

TENDENCIAS >

Perspectivas del sector
minero energético en 2021

Leer más

SOSTENIBILIDAD >

Claves para una
Consulta Previa exitosa

Leer más

ENTREVISTA >

Los recursos naturales deben
ser una palanca del desarrollo

Leer más

INFORME >

¿Qué hay detrás de la menor producción de oro en el Perú?

El bajón de la inversión en exploraciones desde el 2011 sería parte de la respuesta.

Según el **Boletín Estadístico Minero del Ministerio de Energía y Minas**, durante el 2020 la producción de oro cayó en 32% respecto del 2019. No obstante, este bajón solo acentúa una década en la que la producción del metal precioso se redujo a poco más de la mitad con relación al 2010, pasando de 164 millones de toneladas finas a 87 millones.

En conversación con *Desde Adentro*, **Carlos Gálvez**, expresidente de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE), señaló que este bajón en la producción se debe a la falta de nuevos proyectos, que nacen de las labores de exploración, que hoy tienen más trabas que antes.

“Entre 2010 y 2011 había una producción muy importante de Yanacocha, que generó 3 millones de onzas troy cada año de producción. Hoy se producen 500 mil onzas al año y con dificultad. Las operaciones de minas necesitan una exploración constante. En el caso de las operaciones de oro diseminado, se deben realizar exploraciones de manera permanente”, aseveró Gálvez.

De acuerdo con el ejecutivo, durante el Gobierno 2011-2016 se registraron las primeras trabas





INFORME >

burocráticas que dieron pie al bajón en el nivel de inversión en exploración minera y, por lo tanto, en el nivel de producción de minerales como el oro. “La caída en la producción de oro es solo una consecuencia natural”, manifestó.

Además de estas trabas, Gálvez señaló que el Ministerio de Energía y Minas ya no es la única

"El bajón (en la producción de oro) es una reacción esperada. La exploración minera es la raíz de todo. Si no se siembra, no se podrá cosechar".



autoridad que decide en este tipo de permisos. “La exploración es una apuesta con conocimientos geológicos. Se puede encontrar un hallazgo económicamente viable, así como no. Hemos perdido una década de crecimiento por falta de exploraciones y no por falta de deseo de los inversionistas, sino por actuaciones estatales que se dilatan y ausencia de mecanismos efectivos de promoción. El bajón es una reacción esperada. La exploración minera es la raíz de todo. Si no se siembra, no se podrá cosechar”, concluyó...

[Leer más](#)

EDITORIAL >

Inversión privada: aliada para revertir la crisis

Tras las elecciones generales y mientras esperamos el escrutinio final de la ONPE, vale la pena reflexionar sobre los desafíos que enfrenta el próximo Gobierno para impulsar la actividad productiva, reactivar la economía nacional, y recuperar los empleos formales y los ingresos perdidos. Este proceso solo resultará exitoso en la medida en que el Gobierno logre contener la grave crisis sanitaria e impulse la inversión privada.

Primero, el COVID-19. Este es el principal desafío y el más urgente. El Estado tiene que reaccionar con mayor rapidez y eficiencia con una estrategia sanitaria que evite el incremento de los contagios y de las muertes; y para ello no solo resulta necesario mejorar la capacidad hospitalaria, sino emprender una campaña de vacunación masiva que no se vea frustrada por el letargo burocrático.

Desde el sector minero energético estamos dispuestos a contribuir y apoyar los esfuerzos para inmunizar a nuestros compatriotas contra el COVID-19, poniendo a disposición de las autoridades todo nuestro brazo logístico, así como lo venimos haciendo para cerrar la brecha de desabastecimiento de oxígeno en la red hospitalaria nacional.

La conflictividad social también es un desafío. Se requiere del Gobierno y de sus agencias una actitud más proactiva para encontrar un buen modelo de gestión frente a esta problemática, pero lo más importante es acabar con la mirada indiferente de un Estado que aún no es capaz de invertir de manera eficiente los fondos públicos en el cierre de las brechas sociales y de infraestructura.

Otro reto del próximo quinquenio gubernamental será poner fin a la inestabilidad política que también ha agobiado al Perú en los últimos años. Urge afianzar la gobernabilidad y fortalecer el sistema democrático con una relación y trabajo más armoniosos y fluidos entre los poderes Ejecutivo y Legislativo, en los que prime la búsqueda de consensos en beneficio del país...

[Leer más](#)



Director: Pablo de la Flor / **Gerente del Sector Eléctrico:** Juan Carlos Novoa / **Gerente del Sector Hidrocarburos:** Jannine Delgado / **Gerente del Sector Minero:** Jacqueline Villanueva / **Gerente de Estudios Económicos y Sociales:** Carmen Mendoza / **Gerente de Comunicaciones:** Mariana Vega Jarque / **Prensa:** Samuel Ramón / **Edición, producción y diseño:** PRECISO Agencia de Contenidos. / **Publicidad:** Mariela Lira, Cristina de López / **Documento elaborado por la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía.** Jirón Francisco Graña 271, Magdalena del Mar. **Teléfono:** (01) 215-9250. www.snmpe.org.pe.



ACTUALIDAD >

Las inversiones minero energéticas necesitan de un nuevo impulso

Como parte de los Desayunos Mineroenergéticos, el presidente de la SNMPE Raúl Jacob presentó evidencias sobre la relevancia de priorizar la inversión de proyectos de minería, hidrocarburos y energía.

Pese a las consecuencias negativas de la pandemia para la economía nacional, el sector minero energético se ha recuperado de manera

gradual y, de esta forma, ha reafirmado su importancia para que no se frene el crecimiento del país. “En los últimos 10 años, el sector generó 12% del PBI nacional y representó dos tercios de las exportaciones totales del Perú. También representó el 23% de la inversión privada y aportó el 41% de la recaudación de Impuesto a la Renta de las empresas, regalías y otros tributos...

[Leer más](#)



El agua como prioridad

El agua es un recurso vital para todos, y de la misma manera se constituye en un elemento de gran importancia para la operación de las actividades del sector minero energético, por lo que estamos comprometidos con su cuidado y su gestión eficiente.



Durante el webinar “El agua como prioridad en la planificación y gestión de las actividades minero energéticas”, Edwin Quispe, director del Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos de la Autoridad Nacional de Agua; y Vinio Floris, consultor internacional, presentaron los avances en la generación y sistematización de información sobre recursos hídricos, y la importancia del agua en la planificación y generación de valor en las actividades minero energéticas, respectivamente...

[Leer más](#)

AGENDA >

■ WEBINAR: LA INTEGRACIÓN DE ESG EN LA INDUSTRIA MINERO ENERGÉTICA

Fecha: 21/04/2021
Organiza: SNMPE
Link: <https://bit.ly/32fanGT>

■ CURSO ESPECIALIZACIÓN “DERECHO AMBIENTAL MINERO ENERGÉTICO” 2021

Fecha: 22/04/2021 – 20/05/2021
Organiza: SNMPE
Link: <https://bit.ly/3adHijz>

■ III CONGRESO INTERNACIONAL MINERO GEOMET 2021

Fecha: 19.04.2021 – 23.04.2021
Organiza: Cámara Minera del Perú – CAMIPER
Link: <https://bit.ly/32f2NMb>



ACTUALIDAD >

El reto de consolidar una cultura de seguridad entre todos los trabajadores



Este 28 de abril se celebra el Día de la Seguridad y Salud en el Trabajo, y en el sector minero, al menos, se auguran buenos resultados, según el presidente del Comité de Seguridad y Salud del sector Minero de la SNMPE, Tomás Chaparro.

“En el 2020 se ha registrado la menor cantidad de accidentes mortales en los últimos 50 años”, señala Chaparro. Sin embargo, resalta que “un solo accidente mortal es demasiado y, por lo tanto, como sector tenemos aún mucho trabajo por hacer...”

[Leer más](#)



Anglo American y Engie firman acuerdo

Anglo American y Engie Energía Perú firmaron un contrato para el suministro energético del Proyecto Quellaveco, actualmente en construcción, para abastecerlo de energía que provendrá, en su totalidad, de fuentes renovables. De esta forma, Quellaveco se convierte así en el primer proyecto de gran minería en iniciar la transformación de su matriz energética.

El acuerdo considera un consumo de 187 MW (demanda total de Quellaveco...)

[Leer más](#)



Ferreyros reconstruye tercera pala gigante Cat

Una segunda vida útil. Ferreyros reconstruyó con éxito la tercera pala Cat 7495, el equipo Caterpillar más grande en Perú, que adquirió una nueva etapa de funcionamiento para la producción minera.

Tras implementar nuevas estrategias de planificación y ejecución, la empresa logró reducir en 18% el tiempo del ‘overhaul’ frente a reconstrucciones...

[Leer más](#)



ACTUALIDAD >

Hacia un exitoso proceso de Consulta Previa



Los procesos de Consulta Previa son un instrumento cada vez más utilizado y priorizado en el sector minero energético para asegurar que las comunidades donde se llevan a cabo las inversiones estén al tanto de estos proyectos, su alcance e impacto; en línea con los compromisos asumidos por el Estado Peruano a través del Convenio 169.

La Organización Internacional del Trabajo (OIT) encargó un informe sobre las experiencias positivas, negativas y lecciones de los procesos de Consulta Previa en Proyectos de Inversión en Perú y Colombia, que se complementó con los realizados en Brasil, Paraguay Chile, México, Guatemala y Honduras.

El estudio, que se hizo a partir de las observaciones de representantes de las organizaciones...

[Leer más](#)



EITI Loreto: Se ejecutó el 70% de los recursos del canon y sobrecanon petrolero

El foro virtual “Canon y sobrecanon petrolero en Loreto”, organizado por EITI Loreto, brindó información sobre cómo se invirtió y a qué se destinaron los más de S/ 325 millones que recibió la región por concepto de canon y sobrecanon petrolero durante el periodo 2015-2018. EITI Loreto es una iniciativa y espacio multiactor que busca, a través del trabajo en conjunto de representantes del Estado, las empresas extractivas y la sociedad civil, brindar información transparente y confiable a la población sobre el uso de los recursos generados por las empresas para beneficio de las regiones en las que operan.

El foro fue inaugurado por Eleonora León y León, jefa de la Oficina General de Gestión...

[Leer más](#)

NOMBRAMIENTOS >

Graciela Arrieta, asesora legal del sector Hidrocarburos de SNMPE, es la Presidenta de Women in Mining Perú (WiM PERÚ).

Mayté Delgado Calderón fue nombrada gerente de Comunicaciones de Minera Yanacocha.

Daniel Cámac, es presidente del Consejo Directivo de la Asociación Peruana de Hidrógeno (H2Perú).



ENTREVISTA >

“Los recursos naturales deben ser una palanca de desarrollo”

Carlos Prieto

Gerente del área de Estudios Económicos del BCP

Tras un año marcado por la crisis del COVID-19, el Perú inició una nueva década para el sector minero energético. En conversación con **Desde Adentro**, Carlos Prieto, gerente del área de Estudios Económicos del BCP, brindó su punto de vista acerca de la situación actual y sus perspectivas sobre el sector minero energético, resaltando la importancia de darle una mirada a la industria desde la educación superior.



¿Cuál es la visión del BCP acerca la marcha del sector minero energético, sobre todo de minería, durante este año?

Este es un año de rebote y recuperación para la economía peruana en general. Luego de una caída de 11.1% el año pasado, nosotros esperamos un rebote alrededor de 9% este 2021. Hemos venido hablando de este porcentaje desde agosto del año pasado y nos sentimos cómodos con esa cifra. Continúo recibiendo muchas preguntas sobre si el 9% es factible, pero no hay que perder de vista el rebote estadístico. El año pasado la minería metálica cayó cerca de 13.5%. Obviamente esos rebotes no serán homogéneos, hay sectores que tendrán un rebote más rápido que otros. Considero que el del sector minero será mucho más rápido que el de hidrocarburos. Ya hay data interesante, por ejemplo, un indicador que seguimos de cerca es la demanda por electricidad. Y en la segunda quincena de marzo del 2021, comparándola con el mismo periodo del año pasado, hay semanas en las que vemos rebotes por encima del 30% comparando este año con el anterior. Creo que siempre existirán riesgos, pero la caída fue tan grande en varios meses del año

pasado que considero se darán rebotes importantes. Y ya no es solo una proyección, la data más reciente nos muestra esto.

¿Qué otros factores podrían influir en la recuperación del sector?

Además del rebote estadístico, la minería metálica se beneficiará por la entrada en producción de proyectos como Mina Justa y la ampliación de Toromocho. Estos dos proyectos tienen previsto iniciar su producción en algún momento de este año. Pese a que el impacto se sentirá más en el 2022, igual aportarán algunas décimas de crecimiento al 2021. Quellaveco entrará en producción entre 2022 y 2023. Algo que habría que destacar es ver qué ocurre a mediano plazo. Hace 10 años el Perú producía 1.2 millones de toneladas de cobre, y el 2017 ya estábamos en 2.4 millones con Las Bambas, Toromocho, Constancia y la ampliación de Cerro Verde. Los proyectos de producción de cobre con un inicio próximo de operaciones probablemente puedan elevar a cerca de 3 millones de toneladas la producción de cobre hacia el 2023. Con una mirada de mediano plazo es muy remarcable lo que se ha



ENTREVISTA >

avanzado. Pero también hay que considerar que el primer productor mundial de cobre, Chile, produce cerca de 6 millones de toneladas anuales.

A pesar de unos precios muy atractivos de los *commodities*, el problema es que hoy no se ha identificado una siguiente generación de proyectos. ¿Qué viene después de Mina Justa, ampliación de Toromocho y Quellaveco? Aún no hay claridad. El Perú tiene mucho potencial y a la vez conocemos los retos que enfrentan los diferentes proyectos.

¿Cuáles son esos retos?

Creo que un entorno del precio del cobre por encima de US\$ 4 la libra; el oro en niveles de US\$ 1,750 la onza; y un país con reglas de juego claras y manejo macroeconómico prudente, están dadas las condiciones para aspirar a mucho más. Considero que deberíamos estar haciendo lo necesario para que, hacia el 2030, se produzcan cerca de 4.5 millones de toneladas de cobre. Pero, para llegar a eso y, dado que los proyectos mineros tardan en desarrollarse cerca de cinco años, es importante ir viendo una nueva cartera de proyectos y cómo se materializan. El año pasado, Panamá abrió su primera mina de cobre con una inversión de US\$ 5 mil millones. Pensaron que no tenían cobre y hoy están avanzando. En Mongolia también, hace cinco años se abrieron minas de cobre muy grandes.

¿Cómo lograr que se materialicen estos proyectos de inversión?

Es importante comunicar las experiencias exitosas de países ricos en recursos naturales. Cada país tiene sus similitudes y diferencias. Sacar proyectos mineros en Chile es mucho más fácil. No tienen necesariamente conflictividad social, porque literalmente los proyectos están en el desierto. La presencia de comunidades alrededor de los proyectos es mucho menor. Pero, en todo el mundo, los proyectos de recursos naturales se han vuelto cada vez más desafiantes. En el Perú debería hacerse pedagogía, tanto en universidades públicas como privadas, de experiencias exitosas de países ricos en recursos naturales. En muchos centros educativos



Deberíamos hacer lo necesario para que, hacia el 2030, se produzcan cerca de 4.5 millones de toneladas de cobre.



superiores se siguen quedando con la idea de que tenemos “la maldición de los recursos naturales”. Se olvidan de observar y analizar ejemplos positivos de desarrollo a partir de ellos: Chile, Canadá, Australia, Nueva Zelanda o Noruega.

Pese a que no todas las buenas prácticas son replicables.

Tenemos culturas e instituciones diferentes y cada ejemplo es difícil de imitar, pero hay experiencias y lecciones interesantes para aprender. Necesitamos ver más de cerca qué es lo que están haciendo los países exitosos. Los retos están ahí. Creo que hemos dado un avance importante en producción de cobre en diez años, pero hay que mirar la siguiente década. No hay que estancarnos, debemos trasladar la explotación de recursos naturales a un mayor desarrollo social. Los recursos naturales deben ser una palanca de desarrollo. Muchos estudiantes universitarios creen que solo estamos exportando rocas sin valor agregado, pero eso es una gran mentira. Esa roca debajo del suelo vale cero, pero una vez extraído y procesado vale US\$ 4 la libra de cobre, gracias a multimillonarias inversiones que permiten su aprovechamiento. No hay que perder de vista las historias exitosas de otros países y la propia historia del Perú.

¿Cuáles son los riesgos de no aprovechar nuestro actual potencial?

Si bien el cobre parece bendecido a mediano plazo y se abre una ventana de oportunidad importante...

[Leer más](#)



PIQUEO GREMIAL >

Southern Perú entrega planta generadora de oxígeno a Arequipa

Southern Perú donó segunda planta generadora de oxígeno gaseoso a la región Arequipa para elevar la disponibilidad de este escaso insumo durante la pandemia de COVID-19. Cabe destacar que la entrega se realizó luego de que las autoridades solicitaran apoyo de la empresa minera para afrontar el desabastecimiento de este insumo medicinal en la región.



Hubbay Perú dona ambulancia a Velille

Hubbay Perú donó moderna ambulancia Tipo II, especialmente diseñada para zonas rurales y valorizada en S/ 330 mil al distrito de Velille, en Chumbivilcas, Cusco. Esta entrega es parte del convenio suscrito entre autoridades cusqueñas y la empresa minera.

Antamina reconocida como “Mejor Iniciativa Ambiental”

La Asociación de Ayuda al Niño Quemado (Aniquem) destacó en su Premio Yanapay Bicentenario a la compañía minera Antamina, en la categoría “Mejor Iniciativa Ambiental”, por tener un gran impacto social para las niñas y niños de esta ONG, quienes, gracias a sus donaciones, lograron acceder a terapia física, psicológica y ocupacional.

Antapaccay potencia actividades agrícolas y ganaderas

Compañía Minera Antapaccay está impulsando programas de desarrollo agrícola y ganadero en la provincia de Espinar, Cusco, en las que hasta el momento ha invertido S/ 8.8 millones, beneficiando así a 2.700 productores locales y miles de familias.





PIQUEO GREMIAL >

Camisea financia Centro de Salud Mental en Pisco

Un convenio entre el distrito de Túpac Amaru Inca y el Proyecto Camisea concretó el funcionamiento de un Centro de Salud Mental, valorizado en más de S/ 2.3 millones en la ciudad de Pisco, donde pacientes accederán a servicios de consejería, talleres y consultas en psicología, psiquiatría, terapia del lenguaje y conductuales, y enfermería.



Enel lanza PlayEnergy para fomentar la economía circular en estudiantes

La segunda edición digital de PlayEnergy, una iniciativa que busca acercar a estudiantes a la economía circular y estimular su creatividad a través de la sostenibilidad, innovación y uso consciente de la energía, fue lanzada este 1 de abril por Enel. PlayEnergy estará activo hasta el mes de octubre del presente año.

Southern Perú impulsa ganadería y emprendimientos en Ite

Southern Perú donó 21 vaquillonas Holstein Friesian a productores pecuarios del distrito de Ite, Tacna, y entregó capital semilla en forma de bienes a ITELAC, una asociación de emprendedores, para viabilizar su emprendimiento en producción y comercialización de derivados lácteos.

Gold Fields entrega equipos para conservar vacunas contra COVID-19

Gold Fields donó equipos de refrigeración para facilitar el almacenamiento, transporte y distribución de vacunas contra COVID-19 para el personal del Frente Policial de Cajamarca. El aporte está valorizado en más de S/ 42 mil.





HISTORIAS >

MUSEO EN TU CALLE: PUENTE PIEDRA, NUESTRA HISTORIA MILLENARIA
Un descubrimiento de más de 2000 años de antigüedad

Museo en tu Calle:
**Puente Piedra,
nuestra historia
milenarios**

31 de marzo de 2021

Rennán Santiago Espinoza Venegas
Alcalde de la Municipalidad
Distrital de Puente Piedra

Martín Mejía del Carpio
Director General
de Cálidda

Puente
Piedra | Cálidda



El Gran Museo Cálidda
es una muestra digital
e interactiva de acceso
inmediato.



Historia bajo tierra

En el 2018, en San Juan de Lurigancho, el equipo de arqueólogos de Cálidda encontró en un fardo los restos de una mujer de más de 500 años. Se le bautizó como “Wayaw, la Dama de El Sauce”. A estos restos se les reconstruyó digitalmente el rostro en 3D, y hoy la imagen de “Wayaw” forma parte de la identidad del distrito más grande del Perú y es compartida en diversas expresiones artísticas.

Al realizar las obras de instalación de tuberías de gas natural, Cálidda se topa debajo de las calles con la herencia milenaria de los antiguos pobladores de Lima y Callao. En coordinación con el Ministerio de Cultura se han recuperado más de mil hallazgos arqueológicos.

Lo que más le sorprende a la arqueóloga Cecilia Camargo, coordinadora de Patrimonio Cultural de Cálidda, es la cantidad y la conservación de los hallazgos arqueológicos que se encuentran literalmente debajo de las pistas, a tan solo 30 cm de la superficie actual, y cómo han sobrevivido al avance urbano y a la instalación de otros servicios con redes subterráneas. “La sorpresa no radica en encontrar la evidencia arqueológica durante las obras, eso es esperable al trabajar en una ciudad como Lima con más de 3,000 años de historia y ocupación continua”, dice. Pero no solo hay hallazgos milenarios, sino otros muy peculiares, de épocas más recientes, como rieles del tranvía en Chorrillos, entierros de migrantes chinos en Carabayllo, o botellas de agua y de licor de los primeros años de la República.

El equipo de arqueólogos del área de Patrimonio Cultural acompaña las obras en campo de manera permanente y trabaja de la mano con el personal de la empresa o de las contratistas, quienes han sido capacitados para seguir un protocolo y detener las obras en caso se encuentre algo de interés en el subsuelo. Los arqueólogos ejecutan el rescate —que puede variar en complejidad y dimensión—, investigan y luego difunden lo encontrado y reconstruyen la historia que cuentan los hallazgos para darlos a conocer a la comunidad...

[Leer más](#)