



# Iniciativa de Seguridad de las Zonas Urbanas del Área de la Bahía

## Proyecto de resiliencia comunitaria equitativa Hojas de ruta locales para la resiliencia comunitaria

Taller de evaluación comunitaria de la Ciudad de Oakland

---

### Objetivo y resultados del taller

El Taller de Evaluación Comunitaria de hoy inicia la tarea de Evaluación (hito 2) del proyecto **Hojas de ruta locales para la resiliencia comunitaria**. Los principales resultados del Taller de Evaluación Comunitaria son los siguientes:

- Comprender el proceso de recopilación de datos y los vínculos con las fuentes de información disponibles
- Revisar el perfil y los datos comunitarios
- Priorizar los peligros e identificar cómo afectan a la comunidad
- Identificar las características de peligro de la comunidad para incluir exposiciones, vulnerabilidades y capacidades

### Orden del día

---

1. Bienvenida y presentaciones
2. Orden del día
3. Objetivo y resultados del taller
4. Perfil de la comunidad
5. Taller de evaluación
  - a. Hojas de trabajo de peligros y exposición
  - b. Hojas de trabajo de vulnerabilidad y capacidad
6. Próximos pasos

# Bay Area UASI Local Roadmaps to Community Resilience



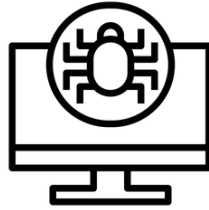
## Hazards Icons Glossary



Active Shooter



Civil Unrest



Cyber Attack



Disruption of  
Services



Drought



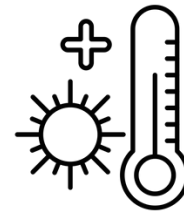
Earthquake



Erosion



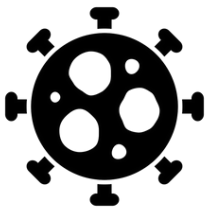
Flooding



Heat Wave



Landslide



Pandemic



Sea Level Rise



Terrorist Attack



Tidal Surge



Transportation  
Incident



Tsunami



Wildfire



Winter Storms



Structural  
Racism

# Bay Area UASI Local Roadmaps to Community Resilience



## Key Concepts & Terminology



### Capacity

The combination of all the strengths, attributes, and resources available within a community to manage and reduce disaster risks and strengthen resilience.



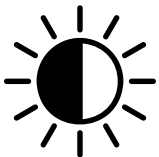
### Community (\* within chosen census tract)

The "Whole Community" refers to individuals, community based organizations, faith based organizations, as well as law enforcement, fire, medical response, local government and private sector.



### Disaster

A disruption in the community involving human, material, economic or environmental losses or impacts, which exceeds the ability of the community to manage the event using its own resources.



### Exposure

People, property, and systems located in areas with hazards, making them vulnerable to potential harm/loss.



### Hazard

Natural or man-made sources or causes of harm and difficulty.



### Resilience

A community's ability to prepare for, adapt to, and recover from hazards.



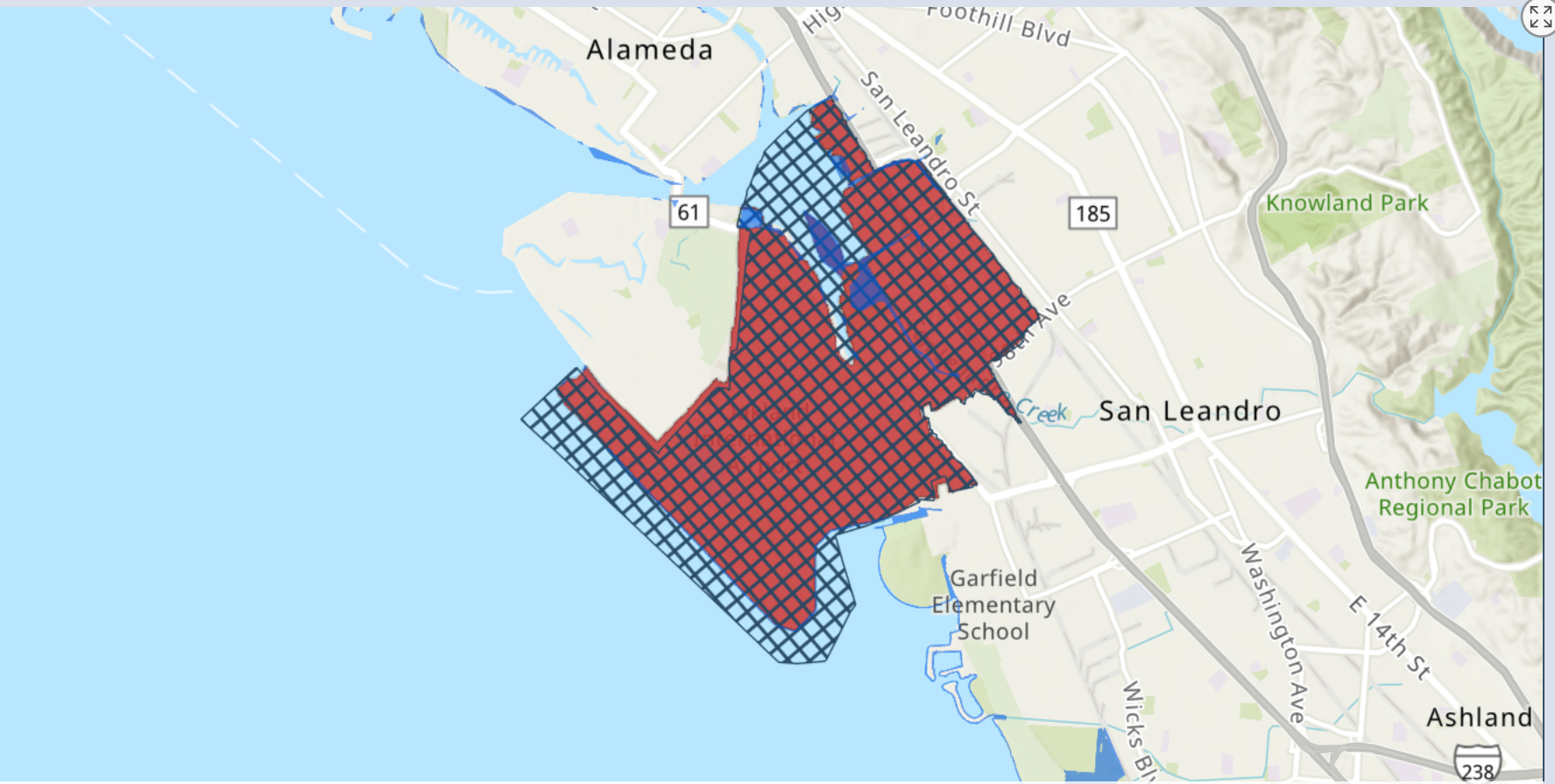
### Risk

The potential for damage, loss, or other impacts created by the interaction of hazards with the community. Risk is often expressed in relative terms such as high, medium, low.



### Vulnerability

The conditions determined by physical, social, economic and environmental factors or processes that increase the likelihood of a community to experience the impacts of hazards.



Esri, NASA, NGA, USGS | California State Parks, Esri, TomTom, Garmin, SafeGraph, GeoTechnologies, I... Powered by Esri

## Social Vulnerability Assessment (06001409000)

According to the American Community Survey, **5,039** people live in this area.

### Socioeconomic Status:

- Percentage of the Population Below 150% Poverty: **27.50%**
- Median Income: **\$70,769**
- Percentage of the Population Unemployed: **7.40%**
- Percentage of Housing Cost Burdened Units: **41.10%**
- Percentage of the Population 25+ Without a High School Diploma: **30.10%**
- Percentage of the Population 25+ Without Insurance: **10.60%**

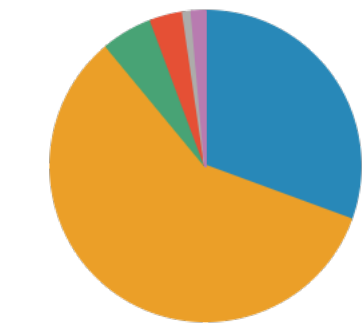
### Household Characteristics:

An estimated **1,711** are under the age of 18 or 65+, approximately **36%**. This is known as the dependent population. **1361** are under 18 (**28.60%**). **350** are 65 or older (**7.40%**)

- Percentage of the Population with a Disability: **11.70%**
- Percentage of the Single-Parent Households with Children Under 18: **11.70%**
- Percentage of the Population Ages 5+ with Limited English Ability: **12.50%**

### Racial Breakdown:

Racial Minority Population: 98.60%



**Black/African American: 30.60%** **Hispanic or Latino: 58.40%** **Asian: 5.30%** **American Indian or Alaska Native 0.00%** **Hawaiian Native or Other Pacific Islander 0.00%** **Two or more races: 3.40%** **Some other race: 0.90%**

### Housing Type and Transportation:

- Percentage of Housing in Structures with 10 or more Units: **13.90%**
- Percentage of Housing Units that are Mobile Homes: **2.50%**
- Percentage of Occupied Housing Units with More People than Rooms: **23.70%**
- Percentage of the Population Without Vehicle Access: **3.30%**
- Percentage of Population Living in Group Quarters: **0.90%**

## Climate and Economic Justice Screening Tool

This tract is identified as disadvantaged according to the Climate and Economic Justice Screening Tool (CEJST). It has **7** categories that meet the criteria.

- Climate Change
- Energy
- Housing
- Legacy pollution
- Transportation
- Water and wastewater
- Workforce development

## National Risk Index (06001409000)

### Top Ten Hazards

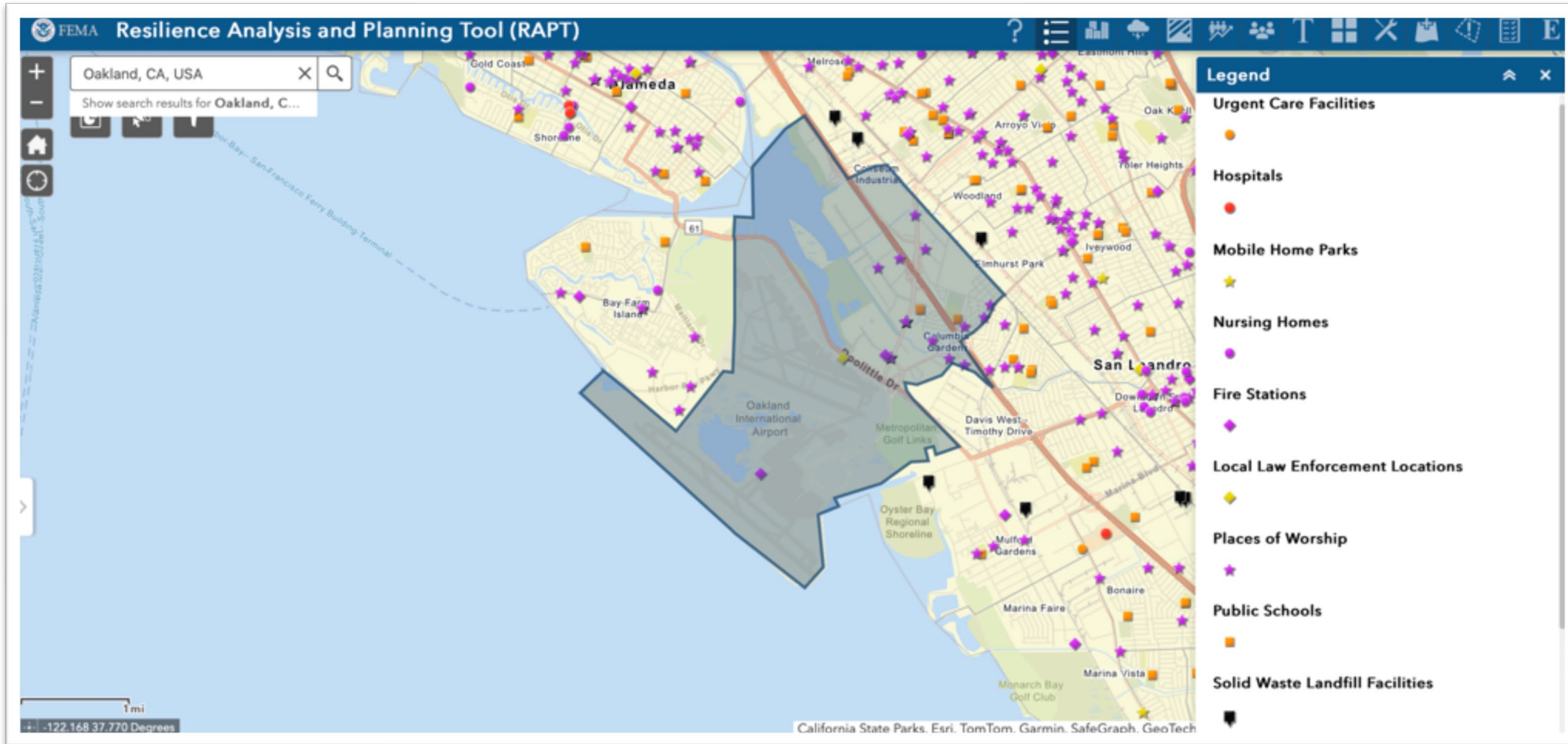
Hazard	Risk Score	Risk Index Rating
Earthquake	99.97	Very High
Drought	99.04	Relatively High
Coastal Flooding	97.17	Relatively Moderate
Tsunami	94.54	Relatively Low
Riverine Flooding	85.73	Relatively Moderate
Landslide	64.12	Relatively Low
Hail	42.34	Very Low
Wildfire	40.64	Very Low
Heat Wave	38.24	Relatively Low
Tornado	29.96	Very Low



**Census Tract:** 06001409000

**Boundaries:** North (Oakland Airport); South (San Leandro Creek/Metropolitan Golf Links/Airport); East (880/Railroad Ave); West (Oakland Airport/SF Bay)

**Population:** 5,039 (American Community Survey)



**HOJA DE TRABAJO 1: CARACTERIZACIÓN DE PELIGROS**

“¿Qué nos está afectando?”

**Peligro:** Fuentes naturales o provocadas por los humanos de daños y dificultades.

Característica	Descripción
<p>Causa/Origen <i>Ubicación u otro motivo del peligro</i></p>	
<p>Señales de advertencia <i>Precursores del peligro</i></p>	
<p>Plazo de ejecución <i>Tiempo entre advertencia e impacto, o tiempo entre advertencia y llegada</i></p>	
<p>Frecuencia (y cambios) <i>¿El peligro ocurre estacionalmente, una vez al año o una vez cada X años?</i></p>	
<p>Período de ocurrencia <i>¿Ocurre durante una época en particular del año? (p. ej., estación seca o húmeda)</i></p>	
<p>Duración <i>¿Durante cuánto tiempo se percibe el peligro? (Días, semanas, meses)</i></p>	

**HOJA DE TRABAJO 2: EXPOSICIÓN**

“¿Dónde nos está afectando?”

**Exposición:** Personas, bienes y sistemas situados en zonas con peligros, lo que los hace vulnerables a posibles daños o pérdidas.

Dimensión	Exposiciones (ALTAS)
<p>Personas <i>Tipos o datos demográficos de los grupos afectados</i></p>	
<p>Propiedad <i>Tipos y ubicaciones de viviendas, negocios, etc. afectados.</i></p>	
<p>Sistemas <i>Infraestructura y cadenas de suministro</i></p>	

**HOJA DE TRABAJO 3: VULNERABILIDAD**

“¿Por qué nos afecta?”

**Vulnerabilidad:** Condiciones determinadas por factores o procesos físicos, sociales, económicos y medioambientales que aumentan la probabilidad de que una comunidad sufra los impactos de los peligros.

Dimensión	Impactos/Vulnerabilidad	Calificación (alta, media, baja)
<b>Gestión de riesgos y seguridad</b> <i>P. ej., socorristas, mensajes de alerta y advertencia</i>		
<b>Necesidades básicas</b> <i>Alimentos, agua, salud y vivienda</i>		
<b>Capital social</b> <i>Solidez de las redes individuales y comunitarias, de los vínculos eclesiásticos o culturales.</i>		
<b>Infraestructura y servicios</b> <i>Agua, electricidad, caminos, empresas y organizaciones sin fines de lucro</i>		
<b>Recursos naturales</b> <i>Parques, ríos, singularidad geográfica</i>		



**HOJA DE TRABAJO 4: CAPACIDAD**

“¿Qué tenemos para afrontarlo?”

**Capacidad:** Combinación de todos los puntos fuertes, atributos y recursos disponibles en una comunidad para gestionar y reducir los riesgos y reforzar la resiliencia.

Dimensión	Capacidades	Calificación (alta, media, baja)
<b>Gestión de riesgos y seguridad</b> <i>P. ej., socorristas, mensajes de alerta y advertencia</i>		
<b>Necesidades básicas</b> <i>Alimentos, agua, salud y vivienda</i>		
<b>Capital social</b> <i>Solidez de las redes individuales y comunitarias, de los vínculos eclesiósticos o culturales.</i>		
<b>Infraestructura y servicios</b> <i>Agua, electricidad, caminos, empresas y organizaciones sin fines de lucro</i>		
<b>Recursos naturales</b> <i>Parques, ríos, singularidad geográfica</i>		

**HOJA DE TRABAJO 5: RIESGO--→ Se completará en nuestro próximo taller**

“¿Cómo nos afecta?”

**Riesgo:** Posibilidad de daños, pérdidas u otros impactos creados por la interacción de los peligros con la comunidad. El riesgo suele expresarse en términos relativos, como alto, medio y bajo.

Dimensión	Vulnerabilidad (ALTA)	Capacidad (BAJA)	Riesgos	Proyectos/Soluciones
<b>Gestión de riesgos y seguridad</b> <i>P. ej., socorristas, mensajes de alerta y advertencia</i>				
<b>Necesidades básicas</b> <i>Alimentos, agua, salud y vivienda</i>				
<b>Capital social</b> <i>Solidez de las redes individuales y comunitarias, de los vínculos eclesíásticos o culturales.</i>				
<b>Infraestructura y servicios</b> <i>Agua, electricidad, caminos, empresas y organizaciones sin fines de lucro</i>				
<b>Recursos naturales</b> <i>Parques, ríos, singularidad geográfica</i>				