

En el marco del Día Internacional de la Mujer Rural

**webinar:**

# Resistencias de las mujeres rurales por la defensa de sus territorios



## PROGRAMA

- Mujeres rurales: situación actual, narrativas y nuevas agendas
- Panel de experiencias latinoamericanas:
  - Centroamérica: Rode Murcia / Copan - Raquel Vasquez / RECMURIC
  - México: Rufina Villa / Cotic
  - Perú: Zoila Merino / ORPIO
- Nuevas amenazas a la mujer rural, el impacto del fracking.
- Alternativas y retos para la mujer rural frente al extractivismo

\*Modera: Dolores Rojas- Fundación Heinrich Boell



**15 de  
Octubre**



**11am.**  
( México - Perú )



**Detalles de la conexión**

Para inscribirse, escriba su nombre y su dirección de correo electrónico a:  
<https://attendee.gotowebinar.com/register/231890694539502850>

Convocan:

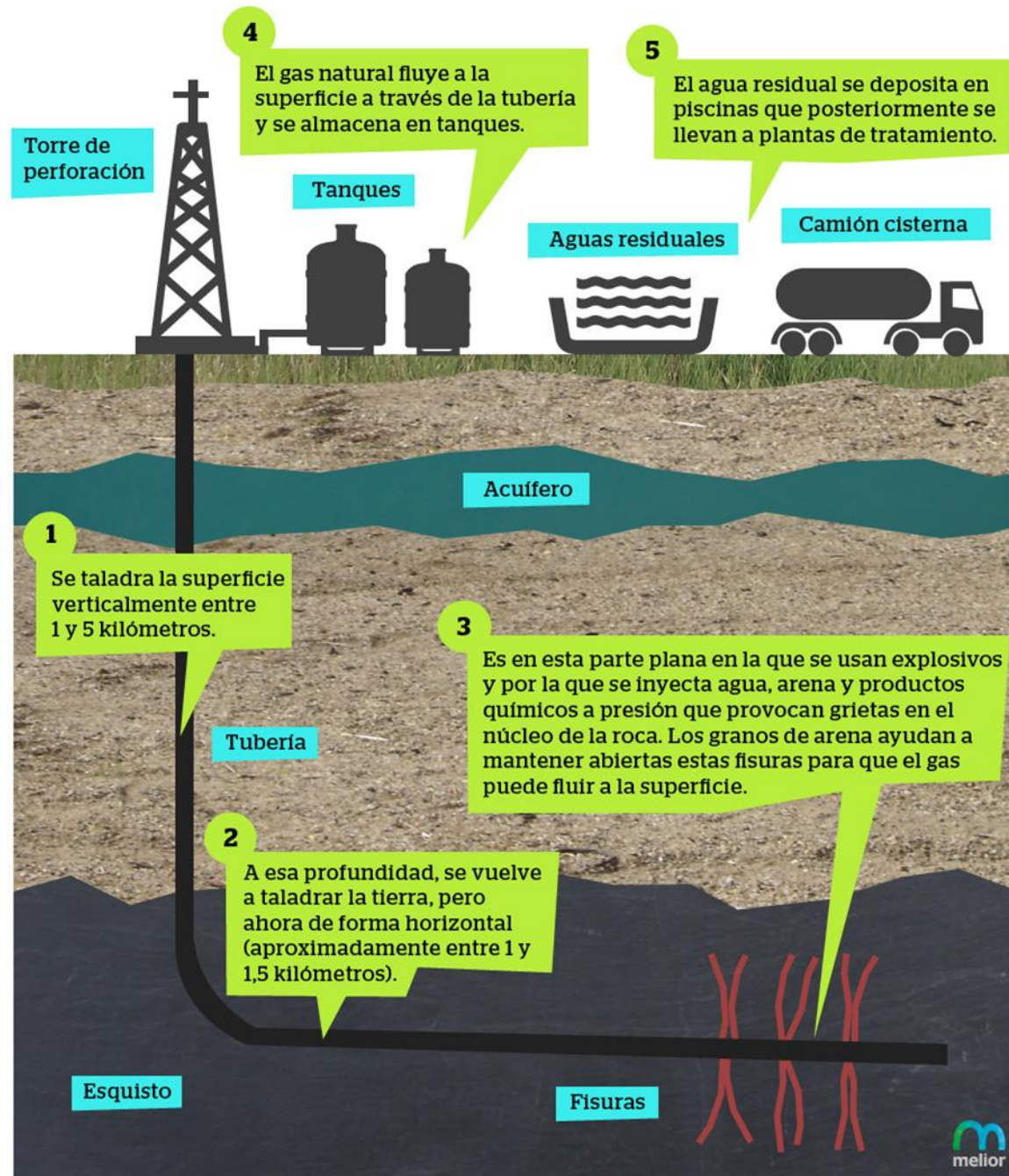


# Impactos del fracking en las mujeres

Beatriz Olivera, Alejandra Jiménez y Sol Pérez

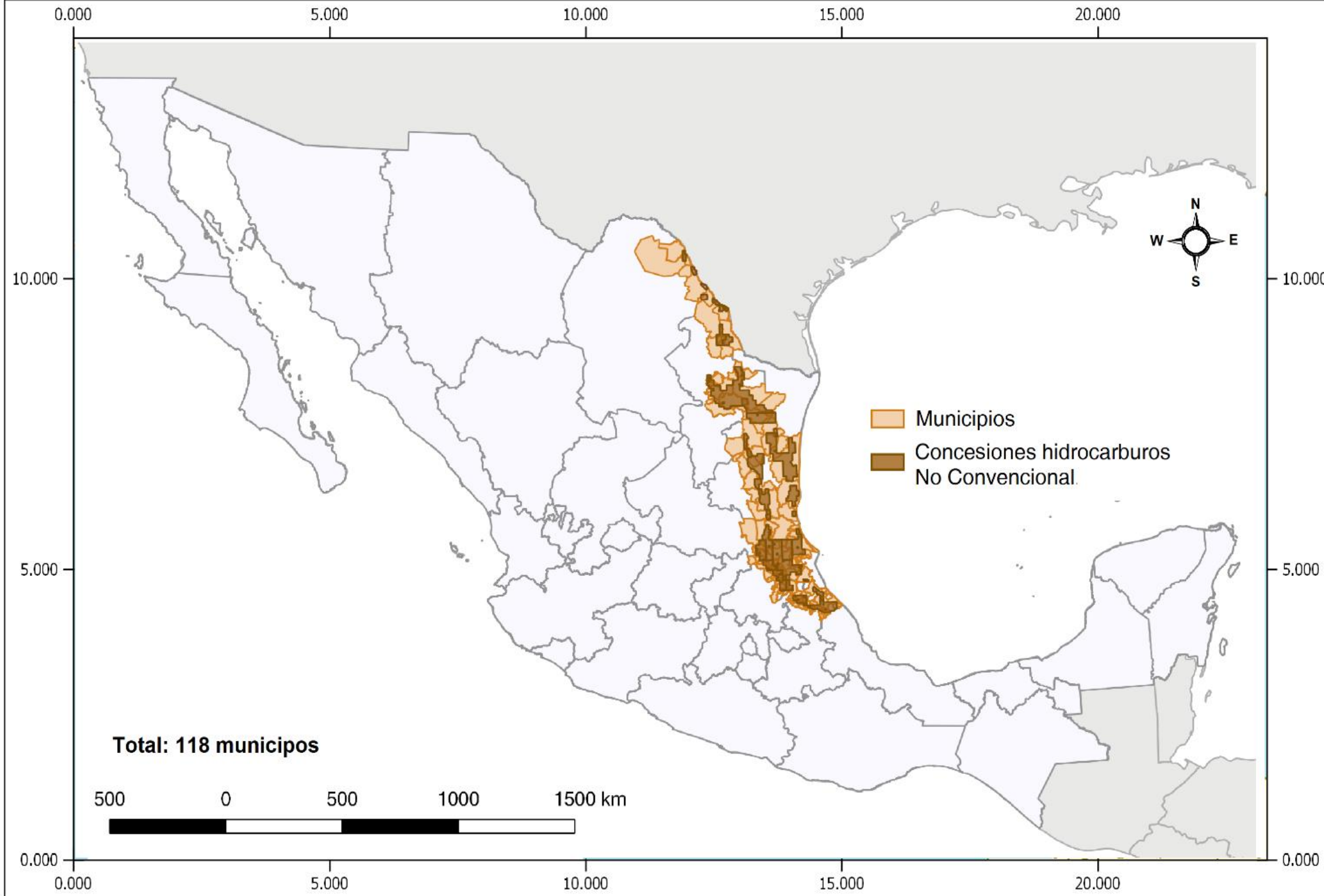


# CÓMO FUNCIONA LA FRACTURACION HIDRAULICA



# Impactos del fracking

- Disminución de disponibilidad del agua para los seres humanos y ecosistemas
- Contaminación de las fuentes de agua
- Contribución al calentamiento global ocasionada por fugas de metano
- Riesgo de contaminación de mantos freáticos
- Sismos y daños a la propiedad
- Impactos a la salud de las personas y en particular, de las mujeres
- Incremento de la violencia hacia las mujeres



**51 % Mujeres**

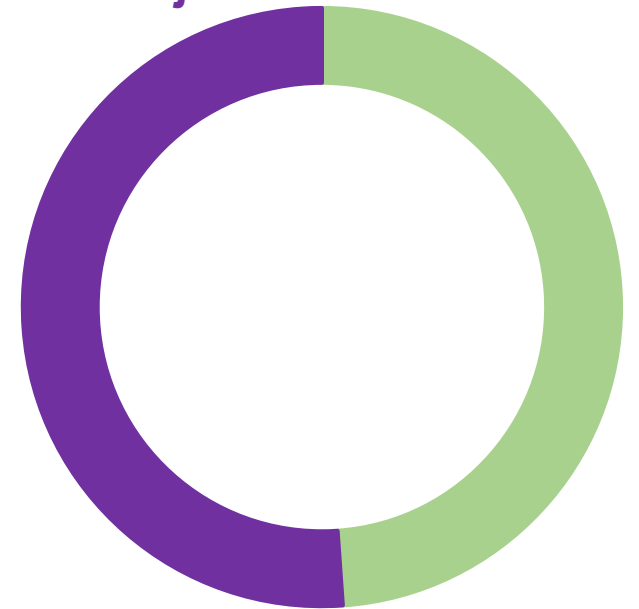


Total de mujeres  
que podrían ser  
afectadas por  
fracking en México:

**2,077,756**

**49% Hombres**

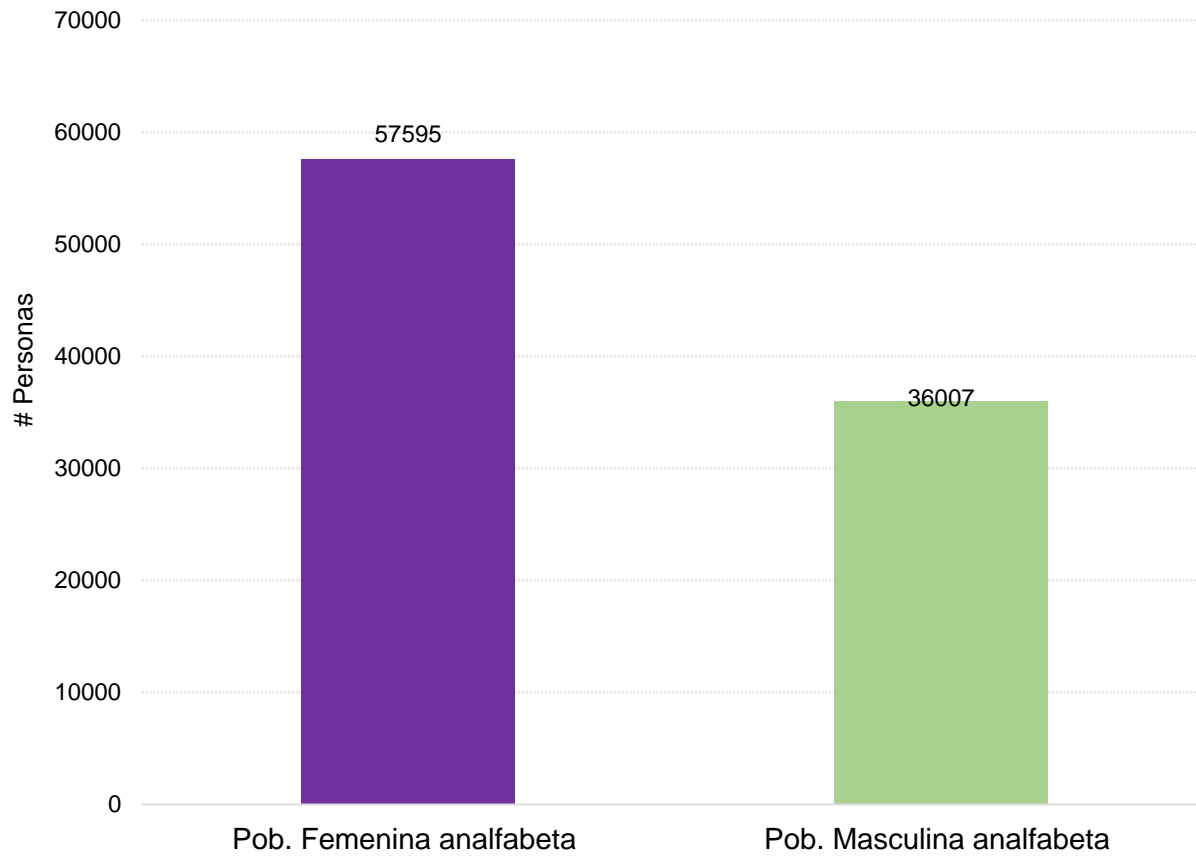
**49 % Mujeres**



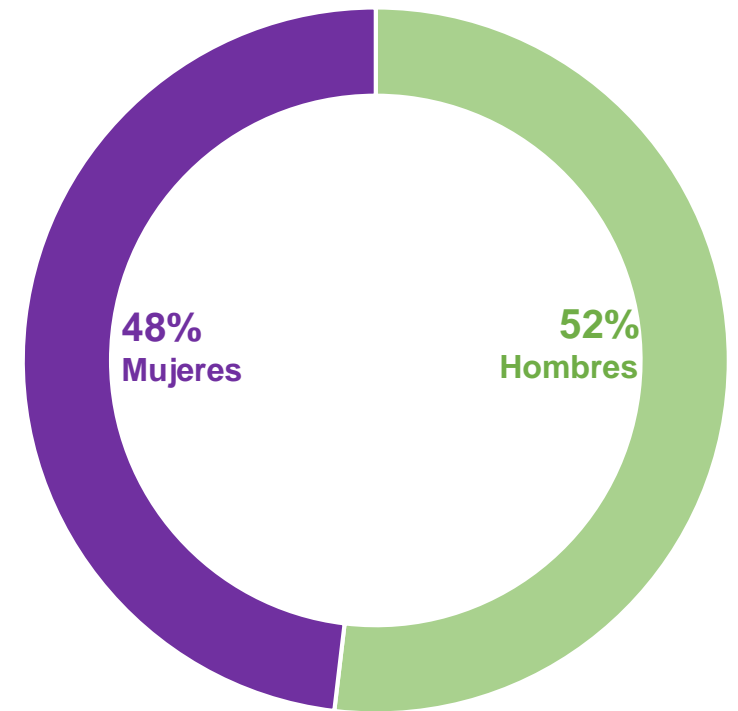
Total de mujeres  
directamente afectadas por  
fracking en México:

**366,336**

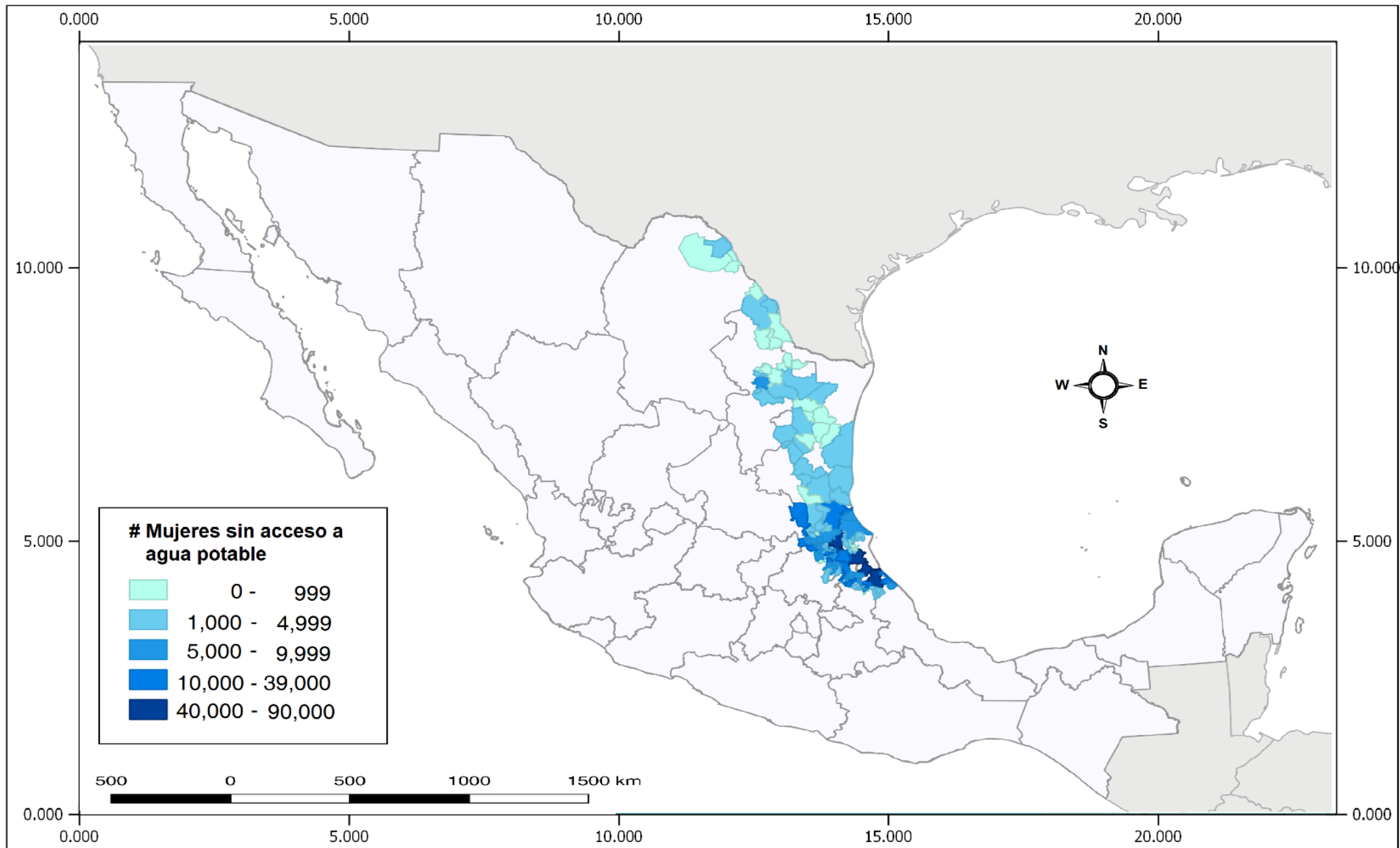
**51 % Hombres**



**134,237** Mujeres indígenas afectadas por Fracking









# Impactos a la salud

- Las áreas con mayor evidencia en impactos a la salud están en EUA: la formación [Marcellus, Penn, Colorado y Texas](#).
- Después de ser analizada la salud de más de 10 mil mujeres embarazadas que viven en inmediaciones de puntos de fracking en el mundo, se concluyó que tienen un [40% más de probabilidades de tener un bebé prematuro y un 30% más de tener un embarazo de alto riesgo](#) (carta médicos colombianos).
- Las preocupaciones de salud de las mujeres son sistemáticamente ignoradas, menospreciadas y descartadas por completo.

- La EPA (2012) está de acuerdo en que "*hay evidencia de estudios epidemiológicos en humanos sobre la toxicidad reproductiva y del desarrollo del benceno*". Reconoce que el tolueno, otro carcinógeno conocido utilizado en la fractura hidráulica, puede dañar a las mujeres que intentan quedar embarazadas o que ya están embarazadas y cita efectos reproductivos y de desarrollo perjudiciales como aborto espontáneo, déficit de atención, retraso del crecimiento y una variedad de problemas de desarrollo. Abatsis, Kristen, (2017).
- El fracking se ha vinculado a tasas más altas de cáncer y problemas nerviosos, inmunes y del sistema cardiovascular, de hecho, un estudio reciente de Jennifer Harkness et al. (2015) encontró contaminantes desconocidos previamente como yoduro, bromuro y amonio en las aguas residuales lo cual es motivo de preocupación debido a la necesidad de almacenar y eliminar el fluido de retorno.

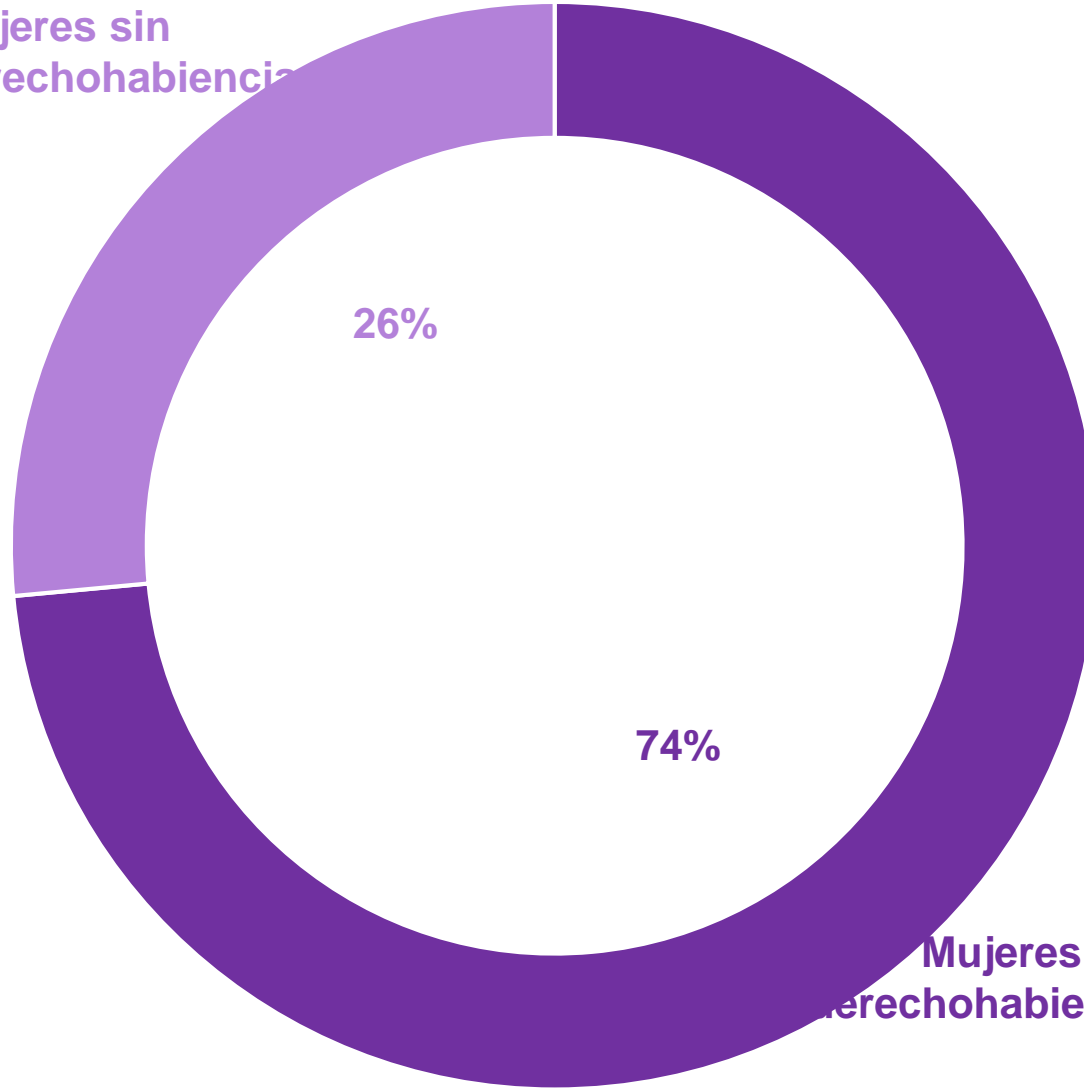
Además, muchos productos químicos en el fluido de fracturación hidráulica son disruptores endocrinos conocidos, y la exposición a ellos también se ha relacionado con [el cáncer de mama](#).

En 2011, los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades informaron que seis condados en el área occidental de Dallas-Fort Worth donde se estaba llevando a cabo una perforación intensiva de gas tenían las tasas [más altas de cáncer de seno en Texas](#) (Steingraber 2014). De manera similar, el Registro de Cáncer de Texas, del Departamento de Servicios de Salud del Estado, informa un aumento de la enfermedad en estos condados.

- El fracking se ha relacionado cada vez más con las infecciones de transmisión sexual (ITS), la violencia de género, el cáncer de mama y el daño reproductivo (Knitting Nannas Against Gas 2016; Steingraber 2013; Weber et al., 2014).
- Por ejemplo, en las áreas rurales de Pensilvania donde se produce fracking, las tasas de clamidia son más altas que el promedio estatal.



Mujeres sin  
derechohabencia



Mujeres con  
derechohabencia

Un aumento constante de los delitos contra las mujeres, como la **violencia doméstica y la agresión sexual**, se ha correlacionado con las comunidades donde se produce fracking (Abatsis, 2011).

En Dakota del Norte se registró un aumento del 300% en **asaltos y delitos sexuales en 2016** presuntamente asociados a la presencia de la industria del petróleo y el gas en la comunidad. (van Gelder 2017).

- El Estado mexicano ha realizado la práctica del fracking desde hace años en el país, **lo ha hecho sin consulta ni consentimiento** de la población afectada, pese a que buena parte de los territorios donde se ha realizado y en los cuales se tienen planes para realizar, hay población indígena.
- Además, ha impulsado una práctica riesgosa que no debiera tener cabida en el país hasta no contar con la certeza de que existen todas las medidas para salvaguardar la integridad de las personas y del medio ambiente, es decir; ha puesto en peligro la salud de la población y cometido **varias violaciones a derechos humanos**.

# Gracias



[beatriz@fundar.org.mx](mailto:beatriz@fundar.org.mx)