

ACTUALIDAD >

El avance de la agenda laboral del Gobierno

Leer más

ENTREVISTA >

Luis Miguel Castilla: la urgencia de más inversiones mineras

Leer más

SOSTENIBILIDAD >

La importancia de un suministro responsable de minerales

Leer más

INFORME >

Una regulación para impulsar la exploración petrolera

La excesiva tramitología para el desarrollo de la exploración petrolera en el Perú dificulta el impulso de las inversiones, coinciden los expertos.

Hay petróleo bajo nuestros pies. En la selva, costa y mar, y a kilómetros de profundidad, en las 18 cuencas petroleras del Perú -de las cuales solo cinco han sido exploradas- el petróleo está atrapado en las profundidades, y la mejor manera de estudiarlo, antes de iniciar la exploración de petróleo, es a través de la sísmica. Este método de la geofísica es esencial para recabar la información del subsuelo, como mencionamos en un [informe previo](#). Sin embargo, se requiere de permisos que incluso pueden llegar a retrasar o detener nuevas inversiones.

“La información geofísica requiere de permisos ambientales, porque para obtenerla se necesita hacer sísmica. Para ello, se utilizan explosivos que generan ondas artificiales que permiten ir adquiriendo la data. Pero no producen impactos ambientales significativos”, explica Vidal Huamán, presidente de la Sociedad Geológica del Perú. Huamán comenta que, aún con toda la información disponible sobre el potencial del área identificada, la dificultad de realizar estudios sísmicos persiste,





INFORME >

“Hay una sobrerregulación ambiental para la exploración”, dice el exviceministro de Energía, Arturo Vásquez.



pues se topa aún con la oposición de las comunidades y la burocracia.

OFICINA DE TRÁMITES

De acuerdo con la información recabada desde Perupetro, en el Perú se debe esperar la aprobación del Estudio de Impacto Ambiental (EIA), que puede tomar entre tres y cuatro años. En cambio, en Colombia, se requiere de una Declaración de Impacto Ambiental (DIA) que demora seis meses en ser aprobada.

Desde Perupetro señalan que para incentivar la exploración de hidrocarburos se requiere más y mejor educación para las comunidades aledañas a los proyectos, especialmente sobre el método de la sísmica 3D. Esta técnica permite explorar el suelo continental y marino en busca de petróleo con un reducido impacto al ecosistema y los recursos naturales. Para ello, señalan, se requiere del apoyo en conjunto del Ministerio de Energía y Minas y del Ministerio del Ambiente.

“La situación es muy crítica”, afirma Arturo Vásquez, de Gerens. “Hay muy pocos contratos de exploración. Y no se está explorando porque el sector privado está en una incertidumbre: no sabe si va a haber más estatismo o si se va a apostar por la inversión privada. Tenemos que tomar una decisión”.

[Leer informe completo](#)

EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS EN EL PERÚ: ¿CÓMO VAN LOS CONTRATOS?

El Perú cuenta solo con 6 contratos de exploración, dos de ellos paralizados por aspectos sociales y ambientales.

Contratos en fase de exploración

Zona: Selva central

- Lote: 107**
 - Operador: Petrolífera Petroleum
 - Modalidad de contrato: Licencia

Zona: Noroeste

- Lote: XXIII**
 - Operador: Upland Oil & Gas
 - Modalidad de contrato: Licencia

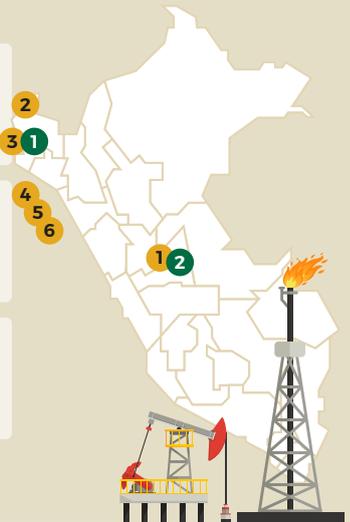
- Lote: XXVII**
 - Operador: Petro Bayóvar
 - Modalidad de contrato: Licencia

Zona: Zócalo

- Lote: Z-61**
 - Operador: Anadarko
 - Modalidad de contrato: Licencia

- Lote: Z-62**
 - Operador: Anadarko
 - Modalidad de contrato: Licencia

- Lote: Z-63**
 - Operador: Anadarko
 - Modalidad de contrato: Licencia



Contratos con Obligaciones suspendidas por situación de Fuerza mayor

- Lote: XXVII**
 - Operador: Petro Bayóvar Inc, Sucursal del Perú
 - Fuerza mayor desde: 20 de mayo del 2016 (2,232 días)
 - Motivo: Aspectos sociales

- Lote: 107**
 - Operador: Petrolífera Petroleum del Perú
 - Fuerza mayor desde: 25 de enero del 2020 (887 días)
 - Motivo: Permisos posteriores al estudio ambiental

Actividad exploratoria y sísmica en 2015-2022

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Pozos perforados	4 	0	4 	5 	3 	1 	1 	0
Estudios de sísmica (Km)	6,426 	109 	0	313 	63 	0	192 	0

Fuente: Informe mensual de actividades de Perupetro, actualizado a junio del 2022

Directora Ejecutiva: Angela Grossheim / **Gerente del Sector Eléctrico:** Juan Carlos Novoa / **Gerente del Sector Hidrocarburos:** Graciela Arrieta / **Gerente del Sector Minero:** Jacqueline Villanueva / **Gerente del Sector Proveedores y Tecnología:** Luis Felipe Gil / **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 sector minero energético ante el avance de la agenda laboral

A un año del gobierno de Pedro Castillo, algunas medidas impulsadas desde el Ministerio del Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE) han impactado en el sector minero energético. Estas medidas se encaminan [hacia una reforma más radical](#) y podrían afectar al empleo y la productividad de las empresas.

La norma que prohíbe la tercerización laboral, la evaluación del Código del Trabajo, las negociaciones por ramas de actividades, la derogación de suspensión perfecta de labores, entre otros, es impulsada por el actual Gobierno. Y frente al rechazo al decreto que busca eliminar la tercerización, el MTPE dijo que defenderá esta iniciativa frente al Congreso, que pretende evitar que se efectivice.

De todo ello habló Percy Alache, socio líder de servicios laborales de **PwC del Perú**, durante el webinar *Propuestas laborales del gobierno para el segundo semestre del 2022*.

Alache parte de un dato clave: el Gobierno ha logrado un avance del 68% de la llamada Agenda 19, establecida con el sector sindical.

[Leer más](#)



MINEM

EDITORIAL >



Sociedad Nacional de
**MINERÍA PETRÓLEO
Y ENERGÍA**

Es hora de poner fin a la incertidumbre

En el mensaje presidencial de Fiestas Patrias se suele hacer un balance de lo avanzado en las políticas públicas y lo pendiente, es decir, los desafíos que el Estado propone a sus ciudadanos para el año siguiente.

El país requiere de estabilidad política y jurídica, así como fijar una agenda clara de promoción de la inversión privada si queremos revertir la desaceleración de la economía nacional.

Hay que poner fin a la incertidumbre y a las políticas erráticas que se promueven, como las normas laborales aprobadas sin pasar por los espacios de diálogo establecidos.

En la agenda nacional deben primar la reactivación económica y la generación de empleo formal. Y en ese reto, el rol del sector minero energético tiene una gravitante importancia.

Nuestras autoridades tienen la palabra. Los empresarios estamos comprometidos y dispuestos a seguir aportando al progreso de todos los peruanos.

[Leer más](#)



ACTUALIDAD >

El potencial eléctrico del sector minero peruano

“Un solo camión de gran tonelaje equivale a la emisión de 600 automóviles. Si una mina, en promedio, tiene 50 de estos camiones, y hay 10 minas grandes, estamos hablando de una oportunidad de reducir emisiones de gases de efecto invernadero equivalente a 300 mil vehículos”, dijo Carlos Cornejo, director de ventas de Komatsu Mitsui Maquinarias Perú.

Sus palabras resonaron en *Electrotransporte 2022*, evento que tiene por objetivo impulsar el desarrollo de la electromovilidad en sus diferentes versiones.

Leer más



ANGLO AMERICAN



PERUMIN

PNUD: Provincias de regiones mineras del Sur tienen un Índice de Desarrollo Humano muy alto

Durante la última sesión de la serie de conferencias Rumbo a Perumin, Francisco Santa Cruz, coordinador de los Informes de Desarrollo Humano en el Perú del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo, afirmó que “el índice de Desarrollo Humano de algunas provincias de las regiones de Arequipa, Moquegua y Tacna es superior al del promedio nacional y se encuentran en el nivel muy alto”.

Leer más

AGENDA >

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN MINERÍA Y DERECHO 2021

Fecha: Del 16 de agosto al 15 de septiembre
Hora: Martes y jueves de 18:00 a 20:00 hrs.
Modalidad: Virtual
Organiza: Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE)
Inscripciones: <https://bit.ly/3A4ao2A>

CURSO: MINERÍA PARA NO MINEROS

Fecha: 15, 17, 22, 24, 29 y 31 de agosto
Hora: De 19:00 a 22:00 hrs.
Modalidad: Virtual
Organiza: Instituto de Ingenieros de Minas del Perú
Inscripciones: <https://wa.me/51951294314>

DIPLOMADO EN GESTIÓN ESTRATÉGICA MINERA

Fecha: 19 de agosto
Hora: Viernes de 18:00 a 22:05 hrs. / Sábados y domingos de 8:30 a 12:35 hrs.
Modalidad: Virtual
Organiza: Gerens
Inscripciones: <https://bit.ly/3cuiXd6>



“El país requiere generar nuevas inversiones mineras”

Luis Miguel Castilla

Director ejecutivo de Videnza Instituto

Conocedor del manejo de la administración pública, Luis Miguel Castilla fue ministro de Economía y Finanzas, embajador en los Estados Unidos y ejerció cargos gerenciales en organismos internacionales, como el Banco Mundial y el Banco Interamericano de Desarrollo. Comprometido con el anhelo de un mejor país a partir de su experiencia y de la gestión en los sectores público y privado, acaba de publicar el libro *Propuestas del bicentenario: Rutas para el desarrollo regional*, junto con otros reconocidos profesionales.

En *Propuestas...* usted habla de la minería y de los hidrocarburos como sectores claves para crecer. ¿Por qué es clave retomar el crecimiento del sector minero?

El sector minero es clave para la economía nacional porque representa el 10% del PBI, más del 60% de las exportaciones del país, el 25% de la inversión extranjera directa en el Perú, y aporta el 20% de los ingresos tributarios. Para acelerar la inversión minera, que se contrajo un 29% en el 2020 desde el pico de US\$ 8,864 millones alcanzado en el 2013, se deben considerar aspectos que han limitado la competitividad del sector.



DIARIO EL PUEBLO

¿Qué condiciones se requieren para que el país promueva y genere nuevas inversiones en minería?

Nosotros proponemos tres líneas de acción. La primera es la **ejecución de inversiones para el cierre de brechas en las zonas de influencia de los proyectos minero energéticos**, mejorando los instrumentos de planificación, programación y ejecución de inversiones públicas en servicios básicos en estas zonas. Segundo, **detectar y solucionar tempranamente posibles conflictos sociales**, ampliando el alcance del Comité de Gestión Minero Energético, un espacio de diálogo y coordinación entre Estado, empresa y ciudadanos, e implementando un Sistema Nacional de Transformación de Conflictos



ENTREVISTA >

Sociales para articular la acción estatal bajo la rectoría del Viceministerio de Gobernanza Territorial de la Presidencia del Consejo de Ministros. Finalmente, está la **simplificación de procedimientos administrativos sin reducir los estándares socioambientales** según la normativa vigente. Por ejemplo, estableciendo la prórroga automática de la vigencia de los instrumentos de gestión ambiental cuando ocurran hechos ajenos a la voluntad del titular minero que impiden el inicio de actividades, o permitiendo la aprobación automática de permisos de extracción y colecta en la elaboración de estudios de línea de base o ejecución del monitoreo.

¿Cómo retomar el dinamismo de la actividad minera bajo un enfoque de sostenibilidad?

Existen cuatro dimensiones en el marco de la agenda de desarrollo sostenible. La primera es el **uso de tecnología que cumpla con los estándares mundiales**, los cuales, a su vez, son amigables con el medio ambiente y reducen el impacto en los ecosistemas. Luego, hay que **contar con estudios efectivos de impacto ambiental** para reducir la incidencia de la contaminación enfatizando en los territorios cercanos a las zonas mineras. En tercer lugar, hay que **usar prácticas sustentables en el uso de recursos renovables para el ahorro de energía**. Y, cuarto, hay que **tender puentes de diálogo entre el Estado, las empresas y las comunidades**. Los conflictos sociales y ambientales pueden evitarse si se crean mecanismos, instituciones o se nombran a representantes que generen una mayor empatía entre estos tres agentes.

Sobre la interrelación del sector minero con la economía de las regiones, ¿cómo se benefician estas de la actividad minera?

Nosotros estimamos el impacto de los encadenamientos productivos del sector



El sector minero es clave para la economía nacional



minero. El primer indicador que usamos fue el multiplicador del valor agregado; encontramos que por cada S/ 1 millón de producción en minería a nivel nacional se generan S/ 234 mil en otros sectores. En regiones como Lima, este multiplicador es de S/ 210 mil, mientras que en La Libertad e Ica son S/ 190 mil y S/ 180 mil, respectivamente. El segundo indicador es el multiplicador de empleo; encontramos que por cada empleo generado en minería se requieren de 5.3 empleos adicionales en otras actividades económicas. A nivel regional, La Libertad posee el mayor multiplicador, igual a 4.7 empleos indirectos por cada empleo en el sector minero, mientras que otras regiones que poseen los multiplicadores más altos son Ica (4.3), Lima (4.0) y Arequipa (3.3).

¿Por qué para la población no son tan evidentes estos beneficios?

La relación entre las empresas mineras y las comunidades es heterogénea. Existen casos de éxito con algunas empresas que han registrado pocos episodios de conflictos con las comunidades en el tiempo que tienen operando. Sin embargo, eso no sucede con todos los proyectos, y es probable que esté pendiente un trabajo comunicacional con las comunidades para evidenciar los beneficios derivados de la actividad minera. Otra razón es la forma de actuar de los políticos, que guiados por motivos ideológicos rechazan la minería.

[Lee la entrevista completa](#)



SOSTENIBILIDAD >

Empresas asociadas a la SNMPE implementan debida diligencia en derechos humanos

Entre un 50% y 75% de empresas minero energéticas asociadas a la SNMPE llevan adelante o ya han ejecutado procesos voluntarios de debida diligencia en derechos humanos. “Se trata de un avance sustancial”, destacó la presidenta del Comité de Derechos Humanos y Empresas de la Confiep, Jenny Vento.

Durante su participación en el *VII Foro Regional sobre Empresas y Derechos Humanos para América Latina y el Caribe*, la ejecutiva afirmó que uno de los retos es incorporar la cadena de suministros, en especial de los proveedores locales y de los de las comunidades.

Recordó que desde la Confiep y la SNMPE se han generado espacios de reflexión que han permitido avanzar en la implementación de los principios rectores a través de comités de derechos humanos, de género y diversidad, y se ha promovido este enfoque con estándares definidos.

“Esta [práctica] está concentrada en las grandes empresas y la idea es ir avanzando para que llegue a las medianas y pequeñas empresas, como otro de los retos que tenemos”, puntualizó.

[Leer más](#)



MINEM



ICMM

Minería con un impacto sostenible

“La creciente demanda de minerales y metales para satisfacer la demanda requerida por la transición energética ha enfatizado en la importancia de su suministro responsable”, comentó a **Desde Adentro** Rohitesh Dhawan, CEO del Consejo Internacional de Minería y Metales (ICMM).

Para el experto, la próxima década será crucial para que las empresas mineras combatan el cambio climático y para que migren hacia nuevas alternativas de creación de valor para las comunidades.

La visión del ICMM a largo plazo es tener un mundo seguro, justo y sostenible, habilitado por minerales y metales producidos responsablemente.

[Leer más](#)

NOMBRAMIENTOS

- **José Miguel Morales Dasso** fue nombrado presidente de Sociedad Minera El Brocal.
- **Gu Guanghui** fue designado director en Shougang Hierro Perú. Sucede a Ma Weimin.
- **Úrsula de la Mata** es la nueva directora de Mobility para Sudamérica de Schneider Electric.



PIQUEO GREMIAL >

Antamina impulsa el cultivo de chirimoya en el valle de Huarmey

Con el objetivo de promover nuevas alternativas de desarrollo agrícola en beneficio de los productores del valle de Huarmey, en Áncash, **Antamina** y la Universidad Nacional Agraria La Molina implementaron un proyecto que se sustenta en la siembra de chirimoyas Cumbe.



Engie ilumina plaza central de Ocucaje con energía renovable

Como parte del aporte social de su proyecto eólico Punta Lomitas y de su compromiso con el medio ambiente, **Engie Energía Perú** instaló un moderno sistema fotovoltaico (solar) para iluminar la plaza central del distrito de Ocucaje, en la región Ica. El propósito de la iniciativa es recobrar la vida de noche en la zona y convertirse en un estímulo para reactivar las visitas a la ciudad, conocida por sus restos paleontológicos y vinos.

Ingemmet capacita a futuras profesionales de la asociación WIM Perú

El **Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (Ingemmet)** capacitó a jóvenes universitarias, y futuras profesionales geólogas y mineras de la asociación **Women in Mining (WIM) Perú**. La presentación titulada *Aspectos técnicos y legales de la formulación de un petitorio minero*, detalló los aspectos técnicos y legales para formular un petitorio minero.

Las Bambas entrega tractores e implementos agrícolas a comunidad de Huinquiri

MMG Las Bambas entregó tractores e implementos agrícolas a la comunidad campesina de Huinquiri, de la provincia cusqueña de Chumbivilcas. Esta donación mejorará su producción agrícola y ganadera, y contribuirá a su desarrollo económico y crecimiento.





PIQUEO GREMIAL >

Hidrandina suscribe pacto social para que ciudadanía emita un voto responsable

Con el propósito de divulgar información electoral para que la ciudadanía emita un voto responsable, **Hidrandina, del Grupo Distriluz**, suscribió un pacto social con el Jurado Nacional de Elecciones en el marco de las Elecciones Regionales y Municipales 2022. La empresa difundirá información electoral en sus oficinas de atención al público y en sus redes sociales.



Pescadores de Ilo se capacitan en el manejo de la pota en taller de Petroperú

La pota, popular molusco marino, se convertirá en el principal insumo para elaborar hamburguesas enriquecidas con nutrientes, y generar valor agregado para su comercialización. Con este objetivo, **Petroperú** patrocina un taller de capacitación dirigido a pescadores artesanales y sus familias en Ilo. El taller tendrá una duración de cinco meses.

Statkraft Perú se adhiere al Pacto Global de las Naciones Unidas

Statkraft Perú, empresa noruega de generación de energías renovables, se adhirió a la iniciativa del Pacto Global de las Naciones Unidas, una plataforma para el desarrollo, la implementación y divulgación de prácticas empresariales sostenibles. Así, se une a más de 16 mil organizaciones globales comprometidas con la adopción de acciones empresariales responsables para crear una mejor sociedad.

Southern Perú impulsa cadena productiva de pera en Ilabaya

La producción de pera, en su variedad perilla, empieza a encontrar un espacio de expansión en el anexo de Chejaya, ubicado en el distrito de Ilabaya, Tacna. Por ello, **Southern Perú** ha concretado su apoyo a sus productores con recursos del Fondo de Desarrollo Jorge Basadre, que ejecuta otras obras en los distritos de Locumba e Ite.





HISTORIAS >

Albores de la minería en el Perú

*La minería en la Colonia marcó el desarrollo de ciudades y de nuevas formas de consumo**

Se dice que la historia es cíclica. Una minería que representa el 10% del PBI y cuyos proveedores aportan un 4% adicional, generando dinamismo en el interior del país, tiene un paralelo con lo que ocurría en tiempos de la Colonia.

FINANCISTAS Y CONTROL

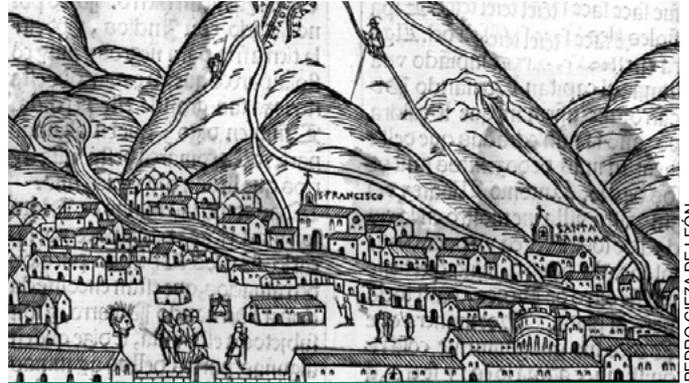
En los primeros años del virreinato del Perú, durante la segunda parte del siglo XVI, la producción y explotación de oro y plata no era tan costosa. Pero la posterior adopción del método de amalgamación para recuperar estos metales elevó los costos. Los mineros de la época debían buscar capital para encontrar nuevos yacimientos y mantener su producción. Y, entonces, aparecieron los primeros financistas de la actividad minera. Se trataba de comerciantes que, a cambio de créditos en provisiones y luego en dinero, recibían plata refinada, pero no acuñada, a un precio más bajo que el del mercado.

Cuando este sistema de avío o préstamo fue madurando, se impuso sobre los demás financistas el mercader de plata, quien obtenía sus fondos de las ganancias que resultaban del proceso de conversión de la plata en moneda.

Mientras tanto, la Corona española mantuvo desde este momento hasta la mitad del siglo XVIII el pago como regalías de la quinta parte de toda producción minera del virreinato del Perú. El control de estos recursos marcó el desarrollo de la actividad minera, ya que además la Corona tenía poder sobre la distribución y el precio del mercurio, y también para asignar mano de obra.

CIUDADES Y COMERCIO

Desde esta etapa temprana de la Colonia, la actividad minera argentífera congregó a miles de personas alrededor de Potosí (hoy en Bolivia) y Huancavelica, dos grandes ciudades y centros mineros que concentraron el crecimiento del



PEDRO CIEZA DE LEÓN

“
Potosí tenía en 1610 más de 150 mil habitantes, una población mayor a la de Londres
”

mercado interno. Con esta gran demanda se impulsó el comercio de la producción agrícola, en especial de cereales y tubérculos, y de productos ganaderos.

Además de que el circuito minero recibía una gran importación de artículos de Europa y otras partes del mundo, diversas industrias locales, como la textil, se fueron expandiendo para abastecerlo. Era tal su crecimiento, que Potosí tenía en 1610 más de 150 mil habitantes, una población mayor a la de Londres.

Alrededor de la mina, desde el siglo XVI, se concentraron hombres de diversas procedencias y se formaron nuevas identidades. Así nació también el mestizaje. La minería andina fue separándose de las modalidades del Viejo Mundo y se consolidaron técnicas locales, dentro de una nueva estructura económica y social.

* Fuente: Carmen Salazar-Soler. Minería y moneda en la época colonial temprana, en Compendio de historia económica del Perú (IEP).

[Lee la historia completa](#)