

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

1 PRODUCCIÓN MINERA NACIONAL

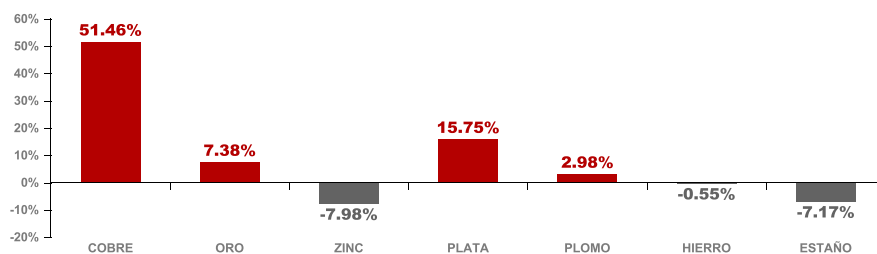
LA PRODUCCIÓN DE COBRE ALCANZA 51% DE CRECIMIENTO EN EL PRIMER SEMESTRE

PRODUCCIÓN DE PLATA INCREMENTÓ EN 15.75% Y ORO 7.38%

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 mes de junio del presente año. En los resultados obtenidos (respecto a lo reportado hace un año), se puede observar el crecimiento de la producción de cobre en 42.18%, oro en 3.95%, plata en 4.80% y plomo en 1.28%. Sin embargo, el zinc cayó -4.83%, hierro -1.30% y estaño -7.41%.

En la variación acumulada al mes de junio, destaca el incremento de la producción de cobre en 51.46%, el oro en 7.38%, plata en 15.75% y plomo en 2.98%, mientras que caen el zinc, el hierro y el estaño en -7.98%, -0.55%, -7.17%, respectivamente.

VARIACIÓN % ACUMULADA / ENERO - JUNIO



VARIACIÓN % INTERANUAL 2016-2015 / JUNIO

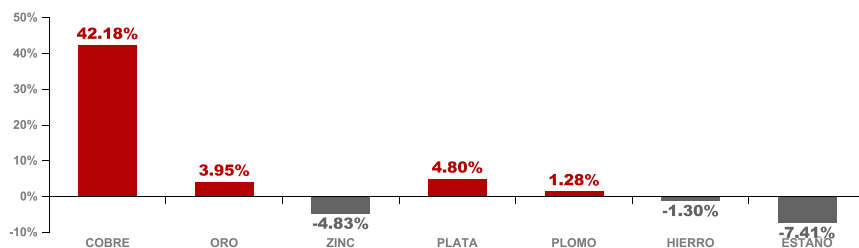


Tabla 01.1:
PRODUCCIÓN MINERO METÁLICA*, POR PRINCIPALES PRODUCTOS

Año	Cobre	Oro	Zinc	Plata	Plomo	Hierro	Estaño
	TMF	g finos	TMF	kg finos	TMF	TMF	TMF
2007	1,190,274	170,235,885	1,444,361	3,501,462	329,165	5,185,254	39,019
2008	1,267,867	179,870,495	1,602,597	3,685,931	345,109	5,243,278	39,037
2009	1,276,249	183,994,714	1,512,931	3,922,709	302,459	4,418,768	37,503
2010	1,247,184	164,084,409	1,470,450	3,640,466	261,990	6,042,644	33,848
2011	1,235,345	166,186,738	1,256,383	3,418,863	230,199	7,010,938	28,882
2012	1,298,761	161,544,686	1,281,282	3,480,857	249,236	6,684,539	26,105
2013	1,375,641	156,257,425	1,351,273	3,674,283	266,472	6,680,659	23,668
2014	1,377,642	140,097,028	1,315,475	3,768,147	277,294	7,192,592	23,105
2015	1,700,814	145,031,264	1,421,513	4,102,110	315,784	7,320,807	19,511
2016	1,122,113	77,114,321	630,333	2,169,993	155,971	4,183,678	8,847

VARIACIÓN INTERANUAL / JUNIO

Año	Cobre	Oro	Zinc	Plata	Plomo	Hierro	Estaño
	TMF	g finos	TMF	kg finos	TMF	TMF	TMF
2016	207,197	12,660,459	111,213	364,239	25,258	721,889	1,554
2015	145,727	12,179,036	116,860	347,564	24,938	731,410	1,679
Var%	42.18%	3.95%	-4.83%	4.80%	1.28%	-1.30%	-7.41%

VARIACIÓN ACUMULADA / ENERO-JUNIO

Año	Cobre	Oro	Zinc	Plata	Plomo	Hierro	Estaño
	TMF	g finos	TMF	kg finos	TMF	TMF	TMF
2016	1,122,113	77,114,321	630,333	2,169,993	155,971	4,183,678	8,847
2015	740,883	71,815,010	684,997	1,874,774	151,450	4,206,706	9,530
Var%	51.46%	7.38%	-7.98%	15.75%	2.98%	-0.55%	-7.17%

VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR

Año	Cobre	Oro	Zinc	Plata	Plomo	Hierro	Estaño
	TMF	g finos	TMF	kg finos	TMF	TMF	TMF
jun-16	207,197	12,770,706	111,213	364,239	25,258	721,889	1,554
may-16	212,454	13,389,996	101,811	384,423	26,279	704,674	1,578
Var%	-2.47%	-4.63%	9.24%	-5.25%	-3.89%	2.44%	-1.51%

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-JUNIO*

PRODUCTO / EMPRESA	2015	2016	Part%	Var%
COBRE / TMF	740,883	1,122,113	100%	51.46%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	98,699	259,296	23.11%	162.71%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	178,603	233,642	20.82%	30.82%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	160,923	155,724	13.88%	-3.23%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	0	118,583	10.57%	+
COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAY S.A.	87,285	106,726	9.51%	22.27%
MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	82,419	73,794	6.58%	-10.47%
HUDBAY PERU S.A.C.	30,679	63,843	5.69%	108.10%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	13,450	23,022	2.05%	71.17%
COMPAÑIA MINERA MILPO S.A.A.	18,952	21,501	1.92%	13.45%
GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	15,160	15,302	1.36%	0.94%
OTROS	54,712	50,678	4.52%	-7.37%

PRODUCTO / EMPRESA	2015	2016	Part%	Var%
ORO / g finos	71,815,010	77,114,321	100%	7.38%
MINERA YANACOCCHA S.R.L.	14,453,027	10,858,856	14.08%	-24.87%
MINERA BARRICK MISQUICHILCA S.A.	10,655,463	8,707,894	11.29%	-18.28%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	3,918,336	3,662,164	4.75%	-6.54%
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	2,856,732	3,478,283	4.51%	21.76%
LA ARENA S.A.	3,691,582	3,046,808	3.95%	-17.47%
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	510,519	3,018,832	3.91%	491.33%
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	2,519,671	2,927,508	3.80%	16.19%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	3,488,516	2,843,240	3.69%	-18.50%
GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	2,529,494	2,283,593	2.96%	-9.72%
COMPAÑIA MINERA COIMOLACHE S.A.	1,939,177	2,217,401	2.88%	14.35%
OTROS	25,252,494	34,069,741	44.18%	34.92%

PRODUCTO / EMPRESA	2015	2016	Part%	Var%
ZINC / TMF	684,997	630,333	100%	-7.98%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	135,880	96,650	15.33%	-28.87%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	86,430	90,849	14.41%	5.11%
COMPAÑIA MINERA MILPO S.A.A.	94,058	87,941	13.95%	-6.50%
EMPRESA ADMINISTRADORA CHUNGAR S.A.C.	43,629	40,559	6.43%	-7.04%
MILPO ANDINA PERU S.A.C.	31,061	32,884	5.22%	5.87%
CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	22,325	25,363	4.02%	13.61%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	27,062	24,245	3.85%	-10.41%
COMPAÑIA MINERA CASAPALCA S.A.	16,409	20,446	3.24%	24.60%
COMPAÑIA MINERA RAURA S.A.	15,282	20,167	3.20%	31.97%
TREVALI PERU S.A.C.	14,515	15,802	2.51%	8.87%
OTROS	198,347	175,427	27.83%	-11.56%

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	2015	2016	Part%	Var%
PLATA / kg finos	1,874,774	2,169,993	100%	15.75%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	219,847	351,035	16.18%	59.67%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	240,339	345,614	15.93%	43.80%
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	147,720	211,506	9.75%	43.18%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	193,384	195,187	8.99%	0.93%
MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	75,645	72,483	3.34%	-4.18%
EMPRESA ADMINISTRADORA CERRO S.A.C.	64,521	64,907	2.99%	0.60%
COMPAÑIA MINERA MILPO S.A.A.	65,134	64,039	2.95%	-1.68%
EMPRESA ADMINISTRADORA CHUNGAR S.A.C.	72,657	61,654	2.84%	-15.14%
PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	58,457	59,745	2.75%	2.20%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	60,788	57,283	2.64%	-5.77%
OTROS	676,281	686,540	31.64%	1.52%

PRODUCTO / EMPRESA	2015	2016	Part%	Var%
PLOMO / TMF	151,450	155,971	100%	2.98%
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	12,650	14,344	9.20%	13.39%
COMPAÑIA MINERA RAURA S.A.	9,283	11,438	7.33%	23.21%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	7,727	10,807	6.93%	39.86%
EMPRESA ADMINISTRADORA CHUNGAR S.A.C.	12,839	9,848	6.31%	-23.30%
MILPO ANDINA PERU S.A.C.	8,162	9,734	6.24%	19.27%
COMPAÑIA MINERA ATACOCCHA S.A.A.	8,018	8,986	5.76%	12.07%
COMPAÑIA MINERA MILPO S.A.A.	9,579	8,689	5.57%	-9.29%
MINERA BATEAS S.A.C.	4,168	8,274	5.31%	98.50%
SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	10,531	7,802	5.00%	-25.91%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	10,581	7,184	4.61%	-32.10%
OTROS	57,913	58,865	37.74%	1.64%

PRODUCTO / EMPRESA	2015	2016	Part%	Var%
HIERRO / TMF	4,206,706	4,183,678	100%	-0.55%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	4,206,706	4,183,678	100%	-0.55%

PRODUCTO / EMPRESA	2015	2016	Part%	Var%
ESTAÑO / TMF	9,530	8,847	100%	-7.17%
MINSUR S.A.	9,530	8,847	100%	-7.17%

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

PRODUCTO / REGIÓN	2015	2016	Part%	Var%
COBRE / TMF	740,883	1,122,113	100%	51.46%
AREQUIPA	99,658	260,257	23.19%	161.15%
ANCASH	183,299	239,185	21.32%	30.49%
CUSCO	117,964	170,569	15.20%	44.59%
APURIMAC	0	118,583	10.57%	+
MOQUEGUA	90,406	86,817	7.74%	-3.97%
JUNIN	92,377	85,390	7.61%	-7.56%
TACNA	71,259	68,907	6.14%	-3.30%
PASCO	21,172	29,816	2.66%	40.83%
ICA	19,540	21,762	1.94%	11.37%
CAJAMARCA	15,633	15,323	1.37%	-1.98%
LIMA	15,274	13,985	1.25%	-8.44%
HUANCAVELICA	11,444	7,909	0.70%	-30.89%
PUNO	1,391	1,673	0.15%	20.25%
HUANUCO	627	889	0.08%	41.65%
LA LIBERTAD	682	709	0.06%	3.93%
AYACUCHO	158	337	0.03%	113.66%

PRODUCTO / REGIÓN	2015	2016	Part%	Var%
ORO / g finos	71,815,010	77,114,321	100%	7.38%
LA LIBERTAD	24,963,436	22,208,259	28.80%	-11.04%
CAJAMARCA	21,016,214	18,288,447	23.72%	-12.98%
MADRE DE DIOS	6,448,326	9,602,975	12.45%	48.92%
AREQUIPA	6,825,928	7,821,473	10.14%	14.58%
AYACUCHO	3,606,460	6,062,316	7.86%	68.10%
PUNO	2,453,272	5,030,447	6.52%	105.05%
TACNA	1,850,782	1,938,942	2.51%	4.76%
CUSCO	1,293,848	1,487,410	1.93%	14.96%
APURIMAC	741,073	1,384,513	1.80%	86.83%
ANCASH	564,824	1,178,747	1.53%	108.69%
PASCO	504,537	689,073	0.89%	36.58%
MOQUEGUA	771,332	476,428	0.62%	-38.23%
JUNIN	362,856	351,589	0.46%	-3.11%
LIMA	217,711	233,396	0.30%	7.20%
PIURA	0	206,234	0.27%	+
ICA	166,566	132,706	0.17%	-20.33%
HUANCAVELICA	27,846	21,367	0.03%	-23.27%

PRODUCTO / REGIÓN	2015	2016	Part%	Var%
ZINC / TMF	684,997	630,333	100%	-7.98%
JUNIN	135,386	160,266	25.43%	18.38%
PASCO	133,602	129,978	20.62%	-2.71%
ANCASH	158,123	118,595	18.81%	-25.00%
ICA	94,067	87,941	13.95%	-6.51%
LIMA	105,275	66,562	10.56%	-36.77%
AYACUCHO	22,325	25,363	4.02%	13.61%
HUANUCO	15,282	20,167	3.20%	31.97%
AREQUIPA	9,294	12,977	2.06%	39.63%
HUANCAVELICA	8,021	5,452	0.86%	-32.03%
CUSCO	590	1,635	0.26%	177.19%
LA LIBERTAD	1,732	1,174	0.19%	-32.22%
PUNO	1,301	223	0.04%	-82.83%

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	2015	2016	Part%	Var%
PLATA / kg finos	1,874,774	2,169,993	100%	15.75%
JUNIN	396,777	420,307	19.37%	5.93%
ANCASH	255,744	409,456	18.87%	60.10%
LIMA	316,006	392,724	18.10%	24.28%
PASCO	323,996	312,598	14.41%	-3.52%
AYACUCHO	116,549	155,708	7.18%	33.60%
AREQUIPA	132,042	140,046	6.45%	6.06%
HUANCAVELICA	82,905	84,232	3.88%	1.60%
ICA	65,445	64,270	2.96%	-1.79%
MOQUEGUA	49,141	43,832	2.02%	-10.80%
HUANUCO	30,155	39,019	1.80%	29.39%
LA LIBERTAD	33,006	33,069	1.52%	0.19%
TACNA	26,931	26,013	1.20%	-3.41%
CUSCO	17,313	25,337	1.17%	46.35%
CAJAMARCA	24,875	22,518	1.04%	-9.48%
PUNO	3,789	574	0.03%	-84.84%
APURIMAC	101	291	0.01%	187.48%

PRODUCTO / REGIÓN	2015	2016	Part%	Var%
PLOMO / TMF	151,450	155,971	100%	2.98%
PASCO	46,514	43,627	27.97%	-6.21%
LIMA	35,657	30,113	19.31%	-15.55%
JUNIN	21,946	26,040	16.70%	18.66%
ANCASH	7,711	12,473	8.00%	61.75%
HUANUCO	9,283	11,438	7.33%	23.21%
AREQUIPA	5,102	9,886	6.34%	93.74%
ICA	9,580	8,689	5.57%	-9.30%
HUANCAVELICA	8,270	7,743	4.96%	-6.36%
AYACUCHO	5,184	4,048	2.60%	-21.92%
CUSCO	277	1,103	0.71%	298.40%
LA LIBERTAD	621	599	0.38%	-3.42%
PUNO	1,306	211	0.14%	-83.82%

PRODUCTO / REGIÓN	2015	2016	Part%	Var%
HIERRO / TMF	4,206,706	4,183,678	100%	-0.55%
ICA	4,206,706	4,183,678	100%	-0.55%

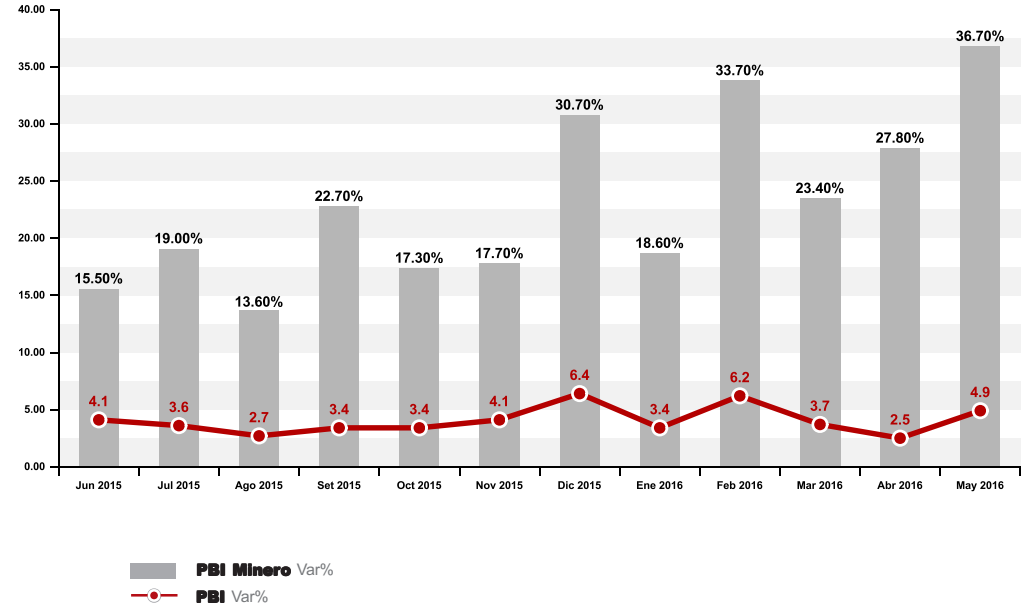
PRODUCTO / REGIÓN	2015	2016	Part%	Var%
ESTAÑO / TMF	9,530	8,847	100%	-7.17%
PUNO	9,530	8,847	100%	-7.17%

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. % Mensual	Soles por US\$	Millones US\$	Millones US\$	Millones US\$	Millones US\$
2004	5.00%	5.10%	3.48%	3.41	12,809	7,124	9,805	3,004
2005	6.29%	6.54%	1.49%	3.30	17,368	9,790	12,082	5,286
2006	7.53%	0.92%	1.14%	3.27	23,830	14,735	14,844	8,986
2007	8.52%	3.76%	3.93%	3.13	28,094	17,439	19,591	8,503
2008	9.14%	7.15%	6.65%	2.93	31,019	18,101	28,449	2,570
2009	1.05%	-2.12%	0.25%	3.01	27,071	16,382	21,011	6,060
2010	8.45%	-2.72%	2.08%	2.83	35,803	21,723	28,815	6,988
2011	6.45%	-2.12%	4.74%	2.75	46,376	27,526	37,152	9,224
2012	5.95%	2.51%	2.65%	2.64	47,411	27,467	41,018	6,393
2013	5.76%	4.26%	2.86%	2.70	42,861	23,789	42,356	504
2014	2.38%	-2.23%	3.22%	2.84	39,533	20,545	41,042	-1,509
2015	3.26%	15.48%	4.40%	3.19	34,236	18,836	37,385	-3,150
2016								
Ene	3.42%	18.60%	0.37%	3.44	2,473	1,367	2,982	-510
Feb	6.18%	33.67%	0.17%	3.51	2,460	1,398	2,588	-128
Mar	3.72%	23.40%	0.60%	3.41	2,813	1,683	2,817	-4
Abr	2.47%	27.79%	0.01%	3.30	2,750	1,711	2,731	18
May	4.88%	36.70%	0.21%	3.33	2,826	1,693	2,760	65
Jun	nd	nd	0.14%	3.32	nd	nd	nd	nd

PBI Y PBI MINERO / VAR%



FUENTE: Banco Central de Reservas del Perú, Ministerio de Economía y Finanzas, INEL. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas. (*) Información disponible a la fecha de elaboración de este boletín. Nd : No disponible.

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										
Ene.	612.1	529.9	105.4	6.7	49.6	22.3	23.3	17.3	0.6	1,367.3
Feb.	590.2	496.2	87.9	12.2	160.4	19.8	18.9	11.1	1.1	1,397.6
Mar.	720.3	634.8	106.0	7.5	143.9	29.2	25.8	15.3	0.1	1,682.9
Abr.	856.8	577.4	91.6	9.9	94.7	25.4	34.2	20.5	0.1	1,710.6
May.	828.8	536.4	108.5	7.1	124.7	27.0	47.9	11.8	0.8	1,693.2

VARIACIÓN ACUMULADA / ENERO-MAYO

Año	Cobre	Oro	Zinc	Plata	Plomo	Estaño	Hierro	Molibdeno	Otros	TOTAL
2015	2,860.4	2,727.6	626.7	59.6	663.8	146.6	165.3	117.2	10.6	7,377.8
2016	3,608.2	2,774.7	499.4	43.4	573.4	123.7	150.1	76.1	2.6	7,851.6
Var%	26.1%	1.7%	-20.3%	-27.1%	-13.6%	-15.6%	-9.2%	-35.1%	-75.3%	6.4%

EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES MINERAS METÁLICAS / US\$ MILLONES

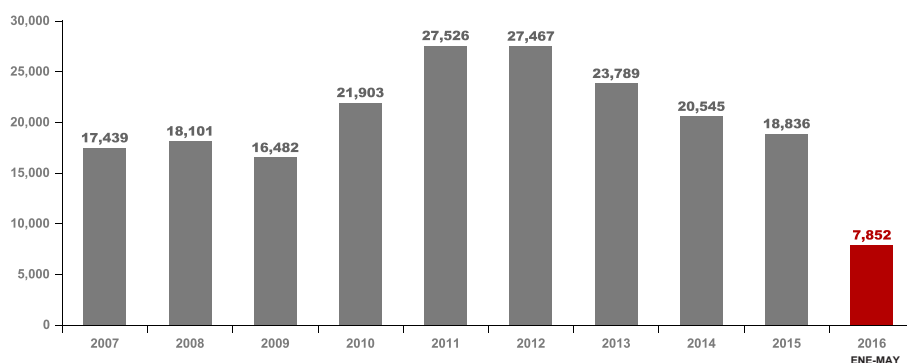


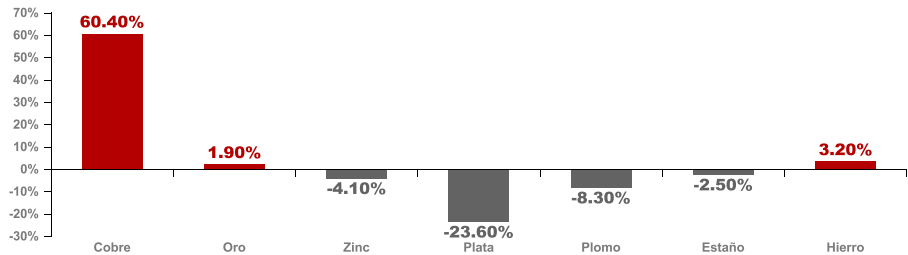
Tabla 03.2:
EXPORTACIONES METÁLICAS / VOLUMEN (*)

Año	Cobre	Oro	Zinc	Plata	Plomo	Estaño	Hierro	Molibdeno
	(Miles Toneladas)	(Miles Oz. Tr.)	(Miles Toneladas)	(Millones Oz. Tr.)	(Miles Toneladas)	(Miles Toneladas)	(Miles Tm.)	(Miles Toneladas)
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								
Ene	160.1	482.9	101.1	0.5	32.5	1.5	1.2	2.0
Feb.	160.5	413.5	85.0	0.8	97.9	1.3	0.8	1.3
Mar.	175.1	509.3	89.0	0.5	86.0	1.9	0.8	1.8
Abr.	208.9	464.8	80.0	0.6	57.1	1.5	1.0	2.2
May.	208.5	426.1	88.5	0.4	75.2	1.6	1.6	1.2

VARIACIÓN ACUMULADA / ENERO-MAYO

Año	Cobre	Oro	Zinc	Plata	Plomo	Estaño	Hierro	Molibdeno
	(Miles Toneladas)	(Miles Oz. Tr.)	(Miles Toneladas)	(Millones Oz. Tr.)	(Miles Toneladas)	(Miles Toneladas)	(Miles Tm.)	(Miles Toneladas)
2015	569.3	2,253.1	462.9	3.8	380.2	7.9	5.2	7.6
2016	913.1	2,296.6	443.7	2.9	348.6	7.7	5.4	8.5
Var%	60.4%	1.9%	-4.1%	-23.6%	-8.3%	-2.5%	3.2%	11.6%

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".

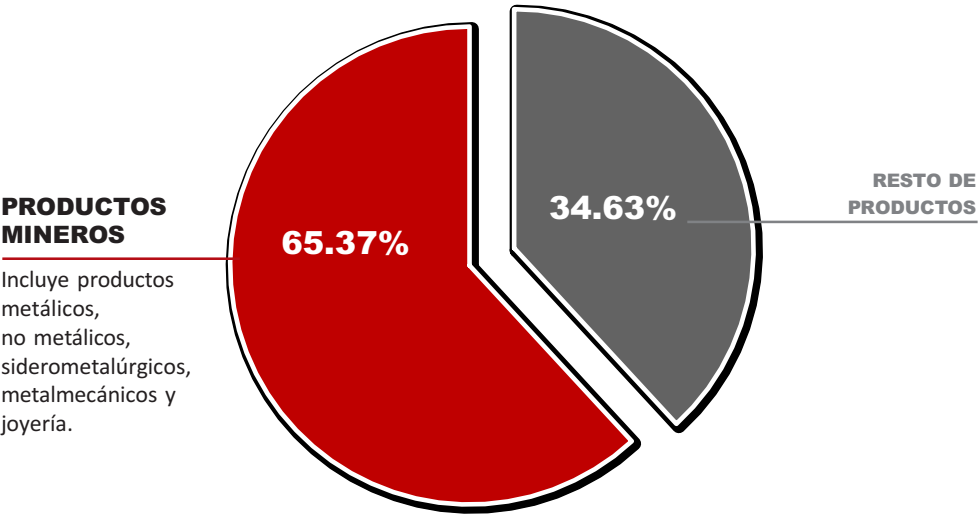
El volumen es calculado en base a la información que envía Aduanas en Kg, y se transforman a las unidades de referencia (es decir, de kilos a onzas troy, o de kilos a toneladas). En el caso del cobre y otros metales, en los que se considera concentrados, los volúmenes se ajustan por una ley promedio.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

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

RUBRO	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	ENE-MAY	
											2016	Part%
Mineros	14,735	17,439	18,101	16,482	21,903	27,526	27,467	23,789	20,545	18,836	7,852	58.94%
Minerales no metálicos	135	165	176	148	252	492	722	722	664	698	261	1.96%
Sidero-metalúrgicos y joyería	829	906	909	571	949	1,130	1,301	1,320	1,149	1,080	419	3.15%
Metal-mecánicos	164	220	328	369	393	476	545	544	581	525	176	1.32%
Petróleo y gas natural	1,818	2,306	2,681	1,921	3,088	4,568	4,996	5,271	4,562	2,302	667	5.00%
Pesqueros (Export. Trad.)	1,335	1,460	1,797	1,683	1,884	2,114	2,312	1,707	1,731	1,449	579	4.35%
Agrícolas	574	460	686	634	975	1,689	1,095	786	847	704	125	0.94%
Agropecuarios	1,220	1,512	1,913	1,828	2,203	2,836	3,083	3,444	4,231	4,387	1,640	12.31%
Pesqueros (Export. No Trad.)	433	500	622	518	644	1,049	1,017	1,030	1,155	934	352	2.65%
Textiles	1,473	1,736	2,026	1,495	1,561	1,990	2,177	1,928	1,800	1,329	486	3.65%
Maderas y papeles	333	362	428	336	359	402	438	427	416	352	120	0.90%
Químicos	602	805	1,041	838	1,228	1,655	1,636	1,510	1,515	1,402	552	4.15%
Otros	180	222	311	248	364	451	622	381	336	237	93	0.70%
TOTAL EXPORTACIONES	23,830	28,094	31,018	27,071	35,803	46,376	47,411	42,861	39,533	34,236	13,321	100%

65.37%

ESTRUCTURA DE LAS EXPORTACIONES PERUANAS / ACUMULADO ENERO-MAYO 2016



FUENTE: BCRP, Cuadros Estadísticos Mensuales. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas. (*) Información disponible a la fecha de elaboración de este boletín.

Tabla 04:
COTIZACIONES, POR PRINCIPALES METALES

Año	Cobre	Oro	Zinc	Plata	Plomo	Estaño
	Ctvs. US\$/lb.	US\$/Oz. Tr.	Ctvs. US\$/lb.	US\$/Oz. Tr.	Ctvs. US\$/lb.	Ctvs. US\$/lb.
2004	130.11	409.30	47.50	6.69	40.20	409.40
2005	167.09	444.86	62.70	7.34	44.30	360.90
2006	305.30	604.17	148.75	11.58	58.50	419.49
2007	323.25	695.08	147.18	13.39	118.42	679.50
2008	315.32	872.27	84.82	15.06	94.56	864.53
2009	234.22	972.37	75.25	14.69	78.30	641.51
2010	341.98	1,224.48	97.92	20.16	97.41	954.13
2011	399.66	1,571.05	99.36	35.34	108.76	1,215.90
2012	360.59	1,668.00	88.29	31.15	93.50	989.60
2013	332.12	1,409.69	86.60	23.79	97.12	1,041.43
2014	311.26	1,265.60	98.18	19.06	95.07	1,023.05
2015	249.82	1,160.07	87.71	15.72	81.07	729.97
2016	214.11	1,237.92	83.80	16.48	79.24	745.78
Enero	202.43	1,097.38	68.85	14.11	74.70	624.93
Febrero	208.45	1,199.91	77.36	15.15	80.36	710.07
Marzo	224.42	1,246.34	81.84	15.49	82.01	770.92
Abril	220.04	1,242.26	83.96	16.36	78.41	774.17
Mayo	214.30	1,258.76	85.19	16.92	77.89	759.94
Junio	210.04	1,276.40	91.72	17.29	77.74	770.44
Julio*	219.10	1,344.40	97.65	20.03	83.57	809.98

FUENTE: BCRP, Cuadros Estadísticos Mensuales. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas. (*) Información disponible a la fecha de elaboración de este boletín.

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

Año	Eq. de Planta.	Eq. Minero	Exploración	Explotación	Infraestructura	Otros	Preparación	Total
2007	63,768,994	125,551,262	136,592,095	338,016,660	336,788,377	197,918,361	50,179,973	1,248,815,722
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	1,077,880,469	1,795,299,643	3,666,356,074	404,548,165	9,924,234,559
2014	889,501,861	557,308,098	617,441,657	911,657,528	1,462,363,353	4,016,298,145	418,236,095	8,872,806,737
2015	446,220,610	654,217,496	441,643,510	792,930,742	1,227,764,467	3,586,976,274	375,513,626	7,525,266,725
2016								
Enero	10,603,586	31,071,067	18,692,653	54,407,205	50,033,180	147,421,343	18,369,965	330,598,999
Febrero	30,866,742	25,456,446	21,679,277	47,424,990	72,583,187	85,229,980	37,718,337	320,958,959
Marzo	17,854,547	26,387,393	27,177,171	97,135,037	66,877,429	101,203,256	26,528,544	363,163,376
Abril	25,724,815	35,071,194	30,504,570	63,603,658	81,752,588	44,377,633	29,356,735	310,391,192
Mayo	19,367,218	29,108,298	25,216,018	65,638,806	73,153,304	75,284,986	31,001,921	318,770,550
Junio	16,051,923	25,557,128	28,583,788	79,442,550	63,837,444	116,832,949	30,489,050	360,794,830

VARIACIÓN ACUMULADA / ENERO-JUNIO

Año	Eq. de Planta.	Eq. Minero	Exploración	Explotación	Infraestructura	Otros	Preparación	Total
2016	120,468,830	172,651,526	151,853,476	407,652,246	408,237,131	570,350,146	173,464,551	2,004,677,906
2015	206,995,343	291,968,271	231,584,038	378,657,016	497,700,570	1,818,010,416	170,685,773	3,595,601,428
Var%	-41.8%	-40.9%	-34.4%	7.7%	-18.0%	-68.6%	1.6%	-44.2%

EVOLUCIÓN DE LAS INVERSIONES MINERAS / US\$ MILLONES

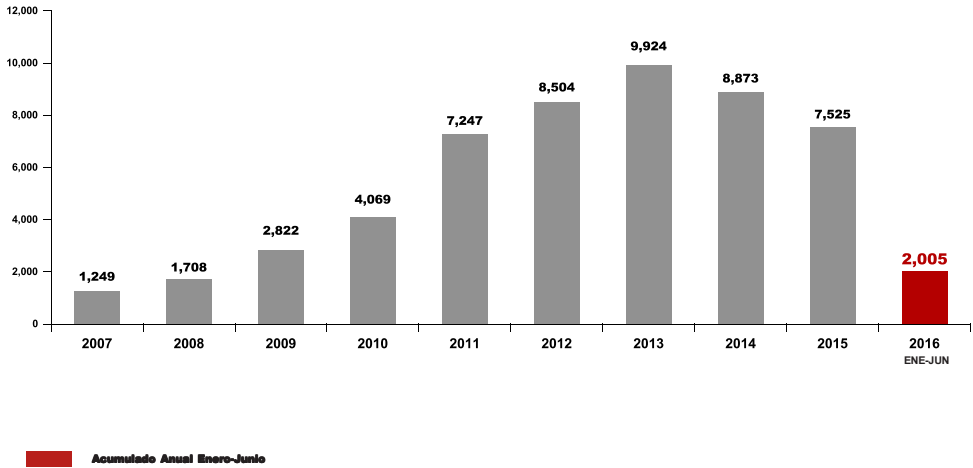
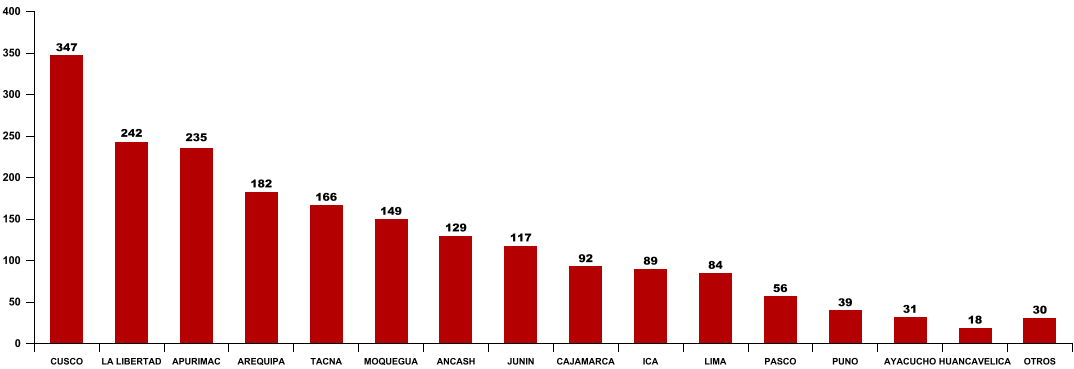


Tabla 05.2:
INVERSIONES MINERAS SEGÚN REGIÓN
/ ENERO-JUNIO - US\$

REGIÓN	2015	2016	Var%
CUSCO	453,852,317	346,744,478	-23.6%
LA LIBERTAD	255,434,246	241,982,515	-5.3%
APURIMAC	679,604,559	235,207,387	+
AREQUIPA	1,044,874,139	181,634,829	-
TACNA	46,268,096	165,877,588	-
MOQUEGUA	140,068,719	149,304,250	6.6%
ANCASH	213,736,246	128,863,516	-39.7%
JUNIN	218,319,188	117,201,711	-46.3%
CAJAMARCA	123,065,083	92,153,927	-25.1%
ICA	118,694,659	88,689,407	-25.3%
LIMA	118,127,671	83,763,479	-29.1%
PASCO	82,906,895	55,548,467	-33.0%
PUNO	26,661,102	39,284,576	47.3%
AYACUCHO	19,758,273	30,577,479	54.8%
HUANCAVELICA	24,544,925	17,911,059	-27.0%
HUANUCO	5,224,865	15,127,861	+
PIURA	16,015,578	9,558,023	-40.3%
MADRE DE DIOS	7,337,574	3,976,636	-45.8%
CALLAO	375,803	454,500	20.9%
AMAZONAS	86,373	348,107	303.0%
LAMBAYEQUE	409,663	292,029	+
LORETO	213,900	159,000	-25.7%
SAN MARTIN	21,554	17,082	-20.7%
Total general	3,595,601,428	2,004,677,906	-44.2%

INVERSIONES MINERAS SEGÚN REGIÓN / ENERO-JUNIO 2016 / US\$ MILLONES



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

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

RANKING	TITULAR MINERO	2015	2016	Var.%
1°	COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAY S.A.	300,219,991	265,900,884	-11.4%
2°	SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION	110,148,342	245,614,895	123.0%
3°	MINERA LAS BAMBAS S.A.	660,414,503	229,783,005	-
4°	CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	123,933,596	102,483,855	-17.3%
5°	COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	115,795,550	93,858,756	-
6°	SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	941,281,366	90,562,217	-90.4%
7°	HUDBAY PERU S.A.C.	151,435,372	74,834,785	-50.6%
8°	COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	72,585,331	74,607,464	2.8%
9°	LA ARENA S.A.	78,253,559	73,607,138	-5.9%
10°	MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	147,657,851	69,518,842	-52.9%
11°	SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	88,838,000	67,944,000	-23.5%
12°	ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	74,932,228	61,398,631	-18.1%
13°	SHAHUINDO S.A.C.	21,867,224	36,669,452	67.7%
14°	MINERA YANACOCOA S.R.L.	34,418,260	36,669,007	6.5%
15°	COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	24,552,791	28,000,792	14.0%
16°	COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	8,528,302	23,967,736	181.0%
17°	MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	19,383,350	22,920,148	18.2%
18°	VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	31,073,607	20,241,598	-34.9%
19°	TREVALI PERU S.A.C.	21,660,500	20,057,100	-7.4%
20°	MILPO ANDINA PERU S.A.C.	16,469,237	19,119,620	16.1%
21°	MINSUR S.A.	1,635,787	15,094,911	+
22°	COMPAÑIA MINERA RAURA S.A.	4,777,051	13,087,665	174.0%
23°	COMPAÑIA MINERA SANTA LUISA S.A.	18,686,255	11,611,690	-37.9%
24°	TITAN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	6,851,000	10,216,900	49.1%
25°	MARCOBRE S.A.C.	17,886,074	9,694,814	-45.8%
26°	SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	8,138,284	9,327,922	14.6%
27°	EMPRESA ADMINISTRADORA CHUNGAR S.A.C.	17,238,825	9,218,792	-46.5%
28°	SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	13,714,840	9,098,812	-33.7%
29°	CIA MINERA HUAYCOLORO S.A.C.	10,773,478	8,982,315	-16.6%
30°	UNION ANDINA DE CEMENTOS S.A.A.	11,251,819	8,417,356	-25.2%
31°	MINERA IRL S.A.	8,390,287	7,859,111	-6.3%
32°	COMPAÑIA MINERA MILPO S.A.A.	8,398,365	7,810,134	-7.0%
33°	COMPAÑIA MINERA ATACOCOA S.A.A.	7,015,190	7,778,908	10.9%
34°	COMPAÑIA MINERA KOLPA S.A.	2,630,194	7,178,966	172.9%
35°	MINERA LA ZANJA S.R.L.	6,986,030	6,953,691	-0.5%
36°	S.M.R.L. SANTA BARBARA DE TRUJILLO	2,516,618	6,877,477	173.3%
37°	CENTURY MINING PERU S.A.C.	7,120,261	6,829,587	-4.1%
38°	ANABI S.A.C.	11,408,348	6,595,608	-42.2%
39°	CONSORCIO DE INGENIEROS EJECUTORES MINEROS S.A.	8,417,960	5,932,865	-29.5%
40°	COMPAÑIA MINERA ZAFRANAL S.A.C.	6,617,220	5,863,176	-11.4%
41°	MINERA BATEAS S.A.C.	2,999,452	5,644,239	88.2%
42°	COMPAÑIA MINERA COIMOLACHE S.A.	7,212,534	5,437,696	-24.6%
43°	EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	25,383,950	5,399,599	-78.7%
44°	COMPAÑIA MINERA CASAPALCA S.A.	13,421,930	5,222,824	-61.1%
45°	MINERA SHUNTUR S.A.C.	4,930,000	5,000,000	1.4%
46°	COMPAÑIA MINERA CARAVELI S.A.C.	3,296,829	4,946,800	50.0%
47°	MINERA VETA DORADA S.A.C.	1,639,689	4,627,903	182.2%
48°	PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	5,392,773	4,480,305	-16.9%
49°	ANDALUCITA S.A.	4,479,339	4,382,142	-2.2%
50°	COMPAÑIA MINERA MISKI MAYO S.R.L.	11,248,639	4,260,886	-
Otras (2015= 503 Empresas; 2016= 474 Empresas)		291,693,447	123,084,889	-
TOTAL		3,595,601,428	2,004,677,906	-44.2%

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

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

EQUIPAMIENTO DE PLANTA DE BENEFICIO

EMPRESA	2015	2016	Var.%
COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAY S.A.	83,482,166	25,944,024	-68.9%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	32,461,471	22,572,508	-30.5%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	10,089,724	16,951,631	68.0%
MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	25,000,557	14,598,751	-41.6%
MINSUR S.A.	485,013	7,357,291	+
CIA MINERA HUAYCOLORO S.A.C.	7,977,000	6,647,500	-16.7%
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	1,745,310	4,325,683	147.8%
COMPAÑIA MINERA MILPO S.A.A.	3,194,129	3,318,287	3.9%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	8,941,966	2,196,435	-75.4%
MILPO ANDINA PERU S.A.C.	4,684,051	1,970,563	-57.9%
Otras (2015= 88 Empresas; 2016= 87 Empresas)	28,933,955	14,586,158	-49.6%
TOTAL	206,995,343	120,468,830	-41.8%

EQUIPAMIENTO MINERO

EMPRESA	2015	2016	Var.%
COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAY S.A.	43,980,120	38,545,335	-12.4%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	45,925,497	35,644,916	-22.4%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	19,838,868	25,136,529	26.7%
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	42,865,879	15,521,524	-63.8%
MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	10,848,382	7,387,035	-31.9%
MINERA LA ZANJA S.R.L.	3,682,670	4,150,066	12.7%
MINERA YANACOCOA S.R.L.	3,759,526	3,832,253	1.9%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	3,668,492	3,539,770	-3.5%
COMPAÑIA MINERA ATACOCOA S.A.A.	3,488,660	3,374,773	-3.3%
MILPO ANDINA PERU S.A.C.	2,916,303	2,818,503	-3.4%
Otras (2015= 197 Empresas; 2016= 183 Empresas)	110,993,874	32,700,822	-70.5%
TOTAL	291,968,271	172,651,526	-40.9%

EXPLORACIÓN

EMPRESA	2015	2016	Var.%
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	35,498,636	34,328,585	-3.3%
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	15,290,361	16,513,161	8.0%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	8,240,776	10,318,758	25.2%
MARCOBRE S.A.C.	8,409,095	6,312,089	-24.9%
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	3,768,041	6,231,766	65.4%
COMPAÑIA MINERA ZAFRANAL S.A.C.	6,617,220	5,863,176	-11.4%
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	5,625,234	5,762,460	2.4%
COMPAÑIA MINERA ATACOCOA S.A.A.	2,684,575	3,567,684	32.9%
LUMINA COPPER S.A.C.	3,917,795	2,879,662	-26.5%
MINERA PEÑOLES DE PERU S.A.	1,580,952	2,177,953	37.8%
Otras (2015= 297 Empresas; 2016= 271 Empresas)	139,951,353	57,898,182	-58.6%
TOTAL	231,584,038	151,853,476	-34.4%

EXPLOTACIÓN

EMPRESA	2015	2016	Var.%
COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAY S.A.	106,025,173	175,377,481	65.4%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	81,438,193	75,889,509	-6.8%
LA ARENA S.A.	62,714,736	45,191,766	-27.9%
TREVALI PERU S.A.C.	16,138,000	15,074,100	-6.6%
SHAHUINDO S.A.C.		9,019,765	+
UNION ANDINA DE CEMENTOS S.A.A.	11,251,819	8,068,692	-28.3%
MINERA IRL S.A.	8,390,287	7,859,111	-6.3%
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	5,555,167	6,092,346	9.7%
TITAN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	2,598,000	5,407,000	108.1%
COMPAÑIA MINERA RAURA S.A.	1,102,178	4,345,863	294.3%
Otras (2015= 248 Empresas; 2016= 234 Empresas)	83,443,464	55,326,614	-33.7%
TOTAL	378,657,016	407,652,246	7.7%

INFRAESTRUCTURA

EMPRESA	2015	2016	Var.%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	36,213,998	82,020,049	126.5%
HUDBAY PERU S.A.C.	106,845,537	60,540,756	-43.3%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	59,669,000	41,663,000	-30.2%
COMPANIA MINERA ANTAMINA S.A.	41,670,922	41,450,439	-0.5%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	16,896,040	29,580,216	75.1%
SHAHUINDO S.A.C.	11,733,004	27,649,687	135.7%
MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	42,654,314	26,956,122	-36.8%
MILPO ANDINA PERU S.A.C.	10,962,059	12,789,301	16.7%
COMPANIA MINERA ANTAPACCAY S.A.	49,462,365	11,619,136	-76.5%
LA ARENA S.A.	9,971,571	10,379,945	4.1%
Otras (2015= 212 Empresas; 2016= 187 Empresas)	111,621,760	63,588,480	-43.0%
TOTAL	497,700,570	408,237,131	-18.0%

OTROS

EMPRESA	2015	2016	Var.%
MINERA LAS BAMBAS S.A.	660,414,503	229,783,005	-65.2%
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	13,421,930	108,930,981	+
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	818,413,450	47,224,985	-94.2%
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	55,558,652	31,041,016	-44.1%
MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	56,564,920	19,754,122	-65.1%
COMPANIA MINERA ANTAMINA S.A.	60,867,899	18,843,587	-69.0%
COMPANIA MINERA ANTAPACCAY S.A.		14,182,539	+
MINERA YANACOCOA S.R.L.	11,249,776	12,893,625	14.6%
HUDBAY PERU S.A.C.	38,988,199	12,270,892	-68.5%
GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	7,902,385	8,556,392	8.3%
Otras (2015= 280 Empresas; 2016= 284 Empresas)	94,628,702	66,869,003	-29.3%
TOTAL	1,818,010,416	570,350,146	-68.6%

PREPARACIÓN

EMPRESA	2015	2016	Var.%
COMPANIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	27,963,875	31,862,935	13.9%
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	20,357,000	20,049,000	-1.5%
COMPANIA MINERA ARES S.A.C.	7,897,262	19,272,644	144.0%
MINERA YANACOCOA S.R.L.	6,709,633	18,408,822	174.4%
LA ARENA S.A.	2,259,708	17,221,101	+
VOLCAN COMPANIA MINERA S.A.A.	17,608,842	11,382,435	-35.4%
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	7,168,519	8,980,189	25.3%
EMPRESA ADMINISTRADORA CHUNGAR S.A.C.	9,171,145	5,650,453	-38.4%
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	7,949,714	4,263,627	-46.4%
SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	5,919,311	4,013,891	-32.2%
Otras (2015= 188 Empresas; 2016= 164 Empresas)	57,680,764	32,359,453	-43.9%
TOTAL	170,685,773	173,464,551	1.6%

Tabla 06.1:
EMPLEO DIRECTO
PROMEDIO SEGÚN EMPLEADOR

Año	Compañía	Contratista	Total
2006	40,633	67,860	108,493
2007	54,613	80,368	134,981
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	62,729	132,975	195,705
2016	61,138	105,747	166,885
Ene	60,752	106,037	166,789
Feb	60,175	104,524	164,699
Mar	61,716	105,908	167,624
Abr	61,911	103,454	165,365
May	60,568	104,933	165,501
Jun	61,706	109,625	171,331

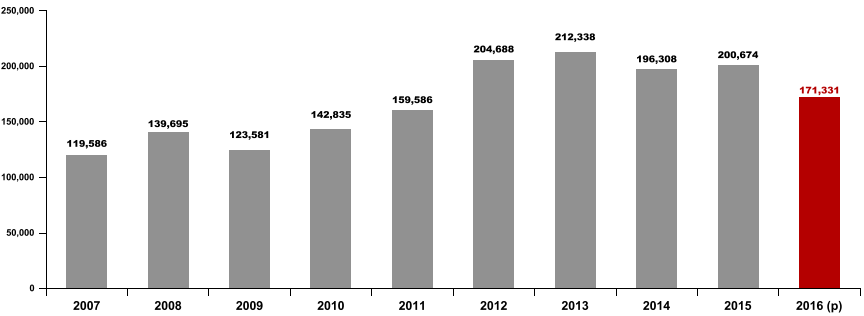
VARIACIÓN INTERANUAL / JUNIO

Año	Compañía	Contratista	Total
2016	61,706	109,625	171,331
2015	62,264	138,410	200,674
Var%	-0.90%	-20.80%	-14.62%

Tabla 06.2:
2016: EMPLEO DIRECTO
PROMEDIO SEGÚN REGIÓN

Región	Personas	Part%
AREQUIPA	25,057	14.62%
JUNIN	17,447	10.18%
LA LIBERTAD	17,392	10.15%
CAJAMARCA	14,474	8.45%
PASCO	13,497	7.88%
LIMA	13,367	7.80%
ANCASH	10,451	6.10%
APURIMAC	9,796	5.72%
MOQUEGUA	7,652	4.47%
ICA	7,614	4.44%
CUSCO	7,594	4.43%
AYACUCHO	6,815	3.98%
TACNA	5,133	3.00%
PUNO	5,080	2.97%
HUANCARELICA	3,512	2.05%
PIURA	2,624	1.53%
HUANUCO	1,866	1.09%
CALLAO	1,001	0.58%
MADRE DE DIOS	753	0.44%
SAN MARTIN	73	0.04%
LORETO	70	0.04%
AMAZONAS	56	0.03%
LAMBAYEQUE	7	0.00%
TOTAL	171,331	100%

COMPARATIVO ANUAL DE NRO. DE TRABAJADORES EN EL MES DE JUNIO

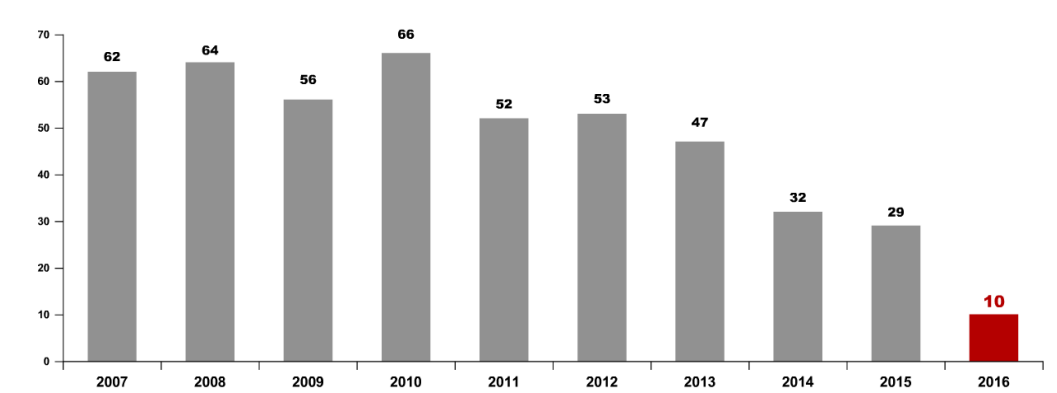


FUENTE: Ministerio de Energía y Minas.
Las cifras reportadas del 2007 al 2009 pertenecen a la Declaración Anual Consolidada.
Información proporcionada por los Titulares Mineros a través del ESTAMIN.
(p) Los datos son preliminares.
Las cifras han sido ajustadas a lo reportado por los Titulares Mineros al 25 de julio de 2016.

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	2	1	0	0							10

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 al 25 de julio de 2016.

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

REGIONES	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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	2,181,241	360,751
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	434,978,723	332,805,192
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	12,761,020	11,704,089
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	453,708,276	302,964,244
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	31,112,362	27,897,864
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	265,309,849	252,125,820
CALLAO	10,758	13,187	11,277	22,442	5,143	8,691	17,994	16,282	47,933	11,636
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	241,732,043	116,523,306
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	19,226,096	5,705,649
HUANUCO	15,389,908	12,124,101	4,938,486	4,586,447	8,485,730	7,778,782	5,030,771	4,481,267	6,282,685	2,001,078
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	145,700,264	66,603,735
JUNIN	155,947,579	155,734,979	63,676,952	104,704,002	136,496,761	129,925,949	93,695,808	45,498,784	66,478,641	46,516,289
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	345,426,175	285,540,366
LAMBAYEQUE	599,083	1,059,666	1,697,803	1,663,173	2,417,239	2,208,583	1,739,908	2,045,578	2,821,838	218,922
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	132,132,732	65,502,973
LORETO	214,351	418,151	477,062	114,580	488,981	589,888	414,057	465,467	486,813	8,252
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	5,576,768	1,694,928
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	287,963,589	214,235,174
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	93,811,156	29,533,731
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	8,850,418	32,700,410
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	177,276,592	105,397,444
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	2,117,819	1,245,276
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	259,060,548	202,652,594
TUMBES	10,809	11,310	12,015	19,464	19,456	43,553	55,096	56,406	56,161	14,253
UCAYALI	92,841	28,700	25,916	46,905	35,251	74,049	37,295	40,275	41,360	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	2,995,141,102	2,103,963,967

Tabla 07.2:
CANON MINERO (Nuevos Soles)

REGIONES	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016*
AMAZONAS	7,683	17,933	74,218	111,200	126,051	93	12	7	89	15
ANCASH	1,628,350,356	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	23,069,614	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	157,529,685	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	20,963,255	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	585,612,960	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	168	1,887	31	14	55	1,112	478	2,637	15,469	5,135
CUSCO	272,885,026	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	37,918,783	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	10,470,335	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	66,374,064	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	110,707,735	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	283,398,346	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	3,173	0	274,096	115,758	501,829	444,451	95,383	1,079	1,429	4,315
LIMA	199,229,307	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	0
MADRE DE DIOS	42,912	47,798	43,897	56,578	120,121	710,522	1,670,990	789,063	99,562	582,874
MOQUEGUA	487,216,298	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	355,486,279	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	6,877	9,607	33,784	19,851	128,028	182,006	6,206,029	4,140,436	1,852	31,623,009
PUNO	144,315,028	172,502,222	247,656,042	181,583,871	307,169,986	304,315,338	218,491,749	177,457,561	136,941,189	87,174,904
SAN MARTIN	164,007	478,212	511,912	436,063	622,210	960,724	554,779	853,012	806,841	943,408
TACNA	773,249,540	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	0
UCAYALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	5,157,001,429	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

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	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
AMAZONAS	72,611	134,260	4,436	4,468	923	39	48	58	75	48
ANCASH	4,425,189	5,169,377	1,914,984	4,392,094	5,143,777	2,307,836	3,591,939	2,794,537	3,593,649	14,396,990
APURIMAC	3,107,405	2,377,545	454,836	140,127	630,930	1,467,003	2,311,448	465,201	1,873,626	4,531,105
AREQUIPA	15,152,960	32,353,502	37,677,744	47,817,208	62,327,359	34,047,458	28,469,309	61,205,266	70,970,669	270,605,767
AYACUCHO	2,142,750	2,987,536	5,680,483	14,009,728	27,428,581	11,305,525	8,838,112	9,143,440	10,431,709	9,698,451
CAJAMARCA	229,753	603,619	14,610,064	57,124,732	89,462,978	54,639,955	85,457,657	43,509,723	37,939,895	26,734,608
CALLAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CUSCO	0	0	0	19,385,830	39,996,699	28,282,072	21,311,417	38,022,772	91,040,800	61,011,261
HUANCAVELICA	8,007,180	13,695,532	7,409,606	11,902,860	21,536,755	7,169,662	6,575,704	6,097,305	7,386,627	3,192,913
HUANUCO	3,478,684	1,932,104	925,949	1,421,240	2,460,403	1,312,787	1,350,610	1,417,405	1,940,863	1,416,406
ICA	7,924,234	11,287,173	8,048,300	12,491,671	28,657,841	50,162,706	39,303,662	48,393,448	12,316,881	7,115,935
JUNIN	41,214,042	28,059,807	20,609,806	35,561,680	51,439,201	14,513,337	22,211,870	4,771,452	42,233,184	17,755,155
LA LIBERTAD	17,551,854	23,501,267	26,089,773	41,357,775	62,079,461	46,281,459	43,177,064	35,976,682	40,327,208	27,963,653
LAMBAYEQUE	0	0	0	25,896	124,424	29,154	0	0	0	
LIMA	45,075,171	42,749,832	18,927,527	35,863,622	69,320,655	26,921,423	29,843,264	24,527,570	40,962,474	20,155,944
LORETO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MADRE DE DIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MOQUEGUA	95,313,610	104,590,058	55,321,786	93,874,114	102,567,807	88,816,447	58,598,499	49,229,991	50,191,725	24,029,219
PASCO	92,382,902	57,814,651	31,390,469	52,135,742	75,166,609	24,788,149	32,663,590	15,509,637	41,367,240	14,150,629
PIURA	759	913	0	1,291	168,584	127,077	172,335	288,123	296,384	391,715
PUNO	36,685,326	62,394,204	38,500,189	64,903,313	76,674,845	59,113,704	46,641,569	49,023,865	26,760,662	14,567,125
SAN MARTIN	11,504	14,992	15,561	19,786	70,114	103,084	108,145	159,648	293,278	209,500
TACNA	106,142,170	84,725,432	40,792,981	74,792,785	105,784,527	45,183,308	48,204,769	47,222,397	47,376,780	22,741,424
TUMBES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UCAYALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	478,918,104	474,391,804	308,374,494	567,225,962	821,042,473	496,572,185	478,831,011	437,758,520	527,303,729	540,667,847

Tabla 07.4:
DERECHO DE VIGENCIA (Nuevos Soles)

REGIONES	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
AMAZONAS	1,334,329	1,885,447	2,604,136	2,802,082	2,758,912	2,598,938	1,825,792	1,956,936	2,181,077	360,688
ANCASH	6,919,692	7,656,222	7,271,730	8,097,947	9,392,414	10,256,307	12,277,708	13,685,006	16,128,823	4,744,389
APURIMAC	4,369,044	7,312,841	4,901,383	6,571,718	7,718,362	7,755,266	9,241,030	9,635,277	10,886,734	3,965,917
AREQUIPA	11,322,521	11,777,472	13,171,183	17,153,292	18,448,409	18,923,925	21,230,831	20,798,111	25,913,731	10,373,270
AYACUCHO	5,826,159	6,863,988	4,986,369	7,957,769	8,454,082	9,082,066	9,929,505	10,169,322	11,031,189	3,176,317
CAJAMARCA	9,335,281	13,324,471	13,318,849	15,049,567	15,557,517	15,852,389	15,830,478	16,642,736	17,557,259	8,501,361
CALLAO	10,590	11,300	11,246	22,428	5,088	7,579	17,517	13,644	32,465	6,501
CUSCO	6,483,400	8,335,538	8,329,096	7,606,100	9,659,696	10,939,122	12,387,522	11,999,324	13,624,297	6,468,730
HUANCAVELICA	5,187,685	5,581,649	5,155,731	5,154,739	7,840,582	7,771,475	8,466,064	8,703,170	9,920,096	2,417,220
HUANUCO	1,440,888	2,463,421	1,329,666	1,515,454	1,702,370	2,326,785	2,581,906	2,938,348	3,535,872	561,912
ICA	2,607,410	3,429,873	3,060,717	4,025,571	4,414,770	3,968,746	5,200,478	5,010,836	7,247,308	2,848,926
JUNIN	4,025,803	4,444,857	4,159,594	6,139,814	6,393,964	7,345,487	7,856,575	8,534,969	8,708,975	3,326,880
LA LIBERTAD	7,381,307	9,710,945	10,380,841	11,409,209	12,095,516	13,367,457	13,543,385	14,627,550	16,296,320	4,215,710
LAMBAYEQUE	595,910	1,059,666	1,423,707	1,521,520	1,790,986	1,734,979	1,644,525	2,044,499	2,820,409	214,607
LIMA	7,605,118	7,667,102	7,801,763	9,431,368	11,380,129	11,202,302	12,173,084	13,035,987	15,291,868	4,235,113
LORETO	214,351	418,151	477,062	114,580	488,981	589,888	414,057	465,467	486,813	8,252
MADRE DE DIOS	1,411,028	1,503,560	1,815,499	1,929,868	2,087,314	2,339,769	3,449,171	3,695,677	5,477,205	1,112,054
MOQUEGUA	3,597,750	3,869,806	5,234,421	5,892,960	5,043,319	7,083,830	6,106,277	5,141,308	4,226,999	810,671
PASCO	3,493,548	3,960,318	3,923,245	4,310,322	4,398,577	5,657,188	6,066,630	6,336,432	7,168,905	2,423,570
PIURA	3,680,023	5,402,053	5,344,139	5,285,281	5,159,014	6,323,145	6,287,324	7,264,707	8,552,182	685,686
PUNO	6,760,651	7,046,241	7,291,242	14,325,727	13,516,184	13,686,427	10,491,345	11,003,674	13,574,741	3,655,415
SAN MARTIN	957,333	1,033,820	664,530	927,993	869,382	949,736	913,444	2,103,075	1,017,700	92,369
TACNA	2,423,458	3,146,143	3,207,877	4,802,514	4,102,959	4,833,597	4,411,780	5,212,810	6,004,017	2,251,628
TUMBES	10,809	11,310	12,015	19,464	19,456	43,553	55,096	56,406	56,161	14,253
UCAYALI	92,841	28,700	25,916	46,905	35,251	74,049	37,295	40,275	41,360	0
TOTAL	97,086,931	117,944,893	115,901,956	142,114,192	153,333,246	164,714,004	172,438,817	181,115,546	207,782,507	66,471,440

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 NUEVO RÉGIMEN TRIBUTARIO DE LA MINERÍA
(Millones Nuevos Soles)

PERIODO	MES	Impuesto Especial a la Minería	Regalías Mineras	Regalías Mineras Ley N° 29789	Gravámen Especial a la Minería	TOTAL TRIBUTOS
2011	Oct.	-	74.25	-	-	74.25
	Nov.	5.08	70.92	5.45	-	81.45
	Dic	53.58	0.95	65.22	135.63	255.39
	TOTAL	58.66	146.12	70.68	135.63	411.09
2012	Ene.	62.82	4.14	74.36	81.36	222.69
	Feb.	48.17	0.10	60.34	48.65	157.26
	Mar.	9.15	0.37	9.90	63.05	82.47
	Abr.	-	0.66	-	-	0.66
	May.	39.03	1.09	49.08	145.61	234.81
	Jun.	79.40	0.67	102.48	107.72	290.27
	Jul.	-	0.36	0.39	-	0.75
	Ago.	18.25	1.15	25.07	-	44.47
	Sep.	96.13	1.21	124.01	274.67	496.01
	Oct.	-	1.64	-	-	1.64
	Nov.	37.16	1.27	54.75	-	93.17
	Dic.	51.55	0.06	71.29	220.62	343.52
	TOTAL	441.66	12.71	571.67	941.67	1,967.71
2013	Ene.	0.01	1.67	0.67	-	2.35
	Feb.	21.66	2.36	33.75	5.46	63.23
	Mar.	65.73	1.36	90.36	293.31	450.76
	Abr.	1.37	0.49	0.87	0.00	2.73
	May.	23.83	0.69	34.45	132.62	191.59
	Jun.	73.43	0.47	112.58	20.22	206.70
	Jul.	-	0.63	0.32	-	0.95
	Ago.	25.17	0.70	45.54	72.42	143.83
	Sep.	41.11	0.66	60.57	96.46	198.80
	Oct.	0.04	0.80	1.16	0.20	2.20
	Nov.	13.09	0.69	20.49	178.25	212.52
	Dic	71.56	1.40	104.59	10.52	188.07
	TOTAL	336.98	11.91	505.37	809.47	1,663.73
2014	Ene.	-	1.33	-	-	1.33
	Feb.	10.90	0.32	15.22	55.58	82.02
	Mar.	61.02	0.82	98.17	182.78	342.79
	Abr.	0.04	0.93	0.08	0.00	1.04
	May.	38.30	42.35	54.06	0.00	134.71
	Jun.	64.77	10.54	88.06	101.32	264.69
	Jul.	-	0.34	0.26	0.00	0.60
	Ago.	40.87	11.91	46.52	-	99.29
	Sep.	45.75	10.39	76.48	81.30	213.92
	Oct.	-	10.65	0.14	0.00	10.79
	Nov.	6.29	10.47	11.64	31.10	59.51
	Dic.	104.50	20.61	138.34	83.02	346.48
	TOTAL	372.45	120.64	528.97	535.11	1,557.17
2015	Ene.	-	0.01	0.005	-	0.01
	Feb.	21.10	20.56	27.44	70.52	139.63
	Mar.	39.55	11.57	68.44	73.18	192.73
	Abr.	-	16.37	-	0.00	16.37
	May.	17.09	17.58	16.96	48.62	100.26
	Jun.	32.91	19.53	63.15	0.01	115.60
	Jul.	0.05	21.46	0.35	0.01	21.85
	Ago.	22.48	17.75	24.05	28.71	92.98
	Sep.	34.95	25.85	69.47	63.42	193.69
	Oct.	0.66	8.13	0.90	-	9.68
	Nov.	3.99	24.52	22.89	13.28	64.68
	Dic.	35.40	15.40	58.50	46.42	155.72
	TOTAL	208.18	198.71	352.16	344.16	1,103.20
2016	Ene.	0.01	14.00	1.07	0.00	15.08
	Feb.	5.18	1.85	27.82	5.93	40.78
	Mar.	29.74	12.69	67.87	54.46	164.76
	Abr.	-	6.73	0.34	-	7.06
	May.	14.20	17.33	35.28	8.40	75.21
	Jun.	34.19	16.94	70.10	4.04	125.27
TOTAL		83.33	69.54	202.46	72.83	428.17
TOTAL GENERAL		1,501.26	559.63	2,231.31	2,838.87	7,131.07

FUENTE: SUNAT, Nota Tributaria. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas. (*) Información disponible a la fecha de elaboración de este boletín.

Tabla 8.1:
UNIDADES MINERAS EN ACTIVIDAD / JUNIO 2016

UNIDADES	SITUACIÓN	Ha	% DEL PERÚ
603	EXPLOTACIÓN	1,167,126	0.91%
360	EXPLORACIÓN	414,556	0.32%
152	CATEO Y PROSPECCIÓN	62,737	0.05%
87	CONSTRUCCIÓN	56,546	0.04%
37	CIERRE POST-CIERRE(DEFINITIVO)	33,384	0.03%
9	ALMACENAMIENTO	26,217	0.02%
27	BENEFICIO	10,666	0.01%
1	CIERRE FINAL	3,681	0.003%
963	UNIDADES MINERAS EN ACTIVIDAD	1,581,681	1.23%

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

Tabla 8.2:
ÁREAS RESTRINGIDAS A LA MINERÍA / JUNIO 2016

ITEM	TIPO DE ÁREAS RESTRINGIDAS	CANTIDAD	Ha	% DEL PERÚ
1	ÁREA NATURAL	231	23,859,068	18.56%
2	CLASIFICACIÓN DIVERSA (gasoductos, oleoductos, ecosistemas frágiles, otros)	52	16,579,514	12.90%
3	AREA NATURAL AMORTIGUAMIENTO	65	16,145,025	12.56%
4	PROYECTO ESPECIAL	15	14,798,682	11.51%
5	ZONAS ARQUEOLÓGICAS	8,892	5,839,022	4.54%
6	ÁREAS DE DEFENSA NACIONAL	60	4,156,520	3.23%
7	ÁREAS DE NO ADMISIÓN DE PETITORIOS	54	900,099	0.70%
8	PROPUESTA DE ÁREA NATURAL	2	357,268	0.28%
9	POSIBLE ÁREA URBANA	2,082	348,287	0.27%
10	ZONA URBANA	5	221,837	0.17%
11	PUERTOS Y AEROPUERTOS	20	4,189	0.003%
TOTAL		11,478	83,209,511	64.74%

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
2007	1,478	605	571	513	767	576	566	769	555	751	715	293	8,159
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	*	*	-	-	-	-	-	-	2,616

Tabla 9.2:
CANTIDAD DE TITULOS OTORGADOS POR INGEMMET *

Año	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
2007	139	345	448	184	577	470	211	171	841	304	487	467	4,644
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	0	0	507	1002	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	*	*	*	2,487
2016	*	*	*	74	*	*	-	-	-	-	-	-	74

Tabla 9.3:
HECTÁREAS OTORGADAS POR INGEMMET *

Año	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
2007	70,515	149,050	184,067	87,942	307,275	243,636	115,527	92,365	499,747	142,756	224,958	217,400	2,335,237
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	*	*	*	1,387,934
2016	*	*	*	35,288	*	*	-	-	-	-	-	-	35,288

FUENTE: INGEMMET. Elaborado por Ministerio de Energía y Minas. (*) Información disponible a la fecha de elaboración de este boletín.

10 CARTERA ESTIMADA DE PROYECTOS MINEROS

Tabla 10:

CARTERA PROYECTOS MINEROS

EMPRESA	PROYECTO	REGION	MINERAL	INVERSIÓN US\$ MM
AMPLIACIONES				
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	1,350
COMPANIA MINERA MILPO S.A.A.	Ampliación Plta. El Porvenir	PASCO	Polimetálico	45
MINERA BARRICK MISQUICHILCA S.A.	Ampliación Lagunas Norte	LA LIBERTAD	Au	640
CON EIA APROBADO / EN CONSTRUCCIÓN				
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	Quellaveco	MOQUEGUA	Cu	5,000
MINERA YANACocha S.R.L.	Minas Conga	CAJAMARCA	Cu, Au	4,800
COMPANIA MINERA ARES S.A.	Crespo	CUZCO	Au - Ag	120
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	Explotación de relaves	MARCONA	Cu, Fe, Zn	239
SHAHUINDO S.A.C.	Shahuindo	CAJAMARCA	Au	132
BEAR CREEK MINING COMPANY - SUC. DEL PERU	Corani	PUNO	Ag	664
MINERA KURI KULLU S.A.	Ollachea	PUNO	Au	180
FOSFATOS DEL PACIFICO S.A.-FOSPAC	Proyecto Fosfatos	PIURA	Fosfatos	500
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION	Tia Maria	AREQUIPA	Cu	1,400
COMPANIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	Tambomayo	AREQUIPA	Au, Ag	340
JINZHAO MINING PERU S.A.	Pampa de Pongo	AREQUIPA	Fe	1,500
COMPANIA MINERA MILPO S.A.A.	Pukaqaqa	HUANCANELICA	Cu-Mo	706
CON EIA PRESENTADO / EN EVALUACIÓN				
BEAR CREEK MINING COMPANY - SUC PERU	Santa Ana	PUNO	Ag	71
COMPANIA MINERA MILPO S.A.A.	Magistral	ANCASH	Cu	300
COMPANIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	San Gabriel (Ex-Chucapaca)	MOQUEGUA	Au	520
EN EXPLORACIÓN				
MARCOBRE S.A.C.	Marcobre (Mina Justa)	ICA	Cu	744
PROINVERSION	Michiquillay	CAJAMARCA	Cu	1,000
APURIMAC FERRUM S.A.	Hierro Apurimac	APURIMAC	Fe	2,300
CAÑARIACO COPPER PERU S.A.	Cañariaco	LAMBAYEQUE	Cu	1,599
COMPANIA MINERA MILPO S.A.A.	Hilarión	ANCASH	Zn	470
COMPANIA 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	2,500
MINERA ANTARES PERU S.A.C.	Haquira	APURIMAC	Cu-Mo	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	1,500
RIO TINTO MINERA PERU LIMITADA S.A.C.	La Granja	CAJAMARCA	Cu	1,000
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION	Los Chancas	APURIMAC	Cu	1,560
AMERICAS POTASH PERU S.A.	Salmueras de Sechura	PIURA	Potasio	125
COMPANIA MINERA VICHAYCOCHA S.A.	Rondoni	HUANUCO	Cu	350
MINERA AQM COPPER PERU S.A.C.	Zafranal	AREQUIPA	Cu, Au	1,122
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 (B2)	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	1,000
ARIANA OPERACIONES MINERAS S.A.C	Ariana	JUNIN	Polimetálico	200
PLATEAU URANIUM	Macusani	PUNO	Uranio	300

(*) La cartera ya no contempla los proyectos Las Bambas, Ampl. Cerro Verde, Toromocho, Constancia, Inmaculada y Anama, pues han completado su inversión en desarrollo y han entrado en operación. El Proyecto "Shahuindo" permanece en cartera hasta que reporte producción comercial.

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

Dra. Rosa María Ortiz Ríos
Ministra de Energía y Minas

Ing. Guillermo Shinno Huamaní
Vice Ministro de Minas

Ing. Marcos Villegas Aguilar
Director General de Minería

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

Boletín Estadístico del Subsector Minero
*Según ESTAMIN Junio 2016 y otras fuentes
disponibles al 25/07/2016.*

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

CPC Wilfredo Vivanco Enciso
Director de Promoción Minera (e)

*Walter Sánchez Sánchez
Alamiro Liñan Alcalde
Fernando Remuzgo Gamarra
Carlos Abanto León*