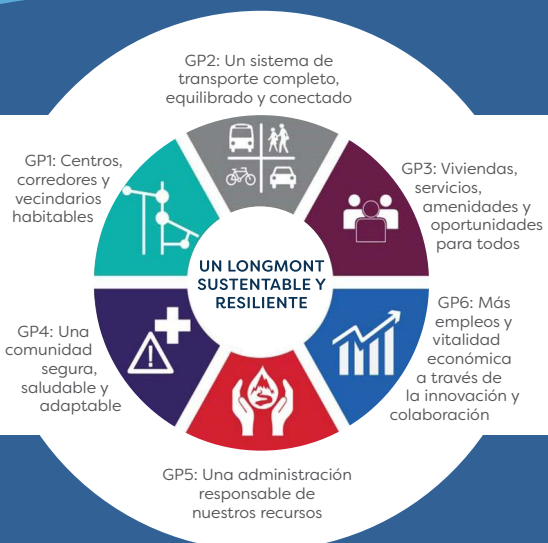


Informe sobre Sustentabilidad y Acción Climática

Ver a una comunidad comprometida que promueva el liderazgo ambiental, la vitalidad económica, y la equidad social, elementos necesarios para crear un futuro sustentable y próspero para todos.



El Plan de Sustentabilidad apoya los principios directivos del Plan Multimodal e Integral de Envisionar a Longmont. En todo el informe verás estos símbolos que destacan conexiones con los principios directivos de Envisionar a Longmont.

Visita indicators.longmontcolorado.gov para acceder a información sobre el avance hacia los objetivos de Envisionar a Longmont y de sustentabilidad con el paso del tiempo.



En diciembre de 2020, el Concejo de la Ciudad aprobó el Informe de Recomendaciones de Acción Climática (CARR). Fue creado por el Grupo Operativo de Acción Climática y el Comité del Plan de Transición Energética Justa y acelera el ritmo del avance de Longmont hacia un futuro libre de carbono, enfocándose en las siguientes áreas: adaptación y resiliencia, consumo de energía de edificios, educación y alcance comunitario, uso de terrenos y residuos, energía renovable, y transporte, con la prioridad general de la equidad. Las recomendaciones incluyen nuevos programas y proyectos, además de la ampliación de programas existentes, y estrategias orientadas a procesos enfocadas en infundir la equidad en la acción climática.

Actividades y Logros Clave:

LA ACCIÓN CLIMÁTICA

se relaciona con muchas de las acciones del Plan de Sustentabilidad.

Busca el gráfico a continuación en todo el informe para acceder a más actualizaciones sobre acción climática.



Adaptación y Resiliencia

- Nuestro personal continúa creando nuevos recursos en temas de mitigación y preparación en caso de inundaciones, incluyendo la creación de un folleto exceso de escurrimientos residenciales y la organización de múltiples eventos Be Ready Longmont en la comunidad.
- Nuestra carta de visión para mapas: Proyecto de un St. Vrain Resiliente (RSVP, LOMR #2 por sus siglas en inglés) ha sido aprobada por FEMA, actualizando así los mapas preliminares de tasas de seguros contra inundaciones (FIRM) en Longmont.
- El consultor de la ciudad, RTI, ha incorporado predicciones climáticas provenientes del proyecto de mapeo climático del condado de Boulder en el mapa de vulnerabilidad y riesgo climático de la ciudad de Longmont. El personal está trabajando con el consultor para desarrollar un sistema de puntaje de capacidad de adaptación e incorporar historias de la comunidad antes de publicar el mapa.

Educación y Alcance Comunitario

- El museo, en colaboración con el Programa de Sustentabilidad, desarrolló un nuevo modelo para la serie de conferencias climáticas “El Panorama Completo” en el otoño. Habrá eventos trimestrales de “Domingos de Acción Climática”, el primero será “El aire que respiramos” el segundo será “Cuidado con sus Desperdicios”. Estos eventos se presentarán en asociación con Longmont Sustentable y Resiliente (SRL).

Equidad en Acción Climática

- El Equipo de Acción Climática Equitativa (ECAT) contribuyó a cuatro proyectos de acción climática de la ciudad y dió o la bienvenida a dos nuevos miembros a su equipo.
- La ciudad contrató a una Especialista en Equidad y Enlace que coordinará ECAT y apoyará la implementación de involucramiento comunitario basado en la equidad.



El concejo de la ciudad adoptó el Plan de Sustentabilidad en noviembre de 2016. El Plan apoya los principios guía del Plan Multimodal e Integral de Envisionar a Longmont y, al mismo tiempo, se concentra en las medidas que podemos tomar en los próximos diez años para contribuir a cumplir con los objetivos de largo plazo que fomentan la equidad social, el manejo medioambiental y la vitalidad económica para todos los habitantes de Longmont. En 2021 se cumplieron cinco años del establecimiento del Plan de Sustentabilidad.



Calidad Del Aire

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

- Nuestro personal compartió los resultados de la monitorización del aire con COGCC y CDPHE (por sus siglas en inglés) y presentó trece quejas formales con respecto a los altos niveles de contaminantes en el aire.
- La ciudad está participando en reuniones con el Consejo Regional de Calidad del Aire (RAQC), la Red Regional de Mensajes y Monitoreo del Aire (RAMM) y el condado de Boulder para refinar y alinear los mensajes de calidad del aire en torno a la reducción 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.

- El programa de Rehabilitación de Viviendas de la ciudad ha recuperado el personal que hacía falta contratar a casi máxima capacidad. Sin embargo, el personal aún se enfrenta a la falta de contratistas, los aumentos en costos de construcción y las demoras en la cadena de suministro.
- **Acción Climática:** se han añadido los requisitos para los requisitos para viviendas preparadas para energía solar y EV al código residencial internacional (IRC) de la ciudad del 2021.



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 de Soluciones para Vecindarios Sustentables (SNS) ha aprobado tres solicitudes de financiamiento en 2022 completando \$4,600 en becas gubernamentales. Los proyectos incluyen un programa de demostración de compostaje, una banca de descanso para fomentar caminatas en una comunidad de personas mayores y la creación de un jardín comunitario de polinizadores. Se ha agregado un nuevo representante juvenil al comité de premios de SNS.
- El Equipo de Equidad interno de la ciudad ha seguido organizando capacitaciones sobre equidad para el personal, incluyendo sesiones de 30 minutos comparando equidad vs igualdad, reconocimientos de tierras indígenas y microagresiones. El equipo también creó un formulario de contacto para que el personal comparta sus inquietudes en torno a temas de equidad y está activamente revisando y respondiendo a los comentarios enviados.



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 personal ha continuado con el Programa de Negocios Sustentables de forma limitada durante el proceso de contratación de un nuevo Coordinador de Negocios Sustentables. El nuevo coordinador comenzó en agosto.





El Plan de Sustentabilidad apoya los principios directivos de Envisionar a Longmont y, al mismo tiempo, se concentra en las medidas que podemos tomar en los próximos diez años para contribuir a cumplir con los objetivos de sustentabilidad de largo plazo. El Plan utiliza un enfoque integrado relacional para identificar objetivos, metas, plazos y actividades en diez áreas temáticas principales.



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:** se instalaron un entorno de prueba y un laboratorio de prueba AMI en el centro de servicio que se usarán para proporcionar una prueba de concepto antes de instalar nuestros primeros medidores. La implantación inicial de 580 medidores AMI comenzará este octubre.
- **Acción Climática:** hay más de 80 participantes inscritos en la demostración de respuesta a la demanda de termostato llamada Verano mas Astuto Ecobee, que utiliza aparatos de los clientes para reducir la demanda eléctrica durante la temporada de enfriamiento. Los resultados de la demostración incluirán el ahorro estimado en demanda y datos para informar si escalar el programa y cómo hacerlo.
- **Acción Climática:** el personal presentará la versión final del plan de beneficio de electrificación de edificios ante el concejo municipal en otoño de 2022.



acción climática



Sistema Alimenticio

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

- No hay actualizaciones de medidores de año del programa.



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 realizó un estudio actualizado del follaje arbóreo con datos del 2020. Desde el 2008 el follaje arbóreo ha aumentado de un 8% a un 12,67%. El personal de forestación ha cambiado la forma en que se plantan árboles para solo plantar en sitios donde ya hay riego, en vez de plantar una gran cantidad de árboles. Este es un esfuerzo por disminuir la mortalidad de los árboles jóvenes al saber que el clima se volverá más caluroso y seco en el futuro, por lo que los árboles solo deben plantarse en lugares con la cantidad de agua adecuada para alcanzar un tamaño adulto.
- El personal de la ciudad continúa trabajando en la protección y restauración de hábitats. Existen esfuerzos continuos para tratar y eliminar malezas nocivas y propagar plantas para mejorar los hábitats de los polinizadores. El borrador inicial del plan de manejo de arroyos debería estar listo a finales del tercer trimestre de 2022.





La Ciudad de Longmont está trabajando para garantizar la vitalidad de largo plazo de nuestra comunidad y trazar el rumbo hacia un futuro más sustentable en el que toda nuestra población y negocios puedan disfrutar de una vida segura, saludable y plena en nuestra ciudad.

Accede a más información sobre todos los programas de sustentabilidad de la ciudad en longmontcolorado.gov/sustainability.



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.



- **Acción Climática:** tenemos un nuevo esfuerzo en el 2022 en colaboración con la Asociación de Desarrollo Económico de Longmont para trabajar con operadores de tránsito privados y locales para conectar mejor los centros de actividad claves en Longmont utilizando el apoyo financiero de empresas/empleadores locales.
- **Acción Climática:** se han agregado nuevos carriles para bicicletas, senderos y aceras al sistema de transporte de la ciudad en un esfuerzo por crear espacios más seguros para todos los modos de transporte.
- *Energía y Comunicaciones de Longmont (LPC)* lanzó un programa piloto de reembolso de bicicletas eléctricas. Se distribuyeron 41 reembolsos a residentes, de los cuales 4 fueron calificados por ingresos, para comprar nuevas bicicletas eléctricas durante la oferta del programa. Este otoño la ciudad evaluará el éxito y en este momento no hay planes futuros para el programa.



Desechos

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



- La escuela primaria *Columbine* y la escuela preparatoria *Silvercreek* se lanzaron como las “Escuelas con Estrella Verde” más recientes en Longmont, lo que eleva el total de escuelas participantes a 11.
- **Acción Climática:** el personal presentó un borrador actualizado de la Resolución de Cero Desperdicio al concejo municipal el 28 de junio para su discusión y dirección. Integraremos los comentarios y lo presentaremos al concejo de nuevo en septiembre. El personal también está redactando una Ordenanza de Reciclaje Universal basada en el análisis de datos e involucramiento comunitario que ha estado ocurriendo a lo largo de 2022.
- El personal de la ciudad continúa colaborando con la Junta Asesora de Conservación de Recursos (RCAB) y Colorado Recicla. RCAB revisará y apoyará las oportunidades de infraestructura de compost y *Colorado Recicla* continúa buscando oportunidades educativas/informativas, así como apoyando acciones legislativas para continuar el progreso en el desvío de desechos.



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 personal de Recursos de Agua trabajó en conjunto con Servicios de Planificación y Desarrollo para crear una lista de árboles y arbustos que constructoras y planificadores pueden usar para promover opciones más sabias de uso de agua en jardines.
- Un comité del personal de la ciudad de cuencas continúa reuniéndose trimestralmente para colaborar en temas de manejo de aguas pluviales, contaminantes más preocupantes, mantenimiento de canales naturales, inundaciones y mitigación de incendios.
- **Acción Climática:** el personal ha iniciado conversaciones con la Junta del Agua y otras entidades internas para generar conciencia sobre la próxima actualización del Plan Maestro de Eficiencia del Agua y para comenzar a evaluar los comentarios internos. El personal tiene la intención de presentar las ideas y metas de la Actualización del Plan al concejo municipal en otoño de 2022.

