



LAKE ELSINORE
CLIMATE ACTION & ADAPTATION PLAN

City of Lake Elsinore

Climate Action and Adaptation Plan (CAAP)

Community
Workshop #1

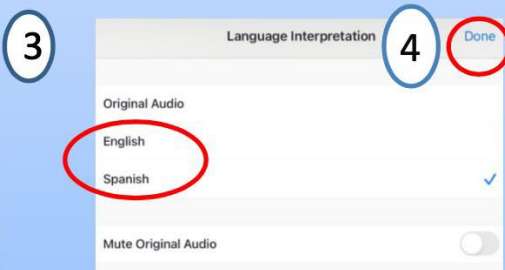
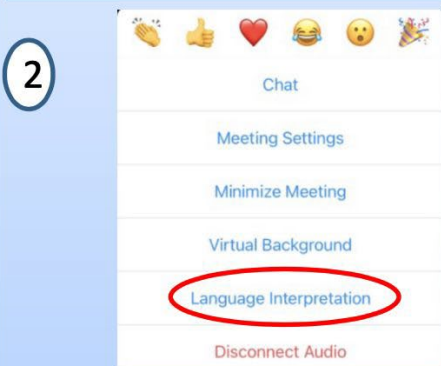
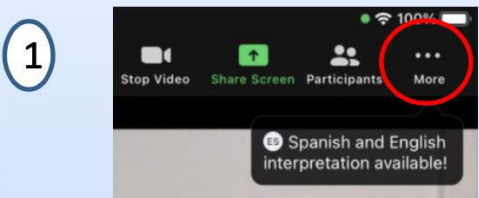
March 19th,
2025

Taller
comunitario #1
19 de marzo de
2025

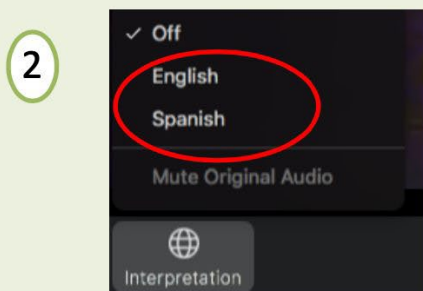
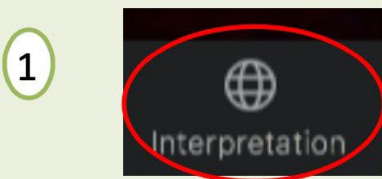
Interpretación / Interpretation



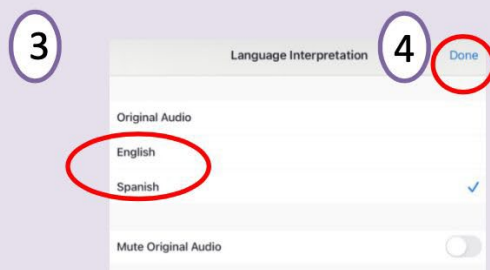
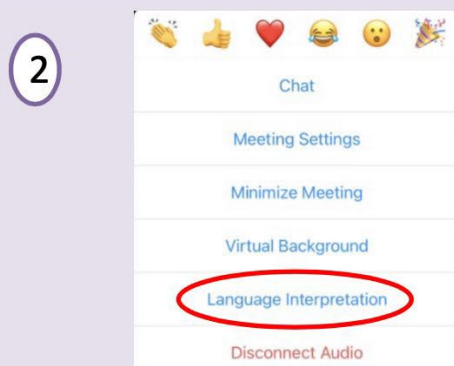
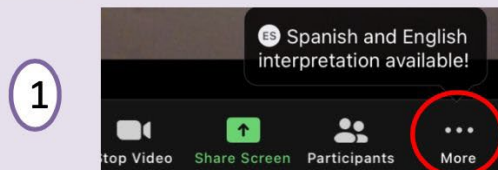
Tableta IPAD



Computadora Computer

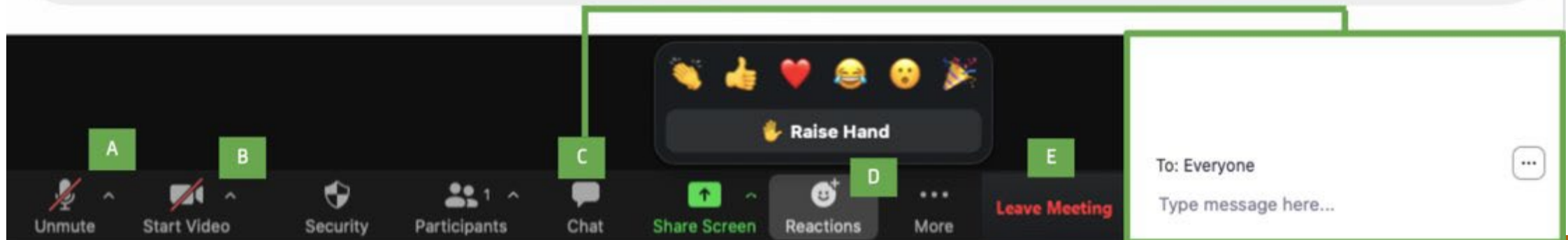


Teléfono Inteligente Smart Phone



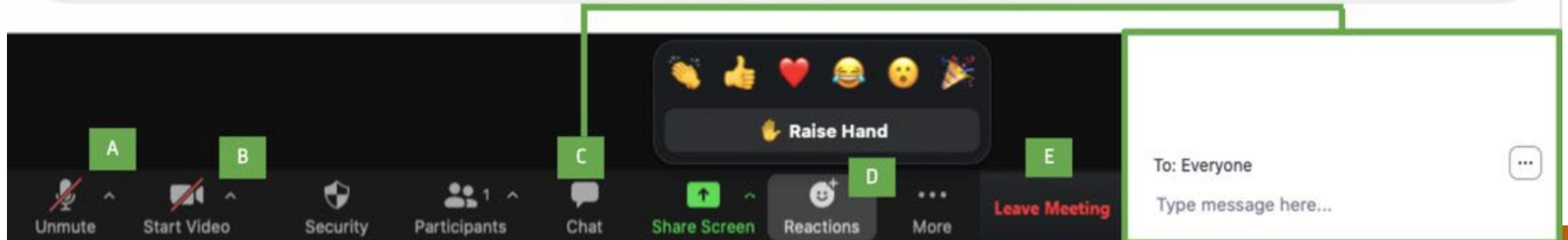
Zoom

- A Mute / Unmute:** Mutes and unmutes your microphone. Please stay on mute unless you are invited to speak.
- B Start Video / Stop Video:** Turns your camera on and off.
- C Chat:** Opens and closes the chat box. You may leave questions and comments here. We may share notifications or instructions here.
- D Reactions:** Opens menu of non-verbal reactions. We ask that you use the “Raised Hand” feature to notify us when you would like to be called on to speak. can use reactions to provide a reaction to what someone else is saying.
- E Leave Meeting:** Click to leave the meeting while it continues for the other participants. Only the host can end the meeting.



Zoom

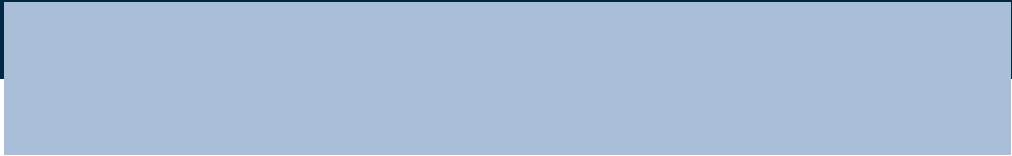
- A Mute (poner en silencio)/Unmute (reactivar sonido):** desactiva y activa el micrófono de usted. Por favor, manténgase en silencio a menos que se le invite a hablar.
- B Start Video (iniciar video)/Stop Video (detener video):** enciende y apaga la cámara de usted.
- C Chat:** abre y cierra el cuadro de chat. Usted puede dejar aquí sus preguntas y comentarios. Podemos compartir notificaciones o instrucciones aquí.
- D Reactions (reacciones):** abre el menú de reacciones no verbales. Le pedimos que utilice la función 'Raised Hand' (levantar la mano) para notificarnos cuando desee que se le conceda la palabra. Puede utilizar 'Reactions' para reaccionar a lo que dice otra persona.
- E Leave Meeting (salir de la reunión):** haga clic para abandonar la reunión mientras esta continúa para los demás participantes. Únicamente el anfitrión puede dar por terminada la reunión.





Welcome and Introductions

Bienvenida y presentaciones





Agenda

- Introductions
- CAAP Overview
 - Adaptation
 - Greenhouse Gas Inventory
 - Opportunities
- Questions and Answers
- Group Activity
- Next Steps and Closing Comments

Agenda

- Presentaciones
- Panorama del CAAP
 - Adaptación y resiliencia
 - Inventario de gases de efecto invernadero
 - Oportunidades
- Preguntas y respuestas
- Actividad en grupo
- Próximas etapas y cierre comentarios

In the chat, please share:

Name, affiliation, and favorite place in Lake Elsinore

Por favor, cuéntenos en el chat:

Su nombre, afiliación y su lugar favorito en Lake Elsinore

Project Team

City of Lake Elsinore

Damaris Abraham, Community Development Director

Carlos Serna, Associate Planner

Adam Gufarotti, Community Support Manager

Bailey MacLean, Management Analyst

Ascent

Poonam Boparai, Principal-in-Charge

Benjamin Fordham, Project Manager

Luis Montes, Assistant Project Manager

Natalie Kataoka, Climate Action Analyst

Adam Qian, Climate Adaptation Planner

Live Interpretation

Tania Garcia and Isabel Batres, Spanish Interpreter

In the chat, please share:

Name, affiliation, and favorite place in Lake Elsinore

Por favor, cuéntenos en el chat:

Su nombre, afiliación y su lugar favorito en Lake Elsinore

Equipo del Proyecto

Ciudad de Lake Elsinore

Damaris Abraham, Directora de Desarrollo Comunitario

Carlos Serna, Planificador Asociado

Adam Gufarotti, Gerente de Apoyo Comunitario

Bailey MacLean, Analista de Gestión

Ascent

Poonam Boparai, Directora Principal

Benjamin Fordham, Gerente de Proyecto

Luis Montes, Asistente de Gerente de Proyecto

Natalie Kataoka, Analista de Acción Climática

Adam Qian, Planificador de Adaptación Climática

Live Interpretation

Tania Garcia y Isabel Batres, Intérprete de Español

Workshop Overview

- Learn about Lake Elsinore's CAAP and its opportunities
- Share your ideas to build a stronger, more resilient community
- Discuss community strengths, challenges, and solutions
- Get project updates and stay involved

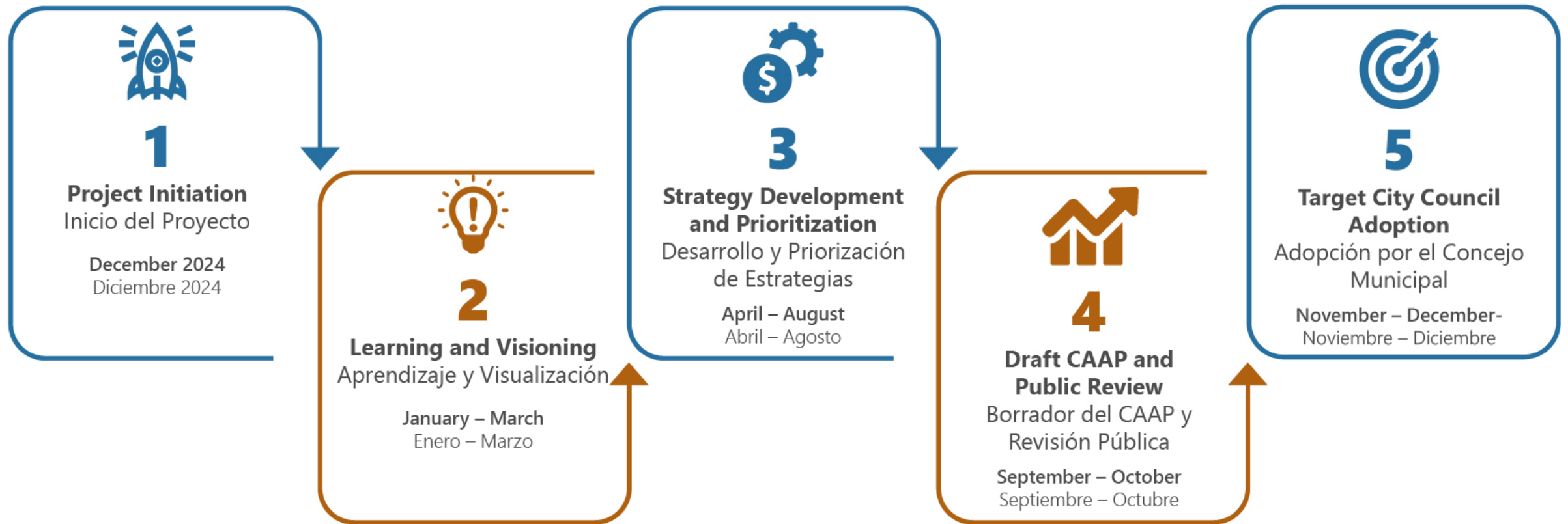


Panorama del taller

- Aprender sobre el CAAP de Lake Elsinore y sus oportunidades
- Compartir sus ideas para crear una comunidad más fuerte y resiliente
- Hablar sobre las fortalezas, retos y soluciones de la comunidad
- Obtener actualizaciones del proyecto e involucrarse

Project Schedule

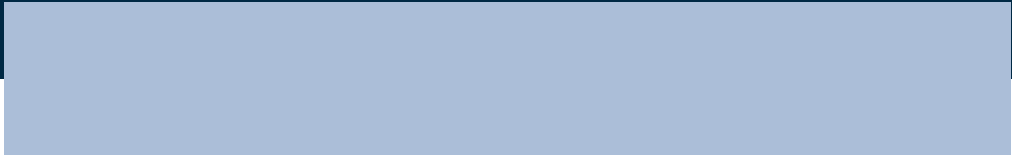
Cronograma





Climate Action and Adaptation Plan Overview

Descripción del plan de acción climática y adaptación



What is a CAAP?

- A **roadmap** to reduce emissions and increase community resilience
- Funded by the LCI's **Adaptation Planning Grant Program (APGP)**
- Helps plan for impacts like **extreme heat, flooding, drought, and wildfire**
- Identifies actions for **economic growth** and **cost savings**
- Prioritizes **local community needs**
- Engages all populations, **especially underserved communities**
- **Ensures equitable benefits for everyone**

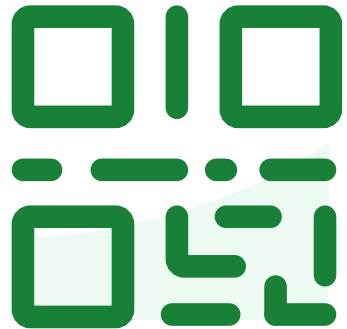


¿Qué es el CAAP?

- Una **hoja de ruta** para reducir las emisiones y aumentar la resiliencia de la comunidad
- Fue fundado por el **Programa de subvenciones de LCI para planificar la adaptación (APGP)**
- Ayuda a planificar para efectos como **cálor extremo, inundación e incendio forestal**
- Identifica acciones para **crecimiento económico y ahorro de costos**
- Prioriza **las necesidades y prioridades locales**
- Involucra a todas las poblaciones, **en especial a las comunidades desfavorecidas**
- **Garantiza beneficios equitativos para todos**

slido

Please download and install the
Slido app on all computers you use



**Join at slido.com
#1871808**

① Start presenting to display the joining instructions on this slide.

slido

Please download and install the
Slido app on all computers you use



How likely do you think it is that climate change will affect the health and safety of you, your household, and/or your loved ones?/En su opinion, ¿qué tan probable es que el cambio climático afecte su salud y seguridad, la de su familia o de sus seres queridos?

① Start presenting to display the poll results on this slide.

Definitions

Greenhouse Gases - Gases that trap heat in the atmosphere

Adaptation: Actions taken to adjust systems and behaviors to better handle current and future hazards while maintaining essential functions.

Mitigation: Actions taken to reduce emissions or greenhouse gases to slow down climate change.



Source: TBD

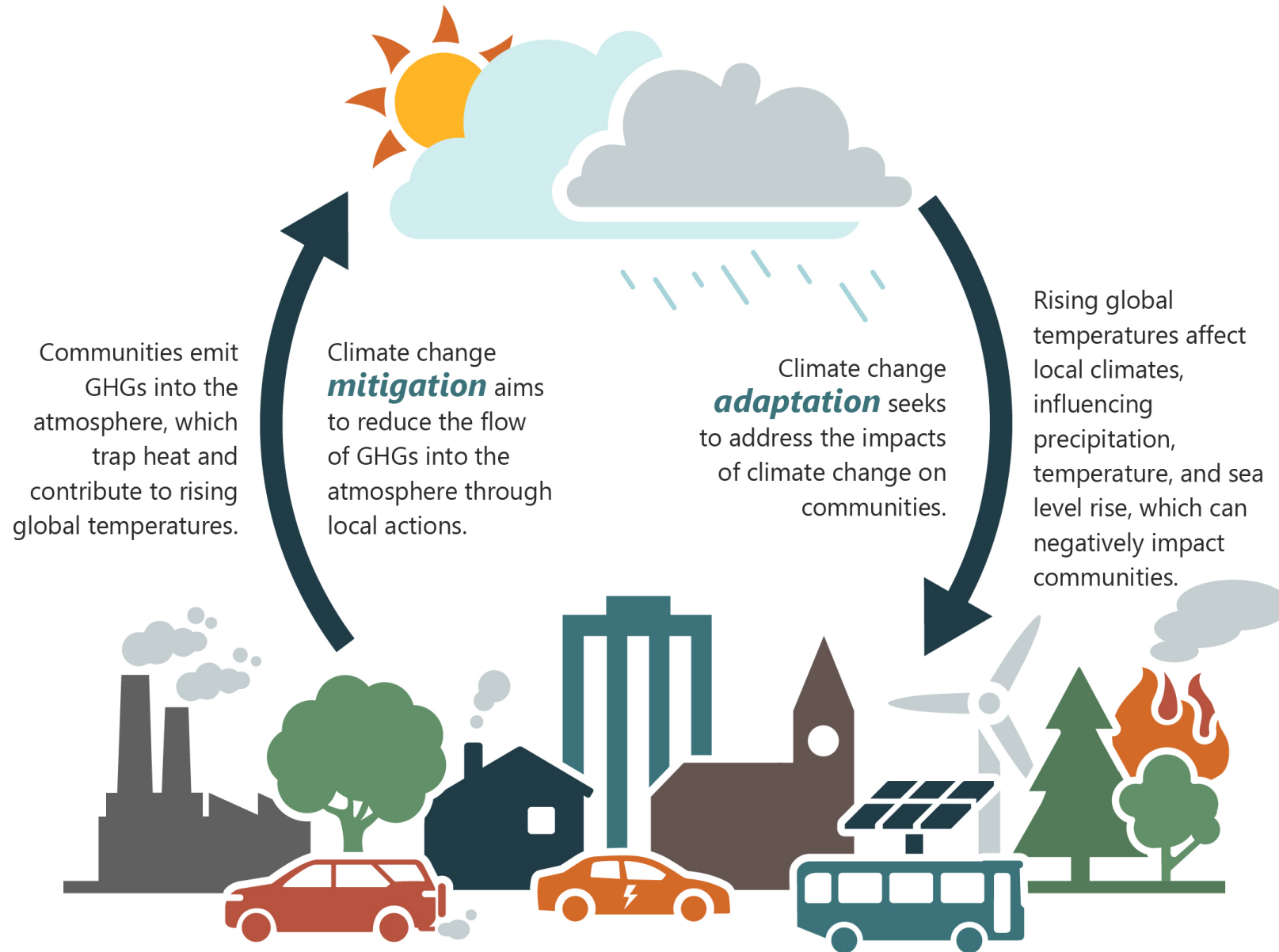
Definiciones

Gases de Efecto Invernadero - Gases que atrapan el calor en la atmósfera

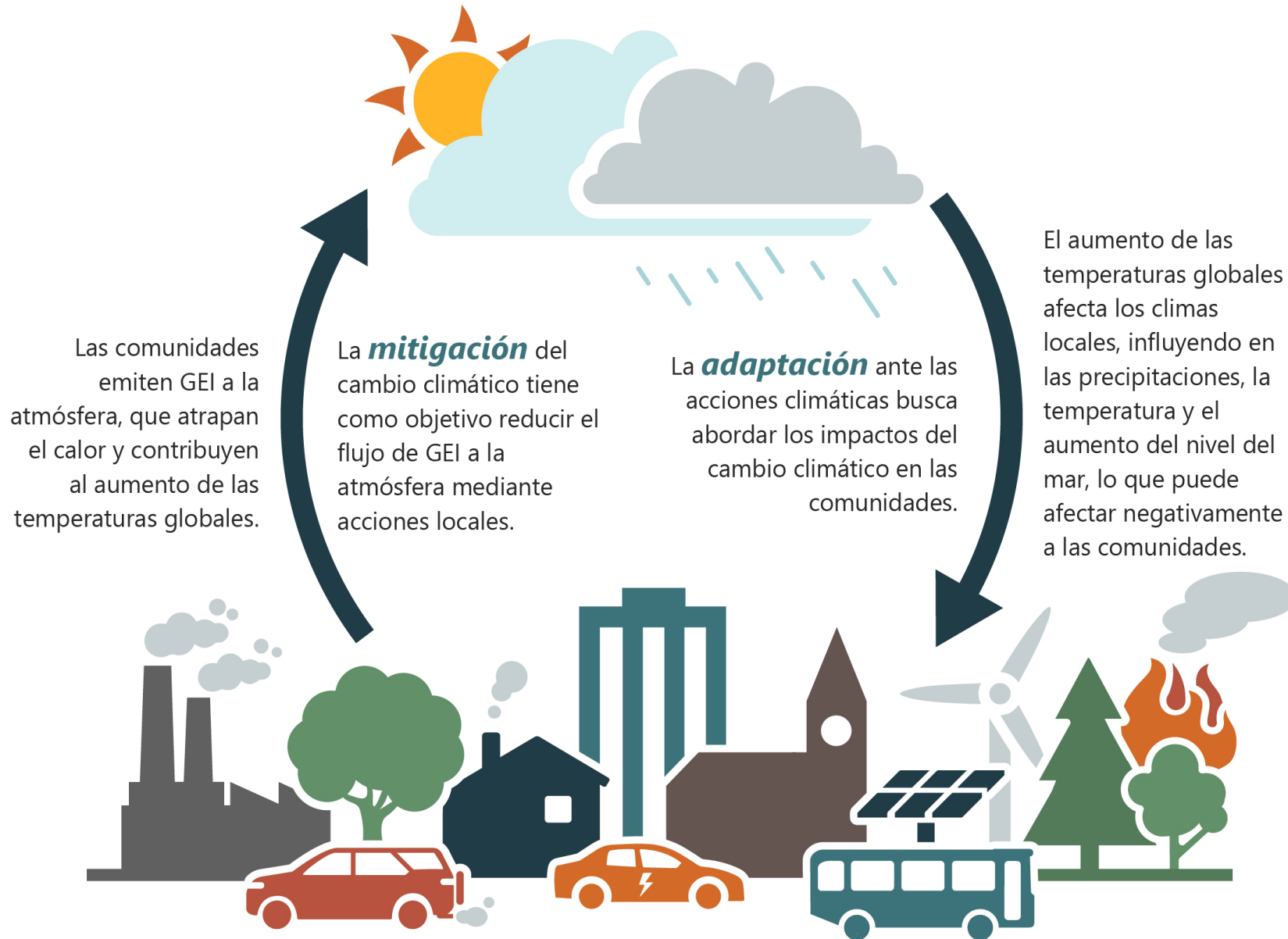
Adaptación: Son las acciones que se toman para ajustar los sistemas y comportamientos para manejar de mejor manera los riesgos actuales y futuros mientras mantienen las funciones esenciales.

Mitigación: Son las acciones que se toman para reducir las emisiones o contaminantes del clima para disminuir el cambio climático.

Mitigation vs. Adaptation



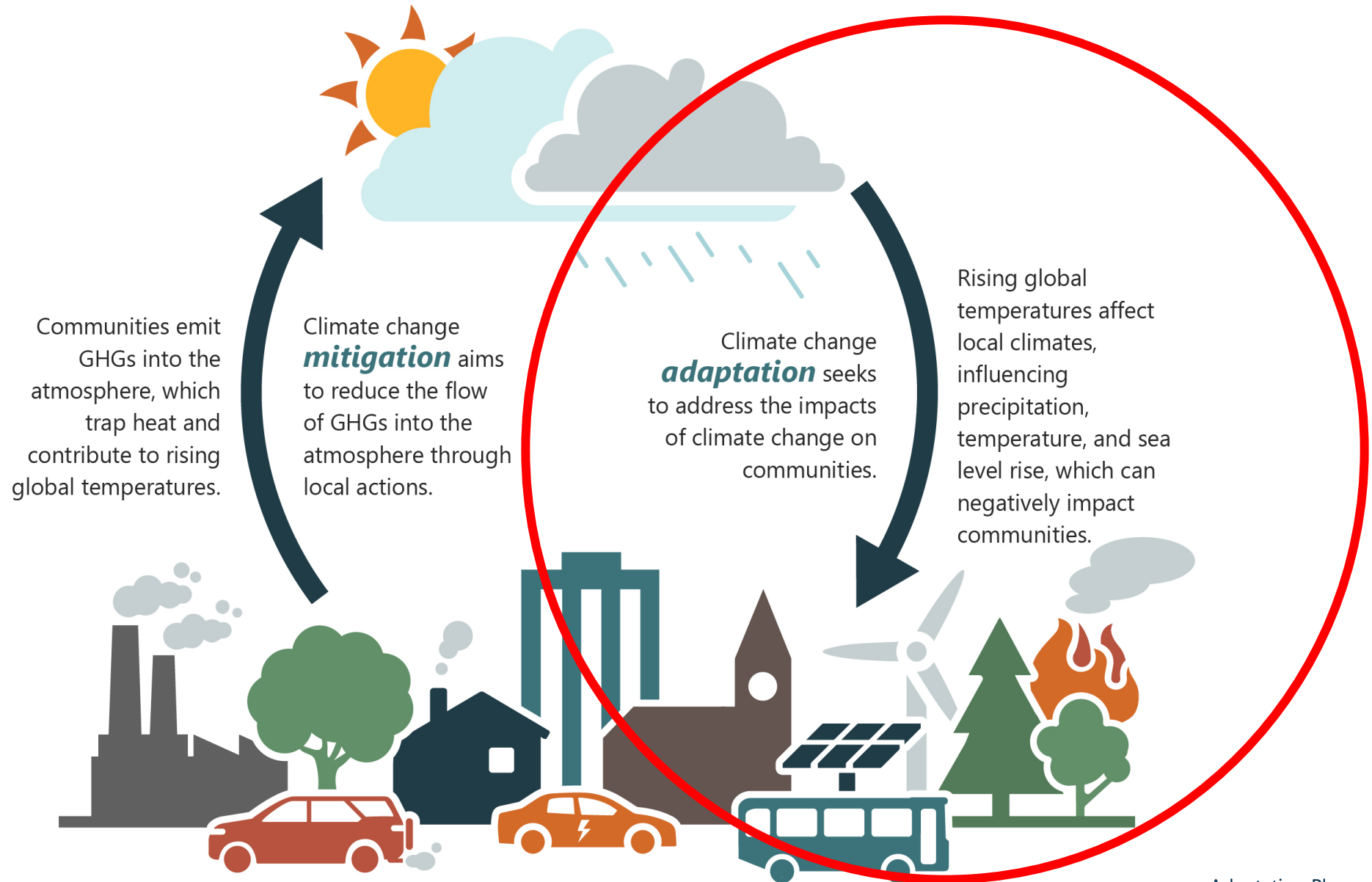
Mitigación vs. Adaptación



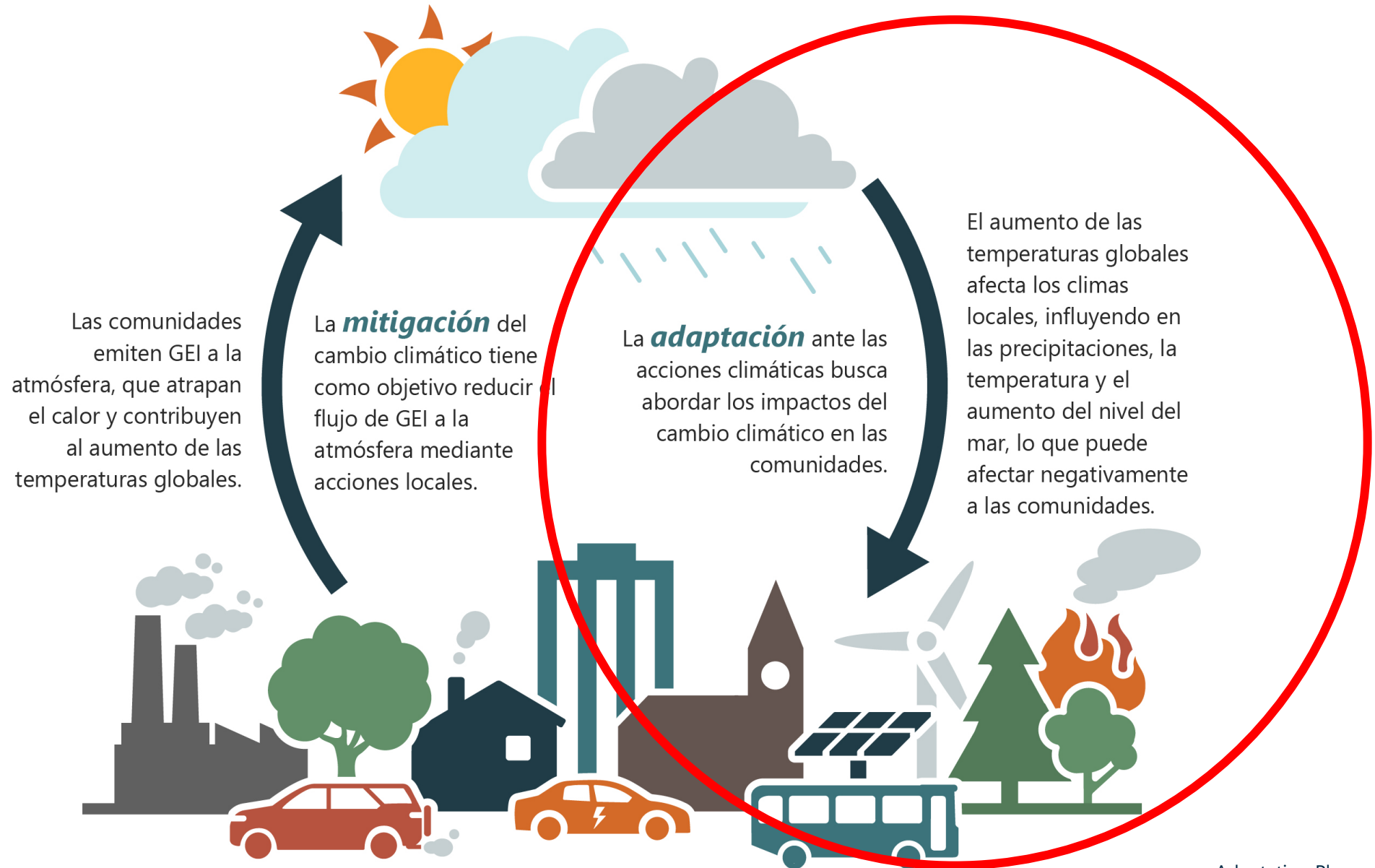


Adaptation Adaptación

Adaptation



Adaptación



Definitions (continued)

Climate Hazard: A potentially damaging weather or climate-related event that can impact community health, safety, infrastructure, and economic stability.

Climate Impacts: The specific effects that climate hazards have on our community, such as property damage, health problems, or business disruptions.



Source: City of Lake Elsinore

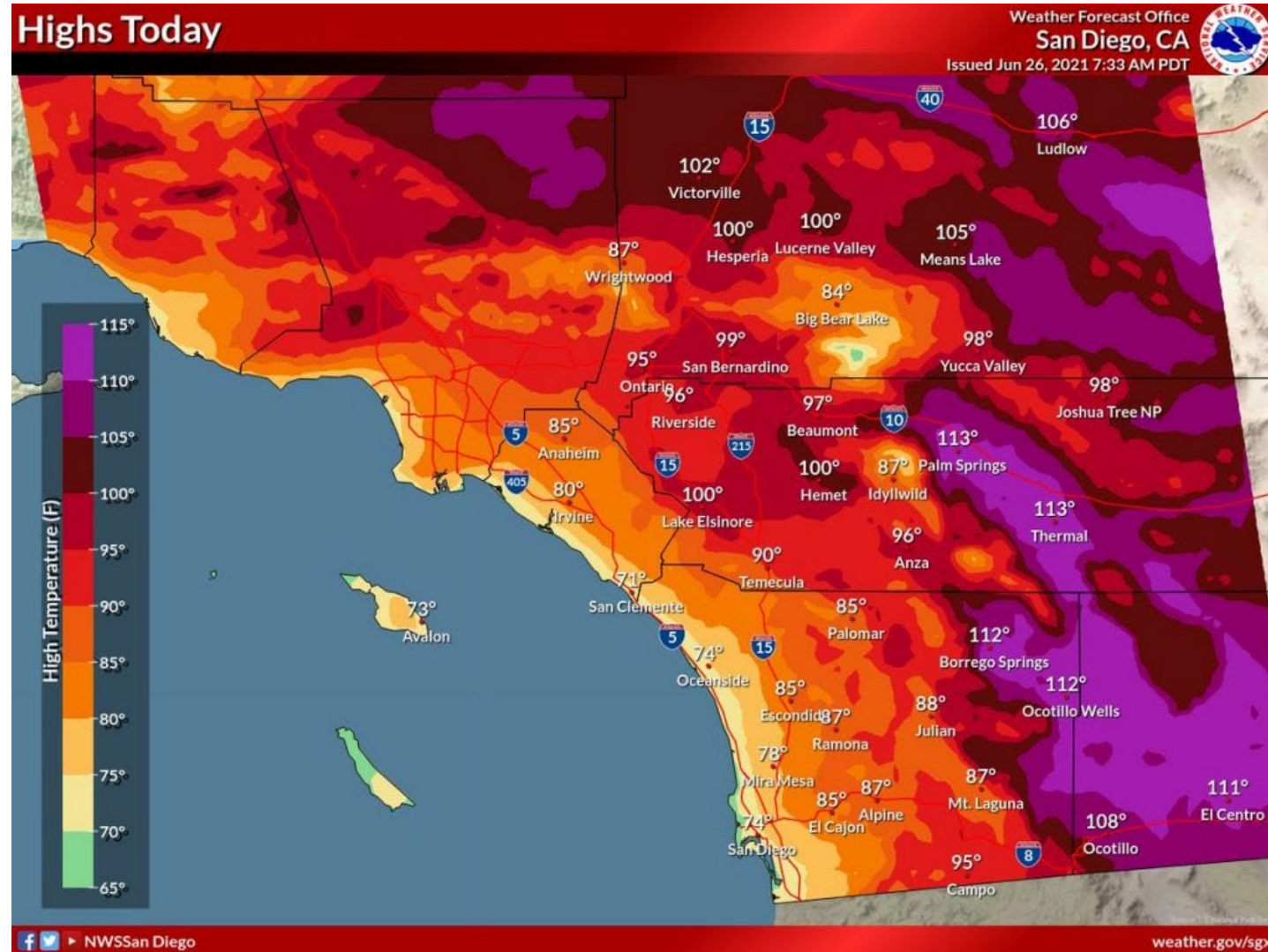
Definiciones (continuación)

Riesgo climático: Un fenómeno meteorológico o climático potencialmente dañino que puede afectar a la salud, la seguridad, las infraestructuras y la estabilidad económica de la comunidad.

Impactos climáticos: Los efectos concretos que los riesgos climáticos tienen en nuestra comunidad, como daños materiales, problemas de salud o interrupciones de la actividad comercial.

Extreme Heat

Calor extremo



Source: 2021, City News Service, Inc.

Drought

Sequía



Source: Annenberg Media

Flooding and Intense Storms

Inundaciones y tormentas intensas



Source: KTLA

Landslides, Mudflows and Debris Flow

Deslizamientos de tierra, flujos de lodo y flujos de escombros



Source: KTLA

Wildfire and Smoke

Incendio forestal y humo



Source: Inland Valley Daily Bulletin/SCNG



slido

Please download and install the
Slido app on all computers you use



Which of the following hazards do you find most concerning?/¿Cuál de los siguientes riesgos le preocupa más a usted?

① Start presenting to display the poll results on this slide.

Climate Impacts

Climate Hazards can result in negative impacts to:

- Public Health and Safety
- Energy Demand and Reliability
- Infrastructure
- Local Economy
- Loss of Biodiversity
- Recreation
- Transportation
- Vulnerable Populations



Source: City of Lake Elsinore

Impactos del clima

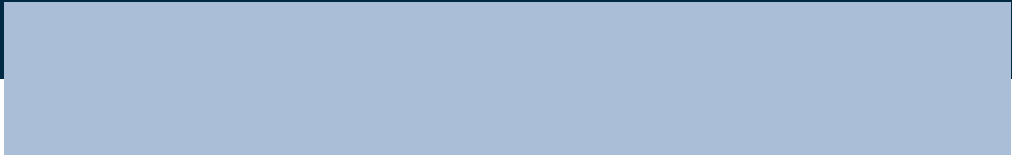
Los riesgos climáticos pueden resultar en impactos negativos para:

- La salud y seguridad públicas
- La demanda y eficiencia energéticas
- La infraestructura
- La economía local
- La pérdida de biodiversidad
- El esparcimiento
- El transporte
- Las poblaciones vulnerables

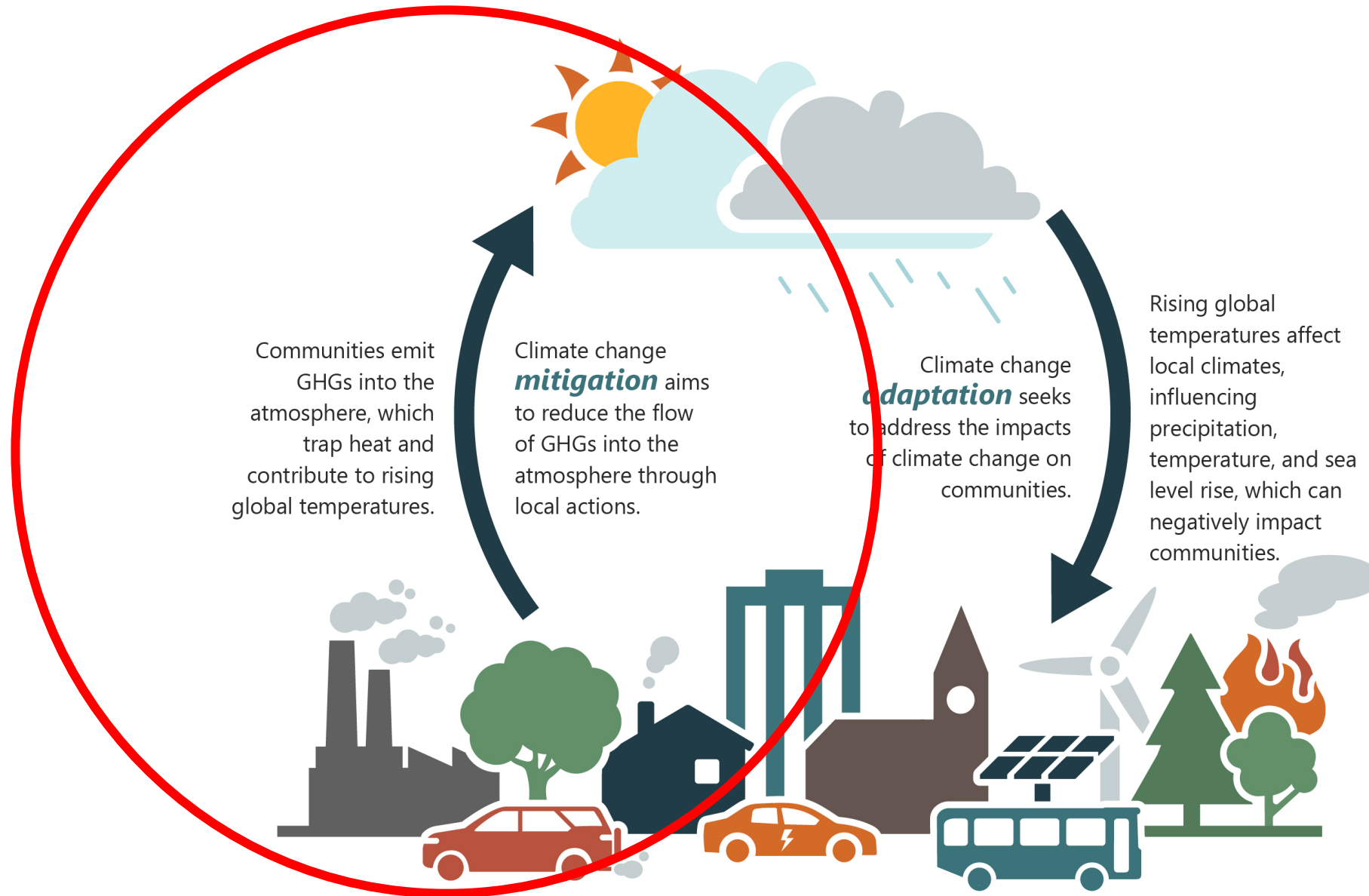


Greenhouse Gas Inventory

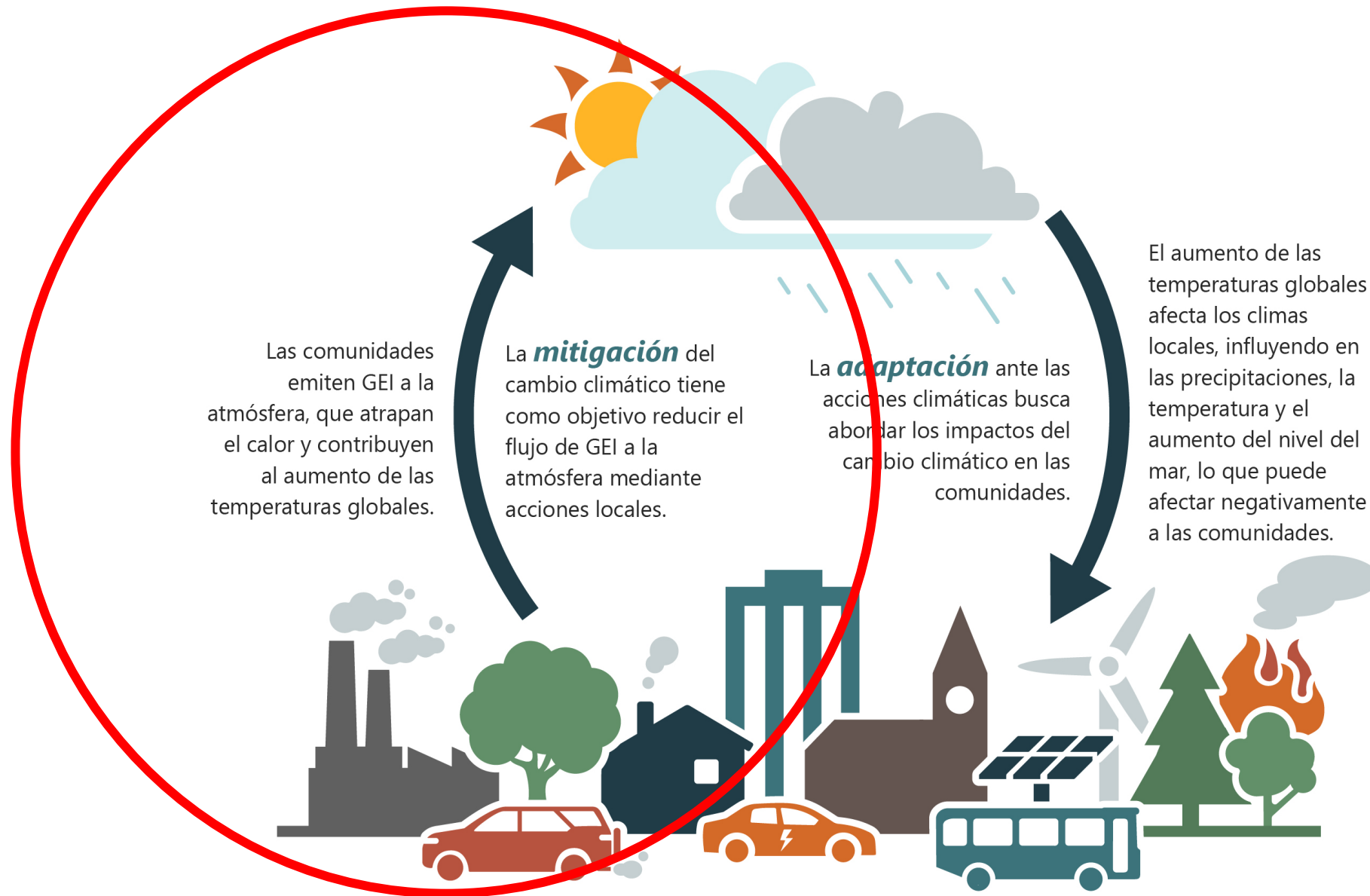
Inventario de gases de efecto invernadero



Mitigation



Mitigation



Definitions

- **GHG Inventory** - A GHG inventory quantifies emissions over a set period
- **Sectors** - Categories of community activity that produce emissions (transportation, buildings, waste, etc.)



Source: TBD

Definiciones

- **Inventario GHG:** Un inventario GHG calcula las emisiones durante un período determinado
- **Sectores:** Categorías de actividad comunitaria que producen emisiones (transporte, edificios, desechos, etc.)

Sectors

- Residential and Nonresidential Building Energy
- On-road transportation
- Off-road transportation
- Solid Waste
- Water Supply
- Wastewater



Source: TBD

Sectores

- Energía de edificios residenciales y no residenciales
- Transporte terrestre
- Transporte todo terreno
- Desechos sólidos
- Suministro de agua
- Agua residual

2022 Communitywide Inventory

Inventario a escala comunitaria 2022

Residential building energy

*Energía de edificios
residenciales*

22%

Nonresidential building energy
Energía de edificios no residenciales

13%

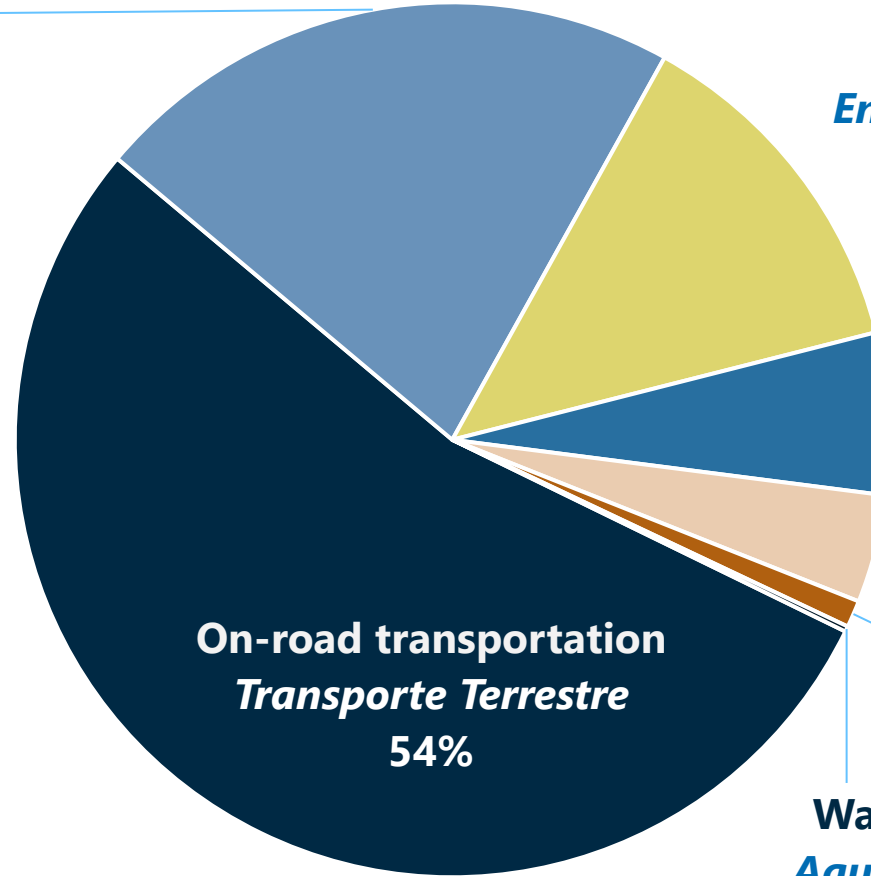
Off-road equipment
Equipos todo terreno
6%

Solid waste
Desechos sólidos
4%

Water
Agua
1%

Wastewater
Agua residual
<1%

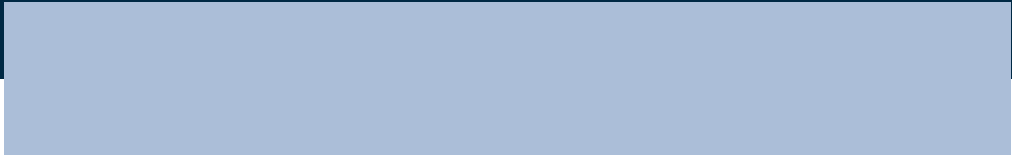
On-road transportation
Transporte Terrestre
54%





Community Visioning

Visión comunitaria



slido

Please download and install the
Slido app on all computers you use



In 1-2 words, what is your vision for a thriving Lake Elsinore in 20 years?/En 1 o 2 palabras cuéntenos ¿cómo se imagina un próspero Lake Elsinore en 20 años?

① Start presenting to display the poll results on this slide.

Opportunities

The CAAP will outline climate mitigation and adaptation strategies tailored to local needs and priorities.



Source: City of Lake Elsinore

(SP) Opportunities

Spanish side

El CAAP destacará las estrategias de mitigación y adaptación climáticas, diseñadas en especial para las necesidades y prioridades locales.

slido

Please download and install the
Slido app on all computers you use



Which outcomes would you most like to see from Lake Elsinore's CAAP? (Please select up to three options)/¿Qué resultados le gustaría ver más en el CAAP de Lake Elsinore? (Seleccione hasta tres opciones)

① Start presenting to display the poll results on this slide.

Sustainable Opportunities

- Improved air quality
- Enhanced tree canopy and green spaces
- Protected water quality
- More transportation options and reduced congestion
- Increased clean energy production and energy independence
- Preserved natural habitats and biodiversity



Source: City of Lake Elinore

Oportunidades sostenibles

- Calidad del aire mejorada
- Ampliar las copas de los árboles y áreas verdes
- Calidad de agua protegida
- Más opciones de transporte y menor congestión
- Mayor producción de energía limpia e independencia energética
- Espacios naturales y biodiversidad protegidos

Economic Opportunities

- Reduce energy and operational costs
- Support local businesses with energy-efficient upgrades
- Create green job training programs
- Boost tourism and outdoor recreation
- Expand emerging sectors while strengthening existing businesses



Source: City of Lake Elsinore

Oportunidades económicas

- Reducir costos energéticos y operacionales
- Apoyar negocios locales con mejoras de eficiencia energética
- Crear programas de capacitación de empleos verdes
- Impulsar el turismo y esparcimiento al aire libre
- Expandir los nuevos sectores mientras se fortalcen los negocios existentes

Climate Resilient Opportunities

- Improve emergency response systems
- Protect residents during heat waves
- Resilient infrastructure
- Improve recovery
- Build stronger local networks
- Support businesses with disaster preparedness



Source: City of Lake Elsinore

Oportunidades de resiliencia climática

- Mejora de sistemas de respuesta ante emergencias
- Proteger a los habitantes durante las olas de calor
- Infraestructura resiliente
- Mejorar recuperación
- Construir redes locales más fuertes
- Apoyar negocios para preparación



Questions? ¿Preguntas?



Group Activity

Actividad en grupo

Community Vulnerabilities and Strengths
Puntos débiles y fortalezas de la comunidad

Prompt

Identify and discuss Lake Elsinore's infrastructure, societal, and environmental **vulnerabilities** and **strengths**

Examples

- **Infrastructural** - buildings, houses, bridges, utilities
- **Societal** - healthcare, food, emergency response
- **Environmental** - pollution, recreation, tree cover



Source: City of Lake Elsinore

Tema de diálogo

En salas de grupos con 5 a 7 personas, hablen e identifiquen la infraestructura y sociedad de Lake Elsinore, así como las **fortalezas** y **puntos débiles** de su entorno. **Ejemplos**

- **Infraestructura:** edificios, casas, puentes, servicios
- **Sociedad:** atención médica, comida y respuesta a emergencias
- **Ambiental** - contaminación, recreación, cobertura arbórea

Community Vulnerabilities

(30 minutes)

Key Questions to Consider:

- What features in Lake Elsinore are vulnerable to climate hazards?
- How are these features affected by extreme heat, flooding, drought, and wildfire?
- What resources or recommendations would improve resilience or recovery?



Source: City of Lake Elsinore

Puntos débiles de la comunidad

(30 minutos)

Preguntas clave que considerar:

- ¿Qué elementos de Lake Elsinore son vulnerables a los riesgos climáticos?
- ¿Cómo les afecta el calor extremo, las inundaciones, la sequía y los incendios forestales?
- ¿Qué soluciones mejorarían la resistencia o la recuperación?

Identify Infrastructural Vulnerabilities in the City of Lake Elsinore. Please be specific and provide as much detail as possible.
(i.e., buildings, houses, roads, bridges, utilities)

Feature	Climate Vulnerabilities	Possible Solutions
What infrastructural features are vulnerable to climate hazards?	How is it vulnerable to climate hazards like extreme heat, flooding, drought, and wildfire? Consider both immediate and long-term impacts	What resources, support, or recommended solutions would help improve its resilience or recovery to these hazards?
Roads	Road blocked during extreme heat	
Housing	Increased cooling costs during heat waves	Free energy audits for residents
Energy Grid	Aumento de los costos de refrigeración durante las olas de calor	Auditorías energéticas gratuitas para los residentes
Public Transit		
Walkways and Sidewalks		
Local Services (solid waste, water)		Emergency utility payment assistance
Education		Emergency utility payment assistance

Housing
vivienda

Increased cooling costs during heat waves
Aumento de los costos de refrigeración durante las olas de calor

Free energy audits for residents
Auditorías energéticas gratuitas para los residentes
Emergency utility payment assistance
Emergency utility payment assistance

Community Strengths

(10 minutes)

Key Questions to Consider:

- What aspects of Lake Elsinore should be preserved for future generations?
- What makes Lake Elsinore special or unique?
- What local places, programs, or things do you value most about Lake Elsinore?



Source: City of Lake Elsinore

Fortalezas de la comunidad

(10 minutos)

Preguntas clave para considerar:

- ¿Qué aspectos de Lake Elsinore deberían preservarse para las futuras generaciones?
- ¿Qué hace a Lake Elsinore especial o único?
- ¿Qué lugares de la comunidad, programas o cosas valora usted?

Community Strengths



Infrastructural

Examples: recycling centers, bike lanes, access to bike lanes and public transportation, local energy infrastructure, public facilities, and composting or recycling programs.



Societal

Examples: Community-based organizations, well-supported volunteer groups or local businesses, volunteer networks, favorite City events, farmers markets, and community resources.



Environmental

Examples: Successful preservation efforts, favorite parks, hiking trails, or natural habitats, preferred outdoor recreation activities, access to wildlife, scenic views around the lake, or clean air initiatives.

Accessing MURAL

- Click link in chat to open the MURAL board
- Select “enter as a Visitor”
- Type a display name (optional)
- Select “enter as a visitor”



Source: City of Lake Elsinore

Acceso a MURAL

- Haga clic en el enlace para abrir el tablero de MURAL
- Elija “ingresar como visitante”
- Escriba un nombre para mostrar (opcional)
- Elija “entrar como visitante”



Breakout Room

Sala de grupos



Next Steps

Próximas etapas

Next Steps

- Take the Questionnaire!
- Sign up for the Listserv to stay informed
- Stay tuned for future engagement opportunities!
- Questions? Contact planning@lake-elsinore.org



Source: City of Lake Elsinore

Próximas etapas

- Responda el cuestionario!
- Inscribáse en Listserv para mantenerse informado
- ¡Manténgase al tanto para futuras oportunidades de participación!
- Preguntas? planning@lake-elsinore.org



Thank You
Gracias