

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.



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.

Informe de Recomendaciones de Acción Climática

Logros Clave y Actividades



Adaptación y Resiliencia

- El personal de la ciudad completó y ahora está implementando una herramienta en línea de mapeo de riesgos climáticos para determinar los riesgos climáticos a nivel de distrito vecinal. De los cinco peligros analizados hasta ahora, se identificó el calor extremo como el mayor riesgo para Longmont. Para abordar esto:
 - Se completó un Plan de Acción contra el Calor para identificar estrategias de resiliencia frente al calor.
 - Se ha creado una posición de duración de dos años para implementar el programa Whole Home Health.
 - Ya están en marcha las soluciones de enfriamiento identificadas por la comunidad para 2023.



Educación y Alcance Comunitario

- En junio de 2024, el personal de conservación del agua colaboró con artistas locales y organizadores comunitarios para producir la primera Feria del Agua de Longmont, con el objetivo de educar a los miembros de la comunidad sobre el uso del agua. Este evento familiar atrajo a entre 400 y 500 asistentes.
- Aproximadamente 50 miembros de la comunidad asistieron al evento “Soluciones para la Contaminación por Plástico” organizado por la Biblioteca de Longmont y la Oficina de Sustentabilidad durante el mes de Julio Sin Plástico. El evento ofreció una actividad para niños, un panel de discusión y una feria de información, y recibió críticas muy positivas.

Photo credit: Parker Rice



Equidad en Acción Climática

- El Equipo de Acción Climática Equitativa (ECAT, por sus siglas en inglés) añadió cinco nuevos miembros este año, llegando a un total de 12. Como parte de los objetivos de aprendizaje, participación y educación de ECAT, los miembros han proporcionado comentarios sobre el Plan de Movilidad de Transporte y el Plan Visión Cero.
- Los miembros de ECAT están aprendiendo cómo la unidad comunitaria aumenta nuestra resiliencia ante desastres y emergencias climáticas. Este año, se han involucrado más en la comunidad, ofreciendo voluntariado en 10 eventos.
- A principios de 2024, la Ciudad recibió una subvención para la Eficiencia y la Conservación de Energía por el monto de \$148,550 para apoyar el programa Whole Home Health, que asiste a los hogares de bajos ingresos con salud y seguridad, eficiencia energética y electrificación de edificios para aumentar la resiliencia al calor extremo.



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.

- El personal sigue presentando los hallazgos sobre la calidad del aire de Longmont a los legisladores. Recientemente, el personal presentó información sobre los datos de la calidad del aire de Longmont a la Junta directiva de la Iniciativa para la Calidad de Aire en Colorado (Colorado Air Quality Enterprise Board, en inglés) en asociación con una propuesta de subvención para la investigación del 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.

- De los \$478,873 de asignación anual del Programa de Subvenciones Globales para el Desarrollo Comunitario que recibe la Ciudad del Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano de EE. UU., se otorgaron \$200,000 a la Autoridad sobre Viviendas de Longmont mediante un proceso de financiamiento competitivo. El proyecto reemplazará las puertas originales del hotel incluyendo los seguros de las puertas y las bisagras en todas las unidades de la comunidad de Vivienda de Apoyo Permanente para mejorar las condiciones de los residentes mediante un diseño informado basado en estudios de bienestar emocional.
- **Acción Climática:** El personal de Sustentabilidad, Energía y Comunicaciones, y Servicios de Edificios de Longmont está trabajando con un consultor para realizar un análisis de costos de la electrificación de edificios y otros requisitos de código para apoyar la descarbonización, que se incorporarán en la discusión del proceso de adopción del Código Internacional de Conservación de Energía (IECC, por sus siglas en inglés) de 2024.



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 julio de 2024, se completaron 31 citas de Oportunidades Sustentables para Estilos de Vida y Liderazgo (SOLL, por sus siglas en inglés) por un grupo de cuatro voluntarios y tres empleados. Actualmente, el personal está reclutando voluntarios para el programa de Embajadores de Sustentabilidad, incluidos voluntarios bilingües, para expandir el programa aún más en 2025.
- El Gerente de la Ciudad y el personal lanzaron una capacitación sobre equidad para empleados en toda la ciudad, centrada en comprender y vivir los atributos culturales de la Ciudad. Junto con la capacitación, se desarrolló una encuesta para medir el sentido de pertenencia de los empleados e identificar los pasos a seguir.



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.

- El Programa de Negocios Sustentables sigue creciendo, con casi 30 empresas que se unieron en la primera mitad del año.
- Después de un piloto exitoso en 2023, el Programa de Negocios Sustentables ha estado trabajando para lanzar el programa de Cocción por Inducción en agosto de 2024.

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:** La fase de implementación completa de la instalación de infraestructura avanzada de medición (AMI) avanza rápidamente, con el proyecto logrando instalar el 60 por ciento de medidores AMI entre enero y julio de este año. El proyecto está en camino de completarse al 90% para noviembre de este año.
- **Acción Climática:** El personal ha comenzado a mapear las ubicaciones y tipos de recursos energéticos distribuidos dentro del territorio de servicio de la Oficina de Energía y Comunicaciones de Ciudad de Longmont (LPC, por sus siglas en inglés) para darle a LPC más información acerca de los recursos locales que se pueden aprovechar para la resiliencia de la red, el recorte de demanda pico y la flexibilidad de la carga futura.
- **Acción Climática:** Efficiency Works añadió incentivos adicionales a mediados de año, incluyendo nuevas rebajas para actualizaciones de paneles eléctricos, bonificaciones para paquetes promocionales y bombas de calor. Las rebajas de acondicionadores de aire se han descontinuado en favor de incentivos para bombas de calor.



Siga el avance del Plan de Electrificación Beneficiosa en indicadores.
longmontcolorado.gov/bbe/es-US



SISTEMA ALIMENTICIO

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

- El personal ha solicitado un Especialista en Recursos Agrícolas/Gerente de Proyectos II por un período de cinco años para 2025 para apoyar proyectos agrícolas.



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.

- Continúa el trabajo para expandir la cobertura arbórea. Hasta julio de 2024, la Ciudad ha plantado 413 árboles, los proyectos de desarrollo han plantado 2,194 árboles, y se vendieron 277 árboles a la comunidad durante la venta del día del árbol.
- El personal sigue desarrollando un programa de propagación de plantas nativas para su uso en la restauración de hábitats. Se ha contratado a un nuevo Ecologista de Plantas que ayudará con el programa de propagación de plantas y el desarrollo de planes de administración de propiedades.

Plan de Sustentabilidad

Logros Clave y Actividades



TRANSPORTE

Acción Climática



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.

- **Acción Climática:** El personal actualmente está colaborando con RTD para crear un nuevo servicio de “microtránsito” para llenar los vacíos en el tránsito y crear un servicio que sea rápido, confiable, y en demanda. Se espera que la implementación del piloto de tres años comience en otoño.
- La actualización del Plan de Movilidad de Transporte (TMP, por sus siglas en inglés) está en marcha. Se han realizado dos jornadas de puertas abiertas y encuestas con la comunidad, y el personal espera que el plan se complete para fin de año. El TMP ampliará los proyectos actuales para mejorar las opciones de transporte seguras y accesibles, incluyendo la mejora del sistema de ciclovías y los proyectos de corredores multimodales.

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



DESECHOS

Acción Climática



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

- **Acción Climática:** La segunda fase de implementación de la Ordenanza de Reciclaje Universal comenzó el 1 de junio de 2024. Esta fase requiere servicios de recolección de reciclaje para todas las propiedades comerciales y multifamiliares. El personal está ayudando a las propiedades a cumplir con la ordenanza a través de asistencia financiera y eventos educativos específicos para unidades multifamiliares más adelante este verano.
- La escuela primaria Rocky Mountain se unió al programa de Escuelas con Estrella Verde de Eco-Cycle esta pasada primavera. Las escuelas secundarias Longs Peak y Trail Ridge están previstas para unirse este otoño.



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 Programa de Aguas Pluviales sigue promoviendo estrategias de desarrollo de bajo impacto para nuevos desarrollos y desarrollos existentes. Actualmente, hay ocho jardines de lluvia/filtros de arena en construcción en nuevos proyectos de desarrollo. El personal también está llevando a cabo una evaluación del sitio y un estudio de todos los jardines de lluvia existentes en Longmont para aprender lecciones sobre qué características han funcionado bien y qué desafíos han surgido. Se espera que el estudio concluya este otoño. Los hallazgos se resumirán en un documento técnico.
- Utilizando una subvención de asistencia técnica del Sonoran Institute, la Ciudad recibió un informe de evaluación y recomendaciones sobre el código y los estándares de diseño de la Ciudad. El informe incluyó recomendaciones sobre cómo mejorar los estándares de eficiencia del agua. El personal actualmente está trabajando en los próximos pasos de la implementación, incluyendo un extenso compromiso con las partes interesadas.