

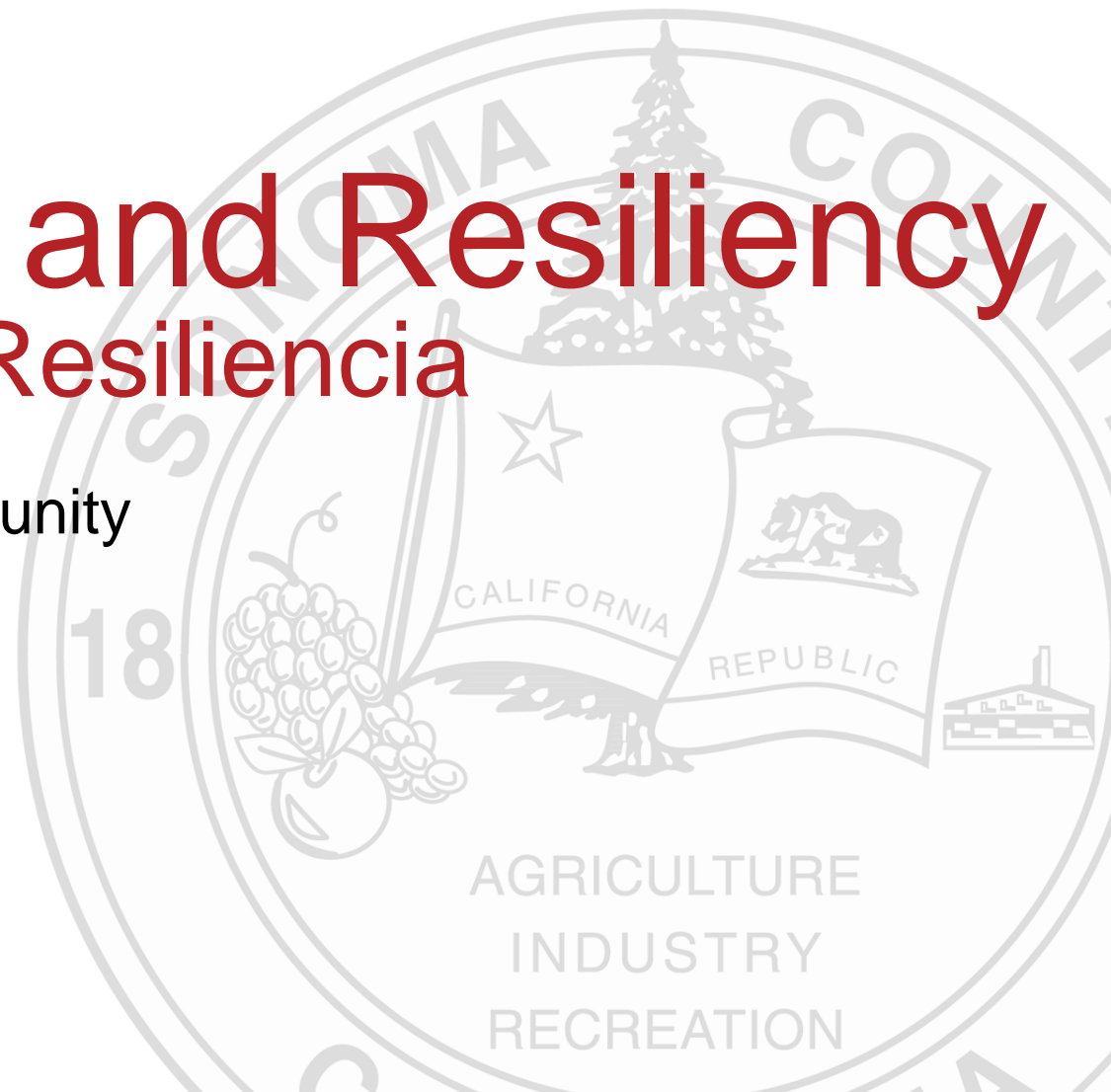


# Climate Action and Resiliency

## Acción Climática y Resiliencia

Working towards a resilient community

Trabajando hacia una comunidad resiliente



# County of Sonoma Climate Resilience Master Action Plan

## Condado de Sonoma Plan Maestro de Resiliencia Climática

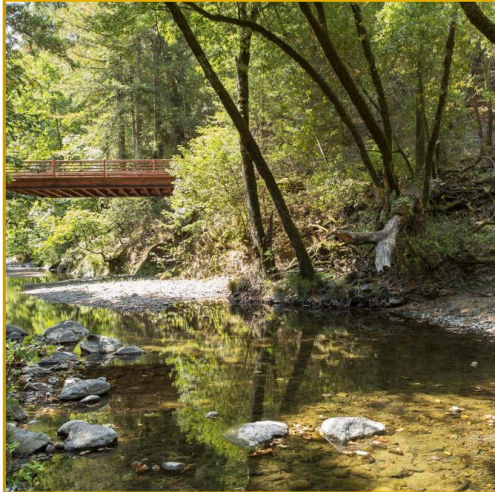


Carbon Neutrality & Zero-Waste by 2030

Neutralidad de Carbono y Cero Residuos para 2030

# County of Sonoma's Strategic Goals

## Metas Estratégicas del Condado de Sonoma



**1:** Continue to invest in wildfire preparedness & resiliency

Seguir invirtiendo en preparación y Resistencia hacia incendios forestales



**2:** Invest in the community to enhance resiliency and become carbon neutral by 2030

Invertir en la comunidad para mejorar la resiliencia y ser neutro en emisiones de carbono para el 2030



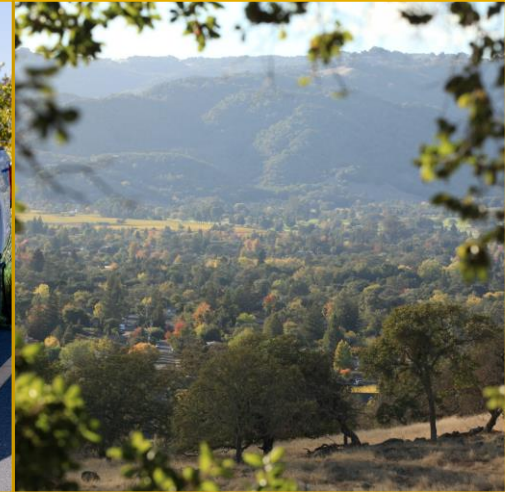
**3:** Make all County facilities carbon free, zero waste and resilient

Hacer a todas las instalaciones del Condado libres de carbono, cero residuos, y resilientes



**4:** Maximize sustainability and emissions reductions in all County Fleet vehicles

Maximizar la sostenibilidad y la reducción de emisiones en todos los vehículos del Condado



**5:** Maximize climate mitigation and adaptation through land conservation work and land use policies

Maximizar la mitigación del cambio climático y la adaptación a mediante de la conservación de terrenos y pólizas del uso de terrenos

# Approach – Ongoing Programs & New Projects

## Enfoque – Programas Actuales y Nuevos



Fleet Electrification & Telework - Electrificación de Flotilla y Teletrabajo



Bikeways - Carriles para Bicicletas



Workforce Training - Entrenamientos de Trabajadores



Rebate & Financing Programs - Programas de Reembolso y Financiamiento



Outreach & Education - Promoción y Educación



Grant Proposals - Propuestas de Subvenciones

# Approach - Establishing a Baseline

## Enfoque – Estableciendo una Base de Referencia

- What actions are most effective?
- How far do we have to go?
- What should be our path forward?
  
- ¿Qué acciones son las mas efectivas?
- ¿Hasta donde debemos llegar?
- ¿Cual debería ser nuestro camino a seguir?

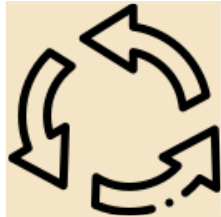


# Approach - Establishing a Baseline

## Enfoque – Estableciendo una Base de Referencia

Audits,  
Inventories &  
Studies

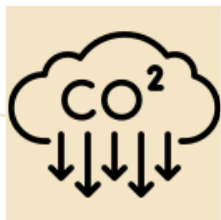
Auditorias,  
Inventarios, y  
Estudios



Zero Waste Audit & Characterization Study  
Estudio de Caracterización y Auditoria Cero Residuos



Municipal GHG Emissions Audit  
Auditoria Municipal de Emisiones de GHG



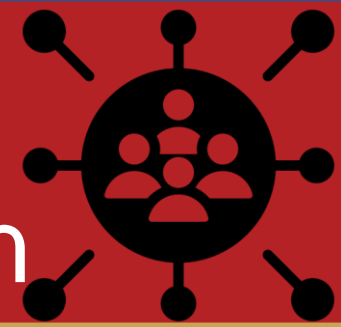
Carbon Stock Inventory & Potential Sequestration Study  
Estudio de Secuestro de Carbono y Inventario de Reservas  
de Carbono



Energy Audits & Master Energy Plan  
Auditorias de Energía y Plan Maestro de Energía

# Approach – Gathering Input

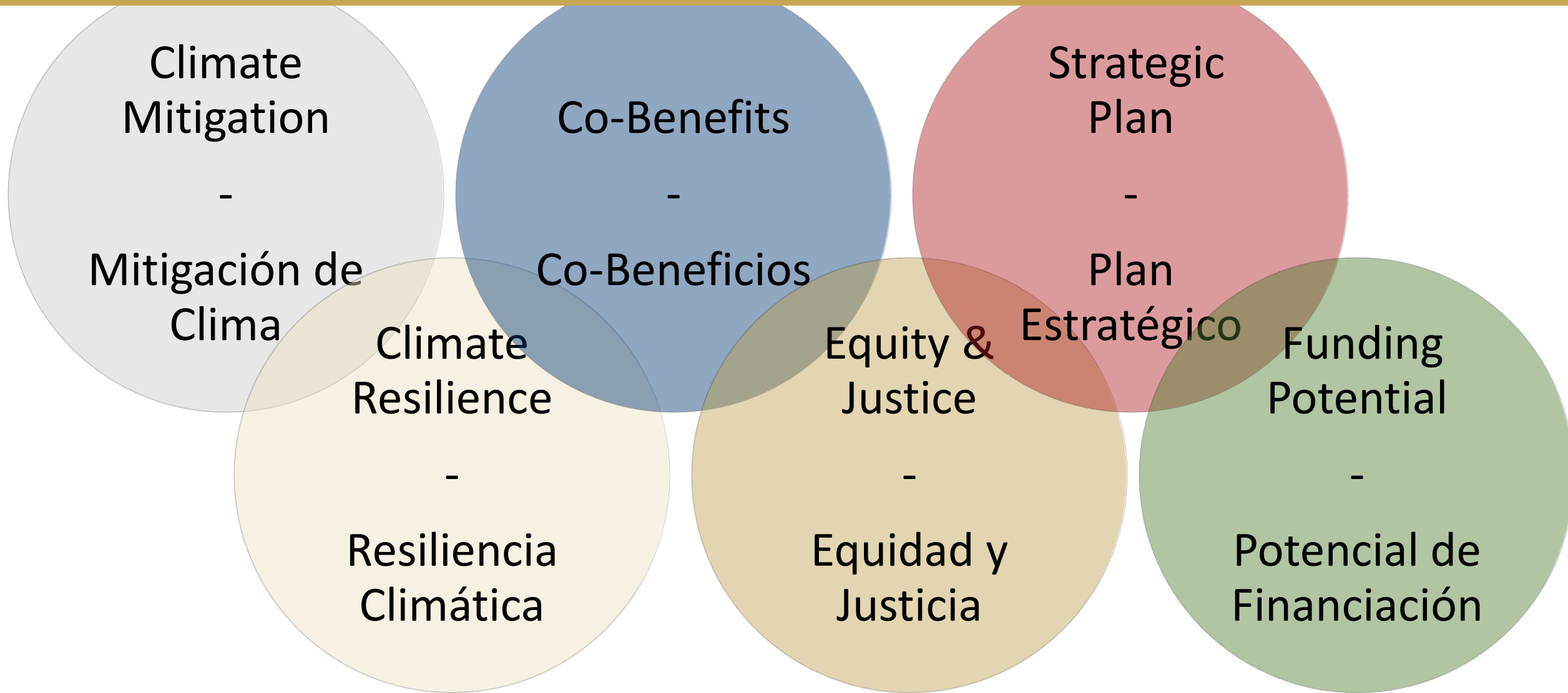
## Enfoque – Recopilación de Información



- Public survey
- Focus groups & individual interviews
- Community Town Hall – **YOU!**
- Survey of County departments & agencies
- Encuesta pública
- Grupos de Enfoque y entrevistas individuales
- Junta de Ayuntamiento – **¡USTEDES!**
- Encuesta de departamentos y agencias del Condado

# Approach – Prioritizing Actions

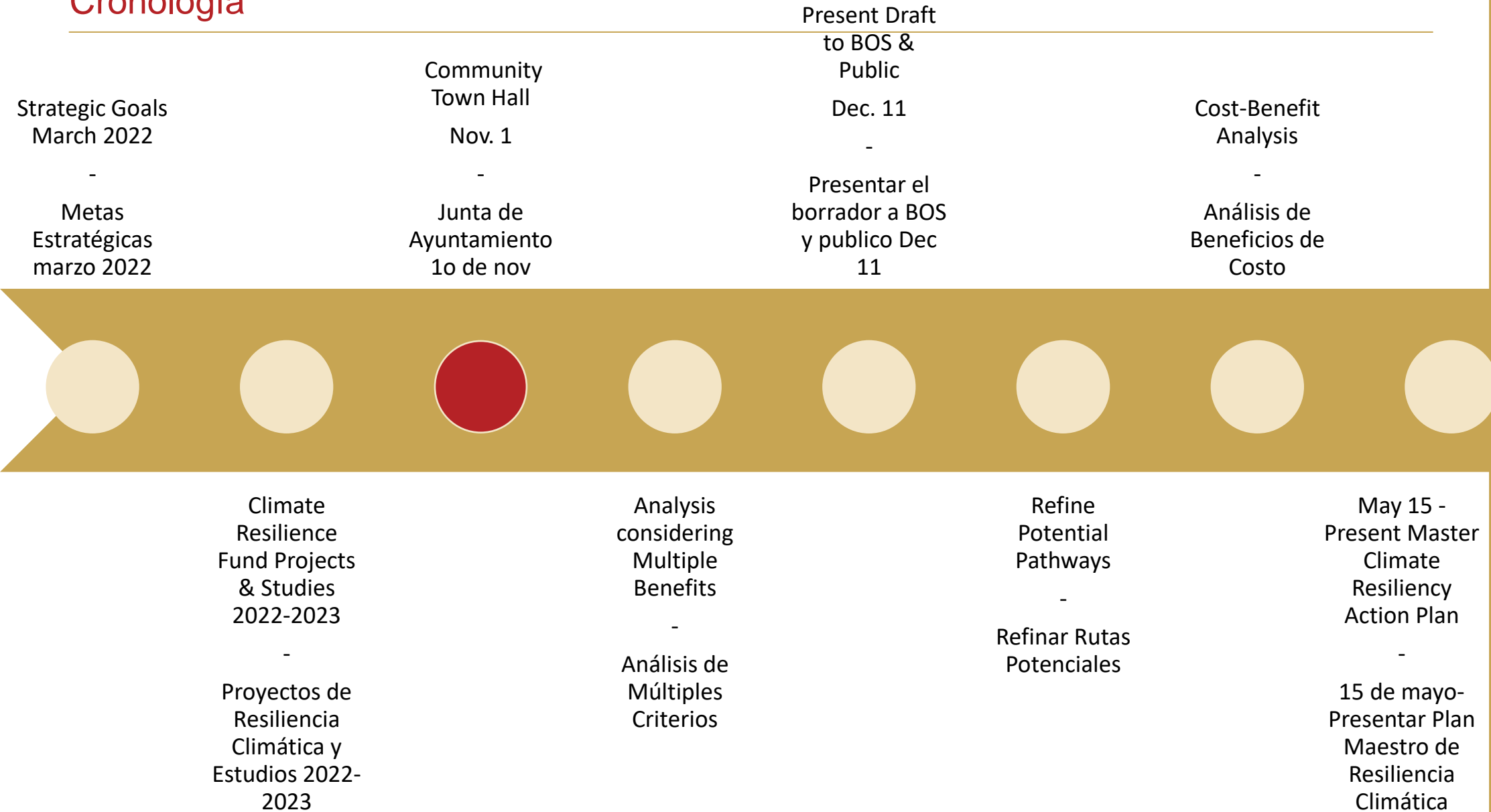
## Enfoque – Priorización de Acciones





# Timeline

## Cronología





# Climate Action and Resiliency Division

## División de Acción Climática y Resiliencia

Internal Operations and Community programs and resources  
Operaciones internas y programas y recursos para la comunidad



# Better Buildings Start Here

Edificios mejores empiezan aquí

## Be Resilient

Sea Resiliente

Healthier Buildings

Edificios Mejores



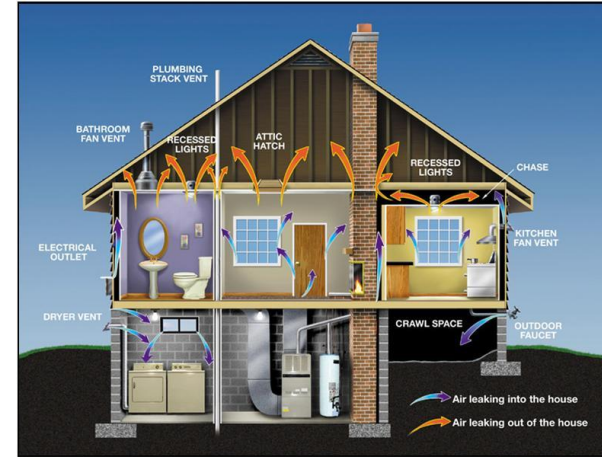
Install solar panels

Upgrade heating and cooling systems

Add reflective roofing

Install renewable energy generators

Add high efficiency lighting retrofits



Energy Independence  
Independencia energética

## Save Money, Energy, and Water

Ahorre Dinero, Energía, y Agua

# Better Buildings – What We Do

Mejores Edificios– Lo Que Hacemos

**Site Visits and Building Audits**

Visitas al sitio y Auditorias de edificios



**Green Business Certification**

Certificación de Negocios Sostenibles

**Sustainability Workshops**

Talleres de Sostenibilidad



**Qualified Contractor List**

Lista de Contratistas

**Individual Consultations**

Consultas Individuales



**Specialized Trainings**

Entrenamientos Especializados

**Financing and Rebates**

Reembolsos y financiamiento



**Projects and Leads**

Proyectos y posibilidades

**Climate Action and Strategic Planning**

Acción Climática y Planificación Estratégica

# Fall and Winter events

In-person events:

Your Energy Efficient and Resilient Home – a free workshop  
Central Downtown Santa Rosa - Sun. Nov 5 at 3pm  
Rohnert Park-Cotati - Tues Nov 14 at 2pm

## Webinar Series

Solar, Storage and Electrification – November 29

Assessing Your Home – December 6

Funding Your Improvements – incentives, rebates, and financing – December 13

## Induction Cooking Expo

Saturday, January 27<sup>th</sup> – Premier Bath and Kitchen

For more information or to RSVP directly, call 707-565-6470 or email [energy@sonoma-county.org](mailto:energy@sonoma-county.org)



## Consultations – Better Buildings Consultas – Better Buildings

## Consultations – Solar Energy and Battery Storage Consultas – Energía Solar y Almacenamiento

- Provided at no cost
  - Create a project plan
  - Review improvement options
  - Bid analysis
  - Financing and incentives
- 
- Proporcionado sin costo
  - Crear un plan de proyecto
  - Revisión de opciones de mejora
  - Análisis de ofertas
  - Financiamiento e incentivos

# financing

over 100 improvements made affordable

Including Energy efficiency, Wildfire safety and Seismic strengthening.



[SONOMACOUNTYENERGY.ORG/FINANCING](http://SONOMACOUNTYENERGY.ORG/FINANCING)



- Terms (10 or 20 years); fixed interest rate; low fees / Plazos de 10 o 20 años; tasa de interés fija; Tarifas bajas
- Paid back through the County Tax Bill system / Pagado a través de Impuestos del Condado
- Financing provides benefits to business owners / Beneficios para propietarios de negocios
- Energy, Water and Solar Improvements / Mejoras de Energía, Agua, y Solar
- Seismic Strengthening and Wildfire Safety Improvements / Mejoras sísmicas y seguridad contra incendios

# Planning and Resources

## Planificación y Recursos

Local Governments

Special Districts

K-12 Schools

Small/Medium Businesses

- Evaluate energy use and building systems
- Create an Energy Efficiency Roadmap as a guide for upgrades and savings
- Connect client and contractors to match needs

Gobiernos Locales

Distritos Especiales

Escuelas K-12

Negocios Pequeños/Medianos

- Evaluar uso de energía y sistemas de edificio
- Crear una ruta de eficiencia energética para mejoras y ahorros
- Conectar al cliente con contratistas para satisfacer necesidades





# Planning and Project Management

## Planificación y Manejo de Proyectos

### County Government

- Evaluate current and future plans
- Create goals and objectives that align with division, department and County planning
- Design and implement projects that mitigate climate impacts
- Track performance metrics and KPI's

### Gobierno del Condado

- Evaluar los planes actuales y futuros
- Crear metas y objetivos que alinean con la división, el departamento y el Condado
- Diseñar y implementar proyectos que mitigan el impacto climático
- Seguimiento de las métricas de rendimiento y indicadores clave de rendimiento



# Become Green Business Certified Today

## Certifíquese hoy como Negocio Sostenible

### Benefits of Certification:

- Free technical assistance on energy, water and waste
- Improved employee wellness and productivity
- Local and Statewide recognition
- Lower utilities
- Marketing edge over competitors

### Beneficios de Certificación:

- Ayuda técnica gratuita sobre energía, agua, y residuos
- Mejora al bienestar y productividad de empleados
- Reconocimiento local y estatal
- Servicios públicos mas bajos
- Ventaja comercial frente a la competencia

[SONOMACOUNTYENERGY.ORG/GREEN-BUSINESS](http://SONOMACOUNTYENERGY.ORG/GREEN-BUSINESS)

**GREEN**

CALIFORNIA  
GREEN BUSINESS  
NETWORK  
SONOMA COUNTY



**LOCAL GOVERNMENT  
SUSTAINABLE  
ENERGY COALITION**





# Grant Partnerships & Opportunities

## Asociaciones de Subvenciones y Oportunidades

Marcus Clarke, Grants Analyst / Analista de Subvenciones



# Grants Analyst Objective

## Objetivo del Analista de Subvenciones

To support ongoing and future efforts related to climate adaptation and resiliency through funding opportunities and community partnerships.

Apoyar los esfuerzos actuales y futuros relacionados a la adaptación climática y la resiliencia mediante oportunidades de financiación y asociaciones comunitarias.

AGRICULTURE  
INDUSTRY  
RECREATION

# Approach Enfoque

**Federal, State, Local**

Federal, Estatal, Local

**Collaborative**

Colaborativo

**Aligned with goals**

Alineado con metas

**Efficient**

Eficiente

**Pro-active & re-active**

Proactivo y Reactivo

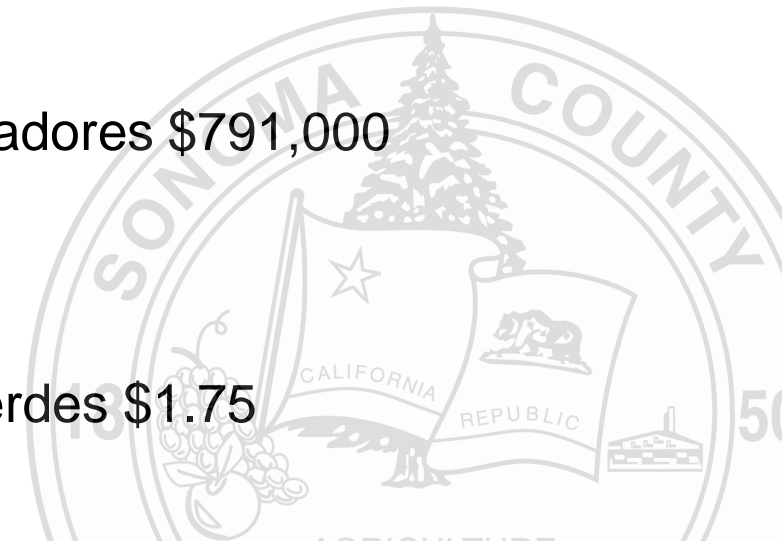


# Current Opportunities Oportunidades Actuales



- ARC EV Chargers \$791,000
- Transportation
- Microgrids
- Green Corridors \$1.75M

- ARC EV Cargadores \$791,000
- Transporte
- Microrredes
- Corredores Verdes \$1.75

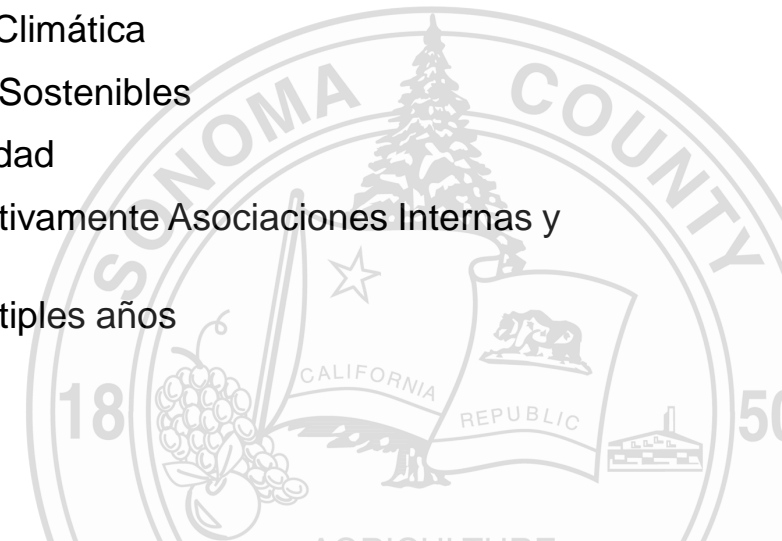


# Looking Ahead Avanzando



- BRIC – Climate Adaptation
- Supporting a Green Jobs Workforce
- Equity Trends
- Creatively Leveraging Internal & External Partnerships
- Multi-year planning

- BRIC – Adaptación Climática
- Apoyando Trabajos Sostenibles
- Tendencias de Equidad
- Aprovechando Creativamente Asociaciones Internas y Externas
- Planificación de múltiples años





**advice**

LEARN, BE READY  
& RESILIENT

**planning**

DESIGN YOUR  
PROJECT

**resources**

FIND MONEY,  
INCENTIVES & REBATES

**results**

MAKE A DIFFERENCE



## Contact Us

Contáctenos

Open 8-5 / Abierto de 8 a 5

Monday – Friday / Lunes a Viernes

2300 County Center Drive, Suite A105

Santa Rosa, CA 95403

707-565-6470

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

<https://sonomacounty.ca.gov/climate>

