

PRODUCCIÓN NACIONAL DE COBRE SUPERÓ LAS 2.14 MILLONES DE TONELADAS HASTA EL MES DE NOVIEMBRE DE 2016

EL CRECIMIENTO INTERANUAL ES DE 41.49%

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 noviembre del presente año. En el resultado acumulado, el cobre viene creciendo 41.49%*, mientras que el incremento del molibdeno es de 28.56%, la plata 8.48%, el oro 4.46%, el hierro 3.46% y el plomo en 0.88%. En tanto, el zinc y el estaño cayeron en -6.71% y 3.17%, respectivamente.

En la variación del mes, respecto a lo reportado hace un año, el incremento de la producción de cobre es de 25.44%*, la del oro 7.37%, zinc en 9.65%, hierro 66.46 y molibdeno 1.38%.

(*) Cifras de cobre ajustadas al 17/01/2017.

METALES	Unidad de Medida	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE		
		2015	2016	Var. % 2016/2015	2015	2016	Var. % 2016/2015
COBRE	(TMF)	158,645	198,998	25.44%	1,514,367	2,142,705	41.49%
ORO	(Grs.f.)	12,346,591	13,258,231	7.38%	134,469,293	140,473,342	4.46%
ZINC	(TMF)	115,755	126,924	9.65%	1,304,440	1,216,872	-6.71%
PLATA	(Kg.f.)	362,256	355,340	-1.91%	3,695,280	4,008,824	8.48%
PLOMO	(TMF)	28,339	25,744	-9.15%	285,187	287,710	0.88%
HIERRO	(TMF)	418,793	697,108	66.46%	6,843,225	7,079,860	3.46%
ESTAÑO	(TMF)	1,591	1,556	-2.23%	17,670	17,110	-3.17%
MOLIBDENO	(TMF)	1,981	2,008	1.38%	18,286	23,508	28.56%

Cifras Preliminares

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA - DPM - Dirección de Promoción Minera

COBRE:

En el periodo enero-noviembre, la producción nacional de concentrados de cobre se incrementó en 41.49% al extraerse 2 millones 142,705 Toneladas Métricas Finas (TMF) de este preciado metal base; continuando la tendencia incremental que en el mes de noviembre fue 25.44%.

El cobre, fue uno de los primeros metales empleados por el hombre por encontrarse en su estado nativo. Actualmente la producción de cobre se obtiene de minerales en forma de sulfuros: Calcopirita (CuFeS_2), Chalcocita (Cu_2S), Covelita (CuS), y minerales oxidados, como la cuprita (Cu_2O), la tenorita (CuO), etc. El cobre peruano constituye actualmente nuestro mayor producto de exportación al concentrar más del 27% del total de las ventas nacionales totales del año y el 42% del valor de los productos mineros ofertados.

A nivel regional, destaca Arequipa como la primera región productora, cuyo incremento anual viene siendo del orden de 123.41% en lo que va del año, gracias a la plena operación de la ampliación de la mina "Cerro Verde", acumulando en el año un volumen de 476,492 TMF que es superior en 59 mil toneladas a lo producido por Ancash (417,234 TMF), que ocupa la segunda ubicación, región donde se ubica el complejo polimetálico "Antamina" a una altitud promedio de 4,300 metros sobre el nivel del mar.

En la tercera ubicación encontramos a la región Cusco, donde se ubican dos importantes operaciones cupríferas: se trata de "Antapaccay" y "Constancia"; que en conjunto contribuyen a alcanzar en el año, un producción regional de 327,211 TMF de concentrados de cobre.

Apurímac, logra ubicarse en la cuarta ubicación gracias a la Unidad Minera "Las Bambas" al producir 300,410 TMF de cobre, alcanzando el 13.84% de la participación nacional. Esta unidad minera que se encuentra ubicada a más de 4,000 metros sobre el nivel del mar, entre las provincias de Cotabambas y Grau, región Apurímac; se ha consolidado a poco menos de un año de operaciones como la tercera mina productora de cobre del país.

A continuación en el ranking siguen las regiones Junín, Moquegua y Tacna –de importante tradición minera cuprífera– y que próximamente aportaran a un mayor incremento de la

producción nacional cuando inicien sus ampliaciones de minas, programadas y en cartera. Estas regiones participan del 7.65%, 7.43% y 5.84% de la producción nacional de cobre; respectivamente.

A nivel de empresas: Sociedad Minera Cerro Verde S.A., Compañía Minera Antamina S.A. y Minera Las Bambas S.A.; ocupan las primeras tres posiciones con 22.04%, 18.90% y 13.94% de participación nacional; lo cual, sumado a la producción de Southern Peru Copper Corporation, Compañía Minera Antapaccay S.A.; Minera Chinalco Perú S.A. y Hudbay Peru S.A.C. concentran el 90.55% de la producción nacional.

MOLIBDENO:

Respecto a la producción nacional de molibdeno, debemos indicar que la extracción de concentrados de este metal, sumó al décimo primero mes del año unas 23,508 TMF incrementándose en 28.56% en lo que va del año. La producción de molibdeno en nuestro país está asociada a las mayores producciones de cobre, especialmente del sur del país. Así tenemos que el primer productor es Southern Peru Copper Corporation (9,435 TMF), en sus operaciones de Cuajone y Toquepala; Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (8,396 TMF), en Arequipa; y Compañía Minera Antamina S.A. (4,625 TMF), entre otros.

ORO Y PLATA

El oro, metal precioso conocido desde la antigüedad en el Perú, generalmente se encuentra asociado a minerales polimetálicos, minerales de plata, y pórfidos de cobre en yacimientos primarios, en forma de vetas y diseminados, en yacimientos polimetálicos de plomo y zinc, en yacimientos aluviales (secundarios) en la zona norte y sur oriental del país y en yacimientos diseminados de origen volcánico de baja ley.

En el acumulado enero-noviembre, la producción de oro y plata sigue manteniendo resultados positivos (4.46% y 8.48% de incremento, respectivamente); así el oro llegó a 140 toneladas finas producidos y la plata alcanzó las 4,009 toneladas finas.

En el caso del oro, su producción estuvo concentrada en las regiones La Libertad (40.3 toneladas finas) aportante de la producción total en 28.72%; Cajamarca cooperante con 23.55% (33.08 toneladas finas) y Madre de Dios (16.2 toneladas finas) aportante del 11.55%. Estas regiones acumulan el 63.82% de la producción aurífera nacional.

Por otro lado, los resultados del acumulado enero-noviembre de 2016 evidencian una reducción en la producción de las principales empresas que producen este precioso metal; así, Minera Yanacocha S.R.L. y Minera Barrick Misquichilca S.A. redujeron su producción en -28.36% y -11.84%; respectivamente; mientras que Compañía Minera Ares S.A.C. obtuvo un notable incremento de 159.31%; debido al incremento en "Inmaculada" y "Arcata" en las regiones Ayacucho y Arequipa, respectivamente. Sumaron también al incremento, los aportes de Consorcio Minero Horizonte S.A., Compañía Minera Poderosa S.A. y Minera Aurífera Retamas S.A. que crecieron en 1.92%, 13.96% y 9.42%; respectivamente.

En este punto, se debe hacer notar que el crecimiento en la producción de oro nacional, también es influenciada por los productores artesanales, que incluyen los estimados de Madre de Dios, Puno, Arequipa y Piura. Parte de la producción artesanal empezó a registrarse desde febrero de este año por lo que parte del crecimiento se debe a un efecto base asociado a la ampliación de la cobertura.

La producción nacional de plata, que alcanzó al décimo primero mes del año las 4,009 toneladas finas de este preciado metal, destaca en las primeras posiciones a las regiones: Junín

(799,130 kg finos), Lima (723,836 kg finos) y Ancash (717,505 kg finos), asociada a la explotación polimetálica del centro del país. El Perú es el segundo productor de plata a nivel mundial y ostenta las mayores reservas probadas y probables de este precioso metal en el mundo.

A nivel de empresas, destaca en primera posición Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. que ha producido 623,231 kg finos de plata en sus operaciones "Julcani" y "Mallay" ubicadas en Huancavelica y Arequipa, respectivamente; así como "Orcopampa" y "Uchucchacua" en Lima; con un incremento en conjunto de 22.56% respecto a lo producido en el año previo.

En segunda ubicación, encontramos a Compañía Minera Antamina S.A.; cuyo importante complejo minero polimetálico a 4,300 msnm y a 200 km de la ciudad de Huaraz, en el distrito de San Marcos, región Ancash; logró producir en el acumulado enero-noviembre unos 606,360 kg finos de plata, con un incremento de 16.8%.

Finalmente, podemos destacar incrementos en Compañía Minera Ares S.A.C.; Compañía Minera Milpo S.A.A.; Compañía Minera Casapalca S.A. y Pan American Silver Huaron S.A. en 37.41%, 8.54%, 141.77% y 3.46%; respectivamente.

PLOMO:

La producción nacional de plomo, casi mantiene la producción del año pasado al obtener una diferencia positiva de 0.88% en el acumulado enero-noviembre. Las empresas que obtuvieron la mayor producción acumulada fueron Volcan Compañía Minera S.A.A. (24,284 TMF y 0.47% de incremento); Compañía Minera Raura S.A. (22,107 TMF y 18.53% de crecimiento) y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (19,194 TMF y 22.25% de expansión). Las minas polimetálicas del centro del país concentran la mayor producción, así Pasco se ubica en la primera posición al obtener 79,589 TMF de plomo y participa del 27.66% del total nacional. Lima y Junín ocupan la segunda y tercera posición, obteniendo 55,202 TMF y 46,760 TMF; respectivamente.

ZINC:

Como se ha venido informando, el comportamiento de la producción nacional de zinc en el año se ve reflejado en una caída que a noviembre es de 6.71% (1,22 millones de TMF) respecto a lo reportado en idéntico periodo del año anterior. Sin embargo, en el mes de análisis se ha observado una ligera recuperación al observarse un crecimiento de 9.65% en el mes de noviembre.

En nuestro país, la producción de zinc viene siendo afectado por un menor rendimiento de Antamina en -15.03% (233,404 TMF); ya que el año pasado esta empresa concentró sus operaciones en zonas de mayor ley mineral; sin embargo, esta empresa mantiene la primera posición en la producción de este metal participando del 19.18% del total nacional. Pese a ello, cabe destacar el incremento registrado por algunas empresas como el caso de Compañía Minera Chungar S.A.C. (572% de incremento), en sus operaciones Acumulación Animon y Alpamarca; Compañía Minera Raura S.A. (28.49%); Compañía Minera Casapalca S.A. (17.65%) y Milpo Andina Perú S.A.C. (3.57%).

A nivel regional: Junín, Ancash y Pasco, ocupan las primeras posiciones con 284,123 TMF; 274,455 TMF y 245,643 TMF; respectivamente.

HIERRO Y ESTAÑO:

Finalmente, el reporte de noviembre registra resultados dispares en la producción acumulada nacional de hierro y estaño. El hierro creció 3.46% y el estaño cayó en -3.17%. En el Perú; el

hierro y el estaño se obtienen en las únicas minas de dichos metales en el país: Marcona (hierro) ubicada en la región Ica (operada por Shougang Hierro Perú S.A.A.); y “San Rafael” (estaño) operada por Minsur S.A.

En el caso del hierro, el crecimiento de 66.46% obtenido en el mes de noviembre (697,108 TMF), (por una mayor producción de torta y sinter) logró revertir el acumulado negativo que hasta el mes de octubre reflejaba este metal. El Perú es un productor medio de hierro a nivel mundial con grandes expectativas de incrementar su participación cuando se concreten la explotación de importantes yacimientos en Ica y Apurímac, los cuales ya han llamado de la atención de los inversionistas.

En el caso del estaño, el desarrollo de proyectos de este metal ha decaído en todo el mundo por los precios bajos. Minsur ha acumulado producción por 17,110 TMF al mes de noviembre de 2016, pero espera revertir esta situación en el corto plazo con mayores inversiones en la expansión de sus minas y refinerías de este metal en el Perú y Brasil. Actualmente Minsur es el cuarto productor mundial de este metal y aspira a subir posiciones en los próximos años.