

# Sonoma County Climate Resilient Lands Strategy: Public Comment Workshop

# Estrategia de Tierras Resistentes al Clima del Condado de Sonoma: Presentación de los comentarios

June 27, 2022

County of Sonoma,  
Climate Action and Resiliency Division

27 de junio de 2022

Condado de Sonoma,  
División Acción Climática  
y Resistencia

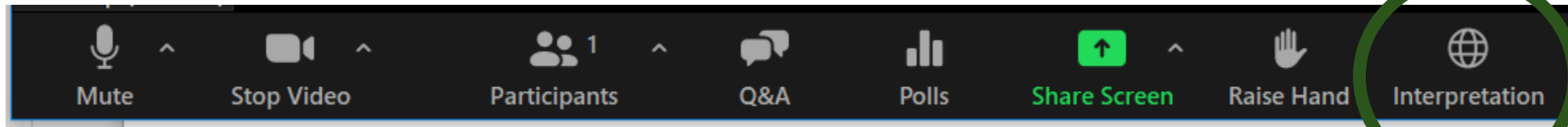


# SPANISH TRANSLATION SERVICES ARE AVAILABLE

# INTERPRETACIÓN EN ESPAÑOL ESTÁ DISPONIBLE

Click on the globe/interpretation icon and select Spanish for Spanish translation.

Haga clic en el icono del globo/interpretación y seleccione español para interpretación en español.



# INTRODUCTION AND WELCOME

**Barbara Lee**, Director of Climate Action and Resiliency

**Misti Arias**, General Manager of Sonoma County Ag + Open Space District

**Anna Yip**, Climate Action and Resiliency Analyst

# INTRODUCCIÓN Y BIENVENIDA

**Barbara Lee**, Directora de acción y Resistencia al clima

**Misti Arias**, directora general de Sonoma County Ag + Open Space District

**Anna Yip**, analista de acción y Resistencia al clima



**AG + OPEN SPACE**  
SONOMA COUNTY



## SONOMA COUNTY CLIMATE RESILIENT LANDS STRATEGY

Access the Strategy here:

<https://sonomacounty.ca.gov/administrative-support-and-fiscal-services/county-administrators-office/climate-action-and-resiliency/sonoma-county-climate-resilient-lands-strategy>

- Full Sonoma County Climate Resilient Lands Strategy (English)
- Overview and critical concepts (English and Spanish)

Comments and questions will be collected and answered live in this webinar

Comments can also be sent to:

[Climate@sonoma-county.org](mailto:Climate@sonoma-county.org)

Comments must be received **by 5pm on Friday, July 15<sup>th</sup>** to be considered for the next iteration of the Strategy.

## ESTRATEGIA DE TIERRAS RESISTENTES AL CLIMA DEL CONDADO DE SONOMA

Accede la estrategia aqui:

<https://sonomacounty.ca.gov/administrative-support-and-fiscal-services/county-administrators-office/climate-action-and-resiliency/sonoma-county-climate-resilient-lands-strategy-spanish>

- Estrategia de Tierras Resistentes al Clima completa (ingles)
- Visión general y conceptos críticos (ingles y español)

Se recopilará los comentarios y las preguntas y se contestarán en vivo en este seminario de Internet

También pueden enviarse los comentarios a:

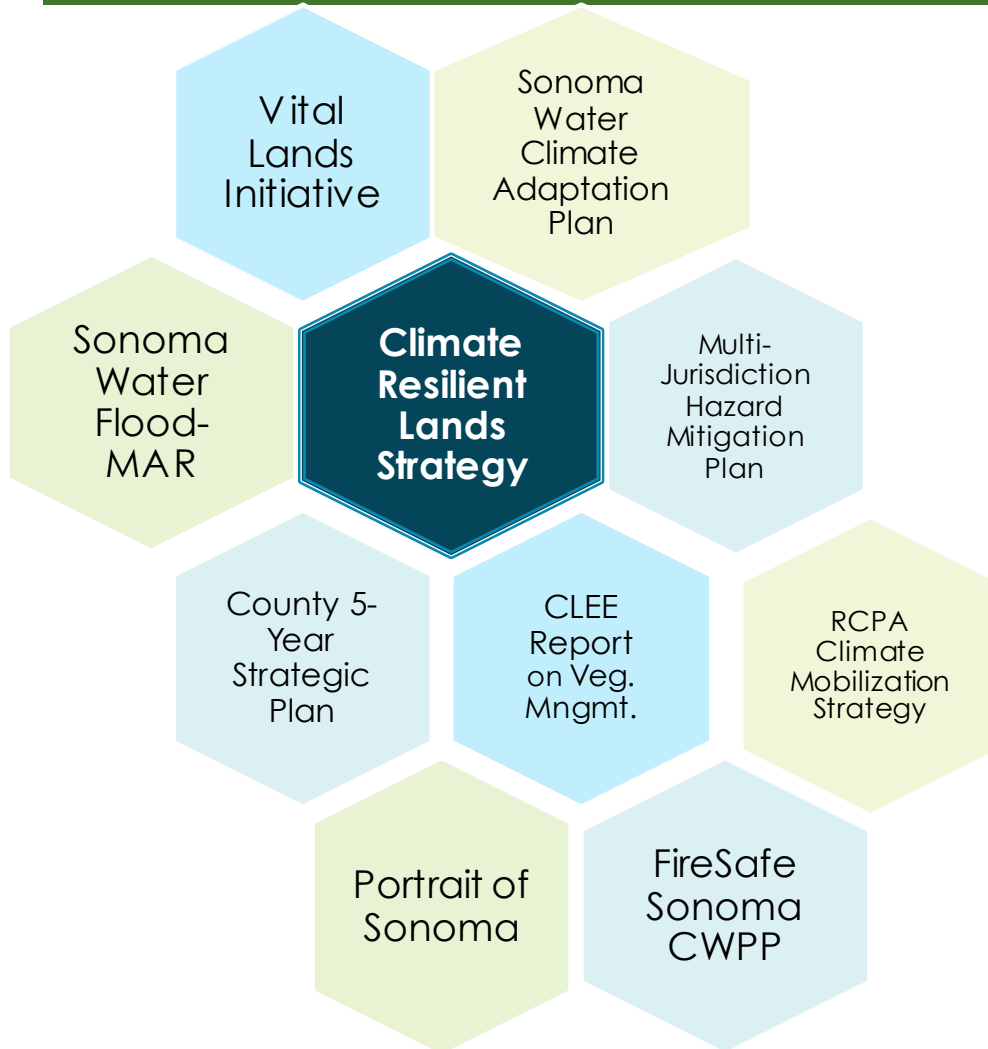
[Climate@sonoma-county.org](mailto:Climate@sonoma-county.org)

Los comentarios se deben recibirse antes de las **5:00 de la tarde del viernes 15 de julio** para tenerlos en cuenta para la próxima iteración de la estrategia.



# CURRENT RESILIENCY EFFORTS IN SONOMA COUNTY

# ESFUERZOS ACTUALES DE RESISTENCIA AL CLIMA EN EL CONDADO DE SONOMA



## ENGAGEMENT APPROACH

- Technical Advisory Committee (TAC) and Implementation Advisory Group (IAG)
- Government to government engagement with local Tribes
- Focus groups and individual interviews
- Public comment period
- Leveraging existing engagement efforts
- Continued engagement as Strategy gets updated

## ENFOQUE DE COMPROMISO

- Comité asesor técnico y grupo asesor para la implementación
- Compromiso entre gobiernos con tribus locales
- Grupos de debate y entrevistas a nivel personal
- Periodo de comentarios públicos
- Aprovechar bien el actual esfuerzo de compromiso
- Seguir con el compromiso a medida que se actualiza la estrategia



# SONOMA COUNTY CLIMATE RESILIENT LANDS STRATEGY

**What:** A living Strategy to make Sonoma County's natural and working lands more resilient to climate change

**How:** Identify and prioritize high-impact project types for regions across county

**For Whom:** Intended to be used by land managers and owners

**Why:** Identified as major priority by state and federal government; funding opportunities to come

**When:** First iteration slated to go to Board in late Summer/early Fall 2022; ongoing effort to update Strategy as a "living" document

# ESTRATEGIA DE TIERRA RESISTENTE AL CLIMA EN EL CONDADO DE SONOMA

**Qué:** una estrategia viva que haga que la tierra natural y para el trabajo dentro del condado de Sonoma sea más resistente al cambio climático

**Cómo:** Identificar y dar prioridad a los tipos de proyectos de alto impacto para las regiones en el condado

**Para quiénes:** Está pensado para que lo utilicen los administradores y los propietarios de los terrenos

**Por qué:** Identificado como una prioridad de importancia por parte de los gobiernos estatales y generales y con oportunidades futuras de recibir fondos

**Cuándo:** La primera iteración llegará a la junta a finales del Verano o principios del otoño de 2022 y se va a hacer un esfuerzo continuo para actualizar la estrategia como document activo



## DEFINING “CLIMATE RESILIENT LANDS”

A resilient landscape system is one that can:

1. **Adapt and offer protection** to ecosystems and communities from extreme events and increasing climate risks.
2. **Provide critical ecological, economic, and social functions and benefits** to the county's human, built, and natural communities and systems.
3. **Reduce risk** to the county's natural, human, and built communities, with a priority on underserved and under-resourced communities.
4. **Promote equitable distribution of benefits** to the county's residents, with a focus on underserved and under-resourced communities.

## DEFINICIÓN DE “TIERRA RESISTENTE AL CLIMA”

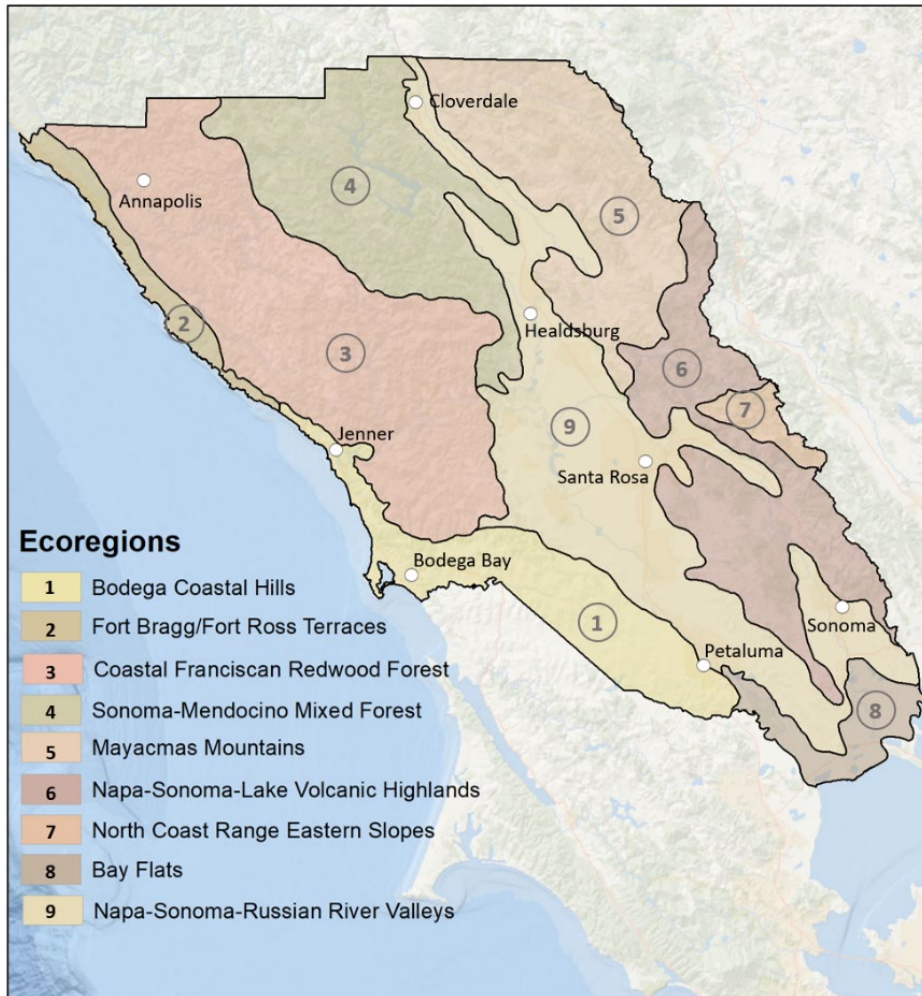
Un sistema paisajístico resistente es aquel que puede:

1. **Adaptarse y ofrecer protección** a los ecosistemas y las comunidades frente a los fenómenos extremos y los crecientes riesgos climáticos.
2. **Proporcionar funciones y beneficios ecológicos, económicos y sociales** a las comunidades y sistemas humanos, construidos y naturales del condado.
3. **Reducir el riesgo** para las comunidades naturales, humanas y construidas del condado, dando prioridad a las comunidades desatendidas y con pocos recursos.
4. **Promover la distribución equitativa de los beneficios** a los residentes del condado, centrándose en las comunidades desatendidas y con pocos recursos.





# ECOREGIONS



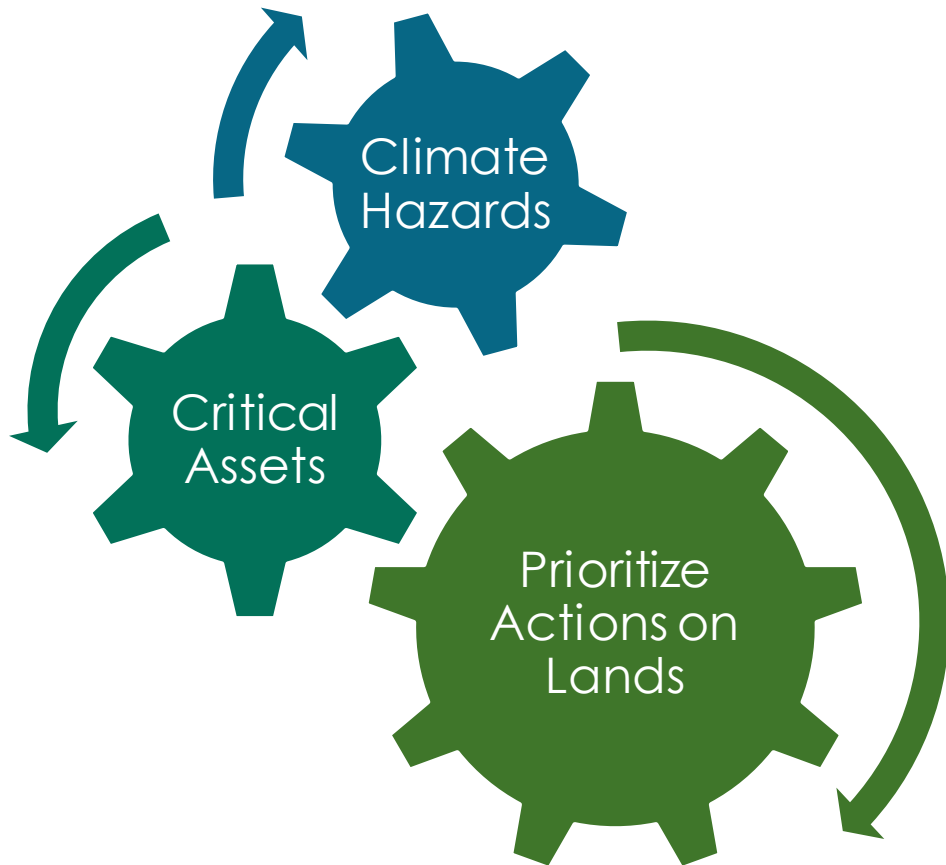
# ECOREGIONS

- 1 Colinas costeras de Bodega
- 2 Terrazas de Fort Bragg/Fort Ross
- 3 Bosques costeros de Secoyas Redwood
- 4 Bosques mixtos Sonoma-Mendocino
- 5 Montañas Mayacamás
- 6 Altos volcánicos de Napa-Sonoma-Lake
- 7 Laderas orientales de la montaña de la costa norte
- 8 Llanos de la bahía
- 9 Valles de Napa-Sonoma-Russian River



# SONOMA COUNTY CLIMATE RESILIENT LANDS STRATEGY

# ESTRATEGIA DE TIERRA RESISTENTE AL CLIMA DEL CONDADO DE SONOMA



# CLIMATE HAZARDS



Wildfire



Extreme temperatures



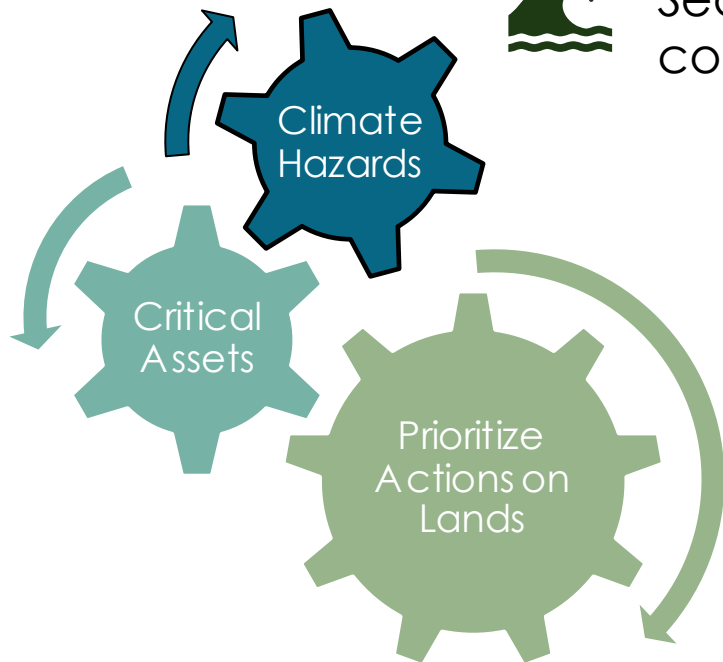
Drought



Extreme precipitation



Sea level rise & coastal storms



# RIESGOS CLIMÁTICOS



Incendios



Temperaturas extremas



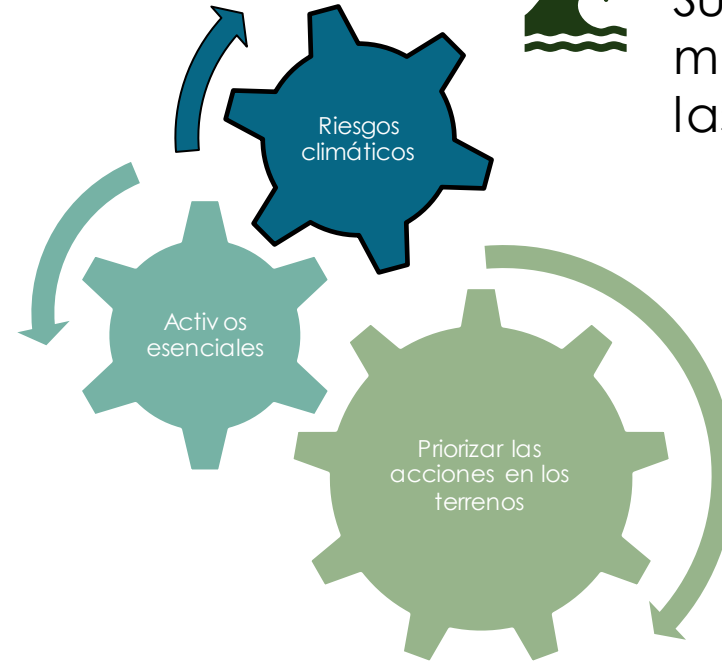
Sequía



Precipitación extrema

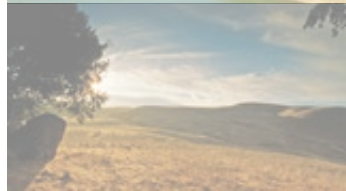


Subida del nivel del mar y tormentas en las costas



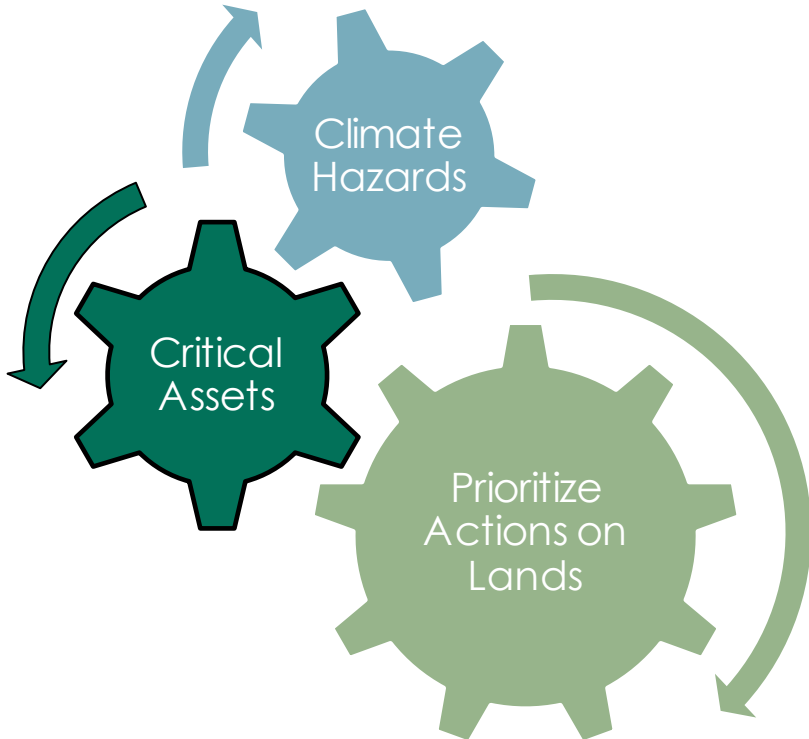
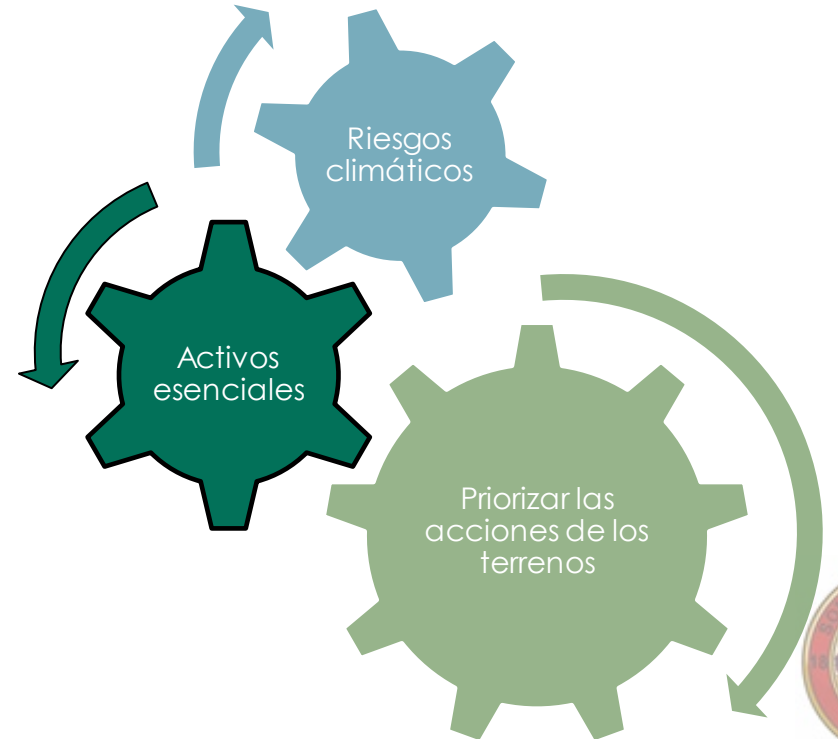
# CRITICAL ASSETS

Schools, state and county roads, transit...



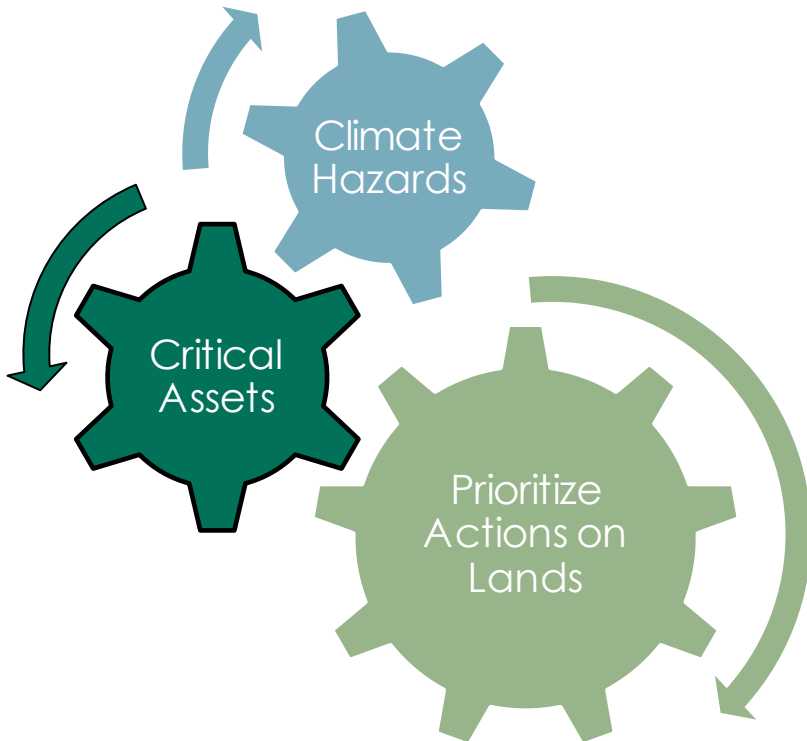
# ACTIVOS ESENCIALES

Escuelas, carreteras del condado y estatales, transporte público...



# CRITICAL ASSETS

Housing, shelters, municipal buildings and facilities...



# ACTIVOS ESENCIALES

Viviendas, refugios, edificios e instalaciones municipales...





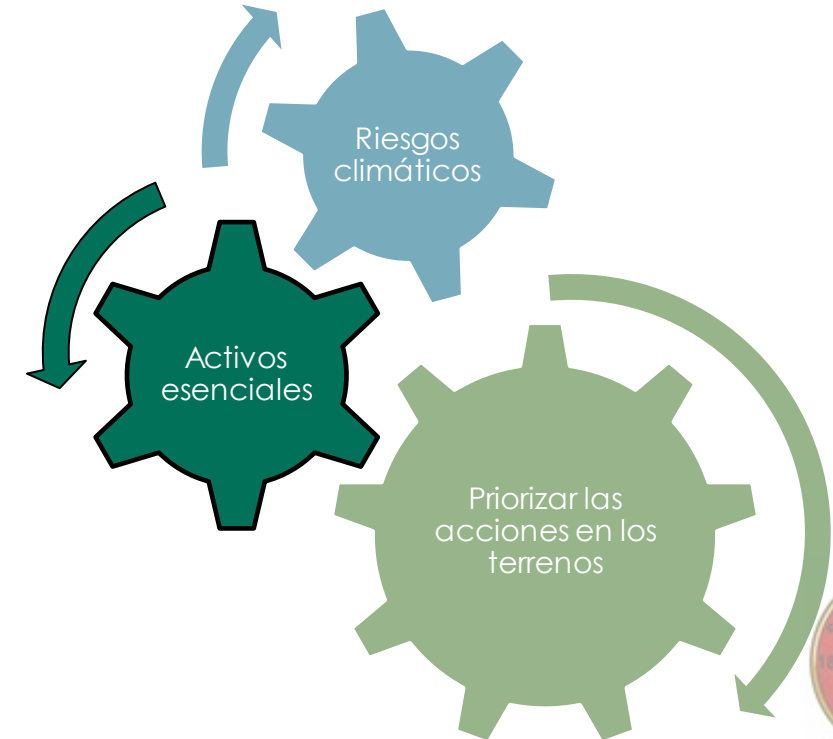
# CRITICAL ASSETS

Emergency response, hospitals and clinics...



# ACTIVOS ESENCIALES

Respuesta frente a las emergencias, hospitales y clínicas...



Climate Hazards

Critical Assets

Prioritize Actions on Lands

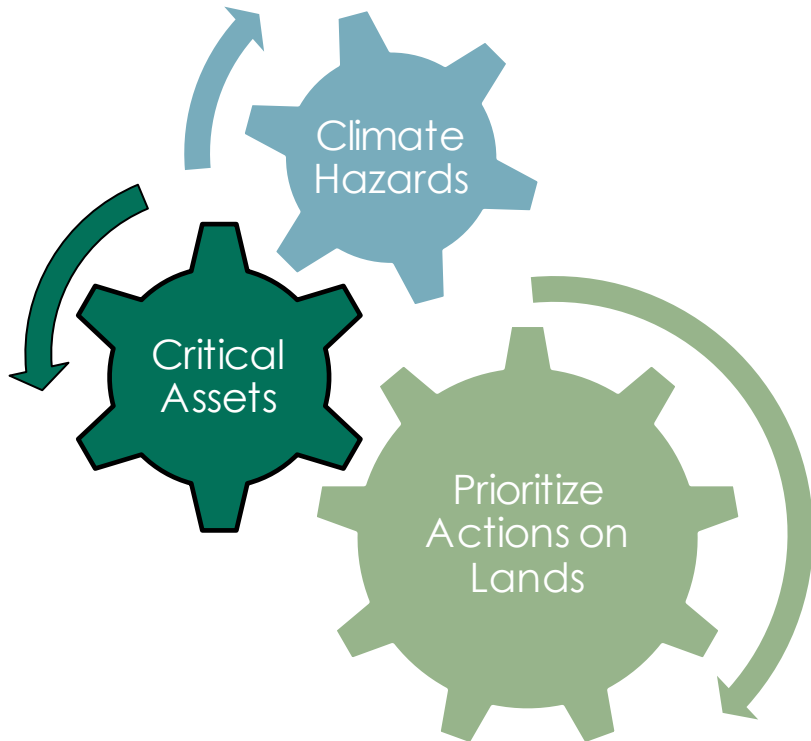
Riesgos climáticos

Activos esenciales

Priorizar las acciones en los terrenos

# CRITICAL ASSETS

Agricultural facilities, parks and trails...



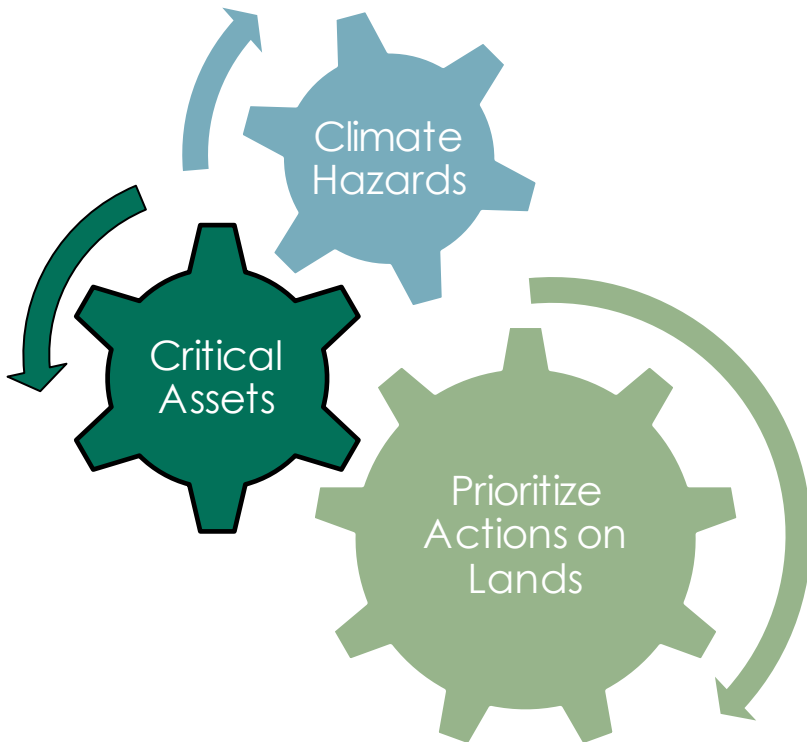
# ACTIVOS ESENCIALES

Instalaciones agrícolas, parques y senderos...



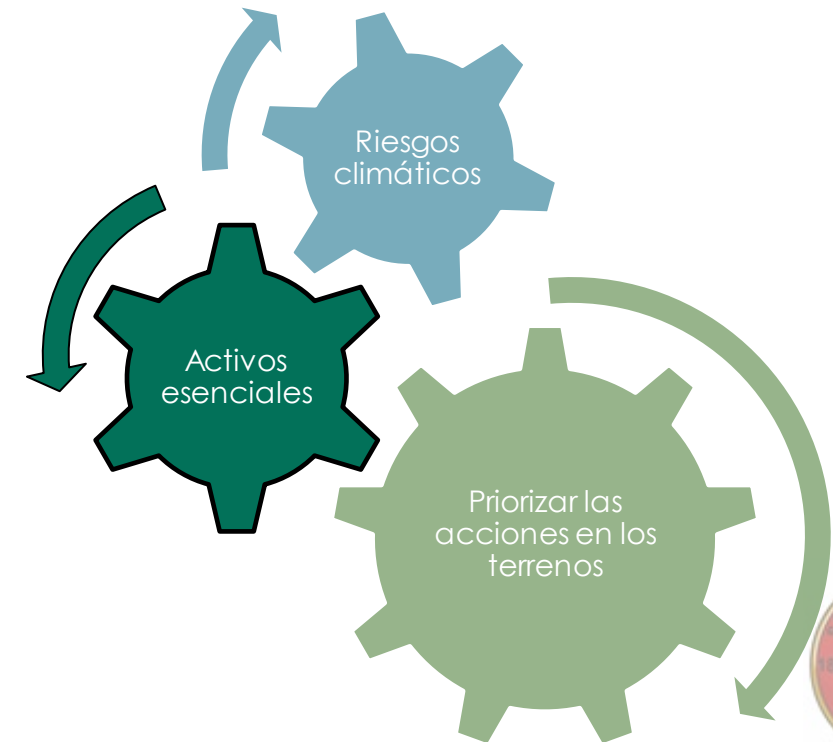
# CRITICAL ASSETS

Water and wastewater systems...



# ACTIVOS ESENCIALES

Sistemas de agua y de aguas residuales...





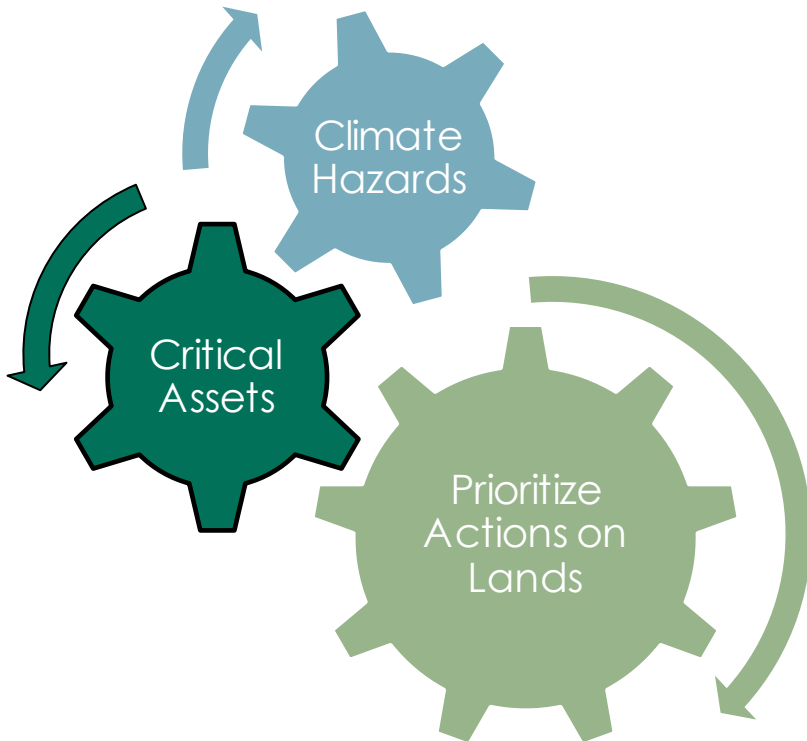
# CRITICAL ASSETS

Tribal assets, traditional knowledge, cultural resources sites, historic sites...



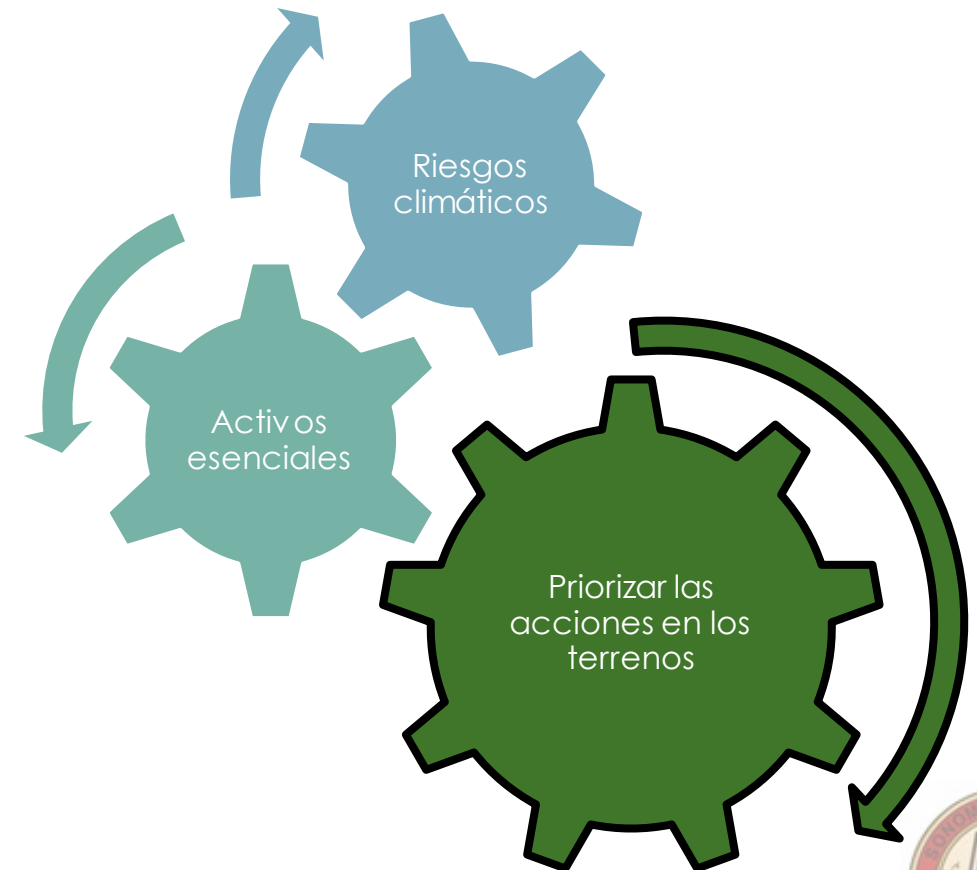
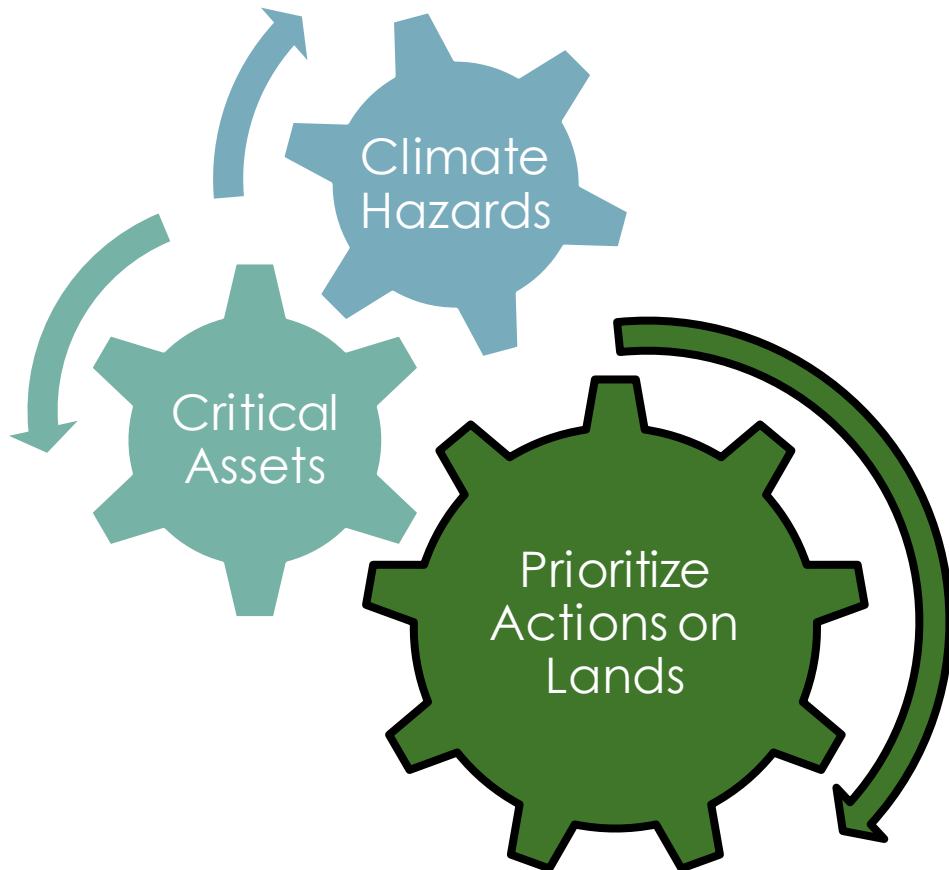
# ACTIVOS ESENCIALES

Activos tribales, conocimientos tradicionales, sitios de recursos culturales, sitios históricos...














# PRIORITIZING ACTION

# PRIORIZAR LA ACCIÓN



# PRIORITIZATION CRITERIA

# CRITERIOS DE PRIORIDADES

-  Environment and Ecosystem Benefits
-  Equity
-  Feasibility
-  Economy
-  Governance
-  Innovation
-  Risk Reduction
-  Resilience Benefits
-  Community and County Benefits
-  Cost
-  Climate Justice
-  Sustainability

-  Beneficios para el medio ambiente y para el ecosistema
-  Equidad
-  Viabilidad
-  Economía
-  Gobernanza
-  Innovación
-  Reducción de riesgos
-  Beneficios de la resistencia
-  Beneficios para la comunidad y el condado
-  Costo
-  Justicia climática
-  Sostenibilidad



## PRIORITY RECOMMENDATIONS

- Bring climate resilience to people most at risk
- Conserve and manage forests
- Conserve and restore native grasslands
- Develop partnerships to increase climate resilience
- Increase and connect conserved lands
- Make Sonoma County a sponge
- Support and increase regenerative ag practices

## RECOMENDACIONES DE PRIORIDADES

- Traer Resistencia climática para las personas en mayor riesgo
- Conservar y administrar los bosques
- Conservar y restaurar los pastizales nativos
- Desarrollar alianzas para incrementar la Resistencia climática
- Incrementar y conectarse a los terrenos conservados
- Hacer que el condado de Sonoma sea una esponja
- Apoyar en incrementar las prácticas agrícolas regenerativas



## NEXT STEPS

Access the Strategy here:

<https://sonomacounty.ca.gov/administrative-support-and-fiscal-services/county-administrators-office/climate-action-and-resiliency/sonoma-county-climate-resilient-lands-strategy>

- Full Sonoma County Climate Resilient Lands Strategy (English)
- Overview and critical concepts (English and Spanish)

Comments and questions will be collected and answered live in this webinar

Comments can also be sent to:

[Climate@sonoma-county.org](mailto:Climate@sonoma-county.org)

Comments must be received **by 5pm on Friday, July 15<sup>th</sup>** to be considered for the next iteration of the Strategy.

## PRÓXIMOS PASOS

Accede la estrategia aqui:

<https://sonomacounty.ca.gov/administrative-support-and-fiscal-services/county-administrators-office/climate-action-and-resiliency/sonoma-county-climate-resilient-lands-strategy-spanish>

- Estrategia de Tierras Resistentes al Clima completa (inglés)
- Visión general y conceptos críticos (inglés y español)

Se recopilará los comentarios y las preguntas y se contestarán en vivo en este seminario de Internet

También pueden enviarse los comentarios a:

[Climate@sonoma-county.org](mailto:Climate@sonoma-county.org)

Los comentarios se deben recibirse antes de las **5:00 de la tarde del viernes 15 de julio** para tenerlos en cuenta para la próxima iteración de la estrategia.



## QUESTIONS OR COMMENTS?

**COMMITMENT TO CIVILITY:** The County of Sonoma has adopted rules of procedures which include a commitment to civility. To assure civility in its public meetings, the public is encouraged to engage in respectful dialog that supports freedom of speech and values diversity of opinion. Staff and members of the public are expected to establish and maintain a cordial and respectful atmosphere during discussions; and foster meaningful dialogue free of personal attacks. Members of the public must also adhere to the speaking time limit, which is set to three minutes per person.

## PREGUNTAS O COMENTARIOS?

**COMPROMISO CON LA CORTESÍA:** El Condado de Sonoma ha adoptado reglas de procedimientos que incluyen un compromiso con la cortesía. Para asegurar la cortesía en las reuniones públicas, se anima el público a participar en diálogo respetuoso que apoye la libertad de expresión y que valore la diversidad de opiniones. Se espera que el personal y los miembros del público establezcan y mantengan una atmósfera cordial y respetuosa durante las discusiones y que fomenten un diálogo significativo libre de ataques personales. Los miembros del público también deben acatar el límite de tiempo para sus comentarios, que está limitado a tres minutos por persona.

02:44

