SEMANARIO
MINAS y petróleo
Primeros en informar sobre minas y energía

ISSN 1814-4209 AÑO 28 Nº 1222 - L&L EDITORES - LIMA, 18 DE JULIO DEL 2022

BALANCE DE LA MINERÍA A MAYO:

PRODUCCIÓN LEJOS DE CIFRAS PRE PANDEMIA Y PRECIOS CAEN

- MINEM PROMUEVE ENFOQUE DE MINERÍA MODERNA CON VISIÓN MULTISECTORIAL
- SUSCRIBEN CONVENIO PARA ELABORAR PLAN DE DESARROLLO DE HUARMEY
- IMPORTANTE FÓRUM SOBRE LA ACTIVIDAD MINERA EN MADRE DE DIOS

MINEM: Minería debe contribuir con el desarrollo de cada región

En el país se está implementando una minería moderna que apunta a la sostenibilidad en las actividades productivas de cada región, contribuyendo a su desarrollo y posicionamiento, sostuvo la ministra de Energía y Minas, Alessandra G. Herrera Jara, quien cumple actividades oficiales en la región Tacna

Ministra Alessandra G. Herrera Jara hace anuncio durante reinstalación de mesa de diálogo de la problemática hídrica de Candarave, Tacna

Durante la reinstalación de la Mesa de Diálogo para abordar integralmente la problemática hídrica de la provincia de Candarave, Herrera sostuvo que se han modernizado los protocolos para lograr que la minería se desarrolle a través de un enfoque multisectorial, contribuyendo al progreso de las comunidades y cuidando el medio ambiente.

"Necesitamos generar clusters de desarrollo, por ello ya no podemos hablar de una actividad minera desarticulada, de espaldas a la población. Apoyamos el desarrollo y posicionamiento de cada región", declaró.

Ante la población y autoridades de Candarave, la ministra resaltó que el enfoque multisectorial permite implementar grupos de trabajo para atender necesidades en salud o agua para las comunidades, y adelantó el interés del gobierno en coordinar con los sectores de Comercio Exterior y Producción para mejorar la producción agrícola.

Junto al presidente del Consejo de Ministros, Aníbal Torres, y del ministro de Desarrollo Agrario, Andrés Alencastre, la titular del Ministerio de Energía y Minas (MINEM) supervisó los avances de los subespacios de trabajo relacionadas a la laguna Aricota y el uso de agua para uso poblacional y agropecuario, y se acordó que la próxima reunión de trabajo será el jueves 25 de agosto (fuente: Minem).

CAPITAL INTELECTUAL S.A.
Administración, Contabilidad, Auditoría, Derecho Tributario y Gestión
CINTE S. A. PROPUESTA DE VALOR PARA EMPRESAS DEL SECTOR
- Outsourcing contable
- Auditorías financiera, laboral y tributaria
- Evaluación de negocios y estrategias de crecimiento
- Defensas tributarias ante SUNAT, Tribunal Fiscal y Poder Judicial
- Asesoría a empresas de exploración y explotación minera
- Formulación y evaluación de proyectos mineros
- Asesoría en comercialización de minerales
- Administración de planta de tratamiento de minerales

CONSULTE SOBRE LOS BENEFICIOS DE BRINDARLE UNA BUENA ASESORÍA
Oficina LIMA: Av. Dos de Mayo 113, oficina 402, San Isidro Teléfono (51 1) 370 7543 Celular 991 356 837 / 977 179 137
Oficina AREQUIPA: Urb. Santo Domingo 2a. etapa F-4 José Luis Bustamante y Rivero Teléfono (51 54) 463 527
jrojas@cintesa.com.pe

MINEM promueve enfoque de minería moderna con visión multisectorial

Ministra Alessandra Herrera Jara resaltó la importancia de implementar nuevas prácticas en reunión con embajador de Gran Bretaña, Gavin Cook.

El Ministerio de Energía y Minas (MINEM) está impulsando un nuevo enfoque de minería moderna y sostenible, convocando al sector privado para colaborar junto al Estado en la construcción de una Identidad Minera que permita destacar el aporte de esta actividad en la generación de recursos necesarios para el desarrollo del Perú.

En reunión con Gavin Cook, embajador del Reino Unido de Gran Bretaña en el Perú, la ministra Alessandra G. Herrera Jara compartió sus ideas para adoptar este nuevo enfoque con visión multisectorial, estimulando que las empresas operadoras implementen mejores relaciones comunitarias y dejen en claro que hay una nueva minería.

"Estamos a tiempo de hacer mejoras. Cada empresa actúa por su cuenta y no hay espíritu de trabajo conjunto y visión de desarrollo a nivel regional... Consideramos que esta cuota adicional puede generar un cambio", subrayó.

La ministra sostuvo que el enfoque multisectorial en la minería permitirá establecer alianzas estratégicas con los ministerios del Ambiente y de Desarrollo Agrario, y que apoya un trabajo articulado entre Estado y empresas para que se conozca cuánto contribuye la minería en el fortalecimiento de actividades productivas en las regiones.

A su turno, el embajador Cook agradeció la charla y ratificó el compromiso de su país en contribuir al desarrollo económico y social del Perú a través de las inversiones y la gestión de proyectos que permitan cerrar brechas en infraestructura, derechos humanos, paridad e igualdad de género.

Ministra Alessandra Herrera Jara resaltó la importancia de implementar nuevas prácticas en reunión con embajador de Gran Bretaña, Gavin Cook.

L & L EDITORES SRL
Jr. Juan Chávez Tueros 1205, Urb. Chacra Ríos Sur, Cercado de Lima
Teléfono 421 5288
minasypetroleo@telefonica.net.pe
Hecho el Depósito Legal N° de Registro 98-2938
ISSN 1814-4209 Norma Internacional ISO 3297

DIRECTOR Luis Vargas Barbieri
LOGÍSTICA Santiago Bada
DIAGRAMACIÓN Rodolfo Vargas
PRESIDENTE DEL CONSEJO EDITORIAL Rómulo Mucho Mamani
EDITORA *Responsabilidad Social* Liliana Noriega
EDICIÓN DIGITAL / DISTRIBUCIÓN L & L Editores S.R.L.
COORDINACIÓN Carmen Rosa Pérez Jiménez
FOTOGRAFÍA Víctor Abad

www.minasypetroleo.com.pe
Nº 1222 - 18 de Julio del 2022

Gobitz califica a titulares del Minem y MEF como profesionales experimentados

Víctor Gobitz, miembro del Comité Organizador de PERUMIN 35 y CEO de Antamina, compartió sus expectativas sobre la realización de la convención minera PERUMIN, a realizarse del 26 al 30 de setiembre en Arequipa, su percepción de las inversiones en el ámbito minero y su mirada esperanzadora sobre la actual gestión del Minem y el MEF. La entrevista fue realizada por un periodista del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú.

Víctor Gobitz, expresidente del IIMP

¿Cuáles son sus expectativas sobre la realización de PERUMIN 35 luego de tres años?

Somos muy optimistas, el reciente lanzamiento de PERUMIN con la presencia de prensa arequipeña, así lo demuestra. Hay un tremendo interés en el evento. Ha habido una participación muy importante a través de la intervención con preguntas muy significativas. Y claro, luego de este periodo tan duro de la pandemia, la convención va a ser un punto de encuentro, habrá un punto de reflexión y, por qué no, ser optimistas de ser un punto de consenso.

Este año ha habido paralizaciones de operaciones mineras como Cuajone o Las Bambas, ¿cómo ha afectado la percepción de los inversionistas mineros?

Para ello quisiera referirme al Índice Fraser, que mide justamente la percepción de los inversionistas a nivel mundial. En este índice Perú sigue destacando a nivel de potencial geológico sin embargo, lo que nos está afectando para ser una jurisdicción minera más atractiva para las inversiones, es nuestro desempeño en políticas públicas, donde debemos mejorar. La industria minera es una industria global, el dinero que no se invierte en el Perú se va a otro lugar y de eso debemos ser conscientes. Lógicamente estos conflictos impactan de alguna forma, pero también debemos decir que al día de hoy las principales empresas globales siguen operando en el país. Somos el segundo productor mundial de cobre, plata y zinc, por lo tanto, la confianza en el potencial del país y en el ecosistema del país está intacta. Lo que se requiere es que logremos que ese consenso se logre a nivel político. Y no solo a nivel del gobierno central, sino regional y distrital.

¿Por qué no pasamos de la conflictividad social a los consensos en el país?

Hay que tratar de desmenuzar el caso de la conflictividad social y no generalizar, porque si generalizamos da la impresión de que la conflictividad ha parado toda la industria minera y no es así porque la industria ha estado operando. Hay casos excepcionales en los que no estamos logrando el consenso.

¿Entonces qué se requiere para lograr consensos?

Considero que el consenso no pasa por el rentismo, no pasa por crear un bono extraordinario y dar dinero en la mano. Si eso trajera desarrollo sostenible es lo primero que hubiéramos hecho, pero sabemos que eso no es así, no es la solución. La solución pasa por, consensuadamente con la población y las autoridades, definir cuál es la ruta de desarrollo de ese territorio, cuál es el potencial del territorio, cuál es el potencial de ese grupo humano, y trabajar en esa solución y utilizar los fondos de la minería para financiar ese plan.

Estamos hablando de brindar soluciones con un enfoque territorial...

Eso es bien distinto que repartir el dinero a la mano, porque si un territorio necesita mejor infraestructura hidráulica o vial, conectividad a internet o mejor educación pública, necesito medidas que vayan hacia el cierre de brechas. Si yo decido dar dinero a la mano y repartirlo, genero una ilusión temporal no sostenible. Eso es lo que hay que evitar, ese es el foco de las cosas que no deben pasar en el caso de Las Bambas.

¿Qué reflexión tiene sobre el primer año de gestión del gobierno actual?

Bueno, es un gobierno que no vino de una estructura partidaria sólida y eso explica la cantidad de ministros y cambio de autoridades que ha habido. Pero en el caso concreto de los ministerios con los que yo interactúo, que son el Ministerio de Economía y Finanzas y el Ministerio de Energía y Minas, veo profesionalidad, dos profesionales experimentados y auguro que esa va a ser una tendencia de todo el gabinete en el futuro.

¿Usted vislumbra esperanza en la ministra de Energía y Minas, Alessandra Herrera?

Sí, es una persona con la que he tenido oportunidad de conversar en más de una ocasión y es una persona que conoce el sector, que entiende la conexión entre promoción de la industria minera y el desarrollo del país, y lo mismo pasa cuando converso con el ministro de Economía y Finanzas, Óscar Graham. Entonces, nuevamente, son dos buenos ejemplos de lo que todos esperamos que sea un gabinete más afiatado y que logre construir un plan que involucre al sector privado para acelerar el plan de desarrollo del país.

Por último, ¿cuál es el próximo desafío que tiene minera Antamina?

Hemos presentado formalmente a la autoridad ambiental una modificación del Estudio de Impacto Ambiental (EIA) que supone una inversión del orden de los US$ 1,600 millones para extender la vida hasta el año 2036. Y eso es un reconocimiento del potencial del país y es una apuesta clara por su desarrollo.

BALANCE DE LA MINERÍA: AÚN CON PRECIOS ALTOS AL QUINTO MES DEL 2022.

Producción está muy lejos de las cifras pre pandemia y los precios descienden

El Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) acaba de publicar las cifras con el valor de las exportaciones peruanas de los cinco primeros meses del 2022. En el Cuadro Nº 1 presentamos las exportaciones mineras para el acumulado de esos cinco meses, que según el BCRP totalizaron US$ 16,018 millones, lo que representó un incremento del 6.12 % respecto de los US$ 15,094 millones que totalizaron dichas exportaciones, en el mismo periodo del 2021.

No obstante, al haber estado en el 2021 la producción minera y en general la economía mundial todavía afectadas por la pandemia, resulta más representativo de la situación actual del sector minero, el resultado de la comparación tanto del valor de las exportaciones como del volumen de la producción del 2022 con las que corresponden al 2019.

Al respecto, cabe señalar que el valor de las exportaciones mineras experimentó, en los cinco primeros meses del 2022. un incremento del 45.59% respecto del mismo periodo del 2019, que totalizó US$ 11,002 millones. Cabe precisar que dicho incremento en el valor total de las exportaciones mineras, se explica por el incremento en los precios de varios de los metales que el Perú produce, especialmente el de nuestro principal producto de exportación: el cobre, cuyo precio promedio al que se exportó en los cinco primeros meses del 2022 superó al del 2021 en 5.2% y al del 2019 en 62.05%, según cifras del BCRP.

Por su parte, la Dirección de Promoción Minera del Ministerio de Energía y Minas (MINEM), presentó recientemente el Boletín Estadístico Minero, correspondiente al mes de mayo del 2022. Conforme se puede observar en el Cuadro Nº 2, preparado con la información de ese boletín y boletines anteriores, el volumen acumulado de la producción minera de los cinco primeros meses del 2022 fue significativamente menor al volumen del 2019, en nuestros dos principales productos de exportación: el cobre y el oro. Cabe señalar que estos dos metales representan actualmente, en conjunto, el 77.7% del valor de nuestras exportaciones mineras.

Cuadro Nº 1

EXPORTACIONES MINERAS: ENERO- MAYO 2022 vs 2021 (MILLONES DE US$)

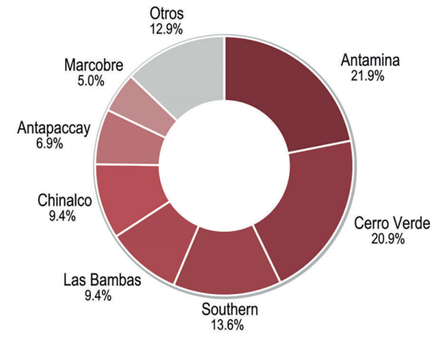
METAL	2022	2021	2019	% Incremento		2022%	
				2022-2021	2022-2019	Exportaciones Mineras	Exportaciones Totales
Cobre	8,233	7,786	5,469	5.74	50.54	51.4	30.1
Oro	4,219	3,782	3,287	11.55	28.35	26.3	15.4
Zinc	1,191	1,015	912	17.34	30.59	7.4	4.3
Plomo*	616	865	576	-28.79	6.94	3.8	2.2
Plata refinada	39	46	26	-15.22	50.00	0.2	0.1
Hierro	922	1,050	330	-12.19	179.39	5.8	3.4
Molibdeno	466	292	240	59.59	94.17	2.9	1.7
Estaño	332	257	161	29.18	106.21	2.1	1.2
Otros	-	1	1		-100.00	-	-
Total	16,018	15,094	11,002	6.12	45.59	100.0	58.5

Fuente BCR

** Incluye contenidos de plata con mayor valor que el plomo*

Gráfico Nº 1

2022: Estructura de la producción de cobre por empresas, enero-mayo



Producción minera de cobre casi 10% menor que la del 2019

En mayo de 2022, la producción cuprífera nacional alcanzó la cifra de 174,258 TMF, reflejando una disminución de 11.2% respecto al mismo mes de 2021 (196,270 TMF). Asimismo, la producción acumulada al quinto mes del presente año reportó un total de 898,175 TMF, lo que significó un ligero descenso interanual acumulado de 0.3% (900,799 TMF).

La reducción señalada para mayo se debió principalmente a la menor producción de Southern Perú Copper Corporation Sucursal del Perú (-26.8%) que benefició en mayo mineral con una menor ley de cobre. Por otro lado, durante el mes de mayo de 2022, Minera Las Bambas S.A. no reportó producción de cobre debido a la toma de las instalaciones por las comunidades del área de influencia de la empresa.

En el lado positivo Compañía Minera Antamina S.A. informó de un incremento de la producción del 3.8% y asimismo Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. un incremento de 12.6%.

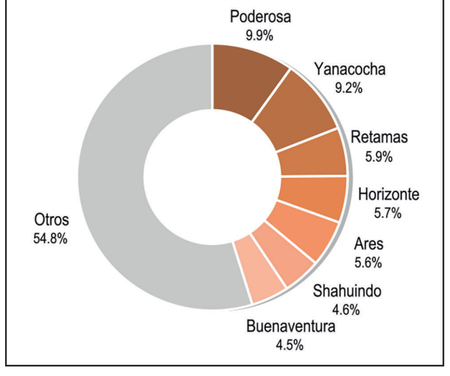
A nivel de empresas, Compañía Minera Antamina S.A. se posicionó como la principal productora de cobre con una participación del 21.9% (ver Gráfico Nº 1). En segundo lugar se ubicó Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. con el 20.9% y en tercera posición Southern Perú Copper Corporation representando el 13.6% de la producción nacional.

Áncash ocupó el primer lugar en la producción cuprífera departamental con una participación del 22.1%. En segundo lugar se ubicó Arequipa con el 21.1%; mientras que Cusco avanzó al tercer puesto con el 10.5% del total.

El porcentaje de la reducción de la producción es aún mayor si la comparación de la correspondiente a los cinco primeros meses de este año se hace con la del mismo periodo del 2019, último año pre pandemia (ver cuadro Nº 2). En este caso se observa una caída del 9.57% al haber sido la producción de los cinco primeros meses del 2019 de 993,197 TMF, contra las 898,175 TMF producidas, como ya se ha señalado, en los cinco primeros meses del 2022.

Gráfico Nº 2

2022: Estructura de la producción de oro por empresas, enero-mayo



Producción aurífera continuó descendiendo en el 2022

Con respecto a la producción aurífera nacional, en mayo de 2022 se reportó un total de 7'666,647 gramos finos, traduciéndose en una disminución de 2.0% en comparación al mismo mes de 2021 (7'824,236 gramos finos). De igual manera, la producción acumulada al quinto mes (37'568,083 gramos finos) mostró un descenso interanual de 1.7% respecto a idéntico periodo del año pasado (38'201,401 gramos finos). Estos resultados fueron consecuencia de una menor producción registrada por Minera Aurífera Retamas S.A. (-28.0%) y Consorcio Minero Horizonte S.A. (-5.9%); ambas debido a una menor ley de mineral.

A nivel de empresas, Compañía Minera Poderosa S.A. se mantuvo en primer puesto de la producción del metal precioso a mayo, con una participación del 9.9% (ver Gráfico Nº 2). Por su parte, Minera Yanacocha S.R.L. registró una participación de 9.2%, posicionándose en segundo lugar, mientras que Minera Aurífera Retamas S.A. se ubicó en tercera posición con el 5.9% del total.

A nivel regional, La Libertad conservó el primer lugar con una participación del 31.5% de la producción total, mientras que, en segundo y tercer puesto se ubicaron Cajamarca y Arequipa con el 21.4% y 18.7%, respectivamente.

Al comparar la producción aurífera, tanto de mayo como la acumulada de los cinco primeros meses del 2022 con la correspondiente al mismo mes y cinco primeros meses del 2019 (ver Cuadro Nº 2) se observa una caída de la producción del 31.85% y 30.16%, respectivamente.

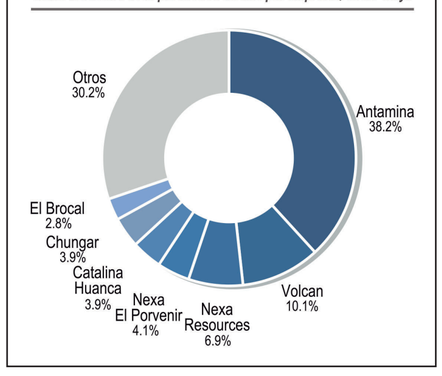
Cabe señalar que la producción aurífera nacional está experimentando una significativa y continua reducción. Como lo señalamos en nuestra edición 1199 de Minas y Petróleo, la producción de oro del 2021, si se excluye la del 2020 en plena pandemia, fue la menor desde 1998.

Zinc: un metal con mayor producción que en 2019 pero menor que el 2021

En cuanto a la producción nacional de zinc, en el quinto mes de 2022 alcanzó la cifra de 117,088 TMF, reflejando una contracción de 17.9% con respecto a similar mes del año anterior (142,690 TMF). Asimismo, al mes de mayo presentó un decrecimiento interanual de 15.4% a consecuencia de un menor resultado reportado por Compañía Minera Antamina S.A. (-9.5%), Nexa Resources Perú S.A.A. (-19.6%) y Compañía Minera Chungar S.A.C. (-15.3%). A nivel de empresas a mayo, Compañía Minera Antamina S.A. se ubicó en primer lugar con una contribución del 38.2% del total (ver Gráfico Nº 3). En segunda posición Volcan Compañía Minera S.A.A. con el 10.1%; mientras que Nexa Resources Perú S.A.A. alcanzó el tercer lugar con el 6.9% de la participación total.

Gráfico Nº 3

2022: Estructura de la producción de zinc por empresas, enero-mayo



A nivel regional, Áncash conservó el primer lugar con una contribución del 41.9% de la producción total. Mientras que, en segunda y tercera posición estuvieron Junín y Pasco con una participación del 17.1% y 14.2 %, respectivamente.

A diferencia de lo ocurrido con el cobre y el oro la producción de zinc en el 2022 fue solamente ligeramente inferior a la del 2019: en el mes de mayo 1,28% y en el acumulado de los cinco primeros meses 0.37% (ver Cuadro Nº 2). Cabe recordar, como lo señalamos

Continúa en la pag. 6

Cuadro Nº 2

PRODUCCIÓN MINERA, POR PRINCIPALES PRODUCTOS

METALES	Unidad de Medida	MAYO				ENERO - MAYO			
		2019	2021	2022	Var. % 2022-2019	2019	2021	2022	Var. % 2022-2019
COBRE	(TMF)	218,219	196,270	174,258	-20.15%	993,197	900,799	898,175	-9.57%
ORO	(Grs.f.)	11,249,243	7,824,236	7,666,647	-31.85%	53,793,672	38,201,401	37,568,083	-30.16%
ZINC	(TMF)	118,607	142,690	117,088	-1.28%	562,601	662,961	560,538	-0.37%
PLATA	(Kg.f.)	340,036	283,347	251,878	-25.93%	1,532,911	1,333,192	1,238,071	-19.23%
PLOMO	(TMF)	28,188	22,796	19,173	-31.98%	124,759	108,801	101,789	-18.41%
HIERRO	(TMF)	992,009	1,060,568	1,021,111	2.93%	3,539,704	4,921,307	4,927,335	39.20%
ESTAÑO	(TMF)	1,762	2,270	2,406	36.55%	8,414	11,042	11,598	37.84%
MOLIBDENO	(TMF)	2,429	2,530	2,619	7.82%	10,517	13,135	13,540	28.74%

Viene de la pag. 5

en nuestra edición 1200 del 14 de febrero de este año, que el 2021 marcó un récord histórico en la producción de zinc del Perú.

● La producción de plata está en caída libre

Con relación a la producción argentífera nacional, en mayo de 2022, reportó un total de 251,878 kilogramos finos, mostrando una disminución interanual de 11.1%. De manera similar, la producción acumulada de los cinco primeros meses del año presentó una contracción de 7.1%, a consecuencia de un menor volumen de producción reportado por Compañía Minera Ares S.A.C. (-8.5%), Volcan Compañía Minera S.A.A. (-1.9%) y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (-50.9%), esta última, debido a que continuaba la suspensión parcial de actividades en la Unidad Minera Uchucchacua.

A nivel de empresas, Compañía Minera Antamina S.A. a mayo, se ubicó en primer lugar con una participación del 18.0% (ver Gráfico Nº 4). Mientras que, Compañía Minera Ares S.A.C. y Volcan Compañía Minera S.A.A. se encontraron en segunda y tercera ubicación con el 8.7% y 7.4%, respectivamente.

A nivel regional, Áncash mantuvo su liderazgo con una participación del 22.4%; mientras que, Pasco y Junín se ubicaron en segunda y tercera posición representando el 19.9% y 15.1%, respectivamente. Con respecto al 2019 la producción de plata del mes de mayo de este año fue inferior en un 25.93% y en el acumulado de los cinco primeros meses 19.93% (ver Cuadro Nº 2).

● Producción de plomo cae significativamente

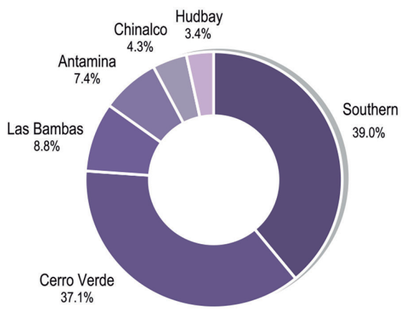
En cuanto a la producción nacional de plomo, en mayo de 2022 reportó 19,173 TMF, lo que significa una contracción interanual de 15.9%. De manera similar, en el análisis interanual acumulado a mayo presentó una disminución de 6.4%, que se debió principalmente a la menor producción registrada por parte de Compañía Minera Chungar S.A.C. (-5.2%), Sociedad Minera El Brocal S.A.A. (-11.9%) y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (-26.9%) quien presentó similar escenario a lo reseñado para su producción de plata.

A nivel de empresas, en el acumulado a mayo, Volcan Compañía Minera S.A.A. se ubicó en la primera posición con el 10.2% de la producción nacional. Seguido por Nexa Resources El Porvenir S.A.C. y Compañía Minera Chungar S.A.C. en segundo y tercer lugar con participaciones del 9.6% y 9.4%, respectivamente. Es de precisar que estas tres empresas representaron en conjunto aproximadamente el 29.2% del total de plomo producido a nivel nacional. A nivel regional, Pasco mantuvo el primer puesto con el 35.0% de participación. En segundo y tercer lugar se ubicaron Junín y Arequipa con el 14.5% y 11.1%, respectivamente.

Como se puede apreciar en el Cuadro Nº 2, con respecto al mismo mes del 2019, la producción de plomo del mes de mayo del 2022 fue inferior en un 31.98% y la del acumulado a mayo en 18.41%.

Gráfico N° 5

2022: Estructura de la producción de molibdeno por empresas, enero-mayo



● Hierro: por las ampliaciones la producción es mayor que en la pre pandemia

En mayo de 2022 la producción de hierro registró un total de 1'021,111 TMF, equivalente a una disminución del 3.7% respecto al nivel producido el mismo mes de 2021 (1'060,568 TMF). Sin embargo, la producción de enero a mayo de 2022 registró un total de 4'927,335 TMF reflejando un crecimiento interanual de 0.1%. Este resultado fue gracias al aumento en los niveles de producción de Shougang Hierro Perú S.A.A. (+0.7%).

A nivel de empresas, la primera posición la mantiene Shougang Hierro Perú S.A.A. con una participación de 98.5%. Mientras que, Minera Shouxin Perú S.A. produjo el 1.5% restante. Cabe mencionar que ambas empresas se ubican en la región de Ica y tienen procesos metalúrgicos complementarios. Con respecto al 2019, la producción de mayo del 2022 fue 2.93 mayor que la del mismo mes del 2019 y la del acumulado de los cinco primeros meses del 2022 superior en 39.20% al mismo periodo del 2019 (ver Cuadro Nº 2).

● La producción de estaño continúa en los altos niveles del 2021

La producción nacional de estaño registró en mayo de 2022 un total de 2406 TMF, lo que significó un crecimiento de 6.0% con relación al volumen producido en el mismo mes de 2021 (2270 TMF). De igual manera, la producción acumulada al quinto mes (11,598 TMF) presentó un aumento interanual de 5.0%; esto debido esencialmente a que Minsur S.A. presentó un mejor desempeño en su nivel de producción (+5.0%). Cabe precisar, que la empresa mencionada continúa siendo la única productora de estaño en el país con sus operaciones ubicadas en la región Puno.

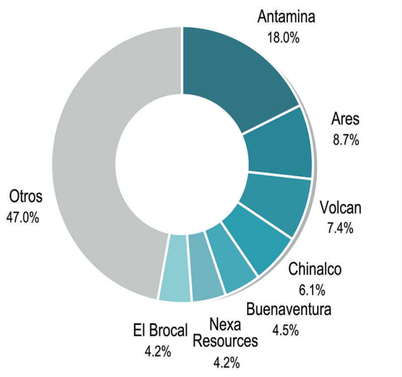
Cabe señalar que la producción de estaño del 2021 fue la mayor alcanzada desde el 2011 y la producción sigue en los mismos niveles en el 2022, habiendo sido la producción de mayo superior en 36.55% a la del mismo mes del 2019 y asimismo la acumulada a mayo 37.84% más elevada que la del mismo periodo del 2019.

● La producción de molibdeno podría batir el récord histórico el 2022

En mayo de 2022 la producción de molibdeno fue de 2,619 TMF, reflejando un incremento interanual de 3.5%. Asimismo, la producción interanual acumulada al mes de mayo (13,540 TMF) mostró un incremento de 3.1%. Esto debido al buen desempeño obtenido por Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (+50.8%) y Minera Chinalco Perú S.A. (+51.3%); ambas debido a una mayor ley de mineral. A nivel de empresas, Southern Perú Copper Corporation permaneció como la principal productora con el 39.0% del total (ver Gráfico Nº 5). Por su parte, Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. y Minera Las Bambas S.A. contribuyeron con el 37.1% y 8.8%, respectivamente.

Gráfico N° 4

2022: Estructura de la producción de plata por empresas, enero-mayo



En el análisis regional, Arequipa conservó el primer lugar con una participación de 37.1% seguida por Tacna y Apurímac en segunda y tercera ubicación con el 30.9% y 8.8%, respectivamente.

Cabe recordar que en el 2021 el Perú marcó un récord histórico en la producción de molibdeno, no obstante al ser la producción de acumulado a mayo del 2022 superior a la del mismo periodo del 2021, este año se podría marcar un nuevo récord en la producción de molibdeno.

Cotización de los principales metales

En el 2021 los precios de los metales que el Perú produce tuvieron incrementos muy significativos en relación con los del 2020. En el caso del cobre, nuestro principal producto de exportación, el incremento fue del 51%. El zinc. nuestro tercer producto de exportación. incrementó su precio en 32% y el oro, nuestro segundo producto de exportación, tuvo un incremento del 2%, pero no hay que olvidar, en este caso, que en el 2020 ya había tenido un incremento en su precio del 27%, con respecto al 2019. Los precios de los demás metales también se incrementaron (ver Cuadro Nº 3).

A continuación presentamos un somero análisis de la proyección, para el 2022 de los precios de los principales metales que el Perú produce.

● El precio del cobre cae fuertemente desde su récord histórico del 7 de marzo del 2022

El precio del cobre, que tuvo un incremento significativo entre abril del 2020 y diciembre de ese mismo año, al elevar su cotización promedio mensual desde US$/lb 2.29 hasta US$/lb 3.52, continuó su racha alcista hasta alcanzar el 10 de mayo del 2021 la cotización de US$/lb 4.86, su mayor cotización histórica, hasta esa fecha.

El promedio mensual de ese mes se situó en US$/lb 4.61 y desde entonces –con un precio promedio mensual que varió entre un mínimo de US$/lb 4.23 en setiembre y un máximo de US$/lb 4.43 en noviembre– el precio se mantuvo relativamente estable, cerrando en US$/lb 4.33 en diciembre del 2021.

A comienzos del presente año el precio del cobre volvió a repuntar, marcando un nuevo récord histórico el 7 de marzo con US$/lb 4.87 y excelentes promedios de US$/lb 4.64 en marzo y US$/lb 4.62 en abril. No obstante. en mayo volvió a iniciar una caída al promediar US$/lb 4,26

Continúa en la pag. 7

Viene de la pag. 6

y continuó cayendo en junio, mes en que promedió US$ 4.11/lb. En julio el descenso se ha acelerado con un promedio de los 12 primeros días de US$/lb 3.51, pero aunque históricamente todavía es un buen precio, es inferior a todos los promedios mensuales desde diciembre del 2020 en que promedió US$/lb 3.52.

Este descenso en el precio promedio del cobre en los últimos meses se explica, según el BCRP, (Reporte de Inflación de junio del 2022) "por el deterioro de las perspectivas de demanda mundial iniciado por la guerra en Ucrania e intensificado por el impacto negativo de la política de tolerancia cero al COVID-19 sobre la demanda de cobre en China (reflejado en la contracción de la actividad industrial a su nivel más bajo desde febrero de 2020). Otros factores que explicaron la caída fueron la apreciación del dólar, en particular frente al yuan, y el aumento de los inventarios del metal en la Bolsa de Metales de Londres.

Estos eventos han coincidido con una contracción de la demanda no comercial. El número de contratos de compra neta no comerciales de cobre se tornaron negativos desde fines de abril, por primera vez desde inicios de junio de 2020, lo que reflejó el cambio en la actitud de los inversionistas especulativos sobre las perspectivas del mercado".

En este sentido, señala el BCRP "se ha revisado a la baja la proyección del precio del cobre respecto a la estimación del Reporte de Inflación de marzo. Esta revisión refleja el cambio en las perspectivas de crecimiento mundial, en particular de China y la eurozona, así como un aumento en la oferta de concentrados en el horizonte de proyección.

Como factores de incertidumbre se encuentra la marcha futura del conflicto entre Rusia y Ucrania, la evolución del COVID-19 en China y las decisiones de política monetaria de los principales bancos centrales en respuesta a la inflación. Otros factores de incertidumbre incluyen el posible ingreso de nueva capacidad de oferta y las políticas de estímulo que adopte China para impulsar la recuperación de su economía".

En base a las consideraciones señaladas, el BCRP estima una cotización promedio para el cobre de US$/lb 4.35 en el 2022 y de US$/lb de US$ 4.27para el 2023, que podrían, a nuestro juicio, resultar muy optimistas si la guerra en Ucrania continúa y las vacunas chinas contra el Covid 19 no obtienen los mismos resultados que en Occidente se han logrado con otras vacunas.

● El BCR es optimista respecto de precio del oro

Sobre la evolución del precio del oro el BCRP señala lo siguiente:

"En mayo la cotización promedio del oro fue US$/oz.tr. 1,849, un cinco por ciento menor a la de marzo, pero mayor en tres por ciento respecto a diciembre de 2021.

El precio del oro disminuyó por la menor demanda de los inversionistas asociada al inicio del retiro del estímulo monetario de la Fed, que llevó a un fortalecimiento del dólar a nivel global. Así, en mayo se observó una reducción importante en las tenencias de oro por parte de los fondos cotizados (Exchange-Traded Funds o ETF) luego de la fuerte demanda observada en el primer trimestre (por la mayor demanda de activos seguros a raíz de la guerra en Ucrania). En esta tendencia también influyó la desaceleración de China que redujo la demanda de joyas, lingotes y monedas.

Sin embargo, se revisa ligeramente al alza la proyección del precio del oro respecto al Reporte de marzo para 2023, considerando los factores de riesgo a futuro. Los principales factores de incertidumbre son la evolución de la inflación en las economías desarrolladas, el ritmo de reducción del estímulo de la Fed y los eventos geopolíticos (en particular los vinculados al conflicto entre Rusia y Ucrania)".

En línea con estos desarrollos, el BCRP revisa al alza la proyección del precio del oro respecto al Reporte de marzo, estimando ahora un precio de US$/onz 1,870 para el 2022 y US$/onz 1,900 para el 2023.

● Zinc: incertidumbre en evolución de su cotización

La cotización internacional promedio del zinc se redujo a US$/lb. 1,42 en el promedio de los primeros 12 días del 2022, nivel inferior al registrado en diciembre del 2022 de US$/lb 1.55. Cabe enfatizar el retroceso del zinc en las últimas semanas, luego que el 19 de abril la cotización alcanzara un máximo desde diciembre de 2006.

Para el BCRP los factores que explican las presiones a la baja son similares a los factores que impactan la cotización del cobre. Sin embargo, en el caso del zinc, señala lo siguiente:

"El mercado del zinc se encuentra afectado por las mayores restricciones de oferta debidas a la menor producción de refinados, tras el impacto de los altos precios de la energía sobre los costos de producción. Los altos precios de la energía, apoyados además por el conflicto en Ucrania, han afectado especialmente a Europa (región que representa alrededor del 15 por ciento de la capacidad global de refinación). Asimismo, se registran retrasos en la nueva línea de producción de concentrados. En este contexto, el Grupo de Estudio Internacional del Zinc y el Plomo (ILZSG por sus siglas en inglés) estima que el mercado global de zinc registrará un déficit de oferta por segundo año consecutivo.

En línea con esta evolución, se prevé que el precio del zinc se corrija a la baja en el horizonte de proyección, pero presente niveles ligeramente mayores a los observados en el Reporte de Inflación de marzo. Se espera que la oferta continúe ajustada en los próximos meses. Sin embargo, es posible que, en el mediano plazo, la normalización de la producción y el aumento de la oferta de mina generen presiones a la baja en el precio. El principal factor de incertidumbre en esta proyección radica en la evolución futura de los precios de la energía, los cuales pueden resultar presionados al alza si Europa establece sanciones al consumo de petróleo y gas ruso, similares a las impuestas por Estados Unidos".

Consistente con estos desarrollos el BCRP revisa al alza la proyección del precio promedio de zinc –a US$/lb 1.71 para el 2022 y a US$/lb 1.59 para el 2023–, respecto a los previstos en el Reporte de marzo de US$/lb 1.62 para el 2022 y US$/lb 1.52 para el 2023. Sin embargo, esta proyección puede estar sobreestimada, especialmente para 2022 ya que los precios han continuado presentando un descenso sostenido.

Cuadro Nº 3

COTIZACIONES PRINCIPALES METALES (Datos promedio del período)

Metal / Año	COBRE LME c/US$/lb.	ORO LME US$/oz.tr.	PLATA H.HARMAN US$/oz.tr.	PLOMO LME c/US$/lb.	ZINC LME c/US$/lb.	ESTAÑO LME c/US$/lb.
2015	**250**	**1 160**	**16**	**81**	**88**	**729**
2016	**221**	**1 248**	**17**	**85**	**95**	**816**
2017	**280**	**1 257**	**17**	**105**	**131**	**912**
2018	**296**	**1 269**	**16**	**102**	**133**	**914**
2019	**273**	**1 392**	**16**	**91**	**116**	**846**
2020	**280**	**1 770**	**21**	**83**	**103**	**777**
2021	**422**	**1 799**	**25**	**100**	**136**	**1 468**
Ene.	361	1 868	26	91	123	991
Feb.	384	1 808	27	94	124	1 194
Mar.	408	1 718	26	88	127	1 227
Abr.	421	1 758	26	91	128	1 278
May.	461	1 851	28	99	135	1 463
Jun.	436	1 835	27	99	134	1 474
Jul.	428	1 807	26	106	133	1 543
Ago.	424	1 785	24	110	136	1 587
Set.	423	1 777	23	102	138	1 582
Oct.	444	1 777	23	106	153	1 711
Nov.	443	1 820	24	106	150	1 776
Dic.	433	1 788	23	104	155	1 790
2022						
Ene.	443	1 817	23	106	164	1 890
Feb.	451	1 856	24	104	165	1 995
Mar.	464	1 948	25	106	180	1 994
Abr.	462	1 937	25	108	199	1 952
May.	426	1 839	22	97	173	1 633
Jun.	411	1 835	22	94	166	1 447
Jul. 1-12	351	1 761	19	89	142	1 184

Fuente: BCRP: Nota Semanal No. 25-2022

Suscriben convenio para elaborar Plan de Desarrollo de Huarmey

Alcalde de Huarmey, Elmer Dueñas presentando el plan de desarrollo local concertado, junto a representantes de Antamina y el Centro para la Competitividad y el Desarrollo

Iniciativa edil será financiada por Antamina.

Convenio permitirá a la municipalidad continuar reduciendo brechas económicas y sociales en Huarmey, principalmente en servicios básicos como agua y desagüe, electricidad, internet, telefonía, conectividad vial, así como mejorar la educación y la salud.

La Municipalidad Provincial de Huarmey (MPH), Antamina y el Centro para la Competitividad y el Desarrollo (CCD) suscribieron un convenio para elaborar el Plan de Desarrollo Local Concertado Provincial, a fin de disponer de un instrumento de planeamiento estratégico elaborado por los huarmeyanos para orientar el desarrollo integral de su territorio, cuya formulación tendrá carácter participativo, concertado y un enfoque multiactor con todos los actores vinculados al desarrollo y mejorar la calidad de vida de la población.

El Plan de Desarrollo Local Concertado busca continuar reduciendo las brechas económicas y sociales en Huarmey; principalmente en servicios básicos como agua y desagüe, electricidad, internet, telefonía, conectividad vial, así como mejorar la educación y la salud, en el corto, mediano y largo plazos.

Asimismo, para la generación de mayores oportunidades en la provincia de Huarmey, este Plan de Desarrollo Local Concertado establecerá las estrategias para mejorar la infraestructura y el capital humano para impulsar el desarrollo de los sectores agropecuario, turismo, pesca, construcción, comercio, servicios; entre otros, de alto potencial provincial.

La firma del convenio se realizó el pasado lunes 04 de julio, en el salón de actos de la municipalidad provincial, contando con la presencia de los representantes, liderados por del Sr. alcalde, Elmer Dueñas. En representación de Antamina por el Ing. Marco Dulanto, responsable de la Unidad de Gestión Territorial de Antamina en Huarmey y en representación del Centro para la Competitividad y el Desarrollo (CCD) el Sr. Rudy Laguna. El alcalde Dueñas, reconoció este importante esfuerzo y a su vez se comprometió, junto con su equipo de trabajo, a elaborar esta importante herramienta de planeamiento estratégico para el desarrollo de Huarmey. Del mismo modo, la máxima autoridad huarmeyana, indicó que es fundamental establecer metas y objetivos en el Plan de Desarrollo Local Concertado Provincial, para continuar reduciendo las brechas y mejorar la calidad de vida de los ciudadanos en los próximos años.

A su turno el Ing. Dulanto, por Antamina, reconoció el esfuerzo que viene realizando la actual gestión edil para apoyar a los sectores más necesitados de la provincia y agradeció a la población en general por su participación y compromiso con el futuro de Huarmey. Luego, Rudy Laguna, representante del CCD, presentó los importantes avances que se vienen realizando en los últimos años en el cierre de brechas provincial, así como las potencialidades con que cuenta la provincia para continuar y acelerar este proceso de manera participativa y concertada (fuente: Oficina de Comunicaciones Compañía Minera Antamina).

Antamina impulsa el cultivo de chirimoya en el Valle de Huarmey

Antamina brinda soporte técnico y logístico a los productores con el objetivo de reforzar el manejo agronómico del cultivo.
Los primeros resultados han dado a conocer el alto potencial y proyección de los nuevos sembríos además de su gran rentabilidad, por lo que se espera que dentro de tres años puedan posicionar una próspera y rentable producción dentro de la localidad.

Con el objetivo de promover nuevas alternativas de desarrollo agrícola en beneficio del Valle de Huarmey en Áncash, Antamina junto a la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), ha implementado un proyecto que se basa en la siembra de chirimoyas "Cumbe" en una hectárea dividida en siete parcelas, cada una administrada por un agricultor de la localidad.

Actualmente los productores de este proyecto piloto reciben el apoyo técnico y logístico de Antamina, con la finalidad de reforzar el manejo agronómico del cultivo, además de posicionar una próspera y rentable producción dentro de tres años en el valle. Los primeros resultados ya fueron presentados a la Municipalidad Provincial de Huarmey el pasado 6 de julio, dando a conocer el alto potencial y proyección de los nuevos sembríos.

Durante el evento se mostró el tipo de producto que se obtiene, su adaptabilidad a las condiciones de suelo y clima; así como su valor en el mercado, con el propósito de motivar a otros agricultores locales a innovar y explorar productos alternativos y novedosos.

"Este nuevo proyecto multiactor, gracias a la coordinación y participación de la Municipalidad Provincial de Huarmey, la UNALM, la Dirección Regional Agraria de Áncash y el Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), busca desarrollar nuevos productos y mercados para aprovechar la calidad y prosperidad de las tierras en beneficio de las familias del Valle de Huarmey", comenta Marco Dulanto, Superintendente de la Unidad de Gestión Territorial de Antamina en Huarmey (fuente: Oficina de Comunicaciones Compañía Minera Antamina).

Cultivo de chirimoya en el Valle de Huarmey: Agricultores huarmeyanos apuestan por el cultivo de la chirimoya

Estado debe impulsar los $ 50,000 MM que existen en proyectos mineros

Antonio Castillo, gerente de Estudios Económicos y Sociales de la Sociedad Nacional de Industria (SNI) señaló, en una entrevista de la Red de Comunicación Regional (RCR), que el Estado debe impulsar los 50 mil millones de dólares que existen en proyectos mineros.

Antonio Castillo señaló que también hay un potencial en sectores como pesca, agroindustria, transporte y petroquímica en las regiones.

"En el cordón minero del norte tenemos cerca de 26 mil millones de dólares en proyectos y están en pleno desarrollo, igual en el centro, la prioridad que tiene la carretera central de cuatro carriles, la necesidad de tener un ferrocarril que una Pucallpa hasta el Callao. El Ferrocarril del Centro, solo se usa al 10% y podría pasar al 80%, porque tendríamos una posibilidad que llega hasta el Callao y traiga la mercadería de esa región", dijo.

Enfatizó, además, que en la macroregión sur existe un potencial de desarrollar la minería por 22 mil millones de dólares en inversiones. "También con industria en desarrollo de proveedores. Tenemos el programa de petroquímica, estamos planteando en Matarani una filial industrial y tenemos y damos varias propuestas", indicó a través de Red de Comunicación Regional (RCR).

"Tenemos un equipo técnico y nuestro presidente ha estado en cada una de las regiones planteando las estrategias de trabajo en mesas ejecutivas, donde los mismos gremios, las cámaras de comercio, colegios profesionales, las principales empresas han participado, y hemos tenido una muy buena alianza con las universidades y este documento está listo y va a ser un primer gran aporte de mucho al desarrollo de nuestro país", afirmó.

Señaló, asimismo, que han lanzado un paquete para reactivar las compras públicas y reducir los altos niveles de informalidad en el país. "Para que el Estado piense en la industria nacional, piense en la pequeña y microempresa, hemos planteado varias medidas que tienen que ver con una reforma tributaria, que vaya hacia la formalización de los pequeños y microempresarios y también de los trabajadores, porque los niveles de informalidad en el país son de los más altos", observó.

Precisó que la informalidad en el país se da básicamente porque nuestra población no tiene oportunidades. "Como no existen oportunidades de empleo la informalidad crece, los trabajadores autónomos no logran mantener una alternativa productiva. En los países de mayor crecimiento industrial y donde existe un mayor desarrollo de oportunidades sectoriales, tenemos una menor informalidad", explicó. "Por ejemplo, la informalidad en Lima es de 66%, la informalidad en nuestras regiones, en donde existe industria en un 23% en caso del oriente; en el caso de Puno, por ejemplo, existe un 4% de desarrollo industrial, existe gran nivel de informalidad. En donde existe mayor informalidad, existen los salarios más bajos, en donde existe mayor informalidad tenemos mayores niveles de pobreza", declaró.

Remarcó que la informalidad se da por falta de oportunidades en el país. "Por eso es que no podemos aplicar políticas que hagan que la mayoría de peruanos no sean ambulantes y estén en actividades menores. Tenemos 200 mil restaurantes, muchos de ellos en la informalidad y la mayoría de peruanos buscan actividades de baja productividad, que si se vuelven formales no podrían resistir. La resolución de la informalidad va a llevar a que solucionemos los problemas del empleo y la pobreza en el país", subrayó (la entrevista está colgada en Internet).

Antonio Castillo, gerente de Estudios Económicos y Sociales de la Sociedad Nacional de Industria (SNI)

Perú produce ocho minerales críticos para la transición energética global

Ingeniero Jorge Acosta Ale, director de Recursos Minerales y Energéticos del Ingemmet

De los 17 minerales críticos para la transición energética mundial, ocho se extraen en el Perú, los cuales son el cobre, hierro, plomo, plata, zinc, indio y grafito, sostuvo Jorge Acosta, director de Recursos Minerales y Energéticos del Instituto Geológico Minero y Metalúrgico (Ingemmet).

"Un mineral se considera crítico cuando el riesgo de que se produzca escasez en su suministro y el impacto de su escasez sobre la economía, es mucho mayor que el de cualquier otra materia prima", dijo Acosta en el Encuentro Minero del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú.

En ese sentido, recordó que el Perú produjo 106.4 millones de onzas de plata, 2.30 millones de toneladas de cobre, 1.5 millones de toneladas de zinc y 264 mil toneladas de plomo en 2021, provenientes de 96 operaciones mineras situadas en distintas partes del territorio patrio.

"Somos el país con las mayores reservas de plata en el mundo, así como el tercero con las más grandes reservas de cobre, plomo y molibdeno, y el quinto con reservas de zinc, cuyo tiempo de vida para seguir extrayendo se extiende de 27 a 65 años, según el mineral", expresó.

No obstante, señaló también que se debe poner mayor énfasis en aquellos minerales que aún no explota el país y que resultan esenciales para la fabricación de dispositivos de última generación, con aplicaciones para la defensa nacional e industrias con tecnologías limpias.

"Así como con las materias primas que ya producimos, es igual de importante que pongamos en valor recursos como el litio, cobalto, aluminio, cromo, manganeso, neodimio, níquel, titanio y vanadio, que son estratégicos para la sostenibilidad del planeta", indicó Jorge Acosta.

Nueva carta geológica

Resaltó que el Ingemmet culminará la elaboración de la Carta Geológica Nacional a escala 1:50000 en 2024, la cual reunirá información geológica objetiva del territorio para la localización de objetivos potenciales de minerales críticos no explotados.

"La base de datos de nuestra institución se encuentra en formación. A la fecha, contamos con 501 cuadrángulos a escala 1:100000, que han servido para el descubrimiento y desarrollo de depósito de minerales de amplio uso en las actividades contemporáneas", resumió.

Industrialización del litio

Respecto al litio, el director del Ingemmet señaló que existe un depósito de oro blanco con presencia de uranio en el proyecto Macusani, en el sur del Perú, con recursos minerales de 2 millones de toneladas de carbonato de litio que todavía están en vías de determinación.

"El litio es un mineral clave que debe convertirse en la palanca que nos lleve de la explotación a la industrialización de las materias primas. Debemos aprovechar que su cotización es hoy elevada y no dejar pasar esta oportunidad como en otros casos", contó a modo personal (fuente IIMP).

Antamina participará en recuperación de carretera Pativilca - Huaraz

Con la firma del convenio con Provías Nacional, Antamina puede dar inicio a las obras, luego de haber anunciado su intención de realizarlas en beneficio directo a más de 500 familias y a los miles de usuarios que a diario transitan la carretera Pativilca - Huaraz.
El desarrollo de esta obra permitirá el adecuado tránsito de una vía que es fundamental para la articulación social, económica y turística de la región Áncash.

Antamina firmó el Convenio de Cooperación Interinstitucional con Provías Nacional del Ministerio de Transportes y Comunicaciones. Este acuerdo tiene como objetivo iniciar las obras de recuperación en el tramo comprendido entre los Km 90 y 110 de la carretera Pativilca - Huaraz, cuyas labores de mantenimiento fueron abandonadas por una empresa concesionaria china.

La firma del convenio permitirá a Antamina iniciar las obras de mantenimiento de 20 kilómetros de carretera, ubicado en la zona de Cajacay, recuperar el normal tránsito en la zona y mejorar los actuales niveles de seguridad de una vía que es fundamental para la articulación social, económica y turística de la región Áncash. Asimismo, a partir de ahora ese tramo podrá tener asfaltado a nivel de bicapa, doble carril y señalización, entre otras características necesarias que permitirán el adecuado tránsito de dicha vía.

Como es de conocimiento público, los trabajos de mantenimiento quedaron paralizados meses atrás. El abandono de las obras por el contratista chino se vio reflejado negativamente en la tranquilidad, salud y actividades agrícola - comerciales de más de 500 familias del lugar.

El polvo, que era generado por el tránsito en una vía en malas condiciones, perjudicó la salud y calidad de vida de los pobladores aledaños. Además, la circulación vehicular en general y el turismo hacia el Callejón de Huaylas y la zona de los Conchucos se vieron afectados. Ante esta situación, Antamina emprendió un plan de acción para mitigar esta situación, en tanto anunciaba su intención de recuperar las condiciones de tránsito en ese tramo de la carretera Pativilca - Huaraz.

La firma del Convenio de Cooperación Interinstitucional se realizó el día de hoy, viernes 15 de julio de 2022 en la sede del Ministerio de Transportes y Comunicaciones con la presencia de la Vicepresidenta de Sostenibilidad y Asuntos Externos, Claudia Cooper; Gerente de Relaciones Institucionales y Temas Corporativos, César Liendo; Gerente Sr. De Logística, Enrique Alania y Director Ejecutivo Provias Nacional, Rufino Galindo.

Asimismo, este convenio es parte de un trabajo multiactor entre la empresa privada y el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, cuyo plazo máximo de ejecución es de 150 días calendario (fuente: Oficina de Comunicaciones de Compañía Minera Antamina).

Instantánea del momento de la firma del convenio entre Antamina y Provias

Importante fórum sobre la actividad minera en Madre de Dios

MINEM presentó avances en la elaboración de la Política Nacional Multisectorial de la pequeña minería y minería artesanal. En el fórum sobre la actividad minera en Madre de Dios participaron especialistas nacionales y extranjeros de Bolivia, Colombia y Canadá.

El Ministerio de Energía y Minas (MINEM), a través de la Dirección General de Formalización Minera (DGFM), presentó los avances en la elaboración de la Política Nacional Multisectorial de la pequeña minería y minería artesanal, así como del Proyecto de Ley para la pequeña minería y minería artesanal en el Fórum "Factibilidad Técnica - Ambiental de la Actividad Minera en Madre de Dios".

El director general de la DGFM, Alberto Rojas Cortegana, informó que se ha remitido al Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (CEPLAN), el último entregable de la Política Nacional Multisectorial de la Pequeña Minería y Minería Artesanal para su validación.

"La referida política que tendrá un horizonte de implementación de 10 años, ha sido elaborada luego de una serie de interacciones con gremios mineros de todo el Perú, especialistas, cooperación internacional y otros actores involucrados en la actividad de la Minería Artesanal y de Pequeña Escala (MAPE)", indicó el titular de la DGFM.

Asimismo, recalcó la importancia de seguir trabajando articuladamente entre los diferentes actores para culminar con la elaboración del Proyecto de Ley para la Pequeña Minería y Minería Artesanal, en cumplimiento de lo dispuesto por ley Nº 31388, precisando que ésta es una oportunidad después de 20 años.

"Se elaborará una Ley acorde a la realidad de actividad minera en pequeña escala, promoviendo que la misma sea responsable y sostenible con el medio ambiente, estado y la sociedad", acotó Alberto Rojas.

El fórum convocó la participación de especialistas nacionales y extranjeros de países como Bolivia, Colombia y Canadá, así como de los diferentes actores de cooperación internacional, además de la participación de los mineros de diferentes bases de Madre de Dios. El referido evento fue organizado por la Federación Minera de Madre de Dios (FEDEMIN) y el despacho del congresista de la República Eduardo Salhuana Cavides.

El fórum contó con una importante concurrencia

UNAM destinó S/200 MM de canon minero a equipamiento e infraestructura

Monto invertido representa el 80% del dinero recibido.

De los S/ 250 millones recibidos por concepto de canon minero, la Universidad Nacional de Moquegua (UNAM) invirtió aproximadamente S/ 200 millones, es decir, el 80% del total, para la modernización de su infraestructura y equipamiento, destacó Washington Zeballos, rector de esa casa de estudios superiores, en Rumbo a PERUMIN Suroeste.

"La UNAM no tiene absolutamente nada que envidiarle a las universidades privadas, puesto a que nuestras instalaciones cuentan con infraestructura de primer nivel y equipos de última tecnología, con lo cual se benefician todos nuestros estudiantes, considerando que el 30% de ellos proviene de familias en situación de pobreza y extrema pobreza", dijo el representante.

En similar sentido, reconoció la gestión de la SUNEDU por promover la mejora de la educación superior universitaria a través de la meritocracia, la evaluación y la exigencia de condiciones básicas de calidad, lo que podría verse perjudicado por la reciente aprobación que otorgó el Congreso de la ley que modifica el consejo directivo de esta entidad creada en 2014.

"La universidad debe estar al servicio de la sociedad, y también debe estar interrelacionada con las empresas privadas para fomentar la investigación y el desarrollo de soluciones que contribuyan a la mejora de los índices de calidad de vida. La reforma universitaria ha sido un buen punto de partida, pero el Congreso acaba de dar un duro golpe a ella", señaló.

Problemas de infraestructura regional

De otro lado, con base en estadísticas de CENTRUM PUCP sobre los índices de competitividad regional 2021, remarcó que Moquegua ocupa el segundo lugar (40.3), mientras que Tacna y Arequipa, en cuarto (36.4) y quinto puesto (36.2), respectivamente, cuyos puntajes son muy bajos, por lo que sugirió analizar las cifras con cuidado para evitar interpretaciones erróneas.

"En cuanto a infraestructura, Lima posee una puntuación de 50.2, mientras que Arequipa, en el segundo lugar, 25.0; en tanto, Tacna (14.4) y Moquegua (12.7) ocupan el undécimo y décimo cuarto lugar. Los puntos de 0 a 34 se encuentran en el grupo de calificación de extremo bajo, así es que debemos tener una mirada proactiva para remontar esta situación", reflexionó.

Asimismo, reveló que la provincia de Ilo cuenta con siete terminales portuarios pequeños y con niveles de carga muy limitados, los cuales son administrados por la empresa nacional Enapu Perú y se encuentran lejos del moderno puerto de Matarani, en Arequipa, cuya infraestructura y servicios la ponen a la altura de los terminales marítimos de Arica e Iquique.

Dr. Washington Zeballos, rector de la UNAM

De igual manera, enfatizó que Moquegua presenta problemas de rentabilidad en transporte aéreo, estado inadecuado de la red vial y ausencia de proyecto ferroviario. En este último caso, citó el proyecto de red ferroviaria que inició en 2011 y se postergó hace dos años por distintos motivos, lo que dificulta la integración de los pueblos de la región Moquegua (fuente: IIMP).

Rumbo a PERUMIN abordará el IDH en el Suroeste peruano

Conferencia ampliará detalles sobre el IDH en las regiones de Arequipa, Moquegua y Tacna

El ciclo de conferencias de Rumbo a PERUMIN descentralizado analizará el Índice de Desarrollo Humano (IDH) en Arequipa, Moquegua y Tacna; desde una mirada histórica y considerando también las perspectivas a futuro.

La exposición estará a cargo de Francisco Santa Cruz, coordinador de los Informes de Desarrollo Humano del Perú en el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

El panel estará conformado por: Grover Pango, miembro del Consejo Nacional de Educación y ex ministro de Educación; Alberto Portugal, presidente de la Cámara de Comercio e Industria de Ilo; y Paola Gonzáles, asesora general de Paz Perú.

Para conocer la evolución del IDH en las regiones ya mencionadas, el IIMP invita a participar de la conferencia que se llevará a cabo el 21 de julio a las 7:00 p.m., en el marco del Jueves Minero Virtual y se transmitirá en las redes sociales de Facebook y YouTube del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú y de PERUMIN Convención Minera.

Rumbo a PERUMIN es el evento descentralizado virtual que promueve la discusión multidisciplinaria, técnica y democrática en torno a asuntos de la industria minera y las oportunidades que esta ofrece para el desarrollo de las regiones del Perú.

Asimismo, precede a PERUMIN, la convención minera más importante de Latinoamérica y la segunda más importante del mundo, que se realizará de manera presencial, del 26 al 30 de setiembre del 2022, en su tradicional sede del Centro de Convenciones Cerro Juli, en Arequipa.

Para eso son efectivos

Acelerada destrucción de un país

Pablo Bustamante Pardo
Director de **Lampadia**

Es alarmante la velocidad en la que las izquierdas radicales pueden destruir un país. El caso de Chile es especialmente grave. El país latinoamericano que logró los mejores estándares de desarrollo económico, social e institucional, está siendo demolido.

Un país que tuvo hasta hace pocos años la mejor izquierda de la región, que supo equilibrar la necesidad del crecimiento económico con los mejores niveles de ingreso de la población, así como mejores niveles educativos, ha perdido el tren; su izquierda moderna ha sido demolida y ha sido tomado por asalto por hordas radicales, por ecologistas primitivos y por fanáticos identitarios.

Según relata Axel Kaiser en el artículo que compartimos líneas abajo, el nuevo Chile, víctima de esa acelerada destrucción, adolece ahora de:

- **la inflación más alta en décadas,**
- **el dólar prácticamente a mil pesos,**
- **fuga masiva de capitales,**
- **un gasto estatal inaceptablemente ineficiente,**
- **un Estado capturado por intereses políticos,**
- **inmigración ilegal fuera de control,**
- **delincuencia, homicidios y terrorismo desbordados,**
- **crimen organizado avanzando como en los países más peligrosos de la región,**
- **un sistema educativo en franco proceso de degradación — a pesar de ser el segundo que más recursos recibe como porcentaje del PIB en la OCDE,**
- **crecimiento económico fulminado,**
- **productividad atrofiada,**
- **cuentas fiscales cada vez más deterioradas,**
- **prestigio internacional en caída libre.**

Así se han destruido países maravillosos en la región, como en la isla-cárcel de Cuba, como en la rica Venezuela que ahora tiene 95% de su población en pobreza y 75% en pobreza extrema.

Pero estas hordas del comunismo o si quieren, del socialismo del siglo XXI, vienen por más, quieren devorar Chile, Colombia y Perú.

¡No nos dejemos! Lampadia

¿Para esto quieren más impuestos?

Fundación para el Progreso – Chile
Axel Kaiser
Publicado en El Mercurio
10.07.2022

Chile tiene la inflación más alta en décadas, el dólar prácticamente a mil pesos, fuga masiva de capitales, un gasto estatal inaceptablemente ineficiente, un Estado capturado por intereses políticos, inmigración ilegal fuera de control, delincuencia, homicidios y terrorismo desbordados, crimen organizado avanzando como en los países más peligrosos de la región, un sistema educativo en franco proceso de degradación —a pesar de ser el segundo que más recursos recibe como porcentaje del PIB en la OCDE—, crecimiento económico fulminado, productividad atrofiada, cuentas fiscales cada vez más deterioradas, prestigio internacional en caída libre, etcétera.

> Todo esto lo ha generado esencialmente la misma clase política que nos exige pagar más impuestos hoy, después de haberlos subido sistemáticamente por décadas bajo la promesa de que íbamos a estar mejor. Es obvio que ha fracasado colosalmente.

Como ciudadanos no deberíamos darle un peso más a una clase política inepta que ha fallado de manera tan dramática en el uso de nuestros recursos. Son ellos los que trabajan para nosotros y no al revés. Es hora de exigirles que empiecen a hacer su trabajo como corresponde y dejen de reclamar que les falta todavía más plata, pues mientras más les damos, peor nos va.

Lampadia