



New Orleans East

Climate Vulnerability Assessment & Green Infrastructure Project

El Proyecto de Evaluación de Vulnerabilidad Climática e Infraestructura Verde de Nueva Orleans Este combina los conocimientos comunitarios con los datos locales para contribuir a dar forma a futuros proyectos de infraestructura verde que fomenten un Nuevo Orleans Este más verde, saludable y resiliente.



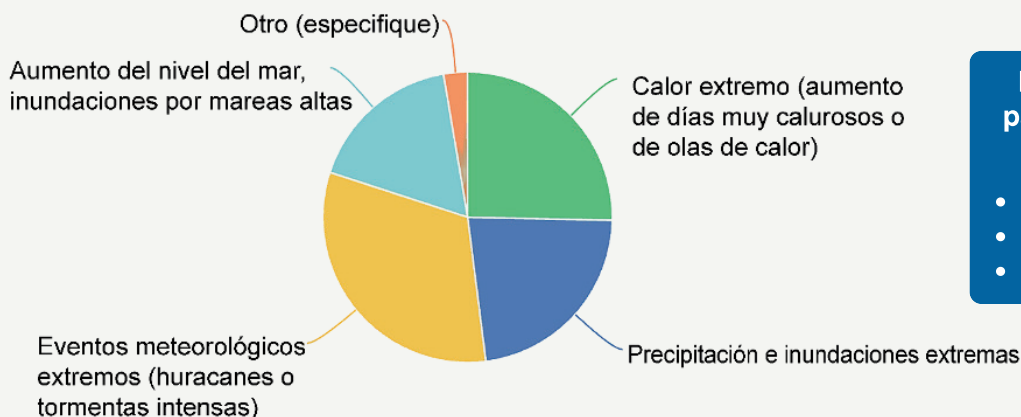
Actividades del Proyecto

- **Evaluación de vulnerabilidades y riesgos climáticos:** Combinar investigación con un taller comunitario y la participación de partes interesadas para evaluar los riesgos climáticos específicos de Nueva Orleans Este.
- **Alcance comunitario y educación:** Crear materiales accesibles para compartir los hallazgos y fomentar conversaciones continuas sobre las vulnerabilidades climáticas locales y las estrategias de adaptación.
- **Plan de implementación de infraestructura verde:** Desarrollar un plan específico para ampliar el dosel arbóreo urbano en las zonas prioritarias de Nueva Orleans Este.
- **Iniciativa de plantación de árboles:** Colaborar con New Orleans East Green Infrastructure Collective y el Departamento de Parques y Vías Verdes de Nueva Orleans para plantar árboles en Nueva Orleans Este.

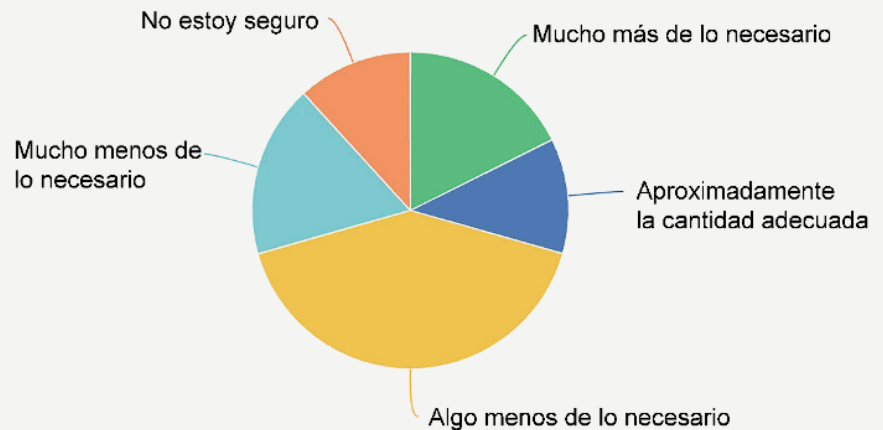
Taller Comunitario

En noviembre de 2025, los residentes de Nueva Orleans Este se reunieron para participar en un taller en el que compartieron sus experiencias con impactos climáticos, identificaron inquietudes comunitarias, y designaron ubicaciones potenciales para futuras intervenciones de infraestructura verde. También se publicó una encuesta comunitaria complementaria. A continuación se presenta un adelanto de los resultados del taller y la encuesta.

¿Qué cambios climáticos le preocupan más?



¿Su comunidad cuenta con suficientes árboles, sombra y espacios verdes?



Principales ubicaciones donde los participantes desean que se planten árboles en Nueva Orleans Este

- Plum Orchard
- Morrison Road
- Dwyer Road
- Read Boulevard
- Crowder Boulevard

Plantación de árboles de la primavera de 2026

En la primavera de 2026, New Orleans East Green Infrastructure Collective, Water Wise Gulf South, la Comisión del Departamento de Recreación de Nueva Orleans, y el Departamento de Parques y Vías Verdes de la Ciudad de Nueva Orleans colaboraron para plantar árboles en tres ubicaciones de Nueva Orleans Este.

Se plantó un total de 44 árboles

- 10 árboles en Peace Park = 5 sweet bay magnolia, 5 American holly
- 5 árboles en Pradat Park = 3 sweet bay magnolia, 2 American holly
- 29 árboles en Werner Park = 17 sweet bay magnolia, 7 American holly, 5 red oak

chosen by the residents



AMERICAN HOLLY



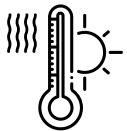
**SWEET BAY
MAGNOLIAS**



RED OAK

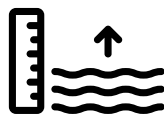
El Cambio Climático en Nueva Orleans Este

El cambio climático ya está afectando a Nueva Orleans Este, generando mayores riesgos por tormentas más fuertes, inundaciones más intensas y calor extremo. Estos desafíos pueden afectar dónde viven las personas, cómo se desplazan, su salud y seguridad, y las áreas naturales que contribuyen a proteger a la comunidad.



Calor Extremo

- En promedio, una persona en Luisiana sufrirá alrededor de 52 días de calor extremo en 2050 (definidos como días con temperaturas superiores a ~96°F).
- Se proyecta que las temperaturas extremas en los días más calurosos del año aumenten entre 2 y 16°F.



Aumento del Nivel del Mar

- Según escenarios de emisiones intermedios, se prevé que el nivel del mar aumente 17 pulgadas entre 2020 y 2050.
- Según estimaciones del aumento absoluto del nivel del mar y la subsidencia local, es probable que el nivel del mar en la zona de Nueva Orleans aumente entre 1 y 4.6 pies para 2100.



Precipitación

- Se prevé que Luisiana sea vea afectado por eventos de lluvia intensa con mayor frecuencia.
- Nueva Orleans Este es una zona baja, y el aumento de lluvias intensas incrementa el riesgo de inundaciones urbanas y de acumulación y flujo de agua en áreas donde no debería ocurrir en la comunidad.



Tormentas e Inundaciones

- Se prevé que el aumento de las temperaturas provoque lluvias más intensas dentro de las tormentas tropicales, mayor potencial de marejadas ciclónicas, y vientos más fuertes.
- Los vientos y las lluvias extremos aumentan el riesgo de inundaciones.