

# PENMAR WATER QUALITY IMPROVEMENT PROJECT

The Penmar Water Quality Improvement Project aims to improve Santa Monica Bay water quality conditions by reducing pollutants from urban runoff that flows through the existing Rose Avenue storm drain and out to Venice Beach. The stormwater will be diverted into the sanitary sewer system for further treatment at the Hyperion Wastewater Treatment Plant.

This project, along with other approved Proposition O projects, will assist the City in complying with the Santa Monica Bay Beaches Dry Weather Bacteria Total Maximum Daily Load (TMDL) requirement, making our beaches and bay waters safer and healthier places, while meeting Environmental Protection Agency and federal Clean Water Act regulations. This project is funded by the Proposition O Clean Water Bond. In 2004, Los Angeles voters appropriated \$500 million for stormwater pollution prevention projects.

## PROJECT DETAILS

### **Project Schedule:**

**End of 2010 – End of 2012**

**Project Cost: \$14 million**

**Construction Days: Monday-Friday**

## PROJECT INFORMATION

**(877) 700-3069 or (213) 978-0333**

**[www.LAPROPO.org](http://www.LAPROPO.org)**



## PARK IMPACTS

Some Recreation & Parks activities will be impacted during construction. Details are as follows:

- The Youth Flag Football will relocate to the main field.
- The Sunday Adult Baseball and Week-night Adult Softball must relocate to alternate site.
- Department-permitted activities by outside permit groups, including Club Unidos, Pacific Coast Soccer, Santa Monica Rugby, Planet Social Sports, and various municipal sports permit groups, must relocate to alternate sites.

The work at the park will result in an improved playing field. Thank you for your patience and cooperation during construction. For more information on impacted Recreation & Parks activities, call the Penmar Recreation Center directly at (310) 396-8735.

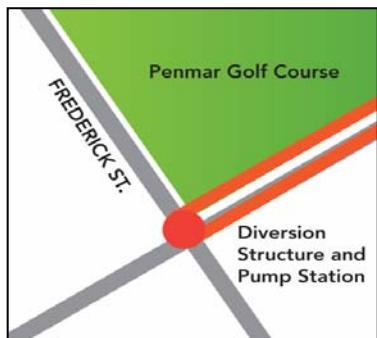
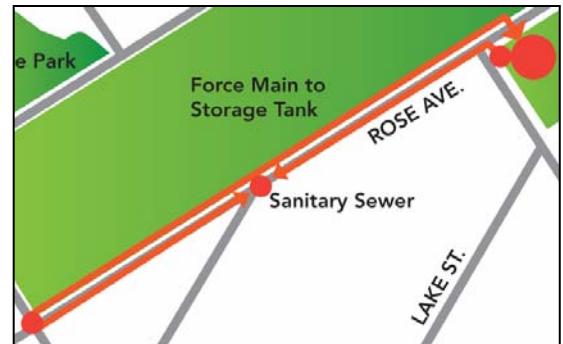
## **Rose Avenue between Penmar Avenue and Frederick Street**

- Construction Duration: 8 months

- Construction Hours: 7 a.m. to 4 p.m.

- North side of Rose Avenue closed to parking and bicycles during the sewer pipe installation

- At least one lane of traffic open in each direction

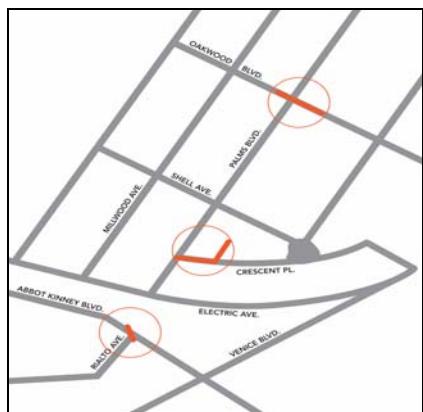


## **Frederick Street**

- Construction Duration: 5 months
- Construction Hours: 7 a.m. to 4 p.m.
- A 35-foot deep trench will be dug to install a diversion structure and pump station
- No public access allowed through Frederick Street during construction
- Frederick Street will be graded and paved with crushed granite rock

## **Penmar Park Ball Fields**

- Construction duration: 12 months
- Construction: 7 a.m. to 4 p.m.
- This portion of the park and the ball field will be closed to the public during construction of the underground tank
- At least one lane of traffic will be open at all times on Lake Street and Penmar Avenue



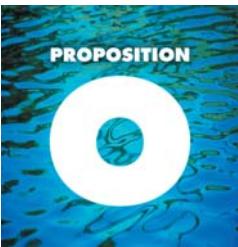
## **Sewer Rehabilitation, Venice**

- Oakwood Avenue: 2 months construction duration, 7 a.m. to 4 p.m.
- Rialto Court: 2 months construction duration, 7 a.m. to 4 p.m.
- Crescent Place: 2 months construction duration, 9 a.m. to 3:30 p.m.
- Abbott Kinney Boulevard: 2-3 months construction duration, 9 a.m. to 3:30 p.m.
- Partial lane closures and some lost parking spaces in all locations

This Prop O project is being implemented by the City of Los Angeles Bureau of Engineering in collaboration with the Bureau of Sanitation.

As a covered entity under Title II of the Americans with Disabilities Act, the City of Los Angeles does not discriminate on the basis of disability and upon request, will provide reasonable accommodations to ensure equal access to its programs, services, and activities.





# PROYECTO DE MEJORA DE LA CALIDAD DE AGUA DE PENMAR

**E**l objetivo del Proyecto de mejora de la calidad de agua de Penmar (Penmar Water Quality Improvement Project) es aumentar la calidad del agua de la Bahía de Santa Mónica mediante la reducción de contaminantes producto del escurrimiento de aguas urbanas que fluye a través del colector de aguas pluviales existente en la Avenida Rose, que desemboca en la playa de Venice. Las aguas pluviales se desviarán al sistema de cloacas sanitarias, donde serán tratadas y descontaminadas en la planta de tratamiento de aguas residuales de Hyperion.

Este proyecto, junto con otros proyectos aprobados de la propuesta O, ayudarán a la ciudad a cumplir con el requisito de carga diaria total de bacteria para las playas de la Bahía de Santa Mónica durante temporadas de clima seco (TMDL, por sus siglas en inglés), haciendo que las playas y aguas de nuestra bahía sean más seguras y saludables y cumplan con los reglamentos del Organismo de Protección Medioambiental (Environmental Protection Agency) y los reglamentos de la Ley federal de aguas limpias (federal Clean Water Act). Este proyecto será pagado mediante el bono de aguas limpias de la propuesta O. En el año 2004, los votantes de Los Ángeles destinaron \$500 millones de dólares a proyectos de prevención de la contaminación de aguas pluviales.

## DETALLES DEL PROYECTO

### **Calendario del proyecto:**

**Fines de 2010 – fines de 2012**

**Costo del proyecto: \$14 millones**

**Días de construcción: lunes a viernes**

## INFORMACIÓN DEL PROYECTO

**(877) 700-3069 ó (213) 978-0333**

**[www.LAPROPO.org](http://www.LAPROPO.org)**



## CÓMO AFECTARÁ AL PARQUE

Las obras de construcción afectarán algunas de las actividades del Departamento de Recreación y Parques. Estos son los detalles de ese impacto:

- El fútbol con banderines para jóvenes se trasladará al campo de juego principal.
- El béisbol para adultos que se juega los domingos y el softball para adultos que se juega las noches de los días de semana deberán trasladarse a otro lugar.
- Las actividades realizadas por grupos externos que obtienen permiso del Departamento, incluyendo Club Unidos, Pacific Coast Soccer, Santa Monica Rugby, Planet Social Sports y una variedad de grupos de deportes municipales realizados con permiso del Departamento se trasladarán a otros lugares.

El campo de juego será mejorado por las obras realizadas en el parque. Gracias por su paciencia y cooperación durante la construcción. Para obtener más información sobre las actividades afectadas del Departamento de Recreación y Parques, por favor llame directamente al Centro de recreación de Penmar al (310) 396-8735.

## Avenida Rose entre la avenida Penmar y la calle Frederick

- Duración de las obras de construcción: 8 meses

- Horario de construcción: 7 am a 4 pm

- Durante la instalación de tuberías de desagüe, no se podrá estacionar ni montar en bicicleta del lado norte de la avenida Rose.

- Habrá por lo menos un carril de tránsito abierto en cada dirección.



## Calle Frederick

- Duración de las obras de construcción: 5 meses

- Horario de construcción: 7 am a 4 pm

- Se excavará una trinchera de 35 pies de profundidad para instalar una estructura de desvío de aguas y una estación de bombeo.

- No habrá acceso público en la calle Frederick durante la construcción.

- Se emparejará la pendiente de la calle Frederick y se pavimentará con roca de granito triturada.



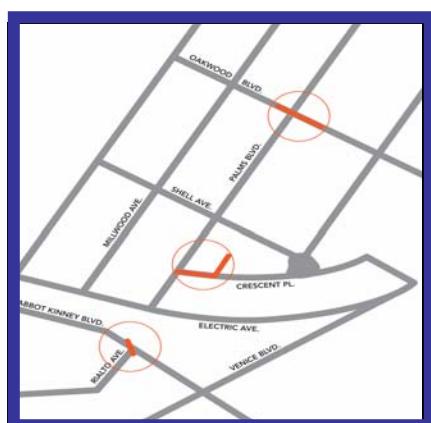
## Campos de juego del parque Penmar

- Duración de las obras de construcción: 12 meses

- Construcción: 7 am a 4 pm

- Esta porción del parque y el campo de juego quedarán cerrados al público durante las obras de construcción del tanque subterráneo.

- Habrá por lo menos un carril de tránsito abierto en todo momento sobre la calle Lake y la avenida Penmar.



## Rehabilitación cloacal, Venice

- Avenida Oakwood: la construcción durará dos meses, de 7 am a 4 pm.

- Rialto Court: la construcción durará dos meses, de 7 am a 4 pm.

- Crescent Place: la construcción durará dos meses, de 9 am a 3:30 pm.

- Bulevar Abbott Kinney: la construcción durará 2-3 meses, de 9 am a 3:30 pm.

- Habrá un cierre parcial de carriles de tránsito y menor cantidad de espacios de estacionamiento en todos los lugares de obra.

Este proyecto de la propuesta O será implementado por la Oficina de Ingeniería de la Ciudad de Los Ángeles en colaboración con la Oficina de Saneamiento.

Por ser un organismo cubierto por el Título II de la Ley de americanos con discapacidades (Americans with Disabilities Act), la Ciudad de Los Ángeles no discrimina por razones de discapacidad y, si así se solicita, proporcionará ajustes razonables para asegurar un acceso equitativo a sus programas, servicios y actividades.

