



Planificación para el futuro de New Bedford

Identificación de peligros y soluciones

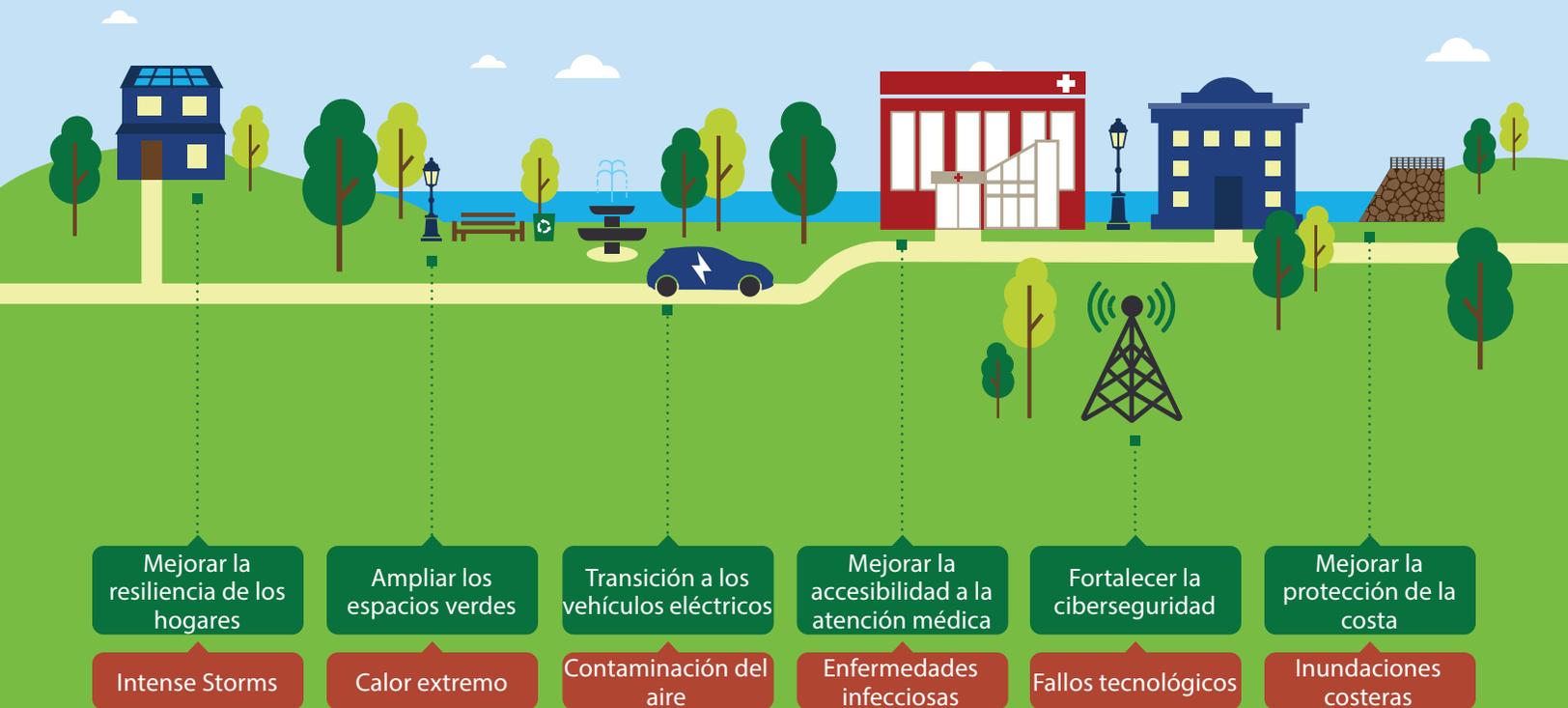
New Bedford cuenta con un animado paseo marítimo, un centro histórico y abundantes recursos naturales. Sin embargo, es necesario planificar para garantizar que el cambio climático, así como otros peligros provocados por el hombre y la tecnología, no afecten negativamente a nuestras duraderas instituciones ni a nuestras comunidades en el futuro. Ya estamos viendo todo tipo de peligros, desde tormentas y olas de calor extremas, hasta enfermedades infecciosas y fallos tecnológicos que afectan a personas y propiedades. A medida que New Bedford mira hacia el futuro, es fundamental mitigar y prepararse para estos peligros para crear un futuro más resiliente para todos.

PELIGROS NATURALES PROVOCADOS POR EL HOMBRE Y LA TECNOLOGÍA

Sucesos que representan amenazas inmediatas y a largo plazo para los seres humanos y el medioambiente.

SOLUCIONES DE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN

Ejemplos de acciones que reducen las emisiones de gases de efecto invernadero y minimizan nuestra vulnerabilidad a los peligros.





CALOR EXTREMO

Tendencias históricas

9,17

días al año por encima de 90 grados F (2015-2020)¹

Proyecciones de futuro

(comparado con el periodo 1961-1990)

24,8

días al año por encima de 90 grados F para 2050²



TORMENTAS INTENSAS

55%

en el volumen total de precipitaciones durante eventos extremos desde 1950³

HASTA UN AUMENTO ADICIONAL DEL 48%

en precipitaciones anuales totales para 2050⁴



INUNDACIONES

8.295

viviendas se encuentran dentro de las áreas de riesgo de inundaciones

AUMENTO DE HASTA EL 130%

en días con 1" o más de precipitaciones para 2050⁶



SUBIDA DEL NIVEL DEL MAR

SE HA TARDADO 36

años (1980-2016) en que el nivel del mar subiera alrededor de 6

EN LOS PRÓXIMOS 15

años (2017-2032), se prevé que el nivel del mar aumente otras 6 pulgadas⁸

^{1,5} CDC National Public Health Tracking Network (2023), consultado en <https://ephtracking.cdc.gov/DataExplorer>.

^{2,4,6} U.S. Federal Government (2022), Climate Mapping and Resilience Assessment, consultado en <https://resilience.climate.gov>.

^{7,8} Sea Level Rise (2023), The Future of Sea Level Rise, consultado en <https://sealevelrise.org/>.

¿Por qué planificar la mitigación de riesgos?



La planificación de la mitigación de riesgos permitirá a New Bedford identificar los riesgos y vulnerabilidades asociados con los peligros y desarrollar estrategias a largo plazo para proteger a las personas y las propiedades. Obtenga más información en el tablón de anuncios [NB Resilient Dashboard](#).



PRIORIZAR LA EQUIDAD

New Bedford se ha conectado con 23 organizaciones comunitarias hasta el momento para garantizar que la participación equitativa se encuentre al frente del proceso de planificación de la mitigación de riesgos. Para conectar su organización, por favor, póngase en contacto con

Michele.Paul@newbedford-ma.gov



Comparta sus experiencias personales con los peligros a través de nuestra encuesta a la comunidad



Asista a la reunión de su barrio



Obtenga más información sobre la mitigación de riesgos en el tablón de anuncios NB Resilient Dashboard