



NEW MEXICO
ENVIRONMENT DEPARTMENT



Hazardous Waste Bureau

MICHELLE LUJAN
GRISHAM
Governor

HOWIE MORALES
Lieutenant Governor

2905 Rodeo Park Drive East, Building 1
Santa Fe, New Mexico 87505-6313
Phone (505) 476-6000 Fax (505) 476-6030
www.env.nm.gov

PUBLIC NOTICE NO. 19-01

**NEW MEXICO ENVIRONMENT DEPARTMENT
HAZARDOUS WASTE BUREAU
SANTA FE, NEW MEXICO
January 25, 2019**

**NOTICE OF PUBLIC COMMENT PERIOD AND OPPORTUNITY TO REQUEST A
PUBLIC HEARING ON THE DRAFT CLOSURE PLAN FOR
TECHNICAL AREA V- BUILDING 6580 ROOM 112
INTERIM STATUS HAZARDOUS WASTE MANAGEMENT UNIT
SANDIA NATIONAL LABORATORIES, NEW MEXICO, EPA ID NO. NM5890110518**

Under the authority of the New Mexico Hazardous Waste Act (Section 74-4-1 et seq., New Mexico Statutes Annotated (NMSA) 1978, as amended, 1992) and the New Mexico Hazardous Waste Management Regulations (20.4.1 [New Mexico Administrative Code] NMAC), the New Mexico Environment Department (NMED) intends to approve, pending public input into this decision, a Closure Plan received from the U.S Department of Energy (DOE) and National Technology and Engineering Solutions of Sandia, LLC (NTESS) (the Permittees) for an Interim Status Hazardous Waste Management Unit (HWMU) designated as Room 112, located in the basement of Building 6580 located at Technical Area (TA) V at Sandia National Laboratories (SNL). The unit is being closed in accordance with 20.4.1.500 NMAC (incorporating 40 CFR 264 Subpart G).

SNL is located within the boundaries of Kirtland Air Force Base (KAFB) near Albuquerque in Bernalillo County, New Mexico. KAFB covers 52,223 acres approximately five miles east of the Rio Grande. SNL occupies 2,829 acres of land owned by the DOE and an additional 14,920 acres of land provided through land-use permits with KAFB, the U.S. Forest Service (USFS), the State of New Mexico, and Isleta Pueblo.

Building 6580 at SNL is located in TA-V, which is located at the northeast corner of TA-III in the west central part of Kirtland Air Force Base and occupies approximately 35 acres. Most of the fenced area of TA-V is paved. Currently, the land use at TA-V is industrial and the reasonable foreseeable land use at TA-V also is industrial.

Room 112 is in the basement of Building 6580 in TA-V adjacent to a hot cell. Room 112 formerly contained the Glove Box Laboratory that was formerly used to prepare un-irradiated metallographic samples, and for post-irradiation examination of these materials. Mixed waste was stored in Room 112 between 1991 and 1994. Hazardous and mixed waste loading and

unloading activities took place within the room, but there was no designated area for such activities.

The only mixed or hazardous waste stored in Room 112 during that time was a double-encapsulated experimental package containing sodium metal in a thorium crucible; the U.S. Environmental Protection Agency (EPA) Hazardous Waste Code was D003. The volume was approximately 1.5 cubic feet. The experimental package did not contain liquids. In 1994, the waste was moved to another interim status storage area at SNL. Other mixed wastes were generated during ongoing operations in Room 112 but were not stored in the room. The glove boxes were decommissioned in 1996. The total volume of hazardous and mixed wastes generated and/or managed in Room 112 over its operating life is estimated to be less than 31 55-gallon drum equivalents.

The Closure Plan proposes to pressure-wash or steam-clean the floor and walls of Room 112 up to a height of 11 feet to decontaminate them. Surfaces of fixtures, piping, conduits, ductwork, electrical panels, and the overhead bridge crane up to a height of 11 feet will be decontaminated in the same manner. Wipe samples from the decontaminated floor, walls, and surfaces in Room 112 will be collected to demonstrate that clean closure has been achieved.

PUBLIC REVIEW OF THE ADMINISTRATIVE RECORD

A copy of the administrative record may be reviewed at the following location:

NMED - Hazardous Waste Bureau
2905 Rodeo Park Drive East, Building 1
Santa Fe, NM 87505-6313
Monday - Friday from 8:00 a.m. to 5:00 p.m.
Contact: Pam Allen
(505) 476-6000

A copy of the Closure Plan is also available on the NMED website at www.env.nm.gov/hazardous-waste/sandia-national-laboratories/. To obtain a copy of the administrative record or a portion thereof, or for further information, contact Dave Cobrain at (505) 476-6055 or at the address given below.

The 30-day public comment period begins on **January 25, 2019** and ends on **February 24, 2019**. Any person who wishes to comment on this action or request a public hearing should submit written or electronic mail (e-mail) comment(s) with the commenter's name and address to the address below. Only comments or requests received on or before **5:00 p.m. MST February 24, 2019** will be considered. Written comments may be sent to:

Dave Cobrain, Program Manager
Hazardous Waste Bureau - New Mexico Environment Department
2905 Rodeo Park Drive East, Building 1
Santa Fe, NM 87505-6313

Ref: Sandia National Laboratories, Building 6580 Room 112 Closure Plan
email: dave.cobrain@state.nm.us.

Written comments must be based on the information available for review and include, to the extent practicable, all referenced factual materials. Documents in the administrative record need not be re-submitted if expressly referenced by the commenter. Requests for a public hearing shall provide: (1) a clear and concise factual statement of the nature and scope of the interest of the person requesting the hearing; (2) the name and address of all persons whom the requester

represents; (3) a statement of any objections to the Closure Plan; and (4) a statement of the issues which the commenter proposes to raise for consideration at the hearing. NMED will provide a minimum 30-day notice of a public hearing, if scheduled.

NMED must ensure that the approved Closure Plan is consistent with the New Mexico Hazardous Waste Management Regulations. All written comments submitted will be considered in formulating a final decision and may result in NMED modifying the Closure Plan. NMED will respond in writing to all public comments received. The response will specify which provisions, if any, of the Closure Plan have been changed in the final decision and the reasons for the change and will provide a brief description of all public comments. All persons who submit written comments or who request notification in writing will be notified of the decision by mail. The final decision will also be posted on the NMED website.

After consideration of all the written public comments received, NMED will issue or modify and issue the Closure Plan. If NMED modifies the Closure Plan, NMED will provide to the Permittees a copy of the modified Closure Plan and a detailed written statement containing the reasons for the modifications by mail.

NMED will make the final decision available to the public and will notify the Permittees by certified mail. The final decision will constitute a final agency decision and may be appealed as provided by the HWA.

ARRANGEMENTS FOR PERSONS WITH DISABILITIES

Any person with a disability requiring assistance or auxiliary aid to participate in this process should contact Stephanie Sloman no less than ten days prior to the end of the public comment period at the following address: New Mexico Environment Department, P.O. Box 5469, 1190 St. Francis Drive, Santa Fe, New Mexico, 87502-6110, (505) 827-9769. TDD or TDY users please access Ms. Sloman's number via the New Mexico Relay Network at 1 (800) 659-8331.

NON-DISCRIMINATION STATEMENT

NMED does not discriminate on the basis of race, color, national origin, disability, age or sex in the administration of its programs or activities, as required by applicable laws and regulations. NMED is responsible for coordination of compliance efforts and receipt of inquiries concerning non-discrimination requirements implemented by 40 C.F.R. Parts 5 and 7, including Title VI of the Civil Rights Act of 1964, as amended; Section 504 of the Rehabilitation Act of 1973; the Age Discrimination Act of 1975, Title IX of the Education Amendments of 1972, and Section 13 of the Federal Water Pollution Control Act Amendments of 1972. If you have any questions about this notice or any of NMED's non-discrimination programs, policies or procedures, or if you believe that you have been discriminated against with respect to a NMED program or activity, you may contact: Kristine Yurdin, Non-Discrimination Coordinator, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@state.nm.us. You may also visit our website at <https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/> to learn how and where to file a complaint of discrimination.



Estado de Nuevo México
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE



Oficina de Residuos Peligrosos

MICHELLE LUJAN
GRISHAM
Gobernadora
HOWIE MORALES
Vice gobernador

2905 Rodeo Park Drive East, Building 1
Santa Fe, NM 87505-6313
Teléfono (505) 476-6000 Fax (505) 476-6030
www.env.nm.gov

AVISO PÚBLICO N. 19-01

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE NUEVO MÉXICO
OFICINA DE RESIDUOS PELIGROSOS
SANTA FE, NUEVO MÉXICO
25 de enero de 2019

AVISO DE PERÍODO DE COMENTARIOS PÚBLICOS Y OPORTUNIDAD PARA SOLICITAR UNA AUDIENCIA PÚBLICA SOBRE EL BORRADOR DEL PLAN DE CIERRE PARA EL ÁREA TÉCNICA V- EDIFICIO 6580 SALA 112 UNIDAD PARA MANEJOS DE RESIDUOS PELIGROSOS EN ESTADO INTERINO SANDIA NATIONAL LABORATORIES, NUEVO MÉXICO, N.º DE ID DE EPA NM5890110518

Bajo la autoridad de la Ley de Residuos Peligrosos de Nuevo México (Sección 74-4-1 *et seq.*, Estatutos Anotados de Nuevo México (NMSA, por sus siglas en inglés) de 1978, según enmendada, 1992) y el Reglamento de Manejos de Residuos Peligrosos de Nuevo México (20.4.1 [Código Administrativo de Nuevo México] NMAC), el Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México (NMED, por sus siglas en inglés) tiene la intención de aprobar, en espera de los comentarios del público sobre esta decisión, un Plan de Cierre recibido del Departamento de Energía de EE. UU. (DOE, por sus siglas en inglés) y de National Technology and Engineering Solutions de Sandia, LLC (NTESS, por sus siglas en inglés) (los Permisionarios) de una Unidad para Manejos de Residuos Peligrosos (HWMU, por sus siglas en inglés) en Estado Interino, designada como Sala 112, ubicada en el sótano del Edificio 6580 ubicado en el Área Técnica (TA) V en Sandia National Laboratories (SNL, por sus siglas en inglés). La unidad se va a cerrar de acuerdo con 20.4.1.500 NMAC (que incorpora 40 CFR 264 Subparte G).

SNL se encuentra dentro de los límites de la Base de la Fuerza Aérea de Kirtland (KAFB, por sus siglas en inglés) cerca de Albuquerque en el condado de Bernalillo, Nuevo México. KAFB cubre 52.223 acres aproximadamente a cinco millas al este de Río Grande. SNL ocupa 2.829 acres de tierra propiedad de DOE y 14.920 acres adicionales de tierra otorgados a través de permisos de uso de tierras con KAFB, el Servicio Forestal de los Estados Unidos (USFS, por sus siglas en inglés), el Estado de Nuevo México e Isleta Pueblo.

El Edificio 6580 en SNL está ubicado en TA-V, que se encuentra en la esquina noreste de TA-III en la parte central oeste de la Base de la Fuerza Aérea de Kirtland y ocupa aproximadamente 35 acres. La mayor parte del área cercada de TA-V está pavimentada. Actualmente, el uso de la tierra en TA-V es industrial y el uso razonable y predecible de la tierra en TA-V también es industrial.

La sala 112 está en el sótano del Edificio 6580 en TA-V adyacente a una celda caliente. La sala 112 anteriormente contenía el Glove Box Laboratory que anteriormente se usaba para preparar muestras

metalográficas no irradiadas y para el examen posterior a la irradiación de estos materiales. Las mezclas de residuos se almacenaron en la sala 112 entre 1991 y 1994. Las actividades de carga y descarga de las mezclas de residuos y de los residuos peligrosos tuvieron lugar dentro de la sala, pero no hubo un área designada para tales actividades.

El único residuo peligroso o mezcla de residuos almacenado en la sala 112 durante ese tiempo fue un paquete experimental doblemente encapsulado que contenía sodio metálico en un crisol de torio; El Código de Residuos Peligrosos de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA, por sus siglas en inglés) fue D003. El volumen fue de aproximadamente de 1,5 pies cúbicos. El paquete experimental no contenía líquidos. En 1994, los residuos se trasladaron a otra área de almacenamiento interino en SNL. Otras mezclas de residuos se generaron durante las operaciones en curso en la sala 112 pero no se almacenaron en la sala. Las cajas de guantes (gloves boxes) se retiraron del servicio en 1996. El volumen total generado y/o manejado de residuos peligrosos y mezclas de residuos en la sala 112 durante su vida útil se estima en menos del equivalente de 31 tambores de 55 galones.

El plan de cierre propone lavar a presión o limpiar con vapor el piso y las paredes de la sala 112 hasta una altura de 11 pies para descontaminarlos. Se descontaminarán de la misma manera hasta una altura de 11 pies las superficies de los accesorios, tuberías, conductos, paneles eléctricos y la grúa puente. Serán recogidas muestras de limpieza del piso, paredes y superficies descontaminadas de la sala 112 para demostrar que se ha logrado un cierre limpio.

REVISIÓN PÚBLICA DEL REGISTRO ADMINISTRATIVO

Se puede revisar una copia del registro administrativo en la siguiente ubicación:

NMED - Hazardous Waste Bureau
2905 Rodeo Park Drive East, Building 1
Santa Fe, NM 87505-6313

De lunes a viernes de 8:00 de la mañana a 5:00 de la tarde.

Contacto: Pam Allen
(505) 476-6000

Una copia del Plan de Cierre también está disponible en el sitio web de NMED en www.env.nm.gov/hazardous-waste/sandia-national-laboratories/. Para obtener una copia del registro administrativo o una parte de este, o para obtener más información, comuníquese con Dave Cobrain llamando al (505) 476-6055 o escribiendo a la dirección que figura a continuación.

El período de comentarios públicos de 30 días comienza el **25 de enero de 2019** y finaliza el **24 de febrero de 2019**. Cualquier persona que desee hacer comentarios sobre esta acción o solicitar una audiencia pública debe enviar sus comentarios por correo postal o correo electrónico (e-mail) con la dirección y nombre del comentarista a la dirección que hay a continuación. Solamente los comentarios o solicitudes recibidos antes de las **5:00 de la tarde MST** (hora estándar de la montaña) **del 24 de febrero de 2019** serán considerados. Los comentarios escritos deben ser enviados a:

Dave Cobrain, Program Manager
Hazardous Waste Bureau - New Mexico Environment Department
2905 Rodeo Park Drive East, Building 1
Santa Fe, NM 87505-6313

Ref: Sandia National Laboratories, Building 6580 Room 112 Closure Plan
Correo electrónico: dave.cobrain@state.nm.us.

Los comentarios escritos deben basarse en la información disponible para su revisión e incluir, en la medida de lo posible, todos los materiales fácticos a los que se hace referencia. Los documentos en el registro administrativo no necesitan volver a enviarse si el comentarista hace referencia expresa al

mismo. Las solicitudes para una audiencia pública deberán proporcionar: (1) una declaración fáctica clara y concisa de la naturaleza y el alcance del interés de la persona que solicita la audiencia; (2) el nombre y la dirección de todas las personas a quienes representa el solicitante; (3) una declaración de cualquier objeción al Plan de Cierre; y (4) una declaración de las cuestiones que el comentarista propone plantear para consideración en la audiencia. NMED proporcionará un aviso mínimo de 30 días de una audiencia pública, si está programado.

NMED debe garantizar que el Plan de Cierre aprobado sea consistente con los Reglamentos de Manejos de Residuos Peligrosos de Nuevo México. Todos los comentarios escritos enviados serán considerados al formular una decisión final y pueden resultar en que NMED modifique el Plan de Cierre. NMED responderá por escrito a todos los comentarios públicos recibidos. La respuesta especificará qué disposiciones, si las hubiera, del Plan de Cierre se han cambiado en la decisión final y los motivos del cambio, y proporcionará una breve descripción de todos los comentarios públicos. Todas las personas que envíen comentarios por escrito o que soliciten una notificación por escrito serán notificadas de la decisión por correo. La decisión final también se publicará en el sitio web de NMED.

Después de considerar todos los comentarios públicos recibidos por escrito, NMED emitirá o modificará y emitirá el Plan de Cierre. Si NMED modifica el Plan de Cierre, NMED proporcionará a los Permisarios una copia, por correo postal, del Plan de Cierre modificado y una declaración escrita detallada que contiene los motivos de las modificaciones.

NMED pondrá la decisión final a disposición del público y notificará a los Permisarios por correo certificado. La decisión final constituirá una decisión final de la agencia y puede ser apelada según lo dispuesto por la HWA

ARREGLOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD

Cualquier persona con una discapacidad que requiera asistencia o ayuda auxiliar para participar en este proceso debe comunicarse con Stephanie Sloman como mínimo diez días antes de que finalice el período de comentarios públicos en la siguiente dirección: New Mexico Environment Department, P.O. Box 5469, 1190 St. Francis Drive, Santa Fe, New Mexico, 87502-6110, (505) 827-9769. Los usuarios de TDD o TDY deben acceder al número de la Sra. Sloman a través de New Mexico Relay Network en 1 (800) 659-8331.

DECLARACIÓN DE NO DISCRIMINACIÓN

El Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México no discrimina por motivos de raza, color, origen nacional, discapacidad, edad o sexo en la administración de sus programas o actividades, según lo exigido por las leyes y los reglamentos correspondientes. NMED es responsable de la coordinación de los esfuerzos de cumplimiento y la recepción de consultas relativas a los requisitos de no discriminación implementados por 40 C.F.R. Partes 5 y 7, incluido el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, según enmendada; Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973; la Ley de Discriminación por Edad de 1975, Título IX de las Enmiendas de Educación de 1972 y la Sección 13 de las Enmiendas a la Ley Federal de Control de Contaminación del Agua de 1972. Si usted tiene alguna pregunta sobre este aviso o alguno de los programas, políticas o procedimientos de no discriminación de NMED, o si cree que ha sido discriminado/a con respecto a un programa o actividad de NMED, usted puede comunicarse con: Kristine Yurdin, coordinadora de no discriminación, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, PO Casilla 5469, Santa Fe, NM 87502, (505) 827-2855, nd.coordinator@state.nm.us. También puede visitar nuestro sitio web en <https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/> para obtener información cómo y dónde presentar una queja por discriminación.

Pamela Allen
NMED - HWB
2905 Rodeo Park Dr. East, Bldg 1
Santa Fe, NM 87505