



City of Los Angeles, Department of Public Works

ENGINEERING

Taylor Yard G2 - Phytoremediation Research Study

**NOTICE - Onsite Activities
January 2022 - January 2023**

<p>What's happening</p>	<p>The City of Los Angeles is partnering with the University of California, Riverside (UCR) to conduct a Phytoremediation Research Study (Study). UCR will install and maintain native metal phytoremediator plants and their associated fungi for a period of one year. The study will observe the fungal/plant's uptake of metal (lead and arsenic) and degradation of diesel and other organic contaminants.</p> <p>Vehicles and researchers will be at the study site location working to plant for about a 10-day period. After that, researchers will be visiting the site bi-weekly for the remainder for the year to monitor growth and sample plants. After 1 year, the plants will be removed and brought to UCR for testing and disposal. No smells or sounds expected from the study.</p>
<p>Where</p>	<p>The southern portion of the Taylor Yard G2 parcel, see site plan below</p>
<p>When</p>	<p>January 2022 through January 2023</p>
<p>Why</p>	<p>To test the effectiveness of biological remediation of contaminated soils using native plants and fungi and determine if this is a feasible alternative to traditional soil remediation methods</p>
<p>Safety Measures</p>	<p>Dust control and restricted entry to the site/study area</p>
<p>Who can I call regarding this notice</p>	<p>City of Los Angeles, Department of Public Works, Bureau of Engineering Clean Water Division, Luz Rabelo Email: luz.rabelo@lacity.org Phone: (213) 847-1666</p>





Ciudad de Los Ángeles, Departamento de Obras Públicas
INGENIERÍA

Taylor Yard G2 - Estudio de investigación de fitorremediación
AVISO - Actividades en sitio
Enero del 2022 – Enero del 2023

Qué está pasando	<p>La ciudad de Los Ángeles se está asociando con la Universidad de California, Riverside (UCR) para llevar a cabo un Estudio de Investigación de Fitorremediación (Estudio). La UCR instalará y mantendrá plantas fitorremediadoras de metales nativos y sus hongos asociados por un período de un año. El estudio observará la absorción de metales por parte de hongos / plantas (plomo y arsénico) y la degradación del diésel y otros contaminantes orgánicos.</p> <p>Los vehículos y los investigadores estarán en la ubicación del sitio de estudio trabajando para plantar durante un período de aproximadamente 10 días. Después de eso, los investigadores visitarán el sitio quincenalmente durante el resto del año para monitorear el crecimiento y muestrear las plantas. Después de 1 año, las plantas serán removidas y llevadas a la UCR para su prueba y eliminación. No se esperan olores ni sonidos del estudio.</p>
Dónde	La parte sur de la parcela Taylor Yard G2, consulte el plano del sitio a continuación
Cuando	Enero del 2022 hasta enero del 2023
Por qué	Determinar la eficacia de la remediación biológica de suelos contaminados utilizando plantas y hongos nativos y determinar si esta es una alternativa factible al método tradicional de remediación del suelo.
Medidas de seguridad	Control de polvo y entrada restringida al sitio /área de estudio
A quién puedo llamar con respecto a este aviso	Ciudad de Los Ángeles, Departamento de Obras Públicas, Oficina de Ingeniería División de Agua Limpia, Luz Rabelo Correo electrónico: luz.rabelo@lacity.org Teléfono: (213) 847-1666

