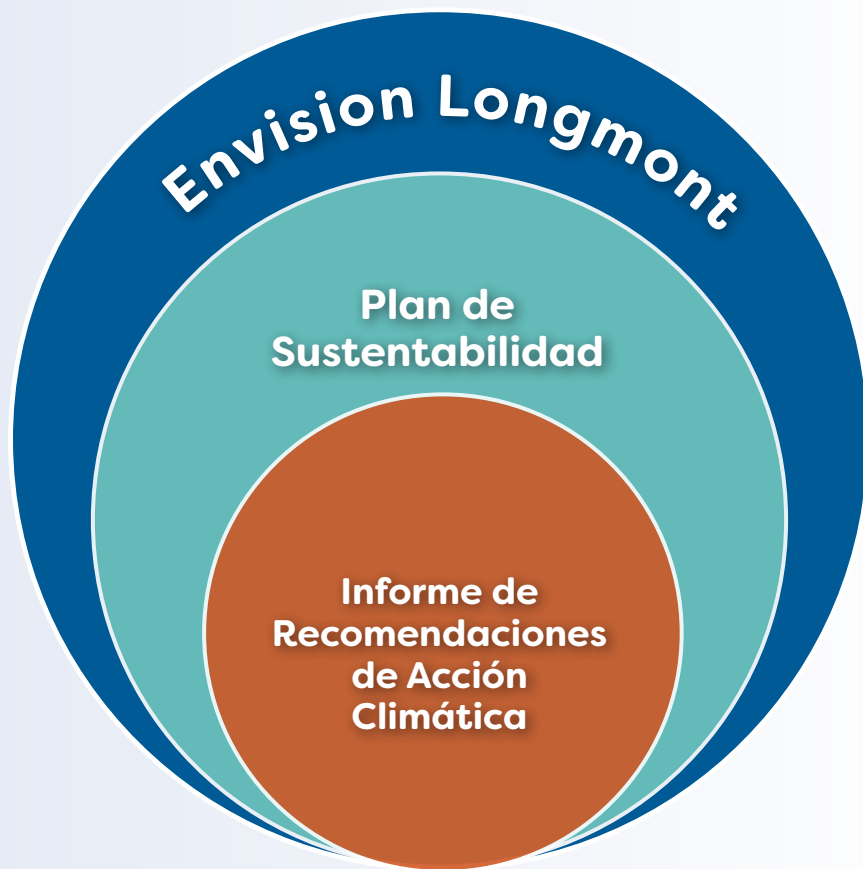


# INFORME SOBRE SUSTENTABILIDAD Y ACCIÓN CLIMÁTICA

Este informe semestral resume las actualizaciones clave sobre las actividades de sustentabilidad y acción climática que trabajan hacia un futuro más sustentable, donde cada residente de Longmont pueda disfrutar de una vida segura, saludable y plena en nuestra ciudad.

## Historia y Conexión con Envision Longmont

El plan que guía las políticas y prácticas de la Ciudad de Longmont es el Plan Multimodal e Integral de **Envision Longmont**. Este plan incluye como recomendación desarrollar un **Plan de Sustentabilidad** que se enfoque en acciones que puedan implementarse en un plazo razonable. Además, se elaboró un **Informe de Recomendaciones de Acción Climática** con el objetivo de impulsar los esfuerzos de Longmont hacia un futuro libre de carbono.








La Ciudad continúa mejorando y expandiendo los objetivos iniciales del Plan de Sustentabilidad. Para obtener la información más actualizada, visite [indicators.longmontcolorado.gov/es-US](https://indicators.longmontcolorado.gov/es-US).



## Visión de Desarrollo Sustentable en Longmont

*Una comunidad comprometida que promueve el cuidado ambiental, la vitalidad económica, y la equidad social para crear un futuro sustentable y próspero para todos.*

# Indicadores Clave de Sustentabilidad de Longmont

OBJETIVOS	 Gases de efecto invernadero (GHG por sus siglas en inglés)	 Energía renovable	 Vehículos de Emisión Cero	 Desvío de desechos	 Reducción de Agua
<b>META</b>	<p><b>2030:</b> Reducción del <b>66%</b> en las emisiones de GHG.</p> <p><b>2050:</b> Reducción del <b>69%</b></p>	<p><b>2030:</b> El <b>100%</b> de la energía suministrada es de origen renovable.</p>	<p><b>2025:</b> El <b>25%</b> de la flota utiliza combustibles alternativos.<sup>1</sup></p> <p><b>2030:</b> El <b>30%</b> de todos los vehículos municipales son de emisión cero.<sup>2</sup></p> <p><b>2050:</b> El <b>100%</b> de todos los vehículos son de emisión cero.</p>	<p><b>2030:</b> Un desvío del <b>75%</b> de los desechos en toda la ciudad.</p> <p><b>2050:</b> Un desvío del <b>95%</b> de los desechos en toda la ciudad.</p>	<p><b>Desarrollo Comunitario (2048):</b> Reducción del 10% en la demanda de la planta de tratamiento de agua.</p>
<b>ACTUALIZACIONES MÁS RECIENTES</b>	<p><b>2021:</b> Reducción del <b>13%</b> en las emisiones de GHG.</p>	<p><b>2023:</b> El <b>47%</b> de la energía suministrada es de origen renovable.</p>	<p><b>2022:</b> El <b>5%</b> de la flota utiliza combustibles alternativos.</p> <p><b>2023:</b> El <b>3%</b> de los vehículos son de emisión cero en toda la ciudad.</p>	<p><b>2023:</b> El <b>30%</b> de desechos en toda la ciudad son desviados.</p>	<p><b>2024:</b> Reducción del <b>6%</b> en la demanda de agua.</p>

1: Vehículos de combustible alternativo utilizan una fuente de combustible que reduce las emisiones del tubo de escape, incluyendo vehículos totalmente eléctricos, híbridos y vehículos de gas natural renovable.

2: Vehículos de emisión cero no emiten gases por el tubo de escape en lugar de no emitir emisiones durante todo el ciclo de vida de un vehículo.

## INVOLUCRAMOS A LA COMUNIDAD DE DIFERENTES MANERAS:



Comunidades de primera línea de impacto

El Equipo de Acción Climática Equitativa proporcionó retroalimentación sobre **9** proyectos de la ciudad.



Hogares individuales

El programa Oportunidades Sustentables para Estilos de Vida y Liderazgo completó **57** citas de sustentabilidad en el hogar.



Vecindarios

Más de \$18,000 fueron otorgados a través de subvenciones para proyectos vecinales, dando como resultado una inversión total de casi \$51,000 para mejorar la sustentabilidad del vecindario.



Negocios

El Programa de Negocios Sustentables registró **23** nuevos negocios.

Aprenda cómo involucrarse en [bit.ly/sustgetinvolved](https://bit.ly/sustgetinvolved)

# Informe de Recomendaciones de Acción Climática

## Logros Clave y Actividades



### Adaptación y Resiliencia

- Proyectos para abordar el calor extremo en curso en 2024:
  - El programa de Salud Integral para el Hogar realizó modernizaciones energéticas a 24 hogares unifamiliares y diez hogares multifamiliares.
  - El personal hizo posible el diseño y la instalación de soluciones de refrigeración impulsadas por la comunidad en los parques comunitarios de Kensington, Lanyon y Spangler mediante contratos.
- Se avanzó en proyectos de control de inundaciones para proteger a la comunidad, como el proyecto Resilient St. Vrain. Para quienes siguen en mayor riesgo, el personal continúa brindando educación y apoyo a través del folleto anual “Prepárese para Inundaciones”.



### Educación y Alcance Comunitario

- Hubo 43 eventos y presentaciones a la comunidad y al personal interno durante todo el año.
- Las suscripciones al boletín de Sustentabilidad alcanzaron más de 2,000 suscriptores. En 2025, el boletín pasará de ser trimestral a bimestral para compartir consejos y recursos sobre sustentabilidad y acción climática durante todo el año.
- Relanzado en 2024, el equipo ecológico de Longmont participó en una jornada de limpieza en el embalse Union y desarrolló el desafío “Skip the Landfill” (“Evitar el Vertedero”) un desafío enfocado en los edificios propiedad de la ciudad que se llevará a cabo entre los meses de Febrero y Abril.



### Equidad en Acción Climática

- En 2024, el Equipo de Acción Climática Equitativa (ECAT):
  - **Aprendió** cómo la cohesión comunitaria fortalece la resiliencia durante los desastres naturales y otras emergencias.
  - **Interactuó** con el personal proporcionándole comentarios sobre nueve proyectos de acción climática de la ciudad.
  - **Educo** a los miembros de la comunidad sobre sustentabilidad, resiliencia y acción climática al ofrecerse como voluntarios en 15 eventos de la ciudad.



Se incorporan recomendaciones adicionales de **ACCIÓN CLIMÁTICA** a lo largo del informe, ya que están relacionadas con las áreas temáticas del Plan de Sustentabilidad. Busque este gráfico a lo largo del informe para obtener más actualizaciones sobre la acción climática.

# Plan de Sustentabilidad

## Logros Clave y Actividades



### CALIDAD DEL AIRE

Consiste en mejorar la calidad del aire para proteger la salud pública y ambiental.

- En 2024, el personal obtuvo una subvención estatal de \$295,000 para realizar una investigación más robusta sobre los datos de calidad del aire recopilados en Longmont y otras comunidades de Front Range. Los fondos estarán disponibles para Longmont en 2025.
- El personal de Longmont dirige reuniones periódicas entre el personal de calidad del aire del estado de Colorado y las comunidades de Front Range que monitorean la calidad del aire. Estas discusiones colaborativas dieron como resultado un acuerdo para que el estado utilice datos recopilados localmente para probar y mejorar los modelos en los que se basa para comprender mejor y reducir la contaminación por ozono.



### EDIFICIOS E INFRAESTRUCTURA

Se trata de adoptar políticas, programas y normas de diseño para la construcción de edificios resistentes que no consuman mucha energía, así como infraestructura comunitaria para mejorar la calidad de vida, reducir costos y encontrar un balance con el medio ambiente.

- La Oficina de Sustentabilidad está trabajando para ampliar la incorporación de la sustentabilidad en proyectos de infraestructura proporcionando comentarios sobre los diseños de los proyectos y facilitando la implementación del Sistema de Evaluación de Sustentabilidad interno. En 2025, el personal se asociará con la Oficina de Administración de Proyectos para incorporar aún más medidas de sustentabilidad en los proyectos de la Ciudad.



### UNIDAD COMUNITARIA Y RESILIENCIA

Significa vivir en una comunidad dinámica donde todos los vecinos tengan el mismo acceso a oportunidades que les permitan prosperar, y a la vez proteger y mejorar los recursos naturales, culturales y financieros.

- En 2024, se reestructuraron las subvenciones del programa Soluciones para Vecindarios Sustentables (SNS por sus siglas en inglés) y del Programa de Mejoras Vecinales (NIP, por sus siglas en inglés) para asignar recursos de manera más eficiente, aumentar las oportunidades de financiación y eliminar barreras. Esta reestructuración creó la oportunidad de adjudicar un proyecto de reemplazo de césped que anteriormente había excedido la disponibilidad de financiación anterior.
- La Oficina de Recursos Comunitarios y Vecinales está trabajando para capacitar al personal e incorporar el manual actualizado de Participación Comunitaria de Longmont en los procesos de la Oficina de Administración de Proyectos. En 2025, este trabajo continuará y el nuevo comité bilingüe del personal actualizará una guía para el personal sobre el trabajo con traductores e intérpretes.



### VITALIDAD ECONÓMICA

Consiste en apoyar a una economía diversa que vaya a la par con los objetivos sociales y ambientales de generar empleos locales, sueldos justos, y promueva que los negocios usen métodos innovadores de protección del ambiente.

- La próxima ronda de certificaciones del Programa de Negocios Sustentables se realizará en 2025; en 2023 se certificaron 57 empresas. Actualmente, hay 126 empresas registradas, un 20% más que el año anterior.
- La Oficina de Compras y Contratos finalizó una Política de Compras Sustentables en diciembre de 2024. La política incorporará aún más medidas de sustentabilidad en la forma en que la Ciudad compra productos y servicios.



# Plan de Sustentabilidad

## Logros Clave y Actividades



### ENERGÍA

Se trata de aumentar la eficiencia en el uso de energía y ampliar el uso de tecnologías de energía renovable para mejorar la calidad del medio ambiente, brindar fuentes de energía constante, y reconocer los beneficios económicos que éstas generan.



- **Acción Climática:** El proyecto de infraestructura de medición avanzada está a punto de finalizar. La prueba final de aprobación del sistema se realizará en el segundo trimestre de 2025.
- **Acción Climática:** Hay varios proyectos en marcha o se han completado para mejorar las instalaciones propiedad de la ciudad y los edificios asociados:
  - o Se completó la construcción de un proyecto de eficiencia energética y energías renovables en la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la Ciudad. El trabajo incluyó la instalación de energía solar fotovoltaica, almacenamiento de baterías y dos sopladores de alta eficiencia.
  - o El diseño de dos proyectos solares, que se ubicarán en una instalación propiedad de la ciudad y en un desarrollo multifamiliar de la Autoridad de Vivienda de Longmont (LHA, por sus siglas en inglés), está casi completo. Se completará la construcción en las instalaciones de propiedad de la ciudad en 2025 y la de la LHA en 2026.
- El departamento de Energía y Comunicaciones de Longmont (LPC por sus siglas en inglés) continúa brindando datos automatizados para ayudar a los clientes en la presentación de informes para el Programa de desempeño de edificios de Colorado. El departamento está trabajando con Efficiency Works para ampliar los recursos disponibles y ayudar a los propietarios de edificios a cumplir con los estándares de desempeño estatales.



### SISTEMA ALIMENTICIO

Significa apoyar a un sistema alimenticio saludable, local, que respete el medio ambiente y que esté al alcance de todos.

- Se aprobó un Gerente de Proyecto II para Espacios Abiertos y Agricultura el cual será contratado por 5 años iniciando en el 2025. Este Gerente coordinará y apoyará la investigación agrícola en el condado de Boulder.



### MEDIO AMBIENTE NATURAL

Consiste en reducir los efectos negativos del desarrollo humano en los ecosistemas naturales, por medio de la identificación, protección, mejoramiento y restauración de recursos naturales críticos en todo nivel.

- Más de 1,400 voluntarios contribuyeron a más de 6,000 horas de actividades en parques, espacios abiertos y senderos en 2025. Para respaldar la expansión de este programa, se convertirán dos puestos de tiempo parcial en puestos de tiempo completo: un Coordinador de voluntarios y un Coordinador de educación ambiental.
- Recientemente se completaron las obras de renovación del parque vecinal Clover Meadows, del parque Loomiller, del parque Affolter y del parque Thompson. Se está trabajando para completar otros seis proyectos de parques en toda la ciudad: los parques vecinales Fox Meadows y Nino Gallo, la renovación del parque Roosevelt, las mejoras de los parques Kensington y Lanyon y la cuarta fase de las obras en el parque Sandstone Ranch.
- El verano pasado, el personal de Open Space implementó un programa de pastoreo de cabras para probar la eficacia del control de malezas. Este programa continuará en 2025 y se recopilarán datos para probar su eficacia.

CONSULTE LAS  
OPORTUNIDADES  
DE VOLUNTARIADO  
EN  
[givepulse.com/  
longmont](https://givepulse.com/longmont)

# Plan de Sustentabilidad Logros Clave y Actividades



## TRANSPORTE

Se trata de invertir en un sistema de transporte eficiente que facilite la movilidad, y que brinde diferentes opciones de transporte de manera equitativa, que reduzca el impacto ambiental y contribuya a construir una comunidad más sana.

- El desarrollo del Plan de Transporte y Movilidad de Longmont, que originalmente se esperaba que estuviera terminado para fines de 2024, se retrasó levemente hasta 2025 para integrar más ampliamente el plan Visión Cero. Este plan guiará a la ciudad en la promoción de sus objetivos de expandir el transporte seguro y accesible.
- La Ciudad continúa ampliando el transporte accesible y seguro, incluyendo:
  - o El lanzamiento de RIDE Longmont, un programa piloto de transporte a pedido de tres años, para brindar un servicio de viaje asequible, confiable y flexible.
  - o La instalación de asientos en paradas de autobús en 12 ubicaciones de la ciudad.

- **Acción Climática:** En 2024, la ciudad instaló con éxito 26 estaciones de carga en varias instalaciones. Si bien las demoras en la fabricación afectaron anteriormente la adquisición de vehículos, la ciudad superó este desafío y adquirió con éxito nuevos vehículos de combustible alternativo cuando se volvió operativamente factible, incluidos alrededor de 60 vehículos policiales híbridos y una subvención de \$100,000 de Clean Fleet para comprar un nuevo camión de saneamiento a gas natural renovable.

Obtenga más información sobre la implementación de soluciones de transporte en [indicadores. longmontcolorado.gov/transportation/es-US](https://longmontcolorado.gov/transportation/es-US)



## DESECHOS

Significa crear más oportunidades de reciclaje de desechos, brindar educación al respecto y reusar estos productos para reducir el impacto ambiental.

- **Acción Climática:** A partir del 1 de enero de 2025, los mayoristas, distribuidores, fabricantes y tiendas de comestibles deberán proporcionar un servicio de recolección de compostaje para todos los desechos de alimentos a través de la Ordenanza de Reciclaje Universal. Para 2024, los negocios y los edificios multifamiliares también deberán proporcionar servicios de recolección de reciclaje. Actualmente se cuenta con recursos disponibles para apoyar a los negocios en esta transición.
- Los eventos de Servicios de Desechos ayudaron a desviar los desechos de vertederos. En 2024, el evento sobre materiales difíciles de reciclar realizado en el mes de octubre atendió aproximadamente a 900 hogares, y los eventos mensuales de trituración reciclaron 250 toneladas de papel.



## AGUA

Consiste en preservar el ambiente natural de nuestra cuenca y proporcionar a la población una fuente de agua potable de calidad, que garantice la salud pública.

- El Departamento de Asuntos Ambientales está trabajando para mejorar el suministro de agua potable a través del programa de prevención de retroflujo y el monitoreo de plomo y cobre. En 2024, la Ciudad verificó su investigación de las líneas de servicio de agua, lo que dio como resultado una clasificación de Libres de Plomo para todas las líneas de servicio de agua de la Ciudad.
- **Acción Climática:** El personal ha finalizado el Plan de Eficiencia Hídrica y lo presentará a la Junta de Conservación del Agua de Colorado en marzo. El plan identificó que Longmont ha reducido el uso de agua en un 46.5 % desde 1996 como resultado de la educación, la fijación de precios eficientes y la mejora de la infraestructura. La actualización de 2025 del Plan de Eficiencia Hídrica identifica acciones adicionales para ayudar a ahorrar agua y proteger los recursos para las generaciones futuras.



# Oficina de Sustentabilidad

El equipo de Sustentabilidad lidera, coordina y apoya la implementación del **Plan de Sustentabilidad e Informe de Recomendaciones de Acción Climática**, se encarga de la presentación de informes e integra la sustentabilidad y acción climática en el trabajo de la organización. El equipo también proporciona **apoyo departamental** a través de recursos y conocimiento sobre acciones relacionadas con la sustentabilidad. Además, el equipo lleva a cabo actividades de **participación y educación** para la comunidad sobre sustentabilidad y acción climática.

## Participación e Información



**1,469**  
Personas  
Participaron en  
43 Eventos y  
Presentaciones

Aumento del  
**12%**  
en suscriptores  
al Boletín de  
Sustentabilidad

Regístrese en  
[bit.ly/sustain\\_news](http://bit.ly/sustain_news)



El Proyecto de divulgación de carbono (CDP por sus siglas en inglés) es un sistema global de divulgación ambiental que evalúa, establece referencias e identifica oportunidades para que las ciudades aborden el cambio climático. Los resultados de 2024 se publicarán en el segundo trimestre de 2025.

## Apoyo Departamental

El personal de sustentabilidad ayuda a una organización a poner en práctica la sustentabilidad en su trabajo a través de herramientas, recursos y apoyo a proyectos.

Proyectos del Sistema de Evaluación de Sustentabilidad hasta la fecha:

**29**

## El Plan de Sustentabilidad y el Informe de Recomendaciones de Acción Climática

**83%** El 83% de las recomendaciones de Acción Climática y Sustentabilidad a corto, mediano o largo plazo están en camino de implementarse.

**47%** Del 47% de todos los objetivos de Acción Climática y Sustentabilidad, el **2%** se han alcanzado y el **45%** están en camino de alcanzarse.

