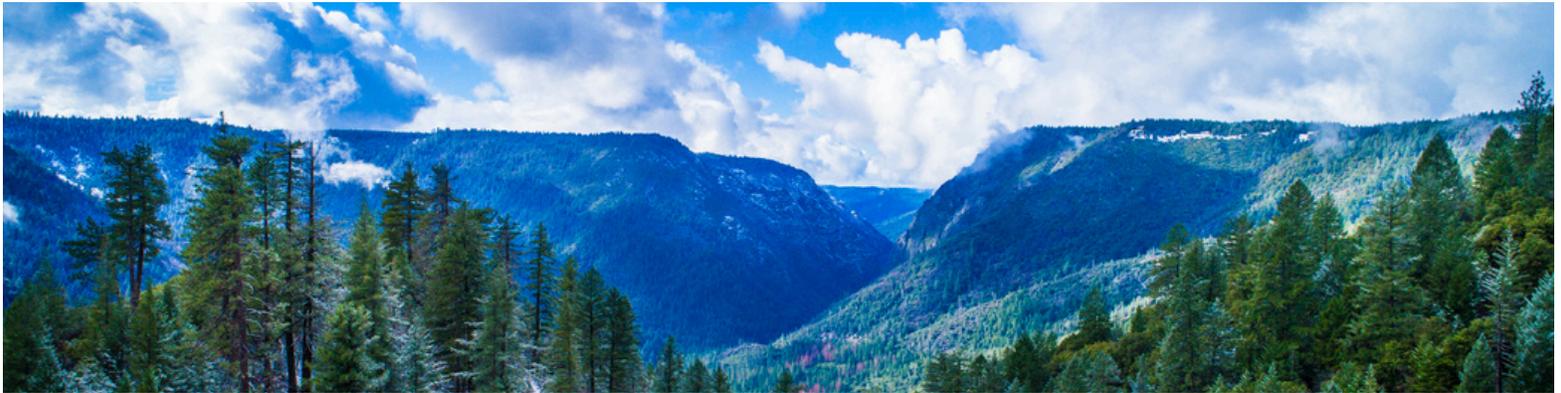


2026 Placer County Hazard Mitigation Plan



What is Hazard Mitigation?

The term “hazard mitigation” describes actions that can reduce or eliminate long-term risks caused by hazards or disasters, such as floods, hurricanes, and wildfires. As the costs of disasters continue to rise, governments and citizens must find ways to reduce hazard risks in their communities. As communities plan for new development and improvements to existing infrastructure, mitigation can and should be an important component of the planning effort. Often after disasters, repairs and reconstruction are completed in such a way as to simply restore damaged property to pre-disaster conditions. The implementation of hazard mitigation actions during reconstruction leads to stronger and safer communities.

What is a Hazard Mitigation Plan?

A hazard mitigation plan is the representation of the jurisdiction’s commitment to reduce risks from natural hazards, serving as a guide for decision makers as they commit resources to reducing the effects of natural hazards. Hazard mitigation planning can significantly reduce the physical, financial, and emotional losses caused by disasters. FEMA encourages and rewards local pre-disaster planning by making it a requirement to access certain grant programs. A hazard mitigation plan includes a community risk assessment, community capability assessment, and prioritized mitigation action plan.

Mitigation Project Types

Local Plans and Regulations

These actions include government authorities, policies or codes that influence the way land and buildings are being developed and built.

Structure and Infrastructure

These actions involve modifying existing structures and infrastructure to protect them from a hazard or remove them from a hazard area.

Natural Systems Protection

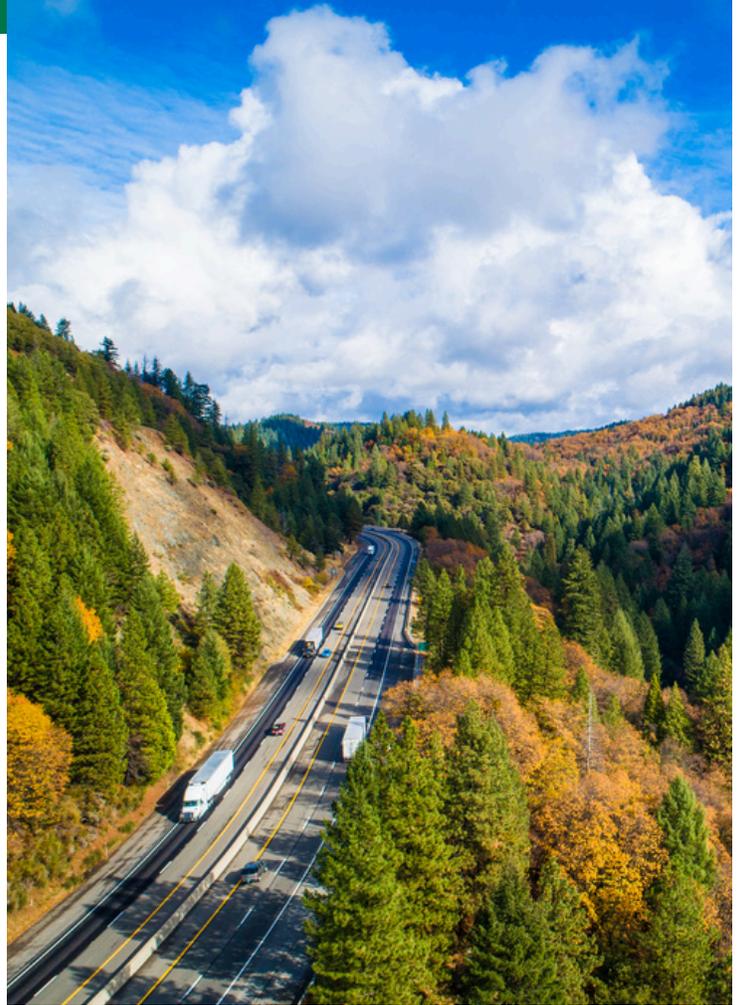
These are actions that minimize damage and losses, and also preserve or restore the functions of natural systems.

Education and Awareness Programs

These are actions to inform and educate citizens, elected officials, and property owners about hazards and potential ways to mitigate them.

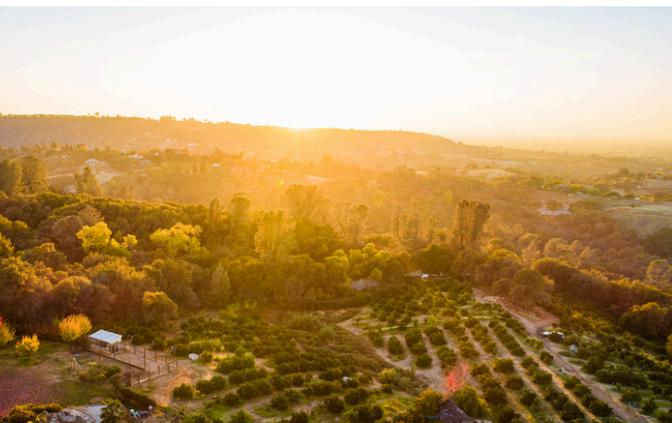
Popular Mitigation Actions

- Enforce floodplain management codes, building codes, and environmental regulations
- Acquire or relocate structures, such as purchasing buildings located in a floodplain
- Acquire hazard prone lands in their undeveloped state to ensure they remain so
- Retrofit existing structures to be resilient to natural hazards
- Require or encourage wind engineering measures and construction techniques
- Develop and distribute outreach materials related to hazard mitigation
- Bury power lines and install electrical redundancies
- Build a safe room to provide protection during an earthquake or tornado
- Cut firebreaks into public wooded areas in the wildland-urban interface



Actions from 2021 Placer County Hazard Mitigation Plan

- Enhance Public Education and Awareness of Natural Hazards and Public Understanding of Disaster Preparedness
- Evacuation Planning, Mapping, and Exercising, to Include Considerations for Shelters, Refuge Areas, Safety Zones, Evacuation Signage, etc.
- Update Local Ordinances and Development Standards to Reflect Updated Avalanche Hazard
- Bridge and Culvert replacement and drainage improvements
- Community Wildfire Prevention Plan Implementation: Forest Management, Fuels Reduction, Defensible Space, Home Hardening, Curbside Chipping, Greenwaste Disposal, Tree Marking, Fire Adapted and Firewise Communities, Outreach & Education
- GIS Based Mapping of Pertinent Information that can be used by All Agencies in the Development of Plans and During Emergency Incidents
- Back-up and Stand-By Power Generation for Critical Community Drinking Water



Hazard Mitigation Website

Follow the progress of the 2026 Placer County Multi-Jurisdictional Hazard Mitigation Plan on the Placer County website. Scan the code to visit the Placer County Hazard Mitigation website. →



Plan de Mitigación de Riesgos del Condado de Placer 2026



¿Qué es la mitigación de riesgos?

El término “mitigación de riesgos” describe acciones que pueden reducir o eliminar los riesgos a largo plazo causados por peligros o desastres, como inundaciones, huracanes e incendios forestales. A medida que los costos de los desastres continúan aumentando, los gobiernos y los ciudadanos deben encontrar formas de reducir los riesgos de peligros en sus comunidades. A medida que las comunidades planifican nuevos desarrollos y mejoras a la infraestructura existente, la mitigación puede y debe ser un componente importante del esfuerzo de planificación. A menudo, después de los desastres, las reparaciones y la reconstrucción se completan de tal manera que simplemente restauran la propiedad dañada a las condiciones anteriores al desastre. La implementación de acciones de mitigación de riesgos durante la reconstrucción conduce a comunidades más fuertes y seguras.

¿Qué es un Plan de Mitigación de Riesgos?

Un plan de mitigación de riesgos es la representación del compromiso de la jurisdicción para reducir los riesgos de los peligros naturales, sirviendo como una guía para los tomadores de decisiones a medida que destinan recursos para reducir los efectos de los peligros naturales. La planificación de mitigación de riesgos puede reducir significativamente las pérdidas físicas, financieras y emocionales causadas por desastres. FEMA fomenta y recompensa la planificación local previa al desastre convirtiéndola en un requisito para acceder a ciertos programas de subvenciones. Un plan de mitigación de riesgos incluye una evaluación de riesgos comunitarios, una evaluación de capacidades de la comunidad, y un plan de acción de mitigación priorizado.

Tipos de Proyectos de Mitigación

Planes y Regulaciones Locales

Estas acciones incluyen autoridades gubernamentales, políticas o códigos que influyen en la manera en que se desarrollan y construyen terrenos y edificios.

Estructura e Infraestructura

Estas acciones implican modificar estructuras e infraestructuras existentes para protegerlas de un peligro o retirarlas de una zona de peligro.

Protección de Sistemas Naturales

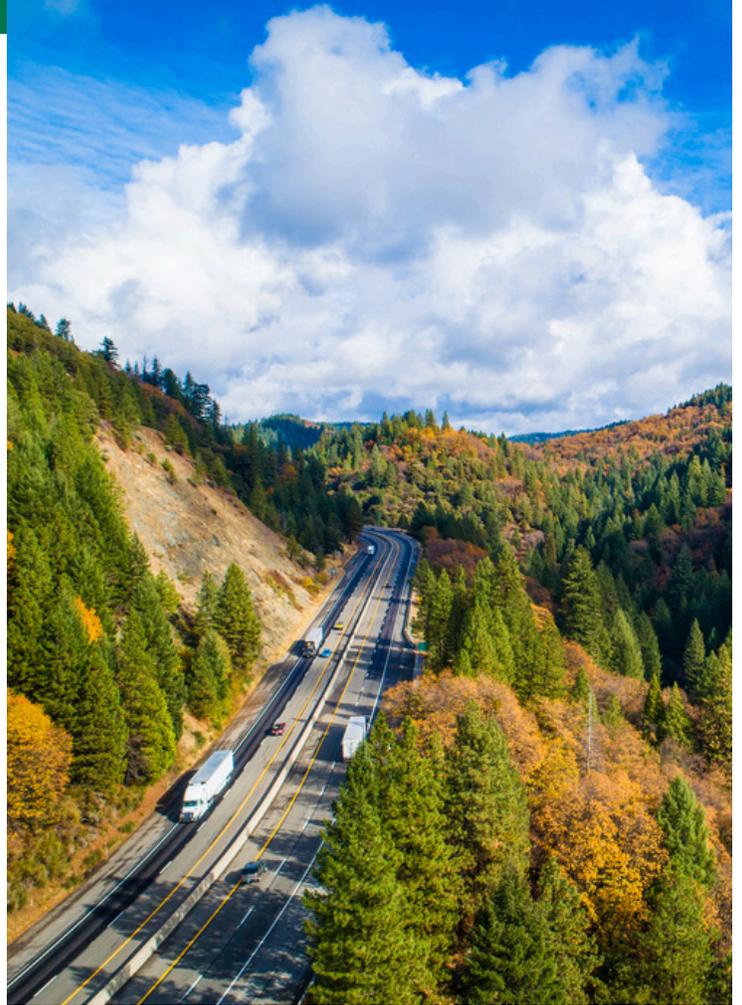
Estas son acciones que minimizan daños y pérdidas, y también preservan o restauran las funciones de los sistemas naturales.

Programas de Educación y Concientización

Estas son acciones para informar y educar a los ciudadanos, funcionarios electos y propietarios sobre los peligros y las posibles formas de mitigarlos.

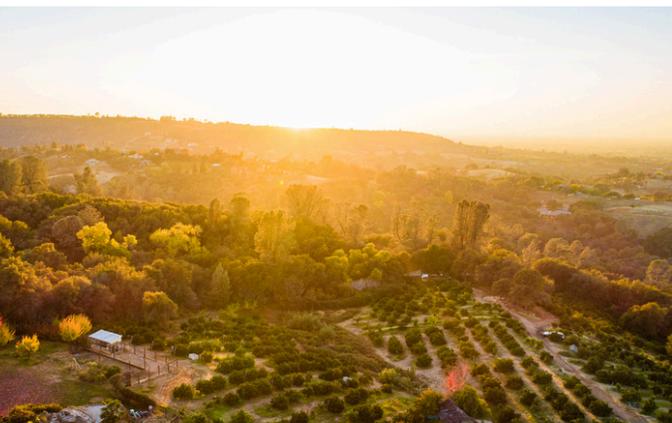
Acciones de Mitigación Populares

- Hacer cumplir los códigos de gestión de llanuras de inundación, los códigos de construcción y las regulaciones ambientales
- Adquirir o reubicar estructuras, como la compra de edificios ubicados en una zona de inundación.
- Adquirir tierras propensas a peligros en su estado no desarrollado para garantizar que permanezcan así
- Adecuar las estructuras existentes para que sean resilientes a los desastres naturales
- Requerir o fomentar medidas de ingeniería eólica y técnicas de construcción
- Desarrollar y distribuir materiales de divulgación relacionados con la mitigación de riesgos
- Enterrar líneas eléctricas e instalar redundancias eléctricas
- Construye una sala segura para proporcionar protección durante un terremoto o un tornado
- Cortar cortafuegos en áreas forestales públicas en la interfaz urbano-silvestre



Acciones del Plan de Mitigación de Riesgos de Placer County de 2021

- Mejorar la educación pública y la concienciación sobre los peligros naturales y la comprensión pública de la preparación para desastres
- Planificación de evacuación, mapeo y simulaciones, incluyendo consideraciones para refugios, áreas de refugio, zonas de seguridad, señalización de evacuación, etc.
- Actualizar las Ordenanzas Locales y los Estándares de Desarrollo para Reflejar el Peligro de Avalanchas Actualizado. Reemplazo de puentes y alcantarillas y mejoras en el drenaje
- Implementación del Plan de Prevención de Incendios Forestales Comunitarios: Manejo Forestal, Reducción de Combustibles, Espacio Defensible, Endurecimiento de Hogares, Aserrado en la Acera, Eliminación de Residuos Verdes, Marcado de Árboles, Comunidades Adaptadas al Fuego y Resistente al Fuego, Alcance y Educación
- Mapeo basado en SIG de información pertinente que puede ser utilizada por todas las agencias en el desarrollo de planes y durante incidentes de emergencia
- Generación de energía de respaldo y de reserva para el suministro de agua potable crítica en la comunidad



Sitio Web de Mitigación de Riesgos

Sigue el progreso del Plan de Mitigación de Riesgos Multi-Jurisdiccionales del Condado de Placer 2026 en el sitio web del Condado de Placer. Escanea el código para visitar el sitio web de Mitigación de Riesgos del Condado de Placer.

