



Stormwater Capture Parks Program

Programa para Captura de Aguas Pluviales en Parques Públicos

VALLEY VILLAGE AND NORTH HOLLYWOOD PARKS

August 29, 2020/El 29 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?**

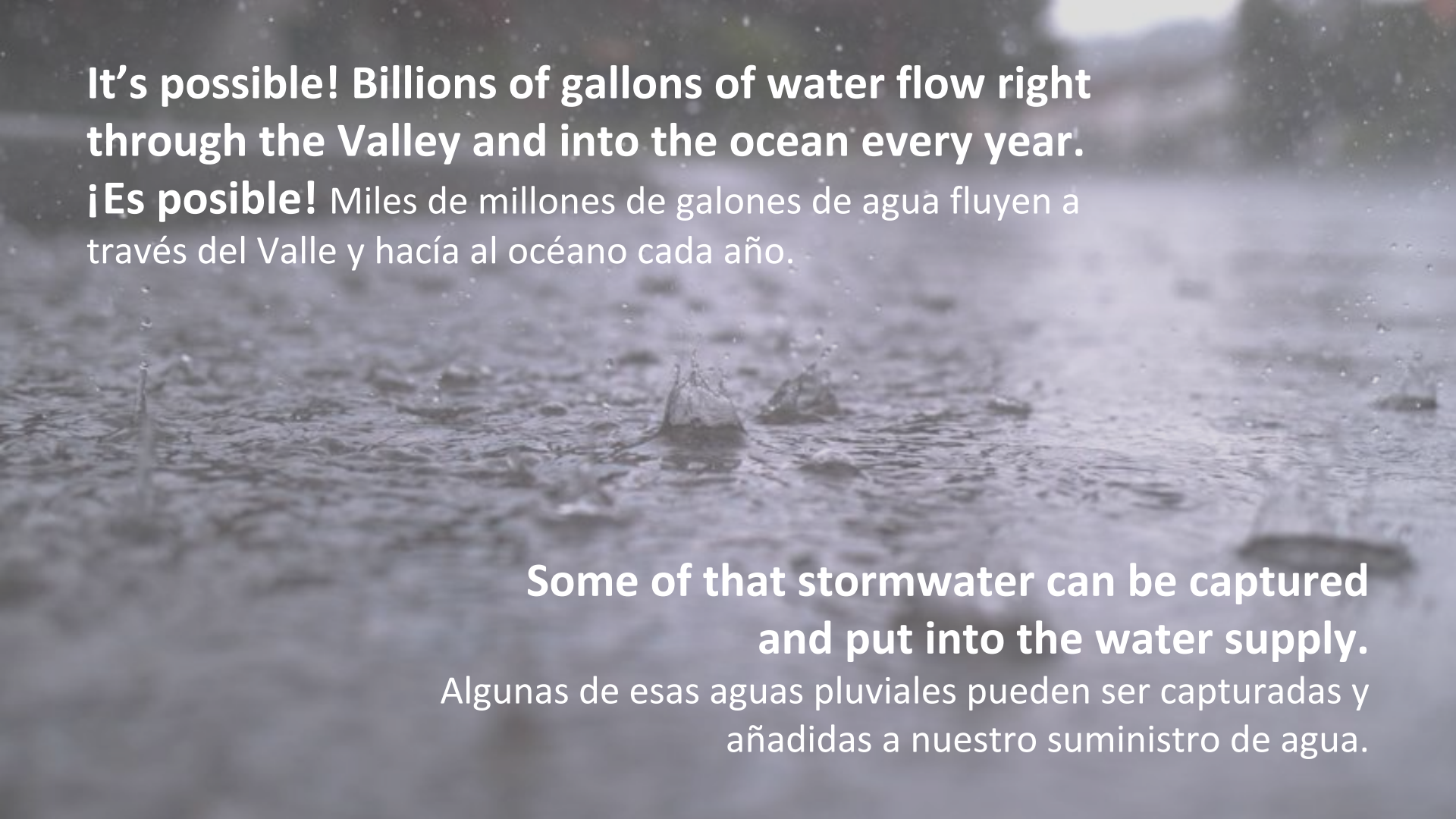
¿Alguna vez se ha preguntado si un parque puede ser más
que sólo un parque?



A map of Southern California, including areas like Sylmar, Sun Valley, Canoga Park, Reseda, Van Nuys, Hollywood, Burbank, and Glendale. A large, semi-transparent blue area is overlaid on the map, representing water. The text is centered over this blue area.

What if it's parks and places that adds millions of gallons of water annually to the local water supply?

¿Qué tal si parques y lugares son capaz de añadir 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

Noel Le

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

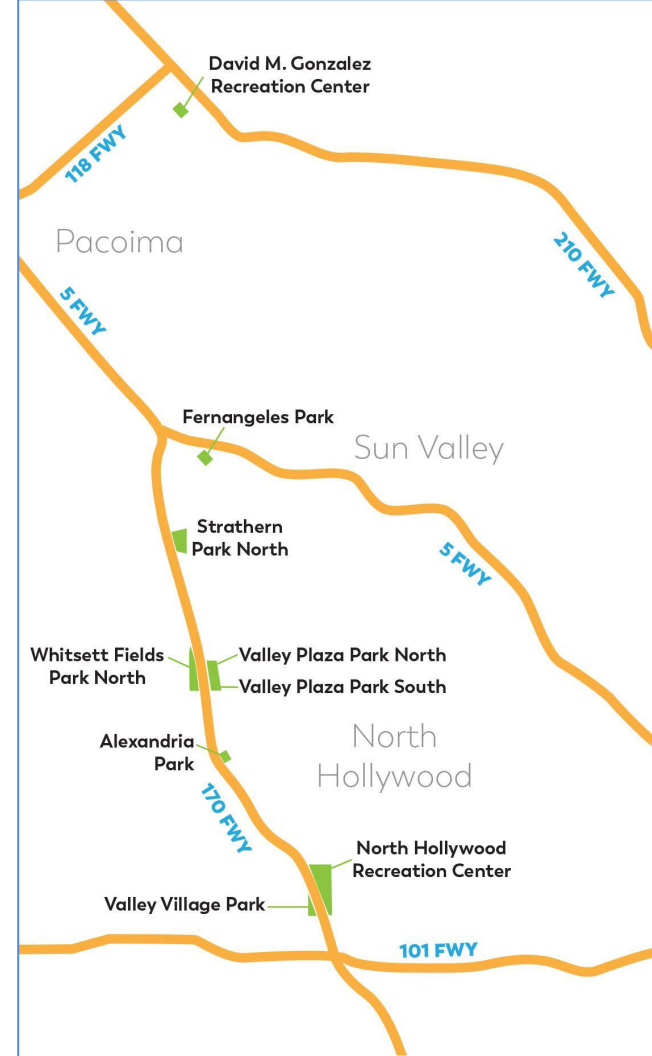
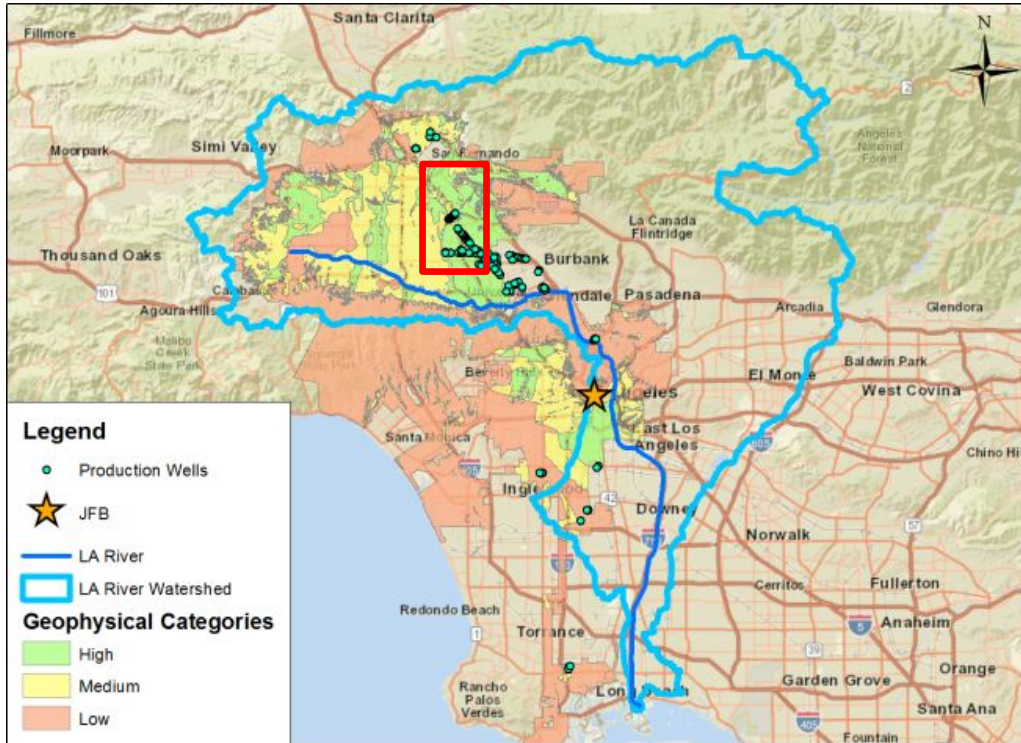
Creación de empleo

~ 750 puestos de trabajo



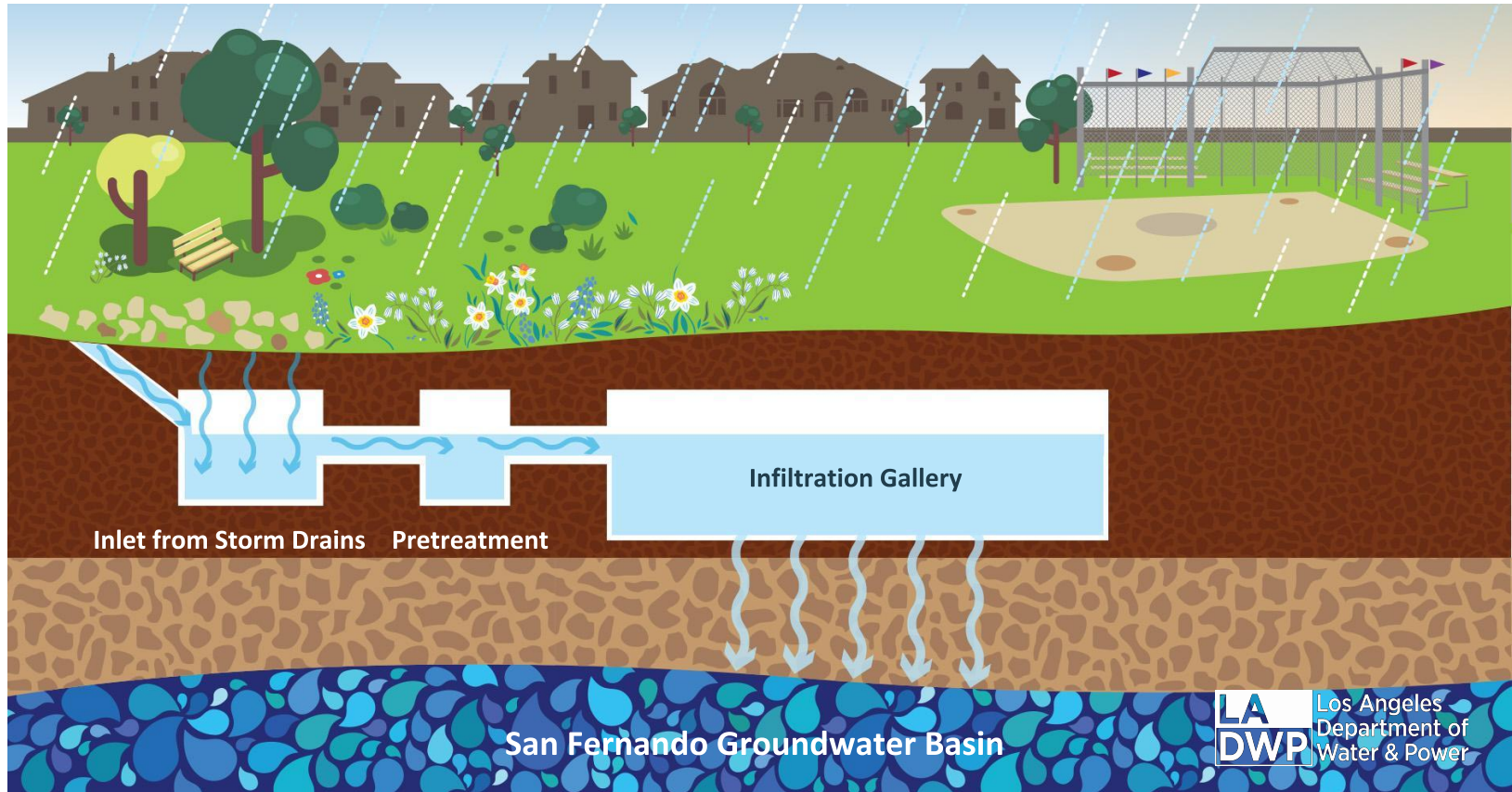
Parks Program Locations

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



VALLEY VILLAGE PARK

Watershed Area /
Área de la cuenca: 455 Acres

Annual Water Capture/
Captura de agua anual: 98 AFY

- Diversion structure/*Estructura de desvío*
- Hydrodynamic separator/*Separador hidrodinámico*
- Desilting basin/*Lavabo desarenador*
- Infiltration gallery/*Galería de infiltración*



VALLEY VILLAGE PARK

Preliminary Park Improvements/ *Mejoras preliminares del parque*

List of the improvements/
Lista de mejoras:

- New fitness equipment/*Nuevo equipo de entrenamiento*
- Hydration stations/*Estaciones de hidratación*
- Improved walking paths/*Senderos mejorados para caminar*

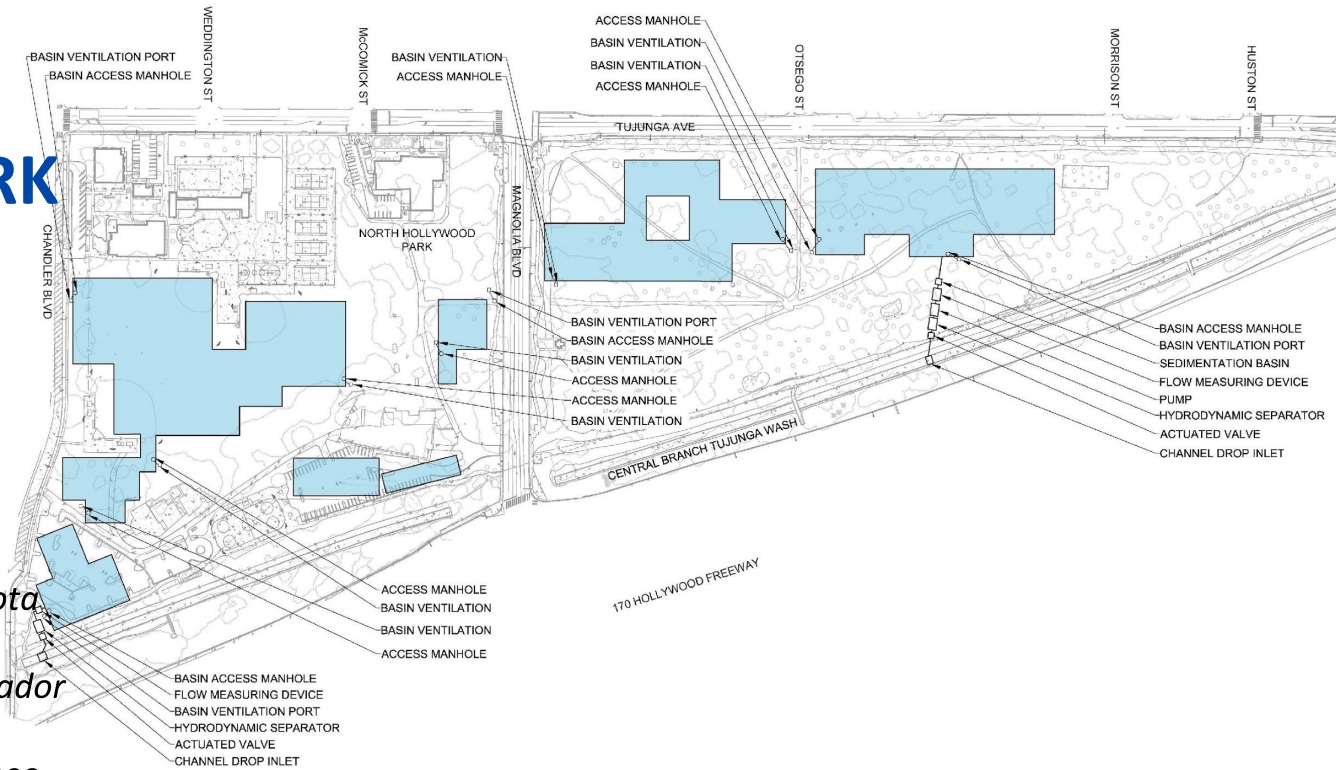


NORTH HOLLYWOOD PARK

Watershed Area /
Área de la cuenca: 2,045 Acres

Annual Water Capture/
Captura de agua anual: 1,176 AFY

- Inflatable rubber dam/Dique de goma inflable
- Grated drop inlet/Entrada de goma rallada
- Hydrodynamic separator/Separador hidrodinámico
- Pump station/Estación de bombeo
- Forebay/containment area/Área de carga/contención
- Infiltration gallery/Galería de infiltración



Stormwater Capture
Improvements

NORTH

HOLLYWOOD PARK

Preliminary Park Improvements/ *Mejoras preliminares del parque*

- Reconstructed parking lots/*Estacionamientos reconstruidos*
- EV charging stations/*Estaciones de carga para vehículos eléctricos*
- Hydration station/*Estación de hidratación*
- New baseball/soccer fields/*Nuevos campos de béisbol / fútbol*
- New backstop and dugouts/*nuevo tope y banquetas de béisbol*
- New bleachers with shade structures/*Nuevas gradas con estructuras de sombra*
- Upgraded Musco sports lighting/*Iluminación deportiva Musco mejorada*
- Educational signage/*Señalización educativa*



Interpretive educational display describing watershed functions and natural habitats

Replacement trees planted atop underground infiltration facilities

Existing grove of mature Oak and Sycamore trees protected-in-place

Roller hockey rink protected-in-place

Renovated ball fields atop underground infiltration facilities

New backstop, dugout, and bleachers with shade for baseball

Replacement parking with EV charging stations atop underground infiltration facilities

Existing Armenian memorial protected

Service road

Replacement trees planted atop underground infiltration facilities

Turfgrass and spray irrigation with reclaimed water throughout



Schematic Trail, Site Furnishings & Landscape Planting Plan



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



Stormwater Capture Parks Program

Programa para Captura de Aguas Pluviales en Parques Públicos

VALLEY VILLAGE AND NORTH HOLLYWOOD PARKS

August 29, 2020/El 29 de agosto, 2020

