ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES DEL PARQUE JEFFERSON

PASADENA
CALIFORNIA · WWW.CITYOFPASADENA.NET

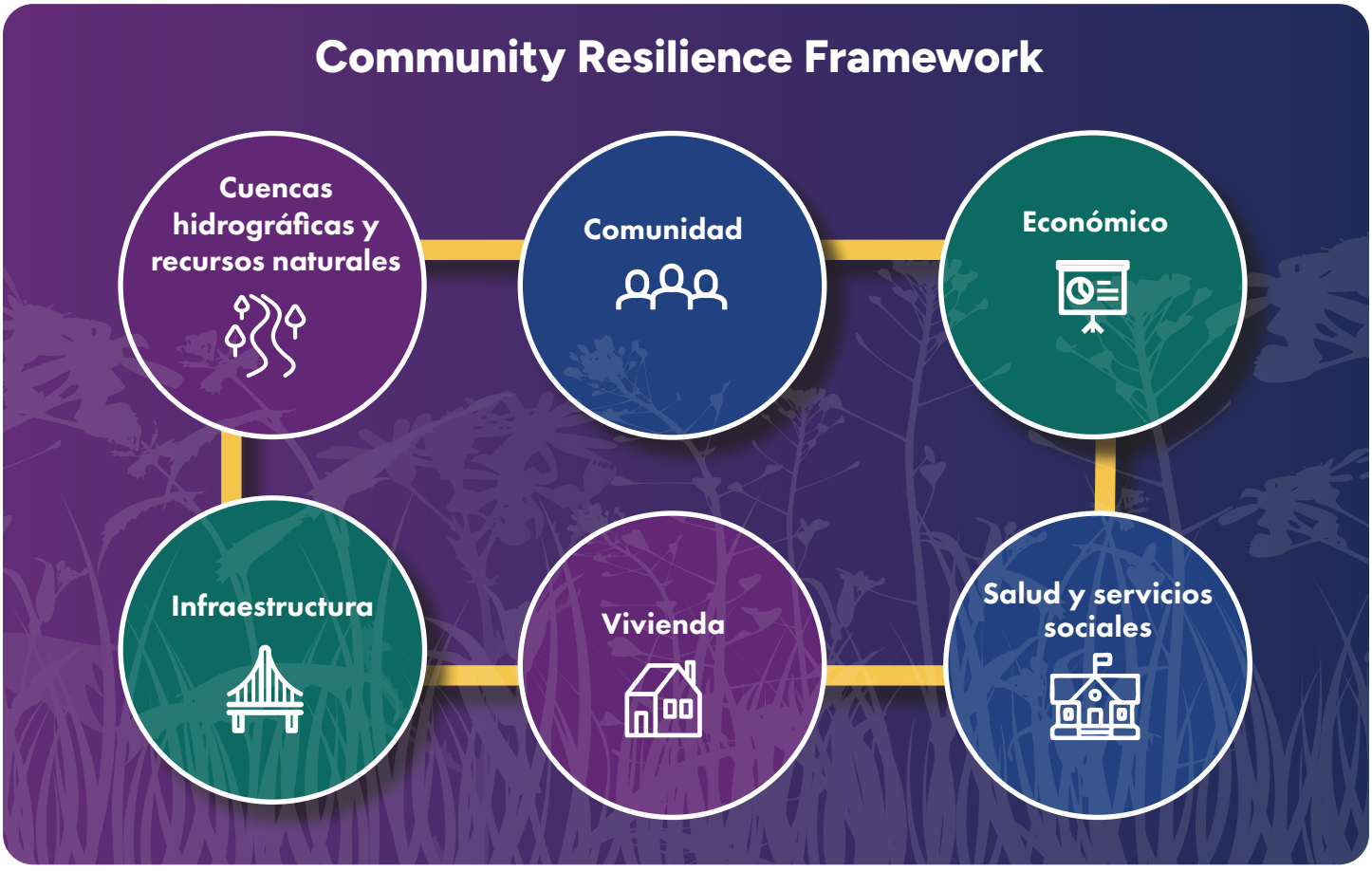
Hoja informativa sobre resiliencia comunitaria

Fortaleciendo la Resiliencia Comunitaria en Jefferson Park

¿Qué es la resiliencia en California?

La resiliencia climática puede tener diversas definiciones según la ubicación geográfica, los entornos costeros o urbanos difieren considerablemente de los entornos rurales. En California, la resiliencia climática implica prepararse para condiciones extremas y variables, gestionar el agua de manera eficiente, reducir las condiciones de calor urbano, promover la infraestructura verde y utilizar soluciones basadas en la naturaleza, todo ello promoviendo el bienestar comunitario a largo plazo. En conjunto, estos componentes ayudan a fortalecer la capacidad de una comunidad para resistir, adaptarse, responder y recuperarse de impactos climáticos, como el calor extremo, las inundaciones, los incendios forestales y la mala calidad del aire. El marco de resiliencia ilustrado a continuación destaca cómo la resiliencia climática en California depende de inversiones coordinadas en la comunidad, la economía, la salud, la vivienda, la infraestructura y los recursos naturales, trabajando en conjunto para apoyar la adaptación y la sostenibilidad a largo plazo.

A través de instalaciones de parques diseñados de manera intencional y estratégica, iniciativas como el Proyecto de **Estudio de Factibilidad de Captación de Aguas Pluviales del Parque Jefferson** ayudan a que tanto el vecindario como la comunidad en general estén mejor preparados para adaptarse al cambio climático de California, al mismo tiempo que aportan beneficios duraderos para la comunidad.



Un Futuro Más Resiliente

La Ciudad de Pasadena ha identificado al Parque Jefferson como una oportunidad de alta prioridad para la captación, el tratamiento y el almacenamiento de aguas pluviales con el fin de abordar requisitos regulatorios críticos y lograr mejoras en la calidad del agua de las cuencas del Río Hondo y del Río Los Ángeles. Ubicado aguas abajo de las zonas afectadas por el Incendio Eaton, el proyecto representa una oportunidad única para mejorar la salud de la cuenca hidrográfica a largo plazo, proteger la calidad del agua aguas abajo en toda la ciudad y mejorar el espacio existente del parque vecinal.

Estos beneficios contribuyen a un futuro más saludable y resiliente para Jefferson Park:

Agua más limpia

La captación y el tratamiento de aguas pluviales ayudan a proteger las aguas subterráneas y la calidad del agua aguas abajo, mejorando la salud de la cuenca hidrográfica a largo plazo.

Vecindarios más resilientes y recuperación ante incendios

Al incorporar plantas nativas resistentes al fuego, el parque ayuda a gestionar y reducir el riesgo de inundaciones, erosión e incendios forestales tanto en el parque como en la comunidad cercana.

Un Parque Jefferson más saludable y verde

La expansión de la infraestructura verde urbana y la sombra ayuda a reducir los impactos del calor urbano y apoya la recreación y reuniones comunitarias.

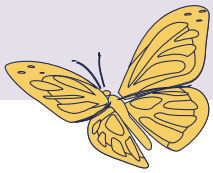
Inversión centrada en la comunidad

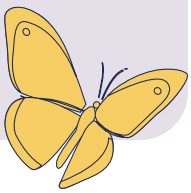
Un parque mejorado fortalece las conexiones comunitarias mediante una planificación y participación inclusivas.

Oportunidades de resiliencia en el Parque Jefferson

Parque Jefferson hoy

El Parque Jefferson, un parque vecinal en Pasadena, actualmente ofrece servicios recreativos como áreas verdes abiertas, zonas de juego y espacios para reuniones comunitarias que sirven a los residentes cercanos. El parque se encuentra en una región recientemente afectada por el Incendio Eaton, lo que subraya la necesidad de fortalecer la resiliencia ambiental y mejorar la calidad del agua. Aunque el parque actual brinda valiosos espacios para la recreación y el encuentro comunitario, existen oportunidades adicionales para mejorar la resiliencia del vecindario mediante la protección de la calidad del agua, la provisión de más sombra y elementos naturales en el parque, y la creación de servicios comunitarios significativos.





Para más información sobre el Programa Agua Segura y Limpia del Condado de Los Ángeles, visite: **safecleanwaterla.org** . Para más información sobre la Fundación del Agua, visite: **waterfdn.org**.

Para aprender más sobre el proyecto, revisar materiales y conocer los próximos eventos de participación comunitaria, visite: **bit.ly/JeffersonParkProject**