

TENDENCIAS >

Proyectos mineros reducirían la pobreza a 15%

[Leer más](#)

INVERSIONES >

Engie invertirá US\$ 323 millones en central eólica

[Leer más](#)

MERCADOS >

Entrevista con Erick García, DGH del MINEM

[Leer más](#)

INFORME >

## Recuperación en ciernes

*Después de un año adverso, ¿qué desafíos y oportunidades existen en el sector minero energético para acelerar su crecimiento?*

La pandemia de COVID-19 tuvo un fuerte impacto en la economía peruana. El PBI se contrajo 11% respecto del 2019, retrocediendo al valor de hace casi cinco años. Este 2021 habría una importante recuperación, aunque no sería hasta el 2023 que la situación de la economía alcance los niveles previos a la pandemia.

El sector minero energético, al igual que toda la economía, registró un retroceso en su producción. El PBI de los sectores Minería e Hidrocarburos se contrajo 13% en comparación con el año previo; mientras que el PBI de Electricidad cayó 6% respecto del 2019. Sin embargo, a pesar de ese revés, se espera una franca recuperación este año y que estos sectores continúen entre los principales motores del crecimiento económico, dado su rol clave en la inversión privada y en la generación de empleo.

### MINERÍA, RECUPERANDO EL RITMO

Al cierre del 2020, el PBI minero metálico cayó 13.5% frente al año anterior, y su producción, en valor, fue similar a la alcanzada en el 2016. A pesar de este resultado, se espera una rápida recuperación.





## INFORME >

De acuerdo con el último informe de inflación del Banco Central de Reserva (BCRP), se estima que la producción crecería 11% en el 2021, pero el salto en crecimiento —y la recuperación respecto del 2019— recién se daría en el 2022, con las operaciones en pleno de Mina Justa y la ampliación de Toromocho, además de la normalización de todas las actividades mineras.

Una mayor recuperación del sector minero y su influencia positiva en otras actividades se observará conforme ceda la pandemia y pase la incertidumbre por la coyuntura electoral

El año pasado, una vez iniciada la reactivación por fases de la economía, la recuperación de la minería fue notoria y cerró el año con una producción ligeramente por encima del promedio prepandemia.

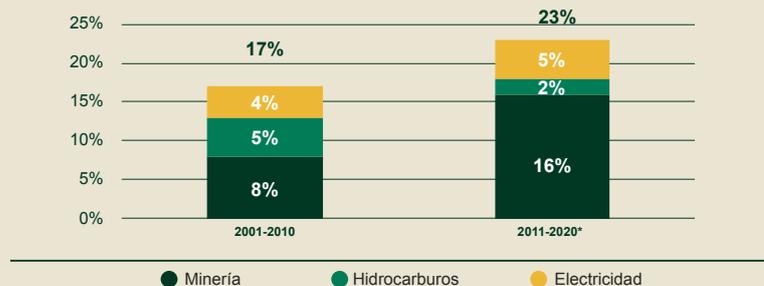
La importancia de la minería también se hará tangible este año a través de la inversión. En el 2020, la emergencia sanitaria obligó a reprogramar, adecuar o incluso paralizar las inversiones, dando lugar a un caída de 32% en esta variable. Para el 2021, el MINEM espera que se inviertan US\$ 5,200 millones, de los cuales...

[Leer más](#)

## SECTOR MINERO ENERGÉTICO: DINÁMICA Y APOORTE EN LA ECONOMÍA

En la última década, la inversión minero energética representó el 23% de la inversión privada total, 6 puntos porcentuales más que en la década previa.

Participación de la inversión minero energética en la inversión privada



\*En el caso de Hidrocarburos y Electricidad se usaron estimados para el 2020. Fuente: BCRP, MINEM, Perúpetro.

### EVOLUCIÓN DEL PBI POR SECTOR 2019-2020

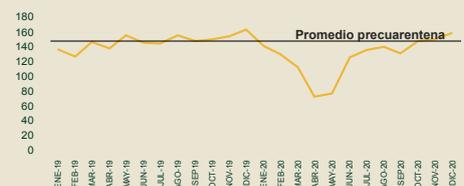
En Minería y Electricidad el índice de producción ya denotaba una recuperación de los niveles precuarentena hacia fines del año pasado.

#### Minería



Evolución del PBI minero

(Índice: 2007=100)



#### Hidrocarburos



Evolución del PBI de los hidrocarburos

(Índice: 2007=100)



#### Energía



Evolución del PBI de la electricidad

(Índice: 2007=100)



Fuente: BCRP, INEI.

**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](http://www.snmpe.org.pe).



## ACTUALIDAD >

# Ejecución de proyectos mineros reducirá la pobreza

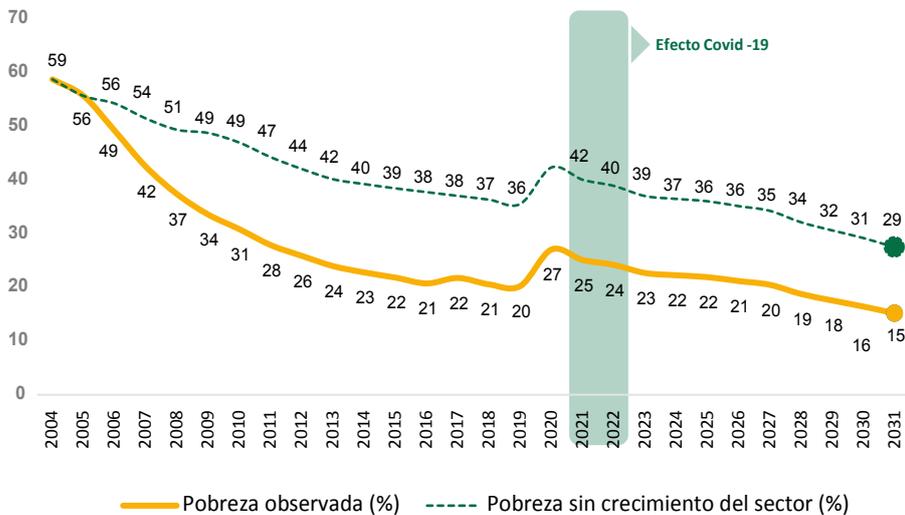
El Centro de Competitividad y Desarrollo de la Universidad San Martín de Porres estima que sin minería la pobreza hubiera alcanzado al 43% de la población en el 2020.

Hace un par de semanas el estudio del Instituto Peruano de Economía daba cuenta del potencial de la minería en el crecimiento económico,

exportaciones, generación de empleo y aporte al fisco. Hace unos días el Centro de Competitividad y Desarrollo (CCD) de la Universidad San Martín de Porres dio a conocer los resultados de su estudio "Minería: oportunidad de desarrollo frente a la crisis nacional", elaborado a pedido del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP).

### CONTRIBUCIÓN DE LA CARTERA MINERA EN LA REDUCCIÓN DE LA POBREZA

(VARIACIÓN PORCENTUAL REAL, PROYECTADOS A PARTIR DE 2021)



Fuente: INEI, MINEM

[Leer más](#)

[Leer más](#)

# Exploración minera en espera

La pandemia del nuevo coronavirus, unida a la "permisología" y la sobrerregulación, tuvo un impacto negativo en un área clave para el potencial de crecimiento del país: las inversiones mineras en exploración. El año pasado, según el *Boletín Estadístico Minero*, elaborado por la Dirección de Promoción Minera del MINEM, esta llegó a US\$ 223 millones, lo que representó una caída de 37.5% respecto del 2019 y el monto más bajo de la última década. Cabe destacar que este monto equivale a la cuarta parte del récord de inversiones registrado en la década, que se dio el 2012, cuando se invirtieron US\$ 905 millones.



El año pasado, luego de un primer trimestre en el que se invirtieron en promedio US\$ 21.8 millones mensuales, las inversiones...

# Tres de cuatro peruanos a favor de la minería

Según la [última encuesta de Datum y Perú21](#) 76% de los peruanos considera que el sector minero debe ser una de las prioridades para el nuevo Gobierno que será elegido en las elecciones de abril, sobre todo en un escenario en el que el precio del cobre está en alza en los mercados internacionales.

[Leer más](#)



## ACTUALIDAD >

# Retos tecnológicos en el 2021



El pasado jueves 18 de marzo, Minergy Connect, la plataforma de innovación de la SNMPE, organizó el webinar “Retos tecnológicos del sector minero energético del Perú 2021”, como una suerte de repaso de los desafíos que tienen entre manos para este y los próximos años.

“Si bien el sector minero energético empezó su modernización tecnológica hace algunos años, impulsando la transformación digital, la adopción de procesos automatizados y la ciberseguridad, definitivamente el 2020 ha sido como poner un pie en el acelerador para transformar con mayor velocidad la forma cómo operamos en la industria”, comentó Luis Felipe Gil, gerente del Sector Proveedores de la SNMPE. A continuación, un repaso de los retos mencionaron los especialistas.

[Leer más](#)



## Atraer inversiones en proyectos energéticos

*La Guía para atraer inversiones en proyectos energéticos*, presentada de manera conjunta por la Cancillería, el MINEM, Perúpetro, ProInversión y EY Perú, es una pauta que une los esfuerzos públicos y privados para buscar una mejor y mayor inversión en la industria energética del Perú, recopilando información valiosa, estadísticas sobre el sector y opiniones de expertos sobre esta importante actividad económica.

Desarrollada en inglés, el documento, al que se puede acceder virtualmente y de [manera gratuita](#), es un instrumento valioso para la toma de decisiones bien informadas para el desarrollo de proyectos de toda la cadena de valor de esta actividad en los sectores hidrocarburos y electricidad...

[Leer más](#)

## NOMBRAMIENTOS >

**Andrés Castillo Pastor** fue anunciado como nuevo Director Independiente de Activos Mineros (Amsac).

**Jessica Sánchez Seminario** fue designada directora independiente de la Empresa de Generación Eléctrica de Arequipa (Egasa).

**Gonzalo Castillo Guzmán** asumió el cargo de director independiente de la Empresa Regional de Servicio Público de Electricidad del Oriente (Elor).

**Martín Mayandía** fue nombrado gerente general de Kuya Silver Corporation en Perú.



## ACTUALIDAD >

### Mujeres en el sector minero energético



En el mes en que se conmemora el Día Internacional de la Mujer, Nahil Hirsh, presidenta del Grupo de Trabajo de Diversidad e Inclusión de la SNMPE, comenta que vienen implementando una serie de políticas para eliminar los prejuicios y estereotipos que hay al interior de la industria, que por muchos años ha estado vinculada con el género masculino.

En poco más de un año de trabajo —el grupo se conformó en enero de 2020—, los esfuerzos realizados por parte de las empresas líderes del sector en esta iniciativa han permitido marcar una guía para que otras se sumen. “Pese a la pandemia, hay un avance por parte de un grupo de compañías con propuestas innovadoras en atracción y retención de talento femenino, además de buenas prácticas...”

[Leer más](#)



### Central Eólica Punta Lomitas se construirá con US\$ 323 millones

**Engie Energía Perú** se encargará de construir y operar la Central Eólica Punta Lomitas, ubicada en la región Ica, así lo estableció el Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

La nueva central eólica, que demandará una inversión mayor a los US\$ 323 millones, aportará “energía limpia” al Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) y estará ubicada en el distrito de Ocucaje, contando con una potencia instalada de 260 megavatios.

Según la Resolución Ministerial N.º 053-2021-MINEM/DM, la puesta en operación comercial de la central está prevista, a más tardar, para los próximos 39 meses, conforme al calendario de ejecución de obras que forma parte del contrato...

[Leer más](#)

## AGENDA >

### ■ CURSO TALLER: CULTURA DE TRABAJO REMOTO EN LAS ORGANIZACIONES.

Fecha: 7, 8, 14 y 15.04.2021

Organiza: SNMPE

Link: <https://bit.ly/31BFGLr>

### ■ CURSO DE ESPECIALIZACIÓN: DERECHO AMBIENTAL MINERO ENERGÉTICO 2021.

Fecha: 22.04.2021 – 20.05.2021

Organiza: SNMPE

Link: <https://bit.ly/2PgQmNb>



## SOSTENIBILIDAD >

### Una minería más sostenible prioriza el uso eficiente del agua



La minería, una de las actividades económicas más importantes del país, desde siempre ha sido vinculada con el presunto uso intensivo de agua por parte de las empresas.

Jacqueline Villanueva, gerente del sector minero de la SNMPE, durante su participación en el conversatorio “Minería Sostenible”, del XIII Congreso Nacional de Minería 2021, resaltó la importancia de que la industria continúe operando bajo un claro enfoque de sostenibilidad y que, poco a poco...

[Leer más](#)



### El género en las relaciones comunitarias

Los proyectos que realiza el sector minero energético necesitan de relaciones positivas o sinérgicas en los territorios donde operan. “Para lograrlo, la evidencia muestra que involucrar a las mujeres es importante, pues su preocupación por la familia y su comunidad hace que los proyectos sean más sostenibles con su apoyo”, comenta Carla Toledo, oficial de operaciones Perú de la Corporación Financiera Internacional (IFC), entidad que dictó un taller sobre “Enfoque de género en las relaciones comunitarias” a los asociados de la SNMPE...

[Leer más](#)



### Aporte a la lucha contra el COVID-19

La batalla contra el nuevo coronavirus continúa siendo una prioridad para el sector minero energético. A poco más de un año de declarada la emergencia sanitaria, las empresas agremiadas en la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) han donado 35 plantas de oxígeno, están entregando semanalmente 140 toneladas de oxígeno y se está importando este insumo médico para llevar 75,000...

[Leer más](#)



## ENTREVISTA >

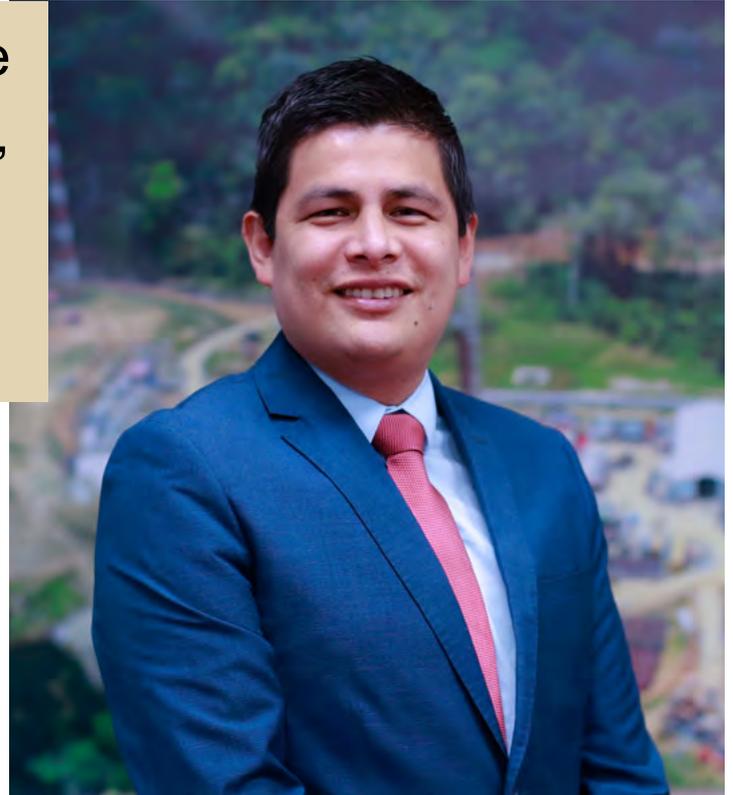
# “Brecha de infraestructura de gas natural de Lima y Callao podría cerrarse en tres años”

## Erick García

Director general de Hidrocarburos del MINEM

En febrero se modificó el reglamento del Fondo de Inclusión Social Energético (FISE). Con este cambio, el Ministerio de Energía y Minas (MINEM) se dispone a implementar medidas para que más peruanos tengan acceso al GLP y al gas natural.

En conversación con **Desde Adentro**, Erick García Portugal, director general de Hidrocarburos, brindó mayores detalles sobre los beneficios de este cambio en el reglamento del FISE y lo que implica.



**¿Cuáles son las líneas de acción que se considerarán en el MINEM tras el reciente cambio en el reglamento del FISE?**

La modificación del reglamento del FISE tiene dos líneas de acción bien marcadas: una es la mejora del programa de acceso al GLP y la otra, de una masificación más activa en la implementación del gas natural en el Perú.

**Sobre la mejora al acceso al GLP en las zonas más vulnerables, ¿qué cambios específicos habría? ¿Cuántas familias se beneficiarían?**

Uno de los cambios importantes, en el caso del GLP, es que los criterios de focalización de beneficiarios pasarán a estar a cargo del MINEM. Hace unos años cuando se implementó el Sistema de Focalización de Hogares (SISFOH), muchas familias fueron dejadas de lado. En áreas rurales hay muchos núcleos familiares que no tiene acceso a un recurso energético limpio como el GLP y recurren a la leña y la bosta. El SISFOH, en algunos casos, se enfoca en un promedio entre nivel de ingresos y otras condiciones, y no necesariamente se dirige a las

familias con pobreza energética o con necesidad de energía. Con este cambio, lo que permitimos es que se atienda a las familias que requieran GLP. Con esto implementado, a nivel nacional, deberían estar ingresando al padrón un aproximado de 200 mil familias que serán beneficiadas.

**Otro de los cambios en el reglamento influye en el valor de los vales de GLP del programa del FISE.**

Sí. Lo que se busca es un que el bono de GLP duplique su valor a S/ 32, monto que se subsidiará por balón por mes a los beneficiarios de los distritos productores de gas. Asimismo, a las familias se les ha ampliado el criterio categórico de 30 a 100 kilovatios por hora. En algunas zonas, donde se tenga oferta de GLP, pero donde los usuarios no tengan una cocina que funcione con él, se buscará implementar la entrega de este tipo de artefactos. Actualmente, el FISE tiene una cobertura que alcanza el 98% de los distritos, es uno de los programas más grandes de ayuda a las familias vulnerables.

[Leer más](#)



## PIQUEO GREMIAL >

### Cálida condona deudas a comedores populares cumplidores

Cálida condonó más de S/ 62 mil en deudas a los 339 comedores populares que se encuentran dentro de su programa “Comedores Cálida” y que calificaron como buenos pagadores. Además, realizó la donación de más de S/ 92 mil en canastas con productos de primera necesidad a 418 comedores.



### Southern entrega planta móvil generadora de oxígeno

Southern Perú, como parte de su aporte a la lucha contra el COVID-19, hizo entrega al Ministerio de Salud de una planta móvil generadora de oxígeno, a la que se sumará otra similar a fin de mes. Cada uno de los sistemas tiene una capacidad de producción de 720 m<sup>3</sup> por día y puede llenar hasta 60 balones diarios de oxígeno de 10 m<sup>3</sup>.

### PMB de Camisea prioriza la preservación y registro de especies de la Amazonía

El Programa de Monitoreo de la Biodiversidad (PMB) de Camisea presenta un modelo único de monitoreo, preservación y registro de la biodiversidad de la Amazonía. Una de las especies identificadas y cuidadas es la isula, una hormiga cazadora del Bajo Urubamba que puede llegar a medir más de 3 centímetros.

### Donan equipos electrónicos en desuso para ayudar a niños con quemaduras

Pluspetrol donó a Aniquem más de 3.9 toneladas de equipos electrónicos en desuso, entre laptops, impresoras y unidades de almacenamiento, para contribuir con la campaña “RAEEcicla para ayudar”, que busca financiar el tratamiento de los niños que sufrieron quemaduras durante la pandemia.





## PIQUEO GREMIAL >

### Proyecto de Seal entra en operación en Arequipa

Tras la instalación de 114 paneles fotovoltaicos, la Seal garantizará el funcionamiento de la subestación de transformación del sector de Jesús, en el distrito de Paucarpata. Este proyecto confirma el liderazgo de Arequipa en uso de energías renovables.



### Reconocen prácticas laborales de Gold Fields

Gold Fields obtuvo un reconocimiento especial de "Buenas prácticas a la Responsabilidad Social" en el concurso "Buenas prácticas laborales" del MTPE. La empresa logró el máximo puntaje por sus prácticas en cuatro subcategorías: Promoción de la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres; Prevención de riesgos en salud y seguridad laboral; Acoso sexual y hostigamiento laboral; y Desarrollo profesional y acceso a la capacitación.

### Pan American Silver obtiene premio del MTPE

En el concurso "Buenas prácticas laborales", Pan American Silver fue distinguida por el MTPE con el primer puesto en la categoría "Promoción del empleo, solidaridad y participación social en el marco de la pandemia" y con el segundo lugar en "Prevención de riesgos de salud y seguridad laboral, acoso sexual y hostigamiento".

### Inauguran planta de tratamiento de efluentes y laboratorio en Refinería Conchán

Petroperú inauguró su nueva Planta de tratamiento de efluentes Industriales y un moderno laboratorio de hidrocarburos en Refinería Conchán, en el distrito de Lurín. Con estos proyectos, la petrolera estatal pretende convertir a Refinería Conchán en una planta cero efluentes y que cuente con uno de los laboratorios más modernos de Sudamérica.





## LA CREACIÓN DEL MINEM

El antecedente más antiguo del actual MINEM se encuentra en la Secretaría de Fomento y Obras Públicas, creada el 31 de diciembre de 1879, durante el primer gobierno de Nicolás de Piérola, en plena guerra con Chile. Desactivada en enero de 1881, comprendía los ramos de Obras Públicas, Industrias, Comercio y Beneficencia, pero también cumplía labores en el sector Minería.

Según Leticia Quiñones, autora del libro [Construir y Modernizar: el Ministerio de Fomento \(1896-1930\)](#), editado por la Universidad Nacional de Ingeniería en 2014, lo positivo de la década de 1890 para la economía peruana, con el aumento en la producción de azúcar y cobre, vino el cambio hacia el patrón oro, y esto dio pie a la necesidad de “una institución que planteara proyectos integrales para mejorar las condiciones económicas, materiales y sociales en toda la República”. Así, en octubre de 1895 los senadores Antonio García y Jacinto Valderrama propusieron la creación del Ministerio de Fomento, que se aprobó en enero de 1896 y que contaba dentro de la Dirección de Fomento, con la Sección de Minas y yacimientos. Su primer titular fue el ingeniero Eduardo López de Romaña, quien llegó a la Presidencia de la República tres años más tarde.

La Dirección de Minas y Petróleo se creó recién en 1922 y hacia 1930 trabajaban en ella 33 funcionarios públicos, de los 316 que conformaban el ministerio. Durante estos años, su labor se centró en “explorar y descubrir nuevos yacimientos mineros, en expandir las concesiones, así como en mejorar el proceso de denuncia y adjudicación”, pero también la supervisión de las minas. En ese entonces, esta dirección funcionaba en el local del ministerio de la Av. 28 de Julio, construido en 1924 para albergar la Exposición Minera, Industrial y Agrícola.

Las concesiones de los servicios públicos de electricidad se establecían mediante contratos entre los concejos municipales y los concesionarios. En ese contexto, el ministerio se encargó de la Inspección de Servicios Eléctricos y el 29 de febrero de 1932 se ordena la primera...

Su antecedente más antiguo es la **Secretaría de Fomento y Obras Públicas**, creada en 1879

