

*DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: Esta presentación no ha sido objeto de revisión y aprobación formal por parte de la administración de la EPA. El propósito de esta presentación informal es explicar las políticas y las posturas de la EPA —no anunciarlas, contradecirlas, ampliarlas ni limitarlas. En caso de que existiera un conflicto, las políticas y posturas existentes de la EPA y EE. UU. regirán las cuestiones analizadas en esta presentación.*



# Región 3 de la EPA: Descripción general del pretratamiento de Seaford

Audiencia pública para reemisión  
del permiso del NPDES de Seaford



# Acrónimos frecuentes

**CWA:** Ley de Agua Limpia

**NPDES:** Sistema Nacional de Eliminación de Descargas de Contaminantes

**POTW:** Plantas de Tratamiento de Propiedad Pública

**IU:** Usuario industrial

**SIU:** Usuario industrial significativo

**CFR:** Código de Reglamentaciones Federales



# Propósito del programa de pretratamiento



Evitar la introducción en las POTW de contaminantes que puedan:

- Interferir en las operaciones de la planta
- Pasar sin recibir tratamiento



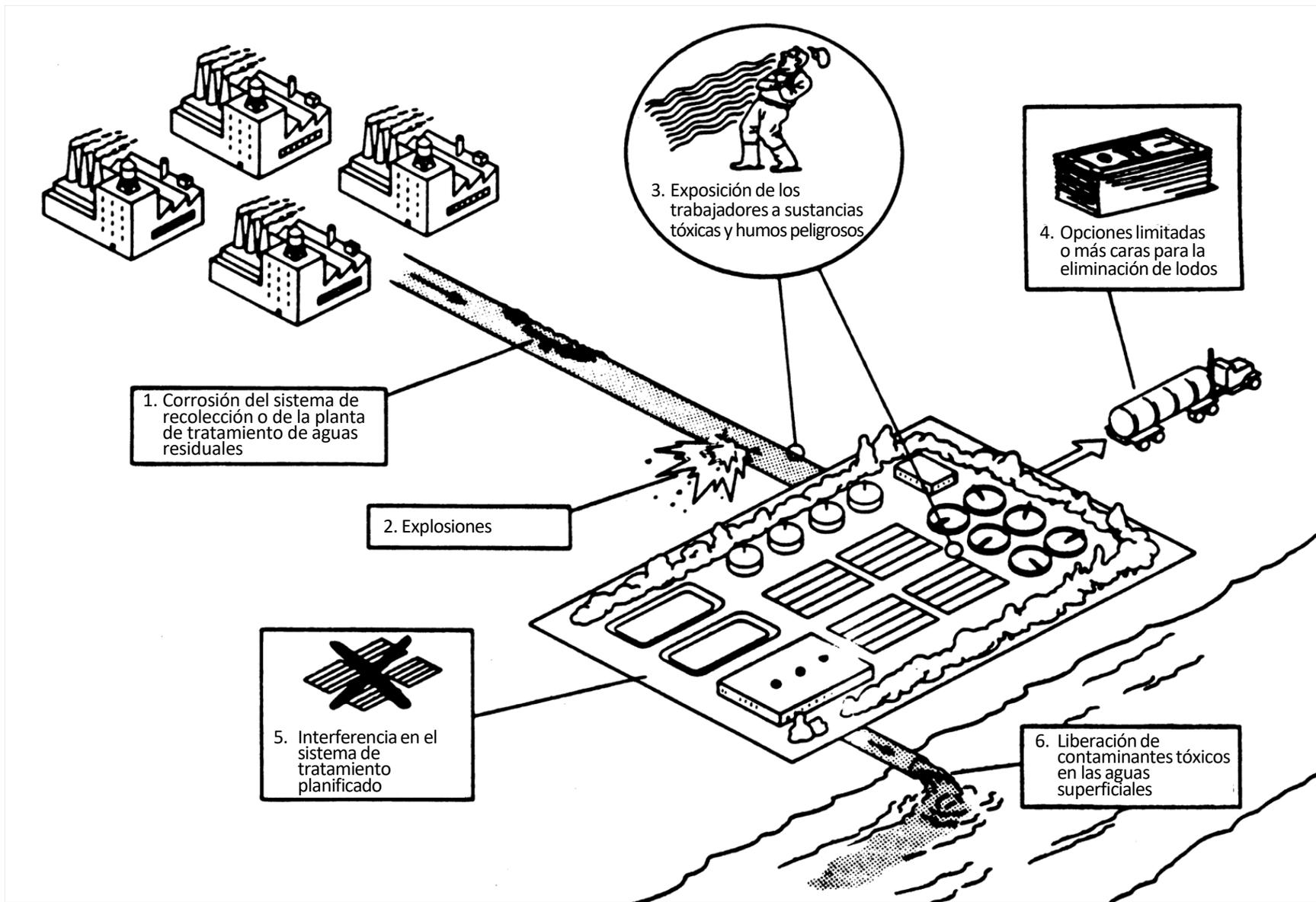
Mejorar las oportunidades de reciclar y recuperar aguas residuales y lodos



Proteger a los trabajadores de las POTW

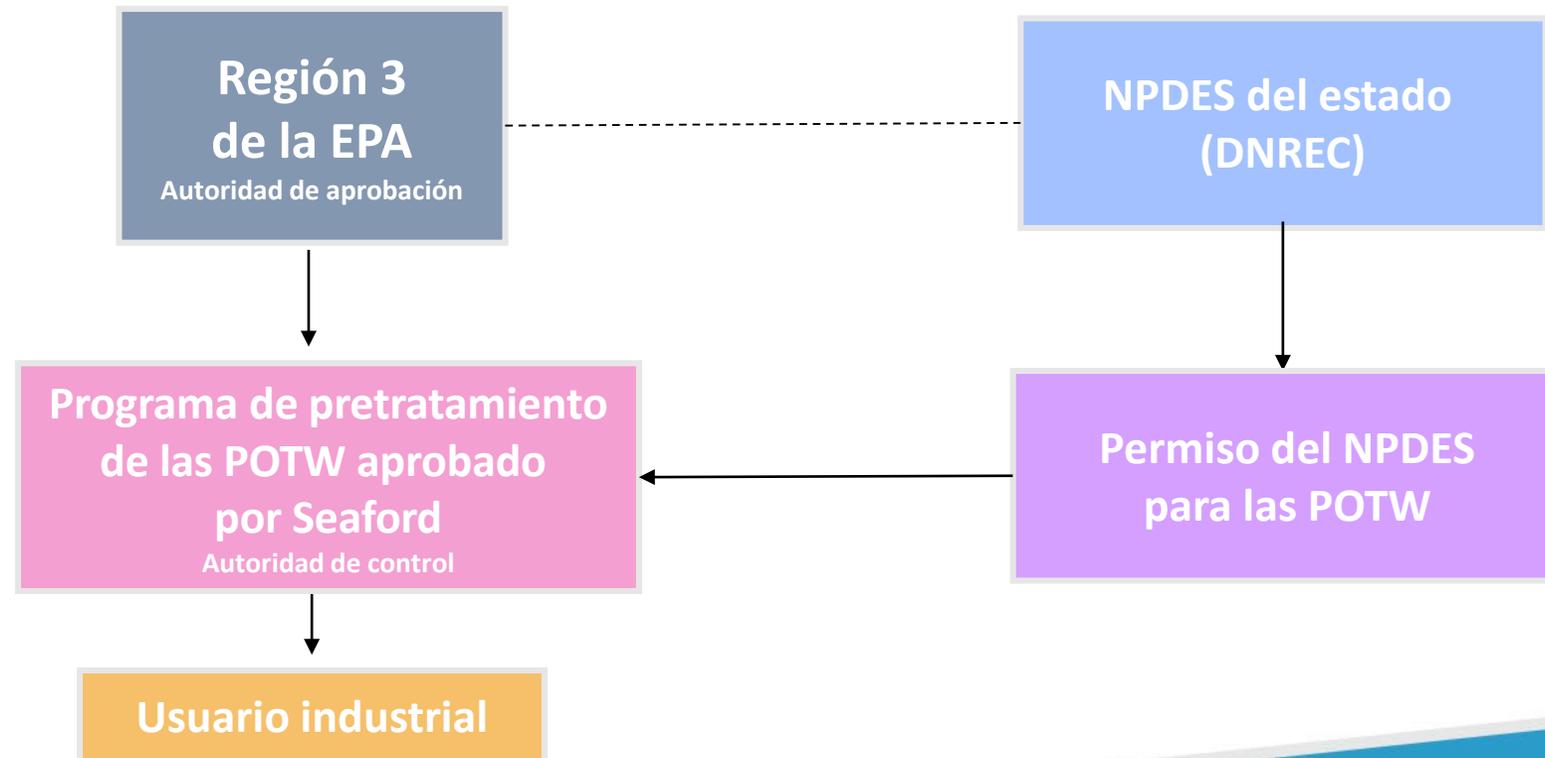
# ¿Qué es el programa de pretratamiento?

- Programa Normativo de la Ley de Agua Limpia
- 40 CFR, Apartado 403
- Requisitos de control de contaminantes para las fuentes no domésticas (industriales) que descargan aguas residuales en plantas de tratamiento de propiedad pública (POTW): fuentes de descarga indirectas
- Programa nacional implementado a través de alianzas con gobiernos estatales y locales



# Autoridad de la EPA y el DNREC

- El DNREC aprueba el NPDES
- No tiene la aprobación para el programa de pretratamiento en el estado
- POTW aprobadas de Seaford



# Tipos de normas de pretratamiento

- Prohibiciones generales y específicas
- Normas categóricas
- Normas de pretratamiento locales

Pueden establecerse como límites numéricos, prohibiciones expresas y mejores prácticas de gestión (BMP)

# Componentes del programa de pretratamiento de Seaford

40 CFR 403.8

- Autoridad legal
- Límites locales
- Procedimientos
  - Permisos para IU
- Lista de usuarios industriales
- Implementación de la ley (Plan de Respuesta de Implementación de la Ley)
- Financiación



# Actividades de supervisión de la EPA en Seaford

- Recepción y revisión de informes anuales
- Inspecciones
- Auditorías
- Revisión y aprobación de límites locales
- Cumplimiento

**Información de contacto:**

Ryan Shuart

215-814-2714

[shuart.ryan@epa.gov](mailto:shuart.ryan@epa.gov)