



EVACUATION AND THE COMMUNITY WILDFIRE PROTECTION PLANNING PROCESS

Although a CWPP is not the place where most communities develop community evacuation plans, the process does provide an opportunity to bring partners, community leaders, and planners together. The CWPP planning process can help facilitate the discussion and evaluation of existing evacuation plans to identify any gaps or unmet needs, which can be integrated into the CWPP action plan to strengthen and enhance your current evacuation plans, routes, and infrastructure.



EVACUATION SOUND PRACTICES WEBINAR



WAFAC welcomed three experts to discuss evacuation planning and the recommended best practices to strengthen community evacuation plans. Louise Comfort and Kenichi Soga from UC Berkely and MJ Johns from UC Santa Cruz shared insights from their comprehensive report, [Literature Review of the State-of-the-Science in Wildfire Evacuation.](#)

LESSONS LEARNED

Community-Driven Evacuation Planning: Because the burden of safe evacuation often falls on a well-informed community (typically organized by volunteers and supported by public agencies), it's essential to involve proactive non-governmental community entities early in the planning process. Their participation helps build the bridges necessary for successful collaboration with emergency management officials.

Evacuation as a Collaborative Dialogue: Evacuation planning should be approached as an ongoing dialogue and partnership between public, private, and nonprofit sectors. During the CWPP process, it's important to evaluate existing evacuation plans alongside these stakeholders to identify opportunities for joint action.

Simulation Tools are Critical: Evacuation simulation tools are valuable in understanding the technical limitations of infrastructure under stress and the social dynamics of how communities will actually respond, particularly populations with higher needs or limited access to resources. If a community does not have access to technical simulation programs/software, tabletop exercises with planning partners and key stakeholders can help them to think through the factors that go into those simulations.

Expect the Unexpected: Wildfire events and environments are highly dynamic and unpredictable. Planners are encouraged to explore a wide range of "what-if" scenarios to stress-test assumptions and ensure evacuation strategies are resilient under multiple conditions.

RESOURCES

Smart and Connected communities

Developed by the [SOGA Research Group](#), Smart and Connected Communities is an innovative project aimed at developing a framework and toolkit to enhance wildfire resilience at the community level.

UC Santa Cruz Wildfire Games

A collection of mini games aimed at helping communities develop resilience and preparedness against wildfire. Play today:

- [Firesafe Friends](#)
- [Firewise Citizens](#)

Literature Review of the State-of-the-Science in Wildfire Evacuation

Practical wildfire evacuation lessons are reviewed and summarized.

Researchers work to improve wildfire evacuation planning (WSU Insider)

Evacuation & Readiness (Wildfire Risk to Communities)



EVACUACIÓN Y EL PROCESO DE PLANIFICACIÓN DEL PLAN COMUNITARIO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES (CWPP)

Aunque un CWPP no es el lugar donde la mayoría de las comunidades desarrollan sus planes de evacuación, el proceso sí ofrece una oportunidad para reunir a socios, líderes comunitarios y planificadores. El proceso de planificación del CWPP puede ayudar a facilitar la conversación y evaluación de los planes de evacuación existentes para identificar vacíos o necesidades no cubiertas, que pueden integrarse en el plan de acción del CWPP para fortalecer y mejorar los planes de evacuación actuales, las rutas y la infraestructura.



SEMINARIO WEB SOBRE PRÁCTICAS RECOMENDADAS DE EVACUACIÓN



WAFAC invitó a tres expertos para hablar sobre la planificación de evacuaciones y las mejores prácticas recomendadas para fortalecer los planes de evacuación comunitarios. Louise Comfort y Kenichi Soga de UC Berkeley y MJ Johns de UC Santa Cruz compartieron ideas de su informe, [Revisión de la investigación actual sobre evacuación en incendios forestales.](#)

LECCIONES APRENDIDAS

Planificación de evacuación impulsada por la comunidad: Como la responsabilidad de evacuar de manera segura muchas veces recae en una comunidad bien informada (generalmente organizada por voluntarios y apoyada por agencias públicas), es importante incluir desde el inicio a organizaciones comunitarias no gubernamentales que estén activas. Su participación ayuda a crear conexiones necesarias para colaborar con autoridades de manejo de emergencias.

La evacuación como un diálogo colaborativo: La planificación de evacuación debe verse como un proceso continuo de diálogo y colaboración entre sectores públicos, privados y organizaciones sin fines de lucro. Durante el proceso del CWPP, es importante evaluar los planes de evacuación existentes junto con estos grupos para identificar oportunidades de trabajo conjunto.

Las herramientas de simulación son importantes: Las herramientas de simulación de evacuación ayudan a entender las limitaciones de la infraestructura bajo presión y cómo reaccionarán las comunidades en la práctica, especialmente personas con mayores necesidades o con acceso limitado a recursos. Si una comunidad no tiene acceso a programas técnicos, se pueden hacer ejercicios prácticos con socios y líderes para analizar posibles situaciones.

Prepárese para lo inesperado: Los incendios forestales cambian rápidamente y son difíciles de predecir. Se recomienda considerar diferentes escenarios posibles para evaluar los planes y asegurar que funcionen en distintas condiciones.

RECURSOS

Comunidades inteligentes y conectadas

Desarrollado por el grupo de [investigación SOGA](#), “Comunidades Inteligentes y Conectadas” es un proyecto que busca crear herramientas y guías para mejorar la preparación ante incendios a nivel comunitario.

Juegos de incendios de UC Santa Cruz

Una colección de juegos cortos diseñados para ayudar a las comunidades a prepararse y ser más resistentes ante incendios. Juegue hoy:

- [Firesafe Friends](#)
- [Firewise Citizens](#)

Revisión de la investigación actual sobre evacuación en incendios forestales

Resumen de lecciones prácticas sobre evacuación.

Investigadores trabajan para mejorar la planificación de evacuaciones (WSU Insider)
Evacuación y preparación (Riesgo de incendios para comunidades)