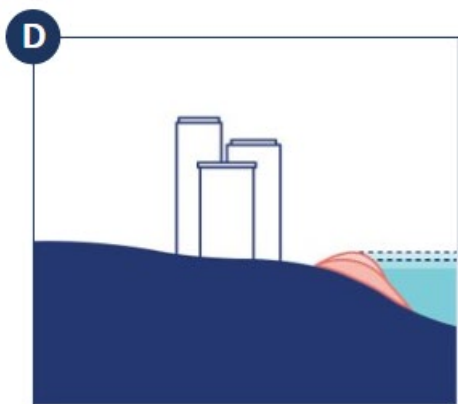


# ESTRATEGIA D – MENOR AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR – ADAPTABLE

Esta estrategia adapta la costa para defenderse de un aumento del nivel del mar de 1.5 pies, con la posibilidad de adaptar a niveles mas altos más cerca de 2090

## Borrador de Estrategias de Adaptación de la Costa de la Bahía

El Puerto de San Francisco, en una alianza con el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los EE. UU. y agencias de la ciudad de San Francisco, ha creado un Borrador de Siete Estrategias de Adaptación de la Costa de la Bahía con base en más de cinco años de participación del público. El Borrador de Estrategias de Adaptación está listo para las impresiones del público, con un objetivo de tener un Borrador del Plan de Adaptación de la Costa de la Bahía (plan seleccionado provisionalmente) para el verano de 2023. Infórmese más en [sfport.com/wrp/our-waterfront-sp](https://sfport.com/wrp/our-waterfront-sp).



## Estrategia D – Menor aumento del nivel del mar – Adaptable

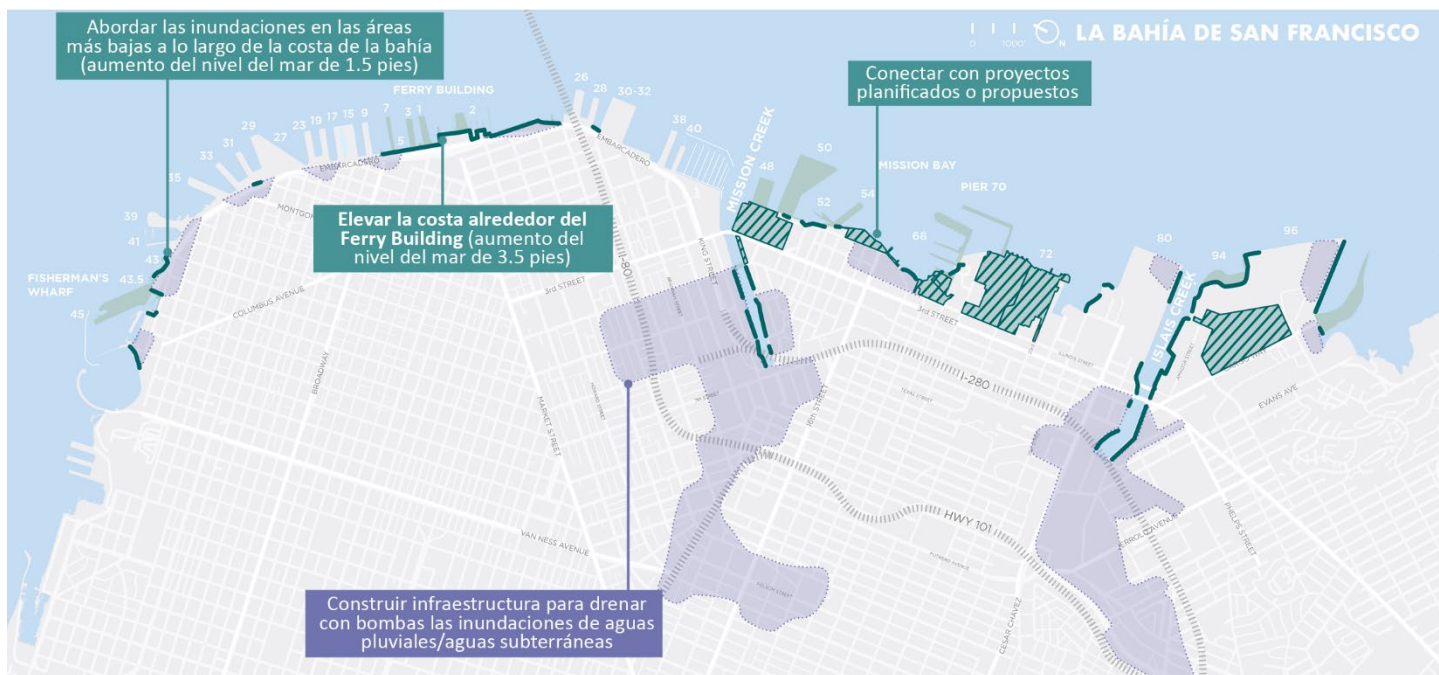
La Estrategia D aborda tasas de aumento del nivel del mar que son menores que lo que se considera generalmente para proyectos locales y estatales con el fin de entender los costos y beneficios de intervenciones de menor escala. La Estrategia D aborda las áreas de riesgo más bajas, pero las acciones de reducción del riesgo de inundación están diseñadas para ser adaptables a una tasa mayor de aumento del nivel del mar en el futuro. Las acciones de reducción del riesgo de inundación consideran oportunidades para mejorar el acceso a la costa en la bahía y espacios abiertos, mantener las vistas de la Bahía y el acceso a la costa de la bahía.

Algunas áreas de la costa incluirían soluciones con base en la naturaleza y medidas naturales que pueden reducir los riesgos de inundaciones y a la vez mejorar la ecología y el hábitat de la Bahía. Esta estrategia aborda con acciones algunos riesgos de terremotos en las áreas, pero los riesgos sísmicos relacionados con el envejecido Malecón del Embarcadero y otra infraestructura vieja en la costa no se considerarían de forma más integral hasta la fase de adaptación más cerca de 2090. Esta estrategia podría incluir elevar algunos caminos, puentes (por ejemplo, Third Street) y líneas ferroviarias para 2090.

# ESTRATEGIA D – MENOR AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR – ADAPTABLE

Esta estrategia adapta la costa para defenderse de un aumento del nivel del mar de 1.5 pies, con la posibilidad de adaptar a niveles mas altos más cerca de 2090

## Defensas contra inundaciones de la Estrategia D en 2040



## Defensas contra inundaciones de la Estrategia D por toda la costa de la bahía en 2040

### Islais Creek / Bayview

- Elevar las riberas de los arroyos en los lugares más bajos para defenderse de un aumento del nivel del mar de 1.5 pies.
- Mejorar el acceso público y el hábitat de la vida silvestre a lo largo de la ribera norte interior de Islais Creek.
- Elevar los bordes que miran hacia el sur de los Muelles 80 y 96 para mantener los usos marítimos.

### Mission Creek / Mission Bay

- Elevar las riberas de los arroyos en los lugares más bajos para defenderse de un aumento del nivel del mar de 1.5 pies.
- Mejorar el acceso público y el hábitat de la vida silvestre a lo largo de la ribera sur de Mission Creek.
- Elevar la costa de la bahía y usar estructuras activables de defensa contra inundaciones para mantener el acceso y los usos marítimos en lugares limitados entre proyectos de desarrollo planificados.

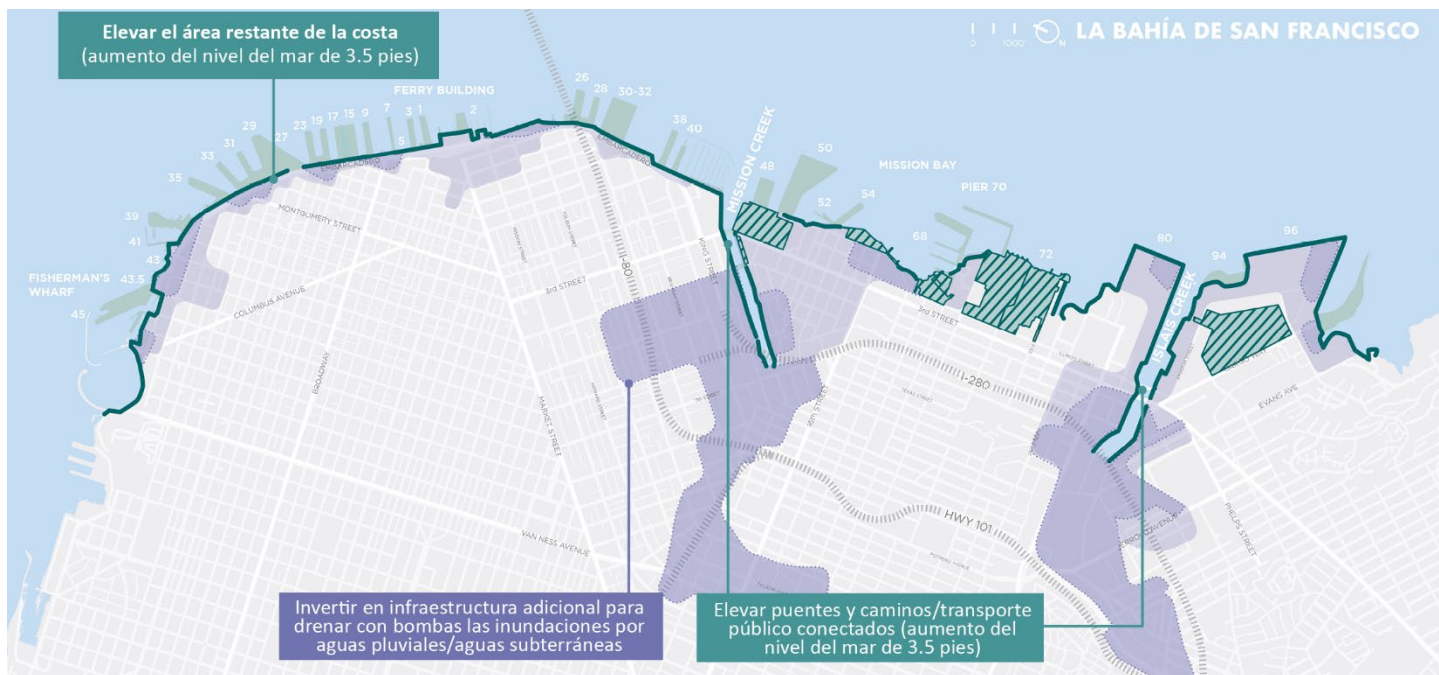
### Embarcadero

- Elevar la costa de la bahía y mantener el acceso y los usos marítimos en lugares limitados entre proyectos de desarrollo planificados.

# ESTRATEGIA D – MENOR AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR – ADAPTABLE

Esta estrategia adapta la costa para defenderse de un aumento del nivel del mar de 1.5 pies, con la posibilidad de adaptar a niveles mas altos más cerca de 2090

## Defensas contra inundaciones de la Estrategia D en 2090



## Defensas contra inundaciones de la Estrategia D por toda la costa de la bahía en 2090

### Islais Creek / Bayview

- A largo plazo, 2090 y después, la implementación de la Estrategia D en Islais Creek / Bayview, elevaría las protecciones de la costa para defender de un aumento del nivel del mar de hasta 3.5 pies e incluiría estructuras adicionales de protección de la costa para ofrecer protección contra inundaciones en toda la costa.

### Mission Creek / Mission Bay

- A largo plazo, 2090 y después, la implementación de la Estrategia D en Misión Creek / Mission Bay, elevaría las protecciones de la costa para defender de un aumento del nivel del mar de hasta 3.5 pies.

### Embarcadero

- A largo plazo, 2090 y después, la implementación de la Estrategia D en el Embarcadero incluiría estructuras adicionales de protección de la costa para proteger el área restante de la costa de un aumento del nivel del mar de hasta 3.5 pies.

# ESTRATEGIA D – MENOR AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR – ADAPTABLE

Esta estrategia adapta la costa para defenderse de un aumento del nivel del mar de 1.5 pies, con la posibilidad de adaptar a niveles mas altos más cerca de 2090

## Visión general del Borrador de las Siete Estrategias de Adaptación de la Costa de la Bahía

Las Estrategias de Adaptación son maneras diferentes para que la Ciudad cree una costa de la bahía resiliente, sostenible y equitativa para los 100 años siguientes. Cada una es una combinación de proyectos de construcción y cambios de políticas que guiarán decisiones como dónde, cuándo y de qué altura construir defensas contra las inundaciones y cómo y cuándo adaptar edificios e infraestructura clave para garantizar las operaciones continuas de servicios de la Ciudad.

Resumen del Borrador de Estrategias de Adaptación de la Costa de la Bahía				
Estrategias		Aumento del nivel del mar de +1.5 pies	Aumento del nivel del mar de +3.5 pies	Aumento del nivel del mar de +7 pies
A – Ninguna acción	Ninguna acción			
Estrategia B – Opción no estructural	Opción no estructural	✓	✓	✓
C – Menor aumento proyectado del nivel del mar	Menor aumento proyectado del nivel del mar	✓		
D – Menor aumento proyectado del nivel del mar – Adaptable		✓	✓	
E – Resistir	Mayor aumento proyectado del nivel del mar	✓	✓	✓
F – Administrar el agua		✓	✓	✓
G – Alinear con cuencas hidrológicas		✓	✓	✓

## ¡El Puerto quiere su opinión!

Las impresiones del público sobre el Borrador de Estrategias de Adaptación apoyarán e informarán el desarrollo adicional, con un objetivo de tener un Borrador del Plan de Adaptación de la Costa de la Bahía (plan seleccionado provisionalmente) para el verano de 2023.

No existe un método único para la adaptación que cubrirá las necesidades de San Francisco a lo largo de toda la costa de la bahía. Los diferentes riesgos, topografía y desarrollo histórico de la costa de la bahía significan que necesitaremos usar una combinación de métodos. La intención es no escoger una de las estrategias, sino usar las mejores ideas de todas ellas para crear un Plan de Adaptación de la Costa de la Bahía.

Visite [sfport.com/wrp/our-waterfront-sp](https://sfport.com/wrp/our-waterfront-sp) para más información sobre próximos eventos comunitarios.