

# AVISO

## Sandia National Laboratories Solicitud de renovación del permiso de residuos peligrosos EPA ID NM5890110518

Marzo de 2024

### Sandia National Laboratories

Sandia National Laboratories (SNL) es un laboratorio multimisión gestionado y operado por National Technology & Engineering Solutions of Sandia, LLC, (NTESS), una filial propiedad al 100% de Honeywell International Inc. para la Administración Nacional de Seguridad Nuclear (NNSA) del Departamento de Energía de Estados Unidos (DOE). La misión original, proporcionar diseño de ingeniería, ingeniería de sistemas e integración para los componentes no nucleares de las armas nucleares de la nación, continúa en la actualidad. SNL también tiene importantes responsabilidades de investigación y desarrollo en disuasión nuclear, seguridad global, defensa, tecnologías energéticas y competitividad económica. Las responsabilidades únicas de la misión crean una base para aprovechar las capacidades para resolver problemas complejos de seguridad nacional. Las instalaciones del SNL en Albuquerque, Nuevo México, (SNL/NM) están situadas en la Base Aérea de Kirtland. La dirección postal es PO Box 5800, Albuquerque Nuevo México 87185.

El personal de SNL genera residuos peligrosos y mixtos durante las operaciones en curso en apoyo de los objetivos enumerados anteriormente. Las operaciones en SNL/NM incluyen investigación y desarrollo, pruebas, producción, mantenimiento, desmantelamiento, demolición y gestión de residuos. Los residuos peligrosos son residuos peligrosos o potencialmente nocivos para la salud humana o el medio ambiente. Los residuos mixtos son residuos que tienen tanto un componente radiactivo como peligroso.

Las actividades de gestión de residuos peligrosos y mixtos en SNL/NM están sujetas a dos permisos emitidos por el Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México (NMED):

- Ley de Conservación y Recuperación de Recursos Permiso de Explotación de Instalaciones Número NM5890110518 (el Permiso). El permiso entró en vigor el 26 de febrero de 2015 y expira el 25 de febrero de 2025.

(Continúa en la página siguiente)



U.S. DEPARTMENT OF  
**ENERGY**



**Sandia National Laboratories**



Sandia National Laboratories es un laboratorio multimisión gestionado y operado por NTESS, una filial propiedad al 100% de Honeywell International Inc., para DOE/NNSA bajo contrato DE-NA0003525.

SAND2024-02715 O

- Permiso de cuidados posteriores al cierre para el vertedero de residuos químicos (PCCP). El PCCP entró en vigor el 2 de junio de 2011 y expiró el 1 de junio de 2021. Dado que DOE/NNSA y NTESS presentaron a tiempo la solicitud de renovación del permiso, este sigue en vigor hasta que la NMED tome una decisión definitiva sobre la renovación.

## **Resumen de la solicitud de renovación del permiso**

La solicitud de renovación del permiso describirá las siguientes operaciones de gestión de residuos:

- En la Unidad de Manipulación de Residuos Peligrosos y en los cinco Búnkeres de Almacenamiento de Manzano, los residuos peligrosos y mixtos se almacenan en contenedores y se envasan para su envío a instalaciones externas autorizadas para su tratamiento (si es necesario) y eliminación.
- En la Unidad de Gestión de Residuos Radiactivos y Mixtos y en la Unidad Auxiliar de Celdas Calientes, los residuos peligrosos y mixtos se almacenan, tratan y envasan para su envío permitido a instalaciones externas para su tratamiento adicional (si es necesario) y eliminación.
- La Unidad de Tratamiento Térmico se utiliza para el tratamiento por combustión abierta de residuos explosivos peligrosos extremadamente sensibles que no pueden transportarse de forma segura fuera del sitio para su tratamiento.
- El Vertedero de Residuos Químicos (CWL) y la Unidad de Gestión de Acciones Correctivas (CAMU) están siendo sometidos a cuidados posteriores al cierre para minimizar los peligros para la salud humana y el medio ambiente. CWL se utilizó para la eliminación de residuos peligrosos; los residuos y los suelos contaminados se excavaron durante el cierre. Las aguas subterráneas bajo el vertedero están contaminadas y existe cierta contaminación residual del suelo. CAMU se utiliza para la contención a largo plazo de los suelos contaminados que se excavaron de CWL durante el cierre.
- La sala en la que se almacenaron residuos mixtos también se someterá a cuidados posteriores al cierre para minimizar los peligros para la salud humana y el medio ambiente debidos a la contaminación residual.

(Continúa en la página siguiente)



**Sandia National Laboratories**



Sandia National Laboratories es un laboratorio multimisión gestionado y operado por NTESS, una filial propiedad al 100% de Honeywell International Inc., para DOE/NNSA bajo contrato DE-NA0003525.

SAND2024-02715 O

- DOE/NNSA y NTESS han completado la acción correctiva en 311 unidades de gestión de residuos sólidos y áreas de preocupación en SNL/NM. La vigilancia y el mantenimiento a largo plazo se llevan a cabo en 25 de estos lugares para minimizar los peligros para la salud humana y el medio ambiente debidos a la contaminación residual.

## **Próxima reunión pública presencial**

DOE/NNSA y NTESS proporcionarán información sobre las actividades de gestión de residuos mixtos peligrosos y peligrosos/radioactivos de SNL y sobre la solicitud de renovación del permiso en una sesión presencial de carteles:

Martes, 23 de abril de 2024  
6:00 p.m. – 8:00 p.m.  
Monumento a los Veteranos de Nuevo México  
1100 Louisiana Blvd SE, Albuquerque, Nuevo México

Todas las personas interesadas están invitadas a asistir y sus preguntas son bienvenidas. Si desea más información sobre la reunión, póngase en contacto con la Dra. Adria Bodour en el correo electrónico: [envinfo@sandia.gov](mailto:envinfo@sandia.gov) [envinfo@sandia.gov](mailto:envinfo@sandia.gov) o en el teléfono (505) 845-6930. El lugar cuenta con estacionamiento accesible y sala de reuniones. Si necesita otro tipo de acceso especial para asistir a la reunión, póngase en contacto con el Dr. Bodour al menos 72 horas antes de la reunión.

## **Contactos para información adicional**

*Contactos del Departamento de Energía/Administración Nacional de Seguridad Nuclear.* Dra. Adria Bodour, (505) 845-6930 y Dra. Linda Tello (505) 845-6706.

*Contacto de Sandia National Laboratories.* Anita Reiser, (505) 284-4048 y Dezbah Jesus (505) 681-4368.

*Contacto del Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México.* Neelam Dhawan, (505) 476-6000.



**Sandia National Laboratories**



Sandia National Laboratories es un laboratorio multimisión gestionado y operado por NTESS, una filial propiedad al 100% de Honeywell International Inc., para DOE/NNSA bajo contrato DE-NA0003525.

SAND2024-02715 O