

THE HANFORD SITE

This is a message from the U.S. Department of Energy

Class 1 Modifications to the Hanford Facility RCRA Permit

Washington Administrative Code 173-303, “Dangerous Waste Regulations,” requires the U.S. Department of Energy (DOE) and its contractors (as permittees) to notify the Hanford email list of changes to the Hanford Facility Resource Conservation and Recovery Act Permit, Dangerous Waste Portion, Revision 8C, for the Treatment, Storage, and Disposal of Dangerous Waste, WA7890008967 (Sitewide permit). The purpose of this notice is to fulfill the notification requirement.

The Sitewide permit changes associated with this notice are categorized as Class 1 modifications. Class 1 modifications are considered minor and do not require a public comment period. The modifications described in this notice affect the following portions of the permit:

Attachment 4A, Building Emergency Directors / Building Wardens: This portion of the Sitewide permit provides names of qualified building emergency directors and building wardens and identifies emergency-response plan locations. Changes were made to Table 4A-1. The modification tracking number is PCN-4A-2024-01. The modification is available for review in the DOE Administrative Record at <https://pdw.hanford.gov/document/AR-28688>.

Part III, Liquid Effluent Retention Facility and 200 Area Effluent Treatment Facility (Operating Unit Group 3): This operating unit group stores and treats liquid waste in Hanford’s 200 East Area. The liquid waste includes condensate from the 242-A Evaporator and other liquid waste generated from Hanford cleanup activities. Changes were made to the “Unit-Specific Permit Conditions” Section. The tracking number for the modification is PCN-LERF/ETF-2023-02. The modification is available for review in the DOE Administrative Record at <https://pdw.hanford.gov/document/AR-28040>.

Part III, Waste Treatment and Immobilization Plant (Operating Unit Group 10): This operating unit group will vitrify (immobilize in glass) Hanford tank waste. Ten Class 1 modifications were processed for this unit group, as described below.

- Changes were made to Appendices 10.1 and 10.6. The modification tracking number is 24590-HLW-PCN-ENV-23-002. The modification is available for review in the DOE Administrative Record at <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27611> and <https://pdw.hanford.gov/document/AR-28206>.
- Changes were made to Appendix 10.6. The modification tracking number is 24590-HLW-PCN-ENV-23-005. The modification is available for review in the DOE Administrative Record at <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27314> and <https://pdw.hanford.gov/document/AR-28122>.
- Changes were made to Appendix 10.6. The modification tracking number is 24590-HLW-PCN-ENV-23-006. The modification is available for review in the DOE Administrative Record at <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27272> and <https://pdw.hanford.gov/document/AR-28135>.

Class 1 Modifications to the Hanford Facility RCRA Permit, Spring 2024 | Modificaciones de Clase 1 al Permiso RCRA de la Instalación de Hanford, Primavera 2024

- Changes were made to Appendix 10.6. The modification tracking number is 24590-HLW-PCN-ENV-23-007. The modification is available for review in the DOE Administrative Record at <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27340> and <https://pdw.hanford.gov/document/AR-28250>.
- Changes were made to Appendices 10.6, 10.9, and 10.11. The modification tracking number is 24590-HLW-PCN-ENV-23-008. The modification is available for review in the DOE Administrative Record at <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27411> and <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27967>.
- Changes were made to Appendix 9.18. The modification tracking number is 24590-LAW-PCN-ENV-23-001. The modification is available for review in the DOE Administrative Record at <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27380> and <https://pdw.hanford.gov/document/AR-28454>.
- Changes were made to Appendix 9.2. The modification tracking number is 24590-LAW-PCN-ENV-23-002. The modification is available for review in the DOE Administrative Record at <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27463> and <https://pdw.hanford.gov/document/AR-28247>.
- Changes were made to Chapter 4H and Appendices 11.2 and 11.18. The modification tracking number is 24590-LAB-PCN-ENV-23-001. The modification is available for review in the DOE Administrative Record at <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27866> and <https://pdw.hanford.gov/document/AR-28451>.
- Changes were made to the “Unit-Specific Permit Conditions” Section and Appendix 13.9. The modification tracking number is 24590-WTP-PCN-ENV-23-002. The modification is available for review in the DOE Administrative Record at <https://pdw.hanford.gov/document/AR-28060> and <https://pdw.hanford.gov/document/AR-28450>.
- Changes were made to the “Unit-Specific Permit Conditions” Section and Chapter 3C. The modification tracking number is 24590-WTP-PCN-ENV-23-005. The modification is available for review in the DOE Administrative Record at <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27613> and <https://pdw.hanford.gov/document/AR-28215>.

Part V, T Plant and Central Waste Complex: The T Plant and the Central Waste Complex are waste management facilities located in the 200 West Area of the Hanford Site. Portions of these facilities are no longer in use and are being closed. Changes are being made to the associated closure plans (Addendum H). The modification tracking numbers and Administrative Record access information is provided below:

- T Plant 277-T Building, Closure Unit Group 27 (PCN-277TBLDG-2024-01)
<https://pdw.hanford.gov/document/AR-28695>
- T Plant 277-T Outdoor Storage Area, Closure Unit Group 28 (PCN-277TOSQ-2024-01)
<https://pdw.hanford.gov/document/AR-28687>
- T Plant 271-T Cage, Closure Unit Group 29 (PCN-271TCAGE-2024-01)
<https://pdw.hanford.gov/document/AR-28694>
- T Plant 211-T Pad, Closure Unit Group 30 (PCN-211TPAD-2024-01)
<https://pdw.hanford.gov/document/AR-28690>

Class 1 Modifications to the Hanford Facility RCRA Permit, Spring 2024 | Modificaciones de Clase 1 al Permiso RCRA de la Instalación de Hanford, Primavera 2024

- CWC 2401-W Waste Storage Building, Closure Unit Group 39 (PCN-2401WWSB-2024-01)
<https://pdw.hanford.gov/document/AR-28684>
- T Plant 221-T Railroad Cut, Closure Unit Group 41 (PCN-221TRC-2024-01)
<https://pdw.hanford.gov/document/AR-28691>

If you have any questions please contact Tony McKarns, DOE, at (509) 376-8981 or Edward Holbrook, Washington State Department of Ecology, at (509) 940-7619.

Modificaciones de clase 1 a la licencia conforme a la RCRA de las instalaciones de Hanford

El capítulo 173-303 del Código Administrativo de Washington, “Reglamentaciones sobre desechos peligrosos”, exige que el Departamento de Energía (Department of Energy, DOE) de Estados Unidos y sus contratistas (como titulares de licencias) notifiquen a la lista de correos electrónicos de Hanford los cambios en la licencia conforme a la Ley de Recuperación y Conservación de Recursos de las instalaciones de Hanford, parte sobre desechos peligrosos, revisión 8C, para el tratamiento, el almacenamiento y la eliminación de desechos peligrosos, WA7890008967 (licencia para todo el sitio). El propósito de este aviso es cumplir con el requisito de notificación.

Los cambios en la licencia para todo el sitio asociados con este aviso se clasifican como modificaciones de clase 1. Las modificaciones de clase 1 se consideran menores y no exigen un período para conocer la opinión pública. Las modificaciones descritas en este aviso afectan las siguientes partes de la licencia:

Anexo 4A, “Directores de gestión de emergencias en edificios/encargados de edificios”: esta parte de la licencia para todo el sitio proporciona nombres de directores de gestión de emergencias en edificios y de encargados de edificios calificados e identifica las ubicaciones del plan de respuesta a emergencias. Se realizaron cambios en la tabla 4A-1. El número de seguimiento de la modificación es PCN-4A-2024-01. La modificación está disponible para su revisión en el Registro Administrativo del DOE en <https://pdw.hanford.gov/document/AR-28688>.

Parte III, “Instalación de retención de efluentes líquidos e instalación de tratamiento de efluentes del área 200 (grupo de unidad operativa 3)”: este grupo de unidad operativa almacena y trata desechos líquidos en el área 200 este de Hanford. Los desechos líquidos incluyen el condensado del evaporador 242-A y otros desechos líquidos generados por las actividades de limpieza de Hanford. Se realizaron cambios en la sección “Condiciones de la licencia específicas de la unidad”. El número de seguimiento de la modificación es PCN-LERF/ETF-2023-02. La modificación está disponible para su revisión en el Registro Administrativo del DOE en <https://pdw.hanford.gov/document/AR-28040>.

Parte III, “Planta de tratamiento e inmovilización de desechos (grupo de unidad operativa 10)”: este grupo de unidad operativa vitrificará (inmovilizará en vidrio) los desechos de los tanques de Hanford. Se procesaron diez modificaciones de clase 1 para este grupo de unidad, como se describe a continuación.

- Se realizaron cambios en los apéndices 10.1 y 10.6. El número de seguimiento de la modificación es 24590-HLW-PCN-ENV-23-002. La modificación está disponible para su revisión en el Registro Administrativo del DOE en <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27611> y en <https://pdw.hanford.gov/document/AR-28206>.

Class 1 Modifications to the Hanford Facility RCRA Permit, Spring 2024 | Modificaciones de Clase 1 al Permiso RCRA de la Instalación de Hanford, Primavera 2024

- Se hicieron cambios en el apéndice 10.6. El número de seguimiento de la modificación es 24590-HLW-PCN-ENV-23-005. La modificación está disponible para su revisión en el Registro Administrativo del DOE en <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27314> y en <https://pdw.hanford.gov/document/AR-28122>.
- Se hicieron cambios en el apéndice 10.6. El número de seguimiento de la modificación es 24590-HLW-PCN-ENV-23-006. La modificación está disponible para su revisión en el Registro Administrativo del DOE en <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27272> y en <https://pdw.hanford.gov/document/AR-28135>.
- Se hicieron cambios en el apéndice 10.6. El número de seguimiento de la modificación es 24590-HLW-PCN-ENV-23-007. La modificación está disponible para su revisión en el Registro Administrativo del DOE en <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27340> y en <https://pdw.hanford.gov/document/AR-28250>.
- Se realizaron cambios en los Apéndices 10.6, 10.9 y 10.11. El número de seguimiento de la modificación es 24590-HLW-PCN-ENV-23-008. La modificación está disponible para su revisión en el Registro Administrativo del DOE en <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27411> y en <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27967>.
- Se hicieron cambios en el apéndice 9.18. El número de seguimiento de la modificación es 24590-LAW-PCN-ENV-23-001. La modificación está disponible para su revisión en el Registro Administrativo del DOE en <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27380> y en <https://pdw.hanford.gov/document/AR-28454>.
- Se hicieron cambios en el apéndice 9.2. El número de seguimiento de la modificación es 24590-LAW-PCN-ENV-23-002. La modificación está disponible para su revisión en el Registro Administrativo del DOE en <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27463> y en <https://pdw.hanford.gov/document/AR-28247>.
- Se realizaron cambios en el capítulo 4H y en los apéndices 11.2 y 11.18. El número de seguimiento de la modificación es 24590-LAB-PCN-ENV-23-001. La modificación está disponible para su revisión en el Registro Administrativo del DOE en <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27866> y en <https://pdw.hanford.gov/document/AR-28451>.
- Se realizaron cambios en la sección “Condiciones de la licencia específicas de la unidad” y en el apéndice 13.9. El número de seguimiento de la modificación es 24590-WTP-PCN-ENV-23-002. La modificación está disponible para su revisión en el Registro Administrativo del DOE en <https://pdw.hanford.gov/document/AR-28060> y en <https://pdw.hanford.gov/document/AR-28450>.
- Se realizaron cambios en la sección “Condiciones de la licencia específicas de la unidad” y en el capítulo 3C. El número de seguimiento de la modificación es 24590-WTP-PCN-ENV-23-005. La modificación está disponible para su revisión en el Registro Administrativo del DOE en <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27613> y en <https://pdw.hanford.gov/document/AR-28215>.

Parte V, “Planta T y Complejo Central de Desechos”: la planta T y el Complejo Central de Desechos son instalaciones de gestión de desechos ubicadas en el área 200 oeste del sitio de Hanford. Algunas partes de estas instalaciones ya no están en uso y se cerrarán. Se realizarán cambios en los planes de cierre

Class 1 Modifications to the Hanford Facility RCRA Permit, Spring 2024 | Modificaciones de Clase 1 al Permiso RCRA de la Instalación de Hanford, Primavera 2024

asociados (anexo H). Los números de seguimiento de las modificaciones y la información de acceso al Registro Administrativo se proporcionan a continuación:

- edificio 277-T de la planta T, grupo de unidad de cierre 27 (PCN-277TBLDG-2024-01) <https://pdw.hanford.gov/document/AR-28695>;
- área de almacenamiento exterior 277-T de la planta T, grupo de unidad de cierre 28 (PCN-277TOSQ-2024-01) <https://pdw.hanford.gov/document/AR-28687>;
- jaula 271-T de la planta T, grupo de unidad de cierre 29 (PCN-271TCAGE-2024-01) <https://pdw.hanford.gov/document/AR-28694>;
- plataforma 271-T de la planta T, grupo de unidad de cierre 30 (PCN-211TPAD-2024-01) <https://pdw.hanford.gov/document/AR-28690>;
- edificio de almacenamiento de desechos CWC 2401-W, grupo de unidad de cierre 39 (PCN-2401WWSB-2024-01) <https://pdw.hanford.gov/document/AR-28684>;
- desmonte ferroviario 221-T de la planta T, grupo de unidad de cierre 41 (PCN-221TRC-2024-01) <https://pdw.hanford.gov/document/AR-28691>.

Si tiene alguna pregunta, comuníquese con Tony McKarns del DOE llamando al (509) 376-8981 o con Edward Holbrook del Departamento de Ecología del estado de Washington llamando al (509) 940-7619.