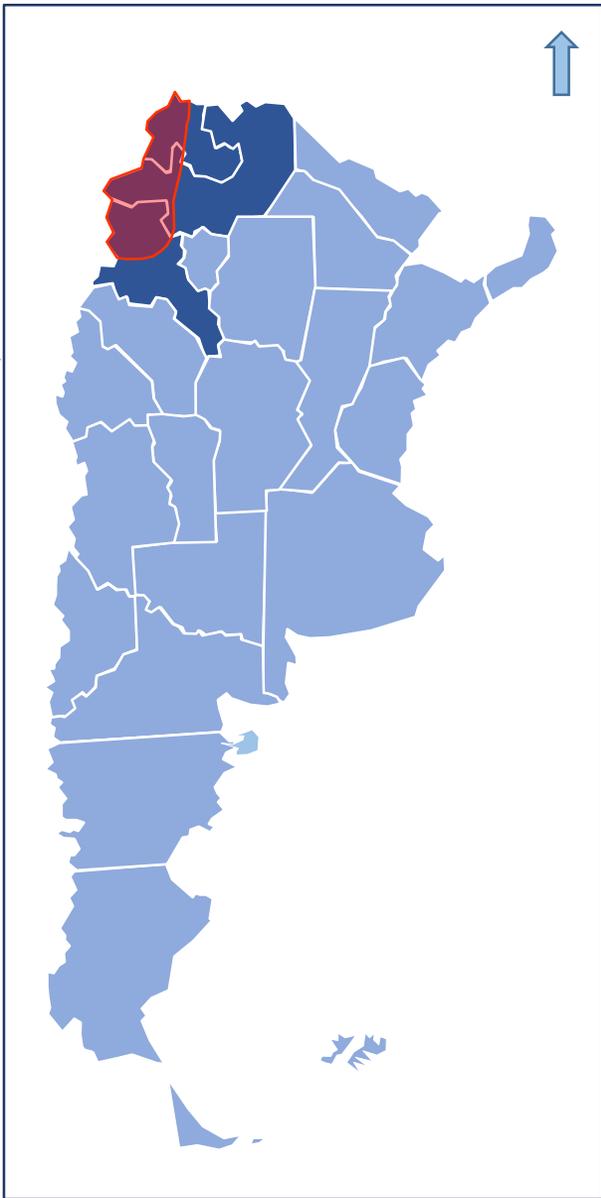




Secretaría de Minería
Ministerio de Energía y Minería
Presidencia de la Nación

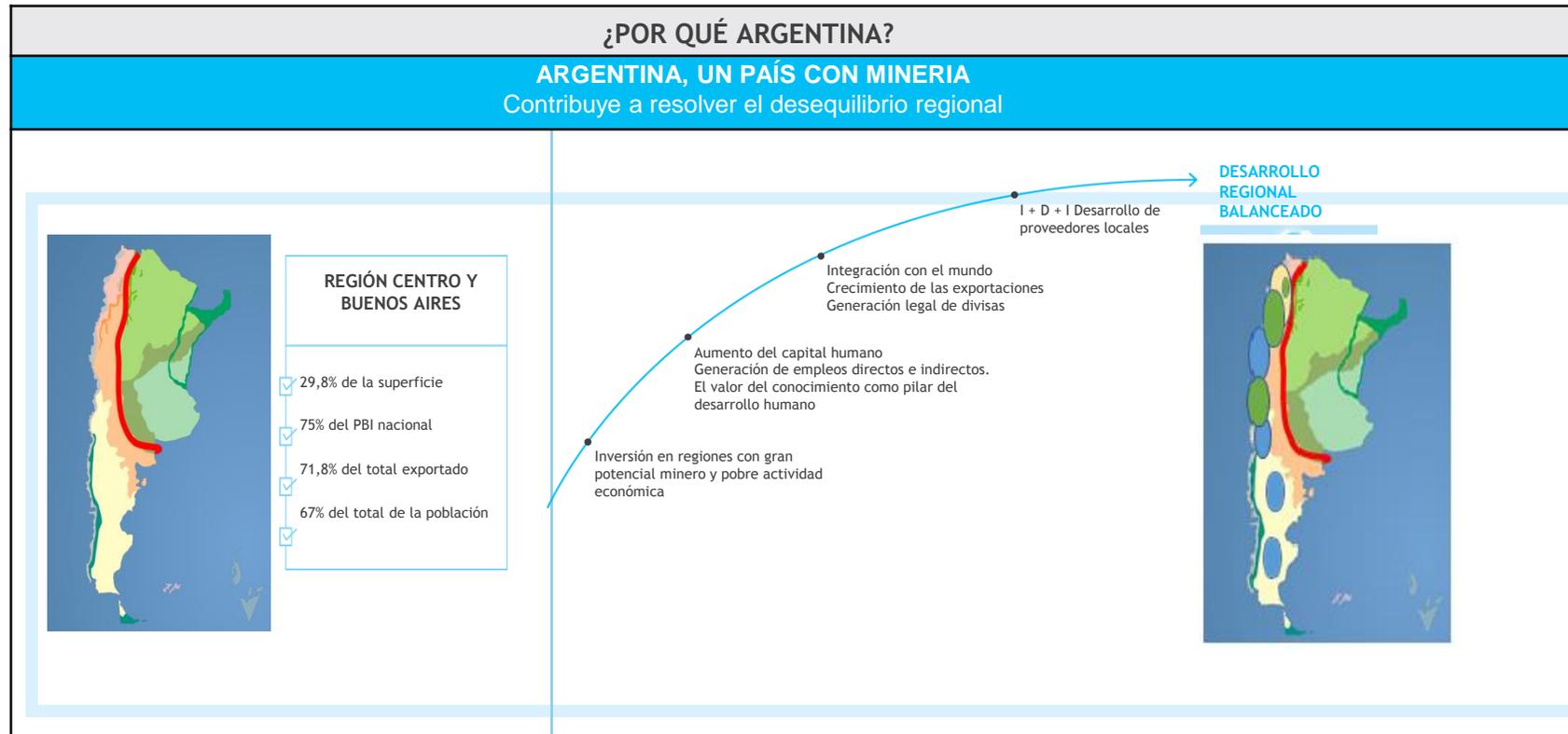


Minería al 2022. Puna Argentina. Situación actual y su potencialidad.



OBJETIVO POLÍTICO

Construir una Argentina Integrada, Sustentable, Equilibrada y Equitativa



TRIÁNGULO DEL LITIO YACIMIENTOS EN ARGENTINA

PROVINCIA DE JUJUY

- 1- LAG. PULULOS (Dajin Resources)
- 2- LAG. GUAYATAYOC (Dajin Resources)
- 3- SALINAS GRANDES (Delta Mutual Inc – Dajin Resources Corp.- Rodinia Lithium - Orocobre Ltd. South American Salars)
- 4- SALAR OLAROS (Orocobre Ltd - Toyota Tsusho-JEMSE)
- 5- SALAR CAUCHARI-OLAROS (Lithium American –SQM)

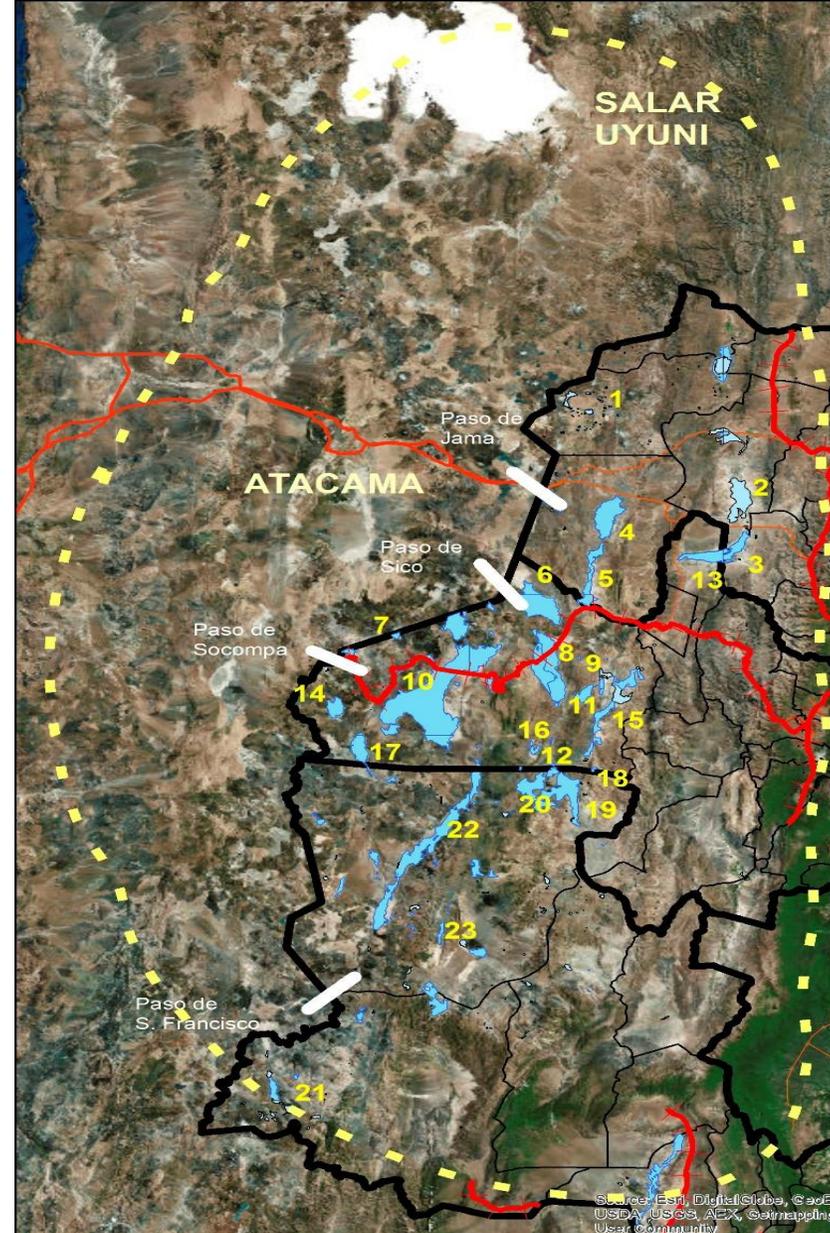
PROVINCIA DE SALTA

- 6- SALAR DEL RINCON (Regent Resources Capital Corp. - Argosy Minerals Ltd. + Enirgi)
- 7- SALAR DE PULAR - (PepinNini Minerals)
- 8- SALAR DE POCITOS - (Minera Exar SA – Lacus Minerals SA.)
- 9- SALAR DE PASTOS GRANDES - (Ady Resources Enirgi Group)
- 10- SALAR DE ARIZAROS - (Eramine Sudamericana SA - PepinNini Minerals Ltd.)
- 11- SALAR DE POZUELOS - (Posco)

- 12- SALAR DEL HOMBRE MUERTO - (Everlight - Galaxy)
- 13- SALINAS GRANDES - (Dajin Resources)
- 14- SALAR DE LLULLAILLACO-MARIANA - (Ganfeng Lithium)
- 15- SALAR DE CENTENARIO - RATONES (Eramine Sudamerica –Rodinia Lithium Lacus Minerals SA)
- 16- SALAR DE TOLLILLAR - (Minera Trendix)
- 17- SALAR DE RIO GRANDE - (Ady Resources - Enirgi Group - Lithium Exploration)
- 18- SALAR DE DIABLILLOS - (Aberdeen Int. Potasio y Litio de Argentina SA)

PROVINCIA DE CATAMARCA

- 19- SAL DE VIDA - (Galaxy Lithium)
- 20- SALAR DEL HOMBRE MUERTO (FMC - Galaxy)
- 21- TRES QUEBRADAS - (Neo Lithium)
- 22- SALAR DE ANTOFALLA - (Albemarle EE.UU))
- 23- SALAR DE INCAHUASI - (PepinNini Minerals)

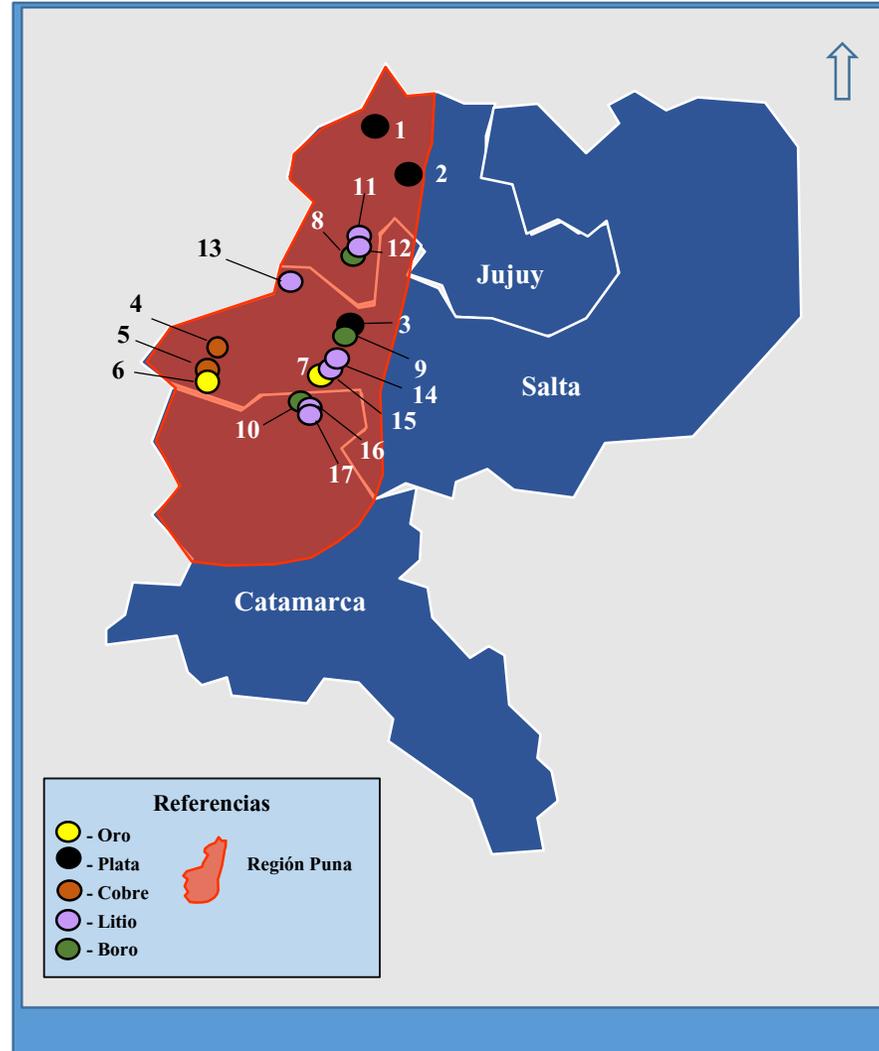
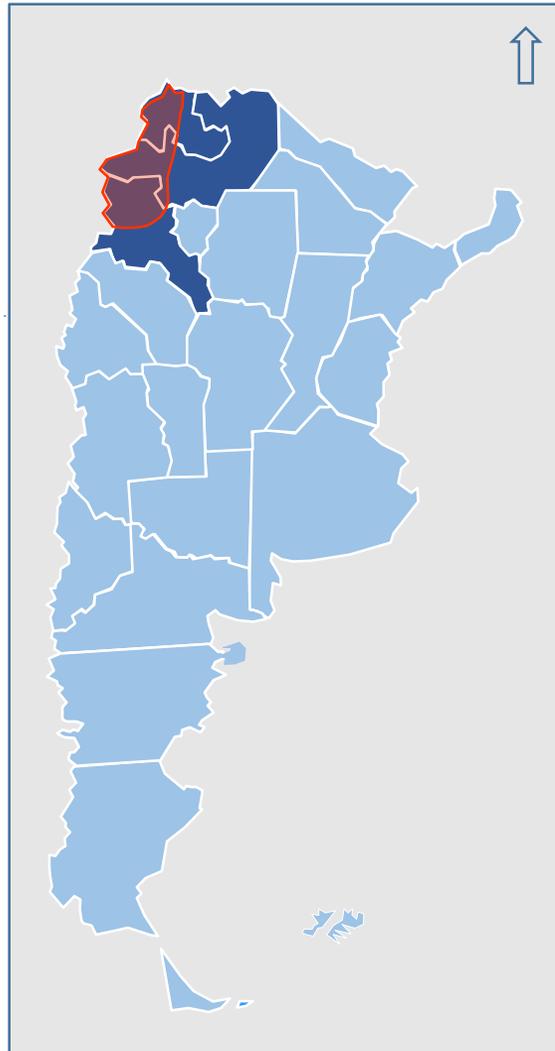


Principales características de la Puna Argentina

- ❖ La Puna es una altiplanicie desértica con una altitud aproximada de 4.000 m.s.n.m. y alrededor de 80.000 km² de superficie.
- ❖ Se ubica en las zonas occidentales de las provincias de Catamarca, Salta y Jujuy.
- ❖ El clima es netamente continental de altura con grandes amplitudes térmicas del día a la noche. Las precipitaciones son escasas, con una media inferior a los 200 mm anuales.
- ❖ La población es de alrededor de 31.000 habitantes. La densidad poblacional es de 0,4 habitantes por km².
- ❖ Los departamentos de esta región poseen entre un 17,5% y 25% de hogares con Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) (promedio 22,6%).
- ❖ La economía es principalmente de subsistencia, basada en explotaciones mineras de pequeña a mediana escala, ganadería y agricultura intensiva y turismo.
- ❖ Las operaciones mineras de escala mayor son Aguilar, Pirquitas, Olaroz, Tincalayu y Fénix.



Proyectos Avanzados y en Producción de Oro, Plata, Cobre, Litio y Boro en la Puna Argentina



Referencias

- Oro
- Plata
- Cobre
- Litio
- Boro

Región Puna

Proyectos de Plata

- 1- Chinchillas
- 2- Aguilar
- 3- El Quevar

Proyectos de Cobre

- 4- Taca Taca
- 5- Rio Grande

Proyectos de Oro

- 6- Lindero
- 7- Diablillos

Proyectos Boro

- 8- Porvenir
- 9- Sijes

Proyectos Litio

- 10- Tincalayu
- 11- Olaroz
- 12- Caucharí Olaroz
- 13- Salar del Rincón
- 14- Centenario Ratones
- 15- Sal de los Ángeles
- 16- Mina Fénix
- 17- Sal de Vida



Proyectos Avanzados y en Producción de Oro, Plata, Cobre, Litio y Boro en la Puna Argentina

PROYECTO	Inversión millones USD	Producto	Estado	Escenario de Exportación 100 % de Producción MM USD/Año	Empleo Directo
Aguilar		Ag	Operación	193	783
Mina Fénix		Li	Operación	190	200
Salar de Olaroz		Li	Operación	166	250
Boratos		Boro	Operación	34	200
Subtotal				583	1.433
Caucharí-Olaroz	670	Li	Construcción	475	300
Lindero	166	Au	Construcción	164	400
Pirquitas - Chinchillas	81	Ag	Construcción	141	582
Mina Fénix	150	Li	Ampliación	238	100
Salar de Olaroz	240	Li	Ampliación	237	100
Subtotal	390			1.255	1.482
Taca Taca	3.055	Cu	En Cartera	1.750	1.800
Salar del Rincón	720	Li	En Cartera	475	250
Sal de Vida	370	Li	En Cartera	238	300
Salar de Centenario Ratones	295	Li	En Cartera	190	250
Río Grande		Cu	En Cartera	175	900
Sal de Los Ángeles	144	Li	En Cartera	142	200
El Quevar	200	Ag	En Cartera	54	300
Diablillos	400	Au	En Cartera	43	600
Subtotal	5.184			3.067	4.600
Total	USD 6.491			USD 4.905	7.515





Secretaría de Minería
Ministerio de Energía y Minería
Presidencia de la Nación



Secretaría de Minería
Ministerio de Energía y Minería
Presidencia de la Nación



Secretaría de Minería
Ministerio de Energía y Minería
Presidencia de la Nación



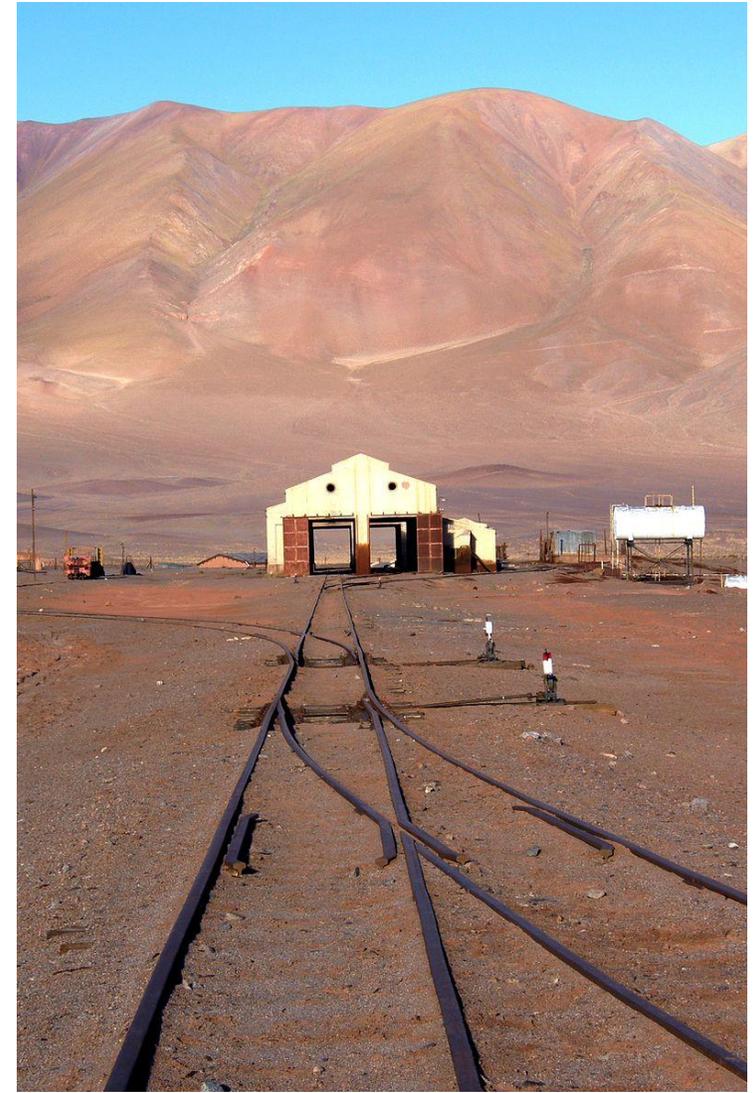
Secretaría de Minería
Ministerio de Energía y Minería
Presidencia de la Nación



Secretaría de Minería
Ministerio de Energía y Minería
Presidencia de la Nación



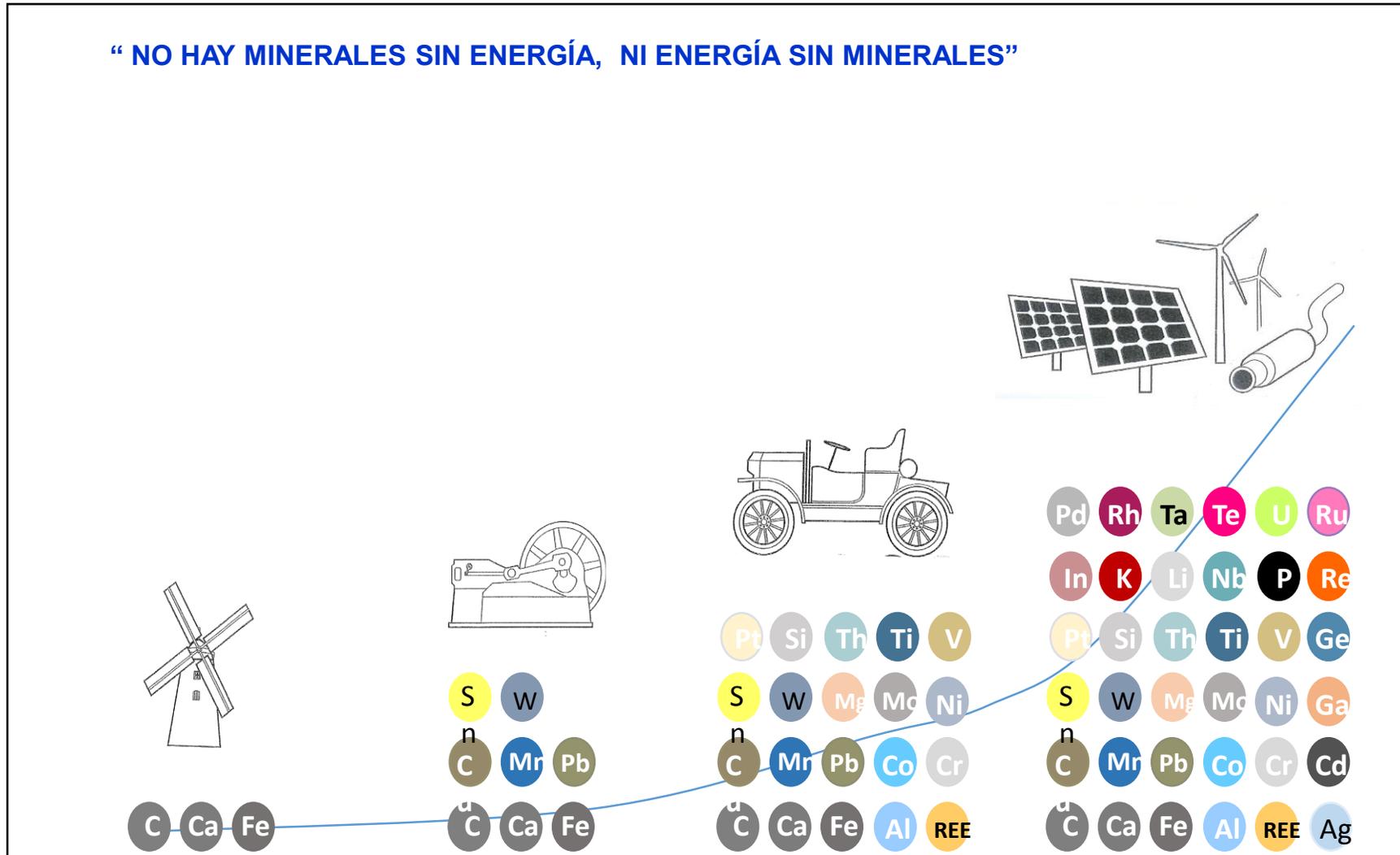
Secretaría de Minería
Ministerio de Energía y Minería
Presidencia de la Nación



Secretaría de Minería
Ministerio de Energía y Minería
Presidencia de la Nación

EVOLUCION TECNOLOGICA Y LOS MINERALES

“ NO HAY MINERALES SIN ENERGÍA, NI ENERGÍA SIN MINERALES ”





Muchas Gracias



Secretaría de Minería
Ministerio de Energía y Minería
Presidencia de la Nación