



SEPULVEDA BASIN VISION PLAN

The ambitions are clear. Rethink the Basin with natural systems thinking and traditional ecological knowledge. Naturalize the River and tributaries to improve ecosystem function, biodiversity and floodplain connectivity. Capture, infiltrate and store precious stormwater. Connect the Basin to the surrounding communities. Create clear internal non-vehicular circulation. Enhance recreational and cultural programming. Reimagine the 2,000 acres as a rich, nature-based 'Central Park' for the San Fernando Valley.

We acknowledge that the Sepulveda Basin and surrounding neighborhoods are the traditional lands of the Fernandeño Tataviam, Gabrieleño Tongva/Kizh, and Ventureño Chumash. We recognize that Indigenous Peoples have stewarded this land for thousands of years, many of whom still call it home today. We recognize our responsibility to include these Tribal Nations in what we do for Sepulveda Basin.

PLAN DE VISIÓN DE LA CUENCA DE SEPÚLVEDA

Las ambiciones son claras. Repensar la Cuenca con sistemas naturales y conocimiento ecológico tradicional. Naturalizar el río y afluentes para mejorar la función de los ecosistemas, la biodiversidad y la conectividad de las llanuras aluviales. Capture, infiltre y almacene las valiosas aguas pluviales. Conectar la Cuenca con las comunidades aledañas. Crear una circulación interna clara y no vehicular. Mejorar la programación recreativa y cultural. Reimaginar los 2000 acres como un "Parque Central" rico y natural para el Valle de San Fernando.

Reconocemos que la Cuenca de Sepúlveda y los vecindarios aledaños son tierras tradicionales de los Fernandeño Tataviam, Gabrieleño Tongva/Kizh y Ventureño Chumash. Reconocemos que los Pueblos Indígenas han administrado esta tierra durante miles de años, muchos de los cuales todavía la consideran su hogar hoy. Reconocemos nuestra responsabilidad de incluir a estas Primeras Naciones en lo que hacemos por la Cuenca de Sepúlveda.



TONIGHT'S TOPICS

TEMAS DE ESTA NOCHE

SITE + CONTEXT

SITIO + CONTEXTO

OBJECTIVES

OBJECTIVOS

DATA ANALYSIS & COMMUNITY OUTREACH FINDINGS

*ANÁLISIS DE DATOS Y
RESULTADOS DEL ALCANCE
COMMUNITARIA*

DETAILS OF THE PLAN

*DETALLES
DEL PLAN*

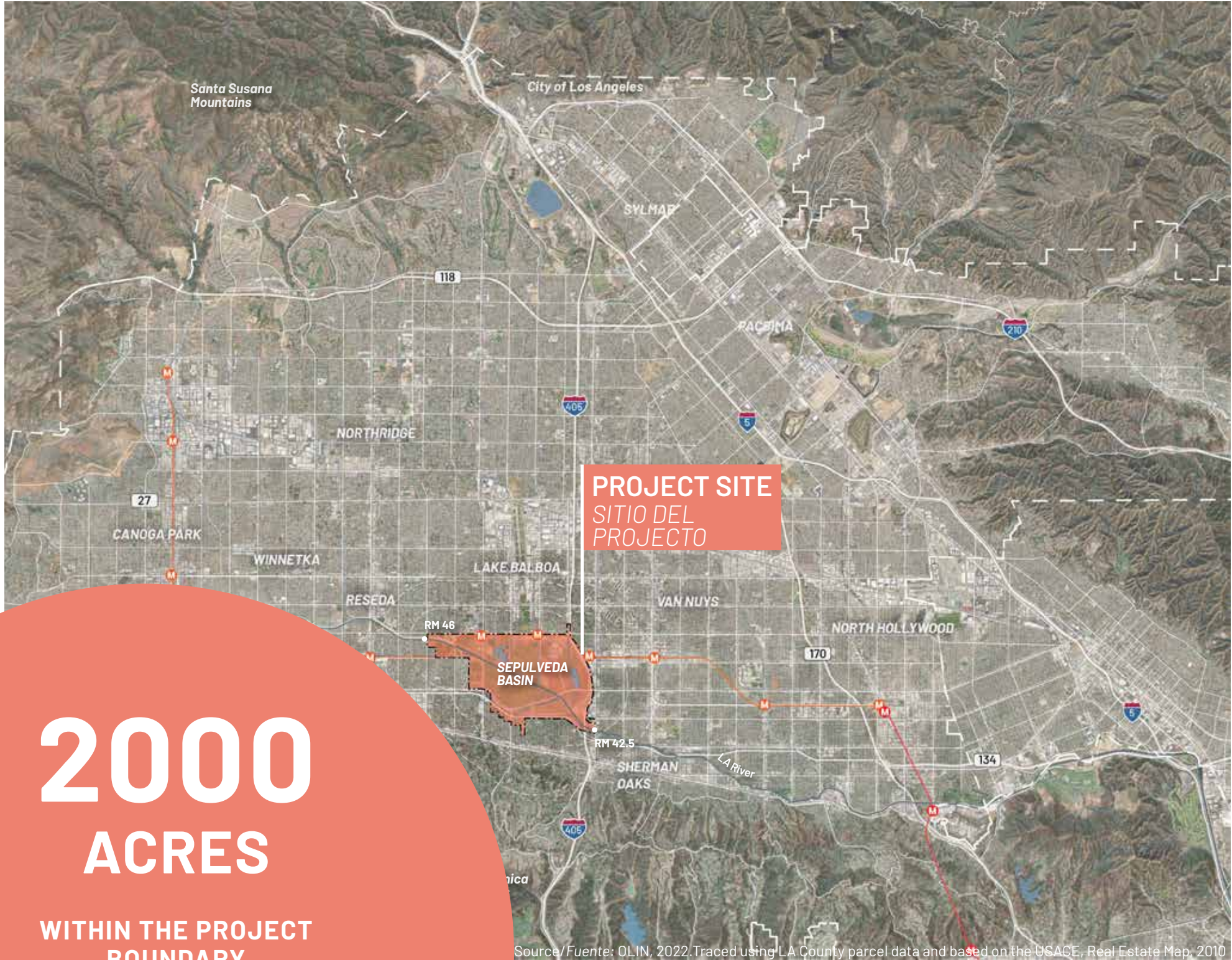
OPEN HOUSE

CASA ABIERTA

SITE + CONTEXT

SITIO + CONTEXTO

SITE LOCATION/UBICACIÓN DEL SITIO



**SEPULVEDA BASIN
PROJECT SITE**
2000+ Acres



GRIFFITH PARK
Los Angeles, CA
4280 Acres



CENTRAL PARK
New York, NY
840 Acres



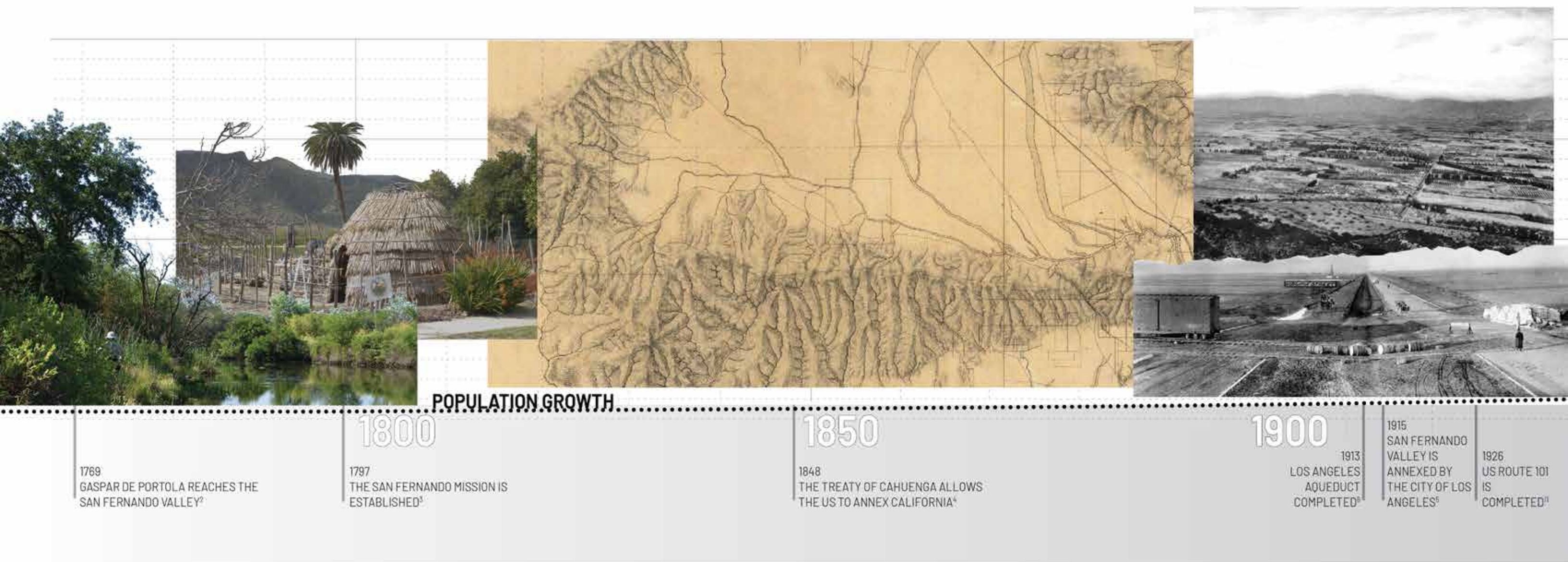
NATIONAL MALL
Washington, DC
172 Acres



HISTORY OF SEPULVEDA BASIN

HISTORIA DE LA CUENCA DE SEPÚLVEDA

PRE-SUBURBANIZATION / SUBURBANIZACIÓN PREVIA



TEXT

1. "History." Fernandeno Tataviam Band of Mission Indians. July 20, 2022. <https://www.tataviamsn.us/history/>.
2. "Los Encinos State Historic Park History." n.d. Los-Encinos.org. Accessed November 18, 2022. <https://los-encinos.org/history.html>.
3. "Fernandeno Tataviam Band of Mission Indians - NAHC Digital Atlas." n.d. Nahc.ca.gov. Accessed November 18, 2022. <https://nahc.ca.gov/cp/tribal-atlas-pages/fernandeno-tataviam-band-of-mission-indians/>.
4. "Treaty of Cahuenga Is Signed." World History Project. Accessed November 17, 2022. <https://worldhistoryproject.org/1847/1/13/treaty-of-cahuenga-is-signed>.
5. "More than a Big, Flat Suburb: Why the San Fernando Valley Is so Important to California History." Los Angeles Times. Los Angeles Times, February 2, 2021. <https://www.latimes.com/california/story/2021-02-02/san-fernando-valley-important-place-in-california-patt-morrison>.
6. "Water and Power Associates Informing the Public about Critical Water and Energy Issues Facing Los Angeles and California." Water and Power Associates. Accessed November 17, 2022.

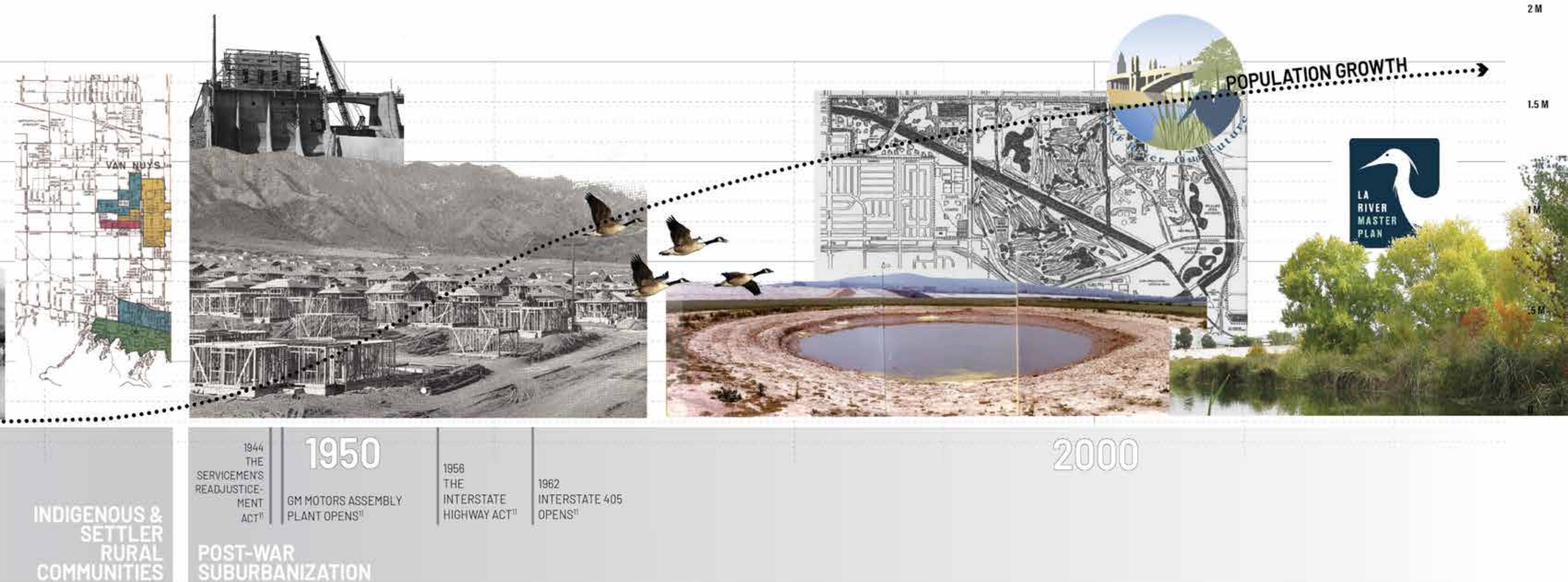
IMAGES

1. Figure 1. Untitled. Photograph. California Native Plant Society. <https://www.sacvalleycnps.org/riparian-forest/>.
2. Figure 2. Untitled. Photograph. The San Fernando Valley Sun. 2020 <https://sanfernandosun.com/2020/10/21/were-still-here-land-acknowledgement-strengthens-bond-between-csun-and-fernandeno-tataviam-band/>.
3. Figure 3. Los Angeles & San Bernardino topography. Map. David Rumsey Map Collection. 1880. <https://www.davidrumsey.com/luna/servlet/detail/RUMSEY-8-1-3468-350005?id=1-1-3468-350005&name=Los+Angeles++San+Bernardino+topography>.
4. Figure 4. 1911: Site of the Future Van Nuys in 1911 looking north. Photograph. Water and Power Associates. 1911. https://waterandpower.org/museum/Early_Views_of_the_San_Fernando_Valley_2_of_10.html.
5. Figure 5. 1909: View across the San Fernando Valley. Photograph. Curbed. 1873. <https://la.curbed.com/2017/8/7/16104806/san-fernando-valley-old-photos-before-los-angeles>

HISTORY OF SEPULVEDA BASIN

HISTORIA DE LA CUENCA DE SEPÚLVEDA

1930'S - PRESENT / 1930S - PRESENTE



TEXT

- https://waterandpower.org/museum/Construction_of_the_LA_Aqueduct.html#.
7. "Mapping Inequality." Digital Scholarship Lab. Accessed November 22, 2022. <https://dsl.richmond.edu/panorama/redlining/#loc=13/34.319/-118.367&city=los-angeles-ca>.
 8. Preston, Richard E. "The Changing Landscape of the San Fernando Valley Between 1930 and 1964." ScholarWorks. San Fernando Valley State College. Accessed November 17, 2022. <https://scholarworks.calstate.edu/>.
 9. "Sepulveda Basin Wildlife Reserve." CSUN University Library, 15 Feb. 2021. library.csun.edu/SCA/Peek-in-the-Stacks/sepulveda-basin. Accessed 17 Nov. 2022.
 10. "History of SBWA." n.d. San Fernando Valley Audubon Society. Accessed November 17, 2022. <https://www.sfvaudubon.org/13914-2/>.
 11. "A Timeline of the San Fernando Valley." n.d. www.lahistoryarchive.org. Accessed November 23, 2022. https://www.lahistoryarchive.org/resources/San_Fernando_Valley/timeline.html.

IMAGES

6. Figure 6. Residential Security Map. Map. Division of Research and Statistics. 1939. <https://dsl.richmond.edu/panorama/redlining/#loc=13/34.319/-118.367&city=los-angeles-ca>
7. Figure 7. Untitled. Photograph. The Museum of the San Fernando Valley. 1949. <http://museumsanfernandovalley.blogspot.com/2014/05/burbank-typifies-valley-building.html>
8. Figure 8. Vegetation surrounding the pond at the Sepulveda Wildlife Reserve. Photograph. CSUN University Library. April, 1981. <https://library.csun.edu/SCA/Peek-in-the-Stacks/sepulveda-basin>.
9. Figure 9. Exiting Sepulveda Basin Master Plan. Map. Sepulveda Basin Master Plan. 1981. <https://www.sepulvedabasinwildlife.org/pdf/Basin%20Master%20Plan.pdf>
10. Figure 10.

WHAT IS A VISION PLAN?

¿QUÉ ES UN PLAN DE VISIÓN?

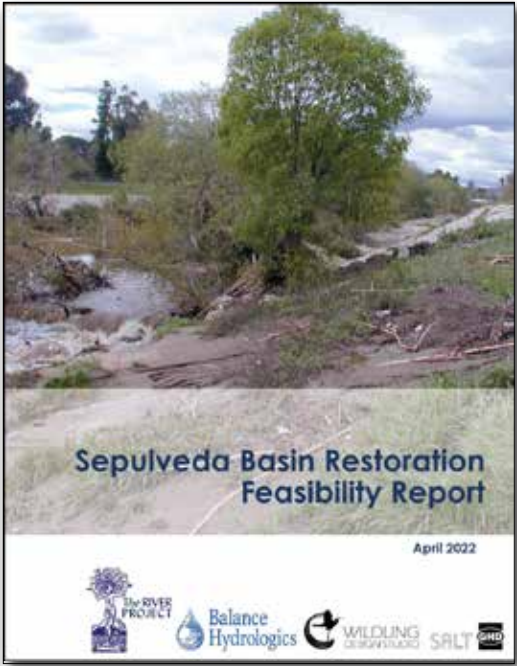
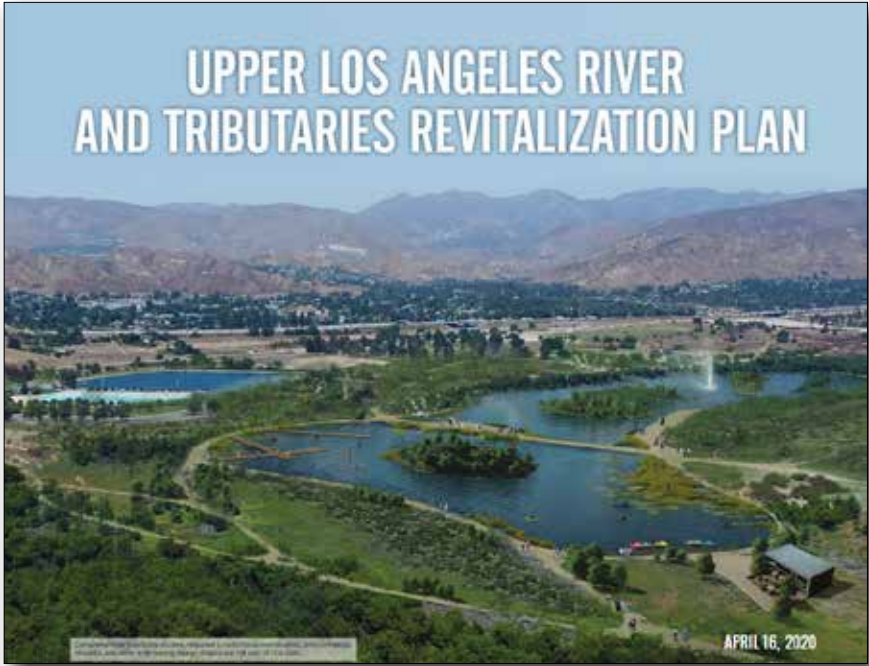
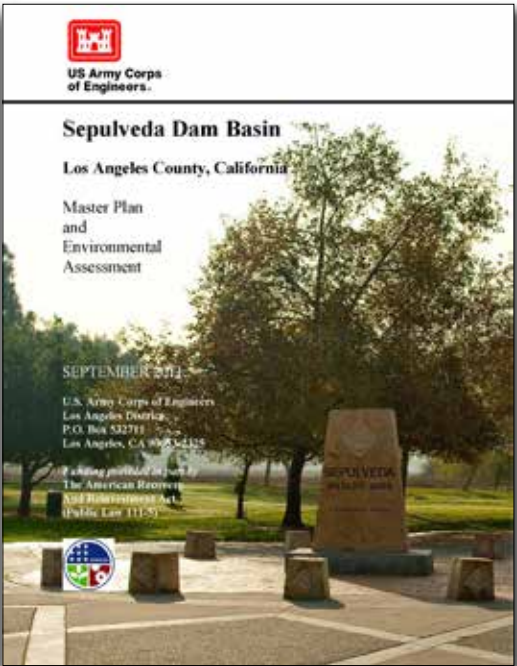
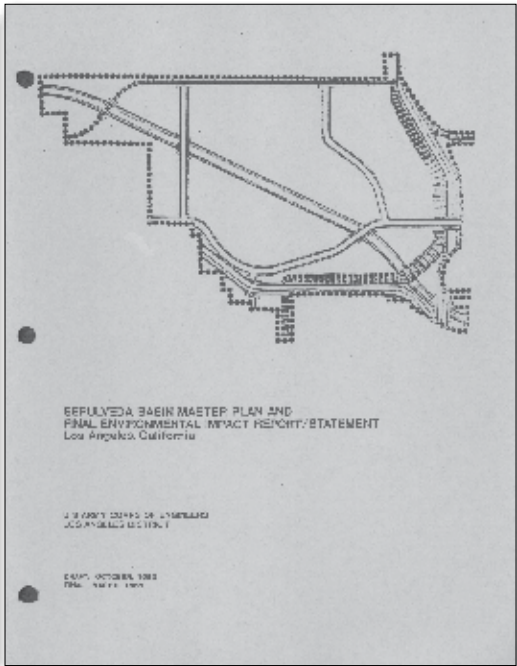
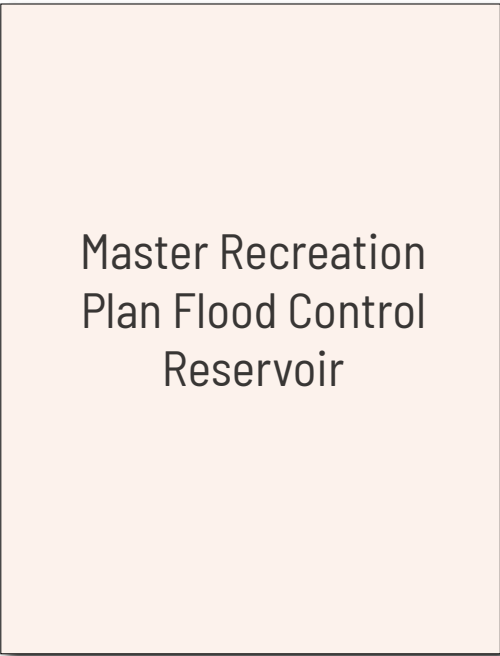
SYSTEM PLAN
PLAN DEL SISTEMA

VISION PLAN
PLAN DE VISIÓN

IMPLEMENTATION & SITE PLANS
IMPLEMENTACIÓN Y PLANES DEL SITIO

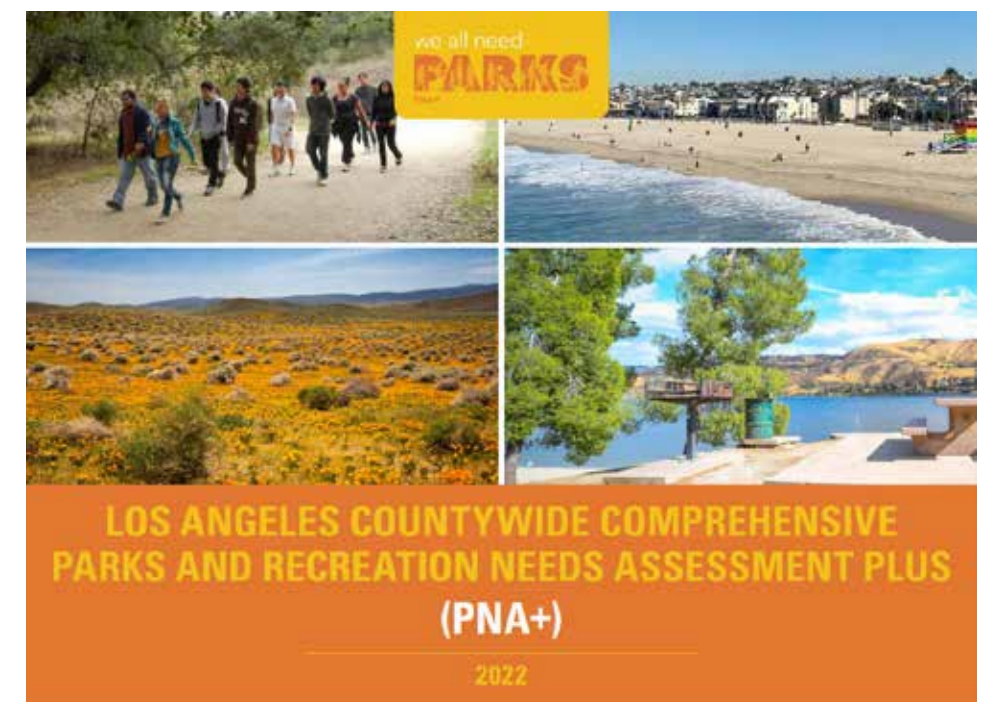
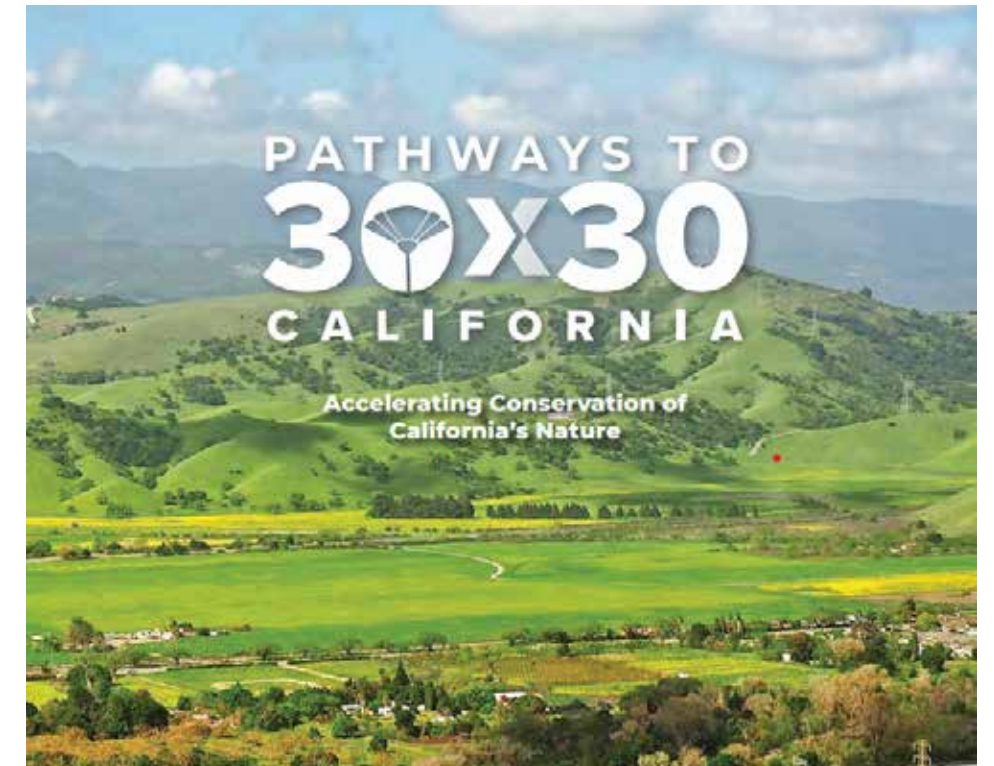
PAST PLANNING EFFORTS

ESFUERZOS DE PLANIFICACIÓN PASADOS



CITY, COUNTY, AND STATE PLANS

PLANES DE LA CIUDAD, CONDADO Y ESTADO



LA 28 OLYMPICS

JUEGOS OLÍMPICOS 2028



LA28 PLANS ON RELEASING THEIR LIST OF EVENTS BY LATE 2023.

LA28 PLANEA DAR A CONOCER LA LISTA DE EVENTOS PARA FINALES DEL 2023.

THEY ARE FOLLOWING THE LEAD OF THE VISION PLAN.

ESTÁN SIGUIENDO LOS PASOS DEL PLAN DE VISIÓN

OBJECTIVES

OBJETIVOS

VISION PLAN OBJECTIVES

OBJETIVOS DEL PLAN DE VISIÓN

1

Increase climate resilience of the basin and surrounding neighborhoods.

Aumentar la resiliencia climática de la cuenca y los barrios aledaños.

2

Increase ecosystem function within the Basin using nature-based strategies.

Mejorar el funcionamiento de los ecosistemas dentro de la cuenca usando estrategias basadas en la naturaleza.

3

Create natural functioning of the LA River and Tributaries.

Crear un sistema natural dentro del Río de Los Ángeles y sus tributarias.

4

Improve the interface between ecology, recreation, cultural, and art areas.

Mejorar la interface entre zonas de ecología, recreación, cultura, y arte.

5

Improve water quality of streams and outlets entering the basin.

Mejorar la calidad del agua dentro de los riachuelos y entradas de agua hacia la cuenca.

6

Improve multi-modal transportation access to the basin and within the basin.

Mejorar accesos de transporte multi-modal hacia y dentro de la cuenca.

7

Enhance recreational, educational, cultural, and art programming.

Mejorar programas educativos de cultural y de arte.

8

Maintain or increase flood risk reduction.

Mantener o reducir el riesgo por inundaciones.

9

Explore governance and long-term operations and maintenance models for the basin.

Explorar el manejo, la operación y modelos de mantenimiento para la cuenca.

VISION PLAN SCHEDULE

CRONOGRAMA DEL PLAN DE VISIÓN

Meetings with stakeholders, research, analysis, & review of planning documents

Juntas con grupos de interés, investigación, análisis y revisión de documentos de planeación

Generating design ideas & vision alternatives based on community input

Diseñar y crear una visión de alternativas basadas en las ideas aportadas por la comunidad

Refining the selected alternative into a draft vision plan

Convertir la alternativa seleccionada en un plan de visión

Responding to comments and finalizing the vision plan

Responder comentarios y finalizar el plan de visión



DATA ANALYSIS & COMMUNITY OUTREACH FINDINGS

*ANÁLISIS DE DATOS Y RESULTADOS
DEL ALCANCE COMMUNITARIA*

SEPULVEDA BASIN VISION PLAN / PLAN DE VISIÓN DE LA CUENCA DE SEPÚLVEDA

COMMUNITY ENGAGEMENT / PARTICIPACIÓN COMMUNITARIA

COORDINATION AND COLLABORATION/ COORDINACIÓN Y COLABORACIÓN



DESIGN WORKSHOPS
TALLERES DE DISEÑO



COMMUNITY MEETINGS
REUNIONES COMMUNITARIAS



WALK SHOPS
TALLER CAMINATA



24
COMMUNITY POP-UPS
ENCUENTROS COMMUNITARIOS



YOUTH OUTREACH
ALCANCE JUVENILE



80
INTERESTED PARTNER MEETINGS
REUNIONES DE SOCIOS INTERESADOS

and counting... y contando...



AGENCY COORDINATION
COORDINACIÓN DE AGENCIA

and counting...
y contando...

**SEPULVEDA
BASIN
DOG PARK**



**SAN FERNANDO
VALLEY AUDUBON
SOCIETY**



**VALLEY
FLYERS + CIRCLE
BURNERS**



**PACOIMA
BEAUTIFUL
YOUTH SUMMER
PROGRAM**



**RAP
GOLF**

**WALK
SHOPS
TALLERES
DE PASEO**



**BALBOA LAKE
PROJECT**

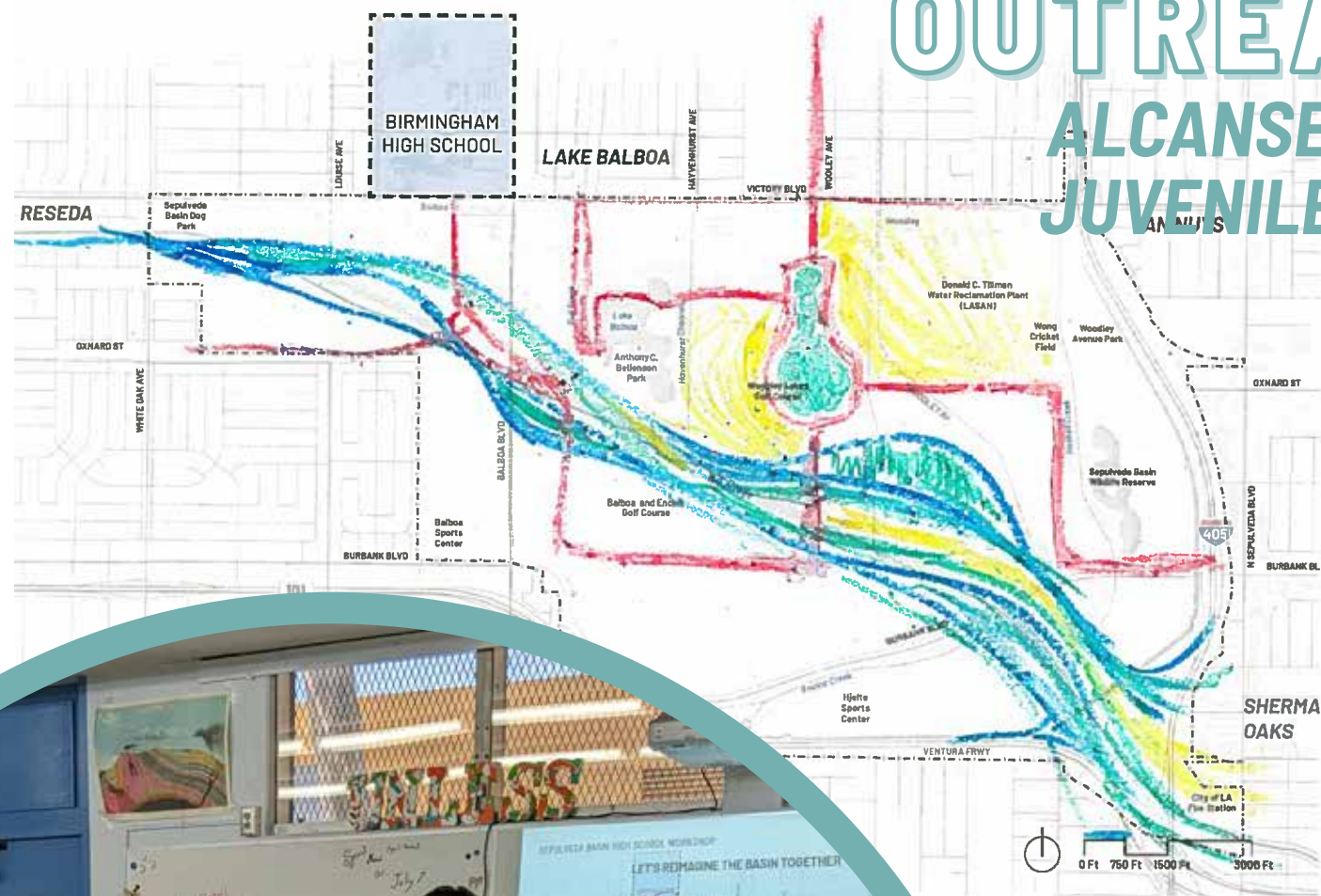


**CALIFORNIA NATIVE
PLANT SOCIETY**

SEPULVEDA BASIN HIGH SCHOOL WORKSHOP

SKETCH YOUR IDEAS

YOUTH OUTREACH ALCANSE JUVENILE



**BIRMINGHAM
HIGH SCHOOL
CLASSES**



**ENADIA WAY
TECHNOLOGY
CHARTER**

**VALLEY
PRINCIPALS
MEETING**





DATA ANALYSIS

ANÁLISIS DE DATOS

POLITICAL CONTEXT
CONTEXTO POLÍTICO

DEMOGRAPHICS
DEMOGRAFÍA

COMMUNITY FACILITIES
*INSTALACIONES
COMUNITARIAS*

HEALTH & SAFETY
SALUD Y SEGURIDAD

**SUSTAINABILITY
& RESILIENCE**
*SUSTENTABILIDAD Y
RESILIENCIA*

**HYDROLOGY, HYDRAULICS, &
WATER QUALITY**
*HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y
CALIDAD DEL AGUA*

ENVIRONMENT
MEDIO AMBIENTE

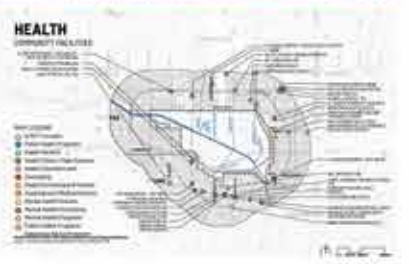
RECREATION
RECREACIÓN

**LAND USE &
JURISDICTIONS**
*USO DE SUELO Y
JURISDICCIONES*

**TRANSPORTATION,
CONNECTIVITY & MOBILITY**
*TRANSPORTE, CONECTIVIDAD Y
MOBILIDAD*

SITE CIVIL ENGINEERING
INGENIERÍA CIVIL DEL SITIO

ARCHITECTURE
ARQUITECTURA



FLOOD STAGE ELEVATIONS

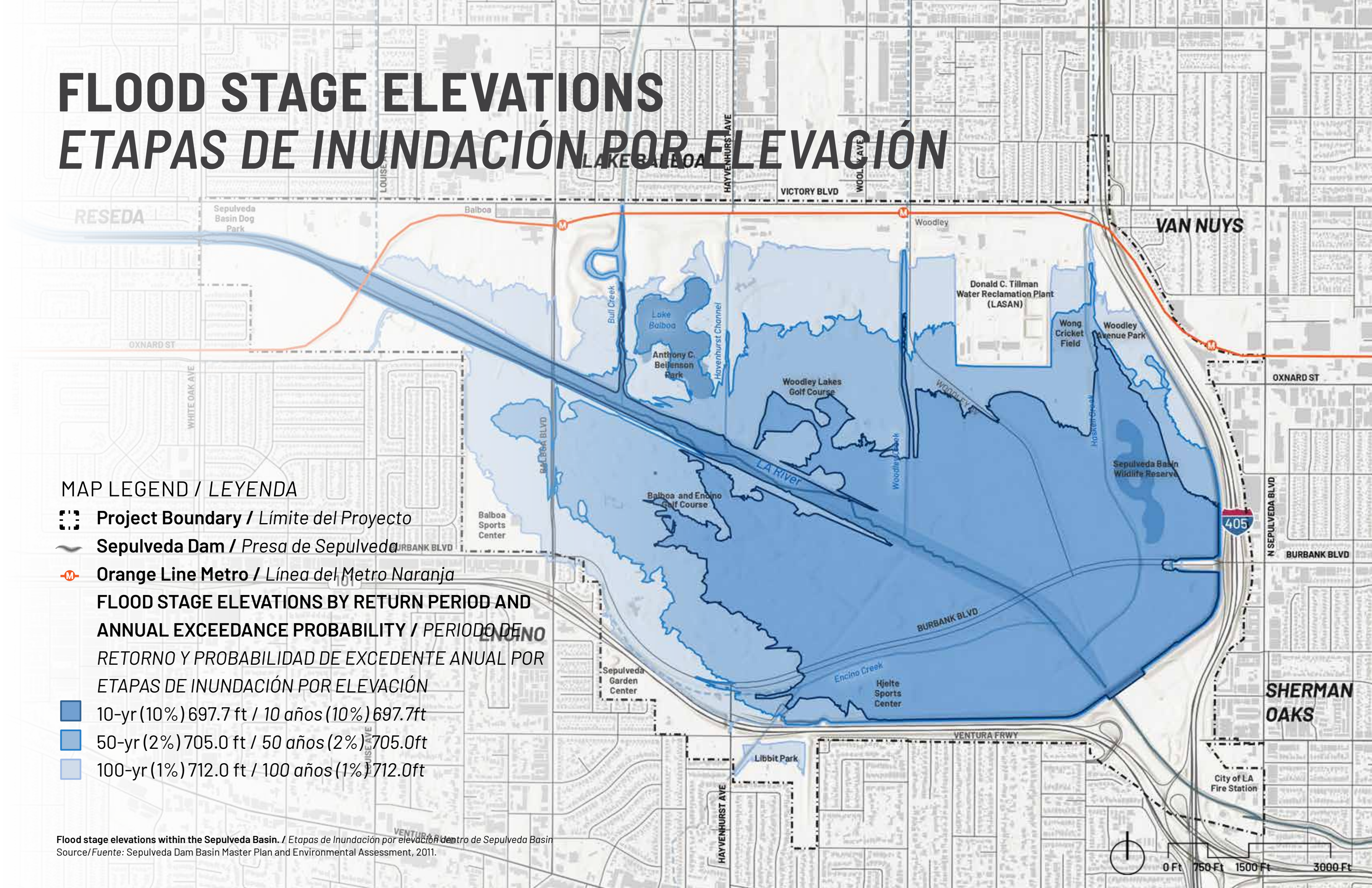
ETAPAS DE INUNDACIÓN POR ELEVACIÓN

MAP LEGEND / LEYENDA

-  Project Boundary / Límite del Proyecto
-  Sepulveda Dam / Presa de Sepulveda
-  Orange Line Metro / Línea del Metro Naranja

FLOOD STAGE ELEVATIONS BY RETURN PERIOD AND ANNUAL EXCEEDANCE PROBABILITY / PERIODO DE RETORNO Y PROBABILIDAD DE EXCEDENTE ANUAL POR ETAPAS DE INUNDACIÓN POR ELEVACIÓN

-  10-yr (10%) 697.7 ft / 10 años (10%) 697.7ft
-  50-yr (2%) 705.0 ft / 50 años (2%) 705.0ft
-  100-yr (1%) 712.0 ft / 100 años (1%) 712.0ft



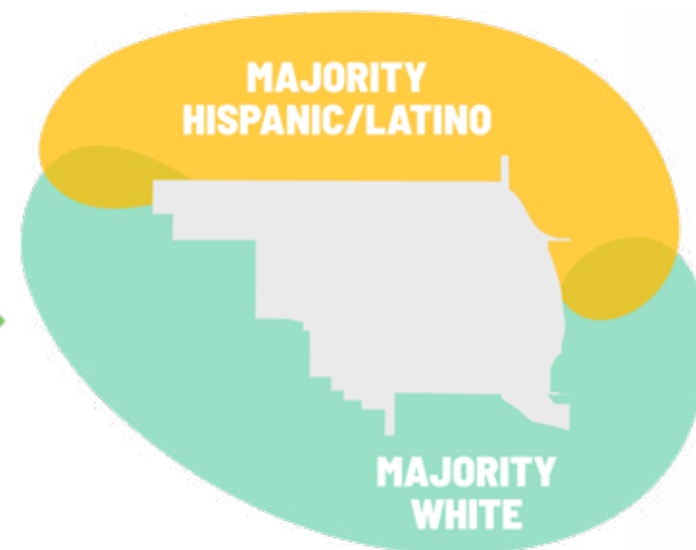
FINDINGS

RESULTADOS



ACCESO LIMITADO

LA MAYORÍA SON LATINOS

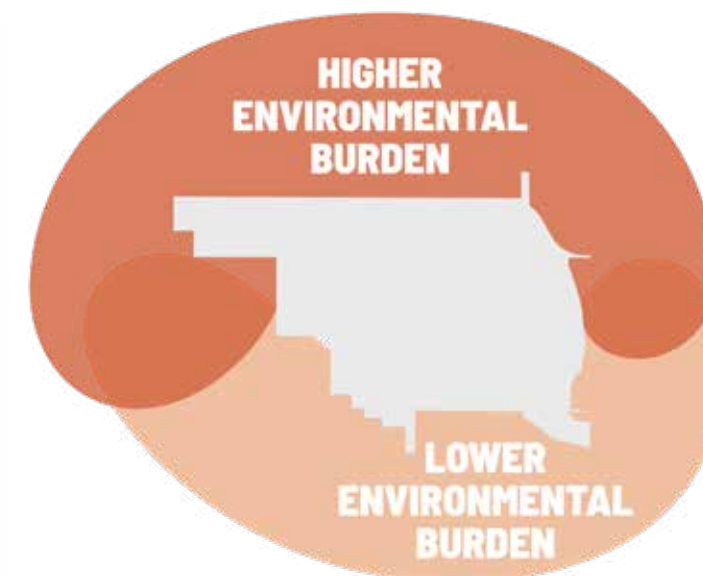


LA MAYORÍA SON BLANCOS

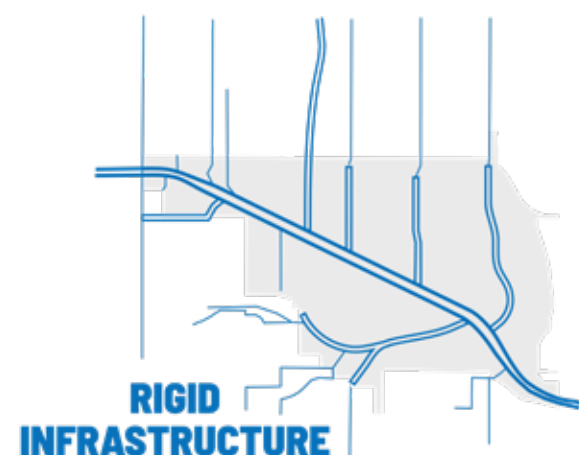


NECESIDAD DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO

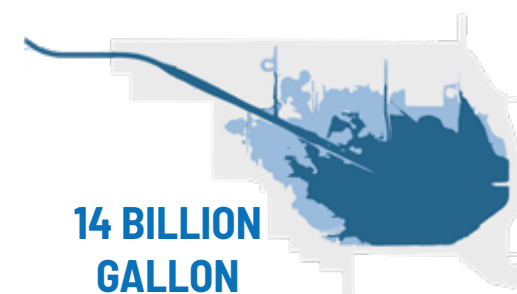
MAYOR CARGA MEDIO AMBIENTAL



MENOR CARGA MEDIO AMBIENTAL



INFRAESTRUCTURA RÍGIDA



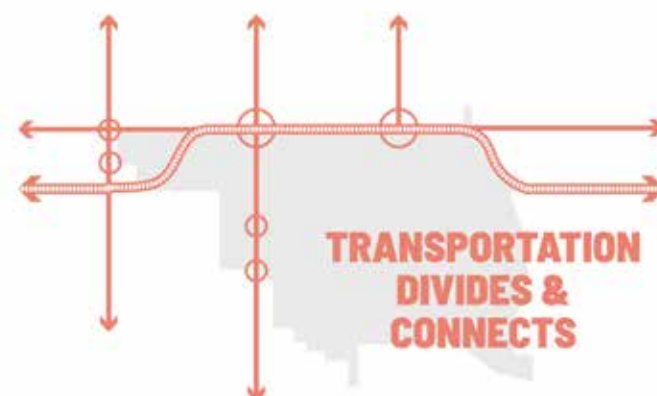
CAPACIDAD DE 14 BILLONES DE GALONES



44% ES PASTO CON POCO BENEFICIO ECOLÓGICO



SOLO EL 25% ES ÁREA PROTEGIDA PARA HÁBITATS Y ECOLOGÍA



MEDIOS DE TRANSPORTE DIVIDEN Y CONECTAN



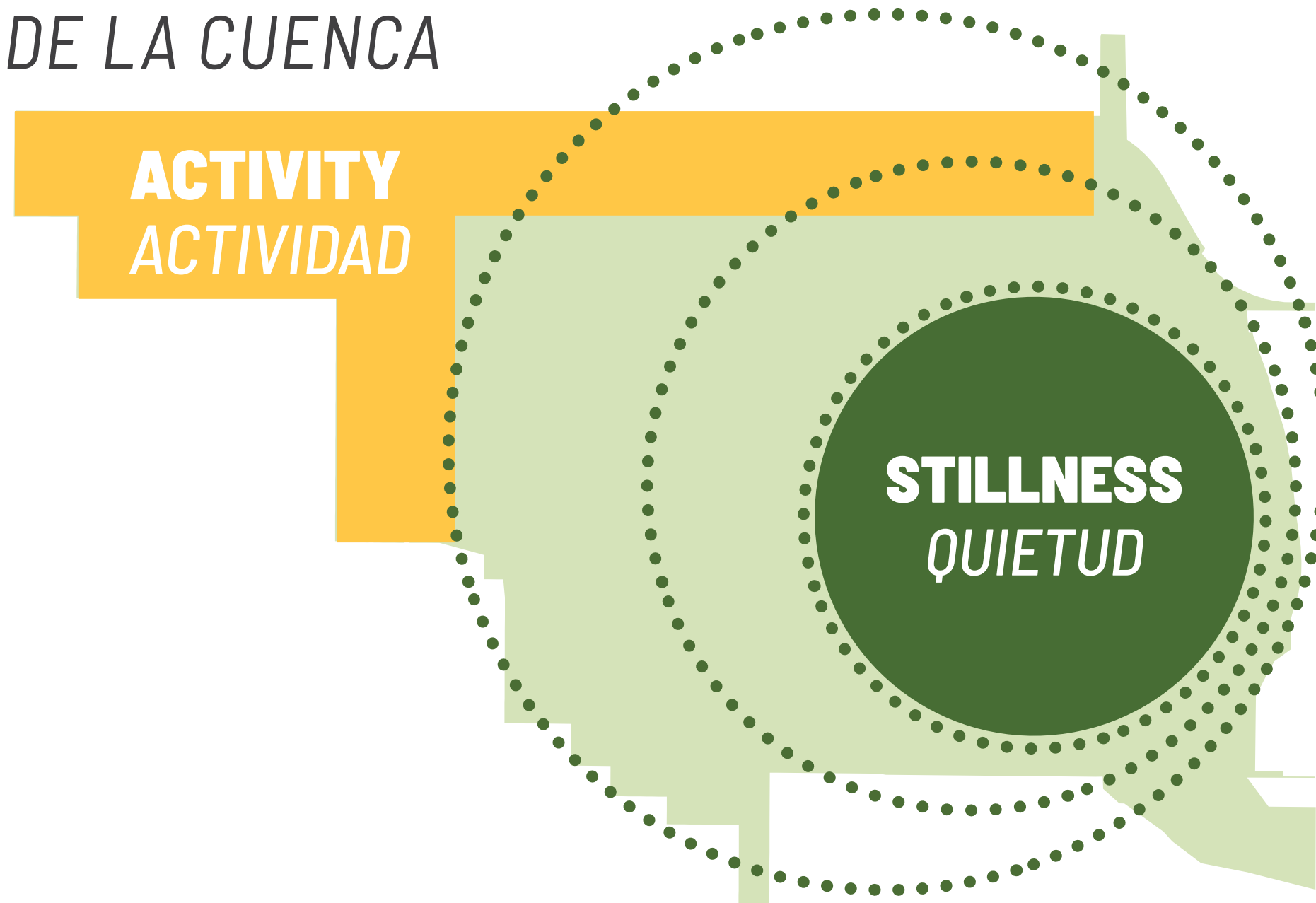
HÁBITAT FRACTURADO CON TRANSICIONES ABRUPTAS



SE NECESITAN FONDOS A NIVEL FEDERAL, ESTATAL Y LOCAL

CREATE A GRADIENT OF STILLNESS FROM THE HEART OF THE BASIN

*CREAR UN DEGRADACIÓN DE QUIETUD EMPEZANDO DESDE
EL CORAZÓN DE LA CUENCA*



LET THE RIVER AND TRIBUTARIES BE FREE

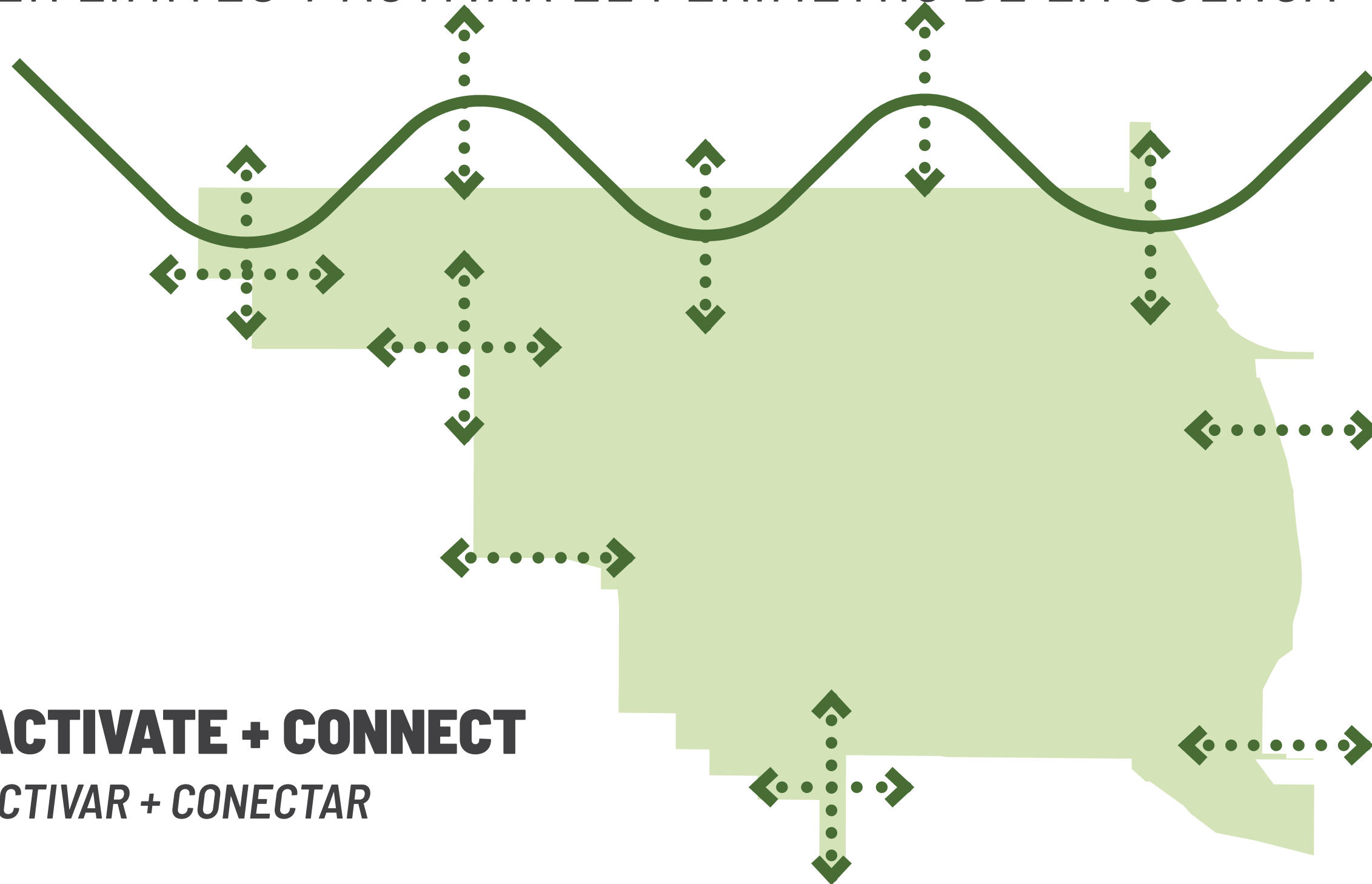
DEJAR LIBRE EL RÍO LOS ÁNGELES Y SUS TRIBUTARIAS

ENHANCE HABITATS
MEJORAR LOS HÁBITATS



BREAK DOWN THE BARRIER AND ACTIVATE THE EDGE

ROMPER LIMITES Y ACTIVAR EL PERIMETRO DE LA CUENCA

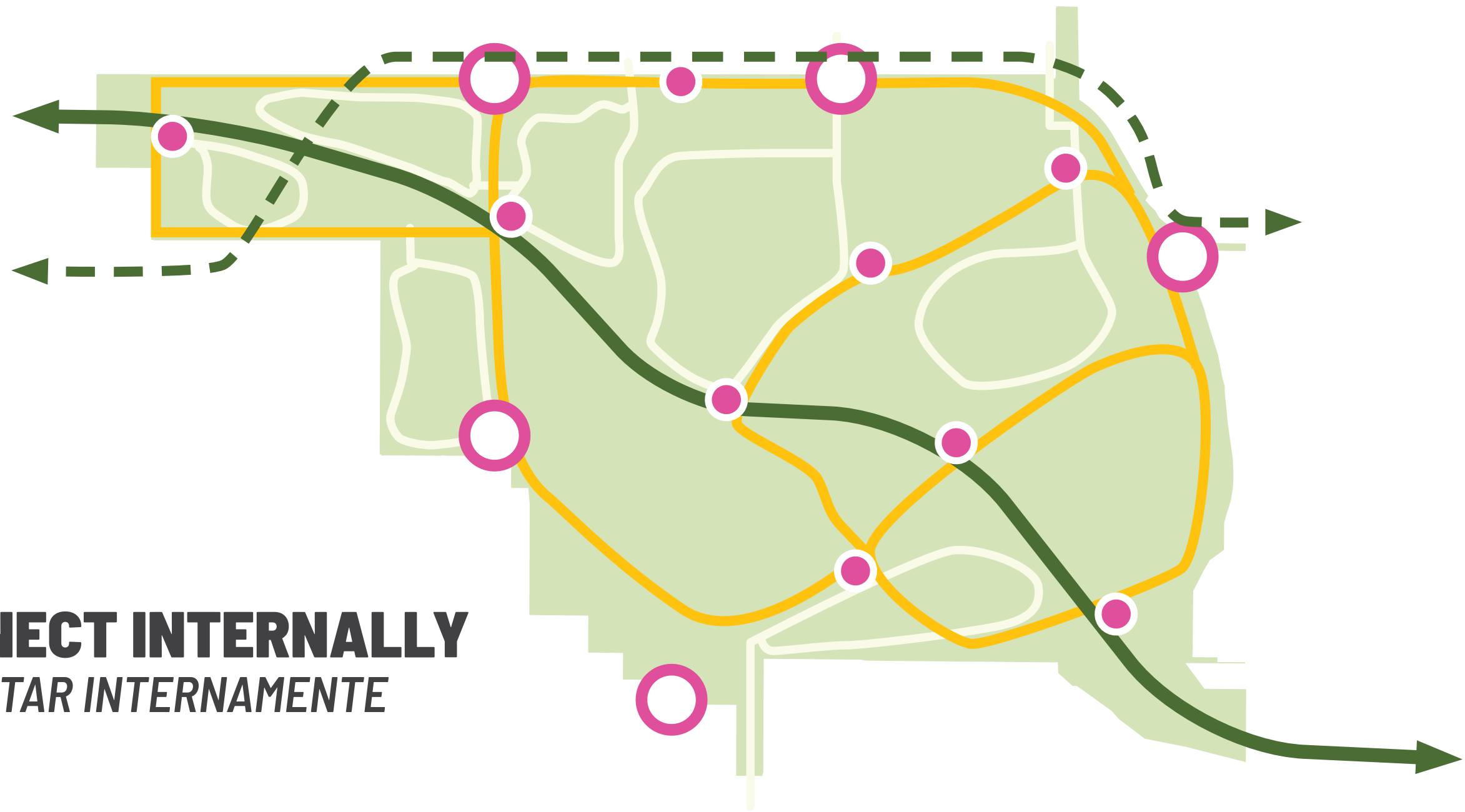


ACTIVATE + CONNECT

ACTIVAR + CONECTAR

CONNECT INSIDE AND OUTSIDE THE BASIN WITH CIRCULATION LOOPS, MOBILITY HUBS, AND GATEWAYS THAT PROVIDE CLEAR AND CONSISTENT WAYFINDING

CONECTAR DENTRO Y FUERA DE LA CUENCA CON CIRCUITOS, NODOS DE MOBILIDAD Y ACCESOS CON SEÑALAMIENTOS CLAROS Y CONSISTENTES.



CONNECT INTERNALLY
CONECTAR INTERNAMENTE

SPECTRUM OF ALTERNATIVES

ESPECTRO DE ALTERNATIVAS

Varied Hydrological Approaches / Enfoques Hidrológicos Variados

Cultural Programming / Programación Cultural

Recreational Programming / Programación Recreativa



WILDLANDS / TIERRA SILVESTRE

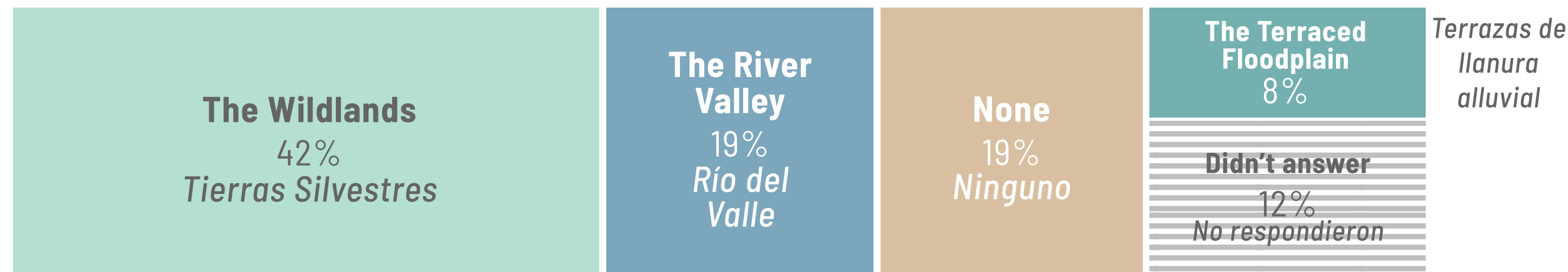
TERRACED FLOODPLAIN / TERRAZAS DE LLANURA ALLUVIAL

RIVER VALLEY / VALLE DEL RÍO

 Significant regrading
Renivelación significativa

 Significant regrading
Renivelación significativa

 Modest regrading
Renivelación modesto

SEPULVEDA BASIN VISION PLAN / *PLAN DE VISIÓN DE LA CUENCA DE SEPÚLVEDA***ALL ALTERNATIVES / TODAS LAS ALTERNATIVAS****Which alternative are you most excited about? / ¿Qué alternativa te entusiasma más?**

WHERE ARE YOU FROM? ¿DE DÓNDE ERES?

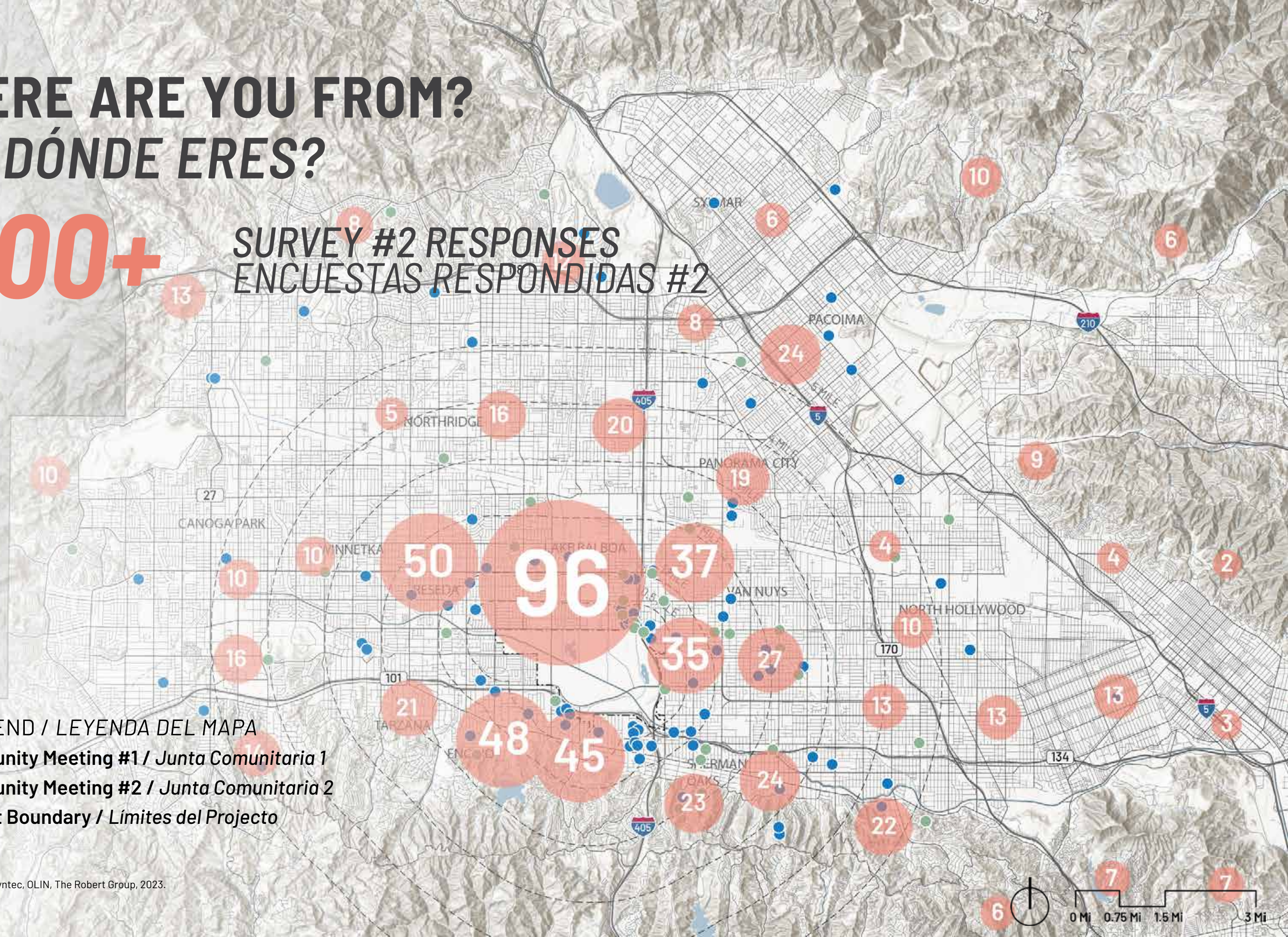
12000+

SURVEY #2 RESPONSES
ENCUESTAS RESPONDIDAS #2

MAP LEGEND / LEYENDA DEL MAPA

- Community Meeting #1 / Junta Comunitaria 1
- Community Meeting #2 / Junta Comunitaria 2
- ⋮ Project Boundary / Límites del Proyecto

Source/Fuente: Geosyntec, OLIN, The Robert Group, 2023.

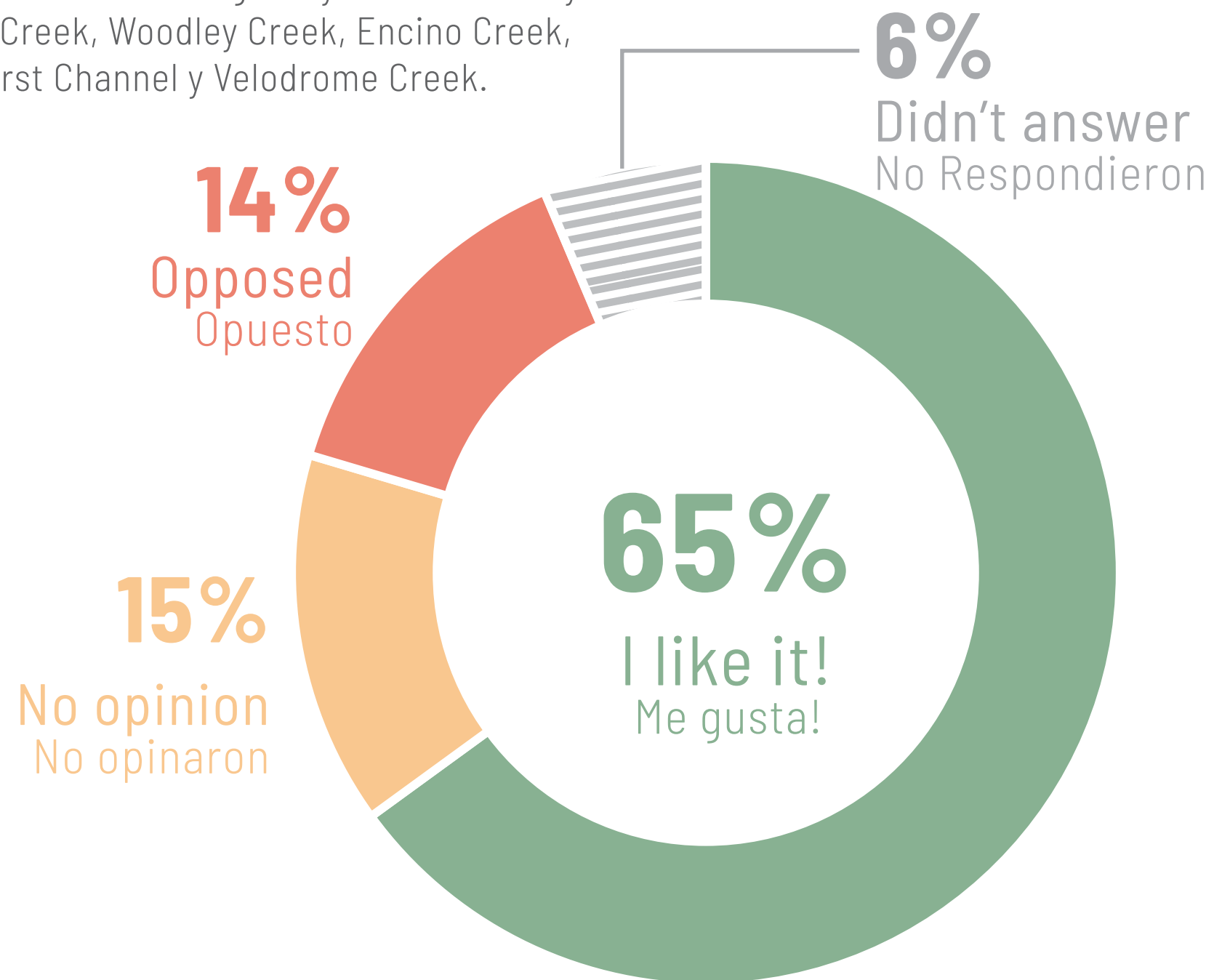


SEPULVEDA BASIN VISION PLAN / *PLAN DE VISIÓN DE LA CUENCA DE SEPÚLVEDA*

ALL ALTERNATIVES / TODAS LAS ALTERNATIVAS

De-channelize and naturalize the LA River and its tributaries and creeks, including Bull Creek, Woodley Creek, Encino Creek, Haskell Creek, Hayvenhurst Channel and Velodrome Creek.

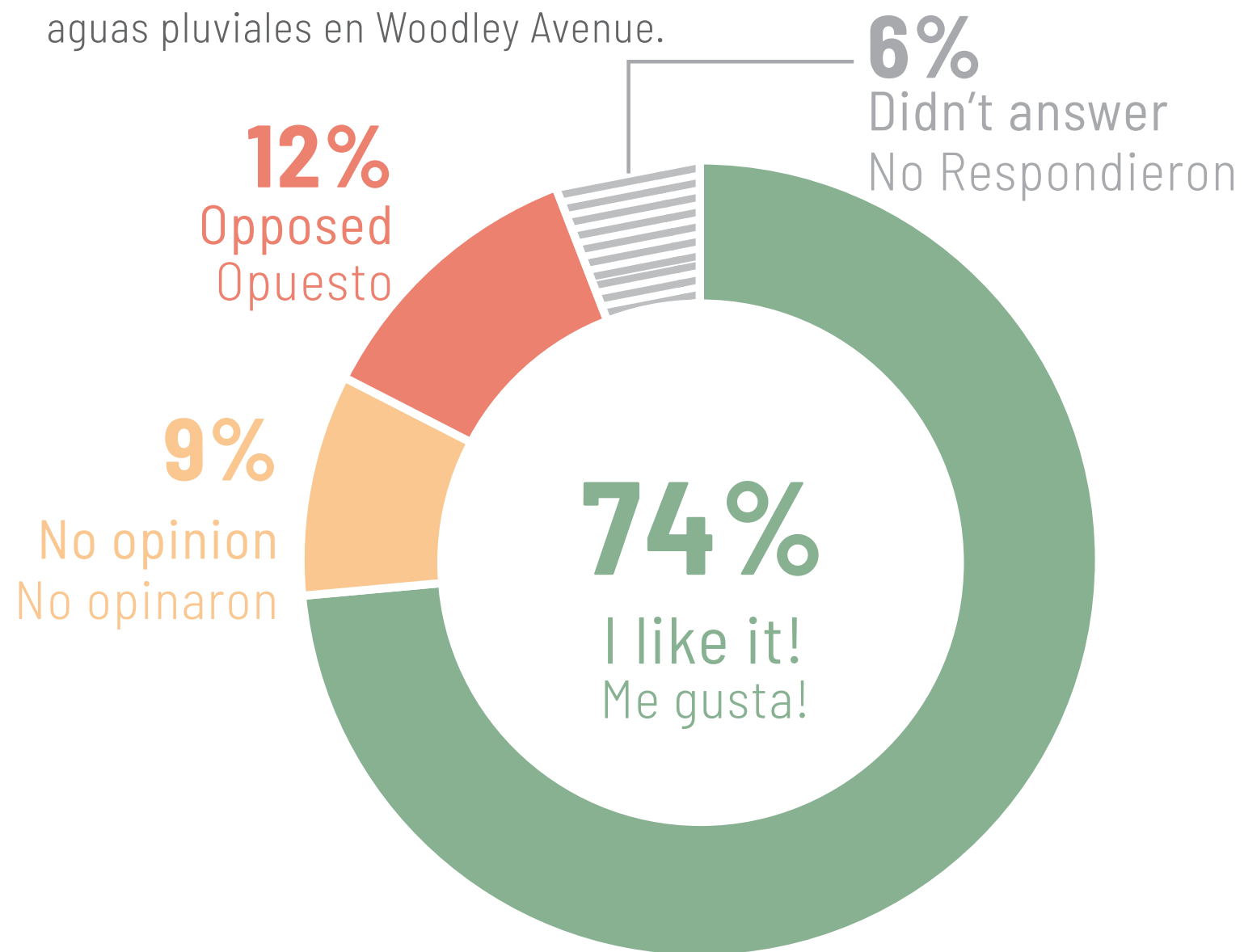
Descanalizar y naturalizar el Río Los Ángeles y sus afluentes y arroyos; incluyendo Bull Creek, Woodley Creek, Encino Creek, Haskell Creek, Hayvenhurst Channel y Velodrome Creek.



ALL ALTERNATIVES / TODAS LAS ALTERNATIVAS

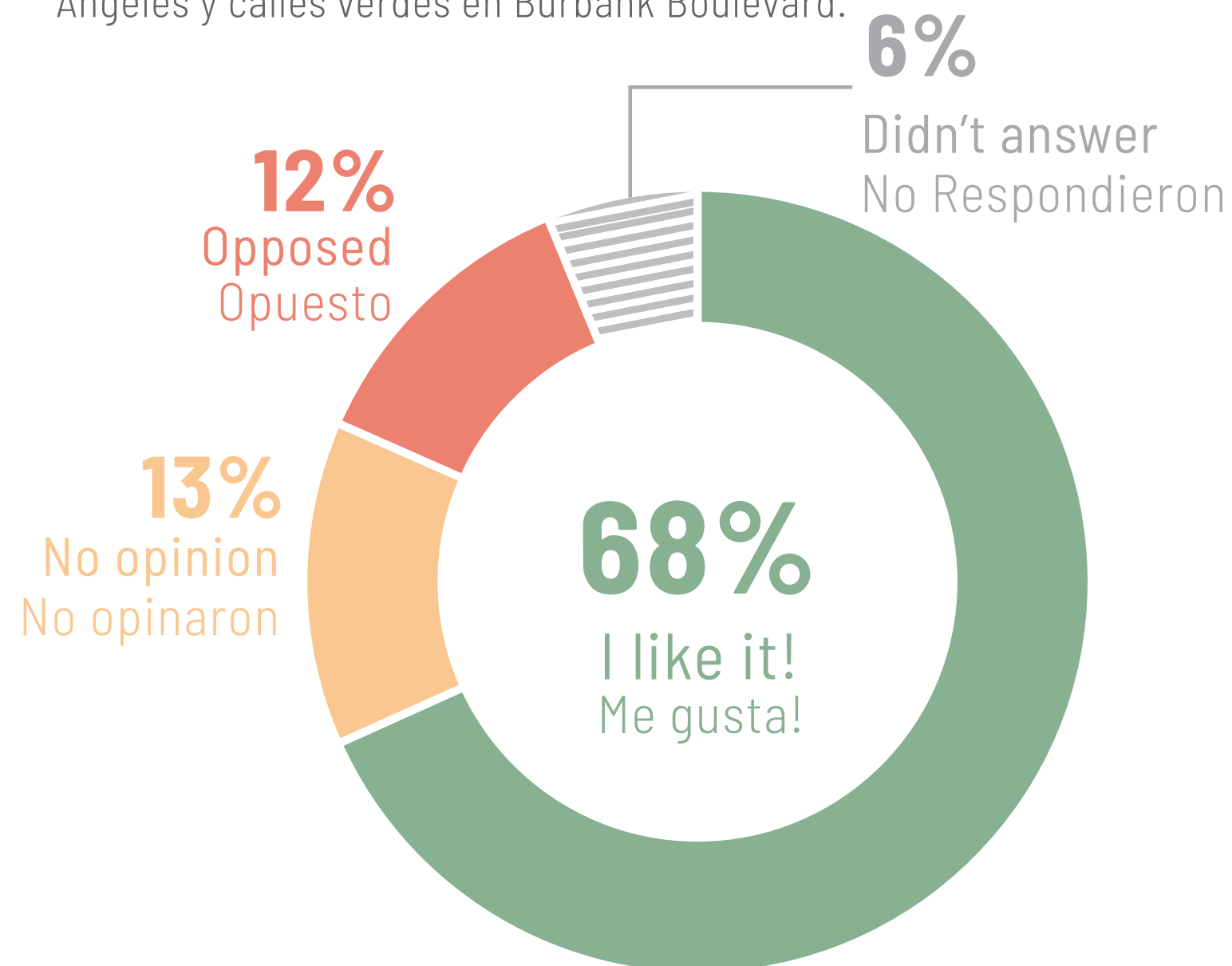
Traffic calming improvements and green street features like trees, permeable pavement and stormwater capture on Woodley Avenue.

Mejoras para calmar el tráfico y características verdes de las calles como árboles, pavimento permeable y la captura de aguas pluviales en Woodley Avenue.



Traffic calming improvements, new LA River bridge and green street features on Burbank Boulevard.

Mejoras para calmar el tráfico, nuevo puente sobre el río Los Ángeles y calles verdes en Burbank Boulevard.

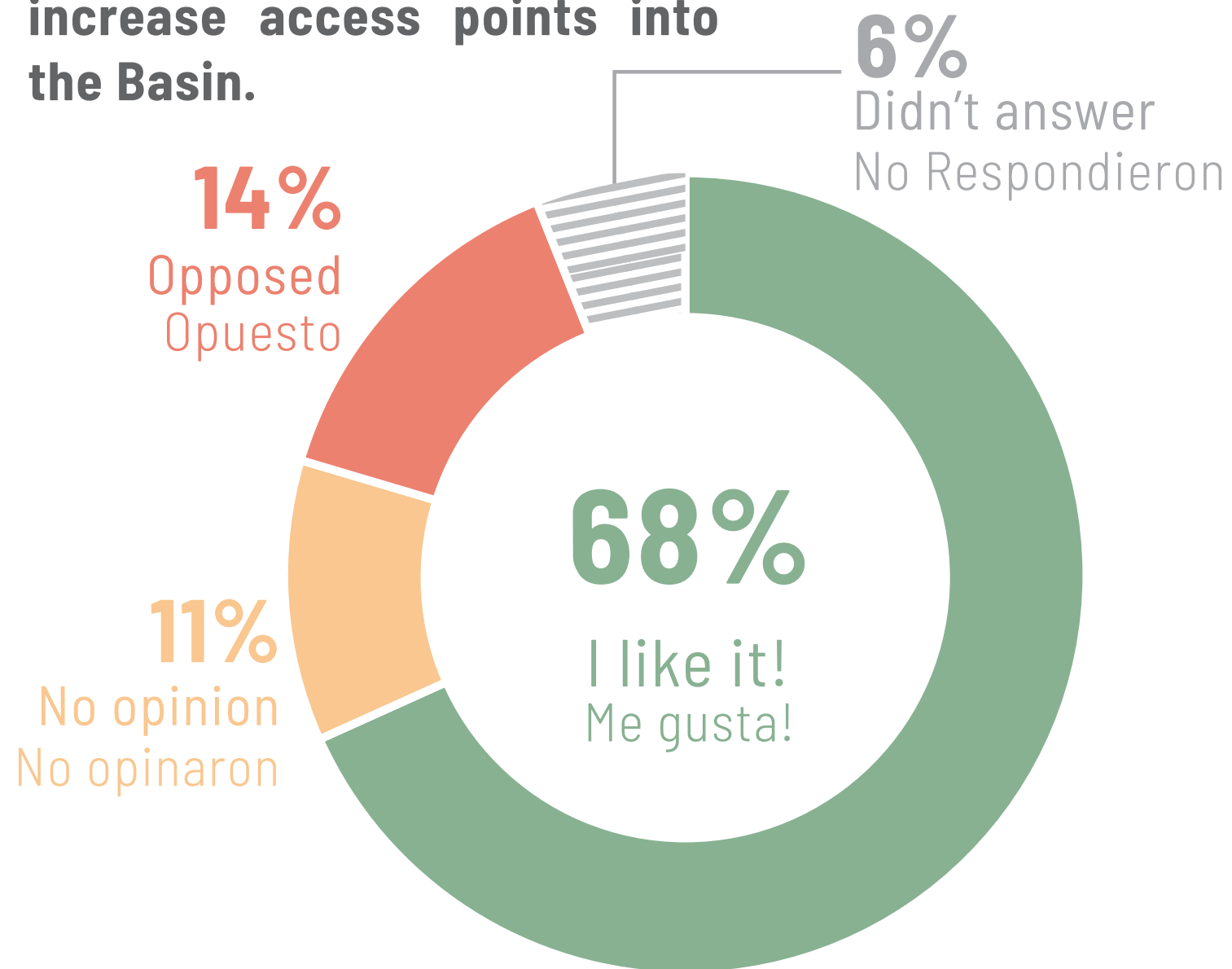


SEPULVEDA BASIN VISION PLAN / PLAN DE VISIÓN DE LA CUENCA DE SEPÚLVEDA

ALL ALTERNATIVES / TODAS LAS ALTERNATIVAS

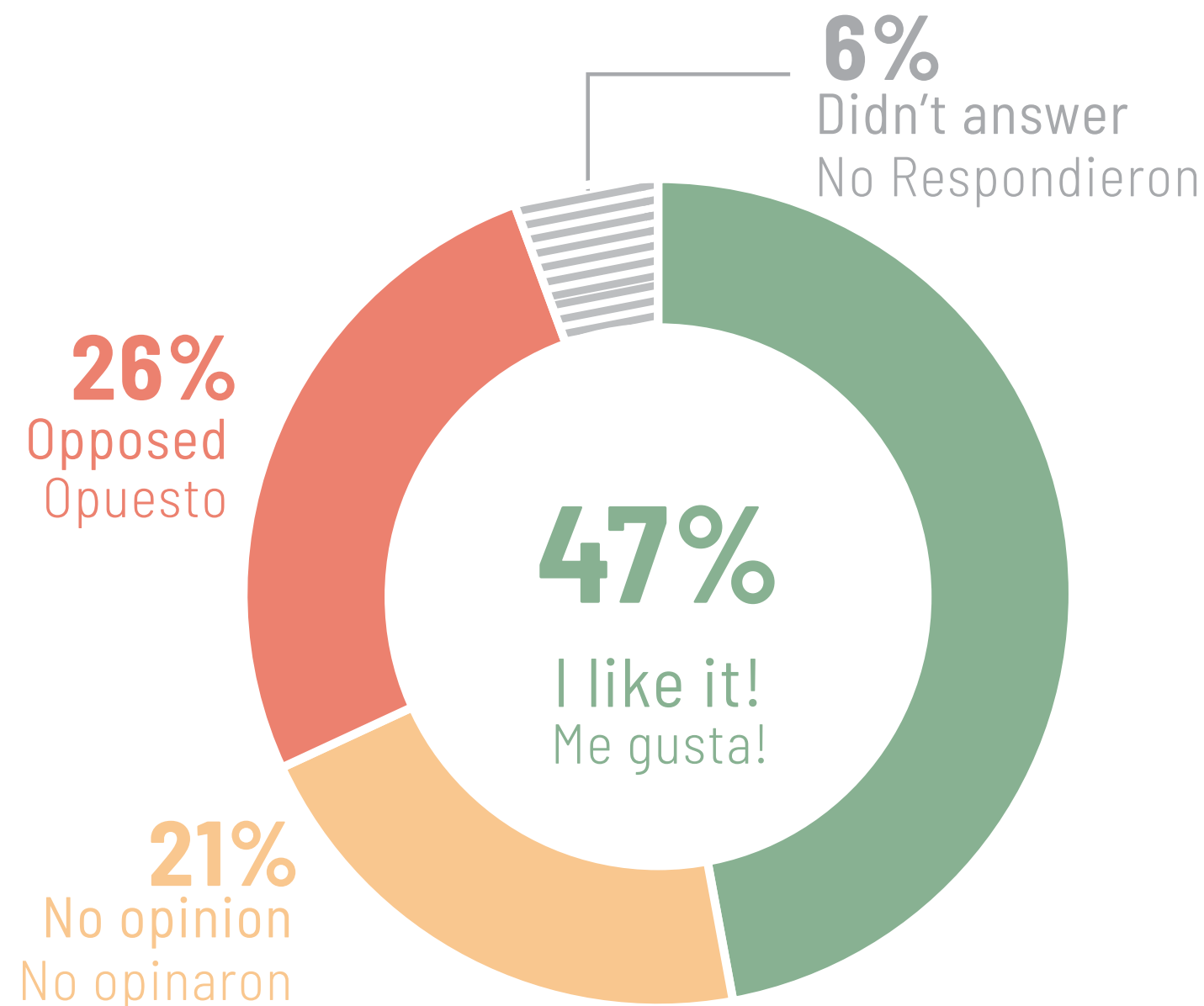
Increase active mobility with loop trails inside and around the Basin, an LA River bikeway, community trails that allow access to trail systems from different neighborhoods and increase access points into the Basin.

Aumentar la movilidad activa con senderos circulares dentro y alrededor de la Cuenca, un ciclovía pro el Río Los Ángeles, senderos comunitarios que dan acceso a sistemas de senderos desde diferentes barrios y aumentar puntos de acceso a la Cuenca.



Increase active recreation to include additional soccer fields, pickleball courts, playgrounds, and a new dog park.

Aumentar la recreación activa para incluir campos de fútbol adicionales, canchas de pickleball, áreas de juegos infantiles y un nuevo parque para perros.

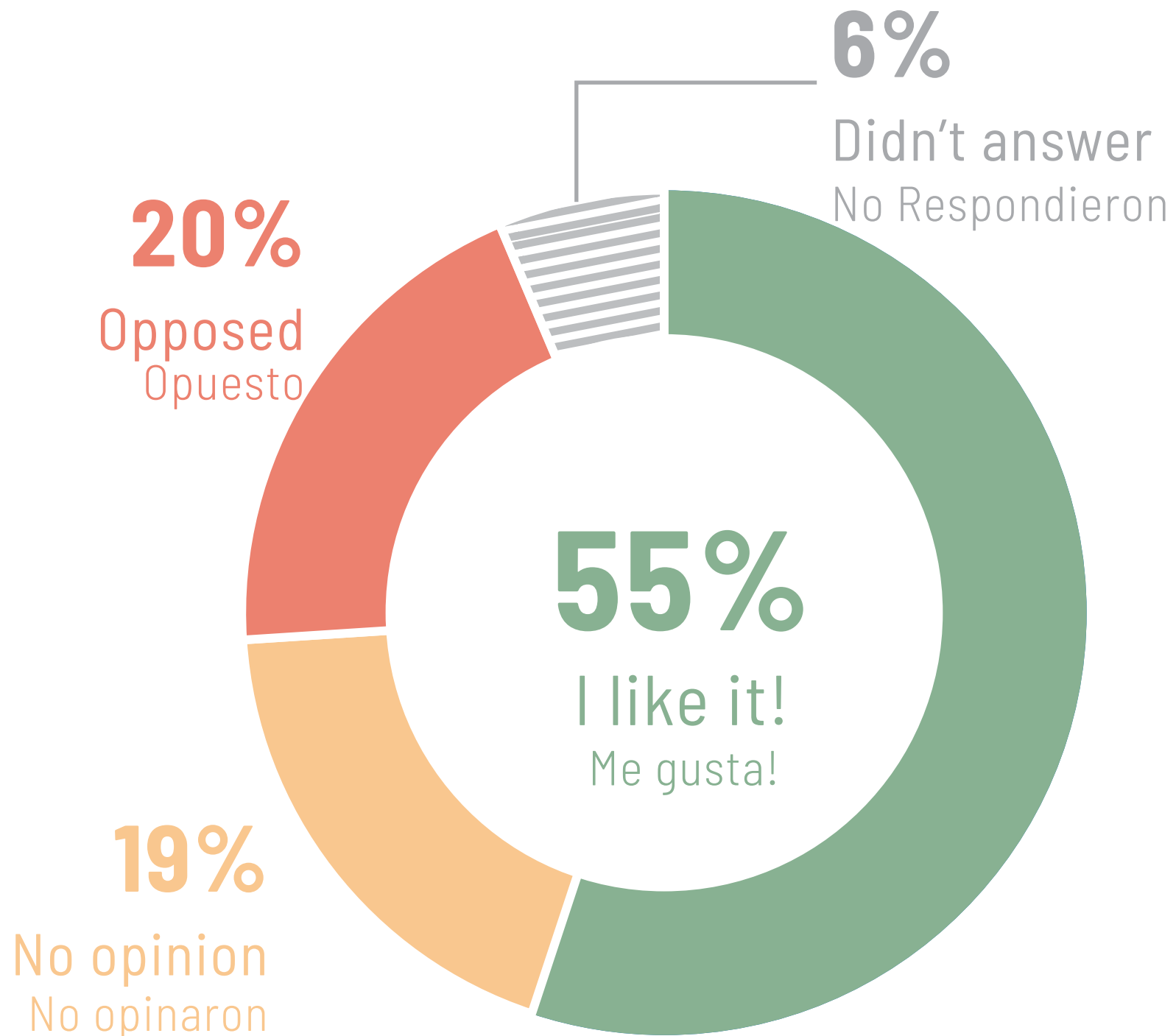


SEPULVEDA BASIN VISION PLAN / PLAN DE VISIÓN DE LA CUENCA DE SEPÚLVEDA

ALL ALTERNATIVES / TODAS LAS ALTERNATIVAS

Increase additional facilities to include LA River kayak launch pavilions and three shade pavilions.

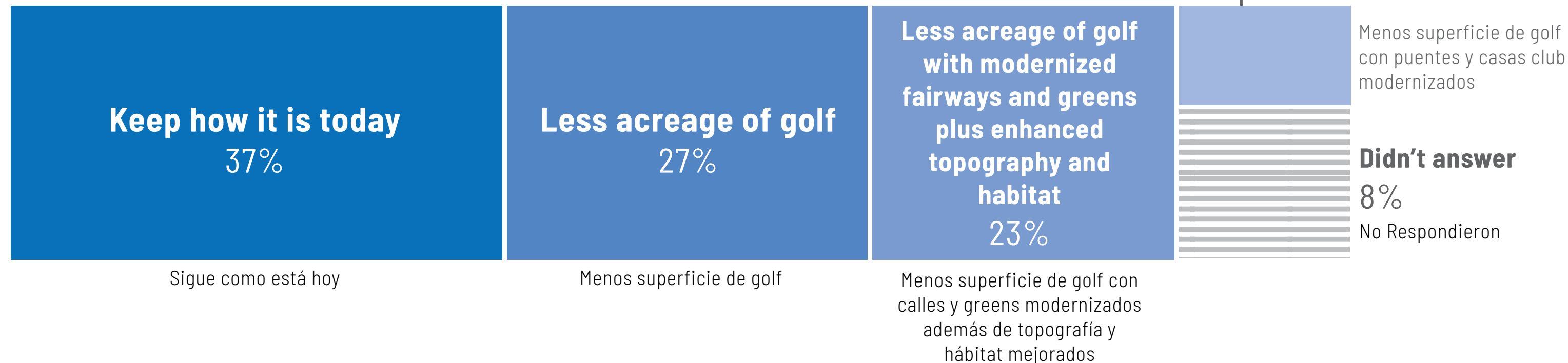
Aumentar facilidades adicionales para incluir pabellones de lanzamiento de kayak en el Río Los Ángeles y tres pabellones de sombra.



SEPULVEDA BASIN VISION PLAN / PLAN DE VISIÓN DE LA CUENCA DE SEPÚLVEDA

ALL ALTERNATIVES / TODAS LAS ALTERNATIVAS**What do you think is appropriate for the future of golf at the basin?**

¿Qué cree que es apropiado para el futuro del golf en la cuenca?

**Would you like equestrian multi-use trails and education in the basin?**

¿Quieres rutas ecuestres de usos múltiples y educación en la cuenca?



THE VISION PLAN



PLAN DE VISIÓN



- 1 Centro Acuático
- 2 Mejoras en la Reserva de Vida Silvestre
- 3 Retiro de basura de Cuenca, Limpieza con cepillos y cortes y Limpieza General
- 4 Áreas de lanzamiento de Temporada de Kayak
- 5 Actualizaciones de Facilidades
- 6 Campos de Fútbol Hjelte
- 7 Campos de Béisbol de Roble Blanco and Enhancements
- 8 Mejoras al Centro Deportivo Balboa
- 9 Mejoras de Orientación
- 10 Sistema de Transporte / Microtránsito
- 11 Parque de Juego Natural
- 12 Puerta de Enlace de Movilidad BI Victory
- 13 Paso Subterráneo Mejorado en Hayvenhurst Sur
- 14 Festival Plaza and Recreational Fields
- 15 Nuevos Campos de Críquet
- 16 Restaurante, Centro Educativo, y Jardines
- 17 Centro de Resiliencia
- 18 Paseo Cívico "The Grand Allee"
- 19 Calles Verdes y Ciclovías
- 20 Lago Balboa
- 21 Campo de Golf Balboa y Encino
- 22 Proyecto Bull Creek
- 23 Proyecto del Canal Hayvenhurst
- 24 Proyecto Encino Creek
- 25 Proyecto Woodley Creek
- 26 Proyecto Haskell Creek
- 27 Sendero y Descanalización del Río
- 28 Tierra ceremonial y de cosecha de las Primeras Naciones
- 29 Ruta de ciclo anidados
- 30 Campo de Golf Woodley Lakes
- 31 Natatorio y Centro Deportivo Comunitario

- 32 Mejoras a las Facilidades de Operaciones de Parques y Recreo
- 33 Jardín Comunitario Encino y Mejoras al parque
- 34 Calidad del Agua e Infiltración del Hábitat
- 35 Canchas de Pickleball y Baloncesto
- 36 Facilidades Ecuestres
- 37 Encino Frente al Mar
- 38 Hábitat e Infiltración de "Back 40"
- 39 Cruce del Sendero Río LA y el Puente 405
- 40 Conector Oxnard
- 41 Conector de Parque Libbit
- 42 Paso Subterráneo Mejorado en Hayvenhurst Sur
- 43 405/Mejoras en el Transporte de Burbank
- 44 Servicios Culturales y Anfiteatro
- 45 Jardines Conmemorativos de la Guerra Fria
- 46 Ampliación de White Oak al Río Balboa



Figure 2. Overall Vision Plan for the Sepulveda Basin. The plan includes 46 projects to be implemented over a 30 year timeline across 3 phases of work. Source: SBVP, Geosyntec, OLIN, Agency Artifact, PSOMAS, GRUEN, ALTA, 2022.



DETAILS OF THE PLAN

DETALLES DEL PLAN

SEPULVEDA BASIN VISION PLAN / *PLAN DE VISIÓN DE LA CUENCA DE SEPÚLVEDA*

DETAILS OF THE PLAN
DETALLES DEL PLAN

EQUITY: PEOPLE AND NEIGHBORHOODS
EQUIDAD: PERSONAS Y VECINDARIOS

SEPULVEDA BASIN VISION PLAN / *PLAN DE VISIÓN DE LA CUENCA DE SEPÚLVEDA*

NEIGHBORHOOD EQUITY STRATEGIES ***ESTRATEGIAS DE EQUIDAD VECINAL***

Sepulveda Basin can
catalyze resilience
for the surrounding neighborhoods.

La Cuenca de Sepúlveda puede
catalizar la resiliencia
de los vecindarios aledaños

SEPULVEDA BASIN VISION PLAN / *PLAN DE VISIÓN DE LA CUENCA DE SEPÚLVEDA*

NEIGHBORHOOD EQUITY STRATEGIES

ESTRATEGIAS DE EQUIDAD VECINAL



Aerial view of the Basin.

Source/Fuente: Afternoon aerial view of the Ventura 101 freeway and Sepulveda basin parks in the Encino area of the San Fernando Valley in Los Angeles, California. [trekandshoot/shutterstock.com](https://www.shutterstock.com). Accessed: 22 November 2022.

Achieving these projects require partnerships with local and regional leaders.

Strategies include:

- Mitigating Green Displacement
- Combating Extreme Heat
- Advancing Economic Mobility
- Improving Public Health Outcomes

Lograr estos proyectos requiere asociaciones con líderes locales y regionales

Las estrategias incluyen:

- Mitigación del Desplazamiento Verde
- Combatir el Calor Extremo
- Avanzamiento en la Movilidad Económica
- Mejoramiento de Resultados de Salud Pública

SEPULVEDA BASIN VISION PLAN / PLAN DE VISIÓN DE LA CUENCA DE SEPÚLVEDA

COMBATING EXTREME HEAT COMBATIR EL CALOR EXTREMO



Heat Action Engagement.

Source/Fuente: Early morning view of the San Fernando Valley in Los Angeles California. Shot from Rocky Peak Park near Simi Valley. trekandshoot/shutterstock.com. Accessed: 11 October 2023.



Improved Urban Tree Canopy.

Source/Fuente: Tree Planting Downtown LA, 2007. Flickr user: bitboy, License:CC BY 2.0 DEED



Built Environment & Weatherization Improvements.

Source/Fuente: Cool Pavement Projects, City of Los Angeles, Bureau of Street Services (StreetsLA), 2019.

SEPULVEDA BASIN VISION PLAN / *PLAN DE VISIÓN DE LA CUENCA DE SEPÚLVEDA*

ADVANCING ECONOMIC MOBILITY & IMPROVING PUBLIC HEALTH OUTCOMES

AVANZAMIENTO EN LA MOVILIDAD ECONÓMICA Y EL MEJORAMIENTO DE RESULTADOS DE SALUD PÚBLICA



Workforce Development Programs.

Source/Fuente: Los Muertos Crew, Solar Technician Installing Solar Panel, 2021.



Climate Action Job Training.

Source/Fuente: California Conservation Corps, 2019.



Parks Programming & Services.

Source/Fuente: Heart of Los Angeles, Utilizing Parks for Out-Of-School Programming, 2021.

SEPULVEDA BASIN VISION PLAN / PLAN DE VISIÓN DE LA CUENCA DE SEPÚLVEDA

PERSONS EXPERIENCING HOMELESSNESS

PERSONAS SIN HOGAR



Mayor of the City of LA, Karen Bass, and her administration are heavily focused on reducing homelessness. For Vision Plan projects to be successful it is of critical importance to implement the following strategies:

- Increase the availability of outreach services
- Increased temporary supportive housing and shelters near Sepulveda Basin

La alcaldesa de la ciudad de Los Ángeles, Karen Bass, y su administración están enfocados en reducir el numero de personas sin hogar. Para que los proyectos del Plan de Visión sean exitosos es vital implementar las siguientes estrategias:

- *Aumentar la disponibilidad de alcance público.*
- *Aumentar el numero de viviendas de apoyo temporales y refugios cerca de la Cuenca de Sepúlveda*

The Sepulveda Basin has become a home for some unsheltered residents.
Source/Fuente: Agency Artifact, 2022.



DETAILS OF THE PLAN
DETALLES DEL PLAN

RIVER RENATURALIZATION AND HABITAT RESTORATION ***RENATURALIZACIÓN DE RÍOS Y RESTAURACIÓN DE HABITAT***

SEPULVEDA BASIN VISION PLAN / PLAN DE VISIÓN DE LA CUENCA DE SEPÚLVEDA



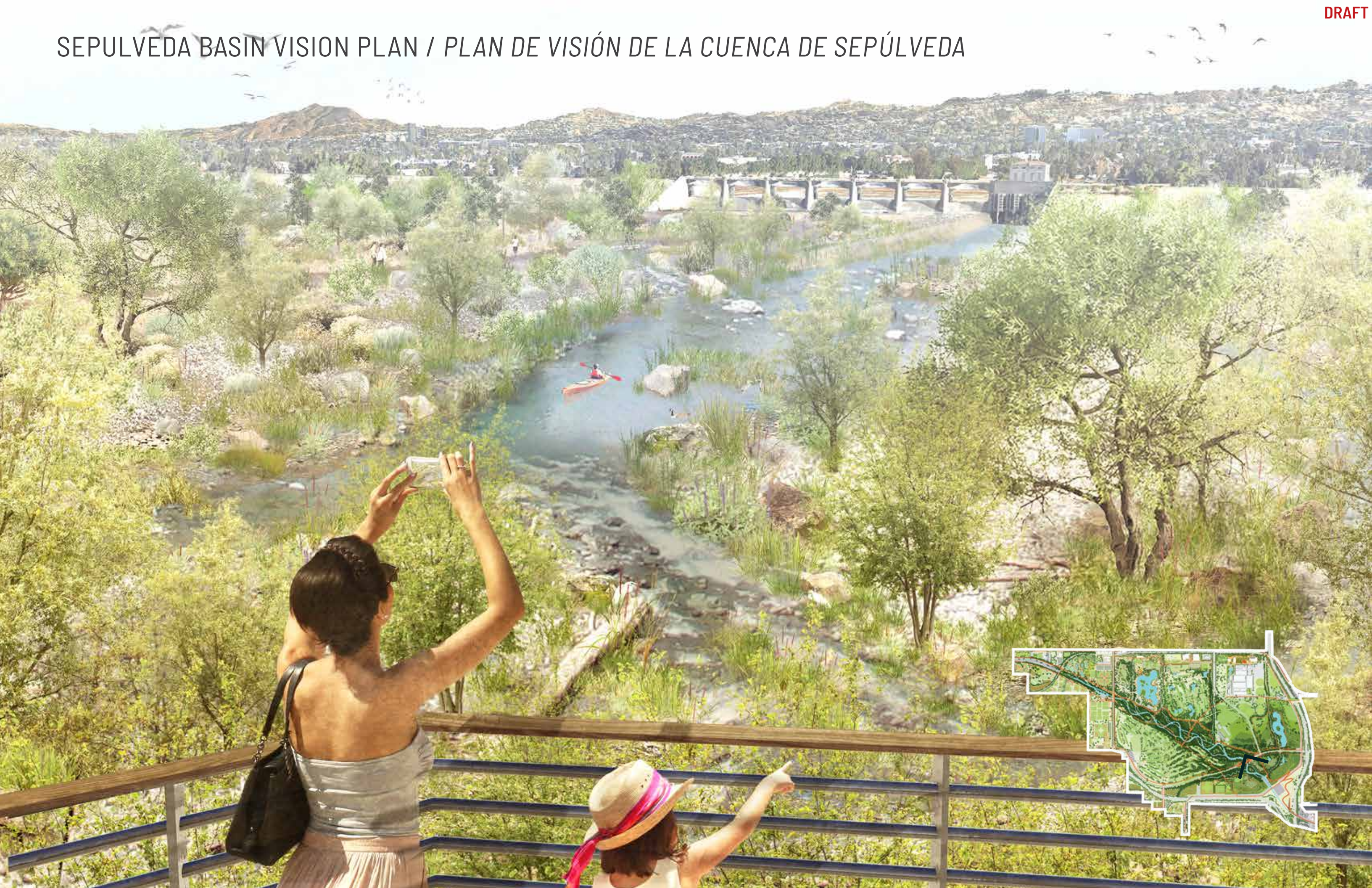
SEPULVEDA BASIN VISION PLAN / PLAN DE VISIÓN DE LA CUENCA DE SEPÚLVEDA



SEPULVEDA BASIN VISION PLAN / PLAN DE VISIÓN DE LA CUENCA DE SEPÚLVEDA



SEPULVEDA BASIN VISION PLAN / PLAN DE VISIÓN DE LA CUENCA DE SEPÚLVEDA



A NATURALIZED RIVER

UN RÍO NATURALIZADO



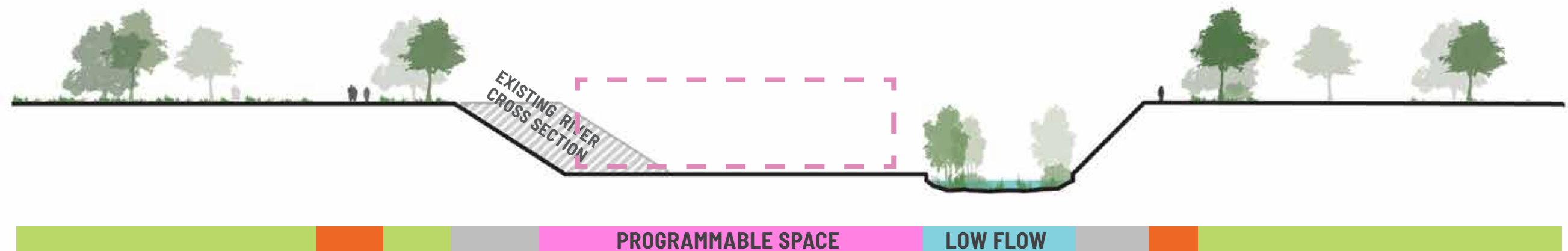
ENCINO RIVER FRONT PROJECT

PROYECTO FRENTE AL RÍO ENCINO



LA RIVER BETWEEN WHITE OAK AND THE ORANGE LINE

RÍO ENTRE EL ROBLE BLANCO Y LA LÍNEA NARANJA



SEPULVEDA BASIN VISION PLAN / PLAN DE VISIÓN DE LA CUENCA DE SEPÚLVEDA

VISION PLAN CONCEPTUAL GRADING / PLAN DE VISIÓN DE NIVELES CONCEPTUAL



ANALYSIS/ANÁLISIS

Cut/Corte: **Approx. 3,300,000 Cubic Yards**

Fill/Relleno: **Approx. 2,300,000 Cubic Yards**

Increased Capacity Below Spillway Crest/Mayor capacidad debajo de la cima del aliviadero: **1,935 AF**

Capacity Below Spillway Crest (Total)/ Capacidad debajo de la cresta del aliviadero (Total): **19,360 AF**

Percent Increase/ Aumento porcentual: **10%**

Cut/Fill/Storage Balance:

1 Million Cubic Yards

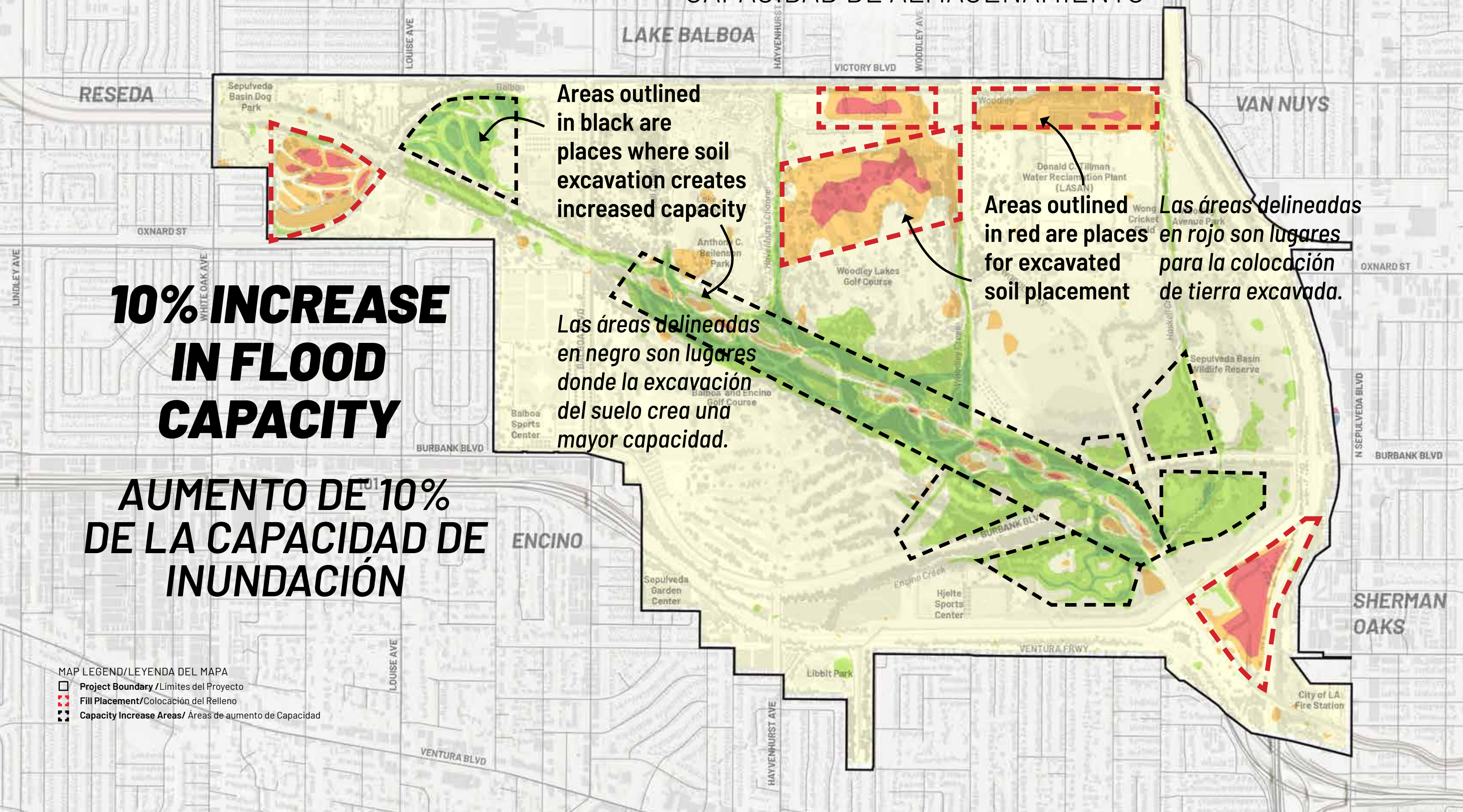
Corte/Relleno/Almacenamiento:

1 Millón de Yards Cúbicas



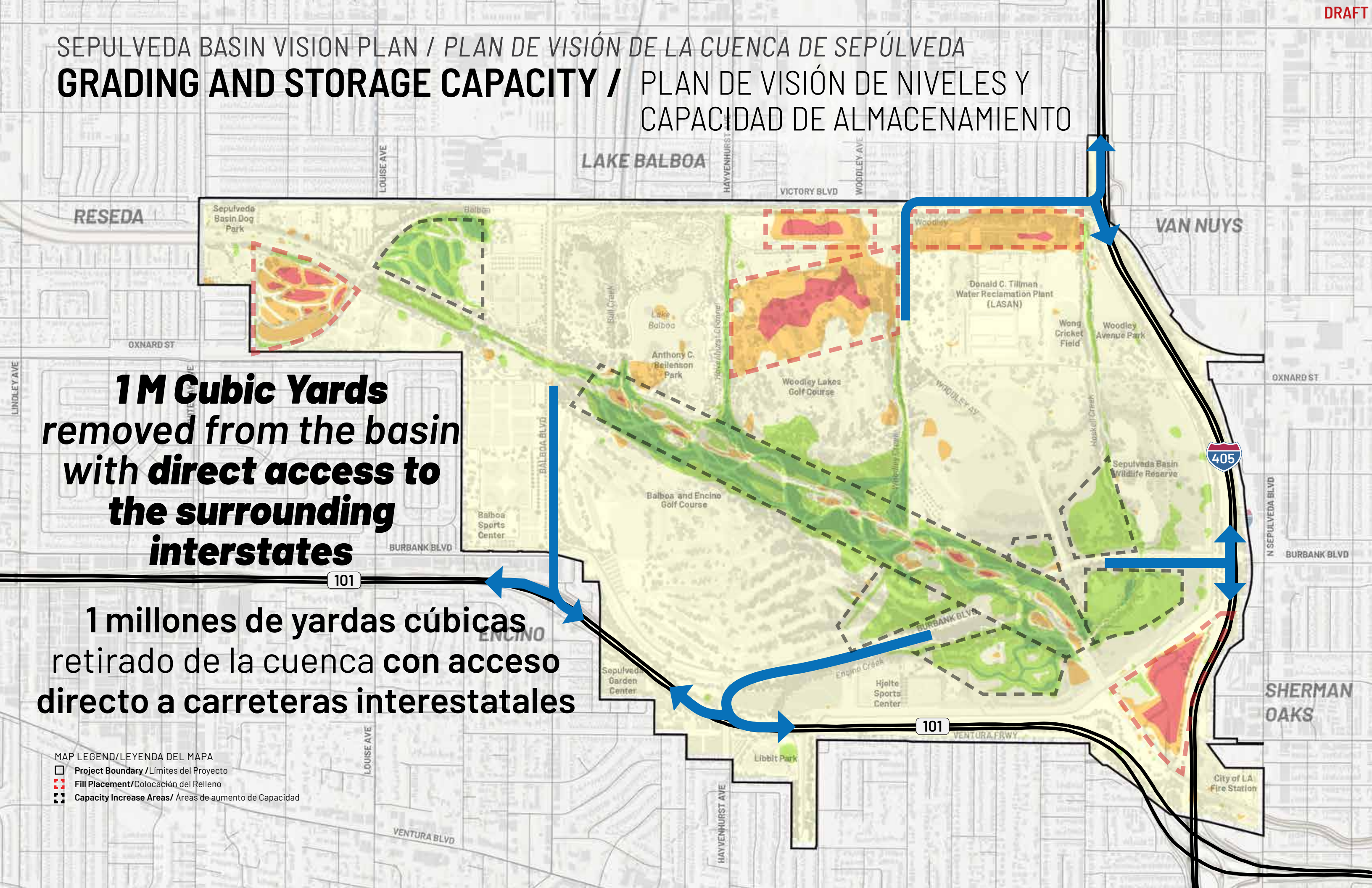
SEPULVEDA BASIN VISION PLAN / PLAN DE VISIÓN DE LA CUENCA DE SEPÚLVEDA

GRADING AND STORAGE CAPACITY / PLAN DE VISIÓN DE NIVELES Y CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO



SEPULVEDA BASIN VISION PLAN / PLAN DE VISIÓN DE LA CUENCA DE SEPÚLVEDA

GRADING AND STORAGE CAPACITY / PLAN DE VISIÓN DE NIVELES Y CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO



FIRST NATIONS CEREMONY & HARVEST LANDS

HOMENAJE A LAS PRIMERAS NACIONES Y TIERRAS DE COCECHA



**RESTAURANT, EDUCATION CENTER
& FORAGING GARDEN**
*RESTAURANTE, CENTRO EDUCATIVO Y
JARDÍN PARA ALIMENTACIÓN*

THE “HEART” OF THE BASIN

The heart of the basin will be dedicated to the indigenous tribes of the San Fernando Valley as ceremony and harvest lands.

EL “CORAZÓN” DE LA CUENCA

El corazón de la cuenca será dedicado a las tribus indígenas del Valle de San Fernando como tierra ceremonial y de cultivo.

PLANT COMMUNITY TYPOLOGIES

TIPOLOGÍAS DE COMUNIDADES DE PLANTAS



FRESHWATER MARSH/WETLAND
PANTANOS Y HUMEDALES DE AGUA DULCE



COTTONWOOD-WILLOW RIPARIAN FOREST
BOSQUE RIPARIO DE ÁLAMO BALSAMERO



SYCAMORE RIPARIAN FOREST
BOSQUE RIPARIO DE SICAMOROS



MULE FAT SCRUB
MATORRAL DE HIERVA CARBONERA



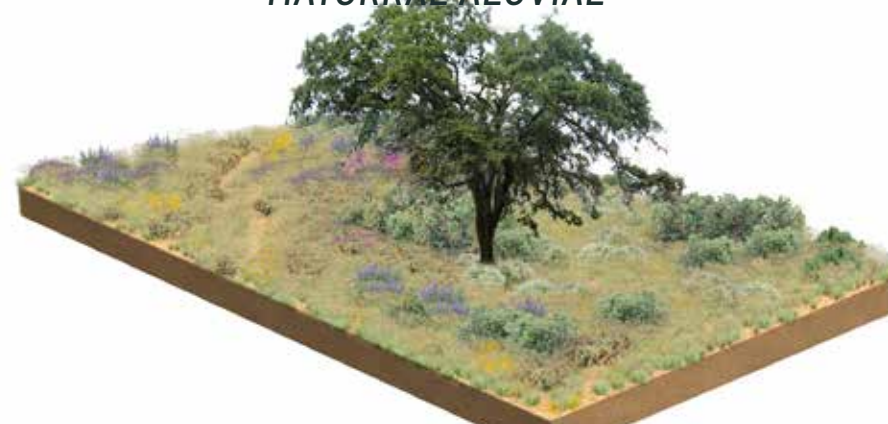
ALLUVIAL SCRUB
MATORRAL ALUVIAL



COAST LIVE OAK WOODLAND
BOSQUES DE ENCINO DE LA COSTA



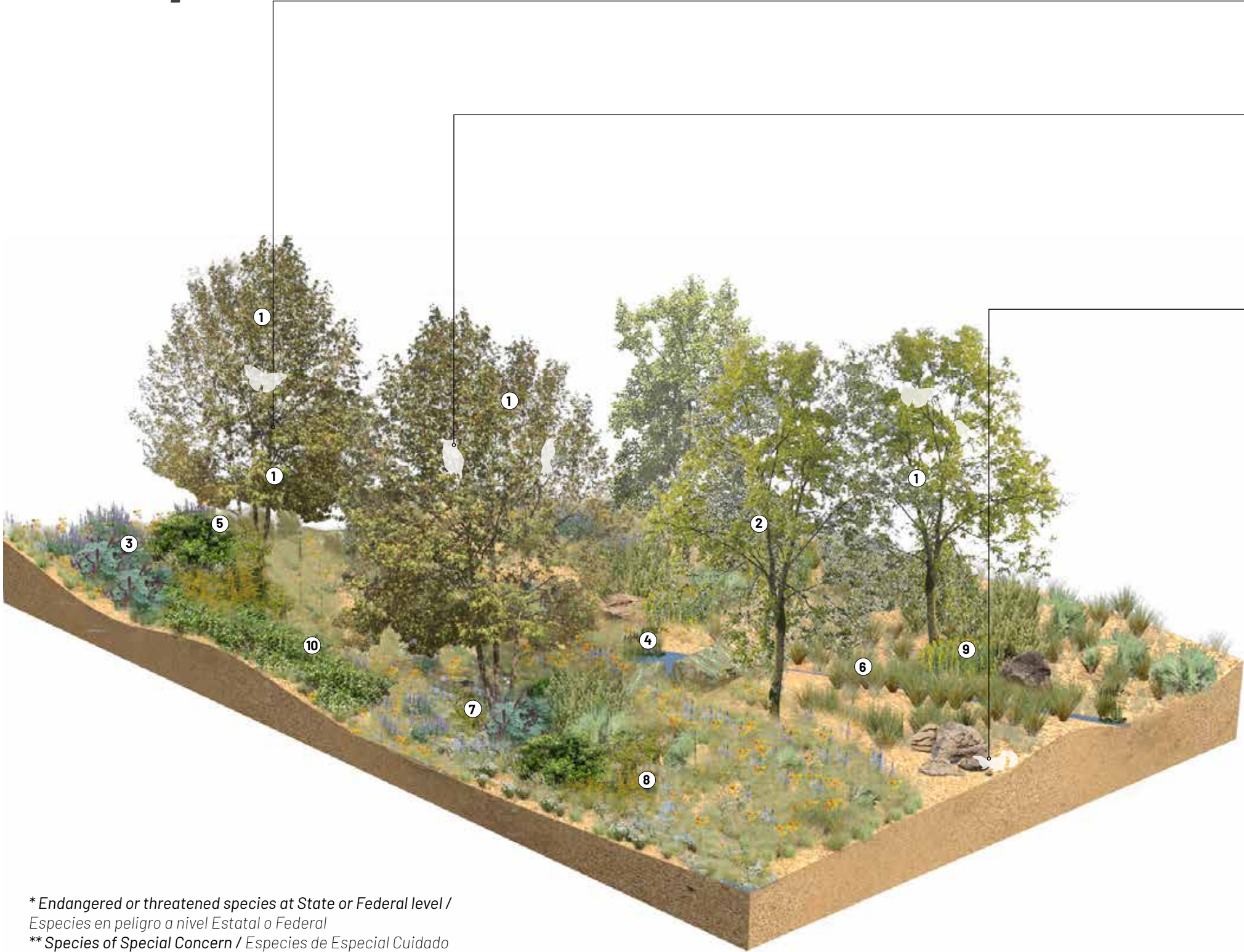
COASTAL SAGE SCRUB
MATORRAL DE SALVIA COSTERA



NATIVE FLOWER FIELD
HERBÁCEAS NATIVAS

SYCAMORE RIPARIAN FOREST

BOSQUE RIPARIO DE SICAMOROS



INVERTEBRATES / INVERTEBRADOS

Corythucha ciliata; Sycamore Lace Bug
Papilio rutulus; Western Tiger Swallowtail



BIRDS / AVES

Bubo virginianus; Great Horned Owl
Icteria virens; Yellow-breasted Chat**
Sialia mexicana; Western Bluebird
Leiothlypis celata; Orange-crowned Warbler
Colaptes auratus; Northern Flicker



MAMMALS / MAMÍFEROS

Peromyscus boylii; Brush Deermouse
Neotoma macrotis; Big-eared Woodrat
Mephitis mephitis; Striped Skunk



CONCEPTUAL PLANT SPECIES / ALGUNAS ESPECIES DE PLANTAS

TREES / ÁRBOLES

- ① *Platanus racemosa*

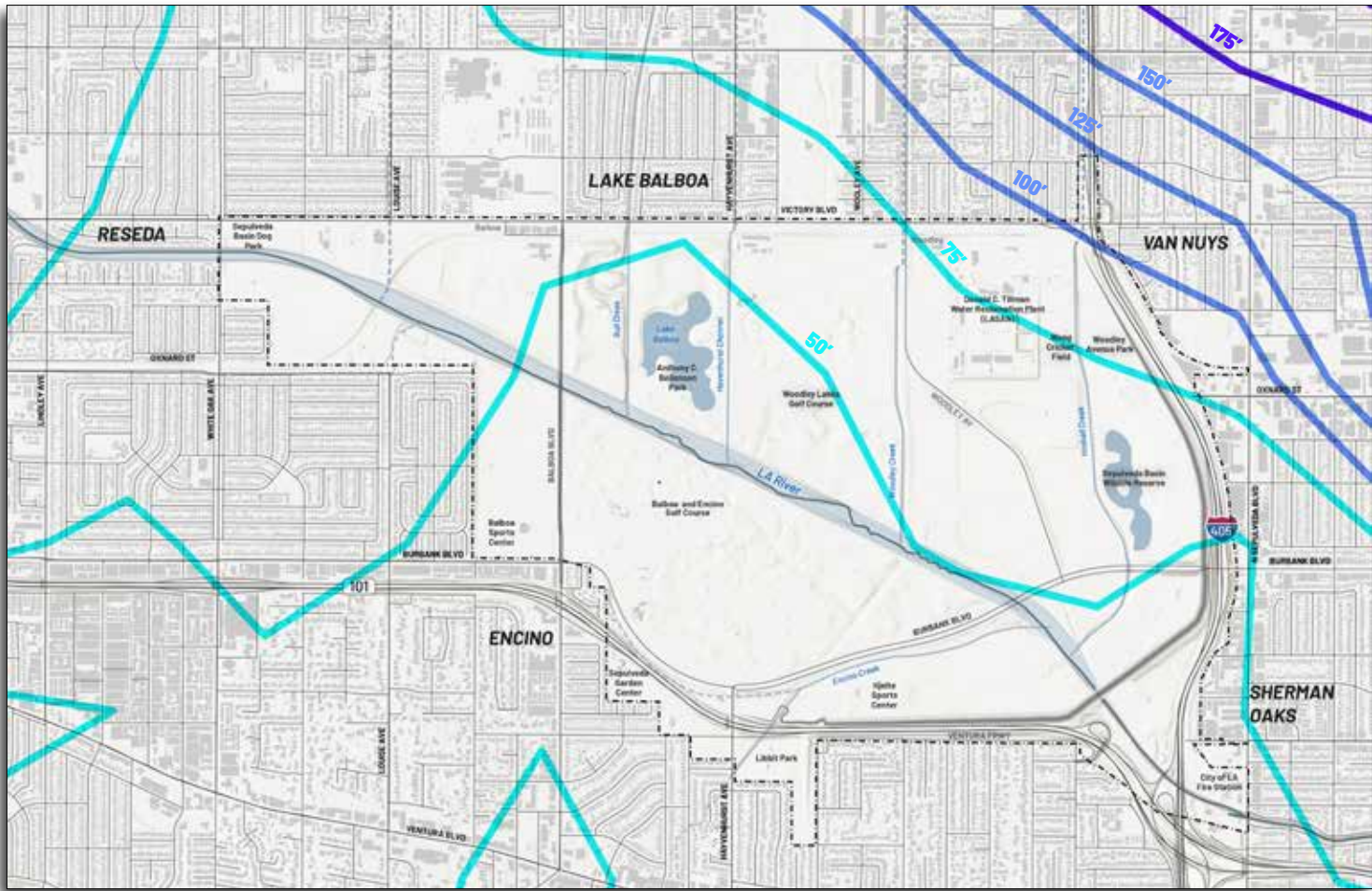
SHRUBS AND ANNUAL/PERENNIAL HERBS / ARBUSTOS Y PLANTAS ANUALES

- ② *Rhamus crocea*
③ *Amorpha californica* var. *californica*
④ *Elymus triticoides*
⑤ *Frangula californica*
⑥ *Juncus textilis*
⑦ *Ribes aureum* var. *gracillimum*
⑧ *Rubus ursinus*
⑨ *Solidago velutina*
⑩ *Vitis girdiana*

* Endangered or threatened species at State or Federal level /
Especies en peligro a nivel Estatal o Federal
** Species of Special Concern / Especies de Especial Cuidado

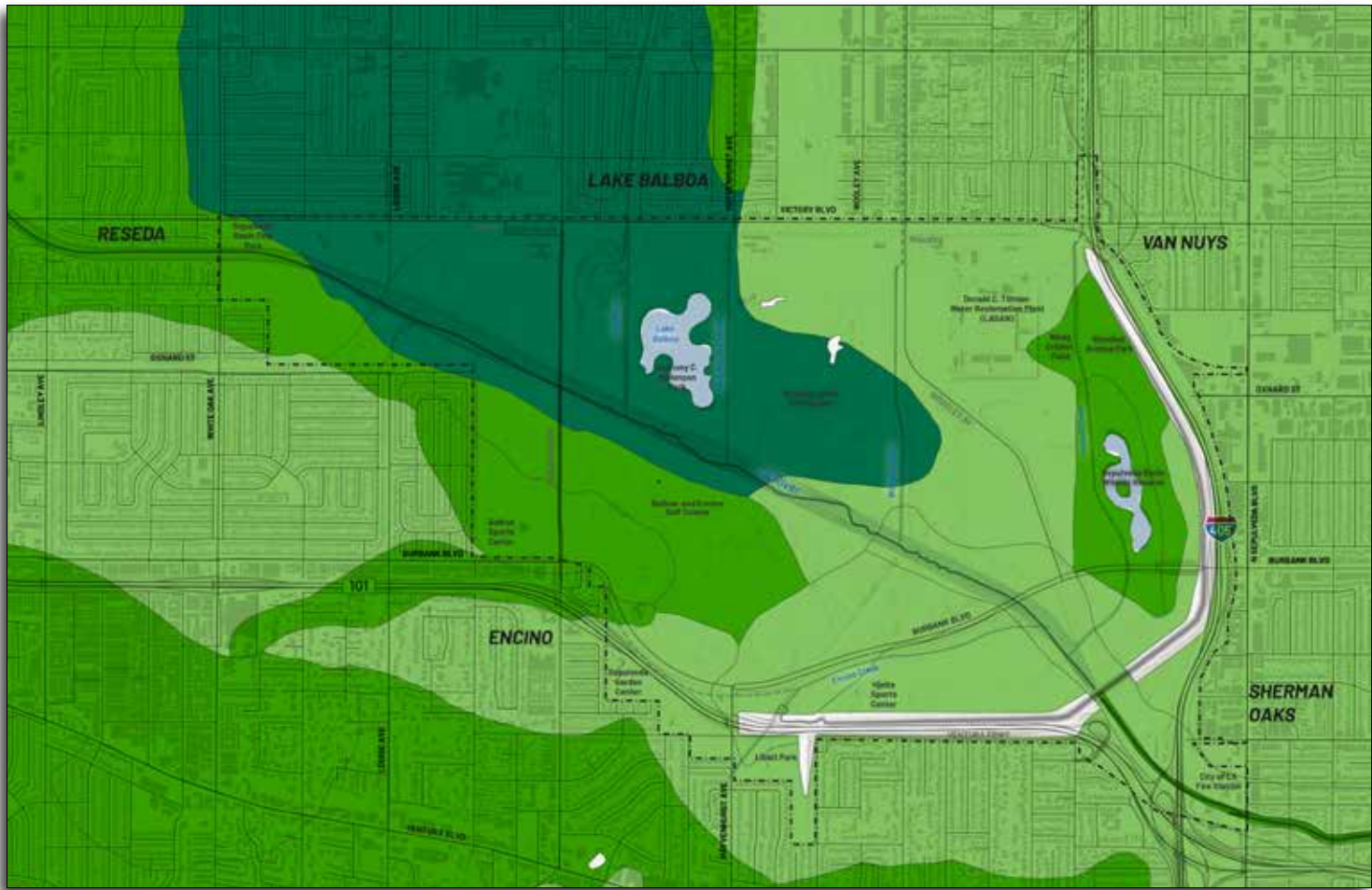
RECHARGE POTENTIAL

POTENCIAL DE RECARGA



MAP LEGEND / LEYENDA

- Project Boundary / *Límite del Proyecto*
- DEPTH TO GROUNDWATER (FEET) / PROFUNDIDAD DE AGUA SUBTERRÁNEA (PIES)
- 175'
- 25'



MAP LEGEND / LEYENDA

- Project Boundary / *Límite del Proyecto*
- HYDRAULIC SOIL GROUP / GRUPO DE SUELOS HIDRÁULICOS
- Class A ($K_{sat} > 1.42$ in/hr)
- Class B (0.57 in/hr $< K_{sat} \leq 1.42$ in/hr)
- Class C (0.06 in/hr $< K_{sat} \leq 0.57$ in/hr)
- Class D ($K_{sat} \leq 0.06$ in/hr)

Underlying geology of the basin is alluvium and the basin is located in an area of liquefaction potential. / La geología subterránea de la cuenca es aluvial y la cuenca está ubicada en un área con alto potencial de licuefacción.
Source/Fuente: Depth to Groundwater, Geosyntec, 2016. USDA Natural Resources Conservation Service Web Soil Survey, 2022

RECHARGE POTENTIAL *POTENCIAL DE RECARGA*



REGIONAL WATER SUPPLY AQUIFER RECHARGE

SUMINISTRO DE AGUA A NIVEL REGIONAL Y RECARGA A MANTOS ACUÍFEROS

