

2
0
2
4

INFORME DE SOSTENIBILIDAD DE ASPEN



Este informe anual comparte los aspectos destacados y logros de la Ciudad de Aspen en materia de clima y sostenibilidad durante el último año.

Para obtener más información sobre estos logros, visite [aspen.gov/climate](https://www.aspen.gov/climate).

ENERGÍA Y EDIFICIOS

El sistema eléctrico de la ciudad de Aspen utiliza **energía 100 % renovable** y mantiene un perfil eléctrico 100 % renovable desde 2015.



Colaboramos con la Oficina Comunitaria para la Eficiencia de Recursos (CORE), que otorgó **\$924,936 en subvenciones y reembolsos** para 110 proyectos de eficiencia energética y electrificación para miembros de la comunidad. Esto incluyó la instalación de 57 nuevas bombas de calor.

Se evaluó el 36 % de la superficie total de los edificios de la ciudad, incluyendo edificios municipales, comerciales y grandes multifamiliares, durante el tercer año de nuestro **programa Building IQ**.

El presupuesto de energía exterior de la Ciudad de Aspen para viviendas unifamiliares también fue adoptado por el condado de Pitkin, lo que redujo significativamente el deshielo y otros usos de calefacción exterior en el valle.

Se proporcionaron **60 cajas de jardín** para que los miembros de la comunidad cultivaran huertos con plantas nativas que requieren poca agua.

Se desarrolló una hoja de ruta para la implementación de códigos de construcción y energía de cero emisiones netas en nuevas construcciones, en colaboración con las comunidades de los condados de Pitkin, Eagle y Garfield. Esto busca armonizar los códigos de construcción y energía a nivel regional y reducir las emisiones.

Se emitieron 309 permisos bajo los Códigos de **Construcción y Energía IECC de 2021**, con modificaciones para aumentar la eficiencia de la construcción en Aspen e incentivar la electrificación.

Las Utilidades de la Ciudad de Aspen ofrecen una **nueva estructura tarifaria para viviendas unifamiliares totalmente eléctricas**, incentivando la transición de las propiedades a viviendas totalmente eléctricas al ofrecer niveles de electricidad más amplios.

El Departamento de Electricidad de Aspen obtuvo una subvención para la planificación de microrredes para un estudio realizado en 2025 que podría contribuir a una mayor resiliencia de la comunidad con el sistema eléctrico.



Se incentivó la electrificación ofreciendo una revisión acelerada de permisos para proyectos de edificios eléctricos.

Se coordinaron **23 evaluaciones de riego gratuitas** en un programa de auditoría y reembolso de riego específico.

Se requiere **submedición** (seguimiento del consumo de energía dentro de un edificio) para todos los edificios comerciales nuevos en Aspen.

TRANSPORTE



Se instalaron tres cargadores para vehículos eléctricos (VE) en 2024. Esto incluye dos estaciones de carga para VE de nivel 2 accesibles según la ADA en Koch Park y una estación de carga para VE de nivel 2 ubicada fuera del edificio Yellow Brick, junto a la calle Garmisch.



Las tarifas de carga de vehículos eléctricos reflejan los costos necesarios para pagar la electricidad, el mantenimiento continuo y el eventual reemplazo de la estación.

En 2024, se incorporaron cinco nuevos vehículos eléctricos a la flota de la ciudad.



Eventos comunitarios de carga de vehículos eléctricos apoyados por nuestros socios: la Oficina Comunitaria para la Eficiencia de los Recursos (CORE) y la Economía de Energía Limpia para la Región (CLEER).



Se continúa apoyando la carga de vehículos eléctricos en edificios multifamiliares, lo que incluye la colaboración con APCHA y la participación en un grupo regional de vehículos eléctricos enfocado en aumentar el apoyo a la carga en residencias multifamiliares.

El personal del Departamento de Calles asistió a una capacitación sobre seguridad en vehículos eléctricos para prepararse mejor para el mantenimiento de los vehículos eléctricos actuales y futuros.

DESPERDICIO

Una nueva ordenanza de desviación de escombros de construcción y demolición, aprobada por el Consejo, prohibió que los grandes proyectos de desarrollo desecharan sus materiales de construcción como basura en vertederos.



Se recogieron más de 650 latas de pintura, 136 bombillas y 70 cartuchos de tinta para impresora en la primera jornada de reciclaje de residuos no peligrosos.

La ciudad de Aspen desvió los residuos de eventos especiales, incluido el picnic comunitario anual, lo que permitió que el 92 % de los materiales usados no terminaran en el vertedero, ya que no se reciclaban ni se compostaban.

Se recogieron más de 1700 libras de bolsas de plástico y film en el Ayuntamiento para reciclarlos en nuevos productos.



Se recogieron 19,760 libras de aparatos electrónicos para reciclar en el día anual de reciclaje de residuos electrónicos.

Como resultado de la ordenanza de desvío de residuos orgánicos, la ciudad aumentó su tasa de compostaje en un 70%.



Reciclamos 210 toneladas cúbicas de árboles de Navidad en nuestro punto de entrega anual.



LOGROS ADICIONALES:

- Aspen ganó el premio "Comunidad del Año" de Mountain Towns 2024 por su visión de electrificación, que aprovecha al máximo la red 100% renovable de Aspen Electric y la red 100% renovable proyectada por Holy Cross Energy para 2030. Entre sus proyectos más impactantes se incluyen el desarrollo de una infraestructura pública de carga de vehículos eléctricos, la construcción de viviendas asequibles totalmente eléctricas, la construcción de edificios públicos innovadores totalmente eléctricos, la promoción de estándares de rendimiento para la construcción de pequeñas localidades y la implementación de códigos de construcción progresistas y creativos para la transición energética.
- Se lanzó la campaña "Seamos Sostenibles" para dar a conocer los programas y el progreso de la ciudad en materia climática, y para empoderar a la comunidad con estrategias para actuar y participar.