

TENDENCIAS >

Carga fiscal hace menos competitivos a los hidrocarburos

[Leer más](#)

PROYECTOS >

Electrificación rural llegará al 98% en 2024

[Leer más](#)

ENTREVISTA >

Elmer Cuba: A potenciar la exportación de metales

[Leer más](#)

INFORME >

El sector minero energético como motor del crecimiento regional

El sector minero energético es uno de los principales motores del crecimiento económico del Perú. De acuerdo con el Banco Central de Reserva (BCRP), en los últimos cinco años, el sector Minería e hidrocarburos ha contribuido con el 13% del PBI nacional; mientras que Energía, representa el 2%. Si bien durante el 2020 el PBI de estos sectores cayó en 13% y 6%, respectivamente, frente al 2019, ambos destacan por su potencial de crecimiento descentralizado, ya sea en actividades productivas o por sus inversiones.

A nivel regional, **Arequipa** posee el segundo PBI más grande del país, y es una de las regiones más importantes para el sector Minería e hidrocarburos. Si consideramos cifras del 2019, un año más típico que el 2020 de pandemia, este sector responde por el 35% del PBI arequipeño, según cifras del INEI. La producción de Sociedad Minera Cerro Verde es clave para esta región sureña. No obstante, durante el 2020, el PBI minero regional cayó en 22.4% debido a la pandemia y a las restricciones que esta originó.

LA INVERSIÓN TAMBIÉN

En cifras acumuladas para los últimos diez años, la inversión minera ha representado el 16% de la inversión privada total del país. En el 2020, las





INFORME >

inversiones mineras sumaron US\$ 4,334 millones, cifra que muestra un retroceso de casi 30% respecto del 2019, debido a la paralización de actividades durante la emergencia sanitaria. De acuerdo con el *Boletín Estadístico Minero*, de diciembre del 2020, las primeras cinco regiones donde la inversión minera se concentró fueron Moquegua (32.5%), Ica (13.5%), Junín (9.5%), Áncash (8.2%) y Cajamarca (5.2%).

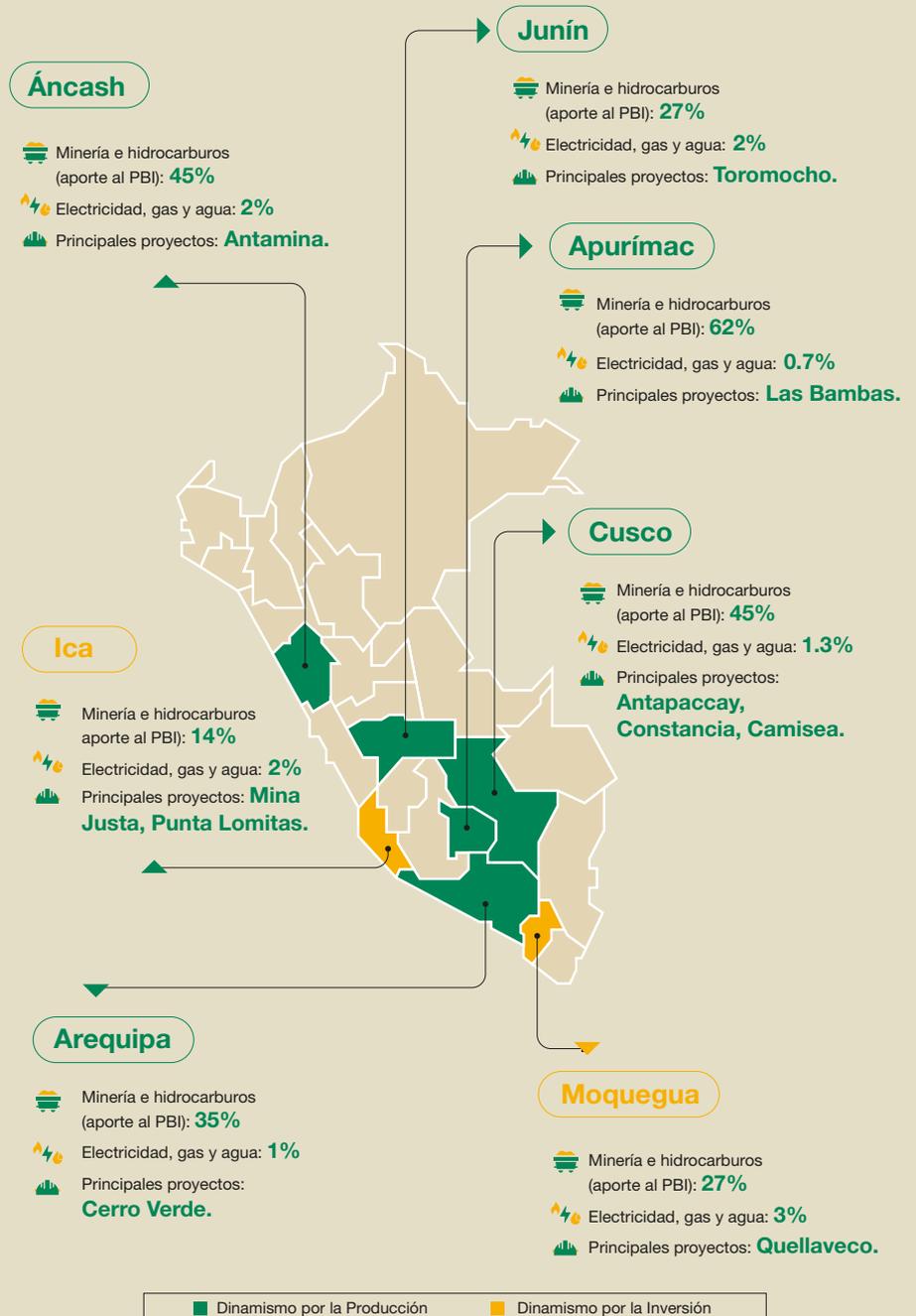
El impacto de la producción y de la inversión minero energética en las economías regionales es una realidad: genera un círculo virtuoso de crecimiento y mayores posibilidades de desarrollo

En **Moquegua**, la minería fue responsable de que se invirtieran US\$ 1,410 millones en el 2020, la tercera parte de lo invertido por el sector en todo el país. El movimiento inversor fue liderado por el proyecto Quellaveco, en plena construcción, realizado por Anglo American-Quellaveco. El sector Minería e hidrocarburos tuvo una contribución de 27% en el PBI de esta región, creció 10.8% en el 2020 y no se contrajo en ningún trimestre, pese a la pandemia.

[Leer más](#)

REGIONES CON PROTAGONISMO DEL SECTOR MINERO ENERGÉTICO

La minería, los hidrocarburos y los proyectos energéticos tienen un alcance descentralizado que muy pocos sectores de la economía pueden equiparar. Aquí, algunas de las principales regiones beneficiadas.



FUENTE: Datos del INEI, previos a la pandemia

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 >

Llevarán energía al 98% de los hogares en el 2024



En el último trimestre del año pasado se licitaron 11 proyectos de electrificación rural que significaron una inversión de S/ 162 millones, y para este 2021 se licitarán obras por cerca de S/ 800 millones. A ese ritmo, se espera que a fines del 2023 e inicios del 2024 la cobertura eléctrica —que está en un 83%— se incremente a un 96 o 98%, según el pronóstico de la Dirección General de Electrificación Rural del Ministerio de Energía y Minas. El objetivo: llevar energía eléctrica al 17% de la población rural que aún no cuenta con este servicio.

“Este no es un problema económico, es un problema de gestión”, afirmó Manuel Suárez, director general de la Dirección General de Electrificación Rural, y aclara que esta tendencia ya se está revirtiendo tras la aprobación del reglamento de la Ley de Electrificación Rural.

Este reglamento promueve, entre otras, el uso productivo de la energía eléctrica, de tal manera que los pobladores puedan transformar sus insumos o materia prima en bienes o servicios, generando valor agregado a sus productos. Para ello, se están elaborando procedimientos para incentivar el uso productivo de electricidad a cargo del ministerio y de las empresas distribuidoras.

Leer más



El estaño no se queda atrás

Los precios del cobre rozan máximos históricos en estos días. Según información de la Bolsa de Metales de Londres, el pasado 10 de mayo la cotización del metal rojo llegó a US\$ 4.86 por libra, el nivel más alto registrado en los últimos 10 años. Sin embargo, ello no quiere decir que otros metales que produce el Perú no están siguiendo el mismo camino. Uno de ellos es el estaño, que llegó a US\$ 14.13 por libra, un precio que duplica el alcanzado en mayo del 2020 y que el 6 de ese mes llegó a un techo de US\$ 15.63 por libra.

Según el [Boletín Estadístico Mensual Minería de la SNMPE](#), en marzo se produjeron 2,385 TMF de estaño, más del doble de lo registrado en marzo del 2020 (1,134 TMF). Este es el noveno mes en que la producción de este mineral sube de manera consecutiva, debido al impulso de B2, proyecto de Minsur, la única minera que extrae este metal en el Perú. Se prevé que la producción de estaño continúe al alza por la alta demanda provocada por la recuperación económica de China.

En tanto, la International Tin Association prevé que la demanda de estaño crecería 6% en el 2021, a consecuencia de la mayor demanda por productos electrónicos.

Leer más



ACTUALIDAD >

Carga fiscal fluctúa entre 45% y 90% de las rentas en la industria hidrocarburífera peruana



El aporte fiscal del sector hidrocarburos es incuestionable. Sin embargo, se debe revisar el esquema de regalías y contribuciones para hacerlo más competitivo. Considerando que cada empresa en Perú tiene una tasa de regalías distintas, dependiendo de su contrato, la carga fiscal (o *government's take* – GT) fluctúa entre 45% y 90% de las rentas en la industria. “Las GT más altas son las que provocan mayores distorsiones y las menos efectivas para una mayor recaudación fiscal”, dice Arturo Vásquez, exviceministro de Energía, consultor experto en hidrocarburos y director de Investigación de la Escuela de Postgrado Gérens.

[Leer más](#)



Aumenta la automatización en la minería

La incorporación de la tecnología, aplicada especialmente a la automatización de procesos, la robótica y el desarrollo de soluciones digitales, es una tendencia en el sector minero energético peruano. Komatsu-Mitsui Maquinarias Perú (KMMP), importadora de soluciones de transporte y maquinaria especializada, quiere ser la prueba de ello.

Recientemente patentaron *Smart Display*, un producto desarrollado en el Perú que permite trabajar sobre las velocidades de los equipos mediante tests y análisis estadístico de datos. Además, en los próximos meses, esperan incorporar camiones autónomos, capaces de transportar más de dos mil millones de toneladas de material de superficie.

Para Komatsu, con 25 años de operación en el país, invertir en tecnología permite ser más eficientes, competitivos y rentables.

[Leer más](#)

AGENDA >

CURSO TALLER: PROCEDIMIENTO INSPECTIVO DE SUNAFIL EN MATERIA MINERA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Fecha: 1 y 3 de junio

Hora: 6:00 pm

Modalidad: Virtual.

Organiza: SNMPE

Inscripciones: <https://bit.ly/2Ri43fF>

CONGRESO: 2° CONGRESO DE NEGOCIOS EN LÍNEA Y REUNIONES 1-A-1 MINERÍA PERÚ

Fecha: 7 al 11 de junio

Modalidad: Virtual

Organiza: Vostock Capital

Inscripciones: <https://bit.ly/34pxfo2>



ENTREVISTA >

"El Perú ya compite en las ligas mundiales de la exportación de metales, pero se podría potenciar más"

Elmer Cuba

Socio de Macroconsult y director del BCRP



Para Elmer Cuba, así como para todos los peruanos, son tiempos inciertos de cara a las próximas elecciones presidenciales. Sin embargo, como economista, socio de Macroconsult y director del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), maneja unas cuantas certezas. En esta entrevista sostiene que mientras el futuro de la movilidad sea eléctrico, el precio del cobre seguirá siendo alto. Asegura que tampoco basta con ser buen minero para aprovechar el boom de los metales y, de paso, señala dónde debería poner los esfuerzos el próximo Gobierno para destrabar los grandes proyectos de inversión en minería.

¿Cuáles son los grandes proyectos minero energéticos que han servido de apoyo a la balanza comercial del Perú?

Por el lado minero, en los últimos cinco años, ha aumentado fuertemente la producción peruana de cobre. Esto ha hecho posible beneficiarnos hoy de este aumento de precios que está ocurriendo en los últimos meses y se espera que se mantenga en los próximos tres a cinco años. Afortunadamente, ha sido posible desarrollar importantes proyectos mineros, aunque no todos los que se hubiera querido tener, porque se toparon con diversas trabas a nivel del Estado peruano y también a nivel de algunos grupos opositores a proyectos concretos que han hecho imposible desarrollar las minas. De no haber ocurrido ello, hubiéramos tenido mucha más oferta exportable, mayores beneficios en la balanza comercial, teniendo un impacto positivo con un menor tipo de cambio, y más posibilidad de

importar capital y alimentos que el Perú necesita. La minería es como una gran máquina que transforma el cobre en máquinas, alimentos e insumos para el país. En el caso energético, habría que distinguir lo que son hidrocarburos, que también han apoyado fuertemente la balanza comercial por el lado de las exportaciones de gas natural. Y por el lado eléctrico, también hay un gran aporte a la oferta de electricidad confiable, barata y de energía limpia.

¿Cómo podemos hacernos una idea de la contribución que hacen estos proyectos a la economía peruana?

Por el lado de la exportación de metales, el Perú es un gran productor. Compite en las ligas mundiales y, de hecho, se podría potenciar aún mucho más. Esto ha permitido tener ingresos importantes a nivel de reservas nacionales y también a nivel territorial, porque la mitad del impuesto a la renta se queda en las zonas donde se produce el mineral, tanto en el distrito como en la provincia. El aporte central es



ENTREVISTA >

conocido, muchos estudios muestran resultados similares en cuanto a nivel de tributación, mayores recursos para las regiones y también para el empleo, sobre todo para el empleo indirecto, con proveedores que hacen posible todo este impacto. Dicho sea de paso, la fuerza laboral indirecta, y que no se toma demasiado en cuenta, surge del canon. El canon que viene de la minería es un generador indirecto de puestos de trabajo. No son empleos directos de la minería, pero son consecuencia de la misma. Al ser recursos fiscales que van a los municipios, solamente pueden ser gastados en inversión pública, por lo tanto, también son un gran generador de empleo al interior del país. De esta manera, la economía peruana se ve beneficiada.

¿Qué debería tener como prioridad el siguiente Gobierno para aumentar el crecimiento minero energético?

Seguramente, en los próximos tres a cinco años, el precio del cobre va a seguir alto porque, en el futuro, el gran movilizador de personas en el mundo terrestre va a ser la electricidad. Por lo tanto, hay una demanda de cobre asegurada para esos vehículos. Esperamos poner esos recursos —que hoy valen cero porque no han sido explotados— en la superficie y exportarlos. Son recursos puestos en valor por el sector privado, que asume el riesgo. Eso lo debería tener en cuenta el próximo Gobierno.

El aporte al fisco del sector minero peruano asciende al 47% de sus utilidades. Sin embargo, en 2021, verá un aumento del 9% debido al alto precio de los minerales. ¿Qué efectos tendría para el país aumentar o disminuir las regalías y otros impuestos específicos?

Las tasas no se mueven, lo que se mueve es la rentabilidad del sector y por lo tanto la recaudación. Eso permite, en un contexto post-COVID, reconstruir las finanzas públicas. Recordemos que el déficit fiscal del Perú el año pasado bordeó el 9%. Este año debe estar cayendo a la mitad, pero con estos precios tan altos de los minerales el próximo año nos permitirá volver a la senda de solvencia fiscal.



Es de interés nacional poder desarrollar los proyectos mineros detenidos. **Si estos se ejecutan, podría cambiar totalmente las cosas**



Este *boom* minero va necesariamente a la vena porque generará mayores ingresos tributarios y va a fortalecer las finanzas del Gobierno Central. Es una gran noticia.

¿Cómo debiera un siguiente Gobierno manejar las trabas que obstaculizan los proyectos para que la inversión privada sea funcional al crecimiento minero energético?

Es de interés nacional poder desarrollar los proyectos mineros detenidos. Si estos se ejecutan, podría cambiar totalmente las cosas. Por ejemplo, que el Perú se pegue rápidamente a Chile en la producción mundial de cobre, lo cual ya es mucho decir, traería beneficios múltiples, tanto a nivel de Gobierno Central, con una gran fortaleza fiscal y externa, así como de los gobiernos locales y regionales al contar con muchos más fondos. Ahora bien, no se debería dejar a los gobiernos locales y regionales solos en ese esfuerzo. Ya se ha visto en la década anterior que no han sido capaces de elaborar proyectos importantes. No se puede poner el Gobierno Central de espaldas a estos gobiernos regionales. La ayuda no es con dinero, sino con experiencia técnica permanente para que puedan tener mejores proyectos. Hay, además, un mal diseño salarial. Los funcionarios municipales y regionales no pueden ganar mucho con la Ley actual, por lo tanto, no tienen las capacidades técnicas para llevar a cabo importantes proyectos. El Estado nacional tendría que traer a los técnicos necesarios para ayudarlos. Sí los hay pero, si no los hubiera, puede traer técnicos de otros países para ayudar a desarrollar esos proyectos de alto impacto social.

[Leer más](#)



SOSTENIBILIDAD >



Mina Justa: ¿Cómo generar riqueza más allá de la minería?

La minería ya no se entiende sin sostenibilidad, y los proyectos minero energéticos lo saben. Por eso, Marcobre, mediante el proyecto Mina Justa, inició en el 2014 una “estrategia de desarrollo”, que tiene como objetivo generar ingresos alternativos a la actividad minera en beneficio de la población.

Para ello, lanzaron la campaña “Marcona, un paraíso por conocer”, con el fin de aprovechar el potencial turístico de la zona. También incluyeron a la educación como herramienta de empoderamiento para las comunidades. Bajo esta mirada, implementaron el programa educativo “Marcona sabe”, dirigido a escolares, jóvenes y adultos, que garantiza la educación inclusiva, equitativa y de calidad.

[Leer más](#)

Southern Perú impulsa diversas iniciativas de responsabilidad social



Desde que empezó el estado de emergencia sanitaria en el país, Southern Perú ha desplegado esfuerzos para contribuir a la lucha contra la COVID-19. Pero, además, la empresa ha abordado otros asuntos importantes entre sus iniciativas de responsabilidad social.

La minera mantiene programas de intervención social en Tacna y Moquegua, regiones de operaciones tradicionales de la minera. En proyectos energéticos, continúa con el proyecto de electrificación de la comunidad de Arondaya, en Mariscal Nieto, Moquegua.

En educación, la empresa continúa fortaleciendo las capacidades de los pobladores a través de talleres virtuales de teatro, música, elaboración de productos y fortalecimiento de capacidades, entre otros, dirigidos al público en general.

[Leer más](#)

NOMBRAMIENTOS >

Marco Aurelio Portocarrero Rodríguez asume el puesto de gerente general de **Electro Puno**. **Sucede a Luis Alberto Mamani Coyla.**

Yao Shun fue designado director de **Shougang - Hierro Perú**. Se aceptó la renuncia al cargo de director de **Kong Aimin**



PIQUEO GREMIAL >

PetroPerú implementa programa de cuidado de salud en la Amazonía

PetroPerú implementó un proyecto de cuidado de salud —en alianza con la Dirección Regional de Salud – DIRESA, en Amazonas— a través de un programa de mensajería en español y lengua awajún. Esta iniciativa forma parte del programa “Primera Infancia y Salud”, en beneficio de los distritos de Urarinas (Loreto), Imaza y Nieva (los dos últimos en Amazonas).



Dan inicio a obras para mejorar ornato de Pacocha

Southern Perú y autoridades de Pacocha, en Ilo, Moquegua, pusieron la primera piedra para dar inicio a las obras de “Mejoramiento de la alameda y construcción de pórticos de ingreso al sector Pueblo Nuevo”. La obra está valorizada en S/ 2.8 millones y beneficiará a 5 mil habitantes.

Espinar recibió más de S/ 35 millones para proyectos educativos

Antapaccay invirtió más de S/ 35 millones en 163 proyectos educativos de su Convenio Marco, como proyectos de infraestructura, capacitación docente, programas educativos Aprendo, Talento Virtual, Acompañame en Línea, Educa y Escuela Móvil y más. Tres mil estudiantes han sido beneficiados. Desde el 2003 a la fecha, Antapaccay aportó al Convenio Marco más de S/ 420 millones en beneficio de Espinar.

Hudbay Perú inaugura planta de quesos en Chumbivilcas

Hudbay Perú inauguró la nueva planta de quesos de la comunidad campesina de Urazana —en Velille, provincia de Chumbivilcas, Cusco. Este aporte, valorizado en más de S/ 230 mil, busca mejorar el rendimiento productivo del sector ganadero, lo cual permitirá potenciar la actividad agropecuaria y mejorará la economía de las familias locales.





PIQUEO GREMIAL >

Yanacocha entregó implementos de protección personal frente a la COVID-19

Yanacocha entregó implementos de bioseguridad y diversos equipos médicos a 15 centros de salud de los distritos de Cajamarca, Baños del Inca y La Encalada, en Cajamarca, valorizados en S/ 197 mil. Hasta ahora, Yanacocha ha entregado 28 mil implementos de protección personal a diversos hospitales y centros de salud, así como una planta de oxígeno.



Miski Mayo dona concentradores de oxígeno a Bernal y Vice, en Sechura

Miski Mayo donó ocho concentradores de oxígeno a los centros de salud de Bernal y Vice, en la provincia de Sechura, Piura, valorizados en S/ 35 mil. Este aporte forma parte del plan a corto plazo "Miski Mayo, tu aliado contra la COVID-19".

Enel entrega certificado verde a Lima Expresa

Enel Perú produce energía 100% renovable para el túnel inteligente más largo del país, ubicado en la Vía Expresa Línea Amarilla, que conecta el Callao con el Cercado de Lima y es operado por Vinci Highways. Por su parte, Vinci recibió el certificado verde por cumplir las metas ambientales de la concesionaria vial y el grupo Vinci al 2030. El túnel ahorra más de 520 toneladas anuales de CO₂.

Antamina y Care realizan actividades de prevención y detección de la COVID-19

Care Perú y Antamina realizan campañas de tamizaje con pruebas serológicas, antígenas, visitas domiciliarias a pacientes y otras acciones en Áncash, como parte del proyecto FORS, que busca reforzar la respuesta a la pandemia. A la fecha, 510 tamizajes han sido realizados en San Marcos, Chavín de Huántar, Huántar y Huachis.





LA ENERGÍA DE LOS MUSEOS

El 18 de mayo se celebró el Día Internacional de los Museos. En el Perú encontramos algunos museos dedicados a temas de minería, petróleo y energía o que son gestionados por empresas de estos rubros. Museos que tienen un local o que funcionan como espacios virtuales, y que durante la pandemia se han seguido adaptando para seguir cumpliendo con su principal función: compartir cultura y conocimientos con la comunidad.

Cálidda. Durante sus excavaciones para instalar tuberías de gas natural, Cálidda ha registrado más de mil hallazgos arqueológicos. Estos restos y materiales de los antiguos habitantes de Lima y Callao son rescatados y luego estudiados por su área de Patrimonio Cultural. Algunos de los hallazgos se muestran en el [Gran Museo Cálidda](#), un espacio virtual para conocer más de la historia peruana escondida en el subsuelo.

[Museo Agua y Tierra Interactivo \(MAT\).](#) Este es un proyecto impulsado por la Asociación Los Andes de Cajamarca-Yanacocha que abrió en el 2018 para que la comunidad cajamarquina y en especial los niños puedan conocer más sobre ciencia, minerales, medio ambiente y desarrollo sostenible. Es un espacio con salas para los más curiosos, equipadas con juegos y con la posibilidad de hacer experimentos. Con la pandemia el local del MAT cerró temporalmente, pero pasó al mundo virtual y hoy su propuesta llega a todo el país.

Museo del Petróleo. Abrió en 1995, pertenece a PetroPerú y está ubicado al interior del Parque de las Leyendas. Es un lugar para conocer de manera didáctica cuál es el origen del petróleo, su proceso de producción y su uso como fuente de energía o insumo de muchas industrias. [El museo ofrece en su página web](#) la opción de realizar un tour virtual.

Leer más

“ Los museos se han seguido adaptando durante la pandemia para cumplir con su principal función: compartir cultura y conocimientos con la comunidad ”

