YMPJ

NYC Mayor's Office of Climate & Environmental Justice

NYC Eric Adams Mayor

Climate Strong Communities

SOUNDVIEW
TALLER PÚBLICO #2

14 de marzo 2024

one architecture

STARR WHITEHOUSE Landscape Architects and Planners PLLC

climate adaptation partners

Jacobs

MATRIXNEWORLD

Agenda

1. **INTRODUCCIÓN Y CONTEXTO**
   30 MIN
2. **Q+A**
   20 MIN
3. **MARCO DE ADAPTACIÓN CLIMÁTICA**
   60 MIN
4. **CONCLUSIÓN Y PRÓXIMOS PASOS**
   10 MIN

Climate Strong Communities

Introducción y contexto

“Climate Strong Communities una nueva estrategia climática para toda la ciudad que impulsará la resiliencia en los cinco condados, especialmente en áreas de gran necesidad que enfrentan impactos más profundos como resultado del cambio climático. La equidad y la justicia ambiental son esenciales para nuestra estrategia climática. Por un largo tiempo, las comunidades han quedado atrás debido a sus códigos postales y su economía. La iniciativa Climate-Strong Community conducirá a proyectos modelo que protegerán estos vecindarios y podrán replicarse en los cinco condados.”

Mayor Eric Adams

Recuerdo del décimo aniversario del huracán Sandy.

Climate Strong Communities

Resumen del Programa

Climate Strong Communities (CSC) lanzará la próxima generación de proyectos equitativos, multirriesgos, de resiliencia y sostenibilidad.

- → Desarrollar un proceso de planificación centrado en la comunidad, interactuando proactivamente con las partes interesadas
- → Maximizar las oportunidades de financiación federal y estatal
- → Invertir en comunidades que no fueron atendidas por los fondos limitados para la recuperación del huracán Sandy
- → Aprovechar la planificación y los compromisos de capital existentes en materia de resiliencia y sostenibilidad

Climate Strong Communities

Barrios Año 1

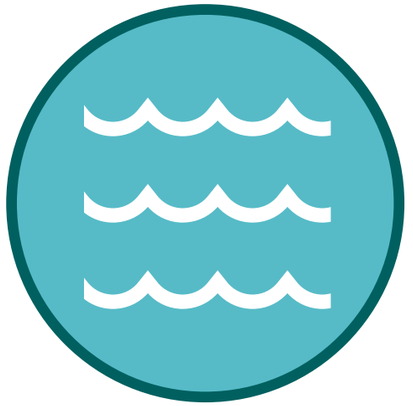
Peligros Climáticos

CALOR EXTREMO

SE PROYECTAN 4 VECES MÁS OLAS DE CALOR PARA EL 2080

LLUVIAS EXTREMAS

HASTA UN 22% MÁS DE PRECIPITACIONES PARA EL 2080



INUNDACIONES CRÓNICAS POR MAREAS

INUNDACIONES COSTERAS

HASTA 3,75 PIES DE AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR PARA EL 2080

Hallazgos de participación de otoño de 2023

Calendario de Participación Pública

1. Comprender el Riesgo Climático

Otoño 2023

Reunión con el Equipo de Apoyo Vecinal (NST) #1

Recorrido por el vecindario

Taller Público #1

2. Presentación de Potenciales Proyectos

Invierno 2024

Reunión con el Equipo de Apoyo Vecinal (NST) #2

Taller Público #2

→ Abierto al público en general

→ Discutir posibles tipos de proyectos para futuras oportunidades de financiación

3. Priorizar Potenciales Proyectos

Primavera 2024

Reunión con el Equipo de Apoyo Vecinal (NST) #3

→ Virtual, NST y socios comunitarios de todos los vecindarios de CSC

→ Discutir proyectos para dar prioridad a futuras oportunidades de financiamiento

Reunión virtual

→ Abierto al público en general en todos los barrios de CSC

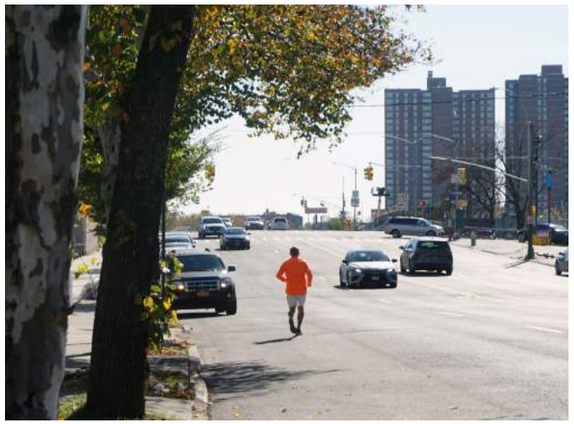
→ Discutir la experiencia junto a CSC y su participación a largo plazo

Lo que escuchamos

Tema: Calidad de vida

→ Infraestructura sin mantenimiento y espacios verdes

→ Acceso a instalaciones comerciales y comunitarias.



Lo que escuchamos

Tema:
Movilidad + acceso

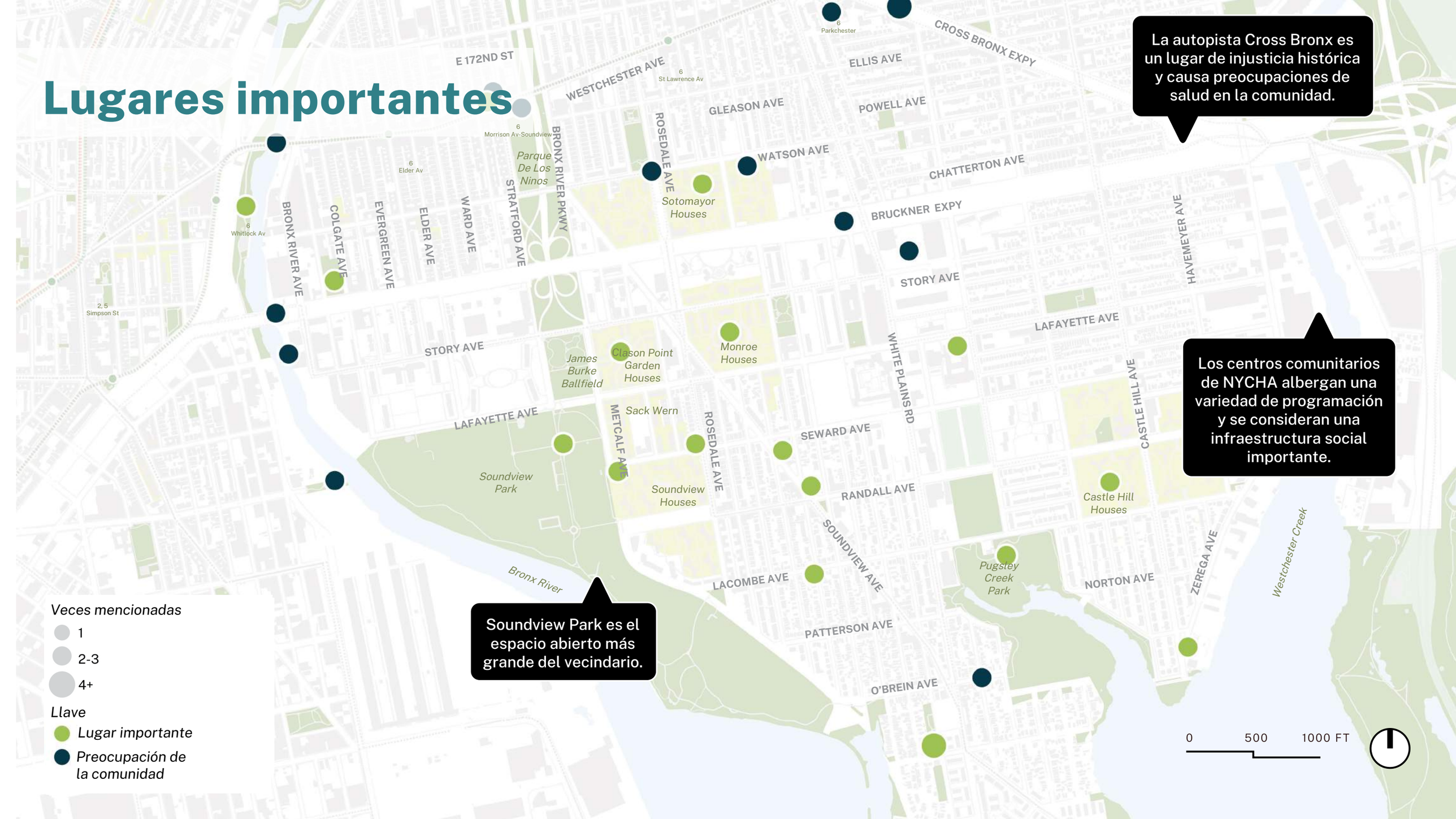
- → Seguridad peatonal
- → Transporte público interrumpido
- → Acceso a espacios abiertos y frente al mar

Lo que escuchamos

Tema:
Salud de la comunidad

- → Acceso al espacio abierto
- → Agricultura urbana
- → La justicia ambiental

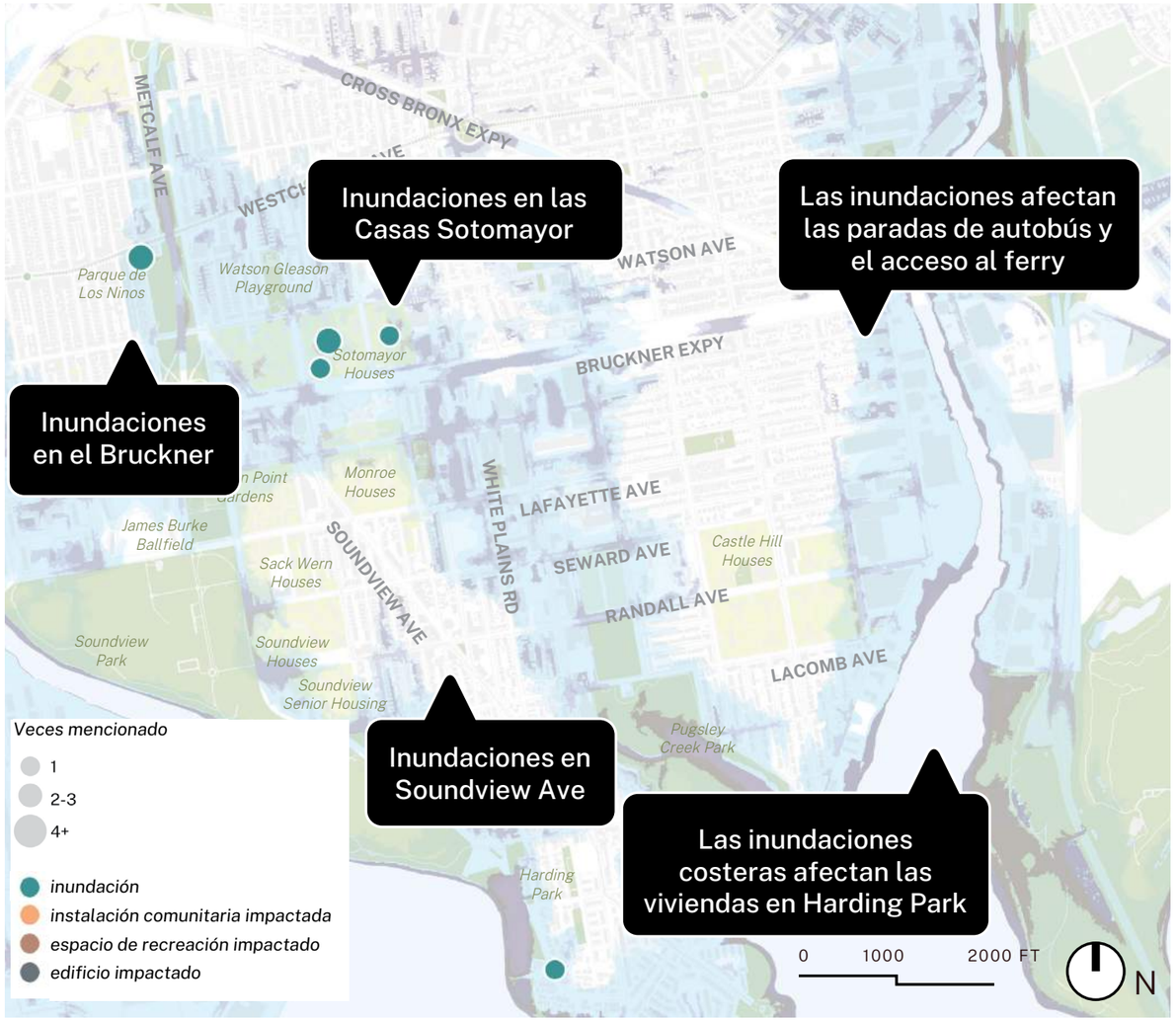
Lugares importantes



Amenazas Climáticas

Mapa de discusión sobre calor urbano

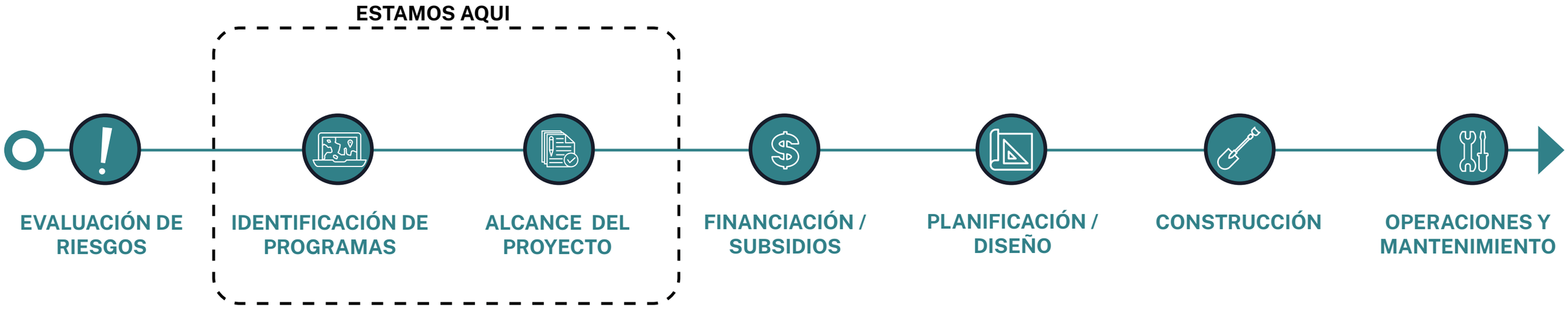
Mapa de discusión sobre inundaciones de aguas pluviales



Marco de adaptación climática

Ciclo de Vida de un Proyecto de CSC

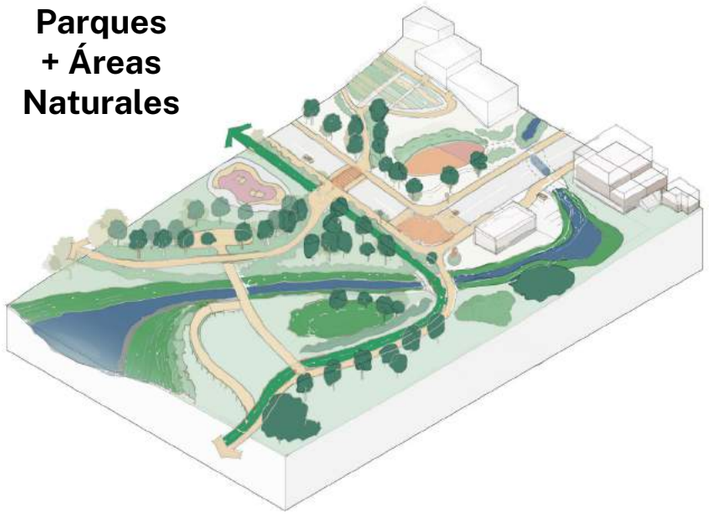
CSC está trabajando con las comunidades para comprender sus amenazas climáticas, el contexto de planificación y las prioridades actuales con el fin de identificar, alcanzar y financiar proyectos de infraestructura de resiliencia.



Tipos de Lugares

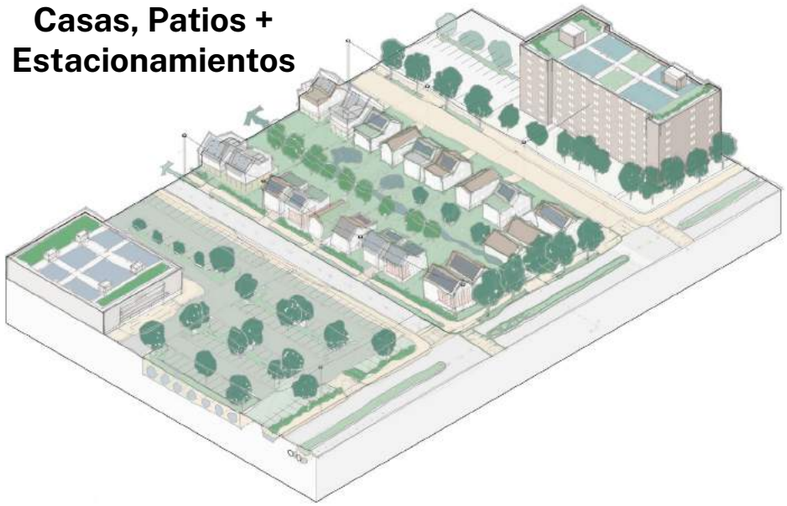
Instalaciones Públicas + Campos de Juego

Parques + Áreas Naturales

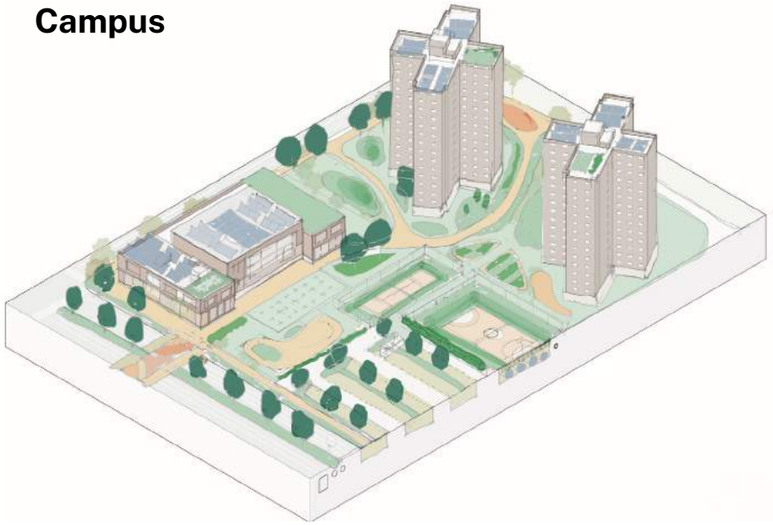


Costas de alta densidad

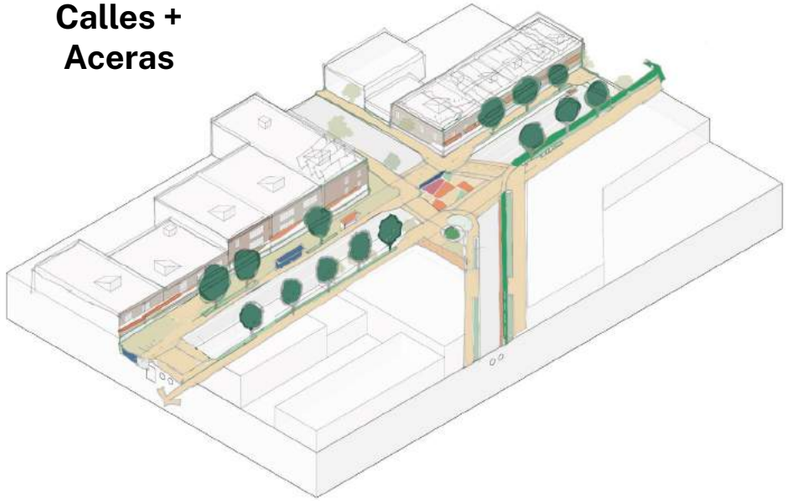
Casas, Patios + Estacionamientos



Campus



Calles + Aceras



Programas

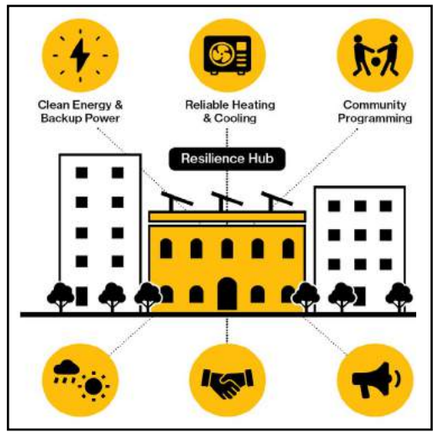
Cool corridors

Bluebelts

Bosques urbanos

Parques infantiles resilientes

Redes eléctricas resilientes



Centros de resiliencia

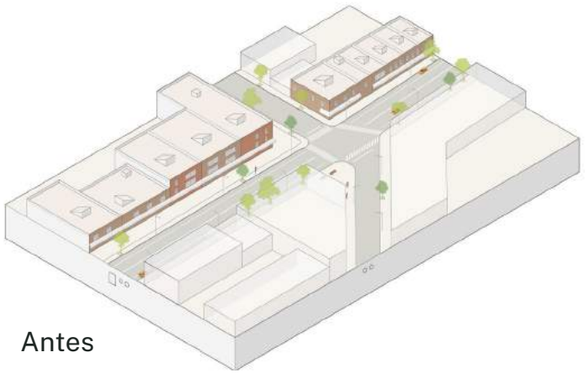
Agricultura Urbana

Cloudburst Projects

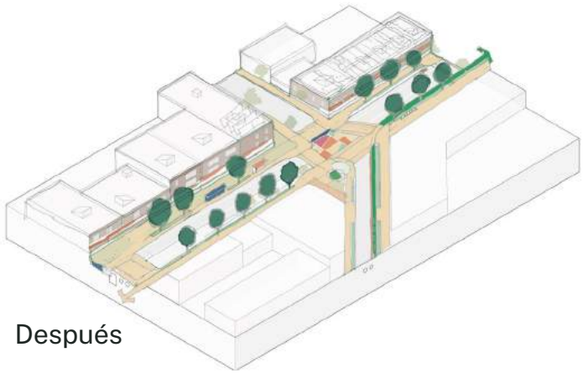
Cool Corridors

CALOR EXTREMO

→ Trabajar en calles y aceras públicas para mitigar el calor extremo



Antes



Después

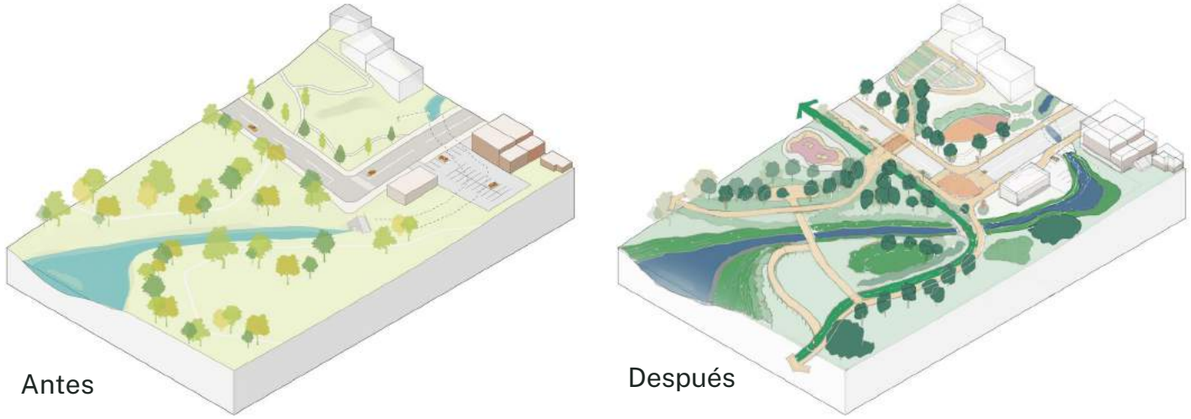
Tipo de lugar: Calles + aceras

Tiempo de implementación: 3-5 años

Forest Hills, Queens

Bluebelts

→ Preservación y creación de corredores de drenaje natural, proyectos de conducción de aguas pluviales e iluminación natural de cursos de agua subterráneos.



Tipo de lugar: Parques y áreas naturales

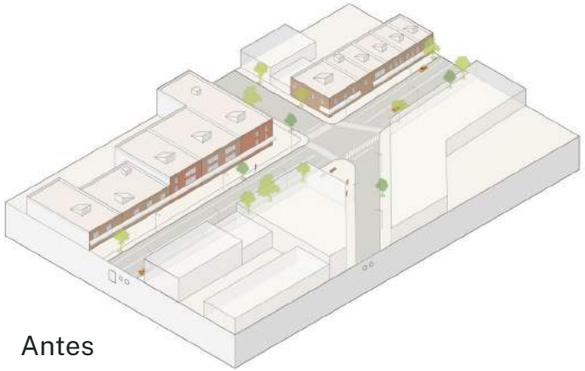
Tiempo de implementación: más de 5 años

New Creek Bluebelt, Staten Island

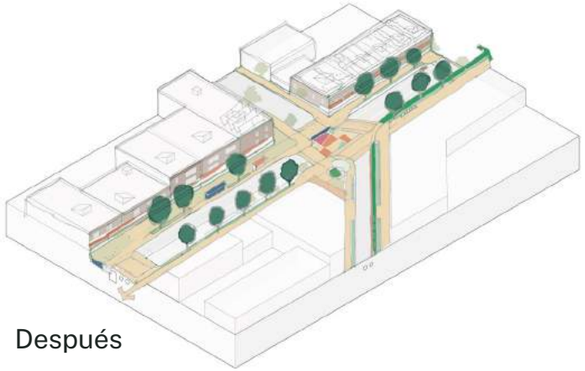
Bosques Urbanos

CALOR EXTREMO

→ Monitoreo, mantenimiento y expansión de la plantación de árboles para cumplir con la meta PlaNYC de lograr una cobertura de sombras de copas de árboles del 30 % en toda la ciudad.



Antes



Después

Tipo de lugar: Calles + aceras

Tiempo de implementación: 1-3 años

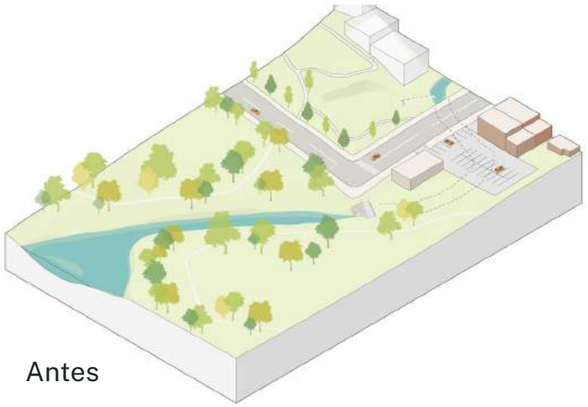
Jackson Heights Beautification Group, Queens

Parques Infantiles Resilientes

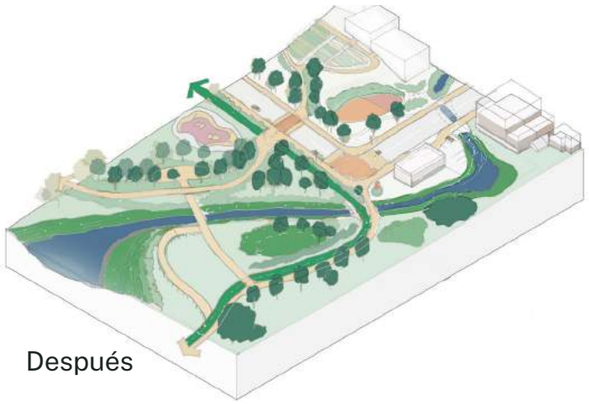
LLUVIAS EXTREMAS

CALOR EXTREMO

→ Áreas de juego de múltiples beneficios que brindan sombra, mitigan el calor extremo y ayudan a controlar las inundaciones causadas por lluvias extremas.



Antes



Después

Tipo de lugar: Parques + áreas naturales

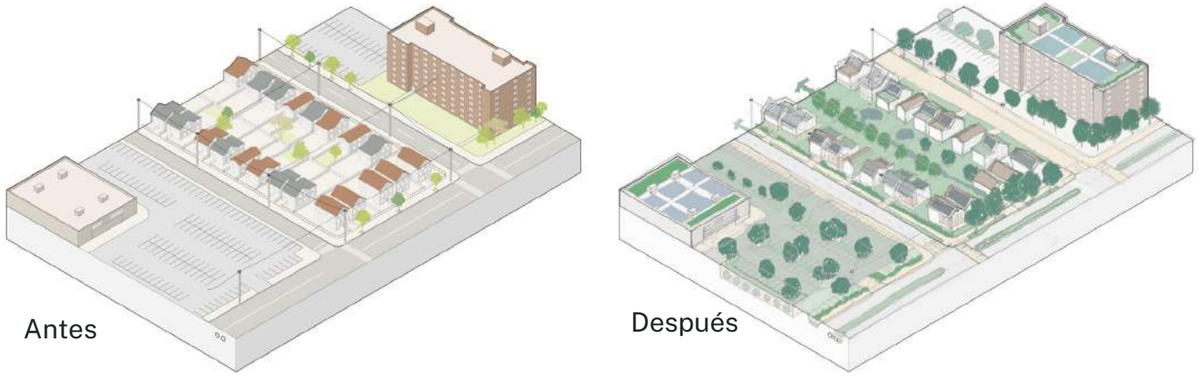
Tiempo de implementación: 3-5 años

Trust for Public Land Community Schoolyard Initiative, PS 184M, Manhattan

Redes Eléctricas Resilientes

CALOR EXTREMO

→ Mejorar la resiliencia de la red para mantener el suministro de energía durante eventos de alta demanda de electricidad, como olas de calor, y recuperarse de fallas inesperadas en los equipos o eventos climáticos dañinos como huracanes.



Antes

Después

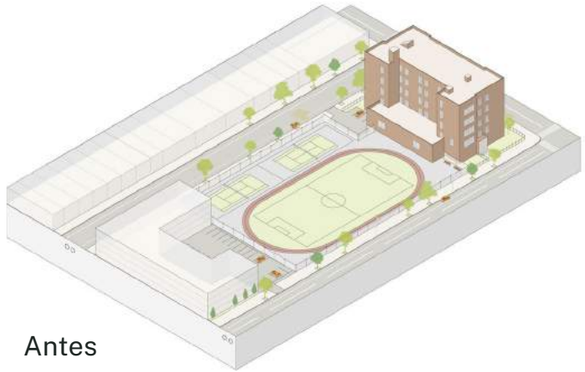
Tipo de lugar: Casas, patios + estacionamientos

Tiempo de implementación: 3-5 años

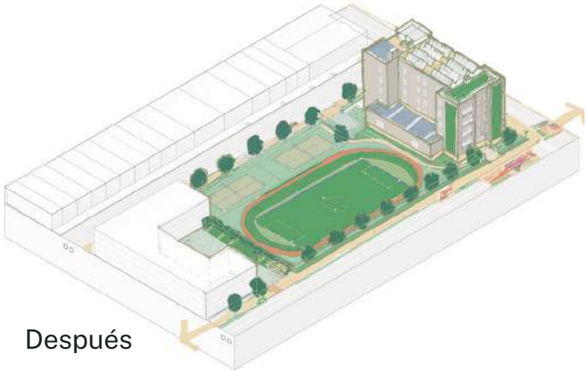
Instalación solar en NYCHA Queensbridge Houses

Centros de Resiliencia

→ Espacios comunitarios existentes protegidos de los peligros inducidos por el clima, como inundaciones, calor extremo y cortes de energía.



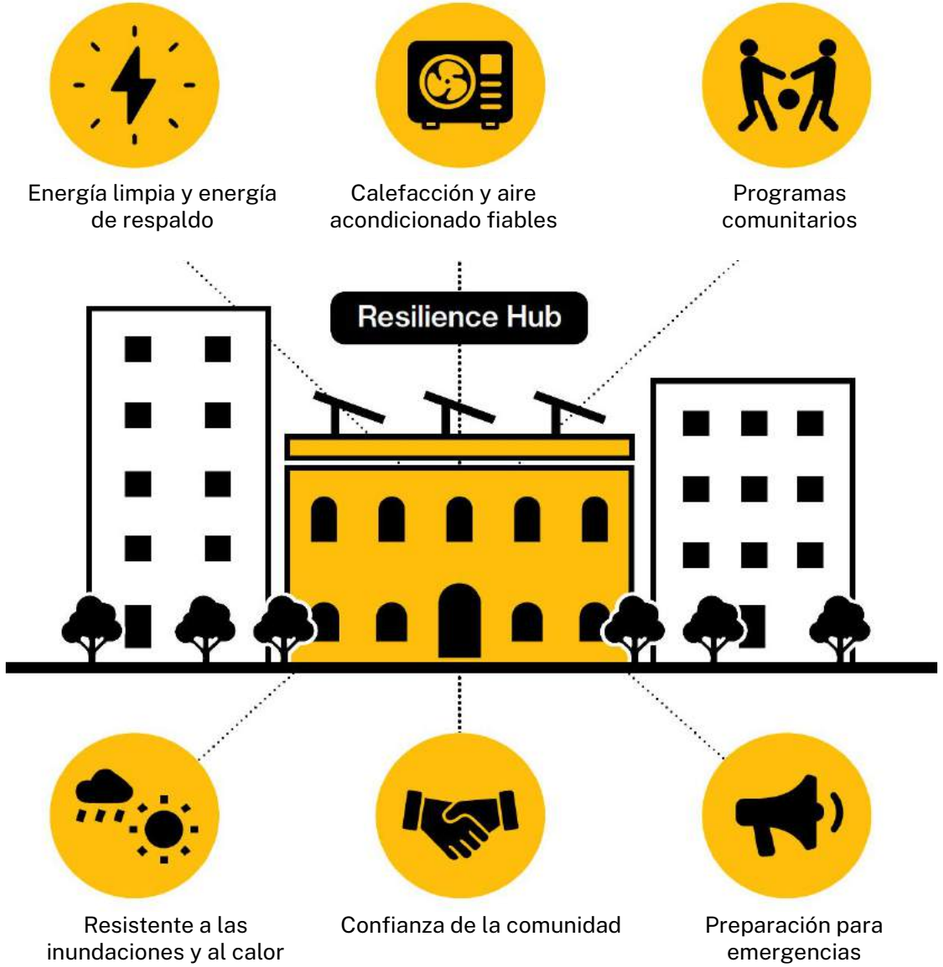
Antes



Después

Tipo de lugar: Espacios públicos + campos de juego

Tiempo de implementación: 3-5 años



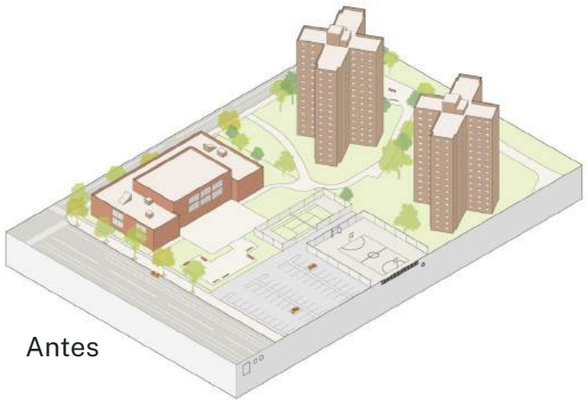
Resilience Hub, PlaNYC 2023

Agricultura Urbana

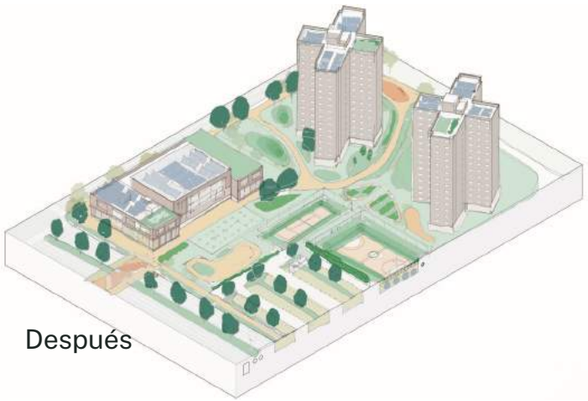
LLUVIAS EXTREMAS

EXTREME HEAT

→ Mayor acceso y producción de alimentos cultivados localmente, fortalecer la resiliencia climática y estimular la actividad económica a través de jardines comunitarios, granjas urbanas, granjas en el techo y agricultura en entornos controlados.



Antes



Después

Tipo de lugar: Campus

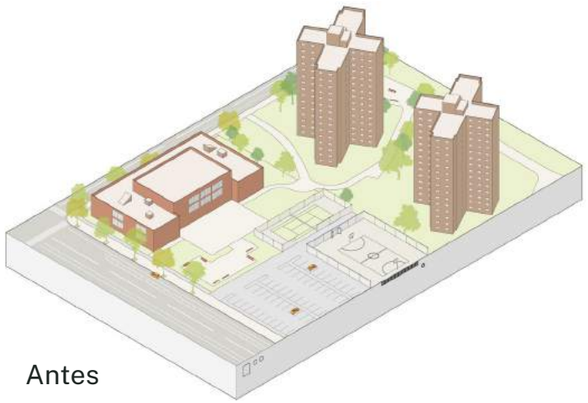
Cronograma típico de implementación: 1-3 años

Mariners Harbor Houses Farm, Staten Island

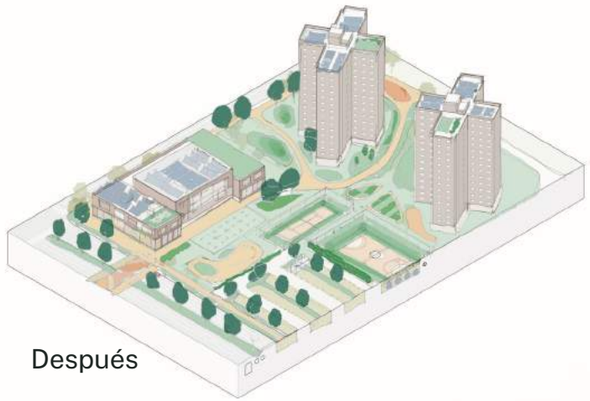
Cloudburst

LLUVIAS EXTREMAS

→ Proyectos a escala que sirven para absorber, almacenar y transferir aguas pluviales para minimizar las inundaciones causadas por lluvias extremas.



Antes



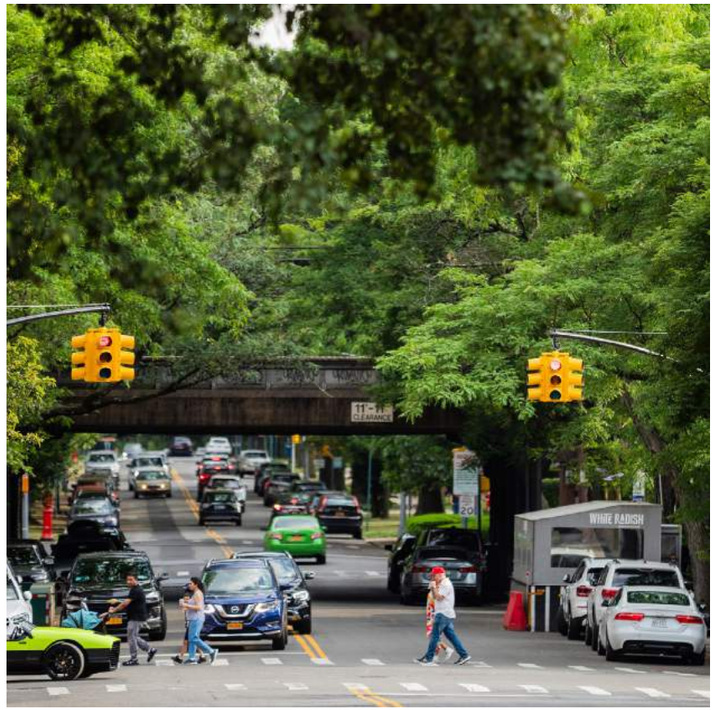
Después

Tipo de lugar: Campus

Cronograma típico de implementación: 3-5 años

South Jamaica Cloudburst Pilot

Programas seleccionados para discusión



Cool Corridors

Agricultura urbana

Parques infantiles resilientes

Ejercicio de adaptación climática

Preguntas de discusión

→ **Objetivo:** aportes de la comunidad y perspectiva sobre potenciales programas

→ ¿Dónde podría implementarse esto?
→ ¿Quién se beneficiaría o se vería afectado negativamente?
→ ¿Quién debería participar?
→ ¿Qué otros beneficios puede proporcionar esto?
→ ¿Qué problemas podría resolver esto?
→ ¿Con qué otras prioridades comunitarias podrían conectarse?
→ ¿Cómo podría impactar la vida en el vecindario?

Próximos Pasos

Próximos pasos

Estén atentos a la Cumbre Climática Virtual de Climate Strong Communities en abril de 2024.

Para mantenerse en contacto, por favor comuníquese con:

ClimateStrongCommunities@cityhall.nyc.gov

Gracias