

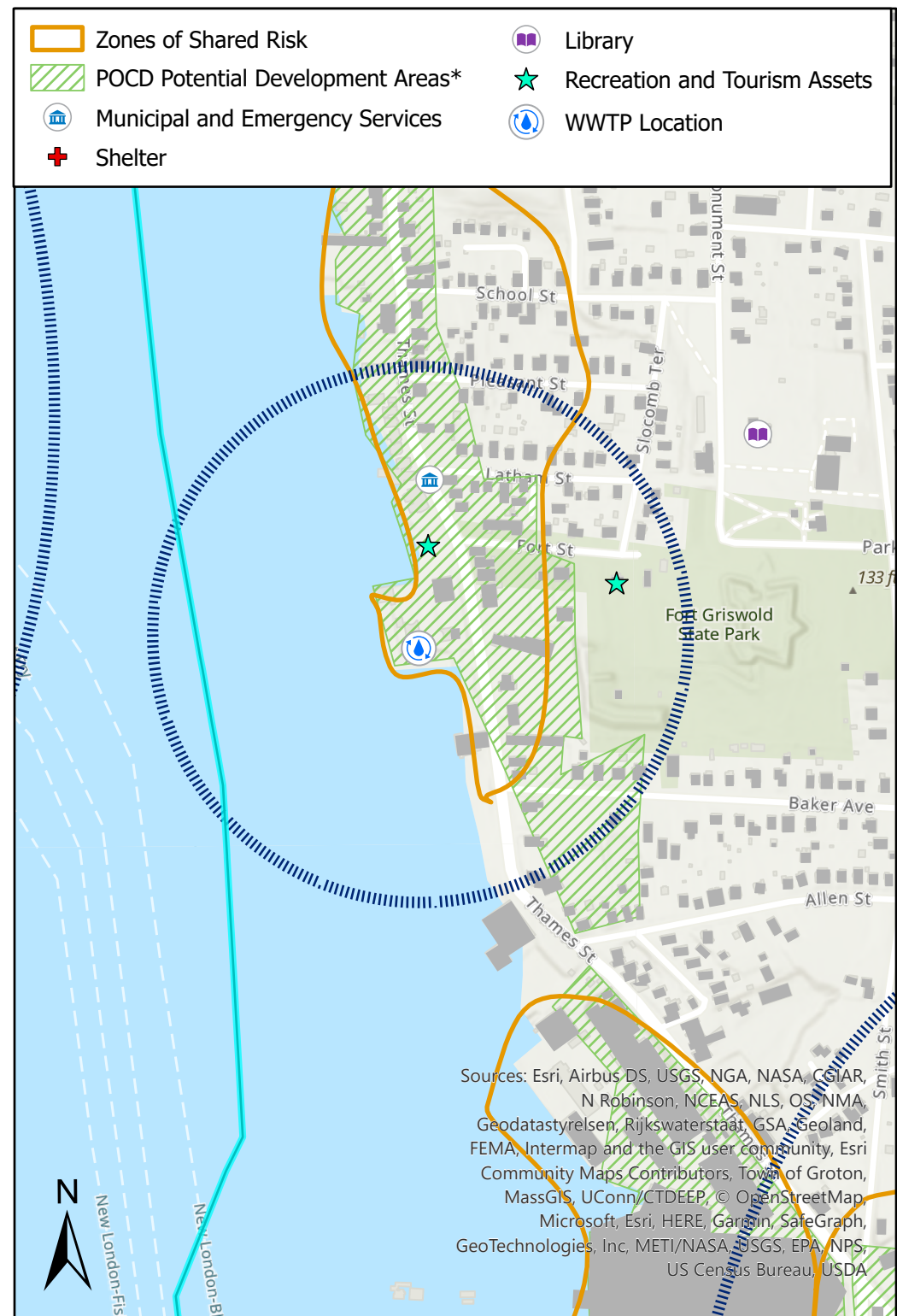
Resilient Connecticut 2.0 Phase II

Regional Adaptation/Resilience Opportunity Areas

Name: City of Groton WWTP

Location: City of Groton

Consideration	Characteristics of Area				
Flood Vulnerability	●	●	●	●	●
Heat Vulnerability	●	●	●	●	
Social Vulnerability	●	●	●		
<p>The City of Groton wastewater treatment plant is located in an area of high flood vulnerability along the Thames River. This facility is discussed in the City's Community Resilience Plan (2022). The Community Resilience Plan reports that the western end of the facility could flood during a 10-year flood event at the current sea level, with the entire facility becoming susceptible to inundation with 20 inches of sea level rise, based on CIRCA's Sea Level Rise viewer.</p> <p>The surrounding area is also characterized by relatively high heat vulnerability, whereas the social vulnerability is ranked relatively low primarily due to the non-residential land uses in the area.</p>					
Bill Memorial Library (shelter)	Thames River Heritage Park				
Water Pollution Control Authority	Fort Griswold State Park				



*Areas identified in POCDs as supporting development, redevelopment, or other types of economic activity

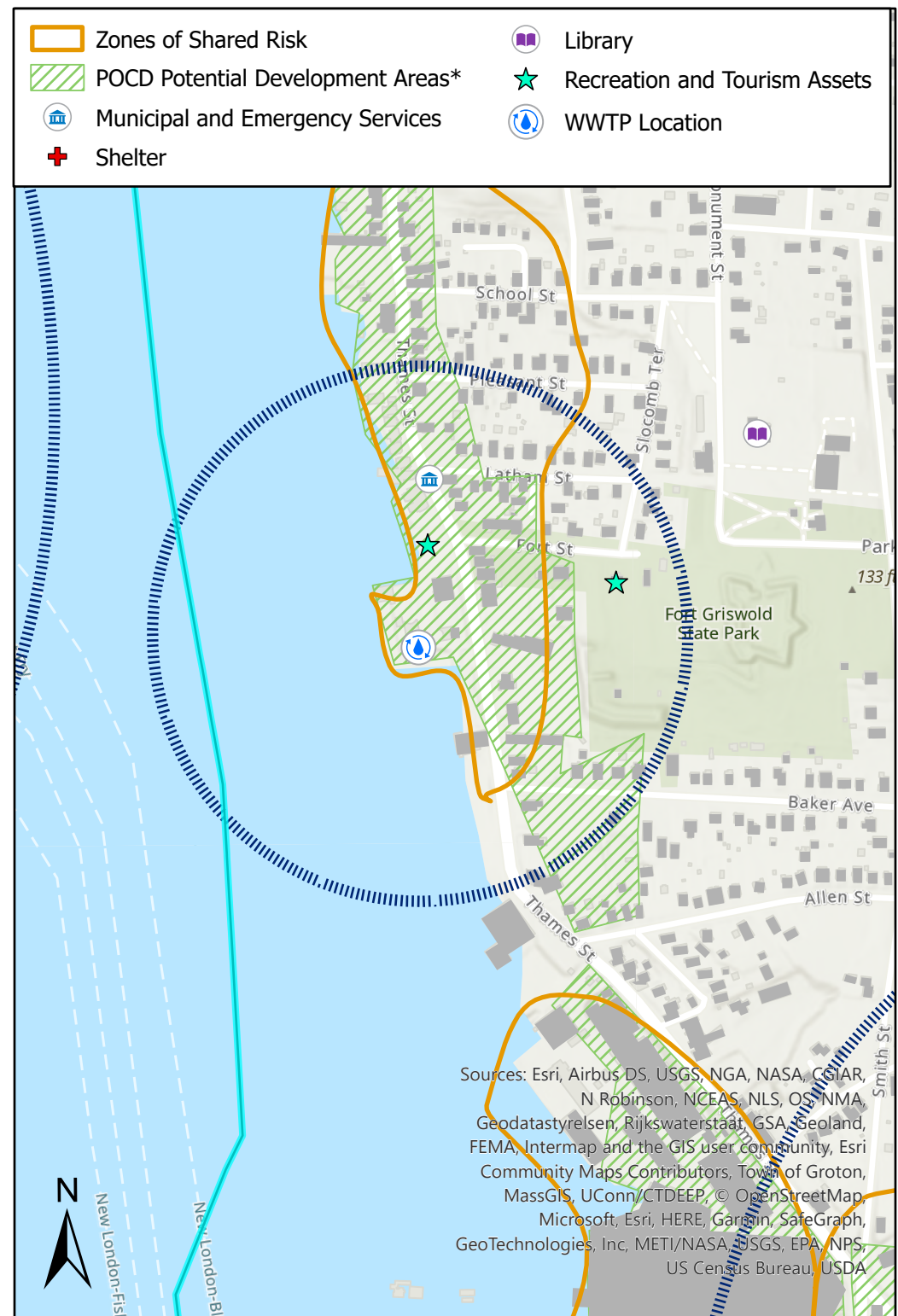
Connecticut Resiliente 2.0 Fase II

Áreas Regionales de Oportunidad de Adaptación/ Resiliencia

Nombre: City of Groton WWTP

Localización: City of Groton

Consideración	Características de la zona				
Vulnerabilidad a Inundaciones	●	●	●	●	●
Vulnerabilidad al Calor	●	●	●	●	
Vulnerabilidad Social	●	●	●		
<p>La planta de tratamiento de aguas residuales de la ciudad de Groton está ubicada en un área de alta vulnerabilidad a las inundaciones a lo largo del río Támesis. Esta instalación se discute en el Plan de Resiliencia Comunitaria de la Ciudad (2022). El Plan de Resiliencia Comunitaria informa que el extremo occidental de la instalación podría inundarse durante un evento de inundación de 10 años al nivel actual del mar, y toda la instalación se volvería susceptible a la inundación con 20 pulgadas de aumento del nivel del mar, según el visor de aumento del nivel del mar de CIRCA.</p> <p>El área circundante también se caracteriza por una vulnerabilidad al calor relativamente alta, mientras que la vulnerabilidad social se clasifica como relativamente baja principalmente debido a los usos no residenciales del suelo en el área.</p>					
Biblioteca Bill Memorial (refugio)	Parque del Patrimonio del Río Támesis				
Autoridad de Control de la Contaminación del Agua	Parque Estatal Fort Griswold				



* Áreas identificadas en los POCD como de apoyo al desarrollo, redesarrollo u otros tipos de actividad económica