



Michelle Lujan Grisham  
Governor

Howie C. Morales  
Lt. Governor

NEW MEXICO  
ENVIRONMENT DEPARTMENT

Hazardous Waste Bureau  
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](http://www.env.nm.gov)



James C. Kenney  
Cabinet Secretary

Jennifer J. Pruett  
Deputy Secretary

FACT SHEET  
JUNE 12, 2020

**NOTICE OF INTENT TO APPROVE A CLASS 3 MODIFICATION  
TO EXCAVATE A NEW SHAFT AND ASSOCIATED CONNECTING DRIFTS AT  
THE WASTE ISOLATION PILOT PLANT  
CARLSBAD, NEW MEXICO**

**Facility Name:** Waste Isolation Pilot Plant  
**EPA Identification Number:** NM4890139088-TSDF

**GENERAL BACKGROUND**

The New Mexico Environment Department (“NMED”) is seeking public comment on a draft Hazardous Waste Facility Permit (“draft Permit”) for the Waste Isolation Pilot Plant (“WIPP”, or “the Facility”). The U.S. Department of Energy (“DOE”) and Nuclear Waste Partnership LLC (“NWP”), (together the “Permittees”), submitted a Class 3 Permit Modification Request (“PMR”) to NMED on August 15, 2019 entitled “*Excavation of a New Shaft and Associated Connecting Drifts.*” The draft Permit is a proposed modification of the existing Permit.

WIPP is a facility authorized by Congress for the disposal of transuranic (“TRU”) radioactive waste materials generated by atomic energy defense activities of the United States. The Department of Energy owns the WIPP Facility, and DOE and NWP co-operate the WIPP Facility. These entities are collectively referred to as “Permittees” or “WIPP” in the draft Permit and this Fact Sheet.

WIPP manages wastes that are regulated under the federal Resource Conservation and Recovery Act (“RCRA”), the New Mexico Hazardous Waste Act Chapter 74, Article 4 NMSA 1978 (“HWA”), and their implementing regulations. WIPP is a hazardous waste facility currently operating under a Permit issued by NMED authorizing the management, storage, and disposal of TRU mixed waste at the Facility. Mixed waste is radioactive waste that is also a hazardous waste as defined by the HWA and is thus subject to regulation by NMED. WIPP is currently permitted to manage, store, and dispose of hazardous waste, and to close hazardous waste disposal units, in accordance with these regulations. NMED is charged with issuing a Permit that will ensure that WIPP’s hazardous waste operations are managed in a manner protective of human health and the environment.

WIPP received a hazardous waste facility Permit from NMED in 1999 to dispose of TRU mixed waste containers 2,150 feet below ground in a mined geologic repository within the Salado Formation. The containers of waste must undergo complete waste characterization by the generator/storage sites in compliance with requirements of the Permit prior to disposal. WIPP is permitted to accept contact-handled TRU waste containers with a surface dose of less than 200 millirem per hour that may be handled directly. WIPP is also permitted to accept remote-handled TRU waste containers with a surface



200608



dose of 200 millirem or greater that must be handled either remotely or with sufficient shielding to reduce the effective dose.

Prior to issuing a Permit, NMED is required by regulation to release a draft of the revisions to the Permit for public comment. NMED is also required to issue a Fact Sheet which serves two functions: 1) to facilitate public review of that draft Permit; and 2) to provide a brief summary of the basis for draft Permit conditions. This Fact Sheet describes the general background for the draft Permit, including: a physical description of the WIPP facility; its hazardous waste activities; a summary of the PMR; how the public may be involved in the permitting process; and the technical and regulatory basis for Permit requirements and conditions.

### **DESCRIPTION OF THE WIPP FACILITY**

The WIPP facility is located 26 miles southeast of Carlsbad, New Mexico in a remote desert area where there exists a 2,000-foot-thick salt bed. Openings have been mined 2,150 feet underground near the middle of the salt formation. WIPP is a geologic repository mined within a bedded salt formation, which is defined in 20.4.1.101 New Mexico Administrative Code (“NMAC”) (incorporating 40 CFR § 260.10) as a miscellaneous unit. As such, Hazardous Waste Disposal Units (“HWDUs”) within the repository are eligible for permitting according to 20.4.1.900 NMAC (incorporating 40 CFR § 270) and are regulated under 20.4.1.500 NMAC (incorporating 40 CFR § 264, Subpart X, Miscellaneous Units).

### **TYPES AND QUANTITIES OF WASTE WHICH ARE STORED AND DISPOSED**

Disposal at WIPP is limited to defense-generated TRU and TRU mixed wastes. Mixed TRU waste has a hazardous component and radioactive component of elements with atomic numbers 92 (uranium) and greater. Generally, TRU mixed waste consists of clothing, tools, rags, residues, debris, soil and other items contaminated with radioactive elements, mostly plutonium, and hazardous components consisting of RCRA-listed heavy and toxic metals, RCRA-listed organic residues (non-liquid), and RCRA-listed inorganic and organometallic compounds.

Environmental Protection Agency (“EPA”) hazardous waste numbers with the prefixes, “U”, “F”, “P”, and “D”, identified at 20.4.1.200 NMAC (incorporating 40 CFR Part 261, Subparts C and D), apply to TRU mixed waste streams managed at the WIPP Facility. Specifically: (1) D codes denote the characteristics of ignitability (D001), corrosivity (D002), reactivity (D003), and toxicity (D004-D043); (2) F codes signify wastes from non-specific sources; and (3) P and U codes denote discarded commercial chemical products, off-specification species, container residues, and spill residues thereof, with the P codes signifying acutely hazardous wastes and the U codes signifying toxic wastes. Wastes with the characteristics of ignitability, corrosivity or reactivity (D001, D002, and D003) are explicitly prohibited from management, storage, or disposal at the WIPP Facility. The existing Permit identifies the EPA hazardous waste numbers that are acceptable at the WIPP Facility.

### **PMR SUMMARY AND BASIS FOR THE DRAFT PERMIT**

The proposed new shaft is one of two projects referred to as the Permanent Ventilation System, the other being the New Filter Building (“NFB”). After holding pre-submittal meetings in Carlsbad and Albuquerque on October 31 and November 9, 2017, the Permittees made the decision to split these projects into two PMRs, with the NFB being submitted as a Class 2 PMR and approved by NMED on March 23, 2018. The Permittees submitted a request for Class Determination on December 22, 2017 requesting the proposed new shaft PMR be reviewed and approved as a Class 2 PMR. On January 25, 2019, NMED issued an Information Request, requesting clarification and additional information. The Permittees provided a response on March 4, 2019. On August 15, 2019, the Permittees submitted the

PMR entitled “*Excavation of a New Shaft and Associated Connecting Drifts*” as a Class 3 PMR and withdrew their request for Class Determination. The Permittees published a Public Notice on August 17, 2019 that commenced a 60-day public comment period, which ended on October 16, 2019. Public meetings were held in Carlsbad and Santa Fe on September 17 and 19, 2019. On October 28, 2019, NMED issued a determination of Administrative Completeness. On December 6, 2019, NMED issued a Technical Incompleteness Determination (“TID”), requesting clarification and additional information. The Permittees provided a response on January 21, 2020. NMED has completed its technical review and is now issuing this draft Permit.

The justification for the need for this modification provided by the Permittees in the PMR focuses on increased control of ventilation airflow in the underground at the Facility and the ability to concurrently perform underground operations (mining, waste emplacement, ground control). Increased control of the ventilation circuits will be achieved through the addition of variable frequency drive air-intake fans to be installed at the proposed new shaft collar. An unfiltered exhaust path for the Construction Circuit (mining) exhaust airflow will reduce the amount of solid waste produced during mining resulting in less salt to be characterized from the Salt Reduction Building (a component of the NFB) and less replacement filters laden with salt. The closed collar of the proposed new shaft will reduce the impacts of natural ventilation pressure by controlling both the intake and exhaust airflow with the automated fans, resulting in better air quality for underground workers. Control over the differential pressures maintained between the Construction Circuit (mining) and the Disposal Circuit (waste emplacement) will mitigate any potential leakage of contaminated air, increasing the Permittees’ ability to prevent releases to the environment.

A primary concern raised by commenters was the proposed new shaft’s relation to expansion of the Facility footprint. The Permittees clarified in their March 4, 2019 response to NMED’s Information Request and in an October 16, 2019 submitted comment on the PMR, that the proposed new shaft will support future disposal units by providing the airflow needed to mine, maintain, and subsequently emplace waste in new units. The Permittees are able to request, in a future Class 3 PMR, new hazardous waste disposal units under the RCRA regulations as long as the requested capacity does not exceed the WIPP Land Withdrawal Act total capacity limit of 6.2 million ft<sup>3</sup> (175,564 m<sup>3</sup>) of TRU waste (Public Law 102-579, as amended). NMED has concluded that the proposed new shaft is important for current underground operations and worker safety. NMED’s action on this Class 3 PMR does not guarantee approval of any future PMRs.

In preparing the draft Permit, NMED considered the August 15, 2019 submitted Class 3 PMR, the Permittees’ response to NMED’s January 25, 2019 Information Request, the Permittees’ response to NMED’s December 6, 2019 TID, public comments received, and applicable statutory and regulatory provisions.

The foundation for the draft Permit is the current Permit as of May 2020. The draft Permit is based on the Class 3 PMR submitted on August 15, 2019. Changes proposed by the Permittees in their PMR are indicated in the draft Permit as redline/strikeout with a white background. Permit Attachments A, A2, A4, B, D, and G will change as a result of this modification. Changes to these Permit attachments consist of additions to include the proposed new shaft in Facility and ventilation configuration descriptions as well as adding and updating figures and tables to include the proposed new shaft. These changes do not modify any Permit requirements. The above listed portions of the Permit are the subject of the modification and are the only portions considered to be opened in this proceeding per 20.4.1.900 NMAC

(incorporating 40 CFR § 270.41). The draft Permit can be found on NMED’s website located at the following link: <https://www.env.nm.gov/hazardous-waste/wipp/>.

**NMED PROPOSED ACTION IN DRAFT PERMIT**

NMED is issuing a draft Permit for public comment. NMED is proposing to approve the modification, as submitted, ensuring compliance with the New Mexico Hazardous Waste Act, NMSA 1978, §§ 74-4-1 to -14 and the New Mexico Hazardous Waste Management regulations, 20.4.1 NMAC.

**PUBLIC COMMENT AND REQUEST FOR HEARING**

NMED shall issue a public notice on **June 12, 2020**, to announce the beginning of a 60-day comment period in accordance with 20.4.1.901(A)(3) NMAC that will end at **5:00 p.m. MST, August 11, 2020**. Any person who wishes to comment on the draft Permit or request a public hearing should submit written or electronic mail (e-mail) comment(s) with the commenter’s name and mailing address to the address below. Only comments and/or requests received before **5:00 p.m. MST on August 11, 2020** will be considered.

Ricardo Maestas, WIPP Project Manager  
Hazardous Waste Bureau - New Mexico Environment Department  
2905 Rodeo Park Drive East, Building 1  
Santa Fe, New Mexico 87505-6303  
Phone: (505) 476-6000  
Fax: (505) 476-6030  
E-mail: [ricardo.maestas@state.nm.us](mailto:ricardo.maestas@state.nm.us)  
Ref: WIPP Draft Permit

Written comments should 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 requestor represents; (3) a statement of any objections to the draft Permit, including specific references to any conditions being modified; and (4) a statement of the issues which the commenter proposes to raise for consideration at the hearing. Written comments and requests for public hearing must be filed with Mr. Ricardo Maestas on or before **5:00 p.m. MST, August 11, 2020**. NMED will provide a thirty (30) day notice of a public hearing, if scheduled.

**PUBLIC REVIEW OF THE DRAFT PERMIT**

The Administrative Record for this proposed action consists of the PMR, the draft Permit, the Public Notice, this Fact Sheet, and supporting documentation. The Administrative Record may be reviewed, with prior appointment, at the following locations during the public comment period:

NMED - Hazardous Waste Bureau 2905 Rodeo Park Drive East, Building 1 Santa Fe, New Mexico 87505-6303 Phone: (505) 476-6000 Monday – Friday: 8:00 a.m. to 5:00 p.m. Contact: Ricardo Maestas	NMED- DOE Oversight Bureau 406 N. Guadalupe, Suite C Carlsbad, NM 88220 Phone: (575) 885-9023 Monday – Friday: 8:00 a.m. to 5:00 p.m. Contact: Amber Gellis
--	--

The Administrative Record also may be reviewed at the following locations during the public comment period:

Carlsbad Public Library 101 S Halagueno Street Carlsbad, NM 88220 (575) 885-6776	Santa Fe Public Library – La Farge Branch 1730 Llano Street Santa Fe, NM 87505 505-955-4860
---	--

In the event the State of New Mexico Executive Order 2020-004 issued in response to the Coronavirus Disease 2019 (“COVID-2019”) is still in effect or still affects access to the above state offices and/or libraries, please contact Mr. Ricardo Maestas at (505) 476-6000 for more information.

A copy of the draft Permit, the Public Notice, this Fact Sheet, the PMR, public comments received on the PMR, the responses to NMED’s Information Request and TID, and an index of the Administrative Record are also available on NMED’s website at: <https://www.env.nm.gov/hazardous-waste/wipp/>. To obtain a copy of the Administrative Record or a portion thereof, please contact Mr. Ricardo Maestas at (505) 476-6000 or at the address given above. NMED will provide copies, or portions thereof, of the Administrative Record, including the draft Permit, at a cost to the requestor.

#### **PROCEDURES FOR REACHING FINAL DECISION**

NMED must ensure that the final Permit is consistent with the New Mexico Hazardous Waste Management Regulations. All written comments submitted will be considered in formulating a final decision and may cause the draft Permit to be modified. NMED will respond in writing to all public comments received during the comment period. This response will specify which provisions, if any, of the draft Permit have been changed in the final decision and the reasons for the changes. All persons presenting written comments during the comment period or who requested notification in writing will be notified of the decision by mail. These responses will also be posted on the NMED’s website.

After consideration of all written public comments received and all data, views, and arguments presented at the public hearing, if one is held, NMED will issue, modify and issue, or deny the Permit. The Applicants shall be provided by mail a copy of any relevant modified documents and a detailed written statement of reasons for the modifications.

The Secretary of the Environment Department will make the final decision publicly available and shall notify the Applicants by certified mail. The Secretary’s decision shall constitute a final agency decision and may be appealed as provided by the HWA (Chapter 74, Article 4 NMSA 1978).

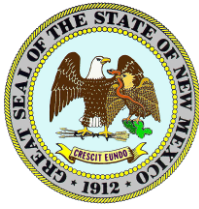
#### **ARRANGEMENTS FOR PERSONS WITH DISABILITIES**

Any person having a disability and requiring assistance or auxiliary aid to participate in this process should contact Kristine Yurdin, Non-Discrimination Coordinator, by phone at (505) 827-2855, or via email at: [nd.coordinator@state.nm.us](mailto:nd.coordinator@state.nm.us).

Toll-free numbers are available for TDD or TDY users to access the New Mexico Relay Network at 1-800-659-1779 (voice); TTY users: 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 CFR Part 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 nondiscrimination 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](mailto:nd.coordinator@state.nm.us). You may 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.



**Michelle Lujan Grisham**  
Gobernadora

**Howie C. Morales**  
Vicegobernador

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE  
DE NUEVO MÉXICO

**Oficina de Residuos Peligrosos**  
2905 Rodeo Park Drive East, Edificio 1  
Santa Fe, Nuevo México 87505-6313  
Teléfono (505) 476-6000 Fax (505) 476-6030  
[www.env.nm.gov](http://www.env.nm.gov)



**James C. Kenney**  
Secretario de Gabinete

**Jennifer J. Pruett**  
Subsecretaria

**HOJA DE DATOS**

**12 DE JUNIO DE 2020**

**AVISO DE INTENCIÓN DE APROBAR UNA MODIFICACIÓN CLASE 3  
PARA EXCAVAR UN SHAFT NUEVO Y LAS DERIVACIONES DE CONEXIÓN ASOCIADAS EN  
LA PLANTA PILOTO DE AISLAMIENTO DE RESIDUOS  
CARLSBAD, NUEVO MÉXICO**

**Nombre de la Planta:** Planta Piloto de Aislamiento de Residuos  
**Número de identificación de EPA:** NM4890139088-TSDF

**ANTECEDENTES GENERALES**

El Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México ("NMED" por sus siglas en inglés) hace público el borrador de Permiso de Residuos Peligrosos ("borrador de Permiso") de la Planta Piloto de Aislamiento de Residuos ("WIPP", o "la Planta") para recibir comentarios del público. El Departamento de Energía de los Estados Unidos ("DOE" por sus siglas en inglés) y Nuclear Waste Partnership LLC ("NWP" por sus siglas en inglés), (conjuntamente los "Permisionarios"), presentaron una Solicitud de Modificación de Permiso Clase 3 ("PMR" por sus siglas en inglés) al NMED el 15 de agosto de 2019 titulada "*Excavation of a New Shaft and Associated Connecting Drifts*". El borrador de Permiso es una propuesta de modificación del Permiso existente.

La Planta WIPP es una planta autorizada por el Congreso para la eliminación de materiales residuales radioactivos transuránicos ("TRU" por sus siglas en inglés) generados por las actividades de defensa de energía atómica de los Estados Unidos. El Departamento de Energía es el propietario de la Planta WIPP, y DOE administra junto con NWP la Planta WIPP. Estas entidades se denominan colectivamente "Permisionarios" o "WIPP" en el borrador de Permiso y en este Aviso Público.

La Planta WIPP maneja residuos que están regulados por la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos ("RCRA" por sus siglas en inglés) federal, la Ley de Residuos Peligrosos de Nuevo México, Capítulo 74, Artículo 4 NMSA 1978 ("HWA" por sus siglas en inglés), y sus reglamentos de aplicación. La WIPP es una planta de residuos peligrosos que funciona actualmente con un permiso expedido por el NMED que autoriza el manejo, almacenamiento y disposición de residuos mixtos TRU en la Planta. Los residuos mixtos son residuos radiactivos que también son residuos peligrosos según la definición de la HWA y, por lo tanto, están sujetos a la regulación del NMED. Actualmente la WIPP está autorizada a manejar, almacenar y disponer de los residuos peligrosos, y a cerrar unidades de depósito de residuos peligrosos, de acuerdo con estas regulaciones. El NMED está encargado de emitir un permiso que garantizará que las operaciones de residuos peligrosos de WIPP se gestionen de forma que se proteja la salud humana y el medio ambiente.

La Planta WIPP recibió un permiso de residuos peligrosos del NMED en 1999 para el depósito de contenedores de residuos mixtos TRU a 2,150 pies por debajo de la superficie de la tierra en un

repositorio geológico minado dentro de la Formación Salado. Los contenedores de residuos deben someterse a una caracterización completa de residuos por los sitios generadores/almacenadores conforme a los requisitos establecidos en el permiso antes de su depósito. A la Planta WIPP se le permite aceptar contenedores de residuos TRU manejados por contacto con una dosis de superficie de menos de 200 milirem por hora que pueden ser manejados directamente. A la Planta WIPP también se le permite aceptar contenedores de residuos TRU manejados por control remoto con una dosis de superficie de 200 milirem o más que deben ser manejados ya sea a distancia o con suficiente blindaje para reducir la dosis efectiva.

Antes de expedir un permiso, el NMED está obligado por reglamento a publicar un borrador de las revisiones al Permiso para que el público pueda hacer comentarios. NMED también está obligado a emitir una Hoja de Datos que cumple dos funciones: 1) facilitar la revisión pública de ese borrador de Permiso; y 2) proporcionar un breve resumen de las bases de las condiciones del borrador de Permiso. Esta Hoja de Datos describe los antecedentes generales del borrador de Permiso, incluyendo: una descripción física de la Planta WIPP; sus actividades con los residuos peligrosos; un resumen de la PMR; cómo el público puede participar en el proceso de permiso; y las bases técnicas y reglamentarias de los requisitos y condiciones del Permiso.

### **DESCRIPCIÓN DE LA PLANTA WIPP**

La Planta WIPP está ubicada a 26 millas al sureste de Carlsbad, Nuevo México, en una zona desértica y remota donde existe un lecho salino de 2,000 pies de espesor. Las aberturas han sido minadas a 2,150 pies por debajo de la superficie de la tierra cerca del centro de la formación de sal. La Planta WIPP es un repositorio geológico minado dentro de una formación de lecho salino, que se define en 20.4.1.101 del Código Administrativo de Nuevo México ("NMAC" por sus siglas en inglés) (con la incorporación de 40 CFR §260.10) como una unidad miscelánea. Como tales, las Unidades para Depósito de Residuos Peligrosos ("HWDU" por sus siglas en inglés) dentro del repositorio cumplen con los requisitos para el otorgamiento de permisos conforme a 20.4.1.900 NMAC (con la incorporación de 40 CFR §270) y están reguladas por 20.4.1.500 NMAC (con la incorporación de 40 CFR §264, Subparte X, Unidades Misceláneas).

### **TIPOS Y CANTIDADES DE RESIDUOS QUE SE ALMACENAN Y DISPONEN**

El depósito de residuos en la Planta WIPP se limita a los residuos TRU y TRU mixtos generados por actividades de defensa. Los residuos TRU mixtos tienen un componente peligroso y un componente radioactivo de elementos con números atómicos 92 (uranio) y mayores. Generalmente, los residuos TRU mixtos consisten en ropa, herramientas, trapos, residuos, escombros, tierra y otros elementos contaminados con elementos radiactivos, principalmente plutonio, y componentes peligrosos consistentes en metales pesados y tóxicos incluidos en la lista RCRA, residuos orgánicos (no líquidos) incluidos en la lista RCRA y compuestos inorgánicos y organometálicos incluidos en la lista RCRA.

Los números de residuos peligrosos de la Agencia de Protección Ambiental ("EPA" por sus siglas en inglés) con los prefijos "U", "F", "P" y "D", identificados en 20.4.1.200 NMAC (con la incorporación de 40 CFR Parte 261, Subparte C y D), se aplican a los flujos de residuos TRU mixtos que se manejan en la Planta WIPP. Específicamente: 1) Los códigos D denotan las características de inflamabilidad (D001), corrosividad (D002), reactividad (D003) y toxicidad (D004-D043); 2) Los códigos F indican residuos de fuentes no específicas; y 3) Los códigos P y U denotan productos químicos comerciales desechados, tipos fuera de especificación, residuos de contenedores y residuos de derrames de los mismos, los códigos P indican residuos sumamente peligrosos y los códigos U indican residuos tóxicos. Está explícitamente prohibido manejar, almacenar o depositar los residuos con características de



inflamabilidad, corrosividad o reactividad (D001, D002, y D003) en la Planta WIPP. El permiso existente identifica los números de residuos peligrosos de la EPA que son aceptables en la Planta WIPP.

### **RESUMEN DE LA PMR Y BASES PARA EL BORRADOR DE PERMISO**

El nuevo *shaft* propuesto es uno de los dos borradores denominados Sistema de Ventilación Permanente, el otro es el Nuevo Edificio de Filtros ("NFB" por sus siglas en inglés). Después de celebrar reuniones previas a la presentación en Carlsbad y Albuquerque el 31 de octubre y el 9 de noviembre de 2017, los Permisionarios tomaron la decisión de dividir estos borradores en dos PMR, con el NFB presentado como una PMR Clase 2 y aprobado por el NMED el 23 de marzo de 2018. Los Permisionarios presentaron una solicitud de Determinación de Clase el 22 de diciembre de 2017 solicitando que la PMR del nuevo *shaft* propuesto fuera revisada y aprobada como una PMR Clase 2. El 25 de enero de 2019, el NMED emitió una Solicitud de Información, solicitando aclaración e información adicional. Los Permisionarios dieron una respuesta el 4 de marzo de 2019. El 15 de agosto de 2019, los Permisionarios presentaron la PMR titulada " *Excavation of a New Shaft and Associated Connecting Drifts* " como una PMR Clase 3 y retiraron su solicitud de Determinación de Clase. Los Permisionarios publicaron un aviso público el 17 de agosto de 2019 que inició un período de comentarios públicos de 60 días, que terminó el 16 de octubre de 2019. Se celebraron reuniones públicas en Carlsbad y Santa Fe el 17 y el 19 de septiembre de 2019. El 28 de octubre de 2019, el NMED emitió una determinación de Completitud Administrativa. El 6 de diciembre de 2019, el NMED emitió una Determinación de Incompletitud Técnica ("TID" por sus siglas en inglés), solicitando aclaración e información adicional. Los Permisionarios dieron una respuesta el 21 de enero de 2020. El NMED ha completado la revisión técnica y ahora está emitiendo este borrador de Permiso.

La justificación de la necesidad de esta modificación proporcionada por los Permisionarios en la PMR se centra en un mayor control del flujo de aire de ventilación en el subsuelo de la Planta y la capacidad de realizar simultáneamente operaciones subterráneas (minería, colocación de residuos, control de tierra). Se logrará un mayor control de los circuitos de ventilación mediante la adición de ventiladores de entrada de aire de frecuencia variable que se instalarán en el collar del nuevo *shaft* propuesto. Una ruta de escape sin filtrar para el flujo de aire de escape del Circuito de Construcción (minería) reducirá la cantidad de residuos sólidos producidos durante la minería, lo que dará como resultado menos sal para caracterizar del Edificio de Reducción de Sal (un componente del NFB) y menos filtros de reemplazo cargados de sal. El collar cerrado del nuevo *shaft* propuesto reducirá los impactos de la presión de la ventilación natural controlando tanto el flujo de aire de entrada como el de salida con los ventiladores automatizados, lo que dará como resultado una mejor calidad de aire para los trabajadores en las áreas subterráneas. El control de las presiones diferenciales que se mantienen entre el Circuito de Construcción (minería) y el Circuito de Depósito (emplazamiento de residuos) mitigará cualquier posible fuga de aire contaminado, aumentando la capacidad de los Permisionarios para evitar fugas al medio ambiente.

Una de las principales preocupaciones planteadas por los comentaristas fue la relación del nuevo *shaft* propuesto con la expansión de la huella de la Planta. Los Permisionarios aclararon en su respuesta del 4 de marzo de 2019 a la Solicitud de Información de NMED y en un comentario presentado el 16 de octubre de 2019 sobre la PMR, que el nuevo *shaft* propuesto servirá de apoyo a futuras unidades de depósitos al proporcionar el flujo de aire necesario para extraer, mantener y posteriormente emplazar residuos en las nuevas unidades. Los Permisionarios pueden solicitar, en una futura PMR Clase 3, nuevas unidades de depósitos de residuos peligrosos bajo los reglamentos de la RCRA siempre y cuando la capacidad solicitada no exceda el límite de capacidad total de la Ley de Retirada de Tierras de WIPP de 6,2 millones de pies cúbicos (175.564 metros cúbicos) de residuos TRU (Ley Pública 102-579, según enmendada). El NMED ha concluido que el nuevo *shaft* propuesto es importante para las actuales

operaciones subterráneas y la seguridad de los trabajadores. La acción de NMED en esta PMR Clase 3 no garantiza la aprobación de otras PMR en el futuro.

En la preparación del borrador de Permiso, el NMED consideró la PMR Clase 3 presentada el 15 de agosto de 2019, la respuesta de los Permisionarios a la Solicitud de Información del 25 de enero de 2019 del NMED, la respuesta de los Permisionarios a la TID del 6 de diciembre de 2019 de NMED, los comentarios públicos recibidos y las disposiciones legales y reglamentarias aplicables.

El fundamento del borrador de Permiso es el Permiso actual a partir de mayo de 2020. El borrador de Permiso se basa en la PMR Clase 3 presentada el 15 de agosto de 2019. Los cambios propuestos por los Permisionarios en su PMR se indican en el borrador de Permiso como línea roja/ tachada con un fondo blanco. Los anexos A, A2, A4, B, D y G del permiso cambiarán como resultado de esta modificación. Los cambios en estos anexos del Permiso consisten en adiciones para incluir las descripciones del nuevo *shaft* propuesto en la Planta y la configuración de ventilación, así como en la adición y actualización de figuras y tablas para que incluyan el nuevo *shaft* propuesto. Estos cambios no modifican ningún requisito del Permiso. Las partes del Permiso arriba mencionadas son el tema de la modificación y son las únicas partes que se consideran abiertas en este procedimiento según 20.4.1.900 NMAC (con la incorporación de 40 CFR §270.41). El borrador de Permiso se puede encontrar en el sitio web de NMED, en el siguiente enlace: <https://www.env.nm.gov/hazardous-waste/wipp/>.

#### **MEDIDAS PROPUESTAS POR EL NMED EN EL BORRADOR DE PERMISO**

El NMED está emitiendo un borrador de Permiso para comentarios públicos. El NMED está proponiendo aprobar la modificación, tal y como se ha presentado, asegurando el cumplimiento de la Ley de Residuos Peligrosos de Nuevo México, NMSA 1978, §§ 74-4-1 a -14 y el Reglamento para el Manejo de Residuos Peligrosos de Nuevo México, 20.4.1 NMAC.

#### **COMENTARIOS PÚBLICOS Y SOLICITUD DE AUDIENCIA**

El NMED emitirá un aviso público el **12 de junio de 2020**, para anunciar el comienzo de un período de comentarios de 60 días conforme a 20.4.1.901.A(3) NMAC que terminará a las **5:00 de la tarde, Hora Estándar de la Montaña, del 11 de agosto de 2020**. Toda persona que desee hacer comentarios sobre el borrador de Permiso o solicitar una audiencia pública deberá presentar sus comentarios por escrito o por correo electrónico (e-mail) con el nombre y la dirección postal del comentarista a la dirección que figura a continuación. Sólo se considerarán los comentarios y/o solicitudes recibidos antes de las **5:00 de la tarde, Hora Estándar de la Montaña, del 11 de agosto de 2020**.

Ricardo Maestas, WIPP Project Manager  
Hazardous Waste Bureau - New Mexico Environment Department  
2905 Rodeo Park Drive East, Edificio 1  
Santa Fe, NM 87505-6303  
Teléfono: (505) 476-6000  
Fax: (505) 476-6030  
Correo electrónico: [ricardo.maestas@state.nm.us](mailto:ricardo.maestas@state.nm.us)  
Referencia: Borrador de Permiso de WIPP

Los comentarios escritos deben incluir, en la medida de lo posible, todos los materiales fácticos a los que se hagan referencia. No es necesario volver a presentar documentos que se encuentren en el Registro Administrativo si el comentarista hace referencia expresa a los mismos.

Las solicitudes de audiencia pública deberán incluir: 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 las que representa el solicitante; 3) una declaración de todas las objeciones al borrador de Permiso, incluidas referencias específicas a cualquiera de las condiciones que se estén modificando; y 4) una declaración de los asuntos que el comentador propone plantear para consideración en la audiencia. Los comentarios escritos y las solicitudes de audiencia pública deben presentarse al Sr. Ricardo Maestas a más tardar a las **5:00 de la tarde, Hora Estándar de la Montaña, del 11 de agosto de 2020**. El NMED proporcionará un aviso de treinta (30) días de una audiencia pública, si fuera programada.

#### REVISIÓN PÚBLICA DEL BORRADOR DE PERMISO

El Registro Administrativo para esta acción propuesta consiste en la PMR, el borrador de Permiso, este Aviso Público, la Hoja de Datos y la documentación de apoyo. El Registro Administrativo puede ser revisado, con cita previa, en las siguientes direcciones durante el período establecido para comentarios del público:

NMED - Hazardous Waste Bureau 2905 Rodeo Park Drive East, Edificio 1 Santa Fe, NM 87505-6303 Teléfono: (505) 476-6000 Lunes a viernes: de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. Contacto: Ricardo Maestas	NMED- DOE Oversight Bureau 406 N. Guadalupe, Suite C Carlsbad, NM 88220 Teléfono: (575) 885-9023 Lunes a viernes: de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. Contacto: Amber Gellis
--	--

El Registro Administrativo también puede ser revisado en las siguientes direcciones durante el período establecido para comentarios del público:

Biblioteca Pública de Carlsbad 101 S Halagueno Street Carlsbad, NM 88220 (575) 885-6776	Biblioteca Pública de Santa Fe – La Farge Branch 1730 Llano Street Santa Fe, NM 87505 505-955-4860
--	---

En caso de que la Orden Ejecutiva del Estado de Nuevo México 2020-004 emitida en respuesta a la Enfermedad Coronavirus 2019 ("COVID-2019") siga en vigor o siga afectando el acceso a las oficinas y/o bibliotecas estatales mencionadas, póngase en contacto con el Sr. Ricardo Maestas llamado al (505) 476-6000 para obtener más información.

Una copia del borrador de Permiso, este Aviso Público, la Hoja de Datos, la PMR, los comentarios públicos recibidos sobre la PMR, las respuestas a la Solicitud de Información de NMED y TID, y un índice del Registro Administrativo también están disponibles en el sitio web de NMED en: <https://www.env.nm.gov/hazardous-waste/wipp/>. Para obtener una copia del Registro Administrativo o una parte del mismo, comuníquese con el Sr. Ricardo Maestas al (505) 476-6000 o a la dirección indicada anteriormente. El NMED proporcionará copias del Registro Administrativo, o partes del mismo, incluyendo el borrador de Permiso, con un costo para el solicitante.

#### PROCEDIMIENTOS PARA LA TOMA DE LA DECISIÓN FINAL

El NMED debe asegurarse de que el Permiso final sea congruente con el Reglamento para el Manejo de Residuos Peligrosos de Nuevo México. Todos los comentarios escritos que han sido presentados serán considerados en la toma de la decisión final y pueden causar que el borrador del Permiso sea modificado. El NMED responderá por escrito a todos los comentarios públicos recibidos durante el

período de comentarios. Esta respuesta especificará qué disposiciones, si las hubiera, del borrador del Permiso han sido modificadas en la decisión final y las razones de los cambios. Todas las personas que presenten comentarios escritos durante el período de comentarios o que hayan solicitado una notificación por escrito serán notificadas de la decisión por correo. Estas respuestas también se publicarán en el sitio web del NMED.

Después de considerar todos los comentarios escritos recibidos del público y todos los datos, puntos de vista y argumentos presentados en la audiencia pública, en caso de celebrarse, el NMED emitirá, modificará y emitirá o denegará el Permiso. Los solicitantes recibirán por correo postal una copia de cualquier documento pertinente modificado y una declaración escrita detallada de las razones de las modificaciones.

El secretario del Departamento de Medio Ambiente pondrá a disposición del público la decisión final y notificará a los solicitantes por correo certificado. La decisión del secretario constituirá la decisión definitiva del departamento y podrá ser apelada conforme a la HWA (Capítulo 74, artículo 4 NMSA 1978).

#### **ADAPTACIONES PARA LAS PERSONAS CON DISCAPACIDADES**

Cualquier persona que tenga una discapacidad y requiera asistencia o un dispositivo auxiliar para participar en este proceso debe comunicarse con Kristine Yurdin, Coordinadora de No Discriminación, por teléfono al (505) 827-2855, o por correo electrónico a: [nd.coordinator@state.nm.us](mailto:nd.coordinator@state.nm.us).

Hay números gratuitos disponibles para que los usuarios de TDD o TDY accedan a New Mexico Relay Network al 1-800-659-1779 (voz); usuarios de TTY: 1-800-659-8331.

#### **DECLARACIÓN DE NO DISCRIMINACIÓN**

El NMED no discrimina por motivos de raza, color, origen nacional, discapacidad, edad o sexo en la administración de sus programas o actividades, según lo exigen las leyes y regulaciones aplicables. NMED es responsable de la coordinación de los esfuerzos de cumplimiento y la recepción de consultas sobre 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, el Título IX de las Enmiendas de Educación de 1972 y la Sección 13 de las Enmiendas de la Ley de Control de la Contaminación del Agua de 1972. Si 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 con respecto a un programa o actividad de NMED, puede comunicarse con: Kristine Yurdin, coordinadora de no discriminación, NMED, 1190 St. Francis Dr., Suite N4050, P.O. Box 5469, Santa Fe, NM 87502, teléfono (505) 827-2855, correo electrónico [nd.coordinator@state.nm.us](mailto:nd.coordinator@state.nm.us). También puede visitar nuestro sitio web en <https://www.env.nm.gov/non-employee-discrimination-complaint-page/> para saber cómo y dónde presentar una queja de discriminación.