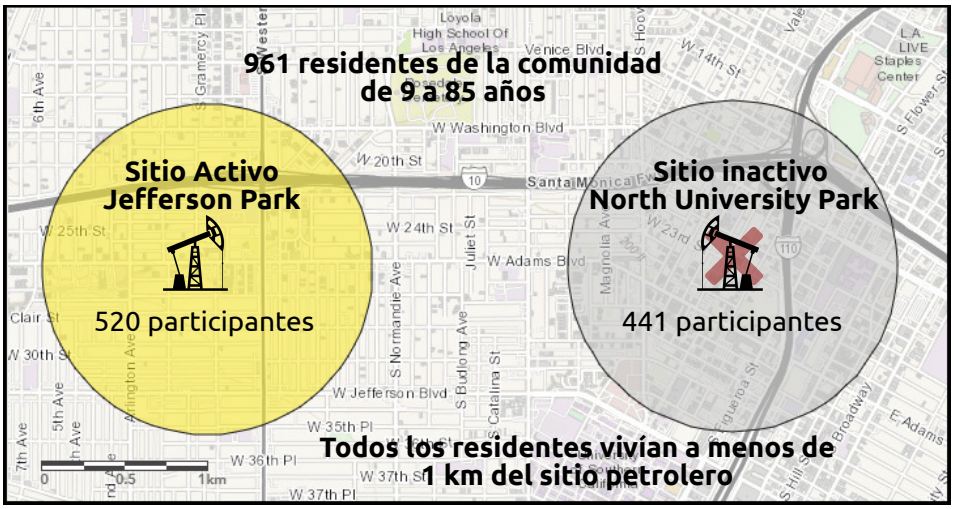
Impactos en la salud respiratoria al vivir cerca de sitios petroleros urbanos

QUIÉN PARTICIPÓ EN EL ESTUDIO

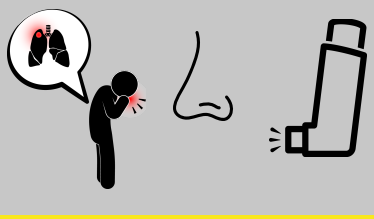
La extracción de petróleo está asociada con la contaminación del aire, el ruido, los olores y el tráfico de camiones.



El objetivo del estudio era investigar cómo la extracción de petróleo puede afectar los pulmones y la salud respiratoria de los residentes cercanos.

¿QUÉ FUE MEDIDO?

Función pulmonar y Síntomas de salud respiratoria a corto plazo

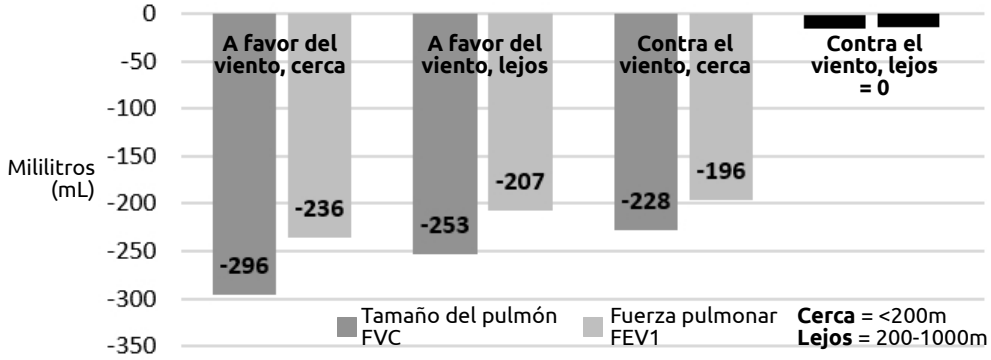


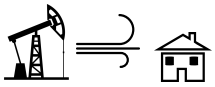
El estudio analizó las diferencias de salud comparando:

- Los residentes cerca del sitio activo contra el sitio inactivo
- Vivir cerca y a favor del viento de los sitios.

RESULTADOS

Peor función pulmonar entre los residentes que viven cerca y a favor del viento de los sitios petroleros





Las personas que vivían cerca del sitio activo experimentado síntomas más síntomas a corto plazo:

Respiración sibilante
Dolor de garganta
Opresión en el pecho
Irritación de ojos y nariz
Mareo

Johnston, Enebish, Eckel, Navarro, Shamasunder. Respiratory Health, Pulmonary Function and Local Engagement in Urban Communities Near Oil Development. Environmental Research. March, 2021. https://doi.org/10.1016/j.envres.2021.111088

https://ehc.usc.edu/2021/04/oil_drilling_study.html

Infographic by: Wendy Gutschow, USC

Gracias a las promotoras que hicieron posible este estudio.