LOS ANGELES RIVER
MASTER PLAN UPDATE

ACTUALIZACIÓN DEL PLAN MAESTRO DEL
RÍO DE LOS ÁNGELES

Community Meeting #11, Canoga Park

Reunión Comunitaria #11, Canoga Park

15 October 2019

RIVER STORY

WELCOME
BIENVENIDOS

Source: http://www.cityofcudahy.com/uploads/5/3/9/9/53994499/clara1_orig.jpg

TODAY'S MEETING AGENDA
AGENDA DE LA REUNIÓN DE HOY

1
INTRO TO THE MASTER PLAN
INTRODUCCIÓN AL PLAN MAESTRO

2
WHAT WE HEARD
LO QUE ESCUCHAMOS

3
MASTER PLAN PROGRESS
PROGRESO DEL PLAN MAESTRO

4
WHAT THE PLAN WILL INCLUDE
LO QUE INCLUIRÁ EL PLAN

5
YOUR INPUT
SUS OPINIONES

1996 PLAN

LOS ANGELES
RIVER

MASTER PLAN
JUNE 1996

Los Angeles County Departments of

Public Works
Harry W. Stone, Director

Parks and Recreation
Rodney E. Cooper, Director

Regional Planning
James Hartl, Director

National Parks Service
Rivers, Trails and Conservation
Assistance Program

and the
Los Angeles River Advisory Committee

2020 PLAN

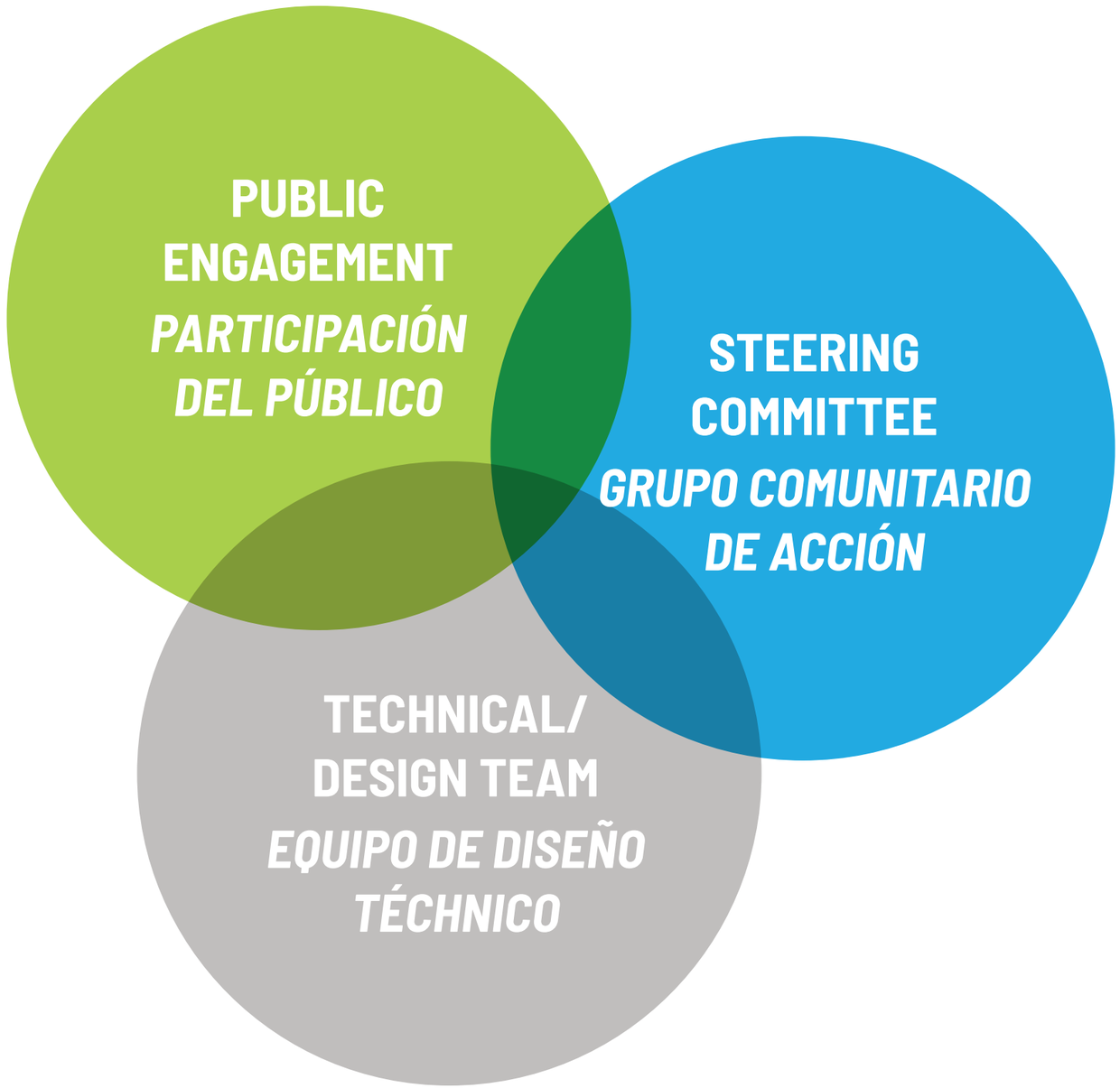
LA RIVER
MASTER
PLAN

THE REIMAGINED RIVER

EL RÍO REIMAGINADO

Source: OLIN

PLAN INPUT
SUGERENCIAS DE PLANES



PROJECT SCHEDULE
ESQUEMA DEL PROYECTO

WE ARE HERE
ESTAMOS AQUÍ

LATE 2018
FINES DEL 2018

STUDY WHAT'S THERE NOW

ESTUDIAR LO QUE EXISTE AHÍ AHORA

LATE 2018 - MID 2019
FINES DEL 2018 – MEDIADOS DEL 2019

PROPOSE CHANGES FOR THE FUTURE

PROPONER CAMBIOS PARA EL FUTURO

LATE 2019 - EARLY 2020
FINES DEL 2019– PRINCIPIOS DEL 2020

DRAFT MASTER PLAN UPDATE

ACTUALIZACIÓN DEL BORRADOR DEL PLAN MAESTRO

MID 2020
MEDIADOS DEL 2020

FINAL MASTER PLAN UPDATE

ACTUALIZACIÓN DEL PLAN MAESTRO FINAL

PUBLIC INPUT
OPINIONES DEL PÚBLICO

THE LA RIVER FLOWS FOR 51 MILES FROM CANOGA PARK TO LONG BEACH. WE ARE HERE AT MILE 51.

EL RÍO DE LOS ANGELES FLUYE POR 51 MILLAS DESDE CANOGA PARK HASTA LONG BEACH. ESTAMOS AQUÍ EN MILLA 51.

Source: Geosyntec, OLIN

COMMUNITY MEETINGS
REUNIONES COMUNITARIAS

- Completed / *Realizado*
- Upcoming / *Próximo*
  - North Long Beach, October 16
  - Central LA, October 17

WHAT WE HEARD
LO QUE ESCUCHAMOS

ENGAGEMENT BY THE NUMBERS
COMPROMISO POR LOS NÚMEROS

Source: LA County Public Works

1,120 Community Meeting Participants
Participantes de Reuniones Comunitarias

1,548 Online and In-Person Survey Responses
Respuestas de Encuestas por Línea y en Persona

800 Youth Summit Participants
Participantes de la Cumbre Juvenil

5,592 Telephone Town Hall Participants
Participantes por Teléfono del Ayuntamiento

981,898 Digital Ad Impressions
Impresiones de Anuncios Digitales

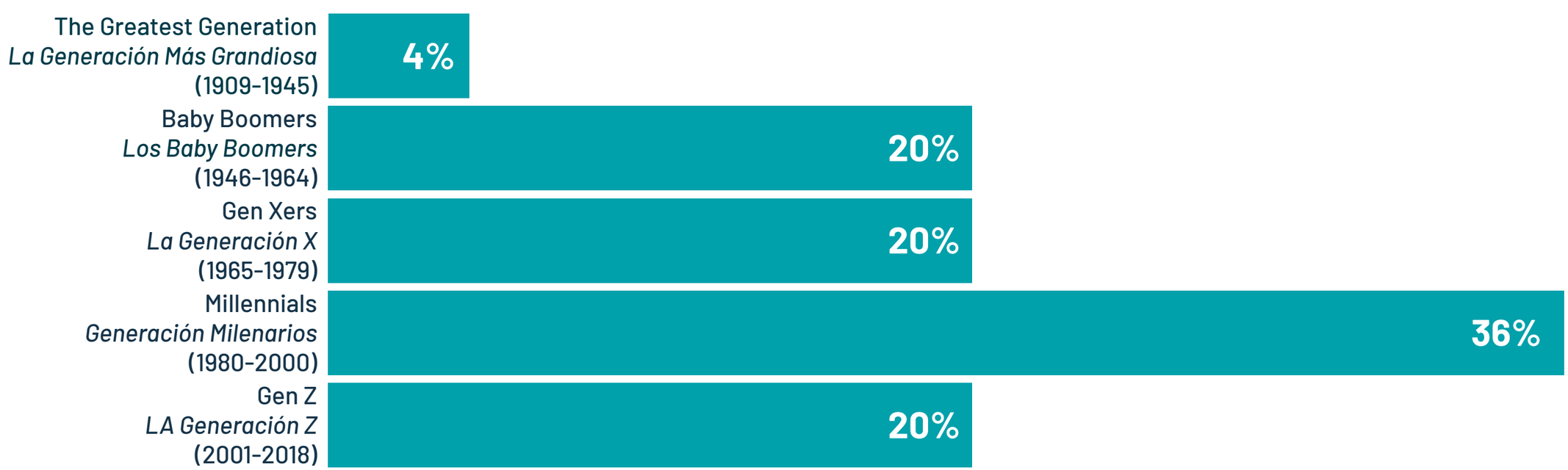
WHAT WE HEARD
LO QUE ESCUCHAMOS

OVER 2,800 ENGAGED IN COMMUNITY MEETINGS & SURVEY

MÁS DE 2,800 PERSONAS ASISTIERON A LAS REUNIONES COMUNITARIAS & COMPLETARON LA ENCUESTA

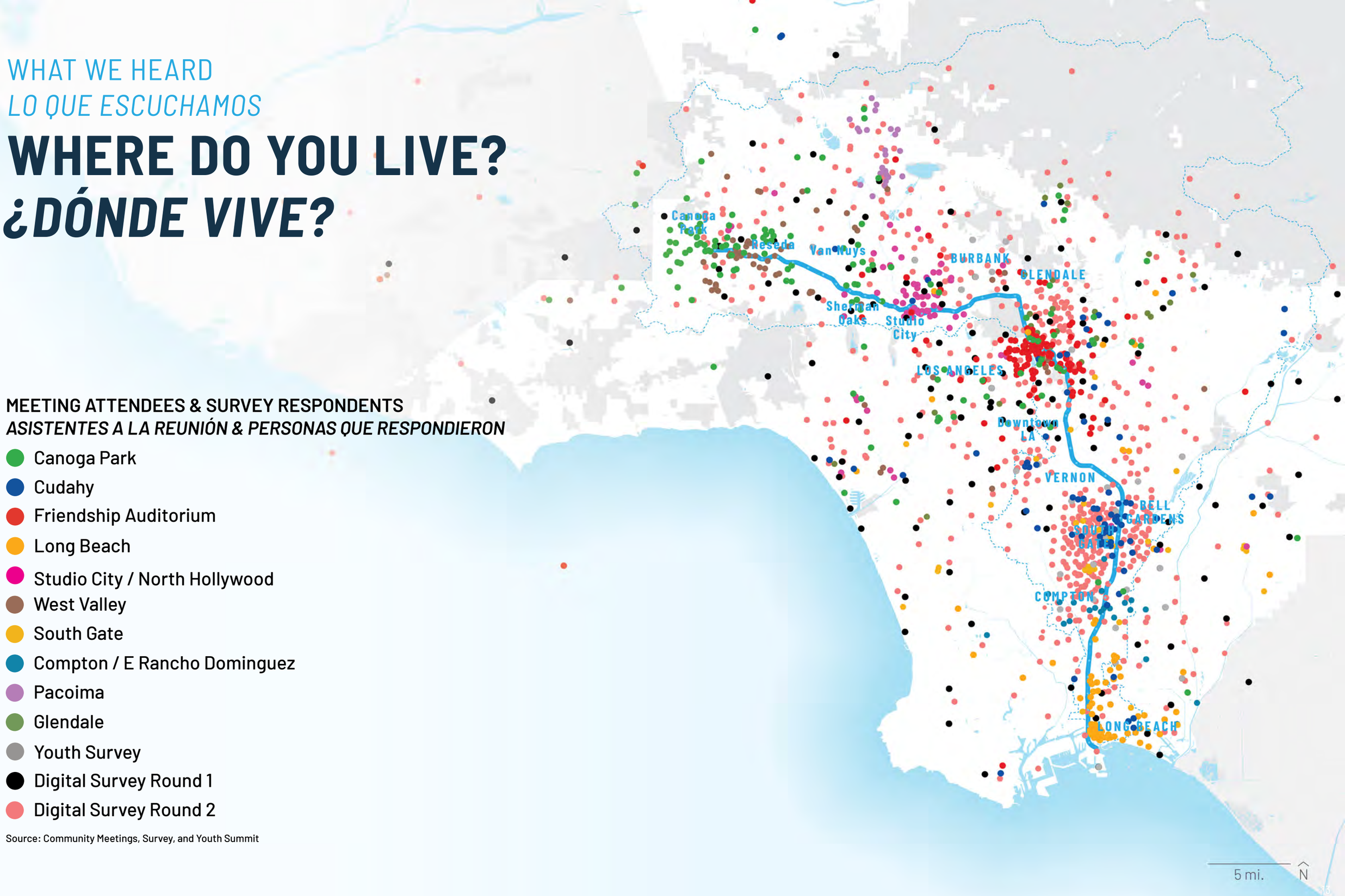
GENERATIONS REPRESENTED
***GENERACIONES REPRESENTADAS*:**

(Total from Survey + Community Meetings + Youth Summit)
(Total de Encuesta + Reuniones Comunitarias + Cumbre Juvenil)



WHAT WE HEARD
LO QUE ESCUCHAMOS

WHERE DO YOU LIVE?
¿DÓNDE VIVE?



WHAT WE HEARD

LO QUE ESCUCHAMOS

WHAT 3 WORDS WOULD YOU USE TO DESCRIBE THE LA RIVER?

¿CUÁLES SON LAS TRES PALABRAS QUE UTILIZARÍA PARA DESCRIBIR EL RÍO DE LA?

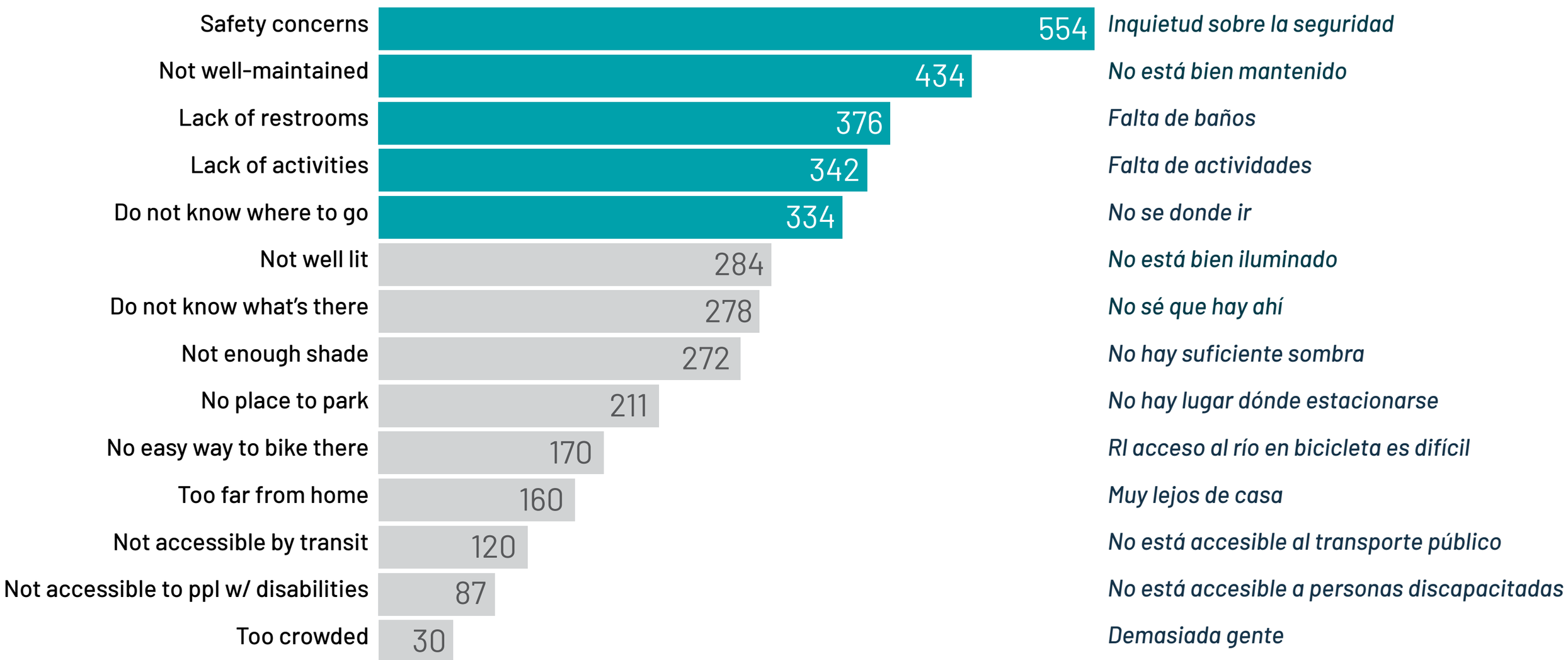
Source: Community Meetings, Survey, and Youth Summit

WHAT WE HEARD

LO QUE ESCUCHAMOS

WHAT KEEPS YOU FROM VISITING THE LA RIVER?

¿QUÉ LE IMPIDE VISITAR EL RÍO DE LA?



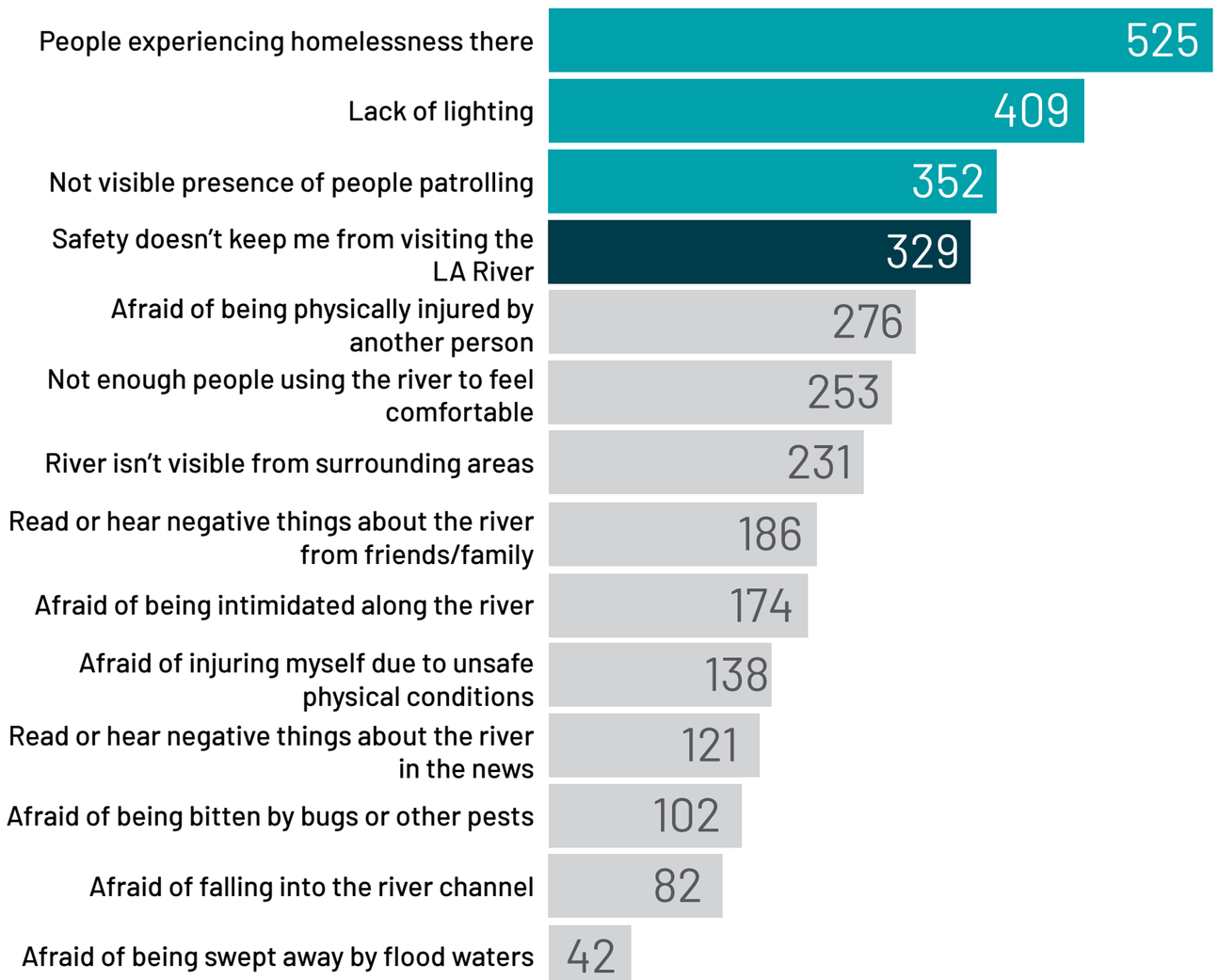
Source: Community Meetings, Survey, and Youth Summit

WHAT WE HEARD

LO QUE ESCUCHAMOS

WHAT ABOUT SAFETY KEEPS YOU FROM VISITING THE LA RIVER?

¿QUÉ AL RESPECTO A LA SEGURIDAD TE IMPIDE VISITAR EL RÍO DE LA?



Source: Community Meetings, Survey

Personas sin hogar viviendo allí

Falta de iluminación

Falta de personas patrullando

La seguridad no me impide visitar el río de Los Ángeles

Miedo de ser lastimado físicamente por otra persona

No hay suficientes personas que usen el río como para sentirse cómodas

El río no es visible desde las áreas que están alrededor

Leer o escuchar cosas negativas sobre el río de parte de amigos/familiares

Miedo de ser intimidado a lo largo del río

Miedo de lastimarme debido a condiciones físicas que son inseguras

Leer o escuchar cosas negativas sobre el río en las noticias

Miedo de ser picado por insectos u otras plagas

Miedo de caer en el canal fluvial

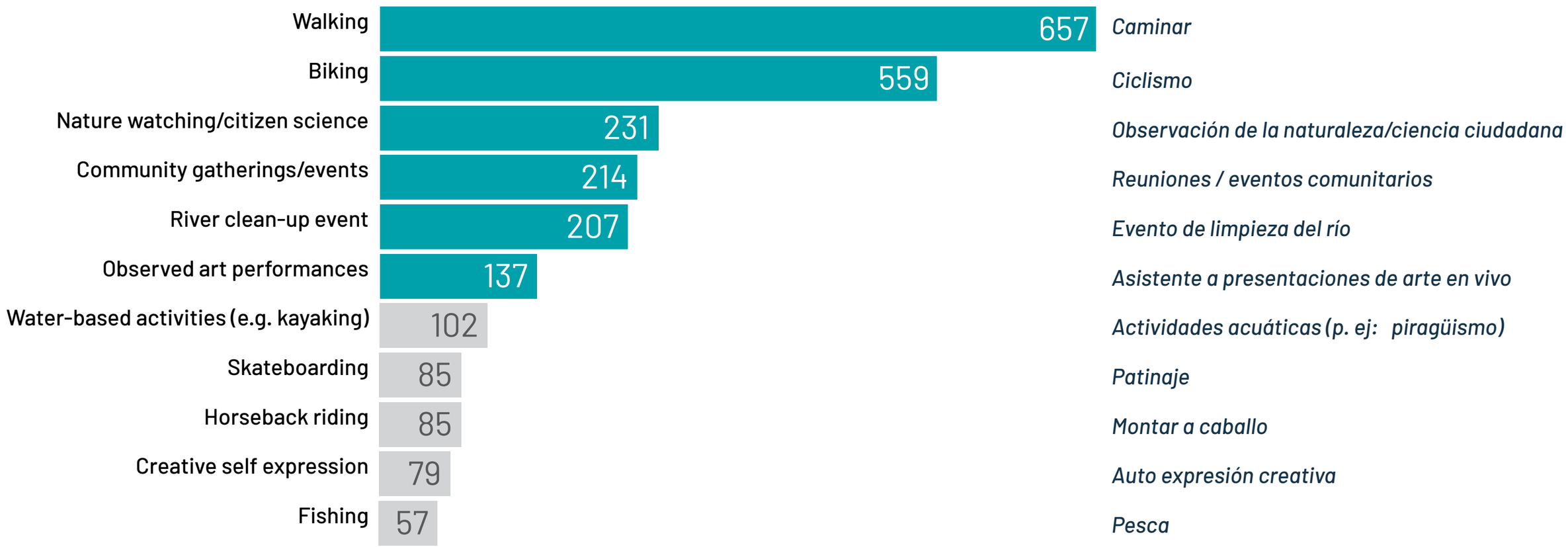
Miedo de ser arrastrado por las aguas de inundación

WHAT WE HEARD

LO QUE ESCUCHAMOS

IN WHAT ACTIVITIES HAVE YOU PARTICIPATED ALONG THE LA RIVER?

¿EN CUALES ACTIVIDADES HA PARTICIPADO A LO LARGO DEL RÍO DE LA?

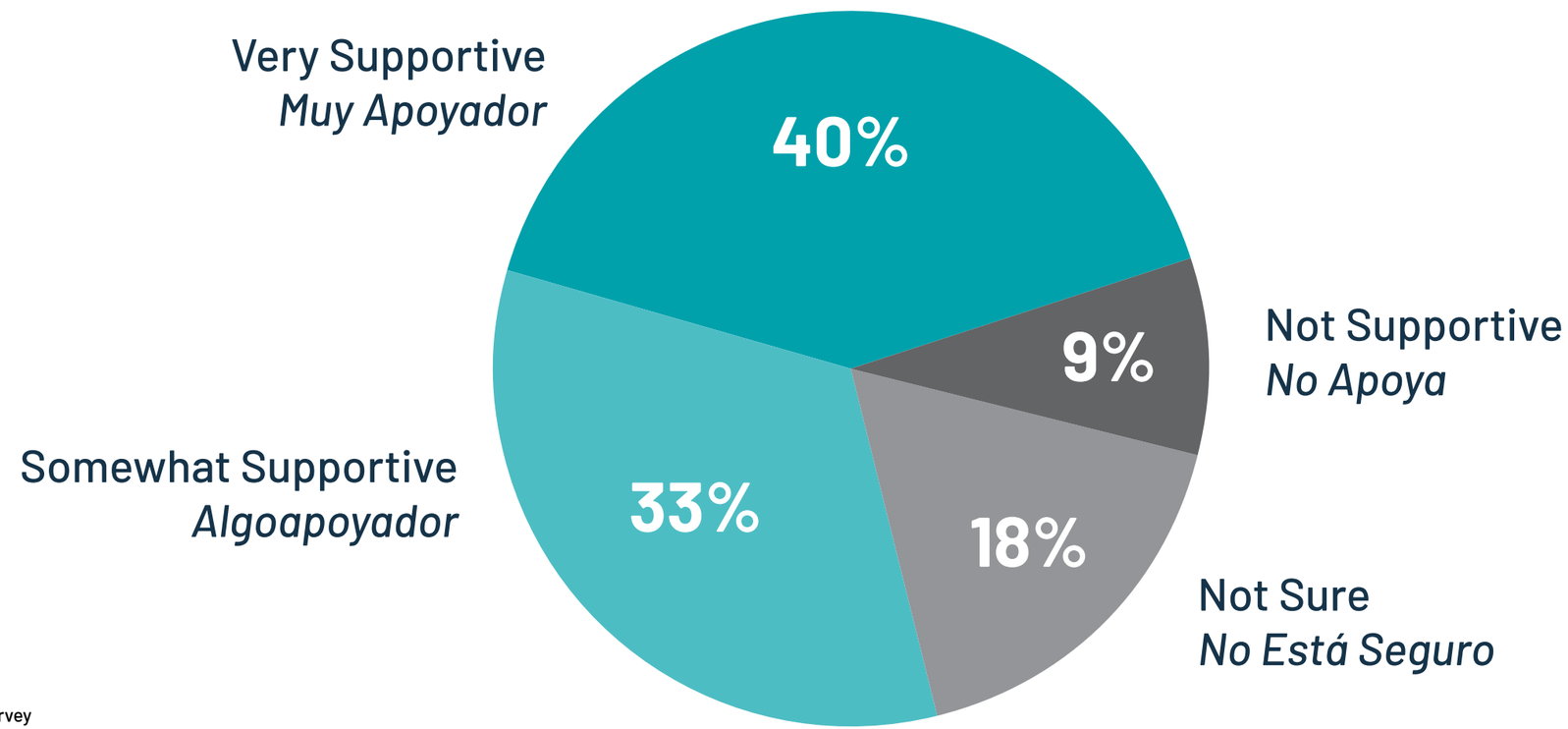


Source: Community Meetings, Survey, and Youth Summit

WHAT WE HEARD
LO QUE ESCUCHAMOS

HOW SUPPORTIVE ARE YOU OF SOME INCREASE IN TAXES TO FUND PROJECTS THAT WOULD ACHIEVE THE 3 GOALS FOR THE LA RIVER YOU IDENTIFIED AS MOST IMPORTANT TO YOU?

¿QUÉ TANTO APOYA DE ALGUNOS AUMENTOS DE IMPUESTOS PARA FINANCIAR PROYECTOS QUE AYUDARÍAN A ALCANZAR LOS 3 METAS QUE USTED IDENTIFICA COMO LOS MÁS IMPORTANTES PARA EL RÍO DE LA?

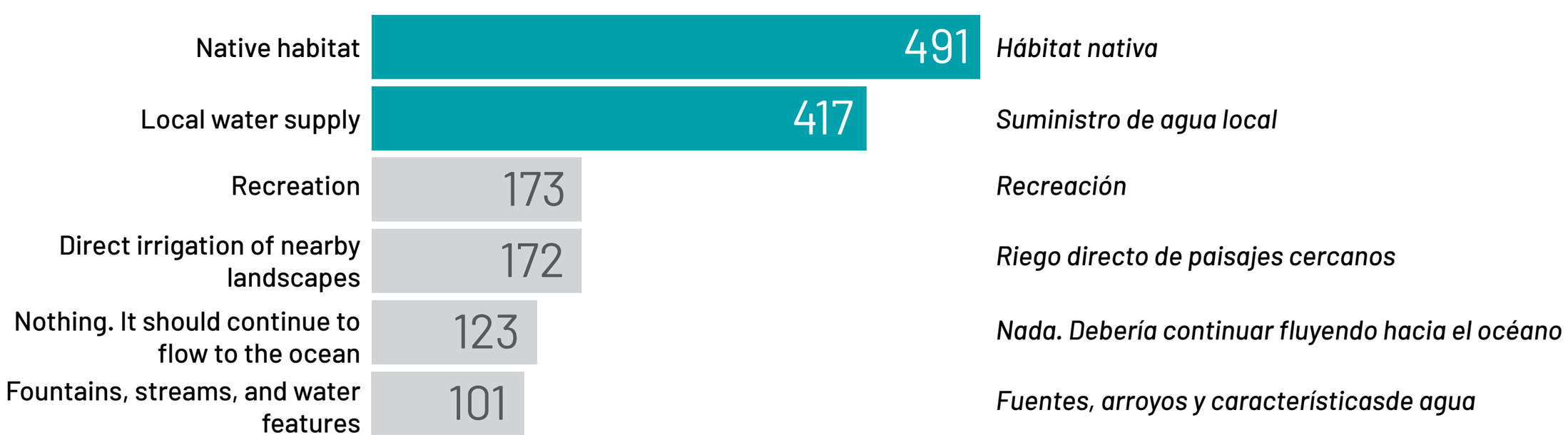


Source: Community Meetings, Survey

WHAT WE HEARD
LO QUE ESCUCHAMOS

WHEN IT'S NOT RAINING, THERE IS STILL FLOW IN THE LA RIVER. WHAT DO YOU THINK IS A BETTER USE FOR THIS WATER INSTEAD OF LETTING IT FLOW TO THE OCEAN?

CUANDO NO LLUEVE, TODAVÍA HAY FLUJO EN EL RÍO DE LA. ¿CUÁL CREE QUE ES EL MEJOR USO DE ESTA AGUA EN LUGAR DE DEJARLA FLUIR HACIA EL OCÉANO?



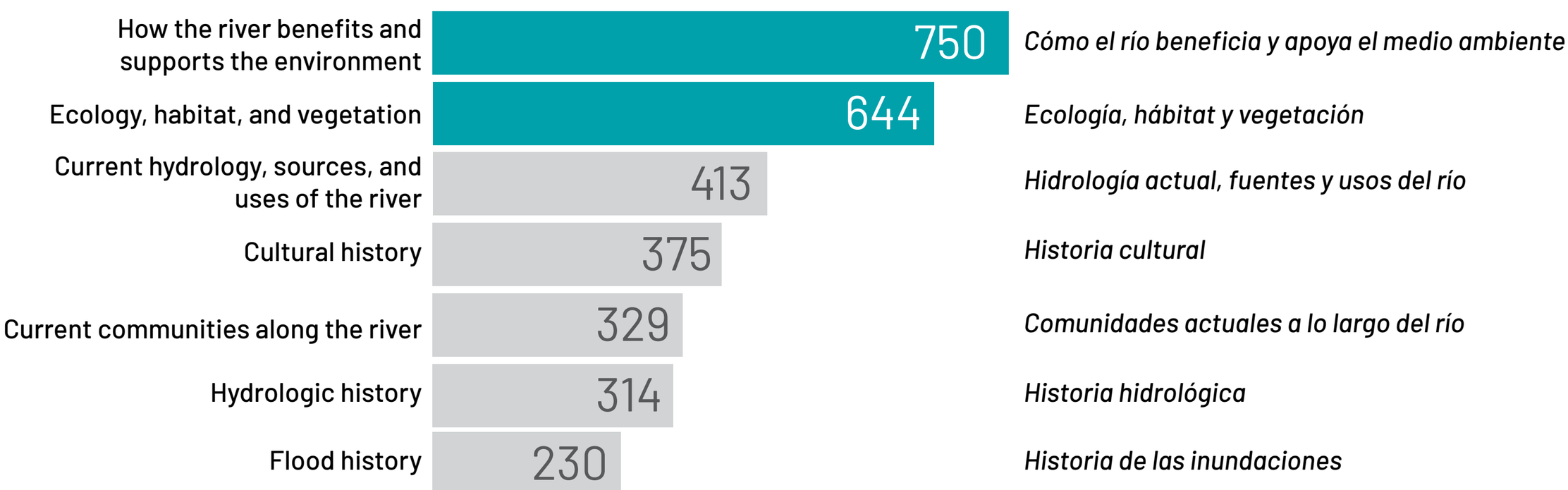
Source: Community Meetings, Survey

WHAT WE HEARD

LO QUE ESCUCHAMOS

WHAT DO YOU THINK IS MOST IMPORTANT FOR PEOPLE TO LEARN ABOUT THE LA RIVER?

¿QUÉ PIENSA QUE ES LO MÁS IMPORTANTE QUE LA GENTE APRENDA SOBRE EL RÍO DE LA?

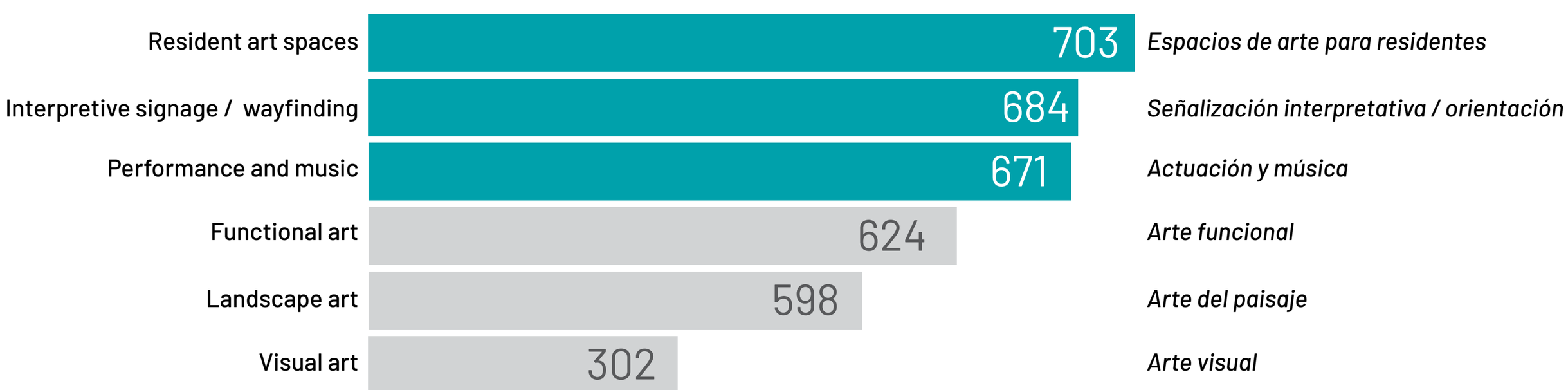


Source: Community Meetings, Survey

WHAT WE HEARD
LO QUE ESCUCHAMOS

WHAT TYPES OF ART WOULD YOU LIKE TO SEE OR PARTICIPATE IN ALONG THE LA RIVER?

¿QUÉ TIPO DE ARTE LE GUSTARÍA VER O PARTICIPAR EN A LO LARGO DEL RÍO DE LA?



Source: Community Meetings, Survey

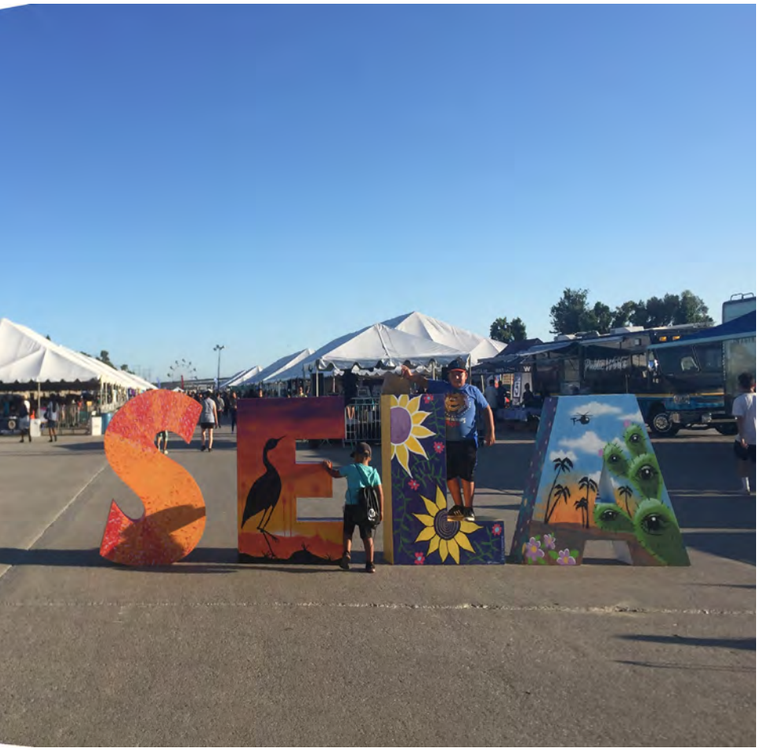
WHAT WE HEARD
LO QUE ESCUCHAMOS

COMMUNITY PARTNERSHIPS
ASOCIACIONES COMUNITARIAS

Source: LA County Public Works

WHAT WE HEARD
LO QUE ESCUCHAMOS

COMMUNITY PARTNERSHIPS
ASOCIACIONES COMUNITARIAS



Source: LA County Public Works

MASTER PLAN PROGRESS

PROGRESO DEL PLAN MAESTRO

Source: OLIN

Source: Jeff House, Playing in Sepulveda Basin, 2014; from Project 51, Play the LA River

GOALS
METAS

Reduce flood risk and improve resiliency.

Reducir riesgos de inundación y mejorar la resiliencia.

Source: Flickr user Scott L, LE1C7392, 2015, https://www.flickr.com/photos/41802269@N03/23904606860/

Provide equitable, inclusive, and safe parks, open space, and trails.

Proveer parques, espacios abiertos, y senderos equitativos, inclusivos y seguros.

Source: The Source. And the existing segment from Griffith Park to DTLA, just shy of its current terminus near the Riverside Drive bridge, http://thesource.metro.net/2017/11/27/project-aims-to-close-eight-mile-gap-in-l-a-river-bike-path-through-dtla/

Support healthy, connected ecosystems.

Apoyar ecosistemas sanos y conectados.

Source: KCET Departures, South L.A. - Willow Street, 2010, https://www.flickr.com/photos/kcetdepartures/5057065201/in/album-72157625144026775/

Enhance opportunities for equitable access to the river corridor.

Mejorar oportunidades para acceso equitativo al corredor del río.

Source: OLIN

Embrace and enhance opportunities for arts and culture.

Aproveche y mejore las oportunidades para las artes y la cultura.

Source: Clockshop, The Bowtie Project, The LA River Campout, https://clockshop.org/project/bowtie-programs/la-river-campout/

Address potential adverse impacts to housing affordability and people experiencing homelessness.

Abordar posibles impactos adversos para la asequibilidad de viviendas y personas sin hogar.

Source: Flickr user Ken Lund, Los Angeles River, Los Angeles, California, 2015, https://www.flickr.com/photos/kenlund/21400201059

Foster opportunities for continued community engagement, development, and education.

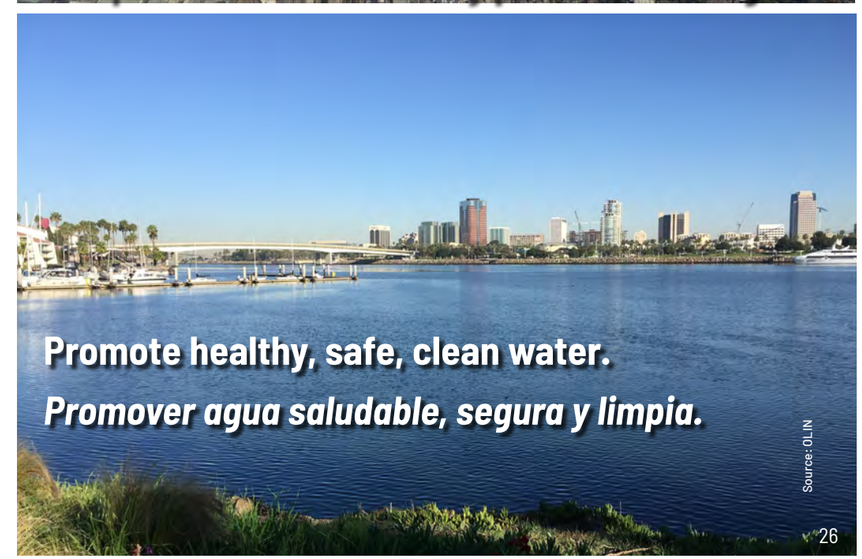
Fomentar oportunidades para la participación continua de la comunidad, el desarrollo y la educación.

Source: Randall, R. Flickr User, https://www.flickr.com/photos/zeroy/2406085732/in/pool-lariver/

Improve local water supply reliability.

Mejorar la fiabilidad del suministro de agua local.

Source: OLIN



Promote healthy, safe, clean water.

Promover agua saludable, segura y limpia.

Source: OLIN

FOR EXAMPLE...
POR EJEMPLO

GOAL: *ACTIVE PRIORITY FOR THE FUTURE*
META: PRIORIDAD ACTIVA PARA EL FUTURO

POTENTIAL ACTIONS *ACCIONES POSIBLES*

- ***Movements toward the ideal state***
  Movimientos hacia el estado ideal

POTENTIAL METHODS *MÉTODOS POSIBLES*

- *Specific implementation steps for each action*
  Pasos específicos de implementación para cada acción

FOR EXAMPLE...
POR EJEMPLO

GOAL: PROVIDE EQUITABLE, INCLUSIVE, AND SAFE PARKS, OPEN SPACE, AND TRAILS.

META: PROPORCIONAR PARQUES, ESPACIOS ABIERTOS Y SENDEROS EQUITATIVOS, INCLUSIVOS Y SEGUROS.

FOR EXAMPLE...
POR EJEMPLO

GOAL: PROVIDE EQUITABLE, INCLUSIVE, AND SAFE PARKS, OPEN SPACE, AND TRAILS.

META: PROPORCIONAR PARQUES, ESPACIOS ABIERTOS Y SENDEROS EQUITATIVOS, INCLUSIVOS Y SEGUROS.

POTENTIAL ACTIONS *ACCIONES POSIBLES*

- **Create 51 miles of connected open space along the river.**
  Creer 51 millas de espacio abierto y conectado a lo largo del río.

FOR EXAMPLE...
POR EJEMPLO

GOAL: PROVIDE EQUITABLE, INCLUSIVE, AND SAFE PARKS, OPEN SPACE, AND TRAILS.

META: PROPORCIONAR PARQUES, ESPACIOS ABIERTOS Y SENDEROS EQUITATIVOS, INCLUSIVOS Y SEGUROS.

POTENTIAL ACTIONS *ACCIONES POSIBLES*

- **Create 51 miles of connected open space along the river.**
  Creer 51 millas de espacio abierto y conectado a lo largo del río.

POTENTIAL METHODS *MÉTODOS POSIBLES*

- Utilize river channel right-of-way and adjacent areas to increase park space.
  Utilizar el derecho-de-paso del canal del río y las áreas adyacentes para aumentar el espacio del parque.

HOW DO WE LOCATE NEW PROJECTS?

Align need, opportunity, and cadence along the LA River Corridor.

¿CÓMO LOCALIZAMOS NUEVOS PROYECTOS?

Alinear necesidad, oportunidad, y cadencia a lo largo del Río de LA.

FOR EXAMPLE...
POR EJEMPLO...

NEED

What people, water, or environment needs are not being met?

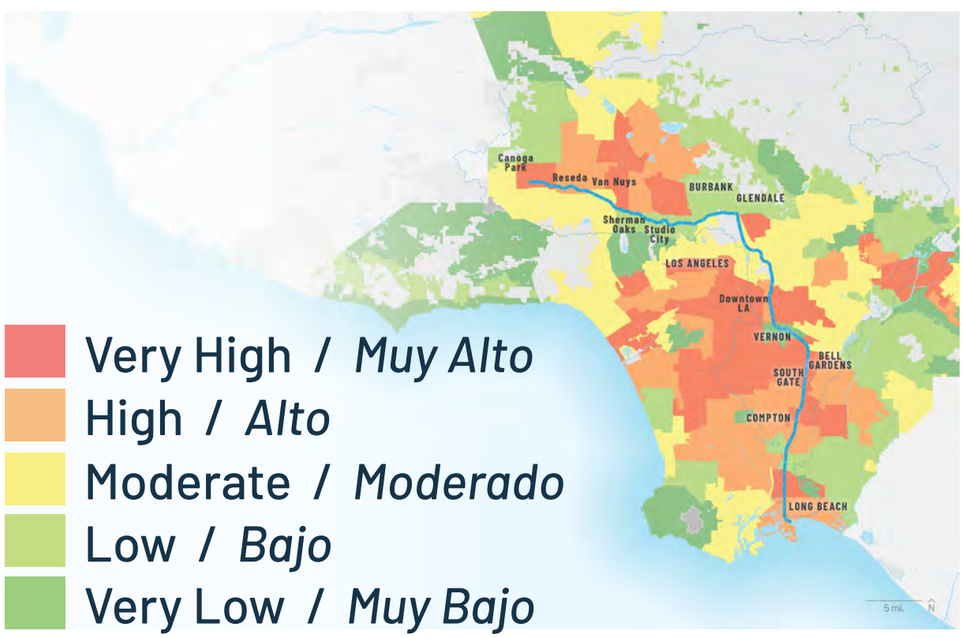
NECESIDAD

¿Qué necesidades las personas, el agua, o el medio ambiente no está siendo cumplidas por los proyectos existentes o propuestos?

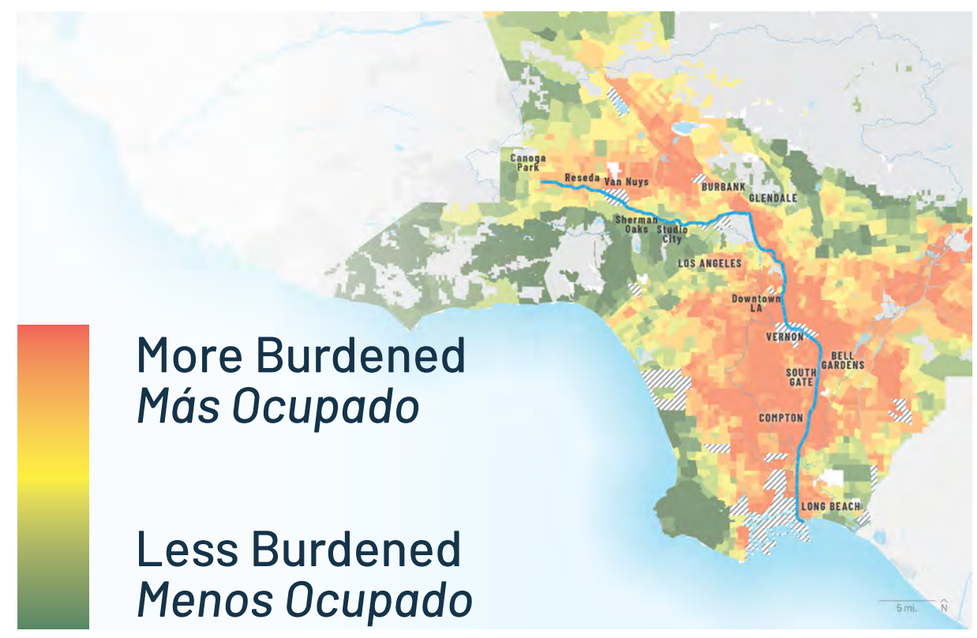
EXAMPLE: LOCATING NEW PARKS

***EJEMPLO**: LOCALIZACIÓN DE PARQUES NUEVOS*

Park Needs Analysis:
Análisis de las Necesidades de los Parques:



CalEnviroscreen 3.0:



FOR EXAMPLE...
POR EJEMPLO...

Reduce flood risk and improve resiliency.

Reducir riesgos de inundación y mejorar la resiliencia.

Provide equitable, inclusive, and safe parks, open space, and trails.

Proveer parques, espacios abiertos, y senderos equitativos, inclusivos y seguros.

Support healthy, connected ecosystems.

Apoyar ecosistemas sanos y conectados.

Enhance opportunities for equitable access to the river corridor.

Mejorar oportunidades para acceso equitativo al corredor del río.

Embrace and enhance opportunities for arts and culture.

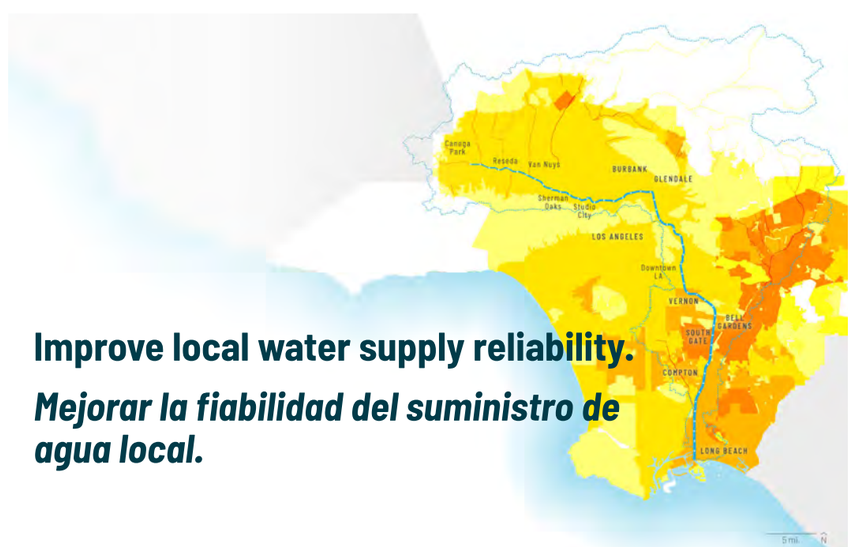
Aproveche y mejore las oportunidades para las artes y la cultura.

Address potential adverse impacts to housing affordability and people experiencing homelessness.

Abordar posibles impactos adversos para la asequibilidad de viviendas y personas sin hogar.

Foster opportunities for continued community engagement, development, and education.

Fomentar oportunidades para la participación continua de la comunidad, el desarrollo y la educación.



Improve local water supply reliability.

Mejorar la fiabilidad del suministro de agua local.

Promote healthy, safe, clean water.

Promover agua saludable, segura y limpia.

FOR EXAMPLE...
POR EJEMPLO...

OPPORTUNITY

OPORTUNIDAD

What areas have the greatest capacity to site new projects?

¿Qué áreas tienen la mayor capacidad para ubicar nuevos proyectos?

EXAMPLE: LOCATING NEW PARKS

***EJEMPLO**: EJEMPLO, UBICAR NUEVOS PARQUES*

Vacant Land

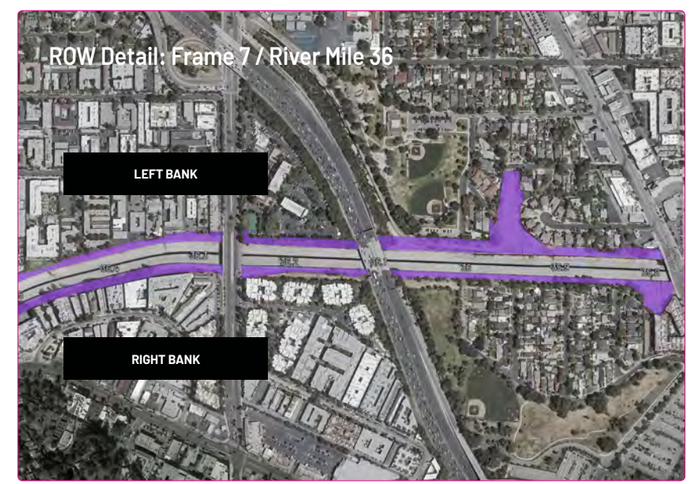
Terreno Baldío

Publicly Owned Land

Terreno de Propiedad Pública

Right-of-Way

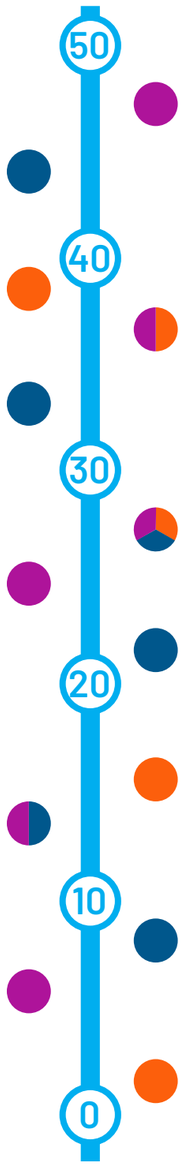
Derechos de Paso



FOR EXAMPLE...
POR EJEMPLO...

CADENCE

CADENCIA



Regional Park
Parque Regional

Source: USACE Los Angeles district, Paddle the LA River 2012

Water Recharge Project
Proyecto de Recarga de Agua

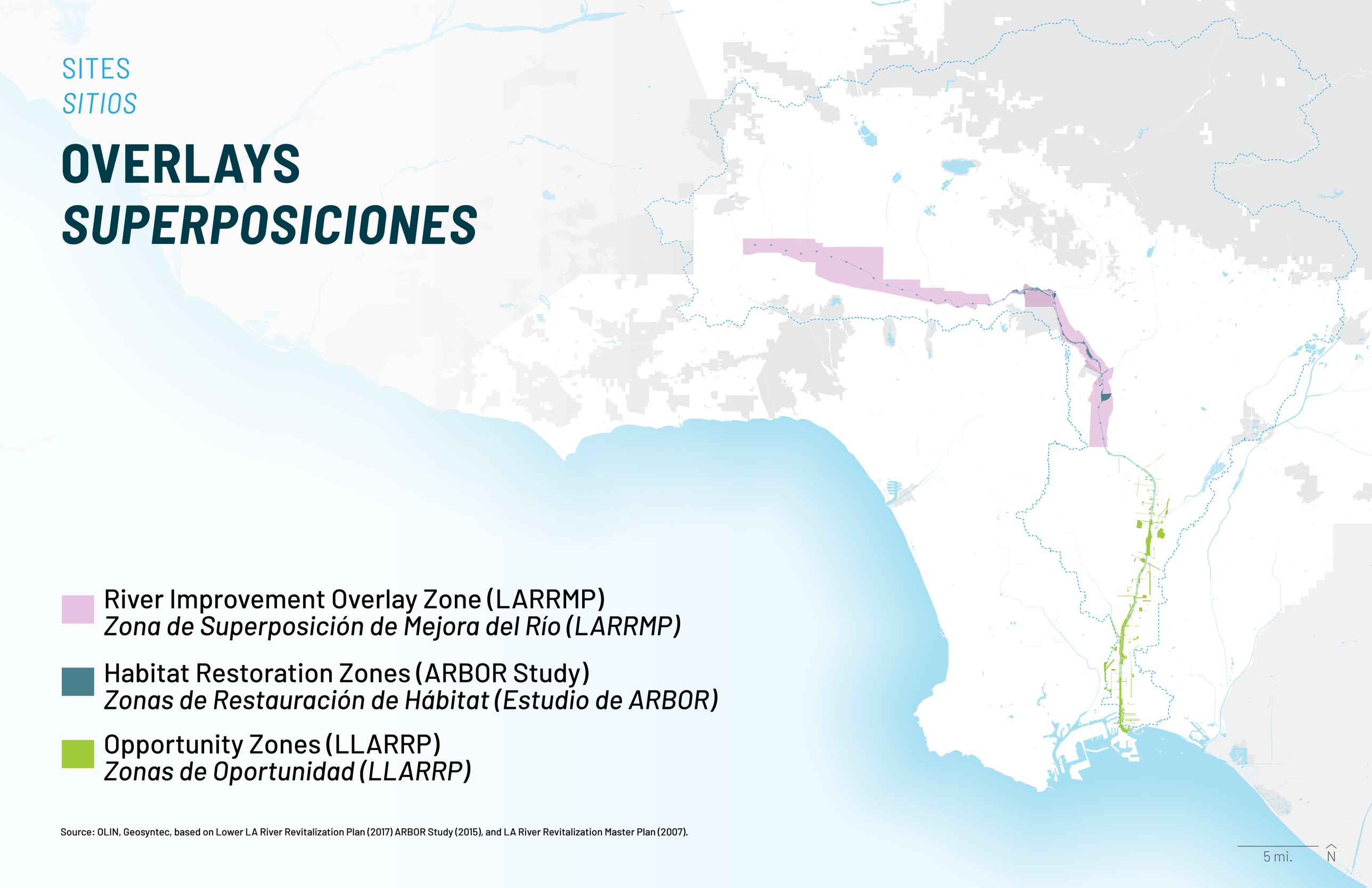
Source: Flickr, Bryan Fernandez, 2010. https://www.flickr.com/photos/dailymatador/4492204629

Affordable Housing Development
Desarrollo de Vivienda Asequible

Source: Art Gray, 2010. Wikipedia. https://en.wikipedia.org/wiki/File:Sierra_bonita_housing.jpg

SITES
SITIOS

OVERLAYS
SUPERPOSICIONES



River Improvement Overlay Zone (LARRMP)
Zona de Superposición de Mejora del Río (LARRMP)

Habitat Restoration Zones (ARBOR Study)
Zonas de Restauración de Hábitat (Estudio de ARBOR)

Opportunity Zones (LLARRP)
Zonas de Oportunidad (LLARRP)

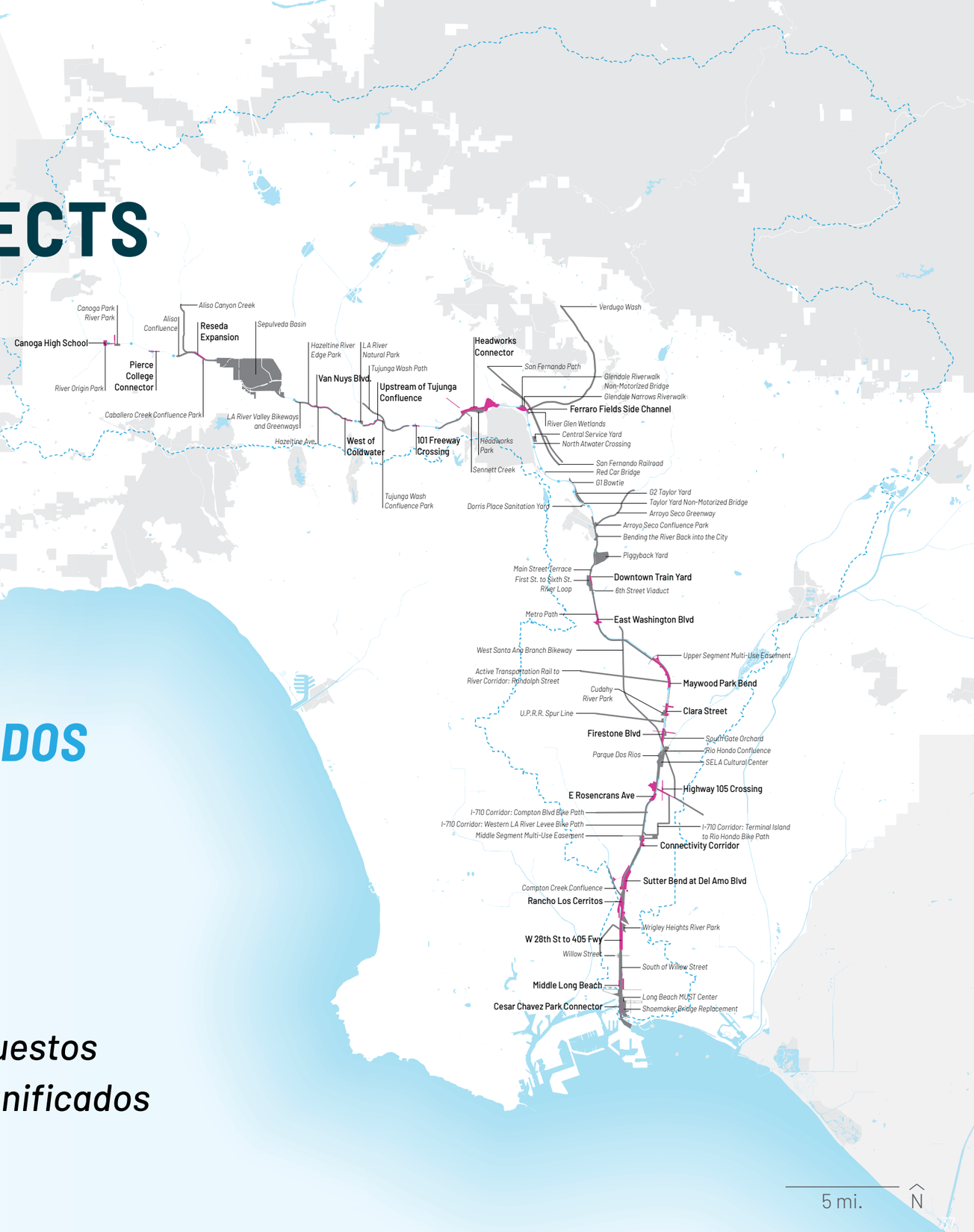
Source: OLIN, Geosyntec, based on Lower LA River Revitalization Plan (2017) ARBOR Study (2015), and LA River Revitalization Master Plan (2007).

SITES
SITIOS

M, L, XL SITE-BASED PROJECTS
M, L, XL PROYECTOS BASADOS EN EL SITIO

22 PROPOSED PROJECT SITES
22 SITIOS DE PROYECTO PROPUESTOS

54 PLANNED MAJOR PROJECTS
54 PROYECTOS GRANDES YA PLANIFICADOS



Proposed Project Sites / *Sitios de Proyecto Propuestos*

Planned Major Projects / *Proyecto Grandes ya Planificados*

Sources: OLIN, Gehry Partners, Geosyntec

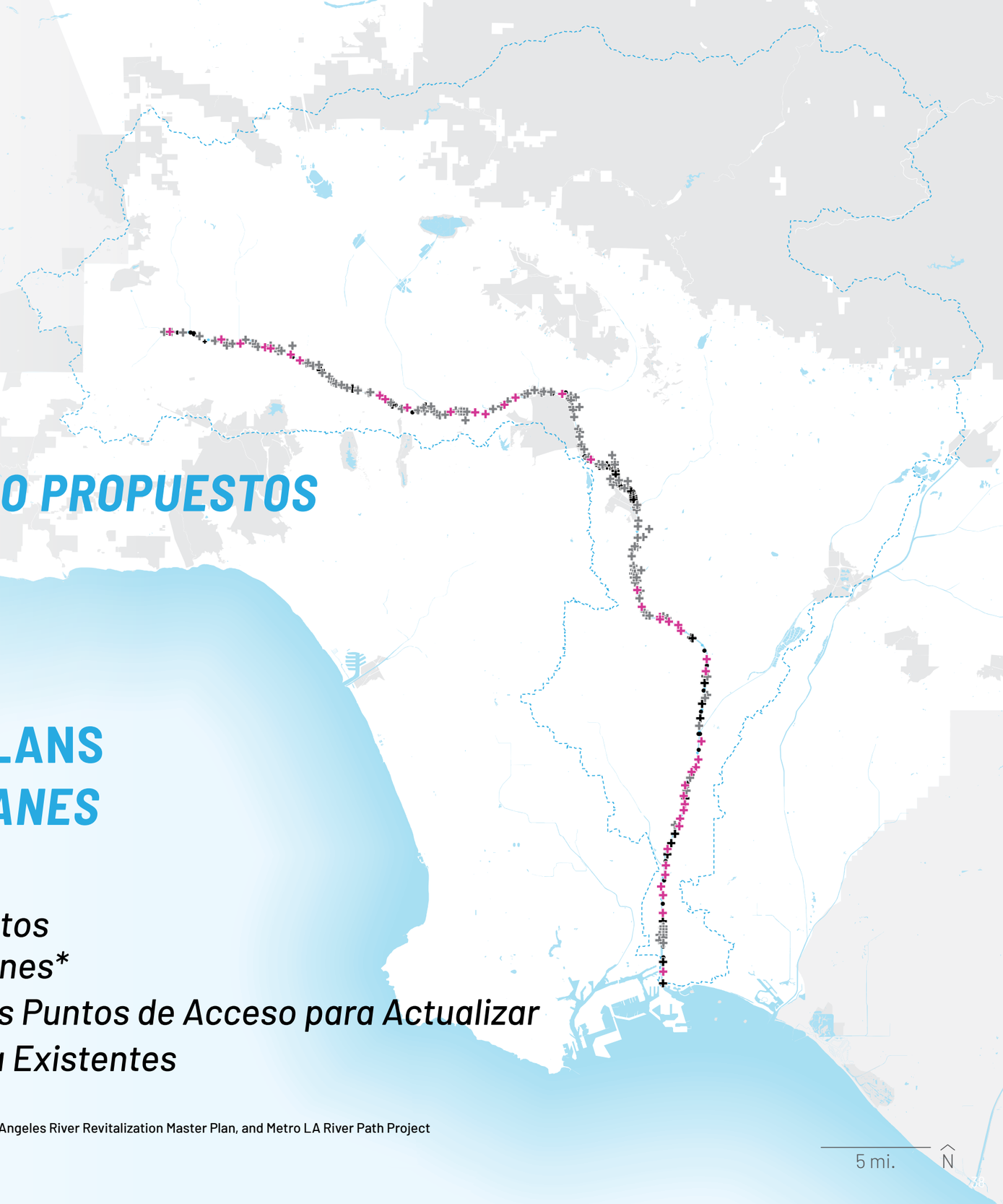
SITES
SITIOS

XS, S PROJECTS
XS, S PROYECTOS

43 NEWLY PROPOSED PROJECTS
43 PROYECTOS NUEVOS QUE HAN SIDO PROPUESTOS

42 IMPROVED ACCESS POINTS
42 PUNTOS DE ACCESO MEJORADOS

123 ADDITIONAL PROJECTS FROM PLANS
123 PROYECTOS ADICIONALES DE PLANES

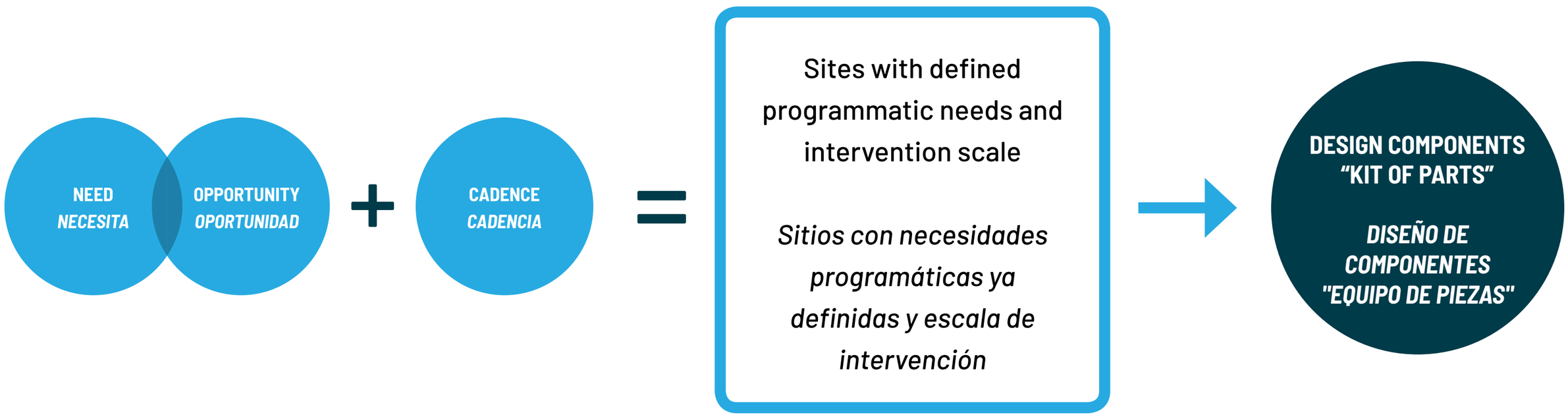


- XS, S Proposed Projects / *Proyectos Propuestos*
- XS, S Projects from Plans* / *Proyectos de Planes**
- Potential Access Points to Upgrade / *Posibles Puntos de Acceso para Actualizar*
- Existing Access Points / *Puntos de Acceso ya Existentes*

Source: OLIN, Gehry Partners, Geosyntec

*Plans referenced include Lower Los Angeles River Revitalization Plan, Los Angeles River Revitalization Master Plan, and Metro LA River Path Project

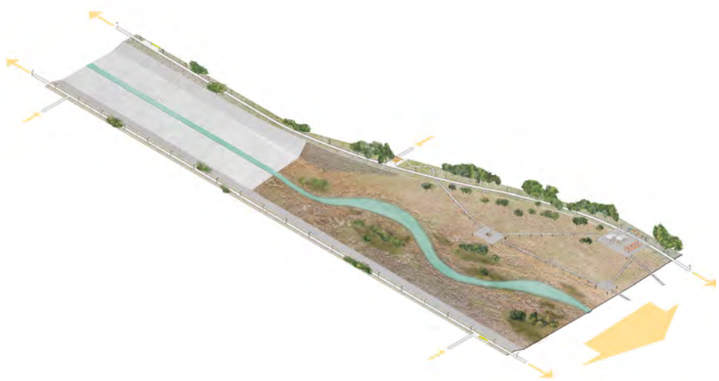
GOAL-DRIVEN DESIGN FRAMEWORK
MARCO DE DISEÑO ORIENTADO POR METAS



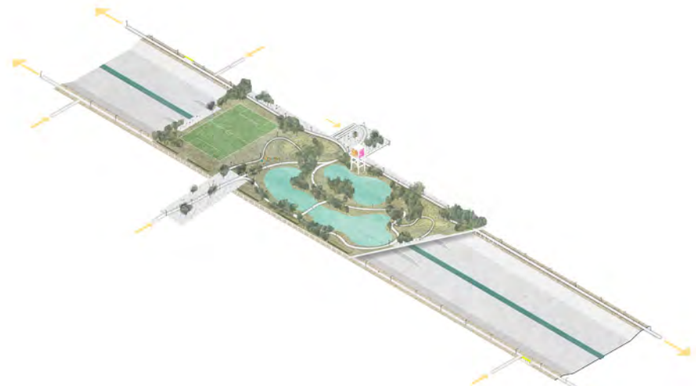
KIT OF PARTS: EXAMPLE
EQUIPO DE PIEZAS: EJEMPLO

NEED *NECESITA*	OPPORTUNITY *OPORTUNIDAD*	CADENCE (SCALE) *CADENCIA (ESCALA)*	DESIGN COMPONENT *COMPONENTE DE DISEÑO*
Flood risk reduction *Reducción del riesgo de inundación* + Water quality *Calidad de agua* + Habitat *Hábitat*	Landside RM 11.5 Right bank (Vacant parcel, Publicly owned) *Deslizamiento de tierra RM 11.5* *Margen derecho* *(Parcela vacante,* *de propiedad pública)*	15 acres	Wetland *Humedal*

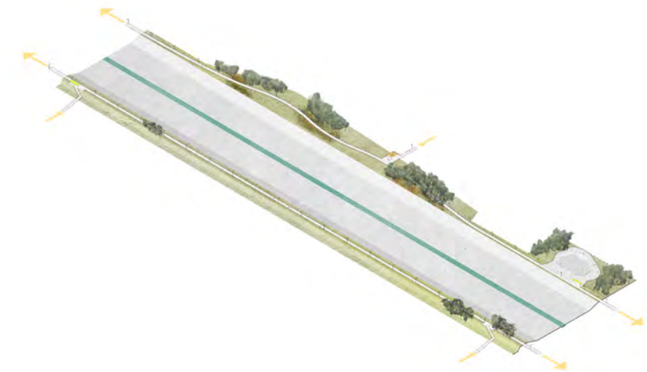
KIT OF PARTS: CATEGORIES
EQUIPO DE PIEZAS: CATEGORÍAS



1 FLOODPLAIN RECLAMATION
RECUPERACIÓN DE LLANURAS DE INUNDACIÓN



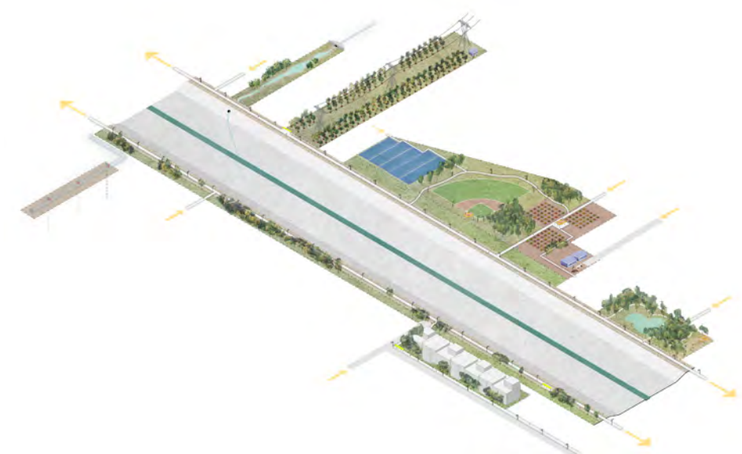
2 CROSSINGS & PLATFORMS
CRUCES & PLATAFORMAS



3 TRAILS & ACCESS GATEWAYS
CAMINOS & PUERTAS DE ACCESO

4 CHANNEL MODIFICATIONS
MODIFICACIONES DE CANAL

5 DIVERSIONS
DESVIACIONES



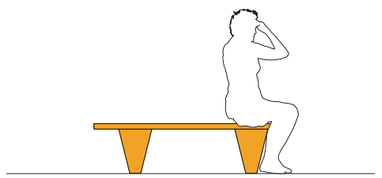
6 OFF CHANNEL LAND ASSETS
BIENES DE TIERRA FUERA DEL CANAL

Source: OLIN, Gehry Partners, Geosyntec

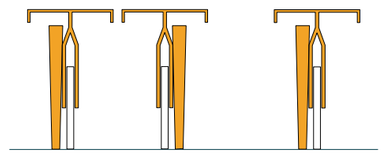
INVENTORY OF REPEATED COMMON ELEMENTS
MARCO DE REFERENCIA DIRIGIDO POR METAS

Developed under Design Guidelines | Common Elements are Great Opportunities to Integrate Art

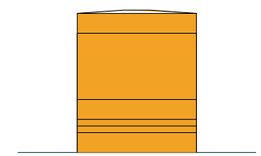
Desarrollado Bajo Guía de Diseño | ¡Los Elementos Comunes Son Grandes Oportunidades Para el Arte!



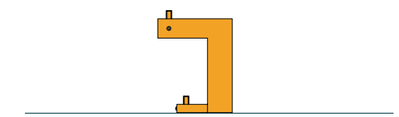
BENCHES
BANCOS



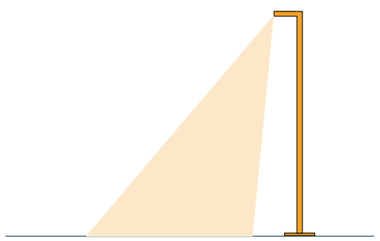
BIKE RACKS
ESTANTES PARA BICICLETAS



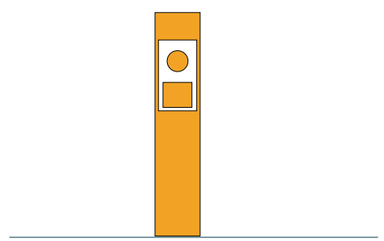
TRASH & RECYCLING
BASURA & RECICLAJE



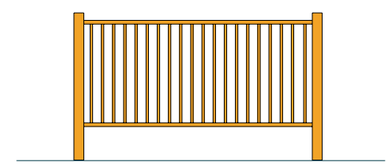
WATER FOUNTAINS
FUENTES DE AGUA



LIGHTING
ALUMBRADO

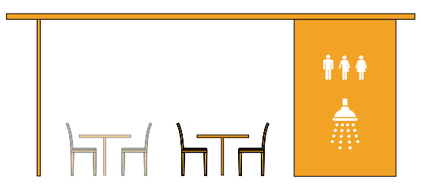


EMERGENCY CALL BOXES
CABINA TELEFÓNICA PARA LLAMADAS DE EMERGENCIA



GUARDRAILS
BARANDILLAS

FENCES & GATES
VALLAS & PUERTAS



PAVILIONS
PABELLONES

Source: OLIN, Gehry Partners

HYGIENE FACILITIES
INSTALACIONES DE HIGIENE

ART
ARTE

ENVIRONMENTAL GRAPHICS
GRÁFICOS AMBIENTALES

WHAT'S IN THE PLAN

QUE HAY EN EL PLAN

Source: OLIN

WHAT'S IN THE PLAN
QUE HAY EN EL PLAN

STRATEGIC DIRECTIONS
DIRECCIONES ESTRATÉGICAS

- **Goals, Actions, Methods**
  Metas, Acciones, Métodos
- **Implementation Responsibility and Partners**
  Responsabilidad de Implementación y Socios
- **Funding Sources**
  Fuentes de Financiamiento

DESIGN
DISEÑO

- **Needs Analysis**
  Necesita Análisis
- **Sites**
  Sitios
- **Kit of Parts and Common Elements**
  (possible intervention strategies)
  Equipo de Partes y Elementos Comunes
  (posibles estrategias de intervención)
- **System Recommendations**
  Recomendaciones del Sistema
- **Design Examples**
  Ejemplos de Diseño

TABLE OF CONTENTS
TABLA DE CONTENIDO

SECTION I: INTRODUCTION
SECCIÓN I: INTRODUCCIÓN

- Executive Summary
  Resumen Ejecutivo
- Master Plan 2020
  Plan Maestro 2020

SECTION II: CONTEXT
SECCIÓN II: CONTEXTO

- History of the River
  Historia del Rio
- Existing Conditions Summary
  Resumen de Condiciones Existentes

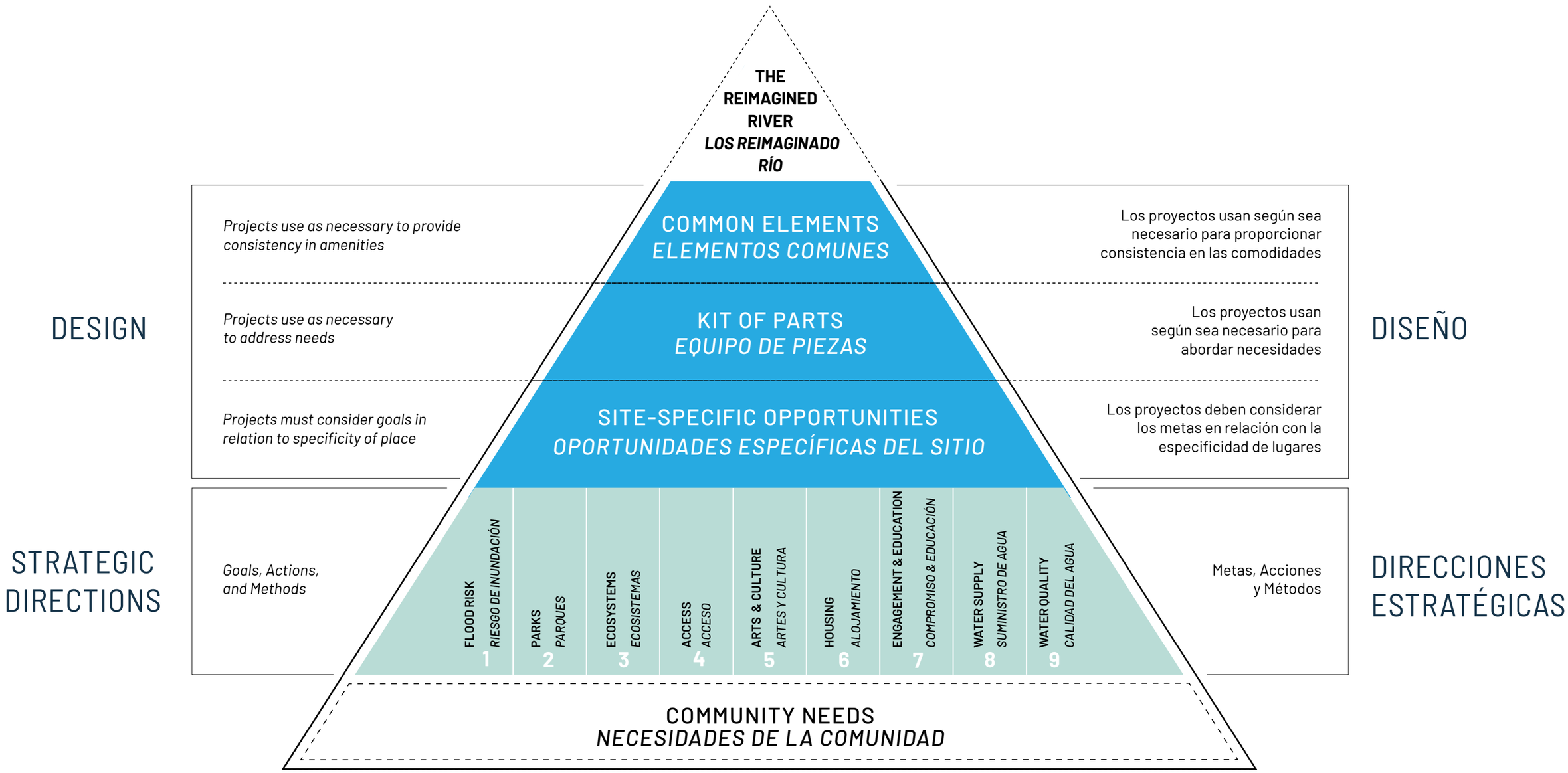
SECTION III: FUTURE OF THE LA RIVER
SECCIÓN III: FUTURO DEL RÍO DE LA

- Goals and Needs
  Metas y Necesidades
- Sites
  Sitios
- Design
  Diseño

SECTION IV: IMPLEMENTATION
SECCIÓN IV: IMPLEMENTACIÓN

- Public Stewardship
  Liderazgo Público
- System Management
  Gestión del Sistema
- Operations and Maintenance
  Operaciones y Mantenimiento
- Funding Sources
  Fuentes de Financiamiento
- Implementation and Funding Matrix
  Matriz de Implementación y Financiación

GOAL-DRIVEN FRAMEWORK
MARCO DE REFERENCIA DIRIGIDO POR METAS



EXAMPLE OF COMMON ELEMENTS: PAVILION COMPONENTS
EJEMPLO DE ELEMENTOS COMUNES: COMPONENTES DEL PABELLÓN

SHADE PAVILIONS / *PABELLÓN DE SOMBRA* (TIER / *NIVEL* I)

REST PAVILIONS / *PABELLÓN DE DESCANSO* (TIER / *NIVEL* II)

GATHERING PAVILIONS / *PABELLÓN DE REUNIRSE* (TIER / *NIVEL* III)

GATHERING PAVILIONS / *PABELLÓN DE REUNIRSE* (TIER / *NIVEL* III)

EXAMPLE OF SITE SPECIFIC OPPORTUNITIES:
RM 8.1 COMPTON - PARAMOUNT CONNECTIVITY CORRIDOR
EJEMPLO DE OPORTUNIDADES ESPECÍFICAS DEL SITIO: RM 8.1
RM 8.1 COMPTON - PARAMOUNT CORREDOR DE CONECTIVIDAD

EXAMPLE OF SITE SPECIFIC OPPORTUNITIES: FERRARO FIELDS SIDE CHANNEL

EJEMPLO DE OPORTUNIDADES ESPECÍFICAS DEL SITIO: FERRARO FIELDS CANAL LATERAL

YOUR INPUT
SUS OPINIONES

Source: Scott Lowe, LA River Ride 2009: https://www.flickr.com/photos/scottlowe/3631947146/, 2009

GENERAL COMMENTS ON:
COMENTARIOS GENERALES SOBRE:

GOALS, ACTIONS, AND METHODS

METAS, ACCIONES, Y MÉTODOS

SITES

SITIOS

DESIGN

DISEÑO

FUTURE ENGAGEMENT OPPORTUNITIES
FUTURAS OPORTUNIDADES DE COMPROMISO

PUBLIC DRAFT OF THE PLAN
BORRADOR PÚBLICO DEL PLAN

YOU CAN ALSO REVIEW MATERIALS FROM TONIGHT'S MEETING ON THE WEBSITE AT THIS LINK!

¡TAMBIÉN PUEDE REVISAR LOS MATERIALES DE LA REUNIÓN DE ESTA NOCHE EN EL SITIO WEB EN ESTE ENLACE!

LARiverMasterPlan.org