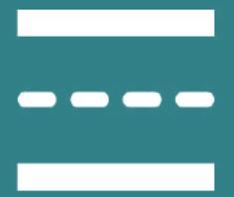




Climate Strong Communities

BROWNSVILLE
TALLER PÚBLICO #2
14 de marzo 2024



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

Phase I Neighborhoods

Rainfall Flooding (2080s Extreme Flood)

- 10% Annual Chance Storm Nuisance (4 in - 1 ft)
- 10% Annual Chance Storm Deep/ Contiguous (>1 ft)
- 1% Annual Chance Storm Combined with 4.8 ft SLR

Coastal Surge Flooding (2080s Future Floodplain)

- 0.2% Annual Chance Floodplain
- 1% Annual Chance Floodplain

Chronic Tidal Flooding (2080s High Tide)

- High Estimate 4.8 ft SLR

Extreme heat, deviation from the mean (°F)

- +5
- +6
- +7



Peligros Climáticos



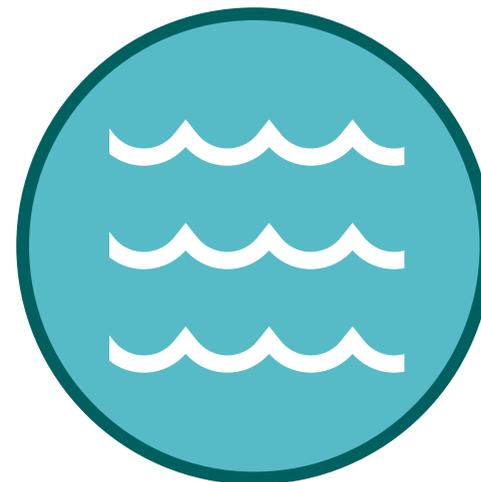
CALOR EXTREMO

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

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



INUNDACIONES COSTERAS



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: Riqueza Negra

- Casas de Nehemías
- Formación profesional
- Fideicomisos de tierras comunitarias
- Negocios comerciales



Lo que escuchamos

Tema: Gestión del espacio público

- Distrito de mejora empresarial
- Gestión del espacio público
- Huertos comunitarios



Lo que escuchamos

Tema: Sostenibilidad

- Vientos de la costa
- Red energética
- Programa pionero solar
- Justicia ambiental: oleoducto del norte de Brooklyn



Lugares importantes

Zion Triangle se utiliza como lugar de reunión comunitaria.

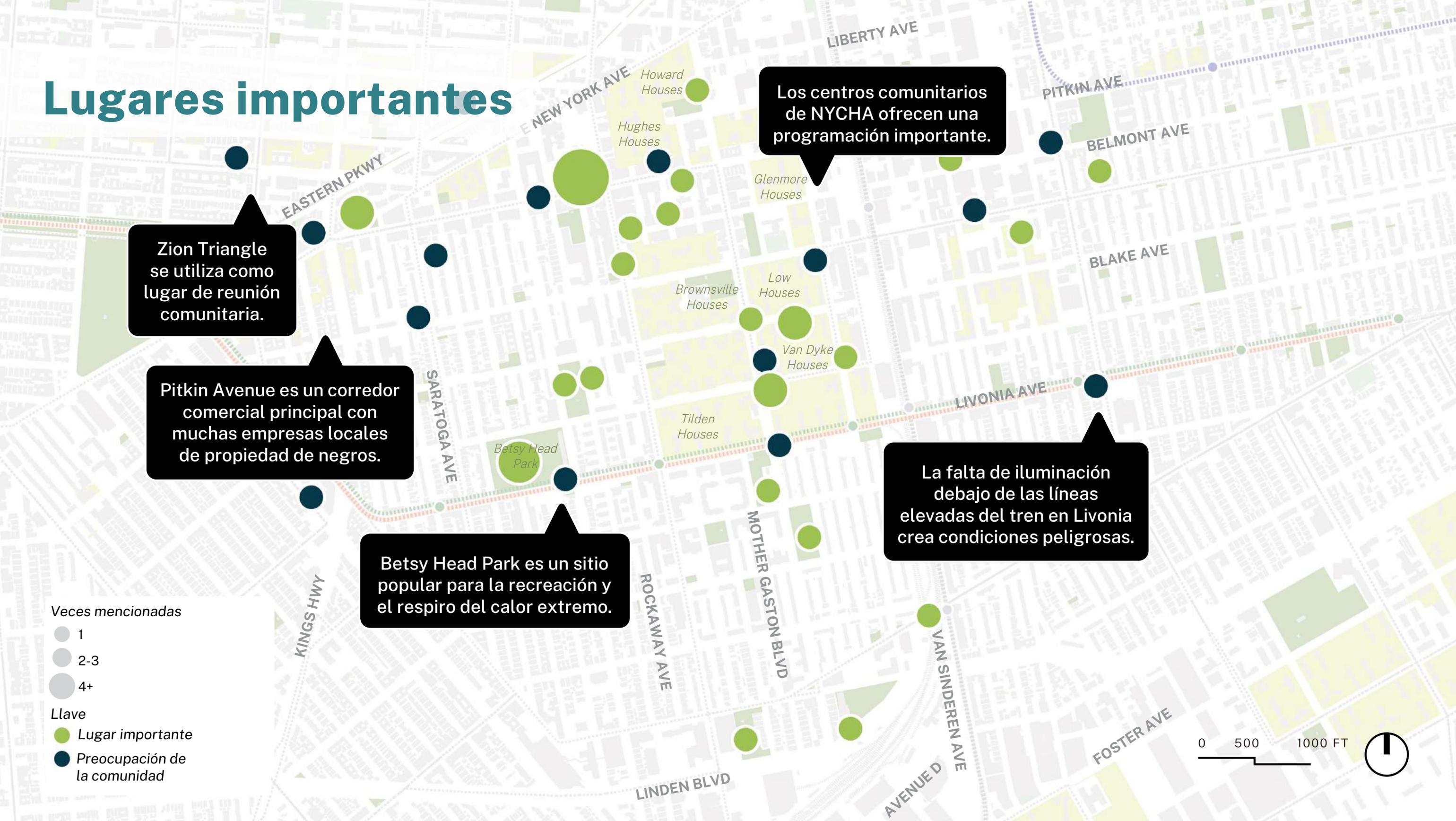
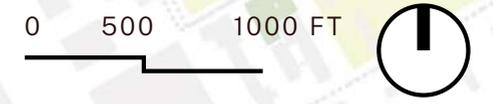
Pitkin Avenue es un corredor comercial principal con muchas empresas locales de propiedad de negros.

Betsy Head Park es un sitio popular para la recreación y el respiro del calor extremo.

Los centros comunitarios de NYCHA ofrecen una programación importante.

La falta de iluminación debajo de las líneas elevadas del tren en Livonia crea condiciones peligrosas.

- Veces mencionadas
- 1
 - 2-3
 - 4+
- Llave
- Lugar importante
 - Preocupación de la comunidad

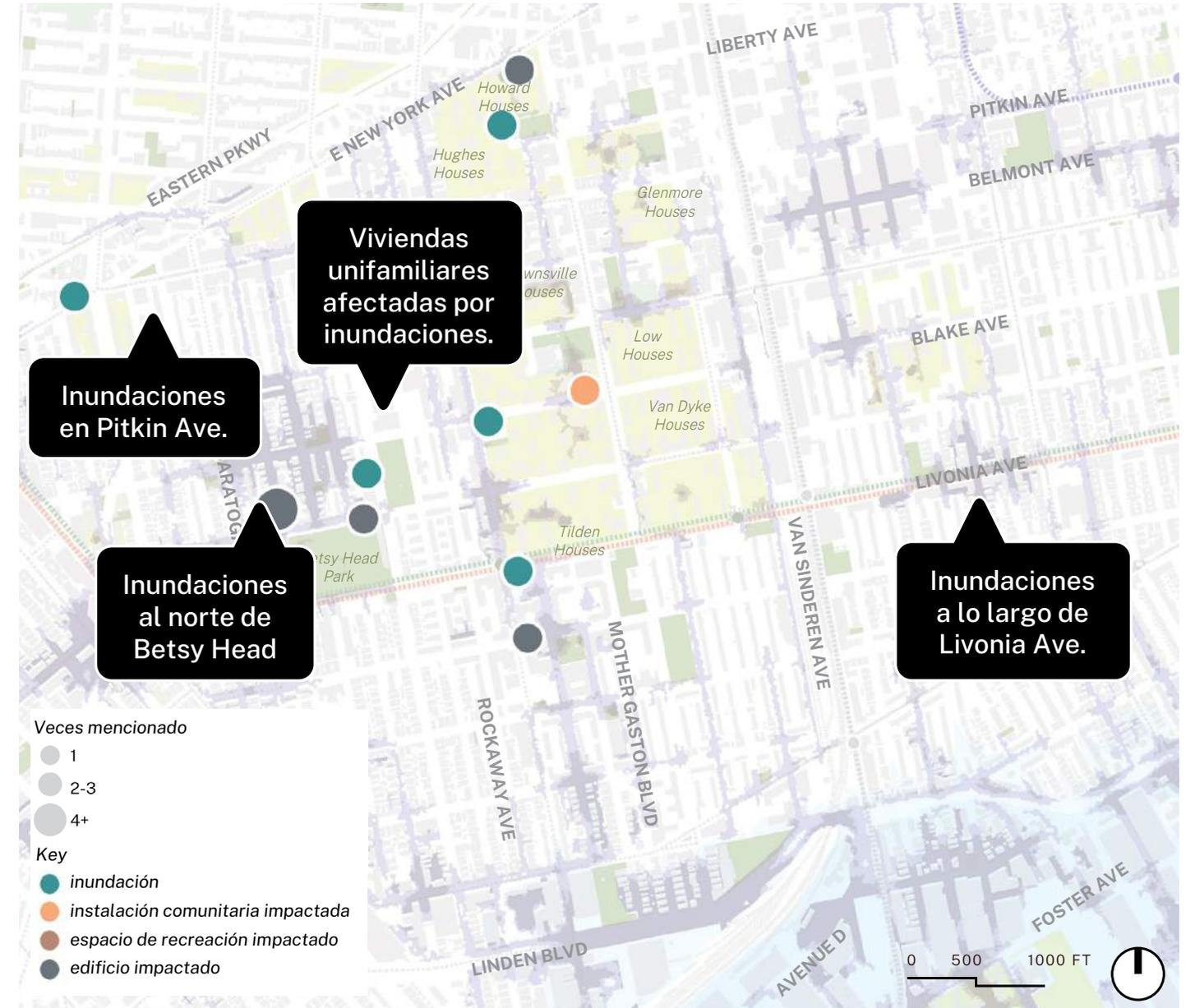


Amenazas Climáticas

Mapa de discusión sobre inundaciones de aguas pluviales



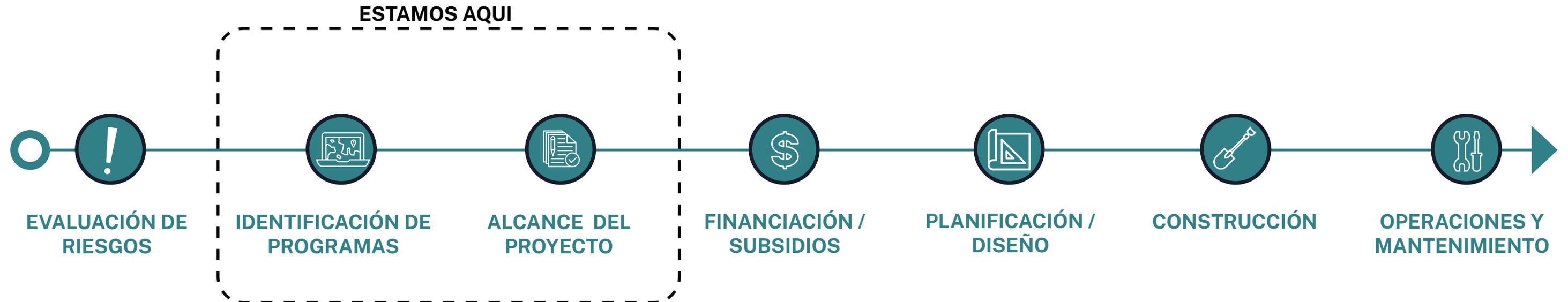
Mapa de discusión sobre calor urbano



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.

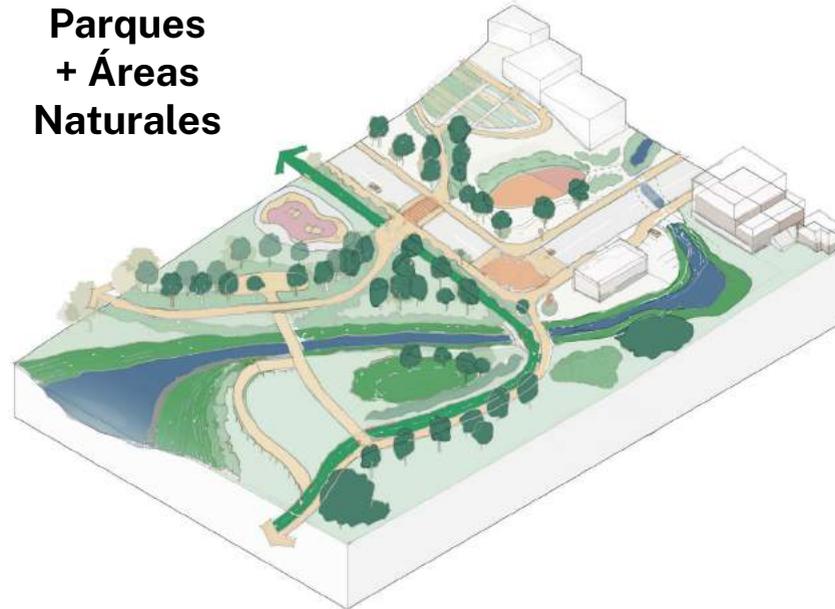


Tipos de Lugares

**Instalaciones
Públicas + Campos
de Juego**



**Parques
+ Áreas
Naturales**



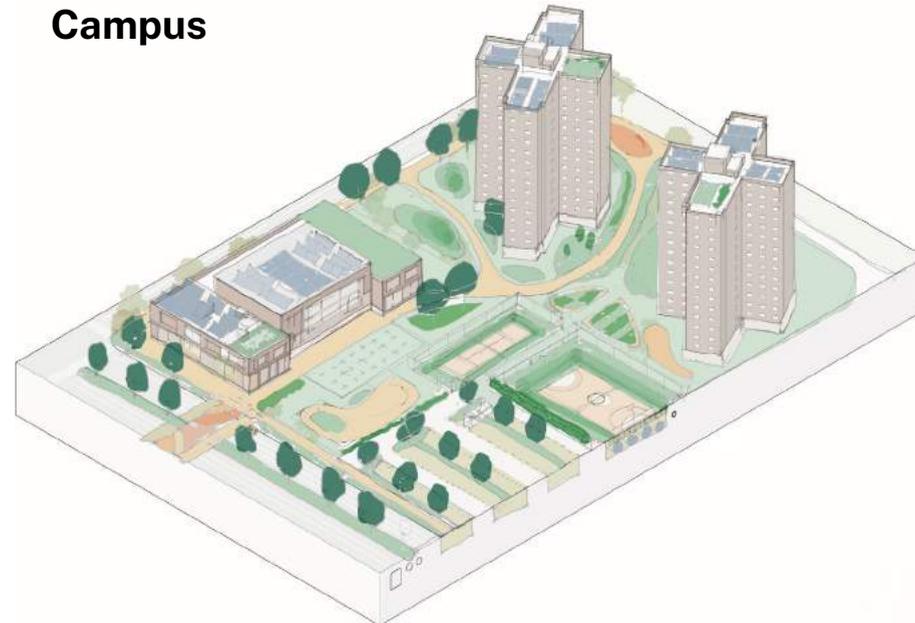
**Costas de alta
densidad**



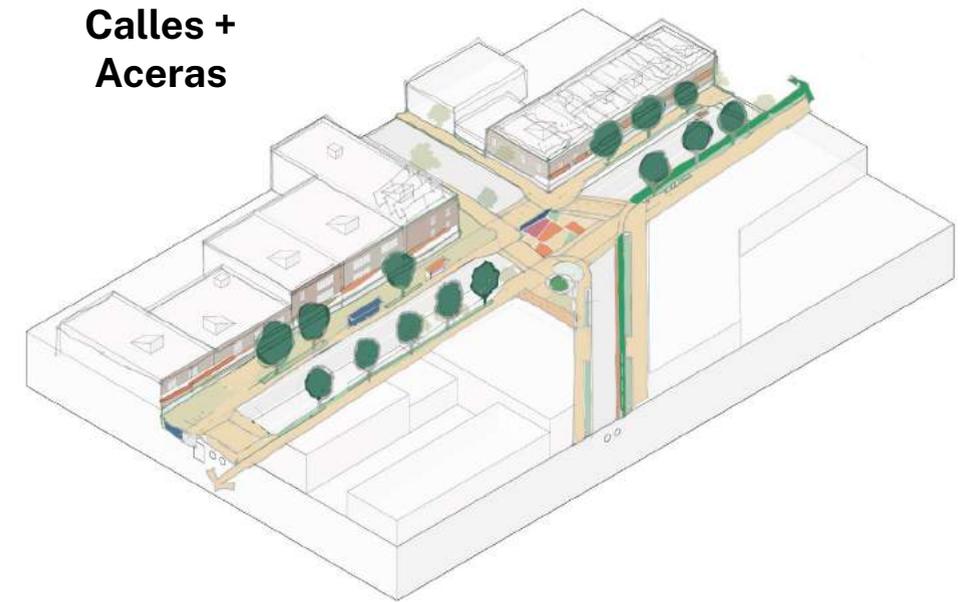
**Casas, Patios +
Estacionamientos**



Campus



**Calles +
Aceras**



Programas



Cool corridors



Bluebelts



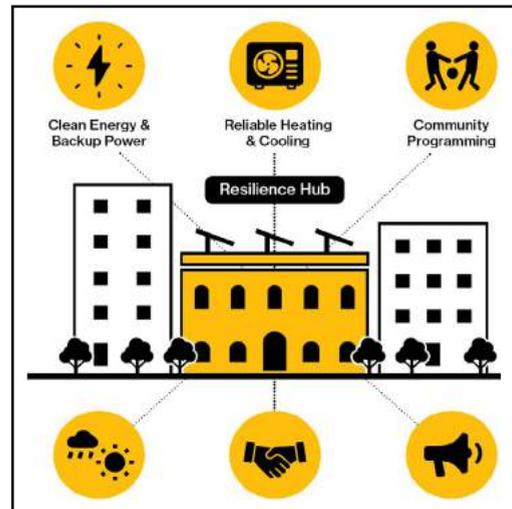
Bosques urbanos



Parques infantiles resilientes



Redes eléctricas resilientes



Centros de resiliencia



Agricultura Urbana



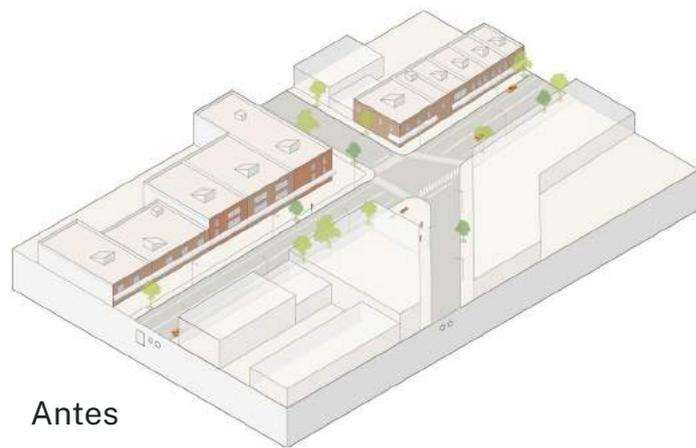
Cloudburst

Cool Corridors

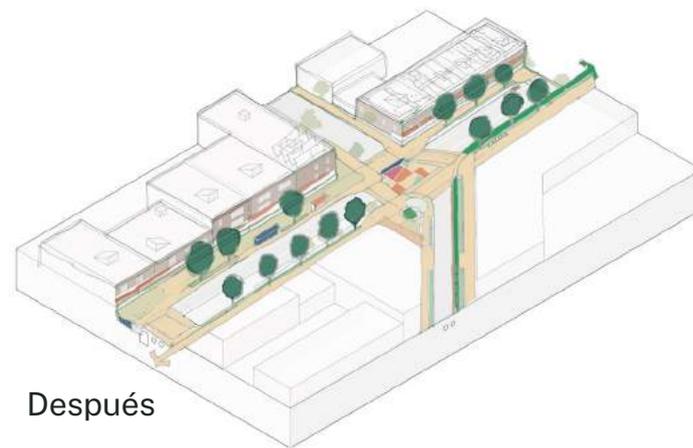


CALOR EXTREMO

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



Antes



Después

Tipo de lugar: Calles + aceras

Tiempo de implementación: 3-5 años



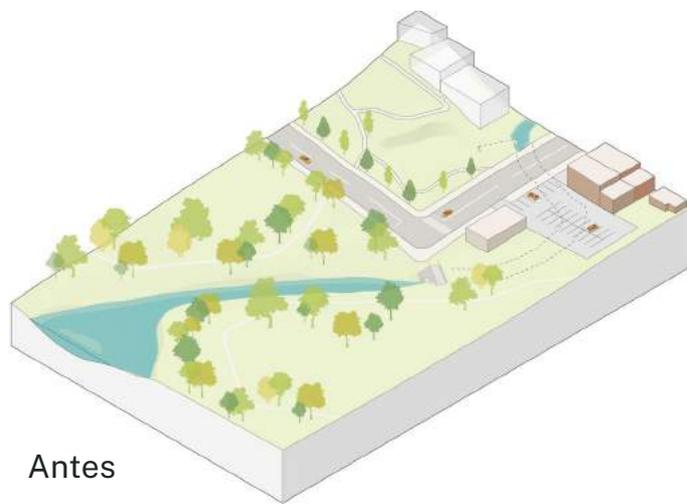
Forest Hills, Queens

Bluebelts



LLUVIAS EXTREMAS

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



Antes



Después

Tipo de lugar: Parques y áreas naturales

Tiempo de implementación: más de 5 años



New Creek Bluebelt, Staten Island

Bosques Urbanos

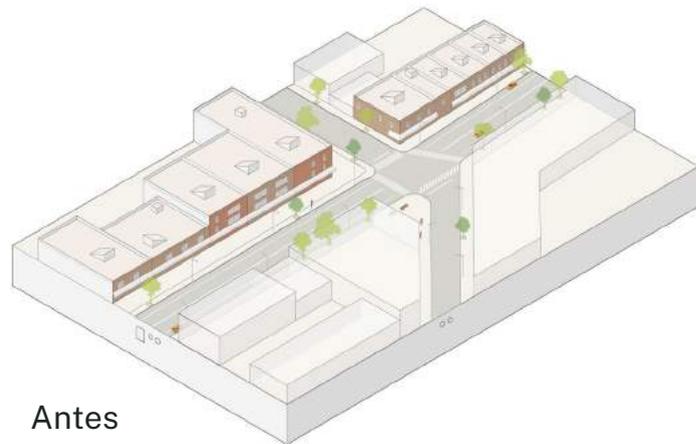


LLUVIAS EXTREMAS

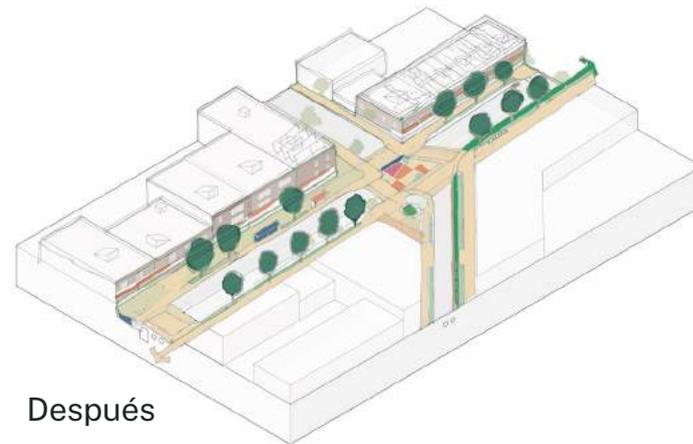


CALOR EXTREMO

→ 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

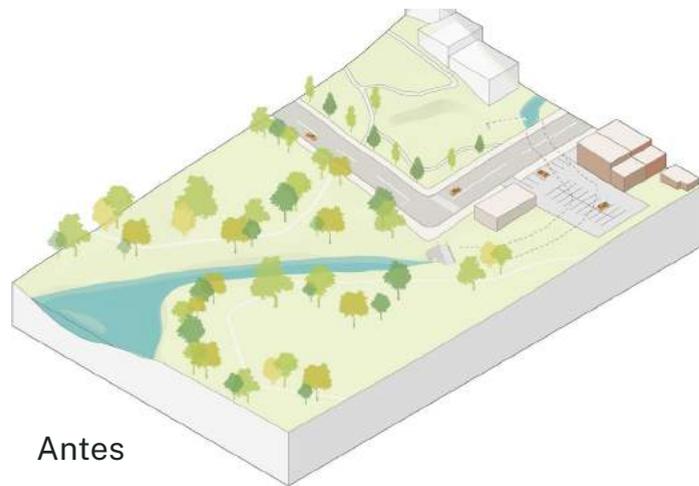


LLUVIAS EXTREMAS

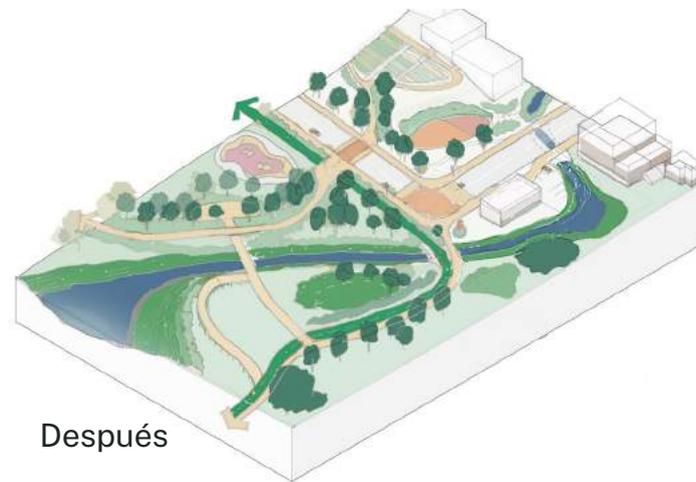


CALOR EXTREMO

→ 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

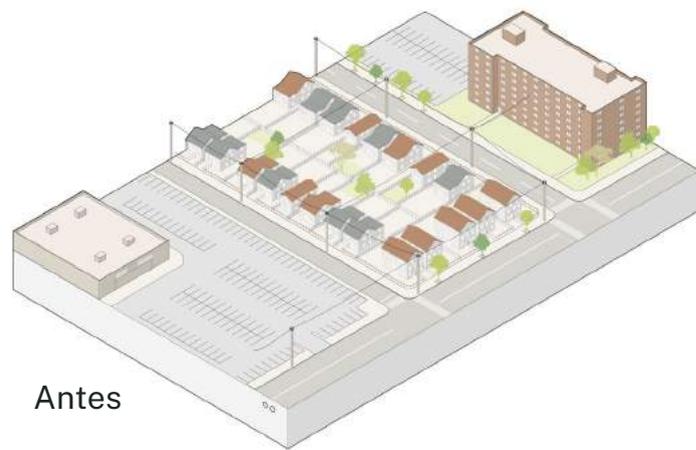


INUNDACIONES COSTERAS

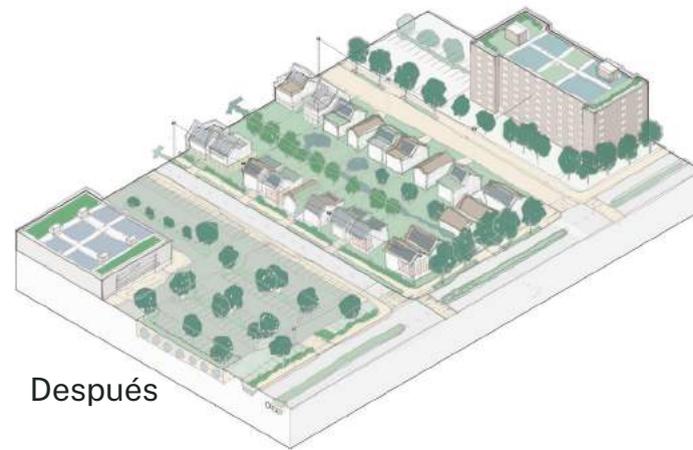


CALOR EXTREMO

→ 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.



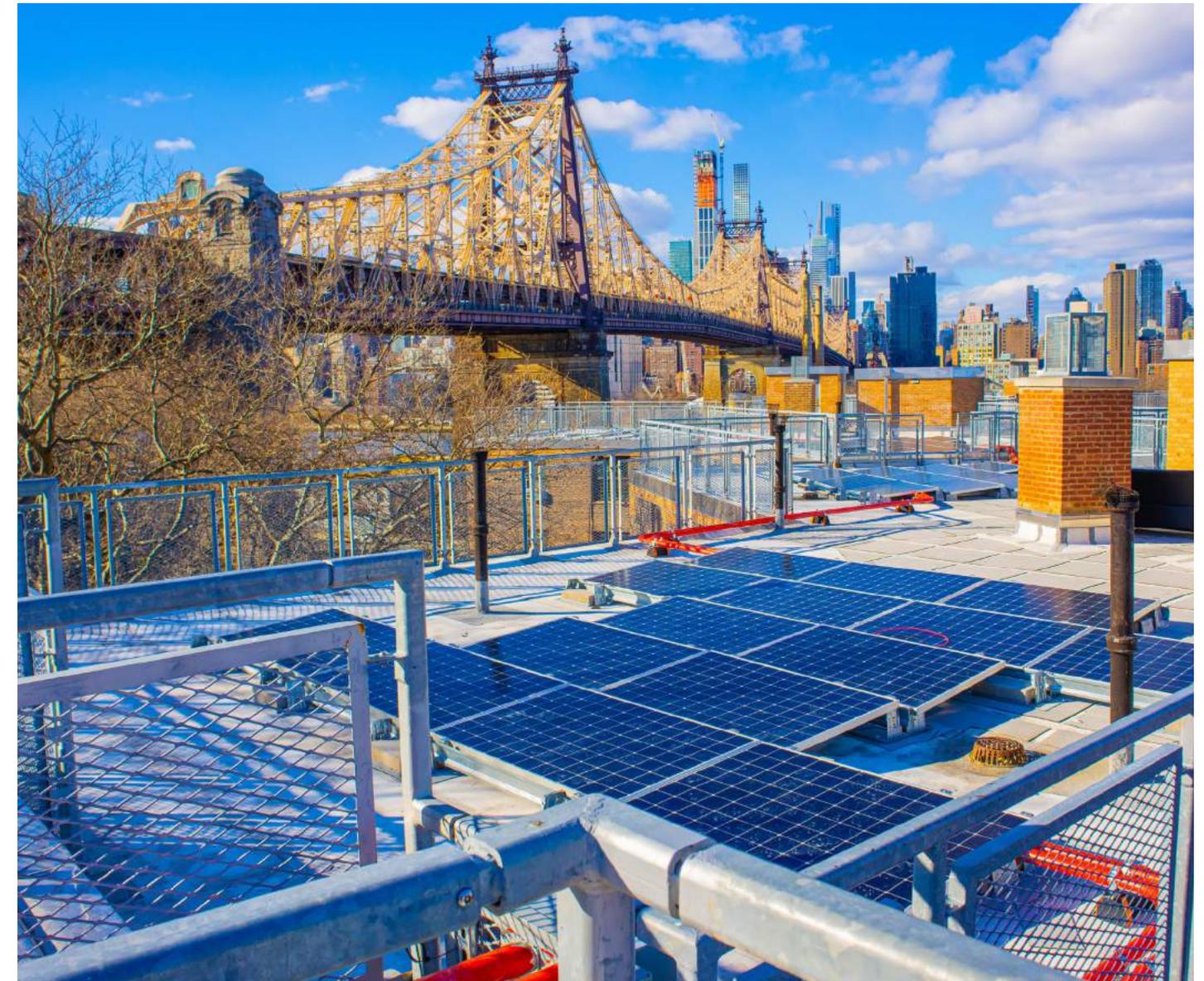
Antes



Después

Tipo de lugar: Casas, patios + estacionamientos

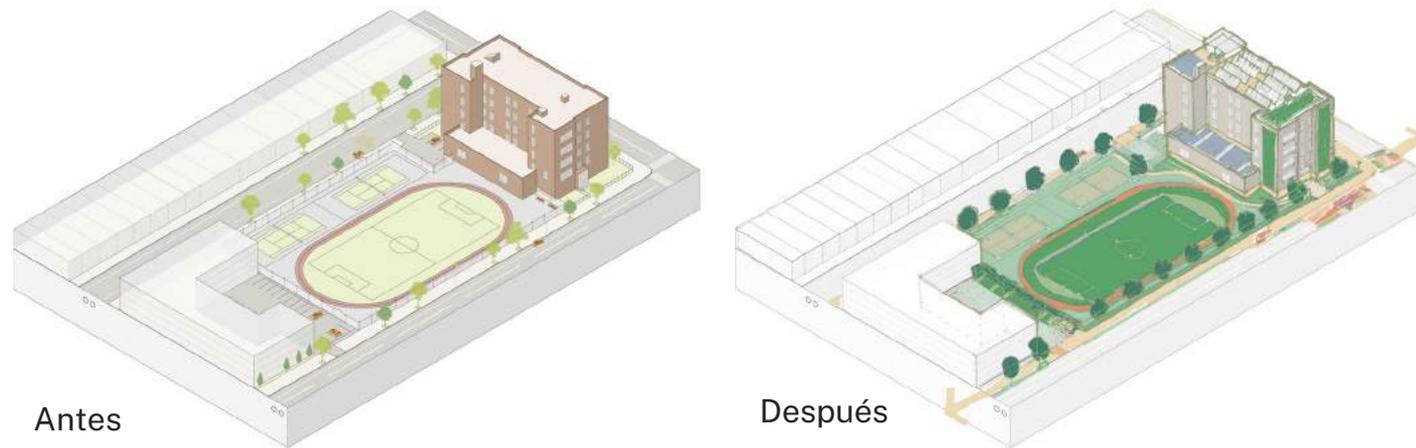
Tiempo de implementación: 3-5 años



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.

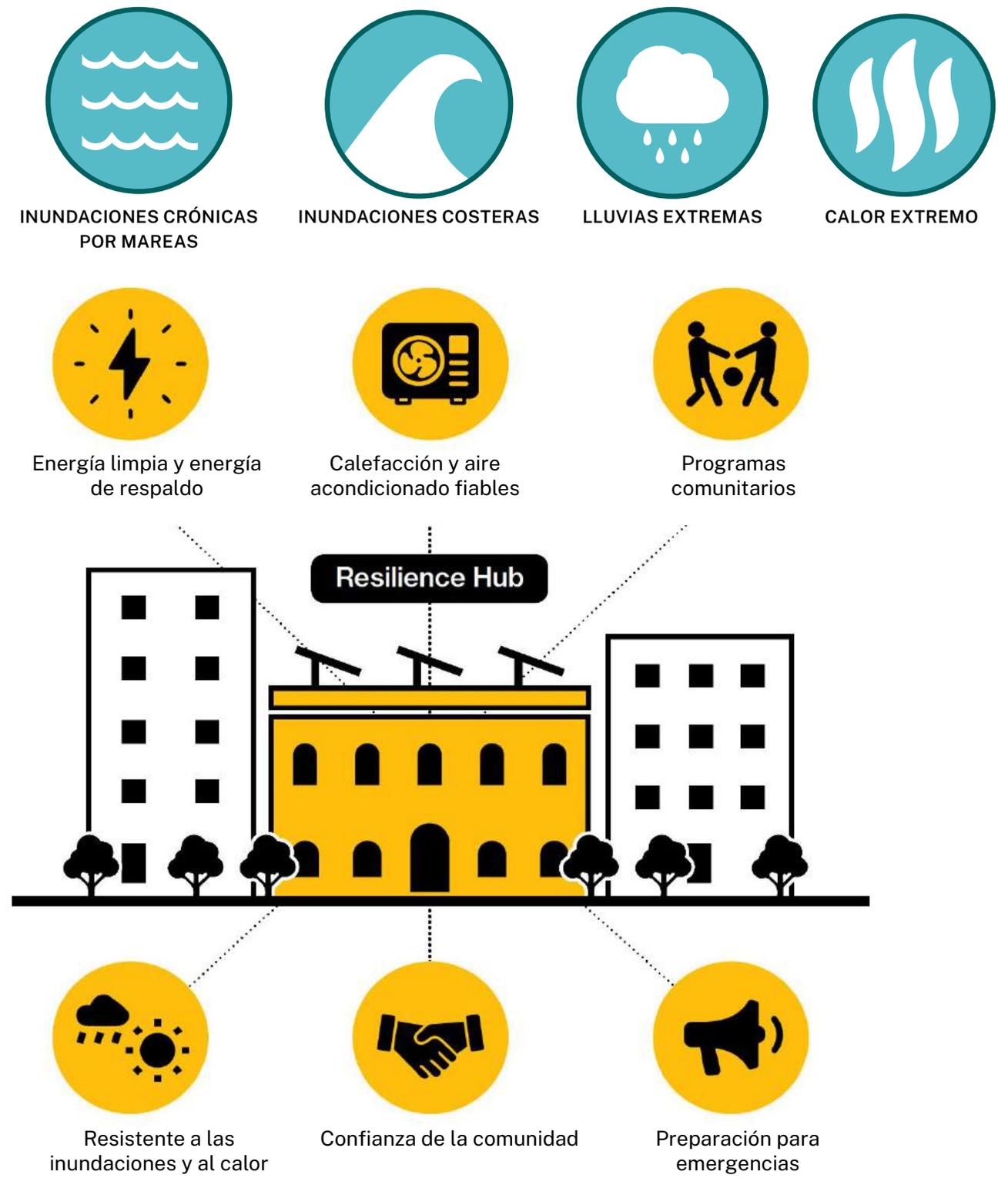


Antes

Después

Tipo de lugar: Espacios públicos + campos de juego

Tiempo de implementación: 3-5 años



Resilience Hub, PlaNYC 2023

Agricultura Urbana

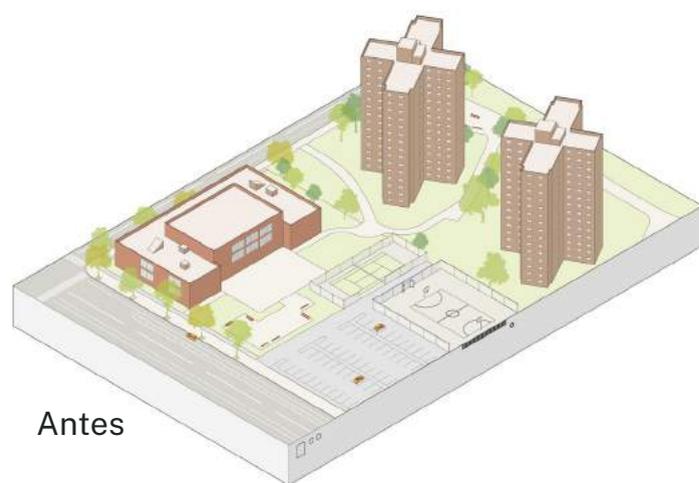


LLUVIAS EXTREMAS

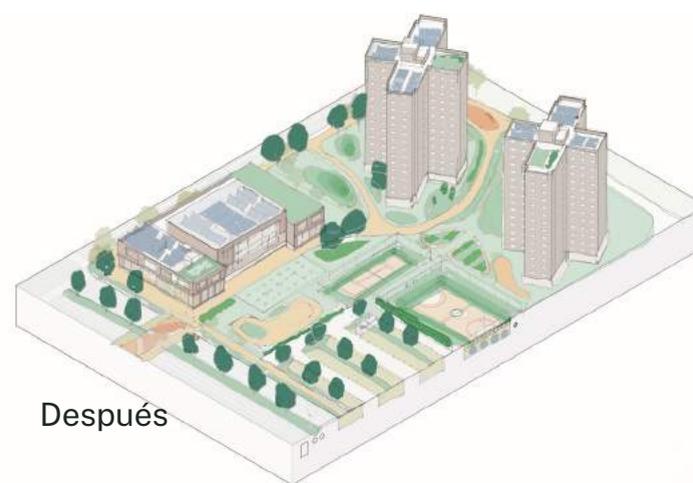


EXTREME HEAT

→ 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



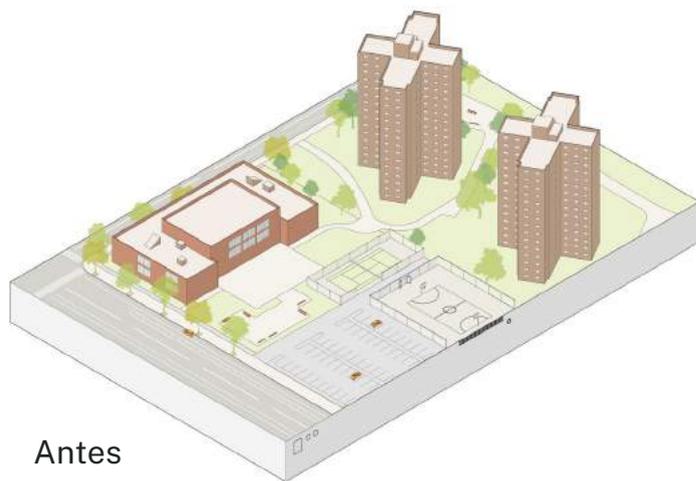
Mariners Harbor Houses Farm, Staten Island

Cloudburst

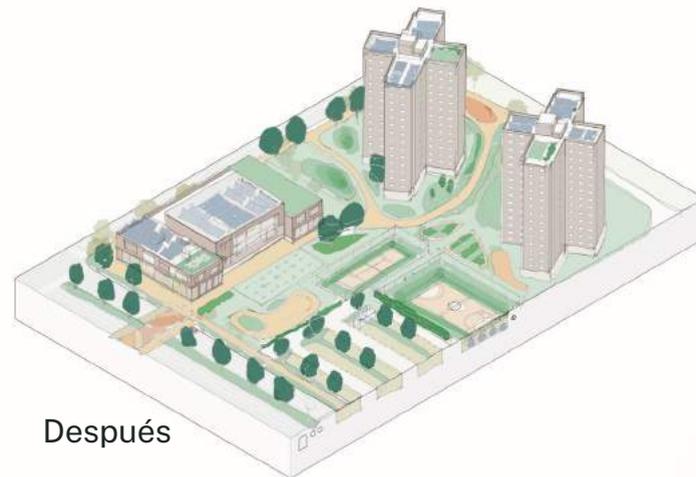


LLUVIAS EXTREMAS

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



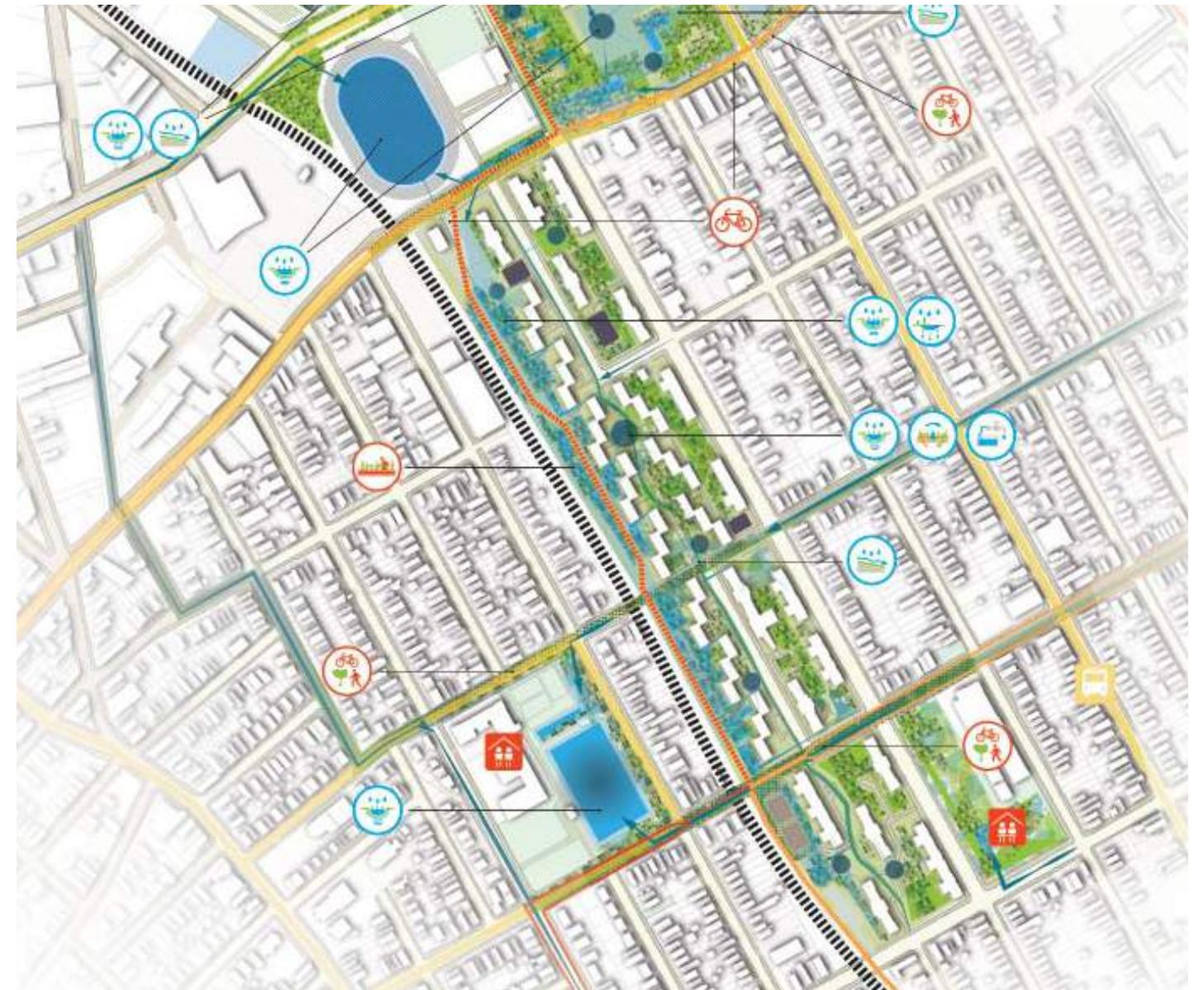
Antes



Después

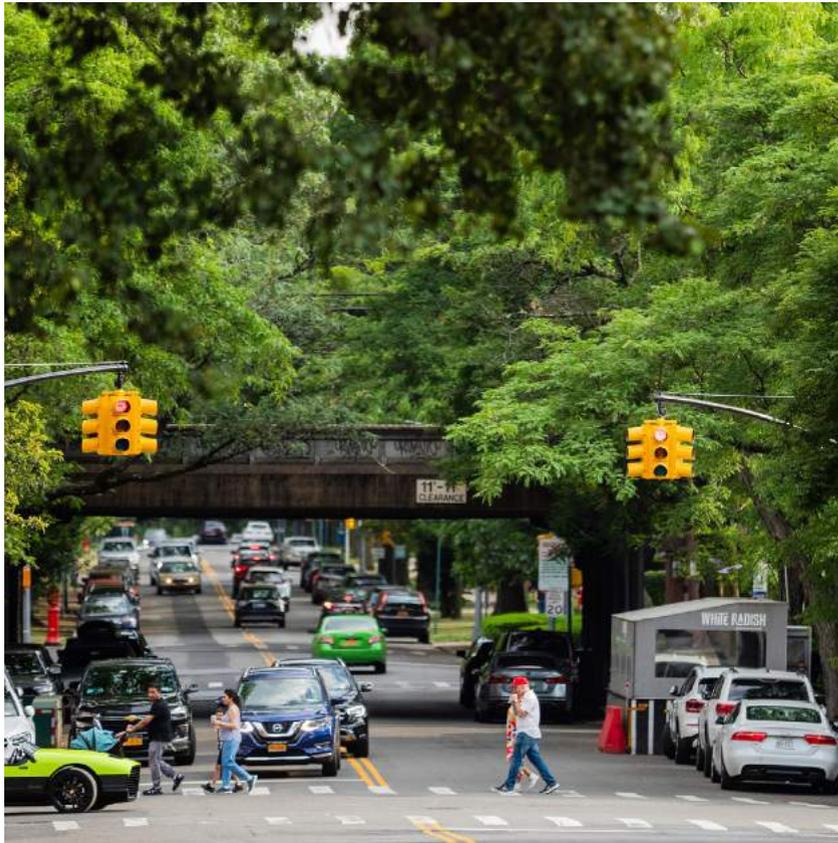
Tipo de lugar: Campus

Cronograma típico de implementación: 3-5 años

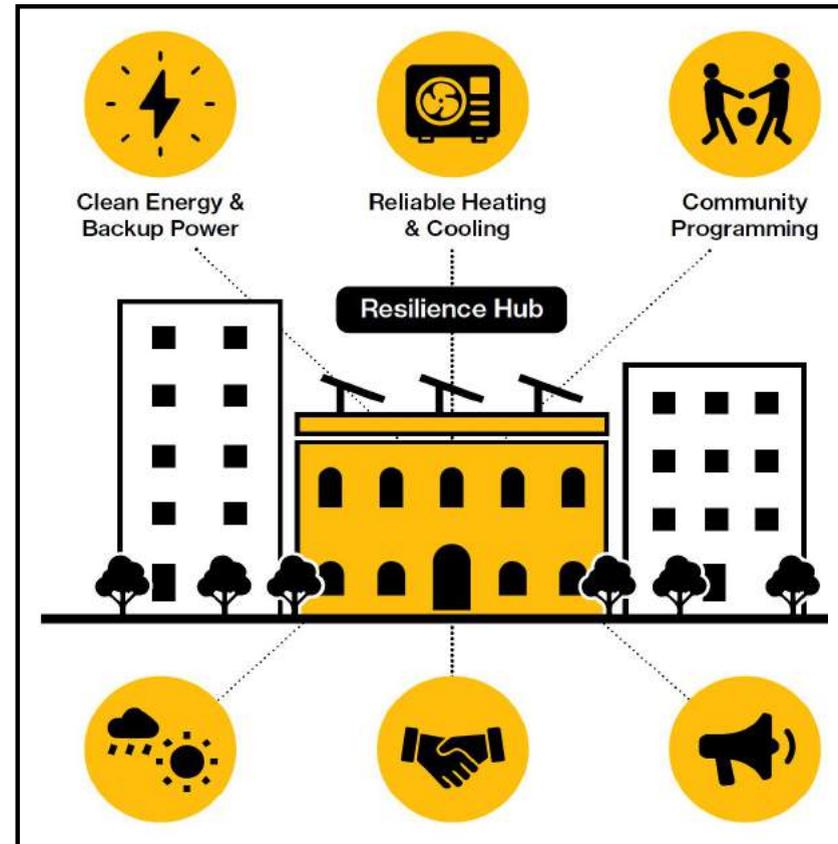


South Jamaica Cloudburst Pilot

Programas seleccionados para discusión



Cool Corridors



Centros de Resiliencia



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

