

SEMANARIO MINAS y petróleo

Primeros en informar sobre minas y energía ISSN 1814-4209 AÑO 31 Nº 1353 - L&L EDITORES - LIMA, 27 MARZO DEL 2025

A portrait of Rafael Zacnich, a man with dark hair, wearing a dark suit, white shirt, and blue tie. He is smiling slightly and looking towards the camera. The background is a solid blue color.

RAFAEL ZACNICH:

SECTOR EXTERNO PODRÍA AFECTAR VALOR DE NUESTRAS EXPORTACIONES

- LEANDRO GARCÍA: PERÚ ES UN PAÍS MINERO CLAVE EN LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

- PDAC 2025: UN ENCUENTRO CLAVE PARA EL FUTURO DE LA MINERÍA

- TÍA MARÍA: SU CONSTRUCCIÓN SERÍA UN SIGNO IMPORTANTE PARA LA MINERÍA

ENTREVISTA A RAFAEL ZACNICH EN DIÁLOGOS MINEROS

El factor externo podría afectar este año el valor de nuestras exportaciones

Hoy me encuentro con Rafael Zacnich gerente de Estudios Económicos de Comex, la sociedad de Comercio Exterior del Perú, para abordar los temas referentes a las exportaciones peruanas, que este 2024 han cerrado con una cifra histórica superando los 77 mil millones de dólares. Señor Zacnich le doy la bienvenida al programa. Gracias por la oportunidad.

● SIGNIFICATIVO INCREMENTO EN LAS EXPORTACIONES

El 2024 hemos registrado una cifra histórica en las exportaciones ¿cómo podemos interpretar este crecimiento?

El dinamismo de nuestras exportaciones durante el 2024 ha arrojado un resultado de dos dígitos, un crecimiento de más de 15%, algo que no registrábamos desde antes de la pandemia. El año anterior el crecimiento fue de apenas 1.5% y en 2022 fue de 4.5%. Ha habido factores importantes, recuperaciones, factores externos que nos han ayudado a encontrar este dinamismo nuevamente.

Por un lado, qué duda cabe, el haber recuperado los valores de exportación en el sector pesquero que, como recordaremos, en el 2023 tuvo ceses de temporadas de pesca, que se programaron a propósito del Fenómeno del Niño. Esto originó que en el 2024 tuviéramos valores de exportación pesqueros, asociados a la harina y aceite de pescado, de más de 3,500 millones de dólares lo que es muy importante.



Periodista Deysi Portuquez

En el caso del sector agrícola, basados nuevamente en las altas temperaturas, las lluvias y demás ocurrencias asociadas al Fenómeno del Niño, también hizo que los valores de exportación en agricultura se incrementaran. En el caso de los arándanos llegamos a un récord de 2,300 millones de dólares, acompañados de precios altos internacionales.

En el caso de la minería también se han registrado precios bastante elevados, sobre todo en lo que son nuestros principales productos de exportación, como son el cobre y el oro. Para poner un ejemplo, en el caso del oro hacia el 2023 teníamos al cierre alrededor de 2,300 dólares la onza y hoy en día (14 de marzo) ya está llegando casi a 2,700 dólares (posteriormente a esta entrevista superó los US\$ 3,000). El 2024 cerró con casi 2,600 dólares. Son precios bastante elevados, que directamente han

“Diálogos Mineros” es un ciclo de entrevistas, conducidas por el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), cuyo propósito es dar a conocer la situación actual de la industria minera peruana, su aporte al país y lo que se puede esperar para el futuro en el desarrollo de sus áreas geográficas de influencia, así como también, lo que se está haciendo o se debería hacer para alcanzar a cabalidad ese propósito.

Un tema muy importante, que forma parte del ámbito de las materias que señalamos que se deben analizar y dar a conocer, es el de la evolución que se espera del valor de nuestras exportaciones mineras y que se debería hacer para incrementarlas. Comex, la sociedad de Comercio Exterior del Perú se ha ganado un merecido prestigio en lo relacionado al análisis de la situación, estructura y valor de las exportaciones peruanas, así como en lo relativo a la formulación de acertadas propuestas para su desarrollo. Lo señalado explica la elección de Rafael Zacnich, gerente de Estudios Económicos de Comex, para una reciente entrevista en Diálogos Mineros, que estuvo a cargo de la periodista Deysi Portuquez y que transcribimos a continuación.

impactado en el valor de nuestras exportaciones durante el 2024.

● IMPORTANCIA DE LAS EXPORTACIONES MINERAS

También es importante resaltar el volumen de nuestras exportaciones mineras, porque de esta cifra total, superior a 74 mil millones de dólares, más del 60% son exportaciones mineras. ¿Qué oportunidades y qué efectos podría traer este crecimiento en la exportación en el caso de la minería?

Históricamente nuestras exportaciones se distribuyen: 70% en las tradicionales y el 30% en las no tradicionales. Dentro de lo que son las exportaciones tradicionales, qué duda cabe que el sector minero es el más relevante. Como bien mencionabas más del 60%, 62% del total de las exportaciones corresponde a las exportaciones del sector minero y en particular una partida precisa, la de cátodos de cobre y concentrados de este metal, representan el 30% de las exportaciones totales. ¿Qué implica esto? El hecho de que nosotros generemos producción y exportación minera, no solamente nos da cuenta de valores y éxito en el sector exportador, sino que también significa generación de ingresos tributarios para el financiamiento presupuestario, para justificar nuevos programas, cerrar brechas sociales, atender las necesidades de la población. Qué duda cabe de que los tributos asociados al canon, regalías mineras, compensaciones y demás, se dirigen a los principales corredores mineros y municipalidades, que demandan con urgencia fondos para la atención de servicios públicos de calidad. Los presupuestos que se generan a partir de la actividad privada, a partir de las exportaciones y con gran relevancia del sector minería, son los que financian estos programas.

San Gabriel, el único proyecto minero importante en el Perú, actualmente en construcción



Proyecto minero Conga, que la insensatez de los antimineros paralizó indefinidamente

● LAS CONSECUENCIAS QUE TENDRÁ UNA GUERRA COMERCIAL

Tenemos, en toda la gama de minerales que exportamos hacia otros países, al cobre como nuestro producto bandera por así decirlo. ¿Esto qué representa para la economía peruana y de qué forma podría cambiar el panorama con las reformas en Estados Unidos y otros factores externos?

El factor externo está jugando un papel importante entre los que nos podrían afectar este año. Existe una incertidumbre sobre la política arancelaria de Estados Unidos, la que vaya a tener con sus socios comerciales, con el mundo a nivel global, incluso si nos

llegará a afectar a nosotros. Indirecta o directamente nos pegaría si es que se gesta una guerra comercial, como la del 2018, entre Estados Unidos y China, con lo cual podríamos decir coloquialmente, “esta película ya la vivimos”.

El hecho que se impongan aranceles a China y que a la vez se los pongan a los Estados Unidos y que entren a tallar otros jugadores, como la Unión Europea y otros más, hacen que las economías globales se desaceleren y si se desaceleran y crecen menos, los más afectados serán los países que le proveemos de recursos, que les proveemos de insumos. Nosotros somos proveedores directos, en el caso de China de cobre, en el caso de los Estados Unidos de frutas y hortalizas. No por algo estamos detrás de México y Canadá, para efectos de abastecer de alimentos, en el caso de los Estados Unidos.

En el caso del cobre, efectivamente, el hecho de que puedas tener una China debilitada, una China que no crezca al 5%, como lo tiene establecido en su plan quinquenal, hace que nosotros también perdamos dinamismo. En el 2018 nosotros veníamos creciendo, nuestra economía como tal alrededor de 4.4%. En el 2019, a propósito de esta guerra comercial que se desató a principios del 2019, nuestra tasa de crecimiento fue apenas 2%, es decir hubo menores compras de China desde nuestro lado. Entonces eso nos va a afectar, si nos va a afectar y hay que estar atentos

Hay que estar atentos a ver cómo se desenvuelven estas advertencias o amenazas, si uno quiere verlo así respecto de la imposición de estos aranceles recíprocos. Así como otros anuncios que muchos analistas mencionan que podrían ser también herramientas de negociación, para establecer nuevos vínculos o nuevas negociaciones que favorezcan a las inversiones de Estados Unidos. Lamentablemente la historia



Rafael Zacnich, gerente de Estudios Económicos de Comex, durante la entrevista

económica nos sustenta en esto que vamos a decir: “el proteccionismo finalmente perjudica a toda la economía global”. En el primer momento va a perjudicar a los pobladores norteamericanos, con mayores precios, mayor inflación y en el caso nuestro, de esta parte de la región, lo sufre con menor envío de productos que van a abastecer a China, a Estados Unidos y otros países.

● LA BÚSQUDA DE NUEVOS MERCADOS

Y teniendo en cuenta lo que usted nos menciona, el factor externo, ¿qué tan riesgoso es para el Perú que China sea su principal comprador, es decir el no diversificar el mercado para los productos mineros, hay algún riesgo?

Hablando de diversificación mucho se escucha que somos uno de los países que estamos más conectados con el mundo. Claro, tenemos 22 acuerdos comerciales que nos conectan a 58 países del mundo. En las próximas semanas, meses, cuando entre en vigencia el TLC con Hong Kong serán 23 y 59, pero lo cierto es que China representa el 35% de nuestras exportaciones al mundo y Estados Unidos el 13%. Ahí se tiene más de 45%, casi 50% de nuestras exportaciones al mundo es a esos países. Si esos países se sacan los ojos algo nos va a pasar, ya nos pasó en el 2018. Ya sucedió también, no en una guerra comercial sino en la crisis internacional del 2008. Cuando estas economías globales tan conectadas con el mundo, con todo el mundo, estornudan, por así decirlo, nosotros nos terminamos refriando.

Es así, el mercado es así, la inserción, la apertura que tenemos con estos países, y yo no llamaría que es un riesgo en el que estemos finalmente, son los principales países compradores del mundo a los cuales abastecemos con nuestros principales productos de

exportación. Seguramente podríamos buscar oportunidades en otros países, en otros mercados que duda cabe. Un sector, un área geográfica a la cual todavía no estamos explotando porque está en la agenda todavía de las negociaciones del ministerio de Comercio Exterior y Turismo, es el mundo árabe. Es sabido que en el mundo árabe hay países que tienen los mayores PBI per cápita, con mayores capacidades de compras. Están mucho más alejados, qué duda cabe, pero mañana o más tarde con relación al tema de los tránsitos, de la conectividad, de la logística, los fletes y demás, podríamos llegar y acceder a un nuevo comprador global.

En el caso de la India mucho se ha hablado que es la China del 2050 y el 2050 está acá nomás a la vuelta de la esquina, estamos a 25 años, ya pasamos un cuarto de siglo y faltan 25 años más. Todavía no tenemos cerrado un TLC con India y aun así le hacemos envíos de oro, por ejemplo. Entonces ahí se abren muchas oportunidades, no solamente para el sector minero, sino también para el sector agroindustrial, el de manufacturas y demás.

● IMPORTANCIA DE LA CONECTIVIDAD Y EL PROBLEMA DE LA TRAMITOLOGÍA

¿Qué debería pasar, qué debería cambiar en todo caso, para que el Perú pueda expandir su mercado internacional y pueda venderle cobre, oro a otros países, que no sean solo China y Estados Unidos?

Mejorar, mejorar mucho en conectividad, acceso e interconexión. Nosotros tenemos una infraestructura portuaria bastante envidiable en la región, tenemos operadores de talla mundial en el Callao, APM Terminals, Dubai Ports. Hoy en día está entrando el puerto de Chancay con Cosco y empieza operaciones oficiales el 1° de junio, también tenemos puertos regionales. Sin embargo, el gran cuello de botella que estamos teniendo, para ganar mayor competitividad, mayor atractivo para efectos de mayores conexiones y mayores volúmenes de exportación, son esas trabas que tenemos para mejorar las vías de acceso. Habrás escuchado en los últimos meses que el Callao está super congestionado, por efecto de mayores envíos de carga desde México, desde Europa, anticipándose a lo que podría pasar mañana más tarde con los aranceles.

Hay descontento respecto a todas estas vías de acceso, de ingreso y salida. ¿Tienes ahí maneras de

Viene de la pag. 5

desahogar? Si, pero están atrapadas, un ejemplo, el antepuerto de el Callao que es una obra que está programada desde hace diez años. Si hacemos el símil con el caso del nuevo aeropuerto Jorge Chávez, fueron casi 12 para que comiencen a operar las obras. En el antepuerto van 10 y ni siquiera hay una primera piedra. Tienes un antepuerto de Ancón también paralizado o en expediente técnico. Tienes para efecto de Chancay, por ejemplo, la vía Chancay Chancayllo, el Serpentin de Pasamayo a la variante, el Anillo Vial Periférico. Son grandes obras que sí están mapeadas dentro de los ministerios, pero que lamentablemente no están viendo celeridad en su ejecución.

Ahora con los nuevos aires que se están dando en el ministerio de Economía y Finanzas a propósito de hacer un shock de inversión, ojalá que todas estas obras asociadas al ministerio de Transportes se aceleren. Este ministerio es el ente rector en materia de conectividad, pero que también le atañe al ministerio de Comercio Exterior y Turismo, para efectos de los beneficios que se puedan dar para ellos, para exportar e importar, por lo que deberían acelerarse. Ese es un gran cuello de botella para la atracción de inversiones.

En el caso del sector minero mantenemos una cartera de proyectos de inversión de alrededor de 56 mil millones de dólares (recientemente se ha elevado a 63 mil millones de dólares) pero esa cartera la vemos desde hace como 5 a 10 años antes de pandemia, no avanza en su ejecución, a causa de la tramitología, la burocracia y demás. Hace poco calculábamos que entre el 2002 y el 2024, para efectos de inversiones en exploración, se habían retirado alrededor de 50 proyectos o sea ya no les daba el tiempo para efectos de esperar esos trámites, cuando en realidad en el papel deberían demorarse 90 días y se terminan demorando 4 a 5 años. La palabra es así de dura, pero es absurdo tener que esperar tanto para invertir en sectores claves de nuestro país, como es la minería y así también ocurre en el agro.

En el agro, lo que exportamos de agro, que representa alrededor del 16%, 17% del total de nuestras exportaciones se concentra, números más, números menos, en 200 mil hectáreas de exportación: Chincas, Alto Piura, Chavimochic, bueno este está atrapado por temas de corrupción asociado al caso Lava Jato, pero igual Chavimochic, Majes Sihuas 2 son proyectos que están paralizados por más de 10, 12 años, que entre esos cuatro podrías tranquilamente duplicar tu frontera de exportación agrícola. Es decir, poner 200 mil hectáreas más, disponibles para poder exportar.

Asumiendo que tengas las inversiones para hacer eso y asumiendo que tuvieras las órdenes de compra, estarías exportando el doble. Pero está todo parado.

Claro y volvemos a lo mismo, la tramitología que impide celeridad.

La tramitología y mucho –hay que empezar a decirlo y a discutirlo y algún día a cambiarse y modificarse– son las injerencias de los gobiernos subnacionales en todas estas inversiones, en el caso de vías de acceso, conectividad, mucho tienen que entrar a tallar los gobiernos regionales y los gobiernos municipales, llámense las municipalidades. En las obras con grandes infraestructuras de riego, en el caso de la agricultura, también los gobiernos regionales. Hay cosas ahí que realmente dejan mucho que desear, con respecto a la operatividad del sector público, de la administración pública, de funcionarios que quieren o no quieren hacer las cosas. En realidad, perdemos demasiado tiempo. Imagínate, hoy estamos creciendo 15%, ¿cuánto podríamos estar creciendo en el caso de la minería, si ya hubiese entrado San Gabriel y Zafranal, Tía María, Conga u otros tantos más que están o estuvieron paralizados por temas político-sociales? ¿Imagínate donde estaríamos!, si estuviéramos generando más recursos.



Tajo de Minería Antamina, la empresa líder en cuanto al valor de sus exportaciones

● SHOCK DE REGULACIÓN

Hace poco el ministro de economía José Salardi mencionó que van a implementar un shock de desregulación, que justamente tiene que ver con esto y que el objetivo para el ministerio de Economía es llegar a incrementar 4% al PBI y que esto va a impulsar las exportaciones peruanas. ¿Usted coincide en esto? ¿Cree que el objetivo se va a cumplir?



Ministro de Economía José Salardi, ha ofrecido un shock de desregulación

El trabajo que está haciendo, en menos de un mes, de la socialización de la idea de un shock de inversiones, de un shock regulatorio como el que mencionas de levantar y destrabar grandes obras y proyectos y acelerar inversiones en nuestro país es muy positivo. Da una señal de tranquilidad, de que realmente tienes una nueva administración dentro del MEF, que quiere hacer las cosas con un equipo que viene desde Proinversión y que el año pasado ha tenido éxito respecto a colocaciones en adjudicaciones de concesiones y demás.

Sin embargo, para nosotros, puede ser muy apresurado decir que vamos a crecer hasta 4%, asociado a los precios de los minerales, porque tienes un factor externo ahí que está caliente. No sabes qué es lo que va a pasar. Si no tuvieras eso seguramente los precios podrían seguir creciendo y estaría asociado a que pase por más minería, con nuevos proyectos en operación, pero ¿si algo sucede, si algo se despierta en esta guerra comercial, nuevamente y hace que los precios tiendan a la baja?, el oro podría seguir subiendo como producto de rescate, como valor de anticipación, pero los otros productos podrían caer por menor demanda, en el caso del cobre, por ejemplo, en China. Entonces hay que estar cautelosos.

¿Digamos que es una época donde también están aprovechando mucho que los precios de los metales están altos?

Como te decía hace un rato, es una época que podríamos haberla aprovechado mucho más si tuviéramos más proyectos de los que están en cartera operando, pero ojalá. De que tenemos el potencial para crecer hasta 4, 5 o 6% sí, ¿por qué no?, pese a que técnicamente nuestro crecimiento potencial

está entre 3 y 4%. Podemos crecer más, si seguramente con todas las obras que tenemos en cartera, no solamente en minería sino también en agricultura y otros sectores podríamos crecer, sí podríamos crecer más, pero siempre vas a tener ese cuello de botella llamado burocracia, que ojalá se sepa romper, que ojalá se sepa quebrar para liberarnos de este clima que estamos arrastrando por muchos años.

Ahora tenemos proyectos paralizados, como usted acaba de mencionar algunos: Tía María, Zafranal y otros. De concretarse estos proyectos ¿en cuánto podría incrementarse las exportaciones mineras, como proyección?

Lo que tenemos como cifras oficiales son los montos de inversión. En los montos de inversión efectivamente en el caso de San Gabriel puede ser de 400 a 500 millones de dólares, en el caso de Zafranal como 1,400 millones de dólares. Son miles de millones de dólares que se podrían ingresar para el caso de la inversión directa, sería un shock directo de inversión, que naturalmente se traduce en más generación de empleo o en encadenamientos, o en efectos indirectos: bienestar para familias y demás, impulsa el consumo por todos lados. Ahora, ¿cuánto se podría sacar de esos yacimientos nuevos? Todavía es un poco especulativo mencionar en cuánto van a hacernos crecer. No es tan fácil, como lo sería para hacer el ejercicio que mencionamos hace un rato de las hectáreas de exportación, que si se duplican llegan a tener el doble de producción, pero sería un shock importantísimo, para efecto de mayores valores de exportación minera, qué duda cabe.

● TENDENCIAS DE LAS EXPORTACIONES PARA EL 2025

Y ¿cuáles son las tendencias en general para las exportaciones para este 2025, va a haber un incremento o qué se espera?

Seguramente vamos a tener un crecimiento. Ojalá se mantenga en dos dígitos, el 2024 hemos crecido alrededor del 15% en el caso de las exportaciones totales, las exportaciones mineras crecieron 16%, las agrícolas crecieron 20%. Han sido valores atípicos para efecto de los dos últimos años, por estos nuevos rebotes y factores externos que nos han beneficiado por el lado del precio. Ojalá que nos mantengamos en dos dígitos, al menos en 10%, pero hay que esperar y ver cómo se va a resolver la primera mitad del año y si es que si hacia la segunda mitad del año vamos a tener alguna forma de entrapamiento del lado del tipo político o social. No lo sabemos.

En años anteriores, e incluso durante el año pasado, algunas empresas mineras se vieron afectadas por bloqueos de algunos días, de algunas semanas, asociados a este gran problema que tenemos como país, que es la inseguridad, la minería ilegal, que podría golpear de alguna manera, pensando en esa campaña electoral del próximo año. Todo eso

Continúa en la pag. 7

Viene de la pag. 6

te puede afectar y mover la aguja respecto de los resultados que puedas tener en tu sector del comercio exterior. Porque también, así como te afecta a la minería, el entrapamiento también te afecta con el bloqueo de vías, para efecto de las exportaciones agroindustriales. Mal que bien hoy día ya estamos teniendo una normativa que promueve el cabotaje entre puertos peruanos y que faltan solo detalles asociados al tema tributario, para efectos de que se pueda cristalizar y que ojalá pueda ser una vía de acceso alternativo o quizás principal, para poder trasladar los productos desde las regiones, para evitar este tipo de entrapamiento por el lado de protestas y demás.

● EXPORTACIONES EN OTROS SECTORES

¿Qué desafíos enfrenta nuestro país para impulsar exportaciones también en otros sectores? Usted mencionaba también al sector agropecuario ¿cómo podemos hacer para que otros sectores también se vean impulsados, tanto como la minería, con lo que hoy representa para la economía?

Mucho tiene que ver el tema de las inversiones que comentamos hace un rato, para que se puedan tener o destinar mayores inversiones para habilitar terrenos. Los casos de éxito que tenemos del norte, recordemos que esas tierras eran eriazas, eran desiertos y hoy en día compiten para exportaciones de uvas a Ica, que es un valle de uvas por naturaleza. Si se dan las inversiones para habilitaciones en grandes proyectos de irrigación, podríamos tener esas hectáreas de exportación destinadas para estos grandes productos estrella como las uvas, arándanos, paltas. El mango ha tenido un poco de caída el último año, asociado a las temperaturas y floración temprana.

En el caso del centro del país también podríamos seguir produciendo y exportando cacao, café que ha crecido muchísimo por la demanda que hemos tenido de otros países; pero todo eso también tiene que ir asociado a un tema importante que conversamos hace un rato en materia de conectividad. Si tú no conectas eficientemente las zonas o los nodos productivos que quieres desarrollar, por ejemplo, del oriente de nuestro país o del centro de nuestro país, ¿por qué no exportar mucho más de kion, que lo que se exporta desde Junín? O quinua o mucho más de cereales, granos andinos que tenemos en nuestro país, tiene que ser rentable. Lamentablemente, en el campo puede serlo, pero a la hora que lo llevas al transporte, las demoras hacen perder rentabilidad a los productos, por eso es que en muchas de nuestras agroexportaciones si se revisan las cifras a nivel departamental, regional, nos daremos cuenta de que la mayoría está en la Costa, por estar mucho más cerca a los puertos de conexión, mucho menos está en la Sierra y en la Selva ni que decir.

Si no tenemos esas vías interconectadas, si no tenemos esas vías de acceso, muy difícilmente vamos a poder llevar el éxito agroexportador a las zonas más alejadas de la Costa y eso es lo que nos falta realmente; y ahí hay que hacer un



trabajo bastante articulado. Uno puede decir el Mincetur es el ente rector del sector y demás, pero tienes al ministerio de Transporte que se encarga de las vías vecinales, departamentales y las vías nacionales. En materia de saneamiento para habilitaciones urbanas hay muchos ministerios, ahí tienen que interactuar para efectos de generar un mayor volumen de exportaciones a nuestro país en muchos sectores. Hay que empezar a entender y comprender y empujar, aún más, que somos un país exportador, que debemos aprovechar eso y que seguramente alrededor de 6,500 a 7,000 micro y pequeñas empresas exportadoras que tenemos, pueden crecer mucho más rápido y dejar de ser micro y poder tener mayores valores de exportación.

● LA EMPRESAS MINERAS LÍDERES

Y en cuanto a las empresas mineras que han generado mayor exportación, que han liderado las exportaciones en el último año, ¿qué empresas nos puede mencionar?

Elaborando un ranking tenemos entre las principales a Antamina que exporta cobre, molibdeno, zinc; Cerro Verde que exporta cobre y molibdeno; Southern también cobre y molibdeno. Esas tres las podría mencionar como los tres principales jugadores en lo que se refiere a exportaciones mineras, más de 3,500 millones de dólares cada una. En el caso de Antamina más de 4,500 millones. Es importante esta actividad para estas empresas y el trabajo que hacen no solamente para efecto de producir y exportar, sino también el trabajo que hacen para socializar y para llevar los beneficios de la minería a la zona de influencia de comunidades. Tanto Cerro Verde como Antamina trabajan muchísimo en materia de sostenibilidad, en materia de trasladar los beneficios de la minería a las comunidades más cercanas, de afluencia en los corredores mineros, financiando obras por impuestos o financiando donaciones directas inclusive; y de alguna manera atendiendo también a las necesidades y urgencias de sus mismos trabajadores en el área de operación. Eso es importante que se reconozca, que se tenga en cuenta que no son obligaciones, que lo hacen opcionalmente porque lo quieren hacer y porque tienen las espaldas financieras.

● PALABRAS FINALES

Vamos llegando ya a la parte final, pero quisiera rescatar lo que usted nos ha dicho sobre el tema de la conectividad y también el tema de reducir o mejor dicho de acelerar los trámites para destrabar inversiones. Sus palabras finales que quisiera dar en ese contexto.

El retraso que tenemos en conectividad, que hoy lo podemos ver todos, apreciar en las caídas que tenemos en los rankings de competitividad de logística del comercio exterior, son urgentes de atender, porque sin eso habrá un grave problema si el volumen del crecimiento del comercio exterior sigue aumentando y lamentablemente las vías de acceso son las mismas. El congestionamiento es inminente, ya se tiene hoy en día y si mañana más tarde tu tienes el ingreso de Chancay, que es a partir de junio y no tienes las vías de conectividad, como las que deberías

Cerro Verde, complejo minero ubicado en el distrito de Uchumayo provincia de Arequipa



Puente en la ruta a Chancay que se cayó recientemente, una prueba de lo deficiente que es la conectividad en el Perú

tener –incluso hace poco se cayó un puente que conectaba la zona norte con el Callao–, esas expectativas que tú vistes en la población y el empresariado asociadas al boom que va a representar el puerto de Chancay, no solo para la zona como tal de Chancay, de Hualar y otros, sino también como país, puede retrasarse. Esas expectativas que se han dado son excesivas porque no tienes esa conectividad. Ya anteriormente cuando se dio las concesiones de APM Terminals y Dubai en el Callao, mucho hablamos desde el 2009, 2011, 2012 “se necesita invertir en conectividad, el antepuerto del Callao, se necesitan nuevas conexiones, la vía Santa Rosa”, nada se ha hecho, si no hacemos esas inversiones Chancay va a ser finalmente un puerto de alta calidad y modernidad, pero que no vamos a poder utilizar para efecto de los beneficios que se quieren como país.

Justo hablábamos de los nodos productivos de otras zonas de afluencia, pensando en profundizar las exportaciones de la Costa trayendo productos desde la Sierra y el Oriente. Dentro de los estudios de Chancay, para efecto de sacar exportaciones, se habla de nodos productivos del Oriente, de nodos productivos de la Sierra, que van a ser beneficiados por aquí y por allá; pero si no tienes cómo traer la carga de manera eficiente, con costos eficientes, lamentablemente no se va a tener un beneficio y finalmente los únicos beneficiados, probablemente, van a ser quienes puedan hacer cabotaje por el mar peruano.

Lo segundo, respecto de la tramitología y la burocracia excesiva que se tiene en los gobiernos subnacionales, qué duda cabe que eso no solamente afecta a la dinámica de hacer negocios de las personas, de las familias, sino también al empresariado pequeño, mediano y grande. Si no tenemos liberados esos cuellos de botella, lamentablemente no vamos a tener un país mucho más exportador, ni seguir creciendo y asegurar esa sostenibilidad que tenemos en materia de exportaciones.

SEMANARIO

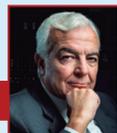
MINAS y petróleo

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

NOS JUGAMOS EL FUTURO



Carlos E. Gálvez Pinillos, Expresidente de la SNMPE

La educación escolar en el Perú

La educación escolar debe:

1. Complementar la formación moral y de valores del hogar;
2. Inculcar autoestima y formación cívica;
3. Lograr que el alumno sea capaz de leer, comprender lo que lee y desarrollar razonamiento verbal; y
4. Una formación matemática básica, que le permita hacer las cuatro operaciones y alcanzar un razonamiento matemático, que le facilite resolver problemas.

Esta tarea requiere: maestros decentes y calificados para la tarea, no incapaces ni inmorales, menos gente con antecedentes policiales y judiciales. Y, un espacio educativo bien puesto, limpio, que alimente la autoestima del alumno, induzca a la disciplina, la higiene y el respeto a los demás.

Sucesivos gobiernos, han dejado que la infraestructura educativa se destruya sin remedio y no han hecho los mínimos esfuerzos por mantenerlos y reemplazarlos.

- Según censo del MINEDU al 2023, tomado de ChatGPT, contamos con 54,000 colegios públicos, 60% urbanos y 40% rurales; de inicial, primaria, secundaria y técnica.
- Más del 50% tienen más de 30 años (construidos entre los 60s y 90s del siglo XX), la mayoría sin mantenimiento.
- Hay colegios prefabricados, de uso temporal, que siguen operando.
- Más del 60% cuenta con instalaciones inadecuadas o de alto riesgo.
- Más del 30% requiere reconstrucción total por peligros estructurales.

70% necesita mantenimiento urgente en techos, aulas, baños, mobiliario, suministro de agua y sistemas de desagüe.

Todo esto, significa una brecha de inversión estimada en US\$53 mil millones.

El Estado está construyendo aproximadamente 1,000 colegios por año. Obviamente, a este ritmo, necesitaríamos más de medio siglo para cerrar esta brecha de 54 mil colegios. Si queremos elevar el nivel educativo, levantar la moral de nuestros estudiantes y generar un punto de inflexión notorio en la educación de nuestros niños y jóvenes, debemos construir no menos de 5,000 colegios por año y cambiar ciertos patrones de conducta, introduciendo disciplinas de mantenimiento e involucrar a maestros, padres y niños en estas actividades.

No es aceptable que, el espectáculo de los meses de marzo sea el reclamo por la situación calamitosa de aulas, baños, techos y carpetas en todos los colegios. En mis tiempos de escolar, a fines de noviembre de cada año, los alumnos llevábamos lijas, barniz y los materiales necesarios para dejar impecables nuestras propias carpetas y que sean recibidas así, por los alumnos del año siguiente. Al término del año escolar, se debe tener programado el plan de mantenimiento de techos, pintura, baños y sistemas eléctricos y sanitarios, de modo tal que, al inicio de clases en marzo, todo esté en óptimas condiciones.

Por supuesto que lo que requerimos es, fundamentalmente, un shock de inversión en infraestructura educativa. Para esto, necesitamos planificar colegios modulares, con planos estándar, mobiliario estándar y tendríamos que manejar APPs (alianzas público-privadas), Oxi (obras por impuestos) y, haber convocado y precalificado, empresas constructoras debidamente certificadas y normalizadas, para ejecutar este ambicioso plan.

Para la ejecución de este proyecto de infraestructura educativa, debemos ser disruptivos y, es indispensable tener un equipo profesional de primer nivel, que diseñe, planifique y supervise la construcción, pensando "fuera de la caja". No podemos permitir la corrupción.

Debemos definir los estándares de diseño para costa, sierra y selva, los estándares y normas de calidad de los materiales, que permitan mitigar el impacto del clima y condiciones meteorológicas, tanto para los alumnos en tiempo de clases, como para la infraestructura

misma por estar expuesta al sol, lluvias, frío y nieve o granizo extremo, así como cambios bruscos de temperaturas, dilatación y contracción, durante su vida útil.

Definidos los paquetes, debemos de usar procesos constructivos y materiales, que ya han sido probados con éxito en otros países, sabiendo que nos permitirían construcciones permanentes, no temporales, reducir los tiempos de construcción al 50% de lo requerido con métodos convencionales y con costos más reducidos.

El mercado ofrece ahora, opciones para climas de costa, sierra y selva, con ventajas de aprovechamiento de las condiciones climáticas, que permiten ventilación y abrigo, así como ahorro de energía. Las alternativas son:

- Construcción Modular prefabricada, se pueden diseñar con acero, madera laminada y concreto armado. Se ha usado en Finlandia y Suecia. El "Inbox School" usado en África para educación rural. Ahorro de tiempo de construcción: 60%.
- Construcción con impresión 3D, con cemento especial. Se construye un colegio por mes, bajo costo de material, resistencia sísmica y térmica. Colegio en impresión 3D, usada en México o la Tecnología ICON empleada en USA.
- Construcción con estructuras de acero y paneles SIP (Structural Insulated Panels). Alta resistencia sísmica y climática. Se construye en semanas. Usado en Japón y Chile. En USA colegios con certificación LEED.
- Construcción con madera laminada CLT (Cross Laminated Timber). Rápido ensamblaje y sustentabilidad. Resistencia a incendios y sismos, superior al concreto. Mejor aislamiento térmico y acústico. Usado en Canadá, Alemania y Noruega.
- Concreto de Curado Rápido y construcción industrializada. Reducción de 50% en tiempo de construcción. Larga durabilidad y mínimo mantenimiento. Alta resistencia sísmica y climática. Usado en colegios de China, Emiratos Árabes Unidos y Singapur.

La IA sugiere:

- Colegios modulares prefabricados o impresión 3D en Zonas Rurales;
- Paneles SIP, acero y CLT en Zonas Urbanas y
- Concreto de curado rápido e industrializado en grandes proyectos.

Este proyecto es URGENTE, pues si no mejoramos la educación, no tendremos futuro (Original: Lampadía).



- 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

MINERÍA Y DESARROLLO SOCIAL



Guillermo Vidalón del Pino.

“El Éxito en la Industria Extractiva: Oportunidades, Desafíos y Propósito”

Comunicador Social especialista en la Industria Extractiva

El éxito se basa en la integridad personal, en el desarrollo de un propósito de vida, en el conocimiento profundo del área en la que deseas desenvolverte y en disfrutar de la experiencia profesional. Además, es fundamental tener la capacidad de comprender el entorno social en el que se interactúa.

En mi caso, trabajo en la industria extractiva desde hace más de 30 años. A medida que fui adquiriendo más conocimiento sobre esta industria, me dí cuenta de que representa una oportunidad significativa de desarrollo económico y social para los países ricos en recursos naturales.

Por ejemplo, América del Sur produce más de un tercio del cobre mundial, especialmente entre Chile y Perú, mientras que Argentina posee importantes recursos de litio, al igual que los otros países mencionados. Tanto el cobre como el litio son recursos esenciales para el cambio de la matriz energética, ya que facilitan la transición de los hidrocarburos hacia un aumento considerable de la producción de electricidad, lo cual es clave para satisfacer la creciente demanda de la electromovilidad. Si estos tres países deciden unir esfuerzos, podrían acelerar su proceso de industrialización y lograr mayores beneficios en términos de intercambio comercial a nivel global.

Además, al desarrollar una infraestructura productiva complementaria, se generarían más empleos y se incrementarían los recursos disponibles para los respectivos estados. Entonces, ¿qué hace falta para que esto ocurra? Institucionalidad. Es crucial que los recursos generados se gestionen adecuadamente en beneficio de los ciudadanos. En este contexto, he expuesto hasta aquí cuál es mi propósito dentro de la industria extractiva. El factor económico surge como consecuencia natural. Si haces bien tu trabajo, te sientes satisfecho y cumples con un propósito de vida, como "servir al prójimo", eso te llena de satisfacción. Considero que ese es el verdadero "éxito" al que todos debemos aspirar.

En Centroamérica, países como Panamá y República Dominicana también cuentan con yacimientos importantes de cobre y otros minerales. El impacto positivo que se podría lograr en beneficio de muchas personas sería significativo. Por ello, es necesario comunicar, persuadir, dar a conocer y participar en foros y eventos donde se presente la versión de la industria extractiva como un sector indispensable, que incorpora tecnología, es un actor clave en el proceso evolutivo de la humanidad y nunca ha estado en contra de la coexistencia con otras actividades económicas.

Cuando se tiene un objetivo claro de hacia dónde se quiere llegar, lo complejo se convierte en un desafío, pero nunca en una barrera insalvable para quien actúa con convicción y determinación. Así, los obstáculos se transforman en oportunidades para crecer y aprender. Por otro lado, soy consciente de que la industria extractiva está marcada por

dinámicas geopolíticas complejas. Sin embargo, precisamente debido a esto, representa una valiosa oportunidad para contribuir, generar un impacto positivo y servir a un propósito más grande.

XXVII SEMINARIO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD MINERA

📅 9 al 11 de abril 2025 | 🕒 9am a 6pm

📍 Lugar: Gran Centro de Convenciones de Lima - LCC
(Calle Comercio N° 160, San Borja)

Destacados Expertos Nacionales e Internacionales

- Nuevos Conocimientos
- Avances Tecnológicos
- Tendencias en Seguridad Minera

AUSPICIADORES:

MEDIA PARTNERS:

¡Optemos por la riqueza!!! PERÚ PAÍS MINERO

Pablo Bustamante Pardo
Expresidente de IPAE
Directo de Lampadia
Marzo 24, 2025



El Perú ha desperdiciado miles de oportunidades de desarrollo, siglo tras siglo y década tras década. Si no tuviéramos las capacidades para salir de la pobreza, santo y bueno, no podríamos quejarnos.

Pero tenemos todo para prosperar y para brindar los mejores niveles de vida a todos nuestros esperanzados ciudadanos.

“Dad tregua a la política y consagraos a conocer vuestro país y los inmensos recursos que tiene” – del sabio Antonio Raimondi

Dios, la naturaleza y la geografía, con esa maravillosa cordillera de los Andes, nos han regalado muchas capacidades para ser ganadores, para ser prósperos.

La cordillera nos ofrece grandes riquezas minerales, con los metales más preciados, como el cobre y el oro, que hoy representan un potencial de riqueza infinito para nuestra población.

Esa misma geografía nos ofrece espacios de biodiversidad casi únicos en el mundo, y nos permite ser una de las mejores fuentes de alimentos de calidad superior para el mundo, cómo la quinua y nuestras frutas y hortalizas de exportación.

Pero nuestra riqueza no termina ahí.

Tenemos diez millones de hectáreas deforestadas con capacidad de producir forestería por valor de US\$ 40,000 millones de dólares anuales, cinco veces la desarrollada por Chile.

Tenemos uno de los mares más ricos del planeta, con una gran variedad y volumen de recursos ictiológicos de alta calidad.

En el turismo tenemos otra gran riqueza con magníficas y variadas ofertas, culturales, vivenciales, de aventura y culinarias.

Pero además tenemos gente trabajadora, creativa y resiliente, que ama su tierra, su patria grande o su patria chica, su terruño, con sus costumbres, sus fiestas, su gastronomía y su fútbol.

Solo por pequeños espacios de vida hemos sido capaces de convertir todas esas riquezas en bienestar.

La última vez se dio desde los años noventa con la Constitución de 1993, hasta principios de la segunda década del nuevo siglo.

Lamentablemente, desde el 2011, por el empeño de malos peruanos abandonamos la senda de la prosperidad, así como por la dejadez de los buenos peruanos, que no supimos defender nuestras oportunidades de desarrollo. Pero ...

¿Cómo hacemos para ponernos nuevamente en marcha?

¿Qué sector productivo podemos activar rápidamente?

¿Qué sector puede producir los mayores volúmenes de riqueza?

Pues el ¡Sector Minero!

Contrariamente a lo afirmado por variopintos ‘social confusos’, cepalinos, nacionalistas, proteccionistas y falseadores, mientras los precios de las tecnologías bajan, los precios de nuestras materias primas suben, y hoy suben en ascensor.

La minería no es exportación de piedras cómo dicen los líderes de la PUCP y nuestras clamorosas izquierdas. La minería tiene un valor agregado de más de 60%.

Como he comentado varias veces,

Si exportas un polo fino de algodón, que se vende en US\$ 80 en Miami, en el Perú queda solo un 10%.

Si exportas una palta, que se vende en 2 Libras Esterlinas en un supermercado inglés, en el Perú queda el 60%.

Pero si exportas concentrados de cobre a China, en el Perú queda el 84%.

Por lo tanto, es evidente de qué sector productivo puede venir la riqueza que necesitamos, tanto en cantidad como en oportunidad. Parafraseando a Clinton se puede decir:

¡Es la minería, estúpido!!!

Conclusión:

El Perú tiene grandes necesidades de recursos económicos para ponerse a nivel con los países más desarrollados.

Hoy más que nunca, tenemos todas las capacidades para transformar nuestro potencial de desarrollo en realizaciones enriquecedoras y sostenibles.

Optemos por la riqueza.

Declaremos de necesidad nacional al Perú: País Minero

“Se declara de necesidad y utilidad pública nacional, el desarrollo de las exploraciones, inversiones y operaciones mineras, en aras de la generación de riqueza y mejoramiento de los ingresos y servicios de los ciudadanos, para aprovechar el ciclo de precios del cobre y el oro en los mercados internacionales”

“Se crea el ‘Sello de Origen’ para las exportaciones de oro, para fomentar la formalización de la producción y venta de oro”

“Se crea una comisión de alto nivel, con participación del sector privado, para que máximo tres meses, se planteen las regulaciones que permitan desregular el 80% de la carga burocrática del sector minero”

“Se ordena al Ministerio de Energía y Minas (MINEM), desarrollar una campaña de información en todos los medios de comunicación, para informar a los ciudadanos sobre la importancia y necesidad de fomentar el desarrollo minero para el bienestar de todos los peruanos”

“Se crea una comisión de alto nivel para que en lapso de una semana diseñe el perfeccionamiento legislativo para combatir los ataques a las operaciones mineras”

“PERÚ PAÍS MINERO”

Invoco a la clase dirigente a sumarse a esta declaración, a mejorarla y promoverla.

¡No podemos perder esta oportunidad para dar el ‘Gran Salto Adelante’ hacia la PROSPERIDAD!!!

¡Viva El Perú!!!

Lampadia