

UASI del Área de la Bahía Proyecto de resiliencia comunitaria equitativa



*Hojas de ruta locales para la resiliencia
comunitaria*

Ciudad de Oakland

Taller de evaluación comunitaria

Fecha: 21 de Mayo de 2024





Gestión interna

- Regístrese y retire el paquete de folletos
- Ubicación de los baños
- Descansos, refrigerios y refrescos
- ¡Elaboremos nuestras propias “reglas básicas”!





Revisión de los folletos

- Orden del día
- Conceptos clave e íconos de peligro
- Panorama de la comunidad
- Mapa de la comunidad
- Hojas de trabajo (1-5)

**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** (in urban areas track)
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.

WORKSHEET 1: HAZARD CHARACTERIZATION
"What is affecting us?"

Hazard: Natural or man-made sources of harm and difficulty.

Characteristic	Description
Cause / Origin <i>Location or other reason for hazard</i>	
Warning Signs <i>Preursors to the hazard</i>	
Lead Time <i>Time between warning and impact, or time between warning and arrival</i>	
Frequency (and Changes) <i>Does the hazard occur seasonally, once a year, or once every 5 number of years?</i>	
Period of Occurrence <i>Does it occur during a particular time of the year? (e.g. wet or dry season)?</i>	
Duration <i>How long is a hazard? (Days, weeks, months)?</i>	

Community Assessment Workshop: Worksheets 1



Sesión informativa de seguridad

- ¿Quién llamará al 911?
- Ubicación: **[1605 Martin Luther King Jr. Way, Oakland, CA 94612]**
- ¿Quién tiene certificación en dar RCP o usar un DEA?
- Extintores de incendios
- Salidas y procedimientos de evacuación





Bienvenida y presentaciones



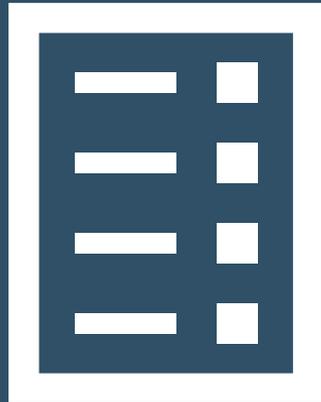


Presentaciones

- Nombre
- Organización/Agencia
- ¿Qué es lo que más le gusta de trabajar con esta comunidad o en ella?



Orden del día





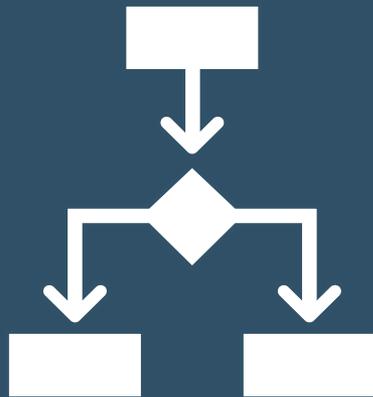
Orden del día



Trabajaremos en grupo y estableceremos consensos

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

Objetivo y resultados del taller





Revisión de los términos

Bay Area UASI Local Roadmaps to Community Resilience



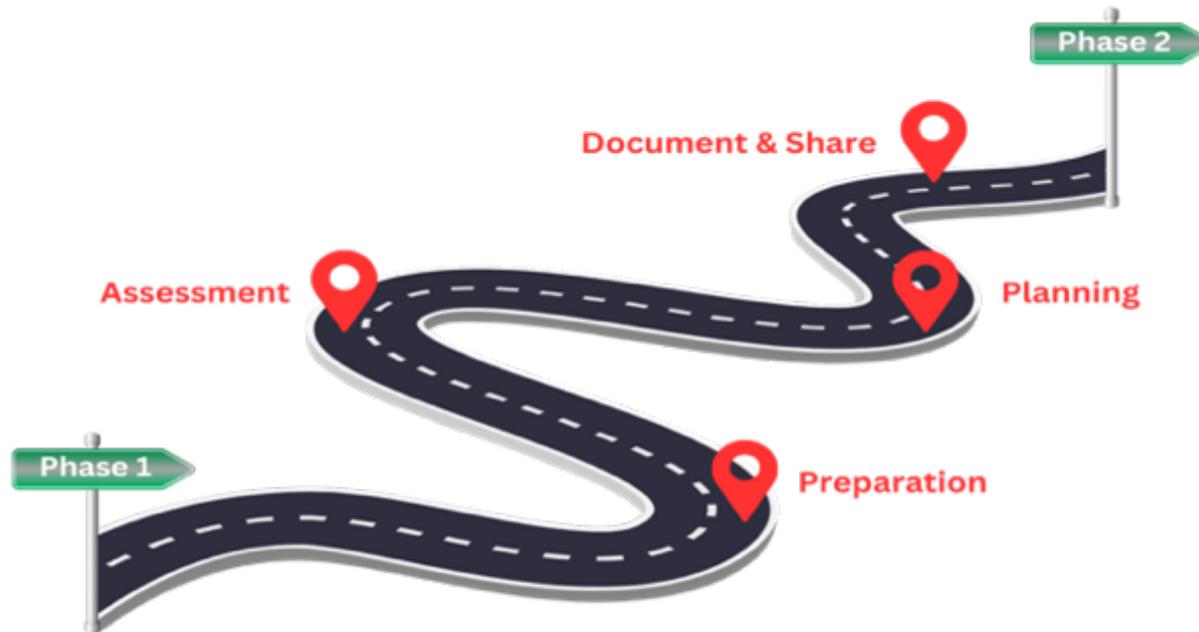
Key Concepts & Terminology

- **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.



Finalización de la hoja de ruta

Local Roadmaps to Community Resilience





Objetivo y resultados del taller



Assessment Milestone 2

¡Aquí estamos!

- Participe en el Taller de evaluación comunitaria (presencial de 4 horas)
- Finalidad del taller:
 - Revisar el perfil y los datos comunitarios
 - Priorizar los peligros e identificar cómo afectan a la comunidad
 - Identificar y clasificar las características de los peligros (exposiciones/vulnerabilidad/capacidad)
- Resultados del taller:
 - Mejor comprensión de los peligros a los que se enfrenta la comunidad
 - Capacidad para pensar de manera crítica sobre las capacidades y vulnerabilidades a las que se enfrenta la comunidad



Perfil de la comunidad





Investigación clave

- Herramienta de evaluación de la justicia climática y económica
- Índice nacional de riesgo
- Zonas comunitarias de resiliencia ante desastres
- Adaptación a las mareas crecientes
- Herramienta de análisis y planificación de la resiliencia

Herramienta de resiliencia regional de UASI



Datos locales

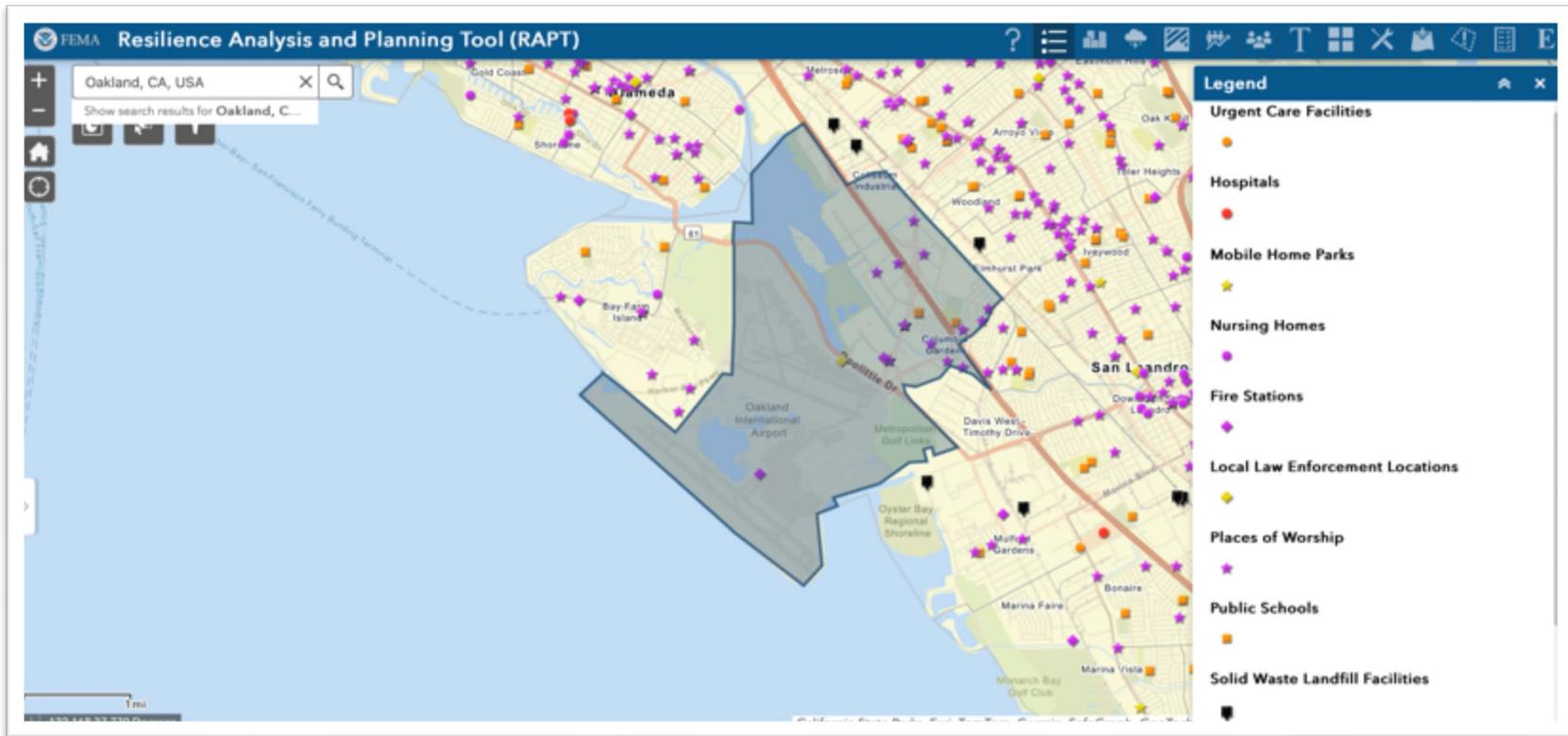
- ¿Proporcionó algún dato local?
 - Investigación
 - Estudios comunitarios
 - Prácticas recomendadas o enfoques novedosos para la COVID-19





Mapa de la comunidad

Consulte el mapa de la comunidad para este debate



Nota: Datos de la herramienta de análisis y planificación de la resiliencia ([RAPT](#))



Comunidad desfavorecida de la CEJST



Cambio climático



Energía



Salud



Vivienda



Contaminación heredada



Transporte



Agua y aguas residuales



Desarrollo laboral

Nota: Datos de la Herramienta de evaluación de justicia climática y económica ([CEJST](#))



Panorama de la comunidad

Consulte el panorama de la comunidad en este debate

UASI Regional Resilience Tool

Tract
06001409000

Esri, NASA, NGA, USGS | California State Parks, Esri, TomTom, Garmin, SafeGraph, GeoTechnologies, L... 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 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)

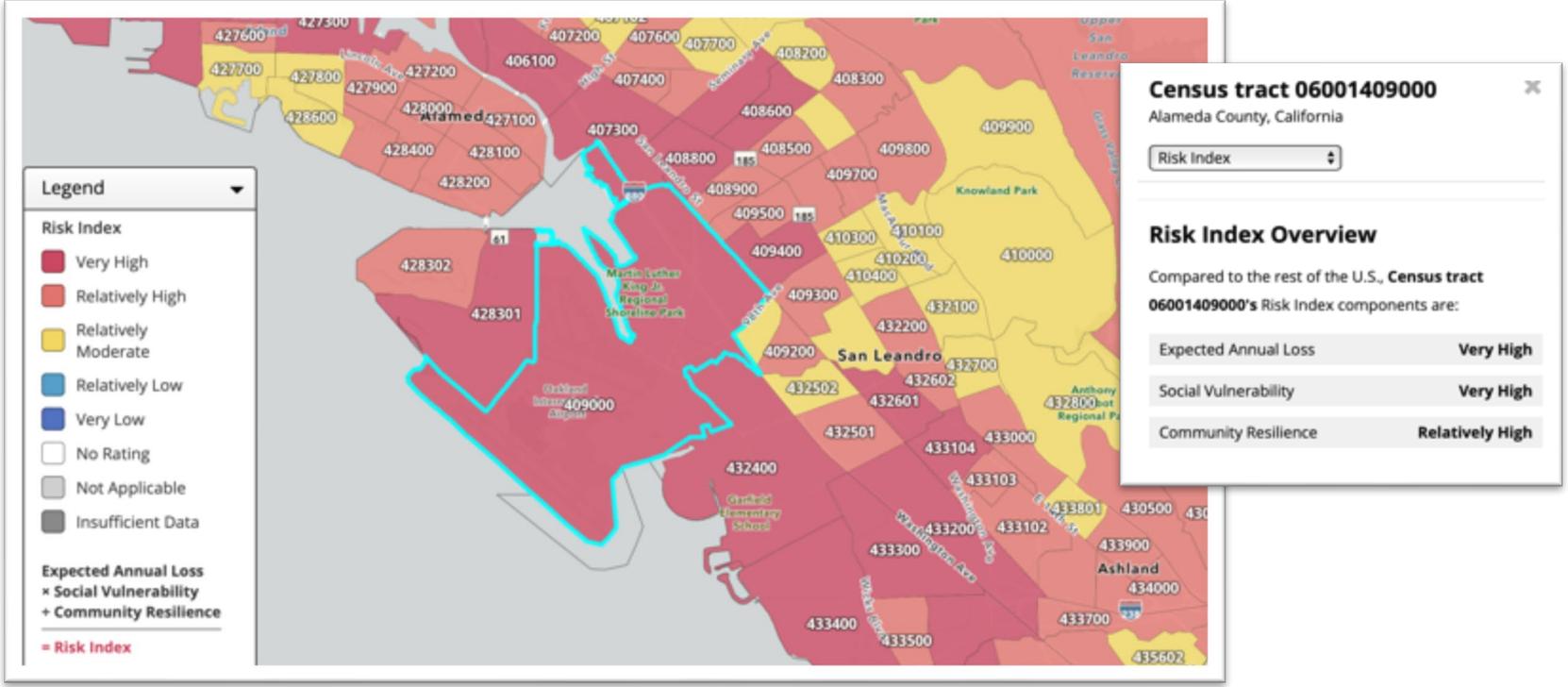
Top Ten Hazards

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

Nota: Datos de la [Herramienta de resiliencia regional de UASI](#)



Índice de riesgo comunitario



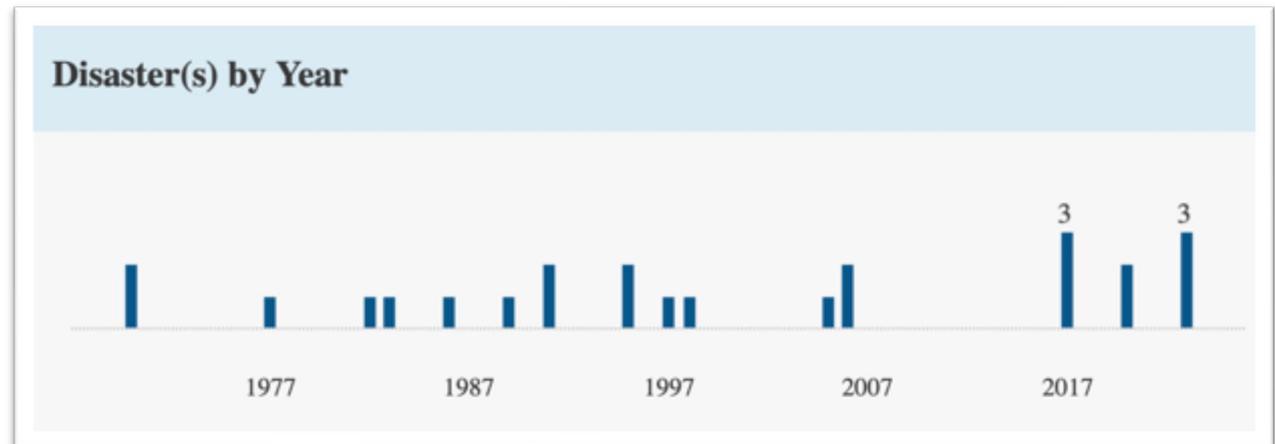
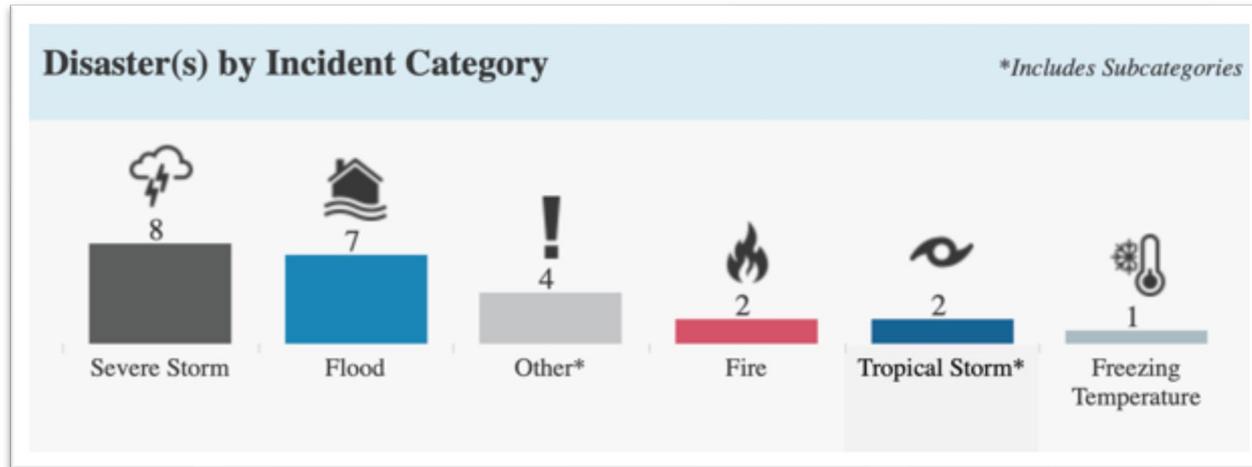
Pérdida anual esperada x Vulnerabilidad social + Resiliencia comunitaria = Índice de riesgo

Índice de riesgo comunitario: MUY ALTO

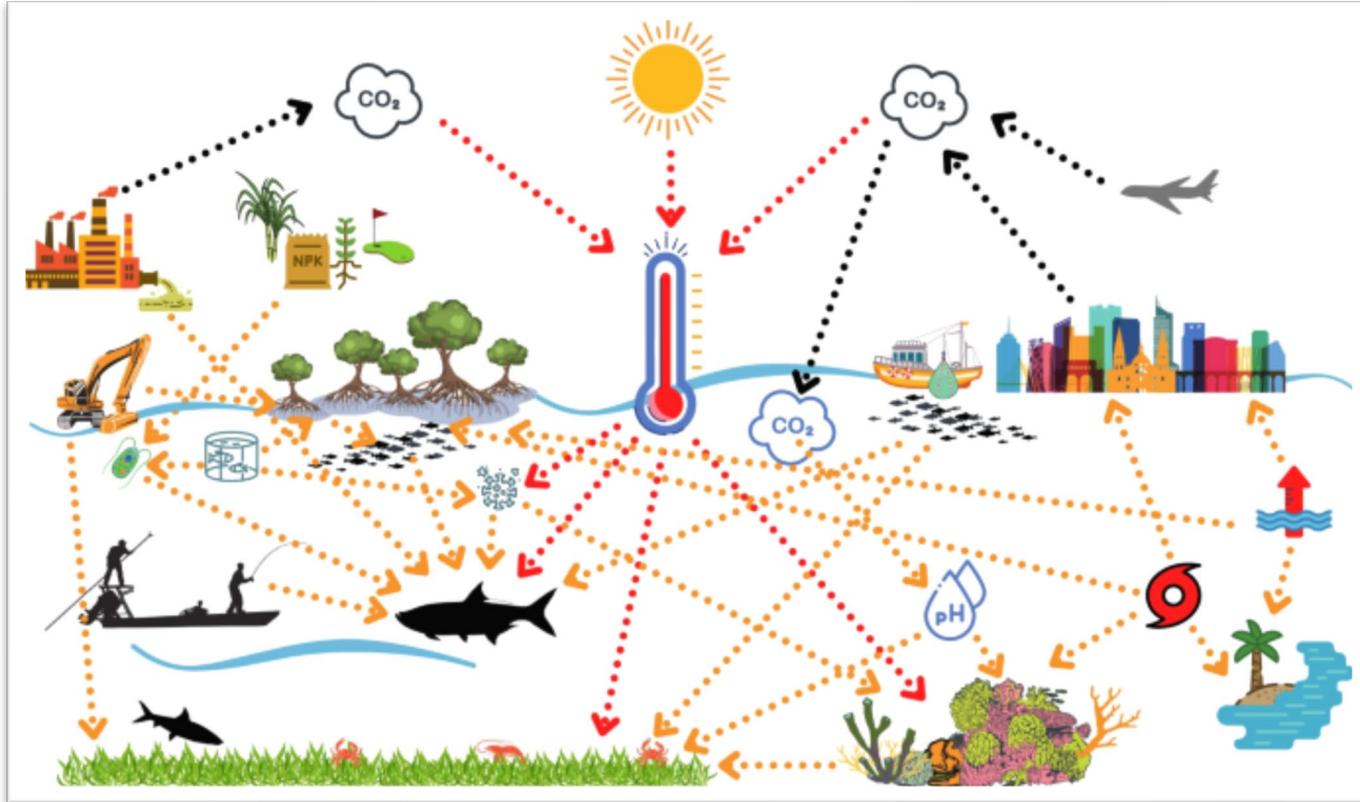
Nota: Datos del Índice nacional de riesgo ([NRI](#))



Declaraciones de desastre en el condado



Nota: Datos de FEMA, de mayo de 1953 a marzo de 2024,
<https://www.fema.gov/data-visualization/disaster-declarations-states-and-counties>

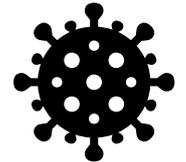


¿Busca datos sobre el cambio climático? Vea el Mapeo climático para la resiliencia y la adaptación en <https://livingatlas.arcgis.com/assessment-tool/home/>



Análisis de datos

- ¿Qué otros peligros se pasan por alto en los datos?
- ¿Qué información falta en los datos?
- ¿Qué información está en conflicto?
- ¿Qué es lo que más le sorprendió de los datos?





Actividad: identificación de peligros

- ¿En qué peligros queremos centrar nuestros esfuerzos?
 - Este paso es importante porque los peligros se utilizarán para crear nuestra hoja de ruta.
 - Podría ser CUALQUIER peligro que afecte a la comunidad.
 - Use el folleto de peligros (íconos) como inspiración.
- Tome una pequeña nota adhesiva y escriba uno o dos peligros en los que más quiere centrarse.
- Péguelo en la pared.





Taller de evaluación





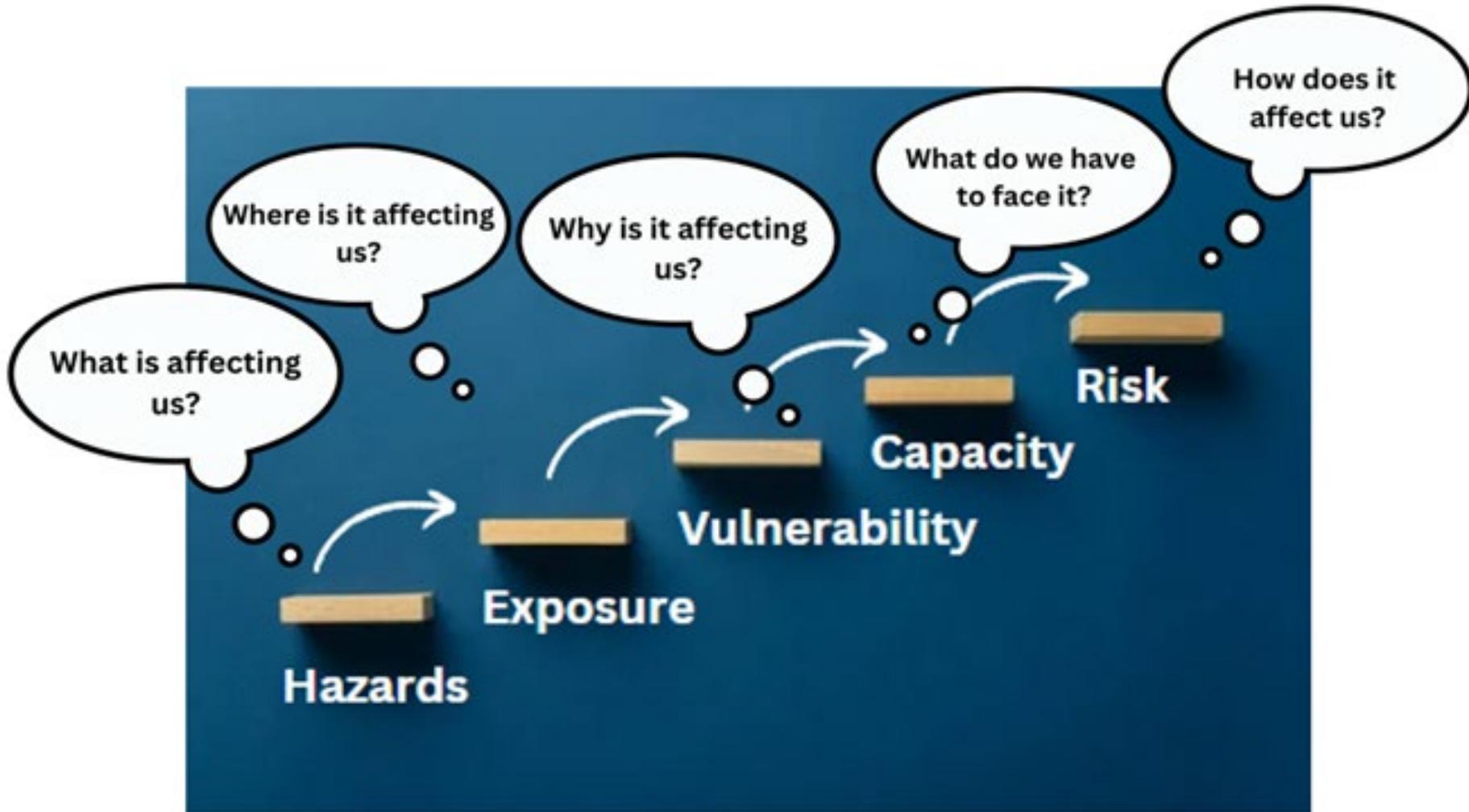
¿Qué hace que una comunidad sea resiliente?

- **Gestión de riesgos y seguridad** = Una comunidad resiliente conoce sus riesgos.
- **Necesidades básicas** = Una comunidad resiliente es próspera y puede cubrir sus necesidades básicas de vivienda, alimentos, agua y saneamiento.
- **Capital social** = Una comunidad resiliente es coherente y está conectada a nivel social.
- **Infraestructura y servicios** = Una comunidad resiliente tiene una infraestructura bien mantenida y servicios accesibles.
- **Recursos naturales** = Una comunidad resiliente puede gestionar sus activos naturales.





Nuestro proceso

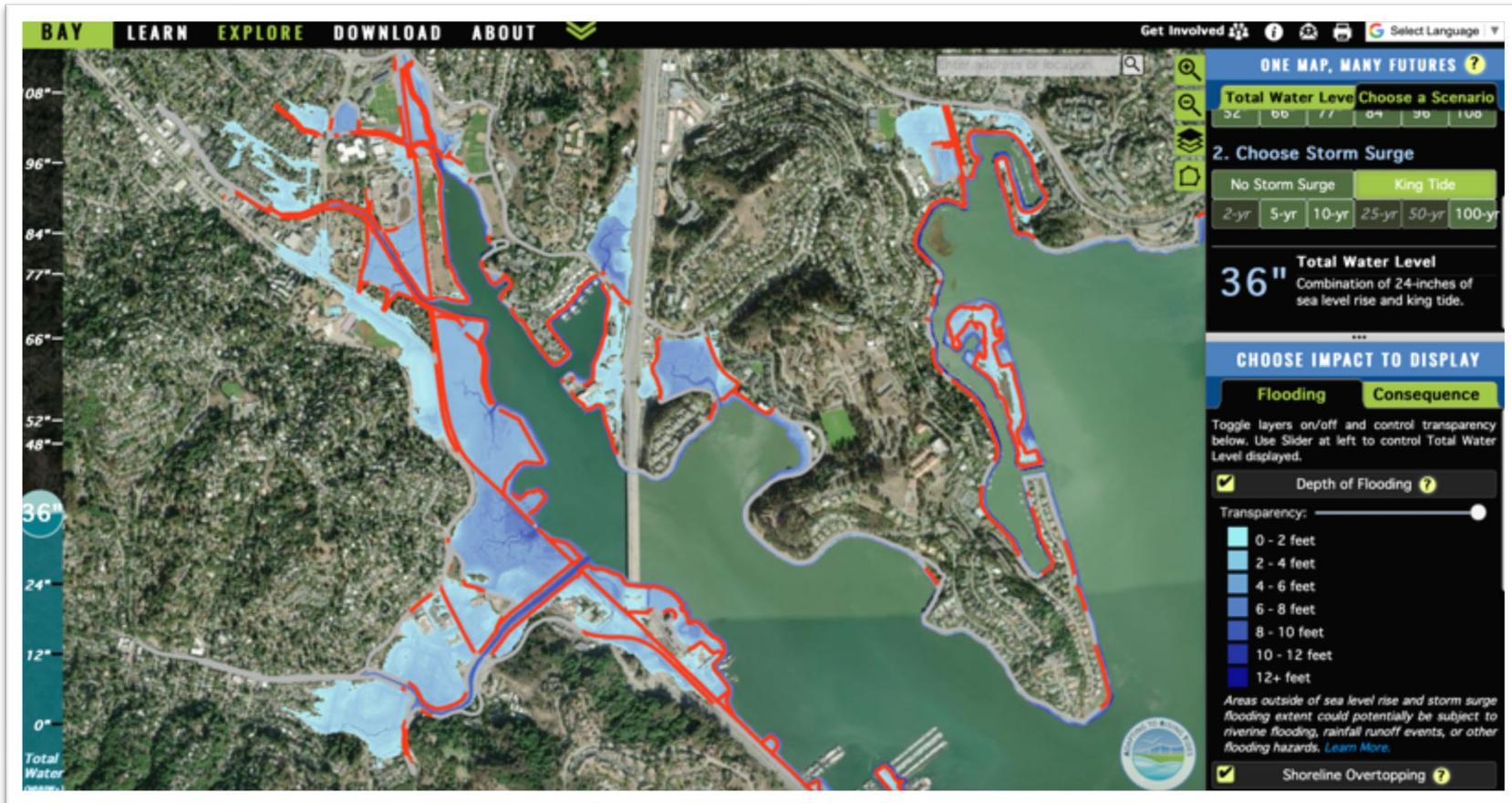




Ejemplo de identificación de peligros

¿Qué peligro nos está afectando?

Inundaciones/aumento del nivel del mar





Ejemplo de identificación de la exposición

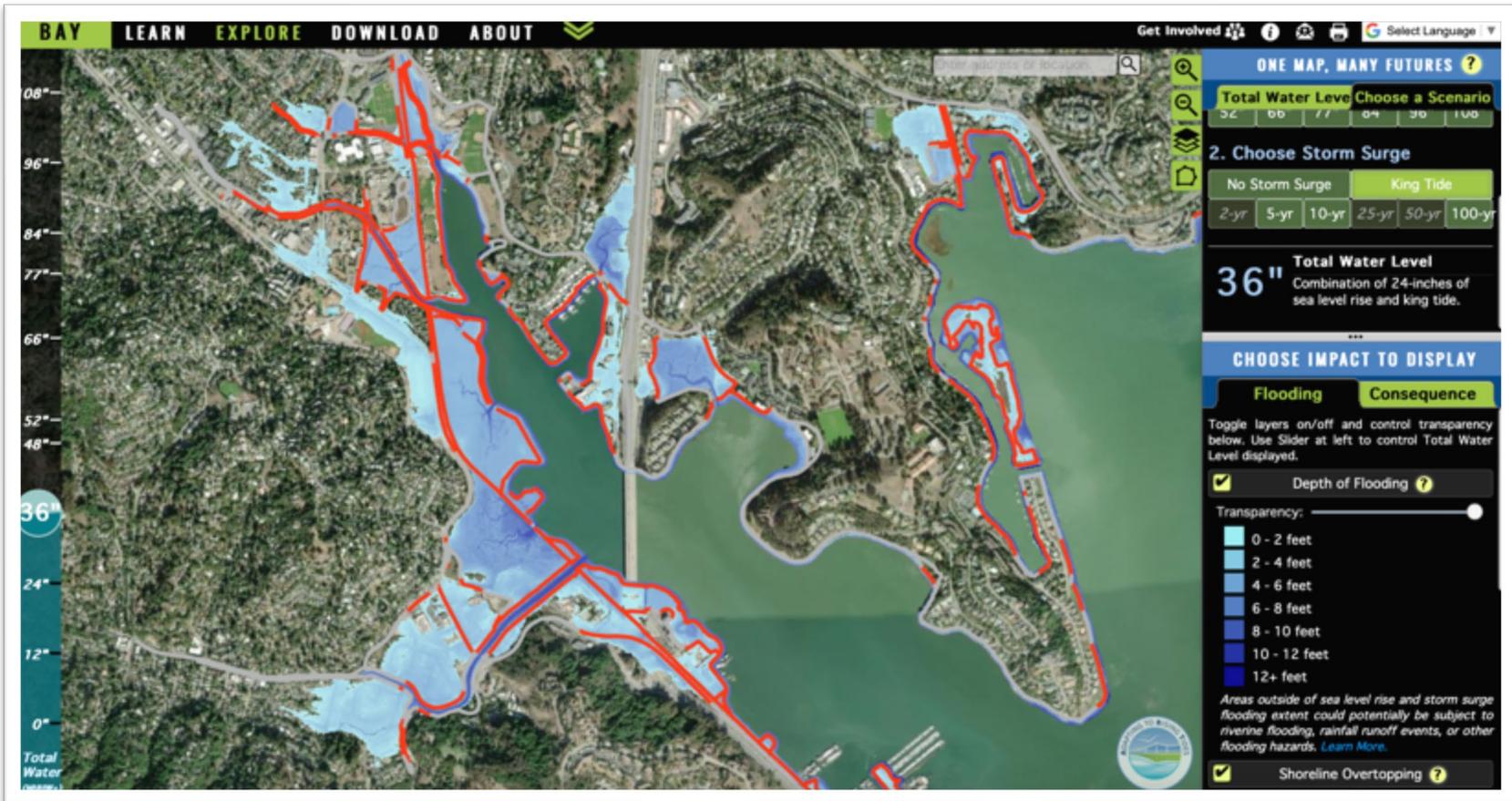
¿Dónde nos está afectando? (es decir, el área geográfica de la zona del censo)





Ejemplo de identificación de vulnerabilidades

¿Por qué nos afecta? **Zonas bajas/sin diques marinos**

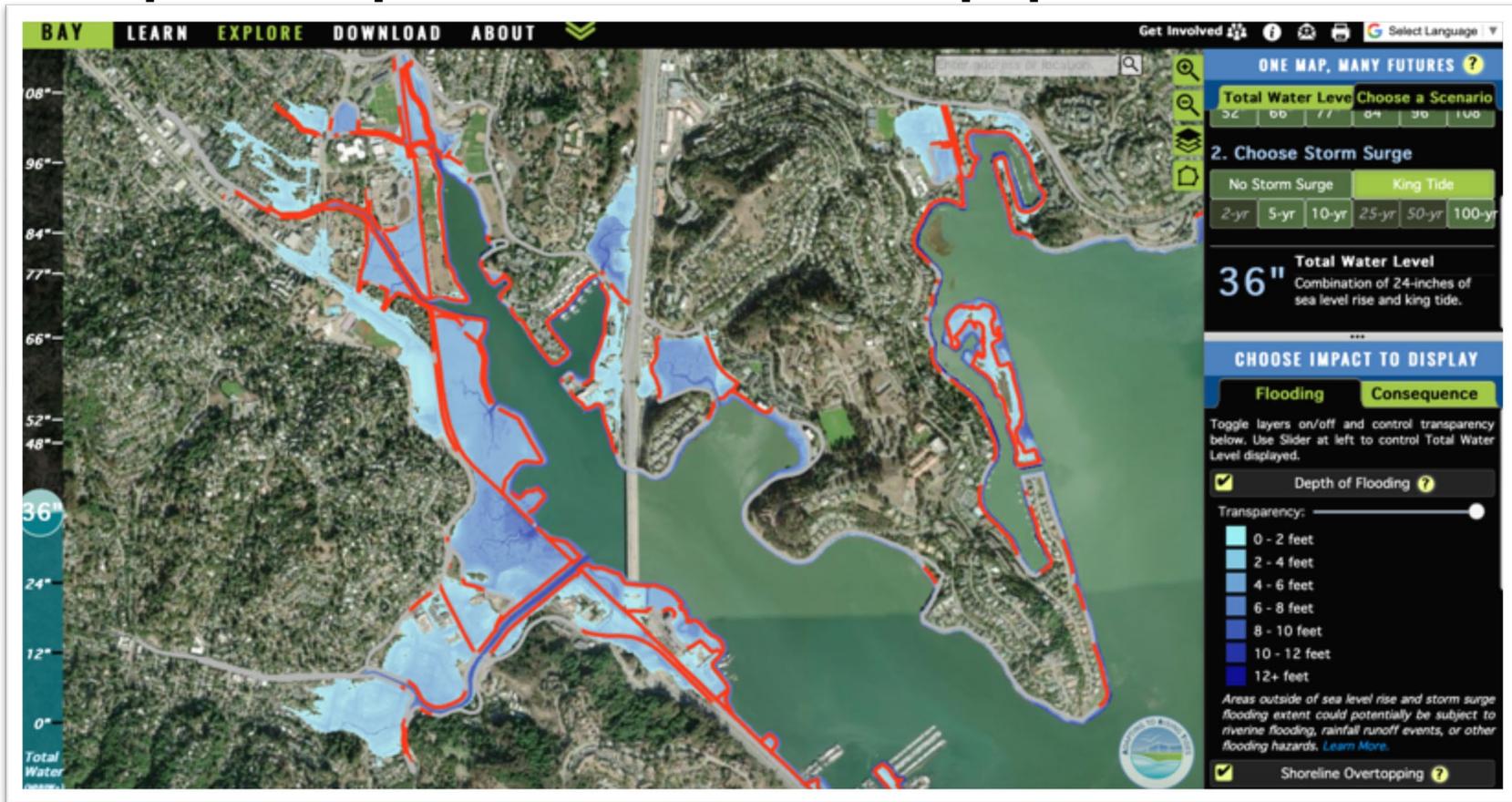




Ejemplo de capacidad de identificación

¿Qué tenemos que afrontar?

Compuertas para inundaciones/equipos CERT





Ejemplo de identificación de riesgos

¿Cómo nos afecta? **Destrucción de viviendas/propiedades**





Hojas de trabajo de evaluación

WORKSHEET 2: EXPOSURE "Where is it affecting us?"

Exposure: People, property, and systems located in areas with hazards, making them vulnerable to the hazard.

Dimension	Exposures
People <i>Types or demographics of impacted groups</i>	
Property <i>Types and locations of impacted homes, businesses, etc.</i>	
Systems <i>Infrastructure and supply chains</i>	

Worksheet Hazard: _____

WORKSHEET 1: HAZARD CHARACTERIZATION

"What is affecting us?"

Hazard: Natural or man-made sources of harm and difficulty.

Characteristic	Description
Cause / Origin <i>Location or other reason for hazard</i>	
Warning Signs <i>Precursors to the hazard</i>	
Lead Time <i>Time between warning and impact, or time between warning and arrival</i>	
Frequency (and Changes) <i>Does the hazard occur seasonally, once a year, or once every X number of years?</i>	
Period of Occurrence <i>Does it occur during a particular time of the year? (ex: wet or dry season)?</i>	
Duration <i>How long is a hazard felt? (Days, weeks, months)?</i>	

Community Assessment Workshop- Worksheets

1



Nuestro proceso





Próximos pasos





Taller de la Tarde



Planning Milestone 3

- Participe en el **Taller de planificación de acción comunitaria** (presencial de 4 horas)
- El taller incluirá lo siguiente:
 - Resumen de los resultados de hoy (mediante una versión completa de la hoja de trabajo n.º 5)
 - Visión de lo que la comunidad quiere lograr en el futuro
 - Identificación de riesgos y posibles soluciones/proyectos y necesidades de financiación

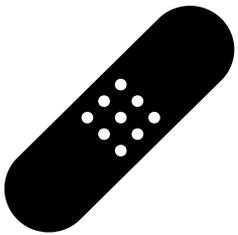


Otros próximos pasos

- Después del taller de hoy, piense en **proyectos** que considera que ayudarán a mejorar la resiliencia de la comunidad mediante lo siguiente:



Fortalecimiento y mejoras de las vulnerabilidades de la comunidad



Protección de las capacidades y los activos de la comunidad

Reuniones programadas y lugares



Reunión	Fechas y lugar
Reunión inicial	Se realizó el 28 de febrero
Manual de evaluación comunitaria	Enlace al manual en Dropbox
Taller de evaluación comunitaria	Hoy
Taller de planificación de acción comunitaria	Hoy
Comentarios sobre el borrador de la hoja de ruta (p. ej., mediante una reunión virtual o una herramienta de encuesta)	La programaremos hoy



Información de contacto de los consultores



Suhr Consulting Group

Wendy Suhr

Jefa de tareas

wsuhr@scg-sf.com

(415) 680-6271



SF CARD

Heather Lee

Líder de socios comunitarios

heather@sfcad.org

(415) 410-3639



¡Gracias!

