

2014

SEGUNDO TRIMESTRE AVANCE ESTADÍSTICO DEL SUBSECTOR MINERO

STATISTICAL REPORT OF THE MINING SUBSECTOR - 2014 SECOND QUARTER

1. Variables Macroeconómicas
Macroeconomic variables
2. Producción Minera
Mining production
3. Exportaciones Mineras
Mining exports
4. Cotizaciones
Prices
5. Empleo en Minería
Employment in mining
6. Inversión Minera
Mining investment
7. Cartera de Proyectos
Projects Portfolio

1 VARIABLES MACROECONÓMICAS MACROECONOMIC VARIABLES

Tabla 01 / Table 01:

PRINCIPALES INDICADORES MACROECONÓMICOS / MAIN MACROECONOMICS INDICATORS

Año	PBI	PBI Minero	Inflación	Tipo Cambio	Exportaciones	Export. Min.	Importaciones	Bal. Comercial
Year	GDP	Mining GDP	Inflation	Exchange rate	Exports	Mining Exports	Imports	Commercial balance
2006	7.74%	1.10%	1.14%	3.27	23,830	14,735	14,844	8,986
2007	8.91%	1.70%	3.93%	3.13	28,094	17,439	19,591	8,503
2008	9.80%	7.28%	6.65%	2.93	31,019	18,101	28,449	2,569
2009	0.86%	-1.41%	0.25%	3.01	26,962	16,382	21,011	5,951
2010	8.76%	-4.79%	2.08%	2.83	35,565	21,723	28,815	6,749
2011	6.86%	-3.17%	4.74%	2.75	46,268	27,361	36,967	9,302
2012	6.28%	2.19%	2.65%	2.64	46,228	26,308	41,113	5,115
2013	5.02%	2.17%	2.86%	2.70	41,826	23,030	42,191	-365
2014								
Ene / Jan	3.98%	8.30%	3.07%	2.81	3,006	1,428	3,618	-612
Feb / Feb	5.38%	9.88%	3.78%	2.81	3,185	1,569	2,970	216
Mar / Mar	4.91%	-1.69%	3.38%	2.81	3,115	1,482	3,370	-255
Abr / Apr	1.95%	-9.64%	3.52%	2.79	2,926	1,521	3,587	-661
May / May	1.84%	-6.06%	3.56%	2.79	2,751	1,444	3,497	-746

En la dinámica del contexto económico mundial, los efectos de las restricciones monetarias incidieron en la volatilidad de los mercados externos financieros. Esto, adicionado al aun rezagado impulso del crecimiento global de la economía y su impacto en los términos de intercambio (-6.1% acumulado al mes de mayo), amortiguaron el desempeño de los indicadores de la economía peruana que registró una ligera desaceleración en relación a las tasas del primer trimestre (promedio trimestral 4.8%).

De este modo, la economía creció pausada durante los meses de abril (2.01%) y mayo (1.84%), a pesar de las oscilaciones del PBI minero en -9.64% y 6.06% en abril y mayo respectivamente, como consecuencia de la caída de los precios de los metales debido a un crecimiento más lento del principal demandante: China; así como una menor productividad y leyes en los depósitos.

Pese a ello, existen expectativas de expansión y crecimiento del sector a partir del tercer trimestre, al

incrementarse el volumen de exportaciones de productos primarios y la ejecución de inversiones mineras.

La economía peruana mantiene una adecuada administración de reservas, tipo de cambio en los niveles de S/ 2.79 (menor al promedio del trimestre anterior), consecuencia de la política monetaria y tasas de encaje con tendencia a disminución, en tanto la tasa inflacionaria, afectada por el comportamiento del rubro alimentos, se elevó levemente entre 3.52% en abril y 3.56% (incluyendo un efecto de expansión de colocaciones crediticias), en mayo.

Al cierre del segundo trimestre, la balanza comercial registró un deterioro sobre todo debido a la caída del valor de las exportaciones y al aumento de las importaciones, aunque en este aspecto la composición de importaciones se distribuye principalmente en un 46.20% destinado a insumos y en bienes de capital 32.29%, y en menor proporción de bienes de consumo final que supondría una mayor concentración en actividades produc-

In the dynamic of the world economic context, the effects of the money limitations had an impact in the instability of the financial foreign markets, that added to the still laggard impulse of the economy global growth and its impact on the terms of exchange (-6.1% accumulated to May), buffered the indicators performance of the Peruvian economy that registered a slightly slowing deceleration in relation to the rate of the first quarter (quarter average 4.8%).

Thereby, the economy slowly grew during April (2.01%) and May (1.84%), despite the mining GDP variations in -9.64% and 6-.06% in these months aforementioned, as a consequence of the decrease in metal prices due to an slower growing of China, the main interested, as well as a lower productivity and laws in mineral deposits.

However, there are expectations about sector growth starting from the third quarter when the volume of the commodity exportations start to increase and also, to carry out mining investments that would generate, if there is no delay, a relevant sector growth.

The Peruvian economy maintains an appropriate reserve management, exchange rate less than the average of the last quarter, as a result of the monetary policy and flexibility rate with a decreasing trend, while the inflation rate become affected by the behavior of the food field.

At the end of the second quarter, the commercial balance recorded a decline, especially due to the exportations value decline and the importations increase, although in this period the importations are mainly distributed in a 46.20% destined to consumables and in capital goods 32.29% and in a smaller amount of final consumption that supposed a major concentration in production activities.

Tabla 02.1 / Table 02.1:

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MINERO METÁLICA, POR PRINCIPALES PRODUCTOS
MINING METALLIC PRODUCTION VOLUME, BY MAIN PRODUCTS

Año /Year	Cobre /Copper	Oro/Gold	Zinc/Zinc	Plata/Silver	Plomo/Lead	Hierro/Iron	Estaño/Tin
	TMF/FMT	gmF/Fine g.	TMF/FMT	KgF/FMT	TMF/Fine kg.	TMF/FMT	TMF/FMT
2006	1,048,472	202,825,999	1,203,364	3,470,661	313,332	4,784,601	38,470
2007	1,190,274	170,235,864	1,444,361	3,501,462	329,165	5,103,597	39,019
2008	1,267,867	179,870,473	1,602,597	3,685,931	345,109	5,160,707	39,037
2009	1,276,249	183,994,692	1,512,931	3,922,708	302,459	4,418,768	37,503
2010	1,247,184	164,084,389	1,470,450	3,640,465	261,990	6,042,644	33,848
2011	1,235,345	166,186,717	1,256,383	3,418,862	230,199	7,010,938	28,882
2012	1,298,744	161,763,763	1,281,230	3,480,641	249,183	6,684,539	26,105
2013	1,375,641	151,486,072	1,351,273	3,674,283	266,472	6,680,659	23,668
2014	547,699	54,069,649	500,168	1,471,356	106,354	3,398,043	9,104
Ene / Jan	111,855	11,089,193	100,885	274,725	21,995	644,218	2,015
Feb / Feb	112,895	11,097,358	95,202	280,682	19,442	617,023	1,815
Mar / Mar	115,805	11,066,423	94,958	289,648	21,795	768,108	1,945
Abr / Apr	100,198	10,187,758	96,594	293,671	19,546	668,797	1,438
May / May	106,946	10,628,916	112,528	332,629	23,575	699,897	1,892
Jun / Jun	126,228	10,695,425	101,963	323,299	22,455	781,588	2,044

Principales productos:

La evolución en la producción cuprífera nacional mantiene un crecimiento de 9.36% en el primer semestre del año. Las empresas que más aportaron al crecimiento fueron: Minera Milpo, que registró un aumento de 14.91% en su producción; Sociedad Minera El Brocal S.A.A. (133.53%) y Southern Perú Copper Corp. (9.37%). Asimismo, debemos destacar los primeros reportes de producción de cobre de Minera Chinalco Perú S.A. con un volumen de 22,167 T.M. en este periodo.

En lo referente a la producción argentífera, se observa una evolución favorable de 4.13% en el semestre. Las empresas que mejor desempeño han reportado son: Compañía Minera Ares S.A.C. (21.84%), Southern Perú Copper Corp. (31.93%), Compañía Minera Milpo S.A.A. (15.13%) y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. con un 4.22%, principalmente por el crecimiento de producción en sus unidades "Orcopampa" (82%) y "Uchucchacua" (77%).

Respecto a la producción nacional de zinc, en los primeros seis meses del año se observó una caída de 13.42% debido a menores leyes de este metal encontradas en su explotación; así como la paralización en las operaciones de San Ignacio de Morococha en "Palmapata"; y de Cia. Minera Buenaventura en su unidad "Recuperada". Por otro lado, Compañía Minera Milpo S.A.A. y Empresa Administradora Chungar S.A.C. registraron incrementos de 5% y 7.43%, respectivamente.

Como resultado de la disminución en la producción de las principales empresas auríferas del sector durante el primer semestre: Minera Yanacocha S.R.L. cayó 30.54%, Minera Barrick Misquichilca S.A., 21.29% y Cia. De Minas Buenaventura S.A.A. 13.90%; la producción de oro a nivel nacional experimentó un descenso de 16.23%. Otras empresas, amortiguaron la caída como Consorcio Minero Horizonte S.A. que creció 26%, La Arena S.A. (29.25%) y Compañía Minera Poderosa S.A. (19.54%) ■

The development of the copper domestic production maintains a growing of 9.36% during the first semester of the year. The enterprises which had a better performance are: Minera Milpo, which registered a growth of 14.91% in its production; Sociedad Minera El Brocal S.A.A. (133.53%) and Southern Perú Copper Corp. (9.37%). Meanwhile, it is important to emphasize the operations beginning of Minera Chinalco Perú S.A. with a production of 22,167 T.M during this period.

In regard to the silver production, there is a positive development of 4.13% during the semester. The enterprises which had a better performance are: Compañía Minera Ares S.A.C. (21.84%), Southern Perú Copper Corp. (31.93%), Compañía Minera Milpo S.A.A. (15.13%) and Campania de Minas Buenaventura S.A.A. with a 4.22% mainly by the production growing in the "Orcopampa" (82%) and "Uchucchacua" (77%) units.

During the first half of the year, the zinc domestic production faced a decrease of 13.42% due to minor laws of this metal that were found during its exploitation phase; as well as the paralyzation in San Ignacio de Morococha en "Palmapata" and Cia. Minera Buenaventura-operations in the unit named "Recuperada". By the other hand, Compañía Minera Milpo S.A.A. recorded a growth of 5% and Empresa Administradora Chungar S.A.C a growth of 7.43%.

As a result of the production decrease of the main gold enterprises of the sector during the first semester: Minera Yanacocha S.R.L. faced a decrease of 30.54%; Minera Barrick Misquichilca S.A., 21.29%; and Cia. De Minas Buenaventura S.A.A. 13.90%; the domestic gold production experienced a decrease of 16.23%. Other companies as La Arena S.A. (29.25%) and Compañía Minera Poderosa S.A. (19.54%) attenuated this decrease with their production growth.

Tabla 02.2 / Table 02.2:

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MINERA NO METÁLICA, PRINCIPALES PRODUCTOS (t)
MINING NON METALLIC PRODUCTION VOLUME, MAIN PRODUCTS

Año /Year	Caliza Limestone	Fosfatos/ Phosphoric	Piedra/Stone Stone	Arcillas/ Clay	Carbón Coal	Arena Sand	Otros* Other
2006	8,425,304	-	1,773,107	948,617	278,477	2,041,646	974,891
2007	9,609,966	-	2,659,359	2,183,804	329,266	2,248,222	1,632,772
2008	10,364,558	-	5,827,834	1,720,894	425,095	2,892,025	1,942,998
2009	10,303,947	-	5,541,328	2,048,130	477,591	2,908,260	1,685,341
2010	11,527,997	1,134,086	4,612,927	1,120,043	700,514	1,908,705	1,645,326
2011	11,593,903	8,889,295	4,374,124	1,021,502	986,673	1,069,534	2,028,143
2012	16,221,377	10,345,925	5,323,666	1,098,287	735,704	1,254,989	2,616,422
2013	16,650,488	14,842,307	7,226,791	1,291,939	1,028,314	891,469	2,571,778
2014	8,275,352	5,831,809	4,550,716	557,311	107,363	471,858	1,636,032
Ene / Jan	1,177,177	1,068,171	688,849	99,458	18,471	65,112	280,147
Feb / Feb	1,124,842	945,868	685,257	64,965	17,454	76,053	251,105
Mar / Mar	1,274,045	989,654	764,511	75,350	17,388	82,286	279,535
Abr / Apr	1,268,595	1,069,889	879,807	101,744	17,330	91,969	270,029
May / May	1,669,077	919,652	757,461	115,197	18,206	68,715	245,613
Jun/ Jun	1,761,616	838,575	774,832	100,596	18,515	87,723	309,602

El sector minero no metálico experimentó una evolución positiva en el primer semestre del 2014 de 16.9%. Los productos que más contribuyeron al crecimiento respecto al año anterior fueron carbón (12.12%), piedra (40.62%) y fosfatos (9%).

Respecto a la explotación de fosfatos, el proyecto "Bayovar" ubicado en la región Piura, operado por Compañía Minera Miski Mayo S.R.L., obtuvo un rendimiento superior en 8.82% respecto al año 2013.

Por otro lado, el crecimiento registrado en la producción carbonífera nacional se debió principalmente al mejor desempeño de dos empresas del sector: Mining Atalaya S.A.C. y Minera San Lorenzo S.A.C. con crecimientos acumulados de 393% y 222% en el primer semestre, respectivamente.

En la producción de hormigón destacan: Unión de Concreteras S.A. que obtuvo un crecimiento 15.76% en el semestre y Minera Cerro Verde S.A.A., (92.24%); observándose una mayor demanda de materiales de construcción en el ámbito nacional ■

The non metallic mining sector experienced a positive development of 16.9% during the first semester of 2014. The products that contributed the most to the growth in regard to the last year were: coal (12.12%), stone (40.62%) and phosphates (9%).

In regard to the phosphates exploitation, the "Bayovar" Project which is operated by the Compañía Minera Miski Mayo S.R.L. and located in the region of Piura, obtained a high performance of 8.82% in relation to 2013.

Besides that, the growth recorded in the coal domestic production was mainly owed to the best performance of two sector enterprises: Mining Atalaya S.A.C. and Minera San Lorenzo S.A.C.; these enterprises showed accumulated growth of 393% and 222% in the first semester, respectively.

There are two enterprises which stand out in the concrete production: Unión de Concreteras S.A. obtained a growth of 15.76% during the semester, and Minera Cerro Verde S.A.A., 92.24%; as well as to the major demand of building materials in the domestic area.

Tabla 03 / Table 03:
EXPORTACIONES MINERAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS /
MINING EXPORT BY MAIN PRODUCTS

EXPORTACIONES/Exports	UNIDAD/Unit	2009	2010	2011	2012	2013	ENE-MAY	2013	2014	Var. %
Cobre Copper	Valor (US\$MM)	5,935	8,879	10,721	10,731	9,813	3,530	3,801	3,530	-7.14%
	Cantidad (Miles Tm.)	1,246	1,256	1,262	1,406	1,402	536	512	536	4.62%
	Precio* (Ctvs US\$/Lb.)	2,570	3,849	4,630	4,156	3,833	299	337	299	-11.23%
Oro Gold	Valor (US\$MM)	6,791	7,745	10,235	9,702	8,061	1,990	3,700	1,990	-46.22%
	Cantidad (Miles Oz. Tr.)	6,972	6,335	6,492	5,803	5,722	1,539	2,386	1,539	-35.48%
	Precio* (US\$/Oz Tr.)	11,683	14,704	18,834	20,038	16,932	1,293	1,551	1,293	-16.64%
Zinc Zinc	Valor (US\$MM)	1,233	1,696	1,523	1,352	1,413	602	594	602	1.28%
	Cantidad (Miles Tm.)	1,373	1,314	1,007	1,016	1,079	459	440	459	4.39%
	Precio* (Ctvs US\$/Lb.)	467	703	823	725	722	59	61	59	-2.97%
Plata Silver	Valor (US\$MM)	214	118	219	210	479	210	144	210	45.63%
	Cantidad (Millones Oz. Tr.)	16	6	7	7	21	10	5	10	99.25%
	Precio* (US\$/Oz. Tr.)	170	229	404	363	287	20	27	20	-26.91%
Plomo Lead	Valor (US\$MM)	1,116	1,579	2,427	2,575	1,759	504	696	504	-27.55%
	Cantidad (Miles Tm.)	682	770	988	1,170	845	250	317	250	-20.94%
	Precio* (Ctvs US\$/Lb.)	865	1,109	1,351	1,203	1,150	91	100	91	-8.35%
Estaño Tin	Valor (US\$MM)	591	842	776	558	496	107	230	107	-53.40%
	Cantidad (Miles Tm.)	37	39	32	26	22	5	10	5	-53.63%
	Precio* (Ctvs US\$/Lb.)	8,765	11,836	13,234	11,926	12,096	1,043	1,037	1,043	0.50%
Hierro Iron	Valor (US\$MM)	298	523	1,030	845	857	359	380	359	-5.44%
	Cantidad (Miles Tm.)	7	8	9	10	10	5	5	5	15.25%
	Precio* (US\$/Tm)	537	784	1,357	1,058	989	69	84	69	-17.95%
Molibdeno Molybdenum	Valor (US\$MM)	276	492	564	428	356	133	123	133	8.35%
	Cantidad (Miles Tm.)	12	17	19	18	18	7	6	7	17.51%
	Precio* (Ctvs US\$/Lb.)	12,254	15,905	15,911	12,994	10,657	878	952	878	-7.80%
Otros / Other	Valor (US\$MM)	27	29	31	22	23	9	10	9	-9.74%
TOTAL US\$ MM		16,482	21,903	27,526	26,423	23,257	7,444	9,678	7,444	-23%

Exportaciones mineras:

En el periodo enero-mayo, el valor de las exportaciones de los minerales se redujo en 23%, debido principalmente a una reducción en las exportaciones de cobre (-7,14%), oro (-46.22%) y plomo (-27.55%).

Cabe señalar que la reducción del valor de las exportaciones se dio principalmente por una reducción en el precio en el caso del cobre, y por una disminución no solo de la cotización del oro y el plomo sino también de la producción de ambos minerales. A pesar de ello, es importante, señalar el significativo crecimiento que ha tenido el valor de las exportaciones de plata, a pesar de una reducción de su cotización, ya que se duplicó su volumen de exportación ■

From January to May, the exportations value of minerals decreased 23% mainly due to a reduction in copper (-7,14%), gold (-46.22%) and lead (-27.55%) exportations.

It is important to mention that the value decrease of the exportations was mainly caused by the price decrease, which is the case of the copper price, and due to a diminution of the gold and lead price but also the production diminution of both minerals. Despite this, it is important to emphasize the significant growth that the value of silver exportations has achieved, in spite of its price decrease, as it doubled the exportations volume.

Tabla 04 / Table 04:
COTIZACIONES, POR PRINCIPALES METALES /
PRICES, BY MAIN METALS

Año/Year	Cobre/Copper	Oro/Gold	Zinc/Zinc	Plata/Silver	Plomo/Lead	Estaño/Tin
	Ctvs. US\$/lb.	US\$/Oz. Tr.	Ctvs. US\$/lb.	US\$/Oz. Tr.	Ctvs. US\$/lb.	Ctvs. US\$/lb.
2006	304.91	604.58	148.56	11.57	58.50	398.29
2007	322.93	697.41	147.07	13.42	117.03	659.47
2008	315.51	872.72	85.04	15.01	94.83	839.60
2009	233.52	973.62	75.05	14.68	77.91	615.83
2010	342.28	1,225.29	98.18	20.19	97.61	926.63
2011	400.20	1,569.53	99.50	35.17	108.97	1,183.96
2012	360.55	1,669.87	88.35	31.17	93.54	958.08
2013	332.31	1,411.00	86.65	23.86	97.17	1,012.24
2014	313.55	1291.25	93.03	20.07	95.27	1039.39
Ene / Jan	330.89	1244.80	92.46	19.87	97.47	1001.15
Feb / Feb	324.42	1300.98	92.32	20.85	95.73	1034.61
Mar / Mar	302.45	1336.08	91.37	20.72	93.27	1047.72
Abr / Apr	302.58	1299.00	92.11	19.75	94.62	1062.39
May / May	312.25	1287.53	93.45	19.33	95.12	1057.49
Jun / Jun	308.72	1279.10	96.47	19.89	95.40	1033.00

Oro:

El oro tuvo una cotización promedio de US\$/oz.tr. 1,299 en abril; menor en 2.8% respecto a marzo. En mayo, la cotización promedio cayó a 1,287.5 y en junio continuó su caída hasta llegar a un precio de US\$/oz.tr. 1,279.1.

Este comportamiento se sustentó en las ventas sostenidas desde fondos respaldados en oro, en la fortaleza del dólar frente al euro y a una menor demanda física del preciado metal por parte de China e India. Cabe mencionar, que el aumento en la demanda por activos seguros ante eventos geopolíticos en Ucrania y las menores ventas de fondos de inversión respaldados en oro (ETF), limitaron la caída.

Cobre

En abril último, el precio del cobre promedio US\$/lb 3.03, similar en valor a lo registrado en marzo. La tendencia inicial del precio a la baja (por una liquidación de posiciones), se revirtió hacia fines de abril luego del reporte del Grupo de Estudios Internacionales del Cobre (ICSG) que mostró un déficit en el mercado global de cobre refinado.

En mayo, el precio del cobre promedio US\$/lb. 3.12. Este incremento estuvo asociado a una fuerte demanda estacional de China y a la reducción de

inventarios en la Bolsa de Metales de Londres.

En el último mes del segundo trimestre, el precio del cobre bajó a US\$/lb. 3.09. La tendencia a la baja se explicó por la preocupación del gobierno de China respecto al uso de este metal como colateral para operaciones de financiamiento. Señales de un mercado físico cada vez más ajustado, atenuaron la caída.

Zinc

El precio promedio del zinc en abril fue US\$/lb. 0.92; aumentando 0.8% respecto al mes previo. El alza del precio se sustentó en el reporte del Grupo de Estudios Internacionales de Zinc y Plomo que señaló que, en el 2014, el mercado global de zinc refinado registrará un déficit de 117 mil toneladas.

El precio promedio del zinc se elevó ligeramente a US\$/lb. 0.93 en mayo. El alza del precio se debió a los menores inventarios globales del metal. Finalizando el segundo semestre, el precio llegó a US\$/lb. 0.96, como consecuencia del cierre de varias minas importantes y ajustados suministros en las principales bolsas de metales del mundo ■

Gold

Gold had an average price of US\$/t. oz. 1,299 in April, 2.8 per cent less than March. In May, the average price fell to 1,287.5 and in June it continued decreasing to US\$/t. oz. 1,279.1

This behavior was supported by the sales made from funds supported by gold, by the dollar strength facing the euro, and in a minor physical demand of China and India. It should be pointed that the growing in the safe assets demand for geopolitics events in Ukraine and the minor sales of investment funds supported by gold (ETF), limited the decrease.

Copper

In April, the copper price averaged US\$ 3.03/lb, similar to the price of the last month. The initial trend of the price decrease for position liquidation was restored to the end of April after the report of the International Copper Study Group (ICSG) that showed a deficit in the world market of refined copper.

In May, the copper price average US\$ 3.12/lb. This increase was associated to a strong seasonal demand of China and to the inventory decrease in the London Metal Market.

In the last month of the second quarter, the copper price decreased to US\$ 3.09/lb. The downward trend was caused by the worry of the Chinese government regarding to the use of this metal as collateral for financing operations. The signals of a physical market increasingly adapted attenuate the decrease.

Zinc

In April, the zinc average price was US\$ 0.92/lb, growing 0.8% regarding to the last month. The price increase was supported in a report of the International Lead and Zinc Study group which stated that the refined zinc world market will record a deficit of 117 thousand tons. In May, the zinc average price slightly increased to US\$ 0.93/lb. The increase of the price was due to the minor world inventory of the metal. At the end of the second semester, the average price of zinc reached US\$ 0.96/lb, as a consequence of the closure of some important mines and adapted supplies in the main metal world markets.

Tabla 05 / Table 05:
EMPLEO DIRECTO EN MINERÍA, PROMEDIO TRABAJADORES /
DIRECT EMPLOYMENT IN MINING, AVERAGE NUMBER OF WORKERS

Año	Compañía	Contratista	Total
Year	Company	Contractor	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	73,257	102,073	175,330
2012	85,470	128,521	213,991
2013	67,950	140,433	208,383
2014	62,928	126,535	189,463
Ene / Jan	62,943	124,336	187,279
Feb / Feb	65,772	125,760	191,532
Mar / Mar	63,013	123,136	186,149
Abr / Apr	62,548	125,292	187,840
May / May	61,487	126,687	188,174
Jun / Jun	61,805	133,998	195,803

Empleo directo:

Con relación a la actividad minera, un promedio de 189,463 empleos han sido reportados por los titulares de la actividad minera durante el primer semestre del año 2014.

Respecto al empleo en las regiones, durante el primer semestre del año 2014, de las 22 regiones, 5 se destacan por ser las jurisdicciones donde se concentran la mayor cantidad de empleos directos generados por la actividad minera.

En primer lugar se encuentra Arequipa con un promedio de 27,839 empleos representando el 14.69% del total. El segundo lugar lo ocupa la región Junín con 20,933 empleos directos participando del 11.05% del total, seguida por La Libertad con 16,585 empleos (8.75% del promedio nacional). En cuarta y quinta posición se ubican las regiones Pasco y Lima, que tienen el 8.28% y 7.13% del promedio total de empleo directo en la actividad minera ■

Regarding to mining activity, an average of 189,463 employments has been reported by the mining activity headlines during the first semester of 2014.

About the employment in regions, in the first semester of 2014, 5 regions stand out for concentrating the major employment quantity generated by the mining activity: in first place, Arequipa, an average of 27,839 employments representing the 14.69% of the total average; secondly, Junin with 20,933 employments that represent the 11.05% of the total average; third place, there is La Libertad with 16,585 employments representing the 8.75% of the total average; in fourth place, Pasco the 15,692 employments that represent the 8.28% of the total average, and finally, Lima with 13,511 employments representing 7.13% of the total average.

Tabla 06 / Table 06:
INVERSIONES MINERAS EN US\$, SEGÚN RUBRO /
MINING INVESTMENTS IN US\$, ACCORDING TO EACH FIELD

Año	Eq. de Planta.	Eq. Minero	Exploración	Explotación	Infraestructura	Otros	Preparación	Total
Year	Plant. Eq..	Mining Eq.	Exploration	Exploitation	Infrastructure	Others	Preparation	Total
2006	63,538,746	124,092,578	102,387,499	340,970,408	640,626,630	273,461,734	64,837,125	1,609,914,721
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	393,534,656	531,388,349	376,380,329	504,747,514	196,060,821	2,821,596,371
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	1,124,690,664	776,137,869	865,423,284	869,691,352	1,406,853,178	1,412,347,788	788,223,911	7,243,368,046
2012	1,139,598,256	525,252,803	905,401,645	1,005,399,266	1,797,081,533	2,491,858,829	638,740,607	8,503,332,940
2013	1,404,301,909	778,849,649	774,008,005	1,071,915,417	1,709,625,770	3,629,234,450	351,088,998	9,719,024,198
2014	469,749,355	251,111,808	322,372,391	464,103,639	635,084,610	1,954,851,870	152,819,306	4,250,092,978
Ene / Jan	52,894,655	34,535,782	39,653,438	72,580,277	79,679,599	368,461,158	15,718,291	663,523,200
Feb / Feb	58,594,186	44,893,084	43,190,403	80,563,810	111,310,003	324,197,881	19,943,951	682,693,317
Mar / Mar	102,730,568	47,596,505	62,525,344	86,550,861	111,943,759	340,137,020	30,326,348	781,810,404
Abr / Apr	59,979,164	33,923,252	52,867,907	73,872,146	90,455,214	307,094,263	22,927,701	641,119,648
May / May	146,580,513	56,514,903	65,421,754	80,184,346	117,194,988	301,547,257	36,208,604	803,652,363
Jun / Jun	48,970,269	33,648,283	58,713,545	70,352,199	124,501,046	313,414,292	27,694,411	677,294,045

Análisis:

La inversión minera en el primer semestre del 2014, ascendió a US\$ 4,250 millones; valor 5% menor a la inversión ejecutada en el mismo periodo del año 2013, que fue de US\$ 4,351 millones.

Esta situación espera ser revertida en el segundo semestre del año pues se espera los resultados de las medidas adoptadas para agilizar y promover las inversiones, así como el inicio de la ejecución de inversiones importantes en proyectos mineros como Las Bambas, Constancia y Tía María.

Las empresas que mayor inversión han registrado en el periodo son Soc. Mra. Cerro

Verde S.A.A.; Las Bambas Mining Company S.A.; Hubyay Perú S.A.C. Cia. Minera Antapaccay S.A. y Cia. Mra. Antamina S.A.

En tanto, a nivel regional, Arequipa destaca como líder de inversiones ejecutadas en su jurisdicción al registrar US\$ 977 millones seguida por Apurímac (US\$ 737 millones), Cusco (US\$ 629 millones), Junín (US\$ 351 millones) y La Libertad (US\$ 253 millones, entre otras ■

In the first semester of 2014, the mining investment increased to US\$ 4,250 million; a value of 5% less than the investment carried out in the same period of 2013 which was US\$ 4,351 million.

It is expected that this situation change in the second semester of the year as it is expected that the results of the adopted measurements to accelerate and to promote investments, as the beginning of important mining projects as Las Bambas, Constancia and Tía María.

The enterprises that recorded greater investment during the period are: Soc. Mra. Cerro Verde S.A.A., Las Bambas and Cia. Mra. Antamina S.A.

Meanwhile, at regional level, Arequipa stands out as leader of investments carried out in its jurisdiction when registering US\$ 977 million, followed by Apurímac (US\$ 737 million), Cusco (US\$ 629 million), Junín (US\$ 351 million) and La Libertad (US\$ 253 million), among others.

Tabla 07 / Table 07:

CARTERA PROYECTOS MINEROS / ESTIMATED MINING PROJECTS PORTFOLIO

EMPRESA COMPANY	PROYECTO PROJECT	REGION/PROVINCIA/DISTRITO REGION / PROVINCE / DISTRICT	MINERAL MINERAL	INVERSION US\$ MM INVESTMENT
AMPLIACIONES / Expansion				
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	Ampliación Cerro Verde	AREQUIPA, AREQUIPA, YARABAMBA	Cu	4,600
SOUTHERN PERU COPPER CORP.	Ampliación Fundición	MOQUEGUA, ILO, PACOCHA	Cu	Por definir
SOUTHERN PERU COPPER CORP.	Ampliación Refinería de Ilo	MOQUEGUA, ILO, PACOCHA	Cu	Por definir
SOUTHERN PERU COPPER CORP.	Ampliación Toquepala	TACNA, JORGE BASADRE, ILABAYA	Cu	1,050
MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	Ampliación Toromocho	JUNIN, YAULI, MOROCOCHA	Cu	1,320
COMPANÍA MINERA MISKI MAYO S.R.L.	Ampliación Bayovar	PIURA, SECHURA, SECHURA	Fosfatos	520
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	Ampliación Colquijirca	PASCO, PASCO, TINYAHUARCO	Poimetalico	432.2
SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	Ampliación Marcona	ICA, NAZCA, MARCONA	Fe	1,500

CON E.I.A. APROBADO / With E.I.A. Approved

HUBBAY PERU S.A.C.	Constancia	CUSCO, CHUMBIVILCAS, CHAMACA Y LIVITACA	Cu	1,790
BEAR CREEK MINING COMPANY	Corani	PUNO, CARABAYA, CORANI	Ag	750
COMPANÍA MINERA ARES S.A.C.	Crespo	CUSCO, CHUMBIVILCAS, SANTO TOMAS	Au - Ag	110
MINERA SHOUXIN PERU S.A.	Explotación de relaves	ICA, NAZCA, MARCONA	Cu, Fe, Zn	239
MINERA SUYAMARCA S.A.C.	Inmaculada	AYACUCHO, PARINACOCCHAS PACAPAUZA / OYOLO	Au - Ag	370
INVICTA MINING CORP S.A.C.	Invicta	LIMA, HUAURA, LEONCIO PRADO	Poimetalico	93
LAS BAMBAS MINING COMPANY S.A.	Las Bambas	APURIMAC, COTABAMBAS, CHALHUAHUACHO	Cu	6,031
MINERA YANACOCHA S.R.L.	Minas Conga	CAJAMARCA, CAJAMARCA, BAÑOS DEL INCA	Cu, Au	4,800
COMPANÍA MINERA KURI KULLU S.A.	Ollachea	PUNO, CARABAYA, OLLACHEA	Au	170
FOSFATOS DEL PACIFICO S.A.	Fosfatos	PIURA, SECHURA, SECHURA	Fosfatos	500
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	Quellaveco	MOQUEGUA, MARISCAL NIETO, TORATA	Cu	3,300
RELIANT VENTURES S.A.C.	San Luis	ANCASH, YUNGAY, SHUPLUY	Au y Ag	por definir
MINERA SULLIDEN SHAHUINDO S.A.C.	Shahuindo	CAJAMARCA, CAJAMARCA, CACHACHI	Au	208
MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	Toromocho	JUNIN, YAULI, MOROCOCHA	Cu	3,500
ANABI S.A.C.	Anama	APURIMAC, ANTABAMBA, HUAQUIRCA	Au	40
SOUTHERN PERU COPPER CORP.	Tia Maria	AREQUIPA, ISLAY, COCACHACRA	Cu	1,400

CON EIA PRESENTADO / With Environmental Assessments under Evaluation

COMPANÍA MINERA MILPO S.A.A.	Pukaqaqa	HUANCAVELICA, HUANCAVELICA, HUANDO	Cu-Mo	630
BEAR CREEK MINING COMPANY	Santa Ana	PUNO, CHUCUITO, HUACULLANI	Ag	71
CIÁ DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	Tambomayo	AREQUIPA, CAYLLOMA, TAPAY	Au, Ag	130

EN EXPLORACIÓN / Exploration

EXPLORACIONES COLLASUYO S.A.C.	Accha	CUSCO, PARURO, ACCHA	Zn, Pb	345.5
ANABI S.A.C.	Anubia	APURIMAC, ABANCAY, CURAHUASI	Cu	90
CAÑARIACO COPPER PERU S.A.	Cañariaco	LAMBAYEQUE, FERREÑAFE, CAÑARIS	Cu	1,599
JUNEFIELD GROUP S.A.	Cercana	AREQUIPA, AREQUIPA, YARABAMBA	Cu	
MINERA CUERVO S.A.C.	Cerro Coopane	CUSCO, PARURO, OMACHA	Fe	
CANTERAS DEL HALLAZGO S.A.C.	Chucapaca	MOQUEGUA, GRAL. SANCHEZ CERRO, ICHUÑA	Au	1,200
MINSUR S.A.	ExP.de relaves Bofedal II	PUNO, MELGAR, ANTAUTA	Sn	165
MANTARO PERU S.A.C.	Fosfatos Mantaro	JUNIN, CONCEPCION, ACO	Fosfatos	850
LUMINA COPPER S.A.C.	Galeno	CAJAMARCA, CELENDIN, CELENDIN	Cu, Mo, Au, Ag	2,500
MINERA ANTARES PERU SAC	Haquira	APURIMAC, COTABAMBAS Y GRAU, CHALHUAHUACHO Y PROGRESO	Cu	2,800
APURIMAC FERRUM S.A.	Hiero Apurimac	APURIMAC, ANDAHUAYLAS, ANDAHUAYLAS	Fe	2,300
COMPANÍA MINERA MILPO S.A.A.	Hilarión	ANCASH, BOLOGNESI, HUALLANCA	Zn	470
RIO TINTO MINERA PERU LIMITADA SAC	La Granja	CAJAMARCA, CHOTA, QUEROCOTO	Cu	1,000
HAMPTON MINING PERU SAC	Los Calatos	MOQUEGUA, MARISCAL NIETO, MOQUEGUA	Cu-Mo	1,320
SOUTHERN PERU COPPER CORP.	Los Chancas	APURIMAC, AYMARAES, POCOHUANCA	Cu	1,560
COMPANÍA MINERA MILPO S.A.A.	Magistral	ANCASH, PALLASCA, CONCHUCOS	Cu	750
MARCOBRE S.A.C.	Marcobre (Mina Justa)	ICA, NAZCA, SAN JUAN DE MARCONA	Cu	744
ANGLO AMERICAN MICHICUILLAY S.A.	Michicuillay	CAJAMARCA, CAJAMARCA, LA ENCAÑADA	Cu	700
JINZHAO MINING PERU S.A.	Pampa de Pongo	AREQUIPA, CARAVELI, BELLA UNION	Fe	3,280
COMPANÍA MINERA QUECHUA S.A.	Quechua	CUSCO, ESPINAR, ESPINAR	Cu	490
COMPANÍA MINERA CENTAURO S.A.	Quicay II	PASCO, PASCO, SIMON BOLIVAR	Au, Cu	3,000
RIO BLANCO COPPER S.A.	Río Blanco	PIURA, HUANCABAMBA, CARMEN DE LA FRONTERA	Cu	1,500
COMPANÍA MINERA VICHAYCOCHA S.A.C.	Rondoni	HUANUCO, AMBO, CAYMA	Cu	350
AMERICAS POTASH PERU S.A.	Salmueras de Secura	PIURA, SECHURA, SECHURA	Potasio	125
MINERA AQM COPPER PERU S.A.C.	Zafrenal	AREQUIPA, CASTILLA, HUANCARQUI	Cu, Au	1122
MINERA PEÑALES DE PERU S.A.	Racaycocha	ANCASH, SIHUAS, CASHAPAMPA Y SAN JUAN	Cu, Au	Sin definir

TOTAL US\$ MM

61,815

Versión Digital en:

Fuentes:
BCRP, MEF, INGENMET, SUNAT, MINEM.
Cuadros elaborados por MINEM.

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

Ing. Eleodoro Mayorga Alba
Ministro de Energía y Minas

Ing. Guillermo Shinno Huamani
Vice Ministro de Minas

Ing. Edgardo Alva Bazán
Director General de Minería

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

Avance Estadístico del Subsector Minero
2do Trimestre 2014

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

José Quinteros Chávez
Walter Sánchez Sánchez
Alamiro Liñan Alcalde
Fernando Remuzgo Gamarra
Emily Rivera Chumplitaz
Daniel Ramírez Valenzuela
Christian Diestra Bulnes
Fátima Calzado Ártica
Luis Arévalo Ordóñez
Carlos Abanto León