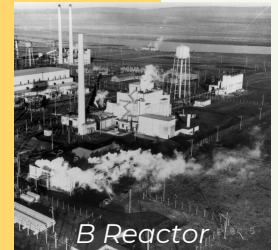


# Hanford Snapshot

## Past

- In 1942 the government seized 680 square miles for a secret Manhattan Project site.
- In 1945, Hanford plutonium was used in bomb dropped on Nagasaki.
- Plutonium production continued through the Cold War.
- Radioactive waste, chemical waste, and contaminated water was stored in tanks or dumped into the ground.
- Washington State signed the Tri-Party Agreement in 1989 with the U.S. Department of Energy and the U.S. Environmental Protection Agency, beginning the cleanup mission.



## Present

- No more plutonium production.
- Plutonium moved offsite.
- Groundwater pump and treat is shrinking contaminated plumes.
- Seven of nine nuclear reactors cocooned.
- Tank waste vitrification, or glassification, begins in 2025.
- Of 1,691 waste sites, more than 1,350 have been remediated.

## Future

- Cleanup is expected to continue into the 2070s.
- Sufficient funding will complete cleanup decades sooner.
- We continue to coordinate with Tribes who have treaty rights on ceded lands or have rights to fish at usual and accustomed places.
- We continue to ensure cleanup is protective of human health and the environment for current and future generations.



## Where do you fit in?

- The public has a say in Hanford cleanup!
- Make a public comment.
- Attend a public event.
- Join the Hanford email list.
- Follow us on social media.



EcologyWAHanford



@ecyhanford



Hanford@ecy.wa.gov

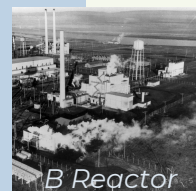


Ecology.wa.gov/Hanford

# Hanford Panorama

## Pasado

- En 1942, el gobierno incautó 680 millas cuadradas para un sitio secreto del Proyecto Manhattan.
- En 1945, el plutonio producido en Hanford se utilizó en la bomba lanzada en Nagasaki.
- La producción de plutonio continuó durante la Guerra Fría.
- Los desechos radioactivos, los desechos químicos y el agua contaminada se almacenaban en tanques o se vertían en el suelo.
- El estado de Washington firmó el Acuerdo Tripartito en 1989 con el Departamento de Energía de los Estados Unidos y la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos, comenzando la misión de limpieza.



## Presente

- No más producción de plutonio.
- El plutonio se trasladó fuera del sitio.
- El bombeo y tratamiento del agua subterránea está reduciendo los penachos contaminados.
- Siete de los nueve reactores nucleares se han encapsulado.
- La vitrificación, o conversión a vidrio, de los residuos en los tanques comenzará en 2025.
- De los 1,691 depósitos de residuos, se han remediado más de 1,350.




## Futuro


- Se espera que la limpieza continúe hasta la década de 2070.
- Con fondos suficientes, la limpieza se completará décadas antes.
- Continuamos coordinando con las tribus que por tratados tienen derechos sobre tierras cedidas o derechos para pescar en lugares habituales y acostumbrados.
- Seguimos asegurándonos de que la limpieza proteja la salud humana y el medio ambiente para las generaciones actuales y futuras.





## ¿Dónde encajas tú?

- ¡El público tiene voz en la limpieza de Hanford!
- Haz un comentario público.
- Asiste a un evento público.
- Inscríbete a la lista de correo electrónico de Hanford.
- Síguenos en las redes sociales.

 EcologyWAHanford

 @ecyhanford

 Hanford@ecy.wa.gov

 Ecology.wa.gov/Hanford