



Condado de San Diego



GETTING TO ZERO

CONDADO DE SAN DIEGO
MARCO REGIONAL DE DESCARBONIZACIÓN

Un Esfuerzo Colaborativo para Reducir la Huella de Carbono de la Región

Oficina Regional de Convocatoria
Distrito de Sostenibilidad y Justicia Ambiental
Enero 2023

Crisis Climática Impacta Nuestra Región



The San Diego Union-Tribune



Why San Diego's soaring heat is so dangerous



Jeremiah Thomas, 7, plays in the water
(Eduardo Contreras/The San Diego U



The San Diego Union-Tribune

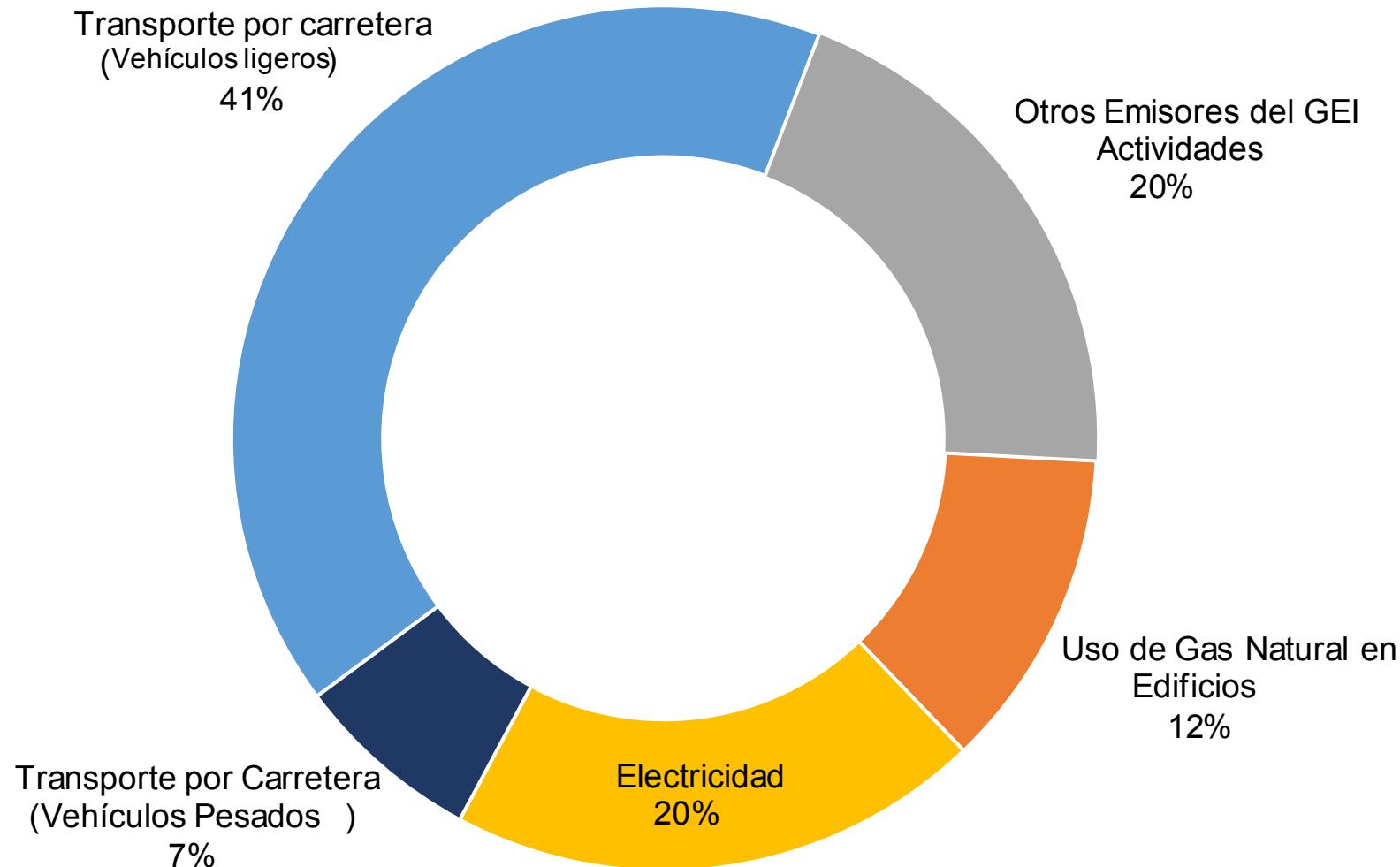


San Diego's recent wildfires a harrowing harbinger of global heating



Emisiones Regionales de Gases de Efecto Invernadero

Medido en dióxido de carbono equivalente



Nuestros Principios Rectores

1

ENFOQUE BASADO
EN DATOS

2

PARTICIPACION EN
LA COMUNIDAD

3

COLABORACION
REGIONAL



Desafíos y Oportunidades

Estados Unidos:

- Fondos para inversiones en infraestructura y clima

California:

- Emisiones netas cero para 2045
- 100 % energía renovable en la red para 2045
- Todas las ventas de autos nuevos serán eléctricas para 2035
- Preservar el 30% de los hábitats terrestres y marinos para 2030

Region de San Diego:

- El condado está planeando que toda la región llegue a cero emisiones, es decir, la descarbonización



Marco Regional Integrado



Informe Técnico

Completado
Agosto 2022



**Estudio de
Desarrollo de la
Fuerza Laboral**

Completado
Agosto 2022



**Manual de
Implementación**

Proyecto Enero 2023

Marco Integrado



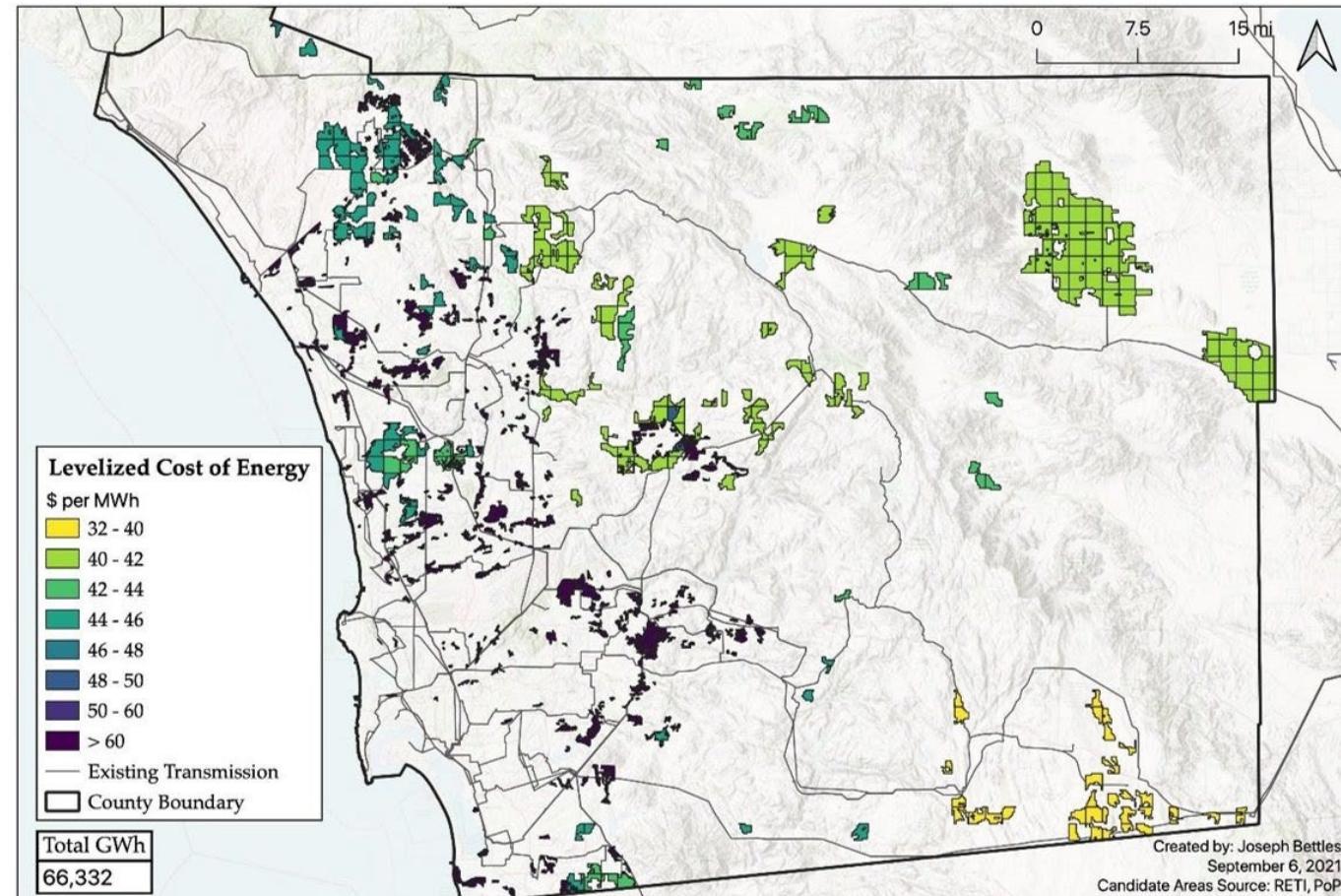
Completado
Agosto 2022



Informe Técnico – Hallazgos Clave

UC San Diego

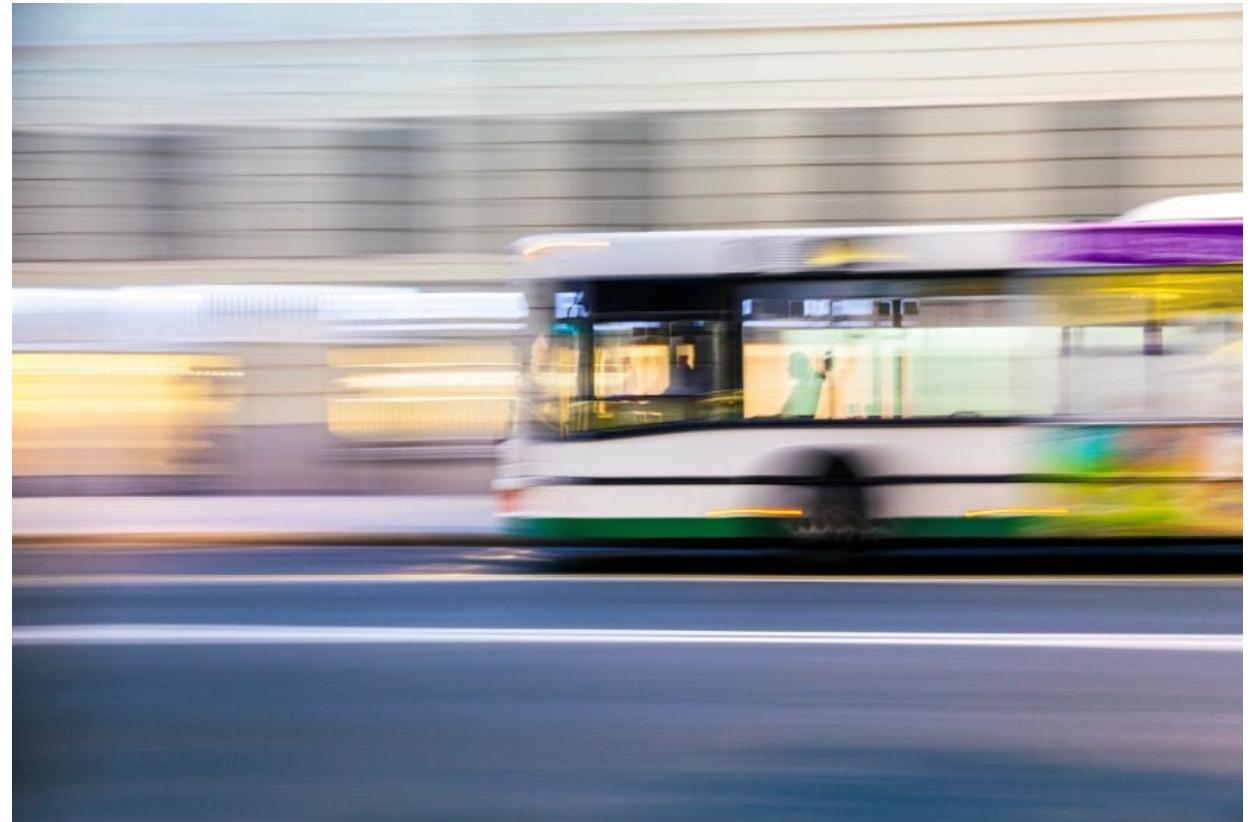
- **Electricidad**
- Transporte
- Edificios
- Soluciones Climáticas Naturales



Informe Técnico – Hallazgos Clave

UC San Diego

- Electricidad
- **Transporte**
- Edificios
- Soluciones Climáticas Naturales



Informe Técnico – Hallazgos Clave

UC San Diego

- Electricidad
- Transporte
- **Edificios**
- Soluciones Climáticas Naturales



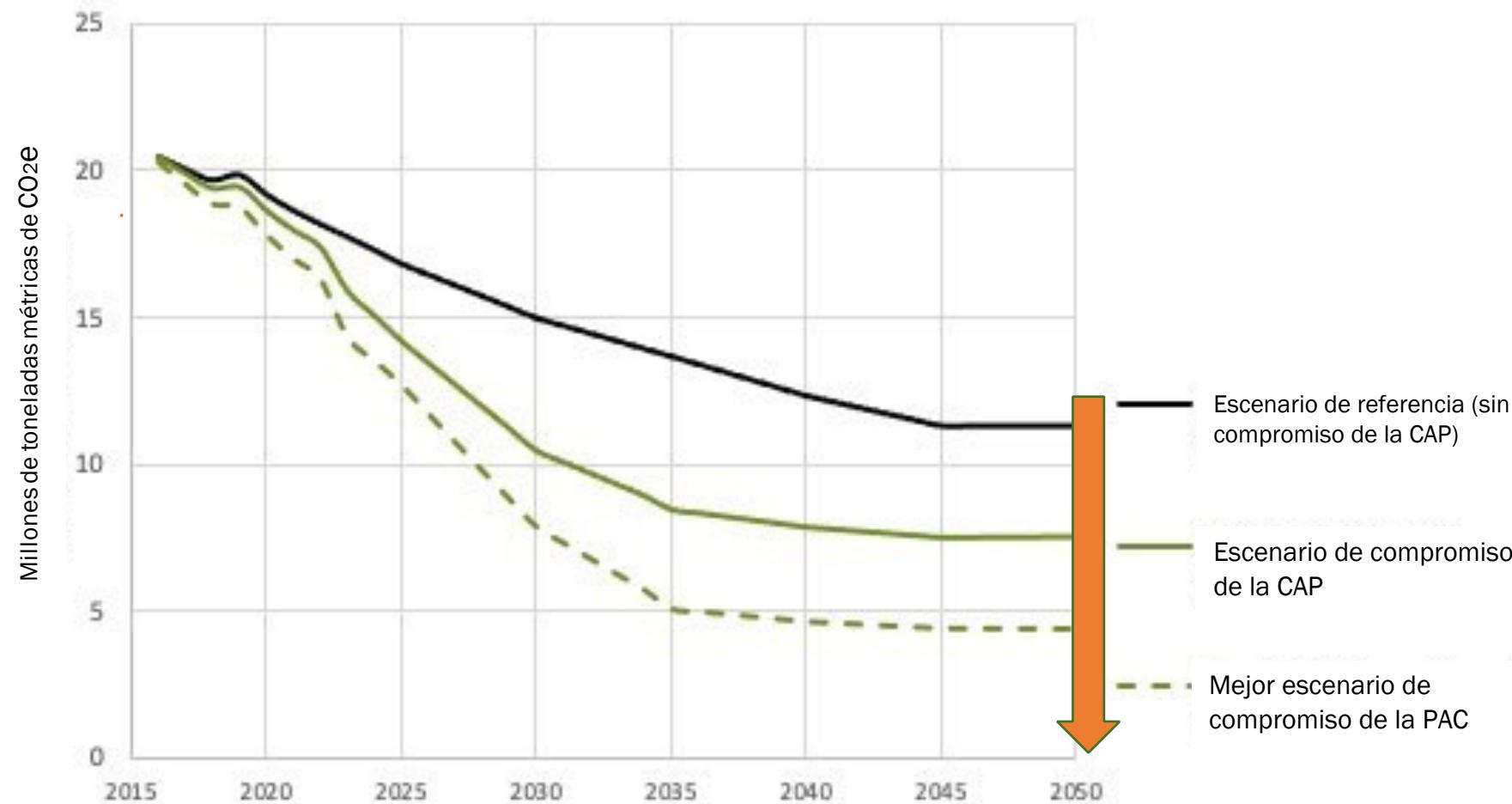
Informe Técnico – Hallazgos Clave

UC San Diego

- Electricidad
- Transporte
- Edificios
- Soluciones Climáticas Naturales



No Hay Camino a Cero en los Planes Actuales



Esta tabla no incluye todas las actividades de emisión de GEI en la región de San Diego, o posibles nuevas acciones locales, estatales y federales que podrían adoptarse en el futuro. Centro de Iniciativas de Política Energética, 2022.

Marco Integrado



Completado
Agosto 2022

Estudio de Desarrollo de la Fuerza Laboral

- Las inversiones climáticas pueden crear ~27,000 por año hasta el 2030.
- La calidad de estos nuevos empleos depende de las decisiones políticas de las empresas y los gobiernos.



¿Qué son los "Trabajos de Carretera"?

- **Calidad del empleo:**
 - Salarios y beneficios de apoyo a la familia
 - Altos normas de salud y seguridad
 - Trayectorias profesionales a largo plazo
 - Protecciones de los trabajadores, incluido el derecho a organizarse
- **Acceso al trabajo:**
 - Acceso y puntos de entrada a buenos empleos para los trabajadores locales
 - Capacitación para apoyar el avance profesional



Marco Integrado



Principios de 2023

Manual de Implementación

Un recurso para que los gobiernos, las empresas y las comunidades reduzcan los GEI

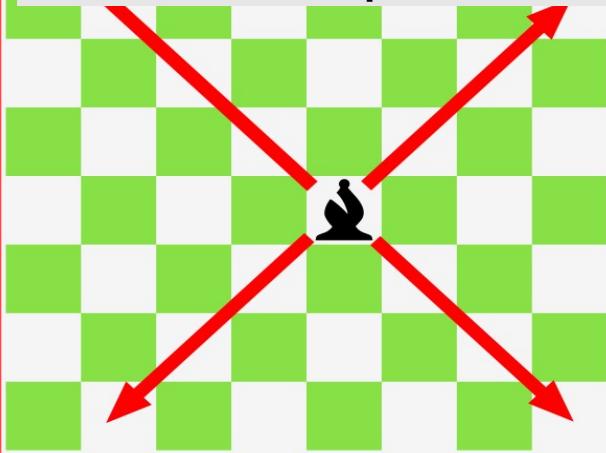
Todas las medidas en los Planes de Acción Climática

El mejor en su clase
para cada tema



Voluntario

Menu de Opciones



Accesible

Organizaciones
públicas o privadas



Manual de Implementación Preliminar: Escala



Individual



Organización



Comunidad



Región

Vías de Descarbonización



TRANSPORTATION



ELECTRICITY



FOOD SYSTEMS &
CIRCULAR ECONOMY



BUILDINGS



LAND USE & NATURAL
CLIMATE SOLUTIONS

Sistemas Alimentarios y Economía Circular

- **Sistema Alimentario:** Todos los aspectos de la alimentación- desde la producción hasta el consumo y eliminación.
- **Economía Circular:** Reducir los impactos de los materiales en el ciclo de la vida, incluidos los impactos climáticos



Manual de Implementación- Ejemplos



Edificios

- Mejor aprovechamiento de la energía en los edificios existentes [Comunidad]

Electricidad

- Desarrollar una política para exigir que todas las nuevas instalaciones y sitios incluyan la generación de electricidad [Organización]

Sistemas Alimentarios y Economía Circular

- Fomentar la compra de alimentos a granel a través de programas o políticas [Organización]

Soluciones de uso de la Tierra y Clima Natural

- Estrategia forestal regional con análisis de equidad [Región]

Transporte

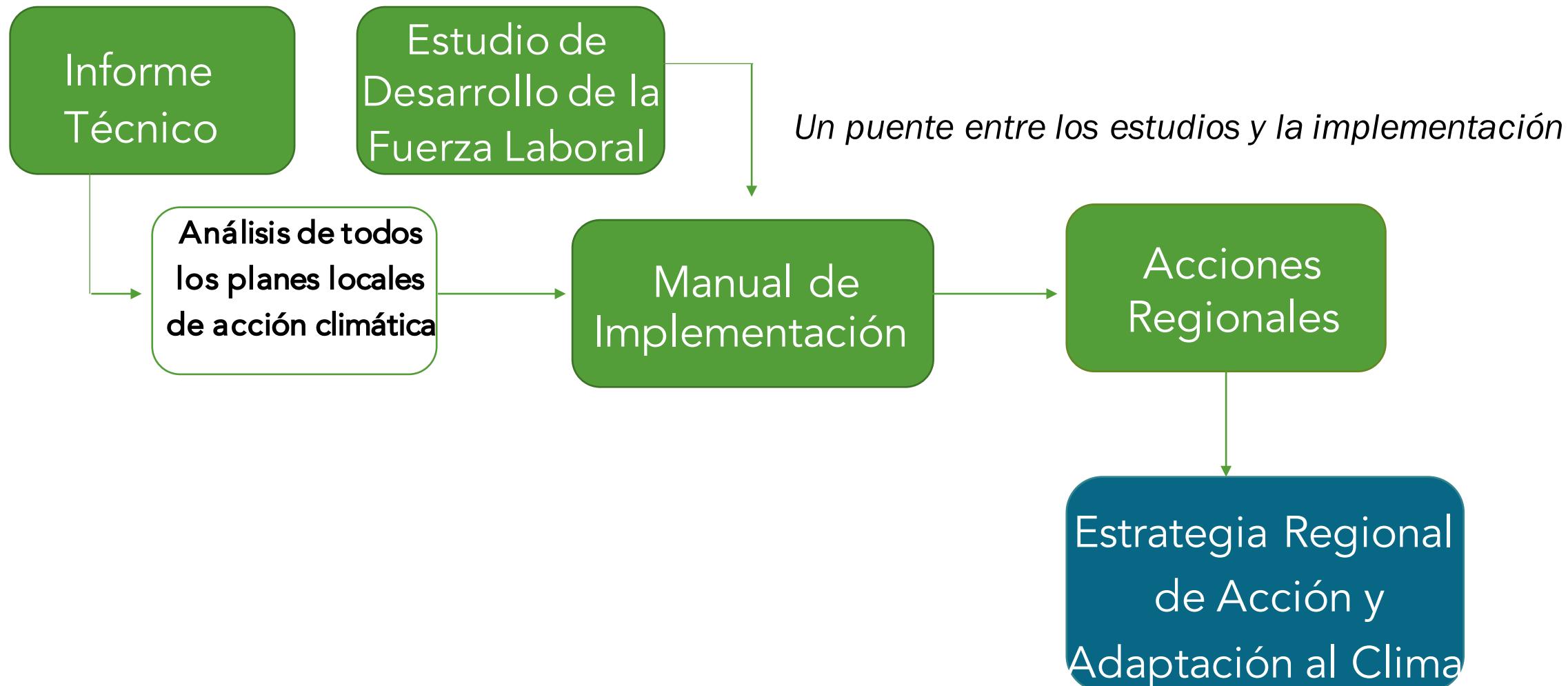
- Abogar por una plataforma de software común para agilizar la carga de vehículos electros [Región]

La equidad es Clave para la Implementación

- Garantizar que las comunidades desfavorecidas se beneficien de las inversiones
 - Instalar paneles solares
 - Instalar estaciones de carga de vehículos
 - Inversiones en cero emisiones y ampliaciones de transito
 - Reemplazar los sistemas residenciales de gas natural con sistemas eléctricos
 - Plantar árboles y espacios verdes
- Iniciativa de Justicia 40: objetivos federales de gasto en inversión climática
- Desigualdades laborales



Próximos Pasos



Estrategia Regional de Acción y Adaptación al Clima

Seguimiento regional de las emisiones de GEI

Orientación de equidad social

Centro regional de fuentes de financiación

Desarrollo de estrategias de itinerario:

- Silvicultura urbana regional
- Solar comunitaria
- Códigos de construcción
- Alimentos cultivados localmente y saludables

Línea de Tiempo





Condado de San Diego



GETTING TO ZERO

CONDADO DE SAN DIEGO
MARCO REGIONAL DE DESCARBONIZACIÓN

Oficina de Sostenibilidad y Justicia Ambiental:

<https://www.sandiegocounty.gov/osej>

Marco Regional de Descarbonización:

<https://www.sandiegocounty.gov/RDF>

Correo electrónico: ZeroCarbon@sdcounty.ca.gov