

# Resilient Connecticut Phase II

## Regional Adaptation/Resilience Opportunity Areas

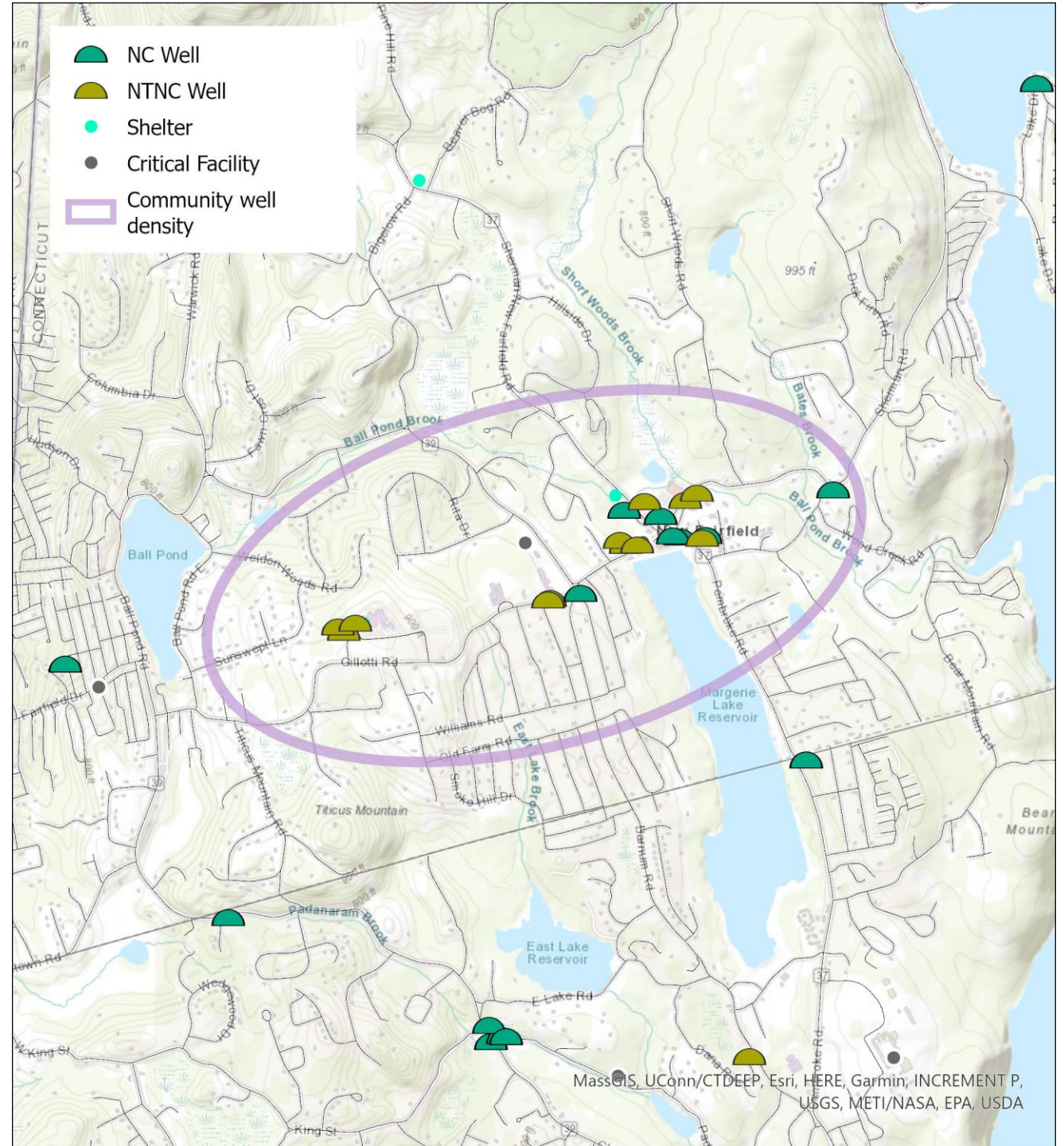
Name: New Fairfield Center

Location: New Fairfield

Considerations	Characteristics of Area
Flood Vulnerability	
Heat Vulnerability	
Social Vulnerability	

The Town of New Fairfield has taken steps to expand its municipal water system and connect individual properties with non-transient non-community and transient non-community wells, but numerous wells and small water systems remain present. Some of the wells in the town center are affected by a history of groundwater pollution and not all are fitted with treatment systems. With increasing flood and heat risks possible due to variable flood and heat vulnerabilities in the town center, individual wells and water systems could be adversely impacted over time. The opportunity area includes the non-transient non-community and transient non-community wells in the town center and serving the public schools.

High density of public water supply wells in areas of flood and heat vulnerability.





# Connecticut Resiliente Fase II

## Adaptación regional/Áreas de oportunidad de resiliencia

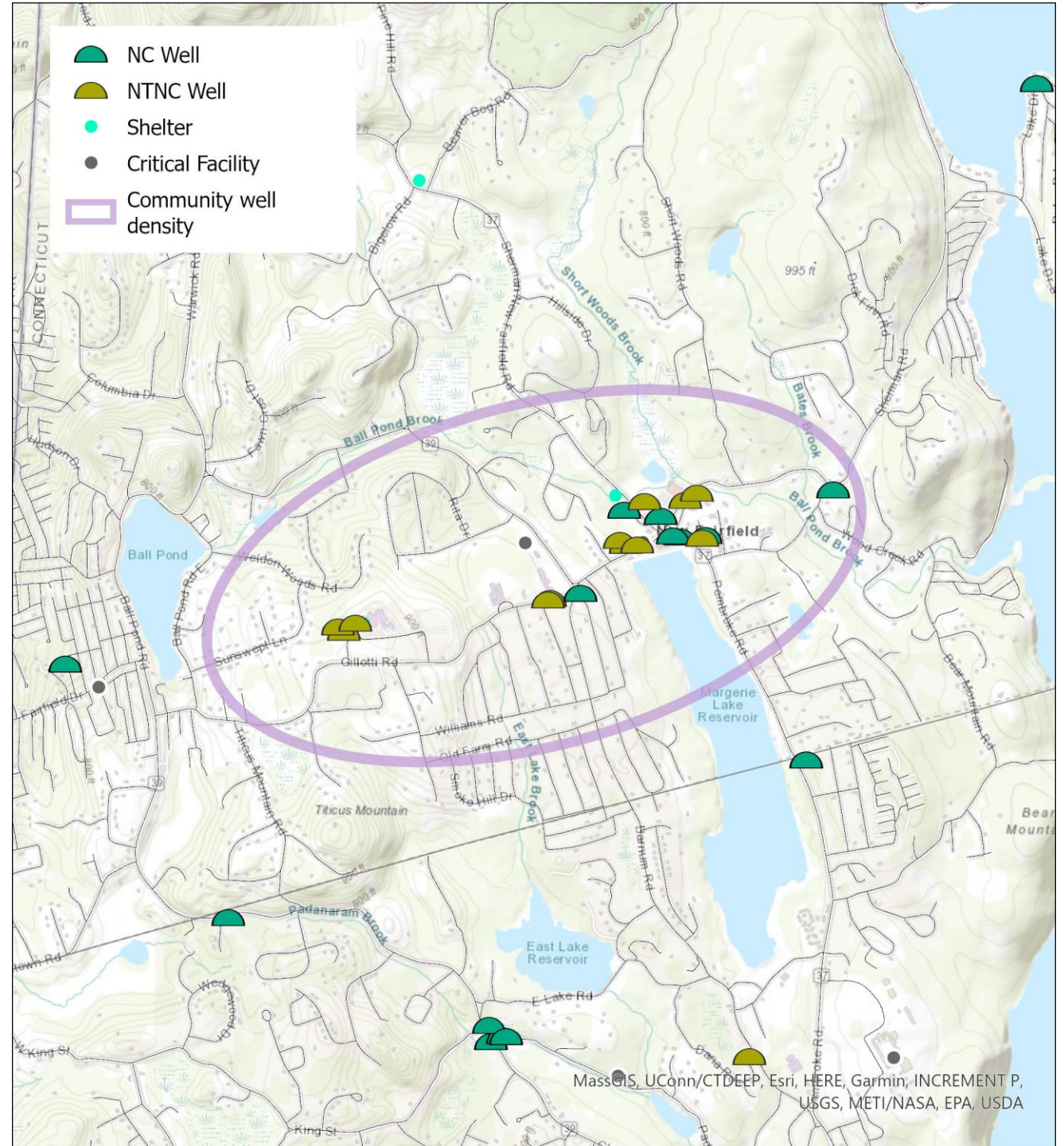
Nombre: Centro de New Fairfield

Localización: New Fairfield

Consideraciones	Características del área
Vulnerabilidad a las inundaciones	
Vulnerabilidad al calor	
Vulnerabilidad social	

La ciudad de Fairfield ha tomado medidas para expandir su sistema de agua municipal y conectar las propiedades individuales con pozos no transitorios no comunitarios y transitorios no comunitarios, pero numerosos pozos y pequeños sistemas de agua continúan presentes. Algunos de los pozos en el centro de la ciudad se ven afectados por una historia de contaminación de aguas subterráneas y no todos están equipados con sistemas de tratamiento. Con riesgos de inundación y de calor en aumento debido a las variables vulnerabilidades a las inundaciones y al calor en el centro de la ciudad, los pozos individuales y los sistemas de agua podrían verse afectados negativamente con el paso del tiempo. Esta área de oportunidad incluye la mayoría de los pozos no transitorios no comunitarios y transitorios no comunitarios en el centro de la ciudad que sirven a las escuelas públicas.

Alta densidad de pozos de suministro de agua pública en áreas vulnerables a las inundaciones y al calor



MapGIS, UConn/CTDEEP, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS, METI/NASA, EPA, USDA