



Taller de Tierras Naturales y de Trabajo del Programa de Subvenciones para la Reducción de la Polución Climática de NJ

8 de noviembre, 12:00PM, 2023



Conozca al Equipo

**Presentador
Principal**



Doug Benton
NJDEP, Cambio Climático y
Energías Limpias

Presentadora



Helaine Barr
NJDEP, Cambio Climático y
Energías Limpias

Presentadora



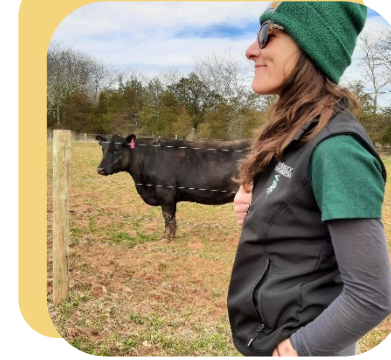
Lauren Siclare
NJDEP, Servicio Forestal
de NJ

Presentador



Brian McDonald
NJDEP, Servicio Forestal de
NJ

Presentadora



Rachel DeFlumeri
Departamento de
Agricultura de NJ

Presentador



Joshua Moody
NJDEP, División de Ciencia e
Investigación

¿Qué es CPRG?

El programa de subvención para la reducción de la polución climática (CPRG, por sus siglas en inglés) es una subvención nacional de EPA, con dos fases, fundado por la Ley de Reducción de la Inflación.

Fase Uno: \$250 Millón

Subvenciones de planificación no competitivas
a los estados, gobiernos locales, tribus y territorios para que desarrollen e implementen planes de acción climática para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y otros tipos de contaminación atmosférica nocivos.

Fase Dos: \$4.6 Mil Millones

Subvenciones competitivas
de ejecución para llevar a cabo las medidas de reducción de gases de efecto invernadero propuestas en los planes de acción climática.



Para más información visita a: <https://www.epa.gov/inflation-reduction-act/climate-pollution-reduction-grants>

CPRG Fase I · Beneficiarios de la Subvención

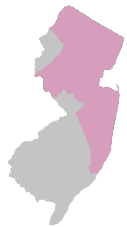
4 Subvenciones de planificación que cubren Nueva Jersey



Estado de Nueva Jersey

NJDEP Lead

En todo el estado



Ciudad de Nueva York-Newark-Ciudad de Jersey, Área Metropolitano de NY-NJ-PA

NYCEDC + NJTPA Lead

Condados cubiertos: Essex, Hunterdon, Morris, Sussex, Union, Middlesex, Monmouth, Ocean, Somerset, Bergen, Hudson, Passaic



Allentown-Bethlehem-Easton, PA-NJ Metro Area

LVPC Lead

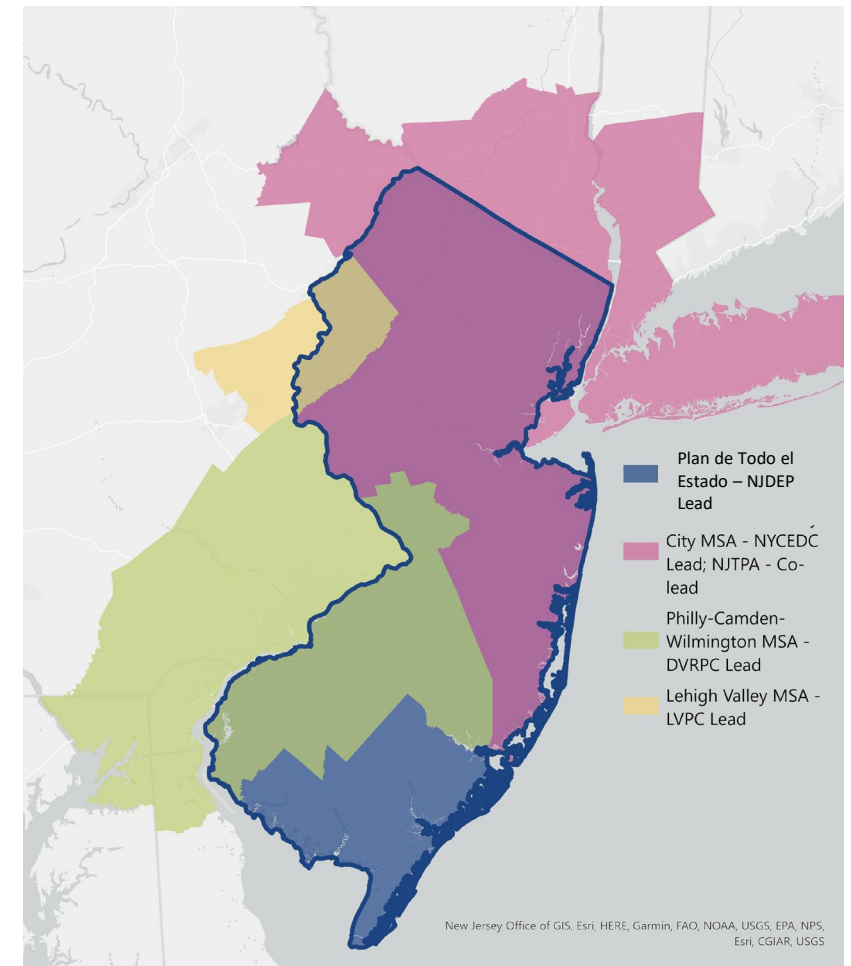
Condados cubiertos: Warren



Philadelphia-Camden-Wilmington, Área Metropolitano de PA-NJ-DE-MD

DVRPC Lead

Condados cubiertos: Burlington, Camden, Gloucester, Mercer, Salem



Áreas de plan de trabajo CPRG dentro de Nueva Jersey

CPRG Fase I · Subvenciones de Planificación

Una subvención de planificación, tres productos finales durante 4 años



**Plan
de Acción Climática Prioritario
(PCAP, por sus siglas en inglés)**
Fecha límite: marzo 2024

- Reducción prioritaria de gases de efecto invernadero a corto plazo y listo para la implementación
- Prerrequisito para la subvención de implementación



**Plan
Integral de Acción Climática
(CCAP, por sus siglas en inglés)**
Fecha límite: El medio de 2025

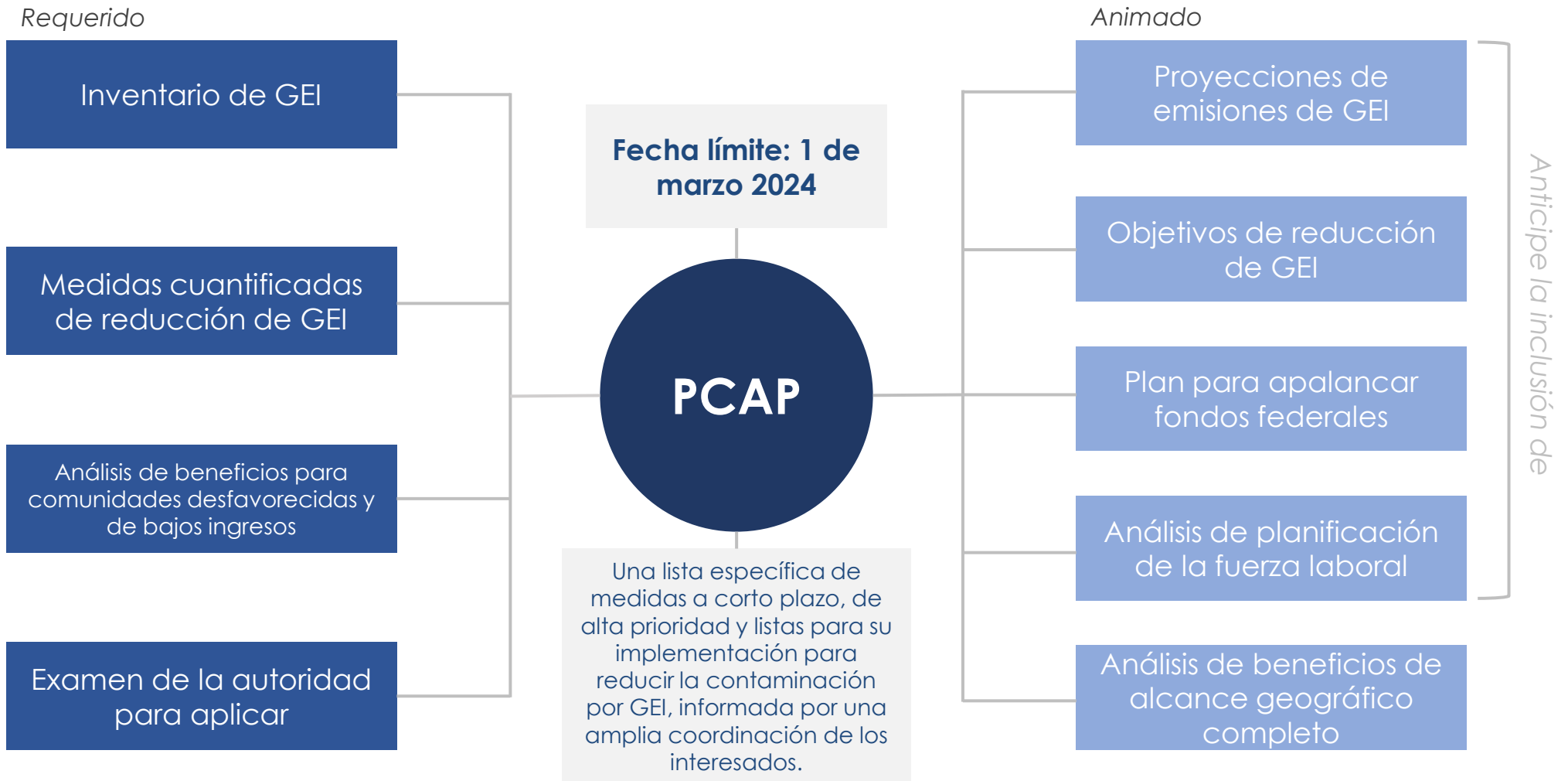
- Todos los sectores/fuentes y sumideros importantes de gases de efecto invernadero
- Objetivos y estrategias de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero a corto y largo plazo



**Informe
de Actualización de Estado**
Fecha límite: 2027

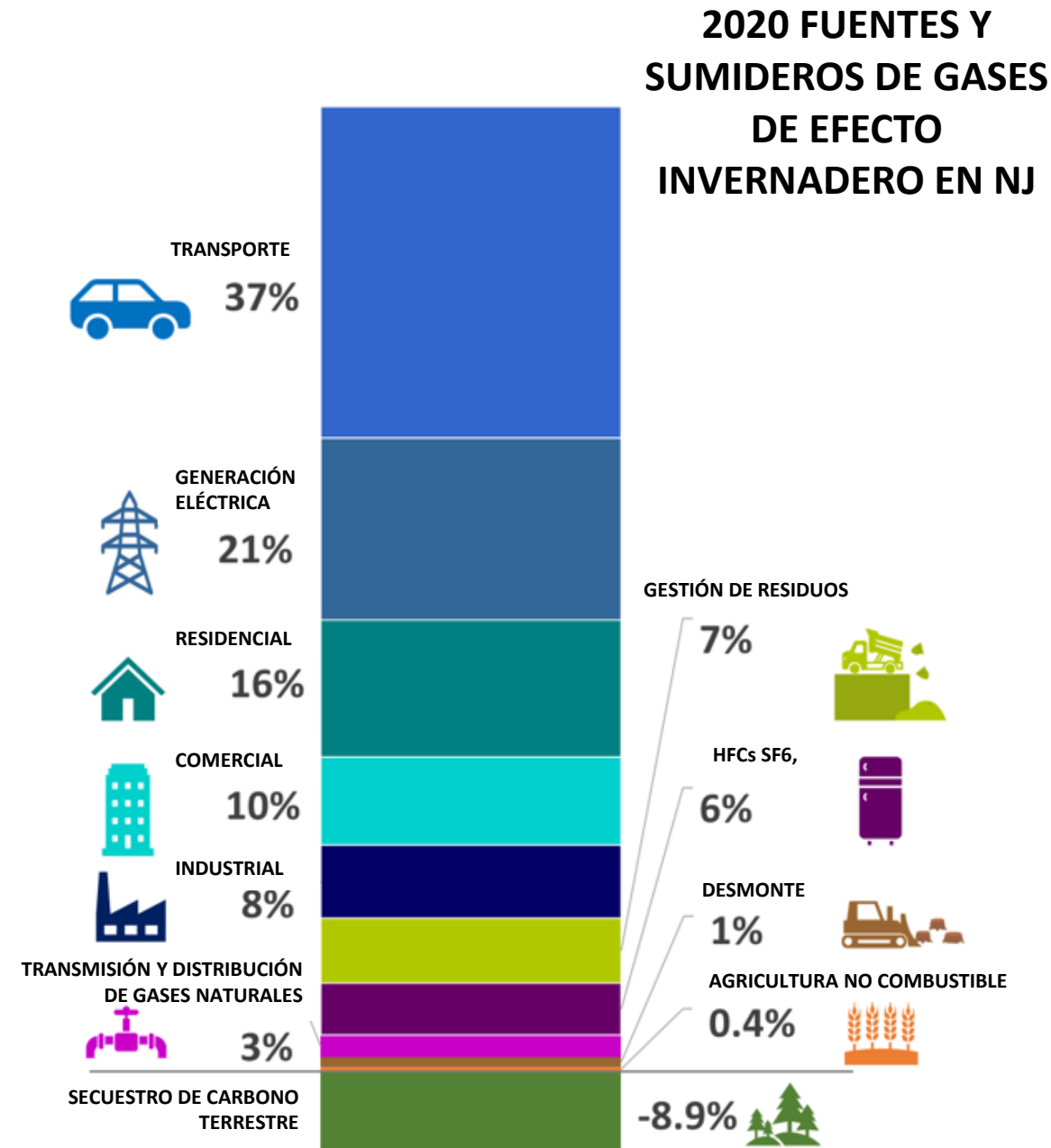
- Actualización sobre la implementación, el análisis, y los planes
- Progreso y próximos pasos para las métricas clave

Plan de Acción Climática Prioritario de Nueva Jersey



Sectores Prioritarios de Nueva Jersey para PCAP

- Transporte
- Edificios
- Generación eléctrica
- Residuos orgánicos
- Hidrofluorocarbonos(HFCs) / Gases de alto calentamiento
- Secuestro de carbono



CPRG Fase II · Elegibilidad para las Subvenciones de Implementación

Abierto a entidades que:

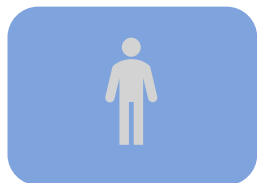
1. Recibió una subvención de planificación de CPRG, o
2. Entidades elegibles que no recibieron una subvención de planificación del CPRG, pero están solicitando fondos para implementar medidas incluidas en un Plan de Acción Climático Prioritario aplicable

Solicitantes elegibles

- ✓ Áreas Estadísticas Metropolitanas (MSA, por sus siglas en inglés)
- ✓ Condado
- ✓ Municipio
- ✓ Agencia de control de la contaminación del aire
- ✓ Tribu

CPRG Fase II · Consideraciones Clave de la Subvención para la Implementación

Las entidades elegibles pueden entregar como máximo dos solicitudes principales



Solicitud individual



Líder de una solicitud de coalición

Las entidades elegibles pueden ser socias en numerosas solicitudes de coalición.



La EPA no otorgará múltiples subvenciones para implementar las mismas medidas en el mismo lugar

Las coaliciones no pueden entregar varias solicitudes para el mismo conjunto de medidas de reducción de GEI utilizando diferentes solicitantes principales

Las solicitudes se evaluarán holísticamente

Plazos Clave de CPRG

septiembre 2023	NOFO de la Subvención de Implementación Otorgada
1 de feb 2024	Aviso de Intención de Solicitar Subvención de Implementación
1 de marzo 2024	Fecha límite para PCAP
1 de abril 2024	Fecha límite para Solicitudes de Subvenciones de Implementación
julio 2024	Adjudicación de Subvenciones para la Implementación
verano 2025	Fecha límite para CCAP
2027	Fecha límite para el Informe de Estado

Notas de la traductora:

- Aviso de Oportunidad de Financiación (NOFO, por sus siglas en inglés)
- Las secciones en verde representan la subvención de implementación y las secciones azules representan la subvención de planificación

Línea de Tiempo para el Desarrollo de PCAP

agosto 2023

La EPA otorgó \$3 millones a Nueva Jersey para la planificación

20 de septiembre 2023

La EPA publicó un aviso de financiamiento para subvenciones de implementación

oct-dic 2023

Eventos para los interesados del PCAP de Nueva Jersey

enero 2024

Publicación del borrador del marco del PCAP

1 de marzo 2024

Presentación del Plan de Acción Climática Prioritario de Nueva Jersey

1 de abril 2024

La fecha límite para Solicitudes de Subvenciones para la Reducción de la Contaminación Climática

Próximos Eventos para Interesados

Próximos Talleres Temáticos

- 9 de noviembre – Desperdicio de Alimentos
- 13 de noviembre – Gases de Alto Calentamiento
- 22 de noviembre – Edificios + Generación Eléctrica
- 28 de noviembre – Transporte

Se programarán eventos adicionales para otros sectores y grupos de interés

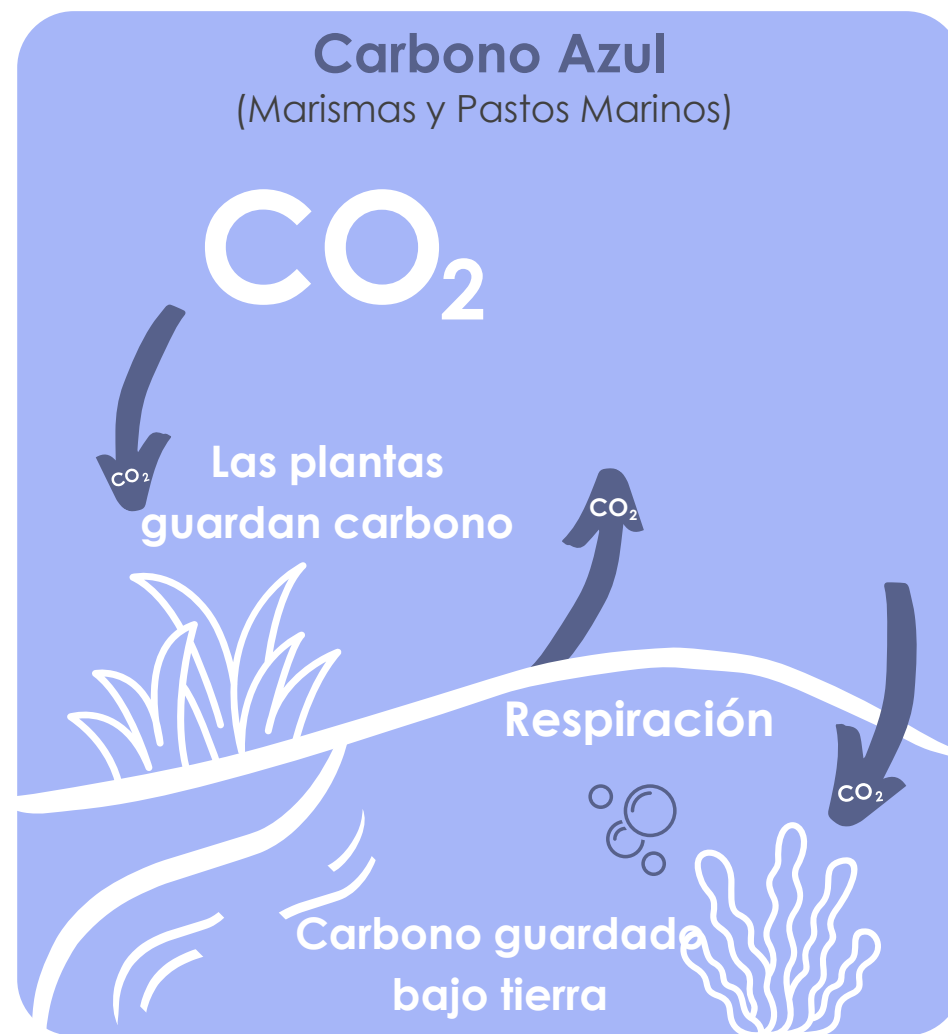
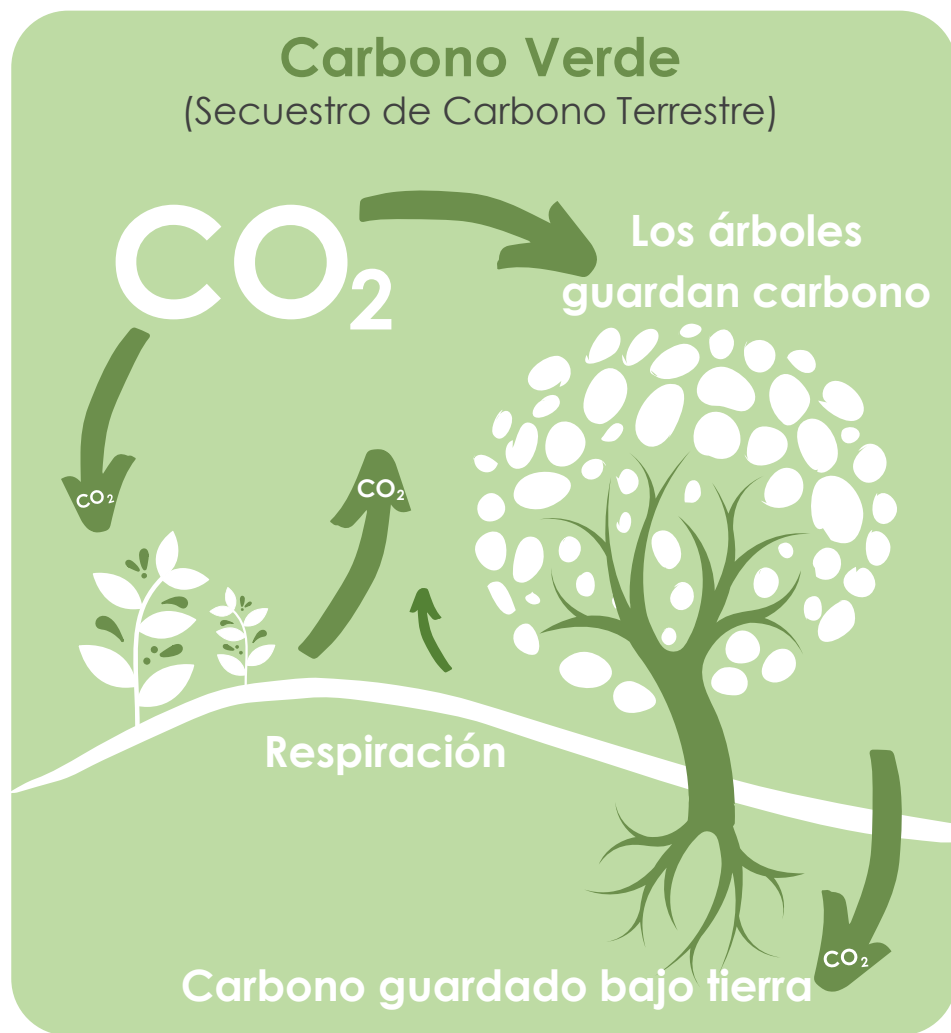
Visita nuestro sitio web + únase la lista de correo electrónico

<https://dep.nj.gov/climatechange/mitigation/cprg/>



Inmersión en Tierras Naturales y de Trabajo

Secuestro de carbono



Tierras naturales de trabajo



Tierras boscosas



Tierras
desarrolladas/Silvicultura
urbana



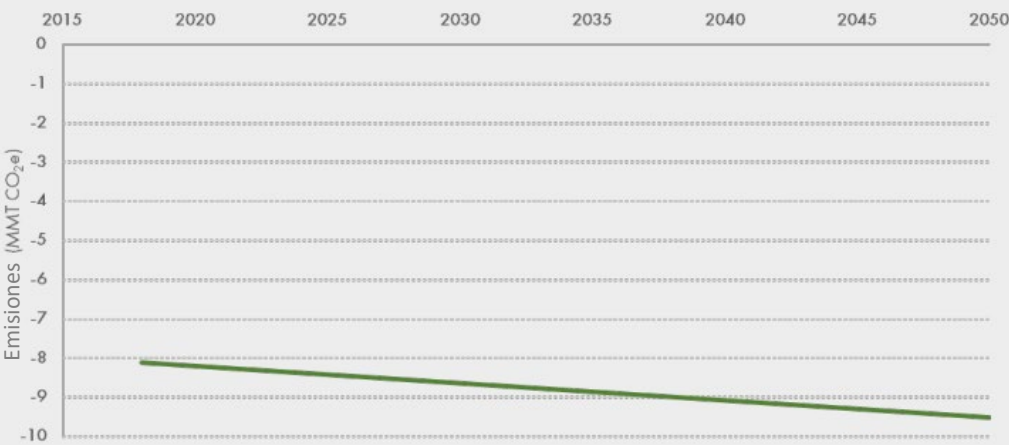
Tierras agrícolas



Hábitats acuáticos

Resumen de Tierras Naturales y de Trabajo

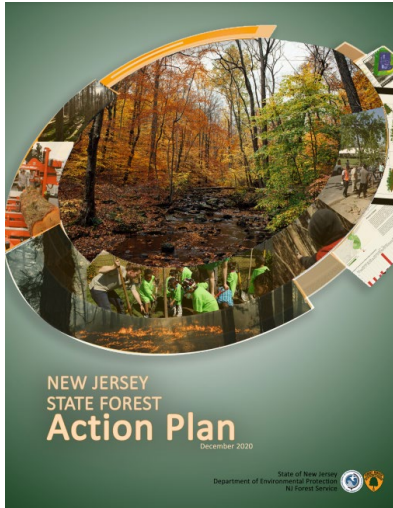
Proyección de Secuestro de Carbono MMT CO₂e



Informe GWRA 80x50, Figura 7.2

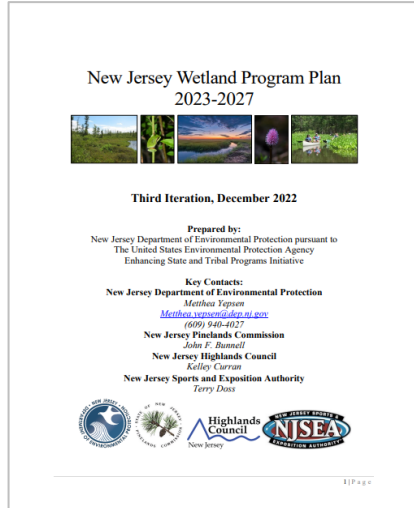
Metas	Vías de Reducción Prioritarias
Mantener las reservas de carbono existentes y aumentar el secuestro de carbono a través de estrategias equilibradas de gestión de la tierra.	1. Reforestación
	2. Evitar la conversión de tierras naturales
	3. Restauración y mejora de marismas y pastos marinos
	4. Gestión de la conservación de las tierras agrícolas
	5. Gestión forestal proactiva

Aprovechar los Planes Existentes



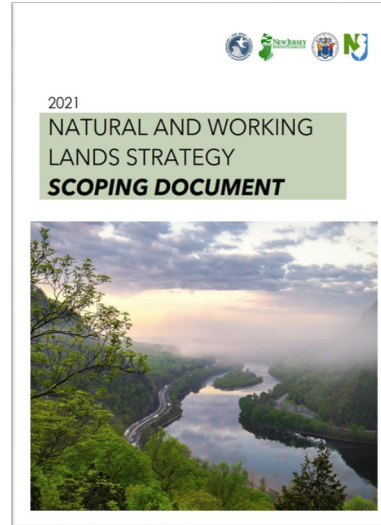
Plan Estratégico de 10 Años

Centrado en el bosque

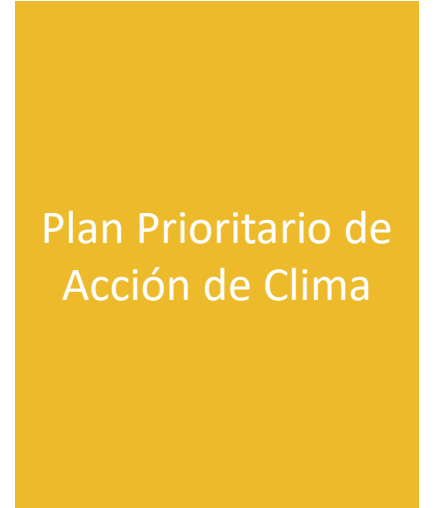


Plan Estratégico de 4 Años

Centrado en el humedal



**Centrados en el secuestro de carbono
Establece objetivos clave por tipo de terreno**
Centrado principalmente en la tenencia de tierras estatales

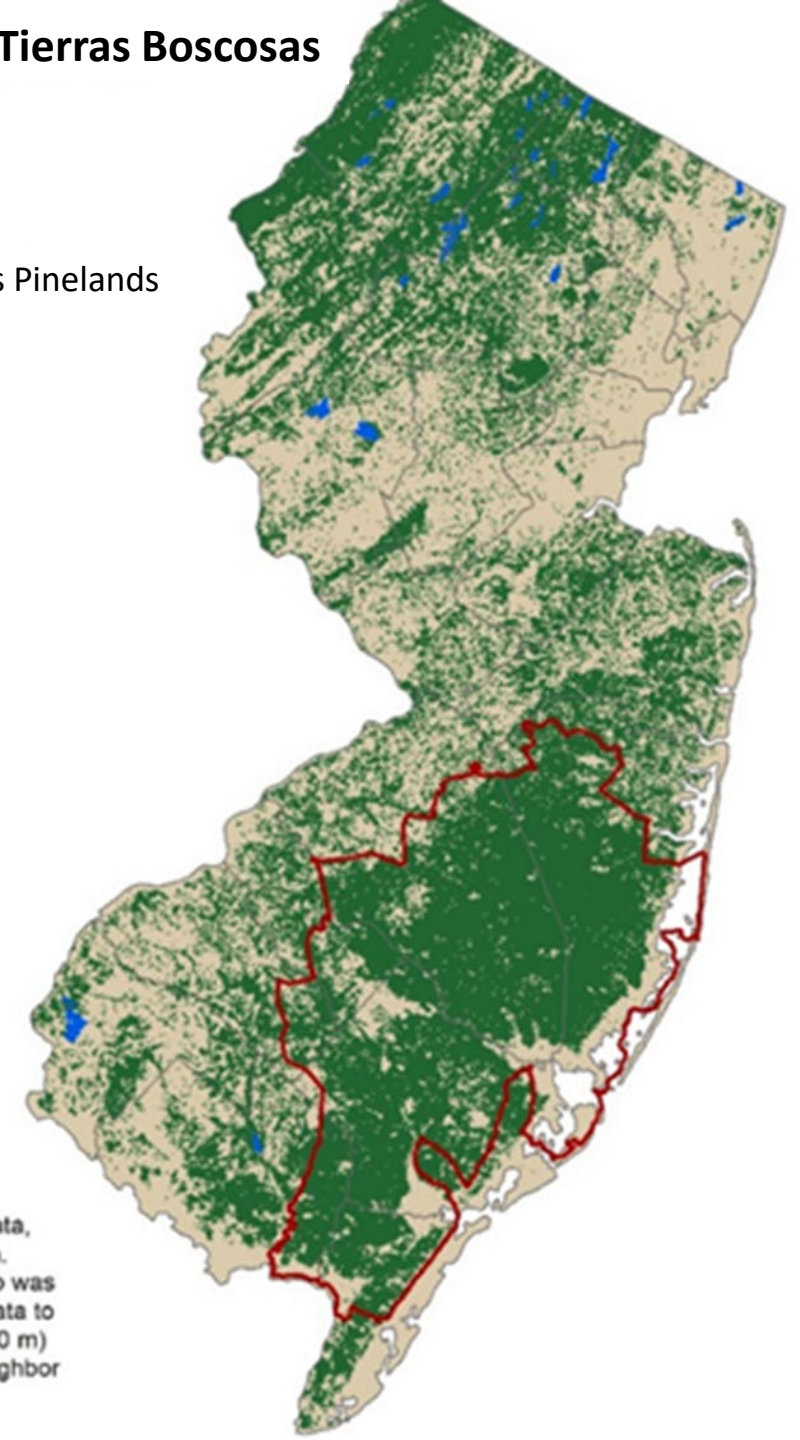
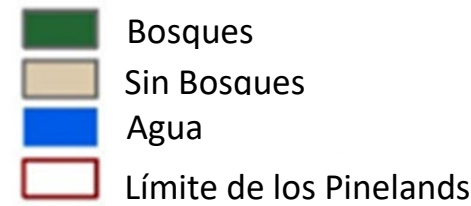


Medidas de alta prioridad
A corto plazo, listo para la implementación

Contexto: Bosques de Nueva Jersey

- Nueva Jersey tiene alrededor de 2 millones de acres de bosque
- Aproximadamente 40% boscoso
- Los gobiernos federales, estatales y locales poseen el 54% de las tierras boscosas
- Los propietarios privados poseen el 46% de las tierras boscosas

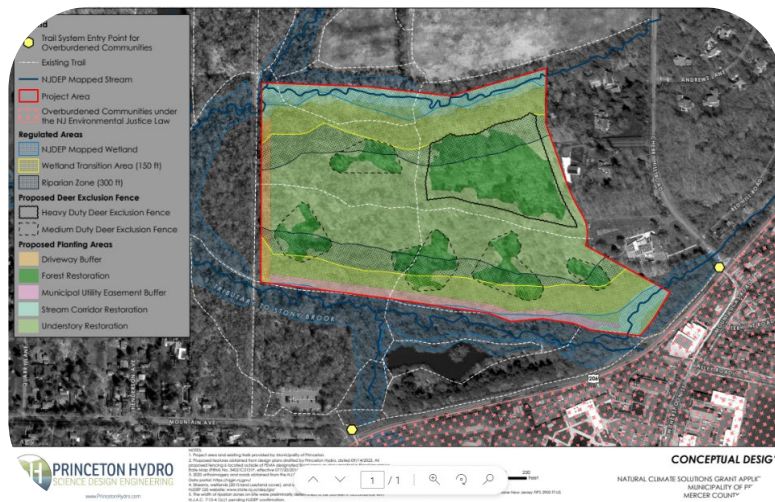
Distribución de Tierras Boscosas



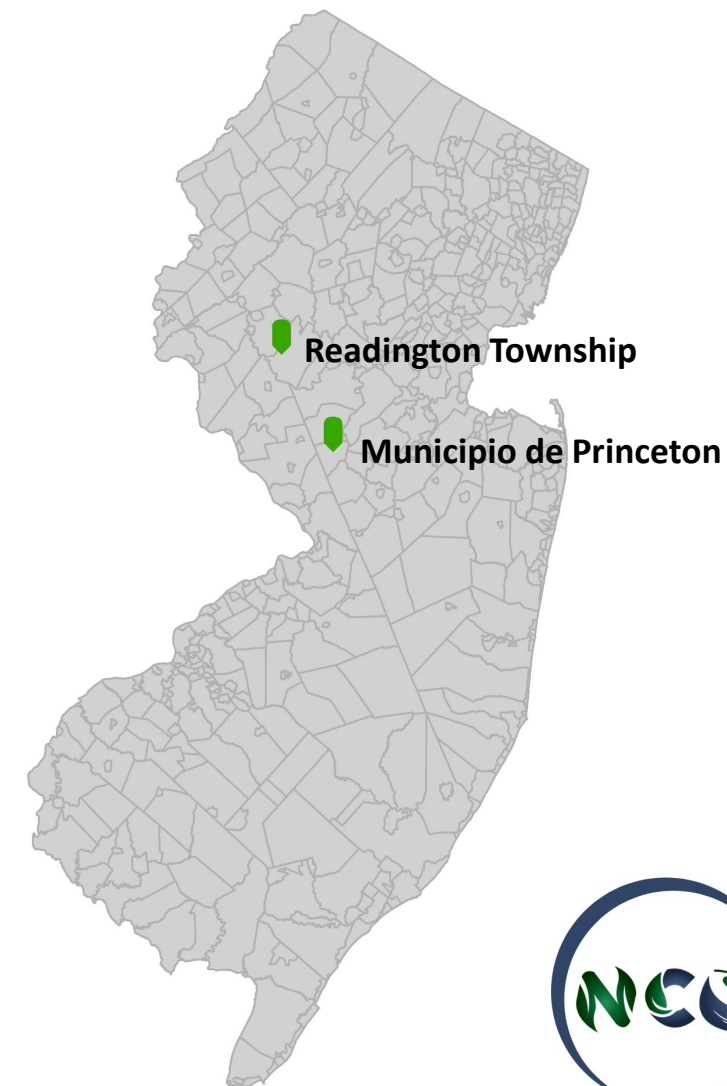
Sources: USDA-FS FIA data, NJ Pinelands Commission.
Processing note: This map was produced by linking plot data to MODIS satellite pixels (250 m) using gradient nearest neighbor techniques.

Programa de Soluciones Climáticas Naturales

- Financia proyectos de restauración forestal y forestación
- 2 proyectos de forestación/reforestación seleccionados
 - Adjudicación total de \$802,000
 - Total de acres de bosques a restaurar: 56
 - Número total de árboles a plantar: 12,941



Restauración del Bosque de Community Park North
Princeton, NJ





Programa de Administración Forestal

- Presta asistencia técnica y financiera a los propietarios privados de bosques.
- Financia la creación de un plan de gerencia para los productos madereros, así como para la vida silvestre, la restauración forestal, la salud forestal, el control de especies invasivas, y la calidad del agua.

Programa de Silvicultura Urbana y Comunitaria

- Ayuda a los gobiernos locales de Nueva Jersey a gestionar los árboles urbanos y los bosques comunitarios
- Apoya la creación de planes de la gestión de bosques comunitarios
- Provee capacitación y educación
- Financia los esfuerzos de plantación de árboles

2022

Estadísticas de la
Silvicultura Urbana y
Comunitaria de Nueva
Jersey



253

Planes activos de la gestión de la
silvicultura comunitaria

166

Municipios y condados
acreditados

4208

horas de cursos de la educación
continuada

163

Participantes de
capacitación de CORE

\$1,086,934

en subvenciones otorgadas en
22 comunidades



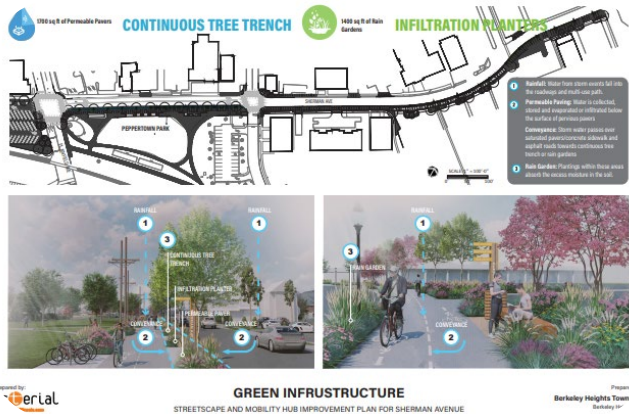
Contexto: Bosques urbanos y comunitarios de Nueva Jersey

- 243 comunidades tienen un plan activo para su bosque urbano.
- Aproximadamente el 85% de la población de Nueva Jersey vive bajo un dosel controlado o en desarrollo.
- 416 comunidades tienen un grupo local de defensa o asesoramiento para árboles.

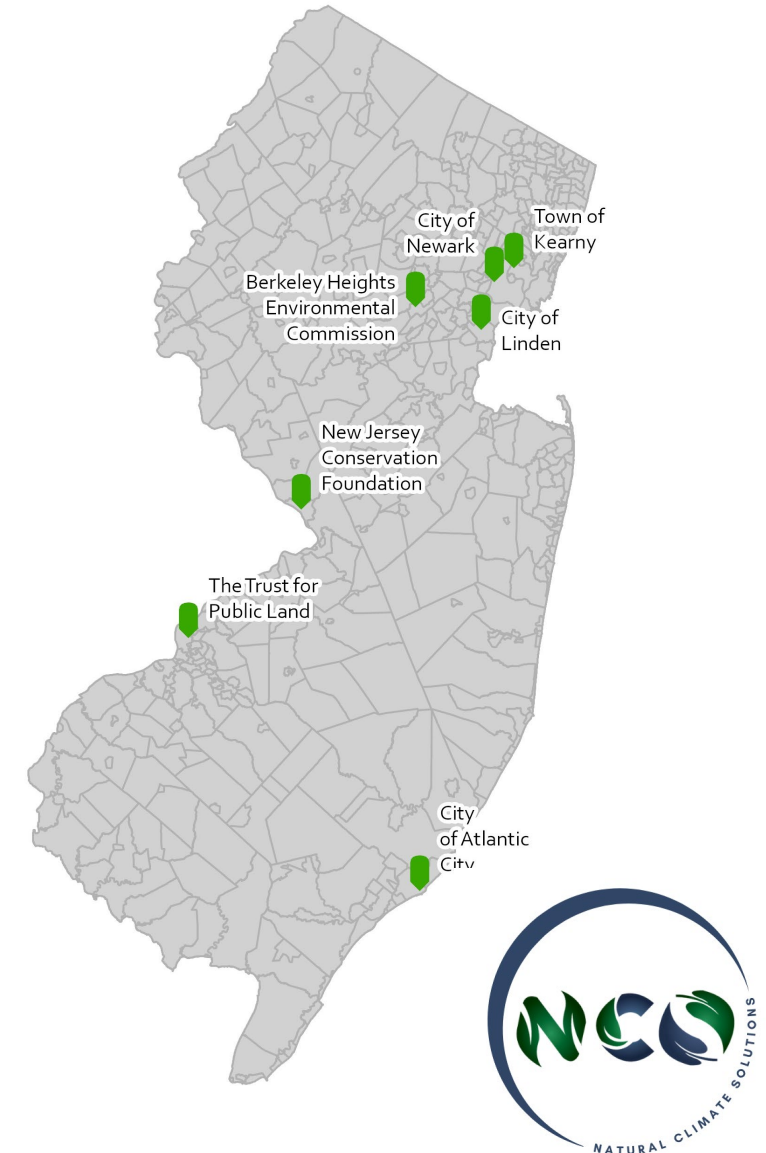


Programa de Soluciones Climáticas Naturales

- Financia plantaciones de árboles urbanos a gran escala
 - 7 proyectos seleccionados
 - Adjudicación total de \$5.94 millones
 - Número total de árboles a plantar: 4,041

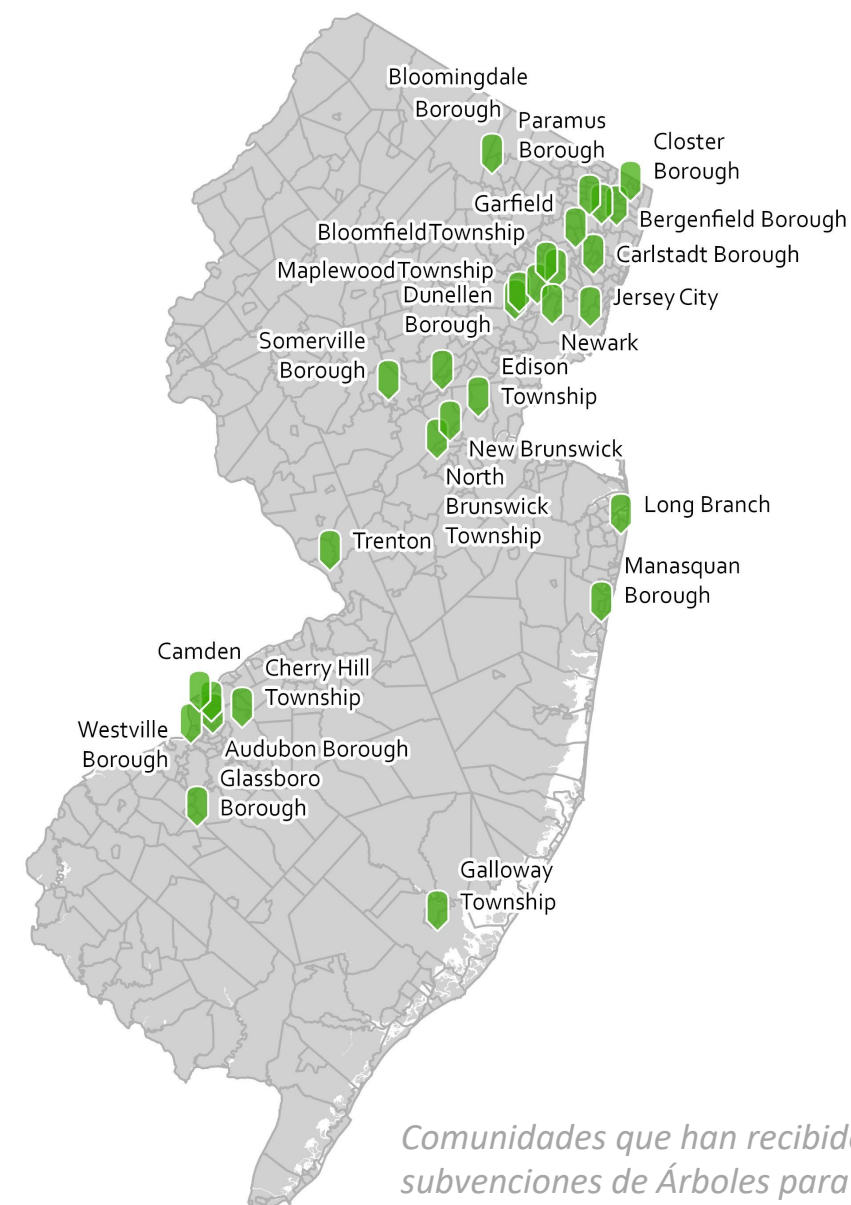


Restauración de las copas de los árboles de Berkeley Heights
Berkeley Heights, NJ



Árboles para Escuelas

- Financia la plantación de árboles en escuelas K-12 y universidades públicas
 - 34 proyectos seleccionados
 - Adjudicación total de \$4.55 millones
 - Total de árboles financiados: 3,233



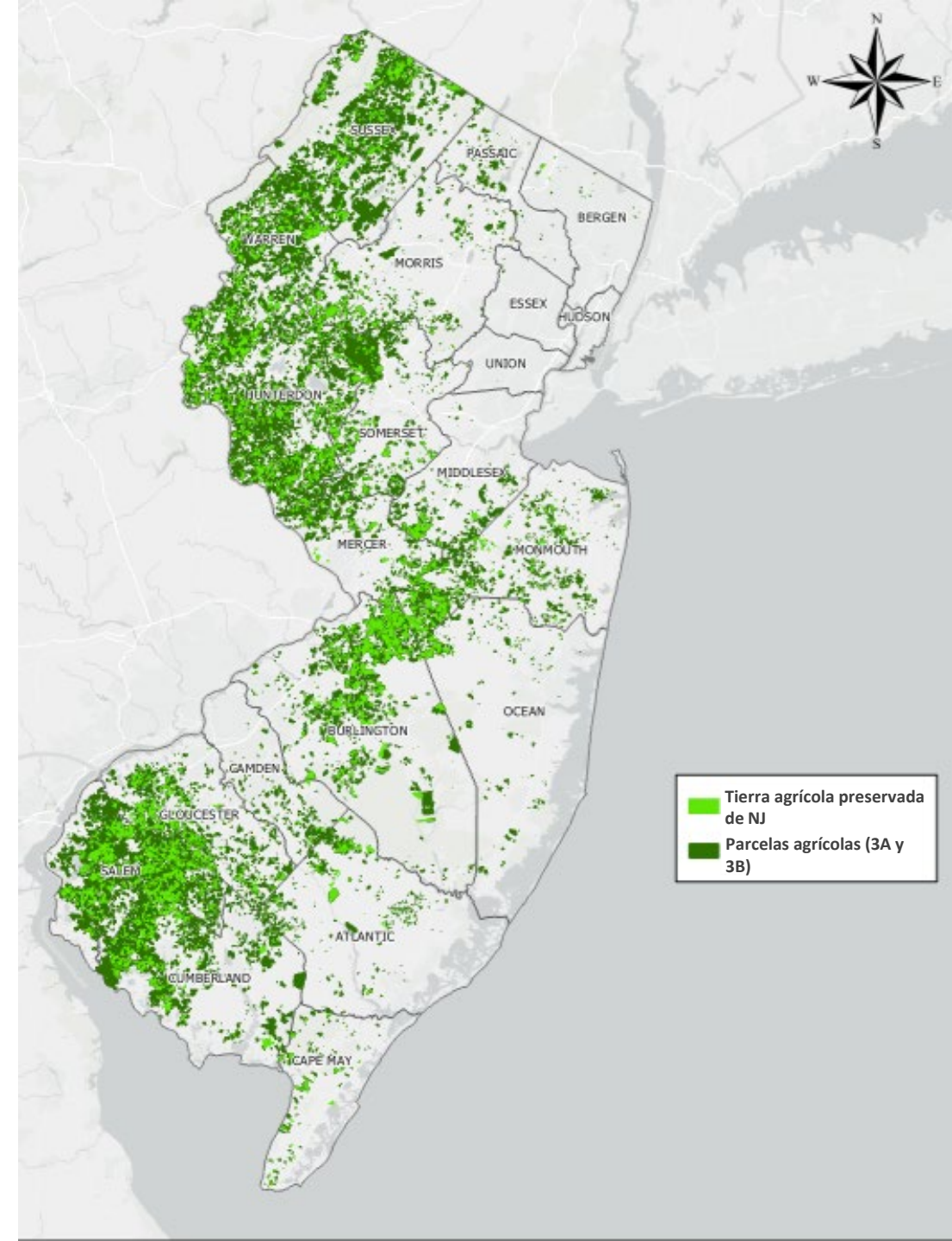
Comunidades que han recibido subvenciones de Árboles para Escuelas

Contexto: Tierras cultivadas de Nueva Jersey

- Parcelas agrícolas: 750,000 acres
- Tierra agrícola preservada: 277,060 acres
- Número de operaciones agrícolas: 9,900

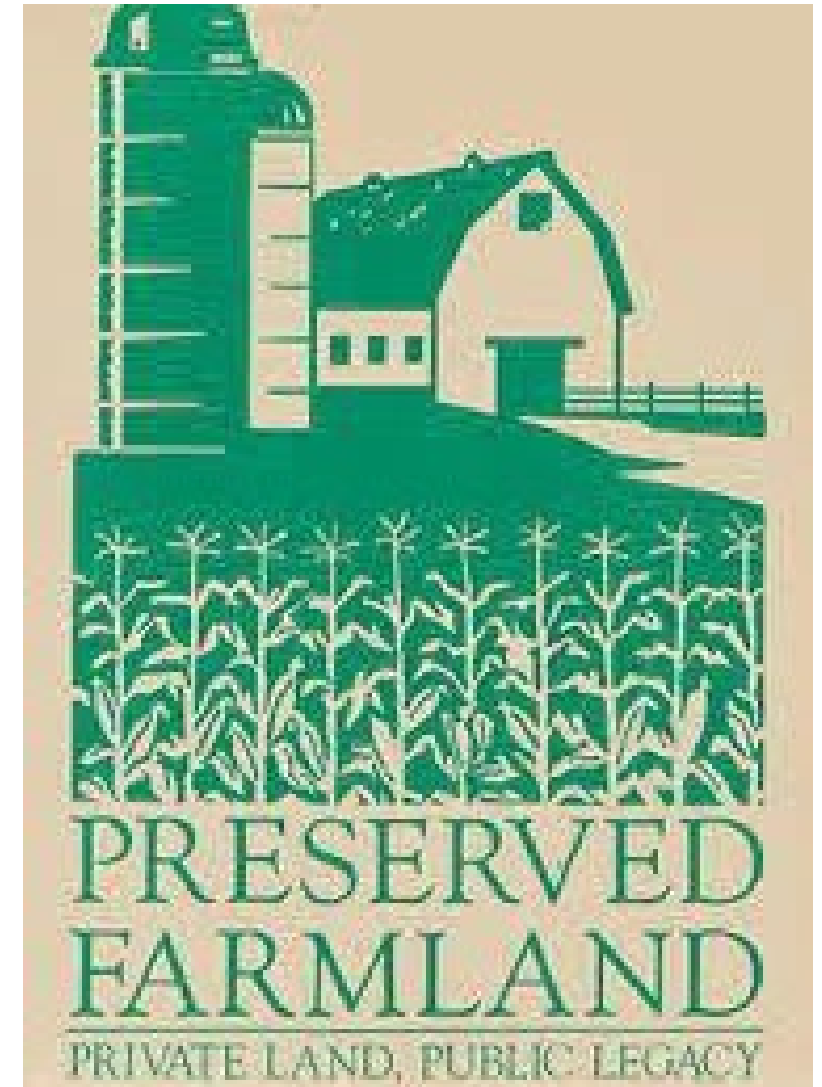
Prácticas climáticamente listas (USDA 2017)

- Plantación de cultivos de cobertura: 63,000 acres
- Prácticas sin labranza: 104,499 acres



Programas Agrícolas Estatales

- **NJDA- Comité Estatal de Desarrollo Agrícola (SADC, por sus siglas en inglés)**
 - Administra el Programa de Preservación de Tierras Agrícolas de Nueva Jersey
 - Administración y monitoreo en la finca (después de la preservación)
 - Requiere un plan de conservación dentro de (1) año de preservación
 - Subvenciones para la conservación del suelo y agua
 - Provee 50 a 75% de la participación en los costos de proyectos de conservación de fincas para fincas preservadas o fincas conservadas a término
 - Programa de Derecho a la Agricultura (RTF, por sus siglas en inglés)
 - Desarrollo de Prácticas de Manejo Agrícola (AMPs, por sus siglas en inglés)



**TIERRA AGRÍCOLA
PRESERVADA
TIERRA PRIVADA, LEGADO PÚBLICO**



NEW JERSEY
DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Programas Agrícolas Estatales

- **NJDA- Recursos Agrícolas y Naturales**

- Cercado para ciervos
- Subvenciones interinstitucionales
 - Enlace de estiércol (NRCS-CIG)
 - NJDEP-319
- Subvenciones para Costos Compartidos de Conservación
- Provee asistencia técnica y financiera para el desarrollo de planes de manejo para agricultores y propietarios de tierras que usan MPG para el control de la erosión y los sedimentos, la gestión de los desechos de animales, y otros problemas relacionados con los recursos.
- Distritos de Conservación de Suelos de NJ
 - (14) ubicados en todo el estado

Agencias de conservación en todo el estado

- RC & D del Norte de Jersey
- NOFA-NJ
- Fideicomiso de Tierras Agrícolas de Nueva Jersey
- La Conservación de la Tierra NJ
- Fideicomiso para Tierras Públicas NJ
- NJ-Audubon
- Alianza de Cuenca Alimentaria
- Extensión Cooperativa y Universidad de Rutgers

Muchos en todo el estado no figuran en la lista, hay potencial para expandirse a otros grupos en los estados vecinos.

Expansión de la Conservación Agrícola Estatal

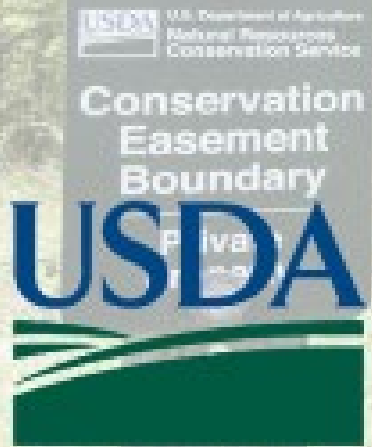
- **Programa de Costos Compartidos de Conservación (CCSP, por sus siglas en inglés)**
 - Programa administrado por la División de Recursos Agrícolas y Naturales de NJDA
 - Las solicitudes de subvención son aprobadas por el Comité Estatal de Conservación de Suelos (SSCC, por sus siglas en inglés)
 - La participación en los costos se puede aplicar a las fincas no conservadas
 - Puede cubrir hasta el 75% (sin exceder) del costo real del proyecto
 - Los fondos de subvenciones estatales pueden estar vinculados a los fondos de NRCS-EQIP



Planificación de la Conservación

- Guía técnica de la oficina local (FOTG, por sus siglas en inglés) específico del estado de NJ
- Planificador de Conservación Certificado por TSP
 - Niveles I a IV
- Proveedores de servicios técnicos (TSP, por sus siglas en inglés) reúnen con agricultores y propietarios de tierras, para identificar las preocupaciones sobre los recursos en el sitio y seleccionar prácticas de conservación para abordar y mejorar los recursos ambientales.
 - Estas prácticas de conservación son identificadas dentro de un plan de conservación
- Prácticas climáticamente inteligentes





**United States
Department of
Agriculture**

Natural Resources Conservation Service



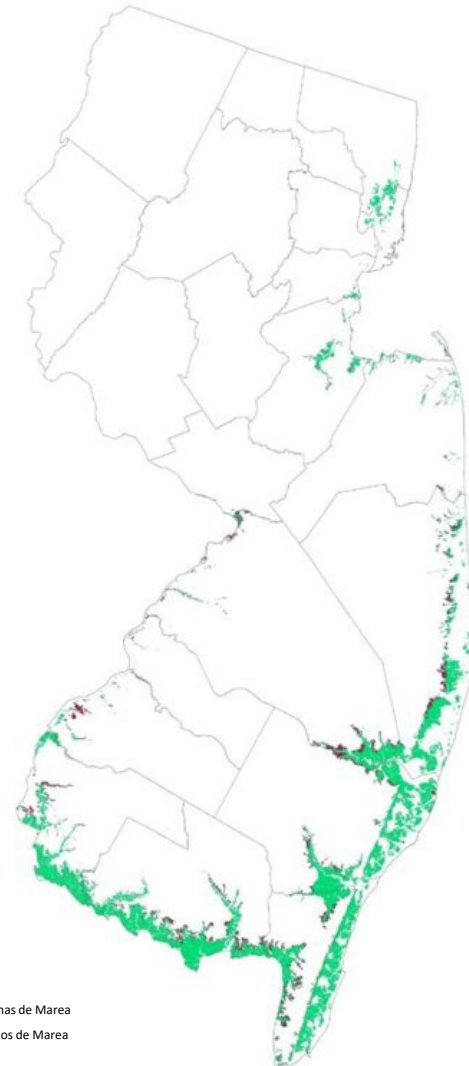
Programas USDA-NRCS

Programas del Servicio de Conservación de Recursos Naturales (NRCS, por sus siglas en inglés)

- Programa de Incentivos a la Calidad Ambiental (EQIP, por sus siglas en inglés)
 - Inicio de proyectos de conservación en las fincas
- Programa de Administración de la Conservación (CSP, por sus siglas en inglés)
 - Mantenimiento y expansión de los proyectos de conservación existentes en las fincas
- Programas de Preservación de Tierras
 - Servidumbre de Tierras Agrícolas (ALE, por sus siglas en inglés)
 - Servidumbre de Reserva de Humedales (WRE, por sus siglas en inglés)

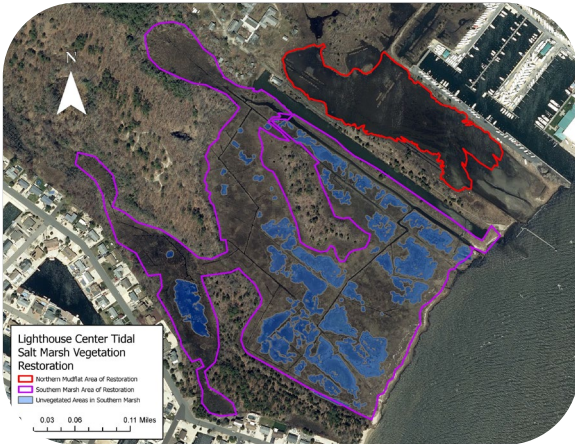
Contexto: Humedales Costeros de Nueva Jersey

- 200,000 acres de humedales de marea
 - Marismas de marea de agua dulce
 - Marismas salobres
 - Marismas saladas
 - Pantanos a nivel del mar
 - Ciénagas costeras
- Servicios ecosistémicos
 - Mejora la calidad del agua
 - Hábitat de peces y vida silvestre
 - Protección contra inundaciones
 - Secuestro de carbono
 - Eliminación de nutrientes

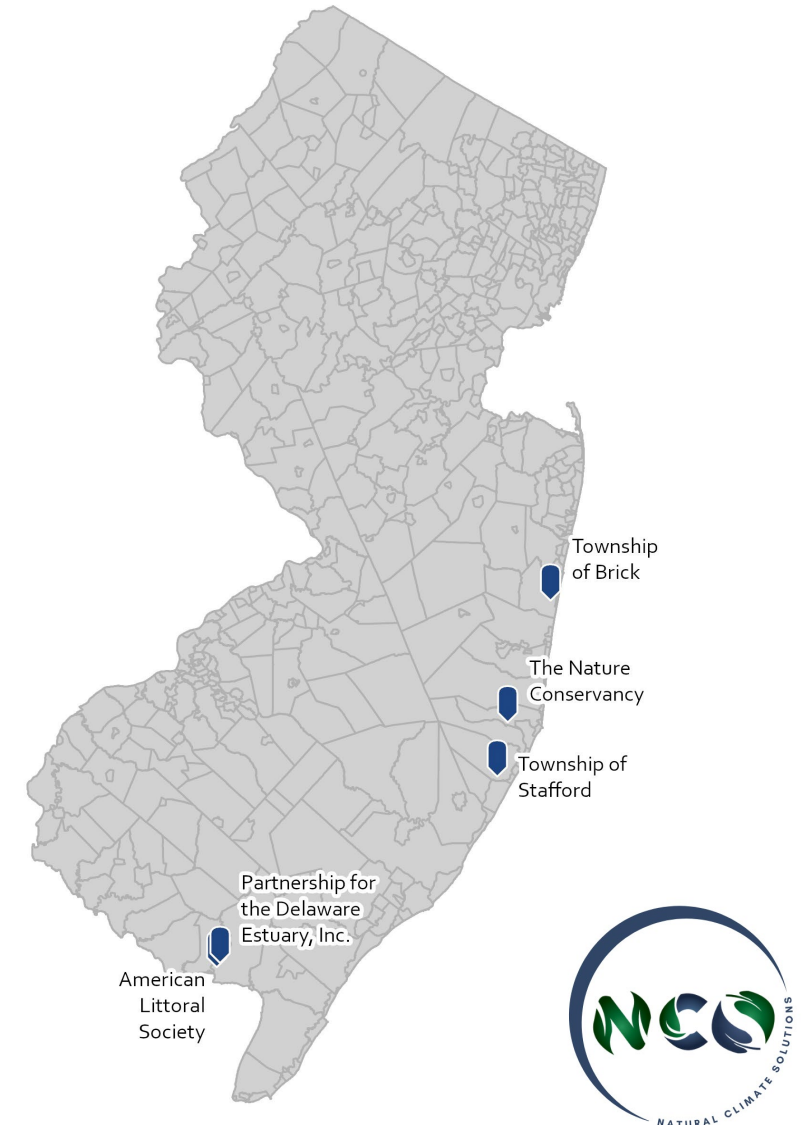


Programa de Soluciones Climáticas Naturales

- Financia la restauración de humedales de marea grandes y costas vivas
 - 5 proyectos seleccionados
 - Premio total de \$17.6 millones
 - Total de acres de humedales a restaurar: 155.6



Restauración de los hábitats de las marismas saladas
en Lighthouse Center
Waretown, Nueva Jersey



Otros programas de apoyo

Subvenciones para
la restauración de la
calidad del agua
por contaminación
de fuentes difusas

(Programa de
Subvenciones 319)

Oficina de
Restauración de
Recursos Naturales

Programa *Blue Acres*

Programa de
Gestión Costera

Prioridades potenciales



Bosques

- Financiamiento de reforestación/forestación
- Financiamiento para la plantación de árboles urbanos
- Programas agroforestales
- Iniciativas de viveros de árboles
- Programas de mercado de carbono
- Planes de conservación de propietarios privados
- Reducción de riesgos por raleo + quemas prescritas



Tierras Desarrolladas/ Silvicultura Urbana



Tierras Agrícolas

- Proveedores de Servicios Técnicos para Planes de Conservación de Tierras Agrícolas
- Programas silvopastoriles
- Cultivos de cobertura
- Mejora de la gestión de nutrientes de las tierras de cultivo



Humedales Costeros/Recursos Acuáticos y Hábitats

- Financiamiento para la restauración de humedales de marea
- Financiamiento de costas vivas
- Financiación de la restauración de vegetación acuática sumergido (SAV, por sus siglas en inglés)
- Protección de las zonas de migración de los humedales de marea



¡Gracias!

