

SEMANARIO **MINAS** *y petróleo*

Primeros en informar sobre minas y energía ISSN 1814-4209 AÑO 30 Nº 1316 - L&L EDITORES - LIMA, 20 DE JUNIO DEL 2024



VÍCTOR GOBITZ:

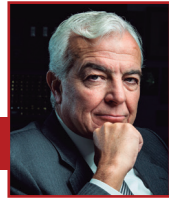
LANZA EL “MODELO COLABORATIVO”

- RÓMULO MUCHO: PERÚ POSEE 110 MM DE TME DE COBRE PARA PONER EN VALOR

- ESPECTACULAR CRECIMIENTO DE LAS EXPORTACIONES DE ORO

- UN RETRASO DE 4 AÑOS EN UN PROYECTO MINERO SIGNIFICAN S/ 12,000 MM MENOS DE PBI

¿OTRA OPORTUNIDAD PERDIDA?



Que no se repita la historia

Carlos E. Gálvez Pinillos, Expresidente de la SNMPE

Cuando vemos nuestros proyectos mineros, particularmente de cobre, detenidos por décadas a manos de una manga de antipatriotas que han impedido la exploración, desarrollo y puesta en valor de los importantes yacimientos disponibles en el Perú, da ira.

Nadie se detiene a pensar, o no se imaginan la posibilidad de la obsolescencia de nuestros recursos naturales. El Perú tiene reconocidos proyectos mineros, que a precios de 2015 significan más de US\$ 55 mil millones, pero a precios de hoy representan unos US\$ 70 mil millones de inversión, siendo más de 70% de estos proyectos, de cobre.

¿Por qué no los hemos desarrollado?

Muchos, por limitaciones sociales promovidas por ONGs antimineras, políticos que han llegado al gobierno azuzando a la

población y comunidades contra los proyectos mineros o simplemente, burócratas infiltrados en el Estado, con cargas ideológicas que, apelando a razones sociales o medioambientales, han opuesto resistencia silenciosa al desarrollo de los proyectos, haciéndonos perder décadas preciosas.

No tengo que referirme al incremento del número de entidades intervinientes y opinantes, para el logro de los permisos. El incremento del número de permisos requeridos para construir un proyecto, ha sido sideral. También se ha recurrido a mañas políticas (incluyendo las de algún presidente mafioso), para impedir la construcción del proyecto, cuando ya se contaba con todos los permisos que la ley manda. Peor aún, la paralización de un proyecto en construcción (Conga después de haber invertido US\$ 1.5 mil millones), o Las Bambas, que después de haber iniciado

operaciones, le bloquean carreteras y chantajejan. Todo no ha hecho sino perjudicar al Perú, reduciendo su crecimiento económico y recaudación fiscal, que hubieran permitido un más rápido cierre de brechas.

Todos se acuerdan de nuestro cobre cuando suben los precios de mercado. Todos los periodistas entrevistan a economistas preguntando, qué tan rápido se podrá reducir la pobreza y de qué manera eso ayudará a resolver nuestras falencias.

En corto, esos US\$ 40 mil millones de inversión privada, hubieran dinamizado la economía y reducido la pobreza, habríamos incrementado nuestro PBI en US\$20 mil millones anuales y la caja fiscal contaría con US\$5 mil millones por año para cerrar brechas.

Lo que nadie se pone a pensar, es que, cuando suben las cotizaciones de los metales, se acelera la amenaza de los bienes sustitutorios.

Y eso es lo que está pasando en estos momentos. La ciencia y la tecnología continúan su avance inexorablemente. En el año 2021, en Alemania, ante la información de una desaceleración en la producción de cobre, el Dr. Anders Wulff (ingeniero), desarrolló un cable conductor de cerámica. Este producto, denominado SUBRACABLE, es un conductor eléctrico de baja temperatura, basado en la tecnología de los superconductores:

- Es un cable de cerámica que reduce drásticamente (99%) el consumo de cobre, al usar este material sólo para proporcionar soporte estructural al superconductor.
- Está diseñado para generar ahorro de energía (90%), pues al minimizar la resistencia eléctrica, elimina la transformación de energía eléctrica en térmica, en la transmisión.
- Los ahorros antes mencionados, se magnifican cuando se usa este material en toda la red. (Se estima que, en 2020, en Europa, se perdió 16% de la energía en la transmisión).

- Reducción de costos de inversión y de operación.

- Se elimina la necesidad de conversión AC-DC (de corriente alterna a corriente continua y viceversa), con la consecuente eliminación de convertidores en los sistemas de generación eólica "off shore", para su transmisión a tierra, además de reducción de tonelaje, por eliminación de los convertidores en las centrales.

La transformación energética a la que estamos encaminados, requerirá duplicar o triplicar nuestros sistemas de conducción eléctrica, con una inmensa demanda de cobre, con una consecuente subida de precios de este metal. Y aquí es donde la aparición del SUBRACABLE cambia la historia.

A la fecha, ya se fabricaron pequeños prototipos de menos de 1 metro de longitud, en forma de conductor de cinta plana, pero se espera dar el salto a "cable agrupado" y poder superar las barreras existentes para escalar la producción. Para el año 2025, se espera tener una prueba con cables de hasta 50 metros y para dentro de 18 meses, lograr un cable de 400 metros. La meta es estar en 2027, en condiciones de producir estos SUBRACABLE en volumen industrial.

Por otro lado, se está desarrollando un conductor de alta temperatura, de capacidades similares al SUBRACABLE, hecho de diboruro de magnesio, una reacción de magnesio y boro a altas temperaturas, que también entraría en la competencia.

En resumen y debido a que "no debo escribir en francés", sólo diré, que debemos reconocerle a estos miserables izquierdistas antimineros, el haber impedido el oportuno desarrollo de nuestros proyectos mineros, el no habernos permitido ser los primeros productores de cobre del mundo y el no haber podido disponer de los importantes recursos económicos, que nos hubieran sacado de los niveles de pobreza que hoy tenemos.

¡Debemos exhibir sus fotografías como anti peruanos y que se condenen en el infierno!

¿Cómo aceleramos nuestra inversión minera cuprífera?

Podría adoptarse un modelo colaborativo, buscando minimizar la huella ambiental, incrementando la robustez financiera, y generando un mayor impacto socioeconómico, escribe el presidente de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE).



Publicado: jueves 20 de junio de 2024
Por Víctor Gobitz

Nuestro país cuenta con un portafolio de proyectos mineros que supera los US\$50.000 millones de inversión, y más del 70% son proyectos de cobre.

Estos proyectos cuentan con atributos muy valiosos para enfrentar nuestro principal desafío colectivo, que es derrotar la pobreza. Primero, porque al ser de larga vida útil permitirán a nuestro erario nacional contar con una planificación fiscal de largo plazo más robusta. Segundo, porque son de gran dimensión en contraste con la minería aurífera informal y, por ende, generan corredores económicos y logísticos, que integran territorios altoandinos con espacios costeros exportadores. Tercero, porque son una fuente importante de empleo formal y bien remunerado, desde sus etapas constructivas.

Nuestro portafolio de cobre lo podemos desglosar en dos clusters interregionales: el cluster del norte en Cajamarca, Lambayeque, Áncash y La Libertad, donde se ubican los proyectos Conga, Galeno, Michiquillay, La Granja, Cañariaco, Yanacocha Sulfuros, Coimolache Sulfuros, Antakori, La Zanja Sulfuros, La Arena II y Magistral. Y el cluster del sur en Apurímac, Arequipa y Moquegua, donde se localizan los proyectos Corocohuayco, Los Chancas, Trapiche, Sulfobamba, Haquira, Tía María, Zafrañal, Chapi y Los Calatos.

Esos proyectos están siendo estudiados como casos aislados, cada cual con su propia infraestructura, llámese suministro de energía, fuente de agua industrial, carretera de acceso interandina, sistema de telecomunicaciones y con su propio sistema logístico para transporte de la producción final (concentrados) y despacho al exterior (puerto).

Sin embargo, también podría adoptarse un modelo colaborativo, buscando minimizar la huella ambiental, incrementando la robustez financiera por economía de escala

o por compartir infraestructura, y generando un mayor impacto socioeconómico.

Una primera mención especial de esta perspectiva colaborativa es explicar las diferencias técnicas, ambientales y económicas entre un mineroducto, ideal para vencer nuestra geografía agreste con una tubería que se adapta a la topografía del terreno; y un sistema de ferrocarril, que requiere un ancho de vía considerable y cuenta con un trazo muy extenso. Una segunda mención especial es la urgencia de sincronizar el

desarrollo del portafolio cuprífero con la inversión en facilidades portuarias, porque en el clúster del norte, donde se requerirá exportar a granel más de 5 millones de toneladas al año, no se cuenta con las facilidades existentes en el Callao (centro) o Matarani (sur).

Finalmente, el canon minero debería distribuirse sin privilegiar al distrito altoandino donde se ubica el yacimiento minero, sino promoviendo el desarrollo del corredor económico altoandino y costero.

En adición a la evaluación técnica-económica de cada uno de nuestros proyectos cupríferos de manera individual ('stand alone'), debemos evaluar un esquema colaborativo que acelere la puesta en valor de nuestros recursos; esto supone un cambio de paradigma, tanto a nivel público como privado, intentando no seguir haciendo más de lo mismo.

Esta columna fue originalmente publicada en ElComercio.pe.

Rómulo Mucho: Perú posee 110 MM de TMF de cobre para poner en valor

El Ministro de Energía y Minas Rómulo Mucho destacó, en una entrevista concedida a la Red de Comunicación Regional (RCR), que nuestro país tiene amplias reservas del metal rojo, el recurso más trascendental para el futuro de la industria en el mundo.

El ministro Mucho, al destacar la importancia del cobre como un recurso trascendental resaltó que el metal rojo representa el 35% de nuestras exportaciones y que contamos con grandes reservas, como lo señala el Servicio Geológico de los Estados Unidos.

"El Perú es una nación bendecida en recursos naturales y la minería cobra hoy mayor importancia debido a la necesidad futura respecto a los metales, especialmente el cobre, junto al cobalto, níquel, litio y una larga lista de minerales", indicó el ministro Mucho.

Acotó que el cobre será el rey de los metales, porque es el más trascendente en su uso, tanto para el alumbrado, energías renovables, movilidad eléctrica y otros múltiples usos. "Su consumo es fundamental para la industria", puntualizó.

Agregó que, en el mundo, existen 2,500 millones de toneladas de cobre por extraer y otros 3,500 millones de

toneladas por descubrir. "El Perú es un país abanderado tiene 110 millones de toneladas de cobre y Chile figura en el primer lugar con casi 200 millones de toneladas, según el Servicio Geológico de los Estados Unidos", refirió.

En esa línea dijo que, si nos proponemos, el Perú con una campaña de exploración podría lograr mayores recursos y convertirlos en reservas. "El cobre es hoy la guía de los ingresos fiscales en el Perú, la guía en las exportaciones que representa el 35% y es el que se enfrenta al dólar, sube el cobre y baja el dólar", remarcó.

En otro momento, el ministro Rómulo Mucho indicó que con los ingresos del cobre se podría financiar el desarrollo del país.

"El 72% de todo el portafolio de proyectos son de cobre y necesitamos unos US\$ 40,000 millones para invertir y con eso sí le pisamos los talones a Chile, inclusive hasta podemos superarlo porque nuestros proyectos son greenfield, nuevos", acotó.

El titular del MINEM al referirse a la producción minera dijo que hasta el mo-



Ingeniero Rómulo Mucho Mamani, ministro de Energía y Minas

mento ésta es mayor a la del año pasado y que en los próximos meses ingresarán los proyectos Integración Corocohuayco y Antapaccay, que contribuirán a mejorar la producción.

El ministro Mucho también se refirió a los proyectos ubicados en la región Cajamarca. "Lo que faltaría es construir un ferrocarril, de Cajamarca a la costa, que contribuya a intensificar la actividad agrícola para su exportación, además de su uso en minería", puntualizó. (fuente: Minem)



Explorando tu futuro

- 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.



www.gypperforaciones.pe

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.	EDITORIA 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° 1316 - 20 de Junio del 2024

BALANCE DE LA MINERÍA AL MES DE ABRIL DEL 2024

Mayor producción y precio del oro impulsan crecimiento de las exportaciones mineras

PRODUCCIÓN DE COBRE EN UN NIVEL INFERIOR AL PROMEDIO DEL 2023

En abril de 2024 la producción de cobre fue de 203 905 TMF lo que representa una disminución de 8.2% respecto a lo reportado en el mismo mes del año 2023 (222 068 TMF). Por su parte, la producción acumulada al cuarto mes del presente año reportó un total de 845 044 TMF, lo que significó un ligero crecimiento de 0.4% en comparación a similar periodo del año anterior (841 723 TMF). Sin embargo, hay que tener presente que este es año es un año bisiesto, razón por la cual para mantener el mismo promedio de producción diaria, la correspondiente a los primeros 4 meses del presente año debería haber sido 0.8% mayor a la del mismo periodo del año precedente.

Las empresas que incrementaron su producción en el acumulado de los 4 primeros meses del presente años fueron Southern con un incremento del 18.76% y Anglo American Quellaveco S.A. con el 18.78%.

A nivel de empresas, Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. se mantiene como el primer productor de cobre del país con una participación del 17.2%; mientras que en segunda y tercera posición se ubicaron Southern Perú y Compañía Minera Antamina S.A. con el 16.5 % y 16.0% de la participación del total, respectivamente.

A nivel de departamentos, Moquegua siguió ocupando el primer lugar en la producción cuprífera, con una participación de 18.3%, al acumular la producción de las minas de Cuajone y Quellaveco. El segundo lugar le correspondió a Arequipa con el 17.4%; mientras que Ancash se ubicó en tercer lugar con el 16.3% del total.

Cabe señalar que proyectando la producción de los 121 primeros días del presente año, a los 366 días de todo el año, da un total de 2'556,084 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.

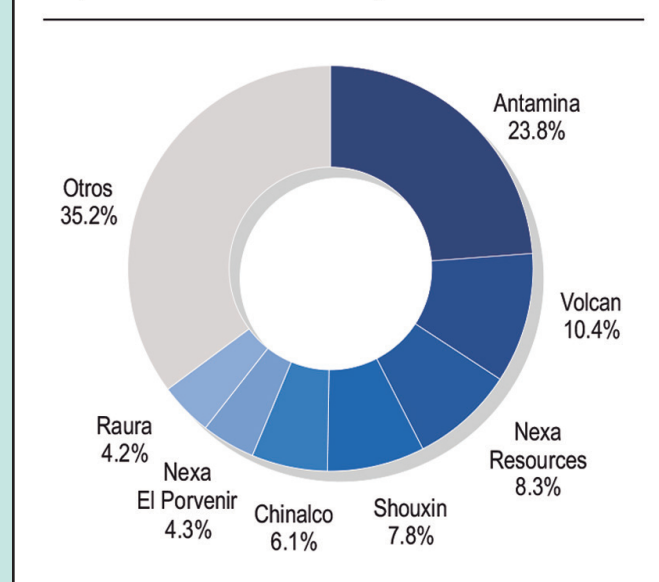
El Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) acaba de publicar las cifras con el valor de las exportaciones peruanas acumuladas al mes de abril del presente año. En el Cuadro N° 1 se presentan dichas exportaciones, que según el BCRP totalizaron US\$ 13,624 millones, lo que representó un incremento del 2.68% respecto de los US\$ 13,268 que correspondieron a dichas exportaciones en el mismo periodo del 2023.

El factor determinante para el incremento de las exportaciones mineras en los primeros 4 meses de este año, respecto a los mismos meses del 2023, fue el significativo incremento, tanto en el volumen como en el precio del oro exportado, del 22.0% y 11.4%, respectivamente (valores del BCRP). Lo que determinó que el valor del oro exportado tuviera un incremento de US\$ 1,161 millones, mientras que el valor de las exportaciones de los demás metales totalizaran US\$ 805 millones menos que el año anterior. Los metales que redujeron el valor de sus exportaciones fueron: cobre US\$ 348 millones, zinc US\$ 277 millones, molibdeno US\$ 233 millones y plomo incluido la plata en los concentrados de este metal US\$ 96 millones. Mientras que además del oro, el estaño con US\$ 96 millones, el hierro con US\$ 48 millones

SIGNIFICATIVO INCREMENTO DE LA PRODUCCIÓN DE ORO IMPULSADO POR MEJORES PRECIOS

La producción aurífera nacional, en abril de 2024 mostró un incremento de 11.2% en comparación con similar mes del año previo (7 496 089 gramos finos). A consecuencia de los mejores resultados de Minera Boro Misquichilca S.A. (+135.3%), Minera Yanacocha S.R.L (+33.5%), Compañía Minera Poderosa S.A. (+20.9%) y Minera Aurífera Retamas S.A. (+31.4%).

2024: Estructura de la producción de zinc por empresas, enero - abril
Reporte: 2023: 40 titulares mineros, 2024: 37 titulares mineros



Minera Poderosa S.A. registró una participación de 8.7%, posicionándose en segundo puesto; en tanto que, Minera Boro Misquichilca S.A. se ubicó en tercera posición con el 8.0%.

A nivel departamental, La Libertad conservó el primer lugar con una participación de 34.4%; en segundo lugar, se ubicó Arequipa con el 20.4%; mientras que, Cajamarca quedó en tercer lugar con el 18.9% del total. A diferencia de lo ocurrido con el cobre, si se proyecta la producción de los 121 primeros días del 2024 (enero a abril) a los 366 días de todo el año, la producción total de oro del 2024 sería de 107 117 804 gramos finos, nivel superior en 7.41% a los 99 725 996 gramos finos que fue la producción del 2023.

PROYECCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE ZINC MUY INFERIOR A LA DEL 2023

Con relación a la producción de zinc, en el mes de abril de 2024 (91 916 TMF) se registró un descenso interanual de 29.7%, a consecuencia de una menor producción de concentrados reportado por Compañía

Por su parte, la producción acumulada a abril de 2024 ascendió a 35 413 263 gramos finos, lo cual se tradujo en una mejora interanual de 19.4% en comparación a similar periodo de 2023 (29 671 242 gramos finos).

A nivel de empresas mineras, Minera Yanacocha S.R.L. continuó como la principal empresa productora del metal precioso a nivel nacional, con una participación de 10.4%. Por su parte, Compañía

y la plata refinada con US\$ 2 millones lo incrementaron. Cabe señalar que con la caída en el valor de las exportaciones de zinc y el incremento de las de hierro, este metal se convirtió en el tercer producto de exportación del Perú, después del cobre y el zinc.

Adicionalmente, a las exportaciones mineras detalladas anteriormente, en los primeros 4 meses del presente año el Perú exportó minerales no metálicos por valor de US\$ 344 millones y siderúrgicos y joyería por valor de US\$ 587 millones, con los cuales las exportaciones provenientes del sector minero superan con el 68.2%, los 2/3 del total de las exportaciones peruanas.

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 abril del 2024. Conforme se puede observar en el Cuadro N° 2, preparado con la información de ese boletín, con la sola excepción del zinc la producción de todos los metales superó en el acumulado de la producción de los 4 primeros meses del 2024 la correspondiente a la del mismo periodo del 2023.

CUADRO N° 1 EXPORTACIONES MINERAS: Enero - Abril 2024 - 2023 (MILLONES DE US\$)

METAL	2024	2023	% Incremento 2024 - 2023	% Exportaciones Mineras		% Exportaciones Totales	
				2024	2023	2024	2023
Cobre	6,739	7,087	-4.91	49.5	53.4	31.5	32.4
Oro	4,398	3,237	35.87	32.3	24.4	20.6	14.8
Zinc	568	845	-32.78	4.2	6.4	2.7	3.9
Plomo*	536	632	-15.19	3.9	4.8	2.5	2.9
Plata refinada	36	34	5.88	0.3	0.3	0.2	0.2
Hierro	660	612	7.84	4.8	4.6	3.1	2.8
Molibdeno	458	691	-33.72	3.4	5.2	2.1	3.2
Estaño	224	128	75.00	1.6	1.0	1.0	0.6
Otros	5	2	150.00	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	13,624	13,268	2.68	100.0	100.0	63.8	60.7

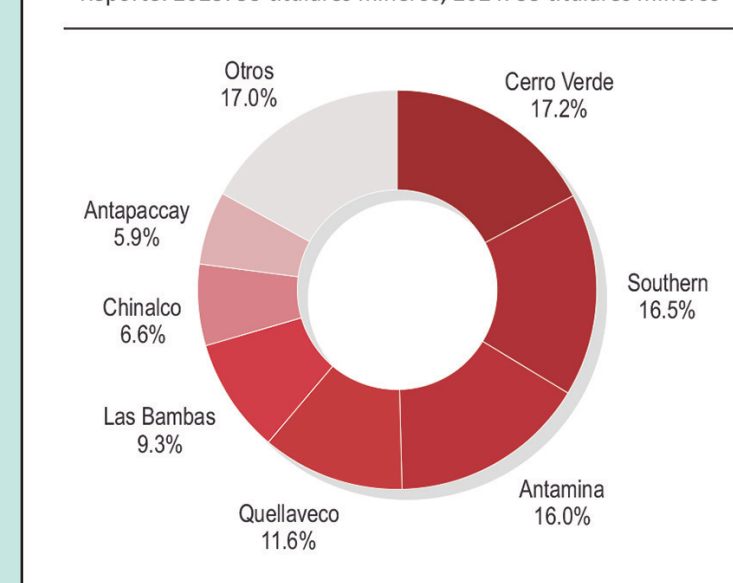
Fuente BCR

Minera Antamina S.A. (-63.1%), principal productor de zinc y de Volcan Compañía Minera S.A.A. (-51.5%), que mantuvo la suspensión de sus operaciones (San Cristóbal, Carahuacra y Ticlio) durante los primeros 17 días del mes. De manera similar, la producción acumulada a abril del 2024 mostró una reducción de 5.7%, si se compara con el acumulado de enero a abril del 2023 (432 805 TMF).

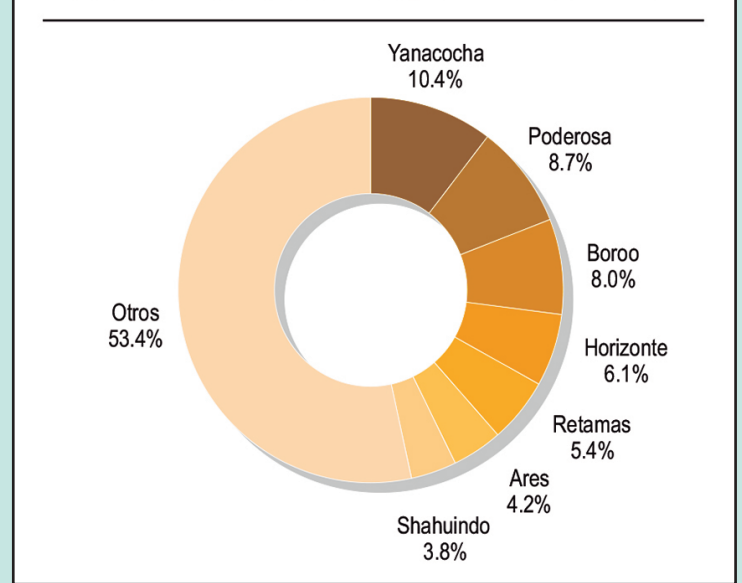
A nivel de titulares mineros, Compañía Minera Antamina S.A. y Volcan Compañía Minera S.A.A. mantuvieron la primera y segunda

Continúa en la pag. 6

2024: Estructura de la producción de cobre por empresas, enero - abril
Reporte: 2023: 53 titulares mineros, 2024: 55 titulares mineros



2024: Estructura de la producción de oro por empresas, enero - abril
Reporte: 2023: 259 titulares mineros, 2024: 228 titulares mineros



Cuadro N° 2 PRODUCCIÓN MINERA, POR PRINCIPALES PRODUCTOS

METALES	Unidad de Medida	ABRIL			ENERO - ABRIL		
		2024	2023	Var. % 2024-2023	2024	2023	Var. % 2024-2023
Oro (Grs.f.)	8,337,859	7,496,089	11.23	35,413,263	29,671,242	19.35	
Zinc (TMF)	91,916	130,840	-29.75	407,929	432,805	-5.75	
Plata (Kg.f.)	254,650	246,690	3.23	999,519	928,263	7.68	
Plomo (TMF)	22,805	23,157	-1.52	89,446	81,928	9.18	
Hierro (TMF)	1,031,956	951,803	8.42	4,562,980	4,279,061	6.64	
Estaño (TMF)	2,675	2,350	13.83	10,796	4,488	140.55	
Molibdeno (TMF)	3,530	2,569	37.41	13,015	10,081	29.10	

Viene de la pag. 5

posición con el 23.8% y 10.4% de la participación total, respectivamente, pese a haber obtenido una contracción en su producción interanual acumulada a abril de 2024. Por otro lado, Nexa Resources Perú S.A.A. continuó en la tercera posición contribuyendo con el 8.3%.

A nivel departamental, Áncash lideró el ranking como el principal departamento productor de zinc con una contribución del 28.8% del total nacional, ello gracias a la participación que mantiene Compañía Minera Antamina S.A. a nivel de empresas mineras. Mientras que Junín se ubicó en segunda posición con el 16.9%, seguido de cerca por Ica con una participación del 16.0%.

● **LA PRODUCCIÓN DE PLATA MUESTRA UN MODERADO CRECIMIENTO**

En abril de 2024 la producción nacional de plata fue de 254 650 kilogramos finos, representando un aumento de 3.2% en comparación al mismo mes del año 2023 (246,690 kilogramos finos), esto a causa de un mejor desempeño de Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (+94.8%) y Minera Chinalco Perú S.A. (+86.9%).

En esa misma línea, la producción acumulada al cierre de los cuatro primeros meses fue de 999 519 kilogramos finos superior en 7.7% a lo alcanzado en idéntico intervalo de meses de 2023 (928 263 kilogramos finos). Esto se debe a un rendimiento positivo de Minera Chinalco Perú S.A. (+52.5%), Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (+65.0%), quien reportó su producción argentífera del mes más alta en lo que va del 2024 con 25 035 TMF, Southern Perú Copper Corporation (+17.4%) y Nexa Resources Perú S.A.A. (+55.6%).

A nivel de empresas, Compañía Minera Antamina S.A. mantuvo su posición como la principal productora de plata, registrando una participación del 10.0%, seguido de Minera Chinalco Perú S.A. que se ubicó en el segundo lugar con el 8% de participación. Por otro lado, Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. logró posicionarse en tercer lugar por primera vez en el 2024 con el 6.3% de la participación total.

Cabe destacar que, esa última empresa obtuvo la Autorización de Inicio de Actividades de Explotación del proyecto “Yumpag” el 17 de marzo de 2024, lo que le ha permitido en el mes de abril, y le permitirá en los próximos meses, contribuir significativamente en la producción de la Planta de Beneficio “Concentradora Uchuchacua”.

A nivel departamental, Pasco se mantuvo como el principal departamento en la producción de plata con el 18.4% de la contribución total, seguido de Lima quien escaló a la segunda posición con el 16.1%, desplazando a Junín a un tercer lugar con el 15.0%.

● **PRODUCCIÓN DE PLOMO SUPERA LOS NIVELES DEL AÑO ANTERIOR**

La producción nacional de plomo, mostró en abril de 2024 (22 805 TMF) una contracción interanual de 1.5% respecto al mismo mes del año previo (23 157 TMF), a consecuencia de la baja producción reportada por parte de Volcan Compañía Minera S.A.A. (-43.7%) que tuvo las operaciones suspendidas en las unidades mineras San Cristóbal, Carahuacra y Tielcio, desde el 19 de marzo al 17 de abril de 2024.

Por otro lado, en el análisis interanual acumulado al cuarto mes del año (89 446 TMF) se presentó un incremento de 9.2% respecto a similar periodo del año anterior (81 928 TMF). Esto se debió, principalmente, a los mayores registros en la producción de Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (+296.9%) y Nexa Resources Perú S.A.A. (+51.6%).

A nivel de empresas, Nexa Resources El Porvenir S.A.C. encabezó la producción de plomo con el 10.3% de participación. Muy de cerca le siguió Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. que escaló a la segunda posición con el 8.3%; mientras que, Volcan Compañía Minera S.A.A. y Nexa Resources Perú S.A.A. contribuyeron con el 7.72% y 7.65% de la participación total, respectivamente.

A nivel de departamentos, Pasco mantuvo su posición de líder en el primer lugar con el 28.8%, seguido por Lima en segundo lugar con el 18.0%; mientras que Ica ocupó la tercera ubicación con el 11.2% del total.

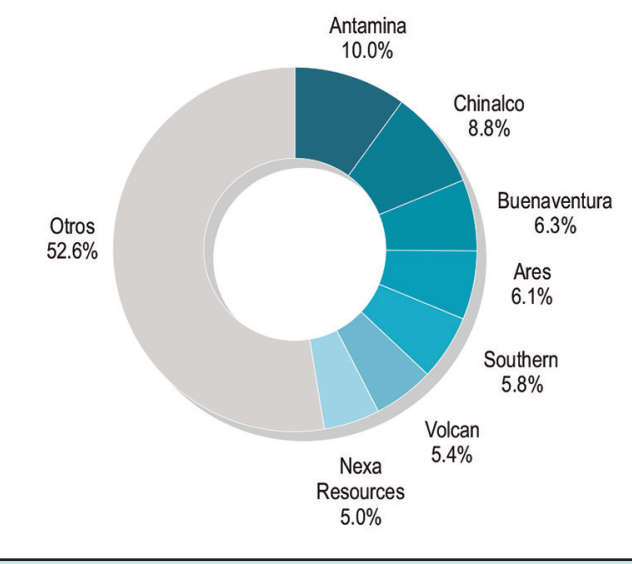
● **SIGNIFICATIVO INCREMENTO DE LA PRODUCCIÓN DE HIERRO**

La producción nacional de hierro en abril de 2024, ascendió a 1 031 956 TMF, mostrando un crecimiento de 8.4% con respecto a lo obtenido en similar mes del año 2023 (951 803 TMF), producto de un buen desempeño en la producción de Shougang Hierro Perú S.A.A. (+10.4%). Asimismo, lo reportado a abril de 2024 (4 562 980 TMF) evidenció una expansión de 6.6% con relación a similar periodo del año pasado (4 279 061 TMF).

A nivel de empresas mineras, Shougang Hierro Perú S.A.A. y Minera Shouxin Perú S.A., continúan siendo los únicos productores de hierro en el Perú con el 98.5% y 1.5% de la participación total, respectivamente. Cabe mencionar que, ambos titulares cuentan con sus unidades mineras de producción ubicadas en el departamento de Ica.

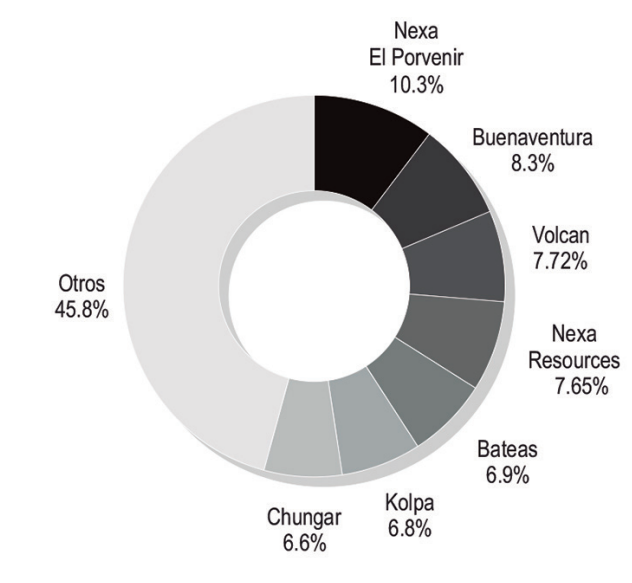
2024: Estructura de la producción de plata por empresas, enero – abril

Reporte: 2023: 88 titulares mineros, 2024: 85 titulares mineros



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

Reporte: 2023: 39 titulares mineros, 2024: 36 titulares mineros



● **LA PRODUCCIÓN DE ESTAÑO SE RECUPERA DE LA FUERTE CAÍDA DEL 2023**

Respecto a la producción de estaño, durante el mes de abril de 2024 se reportó 2675 TMF, obteniendo como resultado un incremento de 13.8% en relación a lo registrado en abril del año 2023 (2350 TMF). Asimismo, la producción acumulada al mes de abril, evidenció una variación positiva de 140.5% con 10 796 TMF frente a los 4488 TMF reportados en el periodo enero a abril del 2023.

Continúa en la pag. 7

Viene de la pag. 6

Cabe destacar que Minsur S.A. sigue siendo la única compañía que produce estaño en el país y sus operaciones que se encuentran localizadas en el departamento de Puno fueron suspendidas durante los primeros meses del 2023 por los conflictos sociales en el sur del país.

● **LA PRODUCCIÓN DE MOLIBDENO VA CAMINO A MARCAR RÉCORD HISTÓRICO EN EL 2024**

Por último, en el cuarto mes de 2024 la producción nacional de molibdeno registró 3530 TMF, representando un crecimiento de 37.4% comparado con lo reportado en abril de 2023 (2569 TMF), esto debido a un buen rendimiento obtenido por Anglo American Quellaveco S.A., Compañía Minera Antamina S.A. (+51.9%) y Southern Perú Copper Corporation (+36.0%).

En el acumulado de enero a abril la producción de molibdeno del 2024 totalizó 13,015 TMF lo que repre-

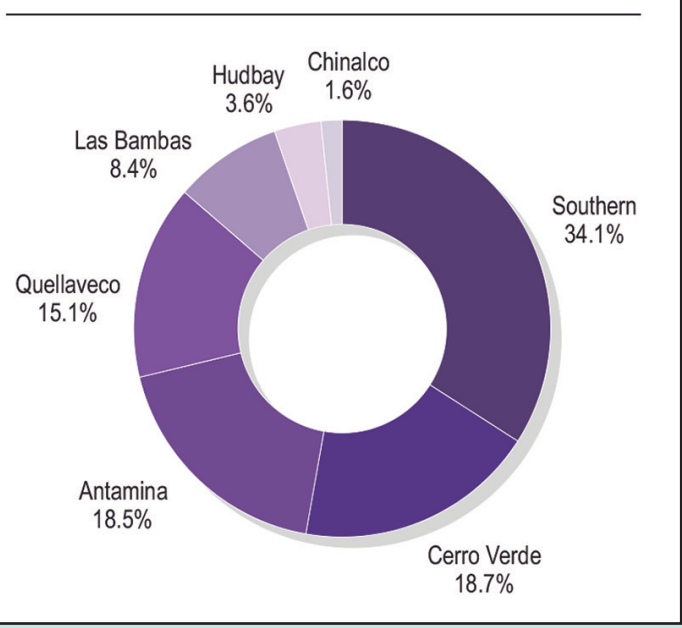
sentó un incremento del 29.1% respecto al mismo periodo del año anterior.

A nivel de titulares mineros, Southern Perú Copper Corporation se mantuvo como el principal productor de molibdeno con el 34.1% de la participación total. En tanto que, Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. alcanzó el segundo lugar con el 18.7%, dejando a Compañía Minera Antamina S.A. en un tercer lugar con el 18.5% de la participación total.

A nivel de departamentos, Moquegua continuó liderando la producción de molibdeno con el 26.4%, gracias al aporte del productor líder, Southern Perú Copper Corporation. En segunda posición se mantuvo Tacna con el 22.7%, mientras que Arequipa quedó en tercera posición con el 18.7%.

De mantenerse la actual proyección para la producción de molibdeno, ésta superaría por un amplio margen la del 2023 y marcaría un nuevo récord histórico en la producción de este metal.

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



Minería: Plan país



Guillermo Vidalón del Pino

Comunicador Social especialista en la Industria Extractiva

Los Planes Países se construyen en función al potencial que dispone cada nación, si un país carece de recursos naturales tiene que buscar la solución a sus problemas (pobreza o el desafío periódico de la naturaleza o ambos) en función al desarrollo de las competencias de su recurso humano, tal como lo hace Japón.

Sin embargo, los países que disponen de la abundancia de recursos naturales tienen un hándicap a favor, por lo tanto, deben ponerlos en valor para financiar el fortalecimiento de las competencias de sus pobladores. En el caso del recurso hídrico, el Perú ocupa el octavo puesto entre los países con mayor disponibilidad de agua del mundo. Aproximadamente, el 97% del agua fluye por los ríos amazónicos hasta desembocar en el océano Atlántico; la cuenca del océano Pacífico representa el 2.5 por ciento y el lago Titicaca el 0.5 por ciento. Del volumen total de agua disponible, el consumo humano directo y todas las actividades económicas que realizan las personas representan alrededor del uno por ciento, es decir, que el 99 por ciento del agua dulce disponible no es aprovechada.

Hay quienes formulan cuestionamientos a la inversión de capitales indicando que el Perú es vulnerable al cambio climático, efectivamente, pero esto sucederá más allá de la voluntad de nuestras autoridades, presente o futuras. O, ¿alguien imagina que los países que generan un mayor impacto ambiental van a suspender sus actividades económicas por el Perú?

El país tiene que generar riqueza a través de su potencial geológico y las competencias de sus pobladores para mitigar el eventual impacto climático en la población. Por ejemplo, construir infraestructura hídrica para trasvasar agua de la cuenca amazónica hacia la cuenca occidental para irrigar los campos desérticos y alimentar la napa freática del subsuelo costero, porque es en la costa que radica más del 60 por ciento de los habitantes.

La pretendida asociación de las consecuencias del cambio climático a cualquier actividad económica suele ocultar una posición anti inversión, en particular, en contra de la actividad minera. Hay quienes inventan términos, frases, y los llenan de contenidos en función a sus propias agendas, como que en cabeceras de cuenca se debe evitar el desarrollo de la principal actividad económica del país; sin embargo, guardan silencio y no realizan ningún activismo en contra de la minería ilegal ¿por qué?

Expresan que existe sobre explotación de los acuíferos costeros, pero de suceder, la mejor manera de contrarrestarlo –sin afectar a ninguna actividad, en especial a la agricultura y la ganadería– es promover el trasvase de agua de una cuenca a otra. Para lo anterior, también se necesita generar recursos económicos.

Por otro lado, señalan que las actividades extractivas en la Amazonía ponen en riesgo la cobertura forestal, a los pueblos indígenas quienes protegerían el ambiente. No obstante, las principales actividades que atentan contra el ambiente en la amazonia son la delincuencia que aprovecha la tala de

la madera sin un manejo racional del bosque, el narcotráfico que requiere de mayor espacio para sembrar la hoja de coca y la minería ilegal; acaso no es más conveniente el desarrollo de actividades formales que cuentan con una regulación y supervisión adecuadas? o hay quienes optan por los beneficios económicos procedentes de las actividades ilegales.

Asimismo, hay quienes expresan que el Convenio 169 de la OIT genera confianza en las poblaciones nativas y seguridad para las inversiones. Empero, más allá del romanticismo, mientras no dispongamos de mayores recursos económicos para financiar obras de infraestructura que garanticen la disposición de agua potable para el consumo humano y las demás actividades económicas, no se podrá transformar el desierto en campos productivos que aporten una

despensa alimentaria lo suficientemente proteica y calórica, tampoco se dispondrá del saneamiento adecuado que permita el tratamiento de aguas residuales, evitando la contaminación de aguas superficiales y subterráneas.

En el mismo sentido, careceremos de vías de comunicación que fomenten la interculturalidad entre peruanos, sea que hayan nacido en la costa, la sierra o la selva. Sin estas condiciones, hablar de economías sostenibles se convierte en un buen deseo, en un discurso atractivo, persuasivo, pero sin alcanzar logro alguno para la población en situación de vulnerabilidad.

En cambio, la minería representa empleo digno, reducción de la pobreza, integración social, sinergia entre las actividades económicas y la posibilidad de empezar o concretar un verdadero Plan País.

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 íntegramente 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.

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

Hablemos claro sobre el papel de la minería



Rómulo Mucho, ministro de Energía y Minas

El ensayista y poeta peruano Manuel González Prada (1844-1918) señalaba que muchos somos incapaces de hablar claro y de frente y que por el contrario preferimos “el infame pacto de hablar a media voz”. La frase de este notable pensador se pone de manifiesto en muchas personas cuando se refieren a la minería, actividad que impulsa al 45% de la economía mundial y sin la que no se podría desarrollar otra importante actividad humana como lo es la agricultura, que ocupa el 50% de la tierra habitable en el mundo mientras que la minería sólo ocupa cerca del 0.10%. Literalmente, la huella de la minería es más pequeña en relación con la contribución económica comparado a cualquier otra industria.

La población mundial sigue en aumento y pronto llegaremos a ser 9000 millones de habitantes. El mundo no podrá sobrevivir sin la minería debido a su contribución en todos los aspectos de nuestras vidas. Es imposible nombrar a una actividad humana en la que no intervenga el enorme aporte de la minería. Los efectos negativos de la industria sobre el ambiente—muchos de los cuales han sido ocasionados involuntariamente, como es el caso del calentamiento global— sólo se podrán mitigar con el aporte de la minería. La descarbonización de la industria será posible sólo si se extraen más metales como por ejemplo, el cobre.

Según estimaciones, el mundo necesita duplicar su producción de cobre en las próximas tres décadas para mantener el ritmo de la tecnología de la descarbo-

nización, incluyendo vehículos eléctricos, energía eólica y parques solares. Además del proceso de descarbonización, existen otros sectores críticos como energía, producción de alimentos, construcción, transporte, infraestructura y comunicaciones, que dependen de la minería.

El aumento de la atención sobre la sostenibilidad y el cambio climático, está empezando a remodelar la minería. El concepto de economía circular ayuda en gran medida a incorporar la comprensión por parte de las empresas de los esfuerzos que objetivamente puede realizar contra el cambio climático. Nos encontramos en un punto de inflexión en el proceso de ayudar a la gente a entender lo que realmente es la minería; un aliado de la sociedad para la creación de un nuevo futuro. La minería es clave para la creación de un planeta sostenible a largo plazo.

La comprensión del rol de la minería y el avance de la tecnología está cambiando positivamente las relaciones de las empresas mineras con las comunidades. Los objetivos de sostenibilidad se sustentan en el apoyo a un medio ambiente sano y al logro de comunidades prósperas. La búsqueda y construcción de nuevas minas es un proceso costoso y complicado que puede durar de 10 a 15 años. La inteligencia artificial y el aprendizaje automático serán sin duda alguna, un gran aporte a la cada vez más eficiente minería moderna. Dejemos de andar con rodeos, es hora de hablar claro sobre la enorme importancia de la minería para la generación de bienestar en la sociedad.

Plantean corredor minero norte para unir proyectos desde Chota hasta puerto Eten

Gobernador de Lambayeque, Jorge Pérez, afirmó que construcción de esta obra podría costar S/ 650 millones y un total de 250 mil peruanos obtendrían empleo.

Lima, 19 de junio de 2024. El gobernador regional de Lambayeque, Jorge Pérez Flores, planteó la creación de un corredor minero del norte, el cual, de ejecutarse, conectaría mediante 450 kilómetros seis proyectos mineros en Cajamarca y tendrá una salida hacia el futuro terminal marítimo de Eten, en Lambayeque. Así lo anunció en una entrevista exclusiva con el programa Diálogos Mineros, del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP).

“Hay una ruta norteña que tranquilamente podríamos trabajarla. Tenemos los proyectos Michiquillay, Yanacocha, Galeno, Conga, Tantahuatay y La Granja. En suma, todo este corredor es aproximadamente 200 kilómetros. Del punto de Chota hacia el terminal marítimo de Eten son 110 kilómetros. Si en ese camino tuviéramos una ruta bimodal, es decir una parte asfaltada y otra con componente de tren, tendríamos a Cajamarca con un tren que es eficiente no solo para la minería, sino también para el transporte de las comunidades”, explicó.

Bajo esa premisa, sostuvo que esta propuesta, la cual ya presentó al Gobierno y bancadas del Parlamento, tiene el respaldo en ambos poderes del Estado. Por el momento, se prevé que la obra se realice mediante una Asociación Público-Privada (APP) y dicha posibilidad está en evaluación del ministro de Transportes y Comunicaciones, Raúl Pérez Reyes.

“Sales de un problema a una solución, formas un corredor minero, pero con un componente también social. Entonces es un ‘win-win’, gana el Perú y también gana Cajamarca. Más aun con este proyecto no vas a tener que utilizar los recursos naturales de la zona de extracción, sino que lo llevas a un lugar de donde habrá menos impacto”, detalló la autoridad regional.



Jorge Pérez Flores, gobernador regional de Lambayeque

• INVERSIÓN

Pérez Flores manifestó que, preliminarmente, la construcción de este corredor minero del norte podría costar S/ 650 millones, de acuerdo a estudios que han realizado. “Para el caso de la modalidad de vía logística minera, estamos viendo las estaciones ferroviarias, el ferrocarril de carga, el ferrocarril de pasajeros, los puentes, los túneles, señalización, la ferrovía, prácticamente conectando todos los puntos son aproximadamente 400 kilómetros y además tiene un componente de carga mineral y de pasajeros”, detalló.

En ese sentido, destacó que la inversión valdrá la pena no solo desde un punto de vista económico, pues también se cortaría la brecha social que afecta a las comunidades aledañas a proyectos mineros en Cajamarca. “Realmente, comparado costo-beneficio, costo-opportunidad, es S/ 1 para cosechar S/ 100. Es muy rentable para el Perú no solo para el lado económico sino también para el sector social”, consideró.

Finalmente, estimó que de concretarse esta obra, un total de 250 mil personas podrían adquirir empleo, lo cual es destacable, ya que hoy más del 70% de peruanos laboran de manera informal, según el Instituto Nacional de Estadística e Informática. (Entrevista completa: <https://acortar.link/oGavOW>).

Más de 150 trabajos técnicos competirán por el premio XV CONAMIN

- Investigaciones, que fueron evaluadas por un comité de prestigio, están distribuidas en ocho categorías.
- Trabajos fueron presentados por compañías mineras, empresas consultoras y de servicios e instituciones.

Un total de 158 trabajos, evaluados y seleccionados por su nivel técnico y contribución a la industria minera, se presentarán en el próximo XV Congreso Nacional de Minería-CONAMIN, a desarrollarse en Trujillo del 24 al 28 de junio.

Así lo confirmó el Ing. José Cruzado, presidente del Comité de Trabajos de Investigación, Innovación, Tecnología y Sostenibilidad Minera - ITIS del XV CONAMIN 2024, quien agregó que los trabajos se agruparon en las especialidades de Geología y Exploración, Operaciones Mineras, Seguridad y Salud Ocupacional, Gestión y Economía Minera, Procesos Metalúrgicos, Gestión Ambiental y Economía Circular, Gestión de Responsabilidad Social y Sostenibilidad, e Innovación y Tecnología.

Asimismo, se confirmó que los mejores trabajos de cada especialidad serán premiados. Además, el mejor de ellos se hará merecedor al prestigioso Premio Congreso Nacional de Minería 2024, reconocimiento que el evento realiza al trabajo de investigación y tecnología, innovación y sostenibilidad minera de mayor contribución y originalidad, que permita un impacto positivo en las actividades y operaciones mineras.

“Estos trabajos tienen como finalidad analizar e investigar las innovaciones de las tecnologías para el incremento de la productividad, rentabilidad y reducción de costos en la cadena de las actividades mineras; intercambiar conocimientos sobre los avances de la ingeniería, investigación, innovación y tecnología en el sector; contribuir a la actualización profesional de los ingenieros y otros profesionales que laboran en minería, y compartir los enfoques de las ciencias sociales en el ámbito minero”, explicó Cruzado.

Los trabajos fueron evaluados y seleccionados, por su originalidad, nivel técnico, contribución y formalidad, por un comité integrado por ingenieros de distintas especialidades y de reconocido prestigio profesional, entre los que destacan: Jaime Tumialán (vicepresidente del Comité ITIS), Juan La Riva, Dionisio Povis, Benjamín Jaramillo, Edward Medina, José Macassi, José Vidalón, Juan Hoyos y José Terrones. Entre las compañías mineras cuyos profesionales presentaron trabajos se encuentran: Poderosa, Antapaccay, Volcan, Southern Perú Copper Corporation, MMG Las Bambas, Minera Bateas, Colquiri, Minera Alpayana, Chungar, Minsur, Kolpa, Summa Gold, EA Cerro, Antofagasta Minerals - Chile, Hexagon Mining Perú, Minerals Mine, entre otros.

Participan también empresas consultoras y de servicios mineros, como es el caso de: Metso, Enaex, SRK Consulting, Solenis, Geobruug, Aqlo, Mining And Construction V&T, V&C Analistas, Tronic Securities, Metasil, C&V International, Sentimente, Huesker, Tecnología de Materiales, EnviroMine, EE.UU., Geominera R y R Ingenieros, Seguro Consulting, Gunjop, Communications and Systems Development, FLSmidth - Perú, entre otros.

Las asociaciones, institutos de investigación y universidades participantes son: Asociación Pataz, Asociación Ríos Arenas y Asociados, Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET, Instituto de Seguridad Minera - ISEM, Universidad Nacional de Trujillo, Universidad Nacional de Ingeniería, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Universidad Nacional de Moquegua, Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac,

Universidad del Pacífico, Universidad César Vallejo, Universidad Nacional del Centro del Perú, Universidad Católica San Pablo, Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión, Universidad Nacional San Cristóbal de Huamanga, Universidad Privada de Tacna, Universidad Nacional del Altiplano, Universidad de Ciencias Aplicadas, entre otros.

RESÚMENES POR ESPECIALIDAD				
N°	ESPECIALIDAD	RESÚMENES APROBADOS	TRABAJOS APROBADOS	TRABAJOS PROGRAMADOS PARA EXPOSICIÓN
1	Geología y Exploración	19	14	14
2	Operaciones Mineras	36	21	20
3	Seguridad y Salud Ocupacional	23	16	15
4	Gestión y Economía Minera	32	14	13
5	Procesos Metalúrgicos	24	19	19
6	Gestión Ambiental y Economía Circular	34	17	15
7	Gestión de Responsabilidad Social y Sostenibilidad	26	18	17
8	Innovación y Tecnología	61	39	37
TOTAL		255	158	150

Las inscripciones se realizan al teléfono y/o correo: 955 530 589 conamin.inscripciones@ciplima.org.pe y a través de la Página web oficial <https://conamin.cdiplima.org.pe/>

Trujillo, 19 de junio del 2024

Comunicaciones XV CONAMIN 2024 conamin.prensa@ciplima.org.pe
Mery Callalle – Tel. 924991757

Un retraso de 4 años en un proyecto minero significan S/ 12,000 MM menos de PBI

El presidente de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE), Víctor Gobitz, puso énfasis en la necesidad de mejorar la regulación del sector minero en el país para impulsar la inversión y el crecimiento sostenible.

“Es necesario trabajar juntos en un marco que promueva la previsibilidad y la racionalidad. La coordinación entre todas las partes interesadas es esencial para superar este desafío”, indicó al Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), tras su exposición en el seminario sobre Seguridad Jurídica que realizó el Ministerio de Justicia.

Para explicar su punto, detalló que actualmente existen 232 procesos administrativos identificados en la cadena de valor de la minería, cuyas actividades se encuentran reguladas por 470 normas e intervienen 29 entidades públicas.

Además, los procesos administrativos son largos y se caracterizan por un excesivo

control previo. Agregó que hasta 12 entidades pueden participar emitiendo opiniones técnicas a los IGA y hay 60 procesos administrativos con posibles barreras burocráticas ilegales y/o carentes de racionalidad.

“Sabemos que cuando creamos más barreras burocráticas lo que estamos haciendo es promoviendo la informalidad. Y claramente la formalidad es la salida correcta, si queremos ser un país miembro de la OCDE, si queremos que nuestra población tenga empleo formal y la economía crezca de manera sostenible”, apuntó.

• CONSECUENCIAS

Como resultado de dicho proceso complejo, Gobitz citó al IPE, que tiene un estudio sobre 23 proyectos en cartera que enfrentan retrasos por causas ajenas a la voluntad de la empresa, con un monto de inversión de US\$ 29,667 millones.

La pérdida acumulada de ingresos que habrían generado esos proyectos entre 2008



Víctor Gobitz, presidente de la SNMPE

y 2022 asciende a S/ 698,000 millones al PBI; S/ 123,000 millones de recaudación; 125,000 empleos en fase de inversión; 541,000 empleos en fase de producción; un crecimiento para el país de 4.7% en lugar de 3.9% anual y 1.7 millones de personas hubieran podido salir de la pobreza.

Así también, se extrapoló esta idea a un proyecto modelo que enfrenta un retraso de cuatro años, para ejemplificar las pérdidas. Considerando que el proyecto modelo presenta una inversión de US\$ 1,400 millones, en dicho tiempo se pierde la oportunidad de percibir S/ 12,000 millones para el PBI y S/ 2,066 millones de recaudación.

ABAD FILMACIÓN Y FOTOGRAFÍA DIGITAL

VÍCTOR ABAD COLÁN
DIRECTOR GERENTE

CONGRESOS - CONVENCIONES
SEMINARIOS - SIMPOSIUM
MATRIMONIOS
EVENTOS SOCIALES

E-mail: fotoabad@hotmail.com
Celular: 99870 - 0853

UNA AGUAFIESTAS EN EL VALLE DE TAMBO

Congresista María Agüero Fiesta intenta impedir el desarrollo de Tía María



Artículo de opinión de Giancarlo Peralta

El Ing. Rómulo Mucho, ministro de Energía y Minas, manifestó durante la I Cumbre: Minería Responsable y Desarrollo Territorial, evento que se realizó en la ciudad de Ilo, en la región Moquegua, que este departamento congrega cuatro proyectos mineros que suman una inversión de US\$ 33,350 millones.

Estos proyectos son San Gabriel, Los Calatos y las ampliaciones de Cuajone, la construcción de una nueva fundición y

la expansión de la refinera de Ilo. Pero lo más relevante del potencial geológico con que cuenta esta zona sur del Perú, y de su disposición de recibir inversiones de capitales nacionales y extranjeros, es que se generarán más de 50,000 puestos de trabajo directos e indirectos si se concreta el desarrollo de estos proyectos.

Además, algo que siempre se reclama a la minería se estaría cumpliendo: añadir valor agregado a la producción de materias primas; es decir, la transformación

de la materia prima en metal. Asimismo, el desarrollo de estos proyectos fortalecerá la capacidad productiva del Perú, porque para producir concentrados se requiere insumos, gran parte de los cuales son adquiridos a la industria manufacturera local.

Hay dos maneras de incrementar el valor agregado, como soporte para una industria principal, en este caso la minería.



Congresista María Agüero

Proponen que formalización minera esté a cargo del Minem

La propuesta la hizo el Alto comisionado de la PCM, que ahora está a cargo de las regiones y la situación se vuelve compleja ya que, en la actualidad, hay 20 instituciones del estado involucradas en la formalización.

Rodolfo García, alto comisionado para el combate de la minería ilegal de la Presidencia del Consejo de Ministros (PCM), comentó que la mejor manera de combatir la minería ilegal es a través de la formalización. Según García, este proceso no solo hará la minería más sostenible, sino que también permitirá medir su impacto de manera efectiva.

Asimismo, García señaló que, en este eje transversal que abarca el ámbito social, también se requieren cambios en el marco legal. Sobre todo, cuestiona si las Direcciones Regionales de los Gobiernos Regionales deben continuar manejando el proceso de formalización o si este debiera regresar al Ministerio de Energía y Minas (Minem).

También plantea si la minería ilegal debe estar vinculada exclusivamente a delitos ambientales, considerando que hay otros delitos importantes como los de Seguridad y Salud en el Trabajo, incluyendo la explotación infantil en las minas.

García subraya la necesidad de un enfoque integral, que combine sanciones e incentivos, para abordar este problema complejo. Con más de 20 instituciones del estado involucradas, la coordinación es fundamental para lograr resultados efec-

tivos. Su rol, dice, es articular todos estos esfuerzos para combatir la minería ilegal de manera eficiente.

• CASO DE MADRE DE DIOS

Por su lado, Moisés Benites, gerente de Comunicaciones de Paskay, aportó desde su experiencia en temas forestales, ambientales y de cambio climático, especialmente en la región de Madre de Dios.

Benites recordó su primer viaje a la región en 2008, cuando la minería ilegal era visible solo desde un lado del avión. Hoy en día, la devastación es evidente desde cualquier ángulo. "Lo que antes eran campamentos improvisados se ha transformado en colegios y campos de fútbol, reflejando un crecimiento continuo mientras haya oro para extraer", sostuvo el especialista.

Benites destacó que la centralidad de Puerto Maldonado está cambiando hacia zonas como La Pampa, donde ahora se concentran los negocios y servicios. Este fenómeno, que se repite en toda Sudamérica, también tiene un impacto significativo en la deforestación.

Por lo que recomendó proyectos, que monitoreen y emitan alertas mensuales sobre la deforestación, mostrando claramente cómo avanza la destrucción de los bosques en Perú debido a la minería ilegal.



Rodolfo García, alto comisionado para el combate de la minería ilegal de la PCM

Además, Benites mencionó varios proyectos de concesiones forestales y maderables, como la castaña y el aguaje, que buscan reducir la deforestación. Sin embargo, la minería ilegal en áreas no autorizadas presenta un desafío significativo. A pesar de los esfuerzos realizados, la falta de recursos para la fiscalización, como la falta de gasolina para las intervenciones, complica aún más la situación.

Finalmente, Benites resaltó que, aunque existen esfuerzos para combatir la deforestación y regular la minería, la realidad en el terreno es compleja y requiere una coordinación efectiva entre múltiples actores e instituciones.

"La situación en Madre de Dios refleja la necesidad urgente de abordar tanto los aspectos legales como sociales y ambientales de la minería ilegal para lograr un desarrollo sostenible y reducir el impacto negativo en el medio ambiente", concluyó.

Y también, de salida a partir del procesamiento de concentrados, salvo que se trate de concentrados, por el cual se obtiene de la roca el mineral hasta convertirlo en un metal de Grado A, para el caso del cobre.

El titular del Minem manifestó en dicho evento que, en los últimos 10 años, desde el 2014 al 2023, Moquegua recibió más de S/ 3,501 millones por los conceptos de canon minero, regalías y derecho de vigencia y penalidad. Con esos ingresos, Moquegua se ha convertido en la región con los más altos Índices de Desarrollo Humano. Asimismo, destaca en el Índice de Competitividad Regional, porque el desarrollo de su infraestructura vial y productiva impacta favorablemente en el desarrollo social de sus pobladores.

Por esa razón, sorprende que haya quienes proponen excluir de los beneficios generados por la actividad minera a otras localidades. Sobre todo, cuando la economía demanda con urgencia de inversiones que generen empleo productivo que reactiva la demanda interna. Recientemente, una congresista del conglomerado marxista, María Agüero Fiesta, ha elaborado un proyecto de ley orientado a impedir el desarrollo del proyecto Tía María, el único que podría iniciar su construcción el día de mañana, tal como lo han señalado innumerables veces sus titulares. Sucede que la parlamentaria de Perú Libre quiere aguarle la fiesta a los jóvenes del valle de Tambo, quienes quieren trabajar en la mina con todos sus beneficios sociales, aprender y destinar sus ingresos legítimos a consolidar el desarrollo del valle de Tambo, y por lo tanto, de la provincia de Islay.

Las propuestas limitativas de la inversión solo postergan el progreso y la mejora de la calidad de vida de los peruanos.

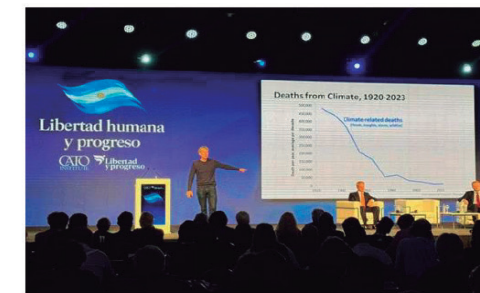
Pero paremos el alarmismo El cambio climático es un problema

Pablo Bustamante Pardo
Expresidente de IPAE
Director de Lampadia
Junio 13, 2024

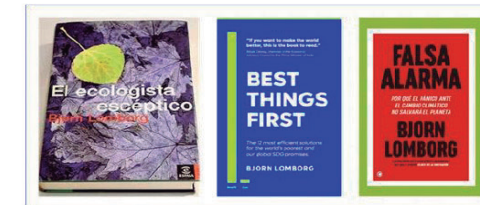
Con Jaime de Althaus seguimos reportando desde Buenos Aires, en el magnífico evento desarrollado por el CATO Institute.



Esta vez recalamos en la estupenda presentación de Bjorn Lomborg sobre Libertad humana y progreso. Algo muy importante estos días en que la política y el partidismo invade todas las esferas de nuestra vida, incluyendo las ciencias.



Lomborg, director del Consenso de Copenhague, es un ecologista escéptico que viene advirtiendo a la humanidad que detrás del tema del cambio climático hay mucha política, que está llevando al mundo a invertir inmensas cantidades de dinero de manera equivocada.

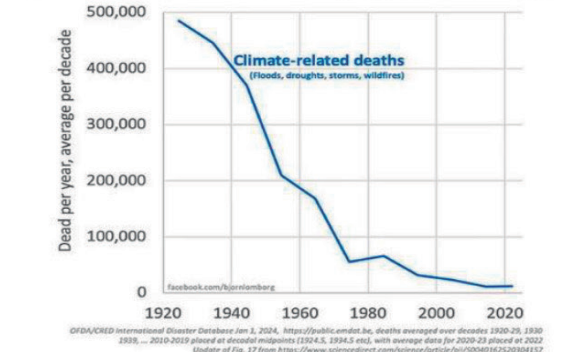


Lomborg y sus colegas, han generado sorprendentes reacciones del mundo científico, que dejan mucho que desear.

Veamos algunos datos de su presentación en Buenos Aires:

Climate-related Deaths: 1920-2023

Deaths have declined 97% because richer, smarter and more resilient societies reduce disaster deaths. This swamps any potential climate signal



"El cambio climático es un problema, pero hay que invertir con sabiduría".

Se alardea de que cada día hay más incendios forestales en el mundo, pero los datos dicen lo contrario.

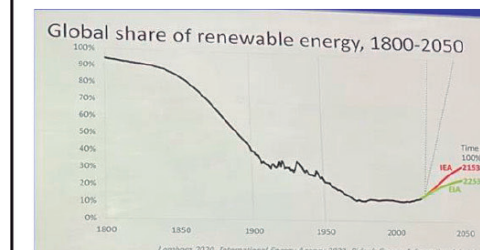


Se difunde información sobre el supuesto aumento de muertes vinculadas al clima, pero la realidad es lo contrario.

También se difunde información sobre el número de muertes por hambre en el mundo, pero, otra vez, la realidad dice lo contrario.



Por otro lado se exagera la generación de energías renovables, pero la realidad es que su despliegue no es suficientemente rápido.

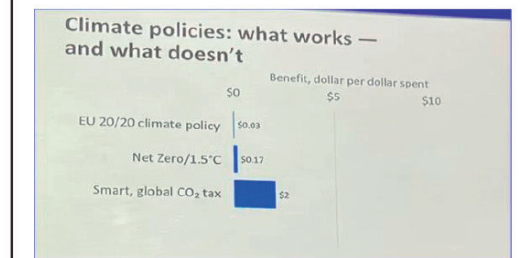


Lomborg insiste en que no solo hay que medir los costos del cambio climático, también hay que medir los beneficios de los

LAMPADIA

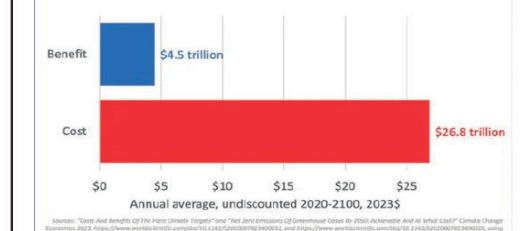
MUCHOS OPINAN, POCOS ANALIZAN

proyectos climáticos, y llega a la conclusión de que su alcance es muy limitado para resolver el problema.

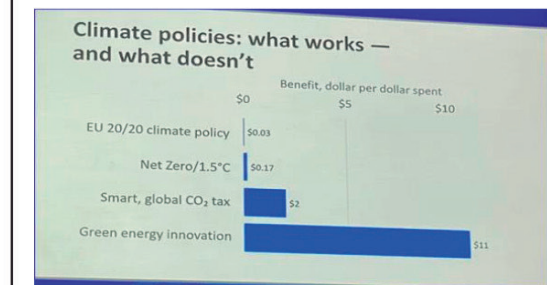


Y muestra que los costos superan ampliamente los beneficios que se están logrando.

Paris climate policy: Cost much bigger than benefit



Lo que sí funcionaría, según Lomborg, es la innovación en energías verdes.



También es pues necesario despolitizar el mundo científico, como hay que hacer con el mundo académico en EEUU, que viene perdiendo objetividad.

Lampadia

#LampadiaAnálisis #EditorialLampadia

www.lampadia.com

@LampadiaOficial