



CITY OF LOS ANGELES
DEPARTMENT OF RECREATION AND PARKS

PARK NEEDS ASSESSMENT

ԱՅԳԻՆԵՐԻ ԿԱՐԻՔՆԵՐԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ

COMMUNITY MEETINGS | ՀԱՄԱՅՆՔԻ

SEPTEMBER 2025 | ՄԱՅԻՍ-ՀՈՒԼԻՍ 2025թ

OLIN

THE ROBERT GROUP | KOUNKUEY DESIGN INITIATIVE | AGENCY: ARTIFACT | ESTOLANO ADVISORS
BETTER WORLD GROUP | GEOSYNTEC CONSULTANTS | HR&A ADVISORS | WEST OF WEST | GREENINFO NETWORK
LANDAU DESIGN + TECHNOLOGY | DHARAM CONSULTING | CALVADA SURVEYING | ETC INSTITUTE

WELCOME FURR ԳՎԼՈՒՄՍ

The 2025 LA Park Needs Assessment is an initiative of The City of Los Angeles led by the Department of Recreation and Parks.

2025թ. Լոս Անջելեսի Այգիների կարիքների գնահատմանը
Լոս Անջելեսի քաղաքապետարանի նախաձեռնությամբ Է՝
Հանգստի վայրերի և այգիների բաժնի գլխավորությամբ:



OLIN

THE ROBERT GROUP | KOUNKUEY DESIGN INITIATIVE | AGENCY: ARTIFACT | ESTOLANO ADVISORS
BETTER WORLD GROUP | GEOSYNTEC CONSULTANTS | HR&A ADVISORS | WEST OF WEST | GREENINFO NETWORK
LANDAU DESIGN + TECHNOLOGY | DHARAM CONSULTING | CALVADA SURVEYING | ETC INSTITUTE

YOUR VOICE MATTERS!

Ձեր ձայնը հարեւոր է:





ՉԲՈՍԱՅԳԻՆԵՐԸ ՀԱՅՏՆԻ ԵՆ
PARKS ARE POPULAR!

1. GRIFFITH PARK - 22,379,488 PPL

2. SEPULVEDA BASIN RECREATION AREA - 6,778,659 PPL

3. VENICE BEACH - 4,620,676 PPL

4. ISIDORE B. DOCKWEILER STATE BEACH - 4,256,693 PPL

ԹՈՓ 4 ՉԲՈՍԱՅԳԻՆԵՐ՝ ԸՍՏ
ԱՅՅԵԼՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿԻ
4/1/24-3/31/25

**TOP 4 PARKS BY
OF VISITS**
4/1/24-3/31/25

**PROJECT
INTRODUCTION**

ԾՐԱԳՐԻ
ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ

ENGAGEMENT

ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆ

**DRAFT PNA
WALKTHROUGH**

ԱԿԳ-Ի
ՈՒՂԵՑՈՒՅՑ

**GUIDELINES /
CLASSIFICATIONS**

ՈՒՂԵՑՈՒՅՑՆԵՐ/
ԴԱՍԱԿԱՐԳՈՒՄՆԵՐ

**BUDGET AND
COST ESTIMATES**

ԲՅՈՒՋԵ և
ԾԱԽՍԵՐԻ
ՆԱԽԱՀԱՇԻՎՆԵՐ

**PRIORITIZATION
UPDATES**

ԱՌԱՋՆԱՀԵՐԹՈՒԹՅԱՆ
ԹԱՐՄԱՑՈՒՄՆԵՐ

NEXT STEPS

ՀԱՋՈՐԴ
ՔԱՅԼԵՐԸ

UPDATES

ԹԱՐՄԱՑՈՒՄՆԵՐ

PROJECT SCHEDULE: FOUR PHASES | ԾՐԱԳՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ՝ ԶՈՐՍ ՓՈԻԼ



ՀԻՄՆԱՎՈՐՈՒՄ

ՀԱՆԴԻՊՈՒՄ ԾԱՀԱԳՐԳԻՈՒ
ԿՈՂՍԵՐԻ ՀԵՏ և
ՀԻՄՆԱՎՈՐՈՒՄ ԱՌԿԱ
ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ և ՁԵԿՈՒՅՑՆԵՐԻ
ՎԵՐԱՆԱՅՍԱՆ ՀԻՍԱՆ ՎՐԱ



ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ

ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ
և ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ
ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ՝
ԿԱՐԻՔՆԵՐՆ ՈՒ
ՀՆԱՐԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ
ՀԱՍԿԱՆԱԼՈՒ ՀԱՍԱՐ



ԱԿԳ-Ի ՆԱԽԱԳԻԾ

ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՃՇԳՐՏՈՒՄ ԱԿԳ-Ի
ՆԱԽԱԳԾԻ ՍԵՉ



ՎԵՐԶՆԱԿԱՆ ԱԿԳ

ՎԵՐԶՆԱԿԱՆ ԱԿԳ-Ի
ՏԱՐԱԾՈՒՄ

PROJECT SCHEDULE: FOUR PHASES | ԾՐԱԳՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ՝ ԶՈՐՍ ՓՈԻԼ

1
GROUNDING
MEETING WITH INTERESTED
PARTIES AND GROUNDING
IN EXISTING DATA AND
REPORT REVIEW

2
EVALUATION
CONDUCTING RESEARCH
AND ANALYSIS TO
UNDERSTAND NEEDS
AND OPPORTUNITIES

3
DRAFT PNA
REFINING FINDINGS INTO
A DRAFT PNA

4
FINAL PNA
SHARING THE
FINAL PNA

JAN

ՀՈՒՆ

FEB

ՓԵՏ

MAR

ՄԱՐՏ

APR

ԱՊՐ

MAY

ՄԱՅ

JUN

ՀՈՒՆ

JUL

ՀՈՒԼ

AUG

ՕԳՍ

SEP

ՍԵՊՏ

OCT

ՀՈԿՏ

NOV

ՆՈՅ

DEC

ԴԵԿՏ



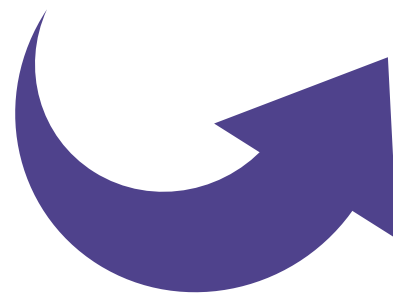
WE ARE HERE!
ՄԵՆՔ ԱՅՍՏԵՂ ԵՆՔ:

The Draft PNA comment period is
from **September 1 - October 15.**

You can comment on the plan on our
website here!

ԱԿԳ-Ի ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ
ՄԵԿՆԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱՇՐՋԱՆԸ
ՍԵՊՏԵՄԲԵՐԻ 1-ԻՑ ՄԻՆՉԱ ՀՈԿՏԵՄԲԵՐԻ 15-Ն Է:

ԴՈՒՔ ԿԱՐՈՂ ԵՔ ՄԵԿՆԱԲԱՆԵԼ ԾՐԱԳԻՐԸ ՄԵՐ
ԿԱՅՔՈՒՄ՝ ԱՅՍԵՆ:



needs.parks.lacity.gov







THE CITY OF LA OWNS AND OPERATES OVER 500 PARK SITES

ԼՈՍ ԱՆՋԵԼԵՍԻՆ ՊԱՏԿԱՆՈՒՄ ԵՆ ԱՎԵԼԻ ՔԱՆ 500 ԱՅԳԻՆԵՐ

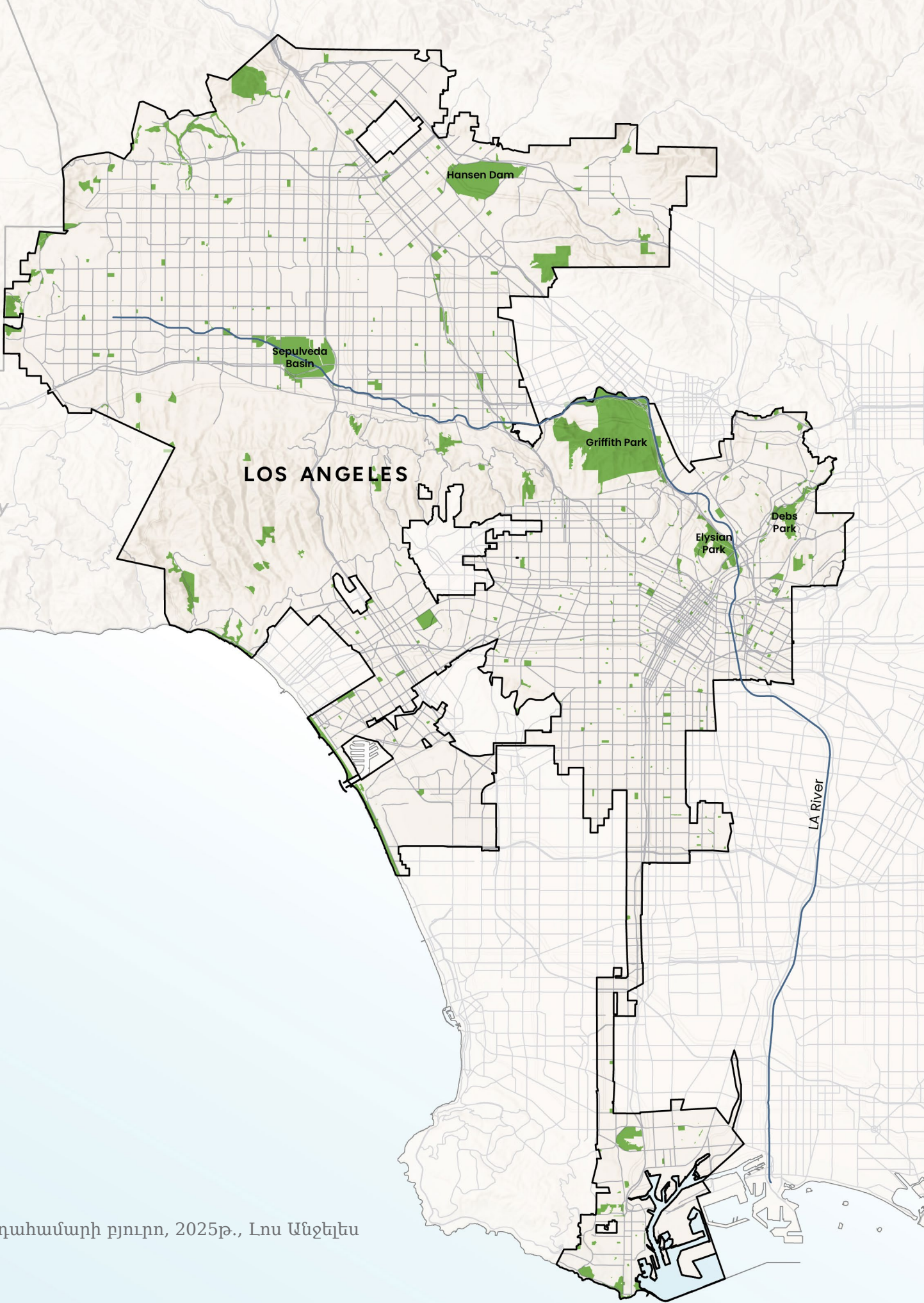
16,000 ACRES OF PARKS AND 92 MILES OF TRAILS ARE MANAGED BY THE CITY OF LA RECREATION AND PARKS.

16,000 ԱԿՐ ԱՅԳԵՏԱՐԱԾՔԸ ԵՎ 92 ՄՂՈՆ ԱՐԱՀԵՏՆԵՐԸ ՏՆՕՐԻՆՎՈՒՄ ԵՆ ԼՈՍ ԱՆՋԵԼԵՍ ՔԱՂԱՔԻ ՀԱՆԳՍՏԻ ՎԱՅՐԵՐԻ ԵՎ ԱՅԳԻՆԵՐԻ ԲԱԺՆԻ ԿՈՂՄԻՑ:

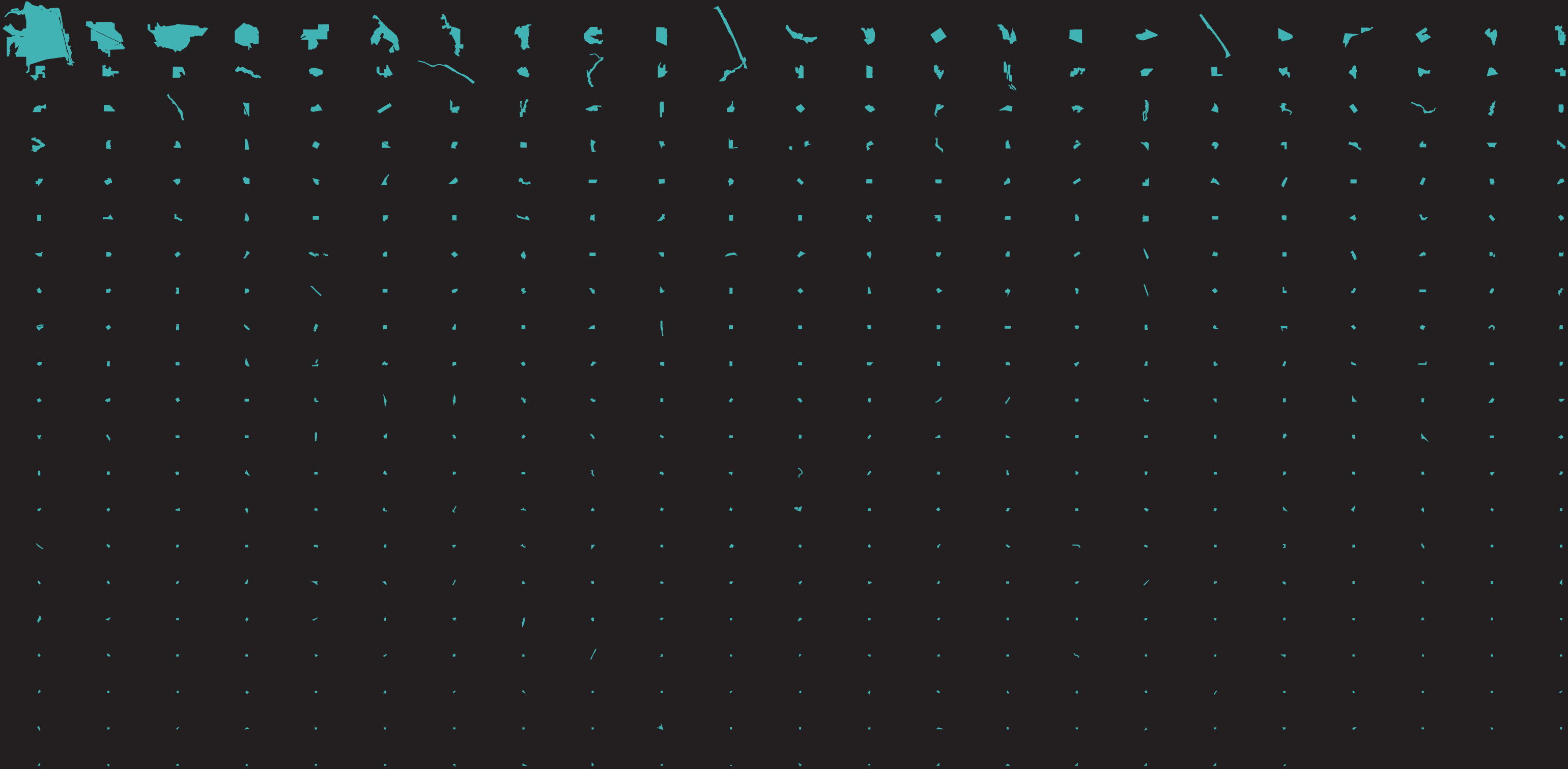
Լեգենդ

-  City of LA Boundary | Լոս Անջելես քաղաքի սահման
-  City of LA Parks | Լոս Անջելես քաղաքի այգիներ
-  LA River | Լոս Անջելես գետ
-  LA County | Լոս Անջելեսի վարչաշրջան
-  Major Road/Highway | Հիմնական ճանապարհ/մայրուղի
-  Minor Road | Փոքր ճանապարհ

Աղբյուր՝ Քաղաքի սահման և զբոսայգիներ. Լոս Անջելես քաղաքի տվյալների պորտալ, 2025թ.: Ճանապարհներ՝ ԱՄՆ մարդահամարի բյուրո, 2025թ., Լոս Անջելես գետ. Հիդրոգրաֆիայի ազգային տվյալների բազա, 2025թ.:



16,000+ U4P



FACILITIES AND AMENITIES
ՀԱՐՄԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՎ
ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

- 123 RECREATION CENTERS
ՀԱՆԳՍՏԻ ԿԵՆՏՐՈՆՆԵՐ
- 59 POOLS
ԼՈՂԱՎԱԶԱՆՆԵՐ
- 29 SENIOR CENTERS
ՏԱՐԵՑՆԵՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆՆԵՐ
- 15 LICENSED CHILDCARE CENTERS
ԵՐԵԽԱՆԵՐԻ ԽՆԱՄՔԻ ԼԻՑԵՆԶԱՎՈՐՎԱԾ ԿԵՆՏՐՈՆՆԵՐ
- 411 PLAYGROUNDS
ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐ
- 39 UNIVERSALLY ACCESSIBLE PLAYGROUNDS
ՄԱՏՉԵԼԻ ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐ
- 130 OUTDOOR FITNESS ZONES
ԲԱՑՕԹՅԱ ՖԻԹՆԵՍԻ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐ
- 256 BALL FIELDS
ԳՆԴԱԿԻ ԴԱՇՏԵՐ
- 29 SKATE PARKS
ՍՔԵՅՔ ԱՅԳԻՆԵՐ
- 319 TENNIS COURTS
ԹԵՆԻՍԻ ԿՈՐՏԵՐ
- 13 GOLF COURSES
ԳՈԼՖԻ ԴԱՇՏԵՐ
- 13 DOG PARKS
ՇՆԵՐԻ ԱՅԳԻՆԵՐ

NATURAL AREAS/EQUESTRIAN
ԲՆԱԿԱՆ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐ/ԶԻԱՐՇԱՎԱՐԱՆ

- 92 MILES OF HIKING TRAILS
ՄՂՈՆ ԱՐՇԱՎԱՅԻՆ ԱՐԱՀԵՏՆԵՐ
- 13 LAKES
ԼՃԵՐ
- 7 CAMPS
ՃԱՄԲԱՐՆԵՐ
- 3 EQUESTRIAN CENTERS
ԶԻԱՐՇԱՎԱՐԱՆՆԵՐ

CULTURAL/EDUCATION ASSETS
ՄՇԱԿՈՒԹԱՅԻՆ/ԿՐԹԱԿԱՆ ԱԿՏԻՎՆԵՐ

- GRIFFITH OBSERVATORY
GRIFFITH-Ի ԴԻՏԱՐԱՆ
- GREEK THEATRE
ՀՈՒՆԱԿԱՆ ԹԱՏՐՈՆ
- CABRILLO MARINE AQUARIUM
CABRILLO ԱՎԱՐԻՈՒՄ
- VENICE BEACH
VENICE BEACH
- 12 MUSEUMS
ԹԱՆԳԱՐԱՆ

FISCAL YEAR 23 - 24
23 – 24 ՖԻՆԱՆՍԱԿԱՆ ՏԱՐԻ

Operating Budget
Գործառնական բյուջե

\$348 MILLION

Workforce
Աշխատուժ

1,711 FT Լրիվ դրույքով

5,000+ PT կես դրույքով

Number of Parks
Այգիների քանակը

490

PROJECT PURPOSE

ԾՐԱԳՐԻ ՆՊԱՏԱԿԸ

Identify current and future **needs, challenges, and opportunities** for improvement across the City's parks and recreational facilities.

The PNA will guide future investment in park infrastructure and amenities that is reflective of the **diverse cultures and communities** of the City of Los Angeles.

Բացահայտել ներկայիս և ապագա բարելավման **կարիքները, մարտահրավերները և հնարավորությունները** քաղաքի այգիներում և հանգստի վայրերի հարմարություններում:

ԱԿԳ-ն կուղղորդի ապագա այգիների ենթակառուցվածքի և հարմարությունների ներդրումներն այնպես, որ դրանք արտացոլեն Լոս Անջելես քաղաքի բազմազան մշակույթներն ու համայնքները:



PROJECT PURPOSE

ԾՐԱԳՐԻ ՆՊԱՏԱԿԸ

The PNA is a system-wide assessment and evaluation of **RAP parks and facilities**, focusing on park needs up to and beyond 25 years into the future.

ԱԿԳ-ն ՀՎԱ-ի այգիների և հարմարությունների համակարգային գնահատումն է, որը կենտրոնացած է այգիների կարիքների վրա մինչև 25 տարի և ավելին դեպի ապագա:












HIGH-LEVEL INNOVATIVE TOOLS AND CRITERIA

ԲԱՐՁՐ ՄԱԿԱՐԴԱԿԻ ՆՈՐԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾԻՔՆԵՐ ԵՎ ԶԱՓԱՆԻՇՆԵՐ

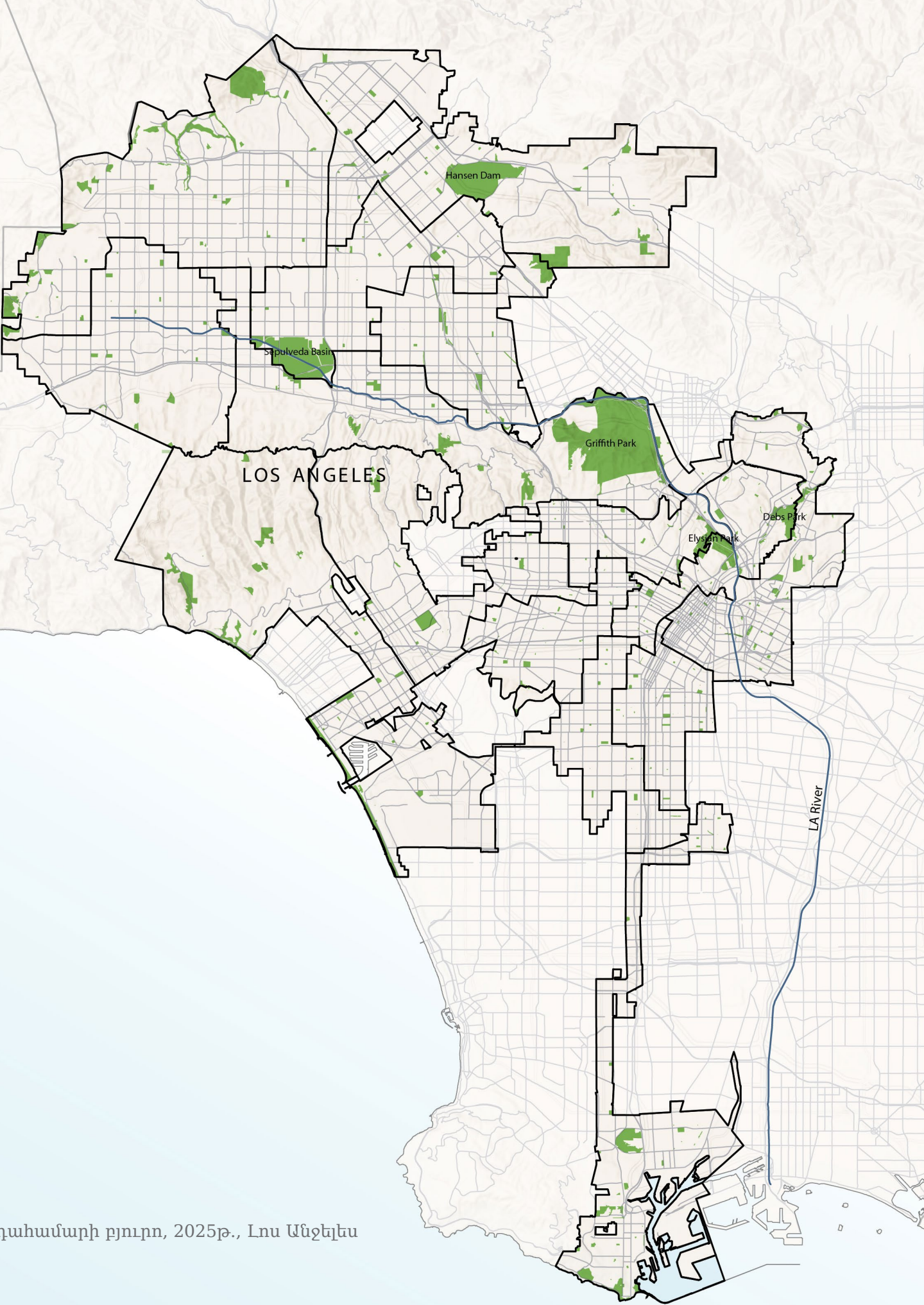
SOCIAL EQUITY, CLIMATE, AND ENVIRONMENTAL INDICATORS ALONG PARK ACCESS AND PRESSURE INDICATORS WILL FACTOR INTO AN EVALUATION OF PARK NEED.

ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԿԱՊԻՏԱԼԸ, ԿԼԻՄԱՆ ԵՎ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ, ԻՆԶՊԵՍ ՆԱԵՎ ԱՅԳԻՆԵՐԻ ՀԱՍԱՆԵԼԻՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ՃՆՇՄԱՆ ՑՈՒՑԻՉՆԵՐԸ ՀԱԾԿԻ ԿԱՌՆՎԵՆ ԱՅԳԻՆԵՐԻ ԿԱՐԻՔՆԵՐԻ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՀԱՐՑՈՒՄ:

Լեգենդ

-  City of LA Boundary | Լոս Անջելես քաղաքի սահման
-  City of LA Parks | Լոս Անջելես քաղաքի այգիներ
-  City of LA Council Districts | Լոս Անջելես ավագանու շրջաններ
-  LA River | Լոս Անջելես գետ
-  LA County | Լոս Անջելեսի վարչաշրջան
-  Major Road/Highway | Հիմնական ճանապարհ/մայրուղի
-  Minor Road | Փոքր ճանապարհ

Աղբյուր՝ Քաղաքի սահման և զբոսայգիներ. Լոս Անջելես քաղաքի տվյալների պորտալ, 2025թ.: Ճանապարհներ՝ ԱՄՆ մարդահամարի բյուրո, 2025թ., Լոս Անջելես գետ. Հիդրոգրաֆիայի ազգային տվյալների բազա, 2025թ.:



LA Park Needs Assessment

LOCAL GEOGRAPHIES AND LIVED REALITY

ՏԵՂԱԿԱՆ
ԱՇԽԱՐՀԱԳՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ
ԵՎ ԱՊՐԱՃ
ԻՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Echo Park. Image source: Jon Bilous / Shutterstock.com



South Park. Image source: City of Los Angeles Department of Recreation and Parks



MacArthur Park. Image source: City of Los Angeles Department of Recreation and Parks



Griffith Park. Image source: HannaTor / Shutterstock.com

ENGAGEMENT

ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆ

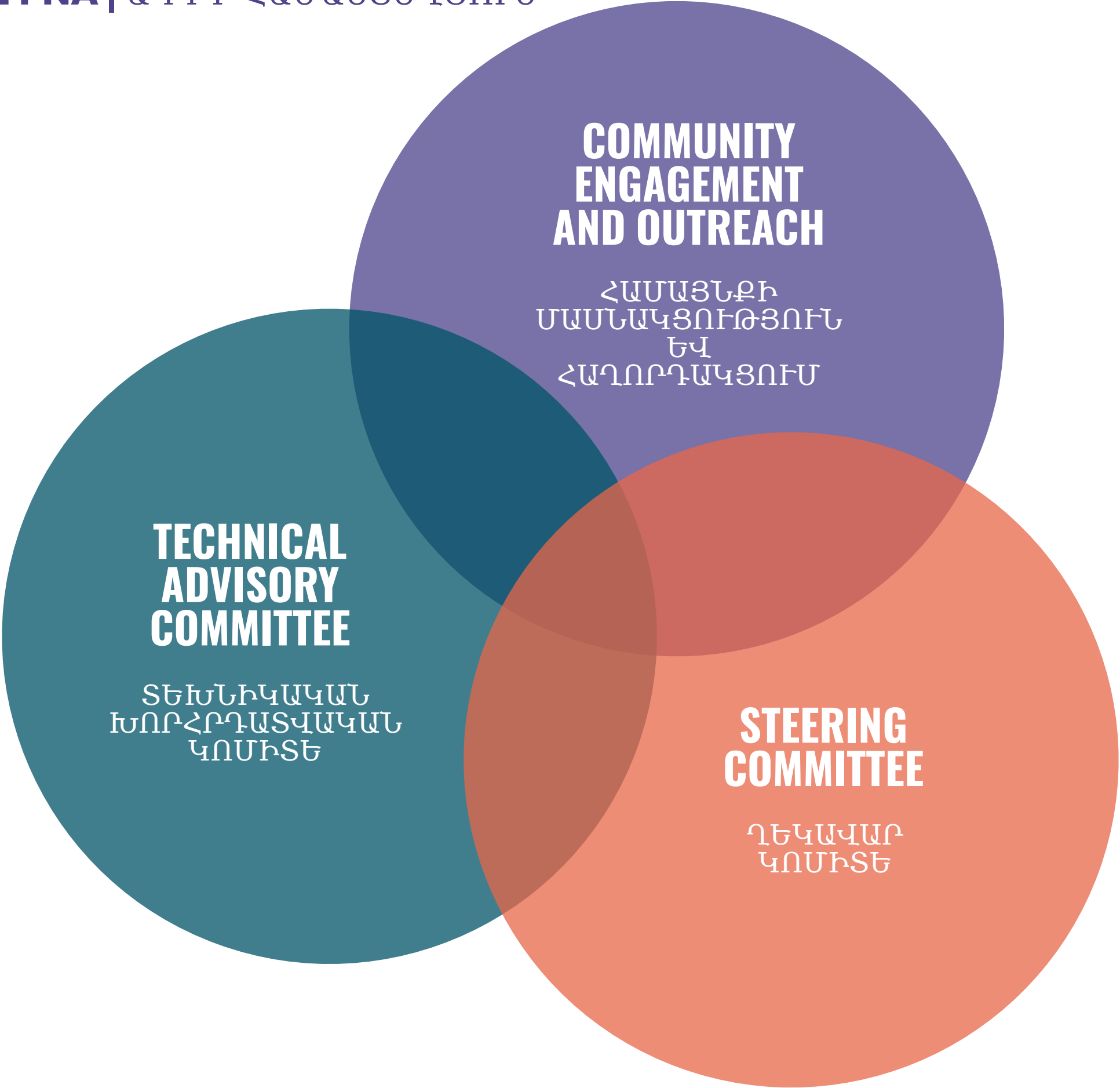
ENGAGEMENT

ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆ

Public engagement is foundational
to a **comprehensive**
Park Needs Assessment!

Հանրային մասնակցությունը **հիմնարար**
է համապարփակ **Այգիների կարիքների**
գնահատման համար:





**BROAD
REACHING
ENGAGEMENT**

ԼԱՅՆ ԸՆԴԳՐԿՄԱՆ
ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆ

**VIRTUAL
MEETINGS**

ՎԻՐՏՈՒԱԼ
ՀԱՆԴԻՊՈՒՄՆԵՐ

**PRESS
RELEASES**

ՄԱՍԼՈ
ՀԱՂՈՐԴԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

**ANALOG
MAILERS**

ԱՆԱԼՈԳ
ՆԱՄԱԿՆԵՐ

**MEDIA
KITS**

ՄԵԴԻԱ
ՓԱԹԵԹՆԵՐ

**COMMUNITY
PARTNER
PROGRAM**

ՀԱՄԱՅՆՔԻ
ԳՈՐԾԸՆԿԵՐ
ԾՐԱԳԻՐ

**ENGAGEMENT
VIDEOS**

ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅԱՆ
ՏԵՍԱՆՅՈՒԹԵՐ

**MULTI-
LINGUAL
TEAM**

ԲԱԶՄԱԼԵԶՈՒ
ԹԻՄ

**POP-
UPS**

ԺԱՄԱՆԱԿՈՐ
ԿԵՏԵՐ

**EQUITY FOCUSED
WORKSHOPS**

ԿԱՊԻՏԱԼԻ ՎՐԱ
ԿԵՆՏՐՈՆԱՑՎԱԾ
ՄԵՍԻՆԱՐՆԵՐ

**TRADITIONAL
MEETINGS**

ԱՎԱՆԴԱԿԱՆ
ՀԱՆԴԻՊՈՒՄՆԵՐ

**STEERING
COMMITTEE**

ՂԵԿԱՎԱՐ
ԿՈՄԻՏԵ

REELS

ՌԻԼԵՐ

**INTEREST GROUP
WORKSHOPS**

ՀԵՏԱՔՐՔՐՎԱԾ
ԽՍԲԵՐԻ ՀԱՄԱՐ
ՄԵՆԻՆԱՐՆԵՐ

**STATISTICALLY
VALID
SURVEYS**

ՎԻՃԱԿԱԳՐԱԿԱՆ
ՎԱՎԵՐ
ՀԱՐՑՈՒՄՆԵՐ

**YOUTH
WORKSHOPS**

ԵՐԻՏԱՍԱՐԴՈՒԹՅԱՆ
ՀԱՄԱՐ
ՄԵՆԻՆԱՐՆԵՐ

**TECHNICAL
ADVISORY
COMMITTEE**

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ
ԽՈՐՀՐԴԱՏՎԱԿԱՆ
ԿՈՄԻՏԵ

WEBSITE

ԿԱՅՔ

**TRIBAL
OUTREACH**

ՑԵՂԱՅԻՆ
ՀԱՂՈՐԴԱԿՑՈՒՄ

**SOCIAL
MEDIA**

ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ
ՄԵԴԻԱ

**CHILDREN'S
ACTIVITY**

ԵՐԵԽԱՆԵՐԻ
ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅՈՒՆ

LA Park Needs Assessment

ENGAGEMENT



4,146

Online Survey Responses
Առցանց հարցման պատասխաններ



1,008

Statistically Valid Survey Responses
Առցանց հարցման պատասխաններ



267

Phase 1 Community Meeting Attendees
1-ին փուլի համայնքային ժամանակոր կետերի հանդիպման մասնակիցներ



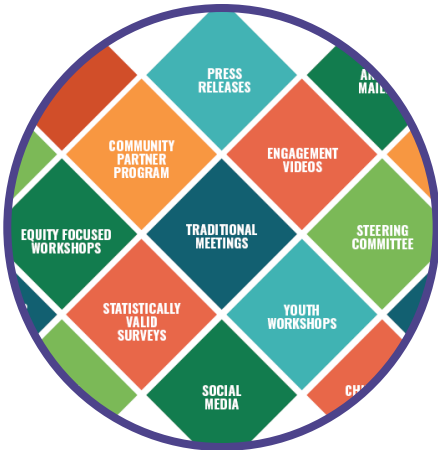
290

Pop-Up Attendees
մասնակիցներ



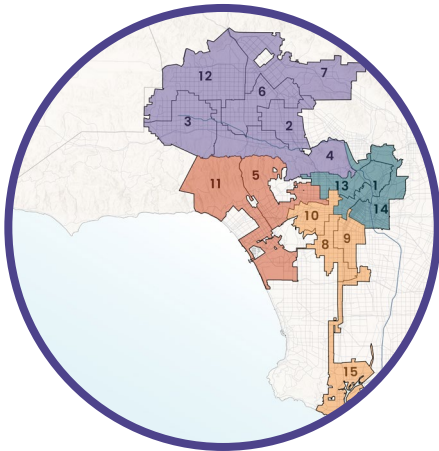
60,000+

Social Media Interactions/Impressions
Սոցիալական ցանցերի փոխազդեցություններ/տպավորություններ



7

Tribal Briefings
Տոհմային ճեպագրույցներ



10

Council District Briefings
Խորհրդի շրջանային ճեպագրույցներ



11

Interest Group Meetings
Շահագրգիռ խմբերի հանդիպումներ



12

Community Partner Organizations
Համայնքային գործընկեր կազմակերպություններ



2

Youth Workshops
Երիտասարդական սեմինարներ



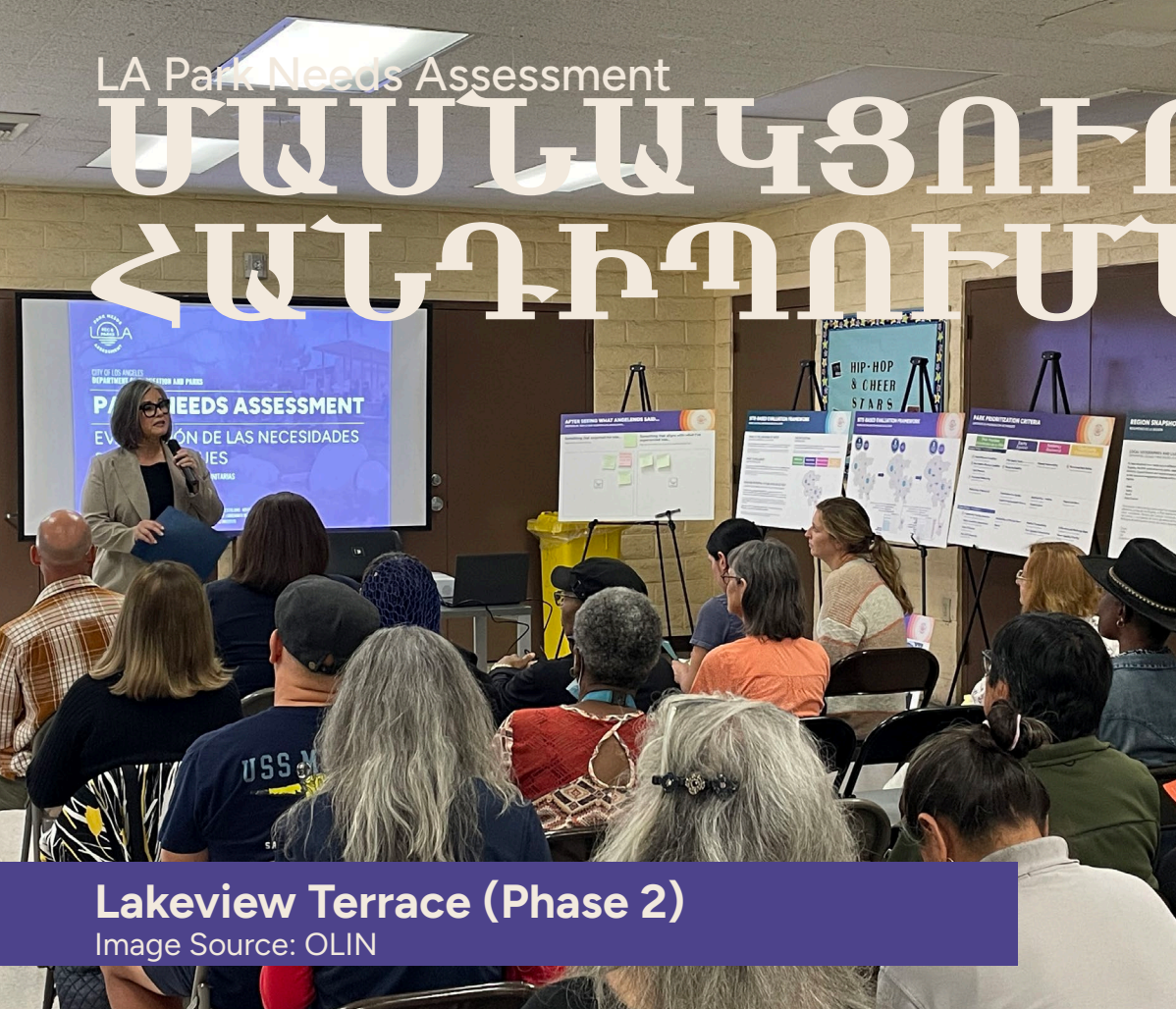
100,000

Mailed Postcards
Փոստով ուղարկված բացիկներ



55,000+

Reel Views
Ռիլերի դիտումներ



Lakeview Terrace (Phase 2)

Image Source: OLIN



CicLAVIA: Koreatown meets Hollywood

Image Source: The Robert Group




Granada Hills (Phase 2)

Image Source: Mark Hovator




YMCA Healthy Day For Kids

Image Source: TRG




[Find a Park](#)
[Planning Process](#)
[Community Engagement](#)
[Resources](#)
[FAQ](#)



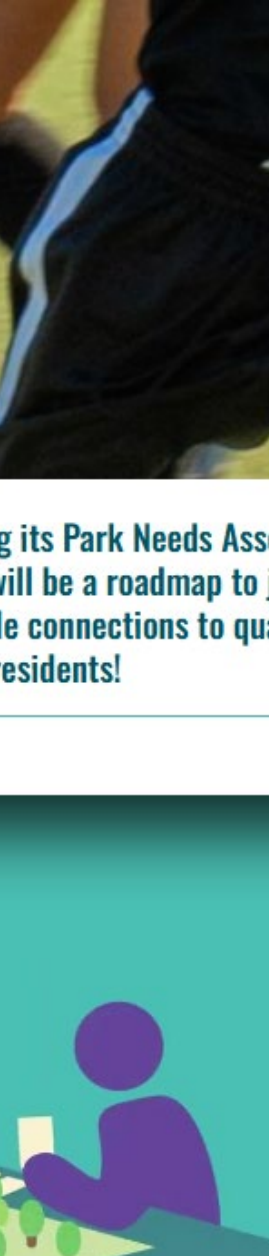
Did you know?

There are about 500 parks in Los Angeles

The City of Los Angeles is excited to begin work on updating its Park Needs Assessment for the first time since 2009. The Park Needs Assessment will be a roadmap to just and fair capital investment in parks and recreation and equitable connections to quality parks and recreation, to meet current and future needs of residents!



[LA Park Needs Assessment 2025](#)



[Copy link](#)

[Watch on YouTube](#)

[Transcript](#)

SUMMER 2025 SURVEY

Welcome!

Reactions

Equity

Nature & Green Space

Swimming

Fitness

About You

WELCOME

The City of Los Angeles Recreation and Parks Department would like your input to help determine park and recreation priorities for our community.

Your responses will be confidential. Only aggregated survey results will be shared.

This survey will take about 10 minutes to complete. We greatly appreciate your time!

When the survey closes, we will hold a raffle for Park Needs Assessment gear. If you would like to be part of the raffle, please provide your contact information at the end of the survey.

What is your ZIP Code?

e.g., 90012

UPCOMING ENGAGEMENT EVENTS

POP-UPS

August

TUES

Sun Valley Neighborhood Council National Night Out

5

6:00–8:30p

Sun Valley Recreation Center
8133 Vineland Ave, Sun Valley, CA 91352

More information here!

PREVIOUS COMMUNITY MEETINGS

Each meeting included a 20 minute presentation by the Project Team followed by an open house where attendees were invited to provide feedback or ask questions. There was a youth activity table as well as informational and interactive boards. Materials were available in English, Spanish, Mandarin, Korean, and Armenian. Community members were welcome to stop by any time within the 2 hour window!

July

TUE

Virtual via Zoom

1

6:00–7:30p

Watch the Recording Here!

June

SAT

Granada Hills Recreation Center (a.k.a. Petit Park)

28

10:00a–12:00p

PHASE 2 COMMUNITY MEETING MATERIALS

Community Meeting Recording

Watch the Phase 2 Community Meeting >

Community Meeting Presentation

English & Spanish

Korean

Armenian

Mandarin

Community Meeting Boards

English & Spanish

Korean

Armenian

Mandarin

NEIGHBORHOOD COUNCIL REPORTS

City of LA Neighborhood Councils are an important part of this project because

WEBSITE RESOURCES ԿԱՅՔԻ ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐ

- **Phase 3 Community Meetings/
Events Information & Materials**
3-րդ փուլի համայնքային
հանդիպումների/միջոցառումների
մասին տեղեկատվություն և նյութեր
- **Draft PNA**
ԱԿԳ-ի նախագիծ

LA Park Needs Assessment

EQUITY GROUP SESSIONS

CRITICAL SOCIAL SERVICES
ԿԱՊԻՏԱԼԻ ԽԱՐԱՅԻՆ ՆԻՍՏԵՐ

Image source: Jonathan McIntosh

PARKS IN PLACE
ԱՅԳԻՆԵՐԸ ՏԵՂՈՒՄ

ACCESS FOR ALL
ՀԱՍԱՆԵԼԻՈՒԹՅՈՒՆ ԲՈԼՈՐԻ ՀԱՄԱՐ

THE PUBLIC STAGE
ՀԱՆՐԱՅԻՆ ԲԵՄ

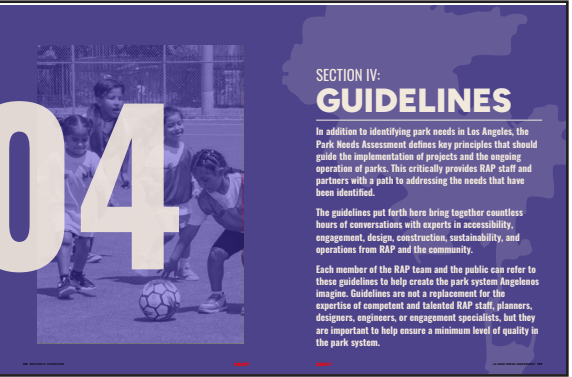
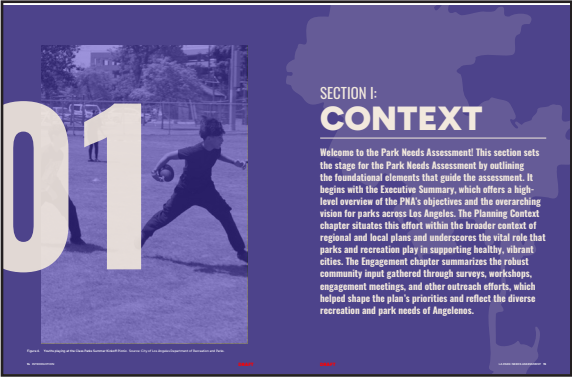
DRAFT PNA WALKTHROUGH

ԱԿԳ-Ի ՆԱԽԱԳԾԻ
ՈՒՂԵՑՈՒՅՑ

LA Park Needs Assessment

DRAFT PNA | ԱԿՎ-Ի ՆԱԽԱԳԻԾ

SECTIONS AND CHAPTERS | ԲԱԺԻՆՆԵՐ և ԳԼՈՒԽՆԵՐ



1. CONTEXT

ՀԱՄԱՏԵՔՍ

2. RECREATION AND PARKS TODAY

ՀԱՆԳՍՏԻ ՎԱՅՐԵՐԸ ԵՎ ԱՅԳԻՆԵՐՆ ԱՅՍՕՐ

3. COMMUNITY NEEDS

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՐԻՔՆԵՐ

4. GUIDELINES

. ՈՒՂԵՑՈՒՅՑՆԵՐ

5. IMPLEMENTATION

ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ

Chapter 1 | Գլուխ 1:
Executive Summary
Գործադիր ամփոփում

Chapter 4 | Գլուխ 4:
History of the Park System
Այգիների համակարգի պատմություն

Chapter 7 | Գլուխ 7:
Benchmarking
Հավաստագրում

Chapter 10 | Գլուխ 10:
Site Planning
Տեղի պլանավորում

Chapter 14 | Գլուխ 14:
Costs and Funding
Ծախսեր և ֆինանսավորում

Chapter 2 | Գլուխ 2:
Planning Context
Պլանավորման համատեքստ

Chapter 5 | Գլուխ 5:
RAP by the Numbers
ՀՎԱ՝ թվերով

Chapter 8 | Գլուխ 8:
Site Prioritization
Տեղերի առաջնահերթություն

Chapter 11 | Գլուխ 11:
Park Classifications
Այգիների դասակարգում

Chapter 15 | Գլուխ 15:
Action Plan
Գործողության ծրագիր

Chapter 3 | Գլուխ 3:
Engagement
Մասնակցություն
Participación

Chapter 6 | Գլուխ 6:
Current Budget and Finance
. Ներկայիս բյուջեն եվ ֆինանսավորումը

Chapter 9 | Գլուխ 9:
Regional Snapshots
. Տարածաշրջանային պատկեր

Chapter 12 | Գլուխ 12:
Ongoing Engagement
Շարունակական մասնակցություն

Chapter 13 | Գլուխ 13:
Level of Service Standards
Սպասարկման մակարդակի չափանիշներ

PNA SHORTCUTS FOR THOSE INTERESTED IN A SPECIFIC PARK

The PNA is organized and designed to be a tool for understanding and advancing park equity and investment. Users can first locate their park or prospective park site of interest in the Universe of Sites table found in Chapter 15: Action Plan. From there, readers can refer back to earlier chapters to explore how that site scores in terms of prioritization, what classification it falls under, and which guidelines apply for its future planning, design, and development. Chapter 9: Regional Snapshots offers additional context for where the site sits within the City.

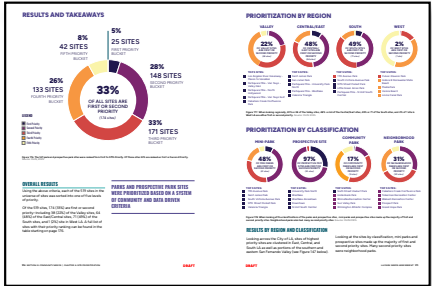
Start here to find your park or park site in the Universe of Sites table!

| FIRST PRIORITY | | | | | |
|----------------|---|--------------|-----------------------|----------|-----------------|
| Rank | Title | Size (Acres) | PNA Classification | Region | Composite Score |
| 22 | 105th Street Pocket Park | 0.11 | Mini Park | South | |
| 1 | 11th Avenue Park | 0.21 | Mini Park | South | |
| 5 | 97th Street Pocket Park | 0.13 | Mini Park | South | |
| 11 | Arts District Park | 0.51 | Mini Park | Cen/East | |
| 25 | Caballero Creek Confluence Park | 1.53 | Neighborhood Park | Valley | |
| 12 | LAR Greenway - Mason to Vanalden | 6.22 | Greenway | Valley | |
| 20 | Leo Politi Elementary School (CSP) | 2.02 | Community School Park | Cen/East | |
| 13 | Little Green Acres Park | 0.23 | Mini Park | South | |
| 7 | PerSquare Mile - Downtown | 3.00 | Prospective Site | Cen/East | |
| 14 | PerSquare Mile - East Vermont Square | 3.00 | Prospective Site | South | |
| 17 | PerSquare Mile - Exposition Park | 3.00 | Prospective Site | South | |
| 15 | PerSquare Mile - N Hist South Central | 3.00 | Prospective Site | South | |
| 23 | PerSquare Mile - North Hollywood | 3.00 | Prospective Site | Valley | |
| 24 | PerSquare Mile - Pico-Union | 3.00 | Prospective Site | Cen/East | |
| 6 | PerSquare Mile - University Park North | 3.00 | Prospective Site | Cen/East | |
| 18 | PerSquare Mile - Van Nuys - Valley Glen | 3.00 | Prospective Site | Valley | |
| 8 | PerSquare Mile - Westlake | 3.00 | Prospective Site | Cen/East | |
| 9 | PerSquare Mile - Westlake-Koreatown | 3.00 | Prospective Site | Cen/East | |
| 21 | Rolland Curtis Park | 0.09 | Mini Park | South | |
| 2 | Saint James Park | 0.90 | Mini Park | Cen/East | |
| 3 | San Julian Park | 0.29 | Mini Park | Cen/East | |
| 16 | Sixth Street Viaduct Park | 12.52 | Community Park | Cen/East | |
| 4 | South Victoria Avenue Park | 0.26 | Mini Park | South | |
| 10 | Valencia Triangle | 0.06 | Mini Park | Cen/East | |
| 19 | Vermont Miracle Park | 0.22 | Mini Park | South | |

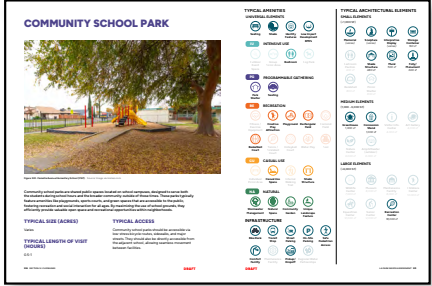
| SECOND PRIORITY | | | | | |
|-----------------|------------------------------------|------|---------------------|----------|--|
| 39 | 111th Place Pocket Park | 0.09 | Mini Park | South | |
| 80 | 1st And Broadway Civic Center Park | 1.96 | Neighborhood Park | Cen/East | |
| 123 | 4206 S Main St Maintenance Yard | 0.48 | Single Purpose Site | South | |
| 119 | 49th Street Pocket Park | 0.19 | Mini Park | South | |
| 93 | 61st Street Pocket Park | 0.12 | Mini Park | South | |
| 67 | 6th & Gladys Street Park | 0.34 | Mini Park | Cen/East | |

Figure 21. Each park or park site is listed in the Table of Sites, which lets readers know how it is prioritized, its classification, and its region. Source: OLIN, 2025.

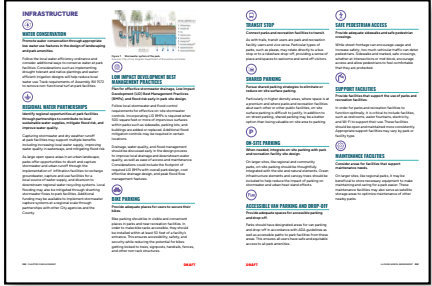
LEARN HOW THE PARK WAS PRIORITIZED



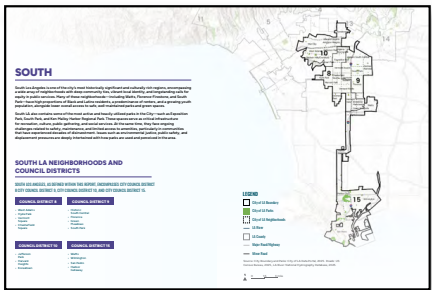
LEARN ABOUT THE PARK'S CLASSIFICATION



LEARN WHAT GUIDELINES APPLY



LEARN ABOUT REGIONAL NEEDS AND INITIATIVES



PRIORITIZATION

See how parks and park sites are scored based on need, equity, access, and other criteria to understand which sites rise to the top.

The Prioritization chapter starts on page 153.

CLASSIFICATIONS

Learn how each park and park site is classified by size, type, and function to help provide guidelines to meet current and future needs.

The Classification chapter starts on page 239.

GUIDELINES

Find best practices for site planning, amenities, and level of service standards for different park classifications.

The Guidelines chapter starts on page 217.

REGIONAL SNAPSHOTS

Explore and understand community needs and challenges unique to each region in the City.

The Regional Snapshots chapter starts on page 189.

LA Park Needs Assessment

SECTION 1: CONTEXT | ԲԱԺԻՆ 1. ՀԱՄԱՏԵՔՍ

CHAPTER 1 :

EXECUTIVE SUMMARY

Գլուխ 1:

Գործադիր ամփոփում

LA'S PARKS HELP US THRIVE EVERYDAY BY PROVIDING SPACES TO PLAY, LEARN, AND CONNECT IN NATURE.

Parks are for all Angelenos.

They connect us to nature, to the mountains and the ocean, to each other. They are places to escape the heat, attend festivals, see live oak trees, eat carne asada, or paddle in swan boats with family and friends. They are our front and backyards, the places we instinctively gravitate to. They knit the very fabric of our city together and make it feel like home.

From a young age, playgrounds transform into the backdrops for endless imaginative adventures, and open fields provide the perfect setting for impromptu soccer games with friends. The laughter, the friendly competition, the sheer joy of running freely are experiences not just about physical activity but about building friendships, learning teamwork, and fostering creativity that are foundational to social and emotional development.

As we get older, parks evolve with us. Impromptu games give way to tournaments and our imagination runs wild with what to grow in community garden plots. Nature becomes our sanctuary.

THROUGH THESE SHARED SPACES, PARKS ENRICH OUR LIVES AND HELP US THRIVE.

These experiences nurture our bodies and build community. The ability to disconnect from screens and pressures allow us to clear our heads, gain perspective, and promote calm and clarity. Parks become vital outlets for mental well-being—spaces for both quiet introspection and fostering a greater sense of community.

For over two centuries, L.A.'s parks have been indispensable pillars in our communities. As our city changes and grows, our parks will evolve so that they continue to enrich our lives and help us thrive.



Figure 6. Fresh Young Tree at Angels Gate Park. Source: Council on Urban Policy, 2023.

22

SECTION 1 | CONTEXT | CHAPTER 1 | EXECUTIVE SUMMARY

DRAFT

LA PARK NEEDS ASSESSMENT 23

CHAPTER 2:


PLANNING CONTEXT

Գլուխ 2

Պլանավորման համատեքստ

EQUITY, INFRASTRUCTURE, AND PARK SPECIFIC MASTER PLANS


In addition to the Key Reports summarized above, several regional and national, planning documents play pivotal roles in understanding the intersection of Equity and Infrastructure with the future of our Parks System. Local Park-Specific planning efforts are instrumental in bringing forward park needs and community objectives for some of RAPs' largest parks.



HANDBOOK FOR GENDER-INCLUSIVE URBAN PLANNING AND DESIGN, 2020

Prepared By: International Bank for Reconstruction and Development/The World Bank and KDI

Summary: Presents the economic and social case for gender inclusion in urban planning and design; providing guidelines on how to implement gender inclusive design of public spaces, parks, etc.



HANDBOOK FOR GENDER-INCLUSIVE URBAN PLANNING AND DESIGN, 2020


Prepared By: SPUR (San Francisco Bay Area Planning and Urban Research Association)

Summary: Provides useful tactics and approaches for engaging issues of the unboxed community in public spaces, and the best ways to organize engagements that foster productive conversations towards the betterment of public space for users.

SEPULVEDA DAM BASIN MASTER PLAN AND ENVIRONMENTAL ASSESSMENT, 2011

Prepared By: U.S. Army Corps of Engineers


Summary: Identifies land use classifications and multiple resource management topics for the Sepulveda Basin. The USACE is updating the Master Plan during 2025.



SEPULVEDA BASIN VISION PLAN, 2024

Prepared By: City of Los Angeles BOE and RAP

Summary: The plan proposes 48 district projects across a 25-year horizon for land within the Sepulveda Basin. Projects emphasize climate resiliency and access for both neighboring communities and the region-at-large. Objectives aim to balance the recreational, ecological, cultural, and resiliency functions.



SEPULVEDA BASIN VISION PLAN, 2024


Prepared By: City of Los Angeles RAP

Summary: Building off the 1978 Master Plan, this Vision Plan aims to preserve the urban wilderness identity of Griffith Park and its biodiversity while enhancing the existing programmatic uses of the park.

RECYCLED WATER MASTER PLAN, 2012

Prepared By: LADWP and LA County Public Works, LASAN and LABOE


Summary: Strategies to maximize implementation potential of expanded recycled water use to help secure a more sustainable water supply for the City. Important to LA's parks is the inclusion of new recycled supplies to meet non-potable demands.



STORMWATER CAPTURE MP, 2015

Prepared By: LADWP

Summary: Investigates the use of stormwater as a supply for the City of LA including both groundwater recharge and direct use. Creates funding mechanism for projects that either capture and augment the City's groundwater aquifers or directly use water through site-specific storage and distribution.



ENHANCED WATERSHED MANAGEMENT PLAN(S)


Prepared By: Various²¹

Summary: The City of LA exists within several watersheds, including the Upper LA River, Santa Monica Bay, Ballona Creek, Dominguez Channel, and Marina del Rey watersheds. Several Watershed Management plans are relevant for park compliance across RAPs system.

LASAN BIODIVERSITY INDEX BASELINE REPORT, 2022

Prepared By: City of Los Angeles, Department of Public Works, Bureau of Sanitation and Environment


Summary: Uses 25 metrics to assess the City's progress towards a no-net loss biodiversity target. This creates scores for the existing biodiversity of parks to track goals moving forward.



CITY OF LOS ANGELES LA RIVER REVITALIZATION MASTER PLAN, 2007

Prepared By: City of Los Angeles Department of Public Works Bureau of Engineering

Summary: Identifies a number of improvements that relate to LA River adjacent park spaces and an interconnected system of green streets and walking loops.



LA RIVER MASTER PLAN, 2022

Prepared By: LA County Public Works

Summary: Community-based goals, design guidelines, and equity-focused strategies for multi-benefit projects for the 51 miles of the LA River. Includes areas within and around several City of LA Parks as Planned Project sites.

48

SECTION 1 | CONTEXT | CHAPTER 2 | PLANNING CONTEXT

DRAFT

LA PARK NEEDS ASSESSMENT 49

CHAPTER 3:

ENGAGEMENT

Գլուխ 3

Մասնակցություն




Figure 40. Community members in conversation at the Phase 1 community meeting at Berman Hall. Source: OLIN, 2023.




Figure 46. Phase 2 community meeting at Lafayette Recreation Center. Source: OLIN, 2023.

MEETINGS AND OUTREACH

IN-PERSON OPEN HOUSES

Twenty-three open house meetings followed an interactive format designed to encourage active involvement. After an introductory presentation, participants explored stations with informational and interactive boards. Informational boards provided participants with greater detail about the project. Interactive boards provided participants with opportunities to express their opinions and preferences. RAP staff and consultants were available to answer participants' questions.

VIRTUAL OPEN-HOUSE MEETINGS

Virtual open houses provided a way for those unable to attend the in-person open houses to hear the same presentation from any location. Following the presentation, a moderated Q-A session gave participants the opportunity to ask questions and engage with the project content.

ENGAGEMENT MATERIALS

Materials provided at the meetings: project boards, project fact sheets, sticky note comments cards and contact information. A large city map allowed participants to indicate where they live and parks they frequently use. Materials were available in English, Spanish, Mandarin, Korean, and Armenian.

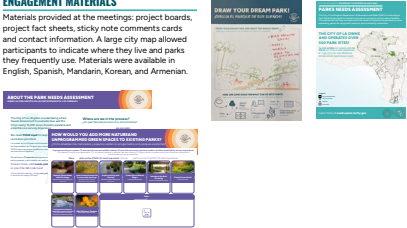


Figure 47. Examples of outreach materials available at community meetings. Source: OLIN, 2023.

58

SECTION 1 | CONTEXT | CHAPTER 3 | ENGAGEMENT

DRAFT

LA PARK NEEDS ASSESSMENT 59

EXAMPLE SPREADS! ԵՐԱՄՈՒԼՆԵՐ

LA Park Needs Assessment

SECTION 2: RECREATION AND PARKS TODAY | ՀԱՆԳՍՏԻ ՎԱՅՐԵՐԸ ԵՎ ԱՅԳԻՆԵՐՆ ԱՅՍՕՐ

CHAPTER 4:

HISTORY OF THE PARK SYSTEM

Գլուխ 4

Այգիների համակարգի պատմություն




Figure 68. Panoramic view of Griffith Park, 1900. Source: Los Angeles Public Library Photo Collection.

CITY OF LOS ANGELES RECREATION AND PARKS STORY

Land Stewardship (Pre-1781)
Los Angeles, known as "Tovangar" in the Tongva language, has been the home of indigenous people such as the Tongva, or Gabrieleño, Fernandoño Tataviam, and the Chumash for over 10,000 years.¹¹

city of Los Angeles and its surrounding areas, extending from the Santa Monica Mountains to the Channel Islands.¹² Present-day downtown Los Angeles was primarily inhabited by the Tongva and their settlements were both independent and interconnected. In the 18th century, Spanish settlers established missions throughout California to spread Catholicism and strengthen allegiance to Spain, and many Indigenous communities were enslaved at these missions.¹³

MANY PRESENT-DAY PARK SITES ARE RELATED TO HISTORIC VILLAGE SITES OR SACRED SITES OF INDIGENOUS PEOPLES.

Indigenous knowledge and present day research reveals that many present-day park sites are related to historic village sites or sacred sites of Indigenous Peoples. Spanish baptismal records collected by the

The Early Years (1781-1885)
The City of Los Angeles was established by a group of settlers under Spanish colonial rule as a farming community in 1781.¹⁴ Under Anglo-American rule, which began in 1848, the City inherited two Spanish-style open plazas that structured public life: Plaza Park and Central Park (present-day Pershing Square).¹⁵ These plazas were organized with formal lawns and fruit trees with eventual additions such as fountains and walkways as the surrounding neighborhoods developed more residential and commercial uses.¹⁶ As the City's population grew, it gradually began to acquire parcels of land to meet the needs of the residents for park purposes such as Eastlake Park (present-day Lincoln Park) which was acquired in 1874.¹⁷

In the San Fernando Valley, many park sites have ties to historic locations of Fernandoño Tataviam sites, such as Sepulveda Basin, which is near the site of the historic village Suticanga. The name Suticanga means "the Place of the Oaks," and was established near a freshwater spring along the basin.¹⁸ Present-day Sepulveda Basin recreation areas were part of the fishing, hunting, and gathering grounds of the inhabitants of Suticanga.¹⁹ The living descendants of the many Indigenous communities of Los Angeles continue to engage with the land through contemporary spiritual practices and climate activism.²⁰




Figure 71. Map of the old portion of the city surrounding the plaza, Los Angeles City, March 20th, 1875 by William A. D. Source: Library of Congress, Geography and Map Division.




Figure 70. Birds-Eye View of Central Park (Pershing Square), Los Angeles, 1880s. [Rephotographed 1880s] Source: Los Angeles Times Photographic Collection. UCLA Library Original Collection.

SECTION 2: RECREATION AND PARKS TODAY | CHAPTER 4: HISTORY

DRAFT

DRAFT

LA PARK NEEDS ASSESSMENT 81

CHAPTER 5:

RAP BY THE NUMBERS

Գլուխ 5

ՀՎԱ՝ թվերով

PARK AMENITIES
Across the park system, there are thousands of park amenities, including active and passive areas, recreation facilities, habitat or natural areas, trees, and iconic structures like the Griffith Observatory or the Greek Theatre. The system is so vast it can be difficult to encapsulate the extent of features.

During 2024, RAP completed an assessment of about 34 types of recreational amenities at 355 sites. RAP completes this assessment annually.

These amenities are rated as good, fair, or poor and help provide a detailed understanding of a facility's current condition. These annual condition scores help inform RAP's decision-making processes regarding maintenance, repairs, and future investments.

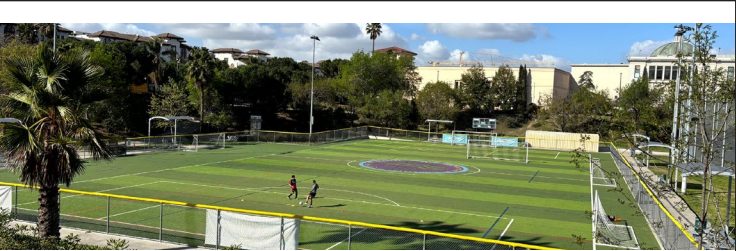


Figure 69. Source: players at the Pacific Park in West LA. Source: UCLA.

RAP BY THE NUMBERS

16,000+ ACRES OF PARKLAND

489 PARKS

92 MILES OF TRAILS

1,711 FULL-TIME EMPLOYEES & 5,000 PART-TIME EMPLOYEES

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| 32 Skate Parks | 5 Golf Courses |
| 165 Recreation & Senior Centers | 374 Outdoor Fitness Areas |
| 447 Playgrounds | 370.5 Tennis Courts |
| 59 Swimming Pools | 13 Splash Pools |
| 12 Museums | 14 Dog Parks |
| 300 Diamond Fields | 26 Amphitheaters |
| 446 Basketball Hoops | 223 Picnic Shelters |
| 115 Fitness Zones | 1 Bandshell |
| 1,504 Bathrooms | 89 Volleyball Courts |
| 94 Gymnasiums | 235 Multipurpose Fields |
| 8 Community Gardens | 11 Concession Stands |
| 617 Parking Lots | 51.5 Pickleball Courts |
| 44 Equestrian Rings | 3 Roller Hockey Rinks |
| 2 Disc Golf Courses | 1 Nature Centers |
| 101 Rectangular Fields | 3 Childcare Buildings |

SECTION 2: RECREATION AND PARKS TODAY | CHAPTER 5: RAP BY THE NUMBERS

DRAFT

DRAFT

LA PARK NEEDS ASSESSMENT 87

CHAPTER 6:

CURRENT BUDGET AND FINANCE

Գլուխ 6

. Ներկայիս բյուջեն եվ ֆինանսավորումը

STAFFING SNAPSHOT

RAP has not recovered from staffing cuts during the Great Recession. Between FY 2008 when RAP full-time staffing peaked and FY 2015 when it hit an all-time low, 750 full-time positions were eliminated from the department. Since FY 2015, only 193 positions have been restored as of FY 2025, meaning the majority of these positions were eliminated and never restored.¹⁴

Among all City departments, RAP is the largest employer of part-time employees. As full-time employment has decreased, RAP has increasingly relied on part-time staff to take on greater responsibilities. RAP's part-time staff budget has remained nearly constant over the past 15 years. Over the same period, the part-time personnel costs have increased per-employee. For context, in 2009, the minimum wage in California was \$8 per hour.¹⁵ In 2015, the City of Los Angeles adopted a \$15 per hour minimum wage.¹⁶ As of 2025, the minimum wage in the City of Los Angeles is \$17.87 per hour. Hourly minimum wages effectively doubled between 2009 and 2015 although the RAP budget for part-time personnel has remained relatively constant. As a result, RAP has fewer hours of part-time work annually.

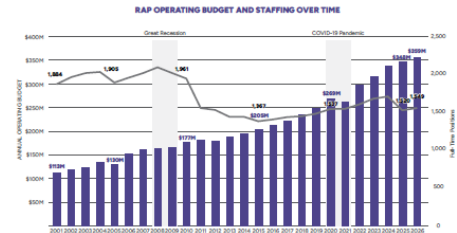


Figure 72. RAP's budget has grown steadily, but full-time staffing remains below pre-recession levels, revealing a persistent gap between funding and staffing. Source: City of Los Angeles Department of Recreation and Parks.

IMPACT OF STAFFING AND BUDGET CUTS ON OPERATIONS & MAINTENANCE

Interviews with RAP staff revealed the following challenges resulting from budget constraints:

- **RAP's operating resources are declining despite responsibilities growing.** RAP staff are being asked to do more with less, leading to staff burnout, deferred maintenance, and growing waitlists for programs. For example, recreation centers used to have staff on Sundays, but now do not as a result of a strained budget. Anecdotally, RAP staff discussed a decline in maintenance quality due to lower staffing and less frequent visits to service parks. Staff also shared that RAP switched from a system of dedicated gardener caretakers for each park to a system where staff visit parks on rotation within a district.
- **RAP faces recruitment and retention difficulties due to limited resources and lower wages compared to other departments.** RAP provides pathways into City services with part-time positions and established onboarding and training practices. Agencies like the Department of Water and Power and the Port of Los Angeles offer higher salaries and more overtime opportunities, making it difficult to retain staff after RAP trains skilled positions.
- **Deferred maintenance is increasing, resulting in greater long-term costs.** With a focus on essential tasks like litter removal, restroom cleaning, and landscaping, other necessary upkeep is often delayed, leading to more expensive repairs and increased City liability over time.
- **RAP is responsible for providing shelters during emergencies, creating additional and unpredictable workload for staff.** As extreme events increase in intensity and frequency, this will be a growing role for RAP within the city.
- **Over the long term, during economic downturns, RAP staff positions are eliminated more quickly and in larger numbers than they are recovered.** Vacant full-time positions continue to be eliminated in budgets year-over-year. Between FY 2024 and FY 2025, 207 vacant full-time positions were eliminated or discontinued, further straining RAP's operating needs.

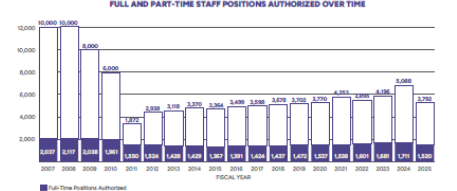


Figure 73. RAP has less than half the authorized positions today as it did before the Great Recession.¹⁷ Source: City of Los Angeles Department of Recreation and Parks.

SECTION 2: RECREATION AND PARKS TODAY | CHAPTER 6: CURRENT BUDGET AND FINANCE

DRAFT

DRAFT

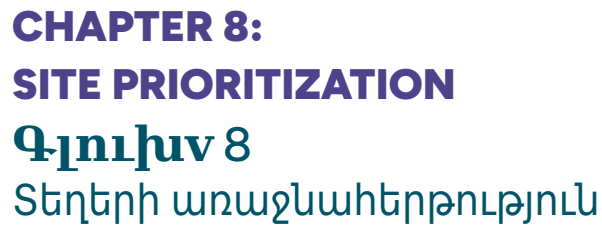
LA PARK NEEDS ASSESSMENT 89

EXAMPLE SPREADS! ՕՐԻՆԱԿՆԵՐ

SECTION 3: COMMUNITY NEEDS | ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՐԻՔՆԵՐ

Գլուխ 7

Հավաստագրում



LA Park Needs Assessment

SECTION 4: GUIDELINES | ՈՒՂԵՑՈՒՅՑՆԵՐ

CHAPTER 10:

SITE PLANNING

Գլուխ 10

Տեղի պլանավորում


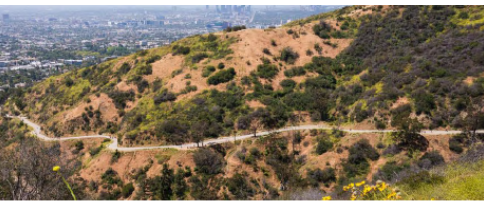


Figure 101 Loop trail at Hunter Canyon Park supports recreation, circulation, and wellness.

Figure 102 Internal walking trail at Delta Park allows users to explore the park.

CONNECTIVITY

STREET GRID CONNECTIVITY

Maintain physical and visual connections to the street grid.

Parks and recreation facilities should be thoughtfully integrated into the fabric of surrounding neighborhoods. They should be sited to minimize disruptions to the street grid, which is integral to a functional transportation network. Where streets do not continue through a park or recreation facility site, efforts should be made to maintain physical and visual connections, such as gateways, sight lines, or walking paths through the site in line with those streets.

SEAMLESS PUBLIC SPACE

Ensure seamless connections between parks and recreation facilities and other adjacent public spaces.

Residents do not typically perceive differences in ownership, but they do perceive differences in experiences and missing connections. Barriers and breaks in access limit attractiveness and visibility. Regional ecosystems also do not observe jurisdictional boundaries and must be thought of as integrated, functional systems.

TRAIL MODE SEPARATION

Separate trails into paths for horses, cyclists, and pedestrians.

On larger sites, where space allows, separating trails for horses, cyclists, and pedestrians can enhance safety and reduce conflicts among users moving at different speeds. This separation also reinforces the sense that trail users are within a park or recreation environment. Differentiated trail materials can further support this approach: for example, a walking path might be surfaced with stone fines, while an adjacent bike trail could be paved with asphalt and an equestrian trail might use packed dirt or stone suited to horse hooves.

LOOP TRAIL

Provide a loop trail for people to explore, circulate, and recreate.

Loop trails provide opportunities for people to explore parts of a park or recreation facility site that they may not otherwise be aware of with confidence, knowing that they will end up where they started. When they are a specifically measured length, loop trails allow users to easily walk, jog, bike, or skate to a number of steps or miles they may be targeting for exercise and wellness.

INTERNAL WALKING TRAIL

Connect features in parks to each other using circulation.

Walking trails in parks allow users to explore the various features of a park and connect to adjacent uses. They also help keep users off of any sensitive native vegetation or planted areas. Walking trails can offer different difficulty levels to accommodate a variety of age groups, exercise goals, and unique park experiences.

TRAIL CONNECTION

Maintain connections to the paved trail network.

Trail users are park and recreation facility users. Parks and recreation facilities can serve as trailheads, trail destinations, or locations to stop and rest along a trail. Parks and recreation facilities may also host critical trail links, leading to a more connected system.

SAFE ROUTES/PASSAGES

Create safe routes to parks and recreation facilities.

Critical to equitable access and connectivity is ensuring people have safe ways to get to parks and recreation facilities from home, schools, libraries, transit stops, and other destinations within their neighborhoods. Walk-It, well-paved sidewalks and trails, partnerships with community organizations and public agencies, and opportunities to overcome physical and perceived barriers should be prioritized.

208 SECTION IV: GUIDELINES | CHAPTER 10: SITE PLANNING

DRAFT

LA PARK NEEDS ASSESSMENT 208

CHAPTER 12:

ONGOING ENGAGEMENT

Գլուխ 12:

Շարունակական մասնակցություն

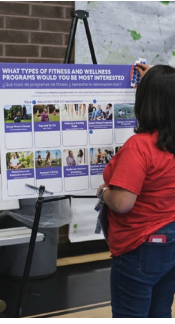



Figure 201 Community members at an engagement meeting in Granada Hills share ideas to help shape inclusive and equitable park planning.

Figure 202 Engagement event at Jackie Taylor Howard Recreation Center invites community voices on park priorities.

investment and underrepresented in park planning, budgeting, and decision-making processes. To implement inclusive engagement processes, they should be developed and implemented in partnership with community members and community-based organizations (CBOs), and adapted to reflect and be relevant to specific communities' needs.

Metrics can be used not only to define the milestones necessary for a successfully completed project but also the strengths and challenges of the engagement process itself. Creating a plan to routinely collect and report out engagement data during the life cycle of a project not only builds transparency and trust, but also creates a standard that parks can use to keep themselves accountable to internal and community goals.

WHEN AND HOW TO USE THE ENGAGEMENT GUIDELINES

The following engagement guidelines are recommended for use when there is a significant capital improvement project (at a site or system-wide scale) and in the long-term stewardship, operations, and programming of individual RAP sites. The overview below is followed by a more detailed description of how the engagement guidelines can be used for specific projects and in day-to-day operations. These guidelines are a starting point, and each engagement process should be considered and adapted to its community history and context accordingly.

ACQUISITION

Community engagement during the acquisition phase of a park project should keep residents adequately informed about the acquisition process, and guided by community input. This includes information on the location of the new facility, its classification (e.g., neighborhood park or neighborhood nature park), potential amenities, accessibility measures, and plans to thoughtfully integrate it into the existing community.

VISION PLANNING

Community-driven vision planning encourages and empowers residents to take an active role in shaping their environment and city. Whether planning for a new park or reimagining an existing one, engagement at this phase should involve multiple sessions for community members and key stakeholders to develop a robust and inclusive vision for a new project with RAP. The community's vision will set the course for a park that meets the needs and cultural contexts of its community. At this stage, RAP can begin building a base of community members to champion the new park site.

208 SECTION IV: GUIDELINES | CHAPTER 12: ONGOING ENGAGEMENT

DRAFT

DRAFT

LA PARK NEEDS ASSESSMENT 208

CHAPTER 11:

PARK CLASSIFICATIONS

Գլուխ 11:

Այգիների դասակարգում

MINI PARK




Figure 101 Pattern 50 Pocket Park. Source: Lauren Esch, 2023.

Mini parks are very small spaces, typically less than one acre in size, designed to provide walkable access to greenery and seating within dense neighborhoods. These parks often maximize their utility with features like benches and trees. Due to their limited size, mini parks tend to be more passive and simpler in their designs, offering quick places of respite.

TYPICAL SIZE (ACRES)

<1

TYPICAL LENGTH OF VISIT (HOURS)

0.25-1

TYPICAL ACCESS

Mini parks should be accessible by foot via local streets and sidewalks. They should be located away from busy roadways and noisy areas to support quiet neighborhood use.

TYPICAL AMENITIES

UNIVERSAL ELEMENTS IN ALL ZONES

- Seating
- Shade
- Identity Features
- Low Impact Development BMPs

INTENSIVE USE

- Outdoor Event Space
- Storage
- Restroom
- Dog Park

PROGRAMMABLE GATHERING

- Park Shelter
- Seating

RECREATION

- Fitness / Exercise Facility
- Creative Play Attraction
- Playground
- Rectangular Field
- Diamond Field
- Basketball Court
- Tennis / Pickleball Court
- Volleyball Court
- Water Play
- Pool

CASUAL USE

- Individual Picnic Area
- Casual Use Space
- Internal Walking Trail
- Shade Structure

NATURAL

- Stemmer Management
- Natural Space
- Community Garden
- Unique Landscape Features

INFRASTRUCTURE

- Bike Rack
- Tram Stop
- Street Parking
- On-Street Parking
- Safe Pedestrian Access
- Support Facility
- Watershed Facility
- Watershed Dropoff
- Regional Water Partnerships

TYPICAL ARCHITECTURAL ELEMENTS

SMALL ELEMENTS (<1,000 SF)

- Memorial Plaque
- Sculpture (various)
- Interpretive Display (various)
- Change Counter
- Restroom Pavilion
- Shade Structure
- Mail
- Public Management
- Bandshell
- Public Shelter

MEDIUM ELEMENTS (1,000 - 6,000 SF)

- Greenhouse
- Competition Stand
- Visitor Info. Center
- Art Gallery
- Nature Center
- Amphitheater (various)
- Maintenance Facility
- Clothing Center

LARGE ELEMENTS (>6,000 SF)

- Whitliffe Center
- Museum
- Maintenance Facility
- Clothing Center
- Exposition Center
- Senior Center
- Recreation Center

208 SECTION IV: GUIDELINES | CHAPTER 11: PARK CLASSIFICATIONS

DRAFT

LA PARK NEEDS ASSESSMENT 208

CHAPTER 13:

LEVEL OF SERVICE STANDARDS

Գլուխ 13

Սպասարկման մակարդակի չափանիշներ

COMMUNITY GARDEN PLOTS

Population-Based Standard

Level of Service (LOS)

0.0 per 1,000 Current

0.0 per 1,000 Recommended

Number of Community Garden Plots

8 in 2025

9 by 2050

Peer Median

Washington, DC: 0.2

San Francisco, CA: 0.1

San Diego, CA: 0.0

Chicago, IL: 0.0

New York, NY: 0.0

Los Angeles, CA: 0.0

Peer Median: 0.0

Supports Maintaining LOS Standard

Supports Raising LOS Standard

DIAMOND FIELDS

Population-Based Standard

Level of Service (LOS)

0.8 per 10,000 Current

1.0 per 10,000 Recommended

Number of Diamond Fields

300 in 2025

432 by 2050

Peer Median

Chicago, IL: 2.6

Washington, DC: 1.5

San Francisco, CA: 1.0

New York, NY: 0.8

Los Angeles, CA: 0.5

Peer Median: 0.5

Supports Maintaining LOS Standard

Supports Raising LOS Standard

EXAMPLE SPREADS! ՕՐԻՆԱԿՆԵՐ

208 SECTION IV: GUIDELINES | CHAPTER 13: LEVEL OF SERVICE STANDARDS

DRAFT

DRAFT

LA PARK NEEDS ASSESSMENT 208

CHAPTER 14:

COSTS AND FUNDING

Գլուխ 14

Ծախսեր և ֆինանսավորում




Figure 100: Modern facilities at the Inland San Recreation Area. Source: City of Los Angeles Department of Recreation and Parks.

TYPES OF COST, ASSUMPTIONS, AND APPROACH

CAPITAL ESTIMATES

In the overall cost matrix, standardized costs are applied to the actual conditions of park amenities at each park site, as assessed by RAP. To arrive at project costs citywide to the year 2050. For amenities or elements that do not have a specific assessment, such as individual benches, the cost matrix includes estimates for current and future needs over the next 25 years. For new facilities, the proposed counts are based on the proposed level-of-service (LOS) standards for RAP. (See Chapter 13: Level of Service Standards.) For example, if RAP wants to increase its LOS for basketball courts to match peer cities, the number of new courts needed to meet the new LOS standard is added to the new courts column. This is also true for the total acres of new parks desired. In the case of new parks, new amenity costs were applied to each of the 36 prospective park sites identified using the "Per Square Mile" tool (See Chapter 8: Site Prioritization).

AMENITIES, HABITAT, AND SOFT COSTS ARE INCLUDED IN OVERALL COST CALCULATIONS.

PERSONNEL ESTIMATES

Future staffing needs and associated personnel costs are based on an average of three estimation methods.

- Increasing capacity and level of service by 1.5 times (150%) to meet anticipated demand and elevate overall service delivery.
- Returning staffing to RAP's prior, known peak in FY2008 (139% for FTEs, 258% for PTEs). RAP has not returned to pre-recession staffing levels. Restoring full-time employee counts to the FY2008 peak would require a 139% increase. Restoring part-time employee counts would require a 258% increase.
- Increasing staff per acre to align with peer systems (200%). Based on the average staff per acre against peer park systems, RAP would need to increase staff capacity by 200% to meet the service level of peers.

EXPENSE ESTIMATES

Expenses are based on an applied salary-to-expense ratio of 20%, based on the historical average from RAP's FY2015–FY2025 budgets.

Based on this initial approach, RAP would need to increase its operating budget by 75% to increase staff capacity to a level more consistent with prior service levels, desired service quality, and peers.

RAP COULD RESTORE STAFFING LEVELS, A HIGHER LEVEL OF SERVICE AND ALIGN CAPACITY TO PEERS BY INCREASING ITS OPERATING BUDGET BY 75%.

| Estimated Budgets | Full-Time Salaries | Part-Time Salaries | Misc. Salaries | Total Salary Budget | Expenses | Total Operating Costs | % Change from FY25 |
|---|--------------------|--------------------|----------------|---------------------|----------|-----------------------|--------------------|
| Existing FY2025 | \$126M | \$54M | \$4M | \$184M | \$36M | \$223M | 0% |
| 1. Staffing Consistent to Prior Staffing Levels | \$193M | \$82M | \$5M | \$275M | \$55M | \$333M | 50% |
| 2. Increase Capacity to Provide A Higher Level of Service | \$176M | \$143M | \$7M | \$323M | \$65M | \$391M | 75% |
| 3. Increase Capacity to Align to Peers | \$253M | \$109M | \$7M | \$368M | \$74M | \$446M | 100% |
| Average | \$206M | \$110M | \$6M | \$322M | \$65M | \$390M | 75% |

Figure 100: Personnel and Expense Estimates. All costs are to 2025 dollars based on 2025 staff salaries and expenses. These estimated operating costs do not include City General Fund requirements, land acquisition, or utilities. Source: 100% Analysis of data provided by RAP and Trust for Public Land City Park Facts. Benchmarking peer city only, no individual City Budgets from FY2025.

SECTION V: IMPLEMENTATION | CHAPTER 14: COSTS AND FUNDING

DRAFT

DRAFT

LA PARK NEEDS ASSESSMENT 461

CHAPTER 15:

ACTION PLAN

Գլուխ 15:

Գործողության ծրագիր

SEEK TO ADDRESS RESIDENTS' TOP CITYWIDE PRIORITIES FOR AMENITIES AND PROGRAMS

SEE CHAPTER 3: ENGAGEMENT

1

2

3

4

1


2

3

4

ACCOUNT FOR DIFFERENT PRIORITIES IN DIFFERENT PARTS OF THE CITY

SEE CHAPTER 9: REGIONAL SNAPSHOTS



USE THE SITE PLANNING GUIDELINES TO EVALUATE AND IMPROVE FORM AND FUNCTION

SEE CHAPTER 10: SITE PLANNING

☒

☐

☐

☒

☒

☒

☐

☐

☒

☐

CONSIDER CITYWIDE NEEDS BASED ON LEVEL OF SERVICE

SEE CHAPTER 13: LEVEL OF SERVICE STANDARDS

300

in 2025

432

by 2050

89


in 2025

70

by 2050


CONSULT THE CLASSIFICATIONS TO IDENTIFY TYPICAL AMENITIES AND APPLICABLE GUIDELINES

SEE CHAPTER 11: PARK CLASSIFICATIONS



CONTINUE TO MEANINGFULLY ENGAGE WITH RESIDENTS

SEE CHAPTER 12: ONGOING ENGAGEMENT



SECURE SUSTAINABLE FUNDING FOR RECREATION AND PARKS


SEE CHAPTER 14: COST AND FUNDING

RAP-LED FUNDING STRATEGIES

- 1 Increase earned-revenue generation.
- 2 Expand partnerships with non-profits and build a conservancy model.
- 3 Leverage State and Federal funding sources.

FUNDING STRATEGIES REQUIRING PARTNERSHIP

- 1 Increase the Charter mandated allocation of property tax revenue to RAP.
- 2 Evaluate property tax assessments.
- 3 Evaluate sales taxes.
- 4 Evaluate City bond options: general obligation and revenue bonds.



SECTION V: IMPLEMENTATION | CHAPTER 15: ACTION PLAN

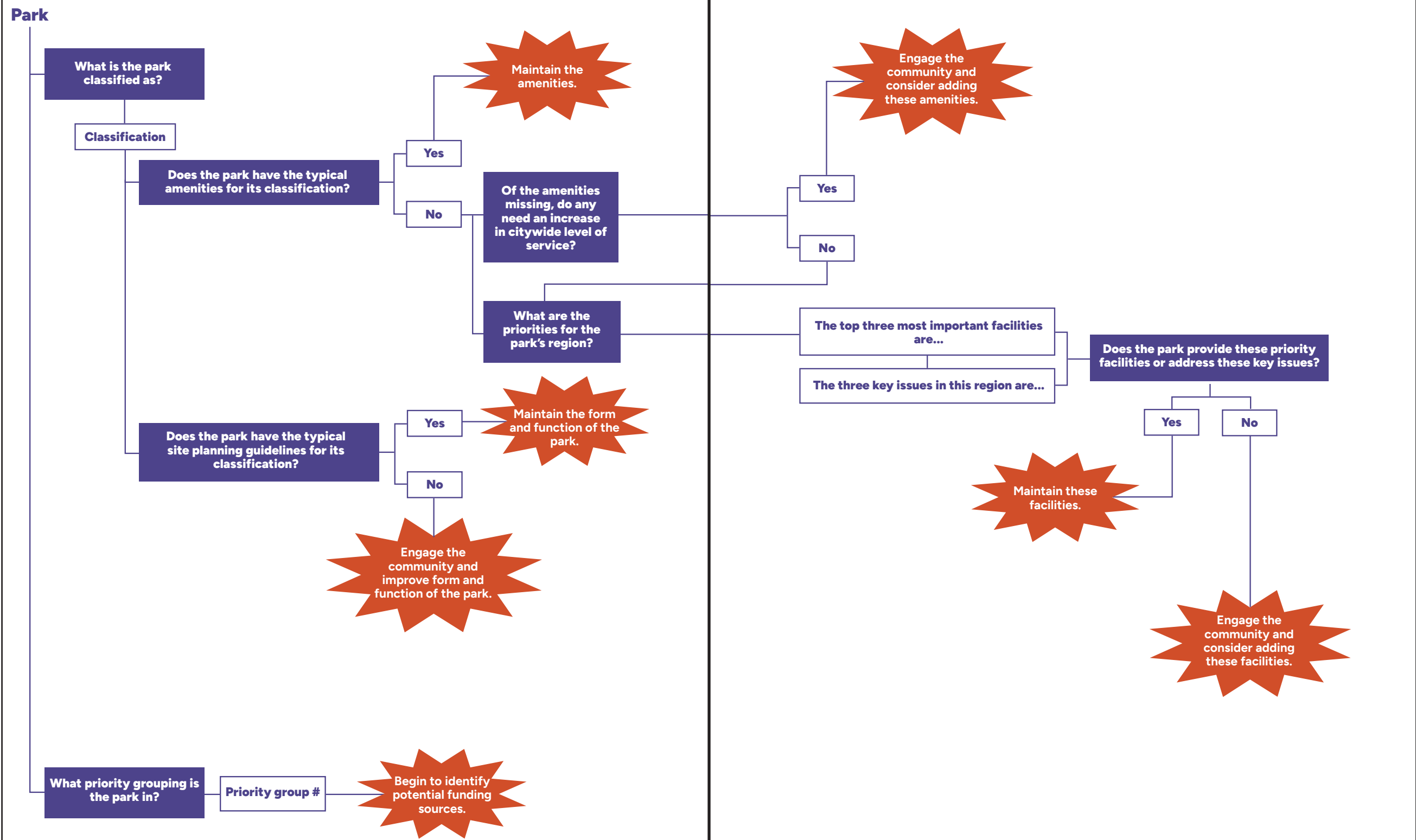
DRAFT

DRAFT

LA PARK NEEDS ASSESSMENT 462

EXAMPLE SPREADS! ՕՐԻՆԱԿՆԵՐ

HOW TO USE | SITE LEVEL FRAMEWORK



LA Park Needs Assessment

HOW TO USE THE PNA - FIND YOUR PARK!

ԻՆՉՊԵՍ ՕԳՏՎԵԼ ԱԿԳ-ԻՑ. ԳՏԵ՛Ք ՁԵՐ ԱՅԳԻՆ

| FIRST PRIORITY | | | | | |
|----------------|---|--------------|-----------------------|----------|-----------------|
| Rank | Title | Size (Acres) | PNA Classification | Region | Composite Score |
| 22 | 105th Street Pocket Park | 0.11 | Mini Park | South | |
| 1 | 11th Avenue Park | 0.21 | Mini Park | South | |
| 5 | 97th Street Pocket Park | 0.13 | Mini Park | South | |
| 11 | Arts District Park | 0.51 | Mini Park | Cen/East | |
| 25 | Caballero Creek Confluence Park | 1.53 | Neighborhood Park | Valley | |
| 12 | LAR Greenway - Mason to Vanalden | 6.22 | Greenway | Valley | |
| 20 | Leo Politi Elementary School (CSP) | 2.02 | Community School Park | Cen/East | |
| 13 | Little Green Acres Park | 0.23 | Mini Park | South | |
| 7 | PerSquare Mile - Downtown | 3.00 | Prospective Site | Cen/East | |
| 14 | PerSquare Mile - East Vermont Square | 3.00 | Prospective Site | South | |
| 17 | PerSquare Mile - Exposition Park | 3.00 | Prospective Site | South | |
| 15 | PerSquare Mile - N Hist South Central | 3.00 | Prospective Site | South | |
| 23 | PerSquare Mile - North Hollywood | 3.00 | Prospective Site | Valley | |
| 24 | PerSquare Mile - Pico-Union | 3.00 | Prospective Site | Cen/East | |
| 6 | PerSquare Mile - University Park North | 3.00 | Prospective Site | Cen/East | |
| 18 | PerSquare Mile - Van Nuys - Valley Glen | 3.00 | Prospective Site | Valley | |
| 8 | PerSquare Mile - Westlake | 3.00 | Prospective Site | Cen/East | |
| 9 | PerSquare Mile - Westlake-Koreatown | 3.00 | Prospective Site | Cen/East | |
| 21 | Rolland Curtis Park | 0.09 | Mini Park | South | |
| 2 | Saint James Park | 0.90 | Mini Park | Cen/East | |
| 3 | San Julian Park | 0.29 | Mini Park | Cen/East | |
| 16 | Sixth Street Viaduct Park | 12.52 | Community Park | Cen/East | |
| 4 | South Victoria Avenue Park | 0.26 | Mini Park | South | |
| 10 | Valencia Triangle | 0.06 | Mini Park | Cen/East | |
| 19 | Vermont Miracle Park | 0.22 | Mini Park | South | |

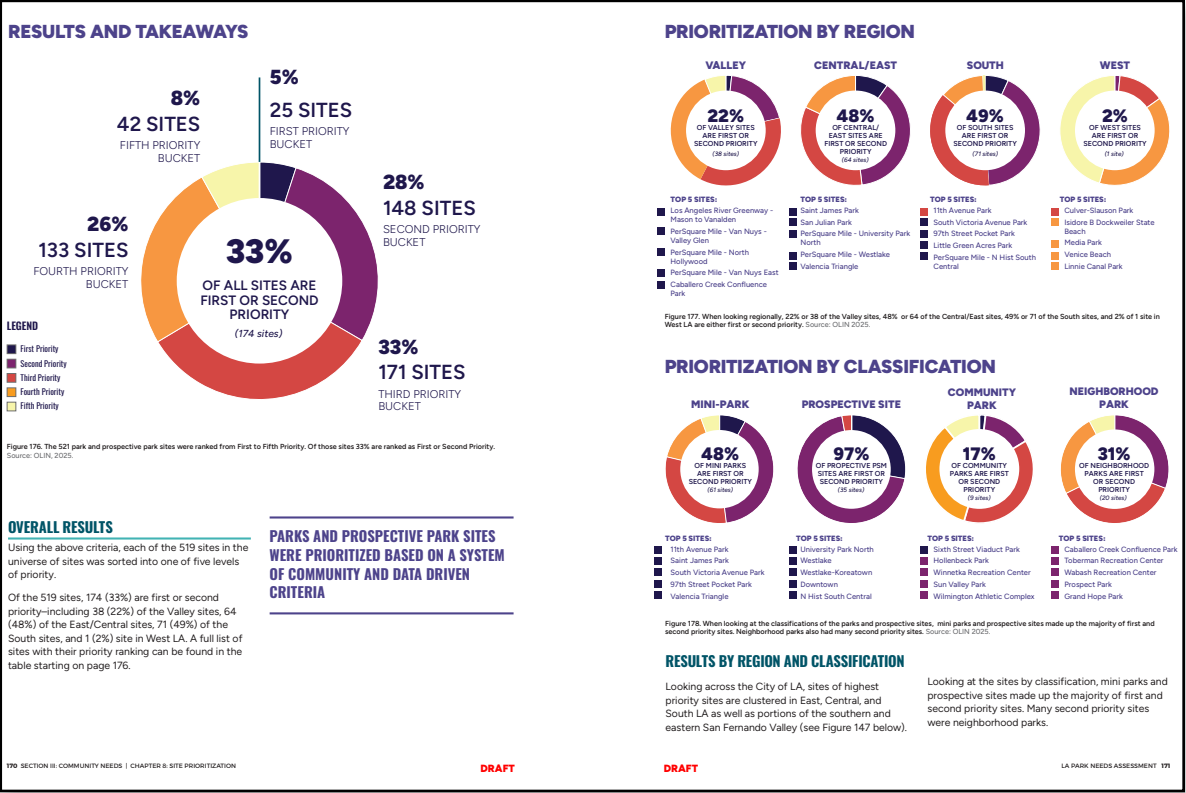
Start here to find your park or park site in the Universe of Sites table!

ՄԿԱՍԵ՛Ք ԱՅՍՏԵՂԻՑ՝ «ՏԵՂԵՐԻ ՏԻԵՉԵՐՔ» ԱՂՅՈՒՄԱԿՈՒՄ ՁԵՐ ԱՅԳԻՆ ԿԱՍ ԱՅԳՈՒ ՏԵՂԸ ԳՏՆԵԼՈՒ ՀԱՍԱՐ

| SECOND PRIORITY | | | | | |
|-----------------|---------------------------------------|-------|-------------------------|----------|--|
| 39 | 111th Place Pocket Park | 0.09 | Mini Park | South | |
| 80 | 1st And Broadway Civic Center Park | 1.96 | Neighborhood Park | Cen/East | |
| 123 | 4206 S Main St Maintenance Yard | 0.48 | Single Purpose Site | South | |
| 119 | 49th Street Pocket Park | 0.19 | Mini Park | South | |
| 93 | 61st Street Pocket Park | 0.12 | Mini Park | South | |
| 67 | 6th & Gladys Street Park | 0.34 | Mini Park | Cen/East | |
| 68 | 76th Street Pocket Park | 0.13 | Mini Park | South | |
| 154 | Algin Sutton Recreation Center | 16.46 | Community Park | South | |
| 29 | Aliso Triangle | 0.04 | Mini Park | Cen/East | |
| 155 | Alpine Recreation Center | 1.94 | Neighborhood Park | Cen/East | |
| 69 | Alvarado Terrace Park | 0.91 | Mini Park | Cen/East | |
| 81 | Amistad Park | 0.14 | Mini Park | Valley | |
| 170 | Anderson Memorial Senior Citizen Cntr | 1.62 | Neighborhood Park | South | |
| 61 | Angeles Mesa Park | 0.15 | Mini Park | South | |
| 101 | Arroyo Rosa De Castilla | 0.73 | Mini Park | Cen/East | |
| 120 | Augustus F Hawkins Natural Park | 8.12 | Large Neighborhood Park | South | |
| 171 | Bandini Canyon Park | 4.97 | Linear Park | South | |
| 102 | Boyle Heights Sports Center | 8.51 | Large Neighborhood Park | Cen/East | |
| 62 | Brooklyn Heights Park | 0.20 | Mini Park | Cen/East | |
| 70 | Camellia Avenue Elem School (CSP) | 2.37 | Community School Park | Valley | |
| 148 | Canoga Park Senior Citizen Center | 0.77 | Single Purpose Site | Valley | |
| 149 | Carlton Way Park | 0.19 | Mini Park | Cen/East | |
| 40 | Central Avenue Jazz Park | 0.19 | Mini Park | South | |
| 156 | Central Recreation Center | 1.45 | Neighborhood Park | South | |
| 113 | Challengers Boys And Girls Club | 0.84 | Single Purpose Site | South | |

LEARN HOW YOUR PARK WAS PRIORITIZED: CHAPTER 8

ԻՄԱՑԵՔ, ԹԵ ԻՆՉՊԵՍ Է ՁԵՐ ԱՅԳԻՆ ԱՌԱՋՆԱՀԵՐԹՈՒԹՅՈՒՆ ՍՏԱՑԵԼ. ԳԼՈՒԽ 8



See how parks and park sites are scored based on **need, equity, access, and other criteria** to understand which sites rise to the top.

Տեսեք, թե ինչպես են գնահատվում այգիներն ու այգիների տարածքները՝ հիմնվելով կարիքի, կապիտալի, հասանելիության և այլ չափանիշների վրա, որպեսզի հասկանաք, թե որ տեղանքներն են առաջնահերթություն ստանում:

LA Park Needs Assessment

HOW TO USE THE PNA - FIND YOUR PARK!

ԻՆՉՊԵՍ ՕԳՏՎԵԼ ԱԿԳ-ԻՑ. ԳՏԵ՛Ք ՁԵՐ ԱՅԳԻՆ

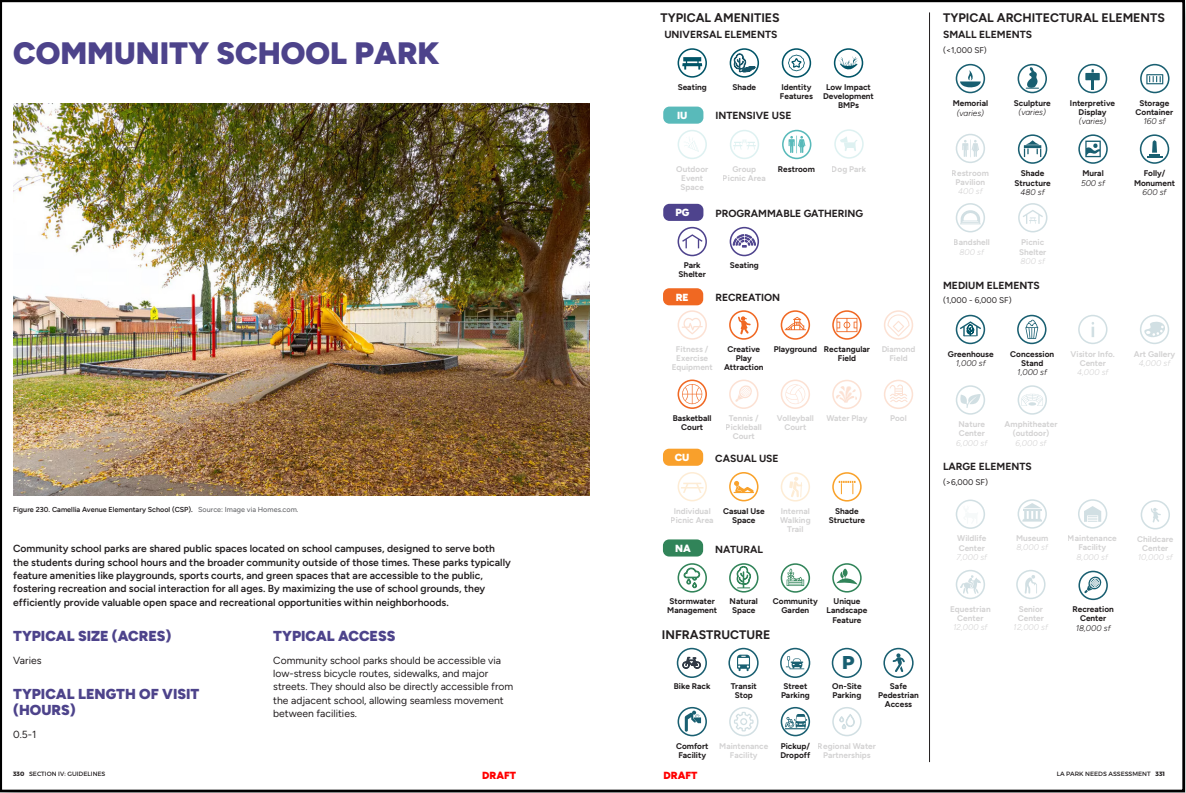
Start here to find your park or park site in the Universe of Sites table!

ՄԿԱՍԵ՛Ք ԱՅՍՏԵՂԻՑ՝ «ՏԵՂԵՐԻ ՏԻԵՉԵՐՔ» ԱՂՅՈՒՄԱԿՈՒՄ ՁԵՐ ԱՅԳԻՆ ԿԱՄ ԱՅԳՈՒ ՏԵՂԸ ԳՏՆԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ

| FIRST PRIORITY | | | | | |
|-----------------|---|--------------|-------------------------|----------|-----------------|
| Rank | Title | Size (Acres) | PNA Classification | Region | Composite Score |
| 22 | 105th Street Pocket Park | 0.11 | Mini Park | South | |
| 1 | 11th Avenue Park | 0.21 | Mini Park | South | |
| 5 | 97th Street Pocket Park | 0.13 | Mini Park | South | |
| 11 | Arts District Park | 0.51 | Mini Park | Cen/East | |
| 25 | Caballero Creek Confluence Park | 1.53 | Neighborhood Park | Valley | |
| 12 | LAR Greenway - Mason to Vanalden | 6.22 | Greenway | Valley | |
| 20 | Leo Politi Elementary School (CSP) | 2.02 | Community School Park | Cen/East | |
| 13 | Little Green Acres Park | 0.23 | Mini Park | South | |
| 7 | PerSquare Mile - Downtown | 3.00 | Prospective Site | Cen/East | |
| 14 | PerSquare Mile - East Vermont Square | 3.00 | Prospective Site | South | |
| 17 | PerSquare Mile - Exposition Park | 3.00 | Prospective Site | South | |
| 15 | PerSquare Mile - N Hist South Central | 3.00 | Prospective Site | South | |
| 23 | PerSquare Mile - North Hollywood | 3.00 | Prospective Site | Valley | |
| 24 | PerSquare Mile - Pico-Union | 3.00 | Prospective Site | Cen/East | |
| 6 | PerSquare Mile - University Park North | 3.00 | Prospective Site | Cen/East | |
| 18 | PerSquare Mile - Van Nuys - Valley Glen | 3.00 | Prospective Site | Valley | |
| 8 | PerSquare Mile - Westlake | 3.00 | Prospective Site | Cen/East | |
| 9 | PerSquare Mile - Westlake-Koreatown | 3.00 | Prospective Site | Cen/East | |
| 21 | Rolland Curtis Park | 0.09 | Mini Park | South | |
| 2 | Saint James Park | 0.90 | Mini Park | Cen/East | |
| 3 | San Julian Park | 0.29 | Mini Park | Cen/East | |
| 16 | Sixth Street Viaduct Park | 12.52 | Community Park | Cen/East | |
| 4 | South Victoria Avenue Park | 0.26 | Mini Park | South | |
| 10 | Valencia Triangle | 0.06 | Mini Park | Cen/East | |
| 19 | Vermont Miracle Park | 0.22 | Mini Park | South | |
| SECOND PRIORITY | | | | | |
| 39 | 111th Place Pocket Park | 0.09 | Mini Park | South | |
| 80 | 1st And Broadway Civic Center Park | 1.96 | Neighborhood Park | Cen/East | |
| 123 | 4206 S Main St Maintenance Yard | 0.48 | Single Purpose Site | South | |
| 119 | 49th Street Pocket Park | 0.19 | Mini Park | South | |
| 93 | 61st Street Pocket Park | 0.12 | Mini Park | South | |
| 67 | 6th & Gladys Street Park | 0.34 | Mini Park | Cen/East | |
| 68 | 76th Street Pocket Park | 0.13 | Mini Park | South | |
| 154 | Algin Sutton Recreation Center | 16.46 | Community Park | South | |
| 29 | Aliso Triangle | 0.04 | Mini Park | Cen/East | |
| 155 | Alpine Recreation Center | 1.94 | Neighborhood Park | Cen/East | |
| 69 | Alvarado Terrace Park | 0.91 | Mini Park | Cen/East | |
| 81 | Amistad Park | 0.14 | Mini Park | Valley | |
| 170 | Anderson Memorial Senior Citizen Cntr | 1.62 | Neighborhood Park | South | |
| 61 | Angeles Mesa Park | 0.15 | Mini Park | South | |
| 101 | Arroyo Rosa De Castilla | 0.73 | Mini Park | Cen/East | |
| 120 | Augustus F Hawkins Natural Park | 8.12 | Large Neighborhood Park | South | |
| 171 | Bandini Canyon Park | 4.97 | Linear Park | South | |
| 102 | Boyle Heights Sports Center | 8.51 | Large Neighborhood Park | Cen/East | |
| 62 | Brooklyn Heights Park | 0.20 | Mini Park | Cen/East | |
| 70 | Camellia Avenue Elem School (CSP) | 2.37 | Community School Park | Valley | |
| 148 | Canoga Park Senior Citizen Center | 0.77 | Single Purpose Site | Valley | |
| 149 | Carlton Way Park | 0.19 | Mini Park | Cen/East | |
| 40 | Central Avenue Jazz Park | 0.19 | Mini Park | South | |
| 156 | Central Recreation Center | 1.45 | Neighborhood Park | South | |
| 113 | Challengers Boys And Girls Club | 0.84 | Single Purpose Site | South | |

LEARN HOW YOUR PARK WAS CLASSIFIED: CHAPTER 10

ԻՄԱՑԵՔ, ԹԵ ԻՆՉՊԵՍ Է ԴԱՍԱԿԱՐԳՎԵԼ ՁԵՐ ԱՅԳԻՆ. ԳԼՈՒԽ 10



LA Park Needs Assessment

HOW TO USE THE PNA - FIND YOUR PARK!

ԻՆՉՊԵՍ ՕԳՏՎԵԼ ԱԿԳ-ԻՑ. ԳՏԵ՛Ք ՁԵՐ ԱՅԳԻՆ

Start here to find your park or park site in the Universe of Sites table!

| FIRST PRIORITY | | | | | |
|----------------|---|--------------|-----------------------|----------|-----------------|
| Rank | Title | Size (Acres) | PNA Classification | Region | Composite Score |
| 22 | 105th Street Pocket Park | 0.11 | Mini Park | South | |
| 1 | 11th Avenue Park | 0.21 | Mini Park | South | |
| 5 | 97th Street Pocket Park | 0.13 | Mini Park | South | |
| 11 | Arts District Park | 0.51 | Mini Park | Cen/East | |
| 25 | Caballero Creek Confluence Park | 1.53 | Neighborhood Park | Valley | |
| 12 | LAR Greenway - Mason to Vanalden | 6.22 | Greenway | Valley | |
| 20 | Leo Politi Elementary School (CSP) | 2.02 | Community School Park | Cen/East | |
| 13 | Little Green Acres Park | 0.23 | Mini Park | South | |
| 7 | PerSquare Mile - Downtown | 3.00 | Prospective Site | Cen/East | |
| 14 | PerSquare Mile - East Vermont Square | 3.00 | Prospective Site | South | |
| 17 | PerSquare Mile - Exposition Park | 3.00 | Prospective Site | South | |
| 15 | PerSquare Mile - N Hist South Central | 3.00 | Prospective Site | South | |
| 23 | PerSquare Mile - North Hollywood | 3.00 | Prospective Site | Valley | |
| 24 | PerSquare Mile - Pico-Union | 3.00 | Prospective Site | Cen/East | |
| 6 | PerSquare Mile - University Park North | 3.00 | Prospective Site | Cen/East | |
| 18 | PerSquare Mile - Van Nuys - Valley Glen | 3.00 | Prospective Site | Valley | |
| 8 | PerSquare Mile - Westlake | 3.00 | Prospective Site | Cen/East | |
| 9 | PerSquare Mile - Westlake-Koreatown | 3.00 | Prospective Site | Cen/East | |
| 21 | Rolland Curtis Park | 0.09 | Mini Park | South | |
| 2 | Saint James Park | 0.90 | Mini Park | Cen/East | |
| 3 | San Julian Park | 0.29 | Mini Park | Cen/East | |
| 16 | Sixth Street Viaduct Park | 12.52 | Community Park | Cen/East | |
| 4 | South Victoria Avenue Park | 0.26 | Mini Park | South | |
| 10 | Valencia Triangle | 0.06 | Mini Park | Cen/East | |
| 19 | Vermont Miracle Park | 0.22 | Mini Park | South | |

ՄԿՍԵ՛Ք ԱՅՍՏԵՂԻՑ՝ «ՏԵՂԵՐԻ ՏԻԵՉԵՐՔ» ԱՂՅՈՒՄԱԿՈՒՄ ՁԵՐ ԱՅԳԻՆ ԿԱՍՄ ԱՅԳՈՒ ՏԵՂԸ ԳՏՆԵԼՈՒ ՀԱՍԱՐ

| SECOND PRIORITY | | | | | |
|-----------------|---------------------------------------|-------|-------------------------|----------|--|
| 39 | 111th Place Pocket Park | 0.09 | Mini Park | South | |
| 80 | 1st And Broadway Civic Center Park | 1.96 | Neighborhood Park | Cen/East | |
| 123 | 4206 S Main St Maintenance Yard | 0.48 | Single Purpose Site | South | |
| 119 | 49th Street Pocket Park | 0.19 | Mini Park | South | |
| 93 | 61st Street Pocket Park | 0.12 | Mini Park | South | |
| 67 | 6th & Gladys Street Park | 0.34 | Mini Park | Cen/East | |
| 68 | 76th Street Pocket Park | 0.13 | Mini Park | South | |
| 154 | Algin Sutton Recreation Center | 16.46 | Community Park | South | |
| 29 | Aliso Triangle | 0.04 | Mini Park | Cen/East | |
| 155 | Alpine Recreation Center | 1.94 | Neighborhood Park | Cen/East | |
| 69 | Alvarado Terrace Park | 0.91 | Mini Park | Cen/East | |
| 81 | Amistad Park | 0.14 | Mini Park | Valley | |
| 170 | Anderson Memorial Senior Citizen Cntr | 1.62 | Neighborhood Park | South | |
| 61 | Angeles Mesa Park | 0.15 | Mini Park | South | |
| 101 | Arroyo Rosa De Castilla | 0.73 | Mini Park | Cen/East | |
| 120 | Augustus F Hawkins Natural Park | 8.12 | Large Neighborhood Park | South | |
| 171 | Bandini Canyon Park | 4.97 | Linear Park | South | |
| 102 | Boyle Heights Sports Center | 8.51 | Large Neighborhood Park | Cen/East | |
| 62 | Brooklyn Heights Park | 0.20 | Mini Park | Cen/East | |
| 70 | Camellia Avenue Elem School (CSP) | 2.37 | Community School Park | Valley | |
| 148 | Canoga Park Senior Citizen Center | 0.77 | Single Purpose Site | Valley | |
| 149 | Carlton Way Park | 0.19 | Mini Park | Cen/East | |
| 40 | Central Avenue Jazz Park | 0.19 | Mini Park | South | |
| 156 | Central Recreation Center | 1.45 | Neighborhood Park | South | |
| 113 | Challengers Boys And Girls Club | 0.84 | Single Purpose Site | South | |

LEARN WHAT GUIDELINES APPLY: CHAPTER 11

ԻՄԱՑԵՔ, ԹԵ ԻՆՉ ՈՒՂԵՑՈՒՅՑՆԵՐ ԵՆ ԿԻՐԱՌՎՈՒՄ. ԳԼՈՒԽ 11

INFRASTRUCTURE

WATER CONSERVATION

Promote water conservation through appropriate low water use features in the design of landscaping and park amenities.

Follow the local water efficiency ordinance and consider additional ways to conserve water at park facilities. Considerations such as implementing drought tolerant and native plantings and water-efficient irrigation designs will help reduce local water use. Track requirements of Assembly Bill 1572 to remove non-functional turf at park facilities.

REGIONAL WATER PARTNERSHIPS

Identify regional opportunities at park facilities through partnerships to contribute to local sustainable water supplies, mitigate flood risk, and improve water quality.

Capturing stormwater and dry weather runoff at park facilities may support multiple benefits including increasing local water supply, improving water quality in waterways, and mitigating flood risk.

As large open space areas in an urban landscape, parks offer opportunities to divert and capture stormwater and urban runoff through the implementation of infiltration facilities to recharge groundwater, capture and use facilities for a local source of water supply, and diversion to downstream regional water recycling systems. Local flooding may also be mitigated through diverting stormwater flows to park facilities. Additional funding may be available to implement stormwater capture systems at a regional scale through partnerships with other City agencies and the County.

LOW IMPACT DEVELOPMENT BEST MANAGEMENT PRACTICES

Plan for effective stormwater drainage, Low Impact Development (LID) Best Management Practices (BMPs), and flood risk early in park site design.

Follow local stormwater and flood control requirements for effective on-site stormwater controls. Incorporating LID BMPs is required when 500 square feet or more of impervious surfaces within parks such as sidewalks, parking lots, and buildings are added or replaced. Additional flood mitigation controls may be required in certain locations.

Drainage, water quality, and flood management should be discussed early in the design process to improve local drainage and downstream water quality, as well as ease of access and maintenance. Considerations could include the footprint of required LID BMPs with overall park design, cost effective drainage design, and peak flood flow management features.

BIKE PARKING

Provide adequate places for users to secure their bikes.

Bike parking should be in visible and convenient places in parks and near recreation facilities. In order to make bike racks accessible, they should be installed within at least 50 feet of a facility's entrance. This ensures accessibility, safety, and security while reducing the potential for bikes getting locked to trees, signposts, handrails, fences, and other non-rack structures.

TRANSIT STOP

Connect parks and recreation facilities to transit.

As with trails, transit users are park and recreation facility users and vice versa. Particular types of parks, such as plazas, may relate directly to a bus stop or to a rideshare drop-off, providing a sense of place and spaces to welcome and send off visitors.

SHARED PARKING

Pursue shared parking strategies to eliminate or reduce on-site surface parking.

Particularly in higher density areas, where space is at a premium and where parks and recreation facilities abut each other or other public facilities, on-site surface parking is difficult to justify. In addition to on-street parking, shared parking may be a better option than losing valuable on-site area to parking.

ON-SITE PARKING

When needed, integrate on-site parking with park and recreation facility site design.

On larger sites, like regional and community parks, on-site parking should be thoughtfully integrated with the site and natural elements. Green infrastructure elements and canopy trees should be included to help reduce the impact of parking on stormwater and urban heat island effects.

ACCESSIBLE VAN PARKING AND DROP-OFF

Provide adequate spaces for accessible parking and drop-off.

Parks should have designated areas for van parking and drop-off in accordance with ADA guidelines as well as accessible paths to park facilities from these areas. This ensures all users have safe and equitable access to all park amenities.

SAFE PEDESTRIAN ACCESS

Provide adequate sidewalks and safe pedestrian crossings.

While street frontage can encourage usage and increase safety, too much vehicular traffic can deter pedestrians. Sidewalks and marked, safe crossings, whether at intersections or mid-block, encourage access and allow pedestrians to feel comfortable that they are protected.

SUPPORT FACILITIES

Provide facilities that support the use of parks and recreation facilities.

In order for parks and recreation facilities to function optimally, it is critical to include facilities, such as restrooms, water fountains, electricity, and Wi-Fi to support their use. These facilities should be open and maintained more consistently. Appropriate support facilities may vary by park or facility type.

MAINTENANCE FACILITIES

Consider areas for facilities that support maintenance needs.

On larger sites, like regional parks, it may be beneficial to store necessary equipment to make maintaining and caring for a park easier. These maintenance facilities may also serve as satellite storage areas to optimize maintenance of other nearby parks.

282 CHAPTER 3 ENGAGEMENT

DRAFT

DRAFT

LA PARK NEEDS ASSESSMENT 283

Find best practices for **site planning, amenities, and level of service standards** for different park classifications.

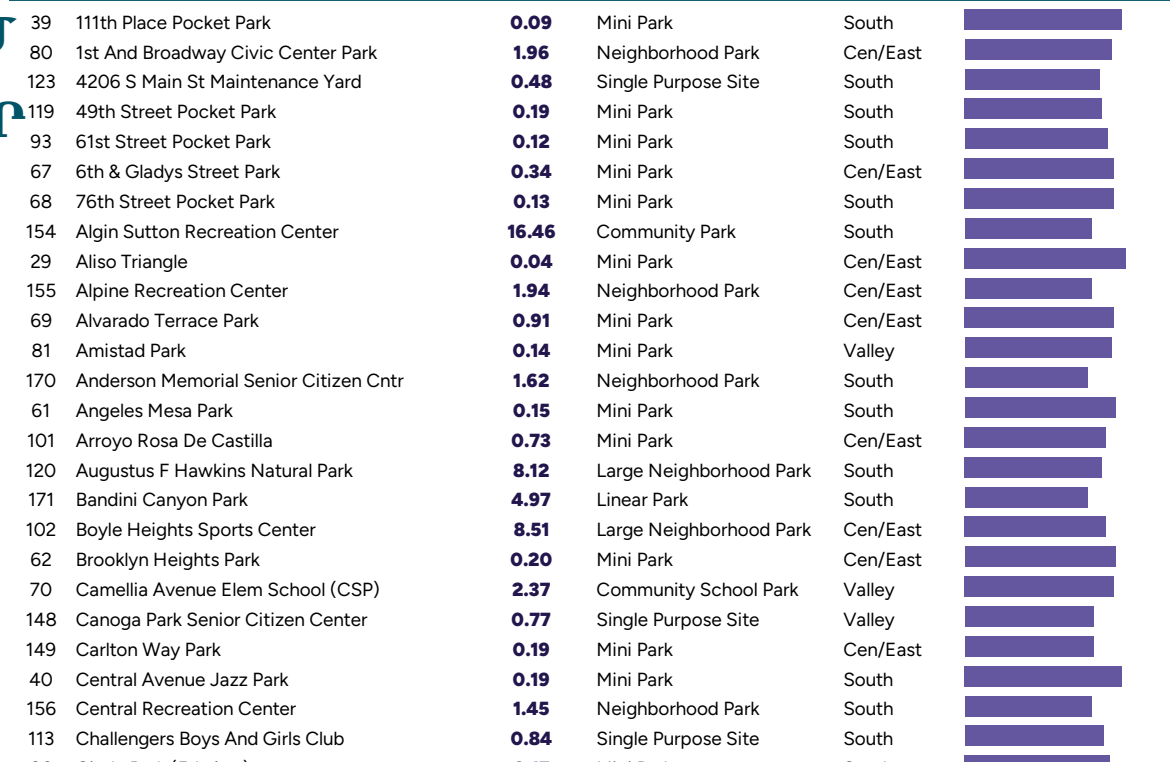
Գտեք տարրեր այգիների դասակարգման համար տեղանքի պլանավորման, հարմարությունների և սպասարկման մակարդակի չափանիշների լավագույն փորձը:

HOW TO USE THE PNA - FIND YOUR PARK!

ԻՆՉՊԵՍ ՕԳՏՎԵԼ ԱԿԳ-ԻՑ. ԳՏԵ՛Ք ՁԵՐ ԱՅԳԻՆ



ՍԿՍԵ՛Ք
ԱՅՍՏԵՂԻՅ՝
«ՏԵՂԵՐԻ
ՏԻԵՉԵՐՔ»
ԱՂՅՈՒՍԱԿՈՒՍ
ՁԵՐ ԱՅԳԻՆ ԿԱՍ
ԱՅԳՈՒ ՏԵՂԸ
ԳՏՆԵԼՈՒ ՀԱՍԱՐ



INFRASTRUCTURE

WATER CONSERVATION

Promote water conservation through appropriate low-water use features in the design of landscaping and park amenities.

Follow the local water efficiency ordinance and consider additional ways to conserve water at park facilities. Considerations such as implementing drought tolerant and native plantings and water-efficient irrigation designs will help reduce local water use. Track requirements of Assembly Bill 1572 to remove non-functional turf at park facilities.

REGIONAL WATER PARTNERSHIPS

Identify regional opportunities at park facilities through partnerships to contribute to local sustainable water supplies, mitigate flood risk, and improve water quality.

Capturing stormwater and dry weather runoff at park facilities may support multiple benefits including increasing local water supply, improving water quality in waterways, and mitigating flood risk.

As large open space areas in an urban landscape, parks offer opportunities to divert and capture stormwater and urban runoff through the implementation of infiltration facilities to recharge groundwater, capture and use facilities for a local source of water supply, and diversion to downstream regional water recycling systems. Local flooding may also be mitigated through diverting stormwater flows to park facilities. Additional funding may be available to implement stormwater capture systems at a regional scale through partnerships with other City agencies and the County.

TRANSIT STOP

Connect parks and recreation facilities to transit.

As with trails, transit users are park and recreation facility users and vice versa. Particular types of parks, such as plazas, may relate directly to a bus stop or to a rideshare drop-off, providing a sense of place and spaces to welcome and send off visitors.

SHARED PARKING

Pursue shared parking strategies to eliminate or reduce on-site surface parking.

Particularly in higher density areas, where space is at a premium and where parks and recreation facilities but each other or other public facilities, on-site surface parking is difficult to justify. In addition to on-street parking, shared parking may be a better option than losing valuable on-site area to parking.

ON-SITE PARKING

When needed, integrate on-site parking with park and recreation facility site design.

On larger sites, like regional and community parks, on-site parking should be thoughtfully integrated with the site and natural elements. Green infrastructure elements and canopy trees should be included to help reduce the impact of parking on stormwater and urban heat island effects.

ACCESSIBLE VAN PARKING AND DROP-OFF

Provide adequate spaces for accessible parking and drop-off.

Parks should have designated areas for van parking and drop-off in accordance with ADA guidelines as well as accessible paths to park facilities from these areas. This ensures all users have safe and equitable access to all park amenities.

LOW IMPACT DEVELOPMENT BEST MANAGEMENT PRACTICES

Plan for effective stormwater drainage, Low Impact Development (LID) Best Management Practices (BMPs), and flood risk early in park site design.

Follow local stormwater and flood control requirements for effective on-site stormwater controls. Incorporating LID BMPs is required when 500 square feet or more of impervious surfaces within parks such as sidewalks, parking lots, and buildings are added or replaced. Additional flood mitigation controls may be required in certain locations.

Drainage, water quality, and flood management should be discussed early in the design process to improve local drainage and downstream water quality, as well as ease of access and maintenance. Considerations could include the footprint of required LID BMPs with overall park design, cost effective drainage design, and peak flood flow management features.

BIKE PARKING

Provide adequate places for users to secure their bikes.

Bike parking should be in visible and convenient places in parks and near recreation facilities. In order to make bike racks accessible, they should be installed within at least 50 feet of a facility's entrance. This ensures accessibility, safety, and security while reducing the potential for bikes getting locked to trees, signposts, handrails, fences, and other non-rack structures.

SAFE PEDESTRIAN ACCESS

Provide adequate sidewalks and safe pedestrian crossings.

While street frontage can encourage usage and increase safety, too much vehicular traffic can deter pedestrians. Sidewalks and marked, safe crossings, whether at intersections or mid-block, encourage access and allow pedestrians to feel comfortable that they are protected.

SUPPORT FACILITIES

Provide facilities that support the use of parks and recreation facilities.

In order for parks and recreation facilities to function optimally, it is critical to include facilities, such as restrooms, water fountains, electricity, and Wi-Fi to support their use. These facilities should be open and maintained more consistently. Appropriate support facilities may vary by park or facility type.

MAINTENANCE FACILITIES

Consider areas for facilities that support maintenance needs.

On larger sites, like regional parks, it may be beneficial to store necessary equipment to make maintaining and caring for a park easier. These maintenance facilities may also serve as satellite storage areas to optimize maintenance of other nearby parks.

SECTION COMPONENT KEY

- 1. Office/Recreation Building
- 2. Parking
- 3. Transit Stop
- 4. Water Feature
- 5. Landscape/Recreation Area
- 6. Recreation Area
- 7. Recreation Area
- 8. Recreation Area
- 9. Recreation Area
- 10. Recreation Area
- 11. Recreation Area
- 12. Recreation Area
- 13. Recreation Area
- 14. Recreation Area
- 15. Recreation Area
- 16. Recreation Area
- 17. Recreation Area
- 18. Recreation Area
- 19. Recreation Area
- 20. Recreation Area

Figure 7. Stormwater system at the park.
 Sources: City of Los Angeles Department of Recreation and Parks.

202 CHAPTER 3 ENGAGEMENT

LA PARK NEEDS ASSESSMENT 203

Explore and understand **community needs and challenges unique to each region** in the City.

Ուսումնասիրեք և հասկացեք քաղաքի
յուրաքանչյուր տարածաշրջանին բնորոշ համայնքի
կարիքներն ու մարտահրավերները:

GUIDELINES AND CLASSIFICATIONS

ՈՒՂԵՑՈՒՑՆԵՐ ԵՎ ԴԱՍԱԿԱՐԳՈՒՄՆԵՐ

CLASSIFICATIONS | ԴԱՍԱԿԱՐԳՈՒՄՆԵՐ

CLASSIFICATIONS VS. LEVEL OF SERVICE | ԴԱՍԱԿԱՐԳՈՒՄՆԵՐ ԸՆԴԴԵՍ ՍՊԱՐԿՄԱՆ ՄԱԿԱՐԴԱԿ

LEVEL OF SERVICE
ՍՊԱՐԿՄԱՆ ՄԱԿԱՐԴԱԿ

Population-based standards | Բնակչության վրա հիմնված ստանդարտներ

How many amenities per 1,000 people?

Քանի՞ հարմարություն կա 1,000 մարդու համար:

CLASSIFICATIONS
ԴԱՍԱԿԱՐԳՈՒՄՆԵՐ

Size | Չափ
What is the range in acreage/sq ft?
Ինչքա՞ն է միջակայքը մակերես/քառ. ֆուտով

Visit length | ԾԱյցելության տևողություն
How long should someone stay?

Ինչքա՞ն ժամանակ պետք է անձն անցկացնի այգում:

Parking | Կայանատեղեր
Is there parking? If so, on site...on street?
Արդյո՞ք կա կայանատեղի:

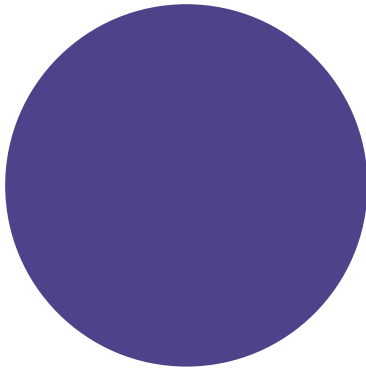
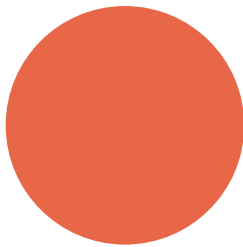
Type of amenities |
Հարմարությունների տեսակը
What should it/should it not have?
Ի՞նչ այն պետք է ունենա/չունենա:

Design | Դիզայն
What design principles apply?
Ի՞նչ դիզայնի սկզբունքներ են կիրառվում:

Developed/Natural | Մշակված/բնական
How much land for each?
Որքա՞ն հողատարածք յուրաքանչյուրի համար:

BOTH HELP TO SET **MUTUAL EXPECTATIONS**

ԵՐԿՈՒՄՆ ՕԳՆՈՒՄ ԵՆ ՍԱՀՄԱՆԵԼ ՓՈԽԱԴԱՐՁ ԱԿՆԿԱԼԻՔՆԵՐ



NEIGHBORHOOD
PARKS
ԹԱՂԱՍԱՍԻ
ԱՅԳԻՆԵՐ

COMMUNITY
PARKS
ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՅԳԻՆԵՐ

REGIONAL
PARKS
ՏԱՐԱԾԱՇՐՉԱՆԱՅԻՆ
ԱՅԳԻՆԵՐ

TYPICAL SIZE
ՏԻՊԻԿ ՉԱՓ

1 - 5 acres

15 - 20 acres

50+ acres

EXAMPLES
ՕՐԻՆԱԿՆԵՐ

Westside
Neighborhood
Park

Sycamore
Grove Park

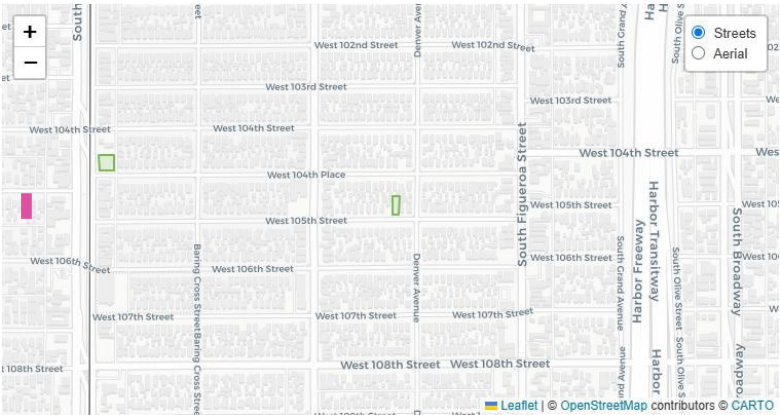
Griffith Park

LA Park Needs Assessment

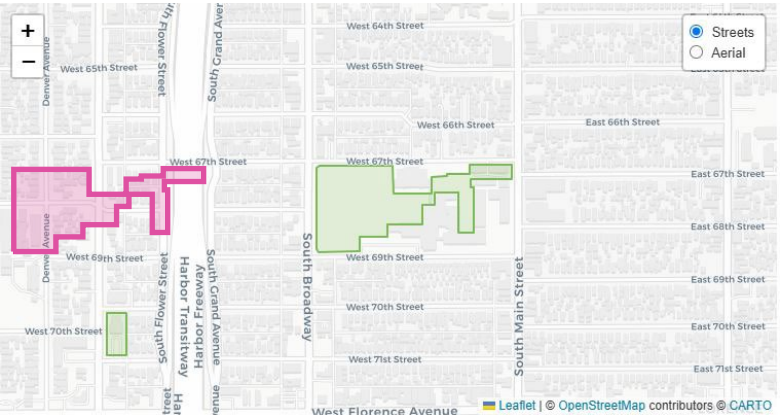
EXISTING CLASSIFICATIONS | ԱՌԿԱ ԴԱՍԱԿԱՐԳՈՒՄՆԵՐ

PREVIOUSLY ALL
**NEIGHBORHOOD
PARKS**

ՆԱԽԿԻՆ ԲՈՒՈՐ
ԹԱՂԱՄԱՍԱՅԻՆ
ԱՅԳԻՆԵՐԸ



105th St Pocket Park
Mini Park
0.11 acres



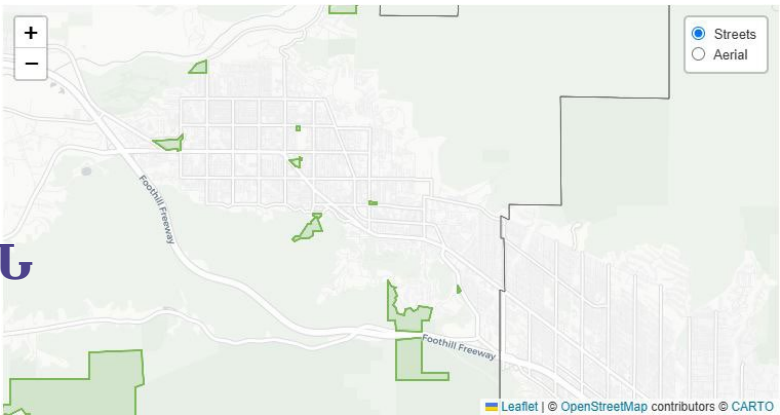
**Mary McLeod Bethune
Middle School (CSP)**
Community School Park
8.2 acres



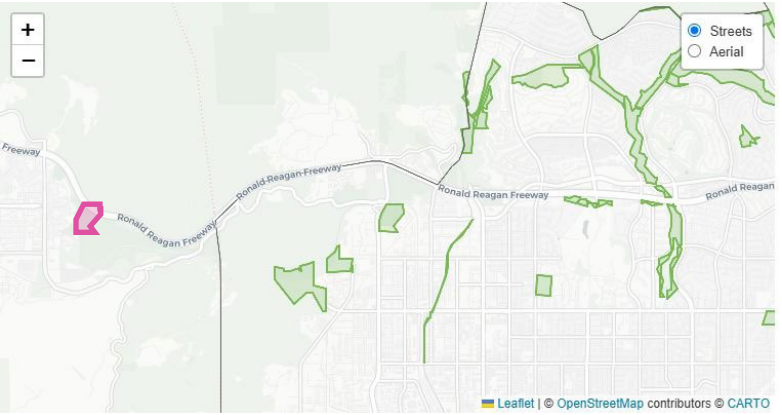
Bee Canyon Park
Canyon Park
22 acres

PREVIOUSLY ALL
REGIONAL PARKS

ՆԱԽԿԻՆ ԲՈՒՈՐ
ՏԱՐԱԾԱԾՐԶԱՆԱՅԻՆ
ԱՅԳԻՆԵՐԸ



Little Landers Park
Historic Landmark Site
1.1 acres



Stoney Point Park
Community Nature Park
29 acres



Venice Beach
Beach
161 acres

LA Park Needs Assessment

PROPOSED CLASSIFICATIONS | ԿԱՏԱՏՈՒՄԻՆԵՐ ԴԱՍԱԿԱՐԳՈՒՄՆԵՐ

CHARACTERISTICS | ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐ

| NEIGHBORHOOD PARKS ԹԱՂԱՄԱՍԱՅԻՆ ԱՅԳԻՆԵՐ | | COMMUNITY PARKS ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ԱՅԳԻ | | REGIONAL PARKS ՏԱՐԱԾԱՇՐՉԱՆԱՅԻՆ ԱՅԳԻ | |
|--|--|---|---|--|---|
| MINI PARK ՓՈՔՐ ԱՅԳԻ | SMALL NEIGHBORHOOD PARK ԹԱՂԱՄԱՍԻ ՓՈՔՐ ԱՅԳԻ | COMMUNITY PARK ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ԱՅԳԻ | LARGE COMMUNITY PARK ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ՄԵԾ ԱՅԳԻ | REGIONAL PARK ՏԱՐԱԾԱՇՐՉԱՆԱՅԻՆ ԱՅԳԻ | REGIONAL NATURE PARK ՏԱՐԱԾԱՇՐՉԱՆԱՅԻՆ ԲՆՈՒԹՅԱՆ ԱՅԳԻ |
| TYP. SIZE: < 1 ACRE TYP. LENGTH OF VISIT: 0.25 - 1 HR | TYP. SIZE: 1-3 ACRES TYP. LENGTH OF VISIT: 0.5 - 1.5 HRS | TYP. SIZE: 10 - 20 ACRES TYP. LENGTH OF VISIT: 1 - 2 HRS | TYP. SIZE: 20 - 40 ACRES TYP. LENGTH OF VISIT: 2 - 3 HRS | TYP. SIZE: 40+ ACRES TYP. LENGTH OF VISIT: 1 - 4 HRS | TYP. SIZE: 40+ ACRES TYP. LENGTH OF VISIT: 1 - 4 HRS |
| NEIGHBORHOOD NATURE PARK ԹԱՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹՅԱՆ ԱՅԳԻ | LARGE NEIGHBORHOOD PARK ԹԱՂԱՄԱՍԻ ՄԵԾ ԱՅԳԻ | COMMUNITY NATURE PARK ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ԲՆՈՒԹՅԱՆ ԱՅԳԻ | | | |
| TYP. SIZE: < 10 ACRES TYP. LENGTH OF VISIT: 0.25 - 2 HRS | TYP. SIZE: 3 - 10 ACRE TYP. LENGTH OF VISIT: 1 - 2 HRS | TYP. SIZE: 10 - 40 ACRES TYP. LENGTH OF VISIT: 1 - 3 HRS | | | |

LA Park Needs Assessment

PROPOSED CLASSIFICATIONS | ԱՌԱՋԱՐԿՎԱԾ ԴԱՍԱԿԱՐԳՈՒՄՆԵՐ

CHARACTERISTICS | ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐ

OTHER PARKS

ԱՅԼ ԱՅԳԻՆԵՐ

HISTORIC

LANDMARK SITE

ՊԱՏՍԱԿԱՆ ՏԵՍԱՐԺԱՆ ՎԱՅՐ

TYP. SIZE: VARIES

TYP. LENGTH OF VISIT:

1 - 3 HRS

LINEAR PARKS/GREENWAYS

ԳԾԱՅԻՆ ԱՅԳԻՆԵՐ/ԳՐԻՆՎԵՅՆԵՐ

GREENWAY

ԳՐԻՆՎԵՅ

TYP. SIZE: VARIES

TYP. LENGTH OF VISIT:

0.5 - 1 HRS

LINEAR PARK

ԳԾԱՅԻՆ ԱՅԳԻ

TYP. SIZE: < 20 ACRES

TYP. LENGTH OF VISIT:

1 - 2 HRS

CANYON PARK

ԿԻՐՃԻ ԱՅԳԻ

TYP. SIZE: 20+ ACRES

TYP. LENGTH OF VISIT:

1 - 4 HRS

SCHOOL-RELATED SITES

ԴՊՐՈՑՆԵՐԻՆ ԱՌՆԶՎՈՂ ՎԱՅՐԵՐ

COMMUNITY

SCHOOL PARK

ՀԱՍԱՅՆՔԱՅԻՆ

ԴՊՐՈՑԻ ԱՅԳԻ

TYP. SIZE: VARIES

TYP. LENGTH OF VISIT:

0.5 - 1 HRS

SCHOOL POOL

ԼՈՂԱՎԱԶԱՆ

TYP. SIZE: VARIES

TYP. LENGTH OF VISIT:

1 - 2 HRS

OTHER FACILITIES

ԱՅԼ ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

BEACH

ԼՈՂԱՓ

TYP. SIZE: VARIES

TYP. LENGTH OF VISIT:

1 - 5 HRS

MOUNTAIN CAMP

ԼԵՌՆԱՅԻՆ

ՃԱՍԲԱՐ

TYP. SIZE: VARIES

TYP. LENGTH OF VISIT:

VARIES

SINGLE-PURPOSE SITE

ՄԵԿ ՆՊԱՏԱԿԻ

ՏԵՂԱՆՔ ԳՈԼՏ

TYP. SIZE: VARIES

TYP. LENGTH OF VISIT:

VARIES

GOLF

ԳՈԼՏ

TYP. SIZE: VARIES

TYP. LENGTH OF VISIT:

VARIES



LEVEL OF SERVICE STANDARDS | ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՄԱԿԱՐԴԱԿԻ ՉԱՓԱՆԻՇՆԵՐ

EXAMPLE!
¡EJEMPLO!

BASKETBALL HOOPS

Population-Based Standard



The current number of amenities and the number to be added or reduced/removed by 2050.

Հարմարությունների ներկայիս քանակը և մինչև 2050 թ. ավելացվելիք կամ կրճատվելիք/հեռացվելիք քանակը:

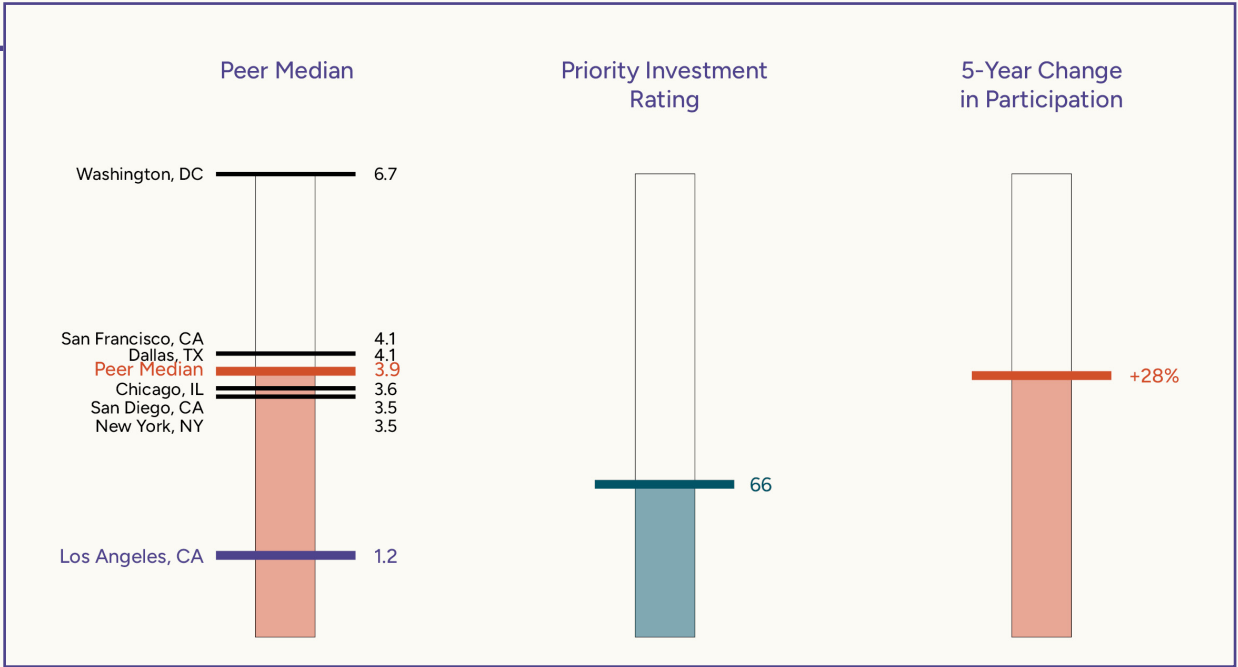
Whether the recommended level of service (LOS) is higher or lower than the current level of service.

Արդյոք առաջարկվող սպասարկման մակարդակն (level of service, LOS) ավելի բարձր է, թե ցածր, քան ներկայիս սպասարկման մակարդակը:

The data that was used to build the recommended LOS. These data points are the peer median level of service, priority investment rating, and 5-year national participation change.

Առաջարկվող LOS-ը կառուցելու համար օգտագործված տվյալները:

Այս տվյալների կետերն են՝ նմանատիպ քաղաքների միջին սպասարկման մակարդակը, առաջնահերթ ներդրումային վարկանիշը և 5-ամյա ազգային մասնակցության փոփոխությունը:



How the above data points inform the recommended LOS. For example, if the peer median LOS is greater than Los Angeles, it suggests raising the LOS.

Ինչպես են վերոնշյալ տվյալներն ազդում առաջարկվող LOS-ի վրա:

Օրինակ, եթե նմանատիպ քաղաքների միջին LOS-ն ավելի բարձր է, քան Լոս Անջելեսինը, ապա սա ենթադրում է LOS-ի բարձրացում:

BUDGET DATA AND COST ESTIMATES

ԲՅՈՒԶԵՒ ՏՎՅԱԼՆԵՐ ԵՎ
ԾԱԽՍԵՐԻ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎՆԵՐ

THE PNA IS CONSIDERING HOW VARIOUS COSTS TIE TO THE OVERALL ECONOMICS OF LA PARKS.
ԱԿԳ-Ն ՀԱԾՎԻ Է ԱՌՆՈՒՄ, ԹԵ ԻՆՉՊԵՍ ԵՆ ՏԱՐԲԵՐ ԾԱԽՍԵՐԸ ԿԱՊՎՈՒՄ ԼՈՍ ԱՆՁԵԼԵՍԻ ԱՅԳԻՆԵՐԻ
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ՀԵՏ

1

EVALUATE DATA

ԳՆԱՀԱՏԵԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ

EVALUATE BUDGET AND STAFFING DATA

ԳՆԱՀԱՏԵԼ ԲՅՈՒՋԵԻ ԵՎ ԱՆՁՆԱԿԱԶՄԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ

2

BENCH-MARKING

ՀԵՆԱՆԻՇԱՎՈՐՈՒՄ

BENCHMARK LA RAP SYSTEM BUDGET AND STAFFING AGAINST PEER CITIES

ՀԵՆԱՆԻՇԱՎՈՐԵԼ ԼՈՍ ԱՆՁԵԼԵՍԻ ՀՎԱ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԲՅՈՒՋԵՆ ԵՎ ԱՆՁՆԱԿԱԶՄԸ՝ ՀԱՄԵՍԱՏԱԾ ԱՅԼ ՔԱՂԱՔՆԵՐԻ ՀԵՏ

3

FUNDING GAPS

ՖԻՆԱՆՍԱՎՈՐՄԱՆ ԲԱՅԵՐ

IDENTIFY EXISTING FUNDING GAPS

ՃԱՆԱԶԵԼ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՖԻՆԱՆՍԱՎՈՐՄԱՆ ԲԱՅԵՐԸ

4

FUNDING NEEDS

ՖԻՆԱՆՍԱՎՈՐՄԱՆ ԿԱՐԻՔՆԵՐ

5

FUNDING SOURCES

ՖԻՆԱՆՍԱՎՈՐՄԱՆ ԱՂՔՈՒՐՆԵՐ

USE COST ESTIMATES TO SIZE CAPITAL AND OPERATIONS & MAINTENANCE FUNDING NEEDS

IDENTIFY POTENTIAL FUNDING SOURCES

SUPPORT RAP ON POTENTIAL FUNDING MECHANISM STRATEGIES

ՏՈԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ԱՐԺԵՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎՆԵՐԸ՝ ՈՐՈՇԵԼՈՒ ԿԱՊԻՏԱԼԸ ԵՎ ԳՈՐԾԱՌՆՈՒԹՅՈՒՆՆ ՈՒ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ՖԻՆԱՆՍԱՎՈՐՄԱՆ ԿԱՐԻՔՆԵՐԸ

ՃԱՆԱԶԵԼ ՖԻՆԱՆՍԱՎՈՐՄԱՆ ՊՈՏԵՆՑԻԱԼ ԱՂՔՈՒՐՆԵՐԸ

ԱԶԱԿՑԵԼ ՀՎԱ-Ի ՊՈՏԵՆՑԻԱԼ ՖԻՆԱՆՍԱՎՈՐՄԱՆ ՄԵԽԱՆԻԶՄԻ ՌԱԶՄԱՎԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻՆ

OVERALL APPROACH | ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄՈՏԵՑՈՒՄ

THE PNA WILL CREATE A BUDGET ESTIMATE FOR SYSTEM-WIDE IMPROVEMENTS

ԱԿԳ-Ն ԿԿԱԶՄԻ ԲՅՈՒՋԵԻ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ ՀԱՍԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԲԱՐԵԼԱՎՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՍԱՐ

COSTS FOR RENOVATION OF EXISTING AMENITIES

ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՀԱՐՄԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԾԱԽՍԵՐԸ



COSTS FOR OPERATIONS, EXPENSES, AND PERSONNEL

ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ, ԾԱԽՍԵՐԻ ԵՎ ԱՆՁՆԱԿԱԶՄԻ ԾԱԽՍԵՐԸ

COSTS FOR TYPICAL PARK AMENITIES

ԱՅԳՈՒ ՏԻՊԱԿԱՆ ՀԱՐՄԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱԽՍԵՐԸ

COSTS FOR PURCHASE OF NEW FACILITIES/PARK ACRES

ՆՈՐ ՀԱՐՄԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ/ԱՅԳԻՆԵՐԻ ՀՈՂԱՏԱՐԱԾՔԻ ԳՆՄԱՆ ԾԱԽՍԵՐԸ

CAPITAL INVESTMENTS

ԿԱՊԻՏԱԼ ՆԵՐԴՐՈՒՄՆԵՐ

O&M

ՇԱՀԱԳՈՐԾՈՒՄ ԵՎ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄ



An amenity is in **fair condition** and is functional but **needs minor or moderate repairs.**

ՀԱՐՄԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԲԱՎԱՐԱՐ ՎԻՃԱԿՈՒՄ Է և ԳՈՐԾՈՒՄ Է, ԲԱՅՅ ԿԱՐԻՔ ՈՒՆԻ ԹԵԹԵՎ ԿԱՍ ՍԻԶԻՆ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՍԱՆ:



An amenity is in **poor condition** and is largely unusable and **requires major repairs** to be functional.

ՀԱՐՄԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՎԱՏ ՎԻՃԱԿՈՒՄ Է և ՍԵԾ ՄԱՍԱՄԲ ԱՆՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼԻ Է, և ԿԱՐԻՔ ՈՒՆԻ ԼԱՅՆԱԾԱՎԱԼ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՍԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԱԿ ԴԱՌՆԱԼՈՒ ՀԱՍԱՐ



A facility is **identified as a need** in the overall system and is considered **a new build.**

ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅՈՒՆԸ ՃԱՆԱԶՎԵԼ Է ՈՐՊԵՍ ԿԱՐԻՔ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՀԱՍԱԿԱՐԳՈՒՄ և ՀԱՍԱՐՎՈՒՄ Է ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՅՑ:

| | MINOR REFRESH ԹԵԹԵՎ ԹԱՐՄԱՅՈՒՄ | MAJOR REFRESH ԼԱՅՆԱԾԱՎԱԼ ԹԱՐՄԱՅՈՒՄ | NEW BUILD ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՅՑ |
|--|--|---|--------------------------|
| PARK FACILITIES ԱՅԳՈՒ ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ | \$ | \$\$ | \$\$\$ |
| ARCHITECTURAL ELEMENTS ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՏԱՐՐԵՐ | \$ | \$\$ | \$\$\$ |
| INFRASTRUCTURE ELEMENTS ԵՆԹԱԿԱՌՈՒՅՎԱԾՔԱՅԻՆ ՏԱՐՐԵՐ | | \$\$ | \$\$\$ |
| NEW PARK FACILITIES & ACQUISITION ՆՈՐ ԱՅԳՈՒ ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՎ ԶԵՈՔԲԵՐՈՒՄ | | | \$\$\$ |

LA Park Needs Assessment

OPERATING COSTS | ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԾԱԽՍԵՐԸ

THREE-PRONG APPROACH | ԵՌԱԿԵՏ ՄՈՏԵՑՈՒՄ

PERSONNEL | ԱՆՁՆԱԿԱԶՄ

To estimate future staffing needs and associated personnel costs, the Consultant Team used three methods and averaged among them.

Ապագա անձնակազմի կարիքները և դրանց հետ կապված ծախսերը գնահատելու համար Խորհրդատուների թիմն օգտագործել է երեք մեթոդ և ընդհանրացրել է դրանց արդյունքները:

1. Increase capacity and level of service by 1.5 times (150%) to meet anticipated demand and elevate overall service delivery.

1. Ավելացնել կարողությունը և սպասարկման մակարդակը 1.5 անգամ (150%)՝ ակնկալվող պահանջարկը բավարարելու և ընդհանուր սպասարկման մատուցումը բարձրացնելու համար:

2. Return staffing to RAP’s prior, known peak in FY2008 (139% for FTEs, 258% for PTEs). RAP has not returned to pre-recession staffing levels. Restoring full-time employee counts to the FY2008 peak would require a 139% increase. Restoring part-time employee counts would require a 258% increase.

2. Աշխատակազմի թվի վերադարձ ՀՎԱ-ի՝ նախորդ, հայտնի գագաթնակետին 2008 ֆինանսական տարում (139% լրիվ դրույքով աշխատողների համար, 258% կես դրույքով աշխատողների համար): ՀՎԱ-ն չի վերադարձել նախաճգնաժամային աշխատակազմի մակարդակին:

Լրիվ դրույքով աշխատողների թիվը 2008 ֆինանսական տարվա գագաթնակետին հասցնելու համար կպահանջի 139% աճ:

Կես դրույքով աշխատողների թիվը կպահանջի 258% աճ:

3. Increase staff per acre to align with peer systems (200%). Based on the average staff per acre against of peer park systems, RAP would need to increase staff capacity by 200% to meet the service level of peers.

3. Ավելացնել անձնակազմը մեկ ակրի հաշվով՝ համապատասխանեցնելով այն նմանատիպ քաղաքների համակարգերին (200%): Հիմնվելով անձնակազմի մեկ ակրի հաշվի վրա՝ համեմատած այլ նմանատիպ քաղաքների այգիների համակարգերի հետ, ՀՎԱ-ն պետք է 200%-ով ավելացնի անձնակազմի կարողությունները՝ նմանատիպ քաղաքների սպասարկման մակարդակին համապատասխանելու համար:

EXPENSES | ԾԱԽՍԵՐ

To estimate associated expenses, the Consultant Team applied a salary-to-expense ratio of 20%, based on the historical average from RAP’s FY2015–FY2025 budgets.

Առնչվող ծախսերը գնահատելու համար Խորհրդատուների թիմը կիրառել է 20% աշխատավարձի և ծախսերի հարաբերակցությունը՝ հիմնվելով ՀՎԱ-ի 2015–2025 ֆինանսական տարիների բյուջեների պատմական միջինի վրա:

COST TOTALS (WITHOUT ESCALATION) | ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱԽՍԵՐ (ԱՌԱՆՑ ԷՍԿԱԼԱՑՄԱՆ)

ONE TIME CAPITAL NEED (IN 2025 DOLLARS)

INCLUDES DEFERRED MAINTENANCE

ՄԻԱՆՎԱԳ ԿԱՊԻՏԱԼԻ ԿԱՐԻՔ (2025 Թ.-Ի ԴՈԼԱՐՆԵՐՈՎ)
ՆԵՐԱՌՈՒՄ Է ՀԵՏԱԶԳՎԱԾ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄ

~\$15B

ANNUAL OPERATING NEEDS*

STAFFING, OPERATIONS, GENERAL FUND REIMBURSEMENT

ՏԱՐԵԿԱՆ ԳՈՐԾԱՌՆԱԿԱՆ ԲՅՈՒՋԵ*
ԱՆՁՆԱԿԱԶՄ, ՇԱՀԱԳՈՐԾՈՒՄ, ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՀԻՄՆԱԴՐԱՄԻ ՓՈԽՀԱՏՈՒՑՈՒՄ

~\$525-\$625M

*THIS REPRESENTS THE TOTAL ANNUAL NEED. THE 2025 RAP BUDGET WAS ~\$350M.
*ՍԱ ՆԵՐԿԱՅԱՑՆՈՒՄ Է ՏԱՐԵԿԱՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԿԱՐԻՔԸ:2025 Թ. ՀՎԱ-Ի ԲՅՈՒՋԵՆ ԿԱԶՄԵԼ Է ՍՈՏ ~\$350 ՄԻԼԻՈՆ:

NOTE: TOTALS ARE BASED ON COST ESTIMATES THAT DO NOT INCLUDE ESCALATION AND ARE IN 2025 DOLLARS.
ՆՇՈՒՄ. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԳՈՒՄԱՐՆԵՐԸ ՀԻՄՆՎԱԾ ԵՆ ԾԱԽՍԵՐԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄՆԵՐԻ ՎՐԱ, ՈՐՈՆՔ ՉԵՆ ՆԵՐԱՌՈՒՄ ԷՍԿԱԼԱՑԻԱՆ ԵՎ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎԱԾ ԵՆ 2025 Թ.-Ի ԴՈԼԱՐՆԵՐՈՎ:

COST TOTALS (WITHOUT ESCALATION) | ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱԽՍԵՐ (ԱՌԱՆՑ ԷՍԿԱԼԱՑՄԱՆ)

BREAKING IT DOWN: WHAT'S IN \$15B | ԲԱՑԱՏՐՈՒԹՅՈՒՆ՝ ԻՆՉ Է ՄՏՆՈՒՄ \$15 ՄԻԼԻԱՐԴԻ ՄԵՉ

ONE TIME CAPITAL NEED (IN 2025 DOLLARS)

INCLUDES DEFERRED MAINTENANCE

~\$15B

ՄԻԱՆՎԱԳ ԿԱՊԻՏԱԼԻ ԿԱՐԻՔ (2025 Թ.-Ի ԴՈԼԱՐՆԵՐՈՎ)
ՆԵՐԱՌՈՒՄ Է ՀԵՏԱԶԳՎԱԾ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄ

Deferred Maintenance

ՀԵՏԱԶԳՎԱԾ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄ

~\$2.6B

Level of Service Goals

New facilities and acres to meet peer city levels

ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՄԱԿԱՐԴԱԿԻ ՆՊԱՏԱԿՆԵՐ
ՆՈՐ ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ և ՀՈՂԱՏԱՐԱԾՔ՝
ՆՄԱՆԱՏԻՊ ՔԱՂԱՔՆԵՐԻ ՄԱԿԱՐԴԱԿԻՆ ՀԱՍՆԵԼՈՒ
ՀԱՍԱՐ

~\$12.1B

NOTE: TOTALS ARE BASED ON COST ESTIMATES THAT DO NOT INCLUDE ESCALATION AND ARE IN 2025 DOLLARS.
ՆՇՈՒՄ. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԳՈՒՄԱՐՆԵՐԸ ՀԻՄՆՎԱԾ ԵՆ ԾԱԽՍԵՐԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄՆԵՐԻ ՎՐԱ, ՈՐՈՆՔ ՉԵՆ ՆԵՐԱՌՈՒՄ
ԷՍԿԱԼԱՑԻԱՆ ԵՎ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎԱԾ ԵՆ 2025 Թ.-Ի ԴՈԼԱՐՆԵՐՈՎ:

COST TOTALS (WITHOUT ESCALATION) | ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱԽՍԵՐ (ԱՌԱՆՑ ԷՍԿԱԼԱՑՄԱՆ)

BREAKING IT DOWN: WHAT’S IN \$525-\$625M | ԲԱՑԱՏՐՈՒԹՅՈՒՆ՝ ԻՆՉ Է ՄՏՆՈՒՄ \$525-\$625 ՄԻԼԻՈՆԻ ՄԵՉ

ANNUAL OPERATING NEEDS*

STAFFING, OPERATIONS, GENERAL FUND
REIMBURSEMENT

ՏԱՐԵԿԱՆ ԳՈՐԾԱՌՆԱԿԱՆ ԲՅՈՒՋԵ*
ԱՆՁՆԱԿԱԶՄ, ՇԱՀԱԳՈՐԾՈՒՄ, ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ
ՀԻՄՆԱԴՐԱՄԻ ՓՈԽՀԱՏՈՒՑՈՒՄ

~\$525-
\$625M

Total for Staff Increases to Meet Staffing Gap

Year 1

ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ՊԱԿԱՍԸ ԼՐԱՑՆԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ԱՎԵԼԱՑՄԱՆ
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ

Total for Expenses

Year 1

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱԽՍԵՐԸ

General Fund Reimbursements

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՀԻՄՆԱԴՐԱՄԻ ՓՈԽՀԱՏՈՒՑՈՒՄ

~\$322M

~\$68M

UP TO \$220M

*THIS REPRESENTS THE TOTAL ANNUAL NEED. THE 2025 RAP BUDGET WAS ~\$350M.
*ՍԱ ՆԵՐԿԱՅԱՑՆՈՒՄ Է ՏԱՐԵԿԱՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԿԱՐԻՔԸ:2025 Թ. ՀՎԱ-Ի ԲՅՈՒՋԵՆ ԿԱԶՄԵԼ Է ՄՈՏ ~\$350 ՄԻԼԻՈՆ:

NOTE: TOTALS ARE BASED ON COST ESTIMATES THAT DO NOT INCLUDE ESCALATION AND ARE IN 2025 DOLLARS.
ՆՇՈՒՄ. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԳՈՒՄԱՐՆԵՐԸ ՀԻՄՆՎԱԾ ԵՆ ԾԱԽՍԵՐԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄՆԵՐԻ ՎՐԱ, ՈՐՈՆՔ ՉԵՆ ՆԵՐԱՌՈՒՄ
ԷՍԿԱԼԱՑԻԱՆ ԵՎ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎԱԾ ԵՆ 2025 Թ.-Ի ԴՈԼԼԱՐՆԵՐՈՎ:

FUNDING STRATEGY RECOMMENDATIONS | ՖԻՆԱՆՍԱՎՈՐՄԱՆ ՌԱԶՄԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՌԱՋԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

RAP-LED FUNDING STRATEGIES + STRATEGIES REQUIRING PARTNERSHIPS

ՀՎԱ-Ի ԿՈՂՄԻՑ ՏՆՕՐԻՆՎՈՂ ՖԻՆԱՆՍԱՎՈՐՄԱՆ ՌԱԶՄԱՎԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ + ԳՈՐԾԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ ՊԱՀԱՆՁՈՂ ՌԱԶՄԱՎԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

RAP-LED FUNDING STRATEGIES
ՀՎԱ-Ի ԿՈՂՄԻՑ ՏՆՕՐԻՆՎՈՂ ՖԻՆԱՆՍԱՎՈՐՄԱՆ
ՌԱԶՄԱՎԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

INCREASE EARNED-REVENUE GENERATION
ԱՎԵԼԱՑՆԵԼ ՎԱՍՏԱԿԱԾ ԵԿԱՍՏԻ ԳՈՅԱՑՈՒՄԸ

- PARKING
- CONCESSIONS
- SPONSORSHIP

LEVERAGE COUNTY, STATE AND FEDERAL FUNDING
ՕԳՏԱԳՈՐԾԵՔ ՇՐՋԱՆԱՅԻՆ, ՆԱՀԱՆԳԱՅԻՆ և ԴԱՇՆԱՅԻՆ ՖԻՆԱՆՍԱՎՈՐՄԱՆ ԱՂԲՅՈՒՐՆԵՐԸ

- MEASURE W
- MEASURE A
- PROP 4
- PROP O

EXPAND PARTNERSHIPS WITH NON-PROFITS AND BUILD A CONSERVANCY MODEL
ԸՆԴԼԱՑՆԵԼ ԳՈՐԾԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԵՏ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑԵԼ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՍՈՂԵԼ

STRATEGIES REQUIRING PARTNERSHIPS
ԳՈՐԾԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ ՊԱՀԱՆՁՈՂ ՌԱԶՄԱՎԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

INCREASE THE CHARTER MANDATED ALLOCATION OF PROPERTY TAX REVENUE TO RAP
ԱՎԵԼԱՑՆԵԼ ԿԱՆՈՆԱԴՐՈՒԹՅԱՍԲ ՊԱՀԱՆՁՎՈՂ ԳՈՒՅՔԱՀԱՐԿԻ ԵԿԱՍՈՒՏՆԵՐԻ ՀԱՏԿԱՑՈՒՄԸ ՀՎԱ-ԻՆ

EVALUATE A NEW PROPERTY TAX ASSESSMENT
ԳՆԱՀԱՏԵԼ ՆՈՐ ԳՈՒՅՔԱՀԱՐԿԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ

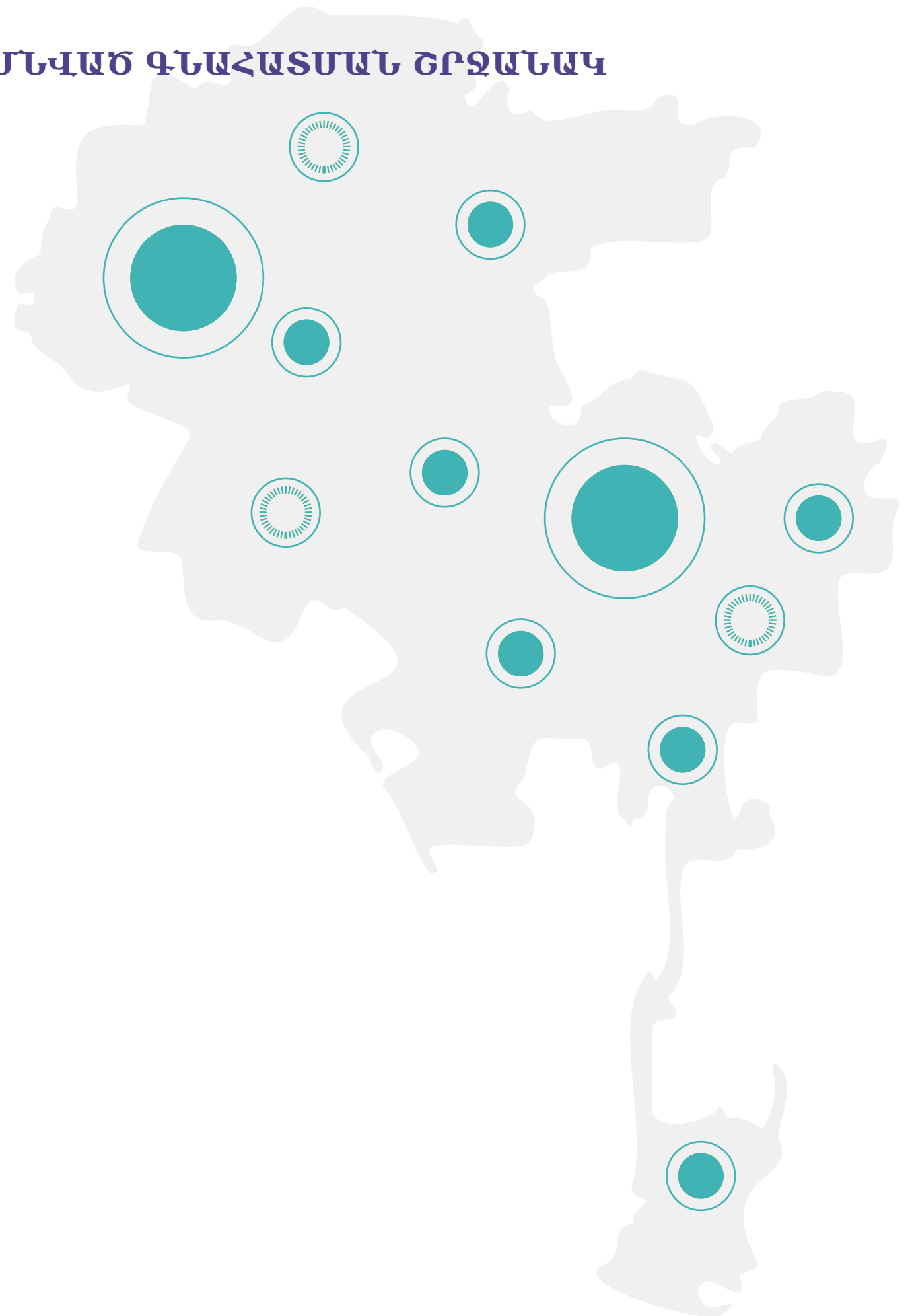
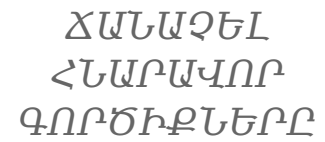
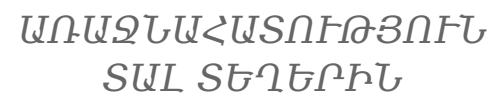
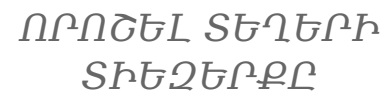
- PROP K SUCCESSOR
- COMMUNITY FACILITIES DISTRICT

EVALUATE SALES TAXES
ԳՆԱՀԱՏԵԼ ՎԱՃԱՌՔԻ ՀԱՐԿԵՐԸ

EVALUATE CITY BOND OPTIONS
ԳՆԱՀԱՏԵԼ ՔԱՂԱՔԻ ՊԱՐՏԱՏՈՄՍԵՐԻ ՏԱՐԲԵՐԱԿՆԵՐԸ

PRIORITIZATION UPDATES

ԱՌԱՋՆԱՀԵՐԹՈՒԹՅՈՒՆ ԹԱՐՄԱՑՈՒՄՆԵՐ

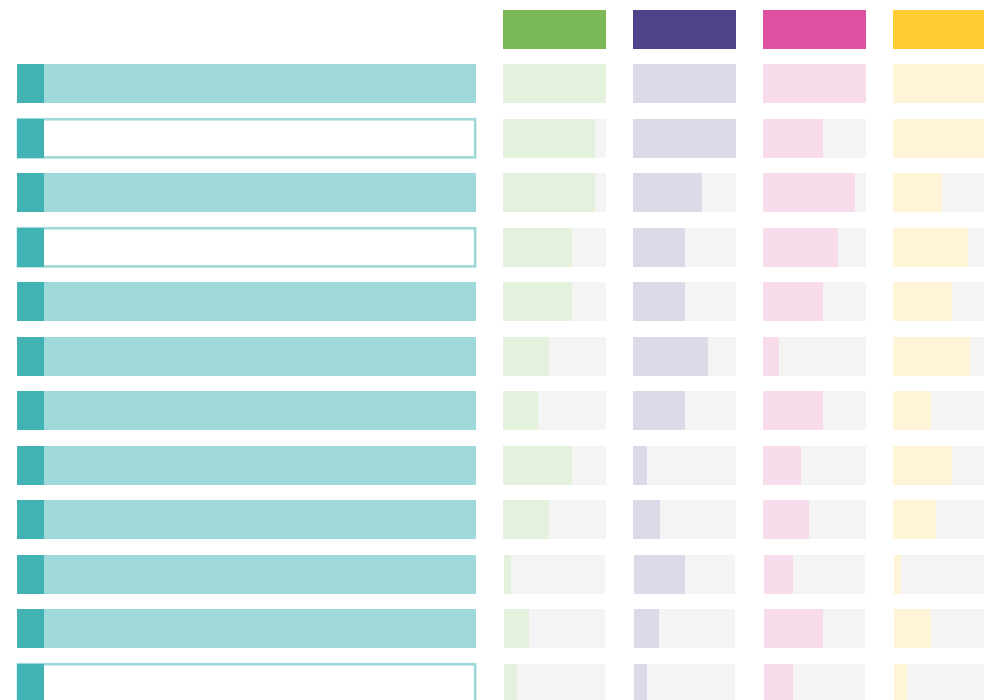


ՔԱՂԱՔԻ ԵՎ ՎԱՐՉԱՇՐՋԱՆԻ ՉԱՓՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ

ՃԿՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ՉԱՓՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ

ԿԱՊԻՏԱԼԻ ՉԱՓՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ

ԱԿԳ-Ի ՉԱՓՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ



EXISTING AND POTENTIAL PARKS

ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱՅԳԻՆԵՐ

PARK PRIORITIZATION STRATEGY | ԱՅԳՈՒ ԱՌԱՋՆԱՀԵՐԹՈՒԹՅԱՆ ՌԱԶՄԱՎԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

UPDATES TO THE THE CRITERIA FOR SITE-BASED EVALUATION ARE SHOWN BELOW. THESE WERE BASED ON DISCUSSIONS WITH THE STEERING COMMITTEE, RAP, AND WITHIN THE CONSULTANT TEAM.

ՏԵՂԻ ՎՐԱ ՀԻՄՆՎԱԾ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ԶԱՓԱՆԻՇՆԵՐԻ ԹԱՐՄԱՑՈՒՄՆԵՐԸ ՑՈՒՑԱԴՐՎԱԾ ԵՆ ՆԵՐՔԵՎՈՒՄ:
ՍՐԱՆՔ ՀԻՄՆՎԱԾ ԵՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԿՈՍԻՏԵԻ, ՀՎԱ-Ի ԵՎ ԽՈՐՀՐԴԱՏՈՒՆԵՐԻ ԹԻՄԻ ՆԵՐՔԻՆ ՔՆՆԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ՎՐԱ:

| | | Rec and Parks Հանգստի վայրեր և այգիներ | Equity Կապիտալ | Resiliency Ճկունություն | City/County Քաղաք/վաչրաշրջան |
|---|---|---|---|--|---|
| Highest Weight |  | Park Pressure Այգու ճնշում | PNA Equity Score <small>CES or LAEI or SB535 DC</small> ԱԿԳ-ի կապիտալի միավոր CES կամ LAEI կամ SB535 DC | Climate Vulnerability Կլիմայի խոցելիություն |  Perceived Park Safety Այգու ընկալվող անվտանգություն |
| | | Measured Walkability <small>RAISED</small> Քայլելիություն (չափվող) | Low Shade Cover <small>RENAMED</small> Ստվերի հասանելիություն | | |
| | | Parks Condition Assessment <small>RAISED</small> Այգիների վիճակի գնահատում | | | |
| | | | | | |
| | | | Criminalization Burden Քրեականացման բեռ | Biodiversity + Habitat Conservation Կենսաբազմազանություն + Բնական միջավայր | Metro Corridors Մետրոյի միջանցքներ |
| | | | Capital Improvement History Կապիտալ բարելավման պատմություն | | |
| | | Extreme Heat Risk <small>NEW</small> <i>Riesgo de calor extremo (Nuevo)</i> | | | |
| | | | Lack of Private Open Space <small>RENAMED</small> Մասնավոր բաց տարածքի առկայություն | | |
| | | | | | |
| Lowest Weight |  | Parks Physical Condition <small>LOWERED</small> Այգիների ֆիզիկական վիճակ | | Habitat Connectivity Բնական միջավայրի միացում | Infiltration and Recharge Opp. Ներթափանցման և վերալիցքավորման օպերացիաներ |
| | | Rec Centers Physical Condition <small>LOWERED</small> Հանգստի կենտրոնների ֆիզիկական վիճակ | | Tree Species Composition Ծառատեսակների կազմ | Water Quality Priority Ջրի որակի առաջնահերթություն |
| | | Perceived Walkability <small>LOWERED</small> Ընկալվող քայլելիություն | | | LA County PNA Լոս Անջելես վարչաշրջանի ԱԿԳ |
| | | Community Priority Amenities Համայնքի առաջնահերթ հարմարություններ | | | |
| | | Park Visitation Այգիների այցելություն | | | |
| | | MyLA311 Requests <i>MyLA311</i> հայցեր | | | |
| | | | | | |
| Legend | | | | | |
|  Uses 2050 Population Projections | | | | | |
|  Uses Statistically Valid Survey Results | | | | | |

LA Park Needs Assessment

PARK PRIORITIZATION STRATEGY | ԱՅԳՈՒ ԱՌԱՋՆԱՀԵՐԹՈՒԹՅԱՆ ՌԱԶՄԱՎԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ADDITIONALLY, DUE TO THE MULTI-BENEFIT NATURE OF MANY OF THE CRITERIA, THE FOUR OVER-ARCHING CATEGORIES HAVE BEEN USED INSTEAD TO FLAG APPLICABLE CRITERIA AS SHOWN BELOW.

ԲԱՑԻ ԴՐԱՆԻՑ, ՇԱՏ ՉԱՓԱՆԻՇՆԵՐԻ ԲԱԶՄԱՕԳՈՒՏ ԲՆՈՒՅԹԻ ՇՆՈՐՀԻՎ, ԿԻՐԱՌԵԼԻ ՉԱՓԱՆԻՇՆԵՐԸ ՆՇԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԵԼ ԵՆ ՉՈՐՍ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԿԱՏԵԳՈՐԻԱՆԵՐԸ, ԻՆՉՊԵՍ ՑՈՒՑԱԴՐՎԱԾ Է ՆԵՐՔԵՎՈՒՄ:

Highest Weight

Park Pressure
Այգու ճնշում

Measured Walkability
Քայլելիություն (չափվող)

Parks Condition Assessment
Այգիների վիճակի գնահատում

PNA Equity Score
ԱԿԳ-ի կապիտալի միավոր CES կամ LAEI կամ SB535 DC

Low Shade Cover
Մտվերի հասանելիություն

Climate Vulnerability
Կլիմայի խոցելիություն

Perceived Park Safety
Այգու ընկալվող անվտանգություն

Rec and Parks
Հանգստի վայրեր և
այգիներ

Equity
Կապիտալ

Resiliency
Ճկունություն

City/County
Քաղաք/վաչրաշրջան

Medium Weight

Criminalization Burden
Քրեականացման բեռ

Capital Improvement History
Կապիտալ բարելավման պատմություն

Extreme Heat Risk
Riesgo de calor extremo (Nuevo)

Lack of Private Open Space
Մասնավոր բաց տարածքի առկայություն

Biodiversity + Habitat Conservation
Կենսաբազմազանություն + Բնական միջավայր

Metro Corridors
Մետրոյի միջանցքներ

Lowest Weight

Parks Physical Condition
Այգիների ֆիզիկական վիճակ

Rec Centers Physical Condition
Հանգստի կենտրոնների ֆիզիկական վիճակ

Perceived Walkability
Ընկալվող քայլելիություն

Community Priority Amenities
Համայնքի առաջնահերթ հնրմարություններ

Park Visitation
Այգիների այցելություն

MyLA311 Requests
MyLA311 հայցեր

Habitat Connectivity
Բնական միջավայրի միացում

Tree Species Composition
Ծառատեսակների կազմ

Infiltration and Recharge Opps
Ներթափանցման և վերալիցքավորման օպերացիաներ

Water Quality Priority
Ջրի որակի առաջնահերթություն

LA County PNA
Լոս Անջելես վարչաշրջանի ԱԿԳ

Legend

Uses 2050 Population Projections

Uses Statistically Valid Survey Results

COMPOSITE SCORE

ԲԱՂԱԴՐՅԱԼ ՄԻԱՎՈՐ

THE COMPOSITE SCORE SHOWS HIGH PRIORITY SITES CLUSTERED IN EAST, CENTRAL, AND SOUTH LA AS WELL AS THE SOUTHERN AND EASTERN SAN FERNANDO VALLEY.

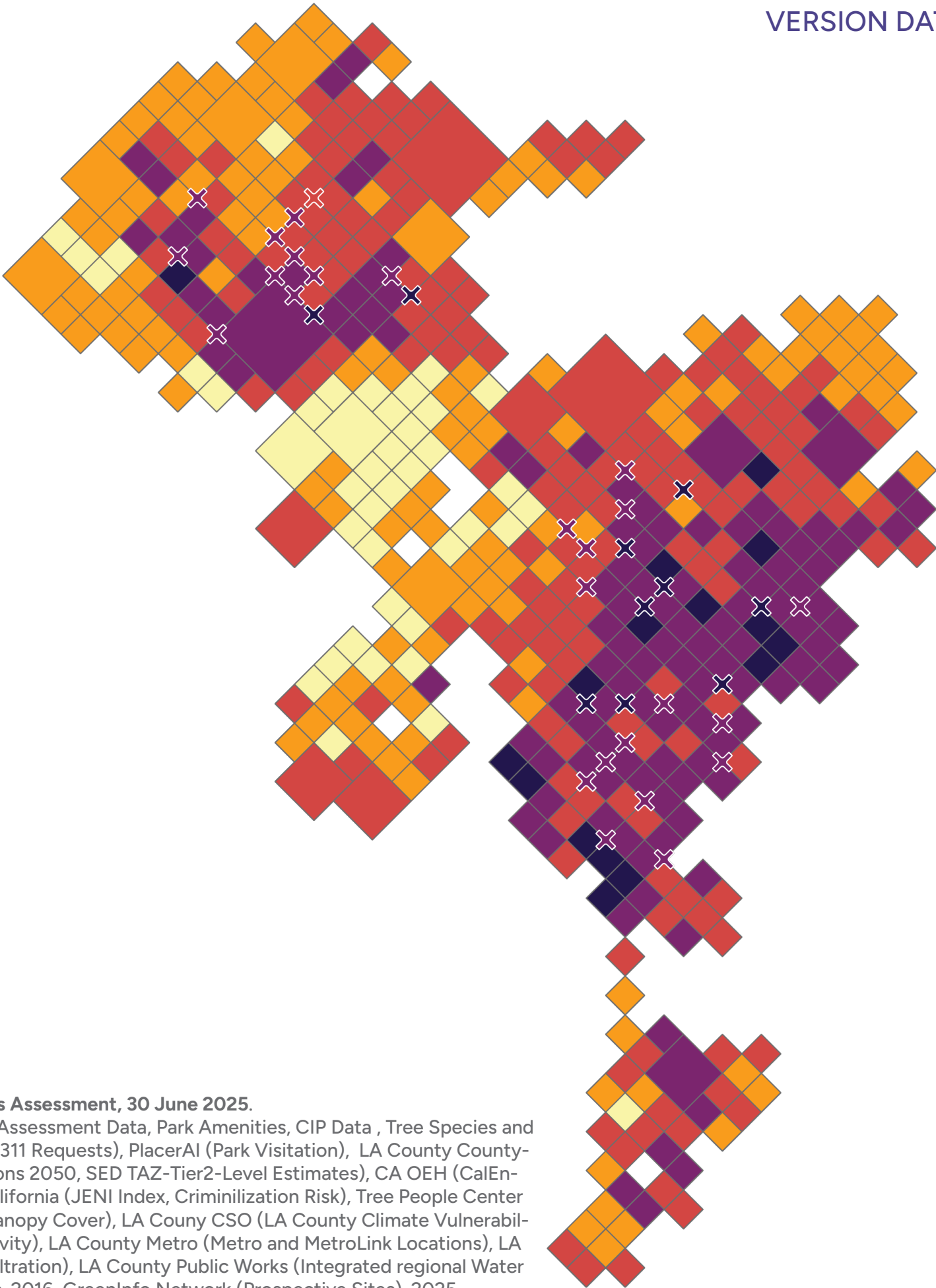
ԲԱՂԱԴՐՅԱԼ ՄԻԱՎՈՐԸ ՑՈՒՅՑ Է ՏԱԼԻՍ ԲԱՐՁՐ ԱՌԱՋՆԱՀԵՐԹՈՒԹՅԱՆ ՏԵՂԱՆՔՆԵՐ, ՈՐՈՆՔ ԽՍԲԱՎՈՐՎԱԾ ԵՆ ԼՈՍ ԱՆՋԵԼԵՍԻ ԱՐԵՎԵԼՅԱՆ, ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ԵՎ ՀԱՐԱՎԱՅԻՆ ՄԱՍԵՐՈՒՄ, ԻՆՉՊԵՍ ՆԱԵՎ SAN FERNANDO VALLEY-Ի ՀԱՐԱՎԱՅԻՆ ԵՎ ԱՐԵՎԵԼՅԱՆ ՄԱՍԵՐՈՒՄ:

Legend

-  RAP Site
-  Prospective Site
-  First Priority
-  Second Priority
-  Third Priority
-  Fourth Priority
-  Fifth Priority

OLIN Draft Site Based Evaluation, City of LA Department of Recreation and Parks, LA Park Needs Assessment, 30 June 2025.

Source: OLIN with data from the City of LA Department of Recreation and Parks (Park Conditions Assessment Data, Park Amenities, CIP Data , Tree Species and Locations, Park Amenities, Park Sites), PNA Statistically Valid Survey, City of LA Data Portal (MyLA311 Requests), PlacerAI (Park Visitation), LA County County-wide Address Management System (Walkshed Road Segments, 2024), SCAG (Population Projections 2050, SED TAZ-Tier2-Level Estimates), CA OEH (CalEnviroScreen-4.0, SB 535 Disadvantaged Communities), LA Controller (LA Equity Index), Catalyst California (JENI Index, Criminilization Risk), Tree People Center for Urban Resilience (Tree Canopy Cover), City of LA Office of Forestry Management (Park Tree Canopy Cover), LA Couny CSO (LA County Climate Vulnerability Assessment), LASAN (Biodiversity Index Baseline Report, Habitat Quality and Habitat Connectivity), LA County Metro (Metro and MetroLink Locations), LA Department of Water and Power (Stormwater Capture Master Plan Geophysical Categories for Infiltration), LA County Public Works (Integrated regional Water Management Plan, Water Quality Priority Areas), LA County Parks and Recreation (LAC Park Needs. 2016 GreenInfo Network (Prospective Sites), 2025.



LA Park Needs Assessment

COMPOSITE PRIORITIZATION SCORE | ԱՌԱՋՆԱՀԵՐԹՈՒԹՅԱՆ ԲԱՂԱԴՐՅԱԼ ՄԻԱՎՈՐ

SITE BASED EVALUATION | ՏԵՂԻ ՎՐԱ ՀԻՄՆՎԱԾ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ

First Priority

առաջնահերթություն

Second Priority

երկրորդ
առաջնահերթություն

Third Priority

երրորդ
առաջնահերթություն

Fourth Priority

չորրորդ
առաջնահերթություն

Fifth Priority

հինգերորդ
առաջնահերթություն

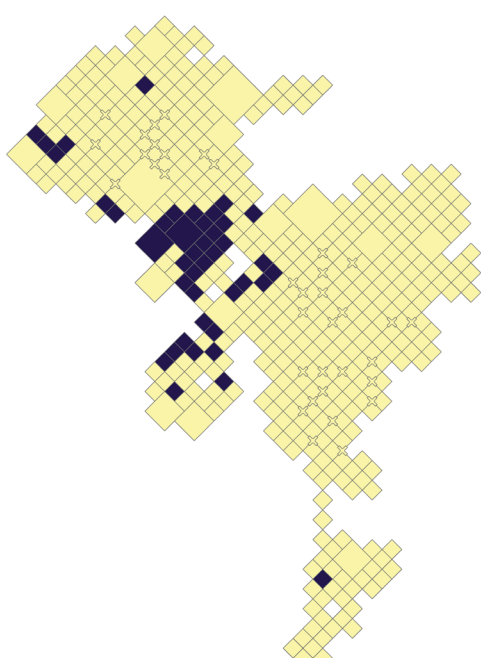
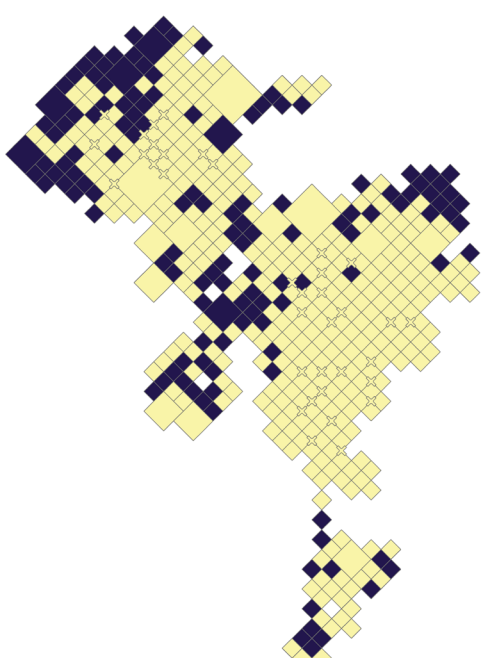
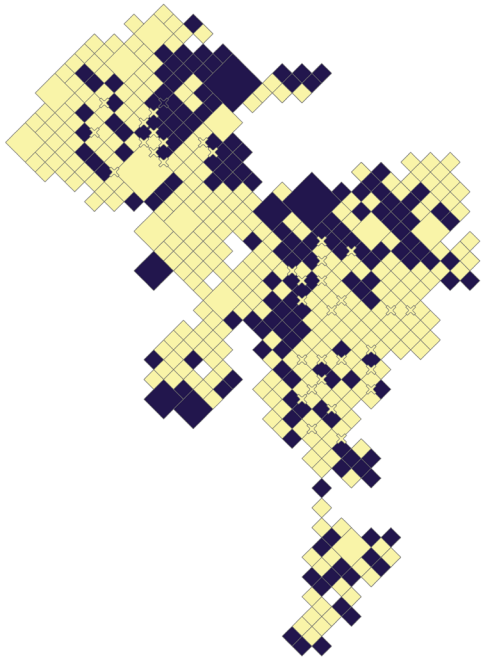
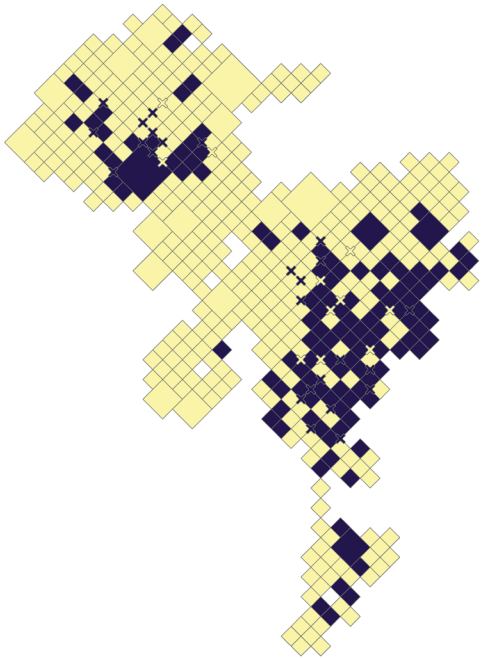
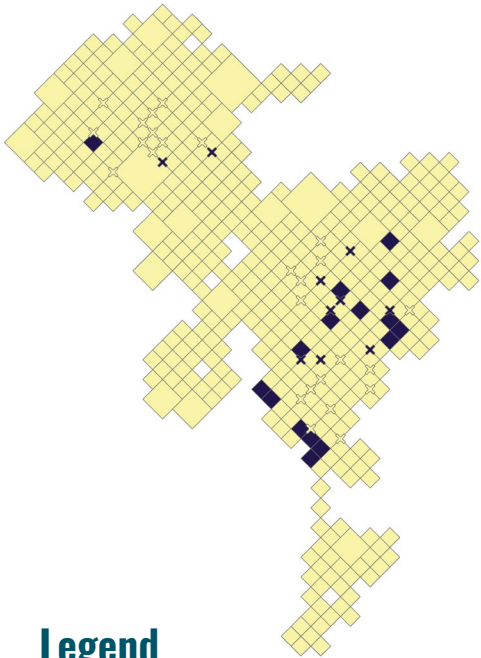
Legend

RAP Site

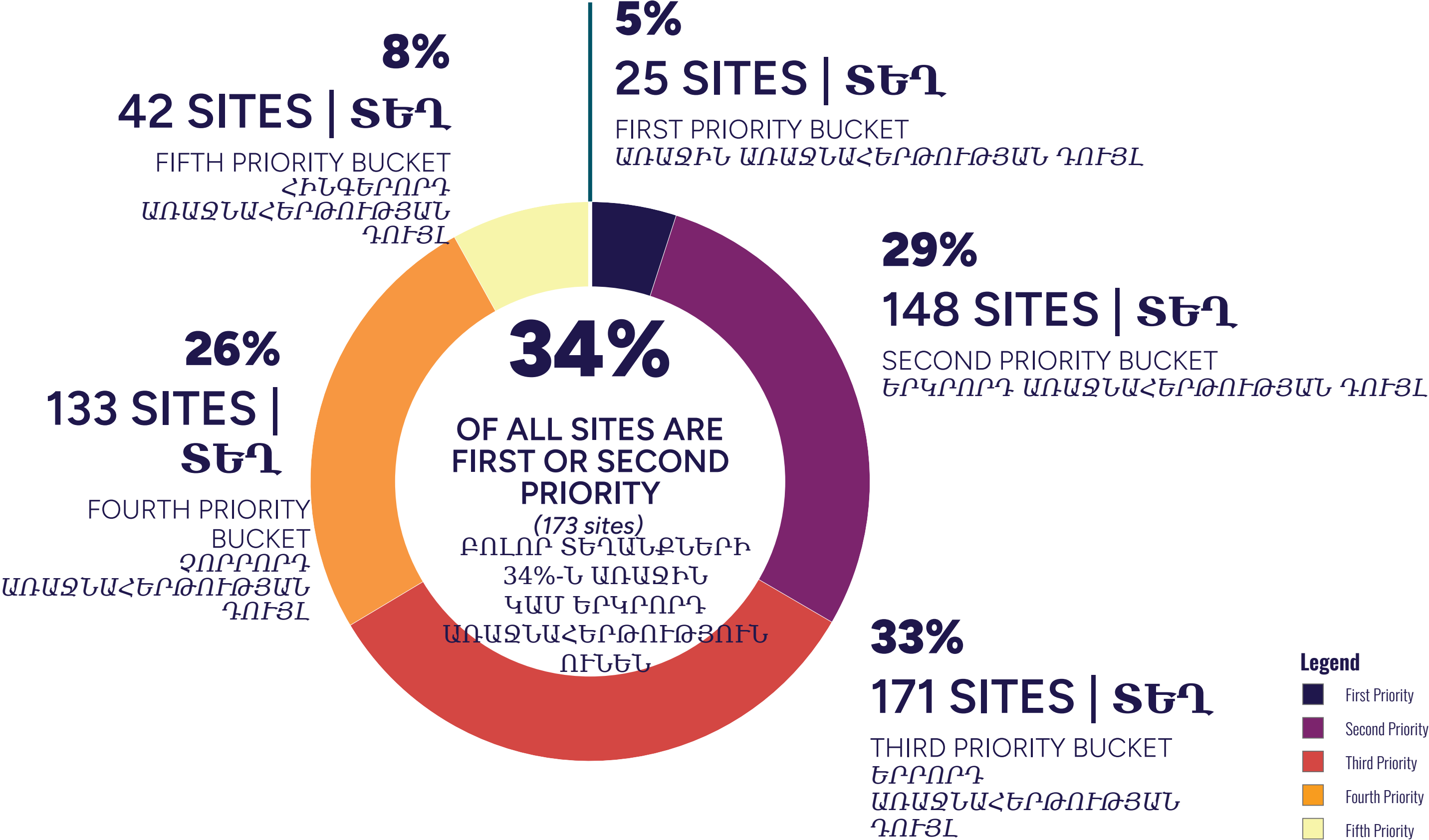
Prospective Site

Site in Priority Grouping

Site not in Priority Grouping



VERSION DATED: 30 JUN 2025



105TH STREET
POCKET PARK



Region: South

PNA Classification: Mini Park

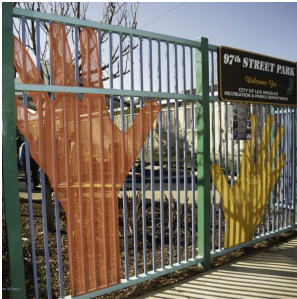
11TH AVENUE
PARK



Region: South

PNA Classification: Mini Park

97TH STREET
POCKET PARK



Region: South

PNA Classification: Mini Park

ARTS DISTRICT
PARK



Region: Central/East

PNA Classification: Mini Park

PERSQUARE
MILE - N HIST
SOUTH CENTRAL



Region: South

PNA Classification: Neighborhood Park

PERSQUARE
MILE - NORTH
HOLLYWOOD



Region: Valley

PNA Classification: Neighborhood Park

PERSQUARE
MILE - PICO-
UNION



Region: Central/East

PNA Classification: Neighborhood Park

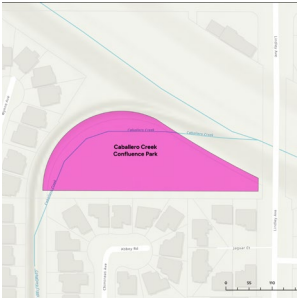
PERSQUARE MILE
- WESTLAKE-
KOREATOWN



Region: Central/East

PNA Classification: Neighborhood Park

CABALLERO
CREEK
CONFLUENCE
PARK



Region: Valley

PNA Classification: Neighborhood Park

LEO POLITI
ELEMENTARY
SCHOOL (CSP)



Region: Central/East

PNA Classification: Community School Park

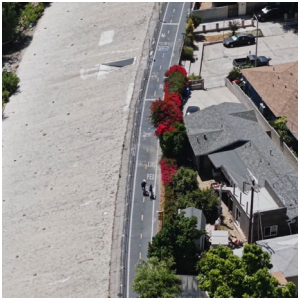
LITTLE GREEN
ACRES PARK



Region: South

PNA Classification: Specialty Facility

LAR GREENWAY
- MASON TO
VANALDEN



Region: Valley

PNA Classification: Greenway

ROLLAND
CURTIS PARK



Region: South

PNA Classification: Mini Park

SAINT JAMES
PARK



Region: Central/East

PNA Classification: Mini Park

SAN JULIAN
PARK



Region: Central/East

PNA Classification: Specialty Facility

SIXTH STREET
VIADUCT PARK



Region: Central/East

PNA Classification: Community Park

PERSQUARE
MILE -
WESTLAKE



Region: Central/East

PNA Classification: Neighborhood Park

PERSQUARE
MILE -
DOWNTOWN



Region: Central/East

PNA Classification: Neighborhood Park

PERSQUARE
MILE - EAST
VERMONT
SQUARE



Region: South

PNA Classification: Neighborhood Park

PERSQUARE MILE
- EXPOSITION
PARK



Region: South

PNA Classification: Neighborhood Park

PERSQUARE
MILE - VAN NUYS
VALLEY GLEN



Region: Valley

PNA Classification: Neighborhood Park

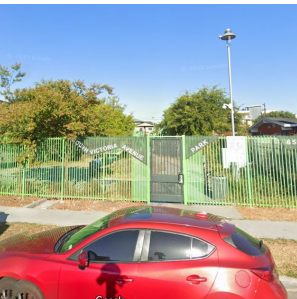
PERSQUARE MILE
- UNIVERSITY
PARK NORTH



Region: Central/East

PNA Classification: Neighborhood Park

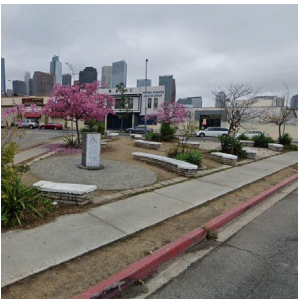
SOUTH
VICTORIA
AVENUE PARK



Region: South

PNA Classification: Mini Park

VALENCIA
TRIANGLE



Region: Central/East

PNA Classification: Mini Park

VERMONT
MIRACLE PARK



Region: South

PNA Classification: Mini Park

NEXT STEPS AND UPCOMING DATES

ՀԱԶՈՐԴ ՔԱՅԼԵՐ ԵՎ ԱՌԱՋԻԿԱ ԱՄՍԱԹՎԵՐ

ENGAGEMENT

ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆ

Upcoming Phase 3 engagement events across the City!

3-րդ փուլի առաջիկա
ներգրավվածության
միջոցառումները
քաղաքում

COMMUNITY MEETINGS

ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ՀԱՆԴԻՊՈՒՄՆԵՐ

Community Meeting #1: Traditional In-Person Open House

Ավանդական անձամբ մասնակցության բաց դռների օր
4 September, 2025 | *Bellevue Rec Center*

Community Meeting #2: Traditional In-Person Open House

Ավանդական անձամբ մասնակցության բաց դռների օր
6 September, 2025 | *Westwood Rec Center*

Community Meeting #3: Virtual Open House

Վիրտուալ բաց դռների օր
9 September, 2025 | *Virtual*

Community Meeting #4: Deep Dive: Budget, Cost Estimates, and Decision Making

Մանրամասն քննարկում.
Բյուջե, ծախսերի նախահաշիվներ և որոշումների կայացում
10 September, 2025 | *Virtual*

Community Meeting #5: Deep Dive: Classifications, Level of Service, and Guidelines

Մանրամասն քննարկում.
Դասակարգումներ, սպասարկման մակարդակ և ուղեցույցներ
11 September, 2025 | *Virtual*

Community Meeting #6: Deep Dive: Site Prioritization

Մանրամասն քննարկում.
Տեղերի առաջնահերթություն
18 September, 2025 | *Virtual*

ENGAGEMENT

ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆ

Upcoming Phase 3 engagement events across the City!

3-րդ փուլի առաջիկա
ներգրավվածության
միջոցառումները
քաղաքում

TRIBAL OUTREACH

ՏՈՀՄԱՅԻՆ ԻՐԱԶԵԿՈՒՄ

LA City County NAIC Listening Session

9 September, 2025 | *Virtual*

EQUITY GROUP SESSIONS

ԿԱՊԻՏԱԼԻ ԽՄԲԱՅԻՆ ՆԻՍՏԵՐ

Equity-Focused Workshop |

Կապիտալի վրա կենտրոնացած աշխատաժողով

9 September, 2025 | 10am-12pm

Highland Park Recreation Center Playground

Equity-Focused Workshop |

Կապիտալի վրա կենտրոնացած աշխատաժողով

10 September, 2025 | 10am-12pm

Augustus F. Hawkins Nature Park

Equity-Focused Workshop |

Կապիտալի վրա կենտրոնացած աշխատաժողով

23 September, 2025 | 10am-12pm

Balboa Sports Complex

Equity-Focused Workshop |

Կապիտալի վրա կենտրոնացած աշխատաժողով

24 September, 2025 | 10am-12pm

Virtual

STEERING COMMITTEE

ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

Agency leaders, public officials, and members of the public help guide the process!

Գործակալության
ղեկավարները, հանրային
պաշտոնյաները և հանրության
անդամներն օգնում են
նախագծի գործընթացը:

STEERING COMMITTEE MEETINGS

ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ ՀԱՆԴԻՊՈՒՄՆԵՐ

Steering Committee Meeting #6

September 16, 2025

Expo Center

Steering Committee Meeting #7

November 18, 2025

Expo Center

WEBSITE

ԿԱՅՔ

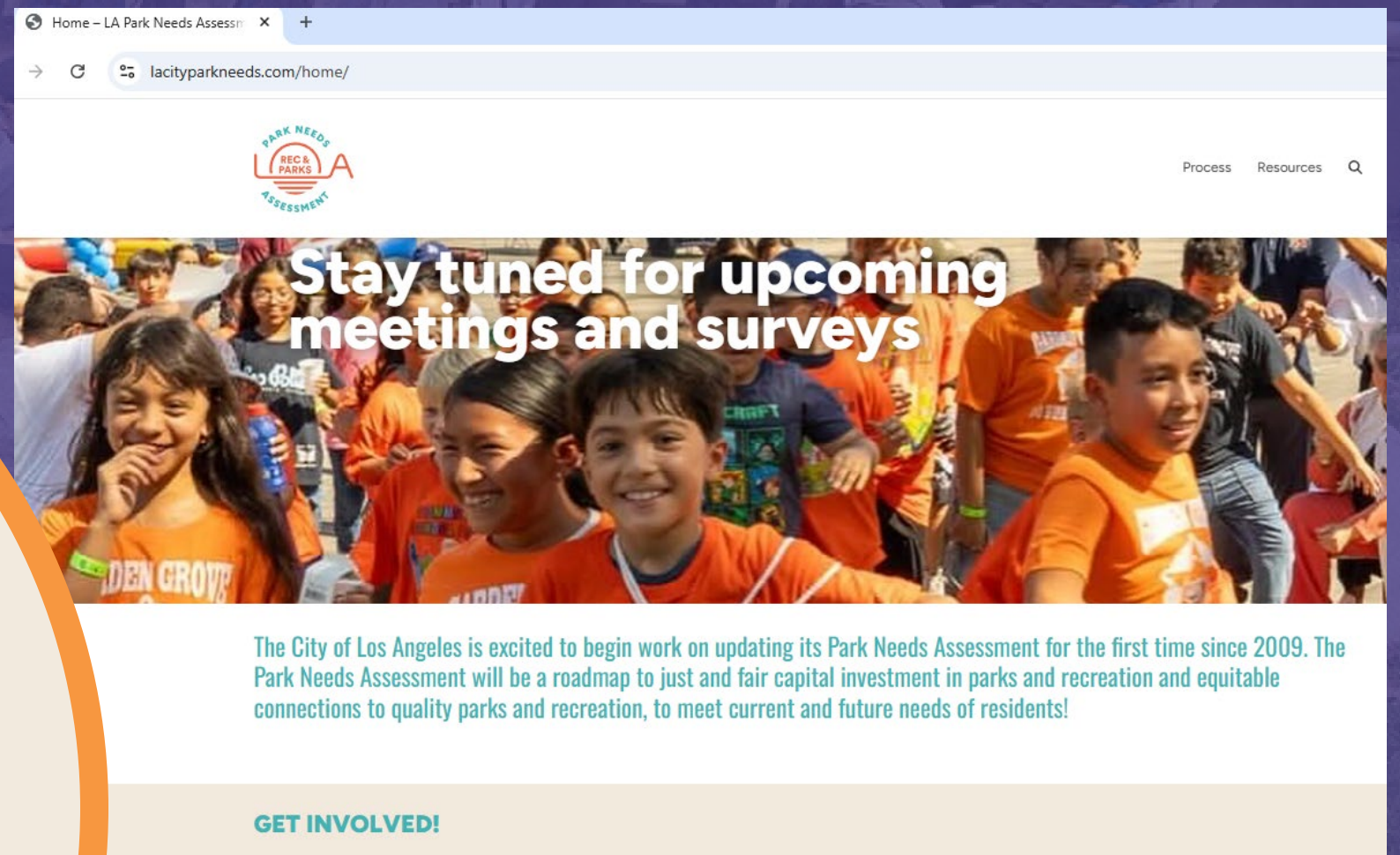
The project website
will be updated with
the draft PNA for the
public to review!

Ծրագրի կայքը կթարմացվի՝
ներառելու նախագծի ԱԿԳ-ն
հանրության վերանայման
համար:

Each chapter of the PNA
will live on the website and
link to other chapters.

ԱԿԳ-ի յուրաքանչյուր գլուխ
կտեղադրվի կայքում և հղումներ
կունենա այլ գլուխներին

needs.parks.lacity.gov





FOR MORE INFORMATION CONTACT | ԱԿԵԼԻ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԿԱՊԵՔ
CITY OF LOS ANGELES | DEPARTMENT OF RECREATION AND PARKS

Email: LACityParksNeeds@theolinstudio.com

Website: needs.parks.lacity.gov

@LACityParksNeeds

OLIN

THE ROBERT GROUP | KOUNKUEY DESIGN INITIATIVE | AGENCY: ARTIFACT | ESTOLANO ADVISORS
BETTER WORLD GROUP | GEOSYNTEC CONSULTANTS | HR&A ADVISORS | WEST OF WEST | GREENINFO NETWORK
LANDAU DESIGN + TECHNOLOGY | DHARAM CONSULTING | CALVADA SURVEYING | ETC INSTITUTE