



CAMIMEX

CÁMARA MINERA DE MÉXICO

MINERÍA EN MÉXICO, PIEZA FUNDAMENTAL EN LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA.

Ing. Fernando Alanís Ortega

Febrero 12, 2021



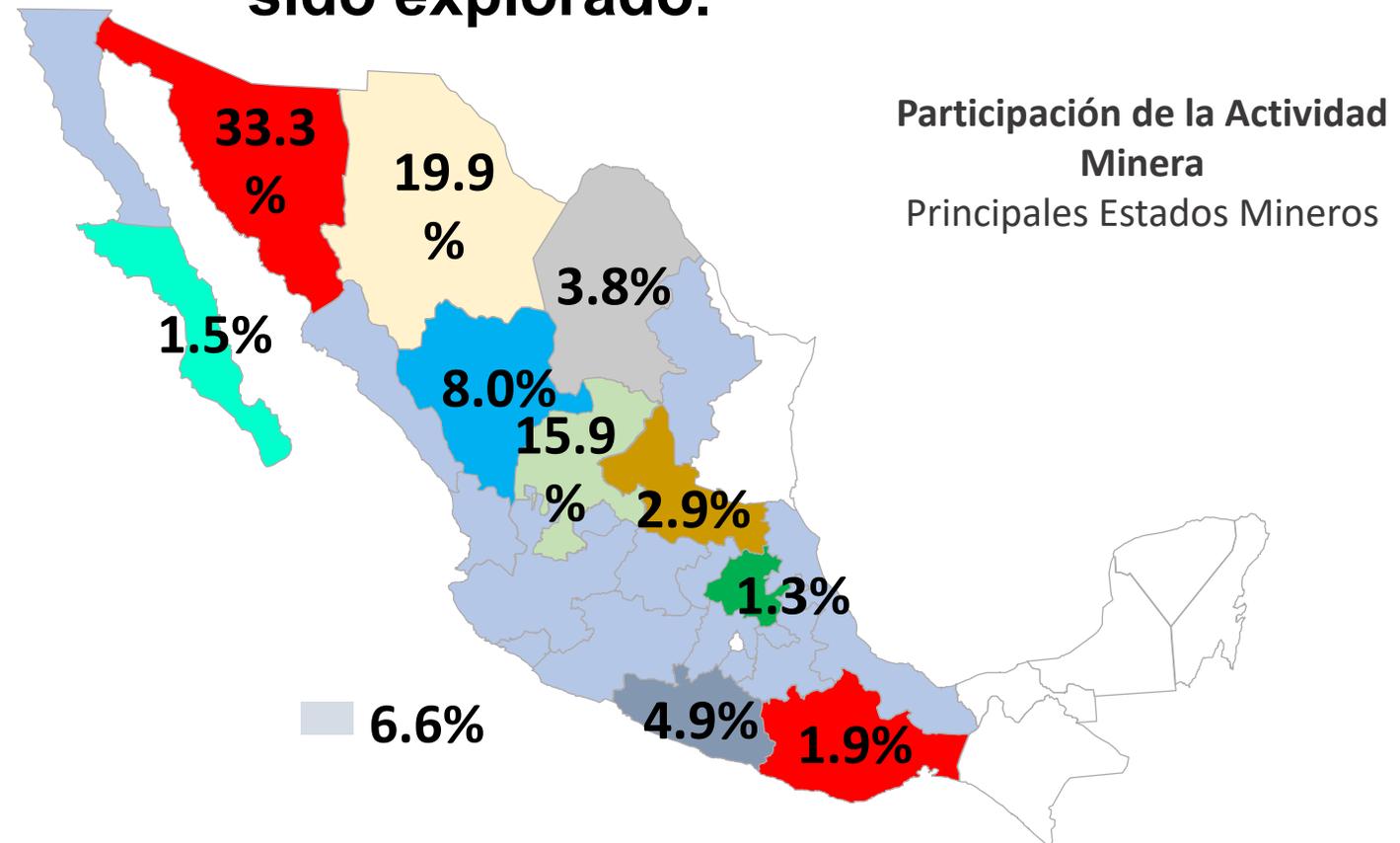
-
- 1. ¿Por qué la Minería?**
 - 2. ¿Qué puede hacer la minería en la reactivación económica de México?**
 - 3. ¿Qué se requiere para impulsar el desarrollo minero en el país?**

¿Por qué la Minería?



México es un país minero

El 70% del territorio nacional tiene el potencial y solamente el 30% ha sido explorado.



¿Por qué la Minería?



México se ubica entre los 10 principales productores a nivel mundial de 17 minerales.

1° Lugar: Plata

2° Lugar: Fluorita

3° Lugar: Celestita

3° Lugar: Sulfato de Sodio

3° Lugar: Wollastonita

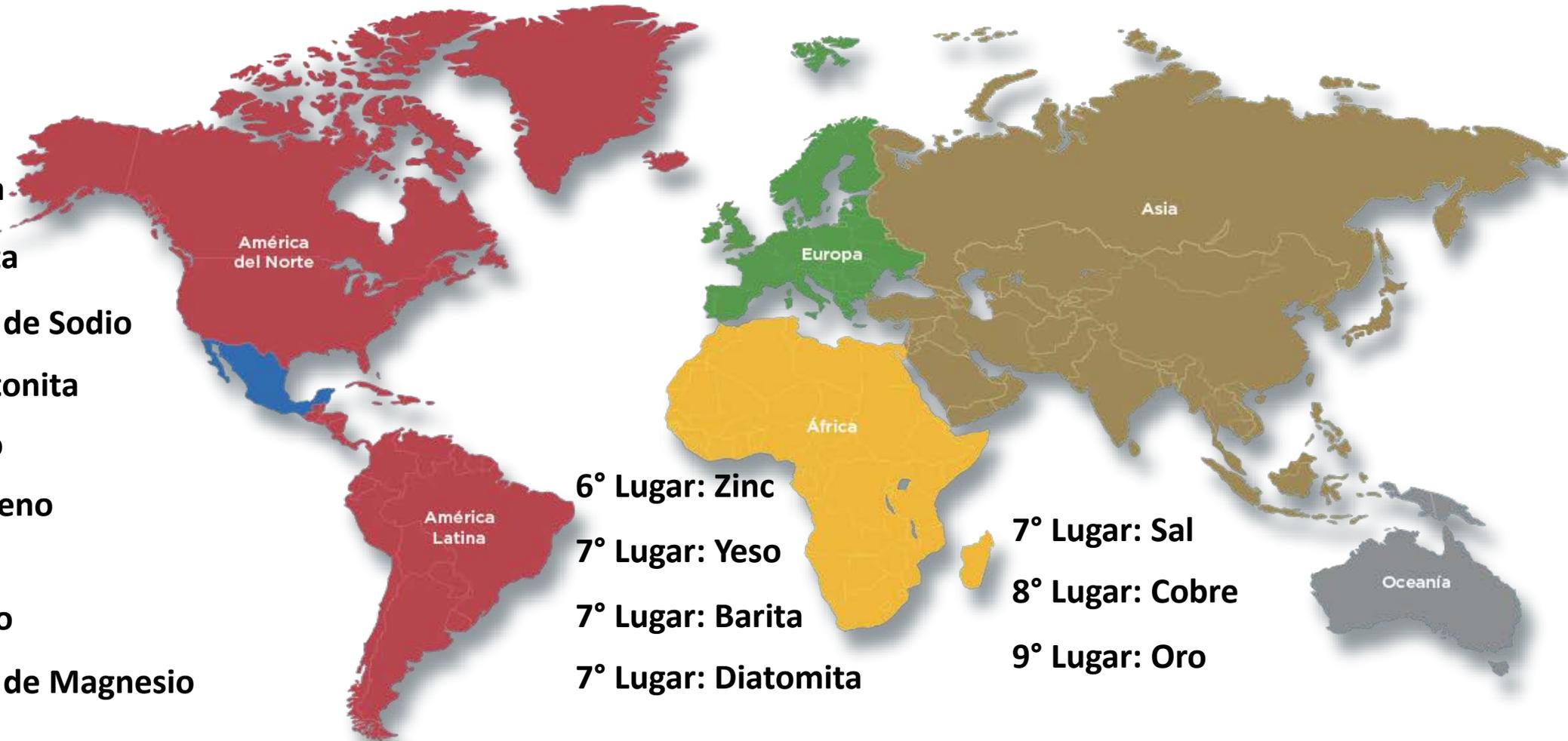
5° Lugar: Cadmio

5° Lugar: Molibdeno

5° Lugar: Plomo

5° Lugar: Bismuto

6° Lugar: Sulfato de Magnesio



6° Lugar: Zinc

7° Lugar: Yeso

7° Lugar: Barita

7° Lugar: Diatomita

7° Lugar: Sal

8° Lugar: Cobre

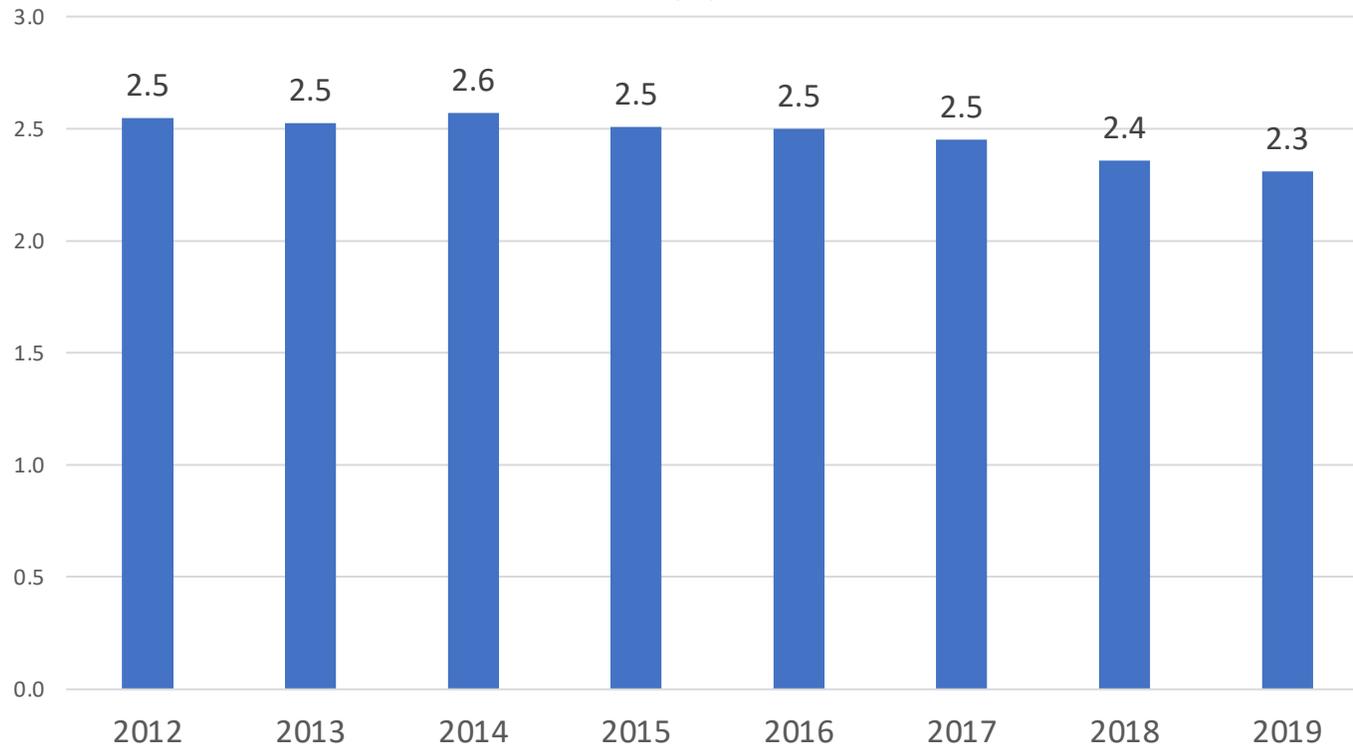
9° Lugar: Oro

¿Por qué la Minería?

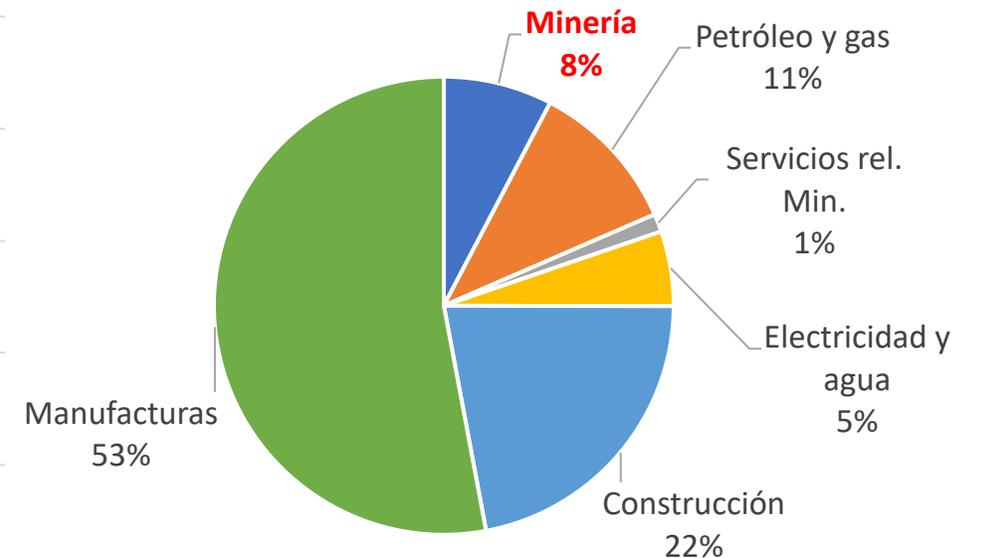


Representa el 2.3% del PIB Nacional y el 8.1% del PIB Industrial.

Participación de la Minería en el PIB Nacional (%)



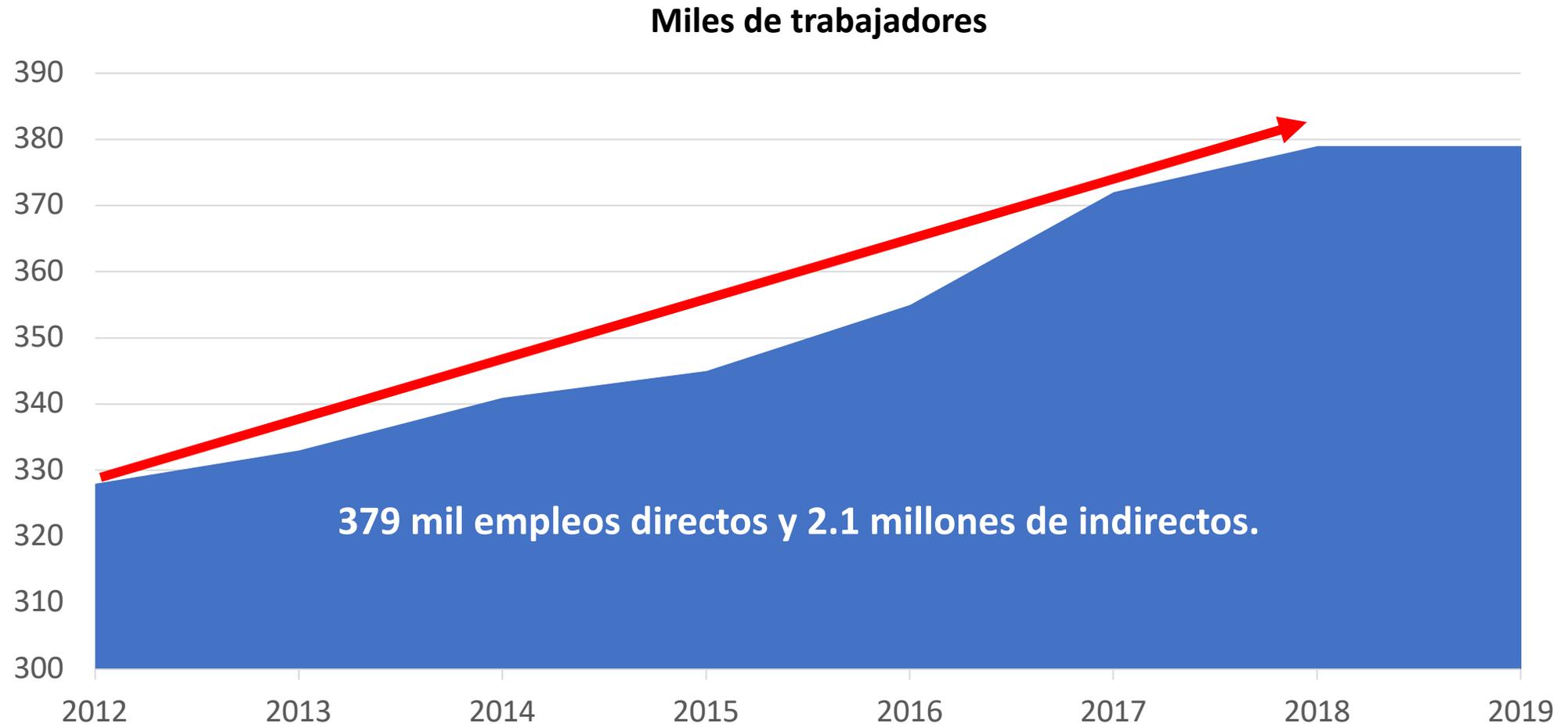
Participación en el PIB Industrial



¿Por qué la Minería?



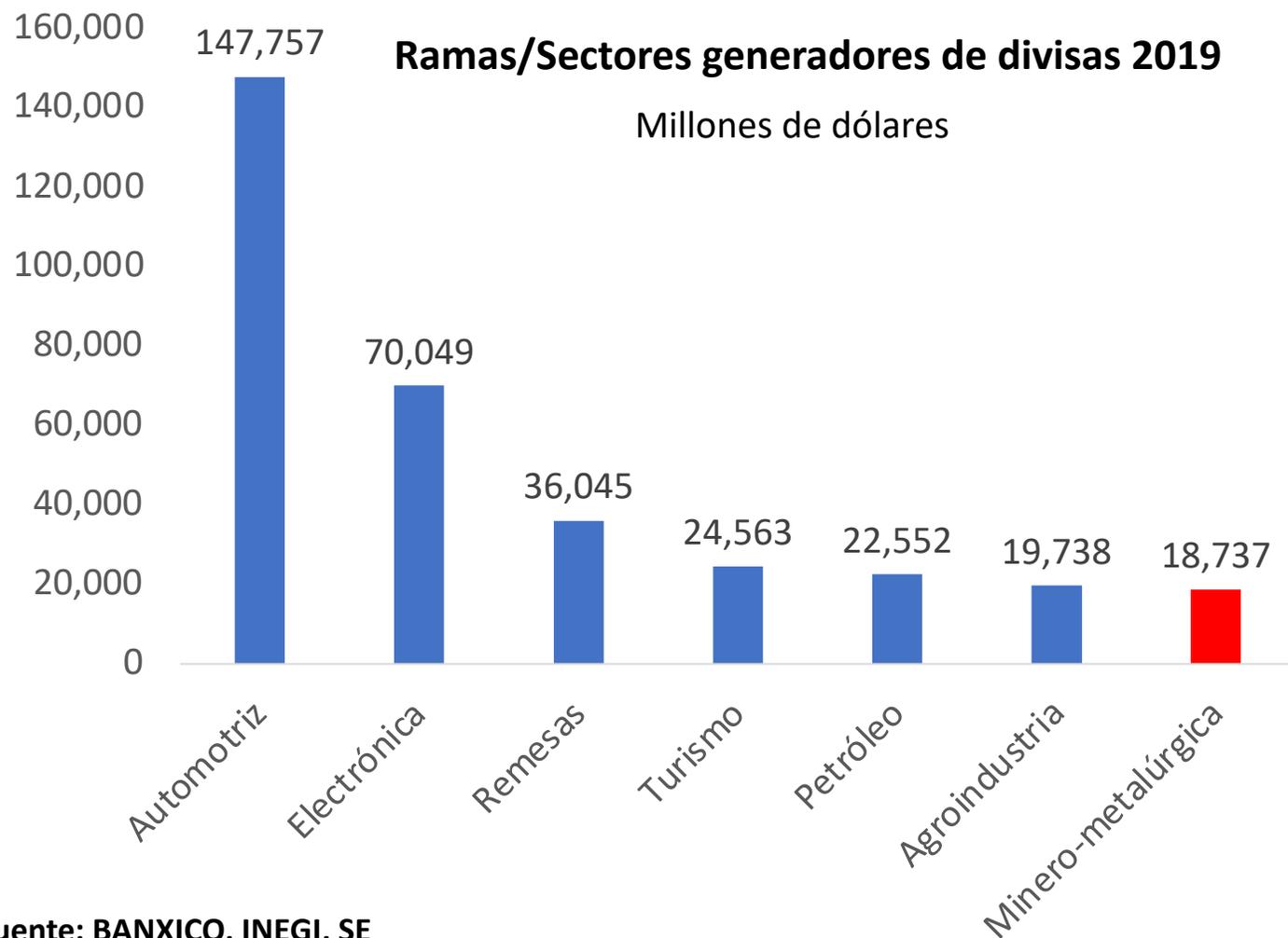
Genera 379,000 empleos directos y 2.2 Millones de empleos indirectos



¿Por qué la Minería?

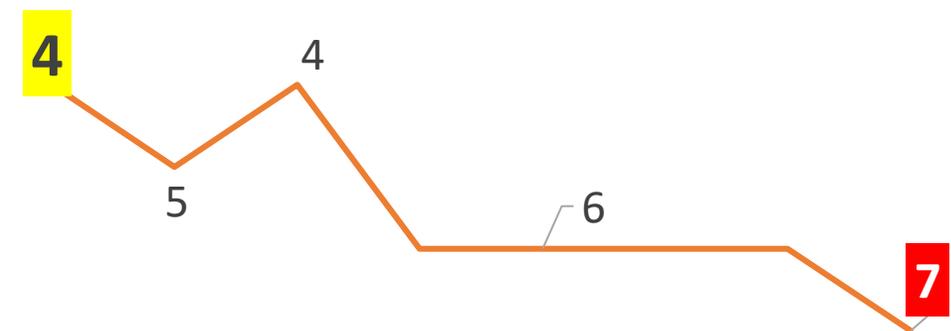


Es el séptimo generador de divisas para el país \$18,737 MUSD.



Lugar como generador de divisas 2012-2019

2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019



¿Por qué la Minería?



En los últimos 4 años la minería que opera en México, ha pagado impuestos y derechos por **\$131,016 Millones de Pesos.**

Concepto (Millones de pesos)	2019	2018	2017	2016	Total 4 años
ISR	23,810	33,977	28,806	17,711	104,304
Derechos superficiales	2,711	2,605	2,525	2,446	10,287
Nuevos Derechos	3,496	3,840	4,781	4,308	16,425
Total	30,017	40,422	36,112	24,465	131,016



Superior por 52 millones al presupuesto de egresos de Zacatecas.

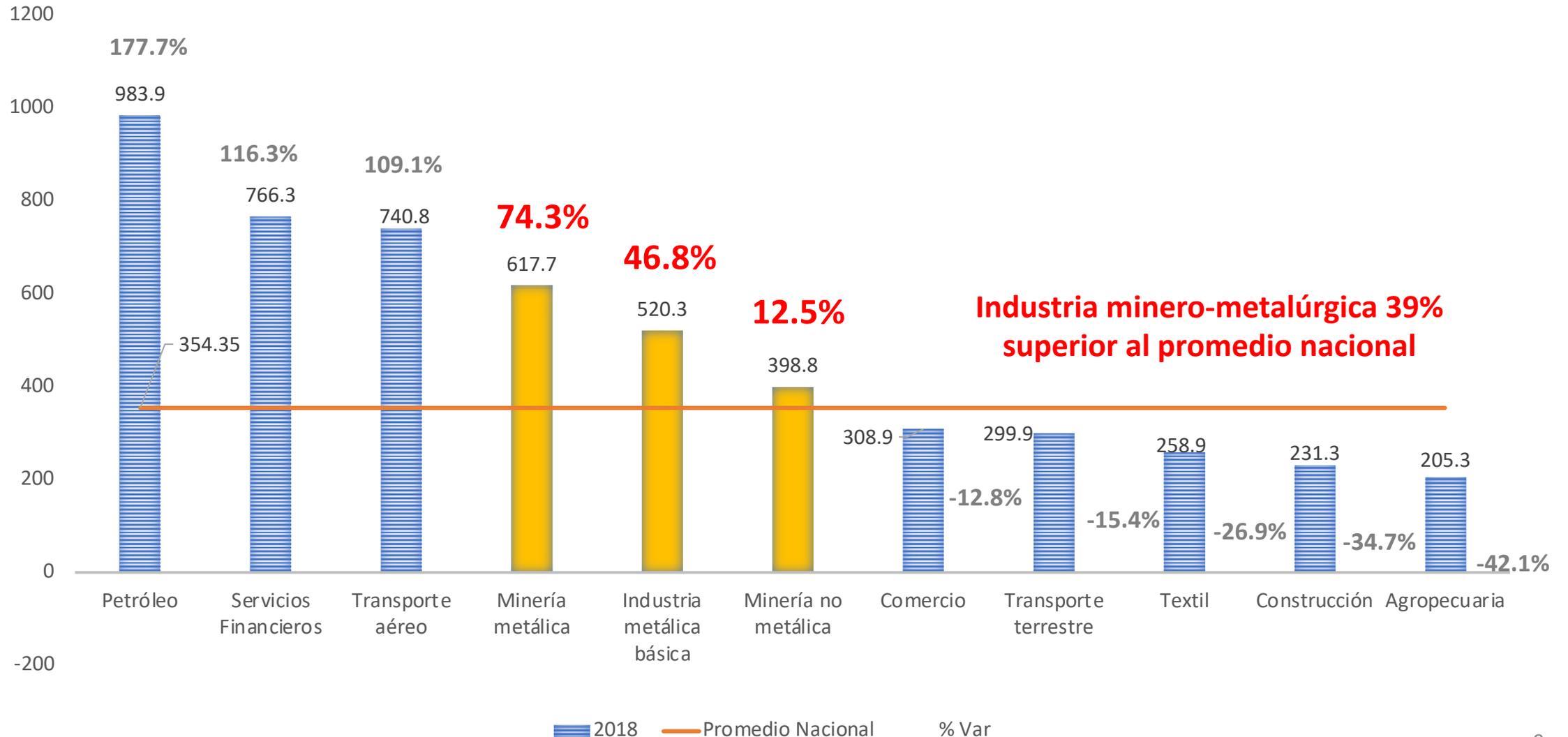
Fuente: SHCP



Casi 2 veces el presupuesto de egresos de Sonora.

¿Por qué la Minería?

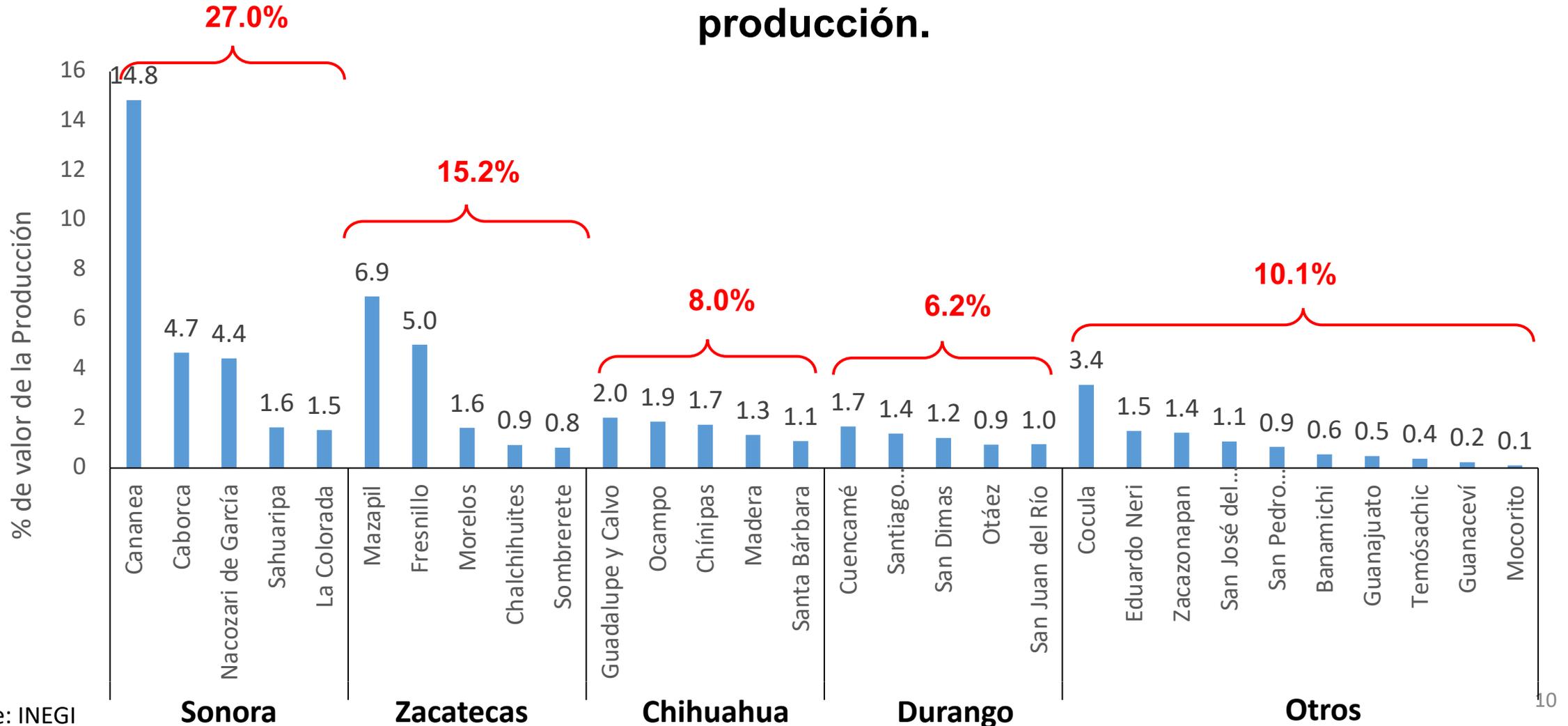
La Minería en México es una de las actividades económicas mejor pagadas



¿Por qué la Minería?



La Minería tiene presencia en 696 Comunidades de 212 Municipios en 24 Estados de la República Mexicana y 30 Municipios representan el 66.5% del valor total de su producción.

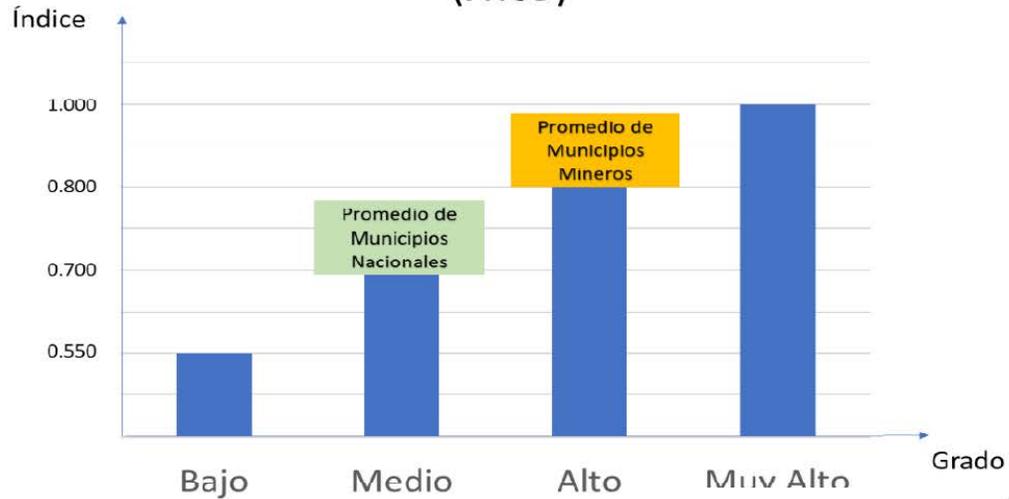


¿Por qué la Minería?

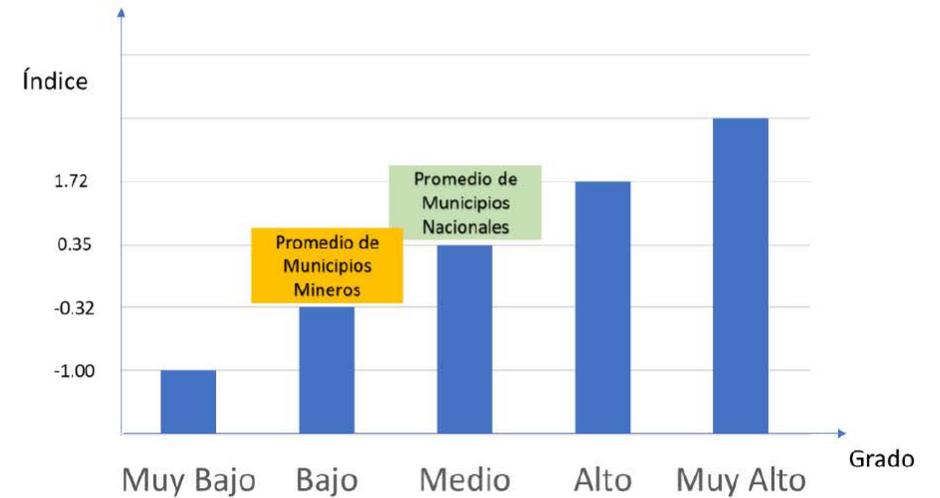


La minería impulsa el desarrollo económico y social en las comunidades en donde se hospeda.

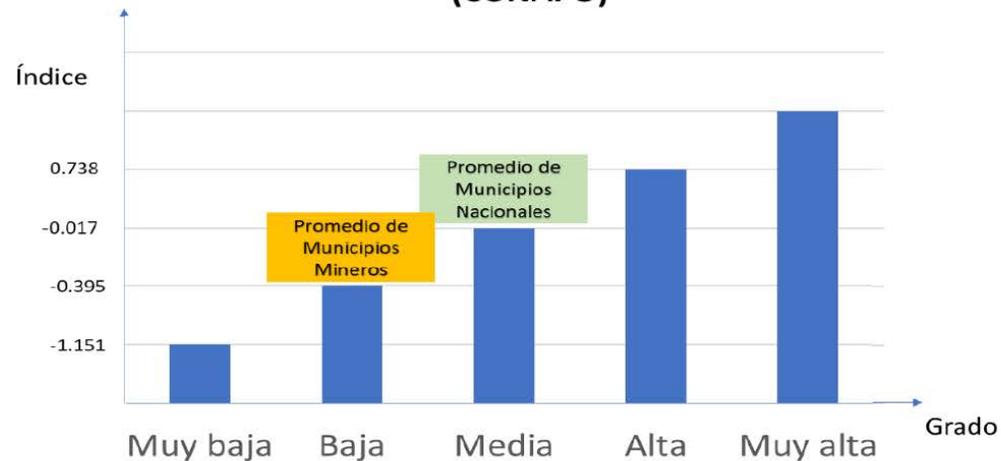
DESARROLLO HUMANO (PNUD)



REZAGO SOCIAL (CONEVAL)



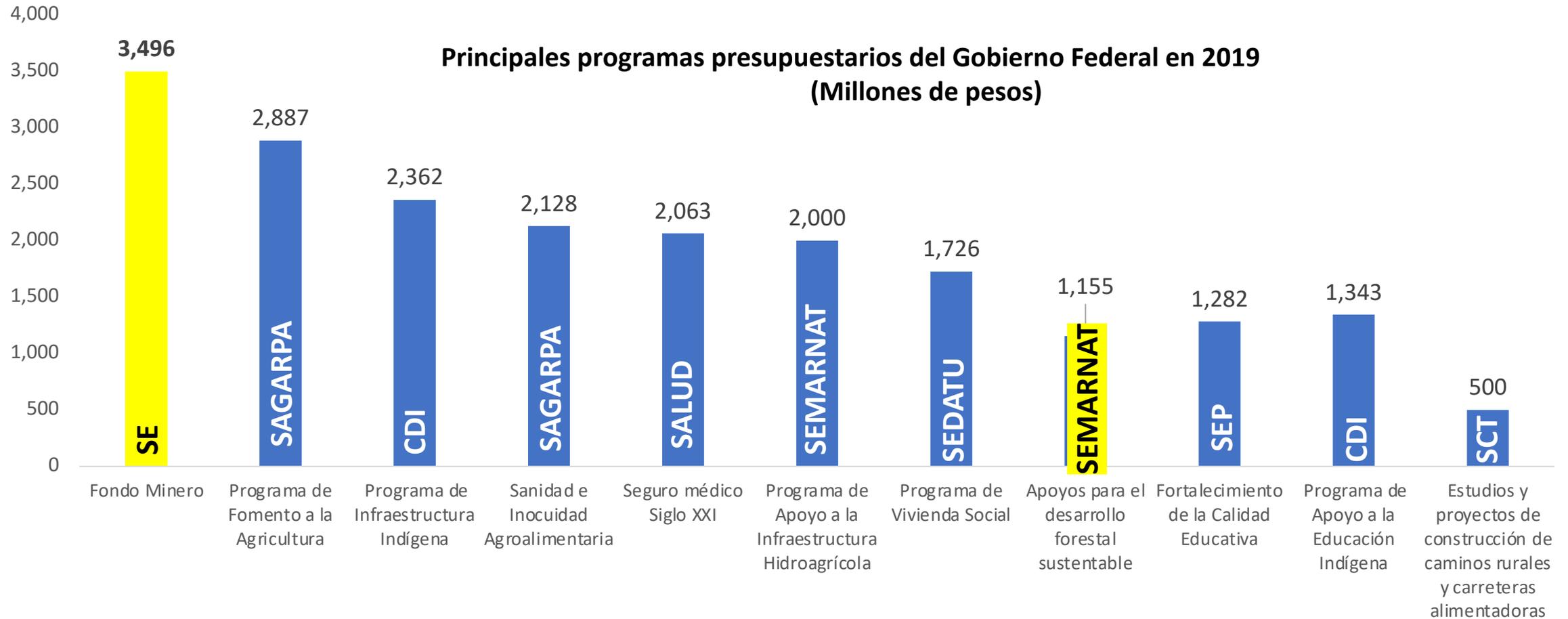
MARGINACIÓN SOCIAL (CONAPO)



¿Por qué la Minería?

En 2019, el sector minero invirtió en acciones para el desarrollo social y la protección ambiental, un monto de **5,327 millones de pesos** (3,700 específicamente para la protección ambiental), **superior y adicional** a lo aportado para el **Fondo Minero** que fue de **3,496 millones de pesos**.

**Principales programas presupuestarios del Gobierno Federal en 2019
(Millones de pesos)**



¿Qué puede hacer la minería por la reactivación económica de México?



Inversión de la Minería en México



* Valor Estimado con datos preliminares

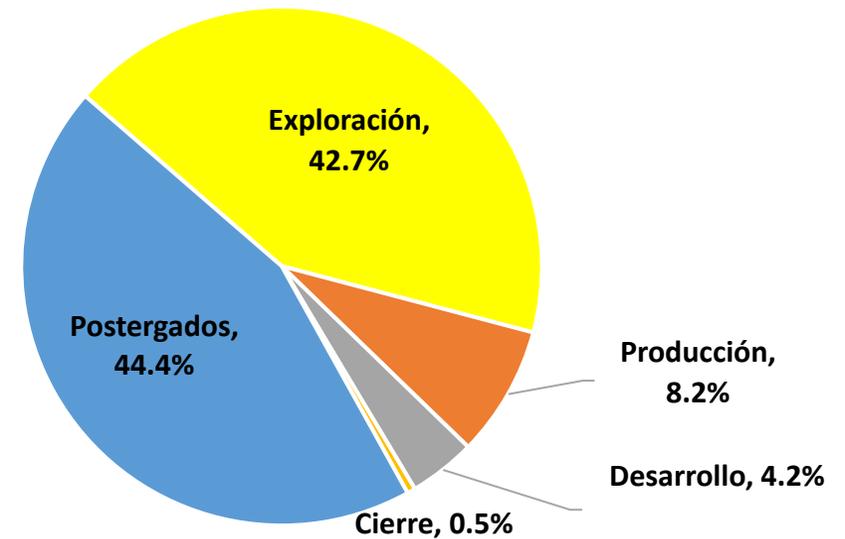
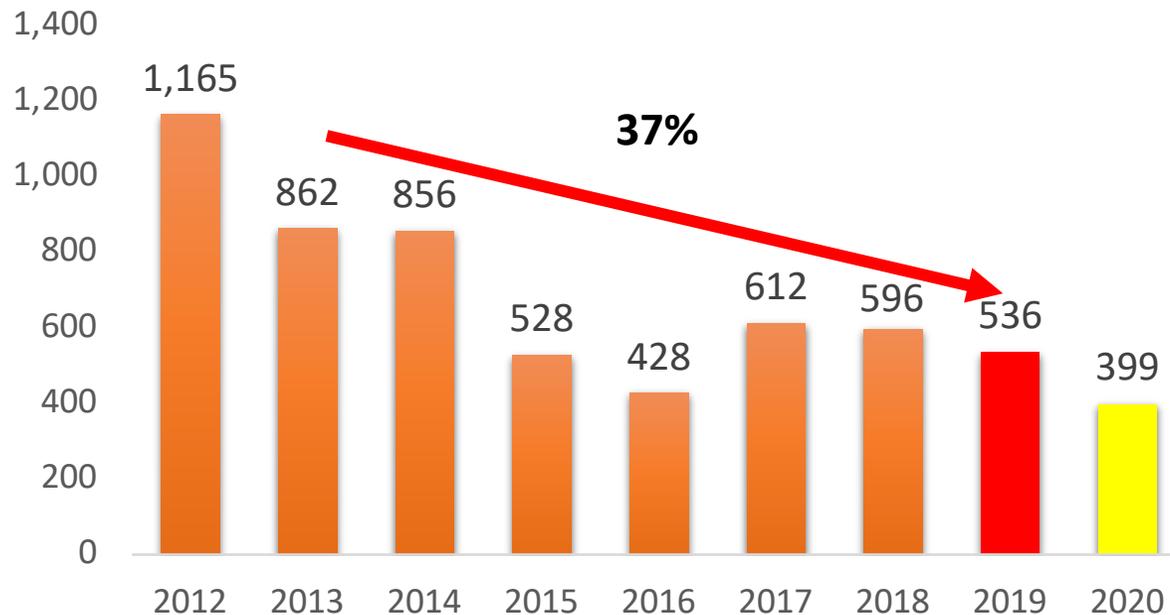
¿Qué puede hacer la minería por la reactivación económica de México?



Con la eliminación de la deducibilidad de los gastos preoperativos y de exploración con la reforma fiscal de 2014, la inversión en exploración ha caído cerca del 40%.

El sector continuará insistiendo

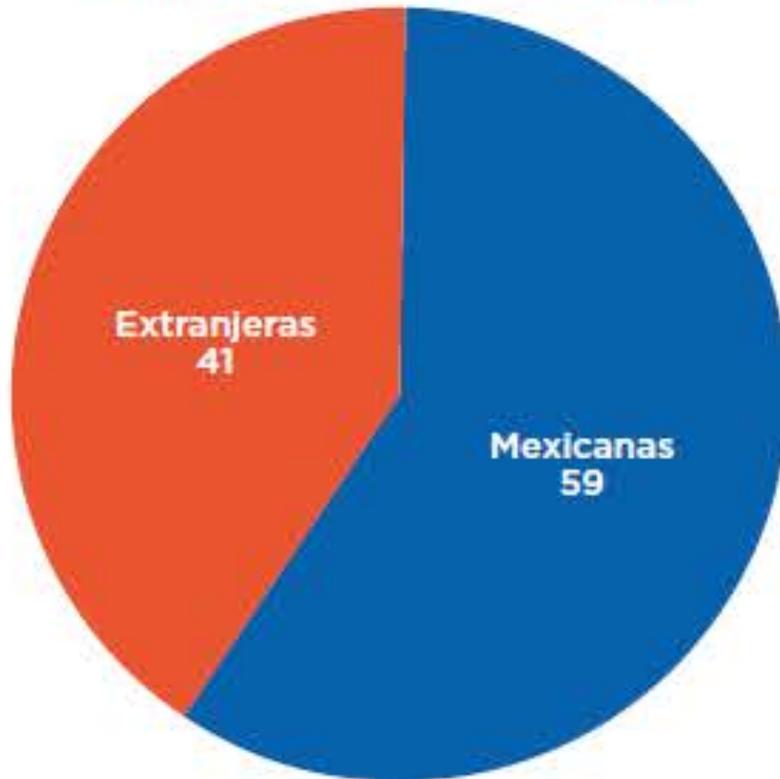
Hoy en México hay 413 proyectos mineros en diferentes etapas.



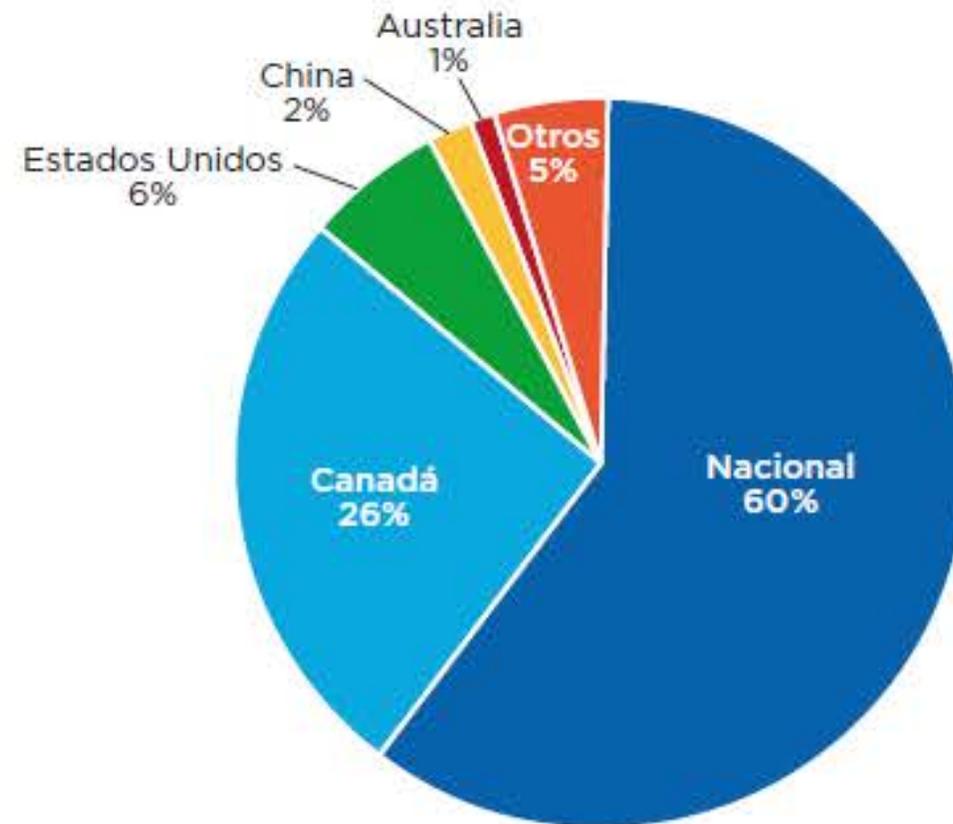
¿Qué puede hacer la minería por la reactivación económica de México?



**PRODUCCIÓN MINERA 2019
POR ORIGEN DE CAPITAL**
(Participación porcentual en valor)



**INVERSIÓN EN EL SECTOR MINERO MEXICANO
POR ORIGEN DE CAPITAL**



¿Qué puede hacer la minería por la reactivación económica de México?



- La minería es una industria tractora que además de impulsar el desarrollo regional, apoya el desarrollo de otras actividades económicas:
 - Construcción con inversiones promedio anual de \$ 5,000 MUSD/Año.
 - Transporte de Materiales, con el movimiento de 8.7 Millones de Tons/año que recorren 100.2 Millones de kilómetros en las carreteras (78%) y vías de ferrocarril (22%) de México.
 - Impulso a la actividad portuaria, con la exportación e importación de 474 Mil toneladas de materiales al año.
 - Costos de transporte por \$245 MUSD/Año.

¿Qué puede hacer la minería por la reactivación económica de México?



- Por medio de los Clusters Mineros (Zacatecas, Sonora, Chihuahua, Guerrero y Sinaloa) se ha desarrollado una proveeduría local que suma a 9,700 empresas proveedoras nacionales que en un 90% son PYMES.
- Trabajando junto con el Gobierno Federal y los Estados, podemos motivar a proveedores internacionales para que se establezcan e México.

¿Qué puede hacer la minería por la reactivación económica de México?



CRECIMIENTO POTENCIAL DEL SECTOR MINERO EN LOS SIGUIENTES 7 AÑOS

Indicador	Unidad de Medida (Base Anual)	2019	2026	Incremento en el periodo
% PIB Nacional	%	2.3	2.8	0.5
Empleo Directo	Personas base	379,000	432,236	53,236
Empleo Indirecto	Millones de Personas	2.2	2.5	0.3
Inversión Activos	Millones de USD	\$ 4,691	\$ 4,309	\$ 30,163
Impuestos y Derechos	Millones de Pesos	\$ 30,017	\$ 25,105	\$ 175,735

¿Qué se requiere para impulsar el desarrollo minero en el país?



POLÍTICA PÚBLICA CON VISIÓN DE LARGO PLAZO QUE IMPULSE:

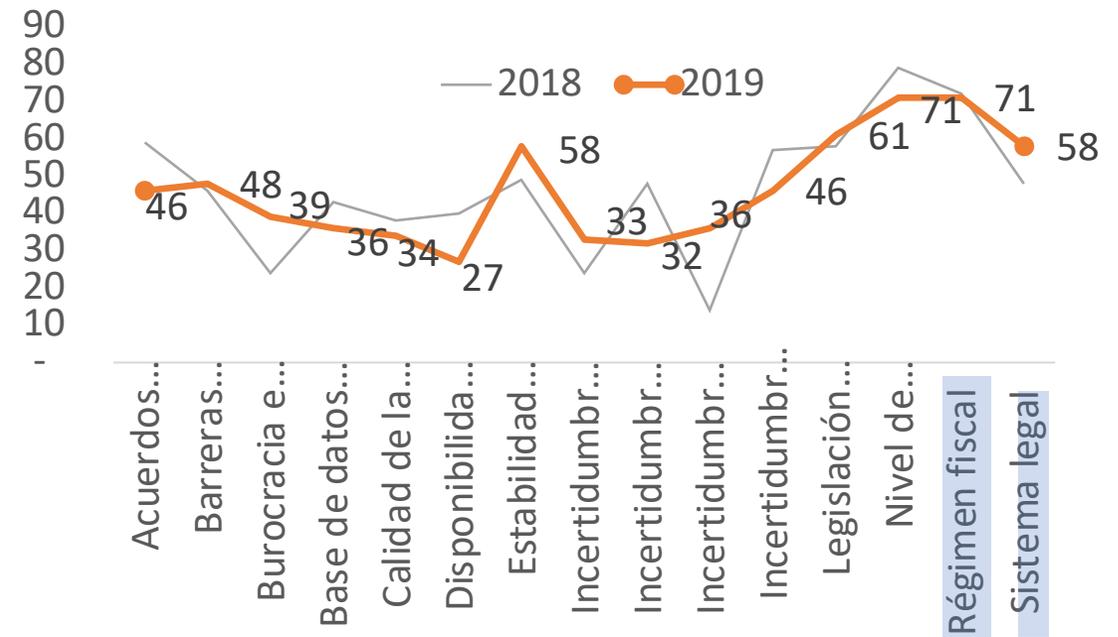
- Competitividad fiscal.
- Competitividad Regulatoria.
- Certidumbre social.
- Conocimiento del Sector Minero.

¿Qué se requiere para impulsar el desarrollo minero en el país?



Certidumbre Fiscal

- Competitividad fiscal en relación a otros países mineros
- Devolución expedita de impuestos.
- Acuerdos de estabilidad tributaria a 15 o 20 años.
- Depreciación acelerada en nuevas inversiones.
- Deducción de gastos de exploración en el mismo año que se erogan.



Fuente: Fraser Institute

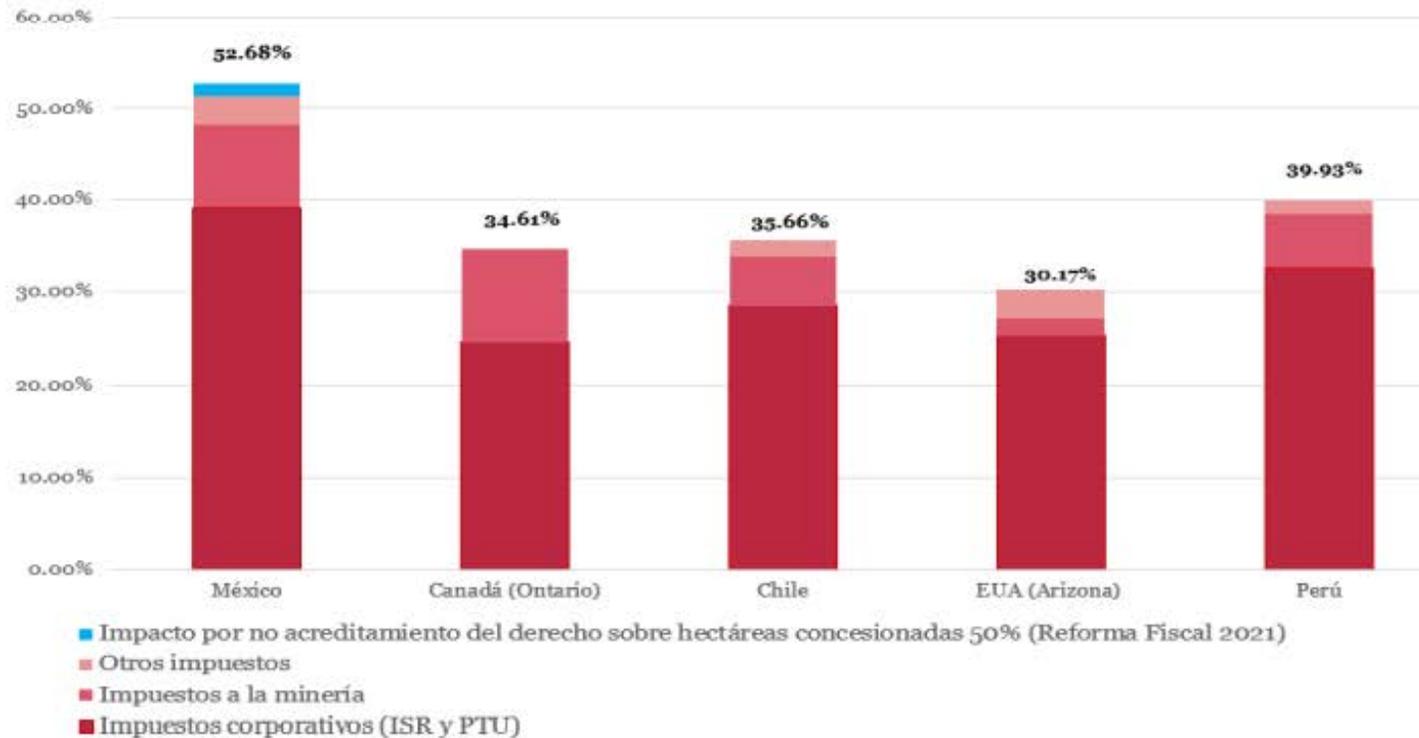
México ocupa el lugar 71 de 76 países en atractividad fiscal según la encuesta 2019 el Instituto Fraser, por ser un país con una tasa impositiva del 52.68% para el sector minero.

¿Qué se requiere para impulsar el desarrollo minero en el país?



Comparativo de la carga tributaria – Utilidad de Operación Minera 29%

Carga tributaria en función de la **utilidad fiscal** de cada país



Es importante mencionar que la carga tributaria del 51.32% anterior, se incrementará hasta el **52.68%** derivado de que la reforma a la Ley Federal de Derechos para el año 2021 elimina la posibilidad de acreditar el derecho sobre hectáreas concesionadas en un 50%.

¿Qué se requiere para impulsar el desarrollo minero en el país?



Certidumbre Regulatoria

- Revisión de Leyes, normas, acuerdos internacionales que aplican a nivel Federal, Estatal y Municipal a la operaciones y buscar su eficiencia y evitar multiplicidades.
- Transparencia y certidumbre con establecimiento de plazos de tramites y obtención de permisos relacionados con la actividad minera.
- Promover eficiencia administrativa en la expedición y registro de títulos de concesión minera.

La minería es de las actividades más reguladas en el país
(Leyes, Reglamentos, Normas y Tratados Internacionales)

	Totales	Federal	Estatal	Municipal
Laboral y Seguridad	536	536		
Salud	33	33		
Defensa	15	15		
Ambiental	156	156		
Agrario	32	18	14	
Fiscal	35	34	1	
Minería	141	126		15
Energía	34	34		
Obras Publicas	60		8	52
Otros	35	19	4	12
Total	1,077	971	27	79

Fuente: Deloitte

¿Qué se requiere para impulsar el desarrollo minero en el país?



Certidumbre Regulatoria

- Claridad en la definición de Empresas de Servicios Calificadas ante la nueva iniciativa de Outsourcing.
- Posibilidad de que la minería pueda operar en Áreas Naturales Protegidas siendo una actividad que puede cooperar en el cuidado de las mismas.
- Revisar con CONAGUA nuevos criterios que están aplicando para la definición de Zonas Federales que afectan fuertemente a cualquier sector económico.
- Impacto de la iniciativa de reforma a la Ley de la Industria Eléctrica que reducirá la competitividad de las industrias y atenta contra la salud y al medio ambiente.

Certidumbre Social

- Rescate y aplicación del Fondo Minero en infraestructura de las comunidades mineras y zonas aledañas (Polígonos Mineros).
- Expedir una Ley General en materia de Consulta Indígena, con reglas claras sobre su alcance y aplicación.
- Aplicación del estado de derecho en conflictos sociales.
- Garantía de la Seguridad tanto patrimonial como del personal y comunidades en donde opera la minería.
- Reconocimiento del trabajo social del sector minero en las comunidades en donde opera.

Conocimiento del Sector Minero

- Se requiere un profundo conocimiento de parte de la autoridad a todos los niveles de lo que verdaderamente es el sector minero en México.
- Evitar dar opiniones si no se tiene conocimiento del sector.
- Elaborar una campaña en conjunto de difusión de los que es *“El Verdadero Rostro de la Minería que Opera en México”*.

- La minería en México es una actividad económica de gran importancia por su generación de empleo y su derrama económica en zonas alejadas de los centros urbanos.
- La minería genera desarrollo y bienestar en zonas que urgentemente requieren una mejor calidad de vida y una oportunidad de desarrollo.
- La minería impulsa la educación, servicios de salud e infraestructura básica en los lugares en donde se establece.
- La minería es tractora de muchas otras actividades económicas por las fuertes inversiones que hace.

- La minería sin duda podría ser uno de los pilares en la reactivación económica de México si se genera certidumbre y una política pública que la incentive con visión de largo plazo.
- Se requiere de iniciativas que generen certidumbre y que logren una buena coordinación entre el Ejecutivo y el Legislativo para impulsar el desarrollo del sector minero en México. (***Mesa de Minería***)

**NECESITAMOS TRABAJAR HOMBRO A
HOMBRO POR MÉXICO:
*SOCIEDAD, GOBIERNO Y MINEROS.***

**México necesita de la minería y los mineros
necesitamos que la sociedad y la autoridad
conozca esta actividad y se sienta *Orgullosa de
la Minería.***

