

# La industria extractiva en la Sierra Norte de Puebla

Puebla, México  
julio de 2014

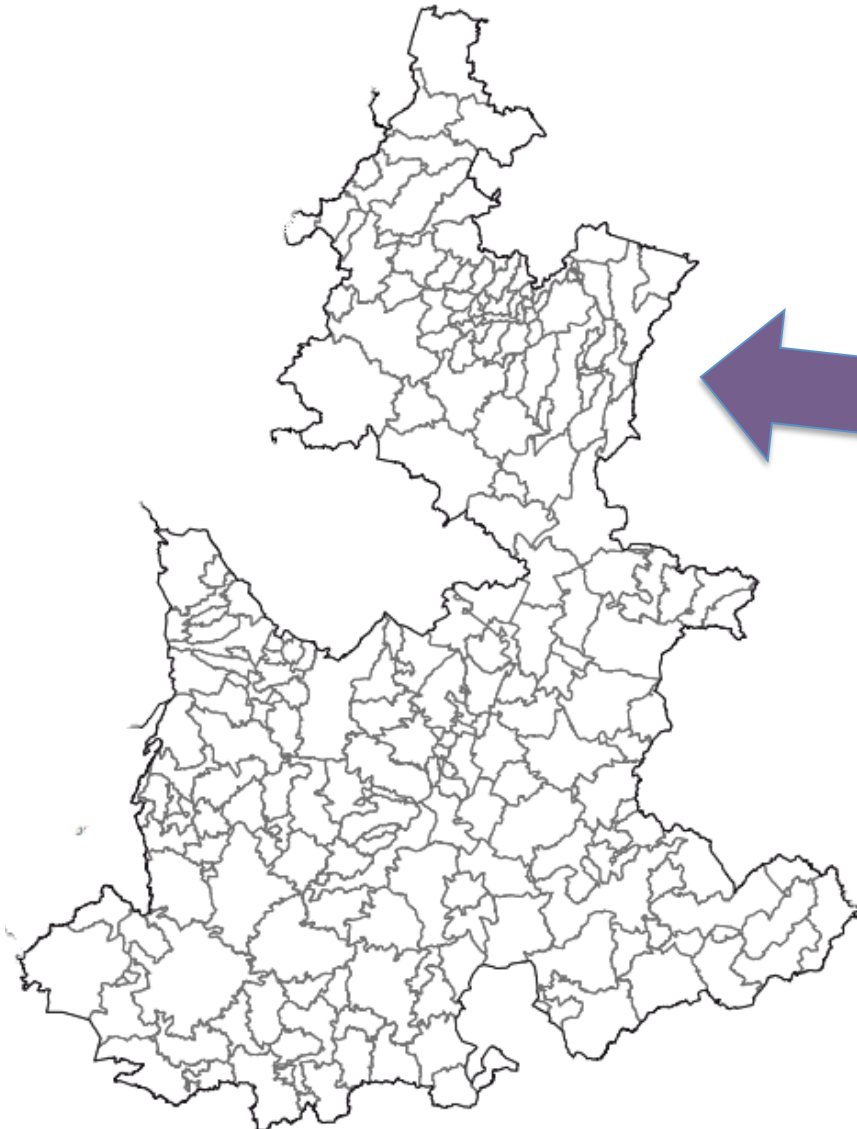




# PODER®

- **Organización regional sin fines de lucro.**
- Realizamos **investigaciones sobre las empresas y sus inversiones** en América Latina, incluyendo en la industria extractiva.
- Con esta información, **capacitamos a comunidades, trabajadores y sus organizaciones** para fortalecer la defensa de los derechos humanos y de la tierra y el territorio.
- Tod@s tenemos el **derecho a saber.**

# Alcance de la investigación



**Sierra Norte  
de Puebla:**

**Hay un total de 66  
municipios.**

- ◆ Minería
- ◆ Hidrocarburos
- ◆ Hidroeléctricas



# Minería

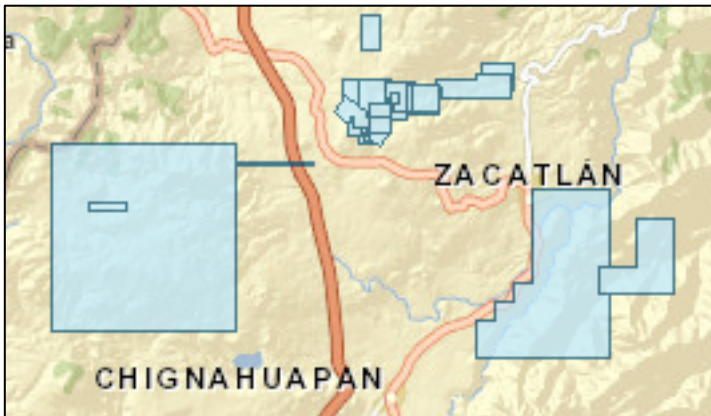
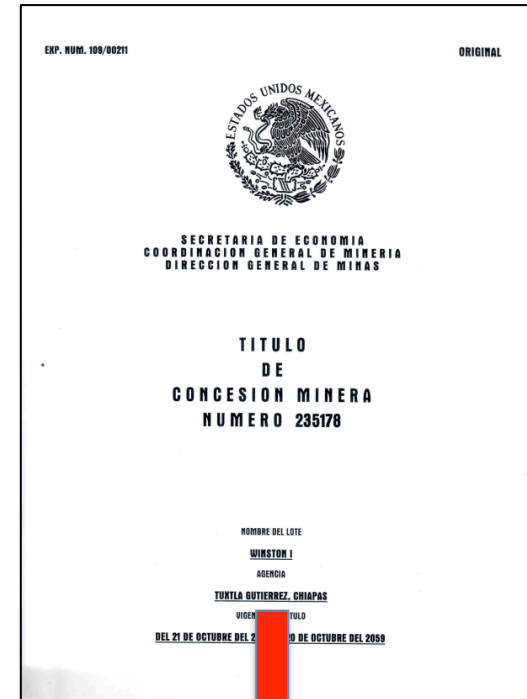


# La industria minera en México





# La concesión minera



# Las etapas del proceso minero

## 1. Concesión



## 2. Exploración



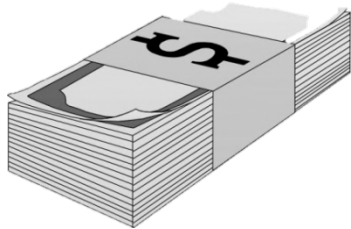
## 3. Permisos



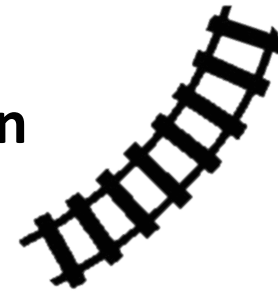
## 4. Extracción



## 6. Comercialización



## 5. Refinación





# El flujo de dinero

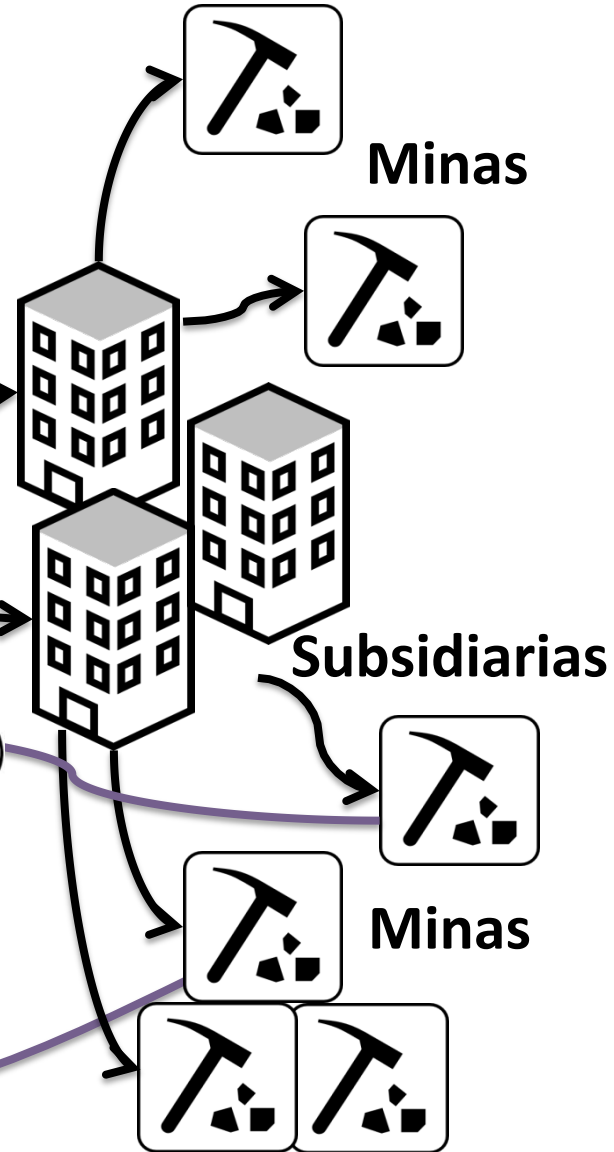
Individuos



Gobierno:  
Banco  
nacional,  
fondos de  
pensión



Bancos  
Privados



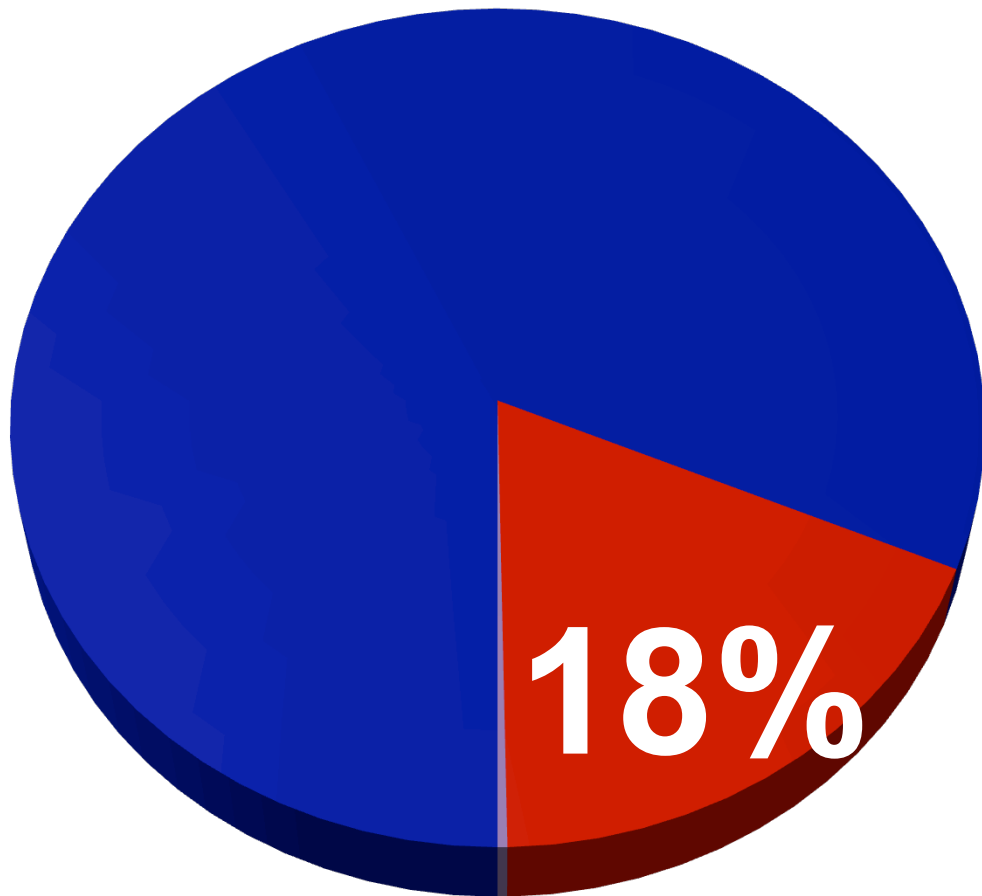




# ¿Qué sucede en minería en la Sierra Norte de Puebla?

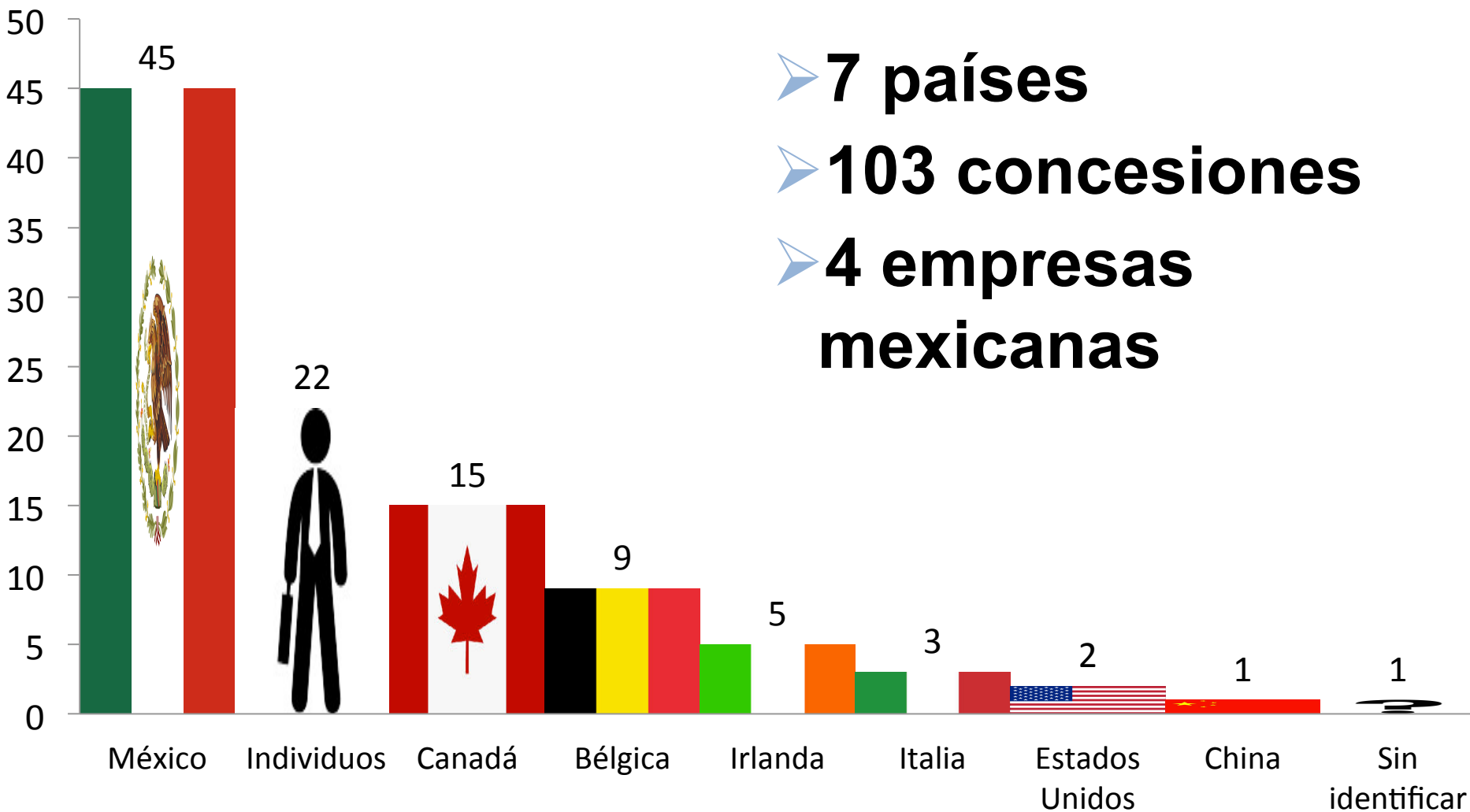


# Territorio concesionado a minería

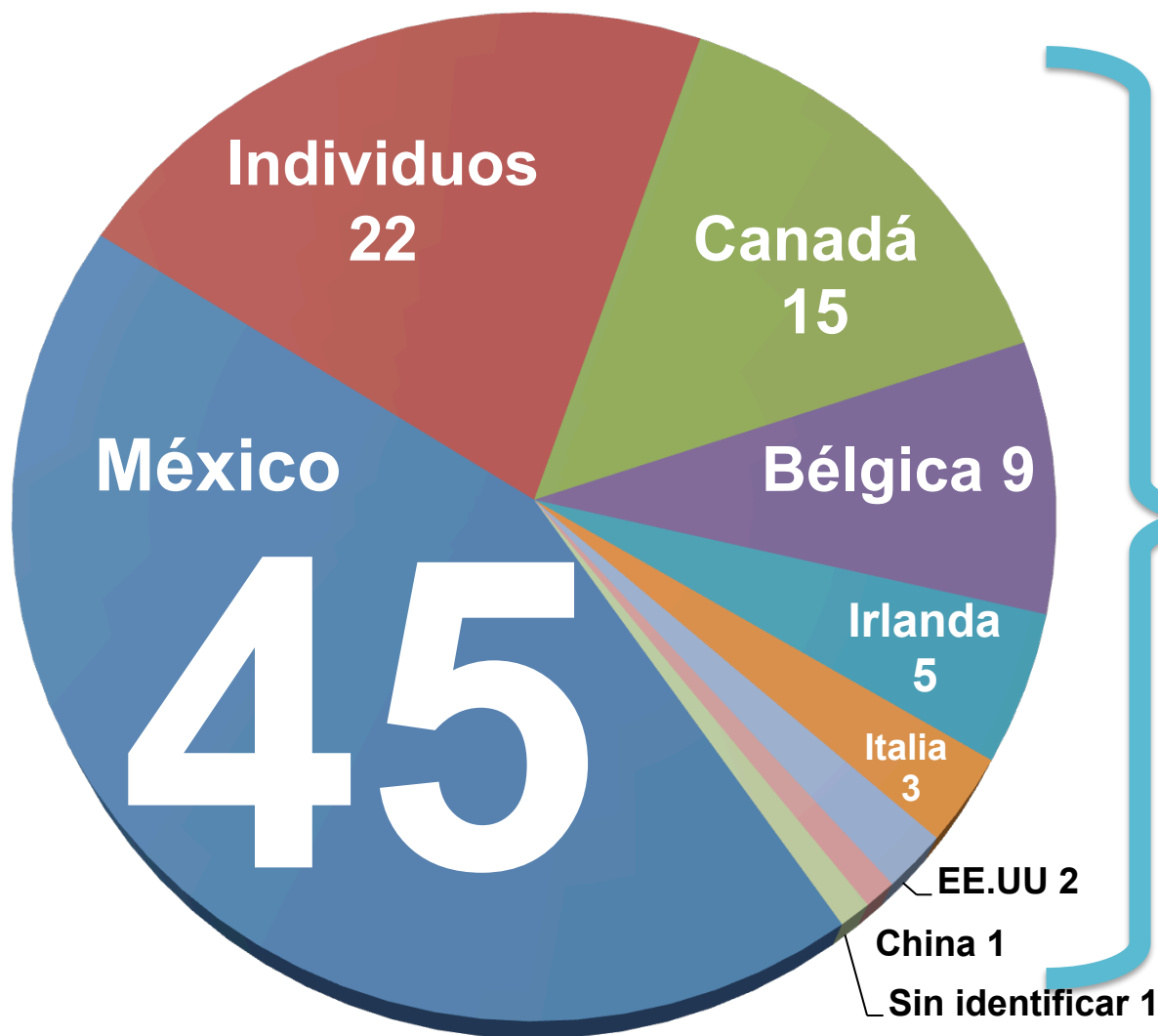


✓ **912,281**  
**ha totales**

# Concesiones mineras, por país del concesionario



# Empresas extranjeras con concesiones mineras

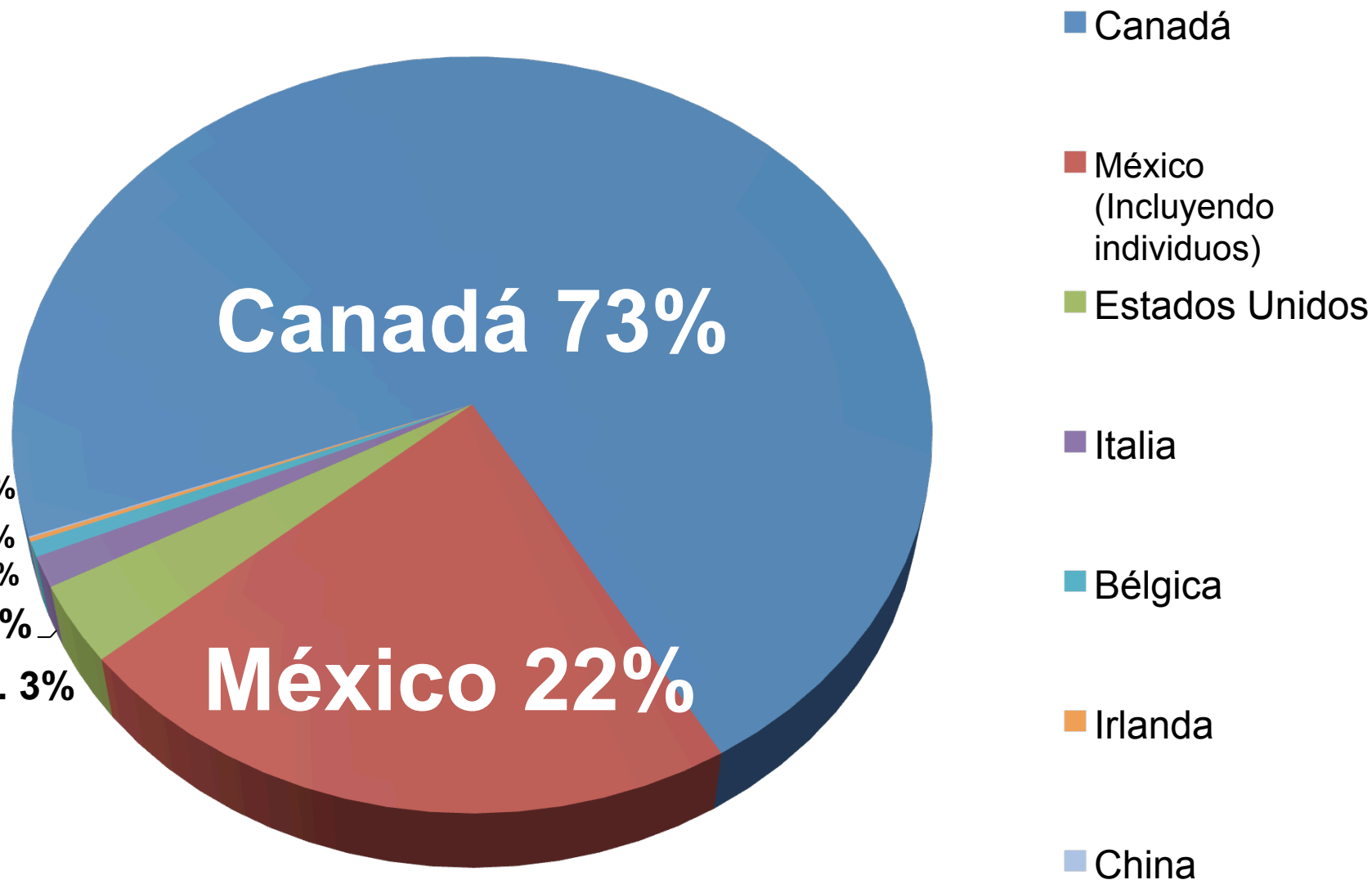


**Concesiones en manos de empresas extranjeras:**

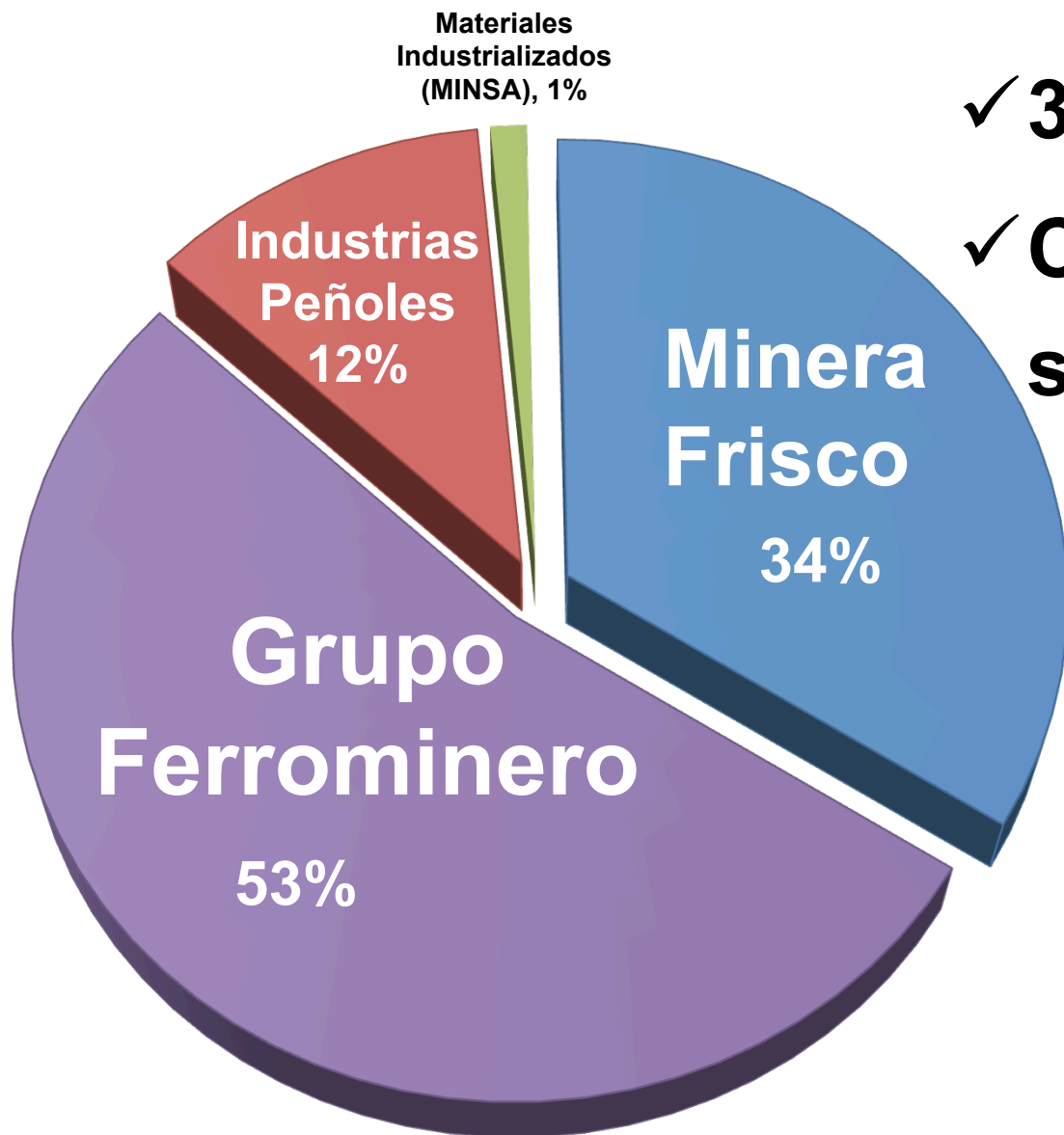
**35**



# Superficie concesionada por país (ha)



# Empresas mexicanas



✓ 3 grandes grupos

✓ Con 13 subsidiarias





# Grupos mineros



**Almaden Minerals**

**Minera Gavilán**

**Compañía Minera Zapata**

**Minera Gorrión**

**Grupo Ferro-minero**

**Minera Autlán**

**Minas de Santa Marta**

**Compañía Recuperadora de Escorias**

**Minera Frisco**

**Compañía San Felipe**

**Minera San Francisco del Oro**

**Minera Meteoro**

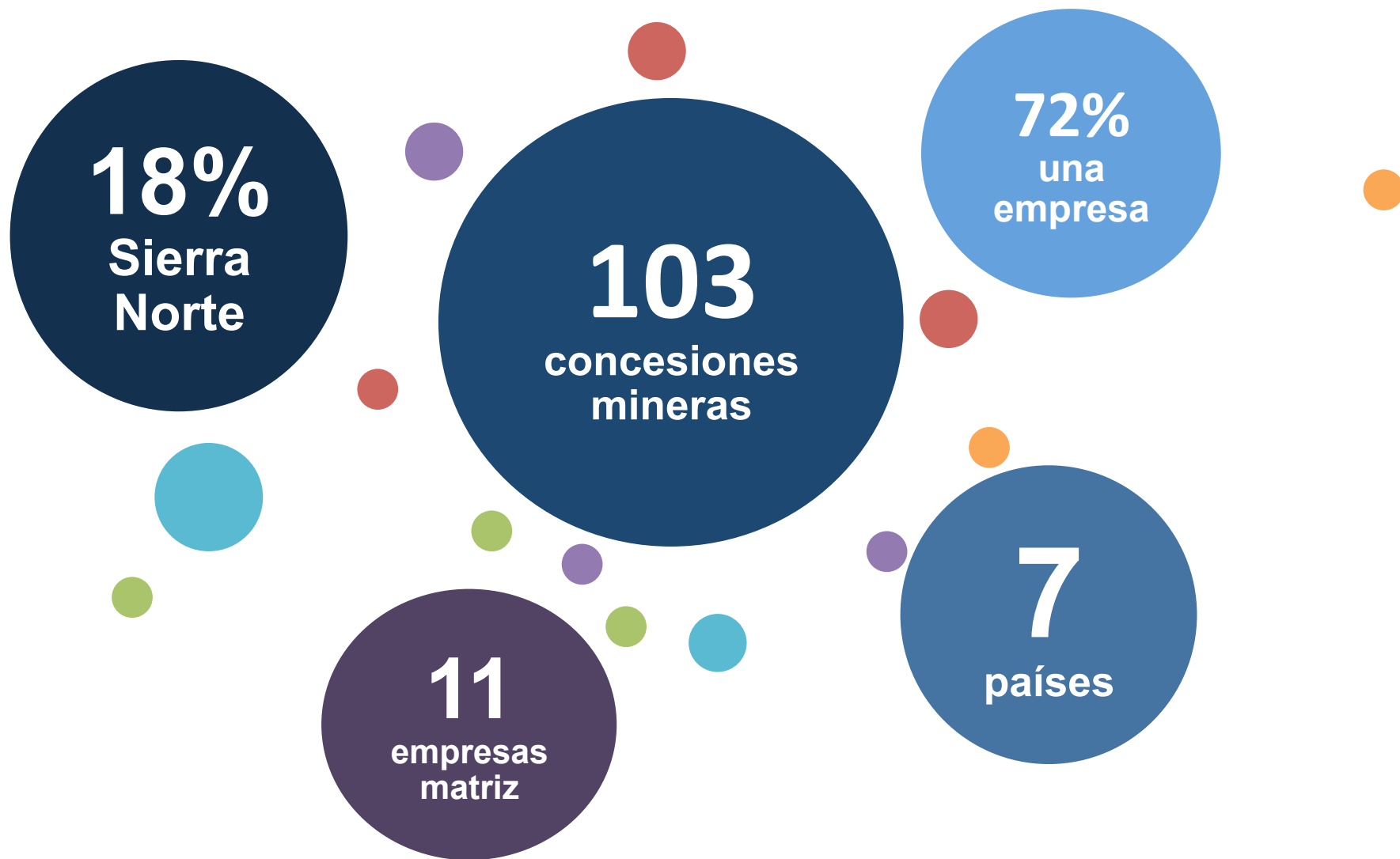
**Minera las Espejeras**

**Cobre de Sonora**





# Panorama general de la minería en la Sierra norte

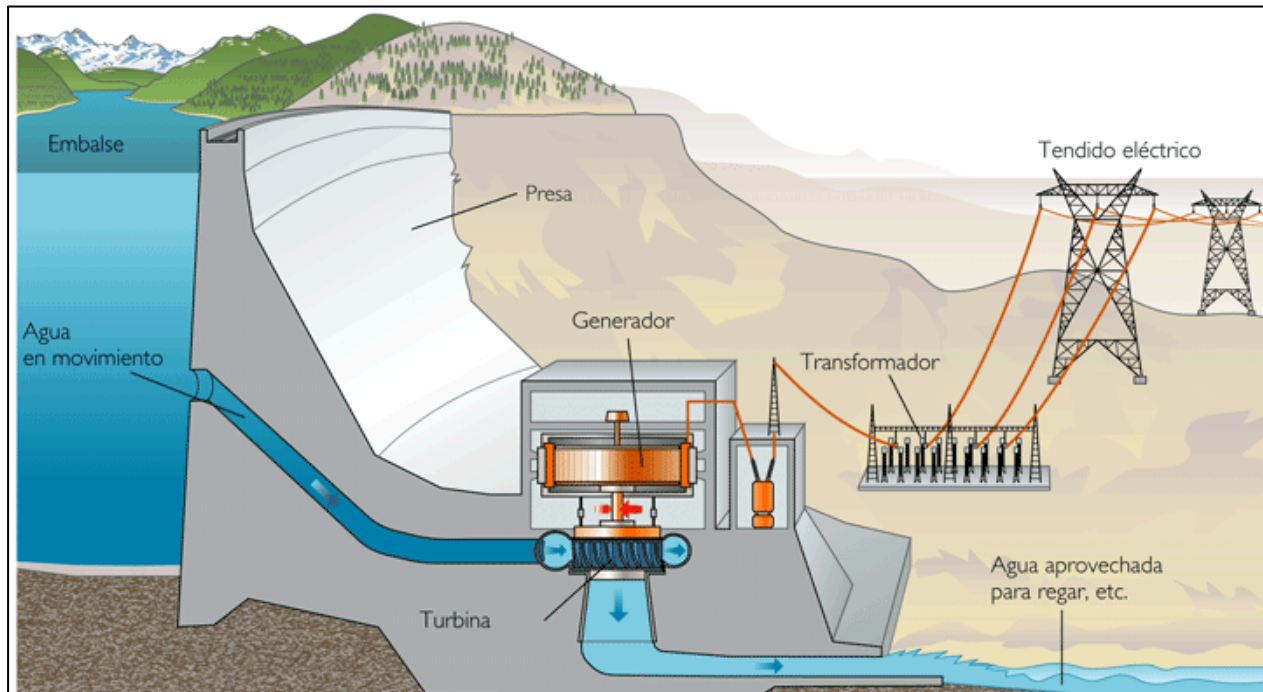






# Hidroeléctricas

# Hidroeléctricas



# Panorama general



4 empresas operadoras

1 en operación:  
Atexcaco

18 municipios afectados

- 3 negados
- Pilotos Uno
- Gaya
- Xochimilpa

12 ríos explotados

- 2 en construcción
- San Antonio
- Puebla 1

6 proyectos

122 hectáreas

# Superficie ocupada por proyectos hidroeléctricos (ha)



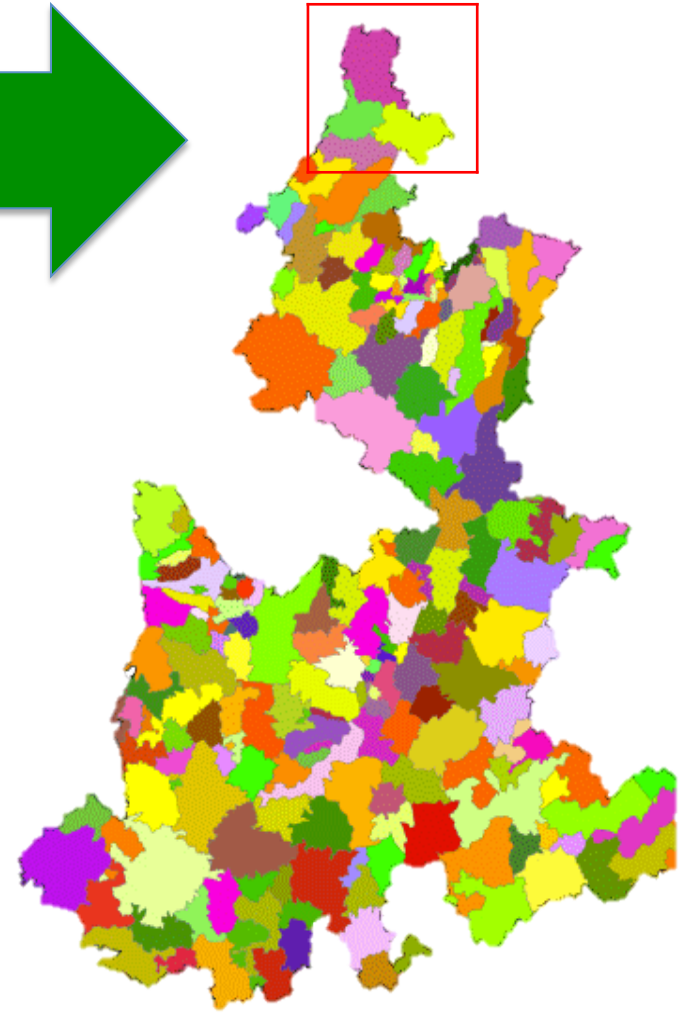
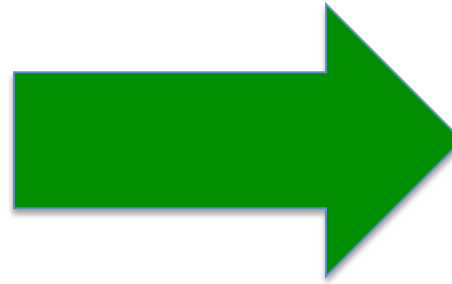


# Hidrocarburos

# Hidrocarburos



# Aceites Terciarios del Golfo



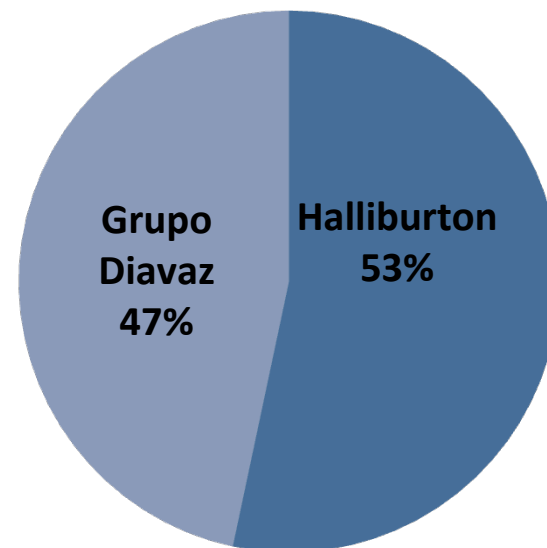
**146 pozos  
perforados**



# Campos de hidrocarburos de la Tercera Ronda

- ✓ 2 áreas de extracción, 4 campos, 24,000 hectáreas
- ✓ 1 empresa mexicana
- ✓ 1 estadounidense

Superficie controlada



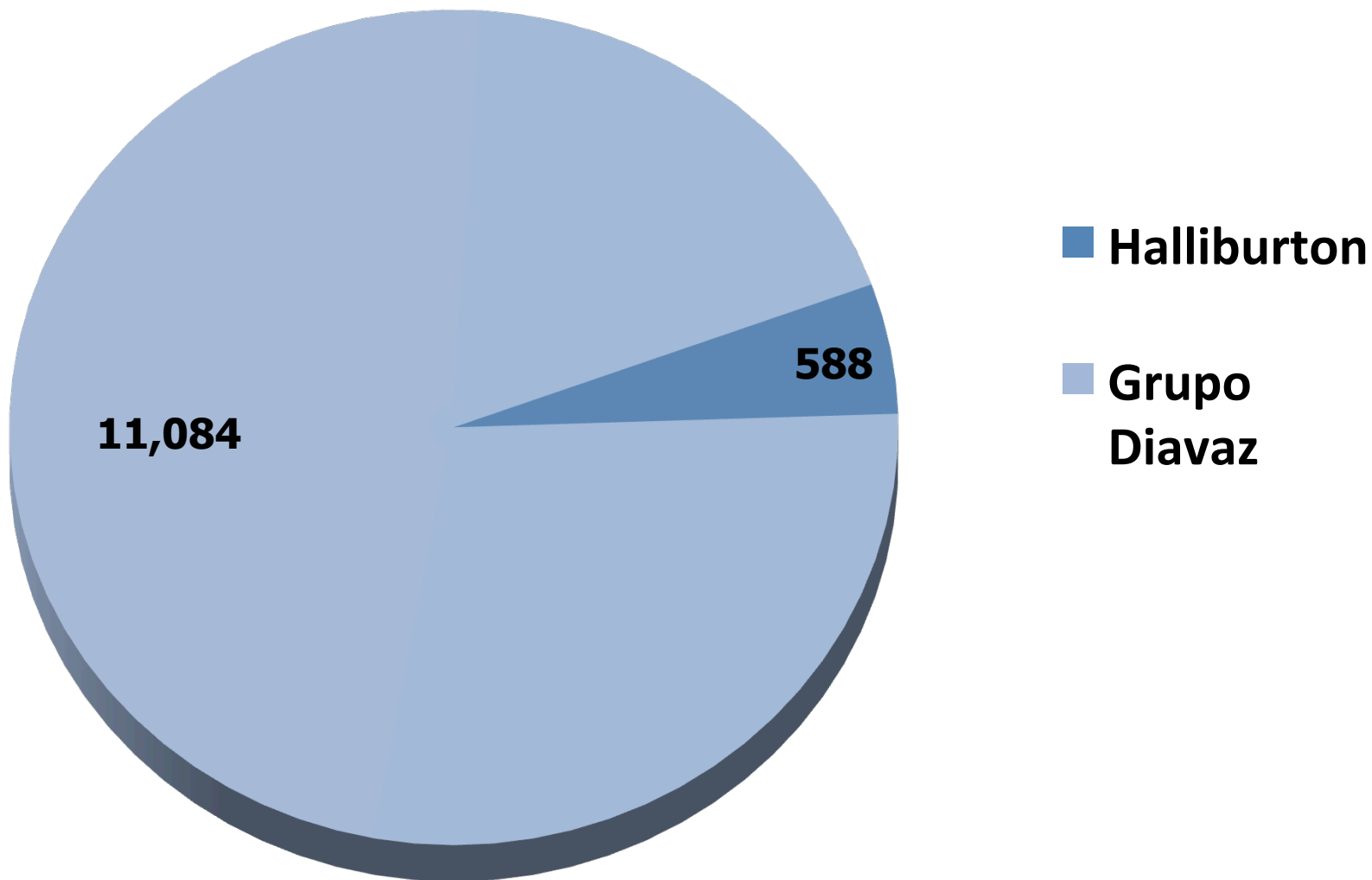
Campos asignados para la explotación a particulares en la Tercera Ronda

Matriz	Área	Campos	Superficie Ha	Producción acumulada (mbpce)	País
Halliburton Company (NYSE:HAL)	Humapa	Coyol y Humapa	12,800	588	Estados Unidos
Grupo Diavaz, S.A. de C.V.	Miquetla	Miquetla, Coyol y Palo Blanco	11,200	11,084	México
2	2	4	24,000	11,672	2





# Producción de hidrocarburos en 2012 (mmbpce)

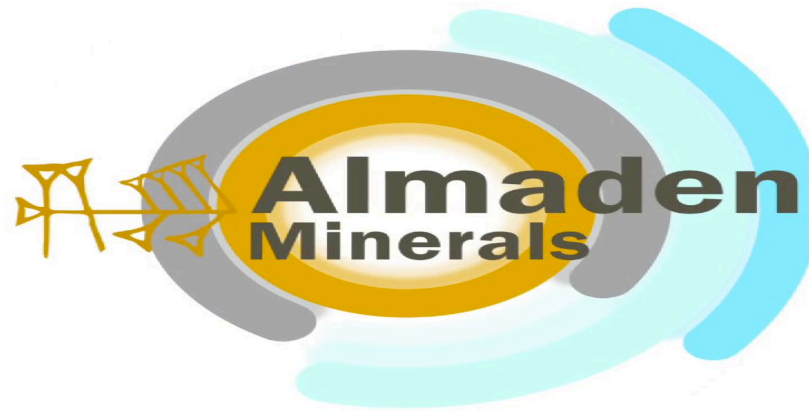




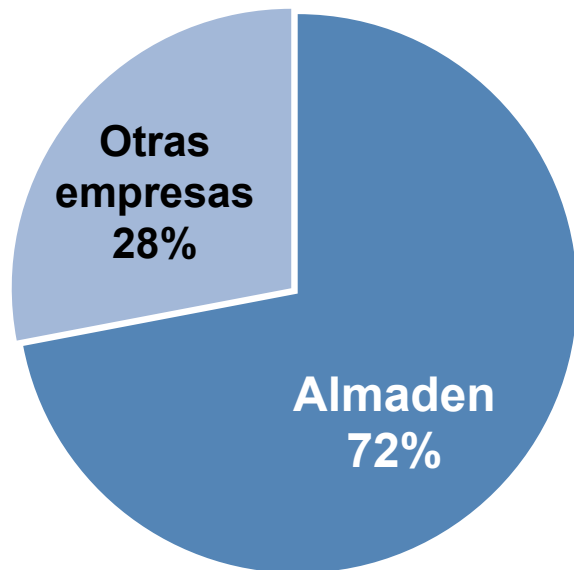
# Presentación de mapas



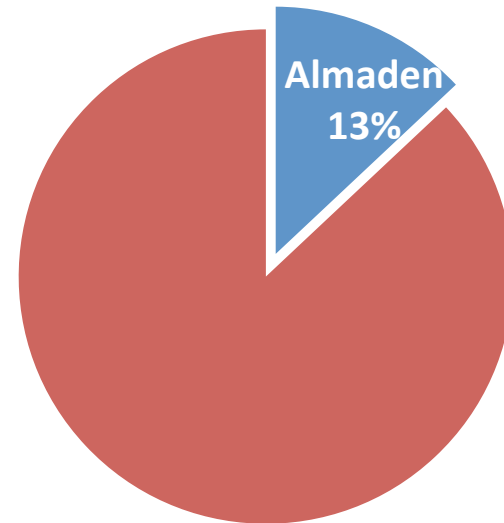
# Almaden Minerals

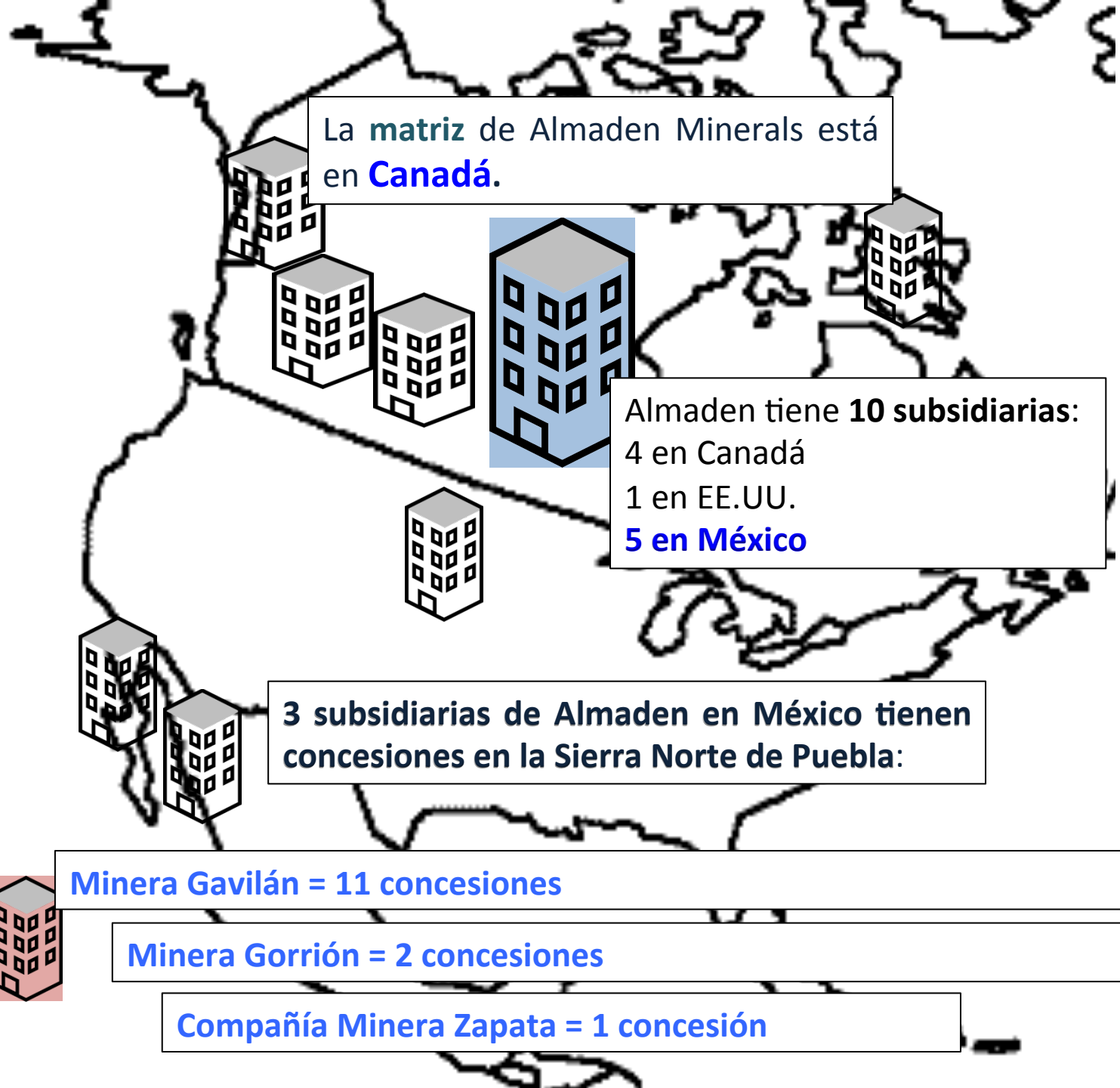


**Almaden Minerals tiene 72% del total de la superficie concesionada para actividades mineras en la Sierra Norte...**



**... lo que equivale al 13% de toda la superficie de la Sierra Norte.**





La **matriz** de Almaden Minerals está en **Canadá**.

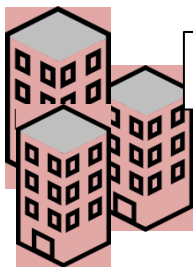
Almaden tiene **10 subsidiarias**:  
4 en Canadá  
1 en EE.UU.  
**5 en México**

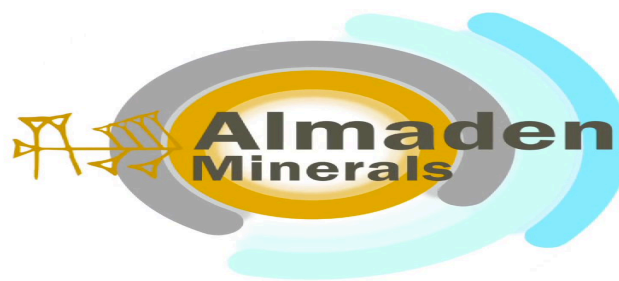
**3 subsidiarias de Almaden en México tienen concesiones en la Sierra Norte de Puebla:**

**Minera Gavilán = 11 concesiones**

**Minera Gorrión = 2 concesiones**

**Compañía Minera Zapata = 1 concesión**





- ➡ Almaden Minerals cotiza en la bolsa de valores de Toronto.
- ➡ Cuando inversionistas compran las acciones de Almaden Minerals, se vuelven dueños parciales de la empresa.

Ernesto F. Echavarria  
10.9%

- Consejero de Copper Fox Metals, otra empresa minera (empresario agrícola de Sinaloa)

Royal Bank of Canada  
3.8%

- El banco más grande de Canadá

James Duane Poliquin  
3.7%

- El fundador y director general de Almaden Minerals

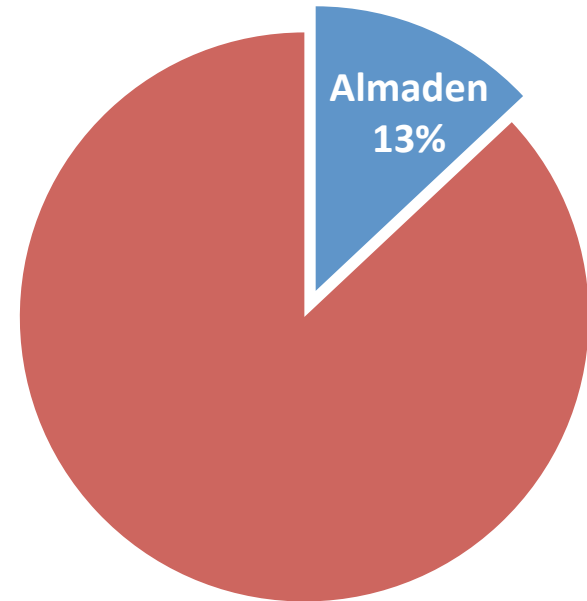
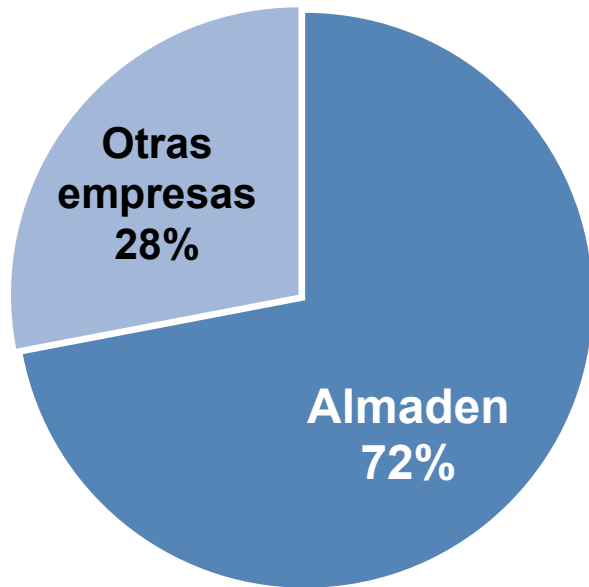
Sprott Asset  
Management, LP 3.4%

- Una firma de inversión canadiense

# OJO



- Almaden es una empresa dedicada a la exploración.



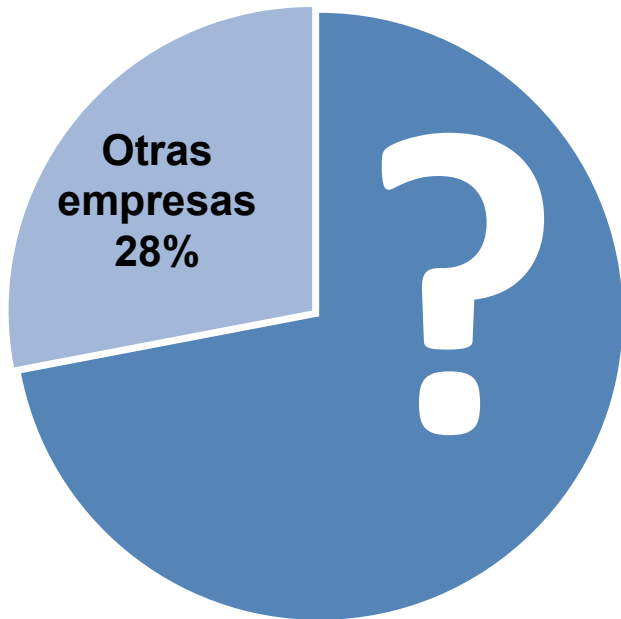


# OJO



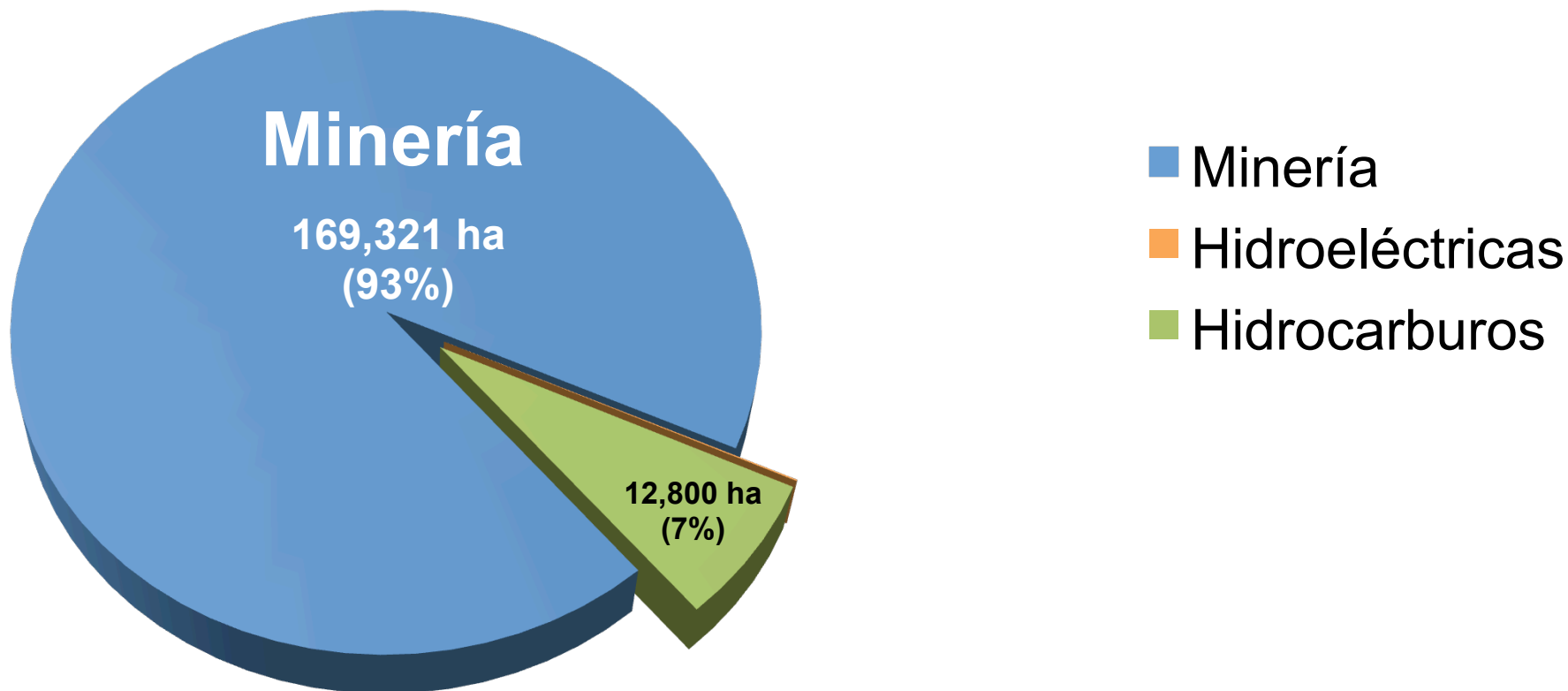


# Posibles compradores



# Conclusiones

**Superficie dedicada a la industria extractiva  
= 182,244 ha**



**Casi 20% de la superficie de la Sierra Norte  
está dedicada a la industria extractiva.**



# Grupos empresariales





**@ProjectPODER**