

Climate Smart San José Semi-Annual Update

Spring 2025 Highlights



Advancing Climate Action While Supporting City Priorities

The Climate Smart San José plan continues to drive progress in reducing greenhouse gas emissions by focusing on four key strategies: move to zero emissions vehicles, reduce the miles we travel in our vehicles, switch our appliances to electric, and power our community with carbon-neutral electricity.

The City's climate initiatives, detailed on the reverse side for the latest September 2024 through February 2025 reporting period, also support City priorities around increasing community safety, reducing homelessness, attracting investments in jobs and housing, and cleaning up our neighborhoods.

EV Charging Access

Installed 197 Level 2 and 32 direct current fast EV chargers; launched a multifamily EV charger incentive pilot with applications for 78 charging ports.

Bikeway Network Expansion

Installed over 29 miles of new and upgraded protected bikeways, contributing to safer streets and promoting active transportation.

Equity-Focused Mobility Solutions

Developed the Mobility Wallet Pilot, providing \$1.3M in transportation subsidies to 300 low-income, transit-dependent families in East San José.

Building Electrification Rebates

Launched a new EcoHome Rebate and Payment Plan program with \$1.2M in rebates reserved to support 325 home electrification projects.

Airport-Wide Electrical Utility Study

Assessed the energy infrastructure for future airport expansion and microgrid feasibility.

Climate Adaptation and Resiliency

Advanced the City's Climate Adaptation and Resiliency Plan, including a climate vulnerability assessment for infrastructure and community safety.

Workforce Development

Conducted stakeholder engagement to shape high-road job opportunities in the building electrification sector and offer pathways to stable employment.

Public Engagement

Participated in 11 community events, including Viva Calle and Story Road Night Market, reaching 1,300+ residents with climate action resources.

Grant Awards

Awarded \$23M in grant funding, including resources for extreme heat resiliency projects that safeguard vulnerable populations.

Looking Ahead

Key upcoming initiatives include:

- Launching a home battery energy storage system incentive program
- Finalizing a fleet electrification master plan for City vehicles
- Executing consultant agreements for a transportation decision support system to guide investments
- Finalizing a Climate Smart Zero Waste Element
- Hosting an inaugural Climate Smart training session for City leadership
- Bringing a Climate Smart plan update (Summer 2025) and an update on building electrification workforce development programs (Spring 2025) to City Council

San José continues to advance its commitment to a carbon-neutral, resilient future while aligning climate action with the City's core priorities. Continued investment and focus are essential to achieving the City's ambitious goal of carbon neutrality by 2030.

For a full summary of climate initiatives, please visit www.ClimateSmartSJ.org.

Climate Smart San José

Actualización semianual

Aspectos destacables para primavera de 2025



Se avanza en la acción climática a la vez que se apoyan las prioridades de la Ciudad

El plan Climate Smart San José sigue impulsando los avances en la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, enfocándose en cuatro estrategias clave: cambiar a los vehículos de cero emisiones, reducir los kilómetros que recorremos en nuestros vehículos, cambiar nuestros aparatos domésticos a eléctricos y suministrar a nuestra comunidad electricidad neutra en carbono.

Las iniciativas climáticas de la Ciudad, detalladas en el reverso para el último período de informe de septiembre de 2024 a febrero de 2025, también apoyan las prioridades de la Ciudad con respecto al aumento de la seguridad en la comunidad, la reducción del número de personas sin hogar, la atracción de inversiones en empleo y vivienda, y la limpieza de nuestros vecindarios.

Acceso a la recarga de vehículos eléctricos

Se instalaron 197 cargadores rápidos de vehículos eléctricos y se lanzó un programa piloto con 78 solicitudes para cargadores en viviendas multifamiliares.

Ampliación de la red de ciclovías

Se instalaron más de 46 km de ciclovías protegidas nuevas y mejoradas, lo que contribuye a calles más seguras y promueve el transporte activo.

Soluciones de movilidad centradas en la equidad

Se desarrolló el proyecto piloto Mobility Wallet, que proporciona \$1.3 millones en subsidios de transporte a 300 familias de bajos ingresos que dependen del transporte público en el este de San José.

Reembolsos por la electrificación de edificios

Se instalaron 197 cargadores rápidos de vehículos eléctricos y se lanzó un programa piloto con 78 solicitudes para cargadores multifamiliares.

Estudio de servicios eléctricos en la zona del aeropuerto

Se evaluó la infraestructura energética para la futura ampliación del aeropuerto y se estudió la viabilidad de las microrredes.

Adaptación y resiliencia climáticas

Se adelantó el Plan de Adaptación y Resiliencia Climática de la Ciudad, que incluye una evaluación de la vulnerabilidad climática de la infraestructura y la seguridad de la comunidad.

Desarrollo de la fuerza laboral

Se tuvieron pláticas con partes interesadas para dar forma a oportunidades de empleo de alto nivel en el sector de la electrificación de edificios y ofrecer vías hacia un empleo estable.

Acercamiento al público

Se participó en 11 eventos comunitarios, incluidos Viva Calle y Story Road Night Market, llegando a más de 1,300 residentes con recursos de acción climática.

Concesión de subvenciones

Se concedieron \$23 millones en subvenciones, incluyendo recursos para proyectos de resiliencia al calor extremo que protegen a las poblaciones vulnerables.

Mirando hacia el futuro

Las principales iniciativas futuras incluyen:

- Lanzar un programa de incentivos para sistemas domésticos de almacenamiento de energía en baterías
- Finalizar un plan maestro de electrificación de la flota de vehículos de la Ciudad
- Celebrar acuerdos de consultoría para un sistema de apoyo a las decisiones de transporte que oriente las inversiones
- Finalizar un elemento de cero residuos de Climate Smart
- Organizar una sesión inaugural de capacitación sobre Climate Smart para los dirigentes de la Ciudad
- Presentar al Consejo de la Ciudad una actualización del plan Climate Smart (verano de 2025) y una actualización de los programas de desarrollo de la mano de obra para la electrificación de edificios (primavera de 2025)

San José sigue avanzando en su compromiso con un futuro resiliente y neutro en carbono, a la vez que alinea la acción climática con las prioridades esenciales de la Ciudad. Con el fin de lograr el ambicioso objetivo de la Ciudad de alcanzar la neutralidad de carbono para el año 2030, es esencial atraer la inversión continua y mantener el enfoque.

Para obtener un resumen completo de las iniciativas climáticas, conéctese a www.ClimateSmartSJ.org.

Climate Smart San José Bản Cập Nhật Nửa Năm

Các Điểm Nổi Bật Mùa Xuân 2025



Xúc Tiến Hành Động Vì Khí Hậu Đồng Thời Hỗ Trợ Các Ưu Tiên Của Thành Phố

Chương Trình Climate Smart San José tiếp tục thúc đẩy tiến độ giảm phát thải khí nhà kính bằng cách tập trung vào bốn chiến lược chính: chuyển sang sử dụng các loại xe không phát thải, giảm quãng đường đi xe, chuyển sang sử dụng thiết bị điện, và cung cấp điện trung hòa carbon cho cộng đồng.

Các sáng kiến khí hậu của Thành Phố (xem chi tiết ở mặt sau) cho giai đoạn báo cáo mới nhất từ tháng Chín năm 2024 đến tháng Hai năm 2025 cũng hỗ trợ các ưu tiên của Thành Phố về gia tăng sự an toàn cho cộng đồng, giảm tình trạng vô gia cư, thu hút đầu tư vào việc làm và nhà ở, dọn dẹp các khu phố.

Truy Cập Sạc Xe Điện

Đã lắp đặt 197 trạm sạc nhanh EV Cấp 2 và 32 trạm sạc EV dòng điện một chiều; triển khai chương trình thí điểm khuyến khích lắp trạm sạc EV cho nhiều hộ gia đình với hồ sơ đăng ký cho 78 cổng sạc.

Mở Rộng Mạng Lưới Đường Xe Đạp

Đã thi công hơn 29 dặm đường mới và nâng cấp có bảo vệ dành cho xe đạp, góp phần nâng cao an toàn đường phố và thúc đẩy giao thông tích cực.

Các Giải Pháp Di Chuyển Ưu Tiên Sự Công Bằng

Đã phát triển Chương Trình Thí Điểm Ví Dì Chuyển, trợ cấp \$1,3 triệu chi phí đi lại cho 300 gia đình thu nhập thấp, phụ thuộc vào phương tiện giao thông công cộng ở Đông San José.

Chương Trình Hoàn Tiền Điện Hóa Nhà Ở

Đã ra mắt chương trình Hoàn Tiền và Kế Hoạch Thanh Toán EcoHome mới với \$1,2 triệu tiền hoàn lại để hỗ trợ 325 dự án điện khí hóa nhà ở.

Nghiên Cứu Tiện Ích Điện Toàn Sân Bay

Đã đánh giá cơ sở hạ tầng năng lượng phục vụ dự án mở rộng sân bay trong tương lai và tính khả thi của lưới điện siêu nhỏ.

Thích Ứng và Phục Hồi Khí Hậu

Đã xúc tiến Kế Hoạch Thích Ứng và Phục Hồi Khí Hậu của Thành Phố, trong đó đã tiến hành đánh giá mức độ dễ bị tổn thương do khí hậu của cơ sở hạ tầng và sự an toàn cộng đồng.

Phát Triển Nhân Lực

Đã hợp tác với các bên liên quan trong việc định hình các cơ hội việc làm quan trọng trong lĩnh vực điện khí hóa tòa nhà và cung cấp các lộ trình tìm việc làm ổn định.

Thu Hút Công Chúng

Đã tham gia 11 sự kiện cộng đồng, trong đó có Viva Calle và Chợ Đêm Story Road, tiếp cận và cung cấp thông tin cho hơn 1.300 cư dân về các nguồn lực hành động vì khí hậu.

Khoản Tài Trợ

Đã nhận được \$23 triệu tiền tài trợ, bao gồm cả các nguồn lực cho các dự án phục hồi ứng phó với thời tiết nóng bức nhằm bảo vệ các nhóm dân số dễ bị tổn thương.

Các Hoạt Động Dự Kiến

Các sáng kiến chính sắp tới bao gồm:

- Ra mắt chương trình khuyến khích lắp đặt hệ thống lưu trữ năng lượng pin tại nhà
- Hoàn thiện kế hoạch tổng thể về điện khí hóa các phương tiện của Thành Phố
- Ký kết các thỏa thuận tư vấn cho hệ thống hỗ trợ quyết định giao thông để hướng dẫn đầu tư
- Hoàn thiện Phần Không Chất Thải cho Climate Smart
- Tổ chức buổi đào tạo đầu tiên về Climate Smart cho ban lãnh đạo Thành Phố
- Truyền đạt bản cập nhật chương trình Climate Smart (Mùa Hè năm 2025) và bản cập nhật về xây dựng các chương trình phát triển lực lượng lao động thuộc lĩnh vực điện khí hóa (Mùa Xuân năm 2025) cho Hội Đồng Thành Phố

San José sẽ tiếp tục xúc tiến cam kết hướng tới tương lai trung hòa carbon và phục hồi, đồng thời điều chỉnh hành động vì khí hậu theo các ưu tiên cốt lõi của Thành Phố. Việc tiếp tục đầu tư và tập trung là điều cần thiết để đạt được mục tiêu đầy tham vọng của Thành Phố về trung hòa carbon vào năm 2030.

For a full summary of climate initiatives, please visit www.ClimateSmartSJ.org.