

Determinación Pública del Alcance de la Declaración de Impacto Ambiental Programático de la Producción de Núcleos de Plutonio

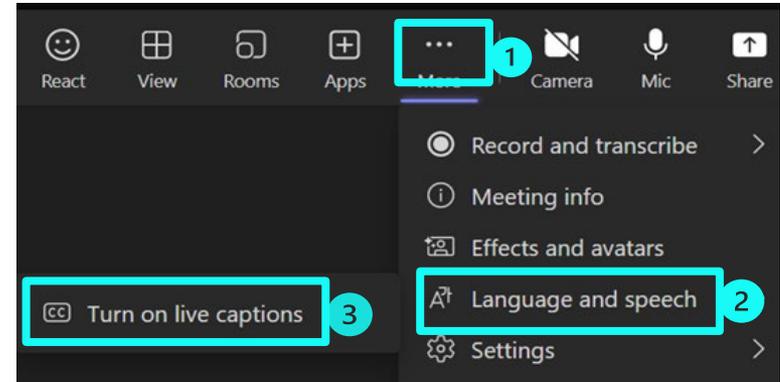
Jade Fortiner - NNSA Mayo 2025



Logística de reunión

Subtítulos

- Seleccione Más • • •
- Seleccione “Idioma y habla”
- Haga clic en “Activar subtítulos en vivo”



Diseño de pantalla

- Para ajustar el diseño en su pantalla, seleccione Ver
- Elija la visualización preferida entre las opciones disponibles. Las opciones incluyen Pantalla completa, Visualización de galería y Enfoque en el contenido

Presentación de la reunión en línea en:

<https://www.energy.gov/nnsa/nnsa-nepa-reading-room>

Agenda

- **Bienvenidos**
- **Logística de reunión**
- **NA-ESH Observaciones**
- **Descripción general del proceso de determinación del alcance**
- **Proceso de la Ley de Política Ambiental Nacional (NEPA) para la PEIS de producción de núcleos**
- **Recepción de comentarios formales**

Logística de reunión

- **Las palabras de apertura y la presentación de la NNSA durarán aproximadamente 30 minutos. La reunión está prevista que dure aproximadamente 2.5 horas.**
- **Esta presentación es seguida por una oportunidad para que el público proporcione comentarios verbales que serán grabados y transcritos para su inclusión formal en el registro del proyecto.**
- **En cualquier momento durante esta reunión, los participantes podrán indicar que desean hacer un comentario formal. No habrá intercambio de preguntas y respuestas durante esta reunión.**
- **Si tiene comentarios escritos, resúmalos y envíelos por correo electrónico a LitPEIS@NNSA.DOE.GOV o por servicio postal.**

Cómo proporcionar comentarios sobre la determinación de alcance

La NNSA solicita su opinión sobre el alcance del análisis de la PEIS de producción de núcleos (gama de alternativas y análisis de impactos).

Hay tres formas de proporcionar comentarios sobre la determinación del alcance:

- **Verbal:** Durante la reunión de hoy
- **Correo electrónico:** PitPEIS@NNSA.DOE.GOV
- **Servicio Postal:** Ms. Jade Fortiner, NEPA Document Manager
Office of Pit Production Modernization
National Nuclear Security Administration
1000 Independence Avenue SW
Washington, DC 20585

Introducciones



Jacqueline Boltz
Moderadora
Tetra Tech, Inc.



Ahmad Al-Daouk
Administrador Asociado
ESH
Administración Nacional de
Seguridad Nuclear
Departamento de Energía



Jade Fortiner
Administradora de
Documentos NEPA
Oficina de Modernización de
Producción de Núcleos
Administración Nacional de
Seguridad Nuclear
Departamento de Energía



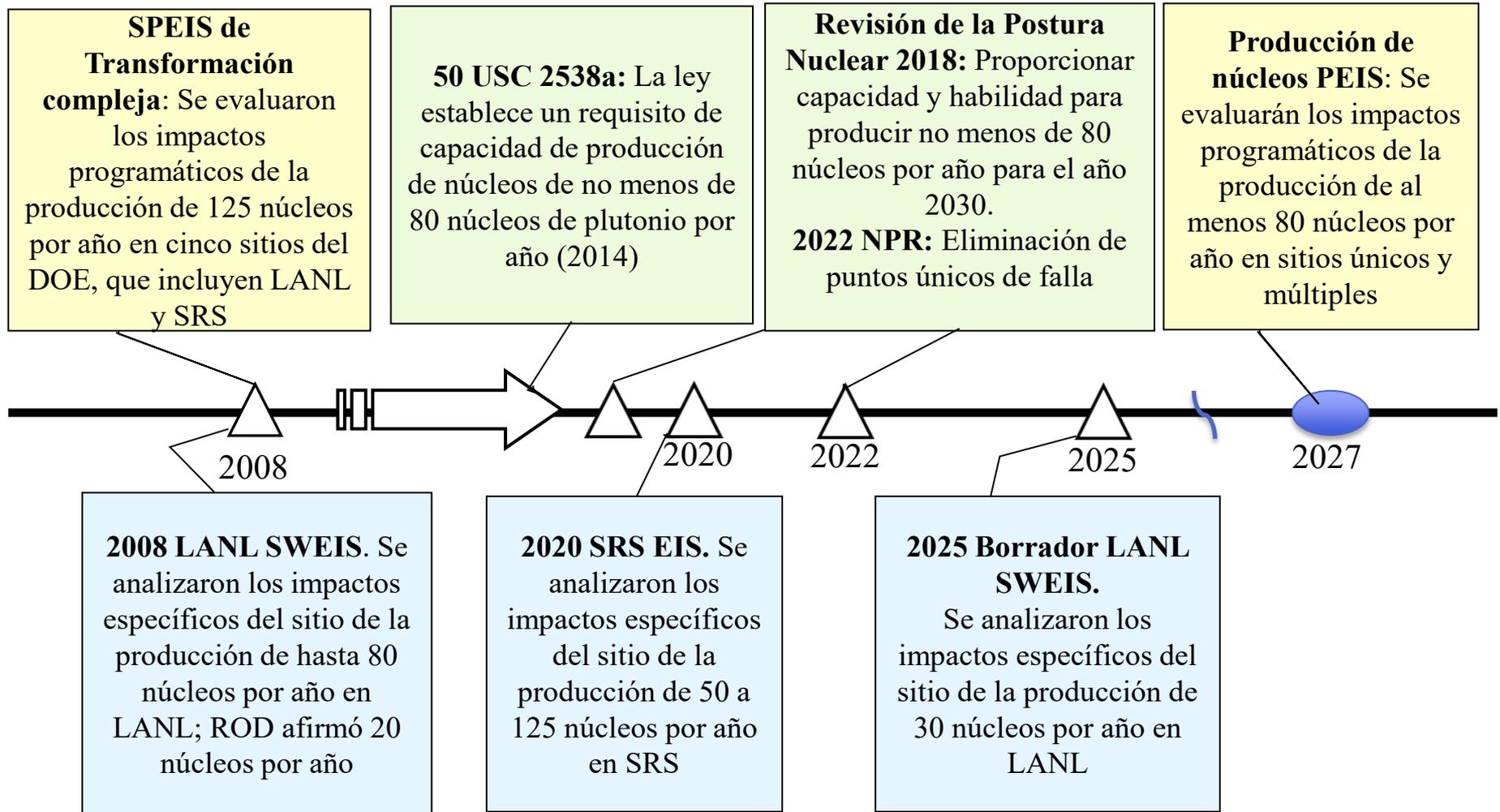
Kristen Dors
Oficial de Cumplimiento de
la NEPA
Medio ambiente, Seguridad
y Salud
Administración Nacional de
Seguridad Nuclear
Departamento de Energía

Reunión de determinación de alcance de hoy

- El 9 de mayo de 2025, la NNSA publicó un *Aviso de Intención* en el *Registro Federal* para preparar la PEIS de producción de núcleos. La notificación pública también incluyó correos electrónicos a la lista de correo de GovDelivery y otras notificaciones por correo electrónico en todo el país. La NNSA está utilizando reuniones de determinación de alcance virtuales en línea. Este enfoque:
 - Permite a la NNSA llegar a una audiencia más amplia con la misma presentación.
 - Permite la participación a nivel nacional en la reunión.
 - Se ha utilizado con éxito para documentos NEPA DOE/NNSA anteriores.
- Además de la reunión de hoy, los demás métodos para enviar comentarios sobre la determinación de alcance de la PEIS siguen disponibles (por ejemplo, correo electrónico o servicio postal).

Sus comentarios ayudarán a la NNSA a definir el alcance de los análisis de la PEIS;
El periodo de comentarios sobre la determinación de alcance finaliza el 14 de julio de 2025

Producción de núcleos de plutonio NEPA



Acuerdo Conciliatorio

- **Los Demandantes presentaron un litigio después de la publicación del ROD sobre la EIS de producción de núcleos SRS.**
- **En enero de 2025, las partes llegaron a un Acuerdo Conciliatorio, en el que la NNSA acordó preparar una PEIS para analizar los impactos de la producción de núcleos en una segunda ubicación y considerar alternativas de ubicación razonables para la producción de núcleos.**
- **El Acuerdo Conciliatorio fue aprobado por Orden Judicial el 14 de febrero de 2025**
- **Los elementos clave incluyen:**
 - Preparar la PEIS y el ROD en un plazo de 2.5 años
 - Proporcionar un periodo de alcance que dure hasta 45 días después de la última reunión de determinación de alcance.
 - Proporcionar un periodo de comentarios de 90 días sobre el borrador de la PEIS
 - Se han planificado audiencias públicas para Aiken, SC; Kansas City, MO; Santa Fe, NM; Livermore, CA, Washington, D.C., y cualquier otra ubicación considerada relevante para la PEIS por el DOE y la NNSA.

Proceso y cronograma de la NEPA



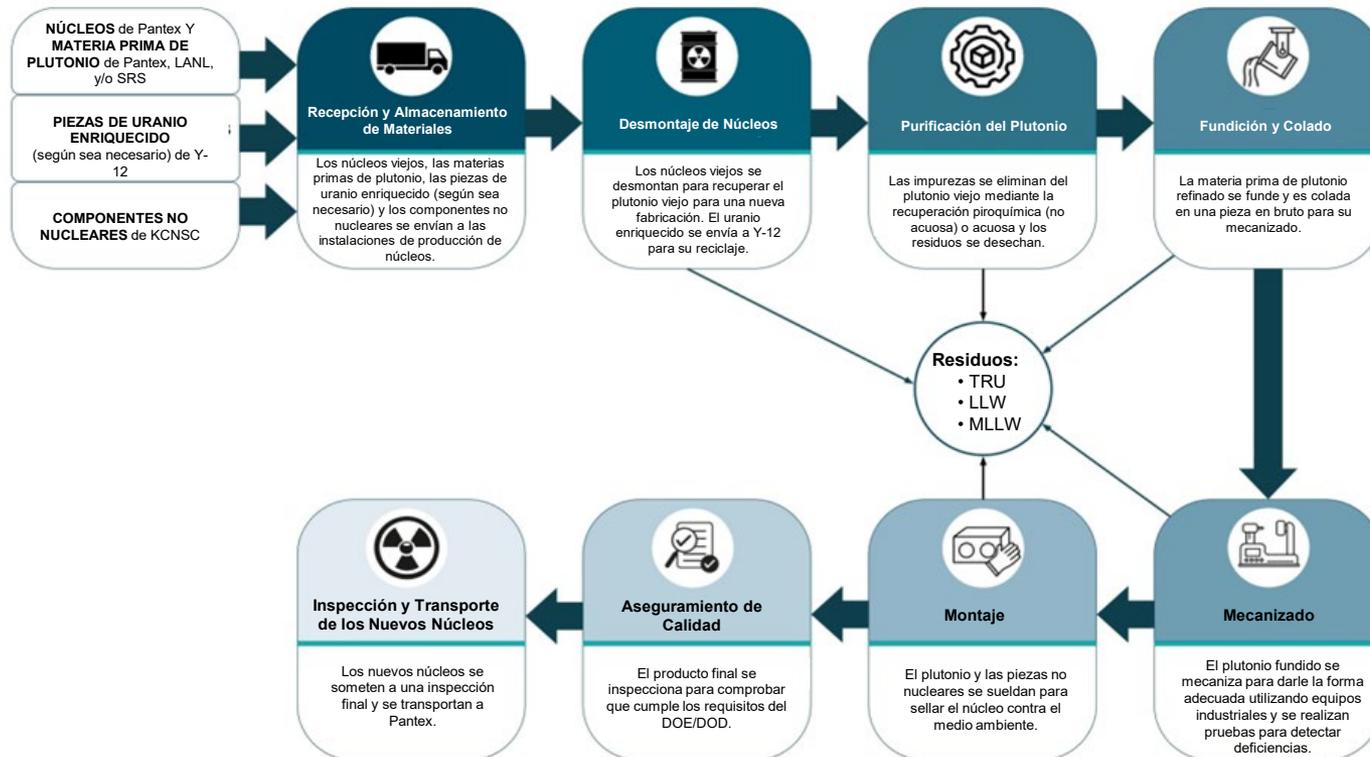
- Se prevé la participación del público, grupos de interés público, empresas, agencias y tribus nativas americanas y se garantiza que los funcionarios federales consideren los efectos ambientales de las acciones y alternativas propuestas para fomentar una mejor toma de decisiones.
- Se requiere una EIS para cualquier acción federal importante que pueda afectar significativamente la calidad del medio ambiente humano.
- Una PEIS proporciona un análisis exhaustivo de las actividades generales de producción de núcleos.
- La participación pública durante el periodo de determinación de alcance y el periodo de comentarios públicos del borrador de la PEIS respaldará este esfuerzo de la PEIS.

Los comentarios del equipo de determinación de alcance ayudarán a la NNSA en el alcance. Cuestiones ambientales y alternativas que la NNSA debería considerar en el borrador de la PEIS

Propósito y Necesidad

- **Las políticas de seguridad nacional de los Estados Unidos exigen un arsenal de armas nucleares seguro, protegido y confiable, y el mantenimiento de competencias básicas para diseñar, fabricar y mantener armas nucleares.**
- **La Revisión de la Postura Nuclear de 2022 identifica la producción de núcleos de plutonio como una de las máximas prioridades en la modernización de la Empresa de Seguridad Nuclear durante los próximos diez años.**
- **Para satisfacer la necesidad descrita en la legislación del Congreso y los requisitos delineados por el Departamento de Defensa, DOE/NNSA debe establecer una fuerza laboral e infraestructura capaz de producir no menos de 80 núcleos por año lo antes posible, al tiempo que elimina las fallas de un único punto y proporciona opciones de capacidad flexibles.**
- **Según el Título 50 del Código de los Estados Unidos (USC) § 2538a, la NNSA tiene el mandato de fabricar no menos de 80 núcleos de reserva de guerra por año para el año 2030.**

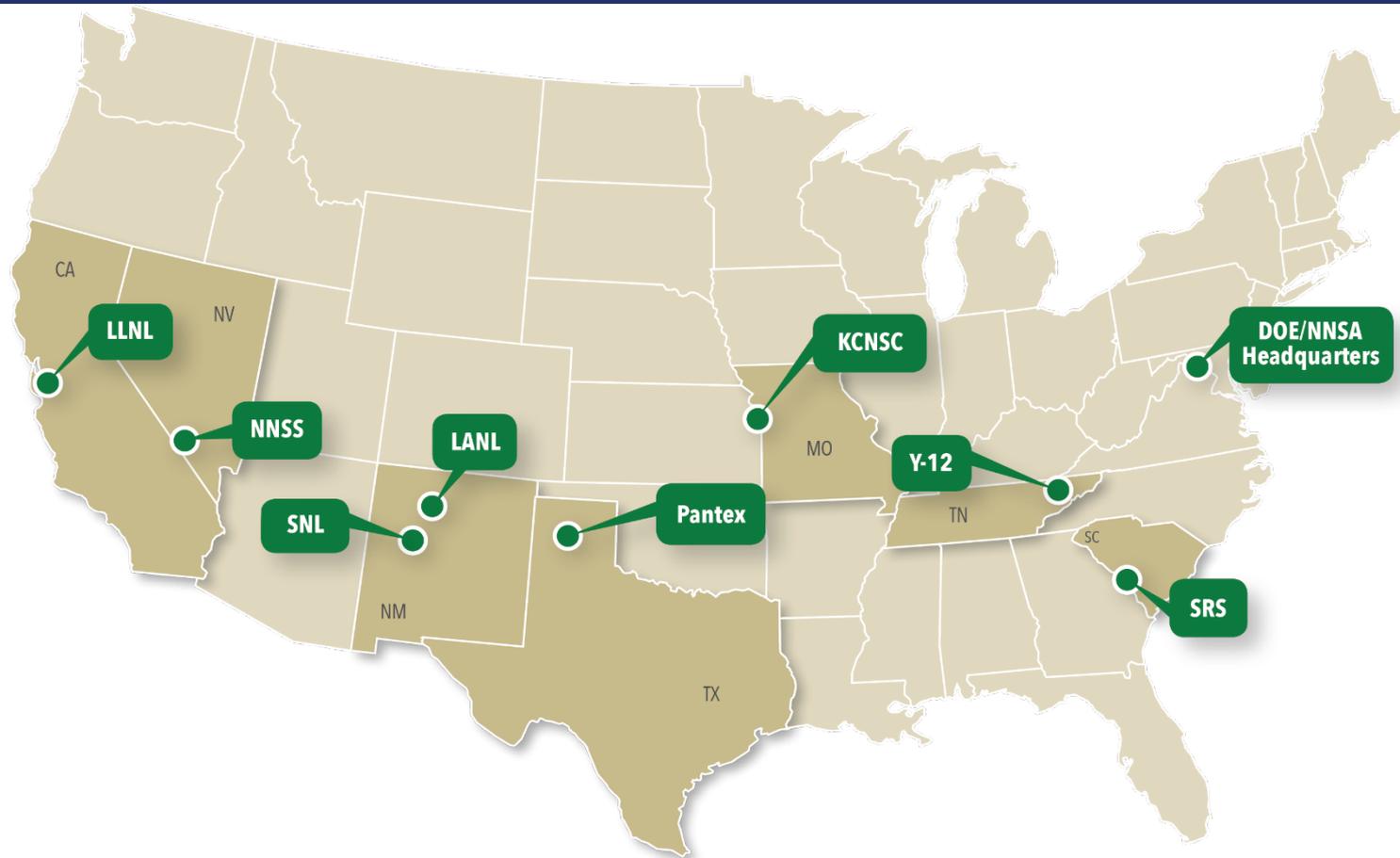
Proceso de producción de núcleos



Alternativas preliminares que se están considerando

- **La PEIS abordará el proceso de producción de núcleos y alternativas razonables para esa producción.**
 - Alternativas de sitio (por ejemplo, producción de núcleos en varios sitios)
 - Alternativas de capacidad (producción de núcleos al ritmo actual exigido por el Congreso)

Empresa de Seguridad Nuclear (NSE) de la NNSA



LLNL = Lawrence Livermore National Laboratory
NNSS = Nevada National Security Sites
SNL = Sandia National Laboratories

Pantex = Pantex Plant
KCNSC = Kansas City National Security Campus
LANL = Los Alamos National Laboratory

Y-12 = Y-12 National Security Complex
SRS = Savannah River Site

Contenido de la PEIS

- **Resumen**
- **Introducción y antecedentes**
- **Propósito y necesidad**
- **Proceso de producción de núcleos**
- **Alternativas**
- **Medio ambiente afectado**
- **Impactos ambientales**
- **Cumplimiento normativo**
- **Apéndices técnicos**
- **Referencias citadas (según disponibilidad pública)**

Áreas de recursos ambientales de la PEIS

- **Recursos de la tierra y visuales**
- **Geología y suelos**
- **Recursos hídricos**
- **Calidad del aire y ruido**
- **Recursos ecológicos**
- **Salud y seguridad humana**
- **Servicios públicos e infraestructura**
- **Socioeconomía**
- **Recursos culturales y paleontológicos**
- **Manejo de residuos**
- **Tráfico y transporte**
- **Accidentes en instalaciones y actos destructivos intencionales**

Registro de Decisión

- **La NNSA considerará la siguiente información al evaluar el ROD:**
 - **PEIS (incluye información pública, tribal y gubernamental)**
 - **Técnica**
 - **Política**
 - **Costo**

El Registro de Decisión (ROD) anunciará la decisión con respecto a la producción de núcleos en múltiples sitios

Cómo proporcionar comentarios sobre la determinación de alcance

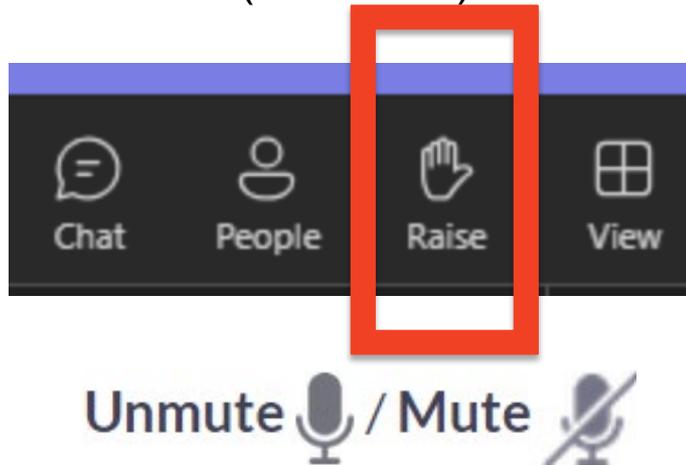
- **Correo electrónico:** PitPEIS@NNSA.DOE.GOV
- **Servicio Postal:** Jade Fortiner, Pit PEIS Comments
NNSA, Office of Pit Production Modernization
1000 Independence Avenue SW
Washington, DC 20585
- **Información del proyecto:** <https://www.energy.gov/nnsa/nnsa-nepa-reading-room>
- **El periodo de determinación de alcance finaliza el 14 de julio de 2025**

La próxima oportunidad para recibir comentarios del público será tras la publicación del Borrador de la PEIS (prevista para principios de 2026). La Agencia de Protección Ambiental y la NNSA anunciarán el Aviso de Disponibilidad del Borrador de la PEIS en el *Registro Federal*. El Aviso de Disponibilidad se publicará luego en el sitio web de la Sala de lectura NEPA de la NNSA.

¿Cómo proporciono un comentario?

Comentario verbal en una computadora/dispositivo móvil

Levante la mano para ser reconocido y que su micrófono sea activado (“Unmute”).



Comentario verbal por teléfono

Marque *5.

El moderador lo identificará y permitirá el acceso a su micrófono.

Marque *6 para activar su micrófono.

Se solicita a las personas que llaman que se identifiquen para el registro.

Por favor, sea respetuoso con los demás, incluso si no está de acuerdo con sus comentarios.

Comentarios finales

- El periodo de comentarios cierra el 14 de julio de 2025. Se pueden enviar comentarios adicionales por:
- Correo electrónico: PitPEIS@NNSA.DOE.GOV
- Servicio Postal: Jade Fortiner, Pit PEIS Comments
NNSA, Office of Pit Production Modernization
1000 Independence Avenue SW
Washington, DC 20585

Gracias por asistir a la reunión de hoy