

INFORME SOBRE SUSTENTABILIDAD Y ACCIÓN CLIMÁTICA

Este informe 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.



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

<p>META</p>	<p>2030: Reducción del 66% en las emisiones de GHG. 2050: Reducción del 69%</p>	<p>2030: El 100% e la energía suministrada es de origen renovable.</p>	<p>2025: El 25% de la flota utiliza combustibles alternativos.¹ 2030: El 30% de todos los vehículos municipales son de emisión cero.² 2050: El 100% de todos los vehículos son de emisión cero.</p>	<p>2030: Un desvío del 75% de los desechos en toda la ciudad. 2050: Un desvío del 95% de los desechos en toda la ciudad.</p>	<p>Desarrollo Comunitario (2048): Reducción del 10% en la demanda de la planta de tratamiento de agua.</p>
<p>ACTUALIZACIONES MÁS RECIENTES</p>	<p>2024: Reducción del 15% en as emisiones de GHG.</p>	<p>2024: El 46% de la energía suministrada es de origen renovable.</p>	<p>2025: El 7% de la flota utiliza combustibles alternativos. 2024: El 4% de los vehículos son de emisión cero en toda la ciudad.</p>	<p>2024: El 39% de desechos en toda la ciudad son desviados.</p>	<p>2024: Reducción del 6% 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 **8** proyectos de la ciudad.



Hogares individuales

El programa Oportunidades Sustentables para Estilos de Vida y Liderazgo completó **107** citas de sustentabilidad en el hogar.



Vecindarios

La beca para la sustentabilidad del vecindario quedó en suspenso en 2025.



Negocios

El Programa de Negocios Sustentables se reestructuró en 2025.

Aprenda cómo involucrarse en 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 2025:
 - El programa de Salud Integral para el Hogar realizó modernizaciones energéticas a 38 hogares unifamiliares y 48 hogares multifamiliares.
 - Se completó la Fase 1 de la construcción de soluciones de enfriamiento impulsadas por la comunidad en los parques vecinales de Kensington, Lanyon y Spangler. Todas las mejoras estarán finalizadas para 2027.
- El **Proyecto Resilient St. Vrain** continúa mejorando el cauce del arroyo St. Vrain y protegiendo a la Ciudad contra inundaciones. En 2025, el trabajo se centró en Izaak Walton Reach 2, desde Boston Ave. hasta S Sunset St., incluyendo el reemplazo del puente de Boston Ave.



Educación y Alcance Comunitario

- El personal y voluntarios de Sustentabilidad participaron en 43 eventos y presentaciones dirigidas a la comunidad y al personal interno durante el año.
- En grandes eventos comunitarios de verano, incluyendo Longmont Pride y Juneteenth, la Oficina de Sustentabilidad ofreció una carpa de enfriamiento para informar a la comunidad sobre cómo mantenerse fresca durante días de calor extremo.
- El equipo interno Longmont Green Team coordinó un desafío de tres meses “Evite el Relleno Sanitario” para el personal de la Ciudad, participó en tres jornadas comunitarias de limpieza de basura y apoyó a la Oficina de Compras y Contrataciones en el lanzamiento de un nuevo método para fomentar la reutilización de suministros de oficina.



Equidad en Acción Climática

- En 2025, el **Equipo de Acción Climática Equitativa (ECAT)**:
 - **Aprendió** sobre la importancia de proteger los recursos hídricos, mantenerse involucrado con su ciudad y los esfuerzos de Longmont junto con la Tribu Northern Arapaho de la Reserva Indígena Wind River en la Presa de Longmont.
 - **Interactuó** con el personal proporcionándole comentarios sobre ocho proyectos de acción climática de la ciudad.
 - **Educó** a los miembros de la comunidad sobre sustentabilidad, resiliencia y acción climática al ofrecerse como voluntarios en 12 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.

- Los fondos concedidos por una subvención estatal de 295 000 dólares se utilizaron para apoyar activamente la investigación regional sobre la calidad del aire. Este trabajo continuará hasta 2026.
- Los eventos de benceno y metano ahora se monitorean en Indicadores de Longmont. En 2025, hubo cero instancias de benceno y 32 de metano, cumpliendo con las metas de la Ciudad.



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.

- **Acción Climática:** En agosto de 2025, el Concejo Municipal instruyó al personal a avanzar con las actualizaciones del Código Internacional de Conservación de Energía 2024 (IECC, por sus siglas en Inglés) alineadas con el paquete de enmiendas del Metropolitan Regional Building Policy Cohort. Estas actualizaciones del código se presentarán nuevamente al Concejo para su adopción en el primer trimestre de 2026.
- El **Programa de Rehabilitación de Vivienda** completó reparaciones en diez hogares. La administración diaria del programa fue transferida a la organización sin fines de lucro Brothers Redevelopment, Inc. en marzo de 2025.



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.

- El **programa Oportunidades Sustentables para Estilos de Vida y Liderazgo (SOLL, por sus siglas en inglés)** continúa creciendo y ha atendido a 226 hogares desde el año 2020. Después de sus citas, el 95% de las personas encuestadas reportó haber adoptado al menos un nuevo hábito sustentable, lo que demuestra que el programa fomenta con éxito la sustentabilidad en la vida diaria.
- Un nuevo Coordinador de Equidad Social, contratado en marzo de 2025, introdujo una Herramienta de Evaluación de Impacto en Equidad para el proceso de gestión de proyectos y creó e impartió una nueva capacitación básica sobre la equidad para el personal.
- Recursos Comunitarios y Vecinales trabajó con un consultor y la **Neighborhood Group Leaders Association (NGLA)** para lanzar el Portal Vecinal de Longmont, con el fin de fortalecer la comunidad y la resiliencia. Este Portal Vecinal, actualmente disponible para miembros de NGLA, permitirá a los residentes conectarse, explorar los recursos de su vecindario y tomar acciones que apoyen las metas de la ciudad y las iniciativas de sustentabilidad.



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.

- En 2025, se contrató a un nuevo Coordinador Bilingüe de Sustentabilidad Empresarial para dirigir el **Programa de Negocios Sustentables**. Después de una revisión exhaustiva, se lanzó una certificación actualizada a inicios de 2026. La certificación es válida por tres (3) años a partir de la fecha de emisión. Más adelante este año se realizará una celebración para reconocer el relanzamiento del programa y a las empresas participantes.

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:** [Illuminar Community Solar](#), el primer programa de energía solar comunitaria de Longmont, se lanzó en septiembre de 2025 y proporciona compensaciones de energía para aproximadamente 30 participantes que cumplen con requisitos de ingresos y de tarifa de mercado.
- **Acción Climática:** La ciudad recibió una subvención de 19 235 dólares de la Asociación Americana de Energía Pública (American Public Power Association) para la demostración de desarrollos en materia de energía y eficiencia, con el fin de proporcionar monitores de energía domésticos a 25 hogares con ingresos limitados, ayudando a los residentes a comprender y gestionar mejor su consumo energético a través del programa Salud Integral del Hogar.
- **Acción Climática:** Longmont continúa ofreciendo recursos de eficiencia residencial y comercial a través del [programa Efficiency Works](#) y ha incorporado recursos de electrificación para apoyar las metas climáticas de la ciudad. Con la incorporación de metas de electrificación, que contribuyen significativamente a la meta de reducción de gases de efecto invernadero, los objetivos de eficiencia energética son más difíciles de alcanzar. La electrificación incrementa la carga eléctrica y los recursos del programa provienen del mismo fondo que la programación de eficiencia, el cual cuenta con fondos y capacidad de personal limitados. Por ejemplo, el número de proyectos de electrificación incentivados en 2025 superó en un 65% a los de 2023 y representa más del 50% del total de proyectos con reembolso.



SISTEMA ALIMENTICIO

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

- En mayo de 2025 se contrató a un Gerente de Proyecto II para Espacios Abiertos y Agricultura, quien colabora activamente con el Condado de Boulder para explorar soluciones agrícolas como el pastoreo, la agroforestería, la diversidad de cultivos y los cultivos de cobertura.



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.

- Se concedió una subvención de 40 000 dólares del programa Nature Everywhere a una alianza entre Recursos Comunitarios y Vecinales; Niños, Jóvenes y Familias; y Thorne Nature Experience por su trabajo para ampliar el acceso equitativo a espacios al aire libre y a programas al aire libre para jóvenes y familias.
- En 2025, se lanzó el [programa Growing Shade Longmont](#) en colaboración con la Oficina de Sustentabilidad, Clima y Resiliencia del Condado de Boulder y la organización sin fines de lucro Play Boulder Tree Trust. Se plantaron cien árboles en los vecindarios de Loomiller, West Point y Lanyon.
- Un nuevo programa de propagación de plantas nativas comenzó a utilizar el invernadero de Gestión del Ecosistema.

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.

- Se incluyó un índice de prioridad peatonal en el Plan de Movilidad de Transporte, finalizado en marzo de 2025. Este índice ayuda a priorizar proyectos para completar tramos faltantes de banquetas y rampas en las esquinas, así como mejorar banquetas y rampas deficientes.



- **Acción Climática:** [RIDE Longmont](#), un servicio piloto de micro transporte, alcanzó poco más de 72,700 abordajes en su primer año completo de operación.
- **Acción Climática:** Fleet Services completó una auditoría de vehículos en junio de 2025 y, como parte de su compromiso con una flota más sustentable, incorporó ocho Ford Maverick híbridos, ocho Ford Escape híbridos y un Ford Mach-E eléctrico. Aunque las limitaciones de disponibilidad de vehículos a nivel de la industria han extendido la meta de la Ciudad de alcanzar un 25% de flota de combustibles alternativos más allá de 2025, Fleet Services mantiene su compromiso de continuar la transición a vehículos de combustibles alternativos en 2026 conforme mejore la disponibilidad.

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:** La fase cuatro de la [Ordenanza de Reciclaje Universal](#), que exige que ciertos negocios ofrezcan recolección de residuos orgánicos (compostaje), está plenamente en vigor. El éxito de Longmont en la implementación de esta Ordenanza fue destacado en el informe 2025 Estado del Reciclaje y Compostaje del Colorado Public Interest Research Group (CoPIRG) y Eco-Cycle, así como en una conferencia de prensa con el Gobernador Polis.
- Para ampliar el reciclaje y el compostaje, se instalaron estaciones de cero desperdicios en 11 eventos patrocinados por la Ciudad. El personal también lideró una campaña “Deséchalo Correctamente” y etiquetó contenedores contaminados con materiales educativos para ayudar a reducir la contaminación en los botes de basura, reciclaje y compostaje.
- La Ciudad continúa colaborando con Eco-Cycle para ampliar la educación de cero desperdicios al 76% de las escuelas a través del programa [Green Star School](#).



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.

- Se creó un nuevo [panel de control de calidad de cuencas hidrográficas](#) a través de la Asociación de limpieza “Keep it Clean” para monitorear la calidad del agua. El Laboratorio de Calidad del Agua de Longmont recolecta y analiza muestras de los arroyos Left Hand y del St. Vrain y comparte estos datos en el nuevo panel.
- El código de desarrollo se actualizó para cumplir con la ley estatal de Colorado al limitar el paisajismo de alto consumo de agua en propiedades no residenciales nuevas o remodeladas. Estas restricciones aplican a camellones, derechos de vía y otras áreas con tránsito peatonal mínimo.
- El personal continúa identificando oportunidades para reducir el consumo de agua en propiedades de la Ciudad mediante evaluaciones de uso de agua en interiores, la instalación de jardines demostrativos de bajo consumo de agua y proyectos de reemplazo de césped.

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



2,860
Personas Participaron
en 43 Eventos y
Presentaciones

Aumento del

42%

en suscriptores
al Boletín de
Sustentabilidad

Regístrese en
bit.ly/sustain_news



CDP
DISCLOSURE INSIGHT ACTION

Tarjeta
de Puntaje

A-

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.

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

82% El 82% 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.

