

DIPLOMADO ESPECIALIZADO

DERECHO AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD EN LA INDUSTRIA MINERA



HENRY LUNA

Tema:
Inversión Minera en el Perú

Hora:
8:00 p.m. – 9:00 p.m.

Fecha:
05 de Noviembre del 2025

Doctor en "Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible", Maestro en "Minería y Medio Ambiente" e Ingeniero de Minas de profesión. Tiene más de 37 años de experiencia profesional en temas mineros, geológicos y catastrales en las especialidades de: Topografía, Geodesia, Gestión Catastral, Gestión de Calidad, Gestión Minera, Gestión Ambiental, Catastro Minero y Derechos Mineros. Ha ocupado el cargo de Viceministro de Minas, Presidente Ejecutivo en el Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET, Vocal Suplente del Consejo de Minería, Asesor en el Despacho Viceministerial de Minas, Asesor en la Dirección General de Minería y director de la Dirección de Promoción Minera en el Ministerio de Energía y Minas. En el campo gremial ha sido directivo del Capítulo de Minas del Colegio de Ingenieros del Perú, Instituto de Ingenieros de Minas del Perú, Sociedad Geográfica de Lima, Autoridad Nacional del Agua y el Consejo de Facultad de Ciencias e Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica del Perú. Adicionalmente, se desempeña como catedrático en la Sección Minas del Departamento de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica del Perú -PUCP y la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, asimismo, participa como docente en Diplomados de Gestión Minera en: ESAN, Escuela de Post Grado GERENS, Universidad Católica San Pablo, Pontificia Universidad Católica del Perú, entre otras.

INVERSIÓN MINERA EN EL PERÚ

Henry Luna Córdova

Catedrático

Pontificia Universidad Católica – PUCP

Universidad Nacional Mayor de San Marcos - UNMSM

05 de Noviembre de 2025

1

PERÚ: LEGADO MINERO



Legado Minero

Minería Ancestral



Legado Minero

La minería es una actividad productiva desde tiempos inmemoriales gracias a nuestro potencial geológico



En la actualidad Perú es el 2do productor mundial de zinc y molibdeno, el 3er productor mundial de cobre y plata, asimismo, el 1ero a nivel mundial en reservas de plata y el 2do lugar en cobre.

Legado Minero

En "Memorial de las Historias del Nuevo Mundo", Fray Buenaventura de Salinas y Córdova identifica algunas minas en explotación hasta 1630.

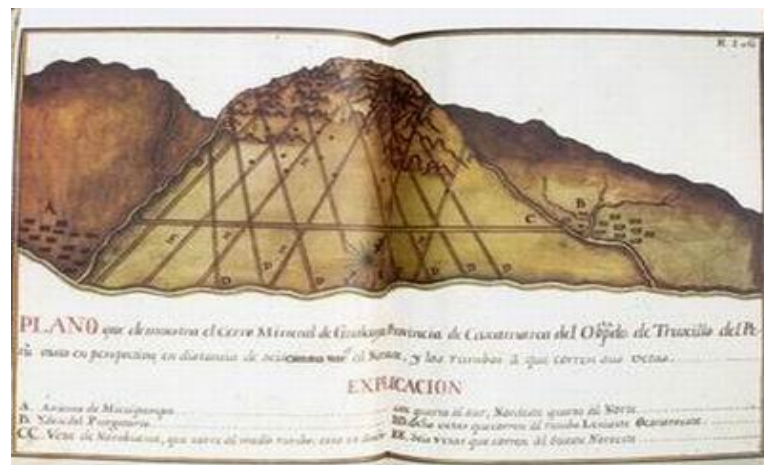
Oro: Carabaya, Chilpacas, Collay, Chimbo, Zaruma, Cuenca, Sarguansongo, Mandinga, Popayán, Los Quixos, Daroca, Valladolid, Oro y plata: Chocorbos, Guayllay, Labio, Canas y Canchis, San Juan del Oro, Vilcabamba;

Azogue: Huancavelica, Jauja, Tomacaí, Guacoya, Chayanta, Potosí;

Plata: Potosí, Castrovirreyna, Nuevo Potosí, San Sebastián, Colcochanga, Recuay, Guaylas, Cajamarca, Huánuco, Verenguela, Oruro, Parco, Los Lípis, Caracollo, Conchucos, Caylloma;

Cobre: Cajamarca;

Minas de azufre: Condesuyos...



Plano del cerro mineral de Hualgayoc, provincia de Cajamarca



Legado Minero

El Ordenamiento Minero en el Perú se inicia con las Ordenanzas de Minería

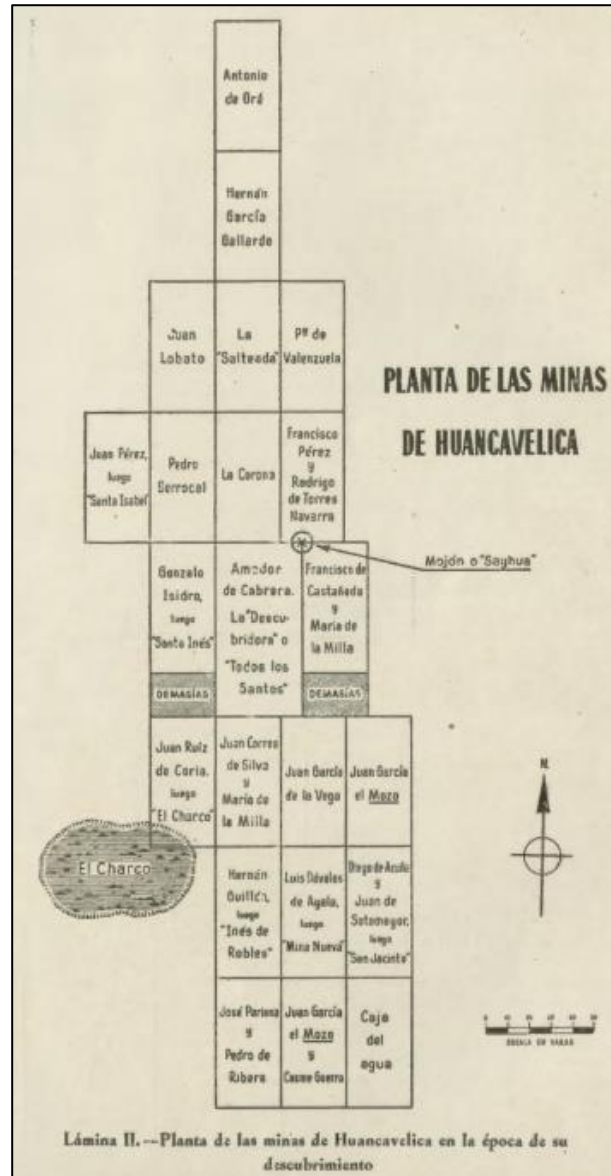
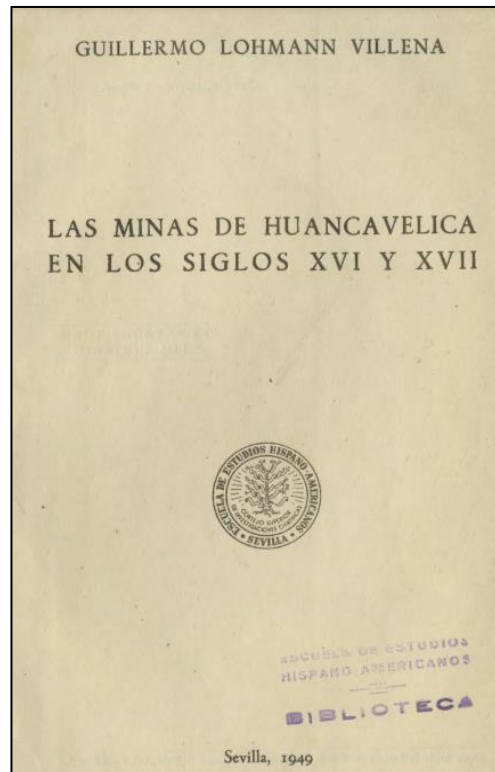
Las “Ordenanzas” fueron inicialmente noventa, organizadas bajo diez títulos:



Virrey Francisco de Toledo. (Museo Nacional de Antropología, Arqueología e Historia, Lima)

- I. De los descubrimientos, registros y estacas;
- II. De las demasías;
- III. De las medidas y amojonamientos;
- IV. De las cuadras;
- V. De las labores y reparos;
- VI. De las entradas de unas minas en otras;
- VII. De los despoblados;
- VIII. De los socavones;
- IX. Del Alcalde Mayor de Minas y orden que se ha de guardar en la determinación de los pleitos;
- X. De los desmontes, trabajo y paga de los indios.

Mina "Santa Bárbara"



Según Guillermo Lohmann, no se conoce con exactitud cuándo comenzaron a explotarse los criaderos de azogue en Huancavelica...por más que los indios, como gente poco industriosa, no alcanzaran a conocer la posibilidad de obtener el azogue... **Si llegaron a obtener el mercurio puro y libre...**

Cuando los españoles reconocieron el cerro de Chaclatacana, quedaron admirados al comprobar con cuánta diligencia los indios habían perforado el subsuelo, taladrando numerosas cuevas y socavones, que formaban en el interior un complicado laberinto, en el cual era fácil extraviarse. El asombro creció al Verificar que la apertura de socavones, a gran profundidad, se había practicado **usando estacas y astas de venados...** en **1564** se conocen los yacimientos donde extraían los nativos el "llimpi"

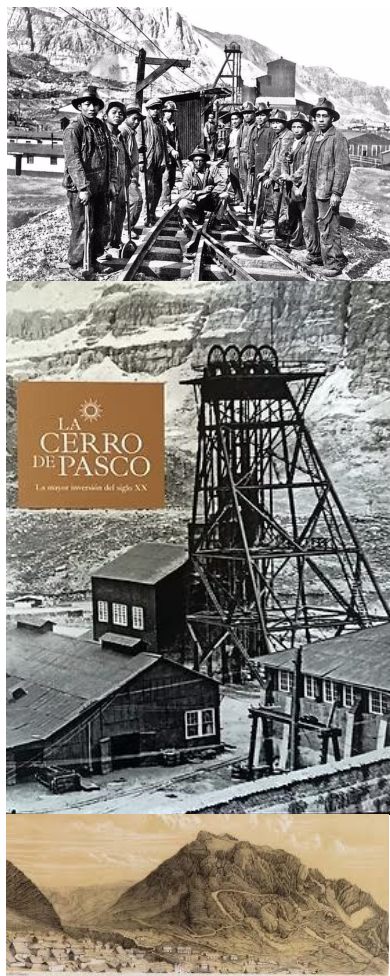
Códigos de Minería en el Perú



- Código de 1900 - 1900
- Código de 1950 - 1950
- D. Ley N°18880 - 1971
- D. Leg. N° 109 - 1980
- D. Leg. N° 708 - 1991
- Ley N° 26615 - 1996
- Ley N° 30428 - 2016

Primer Código de Minería en el Perú

El 9.12.1899: Se publica proyecto de Código de Minería - Ministro de Fomento



TITULO I De la Propiedad Minera
TITULO II De las personas que pueden adquirir propiedad minera
TITULO III Del Gremio de mineros
TITULO IV De la jurisdicción en materia de Minas
TITULO V De las Diputaciones y Delegaciones de Minería y sus funciones propias
TITULO VI De los requisitos para constituir la propiedad minera
TITULO VII De la unidad de medida, extensión y forma geométrica de las concesiones mineras
TITULO VIII Del procedimiento en el denuncia de minas
TITULO IX Responsabilidades, prohibiciones y penas
TITULO X Mensuras
TITULO XI Cateo y reconocimiento
TITULO XII Concesiones de haciendas de beneficio abandonadas, de terrenos para construir las y aguas.

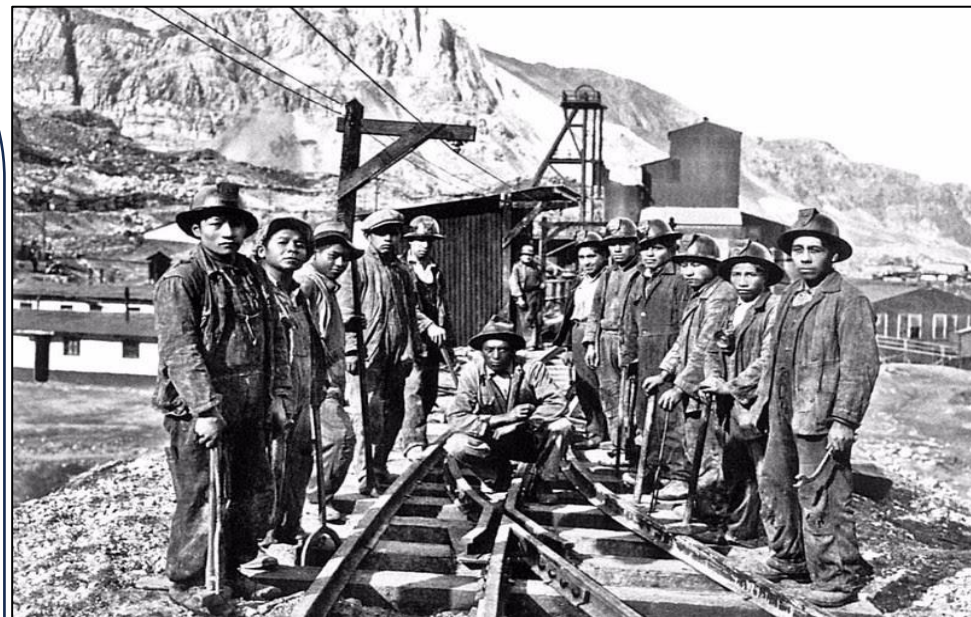
TITULO XIII Concesiones de escoriales, relaves y desmontes abandonados
TITULO XIV Socavones generales de explotación, transporte, ventilación y desagüe.
TITULO XV Compañías mineras
TITULO XVI De los funcionarios técnicos
TITULO XVII Impuestos
TITULO XVIII Habilitaciones y arrendamiento de propiedades mineras
TITULO XIX Expropiación e indemnización de daños
TITULO XX Relaciones del concesionario de una mina con el dueño del suelo
TITULO XXI Relaciones entre los propietarios de minas
TITULO XXII Juicios de minería
TITULO XXIII De las servidumbres
TITULO XXIV Disposiciones Transitorias

Minas de “Cerro de Pasco”

Su descubrimiento se atribuye al pastor de ovejas de nombre Huaricapcha en 1630. Con la transferencia de Potosí y el Alto Perú al Virreinato de Río de la Plata en 1776, Cerro de Pasco se convirtió en el centro minero más importante del Virreinato del Perú, alcanzando su máxima producción en 1804 (valor de 2'724,324 pesos).

En 1901 los inversores estadounidenses, JP Morgan, Henry y la familia Vanderbilt, conforman Cerro de Pasco Corporation o Cerro de Pasco Mining Corporation, Cerro de Pasco Mining Company o Cerro de Pasco Copper Corporation).

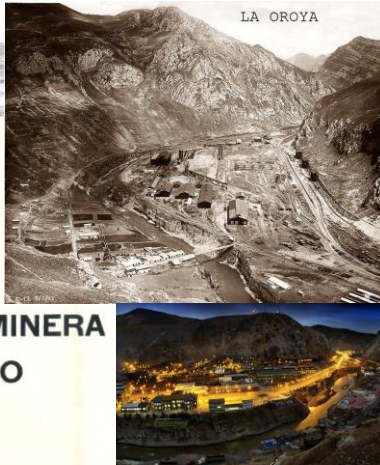
En 1956 se inicia la explotación a cielo abierto. En 1974, la Cerro de Pasco fue nacionalizada y pasó a formar parte de la Empresa Minera del Centro del Perú (CENTROMIN), en 1999 fue privatizada.



Empresa Minera Centromín Perú



**PRESENTE
Y FUTURO
DE LA
EMPRESA MINERA
DEL CENTRO
DEL PERU**

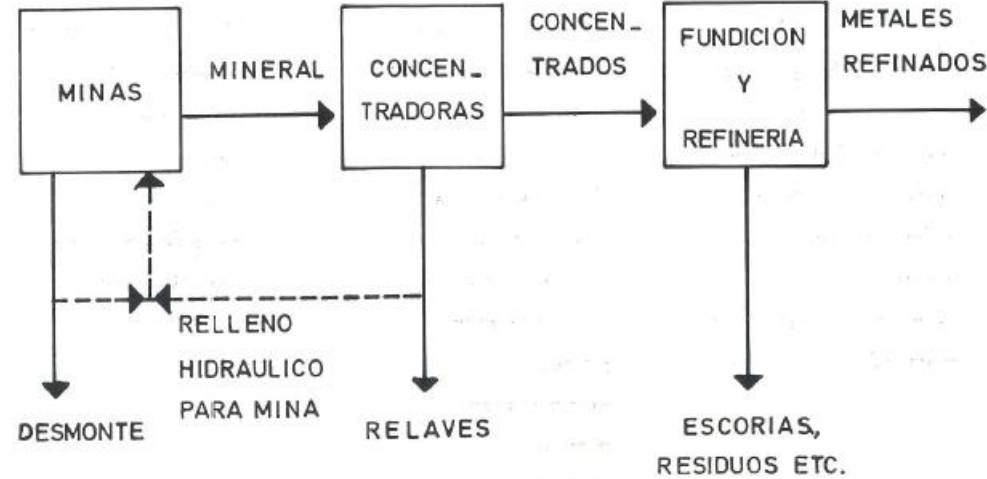


Centromín tuvo en La Oroya tres departamentos de producción:

1. Propiedades Mineras
2. Concentradoras
3. Fundición y Refinerías

Operaba 6 minas metálicas de naturaleza compleja con contenido de Cu, Pb, Zn y Ag, subproductos recuperables económicamente como: Au, Cd, Bi, Se, Te, In.

DEPARTAMENTOS DE PRODUCCION



PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS FINALES

1. **COBRE REFINADO** - CÁTODOS
2. BARRAS ALAMB. 250 LBS
3. ALAMBRON COBRE 5/16" ø
4. LINGOTES REDONDOS (BILLETS)
5. QUEQUES (BLISTER)
6. COBRE AMOLLADO
7. SULFATO DE COBRE (SOLIDO)
8. **PLOMO REFINADO** - LINGOTES
9. BLOQUES ELEFANTES 1 TM c/u
10. ALEACIONES PLOMO - ANTIMONIAL
11. PLOMO - TELURIO
12. PLOMP - BISMUTO
13. LAMINAS ROLADAS DE PLOMO
14. LÁMINAS ROLADAS DE COBRE
15. **ZINC REFINADO** - BARRAS PLANAS (DCG, SHG o HG)
16. BLOQUES ELEFANTS (DCG) (1 TM c/u)
17. ALEACIONES - ANODOS DE SACRIFICIO (PARA VARS) N° 5 (ZAMAK)
18. (ZINC EN TRES GRADOS DCG, SHG, HG)
19. POLVO DE ZINC
20. SULFATO DE ZINC (SOLIDO Y SOLUCIÓN)
21. PLATA FINA

PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS FINALES

22. PLATA ESTERLINA (92.5% + 7.5% Cu)
23. ORO BULLON (99.8%)
24. **BISMUTO REFINADO** - LINGOTES (10 LBS c/u)
25. AGUJAS
26. **CADMIO REFINADO** - VARILLAS
27. BOLAS
28. **INDIO** - BARRAS
29. **TALIO - REFINADO** - VARILLAS
30. **SELENIO COMERCIAL** - POLVO
31. **TELURIO COMERCIAL** - VARILLAS DE 1 LIBRA
32. VARILLAS DE 2 LIBRAS
33. BIOXIDO DE TELURIO
34. **TRIOXIDO DE ARSENICO**
35. ÁCIDO SULFÚRICO (98% H₂SO₄)
36. OLEO (OLEUM) (110% H₂S₂O₇)
37. BISULFITO DE SODIO (SOLUCIÓN)
38. COQUE
39. OXÍGENO
40. ACETILENO
41. RESIDUOS DE ZINC (FERRITAS)
42. CALCINA DE ZINC

DIVISION DE OPERACIONES

- (A) MINAS :
- 1) CERRO DE PASCO
 - 2) CASAPALCA
 - 3) COBRIZA
 - 4) MOROCOCHA
 - 5) SAN CRISTOBAL
 - 6) YAURICOCHA
- (B) CONCENTRADORAS :
- 1) PARAGSHA
 - 2) CASAPALCA
 - 3) COBRIZA
 - 4) MOROCOCHA
 - 5) MARH TUNEL
 - 6) YAURICOCHA
- (C) FUNDICION Y REFINERIAS :
- 1) FUNDICION DE COBRE Y PLOMO
 - 2) REFINERIAS DE COBRE Y PLOMO
 - 3) REFINERIA DE ZINC
 - 4) PLANTAS DE PLATA Y BISMUTO
 - 5) CADMIO Y OTROS

**PRODUCTOS DE OROYA
DE OPTIMA CALIDAD EN LOS
MERCADOS MUNDIALES**

METAL	PUREZA
PLATA	99.996 %
ZINC	99.995 %
PLOMO	99.997 %
BISMUTO	99.999 %
CADMIO	99.99 %
INDIO	99.99 %

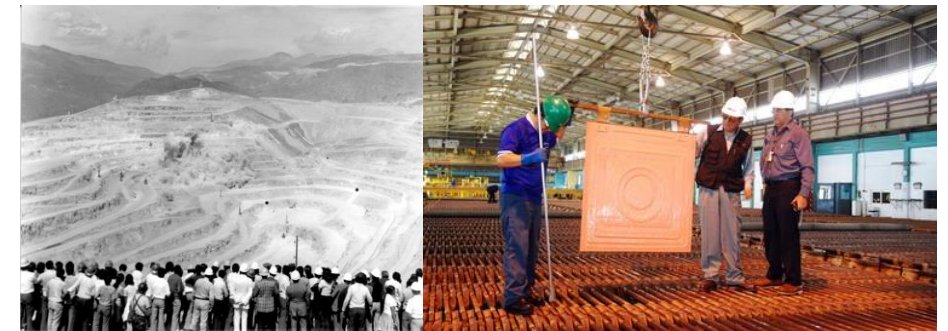
Minas “Toquepala y Cuajone”

Southern Peru Copper Corporation (SPCC), constituida en Delaware, EE.UU., suscribió un convenio bilateral con el Gobierno Peruano para el desarrollo y explotación de la **mina Toquepala**.

Los trabajos comenzaron en 1956 y **entró en operaciones en 1960 con una capacidad de producción de 46,000 t/día**. En 1960, se pusieron en operación el ferrocarril y el puerto industrial, en Ilo.

Cuajone inició operaciones en 1976, con una producción de 58,000 t/día de molienda. SPCC adquirió del Estado, la refinería de cobre de Ilo con una capacidad de producción de 190,000 t/año.

En abril de **2005 SPCC se fusiona con Minera México** y subsidiarias, consolidándose como la compañía minera más importante de México y Perú.



2

PERÚ: Infraestructura Catastral Minera



“Catastro Minero Nacional”

1981 a 1991:

Se ejecutó el Proyecto “Catastro Minero Nacional” con la finalidad de identificar con coordenadas UTM todos los derechos mineros.

Los trabajos de las Brigadas de Campo permitieron identificar con coordenadas UTM PSAD56 los derechos mineros solicitados antes de 1991 y establecer una base de datos de derechos mineros que fue la base para la automatización de procesos en la minería peruana a partir de 1992.

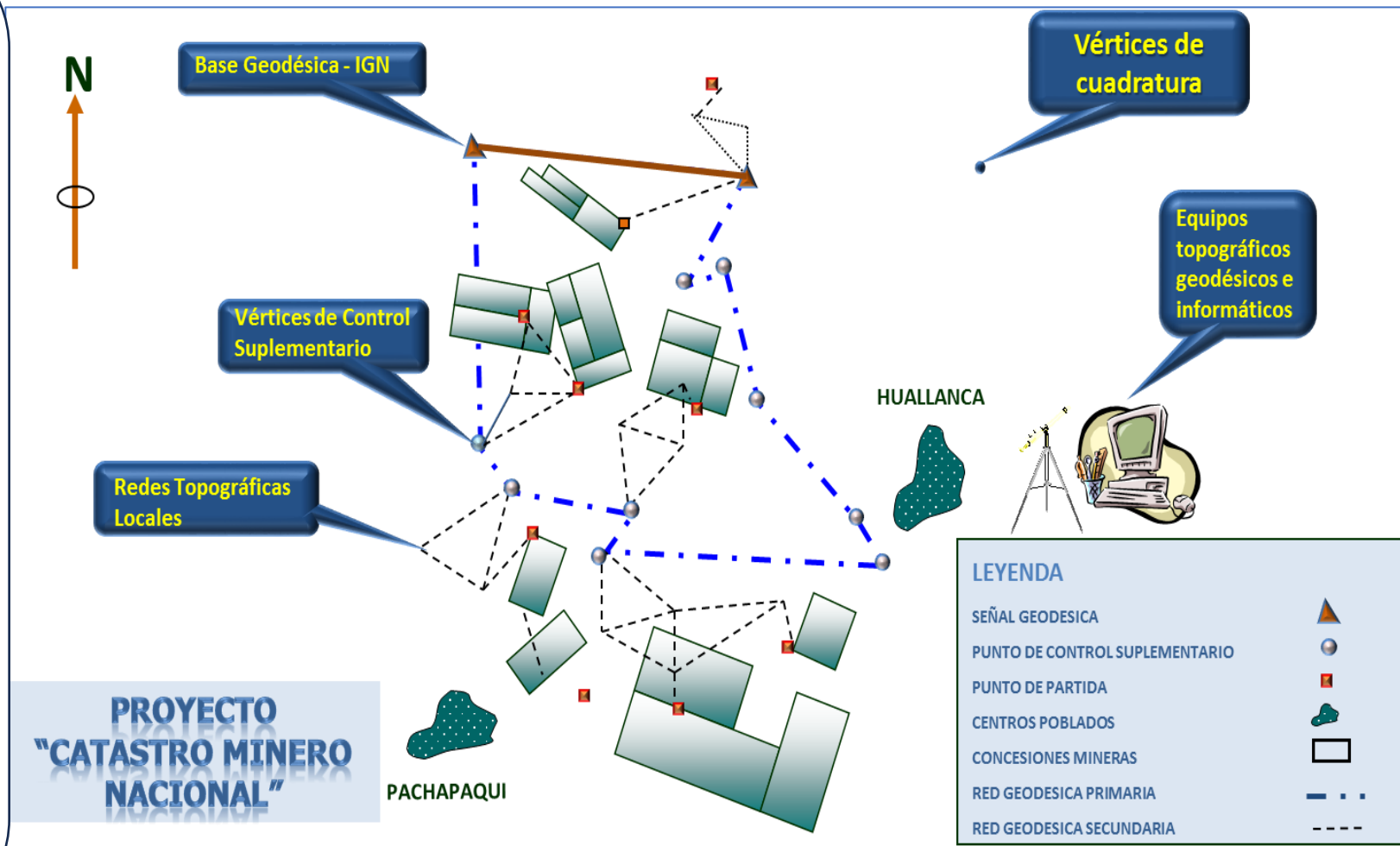


“Catastro Minero Nacional”

1981 a 1991:

Se ejecutó el Proyecto “Catastro Minero Nacional” con la finalidad de identificar con coordenadas UTM todos los derechos mineros.

Los trabajos de las Brigadas de Campo permitieron identificar con coordenadas UTM PSAD56 los derechos mineros solicitados antes de 1991 y establecer una base de datos de derechos mineros que fue la base para la automatización de procesos en la minería peruana a partir de 1992.



Inicio del proceso de Promoción de Inversiones en el Perú



Texto Único Ordenado de la Ley General de Minería (TUO-LGM) DECRETO SUPREMO N° 014-92-EM

TITULO PRELIMINAR

TITULO PRIMERO

Actividades Mineras y Formas de Ejercerlas

Arts. 1 al 6

TITULO SEGUNDO

Concesiones

Arts. 7 al 23

TITULO TERCERO

El Estado en la Industria Minera

Arts. 24 al 30

TITULO CUARTO

Personas Inhábiles para ejercer la actividad minera

Arts. 31 al 36

TITULO QUINTO

Derechos Comunes a los Titulares de Concesiones

Art. 37

TITULO SEXTO

Obligaciones de los Titulares de Concesiones

Arts. 38 al 56

TITULO SETIMO

Distribución de Ingresos del Estado

Art. 57

TITULO OCTAVO

Extinción de Concesiones Arts.

Art. 24 al 30

TITULO NOVENO

Garantías y Medidas de Promoción a la Inversión

Art. 31 al 90

TITULO DECIMO

Pequeños Productores Mineros

Arts. 91 al 92

TITULO DECIMO PRIMERO

Jurisdicción Minera

Arts. 93 al 110

TITULO DECIMO SEGUNDO

Procedimientos

Arts. 111 al 161

TITULO DECIMO TERCERO

Contratos Mineros

Arts. 162 al 217

TITULO DECIMO CUARTO

Bienestar y Seguridad

Arts. 206 al 218

TITULO DECIMO QUINTO

Medio Ambiente

Arts. 219 al 226

Disposiciones Transitorias

I a XVI

Disposiciones Finales

I a IX

Origen del “Boom Minero”

“Ley de Promoción de Inversiones en el Sector Minero”

Para atraer la inversión se dieron las siguientes directivas:

1. El procedimiento para otorgar una concesión minera debe ser simple y transparente.
2. Agilidad en la tramitación de los derechos mineros.
3. Posibilidad de inscribir los derechos en un Registro Público, para garantizar y asegurar la explotación de los mismos.
4. Posibilidad y libertad de su transferencia, así como la posibilidad y libertad de aportar estos derechos para la formación de nuevas empresas.

Origen del “Boom Minero”

“Ley de Promoción de Inversiones en el Sector Minero”

La “**Ley de Promoción de Inversiones en el Sector Minero**”, dictó un conjunto de medidas con la finalidad de promover la actividad minera y simplificar procesos en el otorgamiento de concesiones mineras bajo un nuevo “**Sistema de Cuadrículas**”.

El **22 de setiembre de 1992**, se inició la admisión de petitorios mineros. En **1994** se suspendió este procedimiento para automatizar su proceso.

El **2 de enero de 1995**, al reiniciarse la admisión de petitorios se recibieron aproximadamente 7,000 petitorios mineros en el primer día dando origen al denominado “**Boom Minero**”.

Origen del “Boom Minero”

Marco de Referencia vigente del “Catastro Minero Nacional”

Unidad de Medida

Cuadrícula de 100 hectáreas

Elipsoide de Referencia

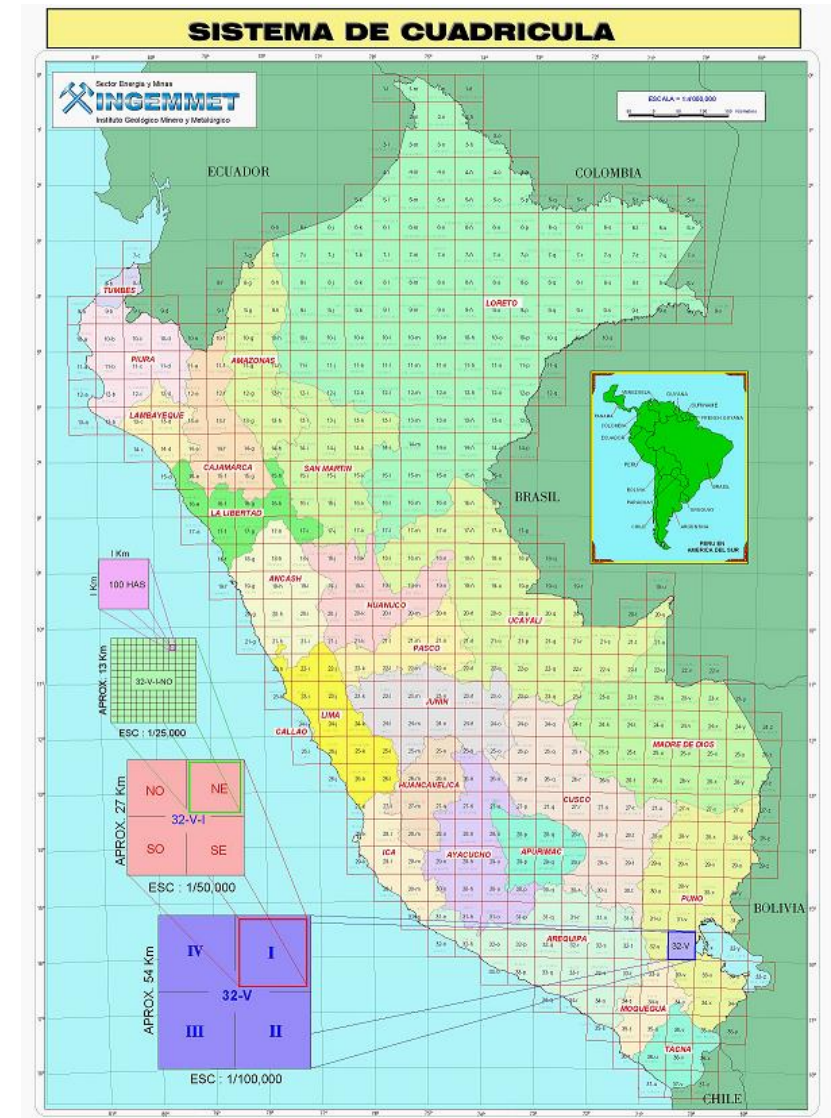
World Geodetic System – WGS84

Sistema de Proyección

Universal Transversa de Mercator – UTM

Escala

1/100,000



Origen del “Boom Minero”

“Ley de Promoción de Inversiones en el Sector Minero”



Origen del “Boom Minero”

“Ley de Promoción de Inversiones en el Sector Minero”

Normas complementarias al “Sistema de Cuadrículas”:

1. Obligación de efectuar el **enlace geodésico del punto de partida a hitos geodésicos del IGN** e identificar con coordenadas UTM la cuadratura del denuncia minero.
2. **Adecuación de Ex-Derechos Especiales del Estado** al régimen de concesiones mineras en forma total o parcial.
3. **Adecuación de coordenadas UTM de Fotocarta a Carta Nacional**, de los denuncios mineros de Selva y Ceja de Selva identificados con coordenadas UTM de Fotocarta.

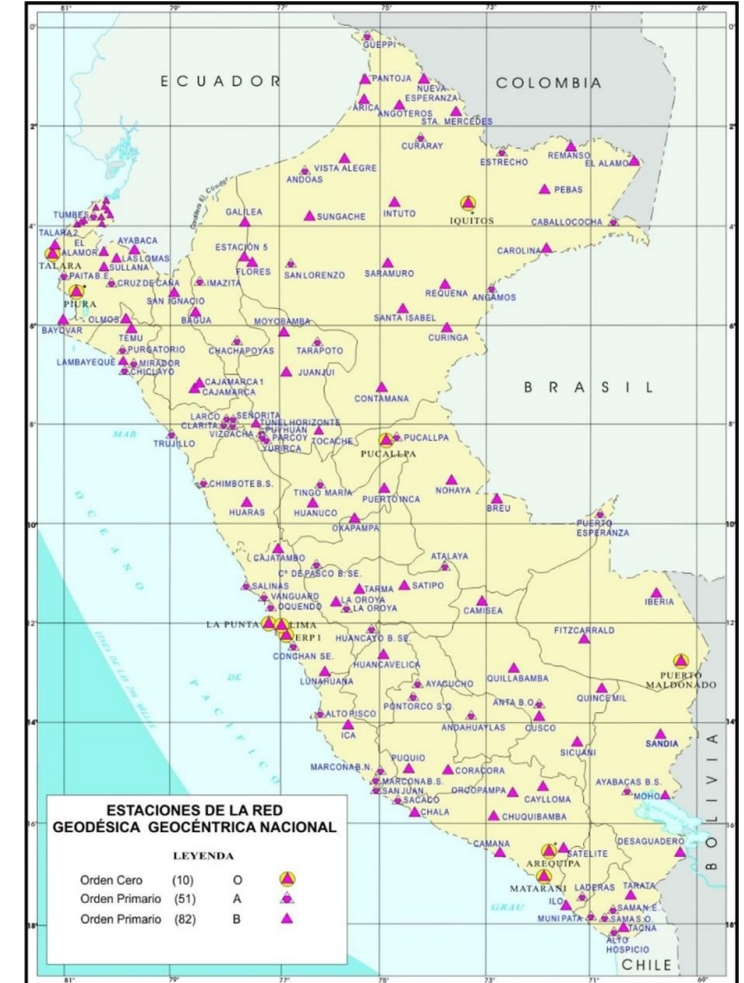
Origen del “Boom Minero”

“Ley de Promoción de Inversiones en el Sector Minero”

Adecuación de la Red Geodésica Nacional al Sistema WGS84



“Minería Sostenible en el Perú”



Henry Luna Córdova

Origen del “Boom Minero”

“Ley de Promoción de Inversiones en el Sector Minero”

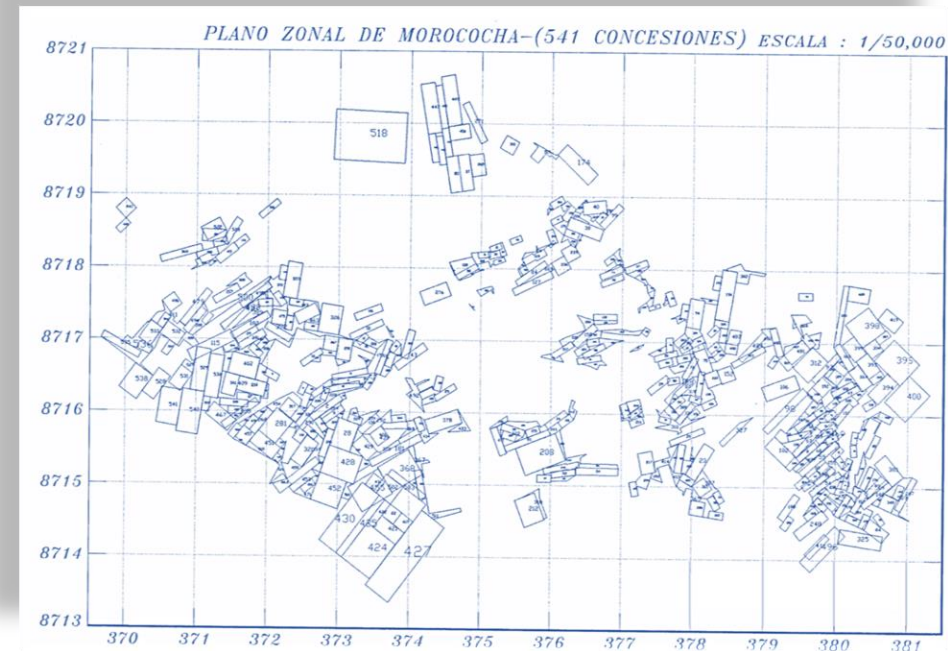
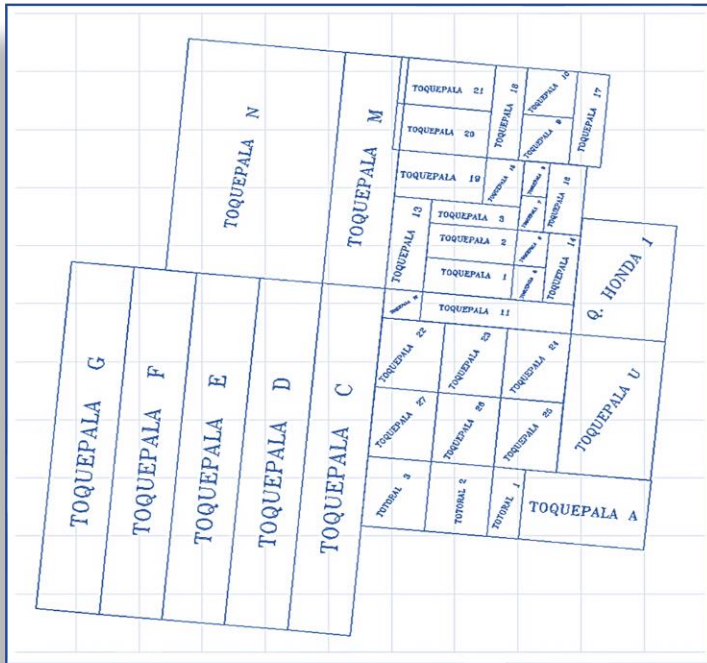
Normas complementarias al “Sistema de Cuadrículas”:

4. En mayo de 1996 mediante Ley N° 26615 se crea el “**Catastro Minero Nacional**”, y se otorga valor jurídico a las coordenadas UTM de todos los derechos mineros vigentes otorgados antes del D. L. N° 708 y petitorios mineros solicitados de acuerdo al Sistema de Cuadrículas.
5. En 1997, se aprueba la norma **SIDEMCAT** para implementar el proceso de Regionalización.
6. En abril de 2016 se aprueba la Ley N° 30428 – que crea el “**Sistema de Cuadrículas en coordenadas UTM WGS84**”

Origen del “Boom Minero”

“Ley de Promoción de Inversiones en el Sector Minero”

Ley N° 26615 – Catastros Mineros Regionales y Zonales



Se otorgaron coordenadas UTM definitivas a seis Catastros Regionales aprobados por Resolución Suprema, asimismo, se dio la posibilidad de que las empresas elaboraran un Plano Zonal como ocurrió en la zona de Morococha.

Origen del “Boom Minero”

“Ley de Promoción de Inversiones en el Sector Minero”

Ley N° 26615 – Otorga valor jurídico a Coordenadas UTM Definitivas


SECTOR ENERGÍA Y MINAS
REGISTRO PÚBLICO DE MINERÍA

* REGISTRO PÚBLICO DE MINERÍA - OFICINA REGISTRAL REGIONAL DE TRUJILLO *
* NO. DE CONSTAN. 0059B N. DE INGRESO 01100 N. ASIENT 002 *
* *
* REGISTRO DE DERECHOS MINEROS *
* *
* INSCRITAS EN EL ASIENTO 002 . FICHA 012293 DEL LIBRO DE DERECHOS *
* MINEROS. DE OFICIO Y COMO PARTE INTEGRANTE DE SU TÍTULO LAS COORDENADAS *
* UTM DEFINITIVAS DE LA CONCESIÓN MINERA *****
* DON LUCHO NO. 4 (PADRON 216) *****
* PARTIDA/PADRON 216 DE LA EX-JEFATURA REGIONAL DE MINERÍA DE *****
* CAJAMARCA..... DE CONFORMIDAD A LA LEY 26615 Y A MERITO DE LA *
* RESOLUCIÓN DE FECHA 10 DE JULIO..... DE 1996..... EXPEDIDA *
* POR EL JEFE DEL REGISTRO PÚBLICO DE MINERÍA, Y PUBLICACIÓN EN EL *
* DIARIO OFICIAL “EL PERUANO”, COMO SIGUE: *
* *
* COORDENADAS UTM DE LOS VERTICES DEL DERECHO MINERO *
* *
* VERTICE NORTE ESTE *
* 01 9200842.155 702724.702 *
* 02 9190397.446 700903.651 *
* 03 9200136.577 770540.941 *
* 04 9202501.206 700200.072 *
* *
* NO DEVENGA DERECHOS REGISTRABLES. REMITASE COPIA A LAS OFICINAS DE *
* CONCESIONES, MINERAS Y CATASTRO MINERO DEL REGISTRO PÚBLICO DE MINERÍA. *
* EN TRUJILLO A LOS 14 DÍAS DEL MES DE AGOSTO..... DE 1996 *****
* *
* *****


Cra. LUISA R. GARCÍA UQUE
Registrator
Oficina de Concesiones y Registro de Trujillo


SECTOR ENERGÍA Y MINAS
REGISTRO PÚBLICO DE MINERÍA

CONSTANCIAS LEY 26615
1. Art.1 Inc. C
2. Art.1 Inc. C
3. Art.2 Inc. D
4. Art.2 Inc. A
5. Art.2 Inc. B
6. Art.3 Inc. A,B,C,D,E,F

CONSTANCIA No. 018-96-RPM/DGC/4

1. DATOS DE LA CONCESION
Nombre : ING. MARIANO
Código : 15005635X01 Padron : 5635
Clasificación : METALICO Hectareas : 119.0000
Aprobada por : No Resolución 0020-92-RPM Ficha : 012273
Inscrito en : Of. Registral TRUJILLO

2. COORDENADAS UTM DEFINITIVAS DE LA CONCESION

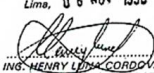
VERTICE	NORTE	ESTE
1	9098925.5300	185418.0000
2	9098623.2700	185474.2400
3	9099486.6800	187168.7500
4	9098798.5500	187112.5000

Nombre de la Carta Nacional : PALLASCA ZONA : 18
Código de la Carta Nacional : 17-H

3. UBICACION POLITICA DE LA CONCESION
Distrito : PAMPAS Departamento : ANCASH
Provincia : PALLASCA Ex. Jefatura : TRUJILLO

4. INCORPORACION AL CATASTRO MINERO NACIONAL
Sustento Legal : Ley No. 26615, Art. No. 2, Inciso A
Concesiones Mineras con Enlace Geodesico en la
diligencia de delimitación

Fecha : 10 de Octubre de 1,996

Lima, 06 NOV 1996

ING. HENRY LUNA CORDOVA
DIRECTOR GENERAL DE CATASTRO
REGISTRO PÚBLICO DE MINERÍA

Se otorgó valor jurídico a las Coordenadas UTM de los derechos mineros solicitados antes de 1992 y se inscribieron estas coordenadas en el Registro Público

Origen del “Boom Minero”

“Normas Complementarias”

SIDEMCAT
SISTEMA DE DERECHOS
MINEROS Y CATASTRO

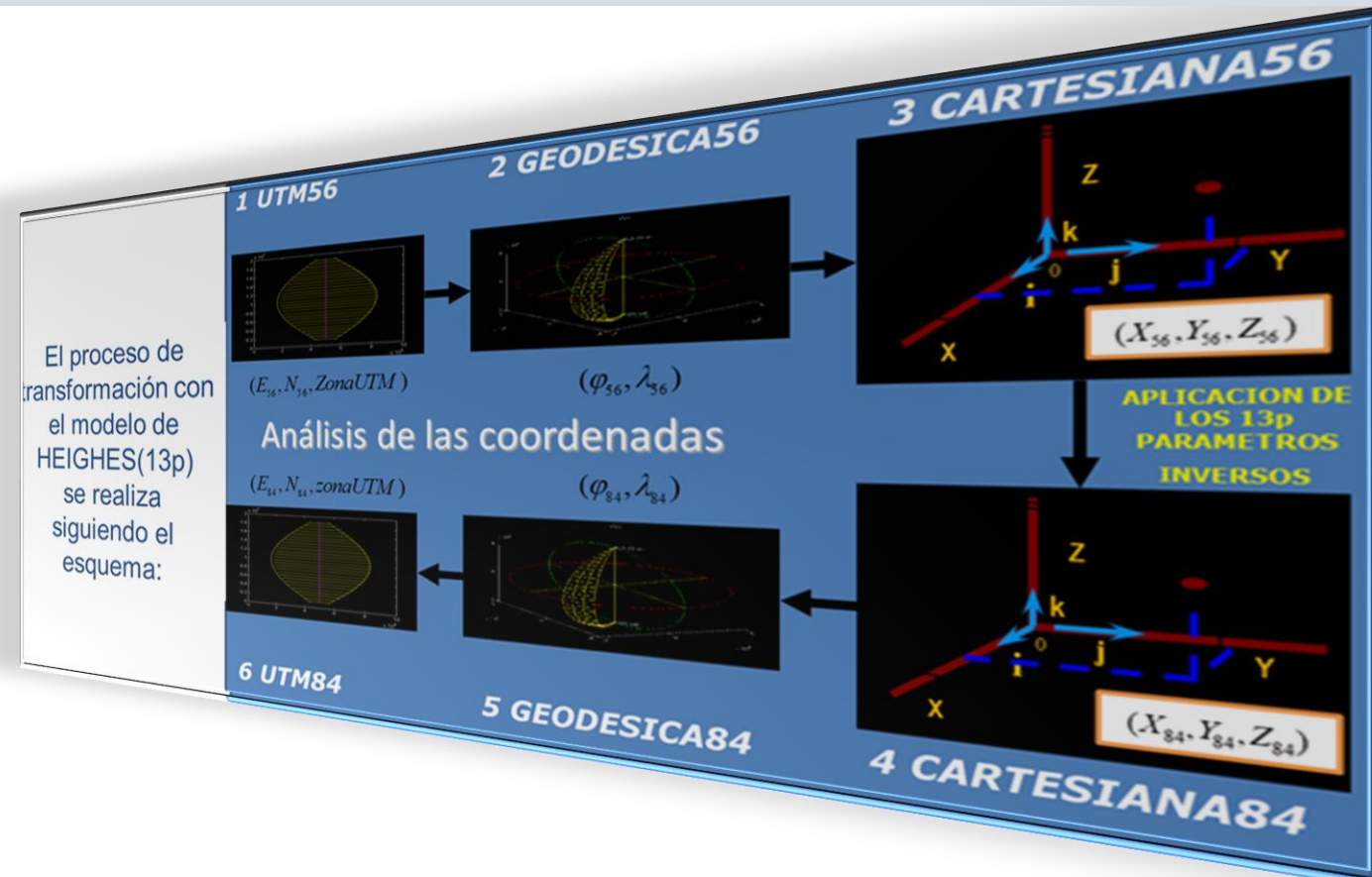


Por D.S. N° 084-2007-EM se regula el Sistema de Derechos Mineros y Catastro - SIDEMCAT y se modifican normas reglamentarias del procedimiento minero para adecuarlas al proceso de Regionalización

Origen del “Boom Minero”

“Normas Complementarias”

Ley N° 30428 – Sistema de Cuadrículas WGS84



En el año 2016 se transformaron las coordenadas UTM PSAD56 a WGS84 de todos los derechos mineros vigentes que conformaban el “Catastro Minero Nacional”

3

PERÚ: BOOM MINERO



Origen del “Boom Minero”

“Ley de Promoción de Inversiones en el Sector Minero”

Para llevar a cabo el proceso de privatización el gobierno aprobó la **Ley de Promoción de la Inversión Privada en Empresas Estatales** (setiembre de 1991) y creó la **Comisión de Promoción de la Inversión Privada (COPRI)**, a fin de eliminar la participación del Estado en todos los sectores productivos y de servicios.

La COPRI dirigió el proceso con autoridad legal para disponer la transferencia de los intereses del Estado. La Dirección Ejecutiva y Gerencia coordinaba el programa integral mientras que los Comités Especiales de Promoción de la Inversión Privada (CEPRI), administraban los procesos individuales de cada empresa.

Origen del “Boom Minero”

“Ley de Promoción de Inversiones en el Sector Minero”

Los objetivos del programa de privatización fueron:

- Racionalizar las empresas para proceder a su privatización.
- Generar recursos para financiar la inversión social.
- Asegurar significativos compromisos de inversión.
- Mejorar la percepción de riesgo del inversionista extranjero.
- Promover la imagen del país como destino de inversión.
- Ampliar el mercado nacional de capitales.

El aporte del “Catastro Minero Nacional” ha sido fundamental para implementar el proceso de privatización minera.

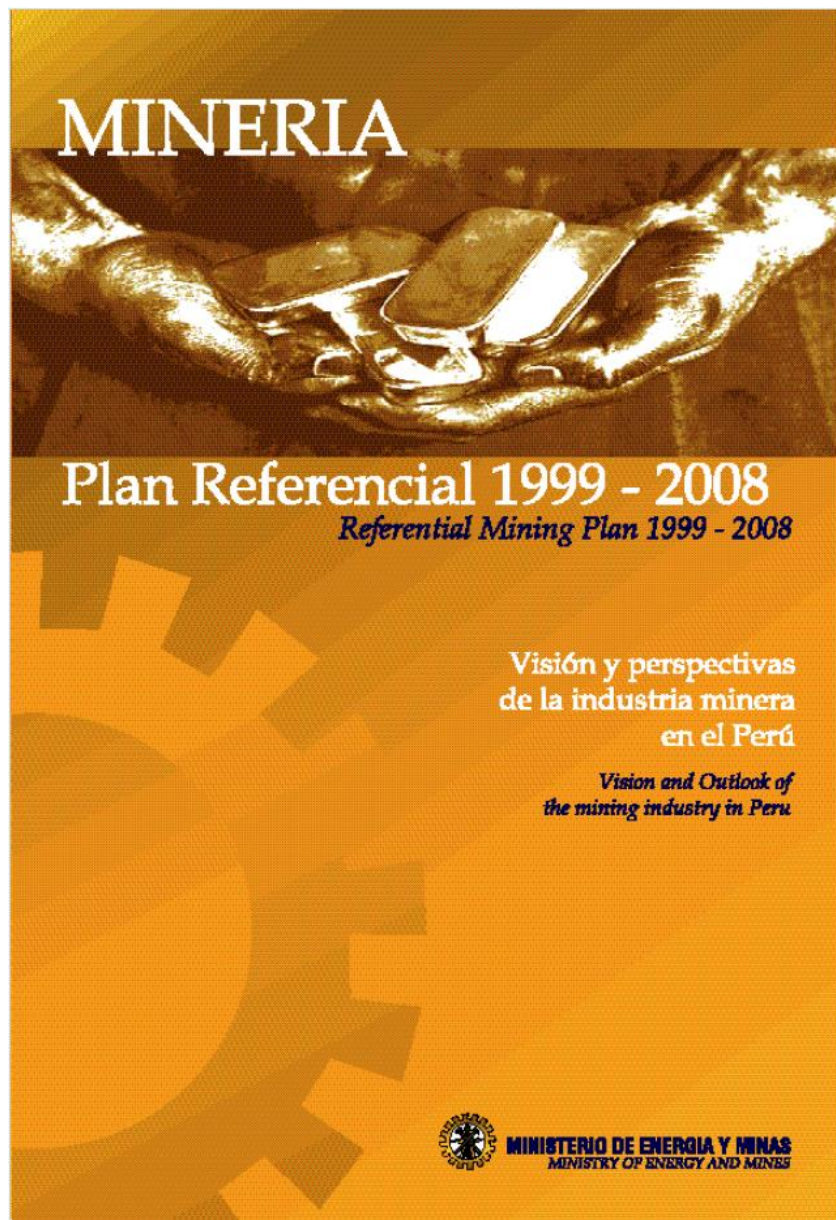
Origen del “Boom Minero”

“Ley de Promoción de Inversiones en el Sector Minero”



En la década de los 90 se establecieron bases sólidas para atraer la inversión nacional y extranjera

C
O
M
P
E
T
I
V
I
D
A
D



EXPORTACION MINERA, METALES PRINCIPALES - MINING EXPORTS, MAIN METALS (en millones de US\$) - (Stated in US\$ million)											
		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Cobre Copper	US\$	700	738	806	658	824	1199	1052	1096	779	776
	mil TMF	286	328	374	359	387	418	475	503	486	521
Zinc Zinc	US\$	416	324	335	258	302	325	401	539	445	462
	mil TMF	524	464	463	523	536	506	599	651	656	669
Plomo Lead	US\$	185	162	161	131	193	258	274	237	209	177
	mil TMF	158	158	182	175	178	197	201	211	218	222
Plata Silver	US\$	79	68	78	76	98	109	119	105	131	169
	Mill. Oz.	16	17	20	19	19	21	23	22	24	32
Oro Gold	US\$	9	137	215	225	338	463	579	500	925	1193
	Miles Oz.	25	388	630	636	886	1197	1478	1488	3139	4228
Estaño Tin	US\$	16	22	47	49	82	82	109	120	118	133
	mil TMF	4	6	10	13	20	18	20	26	25	28
Hierro Iron	US\$	58	46	54	84	105	100	84	77	96	67
	Mill. TLN	3.7	2.6	3.0	4.7	6.3	6.0	4	3.7	4.5	3.8
Otros Total	US\$	na	Na	Na	14	26	73	36	43	21	32
		1447	1475	1649	1495	1968	2,610	2,654	2,718	2,734	3009

POSICION INTERNACIONAL DE LA PRODUCCION MINERA PERUANA INTERNATIONAL POSITION OF PERUVIAN MINING PRODUCTION			
		EN EL MUNDO WORLDWIDE	EN LATINO AMERICA IN LATIN AMERICA
Bismuto	Bismuth	2do.	1ro.
Plata	Silver	2do.	2do.
Estaño	Tin	2do.	1ro.
Telurio	Tellurium	3ro.	1ro.
Plomo	Lead	4to.	1ro.
Zinc	Zinc	4to.	1ro.
Cobre	Copper	7to.	2do.
Molibdeno	Molybdenum	6to.	2do.
Tungsteno	Tungsten	6to.	2do.
Arsénico	Arsenic	8vo.	2do.
Oro	Gold	8vo.	1ro.
Cadmio	Cadmium	10mo.	1ro.

I
N
T
E
R
N
A
C
I
O
N
A
L

Boom Minero: 1996 - 2020

INVERSIÓN MINERA DE 87 MIL MILLONES DE DÓLARES ENTRE 1996 - 2020

La Ley de Promoción de Inversiones en el Sector Minero es el marco legal que ha permitido el crecimiento continuo de la Inversión Minera en las tres últimas décadas.

Promovió una economía de libre mercado, la modernización del aparato estatal, la estabilidad económica mediante una regulación promocional, competitiva y estable que propició el desarrollo de una industria minera sólida y sustentable en el Perú

**DECRETO
LEGISLATIVO N° 708**

Fuente: Henry John Luna Córdova



Boom Minero: 1992 - 2005

1992 – 1999

PROYECTOS PRIVATIZADOS

- Hierro Perú (1992)
- Quellaveco (1993)
- Cerro Verde (1994)
- La Granja (1994)
- Refinería de Ilo (1994)
- Tintaya (1994)
- Refinería de Cajamarquilla (1995)
- Antamina (1996)
- Yauliyacu S.A. (1997)
- Mahr Tunel S.A. (1997)
- Metal Oroya S.A. (1997)
- Cobriza S.A. (1998)
- Paragsha (C° de Pasco) (1999)
- Otros prospectos

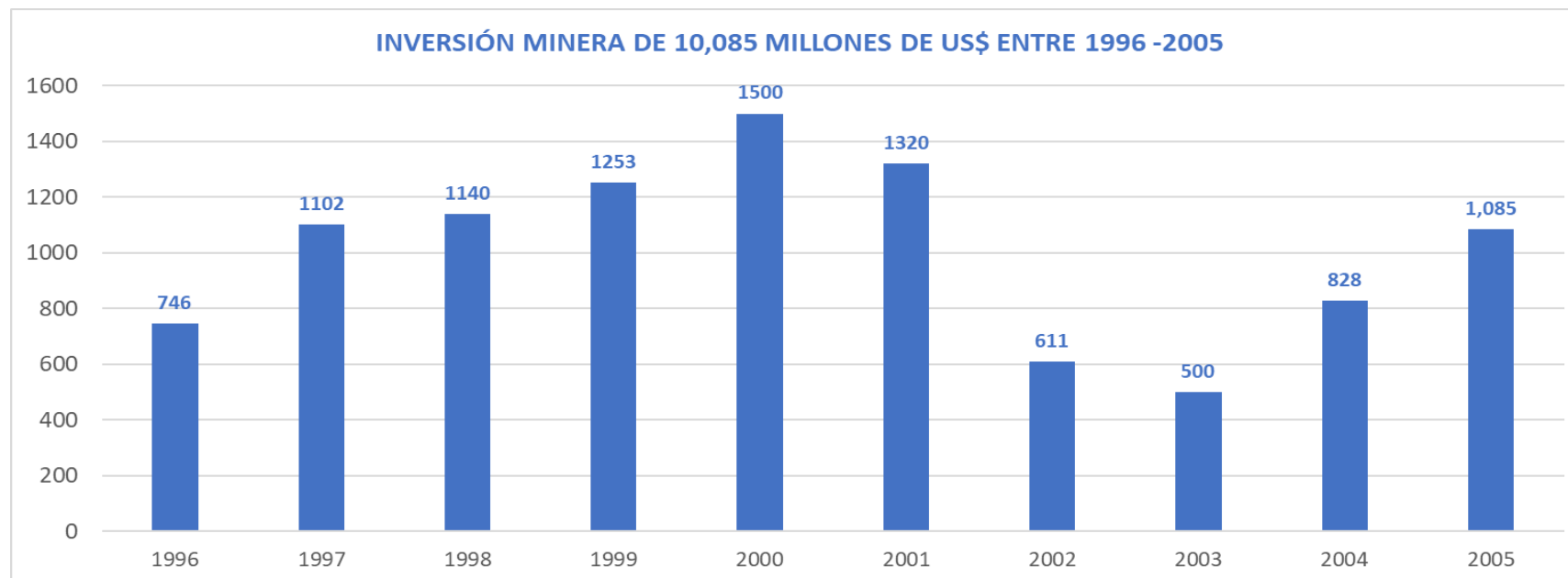
POR PRIVATIZAR

- Yauricocha
- Morococha
- Toromocho
- Michiquillay
- Las Bambas
- Fosfatos de Bayovar
- Carbón de Alto Chicama

AMPLIACIONES

- Cuajone Primera Etapa (1999)
- Planta de extracción y electrodeposición de Toquepala
- Ampliación de Cajamarquilla
- Cerro Negro adyacente a Cerro Verde
- Planta Proaño

Superó US\$ 10,085 millones



1992- 1999

CONSTRUCCIÓN

- **Antamina**
- La Quinua (Yanacocha)

CON ESTUDIO DE FACTILIDAD

- **Expansión y modernización de la fundición, refinería y planta de ácido sulfúrico de Ilo**
- **Quellaveco y la Granja**
- San Gregorio (exploración)

NUEVAS OPERACIONES MINERAS

- Yanacocha (1992)
- Sipán (1998)
- Pierina (1999)

1992 - 2009

EXPLORACIÓN INTENSA

- Tantauatay
- Minas Conga
- **Tambogrande**
- Madrigal de Huaraz
- Los Chancas
- Cerro Lindo
- Cerro Corona
- La Arena
- La Zanja
- La Virgen
- Incahuasi
- Pierina

2000 - 2005

NUEVA OPERACIÓN

- **Antamina (10 de octubre 2001)**
- **Alto Chicama (II Semestre 2005)**

AMPLIACIONES

- **Ampliación de mina Cerro Verde (Sulfuros Primarios)**
- **Ampliación de la Fundición de Ilo**
- **Se privatizó "Las Bambas"**

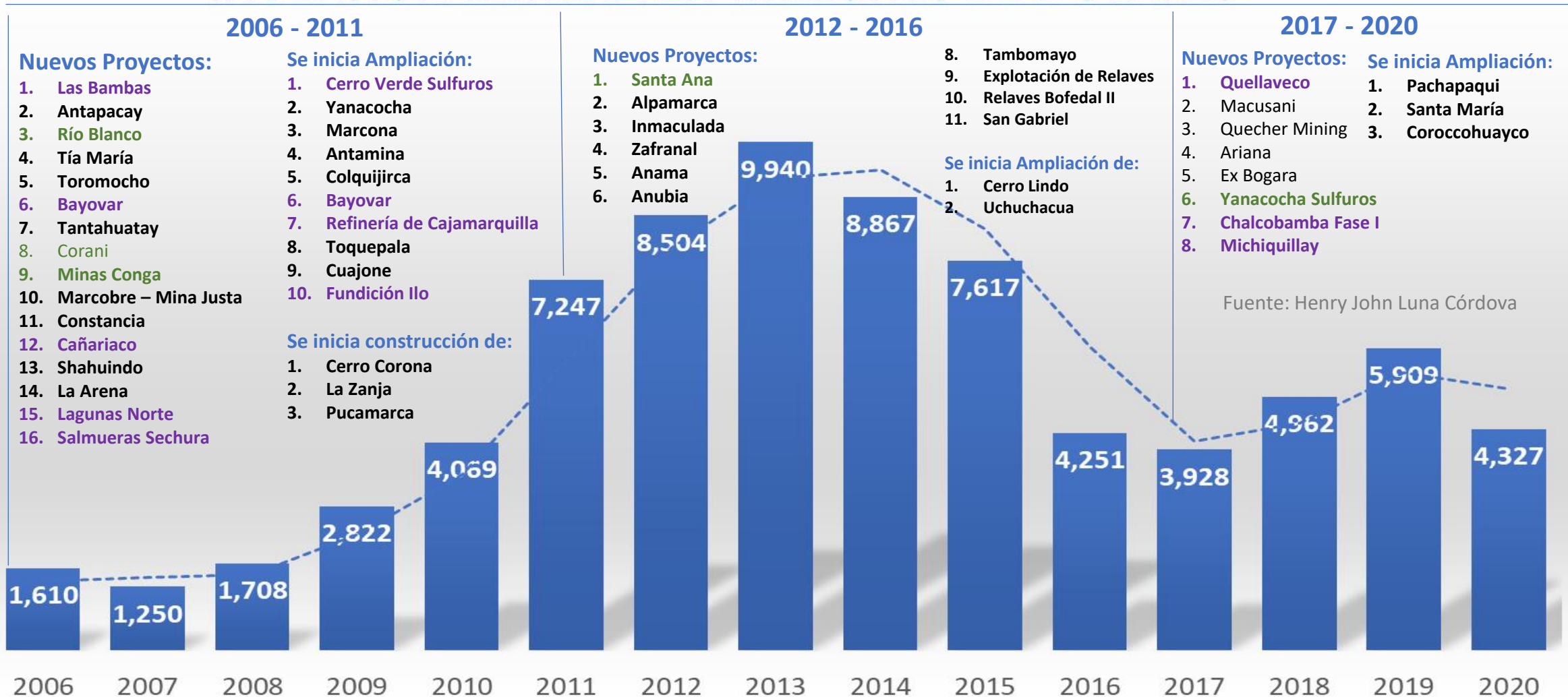
Elaboración: Henry John Luna Córdova



Boom Minero: 2006 - 2020

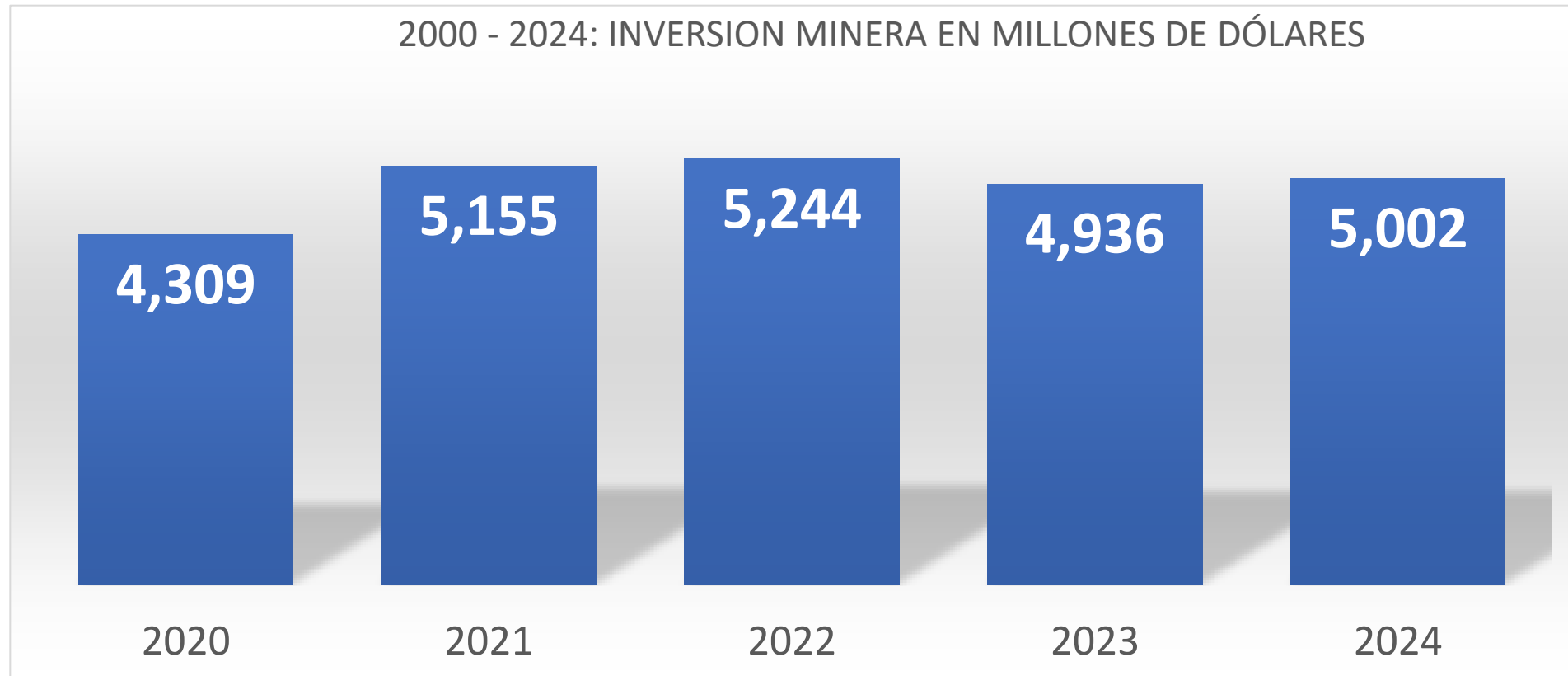
Supero US\$ 77,012 millones

INVERSIÓN MINERA EN MILLONES DE DÓLARES



Boom Minero: 2020 - 2024

(MILES DE MILLONES DE US\$)



Fuente: Anuario Minero 2024.

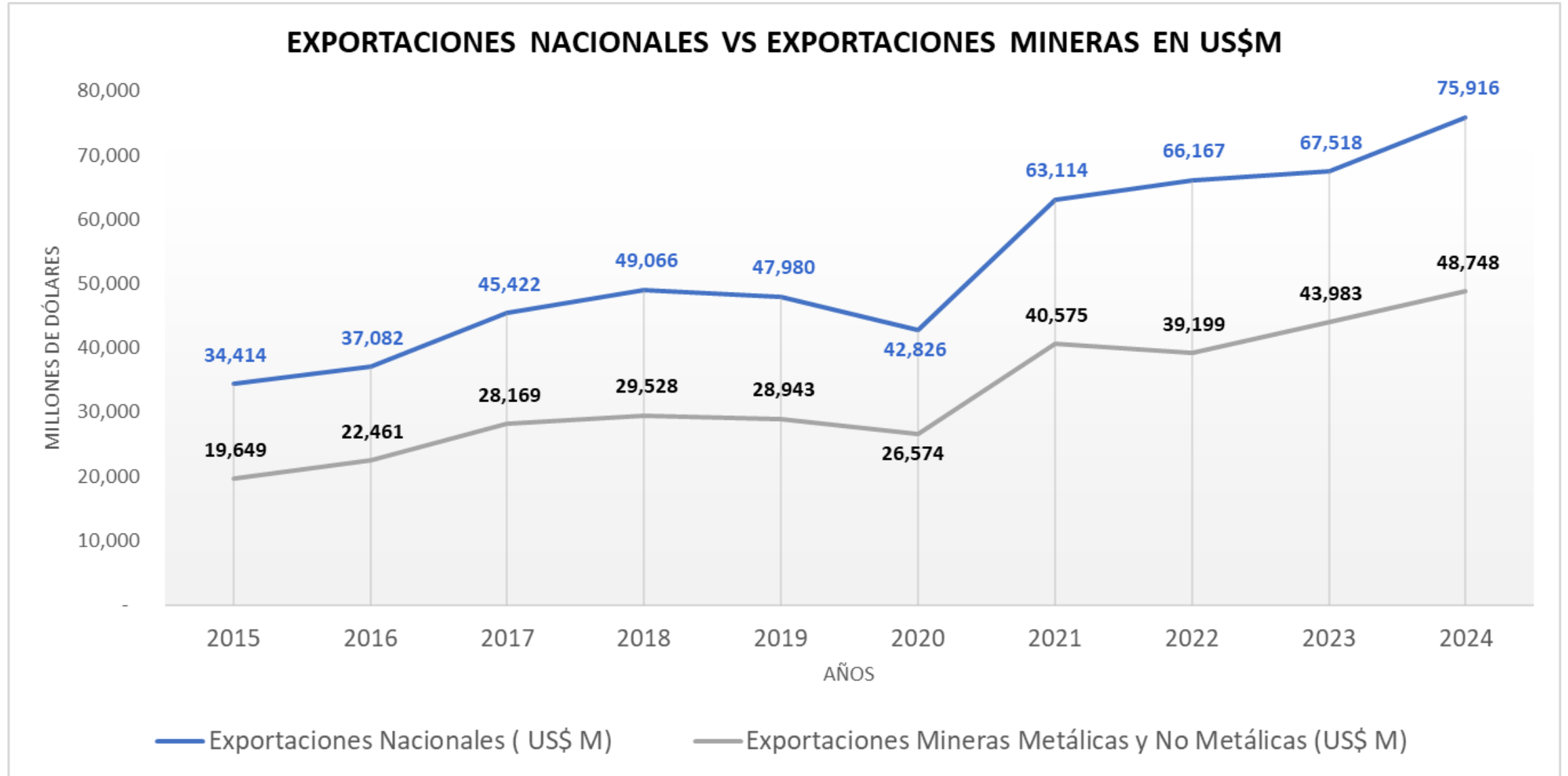
Inversión Minera 2024

Ranking de Inversiones Mineras

ORDEN	EMPRESAS / COMPANY	2023	2024 ¹	VAR. %
1°	COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	628,398,078	689,401,491	9.7%
2°	MINERA LAS BAMBAS S.A.	241,152,091	385,429,153	59.8%
3°	SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	296,790,333	355,364,206	19.7%
4°	ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	567,019,438	346,252,134	-38.9%
5°	SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	338,053,858	312,312,703	-7.6%
6°	COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	182,290,821	296,055,613	62.4%
7°	SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	260,256,314	259,761,740	-0.2%
8°	MINERA CHINALCO PERU S.A.	150,154,568	232,603,176	54.9%
9°	COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	131,291,771	154,763,984	17.9%
10°	COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAY S.A.	158,767,291	152,145,295	-4.2%
11°	MINSUR S.A.	110,648,717	110,790,218	0.1%
12°	VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	110,714,117	100,830,336	-8.9%
13°	COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	84,551,278	99,393,205	17.6%
14°	HUDBAY PERU S.A.C.	104,488,486	90,005,018	-13.9%
15°	MARCOBRE S.A.C.	114,555,327	82,882,752	-27.6%
16°	PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	37,240,089	65,451,462	75.8%
17°	MINERA YANACOCOA S.R.L.	306,620,374	65,111,726	-78.8%
18°	EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	28,858,171	61,924,788	114.6%
19°	NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	69,054,007	61,408,584	-11.1%
20°	COMPAÑIA MINERA RAURA S.A.	32,731,110	51,906,361	58.6%

Fuente: Anuario Minero 2024.

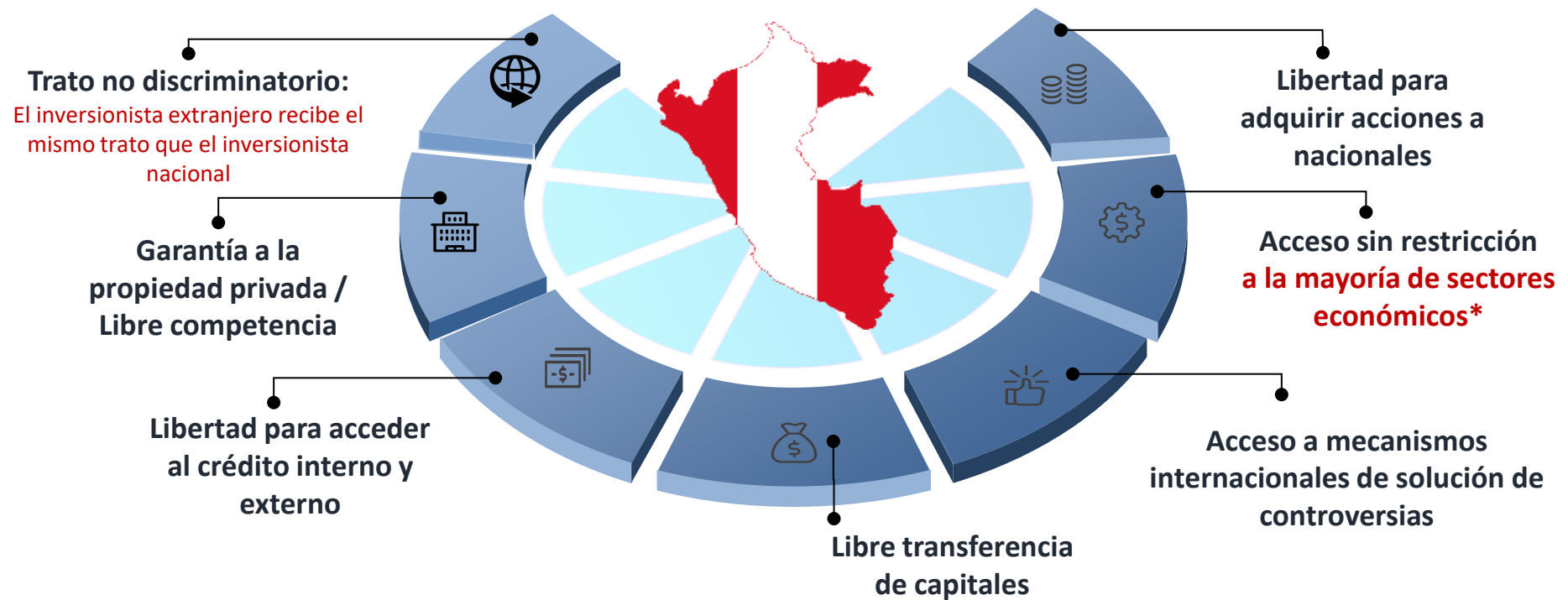
Los recursos metálicos, no metálicos y su valor agregado contribuyen anualmente con el 65% de divisas por exportaciones nacionales



Boom Minero : 1990 - 2025

Marco Legal favorable para la inversión Extranjera

Perú brinda **estabilidad tributaria suscribiendo contratos para la vida del proyecto**, fortaleciendo la confianza y el desarrollo sostenible.



** Inversiones que requieren de autorización: Las ubicadas dentro de los 50 Km. de línea de frontera y las dirigidas a armas, municiones y explosivos. Asimismo, se requiere de un socio local mayoritario para las inversiones en transporte de cabotaje marítimo, así como en empresas de transporte aéreo.*
Fuente: Agencia de Promoción de la Inversión Privada – PROINVERSIÓN.
Elaboración: Dirección General de Promoción y Sostenibilidad Minera.

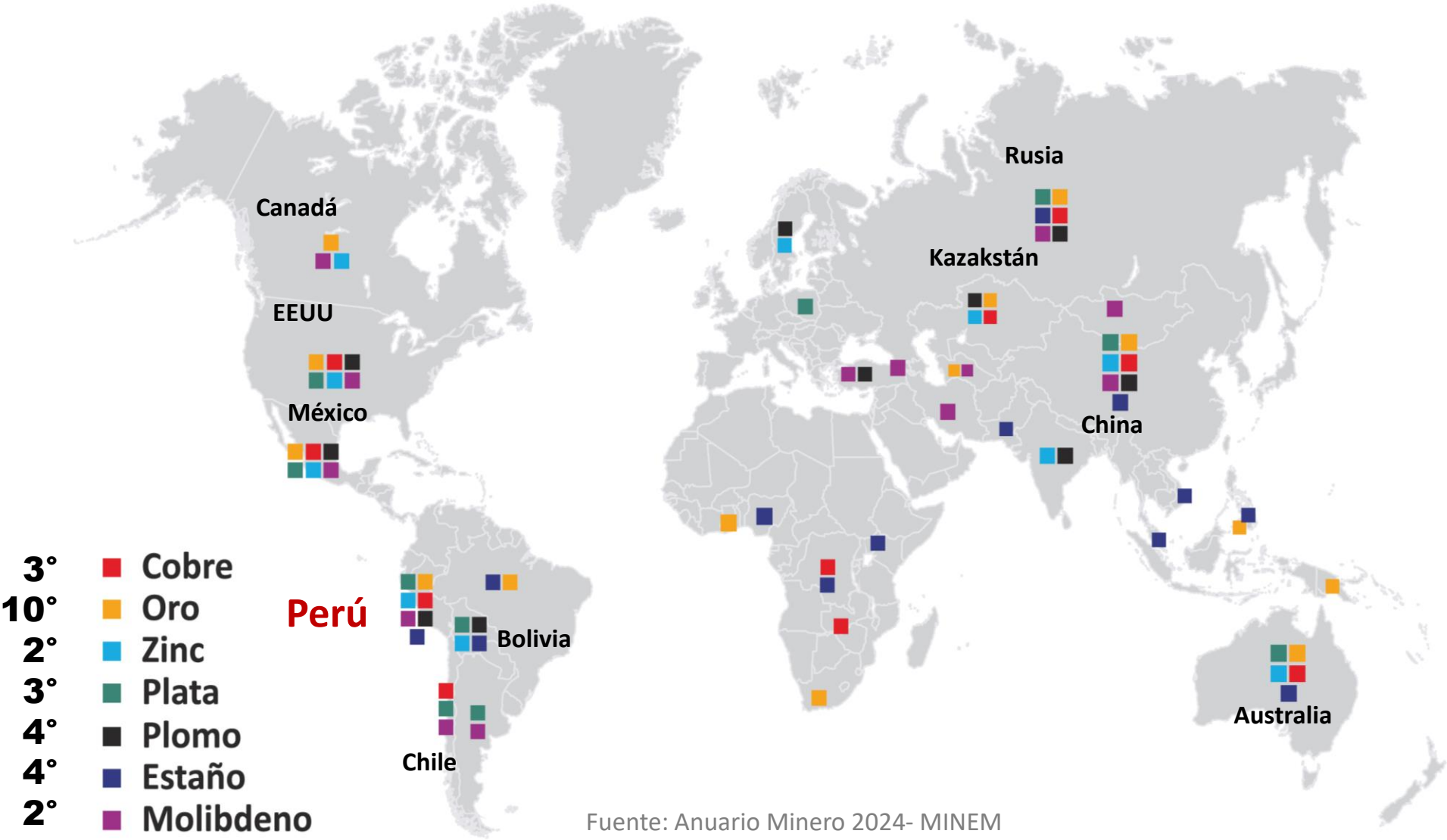
4

PERÚ:

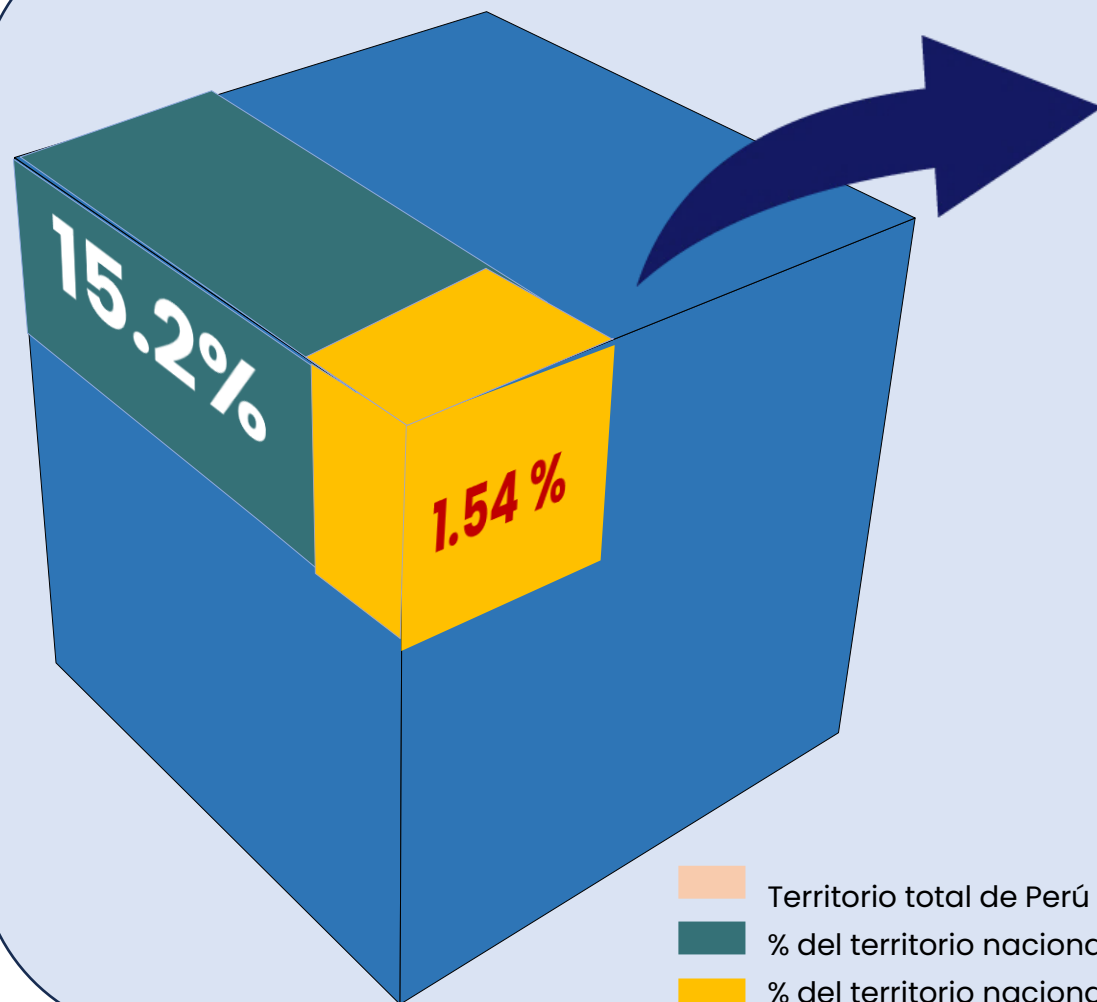
Condiciones favorables para un nuevo BOOM MINERO



Competitividad Minera 2025



Potencial Geológico



Solo en el **1.54%** del territorio nacional se desarrolla actividad minera

Lo que constituye un **enorme potencial para ser explorado y explotado**

Concesiones	Nº	Ha	% del territorio nacional
Exploración	433	359 285	0.28
Explotación	692	1 621 263	1.26
Actividad minera			1.54

*Datos correspondientes a mayo 2025, Boletín Estadístico Minero – BEM
Fuente: INGEMMET, Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN) – Ministerio de Energía y Minas.

-  Territorio total de Perú
-  % del territorio nacional que se encuentra en concesión minera
-  % del territorio nacional donde se realiza actividades de exploración y explotación minera

Competitividad Minera 2025



PERÚ: RÁNKING MUNDIAL DE RESERVAS MINERAS



PERÚ: RÁNKING MUNDIAL DE PRODUCCIÓN MINERAS



Fuente: U.S.Geological Survey (USGS), Mineral Commodity Summaries, 2025

Competitividad Minera 2024

PERU: Líder en Producción No Metálica

PRODUCTO	LATINOAMERICA	MUNDO
Andalucita	1	5
Boratos	2	4
Diatomita	3	9
Roca Fosfórica	2	9

Fuente: US Geological Survey, "Mineral Commodity Summaries, Enero 2025", Ministerio de Energía y Minas – Anuario Minero 2024;

Elaboración: Henry Luna Córdova

Competitividad Minera Mundial

Reservas

PRODUCTO	LATINOAMÉRICA	MUNDO
----------	---------------	-------

Cobre	2	2
Oro	1	8
Zinc	1	4
Plata	1	1
Plomo	2	5
Estaño	3	7
Molibdeno	1	3

La Cerro de Pasco y Centromin Perú generaban en su complejo metalúrgico más de 32 productos y subproductos que requiere la industria del futuro.

Producción

PRODUCTO	LATINOAMÉRICA	MUNDO
----------	---------------	-------

Oro	2	10
Cobre	2	3
Plata	2	3
Zinc	1	2
Plomo	1	5
Estaño	1	4
Molibdeno	1	2
Cadmio	2	9
Roca Fosfórica	2	9
Diatomita	3	9
Indio	1	8
Andalucita, afines	1	5
Selenio	1	10
Arsénico	1	1

Refinería

METAL	LATINOAMÉRICA	MUNDO
-------	---------------	-------

Cobre *	3	13
Indio **	1	6
Arsénico	1	1

World Mine and Refinery Production and Reserves: Reserves for Canada, Indonesia, Peru, and the United States were revised based on company, Government, and (or) industry association reports.

	Mine production		Refinery production		Reserves ⁸
	2023	2024 ⁹	2023	2024 ⁹	
United States	1,130	1,100	882	890	47,000
Australia	778	800	442	460	7100,000
Canada	500	450	315	320	8,300
Chile	5,250	5,300	2,080	1,900	190,000
China	1,820	1,800	12,000	12,000	41,000
Congo (Kinshasa)	2,930	3,300	2,170	2,500	80,000
Germany	—	—	609	630	—
India	27	30	509	510	2,200
Indonesia	907	1,100	225	350	21,000
Japan	—	—	1,490	1,600	—
Kazakhstan	*740	740	458	470	20,000
Korea, Republic of	—	—	604	620	—
Mexico	699	700	509	350	53,000
Peru	2,760	2,600	403	390	100,000
Poland	395	410	592	590	34,000
Russia	*890	930	*1,000	960	80,000
Zambia	712	680	222	170	21,000
Other countries	3,020	2,700	2,460	2,500	180,000
World total (rounded)	22,600	23,000	27,000	27,000	980,000

World Resources:⁸ The most recent U.S. Geological Survey assessment of global copper resources indicated that as of 2015, identified resources contained 1.5 billion tons of unextracted copper (2.1 billion tons when past production of 0.6 billion tons is included) and undiscovered resources contained an estimated 3.5 billion tons of copper.⁹

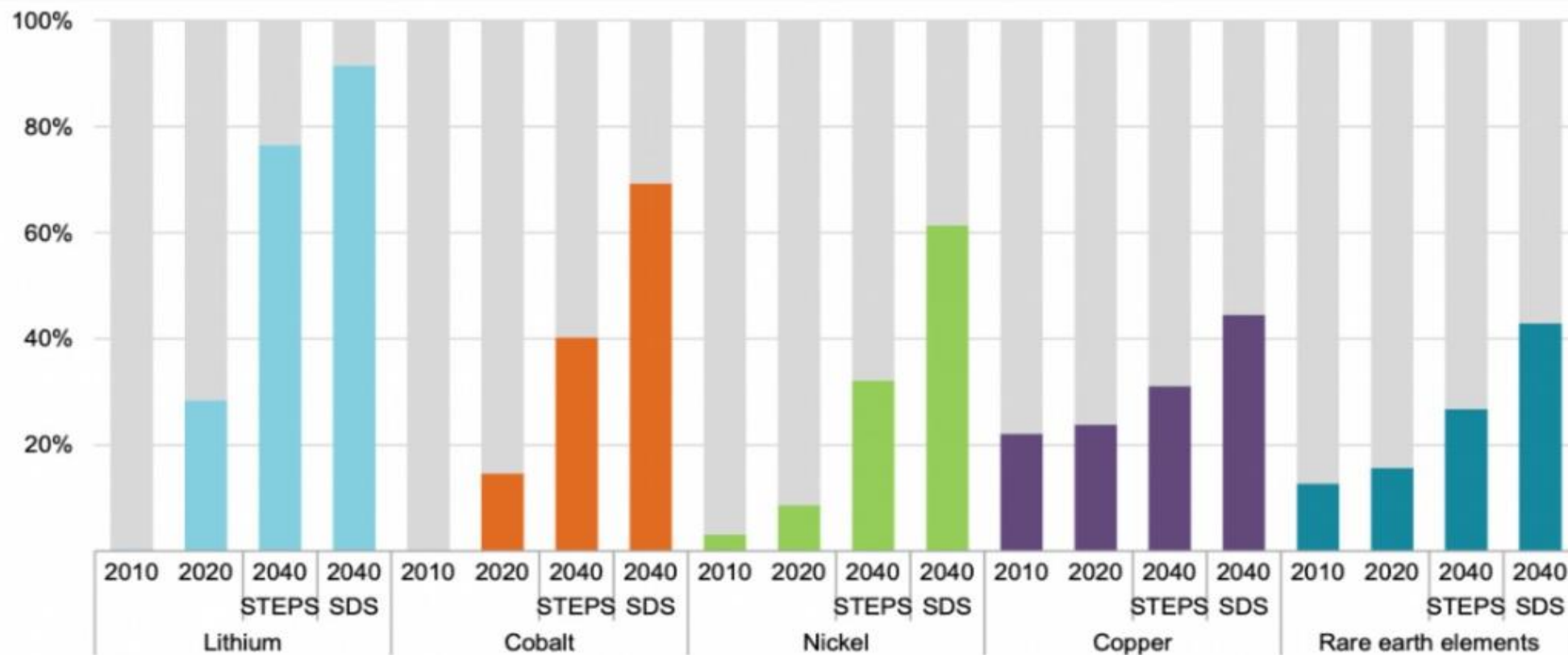
Fuente: US Geological Survey, “Mineral Commodity Summaries, Enero 2025”, Ministerio de Energía y Minas – Anuario Minero 2024;

Elaboración: Henry Luna Córdova

Minerales Críticos o Estratégicos

PROYECCIÓN DE DEMANDA EN MINERALES CRÍTICOS PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

👍 LITIO	👍 NIQUEL	👍 CROMO	👍 TITANIO	👍 NEODIMIO	👍 PLOMO
👍 COBALTO	👍 ALUMINIO	👍 MANGANESO	👍 VANADIO	👍 COBRE	👍 HIERRO
👍 PLATA	👍 ZINC	👍 INDIO	👍 GRAFITO	👍 MOLIBDENO	



Demanda de minerales críticos, según escenario.

STEPS: Escenario de Políticas Establecidas Actualmente.

SDS: Escenario de Desarrollo Sostenible.

PERÚ es un actor clave en el marco de la transición energética

Sectores	Elementos																
	Cobre	Hierro	Plomo	Molibdeno	Plata	Zinc	Indio	Grafito	Litio	Cobalto	Aluminio	Cromo	Manganeso	Neodimio	Níquel	Titanio	Vanadio
Viento	■	■	■	■		■					■	■	■	■	■		
Fotovoltaica Solar	■			■	■	■	■				■				■		
Energía solar concentrada	■				■												
Hidro	■		■	■		■						■	■		■	■	
Geotermia	■			■								■	■		■	■	
Almacén de energía	■	■	■			■		■	■	■	■	■	■		■		■
Nuclear	■		■	■	■	■	■				■	■			■	■	■
Carbón	■		■	■						■	■	■	■		■	■	■
Gas	■			■						■	■	■	■		■	■	
Captura y almacenamiento de carbono	■			■						■		■	■		■		

El país produce 8 de los 17 metales y tiene potencial de 3 elementos para la transición energética y dotación global.

Metales extraídos en el Perú

Elementos en prospección y exploración en el Perú

Metal extraídos en minas antiguas ubicadas en el Perú

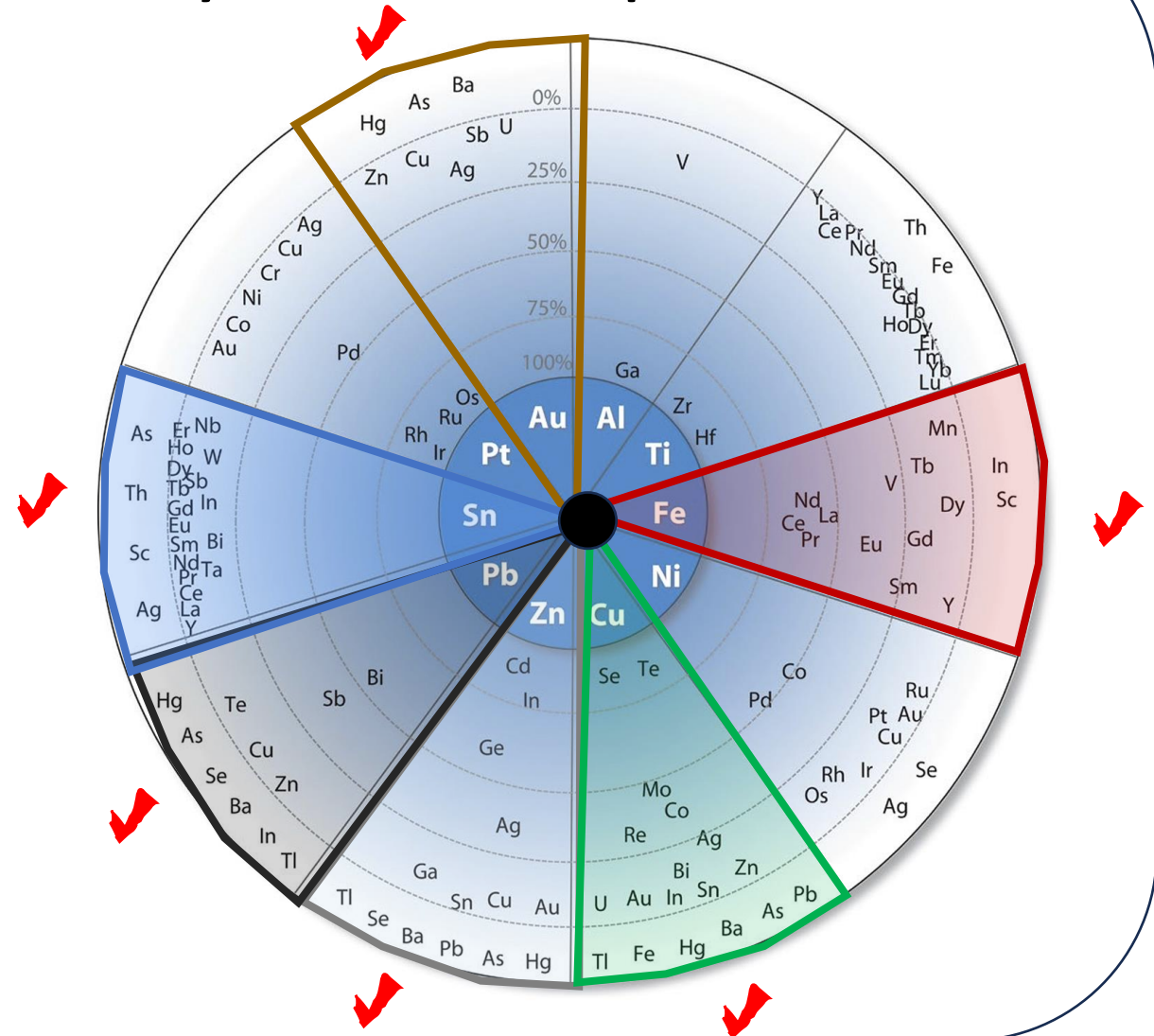
Fuente: Banco Mundial (2020)

2024: Producción Minera Mundial

Relación entre los elementos subproducto y los metales hospedantes

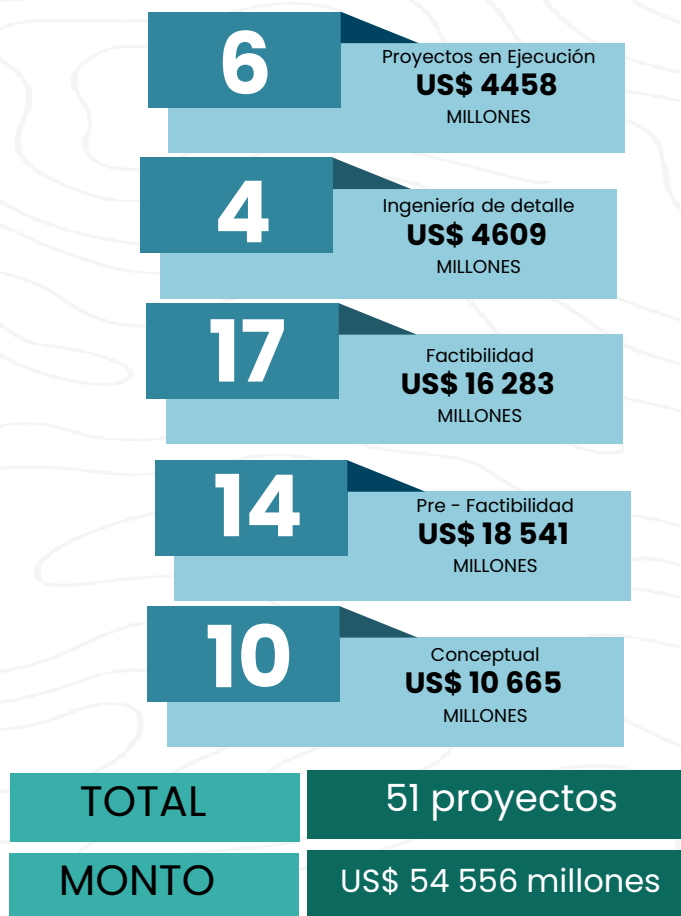


De los 10 metales hospedantes, en el **Perú** tenemos 6 y reaprovechar los subproductos

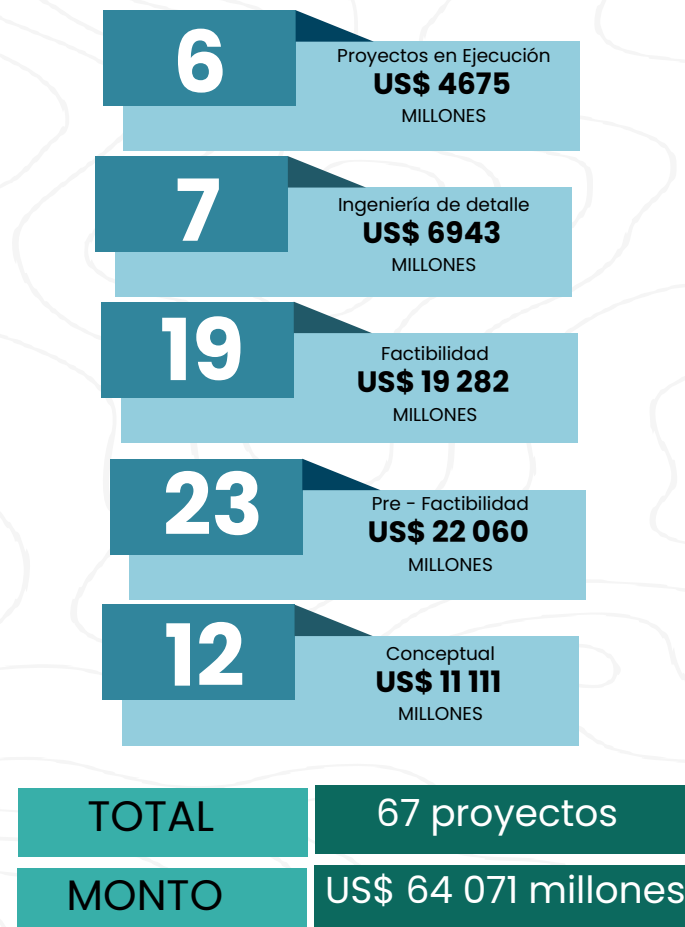


Cartera de Inversión Minera 2025

2024



2025



Fuente: Cartera de Proyectos de Inversión Minera 2025

Cartera de Inversión Minera 2025



67 proyectos

Inversión minera total

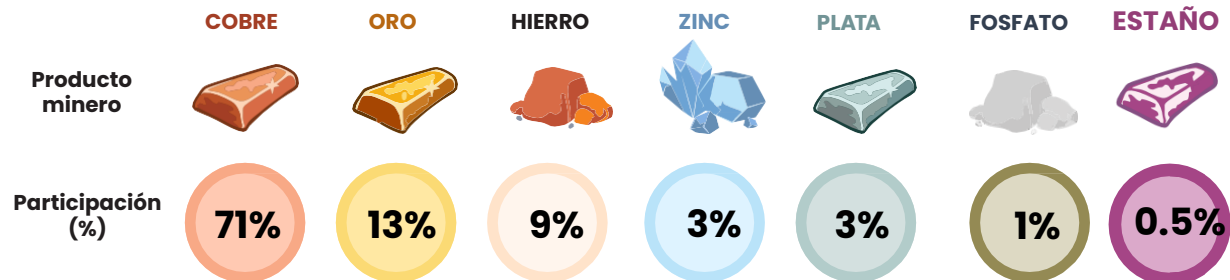
US\$ 64 071 millones

Ubicado en

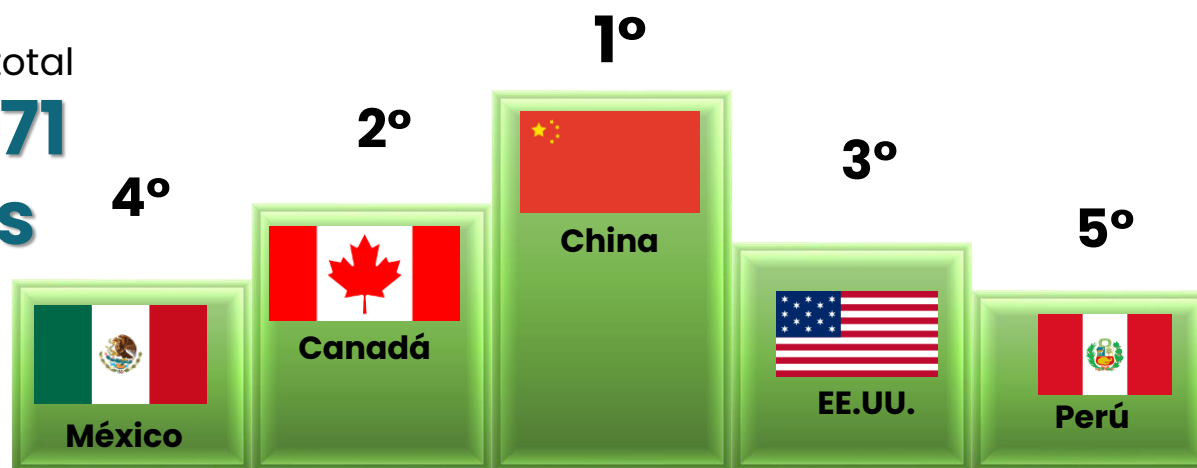
19 departamentos



¿Cuáles son los principales productos en Cartera?



Ranking de inversiones según el país de origen del principal inversionista



Fuente: Cartera de Proyectos de Inversión Minera 2025.

Cartera de Inversión Minera 2025

“ La Cartera de Proyectos de Construcción de Mina 2025, esta conformada por **67 proyectos** cuya suma asciende **US\$ 64 071 millones** ”



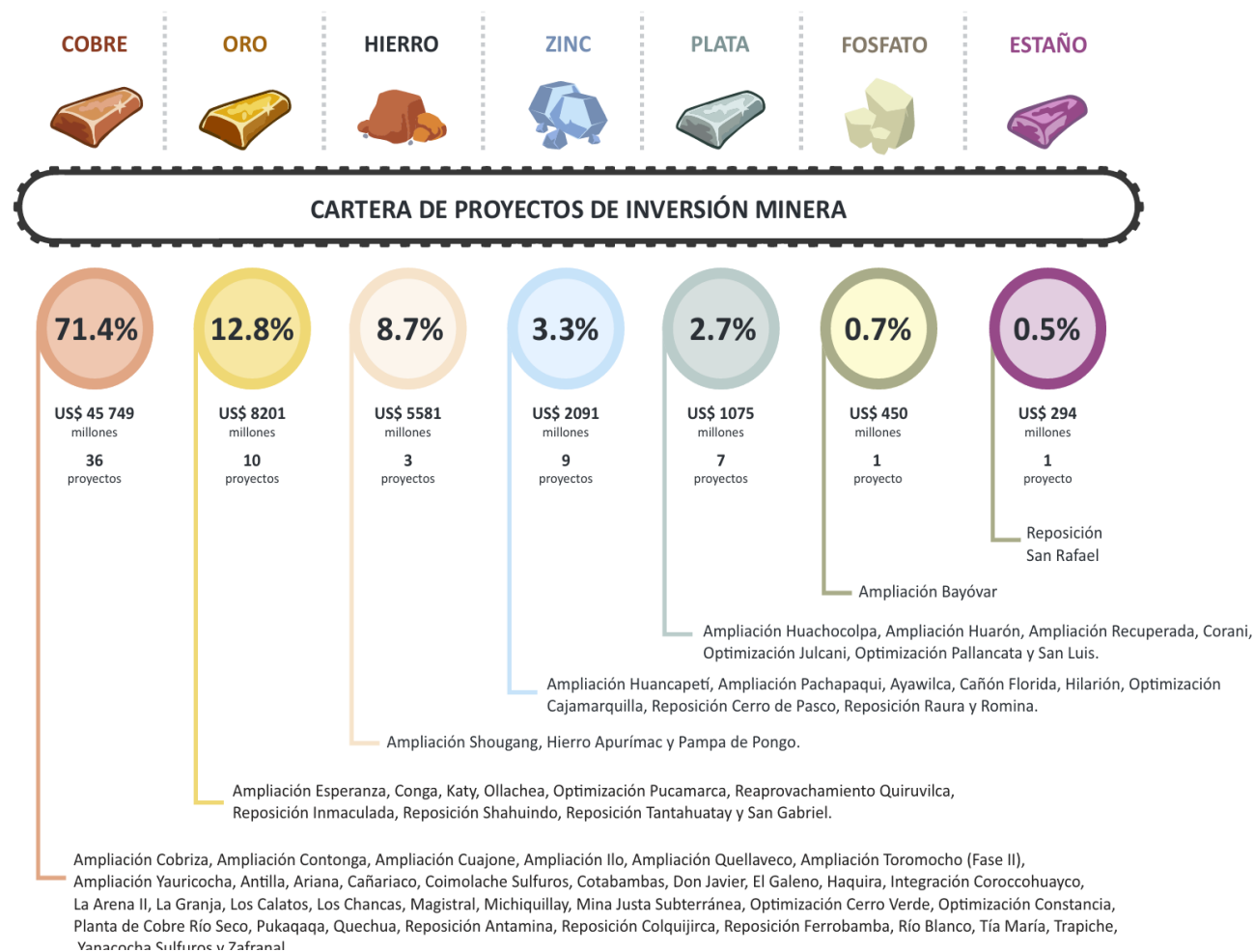
La Cartera de Proyectos de Inversión Minera, está conformada por proyectos que están ejecutando inversiones en componentes principales o auxiliares requeridos para la puesta en marcha operativa de las actividades mineras de explotación y/o beneficio, en concordancia con la normativa vigente.

Todos los proyectos corresponden a empresas privadas del régimen general (gran y mediana minería) para concesiones de sustancia metálica y no metálica.

Cartera de Inversión Minera 2025

Según mineral principal a Extraer

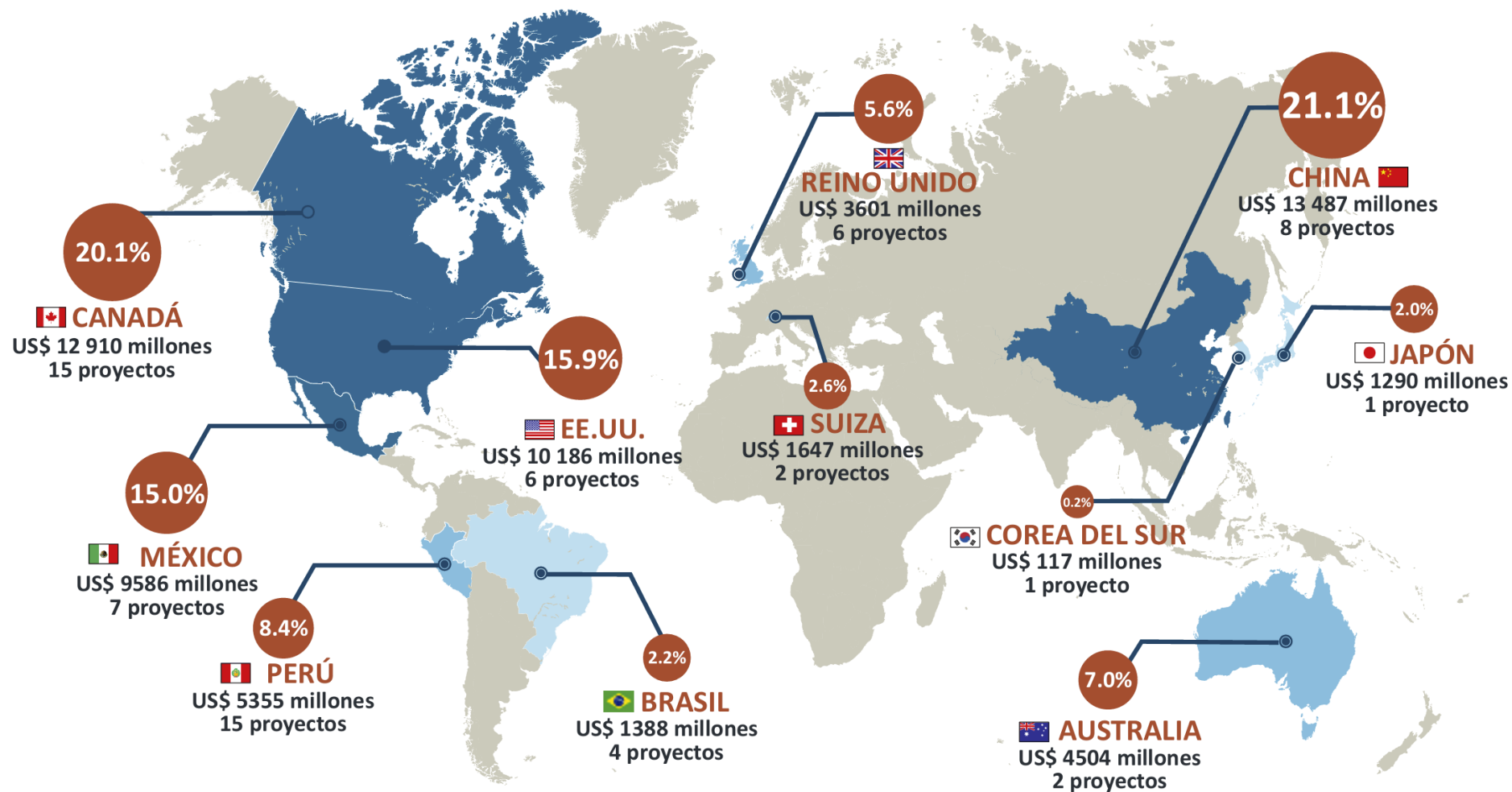
“La Cartera de Proyectos de Construcción de Mina 2025, esta conformada por **67 proyectos** cuya suma asciende **US\$ 64 071 millones**”



Para poner en marcha un proyecto minero se requieren muchos años de investigación cuyo presupuesto esta a cargo de la inversión privada

Cartera de Inversión Minera 2025

Principales Inversionistas Según el Origen del Inversionista



Fuente: Ministerio de Energía y Minas



Cartera de Inversión Minera 2025

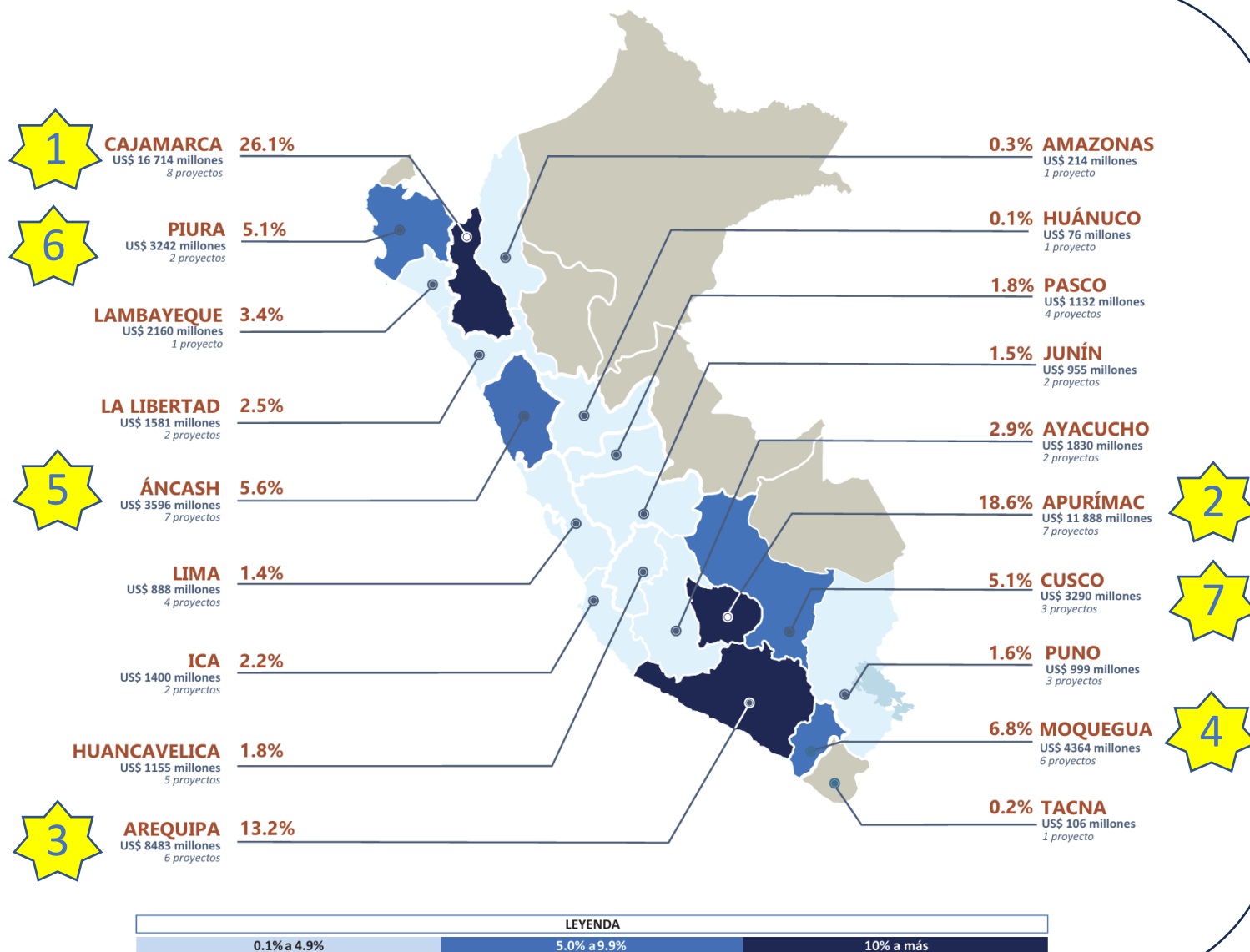
Según ubicación del proyecto

“

La Cartera de Proyectos de Construcción de Mina 2025, esta conformada por **67 proyectos** cuya suma asciende **US\$ 64 071 millones**”

COMPETITIVIDAD

Las regiones tienen que contribuir a promover la Cartera de Inversiones para generar recursos que promuevan su desarrollo



Cartera de Exploración Minera 2025

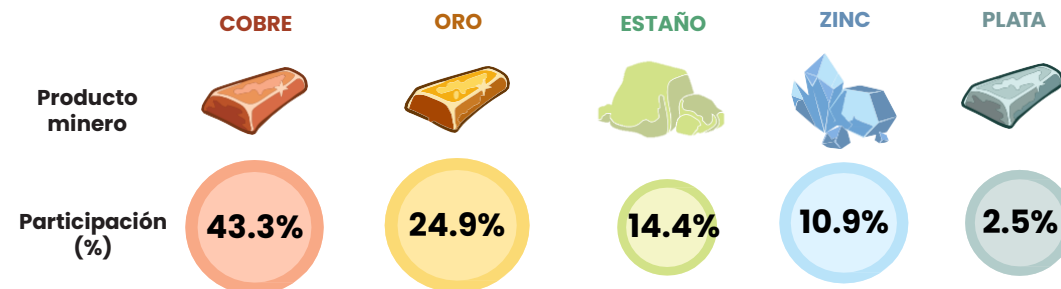
“ La Cartera de Exploración Minera 2025, esta conformada por **80 proyectos** cuya suma asciende **US\$ 727.50 millones** ”



Cartera actualizada de Exploración Minera 2025



¿Cuáles son los principales productos en Cartera?



80 proyectos



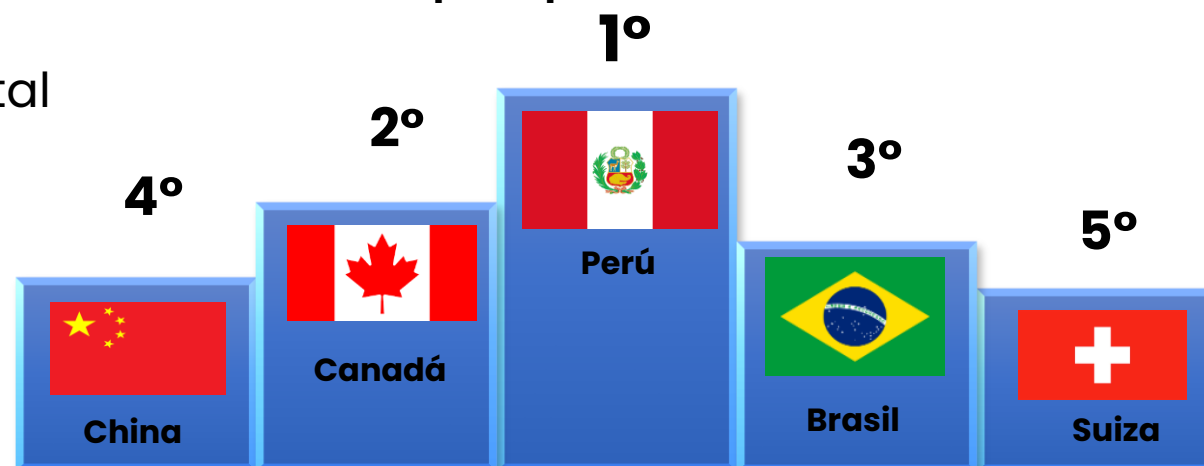
Inversión minera total

US\$ 727 millones

Ubicado en

17 departamentos

Ranking de Inversiones según el país de origen del principal inversionista



Fuente: Cartera de Proyectos de Exploración Minera – actualización agosto 2025.

Cartera actualizada de Exploración Minera 2025

2024

16 proyectos
US\$ 128.4
millones

Instrumento de
Gestión
Ambiental

27 proyectos
US\$ 263.2
millones

Consulta
Previa

32 proyectos
US\$ 252.7
millones

Autorización de
Exploración

TOTAL

75 proyectos

MONTO

US\$ 644 millones

2025

28 proyectos
US\$ 447.4
millones

Instrumento de
Gestión
Ambiental

13 proyectos
US\$ 53.4
millones

Consulta
Preliminar

39 proyectos
US\$ 226.8
millones

Autorización de
Exploración

TOTAL

80 proyectos

MONTO

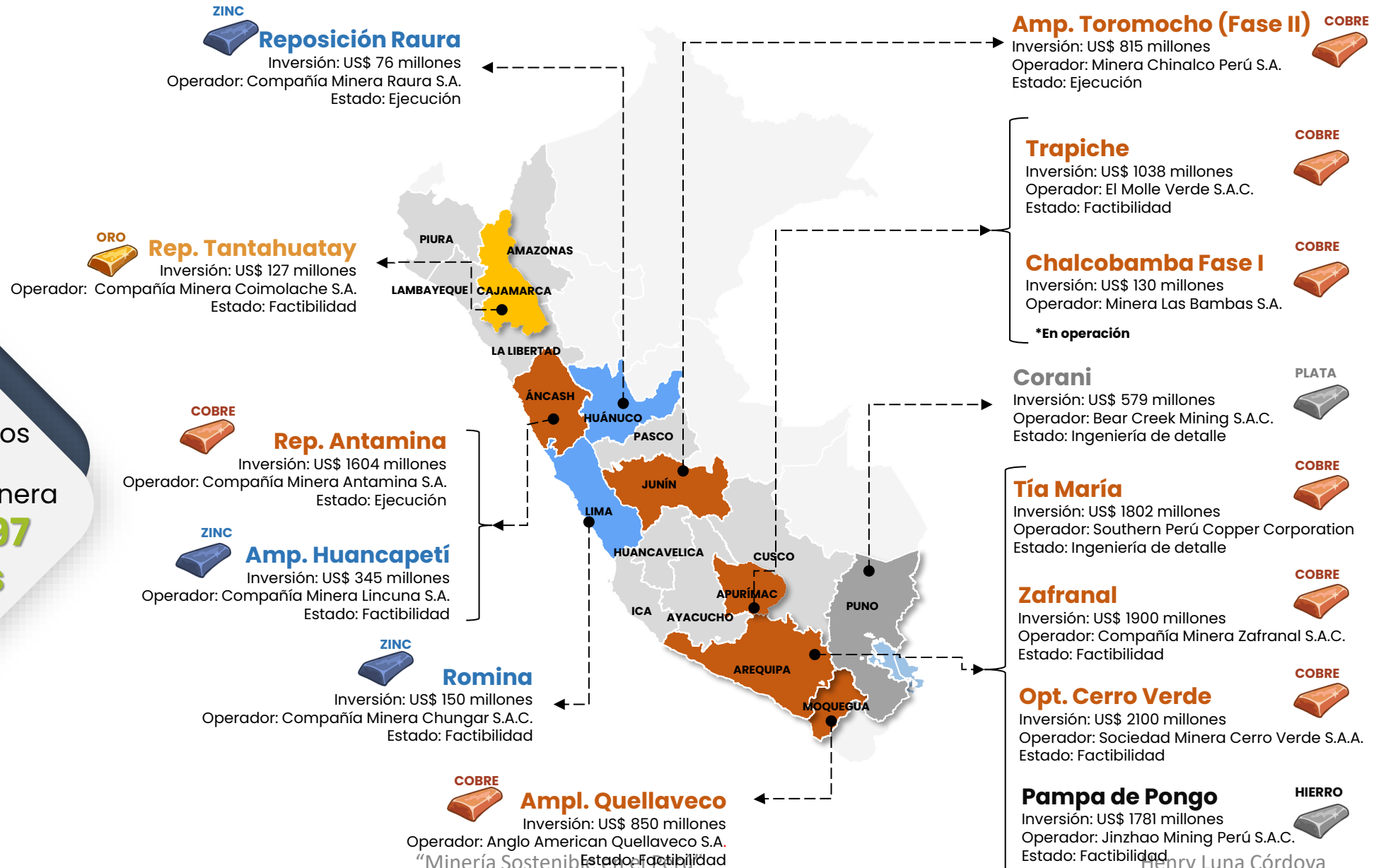
US\$ 727.5 millones

Fuente: Cartera de Proyectos de Exploración Minera – actualización agosto 2025

Proyectos Priorizados 2025-2026

14 proyectos

Inversión minera
US\$ 13 297 millones



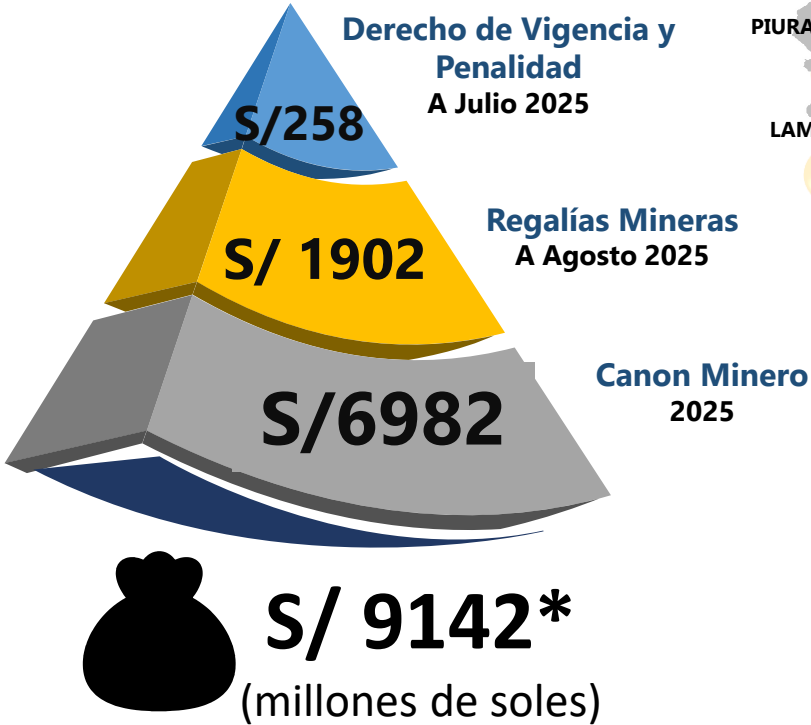
Fuente: MINEM.

"Minería Sostenible en el Perú"

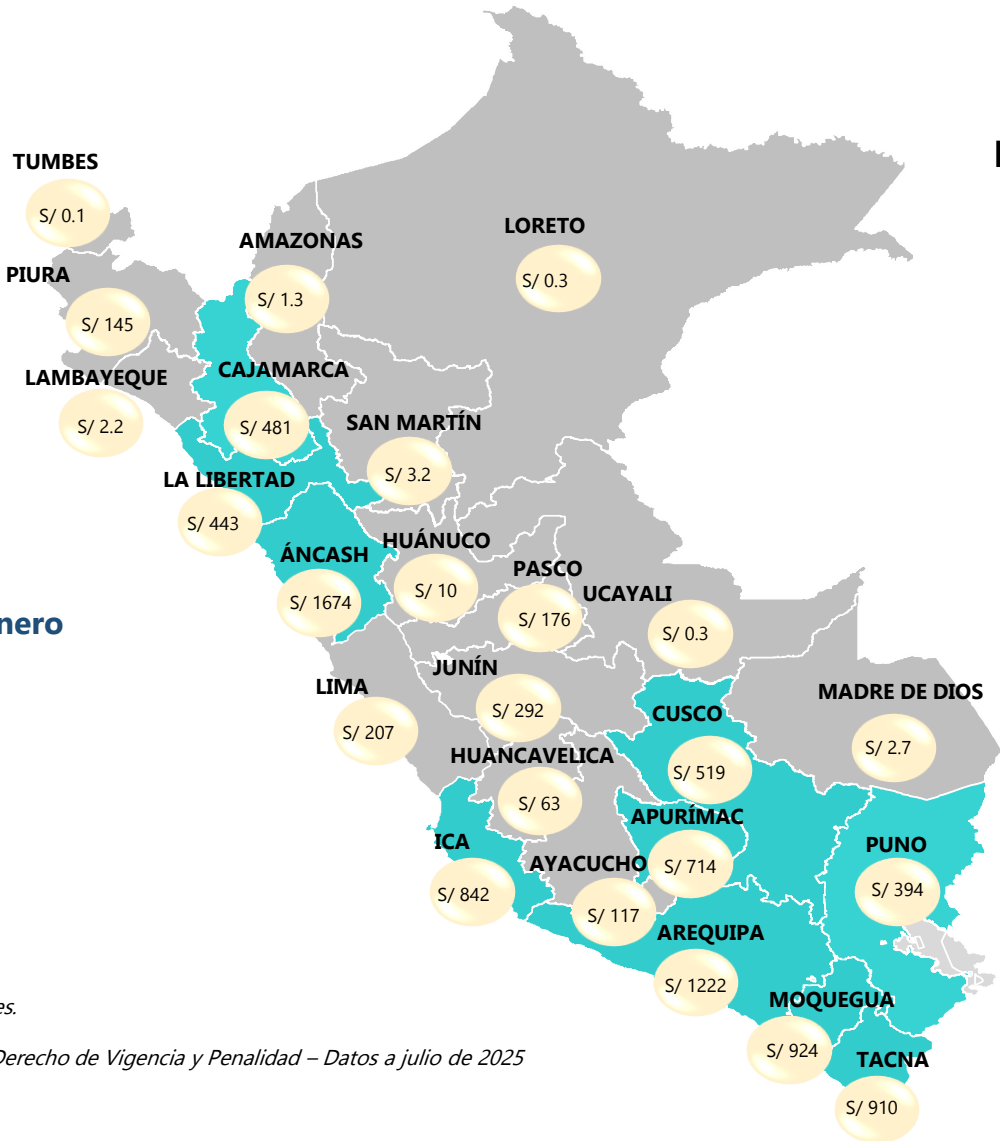
Henry Luna Córdova

Transferencias Mineras 2025

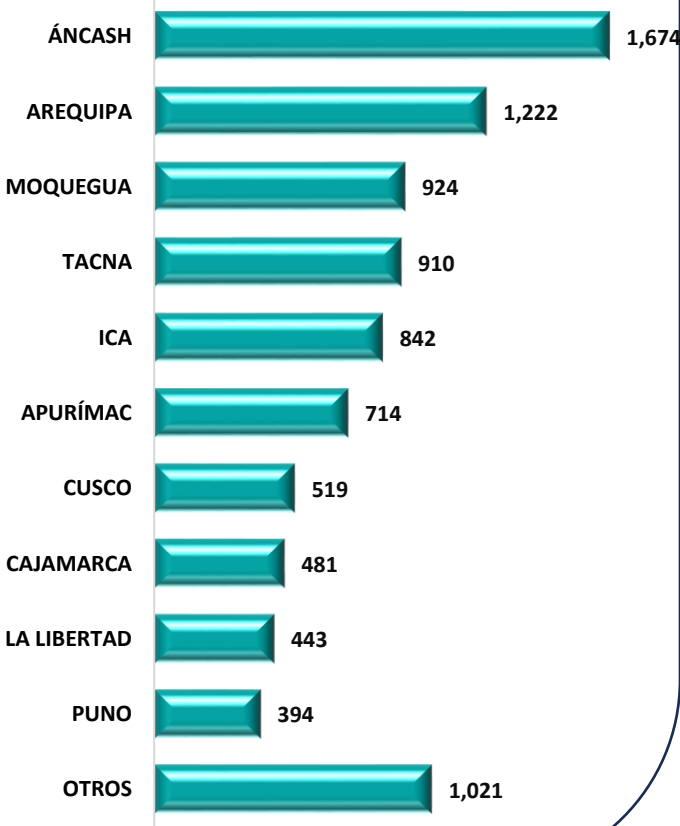
(En Millones De S/)



**Se considera las transferencias a los gobiernos locales y regionales.
Fuente: MEF, Portal de Transparencia Económica.
Canon Minero 2025, Regalías Mineras - Datos a agosto de 2025, Derecho de Vigencia y Penalidad – Datos a julio de 2025
Fecha de consulta: 19 de setiembre de 2025*



Departamentos más beneficiados por conceptos mineros
(millones de soles)



La Minería es la principal Locomotora de Desarrollo del Perú



Muchas Gracias

mineriasostenible@gmail.com

-
-
-
-

PERU
ALTO POTENCIAL
GEOLÓGICO
PARA EXPLORAR

