

# Alzando la voz en contra de la Primacía de Texas en la Captura y el Almacenamiento de Carbono (Carbon Capture and Storage, CCS)

June 19, 2025

## TEXAS CCS COMMUNITY ADVOCACY COALITION



Contact: [erandi@theraicescollab.org](mailto:erandi@theraicescollab.org)

# Agenda

Aviso público de la EPA (*Agencia de Protección Ambiental*, por sus siglas en inglés) sobre la primacía

Panorama de la Captura y el Almacenamiento de Carbono (CCS)

Por qué nos oponemos a la primacía en Texas

Qué pasos se pueden dar

Redactar consultas - Instrucciones

Sesión de Preguntas y Respuestas

Redactar consultas - ¡Ahora le toca a usted!



Image: Elizabeth Conley for Houston Chronicle

La EPA ha iniciado el proceso para otorgarle la primacía de la Clase VI a la Comisión de Ferrocarriles de Texas.

Audiencia pública virtual: 24 de julio, 5-8PM

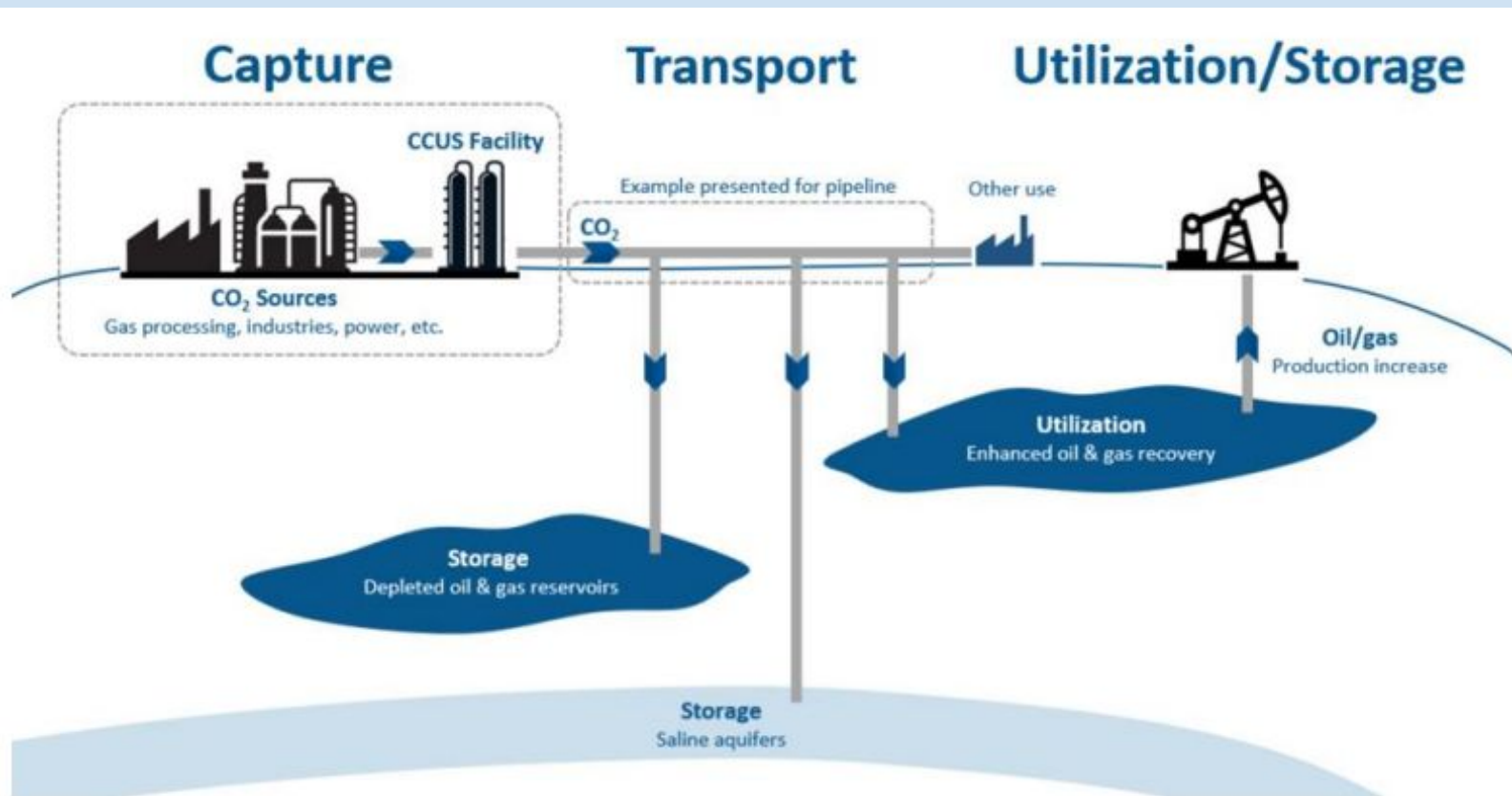
Fecha límite para la presentación de consultas públicas: 1 de agosto



# ¿Qué es la CC(U)S?

Captura de **C**arbono, (**U**so) y Almacenamiento  
Captura de **C**arbono, (**U**tilización) y **S**ecuestro

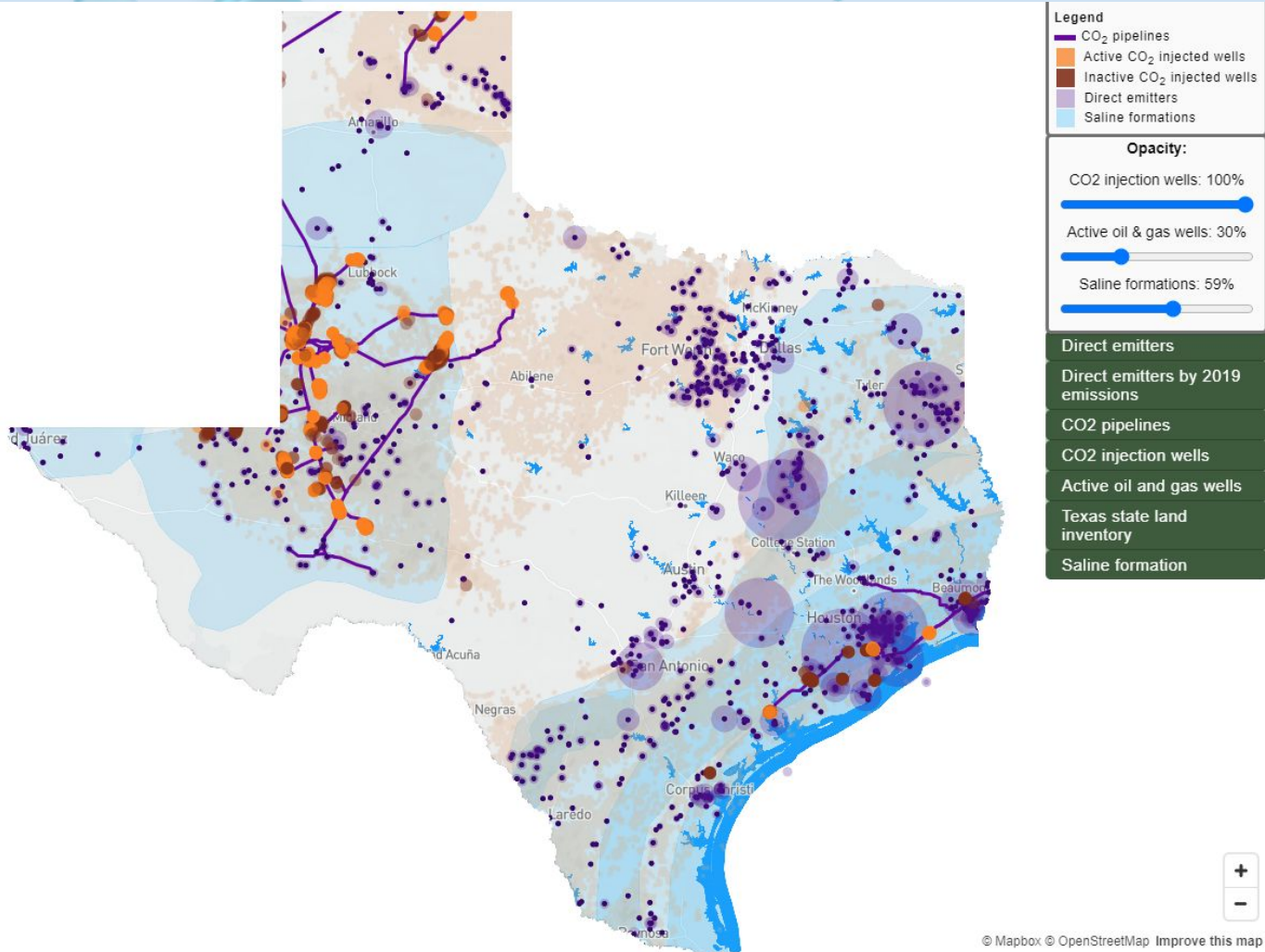
La Captura de Carbono es una tecnología que promete atrapar las emisiones de dióxido de carbono de fuentes como centrales eléctricas y procesos industriales para evitar que entren a la atmósfera y contribuyan al cambio climático.



Source: IEEFA, *Carbon Capture in the Southeast Asian Market Context*. 2022.

# Mapa de la CCS de Texas

Mapa: Instituto Baker de Políticas Públicas, Universidad de Rice



# Qué es la primacía de CCS y por qué nos oponemos a ella en Texas

La primacía significa que un estado o gobierno tribal tiene la autoridad para aplicar y gestionar un programa federal, en lugar de que esto lo haga el gobierno federal.

# Erupciones similares a un géiser de pozos petrolíferos

*Erupción de un pozo petrolífero abandonado, probablemente causada por la inundación con agua de un pozo de inyección de Clase II para la Recuperación Mejorada de Petróleo (Enhanced Oil Recovery, EOR), Abril de 2019.*



Refugio County, TX

Fotografías cortesía de Molly Rooke

A wide-angle photograph of a flat, arid landscape in Crane County, Texas. A massive, vertical column of water is being pumped from a well, creating a large splash and mist. In the foreground, a yellow excavator is positioned near the wellhead. The ground is covered with sparse, dry vegetation and muddy tracks. In the distance, a small industrial building and other structures are visible on the horizon under a clear blue sky.

## Crane County, TX

Fotografía: Texas Monthly, 12/01/2022

**Los pozos no documentados** no figuran en la base de datos de la RRC, pero pueden convertirse en fuentes de contaminación de aguas subterráneas.

# Pozos con fugas



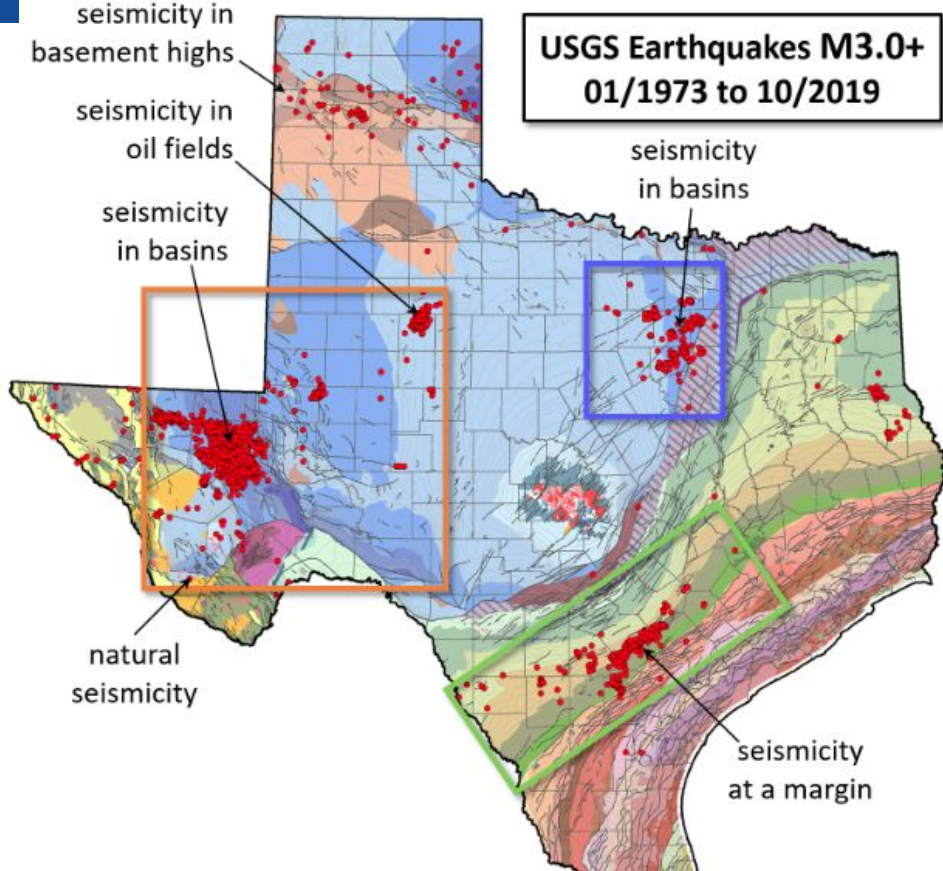
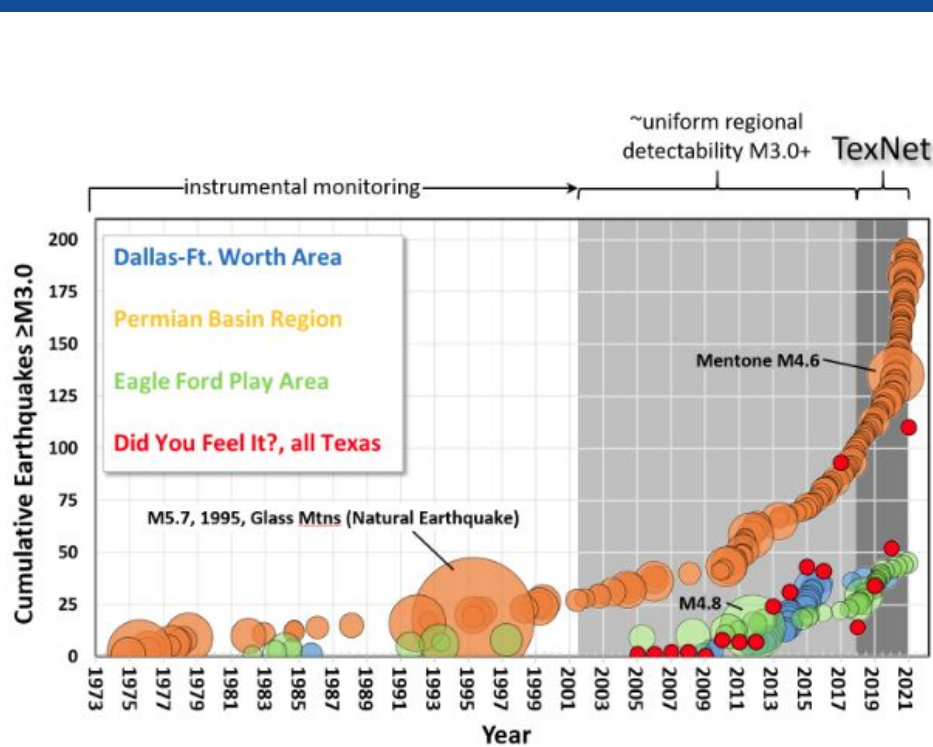
Ward y Crane Counties, TX

*The Estes 24 well, with a red bucket and rock placed atop the well to control the spraying fluids. Photo: Watt, Ashley. @sand\_frac. [Twitter](#). June 13, 2021. Accessed on Dec. 7, 2021.*

## ***Pozos inactivos***

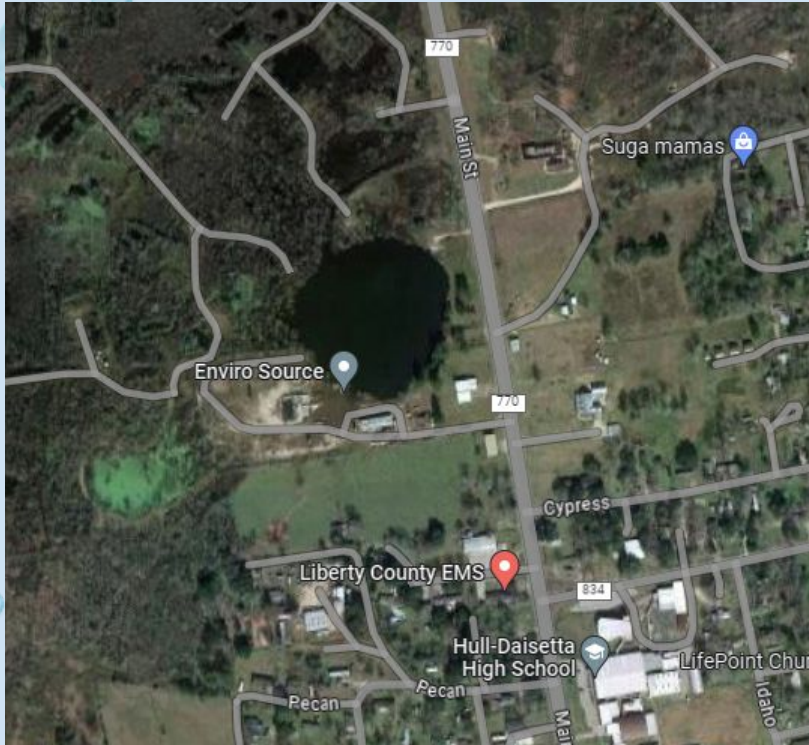
- *Desconectados, cuentan con un operador activo*
- *Posibles fuentes de contaminación de aguas subterráneas*

# Tendencias sísmicas

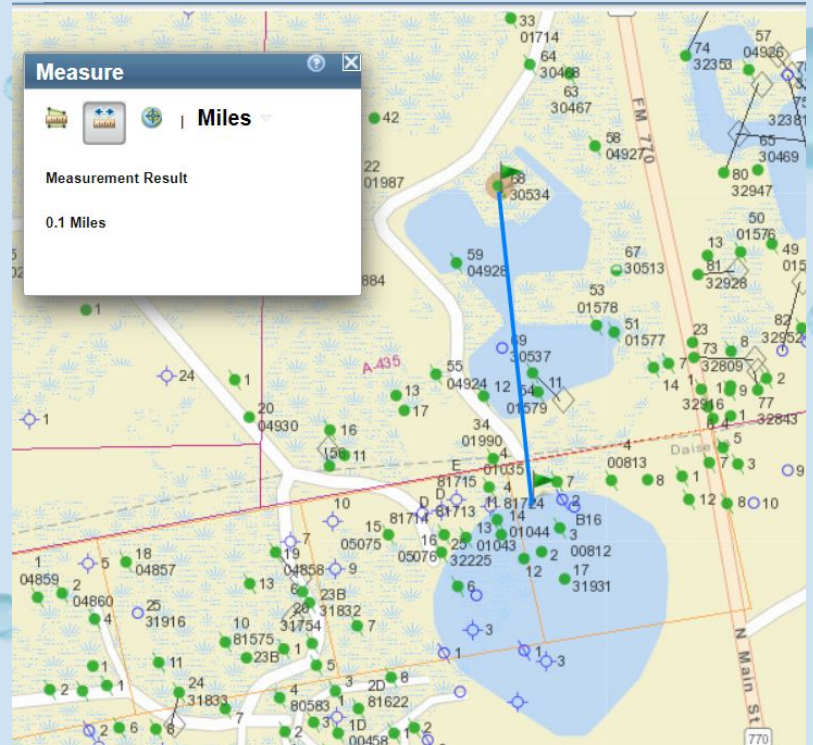


# Socavones

Daisetta, TX



Google Earth



RRC public GIS viewer

**Si la Comisión de Ferrocarriles de Texas  
no puede gestionar adecuadamente  
pozos de petróleo y gas de más de 70  
años, y está gestionando de forma  
inadecuada pozos de Clase II, ¿qué  
ocurrirá con los pozos de inyección de  
dióxido de carbono del futuro?**

# Ruptura de oleoducto

*Operador basado en  
Texas*

Ruptura del oleoducto de  
Denbury en la Costa del Golfo.  
22 de febrero de 2020.  
Satartia, Mississippi

Fuente: [PHMSA](#) (Administración de Seguridad de Materiales Peligrosos y Tuberías, por sus siglas en inglés).



Figure 2: Vehicle is Parked on HWY 433 - The White is Ice Generated by the Release of CO<sub>2</sub> - The Blue Arrow Points North (Aerial Drone Photograph Courtesy of the Mississippi Emergency Management Agency)

# Qué pasos se pueden dar

- Asistir a la próxima audiencia pública virtual de la EPA:
  - Jueves 24 de julio, 2025
  - 5:00 - 8:00 pm Hora Central
- Presentar consultas públicas
  - Fecha límite: 1 de agosto de 2025 a las 23:59
- Reclutar a más voces y voluntarios



# Cómo presentar una consulta pública de forma oral

- **Presencial:** pronuncie su consulta en la audiencia pública virtual el jueves, 24 de julio, desde las 5:00 hasta las 8:00 pm Hora Central.
  - Para registrarse:
    - Rellene el formulario que figura en el código QR en la parte inferior o póngase en contacto con el equipo de la audiencia pública por correo electrónico: [UICprimacy@epa.gov](mailto:UICprimacy@epa.gov).
    - *Para los servicios de interpretación de idiomas o adaptaciones especiales, regístrese previamente para la audiencia y describa sus necesidades antes del 17 de julio de 2025.*

**Formulario de Registro para la Audiencia Pública Virtual de la EPA:**



# Cómo presentar consultas públicas por escrito

- **En línea:** Sitio web de Federal eRulemaking: <https://www.regulations.gov/>. Siga las instrucciones en línea para enviar consultas relativas al caso con número de identificación: EPA-HQ-OW-2025-0157
- **Correo postal:** U.S. Environmental Protection Agency Region 6, Lisa Pham, Groundwater/UIC Section, Código interno: WDDG, 1201 Elm Street, Suite 500, Dallas, TX 75270-2102.
- **Correo electrónico:** TXClassVI@epa.gov Asunto del correo electrónico: Texas Class VI Primacy Application - Docket ID No. EPA-HQ-OW-2025-0157.

# Consejos para un testimonio oral eficaz

- Conozca a su público, en este caso, la EPA. Elabore sus consultas de forma que se alineen con sus competencias: enfatice los efectos en los suministros públicos de agua, fuentes de agua potable subterráneas y cumplimiento técnico.
- Exprésese de forma clara y concisa.
- Hable desde su experiencia.
- Incluya datos cuando le sea posible.
- Practique y tome nota del tiempo. **Tendrá 3 minutos.**
  - *Regla general: una página escrita con tipografía Times New Roman de tamaño 12 y con doble espacio suele leerse en voz alta en unos 2 minutos.*

# Tipos de consultas que la EPA probablemente contemple

## En el marco de su alcance:

- Problemas relacionados con las aguas subterráneas
- Problemas del suministro público de agua relacionados con los pozos de inyección subterráneos
- Historial de seguimiento y cumplimiento por parte de la RRC del programa Underground Injection Control (Control de Inyección Subterránea) relativo a los pozos petrolíferos
- Reglas de la RRC para el almacenamiento de dióxido de carbono de conformidad con la ley federal

## Fuera de su alcance:

- Instalaciones de captura
- Oleoductos

# Cuente su historia

## 5 minutos - hable con un compañero

- Explique por qué la CCS le preocupa
  - ¿Cómo le ha afectado la situación?
  - ¿Qué historia quiere contar?

## 3 minutos - escriba sus pensamientos

# Cuente o escriba su historia y consultas

**5 minutos - Compártalo con una persona distinta**  
(la otra persona solo escucha)

**5 minutos - Cambio**

# Si no puede asistir a la audiencia pública virtual del 24 de julio, envíe hoy sus consultas escritas u orales

Computadoras portátiles disponibles para redactar consultas escritas

Grabe un testimonio oral utilizando un celular.

To protect your privacy, don't share your name or address in your video or written testimony.

- Para proteger su privacidad, no comparta su nombre o dirección en su testimonio oral o en video
- Rellene el formulario facilitado, así su testimonio podrá ser transcrito y subido mientras se protege su información personal.

**Formulario de consultas del Registro Federal:**



# Sesión de Preguntas y Respuestas

**Regístrese para la audiencia pública virtual del 24 de julio**



**Revise el aviso público de la EPA**

**Envíe sus consultas por escrito antes del 1 de agosto**

