



Se espera que CAL FIRE amplíe los límites identificados de la interfaz urbana silvestre en el corto plazo. Las amenazas a las estructuras y las personas se pueden reducir con materiales ignífugos, el mantenimiento de las zonas silvestres circundantes y una planificación cuidadosa de la evacuación.



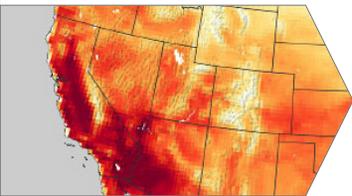
El riesgo de inundación se puede reducir mediante mejoras en la capacidad del drenaje pluvial



En la falla de Rodgers Creek hay un 33% de probabilidades de que se produzca un terremoto de magnitud 6.7 o mayor antes de 2050.



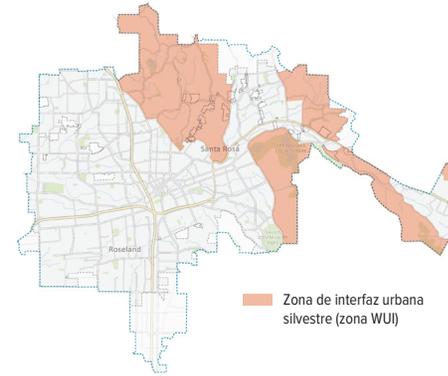
La **interfaz urbana silvestre**, donde las áreas no desarrolladas se encuentran con las áreas desarrolladas, generalmente tiene un mayor riesgo de incendios forestales. La interfaz urbana silvestre cubre partes del norte de Santa Rosa incluido Fountaingrove, y el este de Santa Rosa, incluidas áreas al este de Calistoga Road hasta el norte y el este de Summerfield Road al sur.



Las **islas de calor** son áreas urbanas que experimentan temperaturas más altas que las áreas no desarrolladas porque las estructuras urbanas, como edificios y carreteras, absorben y reemiten el calor del sol más que las zonas silvestres.



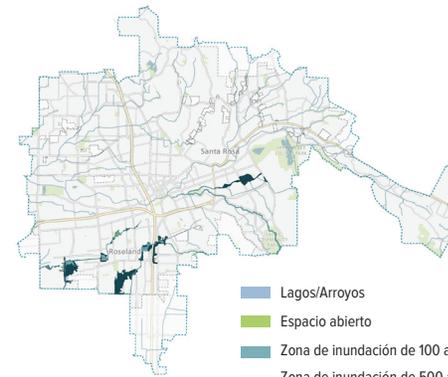
En un **terremoto**, el temblor se considera **“violento”** cuando las estructuras especialmente diseñadas sufren daños considerables, mientras que otras estructuras sufren un colapso parcial y los edificios se desplazan de los cimientos.



Incendios forestales

Las áreas en rojo están dentro de la zona de interfaz urbana silvestre y son especialmente susceptibles a los incendios forestales catastróficos.

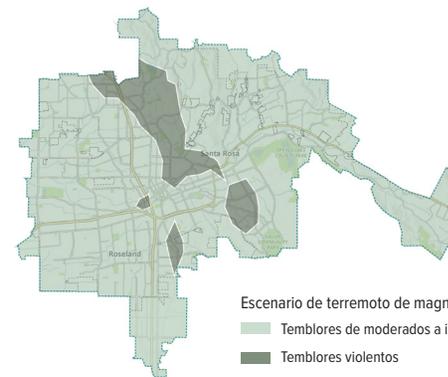
Fuente: CAL FIRE (2021)



Inundaciones

Las áreas en azul se encuentran dentro de las zonas de inundación de 100 o 500 años y son susceptibles a inundaciones periódicas.

Fuente: Federal Emergency Management Agency (2021).



Terremotos

Toda Santa Rosa es susceptible a los terremotos (verde claro), pero las áreas verde oscuro tienen mayor riesgo de temblores violentos y daños graves.

Fuente: US Geological Survey (2021).