

# CAMBIO CLIMÁTICO

## Est á sucediendo aqu í .



¿Qu é est á haciendo el condado de Erie al respecto? [www.erie.gov/climateaction](http://www.erie.gov/climateaction)

### ¿Cuál es el problema?

El aumento de los gases de efecto invernadero está calentando nuestro planeta. Esto está cambiando significativamente nuestro clima aquí en el oeste de Nueva York. Individuos y comunidades experimentan



### ¿Cómo afecta el cambio climático a nuestra región?

Aunque no siempre son visibles, los efectos del cambio climático pueden sentirse aquí mismo, en el oeste de Nueva York. Los cambios en nuestro clima ya están trayendo tormentas más grandes a nuestra zona, peligrosas olas de calor, aumento de las inundaciones, vientos, población de insectos y enfermedades. Estos cambios afectan a nuestros puestos de trabajo, nuestra salud y nuestro bello entorno.



#### Inundaciones

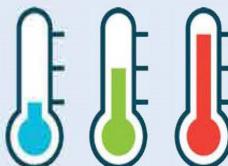
Aumento de las precipitaciones, deshielo y precipitaciones medias. Las tormentas severas se intensificarán.



#### Aumento del calor

La temperatura media aumentará entre 3 y 5 grados Fahrenheit a mediados del siglo.

Las temperaturas más cálidas significan menos cobertura de hielo, lo que provoca más borrascas de nieve. Además, se esperan olas de calor más frecuentes.



#### Especies invasoras y enfermedades transmitidas por vectores

Los mosquitos, las garrapatas, la enfermedad de Lyme y la proliferación de algas empeorarán a medida que el clima se caliente.



*iTrabajemos juntos para marcar la diferencia!*



# ¿Cuál es el riesgo para nuestra región en el futuro?

## Medio ambiente

Más floraciones de algas nocivas en el Lago Erie.



Mayor riesgo de especies invasoras en el lago Erie.



Tormentas severas más frecuentes e inundaciones.



## Economía

El aumento de las lluvias y las inundaciones supone un mayor riesgo para los hogares e infraestructuras.



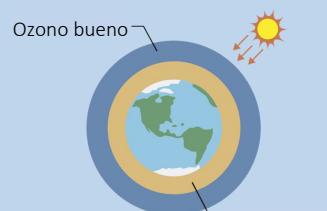
Un entorno cambiante puede tener un impacto negativo en nuestros empleos y empresas.



## Salud

Aumento de las enfermedades vectoriales y enfermedades transmitidas por los alimentos.

Impacto en la salud por las condiciones de clima extremo.



Aumento del riesgo para las personas con asma y enfermedades del corazón debido a una peor calidad del aire y a un mayor número de días de acción del ozono.



El condado de Erie se ha comprometido a crear un Plan de Acción Climática **centrado en la equidad**, que aborde los impactos negativos desiguales en las comunidades históricamente desfavorecidas y marginadas. La creación y aplicación de iniciativas que ayuden a nuestros residentes más vulnerables

## ¿Por qué actuar ahora contra el cambio climático?

El aumento de la movilidad regional reduce la contaminación y mejora la calidad de vida.



La transición a una economía de energía limpia promueve la innovación y los empleos verdes.



La construcción ecológica hace a nuestros hogares, empresas y lugares de trabajo más saludables y reduce los costes de los servicios públicos.



Prepararse para el cambio climático nos hace más resistentes a los fenómenos meteorológicos extremos.



Conservar los recursos y reducir los residuos ahorra dinero, ahora y en el futuro.



Abordar el cambio climático tiene beneficios para nuestra salud, medio ambiente y economía.



**¡Involúcrese! • [www.erie.gov/climateaction/participate](http://www.erie.gov/climateaction/participate)**

# ¿Qué está haciendo el condado de Erie para actuar ahora?

El condado de Erie se ha comprometido a actuar contra el cambio climático. Algunos de los proyectos que hemos liderado para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero son:

## Transporte

A través del programa Charge Ready NY, el condado ha añadido 10 nuevos lugares de recarga en toda la región. Estos nuevos lugares incluyen numerosos parques y campos de golf, propiedad del condado, y los campus de la ECC. El condado también está estudiando desarrollar una infraestructura de recarga de alta velocidad.



El condado de Erie ha estado abogando por un aumento de la ayuda federal dirigida a la Autoridad de Transporte Fronterizo de Niagara (NFTA) para el proyecto de expansión del tren metropolitano.

El condado de Erie participó activamente del desarrollo del proyecto Plan Maestro de Bicicletas de la Región de Buffalo-Niagara. El Plan incluye metas y objetivos para ayudar a crear más comunidades aptas para el uso de la bicicleta en nuestra región.



## Energía

Programa de Bajos Ingresos del Condado de Erie para una Energía Sostenible (ECLIPSE): los hogares de ingresos bajos e ingresos moderados gastan un porcentaje desproporcionado a sus ingresos en las facturas de energía y a menudo no pueden aprovechar el ahorro de costes proveniente de las energías renovables alternativas. ECLIPSE abordará estos efectos con el Programa de Asistencia Energética para el Hogar (HEAP) para familias elegibles, que se centrará en la compra de energía a granel y de energía verde, el acceso a la comunidad solar, y las mejoras relacionadas con la eficiencia energética y la resiliencia.



El condado de Erie se asoció con WNY Sustainable Business para ofrecer energía solar a sus empresas miembros, incluidos los empleados de la región. La campaña se completó en febrero de 2018, con 185 kilovatios de energía solar instalados en los hogares de los empleados, con 66 toneladas de emisiones de gases de efecto invernadero evitadas anualmente.

## Medio ambiente

El Condado de Erie ha seguido desempeñando un papel de liderazgo en la preservación y la mejora del medio ambiente a lo largo del río Buffalo. Este antiguo corredor industrializado ha visto muchas mejoras en cuanto a la calidad del agua y la restauración del hábitat. Este trabajo incluyó la remediación, restauración y revitalización de tres lugares del parque, entre ellos el puente y la ribera Thomas F. Higgins, el parque de hábitat natural Península Bailey, el parque de hábitat natural Red Jacket y el parque de hábitat natural Seneca Bluffs.

Los parques del condado de Erie comenzaron a implementar áreas de corte de pasto bajo y nulo, como se indica en la actualización del Plan Maestro de Parques del condado, y también está considerando la posibilidad de asociarse con The Nature Conservancy, proyecto de Working Woodland, que puede proporcionar un recurso para crear un plan de gestión forestal.



## Plan de acción climática:

**El condado de Erie creó un Plan de Acción Climática y Sostenibilidad para las operaciones internas, que fue adoptado por la Legislatura en febrero de 2019. [www.erie.gov/CASP](http://www.erie.gov/CASP)**

**Este plan tiene seis áreas de enfoque:** Transporte, edificios y energía, gestión de residuos y reciclaje, gestión del suelo, agua y compras.

# ¿Qué puede hacer cada uno de nosotros?

Unas simples decisiones en nuestra vida diaria pueden marcar la

## Alce la voz

Defienda la acción climática y la energía limpia a nivel local, estatal y nacional.

Participe en la planificación de la acción climática de nuestra comunidad y forme parte de la solución.



## Plantar y proteger las plantas

Una cobertura arbórea sana ayuda a mitigar el cambio climático y proporciona otros beneficios a nuestras comunidades, como mantener el aire y el agua limpios.



## Compre con prudencia y recicle más

Compre productos que sean duraderos, reutilizables y eficientes desde el punto de vista energético. Además, conozca lo que puede y no puede reciclar.



## Reduzca el consumo de energía

Utilice bombillas led y apague las luces y los electrodomésticos cuando no se utilicen.



## Elija energía limpia

Utilice bombillas led y apague las luces y los electrodomésticos cuando no se utilicen.



## Cambie su manera de ir al trabajo

El transporte público, compartir el coche, la bicicleta o caminar ayuda a reducir las emisiones del transporte, una gran y creciente porción de las emisiones mundiales.



## ¿Quiere saber más? Visite:

- Acción Climática del Condado de Erie: [www.erie.gov/climateaction](http://www.erie.gov/climateaction)
- Departamento de Medio Ambiente y Planificación del Condado de Erie: [www.erie.gov/sustainability](http://www.erie.gov/sustainability)
- Plan de Acción Climática y Sostenibilidad del Condado de Erie para Operaciones Internas: [www.erie.gov/CASP](http://www.erie.gov/CASP)
- El condado de Erie se compromete con el informe de París: [www.erie.gov/Paris](http://www.erie.gov/Paris)
- Programa de Bajos Ingresos del Condado de Erie para una Energía Sostenible: [www.erie.gov/ECLIPSE](http://www.erie.gov/ECLIPSE)
- Vive bien Erie: [www.erie.gov/livewellerie](http://www.erie.gov/livewellerie)
- Evaluación de la vulnerabilidad climática: [www.erie.gov/cva](http://www.erie.gov/cva)
- Ley de Liderazgo Climático y Protección de la Comunidad del Estado de Nueva York: [www.climate.ny.gov](http://www.climate.ny.gov)
- Asociación Americana de Salud Pública "Cómo afecta el cambio climático a su salud": <https://www.apha.org/news-and-media/multimedia/infographics/how-climate-change-affects-your-health>
- Informe "Cambio Climático 101: fundamentos de la ciencia del clima": <https://climatehealthconnect.org/wp-content/uploads/2016/09/Climate%20101.pdf>

