

# SEMANARIO MINAS y petróleo

Primeros en informar sobre minas y energía

ISSN 1814-4209 AÑO 31 Nº 1351 - L&L EDITORES - LIMA, 13 MARZO DEL 2025

## JORGE MONTERO:

### FONDO PRIVADO PARA INFORMALES: IDEA GENIAL O UTOPIÍA

- MONTERO: PERÚ TIENE POTENCIAL DE US\$ 63 MIL MM EN INVERSIONES MINERAS

- SOLOGUREN DESTACA EN PDAC A PERÚ COMO DESTINO CLAVE PARA LA INVERSIÓN MINERA

- ROQUE BENAVIDES: EL RETO DE LA EXPLORACIÓN EN HIDROCARBUROS Y MINERÍA

# Perú tiene potencial de US\$ 63 mil millones en inversiones mineras



Ministro de Energía y Minas, Jorge Montero

La Cartera de Proyectos de Inversión Minera del Ministerio de Energía y Minas (MINEM) reporta una evolución positiva este año, pues se estima que la cifra de inversiones proyectadas para 2025 en este rubro se amplió de 51 a 68 proyectos, representando una inversión de US\$ 63 mil millones, anunció el ministro Jorge Montero Cornejo.

**Ministro Jorge Montero anunció que la Cartera de Proyectos de Inversión Minera 2025 confirma el crecimiento de la minería en el país.**

“La Cartera de Inversión Minera estaba en 51 proyectos, con una inversión de US\$ 55 mil millones, y ha pasado a los 68 proyectos con capitales comprometidos por US\$ 63 mil millones. Estos proyectos están avanzando sus trámites y están registrados en la Dirección General de Minería y en la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros del MINEM”, destacó en entrevista con la agencia Andina.

De estos proyectos que conforman la lista, cinco se encuentran en etapa de ejecución (US\$ 5,011 millones), cinco en etapa de ingeniería de detalle (US\$ 4,631 millones), 21 están en etapa de factibilidad (US\$ 19,832 millones), 25 en etapa de prefactibilidad (US\$ 23,485 millones), y

los últimos doce en etapa conceptual (US\$ 11,079 millones).

“En esta actualización podemos destacar el Corredor Minero del Norte, que se sustenta en la riqueza geológica de Cajamarca; así como también el Corredor Minero del Centro, donde se concentra la inversión en Áncash; y en el sur destaca el Corredor Minero de Apurímac”, sostuvo.

Asimismo, el ministro Montero remarcó que el patrimonio geológico del Perú es muy rico y reconocido a nivel mundial, pero que está sub explorado y existe un 43% de territorio que aún nos queda por explorar en favor del progreso del país, y que no está dentro de las áreas naturales protegidas.

En otro momento, el ministro también destacó que la evolución de la Cartera de Proyectos de Exploración Minera reportó una evolución positiva para este año, pues se estima que la cifra de inversiones proyectadas para 2025 en este rubro superará los US\$ 1,039 millones, tal como lo anunció en la cumbre minera mundial PDAC 2025 en Canadá.

Agregó que esta cifra es, aproximadamente, un 75% mayor a lo reportado en 2024, donde se registraron un total de 75 proyectos con inversiones ascendentes a US\$ 644 millones, lo que corrobora que el sector minero en nuestro país manifiesta un importante crecimiento sostenido, contribuyendo al desarrollo del país y el cierre de brechas en las regiones (fuente: MINEM).

# Se inicia convocatoria de trabajos técnicos para Premio Nacional de Minería

**La nueva edición del Premio Nacional de Minería busca destacar los avances más innovadores y las mejores prácticas en la industria minera. Los participantes podrán presentar sus resúmenes hasta el 07 de abril.**

Una oportunidad para destacar la ciencia e investigación en minería. El Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) y el Comité Organizador de PERUMIN 37 iniciaron su convocatoria de trabajos de investigación para su presentación en el Foro de Tecnología, Innovación y Sostenibilidad (Foro TIS - desarrollado en el marco de PERUMIN), y que además compiten por el distinguido Premio Nacional de Minería, que será otorgado en el marco de la Convención Minera líder en Latinoamérica y el mundo.

La finalidad de esta convocatoria y posterior concurso es fomentar y reconocer la práctica científica y producción académica en torno a la minería, y la contribución al conocimiento en el ámbito minero y en la sociedad. Las propuestas serán revisadas por un jurado integrado por profesionales en el rubro y clasificados para su presentación en el Foro TIS de PERUMIN 37, que se llevará a cabo en Arequipa, del 22 al 26 de setiembre de 2025.

Juan Carlos Ortiz, presidente de Foro TIS, resaltó la iniciativa, como uno de los principales reconocimientos que otorga la industria minera peruana. Asimismo, destacó la práctica formativa en beneficio de los autores de los trabajos técnicos, quienes reciben preparación y asesoría para la presentación efectiva de sus propuestas en el marco del evento. “En nuestras últimas convocatorias hemos recibido más de 500 postulaciones, lo que destaca la vocación por la ciencia en el mundo minero y el entusiasmo por exponer sus aportes a la comunidad peruana e internacional”.

Esta convocatoria está dirigida a profesionales y estudiantes cuyas investigaciones y proyectos aporten soluciones estratégicas para la industria. En esta edición, se han establecido seis categorías, asociadas a los desafíos de la minería moderna: Procesamiento de Minerales y Metalurgia Extractiva; Geología y Exploraciones; Operaciones Mineras y Gestión de Activos; Minería 4.0; ESG; y Regulación y Economía Minera.

Los participantes podrán presentar sus resúmenes hasta el lunes 07 de abril de 2025, a través de la página web: <https://perumin.com/perumin37/public/es>. Los proyectos serán evaluados bajo altos criterios de impacto, calidad e innovación, considerando su contribución al desarrollo del sector y sus beneficios económicos o sociales.

Los ganadores de cada categoría recibirán importantes reconocimientos como la publicación de sus trabajos en la Revista Minería, que publica el IIMP. Además, se seleccionará a los autores de trabajos destacados como conferencistas técnicos y así acceder a un 50% de descuento en la inscripción a PERUMIN 37, lo cual les permitirá



Juan Carlos Ortiz, presidente de Foro TIS

participar en todas las actividades del evento como la Feria EXTEMIN y los programas de conferencias del evento como Cumbre Minera, Foro TIS, Encuentro Internacional, entre otros.

Para más información sobre las bases de la convocatoria e inscripciones, visita <https://perumin.com/perumin37/public/es>.

**L & L EDITORES SRL**

Jr. Juan Chávez Tueros 1205, Urb. Chacra Ríos Sur, Cercado de Lima  
Teléfono 421 5288  
minasypetroleo@telefonica.net.pe

Hecho al 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](http://www.minasypetroleo.com.pe) N° 1351 - 13 de Marzo del 2025

## EN XXVII SEMINARIO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD MINERA

# ISEM analizará avances tecnológicos y prácticas innovadoras en seguridad

Del 9 al 11 de abril de 2025, el Instituto de Seguridad Minera (ISEM) realizará el XXVII Seminario Internacional de Seguridad Minera, evento que abordará temas cruciales como seguridad psicológica en el entorno laboral, aplicación de inteligencia artificial en evaluaciones ergonómicas, neurociencia aplicada a la seguridad, innovación en rescate minero, y la implementación de estándares internacionales en seguridad y salud ocupacional. El evento contará con destacados expertos nacionales e internacionales, quienes compartirán las últimas tendencias y avances tecnológicos en seguridad minera.

El Seminario se llevará a cabo en el Gran Centro de Convenciones de Lima, ubicado en San Borja, en modalidad presencial y virtual. Una de las principales atracciones será la exposición de Michael Duvenhage, Health and Safety Manager de ICMM-International Council on Mining and Metals, quien analizará los estándares actuales y futuros de seguridad y salud y bienestar para la minería del ICMM. Por su parte, Scott Hoesman, CEO y fundador de inQUEST (USA), abordará el tema “Cerrando la brecha: Seguridad física y psicológica en el lugar de trabajo”. Alejandro Andres Steinhaus de SAFEMAP International presentará “Revisando las raíces: la importancia de Safety I en un mundo cambiante”, mientras que Gonzalo Ortega, Founder & CEO de KININ (Chile), expondrá sobre las nuevas tendencias ESG y su relación con la Seguridad y Salud Ocupacional en minería.

El programa incluye, además, ponencias sobre evaluación ergonómica en tiempo real con IA, el papel del bienestar de los empleados en la cultura laboral, aplicación de neurociencia para lograr un desempeño seguro, mejores prácticas en rescate minero, y estrategias para lograr las cero fatalidades en operaciones mineras. Un espacio destacado lo tendrán los trabajos finalistas del X Concurso Internacional de Mejores Prácticas de Seguridad y Salud Ocupacional en la Industria Minera.

“Este seminario representa una oportunidad única para que profesionales del sector minero actualicen sus conocimientos y conozcan experiencias exitosas implementadas en operaciones de todo el mundo”, señaló el

ISEM. El evento está dirigido a gerentes de minas, superintendentes, jefes de seguridad, supervisores, empresas contratistas, docentes universitarios y estudiantes interesados en el tema.

Paralelamente, se desarrollará la XXI Expo Seguridad Minera 2025, un espacio de exhibición donde proveedores y consultores del sector presentarán equipos e implementos de seguridad, fortaleciendo relaciones comerciales y generando nuevos contactos de negocios. La exposición contará con stands distribuidos estratégicamente para maximizar la visibilidad de las empresas participantes.

Adicionalmente, el ISEM realizará el XXVIII Concurso Nacional de Seguridad Minera, que premiará a las empresas que obtuvieron los mejores resultados en seguridad durante el año anterior, evaluando los índices de frecuencia, severidad y accidentabilidad en tres categorías: Minería Superficial, Minería Subterránea, y Refinería y Fundiciones.

Las inscripciones para el Seminario ya están abiertas a través de la página web



Como en oportunidades anteriores el XXVII Seminario Internacional de Seguridad Minera ha despertado gran interés en el sector minero

[www.isemseminario.org.pe](http://www.isemseminario.org.pe), con tarifas especiales para empresas socias del ISEM, profesores universitarios y estudiantes.

El Instituto de Seguridad Minera reafirma su compromiso con la difusión

de conocimientos y buenas prácticas en seguridad, contribuyendo a la reducción de accidentes y al fortalecimiento de una cultura de prevención en el sector minero peruano.

# Carlos Neuhaus se pronuncia sobre la presa Chonta en Cajamarca

**Afirma que la actualización de su expediente técnico marca un hito que debe replicarse en otras regiones**



Carlos Neuhaus, vicepresidente de la Sociedad Nacional de Construcción e Infraestructura (SNCI)

Carlos Neuhaus, vicepresidente de la Sociedad Nacional de Construcción e Infraestructura (SNCI), señaló que es necesario replicar modelos como el convenio entre el Estado, la Municipalidad Provincial

de Cajamarca y Newmont ALAC para impulsar proyectos como la presa de Chonta.

“Uno de los planteamientos que estamos proponiendo es crear mini represas en las alturas para poder almacenar el agua de las lluvias, y cuando haya sequía usar esa agua para riego o consumo

humano”, dijo a través de Red de Comunicación Regional (RCR).

Tras ser consultado por la elaboración del expediente técnico para la ejecución de la presa de Chonta entre el Estado, la Municipalidad Provincial de Cajamarca y

Newmont ALAC, Neuhaus sostuvo que las buenas prácticas deben replicarse y apoyarse.

“Cuando las cosas se hacen por un interés superior siempre funcionan, por ello, es importante replicarlas. Nada cuesta ponernos de acuerdo para resolver los problemas clave que afectan a la población”, expresó.

Remarcó que es necesaria una reforma y racionalización del Estado, al decir que actualmente está gordo y lento. “Debemos pensar en cosas grandes por el bien común que está tan abandonado, porque hay un gran espacio para racionalizar las cosas y necesitamos respuestas prontas”, anotó.

ENTREVISTA AL MINISTRO JORGE MONTERO EN DIÁLOGOS MINEROS

# Creación de un fondo minero privado para los informales: Idea genial o utopía

**B**ienvenidos a una nueva edición del programa diálogos mineros, hoy tengo el gusto de recibir en el IIMP al ministro de Energía y Minas Jorge Montero a quien le doy la bienvenida.

Le agradezco ministro la deferencia que ha tenido con nosotros de aceptarnos esta entrevista.

Gracias Deysi por invitarme al programa, encantado, conversemos, charlemos un poco de minería.

● **PROYECTOS EN MARCHA**

Ministro, ya hace casi tres meses que asumió usted esta importante cartera. En el Instituto estamos convencidos que la minería es la ruta para el desarrollo económico y en ese sentido me gustaría preguntarle sobre los proyectos que se vienen para este año. Sabemos que su línea de trabajo va a ser el destrabe de los proyectos. Coméntenos un poco acerca de los proyectos que podrían concretarse este año.

El proyecto que tiene el perfil más desarrollado para iniciar actividades de construcción este año es el proyecto Tía María, en Arequipa. Este proyecto está avanzando muy bien en los temas sociales, en los acuerdos sociales, en su capacidad de involucramiento social. Está por buen camino y creo que también han tomado buenas decisiones en los temas ambientales, han avanzado y tomado decisiones correctas. Pienso que el proyecto Tía María debería comenzar su etapa de construcción este año, sin demora.



Periodista Deysi Portuquez

¿En qué mes aproximadamente?

En agosto o septiembre, pero no es el único proyecto, tenemos Pampa de Pongo, Zafranal, Michiquillay y varias ampliaciones: de Antamina, de Quellaveco, también hay un programa de ampliación en Toromocho, en Cerro Verde. Si el año 2024 hemos tenido casi 5 mil millones de dólares en inversión minera en proyectos en marcha, yo creo que este año 2025 vamos a tener una inversión mayor.

Tenemos también proyectos como Zafranal, usted lo acaba de mencionar y el viceministro Henry Luna señaló que la expectativa para Zafranal es que inicie su construcción este año. ¿Usted nos puede precisar en qué mes podría estar iniciándose Zafranal?

Zafranal va a iniciar su construcción muy probablemente este año. Hay un tema ahí que han resuelto de una manera muy eficaz, en referencia al uso del agua del acuífero. Creo que lo han hecho muy bien, que han hecho una muy

*El Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) cuelga en Internet todos los martes una entrevista a alguna distinguida personalidad, sobre algún tema vinculado directa o indirectamente al sector minero. Por la importancia de los temas tratados y el conocimiento o responsabilidad que sobre los mismos tienen los personajes que son seleccionados para las referidas entrevistas, estamos seguros de que éstas, que son agrupadas bajo la denominación "Diálogos Mineros", son de sumo interés para quienes, como los lectores de Minas y Petróleo, están estrechamente vinculados al sector minero. En la coyuntura actual no puede haber sido más oportuna la entrevista correspondiente al martes 4 de marzo que en "Diálogos Mineros" le hiciera la periodista Deysi Portuquez del IIMP, al ministro de Energía y Minas, Jorge Montero, la misma cuya transcripción presentamos a continuación. Como se puede deducir de algunas de las respuestas del ministro en la entrevista, cabe señalar se realizó en fecha anterior a la Convención PDAC en Canadá, que tuvo lugar del 2 al 5 de marzo.*

buena propuesta. Hay un acuífero redundante en la región y ellos lo pueden aprovechar sin ningún tipo de afectación. Entonces esperamos que este año realmente inicien construcción. Es un proyecto importante, así como también Pampa de Pongo que está muy avanzado, van a tomar agua de una planta de desalinización de agua de mar, que es una excelente decisión y una excelente iniciativa, como también lo ha hecho Southern en el caso de Tía María, que están desalinizando agua de mar.

¿Tenemos entonces varios proyectos que podrían concretarse este año y comenzar la construcción?

Sin duda.

¿Cuándo podrían estar comenzando la producción?

En dos años, las construcciones toman dos años y medio e inician operaciones.

● **LOS PROBLEMAS DE LA EXPLORACIÓN**

De acuerdo, hablemos también un poco sobre exploración, porque no hay minería, evidentemente, si no hay primero proyectos de exploración. ¿Cómo vamos en ese tema? ¿Vamos mejorando?

Vamos bien, la exploración en el Perú está tomando una fuerza y una dinámica muy interesante. En el PDAC vamos a compartir alguna información de muy buenos resultados en la exploración en Perú. El Perú es cada vez más un destino para exploradores, más claro y definido y eso está muy bien. Lo interesante en el mundo de la exploración es que, de cada 4 dólares invertidos en exploraciones en Perú, un dólar es de capitales peruanos. Es interesante,

Trabajadores de Southern que ya están laborando en las obras preliminares del proyecto Tía María

los peruanos y las empresas peruanas y los capitales nacionales están empezando a mirar los recursos minerales a nivel de exploración de una manera emblemática. En realidad, nos alegra que el empresariado peruano esté presándole una atención preferente a los recursos minerales del futuro.



Proyecto minero de hierro, Pampa de Pongo

Y hablando de exploración también: ¿Cómo vamos con el tema del litio? Hay países en la región que ya están explotando litio, como Argentina, Chile. ¿Qué nos puede decir, tenemos en el Perú dos proyectos, cómo avanzan estos proyectos?

Realmente hay mucho litio en Perú, pero el depósito más desarrollado, más conocido a la fecha, es el proyecto de Macusani - Falchani. Este proyecto, en mi opinión, requiere de una dinámica empresarial más robusta. Creo que estamos retrasados en los programas de exploración y esperamos que la empresa titular de la concesión le ponga el énfasis correspondiente en sus programas de exploración.

Ahora, el litio peruano es un litio de mina, es un litio en roca, con una concentración en partes por millón muy superior, hasta 10 veces las concentraciones en los placeres lacustres de Bolivia, Chile o Argentina. Es de muy buen pronóstico como negocio, pero tiene una peculiaridad que debemos



Ministro de Energía y Minas Jorge Montero durante la entrevista

● **CORREDOR MINERO DEL NORTE**

Recientemente usted anunció el Corredor Minero del Norte. ¿Qué implica este corredor minero, que se plantea?

Es fascinante. El Corredor Minero del Norte, el Gran Corredor Minero del Norte nace en las minas de Cajamarca y hacerlo realidad exige un diseño de desarrollo territorial desde las alturas de Hualgayoc hasta Cajabamba. En realidad, requiere de un diseño de desarrollo territorial del sur de Cajamarca, para poder activar los contenidos del territorio, que no solamente son mineros, sino que también son pecuarios, agrícolas, forestales, piscícolas, de turismo, comercio y también por supuesto mineros.

Ahí hay que buscar la mejor articulación entre los sectores, para que la minería se desarrolle y junto con el desarrollo minero se dé también el desarrollo de los otros sectores productivos y, evidentemente, el elemento fundamental es el agua. Entonces necesitamos un diseño y una gestión de los recursos hídricos de categoría superior. También necesitamos plantearnos en Cajamarca la posibilidad de ver si es viable económicamente, por ejemplo, de desalinizar agua de mar y bombearla hacia las grandes operaciones mineras de Cajamarca del futuro. Lo que sí nos queda claro es que este proyecto del Corredor Minero del Norte pondría en valor un millón de TMF de cobre al año y nos llevaría a 4 millones de TMF de cobre al año al Perú como país y pondría a Cajamar-

ca como el principal productor de cobre del país, con un ingreso por canon minero nunca visto en nuestra historia. Es una oportunidad enorme para repensar el desarrollo humano, el desarrollo productivo y el desarrollo urbano y rural de Cajamarca.

¿Hay una inversión proyectada para este Corredor Minero?

18 mil millones de dólares.

¿Y para cuándo se podría materializar?

Eso depende de la maduración del diálogo entre los interesados y hay varios actores directamente involucrados. Yo invito a la sociedad cajamarquina, a la sociedad civil, a sus autoridades, a sus gremios, a sus frentes de defensa, a sus autoridades locales, a sus rondas campesinas y por supuesto a las empresas interesadas que tienen los yacimientos, a dialogar sobre este futuro articulado de distintos sectores y de diversas actividades en el territorio cajamarquino. Esa es la apuesta, entonces en la medida que el diálogo madure y los acuerdos se vayan tomando, evidentemente se van a ir activando las construcciones y los desarrollos, no solamente de las minas, sino también de los otros sectores que se pueden alimentar de la inversión minera, para desarrollarse de una manera sostenible.

● **TRAMITOLOGÍA Y VENTANILLA ÚNICA DIGITAL**

Uno de los desafíos que afronta la minería es la tramitología y los pocos avances, quizás, que se tiene con la ventanilla única digital y usted ha mencionado recientemente que han obtenido una línea de crédito del Banco Mundial para contratar una empresa que pueda acelerar el avance en este proceso. ¿Cuándo se estaría lanzando la licitación, cómo va ese tema ministro?

El proyecto con el Banco Mundial está tramitándose en el marco de las normas y las leyes peruanas. Este aporte del Banco Mundial debería estar resuelto a fines de año y las inversiones empezarán a efectuarse a inicios del año 2026. Esperamos que uno de los primeros componentes, que se ponga en marcha, sea el de la digitalización y la homologación

informática al interior del ministerio y, por supuesto, en articulación, en conexión con las instituciones adscritas al ministerio, como el IPEN (Instituto de Energía Nuclear) y el Ingemmet (Instituto, Geológico, Minero y Metalúrgico) y también con Activos Mineros, que aunque pertenece al sistema del Fonafe (Fondo Nacional de Financiamiento de la Actividad Empresarial del Estado), está muy vinculado al ministerio por el cierre de pasivos ambientales mineros, y últimamente por el cierre de minas que han resultado por diversas razones fallidas o incompletas y ahora Activos Mineros también puede asumir esa responsabilidad por encargo. Pero no solamente eso, la digitalización, este sistema interoperable y digital también tiene que conectar al ministerio y a sus organismos adscritos a otros ministerios, como por ejemplo el ministerio de Economía y Finanzas, por el tema de SUNAT, al ministerio del Ambiente, al de la Producción, al de Desarrollo Agrario y Riego, etc. También se tienen que homologar plataformas digitales, con los otros ministerios, para que la información fluya de una manera rápida y sin errores. Este debería ser el primer componente que pongamos en marcha, apenas el préstamo del Banco Mundial termine su tramitología, sus rutas de aprobación y creo que va a tener la mayor importancia, porque esa es la única manera de agilizar los trámites y reducir los tiempos.

¿En 2026 podríamos decir que ya se va a tener la ventanilla única digital?

Sí, yo creo que, en los tiempos políticos de este gobierno, es decir, en el primer semestre del 2026 ya debería haber avances significativos. Eso es uno de los propósitos del ministerio de Energía y Minas, que ahora me toca a mí dirigir.

● **POLÍTICA MULTISECTORIAL DE MINERÍA**

Otro de los aspectos que usted también ha destacado es la política nacional multisectorial de minería al 2050. ¿Cómo viene involucrándose el Minem, en este aspecto, cómo viene trabajando?



Viene de la pag. 5

Para el diseño y la formulación de la política nacional multisectorial minera peruana seguimos los protocolos del CEPLAN (Centro Nacional de Planeamiento Estratégico). Siguiendo esos protocolos, uno de los primeros pasos es la formación de un comité multisectorial que gestione la formalización de la política, porque es una política multisectorial. Claro, el Minem es el órgano rector porque es el ministerio propio de la actividad, pero es multisectorial, por lo tanto, la comisión formuladora es una comisión donde participan distintos ministerios. Esa comisión ya existe por una resolución ministerial y estamos empezando a organizarlos al interior del ministerio para, siguiendo la metodología de CEPLAN, poder empezar a avanzar en los entregables de construcción de esta política, que tiene cuatro etapas para llevarla a cabo. Este trabajo podría tomar dos años, porque requiere de mucha articulación y consulta pública. No nos vamos a apurar, tenemos un análisis de pertinencia que ya está aprobado, tenemos el comité de formulación que ya está en funciones y ahora nos estamos organizando para iniciar el trabajo de la construcción propiamente dicha de la política, pero es fundamental la política, porque ella es la que va a definir objetivos priorizados, lineamientos y servicios públicos. Es fundamental para darle integridad a la minería peruana, la minería peruana no son tres minerías, es una y sus tres estratos: gran, mediana y pequeña minería, tienen que estar debidamente articuladas, no estar en conflictos como están ahora y marchar juntos en el desarrollo y puesta en valor de los recursos naturales mineros del Perú.

● SOLUCIÓN PROPUESTA PARA EL PROBLEMA DE LA MINERÍA INFORMAL

*Ministro, la ampliación del Reinfo, este registro integral de formalización minera vence ya en junio, ¿Qué es lo que va a pasar? ¿Cuál es el reto en este caso de la Dirección de Formalización Minera? ¿Cuál es el desafío que su gestión va a priorizar?*

Este es probablemente uno de los primeros desafíos o uno de los principales desafíos de mi gestión. Nosotros ya tenemos muy claro que el Reinfo va a ser reemplazado por otra estructura, que permita agremiar a los mineros de la pequeña minería y minería artesanal formales que hayan culminado con su proceso de su formalización en los próximos meses y que puedan formar parte la minería a pequeña escala formal que pueda recomponerse, reestructurarse y relacionarse a partir de un instrumento, de una institución que nosotros llamamos: “Fondo Minero para la Pequeña Minería y Minería Artesanal”.

Ese fondo minero va a ser el fondo que se ofrezca al minero formal, al minero que ha logrado culminar con éxito rápidamente, con intensidad y con entusiasmo, su proceso de formalización. Este fondo minero de la pequeña minería le estaría brindando al minero tres incentivos: El primero es acceso a líneas de financiamiento, que no van a ser públicas, sino que van a ser privadas y que tenemos que organizarnos en coordinar, ponernos de acuerdo con el sector minero financiero para impulsar líneas de financiamiento formales y líneas de financiamiento preferentes, para el pequeño minero formalizado.

Luego tenemos como una segunda línea de incentivos, realmente poderosos: el cambio tecnológico, la transformación tecnológica de la minería a pequeña escala. ¿Para qué? Fundamentalmente para que mejore su recuperación del mineral, para que con la misma voladura gane más dinero. ¿Por qué? Porque en vez de recuperar 60% y botar 40%, recuperará 85%. Entonces con la misma voladura estará ganando 25% más. Eso es lo que le interesa al pequeño minero y al minero artesanal. Le interesa mejorar su recuperación. Pero para eso deberá tener acceso al crédito. Se le da el crédito para que mejore su recuperación.

Por último, otro gran incentivo de la mayor importancia es que tengan acceso a canales de comercialización preferentes. Es decir, el oro mape, el oro de la pequeña minería y minería artesanal debe ser un oro formal, oro peruano, “oro peruano certificado”, con trazabilidad que les permita llegar a mercados que están relacionados con el cliente final. Mercados de mucha mejor calidad, mercados con muchos mejores precios y que permita que este oro transite y se cotice de la manera que los mineros esperan y merecen.



Jimena Sologuren, presidente de PERUMIN 37

Y el último gran incentivo es que el minero formal en su institución, en su Fondo Minero para la Pequeña Minería y Minería Artesanal, que es un fondo conceptualizado como privado con participación minoritaria del Estado, pero es un fondo privado en el esquema del auto gravamen. Es decir, ellos mismos se gravan anualmente para crear su fondo económico. Es la oportunidad para la construcción de ciudadanía. Es decir, es dejar de ser el ciudadano sospechoso de todos los crímenes para convertirse en un ciudadano productivo, respetado y respetable. Entonces hay una construcción de ciudadanía que es fundamental y que tiene que ver con la autoestima de la persona con sus derechos, con su legado y con su familia y eso a nosotros nos parece fundamental.

● EVENTOS MINEROS

*Para ir finalizando, unas breves reflexiones sobre la importancia de estos dos eventos mineros que va a albergar Perú: ProExplo en mayo y Perumin 37 organizado por el Instituto. ¿Cuán importante es para el Perú ser anfitrión de estos eventos?*

Tiene la mayor importancia porque nos mantiene como país minero vigente en el concierto de las naciones. Un país abierto, democrático, un país que busca atraer capitales, pero capitales de buena calidad, en el sentido de que son empresas que tienen altos estándares de gobernanza, que tienen “complaint” robusto y que pueden trabajar en un país tan especial como el Perú que es mega cultural, megadiverso y mega biodiverso. Entonces es un país especial que requiere de altos estándares. Invitamos a todas las empresas mineras, a las grandes corporaciones a que trabajen en el Perú como trabajarían en sus países de origen, ni más ni menos, con la misma calidad en el cierre, con la misma calidad en la operación, con los mismos estándares laborales, con los mismos

Mineros informales exigiendo delante del Congreso la renovación del Reinfo

estándares para las operaciones. Entonces serán bienvenidos siempre, a un país abierto, democrático y transparente como anhelamos sea el Perú para las inversiones.

*Señor ministro, se va usted a Canadá a participar del PDAC, esta convención tan importante. ¿Con que expectativa va, nos traerá algunas novedades, pero se va quizás con la proyección de atraer inversiones hacia nuestro país?*

Sí, pero en esta oportunidad me voy con la firme intención de abrir la “caja de pandora”, por decirlo de alguna manera y poner las cosas sobre la mesa con toda claridad. El Perú es un país con gran potencial minero, con un gran potencial geológico, con un set de facilidades y salvaguardas e incentivos y beneficios para el inversionista, pero también, repito: el Perú es minero, pero no solamente es minero, por lo tanto, tenemos que tomar en consideración otros contenidos del territorio que tienen que articularse a la minería, que tienen que articularse de manera responsable, proactiva y concreta con la minería.

Vamos a hablar de desarrollo territorial, vamos a hablar de biodiversidad, vamos a hablar de multiculturalidad, vamos a hablar de otras actividades económicas, para las que tenemos facilidad, como la agroexportación, como los temas forestales, de turismo, de comercio y que se tienen que integrar en la cadena de valor de la minería y a lo largo del territorio, que es la operación minera, sus facilidades inmediatas, pero también la ruta del concentrado y los puertos de embarque y desembarque. Debemos tener esa visión, de eso vamos a hablar claramente, hay ejemplos positivos, hay oportunidades de mejora y hay elementos que se tienen que poner sobre la mesa para que se entiendan bien y que no sean vistos como una limitante, sino como una condición de origen, parte del ADN de este país.

*Sin duda ministro, será importante entonces la participación del Perú, para poner sobre los ojos del mundo la minería peruana y ojalá atraigamos más inversiones, que es lo que nuestro país necesita. Le agradezco ministro por haber estado con nosotros en Diálogos Mineros.*

Muchísimas gracias por este momento tan importante de comunicar nuestras ideas nuestros propósitos y felicitó al IIMP por este esfuerzo permanente por impulsar la actividad, por integrar las visiones, por integrar y sumar esfuerzos para impulsar la minería peruana y todas las actividades conexas a la minería peruana. Muchas gracias.

Trayectoria profesional del ministro Montero (fuente: Wikipedia)

*Su labor profesional la ha desempeñado tanto en el sector público como en el privado, sobre todo en temas ligados a la minería y la industria forestal.*

*Entre los diversos cargos que ocupó en el sector privado, destaca el haber sido gerente de Relaciones Comunitarias y Desarrollo Social en la operación Cerro Corona de Gold Fields; así como gerente general de la Asociación Sumac Tarpu de Hochschild Mining.*

*En el sector público, fue asesor del Ministerio de Energía y Minas en 2020, así como viceministro de Minas durante el gobierno transitorio de Francisco Sagasti, de 2020 a 2021. Durante esta gestión, se encargó del diseño y desarrollo de la política nacional multisectorial para la pequeña minería y minería artesanal.*

*También fue profesor en la Universidad del Pacífico, productor editorial y conductor del programa de debates de la Red de Comunicación Regional (RCR). Es miembro de la Sociedad Geográfica de Lima.*

ENTREVISTA DE EL COMERCIO A JULIA TORREBLANCA PRESIDENTA DE LA SNMPE

“La minería ilegal nos afecta a todos, no solo a las inversiones mineras”

Según Torreblanca, perdemos el 2,5% del PBI porque la minería ilegal (e informal) explica el 44% de las exportaciones de oro. Resalta también que es necesario reducir trámites y obtener permisos en menor tiempo.

El Perú no fue el único país que atrajo las miradas de los inversionistas globales en el PDAC, el congreso minero más grande del mundo que se desarrolló en Toronto (Canadá). Según empresarios mineros presentes en el evento, Argentina concentró la mayor atención. Julia Torreblanca, presidenta de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE), considera que el Perú sigue siendo una estrella, pero “necesita resolver algunos desafíos” para poder competir. El principal es la minería ilegal.

*El Minem anunció en el PDAC 2025 una nueva cartera de proyectos de inversión minera por US\$62.573 millones. ¿Tienen algún alcance sobre este notable incremento?*

Con complacencia he escuchado al ministro de Energía y Minas Jorge Montero mencionar más de US\$60.000 millones de inversión. En la SNMPE teníamos mapeados alrededor de US\$48.000 millones. Estamos esperando el detalle para saludar y felicitar estas nuevas inversiones y proyectos.

*El Ejecutivo hizo importantes anuncios en el PDAC para cristalizar estas inversiones. ¿Podría comentar los más importantes?*

El ministro de Economía y Finanzas, José Salardi, resaltó la importancia del sector minero para el país y se comprometió con el destabe de las inversiones y la simplificación del marco regulatorio, sin reducir estándares ni exigencias. Además, mencionó que se actualizarán las políticas y procedimientos para eliminar barreras burocráticas, no solamente en minería, sino también en todas las actividades productivas.

*¿Esas medidas van a impulsar la inversión minera?*

Estas medidas no solamente van a impulsar el sector minero energético, sino que tendrán también un efecto multiplicador en la economía nacional. Estos anuncios constituyen una oportunidad estratégica para consolidar al Perú como un destino atractivo para las inversiones.

*Según empresarios mineros que estuvieron en el PDAC, Argentina es hoy un mejor destino para la inversión minera que el Perú. ¿Eso se vio en Canadá?*

Efectivamente, la competencia es ardua. En el PDAC se presentan todos los países que tienen potencial minero, no solo en exploraciones, sino también en proyectos ya materializados. Argentina ha concitado creciente interés por los cambios que viene experimentando con Javier Milei. Sin embargo, el Perú continúa siendo una de las estrellas y un destino muy atractivo para la inversión minera por diversas razones.

*¿Cuáles?*

Por nuestro amplio portafolio de proyectos mineros, así como por nuestra solidez y experiencia ganada en minería. Si reconocemos que para competir necesitamos resolver algunos desafíos, el más crítico es la minería ilegal.

*¿Ese es el principal desafío para la atracción de inversiones?*

Sí, porque este problema genera graves impactos económicos, ambientales y sociales. Además, afecta la seguridad nacional y ciudadana. Ningún inversionista va a incrementar sus inversiones o instalarse en el Perú si existe la posibilidad de que sus concesiones y operaciones se vean afectadas.

*En este momento, ¿la minería ilegal es un problema más grave que la tramitología?*

Sí, porque necesitamos seguridad para poder operar. Mira todos los problemas que enfrenta minera Poderosa (La Libertad) y que no permiten que se aboque a sus operaciones de manera normal. Si bien parece que son dos temas que están en esferas distintas, necesitamos combatir ambos desafíos. Necesitamos combatir la minería ilegal, pero también reducir trámites y obtener permisos en el menor tiempo posible, para lograr que se materialicen los proyectos que han sido anunciados por el Minem

*¿Qué otras operaciones mineras también son perjudicadas por la minería ilegal? ¿O se trata solamente del efecto Poderosa que repercute a nivel país?*

No solo se trata del efecto Poderosa. Hay varias concesiones y unidades mineras que tienen la amenaza de la minería ilegal. Esto no solo causa problemas ambientales, sino que pone en riesgo la seguridad de las

personas y genera incertidumbre para las inversiones. Por eso, esperamos que la ley MAPE pueda fomentar la sostenibilidad de las actividades de pequeña escala.

*¿Cuál es el impacto económico de la minería ilegal e informal?*

Perdemos el 2,5% del PBI porque la minería ilegal (e informal) explica el 44% de las exportaciones de oro. Necesitamos combatir juntos esta forma de minería, cuya producción ha crecido siete veces en los últimos 18 años, más que la minería legal. Y lo triste es que parte de la creciente ola criminal que padece el Perú está vinculada a la minería ilegal.

*¿A la minería ilegal asociada con redes criminales?*



Julia Torreblanca, presidenta de la SNMPE

Hay un segmento de la minería ilegal que financia redes criminales y que genera corrupción, trata de personas y sicariato, entre otros delitos. Y eso alimenta un escenario de inseguridad que desalienta las inversiones y afecta la seguridad de los peruanos. La minería ilegal nos afecta a todos, no solamente a las inversiones mineras.



- 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.



# Sologuren destaca en PDAC a Perú como destino clave para la inversión minera



Jimena Sologuren, presidenta de PERUMIN 37

Durante su participación en el Perú Day en el marco de la convención PDAC 2025, Jimena Sologuren, directora del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) y presidenta de PERUMIN 37, destacó el potencial del Perú como destino

**Jimena Sologuren, presidenta de PERUMIN 37, reafirmó que la minería es un pilar fundamental para el desarrollo del país, y un trabajo cohesionado entre Estado y sector privado es clave para superar los desafíos de la industria.**

atractivo y competitivo para la inversión minera global.

Ante un auditorio conformado por inversionistas, empresarios y representantes del gobierno peruano, Sologuren sostuvo que la minería es un pilar clave para el desarrollo del país, y que la cohesión entre el Estado y el sector privado es fundamental para superar los desafíos y potenciar el crecimiento de esta industria.

“Nuestro Perú necesita que avancemos juntos por más oportunidades y bienestar para todos. Este es precisamente el lema

de PERUMIN 37”, expresó Sologuren, enfatizando la importancia del diálogo y la colaboración para consolidar una minería sostenible y promotora del desarrollo social. La presidenta de PERUMIN 37 también destacó la convocatoria internacional de la convención minera más importante de Latinoamérica, subrayando que su capacidad de reunir a autoridades, empresarios, sociedad civil y organismos la convierte en una plataforma de relevancia para la generación de alianzas estratégicas en el sector.

En esa línea, resaltó la participación de Alemania como país aliado en PERUMIN, cuyos expertos compartirán su experiencia en innovación tecnológica y desarrollo productivo, enriqueciendo el debate sobre el futuro de la minería. Finalmente, Sologuren reafirmó la importancia de fortalecer los lazos internacionales a través de eventos como PDAC y PERUMIN, resaltando que estas plataformas permiten generar acuerdos y compartir experiencias que contribuyan al desarrollo sostenible de la industria minera a nivel global.

# Crisis energética en Perú: 3.6 millones de hogares sin acceso al GLP

- **La Sociedad Peruana de Gas Licuado – SPGL- enfatiza la necesidad de fiscalización y subsidios para frenar el avance de la informalidad y la pobreza energética.**
- **Mientras la demanda de GLP crece, el 50% de los cilindros en el mercado están adulterados, poniendo en riesgo la seguridad de los peruanos.**

La XIV Conferencia Perú GLP 2025 reunió a expertos y líderes del sector energético para analizar los desafíos y oportunidades en el acceso al Gas Licuado de Petróleo (GLP) en el país. La discusión se centró en la alarmante situación de más de 3.6 millones de hogares en pobreza energética, quienes aún dependen de combustibles altamente contaminantes como la leña y la bosta, ge-

nerando graves consecuencias para la salud y el medio ambiente.

El GLP ha experimentado un crecimiento interanual superior al 3%, consolidándose como el combustible de mayor expansión en la matriz energética del Perú. Su uso es predominante en los hogares y ha ganado terreno en sectores industriales y vehiculares. Sin embargo, la falta de acceso

equitativo sigue siendo un problema crítico. En ese sentido, Sonia la Torre, representante de SPGL, señaló: “En estos rincones olvidados, el GLP es el combustible limpio que rompe la barrera del aislamiento. Es hoy el único que llega a todos los rincones del Perú, incluidas las zonas de más difícil acceso. Por lo tanto, es un recurso fundamental para la transición energética, y el Gobierno no debe perderlo de vista”.

Por su parte Jovan Pastor, presidente de la Sociedad Peruana de Gas Licuado (SPGL), subrayó la urgencia de ampliar los programas de subsidio. “El 25% de los hogares peruanos aún depende de combustibles contaminantes. Es fundamental expandir la cobertura del Programa Vale FISE y garantizar el acceso al GLP en zonas alejadas”, afirmó.

El acceso al GLP no solo enfrenta barreras económicas, sino también estructurales. Uno de los puntos clave abordados en la conferencia fue la necesidad de fortalecer la infraestructura para garantizar un suministro estable de GLP. Fabricio Duarte, director ejecutivo de la Asociación Iberoamericana de GLP, enfatizó la importancia de la inversión en almacenamiento y terminales marítimos. “El futuro nos obliga a importar más GLP, y para ello es esencial contar con estabilidad jurídica y predictibilidad que fomenten la inversión”, destacó.



Jovan Pastor, presidente de la Sociedad Peruana de Gas Licuado (SPGL), durante su presentación

Otro de los puntos críticos abordados fue la creciente informalidad en el sector. Nikitza Chávez, gerente legal de Solgas, reveló que actualmente existen más de 3.5 millones de cilindros adulterados en circulación, un problema que ha crecido en un 50% en los últimos años. “Se requiere una fiscalización más rigurosa por parte de Osinergmin y otras entidades regulatorias para combatir esta amenaza a la seguridad de los consumidores”, señaló.

Frente a estos desafíos, la XIV Conferencia Perú GLP 2025 dejó en claro que el acceso equitativo y seguro al GLP es un reto impostergable para el desarrollo energético del país. Los especialistas coincidieron en que es necesario impulsar reformas estructurales que permitan ampliar la cobertura del GLP, promover inversiones en infraestructura y endurecer las medidas contra la informalidad. Con un crecimiento proyectado del 4% en los próximos años, el sector energético enfrenta el desafío de garantizar que el GLP sea una alternativa accesible, segura y sostenible para todos los peruanos.

# Comuneros de Cañaris son amenazados por opositor al proyecto Cañariaco

Una delegación de pobladores de la Comunidad Campesina San Juan Bautista de Cañaris, provincia de Ferreñafe, sostuvo una reunión en Chiclayo con el prefecto regional de Lambayeque, Jorge Capuñay Torres, para explicar la situación social del distrito y denunciaron presuntas amenazas por parte de un grupo radical liderado por el dirigente Lucho Bernilla, que usurpa funciones y se autodenomina presidente, sin haber sido elegido en una asamblea comunal legítima y legal.

En la reunión participó también la Gestora Territorial de la Secretaría de Gestión Social y Diálogo, SGSD de la Presidencia del Consejo de Ministros PCM, Violeta Malpartida Tello, quien se comprometió con los dirigentes del distrito de Cañaris a facilitar y articular acciones multisectoriales para garantizar la paz social y promover la inversión pública y privada en la mencionada localidad.

Capuñay Torres, escuchó atentamente a los comuneros, quienes narraron en forma detallada las amenazas que reciben de parte de Bernilla y allegados. Incluso dieron a

**La prefectura de Lambayeque brindará garantías a comuneros de Cañaris amenazados por falsos dirigentes informó la Red de Comunicación Regional (RCR).**

conocer audios en los que se percibe la forma violenta como actúa el falso dirigente, los que serán entregados a la autoridad política. También señalaron que el grupo que lidera Bernilla presiona a las autoridades locales enviándoles documentos para financiar sus acciones políticas, como la marcha en Chiclayo contra el proyecto Cañariaco.

Los comuneros señalaron que Bernilla utiliza el cargo de presidente de la Comunidad San Juan Bautista de Cañaris de manera ilegal e indicaron que la población exige nuevas elecciones ante las irregularidades registradas para desconocer los resultados de la jornada electoral llevada a cabo con toda transparencia.

Tras oír la detallada versión de los comuneros, el prefecto anunció que brindarán las garantías a los pobladores amenazados, en tanto adelantó que su despacho no otorgará autorizaciones cuando Bernilla y grupos allegados que no tienen ninguna acreditación como representantes de la comunidad lo soliciten para eventuales protestas.

## ● CAMPAÑA DE DESINFORMACIÓN

Por su parte, el dirigente Alcides Zamora Hurtado del caserío San Cristóbal, denunció la existencia de una campaña de desinformación que lleva adelante el grupo que usurpa con fines políticos, económicos e ideológicos la representación de la comunidad de Cañaris. Enfatizó que se está acusando y amenazando falsamente cuando se afirma que un grupo de comuneros aprobó el permiso para que opere el proyecto minero Cañariaco.

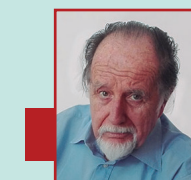
“Bernilla nos acusa por la radio y redes sociales, nos dice que nosotros habíamos firmado un documento para dar la aprobación y el permiso de licencia social al Proyecto Cañariaco y eso es falso y negativo. Nuestras firmas fueron para la asistencia voluntaria a un taller informativo”, precisó. En declara-



Pobladores de la Comunidad Campesina San Juan Bautista de Cañaris se reunieron con el prefecto regional de Lambayeque

ciones a Radio Colonial de Chiclayo detalló que este taller se llevó a cabo en la parte alta del centro poblado Atunloma, en octubre de 2024, atendiendo a una invitación del Gobierno Regional para que fueran debidamente informados.

Zamora añadió que ya son más de 10 años que la empresa interesada en desarrollar el proyecto Cañariaco no realiza ninguna actividad de exploración. Manifestó que la intención de Bernilla es crear la división en la comunidad y manipular a la opinión pública con falsa información.



Martín Belaunde Moreyra (I)

# ¡¡¡Qué minería no queremos!!!

La respuesta es muy simple, la que destroza el ambiente y enferma a las plantas, animales, así como a los seres humanos. ¿Cuál puede ser? La respuesta también es sencilla: la minería ilegal. Pero ¿cuál es la minería ilegal? Fundamentalmente es aquella desarrollada con métodos, equipos y sustancias prohibidas y tóxicas, pero además llevada a cabo en lugares prohibidos. Ahora bien, ¿cuáles son los lugares prohibidos? Las llamadas Áreas Naturales Protegidas de Uso Indirecto (art. 6, Ley 26834) donde no es posible la extracción de recursos naturales y que en esencia son tres: Parques Nacionales, Santuarios Nacionales y Santuarios Históricos, así como sus respectivas zonas de amortiguamiento. ¿A qué se debe esta categorización? Esencialmente a las características de tales zonas que pueden incluir aguas, tierras, plantas, vegetación, aire y cualquiera otra condición natural cuyo

cambio o alteración malogre la zona sea en forma temporal o definitiva.

Y eso, desgraciadamente lo estamos viendo en muchas regiones y departamentos del Perú, como por ejemplo Madre de Dios y Puno, donde la extracción mineral aurífera visiblemente no solo malogra sino desertifica la zona, convirtiéndola en un verdadero desastre ecológico, fácilmente apreciable desde el aire, donde nada ni nadie crece y solo queda una tierra arrasada en la que ninguna persona ni ser viviente, puede subsistir. El oro es un metal precioso que constituye una de las más importantes exportaciones primarias del Perú, pero cabe preguntarnos ¿qué beneficio le trae al Perú si es explotado en esas condiciones?

Los soldos en la minería ilegal aurífera no solo son paupérrimos y las condiciones laborales son insalubres e inseguras, el tráfico y la trata de personas adultas y menores prevalece, ni el Estado peruano ni las

regiones perciben un céntimo de esa ilegal explotación en tributos, tasas y cualquier otro tipo de contribución económica en soles, dólares, euros u otra moneda de circulación internacional. El oro explotado en esas regiones y en tales condiciones se escapa por las débiles fronteras del Perú con Bolivia y Brasil. Nuestra patria, en síntesis, se ha convertido en el convidado de piedra de semejante explotación ilegal aurífera.

¿Pues bien, qué podemos hacer? Ahora que en el Congreso se están discutiendo importantes cambios legales relativos a la minería ilegal e informal, así como de la pequeña minería y de la minería artesanal, es imperativo incluir disposiciones que refuercen las facultades de inspección de las autoridades mineras nacionales y regionales e incluso hasta municipales. Facultades que deben dejar de ser teóricas para transformarse en instrumentos efectivos que pongan fin a este malhadado estado de cosas. Debemos

pasar de la denuncia y de la protesta a la acción efectiva y correctiva en todo orden de cosas, desde la salvaguarda del ambiente, las condiciones laborales, la clausura de operaciones y las denuncias penales a quienes infrinjan la ley en todos sus múltiples aspectos, incluyendo por cierto la comisión de delitos ambientales y, en general, respecto de quienes llevados por su insaciable codicia destruyan a la madre naturaleza y dañen irreversiblemente al ser humano. A mis amables lectores solo me queda decirles, ¡¡¡Acción, acción ahora en las líneas señaladas!!!

(I) **Martín Belaunde Moreyra.**

Abogado en ejercicio especializado en Derecho Minero e Hidrocarburos. Autor del libro “Derecho Minero y Concesión”. Ha sido Decano del Colegio de Abogados de Lima, y presidente de la Junta de Decanos de los Colegios de Abogados del Perú. Embajador en Argentina y Congresista en el periodo 2011-2016.

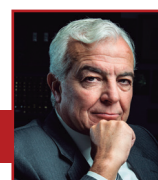


**NUESTRA MISIÓN: CREAR CONCIENCIA MINERA**

- ◆ 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**

CRECER SIN INCOMODAR



Carlos E. Gálvez Pinillos, Expresidente de la SNMPE

“Small is beauty”

Cuando escuchamos “a los que saben”, haciendo alarde de los números que conocen e induciéndonos a pensar, que nuestro destino económico está inexorablemente marcado por el comportamiento de las grandes economías del mundo, no puedo menos que sonreír.

Los pronósticos del crecimiento económico global para los años 2025 y 2026, están en el orden de 2.7% a 2.6%, según el Banco Mundial. Números que no nos permiten reducir la pobreza, ni solucionan nuestros problemas. Esto pareciera como un karma, pues si los países de Norte América (USA, Canadá y México), que representan el 27% del PBI global, Asia-Pacífico (China, Japón, India, Sur Corea y Australia entre otros) con un peso del 38%, Europa con 22% del PBI global, crecen a esas tasas, algunos suponen que nos marcan el rumbo a los demás.

El argumento principal es que, su ritmo de crecimiento, determinará la tasa de cre-

cimiento de la demanda de los bienes que producimos los países más pequeños y que, en consecuencia, nuestro destino ya estaría marcado. Pocos aprecian las enormes posibilidades que nuestros pequeños tamaños nos brindan.

Los países de economías pequeñas, tenemos la agilidad de una liebre, la adaptabilidad a las circunstancias que sólo un guerrillero de guerrillas puede tener.

En realidad, los países de economías pequeñas, somos como un soldado de operaciones especiales compitiendo contra grandes ejércitos.

Ellos necesitan muchos recursos, tienen dificultades para movilizarse, adaptarse a las circunstancias y son muy visibles.

Nosotros, en cambio, podemos adaptarnos al terreno y circunstancias, sin que nos vean.

Podemos atacar nichos de mercado, que nadie aprecia o insuficientes para los grandes, pero que para nosotros son enormes.

Lo hermoso de lo descrito es, que podemos crecer sin incomodar a nadie. Podemos aprovechar circunstancias y ventanas de mercado, que los grandes no podrían, bien por su tamaño o por cuestiones climáticas. Podemos multiplicar nuestra actividad económica, sin impactar ni incomodar a los grandes. Lo único que necesitamos es; astucia, sagacidad y que el país actúe como un equipo afiatado. Sólo así, podremos tomar las ventajas que observamos.

Veamos si no, cómo impactaría en nuestra economía duplicar nuestra producción agroexportadora; esto es, pasar en esa exportación de US\$12 a US\$24 mil millones anuales.

Convertirnos en el primer productor de cobre del mundo, duplicando nuestra producción, esto es, pasar de 2.7 a 5.4 millones TM/año o, de US\$24 a US\$48 mil millones anuales.

Es algo que, siendo un avance enorme para nosotros, “no mueve la aguja” de la economía global. Mantener un crecimiento sostenido de nuestras exportaciones no tradicionales (XNT), al mantener el 3% de “Drawback” vigente, además de incorporar nuevas líneas de producción en las Zonas Económicas Especiales (ZEE), nos haría dar un salto fantástico. Todo este panorama, acompañado de un impulso de US\$12 mil millones anuales de inversión en infraestructura, para ir cerrando brechas, es absolutamente factible.

Por otro lado, si además nos planteamos retomar la actividad turística receptiva, nos permitiría batir todos los récords. Recordemos, que somos el único país latinoamericano que no ha retomado los niveles de turismo receptivo pre-pandemia, pues no llegamos a los 4.4 millones de turistas de 2019. Esta cifra ya debería estar en 6 millones y tener

como objetivo para 2035, un nivel de 10 millones. Para eso, debemos terminar los accesos al nuevo aeropuerto Jorge Chávez y mejorar muchos de provincias, con la seguridad debida. Restablecer niveles de seguridad ciudadana a nivel nacional y educar a nuestros ciudadanos en trato al turista, haciéndolos comprender, que su economía familiar depende del mayor flujo y satisfacción de turistas internacionales.

Las mejoras de la industria naval, para la construcción naval, así como para ofrecer los servicios de mantenimiento a los grandes barcos que vendrán de Asia y, los barcos alimentadores que vendrán de Chile, Ecuador y Colombia.

El impulso a las obras de infraestructura, vía APPs y Obras por impuestos (OxI) y, la reducción de plazos para el desarrollo de los proyectos mineros, será fundamental.

Lo bueno de todo esto es, que siendo el Perú una economía que sólo representa el 0.32% del PBI mundial, nuestros grandes saltos no impactarían negativamente a nadie y, bien puede ser una buena oportunidad de negocios para las empresas del mundo, que se sienten limitadas por el reducido crecimiento de sus países de origen.

En otro plano, el descrédito universal de los partidos políticos y corrientes de pensamiento de izquierda, harán que, en el Perú, como en varios países del mundo, vayamos abrazando las ideas promercado y gobiernos afines, lo que facilitaría estas propuestas.

“Small is beauty” y debemos aprovecharlo, pues, mientras el mundo crecería a 2.7%, Perú puede crecer a más de 4% el 2025, pero debemos plantearnos crecer a más de 7% en promedio de la década venidera, para reducir definitivamente la pobreza y crear oportunidades a nuestros jóvenes (original en Lampadia)

**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

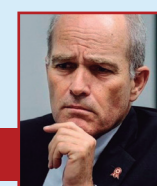
**MINAS y petróleo** SEMANARIO

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.

El reto de la exploración en hidrocarburos y minería



Roque Benavides, expresidente de la SNMPE y de la CONFIEP

El Perú es un país bendecido con recursos naturales, como el gas, el petróleo y los minerales, bienes que debemos poner en valor con responsabilidad, cuidando el medio ambiente, respetando a las comunidades y contribuyendo al bienestar de todos los peruanos.

En ese sentido, la exploración de nuevos yacimientos es un proceso esencial para descubrir oportunidades que garanticen la continuidad de la industria e impulsen la economía del país. No olvidemos que “exploración y desarrollo” es equivalente a investigación y desarrollo.

En el sector gas, por ejemplo, Camisea ha sido una operación muy importante para el desarrollo del país; sin embargo, en los próximos 15 años su producción continuará disminuyendo. Si no exploramos nuevos yacimientos, corremos el riesgo de quedarnos sin reservas. Esto impactaría en el incremento del costo de la energía y en la economía de todos los peruanos.

Uno de los prospectos más prometedores es el yacimiento de Candamo, en Madre de Dios, con un potencial que supera los 10 trillones de pies cúbicos de gas natural. Evaluar y desarrollar estos recursos es prioritario. Si bien se ubica en una zona protegida, la experiencia de Camisea nos demuestra que es posible extraer gas con tecnologías avanzadas y sostenibles sin impactos negativos. La perforación horizontal a distancia es hoy factible.

No cabe duda de que el Perú también tiene gran potencial para la exploración de petróleo en la selva y en el zócalo continental, y tenemos el derecho y la obligación de poner en valor estos recursos.

En minería tenemos 75 proyectos de exploración con una inversión de US\$ 644 millones, según el Ministerio de Energía y Minas. La gran mayoría de ellos son de cobre, pues somos el país con más proyectos de cobre en el mundo. Por este motivo, la exploración minera es crucial para garantizar el abastecimiento de este metal, cuya demanda crecerá durante los próximos años con la transición energética y las energías alternativas. Entendamos que la demanda superaría la oferta en el corto plazo, lo que augura una subida en los precios del cobre.

Además, el potencial geológico del Perú sigue siendo extraordinario. Hasta la fecha todos los yacimientos descubiertos han tenido afloramientos en superficie y aún no se han identificado depósitos en profundidad, lo que abre una enorme oportunidad de exploración. Sin embargo, la burocracia sigue siendo una barrera. Mientras que en Canadá el permiso para explorar toma menos de tres semanas, en el Perú puede demorar más de un año, lo que afecta nuestra competitividad.

Garantizar el futuro de los hidrocarburos y la minería requiere impulsar una exploración eficiente y

responsable. El reto está en destrabar procesos, atraer inversiones y aprovechar nuestro potencial geológico con tecnologías modernas y sostenibles. Es una deci-

sión estratégica para asegurar el desarrollo económico y mejorar así la calidad de vida de los peruanos en las próximas décadas.

**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:

ANTAMINA, PODEROSA, GOLD FIELDS, HOCHSCHILD, Cerro Verde, HUBBAY, Colquísir, SouthernPerú, MINSUR, MARCOBRE, AESA

MEDIA PARTNERS:

REVISTA OFICIAL: SEGURIDAD MINERA, Energiminas, ProActivo, ECOMIN, MinerAnding, MINERÍA Y ENERGÍA, RUMBO MINERO, SECTOR MINERO ENERGETICO, MINAS y petróleo, Minart



José N. De Piérola C.

# Agua para Cajamarca



Cajamarca para mí, guarda muy gratos recuerdos porque estudié la secundaria en Celendín a pocas horas de allí y debía pasar hacia el colegio Agropecuario N° 38; desde esa época, 1960-1970, un problema permanente era el agua para la ciudad y en el entorno el agua para el riego, aunque la producción estaba orientada hacia el pastoreo para desarrollo ganadero. Desde entonces se hablaba y desarrollaba ya el proyecto minero Michiquillay ubicado en la ruta hacia Celendín.

En la última visita que tuve a Cajamarca percibí nuevamente el problema del agua potable y también el enorme problema del manejo de las aguas residuales domésticas que se visualizan en el cauce del río Mashcon, que atraviesa la ciudad a modo de dren o colector de aguas residuales y desechos sólidos.

La ciudad y su entorno requieren de un Plan de acción integral coordinado y pensado en el futuro 2030-2050 para abordar el tema del agua pensando en el uso doméstico, pues la población actual debe estar en 295,000 personas con un ritmo de crecimiento de 0.63%, según Ref. N° 1 del INEI, 2022. Cerca del 13% de esta población no tiene acceso al agua potable y su uso en agricultura es actualmente para 29,610 has de Papa y 2760 has de Alfalfa, ganadería con 659,800 vacunos y para la actividad minera con 29,000 kg/año Au fino y 27,000 Tn/año Cu refinado.

Este Plan de acción pensado con inversiones adecuadas, estructuradas y con calendario definido permitiría regular las aguas de las cuencas del Cajamarquino, Mashcon y Chonta tomando las aguas de época de lluvia que en Cajamarca sobre los

3500 msnm llegan a estar por encima de los 1,000 mm/año, en comparación con la zona alta de Tacna-Moquegua donde solo caen 300 mm/año.

Junto al desarrollo de estructuras de regulación como la propuesta presa Chonta en el año 2007 con 43 MM3 de capacidad y ubicada a 18 km de la ciudad de Cajamarca (en el eje de presa se estima un flujo medio de 148.5 MM3/año) es posible implementar reservorios de menor dimensión para abordar la solución del problema de déficit local de época seca, es decir, mayo-noviembre; complementariamente habrá que abordar el tratamiento de las aguas residuales de la ciudad y los distritos con una mirada integral. Es posible también trabajar aguas subterráneas con menores flujos, como soporte al suministro de abastecimiento poblacional con flujos de 300 a 500 L/s. La experiencia de forestación de Granja Porcón (10,500 has) es una muy interesante herramienta que aporta en el manejo del agua de lluvias a nivel de cuenca con especies nativas y eventualmente Pino radiata, asociadas a la siembra-cosecha de agua y un estricto control de erosión de los suelos. Tengamos presente que, en Cajamarca, en términos generales del área aprovechable, solo se utiliza 50% de la extensión total, de ésta 20% se trabaja bajo riego y aproximadamente el 80% es área de pastos regada por secano.

Hoy en día se dan las condiciones para un Plan de desarrollo integral, pues están operando en la zona empresas mineras importantes que tienen perspectivas futuras y

que pueden impulsar y sostener una tarea conjunta, siguiendo el camino de Newmont ALAC. Este grupo de tarea que aborde el Plan integral deberá estar conformado por el Gobierno Regional GORE, la Municipalidad Provincial de Cajamarca, que reciben canon y regalías además del MVCS y MIDAGRI, SEDACAJ, Junta de usuarios de los ríos Chonta y Mashcon y por supuesto las empresas mineras que son el aliado natural. Es parte de mi experiencia –en el tema aguas– que el motor o impulsor de este grupo de tarea será el sector minero por su visión de sostenibilidad, gestión de territorio y los recursos humanos de que disponen. El proyecto puede ser presentado a la cartera de financiamiento del BID o Banco Mundial, entidades muy interesadas en participar en América Latina en proyectos de este tipo, es decir, mejora de servicios y afianzamiento de la agricultura frente al cambio climático. Por supuesto se tienen como base los recursos financieros de canon y regalías generados por la actividad minera que solo el año 2022 alcanzaron los 328 Millones de soles para la provincia de Cajamarca, parte de estos recursos se pueden y deben orientar a abordar los temas de agua y recursos hídricos

de manera planificada, priorizada, ordenada y sostenida.

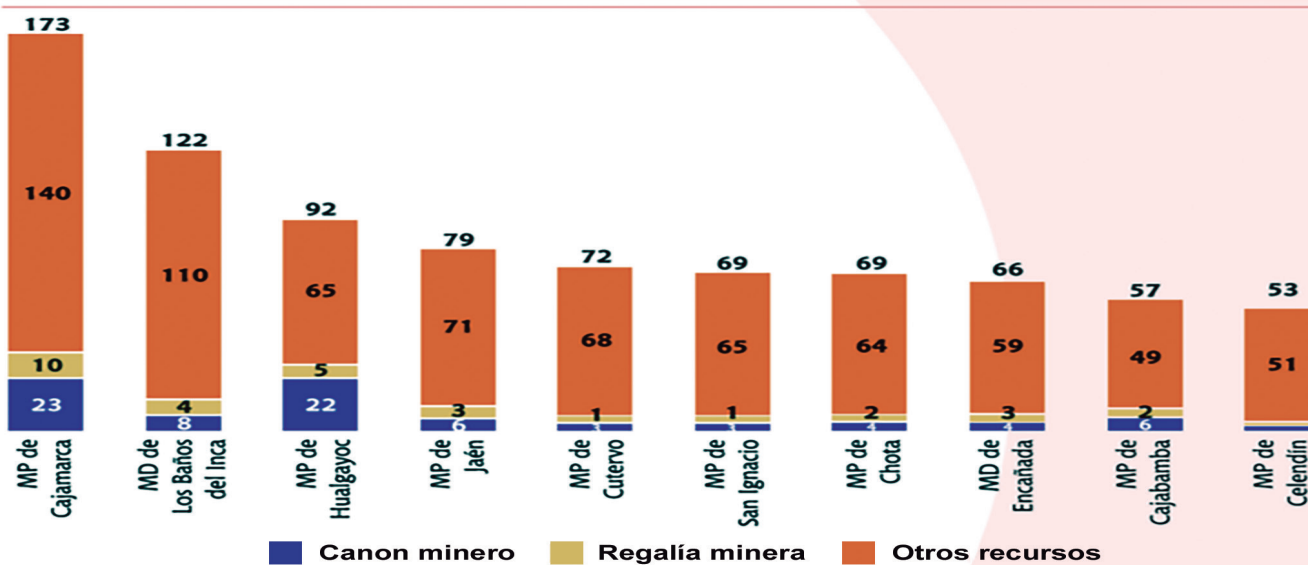
Esperamos con mucha expectativa que esta tarea se haga realidad en los próximos años dado que ProInversión ha indicado que tiene ya en su cartera una inversión definida para la PTAR de Cajamarca con 74 millones de US para los 365,000 habitantes; planta que podría generar hasta 500 L/s de aguas tratadas con fines agrícolas. También está en fase de Ingeniería la Presa de Chonta por el impulso de Newmont ALAC. El tema de desalinización es un punto para pensar, pero no avizora perspectivas por tres razones, desde mi punto de vista:

1. Al abordar el tema de agua en la región Cajamarca la minería debe ser parte de la solución y debe participar junto a los demás interesados en su sostenibilidad y viabilidad económica.
2. En Cajamarca existe recurso hídrico superficial y subterráneo para satisfacer todas las demandas, lo que falta es un Plan de acción concreto para adecuar la oferta a la demanda. Lo que debemos trabajar –con fuerza en el sector minero– es el tema gestión de relaves para reducir al máximo la necesidad de agua fresca al aumentar el agua de recuperación o disminuir el uso de agua por tonelada molida en el proceso de flotación.
3. Es necesario desarrollar en el país la cultura del agua, esto es cuidar entre todos el recurso y buscar su reutilización, así como apuntar a un monitoreo permanente de la calidad para no deteriorarla. Son elementos que maneja la minería moderna y que debe impulsar en cuanto su incorporación al quehacer de los otros usuarios.

## Referencias.

1. Cajamarca, Compendio estadístico 2022. INEI.
2. Actualización estudio de reinversión a nivel de factibilidad “construcción - regulación de las aguas del río Chonta mediante la presa Chonta, provincia de Cajamarca - Cajamarca”. Municipalidad Provincial de Cajamarca. Marzo 2017.
3. El canon es nuestro. Cuidemos que se gaste bien. Grupo Propuesta ciudadana, noviembre 2022.

Gráfico 5  
Cajamarca. Ranking de las 10 municipalidades con mayor monto transferido, 2021 (en millones de soles)

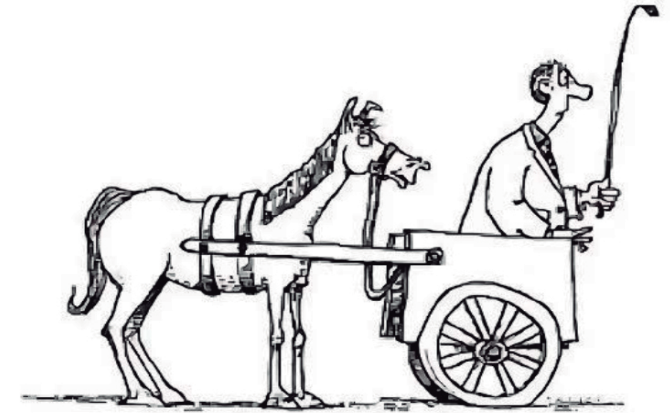


Fuente: MEF

Monto transferido: 851 Millones de soles el año 2021. Ref. N° 3.

# LAMPADIA

MUCHOS OPINAN, POCOS ANALIZAN



## Cuando te olvidas del crecimiento El orden de los factores si altera el producto

Pablo Bustamante Pardo  
Expresidente de IPAE  
Directo de Lampadia  
Marzo 10, 2025

Nos sentimos muy solos en el debate nacional cuando insistimos en la importancia del crecimiento de la economía como el objetivo principal y prioritario de nuestras miradas hacia el futuro.

Uno de nuestros argumentos ha sido el tamaño de nuestra economía, que siendo relativamente pequeña, tendríamos que hacer un mayor esfuerzo de crecimiento que otros países más grandes.

Curiosamente, el caso de Europa, y notoriamente el de Alemania con la fallida social-democracia, nos muestran que el objetivo del crecimiento tiene que ser una prioridad permanente, cómo es en el Asia, según explica el peruano Norman Loayza del Banco mundial.

Ver líneas abajo el análisis de Axel Kaiser sobre la **Decadencia de Europa**.

Desde el nacimiento de Lampadia hace 11 años, hemos insistido en la necesidad de promover la economía de mercado, sin apellidos y peros, que solo relativizan las prioridades y confunden a la gente de buena voluntad.

El orden de los factores si altera el producto.

Recientemente nos hemos apoyado para hacer el punto en los siguientes análisis:

- El crecimiento económico – Redujo el 85% de la pobreza
- Perú debe retomar “obsesión” por el crecimiento, apunta el Banco Mundial

Y por supuesto, el argumento moral es que:

teniendo todo para sacar a los peruanos de la pobreza, no hacerlo es inhumano.

Por ello, de aquí a las elecciones del 26 queremos producir elementos de análisis incontestables, que ayuden a nuestros ciudadanos a hacer las preguntas correctas a todos los candidatos y a desechar a quienes no tengan claras las prioridades.

Veamos el análisis de Kaiser:

**Decadencia europea**  
Fundación para el Progreso – Chile  
Axel Kaiser  
Publicado en El Mercurio, 08.03.2025  
Glosado por Lampadia

“La hora de la verdad llegó y Europa deberá elegir entre reformas liberales profundas o seguir deteriorándose hasta convertirse en un museo”.

- Si Alemania, la principal economía de Europa, fuera un estado de Estados Unidos, sería el más pobre de todos en términos de ingreso per cápita a excepción de Misisipi.
- El ingreso per cápita de Estados Unidos era el doble que el de la Unión Europea en 2023 (41,422 dólares versus 82,769).
- Si la zona euro y Estados Unidos tenían prácticamente el mismo Producto Interno Bruto (PIB) en 2008, para 2023 la economía de Estados Unidos era 80% más grande.
- Mientras en los 15 años previos a 2023, la economía de la zona euro creció un total de 6% en dólares, la de Estados Unidos lo hizo 82%.
- En términos de salarios reales, países como Alemania, Francia, Reino Unido, Italia y España han experimentado un decrecimiento entre 2019 y 2022.
- Si hace década y media la UE y Estados Unidos representaban cada uno aproximadamente un 25% del total del gasto en consumo a nivel global, hoy Europa representa 18% y Estados Unidos 28%.

- La productividad laboral por hora aumentó un 8.8% en los Estados Unidos, mientras que en la zona del euro aumentó solo un 0.8%.
- En 2024, todo el Viejo Continente, incluyendo al Reino Unido, representó el 14% de los unicornios a nivel global, empatando con China. Mientras tanto, Estados Unidos creó más del 50% de todos los unicornios del mundo.

Las razones de la decadencia europea son conocidas:

impuestos asfixiantes, cargas regulatorias que matan la innovación, estados con esclerosis múltiple por el exceso de burocracia, mentalidad benefactora, asistencialista y anti-trabajo y políticas energéticas desastrosas.

Alemania, en recesión o bajo crecimiento desde hace años, es el mejor ejemplo de todo esto. Después de haber experimentado un boom gracias a las reformas liberales del Canciller socialdemócrata Gerhard Schroeder que redujo impuestos, recortó gasto y regulaciones, Angela Merkel puso al país en un camino de autodestrucción sin precedentes en la época de posguerra.

La política energética es un caso paradigmático de suicidio económico. Bajo Merkel, Alemania se hizo totalmente dependiente del gas ruso, cerró sus reactores nucleares –que es la energía más limpia– y despilfarró casi 500 mil millones de euros en subsidios a energías renovables en un país donde no hay ni sol ni viento permanentes.

¿El resultado? Según Statista, Alemania tiene el costo de energía doméstica más alto del mundo por kilowatt hora y se encuentra entre los top 5 en costo de energía industrial.

Peor aún, los combustibles fósiles siguen dominando totalmente las fuentes de energía alemanas. En 2023, el petróleo representó el 35.2%, seguido del gas natural (23.9%), las energías renovables (22.8%), el carbón (16.0%) y todo lo demás (2.2%). En otras palabras, los combustibles fósiles representan el 75% del consumo energético de Alemania lo cual es un 6% menos que cuando Merkel introdujo la «Energiewende» que costó casi medio billón –millones de euros.

Como si el absurdo no fuera suficiente, las sanciones que la UE impuso a las importaciones de petróleo de Rusia no se aplican a las entregas de GNL. Como consecuencia, gas ruso, pero mucho más caro, sigue fluyendo a raudales a Alemania y Europa. De hecho, Europa envió más dinero a Rusia por compra de combustibles fósiles –incluyendo petróleo– el año pasado que la ayuda que entregó a Ucrania. Según The Guardian, Europa pagó 22 mil millones de euros a Rusia en 2024 por combustibles, mientras dio un apoyo de 20 mil millones de euros a Ucrania. En otras palabras, los europeos financiaron más a su archienemigo Putin que a su amigo Zelensky. Pero la decadencia de Europa no solo es económica, cultural, social, energética, demográfica y política, sino también militar.

- Según reportó Bloomberg esta semana, las defensas europeas ante un ataque ruso colapsarían en un par de semanas.
- Más aún, de acuerdo a Bloomberg, los europeos no tienen municiones más que para un par de días y resolver el problema va a tomar años.

Eso ocurre porque han dependido históricamente de Estados Unidos, país que indirectamente ha subsidiado el Estado benefactor de Europa al ahorrarles altos gastos en defensa. Pero la hora de la verdad llegó y Europa deberá elegir entre reformas liberales profundas o seguir deteriorándose hasta convertirse en un museo.

Lampadia

#LampadiaAnalysis #EditorialLampadia

www.lampadia.com

f X @ / @LampadiaOficial