

Ciudad de Albuquerque



INFORME DE IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN CLIMÁTICA

2
0
2
5

Información de contacto:

cabq.gov/sustainability

sustainability@cabq.gov

The first of these is the *Journal of the Royal Society of Medicine*, which was founded in 1849 and is the oldest medical journal in the world. It was originally published by the Royal Society of Medicine, but in 1968 it was transferred to the Royal Society of Medicine Press, which is now part of the Taylor & Francis Group. The journal is published quarterly and covers a wide range of medical topics, including clinical medicine, public health, and medical law. It is one of the most highly regarded medical journals in the world, and its articles are often cited in legal cases.

The second of these is the *British Medical Journal*, which was founded in 1847 and is the second oldest medical journal in the world. It was originally published by the British Medical Association, but in 1968 it was transferred to the British Medical Journal Publishing Company, which is now part of the Taylor & Francis Group. The journal is published weekly and covers a wide range of medical topics, including clinical medicine, public health, and medical law. It is one of the most highly regarded medical journals in the world, and its articles are often cited in legal cases.

The third of these is the *Lancet*, which was founded in 1823 and is the third oldest medical journal in the world. It was originally published by the Lancet Publishing Company, but in 1968 it was transferred to the Lancet Publishing Company, which is now part of the Taylor & Francis Group. The journal is published weekly and covers a wide range of medical topics, including clinical medicine, public health, and medical law. It is one of the most highly regarded medical journals in the world, and its articles are often cited in legal cases.

These three journals are the most highly regarded medical journals in the world, and their articles are often cited in legal cases. They are also the most widely read medical journals in the world, and their articles are often cited in legal cases.

CARTA DEL ALCALDE KELLER

Este año, dimos pasos concretos para hacer frente al cambio climático y seguir priorizando a las personas: protegiendo nuestros vecindarios, nuestras tierras públicas y el futuro que compartimos. Mientras los retrocesos a nivel federal ponen en riesgo nuestro ambiente, Albuquerque da un paso al frente. Firmé tres órdenes ejecutivas: una para proteger nuestros espacios abiertos, como el Bosque y Foothills; otra para impulsar a la Ciudad aún más hacia la energía limpia; y otra para abordar las brechas en el sistema alimentario, incluido el desperdicio de alimentos. Esas medidas, junto con otras que se destacan en este informe, confirman nuestro compromiso de llevar adelante el plan de acción climática de la Ciudad.

Nuestras iniciativas en materia de sostenibilidad incluyen reducir el uso de combustibles fósiles en las edificaciones de la Ciudad, y vamos por buen camino para compensar el consumo eléctrico de todas las operaciones de la Ciudad con energía 100 % renovable para fines de este año; escuchar a las comunidades más afectadas por el cambio climático; y garantizar que todas las personas puedan expresar su opinión. Estamos haciendo esto a través de una amplia participación comunitaria en un nuevo plan integral de acción climática.

También estamos trabajando en la adaptación al calor extremo. Este año, aprobamos una nueva ley para proteger a los inquilinos del calor peligroso.

Ahora, todas las viviendas de alquiler en Albuquerque deben contar con sistemas de refrigeración que funcionen correctamente. A medida que nuestros veranos se vuelven más calurosos, este es un paso importante para proteger a todas las poblaciones vulnerables, incluidos los niños, los adultos mayores y quienes tienen problemas de salud, frente a condiciones de vida inseguras.

Logramos avances en nuestra infraestructura de transporte, incorporando nuevas estaciones de carga para vehículos eléctricos, paradas de autobús inteligentes y furgonetas eléctricas a la flota. Pusimos a prueba un programa de separación de desechos de alimentos y compostaje en el Centro Comunitario de McKinley, y desarrollamos una infraestructura sustentable de captación de aguas pluviales en Central Avenue que puede servir como modelo para futuros proyectos de infraestructura ecológica de aguas pluviales.

A lo largo de todo este proceso, una cosa queda clara: cuando nos mantenemos unidos y adoptamos medidas climáticas firmes, avanzamos. Incluso frente a desafíos que nos llegan desde todos los frentes, seguimos progresando al enfocarnos en lo que más importa a nuestra comunidad. Sigamos adelante, juntos.



A handwritten signature in black ink that reads "Timothy Keller". The signature is fluid and cursive, with a long horizontal line extending from the end of the name.

ÍNDICE

5	EDIFICACIONES SUSTENTABLES
7	ENERGÍA RENOVABLE
7	TRANSPORTE NO CONTAMINANTE
9	DESECHOS Y RECICLAJE
11	DESARROLLO ECONÓMICO
13	EDUCACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN
15	VECINDARIOS CON CONCIENCIA CLIMÁTICA Y RECURSOS
19	REDES INTERNACIONALES Y OPORTUNIDADES DE APRENDIZAJE



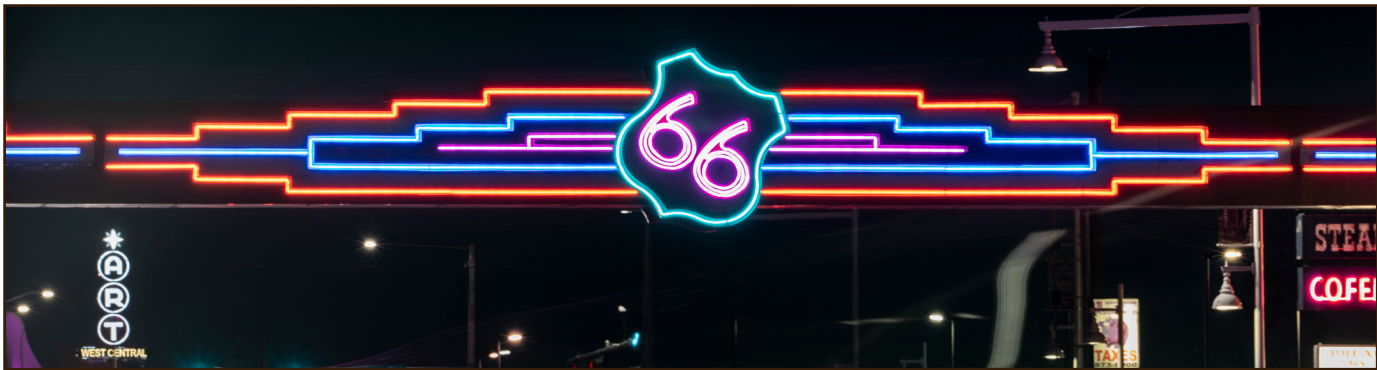
EDIFICACIONES SUSTENTABLES

EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA LAS COMUNIDADES PRINCIPALMENTE AFECTADAS

ESTRATEGIA	IMPLEMENTACIÓN
 Promover el acceso a programas que incentiven la mejora de la eficiencia energética 	CEE/CEED. Eficiencia energética para las comunidades principalmente afectadas: El Departamento de Sostenibilidad, en conjunto con Prosperity Works, sigue ayudando a familias de comunidades principalmente afectadas a maximizar la eficiencia energética de sus hogares y a minimizar la carga energética que enfrentan. Las medidas incluyen desde la climatización de ventanas y puertas, la reparación de vidrios, la incorporación de aislamiento en áticos y paredes, hasta el aislamiento de calentadores de agua. Este año, el programa de Eficiencia Energética Comunitaria (Community Energy Efficiency, CEE) brindó mejoras energéticas a 10 familias. Durante los últimos cuatro años, el programa logró un ahorro de 83,946 kWh por año, con un ahorro total valuado en \$565,000. Ahora, este programa sirve de base para el programa de subvenciones en bloque de Desarrollo de Eficiencia Energética Comunitaria (Community Energy Efficiency Development, CEED), financiado por el Estado, que proporcionará aún mayores beneficios de eficiencia energética a las familias que lo necesiten. El programa CEED financiará la modernización energética de entre 50 y 60 viviendas y mejorará la vida de esas familias de manera significativa.

BRIGHTEN UP ALBUQUERQUE

ESTRATEGIA	IMPLEMENTACIÓN
 Aumentar la eficiencia energética en las edificaciones existentes	El Departamento de Energía y Sostenibilidad de la Ciudad continúa con Brighten Up Albuquerque, un programa destinado a reemplazar los sistemas de iluminación incandescentes y fluorescentes antiguos por luces LED más brillantes y eficientes en edificaciones de la Ciudad, parques y calles. En 2025, un total de 25 instalaciones recibieron mejoras que representaron 2,563,535 kWh, con un ahorro de 951 toneladas métricas de dióxido de carbono equivalente (MTCO₂e).



DESCARBONIZACIÓN DE EDIFICACIONES

ESTRATEGIA	IMPLEMENTACIÓN
 <i>Favorecer la adopción coherente y oportuna de legislación local y estatal que exija a desarrolladores y constructores de viviendas seguir cumpliendo con los estándares energéticos vigentes</i> La hoja de ruta establece cinco objetivos para la descarbonización de edificaciones: 1. Reforzar la concientización pública y el interés en las tecnologías de descarbonización de edificaciones. 2. Incrementar el valor que reciben los clientes al adoptar medidas de descarbonización de edificaciones. 3. Fortalecer la propuesta de valor para los contratistas mediante un programa integral de educación, participación y empoderamiento. 4. Establecer políticas estatales que incentiven mejor las reducciones de gases de efecto invernadero en los sectores de edificaciones residenciales y comerciales pequeñas. 5. Preparar la red eléctrica de Nuevo México y el parque habitacional para la futura electrificación. La hoja de ruta recomienda priorizar las siguientes medidas para alcanzar estos objetivos: • Desarrollar opciones de financiamiento en la factura para reducir los costos iniciales de los equipos. • Priorizar incentivos en efectivo en el punto de venta. • Brindar capacitación gratuita en tecnologías de descarbonización de edificaciones a los trabajadores de oficio autorizados. • Fortalecer la planificación del gas en la Comisión de Regulación Pública para permitir un futuro estándar de calor limpio. • Analizar un diseño de tarifas de electrificación beneficiosas en la Comisión de Regulación Pública. • Favorecer las iniciativas de modernización de la red y las mejoras del sistema de distribución.	A fines de 2024, la Ciudad de Albuquerque se incorporó a Building Decarbonization Coalition, al Consejo de Defensa de Recursos Naturales (Natural Resources Defense Council, NRDC) y a Gridworks, junto con otras 25 organizaciones participantes, para desarrollar una hoja de ruta estatal de descarbonización de edificaciones. La hoja de ruta contenía cinco objetivos para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) provenientes de edificaciones residenciales y comerciales pequeñas para el 2050, así como seis acciones estratégicas para alcanzar dichos objetivos. Desde su lanzamiento, la Ciudad de Albuquerque ha trabajado en colaboración con Building Decarbonization Coalition y muchas de las organizaciones involucradas en la hoja de ruta para implementar los objetivos y las medidas. Un enfoque clave en 2025 fue desarrollar el financiamiento en la factura para equipos de eficiencia energética, agilizar la tramitación de permisos para energía solar residencial en Albuquerque, implementar reembolsos en el punto de venta para electrodomésticos energéticamente eficientes y aumentar la cantidad de auditores energéticos. Manténgase al día sobre otros programas y políticas relacionados con la reducción de las emisiones de GEI del sector edilicio. 

ENERGÍA RENOVABLE

ENERGÍA 100 % RENOVBLE

ESTRATEGIA	IMPLEMENTACIÓN
 <i>Ampliar el uso de energía renovable</i> 	La Ciudad de Albuquerque va por buen camino para abastecer todo su consumo eléctrico con energía 100 % renovable. Si bien este logro no equivale a emisiones cero, nos posiciona para alcanzar ese objetivo de aquí a 2050. La Ciudad utiliza aproximadamente 40 megavatios (MW) de electricidad para alimentar sus operaciones. 25 MW provienen del proyecto Solar Direct de Public Service Company of New Mexico (PNM); producimos aproximadamente 8 MW mediante energía solar en azoteas propias; y “arrendaremos” energía solar de Sustainability Partners a través de siete sitios solares ubicados en instalaciones de la Ciudad, incluidos Albuquerque Sunport e Isotopes Park.

TRANSPORTE NO CONTAMINANTE

REDUCCIÓN DE LAS EMISIONES DE LOS VEHÍCULOS

ESTRATEGIA	IMPLEMENTACIÓN
 <i>Continuar con las iniciativas para convertir los vehículos de la flota de la Ciudad en vehículos con menos emisiones</i>	El Departamento de Sostenibilidad completó un análisis de conversión de flota de emisiones bajas y cero, que evaluó los costos y los impactos ambientales de diversos escenarios de transición para una variedad de vehículos de la Ciudad livianos, medianos y pesados. Según este análisis, la Ciudad inició un programa piloto de flota de vehículos eléctricos (VE).
 <i>Transición del transporte masivo a fuentes de combustible con cero emisiones</i>	El programa de transporte ABQ RIDE Connect incorporó cinco furgonetas eléctricas adicionales para pasajeros (10 en total) y tiene previsto ampliar su servicio a una tercera zona para fines de 2025.
 <i>Aumentar la infraestructura de VE</i> 	La Ciudad instaló tres nuevas estaciones de carga para VE, una de uso público y dos destinadas a su propia flota. Desde septiembre de 2025, la Ciudad opera 23 estaciones de carga para VE con 42 puntos de carga. Además, la Ciudad completó el diseño de emplazamiento de 36 nuevas estaciones de carga para VE en toda la ciudad y en el Aeropuerto Internacional de Albuquerque Sunport, financiadas mediante una subvención federal del Programa de Reducción de Carbono.

ACCESO AL SISTEMA DE TRANSPORTE E INVERSIÓN

ESTRATEGIA	IMPLEMENTACIÓN
 Reajustar los procesos y planes de transporte existentes para garantizar que se alineen con los proyectos que implican cambios de transporte 	ABQ RIDE finalizó el plan de red de recuperación ABQ RIDE Forward a fin de identificar objetivos comunitarios e informar futuras decisiones del sistema de transporte. El plan contempla un servicio más frecuente, con mayor cobertura en horario nocturno y los fines de semana en las rutas de autobuses de mayor demanda. La Ciudad adoptó el plan de instalaciones de ciclovías y senderos de 2024, que recomienda proyectos de ciclovías y senderos multiuso pavimentados en todo Albuquerque, a fin de hacer que caminar y andar en bicicleta sea una opción más segura y atractiva para personas de todas las edades, habilidades y orígenes.

TRANSPORTE ACTIVO Y SEGURIDAD DEL SISTEMA DE TRANSPORTE

ESTRATEGIA	IMPLEMENTACIÓN
 Invertir en proyectos de mejora financiados por la Ciudad que impliquen cambios de transporte 	El Departamento de Desarrollo Municipal de la Ciudad completó el proyecto de mejora de seguridad vial con enfoque de visión cero en Louisiana Blvd, que consistió en una dieta vial, ciclovías segregadas, extensiones de bordillos y cruces peatonales más seguros. El Departamento de Desarrollo Municipal de la Ciudad está rediseñando Buena Vista Dr SE, entre Central Ave y Gibson Blvd, para convertirla en un bulevar exclusivo para bicicletas, incorporando medidas para aliviar el tránsito y cruces más seguros, a fin de crear una ciclovía de bajo estrés que conecte los campus de UNM Central, CNM Main y UNM South. ABQ RIDE inició la instalación de 55 paradas de autobús “inteligentes” a lo largo del corredor de transporte de Central Ave. Las nuevas paradas incluyen elementos de alta tecnología, como iluminación LED alimentada por energía solar y pantallas digitales de información en tiempo real sobre la llegada de los autobuses en zonas de alta demanda. Estas paradas inteligentes mejorarán la seguridad y comodidad de las personas que utilizan el transporte público.



DESECHOS Y RECICLAJE

COMPOSTAJE COMUNITARIO

ESTRATEGIA	IMPLEMENTACIÓN
 <i>Promover métodos de reciclaje, reutilización y compostaje en las comunidades principalmente afectadas</i> 	La Ciudad está adoptando un enfoque multifacético para replantear los desechos para considerarlos como un recurso y rediseñar los flujos de materiales para desviarlos del vertedero. A continuación, se presentan los aspectos destacados de 2025: Compostaje comunitario: acompáñenos a darles la bienvenida a tres nuevos voluntarios que completaron la capacitación en compostaje comunitario y ahora están ayudando en el emplazamiento del Centro para Adultos Mayores de Barelás. Gracias al apoyo de los especialistas en compostaje del servicio de extensión del condado de Bernalillo, organizamos cuatro clases y talleres prácticos que capacitaron a 15 personas en compostaje en casa y en la comunidad.



SEPARACIÓN DE DESECHOS DE ALIMENTOS

ESTRATEGIA	IMPLEMENTACIÓN
 <i>Financiar infraestructura física y coordinación para el compostaje y los beneficios asociados a la reducción de gases de efecto invernadero</i> 	En abril, gracias a los aportes de miembros de la comunidad y al apoyo del Consejo de Defensa de Recursos Naturales y del Departamento de Servicios para Jóvenes y Familias, lanzamos un proyecto piloto de entrega de desechos de alimentos residenciales en el Centro Comunitario de McKinley. Durante los primeros tres meses, los participantes desviaron más de 2,100 libras (1.1 tonelada) de desechos de alimentos y evitaron 3 toneladas métricas de emisiones de dióxido de carbono equivalente (MTCO₂e). Actualmente, participan más de 50 hogares y se ha registrado muy poca contaminación (¡buen trabajo!). Estamos entusiasmados por ayudar a que este proyecto piloto crezca y por seguir aprendiendo de él en los próximos meses.

ECONOMÍA CIRCULAR

ESTRATEGIA	IMPLEMENTACIÓN
 Promover métodos de reciclaje y reutilización 	La “economía circular”, el concepto de reducir los desechos manteniendo los materiales en circulación el mayor tiempo posible, ¡también puede traer atractivos beneficios económicos! Un grupo diverso y multisectorial de partes interesadas del sector público y privado colaboró en una serie de conferencias educativas sobre ejemplos de economía circular de todo el país y a nivel internacional, a fin de inspirar el trabajo local. Estamos entusiasmados con las próximas sesiones y, más adelante, por fomentar la economía circular en Albuquerque. Si le interesa este tema, envíe un correo electrónico a swest@cabq.gov.





DESARROLLO ECONÓMICO

ANÁLISIS DE LOS GRUPOS DE TRABAJO

ESTRATEGIA	IMPLEMENTACIÓN
<i>Enfocarse en el desarrollo de grupos de trabajo para comunidades con falta de inversión</i>	En el marco del programa de Subvenciones para la Reducción de la Contaminación Climática de la Ciudad, el Departamento de Sostenibilidad contrató una revisión de bibliografía de grupos de trabajo para la región de cuatro condados. Los resultados de este análisis muestran grupos de trabajo de energía limpia en rápido crecimiento, un ecosistema sólido de iniciativas educativas y de desarrollo laboral a nivel local, regional y estatal, y una profunda historia económica en la industria energética sobre la que se pueden construir los grupos de trabajo del mañana. Para obtener más información sobre este análisis, visite el sitio web de nuestra campaña: resilientfuturesnm.org.



ESTRATEGIAS DE ACCIÓN CLIMÁTICA EN EL PLAN INTEGRAL DE ACCIÓN CLIMÁTICA

1. AGUA Y DESECHOS	2. MOVILIDAD Y TRANSPORTE
1.1: Reducir el uso de agua	2.1: Ampliar la red de transporte público y la cantidad de usuarios
1.2: Reducir los desechos de alimentos/orgánicos	2.2: Incrementar el transporte activo
1.3: Aumentar el compostaje y su implementación	2.3: Promover la micromovilidad
1.4: Reducir los desechos que no sean de alimentos	2.4: Promover el transporte compartido
1.5: Incrementar la reutilización y el reaprovechamiento de materiales	2.5: Desarrollar infraestructura para VE y electrificar el transporte
3. EDIFICACIONES Y ENERGÍA	4. USO DE LA TIERRA Y AGRICULTURA
3.1: Progresar en materia de eficiencia energética y electrificación	4.1: Ampliar la cobertura arbórea urbana
3.2: Desarrollar energías renovables distribuidas y microrredes	4.2: Preservar las tierras naturales
3.3: Promover edificaciones sustentables y naturales	4.3: Reducir las superficies impermeables
3.4: Desarrollar sistemas de almacenamiento de energía	4.4: Densificar las comunidades
3.5: Promover la evaluación comparativa, la divulgación y el desempeño	4.5: Promover la agricultura sostenible
5. ESTRATEGIAS TRANSVERSALES	
5.1: Incrementar la educación climática	
5.2: Ampliar la gobernanza climática	
5.3: Mejorar la financiación climática	
5.4: Impulsar economías sostenibles	
5.5: Apoyar a los grupos de trabajo ecológicos	



EDUCACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN

SERIE DE TALLERES SOBRE ESTRATEGIA CLIMÁTICA

ESTRATEGIA	IMPLEMENTACIÓN
 <i>Crear objetivos de desarrollo sostenible en toda la ciudad para enfrentar el cambio climático</i> <i>Invertir en educación pública sobre la mitigación del cambio climático en una amplia variedad de asuntos climáticos</i> <i>Fortalecer los procesos de planificación en toda la ciudad mediante la participación comunitaria basada en la justicia ambiental</i>	En el marco del programa de Subvenciones para la Reducción de la Contaminación Climática de la Ciudad, el Departamento de Sostenibilidad lanzó una serie de talleres sobre estrategia climática para elaborar un plan integral de acción climática. Estos talleres contaron con un grupo dedicado de miembros de los grupos de trabajo comunitarios y un equipo de asesores de políticas muy bien calificados, al tiempo que se involucraron más de 500 participantes en seis talleres distintos. A partir de estas cinco sesiones, los participantes identificaron 25 medidas climáticas (consulte la página 12) para guiar la planificación climática en la región de cuatro condados y, en última instancia, la actualización del plan de acción climática de la Ciudad prevista para 2026. Para obtener más información sobre esta serie, visite el sitio web de nuestra campaña: resilientfuturesnm.org.

DID YOU KNOW?

El Departamento de Sostenibilidad colaboró con el Comité Coordinador de Supervisión de Justice 40 para conformar el grupo de trabajo comunitario 2025, un grupo dedicado de 13 miembros de la comunidad, a fin de garantizar que las prioridades comunitarias se integren en el próximo plan integral de acción climática.

DÍA DE LA TIERRA

ESTRATEGIA	IMPLEMENTACIÓN
 <i>Informar a los residentes sobre la generación de desechos y el consumo</i> 	El Día de la Tierra de 2025 fue especialmente significativo este año, ya que coincidió con la firma de una orden ejecutiva del alcalde Keller que reafirma el compromiso de la Ciudad de proteger las tierras públicas y promover la justicia ambiental. Además de los 6,500 asistentes, los más de 40 presentadores y los 125 puestos, PNM realizó un sorteo de bicicletas eléctricas y una feria de VE, que dio como resultado varias ventas de VE en el lugar. El tema del evento, “Nuestra energía, nuestro planeta”, se centró en la necesidad de reforzar la generación y el uso de energía renovable y reducir nuestra dependencia de los combustibles fósiles. Un momento destacado fue escuchar a uno de los fundadores del Día de la Tierra en Nuevo México, Arturo Sandoval, quien leyó un mensaje sobre la importancia de honrar a la Madre Tierra.

EDUCACIÓN PÚBLICA SOBRE SOSTENIBILIDAD

ESTRATEGIA	IMPLEMENTACIÓN
<i>Invertir en educación pública sobre la mitigación del cambio climático en una amplia variedad de asuntos climáticos</i>	El Departamento de Sostenibilidad asistió a más de 20 eventos y habló con cientos de personas sobre sostenibilidad. A continuación, se presentan algunos aspectos destacados: El Departamento de Sostenibilidad brindó charlas sobre sostenibilidad a estudiantes de UNM, South Valley Academy y Eldorado High School. En UNM, proporcionamos comentarios sobre presentaciones de proyectos que las ciudades pueden implementar para mejorar la sostenibilidad. Las ideas abarcaron desde compostaje hasta electrificación y diseño urbano para habilitar espacios en los que se pueda caminar en comunidades densas. En South Valley Academy, el Departamento de Gestión de Desechos Sólidos y Sostenibilidad explicó el proceso de reciclaje y compostaje, y se analizaron medidas que los estudiantes podrían adoptar para reducir la cantidad de basura. En Eldorado High School, los estudiantes compartieron su visión para una escuela más saludable, mientras nuestro Departamento y el personal de APS respondieron preguntas y ayudaron a identificar los próximos pasos que podrían ayudar a los estudiantes a materializar su visión. Cada primavera, los estudiantes de escuelas primarias y secundarias visitan el ayuntamiento para aprender sobre la Ciudad. Es una oportunidad para enseñar sobre compostaje y reciclaje mediante un juego de clasificación por relevos, energía solar, vehículos eléctricos con carreras de autos solares de juguete y actividades de visión futura a través del arte. Este año, llegamos a más de 200 niños y adultos, quienes esperamos compartan lo aprendido con sus familias y, a futuro, puedan encontrar posibles conexiones profesionales en materia de sostenibilidad. Estas importantes conversaciones son las semillas de futuros proyectos, ideas y carreras para que la próxima generación nos ayude a construir comunidades resilientes.





VECINDARIOS CON CONCIENCIA CLIMÁTICA Y RECURSOS

INFRAESTRUCTURA ECOLÓGICA PARA AGUAS PLUVIALES

ESTRATEGIA	IMPLEMENTACIÓN
<i>Invertir en infraestructura ecológica para aguas pluviales</i>	El Departamento de Sostenibilidad de la Ciudad de Albuquerque colaboró con el Departamento de Desarrollo Municipal y el Departamento de Planificación, así como con organismos externos, para favorecer proyectos de infraestructura ecológica para aguas pluviales (Green Stormwater Infrastructure, GSI). Este año, el Departamento de Sostenibilidad proporcionó una carta de apoyo y participó en la planificación e implementación de tres nuevos proyectos de GSI que fueron financiados por el Programa de Pequeñas Subvenciones de Aguas Urbanas para la Forestación Comunitaria de Ciudad Soil and Water Conservation District (Ciudad SWCD). Spatial Informatics Group Natural Assets Laboratory (SIG-NAL) está gestionando los proyectos, y Aguas Landscape Architectures se encarga de su diseño. La foto que acompaña muestra la primera instalación, realizada con el apoyo de Rio Grande Return y de Youth Conservation Corps de Ciudad SWCD. La Ciudad se enorgullece de favorecer soluciones inteligentes y sostenibles basadas en la naturaleza.



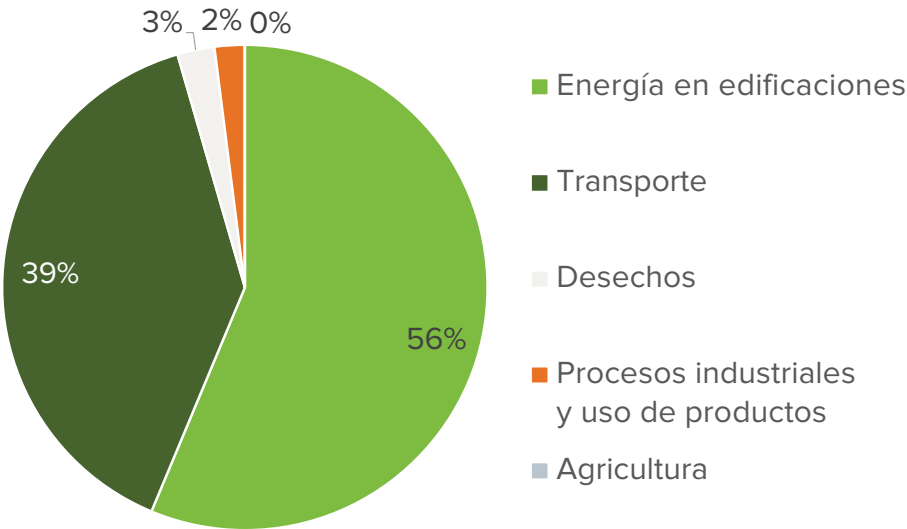
EL OBJETIVO DE LOS 100,000 ÁRBOLES

ESTRATEGIA	IMPLEMENTACIÓN
<i>Reducir el efecto de isla de calor y priorizar un entorno ecológico en las comunidades principalmente afectadas</i>	La Ciudad de Albuquerque busca alcanzar un objetivo ambicioso para garantizar la plantación de 100,000 árboles nuevos como parte de su estrategia más amplia para combatir el efecto de isla de calor urbana y ampliar la infraestructura ecológica. A través de la iniciativa del alcalde Let's Plant Albuquerque, la Ciudad trabaja junto con agencias gubernamentales, organizaciones sin fines de lucro y socios académicos para fortalecer la silvicultura urbana en Albuquerque. En 2025, la Ciudad plantó y registró 6,397 árboles nuevos mediante iniciativas coordinadas del Departamento de Parques y Recreación, socios de la Ciudad y proyectos de urbanización autorizados. • El Departamento de Parques y Recreación de la Ciudad entregó 200 árboles en jornadas de distribución gratuita. • Huerta comunitaria del distrito internacional: 100 árboles • Jardines botánicos del bioparque: 100 árboles • Autoridad de Agua del Condado de Bernalillo, Albuquerque: 147 árboles • 147 árboles plantados en parques de la Ciudad • Tree New Mexico: 1,100 árboles • 601 árboles distribuidos mediante entregas en la comunidad • 592 árboles plantados en vecindarios objetivo • Plantaciones en parques de la Ciudad: 225 árboles • Wells Park: 156 árboles • Juan Tabo Dog Park: 50 árboles • Rio Grande Dog Park: 7 árboles • Daniel Webster Park: 2 árboles • Singing Arrow Park: 10 árboles La Ciudad hace un seguimiento de todas las plantaciones a través de TreePlotter, la herramienta digital de inventario de árboles de la Ciudad, que ayuda a identificar brechas en la cobertura de copas arbóreas y a priorizar plantaciones en áreas desatendidas. Obtenga más información en letsplantabq.org.

INVENTARIO DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

ESTRATEGIA	IMPLEMENTACIÓN
 Crear objetivos de desarrollo sostenible en toda la ciudad para enfrentar el cambio climático 	Un paso fundamental para reducir los gases de efecto invernadero es saber de dónde provienen. Como parte del compromiso continuo de la Ciudad para reducir estos contaminantes nocivos, el Departamento de Sostenibilidad elaboró un inventario de las emisiones de gases de efecto invernadero a escala comunitaria utilizando el protocolo global para inventarios de emisiones de gases de efecto invernadero a escala comunitaria para 2023. Los resultados muestran que a las emisiones las impulsan principalmente el uso de gas natural para la calefacción y refrigeración de edificaciones y el transporte por carretera, y que las emisiones a nivel comunitario han disminuido un 5 % desde 2017. Para conocer todo el inventario, visite cabq.gov/ghg-2025.

INVENTARIO DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO A ESCALA COMUNITARIA DE ALBUQUERQUE 2023



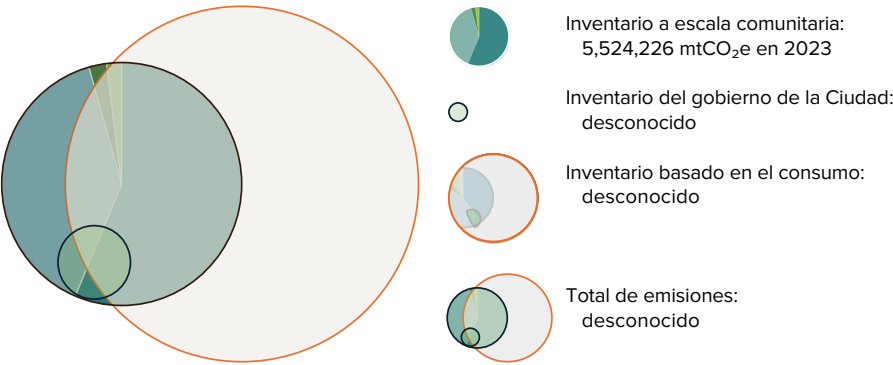
¿LO SABÍA?

Los inventarios a escala comunitaria se centran en las emisiones que ocurren dentro de los límites de la comunidad. Este tipo de inventario permite a los responsables de la formulación de políticas hacer un seguimiento del progreso a lo largo del tiempo y comparar nuestro desempeño con el de otras comunidades similares. Los inventarios basados en el consumo son más integrales, pero muy difíciles de elaborar. Incluyen los impactos derivados de nuestros comportamientos de compra y eliminación de desechos, y pueden ser más del doble que los inventarios a escala comunitaria.¹

¹ Ciudades C40 c40knowledgehub.org/s/article/Data-story-what-Portland-learned-from-their-consumption-based-emissions-inventory?language=en_US

INVENTARIOS DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Esta figura representa la escala relativa de diferentes inventarios de emisiones de gases de efecto invernadero. El círculo azul y verde grande representa las emisiones conocidas de GEI a escala comunitaria de Albuquerque; el círculo verde pequeño dentro de este representa las emisiones desconocidas de GEI correspondientes a las operaciones gubernamentales de la Ciudad de Albuquerque; y el círculo más grande de color gris claro y naranja representa las emisiones estimadas y desconocidas a escala comunitaria basadas en el consumo, es decir, los impactos más grandes derivados de nuestros comportamientos de compra y eliminación de desechos.



OBJETIVOS BASADOS EN LA CIENCIA Y DE PARTICIPACIÓN EQUITATIVA

ESTRATEGIA	IMPLEMENTACIÓN
 Crear objetivos de desarrollo sostenible en toda la ciudad para enfrentar el cambio climático 	Las Naciones Unidas y otras partes interesadas internacionales han instado a tomar medidas inmediatas para reducir los gases de efecto invernadero y prevenir las manifestaciones más devastadoras del cambio climático. Una de las principales formas en que estos grupos han impulsado la acción climática internacional ha sido mediante el establecimiento de objetivos globales de reducción de gases de efecto invernadero. Estos objetivos de reducción se basan en los informes de evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC). En cada evaluación, se resume el estado del conocimiento sobre el cambio climático, sus impactos y riesgos generalizados, así como las estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático. En 2008, el alcalde Keller asumió su compromiso con el primer objetivo de reducción del 26 al 28 % de las emisiones de gases de efecto invernadero para 2025, según los niveles de 2005. Cuando el IPCC publicó lineamientos actualizados, el alcalde Keller se comprometió con lineamientos más ambiciosos, fijando el objetivo de reducir las emisiones en un 50 % para 2030, también según los niveles de 2005. En abril de 2025, el alcalde Keller renovó su compromiso con este importante trabajo mediante una orden ejecutiva sobre acción climática. cabq.gov/mayor/documents/executive-order-establishing-the-city-of-albuquerque2019s-commitment-to-environmental-justice-climate-action-and-a-healthy-future-for-all-residents.pdf



REDES INTERNACIONALES Y OPORTUNIDADES DE APRENDIZAJE

PROGRAMA DE COOPERACIÓN URBANA Y REGIONAL INTERNACIONAL

ESTRATEGIA	IMPLEMENTACIÓN
<i>Priorizar iniciativas de educación pública culturalmente pertinentes</i>	En 2024, la Ciudad de Albuquerque fue aceptada en el programa de Cooperación Urbana y Regional Internacional (International Urban and Regional Cooperation, IURC), un programa financiado por la Unión Europea cuyo objetivo es ayudar a las ciudades a avanzar en metas relacionadas con la sostenibilidad mediante el intercambio de conocimientos y la colaboración. Desde entonces, hemos sido emparejados con Murcia, España, que enfrenta desafíos de sostenibilidad similares, especialmente en las áreas de prevención del desperdicio de alimentos, y hemos podido reunirnos con otras ciudades de América del Norte y Europa en torno a temas comunes de sostenibilidad. Este año, el programa IURC apoyó colaboraciones en torno a la economía circular en Montreal, Canadá; al transporte sostenible en Boston, Massachusetts; y a una reunión sobre sistemas alimentarios sostenibles en Roma, Italia.



Compartiendo mensajes de sostenibilidad junto con socios de Murcia, España.

¿LO SABÍA?



Las renovaciones del Programa de Eficiencia Energética Comunitaria pueden brindar asistencia importante y significativa a las comunidades principalmente afectadas. Escriba a sustainability@cabq.gov para inscribirse.

LAS MEJORAS EN EFICIENCIA ENERGÉTICA PERMITEN AHORRAR:



A los residentes, un estimado de \$7,000 en costos de servicios públicos



41,000 kWh de electricidad



4,500 termias de gas natural



138,800 galones de agua



60 toneladas de CO₂

INFORME DE IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN CLIMÁTICA



sustainability@cabq.gov



cabq.gov/sustainability