PROYECTO DE MEJORAS A LOS TERRENOS PARA INFILTRAR AGUA DE PACOIMA

LOS ANGELES COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
(DISTRITO DE CONTROL DE INUNDACIONES DEL
CONDADO DE LOS ÁNGELES)

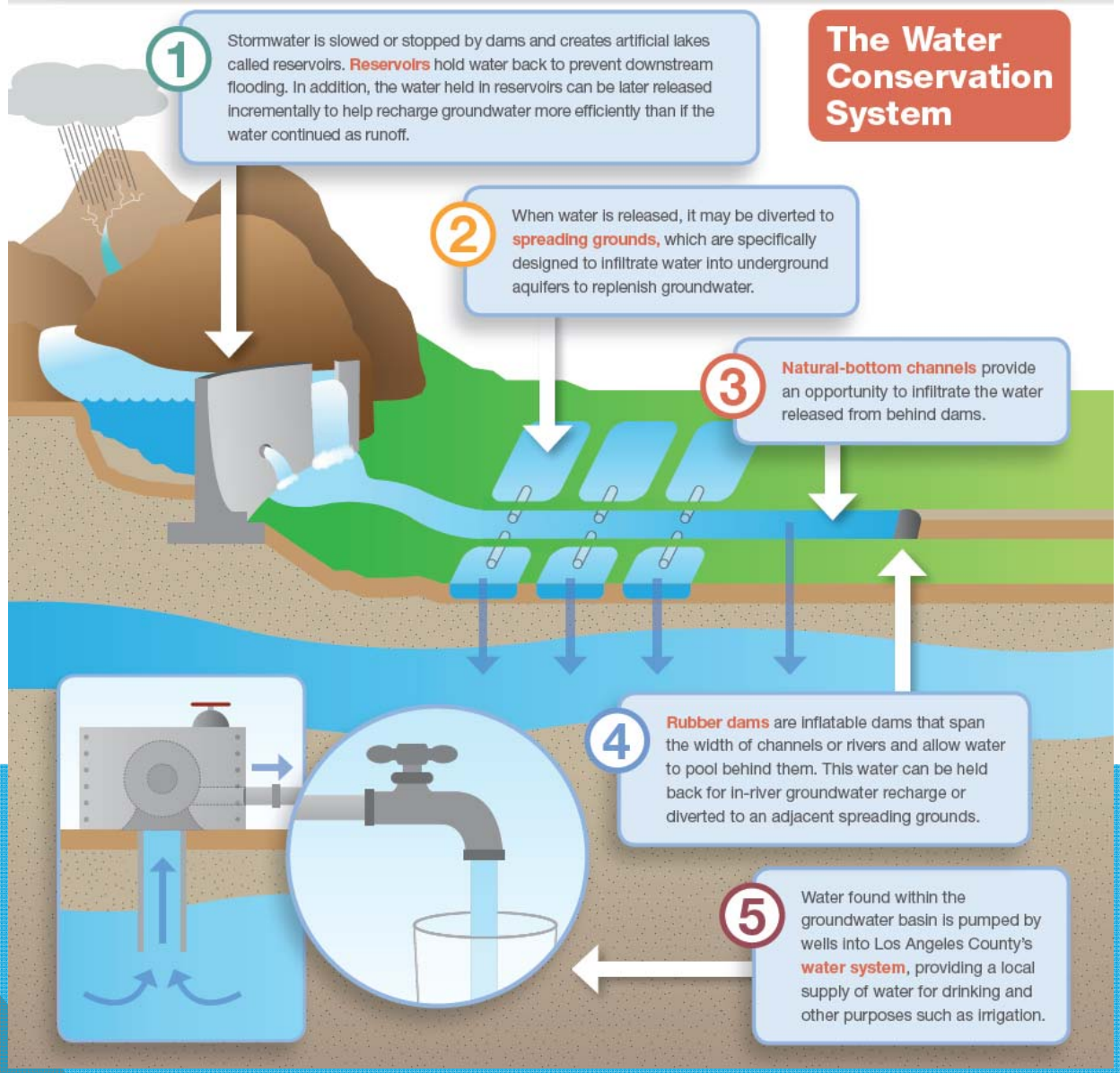
PACOIMA SPREADING GROUNDS AD HOC COMMITTEE

12 de noviembre de 2015

DISTRITO DE CONTROL DE INUNDACIONES DEL CONDADO DE LOS ÁNGELES (LACFCD)

Fundado en 1915, el LACFCD opera y da mantenimiento a:

- 14 represas y reservorios principales
- 27 terrenos para infiltrar el agua
- 39 millas de canales con suelos naturales
- 16 represas de goma



SUMINISTRO DE AGUA A LA CIUDAD DE LOS ÁNGELES

Fuentes de agua: (2013-2014)

- Acueducto de Los Ángeles– 10%
- "Metropolitan Water District"

  (Distrito Metropolitano de Agua) – 75%
  - Delta de la Bahía
  - Río Colorado
- Agua subterránea– 13%
- Agua reciclada– 2%

TERRENOS PARA INFILTRAR AGUA DE PACOIMA

- Se usaron por primera vez en la temporada de lluvias de 1932-1933

- Problemas actuales
  - Capacidad de almacenaje insuficiente
  - Baja velocidad de infiltración
  - Potencial de inundaciones en Arleta Avenue

PROGRAMA PARA MEJORAR LOS TERRENOS PARA INFRATRAR AGUA DE PACOIMA

Componentes del proyecto:

- Reconfigurar los estanques de infiltracion de agua
  - Ampliar la capacidad de 530 acres-pie a 1,200 acres-pie

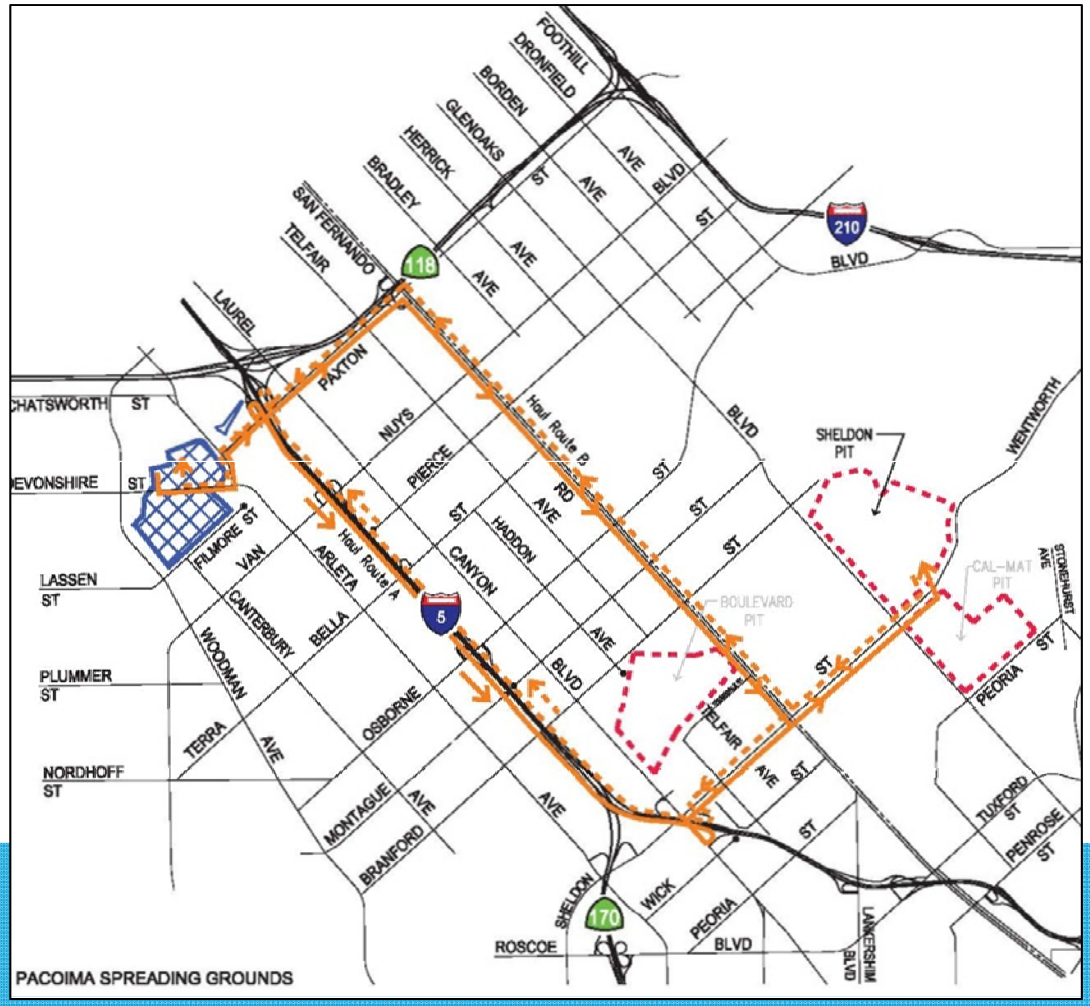
    (654,700 metros cúbicos a 1,480,200 metros cúbicos)
- Retirar la arcilla con permeabilidad baja
  - Profundidad actual de los estanques: 1.5 a 2.7 metros (5 a 9 pies)
  - Profundidad nueva de los estanques: 3 a 4.3 metros (10 a 14 pies)
- Reemplazar el canal de entrada

PROGRAMA PARA MEJORAR LOS TERRENOS PARA INFILTRAR AGUA DE PACOIMA

- 1.37 millones de yardas cúbicas de tierra
- Construcción – Primavera boreal 2017
- Duración de 18 meses
- El proyecto es financiado por:
  - $15M LACFCD
  - $15M LADWP
  - $4M subvención del estado de la Proposición 84

CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO

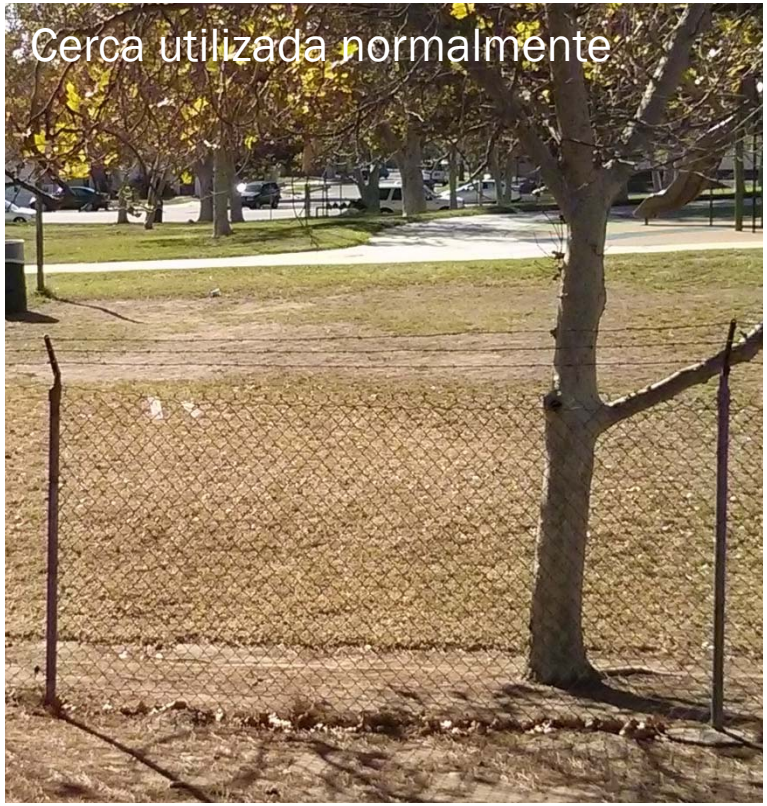
- Dos rutas para transportar materiales y desechos
- 180 - 240 viajes de camiones por día
- Días de 8 horas
- Inspector del LACFCD en el sitio de trabajo



ACTUALIZACIONES DEL PROYECTO

- Se está cambiando el diseño del proyecto para incorporar mejoras estéticas y de recreación
  - Se construirá un sendero para bicicletas a lo largo del Canal de Desviación Pacoima
  - Se instalará una cerca de acero tubular

MEJORAS A LAS CERCAS



PROCESO C.E.Q.A.

- El estudio inicial (“Initial Study”) se publicó en diciembre de 2014.
- La Declaración Negativa Mitigada (“Mitigated Negative Declaration”) será publicada en enero de 2016.
- Se celebrará una audiencia pública durante el periodo de revisión y comentario público de 45 días de la Declaracion Negativa Mitigada en 2016.

“CEQA” = California Environmental Quality Act

BonTerra PSOMAS

Screencheck Initial Study/
Mitigated Negative Declaration

Pacoima Spreading Grounds
Improvement Project,
City of Los Angeles, California

Draft

Prepared for: Los Angeles County Flood Control District, 900 South Fremont Avenue, Alhambra, California 91803-1331

Prepared by: BonTerra Psomas, 225 South Lake Avenue, Suite 1000, Pasadena, California 91101, T: (626) 351-2000

August 2015

Balancing the Natural and Built Environment

www.Psomas.com

INFORMACIÓN ADICIONAL

Sitio web del proyecto:

dpw.lacounty.gov/wrd/Projects/PacoimaSG/

Gerente de proyecto:

John Bodenchak

Los Angeles County Flood Control District

(Distrito de Control de Inundaciones del Condado de los Ángeles)

spreadinggrounds@dpw.lacounty.gov