

# Parlamento Abierto Reforma del sector eléctrico

Intervención del Ing. José Jaime Gutiérrez Núñez,  
presidente de la Cámara Minera de México



23 de febrero de 2022

# ¿QUÉ APORTA EL SECTOR MINERO A MÉXICO?



- Los agremiados de la CAMIMEX cuentan con un total de 125 operaciones minero-metalúrgicas ubicadas en 696 Comunidades en 212 Municipios de 24 Estados.
- La minería mexicana se ubica entre los 10 principales lugares en la producción mundial de 17 minerales.
- El sector minero-metalúrgico es una de las 5 industrias que más aporta al PIB industrial, en 2020 aportó 8.3% en este rubro y 2.3% del PIB Nacional.
- La minería se ubica como la 5ª actividad generadora de divisas del país.
- Los empleos que genera la minería se ubican principalmente en zonas remotas, son trabajos a largo plazo y beneficia a 3 millones de familias con salarios 36% superiores a la media nacional.
- En términos de aportaciones fiscales, en los últimos 6 años, el sector minero ha contribuido con 225.5 millones de pesos, lo que equivale a 3.3 veces el presupuesto de egresos de Estados como Sonora y 6.7 veces el presupuesto de Zacatecas para este 2022.
- México ha perdido competitividad en los últimos años, hemos caído de la posición 11 a la 42 como país atractivo a los inversionistas mineros.



# COSTOS DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA

Sector minero



Electricidad suficiente, limpia y a costos eficientes



-Crecimiento económico  
-Generación de empleos  
-Valor para el país



-La minería es **la cuarta actividad** industrial que **más consume energía en México.**

-Más del **50% de los costos** en minería **derivan de los energéticos**

-La competencia en el mercado eléctrico es un **incentivo para disminuir los costos** en la generación de energía.

-En 2020, el consumo de energía de la industria minera afiliada a la CAMIMEX, fue de 10,803 GWH.





# ENERGÍA LIMPIA Y SOSTENIBILIDAD

Entre 2013 y 2021, la inversión en generación de energía limpia pasó de 1.2% a casi 17% en 2021.

México debe tener 35% de generación eléctrica limpia para 2024

99% de la generación solar y eólica que opera en México es de capital privado.

SECTOR ELÉCTRICO

SOSTENIBILIDAD

SECTOR MINERO

Adopción e implementación de tecnología y altos estándares internacionales para posicionar una minería sostenible.

Uso cada vez más extendido de fuentes de energía limpia y renovable en las operaciones mineras: 34% de la energía eléctrica que consumió el sector en 2020.



# ENERGÍA Y EMISIONES GEI

El sector minero-metalúrgico mantiene su compromiso de implementar las mejores prácticas y tecnologías disponibles para hacer un uso más eficiente de los energéticos en sus procesos productivos y con ello reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero.

En 2020, el consumo de energía eléctrica proveniente de fuentes limpias se incrementó del 14% al 31%.

## ORIGEN DE LA ENERGÍA

2019  
54%



2020  
35%

Autoabastecida, fósil

2019  
32%



2020  
34%

Comprada a CFE

2019  
14%

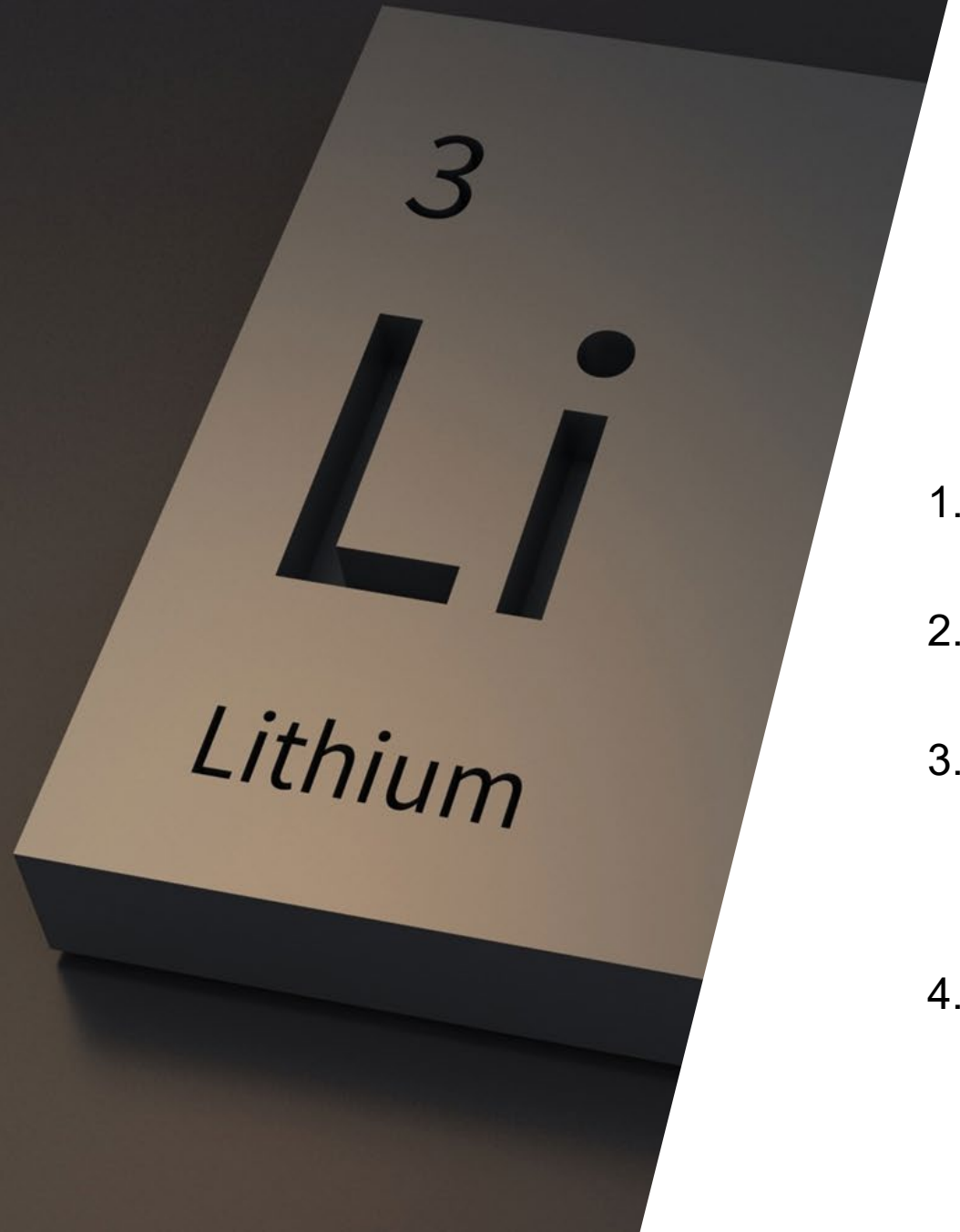


2020  
31%

Energías limpias



# LITIO Y RESERVA DE MINERALES ESTRATÉGICOS



## Mitos

1. Nacionalización del litio.
2. Es igual que el petróleo.
3. Expectativas sobre grandes posibilidades del mineral.
4. Existen yacimientos de litio.

## Hechos

1. Los minerales ya son propiedad de la Nación.
2. No genera ningún tipo de energía.
3. No hay certeza sobre la cantidad y calidad suficientes para ser económicamente rentable.
4. No es posible asegurar que exista un yacimiento para producción.



# Caso Uramex

---

- Extinción por falta de presupuesto y un cambio de rumbo en la política energética.
- Hoy en México NO se pueden explorar ni producir minerales radiactivos porque el Estado no tuvo los recursos necesarios para la inversión requerida, ni abrió la participación a más actores.
- Si estuviera permitido explotar uranio en el país, seguramente existirían algunas minas, con sus respectivos beneficios para la economía nacional y de las regiones mineras.
- El presupuesto público es muy limitado y, por lo tanto, no se puede financiar con este dinero proyectos de comercialización del litio.
- La única manera de desarrollar, pues, la minería del litio en nuestro país es con la participación de la iniciativa privada.
- Es necesario que las empresas financien la exploración minera, pues se requieren grandes sumas para desarrollar esta actividad.

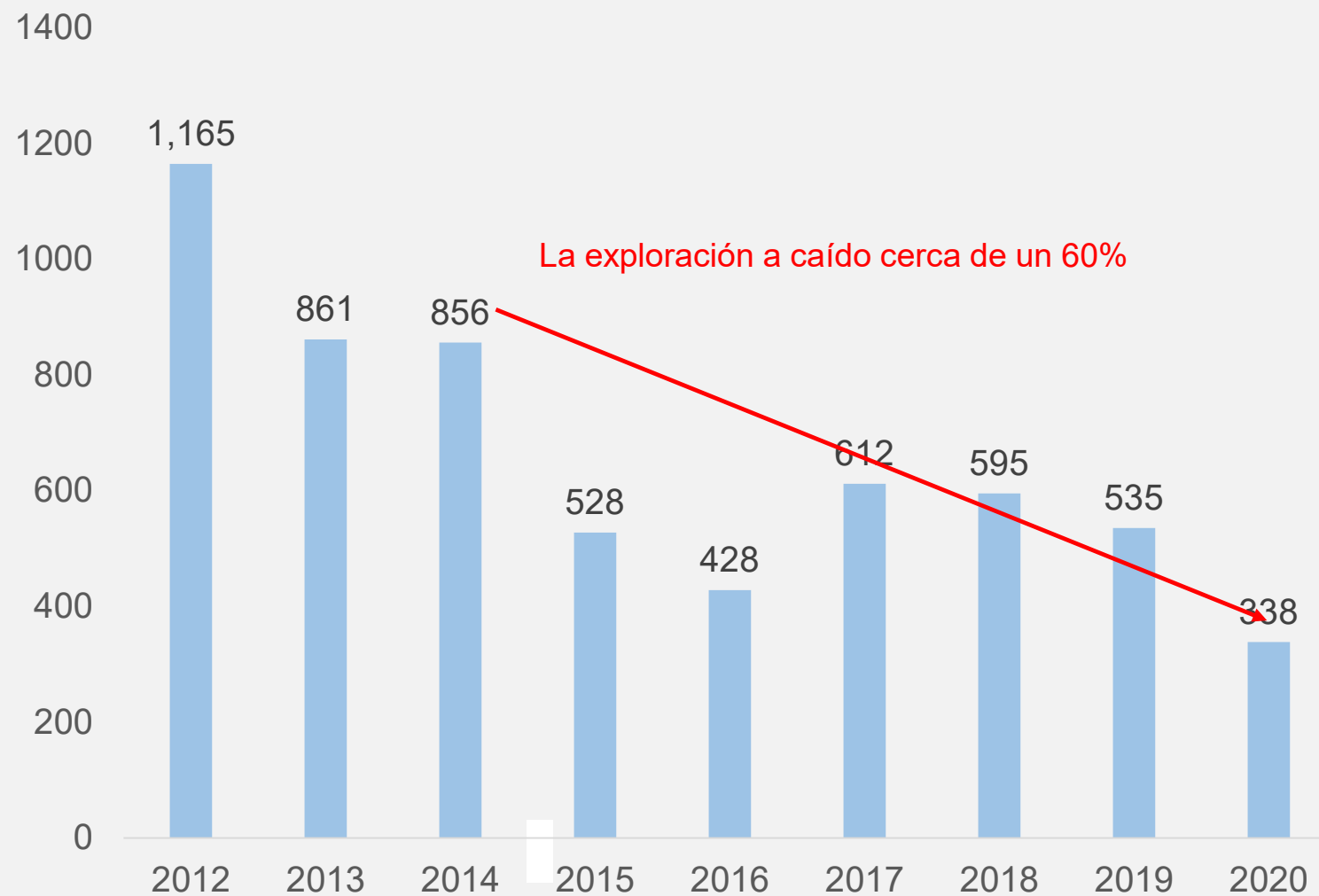
## La exploración requiere de cuantiosas inversiones y largos periodos de maduración.

A manera de referencia: el presupuesto del Servicio Geológico Mexicano para 2022 es de **1,011 millones de pesos, 10 veces menor que el monto destinado por las empresas para la exploración que es de 10,440 millones de pesos (514.81 USMD)**

A raíz de la eliminación de la deducibilidad de los gastos pre operativos y de exploración con la reforma fiscal de 2014, **la inversión en exploración ha caído cerca de 60%.**

Sin exploración se está hipotecando el futuro de la industria minera en México

## INDISPENSABLE INCENTIVAR LA EXPLORACIÓN EN MÉXICO





# MINERALES ESTRATÉGICOS

---

- La restricción sobre el uso de cualquier mineral calificado como “esencial para la transición energética” es un factor de incertidumbre para los inversionistas.
- La seguridad jurídica de las concesiones otorgadas estaría afectada, ya que cualquiera tiene capacidad de transmisión de energía, así como de otros usos.
- En la definición de sus minerales estratégicos, Estados Unidos y la Unión Europea se fomenta su exploración y no se trata de reserva al Estado.
- México perdería su potencial minero porque no tendrá proyectos de inversión. Ante la falta de estos, el gobierno vería una reducción en sus ingresos por concepto de derechos mineros, que solamente en 2020 ascendieron a 6,196 millones de pesos.

**Se debe eliminar la intención de nacionalizar otros minerales estratégicos, cuando podrían y deberían ser regulados por el Estado.**



# CONCLUSIONES

---



- La industria minera, como todas las demás actividades productivas, requiere de un sector eléctrico fuerte y competitivo, que garantice la seguridad y la soberanía energética de México a través de un sistema eléctrico robusto, confiable, diversificado, justo y con precios competitivos que aseguren un desarrollo sostenible para el país.
- Estamos a favor de la colaboración en todos los ámbitos para alcanzar los objetivos sociales y económicos de nuestro país.
- Puede asegurarse la participación del Estado sin necesidad de reformar la Constitución, mediante las propias competencias y facultades del Ejecutivo Federal.
- Solicitamos que no se reserve para aprovechamiento exclusivo del Estado ningún mineral, y que de manera definitiva se elimine la referencia a otros minerales estratégicos.
- La minería en México necesita recuperar competitividad para continuar impulsando a México y coadyuvar a los objetivos del Gobierno Federal para generar desarrollo y bienestar para México y las comunidades mineras.



# LA MINERÍA PUEDE CRECER EN UN AMBIENTE PROPICIO

Si hay una Política Pública que incentive a la actividad minera en el país, ésta puede **crecer 0.5%** adicional **en su PIB pasando a 2.9%** lo que **equivale a un crecimiento nacional de 3.0%**



- ▶ Generación de más de 50,000 nuevos empleos directos y 300,000 indirectos adicionales.
- ▶ Inversiones de más de \$24,200 millones de dólares en nuevas minas en los siguientes 6 años.
- ▶ Pago de impuestos y derechos por \$23,500 millones de pesos al año adicionales.





CAMIMEX

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

*Muchas gracias.*

