

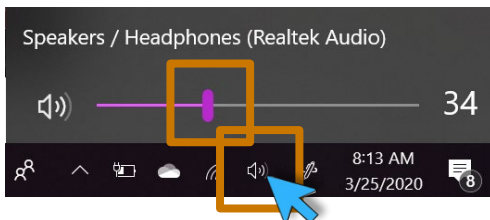
General Housekeeping – EPA Public Meeting starts at 6:30 EDT



Meeting Audio

- ✓ Attendees must use **Device Audio** (computer, headset, tablet, or smart phone)
- ✓ Presenter Audio Only (like a TV broadcast)
- ✓ If you have trouble with audio, ensure your system/device audio is turned up and not muted

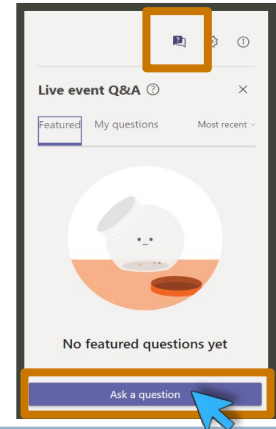
Computer audio is located at the bottom right of the Windows desktop.





Meeting Q&A's

- ✓ Ask a question under Live Event Q&A panel
- ✓ Click “Ask a question”
- ✓ Moderator will respond

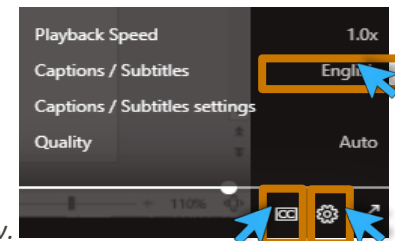
Q&A panel is located on the top right side of the Live Event window.



Closed Caption's/Translation

- ✓  Turn on/off Live Captions
- ✓  Change Settings/Language

CC panel is located on the bottom right side of the Live Event window.



If you have any technical questions contact Jen Johnson at our Helpdesk - 302.283.2256 or via text at 484.354.0343.

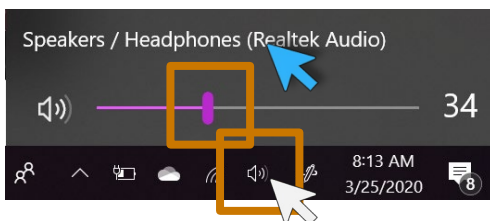
Información General– La Reunión Pública comenzará a las 6:30 EDT



Audio de la reunión

- ✓ Los participantes deben usar el **audio del dispositivo** (computadora, auriculares, tableta o teléfono inteligente)
- ✓ Audio solamente del presentador (como una transmisión de televisión)
- ✓ Si tiene problemas con el audio, asegúrese de que el audio de su sistema/dispositivo esté encendido y no silenciado

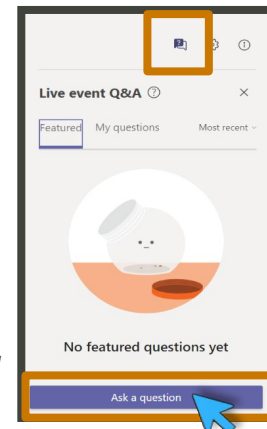
El audio de la computadora se encuentra en la parte inferior derecha del escritorio de Windows.





Preguntas y Respuestas

- ✓ Haga una pregunta en “Live event Q&A”
- ✓ Haga click en “Ask a question”
- ✓ El moderador responderá

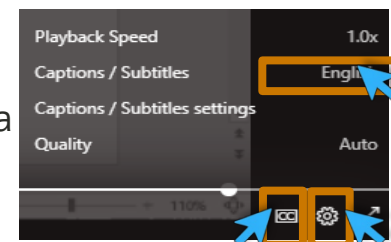
El panel de preguntas y respuestas (Q&A) se encuentra en la parte superior derecha de la ventana del Evento en Directo.



Subtítulos / Traducción

- ✓  Activar/desactivar subtítulos
- ✓  Cambiar configuración/idioma

El panel CC se encuentra en la parte inferior derecha de la ventana del evento en directo.



Si tiene alguna pregunta técnica, comuníquese con Jen Johnson en nuestro mesa de ayuda al 302.283.2256 o por mensaje de texto al 484.354.0343.

Antique Chrome Shop Public Meeting

Reunión Pública acerca del Taller de Cromo Antiguo



AGENDA

1. Welcome & Overview

Bienvenida y Descripción General

2. Presenter Introductions

Introducción de los Presentadores

3. Site Background

Información de contexto

4. Site Cleanup Plans

Planes para Limpiar el Sitio

5. Community Interviews

Entrevistas Comunitarias

6. Question & Answer Session

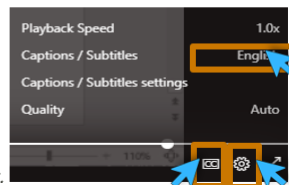
Sesión de preguntas y respuestas

Closed Caption's/Translation

✓  Turn on/off Live Captions

✓  Change Settings/Language

CC panel is located on the bottom right side of the Live Event window.

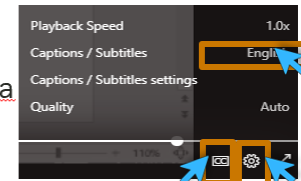


Subtítulos / Traducción

✓  Activar/desactivar subtítulos

✓  Cambiar configuración/idioma

El panel CC se encuentra en la parte inferior derecha de la ventana del evento en directo.



Presenters

Presentadores



Kirstin Safakas

Community Involvement Coordinator
Coordinadora de Participación Comunitaria



Keith Fusinski, PhD

Toxicologist
Toxicólogo



Adrian Palomeque

Community Involvement Coordinator
Coordinador de Participación Comunitaria



Gary Newhart

**Environmental
Scientist/Geotechnical Engineer**
Científico Ambiental/Ingeniero
Geotécnico



Shelly Lam

On-Scene Coordinator
Coordinadora de Acciones en Terreno



Piers Kirby

**Principal Program Manager –
Brownfield Redevelopment Program**
Director Principal del Programa - Programa
de Redesarrollo de Terrenos Industriales
Abandonados

City of Indianapolis & Renew Indianapolis

Ciudad de Indianápolis y Renovación de Indianápolis



Antique Chrome Shop

Taller de cromo antiguo

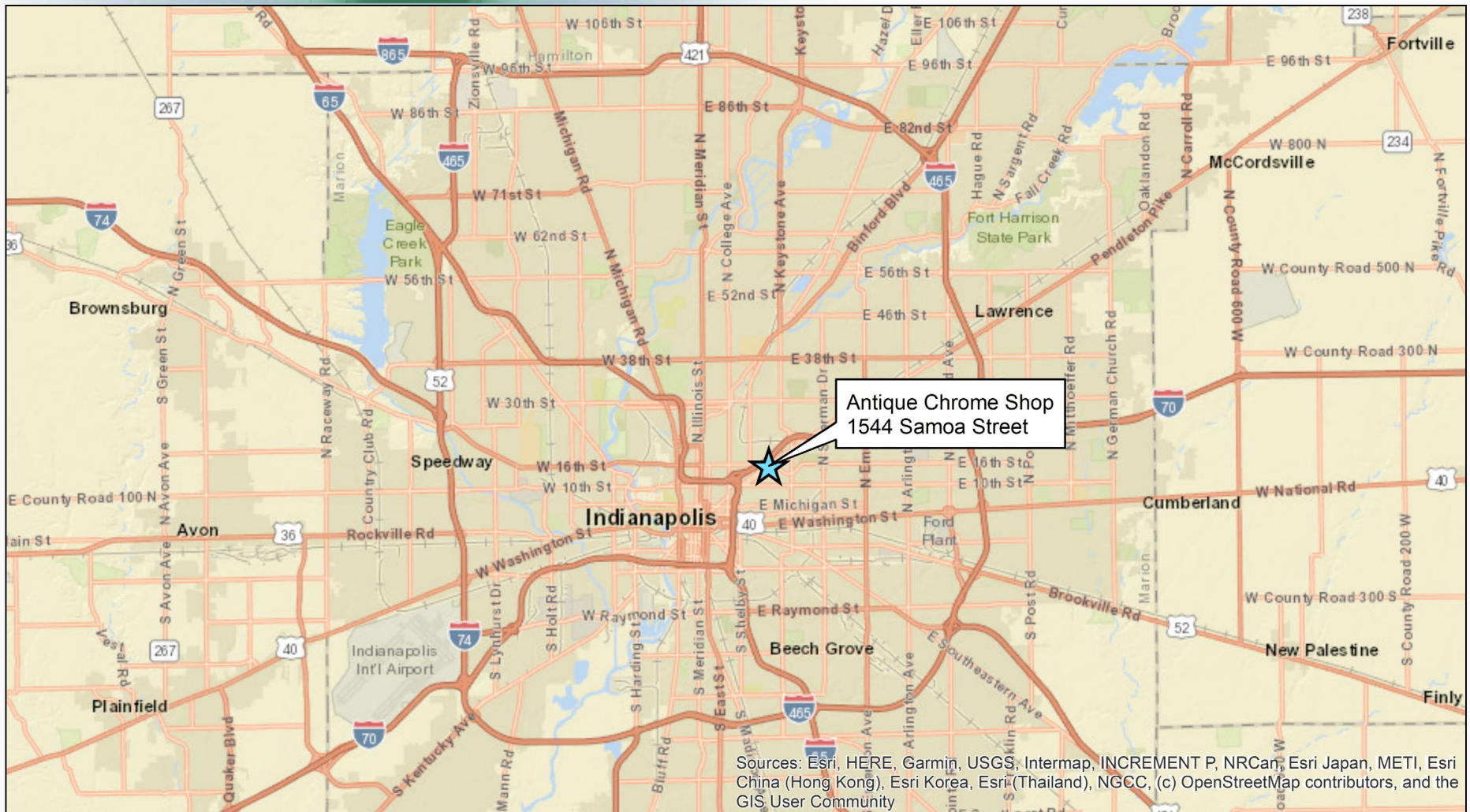


U.S. Environmental Protection Agency

September 3, 2020

Site Location

Ubicación del sitio



Sources: Esri, HERE, Garmin, USGS, Intermap, INCREMENT P, NRCan, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Esri Korea, Esri (Thailand), NGCC, (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

Background

Información de contexto



Emergency Response

Respuesta de emergencia



Soil and Groundwater Results

Resultados de suelos y aguas subterráneas



Site Contaminants

Contaminantes del sitio



- **Trichloroethylene (TCE):**
 - Used mainly as a solvent to remove grease from metal parts.
 - Once used as an anesthetic for surgery.
 - Exposure may cause dizziness, sleepiness, irregular heartbeat, liver damage, kidney damage. Touching could lead to skin rashes.
 - Linked to kidney and liver cancers.
- ***Tricloroetileno:***
 - Se utiliza principalmente como disolvente para eliminar la grasa de las piezas metálicas.
 - Una vez utilizado como anestésico para cirugía.
 - La exposición puede causar mareos, somnolencia, latidos cardíacos irregulares, daño hepático, daño renal. Puede provocar erupciones cutáneas.
 - Vinculado a los cánceres de riñón e hígado.

Site Contaminants

Contaminantes del sitio



- **Lead:**

- The primary concern for lead is exposure in children.
- Exposure may cause decrease mental development (learning, intelligence, and behavior), anemia, severe stomachache, muscle weakness, and brain damage.
- Some forms of lead have been linked to cancer.

- ***Plomo:***

- La principal preocupación por el plomo es la exposición de los niños.
- La exposición puede causar una disminución del desarrollo mental (aprendizaje, inteligencia y comportamiento), anemia, dolor de estómago severo, debilidad muscular y daño cerebral.
- Algunas formas de plomo se han relacionado con el cáncer.

Site Contaminants (found in groundwater)

Contaminantes del sitio (encontrados en agua subterránea)



- **Benzene:**

- May cause drowsiness, dizziness, headache, damage to blood forming and immune systems.
- Leukemia

- ***Benceno:***

- Puede causar somnolencia, mareos, dolor de cabeza, daño a la formación de sangre y al sistema inmunológico.
- Leucemia

Site Contaminants (found in groundwater)

Contaminantes del sitio (encontrados en agua subterránea)



- **Mercury:**
 - May cause brain and kidney damage
- **Vinyl Chloride:**
 - May cause liver and nerve damage.
 - Linked to cancers of the brain, lung and blood.
- *Mercurio:*
 - Puede causar daño cerebral y renal.
- *Cloruro de vinilo:*
 - Puede causar daño al hígado y a los nervios.
 - Vinculado a cánceres de cerebro, pulmón y sangre.

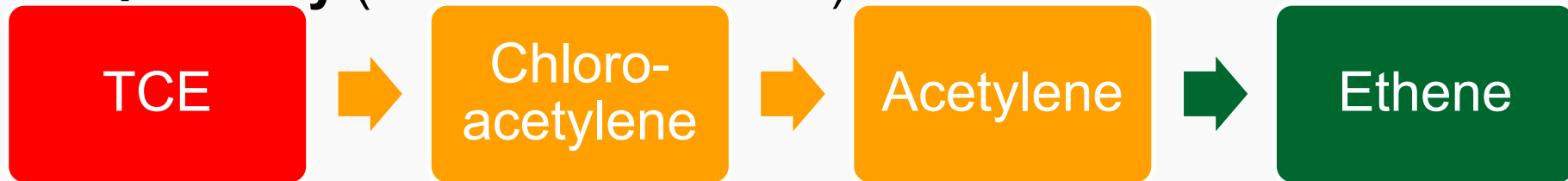
Soil Cleanup Plans

Planes de limpieza de suelos

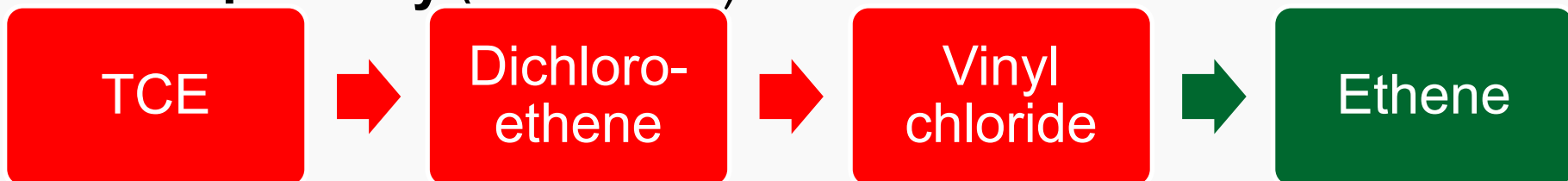


- **Excavate lead-contaminated soil**
Excavar suelo contaminado con plomo
- **Treat TCE-contaminated soil with zero valent iron**
Tratar el suelo contaminado con TCE con hierro de valencia cero

ZVI pathway (Vía de valencia cero)



Normal pathway (Vía normal)



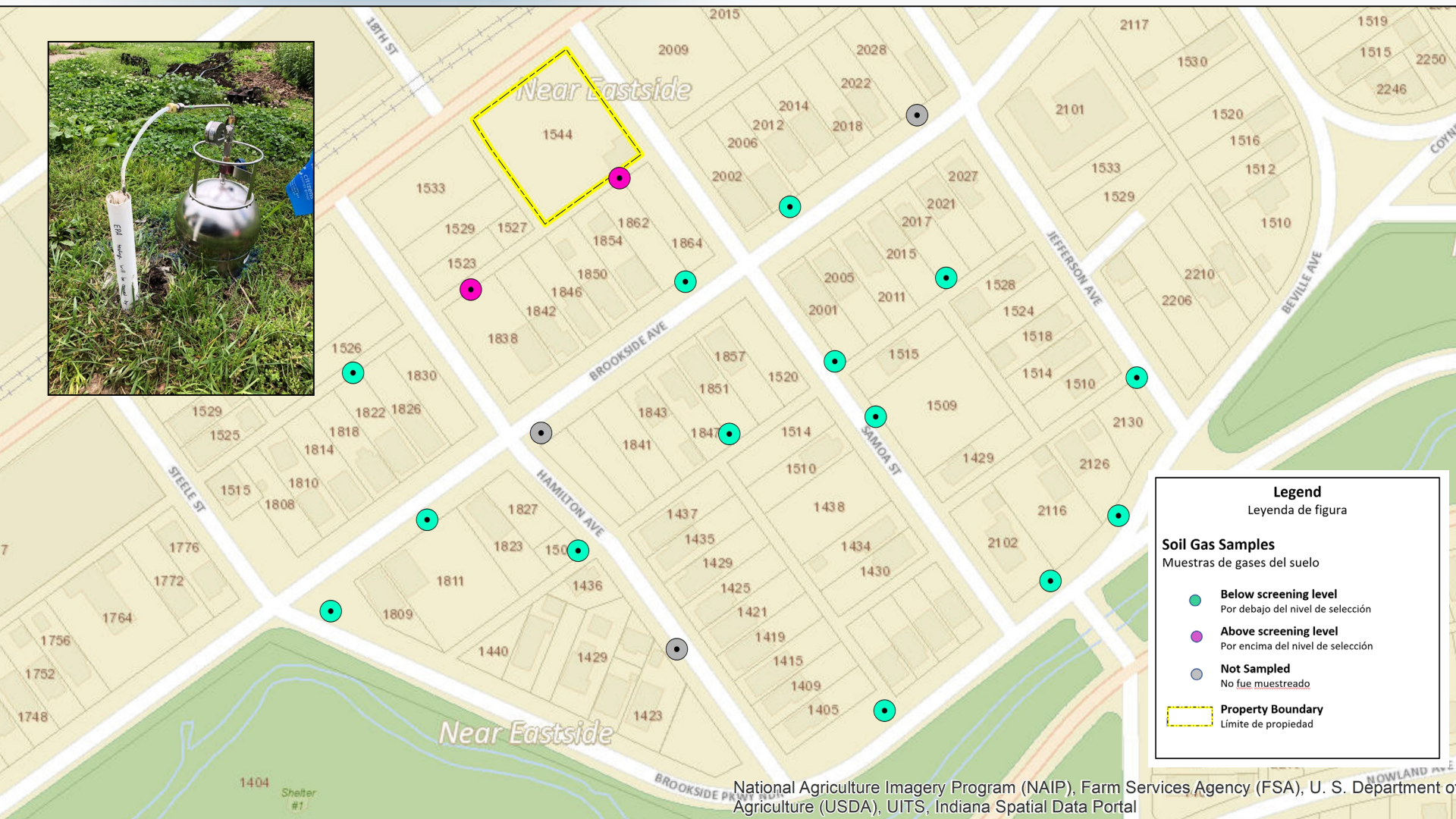
Post-Treatment Sampling

Muestreo posterior al tratamiento



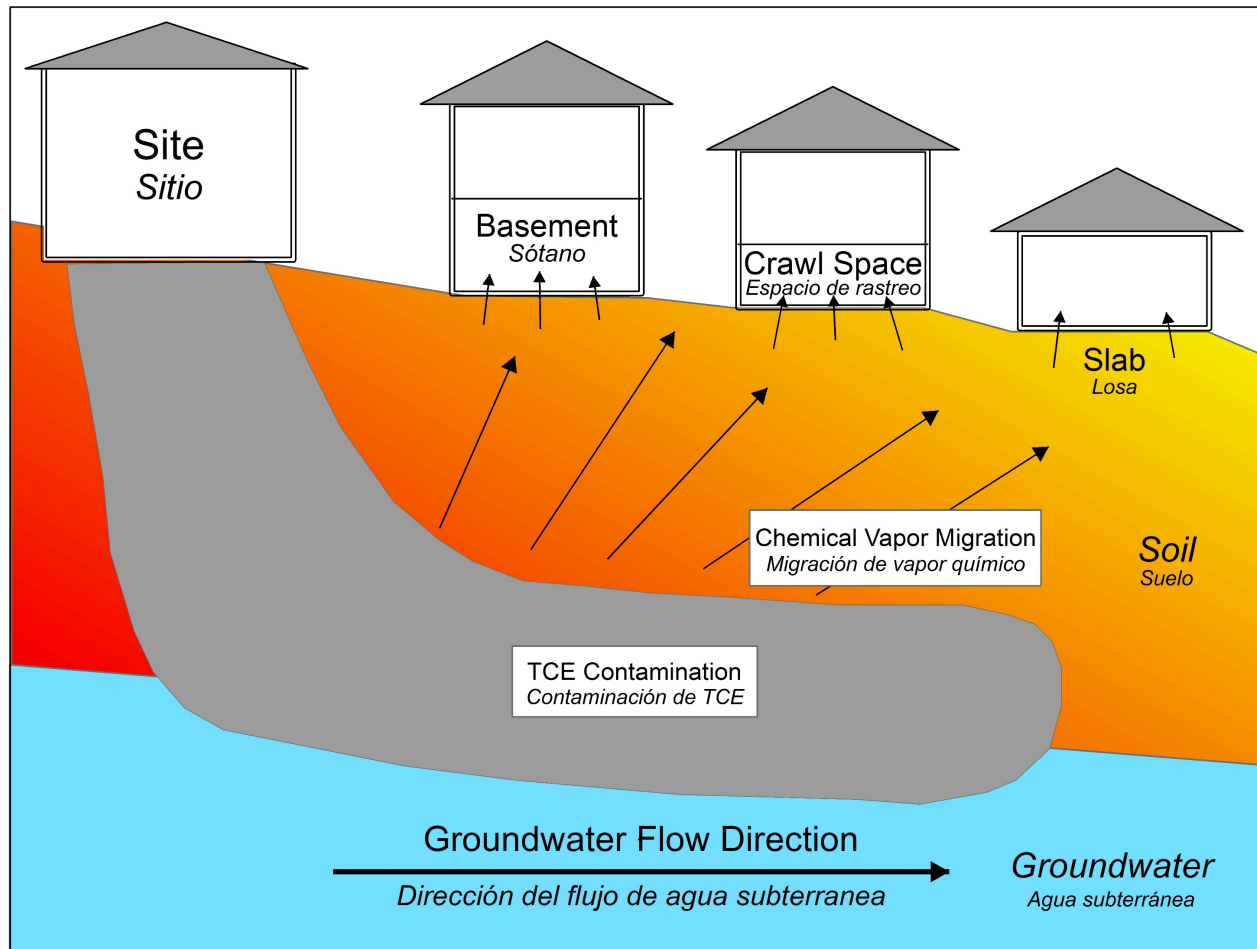
Soil Gas Results

Resultados de gases del suelo



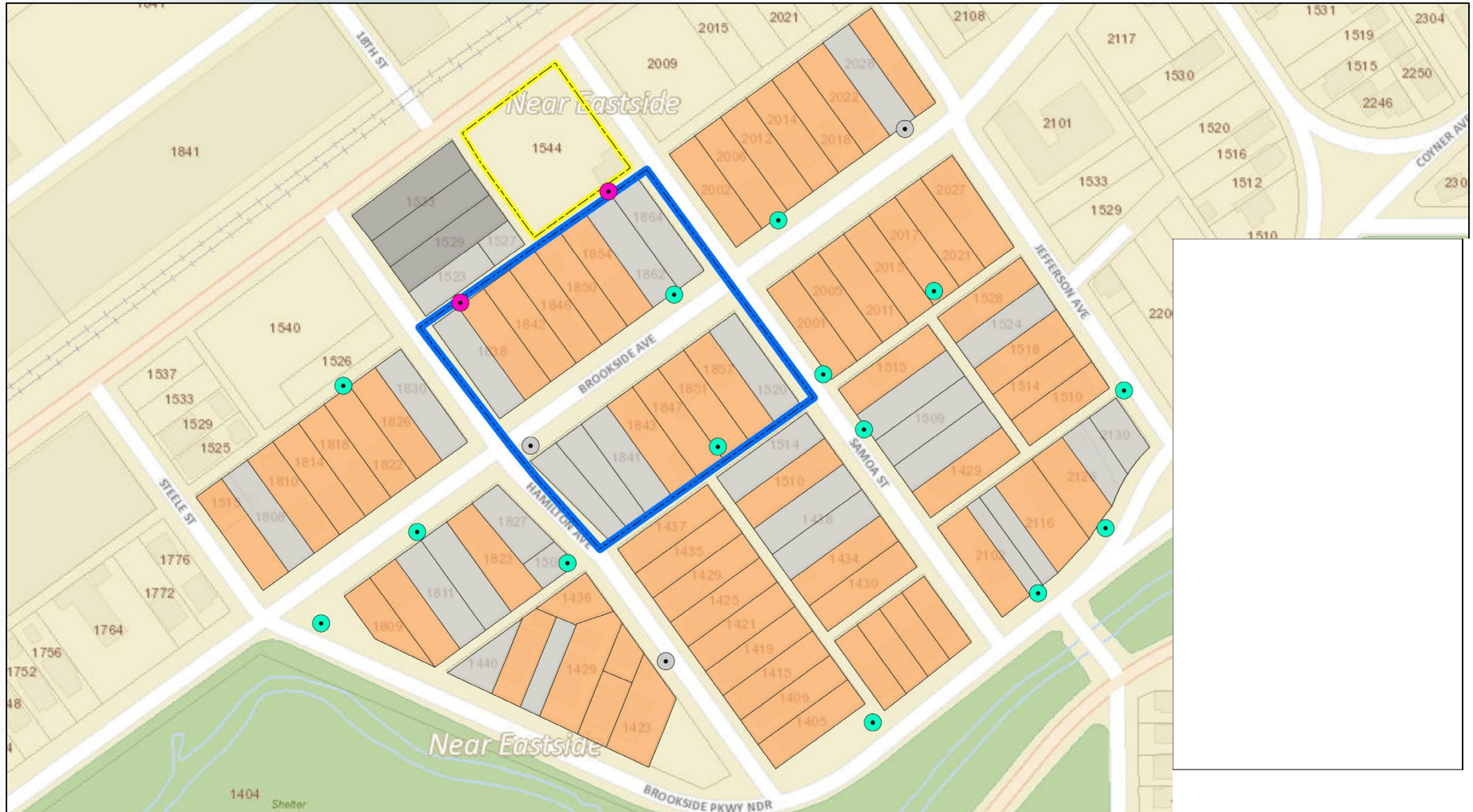
Vapor Intrusion

Intrusión de vapor



Vapor Intrusion Sampling Area

Área de muestreo de intrusión de vapor



Access Agreement

Acuerdo de acceso



Consent for Access to Property Consentimiento para acceder a la propiedad

Name (please print): _____

Property Address: _____

Phone #: _____ E-mail: _____

Contact Preference: Phone call ☐ Text message ☐ E-mail ☐

I consent to officers, employees, contractors, and authorized representatives of the United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) entering and having continued access to this property for conducting monitoring, sampling, and mitigation activities.

I realize that these actions taken by U.S. EPA are undertaken pursuant to its response and enforcement responsibilities under the Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act of 1980, as amended, 42 U.S.C. Section 9601 et seq.

This written permission is given by me voluntarily, on behalf of myself and all other co-owners of this property, with knowledge of my right to refuse and without threats or promises of any kind.

Signature: _____

Date: _____

Questions about property:

- Does the building have a basement? Yes ☐ No ☐
- Does the basement have a concrete slab? Yes ☐ No ☐
- Does the basement have a dirt floor? Yes ☐ No ☐ Partial ☐
- Does the building have a crawl space? Yes ☐ No ☐
- Are there are children living or cared for at this property? Yes ☐ No ☐
- Are there are pregnant women living or working at this property? Yes ☐ No ☐
- Are you the owner ☐ or the tenant ☐ of the building?

Owner's Information (if different from above)

Name: _____

Address: _____

City, State, Zip: _____

Phone #: _____

E-mail: _____

Tenant's Information

Name: _____

Address: _____

City, State, Zip: _____

Phone #: _____

E-mail: _____

Return to:
Shelly Lam
U.S. EPA Region 5
2525 N. Shadeland Avenue, Suite 100
Indianapolis, IN 46219
Lam.Shelly@epa.gov

Subslab Air Sampling

Muestreo de aire debajo de los cimientos



Crawl Space Sampling

Muestreo de espacio de rastreo



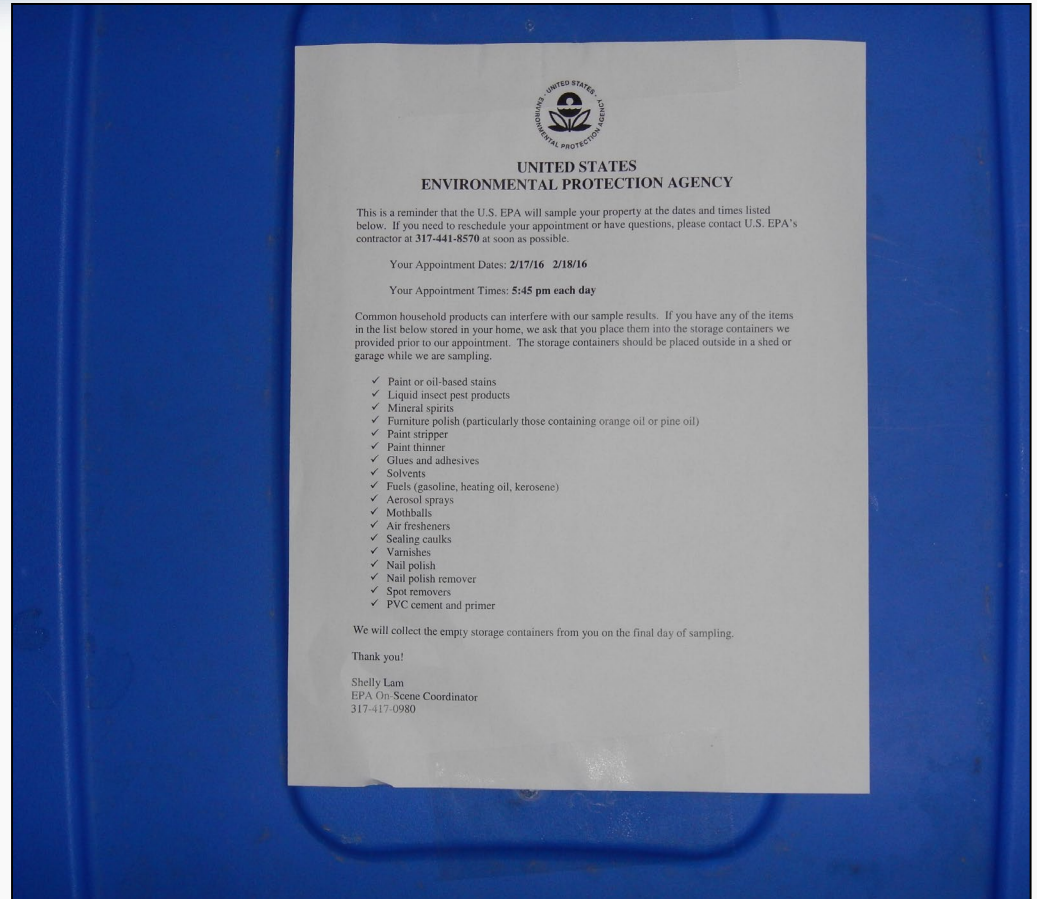
Indoor Air Sampling

Muestreo de aire interior



Prior to Sampling

Antes del muestreo



During Sampling

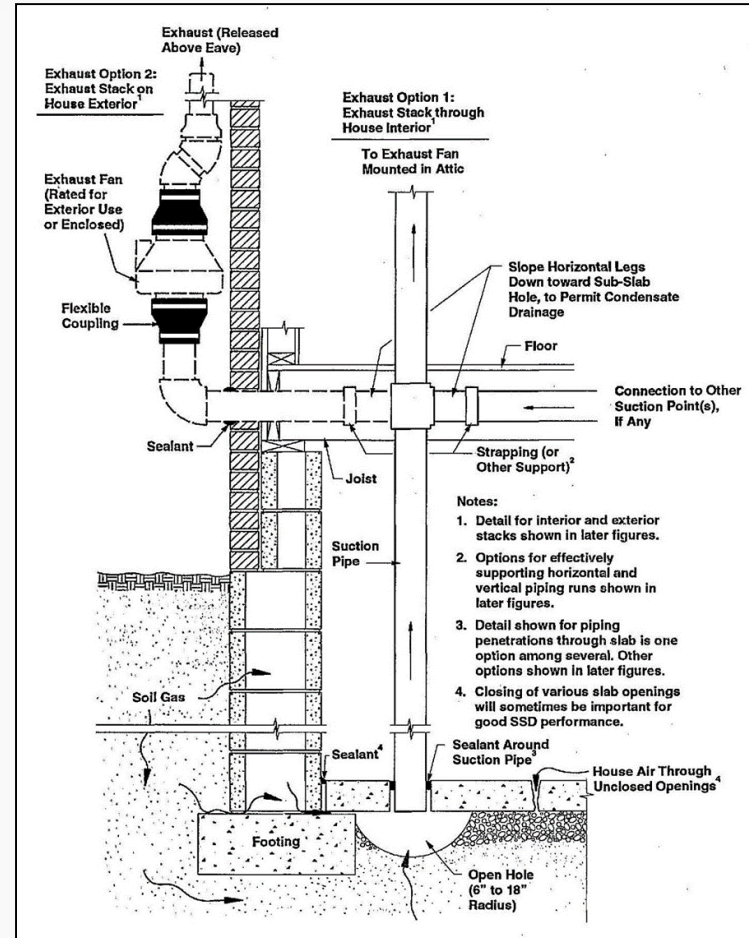
Durante el muestreo



- **Do not smoke near the canisters.**
No fume cerca de los recipientes.
- **Leave doors and windows closed during sampling.**
Deje las puertas y ventanas cerradas durante el muestreo.
- **If possible, do not bring home dry-cleaned items during the sample period.**
Si es posible, no lleve a casa artículos limpiados en la tintorería durante el período de muestreo.
- **Do not touch the canisters during sampling.**
No toque los recipientes durante el muestreo.

Mitigation System

Sistema de mitigación



COVID-19 Precautions

Cuidados ante el COVID-19



- **Daily monitoring for field staff**
Seguimiento diario del personal de campo
- **Wear face coverings**
Use cubiertas faciales
- **Maintain social distancing**
Mantener el distanciamiento social




More Information

Para más información




- response.epa.gov/formerhoytmachine




United States
Environmental Protection
Agency

[Profile](#) | [Notices](#) | [Images](#) | [Documents](#) | [Contacts](#) | [Links](#) | [Login](#)

ANTIQUE CHROME SHOP - FORMER HOYT MACHINE SHOP OU1



INDIANAPOLIS, IN - REGION V



Site Contact:

Shelly Lam
On-Scene Coordinator
Lam.Shelly@epa.gov

1544 Samoa Street
Indianapolis, IN 46201
response.epa.gov/formerhoytmachine

Latitude: 39.7882418
Longitude: -86.1268687







OSC ON-SCENE COORDINATOR

RESOURCES

[Notices](#)

None for this site

[Images](#)



[List All...](#)

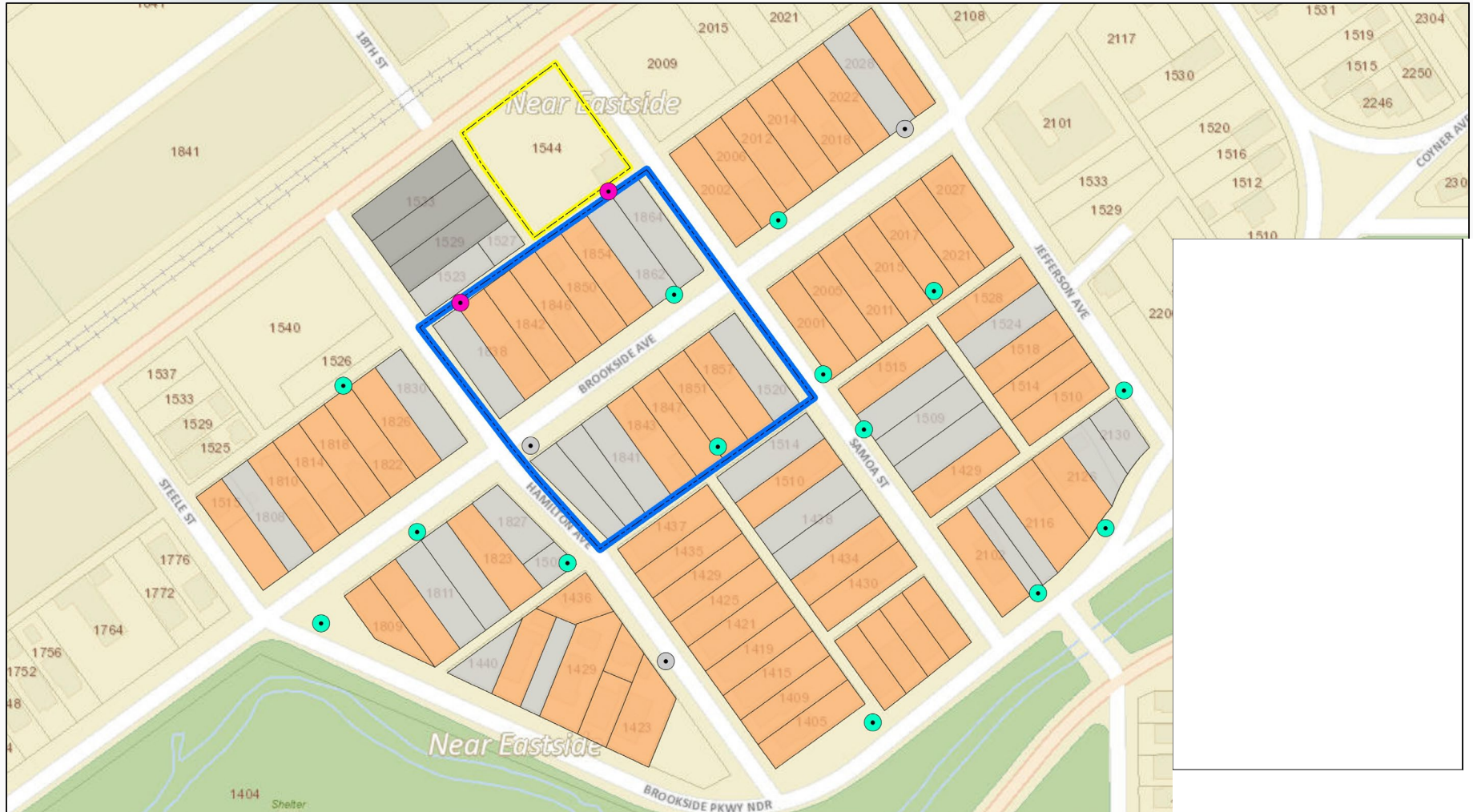
[Documents](#)

Antique Chrome Shop - Former H...

[List All](#)

Vapor Intrusion Sampling Area

Área de muestreo de intrusión de vapor



Community Involvement

Participación de la comunidad



- **Building a Community Involvement Plan for the site**
Creación de un plan de participación comunitaria para el sitio

COMMUNITY INVOLVEMENT PLAN

ANTIQUE CHROME SHOP SITE (REMOVAL)
INDIANAPOLIS, INDIANA

SEPTEMBER 2020



U. S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
SUPERFUND DIVISION
REGION 5

Community Interviews

Entrevistas comunitarias



- **Request 30-min community interviews with residents.**
Solicitar entrevistas comunitarias de 30 min. con residents.
- **Opportunity for EPA to learn about the area & what's important to residents.**

Oportunidad para que la EPA aprenda sobre el área y lo que es importante para los residentes.



Sample Questions

Preguntas de muestra



BASICS

PREGUNTAS BÁSICAS

1. Are you a resident in the area? ☐ Yes ☐ No

If yes, how long have you lived in the area?

Do you own or rent? ☐ Own ☐ Rent

If you rent, can you provide us with the contact information for the owner?

2. How do you identify yourself demographically in terms of race, ethnicity, and language preference?

3. Are there any community organizations that might have an interest in the site? ☐ Yes ☐ No
What organizations?

Questions

Preguntas



Shelly Lam

On-Scene Coordinator

(Coordinadora de Acciones en Terreno)

317-417-0980

Lam.Shelly@epa.gov

Kirstin Safakas

Community Involvement
Coordinator

(Coordinadora de Participación Comunitaria)

312-886-6015

Safakas.Kirstin@epa.gov



Questions & Answers

Preguntas & Respuestas



Public Meeting Wrap Up

Conclusión de la Reunión Pública



Shelly Lam

On-Scene Coordinator

(Coordinadora de Acciones en Terreno)

317-417-0980

Lam.Shelly@epa.gov

Kirstin Safakas

Community Involvement Coordinator

(Coordinadora de Participación Comunitaria)

312-886-6015

Safakas.Kirstin@epa.gov

Adrian Palomeque

Community Involvement Coordinator

(Coordinador de Participación Comunitaria)

palomeque.adrian@epa.gov



Website: <http://response.epa.gov/formerhoytmachine>