

CIUDAD DE LOS ANGELES

CALIFORNIA



ERIC GARCETTI
ALCALDE

JUNTA DE OBRAS PUBLICAS MIEMBROS

AURA GARCIA
PRESIDENTA

M. TERESA VILLEGAS
VICE PRESIDENTA

DR. MICHAEL R. DAVIS
PRESIDENTE PRO TEMPORE

JESSICA M. CALOZA
COMISIONADA

VAHID KHORSAND
COMISIONADO

DR. FERNANDO CAMPOS
DIRECTOR EJECUTIVO

DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO

BARBARA ROMERO
DIRECTORA Y GERENTE GENERAL

TRACI J. MINAMIDE
DIRECTORA DE OPERACIONES

LISA B. MOWERY
DIRECTORA FINANCIERA

JULIE ALLEN
NICOLE BERNSON
MAS DOJIRI
JOSE P. GARCIA
ALEXANDER E. HELOU
DIRECTORES ADJUNTOS

TIMEYIN DAFETA
DIRECTOR EJECUTIVO DE LA PLANTA HYPERION

1149 SOUTH BROADWAY, 9TH FLOOR
LOS ANGELES, CA 90015
TEL: (213) 485-2210
FAX: (213) 485-2979

7 de Abril de 2022

AVISO DE PREPARACIÓN

DIRIGIDO A: Agencias responsables, agencias fiduciarias, partes interesadas, y personas interesadas

DE PARTE DE: Departamento de Obras Públicas de la Ciudad de Los Ángeles, Saneamiento y Medio Ambiente de la Ciudad de Los Ángeles/División de Implementación de Agua Limpia y Segura
1149 S. Broadway, 10th Floor MS 1149/756, Los Angeles, CA 90015

ASUNTO: AVISO DE PREPARACIÓN DE UN ANTEPROYECTO DE INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL PROYECTO DE CAPTURA DE AGUAS PLUVIALES DE MACARTHUR LAKE

El Proyecto de Captura de Aguas Pluviales de MacArthur Lake¹ (Proyecto propuesto), dirigido por el Departamento de Obras Públicas de la Ciudad de Los Ángeles (Ciudad), Saneamiento y Medio Ambiente de la Ciudad de Los Ángeles (LASAN, por sus siglas en inglés) en asociación con el Departamento de Recreación y Parques de la Ciudad de Los Ángeles (RAP, por sus siglas en inglés), implementaría un proyecto regional de aguas pluviales de múltiples beneficios en MacArthur Park como parte de los esfuerzos de la región bajo el Programa de Agua Limpia y Segura (SCWP, por sus siglas en inglés) del Condado de Los Angeles, para cumplir con los límites de carga máxima diaria total (TMDL, por sus siglas en inglés) de calidad del agua para la cuenca de Ballona Creek y el permiso actual del Sistema Nacional de Eliminación de Descargas Contaminantes (NPDES, por sus siglas en inglés). LASAN es la Agencia Principal bajo la Ley de Calidad Ambiental de California (CEQA, por sus siglas en inglés) y preparará un Informe de Impacto Ambiental (EIR, por sus siglas en inglés) para el proyecto propuesto. El proyecto propuesto desviaría y trataría los flujos de aguas pluviales del sistema de drenaje pluvial subterráneo existente y los descargaría en el MacArthur Lake para su almacenamiento o los devolvería al sistema de drenaje pluvial. Parte del agua almacenada en el lago se vertería posteriormente al alcantarillado sanitario.

La Ciudad solicita la opinión de su agencia sobre el alcance y el contenido de la información medioambiental relevante para las responsabilidades reglamentarias de su agencia en relación con el proyecto propuesto, de acuerdo con el Código de Regulaciones de California, Título 14, Sección 15082(b). Es posible que su agencia tenga que utilizar el EIR al considerar cualquier permiso u otra aprobación que su agencia deba emitir para el proyecto propuesto. Además, la Ciudad solicita comentarios de otras partes interesadas y del público en general sobre el alcance de las cuestiones medioambientales relacionadas con el proyecto propuesto.

¹ En la solicitud de financiación del SCWP, el proyecto se denominó Proyecto de Rehabilitación del Lago MacArthur.

cero desperdicio • cero desperdicio de agua

UN EMPLEADOR DE IGUALDAD DE OPORTUNIDADES DE EMPLEO - ACCIÓN AFIRMATIVA

Descripción del Proyecto: El proyecto propuesto se llevaría a cabo en la zona suroeste de MacArthur Park y en las vías públicas de las calles adyacentes al suroeste del parque y en el callejón paralelo a 7th Street. MacArthur Park es un parque público situado en el 2230 W. 6th Street en el vecindario de Westlake, en la región central de Los Ángeles, aproximadamente a 1 milla al noroeste del centro de la ciudad. El parque está delimitado por 6th Street al norte, 7th Street al sur, Park View Street al oeste y Alvarado Street al este. Wilshire Boulevard se extiende de este a oeste a través del parque, dividiéndolo en las secciones norte y sur. La ubicación general del proyecto se muestra en la **Figura 1**. Los componentes por encima del suelo del proyecto consistirían en un nuevo humedal de tratamiento revestido cerca de la esquina suroeste del parque y algunos equipos dentro y/o adyacentes a una casa de pompas existentes situada al sur del lago. Las estructuras subterráneas de desvío, captura y pretratamiento se situarían en Lake Street, al sur del parque, y en un callejón adyacente. Una unidad de tratamiento de aguas pluviales subterránea adicional se ubicaría a lo largo del borde sur del parque. Las tuberías subterráneas se situarían en el parque y en Lake Street, Grand View Street, 7th Street y en una pequeña parte del callejón paralelo a 7th Street. Los componentes del proyecto propuesto se ilustran en la **Figura 2**.

El proyecto propuesto desviaría y trataría parte de los flujos de aguas pluviales de clima húmedo, así como los flujos de clima seco, del sistema de drenaje pluvial subterráneo existente y los descargaría en MacArthur Lake para su almacenamiento o los devolvería al sistema de drenaje pluvial. El almacenamiento en el lago disminuiría el uso de agua potable para mantener el nivel de agua del lago. Parte del agua almacenada en el lago se descargaría posteriormente en el sistema de alcantarillado sanitario. Los flujos conceptuales generales durante el clima húmedo y el clima seco se ilustran en la **Figura 3** y la **Figura 4**, respectivamente. El proyecto reduciría la cantidad de aguas pluviales y flujos de clima seco, y sus cargas de contaminantes asociadas, que entran en Ballona Creek y, finalmente, en la bahía de Santa Mónica. Además, el proyecto propuesto mejoraría el parque mediante la creación de humedales de tratamiento y la provisión de oportunidades educativas, como carteles de señalización y paneles informativos sobre el manejo de las aguas pluviales y los humedales del parque.

Se prevé que la construcción del proyecto propuesto dure aproximadamente 22 meses. Uno o dos árboles maduros no nativos y tres árboles recién plantados en el área prevista para los humedales de tratamiento serían retirados y reubicados en otro lugar del parque. Además, la instalación de las tuberías subterráneas requeriría el retiro y sustitución de un árbol adicional dentro del parque y de cuatro árboles de la calle a lo largo de 7th Street y Lake Street. Todos los árboles retirados y sustituidos en el parque se realizarían de acuerdo con las políticas del RAP; todos los árboles retirados y sustituidos de la calle se realizarían de acuerdo con las políticas de StreetsLA.

Informe de Impacto Ambiental: El EIR evaluará los posibles impactos ambientales resultantes de la construcción y operación del proyecto propuesto, identificará las posibles medidas de mitigación viables y analizará las alternativas potencialmente viables al proyecto propuesto que podrían reducir o evitar los impactos significativos identificados sin dejar de alcanzar la mayoría de los objetivos básicos del proyecto. El Estudio Inicial ha determinado que los impactos potenciales asociados al proyecto propuesto incluyen la calidad del aire, los recursos biológicos, los recursos culturales, las emisiones de gases de efecto invernadero, la hidrología y la calidad del agua, el ruido y las vibraciones de la construcción y los recursos culturales tribales.

Periodo de Revisión Pública: El Aviso de Preparación/Estudio Inicial (NOP/IS, por sus siglas en inglés) se distribuirá durante un período de revisión de 30 días que comenzará el 7 de abril de 2022 y finalizará el 9 de mayo de 2022. El documento está disponible para su revisión en los siguientes lugares:

- En línea en <http://www.lacitiesan.org/ceqa>
- MacArthur Park Community Center 2230 W. 6th Street, Los Angeles, CA 90057
- Felipe De Neve Branch Library, 2820 W. 6th Street, Los Angeles, CA 90057
- City Public Works building, LA Sanitation & Environment–Receptionist Desk, 1149 S. Broadway, 9th Floor, Los Angeles, CA 90015

Comentarios: LASAN está solicitando comentarios durante el período de revisión pública del NOP de parte de las agencias interesadas, organizaciones y ciudadanos privados en relación con el alcance y el contenido de la información ambiental que se incluirá en el EIR. En el futuro, las agencias públicas que

reciban este aviso podrán utilizar el EIR preparado por LASAN cuando consideren sus permisos u otras aprobaciones para el proyecto propuesto. Todos los comentarios recibidos durante el periodo de revisión pública se tendrán en cuenta en la preparación del EIR.

Para que sus comentarios sean considerados en el proceso del EIR, por favor envíe sus comentarios por escrito sobre el NOP/IS a LASAN por uno de los siguientes métodos de entrega. En sus comentarios, incluya su nombre, dirección de correo electrónico, número de teléfono, dirección y el asunto **"RE: MacArthur Lake Stormwater Capture Project NOP/IS Comments."**

- Envíe comentarios por correo postal a:
LA Sanitation & Environment – Safe Clean Water Implementation Division
Atención: Alfredo Magallanes
1149 S. Broadway, 10th Floor MS: 1149/756
Los Angeles, CA 90015
- O envíe comentarios por correo electrónico a san.safecleanwater@lacity.org (por favor incluya "MacArthur Lake Stormwater Capture Project NOP/IS Comments" en el asunto del correo)

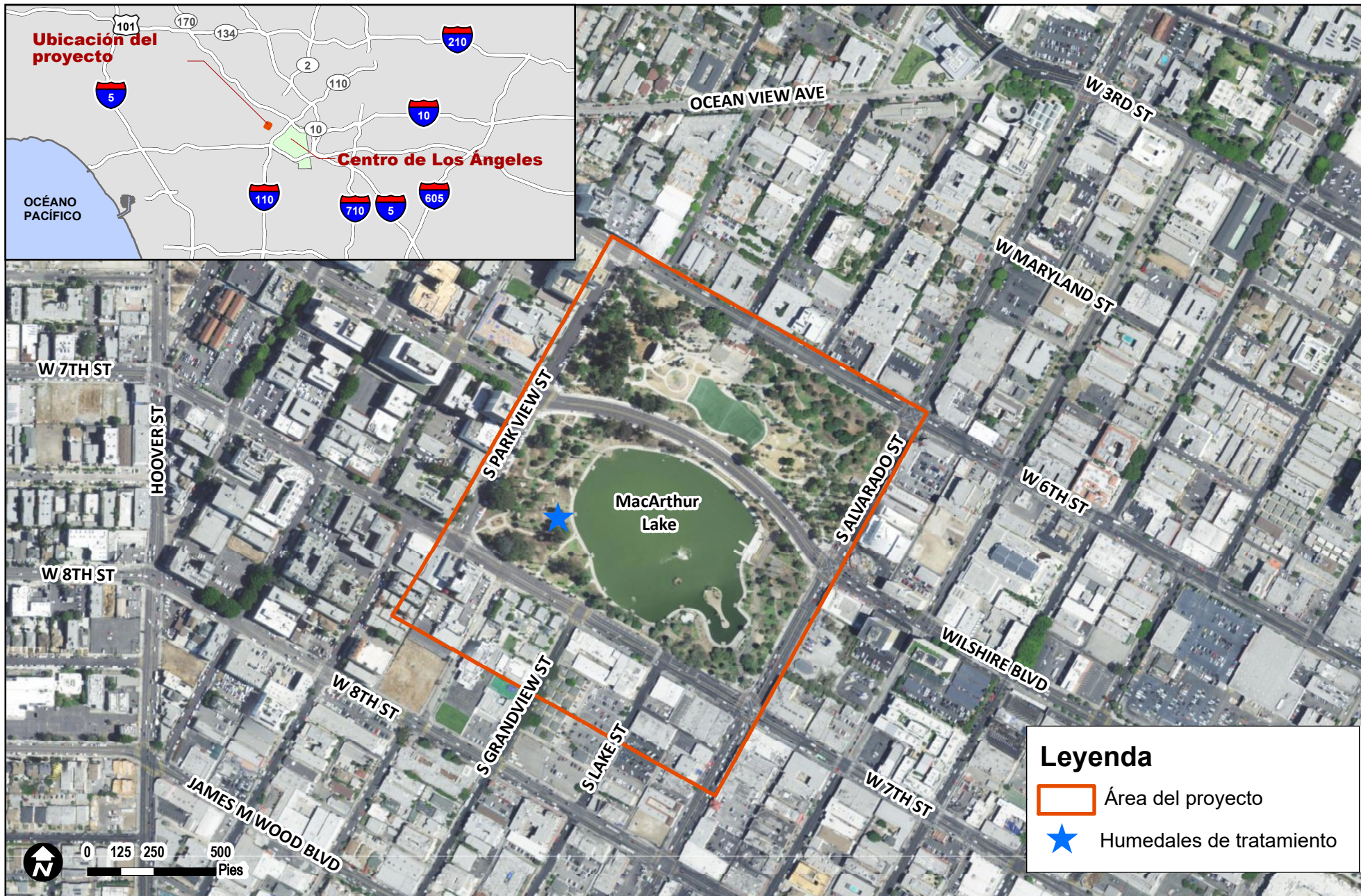
Los comentarios por escrito deben recibirse antes de las 5:00 pm del lunes 9 de mayo de 2022.

Reuniones Virtuales de Alcance Público: Dos reuniones virtuales de alcance público se llevarán a cabo para obtener comentarios sobre el alcance del contenido del EIR, así como para presentar información sobre el proyecto propuesto. En estas reuniones no se tomarán decisiones sobre el proyecto propuesto. Se llevará a cabo una reunión en inglés y otra en español. El objetivo de las reuniones es proporcionar información y responder a las preguntas sobre el proyecto propuesto y el análisis medioambiental que se incluirá en el EIR. Las preguntas planteadas en las reuniones no se considerarán comentarios oficiales sobre el alcance. Los comentarios oficiales deben presentarse por escrito, tal como se ha descrito anteriormente. Las fechas y horas de las reuniones son las siguientes:

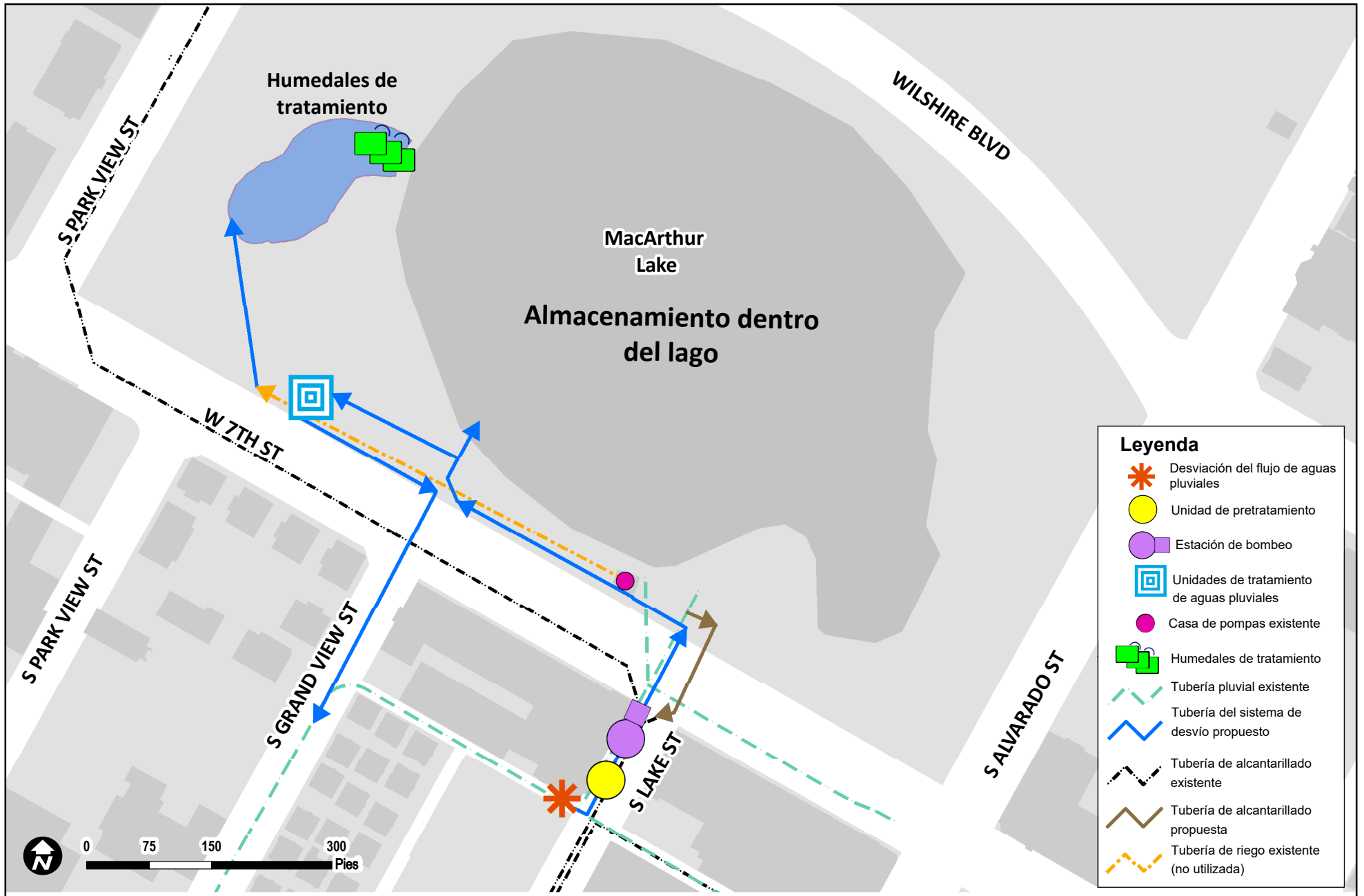
- Reunión en idioma inglés: **Martes, 26 de Abril de 2022**, 2:00 p.m. a 3:00 p.m.
- Reunión en idioma español: **Martes, 26 de Abril 26 de 2022**, 6:00 p.m. a 7:00 p.m.

Más información sobre las reuniones es proporcionada en el sitio web de LASAN

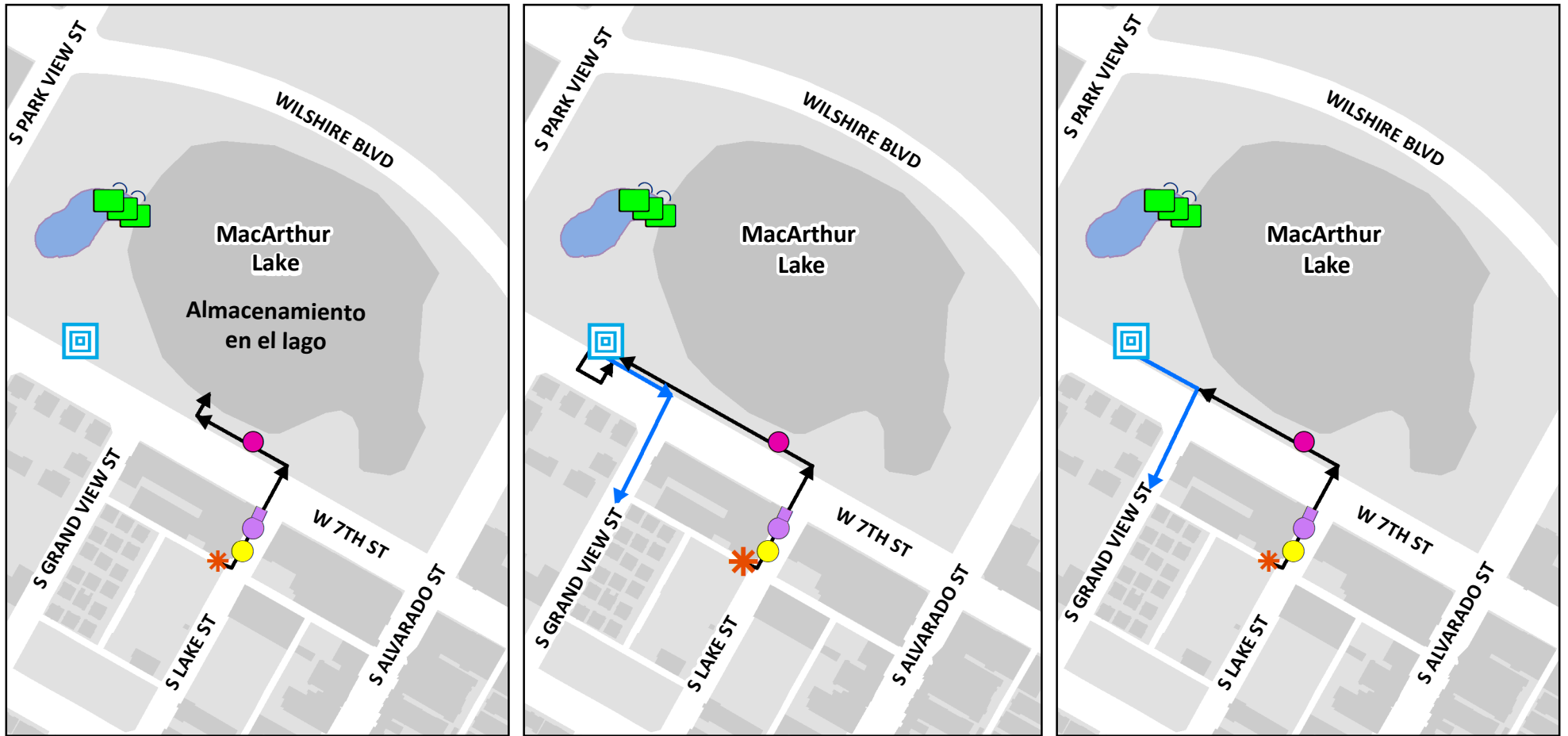
<http://www.lacitysan.org/ceqa>.



Fuentes: CDM Smith, Aerial Sources: Esri, United States Department of Agriculture Farm Service Agency, 2022
 Preparado por: CDM Smith, 2022



Fuentes: Cordoba Corporation 2022; Navigate LA, 2022; Base Layer Source: Los Angeles GeoHub, 2022
 Preparado por: CDM Smith, 2022



Paso 1: En caso de tormenta, el flujo inicial de 5 AF (217.800 cf) de aguas pluviales procedente de la confluencia de dos tuberías de drenaje de aguas pluviales (tubería de 30 pulgadas a lo largo de Lake Street y tubería de 45 pulgadas a lo largo del callejón) se desviaría a una unidad de pretratamiento y luego se bombearía a MacArthur Lake para su almacenamiento.

Paso 2: Cuando MacArthur Lake esté al máximo de su capacidad, después de pasar por la unidad de pretratamiento, hasta 6.9 cfs del flujo de aguas pluviales desviado se dirigirían a una unidad de tratamiento de aguas pluviales en el parque y luego se descargarían a una tubería de desagüe pluvial existente de 54 pulgadas a lo largo de Grand View Street.

Paso 3: Cuando MacArthur Lake esté al máximo de su capacidad, después de pasar por la unidad de pretratamiento, el flujo de aguas pluviales desviado que supere los 6.9 cfs se mezclaría con las aguas pluviales tratadas del Paso 2 y luego se descargaría en la tubería de desagüe pluvial de 54 pulgadas a lo largo de Grand View Street.

0 75 150 300 Pies



Notas:
AF = Acre-pies
cfs = pies cúbicos por segundo

Leyenda

Desviación del flujo de aguas pluviales

Unidad de pretratamiento

Estación de bombeo

Unidad de tratamiento de aguas pluviales

Casa de pompas existente

Humedales de tratamiento

Recirculación del flujo de agua

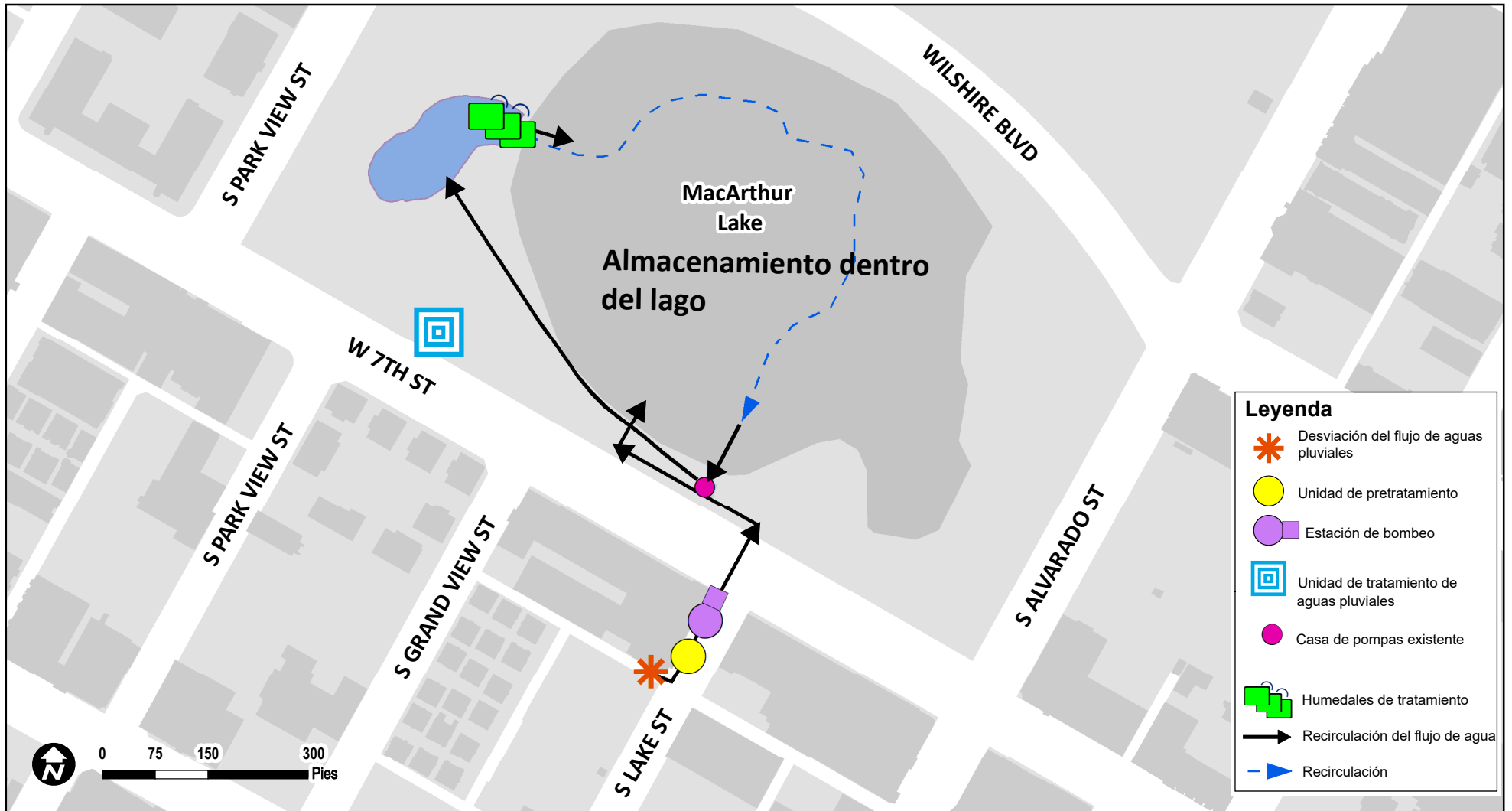
Tubería del sistema de desvío propuesto (retorno al desagüe pluvial)

Fuentes: Cordoba Corporation 2022; Base Layer Source: Los Angeles GeoHub, 2022
Preparado por: CDM Smith, 2022

Proyecto de Captura de Aguas Pluviales de MacArthur Lake

DIAGRAMA DE FLUJO CONCEPTUAL SIMPLIFICADO - FLUJOS EN CLIMA SECO

Figura 3



En condiciones de clima seco el flujo de agua procedente de la confluencia de dos tuberías de desagüe pluvial (una de 30 pulgadas a lo largo de Lake Street y otra de 45 pulgadas a lo largo del callejón) se desviaría a una unidad de pretratamiento y luego se bombearía a MacArthur Lake para su almacenamiento. El agua del lago se reciclaría desde el lago y a través de una tubería hasta un humedal de tratamiento en el lado oeste del lago. El agua fluiría a través de los humedales de tratamiento y volvería al lago.

Fuentes: Cordoba Corporation, 2022; Base Layer Source: Los Angeles
 Preparado por: CDM Smith, 2022