

Gestión de Emergencias del Condado de Sonoma



Comité Asesor Informativo del
Recinto Ferial de Petaluma

14 de Mayo, 2022

2017



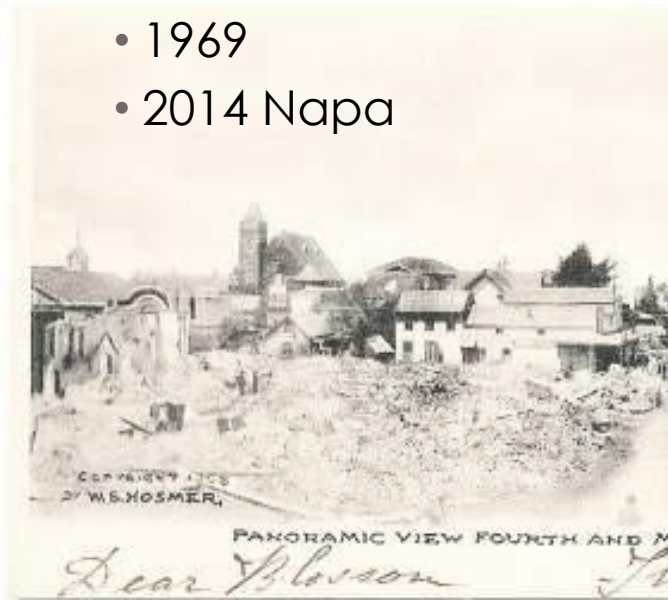


- Dirigir los esfuerzos de preparación y respuesta a los desastres
- Condado no incorporado / Ciudades y distritos incorporados
 - Evaluación de riesgos y planes de respuesta
 - Preparación de la Comunidad
 - Alerta y advertencia
 - Coordinar la respuesta



Historia del terremoto en el condado de Sonoma

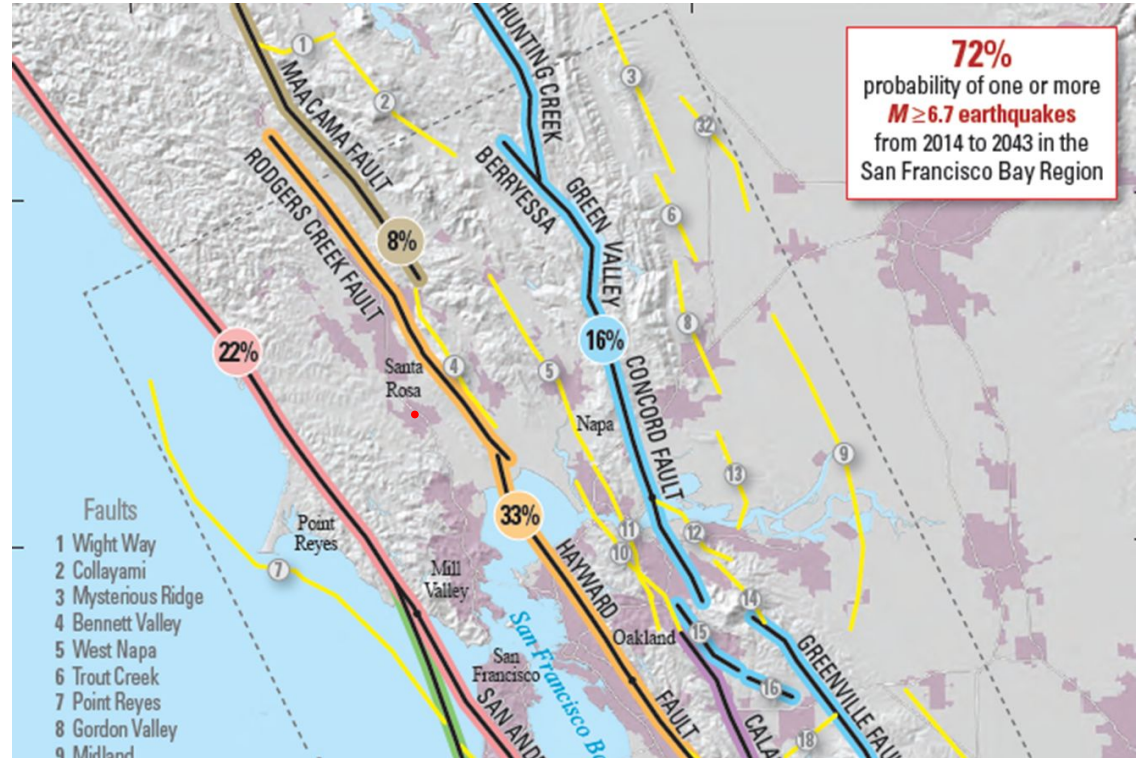
- 1898
- 1906
- 1969
- 2014 Napa



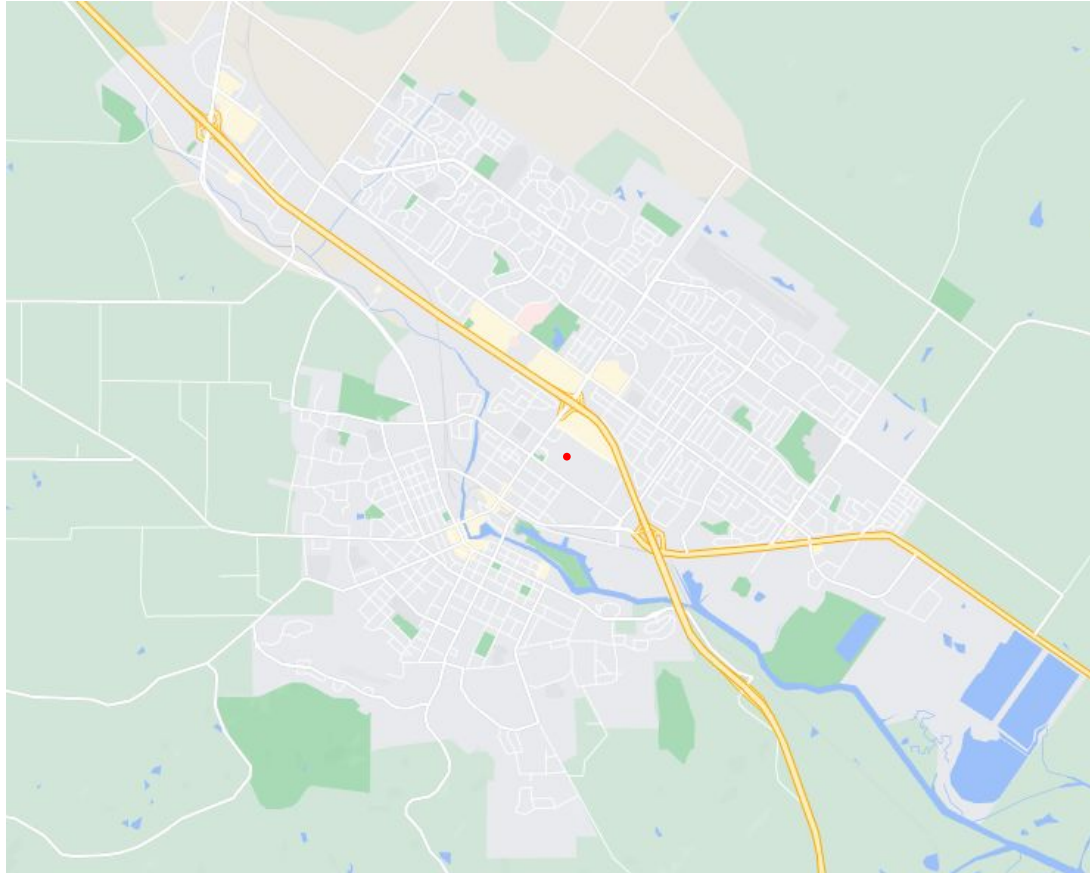
Probabilidades de terremoto

Falla de Rodgers Creek

- Probabilidad más alta
- Mayor peligro



Recinto Ferial de Petaluma



Recinto Ferial de Petaluma

Posibles funciones de respuesta frente a eventuales desastres

- Refugio de emergencia
- Preparación y organización de recursos
- Campo base
- Punto de distribución logística
- Operaciones de recuperación



Recinto Ferial de Petaluma

Funciones potenciales a largo plazo

- Ciudad Resiliente - Edificio Público Seguro
- Centro de Operaciones de Emergenci (EOC)
 - Estación de Bomberos/Administración
 - Estación de Policía/Administración
 - Comunicaciones
- Refugio resiliente ante desastres
- Espacio flexible multiusos





DEPARTMENT OF
**EMERGENCY
MANAGEMENT**
SONOMA COUNTY

Gracias

Christopher Godley, CEM

Director de Gestión de Emergencias

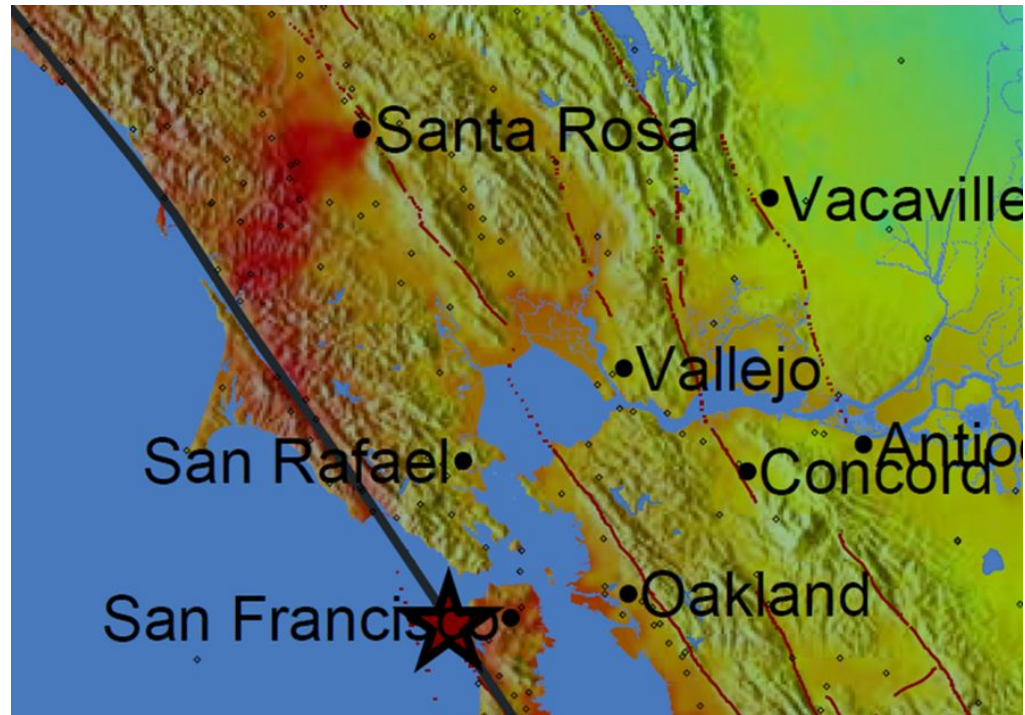
Condado de Sonoma

christopher.godley@sonoma-county.org

707-565-1152

Temblores de tierra

- Temblores más intensos cerca de la ruptura de la falla
- Sacudidas más intensas en áreas de sedimentos no consolidados
- Amplificación en sedimentos aluviales



PERCEIVED SHAKING	Not felt	Weak	Light	Moderate	Strong	Very strong	Severe	Violent	Extreme
POTENTIAL DAMAGE	none	none	none	Very light	Light	Moderate	Moderate/Heavy	Heavy	Very Heavy
PEAK ACC.(%g)	<.17	.17-1.4	1.4-3.9	3.9-9.2	9.2-18	18-34	34-65	65-124	>124
PEAK VEL.(cm/s)	<0.1	0.1-1.1	1.1-3.4	3.4-8.1	8.1-16	16-31	31-60	60-116	>116
INSTRUMENTAL INTENSITY	I	II-III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X+

M7.2 Scenario Earthquake

Time = 00.0 s

