



Stormwater Capture Parks Program

Programa para Captura de Aguas Pluviales en Parques Públicos

Fernangeles Park

August 27, 2020/EI 27 de agosto, 2020



Getting Started | Vamos a Empezar



**Interpretación en español
disponible**

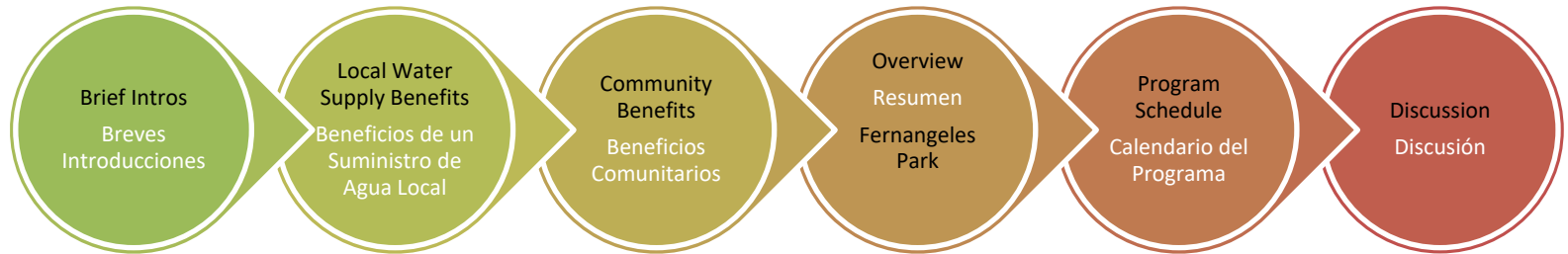
Spanish interpretation available



Q & A

Preguntas y Respuestas

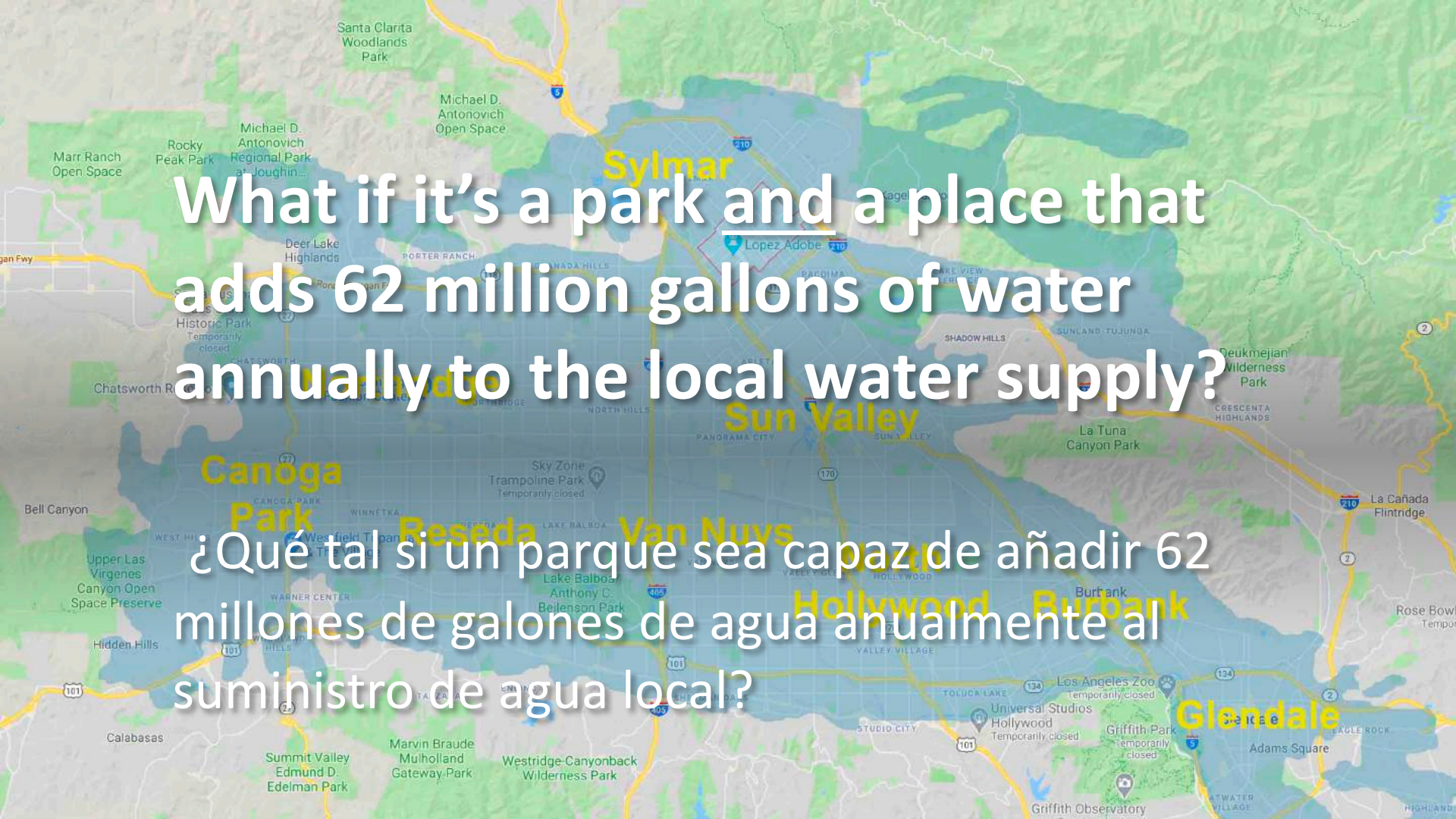
Welcome | Bienvenidos



What if a park is more than just a park?

¿Alguna vez se ha preguntado si un parque puede ser más que sólo un parque?



A map of Southern California showing major water reservoirs in shades of blue and green. The reservoirs are labeled with city names: Sylmar, Sun Valley, Canoga Park, Reseda, Van Nuys, Hollywood, Burbank, and Glendale. Major freeways like I-5, I-10, I-210, and SR-101 are also visible. The text is overlaid on the map, centered over the Sylmar and Sun Valley reservoirs.

What if it's a park and a place that
adds 62 million gallons of water
annually to the local water supply?

¿Qué tal si un parque sea capaz de añadir 62
millones de galones de agua anualmente al
suministro de agua local?



It's possible! Billions of gallons of water flow right through the Valley and into the ocean every year.

¡Es posible! Miles de millones de galones de agua fluyen a través del Valle y hacia al océano cada año.

Some of that stormwater can be captured and put into the water supply.

Algunas de esas aguas pluviales pueden ser capturadas y añadidas a nuestro suministro de agua.

Today's Speakers

Oradores de Hoy

Anthony Nercessian

LADWP

Bryan Powell

City of Los Angeles

Bureau of Engineering

Ciudad de Los Ángeles

Oficina de Ingeniería



Local Water Supply Benefits

Beneficios de un Suministro de Agua Local

L.A.'s Green New Deal

Implement multi-benefit stormwater capture projects to increase local water supply and improve local water quality

Source 70% of LA's water locally

Capture 150,000 AFY of stormwater by 2035

Annual capture is equal to 49,000,000,000 gallons, which can supply 450,000 single-family households annually

Deliver Environmental Justice & Social Equity

El Nuevo Acuerdo Ecológico de L.A.

Implementar proyectos de captura de aguas pluviales para aumentar el suministro local de agua y mejorar la calidad del agua local

Obtener el 70% del agua de LA localmente

Capturar 150.000 pies de acres por año (AFY por sus siglas en inglés) de aguas pluviales para 2035

La captura anual equivale a 49,000,000,000 galones, que pueden proveer 450,000 hogares unifamiliares anualmente

Provea múltiples beneficios comunitarios, Justicia Ambiental y Equidad Social



Community Benefits

Safe and Clean Communities

Mitigate localized flooding

Environmental Education & Signage

Watershed health and awareness

Expand Park Infrastructure

Improved sports fields and playgrounds

Job Creation

~750 jobs



Beneficios Comunitarios

Comunidades seguras y limpias

Mitigar las inundaciones localizadas

Educación Ambiental y Señalización

Salud y conocimiento de cuencas

Ampliar la Infraestructura del Parque

Mejorar los campos deportivos y parques infantiles

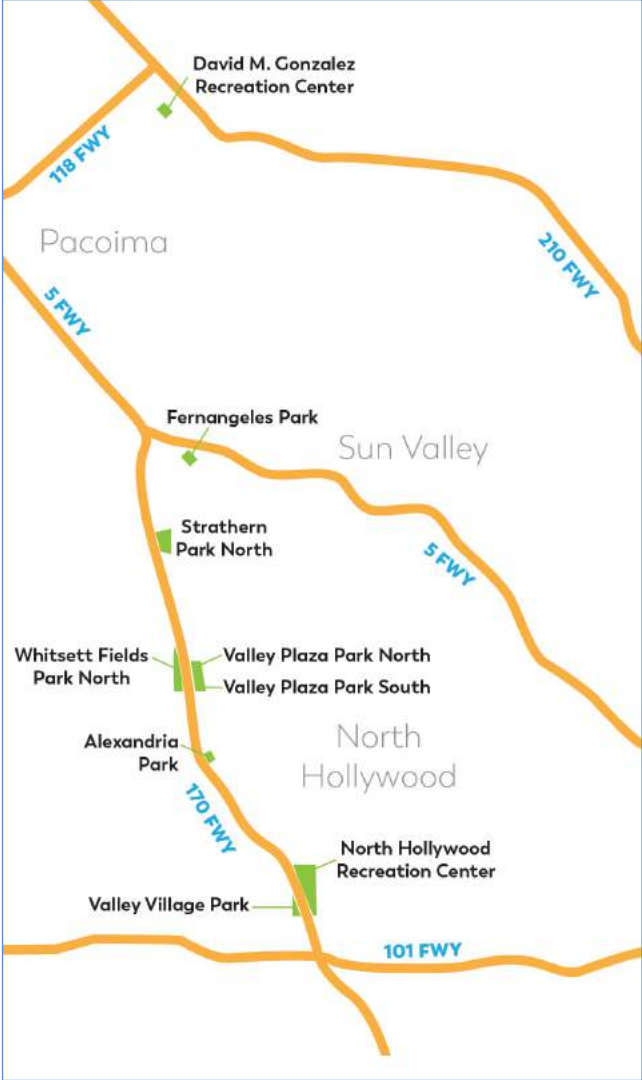
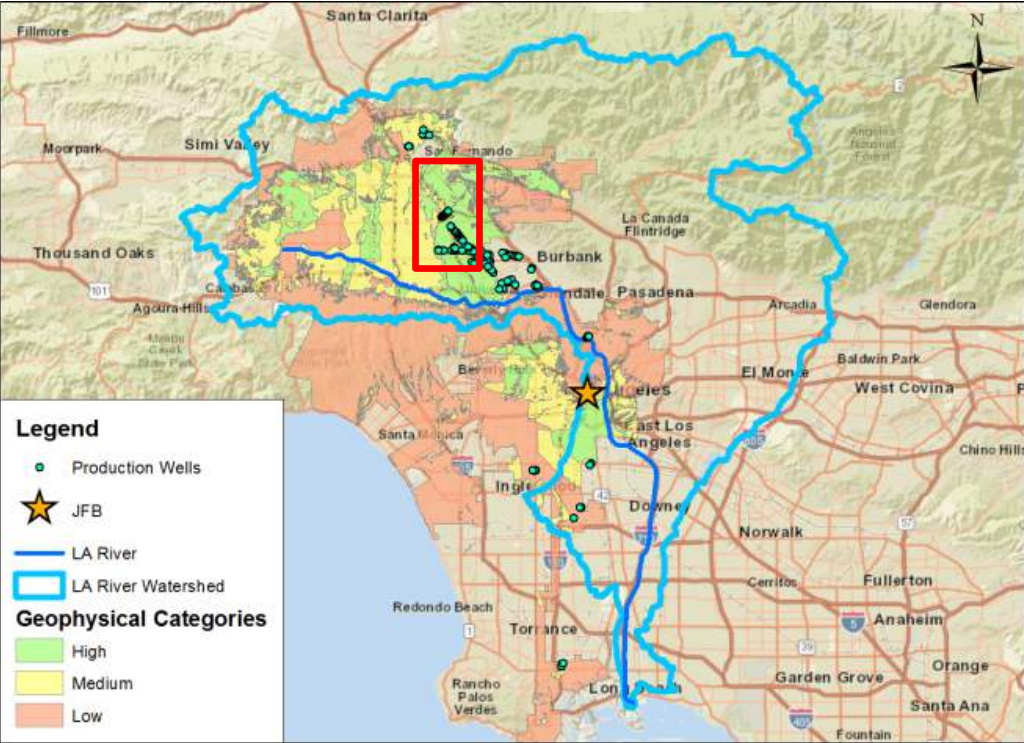
Creación de empleo

~ 750 puestos de trabajo



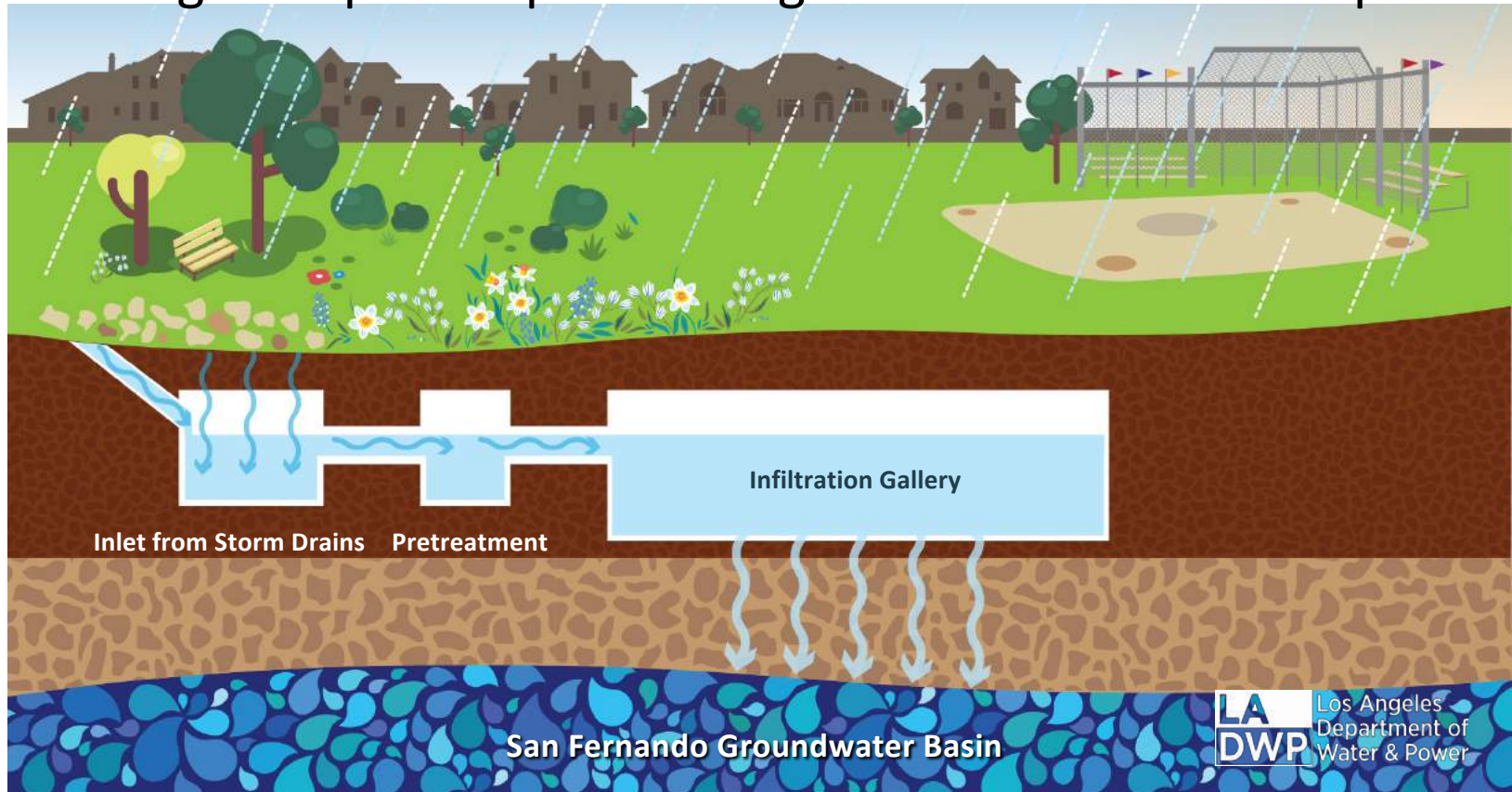
Parks Program Locations

Ubicaciones de Programa de Parques



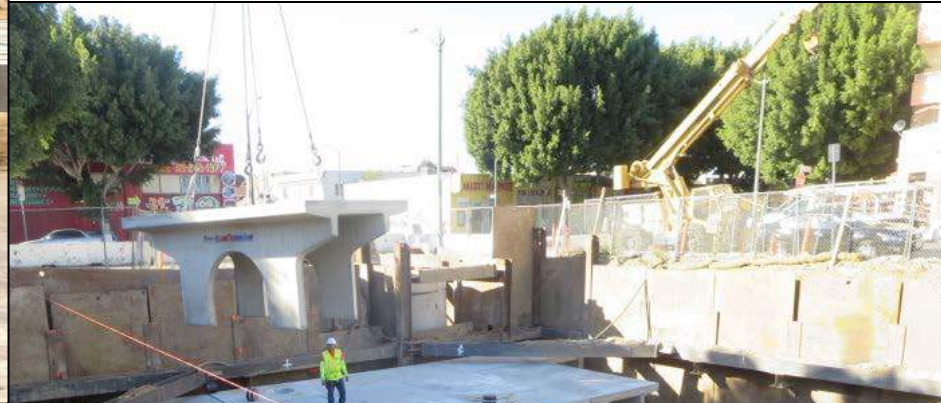
Stormwater Capture at the Park

Programa para Captura de Aguas Pluviales en el Parque



Broadway Neighborhood Greenway

Los Angeles, CA



Albion Riverside Park

Los Angeles, CA



Park Overview

Descripción General del
Parque



Fernangeles Park

Watershed Area: 292 Acres
Annual Water Capture:
192 AFY

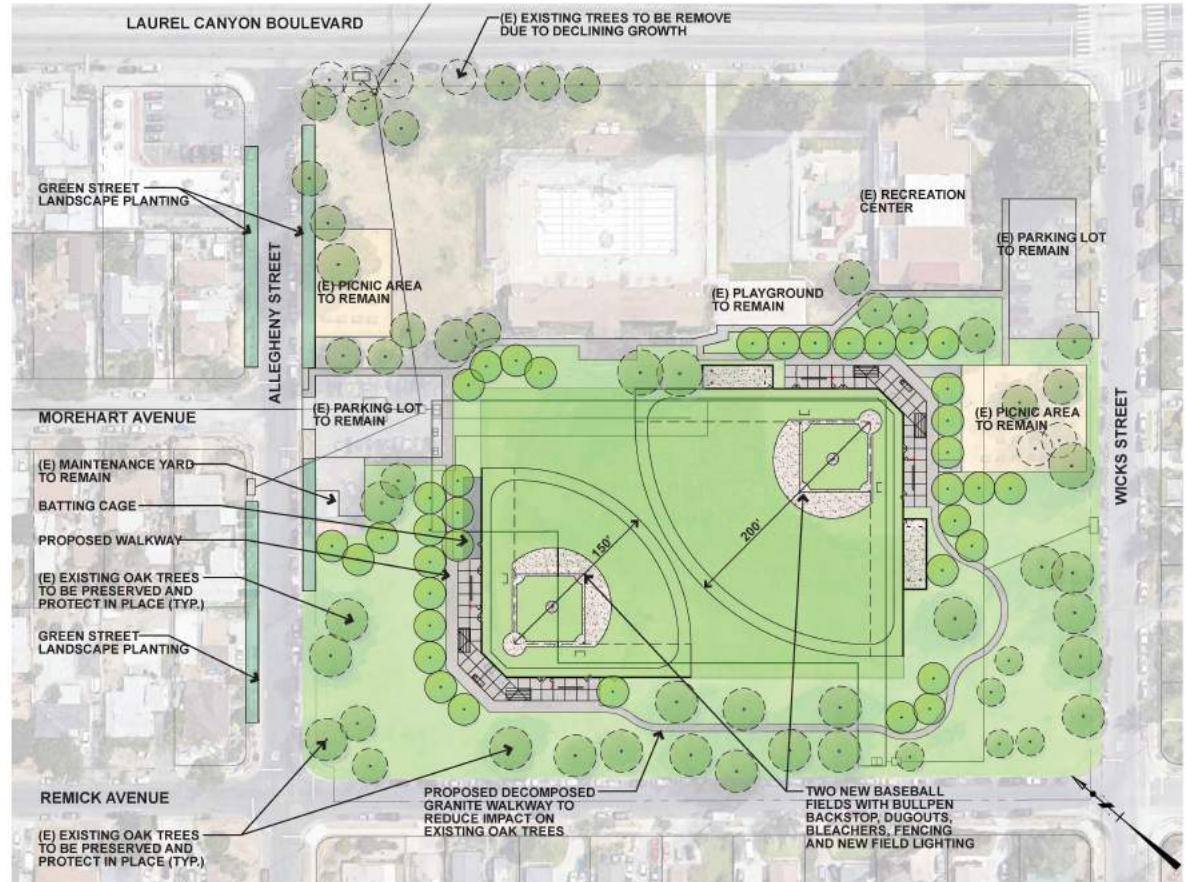
- Stormwater catch basin
- Green street elements
- Hydrodynamic separator
- Pretreatment
- Desilting basin
- Infiltration gallery
- Overflow piping



Fernangeles Park

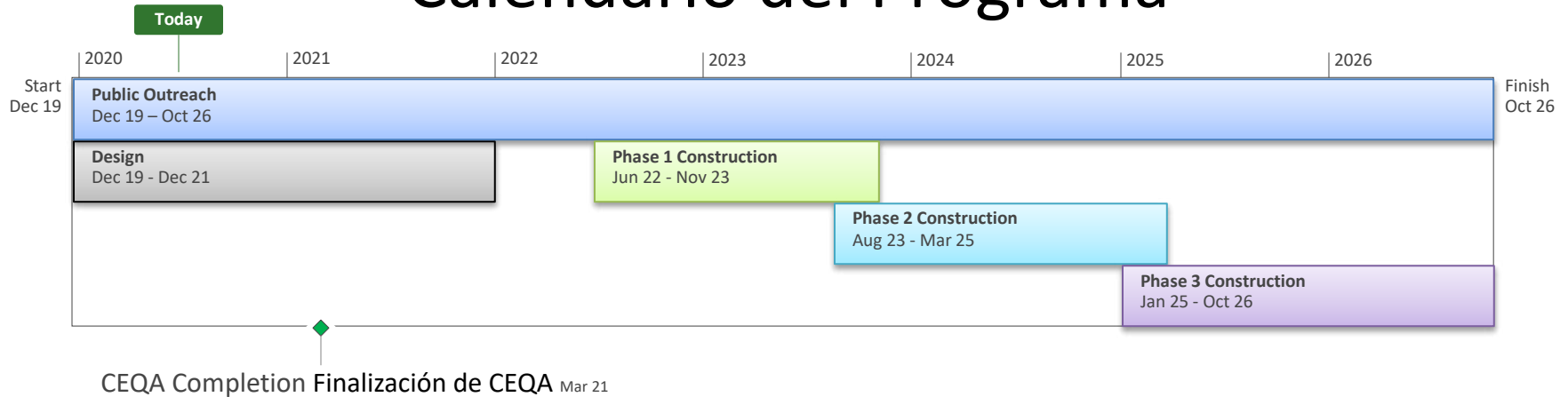
Preliminary Park Improvements

- Two new baseball fields with backstops, dugouts, batting cages
- Bleachers and field lighting
- ADA accessible
- Drinking fountains
- Landscaping and decomposed granite walkway
- Refurbished and new fencing
- Replace irrigation system
- Green street landscape planting
- Oak trees preserved



Program Schedule

Calendario del Programa



Preliminary Construction Phasing* Fase Preliminar de Construcción*

Phase/Fase 1: Valley Village, Strathern, Fernangeles & D. M. Gonzales

Phase/Fase 2: Valley Plaza No. & North Hollywood Part 1

Phase/Fase 3: No. Hollywood Part 2, Valley Plaza So., Alexandria & Whitsett

*Construction schedules will be carefully managed and rolled out sequentially, as funding becomes available, to reduce impacts to the community. *Los cronogramas de construcción serán manejados cuidadosamente y se implementarán secuencialmente, a medida que se disponga de fondos, para reducir los impactos en la comunidad.*

Questions?

¿Preguntas?

LADWP Community Liaison, **Christina Holland**
Christina.Holland@ladwp.com
(213) 367-1076

LADWP Community Liaison, **Michael Ventre**
Michael.Ventre@ladwp.com
(213) 367-1381

ladwp.com/Parks