

Adentro de la Cerca: Recorridos Comunitarios de la limpieza de Superfondo en el Laboratorio de Livermore

Publicado Viernes, marzo 6, 2020

Publicado por [Marylia Kelley](#) and [Raiza Marciscano-Bettis](#)

El Laboratorio Nacional Lawrence Livermore organizará dos recorridos especiales de restauración ambiental, o “Superfondo”, en 2020 para informar al público sobre el estado de los esfuerzos de limpieza del suelo y el agua subterránea en el Sitio Principal del laboratorio en Livermore y el campo de prueba de explosivos altos del sitio 300 cerca de Tracy.

Los recorridos de este año están programados para las siguientes fechas y horarios:

Sitio Principal del Lab de Livermore en Livermore

Jueves 9 de abril de 9 a.m. a 12 p.m.

Sitio 300 del Lab de Livermore cerca de Tracy

Jueves 16 de abril de 9 a.m. a 12 p.m.

Un poco de logística: Los recorridos serán dirigidos por el Departamento de Restauración Ambiental y la Oficina de Asuntos Públicos del Laboratorio. Son gratuitos y abiertos a ciudadanos estadounidenses mayores de 18 años. Se requerirán insignias de acceso al sitio. Se proporcionará transporte en el sitio. La participación se realizará por orden de llegada. Se puede proporcionar asistencia en español a pedido.

Si desea unirse a un recorrido del Lab de Superfondo, envíe un correo electrónico a tours@llnl.gov. Recibirá información del laboratorio sobre cómo seleccionar un recorrido e instrucciones adicionales en preparación para su visita. Además, el personal de Tri-Valley CAREs estará en los recorridos y puede ofrecer perspectivas adicionales.

Un poco de historia: El **Sitio Principal** del Lab de Livermore se fundó en 1952 y se incluyó en la lista de Superfondo de la EPA federal de sitios más contaminados del país en 1987. Los contaminantes en los suelos y el acuífero subterráneo incluyen múltiples materiales químicamente peligrosos y tritio radiactivo. La gira del Superfondo visitará las instalaciones de tratamiento de aguas subterráneas en el sitio, incluidas varias áreas donde se están probando nuevas tecnologías para la recuperación de suelos y agua. El Sitio Principal contiene la mayoría de las instalaciones de desarrollo de armas nucleares del laboratorio, incluidas las instalaciones y bóvedas de plutonio, el edificio de pruebas de ingeniería reforzado, las instalaciones de tritio, las instalaciones de ignición nacional, las instalaciones de tratamiento de desechos peligrosos y radiactivos, y más.

El Campo de Pruebas de Explosivos Altos del **Sitio 300** se estableció en 1955 para realizar pruebas de bombas al aire libre con materiales tóxicos y radiactivos al servicio de la misión de armas nucleares del Laboratorio. Las operaciones actuales incluyen detonaciones contenidas y al

aire libre, altos explosivos R & D, mecanizado y fabricación y quema y almacenamiento de residuos. El Sitio 300 está en la lista de Superfondo de la EPA federal desde 1990. La gira del Superfondo incluirá vistas de pozos de desechos tóxicos y radiactivos no revestidos, una visita a al menos una de las mesas de tiro al aire libre y algunos de los equipos de tratamiento de aguas subterráneas en uso.

Ambos sitios de laboratorio tienen contaminantes peligrosos que han migrado fuera del sitio en el agua subterránea, y ambos sitios están limpiando penachos contaminantes en el sitio y fuera del sitio de acuerdo con la ley del Superfondo.

En los recorridos, verá que se ha logrado mucho desde la inclusión de ambos sitios en la lista de Superfondo, y también verá que aún queda mucho por hacer en ambos lugares. Aún no se han tomado decisiones importantes, incluido el nivel de limpieza final, en algunas de estas áreas. El aporte de la comunidad será clave para asegurar un resultado positivo.

[Click here](#) to read the PDF in English

