

Actualización del Borrador del Plan General del Condado de Contra Costa 2045 y del Plan de Acción Climática 2024

PLAN DE ACCIÓN CLIMÁTICA

El Borrador del Plan de Acción Climática (CAP 2024) es el plan del Condado de Contra Costa para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GHG, por sus siglas en inglés), adaptarse a un clima cambiante y lograr una visión de sostenibilidad a largo plazo. El CAP 2024, una actualización del CAP 2015 del Condado, acompaña al Plan General del Condado como parte de Envisión Contra Costa y reduce las emisiones de GHG asociadas con la implementación del Plan General. El Borrador CAP 2024 implementa las políticas del Borrador del Plan General 2045 y aborda conductas, regulaciones y decisiones de inversión que reducen las emisiones de GHG o promueven la resiliencia climática. A medida que el Condado actualice otros documentos de planificación, como el Código de Ordenanzas del Condado o los Planes Específicos, el personal se asegurará de que estos documentos apoyen y sean coherentes con el CAP 2024. Se espera que el CAP 2024 reduzca las emisiones de GHG en más de un 40% para 2030 y en un 85% para 2045 y coloque al Condado en el camino hacia la neutralidad neta de carbono.

Para 2019, las emisiones del Condado han caído un 18% por debajo de los niveles de 2005, en parte como resultado de la aplicación efectiva del CAP de 2015 por parte del Condado. El Condado ha tomado varias medidas para reducir las emisiones de GHG según lo dispuesto en el CAP de 2015.

- Estableció un equipo dedicado a implementar el CAP y una Comisión de Sostenibilidad para guiar la implementación del CAP.
- Se adhirió al programa de energía de elección comunitaria MCE, aumentando la cantidad de electricidad renovable usada en hogares y empresas.
- Preparación de un estudio sobre el potencial de los recursos renovables para analizar el potencial de generación de energía limpia en el Condado de Contra Costa.
- Adoptó políticas de calles completas y Visión Cero, así como un Plan de Transporte Activo.
- Adoptó una ordenanza para exigir que todas las nuevas viviendas y la mayoría de los nuevos edificios no residenciales sean totalmente eléctricos.

El Borrador del CAP 2024 continúa con los éxitos actuales del condado a la vez que agrega nuevas oportunidades para reducir las emisiones de GHG y adaptarse a un clima cambiante.



Términos Clave

- La Neutralidad de Carbono se logra cuando las emisiones de GHG liberadas a la atmósfera se reducen a cero, ya sea eliminando por completo todas las emisiones de GHG o equilibrando todas las emisiones de GHG restantes a través de prácticas de eliminación de carbono para que las emisiones "netas" sean cero.
- Las emisiones de GHG son emisiones de gases que atrapan el calor en la atmósfera terrestre, contribuyendo al cambio climático.

- Adaptación es hacer cambios en respuesta a las condiciones actuales o futuras, como el aumento de la frecuencia e intensidad de los peligros relacionados con el clima, normalmente para reducir los daños.
- La resiliencia es la capacidad de un individuo, una comunidad, una organización o un sistema natural para prepararse ante las perturbaciones, recuperarse de los choques y las tensiones, y adaptarse y crecer a partir de una experiencia perturbadora. La resiliencia comunitaria es la capacidad de las comunidades para resistir, recuperarse y aprender de las catástrofes pasadas con el fin de reforzar los futuros esfuerzos de respuesta y recuperación.

Metas y Estrategias del CAP

Las siguientes estrategias preliminares y acciones asociadas están diseñadas para guiar al Condado de Contra Costa en la implementación exitosa del CAP 2024.

Entorno Edificado Limpio y Eficiente (BE)
Los hogares, lugares de trabajo y empresas de la zona no incorporada del Condado de Contra Costa funcionan eficientemente con energía limpia.

- BE-1:** Exigir que los nuevos edificios o ampliaciones que se construyan en la zona no incorporada del Condado de Contra Costa a partir del 1 de enero de 2023 sean de baja emisión de carbono o neutros en carbono. *
- BE-2:** Reequipar los edificios e instalaciones existentes en el condado no incorporado, y la infraestructura del Condado, para reducir el uso de energía y convertirlos a combustibles bajos en carbono o neutros en carbono. *
- BE-3:** Aumentar la cantidad de electricidad usada y generada a partir de fuentes renovables en el condado. *

Contra Costa Sin Desperdicios (NW)
El Condado de Contra Costa desecha no más de 2,2 libras de desperdicios sólidos por persona al día (PPD).

- NW-1:** Aumentar el compostaje de residuos orgánicos. *
- NW-2:** Reducir los residuos de las operaciones del Condado. *
- NW-3:** Aumentar los programas de reciclaje y minimización de residuos en toda la comunidad. *
- NW-4:** Reducir las emisiones de gases de vertedero. *

Reducir el Uso de Agua y Aumentar la Resistencia a la Sequía (DR)
El Condado de Contra Costa usa menos agua y las comunidades están preparadas para la sequía.

- DR-1:** Reducir el uso de agua en interiores y exteriores. *
- DR-2:** Garantizar suministros de agua sostenibles y diversos. *

Red de Transporte Limpio (TR)
La red de transportes del Condado de Contra Costa ofrece opciones seguras y accesibles para caminar, montar en bicicleta y utilizar el transporte público. Si los residentes y trabajadores conducen, lo hacen en vehículos de cero emisiones.

- TR-1:** Mejorar la viabilidad de caminar, andar en bicicleta, desplazarse al trabajo con cero emisiones de carbono y usar el transporte público para viajar dentro, hacia y desde el condado. *
- TR-2:** Aumentar el uso de vehículos de emisiones cero. Transición a una flota del condado con cero emisiones para 2030 y una flota comunitaria con al menos un 50 por ciento de cero emisiones para 2030.

Comunidades e Infraestructuras Naturales Resilientes (NI)
El condado de Contra Costa aumentará la resiliencia a los peligros climáticos y promoverá la salud de la comunidad.

- NI-1:** Proteger y adaptarse a los cambios en el nivel del mar y otras inundaciones costeras.
- NI-2:** Proteger y adaptarse al aumento de la frecuencia e intensidad de los incendios forestales.
- NI-3:** Establecer y mantener centros comunitarios de resiliencia.
- NI-4:** Absorber el carbono en las tierras naturales y de labor del Condado de Contra Costa. *
- NI-5:** Minimizar los efectos de la isla de calor usando tejados frescos e infraestructuras verdes.
- NI-6:** Proteger a las comunidades contra peligros adicionales creados o exacerbados por el cambio climático.

Equidad Climática (EC)
El Plan de Acción Climática mitigará los factores medioambientales que conducen a disparidades de salud, promoverá comunidades seguras y habitables y fomentará inversiones que mejoren la accesibilidad de los barrios.

- CE-1:** Proporcionar acceso a viviendas y empleos asequibles, limpios, seguros y saludables.
- CE-2:** Invertir en soluciones que favorezcan la equidad climática.
- CE-3:** Aumentar el acceso a parques y espacios abiertos.
- CE-4:** Garantizar a los residentes un acceso equitativo y durante todo el año a alimentos frescos, locales y asequibles.
- CE-5:** Garantizar que las grandes instalaciones industriales actúen como buenos vecinos.

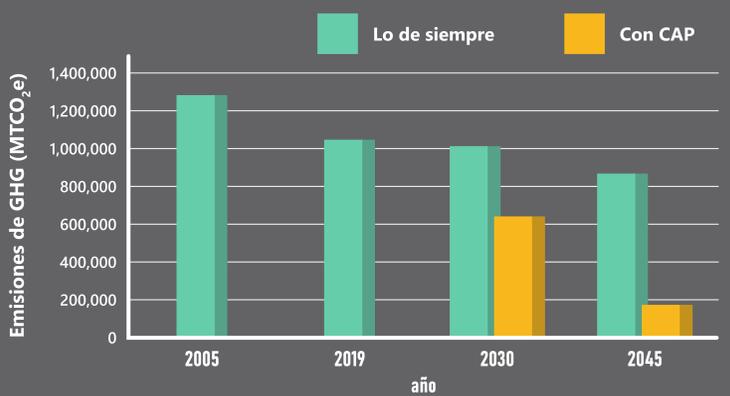
Liderazgo (L)
El Condado de Contra Costa es un modelo de cómo los gobiernos locales pueden actuar en cuestiones climáticas.

- L-1:** Establecer al Condado de Contra Costa como líder entre los gobiernos locales para abordar los problemas climáticos.
- L-2:** Seguir reconociendo la crisis climática como una emergencia para el Condado de Contra Costa y hacer de la lucha contra el cambio climático una de las principales prioridades del Condado.

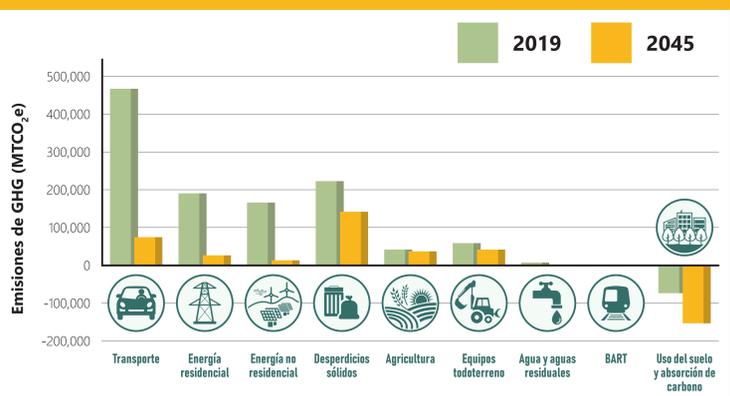
Implementación (IS)

- IS-1:** Supervisar e informar anualmente sobre los avances en la consecución de las metas del Plan de Acción Climática.
- IS-2:** Continuar las asociaciones de colaboración con agencias y grupos comunitarios que apoyen la implementación del Plan de Acción Climática, con un énfasis en los residentes y las organizaciones comunitarias de las comunidades afectadas.
- IS-3:** Garantizar la financiación necesaria para aplicar el Plan de Acción Climática.
- IS-4:** Seguir actualizando el inventario de emisiones de referencia y el Plan de Acción Climática cada cinco años.
- IS-5:** Mantener y actualizar el Plan de Acción Climática para permitir una mayor resiliencia.

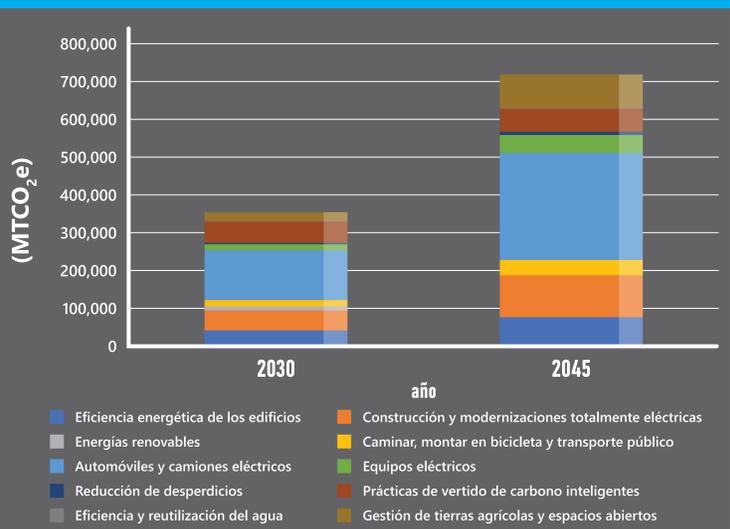
Emisiones de GHG en toda la Comunidad No Incorporada del Condado de Contra Costa, 2005-2045



Emisiones por Sector con Plan de Acción Climática (2019 vs 2045)



Ahorro de GHG por Tipo de Estrategia



Fuentes: Proyecto de ley 1279 de la Asamblea, 2022. Agencia de Recursos Naturales de California, Plan Salvaguardar California: Actualización de 2018: Estrategia de Adaptación Climática de California, 2018. Oficina de Servicios de Emergencia de California, Guía de Planificación de la Adaptación de California, 2020. Louise Bedsworth, Dan Cayan, Guido Franco, Leah Fisher, Sonya Ziaja, "Informe Sumario Estatal", en la Cuarta Evaluación del Cambio Climático de California, número de publicación: SUMCCEA-2018-013, 2018.

*Indica estrategia con reducciones cuantificadas de emisiones de GHG.