



King County

PLAN ESTRATÉGICO DE ACCIONES CLIMÁTICAS 2025 RESUMEN EJECUTIVO



PLAN ESTRATÉGICO DE ACCIONES CLIMÁTICAS 2025 DEL CONDADO DE KING

RESUMEN EJECUTIVO

Con una población de más de 2 millones de personas, el condado de King es el condado más grande de Washington y tiene una importancia esencial para formar un futuro saludable y sostenible para toda la región. El condado, desde hace mucho tiempo, ha asumido el compromiso de ejercer un liderazgo climático audaz y de establecer políticas y objetivos ambiciosos para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GHG, por sus siglas en inglés) y desarrollar comunidades resilientes al clima. Pese a las décadas de acciones, las emisiones de GHG en el condado de King son 4 por ciento mayores a las de 2007, aunque son 8 por ciento menores a su nivel más alto, en 2019. Esto demuestra algo de avance, pero no es suficiente.

La reducción de emisiones no es solamente un objetivo de política, sino un imperativo moral y práctico. Los habitantes de toda la región se enfrentan con frecuencia cada vez mayor a eventos climáticos que establecen nuevos récords, como olas de calor e incendios forestales. Estos eventos representan riesgos graves y crecientes para la infraestructura, la salud pública y los ecosistemas, especialmente en las comunidades de primera línea. Las reducciones de emisiones resultan esenciales para ralentizar el cambio climático y evitar sus consecuencias más graves en los ámbitos sanitario, económico y ambiental.

Para enfrentar el cambio climático es necesario aumentar la escala y la velocidad de las acciones, además de profundizar la coordinación de todos los niveles de gobierno. El condado de King desempeña un importante papel de liderazgo para garantizar que las comunidades de toda la región se beneficien con políticas e inversiones climáticas que sean más fuertes y unificadas. El Plan Estratégico de Acciones Climáticas (SCAP, por sus siglas en inglés) describe las maneras en las que el condado puede reducir las emisiones de GHG, centrarse en las comunidades de primera línea y prepararse para los efectos del cambio climático.

PLAN DEL CONDADO DE KING: ACCIONES AUDACES PARA UN FUTURO SOSTENIBLE

El SCAP es la hoja de ruta del condado King para los próximos cinco años, con el fin de atacar el cambio climático, con modificaciones en tres secciones: Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, comunidades de primera línea sostenibles y resilientes, y preparación para el cambio climático. Desde su creación en 2012, el SCAP del condado de King ha producido avances significativos en la adopción de energías limpias, transporte sostenible, restauración de ecosistemas y soluciones dirigidas por la comunidad.

El SCAP de 2025 incluye cinco secciones, nueve prioridades principales, 25 áreas de enfoque, 178 acciones y 65 medidas del desempeño para construir un futuro más sostenible, equitativo y resiliente para todos.

Resultados prioritarios

Las prioridades principales del SCAP de 2025 representan las prioridades climáticas más visibles e impulsadas por la comunidad del condado de King. Vinculan las acciones de tres secciones básicas del SCAP en objetivos más amplios e impulsados por resultados, que mejoran las vidas de los residentes del condado de King. Esta estrategia garantiza

que las acciones climáticas se integren en el transporte, la vivienda, los sistemas alimentarios, la infraestructura y el desarrollo económico para beneficio de todos los residentes, especialmente de los más afectados por el cambio climático.

Los siguientes resultados prioritarios representan soluciones climáticas que garantizan que el trabajo del condado de King sea impulsado por la comunidad, equitativo y perdurable:

1. Dar prioridad a las comunidades de primera línea: invertir en liderazgo, ampliar el acceso a recursos y garantizar que las políticas climáticas se diseñen con y para las comunidades de primera línea.

2. Edificios seguros, saludables y preparados para el clima: fortalecer las viviendas y los lugares de trabajo para que sean resistentes al calor extremo, el humo de incendios forestales y las inundaciones, y al mismo tiempo garantizar su asequibilidad y prevenir los desplazamientos.

3. Transporte conectado y accesible: ampliar las opciones sostenibles de movilidad, como el transporte público, las bicicletas y los recorridos a pie, para reducir la dependencia de los automóviles y mejorar el acceso a empleos, escuelas y servicios.

4. Movilidad económica y oportunidades profesionales: garantizar que la transición a la energía limpia cree oportunidades económicas, particularmente para los trabajadores y las comunidades tradicionalmente marginados.

5. Alimentos frescos y locales para todos: fortalecer la seguridad alimentaria y la agricultura sostenible al brindar apoyos a los agricultores, reducir el desperdicio de alimentos y aumentar el acceso a alimentos frescos y saludables.

6. Diseñar la eliminación del desperdicio: reducir el consumo, prevenir el desperdicio y reutilizar los materiales valiosos.

7. Aire y agua limpios, y ecosistemas saludables: proteger y restaurar los bosques, las vías fluviales y las áreas verdes para mejorar la salud pública, la biodiversidad y la resiliencia climática.

8. Infraestructura confiable y preparada para el futuro: modernizar los caminos, servicios básicos y servicios públicos para que sean resistentes al cambio climático y garanticen el acceso equitativo a la infraestructura esencial.

9. Liderazgo colectivo y soluciones dirigidas por la comunidad: integrar la equidad al gobierno climático al garantizar que las comunidades de primera línea, las tribus y las organizaciones locales ayuden a definir y dirigir las soluciones climáticas.

Modificación de sección: Sección de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero

El SCAP de 2025 plantea una ruta para continuar la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GHG). Las principales fuentes de emisiones son los edificios y el transporte, seguidos de aportaciones más pequeñas de gases refrigerantes, uso de suelo, desechos sólidos y aguas residuales. Usando los niveles de emisiones de 2007 como punto de referencia, el condado de King planea eliminar fuentes de emisiones de GHG en todo el condado durante los próximos 25 años. El SCAP exige una reducción del 50 por ciento para 2030, del 75 por ciento para 2040 y del 95 al 100 por ciento (o cero emisiones netas) para 2050.

El 2025 de SCAP describe planes para colaborar con nuestros aliados y las comunidades, en los próximos cinco años, para realizar las siguientes acciones:

- Guiar con el ejemplo al promover políticas más estrictas sobre las emisiones de GHG, demostrar liderazgo local y fortalecer los sistemas de rendición de cuentas en las operaciones del condado.
- Acelerar las soluciones con energía limpia y cero emisiones utilizando edificios ecológicos de alto rendimiento, programas de eficiencia energética y la transición a infraestructura y flotillas de cero emisiones.
- Ampliar el acceso a transporte confiable al mejorar el transporte público, apoyar la movilidad activa y reducir las emisiones vehiculares.
- Reducir los desperdicios mediante una economía circular enfocada en la reutilización, la recuperación y el consumo responsable.
- Cuidar de las tierras naturales y preparar la infraestructura para el futuro al apoyar las prácticas agrícolas y forestales que capturan carbono y construir infraestructura pública que pueda manejar los efectos climáticos y servir a todas las comunidades de manera equitativa.

Panorama

El SCAP de 2025 amplía el legado de acciones climáticas del condado de King. Sin embargo, para lograr reducciones significativas de carbono, las acciones climáticas deben integrarse en los niveles federal, estatal y local. Se prevé que la implementación de las medidas federales y estatales de reducción de emisiones, así como de las propuestas en el SCAP de 2025, solamente generará una reducción de emisiones del 33 por ciento para 2030. Esto no alcanza el objetivo de 50 por ciento, lo que resalta la necesidad de alianzas adicionales en todos los niveles de gobierno. Como gobierno regional, el condado de King puede implementar directamente acciones climáticas en sus servicios y desempeña un papel esencial para convocar a aliados locales que promuevan acciones fuertes a nivel federal y estatal.

Modificación de sección: Sección de comunidades de primera línea sostenibles y resilientes

El cambio climático no afecta a todas las comunidades por igual. Las comunidades de primera línea, como las personas negras, indígenas y de color, las poblaciones de inmigrantes y refugiados, los residentes de bajos ingresos, las personas con afecciones preexistentes, las poblaciones sin vivienda y las personas que trabajan en exteriores, sufren los efectos climáticos más tempranos, intensos y duraderos. Estas comunidades tienen más probabilidades de vivir en áreas propensas a inundaciones y en vecindarios con menos cubierta forestal, así como cerca de grandes carreteras con altos niveles de contaminación, por lo que están en mayor riesgo de sufrir por calor extremo, mala calidad del aire y desplazamiento debido a desastres climáticos.

Estos desafíos provocados por el clima empeoran las disparidades ya existentes en los ámbitos sanitario, económico y social, por lo que es de importancia crítica que se prioricen las inversiones en resiliencia climática, mejoras de infraestructura y soluciones impulsadas por la comunidad que protejan a quienes se encuentran en mayor riesgo.

Liderazgo impulsado por la comunidad y elaboración de políticas

El SCAP de 2025 refleja las prioridades de la comunidad en cuanto a la elaboración de políticas y el liderazgo en acciones climáticas. Las principales áreas de enfoque incluyen:

- **Seguridad de la vivienda y esfuerzos contra el desplazamiento** que garanticen que las inversiones en resiliencia climática no desplacen a los residentes, mediante la expansión de las viviendas asequibles, las protecciones a los inquilinos y las garantías de acceso equitativo a mejoras que aumenten la eficiencia energética de las viviendas.
- **Acceso ampliado al transporte público** y opciones de movilidad accesibles y con poca producción de carbono para todas las comunidades.
- **Medidas de justicia energética y asequibilidad** que reducen las cargas energéticas de los hogares de bajos ingresos, reduzcan el uso de combustibles fósiles y aumenten las soluciones con energía limpia.
- **Esfuerzos de desarrollo de una fuerza laboral ecológica** que ayuden a crear empleos, capacitación y oportunidades económicas, especialmente en las comunidades de primera línea y para los trabajadores que tradicionalmente han sido marginados.
- **Seguridad alimentaria y agricultura sostenible** para fortalecer los sistemas alimentarios mediante apoyos a los agricultores locales, reducción del desperdicio de alimentos y un mayor acceso a alimentos frescos y saludables para las comunidades de primera línea.

Panorama

El condado de King asume el compromiso de promover acciones climáticas que sean eficaces y equitativas. El SCAP de 2025 refleja este compromiso al priorizar las estrategias dirigidas por las comunidades, invertir en resiliencia climática y garantizar que las comunidades de primera línea estén a la vanguardia de la toma de decisiones. Estas son las bases para un futuro en el que todos los residentes tengan acceso a aire limpio, viviendas seguras, transporte confiable y oportunidades

económicas para el cambio climático. El camino hacia el futuro exige colaboración constante, inversiones audaces y políticas que se centren en las voces de los más afectados. Un condado de King resiliente es uno en el que las comunidades de primera línea no solo sean protegidas del cambio climático, sino que nos guíen en el camino hacia un futuro más saludable y justo para todos.

Modificación de sección: Preparación climática

El SCAP de 2025 establece nuevos objetivos para mejorar la preparación climática. El cambio climático ya está afectando al condado de King, y su ritmo se está acelerando. La región sufre eventos meteorológicos extremos más frecuentes e intensos, que representan graves riesgos para la comunidad, la infraestructura y los ecosistemas naturales. Conforme aumentan las amenazas climáticas, como los eventos de calor extremo, las inundaciones, los incendios forestales y el aumento del nivel del mar, el condado de King trabaja en estrategias para proteger a sus residentes, empresas, infraestructura y recursos naturales, con el fin de garantizar que las comunidades estén preparadas para los desafíos futuros.

Para reducir los riesgos y aumentar la resiliencia climática, la sección de preparación climática del SCAP de 2025 incluye las siguientes áreas de enfoque para los siguientes cinco años:

- **Ayudar a las personas y comunidades a mantenerse seguras y saludables ante el cambio climático**, al reducir los riesgos de inundaciones, aumento del nivel del mar, calor extremo e incendios forestales; ampliar el acceso comunitario a espacios para refrescarse y herramientas de protección contra inundaciones; apoyar las estrategias de resiliencia de las localidades ante el calor y los incendios forestales; mejorar las protecciones para la infraestructura rural, y mejorar el seguimiento de la salud pública para responder mejor a los riesgos sanitarios relacionados con el clima.
- **Construir infraestructura resiliente** al incorporar los riesgos climáticos, como las inundaciones y los eventos meteorológicos extremos, en la manera en la que el condado diseña, construye y

mejora los proyectos de capital. Estos incluyen las protecciones contra inundaciones, los sistemas de aguas pluviales, las plantas de aguas residuales y la infraestructura de transporte público metropolitano. Las nuevas normas y herramientas de planificación ayudarán a garantizar que las inversiones públicas se construyan para durar en un clima cambiante.

- **Implementar soluciones con beneficios múltiples** que incluyan la ampliación de la infraestructura ecológica, como los parques de aguas pluviales, los jardines de lluvia y los árboles urbanos, para controlar las inundaciones, mejorar la calidad del agua y crear comunidades más saludables. Un área de interés esencial será aumentar la cubierta forestal urbana en todas las jurisdicciones, para reducir el calor y mejorar la calidad de vida, además de acelerar el uso de agua reciclada y soluciones naturales para la restauración de hábitats y la resiliencia agrícola.
- **Aumentar la resiliencia de los ecosistemas** mediante la restauración y gestión de bosques, costas y hábitats, pensando en el cambio climático. Los esfuerzos incluyen acelerar la restauración de bosques en terrenos públicos, ampliar el suministro de plántulas adaptadas al clima, plantar más árboles y ayudar a los propietarios de tierras privadas a aplicar las mejores prácticas. El condado también mejorará las condiciones de los lagos para la recuperación de peces y preparará mapas de los corredores de vida silvestre, para proteger a las especies vulnerables en el futuro.
- **Fortalecer la colaboración, los conocimientos y los sistemas para la resiliencia a largo plazo**, lo que incluye colaborar con aliados locales, regionales y tribales para prepararnos para los efectos climáticos, como el aumento del nivel del mar, sequías, inundaciones y calor extremo. Esto incluye el desarrollo de estrategias conjuntas para zonas de alto riesgo, como Duwamish Valley, y apoyos para la planificación informada por el clima en los proyectos costeros y de capital.

Panorama

El condado de King tiene el compromiso de construir un futuro en el que las comunidades, la infraestructura y los recursos naturales sean

resilientes ante el cambio climático. El SCAP de 2025 fortalece esos esfuerzos al ampliar las inversiones en preparación climática, infraestructura ecológica y programas de resiliencia dirigidos por la comunidad. La planificación para los efectos climáticos no se trata solamente de reducir riesgos, sino también de garantizar la seguridad, la estabilidad y el bienestar a largo plazo de los residentes y la economía del condado de King. Invertir desde ahora en la resiliencia climática reducirá los costos futuros y creará una región más saludable y habitable para todos. Con políticas más fuertes, alianzas y soluciones prácticas, el condado seguirá dirigiendo los esfuerzos para proteger a las personas y los lugares ante las crecientes amenazas del cambio climático.

MEDIDAS DEL DESEMPEÑO

El condado de King usará datos para dirigir sus acciones y mantener la rendición de cuentas. El SCAP incluye mediciones de desempeño actualizadas, que miden el progreso hacia los objetivos de reducción de GHG, equidad y preparación climática. Estas mediciones ayudan a identificar lo que está funcionando, lo que es necesario ajustar y las maneras de garantizar que las estrategias climáticas generen resultados reales para las comunidades de toda la región.

MÁS INFORMACIÓN

La estrategia del condado de King ante el cambio climático prioriza la mejora continua de los planes, los programas y las actividades. Esto exige el compromiso y la respuesta constantes de la comunidad ante los cambios en la ciencia climática y las fuentes de las emisiones, así como un informe bienal para influir sobre cada modificación del SCAP cada cinco años.

Para obtener más información sobre los esfuerzos climáticos del condado de King, visite www.kingcounty.gov/climate.

Para mantenerse informado sobre las acciones climáticas del condado de King, suscríbase al boletín informativo en bit.ly/kcclimatenews

