

**Table of Changes Between December 20, 2022 NMED Draft Permit
and August 15, 2023 Proposed Final Permit**

Topic	Proposed Final Permit Part/Attachment	Proposed Final Permit Section	Changes Made as a Result of Settlement Agreement shown in Red Line Strike Out with yellow highlighting
Permit Revocation	Part 1	Section 1.3.1	This Permit condition now triggers a notice of revocation and reissuance if the Land Withdrawal Act (LWA) volumetric disposal limit for transuranic (TRU) waste of 6.2 million cubic feet at the WIPP facility is increased, or additional types of waste are authorized, by federal statute.
Permit Application Submittal Date	Part 1	Section 1.6	The most recent renewal application submittal date was corrected to March 2020.
New Requirements for the Duty to Reapply	Part 1	Section 1.7.3	The Permittees must begin the pre-application public participation process at least 360 days before the Permit expiration date; the Permittees must provide an inventory of TRU waste from the Department of Energy (DOE) complex, with a basis for how the quantities were estimated, to support a renewal application.
Safe Transport of TRU Mixed Waste	Part 1 Part 2	Section 1.7.7.1 Section 2.13	In Part 1, deleted Draft Permit language relating to safe transport of waste. In Part 2, added requirement that the Permittees must report non-compliances with federal Department of Transportation requirements to NMED.
Public Participation	Part 1	Section 1.15.2	The forums are now required three times per year rather than quarterly.
Generator Site Technical Reviews	Part 2 Attachment C6	Section 2.3.2.2 Section C6-4	In Part 2, changed the Generator Site Technical Review (GSTR) schedule to reflect new wording in Attachment C6, Section C6-4. In Attachment C6, changed the GSTR condition to include a requirement that the GSTR schedule must be approved by NMED annually.
Siting Another Repository	Part 2	Section 2.14.3	Details of documentation which may be included in the annual report summarizing DOE's progress toward siting another repository for transuranic waste in a state other than New Mexico have been added; the term "geologic" has been removed to provide flexibility in future repository siting.
Future Panels Must Be Requested in Renewal Application	Part 4	Section 4.1.1.2.iii	Future waste panels beyond Panels 11 and 12 must be requested in a renewal application, not through a Permit Modification Request. The application must include a description of the final facility footprint.

**Table of Changes Between December 20, 2022 NMED Draft Permit
and August 15, 2023 Proposed Final Permit**

Prioritization and Risk Reduction of New Mexico Waste	Part 4	Section 4.2.1.4	The Permittees must certify that there is sufficient capacity in permitted waste panels for the emplacement of Los Alamos National Laboratory (LANL) stored (including buried) waste.
Legacy TRU Waste Disposal Plan	Part 4 Part 4	Table of Contents Section 4.2.1.5	Created a new Permit condition/section establishing the “Legacy TRU Waste Disposal Plan” which will both define “legacy TRU and TRU mixed waste” and be developed in consultation with generator/storage sites and stakeholders. To the extent practicable, Panel 12 shall be reserved for the disposal of legacy TRU mixed waste.
Laboratory Performance Evaluation Plan	Part 4 Attachment N	Section 4.6.2.1 Section N-5e	Deleted Permit language related to the Laboratory Performance Evaluation Plan (LPEP) because the Permittees have implemented a proficiency testing plan for laboratory analyses.
Closure	Part 6 Attachment G Attachment G Attachment H1	Section 6.5.2 Introduction Section G-1d Introduction	In Part 6, deleted impertinent language here because this section pertains to how the facility closes a HWDU, not the timeframe for closing the facility. In Attachment G and Attachment H1, added “unless a timely Renewal Application has been submitted and the requirements of Permit Part 1, Section 1.7.3 have been met .”
Closure Report	Part 6	Section 6.10.1	Added requirement for placing a panel’s Closure Report on the DOE WIPP Home Page.
Aisle Space	Attachment A1 Attachment A1	Section A1-1c(1) Section A1-1c(2)	Deleted “concrete” to allow flexibility in choice of barrier.
Root Cause Analysis	Attachment A1	Section A1-1d(2)	A report is required if the integrity of a shipping container is compromised and will be required reading; the report will be sent to generator/storage sites and the audit team.
Monitoring of Drilling Activities	Attachment A2	Section A2-5b(2)(a)	A summary annual report is required based on New Mexico Oil Conservation Division data.
Suspension of Waste Shipments	Attachment C	Section C-1d	Deleted repetitive language and changed “allegation” to “evidence.”
WIPP Records	Attachment E	Section E-1	Retained Permit language.
Decontamination at Closure	Attachment G	Section G-1a(1) Section G-1e(2)(c)	Added language recognizing the possible need for decontamination at closure due to the releases in February 2014.

**Table of Changes Between December 20, 2022 NMED Draft Permit
and August 15, 2023 Proposed Final Permit**

Topic	Proposed Final Permit Part/Attachment	Proposed Final Permit Section	Editorials* shown in Red Line Strike Out with gray highlighting
Editorial	Part 2	Table of Contents	<i>NMED Editorial:</i> Updated title of Section 2.3.2.2 to include GSTRs.
Editorial	Part 2	Section 2.10.1.1	Changed “plant-based radios” to “facility radio base stations” to avoid confusion.
Editorial	Part 7	Section 7.2	Added “panel” for clarification.
Editorial	Attachment A	Section A-1	<i>NMED editorial:</i> Added the acronym “(SIMCO)”.
Editorial	Attachment A	Section A-4	Added closing parenthesis.
Editorial	Attachment A2	Section A2-2a(3)	Deleted a comma to prevent a fragmented sentence.
Editorial	Attachment A2	Section A2-2b	Added “and Panels 11 and 12.”
Editorial	Attachment C	Section C-4a(3)	Made an acronym plural to match reference.
Editorial	Attachment C3	Section C3-4a	Consistency of language in the same sentence.
Editorial	Attachment C4	Section C4-C43g	Added an “s” to a verb because it refers to a singular noun.
Editorial	Attachment C6	Table C6-1 Checklist Item 24	<i>NMED editorial:</i> Changed the GSTR schedule to reflect new wording in Section C6-4; corrected section reference.
Editorial	Attachment D	Section D-6	Corrected figure reference.
Editorial	Attachment E	Section E-1a(3)	Excess language removed.
Editorial	Attachment E	Table E-1a	Removed incorrect inspection frequency from the “Procedure Number” column.
Editorial	Attachment E	Table E-1a, footnote c	Clarified language.
Editorial	Attachment E	Table E-1a, footnote d	Changed verbs to present tense.
Editorial	Attachment G3	Section G3-3b	Incorrect reference to a Part.
Editorial	Attachment N	Section N-1b	Deleted language remnant.

*Editorials based on Permittees’ April 18, 2023 Draft Permit Comment [AR 230425.163] as stated in the August 15, 2023 Public Notice, except for three noted NMED editorials.

**Tabla de cambios entre el 20 de diciembre de 2022 borrador del Permiso de NMED
y el 15 de agosto de 2023 Permiso final propuesto**

Tema	Parte/Anexo del Permiso Final Propuesto	Sección del Permiso Final Propuesto	Cambios realizados como resultado del acuerdo de conciliación se muestra con un tachado con línea roja y resaltado en amarillo
Revocación del permiso	Parte 1	Sección 1.3.1	Esta condición de Permiso ahora activa un aviso de revocación y reemisión si el límite de eliminación volumétrica de residuos transuránicos (TRU) de la Ley de Retiro de Tierras (LWA) de 6.2 millones de pies cúbicos en la instalación WIPP aumenta, o si se autorizan tipos adicionales de residuos, por estatuto federal.
Fecha de presentación de la solicitud de permiso	Parte 1	Sección 1.6	La fecha de presentación de la solicitud de renovación más reciente se corrigió a marzo de 2020.
Nuevos requisitos para el deber de reaplicar	Parte 1	Sección 1.7.3	Los Permisionarios deberán iniciar el proceso de participación pública previa a la solicitud por lo menos 360 días antes de la fecha de vencimiento del Permiso; los Permisionarios deben proporcionar un inventario de residuos de TRU del complejo del Departamento de Energía (DOE), con una base de cómo se estimaron las cantidades, para respaldar la solicitud de renovación.
Transporte seguro de residuos mixtos TRU	Parte 1 Parte 2	Sección 1.7.7.1 Sección 2.13	En la Parte 1, se eliminó el lenguaje del Borrador del Permiso relacionado con el transporte seguro de residuos. En la Parte 2, se agregó el requisito de que los Permisionarios deben informar los incumplimientos de los requisitos del Departamento de Transporte federal a NMED.
Participación pública	Parte 1	Sección 1.15.2	Los foros ahora se requieren tres veces al año en lugar de trimestralmente.
Revisiones técnicas del sitio generador	Parte 2 Anexo C6	Sección 2.3.2.2 Sección C6-4	En la Parte 2, se modificó el cronograma de revisión técnica del sitio generador (GSTR, por sus siglas en inglés) para reflejar la nueva redacción en el Anexo C6, Sección C6-4. En el Anexo C6, se modificó la condición de GSTR para incluir el requisito de que el programa de GSTR debe ser aprobado anualmente por NMED.
Ubicación de otro repositorio	Parte 2	Sección 2.14.3	Se agregaron detalles de la documentación que puede incluirse en el informe anual que resume el progreso del DOE hacia la ubicación de otro repositorio para residuos transuránicos en un estado que no sea Nuevo México; el término “geológico” se eliminó para brindar flexibilidad en la ubicación futura del repositorio.

**Tabla de cambios entre el 20 de diciembre de 2022 borrador del Permiso de NMED
y el 15 de agosto de 2023 Permiso final propuesto**

Futuros paneles deben solicitarse en la solicitud de renovación	Parte 4	Sección 4.1.1.2.iii	Los paneles de residuos futuros más allá de los Paneles 11 y 12 deben solicitarse en la solicitud de renovación, no a través de una Solicitud de Modificación de Permiso. La solicitud debe incluir una descripción de la huella final de la instalación.
Priorización y reducción de riesgos de los residuos de Nuevo México	Parte 4	Sección 4.2.1.4	Los Permisarios deben certificar que existe suficiente capacidad en los paneles de residuos permitidos para el emplazamiento de los residuos almacenados (incluidos los enterrados) del Laboratorio Nacional Los Alamos (LANL).
Plan de eliminación de residuos TRU heredados	Parte 4 Parte 4	Tabla de contenido Sección 4.2.1.5	Creó una nueva condición/sección del Permiso que establece el “Plan de eliminación de residuos de TRU heredados” que definirá “TRU heredados y residuos mixtos de TRU” y se desarrollará en consulta con los sitios generadores/de almacenamiento y las partes interesadas. En la medida de lo posible, el Panel 12 se reservará para la eliminación de residuos mixtos TRU heredados.
Plan de evaluación del desempeño del Laboratorio	Parte 4 Anexo N	Sección 4.6.2.1 Sección N-5e	Se eliminó el lenguaje del Permiso relacionado con el Plan de Evaluación del Desempeño del Laboratorio (LPEP, por sus siglas en inglés) porque los Permisarios han implementado un plan de prueba de competencia para los análisis de laboratorio.
Cierre	Part 6 Anexo G Anexo G Anexo H1	Sección 6.5.2 Introducción Sección G-1d Introducción	En la Parte 6, se eliminó el lenguaje impertinente aquí porque esta sección se refiere a cómo la instalación cierra una HWDU, no al plazo para cerrar la instalación. En el Anexo G y el Anexo H1, se agregó “a menos que se haya presentado una Solicitud de renovación a tiempo y se hayan cumplido los requisitos de la Parte 1 del Permiso, Sección 1.7.3”.
Informe del cierre	Parte 6	Section 6.10.1	Se agregó el requisito de publicar el informe de cierre de un panel en la página de inicio de WIPP del DOE.
Espacio de pasillo	Anexo A1 Anexo A1	Sección A1-1c(1) Sección A1-1c(2)	Se eliminó “concreto” para permitir flexibilidad en la elección de la barrera.
Análisis de raíz de la causa	Anexo A1	Sección A1-1d(2)	Se requiere un informe si la integridad de un contenedor de envío se ve comprometida y será de lectura obligatoria; el informe se enviará a los sitios generadores/de almacenamiento y al equipo de auditoría.
Monitoreo de actividades de perforación	Anexo A2	Sección A2-5b(2)(a)	Se requiere un informe anual resumido basado en los datos de la División de Conservación de Petróleo de Nuevo México.
Suspensión de envíos de residuos	Anexo C	Sección C-1d	Se eliminó el lenguaje repetitivo y se cambió “alegación” por “evidencia”.

**Tabla de cambios entre el 20 de diciembre de 2022 borrador del Permiso de NMED
y el 15 de agosto de 2023 Permiso final propuesto**

Registros de WIPP	Anexo E	Sección E-1	Se mantiene el lenguaje del permiso.
Descontaminación al cierre	Anexo G	Sección G-1a(1) Sección G-1e(2)(c)	Se agregó texto que reconoce la posible necesidad de descontaminación al cierre debido a los escapes en febrero de 2014.
Tema	Parte/Anexo del Permiso Final Propuesto	Sección del Permiso Final Propuesto	Editoriales* Se muestran con un tachado con línea roja y resaltado en gris
Editorial	Parte 2	Tabla de contenido	<i>Editorial de NMED:</i> Título actualizado de la Sección 2.3.2.2 para incluir GSTR.
Editorial	Parte 2	Sección 2.10.1.1	Se cambió “radios de planta” a “estaciones base de radio de planta” para evitar confusiones.
Editorial	parte 7	Sección 7.2	Se agregó “panel” para aclaración.
Editorial	Anexo A	Sección A-1	<i>Editorial de NMED:</i> Se agregó el acrónimo “(SIMCO)”.
Editorial	Anexo A	Sección A-4	Se agregó paréntesis de cierre.
Editorial	Anexo A2	Sección A2-2a(3)	Se eliminó una coma para evitar una oración fragmentada.
Editorial	Anexo A2	Sección A2-2b	Se agregó “y Paneles 11 y 12”.
Editorial	Anexo C	Sección C-4a(3)	Se hizo un acrónimo en plural para que coincida con la referencia.
Editorial	Anexo C3	Sección C3-4a	Consistencia del lenguaje en la misma oración.
Editorial	Anexo C4	Sección C4-C43g	Se agregó una “s” a un verbo porque se refiere a un sustantivo singular.
Editorial	Anexo C6	Tabla C6-1 Elemento 24 de la lista de verificación	<i>Editorial de NMED:</i> Cambió el programa GSTR para reflejar el nuevo lenguaje en la Sección C6-4; referencia de la sección corregida.
Editorial	Anexo D	Sección D-6	Referencia de figura corregida.
Editorial	Anexo E	Sección E-1a(3)	Exceso de lenguaje eliminado.
Editorial	Anexo E	Tabla E-1a	Se eliminó la frecuencia de inspección incorrecta de la columna “Número de Procedimiento”.
Editorial	Anexo E	Tabla E-1a, nota al pie c	Lenguaje aclarado.
Editorial	Anexo E	Tabla E-1a, nota al pie d	Cambio de verbos a tiempo presente.
Editorial	Anexo G3	Sección G3-3b	Referencia incorrecta a una parte.
Editorial	Anexo N	Sección N-1b	Remanente de lenguaje eliminado.

Tabla de cambios entre el 20 de diciembre de 2022 borrador del Permiso de NMED y el 15 de agosto de 2023 Permiso final propuesto

*Editoriales basadas en Comentarios del Borrador del Permiso del 18 de abril de 2023 de los Permisarios [AR 230425.163] tal y como se recoge en el Aviso Público del 15 de agosto de 2023, excepto por tres editoriales de NMED señaladas.