



Sostenibilidad



El 15 de abril de 2021, Bruce Dammeier, director ejecutivo del condado de Pierce, firmó el plan de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI): sostenibilidad 2030 del condado de Pierce. En el plan se exponen los objetivos a lograr y las medidas a implementar en los próximos diez años para reducir las emisiones de GEI en todas las actividades gubernamentales del condado de Pierce y en la comunidad en general.

Haremos una evaluación de equidad ambiental para garantizar que las comunidades subrepresentadas participen de la implementación y estén siempre al tanto de las novedades de este trabajo importante.

5 Áreas de enfoque

y 77 medidas mensurables guiarán este trabajo



Energía y entorno construido



Transporte



Consumo y gestión de residuos



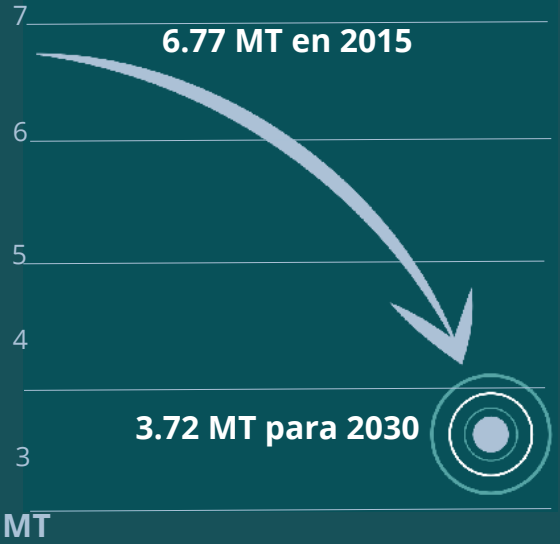
Secuestro de carbono



Educación y divulgación

Objetivo de reducción de emisiones de GEI del condado de Pierce

MT = millones de toneladas



45 %

es el porcentaje de las emisiones de GEI a disminuir para 2030

Principios rectores

- ▶ equidad
- ▶ comunidades vibrantes
- ▶ responsabilidad
- ▶ responsabilidad fiscal
- ▶ desarrollo económico
- ▶ innovación



Obtenga más información sobre el plan y suscríbese para recibir novedades en: piercecounitywa.gov/sustainability

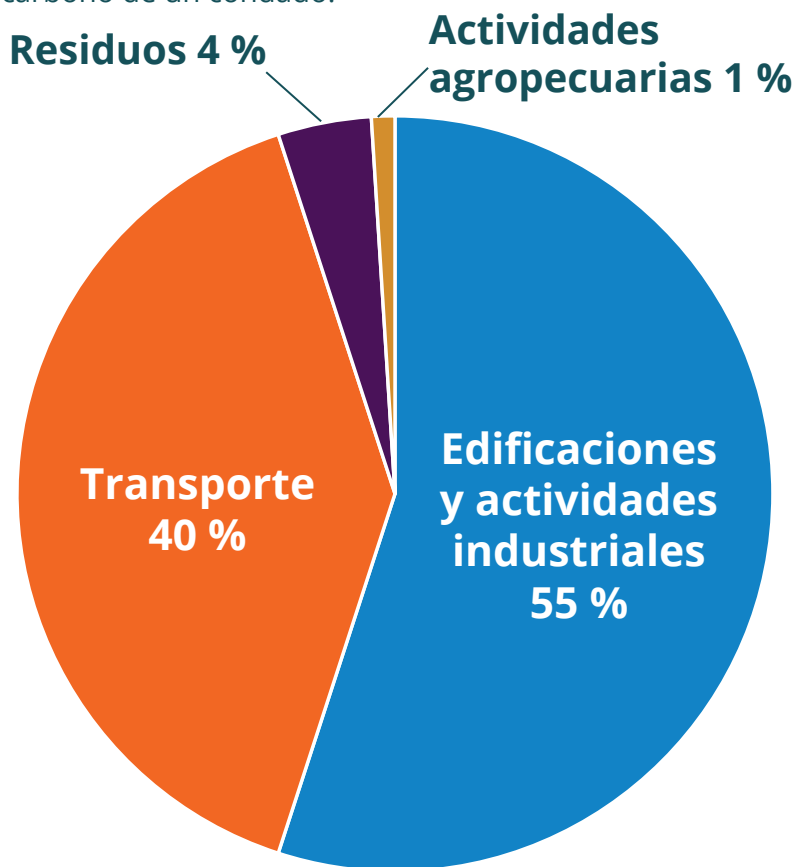
Las consecuencias inmediatas del **cambio climático** son difíciles de evitar. En el condado de Pierce, se están registrando incendios forestales e inundaciones con mayor frecuencia debido al aumento de las temperaturas que provoca el cambio climático.

Fuentes de emisiones de GEI en el condado de Pierce

En el condado de Pierce, los principales factores causantes de las emisiones de GEI son los sistemas de calefacción de los hogares y de los inmuebles comerciales, los vehículos y la combustión industrial.

En esto no se contemplan las emisiones que generan los bienes importados que se elaboran fuera de los límites del condado, pero que se utilizan en el condado (es decir, los bienes que se destinan al consumo).

El consumo suele aportar entre un 25 % y un 40 % a la huella de carbono de un condado.



Fuente: Inventario de GEI de la Puget Sound Clean Air Agency (PSCAA) de 2015



Obtenga más información sobre el plan y suscríbese para recibir novedades en: piercecountywa.gov/sustainability

Reconocimiento de las tierras de los pueblos nativos

Sabemos que las tierras que hoy en día conforman el condado de Pierce han sido durante muchísimos años el territorio tradicional y el hogar de los pueblos Puyallup, Nisqually, de la isla Squaxin y Muckleshoot

Hoy en día, estas tierras siguen siendo el hogar de estas cuatro tribus reconocidas por el gobierno federal. Nos comprometemos a trabajar en conjunto para proteger sus tierras natales, donde nosotros también trabajamos y vivimos.

Definiciones

Cambio climático

Hace referencia a las variaciones de las condiciones climáticas que se producen a nivel mundial. Las actividades cotidianas, como el consumo de combustibles fósiles (por ejemplo, el petróleo, el carbón y el gas natural), las actividades agropecuarias industrializadas y la tala de bosques, emiten enormes cantidades de GEI directo a la atmósfera. Esto produce el calentamiento global. (Grupo de Impactos Climáticos de la Universidad de Washington).

Gases de efecto invernadero (GEI)

Hace referencia a una variedad de gases que retienen el calor proveniente del sol y producen un efecto invernadero a nivel mundial. La mayoría de los GEI provienen del consumo de los combustibles fósiles y de las sustancias químicas que se utilizan para los sistemas de refrigeración y enfriamiento. Algunos de los GEI son el dióxido de carbono, el metano, el óxido nitroso y los gases fluorados. (US Environmental Protection Agency)

Secuestro de carbono

Hace referencia al proceso mediante el que se captura el dióxido de carbono de la atmósfera y se almacena a largo plazo en las plantas, el suelo y los océanos. Lamentablemente, los océanos absorben una gran parte de las emisiones de dióxido de carbono, lo que hace que las aguas oceánicas se vuelvan más ácidas. Es necesario plantar más árboles, proteger los bosques existentes y los bosques de algas marinas, y optimizar la gestión del suelo para descomprimir la acumulación de estos gases en los océanos. (US Geological Survey)

**ESCANEE
EL CÓDIGO
QR CON LA
CÁMARA DE SU
TELÉFONO PARA
VER EL PLAN**

