



# Humedales y el Cambio Climático

## ¿Lo sabía?

Los humedales desempeñan un papel esencial en la lucha en contra del cambio climático. Estos ecosistemas importantes abordan el cambio climático y benefician a las comunidades locales y al mundo de numerosas maneras, que incluyen:

### Captura de carbono

Los humedales son un sumidero de carbono, lo que significa que absorben y retienen más carbono que liberan a la atmósfera. Los humedales de Nueva Jersey absorbieron **8.1 millones** de toneladas métricas de CO2 equivalente solo en 2019.

### Reducción del calor

Los estudios han demostrado que los humedales pueden reducir las temperaturas del aire en verano hasta **5 °F**. Esto puede ayudar a mantener a las comunidades más frescas durante el calor del verano.

### Reducción de inundaciones

Un humedal puede almacenar alrededor de 3 acres-pies (3 acres cubiertos de agua de 1 pie de profundidad) o alrededor de **1 millón de galones de agua por acre** de humedal, protegiendo a las comunidades de las inundaciones causadas por el cambio climático.