

TENDENCIAS >

El reto de la minería
más allá del crecimiento

[Leer más](#)

SOSTENIBILIDAD >

APP para luchar
contra el coronavirus

[Leer más](#)

ENTREVISTA >

Competitividad para atraer
más inversión privada

[Leer más](#)

INFORME >

La inversión minera mejora la calidad de vida en la región sur

En las últimas dos décadas, las regiones mineras del Sur han recibido S/ 27,970 millones por conceptos de canon y regalías. Esto ha propiciado el aumento de los ingresos por persona y la disminución de la pobreza.

“Hay una relación directa entre crecimiento económico y desarrollo: cuanto mayor es el crecimiento —medido por el PIB per cápita— mayor es el índice de desarrollo humano”. Así partió su exposición el economista Rudy Laguna, director del Centro de Competitividad y Desarrollo (CCD) en el evento Rumbo a Perumin “Corredor minero del Sur: Desafíos para el desarrollo de las regiones”, desarrollado con sede virtual en Arequipa.

El ejemplo más evidente de la contribución económica de la minería son los países desarrollados. En Noruega, Singapur, Canadá, Australia —con ingresos por encima de los US\$ 60 mil por persona y altos índices de desarrollo humano— la minería no solo propició el aumento en los ingresos, sino también de la esperanza de vida, los años de educación y, por ende, de la calidad de vida de las personas.

Sin ir más lejos, Perú, en los últimos 20 años, experimenta un proceso similar que, según se estima, promete encaminar al país a un nivel de desarrollo ascendente. El epicentro del desarrollo





INFORME >



minero se ubica en el sector sur del país, donde los yacimientos cupríferos garantizan décadas de desarrollo, generación de empleo y recursos fiscales.

"La minería es una fuente de riqueza y recursos importantes para las localidades del interior del país. Es responsabilidad de las autoridades que estos recursos se inviertan correctamente y representen un beneficio para la población"



Las cifras —presentadas en el estudio “Beneficios generados por la minería en el sur del Perú” desarrollado por el CCD y el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP)— son elocuentes: de la inversión minera a nivel nacional (US\$56 mil millones

distribuidos en alrededor de 45 proyectos), US\$ 27 mil millones, casi la mitad, están en la región sur del país. Y, actualmente, el 44.1% del PBI de la zona sur del país corresponde a la actividad minera.

LA MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA

Los proyectos mineros generan mejores oportunidades económicas en sus tres fases de desarrollo: exploración, construcción y desarrollo, y producción, y esto se intensifica en cada etapa. En la última etapa de producción, se suma el Estado con la inversión pública de canon y regalías, generando mejores ingresos y, por lo tanto, aumentando la calidad de vida de la población.

“En la región sur, se producen alrededor de 70 mil empleos directos y 500 mil indirectos...”

[Leer más](#)

OPINIÓN >



Por Manuel Ayllón Gamarra
CEO de Orange 360

Digitalización de los conflictos sociales

Uno de los desafíos permanentes que enfrenta la minería formal en el Perú, es mejorar la relación con los habitantes de las zonas de influencia en donde se desarrollan los proyectos mineros. Esta mejoría se debe realizar a través de una comunicación estratégica que transmita correctamente al ciudadano, los beneficios de la actividad, además de despejar dudas sobre temas ambientales, derechos humanos y crecimiento económico sostenible.

La minería es uno de los grandes pilares que sostiene a la economía peruana que, sin duda alguna, está evitando que el país termine de descalabrarse por la crisis sanitaria y económica. En números gruesos, la minería aporta el 10% del PBI, representa el 60% de las exportaciones, el 16% de la inversión privada y el 19% de los tributos pagados por empresas.

Pese a su importantísima contribución, los conflictos socioambientales suelen poner...

[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 >

El reto de la minería va más allá del crecimiento

El aumento del precio del cobre por la creciente demanda externa es una oportunidad que el Perú, segundo exportador de este metal a nivel global, no pierde de vista. Por ello, la primera edición descentralizada de Rumbo a Perumin —“Corredor Minero del Sur: Desafíos para el desarrollo de las regiones”, con sede virtual en Arequipa— busca generar un espacio de debate y análisis sobre el rol del sector minero en el desarrollo del país frente a la crisis económica y social agudizada por la pandemia.

La ceremonia de inauguración, dirigida por la exministra de Energía y Minas Ángela Grossheim, contó la participación del ministro de la Producción José Luis Chicoma, quien resaltó la importancia de

la industria minera aportando datos claves. Dijo, por ejemplo, que en el 2020 la minería representó el 9.9% del PBI nacional.

Pero no basta garantizar el crecimiento económico. El ministro Chicoma enfatizó que el desafío incluye alcanzar una producción que amplifique su impacto en solucionar los retos más urgentes del país e incorpore a los más vulnerables, impactando lo menos posible en el medio ambiente. “El desafío no es solo generar ingresos y contribuir al PBI. La minería tiene que ser sostenible, inclusiva e innovadora...”

[Leer más](#)



Hidrocarburos y pozos en marzo

El *Boletín Estadístico Mensual Hidrocarburos* de la SNMPE, en marzo, trae sorpresas respecto de la explotación, lo que ha significado una mayor actividad para el sector que no se notaba desde abril del año pasado, cuando la pandemia del COVID-19 y la declaratoria de emergencia sanitaria empezaban a impactar en las principales actividades económicas del país.



En este mes se perforaron ocho pozos de desarrollo en el país, en los lotes VII-VI y X, explotados por las empresas Sapet y CNPC, respectivamente. En lo que va del año, ya se han perforado 16 pozos de desarrollo, tres de ellos en enero, cinco en febrero y ocho en marzo.

En marzo, la producción de petróleo en el Perú se mantuvo en 34.8 MBPD, nivel similar al de los primeros dos meses del año, aunque 31% menor a la producción de marzo del 2020. En marzo del 2021, CNPC (con 12 MBPD) representó el 34% de la producción nacional; Petrotal produjo el 20%; Savia, 17%; y Sapet, 10%.

En enero de este año se invirtieron US\$ 11.3 millones en el sector, de los cuales US\$ 10.8 millones se destinaron a labores de explotación...

[Leer más](#)



ACTUALIDAD >

Enel presentó Hoja de Ruta de Transición Energética



Enel, con el apoyo de la consultora Deloitte y la participación de diversas entidades públicas y privadas, presentó la “Hoja de Ruta de Transición Energética”. Se trata de un estudio que plantea un camino económicamente rentable que podría recorrer el Gobierno para cumplir con su objetivo de reducción de emisiones al 2050.

De acuerdo a la investigación, que fue desarrollada de manera participativa, mediante tres talleres con alrededor de 70 participantes cada uno, el beneficio económico neto que podría obtener el Perú al implementar las medidas propuestas por el estudio sería de US\$ 205,000 millones hasta el 2050.

Este beneficio representaría un incremento del PBI del 2.7%, respecto a un escenario donde no se adopten medidas. Según el estudio, la inversión necesaria para lograrlo alcanza US\$ 103,400 millones...

[Leer más](#)



Perumin Hub: vitrina para las innovaciones peruanas en minería

Perumin Hub, un programa que busca fomentar el desarrollo de soluciones innovadoras para los desafíos de la industria minera y apoyar el despegue comercial de soluciones ya exitosas, se presentó el jueves pasado (15 de abril) en el Facebook de Hub Innovación Minera del Perú.

En el evento participaron Pía Torres, líder y ejecutiva del proyecto Hub de Innovación Minera del Perú; Pamela Antonioli, gerente general del proyecto Hub de Innovación Minera del Perú; y Valeria Ventura, del equipo de Perumin Hub; junto con Homar Lozano, director del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú. Ellos explicaron la importancia de este programa, además de orientar a los interesados en conocer cómo conectar con innovadores del sector minero del Perú...

[Leer más](#)

AGENDA >

■ DIÁLOGO: EL DESAFÍO DE TRADUCIR LA RENTA MINERA EN DESARROLLO

Fecha: 12/05/2021

Modalidad: Virtual

Organiza: SNMPE

■ CURSO ESPECIALIZACIÓN “DERECHO AMBIENTAL MINERO ENERGÉTICO” 2021

Fecha: 22/04/2021 – 20/05/2021

Modalidad: Virtual

Organiza: SNMPE

Inscripciones: <https://bit.ly/3adHijz>



SOSTENIBILIDAD >

APP y servicios públicos en pandemia



El COVID-19, sin lugar a dudas, cambió la vida de todos. En tiempos de pandemia, se hizo más evidente la importancia del derecho que tiene todo ciudadano al acceso garantizado a servicios públicos de calidad. Para conocer más sobre el importante papel de las alianzas público-privadas (APP) en la optimización del acceso y calidad de los servicios públicos en beneficio de la sociedad, la SNMPE organizó una reunión virtual con dos ponentes expertos: Mariana Abugattas, presidenta del Comité Social de la SNMPE, y Juan Manuel Arribas, director ejecutivo de Soluciones Empresariales contra la Pobreza.

Durante el conversatorio virtual, los especialistas respondieron tres cuestiones: ¿Qué buenas prácticas existen en la coordinación entre entidades...

[Leer más](#)



El shock productivo debería venir de la minería

“Para la sostenibilidad, debe priorizarse la inversión privada y mejorar la gestión responsable del agua”, comentó Milton Von Hesse, exministro de Agricultura. De acuerdo con el economista, “cualquiera sea el color del Gobierno, [este] tiene que fomentar la inversión. No hay otra opción. No somos un país con decenas de miles de millones de dólares en unas cajitas para gastar. Esas cajitas no existen. Por lo tanto, lo que debemos hacer es dar un shock productivo que se debería sustentar principalmente en sectores como el minero”, aseguó.

Para Von Hesse, el dilema que se plantea en el Perú con estos proyectos son los conflictos socioambientales vinculados con la gestión responsable del agua. Según sus datos, más del 95% del agua dulce es consumida por la agricultura, mientras que la minería consume apenas un par de puntos porcentuales...

[Leer más](#)

NOMBRAMIENTOS >

Rafael Rossi Arroba fue nombrado director de Summa Gold. Antes fue gerente general de Inca One Gold Corp. y gerente de finanzas de Barrick Misquichilca. **Sergio Cruz Burga**, también fue incorporado al directorio de Summa Gold.

Desde el 1 de julio próximo **Carlos Fernández Navarro** será el nuevo gerente general de Volcan Compañía Minera. Reemplazará a **Juan Rosado Gómez de la Torre** en esa posición.



ENTREVISTA >

“El Perú deber ser más competitivo y eficiente para atraer más inversión privada”

Roque Benavides

Presidente del Directorio de Buenaventura

En conversación con *Desde Adentro*, Roque Benavides, presidente de Compañía de Minas Buenaventura, habló sobre la empresa que fundó su padre, con miras a su 68° aniversario, y el panorama de la industria minera nacional.

Desde su fundación, ¿cuáles son los valores que guían a Buenaventura?

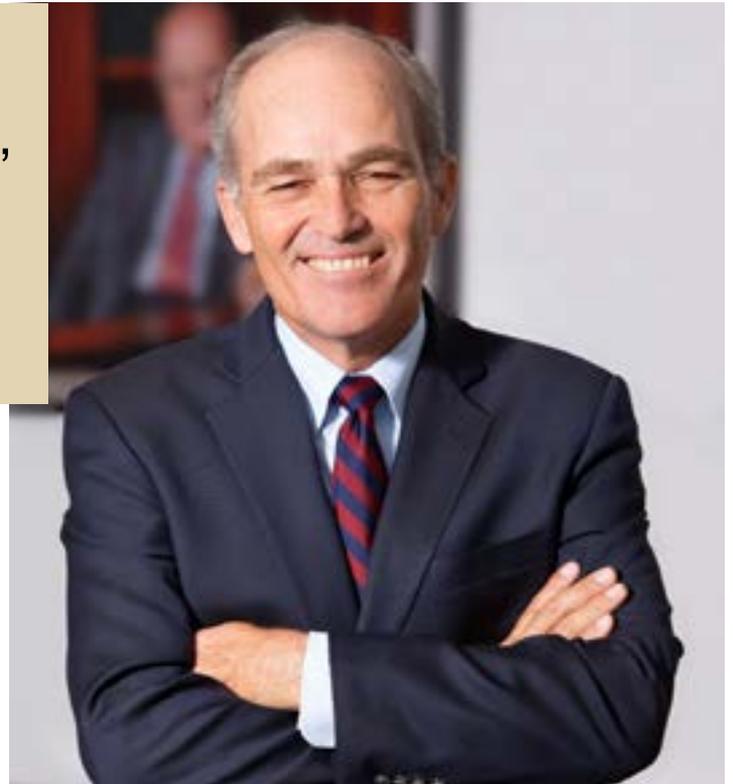
La mística es un aspecto fundamental en las organizaciones y en las personas. Hacemos un gran esfuerzo por mantener la mística de nuestro fundador Alberto Benavides de la Quintana y de quienes lo acompañaron en su momento. La vocación minera de Buenaventura es clarísima, pero también es fundamental resaltar esta disposición por la exploración y la geología. Asimismo, debemos resaltar principios como la seguridad, la eficiencia y la rentabilidad, que deben acompañar al bienestar de nuestros trabajadores y la generación de puestos de trabajo.

Buenaventura empieza con Julcani, en 1953.

Para nosotros y nuestra mística, Julcani tiene una especial relevancia. Fue la mina con la que empezó mi padre en el año 1952, ya que él fue arrendatario durante el primer año. Él esperaba que los dueños de la mina le extendieran el arrendamiento, pero al no hacerlo, lo forzaron a constituir una nueva empresa. Así comenzó todo.

¿Cómo les va a las unidades productivas de Buenaventura cerca de Julcani?

Hemos operado tres minas en Huancavelica. Recuperada la vendimos; en Huaytará se agotaron



las reservas, y Julcani es una mina muy peculiar, pues tiene vetas muy angostas. Sin embargo, estamos produciendo por encima de un millón y medio de onzas de plata. Julcani es una mina escuela, pero también es una demostración de que la tecnología puede aplicarse a las operaciones más pequeñas.

¿Cómo van las demás unidades productivas?

En Arequipa tenemos dos operaciones directas: la mina de Orcopampa en Castilla y la mina Tambomayo, en Caylloma. Además, contamos con una participación muy importante de 20% en accionariado de Cerro Verde. Y tuvimos una operación en la mina Ishihuinca en Caravelí. En los límites de Lima con Cerro de Pasco, tenemos la mina Uchucchacua, a la que mi padre llegó cuando aún no había carretera. Él tuvo que llegar en mula al pueblo de Oyón, donde está el yacimiento. Hoy día se está asfaltando la carretera. La mina se ha ido expandiendo y hemos encontrado más mineral. Ahora tenemos un importante proyecto llamado Yumpaq, que es la continuación geológica de la mina. Estamos trabajando para desarrollar esa parte que se integrará a Uchucchacua. También tenemos



ENTREVISTA >

una participación en El Brocal y, recientemente, hemos adquirido una participación minoritaria en Tinka Resources.

¿Cómo les va en Cajamarca y en el sur?

En Cajamarca tenemos operaciones como la Zanja y Tantahuatay, de tajo abierto. Y, por supuesto, una propiedad muy importante para nosotros es nuestra participación de 43.65% en la mina Yanacocha, que ha marcado un hito en la historia minera del Perú. También tuvimos la mina Colquirrumi, que está en un plan de cierre muy ordenado y es un ejemplo de cómo se debe cuidar el medioambiente al cerrar una mina. Aparte de eso, en Apurímac tenemos la exploración del yacimiento de cobre Trapiche. Mientras que, en Moquegua, tenemos al proyecto San Gabriel, en la zona de Ichuña. Esperamos poder desarrollar este proyecto y que sea un yacimiento esencialmente productor de oro.

¿Qué pasa con Yanacocha Sulfuros?

Tendremos la aplicación de las mejores tecnologías, gracias a Newmont. Actualmente, se ha acabado esencialmente la parte de la capa de óxidos que contenía oro. Ahora, nos toca el desarrollo de los sulfuros de cobre, que se encuentran en profundidad y no ampliarán la huella ambiental que se hizo para los tajos abiertos donde se explotó el oro. La tecnología que se utilizará, seguramente en el aspecto metalúrgico, tendrá que ver con autoclaves o lixiviación con presión atmosférica, que de igual forma se estudiará. Se necesita aplicar la mejor tecnología para que sea lo más rentable posible. Estamos dando mayor extensión de vida a la mina y que así justifique más puestos de trabajo durante mayor tiempo. Si logramos sacar adelante este proyecto, seguramente tendremos minería en Yanacocha para los próximos 30 o 40 años. Tenemos que ir aplicando nuevos procesos y tecnologías para permitir una mayor rentabilidad.

La producción de oro ha caído en los últimos años. ¿Cuál es el esfuerzo que se debe hacer para impulsar la exploración minera?

Hay que entender, a veces nos olvidamos, de que las empresas están hechas por personas. El factor



No se trata de una moda. **Debe existir un equilibrio entre el cuidado del ambiente, el desarrollo económico y el progreso social.**



humano es fundamental. En el caso de Buenaventura, mi padre tenía una vocación de geólogo y fue un ilustre profesional. Esa vocación por la exploración es la que marca el derrotero de Buenaventura. Soy de los que cree que el círculo virtuoso de la minería comienza con la exploración. Cuando hay suerte, tecnología y mucho trabajo, hay descubrimientos que generan un trabajo de ingeniería y la construcción de proyectos. Finalmente, debe existir una eficiencia operativa de costos competitivos con sostenibilidad. En Buenaventura trabajamos bajo un enfoque de responsabilidad social compartida y sostenibilidad desde hace muchos años. No se trata de una moda. Creemos que debe existir un equilibrio entre el cuidado del ambiente, el desarrollo económico y el progreso social.

Después de Yanacocha, ¿qué pasará con la minería aurífera nacional?

Hay minas que podrían estar operando en el Perú, pero evidentemente ha faltado exploración. La exploración de oro es algo distinta a la de los grandes yacimientos de cobre. Sin embargo, creo que aún tenemos un gran potencial para descubrir yacimientos de oro y otros metales. Es importante recordar que todos los yacimientos que se conocen en el Perú y están en explotación tienen afloramientos en superficie. No se han descubierto aún yacimientos en profundidad. Con nuevas tecnologías, tendremos mejores oportunidades de encontrar más yacimientos de oro.

En los próximos meses entrarán en producción los proyectos Mina Justa y Quellaveco...

[Leer más](#)



PIQUEO GREMIAL >

Miski Mayo entrega medicamentos para campañas de salud en Sechura

Miski Mayo donó medicamentos para el desarrollo de al menos cuatro campañas médicas gratuitas como parte de su plan a corto plazo "Miski Mayo, tu aliado contra el Covid". El plan apunta a mejorar la salud y el bienestar de las poblaciones de su área de influencia directa, en Sechura, en la región Piura.



Anglo American reforestará 100 hectáreas con árboles de queñua

Anglo American puso en marcha su campaña "Quellaveco deja huella verde", que busca reforestar al menos 100 hectáreas en la zona de amortiguamiento de su proyecto minero. La reforestación con queñuas, árbol oriundo y polinizado por el viento, empezó hace un mes y favorecerá a las comunidades campesinas de Tumilca, Pocata, Coscore y Tala, en Moquegua.

Southern Perú entrega capital semilla y fortalece programa educativo en Tacna

Southern Perú entregó capital semilla en forma de bienes a productores que integran la asociación "Agricultores del Valle de Caoña", en el distrito de Ilabaya, en Tacna y fortaleció un programa de educación musical junto a la Sinfonía por el Perú con la activación de "Núcleo Tacna", donde al menos 253 niños y adolescentes fueron beneficiados.

Shougang Hierro Perú dona planta de oxígeno a Marcona

Shougang Hierro Perú donó una planta de oxígeno, valorizada en US\$ 200 mil, al hospital María Reiche Neumann en Marcona, Ica. Este donativo permitirá la producción de 20 m³ por hora de este vital elemento y tendrá una capacidad de llenar hasta 48 balones de oxígeno al día.





PIQUEO GREMIAL >

Yanacocha gana “Premio Transformadores”

La empresa minera Yanacocha logró el “Premio Transformadores” en la categoría Negocios y Comunidades Sostenibles, un galardón que otorga la RedEAmérica a iniciativas enfocadas en la gestión del territorio y construcción de comunidades sostenibles.



Sodexo mejora su oferta gastronómica para el sector minero energético

Sodexo implementará más de 100 nuevas recetas gastronómicas para los segmentos Energía y Recursos, y también para el sector Corporativo. Las recetas fueron revisadas por 20 chefs ejecutivos y de operaciones, quienes tuvieron una labor destacada en Sodexo Chile y Colombia.

Antapaccay entrega implementos agrícolas y culmina campaña de desinfección en Espinar

Antapaccay entregó equipos valorizados en más de S/ 43 mil a la comunidad campesina de San Martín, en Espinar, Cusco, para mejorar su producción agropecuaria y seguridad alimentaria. Además, la empresa culminó con la segunda campaña de desinfección de al menos 82 locales comunales en 8 distritos de la provincia cusqueña.

Pan American Silver construye escuelas en caserío de Cajabamba

Pan American Silver, a través de su operación minera Shahuindo, entregó dos instituciones educativas de nivel inicial y primaria en el caserío Moyán Bajo, en Cajabamba, Cajamarca, totalmente nuevas. Las obras están valorizadas en más de S/ 3 millones y cuentan con modernos equipos de cómputo.





HISTORIAS >

La inversión que transformó a la minería peruana

La inversión privada fue fundamental para empujar la economía peruana. El proceso iniciado en los noventa para transferir al sector privado una serie de empresas y activos estatales logró para el Estado ingresos por US\$ 8,700 millones y compromisos de inversión por US\$ 7,100 millones. En las décadas del setenta y ochenta se habían generado desequilibrios fiscales e ineficiencias, un Estado enorme que no podía sostenerse y que se encontraba al borde del colapso total. Una de las salidas fue convocar a la inversión privada para reactivar la economía e impulsar el desarrollo. Además de que se sumarían los conocimientos y la tecnología necesarios para modernizar las operaciones y aumentar la competitividad.

Con la importante inyección de capitales privados se inició un ciclo de reactivación productiva y modernización de las empresas de los sectores eléctrico, minero, siderúrgico, telecomunicaciones y financiero, entre otros. En especial, la transferencia de activos del sector minero permitió, con el tiempo, sacar adelante proyectos importantes para el país con inversión extranjera que el Estado no podría haber efectuado.

Por décadas una serie de proyectos mineros no tuvo un horizonte claro. Los casos de Cerro Verde, Antamina y Quellaveco son tres importantes ejemplos de cómo la inversión privada consiguió desarrollarlos y generar un mejor escenario económico y social para las comunidades y para el país.

CERRO VERDE

Cerro Verde era una empresa cuprífera, ubicada en Arequipa, que pertenecía a Minero Perú. Sus inicios datan de la época colonial, pero en 1970 el Estado se hizo cargo de la mina. Fue comprada por Cyprus Clymax (Estados Unidos), en noviembre de 1993, por US\$ 35 millones y un compromiso de inversión inicial por US\$ 485 millones.

Con sucesivas inversiones en infraestructura y desarrollo sostenible, hoy Sociedad Minera Cerro Verde es uno de los principales productores...

[Leer más](#)

"Cerro Verde, Antamina y Quellaveco son tres ejemplos de cómo la inversión privada consiguió desarrollar estos proyectos y generar un mejor escenario económico y social para las comunidades y el país".

