

COMPARTA SUS COMENTARIOS SOBRE ESTE INFORME

FORMULARIO

FORMULARIO PARA COMENTARIOS

FAVOR DE UTILIZAR ESTE FORMULARIO: https://forms.office.com/r/Df0dFcG0UU

De manera continua compartimos avances y pedimos opiniones para asegurar que el proyecto vaya por buen camino. El informe *Acerca de Nuestra Región* (publicado en la primavera de 2021) describe las características clave de la región del río Raritan y las comunidades de la bahía y sus municipios, que son importantes para planificar mayor resiliencia al riesgo de inundaciones y una mejor calidad de vida en el futuro. El informe *Visión y Prioridades* (publicado en la primavera de 2022) resume lo que hemos recopilado de la comunidad y partes interesadas entre diciembre del 2020 y enero del 2022. La *Evaluación del Impacto por Inundaciones* (publicada en verano de 2022) detalla los efectos esperados de las inundaciones en la región.

Este *Plan de Acción* es la conclusión de los tres informes anteriores. Ofrece una hoja de ruta práctica con pasos claros para que la región reduzca riesgos y mejore la calidad de vida con acciones de resiliencia inteligentes y definidas.

Para asegurar que el *Plan de Acción* sea aplicable, el equipo del proyecto agradece sus comentarios:

- Las acciones específicas de resiliencia recomendadas:
- Las entidades líderes y los próximos pasos identificados para cada acción; y
- Toda información adicional que considere necesaria para que el plan sea viable.

Esta versión incorpora actualizaciones basadas en ediciones recibidas al 19 de octubre del 2022. Se agradecerán comentarios adicionales para posteriores actualizaciones. Favor de enviar sus comentarios antes del 31 de marzo del 2023.

El *Plan de Acción* estará disponible en español. Puede solicitar traducción del *Plan de Acción* en 10 lenguas distintas del español e inglés. <u>Favor de seguir las</u> instrucciones para presentar dicha solicitud.

Le invitamos a compartir su opinión sobre el proyecto en general:

- Por correo electrónico: ResilientRRBC@dep.ni.gov
- Por redes sociales: Twitter y Facebook: @ ResilientRRBC, Instagram: @Resilient RRBC
- En nuestro sitio web: <u>www.resilient.nj.gov/rrbc</u>
- A través de la app Irys (descargar en Apple App Store o Google Play Store)

OTOÑO 2022

ESCENARIOS

PRIMAVERA 2021

ACERCA DE NUESTRA REGIÓN PRIMAVERA 2022

VISIÓN Y PRIORIDADES **VERANO 2022**

IMPACTO EVALUACIÓN ESCENARIOS Y PLAN DE ACCIÓN

LAS IMÁGENES DEL INFORME SON DEL EQUIPO DEL PROYECTO, SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO

RESILIENT NJ COMUNIDADES DEL RÍO Y LA BAHÍA DE RARITAN

PROTEGER, RESTAURAR, TRANSICIÓN: Un Plan de Acción de resiliencia y adaptación para las comunidades del Río y la Bahía de Raritan

OCTUBRE DE 2022





















CARTA DE APOYO

Por el Departamento de Protección Ambiental de Nueva Jersey

El cambio climático es un reto mundial, aunque sus efectos –inundaciones por la subida del nivel del mar, tormentas costeras y precipitaciones extremas– se viven a escala local. Además, la experiencia de cada comunidad es distinta, por lo que requiere una respuesta única y coherente y encabezada por los miembros de la comunidad directamente afectados. Adoptar una perspectiva proactiva y preparada para el cambio climático en la planificación local y regional es imperativo para garantizar que las inversiones de hoy estén diseñadas para resistir las condiciones del mañana.

A fin de brindarles a nuestras comunidades la asistencia y los recursos para afrontar estos retos, el Departamento de Protección Ambiental de NJ (NJDEP) lanzó el programa Resilient NJ. con fondos del Concurso Nacional de Resiliencia ante Desastres del Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano de los Estados Unidos. Resilient NJ es el programa estatal de planificación preeminente para apoyar la planificación de la resiliencia climática local v regional v sirve de modelo para otros proyectos de planificación de la resiliencia comunitaria en New Jersey. Resilient NJ usa los mejores conocimientos científicos disponibles sobre precipitación, aumento del nivel del mar e inundaciones costeras. combinados con un enfoque de planificación comunitario que ayude a visualizar cómo el cambio climático puede afectar a los residentes, las empresas y los entornos natural v construido.

La región de las comunidades resilientes del río y la bahía de Raritan es muy diversa en población como en patrones de desarrollo, mezcla de centros suburbanos y urbanos de mayor antigüedad. Se integra por varias cuencas hidrográficas con cualidades que requieren una gestión específica, ya que los residentes de la región se ven regularmente amenazados por las inundaciones.

Este *Plan de Acción* regional de resiliencia y adaptación es el resultado de un proceso de planificación comunitario de casi dos años. Presenta un conjunto de soluciones innovadoras e aplicable que están en consonancia con la visión comunitaria de aumentar la resiliencia climática a corto y a largo plazo.

La Estrategia de Resiliencia al Cambio Climático del Estado de New Jersey define la "resiliencia climática" como la capacidad de los sistemas sociales y ecológicos para absorber y adaptarse a los impactos y dificultades derivados de un clima cambiante, al tiempo que se posicionan mejor para responder en el futuro. La resiliencia no es un estado final, sino un estado dinámico que será más difícil alcanzar a medida que el clima siga cambiando. La resiliencia es perseverancia con gracia, fuerza ante la adversidad y las dificultades, ingenio para aprovechar lo que se tiene disponible, y fe en lo que nos espera. Los cuatro proyectos regionales iniciales de Resilient NJ han cumplido esos principios y han sentado un alto estándar por el que se medirán las demás iniciativas de resiliencia.

Atentamente.

Nicholas J. Angarone, PP/AICP

Jefe de Resiliencia Climática de Nueva Jersey

Micheles Angarme

PRÓLOGO

Por el Comité Directivo

El proyecto Comunidades Resilientes del Río y la Bahía de Raritan de Nueva Jersey (RRBC) es uno de los cuatro proyectos piloto de planificación regional financiados por el Departamento de Protección Ambiental de Nueva Jersey (NJDEP) que tiene como objetivo aumentar la resiliencia al tiempo que mejora la calidad de vida frente al cambio climático. El enfoque regional del programa se centra en siete municipios costeros del condado de Middlesex, y el programa rompe las fronteras geográficas y administrativas tradicionales para fomentar la colaboración y producir cambios productivos. La región alberga hoy a más de 300,000 personas. Representantes de cada uno de los municipios participantes, del condado de Middlesex y de la YMCA forman parte de un Comité Directivo que dirige el proyecto y trabaja con expertos en resiliencia. organismos responsables de infraestructuras, miembros de la comunidad y líderes locales, del condado y del estado.

Resilient RRBC se lanzó públicamente en la primavera de 2021 con el mandato de desarrollar un Plan de Acción regional de resiliencia y adaptación (Plan de Acción) que trace una ruta para hacer frente a las inundaciones actuales y futuras. Con retroalimentación de la comunidad el proceso siguiente se amplió para tener en cuenta otros peligros relacionados con el clima, como el calor, la mala calidad del aire y la seguía. Estos peligros interactúan entre sí y generan problemas en la población, las infraestructuras y el medio ambiente de la región. Los problemas se sienten hoy en día, como vimos con la tormentas remanentes del huracán Ida en septiembre de 2021, con tormentas del huracán Sandy que catalizó la atención sobre la resiliencia en gran parte del noreste, y la prevalencia de impactos en la salud por aire contaminado y olas de calor.

Para comprender el complejo papel que desempeña el cambio climático en el futuro de estos riesgos, la ciencia está en constante evolución a través de estudios dirigidos por agencias federales, el NJDEP y otras entidades académicas v científicas. No obstante, la ciencia demuestra que factores como la subida del nivel del mar, la mayor intensidad de las precipitaciones, las especies invasoras, los cambios en la calidad del aire y el aumento de las temperaturas empeorarán la calidad de vida en la región si no se toman medidas. La Evaluación del Impacto por Inundaciones realizada para este provecto estima que, considerando los efectos del cambio climático, las posibles pérdidas por fuertes lluvias y marejadas podrían ascender a miles de millones de dólares. Estos peligros agravan otros retos a los que se enfrenta esta región, como la contaminación y el pasado industrial de la región, el envejecimiento de las infraestructuras, la necesidad de viviendas adicionales y la falta de acceso a espacios abiertos y áreas naturales en algunas zonas.

El Comité Directivo se compromete a hacer frente a estos retos impulsando las recomendaciones del *Plan de Acción Resilient RRBC* y liderando, colaborando e innovando en la materia. El *Plan de Acción* esboza acciones claras, como cambios de políticas, programas y proyectos de capital que pueden aplicarse para reducir riesgos protegiendo los activos clave y los centros de población, restaurando los sistemas naturales y transitando hacia modelos de uso de suelo más resilientes y sostenibles. Juntos, los aliados de Resilient RRBC ya trabajan para avanzar en las recomendaciones, como se muestra en las páginas siguientes.

El objetivo de estas medidas es impulsar los esfuerzos que se realizan en la región y trabajar en colaboración con la Estrategia de Resiliencia al Cambio Climático del Estado de Nueva Jersey y otras iniciativas estatales. Como se refleja en el *Plan de Acción*, todos podemos mejorar la resiliencia, y el plan describe responsabilidades a varias escalas. La participación fue crucial para desarrollar el plan, a fin de garantizar que se ajustara a la visión y prioridades de la comunidad. La participación de todos los habitantes de la región, especialmente de quienes podrían verse más afectados por el cambio climático, seguirá siendo fundamental para aplicar con éxito las recomendaciones.

Este *Plan de Acción* no es el paso final en el proceso para lograr una mayor resiliencia. Al tomar las medidas indicadas y trabajar de forma iterativa para mejorar y completar los proyectos, podemos construir comunidades más prósperas.

COMUNIDADES DEL RÍO Y LA BAHÍA DE RARITAN | PLAN DE ACCIÓN

EQUIPO DEL PROYECTO

FUNCIONARIOS ELEGIDOS

CONDADO DE MIDDLESEX

Junta de Comisionados del Condado: Ronald G Rios (Director), Shanti Narra (Director Adjunto), Claribel Azcona-Barber, Charles Kenny, Leslie Koppel, Chanelle Scott McCullum, Charles E. Tomaro

CARTERET

Alcalde: Daniel J. Reiman

Consejo: Jorge Diaz (Presidente), Vincent Bellion, Susan Naples, Ajmar Johal, y Dennis DiMascio

OLD BRIDGE

Alcalde: Owen Henry

Consejo: Mary Sohor (Presidenta), Debbie Walker (Vicepresidenta), Dra. Anita Greenberg-Belli (independiente), Kevin Garcia (Distrito 1), Erik DePalma (Distrito 2), Kiran Desai (Distrito 3), Jill DeCaro (Distrito 4), Tony Paskitti (Distrito 5) y John E. Murphy III (Distrito 6)

PERTH AMBOY

Alcalde: Helmin Caba

Consejo: William A. Petrick (Presidente), Joel Pabon, Sr., Milady Tejeda, Rose B. Morales, y Bienvenido "BJ" Torres

SOUTH AMBOY

Alcalde: Fred Henry

Consejo: Brian McLaughlin (Distrito 1), Thomas B. Reilly (Distrito 2), Zusette Dato (Distrito 3), Christine Noble (independiente), Michael Gross (Presidente)

SAYREVILLE

Alcalde: Victoria Kilpatrick

Consejo: Vincent Conti, Eunice K. Dwumfour, Michele Maher, Mary J,Novak, Christian Onuoha, y Donna Roberts

SOUTH RIVER

Alcalde: John M. Krenzel

Consejo: Tony Ciulla (Presidente), Donna Balazs, Jason Oliveira, Peter Guindi, James Gurchensky, y Julie Meira

WOODBRIDGE

Alcalde: John E. McCormac

Consejo: Howie Bauer (Presidente/Distrito 2), Gregg M. Ficarra (Vicepresidente/Distrito 1), Sharon McAuliffe (Distrito 1), Cory Spillar (Distrito 3), Virbhadra N. Patel (Distrito 4), Debbie Meehan (Distrito 5), Kyle Anderson (independiente), Lizbeth DeJesus (independiente) v Brian Small (independiente)

MIEMBROS DEL COMITÉ DIRECTIVO

CONDADO DE MIDDLESEX

Doug Greenfeld, Mirah Becker, Laurie Sobel, John Ferguson, Lakeasha Carter, Brady Smith

CARTERET

Mike Sica

OLD BRIDGE

Veena Sawant, Damian Gil

PERTH AMBOY

Tashi Vazquez, Larry Cattano, Joel Rosa

SOUTH AMBOY

Glenn Skarzynski

SAYREVILLE

Kirk Miick

SOUTH RIVER

Art Londensky

WOODBRIDGE

Tom Flynn, Mike Gelin, Marta Darden

YMCA DEL ÁREA DE LA BAHÍA DE RARITAN

Steve Jobin, Lauren Capaci, Brenda Crespo

YMCA DE RARITAN VALLEY

Gina Stravic

YMCA FAMILIAR GATEWAY SUCURSAL DE RAHWAY

Rodger Koerber

YMCA FAMILIAR DE OLD BRIDGE

Christopher Nasta, Jennifer Dunn

YMCA DE METUCHEN EDISON, WOODBRIDGE Y SOUTH AMBOY

Gerry Gessie

CONSULTANTS

ARCADIS

INGROUP, INC.

SCAPE LANDSCAPE ARCHITECTURE

ONE ARCHITECTURE & URBANISM

IRYS

SAM SCHWARTZ ENGINEERING

HEYER, GRUEL & ASSOCIATES





















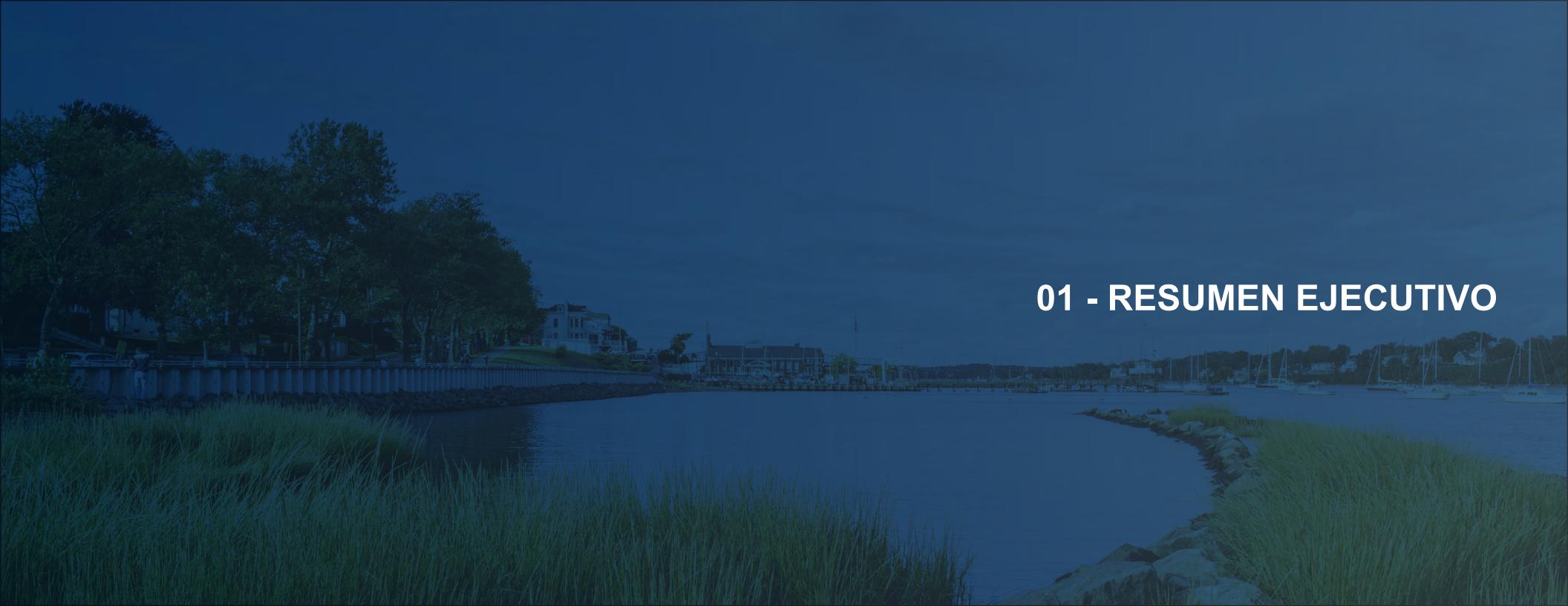




CONTENIDO

Comparta sus comentarios sobre este informe	
Carta de Apoyo	
Prólogo	
Equipo del Proyecto	
01 - RESUMEN EJECUTIVO	1
Resumen Ejecutivo	1
02 - ANTECEDENTES Y OBJETIVOS DEL PROYECTO	1
¿Qué es Resilient NJ?	1
Nuestro proceso de planificación	2
Objetivo del plan	3
03 - RESUMEN DE LOS IMPACTOS CLIMÁTICOS EN LA REGIÓN	3
Evaluación del impacto por inundaciones	3
Evaluación adicional de riesgos climáticos	4
04 - TRES VÍAS HACIA UNA REGIÓN MÁS RESILIENTE:	
DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE ESCENARIOS	5
Desarrollo de escenarios	5
Evaluación de escenarios	7

83
84
90
93
117
157
164
166
176
186
188
198
206
216
218
219
220
223
260
263
264
265
267
268



RESUMEN EJECUTIVO

Resilient NJ es un programa de planificación, administrado por el Departamento de Protección Ambiental de Nueva Jersey (NJDEP), que apoya la planificación regional de la resiliencia climática. Resilient NJ ha reunido a planificadores, ingenieros, diseñadores y otros expertos para hacer frente a las inundaciones y otros riesgos a escala regional para desarrollar un conjunto de estrategias y acciones con vías claras de aplicación, en un proceso guiado e impulsado por la comunidad local, en particular por poblaciones desatendidas y de escasos recursos.

La misión de Resilient NJ: Las Comunidades del Río y de la Bahía de Raritan (RRBC) buscan crear un plan basado en las cuencas hidrográficas con una visión clara y una hoja de ruta para reducir el riesgo de inundaciones, aumentar la resiliencia y lograr la restauración medioambiental para ayudar a la región multimunicipal a sobrevivir y prosperar.

La región RRBC incluye siete municipios del condado de Middlesex que se vieron afectados por el huracán Sandy: Carteret, Old Bridge, Perth Amboy, South Amboy, Sayreville, South River, y Woodbridge. La región alberga aproximadamente 310,000 residentes de diversas procedencias, 76,000 puestos de trabajo y numerosos activos de transporte y medioambientales de importancia regional. La región ha sido modelada geográfica y culturalmente por la bahía de Raritan, que sirve de punto de entrada al resto del condado de Middlesex, así como de punto de conexión con Nueva York y Nueva

Inglaterra. La RRBC está muy interconectada a lo largo de las principales redes de transporte y masas de agua, y alberga una gran variedad de culturas e industrias.

Miles de residentes de la RRBC viven en zonas vulnerables a las inundaciones. Estos peligros incluyen tormentas costeras v mareiadas, erosión costera. inundaciones por mareas altas exacerbadas por la subida del nivel del mar, inundaciones fluviales, inundaciones por fuertes lluvias y, en algunas zonas, desbordamientos de alcantarillas combinados. En 2012, la región sufrió graves inundaciones durante y después del huracán Sandy. El huracán provocó cortes de electricidad, dañó empresas y viviendas y obligó a evacuar a miles de personas. Desde entonces, la región ha sufrido inundaciones a causa de otras tormentas. como nortes y los huracanes Irene e Isaías. Muchos barrios de la región también sufren inundaciones debidas a lluvias torrenciales que desbordan el sistema de aguas pluviales, como ocurrió durante la tormenta tropical Ida. El cambio climático aumentará estos riesgos a medida que suba el nivel del mar y los fenómenos extremos sean más frecuentes.

¿Cuál es el objetivo del plan?

A través del programa Resilient NJ, la región de las comunidades del río y la bahía de Raritan ha emprendido un proceso guiado por las partes interesadas para aumentar la resiliencia y mejorar la calidad de vida de sus más de 300,000 residentes. Este plan de acción es la culminación de esos esfuerzos. El plan:

- Resume el programa Resilient NJ y el proceso de planificación de la resiliencia emprendido en la RRBC;
- Comparte los resultados del programa y del proceso; y
- Proporciona una hoja de ruta para reducir las inundaciones y otros riesgos climáticos, y abordar los problemas críticos de la región a través de estrategias y acciones de resiliencia identificadas.

Algunos términos clave

Los términos aquí introducidos se utilizan en todo el *Plan de Acción* para definir el riesgo de inundación y la resiliencia en la RRBC.

Resiliencia significa la capacidad de adaptarse a condiciones cambiantes, como las provocadas por el cambio climático, y de transformarse frente a perturbaciones o desafíos. La resiliencia consiste en crear cambios físicos para prevenir los daños de las inundaciones, así como sistemas cívicos y de gobernanza sólidos que apoyen una toma de decisiones incluyente.

Inundaciones pueden ser causadas por lluvias, sistemas de alcantarillado saturados, desbordamiento de ríos, tormentas costeras o mareas altas. Las inundaciones son más importantes en las cotas más bajas (niveles del suelo) y pueden agravarse cuando los sistemas de drenaje no tienen la capacidad necesaria o las superficies pavimentadas impiden la absorción de precipitaciones. Las tormentas costeras pueden provocar una subida temporal del nivel del océano (o marejada) y los fuertes vientos pueden provocar grandes olas que superan los mamparos o barreras costeras. El cambio climático está provocando la subida del nivel del mar y produciendo lluvias más intensas, lo que aumentará el riesgo de inundaciones en algunas zonas.

Reducción del riesgo de inundaciones se refiere a estrategias y acciones que reduzcan la probabilidad de inundaciones y/o crean capacidad para minimizar las consecuencias de las inundaciones cuando se produzcan. Planificar para reducir el riesgo de inundación ayuda a disminuir el número de personas e inmuebles expuestos a los efectos.

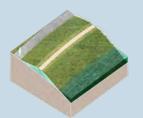
Soluciones naturales se refiere a la planificación, diseño, gestión medioambiental y prácticas de ingeniería sostenibles que entrelazan características o procesos naturales en el entorno construido para promover adaptación y resiliencia. Estas soluciones utilizan enfoques naturales para reducir el riesgo de inundaciones, combatir el cambio climático y obtener beneficios colaterales.

Una **cuenca hidrográfica** es una superficie de tierra que desemboca en una masa de agua, como un río, lago, arroyo o bahía.

Este escenario preferido alcanzará la visión de la región mediante:

PROTECCIÓN

Activos clave y centros económicos mediante



- Adaptación o protección de instalaciones esenciales
- Sistemas de barreras costeras contra inundaciones para proteger de las marejadas
- Adaptación de los mamparos para proteger contra subidas del nivel del mar



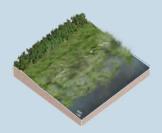
 Ampliar el almacenamiento de aguas pluviales para reducir riesgos de lluvias torrenciales



 Aumentar la sensibilización sobre el riesgo de inundaciones y opciones de mitigación y aumento del financiamiento para mitigar inundaciones

RESTAURACIÓN

Sistemas naturales y minimizar la exposición mediante



- Protección y manejo de humedales intermareales por la subida del nivel del mar
- Proteger y conservar los espacios abiertos



 Mejorar la gestión de aguas pluviales al restaurar corredores ribereños y eliminar las barreras a los flujos naturales de drenaje



 Implementar restauración de la playas y dunas y construir rompeolas vivos

TRANSFORMACIÓN

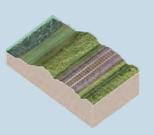
hacia un crecimiento inteligente para una nueva economía mediante



 Limitantes al desarrollo y reducción de la densidad en las zonas de mayor riesgo y crear oportunidades de desarrollo en áreas de bajo riesgo



- Incorporar resiliencia a planes de reurbanización y códigos y normativas locales
- Mejorar la coordinación y gobernanza regionales



• Mejorar la resiliencia de los sistemas de movilidad

CAPÍTULO 01 - RESUMEN EJECUTIVO

¿Por qué es necesario este plan?

Las inundaciones no son el único peligro climático de esta región. El aumento de las temperaturas globales, los cambios radicales en las precipitaciones y los patrones climáticos, el aumento del nivel del mar y la subida correlativa del nivel freático interactuarán de forma compleja para amenazar a la región con riesgos adicionales, incluidos otros fenómenos meteorológicos graves (no inundaciones), diversos peligros directos e indirectos por el aumento del nivel freático, aumento de la seguía y amenazas para el suministro de agua. calor extremo, empeoramiento de la calidad del aire, especies invasoras y enfermedades transmitidas por vectores, aumento del riesgo de incendios forestales y la acidificación de los océanos. Estos riesgos amenazarán cada vez más la salud pública, la prestación de servicios esenciales y la salud e integridad de los ecosistemas y hábitats existentes de los que depende la población de la región.

Aunque las inundaciones y otros riesgos climáticos afectarán a la población de toda la región, las personas con menos recursos o más vulnerables enfrentan a dificultades adicionales. De hecho, algunas de las comunidades socialmente más vulnerables del estado, y, en algunos casos, del país, residen en Perth Amboy y Carteret. Los hogares con ingresos más bajos con menos ahorros son más vulnerables cuando enfrentan la pérdida de ingresos. Una historia de políticas excluyentes ha distribuido los recursos de forma desigual, de modo que las comunidades afroamericanas y latinas son desproporcionadamente vulnerables a las inundaciones, al elevado calor urbano, a la contaminación atmosférica y a la cercanía con residuos peligrosos. También hay grupos específicos, como los ancianos y los discapacitados, que corren un mayor riesgo.

¿Qué recomienda este plan?

Se puede aprovechar una amplia gama de estrategias y acciones de resiliencia para hacer realidad la visión de futuro de las comunidades del río y la bahía de Raritan: "Una región próspera de cuencas hidrográficas interconectadas, con sistemas medioambientales, sociales, económicos y de gobernanza complementarios que trabajan juntos para

reducir el riesgo de inundaciones de comunidades e infraestructuras, restaurar los sistemas naturales y adaptarse a un clima cambiante". En el proceso de colaboración con las comunidades de la RRBC y la evaluación de tres escenarios preliminares, quedó claro para el equipo de Resilient NJ que alcanzar la visión de la comunidad requerirá una estrategia híbrida que incluya un cuidadoso equilibrio entre los tres escenarios.

¿Cuál será el beneficio de este plan?

Este Plan de Acción pretende reducir los riesgos actuales y futuros debidos a inundaciones y los riesgos climáticos adicionales, ahora y en el futuro. Las estrategias y acciones que propone pretenden aumentar la capacidad de adaptación, posibilitar una transformación positiva y mejorar la calidad de vida de las comunidades que viven y dependen de la región, incluso cuando los efectos del cambio climático se ciernen sobre ella, especialmente para las comunidades con menos recursos de la región. Una ejecución cuidadosa de las estrategias y acciones aquí contenidas podría traer una amplia variedad de beneficios para la región, entre los que se incluyen:

- Evitar pérdidas de vidas, lesiones, enfermedades, estrés mental y ansiedad, además de otros beneficios para la salud pública.
- Protección de estructuras, contenidos e inventarios.
- Una economía más sostenible y evitar el impacto a las empresas locales y regionales.
- Protección de activos clave y evitar la pérdida de servicios públicos y esenciales.
- Múltiples beneficios ecológicos, incluida la restauración y ampliación de los espacios abiertos, humedales, arroyos y diversos hábitats existentes.
- Mayor acceso a zonas verdes y mejora de la conectividad y la movilidad.

¿Qué sigue?

Este plan pretende ser una hoja de ruta práctica, que proporcione pasos claros a seguir para aplicar acciones de resiliencia identificadas. Se basa en la planificación de la resiliencia en curso dentro de la región e incorpora las voces y necesidades de todos los miembros de la región, incluidos los más vulnerables, para proporcionar acciones innovadoras y aplicables que aumenten la resiliencia a largo y corto plazo y mejoren el valor e integridad de los recursos ecológicos, recreativos y económicos de la región.

El plan está organizado en los siguientes capítulos:

- Antecedentes y objetivos del proyecto Ofrece una visión general del programa Resilient NJ, nuestro conocimiento de la región RRBC y su historia, y un resumen del proceso de planificación para completar este plan.
- Resumen de impactos climáticos en la región –
 Resume las principales conclusiones de las
 evaluaciones del impacto por inundaciones y otros
 riesgos climáticos que han servido para comprender
 los riesgos actuales y futuros.
- Tres vías hacia una región más resiliente:
 Desarrollo y evaluación de escenarios Detalla
 el proceso de desarrollo y evaluación de escenarios
 para sopesar los pros y los contras de tres posibles
 enfoques y desarrollar el escenario preferido.
- Marco de ejecución del Plan de Acción de resiliencia – Proporciona una visión general del escenario preferido, detalla las estrategias y acciones recomendadas a escala regional, de subcuenca hidrográfica y de área de oportunidad de resiliencia, y esboza una hoja de ruta para implementar las acciones identificadas.

La publicación de este *Plan de Acción* es un paso importante para abordar los riesgos de inundación que enfrenta esta región, pero lo que viene a continuación es aún más importante.

TODOS TIENEN UN PAPEL QUE JUGAR

Todo el mundo tiene un papel que jugar en la reducción del riesgo de inundaciones y el aumento de la resiliencia en la región del río y comunidades de la bahía de Raritan. La información del cuadro a continuación ofrece orientación adicional sobre los pasos que deben dar los distintos grupos de participantes.

SI USTED ES	LO QUE NECESITA SABER	¿QUÉ PUEDE HACER A CONTINUACIÓN?
UN RESIDENTE, PROPIETARIO DE COMERCIO, O DUEÑO DE PROPIEDAD EN LA REGIÓN	Aumentar la resiliencia en la región depende de usted y de las medidas que adopte para reducir el riesgo de inundaciones en su hogar, negocio o propiedad. Este <i>Plan de Acción</i> incluye una serie de medidas que pueden afectar a los lugares que le interesen, así que revise el plan y participe en el proceso a medida que se apliquen las medidas.	 Conozca los riesgos actuales y futuros. Adquiera y conserve un seguro contra inundaciones y prepárese cuando se anuncie una inundación. Comparta este plan con amigos, familiares y vecinos.
REPRESENTANTE DE UNA ORGANIZACIÓN COMUNITARIA	Este <i>Plan de Acción</i> recomienda una serie de acciones que requieren colaboración y coordinación con organizaciones como la suya. La implementación de este plan ofrece la oportunidad de llevar a cabo acciones para obtener beneficios colaterales, entre los que se incluyen aquellos que pueden beneficiar a su organización. La aplicación efectiva de este plan requiere conversaciones continuas con el público.	 Revise este plan y manténgase informado e involucrado en el proceso de implementación coordinándose con personal municipal y del condado. Trabaje con el personal municipal y del condado para identificar oportunidades de asociación que fomenten acciones de resiliencia. Ayude a incrementar la consciencia pública sobre los riesgos de inundaciones y otros peligros climáticos y el <i>Plan de Acción</i> a través de sus redes.
UN REPRESENTANTE MUNICIPAL	Este plan recomienda acciones que afectan a los bienes, infraestructuras y servicios que son propiedad y que son administrados por los municipios de la región. Los funcionarios municipales dirigirán la implementación de algunas de las medidas recomendadas en este plan. La implementación efectiva del plan requiere la coordinación activa y participación del personal de todas las áreas y actividades municipales.	 Revise este plan y manténgase informado e involucrado en el proceso de implementación. Encabece la defensa de la implementación de acciones prioritarias. Dirija la búsqueda, el desarrollo y la supervisión de oportunidades de financiación procedentes de diversas fuentes. Comparta el <i>Plan de Acción</i> con sus colegas.
UN REPRESENTANTE DEL CONDADO	Este plan recomienda acciones que afectan a los bienes, infraestructuras y servicios que son propiedad y que son administrados por el Condado de Middlesex. Los funcionarios del condado dirigirán la implementación de algunas de las medidas recomendadas. La implementación efectiva del plan requiere coordinación activa y la participación del personal de todas las áreas y actividades del condado.	 Revise este plan y manténgase informado e involucrado en el proceso de implementación. Comparta el <i>Plan de Acción</i> con sus colegas.
UN REPRESENTANTE ESTATAL	Este plan recomienda acciones que afectan a los bienes, infraestructuras y servicios que son propiedad y que son administrados por distintas dependencias estatales de NJ. Los funcionarios estatales dirigirán la implementación de algunas de las medidas recomendadas.	 Revise este plan y manténgase informado e involucrado en el proceso de implementación.

La implementación efectiva del plan requerirá la coordinación activa y la

participación del personal de todas las áreas y actividades del gobierno estatal.

CAPÍTULO 01 - RESUMEN EJECUTIVO COMUNIDADES DEL RÍO Y LA BAHÍA DE RARITAN | PLAN DE ACCIÓN