



OUR CLIMATE FUTURE





8 de abril de 2021

AGRADECIMIENTOS

El plan Nuestro Futuro Climático (Our Climate Future) no sería posible sin la ayuda de muchas personas.

Concejo Municipal

Wade Troxell, *Alcalde*
Susan Gutowsky, *Distrito 1*
Julie Pignataro, *Distrito 2*
Ken Summers, *Distrito 3*
Melanie Potyondy, *Distrito 4*
Ross Cunniff, *Distrito 5*
Emily Gorgol, *Distrito 6*

Liderazgo de la Ciudad y Equipo Ejecutivo de Acción Climática

Darin Atteberry, *Administrador de la Ciudad*
Caryn M. Champine, *Directora de Planificación, Desarrollo y Transporte*
Jacqueline Kozak Thiel, *Directora General de Sostenibilidad*
Theresa Connor, *Directora Ejecutiva Interina de Servicios Públicos*
John Stokes, *Director Interino de Servicios Comunitarios*
Lucinda Smith, *Directora de Servicios Ambientales*

Miembros activos del Comité Consultivo Comunitario del Plan de Acción Climática

Amy Maxey, *Northern Colorado Clean Cities*
Ann Hutchison, *Cámara del Área de Fort Collins*
Big Wind, *Tribu Arapaho del Norte*
Bruno Sobral, *miembro de la comunidad*
Dana Villeneuve, *New Belgium Brewing*
Dawn Paepke, *Kaiser Permanente*
Dimitris Stevis – *Colorado State University*
Javier Echeverria Diaz – *Motherlove Herbal Company y agricultor*
JD Murphy, *veterano y empresario jubilado*
Jean Runyon, *Front Range Community College*
Patrick Shyvers, *Advanced Micro Devices*
Rose Lew, *Fort Collins Sustainability Group*
Stacey Baumgarn, *Colorado State University*
Steve Kuehneman, *CARE Housing*
Todd Dangerfield, *Autoridad de Desarrollo del Centro de la Ciudad*
Trudy Trim bath, *Distrito Escolar de Poudre*
Todd Dangerfield, *Downtown Development Authority*
Trudy Trim bath, *Poudre School District*

The Fort Collins Community

Juntas y comisiones de la ciudad
Residentes y comercios, incluyendo:

- Grupos históricamente subrepresentados
- Grupos de personas de color e indígenas

Más de 1,000 miembros de la comunidad nos ayudaron a darle forma a este plan a través de talleres, discusiones individuales, encuestas e invitaciones a participar a sus amigos y vecinos.

Líderes comunitarios de Triple

Bottom Line de Fort Collins

Sustainable Living Association | Fort Collins Sustainability Group | Platte River Power Authority | Republic Services | Waste Management | Ram Waste Systems | Comité Local de Asuntos Legislativos de la Cámara de Comercio del Área de Fort Collins | Banco de alimentos para el condado de Larimer | Compost Queen | Poudre Valley Community Farms | Colorado State University: Dra. Becca Jablonski (Agricultura y Economía de los Recursos); Escuela de Sostenibilidad Ambiental Global (SOGES); Centro de Deliberación Pública

Embajadores del plan Nuestro Futuro Climático

Amber | Christian | Danny | India | Isabel
Jesus | Julia | John | Kristina | Marna
Maritza | Natalie | Paul | Rosie | Sam
CARE Housing
Cámara de Comercio de Fort Collins
Northern Colorado Intertribal Powwow Association
Sunrise Movement Fort Collins

Equipos del personal de Nuestro Futuro Climático

Equipo Ejecutivo del Plan de Acción Climática
Miembros del equipo de Nuestro Futuro Climático (Apéndice IV)
Personal municipal que ha apoyado los esfuerzos de planificación

Asesores de Nuestro Futuro Climático

Metabolic | The Brendle Group | WestUrb
Alyssa Stephens

Arte de Nuestro Futuro Climático

Carrie Frickman, *Heartwood Visuals*
Madeline Bechtel, *CPIO Graphics*

DE PARTE DEL **ALCALDE Y EL ADMINISTRADOR DE LA CIUDAD**

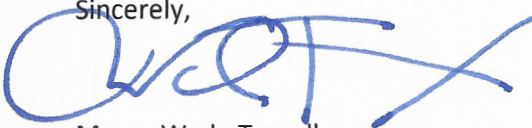
Al mirar hacia el futuro con nuestra acción climática de transformación 2030, con metas de cero desechos y electricidad renovable, Fort Collins toma otro paso innovador con el plan Nuestro Futuro Climático: un marco continuo que incluye un conjunto de estrategias de implementación para abordar las metas climáticas y de desechos y energía de manera simultánea, a la vez que mejoramos los resultados de equidad y resiliencia de la comunidad.

Reconocemos que la innovación y la alteración están vinculadas y durante el 2020 observamos estas alteraciones a nivel global y local a medida que continuamos este trabajo en medio de una pandemia global, un movimiento nacional de justicia racial e incendios forestales que afectaron directamente nuestra región, nuestro país y a todos los miembros de la comunidad. Reflexionando sobre los valores y el espíritu que nos han convertido en un líder nacional durante décadas, Nuestro Futuro Climático respondió reconociendo la naturaleza interconectada y sistémica de los desechos, la energía y el clima, combinando estos tres planes, antes separados, en uno solo, y centrándolos en la equidad, comenzando con la raza. Esto significa poner a las personas y sus prioridades primero y crear un plan que esté verdaderamente diseñado para ser utilizado por y en beneficio de todas las áreas de nuestra comunidad.

Es urgente actuar sobre el cambio climático y reconocemos que nuestra comunidad deberá trabajar activamente en conjunto para enfrentar el desafío. Estos desafíos ya no están en el “futuro”, sino que ya se hacen presentes a medida que sentimos los efectos de un clima cambiante. También reconocemos que estos efectos son percibidos de manera desigual entre las diferentes razas, etnias, discapacidades, niveles de ingreso, niveles socioeconómicos, etc. Para seguir trabajando en la reducción de las emisiones de carbono y evitar efectos aún peores, se necesitarán nuestras mejores tecnologías y la comprensión de que estas son tan buenas como las personas que las diseñan, las utilizan y se benefician de ellas. Son las personas que elegirían utilizar el autobús o comprar un vehículo eléctrico o las que elegirían invertir en tecnologías circulares para sus negocios o ayudarían a su vecino a inscribirse en Reverse 911. Durante los próximos diez años este enfoque significará que la acción climática ya no se percibirá como algo “adicional” de lo que la gente deba preocuparse o por lo cual tomar medidas, sino que simplemente reflejará nuestra forma de vivir y hacer negocios. Este plan representa el siguiente paso hacia esa meta, ya que establece un marco para las mejoras, la flexibilidad y los avances por venir.

A medida que vaya leyendo, notará que este plan está dirigido a usted, sin importar si vive o trabaja en nuestra comunidad, está de visita o se considera una parte interesada clave. Arraigado en la colaboración, el plan Nuestro Futuro Climático trabaja con la comunidad al actuar, asociarse y liderar acciones en materia de clima, desechos y energía. Sabemos que la población de la Ciudad no puede lograrlo sola y que tampoco deberíamos hacerlo solos: los beneficios de las acciones tienen un efecto positivo sobre nuestra salud, la calidad del aire y las oportunidades económicas.

El plan Nuestro Futuro Climático expresa nuestro compromiso firme a mitigar el cambio climático con un enfoque de sistemas centrado en las prioridades de las personas y la comunidad. Juntos, podemos crear Nuestro Futuro Climático.

Sincerely,

Mayor Wade Troxell


Darin Atteberry, City Manager

CARTA DEL COMITÉ CONSULTIVO **COMUNITARIO DE ACCIÓN CLIMÁTICA**

Como miembros del Comité Consultivo Comunitario (Community Advisory Committee, CAC) del Plan de Acción Climática de Fort Collins, nos honra compartir nuestras perspectivas y deseos para el futuro climático de nuestra Ciudad. Como comité, solo representamos una pequeña sección de la comunidad: somos también miembros de la comunidad, empleadores, defensores y padres; todos esforzándonos por enriquecer y fortalecer el camino de la Ciudad hacia lograr la neutralidad de carbono planteando perspectivas más amplias y únicas.

Actualmente, no se puede sobrestimar la necesidad de un plan de acción climática audaz, justo y equitativo. Se agudizó el enfoque en este tema en el verano de 2020 mientras soportábamos la crisis económica, climática y de salud simultánea generada por la pandemia y los incendios forestales, con el trasfondo de un renacimiento nacional de justicia social. Estamos enfrentando el desafío como individuos y organizaciones: nuestros negocios se están comprometiendo a ser emisores neutrales de carbono, estamos disminuyendo nuestro impacto y marchamos y votamos por el cambio que deseamos. Sin embargo, debemos hacer más para superar estos desafíos. Necesitamos el liderazgo y compromiso de todos los niveles gubernamentales para sentar las bases de certeza que necesitamos para tener éxito con nuestras acciones individuales. El liderazgo a nivel municipal es particularmente importante para que las medidas climáticas alcancen un nivel personal, real y relevante en los residentes.

Celebramos los esfuerzos coordinados de la Ciudad para comenzar a liderar con equidad, diversidad e inclusión a través de acciones y palabras y aumentar los esfuerzos para conectarse con organizaciones comunitarias más diversas. Este progreso es un excelente paso y esperamos que los esfuerzos continuos de participación alcancen a una sección aún mayor de la población. Por ejemplo, deseamos que la comunidad indígena local esté representada dentro de los socios de nuestra comunidad del plan Nuestro Futuro Climático y que también se incluyan organizaciones que representen a la comunidad afroamericana y otras personas de color. La Ciudad también debe garantizar la equidad en la participación: que se permita y personalice el acceso a diferentes comunidades, que las relaciones con las comunidades que han estado históricamente excluidas vayan más allá de una relación de mera transacción y que se consideren de igual manera los grupos silenciosos y los ruidosos. Es fundamental que conscientemente se brinden oportunidades para participar y comprender los impactos, especialmente cuando estos pueden ser asimétricos y desiguales.

El CAC comprende que Nuestro Futuro Climático y su plan táctico son documentos vivos que se actualizan continuamente con la participación de la comunidad, según las condiciones del momento y el surgimiento de nueva tecnología. A fin de mantener y mejorar la alta calidad de vida de todos los residentes, esperamos que el personal municipal continúe considerando la participación y las perspectivas de la comunidad a medida que se implementa el plan. Una estrategia clave para avanzar es desarrollar continuamente el plan con inclusión, equidad e igualdad, garantizando objetivos claros, concisos y factibles. Adoptamos el objetivo de que la comunidad asuma propiedad de nuestro futuro climático y esperamos que la ciudad garantice los recursos, el apoyo y la autoridad a la que tiene acceso en la comunidad para lograr los objetivos compartidos y desarrollados en conjunto.

También esperamos que la Ciudad de Fort Collins active y desarrolle más conexiones y colaboraciones regionales y nacionales en todos los sectores, incluyendo organizaciones y negocios de todos los tamaños, preparando y capacitando a los trabajadores para lograr una economía libre de carbono, p. ej., tal como se describe en el plan sobre el reciclaje y la resiliencia. Tal como dice el proverbio: "...si esperamos ir lejos, debemos hacerlo juntos". A medida que Estados Unidos vuelve a ingresar en el Acuerdo de París, es momento que todos los sectores de la sociedad y los niveles de gobierno aceleren la búsqueda de un futuro inclusivo, resiliente y libre de carbono. El CAC agradece que la ciudad de Fort Collins esté dispuesta a continuar liderando en el área de clima y equidad y contamos con la energía para el trabajo y las oportunidades que nos depare el futuro.

ÍNDICE

Índice	3
De parte del Alcalde y el Administrador de la Ciudad	4
Carta del Comité Consultivo Comunitario de Acción Climática	5
Resumen ejecutivo	7
Introducción	10
La acción climática requiere de una comunidad a nivel local, regional, nacional e internacional	11
Enfocarse en la igualdad, comenzando por la raza	13
Nuestro viaje de asociación comunitaria “No tan Urbano”	15
Líderes de Nuestro Futuro Climático	16
Resiliencia climática	17
Integración de todo	18
Metas previas y avance hasta la fecha	20
Metas de Nuestro Futuro Climático	21
Iniciativas clave y próximas iniciativas	26
Plan táctico de dos años de Nuestro Futuro Climático (2021-2022)	28
Mejor Juntos	29
Iniciativa clave 1 – Liderazgo compartido y asociación comunitaria: Enfocándose en la equidad, comenzando por la raza, todas las áreas de nuestra comunidad lideran, implementan y se benefician de Nuestro Futuro Climático	29
Iniciativa clave 2 - Vecindarios libres de desechos: Todos podemos compartir y reutilizar para no tener que comprar cosas que no usamos con frecuencia y podamos reciclar el resto o utilizarlo como abono	32
Iniciativa clave 3 - Comunidad resiliente al clima: Las personas, los edificios, las cuencas fluviales y los ecosistemas deben estar preparados para enfrentar las amenazas del cambio climático	35
Vivir Mejor	38
Iniciativa clave 4– Opciones convenientes de transporte: Que desplazarse sin un vehículo sea seguro, fácil y asequible	38
Iniciativa clave 5 - Vivienda, trabajo y recreación cercanos: Sin importar el lugar donde vivamos, todos podemos satisfacer nuestras necesidades básicas diarias sin tener que conducir largas distancias	40
Iniciativa clave 6 - Edificios eficientes y libres de emisiones: Todas las personas vivirán y trabajarán en edificios saludables y eficientes con respecto al uso del agua y la energía, los cuales pasarán a ser edificaciones libres de emisiones	42
Iniciativa clave 7 - Viviendas saludables y asequibles: Todas las personas tendrán una vivienda sana y estable que puedan pagar	45
Iniciativa clave 8 - Alimentos locales, asequibles y saludables: Que todos tengamos acceso a alimentos saludables y asequibles, provenientes u obtenidos de productores locales y regionales	48
Mejores Recursos	51
Iniciativa clave 9 - Una economía local y empleos saludables: La comunidad respaldará una economía local saludable e innovadora que brinde nuevas oportunidades para que todas las personas y empresas prosperen	51
Iniciativa clave 10 - Economía de cero desechos: Las empresas, la industria, las instituciones y el gobierno colaboran para redistribuir los recursos y eliminar los desechos	54
Respirar Mejor	57
Iniciativa clave 11 - Espacios naturales saludables: Todos somos promotores de espacios naturales saludables y honramos la conexión humana profunda e histórica con esta tierra	57
Iniciativa clave 12 - Electricidad 100% renovable: Que todos en la comunidad recibamos electricidad asequible y fiable 100% renovable, incluso proveniente de fuentes locales	60
Iniciativa clave 13 - Vehículos y flotas eléctricas: Que los residentes puedan pagar y utilizar vehículos eléctricos, incluso compartirlos, y que las flotas convencionales pasen a ser eléctricas	63
Conclusión	65
Glosario de términos	66
Apéndices	67
Documentos anexos	67

RESUMEN EJECUTIVO

Bienvenido al plan Nuestro Futuro Climático de Fort Collins. Este plan trata sobre el futuro de todas las personas en Fort Collins durante estos tiempos de cambio climático y es la guía de nuestra comunidad para lograr el futuro con emisiones neutras de carbono, cero desechos y electricidad 100% renovable que deseamos.

El plan Nuestro Futuro Climático y su plan táctico de dos años incluyen estrategias de implementación para abordar simultáneamente las metas climáticas, de desechos y energéticas y mejorar los resultados de equidad y resiliencia en nuestra comunidad. Notará que estos planes expresan y articulan un compromiso firme de mitigar el cambio climático con un enfoque en sistemas, centrado en las prioridades de las personas y la comunidad¹ y un ciclo de revisión continua. **La implementación del plan Nuestro Futuro Climático intensifica los esfuerzos de nuestra comunidad para alcanzar estos tres objetivos ambientales principales:**

- **Disminuir en un 80% los niveles de referencia de emisiones de gases de efecto invernadero del 2005 para el 2030;**
- **Brindar electricidad 100% renovable para el 2030 con fuentes de red y locales; y**
- **Lograr el objetivo de cero desechos o 100% de desvío de vertederos para el 2030.**

Son objetivos ambiciosos que requieren un compromiso profundo y amplio de todos en Fort Collins. Las tres áreas de trabajo, clima, energía y desechos están profundamente conectadas, tal como se describe en las amplias prioridades comunitarias de sostenibilidad que se reflejan en el alcance del plan.

PRIORIZANDO A LAS PERSONAS

Nuestro Futuro Climático reconoce que, si nuestro objetivo es que todos se beneficien de estos esfuerzos, debemos poner a las personas deliberadamente como el centro del trabajo. Durante el proceso de planificación del plan Nuestro Futuro Climático, el objetivo ha sido encontrar soluciones justas. Se trata del primer esfuerzo de planificación en una ciudad principal, con el propósito definido de mantener un enfoque en la equidad, comenzando por la raza. Comenzando por la raza se refiere a que reconocemos que los resultados más dispares en nuestro país siguen líneas raciales y que Fort Collins no es la excepción. Si bien el plan Nuestro Futuro Climático es un paso importante hacia el objetivo, sabemos que la equidad implica un trabajo continuo; la ciudad está comprometida a mantenerse en el camino y poner a las personas en el centro de nuestro trabajo.

Los planes previos de medidas climáticas de Fort Collins se centraban principalmente en soluciones técnicas: más energía renovable, hogares y comercios más eficientes, vehículos de bajas emisiones, etc. Las soluciones técnicas son piezas importantes del rompecabezas del cambio climático, pero si no se considera a la persona como el centro de las medidas climáticas, energéticas y de desechos, no se logrará el trabajo y no se satisfarán sus necesidades.

Está claro que las montañas rocosas al norte de Colorado están cambiando rápidamente. Los cambios que estamos experimentando, como por ejemplo una población agobiada con cada vez más desarrollo, tráfico y necesidad de agua, representan oportunidades, pero también desafíos. El cambio climático también está moldeando dramáticamente el presente y futuro de la comunidad. La evidencia del cambio climático está bien documentada a nivel global y hemos experimentado de manera directa estos impactos a nivel local con los recientes incendios forestales, inundaciones y temperaturas extremas.

Cuando rediseñamos nuestros esfuerzos para poner a las personas, sus comunidades y las prioridades comunitarias en el centro de nuestro enfoque con soluciones técnicas que atienden y elevan esas prioridades, la acción climática se convierte en un catalizador para abordar muchos de nuestros desafíos, desde viviendas asequibles hasta una economía saludable y formas convenientes de desplazarse. A medida que centramos esto en cada uno de nosotros y lo que más nos importa, creamos espacio para más socios, líderes y perspectivas y aumentamos la efectividad, innovación y escala de lo que es posible para los próximos diez, veinte y treinta años.

¹ Las prioridades comunitarias de Nuestro Futuro Climático se detallan aquí.

EL PLAN NUESTRO FUTURO CLIMÁTICO

Nuestro Futuro Climático utiliza deliberadamente un enfoque de sistemas para encontrar soluciones que aborden los objetivos climáticos, energéticos y de desechos, con un impacto positivo en las vidas diarias de los residentes y las operaciones comerciales y que apoyen las prioridades comunitarias de sostenibilidad. En las iniciativas clave se distribuyen los recursos naturales de los que dependemos, como aire, agua y tierra, a través de una serie de próximas iniciativas interrelacionadas e interdependientes. Si se consideran en conjunto, las iniciativas clave y las próximas iniciativas comienzan a aumentar la capacidad de la comunidad para:

- Disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero, los desechos y el uso de energía y aumentar el uso de electricidad renovable, el aislamiento del carbono y la prevención de la producción de desechos;
- Desarrollar en conjunto y compartir el liderazgo comunitario para desarrollar asociaciones para su implementación;
- Adaptarse a un clima cambiante para mejorar la resiliencia de la comunidad;
- Planificar la inversión en un conjunto de estrategias que brinden beneficios netos;
- Garantizar que se incluya a todas las áreas de la comunidad y que estas se consideren incluidas en las soluciones propuestas; y
- Hacerle seguimiento a los objetivos a fin de medir el éxito y progreso hacia el logro de la sostenibilidad y la resiliencia.

El propósito del ciclo de revisión y calibración de dos años es poder perfeccionar las próximas iniciativas con el tiempo para alinearlas con los objetivos de la comunidad. Al reconocer la flexibilidad y oportunidad que brinda este enfoque continuo, las próximas iniciativas se convierten en un conjunto de medidas flexibles que se pueden ajustar en el tiempo para que se adapten a las necesidades de la comunidad y respondan a los desarrollos de mercado y tecnología. El modelo de implementación y actualización de Nuestro Futuro Climático se adapta y es flexible para evolucionar en el tiempo con las nuevas soluciones y asociaciones con líderes comunitarios.

Este plan incluye secciones de introducción que describen el enfoque de “las personas primero”, centrándose en la equidad y comenzando por la raza, el trasfondo de resiliencia, la historia de planificación y resultados, los objetivos actuales y un camino crucial hacia las próximas iniciativas. Las secciones restantes presentan las trece iniciativas clave que se muestran a continuación, agrupadas en cuatro áreas, que reconocen cómo estos resultados afectan a la forma en que trabajamos, vivimos y respiramos, y cómo dotamos de recursos nuestro trabajo y nuestras vidas.

Cada sección de iniciativas clave incluye una breve descripción, una cita de un miembro de la comunidad, una descripción para el seguimiento, asociados con una puntuación indicativa del marco de evaluación de ahorros relacionados con los objetivos, los impactos positivos en la equidad y la resiliencia y el nivel de inversión. Las próximas iniciativas, que se encuentran sombreadas en cada tabla, se describen con más detalle en el plan táctico adjunto de dos años de Nuestro Futuro Climático (2021-2022).

INICIATIVAS CLAVE Y PRÓXIMAS INICIATIVAS

“Iniciativas clave” es la forma en la que Nuestro Futuro Climático denomina los resultados transformadores que conectan nuestros objetivos específicos para el clima, la energía y los desechos con la definición comunitaria de un Fort Collins sostenible. Llamamos “próximas iniciativas” a aquellas estrategias y tácticas específicas que permiten lograr los resultados de transformación de las iniciativas clave. Cada iniciativa clave tiene un conjunto asociado de próximas iniciativas. Las próximas iniciativas se evalúan por su impacto en los objetivos, beneficios, costos y resultados potenciales para mejorar la equidad y la resiliencia.

TRECE INICIATIVAS CLAVE PARA ALCANZAR NUESTRO FUTURO CLIMÁTICO²

MEJOR JUNTOS

1 - Liderazgo compartido y asociación comunitaria: enfocándose en la equidad, comenzando por la raza, todas las áreas de nuestra comunidad liderarán, implementarán y se beneficiarán de Nuestro Futuro Climático.

2 - Vecindarios sin desechos: todos podremos compartir y reutilizar para no tener que comprar cosas que no utilizamos con frecuencia y podamos reciclar o utilizar el resto como abono.

3 - Comunidad resiliente al clima: las personas, los edificios, las cuencas fluviales y los ecosistemas deberán estar preparados para enfrentar las amenazas del cambio climático.

VIVIR MEJOR

4 - Opciones convenientes de transporte: desplazarse sin un vehículo será seguro, fácil y asequible.

5 - Vivienda, trabajo y recreación cercanos: sin importar el lugar donde vivamos, todos podremos satisfacer nuestras necesidades básicas diarias sin tener que conducir largas distancias.

6 - Edificios eficientes y libres de emisiones: todos viviremos y trabajemos en edificios saludables y eficientes en términos de uso del agua y energía, los cuales luego se convertirán en edificios libres de emisiones.

7 - Viviendas saludables y asequibles: que todos tengamos una vivienda saludable y estable que podamos pagar.

8 - Alimentos locales, asequibles y saludables: que todos tengamos acceso a alimentos saludables y asequibles, provenientes u obtenidos de productores locales y regionales.

MEJORES RECURSOS

9 - Una economía local y empleos saludables: la comunidad respaldará una economía local saludable e innovadora que brinde nuevas oportunidades para que todas las personas y empresas prosperen.

10 - Economía de cero desechos: las empresas, la industria, las instituciones y el gobierno colaborarán para redistribuir los recursos y eliminar los desechos.

RESPIRAR MEJOR

11 - Espacios naturales saludables: todos seremos promotores de espacios naturales saludables y honraremos la conexión humana profunda e histórica con esta tierra.

12 - Electricidad 100% renovable: todos en la comunidad recibiremos electricidad 100% renovable de forma asequible y fiable, incluso proveniente de fuentes locales.

13 - Vehículos y flotas eléctricas: los residentes podrán pagar y utilizar vehículos eléctricos, incluyendo automóviles eléctricos compartidos; las flotas convencionales pasarán a ser eléctricas.



NUESTRO FUTURO CLIMÁTICO Y USTED

Este plan se trata de usted y lo invita a participar como líder. Dado que este plan se centra en el futuro de todos, se necesitará de todas las áreas de nuestra comunidad para garantizar que el futuro sea equitativo, resiliente al clima, que tenga una huella de carbono cero y que sea renovable y libre de desechos.

Ya sea que usted sea un residente, propietario de un negocio, una institución comunitaria o visitante, considere esta invitación para participar y encontrar su lugar de liderazgo en Nuestro Futuro Climático. Consulte nuestra Guía de acciones de Nuestro Futuro Climático como punto de partida para comenzar.

2 Los números de las iniciativas clave son de referencia; su orden no implica prioridad de ningún tipo.

INTRODUCCIÓN

EL PLAN NUESTRO FUTURO CLIMÁTICO SE TRATA DE USTED.

Nuestro Futuro Climático trata sobre el futuro de todos los miembros y áreas de la comunidad de Fort Collins en tiempos de cambio climático.

UNA INVITACIÓN PARA LIDERAR.

Dado que este plan se centra en el futuro de todos, se necesitará de todas las áreas de nuestra comunidad para garantizar que el futuro sea equitativo, resiliente al clima, que tenga una huella de carbono cero, que sea renovable y libre de desechos. **Bien sea usted residente, propietario de un negocio o visitante, considere esta invitación para participar y encontrar su lugar de liderazgo en Nuestro Futuro Climático. También representa un reconocimiento de aquellas formas en las que puede que ya se encuentre trabajando para lograr este futuro.**

¿QUIÉNES SOMOS “NOSOTROS”?

El personal de la Ciudad ha redactado este plan junto con aportes y la revisión de miembros y organizaciones de la comunidad, incluidos aquellos que forman parte o tienen vínculos con las comunidades afroamericana, indígena y de personas de color (Black, Indigenous, People of Color, BIPOC) y los grupos históricamente subrepresentados. Salvo especificación en contrario, escribimos en primera persona como miembros del personal.

¿QUÉ QUEREMOS DECIR CUANDO DECIMOS “TODOS/TODAS”?

En este documento, decimos “todos/todas” muchas veces. Por ejemplo, escribimos “todas las áreas de nuestra comunidad” o decimos que algo nos “beneficiará a todos”. Hacemos esto en el entendido de que, si no decimos “todos”, nuestros esfuerzos podrían terminar beneficiando solo a algunos y excluyendo a otros involuntariamente, especialmente a los grupos históricamente subrepresentados o BIPOC (las siglas BIPOC se refieren a la comunidad afroamericana, indígena y de personas de color) (consulte la página ¹⁴ para obtener una lista de los grupos históricamente subrepresentados y más información sobre la equidad ³).

ACCIÓN CLIMÁTICA HOY: LAS PERSONAS COMO NÚCLEO DE NUESTRO TRABAJO.

Fort Collins, al igual que muchas ciudades, ha trabajado en la acción y resiliencia climática como un problema principalmente técnico con soluciones técnicas: más energía renovable, hogares y negocios más eficientes, vehículos de bajas emisiones y más. Las soluciones técnicas son piezas importantes del rompecabezas que es el cambio climático; sin embargo, existe una pieza clave que falta constantemente: usted y las demás personas que viven en hogares que utilizan energía solar, que trabajan para hacer sus negocios más eficientes y que conducen automóviles eléctricos o andan en bicicleta. **Sin las personas como núcleo de la acción climática, energía y manejo de desechos, el trabajo no se llevará a cabo y no se cubrirán las necesidades de las personas.**



³ La revisión estuvo respaldada por los embajadores del plan Nuestro Futuro Climático y los socios comunitarios (consulte la página 17).

Cuando rediseñamos nuestros esfuerzos para ubicar a las personas, las comunidades y sus prioridades, utilizando soluciones técnicas que atienden y elevan esas prioridades, la acción climática se convierte en un catalizador para abordar todo tipo de desafíos, desde viviendas asequibles hasta una economía saludable y formas convenientes de desplazarse. Nuestras estrategias están diseñadas para satisfacer las necesidades de nuestra comunidad y nuestros objetivos ambientales de forma simultánea, lo que nos permite tener un mayor impacto en general. También significa que podemos continuar con nuestro trabajo ambicioso para mitigar el cambio climático, mientras nos preparamos también para los efectos cada vez mayores del cambio climático. A medida que centramos esto en cada uno de nosotros y lo que más nos importa, **creamos espacio para más socios, líderes y perspectivas y aumentamos la efectividad, innovación y escala de lo que es posible para los próximos diez, veinte y treinta años.**



AVISO AL LECTOR:

Este plan incluye mucha información nueva que explicaremos primero. Poco después, mencionamos algunas de las cosas que siempre hemos hecho, como establecer metas ambiciosas para reducir el carbono, los desechos y el consumo de energía y tomar el liderazgo ambiental con seriedad. Ambas son piezas claves de contexto y fundamentales para nuestro trabajo.

LA ACCIÓN CLIMÁTICA REQUIERE DE UNA COMUNIDAD A NIVEL LOCAL, REGIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL

Nuestra comunidad está comprometida a hacer su parte para abordar los desafíos globales relacionados con el clima, la energía y los recursos naturales. Sabemos que esto requiere el esfuerzo de toda la comunidad. Los socios clave en este trabajo incluyen más de 6,000 negocios y miembros de la comunidad de Fort Collins, así como grandes instituciones como Colorado State University y Platte River Power Authority.

La acción climática es un desafío global y Fort Collins forma parte de varias redes⁴ que se encargan de compartir las prácticas adecuadas, defender la acción climática a nivel estatal y federal y comparar resultados. Fort Collins firmó el compromiso America Is All In (Estados Unidos se compromete de lleno), el cual incluye a más de 2000 gobiernos locales, negocios, universidades, grupos religiosos y hospitales con el fin de cumplir con el Acuerdo climático de París, mientras se.

logra el crecimiento económico y se desarrollan soluciones justas. Como esfuerzo local, el plan Nuestro Futuro Climático nos permite desarrollar estrategias adaptadas a los valores, las oportunidades, los obstáculos y las consideraciones económicas locales y, al mismo tiempo, prepararlas para que estén alineadas con las acciones estatales o federales. Uno de los beneficios de trabajar en estas escalas más amplias es probar nuevos enfoques con otras ciudades. ¡El enfoque de este plan de integrar la equidad centrándose en la asociación con la comunidad es un ejemplo de esto!

La conclusión es que nuestra comunidad no está sola.

4 Algunos grupos clave incluyen Urban Sustainability Directors Network, Colorado Communities for Climate Action, Compact of Mayors, el Concejo Internacional de Iniciativas Ambientales Locales (International Council for Local Environmental Initiatives, ICLEI), Recycle Colorado, the Regional Wasteshed, entre otros.

1999

El Concejo Municipal adopta la primera meta de desvío de desechos de la comunidad de 50% de desvío para el 2010

1999

El Concejo Municipal adopta el “Plan local de acción para disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero”

2003

El Concejo Municipal adopta la Política de suministro de energía eléctrica

2009

El Concejo Municipal adopta la política energética revisada, actualizada y con nuevo nombre

2013

El Concejo Municipal adopta la meta de cero desechos para el 2030

2015

El Concejo Municipal adopta las metas climáticas de disminuir en 80% las emisiones de gases de efecto invernadero para el 2030 y que la Ciudad se convierta en emisor neutral de carbono para el 2050

2015

El Concejo Municipal adopta la política energética revisada alineada con el Plan de acción climática

2015

Smithsonian reconoce a Fort Collins como un ‘Lugar de invención’ en parte debido a las innovaciones en materia de energía

2017

El Plan de acción climática recibe reconocimiento internacional al ganar Cities4Action de C40Cities

2018

El Concejo Municipal adopta la meta de electricidad 100% renovable

2018

Fort Collins dispuso \$1.1M para hacer mejoras de eficiencia energética en viviendas de alquiler de ingresos bajos y medios como parte del desafío U.S Bloomberg Mayor’s Challenge

2019

El Concejo Municipal aprueba una resolución climática global de emergencia después de recibir solicitudes de miembros de la comunidad

LA HISTORIA QUE HACE POSIBLE NUESTRO FUTURO CLIMÁTICO

Fort Collins ha sido durante mucho tiempo un líder en protección climática. A través del liderazgo y la participación de muchos miembros de la comunidad, Fort Collins ha demostrado el valor de que las comunidades medianas se comprometan y actúen frente al cambio climático.

Desde que se adoptaron estos objetivos ambiciosos, Fort Collins se ha mantenido a la vanguardia de las acciones comunitarias. En 2017, nuestro plan de acción climática ganó el reconocimiento internacional como el beneficiario de Cities4Action por C40Cities, una red global de ciudades comprometidas a ocuparse del cambio climático. Como parte del reto de la Alcaldía de Bloomberg de EE. UU. 2018, Fort Collins recibió \$1.1 millones de dólares para desarrollar y probar un programa enfocado en mejoras de eficiencia energética para las viviendas de alquiler para las familias de ingresos bajos y medios a fin de reducir las desigualdades económicas y de salud.

A pedido de los miembros de la comunidad, y bajo la supervisión del Comité Asesor Comunitario de CAP (CAP CAC), el Concejo Municipal aprobó una Resolución que reconoce la emergencia climática global en 2019. Es importante destacar que esta Resolución liderada por la comunidad estableció un compromiso para centrar Nuestro Futuro Climático en la igualdad y solicitar la representación adicional de los miembros de la comunidad indígena. Este fue un primer paso hacia el avance del enfoque de Nuestro Clima Futuro para la Acción Climática.

ENFOCARSE EN LA IGUALDAD, COMENZANDO POR LA RAZA

Mientras continúa creciendo nuestra comunidad, queremos que los residentes, nuevos y existentes, se sientan incluidos y bienvenidos a prosperar. Este es el desafío: sabemos que no todos tienen la misma experiencia viviendo en Fort Collins y, hoy en día, la identidad es indicador de los resultados que una persona puede tener en la vida, ya sea con respecto a la propiedad del hogar, la seguridad del vecindario, inquietudes de salud mental, la carga que suponen los costos de los servicios públicos o la facilidad con la que se pueden utilizar los servicios de transporte público.⁵ Desde la perspectiva de la cotidianidad, reconocemos que puede que nuestras comunidades afroamericana, indígena y de personas de color (BIPOC) y nuestros grupos históricamente subrepresentados no se sientan tan seguros, escuchados o atendidos como otros grupos de nuestra comunidad. Tal como se destaca en la Evaluación de las condiciones existentes del plan Nuestro Futuro Climático, el cambio climático exacerba estas injusticias, dado que nuestros sistemas actuales dejan a las comunidades BIPOC y otras poblaciones marginadas más susceptibles a sus impactos.⁶

Diseñamos Nuestro Futuro Climático con el objetivo de desarrollar soluciones justas que aborden el espectro de necesidades de nuestra comunidad. Comenzando por la raza se refiere a que reconocemos que los resultados más dispares en nuestro país siguen líneas raciales y que Fort Collins no es la excepción. El énfasis en las disparidades raciales es un punto de partida para la inclusión mientras nos expandimos para incluir a todas las poblaciones marginadas y todas las áreas de nuestra comunidad. Este enfoque tiene el propósito de abordar los obstáculos y diseñar soluciones que funcionen para los grupos que sufren el mayor impacto y que también garanticen que todos los miembros de la comunidad podrán beneficiarse, participar y tener una influencia en los resultados. Esta ilustración es una de las formas como imaginamos Nuestro Futuro Climático mientras logramos la equidad en los resultados y procesos comunitarios.

EQUIDAD VS. IGUALDAD

Equidad: diseñar programas, políticas y sistemas para garantizar que la identidad no sea indicador de resultados.

Igualdad: diseñar programas, políticas y sistemas que traten a todas las personas igual.

¿QUÉ ES UN GRUPO HISTÓRICAMENTE SUBREPRESENTADO?

Liderar con equidad durante el proceso implica preguntar quién se ve más afectado por una decisión y quién históricamente ha tenido la menor influencia. En el contexto de Nuestro Futuro Climático, los grupos históricamente subrepresentados incluyen, entre otros a:

- Comunidades de color
- Miembros de la comunidad menores de 29 años de edad
- Estudiantes de la Acción Diferida para los Llegados en la Infancia (DACA, por sus siglas en inglés)
- Comunidades LGBTQIA+
- Comunidades indígenas locales
- Comunidades de inmigrantes
- Comunidades de personas con discapacidades
- Veteranos
- Minorías religiosas
- Personas que atraviesan una situación de indigencia
- Personas que habitan viviendas prefabricadas
- Comunidad dormitorio
- Comunidades de bajos ingresos
- Pequeñas empresas

Estas identidades se pueden superponer y entrecruzarse. Reconocemos que muchas personas forman parte de múltiples grupos.

⁵ Consulte la próxima pantalla de indicadores de equidad para obtener más información.

⁶ Por ejemplo, consulte este artículo y este otro sobre las vulnerabilidades a incendios forestales, la Cuarta Evaluación Nacional del Clima, la cual ilustra cómo el cambio climático exacerba las vulnerabilidades existentes, especialmente en las comunidades de bajos ingresos, de color y otras poblaciones vulnerables.



Este es el primer gran esfuerzo de la Ciudad para enfocarse en la equidad de esta manera. Si bien el plan Nuestro Futuro Climático es un paso importante hacia el objetivo, **sabemos que la equidad implica un trabajo continuo; la Ciudad está comprometida a mantenerse en el camino y poner a las personas en el centro de nuestro trabajo.** También reconocemos que todas las personas transitan su propio camino hacia la equidad. Algunos términos y conceptos pueden ser desconocidos para unos y conocidos para otros, al igual que la participación en discusiones de equidad racial puede ser más fácil o difícil para unos que para otros. Lo invitamos a aprender con nosotros y creemos firmemente que nuestro compromiso de centrarnos en la equidad será para el beneficio de toda la comunidad. Consulte el Apéndice I para obtener más antecedentes sobre la participación centrada en la equidad.

FORT COLLINS Y LA JUSTICIA AMBIENTAL

Como ocurre en muchas ciudades de los EE. UU. y de todo el mundo, en Fort Collins y sus alrededores existe un historial de injusticia ambiental. Algunos ejemplos incluyen la contaminación y los peligros ambientales en vecindarios ubicados en el área norte de Fort Collins que tenían grandes poblaciones de hispanos a principios de los años 1900. Las fábricas azucareras y el vertedero cercano quemaron material que probablemente deterioró la calidad del aire. Los datos de hoy en día muestran que estos mismos vecindarios, que aún tienen una gran cantidad de residentes BIPOC, tienen algunos resultados desproporcionados en comparación con otras áreas de Fort Collins. Puede encontrar información adicional en el Documento de condiciones existentes de Nuestro Futuro Climático.

Fuente: Hang Your Wagon to a Star: Hispanics in Fort Collins 1900 – 2000 (Cuelga tu vagón de una estrella: los hispanos de Fort Collins en el período 1900 – 2000). Adam Thomas, SWCA Environmental Consultants

NUESTRO VIAJE DE ASOCIACIÓN COMUNITARIA “NO TAN URBANO”

Hemos estado aprendiendo de los miembros de nuestra comunidad, de ciudades pares, de la Alianza Gubernamental sobre Equidad Racial (Government Alliance on Race and Equity, GARE) y de otros líderes en equidad sobre cómo ser un mejor socio para cada uno de ustedes y los diferentes grupos que conforman toda nuestra comunidad. Algunos de nuestros socios comunitarios acuñaron el término “no tan urbano” para describir el enfoque de centrarse en las personas primero.

Mediante el uso de herramientas como el Conjunto de herramientas de equidad racial de GARE, el personal y los socios comunitarios trabajaron para transformar la participación para este esfuerzo de planificación. En su mayor nivel, se podría describir el proceso de participación como sigue:

FASE I: COMPRENSIÓN DE NUESTRA COMUNIDAD

- Los grupos históricamente subrepresentados, la comunidad en general y las empresas compartieron sus prioridades y obstáculos para lograr un futuro sostenible.
- Resultado: Once prioridades comunitarias y ocho grandes obstáculos⁷

FASE II: INTERCAMBIO DE IDEAS PARA ENCONTRAR ESTRATEGIAS SOBRE CÓMO ABORDAR ESAS PRIORIDADES Y OBSTÁCULOS

- Los grupos históricamente subrepresentados, la comunidad en general y las empresas sugirieron las estrategias necesarias para lograr sus prioridades y superar sus obstáculos.
- Resultado: Trece iniciativas clave y más de 700 ideas para próximas iniciativas

FASE III: INTEGRACIÓN DE TODO

- El personal redactó el plan Nuestro Futuro Climático y los socios de la comunidad y los embajadores del plan lo revisaron y luego el mismo fue presentado ante el Concejo Municipal para su consideración y adopción.
- Resultado: El plan Nuestro Futuro Climático

FASE IV: TRABAJAR EN BENEFICIO DE NUESTRO FUTURO CLIMÁTICO

- Los grupos históricamente subrepresentados, los líderes comunitarios, las empresas, el personal y los miembros de la comunidad se asociarán y compartirán el liderazgo para lograr las prioridades de la comunidad en las próximas décadas.
- Resultado: Plan táctico de dos años de Nuestro Futuro Climático y ciclo de revisión y calibración continua de dos años.

⁷ Las prioridades comunitarias y los grandes obstáculos de Nuestro Futuro Climático se detallan aquí.

LÍDERES DE NUESTRO FUTURO CLIMÁTICO

Establecer relaciones de confianza y duraderas con las personas, los líderes comunitarios y las organizaciones comunitarias son nuestra prioridad para la implementación de estas estrategias. La dinámica de poder histórica, actual y futura dentro de nuestra comunidad tiene relevancia significativa e influye en los esfuerzos que se hacen por el clima, la energía y la eliminación de desechos. Este plan incluye estrategias para comenzar (y continuar) a reparar los daños sufridos previamente por nuestras comunidades BIPOC y otros grupos históricamente subrepresentados, así como evitar que ocurran otras o nuevas injusticias. Sin embargo, solo es posible lograr este reconocimiento y avance con las voces y el liderazgo de los miembros de la comunidad. Los siguientes miembros y organizaciones de la comunidad han asumido roles de liderazgo en Nuestro Futuro Climático, desempeñándose como embajadores del plan y socios comunitarios para brindarle una voz a sus respectivas comunidades. Sus funciones variaron dependiendo de las experiencias vividas y los intereses que cada persona ofrecía.

EMBAJADORES DEL PLAN

Nota: los grupos comunitarios enumerados no indican que la persona forma parte de la comunidad, sino que ayudaron a poner en contacto a ese grupo con Nuestro Futuro Climático. Los socios voluntarios ayudaron a establecer una relación entre el plan Nuestro Futuro Climático y la comunidad en general.

- Amber: Comunidad indígena
- Christian: Menor de 29 años, Universidad
- Jesús: Comunidad de latinos/hispanos, de DACA
- Isabel: LGBTQIA+, menor de 29 años, Universidad
- Julia: Menor de 29 años, Universidad
- John: Jóvenes/estudiantes
- Maritza: Comunidad de latinos/hispanos, de DACA
- Sam: Universidad
- Paul
- Natalie
- India
- Marna
- Rosie
- Kristina
- Danny

SOCIOS DE LA COMUNIDAD

- Northern Colorado Intertribal Powwow Association: comunidad indígena y nativa
- CARE Housing: comunidades de bajos ingresos
- Sunrise Movement Fort Collins: jóvenes/estudiantes
- Cámara de Comercio de Fort Collins: pequeñas empresas

Agradecemos el increíble trabajo que están realizando nuestros embajadores del plan y los socios comunitarios y reconocemos que necesitaremos más socios en el futuro para poder establecer la conexión con otros grupos históricamente subrepresentados (p. ej., la comunidad de personas discapacitadas, la comunidad afroamericana y la comunidad latina⁸). Se mencionarán muchos de estos embajadores del plan a lo largo del mismo, destacando el impacto de sus ideas y perspectivas.

8 Reconocemos que los grupos históricamente subrepresentados, como la comunidad de personas discapacitadas o la comunidad latina, tienen diferentes perspectivas sobre la mejor manera de describir su identidad; sin embargo, para este plan incluimos la comunidad latina y comunidad de personas discapacitadas y reconocemos que muchos miembros de la comunidad pueden preferir hispanos o latinos o personas con una discapacidad.

RESILIENCIA CLIMÁTICA

Está claro que las montañas rocosas al norte de Colorado están cambiando rápidamente. Los cambios que estamos experimentando como una población agobiada con cada vez más desarrollo, tráfico y necesidad de agua, representan oportunidades, pero también desafíos.

El cambio climático también está moldeando dramáticamente el presente y futuro de la comunidad. La evidencia del cambio climático está bien documentada a nivel global y, en Fort Collins, los efectos del clima cambiante son sustanciales. La temperatura del estado ha aumentado dos grados Fahrenheit en el inicio del siglo 20; además, nueve de los doce años más calientes de los que se tiene registro han ocurrido después del año 2000.⁹ Estos aumentos generan cambios considerables en otras áreas, tales como:

- Acumulación de nieve;
- Patrones de precipitación;
- Mayor intensidad de las tormentas;
- Corrientes fluviales y escorrentías;
- Ecosistemas cambiantes;
- Mayor riesgo de incendios forestales; y
- Efectos sobre la salud humana.¹⁰

LA CIUDAD DE FORT COLLINS DEFINE RESILIENCIA COMO:

La capacidad de preparar nuestros sistemas, tanto humanos como naturales, para responder y adaptarse a cambios y alteraciones de diversas escalas que afectan nuestra capacidad de prosperar.

Es probable que todos podamos reflexionar sobre el 2020 y recordar los efectos tangibles en la calidad del aire tras los incendios forestales de Cameron Peak y East Troublesome, las temperaturas de verano más altas que el promedio y las condiciones de la sequía regional. El cambio climático exacerba estos tipos de eventos, por lo que tomar medidas ambiciosas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, ajustar los sistemas existentes y reducir el riesgo nos puede beneficiar a todos nosotros, incluyendo nuestros negocios, infraestructura y ecosistemas. Este plan ofrece un próximo paso sólido para potenciar las acciones que pueden fortalecer las asociaciones y redes comunitarias, preparar y proteger la infraestructura, las empresas, los hogares y los recursos naturales, al tiempo que fortalecemos nuestra determinación de recuperarnos, adaptarnos y prosperar luego de acontecimientos desafiantes.

La conexión entre el agua y la resiliencia. Aunque nuestro sistema de agua contribuye poco al inventario climático de nuestra comunidad (gracias a la gravedad), reconocemos que el cambio climático continuará afectando nuestro suministro de agua, la calidad de la misma y las tormentas durante las próximas generaciones. Nuestro Futuro Climático reconoce esta conexión, con un enfoque en la resiliencia, incluyendo la adaptación y comprende que debemos extender nuestras acciones más allá de las fronteras de nuestra ciudad, tanto aguas arriba como aguas abajo. Hemos comenzado un análisis detallado sobre nuestras vulnerabilidades con respecto al agua y continuaremos adaptando nuestros procesos de planificación para incorporar datos nuevos y modificar los sistemas en conformidad.

⁹ Fuente: Centro Climático de Colorado.

¹⁰ Fuente: Colorado Climate Change Vulnerability Study (Estudio de vulnerabilidad del cambio climático en Colorado), Eric Gordon y Dennis Ojima, 2015. Para obtener más información sobre cómo Fort Collins está experimentando actualmente el cambio climático y cómo podría ser su panorama a futuro, consulte el Apéndice II o 2019 Municipal Sustainability and Adaptation Plan (Plan Municipal de Sostenibilidad y Adaptación de 2019).

INTEGRACIÓN DE TODO

Al avanzar, debemos invertir nuestro tiempo y recursos en medidas que aborden las múltiples prioridades comunitarias dado que el cambio climático interactúa con todo lo demás que ocurre en nuestras vidas y en la comunidad. El potencial de impacto es mucho más amplio si reconocemos que todas las acciones tienen efectos colaterales en otras partes de nuestra vida diaria. Hemos descubierto estrategias nuevas para lograr más resultados en nuestra comunidad y esperamos descubrir más al avanzar, ya sea potenciando múltiples prioridades de la comunidad o mejorando la equidad y la resiliencia mientras se reducen las emisiones, la energía o los desechos.

Se han entrelazado ejemplos de la intersección de estas prioridades a lo largo de este plan, incluida la mejora de la eficiencia de los edificios y las casas, a fin de que sean cómodos y seguros durante los días muy calurosos de verano, enfocándose en las propiedades multifamiliares y de alquiler, o utilizando sitios confiables de la comunidad para proporcionar recursos e información durante eventos extremos. Cuando trabajamos en las intersecciones, como se muestra en la siguiente ilustración, atendemos las prioridades de la comunidad y, al mismo tiempo, reducimos nuestras emisiones climáticas.

Nuestro Futuro Climático reconoce que se necesitan esfuerzos ambiciosos para disminuir todas las fuentes de emisiones, como las energéticas y las provenientes de los desechos, el transporte, el agua y el uso de procesos y productos industriales (Industrial Process and Product Use, IPPU), especialmente las provenientes de fuentes industriales importantes, reconociendo que las emisiones IPPU son una fuente potente y duradera de gases de efecto invernadero.



Cuando el aire externo es de poca calidad debido a la contaminación y los incendios forestales, es fundamental mantener a las personas en sus casas y que el aire en ellas sea saludable. Las herramientas como los purificadores de aire, una ventilación adecuada y el sitio web de Fort Collins Air Quality pueden ayudarlo a estar preparado para eventos perturbadores.



La disminución de los gases de efecto invernadero representa una parte fundamental de nuestra responsabilidad de abordar el cambio climático. Todos podemos cumplir una función en la disminución de las emisiones, desde las fuentes de electricidad que utilizamos hasta utilizar la eficiencia en el hogar en nuestras prácticas diarias.

AVISO AL LECTOR:

Ahora profundizaremos sobre nuestras metas ambiciosas y procesos. Tratará un poco más sobre la “ciudad” a medida que describimos los números y los elementos básicos del funcionamiento de este plan. Si prefiere ir directo a las estrategias del plan Nuestro Futuro Climático, consulte la página 30 o quédese y obtenga más detalles sobre nuestro progreso, cómo hacemos seguimiento y cómo mantendremos el plan actualizado en el tiempo.

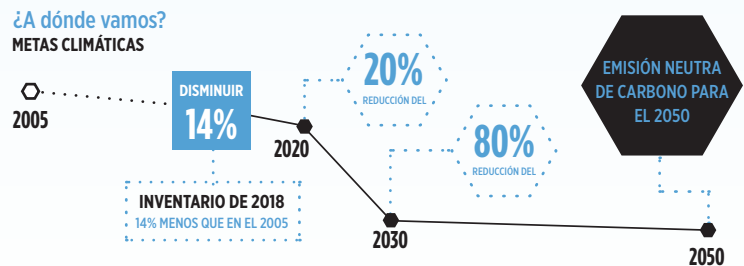
METAS PREVIAS Y AVANCE HASTA LA FECHA

Nuestro Futuro Climático constituye una actualización de tres planes: El Plan de acción sobre el clima, la Política energética y el Camino hacia basura cero. Se combinaron los procesos de planificación para reconocer la interconexión entre las emisiones de carbono, el uso de la energía y los desechos, aunque cada una de las áreas mantiene sus objetivos propios.

CLIMA

En 2015, el Ayuntamiento de Fort Collins adoptó por unanimidad los objetivos de reducción de emisiones de carbono de la comunidad del **20% por debajo de los niveles de 2005 para 2020, 80% menos para 2030 y emisión neutra para 2050.**

- **Avance 2019:** Las emisiones estuvieron un 7% por debajo de los niveles de 2005.¹¹ Las proyecciones actuales ubican las emisiones de 2020 un 17% por debajo de 2005 y las emisiones de 2021 un 26% por debajo de 2005. La meta para el 2030 es uno de los enfoques principales de este



- **Los impulsores principales de progreso incluyen:**

- Aumento del uso de electricidad renovable a nivel externo y local
- Mayor eficiencia energética
- Recolección de gas metano en nuestros vertederos
- Mayor eficiencia en nuestros vehículos
- Elección de las personas de manejar bicicleta, caminar o utilizar el autobús; disminuir el consumo energético en sus hogares o negocios y disminuir los desechos de alimentos, optando por utilizarlos como abono.

ENERGÍA

La Política energética de 2015 incluyó metas **para la eficiencia energética (alcanzando ahorros de 2.5% en el uso de electricidad de la comunidad anualmente) y de energía renovable (20% para 2020 con 2% proveniente de fuentes locales).** En 2018 adoptamos una meta de electricidad 100% renovable para 2030.

- La Política energética de 2015 incluyó metas **para la eficiencia energética (alcanzando ahorros de 2.5% en el uso de electricidad de la comunidad anualmente) y de energía renovable (20% para 2020 con 2% proveniente de fuentes locales).** En 2018 adoptamos una meta de electricidad 100% renovable para 2030.

DESECHOS

Los objetivos del plan Camino hacia basura cero se establecieron en 2013 para alcanzar una tasa de desviación del **75% para 2020 y cero desechos para 2030.**

- **Avance 2019:** La tasa de desviación en 2019 fue de 53% y no cumplió con el objetivo provisional en parte debido a retrasos en la infraestructura regional para procesar los desechos de jardinería y alimentos, cambios dramáticos en los mercados de desechos y reciclaje para el plástico y un aumento per cápita en la generación de desechos.

¹¹ Consulte el Apéndice III para obtener más información sobre el inventario de carbono de la comunidad.

CÓMO MEDIMOS EL AVANCE SOBRE EL CARBONO

El personal de la ciudad completa un inventario del carbono cada año para medir el avance hacia los objetivos de acción climática de la comunidad. Cada inventario incluye electricidad, gas natural, transporte terrestre, desechos, agua y, recién a partir de 2019, emisiones de procesos industriales y uso de productos. El inventario se informa en toneladas métricas de equivalentes de dióxido de carbono (MTCO₂e). Esta estructura de informes sigue el Protocolo global para inventarios de emisiones de gases de efecto invernadero a escala comunitaria como parte del compromiso de Fort Collins en el Acuerdo Global de Alcaldes.

Es común realizar ajustes y cambios al inventario a medida que obtenemos más información y surgen fuentes de datos. Un cambio reciente (2019) fue la inclusión de las emisiones por uso de procesos y productos industriales (IPPU), las cuales son emisiones no energéticas que se producen como derivado de o se usan para iniciar un proceso de producción. Las emisiones IPPU con frecuencia son fuentes potentes y duraderas de gases de efecto invernadero. Esta nueva inclusión modificó considerablemente el avance informado entre 2018 y 2019. Puede encontrar más información sobre la metodología de inventario en el Apéndice III.

METAS DE NUESTRO FUTURO CLIMÁTICO

Nuestro Futuro Climático incluye una actualización de las metas energéticas y de desechos y establece un plazo para la revisión de las metas climáticas de la comunidad. Durante los ciclos de revisión y calibración de dos años que se describen en la siguiente sección, el primero de los cuales iniciará en 2022, se considerará una revisión de las metas de desechos y energéticas y climáticas para 2030 y 2050. La revisión de metas tiene el propósito de validar que sigan en alineación con los cambios en las condiciones del mercado, las prioridades de la comunidad, los desarrollos tecnológicos y las actualizaciones continuas por hallazgos científicos relacionados con el cambio climático.

Este plan y su plan táctico de dos años utilizan un enfoque sistemático para intensificar nuestros esfuerzos comunitarios para alcanzar estas tres metas ambientales principales en el plazo de 2030:

- **Disminuir en un 80% los niveles de referencia de emisiones de gases de efecto invernadero del 2005 para el 2030;**
- **Brindar electricidad 100% renovable para el 2030 con fuentes de red y locales, y**
- **Lograr el objetivo de cero desechos o 100% de desvío de vertederos para el 2030.**

Algunas metas principales adicionales incluyen:

- Clima: que Fort Collins sea **emisor neutro de carbono para el 2050**
- Desechos
 - Que se recupere al menos **85%** de lo que es recuperable en un año determinado
 - **Disminución de las libras residenciales enviadas a vertederos** per cápita por año
- Energía
 - **Que el 5%** de la electricidad de la comunidad **provenga de fuentes renovables distribuidas a nivel local** para el 2030
 - Lograr una disminución del **20% en el uso previsto de electricidad** entre 2021 y 2030, a través de programas de eficiencia y conservación en todo tipo de edificios y procesos industriales

El papel de la ciudad como proveedor de electricidad de la comunidad y autoridad del código energético, así como el reconocimiento de la importancia del uso del gas natural, impulsan los siguientes objetivos energéticos adicionales:

- Métricas anuales de fiabilidad de:
 - *El índice de duración de la interrupción media del cliente* (Customer Average Interruption Duration Index, CAIDI) es una medida de cuánto tiempo, en promedio, se necesita para restablecer la energía a un cliente que experimenta una interrupción del suministro eléctrico. El objetivo es menos de 45 minutos.
 - *El índice de duración de la interrupción media del sistema* (SAIDI, por sus siglas en inglés) es una medida de cuánto tiempo, en promedio, cada cliente pasó sin suministro eléctrico durante el último año. El objetivo es menos de 30 minutos.
 - *El índice de frecuencia de la interrupción media del sistema* (SAIFI, por sus siglas en inglés) es una medida de cuántas veces por año el cliente promedio experimenta una interrupción del suministro eléctrico. El objetivo es menos de 0.66 por año.
- Lograr una reducción del **10% en el uso previsto de gas natural** entre 2021 y 2030 mediante programas de eficiencia, conservación y electrificación en todo tipo de edificios y procesos industriales.
- Mejorar la eficiencia, la calidad ambiental en espacios cerrados, el rendimiento instalado y la preparación de los recursos energéticos distribuidos mediante la **adopción y aplicación de códigos energéticos actualizados en un ciclo de tres años**. Adoptar los Códigos o Normas Internacionales de Conservación de Energía (International Energy Conservation Code, IECC) actuales, incluyendo las enmiendas locales, durante el año posterior a su emisión.
- Apoyar el despliegue de recursos energéticos distribuidos para lograr una capacidad de flexibilidad de demanda **bidireccional del 5% de las cargas máximas** para el 2030.



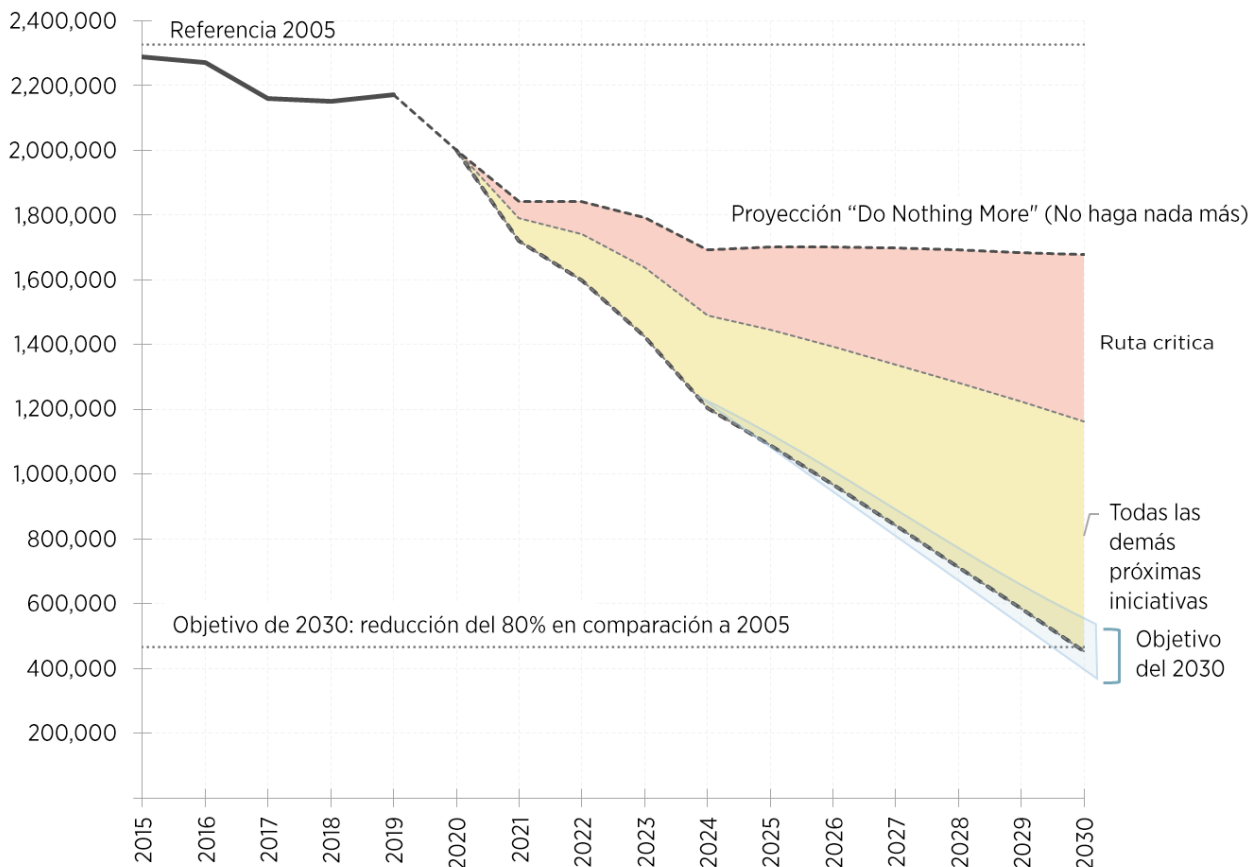
CAMINO HACIA LA META DE CARBONO DEL 2030

El plan Nuestro Futuro Climático ha identificado un conjunto de próximas iniciativas que llamamos la Ruta crítica. Estas tres próximas iniciativas se caracterizan por contribuir considerablemente a la disminución de carbono, requerir esfuerzos prolongados y sostenidos por parte de la ciudad y los socios comunitarios y dar lugar a resultados sistemáticos de transformación. Las tres próximas iniciativas de la ruta crítica son:

- Electricidad 100% renovable
- Expansión de la cobertura y frecuencia del transporte público a nivel local y regional
- Desviación de desechos orgánicos en toda la comunidad

Estas tres próximas Iniciativas deberán complementarse con una cartera de otras próximas Iniciativas a fin de lograr el objetivo de una reducción del 80% en los gases de efecto invernadero para 2030. El modelo actual de evaluación muestra que, después de considerar estas tres iniciativas fundamentales y el resto de las próximas iniciativas que se incluyen en este plan, la comunidad se encuentra en el camino correcto para lograr la meta de 80%. Sin embargo, también sabemos que existen otras incertidumbres importantes con respecto a muchas estrategias, y que el propósito de tener un ciclo de revisión y calibración de dos años es poder perfeccionar en el tiempo y hacer adiciones a las próximas iniciativas que se alineen con los objetivos de la comunidad.

Emisiones del inventario de carbono de la comunidad MTCO₂e



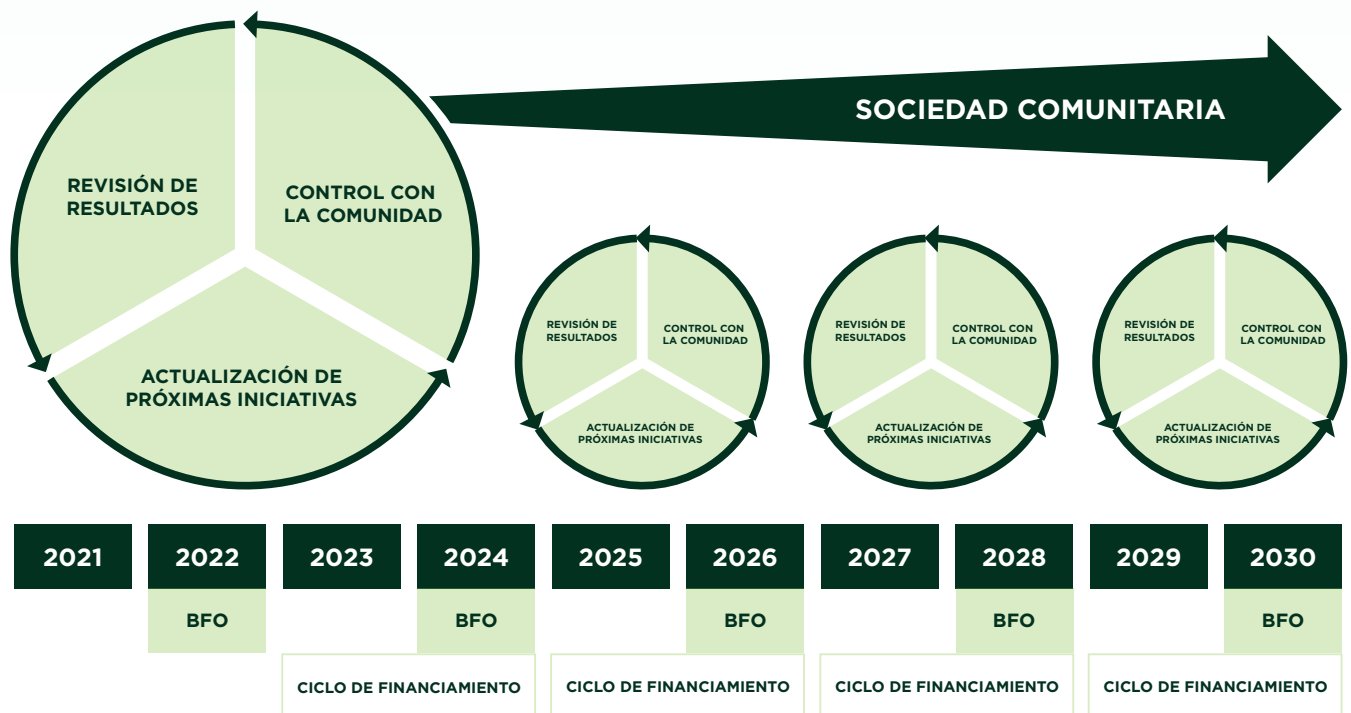
IMPLEMENTACIÓN Y CALIBRACIÓN DE NUESTRO FUTURO CLIMÁTICO

Nuestros procesos de políticas anteriores para el clima, la energía y los desechos tenían estructuras similares de alcance comunitario breve e intensivo y un ciclo de revisión y actualización aproximadamente cada cinco años. El modelo de implementación y actualización del plan Nuestro Futuro Climático será muy diferente. Nuestro Futuro Climático, con un enfoque adaptativo y flexible, continuará evolucionando con nuevas soluciones y asociaciones con líderes comunitarios durante los próximos años.

Cada ciclo de calibración y revisión de dos años incluirá:

- Evaluación, informes y priorización de las próximas iniciativas;
- Mayores oportunidades para el desarrollo de asociaciones y la participación comunitaria;
- Contacto con la comunidad para revisar los resultados y las próximas iniciativas, y
- Un plan táctico actualizado de dos años que pueda alinearse con el proceso presupuestario bienal de la ciudad.

CICLO DE CALIBRACIÓN Y REVISIÓN DE DOS AÑOS



TRECE INICIATIVAS CLAVE PARA ALCANZAR NUESTRO FUTURO CLIMÁTICO¹²

MEJOR JUNTOS

1 - Liderazgo compartido y asociación comunitaria: enfocados en la equidad, comenzando por la raza, todas las áreas de nuestra comunidad liderarán, implementarán y se beneficiarán de Nuestro Futuro Climático.

2 - Vecindarios sin desechos: todos podremos compartir y reutilizar para no tener que comprar cosas que no usamos con frecuencia y podremos reciclar o utilizar como abono el resto.

3 - Comunidad resiliente al clima: las personas, los edificios, las cuencas fluviales y los ecosistemas deberán estar preparados para enfrentar las amenazas del cambio climático.

VIVIR MEJOR

4 - Opciones convenientes de transporte: desplazarse sin un vehículo será seguro, fácil y asequible.

5 - Vivienda, trabajo y recreación cercanos: sin importar el lugar donde vivamos, todos podremos satisfacer nuestras necesidades básicas diarias sin tener que conducir largas distancias.

6 - Edificios eficientes y libres de emisiones: todos viviremos y trabajaremos en edificios saludables y eficientes con respecto al uso del agua y la energía, que se convertirán en edificios libres de emisiones.

7 - Viviendas saludables y asequibles: todos tendremos una vivienda saludable y estable que podamos pagar.

8 - Alimentos locales, asequibles y saludables: todos tendremos acceso a alimentos saludables y asequibles, provenientes u obtenidos de productores locales y regionales.

MEJORES RECURSOS

9 - Una economía local y empleos saludables: la comunidad respaldará una economía local saludable e innovadora que brinde nuevas oportunidades para que todas las personas y empresas prosperen.

10 - Economía de cero desechos: las empresas, la industria, las instituciones y el gobierno colaborarán para redistribuir los recursos y eliminar los desechos.

RESPIRAR MEJOR

11 - Espacios naturales saludables: todos seremos promotores de espacios naturales saludables y honremos la conexión humana profunda e histórica con esta tierra.

12 - Electricidad 100% renovable: todos en la comunidad recibiremos electricidad asequible y fiable 100% renovable, incluso proveniente de fuentes locales.

13 - Vehículos y flotas eléctricas: los residentes podrán pagar y utilizar vehículos eléctricos, incluyendo automóviles eléctricos compartidos; las flotas convencionales pasarán a ser eléctricas.

AVISO AL LECTOR:

Las secciones restantes de este plan presentan las trece iniciativas clave que se muestran a continuación, agrupadas en cuatro áreas que reconocen cómo estos resultados tienen un impacto en la forma en que trabajamos, vivimos y respiramos juntos y cómo sustentamos nuestro trabajo y nuestras vidas.

¹² The Big Move numbering is for easy referencing; the order does not imply priorities of any kind.

INICIATIVAS CLAVE Y PRÓXIMAS INICIATIVAS

Las “iniciativas clave” constituyen nuestra forma de describir los resultados de transformación que vinculan nuestros objetivos específicos para el clima, la energía y los desechos con la definición de la comunidad de un Fort Collins sostenible. Se desarrollaron las iniciativas clave, cada una con un título y un lema, a partir de los aportes de los talleres comunitarios y se refinaron en base a una encuesta comunitaria y a discusiones con los miembros de la comunidad históricamente subrepresentados, los socios de la comunidad y los embajadores del plan. En conjunto, forman una visión de cómo sería un Fort Collins sostenible, resiliente y equitativo para los miembros de la comunidad como usted, ya que se transforma para reflejar las prioridades de la comunidad, la emisión neutra de carbono, el objetivo de cero desechos y electricidad 100% renovable.

Las próximas iniciativas son las estrategias y tácticas específicas que conducen a resultados de transformación de las iniciativas clave. Cada iniciativa clave cuenta con un conjunto de próximas iniciativas asociadas. Las próximas iniciativas se evalúan por su impacto en los objetivos, beneficios, costos y resultados potenciales para mejorar la equidad y la resiliencia. Las próximas iniciativas que se muestran en el plan son aquellas que se han “situado en primer lugar” en función de estas evaluaciones y los aportes del proceso de participación comunitaria.

Cada sección de iniciativas clave que se presenta en las siguientes páginas incluye:

- Una cita de un miembro de la comunidad que introduce la sección describiendo la razón por la que consideran que la iniciativa clave tendrá un efecto positivo en sus vidas.
- Una descripción breve
- Ilustraciones de nuestros embajadores del plan, socios de la comunidad u otra narración visual
- Cómo haremos seguimiento al avance de la iniciativa clave
 - Hemos identificado métricas clave para cada iniciativa clave, las cuales utilizaremos como indicadores de que vamos por buen camino y continuaremos trabajando con la comunidad para identificar las métricas adecuadas, particularmente relacionadas con la equidad y la resiliencia. Algunas de las métricas sugeridas ya existen, mientras que otras están propuestas o en desarrollo.¹³
- Próximas iniciativas asociadas con puntaje indicativo a partir del marco de evaluación para ahorros relacionados con los objetivos, efectos positivos sobre la equidad y la resiliencia y nivel de inversión.
 - Las próximas iniciativas sombreadas en la tabla indican que estas estrategias específicas se incluyen en el Plan táctico de dos años de Nuestro Futuro Climático (2021/2022), donde se describen en más detalle.
 - Se evaluó cada próxima iniciativa en términos de equidad, resiliencia, mitigación (disminución de las emisiones de gases de efecto invernadero y desechos) e inversión en una escala alta, media o baja. Consulte la siguiente tabla para obtener información sobre la evaluación de cada próxima iniciativa.
 - El puntaje de la inversión se basa en la inversión total necesaria para la próxima iniciativa. Según disponibilidad, en el plan táctico se describen las distinciones entre inversión comunitaria, recursos de la ciudad o financiamiento externo de las próximas iniciativas seleccionadas.

13 El Apéndice III incluye una lista completa de las métricas propuestas incluidas en este plan.

	EQUIDAD	RESILIENCIA	MITIGACIÓN	COSTO ¹⁴
BAJO 	Poca a ninguna mejora potencial en las experiencias de la vida diaria de miembros y comunidades BIPOC e históricamente subrepresentados	Poca a ninguna mejora de la preparación para los impactos del cambio climático o la capacidad para superar otros eventos negativos	Impacto marginal sobre el inventario de carbono o desechos (menos de 0.5% o 10,850 MTCO ₂ e o 1.4M libras)	Menos de \$1 millón
MEDIO 	Potencial moderado de mejora en las experiencias de la vida diaria de miembros y comunidades BIPOC e históricamente subrepresentados	Incremento moderado en la preparación para uno o más efectos del cambio climático o la capacidad de superar otros eventos negativos	Impacto moderado en el inventario de carbono o desechos (entre 0.5% y 2.5% o 10,850 a 54,300 MTCO ₂ e o 1.4M a 6.95M libras)	De \$1 a \$10 millones
ALTO 	Potencial considerable de cambio sistémico o institucional o de mejora considerable en las experiencias de la vida diaria de miembros y comunidades BIPOC e históricamente subrepresentados	Incremento considerable en la preparación para uno o más efectos del cambio climático o la capacidad de superar otros eventos negativos	Impacto considerable en el inventario de carbono o desechos (más de 2.5% o 54,300 MTCO ₂ e o 6.95M libras)	Más de \$10 millones

Shaded items are included in the Tactical Plan 2021/2022 and are currently being implemented. * = Inspired by the community

¹⁴ Estos son los costos totales, no únicamente los que la Ciudad puede cubrir como organización. Las distinciones entre inversión comunitaria, recursos de la ciudad o financiamiento externo se describen en el plan táctico para Iniciativas seleccionadas (sombreadas), donde estén disponibles.

MÉTRICAS EQUITATIVAS Y PRESENTACIÓN DE INFORMES

El enfoque equitativo de Nuestro Futuro Climático para asociarse con miembros y organizaciones de la comunidad, con enfoque deliberado en BIPOC y los grupos históricamente subrepresentados también se extiende a cómo desarrollamos las métricas, medimos el avance y resumimos los resultados. Es fundamental que contemos con opiniones y experiencias externas a la organización de la ciudad y que reconozcamos que los diferentes grupos tienen experiencias distintas en Fort Collins. Identificar las formas adecuadas para hacer seguimiento al avance en las metas será un proceso continuo que se realizará junto con los miembros de la comunidad. Donde existan datos, nos comprometemos a utilizar métricas desglosadas por raza y otras identidades. Esto significa que analizaremos los resultados generales divididos por identidades, tales como raza, etnia, capacidad e identidad de género, que nos ayuden a comprender las desigualdades, mientras reconocemos que para muchas personas estas identidades se superponen y entrecruzan. Al resumir los resultados, solicitaremos las revisiones de socios externos para que validen el significado y brinden comentarios sobre cómo podemos presentar la información para que honre las experiencias de nuestros miembros comunitarios.

PLAN TÁCTICO DE DOS AÑOS DE NUESTRO FUTURO CLIMÁTICO (2021-2022)

El plan táctico de dos años de Nuestro Futuro Climático presenta los detalles de implementación de las estrategias de próximas iniciativas que comenzarán o continuarán su implementación durante 2021 y 2022. El plan táctico también ayuda a los grupos de defensa y otros asociados a ver dónde necesita socios o líderes la ciudad y representa un recurso complementario de la Guía de acciones de Nuestro Futuro Climático que brinda opciones flexibles para que los negocios, residentes, industrias e instituciones encuentren su lugar de acción y liderazgo.

El enfoque principal de este primer ciclo de próximas iniciativas es desarrollar más asociaciones y aprovechar la experiencia de la comunidad para mejorar la equidad y el acceso de los esfuerzos existentes. El desarrollo de asociaciones también ayuda a ampliar el liderazgo y la acción en la comunidad. Esto permite iniciar la década más ambiciosa de acción climática con una base sólida.



MEJOR JUNTOS

“

Necesitaremos apoyo de todos los niveles para poder cambiar nuestro futuro climático, por lo que todos los residentes deben sentirse incluidos y respetados en el proceso. Lo considero positivo porque me siento seguro de que mis líderes están implementando procesos que mantienen a las comunidades históricamente marginadas y con escasos recursos en primera línea de la innovación. ”

INICIATIVA CLAVE 1

LIDERAZGO COMPARTIDO Y ASOCIACIÓN COMUNITARIA

Enfocándose en la equidad, comenzando por la raza, todas las áreas de nuestra comunidad lideran, implementan y se benefician de Nuestro Futuro Climático.

Tal como se destaca en la sección Enfocarse en la igualdad, comenzando por la raza, Nuestro Futuro Climático reconoce que, en Fort Collins, al igual que en todo el país, ha existido una historia de racismo y discriminación, cuyos efectos continúan en la actualidad. Muchos miembros e instituciones de la comunidad de Fort Collins están comprometidos a cambiar esto, de modo que, en el futuro, la identidad no sea un factor de predicción de los resultados de una persona en la vida. **Nuestro Futuro Climático es un esfuerzo de muchas personas que ayudará a dismantelar el racismo sistémico en nuestra comunidad.** En lugar de seguir tratando la acción climática como un problema matemático que solo requiere soluciones técnicas, esta iniciativa clave se enfoca en los cambios necesarios para garantizar que nuestros esfuerzos estén influenciados y apoyen a las personas afroamericanas, indígenas y de color (BIPOC) y otros miembros de la comunidad económicamente desfavorecidos e históricamente desatendidos, a fin de garantizar que todos tengan acceso equitativo a los mismos recursos y oportunidades que otros grupos de la comunidad.

Además, esta iniciativa clave representa el reconocimiento de que la ciudad es uno de los muchos actores que está colaborando para lograr los objetivos de emisiones, desechos y energía que se plantean en Nuestro Futuro Climático, y que no podemos lograrlo solos ni estamos solos. **Es indispensable que cada área de la comunidad de Fort Collins pueda participar y asumir roles de liderazgo si vamos a abordar las prioridades de nuestra comunidad y lograr nuestros ambiciosos objetivos ambientales comunitarios.**

Cómo hacer seguimiento del avance de esta iniciativa clave:¹⁵

- Porcentaje del personal y los socios capacitados para liderar con equidad en la implementación de las próximas iniciativas
- Cantidad de próximas iniciativas o proyectos tácticos dirigidos por una organización o grupo externo a la ciudad de Fort Collins
- Estadísticas demográficas del personal y los miembros de la comunidad que participan en la implementación del plan Nuestro Futuro Climático (programas en curso y varias próximas iniciativas)
- Recursos asignados en los presupuestos del proyecto para lograr equidad en el proceso, p. ej., justicia y compensación lingüística por el tiempo y la experiencia de los miembros de la comunidad



AMBER se comunicó con la comunidad nativa y con un miembro del clan Seneca Nation Wolf

“Para cumplir nuestras metas climáticas, considero que se deben plantear tres preguntas al tomar las decisiones:

¿Se están honrando los tratos?

¿Beneficia esto a todas las personas?

¿Es sostenible por siete generaciones más?”

¹⁵ **¿En qué consisten?** Estas cuatro métricas nos ayudarán a determinar si vamos por buen camino en el enfoque en la igualdad a través de la implementación del plan OCF. Una manera de mantenernos transparentes con respecto a las actividades que realizamos es capacitar al personal y los socios para que lideren con equidad. La cantidad de próximas iniciativas o proyectos que dirigen otras organizaciones o grupos nos indica si realmente estamos estableciendo asociaciones con la comunidad y compartiendo el liderazgo. La comprensión de las estadísticas demográficas de todos los que participan en la implementación del plan OCF nos permite determinar si la comunidad negra, indígena y de personas de color (BIPOC) y otros grupos históricamente subrepresentados se sienten incluidos y escuchados en este trabajo. Los recursos asignados para lograr la equidad nos permiten comprender cuánto apoyo le estamos brindando a los miembros de la comunidad que enfrentan obstáculos para participar en el proceso y los programas de la ciudad.

INICIATIVA CLAVE 1 LIDERAZGO COMPARTIDO Y ASOCIACIÓN COMUNITARIA

#PI	PRÓXIMAS INICIATIVAS	CONEXIONES	INVERSIÓN	EQUIDAD	MITIGACIÓN	RESILIENCIA
LCAC1	Continuar y, donde sea posible, expandir, con socios duraderos más allá de Fort Collins para lograr las metas climáticas, energéticas y de desechos.	CRC	\$	●	●	●
LCAC2*	Identificar oportunidades en las que la Ciudad y la comunidad puedan asociarse para financiar solicitudes a fin de promover las iniciativas clave de Nuestro futuro climático.	-	\$	●	●	●
LCAC3*	Asociarse para brindar mayor acceso a la educación ambiental a los miembros de la comunidad de habla hispana.	-	\$	●	●	●
LCAC4	Diseñar una estructura justa de implementación del plan Nuestro futuro climático.	CRC	\$	●	●	●
LCAC5	Brindar al personal y a los socios que participan en la implementación de Our Climate Future (OCF) capacitación sobre prejuicios inconscientes y equidad racial.	-	\$	●	●	●
LCAC6	Integrar la resiliencia en las iniciativas de planificación de la política municipal.	CRC	\$	●	●	●
LCAC7	Explorar los incentivos de escala variable en función de los ingresos y la equidad para todos los programas relacionados con Nuestro futuro climático.	EELE	\$	●	●	●
LCAC8	Explorar la creación de una política municipal que destine una parte de los recursos a programas para miembros de la comunidad con ingresos bajos y moderados.	VSA	\$	●	●	●
LCAC9	Replantearse el Comité Consultivo Comunitario para alinearlo con el objetivo estratégico de la Ciudad y enfocarse en la equidad para todos, comenzando por la raza y explorar oportunidades para compartir la toma de decisiones.	-	\$	●	●	●

IMPACTO DE GHG

Las medidas sombreadas se encuentran en el Plan táctico 2021/2022 y se están implementando actualmente.

* = Inspirado por la comunidad

● = ALTO ● = MEDIO ● = LOW

“ Esto tendría el mayor impacto en mi vida porque podría evitar tener que comprar todas las herramientas que necesitamos para solo un trabajo Y ADEMÁS implicaría un mayor sentido de comunidad con mis vecinos que de alguna manera no existe en estos momentos. ”

INICIATIVA CLAVE 2

VECINDARIOS LIBRES DE DESECHOS Todos podemos compartir y reutilizar para no tener que comprar cosas que no usamos con frecuencia y podemos reciclar el resto o utilizarlo como abono.

En promedio, los residentes y negocios de Fort Collins desechan un poco menos de 100,000 toneladas de basura al año (alrededor de 3 libras por persona por día), gran parte de la cual podría haber sido reciclada o utilizada como abono.¹⁶ Parte de esa basura son cosas que no necesitamos, o compramos, no utilizamos con frecuencia y luego las desechamos. Las cosas que desechamos con frecuencia no significaban mucho para nosotros, pero sí tienen un alto impacto en los gases de efecto invernadero y los recursos naturales. El objetivo de vecindarios libres de desechos se trata de ayudar a las personas y negocios a disminuir los desechos y emisiones y a reutilizar y sentirse cómodos con compartir, lo que ahorra dinero y respalda una economía más circular. Al comunicarnos más entre nosotros, desarrollamos y fortalecemos relaciones, creando una comunidad más fuerte en la actualidad y en momentos en que los vecinos necesitan trabajar juntos para superar inundaciones, frío extremo u olas de calor.

Fort Collins forma parte de la Coalición Regional de Áreas de Servicio de gobiernos locales (junto al condado de Larimer, Loveland, Estes Park y Wellington), la cual busca desarrollar una infraestructura innovadora y nueva de tratamiento de desechos y reciclajes en la región, reconociendo que los materiales que desechamos tienen valor, del que se puede beneficiar nuestra economía regional al recuperarlos. Las instalaciones que se planifica desarrollar incluyen un patio para convertir los restos de comida en abono, una instalación para la construcción y el procesamiento de materiales de demolición y un nuevo vertedero y lugar de transferencia. ¡Estas instalaciones tendrán un impacto considerable en la capacidad de Fort Collins de alcanzar sus metas de cero desechos!



**SUNRISE MOVEMENT
FORT COLLINS**

participó con jóvenes y estudiantes de escuelas secundarias.

Los miembros de la filial de Fort Collins del Sunrise Movement compartieron sus comentarios sobre la iniciativa clave Vecindarios libres de desechos.

16 Fuente: 2019 Fort Collins Community Waste & Recycling Summary (Resumen de desechos y reciclaje de la comunidad de Fort Collins de 2019).

Esta iniciativa clave reconoce que, en ocasiones, nos quedamos con materiales que necesitan ser reciclados o convertidos en abono y que, actualmente, no todas las personas en Fort Collins tienen acceso a estos servicios. Al desarrollar este plan, aprendimos que la prioridad número uno de los grupos históricamente subrepresentados en Fort Collins era mayor reutilización, reciclaje y conversión en abono. Asegurarse de que los servicios estén disponibles para todas las áreas de la comunidad es fundamental para crear vecindarios de cero desechos.

Puede participar creando un patio para el abono, mantener un contenedor de abono con gusanos dentro de la casa o inscribiendo a su negocio en el plan de reciclaje. Consulte otras acciones para los vecindarios libres de desechos en la Guía de acciones de Nuestro Futuro Climático.

Cómo hacer seguimiento del avance de esta iniciativa clave:¹⁷

- Porcentaje de hogares uni y multifamiliares y empresas de Fort Collins con acceso al reciclaje
- Porcentaje de hogares y empresas de Fort Collins con acceso al compostaje
- Número de recursos compartidos y número de “acciones” relacionadas con esos recursos

INICIATIVA CLAVE 2 VECINDARIOS LIBRES DE DESECHOS

#PI	PRÓXIMAS INICIATIVAS	CONEXIONES	INVERSIÓN	EQUIDAD	MITIGACIÓN	RESILIENCIA
VLD1*	Expandir la campaña educativa sobre el reciclaje	ELES	\$	●	● ●	●
VLD2*	Explorar opciones de donación adicionales para las necesidades de la comunidad	ECD	\$	◎◎	● ●	◎
VLD3*	Explorar la Ordenanza Universal sobre Compostaje e Infraestructuras/Instalaciones de Compostaje relacionadas	ECD	\$\$\$	◎	◎◎ ◎◎	◎
VLD4*	Identificar los obstáculos para el acceso a los servicios de reciclaje	ECD	\$	◎	● ●	●
VLD5*	Implementar la ordenanza de reciclaje universal	ECD	\$\$\$	◎	◎ ◎◎	◎
VLD6	Facilitar el intercambio de artículos que son necesarios regularmente a través de bibliotecas	ECD	\$	◎◎	● ●	◎
VLD7*	Facilitar el intercambio de artículos que son necesarios regularmente a través de bibliotecas	ECD	\$	◎◎	● ●	◎
VLD8*	Implementar una Política de bolsas desechables para las compras	ECD	\$	●	● ●	◎
VLD9*	Establecer estrategias descentralizadas para la recolección de desechos durante tiempos de crisis	CRC	\$	◎	● ●	◎

17 **¿En qué consiste?** El personal de la Ciudad desarrollará una nueva métrica que da seguimiento al porcentaje de hogares y empresas con acceso al reciclaje y otra que da seguimiento al acceso a la conversión a abono. También desarrollará una nueva métrica para evaluar los recursos compartidos (como bibliotecas) y cuánta actividad de intercambio formal se está llevando a cabo.


#PI	PRÓXIMAS INICIATIVAS	CONEXIONES	INVERSIÓN	EQUIDAD	MITIGACIÓN	RESILIENCIA
VLD10*	Establecer estrategias para el reciclaje de materiales que sufran daños derivados de desastres naturales	CRC	\$\$	●	●	●
VLD11	Las empresas y grupos comunitarios trabajan con la Ciudad para realizar auditorías de desechos y reducir el desecho de alimentos	ELES	\$	●	●	●
VLD12*	Ampliar los mercados finales de reciclaje y las oportunidades laborales	ELES	\$	●	●	●
VLD13*	Destacar las empresas que reutilizan, reducen y reciclan	ELES	\$	●	●	●
VLD14	Explorar aplicaciones y plataformas de consumo colaborativo	LCAC	\$	●	●	●
VLD15*	Desarrollar un programa de asociaciones comunitarias libres de desechos	ECD	\$	●	●	●
VLD16*	Incentivos financieros para respaldar el compostaje, el reciclaje y la reducción de desechos	ECD	\$	●	●	●
VLD17*	Implementar un programa de incentivos para el compostaje doméstico	ECD	\$	●	●	●
VLD18	Respaldar el compartir, reparar y reutilizar	ECD	\$	●	●	●

IMPACTO DE GHG WASTE IMPACTS


Las medidas sombreadas se encuentran en el Plan táctico 2021/2022 y se están implementando actualmente.

* = Inspirado por la comunidad

● = ALTO ● = MEDIO ● = LOW



“ Nuestra comunidad es reconocida como líder en sostenibilidad. Contamos con más potencial para tener un impacto positivo sobre el clima en nuestra región y otras regiones a través de la planificación e implementación con resiliencia. ”



INICIATIVA CLAVE 3

COMUNIDAD RESILIENTE AL CLIMA

Las personas, los edificios, las cuencas fluviales y los ecosistemas deben estar preparados para enfrentar las amenazas del cambio climático.

Adaptarse a nuestro clima cambiante y prepararse para cambios futuros marca una gran diferencia en la manera en que nuestra comunidad puede prosperar. Las amenazas del cambio climático no pueden ser enfrentadas por una sola organización o empresa. Es crucial hacer planes para las alteraciones y fomentar y fortalecer las redes regionales, comunitarias y personales apoyándonos mutuamente para estar mejor preparados para manejar esos efectos. Fort Collins tiene antecedentes significativos de trabajo resiliente para la planificación e infraestructura de aguas pluviales, mediante la expansión y protección de nuestras fuentes de agua potable y al abordar las preocupaciones regionales sobre la calidad del aire tanto al aire libre como en espacios cerrados, y aún queda mucho más por hacer. En el futuro seguirá habiendo oportunidades para asociarse con miembros y organizaciones comunitarias en tanto que nuestra comunidad planifica y se prepara para los crecientes efectos del cambio climático en Fort Collins. **Puede participar desarrollando un plan de emergencia para su hogar o un plan de emergencia y comunicación para su negocio y empleados. Consulte otras acciones en la Guía de acciones de Nuestro Futuro Climático.**

Cómo hacer seguimiento del avance de esta iniciativa clave:¹⁸

- Métricas propuestas sobre cómo nos estamos preparando para los cambios constantes en nuestro clima:
 - Número de programas o agencias que apoyan las redes comunitarias
 - Colaboración con agencias regionales, incluyendo el establecimiento de acuerdos intergubernamentales
 - Número de planes comunitarios, operativos y actividades relacionadas que abordan la resiliencia mediante la integración de la preparación, la respuesta, la recuperación y la adaptación
 - Campañas o programas que reducen el ozono o el material particulado
 - Consumo de agua reducido
 - Resultados de encuestas comunitarias
- Se informarán las métricas sobre cómo **respondemos y nos recuperamos** de eventos disruptivos después de un evento de este tipo.

MARITZA

participó con la comunidad de latinos/hispanos.

“Las iniciativas clave representan el primer paso para abordar las injusticias ambientales que sufre mi comunidad. Esta iniciativa también nos permite participar en la toma de decisiones para lograr cambios para un futuro más sostenible e inclusivo”.



¹⁸ **¿En qué consisten?** Normalmente podemos medir la preparación para el cambio climático a través de las actividades que estamos realizando para estar mejor preparados. Dado que cada evento requerirá diferentes respuestas y tendrá diferentes efectos, el personal utilizará diferentes medidas para evaluar la recuperación de la comunidad, desde una alteración específica hasta el tipo de evento. Los acontecimientos disruptivos pueden incluir incendios forestales, inundaciones, barrenador esmeralda del fresno, eventos de altas temperaturas y sequías; por consiguiente, la preparación, respuesta y recuperación pueden ser muy diferentes para cada uno de ellos.

INICIATIVA CLAVE 3 COMUNIDAD RESILIENTE AL CLIMA

#PI	PRÓXIMAS INICIATIVAS	CONEXIONES	INVERSIÓN	EQUIDAD	MITIGACIÓN	RESILIENCIA
CRC1 *	Adoptar un enfoque holístico para la planificación y gestión integradas de los recursos hídricos (enfoque One Water)	ENS	\$	●	●	◎◎
CRC2 *	Garantizar que los niveles de calidad del aire y la información sobre inquietudes de salud relacionadas sean representativos, de fácil acceso y ampliamente comunicados	ENS	\$	●	●	◎
CRC3 *	Ampliar y mejorar los programas e incentivos de eficiencia en el uso del agua	ENS	\$	●	●	◎
CRC4 *	Actualizar códigos para abordar la eficiencia del uso del agua en interiores y exteriores de las urbanizaciones existentes y nuevas	ENS	\$	●	●	◎
CRC5 *	Educar y comunicar el proceso actual de albergues de emergencia y explorar opciones ampliadas para los grupos afectados de manera desproporcionada	VSA	\$	◎	●	◎◎
CRC6	Integrar consideraciones de resiliencia climática en los planes estratégicos y operativos de la ciudad	LCAC	\$	◎◎	●	◎◎
CRC7	Asociarse con sitios confiables de la comunidad para proporcionar recursos e información durante emergencias comunitarias (centros de resiliencia)	LCAC	\$	◎◎	●	◎◎
CRC8	Desarrollar y fomentar relaciones y alianzas comunitarias para fortalecer la cooperación en caso de emergencias o acontecimientos	LCAC	\$	◎	●	◎◎
CRC9	Involucrar a las organizaciones comunitarias en el desarrollo de comunidades resilientes al clima	LCAC	\$	◎	●	◎◎
CRC10	Explorar opciones que mejoren la disponibilidad de financiamiento para respaldar la creación, expansión y reequipamiento de las pequeñas empresas	LCAC	\$	◎	●	◎◎
CRC11 *	Aumentar las campañas informativas dirigidas a adultos jóvenes y estudiantes universitarios sobre los impactos del cambio climático, sus efectos en Fort Collins y cómo proceder.	LCAC	\$	●	●	◎

IMPACTO DE GHG

Las medidas sombreadas se encuentran en el Plan táctico 2021/2022 y se están implementando actualmente.

* = Inspirado por la comunidad

◎ = ALTO ◎ = MEDIO ● = LOW

VIVIR MEJOR

“

Solo recuerde el acceso en sillas de rueda! Si no tenemos quitanieves en las aceras residenciales y las calles laterales, no tendremos acceso, incluso si contamos con la mejor oferta de transporte público. ”

INICIATIVA CLAVE 4

OPCIONES CONVENIENTES DE TRANSPORTE

Que desplazarse sin un vehículo sea seguro, fácil y asequible.



NORTHERN COLORADO INTERTRIBAL POWOW ASSOCIATION (NCIPA, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) tiene una relación con las comunidades nativas e indígenas de Fort Collins.

“Debemos contribuir en la protección y preservación de nuestra Madre Tierra para las generaciones del futuro”.

Sabemos que movilizarse por algunos lugares de Fort Collins sin vehículo se siente seguro y razonable, pero esto no aplica a todas las áreas de Fort Collins ni a todas las personas. Con esta iniciativa clave, prevemos que movilizarse por la ciudad será una experiencia segura y fácil sin el uso de un vehículo, particularmente para aquellas personas que eligen andar en bicicleta, caminar o usar el transporte público. En el futuro, el uso de un vehículo no será la primera opción de los residentes ya que las inversiones en el transporte público lo convertirán en una opción rápida, conveniente, segura y de fácil acceso y las inversiones en infraestructura para andar en bicicleta y caminar harán que las opciones libres de emisiones se conviertan en la elección principal en Fort Collins. A la larga, el uso de un vehículo se hará normalmente compartido, lo que disminuirá la dependencia de la propiedad de un vehículo y mejorará la movilidad y el acceso de todos los residentes, especialmente la comunidad de personas con discapacidades y otros grupos históricamente marginados. **Puede participar de esta iniciativa trasladándose sin vehículo un día adicional a la semana del que ya lo hacía, o comenzando a poner en práctica programas de incentivos en su negocio para alentar a las personas a transportarse menos en sus vehículos particulares. Consulte otras acciones en la Guía de acciones de Nuestro Futuro Climático.**

Cómo hacer seguimiento del avance de esta iniciativa clave:¹⁹

- Cantidad de pasajeros en el transporte público (Servicios Transfort y FLEX)
- Porcentaje de personas que se desplazan a diario que conducen solos, que comparten el automóvil, utilizan la bicicleta, el transporte público o trabajan desde casa (modo compartido)
- Total de millas viajadas por vehículo (VMT, por sus siglas en inglés) comunitario
- Tiempo promedio de viaje en Fort Collins
- Acceso y seguridad en el transporte público

INICIATIVA CLAVE 4 OPCIONES DE TRANSPORTE CONVENIENTES

#PI	PRÓXIMAS INICIATIVAS	CONEXIONES	INVERSIÓN	EQUIDAD	MITIGACIÓN	RESILIENCIA
OTC1	Continuar construyendo instalaciones para bicicletas tal como se describe en el Plan maestro de bicicletas	CRC	\$\$\$	🎯	●	🎯
OTC2*	Crear centros de movilidad para apoyar opciones de conectividad de transporte convenientes	CRC	\$\$\$	🎯	●	🎯
OTC3*	Expansión de la cobertura y frecuencia del transporte público a nivel local y regional	VTRC	\$\$\$	🎯	🎯	🎯
OTC4*	Ofrecer un programa de capacitación para viajes	VTRC	\$	🎯	●	🎯
OTC5*	Ofrecer boletos de transporte integrados y horarios para promover el ciclismo	CRC	\$	●	●	🎯
OTC6*	Crear un sistema de tránsito flexible que se adapte a la demanda variable	VTRC	\$	🎯	●	🎯

IMPACTO DE GHG

Las medidas sombreadas se encuentran en el Plan táctico 2021/2022 y se están implementando actualmente.

* = Inspirado por la comunidad

🎯 = ALTO 🎯 = MEDIO ● = LOW

¹⁹ **¿En qué consisten?** Estas métricas existentes nos ayudan a comprender si las personas están tomando decisiones distintas al uso de un vehículo personal y señalan cuáles pueden ser los obstáculos que les impidan tomarlas.

“ Para mí, esta es una de las características que definen una ciudad ‘habitable’. Significa que tengo lo que necesito cerca y con fácil acceso. ”

INICIATIVA CLAVE 5

VIVIENDA, TRABAJO Y RECREACIÓN CERCANOS

Sin importar el lugar donde vivamos, todos podemos satisfacer nuestras necesidades básicas diarias sin tener que conducir largas distancias.

La manera en que la Ciudad orienta el uso del suelo y los patrones de desarrollo desempeña un papel significativo en cada una de nuestras decisiones de transporte. Probablemente, muchos de nosotros pasamos mucho tiempo en nuestros automóviles, de camino al trabajo, a llevar a los niños a actividades después de la escuela y para asegurarnos de tener comida suficiente para la semana. Si no vivimos cerca de donde trabajamos, compramos o nos recreamos, nos vemos obligados a hacer viajes más largos, normalmente en vehículos, y las emisiones de estos y otros medios de transporte representan aproximadamente 20% del inventario de carbono de nuestra comunidad.²⁰ Esta necesidad de conducir produce más vías congestionadas y el uso de grandes cantidades de espacio para estacionamientos; también significa que estamos más lejos de los recursos en caso de emergencias personales o de la comunidad en general. Si reducimos las razones para conducir, todos contaremos con un poco más de tiempo al día, podremos sentir un vínculo más fuerte con quienes viven cerca de nosotros y reduciremos las emisiones de gases de efecto invernadero. **Puede participar en esta iniciativa acudiendo a negocios cercanos para ver si pueden satisfacer sus necesidades u ofreciendo bicicletas prestadas a sus empleados para hacer diligencias breves o ir a almorzar. Consulte otras acciones en la Guía de acciones de Nuestro Futuro Climático.**

Cómo hacer seguimiento del avance de esta iniciativa clave:²¹

- Viabilidad peatonal en los vecindarios
- Seguridad en los vecindarios
- Proximidad residencial a supermercados y escuelas públicas
- Porcentaje de residentes que consideran que tienen un acceso bueno o excelente en sus vecindarios para satisfacer sus necesidades diarias (Encuesta comunitaria)

²⁰ Fuente: 2019 Community Carbon Inventory (Inventario de carbono de la comunidad del 2019).

²¹ **¿En qué consiste?** El personal desarrollará tres métricas, las cuales en conjunto, ayudarán a determinar la capacidad de las personas para llegar a donde necesitan ir sin un automóvil, ya que sabemos que la proximidad puede no ser la única razón por la que las personas eligen cómo llegar a su destino. La cuarta métrica proviene de la encuesta bianual comunitaria.

INICIATIVA CLAVE 5 VIVIENDA, TRABAJO Y RECREACIÓN CERCANOS

#PI	PRÓXIMAS INICIATIVAS	CONEXIONES	INVERSIÓN	EQUIDAD	MITIGACIÓN	RESILIENCIA
LWPN1	Mejorar las asociaciones con las escuelas para garantizar formas seguras para que los niños lleguen a la escuela	CTC	\$	●	●	●
LWPN2	Evaluar las oportunidades dentro del Código sobre el uso de la tierra para alentar el desarrollo de “vecindarios completos” que incluyan diferentes opciones de viviendas, acceso a servicios y comodidades y cercanía de la vivienda a los empleos	CTC	\$	●	●	●
LWPN3 *	Fomentar el establecimiento de lugares de trabajo a nivel de vecindario (coffee shop plus)	CTC	\$	●	●	●
LWPN4 *	Aumentar la densidad y los usos mixtos por medio del Código de Uso del Suelo según la orientación indicada en el Plan de la Ciudad	VSA	\$	●	●	●

IMPACTO DE GHG

Las medidas sombreadas se encuentran en el Plan táctico 2021/2022 y se están implementando actualmente.

* = Inspirado por la comunidad

● = ALTO ● = MEDIO ● = LOW

“ Que nuestra comunidad se proponga este objetivo generaría empleos, ahorros individuales y representaría una meta con la que pudieran contribuir todos los miembros de la comunidad. Sería muy positivo el orgullo que sentiría de formar parte de este esfuerzo comunitario. ”

INICIATIVA CLAVE 6

EDIFICIOS EFICIENTES Y LIBRES DE EMISIONES

Todas las personas vivirán y trabajarán en edificios saludables y eficientes con respecto al uso del agua y la energía, los cuales pasarán a ser edificaciones libres de emisiones.

Pasamos hasta el 90% de nuestro tiempo en espacios cerrados, principalmente en casa, en la escuela y en el trabajo. Nuestras edificaciones y hogares representan la estructura física de nuestra comunidad y son los lugares donde nos relacionamos con familiares, amigos y colegas y, con frecuencia, son el lugar donde nos sentimos más seguros. Cambiar nuestras edificaciones y nuestros hábitos en ellos tiene el potencial de impactar de manera positiva nuestras vidas, más que cualquier otra acción.

Las edificaciones en nuestra comunidad son responsables de más de dos tercios de las emisiones de carbono de nuestra comunidad al proporcionar calefacción, refrigeración, iluminación, cocina, entretenimiento, negocios y fabricación. También contribuyen a la salud física y financiera de los miembros de la comunidad que los ocupan. Las inversiones para mejorar el funcionamiento de las edificaciones generan empleos, mejoran la calidad del aire interno y la salud y permiten que los dólares adquiridos con mucho trabajo se destinen a otras necesidades familiares, en vez de a pagar los servicios públicos. **Puede comenzar supervisando el consumo de energía y agua de su hogar en línea o revisando consejos y trucos para ahorrar energía en su negocio. Consulte otras acciones en la Guía de acciones de Nuestro Futuro Climático.**

Al disminuir nuestra dependencia del gas natural y el petróleo como fuentes de energía en nuestras vidas, también protegemos el hábitat y las personas que se ven afectadas negativamente en la cadena de suministro de esas fuentes energéticas. Aunque la energía renovable también tiene un impacto, su uso representa un avance importante.

Contar con edificaciones eficientes y libres de emisiones significa trabajar para mejorar la eficiencia de todos los edificios existentes y los nuevos desarrollos de viviendas y edificios comerciales con el fin de:

- Mejorar la eficiencia del edificio para ahorrar recursos y mejorar la calidad del aire bajo techo;
- Cambiar nuestros hábitos de conservación y convertirnos en participantes activos del futuro sistema energético;
- Alejarse del uso de gas natural y otros combustibles (electrificación) para calefacción y cocina mientras se mejora la flexibilidad de la red; y
- Involucrar a los socios locales de producción para disminuir las emisiones que generan los procesos industriales, las cuales son una fuente potente y duradera de gases de efecto invernadero.

Cómo hacer seguimiento del avance de esta iniciativa clave:²²

- Ahorros anuales en la cartera de programas de electricidad y gas natural
- Cambios anuales en el uso comunitario de electricidad y gas natural
- Capacidad eléctrica disponible para alcanzar la flexibilidad de la red
- Número de viviendas (total y de alquiler) renovadas anualmente

CARE HOUSING tiene una relación con las comunidades de bajos ingresos.

CARE Housing revisó la iniciativa clave Edificios eficientes y libres de emisiones.



²² **¿En qué consisten?** Los ahorros de electricidad y gas natural como porcentaje del uso comunitario se miden e informan constantemente a través de los servicios públicos y son un buen indicador del desempeño general de los programas. El uso comunitario de electricidad y gas natural está estrechamente vinculado al inventario de carbono y proporciona un desglose por fuente de energía. La capacidad de flexibilidad de la red es una métrica emergente en la industria de los servicios públicos y probablemente evolucionará en los próximos años. El número de propiedades y viviendas de alquiler renovadas proporciona un indicio de cómo los programas residenciales están cumpliendo con los tipos de viviendas unifamiliares de la comunidad.

INICIATIVA CLAVE 6 EDIFICIOS EFICIENTES Y LIBRES DE EMISIONES

#PI	PRÓXIMAS INICIATIVAS	CONEXIONES	INVERSIÓN	EQUIDAD	MITIGACIÓN	RESILIENCIA
EELE1	Continuar y ampliar los programas de respuesta a la demanda y flexibilidad de la red	ER	\$\$\$	●	●	●
EELE2*	Desarrollar una ruta de rendimiento energético para nuevas construcciones para lograr edificios con una huella de carbono neutra para el 2030	ER	\$\$\$	●	●	●
EELE3*	Continuar y ampliar los programas de eficiencia residencial y empresarial	VSA	\$\$\$	●	●	●
EELE4*	Ampliar los programas de electrificación para la calefacción de espacios y el calentamiento del agua	VSA	\$	●	●	●
EELE5	Brindar eficiencia energética e incentivos de calidad del aire interno en los hogares históricamente desatendidos	VSA	\$	●	●	●
EELE6*	Explorar modelos para apoyar los sistemas de calefacción y refrigeración compartidos de geointercambio para edificios multifamiliares	ER	\$\$	●	●	●
EELE7	Explorar la adición de estándares de rendimiento al programa de Calificación Energética e Hídrica para Edificios	CRC	\$\$\$	●	●	●
EELE8*	Explorar el requisito de un puntaje de energía de tipo residencial para las publicaciones de avisos de venta	CRC	\$\$\$	●	●	●
EELE9*	Explorar programas de eficiencia de compatibilidad empleos con financiación específica	ELES	\$\$	●	●	●
EELE10	Apoyar los incentivos y la reglamentación para reducir las emisiones industriales (contaminación del aire)	HNS	\$	●	●	●
EELE11	Explorar el modelo de alcance de puerta en puerta para lograr mejoras en la eficiencia y la estructura envolvente de la vivienda	VSA	\$	●	●	●

IMPACTO DE GHG

Las medidas sombreadas se encuentran en el Plan táctico 2021/2022 y se están implementando actualmente.

* = Inspirado por la comunidad

● = ALTO ● = MEDIO ● = LOW

“

Muchas personas no desean la casa tradicional con una hipoteca de 20 a 30 años... Hay mucha gente (tanto joven como mayor) que quiere vivir de manera más simple y estamos listos para que esas opciones estén disponibles en nuestra ciudad.

”

INICIATIVA CLAVE 7

VIVIENDAS SALUDABLES Y ASEQUIBLES

Todas las personas tendrán una vivienda sana y estable que puedan pagar.



JESUS participó con las comunidades de latinos/hispanos y de DACA.

Jesús brindó su perspectiva a la iniciativa clave de Viviendas saludables y asequibles.

Esta Iniciativa clave es fundamental ya que hoy en día no todos los miembros de la comunidad cuentan con lugares asequibles, seguros y saludables para vivir. Casi el 20% de los propietarios de viviendas y el 60% de los arrendatarios en Fort Collins no pueden pagar sus costos mensuales de vivienda.²³ Sabemos que, si bien todos los miembros de la comunidad se ven afectados por el aumento de los precios de las casas, nuestra comunidad afroamericana, indígena y de personas de color (BIPOC), así como los residentes de bajos ingresos, se ven afectados de manera desproporcionada por estos costos. **Dado que tantos miembros de la comunidad tienen que elegir vivir fuera de la ciudad, estos terminan viajando diariamente a Fort Collins, lo que normalmente aumenta las emisiones de gases de efecto invernadero. Además, el tener una situación de vivienda estable contribuye de manera positiva a la capacidad de las personas para responder y recuperarse de un acontecimiento disruptivo y su capacidad para involucrarse en temas como el cambio climático y la reducción de las emisiones.** Si bien puede resultar novedoso que un plan sobre el clima, energía y desechos aborde el tema de viviendas saludables y asequibles, un plan centrado en las personas y sus vidas no puede obviar este tema.

Tome en cuenta que seis de las estrategias de esta iniciativa clave también se incluyen en el Plan estratégico de vivienda. Estas estrategias no solo desarrollan la visión del Plan estratégico de vivienda que busca que todos tengamos una vivienda estable y saludable que podamos pagar, sino que también tienen el potencial de disminuir las emisiones de carbono, aumentar la resiliencia de la comunidad y desarrollar soluciones más justas para todos los miembros de la comunidad. En otras palabras, al igual que muchas de las medidas que plantea Nuestro Futuro Climático, estas estrategias brindan beneficios a más de solo un área.

Cómo hacer seguimiento del avance de esta iniciativa clave:²⁴

- Porcentaje de viviendas en Fort Collins que corresponde a viviendas asequibles
- Porcentaje de crecimiento poblacional durante el día
- Porcentaje de viviendas sobrecargadas de gastos (arrendatarios y propietarios que pagan más del 30% de sus ingresos en concepto de vivienda), desglosado por raza
- Tasas de propiedad de vivienda, desglosadas por raza e ingresos



LAS TASAS DE PROPIEDAD DE VIVIENDAS EN FORT COLLINS VARÍAN SEGÚN LA RAZA.
(Source: Equity Indicators)

- 55 de 100** grupos familiares de blancos
- 42 de 100** grupos familiares de hispanos/latinos
- 52 de 100** grupos familiares de asiáticos
- 20 de 100** grupos familiares de personas de color
- 47 de 100** grupos familiares de nativos estadounidenses

23 Fuente: American Community Survey (Encuesta comunitaria estadounidense), 2018. El Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano de los EE. UU. define a los grupos familiares afectados por los costos a aquellos que destinan más del 30% de sus ingresos en pago de vivienda.

24 **¿En qué consiste?** Existen muchas formas de medir la asequibilidad de las viviendas en Fort Collins. Consideramos estas medidas por identidad para determinar si los programas de asequibilidad benefician por igual a todos los grupos. En la primera métrica, se define como “vivienda asequible” como aquella que permanece en tales condiciones de asequibilidad durante al menos 20 años para alguien que gana 80% o menos del ingreso promedio del área (Area Median Income, AMI). La segunda métrica, que mide el aumento de la población durante el día, hace seguimiento a las personas que viajan diariamente a la ciudad para trabajar, pero que no viven aquí.

INICIATIVA CLAVE 7 VIVIENDAS SALUDABLES Y ASEQUIBLES

#PI	PRÓXIMAS INICIATIVAS	CONEXIONES	INVERSIÓN	EQUIDAD	MITIGACIÓN	RESILIENCIA
VSA1 *	Ampliar la prevención de ejecuciones hipotecarias y desalojos y representación legal, particularmente en tiempos de crisis	CRC	\$\$	●●●	●	●●
VSA2 *	Explorar las revisiones a la política de ocupación de la Ciudad (U+2) para determinar oportunidades a fin de optimizar los procesos y ajustar el tamaño adecuado de la política de acuerdo a las necesidades actuales para lograr estabilidad, salud y asequibilidad en toda la ciudad	EELE	\$\$	●●●	●	●●
VSA3 *	Incrementar el número y la diversidad de los tipos de viviendas y permitir más viviendas por lote (densidad) mediante una actualización del Código de Uso del Suelo de la Ciudad	VTRC	\$	●●●	●	●
VSA4 *	Continuar con el modelo Housing First (Vivienda primero) para apoyar a la s persona en situación de sinhogarismo y brindar servicios integrales	LCAC	\$\$\$	●●●	●	●●
VSA5	Crear intervenciones específicas a nivel de vecindario para incrementar la infraestructura ecológica o las retroadaptaciones de energía para abordar los temas d e justicia ambiental (también conocida como Zona Verde)	EELE	\$\$\$	●●●	●	●●●
VSA6 *	Explorar la opción de un registro obligatorio de autorización de alquiler/alquiler con estándares mínimos sobre seguridad para la salud, estabilidad y eficiencia	EELE	\$\$\$	●●●	●	●●●
VSA7 *	Proporcionar lineamientos sobre el uso y el tamaño óptimos del espacio para distintos espacios de vivienda a fin de incrementar la eficiencia y reducir el costo de vida	EELE	\$	●	●	●●
VSA8 *	Mejorar la infraestructura en los vecindarios de bajos ingresos	VTRC	\$	●●	●	●●
VSA9 *	Fortalecer los incentivos para desarrollos de usos múltiples en el corredor MAX a fin de alentar la construcción de más viviendas	VTRC	\$	●●	●	●●

IMPACTO DE GHG

Las medidas sombreadas se encuentran en el Plan táctico 2021/2022 y se están implementando actualmente.

* = Inspirado por la comunidad

●●● = ALTO ●● = MEDIO ● = LOW

“ Tener acceso a bienes locales saludables me permite apoyar a los agricultores y otros negocios pequeños locales. ”

INICIATIVA CLAVE 8

ALIMENTOS LOCALES, ASEQUIBLES Y SALUDABLES

Que todos tengamos acceso a alimentos saludables y asequibles, provenientes u obtenidos de productores locales y regionales.

JULIA se comunicó con estudiantes universitarios y miembros de la comunidad menores de 29 años.

“Comer en establecimientos locales no solo ayuda a disminuir su huella ambiental, sino que también apoya a las empresas locales durante dicho momento tan crucial. Esta es una de las mejores formas de apoyar a nuestro planeta, nuestra comunidad y nuestro futuro”.



Al igual que la vivienda, la comida es un componente esencial de nuestras vidas. Siendo conscientes sobre lo que comemos puede ayudar a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, tomando en cuenta el tipo de alimentos que consumimos y su origen, así como cuánto alimento compramos, puede ayudar a reducir los desechos. Un sistema alimentario local sostenible puede tener otros efectos positivos y de amplio alcance que van desde la mejora de la salud del suelo, el agua y el ecosistema hasta proporcionar una fuente de alimentos saludable y confiable para todos los miembros de nuestra comunidad. Se considera que casi 40,000 residentes en el condado de Larimer sufren de inseguridad alimentaria, mientras que un tercio de los niños en edad escolar reciben comidas gratuitas o a precio reducido.²⁵ A través de asociaciones innovadoras, todos podemos gozar de un mayor acceso a alimentos frescos y saludables cultivados y producidos cerca de casa. Los alimentos locales asequibles y accesibles requerirán apoyo en todo el sistema alimentario, lo que reducirá los obstáculos para que los agricultores establezcan y amplíen sus esfuerzos, mientras se construye un sistema eficiente y eficaz que permita distribuir estos alimentos a la comunidad de manera asequible.

Para lograr el éxito, esta iniciativa clave requerirá de asociaciones de peso y continuas entre entidades gubernamentales, organizaciones sin fines de lucro y empresas privadas. La Ciudad, como organización, ha tenido un enfoque limitado en lo que respecta a nuestros sistemas alimentarios, pero hay muchos líderes en este espacio en Fort Collins y, como comunidad, podemos comenzar a cambiar nuestros sistemas alimentarios para enfocarnos más en opciones de comida locales, asequibles y saludables. **Puede comenzar visitando un mercado local de agricultores o comprando alimentos locales y saludables para preparar las comidas y eventos en su negocio. Consulte otras acciones en la Guía de acciones de Nuestro Futuro Climático.**

Cómo hacer seguimiento del avance de esta iniciativa clave:²⁶

- Porcentaje de hogares que participan en el Programa Complementario de Asistencia Nutricional (SNAP), desglosado por edad y raza
- Porcentaje de ventas en el mercado de agricultores provenientes de dólares de SNAP

25 Fuente: Banco de alimentos del condado de Larimer. El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (United States Department of Agriculture, USDA) define la inseguridad alimentaria como una condición económica y social de un hogar con acceso limitado o incierto a una alimentación adecuada.

26 **¿En qué consisten?** Las métricas de esta iniciativa clave aún están en desarrollo. Utilizar los datos sobre quién recibe asistencia para pagar alimentos a través del Programa Complementario de Asistencia Nutricional (Supplemental Nutrition Assistance Program, SNAP) nos ayuda a comprender quién sufre inseguridad alimentaria en nuestra comunidad.

INICIATIVA CLAVE 8 ALIMENTOS LOCALES, ASEQUIBLES Y SALUDABLES

#PI	PRÓXIMAS INICIATIVAS	CONEXIONES	INVERSIÓN	EQUIDAD	MITIGACIÓN	RESILIENCIA
LAHF1 *	Promover los alimentos locales mediante la educación	CRC	\$			
LAHF2 *	Disminuir los obstáculos para la jardinería doméstica, la agricultura residencial y las operaciones agrícolas pequeñas y sostenibles	CRC	\$			
LAHF3	Explorar mecanismos para incentivar las asociaciones entre el gobierno, las organizaciones sin fines de lucro y las empresas privadas que aumenten el acceso a alimentos locales, asequibles y saludables	CRC	\$			
LAHF4 *	Aumentar el acceso a suscripciones agrícolas respaldadas por la comunidad (community supported agriculture subscriptions, CSA) que sean asequibles	CRC	\$			

IMPACTO DE GHG

Las medidas sombreadas se encuentran en el Plan táctico 2021/2022 y se están implementando actualmente.

* = Inspirado por la comunidad

= ALTO = MEDIO = LOW

MEJORES RECURSOS

“ Contar con una economía saludable y empleos es fundamental para que podamos atender a nuestras familias y nuestra comunidad mientras mejoramos Nuestro Futuro Climático. ”

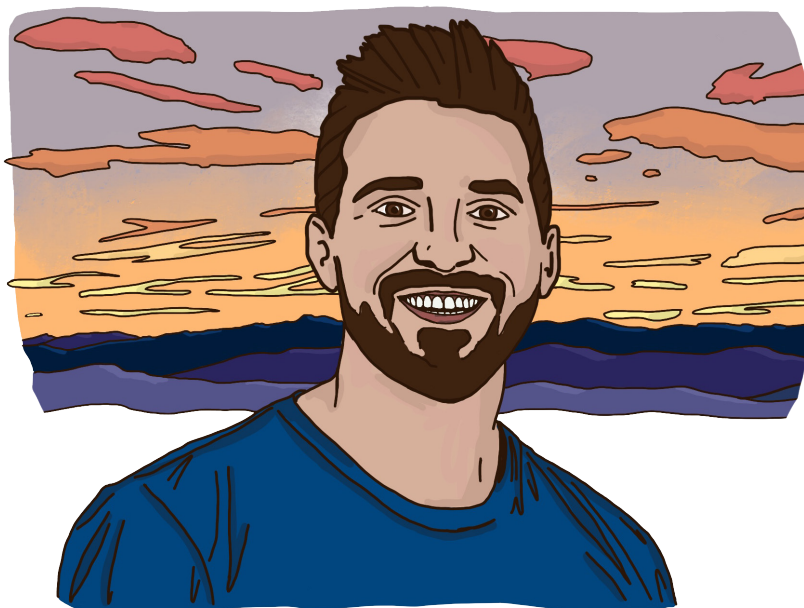
INICIATIVA CLAVE 9

UNA ECONOMÍA LOCAL Y EMPLEOS SALUDABLES

La comunidad respaldará una economía local saludable e innovadora que brinde nuevas oportunidades para que todas las personas y empresas prosperen.

CHRISTIAN se comunicó con estudiantes universitarios.

“Para mí, el plan Nuestro futuro climático significa que estamos avanzando en la dirección correcta. Los efectos del cambio climático ya se sienten en todo el mundo, especialmente en Colorado. Las vidas, las economías y los ecosistemas realmente penden de un hilo. Debemos trabajar diligentemente, juntos, para superar los desafíos de hoy y de mañana.”



Apoyar la creación de empleos y una economía saludable es algo que nuestra comunidad ha estado creando conjuntamente durante décadas. Incluyendo cientos de negocios locales e internacionales, nuestra economía diversa ha sido reconocida como un lugar de innovación. Siendo la innovación un área muy incrustada en nuestro ADN, Fort Collins puede y ha apoyado negocios, nuevos y establecidos, los cuales están desarrollando soluciones para actuar a nivel local y global con respecto al cambio climático, tales como capacitación profesional y desarrollo sobre energía renovable, eficiencia energética y la transformación de los desechos en recursos, así como soluciones para operar de manera más sostenible, lo que les permite ahorrar tiempo y dinero mientras les permiten alcanzar el éxito en un mundo que cada vez más favorece a los negocios sostenibles. Por último, generar empleos a nivel local con salarios más altos que ayuden a solventar estos problemas fundamentales garantiza que más personas que trabajan en Fort Collins puedan vivir aquí en lugar de tener que trasladarse diariamente desde otras comunidades, aumentando las emisiones del transporte. **Puede comenzar haciendo las compras, particulares o para su negocio, a nivel local. Consulte otras acciones en la Guía de acciones de Nuestro Futuro Climático.**

Cómo hacer seguimiento del avance de esta iniciativa clave:²⁷

- Tasa de desempleo
- Establecimientos comerciales per cápita
- Cantidad neta de empleos que se generan en general por año en Fort Collins
- Número de empresas que participan como líderes o socios en las próximas iniciativas
- Porcentaje del total de empleos generados que están en sectores de sostenibilidad ambiental

²⁷ **¿En qué consisten?** El personal hará seguimiento de la cantidad de residentes de Fort Collins que están desempleados, el número de empresas que existen en Fort Collins en comparación con la población total y la cantidad neta de empleos nuevos que se generan cada año para comprender la salud de su economía. El número de empresas como asociados en las próximas iniciativas y el porcentaje de empleos nuevos que generan los sectores de sostenibilidad ambiental nos darán una visión más específica de la economía y Nuestro Futuro Climático.

INICIATIVA CLAVE 9 ECONOMÍA LOCAL Y EMPLEOS SALUDABLES

#PI	PRÓXIMAS INICIATIVAS	CONEXIONES	INVERSIÓN	EQUIDAD	MITIGACIÓN	RESILIENCIA
HLEJ1*	Explorar las oportunidades y prácticas adecuadas para programas de desarrollo de negocios y fuerza labora multilingües	CRC	\$	●	●	●
HLEJ2*	Apoyar el desarrollo de las pequeñas empresas y la fuerza laboral en tiempos de crisis	CRC	\$	●	●	●
HLEJ3	Actualizar el Plan Estratégico de Salud Económica que permita su adaptación a las condiciones económicas cambiantes de manera rápida	CRC	\$	●	●	●
HLEJ4	Reinventar un programa de reconocimiento empresarial sostenible	LCAC	\$	●	●	●
HLEJ5*	Apoyar a las pequeñas empresas y la fuerza laboral en tiempos de estabilidad	LCAC	\$	●	●	●
HLEJ6*	Explorar políticas e incentivos para la generación de más empleos ecológicos a nivel local	ER	\$	●	●	●

IMPACTO DE GHG


Las medidas sombreadas se encuentran en el Plan táctico 2021/2022 y se están implementando actualmente.

* = Inspirado por la comunidad


● = ALTO ● = MEDIO ● = LOW

NUESTRA ECONOMÍA Y EL CAMBIO CLIMÁTICO

No puede haber una acción climática ambiciosa sin una economía saludable y sin una acción climática ambiciosa a nivel local y global, estaremos bajo la gran presión de desarrollar una economía saludable. Ambos son esenciales para lograr el futuro que deseamos en Fort Collins. Es por esto que nuestra comunidad necesita asociarse con nuestras empresas innovadoras y creativas para ayudar a guiar el camino, transformando los desafíos del cambio climático en oportunidades de negocio. La economía del futuro inevitablemente implicará riesgos, desafíos y oportunidades relacionados con el funcionamiento del cambio climático como ya lo está haciendo. Si Fort Collins desea aprovechar la oportunidad y los desafíos que representa el cambio climático, es fundamental que establezca una relación de colaboración con nuestros negocios para desarrollar soluciones.



“ Considero que es fundamental tener una economía circular para que avance el proceso global de producción de desechos y el consumo. Si invertimos en estas tecnologías y plataformas, podemos seriamente adelantar NoCo para muchos estados de EE. UU. ”



INICIATIVA CLAVE 10

ECONOMÍA DE CERO DESECHOS

Las empresas, la industria, las instituciones y el gobierno colaboran para redistribuir los recursos y eliminar los desechos.

Crear una economía “circular” o de cero desechos consiste en reconsiderar los sistemas de modo que los materiales utilizados en los procesos, productos y proyectos se utilicen con consideración, sean duraderos y tengan un lugar adonde dirigirse cuando ya no sean necesarios. Todos los años, Fort Collins genera más de 200,000 toneladas de materiales como asfalto, concreto, madera, tierra y otros materiales provenientes de actividades industriales y un poco más de un tercio termina en el vertedero.²⁸ Cuando, en lugar de eso, existe la posibilidad de que otra empresa local o regional recicle o utilice estos materiales, las empresas ahorran dinero y evitan el uso de materiales nuevos. Acortando las distancias más cerca del hogar, las empresas pueden aumentar la resiliencia a las alteraciones de la cadena de suministro y disminuir los impactos ambientales. Mantener los materiales en circulación también puede generar nuevos empleos en nuestra región por cuanto la reparación para colocar los productos de nuevo en el mercado, la renovación y el reciclaje con frecuencia son profesiones de trabajo intensivo. Desarrollar una economía libre de desechos cambiará nuestros sistemas y también nuestra percepción sobre el valor de los materiales, quizás incluso haciendo que el término “desechos” parezca anticuado. **Su industria o institución puede comenzar utilizando la plataforma de intercambio de materiales de Recycle Colorado.**

Cómo hacer seguimiento del avance de esta iniciativa clave: Porcentaje de incremento de la retención del valor en la economía en lugar de la pérdida²⁹

²⁸ Fuente: 2019 Fort Collins Community Waste & Recycling Summary (Resumen de desechos y reciclaje de la comunidad de Fort Collins de 2019).

²⁹ **What does this mean?** City staff will develop a new metric that estimates the dollar value of industrial materials retained in the economy instead of lost. This will be a challenging metric to develop but if successful will help make the business case for our local circular economy.

¿QUÉ ES LA ECONOMÍA CIRCULAR?

La economía circular es una manera de cambiar el funcionamiento de nuestro sistema económico (p. ej., extracción de materia prima, procesamiento, producción, uso de los consumidores y luego, vertederos) a un sistema nuevo de menor impacto que envíe los materiales de “desperdicio” de nuevo al inicio de la cadena como entrada (lo que prueba que no eran desechos). Si suena similar al reciclaje, ¡es porque lo es! Sin embargo, con algunas diferencias clave. La economía circular busca preservar el valor de los materiales tanto como sea posible, promoviendo aún más la reutilización de los materiales en vez de utilizar vertederos, a nivel comercial. Esto normalmente requiere innovación sobre cómo se producen las cosas; por ejemplo, utilizar materiales de mejor calidad para que puedan soportar el proceso de reciclaje o diseñar productos que se puedan desarmar con facilidad. La economía circular también prospera con las asociaciones y plataformas (como la estrategia del “mercado digital de desechos” que se muestra en la siguiente tabla), las cuales ayudan a colocar los productos secundarios de una industria en el proceso de producción de otra. Un ejemplo de esto son las cadenas de café estableciendo asociaciones con los productores de champiñones, los cuales pueden utilizar los granos de café utilizados como sustrato de cultivo. **¡La economía circular será un área en la que la historia de innovación de Fort Collins podrá servir a nuestra comunidad comercial, nuestras acciones climáticas y objetivos de desechos!**

INICIATIVA CLAVE 10 ECONOMÍA DE CERO DESECHOS

#PI	PRÓXIMAS INICIATIVAS	CONEXIONES	INVERSIÓN	EQUIDAD	MITIGACIÓN	RESILIENCIA	
ECD1	Apoyar el trabajo en un mercado digital en el ámbito de los desechos industriales	VLD	\$	●	◎	●	◎
ECD2	Continuar explorando maneras de reutilizar y reciclar más los suelos de proyectos municipales	-	\$	●	●	●	◎
ECD3 *	Explorar el uso de los desechos como energía y otras estrategias regionales de manejo de desechos de nivel 3	CRC	\$\$\$	●	◎◎	●	◎
ECD4	Priorizar la conservación y mejora de los edificios existentes	CRC	\$	◎	●	◎◎	◎
ECD5 *	Establecer o apoyar instalaciones de reutilización de materiales	EELE	\$	◎◎	●	●	◎
ECD6	Explorar las oportunidades de construcciones de estructuras prefabricadas o modulares	EELE	\$	◎	●	◎	◎◎
ECD7	Exigir el uso de materiales de construcción reciclados y reciclables en los proyectos municipales	EELE	\$	●	●	●	◎

#PI	PRÓXIMAS INICIATIVAS	CONEXIONES	INVERSIÓN	EQUIDAD	MITIGACIÓN	RESILIENCIA
ECD8 *	Establecer una plataforma de innovación destinada a la economía circular	ELES	\$\$	●	●	●
ECD9	Exigir un desarrollo del uso del suelo circular y asequible	VSA	\$\$\$	●	●	●
ECD10 *	Construir un centro de innovación enfocado en la reutilización	LCAC	\$	●	●	●
ECD11	Explorar asociaciones de reutilización para obtener derechos exclusivos de salvamento de materiales reutilizables provenientes de estaciones de transferencia con socios locales	LCAC	\$	●	●	●
ECD12	Expandir la ordenanza de desechos de construcción y demolición	VLD	\$\$	●	●	●


IMPACTO DE GHG WASTE IMPACTS

Las medidas sombreadas se encuentran en el Plan táctico 2021/2022 y se están implementando actualmente.


* = Inspirado por la comunidad

● = ALTO ● = MEDIO ● = LOW

RESPIRAR MEJOR



“ Los espacios naturales y ecosistemas saludables son lugares a los que me gusta ir para sentir paz. Tener acceso a esto es muy importante para mí y puede ser muy beneficioso para otras personas. ”



INICIATIVA CLAVE 11

ESPACIOS NATURALES SALUDABLES

Todos somos promotores de espacios naturales saludables y honramos la conexión humana profunda e histórica con esta tierra.

Las personas aman a Fort Collins por sus espacios naturales. Pasar tiempo al aire libre tiene beneficios para la salud física y mental de valor para todas las personas, y la naturaleza conlleva una importancia particular para las personas que se identifican como nativas o indígenas y que tienen una larga trayectoria de administración de los suelos como forma de vida. Durante miles de años muchos pueblos indígenas vivieron en esta área y cultivaron una cultura sólida y una tradición de relación con la tierra; algunos de los miembros de nuestra comunidad aún honran esas tradiciones.

La conservación de las tierras a nivel local puede brindar apoyo a los hábitats de las especies y los corredores turísticos que de otro modo sufrirían de desconexión por motivo del desarrollo urbano. Para mantener y mejorar esta parte fundamental de la ciudad, todos podemos asumir la responsabilidad de garantizar que a medida que el paisaje de la ciudad se desarrolle cada vez más, mantengamos paisajes saludables e implementemos soluciones basadas en la naturaleza para poder hacer frente a un entorno cambiante. Al nutrir diversos ecosistemas que varían en tamaño, desde jardines frontales hasta grandes extensiones de espacios abiertos, todos podemos relacionarnos con más facilidad con la naturaleza donde vivimos, trabajamos y jugamos, mientras apoyamos la vida silvestre que también llama hogar a esta región. **Puede comenzar a involucrarse en esta iniciativa incluyendo plantas polinizadoras al paisajismo o utilizando macetas en su hogar o negocio. Consulte otras acciones en la Guía de acciones de Nuestro Futuro Climático.**

Cómo hacer seguimiento del avance de esta iniciativa clave:³⁰

- Porcentaje de residentes que se encuentran a 10 minutos a pie de un parque o área natural
- Calidad del agua de la Reserva Horsetooth y el Río Poudre
- Ahorro de agua
- Acres con gestión activa para mejorar el hábitat de las plantas y la vida silvestre
- Tasa de reemplazo de árboles y porcentaje de cobertura de las copas de los árboles (en desarrollo)

SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA

Red Fox Meadows es un excelente ejemplo de una solución basada en la naturaleza. Es tanto un área natural del vecindario como un sitio de retención de aguas pluviales que proporciona un hábitat para la vida silvestre así como senderos y espacio al aire libre para las personas, al tiempo que reduce el riesgo de inundaciones.



ISABEL tiene una relación con la comunidad LGBTQIA+ y universitaria, al igual que con las personas menores de 29 años.

“Para los jóvenes de nuestra comunidad es de gran importancia proteger los espacios naturales porque merecemos tener el mismo acceso a entornos saludables que tuvieron las generaciones anteriores. Cada vez más será necesario establecer asociaciones entre el gobierno municipal y la comunidad de Fort Collins para abordar estos asuntos, dado que el cambio climático continúa dañando el mundo natural que nos rodea.”

³⁰ **¿En qué consisten?** Estas métricas nos ayudan a comprender tanto la conexión humana con la tierra como la salud de los ecosistemas de la ciudad. La administración activa conlleva la restauración de los suelos para la vegetación nativa y para una alta calidad en el hábitat de la vida silvestre.

INICIATIVA CLAVE 11 ESPACIOS NATURALES SALUDABLES

#PI	PRÓXIMAS INICIATIVAS	CONEXIONES	INVERSIÓN	EQUIDAD	MITIGACIÓN	RESILIENCIA
ENS1 *	Explorar asociaciones para la gestión de los hábitats y la educación para la mitigación de incendios forestales	CRC	\$	●	●	●
ENS2 *	Procurar la protección de los hábitats en caso de explotación de petróleo y gas en áreas naturales o cerca de hábitats naturales	CRC	\$	●	●	●
ENS3 *	Proteger y expandir los hábitats naturales a medida que se da el crecimiento	VSA	\$\$	●	●	●
ENS4	Comenzar el desarrollo de un Plan estratégico de forestación urbana para mantener copas de árboles saludables y resilientes en los terrenos públicos y privados	CRC	\$	●	●	●
ENS5 *	Establecer planes de recuperación para áreas naturales afectadas por desastres	CRC	\$\$	●	●	●
ENS6 *	Explorar oportunidades para que la Ciudad reconozca las conexiones históricas de los BIPOC con la tierra, particularmente las conexiones indígenas, y explorar formas de apoyar los esfuerzos dirigidos por los BIPOC en torno a la tierra	LCAC	\$	●	●	●

IMPACTO DE GHG

Las medidas sombreadas se encuentran en el Plan táctico 2021/2022 y se están implementando actualmente.

* = Inspirado por la comunidad

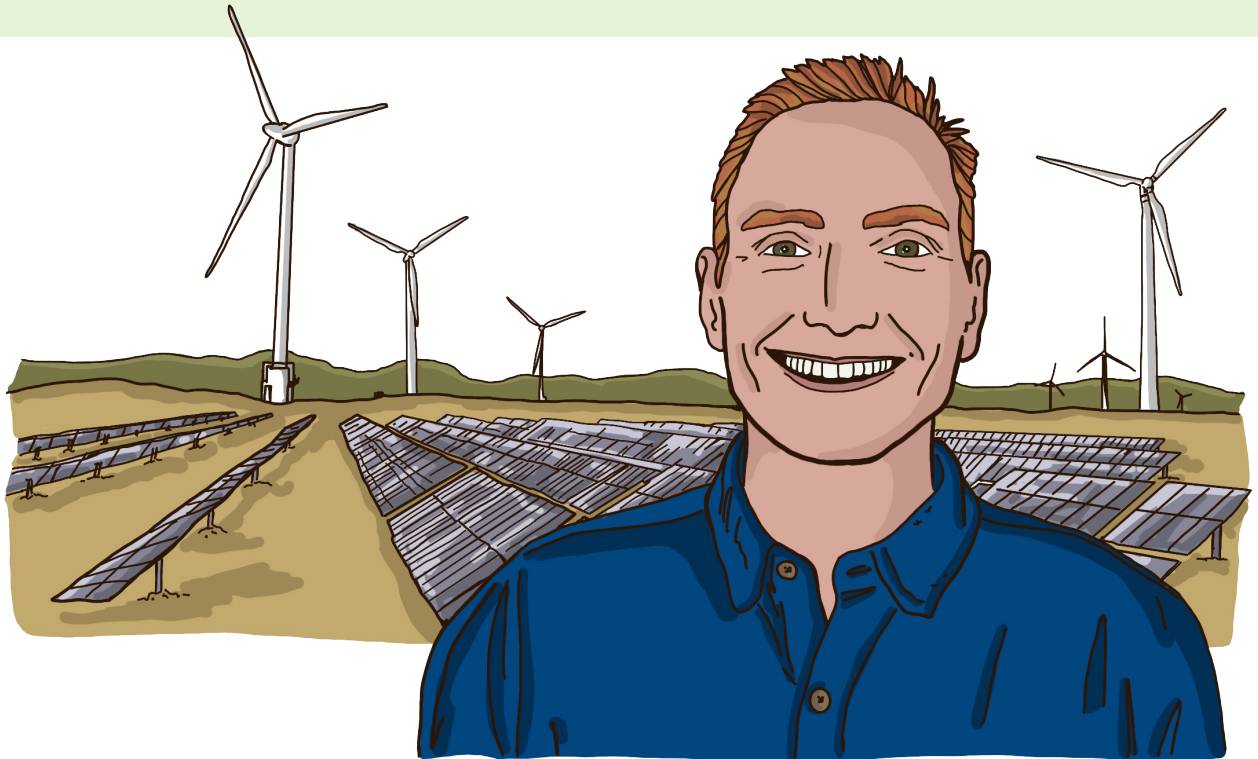
● = ALTO ● = MEDIO ● = LOW

“ La electricidad es otra fuente importante de emisiones de gases de efecto invernadero en Fort Collins y en cualquier otro lugar. Enfoco mi energía en que cumplamos nuestra meta del 2030 para que sirvamos de ejemplo para el resto del estado, el país y el mundo. ”

INICIATIVA CLAVE 12

ELECTRICIDAD 100% RENOVABLE

Que todos en la comunidad recibamos electricidad asequible y fiable 100% renovable, incluso proveniente de fuentes locales.



JOHN se comunicó con la juventud y estudiantes jóvenes.

“La energía renovable tiene sentido económico y ecológico. Es momento de hacer la transición a fuentes energéticas limpias y ecológicas.”

La electricidad suministra energía para nuestras vidas, la economía local, nuestros hogares y empresas y representa cerca del 50% de las emisiones actuales de carbono de la comunidad.³¹ Esta iniciativa clave plantea un sistema eléctrico en el futuro muy diferente a los sistemas tradicionales que hemos utilizado por cerca de 100 años. Paneles solares, turbinas de viento y baterías respaldarán un sistema interconectado entre muchos estados. Los hogares y negocios individuales podrán elegir suministrar directamente un poco de su energía. Nuestros edificios y vehículos eléctricos formarán parte del sistema, aumentando o disminuyendo su uso para ayudar a alinear la demanda con el suministro. Esta es un área de acción que incluirá una innovación tecnológica considerable, además de satisfacer las necesidades diarias.

Es fundamental que esta evolución garantice que la electricidad continúe siendo asequible y accesible para todos en Fort Collins. Este nuevo sistema eléctrico también debe seguir siendo fiable dado que depende de fuentes dinámicas y existe la posibilidad de que haya más eventos climáticos extremos debido al cambio climático. Fort Collins ha contado tradicionalmente con centrales térmicas de carbón y fuentes hidroeléctricas establecidas desde hace mucho tiempo. Fort Collins Utilities es una empresa de suministro de energía eléctrica de propiedad municipal y miembro propietario con otras tres ciudades de Platte River Power Authority, lo que nos brinda una influencia y un control considerable sobre las opciones de suministro de electricidad. Actualmente, los recursos no fósiles representan más del 50% de nuestras fuentes de electricidad, lo que resulta en una fuerte disminución de las emisiones de años anteriores.

En octubre de 2018, el Concejo Municipal adoptó un objetivo de electricidad 100% renovable para 2030. Meses después, Platte River Power Authority adoptó una Política de Diversificación de Recursos que incluye un objetivo de recursos de 100% emisión neutra de carbono para 2030.

Con miras a las emisiones de electricidad en 2030, Platte River ha anunciado un nuevo proyecto solar de 150 megavatios que estará en línea para el 2024, en el que el generador de carbón Rawhide Unit 1 se cerrará para el 2030. Su Plan de Recursos Integrados prevé un 90% de fuentes libres de carbono para el 2030. Estos compromisos contribuirán de manera importante a la disminución de las emisiones dado que la electricidad representa aproximadamente la mitad del inventario comunitario de Fort Collins. **Puede comenzar aprendiendo más sobre las opciones de energía renovable de la Ciudad de Fort Collins Utilities, incluyendo suscribirse para utilizar energía 100% renovable, comprar energía renovable para su negocio o explorar cómo generar su propia electricidad (es decir, añadiendo paneles solares a su techo). Consulte otras acciones en la Guía de acciones de Nuestro Futuro Climático.**

La iniciativa clave de electricidad 100% renovable significa:

- Colaborar con Platte River para aumentar las fuentes de electricidad renovables a escala de los servicios públicos;
- Continuar ampliando la capacidad de almacenamiento local de baterías y energía solar;
- Implementar nuevas capacidades y estrategias para respaldar la energía renovable variable y recursos con hogares, empresas y vehículos eléctricos con capacidad.

Cómo hacer seguimiento del avance de esta iniciativa clave:³²

- Annual percentage of renewable electricity;
- Annual percentage of local renewable electricity;
- Annual reliability metrics, and
- Electricity cost burden (in development)

31 Fuente: Fort Collins 2019 Community Carbon Inventory (Inventario de carbono de la comunidad de Fort Collins del 2019).

32 **¿En qué consisten?** El personal de la Ciudad llevará a cabo un seguimiento del porcentaje del uso de electricidad de nuestra comunidad que proviene de fuentes renovables (p. ej., energía solar y eólica) y extraerá el porcentaje específico que se genera a partir de fuentes dentro de Fort Collins (p. ej., energía solar en los techos de los edificios). Light & Power Utility le da seguimiento a las métricas de fiabilidad de manera continua y permanente y las mismas se informan periódicamente a la Junta Energética y a la Alta Gerencia.

INICIATIVA CLAVE 12 **ELECTRICIDAD RENOVABLE**

#PI	PRÓXIMAS INICIATIVAS	CONEXIONES	INVERSIÓN	EQUIDAD	MITIGACIÓN	RESILIENCIA
ER1 *	Explorar nuevas opciones de energía solar comunitaria	CRC	\$\$\$	●	◎	◎
ER2 *	Incrementar la generación renovable a escala de los servicios públicos por parte de Platte River Power Authority	CRC	\$\$\$	◎	◎◎	◎
ER3	Continuar la implementación de programas de almacenamiento de baterías	EELE	\$\$\$	●	●	◎◎
ER4 *	Continuar la implementación de programas de energía solar distribuida	EELE	\$\$\$	●	◎	◎◎
ER5	Desarrollar sistemas para implementar soluciones solares de uso compartido	EELE	\$	◎	●	◎◎
ER6 *	Explorar opciones de energía renovable para hogares de bajos ingresos	VSA	\$\$	◎◎	●	◎
ER7	Incluir recursos de distribución de energía en el siguiente Plan integrado de recursos desarrollado con Platte River	CRC	\$	●	●	◎◎

IMPACTO DE GHG

Las medidas sombreadas se encuentran en el Plan táctico 2021/2022 y se están implementando actualmente.


* = Inspirado por la comunidad

◎ = ALTO ◎ = MEDIO ● = LOW


PRECIO DE LA ELECTRICIDAD

El precio de la energía eléctrica debe tratar de equilibrar los siguientes principios:

- Reflejar los costos a corto y largo plazo, tanto directos como indirectos, de generar y distribuir la electricidad
- Demostrar equidad y justicia al distribuir los costos sobre la base de clientes en proporción al costo del servicio
- Considerar tanto los costos unitarios (tarifas) como las facturas totales en las comparaciones de competitividad y asequibilidad
- Promover la eficiencia y la conservación con indicadores de precios significativos.
- Establecer una dirección clara, transparente y a largo plazo para las tarifas eléctricas con cambios graduales.
- Desarrollar tarifas en el contexto de la planificación de activos a largo plazo, la recuperación de costos fijos y la estabilidad financiera



“ Tener un aire más limpio
mejorará mi salud. Tener menos
emisiones de carbono mejorará
las perspectivas para el futuro
de mis hijos. ”



INICIATIVA CLAVE 13

VEHÍCULOS Y FLOTAS ELÉCTRICAS

Que los residentes puedan pagar y utilizar vehículos eléctricos, incluso compartirlos, y que las flotas convencionales pasen a ser eléctricas.

Si bien el plan Nuestro Futuro Climático visualiza un futuro con menos dependencia de los vehículos, sin duda alguna seguiremos utilizando vehículos y carros particulares para movilizarnos en algunas ocasiones, como en el caso de una emergencia. Conforme con los cambios de mercado y nuestras prioridades de equidad y acción climática, en los próximos años, cambiarán esos vehículos a vehículos eléctricos, que dependan de electricidad renovable y que se conecten con facilidad a la infraestructura de carga de la comunidad. Se puede lograr que los vehículos eléctricos sean más asequibles para la compra privada a través de incentivos comerciales, municipales, estatales o federales. El uso de vehículos puede ser compartido con mayor frecuencia, a través de sistemas de vehículos compartidos o un vehículo eléctrico compartido para el vecindario. Esto podrá ser aún más posible cuando podamos satisfacer nuestras necesidades diarias de transporte a través del transporte público, el uso de bicicletas o caminando. Las flotas comerciales y municipales, como camiones, autobuses y vehículos comerciales, también continuarán la transición a vehículos eléctricos, mejorando así la calidad del aire local, reduciendo el ruido y mejorando nuestra salud. **Para comenzar, considere reemplazar su vehículo a gas o diésel existente por un vehículo eléctrico para su hogar o negocio o la opción de compartir un vehículo eléctrico. Consulte otras acciones en la Guía de acciones de Nuestro Futuro Climático.**

Cómo hacer seguimiento del avance de esta iniciativa clave:³³

- Porcentaje de la flota comunitaria (residencial y empresarial) que está libre de emisiones
- Eficiencia del equivalente de millas por galón (MPGe)

³³ **¿En qué consisten?** Nuestra flota comunitaria, compuesta por vehículos personales y comerciales, se puede desglosar por tipos, de manera que podamos monitorear el porcentaje de vehículos eléctricos tanto personales como comerciales. Un paso provisional en la transición a vehículos eléctricos es incrementar la eficiencia de millas por galón, lo que significa que los automóviles pueden viajar más lejos con la misma cantidad de gasolina y, por lo tanto, generar menos emisiones.

INICIATIVA CLAVE 13 VEHÍCULOS Y FLOTAS ELÉCTRICAS

#PI	PRÓXIMAS INICIATIVAS	CONEXIONES	INVERSIÓN	EQUIDAD	MITIGACIÓN	RESILIENCIA
ECF1 *	Evaluar las necesidades de la comunidad de programas de infraestructura para vehículos eléctricos	ER	\$	●	●	◎
ECF2	Hacer la transición hacia un transporte público libre de emisiones	CTC	\$\$	●	●	◎
ECF3	Apoyar la adopción impulsada por el mercado de automóviles eléctricos	CRC	\$\$\$	●	◎◎	◎
ECF4 *	Promover el uso de vehículos eléctricos para el transporte de pasajeros	CTC	\$	◎◎	●	◎
ECF5 *	Promover el uso compartido de vehículos eléctricos para apoyar las zonas de bajos ingresos	VTRC	\$\$\$	◎◎	●	◎

IMPACTO DE GHG

Las medidas sombreadas se encuentran en el Plan táctico 2021/2022 y se están implementando actualmente.

* = Inspirado por la comunidad

◎ = ALTO ◎ = MEDIO ● = LOW

INCUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA RELATIVA AL OZONO

Los niveles de ozono medidos en Fort Collins y a lo largo de gran parte de la cordillera norte delantera son más altos que las normas federales basadas en la salud establecidas por la Agencia de Protección Ambiental. A nivel local, las fuentes de transporte representan uno de los mayores contribuyentes de contaminantes causantes del ozono. Se pueden disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero y mejorar el ozono si se disminuyen las emisiones provenientes del transporte.

CONCLUSIÓN

Cuando nos planteamos redactar este plan, queríamos escribir un documento que las personas desearan leer y donde pudieran verse reflejados a sí mismos y su vida diaria. Esperábamos lograr que algunos leyeran el plan y dijeran “yo puedo ayudar con eso”, “mi negocio pudiera tomar esa medida” o “mi organización pudiera liderar esa iniciativa”. Sus comentarios sobre nuestro primer borrador nos indicaron dónde lo habíamos logrado y qué debíamos seguir mejorando. Por ejemplo, escuchamos que a las personas les gustó nuestra invitación a participar, pero sintieron después que muchas de las acciones aún se sentían muy centradas en “la Ciudad”. Tomamos en cuenta esos comentarios y desarrollamos la Guía de acciones de Nuestro Futuro Climático como primer paso para cerrar ese vacío y reconocemos la oportunidad, incluso más grande, de duplicar nuestro desarrollo de relaciones para que, al revisar el plan en el 2023, se unan nuevos socios al proceso que nos informen cuáles estrategias nuevas o revisadas desean liderar o respaldar.

También escuchamos que a algunas personas les preocupaba que pudiéramos estar dejando atrás las soluciones técnicas para trabajar más de cerca con la comunidad o que estuviéramos cambiando nuestra historia de mitigación ambiciosa del carbono para adaptarnos al cambio climático. El plan Nuestro Futuro Climático es claro: no se trata de una decisión binaria. Necesitaremos soluciones técnicas que respalden las prioridades de nuestra comunidad. Debemos continuar actuando de manera ambiciosa y urgente para disminuir las emisiones de carbono y convertir a nuestra comunidad en una comunidad resiliente a los cambios que ya están ocurriendo. Este plan muestra cómo nuestro trabajo abordará muchos frentes, de la misma manera que nos informaron que para lograr un Fort Collins libre de carbono, 100% renovable y con cero desechos requerimos tomar en cuenta muchas prioridades diferentes, desde viviendas hasta alimentos locales y paneles solares. En definitiva, Nuestro Futuro Climático tendrá éxito porque todos estamos participando.

Aunque Nuestro Futuro Climático presenta un enfoque amplio e intersectorial, aún existen interrogantes abiertas y áreas que se deben explorar con más profundidad, desde infraestructuras ecológicas hasta utilizar las copas de los árboles a nivel urbano, y hay áreas de la comunidad que aún no se han involucrado. Nuestro Futuro Climático no es un plan que estará obsoleto después de solo unos años de su inicio, sino que se trata de un plan vivo de acción con el honor de ser calibrado cada dos años para mantenerlo actualizado. **Mientras tanto, recuerde que este plan se trata de usted. Comuníquese con nosotros y otros líderes ambientales de nuestra comunidad para que encuentre su lugar de acción o liderazgo en Nuestro Futuro Climático.**

GLOSARIO DE TÉRMINOS

Vivienda asequible - vivienda con un precio de venta o alquiler dentro de la posibilidad de compra o alquiler para un hogar con un ingreso moderado (80% de AMI) o menos. En el caso de las unidades de vivienda para la venta, se considera vivienda asequible a aquella en la que el monto de capital, intereses, impuestos, cuotas de la asociación de propietarios y seguro no constituya más del 38 por ciento del ingreso bruto del hogar. En el caso de las unidades de vivienda para la renta, se considera vivienda asequible a aquella en la que el monto de alquiler, calefacción y servicios públicos diferentes al

teléfono no constituya más del 30 por ciento del ingreso bruto del hogar. El precio de alquiler o venta debe ser asequible para hogares que no perciban más del 80% del ingreso promedio del área. La unidad debe ser asequible por un período de, como mínimo, 20 años.

Adaptación - proceso de ajuste al clima actual o esperado y sus efectos. En los sistemas humanos, la adaptación busca moderar los daños o explotar los beneficios. En los sistemas naturales, la intervención humana puede facilitar el ajuste al clima esperado y sus efectos. Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (Intergubernamental Panel on Climate Change, IPCC), 2021.

Obstáculo clave – Obstáculos identificados por la comunidad para lograr un Fort Collins justo y con emisiones neutras de carbono.

Iniciativa clave - resultados de transformación que vinculan nuestros objetivos específicos para el clima, la energía y los desechos con la definición comunitaria de un Fort Collins sostenible.

BIPOC – término que se refiere a la comunidad afroamericana, indígena y a las personas de color.

Economía circular – sistema económico alternativo que mantiene el ciclo continuo de los materiales para evitar la extracción innecesaria de recursos naturales y preservar el valor de materiales que de otra manera hubiesen sido colocados en vertederos.

Socio comunitario - organización comunitaria que involucra a una comunidad históricamente subrepresentada en nombre de Nuestro Futuro Climático y brinda guía estratégica para el proceso de planificación.

Prioridad comunitaria – tema que la comunidad de Fort Collins identifica como fundamental para lograr una ciudad justa con emisiones neutras de carbono.

Con emisiones neutras de carbono - se refiere a una comunidad libre de emisiones de gases de efecto invernadero, lo que significa que la comunidad ha disminuido las emisiones de estos gases en la mayor medida posible y además genera energía renovable o invierte en estructuras de compensación de carbono para lograr cero emisiones netas. O “lograr un estado en el que se reduce la cantidad neta de dióxido de carbono u otros componentes de carbono que se emiten a la atmósfera a cero porque se equilibra con acciones para disminuir o compensar las emisiones”.

Mitigación del carbono – reducir el cambio climático a través de la disminución de las emisiones y la estabilización de los niveles de gases de efecto invernadero en la atmósfera, a través de acciones como el reemplazo de electricidad generada por carbón con fuentes renovables o la mejora de los sistemas que acumulan y almacenan gases de efecto invernadero, como los bosques y suelos.

Ruta crítica – pequeño conjunto de estrategias que

deben ocurrir para lograr nuestros objetivos (consulte el término relacionado “portafolio flexible”).

Eficiencia energética – disminuir el uso o la intensidad de la energía para prestar un servicio, sin disminuir la calidad del mismo (p. ej., electrodomésticos, bombillos o aislamiento más eficientes).

Equidad - diseñar programas, políticas y sistemas para garantizar que la identidad no sea indicadora de resultados.

Igualdad - diseñar programas, políticas y sistemas que traten a todas las personas igual.

Portafolio flexible - conjunto amplio de estrategias que nos ayudarán a alcanzar nuestros objetivos, pero para las que existen diferentes alternativas (consulte también el término “ruta crítica”).

Gas de efecto invernadero (Greenhouse Gas, GHG) – tipo de gas que atrapa calor en la atmósfera debido a su estructura molecular. Algunos ejemplos de gases de efecto invernadero son dióxido de carbono, metano, óxido nitroso y hexafluoruro de azufre. Aunque los GHG ocurren naturalmente, la mayoría de las veces que nos referimos a ellos, nos referimos a GHG antropogénicos o los que se producen debido a actividades humanas.

Grupo históricamente subrepresentado – grupo que no ha sido representado históricamente en los procesos de planificación u otros procesos gubernamentales locales o en otros sistemas o instituciones.

Identidad – características únicas que nos definen como la personalidad y las características físicas, las preferencias sexuales, el género, dónde crecimos, el contexto histórico, político y social que nos rodea, nuestra dinámica familiar y más.

Indicador – tendencia o hecho que funciona como representación de algo más. Por ejemplo, la presencia de ciertas especies puede ser indicador de la salud general de un río.

Racismo institucional - políticas, prácticas y programas que, con frecuencia, de manera accidental o inconsciente, funcionan para el beneficio de las personas blancas o en detrimento de las personas de color.

Justicia lingüística (Language Justice) – herramienta poderosa para el cambio social que posibilita la conexión de personas y movimientos, independientemente de los obstáculos del lenguaje, garantizando que se escuchen todas las voces. Básicamente, creemos que todas las personas tienen derecho a expresarse en sus idiomas, a comprender y ser comprendidos. La justicia lingüística es un compromiso de crear espacios en los que ningún idioma domine a los demás y de construir una comunicación entre idiomas a largo plazo.

Métrica – forma estándar de medir algo. Las métricas en este plan se enumeran en la sección “Cómo hacer seguimiento del avance de esta iniciativa clave” y en el Apéndice III.

Tonelada métrica de CO₂e – toneladas métricas de equivalentes de dióxido de carbono, en donde se convierte el potencial de calentamiento global de otros gases de efecto invernadero en equivalentes de dióxido de carbono para sumarlos. Fort Collins considera la contribución de metano, óxido nitroso y hexafluoruro de azufre, así como de dióxido de carbono.

Próxima iniciativa - estrategias y tácticas específicas que conducen a resultados de transformación de las iniciativas clave.

Embajador del plan – miembro de la comunidad que involucra a un grupo históricamente subrepresentado en nombre de Nuestro Futuro Climático y brinda guía estratégica para el proceso de planificación.

Desechos recuperables – cantidad de desechos que se puede desviar del vertedero porque se cuenta con sistemas a escala comunitaria para recuperarlos y reciclarlos.

Electricidad renovable - incluye fuentes de combustible no fósil, como la electricidad que se genera a través de fuentes eólica, solares, hidroeléctricas y geotérmicas y otros medios que puedan estar disponibles y que no añaden gases de efecto invernadero a la atmósfera.

Resiliencia - capacidad de preparar nuestros sistemas humanos y naturales para responder y adaptarse a los cambios y alteraciones de diversas escalas que afectan nuestra capacidad de prosperar.

Economía basada en compartir – sistema económico alternativo en el que las personas deciden compartir los bienes de consumo que no usan con frecuencia en vez de comprarlos.

Racismo estructural - las diferentes políticas, prácticas y programas de las diferentes instituciones dentro de una comunidad que pueden conducir a resultados adversos para las comunidades de color, en comparación con las comunidades blancas.

Cero desechos – estado en el que se reducen, reutilizan o reciclan todos los materiales de tal manera que ningún desecho vaya al vertedero.

APÉNDICES

- I. Equidad
- II. Resiliencia
- III. Métricas y medición
- IV. Equipos y miembros del personal de Nuestro Futuro Climático

DOCUMENTOS ANEXOS

- I. Plan táctico de dos años de Nuestro Futuro Climático (2021-2022)
- II. Guía de acciones de Nuestro Futuro Climático
- III. Mapa de los sistemas de Nuestro Futuro Climático

