

DISTRITO FINANCIERO Y SEAPORT PLAN DE RESISTENCIA AL CLIMA DEL PUERTO

INTERACTIVO CASA ABIERTA

¿CÓMO PUEDO PERMANECER INVOLUCRADO?

- 1 Mantente al tanto.**
Comparte tu correo electrónico con nosotros para mantenerte involucrado en el proceso de planificación.
- 2 Ven a nuestros eventos.**
Regístrate: nos aseguraremos de que estés invitado al próximo evento.
- 3 Comparte tus comentarios.**
Nos pondremos en contacto durante todo el proyecto para obtener tu opinión.
- 4 Difunde lo que has aprendido.**
Habla con tu familia, amigos, compañeros de trabajo y vecinos sobre el cambio climático y el proyecto.

¿QUIERE APRENDER MÁS?

Visite:
www.nyc.gov/LMCR

¿QUIERE HABLAR CON NOSOTROS?

Envíanos un email a:
lmcr@cityhall.nyc.gov

ENCUÉTRANOS EN:

f NYCEDC
@NYCEDC / @NYClimate
@NYCEDC

POR QUÉ ESTAMOS AQUÍ ESTA NOCHE?

El cambio climático es una de las principales y más urgentes amenazas existenciales de nuestros tiempos

Lower Manhattan, un área crítica para mantener unida a la ciudad y la región, está en riesgo diario de inundaciones, lluvia extrema y tormentas costeras severas.

Esta noche estamos aquí para tener una conversación acerca de:

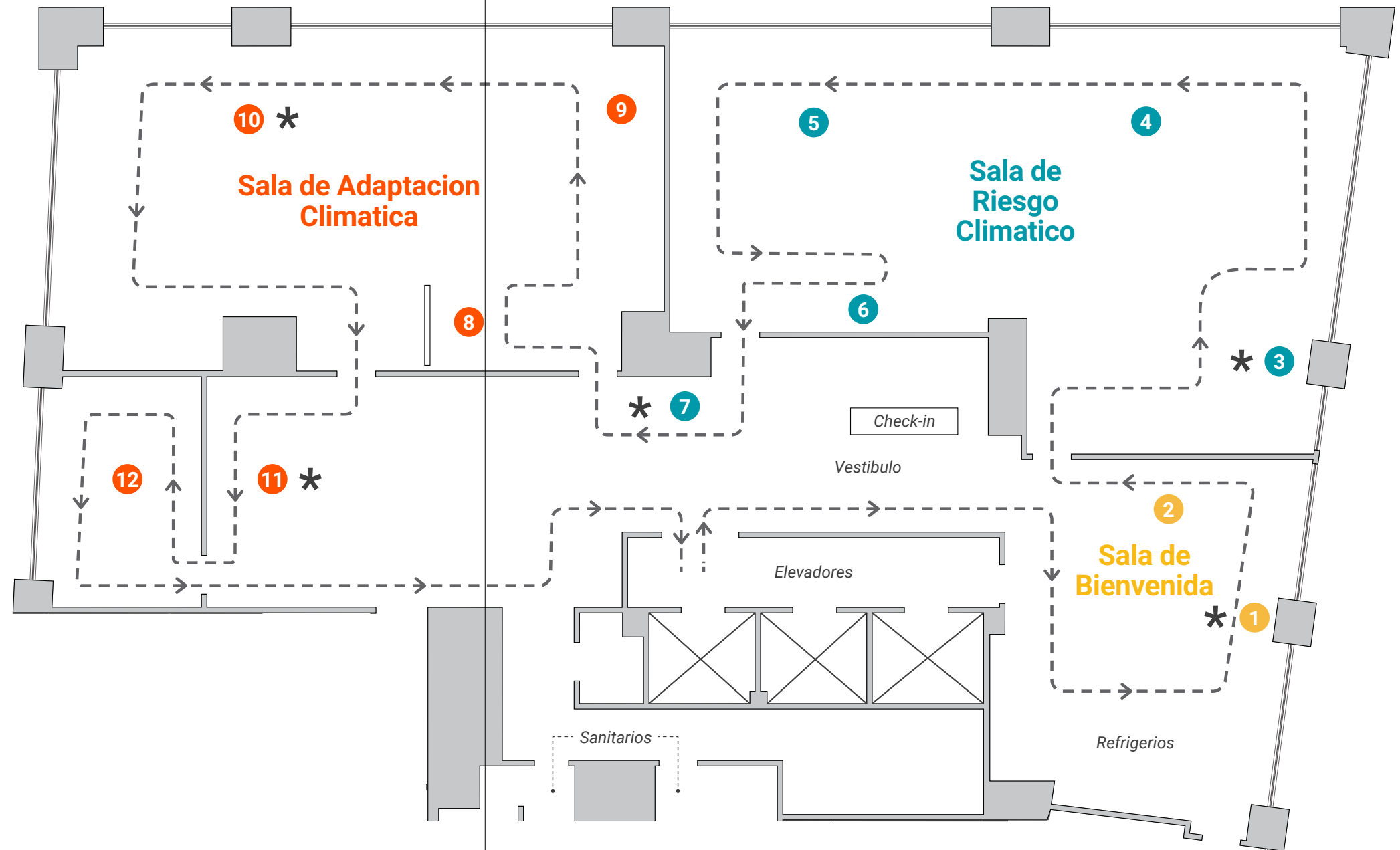
- El rol que juega Lower Manhattan en la ciudad y la región
- El riesgo de inundaciones y su futuro aumento debido al cambio climático
- Cómo la ciudad está preparando a Lower Manhattan y por qué es necesario estudiar soluciones resilientes en tierra y agua
- El proceso de planeación para el Distrito Financiero y Seaport y cómo involucrarse

Sabemos que tomará el esfuerzo de todos para resolver esto. Esta noche queremos escucharte:

- ¿Cuáles son tus preguntas e inquietudes acerca del cambio climático?
- ¿Qué es resiliencia para ti?
- ¿Qué es lo más importante que el plan de FiDi-Seaport debe lograr?
- ¿Qué más te gustaría saber?

¿Hacia dónde ir y qué ver?

Únete a un tour guiado de esta exhibición interactiva o bien crea tu propio tour con esta guía.



ESTACIONES Y ACTIVIDADES DE LA EXHIBICIÓN

SALA DE BIENVENIDA

- 1 ¿Por qué estamos aquí esta noche?
- 2 ¿Qué define Lower Manhattan?

SALA DE RIESGO CLIMÁTICO

- 3 Inundación de Marea Diaria
- 4 Lluvia y el Sistema de Drenaje Combinado
- 5 Inundación de Tormenta Costera
- 6 Experiencia de Realidad Virtual
- 7 Historias y Reflexiones

SALA DE ADAPTACION CLIMÁTICA

- 8 Adaptación a lo largo de la Ciudad
- 9 Resiliencia Costera en Lower Manhattan
- 10 Plan de resiliencia climática de FiDi-Seaport
- 11 #MiBajoManhattanResiliente
- 12 Pregúntale a un experto

* Comparte tus Comentarios

¿CUÁLES SON LOS MAYORES RIESGOS CLIMÁTICOS QUE AFRONTAN EL DISTRITO FINANCIERO Y SEAPORT?

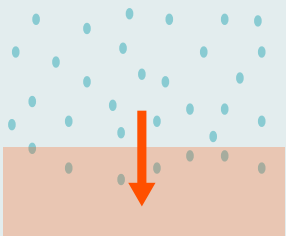
EL AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR PROVOCARÁ DE 4 A 6 PIES DE INUNDACIÓN DIARIA EN PARTES DE LOWER MANHATTAN



El nivel del mar en Nueva York ya ha aumentado aproximadamente un pie desde 1900. Durante los próximos 30 años, se proyecta que el nivel del mar incrementará 2.5 pies y más de 6 pies hacia el año 2100.

En el Distrito Financiero y Seaport, esto quiere decir que las inundaciones durante las mareas altas diarias podrían adentrarse hasta Water Street si no tomamos acciones.

EL CAMBIO CLIMÁTICO CAUSARÁ LLUVIAS MÁS INTENSAS DE LAS QUE VEMOS HOY EN DÍA, LAS CUALES CAUSARÁN UN AUMENTO EN INUNDACIONES Y CONTAMINACIÓN DE NUESTROS CANALES.



Debido al cambio climático, lluvias intensas – una pulgada o más en un solo día– ocurrirá aproximadamente 30% más seguido hacia los 2050s. Esto incrementará la carga en nuestro Sistema de drenaje.

Como la mayoría de la ciudad de Nueva York, el Distrito Financiero y Seaport tienen un sistema combinado de alcantarillado, lo que significa que el agua de nuestras duchas, inodoros y lavabos se combina con la lluvia en nuestras alcantarillas, colectivamente llamadas aguas residuales. Hoy, fuertes lluvias desbordan el sistema, causando la liberación de aguas residuales en nuestros ríos. Sin actualizaciones al sistema de alcantarillado, este problema solo empeorará con el cambio climático, y los desbordes del alcantarillado causarán una mayor inundación de nuestras calles y sótanos.

INUNDACIONES CAUSADAS POR TORMENTAS COSTERAS AMENAZARÁN SEVERAMENTE A LOWER MANHATTAN.



El cambio climático significa que los océanos más cálidos generarán tormentas cada vez más frecuentes e intensas, con mayores niveles de inundaciones impulsadas por el aumento del nivel del mar.

Hacia el año 2100, una tormenta costera de 100 años (una tormenta con una probabilidad del 1% de ocurrir en cualquier año) causará inundaciones de más de 12 pies de profundidad en partes del Distrito Financiero y Seaport. Esto sería 8 pies más profundo que las inundaciones que ocurrieron durante el huracán Sandy.

¿POR QUÉ ES UN DESAFÍO ÚNICO ADAPTAR EL DISTRITO FINANCIERO Y SEAPORT AL CAMBIO CLIMÁTICO?

El Distrito Financiero y Seaport tienen un espacio limitado a lo largo del borde del agua y restricciones únicas que hacen que sea particularmente difícil proteger la infraestructura de alcantarillado y la protección contra inundaciones. Estas restricciones incluyen la Vía FDR, varios túneles, corredores subterráneos de servicios y más. Por estas razones, la Ciudad está explorando una variedad de opciones para proteger el Distrito Financiero y Seaport, incluyendo la extensión de la costa hacia el East River.

¿QUÉ ESTÁ HACIENDO LA CIUDAD PARA ABORDAR LOS RIESGOS CLIMÁTICOS QUE ENFRENTAN EL DISTRITO FINANCIERO Y SEAPORT?

La iniciativa de Resiliencia Costera de Lower Manhattan (LMCR) incluye más de \$ 500 millones en proyectos de resiliencia para adaptar el Bajo Manhattan al cambio climático. En 2019, la Ciudad lanzó el Plan de Resiliencia Climática del Distrito Financiero y Seaport como parte de la iniciativa más amplia de LMCR. Este proceso identificará un proyecto para proteger el distrito financiero y el área de Seaport de los impactos del cambio climático.

¿QUÉ ES UN PLAN DE RESILIENCIA CLIMÁTICA?

Es un proceso para identificar un proyecto de resiliencia que combina una sólida participación de la comunidad, análisis técnico, diseño urbano y planificación de implementación.

¿CÓMO DESARROLLARÁ LA CIUDAD EL PLAN DE RESILIENCIA CLIMÁTICA?

La ciudad hará lo siguiente:

- Involucrar a una amplia gama de partes interesadas en cada etapa del desarrollo del plan
- Desarrollar un diseño conceptual de la infraestructura de resistencia a las inundaciones
- Identificar la primera fase de un proyecto que pueda ser desarrollado hacia la implementación
- Crear una estrategia para administrar las aguas residuales
- Desarrollar mecanismos para financiar este proyecto de infraestructura
- Construir las bases para una coalición intergeneracional para llevar adelante este proyecto más allá del 2021
- Trabajar con agencias reguladoras para identificar una vía para obtener permisos y aprobaciones.

¿QUIÉN DESARROLLARÁ EL PLAN Y LO IMPLEMENTARÁ?

El plan está dirigido por la Corporación de Desarrollo Económico de la Ciudad de Nueva York y la Oficina de Resiliencia del Alcalde. Cuenta con el apoyo de un equipo más amplio de agencias de la Ciudad, incluyendo el Departamento de Parques y Recreación, el Departamento de Transporte, el Departamento de Planificación de la Ciudad, el Departamento de Protección del Medio Ambiente y más.

El trabajo de la Ciudad está respaldado por un equipo interdisciplinario de consultores, liderado por la firma de ingeniería Arcadis, que incluye expertos locales y globales en participación comunitaria, análisis técnico, diseño urbano y planificación de implementación. Asesores técnicos independientes con experiencia en ciencias climáticas, resiliencia, infraestructura e ingeniería están contribuyendo al trabajo del equipo actuando como un punto de verificación de nuestros análisis técnicos.

La participación del público y las partes interesadas es fundamental para desarrollar una visión compartida de la ciudad y la comunidad para el proyecto y garantizar que se lleve a cabo. En diciembre de 2019, se convocó a la Coalición Climática para Lower Manhattan (CCLM) para educar al público sobre los riesgos climáticos, abogar por la acción sobre el cambio climático y proporcionar comentarios al proyecto durante todo el proceso de planificación. El CCLM es un grupo de residentes y empresas, defensores del medio ambiente y la resiliencia, organizaciones comunitarias, instituciones locales y escuelas que invierten en el futuro de Lower Manhattan. Juntos, la Ciudad y CCLM están trabajando para desarrollar herramientas creativas para tener un alcance amplio en las audiencias y recopilar comentarios públicos en cada etapa para informar el proyecto.

¿CUÁNDO SE COMPLETARÁ EL PLAN DE RESILIENCIA?

El plan se completará en el otoño de 2021 en las siguientes cuatro fases, con comentarios del público en cada fase:

- Fase 1 (otoño de 2019 - invierno de 2020): oportunidades de estudio y limitaciones
- Fase 2 (invierno 2020 - otoño 2020): desarrollar opciones iniciales de infraestructura de resiliencia para proteger el Distrito Financiero y Seaport
- Fase 3 (Otoño 2020 - Invierno 2021): refinar las opciones del proyecto
- Fase 4 (Invierno 2021 - Otoño 2021): seleccione las opciones del proyecto e identifique los siguientes pasos