzec@charter.us. Charter proporcionará servicios de interpretación si son necesarios y atenderá solicitudes relacionadas con el horario y la ubicación de la reunión.

**Tipos de proyectos de MEPA [Nota: esta lista se puede omitir al distribuir este formulario].*

Artículo 97	Marihuana
Agricultura	Marina industrial
Aeropuerto	Plan maestro: desarrollo
Acuicultura/Mariscos	Plan maestro: plan de renovación urbana
Relleno de costas/playas	Otro (especifique)
Infraestructura costera	Recreación
Comercial: oficina/laboratorio/I+D	Regulaciones
Comercial: hotel	Remediación
Comercial: depósito	Residencial
Comercial: minorista	Resiliencia
Eliminación de represas	Residuos sólidos

Reparación/reemplazo de represas	Transporte: carreteras/tránsito
Dragado	Transporte: senderos
Restauración ecológica	Aguas residuales: tratamiento/transporte
Generación de energía	Aguas residuales: Plan integral de manejo de aguas residuales (CWMP)
Almacenamiento de energía	Suministro de agua: nueva fuente
Transporte de energía	Abastecimiento de agua: tratamiento/transporte
Industrial	
Institucional: educativo	

Trout Brook *Proyecto de Restauración*

Plano Director Conceptual

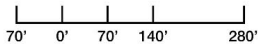


Plano de Ubicación

- Llanura de Inundación Baja
- Llanura de Inundación Alta
- Tierras Altas
- Límite de Obra

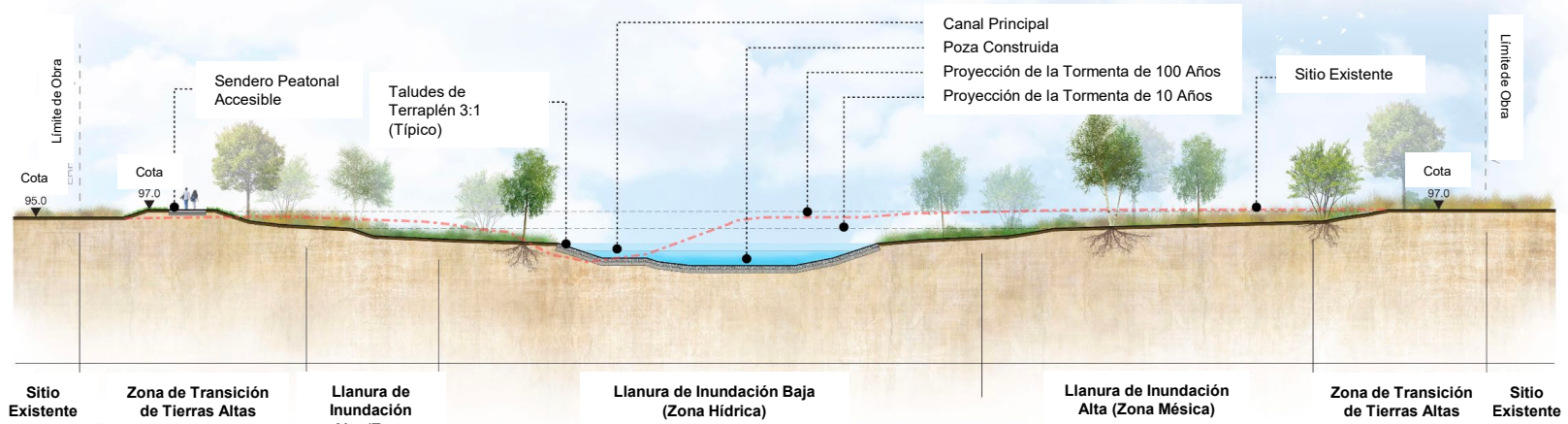
Legenda

- 1 Trout Brook con taludes 3:1 y canal reconfigurado
- 2 Poza Construida
- 3 Zona de Rápidos
- 4 Canal de Desvío
- 5 Sendero con Accesibilidad Universal
- 6 Límite de Obra
- 7 Futuro Cruce Peatonal a Taber Ave.
- 8 Plantación en la Llanura de Inundación Baja (Zona Hídrica) inundación frecuente (10 Años)
- 9 Plantación en la Llanura de Inundación Alta (Zona Mésica) inundación periódica (100 Años)
- 10 Plantación en la Zona de Transición de Tierras Altas inundación poco frecuente (>100 Años)
- 11 Área de Restauración de Tierras Altas



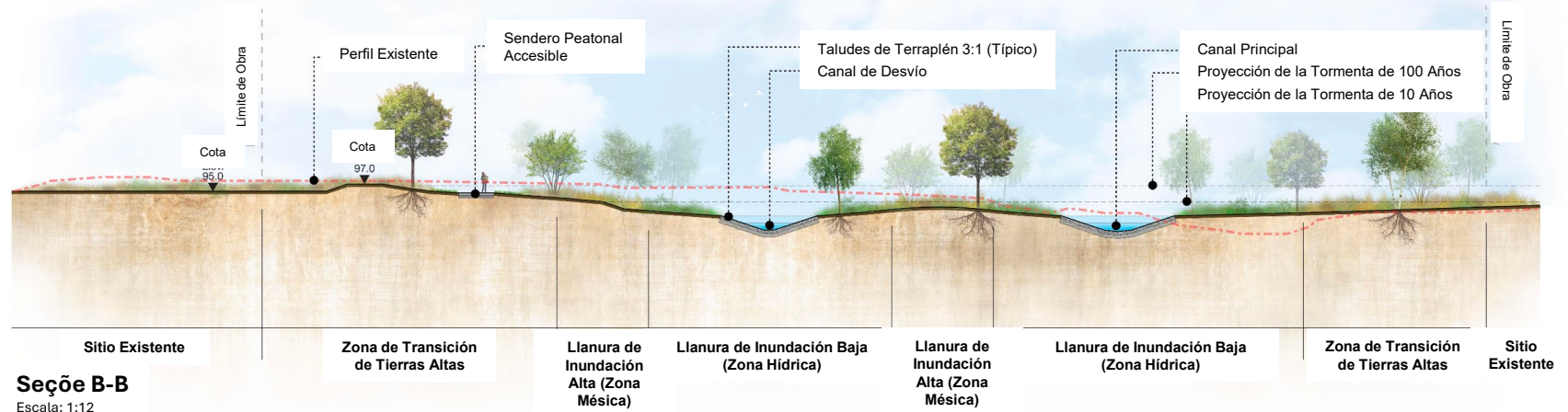
Trout Brook Proyecto de Restauración

Sección Ilustrativa



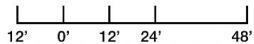
Sección A-A

Escala: 1:12

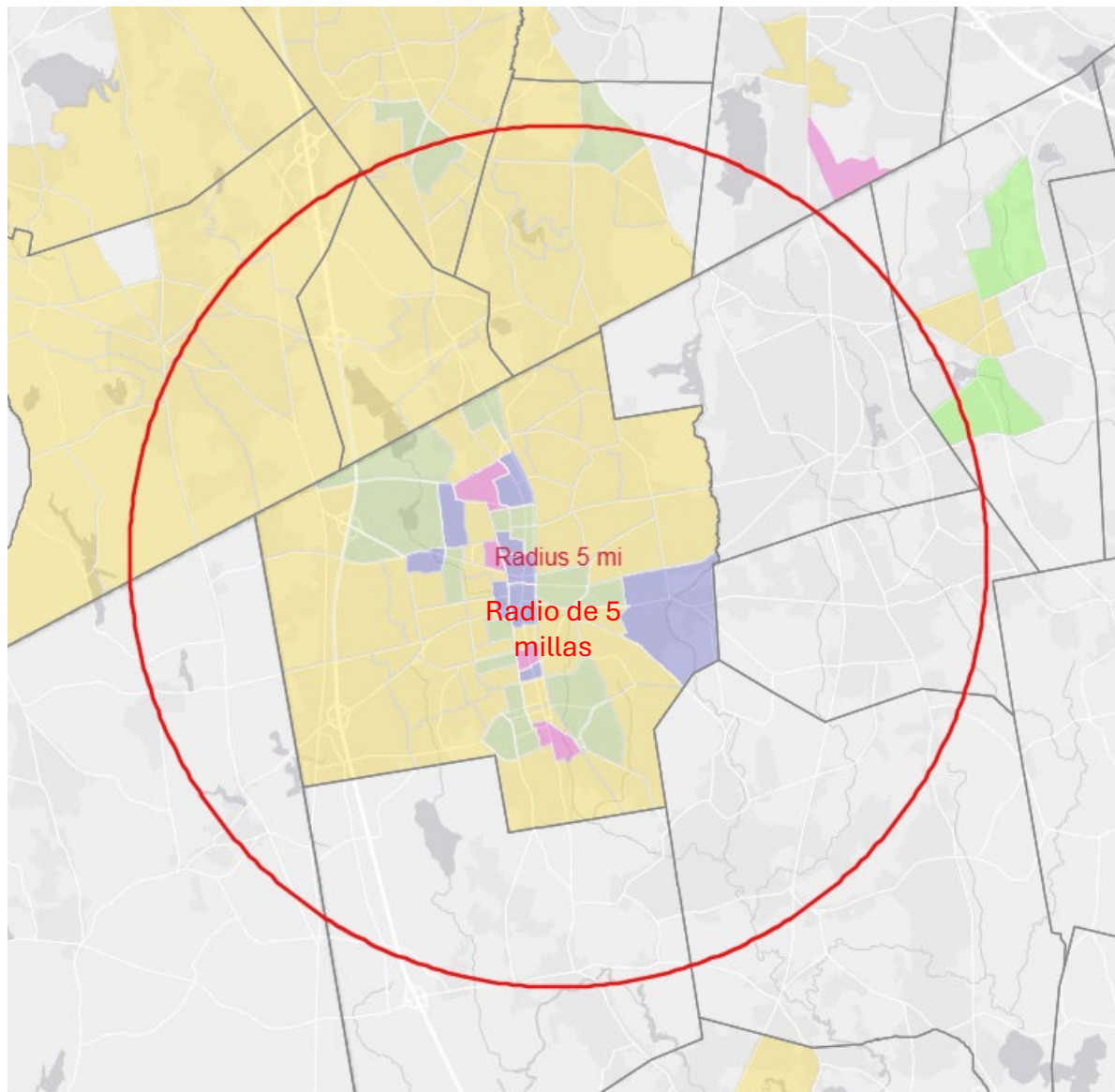


Sección B-B

Escala: 1:12



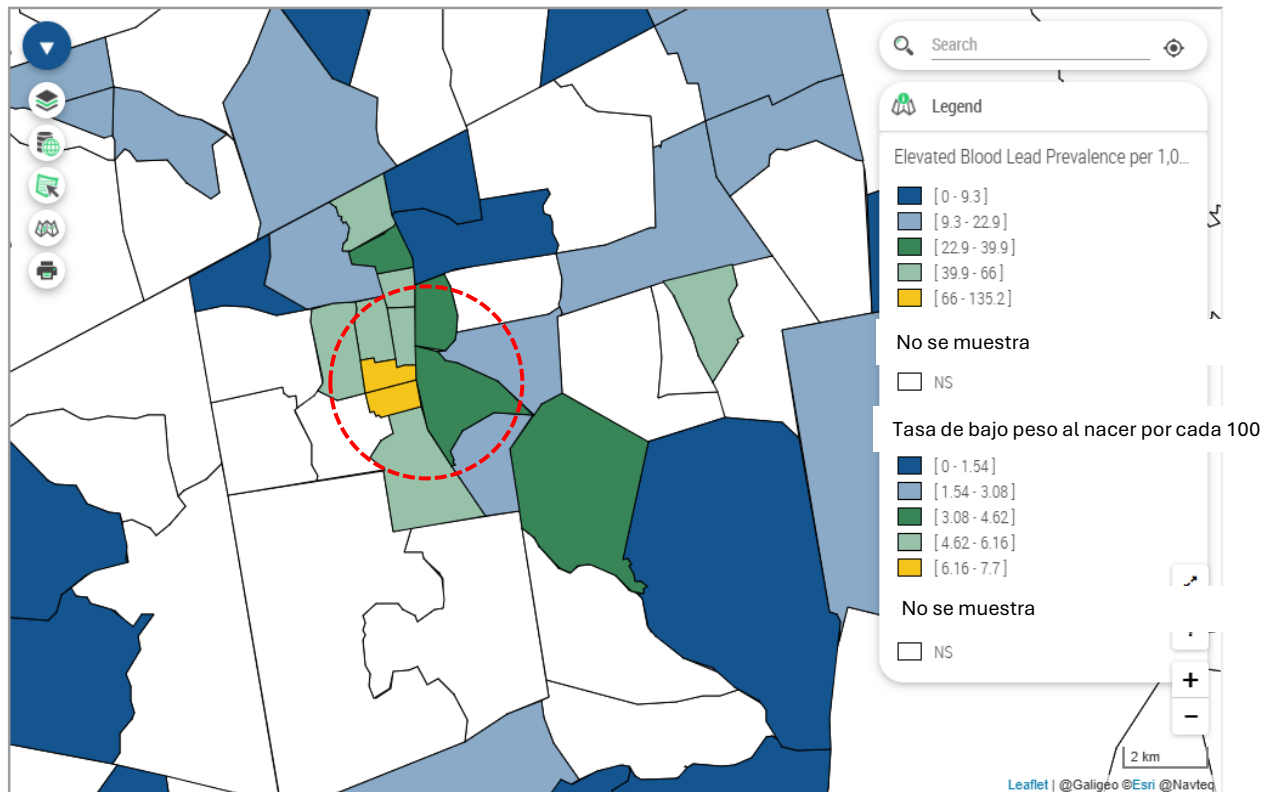
Poblaciones de justicia ambiental de Massachusetts de 2020
En un radio de 5 millas del Proyecto de Restauración Ecológica de Trout Brook



EXPLICACION

- Minoría
- Minoría e ingresos
- Minoría y aislamiento lingüístico (inglés)
- Minoría, ingresos y aislamiento lingüístico (inglés)

Áreas censales con vulnerabilidad de salud y justicia ambiental Dentro de un radio de 1 milla del Proyecto de Restauración Ecológica Trout Brook



La Procedencia: Herramienta de justicia ambiental del Departamento de Salud Pública de Massachusetts