

HEADWATERS AREA PROJECT *PROYECTO DEL ÁREA DE SOBRE EL ÁREA DE LA CABECERA DEL RÍO*

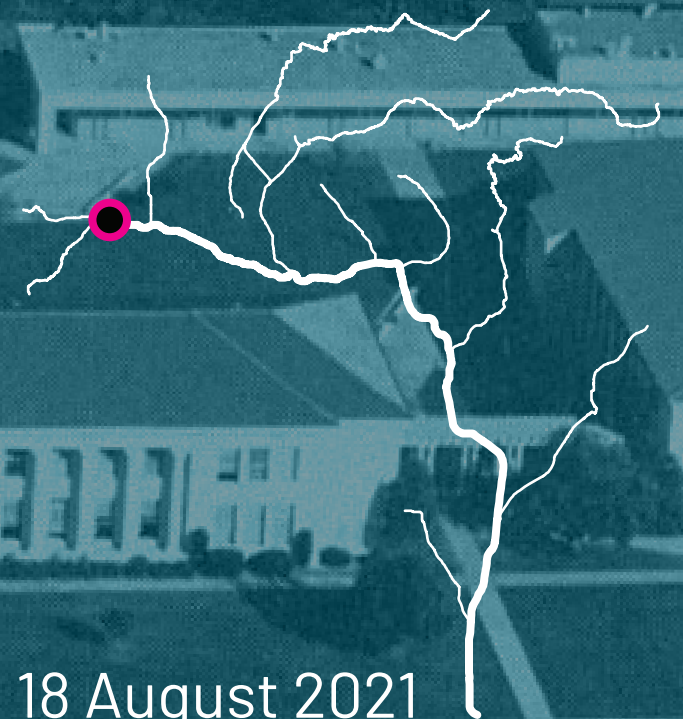
Community Engagement Meeting #1
Reunión #1 de Participación Comunitaria



OLIN
Gehry Partners, LLP

Geosyntec

MAGNUSON
KLEMENCIC
ASSOCIATES



18 August 2021

WELCOME *BIENVENIDOS*

HEADWATERS AREA PROJECT *PROYECTO DEL ÁREA DE SOBRE EL ÁREA DE LA CABECERA DEL RÍO*

ABOUT LOS ANGELES COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT:

SOBRE EL DISTRITO DE CONTROL DE INUNDACIONES DEL CONDADO DE LOS ÁNGELES:

District has a dual mission of flood risk management and water conservation and serves 10 million residents over 2,700 square miles.

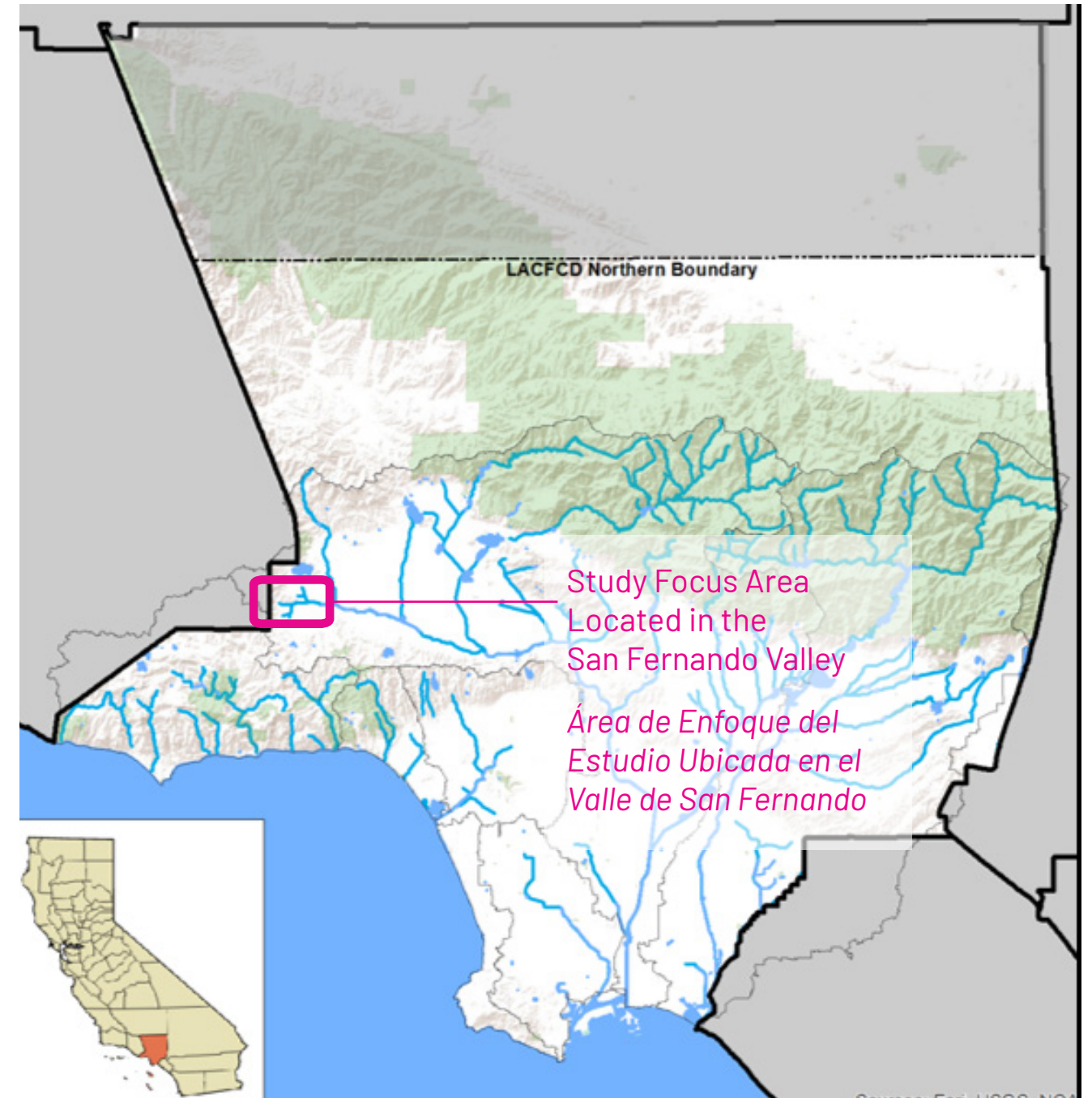
El Distrito cuenta con dos metas de gestión de riesgo de inundación y de conservación de agua, y provee servicio a 10 millones de residentes a través de más de 2,700 millas. cuadradas.

District owns and operates a vast system of:

Distrito posee y opera un vasto sistema de:

- 14 major dams
- 26 spreading grounds
- 500 miles of open channels
- 3,000 miles of storm drain
- Over 150 debris basins
- Extensive seawater barrier system

- 14 diques principales
- 26 terrenos de desparramiento
- 500 millas de cauces libres
- 3000 millas de drenajes de aguas pluviales
- Más de 150 cuencas de recepción
- Sistema de barreras extensas de agua de mar



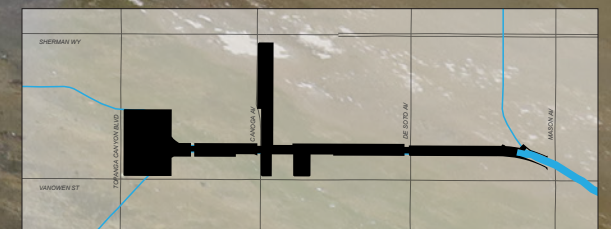
WHY THE HEADWATERS AREA?

¿POR QUÉ EL ÁREA DE SOBRE EL ÁREA DE LA CABECERA DEL RÍO?

ARROYO CALABASAS

BELL CREEK

LA RIVER



Chatsworth Reservoir

HEADWATERS AREA PROJECT PROYECTO DEL ÁREA DE SOBRE EL ÁREA DE LA CABECERA DEL RÍO

HEADWATERS AREA ÁREA DE SOBRE EL ÁREA DE LA CABECERA DEL RÍO

WEST
HILLS

Sherman Way

BELL CREEK

CANOGA
PARK

Orange Line Busway

WINNETKA

BROWNS
CANYON WASH

LA RIVER

Vanowen St

Canoga Park HS

ARROYO CALABASAS

Topanga Canyon Blvd

Owensmouth Ave

Canoga Ave

Desoto Ave

Victory Blvd

Mason Ave

Pierce College

101

101

WOODLAND HILLS

Source: Google Earth, 2021.



PREVIOUS AND ONGOING PLANNING *PLANIFICACIÓN PREVIA Y CONTINUA*

LA RIVER MASTER PLAN (LARMMP) EL PLAN MAESTRO DEL RÍO DE LOS ÁNGELES (LARMMP)

PROJECT SITES / *SITIOS DEL PROYECTO*

Community and Needs Based

Basado en la Comunidad y en sus Necesidades

2021 Target Adoption

Adopción del Objetivo para 2021



Check out LARiverMasterPlan.org for more info!

¡Para más información favor de visitar la página: LARiverMasterPlan.org!



Source: Los Angeles River Master Plan, in progress courtesy of LA County Public Works, 2021.

Source: Los Angeles River Master Plan, in progress, 2021.

COMMUNITY FEEDBACK COMENTARIOS DE LA COMUNIDAD

**More water
fountains.
Más bebederos
de agua.**

**Clear trail markers and elements to
help with visibility and
access along the trail.
Marcadores y Elementos más claros
sobre el sendero para ayudar con la
visibilidad y el acceso a lo largo del
sendero.**

**Bathrooms every mile.
Baños cada milla.**

**Concerns about safety
keep you from visiting
the river.
Preocupaciones sobre
la seguridad le impiden
visitar el río.**

**Well marked
access points.
Puntos de acceso
bien marcados.**

**Continuous access and connectivity
should be considered through areas of
construction and gaps in the trails.
Acceso continuo y la conectividad
deben considerarse a través de las
áreas de construcción y brechas en los
senderos.**

**Hire River Rangers.
Contratar
Guardabosques para
el Río.**

**Better connections to
bike lanes and paths.
Mejores conexiones a ciclo
rutas y senderos.**

**Connectivity across
channel for wildlife.
Conectividad a través del
canal para la vida silvestre.**

**You want solutions to unpleasant
conditions along the river.
Usted quiere soluciones a las
condiciones desagradables a lo
largo del río.**



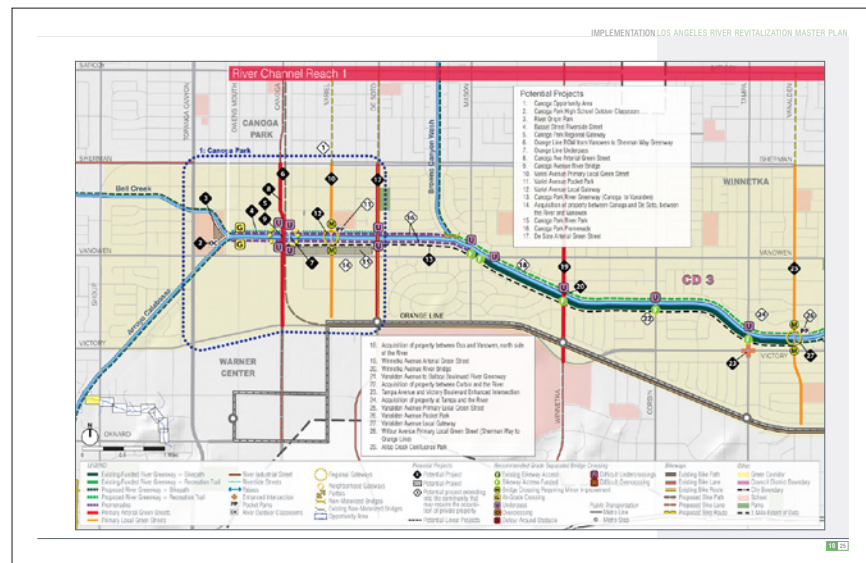
PREVIOUS AND ONGOING PLANNING PLANIFICACIÓN PREVIA Y CONTINUA

LOS ANGELES RIVER REVITALIZATION MASTER PLAN (2007)

EL PLAN MAESTRO DE REVITALIZACIÓN DEL RÍO DE LOS ANGELES. (2007)

This plan proposed the creation of a community park.

Este plan ha propuesto la creación de un parque comunitario.



The City of Los Angeles Bureau of Engineering
El Organismo de Ingeniería de la Ciudad de Los Angeles

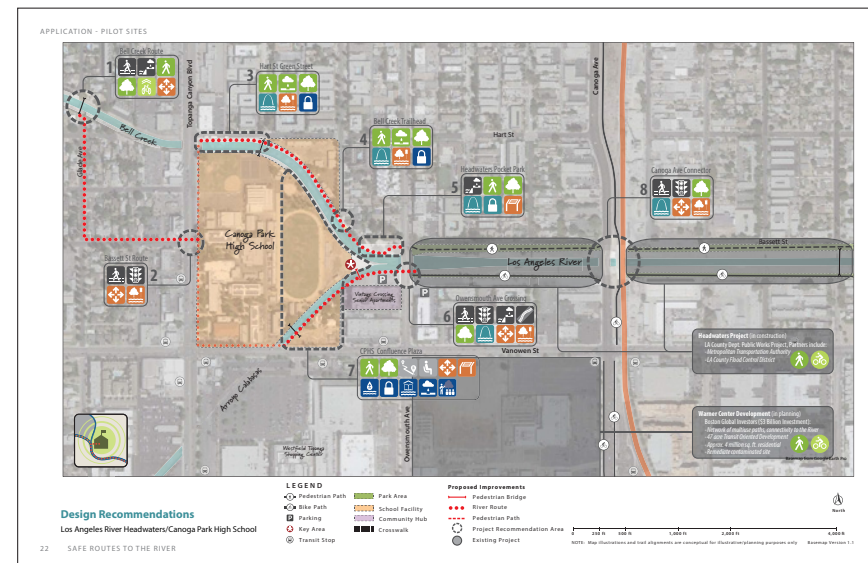
Source: Los Angeles River Revitalization Master Plan, 2007.

SAFE ROUTES TO THE RIVER (2014)

RUTAS SEGURAS AL RÍO (2014)

This approach seeks to connect the school to the river through safe routes.

Este enfoque busca conectar la escuela con el río a través de rutas seguras.



The Mountains Recreation and Conservation Authority.
La Autoridad de Recreación y Conservación de las Montañas

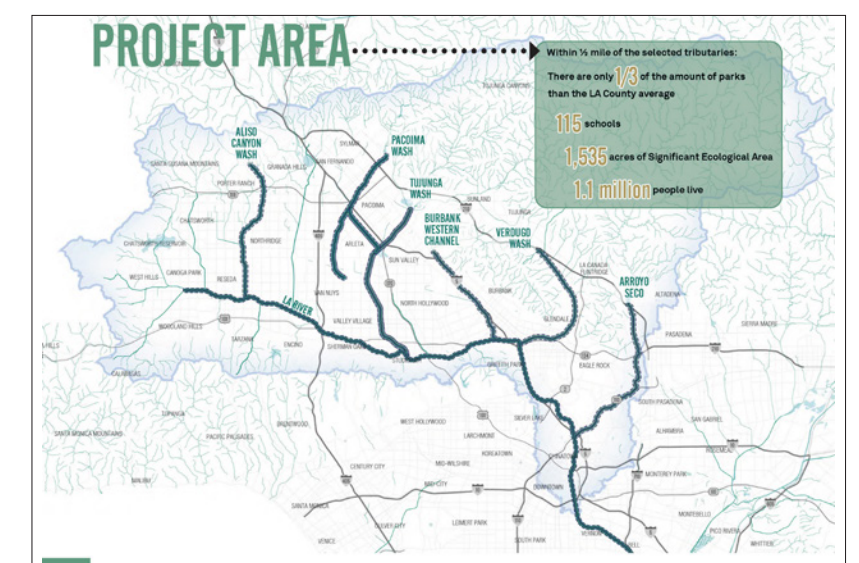
Source: Safe Routes to the River, 2014

UPPER LA RIVER AND TRIBUTARIES REVITALIZATION PLAN (2020)

EL PLAN DE REVITALIZACIÓN DEL ÁREA ALTA DEL RÍO LOS ANGELES Y SUS AFLUENTES (2020)

This plan identifies more than 300 proposed opportunities to revitalize neighborhoods in the area.

Este plan identifica mas de 300 oportunidades propuestas para revitalizar los vecindarios en la zona.



Working Group created by State legislation in 2017.
El Grupo Laboral fue creado por la Legislación Estatal en el 2017.

Source: Upper LA River and Tributaries Revitalization Plan, 2020

RIVER STAFF / SAFETY AND MAINTENANCE *PERSONAL DEL RÍO / SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO*

- Pilot program coming to this stretch of the river in 2022.
Programa piloto que llegará a este tramo del río en el 2022.



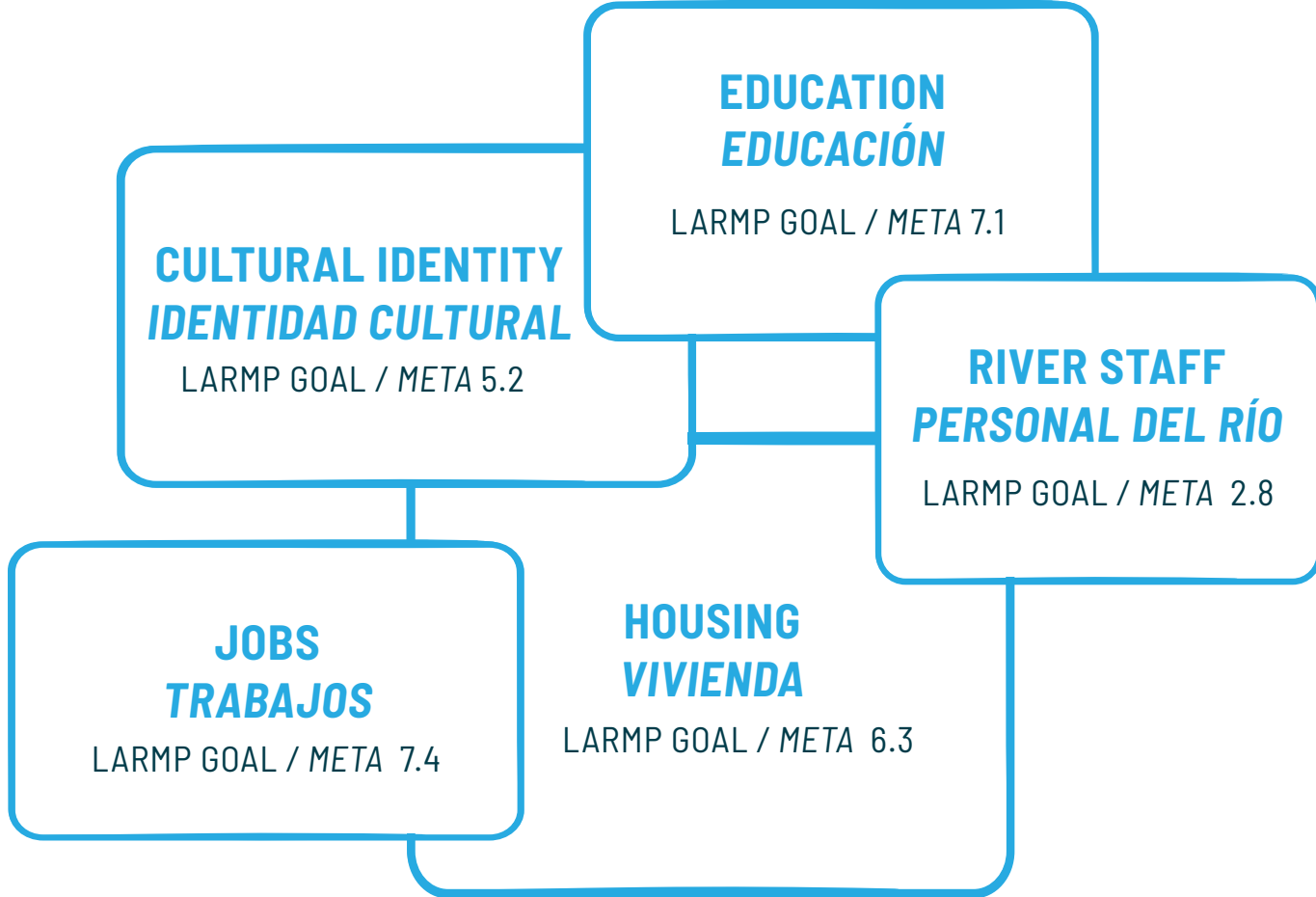
EXAMPLES OF OPERATIONS + MAINTENANCE AND SAFETY STAFF
EJEMPLOS DE OPERACIONES + PERSONAL DE MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD

THRIVING IN PLACE STRATEGY ESTRATEGIA DE PROSPERAR EN EL LUGAR

- LA County is committed to investing in historically underserved communities while mitigating the effects of displacement and engaging the local community and promoting equity.
El Condado de Los Ángeles está comprometido a invertir en comunidades desatendidas mientras mitiga los efectos del desplazamiento e involucre a la comunidad local y promueve la equidad.



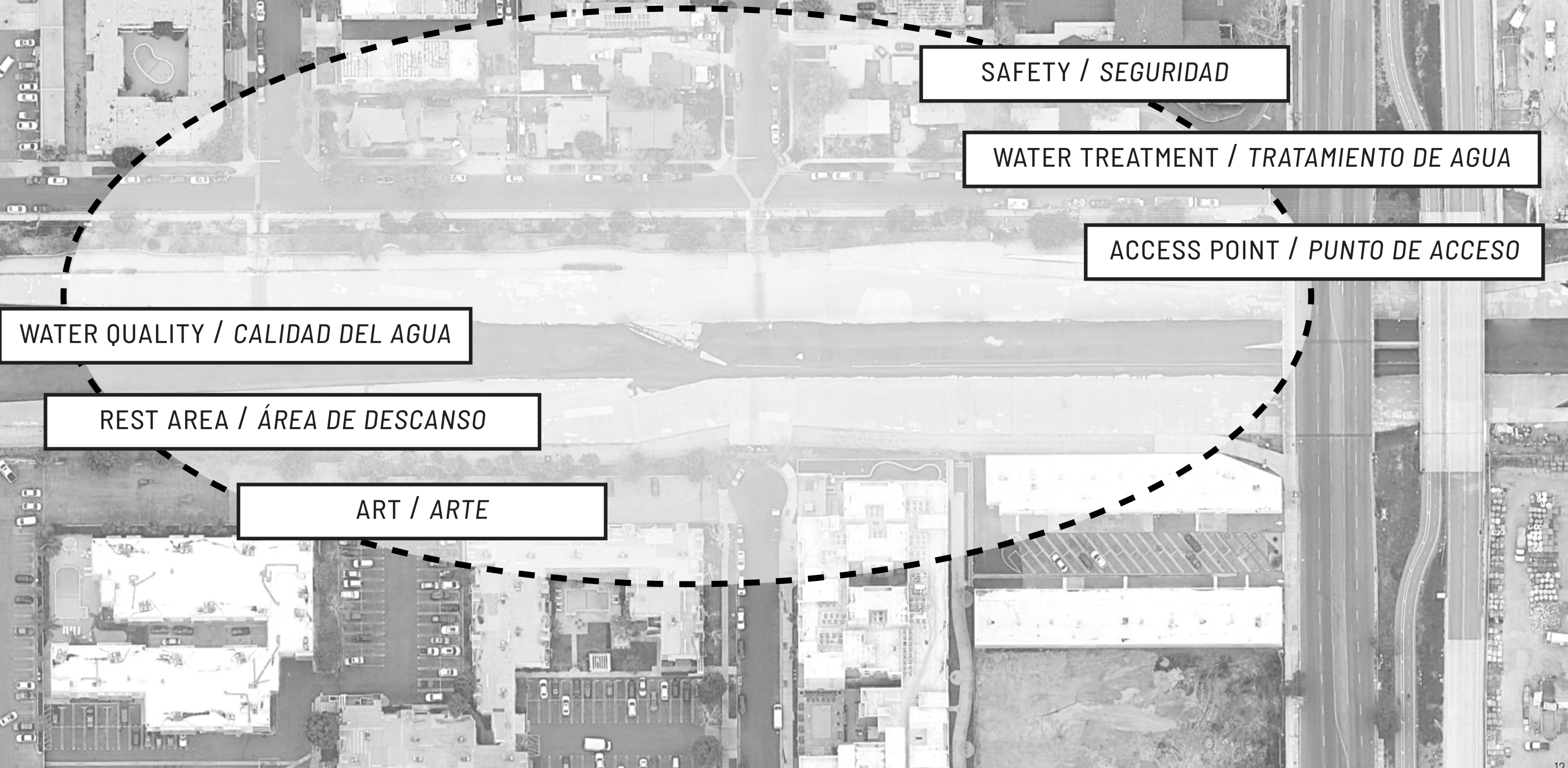
Source: LA County Public Works



Source: LA River Master Plan, 2021

Check out LARiverMasterPlan.org for more info!
iPara más información favor de visitar la página: LARiverMasterPlan.org!

WHAT IS THE COUNTY DOING NOW? ¿QUÉ ESTÁ HACIENDO EL CONDADO AHORA?



HEADWATERS AREA PROJECT

PROYECTO DEL ÁREA DE SOBRE EL ÁREA DE LA CABECERA DEL RÍO

RIVER PAVILIONS AND ACCESS PABELLÓNES Y ACCESO DE LOS RÍOS

LA RIVER MASTER PLAN

EL PLAN MAESTRO DEL RÍO DE LOS ÁNGELES



HEADWATERS AREA PROJECT PROYECTO DEL ÁREA DE SOBRE EL ÁREA DE LA CABECERA DEL RÍO

THINKING FOR THE FUTURE!
¡PENSANDO EN EL FUTURO!



- LA River and Tributaries / Río de Los Angeles y Tributarios
- LA River Landside ROW / Río de Los Angeles y Fila de Deslizamiento
- River Miles (0.10 mi) / Millas del Río (0.10 mi)
- Neighborhood Boundary / Límites Geográficos del Vecindario

Source: OLIN



POLL QUESTION #1
PREGUNTA DE LA ENCUESTA #1

SITE HISTORY HISTORIA DEL LUGAR

1938 AERIAL
VISTA AÉREA EN EL 1938

Old Cafe (1926)
Cafe Viejo (1926)

Canoga Park High School (1931)
Escuela Preparatoria Canoga Park (1931)

Assembly Hall (1939)
Sala de Asambleas (1939)

**Remnant wings of
original Owensmouth
High building (1916)**

*Alas remanentes del
edificio original de
Owensmouth High (1916)*

Gym (1926)
Gimnasio (1926)

Topanga Canyon Blvd.

Vanowen St.

HEADWATERS AREA PROJECT PROYECTO DEL ÁREA DE SOBRE EL ÁREA DE LA CABECERA DEL RÍO

SITE HISTORY HISTORIA DEL LUGAR

2019 AERIAL
VISTA AÉREA EN EL 2019



Source: Google Earth Image Landsat / Copernicus, 2019.



POLL QUESTION #2
PREGUNTA DE LA ENCUESTA #2

PROJECT PRIORITIES

PRIORIDADES DEL PROYECTO





PEOPLE | *PERSONAS*

HEADWATERS AREA PROJECT *PROYECTO DEL ÁREA DE SOBRE EL ÁREA DE LA CABECERA DEL RÍO*

15K

**AVERAGE NUMBER OF PEOPLE PER SQUARE MILE
EL PROMEDIO DE PERSONAS POR MILLA CUADRADA**

7.5K

**CITY OF LA AVERAGE DENSITY
EL PROMEDIO DE DENSIDAD DE LA CIUDAD DE LA**

2.5K

**COUNTY OF LA AVERAGE DENSITY
EL PROMEDIO DE DENSIDAD DEL CONDADO DE LA**






Source: Statistic - US Census Bureau 2016 American Community Survey 5-Year Estimates.
Photos - Los Angeles River Master Plan, in progress courtesy of LA County Public Works, 2021.

PARKS NEED / NECESIDADES DEL PARQUE

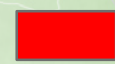




PARKS NEEDS ASSESSMENT: CITY SUMMARY
 EVALUACIÓN DE LAS NECESIDADES DEL PARQUE: RESUMEN DE LA CIUDAD

LA COUNTY RECOMMENDED NUMBER OF ACRES OF PARKS PER 1000 PEOPLE: **4 ACRES**
 EL CONDADO DE LOS ANGELES RECOMIENDA EL NÚMERO DE ACRES DE PARQUES POR CADA 1000 PERSONAS: **4 ACRES**

LEGEND / LEYENDA:

-  Neighborhood Boundary / Límites Geográficos del Vecindario
-  Site Boundary / Límite del Sitio
-  Stream/Waterbody / Arroyo/Masa de Agua

PARKS NEED / NECESIDADES DEL PARQUE


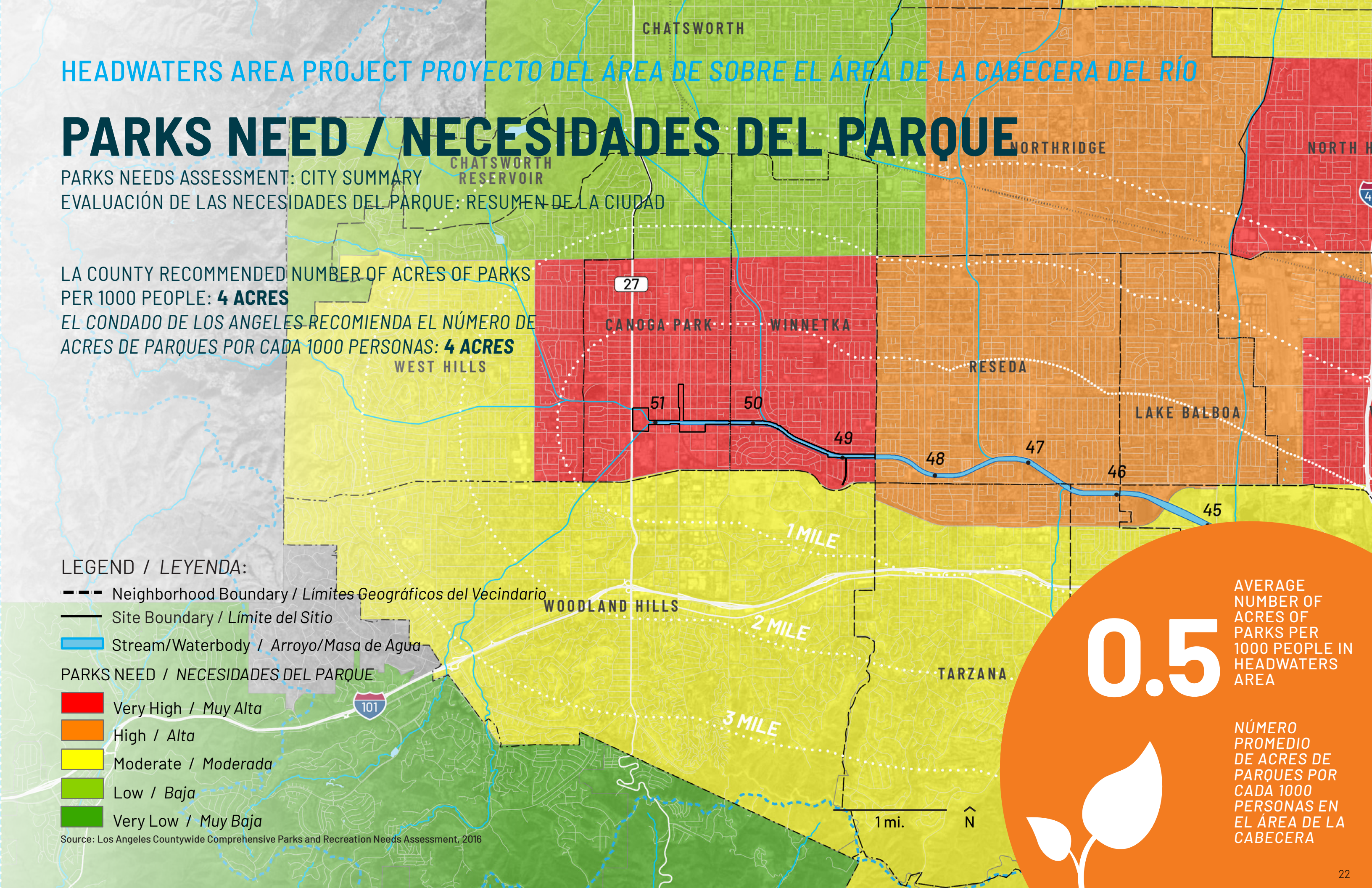
-  Very High / Muy Alta
-  High / Alta
-  Moderate / Moderada
-  Low / Baja
-  Very Low / Muy Baja

Source: Los Angeles Countywide Comprehensive Parks and Recreation Needs Assessment, 2016

0.5

AVERAGE NUMBER OF ACRES OF PARKS PER 1000 PEOPLE IN HEADWATERS AREA

NÚMERO PROMEDIO DE ACRES DE PARQUES POR CADA 1000 PERSONAS EN EL ÁREA DE LA CABECERA

HEADWATERS AREA PROJECT PROYECTO DEL ÁREA DE SOBRE EL ÁREA DE LA CABECERA DEL RÍO

ENVIRONMENTAL BURDEN / CARGA AMBIENTAL

PERCENT CALENIROSCREEN SCORE PER CENSUS TRACT
 PORCENTAJE DE PUNTACIÓN CALENIROSCREEN BASADO EN CADA DISTRITO CENSAL

VENTURA COUNTY
Factors / Factores:

- Exposure to Pollutants / *Exposición a Contaminantes*
- Environmental Factors / *Factores Ambientales*
- Sensitive Populations / *Poblaciones Sensibles*
- Socioeconomic Factors / *Factores Socioeconómicos*

LEGEND / LEYENDA:

- Neighborhood Boundary / *Límites Geográficos del Vecindario*
- Site Boundary / *Límite del Sitio*
- Stream/Waterbody / *Arroyo/Masa de Agua*

ENVIRONMENTAL BURDEN PERCENT SCORE / CARGA AMBIENTAL PORCENTAJE DE PUNTACIÓN

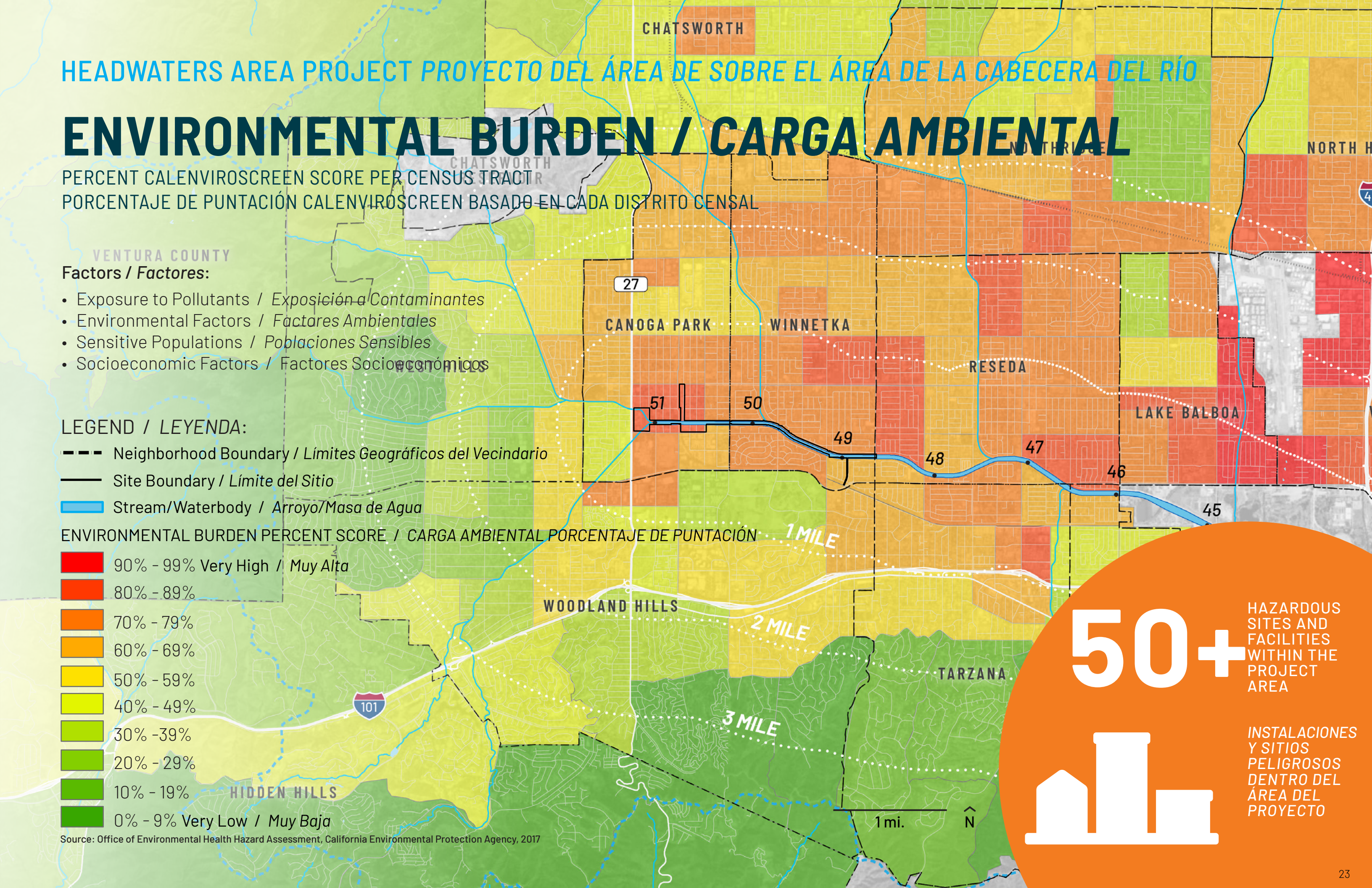
- 90% - 99% Very High / *Muy Alta*
- 80% - 89%
- 70% - 79%
- 60% - 69%
- 50% - 59%
- 40% - 49%
- 30% - 39%
- 20% - 29%
- 10% - 19%
- 0% - 9% Very Low / *Muy Baja*

Source: Office of Environmental Health Hazard Assessment, California Environmental Protection Agency, 2017

50+

HAZARDOUS SITES AND FACILITIES WITHIN THE PROJECT AREA

INSTALACIONES Y SITIOS PELIGROSOS DENTRO DEL ÁREA DEL PROYECTO



A blue-tinted photograph of a park. In the foreground, two children are playing on a piece of playground equipment. One child is standing and holding onto a vertical pole, while the other is hanging from a horizontal bar. In the background, there are other children, a large tree, and residential buildings. The overall scene is active and community-oriented.

POLL QUESTION #3
PREGUNTA DE LA ENCUESTA #3



ENVIRONMENT | *MEDIO AMBIENTE*

HEADWATERS AREA PROJECT PROYECTO DEL ÁREA DE SOBRE EL ÁREA DE LA CABECERA DEL RIO

ECO-ZONES ZONAS ECOLÓGICAS

GEOGRAPHIC SUB-ECOREGIONS
SUB ECO-REGIONES GEOGRÁFICAS

Study Focus Area
Located in the
San Fernando Valley

Área de Enfoque del Estudio
Ubicada en el Valle de San
Fernando

LEGEND / LEYENDA:

- Los Angeles Plain / Valle de Los Ángeles
- San Gabriel Mountains / Montañas de San Gabriel
- Simi Valley - Santa Susana Mountains / Montañas de Simi Valley - Santa Susana
- Upper San Gabriel Mountains / Parte Superior de las Montañas de San Gabriel
- Santa Monica Mountains / Montañas de Santa Mónica

Source: EPA, Level II and III Ecoregions of the Continental United States, 2013

5 mi.

ECOSYSTEMS ECOSISTEMAS

LA RIVER ECOLOGICAL CONNECTIVITY FRAMEWORK
MARCO ECOLÓGICO DE CONECTIVIDAD DEL RÍO DE LOS ÁNGELES

1) Headwaters

- 2) Sepulveda Basin
- 3) Griffith Park
- 4) Glendale Narrows
- 5) Vernon Stepping Stones
- 6) Rio Hondo Confluence
- 7) Dominguez Gap and Compton Creek Confluence
- 8) Lower Los Angeles Shorebird Area

Ecological Hotspots / Zonas Ecológicas Activas :

○ Existing / Existentes

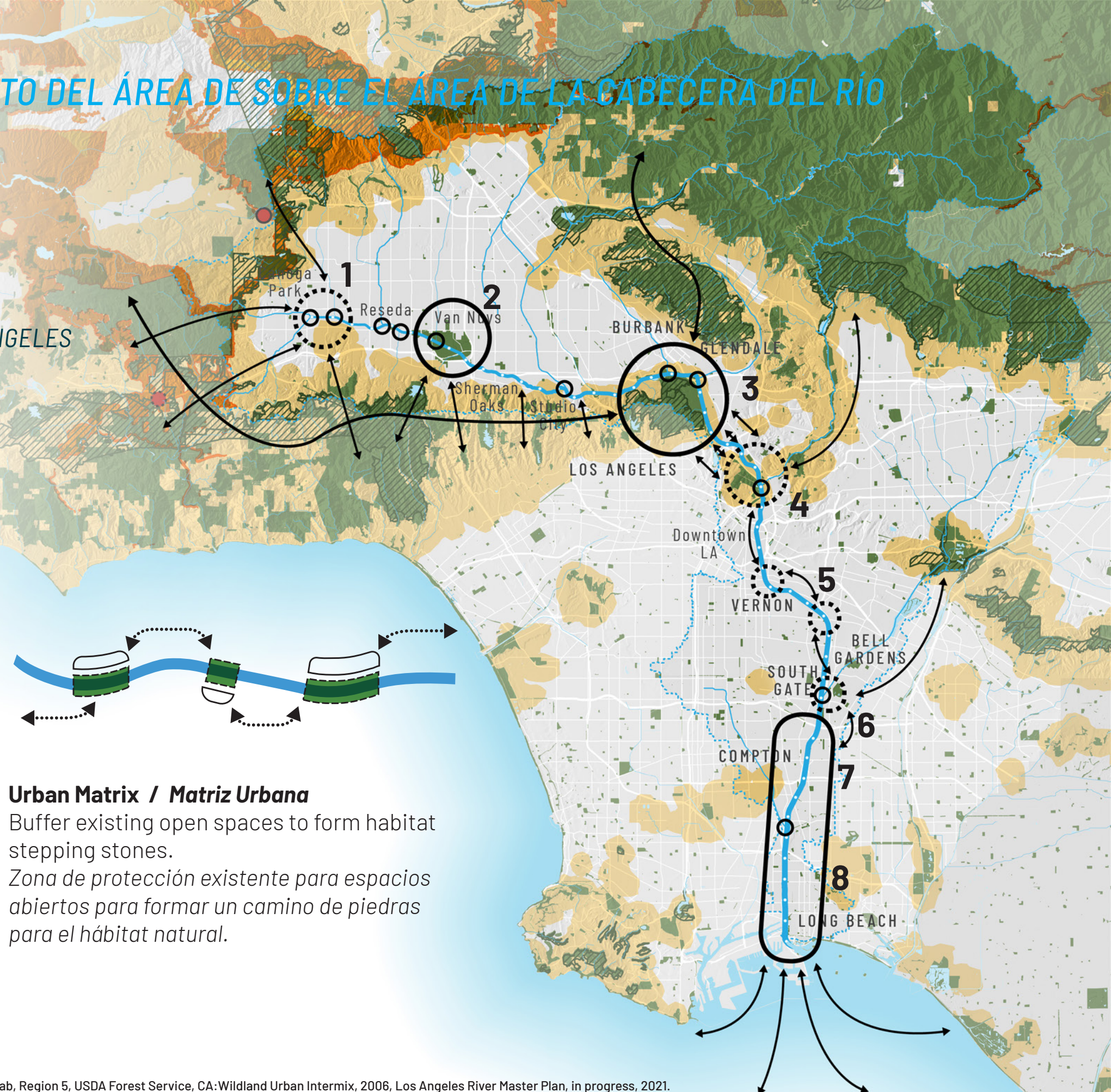
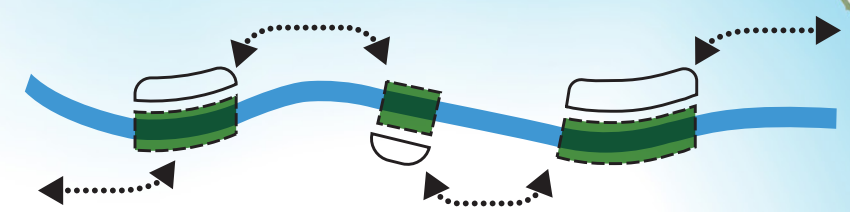
⊙ Potential / Probables

↔ Habitat Linkages / Enlaces al Hábitat

Urban Matrix / Matriz Urbana

Buffer existing open spaces to form habitat stepping stones.

Zona de protección existente para espacios abiertos para formar un camino de piedras para el hábitat natural.





POLL QUESTION #4
PREGUNTA DE LA ENCUESTA #4

LAND COVER CUBIERTA DE TERRENO

IMPERVIOUS SURFACE
SUPERFICIE IMPERMEABLE

LEGEND / LEYENDA:

- Neighborhood Boundary / Límites Geográficos del Vecindario
- Site Boundary / Límite del Sitio
- Stream/Waterbody / Arroyo/Masa de Agua
- Buildings / Edificios
- Roads / Carreteras
- Other Paved Areas / Otras áreas Pavimentadas

Source: Los Angeles Region Imagery Acquisition Consortium (LARIAC) and Pictometry International Corp.
Statistic from Bloomberg News, 2015, <https://www.bloomberg.com/news/articles/2015-12-03/how-parking-conquered-los-angeles-in-14-facts-maps-and-figures>

14%

LA COUNTY
DEVOTED TO
PARKING,
THAT'S 3.3
SPOTS PER CAR



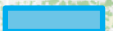


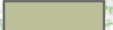
EL CONDADO DE LOS
ANGELES
DEDICADO AL
ESTACIONAMIENTO,
ESO ES 3.3
LUGARES DE
ESTACIONAMIENTO
POR CADA
AUTOMÓVIL



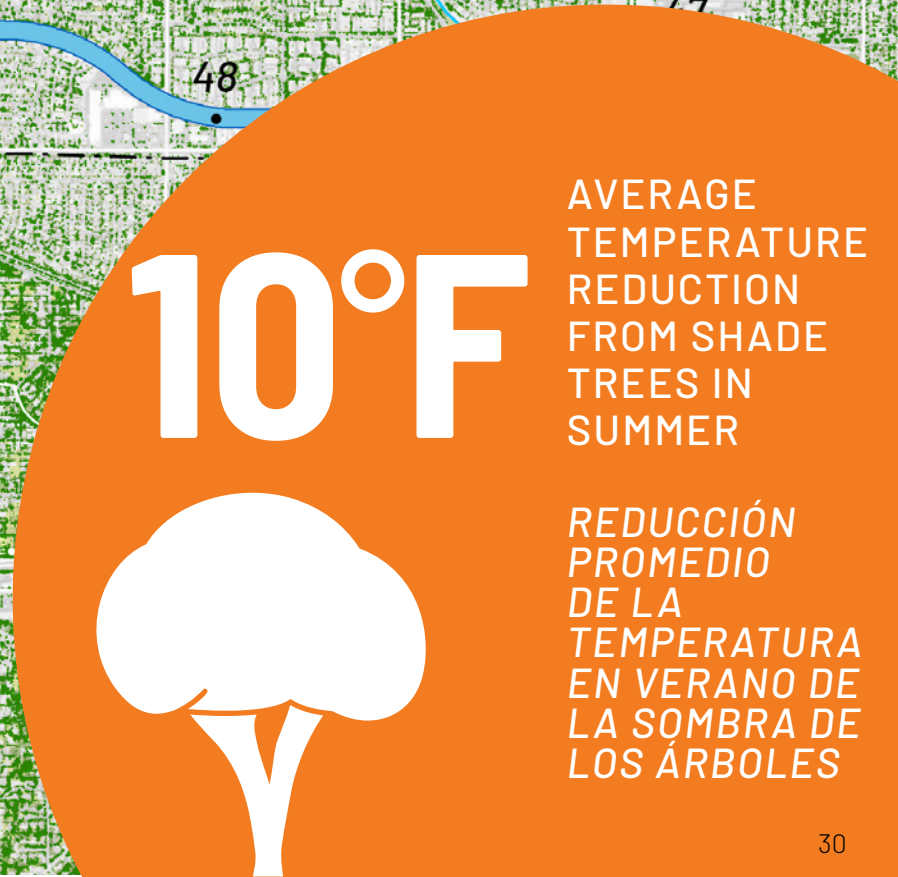
SHADE SOMBRA

GROUND COVER AND TREE CANOPY
CUBIERTA DE TERRENOS Y DOSEL DE ARBOLES

LEGEND / LEYENDA:

-  Neighborhood Boundary / Límites Geográficos del Vecindario
-  Site Boundary / Limite del Sitio
-  Stream/Waterbody / Arroyo/Masa de Agua
-  Tree Canopy / DoseL de Arboles
-  Herbaceous Ground Cover / Cubierto de Terrenos Herbáceos
-  Barren / Infértil

Source: Los Angeles Region Imagery Acquisition Consortium (LARIAC) and Pictometry International Corp
Statistic from Science Daily, 2019, <https://www.sciencedaily.com/releases/2019/03/190325173305.htm#:~:text=According%20to%20a%20study%20published,much%20as%2010%20degrees%20Fahrenheit>



10°F

AVERAGE TEMPERATURE REDUCTION FROM SHADE TREES IN SUMMER

REDUCCION PROMEDIO DE LA TEMPERATURA EN VERANO DE LA SOMBRA DE LOS ARBOLES





POLL QUESTION #5
PREGUNTA DE LA ENCUESTA #5



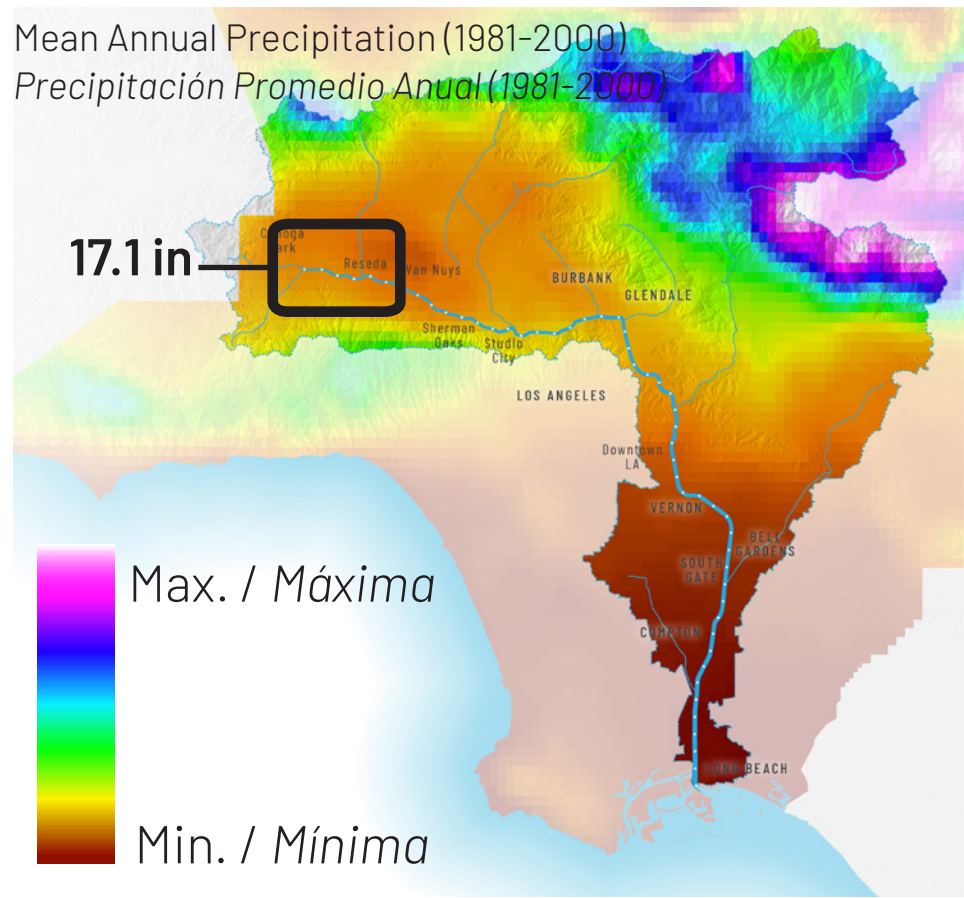
WATER | *AGUA*

HEADWATERS AREA PROJECT *PROYECTO DEL ÁREA DE SOBRE EL ÁREA DE LA CABECERA DEL RÍO*

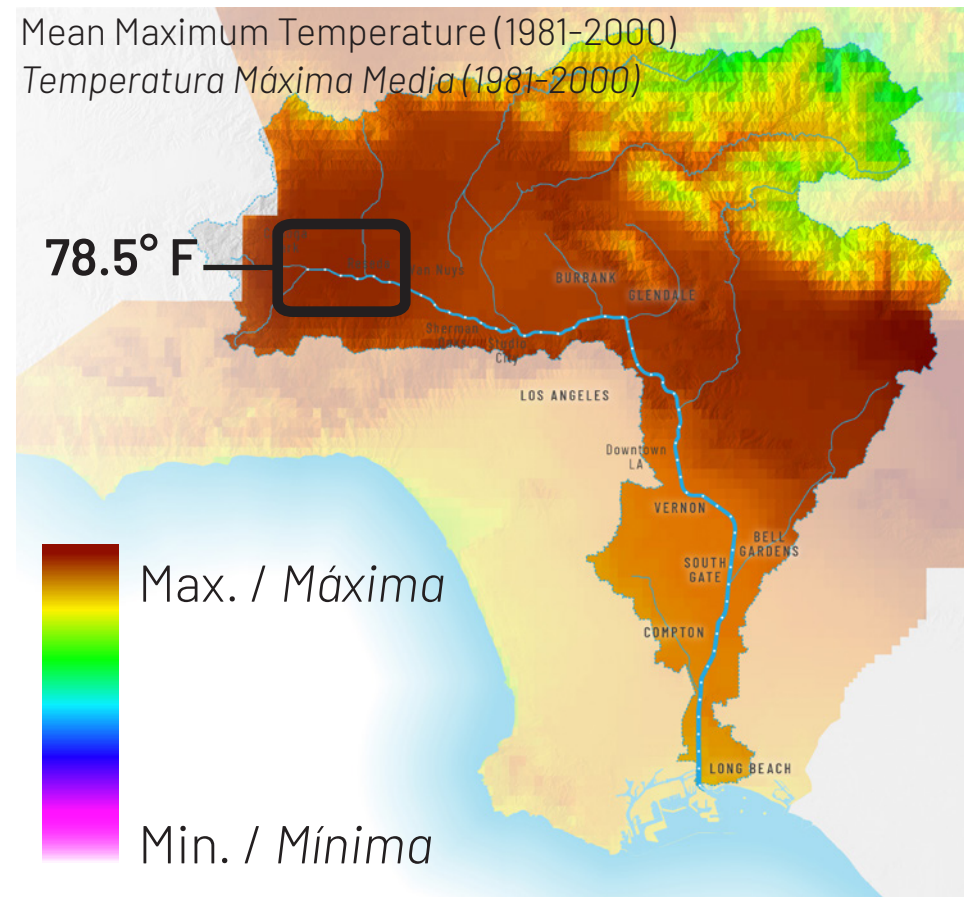
CLIMATE AND CLIMATE CHANGE

CLIMA Y CAMBIO CLIMÁTICO

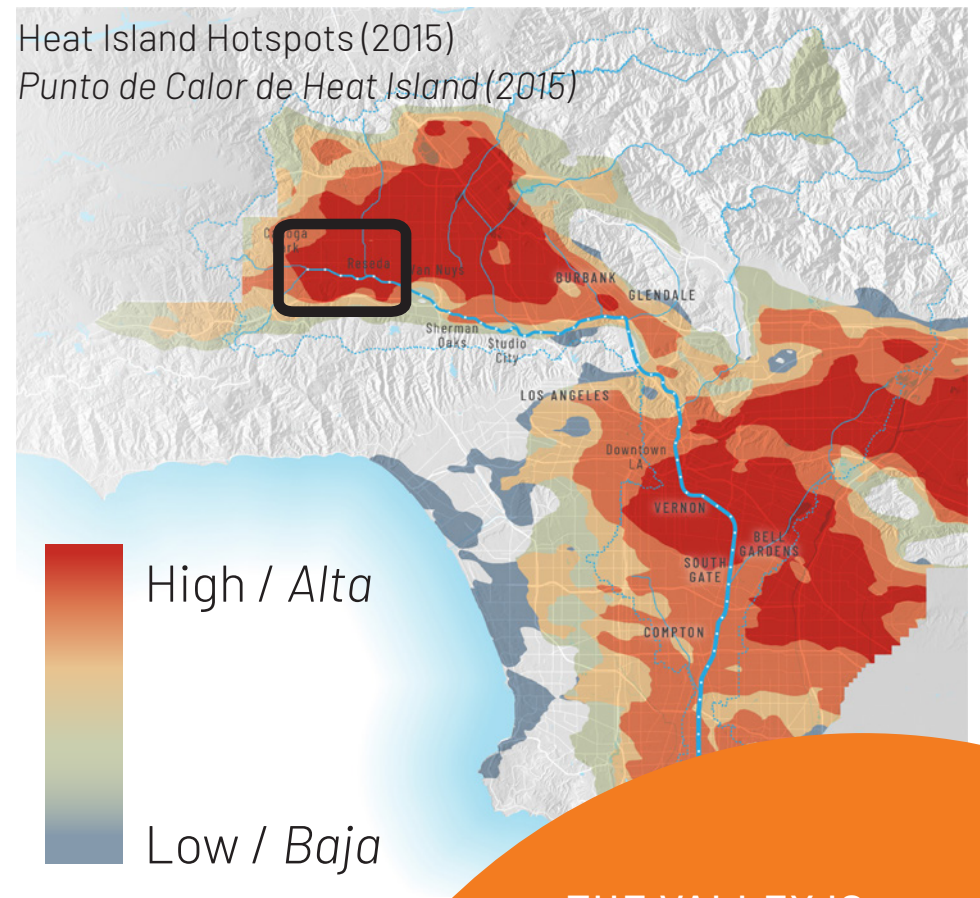
PRECIPITATION, TEMPERATURE, AND HEAT ISLAND / *PRECIPITACIÓN, TEMPERATURA E ISLA DE CALOR*



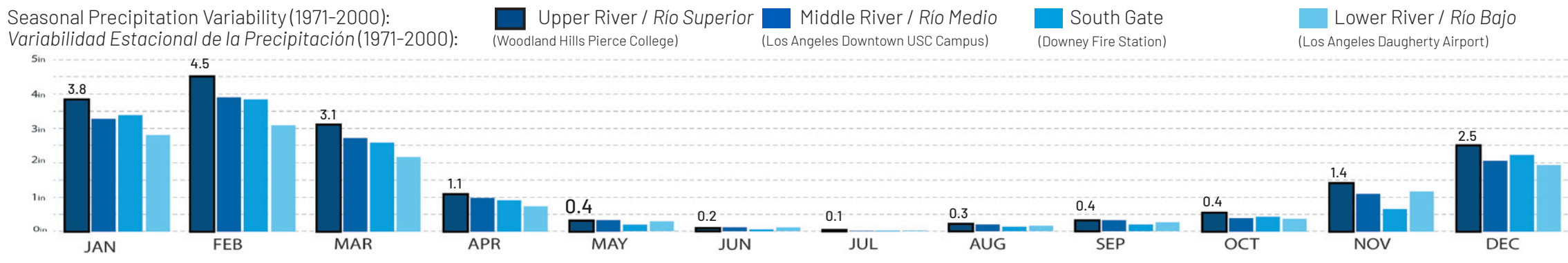
Source: PRISM Climate Group, Oregon State University, 30-yr Normal, 2015



Source: PRISM Climate Group, Oregon State University, 30-yr Normal, 2015



Source: Trust for Public Land, Climate Smart Cities Los Angeles, 2016



Source: Western Regional Climate Center, Cooperative Climatological Data Summaries, 2018

THE VALLEY IS ANTICIPATED TO SEE A **230%** INCREASE IN DAYS OVER **95°F** IN THE NEXT 100 YEARS

SE ANTICIPA QUE EL VALLE EXPERIMENTARÁ UN AUMENTO DEL **230%** EN DÍAS QUE SUPEREN LOS **95°F** EN LOS PRÓXIMOS 100 AÑOS

HEADWATERS AREA PROJECT PROYECTO DEL ÁREA DE SOBRE EL ÁREA DE LA CABECERA DEL RÍO

SURFACE WATER QUALITY CALIDAD DEL AGUA DE LA SUPERFICIE

PRIORITY AREAS / ÁREAS DE PRIORIDAD

VENTURA COUNTY

CHATSWORTH

NORTHRIDGE

NORTH

27

CANOGA PARK

WINNETKA

WEST HILLS

RESEDA

LAKE BALBOA

51

50

49

48

47

46

45

1 MILE

WOODLAND HILLS

2 MILE

TARZANA

3 MILE

HIDDEN HILLS

1 mi.

↑
N

LEGEND / LEYENDA:

--- Neighborhood Boundary / Límites Geográficos del Vecindario

— Site Boundary / Límite del Sitio

Stream/Waterbody / Arroyo/Masa de Agua

5 (Higher Priority / Mayor Prioridad)

1 (Lower Priority / Prioridad Inferior)

Storm Drains / Desagües Pluviales

\$300M

ANNUALLY FOR SAFE, CLEAN WATER IN LA COUNTY

ANUALMENTE PARA AGUA LIMPIA Y SEGURA EN EL CONDADO DE LOS ANGELES

Source: LACDPW LSPC Model Input, 2012, <http://dpw.lacounty.gov/wmd/irwmp/>; Geosyntec, 2018 & Los Angeles County Storm Drain System, Los Angeles County GIS Data Portal, 2018

HEADWATERS AREA PROJECT PROYECTO DEL ÁREA DE SOBRE EL ÁREA DE LA CABECERA DEL RÍO

FLOOD RISK RIESGO DE INUNDACIÓN

ESTIMATED EXISTING CHANNEL CAPACITY ¹
CAPACIDAD DEL CANAL ¹



Annual Chance of Exceedance
Probabilidad Anual de Superación

- 10% or Worse / o Peor
- 2% or Worse / o Peor
- 1% or Worse / o Peor
- 1% or Better / o Mejor

Footnotes:
1. U.S. Army Corps of Engineers (USACE) Los Angeles District. 1996a, 1996b, 1997a, 1997b, and 1999. Los Angeles County Drainage Area Improvement Projects. Design Analysis Report and Design Memoranda; USACE Los Angeles District. 1991. Los Angeles County Drainage Area (LACDA): Review, Part I Hydrology Technical Report: Base Conditions; USACE: Los Angeles District. 2015. Los Angeles River Ecosystem Restoration Integrated Feasibility Report, Final Feasibility Report and Environmental Impact Statement/Environmental Impact Report, Appendix E. Table 17: Original Design Discharge and Existing Channel Capacity; USACE. 1953. Design Memorandum No. 1 Hydrology for Los Angeles River Channel, Owensmouth Avenue to Sepulveda Flood Control Basin; Geosyntec analysis using HEC-RAS models (USACE Los Angeles District. 2005. Los Angeles County Drainage Area Upper Los Angeles River and Tujunga Wash HEC-RAS Hydraulic Models).

Source: Geosyntec, OLIN

600 ft

A blue-tinted photograph of a riverbank with trees and water. The text is overlaid in white.

POLL QUESTION #6
PREGUNTA DE LA ENCUESTA #6

Chatsworth Reservoir

HEADWATERS AREA PROJECT PROYECTO DEL ÁREA DE SOBRE EL ÁREA DE LA CABECERA DEL RÍO

HEADWATERS AREA ÁREA DE SOBRE EL ÁREA DE LA CABECERA DEL RÍO

WEST
HILLS

Sherman Way

BELL CREEK

CANOGA
PARK

Orange Line Busway

WINNETKA

BROWNS
CANYON WASH

LA RIVER

Vanowen St

Canoga Park HS

ARROYO CALABASAS

Topanga Canyon Blvd

Owensmouth Ave

Canoga Ave

Desoto Ave

Victory Blvd

Mason Ave

Pierce College

101

101

WOODLAND HILLS

Source: Google Earth, 2021.



HEADWATERS AREA PROJECT PROYECTO DEL ÁREA DE SOBRE EL ÁREA DE LA CABECERA DEL RÍO



HOW COULD PARK SPACE AT THE HEADWATERS IMPROVE YOUR COMMUNITY?

¿CÓMO PODRÍA EL ESPACIO DEL PARQUE EN LAS CABECERAS DE LA CUENCA MEJORAR SU COMUNIDAD?

- LA River and Tributaries / Río de Los Angeles y Tributarios
- LA River Landside ROW / Río de Los Angeles y Fila de Deslizamiento
- River Miles (0.10 mi) / Millas del Río (0.10 mi)
- Neighborhood Boundary / Límites Geográficos del Vecindario

Source: OLIN

600 ft



POLL QUESTION #7
PREGUNTA DE LA ENCUESTA #7

IMPORTANT UPCOMING DATES

FECHAS PRÓXIMAS IMPORTANTES

September - December ***Septiembre - Diciembre***

- Concept Study
Estudio del Concepto
- Community Surveys
Encuestas Comunitarias
- Additional Outreach
Alcance Adicional

Late Fall ***A Finales del Invierno***

- Community Engagement Meeting #2
Reunión #2 de Participación Comunitaria



HEADWATERS AREA PROJECT *PROYECTO DEL ÁREA DE SOBRE EL ÁREA DE LA CABECERA DEL RÍO*

**WE WANT TO HEAR FROM YOU AS WE
THINK ABOUT POSSIBILITIES!**

***¡DESEAMOS ESCUCHAR SUS
OPINIONES MIENTRAS PENSAMOS
SOBRE LAS POSIBILIDADES!***

Email - gosmena@dpw.lacounty.gov

Instagram - [@HeadwatersAreaProject](https://www.instagram.com/HeadwatersAreaProject)

Twitter - [@HeadwatersArea](https://twitter.com/HeadwatersArea)

Facebook - www.facebook.com/HeadwatersAreaProject

Source: LA County Public Works



HEADWATERS AREA PROJECT *PROYECTO DEL ÁREA DE SOBRE EL ÁREA DE LA CABECERA DEL RÍO*



INPUT, QUESTIONS, IDEAS?
¿COMENTARIOS, PREGUNTAS, IDEAS?

Contact (*Comuníquese con*) Genevieve Osmeña at
(626) 458-4322 or
gosmena@dpw.lacounty.gov