



De publicación inmediata: 26/05/2022

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA LA FINALIZACIÓN DE UN PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA ECOLÓGICA POR \$13 MILLONES EN BROOKLYN Y QUEENS

El proyecto refuerza la resiliencia, mejora la calidad del agua del puerto y reduce la contaminación

La gobernadora Kathy Hochul anunció hoy la finalización de un proyecto de \$13 millones para instalar mejoras infraestructurales ecológicas en varias ubicaciones cerca de Jamaica Bay. El proyecto de la Oficina de Recuperación ante Tormentas de la Gobernadora (GOSR, por sus siglas en inglés) incluyó jardines y tanques para captación de aguas pluviales, y una estructura de sombra para mitigar las inundaciones, mejorar la seguridad en las calles y reducir la contaminación en las comunidades [del sur de Brooklyn y del sur de Queens](#). Los activos construidos de nivel 123 manejan más de 30 millones de galones de agua pluvial anualmente.

"Seguimos completamente centrados en financiar proyectos que respalden nuestras metas climáticas, líderes en el país", **dijo la gobernadora Hochul.** "Este proyecto de infraestructura ecológica por \$13 millones en Jamaica Bay reducirá la contaminación, mitigará las inundaciones y mejorará la resiliencia ante tormentas más fuertes. Nueva York seguirá implementando políticas innovadoras y haciendo inversiones estratégicas para combatir los efectos del cambio climático".

La directora ejecutiva de la Oficina de Recuperación ante Tormentas de la Gobernadora, Katie Brennan, expresó: "La infraestructura ecológica ayuda a los neoyorquinos a mitigar el cambio climático y a adaptarse a sus efectos. Nos enorgullece que ese proyecto innovador haga que las comunidades históricamente poco representadas en Brooklyn y Queens sean más resilientes y estén mejor preparadas para soportar las tormentas futuras".

Los tipos de infraestructura ecológica que se incluyeron en este proyecto potenciarán la resiliencia de la comunidad reduciendo las inundaciones y mejorando la seguridad en las calles que suelen inundarse, pero que son rutas de evacuación claves. Es importante tener en cuenta que estas medidas también mejoran la calidad del agua del puerto, reducen la contaminación absorbiendo los gases de efecto invernadero y embellecen el paisaje urbano local.

Los jardines para captación de aguas pluviales, que incluyen rellenar un área con tierra y realizar plantaciones, se pueden construir en la línea del bordillo de las carreteras para desviar el flujo del agua pluvial antes de que llegue al sistema de alcantarillado municipal. El agua de lluvia se capta, riega el pasto, los arbustos o los árboles y se infiltra en la tierra. También se pueden instalar en los patios para captar las aguas pluviales, en vez de sobrecargar la infraestructura de alcantarillado municipal. Las estructuras de sombra brindan soluciones creativas para la captación de aguas pluviales, ya que recogen el agua de los techos y las dirigen a los barriles de captación de aguas pluviales cercanos para su almacenamiento. No solo reducen la carga en el sistema de drenaje municipal, sino que también producen una fuente de agua renovable que se puede usar en los jardines.

Las medidas de infraestructura ecológica se implementaron en estas ubicaciones:

- [P.S. 993Q y M.S. 72Q en Rochdale, Queens](#): El lote pavimentado ya existente se transformó en un área comunitaria grande para usos múltiples con tres jardines de captación de aguas pluviales, espacio para educación, plantaciones resilientes y una infraestructura de sombra. Los jardines, que cuidan los estudiantes, se usan como herramientas educativas prácticas para enseñar sobre nutrición, biología, agricultura y conservación del agua.
- Far Rockaway, Queens: Se instalaron 9 jardines de captación de aguas pluviales en la línea del bordillo de las carreteras en el área entre Beach 108th y 94th Streets, desde Rockaway Beach Boulevard hasta Shore Front Parkway. El área del proyecto incluye Surfside Apartments y Belle Shore Condominiums.
- Gravesend/Bensonhurst: Se instalaron 39 jardines de captación de aguas pluviales en la línea del bordillo de las carreteras en el área entre West 7th Street y Ocean Parkway, desde Avenue P hasta Avenue R y Highland Avenue.
- Midwood/Flatlands (sureste de Brooklyn): Se instalaron 7 jardines de captación de aguas pluviales en la línea del bordillo de las carreteras en el área entre Nostrand Avenue y Flatbush Avenue, desde un camino que conecta Kings Highway, Avenue N y Flatlands Avenue en el sur con Avenue P.
- Canarsie: Se instalaron 12 jardines de captación de aguas pluviales en la línea del bordillo de las carreteras en el área entre 88th Street y Rockaway Parkway, desde Avenue J hasta Avenue K.
- Idlewild: Se instalaron 53 jardines de captación de aguas pluviales en la línea del bordillo de las carreteras en el área entre 135th Avenue a 142nd Avenue y 248th Street, desde Brookville Boulevard hasta Hook Creek Boulevard.

Durante el huracán Irene y la supertormenta Sandy, estas comunidades experimentaron lluvias fuertes y marejadas ciclónicas que causaron grandes inundaciones en las calles. Desde entonces, la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA, por sus siglas en inglés) amplió considerablemente el mapa de

inundaciones en estas áreas. El agua es un límite natural para estas comunidades, ya sea Jamaica Bay, Fresh Creek o el océano Atlántico. La concentración de tipos de edificaciones en estas comunidades presenta numerosos desafíos para la modernización en busca de resiliencia, por lo que la infraestructura ecológica es una herramienta muy necesaria.

El proyecto se realizó en colaboración con la Autoridad de Residencias del Estado de Nueva York (DASNY, por sus siglas en inglés) y el Departamento de Protección Ambiental (DEP, por sus siglas en inglés) de la ciudad de Nueva York. Líderes de la comunidad reunidos en P.S. 993Q en M.S. 72Q para celebrar la finalización del proyecto.

El comisionado del Departamento de Protección Ambiental de la ciudad de Nueva York, Rohit T. Aggarwala, comentó: "Mientras continuamos con la mejora histórica por \$2,500 millones de la red de alcantarillas del sudeste de Queens, la adición de la infraestructura ecológica nos puede ayudar a manejar las aguas pluviales, mitigar las inundaciones y mejorar la seguridad pública. Agradezco a nuestros socios de la Oficina de la Gobernadora y la Autoridad de Residencias, y esperamos agregar estos jardines de captación de aguas pluviales a la cartera de la infraestructura ecológica de la ciudad".

El representante Gregory Meeks expresó: "La ciudad de Nueva York sigue experimentando fenómenos meteorológicos graves que afectan duramente a zonas como Rochdale y Rockaways. Aplaudo a la gobernadora Hochul por la finalización del proyecto de infraestructura ecológica integral, que ayudará a estas áreas a resistir futuras tormentas y eventos de emergencia. Sigo trabajando con mis colegas a nivel federal para garantizar que la financiación del proyecto de ley de infraestructura bipartidista del presidente Biden se destine a zonas como Rochdale y Rockaways para continuar con las actividades de resiliencia".

El presidente del distrito de Queens, Donovan Richards Jr., dijo: "El sur de Queens y la Península Rockaway conocen demasiado bien los efectos devastadores que el cambio climático y el clima extremo pueden tener en nuestras comunidades. En la medida en que las tormentas como Sandy, Irene e Ida siguen amenazando nuestro distrito cada año, nunca ha sido tan importante realizar el tipo de inversiones que necesitan nuestros barrios para evitar las destructivas inundaciones y los peligros que presentan los contaminantes a nuestras familias. Felicito a la Oficina de Recuperación ante Tormentas de la Gobernadora por dirigir millones de dólares en inversiones en infraestructura ecológica al sur de Queens y, a la vez, centrarse en la resiliencia y la sustentabilidad para los estudiantes que un día heredarán el distrito".

La vocera del Concejo Municipal de la ciudad de Nueva York, Adrienne Adams, sostuvo: "Demasiadas comunidades de toda la ciudad de Nueva York, incluidas las que yo represento, han padecido una inversión insuficiente para infraestructura ecológica. La instalación de biozanjas, jardines para captación de aguas pluviales y otras estructuras no solo mitigará las inundaciones y mejorará la calidad del agua, sino

que también contribuirá a luchar contra el cambio climático. Estas inversiones claves se retrasaron por mucho tiempo, y estoy emocionada de que la Oficina de Recuperación ante Tormentas de la Gobernadora haya finalizado este proyecto por \$13 millones que beneficiará a nuestra comunidad. Agradezco a la gobernadora Hochul y a todos mis colegas funcionarios electos y líderes comunitarios por su colaboración para mejorar las inversiones en resiliencia en Queens y Brooklyn".

Acerca de la GOSR

La GOSR fue creada en junio del 2013 para coordinar tareas de recuperación en todo el Estado tras la supertormenta Sandy, el huracán Irene y la tormenta tropical Lee. A través de sus programas de Recuperación de Vivienda, de Pequeñas Empresas, de Reconstrucción para Comunidades, de Infraestructura y de Reconstrucción por Diseño de NY Rising, GOSR invierte \$4.500 millones en el Subsidio en Bloque para Desarrollo Comunitario y el Fondo de Recuperación ante Desastres federales para preparar mejor a Nueva York para fenómenos climáticos extremos. Obtenga más información sobre la GOSR y sus programas aquí <http://stormrecovery.ny.gov/>.

A través de los Programas de Reconstrucción e Infraestructura Comunitaria de NY Rising (NYRCR, por sus siglas en inglés), el estado asume una serie de iniciativas desarrolladas durante su proceso de planificación comunitaria ascendente para mejorar la resiliencia, proteger las infraestructuras críticas, mitigar los riesgos de pérdidas y daños asociados a futuras catástrofes, y reducir las dificultades.

Ahora, en la fase de implementación, la GOSR trabaja con una variedad de socios municipales, del condado y sin fines de lucro para concretar cientos de propuestas ideadas a nivel local.

###

Más noticias disponibles en www.governor.ny.gov
Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418