

Plan del Área Oeste del Valle de San Gabriel:

Resumen del elemento de conservación y espacios abiertos

1. Condiciones actuales

RECURSOS BIOLÓGICOS

El Área de Planificación del Oeste del Valle de San Gabriel (WSGV) es rica en diversidad vegetal y animal, incluyendo hábitats únicos como ríos, bosques y matorrales. El Área de Planificación del Oeste del Valle de San Gabriel alberga muchas especies autóctonas dentro de tres Áreas Ecológicas Significativas (AES) designadas. Los ríos, las laderas y las montañas proporcionan hábitats y senderos esenciales para la vida salvaje, junto con extensas redes de senderos que permiten a los visitantes disfrutar de la naturaleza. Estas zonas naturales están amenazadas por la urbanización y el cambio climático. Garantizar la protección de estos espacios es fundamental para preservar la biodiversidad y la resistencia ecológica dentro del Área de Planificación del Oeste del Valle de San Gabriel.

RECURSOS DE ESPACIOS ABIERTOS

Los recursos de espacios abiertos en el Oeste del Valle de San Gabriel constan de extensas tierras y aguas preservadas para la conservación y la recreación. Estos recursos, gestionados por diversas entidades, como el Condado, las ciudades, las autoridades con facultades conjuntas y las entidades de conservación, desempeñan un papel crucial en la promoción de la salud medioambiental. Las zonas de conservación de la región son reconocidas por su rica biodiversidad, que alberga una gran variedad de especies vegetales y animales, algunas de las cuales pueden estar en peligro o amenazadas. La zona del Oeste del Valle de San Gabriel contiene las estribaciones de la Sierra de San Gabriel y partes del Bosque Nacional de los Ángeles, lo que proporciona a los residentes actividades recreativas y un contacto directo con la naturaleza.

RECURSOS PAISAJÍSTICOS

Los recursos paisajísticos incluyen carreteras designadas, laderas, ríos, parques y reservas que contribuyen al valor estético y ecológico del Oeste del Valle de San Gabriel. Algunos recursos paisajísticos, como el río San Gabriel y los canales del Río Hondo, realzan el atractivo visual y la riqueza medioambiental de la región. Las crestas y laderas importantes también contribuyen a la identidad visual única del Oeste del Valle de San Gabriel. A pesar de su importancia, algunas características paisajísticas se han perdido o degradado debido a los cambios de población y al desarrollo.

RECURSOS HÍDRICOS

Aunque el valle de San Gabriel ha sufrido importantes alteraciones en sus ecosistemas hídricos a lo largo de los años, como la canalización de ríos y la pérdida de zonas húmedas y hábitats ribereños, aún quedan elementos con capacidad de recuperación. El Bosque Nacional de los Ángeles es una fuente fundamental de reposición de aguas subterráneas, lo que contribuye a los esfuerzos de sostenibilidad hídrica de la región. Además, las zonas del norte del Oeste del Valle de San Gabriel se benefician de la escorrentía que sustenta los hábitats ribereños vitales,

fomentando la biodiversidad y la estabilidad ecológica. Aunque el Bosque Nacional de los Ángeles repone parcialmente las aguas subterráneas, el condado depende en gran medida del agua importada. El desarrollo también ha reducido la infiltración natural en las cuencas de aguas subterráneas, redirigiendo el agua a ríos canalizados y, posteriormente, al Océano Pacífico.

2. Problemas y oportunidades

ESFUERZOS DE CONSERVACIÓN EN LA PRESERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Los esfuerzos por preservar la biodiversidad en el sur de California afrontan retos como la pérdida de hábitats y la fragmentación causada por el desarrollo, que amenazan a más de 400 especies en peligro de extinción, amenazadas o vulnerables. Preservar las Áreas Ecológicas Significativas es crucial en medio del creciente cambio climático y las presiones del desarrollo. Los espacios naturales como los ríos Arroyo Seco y San Gabriel son esenciales para preservar la biodiversidad y contrarrestar el impacto de las autopistas y la urbanización. También es necesario minimizar la expansión de las zonas de interfaz urbano-forestal a lo largo de las estribaciones para reducir los efectos medioambientales y la exposición humana a peligros como los incendios forestales y los desprendimientos de tierras.

RESPUESTA A LOS RIESGOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

El cambio climático plantea importantes riesgos para la fauna y la vegetación, al alterar los comportamientos habituales e intensificar las catástrofes ecológicas, como los incendios forestales y las inundaciones. La evaluación y mitigación de estos riesgos es crucial para la biodiversidad y la protección de los espacios abiertos. La colaboración entre jurisdicciones es vital para conservar las zonas de hábitat y los vínculos con la vida salvaje. Los grandes espacios abiertos son vulnerables al calor extremo, que amenaza la vegetación y aumenta el riesgo de incendios forestales. Mantener las laderas con vegetación ayuda a mitigar la erosión y los desprendimientos de tierra tras un incendio. Las iniciativas sostenibles pueden aumentar la capacidad de recuperación y contribuir a los esfuerzos locales de mitigación del cambio climático.

EQUILIBRIO ENTRE EL DESARROLLO Y LA PRESERVACIÓN

Equilibrar las demandas de crecimiento con la preservación del espacio abierto supone un reto en el Oeste del Valle de San Gabriel, donde se necesitan soluciones creativas de uso del suelo para optimizar el espacio disponible para las necesidades de desarrollo y conservación. Este equilibrio es crucial para abordar los impactos medioambientales y preservar los recursos medioambientales y el valor paisajístico del Oeste del Valle de San Gabriel. La mejora de la normativa y la ampliación de los esfuerzos de conservación pueden equilibrar el desarrollo con la preservación de los recursos paisajísticos.

DETERIORO DE LAS AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS

El correcto diseño del uso del suelo contribuye a prevenir los problemas que reducen y perjudican los recursos hídricos, incluyendo las aguas superficiales y subterráneas. Para proteger los recursos hídricos y evitar la contaminación, es necesario adoptar medidas de planificación global, mediante un enfoque de planificación basado en las cuencas hidrográficas e integrado con la planificación a nivel local. Algunas estrategias, como la reducción de las superficies impermeables y la captación de las aguas pluviales, pueden mejorar la calidad del agua y la capacidad de reposición, aumentando la fiabilidad y la resistencia de los recursos hídricos.

3. Recomendaciones de políticas

PRESERVACIÓN DE ESPACIOS ABIERTOS

Uno de los objetivos principales del elemento de conservación y espacios abiertos (COS, por sus siglas en inglés) es proteger la biodiversidad y la salud ecológica de los espacios abiertos del Oeste del Valle de San Gabriel en respuesta a las crecientes amenazas del cambio climático. Las recomendaciones políticas alejan el desarrollo de las zonas de alto riesgo de incendio y se centran en reforzar la preservación del ecosistema mediante medidas estratégicas de conservación del hábitat. Las recomendaciones incluyen reforzar la protección de zonas de gran importancia biológica y comunidades naturales sensibles, proteger la biodiversidad local y restaurar los cauces de arroyos y ríos cuando sea factible.

RED CONECTADA DE HÁBITATS

El elemento de conservación y espacios abiertos se esfuerza por establecer una red conectada de grandes extensiones de hábitats con sólidos vínculos y espacios de vida silvestre que garanticen la conservación de la biodiversidad. Las recomendaciones políticas apoyan los esfuerzos para minimizar las colisiones entre la fauna y los vehículos, apartando el desarrollo de los espacios naturales y aplicando medidas para proteger los espacios naturales y las zonas húmedas. Otra recomendación política es crear cruces seguros para la fauna y mejorar los hábitats fragmentados mediante un Programa de Protección de la Fauna y de Implantación de Espacios Naturales.

ESPACIOS URBANOS RICOS EN BIODIVERSIDAD

Las recomendaciones de políticas tienen como objetivo minimizar los conflictos entre el ser humano y la fauna en las zonas urbanas, mejorando los espacios urbanos para la biodiversidad, la protección de la fauna y la resiliencia climática. Las estrategias incluyen limitar la contaminación lumínica y promover el uso de especies vegetales autóctonas para favorecer la biodiversidad. Se recomienda ajardinar todas las pendientes y zonas alteradas con vegetación autóctona para que se integren con los hábitats naturales existentes. La aplicación de estas prácticas de conservación ayuda a mantener la vegetación de las laderas, mitigando la erosión y mejorando la resiliencia al cambio climático.

AMPLIACIÓN DE LAS ZONAS DE ESPACIOS ABIERTOS

El elemento de conservación y espacios abiertos pretende garantizar que los espacios abiertos satisfagan diversas necesidades y se amplíen mediante la adquisición y el desarrollo de terrenos. Las políticas apoyan la adquisición de terrenos para preservar los espacios abiertos y apoyar el uso recreativo pasivo, dando prioridad a los terrenos sensibles a los recursos y minimizando los conflictos entre la protección de los recursos biológicos y el acceso recreativo. La creación y mejora de espacios abiertos integrará las mejoras de la calidad del agua, la restauración de hábitats y el acceso equitativo de la comunidad.

PRESERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

Además de preservar los espacios abiertos, las políticas recomendadas se centran en preservar y proteger los recursos hídricos del Oeste del Valle de San Gabriel. Estas iniciativas incluyen la implementación de infraestructuras verdes para la gestión del agua, la priorización de la gestión regional e interinstitucional de la salud de las cuencas hidrográficas, el diseño de infraestructuras para la protección de las cuencas hidrográficas y la prevención del desarrollo en zonas de interfaz urbano-silvestre. Las recomendaciones de políticas incluyen

medidas para evitar la contaminación del suelo y el agua, prohibir la alteración de los cursos de agua para el cruce de arroyos y garantizar una gestión sostenible de los recursos hídricos subterráneos. Estas políticas pretenden preservar y mantener los recursos hídricos superficiales y subterráneos de alta calidad para las generaciones futuras.