

2017

MAYO BOLETÍN ESTADÍSTICO DEL SUBSECTOR MINERO

1. Producción Minera
2. Variables Macroeconómicas
3. Exportaciones Mineras
4. Cotizaciones
5. Inversión en Minería
6. Empleo en Minería
7. Canon, Regalías y Vigencia
8. Actividad Minera
9. Catastro Minero
10. Cartera de Proyectos

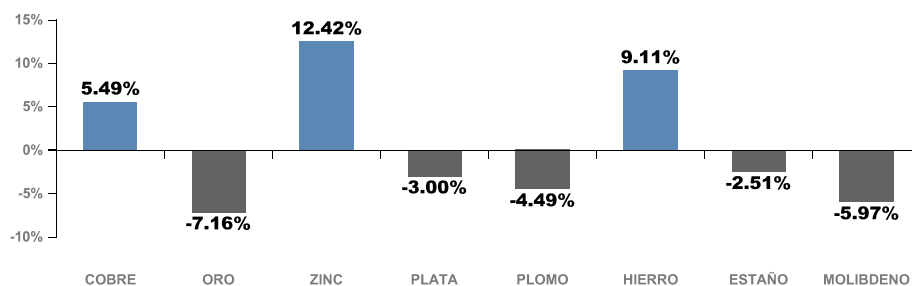
CRECE PRODUCCIÓN DE COBRE, ZINC Y HIERRO A MAYO DE 2017

La Dirección de Promoción Minera de la Dirección General de Minería del Ministerio de Energía y Minas, informa sobre la evolución de la producción metálica al quinto mes del presente año. En los resultados acumulados al mes de mayo, se observa un notable incremento en la producción de zinc de 12.42%, mientras el cobre crece en 5.49% y el hierro en 9.11%. Por otro lado, los metales preciosos registraron caídas del -7.16%—en el caso del oro— y de -3% en la plata).

En el mes de mayo, un total de 603 unidades mineras reportaron actividad de producción metálica y no metálica; y otras 290 unidades reportaron actividades de exploración. Las áreas de actividad en su conjunto, totalizan 1 millón 634,918 ha, que representan el 1.27% del territorio nacional.

Nuevamente y por tercer mes consecutivo, la inversión minera —aunque mantiene niveles negativos en el acumulado (-5.5%)— registró recuperación en la mayoría de los rubros respecto al año anterior. Los rubros que han registrado incremento son: exploración (22.2%), explotación (20%), preparación (29.1%), infraestructura (8%) e inversiones en equipamiento de planta de beneficio (18.7%).

PRODUCCIÓN METÁLICA - VAR% ACUMULADA - ENERO-MAYO 2017 / 2016



PRODUCCIÓN METÁLICA / VAR% - MAYO 2017 / 2016

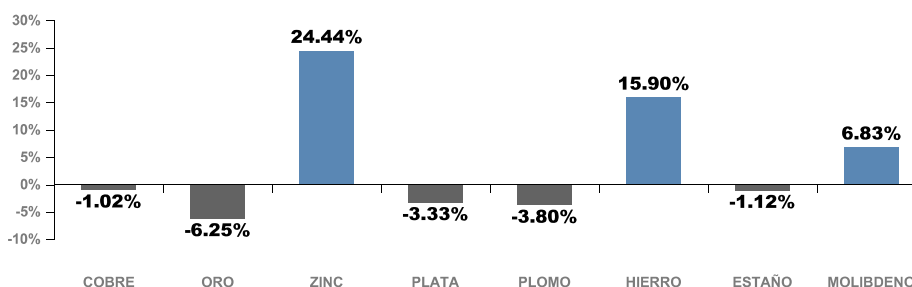


Tabla 01.1:
PRODUCCIÓN MINERO METÁLICA*, POR PRINCIPALES PRODUCTOS

Año	Cobre	Oro	Zinc	Plata	Plomo	Hierro	Estaño	Molibdeno
	TMF	g finos	TMF	kg finos	TMF	TMF	TMF	TMF
2008	1,267,867	179,870,495	1,602,597	3,685,931	345,109	5,243,278	39,037	16,000
2009	1,276,249	183,994,714	1,512,931	3,922,709	302,459	4,418,768	37,503	12,000
2010	1,247,184	164,084,409	1,470,450	3,640,466	261,990	6,042,644	33,848	17,000
2011	1,235,345	166,186,738	1,256,383	3,418,863	230,199	7,010,938	28,882	19,000
2012	1,298,761	161,544,686	1,281,282	3,480,857	249,236	6,684,539	26,105	17,000
2013	1,375,641	156,257,425	1,351,273	3,674,283	266,472	6,680,659	23,668	18,000
2014	1,377,642	140,097,028	1,315,475	3,768,147	277,294	7,192,592	23,105	17,018
2015	1,700,814	146,822,907	1,421,513	4,101,568	315,784	7,320,807	19,511	20,153
2016	2,353,859	153,005,603	1,336,835	4,374,356	314,174	7,663,124	18,789	25,757
2017	965,197	59,856,168	581,995	1,749,183	123,959	3,776,993	7,110	9,723

VARIACIÓN INTERANUAL / MAYO

Año	Cobre	Oro	Zinc	Plata	Plomo	Hierro	Estaño	Molibdeno
	TMF	g finos	TMF	kg finos	TMF	TMF	TMF	TMF
2017	210,305	12,551,649	126,427	371,252	25,174	816,711	1,561	2,296
2016	212,479	13,388,627	101,600	384,059	26,167	704,674	1,578	2,149
Var%	-1.02%	-6.25%	24.44%	-3.33%	-3.80%	15.90%	-1.12%	6.83%

VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADO / ENERO-MAYO

Año	Cobre	Oro	Zinc	Plata	Plomo	Hierro	Estaño	Molibdeno
	TMF	g finos	TMF	kg finos	TMF	TMF	TMF	TMF
2017	965,197	59,856,168	581,995	1,749,183	123,959	3,776,993	7,110	9,723
2016	914,940	64,472,743	517,712	1,803,277	129,782	3,461,789	7,293	10,340
Var%	5.49%	-7.16%	12.42%	-3.00%	-4.49%	9.11%	-2.51%	-5.97%

VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR

Mes	Cobre	Oro	Zinc	Plata	Plomo	Hierro	Estaño	Molibdeno
	TMF	g finos	TMF	kg finos	TMF	TMF	TMF	TMF
May-17	210,305	12,551,649	126,427	371,252	25,174	816,711	1,561	2,296
Abr-17	190,903	11,826,768	122,988	361,434	26,452	718,227	1,532	1,730
Var%	10.16%	6.13%	2.80%	2.72%	-4.83%	13.71%	1.86%	32.73%

FUENTE: Ministerio de Energía y Minas.

(*) Información preliminar. Incluye producción aurífera estimada de mineros artesanales de Madre de Dios, Puno, Piura y Arequipa.

Tabla 01.2:
PRODUCCIÓN MINERO METÁLICA, EMPRESAS / ENERO-MAYO*

PRODUCTO / EMPRESA	2016	2017	Part%	Var%
COBRE / TMF	914,940	965,197	100%	5.49%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	215,977	205,768	21.32%	-4.73%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	85,688	180,330	18.68%	110.45%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	193,156	173,737	18.00%	-10.05%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	130,468	121,570	12.60%	-6.82%
COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAY S.A.	87,083	79,601	8.25%	-8.59%
MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	58,046	71,288	7.39%	22.81%
HUBBAY PERU S.A.C.	53,356	46,973	4.87%	-11.96%
COMPAÑIA MINERA MILPO S.A.A.	17,257	18,026	1.87%	4.46%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	18,931	17,943	1.86%	-5.22%
GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	12,407	12,348	1.28%	-0.48%
OTROS	42,572	37,615	3.90%	-11.64%

PRODUCTO / EMPRESA	2016	2017	Part%	Var%
ORO / g finos	64,472,743	59,856,168	100%	-7.16%
MINERA YANACOCCHA S.R.L.	9,120,597	6,790,809	11.35%	-25.54%
MINERA BARRICK MISQUICHILCA S.A.	7,181,793	6,497,372	10.85%	-9.53%
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	2,858,371	3,104,073	5.19%	8.60%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	3,046,440	3,102,889	5.18%	1.85%
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	2,449,942	2,578,808	4.31%	5.26%
LA ARENA S.A.	2,535,039	2,472,543	4.13%	-2.47%
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	2,439,438	2,446,186	4.09%	0.28%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	2,375,768	2,382,653	3.98%	0.29%
GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	1,844,064	1,855,467	3.10%	0.62%
MINERA LA ZANJA S.R.L.	1,782,409	1,660,023	2.77%	-6.87%
OTROS	28,838,879	26,965,344	45.05%	-6.50%

PRODUCTO / EMPRESA	2016	2017	Part%	Var%
ZINC / TMF	517,712	581,995	100%	12.42%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	73,462	164,188	28.21%	123.50%
COMPAÑIA MINERA MILPO S.A.A.	77,179	67,647	11.62%	-12.35%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	76,988	60,044	10.32%	-22.01%
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	44,735	42,618	7.32%	-4.73%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	18,375	26,843	4.61%	46.09%
COMPAÑIA MINERA RAURA S.A.	15,900	22,542	3.87%	41.78%
CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	21,353	19,378	3.33%	-9.25%
MILPO ANDINA PERÚ S.A.C.	27,349	18,965	3.26%	-30.66%
COMPAÑIA MINERA CASAPALCA S.A.	16,697	15,849	2.72%	-5.08%
COMPAÑIA MINERA SAN IGNACIO DE MOROCOCHA S.A.A.	13,700	15,278	2.63%	11.52%
OTROS	131,975	128,644	22.10%	-2.52%

FUENTE: Ministerio de Energía y Minas.

(*) Información preliminar. Incluye producción aurífera estimada de mineros artesanales de Madre de Dios, Puno, Piura y Arequipa.

PRODUCTO / EMPRESA	2016	2017	Part%	Var%
PLATA / kg finos	1,803,277	1,749,183	100%	-3.00%
COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	294,997	320,944	18.35%	8.80%
COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.	286,660	261,024	14.92%	-8.94%
COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C.	173,059	183,250	10.48%	5.89%
VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A.	171,083	87,445	5.00%	-48.89%
COMPAÑÍA MINERA CHUNGAR S.A.C.	79,740	70,073	4.01%	-12.12%
MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	54,962	58,163	3.33%	5.82%
COMPAÑÍA MINERA CASAPALCA S.A.	45,425	57,510	3.29%	26.60%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	23,631	51,181	2.93%	116.58%
EMPRESA ADMINISTRADORA CERRO S.A.C.	53,823	50,396	2.88%	-6.37%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	47,990	49,944	2.86%	4.07%
OTROS	571,907	559,252	31.97%	-2.21%

PRODUCTO / EMPRESA	2016	2017	Part%	Var%
PLOMO / TMF	129,782	123,959	100%	-4.49%
COMPAÑÍA MINERA CHUNGAR S.A.C.	12,611	11,177	9.02%	-11.37%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	5,593	10,978	8.86%	96.28%
COMPAÑÍA MINERA RAURA S.A.	9,581	9,703	7.83%	1.28%
COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	9,118	9,535	7.69%	4.57%
VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A.	12,686	7,756	6.26%	-38.86%
COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.	4,869	7,270	5.86%	49.32%
SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	6,294	6,981	5.63%	10.92%
COMPAÑÍA MINERA MILPO S.A.A.	7,536	6,541	5.28%	-13.20%
MILPO ANDINA PERÚ S.A.C.	7,936	6,342	5.12%	-20.08%
COMPAÑÍA MINERA ATACOCCHA S.A.A.	7,553	5,896	4.76%	-21.94%
OTROS	46,005	41,781	33.71%	-9.18%

PRODUCTO / EMPRESA	2016	2017	Part%	Var%
HIERRO / TMF	3,461,789	3,776,993	100%	9.11%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	3,461,789	3,776,993	100%	9.11%

PRODUCTO / EMPRESA	2016	2017	Part%	Var%
ESTAÑO / TMF	7,293	7,110	100%	-2.51%
MINSUR S.A.	7,293	7,110	100%	-2.51%

PRODUCTO / EMPRESA	2016	2017	Part%	Var%
MOLIBDENO / TMF	10,340	9,723	100%	-5.97%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	3,453	4,692	48.26%	35.90%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	4,480	3,545	36.46%	-20.88%
MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	427	770	7.92%	80.15%
COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.	1,981	509	5.23%	-74.30%
HUBBAY PERU S.A.C.	0	207	2.13%	+

FUENTE: Ministerio de Energía y Minas.

(*) Información preliminar. Incluye producción aurífera estimada de mineros artesanales de Madre de Dios, Puno, Piura y Arequipa.

Tabla 01.3:
PRODUCCIÓN MINERO METÁLICA, REGIONES / ENERO-MAYO*

PRODUCTO / REGIÓN	2016	2017	Part%	Var%
COBRE / TMF	914,940	965,197	100%	5.49%
AREQUIPA	216,799	206,414	21.39%	-4.79%
APURIMAC	85,688	180,330	18.68%	110.45%
ANCASH	197,830	175,902	18.22%	-11.08%
CUSCO	140,439	126,573	13.11%	-9.87%
JUNIN	67,747	79,438	8.23%	17.26%
MOQUEGUA	72,788	63,942	6.62%	-12.15%
TACNA	57,680	57,628	5.97%	-0.09%
PASCO	24,604	23,027	2.39%	-6.41%
ICA	17,493	18,230	1.89%	4.21%
CAJAMARCA	12,428	12,348	1.28%	-0.65%
LIMA	11,702	12,237	1.27%	4.58%
HUANCAVELICA	6,836	5,379	0.56%	-21.32%
PUNO	1,311	1,790	0.19%	36.56%
HUANUCO	719	975	0.10%	35.54%
LA LIBERTAD	607	697	0.07%	14.91%
AYACUCHO	269	287	0.03%	6.35%

PRODUCTO / REGIÓN	2016	2017	Part%	Var%
ORO / g finos	64,472,743	59,856,168	100%	-7.16%
LA LIBERTAD	18,408,228	17,074,384	28.53%	-7.25%
CAJAMARCA	15,166,297	12,904,746	21.56%	-14.91%
AREQUIPA	6,567,247	7,923,151	13.24%	20.65%
MADRE DE DIOS	8,353,814	5,671,502	9.48%	-32.11%
AYACUCHO	5,042,535	4,371,673	7.30%	-13.30%
PUNO	4,204,856	4,355,506	7.28%	3.58%
ANCASH	998,318	1,866,123	3.12%	86.93%
CUSCO	1,208,080	1,430,775	2.39%	18.43%
TACNA	1,639,034	1,413,041	2.36%	-13.79%
APURIMAC	1,133,407	1,158,254	1.94%	2.19%
PASCO	586,560	788,828	1.32%	34.48%
JUNIN	295,447	340,459	0.57%	15.24%
MOQUEGUA	398,448	259,925	0.43%	-34.77%
LIMA	201,110	197,227	0.33%	-1.93%
ICA	109,399	50,256	0.08%	-54.06%
PIURA	141,598	47,635	0.08%	-66.36%
HUANCAVELICA	18,365	2,684	0.00%	-85.39%

PRODUCTO / REGIÓN	2016	2017	Part%	Var%
ZINC / TMF	517,712	581,995	100%	12.42%
ANCASH	91,489	184,243	31.66%	101.38%
JUNIN	134,059	114,385	19.65%	-14.68%
PASCO	106,224	103,539	17.79%	-2.53%
ICA	77,179	67,648	11.62%	-12.35%
LIMA	54,828	54,506	9.37%	-0.59%
HUANUCO	15,900	22,542	3.87%	41.78%
AYACUCHO	21,353	19,378	3.33%	-9.25%
AREQUIPA	10,807	10,558	1.81%	-2.31%
HUANCAVELICA	4,668	4,074	0.70%	-12.72%
LA LIBERTAD	980	885	0.15%	-9.71%
PUNO	223	227	0.04%	1.53%
CUSCO	2	10	0.002%	+

FUENTE: Ministerio de Energía y Minas.

(*) Información preliminar. Incluye producción aurífera estimada de mineros artesanales de Madre de Dios, Puno, Piura y Arequipa.

PRODUCTO / REGIÓN	2016	2017	Part%	Var%
PLATA / kg finos	1,803,277	1,749,183	100%	-3.00%
LIMA	332,988	364,938	20.86%	9.59%
ANCASH	334,112	324,729	18.56%	-2.81%
JUNIN	353,772	304,964	17.43%	-13.80%
PASCO	257,878	254,657	14.56%	-1.25%
AYACUCHO	126,096	156,431	8.94%	24.06%
AREQUIPA	116,717	90,189	5.16%	-22.73%
HUANCAVELICA	71,232	54,319	3.11%	-23.74%
ICA	52,630	49,063	2.80%	-6.78%
MOQUEGUA	36,511	36,537	2.09%	0.07%
HUANUCO	32,541	32,967	1.88%	1.31%
LA LIBERTAD	28,439	23,423	1.34%	-17.64%
TACNA	21,937	22,861	1.31%	4.21%
CUSCO	18,204	16,836	0.96%	-7.51%
CAJAMARCA	19,445	16,158	0.92%	-16.91%
PUNO	550	618	0.04%	12.44%
APURIMAC	225	493	0.03%	119.64%

PRODUCTO / REGIÓN	2016	2017	Part%	Var%
PLOMO / TMF	129,782	123,959	100%	-4.49%
PASCO	35,868	37,995	30.65%	5.93%
LIMA	25,026	22,830	18.42%	-8.77%
JUNIN	22,491	16,707	13.48%	-25.72%
ANCASH	10,289	15,710	12.67%	52.68%
HUANUCO	9,581	9,703	7.83%	1.28%
AREQUIPA	8,325	6,805	5.49%	-18.26%
ICA	7,536	6,541	5.28%	-13.20%
HUANCAVELICA	6,412	4,513	3.64%	-29.62%
AYACUCHO	3,547	2,140	1.73%	-39.68%
PUNO	211	649	0.52%	207.26%
LA LIBERTAD	494	356	0.29%	-27.96%
CUSCO	2	10	0.01%	-

PRODUCTO / REGIÓN	2016	2017	Part%	Var%
HIERRO / TMF	3,461,789	3,776,993	100%	9.11%
ICA	3,461,789	3,776,993	100%	9.11%

PRODUCTO / REGIÓN	2016	2017	Part%	Var%
ESTAÑO / TMF	7,293	7,110	100%	-2.51%
PUNO	7,293	7,110	100%	-2.51%

PRODUCTO / REGION	2016	2017	Part%	Var%
MOLIBDENO / TMF	10,340	9,723	100%	-5.97%
AREQUIPA	3,453	4,692	48.26%	35.90%
TACNA	2,843	2,062	21.21%	-27.47%
MOQUEGUA	1,637	1,482	15.25%	-9.43%
JUNIN	427	770	7.92%	80.15%
ANCASH	1,981	509	5.23%	-74.30%
CUSCO	0	207	2.13%	+

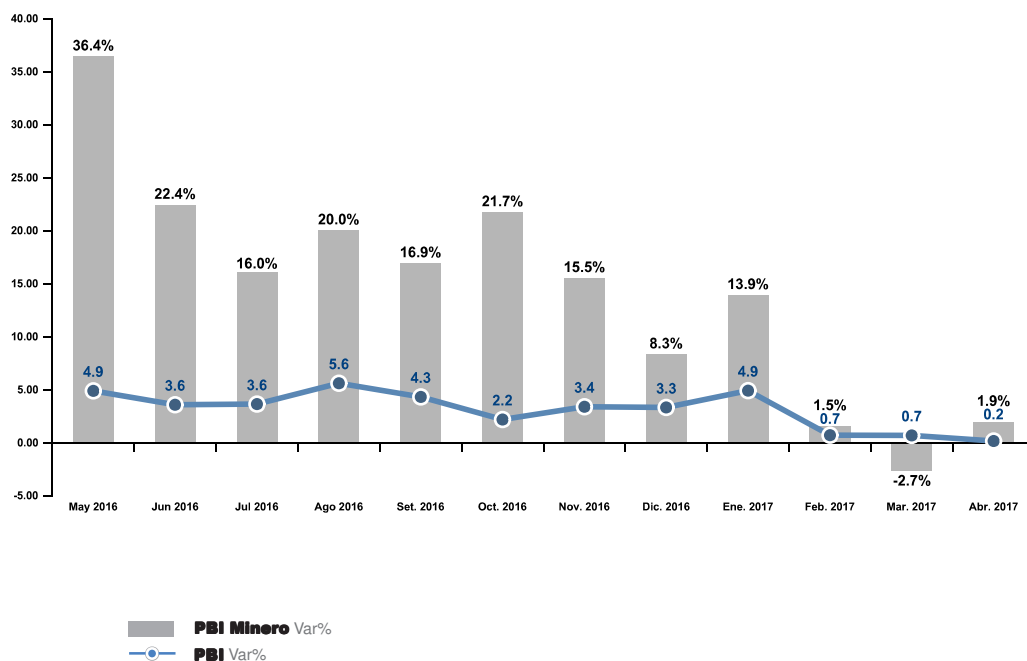
FUENTE: Ministerio de Energía y Minas.
 (*) Información preliminar. Incluye producción aurífera estimada de mineros artesanales de Madre de Dios, Puno, Piura y Arequipa.

Tabla 02:
PRINCIPALES INDICADORES MACROECONÓMICOS*

Año	PBI	PBI Minero	Inflación	Tipo Cambio	Exportaciones	Export. Min.	Importaciones	Bal. Comercial
	Var % Anual	Var % Anual	Var. % Anual	Soles por US\$	Millones US\$	Millones US\$	Millones US\$	Millones US\$
2007	8.52%	3.76%	1.78%	3.13	28,094	18,730	19,591	8,503
2008	9.14%	7.15%	5.79%	2.92	31,018	19,513	28,449	2,569
2009	1.05%	-2.12%	2.94%	3.01	27,071	17,570	21,011	6,060
2010	8.45%	-2.72%	1.53%	2.83	35,803	23,497	28,815	6,988
2011	6.45%	-2.12%	3.37%	2.75	46,376	29,623	37,152	9,224
2012	5.95%	2.51%	3.66%	2.64	47,411	30,035	41,018	6,393
2013	5.85%	4.26%	2.81%	2.70	42,861	26,376	42,356	504
2014	2.39%	-2.23%	3.25%	2.84	39,533	22,939	41,042	-1,509
2015	3.32%	15.66%	3.55%	3.19	34,236	21,139	37,385	-3,150
2016	3.90%	21.20%	3.59%	3.38	36,838	23,817	35,107	1,730

2017								
Ene	4.93%	13.93%	3.10%	3.340	3,320	1,811	2,967	353
Feb	0.72%	1.47%	3.25%	3.260	3,574	2,198	2,842	732
Mar	0.71%	-2.70%	3.97%	3.264	3,296	1,989	3,184	112
Abr.	0.17%	1.87%	3.69%	3.247	3,044	1,853	2,978	66
May.	Nd	Nd	3.04%	3.273	Nd	Nd	Nd	Nd

PBI Y PBI MINERO / VAR%



PRODUCTO BRUTO INTERNO (PBI - ABRIL 2017)

En abril, el Producto Bruto Interno creció 0.2%, reflejando en parte un efecto calendario, pues este año la Semana Santa cayó en abril y el año pasado en marzo, y a los rezagos del Fenómeno El Niño.

Los sectores primarios crecieron 2.9% por el dinamismo del sector pesquero, debido a las mayores capturas de anchoveta; por el contrario, la minería mostró crecimiento nulo y el sector agropecuario se contrajo por la menor producción de arroz y caña de azúcar.

Los sectores no primarios se contrajeron 0.6%, principalmente por las disminuciones en la manufactura no primaria, construcción y comercio, así como por una desaceleración de los servicios.

INFLACIÓN (MAYO 2017)

La inflación de mayo fue -0.42%, como resultado de la corrección a la baja de los precios de alimentos que se vieron afectados por choques de oferta particularmente fuertes en marzo. La inflación interanual se situó en 3.04%, menor al 3.69% de abril. El componente de alimentos y energía disminuyó 1% en el mes, y su variación interanual pasó de 4.75% en abril a 3.62%.

La inflación sin alimentos y energía fue 0.08% en mayo y 2.54% en los últimos doce meses (2.79% en abril).

BALANZA COMERCIAL (ABRIL 2017)

En abril la balanza comercial fue positiva en US\$ 66 millones con lo que se acumuló un superávit de US\$ 1,263 millones en lo que va del año.

Las exportaciones fueron US\$ 3,044 millones, superiores en 8.5% a las de abril de 2016. En el mes, las ventas al exterior de productos tradicionales fueron US\$ 2,250 millones y las de no tradicionales ascendieron a US\$ 786 millones.

Las importaciones alcanzaron US\$ 2,978 millones en el mes. La mayor parte correspondió a insumos (US\$ 1,427 millones), seguido de bienes de capital (US\$ 837 millones) y de bienes de consumo (US\$ 689 millones).

Tabla 03.1:
EXPORTACIONES METÁLICAS* EN MILLONES DE US\$

Año	Cobre	Oro	Zinc	Plata	Plomo	Estaño	Hierro	Molibdeno	Otros	TOTAL
2009	5,935	6,791	1,233	214	1,116	591	298	276	27	16,482
2010	8,879	7,745	1,696	118	1,579	842	523	492	29	21,903
2011	10,721	10,235	1,523	219	2,427	776	1,030	564	31	27,526
2012	10,731	10,746	1,352	210	2,575	558	845	428	22	27,467
2013	9,821	8,536	1,414	479	1,776	528	857	356	23	23,789
2014	8,875	6,729	1,504	331	1,523	540	647	360	38	20,545
2015	8,175	6,537	1,507	138	1,542	342	350	220	27	18,836
2016	10,168	7,267	1,466	119.9	1,656	344	344	273	15.0	21,652
2017										
Ene.	877	569	141	7.5	99	27	67	19	3.6	1,811
Feb.	1,151	602	193	9.0	156	28	33	23	3.4	2,198
Mar.	1,017	589	174	8.9	79	35	55	28	2.2	1,989
Abr.	933	563	122	8.0	115	34	57	22	0.5	1,853

VARIACIÓN INTERANUAL ACUMULADA* EN MILLONES DE US\$ / ENERO-ABRIL

Año	Cobre	Oro	Zinc	Plata	Plomo	Estaño	Hierro	Molibdeno	Otros	TOTAL
2016	2,799	2,254	392	36	449	97	105	65	1.8	6,199
2017	3,978	2,323	630	33	450	125	211	92	9.7	7,852
Var%	42.1%	3.1%	60.7%	-7.8%	0.2%	28.3%	100.3%	40.7%	445.8%	26.7%

EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES MINERAS METÁLICAS / US\$ MILLONES

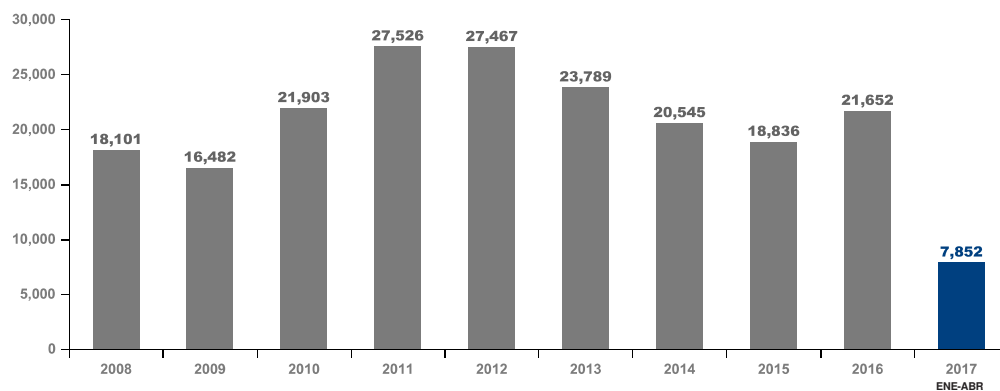


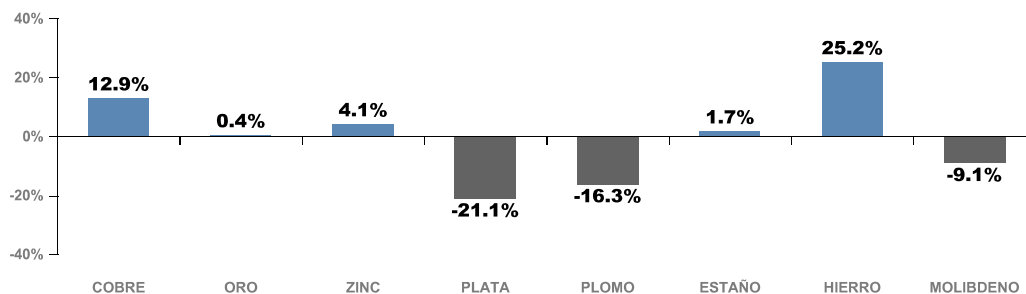
Tabla 03.2:
EXPORTACIONES METÁLICAS / VOLUMEN (*)

Año	Cobre <i>(Miles Toneladas)</i>	Oro <i>(Miles Oz. Tr.)</i>	Zinc <i>(Miles Toneladas)</i>	Plata <i>(Millones Oz. Tr.)</i>	Plomo <i>(Miles Toneladas)</i>	Estaño <i>(Miles Toneladas)</i>	Hierro <i>(Miles Tm.)</i>	Molibdeno <i>(Miles Toneladas)</i>
2009	1,246	6,972	1,373	16	682	37	12	12
2010	1,256	6,335	1,314	6	770	39	17	17
2011	1,262	6,492	1,007	7	988	32	19	19
2012	1,406	6,427	1,016	7	1,170	26	18	18
2013	1,404	6,047	1,079	21	855	24	18	18
2014	1,402	5,323	1,149	17	768	25	16	16
2015	1,735	5,689	1,217	9	930	20	18	18
2016	2,492	5,810	1,114	7.1	941	11	19	24
2017								
Ene.	187	478	92	0.4	52	1.3	1.4	1.6
Feb.	220	487	111	0.5	78	1.4	0.7	1.7
Mar.	193	478	97	0.5	40	1.8	1.3	2.0
Abr.	199	445	71	0.4	58	1.8	1.5	1.4

VARIACIÓN ACUMULADA - VOLUMEN (*) / ENERO-ABRIL

Año	Cobre <i>(Miles Toneladas)</i>	Oro <i>(Miles Oz. Tr.)</i>	Zinc <i>(Miles Toneladas)</i>	Plata <i>(Millones Oz. Tr.)</i>	Plomo <i>(Miles Toneladas)</i>	Estaño <i>(Miles Toneladas)</i>	Hierro <i>(Miles Tm.)</i>	Molibdeno <i>(Miles Toneladas)</i>
2016	708	1,881	356	2.4	273	6.2	3.9	7.4
2017	799	1,888	370	1.9	229	6.3	4.9	6.7
Var%	12.9%	0.4%	4.1%	-21.1%	-16.3%	1.7%	25.2%	-9.1%

VARIACIÓN % DE LAS EXPORTACIONES MINERAS METÁLICAS (VOLUMEN ^(*)) / VAR%



FUENTE: BCRP Cuadros Estadísticos Mensuales. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas.

(*) El cuadro es elaborado por el Banco Central de Reserva del Perú. Los volúmenes para cada mineral se especifican a continuación:

- Cobre: Se considera las partidas arancelarias que corresponden a "Minerales de cobre y sus concentrados" y, "Cátodos y secciones de cátodos de cobre refinado".

- Oro: Se considera "Minerales de oro y sus concentrados", así como "Refinados de oro". Incluye estimación de exportaciones de oro no registradas por Aduanas.

- Zinc: Se considera "Minerales de zinc y sus concentrados" y "zinc refinado".

- Hierro: Se considera "hierro pellets" y "hierro lodos y tortas".

- Plata: Se considera plata refinada y la partida "plata y sus concentrados".

- Plomo: Se considera "Plomo refinado", y "concentrados de plomo".

El volumen es calculado en base a la información que envía Aduanas en Kg, y se transforman a las unidades de referencia (es decir, de kilos a onzas troy, o de kilos a toneladas). En el caso del cobre y otros metales, en los que se considera concentrados, los volúmenes se ajustan por una ley promedio. Información disponible a la fecha de elaboración de este boletín.

Tabla 03.2:
ESTRUCTURA DE LAS EXPORTACIONES PERUANAS* / US\$ Millones

RUBRO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	ENE-ABR			
										2016	2017	Var%	Part%
Mineros Metálicos	18,101	16,482	21,903	27,526	27,467	23,789	20,545	18,836	21,652	6,199	7,852	26.66%	59.33%
Minerales no metálicos	176	148	252	492	722	722	664	698	640	206	156	-24.44%	1.18%
Sidero-metalúrgicos y joyería	909	571	949	1,130	1,301	1,320	1,149	1,080	1,084	331	396	19.87%	2.99%
Metal-mecánicos	328	369	393	476	545	544	581	525	442	138	141	1.94%	1.06%
Petróleo y gas natural	2,681	1,921	3,088	4,568	4,996	5,271	4,562	2,302	2,210	458	1,059	131.19%	8.00%
Pesqueros (Export. Trad.)	1,797	1,683	1,884	2,114	2,312	1,707	1,731	1,449	1,267	511	730	42.96%	5.52%
Agrícolas	686	634	975	1,689	1,095	786	847	704	876	108	113	5.02%	0.85%
Agropecuarios	1,913	1,828	2,203	2,836	3,083	3,444	4,231	4,387	4,667	1,325	1,392	4.99%	10.52%
Pesqueros (Export. No Trad.)	622	518	644	1,049	1,017	1,030	1,155	934	907	280	394	40.36%	2.97%
Textiles	2,026	1,495	1,561	1,990	2,177	1,928	1,800	1,329	1,195	389	387	-0.64%	2.92%
Maderas y papeles	428	336	359	402	438	427	416	352	321	96	112	16.64%	0.84%
Químicos	1,041	838	1,228	1,655	1,636	1,510	1,515	1,402	1,334	445	419	-5.92%	3.16%
Otros	311	248	364	451	622	381	336	237	243	74	85	15.16%	0.64%
EXPORTACIONES	28,094	31,018	27,071	46,376	47,411	42,861	39,533	34,236	36,838	10,560	13,234	25.32%	100%
EXPORTACIONES MINERAS	19,513	17,570	23,497	29,623	30,035	26,376	22,939	21,139	23,817	6,874	8,544	24.30%	64.57%

ESTRUCTURA DE LAS EXPORTACIONES PERUANAS / ACUMULADO ENERO-ABRIL 2017

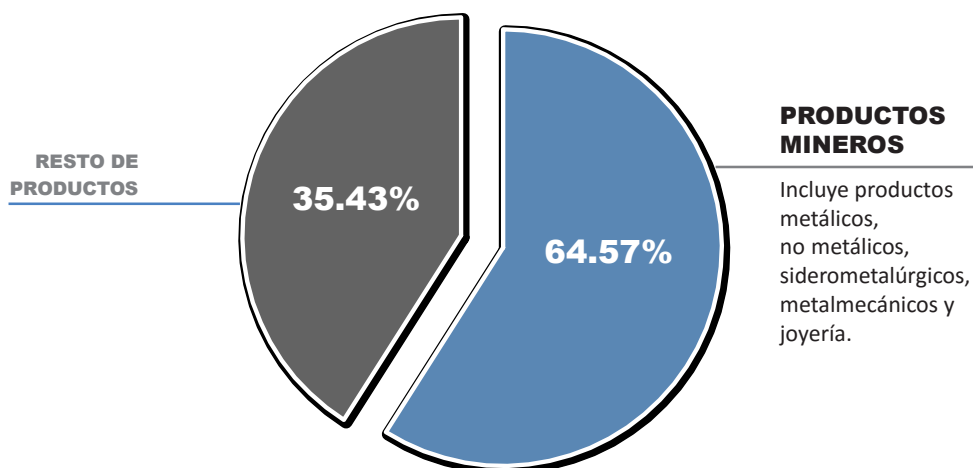


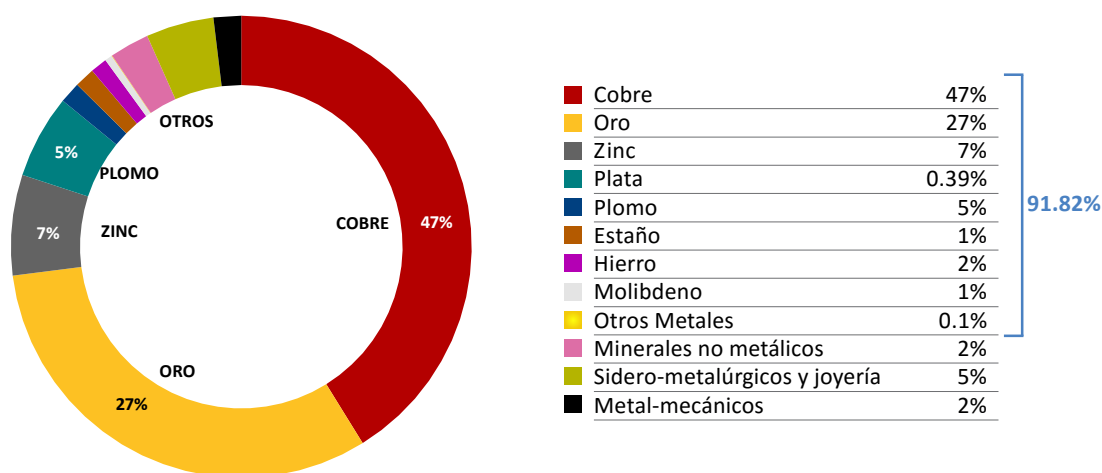
Tabla 03.3:
PRINCIPALES PRODUCTOS MINEROS (Millones de US\$)

PRODUCTO	2017	Part%
Productos Metálicos	7,852	91.89%
Cobre	3,978	46.56%
Oro	2,323	27.19%
Zinc	630	7.37%
Plata	33	0.39%
Plomo	450	5.26%
Estaño	125	1.46%
Hierro	211	2.47%
Molibdeno	92	1.08%
Otros	10	0.11%
Minerales no metálicos	156	1.82%
Sidero-metalúrgicos y joyería	396	4.64%
Metal-mecánicos	141	1.65%
TOTAL	8,544	100%

En abril, el volumen embarcado de cobre disminuyó 7.5%, ubicándose ligeramente por debajo de los niveles promedio mensuales de 200 mil TM observados desde abril pasado. Se registraron menores envíos de cobre concentrado por parte de Antamina, Chinalco y Constanza, lo que fue parcialmente compensada por los mayores envíos de Las Bambas.

El volumen exportado de oro se redujo 8.8% en abril. Este mes se observaron menores embarques de Yanacocha, Barrick y Horizonte.

ESTRUCTURA DEL VALOR DE LAS EXPORTACIONES MINERAS
PARTICIPACIÓN % EN EL ACUMULADO ENERO-ABRIL 2017



4 COTIZACIÓN DE PRINCIPALES METALES

Tabla 04:
COTIZACIONES, POR PRINCIPALES METALES

Año	Cobre	Oro	Zinc	Plata	Plomo	Estaño	Hierro	Molibdeno
	Ctvs. US\$/lb. LME	US\$/Oz. Tr. LMB	Ctvs. US\$/lb. LME	US\$/Oz. Tr. London Fix	Ctvs. US\$/lb. LME	Ctvs.US\$/lb LME	US\$/tm TSI	US\$/lb US Market
2004	130.22	409.56	47.53	6.66	40.29	385.95	21.50	16.42
2005	167.09	444.99	62.68	7.31	44.24	334.53	32.70	31.73
2006	305.29	604.34	148.75	11.55	58.50	397.99	37.40	24.75
2007	323.25	696.43	147.24	13.38	118.41	660.73	39.84	30.17
2008	315.32	872.37	84.82	14.99	94.56	839.08	57.50	28.74
2009	234.22	973.66	75.25	14.67	78.30	616.56	43.78	11.12
2010	341.98	1,226.66	97.92	20.19	97.41	927.47	68.17	15.80
2011	399.66	1,573.16	99.36	35.12	108.76	1,180.31	167.79	15.45
2012	360.59	1,668.86	88.29	31.15	93.50	956.78	128.53	12.74
2013	332.12	1,409.51	86.59	23.79	97.12	1,011.70	135.36	10.32
2014	311.26	1,266.06	98.18	19.08	95.07	993.03	96.84	11.39
2015	249.23	1,159.82	87.47	15.68	80.90	728.93	55.21	6.65
2016	220.59	1,248.16	94.83	17.14	84.89	816.74	57.71	6.48
2017	261.16	1,233.78	122.94	17.45	101.63	909.86	77.77	8.10
Ene.	259.76	1,191.11	122.48	16.86	100.94	941.92	80.82	7.31
Feb.	269.50	1,234.34	129.04	17.94	105.31	884.12	88.80	7.64
Mar.	264.06	1,231.09	126.28	17.63	103.30	899.54	87.20	8.54
Abr.	258.53	1,266.41	119.32	18.05	101.58	906.64	70.40	8.84
May.	253.94	1,245.93	117.59	16.75	97.03	917.08	61.63	8.19

Tabla 05.1:
INVERSIONES MINERAS EN US\$, SEGÚN RUBRO

Año	Eq. de Planta.	Eq. Minero	Exploración	Explotación	Infraestructura	Otros	Preparación	Total
2008	141,038,944	176,688,012	167,839,351	440,246,645	321,482,441	328,783,686	131,980,228	1,708,059,306
2009	319,825,374	499,659,327	393,600,074	531,388,349	376,380,329	504,747,514	196,060,821	2,821,661,789
2010	416,011,993	518,078,947	615,815,227	737,890,193	827,591,969	443,780,328	510,276,007	4,069,444,664
2011	1,124,827,734	776,151,268	869,366,744	869,507,216	1,406,825,781	1,412,256,088	788,187,748	7,247,122,580
2012	1,140,068,755	525,257,850	905,401,645	1,005,372,534	1,797,233,970	2,491,504,593	638,740,607	8,503,579,954
2013	1,414,373,690	789,358,144	776,418,375	1,076,799,641	1,807,744,001	3,671,179,592	404,548,165	9,940,421,607
2014	889,223,861	557,214,266	616,284,597	910,292,888	1,461,861,124	4,014,970,530	417,363,603	8,867,210,870
2015	446,144,458	654,180,732	526,104,407	794,705,359	1,226,746,896	3,593,604,912	375,326,644	7,616,813,408
2016	234,040,659	386,357,050	373,166,169	933,341,784	1,074,886,960	900,298,553	349,298,041	4,251,389,215
2017								
Enero	70,741,720	32,611,750	25,342,136	64,338,739	53,143,602	29,576,566	19,583,930	295,338,444
Febrero	15,257,223	22,577,830	25,490,993	74,328,612	62,335,401	39,061,714	29,650,428	268,702,201
Marzo	11,318,154	19,303,010	31,146,262	85,224,658	70,560,581	43,881,856	42,602,995	304,037,515
Abril	14,240,287	24,668,465	32,106,212	75,447,864	88,284,602	38,228,987	38,798,073	311,774,491
Mayo	12,492,787	31,975,739	39,887,211	95,099,642	98,792,174	48,212,200	54,266,847	380,726,599

VARIACIÓN ACUMULADA / ENERO-MAYO

Año	Eq. de Planta.	Eq. Minero	Exploración	Explotación	Infraestructura	Otros	Preparación	Total
2017	124,050,170	131,136,794	153,972,815	394,439,515	373,116,360	198,961,324	184,902,272	1,560,579,251
2016	104,474,067	147,313,535	125,997,574	328,835,131	345,518,943	455,744,531	143,227,855	1,651,111,636
Var%	18.7%	-11%	22.2%	20%	8%	-56.3%	29.1%	-5.5%

EVOLUCIÓN DE LAS INVERSIONES MINERAS / US\$ MILLONES

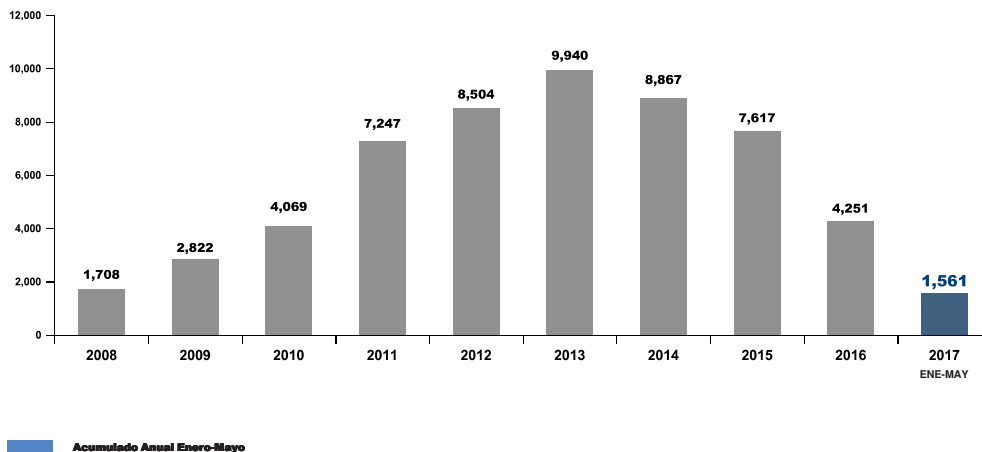


Tabla 05.2:
INVERSIONES MINERAS SEGÚN REGIÓN
/ ENERO-MAYO / US\$

REGIÓN	2016	2017	Var%
CUSCO	282,538,508	287,779,875	1.9%
AREQUIPA	160,759,297	237,801,498	47.9%
LA LIBERTAD	200,941,445	224,690,250	11.8%
TACNA	156,168,258	113,372,857	-27.4%
JUNIN	91,592,837	96,619,023	5.5%
MOQUEGUA	117,647,525	90,503,795	-23.1%
ANCASH	104,543,263	86,263,812	-17.5%
CAJAMARCA	83,556,754	81,140,379	-2.9%
LIMA	72,162,354	71,672,864	-0.7%
PASCO	44,399,814	57,433,951	29.4%
ICA	75,324,717	57,273,383	-24.0%
APURIMAC	158,957,125	56,540,887	-
PUNO	37,617,623	33,275,579	-11.5%
AYACUCHO	25,904,050	26,481,794	2.2%
HUANCAVELICA	14,848,183	15,709,280	5.8%
HUANUCO	11,958,698	12,262,543	2.5%
PIURA	7,779,833	7,201,802	-7.4%
MADRE DE DIOS	3,198,906	3,251,355	1.6%
LAMBAYEQUE	364,377	787,244	116.1%
AMAZONAS	291,839	213,337	-26.9%
CALLAO	417,000	151,100	-63.8%
LORETO	125,000	110,530	-11.6%
SAN MARTIN	14,232	26,110	83.5%
TUMBES	0	16,000	+
TOTAL	1,651,111,636	1,560,579,251	-5.5%

INVERSIONES MINERAS SEGÚN REGIÓN / ENERO-MAYO 2017 / US\$ MILLONES

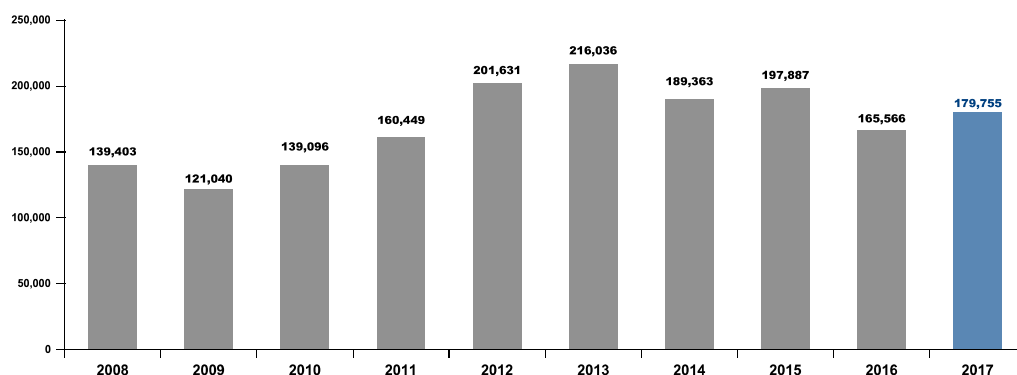


Tabla 05.3:
INVERSIONES MINERAS SEGÚN EMPRESA
/ ENERO-MAYO / US\$

RANKING	TITULAR MINERO	2016	2017	Var.%
1°	COMPAÑIA MINERA ANTAPACCA Y S.A.	221,697,069	221,794,785	0.04%
2°	SOUTHERN PERU COPPER CORP.	221,021,443	161,636,451	-26.9%
3°	SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	86,278,683	116,324,285	34.8%
4°	COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	59,843,238	100,395,302	67.8%
5°	LAARENA S.A.	61,760,644	82,302,793	33.3%
6°	CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	84,370,767	80,649,470	-4.4%
7°	COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	75,460,469	57,081,165	-24.4%
8°	MINERA LAS BAMBAS S.A.	154,965,343	51,576,875	-
9°	MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	53,760,285	46,929,982	-12.7%
10°	HUDBAY PERU S.A.C.	56,038,208	45,604,021	-18.6%
11°	SHAHUINDO S.A.C.	26,893,407	40,418,277	50.3%
12°	SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	57,964,000	36,854,000	-36.4%
13°	ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	46,580,220	35,840,280	-23.1%
14°	COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	23,037,852	29,090,663	26.3%
15°	VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	15,634,130	25,335,632	62.1%
16°	MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	19,262,225	23,959,828	24.4%
17°	COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	19,216,385	23,633,354	23.0%
18°	ANABI S.A.C.	5,018,118	21,632,156	+
19°	MINERA YANACOCHA S.R.L.	29,680,867	17,085,504	-
20°	COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	201,956	16,911,406	+
21°	MARCOBRE S.A.C.	7,495,443	16,470,330	119.7%
22°	COMPAÑIA MINERA SANTA LUISA S.A.	9,481,460	14,566,564	53.6%
23°	TREVALI PERU S.A.C.	16,652,100	13,809,441	-17.1%
24°	SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	7,486,817	13,026,320	74.0%
25°	SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	7,073,116	12,917,510	82.6%
26°	MILPO ANDINA PERÚ S.A.C.	16,392,141	12,321,613	-24.8%
27°	COMPAÑIA MINERA RAURA S.A.	9,932,433	10,886,171	9.6%
28°	MINSUR S.A.	12,857,436	9,521,599	-25.9%
29°	COMPAÑIA MINERA KOLPA S.A.	5,667,814	9,122,825	61.0%
30°	TITAN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	7,058,500	8,853,900	25.4%
31°	GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	9,362,123	8,851,026	-5.5%
32°	MINERA IRL S.A.	6,600,758	6,797,583	3.0%
33°	CONSORCIO DE INGENIEROS EJECUTORES MINEROS S.A.	4,911,971	6,152,985	25.3%
34°	UNION ANDINA DE CEMENTOS S.A.A.	7,346,797	6,112,727	-16.8%
35°	RIO TINTO MINERA PERU LIMITADA SAC	1,427,000	6,030,000	+
36°	PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	3,212,945	5,781,289	79.9%
37°	MINERA BATEAS S.A.C.	4,969,286	5,490,915	10.5%
38°	COMPAÑIA MINERA ZAFRANAL S.A.C.	4,518,512	5,423,651	20.0%
39°	EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	4,491,390	5,130,545	14.2%
40°	COMPAÑIA MINERA CONDESTABLE S.A.	2,999,688	4,883,918	62.8%
41°	MINERA AURIFERA CUATRO DE ENERO S.A.	582,000	4,625,000	+
42°	COMPAÑIA MINERA ARGENTUM S.A.	2,962,791	4,590,982	55.0%
43°	COMPAÑIA MINERA CASAPALCA S.A.	4,421,923	4,518,456	2.2%
44°	COMPAÑIA MINERA CARAVELI S.A.C.	4,516,717	4,355,397	-3.6%
45°	COMPAÑIA MINERA MISKI MAYO S.R.L.	4,057,723	4,021,616	-0.9%
46°	MINERA SHUNTUR S.A.C.	4,150,000	3,750,160	-9.6%
47°	CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	2,152,579	3,703,961	72.1%
48°	JINZHAO MINING PERU S.A.	658,859	3,490,593	+
49°	CORPORACION MINERA CENTAURO S.A.C.	1,216,500	3,335,564	174.2%
50°	S.M.R.L. SANTA BARBARA DE TRUJILLO	6,302,477	3,300,500	-
	Otras (2016= 433 Empresas; 2017 = 422 Empresas)	151,467,028	103,679,880	-31.5%
	TOTAL	1,651,111,636	1,560,579,251	-5.5%

FUENTE: Dirección de Promoción Minera - Ministerio de Energía y Minas. Declaraciones Mensuales ESTAMIN.

Tabla 05.4:
INVERSIONES MINERAS SEGÚN RUBRO / ENERO-MAYO / US\$

EQUIPAMIENTO DE PLANTA DE BENEFICIO

EMPRESA	2016	2017	Var.%
COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAY S.A.	22,163,966	57,808,827	160.8%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	19,173,984	25,147,349	31.2%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	15,492,704	10,430,973	-32.7%
MINSUR S.A.	6,352,067	5,132,316	-19.2%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	12,053,816	4,955,894	-58.9%
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	7,667	3,030,143	+
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	3,910,394	2,406,641	-38.5%
COMPAÑIA MINERA SANTA LUISA S.A.	1,550,824	1,858,983	19.9%
CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	463,497	1,438,487	210.4%
MINERA LAYTARUMA S.A.	250,000	949,366	279.7%
Otras (2016= 71 Empresas; 2017= 71 Empresa)	23,055,148	10,891,192	-52.8%
TOTAL	104,474,067	124,050,170	18.7%

EQUIPAMIENTO MINERO

EMPRESA	2016	2017	Var.%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	14,483,209	55,876,684	285.8%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	27,405,312	13,224,495	-51.7%
HUDBAY PERU S.A.C.	468,185	11,199,970	+
COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAY S.A.	36,154,815	9,212,022	-74.5%
MINERA YANACOCCHA S.R.L.	2,986,748	3,824,628	28.1%
MINSUR S.A.	507,757	2,392,046	371.1%
MILPO ANDINA PERU S.A.C.	2,810,649	2,354,035	-16.2%
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	355,770	2,187,698	514.9%
SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	1,003,753	2,106,078	109.8%
PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	1,412,195	1,769,578	25.3%
Otras (2016= 156 Empresas; 2017= 143 Empresas)	59,725,142	26,989,560	-54.8%
TOTAL	147,313,535	131,136,794	-11.0%

EXPLORACIÓN

EMPRESA	2016	2017	Var.%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.*	27,109,530	24,776,987	-8.6%
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	14,084,647	17,796,524	26.4%
MARCOBRE S.A.C.	4,843,136	13,030,538	169.1%
ANABI S.A.C.	1,546,775	12,904,451	734.3%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	8,545,171	8,278,764	-3.1%
COMPAÑIA MINERA ZAFRANAL S.A.C.	4,518,512	5,423,651	20.0%
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	4,059,261	4,809,020	18.5%
RIO TINTO MINERA PERU LIMITADA SAC	1,140,000	4,300,000	277.2%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	5,696,280	3,767,802	-33.9%
JINZHAO MINING PERU S.A.	658,859	3,490,593	429.8%
Otras (2016= 244 Empresas; 2017= 214 Empresas)	53,795,403	55,394,486	3.0%
TOTAL	125,997,574	153,972,815	22.2%

EXPLOTACIÓN

EMPRESA	2016	2017	Var.%
COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAY S.A.	140,102,785	137,142,834	-2.1%
LA ARENA S.A.	37,575,193	75,875,176	101.9%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	62,656,609	62,635,342	-0.03%
SHAHUINDO S.A.C.	3,305,060	23,205,387	602.1%
TREVALI PERU S.A.C.	12,411,100	9,428,975	-24.0%
MINERA IRL S.A.	6,600,758	6,797,583	3.0%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	0	6,567,000	+
UNION ANDINA DE CEMENTOS S.A.A.	6,998,133	6,109,006	-12.7%
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	5,340,077	5,496,097	2.9%
COMPAÑIA MINERA SANTA LUISA S.A.	3,152,720	5,114,889	62.2%
Otras (2016= 203 Empresas; 2017= 214 Empresas)	50,692,697	56,067,227	10.6%
TOTAL	328,835,131	394,439,515	20%

INFRAESTRUCTURA

EMPRESA	2016	2017	Var.%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	68,999,096	130,514,773	89.2%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	29,900,669	48,148,871	61.0%
HUDBAY PERU S.A.C.	52,059,895	25,712,581	-50.6%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	17,846,413	22,424,880	25.7%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	4,993,777	21,224,249	325.0%
SHAHUINDO S.A.C.	23,588,347	17,198,058	-27.1%
COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAY S.A.	9,038,501	16,576,573	83.4%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	21,877,933	14,707,819	-32.8%
MILPO ANDINA PERU S.A.C.	10,089,521	8,236,892	-18.4%
GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	3,706,425	7,819,288	111.0%
Otras (2016= 165 Empresas; 2017= 150 Empresas)	103,418,365	60,552,376	-41.4%
TOTAL	345,518,943	373,116,360	8.0%

PREPARACIÓN

EMPRESA	2016	2017	Var.%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A."	25,826,990	70,285,465	172.1%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	16,357,000	19,032,000	16.4%
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	15,633,611	18,442,540	18.0%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	8,454,167	16,516,195	95.4%
MINERA YANACOCOA S.R.L.	14,552,988	7,401,106	-49.1%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	6,850,725	7,024,832	2.5%
HUDBAY PERU S.A.C.	0	5,333,087	+
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	2,242,828	4,898,235	118.4%
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	0	4,216,447	+
SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	3,350,681	4,214,100	25.8%
Otras (2016= 140 Empresas; 2017= 116 Empresas)	49,958,865	27,538,265	-44.9%
TOTAL	143,227,855	184,902,272	29.1%

OTROS

EMPRESA	2016	2017	Var.%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	154,965,343	51,576,875	-66.7%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	23,924,888	21,098,275	-11.8%
MINERA CHINALCO PERU S.A.	15,787,614	18,255,192	15.6%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	47,627,713	14,076,003	-70.4%
COMPAÑIA MINERA SANTA LUISA S.A.	4,605,173	7,427,833	61.3%
ANABI S.A.C.	2,909,665	6,727,481	131.2%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	107,540,553	6,609,949	-93.9%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	1,598,592	5,663,710	254.3%
MINERA BATEAS S.A.C.	2,139,189	4,741,783	121.7%
MINERA YANACOCOA S.R.L.	10,897,636	4,229,807	-61.2%
Otras (2016= 236 Empresas; 2017= 246 Empresas)	83,748,166	58,554,416	-30.1%
TOTAL	455,744,531	198,961,324	-56.3%

Tabla 06.1:
EMPLEO DIRECTO
PROMEDIO SEGÚN EMPLEADOR

Año	Compañía	Contratista	Total
2008	60,783	66,243	127,026
2009	58,987	67,096	126,083
2010	67,575	97,956	165,531
2011	61,263	111,882	173,145
2012	68,330	139,441	207,771
2013	67,949	140,433	208,382
2014	63,109	132,252	195,361
2015	72,894	104,630	177,524
2016	61,873	112,253	174,126
2017	61,030	114,838	175,868
Ene	60,771	115,697	176,468
Feb	61,125	115,482	176,607
Mar	61,098	112,690	173,788
Abril	61,125	115,482	176,607
Mayo	60,983	118,772	179,755

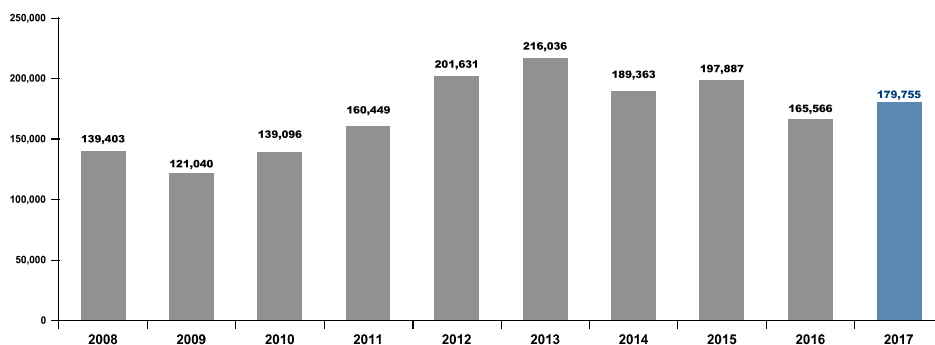
VARIACIÓN INTERANUAL / MAYO

Año	Compañía	Contratista	Total
2017	60,983	118,772	179,755
2016	60,474	105,092	165,566
Var%	0.84%	13.02%	8.57%

Tabla 06.2:
2017: EMPLEO DIRECTO
PROMEDIO SEGÚN REGIÓN

Región	Personas	Part%
AREQUIPA	28,682	15.96%
LA LIBERTAD	17,163	9.55%
JUNIN	16,139	8.98%
LIMA	14,753	8.21%
PASCO	14,151	7.87%
CAJAMARCA	13,562	7.54%
APURIMAC	12,352	6.87%
ANCASH	11,180	6.22%
TACNA	7,874	4.38%
CUSCO	7,824	4.35%
MOQUEGUA	7,685	4.28%
ICA	7,458	4.15%
AYACUCHO	6,845	3.81%
PUNO	4,948	2.75%
HUANCAVELICA	3,783	2.10%
PIURA	2,406	1.34%
HUANUCO	2,064	1.15%
MADRE DE DIOS	686	0.38%
LAMBAYEQUE	99	0.06%
SAN MARTIN	56	0.03%
CALLAO	19	0.01%
AMAZONAS	14	0.01%
LORETO	12	0.01%
TOTAL	179,755	100.00%

CANTIDAD DE TRABAJADORES 2008-2017
COMPARATIVO ANUAL EN EL MES DE MAYO

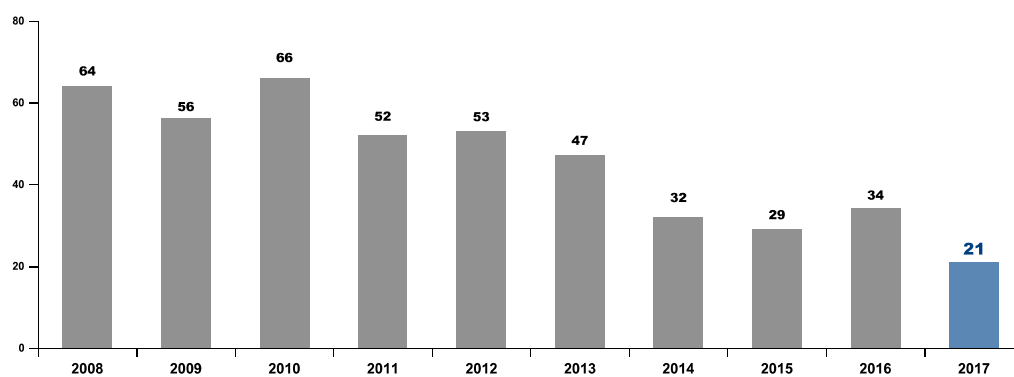


FUENTE: Ministerio de Energía y Minas.
Información proporcionada por los Titulares Mineros a través del ESTAMIN.
(*) Preliminar
Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros en la fecha de elaboración del presente boletín.

VÍCTIMAS EN ACCIDENTES MORTALES

	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
2000	6	4	2	3	3	6	8	-	-	7	8	7	54
2001	2	9	5	5	8	3	8	8	4	5	4	5	66
2002	20	2	4	6	5	5	4	6	4	8	8	1	73
2003	4	8	5	7	5	3	4	5	3	3	4	3	54
2004	2	9	8	5	2	9	1	3	4	7	5	1	56
2005	3	8	6	6	6	3	5	3	7	5	8	9	69
2006	6	7	6	3	6	5	6	5	4	9	4	4	65
2007	5	6	7	3	7	6	4	6	5	6	5	2	62
2008	12	5	7	6	3	5	6	6	5	3	3	3	64
2009	4	14	6	2	3	8	6	4	2	1	4	2	56
2010	5	13	1	6	5	9	6	4	3	4	4	6	66
2011	4	8	2	5	6	5	4	5	4	5	1	3	52
2012	2	6	8	2	4	2	5	5	3	8	4	4	53
2013	4	6	5	6	1	4	4	4	5	2	4	2	47
2014	6	1	1	1	1	3	7	2	2	0	1	7	32
2015	5	2	7	2	0	2	1	2	2	3	3	0	29
2016	4	3	3	1	6	2	2	3	4	1	2	3	34
2017	5	5	3	2	5	1							21

NUMERO DE VÍCTIMAS EN ACCIDENTES MORTALES



FUENTE: Ministerio de Energía y Minas.

Información proporcionada por los Titulares Mineros a través del ESTAMIN.

* Los datos son preliminares.

Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros a la fecha de elaboración del presente Boletín.

Tabla 07.1:
TRANSFERENCIAS A LAS REGIONES POR RECURSOS GENERADOS POR LA MINERÍA
CANON, REGALIAS Y DERECHO DE VIGENCIA (Nuevos Soles)

REGIONES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
AMAZONAS	1,414,623	2,037,640	2,682,790	2,917,750	2,885,887	2,599,069	1,825,852	1,957,001	1,553,579	151,300
ANCASH	1,639,695,238	1,332,321,905	864,662,330	794,731,907	770,582,075	1,015,864,461	1,019,235,894	748,108,985	397,241,204	92,969,284
APURIMAC	30,546,062	32,235,284	17,362,096	7,456,590	10,352,474	16,258,266	23,194,329	12,359,816	21,528,301	3,975,018
AREQUIPA	184,005,166	501,658,387	581,694,792	412,482,427	743,425,104	834,558,660	495,471,647	465,207,945	399,551,677	117,706,421
AYACUCHO	28,932,164	51,057,777	20,169,722	56,291,528	93,335,996	103,933,365	35,571,157	22,621,632	39,934,274	9,901,897
CAJAMARCA	595,177,994	197,276,723	256,033,969	483,863,876	522,692,115	609,316,361	629,747,255	411,623,262	278,735,160	26,547,495
CALLAO	10,758	13,187	11,277	22,442	5,143	8,691	17,994	16,262	33,930	734
CUSCO	279,368,426	250,741,998	143,603,003	130,630,810	219,739,294	396,420,697	68,682,450	150,877,029	174,060,578	63,823,703
HUANCAVELICA	51,113,648	67,356,765	29,419,026	22,869,909	37,913,553	33,372,077	24,907,917	18,203,655	15,202,766	2,974,591
HUANUCO	15,389,908	12,124,101	4,938,486	4,586,447	8,485,730	7,778,792	5,030,771	4,481,267	5,384,865	1,680,494
ICA	76,905,708	83,369,188	121,588,575	83,859,562	235,060,437	401,195,538	230,490,250	288,055,484	73,677,189	6,647,795
JUNIN	155,947,579	155,794,540	63,676,952	104,704,002	136,496,761	129,925,949	93,695,808	45,498,784	60,847,156	17,263,678
LA LIBERTAD	308,331,507	298,011,459	408,525,372	475,092,520	533,515,485	607,324,122	601,975,758	408,796,725	310,235,381	27,114,931
LAMBAYEQUE	589,083	1,059,666	1,697,803	1,663,173	2,417,239	2,208,583	1,739,908	2,045,578	2,970,444	274,630
LIMA	251,909,596	233,783,432	95,008,445	117,783,127	186,330,859	199,901,479	145,750,026	91,464,146	87,032,168	21,588,909
LORETO	214,351	418,151	477,062	114,580	488,981	589,888	414,057	465,467	105,507	0
MADRE DE DIOS	1,453,940	1,551,357	1,859,395	1,986,445	2,207,436	3,050,291	5,120,162	4,484,740	7,070,181	325,669
MOQUEGUA	586,127,658	319,895,058	446,120,183	345,257,085	500,118,581	421,321,618	362,196,812	303,773,208	225,809,460	17,868,998
PASCO	451,362,728	438,974,377	147,895,217	206,278,603	261,270,046	227,450,185	128,872,727	85,954,084	43,139,786	15,720,182
PIURA	3,687,659	5,412,573	5,377,922	5,306,423	5,455,625	6,632,228	12,665,687	11,693,266	40,099,774	851,629
PUNO	187,761,006	241,942,668	293,447,473	260,812,911	397,361,015	377,115,470	275,624,663	237,485,100	122,134,194	19,381,202
SAN MARTIN	1,132,845	1,527,024	1,192,003	1,383,843	1,561,706	2,013,544	1,576,368	3,115,735	2,559,411	152,260
TACNA	881,815,169	799,467,984	351,246,840	278,801,912	459,989,094	386,564,324	304,535,228	279,236,763	214,765,362	17,228,435
TUMBES	10,809	11,310	12,015	19,464	19,456	43,553	55,096	56,406	68,216	35,779
UCAVALI	92,841	28,700	25,916	46,905	35,251	74,049	37,295	40,275	20,882	0
TOTAL	5,733,006,464	5,028,011,253	3,858,728,665	3,798,964,241	5,131,745,344	5,785,521,249	4,468,435,111	3,597,622,638	2,523,761,447	464,185,024

Tabla 07.2:
CANON MINERO (Nuevos Soles)

REGIONES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
AMAZONAS	17,933	74,218	111,200	126,051	93	12	7	89	15	
ANCASH	1,319,496,306	855,475,615	782,241,866	756,045,884	1,003,300,317	1,003,366,247	731,629,443	415,256,251	313,663,813	
APURIMAC	22,544,898	12,005,878	744,745	2,003,182	7,035,997	11,641,851	2,259,338	659	3,207,066	
AREQUIPA	457,527,413	530,845,865	347,511,927	662,649,337	781,587,277	445,771,507	383,204,568	356,823,876	21,985,207	
AYACUCHO	41,206,252	9,502,870	34,324,031	57,453,333	83,545,775	16,803,540	3,308,871	9,649,464	15,023,097	
CAJAMARCA	183,348,633	228,105,056	411,689,577	417,671,620	538,824,016	528,459,119	351,470,803	209,812,694	216,889,851	
CALLAO	1,887	31	14	55	1,112	478	2,637	15,469	5,135	
CUSCO	242,406,460	135,273,907	103,638,880	170,082,899	357,199,503	34,983,511	100,854,933	137,066,946	49,043,314	
HUANCAVELICA	48,079,584	16,853,689	5,812,310	8,536,206	18,430,940	9,866,149	3,403,180	1,919,373	95,517	
HUANUCO	7,728,577	2,682,871	1,649,754	4,322,957	4,139,210	1,098,255	125,514	805,950	22,760	
ICA	68,652,142	110,479,558	67,342,320	201,987,827	347,064,086	185,986,109	234,651,200	126,136,075	56,638,874	
JUNIN	123,229,875	38,907,551	63,002,507	78,663,596	108,067,125	63,627,363	32,192,362	15,536,481	25,434,253	
LA LIBERTAD	264,799,247	372,054,758	422,325,536	459,340,508	547,675,206	545,255,309	358,192,493	288,802,646	253,360,993	
LAMBAYEQUE	0	274,096	115,758	501,829	444,451	95,383	1,079	1,429	4,315	
LIMA	183,366,498	68,279,155	72,488,136	105,630,075	161,777,753	103,733,678	53,900,589	75,878,391	41,111,915	
LORETO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MADRE DE DIOS	47,798	43,897	56,578	120,121	710,522	1,670,990	789,063	99,562	582,874	
MOQUEGUA	211,435,193	385,563,976	245,490,011	392,507,455	325,421,342	297,492,037	249,401,909	233,544,865	189,395,285	
PASCO	377,199,408	112,581,504	149,832,539	181,704,860	197,004,848	90,142,507	64,108,015	45,275,011	12,959,533	
PIURA	9,607	33,784	19,851	128,028	182,006	6,206,029	4,140,436	1,852	31,623,009	
PUNO	172,502,222	247,656,042	181,585,871	307,169,986	304,315,338	218,491,749	177,457,561	136,994,189	87,174,904	
SAN MARTIN	478,212	511,912	436,063	622,210	960,724	554,779	853,012	806,841	943,408	
TACNA	711,596,409	307,245,982	199,206,613	350,101,608	336,547,419	251,918,680	226,801,556	205,679,752	177,659,542	
TUMBES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UCAVALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	4,435,674,554	3,434,452,215	3,089,624,088	4,157,369,625	5,124,235,060	3,817,165,283	2,978,748,572	2,260,054,867	1,496,824,679	0

FUENTE: MEF, Portal de Transparencia Económica; INGENMET. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas. Cifras registradas a la fecha de elaboración del Boletín. Nota (*): El canon minero se distribuye a partir del mes de julio de cada año.

Tabla 07.3:

REGALIAS MINERAS (Nuevos Soles)

REGIONES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
AMAZONAS	134,260	4,436	4,468	923	39	48	58	75	62	26
ANCASH	5,169,377	1,914,984	4,392,094	5,143,777	2,307,836	3,591,939	2,794,537	3,593,649	64,479,377	91,404,515
APURIMAC	2,377,545	454,836	140,127	630,930	1,467,003	2,311,448	465,201	1,873,626	5,593,507	2,466,844
AREQUIPA	32,353,502	37,677,744	47,817,208	62,327,359	34,047,458	28,469,309	61,205,266	70,970,669	346,070,142	115,092,396
AYACUCHO	2,987,536	5,680,483	14,009,728	27,428,581	11,305,525	8,838,112	9,143,440	10,431,709	13,828,411	8,829,131
CAJAMARCA	603,619	14,610,064	57,124,732	89,462,978	54,639,955	85,457,657	43,509,723	37,939,895	39,867,956	24,610,859
CALLAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CUSCO	0	0	19,385,830	39,996,699	28,282,072	21,311,417	38,022,772	91,040,800	108,135,667	62,512,578
HUANCAVELICA	13,695,532	7,409,606	11,902,860	21,536,755	7,169,662	6,575,704	6,097,305	7,386,627	4,262,079	2,404,373
HUANUCO	1,932,104	925,949	1,421,240	2,460,403	1,312,787	1,350,610	1,417,405	1,940,863	1,996,555	1,511,268
ICA	11,287,173	8,048,300	12,491,671	28,657,841	50,162,706	39,303,662	48,393,448	12,316,881	10,090,882	6,258,486
JUNIN	28,059,807	20,609,806	35,561,680	51,439,201	14,513,337	22,211,870	4,771,452	42,233,184	23,859,437	14,887,953
LA LIBERTAD	23,501,267	26,089,773	41,357,775	62,079,461	46,281,459	43,177,064	35,976,682	40,327,208	38,962,431	25,375,108
LAMBAYEQUE	0	0	25,896	124,424	29,154	0	0	0	0	0
LIMA	42,749,832	18,927,527	35,863,622	69,320,655	26,921,423	29,843,264	24,527,570	40,962,474	28,250,435	20,155,017
LORETO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MADRE DE DIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOQUEGUA	104,590,058	55,321,786	93,874,114	102,567,807	88,816,447	58,598,499	49,229,991	50,191,725	31,014,916	17,006,930
PASCO	57,814,651	31,390,469	52,135,742	75,166,609	24,788,149	32,663,590	15,509,637	41,367,240	21,140,128	14,774,452
PIURA	913	0	1,291	168,584	127,077	172,335	288,123	296,384	617,143	261,470
PUNO	62,394,204	38,500,189	64,903,313	76,674,845	59,113,704	46,641,569	49,023,865	26,760,662	19,687,434	17,454,688
SAN MARTIN	14,982	15,561	19,786	70,114	103,084	108,145	159,648	293,278	252,898	134,289
TACNA	84,725,432	40,792,981	74,792,785	105,784,527	45,183,308	48,204,769	47,222,397	47,376,780	30,387,711	15,710,346
TUMBES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UCAYALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	474,391,804	308,374,494	567,225,962	821,042,473	496,572,185	478,831,011	437,758,520	527,303,729	788,497,172	440,850,730

Tabla 07.4:

DERECHO DE VIGENCIA (Nuevos Soles)

REGIONES	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
AMAZONAS	1,885,447	2,604,136	2,802,082	2,758,912	2,598,938	1,825,792	1,956,936	2,181,077	1,553,502	151,274
ANCASH	7,656,222	7,271,730	8,097,947	9,392,414	10,256,307	12,277,708	13,685,006	16,128,823	19,098,015	1,564,768
APURIMAC	7,312,841	4,901,383	6,571,718	7,718,362	7,755,266	9,241,030	9,635,277	10,886,734	12,727,728	1,508,175
AREQUIPA	11,777,472	13,171,183	17,153,292	18,448,409	18,923,925	21,230,831	20,798,111	25,913,731	31,496,327	2,614,026
AYACUCHO	6,863,988	4,986,369	7,957,769	8,454,082	9,082,066	9,929,505	10,169,322	11,031,189	11,082,766	1,072,766
CAJAMARCA	13,324,471	13,318,849	15,049,567	15,557,517	15,852,389	15,830,478	16,642,736	17,557,259	21,977,353	1,936,636
CALLAO	11,300	11,246	22,428	5,088	7,579	17,517	13,644	32,465	28,795	734
CUSCO	8,335,538	8,329,096	7,606,100	9,659,696	10,939,122	12,387,522	11,999,324	13,624,297	16,881,596	1,311,124
HUANCAVELICA	5,581,649	5,155,731	5,154,739	7,840,592	7,771,475	8,466,064	8,703,170	9,920,096	10,845,171	570,218
HUANUCO	2,463,421	1,329,666	1,515,454	1,702,370	2,326,785	2,581,906	2,938,348	3,535,872	3,365,550	169,226
ICA	3,429,873	3,060,717	4,025,571	4,414,770	3,968,746	5,200,478	5,010,836	7,247,308	6,947,433	389,309
JUNIN	4,444,857	4,159,594	6,139,814	6,393,964	7,345,487	7,856,575	8,534,969	8,708,975	11,553,465	2,375,725
LA LIBERTAD	9,710,945	10,380,841	11,409,209	12,095,516	13,367,457	13,543,385	14,627,550	16,296,320	17,911,958	1,739,823
LAMBAYEQUE	1,059,666	1,423,707	1,521,520	1,790,986	1,734,979	1,644,525	2,044,499	2,820,409	2,966,129	274,630
LIMA	7,667,102	7,801,763	9,431,368	11,380,129	11,202,302	12,173,084	13,035,987	15,291,868	17,669,818	1,433,892
LORETO	418,151	477,062	114,580	488,981	589,888	414,057	465,467	486,813	105,507	
MADRE DE DIOS	1,503,560	1,815,499	1,929,868	2,087,314	2,339,769	3,449,171	3,695,677	5,477,205	6,487,307	325,659
MOQUEGUA	3,869,806	5,234,421	5,892,960	5,043,319	7,083,830	6,106,277	5,141,308	4,226,999	5,399,259	862,067
PASCO	3,960,318	3,923,245	4,310,322	4,398,577	5,657,188	6,066,630	6,336,432	7,168,905	9,040,125	945,729
PIURA	5,402,053	5,344,139	5,285,281	5,159,014	6,323,145	6,287,324	7,264,707	8,552,182	7,859,622	590,159
PUNO	7,046,241	7,291,242	14,325,727	13,516,184	13,686,427	10,491,345	11,003,674	13,574,741	15,271,857	1,926,514
SAN MARTIN	1,033,820	664,530	927,993	869,382	949,736	913,444	2,103,075	1,017,700	1,363,105	17,971
TACNA	3,146,143	3,207,877	4,802,514	4,102,959	4,833,597	4,411,780	5,212,810	6,004,017	6,718,109	1,518,090
TUMBES	11,310	12,015	19,464	19,456	43,553	55,096	56,406	56,161	68,216	35,779
UCAYALI	28,700	25,916	46,905	35,251	74,049	37,295	40,275	41,360	20,882	0
TOTAL	117,944,893	115,901,956	142,114,192	153,333,246	164,714,004	172,438,817	181,115,546	207,782,507	238,439,595	23,334,293

FUENTE: MEF, Portal de Transparencia Económica, INGENMET. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas. Cifras registradas a la fecha de elaboración del Boletín.

Tabla 07:
RECAUDACIÓN DEL RÉGIMEN TRIBUTARIO MINERO
(Millones Nuevos Soles)

PERIODO	Impuesto Especial a la Minería	Regalías Mineras Ley N° 29789	Regalías Mineras a la Minería	Gravámen Especial	TOTAL RECAUDADO
2011	58.66	146.12	70.68	135.63	411.09
2012	441.66	12.71	571.67	941.67	1,967.71
2013	336.98	11.91	505.37	809.47	1,663.73
2014	372.45	120.64	528.97	535.11	1,557.17
2015	208.18	198.71	352.16	344.16	1,103.20
2016	236.43	205.76	519.58	101.50	1,063.27
2017	199.41	98.62	254.18	19.35	571.55
Ene.	-	23.58	0.11	-	23.69
Feb.	23.93	14.15	36.30	3.72	78.09
Mar.	103.44	19.48	142.27	11.72	276.92
Abr.	-	19.21	0.00	0.00	19.21
May.	72.04	22.19	75.50	3.91	173.65
TOTAL	1,853.77	794.47	2,802.60	2,886.89	8,337.73

Tabla 8.1:
UNIDADES MINERAS EN ACTIVIDAD / MAYO 2017

UNIDADES	SITUACIÓN	Ha	% DEL PERÚ
603	EXPLOTACIÓN	1,287,753	1.00%
290	EXPLORACIÓN	347,165	0.27%
162	CATEO Y PROSPECCIÓN	68,173	0.05%
92	CONSTRUCCIÓN	64,551	0.05%
43	CIERRE POST-CIERRE(DEFINITIVO)	62,121	0.05%
66	BENEFICIO	32,726	0.03%
1	CIERRE FINAL	3,681	0.003%
893	UNIDADES MINERAS EN ACTIVIDAD	1,634,918	1.27%

Nota: Territorio Nacional = 128,521,560 ha.

Tabla 8.2:
ÁREAS RESTRINGIDAS A LA MINERÍA / MAYO 2017

ITEM	TIPO DE ÁREAS RESTRINGIDAS	CANTIDAD	Ha	% DEL PERÚ
1	AREA NATURAL	261	23,920,953	18.61%
2	CLASIFICACION DIVERSA (gasoductos, oleoductos, ecosistemas frágiles, otros)	54	16,580,666	12.90%
3	AREA NATURAL_AMORTIGUAMIENTO	66	15,452,992	12.02%
4	PROYECTO ESPECIAL	15	14,811,259	11.52%
5	ZONAS ARQUEOLOGICAS	9,081	5,846,332	4.55%
6	AREAS DE DEFENSA NACIONAL	61	4,156,521	3.23%
7	AREAS DE NO ADMISION DE PETITORIOS - OTRAS	9	459,328	0.36%
8	AREAS DE NO ADMISION DE PETITORIOS - INGEMMET	45	380,000	0.30%
9	PROPUESTA DE AREA NATURAL	2	357,268	0.28%
10	POSIBLE AREA URBANA	2,099	354,882	0.28%
11	ZONA URBANA	6	223,665	0.174%
12	PUERTOS Y AEROPUERTOS	20	4,189	0.003%
TOTAL		11,719	82,548,055	64.23%

Tabla 9.1:
CANTIDAD DE SOLICITUDES DE PETITORIOS MINEROS A NIVEL NACIONAL *

Año	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
2008	709	1,674	642	807	1,007	649	856	1,094	812	686	511	346	9,793
2009	353	717	601	338	507	281	304	586	415	439	404	290	5,235
2010	514	1,556	512	467	697	476	686	686	526	859	949	1,710	9,638
2011	1,388	1,930	961	782	898	494	545	600	691	451	739	463	9,942
2012	1,391	462	474	345	1,279	523	450	611	384	371	739	218	7,247
2013	1,121	319	318	418	1,035	376	360	451	310	271	650	168	5,797
2014	2,039	358	236	250	670	477	206	389	403	288	402	372	6,090
2015	2,176	325	232	246	771	353	214	571	192	184	392	140	5,796
2016	1,917	223	205	271	0	0	879	292	330	307	582	300	5,306
2017	2,287	70	83	0	0	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	2,440

Tabla 9.2:
CANTIDAD DE TITULOS OTORGADOS POR INGEMMET *

Año	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
2008	2	182	355	252	746	431	128	580	700	829	510	748	5,463
2009	137	418	429	93	208	423	487	121	281	332	443	490	3,862
2010	215	261	195	236	251	244	352	216	450	301	582	688	3,991
2011	242	292	623	481	550	332	491	455	300	179	135	175	4,255
2012	-	-	507	1,002	517	318	347	346	196	444	336	363	4,376
2013	125	331	330	339	326	223	420	266	390	304	317	351	3,722
2014	214	284	249	237	357	275	278	88	244	245	145	342	2,958
2015	225	112	155	388	364	208	393	166	476	0	0	0	2,487
2016	0	0	0	74	0	0	0	0	0	908	179	285	1,446
2017	0	62	247	0	0	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	309

Tabla 9.3:
HECTÁREAS OTORGADAS POR INGEMMET *

Año	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
2008	800	92,518	192,433	141,524	400,303	229,588	70,032	304,691	431,052	498,837	298,851	480,402	3,141,031
2009	79,054	233,271	245,697	49,862	128,089	262,520	287,412	58,346	184,683	187,909	239,235	252,290	2,208,368
2010	105,549	186,481	113,138	126,981	144,408	153,551	236,173	117,965	274,273	201,597	391,211	445,154	2,496,481
2011	161,710	170,715	432,702	390,251	437,382	220,084	342,824	299,026	171,908	171,167	101,514	113,158	3,012,441
2012	0	0	344,770	600,417	306,692	200,734	230,042	200,873	133,315	287,218	214,813	220,432	2,739,306
2013	58,586	147,664	152,719	169,137	158,259	117,696	226,659	141,609	204,049	160,318	150,143	173,860	1,860,699
2014	96,936	133,326	129,647	139,241	190,666	126,401	133,390	41,694	127,290	127,743	68,142	180,040	1,494,516
2015	110,934	53,376	106,585	228,911	208,849	117,497	210,342	97,422	254,018	0	0	0	1,387,934
2016	0	0	0	35,313	0	0	0	0	0	427,494	84,556	138,372	685,735
2017	0	33,699	119,341	0	0	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	153,039

10 CARTERA ESTIMADA DE PROYECTOS MINEROS

Tabla 10:

CARTERA PROYECTOS MINEROS

EMPRESA	PROYECTO	REGION	MINERAL	INVERSIÓN US\$ MM
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION	Ampliación Toquepala	TACNA	Cu	1,200
COMPANIA MINERA MISKI MAYO S.R.L.	Ampliación Bayovar	PIURA	Fosfatos	520
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	Ampliación Marcona	ICA	Fe	1,500
MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	Ampliación Toromocho	JUNIN	Cu	1,300
MINERA BARRICK MISQUICHILCA S.A.	Ampliación Lagunas Norte	LA LIBERTAD	Au	640

AMPLIACIONES

CON EIA APROBADO / EN CONSTRUCCIÓN

ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	Quellaveco	MOQUEGUA	Cu	5,000
MINERA YANACOCCHA S.R.L.	Minas Conga	CAJAMARCA	Cu, Au	4,800
COMPANÍA MINERA ARES S.A.	Crespo	CUZCO	Au - Ag	120
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	Explotación de relaves	MARCONA	Cu, Fe, Zn	240
SHAHUINDO S.A.C.	Shahuindo	CAJAMARCA	Au	132
BEAR CREEK MINING COMPANY - SUC. DEL PERU	Corani	PUNO	Ag	670
MINERA KURI KULLU S.A.	Ollachea	PUNO	Au	30
FOSFATOS DEL PACIFICO S.A.-FOSPA	Proyecto Fosfatos	PIURA	Fosfatos	500
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION	Tía María	AREQUIPA	Cu	1,400
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	Tambomayo	AREQUIPA	Au, Ag	362
JINZHAO MINING PERU S.A.	Pampa de Pongo	AREQUIPA	Fe	1,500
COMPANÍA MINERA MILPO S.A.A.	Pukaqaqa	HUANCAVELICA	Cu-Mo	706
COMPANÍA MINERA MILPO S.A.A.	Magistral	ANCASH	Cu	300
ARIANA OPERACIONES MINERAS S.A.C	Ariana	JUNIN	Cu, Zn	por definir
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	San Gabriel (Ex-Chucapaca)	MOQUEGUA	Au	520

CON EIA PRESENTADO / EN EVALUACIÓN

BEAR CREEK MINING COMPANY - SUC PERU	Santa Ana	PUNO	Ag	71
MARCOBRE S.A.C.	Marcobre (Mina Justa)	ICA	Cu	1,300

EN EXPLORACIÓN

PROINVERSION	Michiquillay	CAJAMARCA	Cu	1,950
APURIMAC FERRUM S.A.	Hierro Apurimac	APURIMAC	Fe	2,300
CAÑARIACO COPPER PERU S.A.	Cañariaco	LAMBAYEQUE	Cu	1,600
COMPANÍA MINERA MILPO S.A.A.	Hilarión	ANCASH	Zn	470
COMPANÍA MINERA QUECHUA S.A.	Quechua	CUSCO	Cu	490
JUNEFIELD GROUP S.A.	Don Javier	AREQUIPA	Cu	600
LUMINA COPPER S.A.C.	Galeno	CAJAMARCA	Cu, Mo, Au, Ag	3,500
MINERA ANTARES PERU S.A.C.	Haquira	APURIMAC	Cu	2,800
MINERA HAMPTON PERU S.A.C	Los Calatos	MOQUEGUA	Cu-Mo	655
MINERA CUERVO S.A.C.	Cerro Ccopane	CUSCO	Fe	Por definir
RIO BLANCO COPPER S.A.	Río Blanco	PIURA	Cu	2,500
RIO TINTO MINERA PERU LIMITADA S.A.C.	La Granja	CAJAMARCA	Cu	1,000
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION	Los Chancas	APURIMAC	Cu	2,800
AMERICAS POTASH PERU S.A.	Salmueras de Sechura	PIURA	Potasio	125
COMPANÍA MINERA VICHAYCOCHA S.A.	Rondoni	HUANUCO	Cu	350
MINERA AQM COPPER PERU S.A.C.	Zafranal	AREQUIPA	Cu, Au	1,157
EXPLORACIONES COLLASUYO S.A.C.	Accha	CUZCO	Zn, Pb	346
MANTARO PERU S.A.	Fosfatos Mantaro	JUNIN	Fosfatos	850
CORPORACION MINERA CENTAURO S.A.C.	Quicay II	PASCO	Au, Cu	por definir
ANABI S.A.C	Anubia	APURIMAC	Cu	90
MINSUR S.A.	Explotación de relaves Bofedal 2	PUNO	Sn	165
PANORO APURIMAC S.A.	Cotabambas	APURIMAC	Cu, Au, Ag	1,963
EL MOLLE VERDE S.A.C.	Trapiche	APURIMAC	Cu, Mo, Ag	650
PLATEAU URANIUM	Macusani	PUNO	Uranio	300

Versión Digital en:



MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
Av. Las Artes Sur 260 - San Borja
Lima - Perú / Lima 41
webmaster@minem.gob.pe

www.minem.gob.pe

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Gonzalo Tamayo Flores
Ministro de Energía y Minas

Ricardo Labó Fossa
Vice Ministro de Minas

Alfredo Rodríguez Muñoz
Director General de Minería

Div. Estadística y Estudios
Económicos - Promoción Minera
consultas_dgm@minem.gob.pe

Boletín Estadístico del Subsector Minero
Según ESTAMIN Mayo 2017
y otras fuentes
disponibles al 30/06/2017.

Elaborado por la Dirección
de Promoción Minera
de la Dirección General de Minería

Wilfredo Vivanco Enciso
Director de Promoción Minera (e)

Walter Sánchez Sánchez
Alamiro Liñan Alcalde
Fernando Remuzgo Gamarra
Diego Hoyos Huanca
Luis Arévalo Ordoñez
Carlos Abanto León