



Geografía Colaborativa en Defensa de  
los Bienes Comunes

# Nuevas caras del extractivismo en México

Proyectos de infraestructura en el territorio nacional

Diciembre del 2022

# EL EXTRACTIVISMO EN LAS ÚLTIMAS DÉCADAS

- CONTRA-REFORMA AGRARIA
- LEY MINERA
- LEY DE AGUAS
- LEY DE INVERSIÓN DE EXTRANJERA
- FIRMA DEL TLC

- “GUERRA CONTRA EL NARCOTRÁFICO”
- IMPULSO A ACTIVIDADES EXTRACTIVAS

- REFORMA ENERGÉTICA
- FIRMA DEL T-MEC
- AUMENTA LA MILITARIZACIÓN DE LA SEGURIDAD PÚBLICA (Guardia Nacional y Policía Minera)
- DECRETO PARA BLINDAR “PROYECTOS ESTRATÉGICOS”

## NUEVA OLA DE REFORMAS ESTRUCTURALES

### MILITARIZACIÓN DE LA SEGURIDAD PÚBLICA

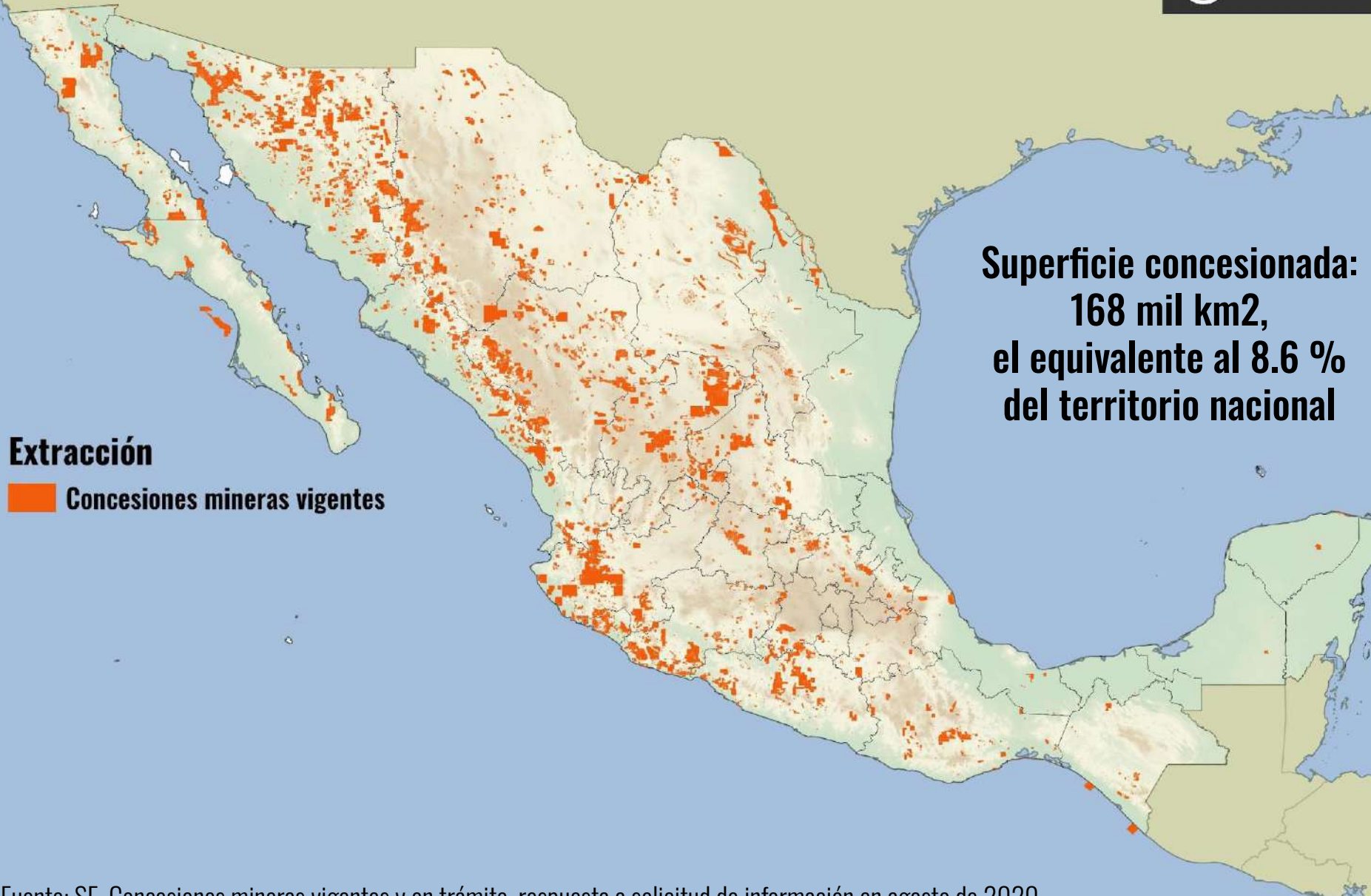


### REFORMAS ESTRUCTURALES EN EL MARCO DEL TLC

1992

2006

2013



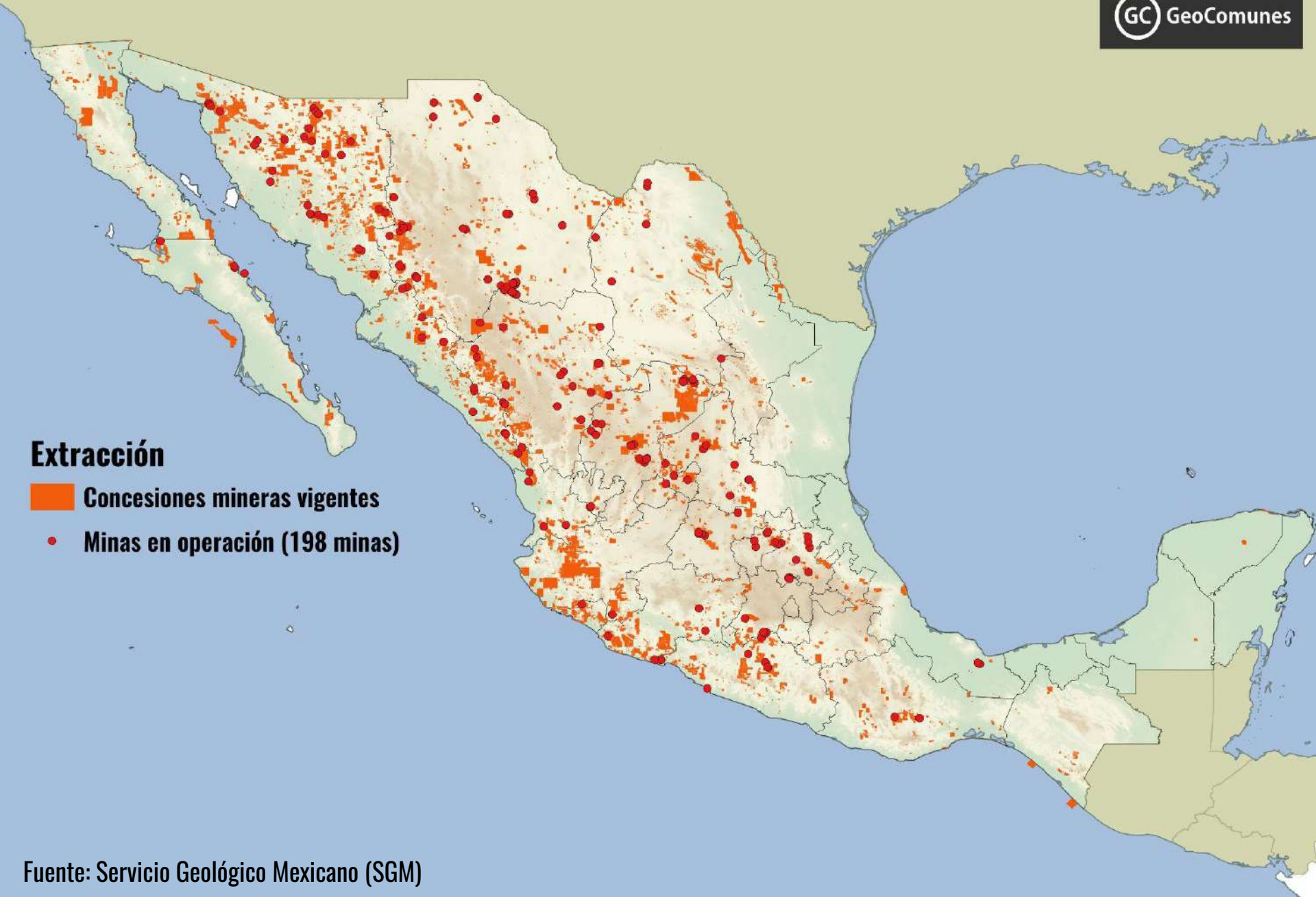
**Superficie concesionada:  
168 mil km2,  
el equivalente al 8.6 %  
del territorio nacional**

**Extracción**  
**Concesiones mineras vigentes**

Fuente: SE, Concesiones mineras vigentes y en trámite, respuesta a solicitud de información en agosto de 2020

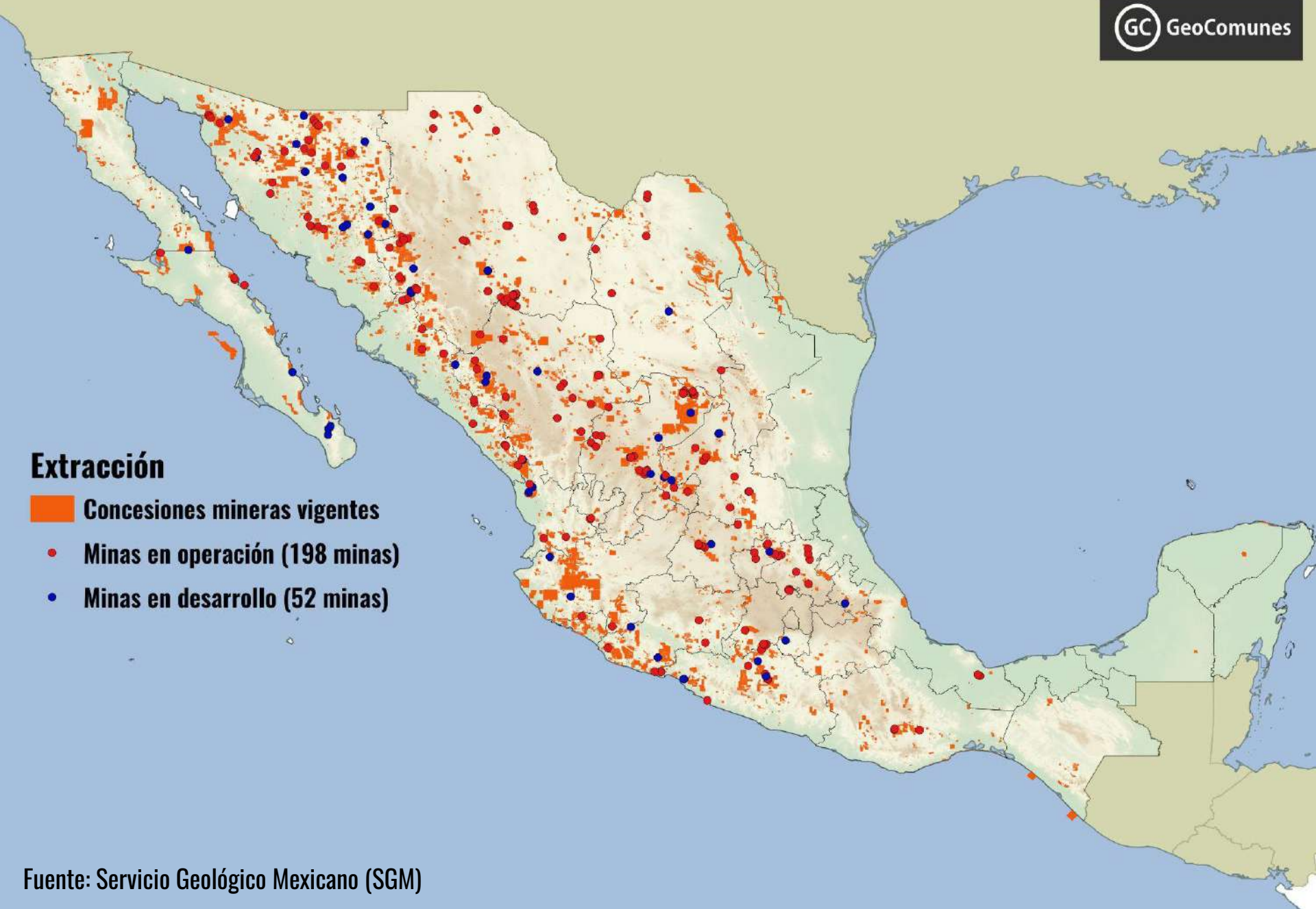
## Extracción

- Concesiones mineras vigentes
- Minas en operación (198 minas)







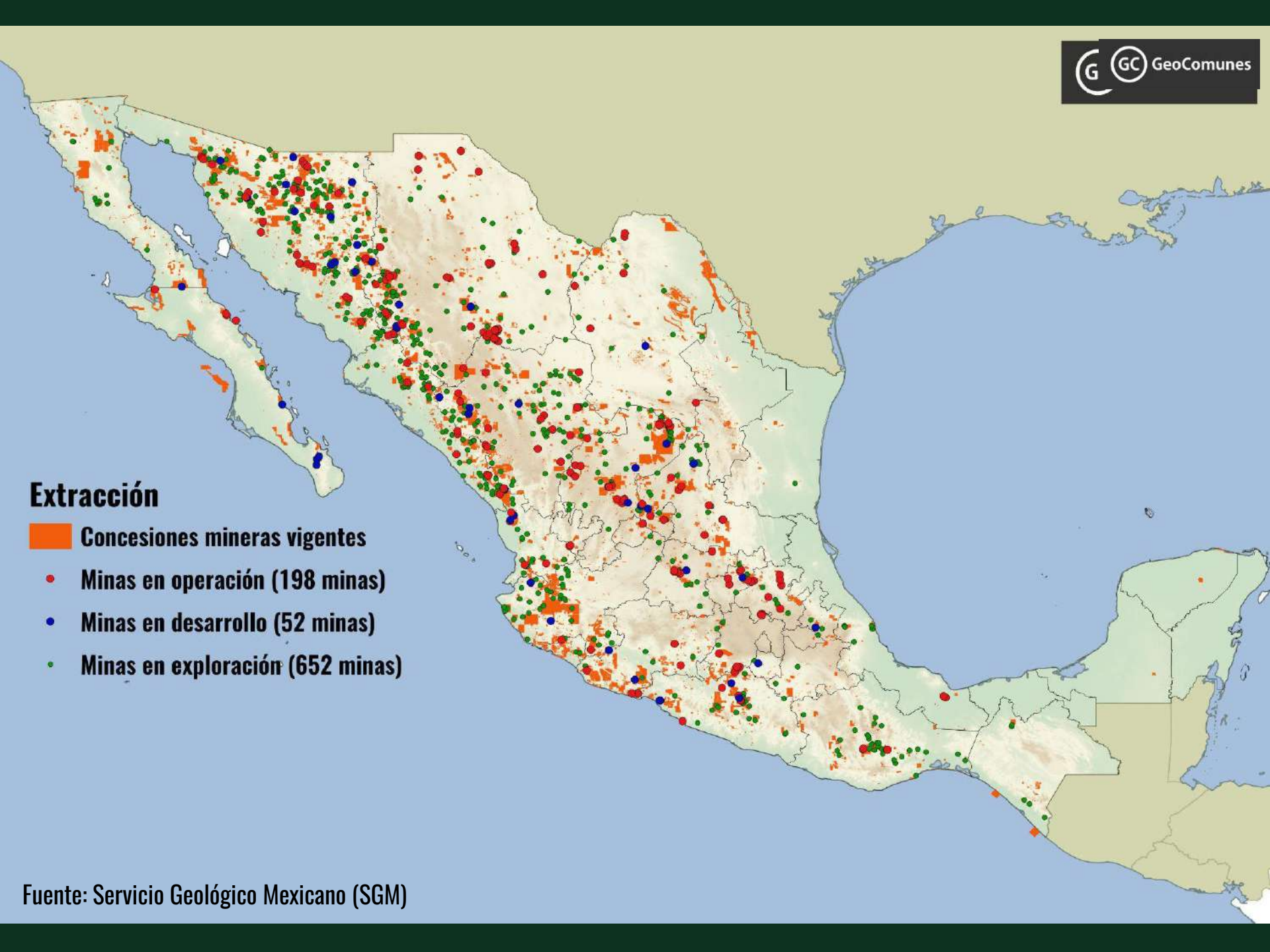
## Extracción

- Concesiones mineras vigentes
- Minas en operación (198 minas)
- Minas en desarrollo (52 minas)



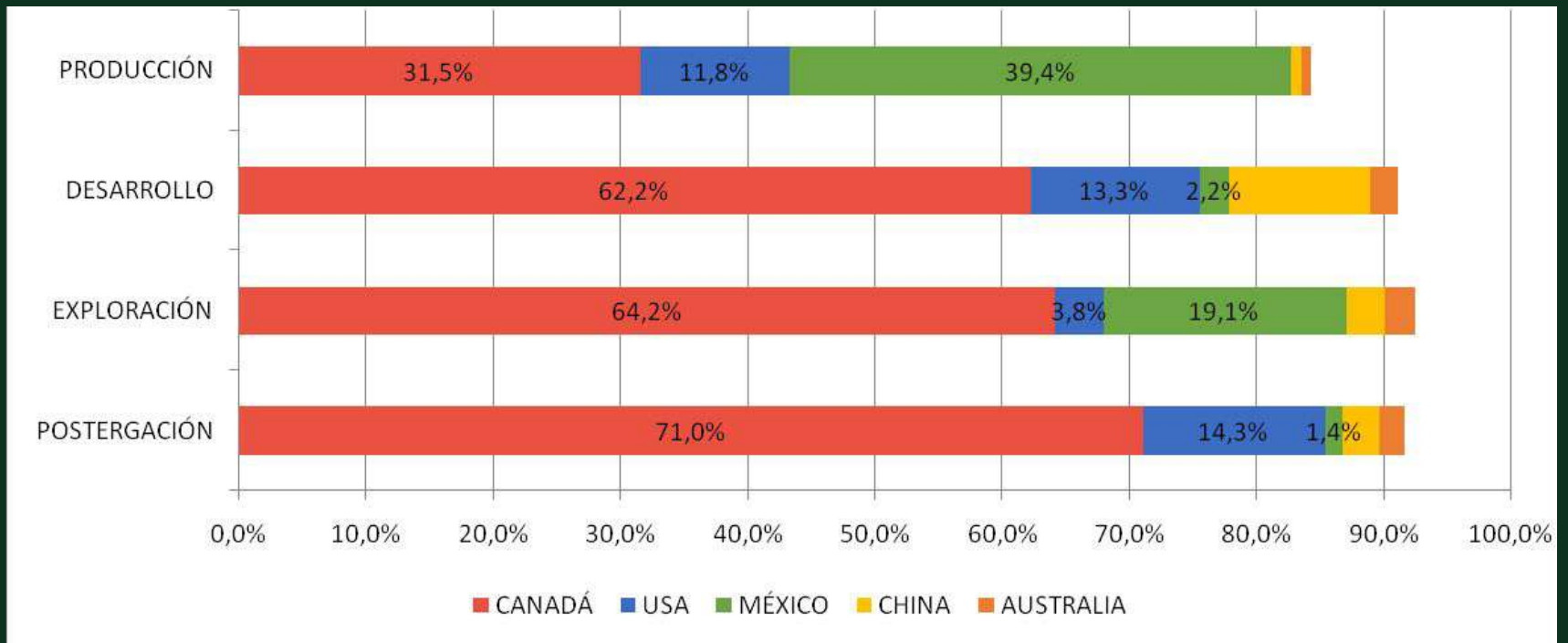
## Extracción

-  Concesiones mineras vigentes
-  Minas en operación (198 minas)
-  Minas en desarrollo (52 minas)
-  Minas en exploración (652 minas)



# La influencia del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) sobre el extractivismo minero en México

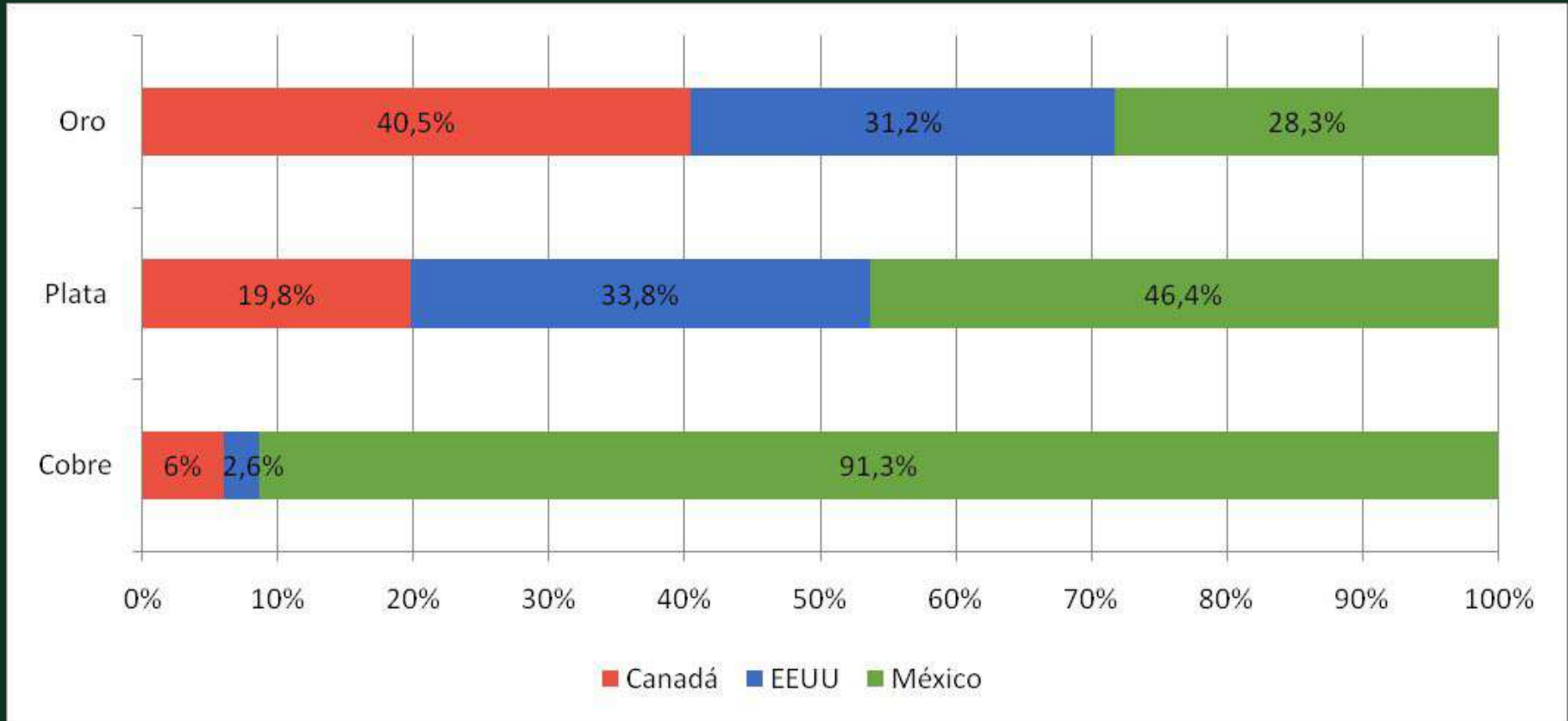
## Número de proyectos mineros por origen del capital



Elaboración propia a partir de los datos de la Secretaría de Economía sobre proyectos mineros (2021)

# La influencia del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) sobre el extractivismo minero en México

## Producción minera por origen del capital



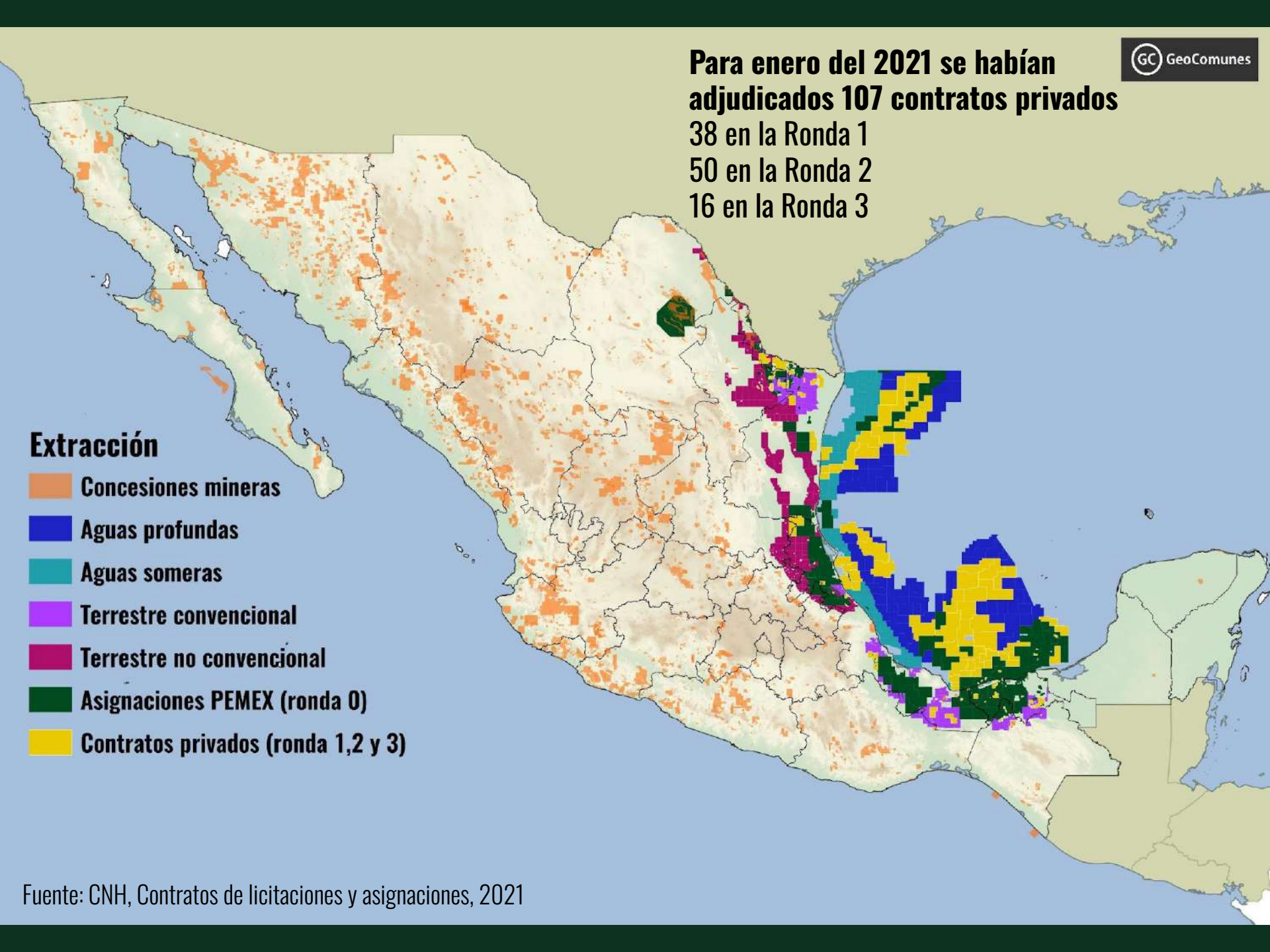
Elaboración propia a partir de los datos de producción minera de las 15 principales minas reportado por la Cámara Minera de México (Camimex) para 2021



**Para enero del 2021 se habían adjudicados 107 contratos privados**  
38 en la Ronda 1  
50 en la Ronda 2  
16 en la Ronda 3

### Extracción

- Concesiones mineras
- Aguas profundas
- Aguas someras
- Terrestre convencional
- Terrestre no convencional
- Asignaciones PEMEX (ronda 0)
- Contratos privados (ronda 1,2 y 3)

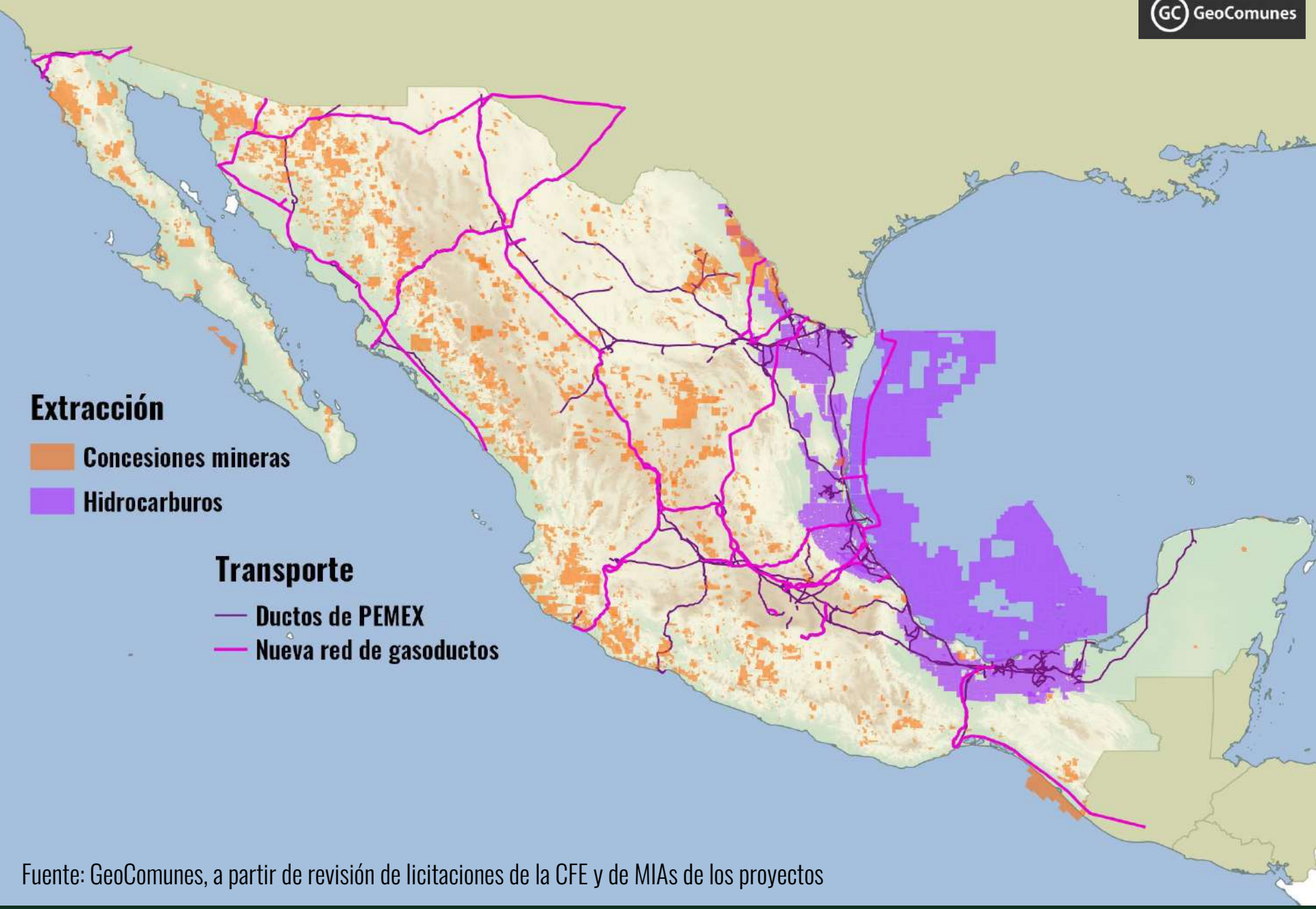


### Extracción

- Concesiones mineras
- Hidrocarburos

### Transporte

- Ductos de PEMEX
- Nueva red de gasoductos



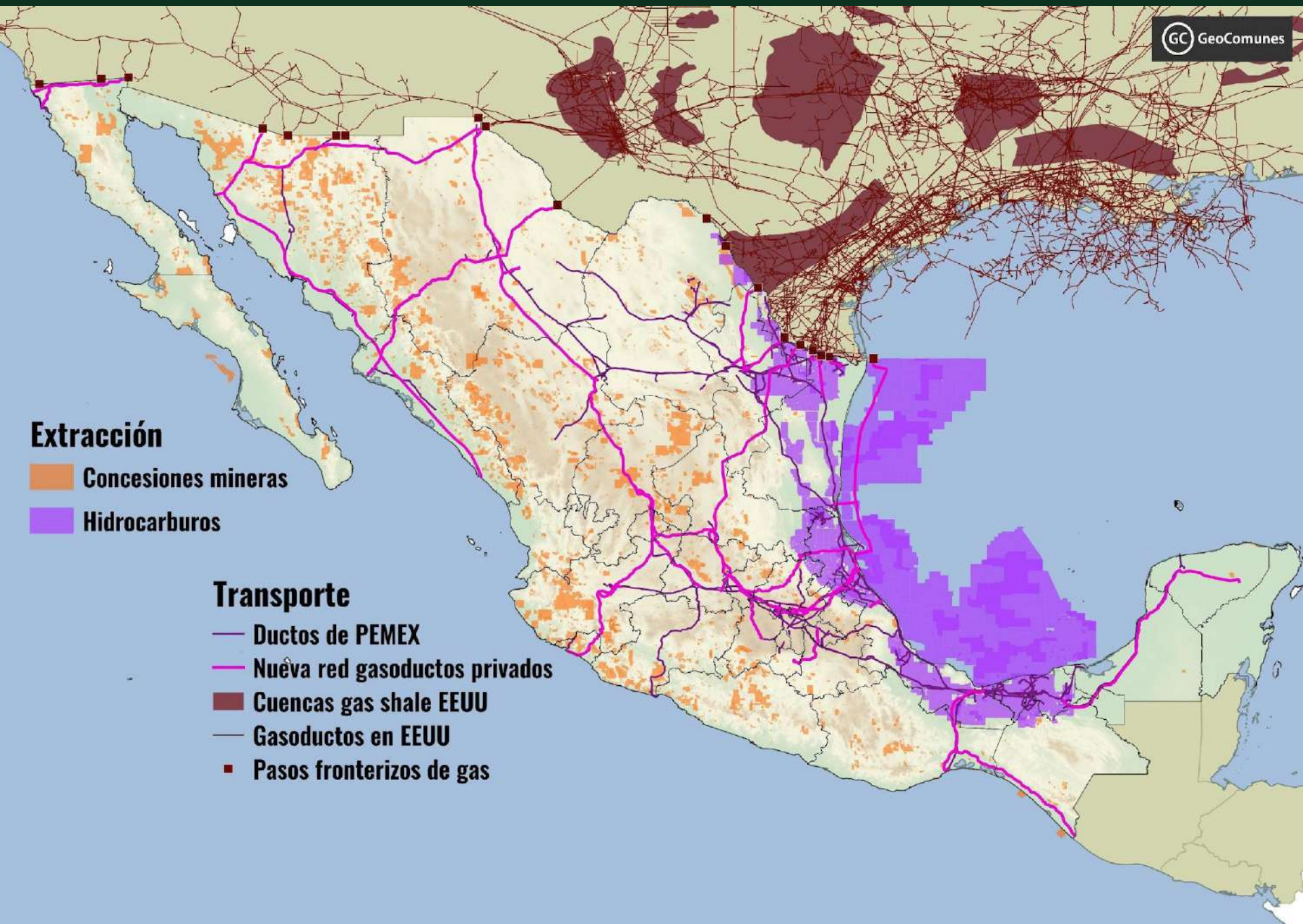
Fuente: GeoComunes, a partir de revisión de licitaciones de la CFE y de MIAs de los proyectos

## Extracción

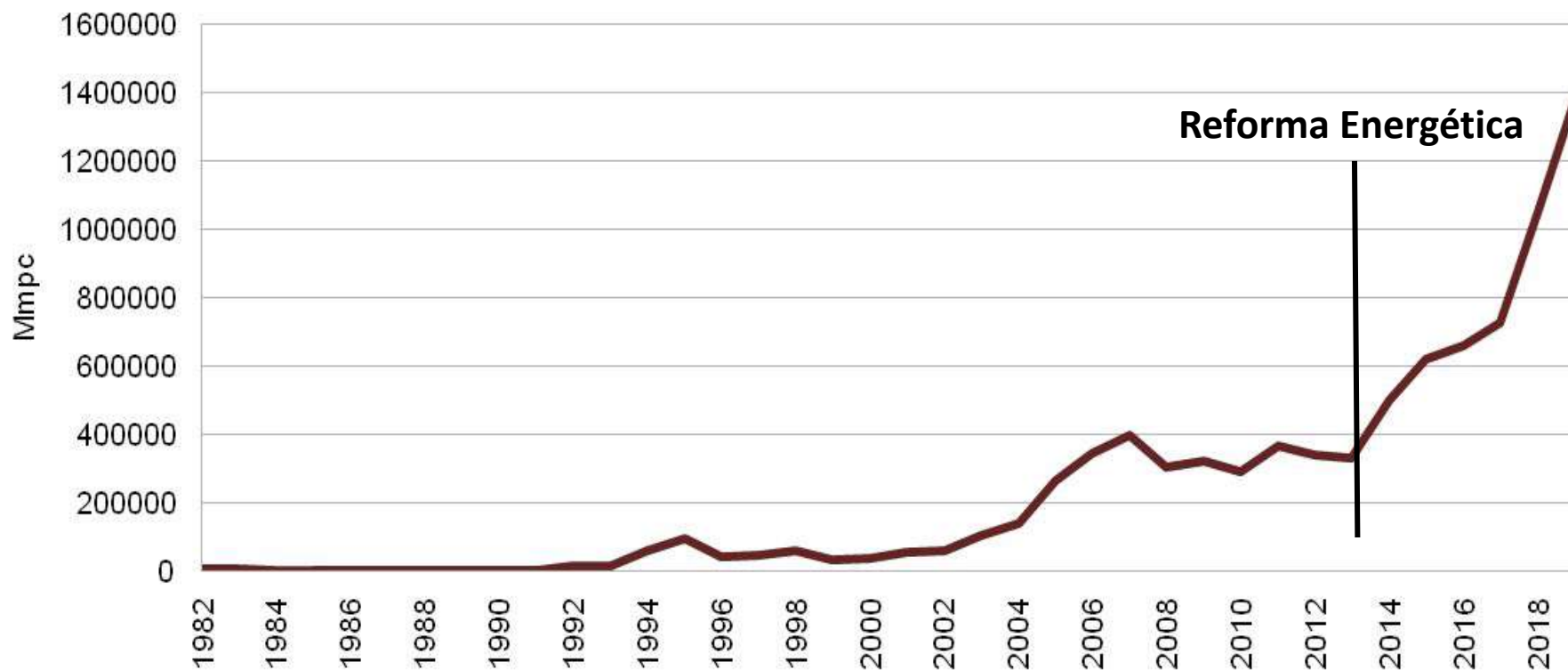
- Concesiones mineras
- Hidrocarburos

## Transporte

- Ductos de PEMEX
- Nueva red gasoductos privados
- Cuencas gas shale EEUU
- Gasoductos en EEUU
- Pasos fronterizos de gas



Importaciones de gas desde EEUU (en Mmpc)



**Exportaciones de gas aumentaron de 190% entre 2013 (Reforma Energética) y 2020**

## Extracción

- Concesiones mineras
- Hidrocarburos

## Transporte

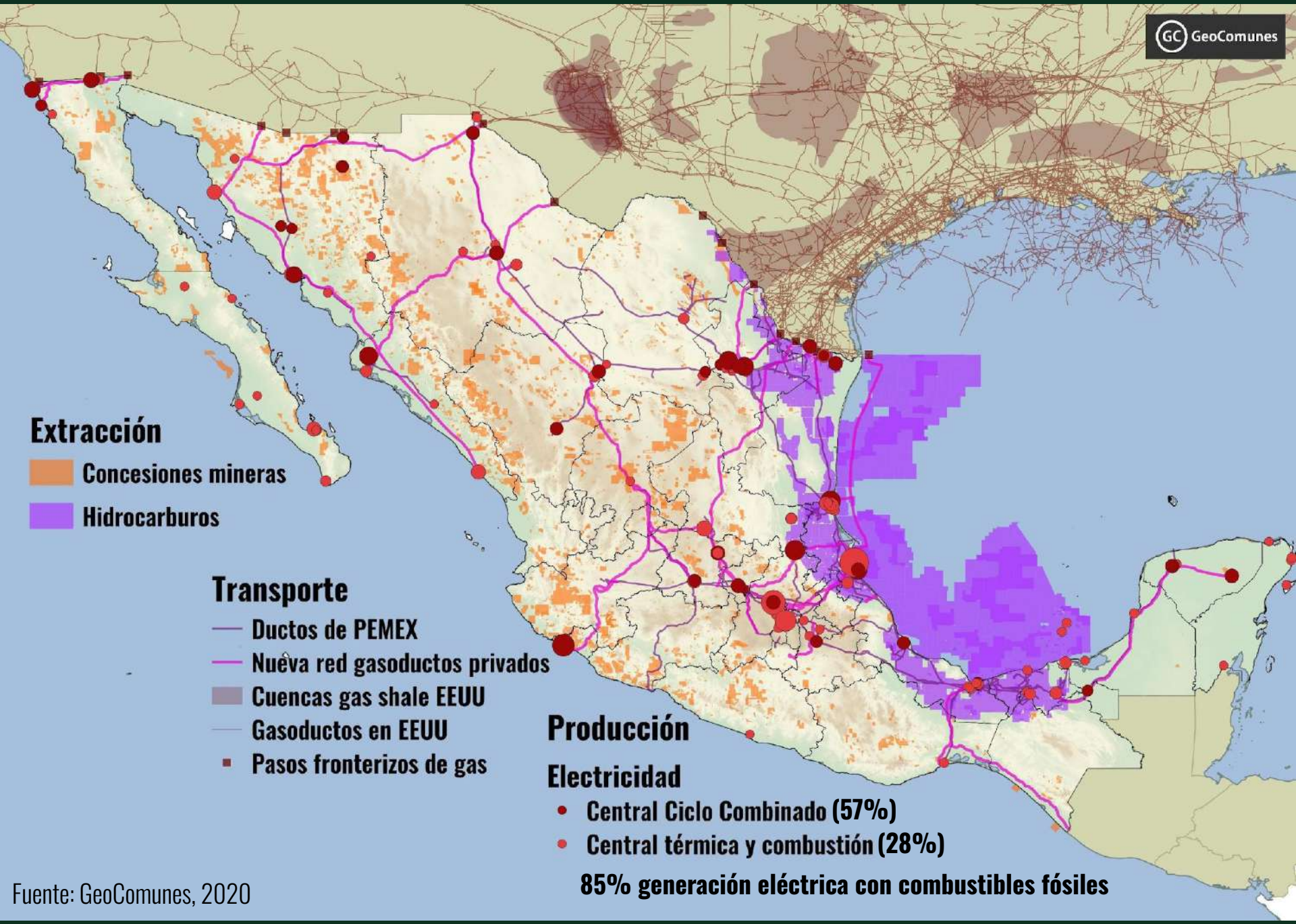
- Ductos de PEMEX
- Nueva red gasoductos privados
- Cuencas gas shale EEUU
- Gasoductos en EEUU
- Pasos fronterizos de gas

## Producción

### Electricidad

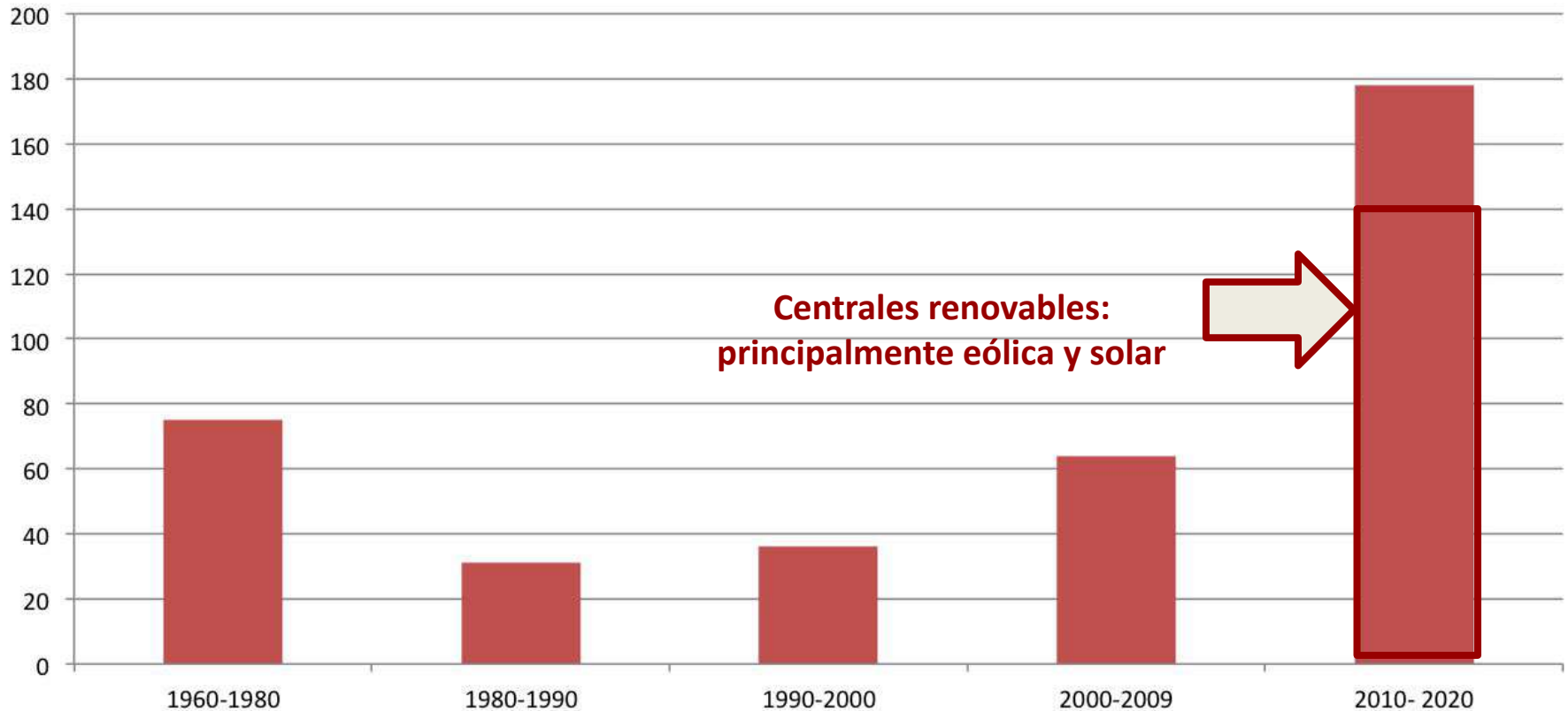
- Central Ciclo Combinado (57%)
- Central térmica y combustión (28%)

**85% generación eléctrica con combustibles fósiles**



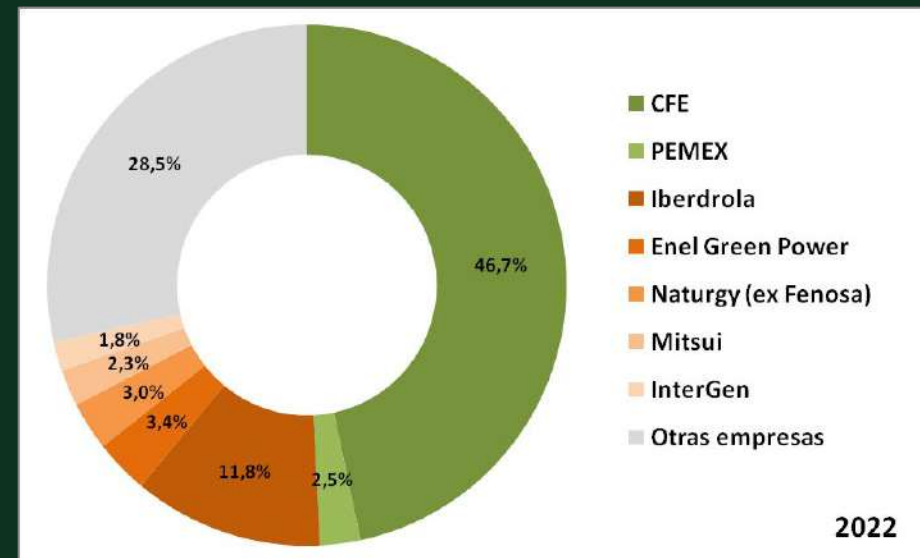
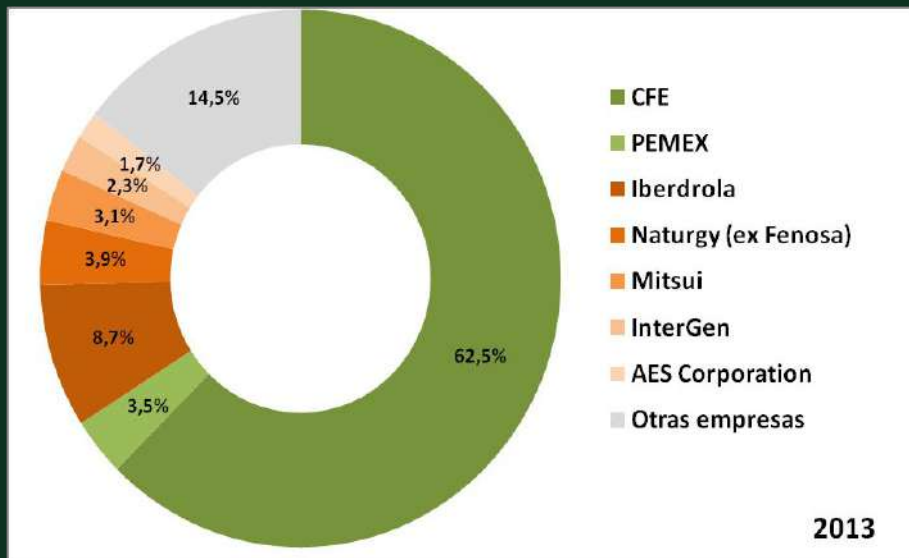
# Inversión privada en energías renovables provoca un boom en la instalación de nuevas centrales eléctricas en la última década

Número de centrales puestas en operación



# Consolidación de un oligopolio de empresas privadas para el control de la generación eléctrica

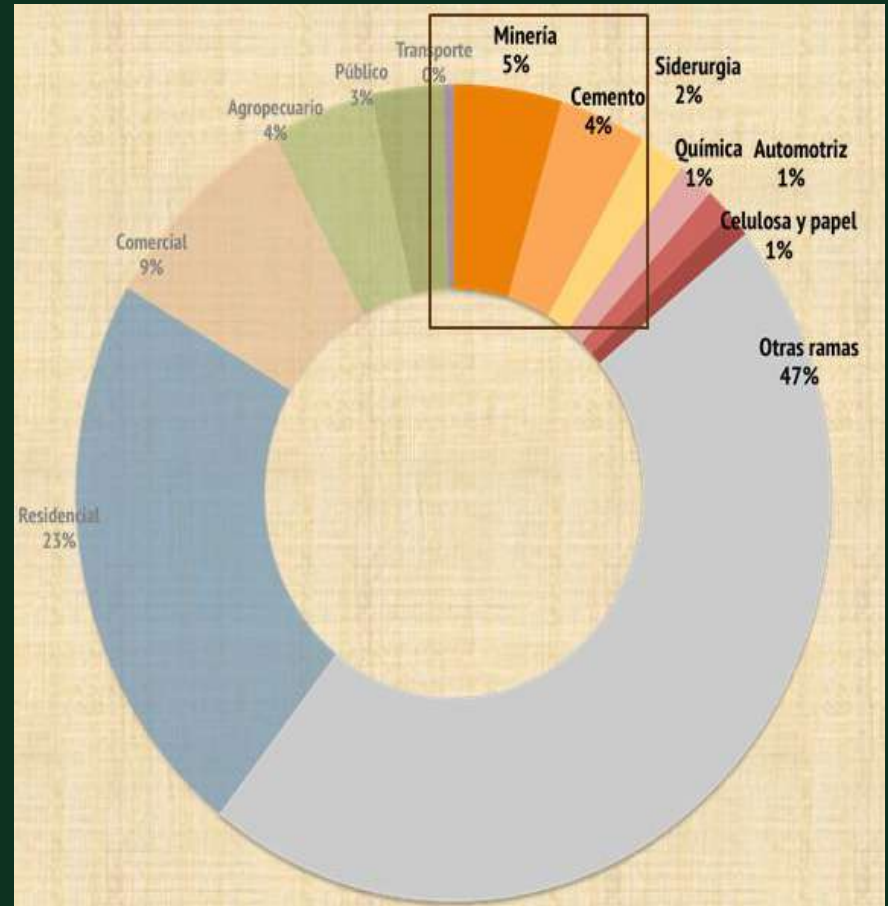
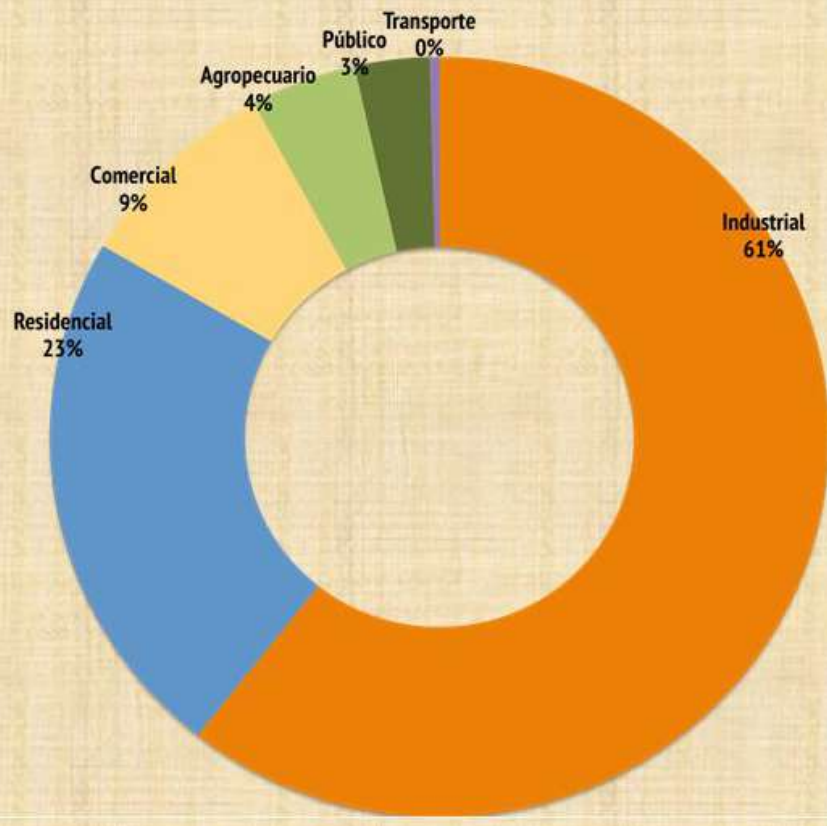
## Evolución de las principales empresas con capacidad instalada entre 2013 y 2022 (% de la capacidad instalada total)



Fuente: elaboración propia a partir de la capa de centrales eléctricas de GeoComunes-Planeas 2022

# La industria consume casi 3 veces más electricidad que el conjunto de los usuarios residenciales

Distribución del consumo eléctrico en 2018



Fuente: elaboración propia a partir de los datos del SIE (2021)



# El litio en México: entre proyectos privados y prospección pública



# Nivel de riesgo hídrico general en los sitios de proyectos y prospección de litio

## Proyectos de litio

- Privado en desarrollo (Bacanora)
- Privado en prospección
- Sitios prospección SGM

## Riesgo hídrico general

- Extremadamente alto
- Alto
- Medio alto
- Medio bajo
- Bajo

Fuente: GeoComunes; Aqueduct 2.1; INEGI



# México: neoextractivismo y integración dependiente

Política actual de refuerzo de las empresas paraestatales energética (CFE y PEMEX) y de supuesta “nacionalización del litio” con el argumento de la soberanía energética

## Propuesta limitada por la consolidación de políticas neoliberales

- Firma del nuevo Tratado de libre comercio entre México, Estados Unidos y Canadá (T-MEC)
- Existencia de 15 tratados de libre comercio y 33 tratados bilaterales de inversión entre México y otros países

## Nociones de interés público, o de proyecto prioritarios y/o estratégicos para el desarrollo nacional aumenta el riesgo de imposición de proyectos por partes del Estado

- Peso mediático en la opinión pública del uso de las ideas “nacionalistas”
- Aceleración de los trámites y ocultamiento de la información
- Criminalización y uso de la fuerza en un contexto de profundización de la militarización
- Posibilidades de casos de expropiaciones directas

## Propuesta que no cuestiona el extractivismo y el modelo económico hegemónico