

# Minería en el Plan México

Violeta Núñez  
Rodríguez

UAM-X-RV TV



## Plan México

Estrategia de desarrollo económico  
equitativo y sustentable para la  
prosperidad compartida

Primer borrador



## Propuesta de América Latina:

\*Industrialización de las economías (Raúl Prebisch, CEPAL, 1949).

\*Presidente Lázaro Cárdenas (1934-1940), proyecto nacional: iniciar proceso de industrialización



Industrializa  
ción por  
Sustitución  
de  
Importaciones  
(ISI). Años:  
"1930-1980"

COMISIÓN ECONÓMICA PARA AMÉRICA LATINA

## **El proceso de industrialización en América Latina**



NACIONES UNIDAS  
Nueva York, 1965



Poder Ejecutivo Federal

---

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO  
1995 - 2000

Sin política  
industrial / sin  
proceso de  
industrialización

---

- *Plan Nacional de Desarrollo 1989-1994*
- *Plan Nacional de Desarrollo 1995-2000*
- *Plan Nacional de Desarrollo 2001-2006*
- *Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012*
- *Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018*

**”Política industrial: Ventajas competitivas”**

Gary Becker, Nobel de Economía: (1992)  
“La mejor política industrial es la que no existe”



# Plan México

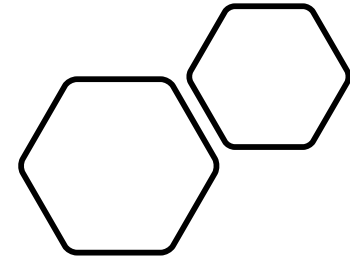
- Proyecto de Largo Plazo
- Industrialización
- Sustitución de Importaciones
- Relocalización
- Cadenas de valor nacional



## 2. Objetivos

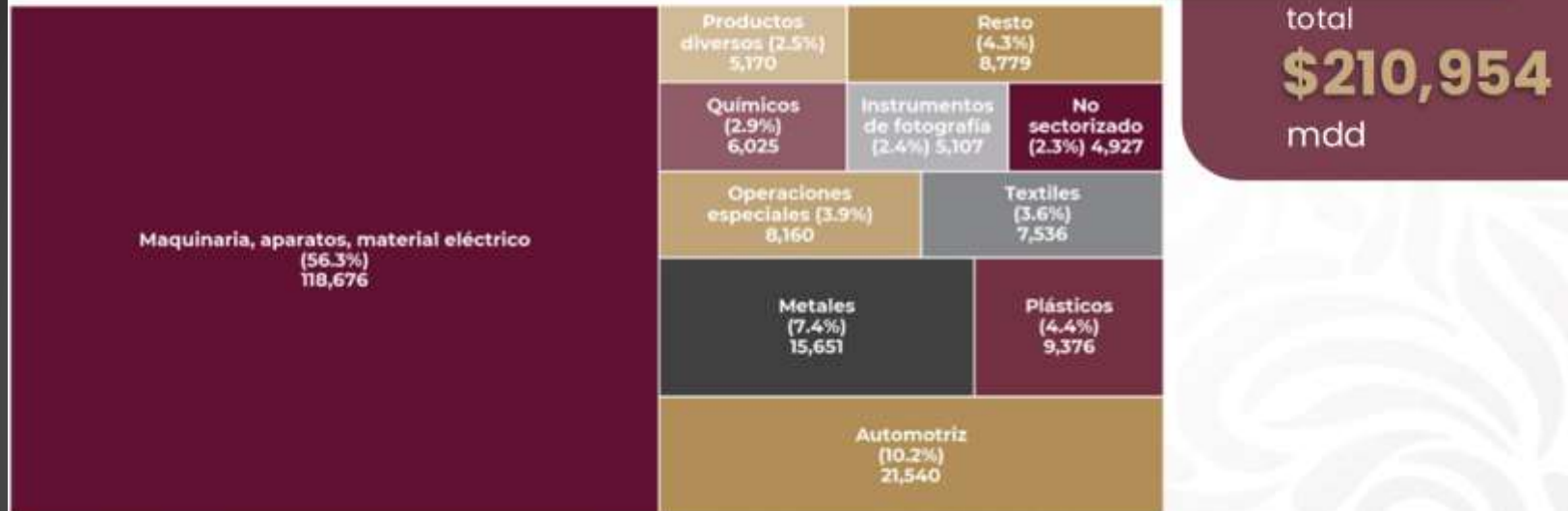
Consolidación económica, equitativa y sustentable a través de:

- Relocalización de empresas
- ◀ • Reducir importaciones
- Cadenas de valor de contenido nacional
- Crecimiento regional para competir con Asia
- Desarrollo científico, tecnológico e innovación



# Importaciones desde Asia, 2024

(millones de dólares)



México

total

**\$210,954**

mdd

Fuente: Cubo de Comercio Exterior, Banco de México. Cifras 2024 con corte a noviembre.

## Bloomberg Línea

Mercados

Cripto

Latinoamérica

Tecnología



icial - Argentina 1,053.64 ▲ +0.02% BRF (Brazil Foods) 3.60 ▼ -2.96% BTC/USD 97,890.53 ▲ +1.41%

MÉXICO

### Sustituir las importaciones de China podría dar más crecimiento económico a México, plantea Hacienda

# “Plan minero”



Gobierno de México

## Plan México

Estrategia Nacional de Industrialización y Prosperidad Compartida



## Acciones

100 DÍAS

**SE:** Reforma Ley minería. Permitir exploración de empresas privadas, establecer esquema distinto a concesiones para minería a cielo abierto.

Anuncio inversión Grupo México para plan Sonora

Plan de comercialización Guerrero negro.

Incluir MIS (manifestación impacto social) a todo

2025

**SE:** Anuncio Joint Venture varilla de cobre

**SEMARNAT:** Reducción de tiempos en MIAs

2027

**SE:** Estrategia exploración minerales estratégicos / procuración de suministro Fondo comunidades mineras.



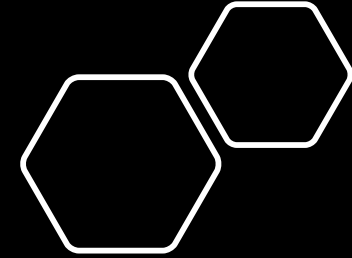
## Regiones

- Norte
- Bajío
- Pacífico
- AIFA
- Centro





# Acciones



Asociación  
de  
Ingenieros  
de  
Minas,  
Metalúrgicos  
y  
Geólogos

- “El hecho de que se señale que el tema de exploración no es exclusivo del SGM genera mucha confianza”
- Falta de referencia oficial a la minería a cielo abierto , “buena señal”
- Secretaria de Economía debe reformar la Ley de Minería en un plazo de 100 días para permitir la exploración privada y establecer un marco distinto al actual que regula las concesiones a cielo abierto

# Plan **trenes de pasajeros**



## Proyectos de trenes

- **5,645** km
- **1,240,000** mdp
- **24** Estados
- **3.6** millones de empleos

México - Nuevo Laredo

México - Nogales

México - Pachuca

México - Querétaro

Querétaro- Irapuato

Saltillo - Nuevo Laredo

Tren Interoceánico Línea K

Tren Maya (carga)

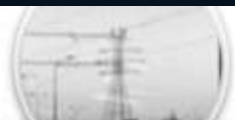


# Minerales necesarios para el funcionamiento de un Tren:

Hierro  
Acero  
Cobre  
Litio  
Níquel  
Plata  
Carbono



# Vivienda



Energía



Agua



Vivienda



Educación



Seguridad

**1  
millón**

de viviendas  
sociales  
construidas.



**1  
millón**

de viviendas  
regularizadas.



**450,000**

mejoramientos  
y  
ampliaciones.




**148**

proyectos  
arquitectónicos

entre INFONAVIT  
y el Tecnológico  
Nacional de  
México.

Se congelaron el  
saldo y las  
mensualidades de

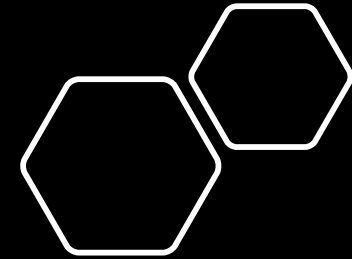
**2 millones  
de créditos  
INFONAVIT**

A photograph of construction workers on a site, wearing safety gear and working on a concrete structure. The image is partially obscured by a blue overlay on the left side.

Yeso  
Caliza  
Mármol  
Granito  
Arena  
Grava  
Arcilla  
Cuarzo  
Feldespato  
Basalto  
Esquisto  
Pizarra  
Calcita  
Dolomita  
Hierro  
Aluminio  
Cobre  
Zinc



**Minerales** necesarios  
para la **industria de**  
la **construcción**



## Aeropuertos

- Puerto Escondido
- Tepic
- Tamuín
- Ciudad de México

## Puertos

1. Manzanillo
2. Salina Cruz
3. Coatzacoalcos
4. Ensenada
5. Lázaro Cárdenas
6. Acapulco
7. Progreso
8. Seybaplaya
9. Veracruz

**Ampliación y  
modernización**



TODO LO QUE NOS  
**CONECTA**  
NACE DE LA MINERÍA

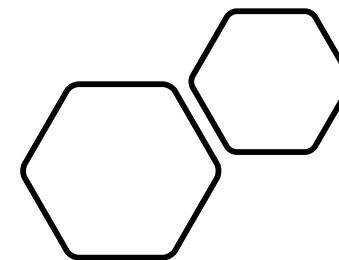


Magnesio  
Aluminio  
Carbón  
Titanio  
Hierro



GAMIMEX

Minería consciente





# Energía Despacho de Generación por tecnología 2024 y 2030, Escenario Medio con Cogeneración

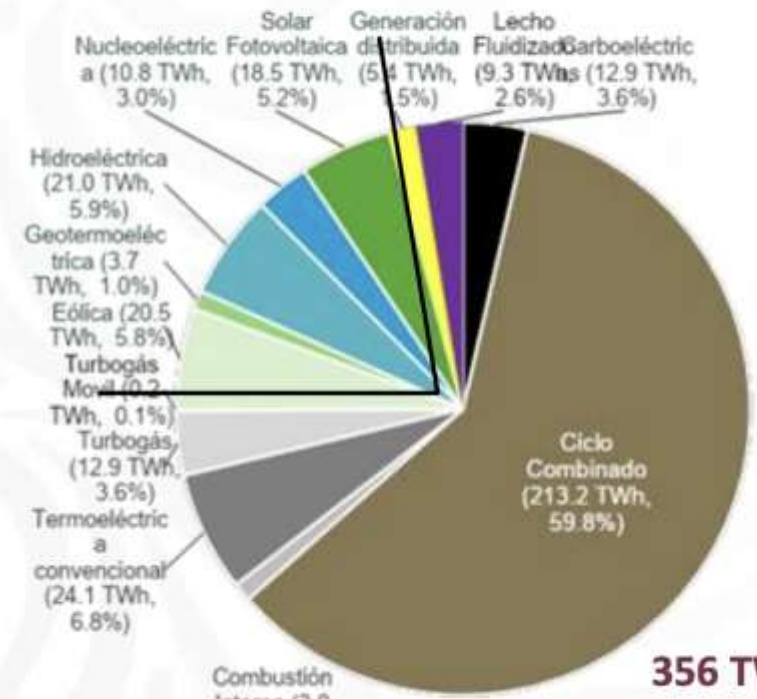


**2024**  
Energía limpia 22.5%  
80.0 TWh

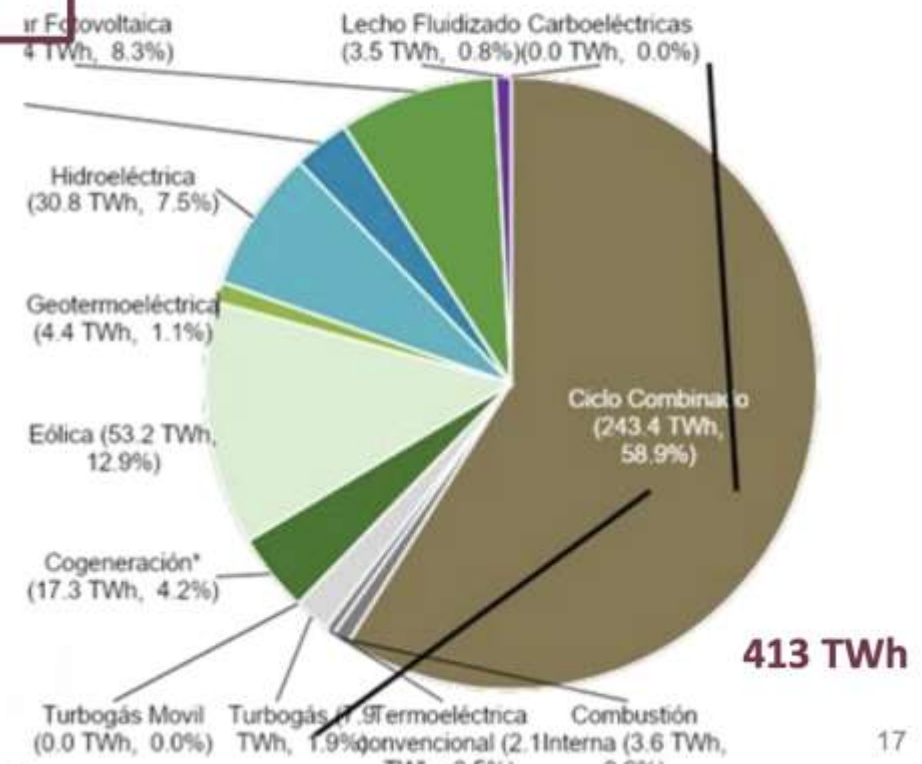
Participación del 53.4% del Estado Mexicano

**155.6 TWh**  
Energía limpia: 37.8%  
2/  
✓ 33.5% Renovables\*  
✓ 4.3% Limpias\*\*

**Plan de Transición al 2030**  
Se cumple con al menos el 54% de la participación del Estado Mexicano



**Adiciones 2025-2030**  
Δ MR: + 3.7  
%  
**21,893 MW**



**CO<sub>2</sub>: 118.7 millones de toneladas<sup>1/</sup> que equivalen a 333 g/kWh**

\*Energías Renovables: Solar, Geotérmica, Hidroeléctrica, Eólica.  
\*\*Energías limpias: Energías Renovables más Biomasa, Nucleoeléctrica y 30% de la Cogeneración  
\*\*\* Se estima una participación del 30% de Cogeneración verde con base en la regulación vigente.  
1/ Se utiliza factor de 0.43 Mt CO<sub>2</sub>e/MWh del INECC  
2/ Incluye la generación distribuida (5.4 TWh, 1.5%) y Cogeneración Distribuida (0.2 TWh, 0.1%)

**CO<sub>2</sub>: 117.4 millones de toneladas<sup>1/</sup> que equivalen a 284 g/kWh**



# ¿Qué minerales son necesarios para que funcione un panel solar?

1%

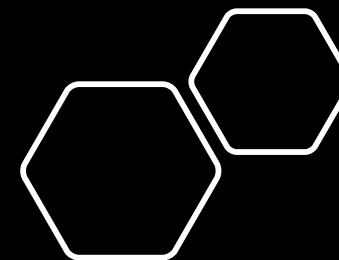
Plata

1%

Cobre

5%

Silicio, Fósforo, Boro,  
Aluminio y Acero



## Sectores

- Aumentar 10% la producción de vehículos para consumo nacional.
- **Aumentar 15% el contenido nacional vía sustitución de importaciones** de vehículos, mediante la sustitución de importaciones de componentes electrónicos para vehículos, la expansión de producción de autopartes de aluminio y el desarrollo de producción de celdas de baterías para vehículos eléctricos.
- Fabricar trenes en México y/o sus componentes.
- Duplicar planes de educación dual.

## Metas 2030

## OLINIA

**Descripción:** Diseño y ensamblaje 100% en México de un pequeño auto eléctrico de acceso popular.

## Proyectos clave

### Rutas del Bienestar

**Descripción:** 10 proyectos de electromovilidad en transporte público.

**Ubicación:** Nuevo León, CDMX, Jalisco, Guanajuato, Michoacán, Tamaulipas, Aguascalientes, Guerrero y Oaxaca.

## Acciones

**Estados/SICT:** 10 proyectos de transporte público con electromovilidad.

**SEP/Universidades/Estados/STPS:** extensión de programas de educación dual en Edomex, Coahuila, Jalisco, Guanajuato, Querétaro y Aguascalientes.

**Tecnológicos/CONALEP:** Política de inglés profesional.

**SE:** Autorizaciones de Regla 8va, de avisos automáticos para importar siderúrgicos, de permisos previos para importar combustibles, certificado de cumplimiento NOM 119SCFI 2000, regulación de patios reguladores en AIFA. Transparencia de datos INEGI.

**SE/Banca de Desarrollo:** Anuncia programa de desarrollo para proveedores locales de acero microcalado, polímeros, tornillería, baleros, inyección de plástico, arneses de cables, fundición de dirección, etc.

**ATDT /SICT/SHCP/SE:** Homologar requisitos y eliminar cargas administrativas en tres niveles de gobierno. REPUVE debe ser fuente confiable y segura, se debe recuperar el portal que actualmente es subcontratado.

**SENER/Organismo técnico:** otorgar permisos que cumplen con requisitos legales, emitir regulación para estaciones de carga y cargadores.

**Gob. Federal con Estados:** Consolidación de los 10 proyectos emblema de electromovilidad.

### Automotriz y Electromovilidad

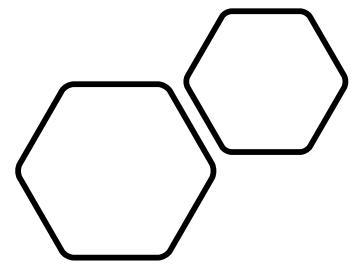
## Regiones



# ¿Qué minerales son necesarios para que funcione un vehículo eléctrico?



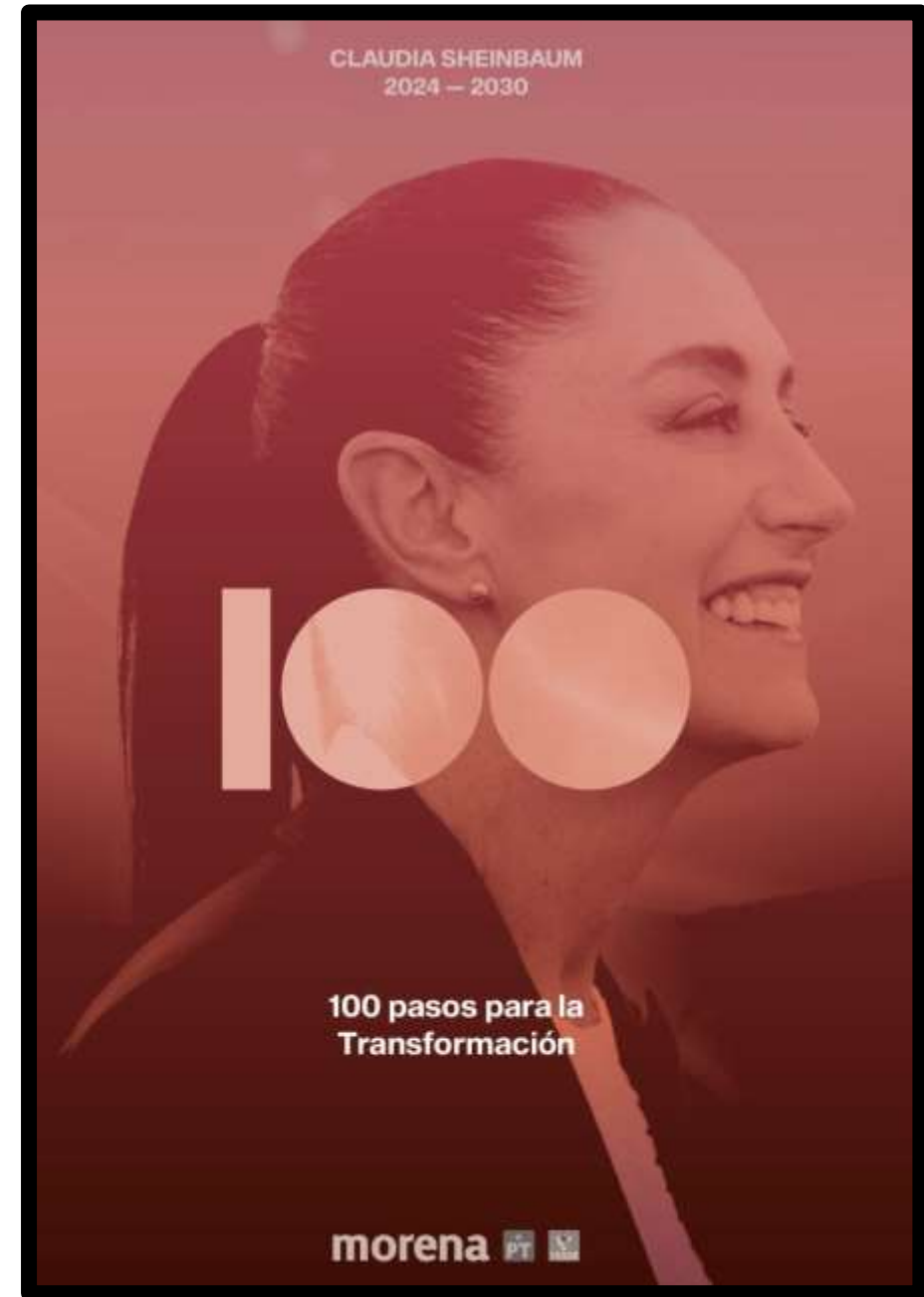
 Vehículo eléctrico  Vehículo de combustión



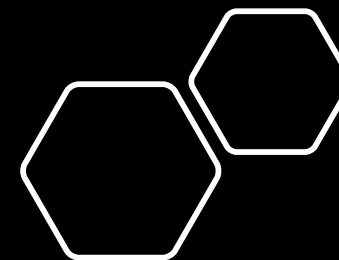
87

---

No se van a otorgar más concesiones de minería a cielo abierto. Se evaluará aquellas que tienen concesión siempre que haya reconocimiento de la población y no tengan impactos ambientales. No se va a permitir la explotación de hidrocarburos a partir del fracking.



**Prohibir la minería a cielo abierto** no solo afecta a la industria, sino que **provocaría una cotracción del -1% en la economía nacional.**





## Plan México promete reactivación minera

CLÚSTER MINERO DE ZACATECAS - 16 ENE. 2025



- 
- Sustituir el 20 % de las importaciones de alambres y resortes de **cobre** a través de empresas mixtas
  - Desarrollo de **grafito, zinc, barita, manganeso y tungsteno**
  - Esquemas mixtos de inversión para el litio
-

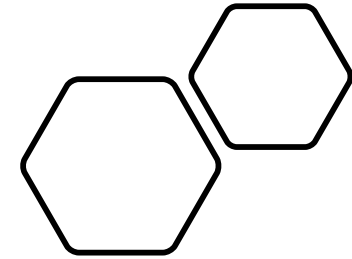
## Zacatecas contempla ambicioso proyecto minero dentro del Plan México



Clúster Minero de Zacatecas  
27 de ago. de 2020 • 1 min read



Prominería





Prominería



Plan México promete reactivación minera

Prominería



Mineros mexicanos optimistas ante política sectorial de Sheinbaum

Camimex Oficial reposteo



**Marcelo Ebrard C.** @m\_ebrard · 5 dic. 2024



Muy buena reunión de trabajo con la industria minera mexicana previendo las necesidades de exploración y producción de minerales estratégicos para la competitividad y seguridad de nuestro país .

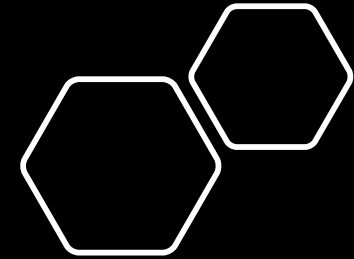




**Alfonso Durazo**  @AlfonsoDurazo · 17 dic. 2024



Me reuní con mi estimadísimo Pedro Rivero, presidente de [@Camimex\\_Oficial](#), para seguir trabajando por una minería responsable en Sonora, fundamental para un desarrollo económico más próspero.



¡Gracias!