

## 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-2023-04. The modification is available for review in the DOE Administrative Record at <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27286>.

**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 Addendum D. The tracking number for the modification is PCN-LERF/ETF-2023-03. The modification is available for review in the DOE Administrative Record at <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27348>.

**242-A Evaporator (Part III, Operating Unit Group 4):** This operating unit group treats mixed waste from Hanford’s double-shell tank waste storage system to reduce waste volume by removing water and most volatile organic chemicals through an evaporation process. Changes were made to the “Unit Specific Conditions” Section and Chapter 3.0. The tracking numbers for the modifications are PCN-242-A-2023-01 and PCN-242-A-2023-03. The modifications are available for review in the DOE Administrative Record at <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27352> and <https://pdw.hanford.gov/document/AR-26416>.

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

- Changes were made to the “Unit-Specific Conditions” Section, Chapter 4A, Chapter 6A and Appendix 9.18. The modification tracking number is 24590-WTP-PCN-ENV-23-001. The modification is available for review in the DOE Administrative Record at <https://pdw.hanford.gov/document/AR-26500> and <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27349>.

## Class 1 Modifications to the Hanford Facility RCRA Permit | Modificaciones de Clase 1 al Permiso RCRA de la Instalación de Hanford

- Changes were made to Chapter 8.0. The modification tracking number is 24590-WTP-PCN-ENV-23-004. The modification is available for review in the DOE Administrative Record at <https://pdw.hanford.gov/document/AR-26427> and <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27335>.
- Changes were made to Chapter 6.0. The modification tracking number is 24590-WTP-PCN-ENV-23-006. The modification is available for review in the DOE Administrative Record at <https://pdw.hanford.gov/document/AR-26132> and <https://pdw.hanford.gov/document/AR-26691>.

**Part VI, 183-H Solar Evaporation Basins (Post-Closure Unit Group 2):** The 183-H Solar Evaporation Basins (183-H) consisted of four concrete basins used for waste treatment and disposal. Because contamination remained in the soil after the basins were removed, the 183-H unit group is subject to post-closure permit requirements. Changes were made to Chapter 3.0. The modification tracking number is PCN-183H-2023-01. The modification is available for review in the DOE Administrative Record at <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27264>.

If you have any questions please contact Tony McKarns, DOE, at (509) 376-8981, or Stephanie Schleif, Washington State Department of Ecology, at (509) 537-2229.

---

## THE HANFORD SITE

---

*Este es un mensaje del Departamento de Energía de EE. UU.*

### **Modificaciones de Clase 1 al Permiso RCRA de la Instalación de Hanford**

El Código Administrativo de Washington 173-303, "Regulaciones de Desechos Peligrosos", exige que el Departamento de Energía de EE. UU. (Department of Energy, DOE) y sus contratistas (como titulares de permisos) notifiquen a la lista de correo electrónico de Hanford sobre los cambios en el Permiso de la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos de la Instalación de Hanford, sección de Desechos Peligrosos, revisión 8C, para el tratamiento, almacenamiento y la eliminación de desechos peligrosos, WA7890008967 (permiso para todo el sitio). El propósito de este aviso es cumplir con el requisito de notificación.

Los cambios en el permiso 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 que se sometan a la opinión pública durante un período. Las modificaciones descritas en este aviso afectan las siguientes secciones del permiso:

**Anexo 4A, Directores de emergencias en edificios y vigilantes de edificios:** esta sección del permiso para todo el sitio proporciona nombres de directores de emergencias en edificios y vigilantes 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-2023-04. La modificación está disponible para su revisión en el Registro Administrativo del DOE en <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27286>.

**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 adenda D. El número de seguimiento de la modificación es PCN-LERF/ETF-2023-03. La modificación está disponible para su revisión en el Registro Administrativo del DOE en <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27348>.

**Evaporador 242-A (parte III, Grupo de unidad operativa 4):** este grupo de unidad operativa trata los desechos mixtos del sistema de almacenamiento de desechos de tanques de doble pared de Hanford para reducir el volumen de desechos mediante la eliminación del agua y de la mayoría de los químicos orgánicos volátiles a través de un proceso de evaporación. Se realizaron cambios a la sección “Condiciones específicas de la unidad” y al capítulo 3.0. Los números de seguimiento de las modificaciones son PCN-242-A-2023-01 y PCN-242-A-2023-03. Las modificaciones están disponibles para su revisión en el Registro Administrativo del DOE en <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27352> y <https://pdw.hanford.gov/document/AR-26416>.

**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. Para este grupo de unidad, se procesaron tres modificaciones de Clase 1, como se describe a continuación:

- Se realizaron cambios en la sección “Condiciones específicas de la unidad”, capítulo 4A, capítulo 6A y apéndice 9.18. El número de seguimiento de la modificación es 24590-WTP-PCN-ENV-23-001. La modificación está disponible para su revisión en el Registro Administrativo del DOE en <https://pdw.hanford.gov/document/AR-26500> y <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27349>.
- Se realizaron cambios en el capítulo 8.0. El número de seguimiento de la modificación es 24590-WTP-PCN-ENV-23-004. La modificación está disponible para su revisión en el Registro Administrativo del DOE en <https://pdw.hanford.gov/document/AR-26427> y <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27335>.
- Se realizaron cambios en el capítulo 6.0. El número de seguimiento de la modificación es 24590-WTP-PCN-ENV-23-006. La modificación está disponible para su revisión en el Registro Administrativo del DOE en <https://pdw.hanford.gov/document/AR-26132> y <https://pdw.hanford.gov/document/AR-26691>.

**Parte VI, Cuencas de evaporación solar 183-H (grupo de unidad posterior al cierre 2):** las cuencas de evaporación solar 183-H (183-H) consistieron en cuatro cuencas de concreto utilizadas para el tratamiento y la eliminación de desechos. Debido a que la contaminación permaneció en el suelo después de que se retiraron las cuencas, el grupo de unidad 183-H está sujeto a requisitos del permiso posteriores al cierre. Se realizaron cambios en el capítulo 3.0. El número de seguimiento de la modificación es PCN-183H-2023-01. La modificación está disponible para su revisión en el Registro Administrativo del DOE en <https://pdw.hanford.gov/document/AR-27264>.

Si tiene alguna pregunta, comuníquese con Tony McKarns, DOE, llamando al (509) 376-8981 o con Stephanie Schleif, Departamento de Ecología del estado de Washington, llamando al (509) 537-2229.