

J.H. Baxter Investigation and Cleanup

Investigación y limpieza de J.H. Baxter



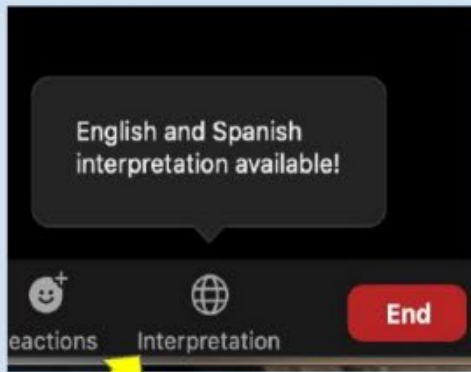
**** Interpretación en español ****

July 12, 2023 | 12 de julio de 2023
Bethel Neighborhood in Eugene | Barrio Bethel en Eugene

¡Tenemos un intérprete!

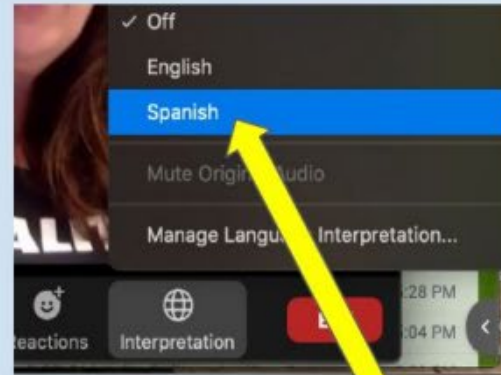
Para escuchar la presentación en español...

Uno:



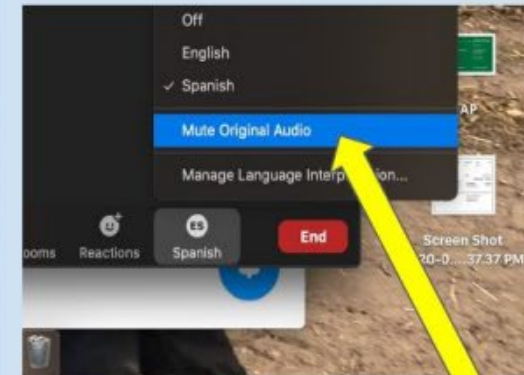
Haga clic aquí

Dos:



Seleccione español

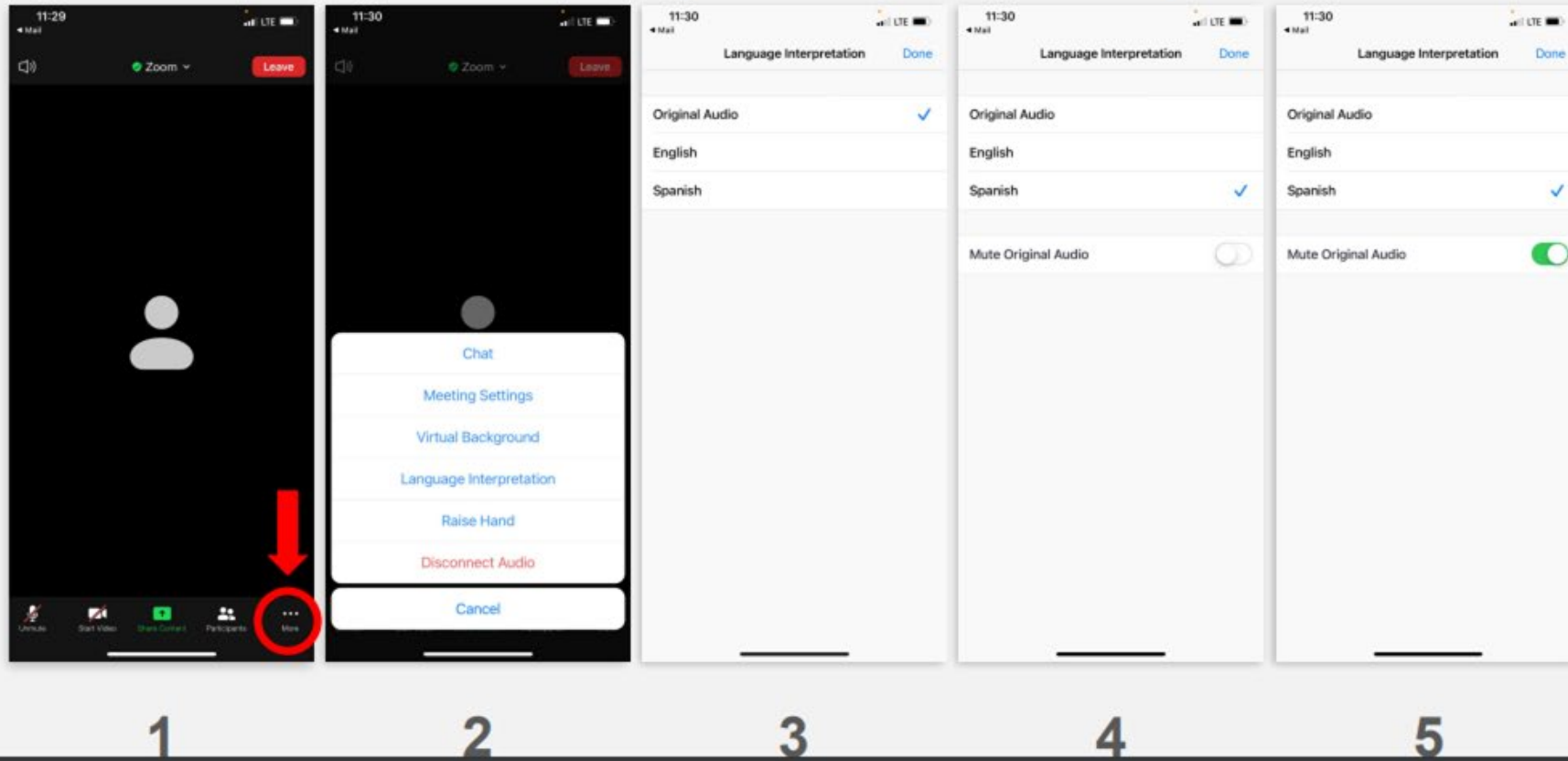
Tres:



Silenciar el audio original

¡Tenemos un intérprete!

Para escuchar la presentación en español...



Agenda/Temario

6:00 Welcome and Introductions/Bienvenida y presentaciones

6:20 Background and Overview of JH Baxter and Agency Engagement/Antecedentes y descripción general de J.H. Baxter y el compromiso de la agencia

6:40 Residential Soil Sampling Efforts, Results, and Next Steps/Esfuerzos de muestreo de suelos residenciales, resultados y próximos pasos

7:00 J.H. Baxter Facility Site Investigation Efforts, Results, and Next Steps/Esfuerzos de investigación del sitio de la instalación de J.H. Baxter, resultados y próximos pasos

7:15 Integrated Assessment Purpose and Process/Propósito y proceso de la evaluación integrada

7:25 Question and Answer Session/Sesión de preguntas y respuestas

7:55 Closing/Conclusión

8:00 Adjourn/Cierre de sesión

Core Team / Grupo Central



Tonight's presenters/Presentadores de esta noche



Bonnie Criss, U.S. EPA

**On scene
coordinator/
Coordinadora in situ**



**Randy Nattis, U.S.
EPA**

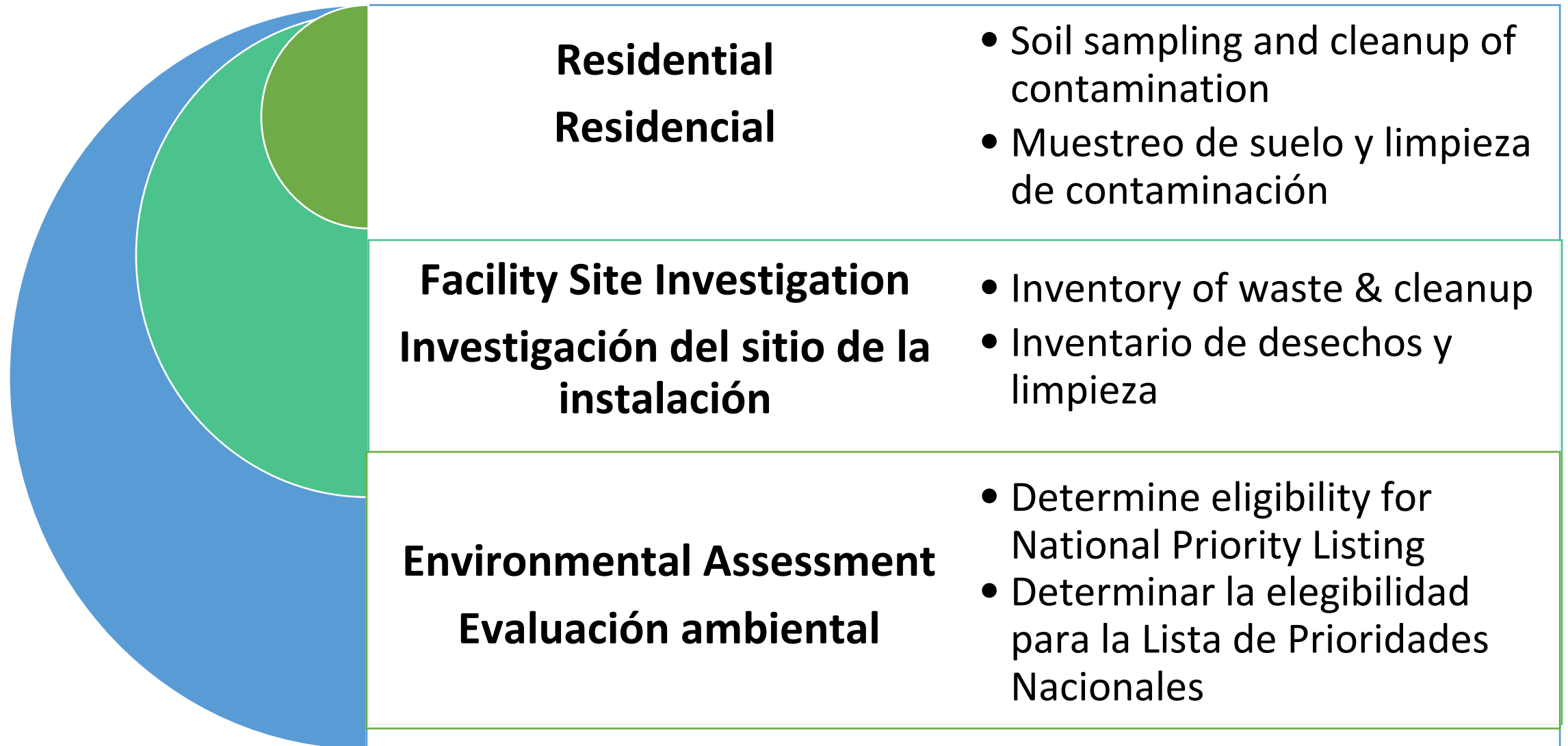
**On scene
coordinator/
Coordinador in situ**



**Susan Turnblom, Oregon
DEQ**

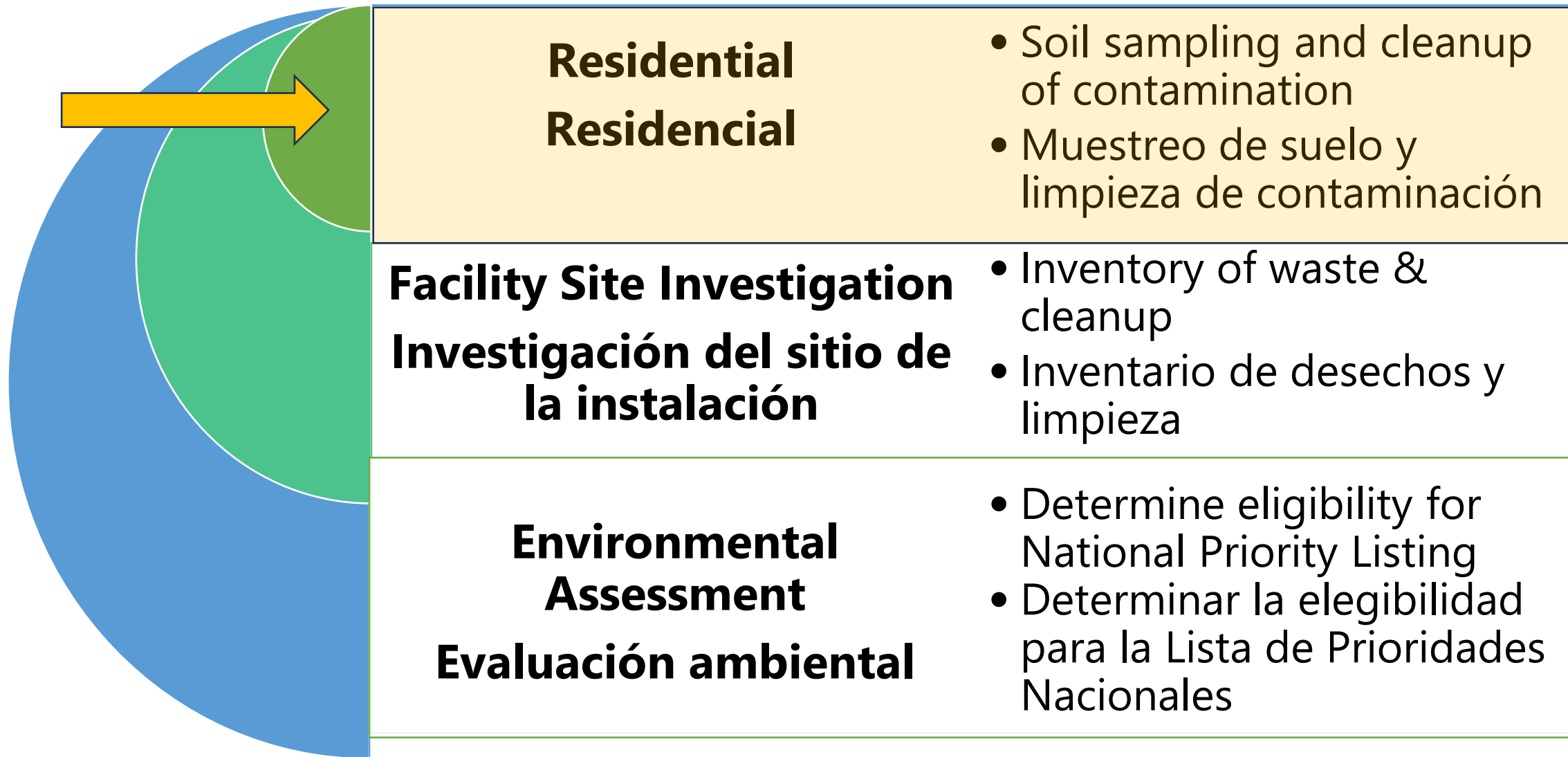
**Toxicologist and project
manager/Toxicóloga y
gerente de proyecto**

Cleanup: 3-Tiered Approach/Limpieza: Enfoque de 3 niveles



Background and overview/Antecedentes y resumen

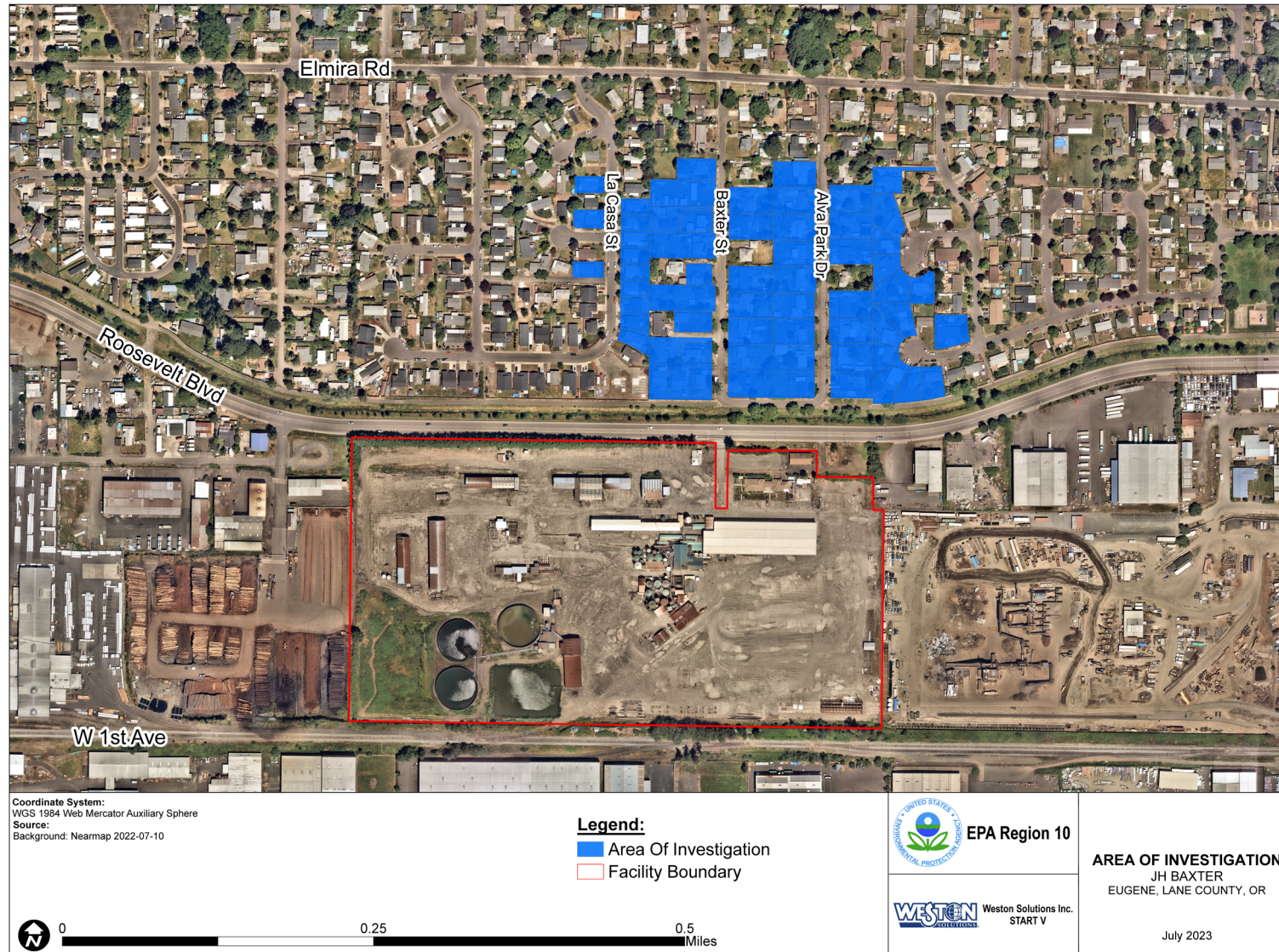




J.H. Baxter



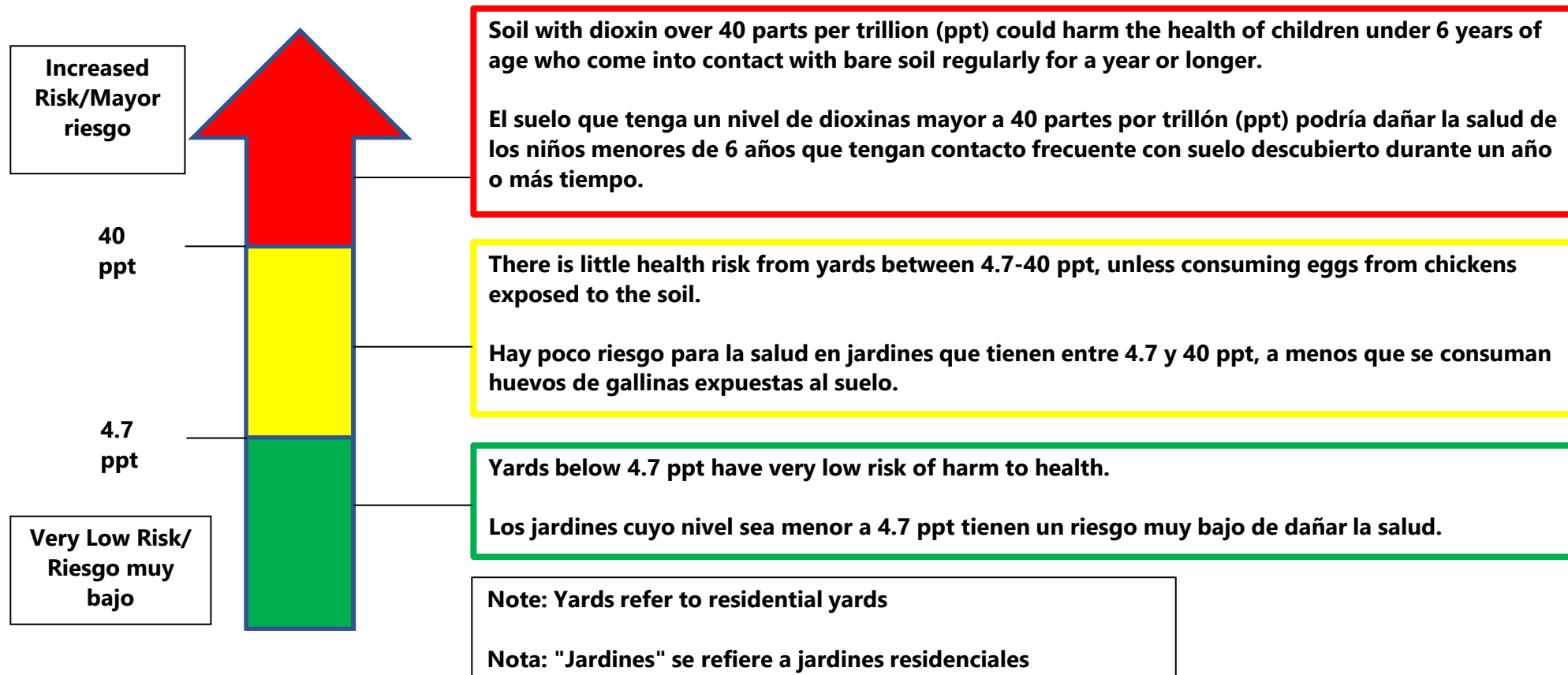
Area of investigation/Area de investigación



Residential soil sampling/Muestreo de suelo residencial



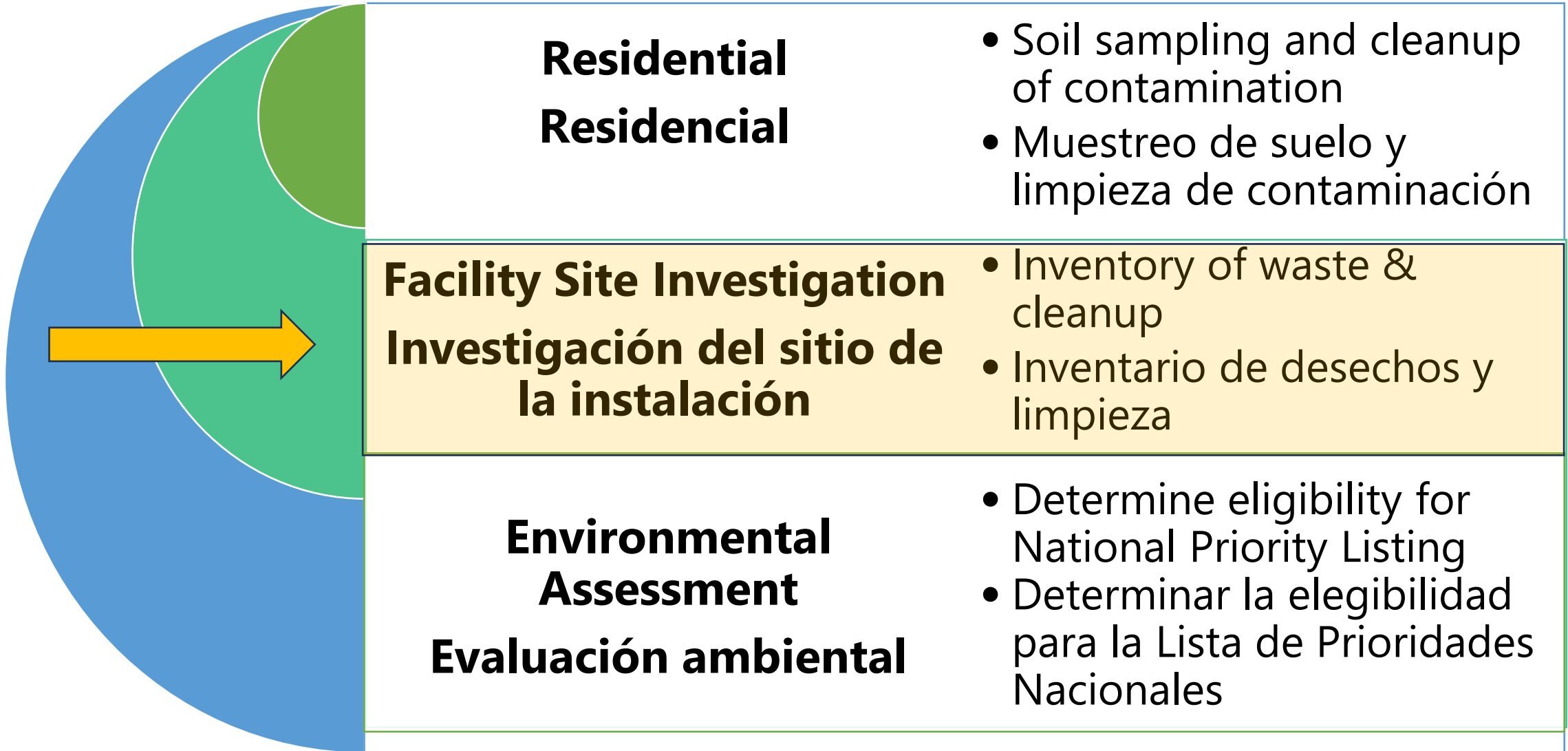
Levels of dioxins/Niveles de dioxinas



Next Steps for residential cleanup/ Próximos pasos para la limpieza residencial



**Examples of residential
cleanup/Ejemplos de
limpieza residencial**



Residential
Residencial

- Soil sampling and cleanup of contamination
- Muestreo de suelo y limpieza de contaminación

Facility Site Investigation
Investigación del sitio de la instalación

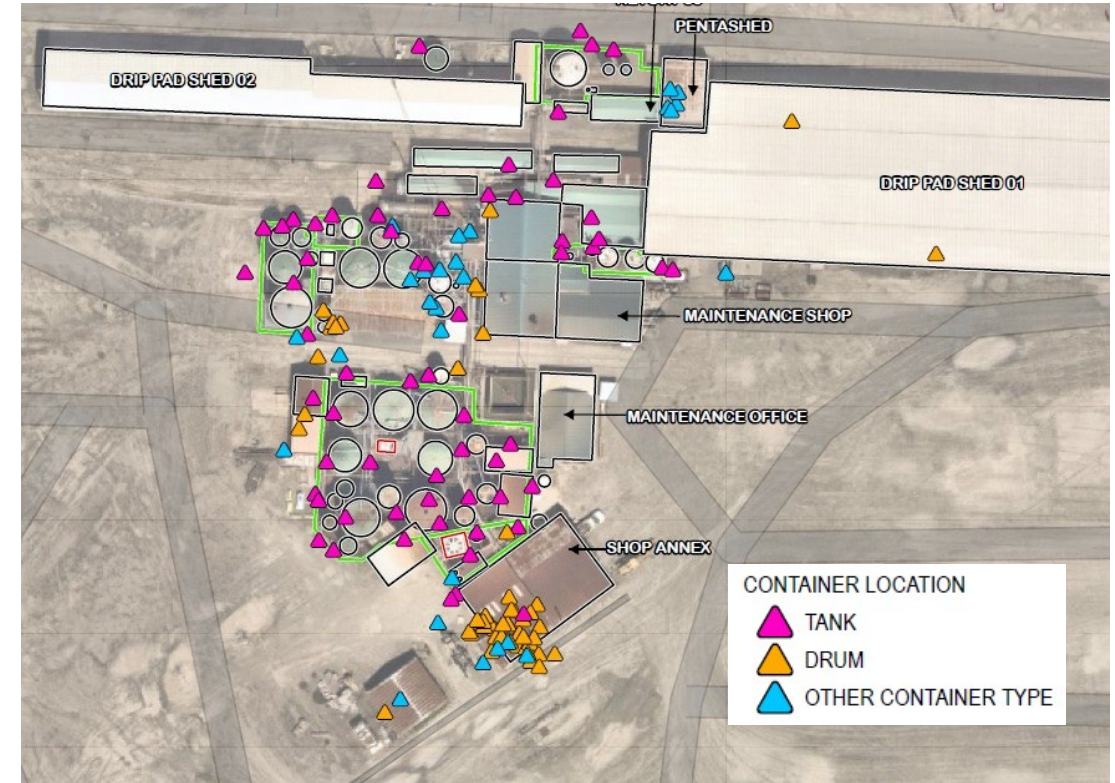
- Inventory of waste & cleanup
- Inventario de desechos y limpieza

Environmental Assessment
Evaluación ambiental

- Determine eligibility for National Priority Listing
- Determinar la elegibilidad para la Lista de Prioridades Nacionales

Estimated inventory of chemicals/ Inventario estimado de sustancias químicas

Waste Stream (Chemical)/Flujo de residuos (químicos)	Estimated Quantity (gallons)/ Cantidad estimada (galones)
Ammoniacal Copper Zinc Arsenate (ACZA)/ Arseniato de zinc, cobre y amoníaco (ACZA)	218,763.25
Pentachlorophenol (PCP)/ Pentaclorofenol (PCP)	157,983.30
50/50	73,030.57
Oil/Aceite	70,065.54
Wastewater/Agua residuales	48,448.19
Creosote/Creosota	19,137.00
Alkaline copper quaternary (ACQ)/ Cobre alcalino cuaternario (ACQ)	10,169.39
Aqua Ammonia/Agua amoniacal	3,478.75
Total/Total	601,075.99



Steps

Current Status: Investigation

- **EPA requested financial information from Baxter**

Enforcement Options for Removal Action

- **Administrative Order on Consent**
- **Unilateral Administrative Order requiring removal action**
- **Cost recovery**

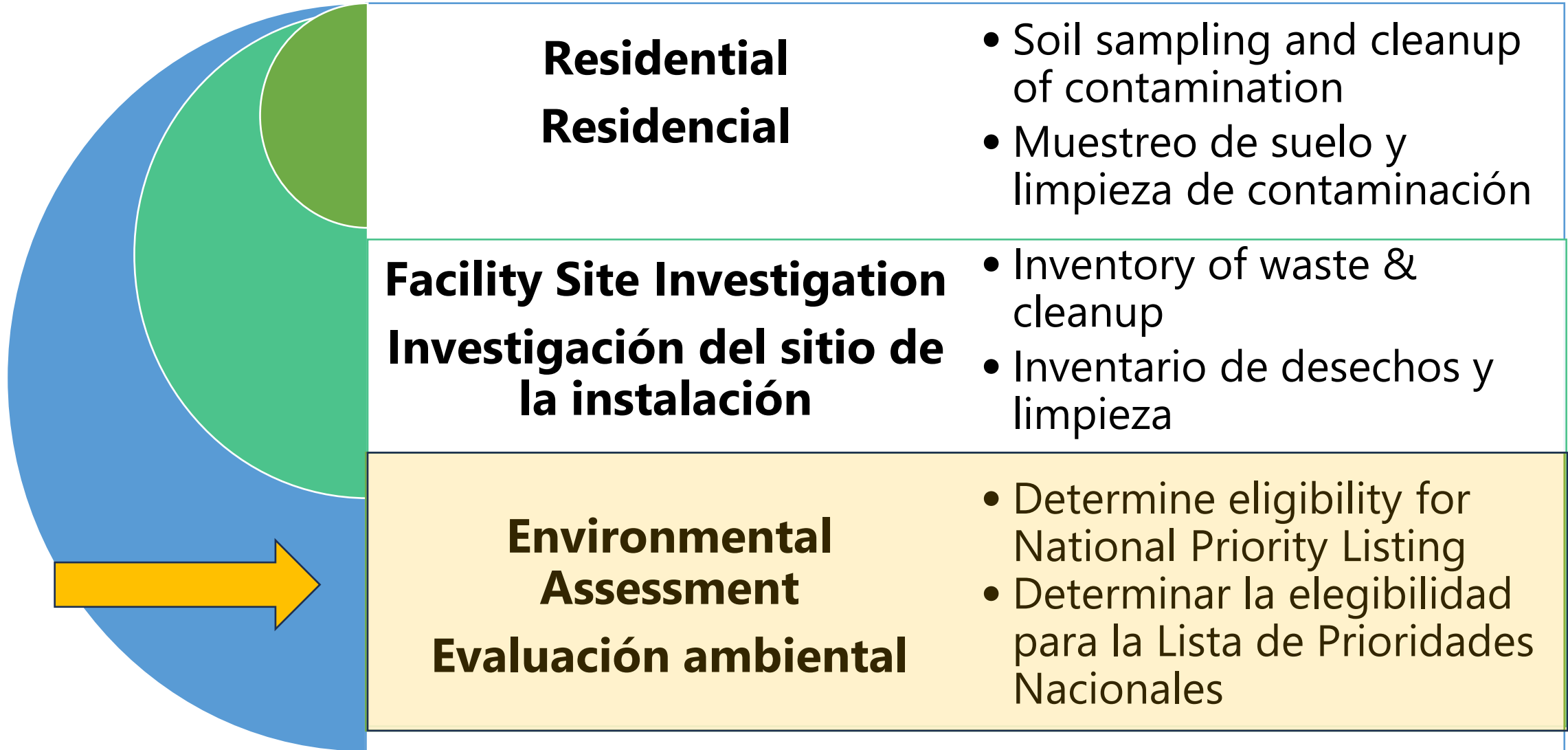
Pasos

Estado actual: Investigación

- **La EPA solicitó información financiera de Baxter**

Opciones de aplicación para la acción de remoción

- **Orden administrativa sobre consentimiento**
- **Orden administrativa unilateral que exige la acción de remoción**
- **Recuperación de costos**



**Residential
Residencial**

- Soil sampling and cleanup of contamination
- Muestreo de suelo y limpieza de contaminación

**Facility Site Investigation
Investigación del sitio de la instalación**

- Inventory of waste & cleanup
- Inventario de desechos y limpieza

**Environmental Assessment
Evaluación ambiental**

- Determine eligibility for National Priority Listing
- Determinar la elegibilidad para la Lista de Prioridades Nacionales

What is Superfund?/¿Qué es Superfund?



- Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act (CERCLA), 1980
- Allows EPA to clean up contaminated sites that pose a risk to communities and the environment
- Ley de Respuesta Ambiental Exhaustiva, Compensación y Responsabilidad de 1980 (*Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act, CERCLA*)
- Habilita a la EPA a limpiar sitios contaminados que ponen en riesgo a las comunidades y al medio ambiente

Superfund Continued

- Program can pay up-front for cleanups when parties responsible for contamination cannot perform or pay for cleanup activities
- National Priorities List (NPL): Contaminated sites are prioritized for comprehensive investigation and cleanup
 - NPL status provides structure, funding, and authority for assessment and cleanup



Continuación de Superfund

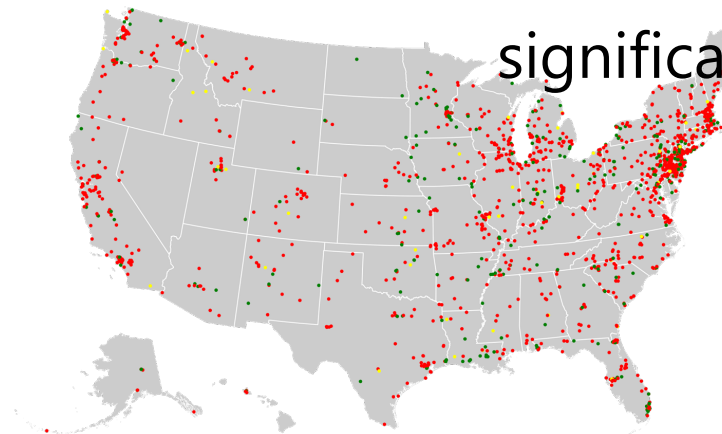
- El programa puede pagar las limpiezas por adelantado cuando las partes responsables de la contaminación no pueden llevar a cabo las actividades de limpieza, o pagar por ellas
- Lista de Prioridades Nacionales (*National Priorities List*, NPL): Se priorizan los sitios contaminados para su investigación y limpieza exhaustiva
 - El estado de la NPL brinda estructura, financiación y autoridad para la evaluación y la limpieza

Benefits of the National Priorities List

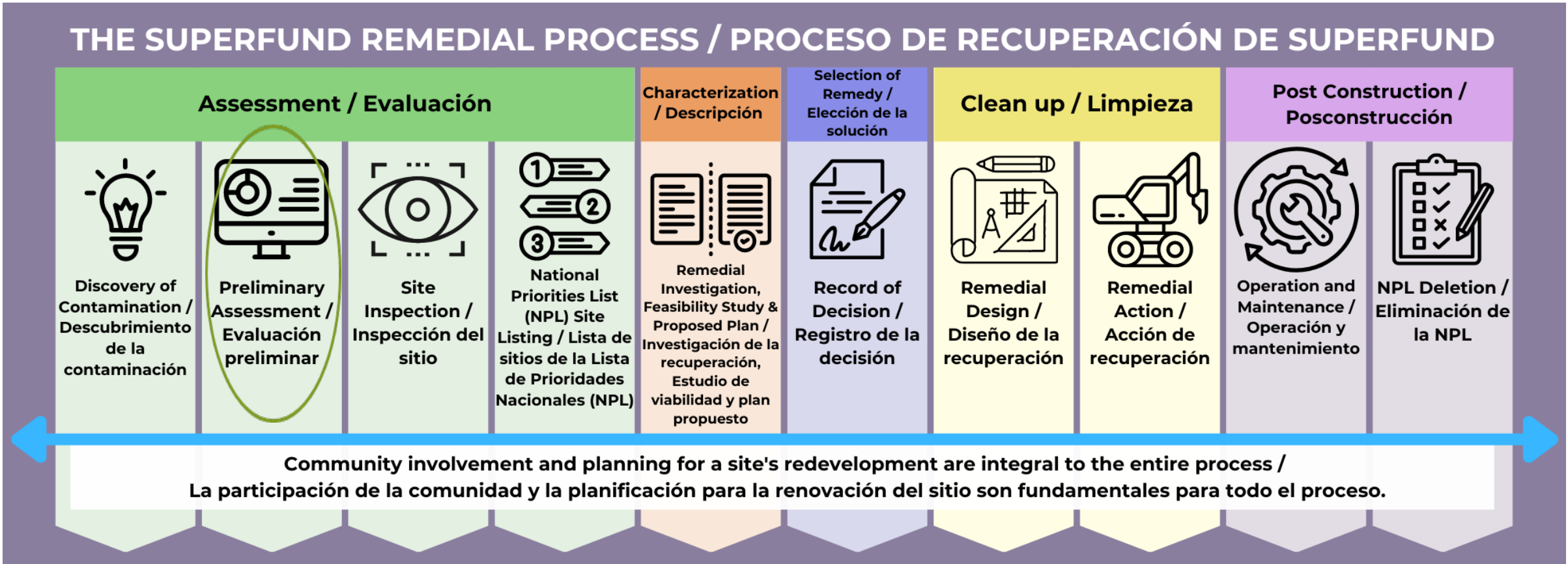
- Defines steps to identify and implement the best approach for cleanup
- Establishes process for community engagement
- Eliminates or significantly reduces contaminants at the sites

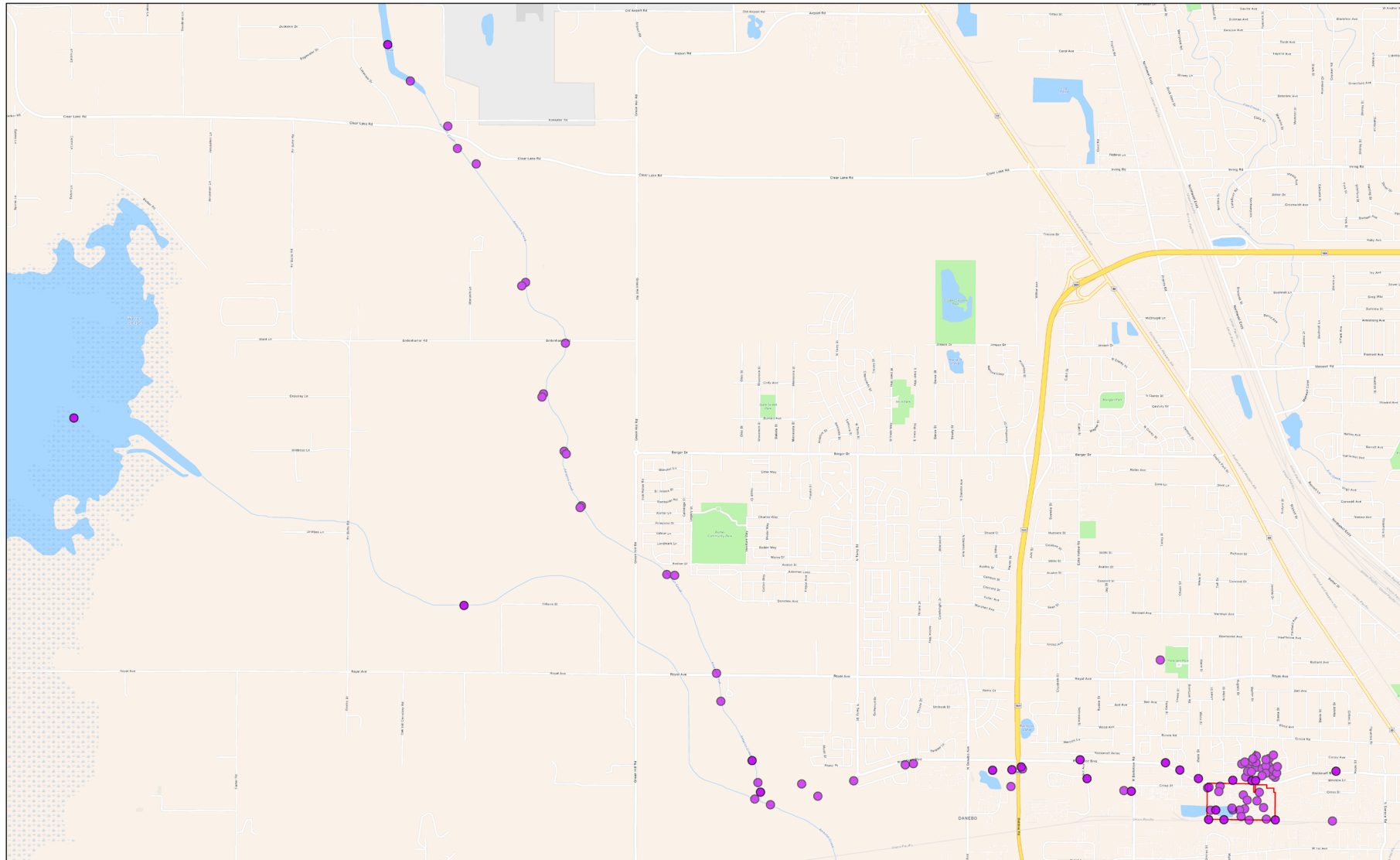
Beneficios de la Lista de Prioridades Nacionales

- Define los pasos para identificar e implementar el mejor abordaje a la limpieza
- Establece el proceso para la participación de la comunidad
- Elimina o reduce los contaminantes de forma significativa en los sitios



Superfund steps and engagement opportunities / Pasos de Superfund y oportunidades de participación

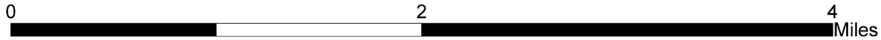




Coordinate System:
WGS 1984 Web Mercator Auxiliary Sphere
Source:
Background: Nearmap 2022-07-10

Legend:

- Integrated Assessment Sample Locations
- Facility Boundary



EPA Region 10



Weston Solutions Inc.
START V

AREA OF INVESTIGATION
JH BAXTER
EUGENE, LANE COUNTY, OR

July 2023



Questions and answers
preguntas y respuestas

For more information Para obtener más información

J.H. Baxter StoryMap: ordeq.org/JHBaxter-StoryMap

DEQ

- Web: ordeq.org/JHBaxter
- Email/Correo electrónico: Susan Turnblom susan.turnblom@deq.oregon.gov,
Phone/Teléfono: 541-687-7464

EPA

- Web: epa.gov/or/jh-baxter-wood-treating-facility-cleanup-investigation
- Email/Correo electrónico: Randy Nattis nattis.randy@epa.gov,
Phone/Teléfono: 503-628-9419

