

NOTA

Este es un extracto del Informe global sobre desplazamiento interno 2019 (GRID por sus siglas en inglés) del IDMC

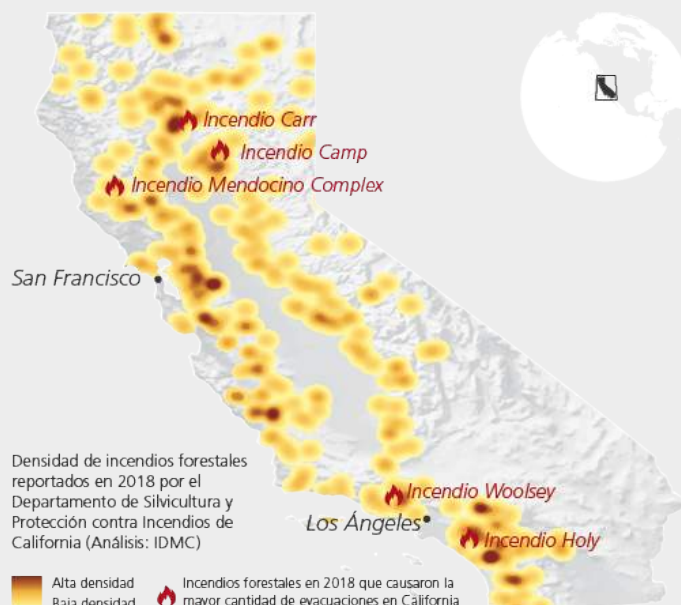
ENFOQUE

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Incendios forestales en California: expansión urbana y el riesgo de desplazamiento

El estado de California, en el oeste de los Estados Unidos, es altamente propenso a los incendios forestales. En los últimos años, la combinación del cambio climático con la creciente vulnerabilidad y exposición de las personas a amenazas provocó que las temporadas de incendios forestales sean más largas y destructivas. La extensión de las dos temporadas largas, la primera que abarca desde junio hasta septiembre y la otra desde octubre hasta abril, tiene el potencial de convertir a los incendios forestales en una amenaza todo el año.²¹² La sequía prolongada, las temperaturas más elevadas, los vientos más fuertes y el uso excesivo de agua para la agricultura han causado un daño importante a los ecosistemas locales, dejando los bosques secos y llenos de madera seca.²¹³ La creciente cantidad de viviendas en la interfaz silvestre-urbana, donde las viviendas se encuentran y se entremezclan con la vegetación de los terrenos silvestres, también significa que hay cada vez más hogares expuestos al riesgo de incendios, lo que a su vez aumenta el riesgo de desplazamiento.²¹⁴

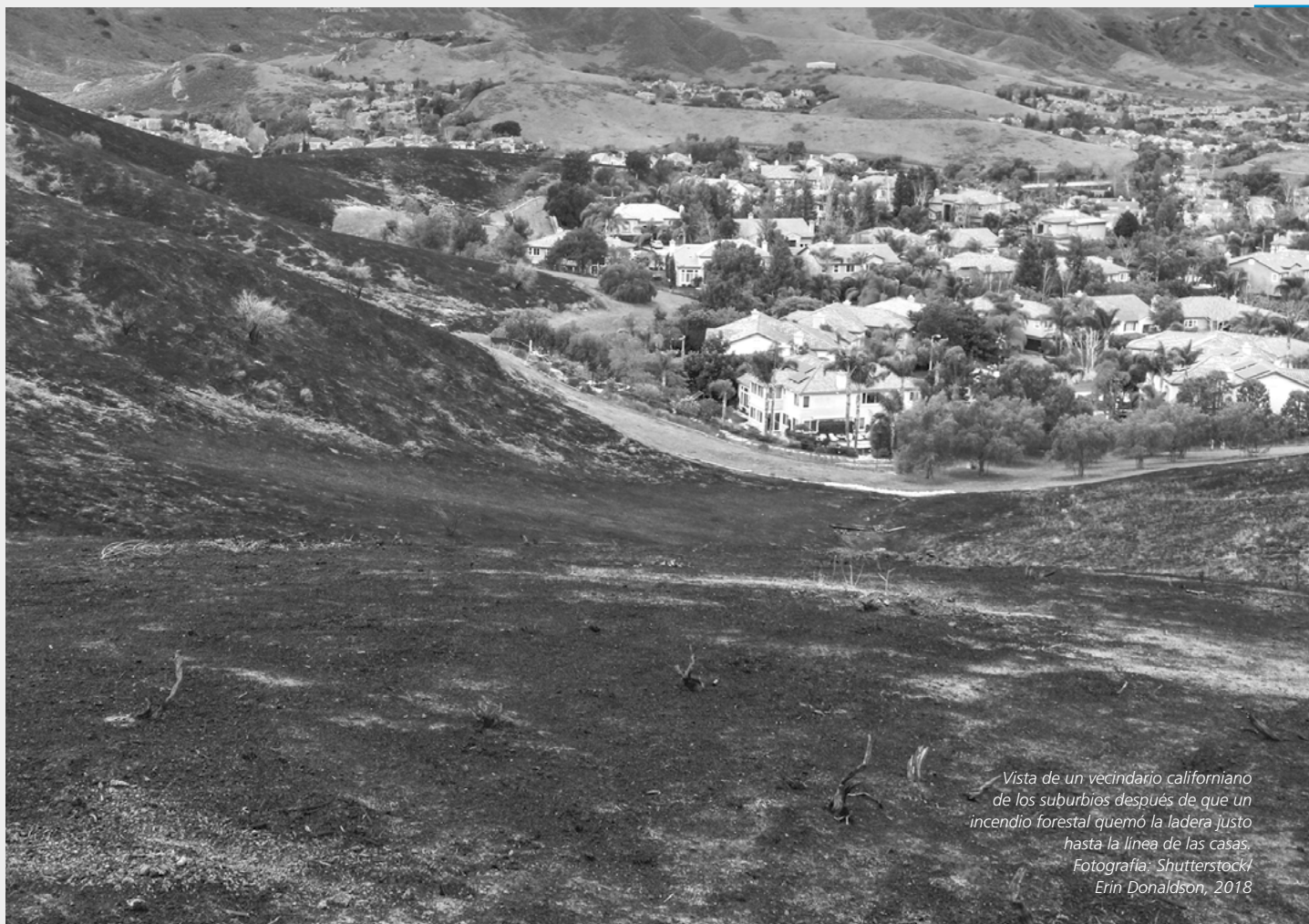
En el segundo semestre de 2018, el estado sufrió los incendios forestales más mortales y destructivos en su historia, que quemaron alrededor de 355.000 hectáreas de tierra, cuatro veces el promedio anual de los últimos cinco años.²¹⁵ Se cree que han muerto más de 100 personas. Por lo menos 22 incendios forestales causaron más de 354.000 nuevos desplazamientos, lo que representa casi el 30 por ciento del total de nuevos desplazamientos registrados en los Estados Unidos el año pasado. Los incendios Carr, Holy y Mendocino Complex, llamados así por los lugares donde se iniciaron, obligaron a más de 90.000 personas a evacuar en julio y agosto. En noviembre, durante los incendios Woolsey y Camp, evacuaron 235.000 personas más.



Solo el incendio Camp ocasionó 85 muertes, desplazó a 53.000 como mínimo y destruyó casi 14.000 viviendas.²¹⁶ Se quemaron 62.000 hectáreas de tierra y hubo pérdidas residenciales y comerciales por entre 11 y 13 mil millones de dólares. No fue el incendio más grande. El incendio Mendocino Complex quemó casi el cuádruple del área. Ni fue singular la manera rápida en que se propagó. El incendio Tubbs en 2017 se extendió a velocidades similares. Lo que distinguió al incendio Camp y lo convirtió en el más mortal y destructivo en la historia de California fue lo que sucedió en Paradise, un pueblo que yacía en su recorrido.²¹⁷

Paradise, un pueblo pintoresco en el condado de Butte y enclavado en las laderas de Sierra Nevada, tenía un gran porcentaje de sus viviendas en la interfaz silvestre-urbana, lo que aumentaba la exposición y vulnerabilidad del pueblo y sus residentes a los incendios forestales.²¹⁸ En unas pocas horas después de haberse iniciado, el incendio se había propagado y había destruido la mayor parte del pueblo, desplazando a alrededor de 30.000 personas. Fue un ejemplo de gran incendio urbano, un fenómeno visto por última vez hace más de un siglo, en el que el fuego salta de estructura en estructura encendiendo todo a su paso.²¹⁹

Desde el incendio de San Francisco en 1906, el desarrollo y diseño urbano incluyeron mejores materiales y más espacios de defensa, espacio entre los edificios y el césped, árboles o arbustos, para evitar que los incendios se propaguen rápidamente.²²⁰ Sin embargo, desde la década de los 90, millones de hogares se han construido en áreas subdesarrolladas en la periferia de pueblos y ciudades. Esto ha aumentado la interfaz entre las áreas silvestres y las urbanas y esta situación tiende a crecer ya



Vista de un vecindario californiano de los suburbios después de que un incendio forestal quemó la ladera justo hasta la línea de las casas. Fotografía: Shutterstock/Erin Donaldson, 2018

que cada vez más personas se mudan a dichos lugares para vivir más cerca de la naturaleza y para reducir los costos de vida.²²¹

Si se desean prevenir grandes incendios urbanos futuros, las viviendas en la interfaz silvestre-urbana tendrán que construirse con materiales más resistentes al fuego y con espacios de defensa más grandes entre ellas para retardar la propagación de los incendios.²²² El Consejo de Silvicultura y Protección contra Incendios de California recomienda que las viviendas tengan entre 30 y 100 pies (10 a 30 metros) de espacio de defensa, pero sin los mecanismos estatales que aseguren el cumplimiento de los reglamentos en la propiedad privada, dichas recomendaciones son generalmente ignoradas.²²³

En un área que ya estaba sufriendo la escasez de viviendas, el incendio Camp dejó a miles de personas sin hogar. La Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA, por sus siglas en inglés) ha otorgado millones de dólares en concepto de asistencia para las personas que perdieron sus viviendas, pero muchos de los desplazados todavía

tienen dificultades para encontrar un lugar donde vivir localmente. La FEMA alienta a las personas a buscar viviendas en Sacramento, a 135 kilómetros de distancia, o más lejos, pero esto desconectaría a las personas de sus medios de subsistencia y de sus vínculos sociales.²²⁴ La falta de viviendas disponibles y que puedan costearse en el área inevitablemente afectará más a las personas con menos recursos.

La temporada de incendios forestales en California en 2018 demuestra cómo el cambio climático y la expansión urbana se combinaron para intensificar los incendios, alterar sus patrones y extender las temporadas. Las temperaturas promedio continuarán elevándose y las poblaciones que viven en la interfaz silvestre-urbana seguirán creciendo, exponiendo a más personas al riesgo de desplazamiento. El desastre en Paradise muestra un ejemplo de lo que podría deparar el futuro si las autoridades no hacen cumplir la legislación en materia de planeación urbana y no refuerzan la prevención y respuesta a los desastres.²²⁵

| Notas

212. Jin y otros, "Identification of two distinct fire regimes in Southern California", septiembre de 2015.
213. California Department of Water Resources, "Drought in California, Fall 2015 Drought Brochure", 2015; Auburn University, "Case Study: California - Climate, Energy, and Society", 23 de mayo de 2018, disponible en <https://cla.auburn.edu/ces/climate/california-case-study/>.
214. Radeloff y otros, "Rapid growth of the US wildland-urban interface raises wildfire risk", 27 de marzo de 2018; EcoWest, "Wildland urban interface", disponible en <http://ecowest.org/fires/wui/>.
215. Gobierno de California, "Fire Statistics", 24 de enero de 2018, disponible en http://cdfdata.fire.ca.gov/incidents/incidents_stats?year=2018; Gobierno de California, Archived Fires, disponible en http://cdfdata.fire.ca.gov/incidents/incidents_archived.
216. Gobierno de California, "Camp Fire Incident Update 11/25/2018", 2018.
217. National Fire Protection Association, "Old & In Harm's Way: How demographics and topography collided to make the Camp Fire California's deadliest and most destructive wildfire ever", 2 de enero de 2019.
218. *Ibid.*
219. USA Today, "Camp fire: Paradise, California destroyed, 27,000 forced to evacuate", 9 de noviembre de 2018.
220. Wired, "The Terrifying Science Behind California's Massive Camp Fire", 9 de noviembre de 2018.
221. Science News, "Development near natural areas puts more Californians in the path of wildfires", 15 de noviembre de 2018.
222. National Fire Protection Association, "Old & In Harm's Way: How demographics and topography collided to make the Camp Fire California's deadliest and most destructive wildfire ever", 2 de enero de 2019.
223. CityLab, "What California's Cities Can Do to Prevent Wildfires", 16 de noviembre de 2018.
224. NBC News, "'Where's everybody going to go?' Survivors of California's Camp Fire struggle to find housing", 21 de noviembre de 2018.
225. Vox, "The Paradise fire is catastrophic. And the wildfire threat to California is only growing", 16 de noviembre de 2018.