



Climate Smart Future Ready



¡Participa!

Necesitamos la opinión y la ayuda de la comunidad.

Revisa la página web de [Climate Smart Future Ready](#) para actualizaciones, oportunidades y maneras de cómo participar.



Carta de la junta de comisarios

Las comunidades y las empresas de Colorado se enfrentan a retos importantes para adaptarse a un futuro más caliente y seco. El cambio climático afectará a comunidades y entornos naturales del estado con sequías, temperaturas más altas, incendios forestales, inundaciones y graves repercusiones económicas.



Para abordar la resiliencia climática, debemos cooperar con los grupos comunitarios, las universidades, las organizaciones sin fines de lucro, las ciudades y los pueblos, y el sector privado. Esperamos construir estas relaciones a medida que los riesgos y los peligros son cada vez más evidentes en nuestro estado y nuestra región. Nos centraremos en la equidad, la salud de la comunidad y la estabilidad económica para guiar nuestras acciones.

Hemos desarrollado acciones prioritarias para nuestro entorno construido, el entorno natural y los servicios de transporte. Trabajando juntos,

hemos creado estrategias para que el aire, el agua y la tierra sean más limpios y las personas más sanas.

Estas estrategias pueden fortalecer las comunidades y mejorar nuestra calidad de vida en el condado de Larimer. Hemos producido soluciones compartidas para proteger el medio ambiente y seguiremos nuestro progreso cada año.

Le invitamos a seguirnos y a comprometerse en nuestro esfuerzo por convertirnos en Climate Smart y Future Ready. Visite nuestra [página web](#) o póngase en contacto con nosotros en bocc@larimer.org.

Atentamente,

Jody Shadduck-McNally, John Kefalas y Kristin Stephens

La junta de comisarios del condado de Larimer

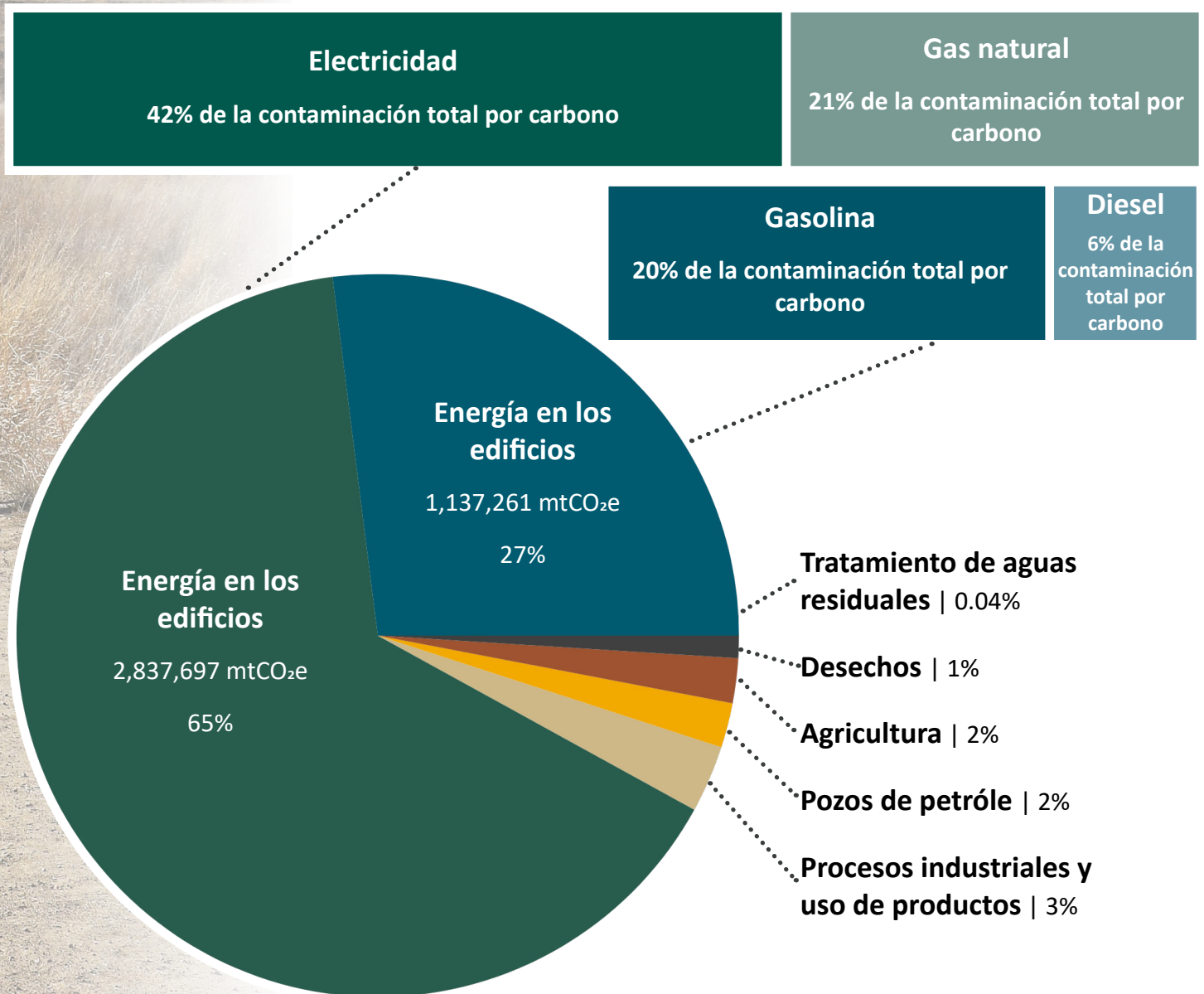
El proceso de planificación



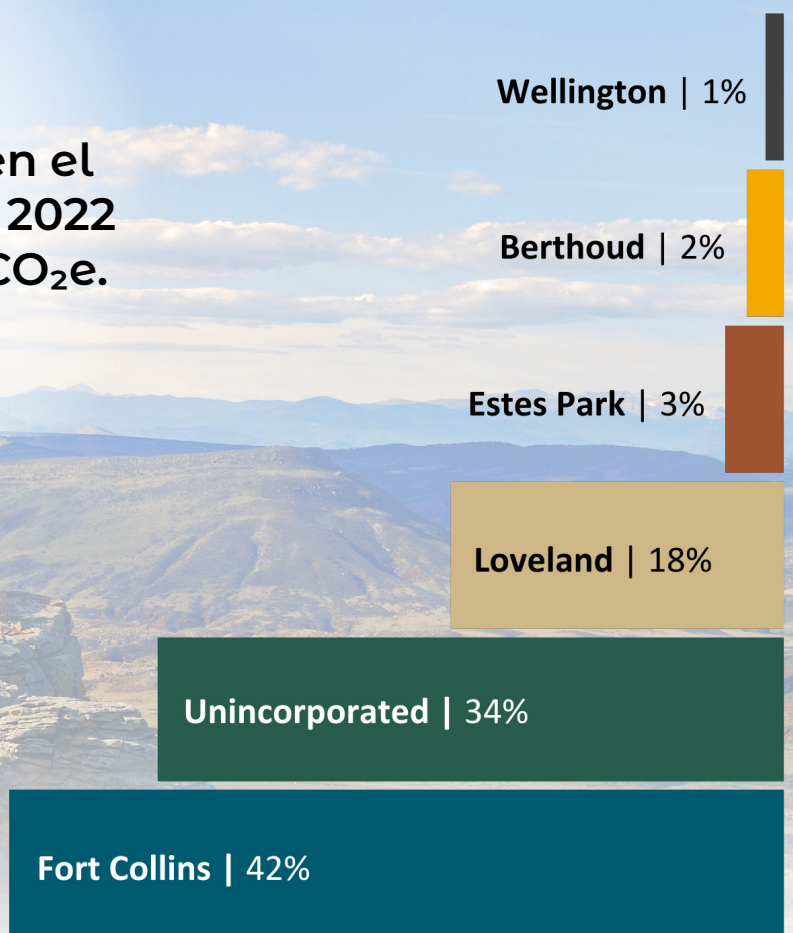
Resumen de emisiones de GHG de 2022

El condado de Larimer creó un inventario de las emisiones de gases de efecto invernadero (GHG) para todo el condado, que proporciona información valiosa sobre las actividades que contribuyen a la contaminación por carbono. Esto nos ayuda a comprender dónde y cómo el condado y sus socios pueden centrar sus esfuerzos para reducir las emisiones. El inventario midió la contaminación por el dióxido de carbono, el óxido nitroso y el metano, que son los tres gases de efecto invernadero más destacados. Los resultados se presentan en toneladas métricas de equivalente de dióxido de carbono (mtCO_{2e}).

La unidad "CO_{2e}" representa una cantidad de un GHG cuyo impacto se ha normalizado para reflejar una unidad de dióxido de carbono (CO₂) basado en el potencial de calentamiento global del gas. Estas cifras y el inventario de emisiones ilustran que la mayor contaminación por carbono viene del uso de energía para calentar y enfriar edificios del Condado de Larimer y de las actividades de transporte.

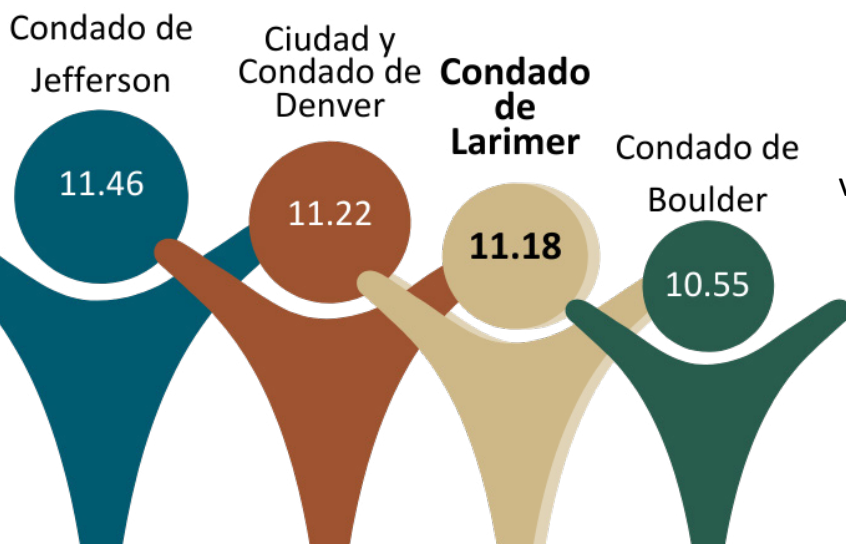


Las emisiones totales en el Condado de Larimer en 2022 fueron de 4,242,532 mtCO₂e.



Para poner en perspectiva los valores totales de las emisiones, las siguientes comparaciones ilustran la magnitud del impacto de esta contaminación por carbono.

Valores de emisiones per cápita (mtCO₂e) para el Condado de Larimer y sus vecinos.



 31,825,753 tanques de gasolina para su auto

 10,061,871 vuelos de ida y vuelta de Denver a Nueva York

 consumo de energía para 536,348 hogares

Nuestro plan de acción

A continuación se indican las áreas de interés y las estrategias del plan.

Las estrategias interconectadas		» Identificar soluciones unificadas a través de una lente de política, planificación y equidad. » Compartir los riesgos para la salud relacionados con el clima y las soluciones para las comunidades del Condado de Larimer.
El entorno construido, la economía circular, la empresa y el empleo	  	» Mejorar los edificios nuevos y existentes mediante acciones de ahorro energético y electrificación. » Hacer avanzar las energías renovables y mejorar la protección y la resiliencia del sistema energético. » Ampliar la capacidad regional para aceptar y procesar materiales reciclables y compostables. » Ampliar y crear mercados en los que un bien o producto será utilizado por otra organización para sus propias operaciones. » Apoyar el desarrollo de empresas que tengan en cuenta el impacto medioambiental de sus operaciones o productos/servicios. » Aumentar la cantidad de empleos regionales en el ámbito medioambiental, y al mismo tiempo que se hace énfasis en la necesidad de ser justos e inclusivos.
El medio ambiente natural, el agua y la agricultura	  	» Ampliar, proteger y mejorar los hábitats, corredores y ecosistemas regionales críticos para la vida silvestre. » Reducir el impacto de las catástrofes naturales y los fenómenos meteorológicos extremos y adaptarse a ellos. » Aumentar la eficacia regional del uso del agua entre las necesidades urbanas, agrícolas y ecológicas. » Apoyar y ampliar la agricultura regional. » Mantener y mejorar las prácticas de salud de la tierra. » Apoyar y ampliar el acceso a los mercados locales de alimentos.
Movilidad de las personas, los bienes y los servicios	 	» Mejorar y ampliar el transporte regional. » Ampliar las infraestructuras para peatones, bicicletas, scooters no eléctricos, patines, patinetas, etc. » Acelerar la infraestructura y la adopción de vehículos eléctricos y bicicletas eléctricas.

Centrando la equidad

Se creó un conjunto de herramientas para integrar la equidad en las estrategias y acciones de ejecución. Los promotores de la acción se encargan de aplicar las herramientas a cada acción e involucrar a las partes interesadas en todo el Condado de Larimer. Esto ayudará a garantizar que, a medida que se aplique el plan, se aprovechen las oportunidades para promover la calidad de vida para toda nuestra comunidad.

¿Y ahora qué?

Varios departamentos del condado, así como jurisdicciones y organizaciones de todo el Condado de Larimer, han acordado servir como Campeones de Acción para avanzar en este trabajo. Consulte el tablero para [seguir nuestros progresos](#). El condado y los Campeones de Acción proporcionarán actualizaciones anuales a la comunidad.

Organizaciones

Los departamentos del condado

Asuntos Legislativos
Departamento de Salud
Desarrollo Comunitario
Desarrollo Económico y de Mano de Obra
Desechos Sólidos
Oficina de Clima y Sostenibilidad
Oficina de Gestión de

Emergencias
Oficina del Comisario
Recursos Naturales



Las organizaciones comunitarias

Ciudad de Fort Collins
Ciudad de Loveland
Cordillera Frontal del Norte
Distrito de Conservación del Condado de Larimer
Drive Clean Colorado
Granjas Comunitarias del Valle Poudre
Grupo Carbono Neutral

Iniciativa Sobre el Clima de CSU
Oficina de Extensión de CSU
Organización de Planificación Metropolitana
Proyecto de Red de Alimentación del norte de Colorado y la Asociación Alimentaria de Poudre

Los Socios de la Comunidad

A1 Organics
Asociación para una Vida Sostenible
Autoridad eléctrica del río Platte
Autoridad Eléctrica Rural de Poudre Valley
Biblioteca Pública de Poudre River
Cámara de Comercio de Fort Collins
Centro de Sostenibilidad Estudiantil de CSU
Centro del Agua de CSU
Centro para la Justicia Medioambiental de CSU
Coalición de la Cuenca Hidrográfica del Valle de Estes
Coalición para la Cuenca del Río Poudre
Colaboración de la cuenca de incendios del norte de Colorado
Comisión de Planificación

Consejo Asesor de Medio Ambiente y Ciencias
Consejo Consultivo de Agricultura
Consejo Regional de Calidad del Aire
Conservación de las Aves de los Rockies
Distrito escolar de Poudre
Distrito Escolar de Thompson
Ducks Unlimited
El Arc del Condado de Larimer
e-Lightning Motor
En Bicicleta por Fort Collins
Escuela de Salud Pública de CSU
Junta Asesora de Tierras Abiertas
Junta Consultiva de Custodia del Territorio
Junta Consultiva de Extensión
Junta de Recursos

La Familia
Loveland Power and Water
Morning Fresh Dairy
Northern Colorado Water
Odell Brewing
Oficina de Energía de CSU
Pueblo de Estes Park
Pueblo de Wellington
Servicio Forestal de CSU
Servicio Forestal del Estado de Colorado
Servicios de aparcamiento y transporte de CSU
Servicios de la República
The Nature Conservancy
YMCA de los Rockies