

## COBRE PERUANO SIGUE LIDERANDO PRODUCCIÓN METÁLICA NACIONAL

EN EL ACUMULADO ENERO-OCTUBRE LLEVA UN CRECIMIENTO DE 43.37%

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 octubre del presente año. En el resultado acumulado al décimo mes del año, el cobre viene creciendo 43.37%, mientras que el molibdeno 31.86%, la plata 9.61%, el oro 4.17% y el plomo en 1.99%. En tanto, el zinc, el hierro y el estaño cayeron en 8.31%, 0.65% y 3.27%, respectivamente.

En la variación del mes, respecto a lo reportado hace un año, el incremento de la producción de cobre es de 37.66%, la del molibdeno de 37.72%, hierro 18.76 y plata 2.22%.

METALES	Unidad de Medida	OCTUBRE			ENERO - OCTUBRE		
		2015	2016	Var. % 2016/2015	2015	2016	Var. % 2016/2015
COBRE	(TMF)	158,855	218,685	37.66%	1,355,722	1,943,707	43.37%
ORO	(Grs.f.)	12,815,204	12,691,855	-0.96%	122,122,702	127,215,111	4.17%
ZINC	(TMF)	123,868	121,467	-1.94%	1,188,685	1,089,948	-8.31%
PLATA	(Kg.f.)	367,923	376,091	2.22%	3,333,024	3,653,484	9.61%
PLOMO	(TMF)	26,179	26,017	-0.62%	256,848	261,965	1.99%
HIERRO	(TMF)	497,247	590,512	18.76%	6,424,432	6,382,751	-0.65%
ESTAÑO	(TMF)	1,696	1,592	-6.14%	16,079	15,554	-3.27%
MOLIBDENO	(TMF)	1,758	2,421	37.72%	16,305	21,500	31.86%
TUNGSTENO	(TMF)	12	0	-99.92%	119	0	-99.97%

Cifras Preliminares

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

### **COBRE Y MOLIBDENO:**

En octubre, la producción nacional de concentrados de cobre creció 37.66% al extraerse 218,685 Toneladas Métricas Finas (TMF) de este preciado metal base; consolidando en el acumulado anual, la tendencia incremental que al mes de octubre viene siendo de 43.37% y un volumen de 1.94 millones de TMF.

La producción de cobre peruano, por 20 meses consecutivos viene siendo el principal contribuyente al crecimiento del sector. En los primeros 10 meses del año se ha logrado superar el record histórico nacional de producción de cobre que fue de 1.70 millones de TMF en el año 2015; y se estima que las expectativas de crecimiento continúen en lo que queda del año, pues se espera que supere los 2.3 millones de TMF al cerrar el periodo.

A nivel regional, la configuración de los principales productores de este metal básico ha cambiado respecto a años anteriores, debido a las nuevas unidades mineras que en los últimos tiempos han iniciado o ampliado operaciones. Es notable el incremento de la producción en Arequipa, que actualmente viene siendo del orden de 135% en lo que va del año, gracias a la plena operación de la ampliación de la mina "Cerro Verde", que consolida a la región como primera productora de este metal, al acumular en el año 431,025 TMF que es superior en 43 mil toneladas a lo producido por Ancash (387,378 TMF), que ocupa la segunda ubicación.

En tercera posición encontramos a Cusco, donde se ubica dos importantes operaciones cupríferas, se trata de "Antappacay" y "Constancia"; que en conjunto contribuyen a alcanzar en el año, un producción regional de 298,305 TMF de concentrados de cobre.

Apurímac, logra ubicarse en la cuarta ubicación gracias a la nueva operación de la Unidad Minera "Las Bambas" en este año. Situado a más de 4,000 metros sobre el nivel del mar, entre las provincias de Cotabambas y Grau; y a 72 kilómetros al suroeste de la ciudad de Cusco, "Las Bambas", logro ubicarse en el mes de octubre como la tercera mina productora de cobre del país, detrás de "Cerro Verde" y "Antamina"; al producir 266,177 TMF de cobre, alcanzando el 13.69% de participación nacional.

Estas operaciones mencionadas, están llamadas a convertirse muy próximamente en tres de las cinco minas de cobre más grandes del mundo.

No menos importante es la participación de las regiones Junin (146,940 TMF), Moquegua (145,401 TMF) y Tacna (113,905 TMF); de importante tradición minera cuprífera que próximamente aportaran a un mayor incremento de la producción nacional cuando inicien sus ampliaciones de minas, programadas y en cartera.

El considerable incremento en la producción cuprífera nacional viene repercutiendo favorablemente en el crecimiento de la economía nacional, así como en la balanza comercial que según cifras de BCRP (disponible al mes de setiembre) lleva tres meses consecutivos con resultados de superávit, lo cual evidencia la recuperación de la economía a nivel macroeconómico gracias a nuestro sector.

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 22.10%, 19.46% y 13.69% 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 90.54% de la producción nacional.

Respecto a la producción nacional de molibdeno, debemos indicar que la extracción de concentrados de este metal, sumó al décimo mes del año unas 21,500 TMF incrementándose en 31.86% 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 (10,313 TMF), en sus operaciones de Cuajone y Toquepala; Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (2,462 TMF), en Arequipa; Minera Chinalco Perú S.A. (1,832 TMF) en Junin y Compañía Minera Antamina S.A. (1,697 TMF) en Ancash.

## **ORO Y PLATA**

La producción de oro y plata, en el acumulado enero-octubre sigue manteniendo resultados positivos (4.17% y 9.61% de incremento, respectivamente); así el oro llegó a 127 toneladas finas producidos y la plata alcanzó 3,653 toneladas finas.

En el caso del oro, su producción estuvo concentrada en las regiones La Libertad (36.3 toneladas finas) aportante de la producción total en 28.52%; Cajamarca cooperante con 23.53% (29.9 toneladas finas) y Madre de Dios (14.9 toneladas finas) aportante del 11.74%. Estas regiones acumulan el 64% de la producción aurífera nacional.

A nivel de empresas, este año se ha experimentado reducción en las principales empresas que producen este precioso metal; así en el acumulado enero-octubre Minera Yanacocha S.R.L.; Minera Barrick Misquichilca S.A. y Consorcio Minero Horizonte S.A. redujeron su producción en -28.47%, -13.47% y -4.30%; respectivamente; mientras que por otro lado, Compañía Minera Ares S.A.C. obtuvo un notable incremento de 191.95%; debido al incremento en "Inmaculada" y "Arcata" en las regiones Ayacucho y Arequipa, respectivamente.

Asimismo, también se debe destacar el aporte de la unidad minera "Shahuindo" de reciente operación, ubicado en la provincia de Cajabamba, en el distrito de Cachachi, región Cajamarca y que viene produciendo 1,2 toneladas de gramos finos de oro.

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 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 séptimo mes del año las 3,653 toneladas finas destaca en las primeras posiciones a las regiones: Junin (728,009 kg finos), Ancash (659,410 kg finos) y Lima (656,841 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 565,683 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 25% 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-octubre unos 562,325 kg finos de plata.

Finalmente, podemos destacar incrementos en Compañía Minera Ares S.A.C.; Compañía Minera Milpo S.A.A., Pan American Silver Huaron S.A. y Compañía Minera Casapalca S.A. en 41.19%, 6.61%, 3.16% y 148.81%; respectivamente.

## **ZINC Y PLOMO**

El comportamiento de la producción nacional de zinc al mes de octubre de este año se ve reflejado en una caída de 8.31% (1.09 millones de TMF) respecto a lo reportado en idéntico periodo del año anterior. En nuestro país, la producción de zinc viene siendo afectado por un menor rendimiento de Antamina en -21.68% (196,276 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 18.01% del total nacional. Pese a ello, cabe destacar el incremento registrado por algunas empresas como el caso de Compañía Minera Chungar S.A.C. (529.15% de incremento), en sus operaciones Acumulación Animon y Alpamarca; y Milpo Andina Perú S.A.C. (5.41%).

A nivel regional: Junín, Ancash y Pasco, ocupan las primeras posiciones con 261,346 TMF, 232,714 TMF y 221,886 TMF; respectivamente.

El plomo, en el periodo enero-octubre, sostiene un crecimiento de 1.99%. Las empresas que obtuvieron la mayor producción acumulada fueron Volcan Compañía Minera S.A.A. (22,709 TMF y 3.38% de incremento); Compañía Minera Raura S.A. (20,127y 20.40% de crecimiento) y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (17,672 TMF y 25.44% de expansión). Las minas polimetálicas del centro del país concentran la mayor producción, así Pasco se ubica en la primera posición al obtener 72,144 TMF de plomo y participa del 27.54% del total nacional. Lima y Junín ocupan la segunda y tercera posición, obteniendo 50,779 TMF y 43,088 TMF; respectivamente.

## **HIERRO Y ESTAÑO:**

Finalmente, el reporte de octubre registra resultados negativos en la producción acumulada nacional de hierro y estaño. El hierro disminuye en 0.65% y el estaño en 3.27%.

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 124.28% obtenido en el mes de octubre (590,512 TMF), (por una mayor producción de torta y sinter) en particular favoreció atenuar la caída acumulada del año.