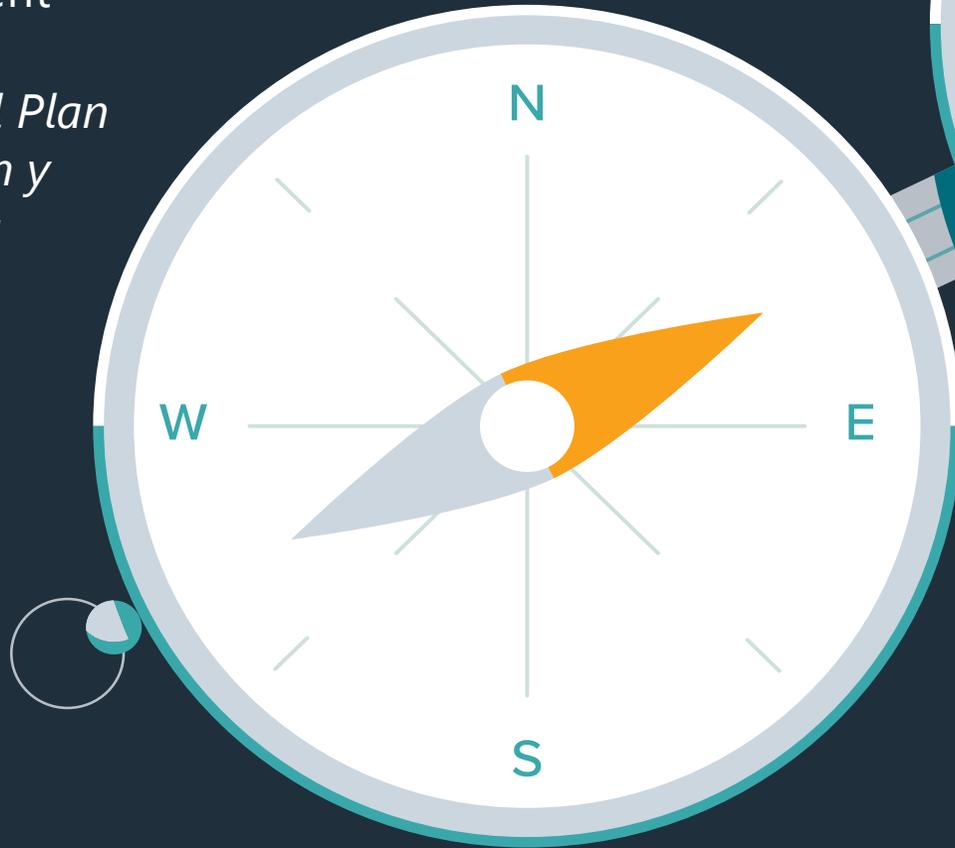


# Connect SoCal 2024

Draft Plan for Review  
and Comment

*Borrador del Plan  
para revisión y  
comentarios*



The Southern California Association  
of Governments' 2024–2050  
Regional Transportation Plan/  
Sustainable Communities Strategy

# Agenda



- 1. Welcome**
- 2. Staff Introductions**
- 3. Session Logistics**
- 4. Presentation**
- 5. Public Comment**

*(All comments will be responded in writing as part of the final plan)*

# Temario



- 1. Bienvenido**
- 2. Introducción del personal**
- 3. Logística de la sesión**
- 4. Presentación**
- 5. Comentario público**

*(Todos los comentarios serán respondidos por escrito como parte del Plan final)*

# Session Logistics



The meeting is scheduled for 2 hours.



All participant lines will be muted.



At the end of the presentation, there will be a public comment period.



All presentations will be posted on the SCAG website.

# Logística de la sesión



La reunión tiene una duración prevista de 2 horas.



Todas las líneas de los participantes se silenciarán.



Al final de la presentación, habrá un periodo de comentarios del público.

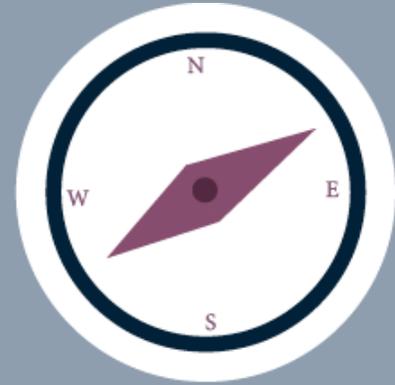


Todas las presentaciones se publicarán en el sitio web de SCAG.



**WHO IS SCAG?**

***¿QUIÉN ES SCAG?***



# The SCAG Region



**6**  
COUNTIES

**16**  
TRIBAL  
GOVERNMENTS

**191**  
CITIES

**18.7M**  
RESIDENTS



**38,618**  
SQUARE MILES

**\$1.6T**  
REGIONAL GDP

**16TH**  
LARGEST  
ECONOMY  
WORLDWIDE

**47.6%**  
OF STATE  
POPULATION

# La región SCAG



**6**  
CONDADOS

**16**  
GOBIERNOS  
TRIBALES

**191**  
CIUDADES

**18,7M**  
RESIDENTES



**38.618**  
MILLAS CUADRADAS

**\$1,6B**  
PIB REGIONAL

**16**  
ECONOMÍA MÁS  
GRANDE DEL  
MUNDO

**47,6%**  
DE LA POBLACIÓN  
DEL ESTADO

# Our Role in the Region



## Vision and Goals

SCAG leads the region by defining where we want to go and outlining strategies to get us there.

### Leadership

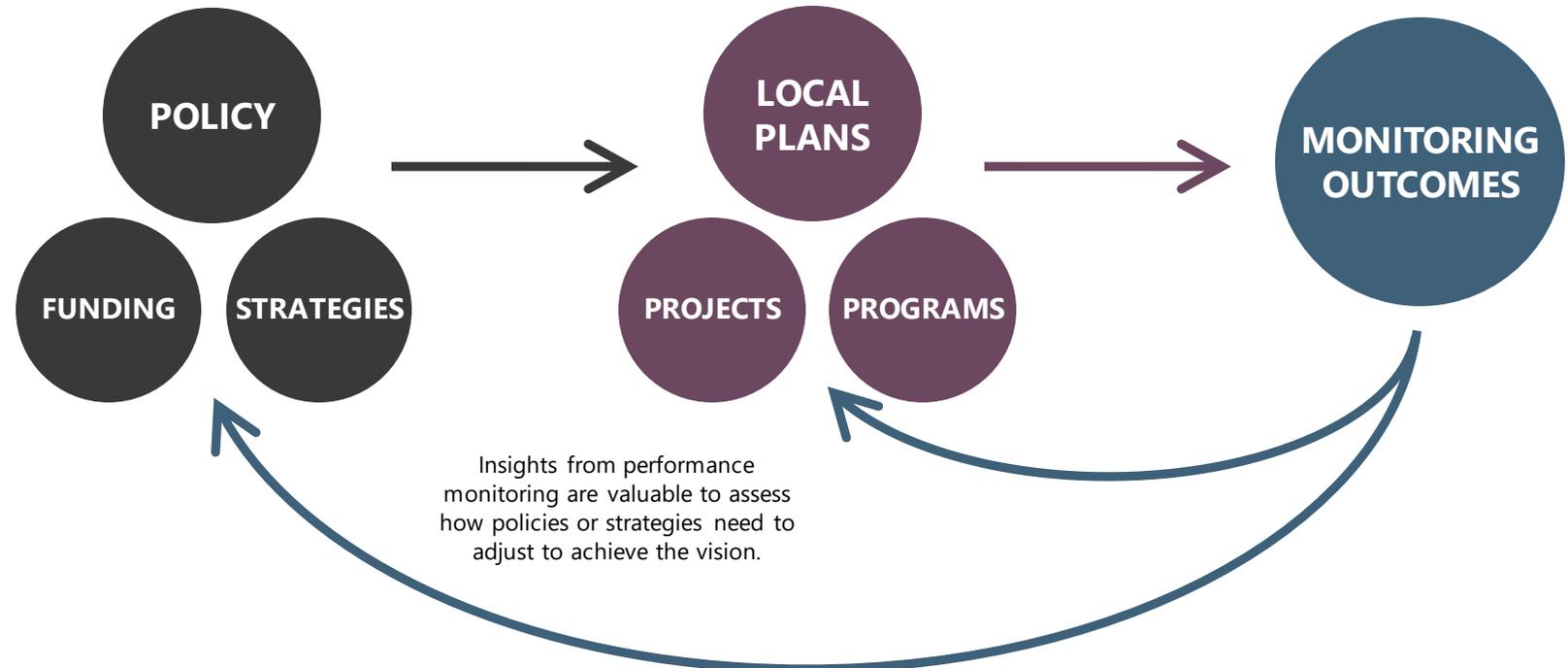
SCAG works with local jurisdictions, transportation commissions, state and federal agencies and various stakeholder groups to identify how we will work together to achieve the regional vision.

### Implementation

Jurisdictions take action at the local level to implement work that moves toward achieving this regional vision.

### Evaluation

Measurement of implementation work and outcomes acts as a benchmark on progress toward achieving the vision.



# Nuestra función en la región

## Visión y Objetivos

SCAG lidera la región definiendo hacia dónde queremos ir y delineando estrategias para llegar allí.

### Liderazgo

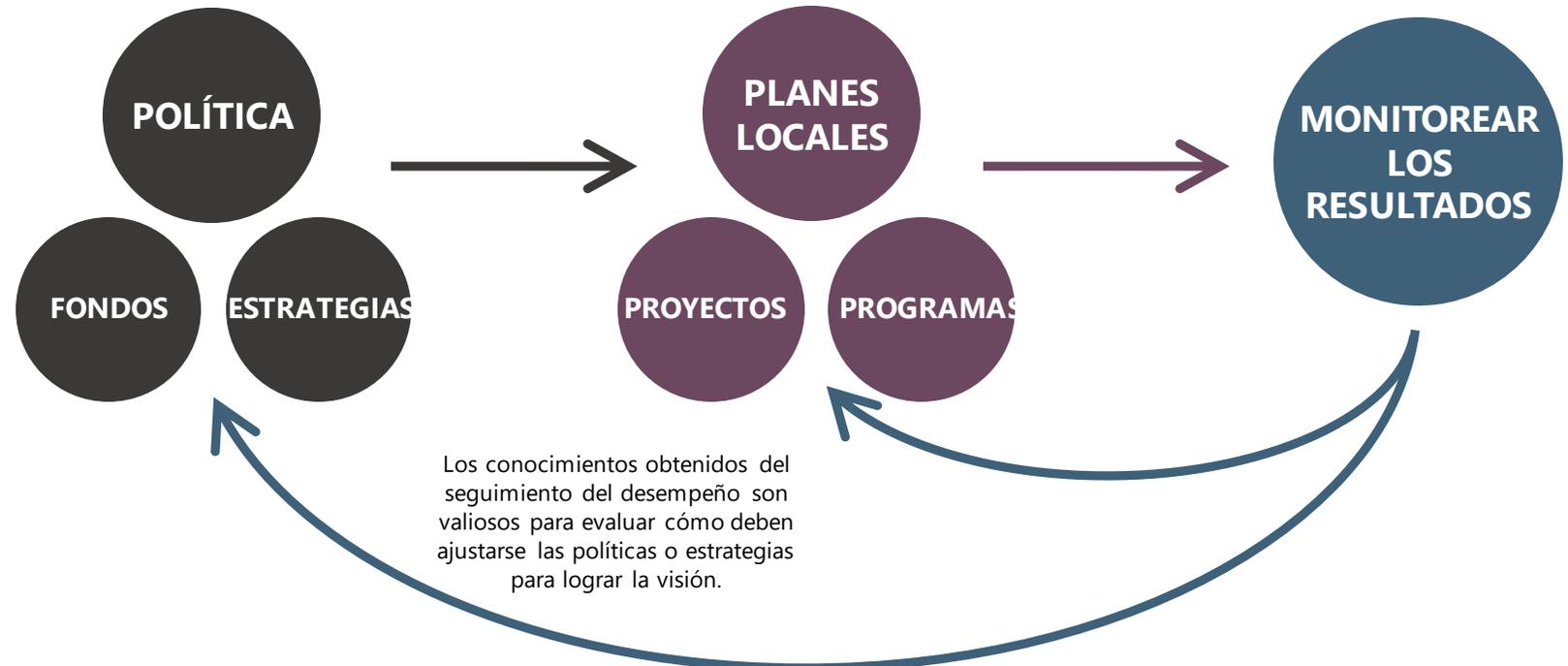
SCAG trabaja con jurisdicciones locales, comisiones de transporte, agencias estatales y federales y diversos grupos de partes interesadas para identificar cómo trabajaremos juntos para lograr la visión regional.

### Implementación

Las jurisdicciones toman medidas a nivel local para implementar trabajos que avancen hacia el logro de esta visión regional.

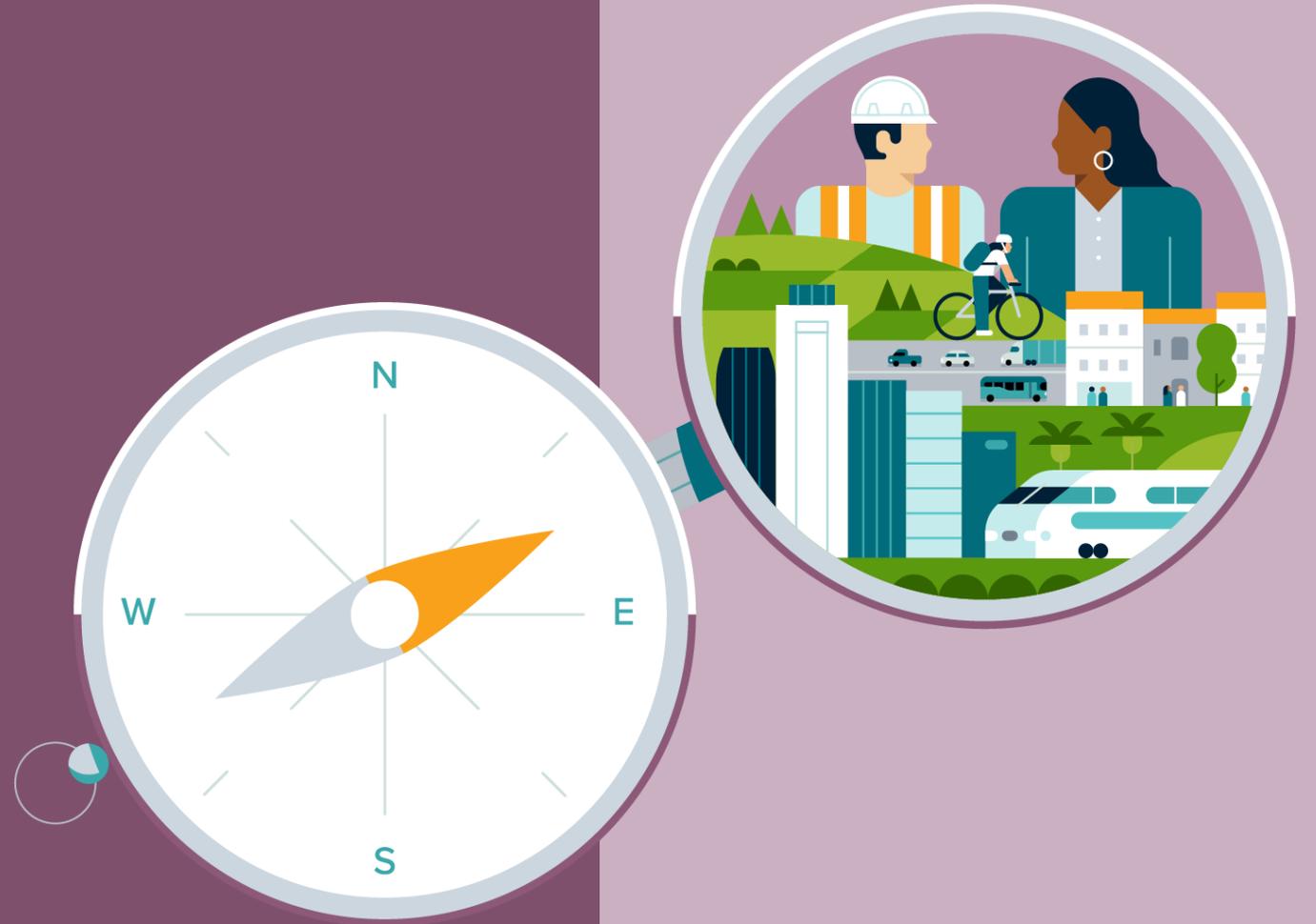
### Evaluación

La medición del trabajo de implementación y de los resultados sirve como punto de referencia sobre el progreso hacia el logro de la visión.



# WHAT IS Connect SoCal?

*¿QUÉ ES Connect  
SoCal?*



# Connect SoCal 2024 Draft Release Video



# *Video del Lanzamiento del Borrador* **Connect SoCal 2024**



# Connect SoCal is:



**A Regional  
Transportation  
Plan/Sustainable  
Communities Strategy  
(RTP/SCS)**



**A plan to meet federal  
and state requirements,  
which is critical for  
projects in the region to  
receive transportation  
funding or approval**



**A 20+ year plan with  
\$750 billion in  
transportation  
investments, a  
regional development  
pattern and many  
supportive programs  
and strategies**

# Connect SoCal es:



**Un Plan de Transporte Regional/Estrategia de Comunidades Sostenibles (RTP/SCS, por sus siglas en inglés)**



**Un plan para cumplir con los requisitos federales y estatales, fundamentales para que los proyectos de la región reciban financiación o aprobación para el transporte.**



Un plan de más de 20 años con \$750 mil millones en inversiones en transporte, un patrón de desarrollo regional y muchos programas y estrategias de apoyo.



# WHAT MAKES UP THE PLAN?

*¿DE QUÉ SE COMPONE EL PLAN?*



# Plan Elements

## Regional Planning Policies

*Provide guidance for integrating land use and transportation*

## Project List

*Details plan investments*

## Forecasted Regional Development Pattern

*Demonstrates where the region can sustainably accommodate jobs and needed housing*

## Regional Strategic Investments

*Address the gap between local plans and regional performance targets and goals*

## Implementation Strategies

*Guide where SCAG will lead, partner or support plan implementation*



# Elementos del Plan

## Políticas de planificación regional

*Proporcionar orientación para integrar el uso del suelo y el transporte*

## Lista de proyectos

*Detalla las inversiones del Plan*

## Patrón de desarrollo regional previsto

*Demuestra dónde la región puede albergar de manera sostenible empleos y viviendas necesarias*

## Inversiones estratégicas regionales

*Para abordar el desfase entre los planes locales y los objetivos y metas regionales de rendimiento*

## Estrategias de implementación

*Guía donde SCAG liderará, colaborará o apoyará de la implementación del Plan*



# Framework for Collaboration



## Connect SoCal 2024 Technical Reports

<b>Aviation and Airport Ground Access</b>	<b>Congestion Management</b>	<b>Public Participation and Consultation</b>	<b>Mobility</b>
<b>Transportation Finance</b>	<b>Transportation Conformity Analysis</b>	<b>Economic Impact Analysis</b>	<b>Demographics and Growth Forecast</b>
<b>Goods Movement</b>	<b>Equity Analysis</b>	<b>Land Use and Communities</b>	<b>Housing</b>
<b>Performance Monitoring</b>	<b>Project List</b>	<b>Travel and Tourism</b>	

# Marco para la Colaboración



## Informes técnicos de Connect SoCal 2024

<b>Aviación y acceso por tierra al aeropuerto</b>	<b>Gestión de congestión</b>	<b>Participación y consulta del público</b>	<b>Movilidad</b>
<b>Financiación del transporte</b>	<b>Análisis de conformidad del transporte</b>	<b>Análisis de impacto económico</b>	<b>Demografía y previsión de crecimiento</b>
<b>Movimiento de mercancías</b>	<b>Análisis de equidad</b>	<b>Uso del suelo y comunidades</b>	<b>Vivienda</b>
<b>Control de rendimiento</b>	<b>Lista de proyectos</b>	<b>Viajes y turismo</b>	

# A Compass for the Region



## Connect SoCal



- ✓ Meets federal and state requirements
- ✓ Ensures the region receives critical transportation funding and approvals
- ✓ Creates the foundation and framework for collaboration

*Every four years, the Southern California region has the opportunity to readjust its vision for the future, assess challenges and rearticulate goals.*

# Una brújula para la región



## Connect SoCal



- ✓ Cumple con los requisitos federales y estatales
- ✓ Garantiza que la región reciba financiación y autorizaciones críticas para el transporte
- ✓ Crea la base y el marco para la colaboración

*Cada cuatro años, la región del Sur de California tiene la oportunidad de reajustar su visión de futuro, evaluar sus retos y rearticular sus objetivos.*

# HOW DO WE DEVELOP THE PLAN?

*¿CÓMO DESARROLLAMOS EL  
PLAN?*



# A “Continuing, Cooperative and Comprehensive” Approach



2021

FOUNDATIONS AND  
FRAMEWORKS

2022

DATA COLLECTION  
AND POLICY  
DEVELOPMENT

2023

OUTREACH AND  
ANALYSIS

2024

DRAFT PLAN AND  
ADOPTION

## Plan development included many steps including:

- 90+ Working Group and Technical Advisory Committee meetings
- 27 in-person/virtual open houses, 20 pop-up engagements, 2600+ comments
- 16 Community Based Organization partnerships
- 3,600+ public outreach survey responses
- County Transportation Commissions comments collected for Plan **Project List**
- 164 local jurisdictional meetings to create **Forecasted Regional Development Pattern**
- 100+ Staff Reports to SCAG’s Policy Committees and Regional Council

# Un enfoque “continuo, cooperativo e integral”



2021

BASES Y MARCOS

2022

RECOPIACIÓN DE  
DATOS Y  
ELABORACIÓN DE  
POLÍTICAS

2023

ALCANCE Y  
ANÁLISIS

2024

BORRADOR DEL  
PLAN Y ADOPCIÓN

## El desarrollo del Plan incluyó muchos pasos, entre ellos:

- Más de 90 reuniones de grupos de trabajo y comités técnicos consultivos
- 27 jornadas de puertas abiertas presenciales y virtuales, 20 pop-ups, más de 2600 comentarios
- 16 asociaciones con organizaciones comunitarias
- Más de 3600 respuestas a encuestas públicas
- Comentarios de las Comisiones de Transporte de los Condados recogidos para la **lista de proyectos del plan**
- 164 reuniones de las jurisdicciones locales para crear el **Patrón de Desarrollo Regional Previsto**
- Más de 100 informes del personal para los comités políticos y el Consejo Regional de la SCAG

# What We Heard From You



## The Challenges We Face Today and Our Vision of the Future

### TOP CHALLENGES THE REGION FACES

1. Housing affordability and housing options
2. Climate change impacts like sea level rise and wildfires
3. Limited travel options
4. Traffic congestion and long commutes
5. Not safe to walk or bike
6. Homelessness

### TOP SOLUTIONS FOR A BETTER FUTURE

1. More affordable housing
2. Improved prosperity and opportunity for the region
3. Improved health and safety through infrastructure and education
4. Better transit with more frequent, reliable service
5. More community involvement and leadership in decision making
6. Improved and sustainable land and resource use

# Lo que hemos oído de usted



## Los retos actuales y nuestra visión del futuro

### PRINCIPALES RETOS DE LA REGIÓN

1. Viviendas asequibles y opciones de alojamiento
2. Repercusiones del cambio climático, como la subida del nivel del mar y los incendios forestales
3. Opciones de viaje limitadas
4. Congestión de tráfico y desplazamientos largos
5. Inseguridad para caminar o andar en bicicleta
6. Indigencia

### PRINCIPALES SOLUCIONES PARA UN FUTURO MEJOR

1. Viviendas más asequibles
2. Mayor prosperidad y oportunidades para la región
3. Mejora de la salud y la seguridad mediante infraestructuras y educación
4. Mejora del transporte público con un servicio más frecuente y fiable
5. Mayor participación y liderazgo de la comunidad en la toma de decisiones
6. Mejora y sostenibilidad del uso del suelo y los recursos

# What We Heard From You

## Regional Equity and Resilience



### TOP EQUITY SOLUTIONS AND PRIORITIES

1. More affordable housing, especially for very low income
2. Improve access to education and job training
3. Improved air/water quality
4. Increased economic opportunities
5. More community spaces like parks and indoor playgrounds
6. Reduce car dependence by providing alternatives like free, reliable transit

### TOP RESILIENCE SOLUTIONS AND PRIORITIES

1. Better emergency preparedness including floods, fires, earthquakes but also pandemics and climate change
2. Stronger economy, with support for small businesses and high paying jobs
3. Sustainable policies
4. More educational opportunities, including higher education and vocational training
5. More housing, especially near jobs
6. Improved land use such as more mixed use, jobs/housing balance and integration with transportation

# Lo que hemos oído de usted



## Equidad y resiliencia en la región

### PRINCIPALES SOLUCIONES Y PRIORIDADES DE EQUIDAD

1. Más viviendas asequibles, especialmente para las personas con recursos muy bajos
2. Mejorar el acceso a la educación y a la capacitación laboral
3. Mejorar la calidad del aire y del agua
4. Mayores oportunidades económicas
5. Más espacios comunitarios como parques y zonas de juego cubiertas
6. Reducir la dependencia del coche ofreciendo alternativas como transporte público gratuito y fiable.

### PRINCIPALES SOLUCIONES Y PRIORIDADES DE RESILIENCIA

1. Mejor preparación ante emergencias, incluidas inundaciones, incendios, terremotos, pero también pandemias y cambio climático
2. Una economía más fuerte, con apoyo a las pequeñas empresas y empleos bien remunerados
3. Políticas sostenibles
4. Más oportunidades educativas, incluida la educación superior y la capacitación profesional
5. Más viviendas, especialmente cerca de los puestos de trabajo
6. Mejora del uso del suelo, con más usos mixtos, equilibrio entre empleo y vivienda e integración con el transporte.

# What We Heard From You



## A Vision for the Region's Future

### MOBILITY

1. More **access to transit** options
2. More comfortable **routes for walking, biking and rolling**
3. More destinations that can be reached by walking, biking and rolling
4. **Improved safety**
5. Transit access near existing communities

### COMMUNITIES

1. Housing that is **affordable** to all
2. Improved public safety and health services
3. More sustainable design to **conserve water and energy** in the region
4. More parks, open space and farmland preservation
5. **More commercial destinations**

### ENVIRONMENT

1. Increase **jobs and housing near transit/** existing communities
2. Avoid growth in areas at risk of natural disasters
3. **Conserve natural lands,** parks, open spaces and wildlife
4. Improve pedestrian infrastructure with trees and vegetation
5. Reduce urban heat island effect by enhancing **tree canopy**

### ECONOMY

1. Improved access to **education and training**
2. Improved housing availability and affordability
3. Better **jobs closer to home**
4. Improved prosperity and opportunity for the region
5. Improved **community leadership** in problem solving

# Lo que hemos oído de usted



## Una visión para el futuro de la región

### MOVILIDAD

1. Más **acceso** a opciones de **transporte**
2. Rutas más cómodas para **caminar, ir en bicicleta y sobre ruedas**
3. Más destinos accesibles a pie, en bicicleta y sobre ruedas
4. **Mayor seguridad**
5. Acceso al tránsito cerca de las comunidades existentes

### COMUNIDADES

1. Viviendas **asequibles** para todos
2. Mejora de la seguridad pública y los servicios sanitarios
3. Diseño más sostenible para **conservar el agua y la energía** en la región
4. Más parques, espacios abiertos y conservación de tierras de cultivo
5. **Más destinos comerciales**

### MEDIO AMBIENTE

1. Aumentar el **empleo y la vivienda cerca del transporte** y de las comunidades existentes
2. Evitar el crecimiento en zonas con riesgo de catástrofes naturales
3. **Conservar las tierras naturales**, los parques, los espacios abiertos y la vida salvaje
4. Mejorar la infraestructura peatonal con árboles y vegetación
5. Reducir el efecto isla de calor urbana mejorando la **cubierta arbórea**

### ECONOMÍA

1. Mejor acceso a la **educación y la capacitación**
2. Mayor disponibilidad y asequibilidad de las viviendas
3. Mejores **empleos más cerca de las viviendas**
4. Mayor prosperidad y oportunidades para la región
5. Mayor **liderazgo comunitario** en la resolución de problemas



**WHO ARE WE PLANNING FOR?**

***¿PARA QUIÉN ESTAMOS  
PLANIFICANDO?***



# Regional and County Demographic Forecast



**Connect SoCal 2024 projects 30% more household growth during the current decade than in the last plan, Connect SoCal 2020**



	2019	2050	% CHANGE
Population	18,827,000	20,882,000	10.9%
Household	6,193,000	7,798,000	25.9%
Employment	8,976,000	10,248,000	14.2%

# Previsiones demográficas de la región y del condado



**Connect SoCal 2024 proyecta un crecimiento de los hogares durante la década actual un 30% mayor que el último plan, Connect SoCal 2020**



	2019	2050	% de CAMBIO
<b>Población</b>	<b>18.827.000</b>	<b>20.882.000</b>	<b>10,9%</b>
<b>Hogares</b>	<b>6.193.000</b>	<b>7.798.000</b>	<b>25,9%</b>
<b>Empleo</b>	<b>8.976.000</b>	<b>10.248.000</b>	<b>14,2%</b>

# The Population in 2050

*The region's future in 2050: Slower Growth, Steady Improvement*

✓ **The population will age:**

Median age rises to 43.8 years old, up from 30.5 in 1990

✓ **The population will be diverse:**

Racial/ethnic composition will continue to change, but not as quickly as before

✓ **Household sizes will get smaller:**

With an average of 2.6 people, down from 3.0 today



# La población en 2050

*El futuro de la región en 2050: Crecimiento más lento, mejora constante*

✓ **La población envejecerá:**

La mediana de edad se eleva a 43,8 años, frente a los 30,5 de 1990.

✓ **La población será diversa:**

La composición racial y étnica seguirá cambiando, pero no tan rápidamente como antes.

✓ **El tamaño de los hogares se achicará:**

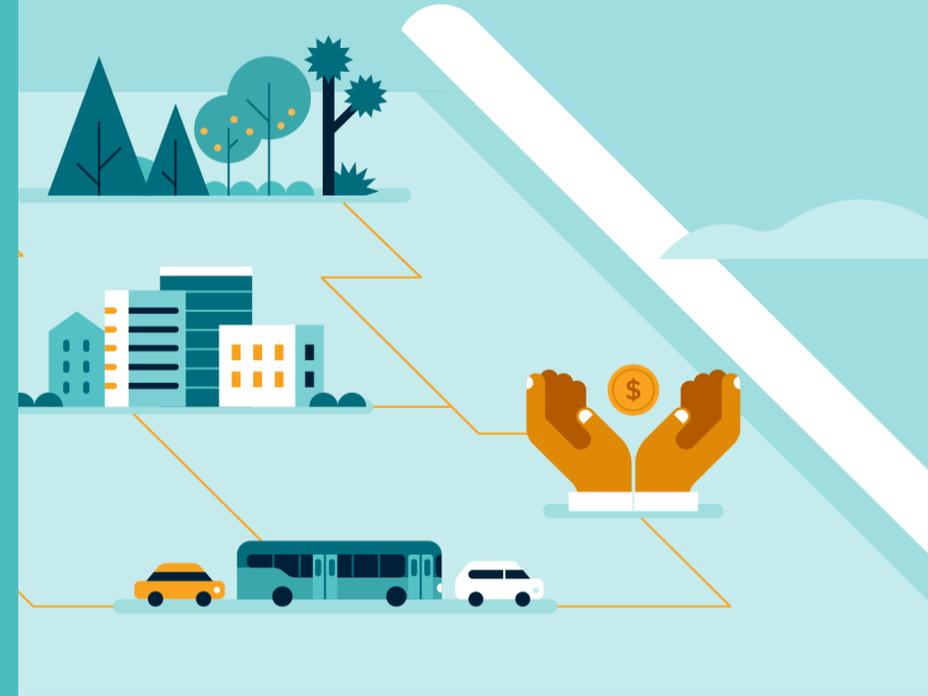
Con un promedio de 2,6 personas, frente a las 3,0 actuales.





# WHAT IS IN THE PLAN?

*¿QUÉ INCLUYE EL PLAN?*



# Vision and Goals



“A Healthy, Prosperous, Accessible and Connected Region for a More Resilient and Equitable Future”



## MOBILITY

**Build and maintain** a robust transportation network



## ENVIRONMENT

Create a **healthy** region for the people of today and tomorrow



## COMMUNITIES

Develop, connect and sustain **livable and thriving** communities



## ECONOMY

Support a sustainable, efficient and productive regional environment that provides **opportunities for all**

# Visión y objetivos

“Una región saludable, próspera, accesible y conectada para un futuro más resiliente y equitativo”



## MOVILIDAD

Construir y mantener una sólida red de transportes



## MEDIO AMBIENTE

Crear una región **sana** para las personas de hoy y de mañana



## COMUNIDADES

Desarrollar, conectar y mantener comunidades **habitables y prósperas**



## ECONOMÍA

Promover un entorno regional sostenible, eficiente y productivo que ofrezca **oportunidades a todos**

# Equity and Resilience as a Lens



## MOBILITY

- System Preservation and Resilience
- Complete Streets
- Transit and Multimodal Integration
- Transportation Demand Management
- Transportation System Management
- Technology Integration\*
- Safety
- Funding the System/User Fees

## COMMUNITIES

- Priority Development Areas
- Housing the Region\*
- 15 Minute Communities\*
- Equitable Engagement and Decision-Making\*

## ENVIRONMENT

- Sustainable Development
- Air Quality
- Clean Transportation
- Natural & Agricultural Lands Preservation
- Climate Resilience\*

## ECONOMY

- Goods Movement
- Broadband\*
- Universal Basic Mobility\*
- Workforce Development\*
- Tourism

*\*New policy area for Connect SoCal 2024*

# Equidad y resiliencia como objetivos



## MOVILIDAD

- Preservación y resistencia del sistema
- Calles Completas
- Tránsito e integración multimodal
- Gestión de la demanda de transporte
- Gestión del sistema de transporte
- Integración de la tecnología\*
- Seguridad
- Financiamiento del sistema/tarifas de usuarios

## COMUNIDADES

- Áreas prioritarias de desarrollo
- Las viviendas en la región\*
- Comunidades a 15 minutos\*
- Participación y toma de decisiones equitativas\*

## MEDIO AMBIENTE

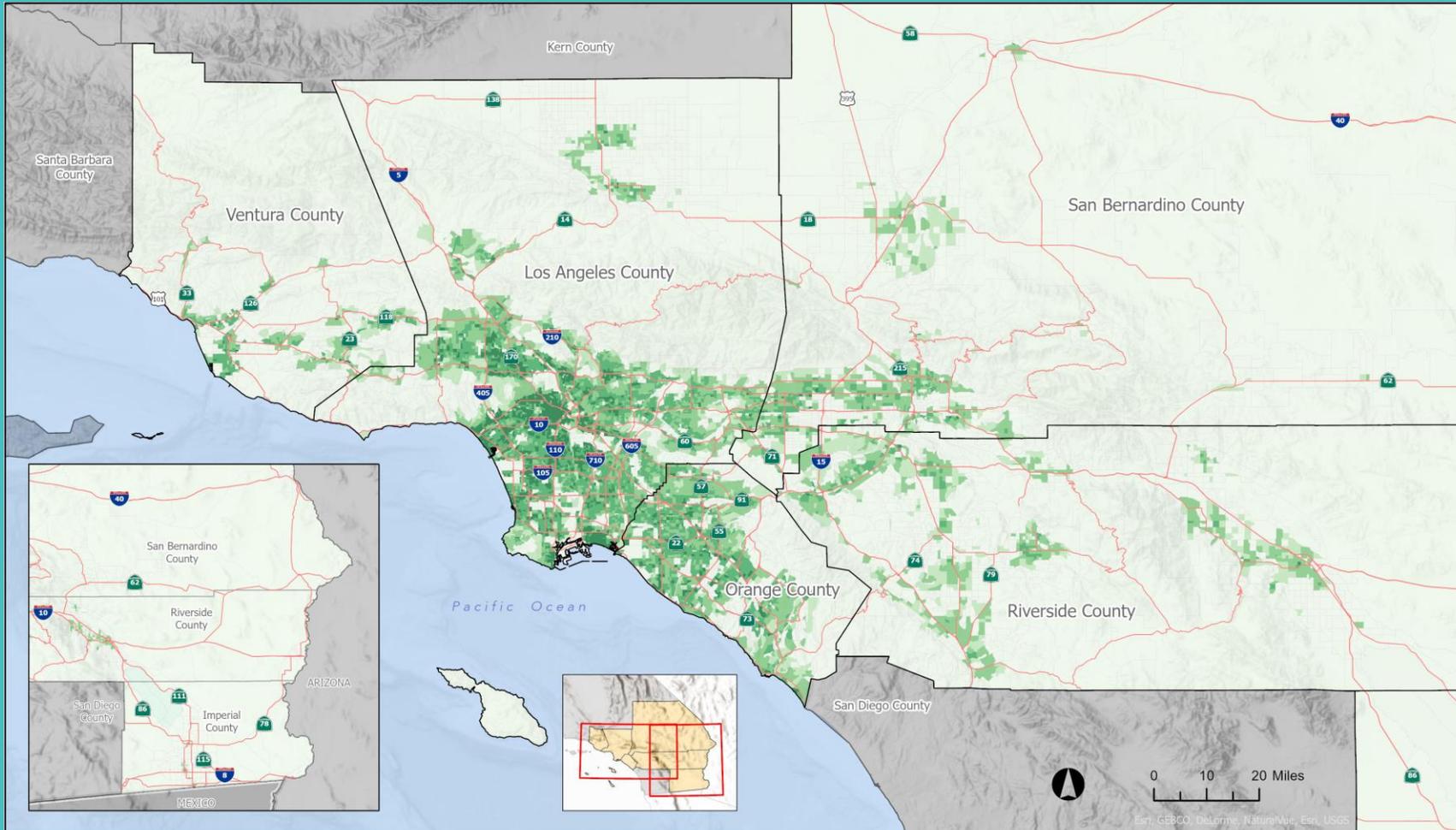
- Desarrollo sostenible
- Calidad del aire
- Transporte limpio
- Preservación de tierras naturales y agrícolas
- Resistencia al cambio climático\*

## ECONOMÍA

- Movimiento de mercancías
- Banda ancha\*
- Movilidad básica universal\*
- Desarrollo de la fuerza laboral\*
- Turismo

\*Nueva área política de Connect SoCal 2024

# Today and Tomorrow: Where Will We Grow?



Tier2 TAZ Household Density in 2019 (Households per Square Mile)

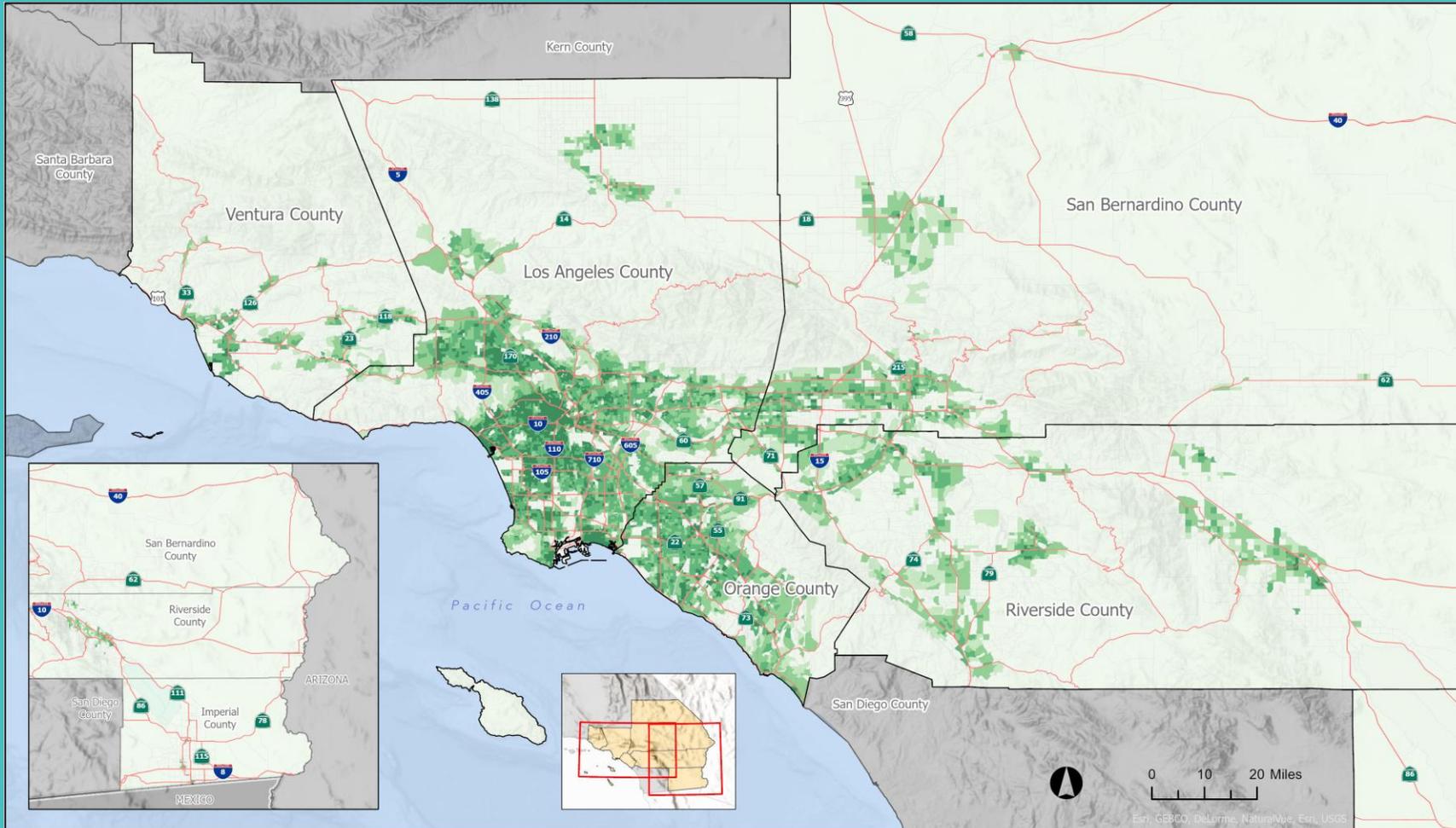
Less than or Equal to 500
  501 to 1,000
  1,001 to 2,500
  2,501 to 5,000
  Greater than 5,000
  Freeway

Source: SCAG 2022

## 2019 Households per Square Mile

Note: TAZ-level household and employment growth projection data are advisory and non-binding because they are developed only to conduct required modeling. There is no obligation by a jurisdiction to change its land use policies, General Plan, or regulations to be consistent with Connect SoCal TAZ-level growth projection data.

# Today and Tomorrow: Where Will We Grow?



Tier 2 TAZ Household Density in 2050 (Households per Square Mile)

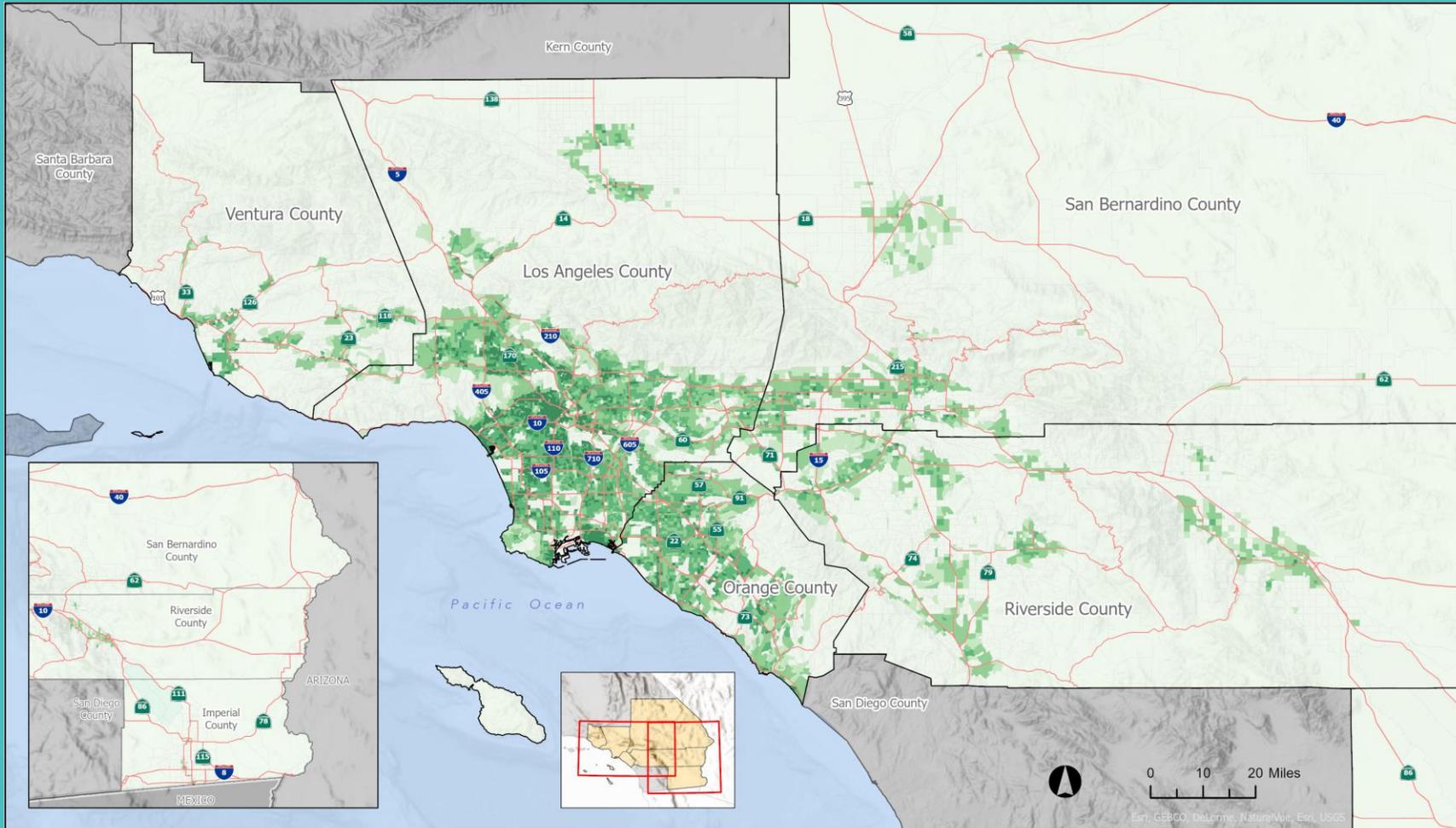
Less than or Equal to 500
  501 to 1,000
  1,001 to 2,500
  2,501 to 5,000
  Greater than 5,000
  Freeway

Source: SCAG 2022

## 2050 Households per Square Mile

Note: TAZ-level household and employment growth projection data are advisory and non-binding because they are developed only to conduct required modeling. There is no obligation by a jurisdiction to change its land use policies, General Plan, or regulations to be consistent with Connect SoCal TAZ-level growth projection data.

# Hoy y mañana: ¿Dónde creceremos?



Tier2 TAZ Household Density in 2019 (Households per Square Mile)

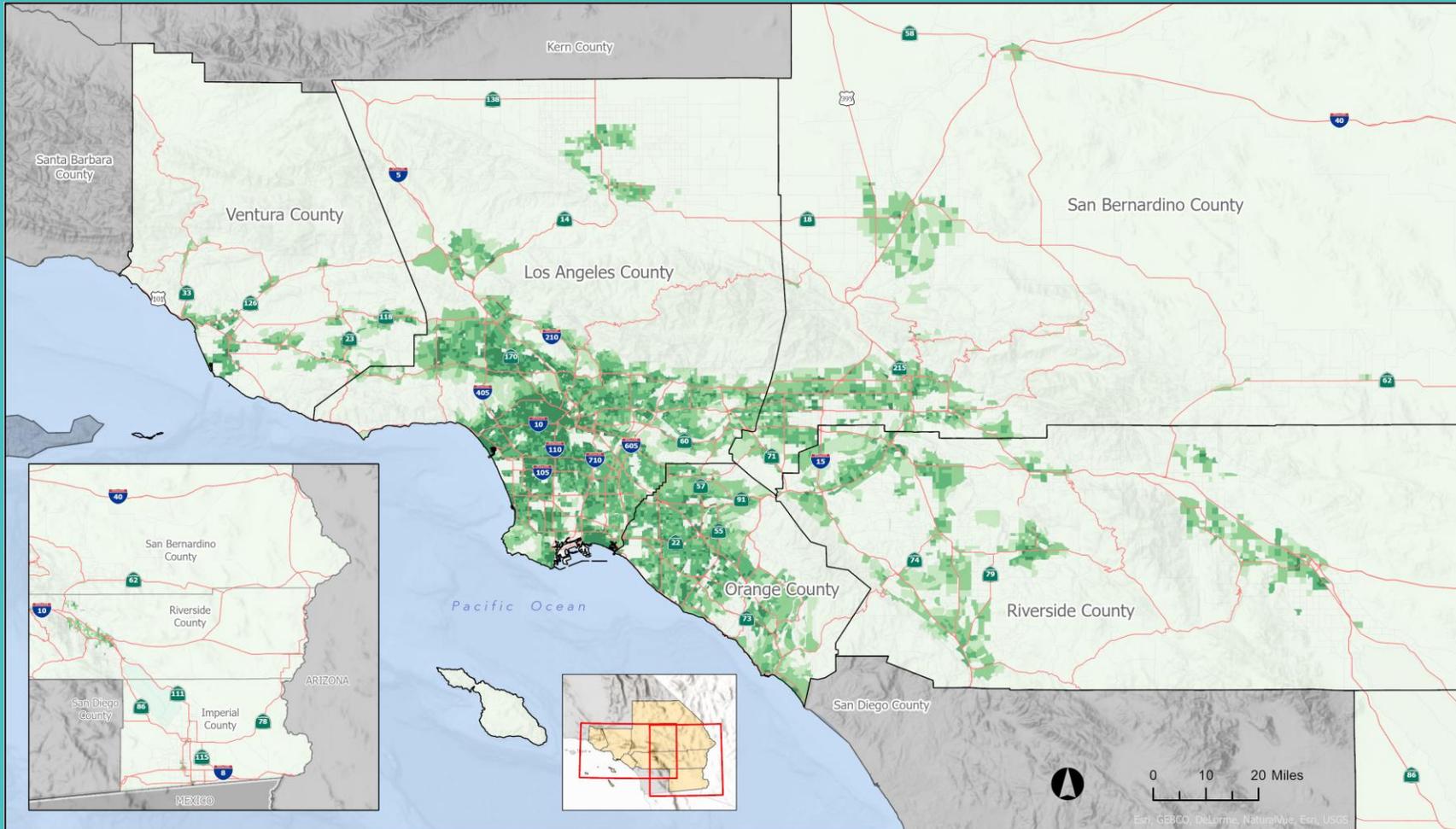
Less than or Equal to 500
  501 to 1,000
  1,001 to 2,500
  2,501 to 5,000
  Greater than 5,000
  Freeway

Source: SCAG 2022

## 2019 Hogares por milla cuadrada

Nota: Los datos de proyección de crecimiento de empleo y hogares a nivel de zona de análisis de tráfico (TAZ) son de carácter consultivo y no vinculante, ya que se desarrollan únicamente para llevar a cabo el modelado requerido. No existe ninguna obligación por parte de una jurisdicción de cambiar sus políticas de uso del suelo, su Plan General o sus normativas para que sean consistentes con los datos de proyección de crecimiento a nivel de TAZ de Connect SoCal.

# Hoy y mañana: ¿Dónde creceremos?



Tier 2 TAZ Household Density in 2050 (Households per Square Mile)

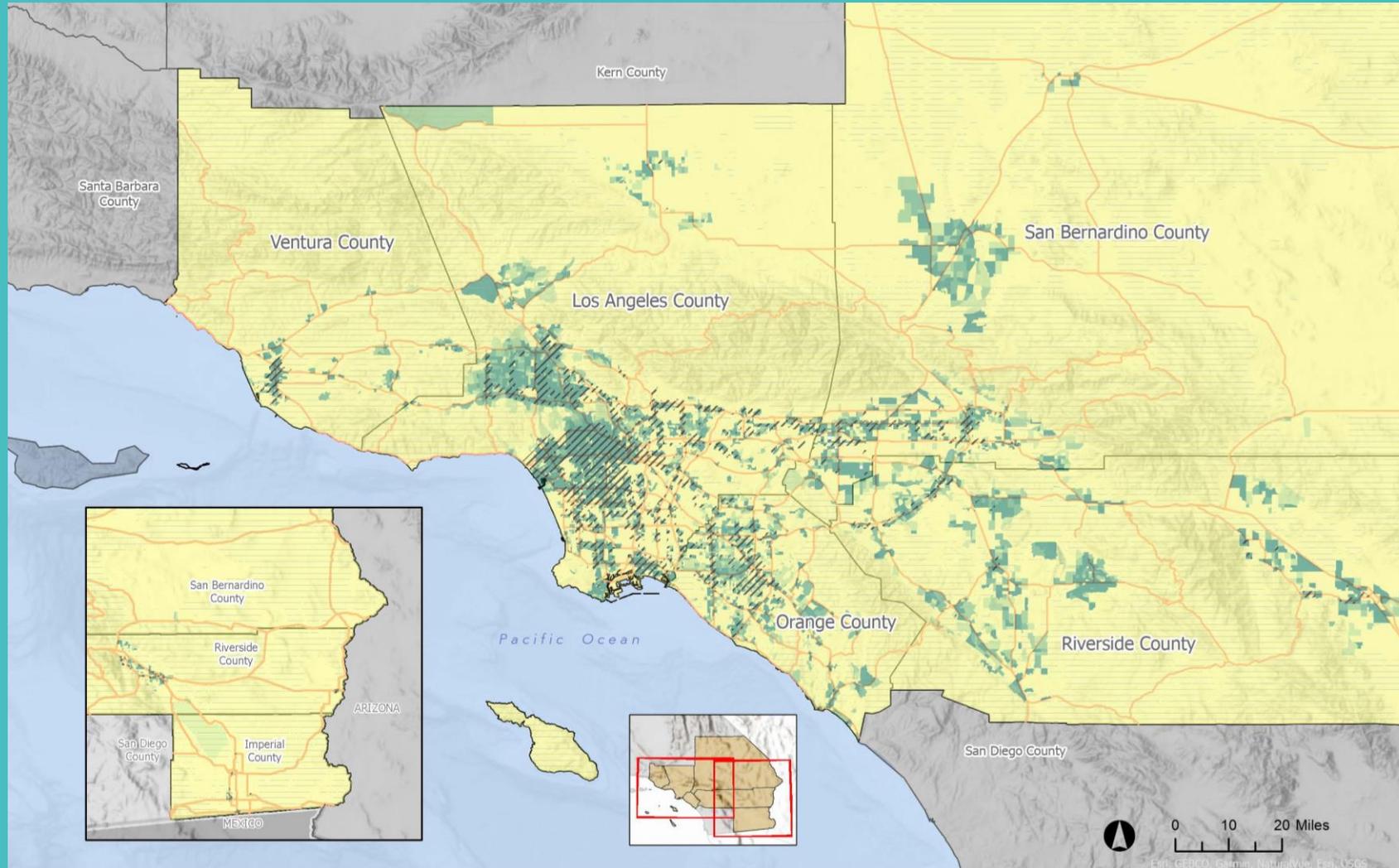
Less than or Equal to 500
  501 to 1,000
  1,001 to 2,500
  2,501 to 5,000
  Greater than 5,000
  Freeway

Source: SCAG 2022

**2050**  
**Hogares por**  
**milla**  
**cuadrada**

Nota: Los datos de proyección de crecimiento de empleo y hogares a nivel de zona de análisis de tráfico (TAZ) son de carácter consultivo y no vinculante, ya que se desarrollan únicamente para llevar a cabo el modelado requerido. No existe ninguna obligación por parte de una jurisdicción de cambiar sus políticas de uso del suelo, su Plan General o sus normativas para que sean consistentes con los datos de proyección de crecimiento a nivel de TAZ de Connect SoCal.

# Forecasted Regional Development Pattern



The map identifies Tier2 TAZ Household Density Growth between 2019-2050 (Households per Square Mile)



Source: SCAG 2023

## Connect SoCal includes:

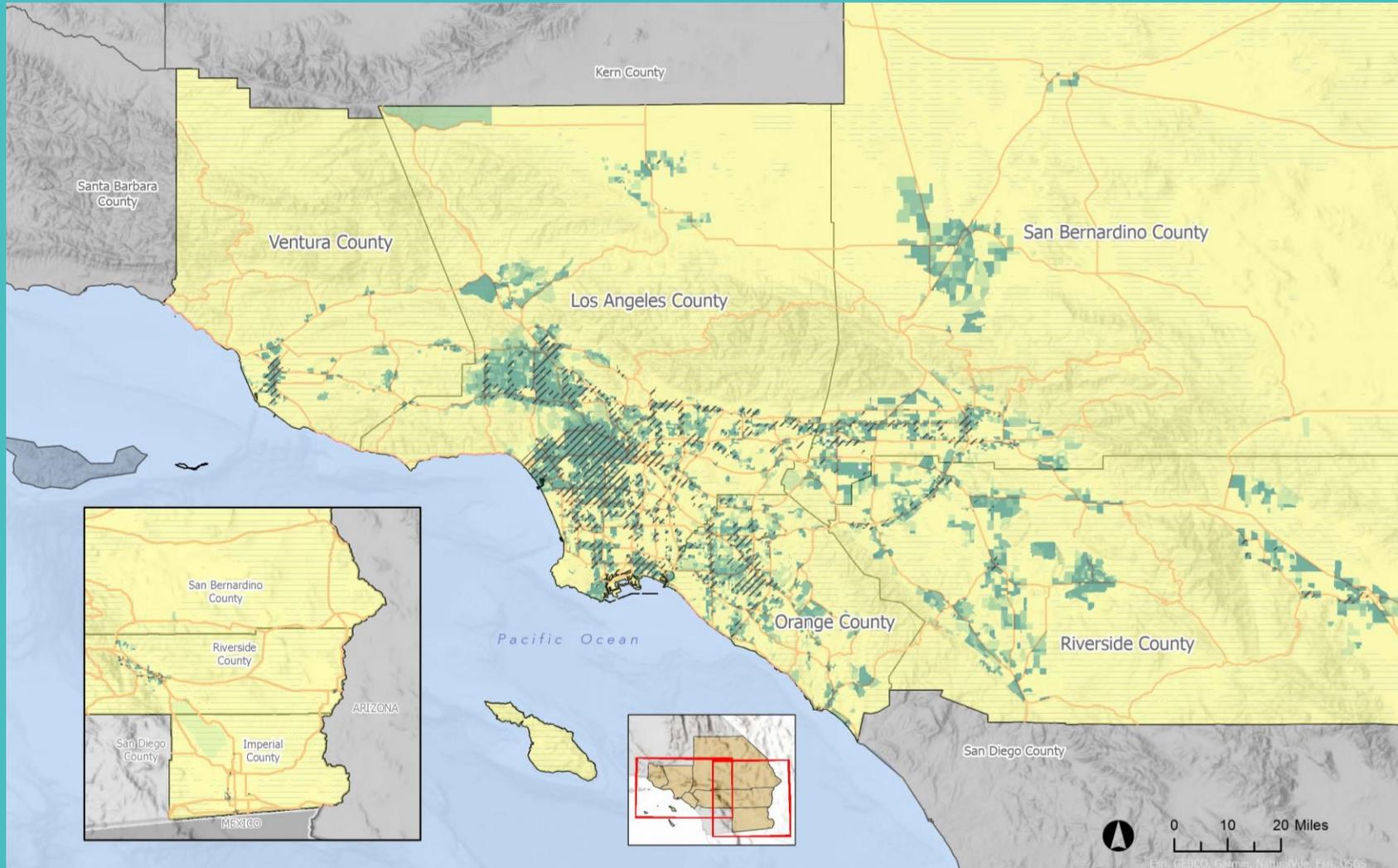
Most future growth will occur in priority areas and avoids resource areas

## Impact:

- ✓ More opportunities to walk, bike or take transit

Note: TAZ-level household and employment growth projection data are advisory and non-binding because they are developed only to conduct required modeling. There is no obligation by a jurisdiction to change its land use policies, General Plan, or regulations to be consistent with Connect SoCal TAZ-level growth projection data.

# Patrón de desarrollo regional previsto



The map identifies Tier2 TAZ Household Density Growth between 2019-2050 (Households per Square Mile)



Source: SCAG 2023

## Connect SoCal incluye:

La mayor parte del crecimiento futuro se producirá en zonas prioritarias y evitará las zonas de recursos

## Impacto:

- ✓ Más oportunidades para caminar, andar en bicicleta o tomar transporte público

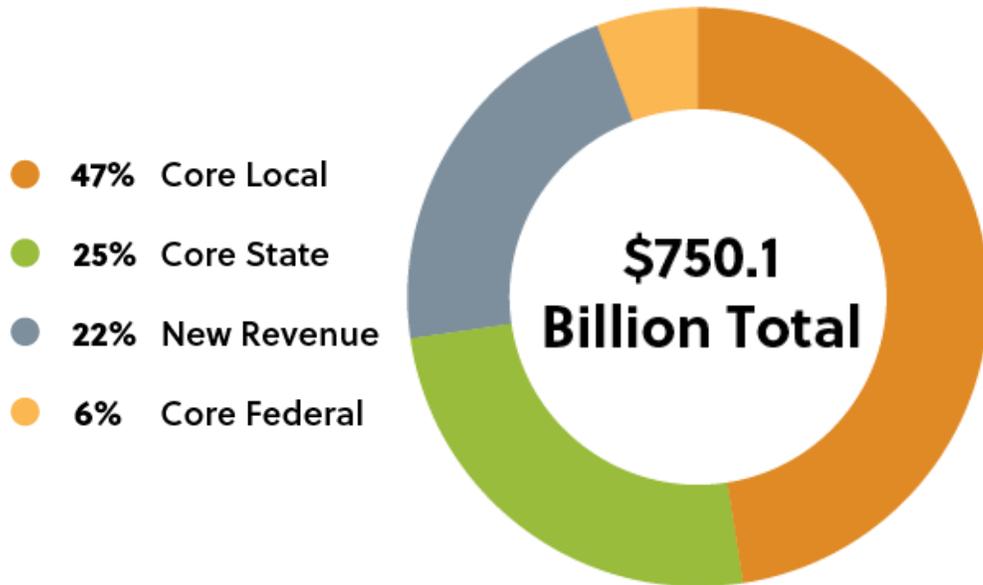
Nota: Los datos de proyección de crecimiento de empleo y hogares a nivel de zona de análisis de tráfico (TAZ) son de carácter consultivo y no vinculante, ya que se desarrollan únicamente para llevar a cabo el modelado requerido. No existe ninguna obligación por parte de una jurisdicción de cambiar sus políticas de uso del suelo, su Plan General o sus normativas para que sean consistentes con los datos de proyección de crecimiento a nivel de TAZ de Connect SoCal.

# Plan Financial Summary



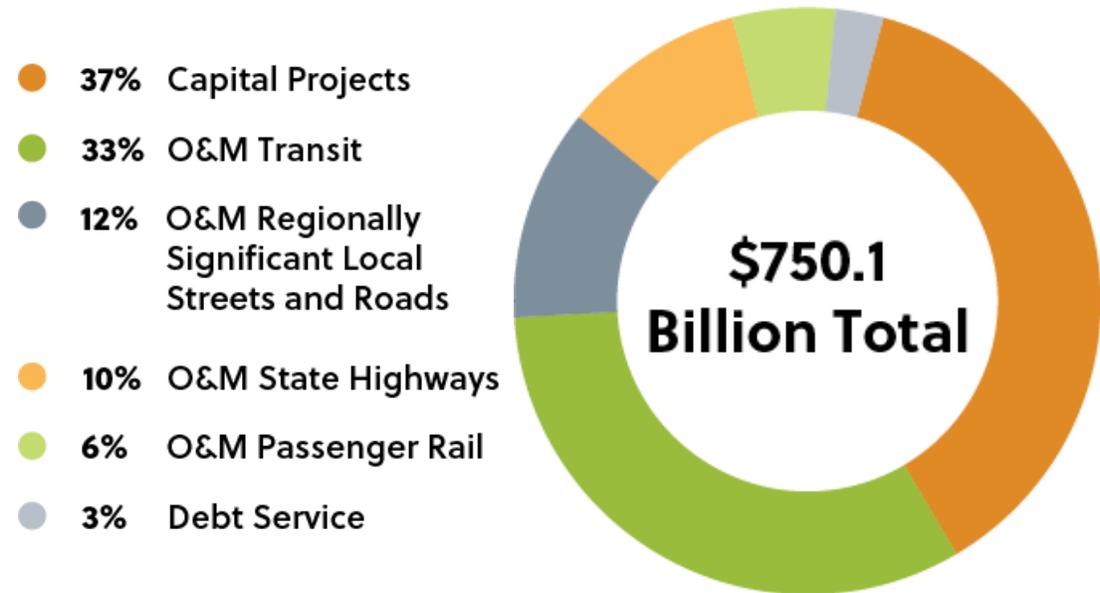
## Revenues

FY2025 – FY2050 (in Nominal Dollars, Billions)  
**\$750 Billion Total**



## Expenditures

FY2025 – FY2050 (in Nominal Dollars, Billions)  
**\$750 Billion Total**



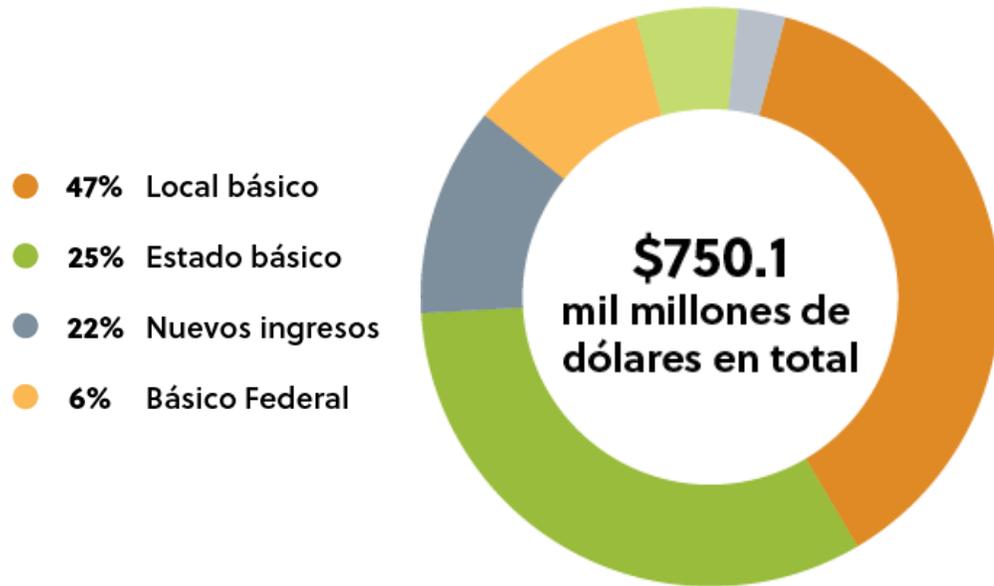
# Resumen financiero del plan



## Ingresos

AÑO FISCAL 2025 – 2050 (en dólares nominales, mil millones)

**\$750 mil millones en total**



## Gastos

AÑO FISCAL 2025 – 2050 (en dólares nominales, mil millones)

**\$750 mil millones en total**



# Plan Investments

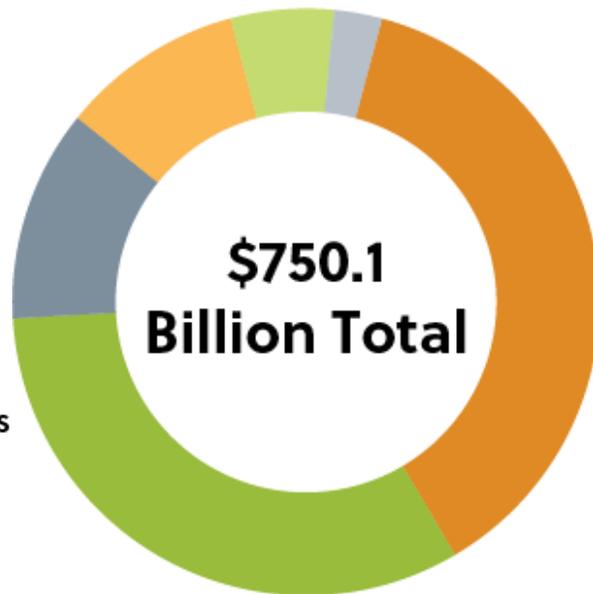


## Expenditures

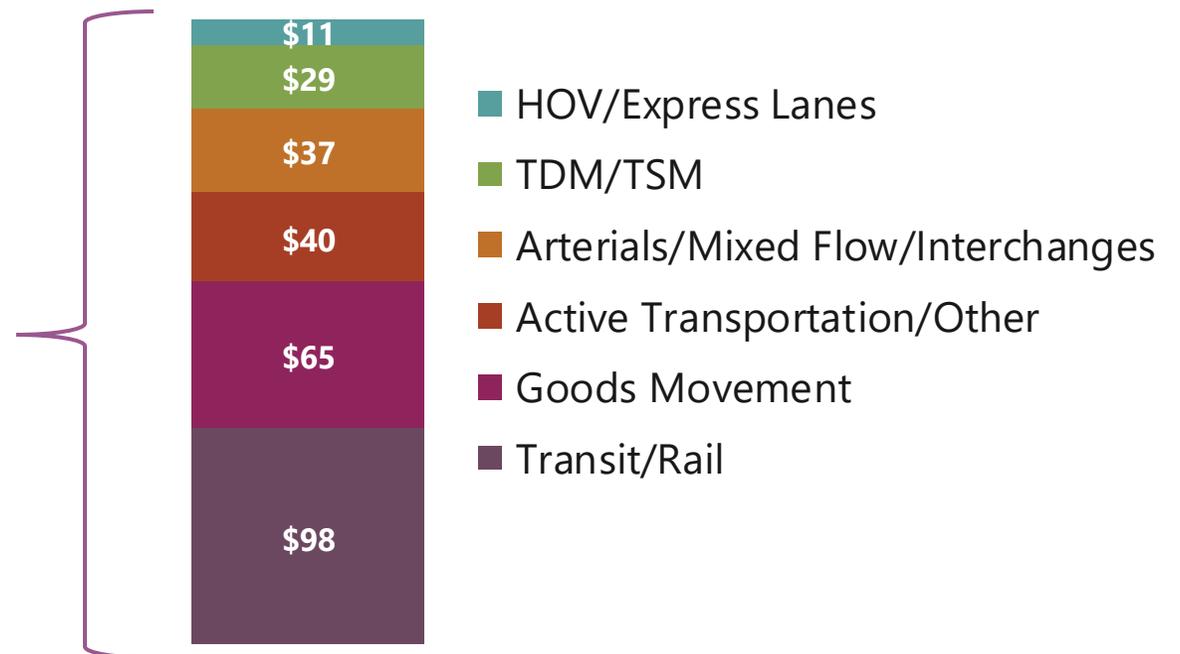
FY2025 – FY2050 (in Nominal Dollars, Billions)

**\$750 Billion Total**

- 37% Capital Projects
- 33% O&M Transit
- 12% O&M Regionally Significant Local Streets and Roads
- 10% O&M State Highways
- 6% O&M Passenger Rail
- 3% Debt Service



## Capital Project & Program Expenditures



## Gastos

AÑO FISCAL 2025 – 2050 (en dólares nominales, mil millones)

**\$750 mil millones en total**

- 37% Proyectos de capital
- 33% O&M Tránsito
- 12% O&M Calles y carreteras locales de importancia regional
- 10% O&M Carreteras estatales
- 6% O&M Ferrocarril de pasajeros
- 3% Servicio de deuda



## Proyecto de capital y gastos del programa



# Regional Strategic Investments



## Mobility - \$105 billion

- ✓ System Preservation and Resilience
- ✓ Transportation System Management
- ✓ Transit and Multimodal Integration
- ✓ Complete Streets

## Economy - \$21 billion

- ✓ Goods Movement
- ✓ Universal Basic Mobility
- ✓ Tourism: Access to recreational trails and scenic byways

## Communities - \$3 billion

- ✓ Housing the Region

## Environment - \$2 billion

- ✓ Clean Transportation
- ✓ Natural and Agricultural Lands Preservation



# Inversiones estratégicas regionales

## Movilidad - \$105 mil millones

- ✓ **Preservación y resistencia del sistema**
- ✓ **Gestión del sistema de transporte**
- ✓ **Tránsito e integración multimodal**
- ✓ **Calles Completas**

## Economía - \$21 mil millones

- ✓ **Movimiento de mercancías**
- ✓ **Movilidad básica universal**
- ✓ **Turismo: Acceso a senderos recreativos y carreteras panorámicas**

## Comunidades - \$3 mil millones

- ✓ **Construir viviendas en la región**

## Medio ambiente - \$2 mil millones

- ✓ **Transporte limpio**
- ✓ **Preservación de tierras naturales y agrícolas**



# Transportation Projects: Regional Express Lanes

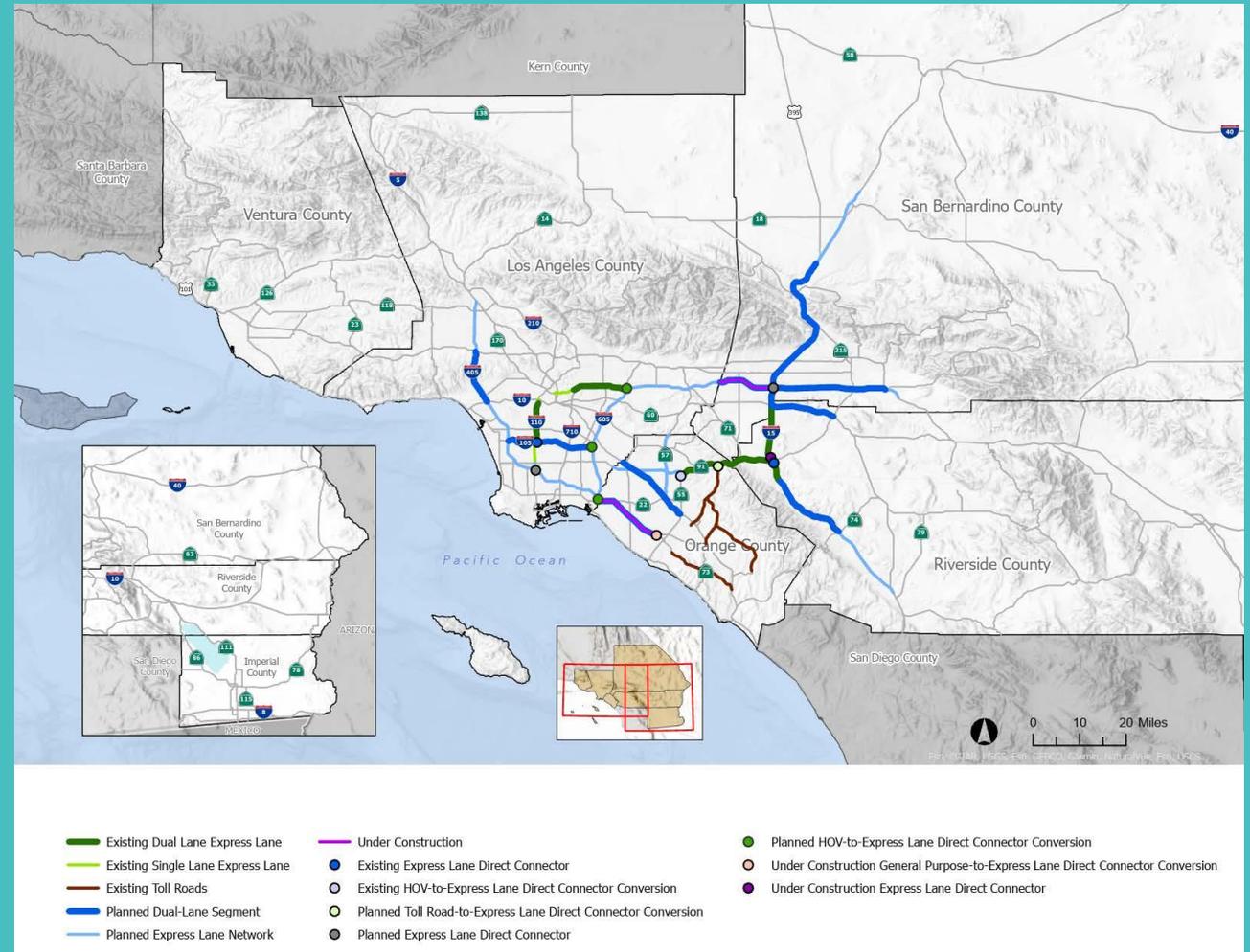


## Connect SoCal includes:

Regional investments to build out the express lane network, adding more than 850 new lane miles

## Impact:

- ✓ Improved transit travel time and reliability for routes in express lane corridors
- ✓ Contributes to regional reduced traffic delay (-26%)



Source: SCAG 2023

# Proyectos de transporte: Carriles rápidos regionales

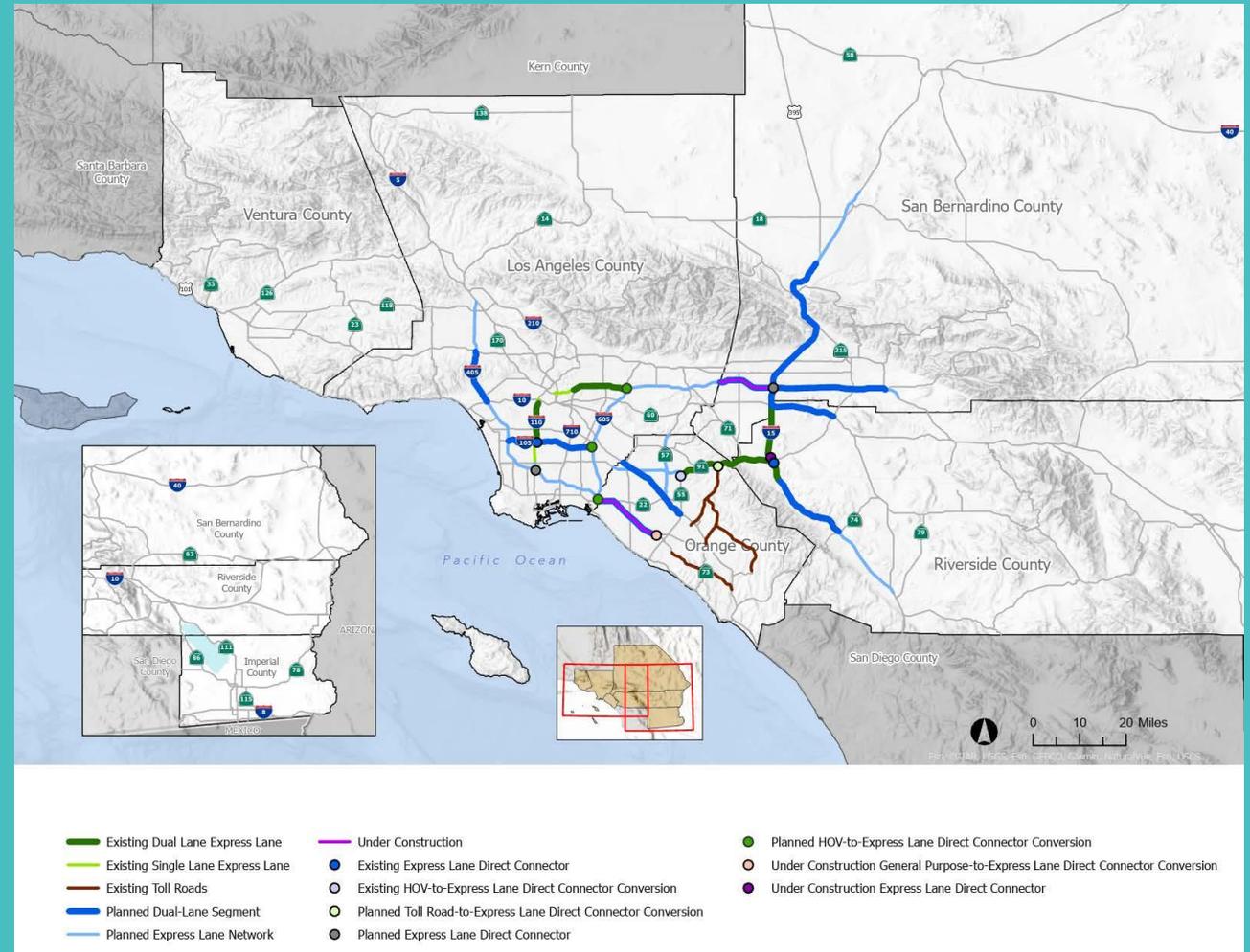


## Connect SoCal incluye:

Inversiones regionales para ampliar la red de carriles rápidos, añadiendo más de 850 nuevas millas de carriles.

## Impacto:

- ✓ Mejora el tiempo de viaje y la fiabilidad de las rutas en los corredores de carriles rápidos.
- ✓ Contribuye a reducir los retrasos del tráfico regional (-26%)



Fuente: SCAG 2023

# Transportation Projects: Complete Streets



## Connect SoCal includes:

Targeted investments on corridors on the High Injury Network (HIN)

4,000 new miles of bikeways

Policies and strategies to support implementation

## Impact:

- ✓ Increased safety, comfort and mobility for all road users



SCAG adopted a Regional Complete Streets Policy in 2023

# Proyectos de transporte: Calles Completas



## Connect SoCal incluye:

Inversiones específicas en los corredores de la Red de Alto Índice de Lesividad (HIN)

4000 nuevas millas de carriles para bicicletas

Políticas y estrategias de apoyo para la implementación

## Impacto:

- ✓ Mayor seguridad, comodidad y movilidad para todos los usuarios de las carreteras.



Casi la mitad de las jurisdicciones de la región SCAG han adoptado una política de Calles Completas.

SCAG adoptó una política regional de Calles Completas en 2023

# Transportation Projects: Transit/Rail Network



## Connect SoCal includes:

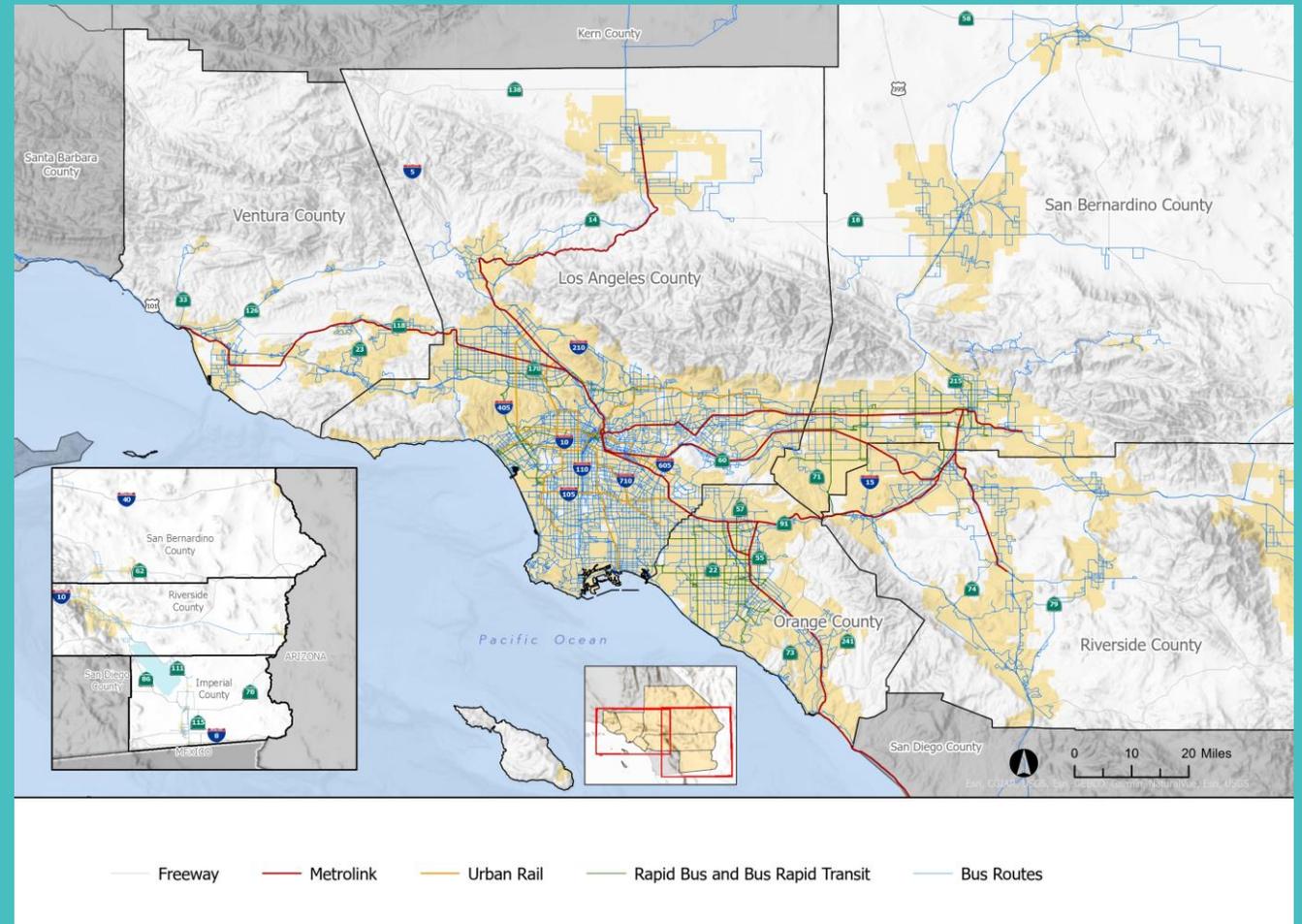
181,200 new miles of transit revenue service

Metrolink Southern California Optimization Rail Expansion (SCORE) buildout

Regional investments for dedicated lanes and mobility hubs

## Impact:

- ✓ Increase in transit/rail use for commuting by 800,000 trips annually



Fuente: SCAG 2022

# Proyectos de transporte: Tránsito/red ferroviaria

## Connect SoCal incluye:

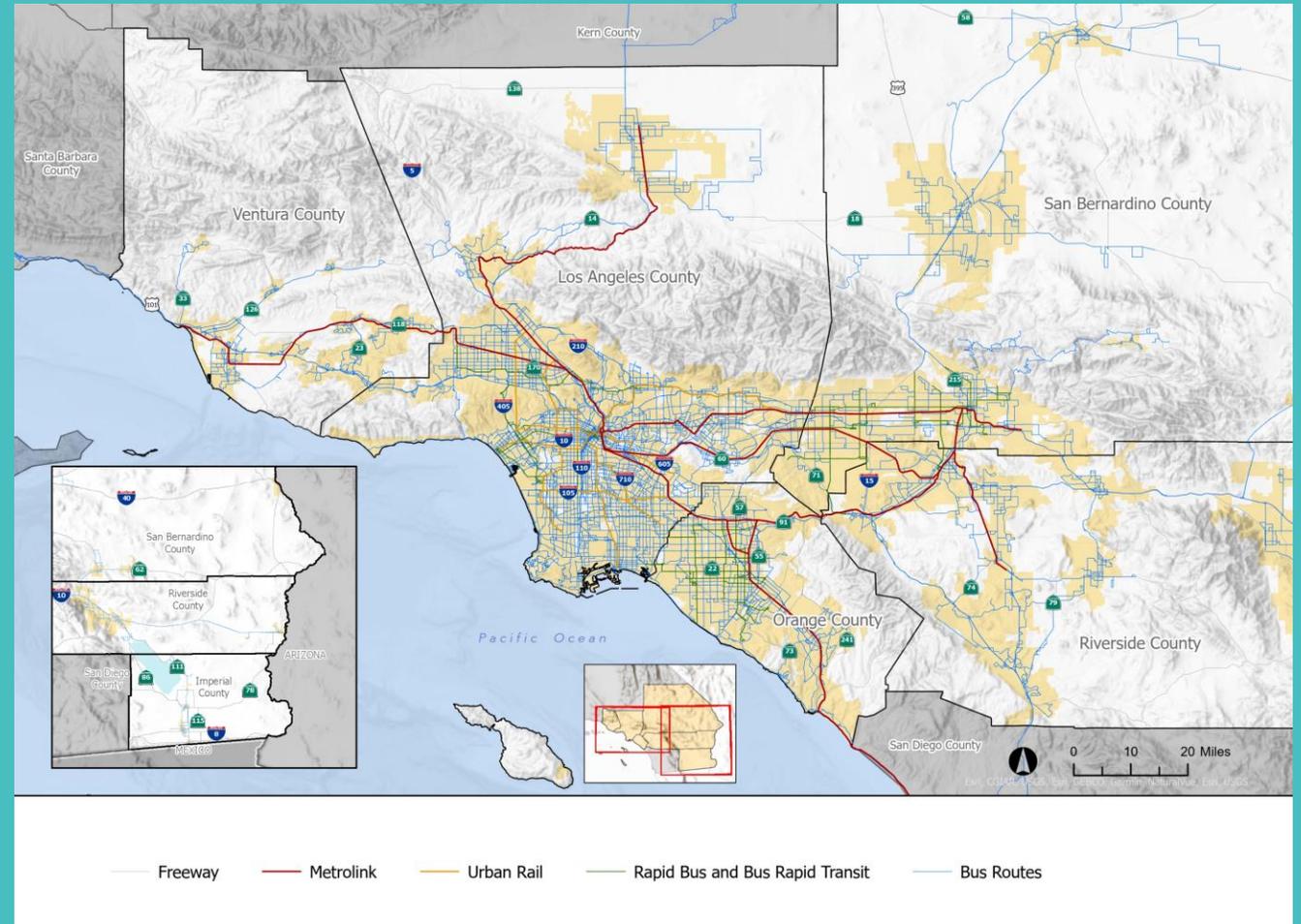
181.200 nuevas millas de servicio de transporte público

Expansión ferroviaria optimizada de Metrolink en el sur de California (SCORE)

Inversiones regionales en carriles exclusivos y centros de movilidad

## Impacto:

- ✓ Aumento del uso del transporte público/ferrocarril en 800.000 viajes al año



Fuente: SCAG 2022

# Plan Spotlight: Housing



## Housing Supply and Population Growth

### Past

1980-1990



1990-2000



2000-2010



2010-2020



### Future 2020-2030



### 2030-2040



### 2040-2050



Housing production has increased since 2000, but we face a backlog of unmet needs accumulated over decades

SCAG has made nearly \$160M available to support local housing planning and production to meet housing need (RHNA)

Connect SoCal 2024 focuses on housing choice, affordability and local opportunities, such as 15-minute communities

The household forecast in Connect SoCal 2024 will help to address the backlog of unmet needs



Housing built



Housing needed to meet population growth that was not built



Housing built beyond population growth needs

# Punto destacado del plan: Viviendas



## Oferta de viviendas y crecimiento demográfico

### Pasado

1980-1990



1990-2000



2000-2010



2010-2020



### Futuro 2020-2030



### 2030-2040



### 2040-2050



La producción de viviendas ha aumentado desde 2000, pero nos enfrentamos a un retraso de necesidades insatisfechas acumuladas durante décadas.

SCAG ha puesto a disposición cerca de 160 millones de dólares para apoyar la planificación y producción de viviendas locales para satisfacer la necesidad de viviendas (RHNA).

Connect SoCal 2024 se centra en la elección de viviendas, la accesibilidad y las oportunidades locales, como las comunidades a 15 minutos.

La previsión de hogares en Connect SoCal 2024 ayudará a abordar la acumulación de necesidades pendientes.



Vivienda construidas



Vivienda necesaria para hacer frente al crecimiento demográfico que no se construyeron



Vivienda construida más allá de las necesidades de crecimiento de la población

# Plan Spotlight: Prosperity

**Connect SoCal investments and improved competitiveness would result in 480,100 new jobs per year on average in the SCAG Region.**

---

**According to SCAG analysis, the region's gross domestic product would be 17% higher if wage inequities were eliminated in the SCAG Region.**

---

**Connect SoCal policies and implementation strategies aim to reduce this lost economic activity by supporting an efficient, sustainable and productive regional economic environment that provides opportunities for all.**



# Punto destacado del plan: Prosperidad

Las inversiones de Connect SoCal y la mejora de la competitividad darían lugar a **480.100** nuevos puestos de trabajo al año en promedio en la región SCAG.

---

Según el análisis de SCAG, el producto interior bruto de la región sería un **17% mayor** si se eliminaran las desigualdades salariales en la región SCAG.

---

Las políticas y estrategias de implementación de Connect SoCal pretenden reducir esta pérdida de actividad económica apoyando un entorno económico regional eficiente, sostenible y productivo que ofrezca **oportunidades para todos**.



# Plan Spotlight: Resilience



**Connect SoCal focuses on broader resilience, including to climate change**

**\$200 million in residential energy costs and \$360 million in residential water costs are avoided**

**Future population growth in wildfire, flood and sea level rise hazard areas is more than 20% less with Connect SoCal than forecasted conditions**

**For areas with rich habitat, future population growth is 5% less with Connect SoCal than forecasted**



# Punto destacado del plan: Resiliencia

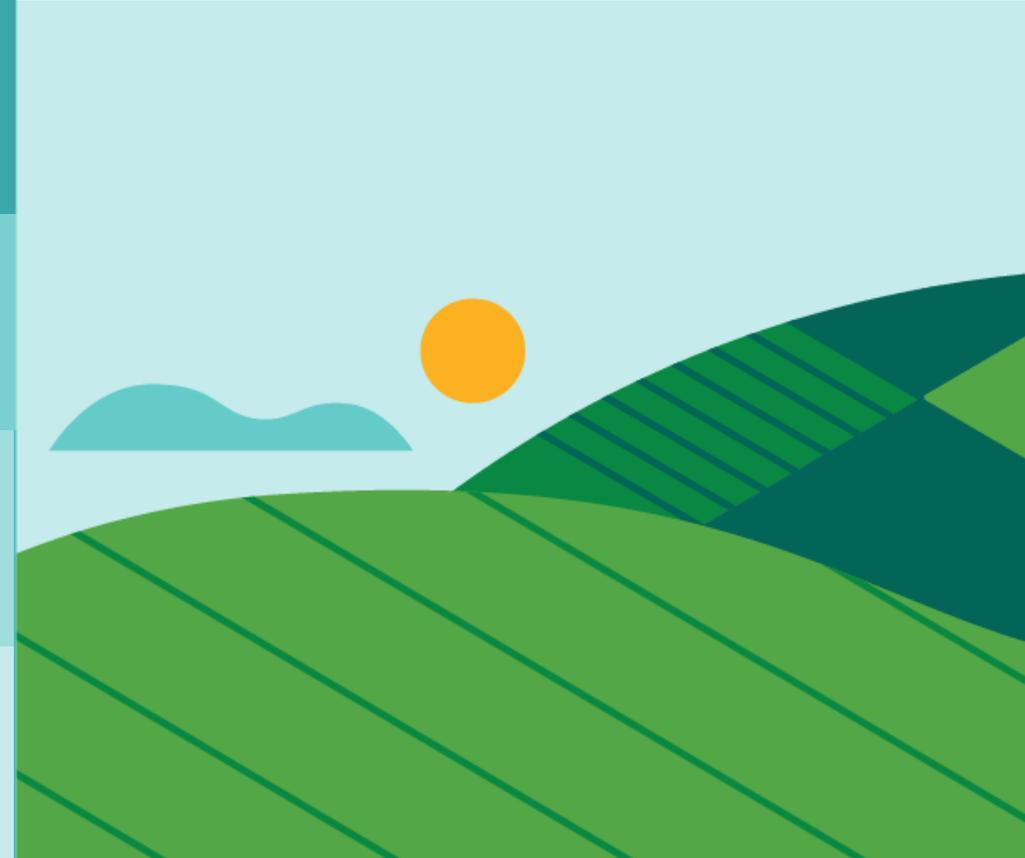


**Connect SoCal apunta a una resiliencia más amplia, que incluye el cambio climático.**

**Se evitan \$200 millones de dólares en costos de energía residencial y \$360 millones de dólares en costos de agua residencial.**

**El crecimiento futuro de la población en zonas de riesgo de incendios forestales, inundaciones y subida del nivel del mar es más de un 20% inferior con Connect SoCal que con las condiciones previstas.**

**En las zonas con hábitats ricos, el crecimiento demográfico futuro con Connect SoCal es un 5% inferior al previsto.**



# Plan Spotlight: Transportation Finance



**The State's transition to clean energy transportation...**

**By 2035:**

- **All new vehicle sales in California are required to be zero-emission vehicles (ZEV)**

**...will result in a loss of \$93 billion over the life of the plan**

- **Decreases in fuel sales reduces federal and state gas tax revenues**

**...which could result in an inability to maintain the transportation system**

- **Revenues are needed to maintain a state of good repair**

# Punto destacado del plan: Financiamiento del transporte



**La transición del Estado al transporte de energía limpia...**

**Para 2035:**

- **Todos los vehículos nuevos que se vendan en California deberán ser vehículos de emisiones cero (ZEV).**

**dará lugar a una pérdida de \$93 mil millones de dólares durante la vigencia del Plan...**

- **El descenso de las ventas de combustibles reduce los ingresos por impuestos federales y estatales sobre la gasolina.**

**lo que podría resultar en una incapacidad para mantener el sistema de transporte.**

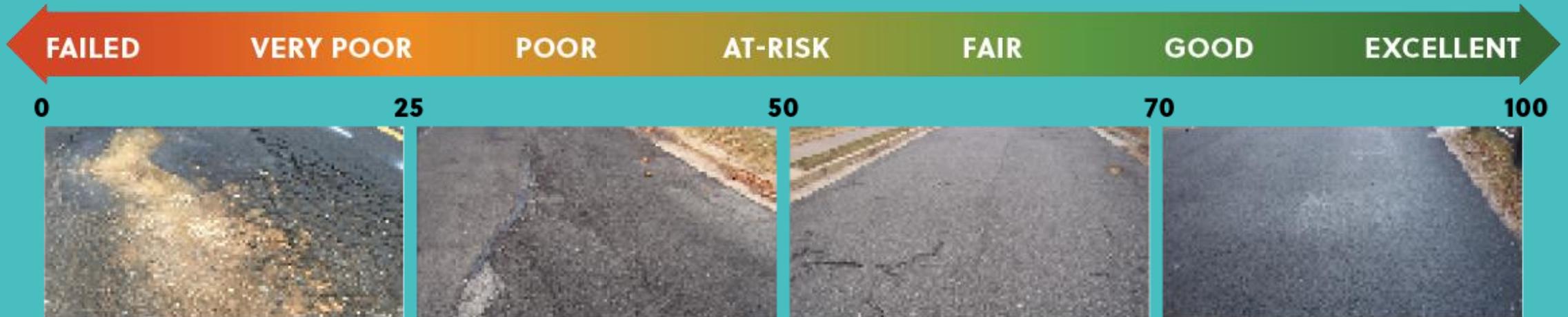
- **Los ingresos son necesarios para mantener un buen estado de conservación.**

# Spotlight on Plan: Transportation Finance



## Regional Pavement Condition Index

 **Current (2023)**  
Average Pavement Condition: **69**



 **Future (2050)**  
Average Pavement Condition: **43**  
**With Current Revenue**

 **Future (2050)**  
Average Pavement Condition: **71**  
**With Plan Revenues (Current + New Sources)**

# Punto destacado del plan: Financiación del transporte

## Índice regional sobre la condición del pavimento

 **Actual (2023)**  
Condición media del pavimento: **69**



**Futuro (2050)**  
Condición media del pavimento: **43**  
**Con los ingresos actuales**



**Futuro (2050)**  
Condición media del pavimento: **71**  
**Con los ingresos del Plan (Fuentes actuales + nuevas)**

# WHAT IS THE PLAN IMPACT?

*¿CUÁL ES EL IMPACTO DEL PLAN?*



# Plan Impact: GHG Emission Reduction

Connect SoCal 2024 meets the 19% per capita GHG emission reduction target

(by 2035 from 2005 levels)

## What are the most impactful strategies?

- ✓ Land Use
- ✓ Pricing/User Fees
- ✓ Transit and Shared Mobility
- ✓ Active Transportation



# Impacto del Plan: Reducción de emisiones de GEI

Connect SoCal 2024 cumple el objetivo de reducción de emisiones de GEI per cápita del 19%

(para 2035 desde los niveles de 2005)

## ¿Cuáles son las estrategias de mayor impacto?

- ✓ Uso del suelo
- ✓ Precios/tarifas del usuario
- ✓ Tránsito y movilidad compartida
- ✓ Transporte activo



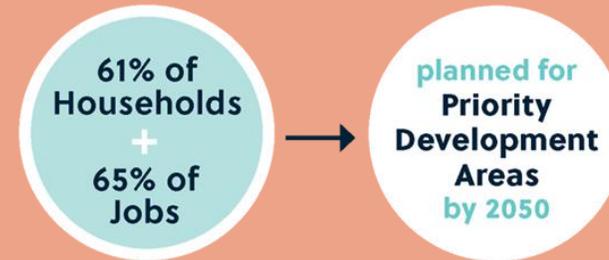
# Plan Impact: Performance Measures

## The Region in 2050

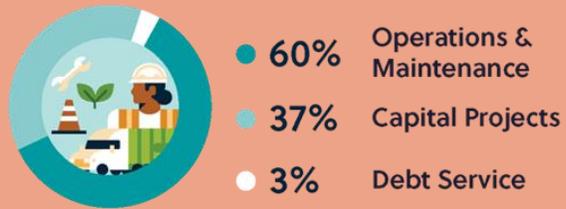
### Demographic Forecast



### More Efficient Development Pattern



### \$750.1 Billion in Investments through 2050



### Less Congestion



### Reduced GHG Emissions from Passenger Vehicles



### More Travel Options



### Direct Economic Impacts

\$2.00 in benefits for each \$1.00 invested and 480,100 annual new jobs from transportation investments and increased competitiveness.



# Impacto del programa: Medidas de rendimiento

## La region en 2050

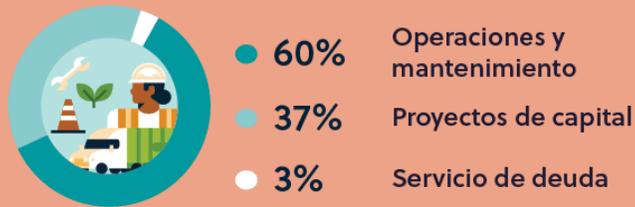
### Pronóstico demográfico



### Modelo de desarrollo más eficiente



### \$750.1 mil millones en inversiones hasta 2050



### Menos congestión



### Reducción de las emisiones de GEI de los vehículos de pasajeros



### Más opciones de viaje



### Impacto económico directo

\$2.00 en beneficios por cada \$1.00 invertido y 480,100 nuevos empleos anuales provenientes de inversiones en transporte y mayor competitividad.



**HOW DO WE  
WORK WITH YOU?**

***¿CÓMO  
TRABAJAREMOS CON  
USTED?***



# Plan Impact: Implementation



**SCAG  
leads  
the  
region**

**Establishes the vision, defining regional goals and strategies**

**Ensures collaboration between jurisdictions and agency partners**

**Identifies and administers funding for the region's projects**

**Performs research throughout the region**

**Assists membership partners in the implementation of Connect SoCal projects**

**Provides resources to its regional membership**

# Impacto del plan: Implementación



**SCAG  
lidera  
la  
región**

**Establece la visión,  
definiendo objetivos  
y estrategias  
regionales**

**Realiza  
investigaciones en  
toda la región**

**Garantiza la  
colaboración entre  
las jurisdicciones y  
las agencias  
asociadas**

**Ayuda a los socios a  
implementar los  
proyectos de  
Connect SoCal**

**Identifica y  
administra la  
financiación para los  
proyectos de la  
región**

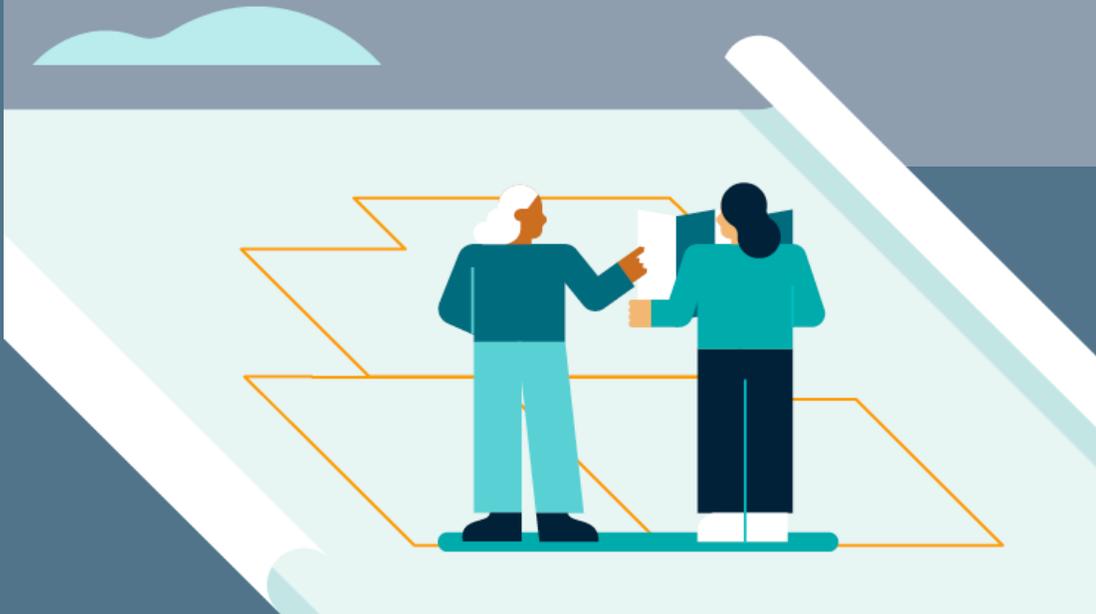
**Proporciona recursos  
a sus socios  
regionales**

# Resources and Technical Assistance

## Sustainable Communities Program:

Nearly \$17 million to local jurisdictions

- ✓ Active Transportation and Safety
- ✓ Housing and Sustainable Development
- ✓ Smart Cities and Mobility Innovations



## Regional Early Action Program 2.0:

\$196 million for projects and programs to support Connect SoCal implementation

- ✓ Transportation Partnership Program
- ✓ Programs to Accelerate Transformative Housing
- ✓ Subregional Partnership Program

# Recursos y asistencia técnica

## Programa de comunidades sostenibles:

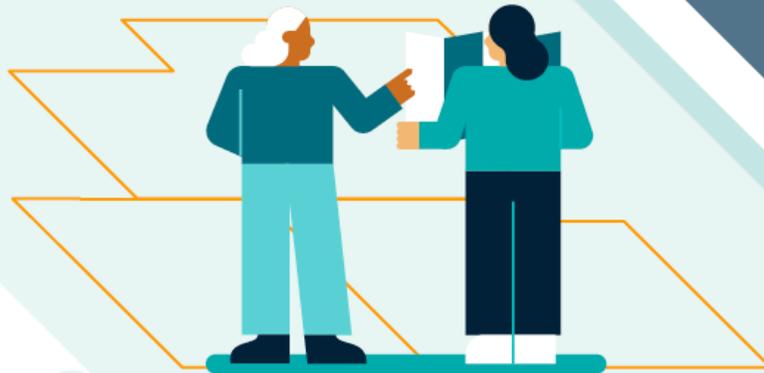
Casi \$17 millones de dólares a jurisdicciones locales

- ✓ Transporte activo y la seguridad
- ✓ Viviendas y desarrollo sostenible
- ✓ Ciudades inteligentes e innovaciones en movilidad

## Programa de acción temprana regional 2.0:

\$196 millones de dólares para proyectos y programas que apoyan la implementación de Connect SoCal

- ✓ Programa de asociación para el transporte
- ✓ Programas para acelerar la transformación de las viviendas
- ✓ Programa de asociación subregional

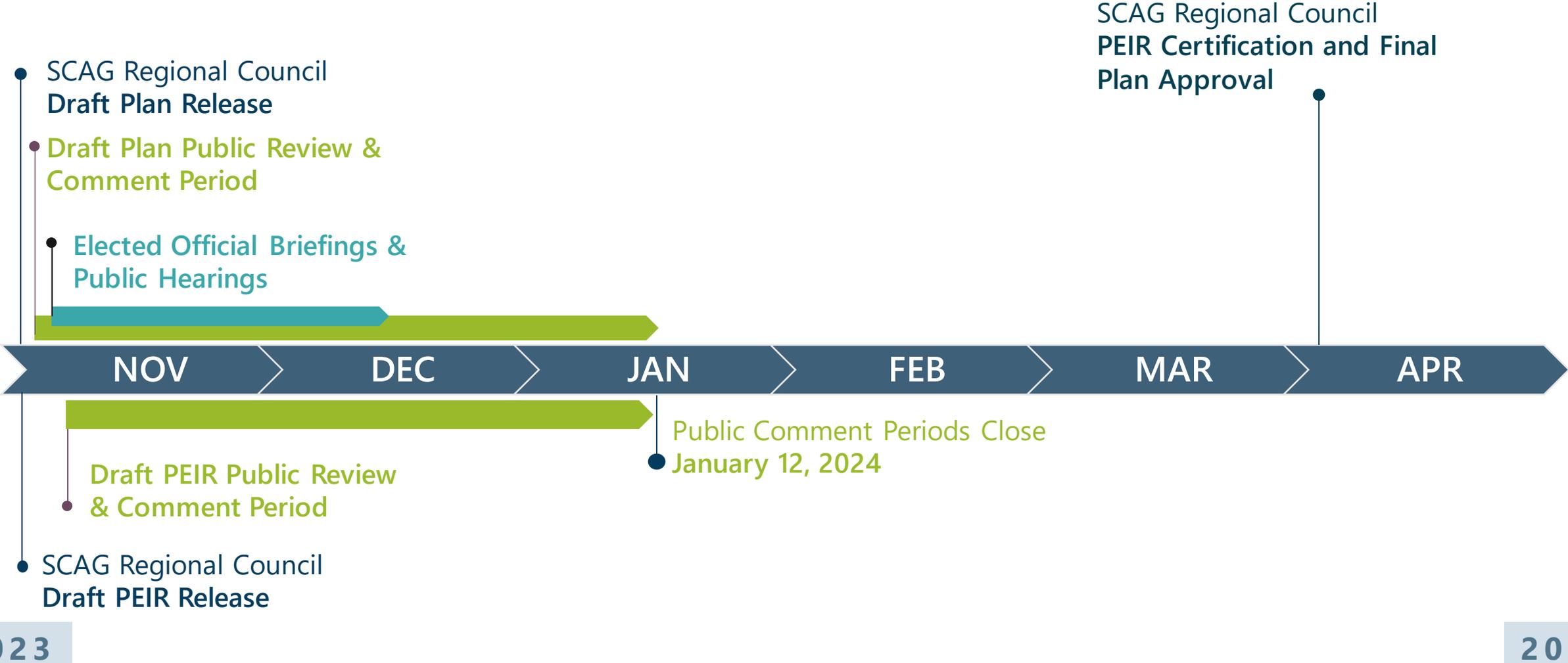




**WHAT COMES NEXT?**

***¿PRÓXIMOS PASOS?***

# Draft and Final Plan Timeline



2023

2024



# Give Your Comments on the Plan



## Visit

ConnectSoCal.org to read  
the draft Connect SoCal  
2024



## Submit

Comments online or by  
mail by January 12, 2024



## Contact

ConnectSoCal@scag.ca.  
gov

# Déjanos sus comentarios sobre el Plan



## Visite

ConnectSoCal.org para leer el plan preliminar de Connect SoCal 2024



## Envíe

Comentarios por correo electrónico o correo postal antes del 12 de enero de 2024



## Contacto

ConnectSoCal@scag.ca.gov

# To Learn About the Program Environmental Impact Report (PEIR)



## Visit

[www.scag.ca.gov/peir](http://www.scag.ca.gov/peir)



## Submit Comments

**By email** (preferred):

[ConnectSoCalPEIR@scag.ca.gov](mailto:ConnectSoCalPEIR@scag.ca.gov)

**By mail:**

**Ms. Karen Calderon, SCAG  
900 Wilshire Blvd, Ste. 1700  
Los Angeles, CA 90017**

**Comment Deadline:  
January 12, 2024**



## Contact

**PEIR Project Manager:**

**Karen Calderon  
[ConnectSoCalPEIR@scag.ca.gov](mailto:ConnectSoCalPEIR@scag.ca.gov)  
(213) 236-1983**

# Para conocer más sobre el Informe de impacto ambiental del programa (PEIR)



## Visite

[www.scag.ca.gov/peir](http://www.scag.ca.gov/peir)



## Envíe comentarios

**Por correo electrónico** (preferido):  
[ConnectSoCalPEIR@scag.ca.gov](mailto:ConnectSoCalPEIR@scag.ca.gov)

**Por correo postal:**  
Ms. Karen Calderon, SCAG  
900 Wilshire Blvd, Ste. 1700  
Los Angeles, CA 90017

**Fecha límite para enviar comentarios:**  
**12 de enero de 2024**



## Contacto

**Director de proyecto de PEIR:**

Karen Calderon  
[ConnectSoCalPEIR@scag.ca.gov](mailto:ConnectSoCalPEIR@scag.ca.gov)  
(213) 236-1983

# To Comment During This Meeting



## **By phone:**

Dial \*9 to raise or lower  
your hand

Dial \*6 to mute/unmute



## **On zoom:**

Click "Raise Hand" on  
the toolbar

Click mute/unmute



## **At regional offices:**

Raise hand to notify staff

Use mute/unmute function  
of teleconference  
equipment

# Para comentar durante esta reunión



## Por teléfono:

Marque \*9 para levantar o bajar la mano

Marque \*6 para silenciar o desilenciar



## En Zoom:

Haga clic en "levantar la mano" en la barra de herramientas

Haga clic en silenciar o desilenciar



## En oficinas regionales:

Levante la mano para notificar al personal

Utilice la función de silenciar o desilenciar del equipo de teleconferencia

**THANK YOU! | ¡GRACIAS!**

For more information, please visit:

*Para más información, por favor visite:*

**[www.scag.ca.gov](http://www.scag.ca.gov)**



The Southern California Association  
of Governments' 2024–2050  
Regional Transportation Plan/  
Sustainable Communities Strategy