

SEMANARIO MINAS y petróleo

Primeros en informar sobre minas y energía

ISSN 1814-4209 AÑO 30 Nº 1307 - L&L EDITORES - LIMA, 18 DE ABRIL DEL 2024

BALANCE DE LA MINERÍA PRIMER BIMESTRE DEL 2024

- TRAS DESPLOME ÉPICO, MERCADO DEL LITIO LUCHA POR SALIR DEL HOYO

- ANGLo AMERICAN SE ENFOCARÁ EN HALLAR COBRE EN CUATRO REGIONES DEL PERÚ

- PRODUCCIÓN DE PETROTAI REPUNTA Y LLEGA A 18 518 BOPD EN EL PRIMER TRIMESTRE

Tras desplome épico, mercado del litio lucha por salir del hoyo

Los precios ya dejaron de caer, pero han tenido dificultades para recuperarse significativamente, en parte porque las mineras, refinerías y fabricantes de automóviles todavía están trabajando con un montón de excedentes que obstruyen la cadena de suministro. Y si bien algunos proyectos y minas se vieron perjudicadas por la caída de los precios, varios de los mayores productores insisten en que seguirán expandiéndose en medio del superávit, lo que nubla aún más las perspectivas de una eventual recuperación de los precios.

El litio, un componente vital para la fabricación de las baterías recargables, se ha convertido en el centro de atención mundial como uno de los productos básicos más importantes del mundo. El auge y la caída en los últimos tres años han dejado al descubierto un mercado que alguna vez fue pequeño y de nicho, y que está evolucionando y ajustándose en tiempo real al crecimiento sin precedentes del mercado de los vehículos eléctricos en todo el mundo.

Durante gran parte del año pasado, eso ha significado conciliar una nueva oleada masiva de oferta que tomó a muchos por sorpresa, mientras aumenta la evidencia de que la demanda de vehículos eléctricos es más débil de lo esperado. Ahora, una pregunta clave que enfrenta la industria es si está condenada a repetir el ciclo. Las caídas bruscas desde niveles máximos dificultan la planificación, tanto para las mineras como para sus clientes, pero, por otro lado, un mercado bajista prolongado ejercería presión sobre los productores más pequeños y au-

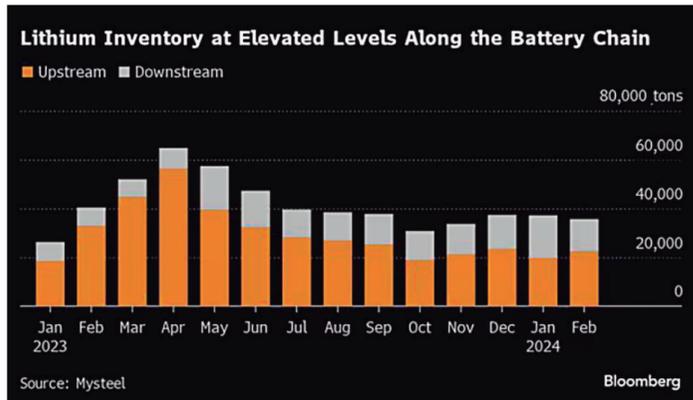
Los precios ya dejaron de caer, pero han tenido dificultades para recuperarse significativamente. Aquí las razones dadas a conocer en un artículo publicado en Gestión para suscriptores. Una recuperación vacilante de los precios del litio recuerda por qué el drástico repunte de los últimos años fue seguido por un colapso aún más impresionante: una industria en rápida expansión que está más preparada que nunca para seguir inyectando suministros.

mentaría la concentración entre un puñado de grandes proveedores.

Si bien muchos analistas y mineras todavía esperan que los precios se recuperen sustancialmente en los próximos años a medida que la demanda se acelere, un flujo más rápido de oferta desde una base minera global más diversa podría significar que el próximo ciclo de auge y caída será más corto y menos extremo, lo que quizás apunte a un mercado en proceso de maduración.

“Cuando la cosa cambie, ¿habrá un nivel máximo irrisorio como la última vez? Espero que no”, dijo Joe Lowry, fundador de la firma asesora Global Lithium LLC. “Simplemente eso traería más basura al sistema y más volatilidad, lo que lo haría las cosas más difíciles para todos”.

Para muchos alcistas del litio, el repentino vuelco hacia un superávit global ha significado aceptar la idea de que Elon Musk puede haber tenido razón: hay una “cantidad ridícula de litio en todo el mundo, y la verdadera limitación de suministro radica en refinarlo para convertirlo en productos químicos aptos para baterías”. También existe una creciente conciencia entre los productores de que las explosiones de precios elevan la probabilidad de que los fabricantes de automóviles intenten evitar por completo el litio en sus futuras baterías.



Inventario de litio en niveles elevados a lo largo de la cadena de baterías

A medida que la demanda y la inversión en vehículos eléctricos se dispararon previamente esta década, la industria del litio inicialmente tuvo dificultades para mantenerse al día. Los pronósticos de una enorme escasez provocaron compras de pánico entre los fabricantes de automóviles, los que se apresuraron a firmar acuerdos de suministro e incluso compraron directamente proyectos mineros para garantizar el acceso al metal. Los precios se dispararon a niveles que alguna vez fueron impensables, lo que generó advertencias de que los costos excesivos pondrían en peligro el futuro de la industria de los vehículos eléctricos.

Pero entonces la burbuja estalló. Los altos precios provocaron una oleada de oferta, incluso de nuevos productores a pequeña escala en lugares como China y Australia, que operan a altos costos, pero pueden activarse y desactivarse rápidamente dependiendo de la fortaleza del mercado.

Los precios colapsaron, cayendo hasta un 84% desde su punto máximo, ya que las empresas que se habían abastecido frenéticamente se quedaron con una gran cantidad de inventarios, los que todavía están usando. El resultado fue que los compradores detuvieron las compras, situación que se prolongó durante gran parte del año pasado.

La industria todavía cuenta con un gran volumen de inventario —de minerales extraídos, productos químicos de litio, baterías y vehículos eléctricos—, aunque el repunte de los precios en China observado el mes pasado indica que algunos compradores están volviendo.

Las mineras de litio se han visto muy afectadas por la caída: el principal productor, Albemarle Corp., informó una pérdida en el cuarto trimestre, mientras que otras también observaron una caída drástica de sus ganancias.

Continúa en la pag. 3

Viene de la pag. 2

Pero para algunos de los actores clave, la lección más importante del reciente auge y caída es que la industria necesita un suministro de litio más estable para garantizar un mercado saludable.

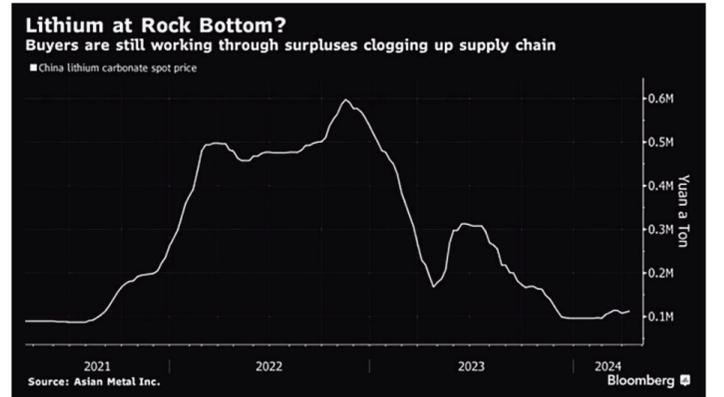
SQM, la segunda minera de litio más grande, sigue adelante con las expansiones planificadas y está operando a plena capacidad. De hecho, el ministro de Hacienda de Chile dijo recientemente que el país tiene el objetivo de duplicar la producción, argumentando que el riesgo de una nueva escasez y aumentos de precios es más peligroso para la industria que un exceso de oferta prolongado.

Las buenas perspectivas de la demanda a largo plazo del litio y su importancia estratégica para los fabricantes de automóviles y los Gobiernos también podrían apuntalar la financiación continua de nuevos proyectos, incluso en un entorno de precios bajos.

Y aunque la preocupación sobre el atractivo de los vehículos eléctricos recientemente ha aumentado en algunos mercados occidentales, los fabricantes chinos de automóviles y baterías siguen adelante con enormes expansiones. En ese contexto, Zijin Mining Group Co. dijo el mes pasado que planea adquisiciones de “minas ultragrandes o empresas mineras con influencia global” para impulsar el negocio del litio y otros metales.

Para los fabricantes de automóviles y baterías, los últimos tres años han brindado una lección sobre la eficiencia con la que la industria minera es capaz de generar nuevos suministros cuando es necesario, reduciendo el imperativo de compras de pánico y acuerdos apresurados en tiempos de escasez.

Los bajos precios actuales han provocado el cierre de algunas minas, pero existe un



¿El litio toca fondo? | Los compradores todavía están trabajando para superar los excedentes que obstruyen la cadena de suministro

nuevo reconocimiento en toda la industria de que la oferta podría regresar al mercado casi tan rápido como se retira.

“Sigue siendo un mercado en el que la oferta superará el crecimiento de la de-

manda”, dijo la analista de Morgan Stanley Amy Gower. “Estamos empezando a ver una reacción de la oferta, pero necesitamos permanecer en esta zona de tensión por un poco más de tiempo”.

Quellaveco impulsa Reimagina, programa para mejorar educación en Moquegua

Programa educativo de Anglo American busca que más de 50 instituciones educativas de Moquegua se posicionen entre las mejores del país al 2030.



En años anteriores los estudiantes de Moquegua han alternado con los de Tacna el primer y segundo lugar en las “evaluaciones censales estudiantiles”

El vicepresidente de Asuntos Corporativos y de Sostenibilidad de Anglo American, Diego Ortega, indicó que en los próximos cinco años esperan que el programa Reimagina mejore la vida educativa de más de 12 mil escolares de la región Moquegua.

Esta iniciativa promovida por la compañía buscará que al año 2030, más de 50 instituciones educativas locales se posicionen entre las mejores del país. Así lo anunció en una entrevista con el programa “Diálogos Mineros” del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP).

“También esperamos en estos próximos cinco años se siga fortaleciendo Reimagina, que es nuestro programa de educación y es sumamente ambicioso. Lo que busca es llegar a estas escuelas sobre todo en zonas rurales y que puedan tener una mejora integral, no solo pensando en infraestructura, sino

pensando también en las capacitaciones de los profesores y en una buena organización, al igual que en la anemia y cómo la combatimos juntos”, comentó. Asimismo, señaló que en los últimos meses dicho programa permitió implementar sistemas de conectividad a internet en nueve comunidades como un proyecto piloto que enlaza a los alumnos con estos programas más avanzados en educación.

De la misma manera, Ortega manifestó que en los próximos cinco años buscarán ampliar las capacidades de almacenamiento de agua de la región. “No solo por el lado de

Quellaveco, sino también cómo podemos destrabar proyectos de inversión pública para poder tener estas oportunidades de almacenamiento de agua que es importante”, refirió.

● COMPROMISO REGIONAL

En otro momento, el vicepresidente de Asuntos Corporativos y de Sostenibilidad de Anglo American destacó que la empresa tiene un compromiso regional con Moquegua, por lo cual hay un diálogo en todo momento y respeto. Resaltó que esta podría ser la fórmula que usaron para lograr la paz social en Quellaveco. “No es solo una comunidad o un solo distrito, es un compromiso con toda la región que se forjó en una mesa de diálogo entre el año 2011 y 2012, entonces esas bases y respeto a esos compromisos siendo consecuentes con nuestro propósito es lo primero que hemos antepuesto. Lo segundo es la presencia de Anglo American en los distintos espacios de la vida y en el desarrollo de Moquegua: agricultores, comunidades campesinas, la misma sociedad y autoridades”, anotó (Entrevista completa: <https://bitly.ws/3hLTE>).

SEMANARIO MINAS y petróleo

NUESTRA MISIÓN: CREAR CONCIENCIA MINERA

- ◆ Información fresca y veraz del sector
- ◆ Análisis de la noticia
- ◆ Entrevistas
- ◆ Eventos del sector
- ◆ Opinión de líderes mineros
- ◆ Informes del aporte de la minería al desarrollo nacional

Infórmese cada semana

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 Fernando Cillóniz B.	EDITORA Responsabilidad Social Liliana Noriega	EDICIÓN DIGITAL / DISTRIBUCIÓN L & L Editores S.R.L.
COORDINACIÓN Carmen Rosa Pérez Jiménez	FOTOGRAFÍA Victor Abad	

www.minasypetroleo.com.pe N° 1307 - 18 de Abril del 2024

SEMANARIO MINAS y petróleo

Infórmese cada semana

MINAS Y PETRÓLEO y el Portal **Lampadia: Antorcha Informativa** compartimos información sobre el quehacer económico y social de nuestro país, para contribuir a la formación de una conciencia nacional más informada, que propicie la convergencia de nuestras acciones para la construcción de un Perú de éxito y bienestar para todos.

Estimado lector, con un click en el logo de **MINAS Y PETRÓLEO** en la página web www.lampadia.com, podrá revisar integralmente cada edición de nuestro semanario **MINAS Y PETRÓLEO**, cuya misión principal es proporcionar información sobre el beneficio que representa para el país el desarrollo sostenible de su producción minera, petrolera y eléctrica.

BALANCE DE LA MINERÍA DEL PRIMER BIMESTRE DEL 2024

Proyección de la producción de principales metales es inferior a la del 2023

PRODUCCIÓN DE COBRE SE INCREMENTÓ RESPECTO AL MISMO BIMESTRE DEL 2023

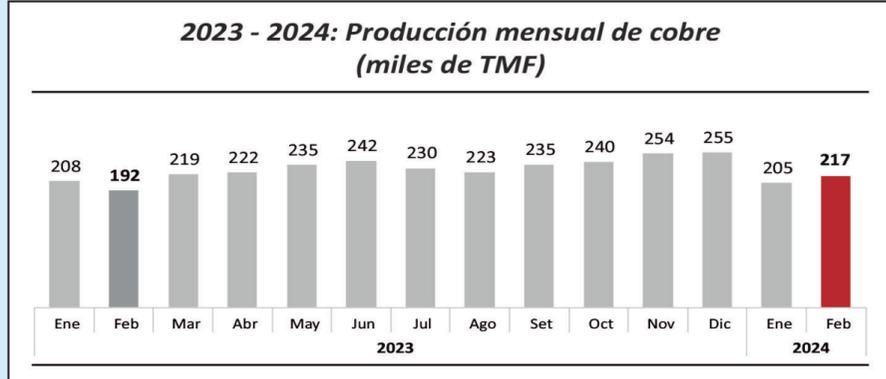
En febrero de 2024 la producción de cobre registró 216 752 TMF reflejando un incremento de 12.7%, respecto a lo reportado en el mismo mes del año 2023 (192 379 TMF), como resultado de un mejor desempeño de Compañía Minera Antapaccay S.A. (+219.4%), Anglo American Quellaveco S.A. (+40.7%) y Southern Peru Copper Corporation (+23.1%). En ese sentido, en el análisis acumulado a febrero de 2024 (422 127 TMF) se reportó una mejora de 5.4% en relación a similar periodo del año anterior (400 353 TMF).

A nivel de titulares mineros, Southern Peru Copper Corporation se ubicó en el primer puesto con

una participación de 16.2%. Por su parte, Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. y Compañía Minera Antamina S.A. contribuyeron con el 15.8% y el 15.4% de la producción total, respectivamente.

A nivel de departamentos Moquegua tiene la primera posición con el 17.2% de participación, mientras que Arequipa se ubicó en segundo lugar contribuyendo con el 16.0%, seguido de Áncash en tercera posición con el 15.7%.

Sin embargo, cabe señalar que proyectando la producción de los 60 primeros días del presente año, a los 366 días de todo el año, da un total de 2'574,975 TMF, nivel de producción inferior en 7.5% a las 2'755,056 TMF que se produjeron en el 2023 y que es actualmente el récord de producción anual de cobre del Perú.



PROYECCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE ORO PARA EL 2024, NEGATIVA RESPECTO AL 2023

Respecto a la producción nacional aurífera, en febrero de 2024 se reportó un total 8 854 548 gramos finos, representando un ascenso

significativo del 29.0% respecto a idéntico mes del 2023 (6 865 936 gramos finos), debido principalmente a mayores niveles productivos por parte de los titulares Minera Boro Misquichilca S.A. (+260.1%) y Minera Yanacocha S.R.L. (+60.5%). Este resultado, sumado a lo obtenido

en el mes anterior, coadyuvó a que la producción acumulada a febrero de 2024 (18 278 981 gramos finos) refleje un incremento de 27.4% en comparación a similar periodo de 2023 (14 351 755 gramos finos).

A nivel de empresas, Minera Yanacocha S.R.L. ocupó el primer lugar con una participación de 12.2%, seguido de Compañía Minera Poderosa S.A. que alcanzó el segundo lugar con el 8.1% del total. En tanto, Minera Boro Misquichilca S.A., ocupó el tercer lugar con el 8.0% de participación. A nivel departamental, La Libertad se consolidó como el principal productor aurífero con una participación de 32.0%; en segundo lugar se ubicó Cajamarca con el 21.2%. Mientras que Arequipa, con el 20.1%, se posicionó en el tercer lugar.

No obstante, al igual que lo ocurrido con el cobre, si se proyecta la producción de los 60 primeros días del año (enero y febrero) a los 366 días de todo el año, la producción total del 2024 sería de 87 545 705 gramos finos, nivel inferior en 12.2% a los 99 725 996 gramos finos que fue la producción del 2023.

El Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) acaba de publicar las cifras con el valor de las exportaciones peruanas del primer bimestre del 2024. En el Cuadro N° 1 se presentan las exportaciones mineras para ese bimestre, que según el BCRP totalizaron US\$ 6,319 millones, lo que representó un incremento del 13.7% respecto de los US\$ 5,556 millones que correspondieron a dichas exportaciones en el primer bimestre del 2023. Un 1.7% de estas mayores exportaciones se explican por qué el primer bimestre de este año, por ser bisiestro, tuvo un día más que el mismo bimestre del año anterior.

El 12% restante de crecimiento se explica, principalmente, por el incremento respecto al mismo bimestre del año anterior en el volumen y precios de las exportaciones de oro, en segundo lugar por el mayor volumen de las exportaciones de cobre y en menor grado por el mayor volumen de las exportaciones de estaño. Cabe advertir que entre la fecha de producción y la de exportación existe un intervalo de tiempo, por lo que puede darse el caso que en un determinado mes pueda existir un mayor volumen de exportación, no obstante que en ese mes haya disminuido la producción.

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 febrero del 2024. Conforme se puede observar en el Cuadro N° 2, preparado con la información de ese boletín, con la sola excepción del hierro la producción de todos los metales superó en el primer bimestre del 2024 la correspondiente a la del mismo bimestre del 2023.

Sin embargo, la proyección de la producción para todo el 2024 en base a la obtenida en los 60 primeros días del año, resulta inferior a la producción real del cobre, oro y zinc.

Cuadro N° 1 EXPORTACIONES MINERAS: PRIMER BIMESTRE 2024 -2023 (MILLONES DE US\$)

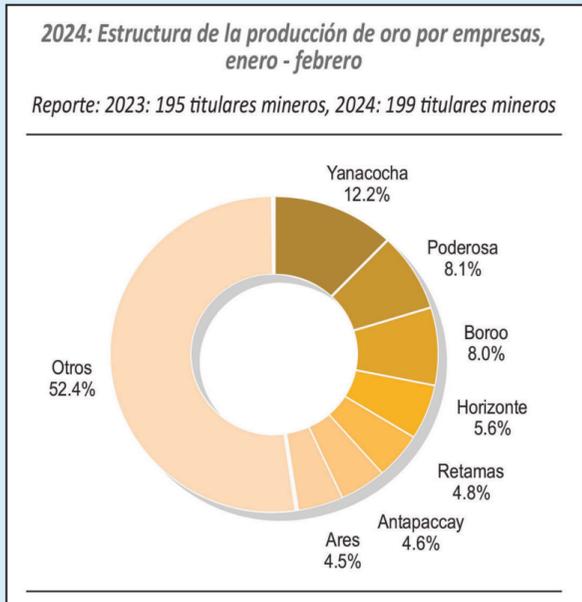
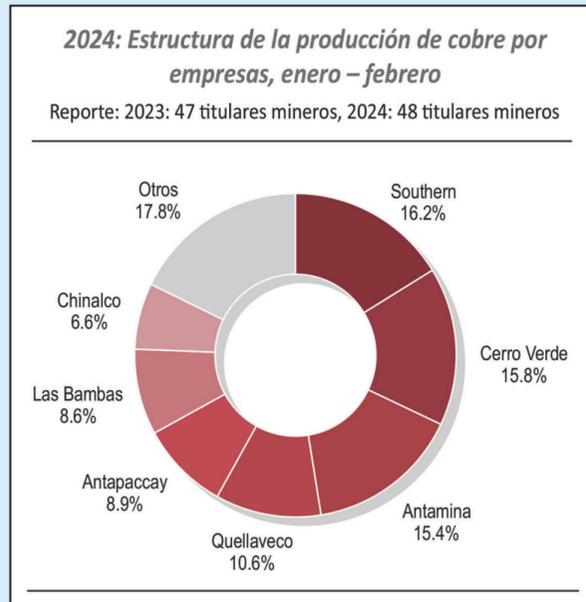
METAL	2024	2023	% Incremento 2024-2023	% Exportaciones Mineras		% Exportaciones Totales	
				2024	2023	2024	2023
Cobre	3,050	2,763	10.39	48.3	49.7	28.9	27.6
Oro	2,070	1,376	50.44	32.8	24.8	19.6	13.7
Zinc	293	445	-34.16	4.6	8.0	2.8	4.4
Plomo*	243	286	-15.03	3.8	5.1	2.3	2.9
Plata refinada	17	16	6.25	0.3	0.3	0.2	0.2
Hierro	358	313	14.38	5.7	5.6	3.4	3.1
Molibdeno	174	318	-45.28	2.8	5.7	1.6	3.2
Estaño	96	37	159.46	1.5	0.7	0.9	0.4
Otros	18	2	800.00	0.3	0.0	0.2	0.0
Total	6,319	5,556	13.73	100.0	100.0	59.9	55.5

Fuente BCR

LA PRODUCCIÓN DE PLATA ESTÁ TODAVÍA MUY POR DEBAJO DEL RÉCORD ALCANZADO EN EL 2016

En febrero de 2024 la producción de plata fue de 261 540 kilogramos finos, representando un aumento de 17.0% en comparación al mismo mes del año 2023 (223 553 kilogramos finos), esto debido a una mayor actividad productiva por parte de Minera Chinalco Perú S.A. (+56.8%), Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (+203.7%) y Nexa Resources Perú S.A.A. (+56.7%).

Continúa en la pag. 6



PROYECCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE ZINC TAMBIÉN ES NEGATIVA RESPECTO AL 2023

Con relación a la producción de zinc, en febrero de 2024 alcanzó la cifra de 111 035 TMF, experimentando con un día más de producción, por ser un año bisiestro, un leve aumento de 0.7% en comparación a febrero de 2023 (110 228 TMF). Asimismo, la producción obtenida del mes, junto a lo reportado el mes anterior, contribuyó a que la producción acumulada hasta febrero de 2024 (214

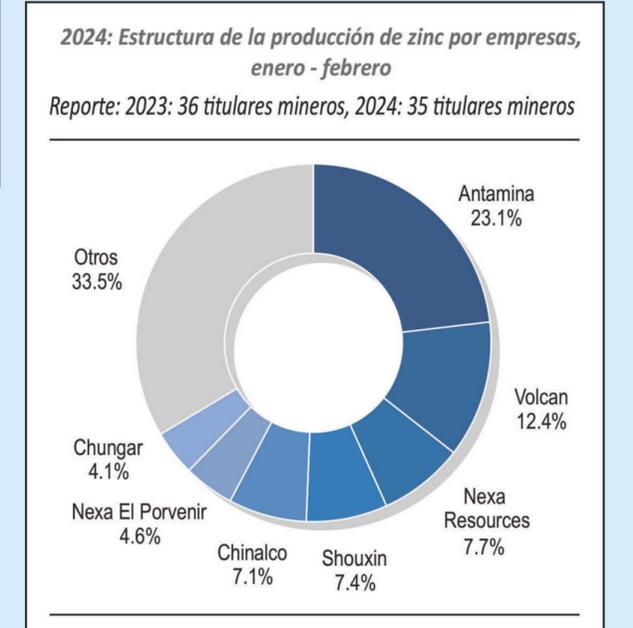
924 TMF) muestre un aumento del 2.6%, en comparación con el mismo período de 2023 (209 548 TMF).

A nivel de titulares mineros, Compañía Minera Antamina S.A. continuó en la primera posición de la producción de zinc con el 23.1%, seguido de Volcan Compañía Minera S.A.A. en segunda posición con el 12.4% y Nexa Resources Perú S.A.A. en tercer puesto, con el 7.7% de contribución.

A nivel departamental, Áncash lideró la producción del metal con el 28.0% del total nacional, donde

destaca la contribución de Compañía Minera Antamina S.A. Por otro lado, Junín e Ica se ubicaron en segunda y tercera posición con el 19.9% y 15.1% de participación, respectivamente.

Sin embargo, al igual que lo ocurrido con el cobre y el oro, si se proyecta la producción de los 60 primeros días del año (enero y febrero) a todo el año, la producción total del 2024 sería de 1 311 036 TMF, nivel inferior en 10.7% a las 1 468 421 TMF que fue la producción del 2023.



Viene de la pag. 5

Por su parte, la producción acumulada al cierre del primer bimestre fue de 512 601 kilogramos finos, superior en 16.8% a lo alcanzado en idéntico intervalo de meses de 2023 (438 866 kilogramos finos).

A nivel de empresas, Compañía Minera Antamina S.A. mantuvo su posición como la principal productora de plata, registrando una participación del 9.2%. En tanto que Minera Chinalco Perú S.A. y Volcan Compañía Minera S.A.A. se posicionaron en segunda y tercera posición con participaciones de 8.9% y 7.8%, respectivamente.

A nivel departamental, Pasco conservó el primer lugar con el 19.0% de contribución. En segundo lugar se ubicó Junín con el 16.7% y en tercer lugar Áncash con el 14.0% de la participación total.

A diferencia de lo ocurrido con el oro, cobre y zinc, si se proyecta la producción de plata de los 60 primeros días del año (enero y febrero) a los 366 días de todo el año, la producción total de plata del 2024 sería de 3 126 866 kilogramos, nivel superior en 2.8% a los 3 043 044 kilogramos que fue la producción de plata del 2023. Sin embargo, esta proyección de la producción de plata está todavía en más de 25% por debajo de la producción récord del 2016.

Cuadro N° 2 PRODUCCIÓN MINERA POR PRINCIPALES PRODUCTOS

METALES	Unidad de Medida	FEBRERO			ENERO - FEBRERO		
		2024	2023	Var. % 2024-2023	2024	2023	Var. % 2024-2023
COBRE	(TMF)	216,752	192,379	12.67	422,127	400,353	5.44
ORO	(Grs.f.)	8,854,548	6,865,936	28.96	18,278,981	14,351,755	27.36
ZINC	(TMF)	111,035	110,228	0.73	214,924	209,548	2.57
PLATA	(Kg.f.)	261,540	223,553	16.99	512,601	438,866	16.80
PLOMO	(TMF)	23,719	18,457	28.51	46,120	37,786	22.06
HIERRO	(TMF)	1,183,572	1,208,821	-2.09	2,310,044	2,414,993	-4.35
ESTAÑO	(TMF)	2,577	14	18,307.14	5,107	919	455.71
MOLIBDENO	(TMF)	3,398	2,138	58.93	6,004	4,533	32.45

● PRODUCCIÓN DE PLOMO NO ALCANZA AÚN LOS NIVELES PREVIOS AL 2019

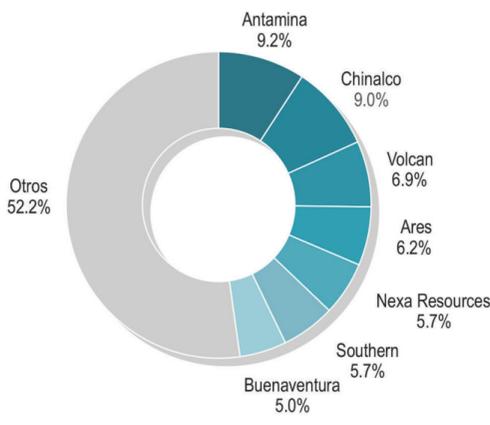
En lo concerniente a la producción nacional de plomo, en febrero de 2024 se registró un total de 23 719 TMF, lo que significa un incremento de 28.5% respecto a febrero de 2023 (18 457 TMF). Este aumento se atribuye a un sólido rendimiento por parte de Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (+286.1%), y mayor producción de Minera Shouxin Perú S.A., y Nexa Resources Perú S.A.A.

En tanto que, la producción acumulada a febrero de 2024 fue de 46 120 TMF, mostrando un crecimiento de 22.1% respecto a similar periodo del año pasado (37 786 TMF).

En lo que respecta a los principales titulares mineros, Nexa

2024: Estructura de la producción de plata por empresas, enero - febrero

Reporte: 2023: 81 titulares mineros, 2024: 79 titulares mineros



Resources El Porvenir S.A.C. conservó el liderazgo con el 10.6% de participación, seguido de Volcan Compañía Minera S.A.A., que ocupó el segundo lugar con un aporte del 8.9%. En tercer lugar, se situó Nexa Resources Perú S.A.A., contribuyendo con el 7.8% del total.

A nivel de departamentos, Pasco mantuvo el primer lugar con el 30.1%, seguido por Lima con el 17.2%. Mientras tanto, Ica ocupó la tercera ubicación con el 11.8% del total. Al igual que lo ocurrido con la plata, si se proyecta la producción de los 60 primeros días del año (enero y febrero) a los 366 días de todo el año, la producción total de plomo del 2024 sería de 281 132 toneladas, nivel superior en 3.0% a la producción de 273 015 toneladas que fue la producción de plomo del 2023. Sin embargo, este nivel de producción todavía es muy inferior al de los años previos al 2019, ya que entre el 2002 y el 2019 en 12 oportunidades se superó las 300 mil toneladas de plomo de producción anual.

● CAE PRODUCCIÓN DE HIERRO PERO SU PROYECCIÓN PARA EL 2024 SERÍA RÉCORD HISTÓRICO

En cuanto a la producción nacional de hierro, en febrero de 2024 alcanzó un total de 1 183 572 TMF, reflejando una variación positiva de 5.1% con respecto a lo reportado en el mes de enero 2024 (1 126 472 TMF). Por otro lado, mostró una contracción interanual del 2.1% en comparación a lo registrado en febrero del año anterior (1 208 821 TMF), producto de una pequeña disminución en la producción del principal productor de este metal, Shougang Hierro Perú S.A.A. (-1.9%).

Continúa en la pag. 7

Viene de la pag. 6

Respecto al acumulado se registró un total de 2 310 044 TMF inferior en 4.3% al volumen agregado entre enero y febrero de 2023 (2 414 993 TMF).

A nivel de titulares mineros, Shougang Hierro Perú S.A.A. se mantuvo como líder con el 98.4% de la participación total; seguido de Minera Shouxin Perú S.A. con el 1.9% restante. Cabe mencionar que, ambas empresas tienen sus operaciones ubicadas en el departamento de Ica.

No obstante lo señalado, si se proyecta la producción de enero y febrero del 2024 (60 días), a los 366 días del año, la producción de hierro del Perú marcaría, con 14 091 268 TMF, un nuevo récord histórico de la producción anual de hierro del Perú, superando en 0.07% la producción de 14 080 999 del 2023, hasta ahora la mayor alcanzada por el Perú en un año.

● CRECE LA PRODUCCIÓN DE ESTAÑO, PERO AÚN ESTÁ LEJOS DEL RÉCORD DEL 2005

En febrero de 2024 la producción de estaño fue de 2 577 TMF, registrando un crecimiento significativo respecto a lo reportado en febrero del año pasado (14 TMF). Este aumento se explica por el hecho de que Minsur S.A. (único titular minero productor de estaño) suspendió sus operaciones en la Unidad Minera San Rafael durante los primeros meses del 2023 por conflictos sociales en el sur del país.

Por las mismas razones la producción acumulada a febrero con 5 107 TMF, reflejó un aumento de 456% en relación a lo registrado entre enero y febrero del año pasado.

A nivel de empresas, Minsur S.A. continúa siendo la única empresa productora de estaño en el país y se localiza en el departamento de Puno.

Cabe señalar que la proyección de la producción de estaño para el presente año, calculada a partir de la producción de los dos primeros meses es de 31 153 TMF, que resulta 10.3% superior a la del último año de producción normal que fue el 2022.

● LA PRODUCCIÓN DE MOLIBDENO PODRÍA MARCAR UN RÉCORD HISTÓRICO EN EL 2024

Por su parte, en febrero la producción nacional de molibdeno, reportó un total de 3 398 TMF, mostrando un aumento de 59.0% en relación a lo alcanzado en el mismo mes del año anterior (2 138 TMF). Además, respecto a la producción acumulada a febrero 2024, se evidenció una expansión del 32.5%, al totalizar 6,004 TMF, en comparación al mismo intervalo de meses del 2023, gracias a la contribución de Anglo American Quellaveco S.A. y Compañía Minera Antamina S.A. (+303.4%).

A nivel de titulares mineros, Southern Peru mantuvo la primera posición representado el 36.4% de la producción total. En segundo y tercer lugar se ubicaron Compañía Minera Antamina S.A. y Anglo American Quellaveco S.A. con el 20.4% y 15.2% del total, respectivamente.

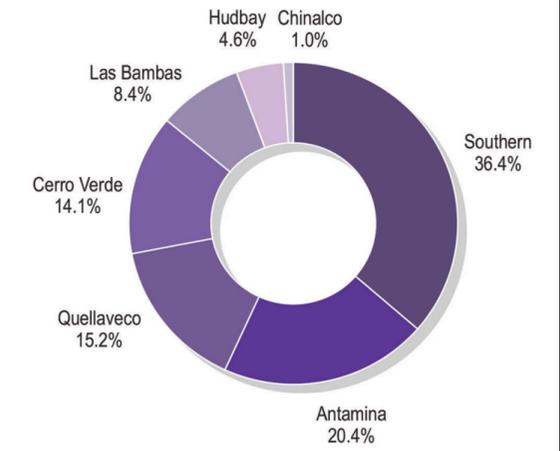
A nivel geográfico, Moquegua conservó la primera posición con el 26.7%, departamento donde operan Southern Peru y Anglo American Quellaveco S.A.; seguido de Tacna y Áncash en segunda y tercera posición con el 24.8% y 20.4%, respectivamente.

De mantenerse la actual proyección para la producción de molibdeno, ésta alcanzaría las 36 624 TMF a fines del presente año, superando en un 9,4% a la del 2023 y marcaría un nuevo récord histórico de producción de este metal.

COTIZACIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES

Conforme se puede apreciar en el Cuadro N° 3 en los primeros meses del 2024 la cotización de los principales que el Perú produce se viene fortaleciendo sostenidamente. El precio del cobre está en niveles que no se veían desde el 2022 y el oro está en niveles récord.

2024: Estructura de la producción de molibdeno por empresas, enero - febrero



Anglo American se enfocará en hallar cobre en cuatro regiones del Perú

Compañía ya aplica hidrógeno verde en operaciones en Sudáfrica y espera realizar lo mismo en la mina Quellaveco.

El vicepresidente de Asuntos Corporativos y de Sostenibilidad de Anglo American, Diego Ortega, señaló que la compañía se enfocará en la búsqueda de cobre en nuestro país y, para ello, ya evalúa derechos mineros en cuatro regiones, es decir están en proceso de solicitud de concesiones.

Así lo anunció en una entrevista exclusiva con el programa “Diálogos Mineros” del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP). Sostuvo que una vez de haber concluido la construcción de Quellaveco, en Moquegua, a finales del 2022, hoy se concentrarán en explorar en Ayacucho, Cajamarca, Tacna y Huancavelica.

“Después de cuatro años de construcción de Quellaveco y enfocados en el último año en tener a Quellaveco operando en full producción, ya podemos empezar a explorar otras oportunidades. Lo que estamos haciendo con esas regiones, es que estamos evaluando derechos mineros, para poder empezar a estudiar esas zonas y empezar a estudiar cuáles son los potenciales prospectos que pueden ser interesantes, pero todavía no tenemos

un proyecto en particular en estas regiones”, comentó Ortega.

En ese sentido, detalló que el principal interés de Anglo American en dichos territorios es encontrar cobre. “El interés principal que tenemos es cobre porque son regiones que cuentan, en algunos casos, con operaciones importantes y definitivamente eso atrae un poco para entender cuáles son esos corredores y cuáles son esas oportunidades que se pueden presentar”, explicó el ejecutivo.

● HIDRÓGENO VERDE

Asimismo, Ortega reveló que en Anglo American ya aplica el hidrógeno verde, como energía renovable, en operaciones en Sudáfrica y se espera que ocurra lo mismo en la mina Quevalleco, pero aún la oportunidad sigue en estudio.

“A través de la Asociación Peruana de Hidrógeno del Perú y a través de nuestra plataforma ‘Moquegua Crece’, hemos hecho un estudio de todo el sur del Perú para



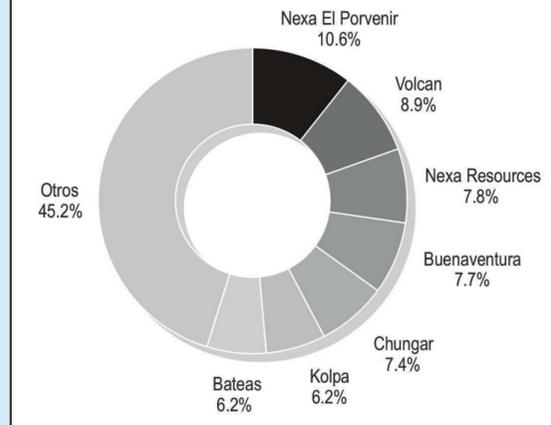
Diego Ortega, vicepresidente de Asuntos Corporativos y de Sostenibilidad de Anglo American

entender el potencial que existe para poder desarrollar hidrógeno verde. Lo que tenemos también son otros estudios y en la práctica ya implementados algunos proyectos de hidrógeno verde sobre todo en operaciones en Sudáfrica”, detalló.

Agregó que si bien la oportunidad de aplicarlo sigue en evaluación, la compañía sostiene que el Perú tiene un potencial enorme de poder explorar esas oportunidades de hidrógeno verde como una energía renovable. Finalmente, recordó que como una de las metas más ambiciosas de Anglo American para el 2040 debería ser una empresa de carbono neutral. (Entrevista completa: <https://bitly.ws/3hLTE>).

2024: Estructura de la producción de plomo por empresas, enero - febrero

Reporte: 2023: 36 titulares mineros, 2024: 33 titulares mineros



Cuadro N° 3 COTIZACIONES PRINCIPALES METALES (Datos promedio del período)

Metal	COBRE	ORO	PLATA	PLOMO	ZINC	ESTAÑO
	LME	LME	H.HARMAN	LME	LME	LME
Año	c/US\$/lb.	US\$/oz.tr.	US\$/oz.tr.	c/US\$/lb.	c/US\$/lb.	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
2022	400	1 801	22	98	158	1 423
2023	385	1 943	23	97	120	1 175
2024	390	2 133	24	94	112	1 220
Ene	379	2 034	23	95	115	1 140
Feb	377	2 034	23	94	107	1 184
Mar	394	2 026	25	93	112	1 245
Abr 1-9	412	2 306	27	94	115	1 310

Fuente: BCRP: Nota Semanal No. 7-2024



Perú: ¿Mayor consumidor de agua?

Guillermo Vidalón, Comunicador Social especialista en la Industria Extractiva

La OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos) señala en su último informe disponible sobre consumo de agua, que data del 2021, que Colombia y Perú ocupan los primeros lugares como los mayores consumidores del líquido elemento. Según ese informe, el consumo de agua del Perú sería casi 2.3 veces el consumo promedio de los países miembros de la OCDE.

También, el informe indica que se incluyen las extracciones para el abastecimiento público de agua, el riego, los procesos industriales, la refrigeración de centrales eléctricas, el agua de minas y drenaje. Lo que no precisa el documento en mención es qué sectores son más eficientes en el empleo del recurso hídrico o qué sectores hacen un uso que se encontraría dentro del promedio de los países miembros de la OCDE.

En Perú el abastecimiento público de agua está a cargo del estado (aunque la ley faculta la participación del sector privado), existen 50 empresas prestadoras de servicios de saneamiento (EPS). En Lima, Sedapal es la encargada de prestar este servicio con los niveles de eficiencia por todos conocido, pero según SUNASS es la más eficiente a nivel nacional con más de 21 horas de servicio al día, en tanto que EMAPA Pasco sólo provee 1.7 horas diarias de servicio de agua.

Si bien es cierto que el 90.3 por ciento de los peruanos cuenta con acceso al agua y más del 84 por ciento con acceso a alcantarillado, eso no quiere decir que haya continuidad en el servicio ni que este se brinde con la misma presión de agua durante las horas en que el ciudadano dispone del servicio. Tampoco se toma en cuenta las roturas 0.47 por kilómetro de red.

La información proporcionada por la OCDE no necesariamente quiere decir que los peruanos son despilfarradores en el sentido de hacer un uso intencionalmente desproporcionado del agua disponible. Todo lo contrario, disponemos de poca capacidad de potabilización de agua y la calidad de la misma, proporcionada por las EPS, ha sido puesta en cuestión en más de una oportunidad, sea por el estado en que se encuentran las redes de distribución, inadecuada facturación, etc.

¿En qué se está fallando? En la falta de toma de decisión respecto a qué hacer para que un mayor número de ciudadanos disponga de agua de calidad las 24 horas del día, con un nivel de presión adecuado. También, en evitar que el agua se desperdicie

por deficiencias en la red pública nacional; o, en la disposición de las aguas servidas sobre corrientes de agua fresca sin haber sido tratadas previamente, esto genera contaminación del recurso hídrico y un costo mayor al momento de su procesamiento para ser empleada aguas abajo.

Del mismo modo, se falla cuando se sigue empleando el riego por gravedad para inundar campos de cultivo, cuando lo más eficiente es emplear riego por goteo o por aspersión, tal como lo hace la agricultura moderna.

Igualmente, cuando se tolera la actuación de la minería ilegal que emplea de manera indiscriminada un metal pesado –como el mercurio– para aprovechar el oro de los ríos de la Amazonia. Totalmente diferente al accionar de la minería legal que cumple con normas ambientales estrictas, que recircula una y otra vez el agua que emplea para obtener el mayor valor posible en beneficio de la sociedad.

Las circunstancias en el mundo han cambiado radicalmente, un ambientalista hoy debería convertirse en el primer promo-

tor de la minería destinada a la recuperación y procesamiento del mineral de cobre, porque este metal está asociado al cambio de matriz energética y resulta fundamental para preservar el ambiente.

Si un “ambientalista” guarda silencio frente a la contaminación de las aguas por la extracción ilegal de minerales y –al mismo tiempo– se opone a la minería formal, lo que está manifestando no es su preocupación por el ambiente, sino una opción política que tiene en el centro de su pensamiento al egoísmo.

Producción de PetroTal repunta y llega a 18 518 bopd en el primer trimestre

Durante el primer trimestre del año, PetroTal, operador del Lote 95 (Loreto), alcanzó una producción promedio de 18 518 barriles de petróleo por día (bopd, por sus siglas en inglés).

La empresa detalló que este resultado representa un repunte de 23% frente al último trimestre de 2023, y de 54% en el comparativo interanual. Además, resaltó que en los últimos 30 días su producción llegó a 20 500 bopd en promedio.

Guillermo Flórez, gerente general de PetroTal, destacó que se trata del mejor inicio de año de la empresa en términos de producción y que este récord ha ido acompañado de buenos resultados financieros debido al alza del precio del petróleo. “Esta meta la hemos logrado gracias al compromiso de todo nuestro equipo”, remarcó.

El incremento de la producción del Campo Breña Norte genera un aumento de las transferencias de canon petrolero para Loreto, y en especial para Puinahua, que además de los recursos por ese concepto, se beneficiará de un mayor aporte de PetroTal al denominado Fondo 2.5, creado para financiar proyectos de desarrollo en el distrito, acotó Guillermo Flórez.

- **Es el mejor inicio de año en la historia de la empresa, destaca su gerente general.**
- **PetroTal participa, junto a los gobiernos central, regional y local, en Mesa Técnica que priorizará proyectos de desarrollo productivo en Puinahua.**

El favorable caudal del río en la ruta por donde se transporta la producción del Lote 95 fue uno de los factores que influyó en el desempeño productivo y comercial de la empresa, sumado a la ininterrumpida perforación de pozos horizontales.

Al respecto, el gerente general de PetroTal precisó que el pozo 17H comenzó a producir el 1° de marzo, con un rendimiento promedio de 4000 bopd durante los primeros 30 días aproximadamente y, tras la instalación de su electrobomba sumergible hace dos semanas, alcanzó un promedio de 4500 bopd.

Actualmente, la empresa está perforando el pozo 18H, que debería empezar a producir en mayo próximo. “Con el 17H y el 18H alcanzaremos un total de 19 pozos productores que, esperamos, nos permitan lograr resultados récord en el primer semestre y a fin de año”, complementó.

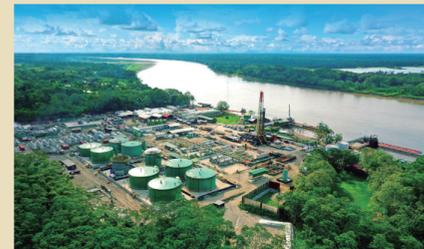
• CONTROL DE LA EROSIÓN EN PUINAHUA

PetroTal sigue avanzando con su programa de control preventivo de la erosión, que tiene por finalidad proteger del embate

Instalaciones de PetroTal en la selva peruana

natural que ocasiona el caudal del río Puinahua al Campo Breña Norte y a Breña, capital del distrito. De momento, la empresa tramita los permisos respectivos –los cuales espera obtener en los plazos previstos en el marco legal– y desarrolla la ingeniería para iniciar la construcción del proyecto en el tercer trimestre del año.

Mesa Técnica. Guillermo Flórez saludó la instalación de la Mesa Técnica que atenderá las necesidades de Puinahua relacionadas con proyectos de desarrollo productivo, y resaltó que era un compromiso asumido con la comunidad. Este espacio de diálogo –donde participan el Estado, autoridades regionales, locales y PetroTal– tiene como primer punto la priorización de proyectos de inversión, que considerará el diagnóstico presentado por la empresa como parte del Plan de Desarrollo Local Concertado que viene trabajando con la Municipalidad de Puinahua.



Arequipa, Puno, Cusco y Cajamarca lideran solicitudes de concesiones mineras

María Angélica Remuzgo, asesora de Asuntos Mineros de la presidencia ejecutiva y directora de concesiones mineras de Ingemmet, destacó a “Diálogos Mineros”, espacio de entrevistas del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), que las regiones de Arequipa, Puno, Cusco y Cajamarca son las que registran el mayor número de solicitudes de concesiones mineras, gracias a su reconocido potencial en esta área.

“Estamos alrededor de las 400 concesiones, que es lo que nos estamos proyectando para este 2024”, indicó en el programa que se transmite mediante las redes sociales del IIMP.

Asimismo, Remuzgo resaltó que el aumento en la cantidad de aprobaciones de concesiones mineras se centra en la Dirección de Catastro Minero Nacional, un sistema que colabora con los gobiernos regionales en el proceso de titulación.

Según explicó, este catastro es un modelo tanto a nivel nacional como internacional, ya que proporciona información en línea, transparente y confiable sobre todas las solicitudes de concesiones mineras, sin importar si se presentan en Ingemmet o en cualquiera de los 25 gobiernos regionales.

• MEJORAS EN PROCESOS

La experta también señaló la dinámica naturaleza del ecosistema minero, donde las concesiones se solicitan, se extinguen y se vuelven a solicitar, lo que desmiente la idea de una retención estática en el sistema de concesiones mineras. “No existe esa retención que tanto se habla, en realidad es muy dinámico este sistema de concesiones mineras”, apuntó.

Bajo la misma línea, Remuzgo comentó que hay tres actividades que se pueden reducir para mejorar los tiempos, tal como el proceso de notificación, titulares de derechos mineros prioritarios y los petitorios mineros simultáneos. “Habría que ver cómo se simplifica el tema de las notificaciones, la actual Ley de Procedimiento Administrativo General ha puesto una notificación tortuosa, un proceso de notificación muy complejo”, anotó.

Por otro lado, la funcionaria detalló que las funciones de línea en su área han cambiado con el paso de los años. “Úl-

timamente se tienen, más o menos, 40 actividades que no están directamente relacionadas a la evaluación de expedientes son otro tipo de procesos necesarios para el quehacer de la gestión pública que no están vinculadas al procedimiento administrativo minero”, afirmó.

Finalmente, pidió que se revise al interno en todo el Estado para ver qué tantas actividades adicionales son las que sí importan al ciudadano.

• INGENMET PLANTEA OTORGAR 400 CONCESIONES MINERAS AL MES PARA EL 2024

María Angélica Remuzgo, también detalló cuáles son los problemas más frecuentes que atrasan la aprobación y reveló que Ingemmet planea otorgar 400 concesiones mineras al mes para el 2024

Según Remuzgo, se estima que para el 2024, el Ingemmet buscará aprobar un total de 400 concesiones mineras mensuales. Esta declaración sigue los récords establecidos por la institución en el 2022 y 2023, en cuanto a la cantidad de concesiones otorgadas anualmente.

Remuzgo destacó que su área implementó medidas para agilizar los procedimientos, incluyendo la clasificación de etapas y la integración de herramientas informáticas. Estas herramientas permiten que la computadora realice evaluaciones, liberando al personal para enfocarse en otros aspectos del proceso.

“En la medida en que haya información disponible para que la máquina efectúe la evaluación que hace el abogado, reduce los tiempos de evaluación, permitiendo que el abogado se dedique a evaluar otros aspectos del procedimiento”, explicó la funcionaria.

La especialista también señaló que el número de títulos de concesión minera podría seguir aumentando, siempre y cuando los procesos administrativos no se vean obstaculizados por normativas internas o externas. Destacó la fortaleza del Catastro Minero Nacional como un pilar fundamental dentro del régimen de concesiones mineras en el país.



María Angélica Remuzgo, directora de Concesiones Mineras del Ingemmet

• DEMORA

Sin embargo, Remuzgo destacó que uno de los principales problemas ante las demoras de su área son las opiniones externas, provenientes de otras entidades, que a menudo retrasan el proceso. “Hay opiniones que demoran en exceso y no pueden resolverse”, afirmó.

A pesar de estos obstáculos, la vocera de Ingemmet manifestó que las herramientas informáticas están siendo de gran ayuda para mejorar el rendimiento,

aunque también reconoció que la carga de trabajo es un factor influyente en la eficiencia del proceso administrativo de concesiones mineras.

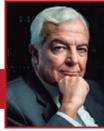
Entrevista completa: <https://bit.ly/3W8Lv0m>



- Perforaciones diamantinas.
- Perforaciones de aire reverso (RC).
- Perforaciones y pruebas geotécnicas.
- Perforaciones y pruebas hidrogeológicas.
- Monitoreo e Instalaciones de instrumentaciones geotécnicas e hidrogeológicas.
- Anclajes e inyección de cemento.
- Mediciones de desviaciones de taladros.



¿HASTA CUÁNDO?



Carlos Gálvez, Expresidente de la SNMPE

A más urgencia, más torpeza

Como hemos comentado en artículos anteriores, el Perú tiene gran potencial para salir de la pobreza en cuatro sectores fundamentales: Turismo, agroexportación, minería y el aprovechamiento de su ubicación geopolítica. No es necesario recalcar el patrimonio cultural del Perú, así como el arqueológico, culinario y paisajista, para apreciarlo. Ni los grandes progresos en agroindustria, que nos han llevado a competir en los primeros puestos mundiales en exportación de uva, arándanos y palta, entre otros. Tampoco necesitamos insistir en el potencial minero y nuestra amplia cartera conocida de proyectos, que se suman a lo ya avanzado y nos ha permitido, preeminencia mundial y competitividad. El puerto Chancay, por su parte, podría ponernos en condición de ventaja respecto a los países de la región y, es susceptible de catapultarnos a la categoría de uno de los principales "Hubs logísticos" de América.

Pero, como dicen en mi barrio, "con amigos así ¿quién necesita enemigos?". Nos disparamos a los pies en todas nuestras opciones de desarrollo y postergamos permanente nuestra posibilidad de "salir

de perdedores". En turismo, no brindamos seguridad al turista, en ciertos destinos turísticos tratan de timar al visitante, no le dan facilidades para programar su viaje, ni siquiera para comprar sus tickets de acceso y, por si fuera poco, armamos un escándalo en el Cusco, justo cuando estábamos ante los ojos del mundo durante la FITUR (Feria internacional de Turismo de Madrid 2024). En agroindustria, recortamos las flexibilidades laborales y tributarias que nos estaban permitiendo crecer.

En minería, el Estado no se faja por desarrollar nuestros nuevos proyectos de cobre y, hasta nos hemos dejado arrebatar nuestra segunda posición como productores de cobre, por la República Democrática del Congo. Y, ahora, cuando estamos en plena construcción de la primera etapa del puerto Chancay, prontos a inaugurar en noviembre como evento central del APEC, con Perú como anfitrión, no nos ha faltado un inepto que pone en tela de juicio las autorizaciones otorgadas hace tres años a un puerto construido con inversión 100% privada, para el manejo privado y exclusivo de sus servicios.

Por otro lado, entre broma y broma, unos políticos ideologizados se han dado maña para, vía sucesivos retiros de fondos, destruir el sistema privado de pensiones que tanto esfuerzo costó construir y, que quitaba al Estado la carga impagable de pensiones que debía afrontar, vía un sistema de reparto inadecuadamente construido y conducido.

Todo esto se suma a la brillante idea del alcalde de Lima, de no respetar los contratos de inversión de las concesiones de autopistas. Ojo, no pongo en duda la corrupción confesada por Susana Villarán; lo que debe demostrarse es, que esos actos de corrupción están ligados a estos contratos. Con eso claro, todos vamos a apoyar, local e internacionalmente, que esos contratos son fraudulentos y a base de corrupción, con lo que, todo el mundo nos daría la razón y respetaría. Pero tal como se está manejando, tras una sentencia judicial, sólo nos perjudica.

A todo esto, debemos agregar las caprichosas interpretaciones de las normas tributarias por parte de la SUNAT, lo que está obligando a diversas empresas a llevar sus casos al CIADI y generando el descrédito peruano respecto a nuestra estabilidad jurídica.

El Perú, para retomar su crecimiento, reducir la pobreza y ofrecernos una perspectiva positiva de recuperación de una tendencia económica positiva, como la que alcanzamos hasta el año 2013 o 2014, requiere atraer mucha inversión privada directa, nacional e internacional y promover muchas APP (Asociaciones Público Privadas). De otra manera, no nos será posible construir mucha infraestructura, educar y brindar servicios básicos a toda la ciudadanía, crear oportunidades de trabajo a la gente joven y a todos aquellos que se vieron desempleados a partir del pésimo manejo de la epidemia del COVID.

Es increíble nuestra falta de visión y perspectiva de largo plazo. Nadie piensa en los beneficios que, la persistencia de un adecuado factor de acumulación de riqueza, ahorro e inversión, nos permitiría, generando un crecimiento constante y estable, indispensable para el desarrollo del Perú, sustentado en nuestra credibilidad institucional. Lamentablemente, para el caso de la operación exclusiva de los servicios del puerto Chancay, la decisión quedará a expensas de un pronunciamiento judicial y la experiencia reciente de los peajes, ha dejado claro que no somos confiables.

Lo importante aquí, es que, no podemos seguir mellando el poco crédito que ya va teniendo la palabra del Perú en el ámbito internacional. Ya llevamos acumulados más de 22 procesos arbitrales internacionales pendientes, estando a diciembre 2023, "en el podio" de los países más demandados por incumplimiento de contratos con empresas internacionales (después de haber enfrentado 43 procesos en total). Vamos perdiendo tres casos entre los años 2022 y 2023. En consecuencia, debemos ser muy cuidadosos con los pasos que damos y las decisiones políticas que vamos adoptando.

Tenemos URGENCIA por rebotar económicamente, por resolver los problemas a los que nos han conducido las malas decisiones de la comunidad de izquierda-caviar que ha gobernado el país desde 2011 y se ha enquistado en la burocracia del Estado. Debemos acometer con fuerza, liderazgo y decisión, las tareas que nos saquen de este aletargamiento.

¡No sigamos cometiendo más torpezas! Lampadia

S/ 3,000 MM costaría remediar Pasivos Ambientales Mineros

Actualmente, existen 6,128 Pasivos Ambientales Mineros, de acuerdo con el Inventario del Ministerio de Energía y Minas al 2023.

Dante Aguilar, gerente de Inversión Privada en Activos Mineros - AMSAC, estimó que nuestro país requiere una inversión aproximada de S/ 3,000 millones para remediar todos sus Pasivos Ambientales Mineros, que ascienden a un total de 6,128, según el Inventario del Ministerio de Energía y Minas (Minem) del 2023.

"Haciendo una operación aritmética simple, con las variaciones que corresponda, más o menos requerimos S/ 3,000 millones todavía para sanear todo el país de pasivos ambientales", indicó en el Encuentro Minero titulado "Retos y Oportunidades en torno

a pasivos ambientales", organizado por el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú.

Este cálculo surge a partir de la inversión registrada desde el inicio del trabajo de Activos Mineros, en el 2007, hasta el 2023, periodo en que se ha invertido cerca de S/ 1,000 millones.

"A diferencia de nuestros vecinos, el Perú ha invertido ya casi S/ 1,000 millones en toda la existencia de Activos Mineros y la remediación que viene desarrollando (...) Se ha invertido en remediación más de S/ 939 millones del 2007 al 2023, correspondiente a proyectos de Fideicomiso Ambiental y Pasivos de Alto Riesgo", señaló Aguilar.



Dante Aguilar, gerente de Inversión Privada en Activos Mineros - AMSAC

"Tiene que haber una inversión de S/ 3,000 millones o más todavía en este sector de remediación en los próximos años", agregó.

Ver la conferencia completa: <https://www.youtube.com/watch?v=m7v5aY7wb0>

LAMPADIA

MUCHOS OPINAN, POCOS ANALIZAN

La derecha silenciosa

La nueva estructura social del Perú



La inclinación natural del peruano

La derecha silenciosa

Pablo Bustamante Pardo
Expresidente de IPAE
Director de Lampadia
Marzo 14, 2024
Para Lampadia

Siempre me llama la atención el análisis axiomático de las supuestas inclinaciones políticas del peruano.

Ya sea que las encuestas recojan preferencias ideológicas o electorales, o que los analistas y opinólogos califiquen la orientación política de nuestros ciudadanos, me parece que en general, estas exploraciones adolecen de una desconexión con la naturaleza sociológica de los peruanos, que son, a mi parecer, esencialmente apolíticos y desideologizados, fundamentalmente trabajadores y emprendedores, muy enfocados en su progreso y en el de sus familias.

No solo los analistas los califican mal, el Estado no les deja crecer, los aleja de la formalidad, los expulsa, y ellos, por supuesto, terminan rechazando el ordenamiento tradicional.

Políticamente, a la gente no le queda otra opción que reaccionar a las opciones que se les presentan, pero creo que lo que debemos hacer es evaluar las características socioeconómicas de los ciudadanos.

¿Somos los peruanos naturalmente inclinados hacia el socialismo?

O como lo muestran muchos estudios en profundidad, ¿somos más bien de corte individualista?

¿En quién confían los peruanos, no es mayormente en sí mismos?

¿No confían los peruanos en sus propias capacidades y en las de sus familiares para emprender sus negocios, para apoyar la educación de sus hijos y las emergencias de salud que les afecten?

Entonces, cuando veo reducir la clasificación de los peruanos a una derecha extrema, o a la llamada DBA (derecha bruta y ahorada), la categoría surrealista de Juan Carlos Tafur, veo una visión politizada de un Perú despolitizado, en esencia, una falla de análisis que nos impide reflexionar y actuar sobre los fundamentals del comportamiento del día a día de la gran mayoría de nuestra gente, la 'derecha silenciosa'.

La inclinación individualista de los peruanos se puede ver a lo largo de la historia y a lo largo y ancho del país.

Todos los experimentos socializantes han fracasado, uno tras de otro. Ya sea la propiedad social, las cooperativas agrícolas y agroindustriales, las comunidades de la sierra, reconvertidas mayormente en asociaciones de propietarios individuales que heredan sus tierras, y la propia debilidad de los sindicatos, reducidos a un mínimo nivel de representación.

En mi humilde opinión, lo que falta en el Perú es una intermediación política que realce la naturaleza individual del ciudadano, su inclinación por la libertad, y la confianza en sus propias capacidades para trabajar y prosperar.

Una intermediación política que termine de asimilar y reconocer que la mayoría de los peruanos pertenecen a una clase media de emprendedores independientes.

El grito de guerra del peruano aspirante parecería ser, "déjeme trabajar carajo".

Lampadia

#LampadiaAnálisis #EditorialLampadia

www.lampadia.com

Facebook, Twitter, Instagram, LinkedIn, YouTube icons and @LampadiaOficial