

**CONSERVATION  
TRUST  
FOR NORTH  
CAROLINA**  
LAND WITH PURPOSE

# Colaborativo de Princeville

Lograr la resiliencia climática a través de asociaciones comunitarias

**Dra. Glenda Knight**

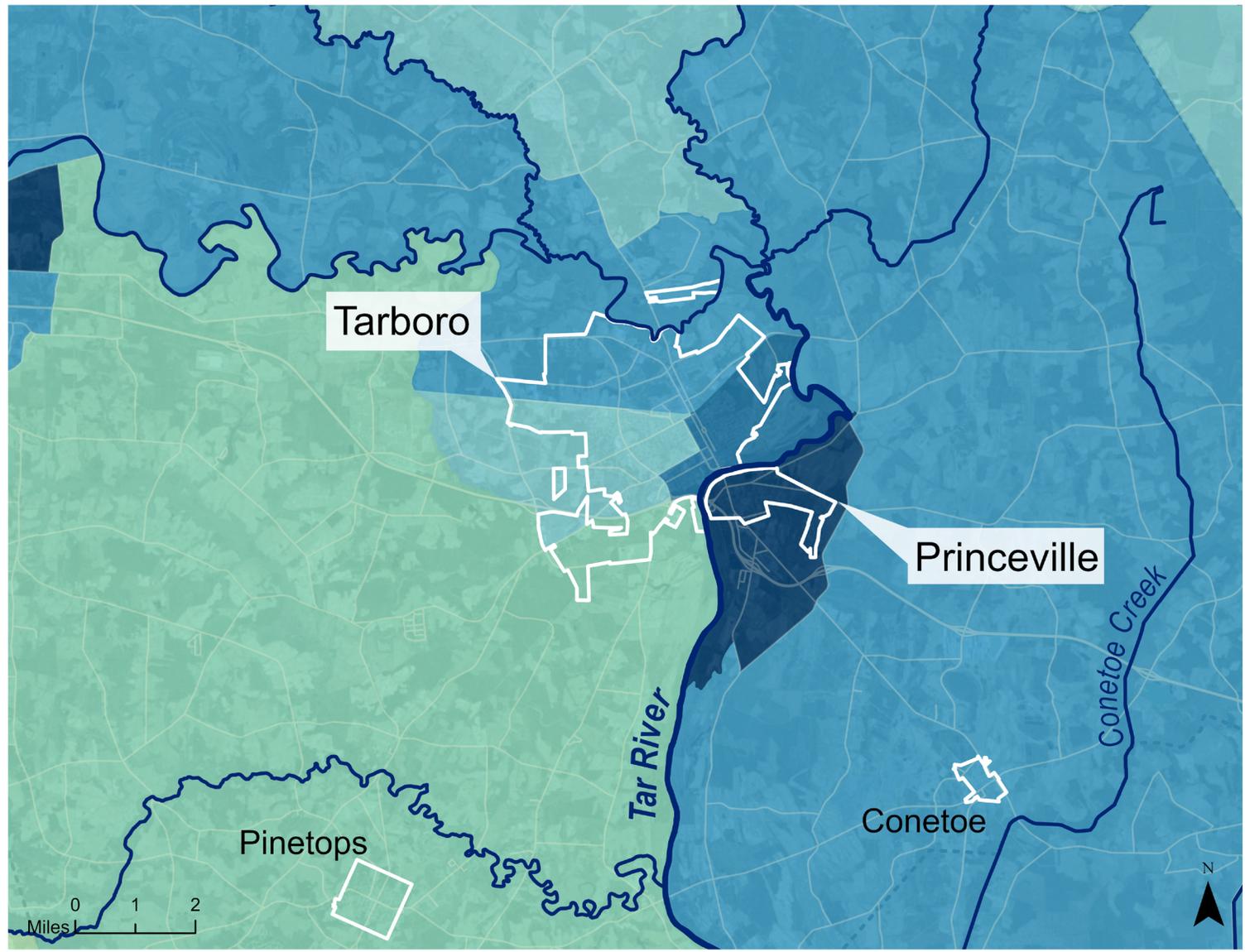
*Administradora de la  
ciudad*

Ciudad de Princeville

**Chris Canfield**

*Director Ejecutivo*

Fideicomiso de Conservación para  
Carolina del Norte\*



Earthstar Geographics



Final Flooding Risk Score



# Aprendiendo a vivir con inundaciones

- **Los primeros colonos eligen los pantanos cercanos** para instalarse porque actualmente no estaban colonizados ni cultivados por contrapartes blancas.
- **Las inundaciones catastróficas** se remontan a finales de los 1700s.
- **Durante más de un siglo**, los residentes de la ciudad pueden vivir con inundaciones periódicas y construir una nueva forma de vida para múltiples generaciones.
- **El Cuerpo de Ingenieros del Ejército** ofrece protección contra inundaciones mediante la construcción de un sistema de diques en 1967.



Inundación de 1898 - imagen proporcionada por la Colección Lena Martin

# Un renovado sentido de urgencia

- **Las tormentas récord Floyd (1999) y Matthew (2016)** amenazan la capacidad de supervivencia de la Ciudad.
- **Después de Floyd**, FEMA ofrece facilitar la compra total de Princeville.
- **Los líderes de la ciudad rechazan** la compra total posterior a Floyd citando la importancia de preservar la cultura y el patrimonio de sus residentes.
- **Las inundaciones del huracán Matthew** luego dejan aproximadamente el 80% de la ciudad bajo el agua y la recuperación debe reiniciarse nuevamente.



Ayuntamiento de Princeville (1999) tras el huracán Floyd.

# Una estrategia de recuperación resiliente

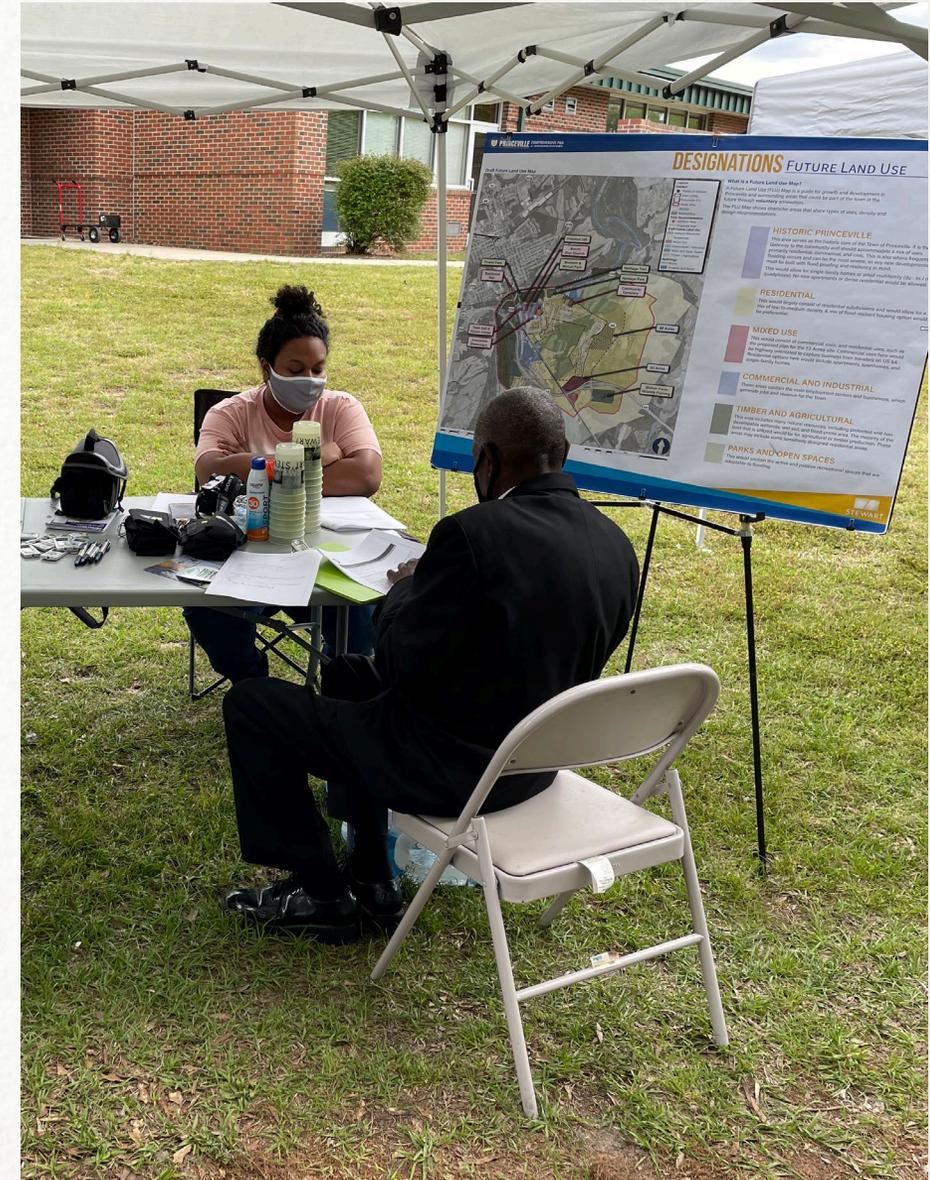
- **Los residentes restantes eligen reconstruir** comprometiéndose a reimaginar una comunidad más resistente a las inundaciones.
- **Los expertos colaboran para desarrollar un plan de visión maestro y estrategias de uso de la tierra** que recomiendan mejoras de infraestructura que protegen de futuras inundaciones.
- **El enfoque de planificación ambiental y comunitaria de Princeville** aspira a servir como modelo para el trabajo de resiliencia y recuperación en Carolina del Norte y la costa este.



El alcalde Bobbie Jones y la alcaldesa provisional Linda Joyner durante la ceremonia de apertura del ayuntamiento de Princeville, octubre de 2021

# Asociaciones para una recuperación resiliente

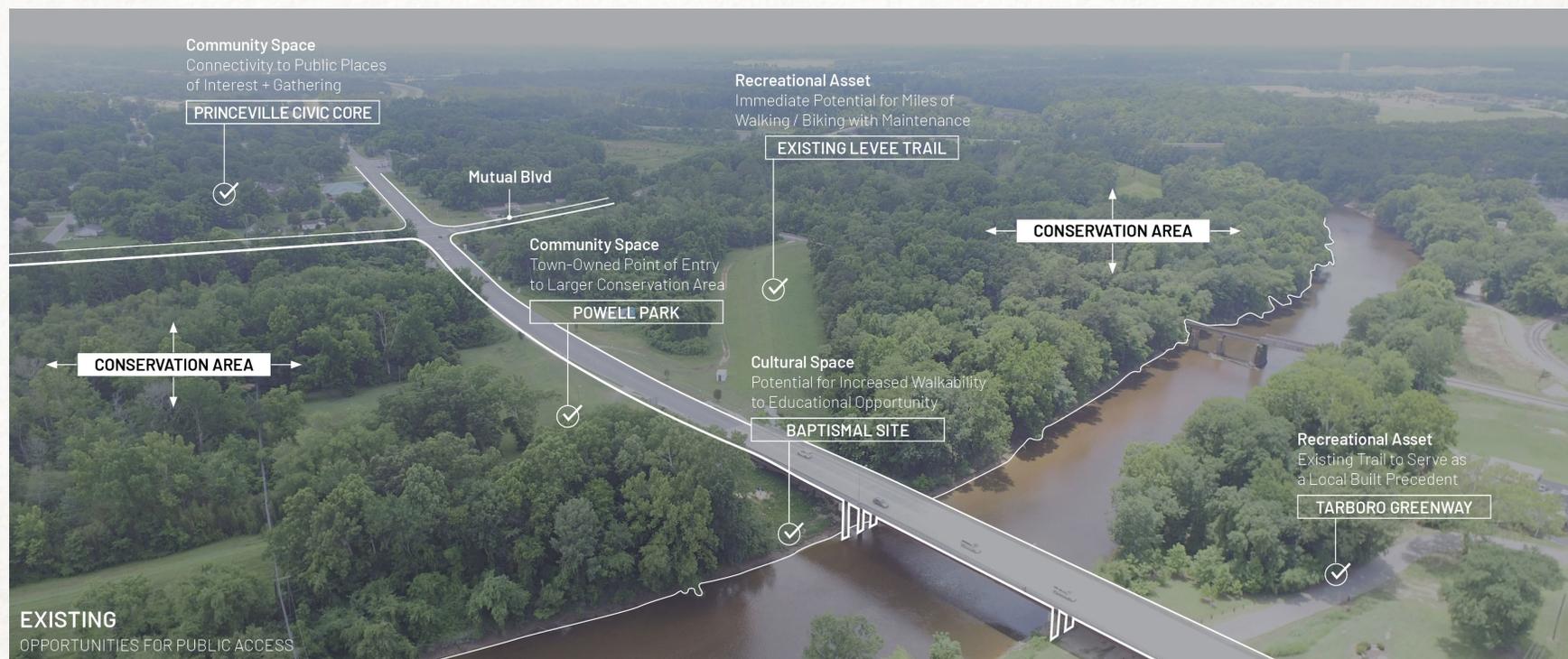
- **Compra de terrenos anexos** para aumentar las viviendas asequibles y las oportunidades de desarrollo empresarial.
- **El Ayuntamiento, Centro de adultos mayores y Escuela primaria** se reconstruyeron con la última tecnología a prueba de inundaciones diseñada para soportar futuros daños por inundaciones.
- **La Huella de Inundaciones Comunitaria de Princeville** evalúa el uso de la tierra, la conservación y las estrategias de gestión de aguas pluviales para mitigar los impactos de las inundaciones.



Los residentes de la ciudad brindan comentarios sobre el Plan de Visión Maestro durante un evento de partes interesadas de la comunidad. (abril de 2021)

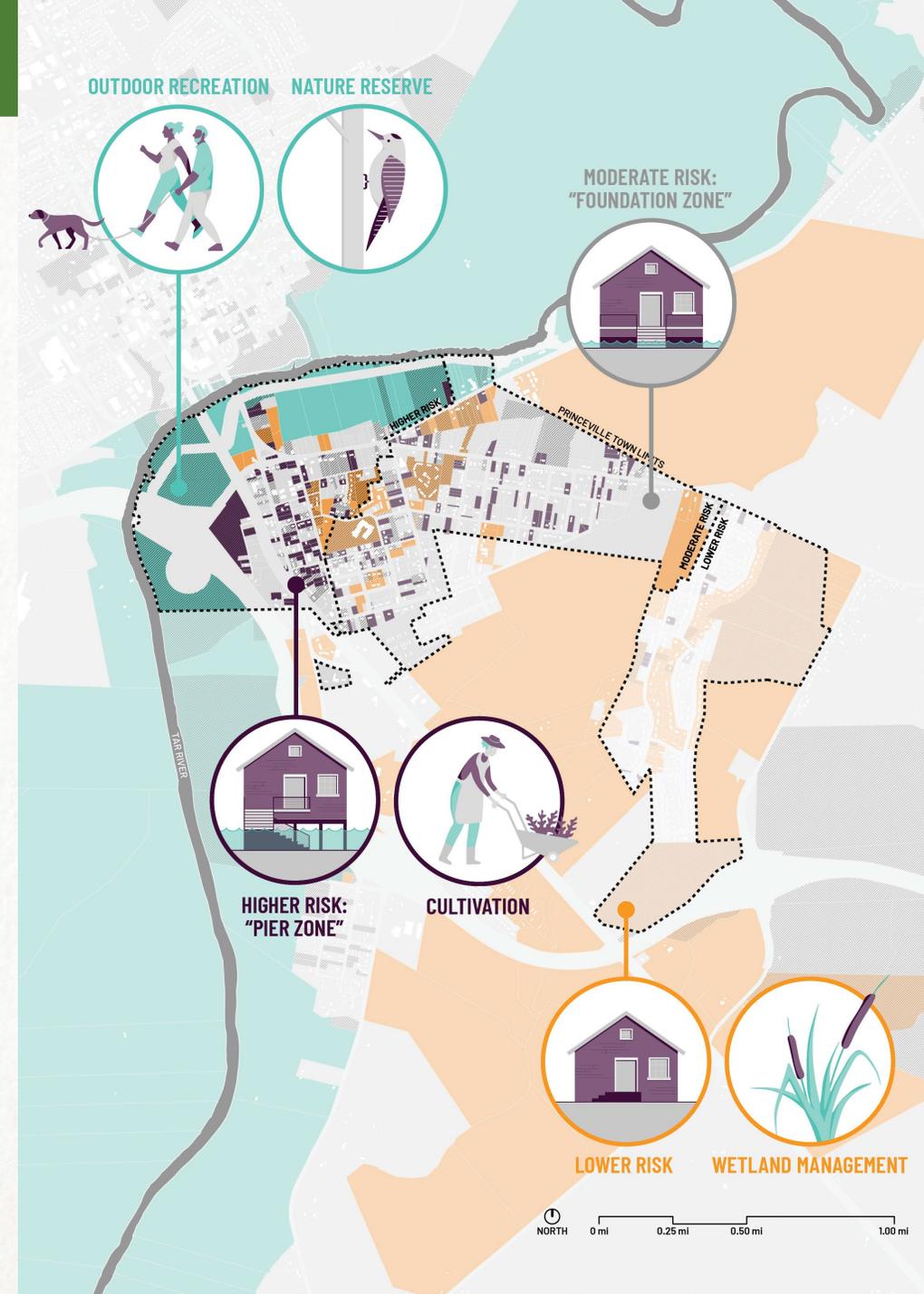
# La Huella de Inundaciones Comunitaria de Princeville

La Ciudad de Princeville, el Fideicomiso de Conservación para Carolina del Norte y el Laboratorio de Diseño de Dinámica Costera del Estado de NC desarrollaron un análisis del paisaje, planificación y estrategias de diseño que respetan y reflejan el carácter y la historia local de Princeville. **\$50,000 – Fundación Z. Smith Reynolds, Duke Energy**



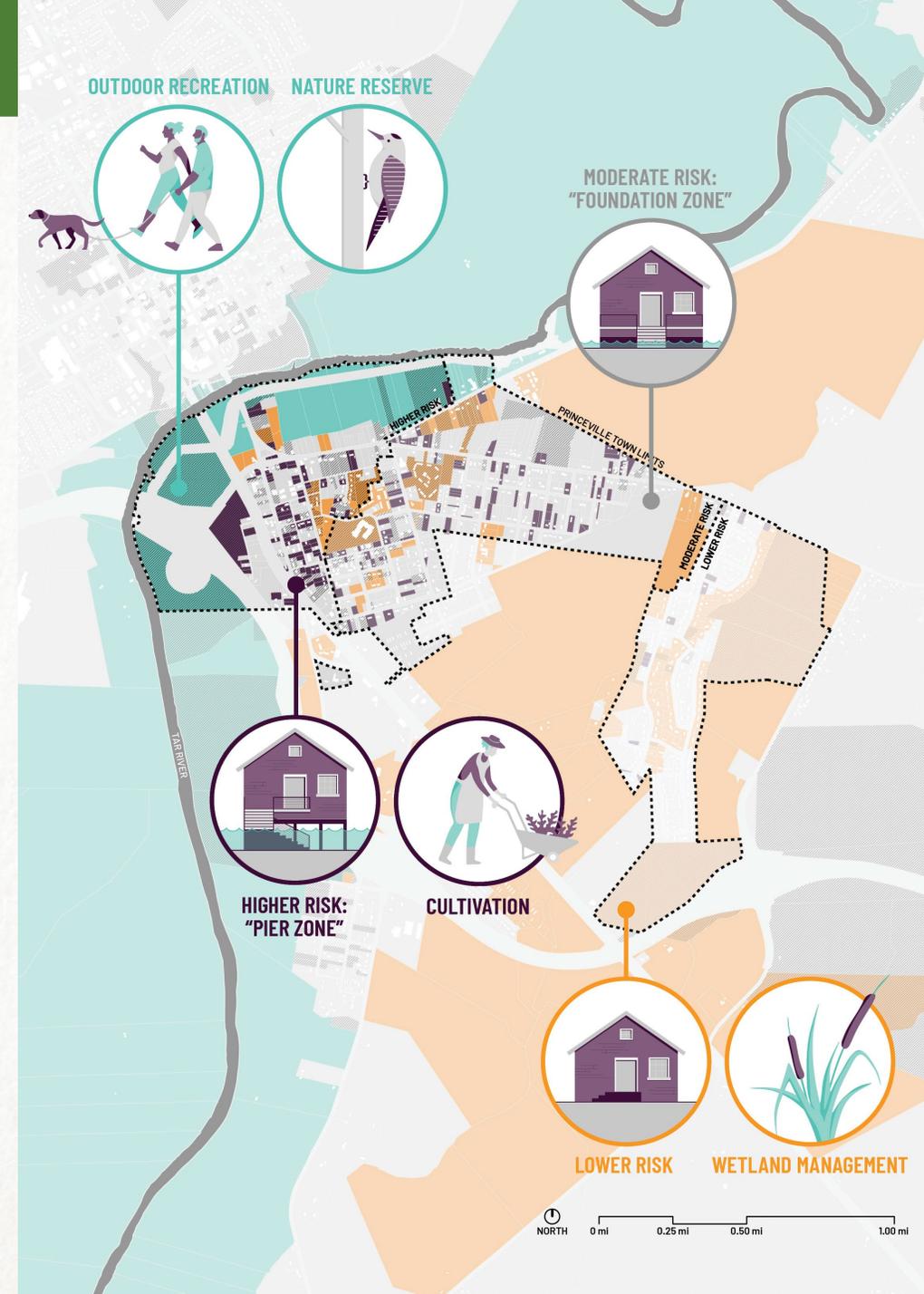
# Planificación detallada condujo a:

- Fase I: Comunidades Resilientes de NFWF\*/Wells Fargo - \$200,000
- Financiamiento equivalente de Fundación Z. Smith Reynolds, Fundación Duke Energy, Fundación Barnhill, Fundación de la Familia de Eddie y Jo Allison Smith y Fundación Pepsi Co
- Contratación de **jóvenes locales** para trabajo de verano y enriquecimiento
- Instalación de **senderos, jardines de lluvia y letreros educativos** en la propiedad de la escuela del condado y en los terrenos de la ciudad.
- Contratación de **negocios cercanos** para ampliar portafolio y experiencia



# Planificación detallada condujo a:

- Fase II: Comisión para la Cooperación Ambiental - \$160,000
- Financiamiento equivalente de Anonymous Trust, Z. Fundación Smith Reynolds, Fundación de Wells Fargo, Pepsi Bottling Ventures y Telus Agriculture
- Conversión de **parcelas vacantes de FEMA** para mitigación de inundaciones y uso de tierras agrícolas
- Plantación de **árboles para absorber agua, carbono** y reducir las temperaturas en las aceras del centro
- Contratación de un **coordinador de jardines comunitarios** para apoyar un **mercado de agricultores local**



# Protección contra inundaciones mejorada



# Educación y compromiso

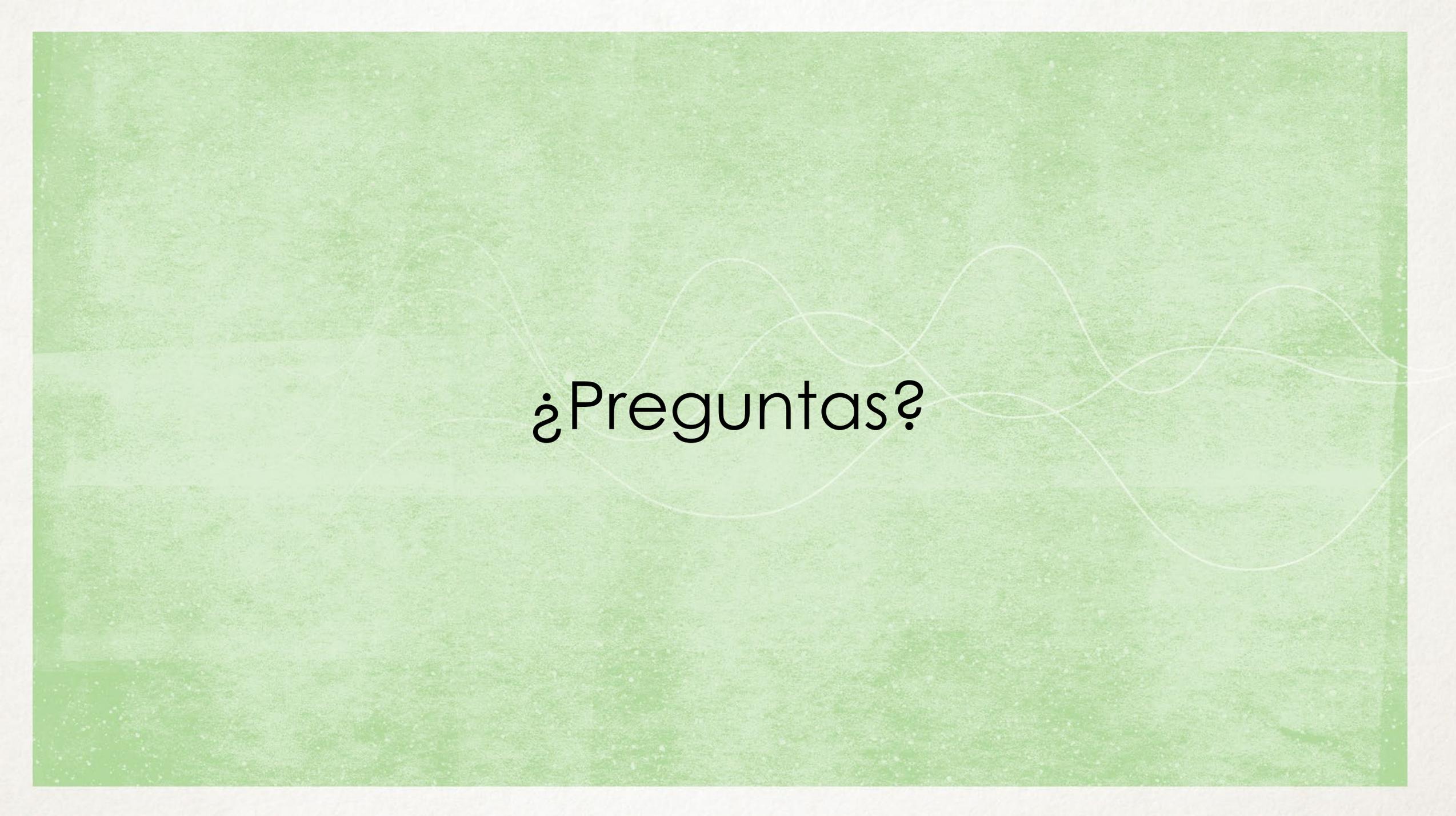


# Lecciones aprendidas

- Desarrollar un **proyecto de conservación liderado por la comunidad**.
- Utilice la **planificación basada en datos para aumentar sus oportunidades de financiación**.
- Establezca contactos con **diversos colaboradores y financistas**.
- Empareje los beneficios para la tierra y las personas como parte de **una estrategia holística** de la planificación comunitaria.



Los líderes comunitarios se reúnen para celebrar la finalización de la Fase I de las intervenciones de conservación en la Escuela Primaria Princeville. (agosto de 2021)

The background is a solid green color with a subtle, fine-grained texture. Overlaid on this background are several thin, white, wavy lines that flow horizontally across the page, creating a sense of movement and depth.

¿Preguntas?