



* Image rendering shown with trash booms configuration deployed during storms

Ballona Creek Trash Interceptor Pilot Project Construction Notice

Each year, more than 30 tons of trash, litter and debris carried by urban runoff from local streets enter Ballona Creek. When these pollutants are allowed to reach the ocean, they can foul water quality and wash up on the shores of popular, local beaches.

The Ballona Creek Trash Interceptor—developed by the Dutch nonprofit group The Ocean Cleanup—is a fully-automated, solar-powered trash collection device designed to capture floating plastic, trash and litter before they reach the ocean. It consists of a catamaran and an automated trash rack and conveyor-belt-system that runs as smoothly and quietly as common household appliances.

Los Angeles County Public Works has developed a pilot project to test this innovative technology. The pilot includes deployment of the Interceptor at the mouth of Ballona Creek in Marina del Rey, construction of six moorings on the north and south jetties of the channel, installation of a river monitoring system to characterize waterborne trash, and educational signage. The channel will remain fully accessible year-round to rowers and watercraft with the exception of storm events, when two trash booms will be deployed to collect floating trash and debris.

Deployment of the Interceptor pilot project is anticipated for Fall 2022 and will last for two storm seasons.

During construction, the south jetty and Pacific Avenue Bridge will remain open to the public. Public access to the north jetty will be restricted. Residents may observe vehicles transporting equipment and materials to the project site, and bike traffic may be stopped intermittently to allow for the passage of equipment and materials. We greatly appreciate your patience and understanding for any inconveniences experienced during construction.

LA County Public Works is committed to transparency and maintaining open lines of communication during this project. Please contact Project Manager Tiffany Chang at (626) 458-4370 or ballonainterceptor@pw.lacounty.gov with any questions or concerns.

Location: Ballona Creek – North and South Jetties, Pacific Avenue Bridge

Construction Period: June 13, 2022 through December 2022

Work schedule: 8 a.m. to 5 p.m., Monday through Friday



Scan code to visit the Ballona Creek Trash Interceptor Pilot Project Website



* Representación de imagen mostrada con configuración de barreras de basura desplegadas durante tormentas

Proyecto Piloto del Interceptor de Basura de Ballona Aviso de Construcción

Cada año, más de 30 toneladas de basura, desechos y escombros arrastrados por la escorrentía urbana de las calles locales ingresan a Ballona Creek. Cuando se permite que estos contaminantes lleguen al océano, pueden dañar la calidad del agua y llegar a las costas de las playas locales y populares.

El Interceptor de Basura de Ballona Creek, desarrollado por el grupo holandés sin fines de lucro The Ocean Cleanup, es un dispositivo de recolección de basura completamente automatizado que funciona con energía solar y está diseñado para capturar plástico flotante, basura y desechos antes de que lleguen al océano. Consiste de un catamarán y un estante para basura automatizado y un sistema de cinta transportadora que funciona tan suave y silenciosamente como los electrodomésticos comunes.

Obras Públicas del Condado de Los Ángeles ha desarrollado un proyecto piloto para probar esta tecnología innovadora. El piloto incluye el despliegue del Interceptor en la desembocadura de Ballona Creek en Marina del Rey, la construcción de seis amarres en los embarcaderos norte y sur del canal, la instalación de un sistema de monitoreo del río para caracterizar la basura transportada por el agua y señalización educativa. El canal seguirá siendo totalmente accesible durante todo el año para los remeros y las embarcaciones, con la excepción de eventos de tormentas, cuando se desplegarán dos barreras de basura para recolectar basura y escombros flotantes.

El despliegue del proyecto piloto Interceptor está previsto para el otoño de 2022 y tendrá una duración de dos temporadas de tormentas.

Durante la construcción, el embarcadero sur y el puente Pacific Avenue permanecerán abiertos al público. Se restringirá el acceso público al embarcadero norte. Los residentes podrán observar vehículos que transportan equipos y materiales al sitio del proyecto, y el tráfico de bicicletas puede detenerse de manera intermitente para permitir el paso de equipos y materiales. Agradecemos mucho su paciencia y comprensión por cualquier inconveniente experimentado durante la construcción.

Obras Públicas del Condado de Los Ángeles está comprometido con la transparencia y el mantenimiento de líneas abiertas de comunicación durante este proyecto. Comuníquese con la Gerente de Proyecto Tiffany Chang al (626) 458-4370 o ballonainterceptor@pw.lacounty.gov si tiene alguna pregunta o inquietud.

Ubicación: Ballona Creek – Embarcaderos Norte y Sur, Pacific Avenue Bridge.

Periodo de construcción: 13 de junio de 2022 a diciembre de 2022

Horario de trabajo: de 8 a.m. a 5 p.m., de lunes a viernes



Escanee el código para visitar el sitio web del Proyecto Piloto del Interceptor de Basura de Ballona Creek

