

Reimagining Roxana Marsh

Roxana Marsh is a 40 acre restored marsh habitat on the Grand Calumet River in East Chicago, bordered by Indianapolis Boulevard on the east, I-90 tollway on the west, Kosciuszko Park on the north and Roxana neighborhood on the South. Roxana Marsh is open to the public. Since 2012, The Nature Conservancy has been working with partners to clean up and restore the marsh and manage the land, dredging the river and wetlands to remove and cap contaminated soils, removing trash and dumping, remove invasive species, planting native species, stewarding the land and ecosystem in partnership with the surrounding community and City of East Chicago.



Leveed, contaminated, overgrown marsh



Dredging & capping contaminated soil



Restoration of native vegetation with community



Restoring the evolving marsh

???

Mid-1900s-2000s

2000s

2017

Present

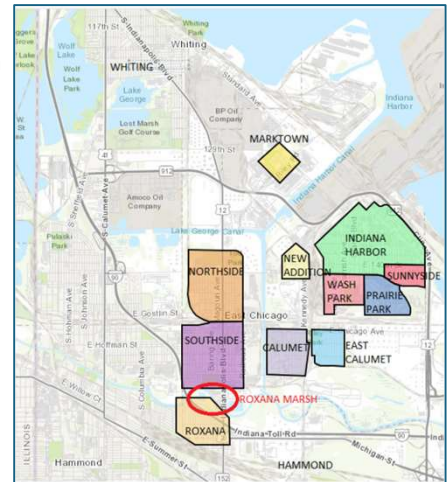
Future

Community perspectives on the future of Roxana marsh

Technical restoration is nearing completion, so now it is important to **work with the community to plan for the future of Roxana Marsh**. From 2024-2025, TNC has been engaging with nearby residents' to understand perceptions of the Marsh, what activities people like doing there, concerns about the site, and priorities for the future.

Who did we hear from?

- **6 community-based organizations**, working on sustainability, education, public health, & environmental justice, through interviews
- **53 local residents** through surveys and a focus group
- **70%** live in East Chicago-- including 30% from Roxana and Southside neighborhoods immediately adjacent to the Marsh-- while the other 30% of participants live in surrounding cities Hammond, Gary, and Whiting
- **2/3 of participants** visit the Marsh frequently or occasionally
- **Participants reflected the diverse population of Northwest Indiana:** ~50% under age 40, 60% Hispanic/ Latino, 25% Black/ African American



What do residents think about the marsh now?

- >80% say it is a good place to walk/ run and view wildlife
- Majority say it is at least fairly clean from pollution and litter, though they sometimes see dumping and discharge in river
- >70% say it is decently well cared for & a GREAT place to learn about natural ecosystems and habitat
- Largest barriers to visiting the marsh were not knowing it was open to the public (75% of respondents who reported NOT visiting the marsh said it was because they did not know it was open to the public) and a lack of parking and trails/ sidewalks

What do residents want to see at the Marsh?

- The greatest desire expressed was for the Marsh to continue to be restored and the land managed as natural habitat
- A vast majority of respondents wanted to see increased public awareness (e.g., signage and marketing so public know where Marsh is and that it is open to the public), designated parking and more walking paths
- >50% of respondents also said beautification efforts like art displays or gardens & educational signs and events would be beneficial

Ideas to continue stewarding & improving the marsh:

- Signage on site and marketing online that the Marsh is open to the public
- Public communication about who is restoring and stewarding the site, who is paying for improvements, & pollution & environmental cleanliness
- Good communication with neighbors about construction impacts
- Engage communities in the process through emails, social media, and townhalls to provide updates, local job opportunities & volunteer days to get involved

How you can get involved and have your voice heard: **ATTEND** a Grand Calumet Citizen Advisory for Remediation of the Environment Meeting or East Chicago City Council meeting. **CALL** your representative to let them know you care about the environment. **VOLUNTEER** with a local group like Green East Chicago, Save the Dunes, Just Transitions Northwest Indiana, or The Nature Conservancy for a clean up day or advocacy event; **RECORD** your wildlife viewings in iNaturalist. **LEARN** more by visiting <https://www.nature.org/en-us/about-us/where-we-work/united-states/indiana/>

Reimaginando Las Marismas Roxana

Las Marismas Roxana tiene 40 acres de un hábitat restaurado de humedales sobre el río Grand Calumet en la zona este de Chicago, que limita con Indianapolis Boulevard al este, la autopista I-90 al oeste, el parque Kosciuszko al norte y el vecindario de Roxana al sur. La zona de terrenos de las Marismas Roxana ofrece acceso al público y tiene distintos propietarios desde 2012. The Nature Conservancy estuvo trabajando con los socios para limpiar y restaurar, dragar el río y los humedales para eliminar y tapar suelos contaminados, eliminar basura y vertidos, eliminar especies invasoras, plantar especies nativas, administrar la tierra y el ecosistema en asociación con la comunidad circundante y la ciudad de East Chicago.



Pantano contaminado y cubierto de vegetación



Dragado y recubrimiento de suelos contaminados



Restauración de vegetación nativa con la comunidad



Restaurando la marisma en evolución

???

Mid-1900s-2000s

2000s

2017

Present

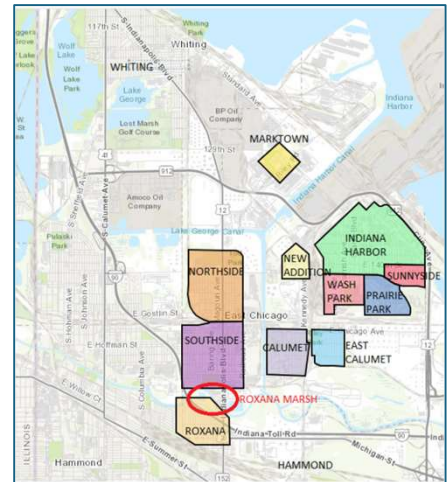
Future

Perspectivas comunitarias sobre el futuro del Marismas Roxana

La restauración está a punto de finalizar, por lo que ahora es importante trabajar con la comunidad para planificar el futuro del Marismas Roxana. Entre 2024-25, TNC ha estado en contacto con los residentes de la zona para comprender sus percepciones sobre las Marismas, las actividades que disfrutaban allí, las inquietudes sobre el sitio y las prioridades para el futuro.

¿A quiénes nos contactaron?

- **6 organizaciones comunitarias** que trabajan en sostenibilidad, educación, salud pública y justicia ambiental, a través de entrevistas
- **53 residentes locales a través de encuestas y un grupo focal**
- **70%** viven en East Chicago, incluido el 30% de los barrios de Roxana y Southside inmediatamente circundantes a Marisma, mientras que el otro 30% de los participantes vive en las ciudades circundantes de Hammond, Gary y Whiting
- **2/3** de los participantes visitan la Marisma con frecuencia u ocasionalmente
- **Los participantes reflejaban la diversa población** del noroeste de Indiana: ~50% menores de 40 años, 60% hispanos/latinos, y 25% Negros/afroamericanos



¿Qué opinan los residentes sobre la marisma ahora?

- Más del 80 % afirma que es un buen lugar para caminar, correr y observar la fauna.
- La mayoría afirma que está al menos bastante limpio de contaminación y basura, aunque a veces ven vertidos en el río.
- Más del 70 % afirma que está bastante bien cuidado y es un lugar EXCELENTE para aprender sobre los ecosistemas naturales y su hábitat.
- Las principales barreras para visitar la marisma eran el desconocimiento de su apertura al público (el 75 % de los encuestados que no la visitaron dijeron que era porque desconocían su apertura) y la falta de aparcamiento, senderos y aceras.

¿Qué desean ver los residentes en el Pantano?

- El mayor deseo expresado fue que las Marismas continúe siendo restaurado y que el terreno se gestione como hábitat natural.
- La gran mayoría de los encuestados deseaba una mayor concienciación pública (por ejemplo, señalización y marketing para que el público sepa dónde está las Marismas y que está abierto al público), estacionamiento designado y más senderos para caminar.
- Más del 50% de los encuestados también afirmó que las iniciativas de embellecimiento, como exhibiciones de arte o jardines, y letreros y eventos educativos, serían beneficiosas.

Ideas para continuar cuidando y mejorando la marisma:

- Señalización en el sitio y marketing en línea que indique que las Marismas está abierta al público.
- Comunicación pública sobre quién está restaurando y cuidando el sitio, quién financia las mejoras y la contaminación y la limpieza ambiental.
- Buena comunicación con los vecinos sobre el impacto de la construcción.
- Involucrar a las comunidades en el proceso a través de correos electrónicos, redes sociales y reuniones comunitarias para brindar actualizaciones, oportunidades de trabajo locales y días de voluntariado para participar.

Cómo puedes participar y hacerte oír: ASISTIR a una reunión del Consejo Ciudadano para la Remedación Ambiental de Grand Calumet o a una reunión del Ayuntamiento de East Chicago. **LLAMA** a tu representante para hacerle saber que te preocupas por el medio ambiente. **OFRECE TU VOLUNTARIADO** con un grupo local como Green East Chicago, Save the Dunes, Just Transitions Northwest Indiana o The Nature Conservancy para una jornada de limpieza o un evento de defensa; **GRABA** tus observaciones de vida silvestre en iNaturalist. **MÁS INFORMACIÓN** visitando <https://www.nature.org/en-us/about-us/where-we-work/united-states/indiana/>