



City of Los Angeles
 Department of Public Works
 Los Angeles Sanitation (LASAN)



Hyperion Water Reclamation Plant Discharge System Replacement Project Fact Sheet

Project Background

To protect against an aging infrastructure, LA Sanitation (LASAN) will repair the Hyperion Water Reclamation Plant Discharge System, which discharges treated water to the Santa Monica Bay through a five-mile outfall. During the repairs, the disinfected, treated water will be diverted to the one-mile outfall, which is used when the five-mile outfall is not in service. five-mile outfall is not in service.

The beaches, oceans, piers and harbors in Santa Monica Bay will not be adversely affected because of the renovation project. Beach goers, recreational fishing enthusiasts and the public should expect to use the beaches, fishing piers and harbors as normal.

Environmental Monitoring

LA Sanitation regularly monitors the treated water that is discharged to the Santa Monica Bay. During the diversion to the one-mile outfall, LA Sanitation’s Environmental Monitoring Division (EMD) will lead a team of experts who will conduct a rigorous monitoring program. This added measure of protection will ensure the public’s safety as well as the safety of the ocean, beaches and public health.

Monitoring Partners

- Scientists
 - Universities: UCSB, USC, UCSD (Scripps Institute of Oceanography)
 - Others: NASA/Jet Propulsion Laboratory (JPL) & Southern California Coastal Ocean Observing System (SCCOOS) Regional Water Quality Control Board staff & Santa Monica Bay Restoration Commission Technical Advisory Committee (SMBRC TAC)
- Regional Water Quality Control Board staff & Santa Monica Bay Restoration Commission Technical Advisory Committee (SMBRC TAC)
- County Department of Public Health
- Heal the Bay, LA Waterkeeper, & Ballona Institute

Monitoring Components

- Beach monitoring
- Adaptive coastal monitoring
- Biological monitoring
- Chemical and toxicity testing

Project Timing

The overall improvement project will take approximately 18 months to complete, while the repair work to the five-mile outfall and the diversion to the one-mile outfall is occurring from September 21, 2015 to the end of October over a period of five to six weeks.

Email
HTPOutfallDiversionProject@gmail.com

LA Sanitation Public Affairs Office
 (213) 978-0333

24-hour Information and Update Number
 (424) 259-3708

Project Website
www.lacitysan.org

LA Sanitation – protecting public health and the environment through clean water, solid resources and watershed protection. For more information, visit www.lacitysan.org.



El Departamento de Obras Públicas
de la Ciudad de Los Ángeles
LA Sanitation (LASAN)



Planta de Regeneración de Agua Hyperion Proyecto de Rehabilitación del Sistema de Descarga Hoja de Datos

El Proyecto

Para protegerse contra una infraestructura envejeciendo, LA Sanitation (LASAN) reparará el Sistema de Descarga de la Planta de Regeneración de Agua Hyperion, que descarga el agua tratada a la Bahía de Santa Mónica a través de un emisario de cinco millas. Durante las reparaciones, el agua tratada desinfectada se desviará al emisario de una milla que se utiliza cuando el emisario de cinco millas no está en servicio.

Las playas, océanos, muelles y puertos en la Bahía de Santa Mónica no se verán afectados negativamente por el proyecto de rehabilitación. Los visitantes a la playa, participantes de la pesca de recreo y el público pueden contar con usar las playas, muelles de pesca y puertos como siempre.

Monitoreo Ambiental

LA Sanitation monitorea regularmente el agua tratada que se descarga a la Bahía de Santa Mónica. Durante la desviación hacia el emisario de una milla, la División de Monitoreo Ambiental de LA Sanitation va a dirigir un equipo de expertos en llevar a cabo un programa de monitoreo riguroso. Esta medida adicional de protección asegurará la seguridad de la pública así como la seguridad del océano, las playas y la salud pública.

Interlocutores de Monitoreo

- Científicos
 - Universidades: la Universidad de California en Santa Barbara (UCSB), la Universidad del Sur de California (USC), Instituto de Oceanografía Scripps de la Universidad de California en San Diego
 - Otros: Laboratorio de Propulsión a Chorro (JPL) de NASA y el Sistema de Observación Oceánica Costera del Sur de California (SCCOOS)
- La Junta Regional del Estado de Control de Calidad del Agua y el Comité Técnico Asesor del Comisión de Restauración de la Bahía de Santa Mónica (SMBRC TAC)
- Departamento de Salud Pública del Condado
- Heal the Bay, LA Waterkeeper, & Ballona Institute

Componentes de Monitoreo

- Monitoreo de la playa
- Monitoreo costera adaptativo
- Monitoreo biológico
- Pruebas químicas y de toxicidad

Calendario del Proyecto

El proyecto completo de mejora tendrá una duración aproximada de 18 meses en completarse, mientras que los trabajos de reparación al emisario de cinco millas y el desvío al emisario de una milla se iniciará el 21 de septiembre y continuará durante un máximo de seis semanas.

Correo electrónico
HTPOutfallDiversionProject@gmail.com

Teléfono
LA Sanitation Public Affairs Office
(213) 978-0333

Línea Directa de Información y
Actualización las 24 horas
(424) 259-3708

Sitio Web del Proyecto
www.lacitysan.org

L.A. Sanitation – protección de la salud pública y el medio ambiente a través de agua potable, recursos sólidos y la protección de cuencas. Para obtener más información, visite www.lacitysan.org.

Como una entidad cubierta bajo el Título II de la Ley de Estadounidenses con Discapacidades, la Ciudad de Los Ángeles no discrimina sobre la base de la discapacidad y, previa solicitud, proporcionará alojamiento a garantizar la igualdad de acceso a sus programas, servicios y actividades.