

## EN MAYO SE FORTALECIÓ LA PRODUCCIÓN NACIONAL DE COBRE Y ORO

EN EL ACUMULADO ANUAL CONTINUA EL CRECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN METÁLICA NACIONAL

La Dirección de Promoción Minera de la Dirección General de Minería del Ministerio de Energía y Minas, informa sobre la evolución de la producción metálica al quinto mes del año. La variación interanual respecto al mes de mayo, fue positiva en cobre (16.08%), oro (9.28%) y plomo (2.35%); en tanto que hubo menores rendimientos en plata, zinc, hierro y estaño si lo comparamos con idéntico mes del año pasado.

En los resultados acumulados del año, se puede observar el crecimiento en todos los metales excepto estaño. Así, cobre creció 6.29%, oro 7.92%, zinc 13.19%, plata 2.84%, plomo 18.85% y finalmente hierro 2.27%.

METALES	Unidad de Medida	MAYO			ENERO - MAYO		
		2014	2015	Var. % 2015/2014	2014	2015	Var. % 2015/2014
COBRE	(TMF)	113,672	131,955	16.08%	559,926	595,119	6.29%
ORO	(Oz finas)	341,947	373,688	9.28%	1,750,929	1,889,542	7.92%
ZINC	(TMF)	113,653	109,509	-3.65%	501,684	567,856	13.19%
PLATA	(Oz finas)	10,924,702	9,344,424	-14.47%	47,742,721	49,097,549	2.84%
PLOMO	(TMF)	24,036	24,602	2.35%	106,596	126,690	18.85%
HIERRO	(TMF)	699,897	522,287	-25.38%	3,398,043	3,475,297	2.27%
ESTAÑO	(TMF)	1,892	1,622	-14.29%	9,104	7,852	-13.76%
MOLIBDENO	(TMF)	1,227	1,683	37.12%	6,755	8,418	24.60%

Cifras Preliminares

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

### COBRE:

En el quinto mes del año, la producción nacional de cobre registró un volumen 595,119 TMF de concentrados de cobre, volumen que sugiere sostenibilidad en los resultados obtenidos en los planes de minado, al alcanzar una tasa de crecimiento acumulada de 6.29% en el año; tendencia que es verificable en el análisis mensual donde la obtenido en el mes de mayo superó en 7.71% a lo obtenido en abril. A nivel mensual interanual se observa un incremento en 16.08% respecto a lo obtenido en similar mes del año anterior.

La distribución regional de la producción, mantiene a la región Ancash como líder en la obtención de concentrados al aportar el 24.75% del total nacional (147,284 TMF), registrando en el presente ejercicio recurrentemente una tasa declinante interanual que al mes de mayo fue de -6.02%. Por su parte, la región Cusco se ubica en segundo lugar, al aportar el 15.09% con un volumen de extracción de 89,780 TMF; esta región ha venido registrando en el presente año un desempeño incremental de 37.41%, desplazando en los primeros meses del año a Moquegua (74,877 TMF) aportante del 12.58%, y a Arequipa (89,780 TMF) aportante del 13.75% nacional.

Al analizar la dinámica de las empresas que representan el aporte del 82.48% de la masa extraída; se han observado los siguientes detalles:

- Compañía Minera Antamina S.A.; como resultado de la ejecución de su plan de minado, mantiene un declive acumulado en su rendimiento del orden de -6.49% con un volumen de producción al mes de mayo 143,419 TMF. Esta empresa participa con el 24.10% de toda la producción nacional, en tanto en el resultado mensual incrementó su valor en 3.97% respecto al año anterior.  
El potencial de incremento en sus operaciones se mantiene pendiente en tanto continúen las labores de extracción, las cuales vienen operando sobre zonas periféricas al yacimiento de mayor concentración de ley mineral, operaciones que se estima inicien al termino del tercer trimestre del presente año. Esta empresa al ser polimetálica y una de las que tiene mayor contribución a la masa de extracción nacional, su desempeño impactó en los rendimientos de los metales asociados a la extracción de cobre.
- Southern Perú Copper Corporation Sucursal del Perú, la segunda empresa de mayor participación en la obtención de concentrados de cobre y aportante del 22.40% de la masa extractiva nacional, registró al mes de mayo, un volumen de explotación de 133,286 TMF,

manteniendo una leve tasa de crecimiento de 0.94% respecto al año anterior gracias al aporte de sus unidades Acumulación Toquepala (Tacna) y Acumulación Cuajone (Moquegua) que registran actividad productiva relevante.

- Sociedad Minera Cerro Verde contribuye con el 13.62% de la extracción nacional, con una producción acumulada de 81,062 TMF. La empresa se encuentra, implementando inversiones de expansión de la capacidad productiva a culminar durante el tercer trimestre del año. Viene registrando tasas de variación declinante acumulada -21.68%, particularmente en los procesos de flotación y lixiviación de la unidad Cerro Verde 1,2,3 (Arequipa) donde se advierte disminución de la ley promedio del mineral.
- Compañía Minera Antapaccay S.A., con un aporte ponderado del 11.61% obtuvo una producción acumulada de 69,081 TMF. Sus operaciones mantienen una tendencia creciente, registrando una tasa de incremento de 5.73% en relación a lo obtenido en similar periodo del año anterior con un alentador volumen mensual de 14,507 TMF, en tanto en el análisis mensual interanual, la tasa de crecimiento fue de 23.99%. Esta empresa opera la mina Antapaccay ubicada en la región Cusco.
- Minera Chinalco Perú S.A.A extrajo 63,999 TMF de cobre, por la explotación de su unidad Toromocho en Junín, alcanzando una participación de 10.75% de la extracción nacional acumulada de cobre. A nivel mensual registró 14,197 TMF y una tasa de incremento mensual interanual de 111.07% como consecuencia del mejor rendimiento de sus operaciones y a nivel acumulado alcanzó una tasa incremental de 352.64%. De este modo se ubicó como cuarto productor nacional de cobre en el mes de mayo.

## ORO

La extracción aurífera se reportó en un volumen acumulado de 1,889,542 onzas finas, consolidando la tendencia favorable con una tasa incremental positiva al mes de mayo de 7.92%. Este comportamiento favorable se verifica en el crecimiento interanual mensual que registró un crecimiento de 9.28%.

La Libertad permanece como líder en la producción nacional de este metal, aportando el 35.21% del volumen nacional, (665,249 onzas finas), con un incremento de 15.77% en mayo. Cajamarca por su parte aporta el 29.42% del total nacional, al obtener un volumen de extracción de 555,897 onzas finas. Por su parte, Arequipa aportó el 9.75% del total nacional (184,222 onzas finas) manteniendo su tendencia incremental de 3.72% en el mes de mayo.

- Yanacocha S.R.L., aportante del 20.50% de la producción nacional (387,948 onzas finas) registró una tasa de crecimiento ascendente a 17.49% en sus unidades Chaupiloma Sur (100.47%) y Chaupiloma Norte (141.98%) que destacaron en los rendimientos, superando notablemente los totales obtenidos en similar periodo del año anterior.
- Minera Barrick Misquichilca S.A. aportó el 15.77% del total con un volumen de 297,946 onzas finas. Informó un crecimiento de 42.42% (superando la tasa de crecimiento de abril) por la mayor eficiencia en su unidad Acumulación Alto Chicama (La Libertad) y Pierina (Ancash) de 41.64% y 86.33% respectivamente.
- Consorcio Minero Horizonte obtuvo 104,489 onzas finas de oro. Aportó el 5.53% del total nacional y tuvo un comportamiento favorable de incremento de 9.63% por el rendimiento de su unidad Los Zambos en La Libertad.
- Por su parte, el comportamiento del conjunto de productores de Madre de Dios aportantes del 8.75% de la producción nacional registró un impulso de crecimiento interanual de 31.80% al mes de mayo.

## ZINC

Al mes de mayo la producción nacional de zinc llegó a 567,856 TMF, incrementándose en 13.19% respecto al año anterior, crecimiento que se mantiene constante.

A nivel regional, Ancash es el principal productor, alcanzando el 22.07% de la participación nacional (125,321 TMF) notándose el incremento en su producción en un 13.39%. Pasco ocupa el segundo lugar, con un volumen de 113,281 TMF, con lo cual aporta el 19.95% del total nacional y un incremento de 14.47% en el análisis interanual. Por su parte, Junín representa el 19.80% de la extracción nacional (112,414 TMF) reportando también incremento en 17.67%.

- En la gestión de las empresas que enfocaron sus actividades a la extracción de este metal, destaca las variaciones significativas en la producción de Compañía Minera Antamina S.A. aportante del 18.85% de la producción nacional de zinc, con una masa extractiva equivalente a 107,037 TMF. En la variación acumulada del año reporta resultados favorables en 19.13%.
- Minera Milpo S.A.A., participó del 14.34% de la producción nacional con un volumen de 81,408 TMF promovido por los resultados de su Unidad Cerro Lindo (Ica) la cual reportó un crecimiento de 14.44%; en tanto en su mina El Porvenir, transferida a Milpo Andina Perú S.A.C., registró una disminución de -0.34%.
- Volcán Compañía Minera S.A.A. destaca con un volumen productivo ascendente a 72,191 TMF y una variación favorable en 12.71%, gracias al desempeño de sus unidades en Junín: San Cristobal (8.67%), Carahuacra (35.98%) y la incorporación de su unidad Acumulación Ticlio y Andaychagua.

#### **MOLIBDENO:**

La producción nacional de molibdeno acumulado al quinto mes del año, ascendió a 8,418 TMF representando una tasa expansiva de 24.60%. A nivel mensual, informó una extracción equivalente a 1,683 TMF con una tasa de crecimiento de 37.12%. El comportamiento informado se encuentra liderado por el aporte productivo de Southern Peru Cooper Corporation Sucursal Perú, que representa el 60.50% de la producción total con una masa extractiva acumulada ascendente a 5,093 TMF. En mayo, alcanzó una tasa expansiva de 38.74%. Por su parte, Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. participó del 17.83% de la producción acumulada nacional (1,501 TMF) pero con un decrecimiento de -25.63% en su rendimiento.

Compañía Minera Antamina S.A. obtuvo 934 TMF de molibdeno y participa del 11.09% del total nacional. Esta empresa informa en el acumulado una disminución de -9.33% como consecuencia de la retracción en el rendimiento de su unidad en Ancash, en concordancia con el plan de minado y las bajas leyes minerales de las zonas de operación. Finalmente, Minera Chinalco Perú S.A. (Toromocho), se posiciona como tercer productor de molibdeno durante este año, con un nivel contributivo equivalente a 10.56% y una producción acumulada de 889 TMF.

#### **HIERRO:**

Shougang Hierro Perú S.A.A., empresa que realiza las actividades extractivas de hierro en el país, registró al segundo mes del año, una producción equivalente a 3,475,297 TMF que representa un aumento de 2.27% como resultado de la recuperación en los rendimientos de explotación de su unidad CPS1 (etapa de concentración en el proceso de flotación) en la localidad de Marcona.

#### **PLOMO:**

La producción nacional de plomo destacó un comportamiento alentador en la obtención de este mineral al obtener 126,690 TMF al mes mayo de 2015, perfilando una tendencia ascendente acumulada interanual de 18.85%, coincidente con el comportamiento favorable en el análisis mensual con una tasa de crecimiento de 2.35% y un volumen de 24,602 TMF.

Cerro de Pasco se mantiene como principal con el aporte del 31.36% del total nacional (39,736 TMF) obtuvo un crecimiento de 31.46%. Por su parte, Lima, participa del 23.56% al obtener 29,852 TMF de este metal, en concordancia con una tasa de crecimiento de 13.69%. Por su parte, Junín coopera con el 13.96% de la producción nacional (17,680 TMF) y expandió su producción en 10.11%.

- La actividad extractiva de este mineral fue dinamizada por las principales empresas que representan el 43.74% de la masa extractiva, donde la principal empresa productora fue Empresa Administradora Chungar S.A.C. con una producción acumulada de 10,688 TMF participo con el 8.44% de la producción nacional pero afecto su tendencia interanual en -10.13%, por el rendimiento menor de su unidad Animon (Pasco), resultado que influyó en otros minerales asociados.
- La segunda empresa en participación: Volcán Compañía Minera S.A.A. aportante del 8.26%, obtuvo una masa de producción acumulada de 10,466 TMF, mantuvo una tendencia favorable de 10.55% por las operaciones favorables en las unidades de San Cristobal (16.23%),

Andaychahua (16.53%) , Carahuacra (25.10%) y la incorporación productiva de Ticlio en su etapa de concentración –flotación.

- Sociedad Minera el Brocal S.A.A. con un volumen de extracción al mes de mayo de 9,503 TMF aporta el 7.50% de la producción nacional de plomo generado por el notable rendimiento de su unidad Colquijirca N°2 (Pasco) que acumulo 9,503 TMF.
- Sociedad Minera Corona otuvo un nivel de extracción de 9,241 TMF con lo cual aporta el 7.29% de la producción nacional, informo una variación al mes de mayo de 1% como consecuencia de la estabilización en los resultados de su unidad Acumulación Yauricocha (Lima).
- Compañía Minera Milpo S.A.A. aportante del 6.28% de la producción nacional registró producción al mes de mayo por 7,952 TMF por los resultados de la Unidad de Cerro Lindo (Ica), obteniendo una tasa de crecimiento de 13.73%. Por su parte, la unidad Milpo N°1 (Cerro de Pasco) derecho minero transferido a Milpo Andina Perú S.A.C. apporto el 5.21% de la producción nacional con un volumen de extracción de 6,649 TMF al quinto mes del año.
- Compañía Minera Raura S.A. aportante del 5.97% del volumen de concentrado de plomo a nivel nacional, extrajo 7,559 TMF en su unidad Acumulación Raura (Huánuco) superior en 136% a lo informado el año anterior (3,197 TMF)

#### PLATA:

El volumen de concentrados de plata registró al mes de mayo un volumen de 49,097,549 onzas finas, fortaleciendo la tendencia creciente registrando una variación positiva de 2.84%.

A nivel regional Junín se consolida como líder en la obtención de este metal precioso, con un volumen de 10,483,786 onzas finas (aporta el 21.35% de la producción nacional) con un incremento en su volumen de producción de 27.25%, seguido por Pasco que coopera del 17.62% del total nacional y una tendencia positiva de 16.25% con lo cual desplazó a la región Lima, que apporto el 16.77% con volumen ascendente a 8,231,863 onzas finas pero afectó su rendimiento interanual en -3.35%.

El resultado favorable y las variaciones regionales en el volumen de contenido fino de plata acumulan el desempeño de las principales empresas que dinamizaron los resultados:

- Compañía de Minas Buenaventura S.A.A, aportante del 12.59% de la producción total obtuvo 6,181,442 onzas finas de plata, pero afecto su producción en -6.92%, debido al efecto de la paralización laboral que afecto los niveles de producción de su principal unidad minera Uchucchacua (Lima) en el proceso de flotación (-9.48%), y Lixiviación (-48.74%) compensadas por el rendimiento de su unidad Orcopampa en Arequipa que registro una tasa expansiva de 96.35%.
- Compañía minera Antamina S.A. se posesiona en el segundo lugar como cooperante del 10.73% de la producción nacional. Obtuvo niveles de extracción por 5,269,109 onzas finas, registrando un leve incremento de 1.5% por un menor rendimiento de su unidad Antamina, en la etapa de concentración y proceso de flotación en Ancash.
- Volcán Compañía Minera S.A.A. (5,211,365 onzas finas) aportó el 10.61% con un incremento de 8.99% como consecuencia del rendimiento positivo de sus unidades mineras localizadas en Junin: Acumulación Andaychahua, Acumulación Ticlio y su Unidad Morada, que compensaron la disminución en otras líneas de menor registro (Colombia, Socavón Santa Rosa y San Cristobal).
- Por su parte, Compañía Minera Ares S.A.C. (3,953,662 onzas finas) aportante del 8.05% de la producción nacional, mantiene una tendencia declinante en sus operaciones del -28.34%, como consecuencia del menor rendimiento en su unidad Pallancata (Ayacucho) a una tasa de -43.5, y la suspensión de actividades en Acumulación Ares, (Arequipa). El desempeño positivo de la Acumulación Arcata (6.72%) no compenso este registro.

#### ESTAÑO:

Al mes de mayo el volumen de producción nacional de estaño fue de 7,852 TMF, registrando un declive que al mes de mayo es de -13.76%. Esta tendencia declinante es verificable en el mes de mayo respecto abril en -1.93%, y a nivel mensual interanual en -14.29%.

El comportamiento productivo de este mineral es resultado de las actividades de MINSUR S.A. cuarto productor mundial de estaño refinado y cuyos yacimientos se encuentran en la localidad de Puno, por las operaciones de su unidad Nueva Acumulación Quenamari San Rafael, y en la refinería de Pisco (Ica)-

FUNSUR-, es afectado por paralizaciones laborales que limitaron el desempeño de la planta, adicionado el efecto en el descenso en la concentración de mineral observada en el proceso de gravimetría que reportó producción al mes mayo 6,624 TMF menor en -17.43% a lo obtenido en periodo similar del año anterior (TMF 8,023).