

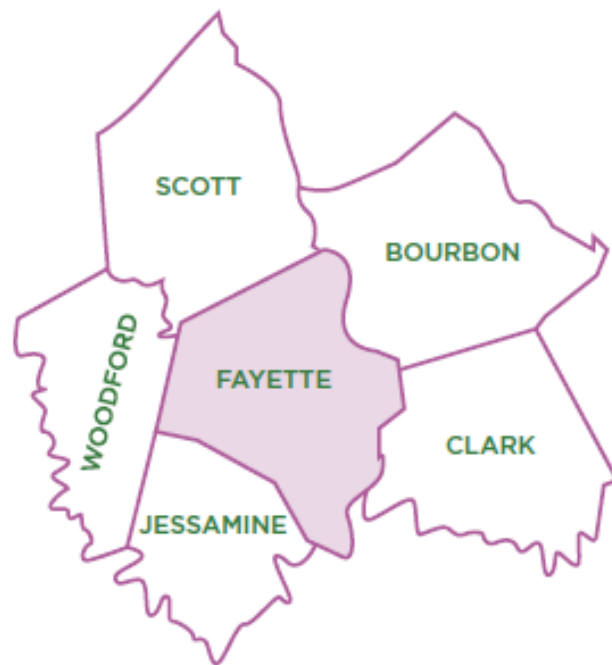
# Condado de Fayette

## Poblacion: 321,354

### ¿QUÉ SON LOS GASES DE EFECTOS INVERNADEROS?

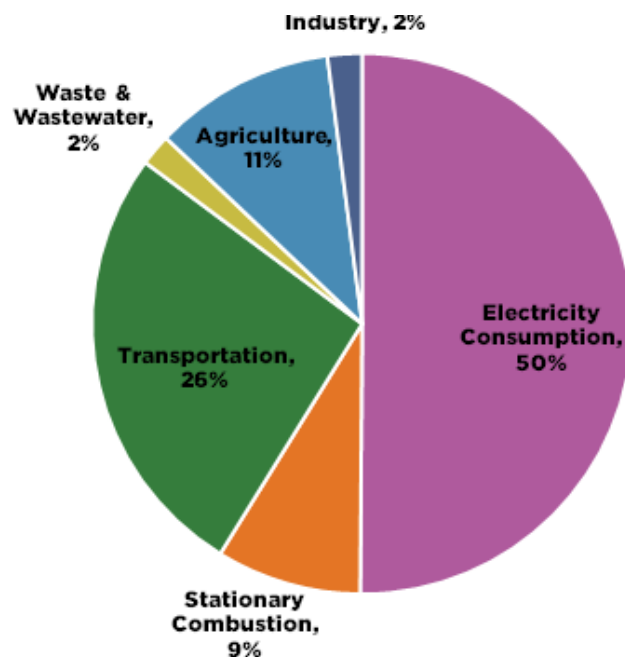
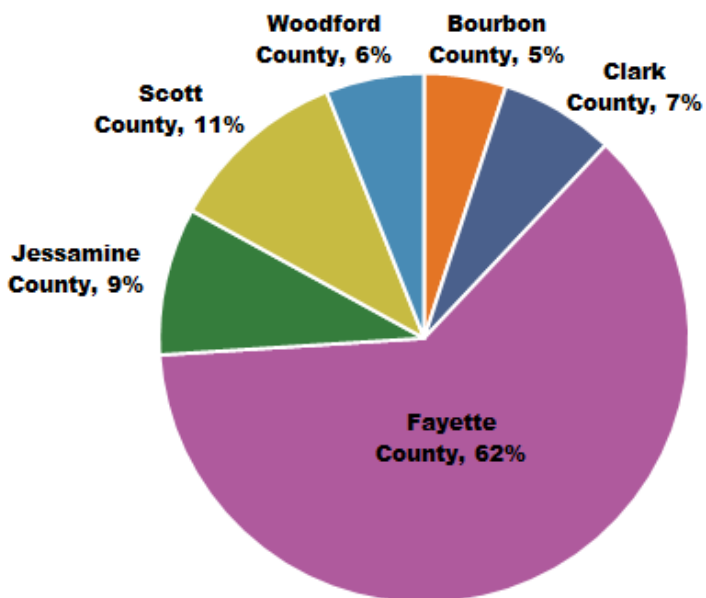
Los gases de efecto invernadero trabajan como el cristal en un invernadero. Los gases en la atmósfera de la tierra deja entrar la luz del sol y atrapa un poco de calor. Estos gases son naturales e importantes para mantener la tierra habitable, pero tener demasiados gases atraparán demasiado calor. Atrapar demasiado calor hace la tierra muy cálida y tiene efectos dañinos. El “efecto invernadero” es una de las razones primarias porque nuestro clima está cambiando.

Las actividades humanas, como **la combustión de combustibles fósiles para nuestros hogares y vehículos, prácticas de manejo de residuos, y procesos industriales y agrícolas** producen gases de efecto invernadero.



### EMISIONES DEL CONDADO DE FAYETTE

La mayoría de las emisiones de gases de efecto invernadero en el Condado de Fayette vienen de los sectores de electricidad, agricultura, y transporte. Estas tres fuentes cuentan con más del 87% de la polución.



### EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADEROS POR CONDADO

**El Condado de Fayette es responsable del 62%** de las emisiones de gases de efecto invernadero en el área.

# SOBRE EL PROGRAMA DE SUBVENCIÓN DE LA REDUCCIÓN DE POLUCIÓN CLIMÁTICA

A Través del Acto de Reducción de Inflación (Inflation Reduction Act, IRA) del 2022, el congreso proporcionó muchas herramientas para perseguir las reducciones de polución de gases de efecto invernadero (Greenhouse Gases, GHG), incluyendo el programa de Subvención de la Reducción de Polución Climática (Climate Pollution Reduction Grant, CPRG).

**Al implementar esto y muchos otros programas bajo el IRA, la Agencia de Protección Ambiental de los EE.UU (U.S. Environmental Protection Agency, EPA) busca a cumplir tres objetivos generales:**



Enfrentar polución climática dañina mientras apoyar la creación de trabajos buenos y bajar costos energéticos para las familias.



Acelerar el trabajo para enfrentar la injusticia ambiental y empoderar soluciones impulsadas por la comunidad en barrios sobrecargados.



Proporcionar aire más limpio en reducir la polución de aire dañino en los lugares donde las personas viven, trabajan, juegan, y van a la escuela.

## EL PROGRAMA DE SUBVENCIÓN DE LA REDUCCIÓN DE POLUCIÓN CLIMÁTICA



**La Fase 1** del programa CPRG requirió entregar un Plan Prioritario de Acción Climática (Priority Climate Action Plan, PCAP) para los estados y MSAs antes del 1 de marzo de 2024. El PCAP era un reporte narrativo que incluyó una lista enfocada de medidas a corto-plazo, alta-prioridad, y lista-para-implementar para reducir la polución de GHG. El PCAP también incluyó un inventario simplificado de GHG para el MSA entero, reducciones de emisiones asociadas con las medidas de implementación propuestas, un análisis de beneficios de comunidades desaventajadas y de bajos ingresos, y una revisión de autoridad para implementar. Puede ser descargada aquí: [LexingtonKY.gov/Climate-Action-Plan](https://LexingtonKY.gov/Climate-Action-Plan).

**La Fase 2** del programa expandiera el Plan Prioritario de Acción Climática hacia al Plan Comprensiva de Acción Climática (Comprehensive Climate Action Plan, CCAP). El CCAP tocará en todos las fuentes significativas de GHG, sumideros de carbono, y sectores presentes en el MSA, establecerá a corto y largo plazo metas de reducción de emisiones de GHG, y proporcionará estrategias e identificará medidas para cumplir con esas metas. El CCAP será un plan para la comunidad, hecho por la comunidad, que mantendrá la promesa de preservar el lugar que vivimos y amamos en los años que vienen.

Como el municipio más grande en el MSA, el Gobierno del Condado Urbano de Lexington-Fayette (Lexington-Fayette Urban County Government, LFUCG) es designado como la agencia líder para monitorear y mantener responsabilidad para la gestión de los fondos de subvención, actividades, y resultados. LFUCG ha colaborado con los municipios a través del MSA para desarrollar el PCAP y CCAP.

Para mas informacion, **visite: [EPA.gov/inflation-reduction-act/climate-pollution-reduction-grants](https://EPA.gov/inflation-reduction-act/climate-pollution-reduction-grants)**.