

Justice40 y equidad hídrica en Florida

Un estudio de caso sobre el riesgo climático y la inversión en infraestructura hídrica en comunidades costeras de primera línea

La infraestructura hídrica crítica (Critical Water Infrastructure, CWI), como los sistemas de aguas pluviales, aguas residuales y agua potable, es vulnerable a los patrones climáticos cambiantes y al aumento del nivel del mar. Las intensas tormentas y las inundaciones sobrecargan las instalaciones de tratamiento de agua y los desagües pluviales. Como resultado, se contaminan las aguas costeras y se deteriora la salud pública. En todo Estados Unidos, la CWI está fallando y se está volviendo añeja; por lo tanto, es incapaz de proteger y sustentar a las comunidades, en particular a los pueblos desfavorecidos que cuentan con fondos insuficientes para invertir en la infraestructura. Las fallas de la CWI también amenazan nuestros océanos y vías fluviales costeras, ya que las tormentas y las aguas residuales no tratadas fluyen hacia los cuerpos de agua y causan efectos ambientales en cascada. Los programas federales, como los Fondos Rotatorios Estatales (State Revolving Funds, SRF) para Agua Limpia y Agua Potable de la Environmental Protection Agency (EPA), que están cubiertos por el marco de Justice40, tienen el objetivo de proporcionar fondos y beneficios para la resiliencia a las comunidades desfavorecidas, que suelen ser las más afectadas por el cambio climático.

Como coordinador confiable de socios federales, estatales y comunitarios, Ocean Conservancy llevó a cabo un estudio de caso sobre la exposición al clima, los impactos en la calidad del agua y las asignaciones de SRF entre comunidades desfavorecidas y no desfavorecidas. Los resultados de este estudio resaltan las disparidades en exposición y financiamiento tanto entre las regiones de Florida como dentro de las áreas estudiadas. Aunque los programas de SRF de la EPA estaban en la designación inicial de Justice40 en 2021, todavía queda trabajo por hacer para lograr los objetivos del marco.

Informe completo y recursos adicionales



<https://oceanconservancy.org/climate/publications/justice40-water-equity-florida/>



Ocean Conservancy®

Justice40

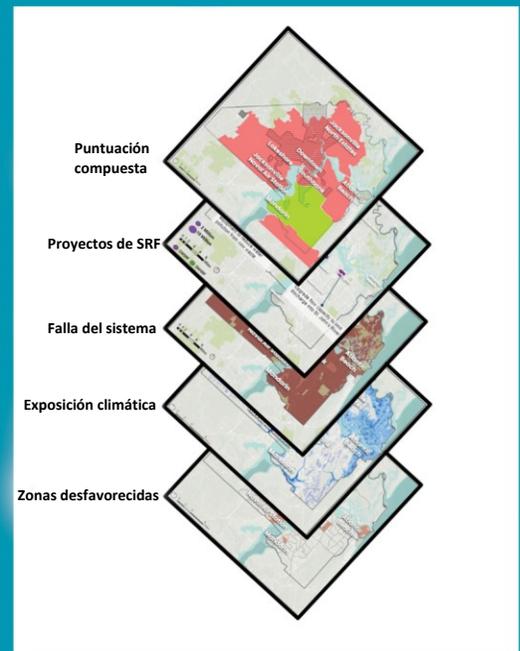
es una iniciativa de todo el gobierno que tiene como objetivo distribuir de manera más equitativa los beneficios de las inversiones climáticas federales en comunidades desfavorecidas y de escasos recursos.

2 311 954

personas en Jacksonville, Orlando, y el condado de Miami-Dade viven en zonas censales identificadas como "desfavorecidas" por la Casa Blanca.



Calificación de CWI de Florida de la American Society of Civil Engineers.

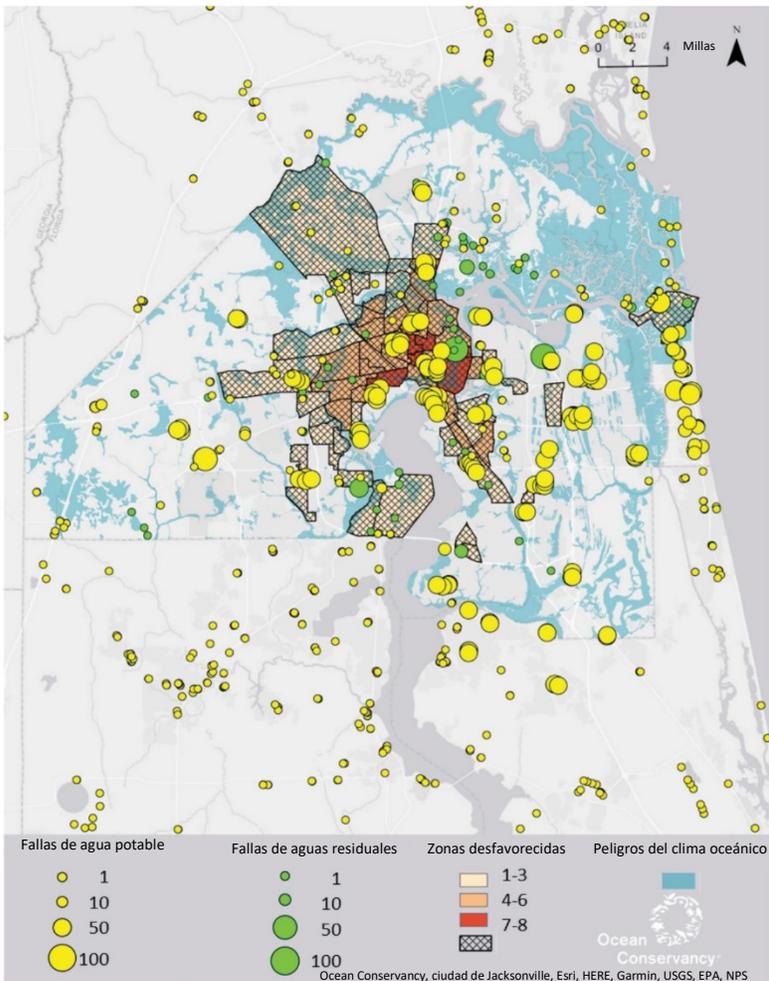


Este estudio de caso combinó análisis geoespacial y entrevistas cualitativas para comprender la exposición de la comunidad a los impactos climáticos, los riesgos de la calidad del agua y las disparidades de financiamiento.

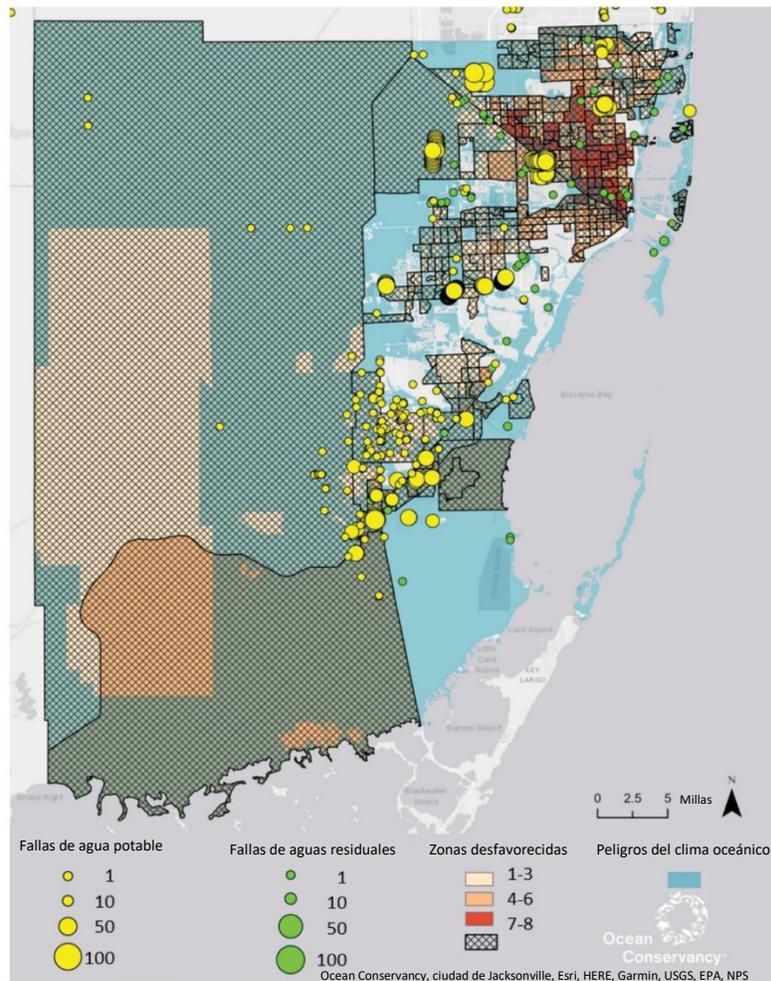
Argumentos a favor de la inversión de SRF

Tanto Jacksonville como el condado de Miami-Dade tienen una exposición sustancial a peligros climáticos (*sombreado azul*), fallas de CWI (*círculos verdes y amarillos*) y zonas que experimentan hasta 8 desventajas identificadas por la Casa Blanca (*sombreado negro y rojo*).

Jacksonville



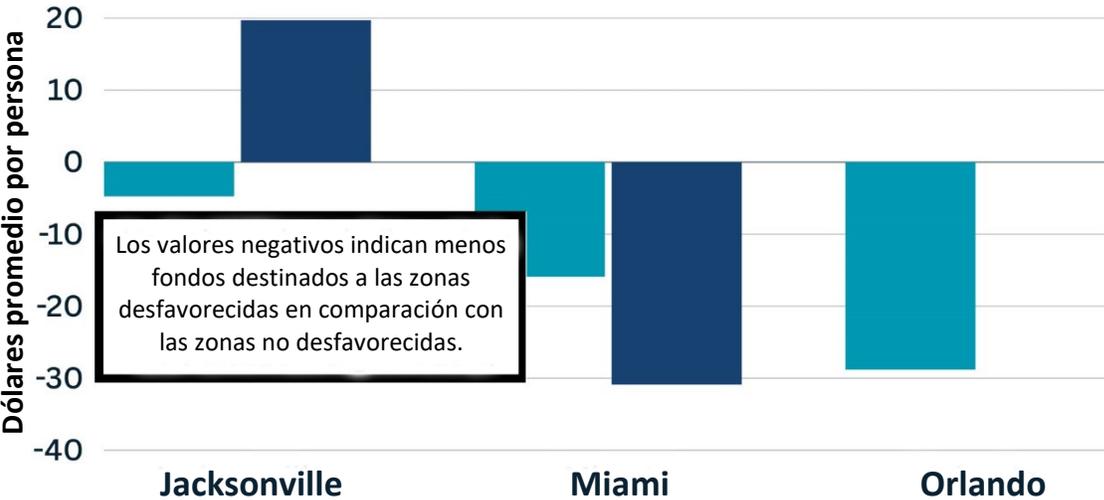
Condado de Miami-Dade



DEFICIENCIAS EN LA FINANCIACIÓN

La mayoría de las áreas de estudio destinan menos fondos a las zonas censales desfavorecidas en comparación con las zonas no desfavorecidas. Solo Jacksonville asigna más fondos a zonas desfavorecidas y solo para proyectos de agua potable.

■ Proyectos de agua limpia ■ Proyectos de agua potable



Visite [Ocean Conservancy.org](https://www.oceanconservancy.org) o comuníquese con nosotros para obtener el informe completo.

Olivia Lopez, especialista sénior en política climática
olopez@oceanconservancy.org

Dra. Eleanor Pierel, gerente de Ciencias del Clima
epierel@oceanconservancy.org

