

# Climate Strong Communities

PORT RICHMOND  
TALLER PÚBLICO #2  
13 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



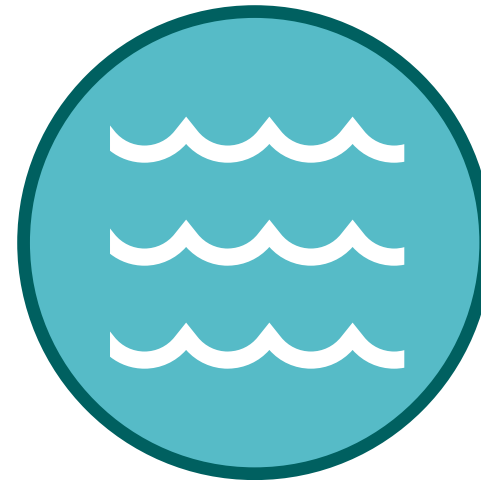
## CALOR EXTREMO

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: Regeneración frente al mar

- Estudio BOA
- Limpieza de la EPA
- Usos marítimos
- Acceso al borde costero
- Justicia medioambiental





# Lo que escuchamos

## Tema: Infraestructura Vecinal

- Infraestructura mal mantenida y abandonada
- Planificación anterior (informe BOA, plan de visión de Hunter College y plan DCP Richmond Terrace)
- Falta de acceso comunitario a educación climática y servicios de respuesta a desastres





# Lo que escuchamos

## Tema: Preservación de la historia de la comunidad

- Veterans Park
- Iglesia protestante holandesa reformada
- Biblioteca de Port Richmond
- Histórica industria marítima





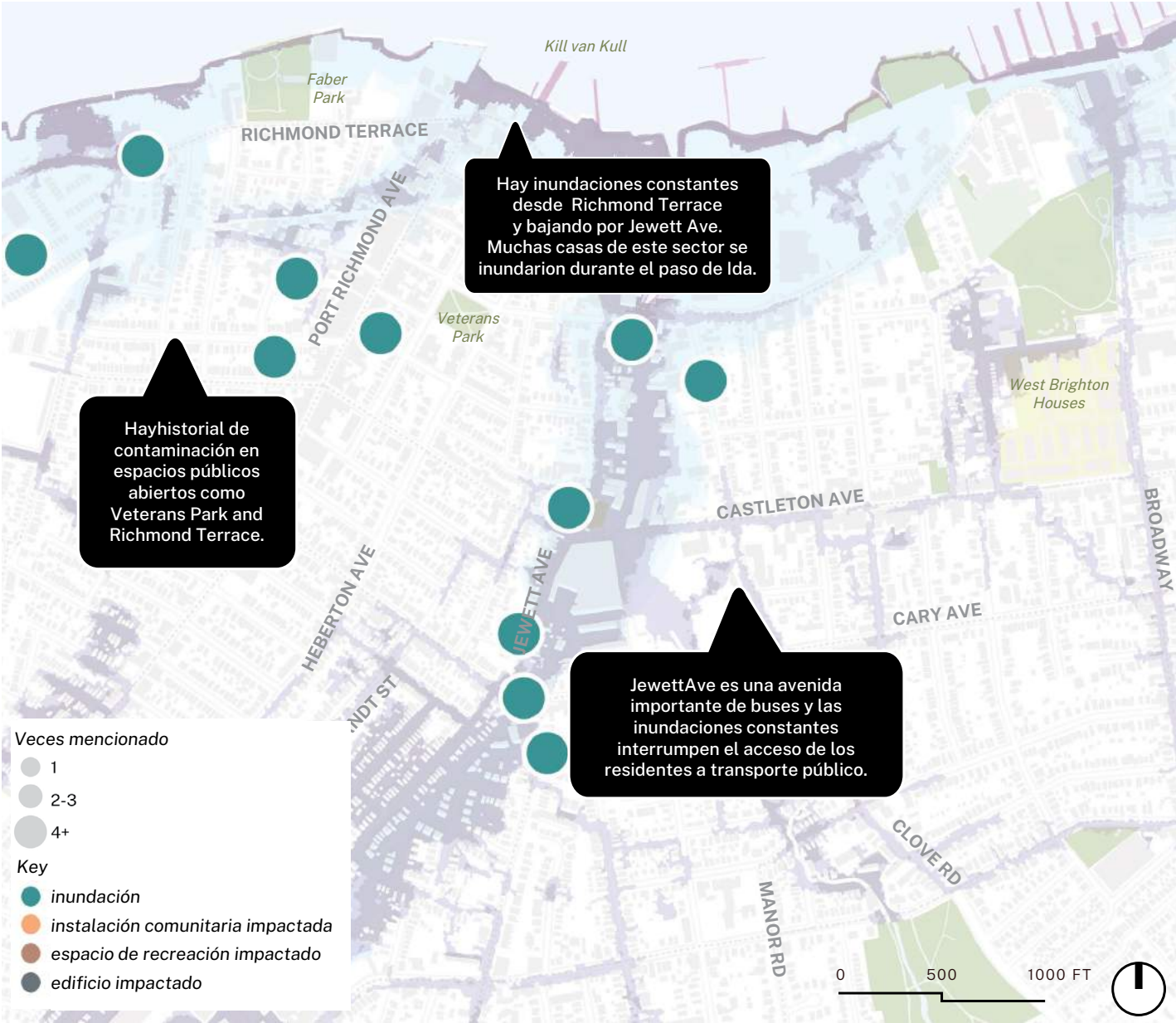
# Lugares importantes





# 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.



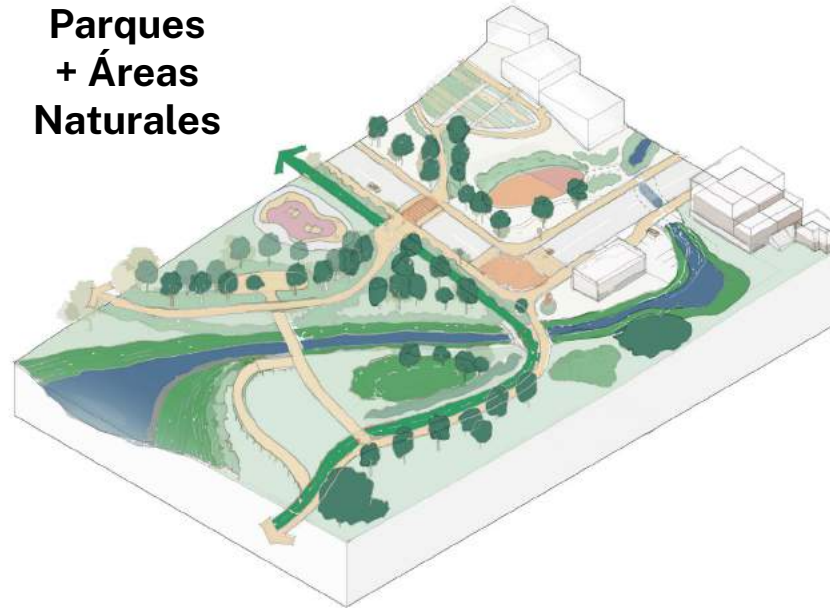


# Tipos de Lugares

**Instalaciones  
Públicas + Campos  
de Juego**



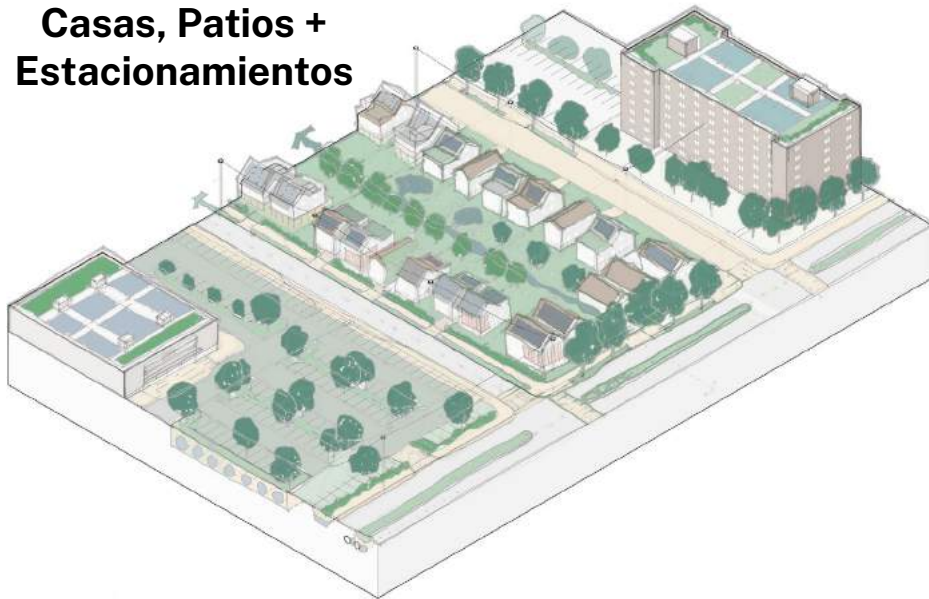
**Parques  
+ Áreas  
Naturales**



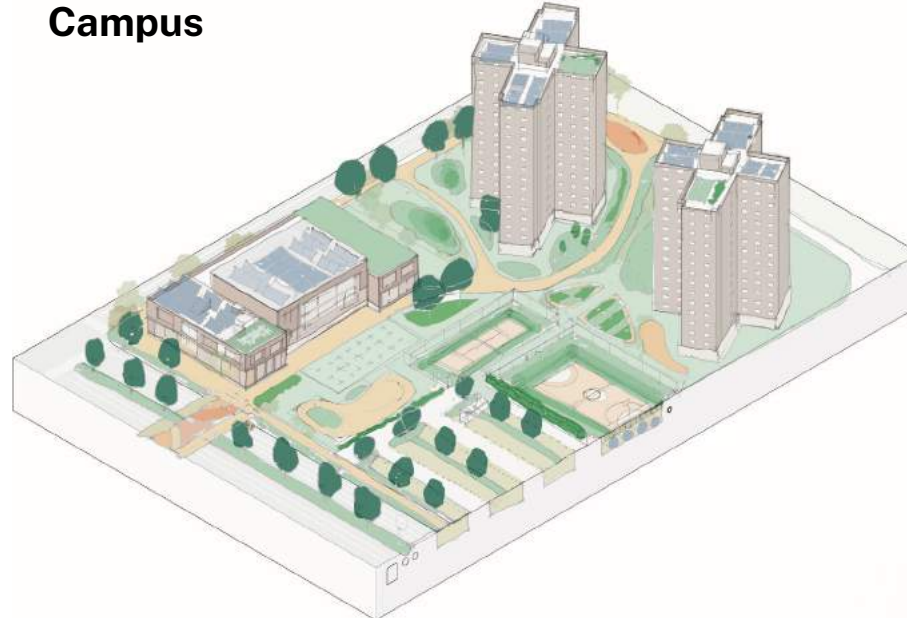
**Costas de alta  
densidad**



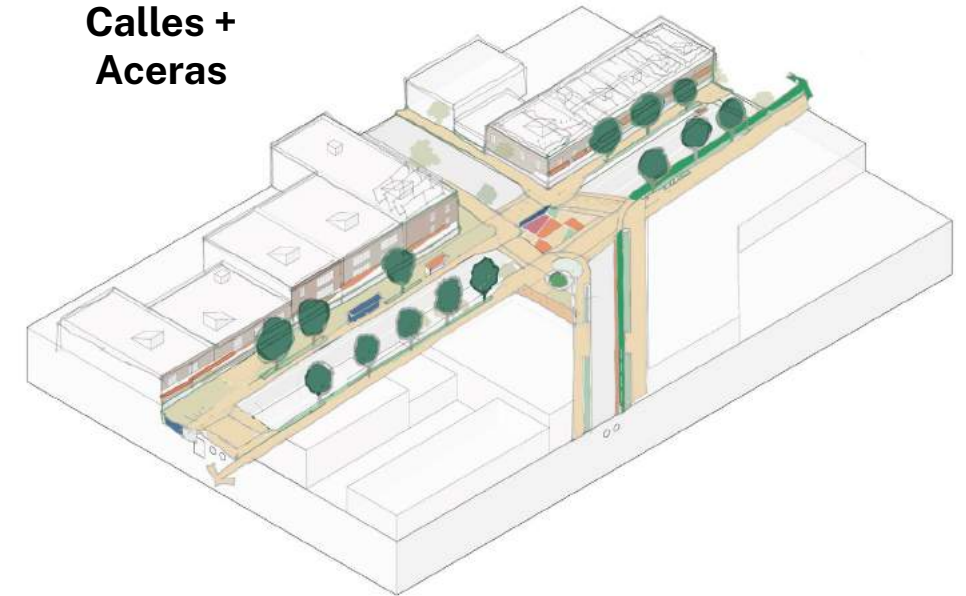
**Casas, Patios +  
Estacionamientos**



**Campus**



**Calles +  
Aceras**





# Programas



**Cool corridors**



**Bluebelts**



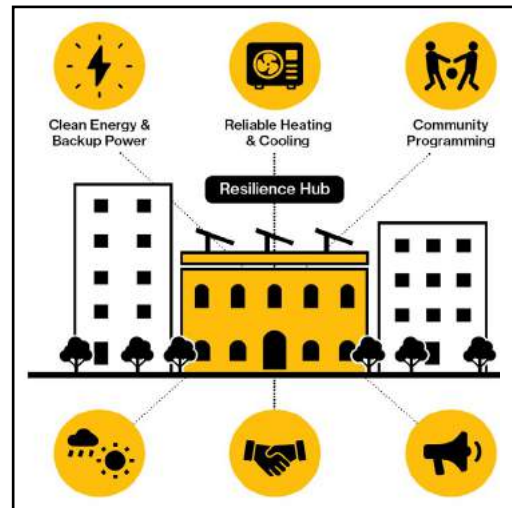
**Bosques urbanos**



**Parques infantiles resilientes**



**Redes eléctricas resilientes**



**Centros de resiliencia**



**Agricultura Urbana**

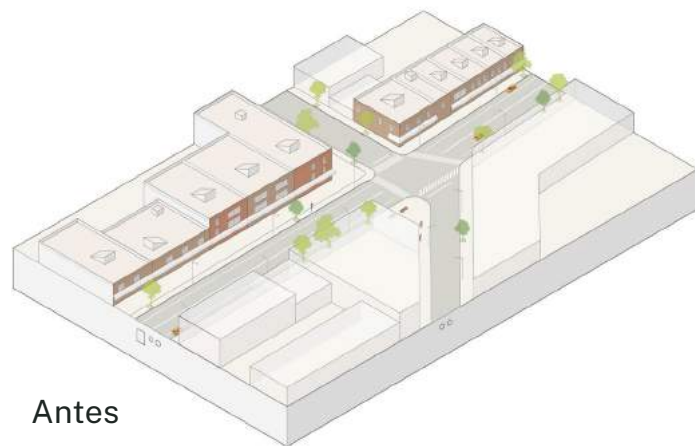


**Clodburst Projects**

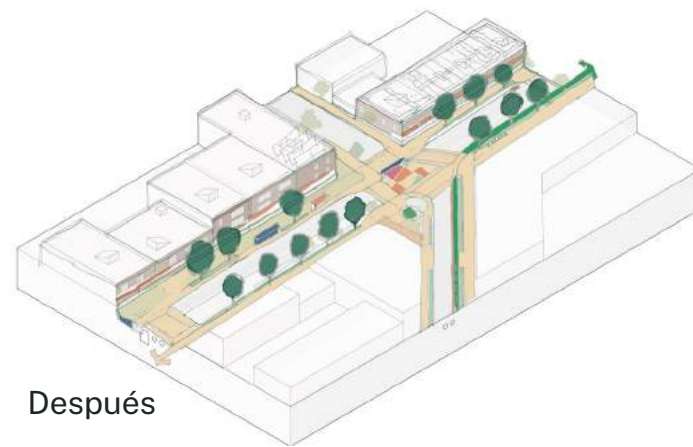


# Cool Corridors

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



Antes



Después

Tipo de lugar: Calles + aceras

Tiempo de implementación: 3-5 años

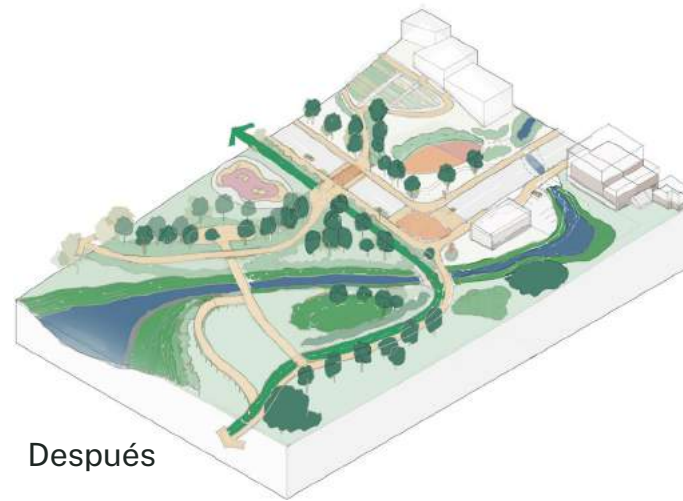
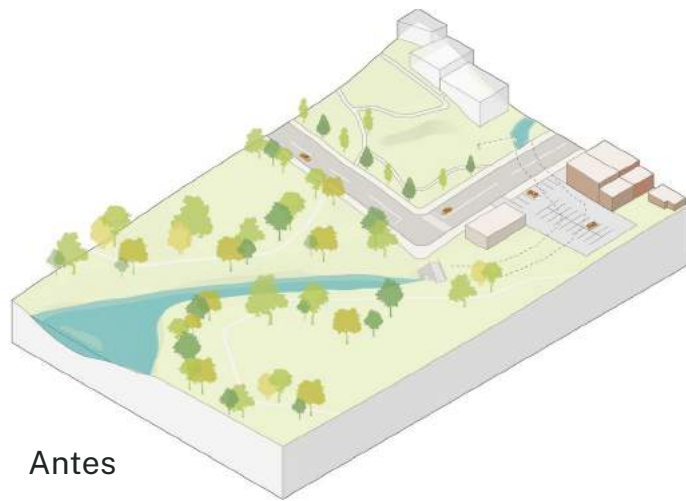


Forest Hills, Queens



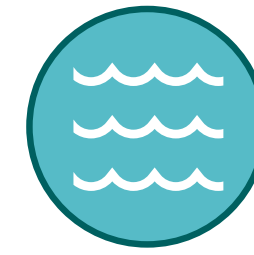
# Bluebelts

→ 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



INUNDACIONES CRÓNICAS  
POR MAREAS



LLUVIAS EXTREMAS



INUNDACIONES COSTERAS



New Creek Bluebelt, Staten Island

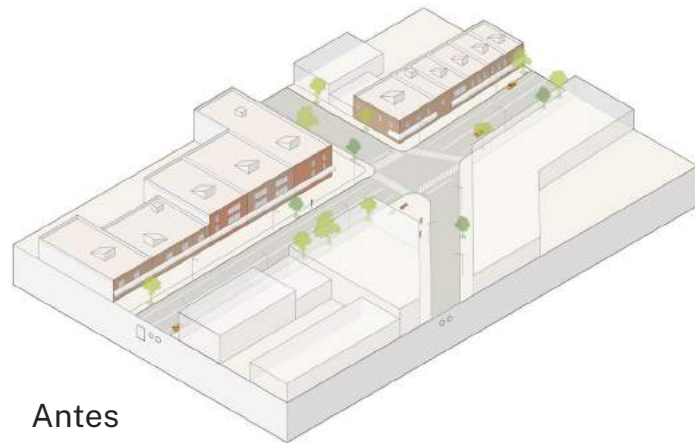


# Bosques Urbanos

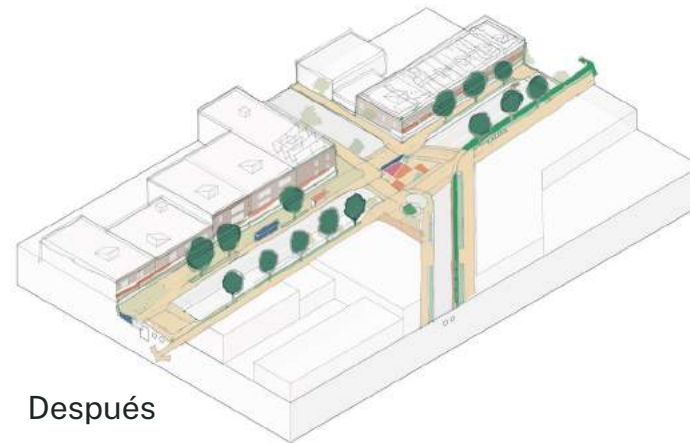


CALOR EXTREMO

- 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

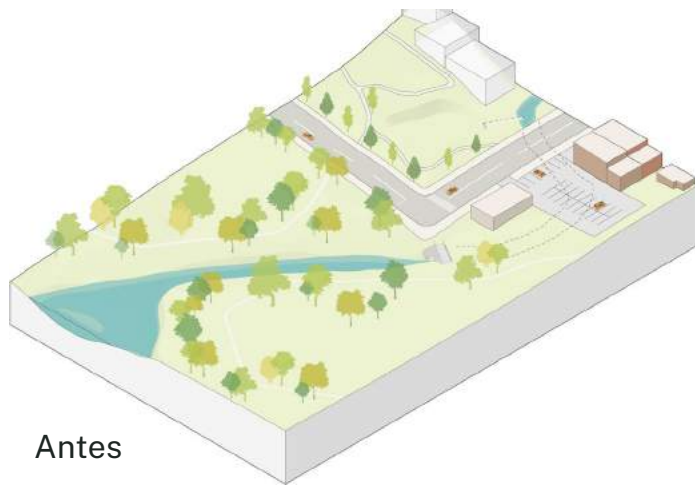


LLUVIAS EXTREMAS

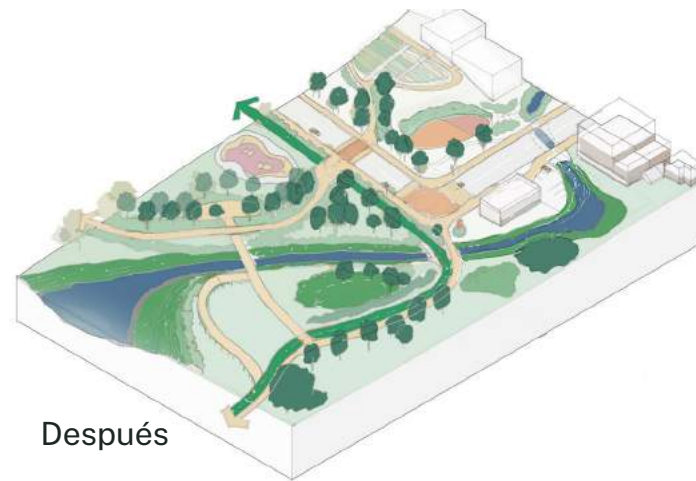


CALOR EXTREMO

- 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

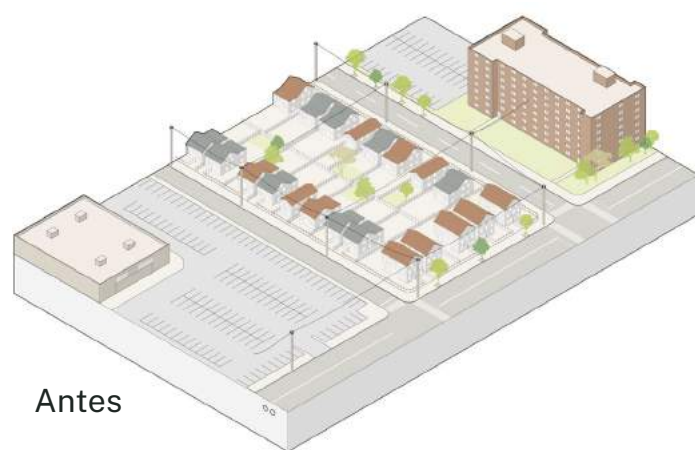


Trust for Public Land Community Schoolyard Initiative, PS 184M, Manhattan

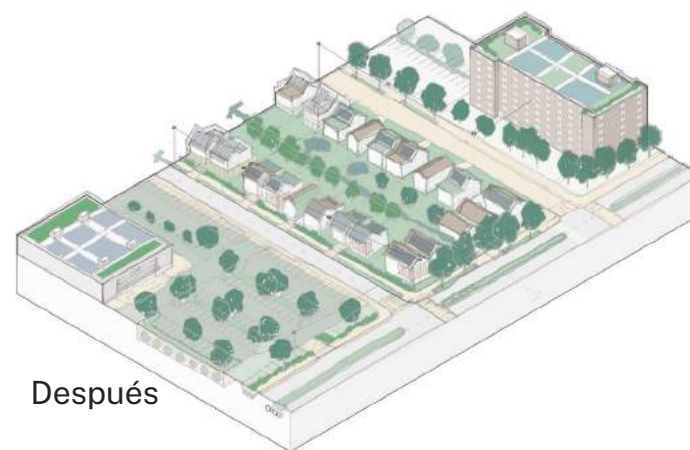


# Redes Eléctricas Resilientes

- 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.



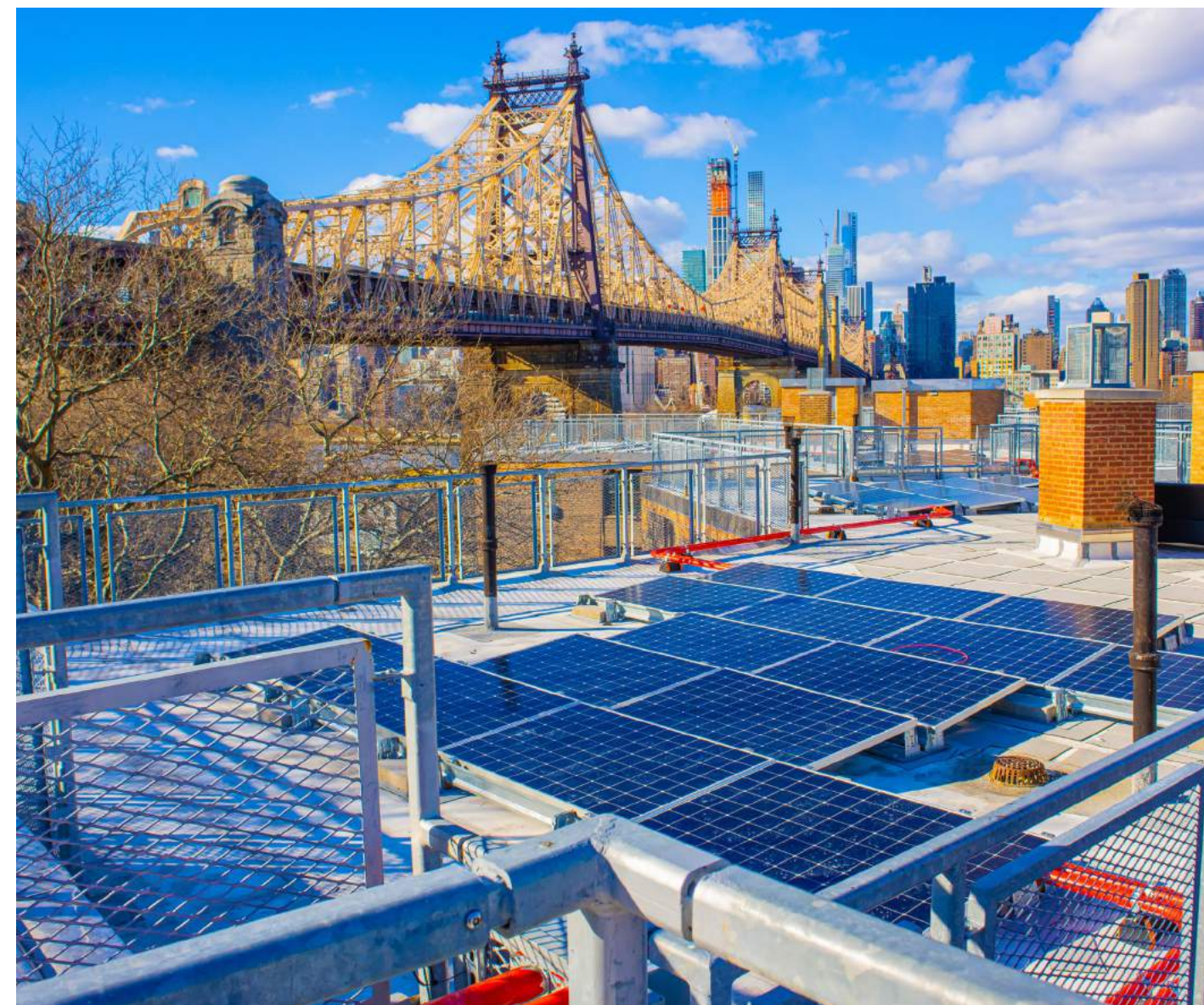
Antes



Después

Tipo de lugar: Casas, patios + estacionamientos

Tiempo de implementación: 3-5 años

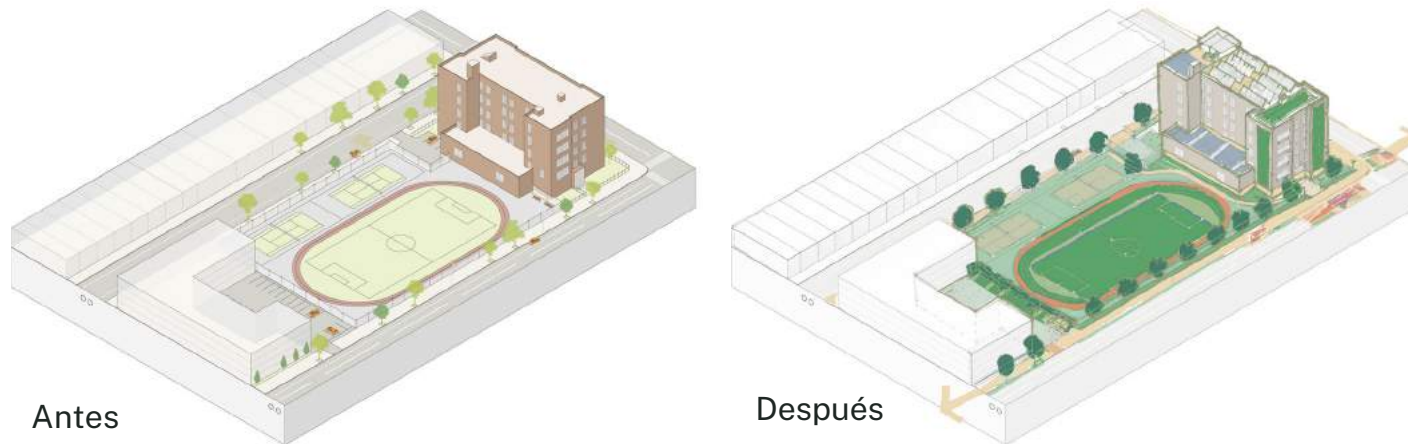


Instalación solar en NYCHA Queensbridge Houses



# 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



LLUVIAS EXTREMAS



CALOR EXTREMO



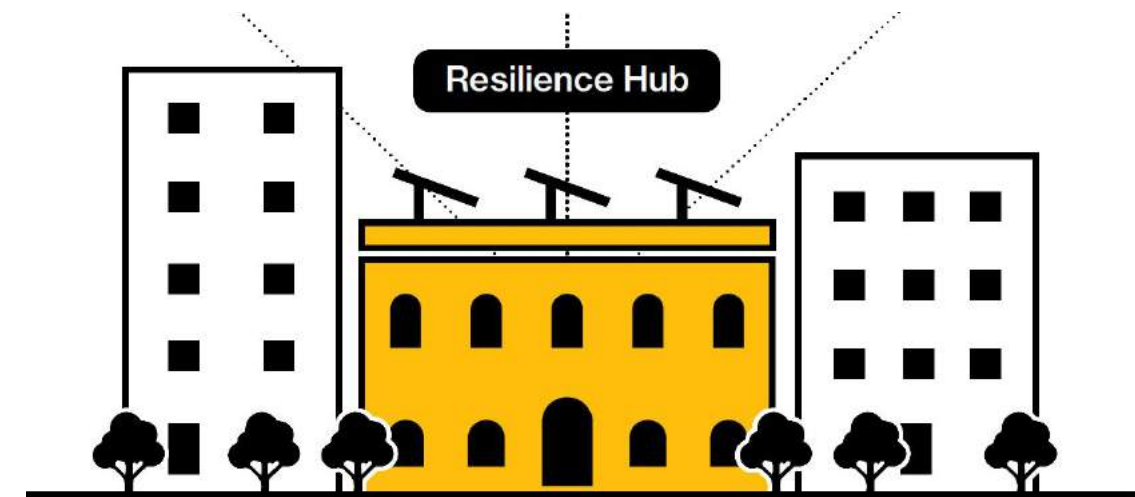
Energía limpia y energía de respaldo



Calefacción y aire acondicionado fiables



Programas comunitarios



Resistente a las inundaciones y al calor



Confianza de la comunidad



Preparación para emergencias

Resilience Hub, PlaNYC 2023



# Agricultura Urbana



LLUVIAS EXTREMAS

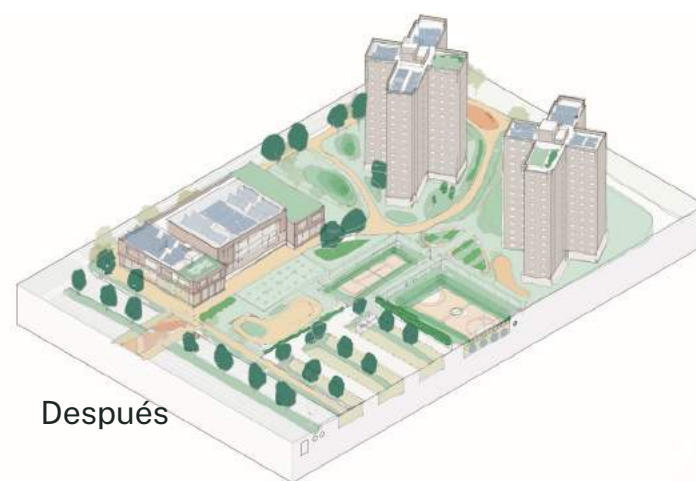


EXTREME HEAT

- 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

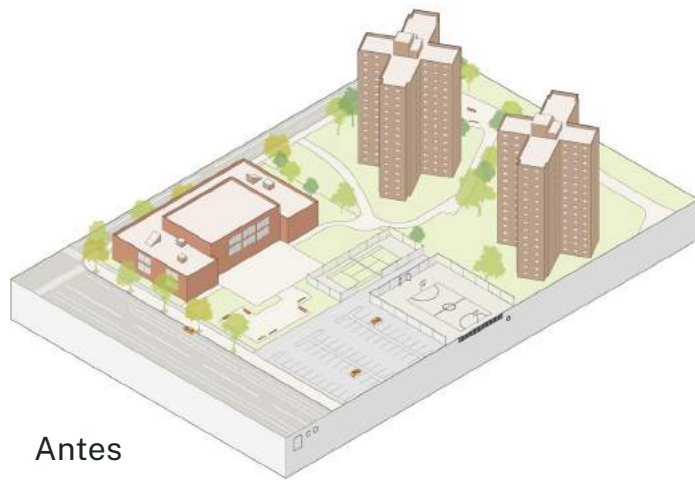


# Cloudburst

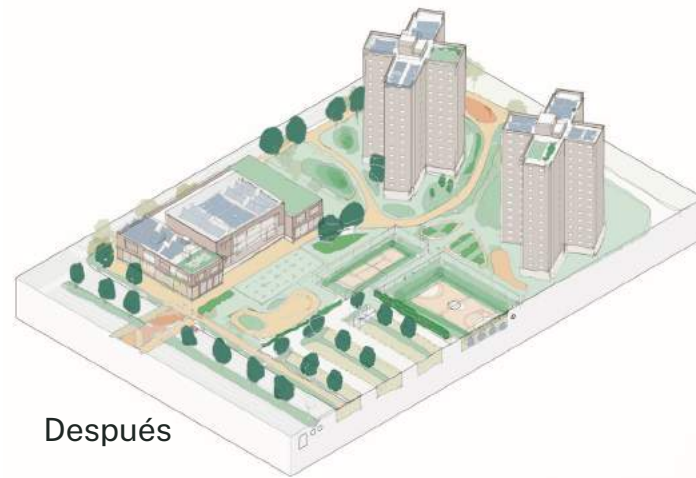


LLUVIAS EXTREMAS

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



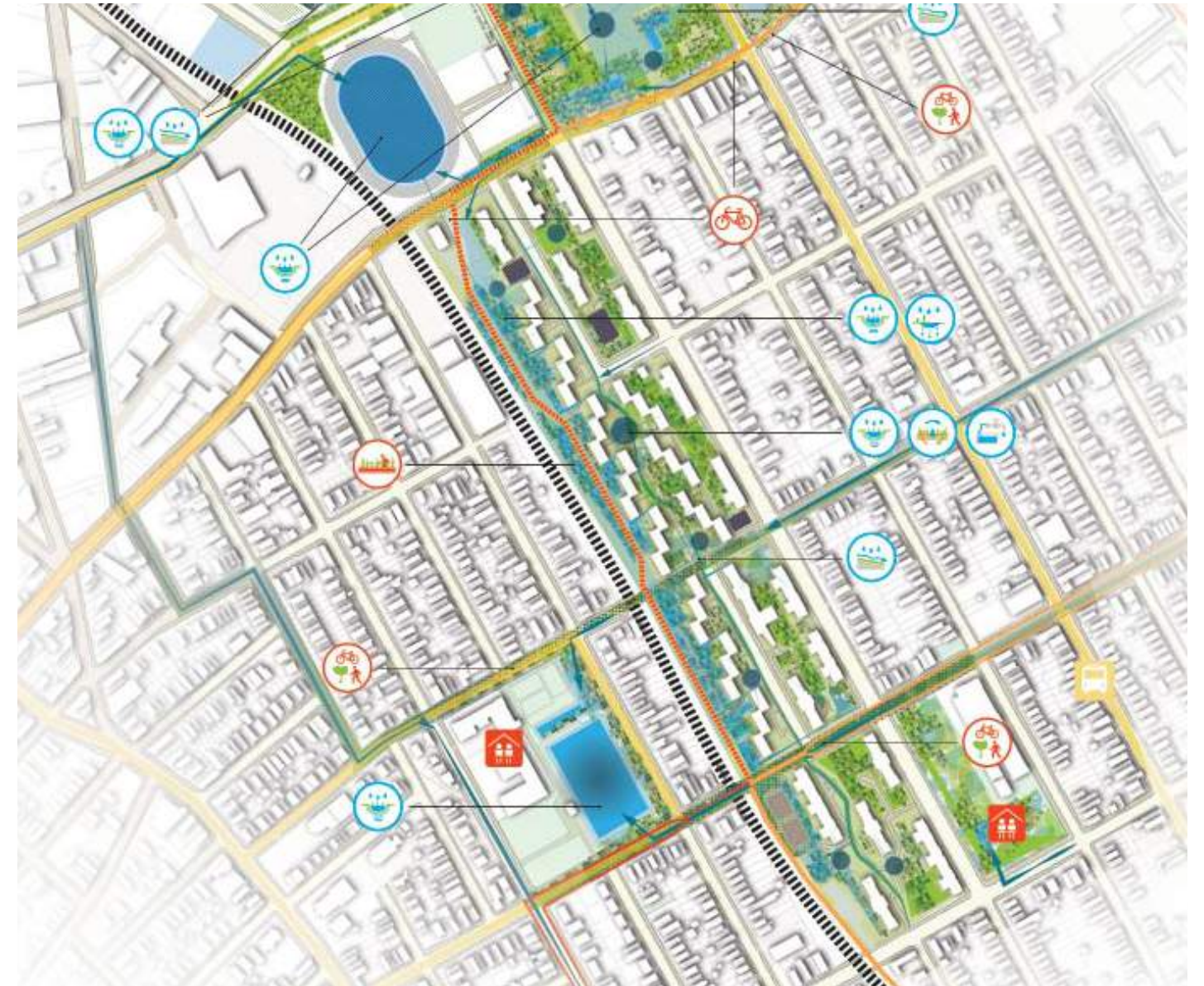
Antes



Después

Tipo de lugar: Campus

Cronograma típico de implementación: 3-5 años



South Jamaica Cloudburst Pilot



# Programas seleccionados para discusión



**Cool Corridors**



**Bosques urbanos**



**Bluebelts**



**Parques infantiles  
resilientes**



**Agricultura urbana**





# 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](mailto:ClimateStrongCommunities@cityhall.nyc.gov)



**Gracias**

