

Exposición de la Comunidad a las emisiones y ruidos cerca de los Procesos de desarrollo de gas y petróleo no convencionales: Texas y Colorado

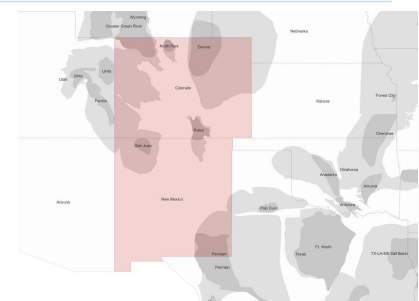
Investigador principal: [Meredith Franklin, Profesora Asociada, Universidad de Toronto, Canadá](#)



Descripción del estudio

ACERCA DEL Ficha de hechos en [Inglés](#) y [Español](#)

OBJETIVO Evaluar cómo las personas en la Cuenca Pérmica y Eagle Ford Shale, Texas y en la región de Denver-Julesburg, Colorado, podrían estar expuestas tanto al ruido como a los productos químicos en el aire provenientes del desarrollo no convencional de petróleo y gas (UOGD).



Ubicaciones generales del estudio

- Este estudio forma parte de la colaboración en el Seguimiento de exposiciones y emisiones en la Comunidad ([TRACER](#)), una colaboración de tres equipos de investigación financiados por HEI Energy.

¿Qué se ha hecho?

- Se ha establecido una ubicación estacionaria de monitoreo de la calidad del aire y del ruido en Loving, NM.
- Se ha equipado completamente un tráiler con instrumentos que miden la calidad del aire y el ruido para utilizarlo en el lugar de monitoreo.
- Se han analizado datos en ubicaciones de pozos y quema de gas natural en la Cuenca Pérmica, centrándose específicamente en las comunidades de Carlsbad y Loving, NM.

¿Nuevas cosas por hacer?

- Colaborar con una organización comunitaria en Carlsbad, NM.
- Proponer un diseño de red preliminar de dispositivos de muestreo pasivo para recopilar datos de calidad del aire en la zona desde Carlsbad hasta Malaga, NM.
- Emitir un anuncio de servicio público de 30 segundos de duración en [emisarios de radio de Carlsbad](#), para informar al público acerca de el próximo estudio de calidad del aire y la posibilidad de participación de voluntarios.



Nuestro equipo va a instalar un equipo de toma de muestras en ubicación propiedad de un voluntario de la comunidad.

¿Qué es lo siguiente?

- Instalar el tráiler en la ubicación de monitoreo de Loving, NM, a mediados de diciembre de 2022.
- Establecer un sitio web en el que compartir nuestros resultados con la comunidad.
- Ponerse en contacto con propietarios y miembros de la comunidad en Carlsbad y Loving, NM para nuestra campaña de toma pasiva de muestras. Por favor, contactar con el Dr. Gunnar Schade en la dirección gws@tamu.edu o llamando al 979-845-0633 si desea colaborar como voluntario.

PRÓXIMOS EVENTOS

- Sesión de puertas abiertas comunitaria en Carlsbad, NM a mediados de enero de 2023 para participar en un debate acerca de nuestra investigación, la calidad del aire y el tráiler de toma de muestras de ruido, y para reclutar voluntarios de la comunidad para la campaña de monitoreo pasivo. Contactar con el Dr. Franklin si se desea más información acerca de la participación.

PARA SABER MAS

[HEI Energy website](#)
[Study webpage](#)