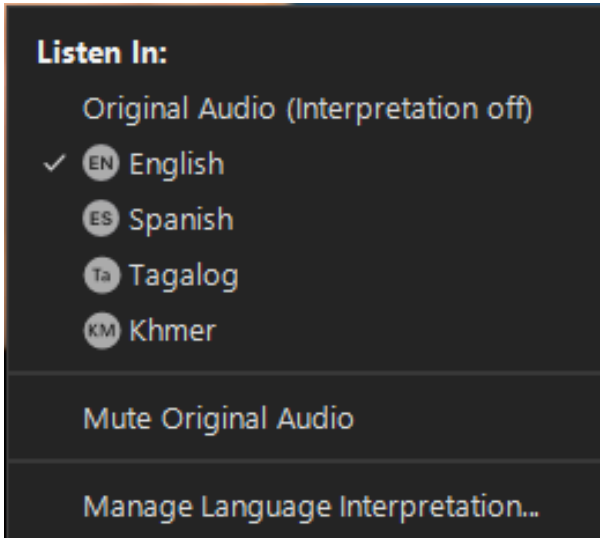




**We're developing a new vision for the  
Long Beach-East Los Angeles Corridor Mobility Investment Plan**

*Estamos creando una nueva visión para el  
Plan de Inversión en Movilidad del Corredor Long Beach-East Los Angeles*





> This meeting is transmitted in English, Spanish, Khmer and Tagalog.

> Everyone must choose the preferred language they would like to hear the meeting in

> Click the **Interpretation** icon in your meeting controls to enter an *English, Spanish, Tagalog, Khmer* room

> To hear the interpreted language only, click **Mute Original Audio** (Optional)

> *Esta reunión se transmite en inglés, español, jemer y tagalo*

> *Todos deben elegir el idioma preferido en el que les gustaría escuchar la reunión*

> *Haga clic en el icono de **Interpretación** en los controles de su reunión para ingresar a una sala virtual para la interpretación al inglés, español, jemer o tagalo*

> *Para escuchar solo el idioma interpretado, haga clic en “**Mute Original Audio**” para “**Silenciar audio original**” (Opcional)*

# Zoom Protocols/*Protocolos de Zoom*

- > Click **Raise Hand** in your meeting controls or
- > **Press\*9** on the phone line.
- > To lower your hand, click **Raise Hand** in your meeting controls.
- > Comments & questions can also be provided in writing by using the **Q&A** function.
- > The **Q&A** button is located on the control panel at the bottom of your screen.
- > Tech Support - Phone: 323.609.3345  
Monitoring, translation support

- > *Haga clic en “**Raise Hand**” para “**Levantar la mano**” en los controles de la reunión o*
- > ***Presiona \*9** en la línea telefónica.*
- > *Para bajar la mano, haga clic en “**Raise Hand**” para “**Levantar la mano**” en los controles de la reunión.*
- > *Los comentarios y las preguntas también se pueden proporcionar por escrito mediante la función de **Q&A**.*
- > *El botón **Q&A** se encuentra en el panel de control en la parte inferior de la pantalla.*
- > *Llame a la Asistencia Tecnológica por teléfono al 323.609.3345 para ayuda con la traducción*

# Task Force and CLC Member Identification


## Identificación de miembros del Comité Consultivo y CLC

**Task Force and CLC Members, please change your Zoom screen name to include: Name and Organization/Jurisdiction**

*Miembros del Comité Consultivo, por favor cambie su nombre de pantalla de Zoom para incluir: Nombre y su organización*

**1**

After launching the Zoom meeting, click on the "Participants" icon at the bottom of the window.



Invite Participants Share Screen

Participants (1)


RB Ryan B... (Host, me) Mute Rename

**2**

In the "Participants" list on the right side of the Zoom window, hover over your name and click on the "Rename" button.

**1**

After launching the Zoom meeting, click on the "Participants" icon at the bottom of the window.



Invite Participants Share Screen

Participants (1)

RB Ryan B... (Host, me) Mute Rename

**2**

In the "Participants" list on the right side of the Zoom window, hover over your name and click on the "Rename" button.

# Detailed Agenda/*Agenda Detallada*

- 6pm**      **Welcome and Opening Remarks**
- Introductions, Objectives, Agenda
  - Ground Rules
  - Task Force and CLC Questions
  - **Public Comment**

- 6:25pm**    **Agenda Item #1: CLC Membership**
- CLC New Member Confirmation
  - Task Force Questions
  - **Public Comment**
  - Vote

- 6pm**      ***Bienvenida y palabras de apertura***
- *Presentaciones, Objetivos y Orden del día*
  - *Reglas básicas*
  - *Preguntas del Comité Consultivo y del CLC*
  - ***Comentario público***

- 6:25pm**    ***Punto #1 de la agenda: Membresía de CLC***
- *Confirmación de miembros nuevos de del CLC*
  - *Preguntas del Comité Consultivo*
  - ***Comentario público***
  - *Votar*

# Detailed Agenda/*Agenda Detallada*

**6:35pm** **Agenda Item #2: Multimodal Strategies, Projects, and Programs**

- **Coalition for Environmental Health and Justice (CEHAJ)**
  - a. Task Force and CLC Discussion
  - b. Public Comment**
- **Goods Movement**
  - a. Task Force and CLC Discussion
  - b. Public Comment**

**7:50pm** **Next Steps, Closing Remarks, and **General Public Comment****

**8pm** **Adjournment**

**6:35pm** ***Punto #2 de la Agenda: Estrategias, Proyectos y Programas Multimodales***

- ***Coalición por la Salud y la Justicia Ambiental (CEHAJ)***
  - a. Discusión del Comité Consultivo y del CLC*
  - b. Comentario público***
- ***Movimiento de Mercancías***
  - a. Discusión del Comité Consultivo y del CLC*
  - b. Comentario público***

**7:50pm** ***Próximos pasos, Observaciones finales, Comentarios del Público***

**8pm** ***Clausura de la sesión***



**We're developing a new vision for the  
Long Beach-East Los Angeles Corridor Mobility Investment Plan**

*Estamos creando una nueva visión para el  
Plan de Inversión en Movilidad del Corredor Long Beach-East Los Angeles*



# Welcome!

## *¡Bienvenidos!*

Special Combined Meeting of the  
Task Force and Community Leadership Committee  
November 21, 2022

*Reunión Especial Combinada del  
Comité Consultivo y del Comité de Liderazgo Comunitario  
21 de noviembre de 2022*



Metro

# Welcome and Opening Remarks

- Introductions, Objectives, Agenda
- Ground Rules
- Task Force and CLC Questions
- **Public Comment**

# *Bienvenida y Palabras de Apertura*

- *Presentaciones, Objetivos y Orden del día de la reunión*
- *Reglas básicas*
- *Preguntas del Comité Consultivo y del CLC*
- ***Comentario público***

# Facilitators/*Facilitadoras*



**Erika C.B. Morales**

Partner/*Socia*, Morales + Morales Partners



**Amber Hawkes**

Co-Director/*Codirectora*, Here LA

# Metro Project Team / *Equipo del proyecto*



## **Michael Cano**

Executive Officer (Interim)  
Countywide Planning & Development  
Federal/State Policy & Programming  
*Director Ejecutivo (Interino)*  
*Planificación y Desarrollo del Condado*  
*Programación y Política Federal/Estatal*



## **KeAndra Cylear Dodds**

Executive Officer  
Equity and Race  
*Directora Ejecutiva*  
*Equidad y Raza*



## **Ernesto Chaves**

Director  
Highway Programs  
*Programas de Carreteras*



## **Lilian De Loza-Gutierrez**

Director  
Community Relations  
*Directora*  
*Relaciones Comunitarias*

# Meeting Objectives / *Objetivos de la reunión*

> Confirmation of New Community Leadership Committee Members

> Receive Multimodal Strategies, Projects, & Programs presentations from CEHAJ and Goods Movement

> Provide feedback on Multimodal Strategies, Projects, and Program recommendations

> *Confirmación de nuevos miembros del Comité de Liderazgo Comunitario*

> *Recibir presentaciones de las recomendaciones de estrategias, proyectos, y programas multimodales de CEHAJ y representantes de Movimiento de Mercancías*

> *Proporcionar comentarios sobre recomendaciones de estrategias, proyectos, y programas multimodales*

# Detailed Agenda / *Agenda Detallada*

- 6pm**      **Welcome and Opening Remarks**
- Introductions, Objectives, Agenda
  - Ground Rules
  - Task Force and CLC Questions
  - **Public Comment**

- 6:25pm**      **Agenda Item #1: CLC Membership**
- CLC New Member Confirmation
  - Task Force Questions
  - **Public Comment**
  - Vote

- 6pm**      ***Bienvenida y palabras de apertura***
- *Presentaciones, Objetivos y Orden del día*
  - *Reglas básicas*
  - *Preguntas del Comité Consultivo y CLC*
  - ***Comentario público***

- 6:25pm**      ***Punto #1 de la agenda: Membresía de CLC***
- *Confirmación de miembros nuevos de CLC*
  - *Preguntas del Comité Consultivo*
  - ***Comentario público***
  - *Votar*

# Detailed Agenda/*Agenda Detallada*

**6:35pm** **Agenda Item #2: Multimodal Strategies, Projects, and Programs**

- **Coalition for Environmental Health and Justice (CEHAJ)**
  - a. Task Force and CLC Discussion
  - b. Public Comment**
- **Goods Movement**
  - a. Task Force and CLC Discussion
  - b. Public Comment**

**7:50pm** **Next Steps, Closing Remarks, and **General Public Comment****

**8pm** **Adjournment**

**6:35pm** ***Punto #2 de la Agenda: Estrategias, Proyectos y Programas Multimodales***

- ***Coalición por la Salud y la Justicia Ambiental (CEHAJ)***
  - a. Discusión del Comité Consultivo y del CLC*
  - b. Comentario público***
- ***Movimiento de mercancías***
  - a. Discusión del Comité Consultivo y del CLC*
  - b. Comentario público***

**7:50pm** ***Próximos pasos, Observaciones finales, Comentarios del Público***

**8pm** ***Clausura de la sesión***

# Task Force Meeting #13 Recap

## *Resumen de la reunión #13 del Comité Consultivo*

### Summary

- > Held virtually via Zoom on Tuesday, October 11
- > 60 participants (27 Task Force Members/ Alternates, 3 CLC members, and 12 Members of the Public)

### Highlights

- > Reviewed input received to-date on Multimodal Strategies, Projects, and Programs
- > Received presentations on Mobility Corridors and NextGen Bus Transit Redesign
- > Provided feedback and recommendations on Multimodal Strategies, Projects, and Programs

### *Resumen*

- > *Se realizó de manera virtual a través de Zoom, el martes 11 de octubre*
- > *60 participantes (27 miembros/suplentes del comité consultivo, 3 miembros del CLC y 12 miembros del público)*

### *Aspectos destacados*

- > *Se revisaron los aportes recibidos hasta la fecha sobre estrategias, proyectos y programas multimodales*
- > *Presentaciones recibidas sobre Corredores de Movilidad y Rediseño de Transporte Público de Autobuses NextGen*
- > *Se proporcionó comentarios y recomendaciones sobre estrategias, proyectos y programas multimodales*

WELCOME BACK! 13



AGENDA ITEM #1: METRO PROJECT UPDATE

58 PARTICIPANTS ON 9/12

APPROVED THE ECONOMY GOAL!

ZERO EMISSION BUS PLAN!

MUNICIPAL PARTNER: LONG BEACH TRANSIT

83% BUS RIDERS: ALL DAY ACCESS



10 MIN OR LESS

SHORTER WAITS!



WE ARE HERE

IDENTIFYING PROJECTS & PROGRAMS



AGENDA ITEM #2: MULTIMODAL STRATEGIES, PROJECTS & MILESTONES

- RE-NAME
- VISION STATEMENT
- PLAN APPROVED!

NEW VISION

# TASK 710 FORCE



CORRIDOR

MEETING #13

NEXT GEN BUS PLAN: UPDATE



RAIL TO RIVER PROJECT

LA RIVER PATH:



577 COMMENTS ON THE MAP

1140 RESPONSES



WHAT WE ARE HEARING:

- PROMOTE TELECOMMUTING
- BETTER CROSSWALKS
- WORKFORCE DEVELOPMENT
- CONVERT DIESEL TRUCKS

ANYTHING MISSING?

WHAT'S IMPORTANT?



PLANTING SUSTAINABLE PLANTS



PRIORITY:

- LOCATION
- COMMUNITIES
- PROJECTS

PUBLIC SAFETY & SECURITY



TIERED APPROACH?



AGENDA ITEM #3: METRO PLANNING



MOBILITY CORRIDORS

SLAUSON TO UNION STATION



OPEN 2033/35



NEPA

EASTSIDE TRANSIT CORRIDOR: PHASE 2



# Ground Rules/*Reglas*

1. Participate to the fullest of your ability - An inclusive Investment Plan depends on the participation of every stakeholder.
2. Respect others when they are speaking.
3. Listen actively with an ear to understand others' views.
4. If needed, ask questions or for clarifying information from speakers on the subject matter at hand.
5. Do not be afraid to respectfully challenge one another by asking questions but refrain from personal attacks – focus on ideas.

1. *Participe al máximo de su capacidad: un Plan de inversión inclusivo depende de la participación de todos los interesados.*
2. *Respete a los demás cuando hablen.*
3. *Escuche activamente para comprender los puntos de vista de los demás.*
4. *Si es necesario, haga preguntas para aclarar la información de los oradores sobre el tema en cuestión.*
5. *No tengan miedo de cuestionar respetuosamente unos a los otros pero absténganse de los ataques personales – concéntrese en las ideas.*

# Task Force and CLC Questions

*Preguntas del Comité Consultivo y del CLC*


# Public Comment/*Comentarios públicos*

You will be given **1 minute** to make your question or comment, in order to maximize participation.

*Se le dará **1 minuto** para hacer su pregunta o comentario para darles a todos los asistentes la oportunidad de hablar.*

01:00

mins:  secs:  type:

 Breaktime for PowerPoint by Flow Simulation Ltd.

Pin controls when stopped

# Agenda Item #1: Community Leadership Committee

- CLC New Member Confirmation
- Task Force Questions
- **Public Comment**
- Vote

# Punto #1 de la Agenda: Comité de Liderazgo Comunitario

- *Confirmación de miembros nuevos del CLC*
- *Preguntas del Comité Consultivo*
- ***Comentario público***
- *Votar*

## Open Community Leadership Committee (CLC) Seats/ *Asientos del Comité de Liderazgo Comunitario Abiertos (CLC)*

**Task Force to appoint the following as CLC Members/  
*Comité consultivo para nombrar a los siguientes miembros del CLC:***

- **Marjorie Wall (Downey)**
- **Aide Castro (Lynwood)**
- **Andres Duarte (Montebello)**
- **Dora Douglas (Vernon)**

# Task Force Questions

## *Preguntas del Comité Consultivo*

# Public Comment/*Comentarios públicos*

You will be given **1 minute** to make your question or comment, in order to maximize participation.

*Se le dará **1 minuto** para hacer su pregunta o comentario para darles a todos los asistentes la oportunidad de hablar.*

01:00

mins:  secs:  type:

 Breaktime for PowerPoint by Flow Simulation Ltd.

Pin controls when stopped

# VOTE

I support the appointment of the following as CLC Members

*Apoyo el nombramiento de los siguientes miembros del CLC:*

- Marjorie Wall (Downey)
- Aide Castro (Lynwood)
- Andres Duarte (Montebello)
- Dora Douglas (Vernon)

Yes/*Sí*

No

Abstain/*Abstenerse*

## **Agenda Item #2: Multimodal Strategies, Projects & Programs**

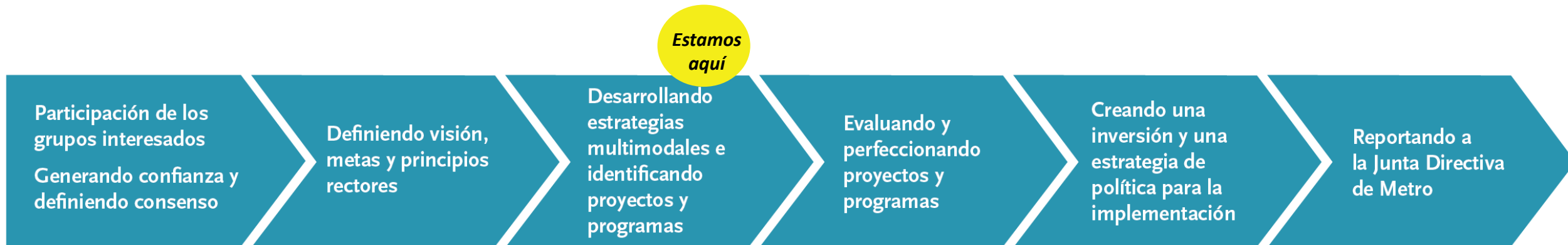
- **Coalition for Environmental Health and Justice (CEHAJ)**
  - a. Task Force and CLC Discussion
  - b. **Public Comment**
- **Goods Movement**
  - a. Task Force and CLC Discussion
  - b. **Public Comment**

## ***Punto #2 de la Agenda: Estrategias, Proyectos y Programas Multimodales***

- **Coalición por la Salud y la Justicia Ambiental (CEHAJ)**
  - a. Discusión del Comité Consultivo y del CLC
  - b. **Comentario público**
- **Movimiento de mercancías**
  - a. Discusión del Comité Consultivo y del CLC
  - b. **Comentario público**

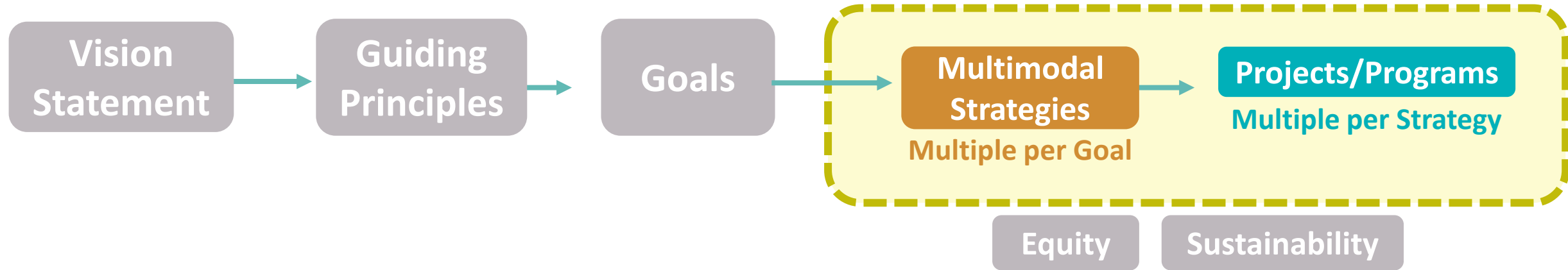
# What We're Working Toward

## *Hacia lo que Estamos Trabajando*

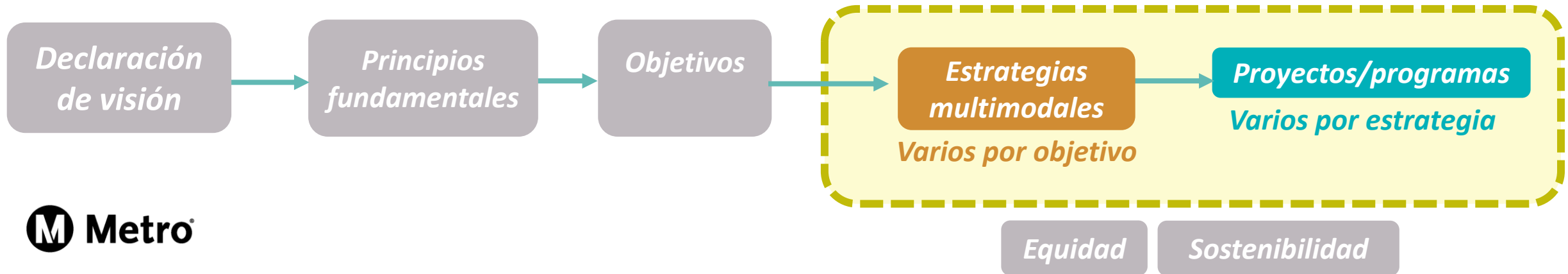


# Putting It All Together/*Resumen general*

- > We have completed the Vision, Goals, and Guiding Principles.
- > The next step is to identify Multimodal Strategies and Projects/Programs.



- > Hemos definido la visión, las metas y los principios rectores.
- > El siguiente paso es identificar estrategias y proyectos/programas multimodales.



# Online Public Engagement: Social Pinpoint and Survey

## Compromiso público en línea: Social Pinpoint y Encuesta

955

Map Comments  
*Comentarios del mapa*

1739

Survey Responses  
*Respuestas de la encuesta*

### Mapping Comments by Type / *Comentarios del mapa por tipo*

Transit (Bus or Rail) Improvements /  
*Mejoras de tránsito (autobús o tren)*  
15%

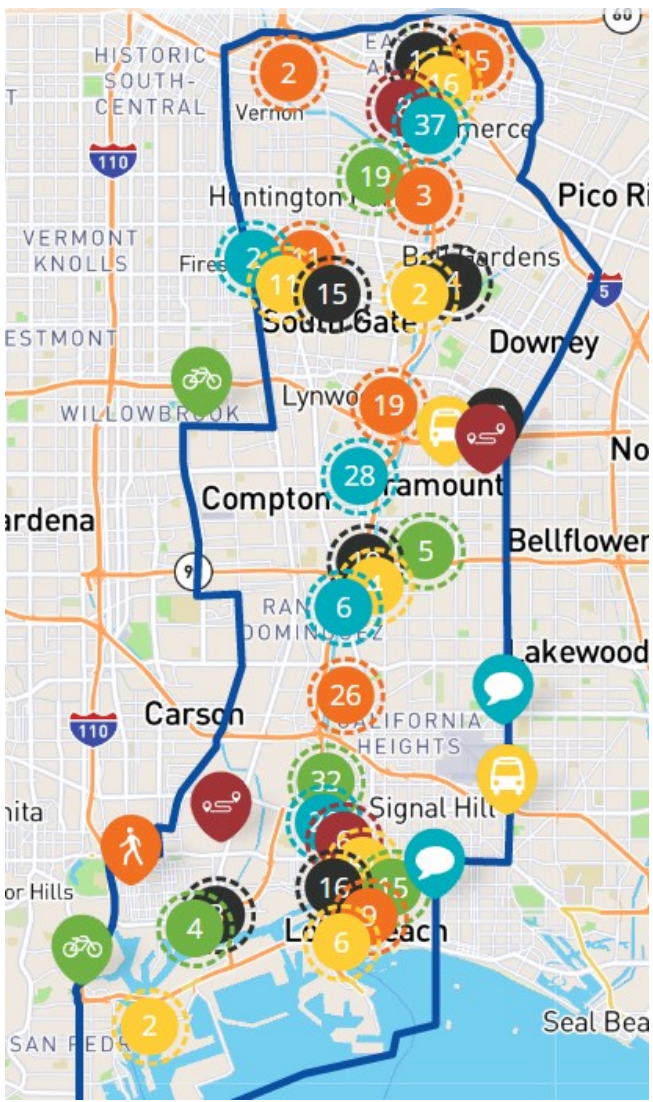
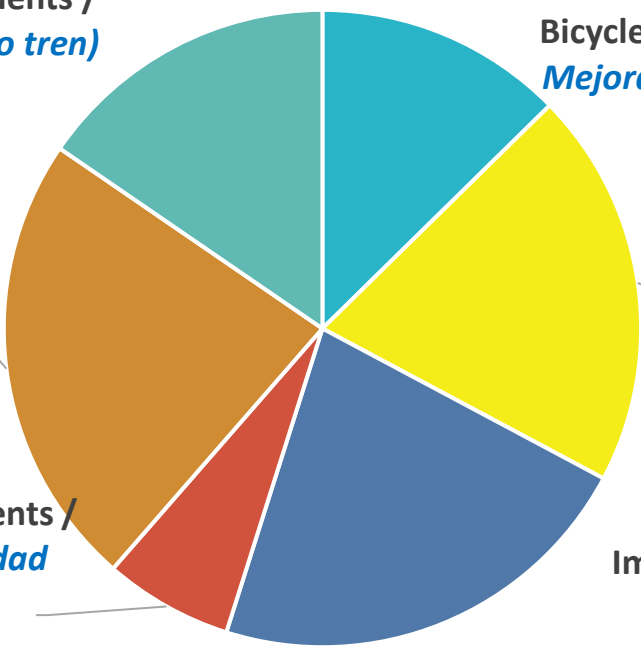
Bicycle Improvements /  
*Mejoras para bicicletas*  
13%

Pedestrian Improvements /  
*Mejoras peatonales*  
23%

General Comments, Concerns, or Issues /  
*Comentarios generales, inquietudes o problemas*  
20%

Other Mobility Improvements /  
*Otras mejoras de movilidad*  
7%

Local Roadway (Vehicle) Improvements /  
*Mejoras en las carreteras locales (vehículos)*  
22%



\*Results updated 11/14/22  
\*Resultados actualizados a la 11/14/22

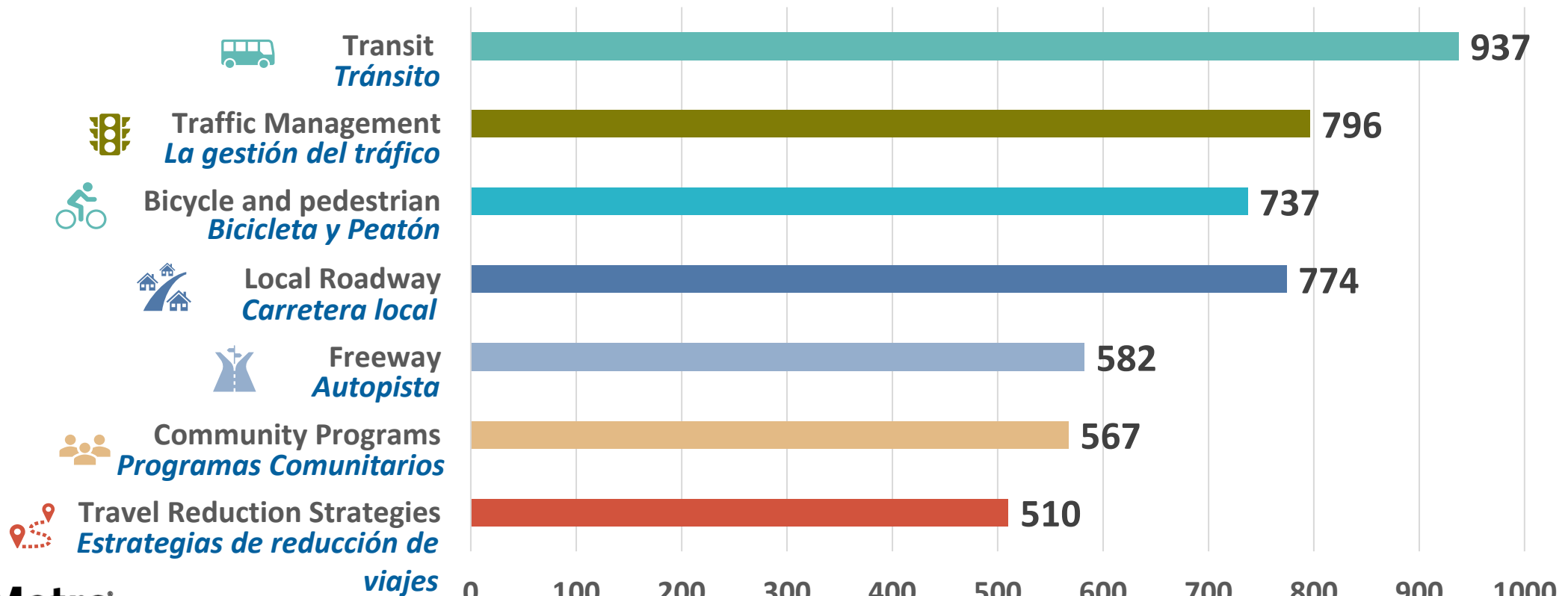
# Survey Responses

## Respuestas de la Encuesta

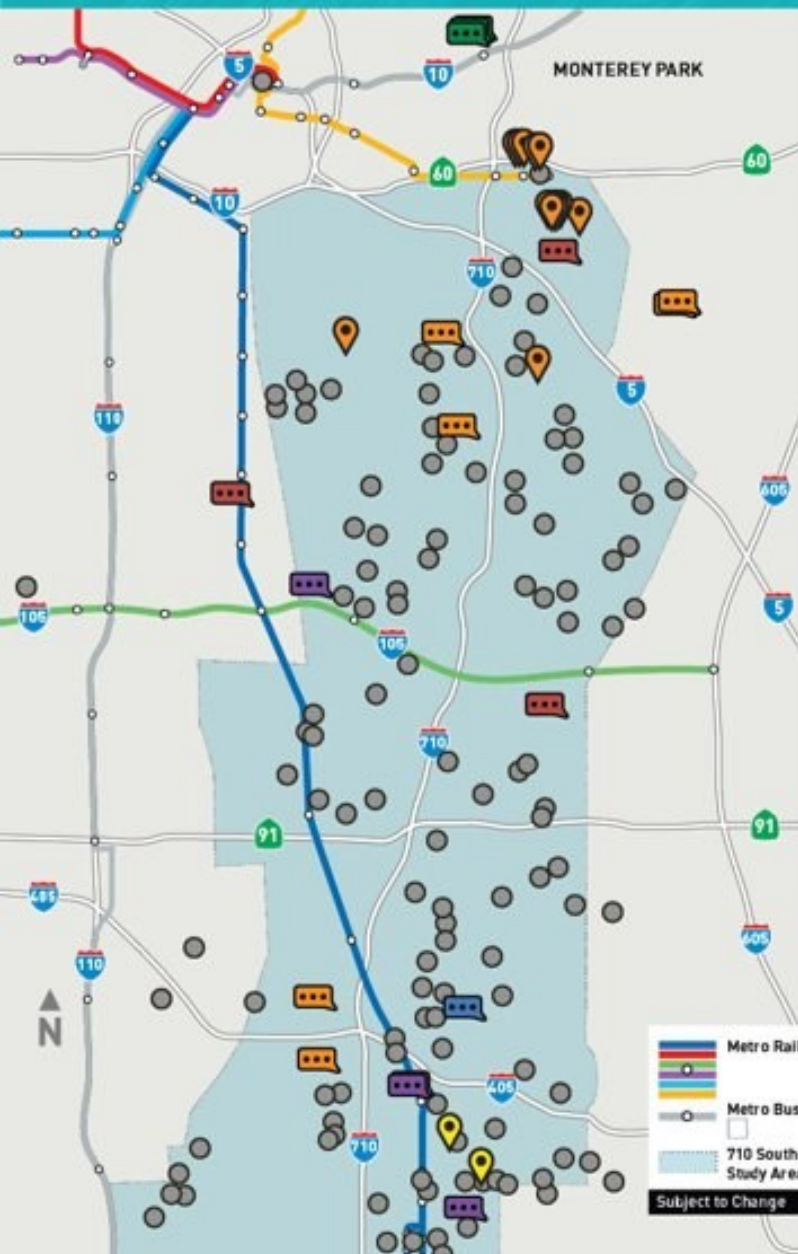
Based on your experience and on the needs of your community, what type of projects, programs, or improvements would you most like to see implemented within your community and the I-710 Corridor?

*Según su experiencia y las necesidades de su comunidad, ¿qué tipo de proyectos, programas o mejoras le gustaría ver implementados en su comunidad y en el Corredor I-710?*

### Improvement Categories / *Categorías de mejora*



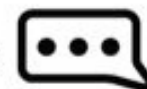
# Community-based Organization (CBO) & Public Engagement/ *Participación de las organizaciones comunitarias y del público*



**28** CBO Engagement Events/*Eventos de CBO*



**18** Pop-up and Workshop Events/*Eventos emergentes y talleres*



All Groups  
*Todos grupos*



Senior Groups  
*Grupos de personas mayores*



Labor Unions  
*Los sindicatos*



Cultural Groups  
*Grupos culturales*



Faith Based Groups  
*Grupos basados en la fe*



Student Groups  
*Grupos de Estudiantes*

**4800** flyers in multiple languages distributed at  
*folletos distribuidos en varios idiomas*

**166** locations throughout the corridor  
*distribuidos en lugares clave a lo largo del corredor*

Engagement efforts as of the date of this presentation.  
*Esfuerzos de participación a la fecha de esta presentación.*

# Community-based Organization (CBO) & Public Engagement/ *Participación de las organizaciones comunitarias y del público*

11

CBO partners  
*socios de la CBO*



5,466



stakeholders engaged so far at events  
*partes interesadas involucradas hasta ahora en eventos*



2,495+

survey/map responses collected  
*encuestas/mapas de respuestas recopiladas*



8,638

collateral pieces distributed at events in  
**English, Spanish, Khmer and Tagalog**  
*piezas colaterales distribuidas en eventos en inglés, español, jemer y tagalo*

2

digital stakeholder survey campaigns  
prepared with a combined total of  
***campañas digitales de encuestas a las partes interesadas*** preparadas con un total combinado de



1,464,381

impressions  
*impresiones*








# What We Heard- Public Workshops

Category	Suggested Projects & Programs – Some Key Highlights
Bicycle 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Improve safety for bikeways including safe crossings</li> <li>• Extend bike paths to connect to the LA River</li> </ul>
Pedestrians 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sidewalk and crosswalk improvements including ADA accessibility</li> <li>• Create crosswalks and traffic controls to protect pedestrians from cars exiting the freeway</li> </ul>
Roadway 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traffic calming strategies</li> <li>• Add more green landscaping and trees</li> </ul>
Transit (Bus or Rail) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Increase safety and security by installing security cameras and working with law enforcement</li> <li>• Add bus shelters at bus stops to provide shade</li> </ul>
Other Mobility 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opportunities for electric buses and express lanes for electric vehicles</li> <li>• Connect communities through parks, green and walkable space</li> </ul>
Community Program 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incentivize businesses to promote telecommuting</li> <li>• Work with LA Metro to create ambassador programs in cities along the corridor</li> </ul>
General Comments 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Address air quality issues and particulate matter from storage container lots</li> <li>• Increase HVAC units in schools</li> <li>• Identify industrial facilities that house many trucks that need to transition to Zero-Emissions</li> </ul>








# Lo que escuchamos- Talleres públicos

Categoría	Proyectos y programas sugeridos: algunos aspectos destacados
Bicicleta 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mejorar la seguridad para las ciclovías, incluyendo los cruces seguros</li> <li>Extender las vías para bicicletas para conectar con el río LA</li> </ul>
Peatones 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mejoras en aceras y cruces peatonales, incluyendo la accesibilidad para personas con discapacidades</li> <li>Crear cruces peatonales y controles de tráfico para proteger a los peatones de los automóviles que salen de la autopista</li> </ul>
Carreteras 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estrategias para reducir la congestión</li> <li>Agregar más árboles y jardines verdes</li> </ul>
Transporte público (autobús o ferrocarril) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aumentar la seguridad instalando cámaras de seguridad y trabajando con la policía</li> <li>Agregue marquesinas en las paradas de autobús para proporcionar sombra</li> </ul>
Otra movilidad 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oportunidades para autobuses eléctricos y carriles rápidos para vehículos eléctricos</li> <li>Conectar las comunidades a través de parques, y espacios verdes y peatonales</li> </ul>
Programas comunitarios 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Incentivar a las empresas para que promuevan el teletrabajo</li> <li>Trabajar con LA Metro para crear programas de embajadores en ciudades a lo largo del corredor</li> </ul>
Comentarios generales 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abordar cuestiones sobre la contaminación y las partículas de los lotes de contenedores de almacenamiento</li> <li>Aumentar las unidades del sistema de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC) en las escuelas</li> <li>Identificar las instalaciones industriales que albergan muchos camiones que deben pasar a cero emisiones</li> </ul>








# What We Heard – Equity Working Group

Category	Suggested Projects & Programs – Some Key Highlights
Bicycle 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Add dedicated bike lanes to protect bicyclists from vehicular traffic</li> </ul>
Pedestrians 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Safe pathways to transit centers and hubs</li> <li>• Add lighting, landscaping and safe access to the Los Angeles River</li> </ul>
Roadway 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Convert an existing lane to create a zero-emissions truck lane on the freeway</li> <li>• Apply traffic calming features to local streets (traffic lights, roundabout gardens)</li> </ul>
Transit (Bus or Rail) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provide more express bus and rapid transit to make transit more competitive to the automobile</li> <li>• Shuttle services targeted towards differently-abled community populations</li> </ul>
Other Mobility 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provide access to reasonably priced fresh produce and healthy food</li> <li>• Measures to facilitate the use of freight rail rather than trucks to reduce traffic on the freeway</li> </ul>
Community Programs 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provide workforce development for greener jobs</li> <li>• Air filters and clean air systems for schools</li> </ul>
General Comments 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plant trees to provide more tree canopy. Plant drought-tolerant vegetation.</li> </ul>






# Lo que escuchamos - Grupo de trabajo de equidad

Categoría	Proyectos y programas sugeridos: algunos aspectos destacados
Bicicleta 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agregar carriles exclusivos para bicicletas para proteger a los ciclistas del tráfico vehicular</li> </ul>
Peatones 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rutas seguras a centros y lugares de transporte público</li> <li>• Agregar iluminación, paisajismo y acceso seguro al río Los Angeles</li> </ul>
Carreteras 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Convertir un carril existente para crear un carril para camiones de cero emisiones en la autopista</li> <li>• Aplicar funciones para reducir la congestión o en las calles locales (semáforos, jardines de rotondas)</li> </ul>
Transporte público (autobús o ferrocarril) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ofrecer más servicios de autobús exprés y transporte rápido para que el transporte público sea más competitivo al automóvil</li> <li>• Servicios de enlace dirigidos a poblaciones comunitarias con diferentes capacidades</li> </ul>
Otra movilidad 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brindar acceso a frutas y verduras frescas y alimentos saludables a precios razonables</li> <li>• Medidas para facilitar el uso del ferrocarril de mercancías en lugar de camiones para reducir la congestión en la autopista</li> </ul>
Programas comunitarios 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proporcionar desarrollo de la fuerza laboral para empleos más ecológicos</li> <li>• Filtros de aire y sistemas de aire limpio para las escuelas</li> </ul>
Comentarios generales 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plantar árboles para obtener más sombra arbórea y vegetación tolerante a las sequías</li> </ul>

# Interactive Mapping Comments

Category	Suggested Projects & Programs – Some Key Highlights
Bicycle 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extend the LA River Bike Trail further north</li> <li>• More bike lanes as well as barrier-separated bike routes on city streets</li> </ul>
Pedestrians 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Safe pedestrian walkways with railings to cross over I-710</li> <li>• Better cross walks, traffic lights, and pedestrian safety features near schools</li> </ul>
Roadway 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Truck prohibitions on impacted neighborhood streets to keep trucks on designated truck routes</li> <li>• Speed bumps and traffic calming features particularly near schools</li> <li>• Fix dangerous on- and off-ramps on I-710</li> </ul>
Transit (Bus or Rail) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dedicated bus lanes on heavily used bus routes</li> <li>• Signal prioritization for Blue Line trains on Long Beach BI and in downtown LA</li> <li>• Increase bus frequency and reliability</li> </ul>
Other Mobility 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Expand on-dock and near-dock freight facilities to move more cargo by rail rather than trucks</li> <li>• Improve signal synchronization</li> </ul>
Community Programs 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Safety guards and additional security features for schools</li> <li>• Create additional green space to encourage bicycle use and walking</li> </ul>
General Comments 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lighting and more security at Metro rail stations and on the trains</li> <li>• Convert diesel trucks to zero emissions trucks</li> </ul>

# Comentarios del mapeo interactivo

Categoría	Proyectos y programas sugeridos: algunos aspectos destacados
Bicicleta 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extender la ciclovía del río LA más hacia el norte</li> <li>• Más carriles para bicicletas y rutas para bicicletas separadas por barreras en las calles de la ciudad</li> </ul>
Peatones 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pasarelas peatonales seguras con barandillas para cruzar sobre en nivel de la I-710</li> <li>• Mejores cruces peatonales, semáforos y características de seguridad para peatones cerca de escuelas</li> </ul>
Carreteras 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prohibiciones de camiones en las calles del vecindario afectadas para mantener los camiones en rutas designadas para camiones</li> <li>• Reductores de velocidad (topes) y dispositivos para calmar la congestión, especialmente cerca de las escuelas</li> <li>• Arreglar peligrosas rampas de entrada y salida en la I-710</li> </ul>
Transporte público (autobús o ferrocarril) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carriles exclusivos para autobuses en rutas de autobús muy utilizadas</li> <li>• Priorización de señales para trenes de la Blue Line en Long Beach Bl y en el centro de Los Angeles</li> <li>• Aumentar la frecuencia y la confiabilidad del autobús</li> </ul>
Otra movilidad 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Expandir las instalaciones de carga en el muelle y cerca del muelle para trasladar más carga por ferrocarril en lugar de camiones</li> <li>• Mejorar la sincronización de señales</li> </ul>
Programas comunitarios 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protecciones y características de seguridad adicionales para las escuelas</li> <li>• Crear espacio verde adicional para fomentar el uso de bicicleta y caminar</li> </ul>
Comentarios generales 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iluminación y más seguridad en las estaciones de Metro y abordo los trenes</li> <li>• Convertir camiones diésel en camiones de cero emisiones</li> </ul>

# PRESENTATION

**Coalition for Environmental Health and Justice  
(CEHAJ)**

# *PRESENTACIÓN*

*Coalición para la Salud Ambiental y la Justicia  
(CEHAJ)*

# CEHAJ Presenters/*Presentadoras de CEHAJ*



## **Laura Cortez**

Co-Executive Director  
East Yard Communities for Environmental  
Justice (EYCEJ)

*Co-Directora Ejecutiva  
Comunidades de East Yard para la Justicia  
Ambiental (EYCEJ)*



## **Sylvia Betancourt**

Program Manager  
Long Beach Alliance for Children with  
Asthma (LBACA)

*Directora del Programa  
Alianza de Long Beach para Niños con  
Asma (LBACA)*



## **Dilia Ortega**

Youth Program Coordinator  
Communities for a Better  
Environment (CBE)

*Coordinadora del Programa  
de Jóvenes  
Comunidades por un Medio  
Ambiente Mejor (CBE)*



**Coalition for  
Environmental Health  
and Justice (CEHAJ)**

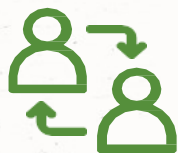
*Coalición para la Salud  
Ambiental y la Justicia  
(CEHAJ)*



# Health Matters/*La salud importa*

## Social Determinants of Health

- Income
- Healthcare access
- Educational access
- Built environment
- Social context



## Pollution Exposure and Increased Health Risk

- Distance to pollution sources
- Time
- Cumulative Impacts

## Continued Exposure

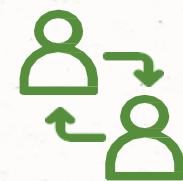
Exacerbations

Emergency Dept / Hospitalizations

Missed school / work days

## Los determinantes sociales de la salud

- Ingreso
- Acceso a la atención médica
- Acceso a la educación
- Entorno construido
- Contexto social



## Exposición a la contaminación y mayor riesgo para la salud

- Distancia a las fuentes de contaminación
- Tiempo
- Impactos acumulativos

## Exposición continua

- Exacerbaciones
- Departamento de Emergencia/Hospitalizaciones
- Días de escuela/trabajo perdidos

# Health Matters/*La salud importa*

**Total population diagnosed with asthma:**

***Población total diagnosticada con asma:***

SPA6: 11.6%

SPA 7: 14.5%

SPA 8: 14.5%

LA Co: 13.9%

**Children/Teens (0-17) diagnosed with asthma:**

***Niños/Adolescentes (0-17) diagnosticados con asma:***

SPA 6: 10.3%

SPA 7: 18.9%

SPA 8: 16.2%

LA Co: 14.1%

\*71 schools within ¼ mile to 1 mile from 710 fwy

\* *Hay 71 escuelas dentro de ¼ de milla a 1 milla de la autopista 710*



# Health Matters/*La salud importa*

## Illnesses Associated with Prolonged Exposure to Air Pollution

- Acute respiratory illness
- Worsening COPD
- Lung cancer
- Susceptibility to infections
- Heart attacks and strokes
- Impaired cognitive functioning
- Preterm births and low birth weight
- Poorer health outcomes if COVID+
- Premature death



## *Enfermedades asociadas con la exposición prolongada a la contaminación del aire*

- *Enfermedad respiratoria aguda*
- *Empeoramiento de la EPOC*
- *Cáncer de pulmón*
- *Susceptibilidad a infecciones*
- *Ataques cardíacos y accidentes cerebrovasculares*
- *Deterioro del funcionamiento cognitivo*
- *Nacimientos prematuros y bajo peso al nacer*
- *Peores resultados de salud si COVID+*
- *Muerte prematura*



# History of Community Demands

## *Historia de las demandas comunitarias*

### Community Alternative 7



Allocated Fund set up for Community Mitigations, Benefits, and Safety During all Phases of Construction



Free Public Transit in Study Area During all Phases of Construction



Zero/Near Zero Emission Construction Equipment



Comprehensive Pedestrian and Bicycle Safety Element



Community Benefits

Local Hire, Environmental Mitigation and other Community Benefits

### Alternativa Comunitaria 7



Fondo asignado establecido para mitigaciones, beneficios y seguridad comunitarios durante todas las fases de construcción



Transporte público gratuito en el área de estudio durante todas las fases de construcción



Equipos de construcción con cero/casi cero emisiones



Elemento integral de seguridad para peatones y ciclistas



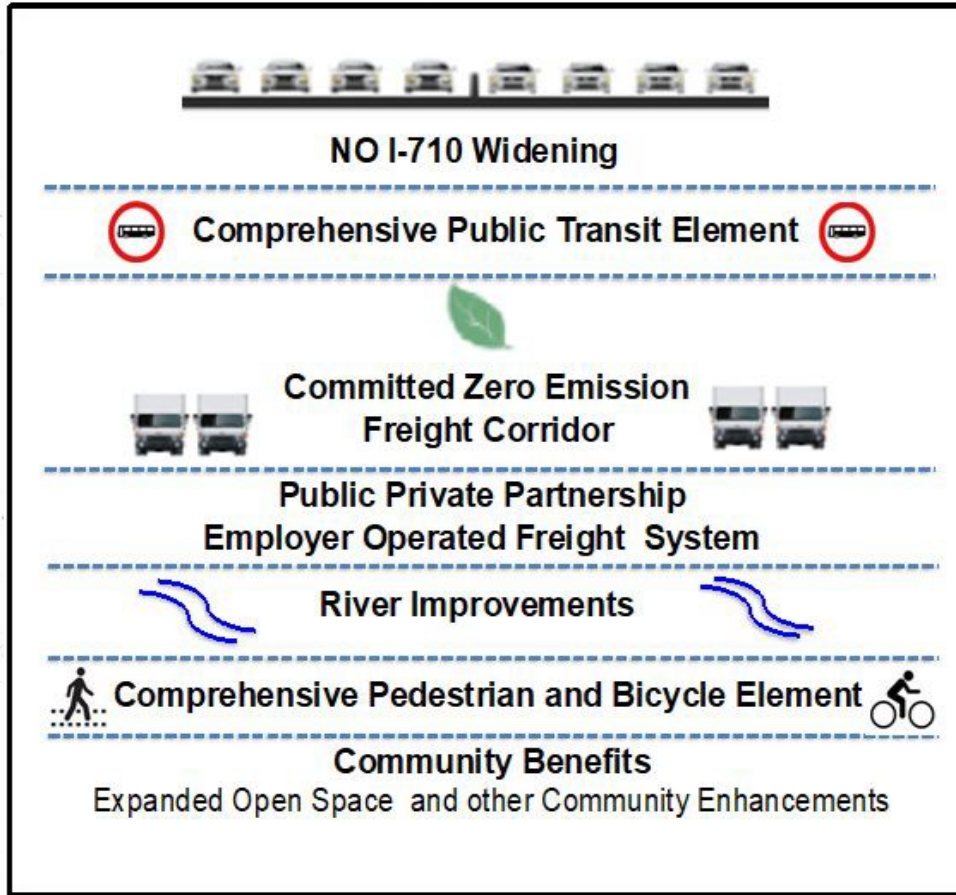
Beneficios para la comunidad

Contratación local, mitigación ambiental y otros beneficios para la comunidad

# History of Community Demands

## *Historia de las demandas comunitarias*

### Community Alternative 7



### Alternativa Comunitaria 7



# Health, Homes, Jobs/*Salud, Hogares, Trabajos*



# Values/*Valores*

- ★ Centering people in investment plan
- ★ Collaboration with indigenous communities
- ★ No displacement as a result of PIPO/710 Investment Plan

- ★ *Centrar a las personas en el plan de inversión*
- ★ *Colaboración con comunidades indígenas*
- ★ *Ningún desplazamiento como resultado del Plan de Inversiones PIPO/710*

# Specific Recommendations

## *Recomendaciones específicas*

- > Increased & improved transit options
- > Deployment of ZE heavy-duty trucks
- > ZE charging infrastructure
- > Targeted and local hire
- > Green infrastructure
- > Improved active transportation
- > Health and illness prevention

- > *Opciones aumentadas y mejoradas de transporte público*
- > *Despliegue de camiones pesados ZE*
- > *Infraestructura de carga ZE*
- > *Contratación dirigida y local*
- > *Infraestructura verde Transporte activo mejorado*
- > *Salud y prevención de enfermedades*

# Recommendations for meaningful community engagement

## *Recomendaciones para una participación comunitaria significativa*

### ● Data

- CLC (and community) questions have been left unanswered, with no commitment to follow up.
  - Community questions should be tracked and responded to before considering approval of projects.

### ● Meaningful Input

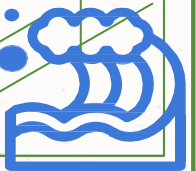
- Vetting through the EPET before presenting to workgroups, CLC, and Task Force.
- Project nomination process input must provide enough information on proposed projects in advance and in enough detail for community members to share input and have it incorporated into the project proposal.

### ● Datos

- *Las preguntas del CLC (y de la comunidad) han quedado sin respuesta, sin ningún compromiso de seguimiento.*
  - *Las preguntas de la comunidad deben rastrearse y responderse antes de considerar la aprobación de proyectos.*

### ● Aportaciones significativas

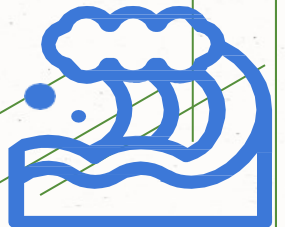
- *Verificar a través del EPET antes de presentarlo a los grupos de trabajo, CLC y Comité Consultivo.*
- *Los aportes del proceso de nominación de proyectos deben proporcionar suficiente información sobre los proyectos propuestos por adelantado y con suficiente detalle para que los miembros de la comunidad compartan sus aportes y los incorporen en la propuesta del proyecto.*



# Recommendations for meaningful community engagement

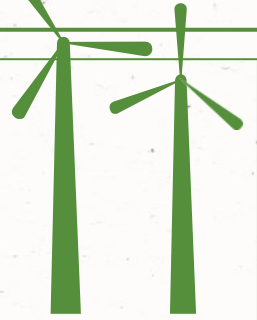
## *Recomendaciones para una participación comunitaria significativa*

- Share available existing studies, environmental review documents, or fact sheets, and affirmatively identify any gaps or deficiencies in the information presented to the CLC, the Task Force, and the public.
- *Compartir los estudios existentes disponibles, los documentos de revisión ambiental o las hojas informativas e identifique afirmativamente cualquier brecha o deficiencia en la información presentada al CLC, al comité consultivo y al público.*
- Equity
  - CLC must agree with a project before Metro approval.
  - Value, learn and engage with original caretakers: Tongva & Chumash
- *Equidad*
  - *CLC debe estar de acuerdo con un proyecto antes de la aprobación de Metro.*
  - *Valorar, aprender e interactuar con los consejeros originales: Tongva y Chumash*



# Unprecedented Federal & State Funding

## *Financiamiento federal y estatal sin precedentes*



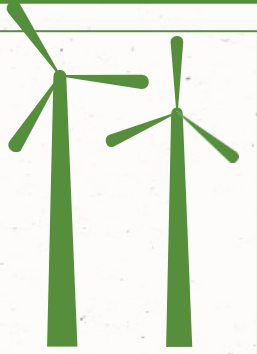
- The Inflation Reduction Act of 2022 (IRA) will allow agencies to fund infrastructure and deploy zero-emissions technology
- IRA offers \$3 billion in investments to help electrify port operations.
- CA State budget includes \$1.4 billion to support ports and goods movement infrastructure and operational efficiency

- *La Ley de Reducción de la Inflación de 2022 (IRA) permitirá a las agencias financiar infraestructura e implementar tecnología de cero emisiones*
- *IRA ofrece \$3 mil millones en inversiones para ayudar a electrificar las operaciones portuarias*
- *El presupuesto del estado de CA incluye \$1.4 mil millones para apoyar la infraestructura de movimiento de mercancías y puertos y la eficiencia operativa*



# Unprecedented Federal & State Funding

## *Financiamiento federal y estatal sin precedentes*



- These once-in-a-generation investments will be transformational

- *Estas inversiones únicas serán transformadoras*

- Takeaway: Ports will be alright! Goods movement will be alright! Freight will be alright!

- *Conclusión: ¡Los puertos estarán bien! ¡El movimiento de mercancías estará bien! ¡El transporte estará bien!*

- Task Force should prioritize funding for community-centered benefits- that is where the help is needed

- *El Comité Consultivo debe priorizar la financiación de los beneficios centrados en la comunidad; ahí es donde se necesita la ayuda.*



# Equity Demands Benefits for Those Most Impacted by Pollution/*La equidad exige beneficios para los más afectados por la contaminación*

- Freeways like 710 are rooted in racist policies, including redlining and land use decisions aimed at creating “sacrifice zones” in the name of economic growth
- Metro must stand by its Equity Principles
- Metro must target all investments to address the harmful legacy these racist policies have had on residents
- Invest first in residents who disproportionately suffer increased cancer risks & lung disease as a result of the 710
- *Las autopistas como la 710 tienen sus raíces en políticas racistas, incluidas transacciones bancarias discriminatorias y decisiones sobre el uso de la tierra destinadas para crear "zonas de sacrificio" en nombre del crecimiento económico*
- *Metro debe seguir sus Principios de Equidad*
- *Metro debe orientar todas las inversiones para abordar el legado dañino que estas políticas racistas han dejado en los residents*
- *Invertir primero en los residentes que sufren de manera desproporcionada un mayor riesgo de cáncer y enfermedades pulmonares como resultado del 710*

# CEHAJ Presenters – Contact Information

## Presentadoras de CEHAJ – Información de Contacto



**Laura Cortez**  
Co-Executive Director  
East Yard Communities for Environmental Justice  
(EYCEJ)  
*Co-Directora Ejecutiva*  
*Comunidades de East Yard para la Justicia Ambiental*  
(EYCEJ)  
[laurac.eycej@gmail.com](mailto:laurac.eycej@gmail.com)



**Sylvia Betancourt**  
Program Manager  
Long Beach Alliance for Children with Asthma  
(LBACA)  
*Directora del Programa*  
*Alianza de Long Beach para Niños con Asma (LBACA)*  
[sbetancourt@memorialcare.org](mailto:sbetancourt@memorialcare.org)



**Dilia Ortega**  
Youth Program Coordinator  
Communities for a Better  
Environment (CBE)  
*Coordinadora del Programa de*  
*Jóvenes*  
*Comunidades por un Medio*  
*Ambiente Mejor (CBE)*  
[dilia@cbeval.org](mailto:dilia@cbeval.org)

# Task Force and CLC Discussion

## *Discusión del Comité Consultivo y del CLC*


# Public Comment/*Comentarios públicos*

You will be given **1 minute** to make your question or comment, in order to maximize participation.

*Se le dará **1 minuto** para hacer su pregunta o comentario para darles a todos los asistentes la oportunidad de hablar.*

01:00

mins:  secs:  type:

 Breaktime for PowerPoint by Flow Simulation Ltd.

Pin controls when stopped

**PRESENTATION**  
**Goods Movement**

***PRESENTACIÓN***  
***Tranportación de Mercancías***

# Goods Movement Presenters

## *Presentadores de Movimiento de Mercancías*



### **Sharon Weissman**

President

Long Beach Board of Harbor Commissioners

*Presidente*

*Comisionados de la Junta de Puerto de Long Beach*



### **Chris Wilson**

Senior Policy Manager

Los Angeles County Business Federation

*Gerente Mayor de Políticas*

*Federación Empresarial del Condado de Los Angeles*



### **Eric Lopez**

Director of Public Works  
City of Long Beach

*Director de Obras Públicas  
Ciudad de Long Beach*



# Proposed Long Beach-East Los Angeles Corridor Strategy & Projects

## *Estrategia y Proyectos Propuestos del Corredor de Long Beach-East Los Angeles*

November 21, 2022/21 de noviembre de 2022

# Trade Supports Gateway Communities

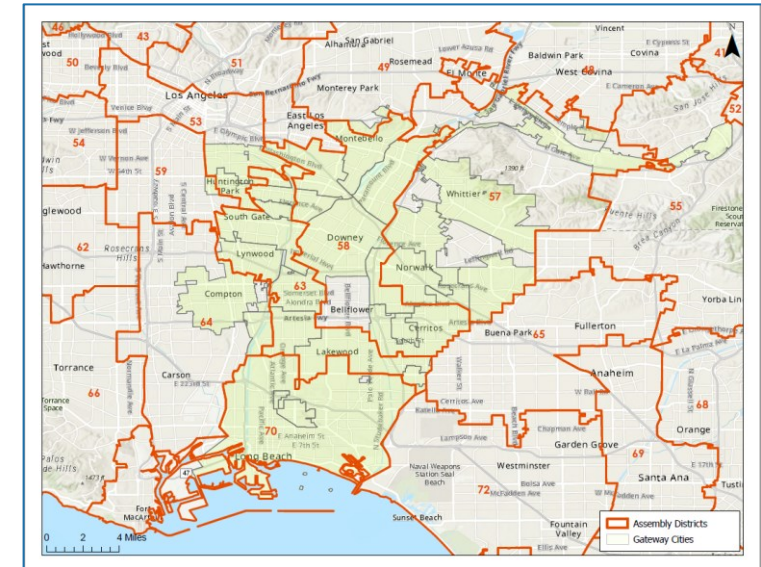
## *El comercio apoya a las comunidades Gateway*

*(Port of Long Beach only) / (Puerto de Long Beach solamente)*

Value 2-Way Trade/*Valor de comercio bidireccional*: **\$7.3 Billion**

Direct Jobs/*Trabajos directos*: **48,000**

Assembly District <i>Distrito de asamblea</i>	Value 2-Way Trade (\$millions) <i>Valor Comercio bidireccional (\$millones)</i>	Cargo Tons <i>Toneladas de carga</i>	Regional Direct Jobs <i>Empleos Regionales Directos</i>
53	1,086.0	183,770	9,260
57	1,859.8	468,548	14,450
58	1,306.8	305,589	10,720
63	732.9	173,688	4,540
64	1,161.4	231,433	4,750
70	1,195.8	3,113,431	4,420
<b>Totals <i>Totales</i></b>	<b>7,342.7</b>	<b>4,476,459</b>	<b>48,140</b>



# Trade Supports Gateway Communities

## *El comercio apoya a las comunidades Gateway*

*(Port of Long Beach only) / (Puerto de Long Beach solamente)*

High-Value Exports Contribute to Economic Growth

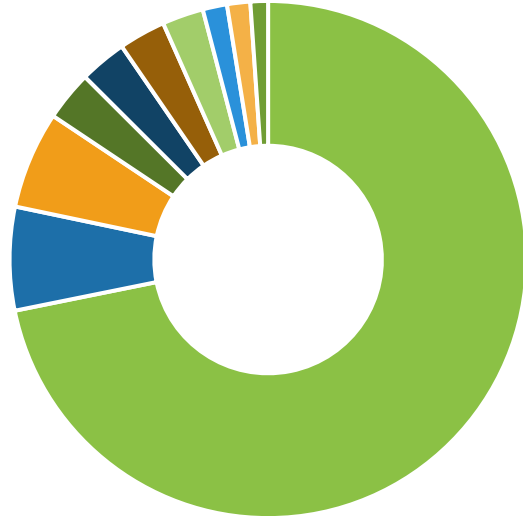
*Las exportaciones de alto valor contribuyen al crecimiento económico*

Aerospace Manufacturing  
*Fabricación aeroespacial*

72% Gateway Cities Exports by Value  
*72 % de las exportaciones de las comunidades Gateway por valor*

38,850 jobs in LA County  
*38,850 empleos en el condado de Los Angeles*

\$124,206 Average Annual Wage  
*\$124,206 Salario Promedio Anual*



- Aircraft, spacecraft, parts (71.8%)  
*Aeronaves, naves espaciales, partes*
- Zinc & zinc articles (6.5%)  
*Zinc y artículos de zinc*
- Combustion piston engines (6.1%)  
*Motores de pistones de combustión*
- Motor vehicles & parts (3.1%)  
*Vehículos de motor y piezas*
- Waste & scrap, various (2.9%)  
*Desperdicios y chatarra, varios*
- Food & beverages (2.9%)  
*Alimentos y bebidas*
- Petroleum oils & products (2.6%)  
*Aceites y productos de petróleo*
- Petroleum coke & residues (1.5%)  
*Coque de petróleo y residuos*
- Electrical parts & machinery (1.4%)  
*Piezas eléctricas y maquinaria*
- Carpets, floor coverings (1.1%)  
*Alfombras, revestimientos para suelos*

# The Goods Movement Industry Supports

## *La industria de movimiento de mercancías apoya:*

1. Multi-Modal Access and Mobility

*1. Acceso Multi-Modal y Movilidad de Personas y Mercancías*

2. Zero-Emissions Technology  
Advancements

*2. Despliegue de cero emisiones*

3. Investment in People &  
Communities

*3. Inversión en Personas y Comunidades*

**Goal: To Create a More Equitable Future**

***Objetivo: crear un futuro más equitativo***

# Projects Benefitting All Stakeholders

## *Proyectos que benefician a todas las partes interesadas*

- Safety audit & improvements
- Sound walls with artwork and vegetation
- Pavement materials & maintenance
- Signage & way finding
- Integrated corridor management
- Targeted freeway enhancements
- Arterial improvements
- Active Transportation Connectivity
- Transit improvements
- Freight rail
- Land use/jobs/transportation coordination
- *Auditoría de seguridad y mejoras*
- *Paredes sonoras con obras de arte y vegetación.*
- *Materiales de pavimento y mantenimiento*
- *Señalización y orientación*
- *Gestión integrada de corredores*
- *Mejoras de autopistas específicas*
- *Mejoras arteriales*
- *Conectividad de transporte activo*
- *Mejoras de tránsito*
- *Ferrocarril de carga*
- *Uso de la tierra/trabajos/coordinación de transporte*



# Infrastructure Improvements / *Mejoras de infraestructura*

## ■ Roadway Improvements (Street/Active Transportation)

- Realign Shoreline Drive
- Willow Street and Spring Street pedestrian overcrossings
- Pedestrian Bridge at Hill Street

## ■ Technology

- Metro's I-710 Integrated corridor management

## ■ Freight Rail

- Increased on-dock rail infrastructure by ports & improved rail operations

## ■ *Mejoras viales (calle/transporte activo)*

- *Realign Shoreline Drive*
- *Cruces peatonales de Willow Street y Spring Street*
- *Puente peatonal en Hill Street*

## ■ *Tecnología*

- *Gestión integrada del corredor I-710 de Metro*

## ■ *Ferrocarril de carga*

- *Mayor infraestructura ferroviaria en el muelle por puertos y operaciones ferroviarias mejoradas*

# Multi-Modal Infrastructure Improvements

## *Mejoras en la infraestructura multimodal*

### ■ Roadway Improvements (Freeway)

- I-710 Safety Assessment & Improvements
- Upgrade Shoulders for Breakdown Lanes (No property acquisitions necessary)
- I-710 Signage and Way Finding Improvements
- Shoemaker Bridge Replacement
- On-ramps and off-ramps – Anaheim & PCH Interchange
- I-710/Washington Blvd. interchange improvement (new Sheila St. off-ramp)
- Sound Walls on Washington Blvd. adjacent to Union Pacific Railyard

### ■ *Mejoras viales (autopista)*

- *Evaluación y mejoras de seguridad para la I-710*
- *Mejoras en las banquetas de las autopistas para averías de vehículos (no es necesario adquirir propiedades)*
- *Mejoras en las señales y los letreros de orientación por la autopista I-710*
- *Reemplazo del puente Shoemaker*
- *Rampas de entrada y salida: Intercambio de Anaheim y PCH*
- *Mejora del intercambio I-710/Washington Bl (nueva rampa en la salida de Sheila St)*
- *Muros de sonido en Washington Bl adyacente a Union Pacific Railyard*

# I-710 South Recommendations

## *Recomendaciones para I-710 Sur* (Metro & Caltrans)

### Technical Recommendations/*Recomendaciones técnicas:*

#### Rationale for PCH to 405 EAP

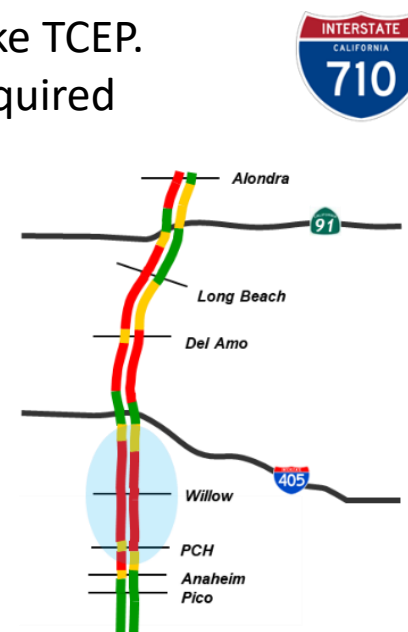
- The comparative score is significantly higher than other candidates.
- Potential bottleneck relief and congestion reduction are the most significant factors.
- As an EAP, it is likely the most competitive 710 segment for grant funds, like TCEP.
- The segment arguably provides the best value, even if down-scoping is required by funding limitations.

#### *Justificación de la EAP entre PCH y 405*

- *Los resultados del análisis comparativo son significativamente más altos que los de los otros candidatos.*
- *El alivio potencial de los embotellamientos y la reducción de la congestión son los factores más significativos.*
- *Siendo un EAP, es probablemente el segmento más competitivo para fondos de subvenciones por el 710, como TCEP.*
- *Podría decirse que el segmento proporciona el mejor valor, incluso si las limitaciones de financiación requieren una reducción del alcance.*

PCH to 405 is the most deficient candidate with the greatest need

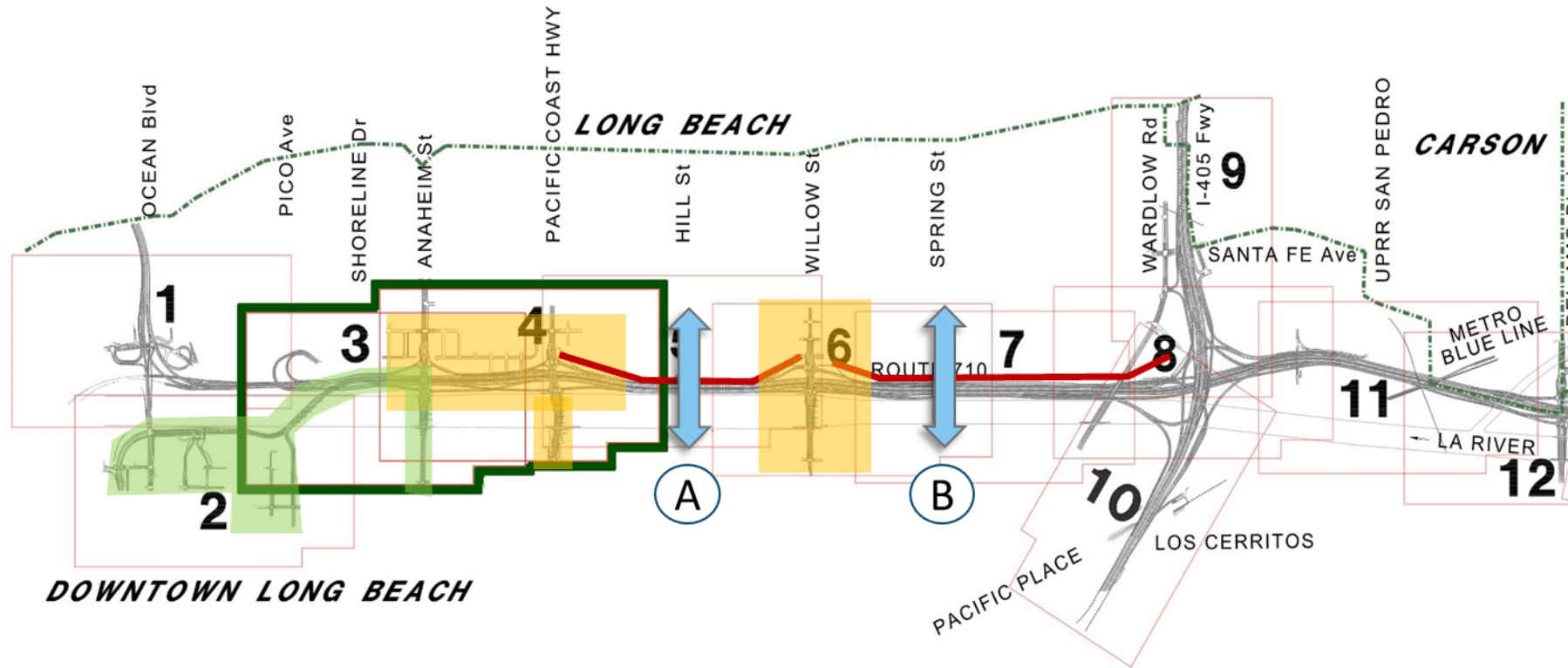
*El segmento de PCH al 405 es el candidato más deficiente con mayor necesidad*



2035 Level of Service AM Peak  
2035 Nivel de servicio Pico AM



# I-710 South Projects / *Proyectos del sur de la I-710*



*Muro de sonido de acción temprana* — Early Action Soundwall

*Proyectos de acción temprana* — Early Action Projects

*Candidato de acción temprana* — Early Action Candidate

Active Transportation Projects / *Proyectos de Transporte Activo*

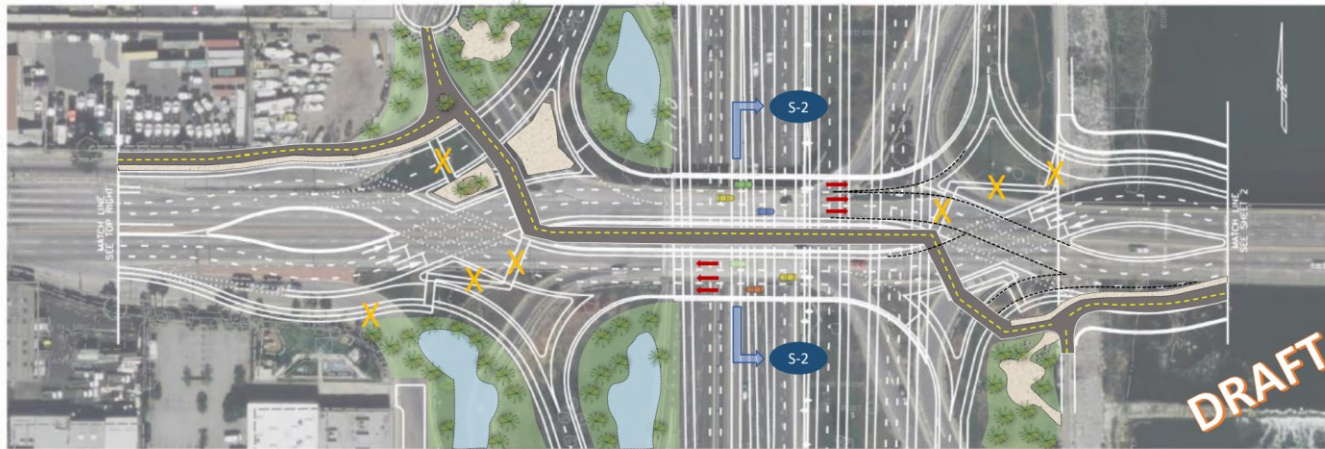
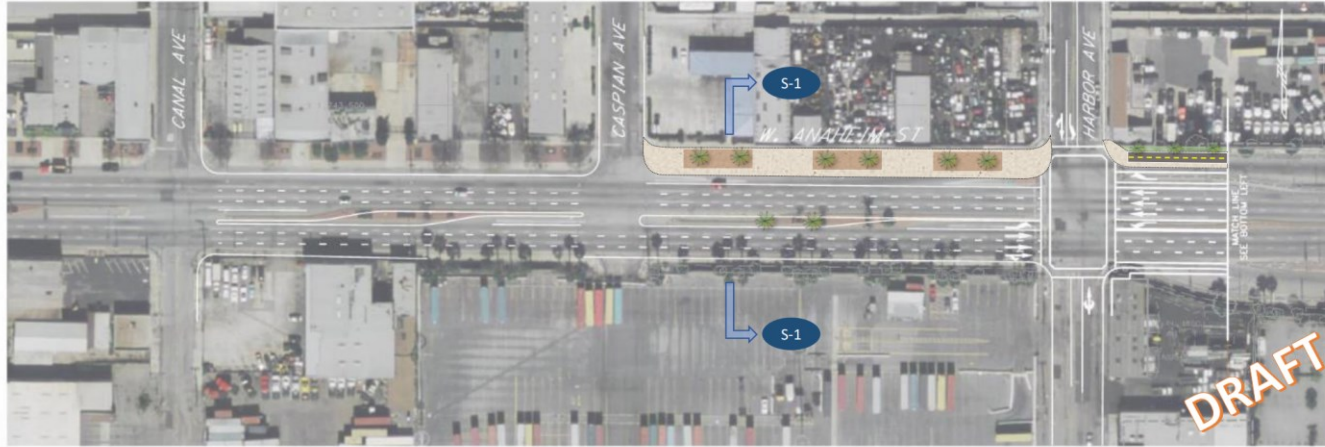
(A) Hill Street

(B) Spring Street



# I-710 South: Arterial Complete Streets

## *I-710 Sur: Calles arterias completas*



CITY OF  
LONG BEACH

**Koa**  
CITY ENGINEER  
10000 Main St, Suite 200  
Long Beach, CA 90804



ANAHEIM COMPLETE STREET  
DRAFT MASTER PLAN

JOB NO. PROJECT 22  
NO. 0-XXXX  
SHEET  
**1**  
DATE OF  
X-XXXX

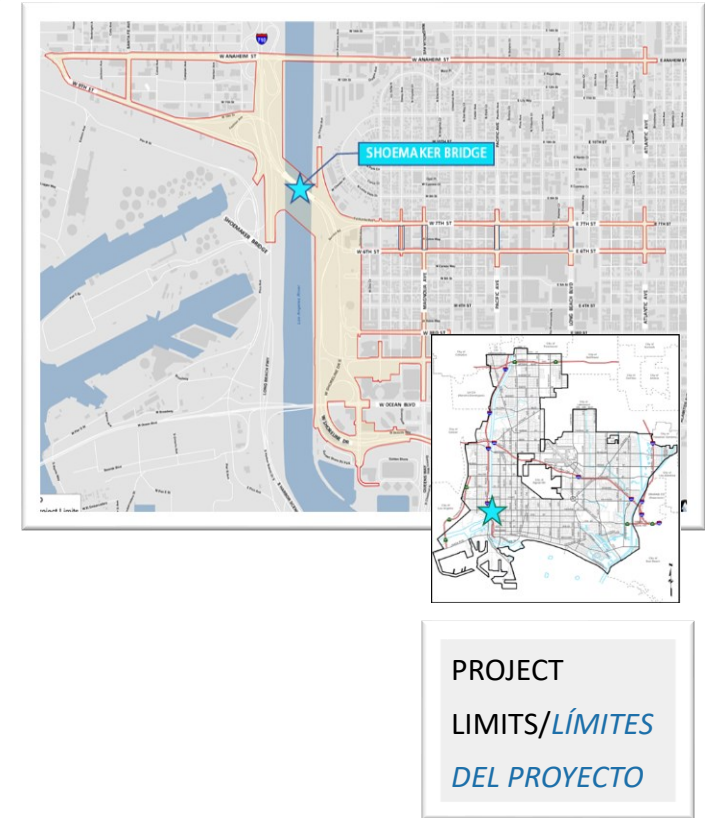
SCALE: 1"=50'

- Anaheim St
- Pacific Coast Hwy
- Willow St

# Shoemaker Bridge Replacement Project/ *Proyecto de realineación*

- Early Action of I-710 Corridor
- Located on the west side of Long Beach at the southern end of the SR-710 and is bisected by the LA River
- Existing bridge was built in 1954 and has structural and operational deficiencies.
- Construct a facility that meets current State Highway structural and geometric design standards.
- **Reduce high accident rates and fatalities and improve safety and operations**
- Improve connectivity from between downtown Long Beach and regional transportation facilities.
- Compatible with planned freeway improvements and downtown development projects (Drake-Chavez Park Master Plan, I-710 Corridor, LB-MUST)

- *Acción temprana del corredor I-710*
- *Ubicado en el lado oeste de Long Beach en el extremo sur de la SR-710 y está atravesado por el río LA*
- *El puente existente fue construido en 1954 y presenta deficiencias estructurales y operativas.*
- *Construir una instalación que cumpla con los estándares actuales de diseño estructural y geométrico de State Highway.*
- *Reducir las altas tasas de accidentes y fatalidades y mejorar la seguridad y las operaciones*
- *Mejorar la conectividad entre el centro de Long Beach y las instalaciones de transporte regionales.*
- *Compatible con las mejoras planificadas de la autopista y los proyectos de desarrollo del centro (Plan Maestro del Parque Drake-Chavez, Corredor I-710, LB-MUST)*



# ZE Technology Advancements / *Avances en tecnológicos de ZE*



- EV Charging stations/Hydrogen Fueling
- ZE Clean Truck Program
- Pavement Materials & Maintenance with Consideration of ZE Heavy Duty Trucks
- Technology demonstrations
- Coordination with SB 671 – Zero emissions Freight Corridors Program
- *Estaciones de carga para vehículos eléctricos/repostaje de hidrógeno*
- *Programa de camiones limpios ZE*
- *Materiales de pavimento y mantenimiento con consideración de camiones pesados ZE*
- *Demostraciones de tecnología*
- *Coordinación con SB 671 – Programa de Corredores de Carga Cero Emisiones*



# Community Engagement & Development

## *Participación y desarrollo en las comunidades*

- Community outreach
- Community health and mobility programs
- Stakeholder advisory committee
- Educational Programs
- Workforce Development
- *Alcance comunitario*
- *Programas comunitarios de salud y movilidad*
- *Comité asesor de partes interesadas*
- *Programas educativos*
- *Desarrollo de la fuerza laboral*

# Goods Movement Presenters – Contact Information

## *Presentadores de Movimiento de Mercancías – Información de Contacto*



**Sharon Weissman**

President

Long Beach Board of Harbor Commissioners

*Presidente*

*Comisionados de la Junta de Puerto de Long Beach*

[sharon.weissman@polb.com](mailto:sharon.weissman@polb.com)

---



**Chris Wilson**

Senior Policy Manager

Los Angeles County Business Federation

*Gerente Mayor de Políticas*

*Federación Empresarial del Condado de Los Angeles*

[chris.wilson@bizfed.org](mailto:chris.wilson@bizfed.org)

---



**Eric Lopez**

Director of Public Works

City of Long Beach

*Director de Obras Públicas*

*Ciudad de Long Beach*

[eric.lopez@longbeach.gov](mailto:eric.lopez@longbeach.gov)

---



**THANK YOU**  
***GRACIAS***



# Task Force and CLC Discussion

## *Discusión del Comité Consultivo y del CLC*

# Public Comment/*Comentarios públicos*

You will be given **1 minute** to make your question or comment, in order to maximize participation.

*Se le dará **1 minuto** para hacer su pregunta o comentario para darles a todos los asistentes la oportunidad de hablar.*

01:00

mins:  secs:  type:

 Breaktime for PowerPoint by Flow Simulation Ltd.  Pin controls when stopped

# Next Steps, Closing Remarks, and General Public Comment

*Próximos Pasos, Comentarios del Público,  
Y Observaciones finales*

# Upcoming Meetings and Project Information/ *Próximamente reuniones e información del proyecto*

## **Community Leadership Committee Meeting**

> *Meeting #10*

*Monday, December 19, 5-7pm*

## ***Comité de Liderazgo Comunitario***

> *Reunión #10*

*lunes, 19 de diciembre, 5-7pm*

## **Task Force Meeting**

> *Task Force Meeting #15*

*Monday, December 12, 5-7pm\**

## ***Comité Consultivo***

> *Reunión del Comité Consultivo #15*

*lunes, 12 de diciembre, 5-7pm\**

For the most updated list  
of meeting dates, please visit  
<http://www.metro.net/710-hub>

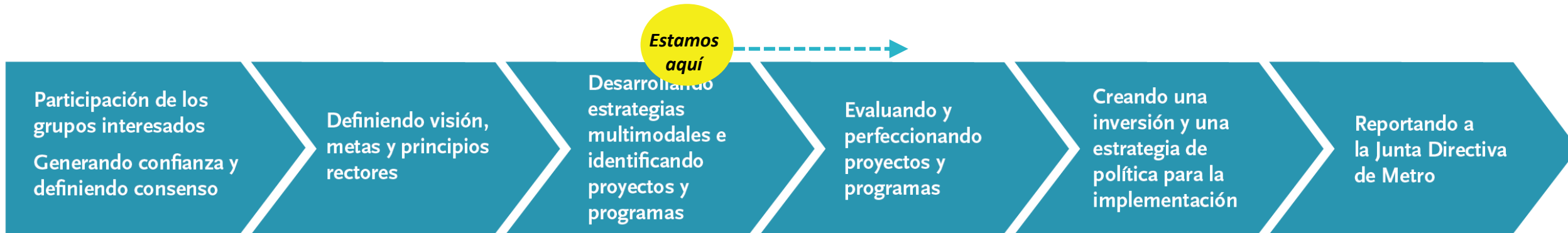
*Para la lista más actualizada  
de las fechas de las reuniones, visite  
<http://www.metro.net/710-hub>*

# Next Steps – Evaluate & Refine

## Próximos pasos: evaluar y definir los detalles



- > Develop a method to prioritize projects and programs, including Equity considerations and metrics
- > Identify details of projects (e.g. specific location(s), potential timeline, anticipated costs)



- > *Desarrollar un método para priorizar proyectos y programas, incluyendo las consideraciones de equidad y métricas*
- > *Identificar detalles de los proyectos (por ejemplo, ubicaciones específicas, posible fechas, costos previstos)*

# What We're Working Toward

## *Hacia lo que estamos trabajando*

**WE  
ARE  
HERE**



***Estamos  
aquí***



# What We're Working Toward

## *Hacia lo que estamos trabajando*



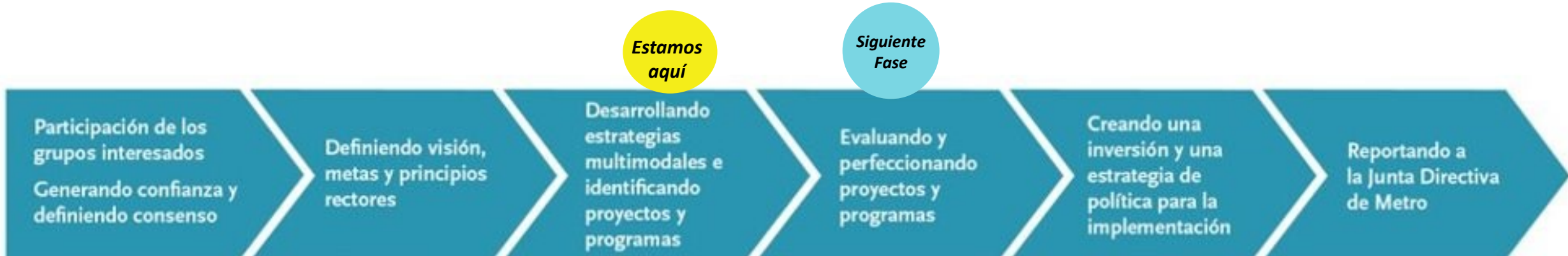
- **Through October 31** – Project Team is currently collecting ideas on Multimodal Strategies / Projects & Programs from many different sources, including the Equity Working Group (EWG).
- **Early 2023** – We will bring back a draft list of the Multimodal Strategies / Projects & Programs for the EWG to consider and provide input.



- *Hasta el 31 de octubre: el equipo del proyecto actualmente está recopilando ideas sobre estrategias, proyectos y programas multimodales de muchas fuentes diferentes, incluyendo el Grupo de trabajo sobre equidad (EWG).*
- *Principios de 2023: traeremos una lista preliminar de estrategias, proyectos y programas multimodales para que el EWG los considere y brinde comentarios.*

# Anticipating the Next Phase

## *Anticipando la siguiente fase*



# Anticipating the Next Phase

## *Anticipando la siguiente fase*



- **November 2022 to January 2023** — Seeking input on criteria to evaluate and refine projects and programs
- **Early 2023**— Projects will begin to undergo evaluation & prioritization in the next phase



- ***Noviembre de 2022 a enero de 2023*** — *Buscando aportes sobre los criterios para evaluar y refinar proyectos y programas*
- ***Principios de 2023***: *los proyectos comenzarán a someterse a evaluación y priorización en la siguiente fase*

# Anticipating the Next Phase

## *Anticipando la siguiente fase*

### Multimodal Strategies, Projects & Programs

#### *Estrategias , Proyectos y Programas*

Draft list of Initial Projects and Programs/*Borrador de lista de Proyectos y Programas Iniciales*

Task Force, CLC, Working Group feedback/*Aportes del Comité Consultivo, CLC, grupo de trabajo*

Final list of Initial Projects and Programs/*Lista definitiva de Proyectos y Programas Iniciales*

Bundle projects for evaluation/*Paquete de proyectos para evaluación*

**Fall 2022 - Winter 2023**  
***Otoño 2022 - Enero 2023***

**Winter 2023**  
***Invierno 2023***

**Spring 2023**  
***Primavera 2023***

Develop criteria and performance measures/*Desarrollar criterios y medidas de desempeño*

TF, CLC, Working Group feedback/*Comentarios del grupo de trabajo y Comité Consultivo y CLC*

Evaluate bundled projects by these criteria and measures/*Evaluar proyectos agrupados según estos criterios y medidas*

**General Public Comment**

***Comentarios del Público***

# General Public Comment/*Comentarios del público*

You will be given **2 minutes** to make your question or comment, in order to maximize participation.

*Se le dará **2 minutos** para hacer su pregunta o comentario para darles a todos los asistentes la oportunidad de hablar.*

02:00

# Stay connected to this project

## *Manténgase conectado a este proyecto*



Michael Cano, LA Metro Executive Officer (interim)  
Federal/State Policy & Programming  
Countywide Planning & Development  
*Director Ejecutivo de LA Metro (Interino)*  
*Programación y Política Federal/Estatal*  
*Planificación y Desarrollo En Todo El Condado*



*213.418.3010 W*  
*213.305.0423 C*



*710corridor@metro.net*



*metro.net/projects/i-710-corridor*



*@metrolosangeles*



*losangelesmetro*

**Thank you for joining us!**

***¡Gracias por acompañarnos!***