

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

## SOSTENIBILIDAD

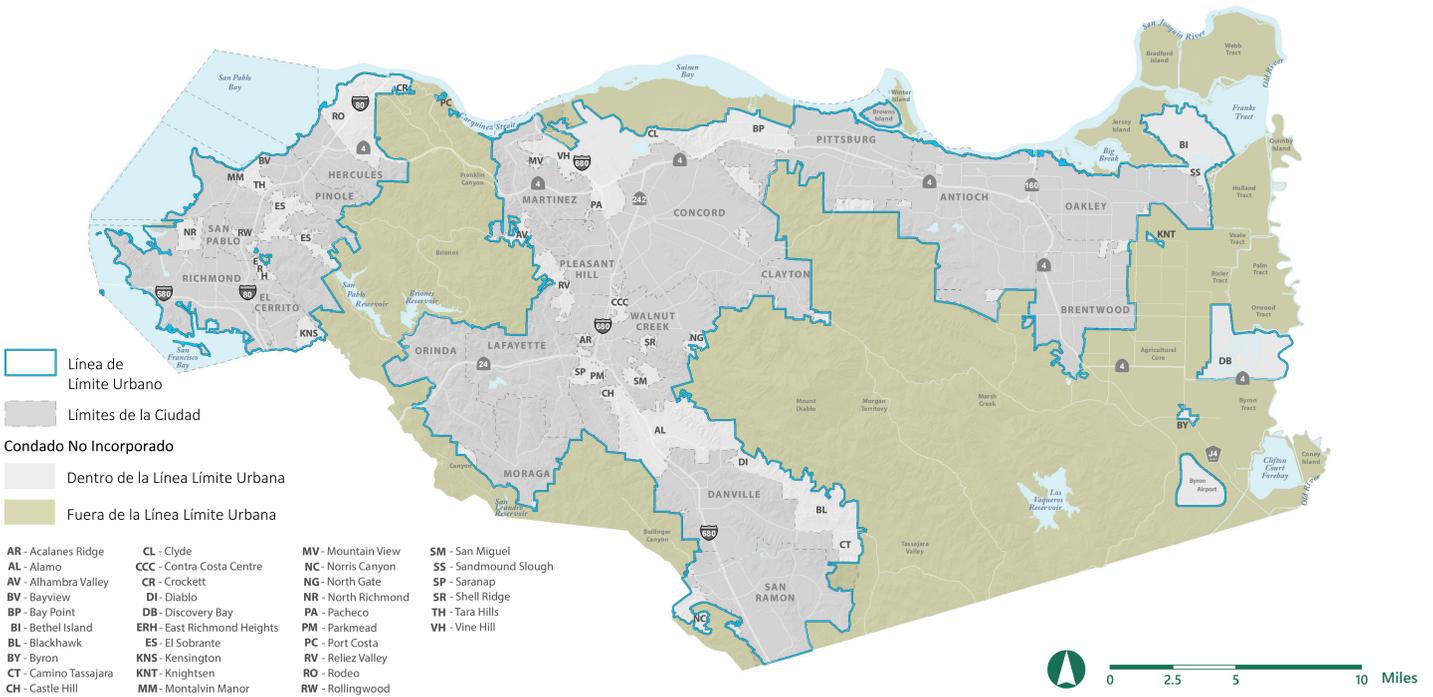
Sostenibilidad significa garantizar que el Condado de Contra Costa pueda satisfacer sus necesidades actuales de recursos sin perjudicar a las generaciones futuras. Esto incluye usar recursos que sean renovables (es decir, que no se agoten), minimizar los residuos y mejorar la resiliencia, que es la capacidad de resistir, recuperarse, adaptarse y aprender de las catástrofes y los fenómenos extremos. Otro aspecto importante de la sostenibilidad es la conservación de las tierras naturales y de trabajo, que aportan beneficios climáticos al almacenar carbono, así como beneficios ecológicos, recreativos

y paisajísticos. Para gestionar y guiar el crecimiento en el Condado de Contra Costa, los votantes adoptaron la Norma de Preservación de Tierras 65/35 y la Línea de Límite Urbano (ULL). La Norma 65/35 limita el desarrollo urbano a no más del 35% del área terrestre del condado, mientras que la ULL (mostrada en el mapa siguiente) define dónde pueden aplicarse esos usos. Las comunidades que planifican la sostenibilidad, incluyendo cómo hacerse más resilientes, están en mejor posición para mejorar su economía, la salud pública y el bienestar, y la calidad de vida en general.



### Key Components

- Recursos renovables
- Desperdicios minimizados
- Resiliencia Mejorada
- Protección y conservación de las tierras naturales y de trabajo
- Uso del suelo y transporte sostenibles
- Industria sostenible



## Resiliencia Mejorada

Algunos efectos del cambio climático se consideran ya inevitables. Para mantener la calidad de vida que las comunidades esperan, el Condado debe considerar cómo contrarrestar las amenazas potenciales a la salud pública, los edificios y la infraestructura, los motores económicos, los recursos biológicos y los servicios comunitarios clave. La Actualización del Borrador del Plan General 2045 y del CAP 2024 incluye políticas, estrategias y acciones para mejorar la resiliencia de la comunidad a las condiciones climáticas cambiantes. Estos enfoques se adaptan a los peligros climáticos individuales, incluidos los peligros climáticos clave descritos en la tabla siguiente.

Peligro	Efecto del Cambio Climático	Mayor Impacto
<b>Incendios Forestales</b>	Los efectos combinados del aumento de las temperaturas, la mayor frecuencia e intensidad de las sequías y la mayor propagación de las plagas de los ecosistemas aumentan la probabilidad de que se produzcan grandes e intensos incendios forestales.	Los incendios forestales pueden quemar a personas y dañar o destruir propiedades. El humo y las cenizas de los incendios forestales pueden aumentar los niveles de contaminación del aire y el agua.
<b>Sequía</b>	Los cambios en los regímenes de precipitaciones podrían poner a prueba las reservas de agua locales y regionales.	Las comunidades pueden sufrir escasez de agua en condiciones de sequía. Los agricultores y ganaderos pueden verse obligados a cambiar sus prácticas comerciales. La salud de los ecosistemas puede deteriorarse.
<b>Aumento del Nivel del Mar e Inundaciones Costeras</b>	A medida que aumenta la temperatura global, los glaciares y otros hielos terrestres cercanos a los polos norte y sur se derriten y el agua de los océanos se expande, provocando un aumento de las inundaciones y la subida del nivel del mar.	Los edificios, las infraestructuras y los ecosistemas de las áreas costeras y del Delta pueden sufrir inundaciones más frecuentes y graves o quedar permanentemente anegados, lo que perjudica a los activos económicos, la calidad del agua y el hábitat, a la vez que pone en peligro a las personas.
<b>Inundaciones</b>	El aumento de la frecuencia de las lluvias extremas puede hacer que las inundaciones sean mayores y más frecuentes.	Las crecidas pueden ahogar a las personas y dañar las propiedades, además de arrastrar contaminantes a la comunidad.
<b>Calor Extremo</b>	Se prevé que las temperaturas inusualmente altas sean cada vez más frecuentes.	El calor extremo puede causar enfermedades relacionadas con el calor y algunos tipos de infraestructuras pueden fallar.



### Uso del Suelo y Transporte Sostenibles

El Borrador del Plan General 2045 apoya patrones sostenibles de uso del suelo y sistemas de transporte, incluso a través de políticas y acciones que:

- Se enfoquen en el desarrollo dentro de comunidades establecidas, dirijan la vivienda y los empleos cerca unos de otros y fomenten el desarrollo denso cerca del tránsito con oportunidades para caminar y andar en bicicleta.
- Adopten los principios de una economía circular y fomenten prácticas y materiales ecológicamente sostenibles.
- Aumenten el acceso a los vehículos de emisiones cero y reduzcan la dependencia de los vehículos personales.
- Sigam mejorando la infraestructura de recarga de vehículos eléctricos en las urbanizaciones y en la vía pública.



### Protección y Conservación de Tierras Naturales y de Trabajo

El Borrador del Plan General 2045 trabaja para proteger y conservar las tierras naturales y de trabajo, incluso a través de políticas y acciones que:

- Continúen implementando la Norma de Preservación de Tierras 65/35, usando la ULL para enfocar el desarrollo futuro en las comunidades urbanas y suburbanas establecidas del condado mientras se preservan las tierras agrícolas, los pastizales, los hábitats naturales, las cuencas hidrográficas y los espacios abiertos.
- Exijan amortiguadores para los nuevos proyectos adyacentes a espacios abiertos protegidos o a la agricultura y dar prioridad a la salud y viabilidad de las tierras naturales y de trabajo a la hora de resolver conflictos con los usos urbanos.
- Preserven grandes áreas contiguas del condado para la producción agrícola y prohíban proyectos que conduzcan a la fragmentación de las áreas agrícolas.