PERÚ

Principales unidades mineras en producción

INFORMACIÓN REGIONAL

AMAZONAS

EXTENSIÓN TERRITORIAL		3,924,913 ha	100%
381	CONCESIONES MINERAS	247,246 ha	6.3%
292	METÁLICAS	233,220 ha	5.94%
89	NO METÁLICAS	14,026 ha	0.36%
3	UNIDADES EN PRODUCCIÓN	400 ha	0.01%
1	UNIDADES EN EXPLORACIÓN	6,700 ha	0.17%
INVERSIÓN MINERA		US$ 2.1 millones	
EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA		27 trabajadores	
EMPLEO INDIRECTO ESTIMADO		221 trabajadores	
RECURSOS TRANSFERIDOS (2012-2021)		S/ 28 millones	

PRODUCTOS MINEROS:
Metales: sin producción. **Otros:** arenisca .

ÁNCASH

EXTENSIÓN TERRITORIAL		3,582,557 ha	100%
4,237	CONCESIONES MINERAS	1,575,431 ha	44.0%
3,674	METÁLICAS	1,441,430 ha	40.23%
563	NO METÁLICAS	134,001 ha	3.74%
53	UNIDADES EN PRODUCCIÓN	65,537 ha	1.83%
29	UNIDADES EN EXPLORACIÓN	31,894 ha	0.89%
INVERSIÓN MINERA		US$ 539.1 millones	
EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA		31,158 trabajadores	
EMPLEO INDIRECTO ESTIMADO		255,824 trabajadores	
RECURSOS TRANSFERIDOS (2012-2021)		S/ 10,356 millones	

PRODUCTOS MINEROS:
Metales: cobre , plata, plomo, zinc, manganeso, molibdeno, oro, arsénico, bismuto, cadmio. **Otros:** piedra (construcción), calcita, arena (gruesa/fina), yeso, pizarra, andesita, caolín, carbón .

APURÍMAC

EXTENSIÓN TERRITORIAL		2,089,579 ha	100%
1,839	CONCESIONES MINERAS	998,100 ha	47.8%
1,719	METÁLICAS	974,725 ha	46.65%
120	NO METÁLICAS	23,465 ha	1.12%
4	UNIDADES EN PRODUCCIÓN	13,269 ha	0.63%
8	UNIDADES EN EXPLORACIÓN	20,800 ha	1.00%
INVERSIÓN MINERA		US$ 241.6 millones	
EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA		6,497 trabajadores	
EMPLEO INDIRECTO ESTIMADO		53,275 trabajadores	
RECURSOS TRANSFERIDOS (2012-2021)		S/ 10,356 millones	

PRODUCTOS MINEROS:
Metales: cobre, molibdeno, oro, plata . **Otros:** sin producción.

AREQUIPA

EXTENSIÓN TERRITORIAL		6,334,393 ha	100%
5,370	CONCESIONES MINERAS	2,253,970 ha	35.6%
4,327	METÁLICAS	1,930,838 ha	30.48%
1,043	NO METÁLICAS	323,132 ha	5.10%
91	UNIDADES EN PRODUCCIÓN	154,461 ha	2.44%
122	UNIDADES EN EXPLORACIÓN	108,447 ha	1.71%
INVERSIÓN MINERA		US$ 242.8 millones	
EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA		28,777 trabajadores	
EMPLEO INDIRECTO ESTIMADO		235,971 trabajadores	
RECURSOS TRANSFERIDOS (2012-2021)		S/ 7,973 millones	

PRODUCTOS MINEROS:
Metales: cobre, cadmio, molibdeno, oro, plata, plomo, zinc, manganeso . **Otros:** caliza, hormigón, conchuelas, arena (gruesa/fina), puzolana, sílice, yeso, boratos, travertinos, diatomitas, pizarra, andesita, arenisca, feldespatos, piedra laja, granodiorita, mármol, mica.

AYACUCHO

EXTENSIÓN TERRITORIAL		4,381,480 ha	100%
2,359	CONCESIONES MINERAS	1,208,622 ha	27.6%
2,214	METÁLICAS	1,175,780 ha	26.84%
145	NO METÁLICAS	32,842 ha	0.75%
31	UNIDADES EN PRODUCCIÓN	90,693 ha	2.07%
12	UNIDADES EN EXPLORACIÓN	4,644 ha	0.11%
INVERSIÓN MINERA		US$ 90.4 millones	
EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA		8,048 trabajadores	
EMPLEO INDIRECTO ESTIMADO		65,994 trabajadores	
RECURSOS TRANSFERIDOS (2012-2021)		S/ 669 millones	

PRODUCTOS MINEROS:
Metales: oro, plata, plomo, zinc, cobre. **Otros:** puzolana, arenisca, caolín .

CAJAMARCA

EXTENSIÓN TERRITORIAL		3,324,777 ha	100%
1,697	CONCESIONES MINERAS	767,835 ha	23.1%
1,357	METÁLICAS	666,458 ha	20.05%
340	NO METÁLICAS	101,377 ha	3.05%
20	UNIDADES EN PRODUCCIÓN	55,220 ha	1.66%
22	UNIDADES EN EXPLORACIÓN	18,941 ha	0.57%
INVERSIÓN MINERA		US$ 300.6 millones	
EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA		16,317 trabajadores	
EMPLEO INDIRECTO ESTIMADO		133,799 trabajadores	
RECURSOS TRANSFERIDOS (2012-2021)		S/ 4,378 millones	

PRODUCTOS MINEROS:
Metales: oro, plata, cobre. **Otros:** caliza, calcita, puzolana, carbón .

CUSCO

EXTENSIÓN TERRITORIAL		7,189,192 ha	100%
2,484	CONCESIONES MINERAS	1,063,023 ha	14.8%
2,144	METÁLICAS	1,002,973 ha	13.95%
340	NO METÁLICAS	60,050 ha	0.84%
16	UNIDADES EN PRODUCCIÓN	19,872 ha	0.28%
19	UNIDADES EN EXPLORACIÓN	24 ha	0.00%
INVERSIÓN MINERA		US$ 422.7 millones	
EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA		10,911 trabajadores	
EMPLEO INDIRECTO ESTIMADO		89,470 trabajadores	
RECURSOS TRANSFERIDOS (2012-2021)		S/ 3,037 millones	

PRODUCTOS MINEROS:
Metales: cobre, molibdeno, oro, plata, plomo, zinc, arsénico, bismuto. **Otros:** andesita, arenisca, granito .

HUANCAVELICA

EXTENSIÓN TERRITORIAL		2,213,147 ha	100%
2,605	CONCESIONES MINERAS	843,575 ha	38.1%
2,397	METÁLICAS	804,747 ha	36.36%
208	NO METÁLICAS	38,828 ha	1.75%
16	UNIDADES EN PRODUCCIÓN	40,638 ha	1.84%
9	UNIDADES EN EXPLORACIÓN	700 ha	0.03%
INVERSIÓN MINERA		US$ 37.2 millones	
EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA		3,784 trabajadores	
EMPLEO INDIRECTO ESTIMADO		31,029 trabajadores	
RECURSOS TRANSFERIDOS (2012-2021)		S/ 238 millones	

PRODUCTOS MINEROS:
Metales: plata, plomo, cobre, oro, zinc, arsénico, bismuto. **Otros:** arcillas, feldespatos, caolín .

HUÁNUCO

EXTENSIÓN TERRITORIAL		3,693,809 ha	100%
1,326	CONCESIONES MINERAS	712,751 ha	19.3%
1,152	METÁLICAS	662,016 ha	17.92%
174	NO METÁLICAS	50,735 ha	1.37%
8	UNIDADES EN PRODUCCIÓN	10,925 ha	0.30%
12	UNIDADES EN EXPLORACIÓN	10,100 ha	0.27%
INVERSIÓN MINERA		US$ 9.1 millones	
EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA		783 trabajadores	
EMPLEO INDIRECTO ESTIMADO		6,421 trabajadores	
RECURSOS TRANSFERIDOS (2012-2021)		S/ 104 millones	

PRODUCTOS MINEROS:
Metales: sin producción. **Otros:** talco, dolomita .

ICA

EXTENSIÓN TERRITORIAL		2,132,783 ha	100%
1,517	CONCESIONES MINERAS	611,292 ha	28.7%
1,058	METÁLICAS	505,496 ha	23.70%
459	NO METÁLICAS	105,796 ha	4.96%
17	UNIDADES EN PRODUCCIÓN	103,789 ha	4.87%
3	UNIDADES EN EXPLORACIÓN	1,799 ha	0.08%
INVERSIÓN MINERA		US$ 458.7 millones	
EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA		15,494 trabajadores	
EMPLEO INDIRECTO ESTIMADO		127,051 trabajadores	
RECURSOS TRANSFERIDOS (2012-2021)		S/ 2,577 millones	

PRODUCTOS MINEROS:
Metales: estaño, hierro, cobre, oro, plata, plomo, zinc. **Otros:** piedra (construcción), arena (gruesa/fina), sal, diatomitas, bentonita, dolomita, sulfatos .

JUNÍN

EXTENSIÓN TERRITORIAL		4,440,967 ha	100%
3,233	CONCESIONES MINERAS	784,275 ha	17.7%
2,115	METÁLICAS	557,419 ha	12.55%
1,118	NO METÁLICAS	226,856 ha	5.11%
63	UNIDADES EN PRODUCCIÓN	116,364 ha	2.62%
19	UNIDADES EN EXPLORACIÓN	13,973 ha	0.31%
INVERSIÓN MINERA		US$ 400.3 millones	
EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA		20,303 trabajadores	
EMPLEO INDIRECTO ESTIMADO		166,485 trabajadores	
RECURSOS TRANSFERIDOS (2012-2021)		S/ 1,128 millones	

PRODUCTOS MINEROS:
Metales: plata, plomo, zinc, arsénico, cobre, manganeso, molibdeno. **Otros:** caliza, calcita, arcillas, sílice, yeso, travertinos, bentonita, pirofilita, feldespatos, talco, baritina, dolomita, ónix .

LA LIBERTAD

EXTENSIÓN TERRITORIAL		2,556,990 ha	100%
3,353	CONCESIONES MINERAS	1,255,064 ha	49.1%
2,816	METÁLICAS	1,133,080 ha	44.31%
537	NO METÁLICAS	121,984 ha	4.77%
43	UNIDADES EN PRODUCCIÓN	110,568 ha	4.32%
17	UNIDADES EN EXPLORACIÓN	20,922 ha	0.82%
INVERSIÓN MINERA		US$ 203.2 millones	
EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA		17,073 trabajadores	
EMPLEO INDIRECTO ESTIMADO		139,999 trabajadores	
RECURSOS TRANSFERIDOS (2012-2021)		S/ 4,249 millones	

PRODUCTOS MINEROS:
Metales: oro, plata, arsénico, cobre. **Otros:** calcita, arena (gruesa/fina), sal, carbón .

LAMBAYEQUE

EXTENSIÓN TERRITORIAL		1,423,130 ha	100%
409	CONCESIONES MINERAS	177,845 ha	12.5%
177	METÁLICAS	71,646 ha	5.03%
232	NO METÁLICAS	106,199 ha	7.46%
3	UNIDADES EN PRODUCCIÓN	800 ha	0.06%
1	UNIDADES EN EXPLORACIÓN	100 ha	0.01%
INVERSIÓN MINERA		US$ 0.3 millones	
EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA		38 trabajadores	
EMPLEO INDIRECTO ESTIMADO		312 trabajadores	
RECURSOS TRANSFERIDOS (2012-2021)		S/ 30 millones	

PRODUCTOS MINEROS:
Metales: sin producción. **Otros:** piedra (construcción), arena (gruesa/fina) .

LIMA Y CALLAO

EXTENSIÓN TERRITORIAL		3,680,159 ha	100%
4,251	CONCESIONES MINERAS	1,454,983 ha	41.8%
2,928	METÁLICAS	1,166,450 ha	33.52%
1,323	NO METÁLICAS	288,533 ha	8.29%
76	UNIDADES EN PRODUCCIÓN	187,958 ha	5.40%
52	UNIDADES EN EXPLORACIÓN	6,360 ha	0.18%
INVERSIÓN MINERA		US$ 199.0 millones	
EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA		14,653 trabajadores	
EMPLEO INDIRECTO ESTIMADO		120,155 trabajadores	
RECURSOS TRANSFERIDOS (2012-2021)		S/ 1,579 millones	

PRODUCTOS MINEROS:
Metales: plata, plomo, zinc, cadmio, cobre, oro, manganeso. **Otros:** caliza, hormigón, piedra (construcción), arena (gruesa/fina), arcillas, sal, puzolana, yeso, travertinos, andesita, carbón .

MADRE DE DIOS

EXTENSIÓN TERRITORIAL		8,518,263 ha	100%
1,251	CONCESIONES MINERAS	259,223 ha	3.0%
1,234	METÁLICAS	256,955 ha	3.02%
17	NO METÁLICAS	2,268 ha	0.03%
547	UNIDADES EN PRODUCCIÓN	37,931 ha	0.45%
0	UNIDADES EN EXPLORACIÓN	0 ha	0%
INVERSIÓN MINERA		US$ 0.2 millones	
EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA		1,254 trabajadores	
EMPLEO INDIRECTO ESTIMADO		10,283 trabajadores	
RECURSOS TRANSFERIDOS (2012-2021)		S/ 62 millones	

PRODUCTOS MINEROS:
Metales: oro . **Otros:** sin producción.

MOQUEGUA

EXTENSIÓN TERRITORIAL		1,573,397 ha	100%
1,294	CONCESIONES MINERAS	814,814 ha	51.8%
996	METÁLICAS	746,551 ha	47.45%
298	NO METÁLICAS	68,263 ha	4.34%
15	UNIDADES EN PRODUCCIÓN	18,476 ha	1.17%
6	UNIDADES EN EXPLORACIÓN	31,300 ha	1.99%
INVERSIÓN MINERA		US$ 1428.5 millones	
EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA		10,858 trabajadores	
EMPLEO INDIRECTO ESTIMADO		253,036 trabajadores	
RECURSOS TRANSFERIDOS (2012-2021)		S/ 3,360 millones	

PRODUCTOS MINEROS:
Metales: cobre, molibdeno, oro, plata, selenio . **Otros:** hormigón, andesita, arenisca, piedra laja, granodiorita .

PASCO

EXTENSIÓN TERRITORIAL		2,531,959 ha	100%
1,213	CONCESIONES MINERAS	470,525 ha	18.6%
1,119	METÁLICAS	457,322 ha	18.06%
94	NO METÁLICAS	13,203 ha	0.52%
13	UNIDADES EN PRODUCCIÓN	75,941 ha	3.00%
43	UNIDADES EN EXPLORACIÓN	26,877 ha	1.06%
INVERSIÓN MINERA		US$ 153.8 millones	
EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA		15,419 trabajadores	
EMPLEO INDIRECTO ESTIMADO		126,436 trabajadores	
RECURSOS TRANSFERIDOS (2012-2021)		S/ 1,255 millones	

PRODUCTOS MINEROS:
Metales: plomo, plata, zinc, arsénico, cobre, oro, bismuto. **Otros:** caolín .

PIURA

EXTENSIÓN TERRITORIAL		3,589,117 ha	100%
1,397	CONCESIONES MINERAS	775,948 ha	21.6%
611	METÁLICAS	314,529 ha	8.76%
786	NO METÁLICAS	461,419 ha	12.86%
10	UNIDADES EN PRODUCCIÓN	115,601 ha	3.22%
1	UNIDADES EN EXPLORACIÓN	200 ha	0.01%
INVERSIÓN MINERA		US$ 20.0 millones	
EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA		2,847 trabajadores	
EMPLEO INDIRECTO ESTIMADO		23,345 trabajadores	
RECURSOS TRANSFERIDOS (2012-2021)		S/ 152 millones	

PRODUCTOS MINEROS:
Metales: oro, plata . **Otros:** fosfatos, conchuelas, andalucita, diatomitas, bentonita .

PUNO

EXTENSIÓN TERRITORIAL		7,199,900 ha	100%
4,050	CONCESIONES MINERAS	1,592,792 ha	22.1%
1,678	METÁLICAS	1,443,869 ha	20.05%
372	NO METÁLICAS	148,923 ha	2.07%
58	UNIDADES EN PRODUCCIÓN	78,153 ha	1.09%
19	UNIDADES EN EXPLORACIÓN	12,516 ha	0%
INVERSIÓN MINERA		US$ 209.6 millones	
EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA		8,664 trabajadores	
EMPLEO INDIRECTO ESTIMADO		71,045 trabajadores	
RECURSOS TRANSFERIDOS (2012-2021)		S/ 2,241 millones	

PRODUCTOS MINEROS:
Metales: estaño, oro, plata, cobre, plomo, zinc. **Otros:** calcita, mármol .

SAN MARTÍN

EXTENSIÓN TERRITORIAL		5,125,331 ha	100%
395	CONCESIONES MINERAS	234,900 ha	4.6%
252	METÁLICAS	203,500 ha	3.97%
143	NO METÁLICAS	31,400 ha	0.61%
23	UNIDADES EN PRODUCCIÓN	15,600 ha	0.30%
0	UNIDADES EN EXPLORACIÓN	0 ha	0%
INVERSIÓN MINERA		US$ 0 millones	
EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA		29 trabajadores	
EMPLEO INDIRECTO ESTIMADO		238 trabajadores	
RECURSOS TRANSFERIDOS (2012-2021)		S/ 26 millones	

PRODUCTOS MINEROS:
Metales: sin producción. **Otros:** arcillas, sal, yeso .

TACNA

EXTENSIÓN TERRITORIAL		1,607,589 ha	100%
1,025	CONCESIONES MINERAS	583,400 ha	36.3%
730	METÁLICAS	507,584 ha	31.57%
295	NO METÁLICAS	75,818 ha	4.72%
32	UNIDADES EN PRODUCCIÓN	33,828 ha	2.09%
6	UNIDADES EN EXPLORACIÓN	4,500 ha	0.28%
INVERSIÓN MINERA		US$ 276.1 millones	
EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA		6,692 trabajadores	
EMPLEO INDIRECTO ESTIMADO		54,874 trabajadores	
RECURSOS TRANSFERIDOS (2012-2021)		S/ 3,610 millones	

PRODUCTOS MINEROS:
Metales: cobre, molibdeno, oro, plata . **Otros:** arcillas, sílice, arenisca .

TUMBES

EXTENSIÓN TERRITORIAL		466,920 ha	100%
138	CONCESIONES MINERAS	24,100 ha	5.2%
2	METÁLICAS	1,000 ha	0.21%
136	NO METÁLICAS	23,100 ha	4.95%
1	UNIDADES EN PRODUCCIÓN	100 ha	0.02%
1	UNIDADES EN EXPLORACIÓN	100 ha	0.02%
INVERSIÓN MINERA		US$ 0 millones	
EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA		6 trabajadores	
EMPLEO INDIRECTO ESTIMADO		49 trabajadores	
RECURSOS TRANSFERIDOS (2012-2021)		S/ 1 millones	

PRODUCTOS MINEROS:
Metales: sin producción. **Otros:** hormigón.

Fuente: *Unidades mineras en exploración y explotación según ESTAMIN al 31 de diciembre de 2021. Inversión y empleo minero, recursos transferidos (canon, regalías y derecho de vigencia): Ministerio de Energía y Minas (Boletín Estadístico Minero 12-2021). Concesiones mineras: Derechos mineros vigentes al 28 de febrero de 2022, INGEMMET.*
Loreto registra 149 concesiones mineras (62,800 ha, 0.2% de su territorio) y Ucayali 127 (61,500 ha, 0.6%), pero no registran actividad de exploración o explotación.

Documento elaborado por la Dirección de Promoción Minera de la Dirección General de Promoción y Sostenibilidad Minera, publicación de libre distribución. Prohibida su venta. El contenido puede ser reproducido respetando los derechos de autor citando la fuente como "Mapa de Unidades Mineras en Producción, Ministerio de Energía y Minas". EDICIÓN ABRIL 2022.

PERÚ Ministerio de Energía y Minas

/ @MinemPeru

www.minem.gob.pe
Av. Las Artes Sur N° 260, San Borja, Lima
Central telefónica: (+511) 4111100

VERSIÓN DIGITAL EN PDF

GOOGLE MAPS

PERÚ EN EL RANKING MUNDIAL DE PRODUCCIÓN MINERA

PRODUCTO	LATINOAMÉRICA	MUNDO
Oro	2	11
Cobre	2	2
Plata	2	3
Zinc	1	2
Plomo	1	4
Estaño	1	3
Molibdeno	2	4
Cadmio	2	8
Roca Fosfórica	2	10
Diatomita	1	5
Indio	1	7
Andalucita / Kyanita *y minerales relacionados*	1	4
Selenio	1	10

Fuente: *U.S.Geological Survey (USGS), Mineral Commodities Summaries, Enero 2022.* **Elaboración:** *Ministerio de Energía y Minas.*

PERÚ EN EL RANKING MUNDIAL DE RESERVAS MINERAS

PRODUCTO	LATINOAMÉRICA	MUNDO
Oro	2	9
Cobre	2	3
Plata	1	1
Zinc	2	5
Plomo	1	3
Estaño	3	8
Molibdeno	1	3

Fuente: *U.S.Geological Survey (USGS), Mineral Commodities Summaries, Enero 2022.* **Elaboración:** *Ministerio de Energía y Minas.*

LEYENDA

- MINA SUPERFICIAL
- MINA SUBTERRÁNEA
- UNIDAD MINERA NO METÁLICA
- FUNDICIÓN / REFINERÍA
- Principales vías terrestres
- Límite regional
- Aeropuerto
- Puerto marítimo y aluvial

14.72% TERRITORIO CONCESIONADO A LA MINERÍA *
18'917,229 ha

1.34% TERRITORIO EN ACTIVIDAD MINERA
1'728,078 ha

661	UNIDADES EN PRODUCCIÓN	1'371,549 ha	1.07%
387	UNIDADES EN EXPLORACIÓN	356,529 ha	0.28%

35.0% ÁREAS RESTRINGIDAS A LA ACTIVIDAD MINERA
44'967,749 ha

TIPO	CANTIDAD	ha	% DEL PERÚ
1 ÁREA NATURAL - USO INDIRECTO	28	10,728,739	8.348
2 CLASIFICACIÓN DIVERSA (gasoductos, oleoductos, otros)	19	8,392,120	6.530
3 SITIO RAMSAR (humedales de importancia internacional)	14	6,951,686	5.409
4 ECOSISTEMAS FRÁGILES	188	5,101,540	3.969
5 PROYECTO ESPECIAL - HIDRAÚLICOS	11	3,450,761	2.685
6 ÁREA DE DEFENSA NACIONAL	61	3,428,669	2.668
7 RESERVA INDÍGENA	5	2,829,724	2.202
8 ZONA ARQUEOLÓGICA	9,722	1,684,856	1.311
9 RESERVA TERRITORIAL	2	1,324,263	1.030
10 ÁREA DE NO ADMISIÓN DE PETITORIOS	286	473,013	0.368
11 ÁREA DE NO ADMISIÓN DE PETITORIOS INGEMMET	42	348,200	0.271
12 ZONA URBANA	6	108,912	0.085
13 PUERTO Y/O AEROPUERTO	83	108,414	0.084
14 PAISAJE CULTURAL	3	10,729	0.008
15 RED VIAL NACIONAL	145	19,356	0.015
16 SITIO HISTÓRICO DE BATALLA	2	5,166	0.004
17 ZONA DE RIESGO NO MITIGABLE (alto riesgo de habitabilidad - ley 30006)	40	1,912	0.001

** Incluye derechos mineros tituladas y en trámite.*
Fuente: *Boletín Estadístico Minero 12-2021, Ministerio de Energía y Minas. Lima, abril 2022.*