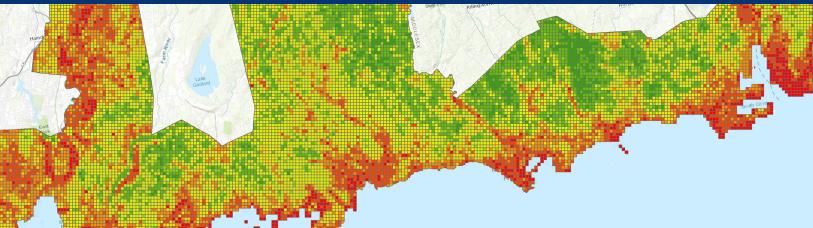
UCONN



Proyecto Connecticut Resiliente de CIRCA



El Instituto de Connecticut para la Resiliencia y la Adaptación al Clima (CIRCA) es un instituto de investigación de la Universidad de Connecticut que reúne expertos en ciencias naturales y sociales, ingeniería, economía, finanzas, políticas y leyes para abordar los impactos climáticos a nivel local y estatal. La misión de CIRCA es incrementar la resiliencia de las comunidades vulnerables a los crecientes impactos del cambio climático.

CIRCA y nuestros socios trabajan juntos para ayudar a las comunidades con temas de aumento del nivel del mar, inundaciones costeras e interiores, vulnerabilidad al calor y al viento, infraestructura crítica, costas vivas y, políticas climáticas y de planeamiento.

Puede encontrar más información sobre los proyectos CIRCA en <u>circa.uconn.edu</u>.

Puede encontrar más información sobre Resiliente Connecticut en <u>resilientconnecticut.uconn.edu</u>.

¿Qué es Resiliente Connecticut?

CIRCA, junto con agencias estatales, Consejos de Gobierno regionales (COG) y municipios, inició el proyecto Resilient Connecticut en 2018. Este proyecto se centra en las comunidades afectadas por la supertormenta Sandy en los condados de New Haven y Fairfield. Las actividades incluyen evaluaciones de riesgos basadas en la ciencia, alcance comunitario y diseños de proyectos piloto. Los productos incluyen mapas, recomendaciones de politicas e investigación académica. El objetivo de este trabajo es ayudar a quienes toman decisiones a prepararse para cambios en calor, inundaciones y precipitaciones, y planificación anticipada para viviendas más resilientes, transporte y comunidades saludables. Resilient Connecticut tiene tres fases:

- 1. Desarrollar un marco de planificación de resiliencia
- Involucrarse y colaborar con socios para desarrollar estrategias, herramientas y capacitación de resiliencia
- 3. Desarrollar planes de implementación para proyectos piloto



Contact

John Truscinski, CIRCA, Director of Resilience Planning john.truscinski@uconn.edu

circa@uconn.edu

University of Connecticut Avery Point Campus 1080 Shennecossett Rd. Groton, CT 06340

© 2021 University of Connecticut. The University of Connecticut supports all state and federal laws that promote equal opportunity and prohibit discrimination.

Productos para la Planificación de la Resiliencia

Es importante destacar que Resilient Connecticut se basa en los esfuerzos de planificación existentes a nivel local y regional, y utiliza la investigación y las herramientas climáticas de CIRCA para la toma de decisiones. Muchos de estos productos se utilizarán para crear un toolkit (caja de herramientas) municipal, para ayudar al personal de las agencias locales y estatales. El toolkit ayudará a quienes tomen decisiones a comprender mejor las vulnerabilidades climáticas y cómo planificarlas.



Ejemplos de herramientas técnicas

visores de datos • story maps • índice de vulnerabilidad social • evaluaciones de vulnerabilidad de inundaciones, aumento del nivel del mar, calor y viento.

Ejemplos de herramientas de planificación

inventario de partes interesadas • lista de verificación para el planeamiento de la resiliencia • regulaciones modelo para la resiliencia municipal • casos de estudio • áreas cartografiadas de riesgo climático.

(map image) Resilient Connecticut apoya a las comunidades costeras y del interior con una planificación que considera el desarrollo económico y orientado al tránsito, las estrategias de conservación y las mejoras críticas en la infraestructura.

Formas de Participar

CIRCA está utilizando una variedad de actividades para ayudar a correr la voz sobre este proyecto. Asiste a uno de nuestros eventos, regístrese para recibir nuestro boletín mensual Resilience Roundup y síganos en las redes sociales a través de la página web de Resilient Connecticut:

resilientconnecticut.uconn.edu.

Comparta información sobre áreas vulnerables en la región donde vive y trabaja. ¿Hay inundaciones que



ocurren con frecuencia alrededor de una estación de tren, carreteras o rutas de evacuación? ¿Existen instalaciones críticas que es importante proteger, como una planta de tratamiento de aguas residuales o una central eléctrica? Para ayudar a CIRCA a identificar proyectos que beneficien tanto las necesidades regionales como locales, cuéntenos sus pensamientos en este sitio web.

Proporcione comentarios generales o su opinion en la página de inicio de Resilient Connecticut. Por ejemplo:

- ¿Cuáles son las formas en que el cambio climático está afectando a su comunidad?
- ¿Qué acciones cree que ayudarían a que su comunidad y la región sean más fuertes y resilientes a estos impactos?





El financiamiento para este proyecto es proporcionado por el Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbanístico de los Estados Unidos. A través de el Community Block Grant National Disaster Recovery Program, a través del Programa Nacional de Subsidios Comunitarios para la Recuperación de Desastres, administrado por el departamento de Vivienda de Connecticut.