

“En estos 126 años siempre se ha querido aportar para mejorar y desarrollar el Perú”

Raúl Jacob

Presidente de la SNMPE

El presidente de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE), Raúl Jacob, reflexiona sobre los 126 años de vida institucional del gremio.

La SNMPE cumple 126 años de vida. ¿Qué reflexiones le suscita un aniversario más de la institución?

Si uno mira las instituciones que han perdurado en el tiempo, normalmente son muy sólidas y unidas. La SNMPE ha demostrado a lo largo de toda su trayectoria una gran solidez, un compromiso con el país, y unidad. Eso es motivo de orgullo para nosotros, pues hay un gran aporte al progreso económico del Perú, al progreso de la población, al desarrollo a través de justamente actividades que, por su naturaleza, son descentralizadas. Las minas, las plantas de energía, los desarrollos de hidrocarburos, gas y petróleo no están en las grandes ciudades y, en el caso del Perú, no están en Lima. Están, en la mayoría de los casos, en lugares remotos y son las promotoras del desarrollo del país.



SNMPE

Recién terminado el 14 Simposium Internacional del Oro, Plata y Cobre, ¿cómo se condice esta capacidad de la minería de ser un socio transformador para el desarrollo con el pedido de normas claras y estabilidad jurídica que hizo la industria?

Es muy importante tener una mirada de largo plazo. Hoy en día —y esto es algo que se habló en el Simposium— la minería peruana es la actividad económica de mayor importancia para la lucha contra el cambio climático y el calentamiento global al proveer los metales que se requieren para solucionar este gran peligro. Entonces, tenemos la oportunidad de proveer los metales necesarios



para desarrollar las tecnologías que reemplacen la energía basada en fuentes no óptimas por energía limpia, como las eólica, solar u otras. Todo este cambio en la matriz energética a nivel mundial va a poder ser soportado por la minería del Perú, pero necesita tener condiciones adecuadas para seguir creciendo.

¿Cuáles son esas condiciones?

Estas son inversiones que requieren largos periodos de maduración y de recuperación. Entonces, estos tiempos extensos necesitan de una gran estabilidad en las reglas de juego. Y este es un pedido constante porque es de gran importancia para generar las condiciones que permitan aprovechar la gran oportunidad de contribuir a la lucha contra el cambio climático a la vez que desarrollamos el país mediante estas inversiones y de los puestos de trabajo que genera la **minería** de manera directa e indirecta.

Uno de los principales pedidos de los empresarios al Estado es mayor institucionalidad. ¿Cómo está contribuyendo la SNMPE a la institucionalidad en el Perú?

La estabilidad de una institución es ya en sí misma un elemento que contribuye con la institucionalidad. Tenemos una asociación que ha cumplido 126 años de vida institucional y que siempre ha querido aportar y ser positivos en cuanto a qué podemos hacer para mejorar y desarrollar más el Perú. Y, evidentemente, uno de los elementos más importantes es la creación y el desarrollo de un PBI minero energético sólido y vibrante. Es decir, que también incluya la producción de energía e hidrocarburos. Estas son tres locomotoras que tiene el Perú para llevarlo al desarrollo. A eso se agrega una red de proveedores cada vez más importante.



Pensar en el país, en dar una opinión **franca y realista**, con la unidad que se ha visto y se mantiene, hace del gremio un interlocutor válido frente a las autoridades y otras instancias



La estabilidad a largo plazo que nosotros requerimos y tratamos de implantar dentro de nuestras organizaciones es algo que también se ha hecho en la **SNMPE**. El gremio ha mantenido este carácter, esta estabilidad a lo largo del tiempo. Las compañías siempre han sido muy generosas en apoyar las iniciativas del gremio y esto ha permitido contar con un equipo de primer nivel, el cual me siento orgulloso de liderar, tanto en la parte de las empresas como en el staff de la Sociedad.

¿Qué lecciones puede compartir la SNMPE sobre forjar instituciones que superen la centuria?

Los primero es poner siempre al país por delante. Pensar en qué es lo mejor para el Perú. Pensar en el gran interés nacional y cómo nuestras actividades pueden aportar a ello. Creo que este es uno de los elementos clave. Lo segundo es mantener la unidad del gremio. Pienso que algo que nos ha ayudado muchísimo a lo largo de los años es que, cuando las autoridades quieren hablar con el gremio minero energético, nos tienen como un interlocutor que está pensando en el bien del país y que, además, es representativo de la industria. Consecuentemente, si hay un compromiso de la **SNMPE** sobre un tema en particular, es claro que las compañías agremiadas van a cumplir con él.



EN LA HISTORIA

MINERÍA, PETRÓLEO Y ENERGÍA EN LA HISTORIA

Presentamos una línea de tiempo con un repaso de la vida institucional de la SNMPE.

HITOS DE LA SNMPE

1888

Un grupo de agricultores y mineros, comprendiendo las ventajas de la asociación y la eficacia de la acción común, funda la Sociedad de Agricultura y Minería.



1891



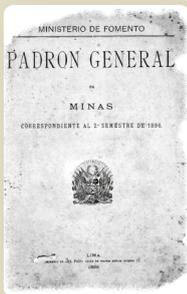
El Congreso declara por ley que esta Sociedad tiene el carácter de "Nacional", y esta pasa a denominarse Sociedad Nacional de Agricultura y Minería.

1896

Año de fundación de la Sociedad Nacional de Minería. En mayo de 1896 se crean simultáneamente las Sociedades de Agricultura, Industria y Minería. A partir del 22 de mayo, la Sociedad Nacional de Minería comienza sus actividades.



1897



El Ministerio de Fomento le encarga a la Sociedad Nacional de Minería su primer encargo oficial: presentar un proyecto de Código de Minería.

1902



A partir de este año, la Sociedad se convierte básicamente en un órgano de consulta del Gobierno Central. Continúa su labor de difusión durante quince años ininterrumpidos, a través del *Boletín Mensual* y de publicaciones como el *Manual Minero*.

1940

Como producto del renacimiento de las compañías mineras nacionales durante los años 30, el 6 de mayo resurge la Sociedad Nacional de Minería. El 26 de julio de 1940, el Gobierno reconoce oficialmente a la Sociedad Nacional de Minería, como la institución representativa de esta industria.



1952



Coincidiendo con el debate y la promulgación de la Ley del Petróleo, la institución pasa a denominarse Sociedad Nacional de Minería y Petróleo.

1974



Como producto de las tensas relaciones que se vivían en esos años, el Gobierno decretó que se retirara de la Sociedad la denominación de "Nacional".

1981



El Gobierno democrático, elegido el año anterior, restaura la antigua denominación de "Sociedad Nacional de Minería y Petróleo".



EN LA HISTORIA

1992



La Sociedad ofrece importantes aportes para la elaboración del Decreto Legislativo 708 Ley de Promoción de Inversiones en el Sector Minero.

1994

- El Comité Aurífero organiza el primer Simposium Internacional del Oro.
- El gremio se muda a su actual sede, en el distrito de Magdalena del Mar.



1996

- Se cumplen 100 años de la Sociedad Nacional de Minería y Petróleo.
- La institución incorpora al sector Electricidad y cambia su nombre a Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía.

Modificación del Artículo 1° del Estatuto Social

El señor Presidente indicó que, de acuerdo con lo dispuesto por el estatuto de nuestra institución, el Consejo Directivo sometió a consideración de la Asamblea General Extraordinaria de Asociados la modificación del artículo 1° del Estatuto Social, a efectos de cambiar la denominación social de la institución a la de "Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE)".

El Dr. Hans Flury señaló que el cambio se debía a la importancia que ha cobrado la actividad energética en nuestro país y, específicamente, a una mayor participación en el seno de nuestra institución de empresas provenientes de dicha actividad.

Luego de un intercambio de opiniones, la Asamblea General, por unanimidad, aprobó la modificación del artículo 1° del Estatuto Social, con el siguiente tenor:

2002

Se elabora el "Código de Conducta" con principios rectores para sus empresas asociadas.



2006



Se crea el Premio de Desarrollo Sostenible.

2007



Se implementa la Medición Anual de los principios rectores alineados al "Código de Conducta".

2010



La SNMPE se incorpora al el Consejo Internacional de Minería y Metales (ICMM).

2011-2013



Barbara Bruce es la primera mujer en presidir el comité sectorial de hidrocarburos. Dos años después, Eva Arias (en la foto) se convierte en la primera mujer Presidenta de la SNMPE.

2018



Se lanza la campaña "Minería de Todos".

2019

- El sector minero auspicia las 4,911 medallas para los juegos Panamericanos y Parapanamericanos Lima 2019.
- Se crea el Comité sectorial de Proveedores.



2021



La SNMPE es reconocida en Palacio de Gobierno por su gran apoyo en la lucha contra la COVID-19.

2022





Seis voces sobre la SNMPE

El aniversario de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía fue saludado por diversos líderes de opinión que resaltaron la importancia de tener una institución centenaria que agrupe a las empresas que contribuyen con el desarrollo del país. Resaltaron su vigencia, constante actualización y valores.



Angela Grossheim,
directora ejecutiva
de la SNMPE y
exministra de
Energía y Minas

“Mientras no se cuente con instituciones de calidad, sólidas, técnicas, eficientes y transparentes, que sean respetadas y perduren en el tiempo, difícilmente podremos afianzar el desarrollo y hacerlo sostenible. Sobre la base de lo vivido y lo aprendido, la SNMPE se mantiene en constante transformación y mejora, aportando una visión de futuro y el trabajo constante de sus empresas asociadas que han asumido los nuevos desafíos que el país y el mundo globalizado demandan, como la transformación energética”.



**Rolando Arellano
Cueva, presidente de
Arellano Consultoría
para Crecer**

“Aunque en castellano la palabra sindicato se refiere exclusivamente al personal dependiente, me gusta que en francés ‘*syndicat*’ también se use para empresas que colaboran y hacen crecer su sector. En un país con tanta diversidad y con tanta relación geográfica, económica e histórica con la minería y la energía, un ‘*syndicat*’ duradero como la SNMPE es importante para que esas actividades sigan aportando, como hoy, la mayor cantidad de ingresos que dan bienestar a los peruanos”.



**Felipe Ortiz de
Zevallos, presidente
del directorio del
Grupo Apoyo**

“Contar con buenas instituciones —que, entre otras cosas, coordinan a las organizaciones para encarar sus desafíos comunes— es clave para el desarrollo. Douglass North ganó el Premio Nobel de Economía en 1993 por profundizar en el análisis de esta contribución. Sostener una vigencia más que centenaria revela que la SNMPE ha sabido mantener sus valores esenciales y, a la vez, adaptarse a un contexto cambiante. Esta capacidad resulta vital por los grandes y nuevos desafíos que enfrenta el planeta para su sostenibilidad, teniendo también en cuenta el avance tecnológico exponencial en curso”.



**Eva Arias de
Sologuren,
presidenta ejecutiva
de la compañía
minera Poderosa**

“La institucionalidad es uno de los pilares más valiosos para el desarrollo armónico de las naciones. En nuestro país, ya bicentenario, son pocas las instituciones centenarias. El Perú, muy rico geológicamente, es un país minero por el trabajo de muchas generaciones de mineros. En este contexto, un claro ejemplo del valor de la institucionalidad para fortalecer un sector y un país es la SNMPE. En ella, desde hace 126 años, los mineros compartimos conocimientos y experiencias para el mejor desarrollo de nuestra actividad, y así, generar valor y oportunidades de desarrollo”.



Gonzalo Tamayo, socio director de Macroconsult y extitular de Ministerio de Energía y Minas

“El aniversario de la SNMPE confirma que efectivamente el Perú es un país minero. Hay muy pocas instituciones en el Perú que tienen una vida tan antigua y sostenida en la imagen pública. La SNMPE ha acompañado las transformaciones económicas que han ocurrido en el Perú. Su rol también es poner en agenda pública los temas que el país tiene que abordar, y plantear su posición y sus puntos de vista como un participante activo en la formación de políticas públicas”.



Carlos Neuhaus, presidente ejecutivo de la Asociación de Centros Comerciales del Perú

“Es importante que existan instituciones, con letras mayores, que trasciendan generaciones y perduren en el tiempo. Esto muestra que en la SNMPE hacen muy bien su trabajo y significa un aporte a la sociedad. Es el grupo empresarial que más contribuye con el PBI y en la parte tributaria. Les deseo muchísimos más años y ojalá que los retos coyunturales sean superados lo más pronto posible”.

EDITORIAL

125 + 1 años de institucionalidad

Celebrar más de cien años de vida en un país como el Perú es un hito, pues cada cierto tiempo tendemos a creer que refundar, cambiarlo todo, es sinónimo de revolución y avance. Nada más alejado de la realidad.

Por eso, que la ANMPE celebre sus 125 + 1 años resulta más relevante aún, sobre todo después de atravesar en los dos últimos años una pandemia global que cuestionó nuestra forma de vida y cuyos estragos en la economía, salud y educación aún podemos sentir.

Es precisamente, la institucionalidad —creer que la visión y valores de una organización sobreviven y se potencian con las personas que las lideran e integran a lo largo del tiempo— lo que hace fuerte y relevante a esta organización. Y, por supuesto, a la comunidad que la acoge, en la búsqueda permanentemente de prosperidad y progreso sostenible para todos.

Pero también asumimos la responsabilidad de que hace falta más.

¡Celebremos juntos y que sean 125 + 1 años más!



Sociedad Nacional de **MINERÍA PETRÓLEO Y ENERGÍA**

[Leer más](#)

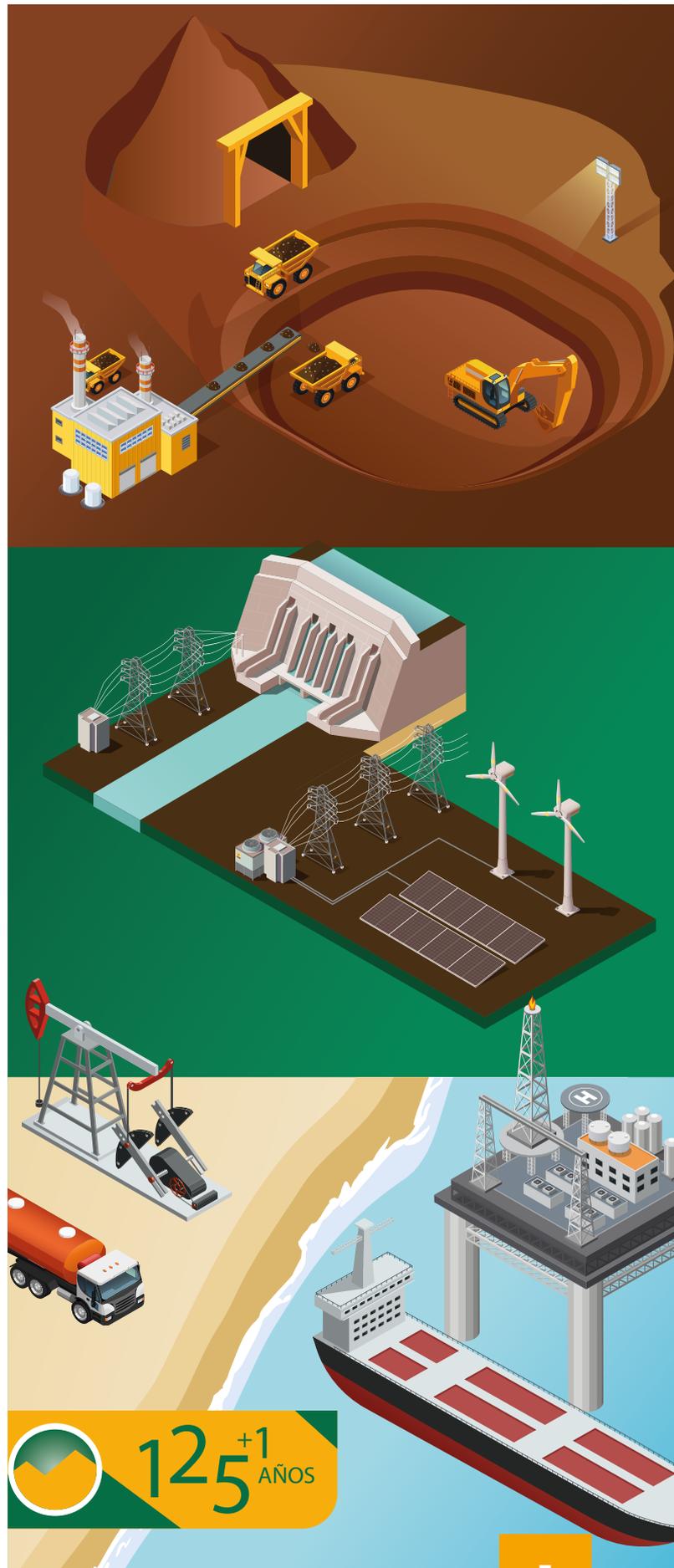
La importancia de la minería, el petróleo y la energía en el Perú

Los tres sectores que conforman la SNMPE son relevantes para el desarrollo del país y, han demostrado su capacidad de sobreponerse y superar dificultades, con una visión de largo plazo pensando en el sector y el país.

“Perú: país minero”. Más de una vez hemos escuchado esta frase, que lejos de ser un simple eslogan tiene sustento en la realidad. Para entenderlo, basta revisar la historia de nuestro país. Desde las culturas preincas esta actividad productiva ha estado presente de forma relevante para la sociedad, hasta llegar a la República, donde el avance del sector minero acompañó el avance de la economía, basado tanto en la riqueza geológica como en el capital humano con el que se cuenta.

En la actualidad, la frase sigue estando más vigente que nunca. Según la *Guía para la Inversión Minera en el Perú 2022/2023*, elaborada por el Ministerio de Relaciones Exteriores y EY Perú, 64% de las exportaciones peruanas se producen en el sector minero que, además, representa el 10% del PBI. Por otro lado, Claudia Cooper, ex ministra de Economía y Finanzas, sostiene que la minería es crucial para otros sectores relevantes para una diversificación productiva real, en su libro *Minería y equilibrio económico*, como el turismo y el agro.

“En minería tenemos un potencial geológico muy importante. Tenemos reservas mundiales





INFORME

de cobre y plata en reserva que nos permitirán formar parte del proceso de transición energética en el mundo. Además, en los últimos 15 años, hemos logrado aumentar la producción de cobre gracias a varios proyectos de clase mundial, como Toromocho, Las Bambas, Antamina y ahora Quellaveco”, afirma el economista Gonzalo Tamayo, socio de Macroconsult y exministro de Energía y Minas.

El sector hidrocarburos no se queda atrás. Rudy Laguna, director del Centro para la Competitividad y el Desarrollo (CCD), explica que el emblemático proyecto Camisea, no solo ha permitido impulsar el crecimiento económico, sino especialmente ganar competitividad a todas las industrias del país. “El recurso natural, que es el gas natural, ha permitido aminorar costos y hacer eficiencias por todos lados: en la industria manufacturera, que consume el gas para utilizar sus sistemas de producción; en el sistema de transporte, que tiene gas natural. Y en la electricidad también, pues casi el 50% de la que consume en el país es térmica y proviene de Camisea”, dice Laguna.

Tamayo coincide en que la incorporación de Camisea en la matriz energética del Perú implicó una transición energética hacia el gas natural: “Ha permitido que el Perú se inserte en el mercado mundial de LNG

PERÚ:

PAÍS MINERO ENERGÉTICO

El sector minero energético es uno de los principales motores del crecimiento económico del Perú.

Minería



- 10% del PBI, siendo el cobre el 4% de ese total.
- 20% de los ingresos fiscales.
- 2 millones de empleos.
- 16% de la inversión privada total del país.
- 60% de las exportaciones totales del país.

Fuente: Contribución de la minería a la Economía Nacional (IPE).

Hidrocarburos



- 2% del PBI.
- Más de 1.2 millones de familias usan gas natural en sus hogares.
- Más de 200,000 autos utilizan como combustible el GNV.
- El 40% de la energía eléctrica del país proviene del gas natural de Camisea.
- De cada S/ 100 de renta que genera, paga entre impuestos y regalías S/ 65, los cuales se destinan al gasto público.

Fuente: Macroconsult

Electricidad



- 1.5% del PBI.
- Más de 6,6 millones de usuarios de electricidad.
- 20% de energía proveniente de fuentes renovables no convencionales hacia el 2040.
- 96% de la producción del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) corresponde a fuentes de generación hidráulica y térmica (gas natural).
- 4% proviene de energías renovables no convencionales.

Fuente: Boletín Estadístico Mensual de Electricidad (SNMPE) / Osinergmin

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.



(gas natural licuado), que es de las actividades con mayor demanda en el mundo. Y, además, ha aumentado la eficiencia económica al darnos costos de electricidad más bajos, que hacen al país más competitivo”, aseveró.

El sector eléctrico acompaña también la evolución del país. Sin duda, para el avance de emprendimientos y la economía en general, la electricidad es un elemento determinante. En las últimas décadas, fruto de las inversiones, este sector se ha consolidado, diversificado y modernizado, respondiendo a la creciente demanda que fue generando el avance económico del país.

Hoy contamos con un sistema más robusto, que brinda seguridad y servicio de mejor calidad a la ciudadanía e industrias. El coeficiente de electrificación nacional es de poco más del 96%. A nivel rural se ha pasado de 30% al inicio de

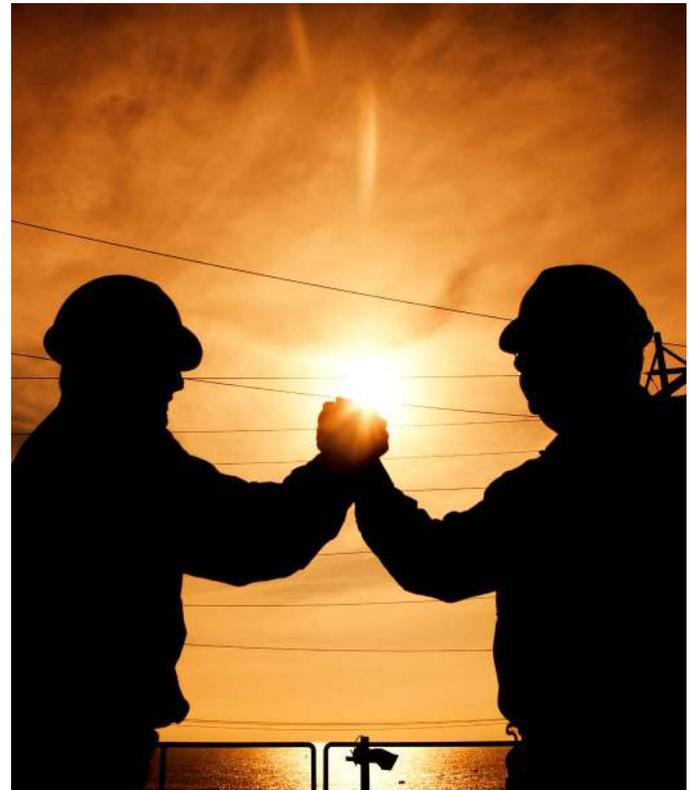
En los últimos años las complicaciones del relacionamiento con el Estado y con las comunidades han hecho que la atracción de inversiones sea un reto para el Perú



la década del 2000, a más del 82%. El sector continúa trabajando para alcanzar electricidad, elevar la calidad del servicio que se brinda, innovar en el desarrollo de fuentes de energía renovables como la solar y eólica.

Visión y nuevos retos

“El potencial geológico lo tenemos, gente entrenada, trabajadora y de muy buen nivel, también. Tenemos fuentes de energía. Pero en los últimos años las complicaciones del relacionamiento con el Estado y con las propias comunidades han hecho que el proceso de atracción de inversiones sea un reto para el Perú”, afirma Tamayo.



ENGIE

Por ello, agrega el economista, el elemento más diferenciador respecto a los países con los que compite el Perú es la predictibilidad en los trámites. “Nuestra complejidad sociocultural y la falta de capacidad del Estado de hacer cumplir la ley propicia situaciones de renegociación permanente de acuerdos ya cerrados. Eso, por supuesto, genera inestabilidad”, refiere.

Laguna coincide: “En el Perú, entre obtener la concesión minera hasta que se ponga en producción la planta de procesamiento, nos demora entre siete u ocho años. Es mucho tiempo”.

Además de ello, quedan nuevos retos para las próximas dos décadas, plantea Laguna: destinar mejor los recursos del canon hacia las comunidades y cerrar las brechas de infraestructura.

Digámoslo claro: el Perú es, con orgullo, un país minero energético.

[Leer más](#)



“Tendemos la mano al Estado para trabajar juntos y transformar la coyuntura en oportunidades de desarrollo”

Con esta frase, José Augusto Palma, presidente del Comité Organizador del 14 Simposium Internacional del Oro, Plata y Cobre “Minería para un mundo mejor”, cerró un evento exitoso y que marcó la vuelta a la presencialidad de la industria. Unido a la tecnología, que permitió tener expositores y participantes desde otros continentes, sus palabras de cierre brindaron las principales conclusiones del evento y dejó en claro que la minería representa una oportunidad para el Perú y su desarrollo.

El Simposium sirvió para escuchar, discutir y reflexionar sobre muchas ideas, retos y oportunidades. Una de las ideas centrales del evento y que marcará el camino a seguir en las próximas décadas fue que nos encontramos en un momento único para el sector minero.

La economía verde

“A lo largo de los diversos paneles se ha confirmado que somos un agente protagónico, por no decir el agente protagónico, en la transición del mundo hacia una economía verde, menos contaminante y más respetuosa con el planeta”, comentó Palma. Citando a Rohitesh Dhawan, director ejecutivo del Consejo Internacional de Minería y Metales, la minería es el principal proveedor para hacer frente al principal reto que tenemos en el Mundo: el cambio climático. Y es difícil encontrar un sector más importante, para el desarrollo sostenible, que la minería.

Un mundo mejor

El Perú se encuentra en una posición incomparable para aprovechar las oportunidades que tenemos por delante, sobre todo por nuestra riqueza en cobre, pero también en otros metales como la plata, el oro y el zinc.

Evy Hambro, de BlackRock, resaltó que la demanda de los minerales que produce el Perú continuará por las próximas décadas. Si sabemos aprovechar nuestras ventajas competitivas, si somos capaces como país de fomentar la inversión privada, ambientalmente responsable y socialmente comprometida, y que el Estado, de la mano con el sector privado y la sociedad civil, pueda terminar de una vez por todas con las brechas que aquejan a nuestra sociedad, habremos construido un mundo mejor para todos.

La relevancia de ESG

La minería formal ha avanzado muchísimo en todos los campos de la sostenibilidad ambiental, social y de buena gobernanza, conocido como “ESG”. En el Simposium se vieron múltiples ejemplos de ello en las mesas donde han participado las empresas líderes de oro, plata y cobre.





La innovación

Vinculado a ello, la innovación está en el corazón de la minería. Hay muchos ejemplos a señalar que confirman la innovación galopante, trabajando con diversos proveedores, conlleva mejoras en sostenibilidad y seguridad de las personas. El CEO de Siemens Perú, Carlos Travezaño, dijo: “El futuro es hoy”. Sean McGinnis, de Caterpillar, mostró a su turno que ya tienen más de 500 camiones eléctricos autónomos, trabajando en 19 operaciones mineras de tres continentes, hace más de nueve años. Y con cero accidentes incapacitantes. Otro ejemplo resaltante es el de Anglo American, que está implementando la primera mina digital en el mundo, aquí, en Quellaveco, donde están reimaginando la minería para mejorar la vida de la gente.

Comunicación para la sostenibilidad

Si bien el sector minero formal en Perú ha realizado notables avances e inversiones en temas sociales y ambientales, Palma comentó que hay reconocer que no ha sido capaz de transmitir y comunicar adecuadamente dichos esfuerzos a la población, para generar la confianza y credibilidad que necesitamos.

Uso de recursos generados por la minería

Por otro lado, la incapacidad del Estado para invertir los recursos que genera la minería, en favor de los ciudadanos, genera un clima de reclamos e insatisfacción que finalmente redundará en una crisis de credibilidad hacia el sector minero, tristemente azuzada, en ocasiones, por el propio Estado. Ante esta realidad, Palma advirtió la necesidad de acercarse aún más a las personas, demostrando un estilo de liderazgo distinto y más empático, para, de la mano con la población, exigir que el Estado cumpla con sus obligaciones, invirtiendo eficientemente, y con mayor transparencia, los recursos disponibles para cerrar las brechas.

Conflictividad social

Desafortunadamente, también ha sido notable el debilitamiento de la capacidad del Estado para

La demanda de metales para la transición mundial hacia una economía verde se va a mantener durante las próximas décadas y esto representa una oportunidad que el Perú no puede dejar pasar.

enfrentar los conflictos que están afectando a toda la sociedad y a la capacidad de reactivar la economía, garantizar la seguridad de la población y generar empleo.

Apoyo Consultoría (AC) estimó que los conflictos sociales reducirán el valor de las exportaciones en US\$ 650 millones en el 2022. Por su parte, el Estado dejará de recibir US\$ 280 millones este mismo año por los conflictos.

Promoción de inversiones

En la sesión inaugural del Simposium, el ministro de Economía y Finanzas, Óscar Graham, anunció que aprobará un paquete de inversiones descentralizadas, con especial énfasis en las zonas mineras, cuyo objetivo será agilizar la inversión pública en estas jurisdicciones, mediante unidades ejecutoras especiales. Asimismo, anunció la asignación de especialistas que apoyen a los gobiernos regionales y locales para destrabar inversiones financiadas con el canon minero.

Oportunidad para el Perú

La demanda de metales para la transición mundial hacia una economía verde se va a mantener durante las próximas décadas y esto representa, concluye Palma, una oportunidad que el Perú no puede dejar pasar.

“La minería ambientalmente responsable y socialmente comprometida es un socio transformador de desarrollo y generador de bienestar, pero requiere de normas claras y estabilidad jurídica”, declaró.

[Leer más](#)



El Simposium en imágenes

El 14 Simposium Internacional del Oro, Plata y Cobre dejó varias imágenes para el recuerdo. Aquí algunas de ellas.



Sesión inaugural, con José Augusto Palma, presidente del Comité Organizador del Simposium.



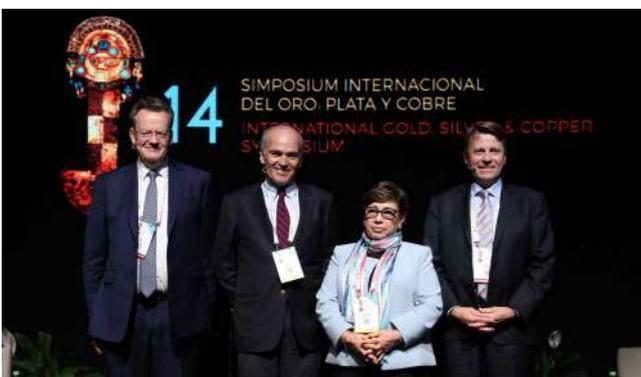
La mesa de "Líderes del Sector Aurífero" concitó el interés del primer día.



Evy Hambro, de BlackRock, conversa sobre "La visión de los inversionistas" con Alonso Segura.



Dani Rodrik en "Geopolítica, economía global y cambios".



Expositores de la mesa redonda "Líderes del Sector Aurífero".



Hugo Santa María, de Apoyo, y Angela Grossheim, de la SNMPE, en "La Minería Peruana de hoy".



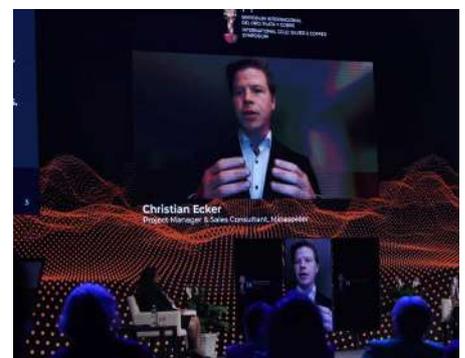
Gonzalo Quijandría, de Minsur, en "El equilibrio de la sostenibilidad y las industrias extractivas".



Nahil Hlrsh, de Yanacocha, en la mesa "Países mineros frente al mundo que se viene".



Mesa redonda en "Avanzando en agenda de Cambio Climático".



Sesión de "Trazabilidad, innovación y competitividad".



Julia Torreblanca, de Cerro Verde, en "El equilibrio de la sostenibilidad y las industrias extractivas".



Mesa de "Líderes del Sector Argentífero".



Michael DiRienzo, director del Silver Institute, en "Líderes del Sector Argentífero".



Ignacio Bustamante, de Hochschild, tras la mesa de "Líderes del Sector Argentífero".



EVENTOS



14

SIMPOSIUM INTERNACIONAL DEL ORO, PLATA Y COBRE



El público estuvo atento los tres días del Simposium.



Víctor Gobitz, de Antamina.



Charla al cierre de la mesa "Innovación de la mano de nuestros proveedores".



Ponentes de "¿Cómo se genera un modelo de negocio colaborativo entre empresa, Estado, academia y sociedad?".



Saludo de los gobernadores regionales de Moquegua y La Libertad en la sesión de clausura.



Al final de la sesión de clausura del evento.



Palabras de clausura del Simposium.



¡Nos vemos en el 15 Simposium!



EVENTOS



14

SIMPOSIUM INTERNACIONAL DEL ORO, PLATA Y COBRE



Visitantes a la Exhibición.



Corte de cinta para la inauguración de la Exhibición.



El Stand de Newmont contó también con la visita de las chicas WIM.



Un café en el receso.



La exhibición reunió empresas mineras y proveedores.



Desde Adentro estuvo en las manos de todos los asistentes al Symposium



Compartiendo con los visitantes a la Exhibición.



Los Amatas Mineros también estuvieron presentes en el Symposium.

[Ver más fotos](#)



ACTUALIDAD

La recarga renovable de Kallpa Generación

KALLPA GENERACIÓN



“Estamos en la fase final del proyecto de conversión a ciclo combinado de la Central Térmica Las Flores, con lo que pasaremos de 193 MW en ciclo abierto a 324 MW en ciclo combinado, y de una eficiencia del 37.5% a 57.2%”, detalla Irwin Frisancho, gerente comercial de Kallpa Generación.

Kallpa, que representa el 23% de la capacidad de generación del mercado eléctrico nacional, opera las hidroeléctricas Cerro del Águila, Cañón del Pato y Carhuaquero; la central de reserva Puerto Bravo, en Arequipa; Aguaytía, en Ucayali; y las termoeléctricas Kallpa y, próximamente, Las Flores, al sur de Lima.

Hacia la energía no convencional

Kallpa impulsa una serie de proyectos con energías renovables no convencionales en distintos niveles de avance. Varios de ellos — agrega Frisancho— están en etapa de Estudios de Preoperatividad. Entre ellos, los proyectos solares Sunny y Characato, y en eólicos, Los Vientos, Norteño y Chérrepe.

“Contamos con una matriz limpia y con distintos recursos energéticos. El reto está en desarrollar ese *mix* de tecnologías de manera eficiente y competitiva”, señala Frisancho.

Para el ejecutivo, uno de los principales retos del sector eléctrico para proyectarse al 2030 es la necesidad de avanzar en el desarrollo de los proyectos mineros e industriales, así como una mayor inversión en infraestructura para reducir las brechas sociales.

[Leer más](#)

OPINIÓN

CARLOS BERNAL



Prohibir la tercerización: un agravio al desarrollo

Por Carlos Bernal

Gerente general de la Asociación de Contratistas Mineros del Perú (Acomipe).

Tercerización es sinónimo de especialización. Justamente, por esa depurada especialización a través de las empresas contratistas, la minería peruana ha optimizado sus operaciones, y logrado competitividad técnica y rentabilidad económica para el sector minero y el país. Esa misma sofisticación se refleja en la ejecución de servicios de empresas contratistas peruanas en casi todos los continentes, lo que debiera generar orgullo y motivar el impulso a políticas de apoyo a la internacionalización de nuestras empresas especializadas.

Mientras que en el mundo más del 90% de las operaciones de las grandes industrias se desarrollan mediante la tercerización, en el Perú se pretende ir en sentido contrario, modificando traumáticamente la Ley de Tercerización. Ello, pone en grave riesgo las actividades de diferentes industrias y ocasionaría lamentables consecuencias económicas, laborales y sociales, atacando directamente al poco empleo formal existente.

[Leer más](#)



SOSTENIBILIDAD

Buenas prácticas en Derechos Humanos contribuyen a una minería sostenible

A un año de haberse aprobado el Plan Nacional de Acción de Empresas y **Derechos Humanos (PNA)**, representantes de las mineras Newmont y Anglo American, y dos empresas proveedoras, Securitas y Sodexo, expusieron sus aprendizajes y buenas prácticas realizadas bajo estos estándares.

El PNA se visibilizó a través de la elaboración de dicho plan, que el sector minero energético ya venía trabajando por más de una década mediante la implementación de los Principios Rectores sobre las empresas y DD.HH. y de los Principios Voluntarios de Seguridad y DD.HH.

La presentación se dio en el *webinar* “Buenas prácticas de la minería sostenible: experiencias de la cadena de suministro de las empresas mineras en el Perú”, llevado a cabo por el Comité de **Derechos Humanos** de la **SNMPE** como *partner session* del Foro Anual de Minería de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE).



MEM

Leer más



SENACE

SENACE presentó su enfoque de Derechos Humanos

El SENACE, encargado de evaluar los Estudios de Impacto Ambiental (EIA) de los grandes proyectos de inversión, presentó su enfoque de Derechos Humanos en una reciente sesión del Comité de DD.HH. de la SNMPE.

Alberto Barandiarán, su presidente ejecutivo, explicó que hay tres Derechos Humanos involucrados en los procesos de certificación ambiental: el derecho al ambiente adecuado y equilibrado, a la información y a la participación ciudadana con enfoque de interculturalidad y género.

Entre el 2019 y 2022 hubo 150 talleres participativos, 64 audiencias públicas, 53 procesos de acompañamiento en la elaboración de estudios de línea base antes de elaborar un EIA.

Leer más

AGENDA >

PROGRAMA DE EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DE PROYECTOS MINEROS

Fecha: 27 y 28 de mayo
Hora: Viernes de 18:00 a 22:05 hrs. / Sábado de 8:30 a 12:35 hrs.
Modalidad: Virtual
Organiza: Gerens
Inscripciones: <https://bit.ly/3IQSvpl>

EXECUTIVE PROGRAM CEO MINING

Fecha: 30 de mayo
Hora: 7:00 a 12:00 hrs.
Modalidad: Presencial
LUGAR: Hyatt Centric San Isidro (Av. Jorge Basadre N.º 367, Lima)
ORGANIZA: Business Nights Latam - Perú
INSCRIPCIONES: <https://bit.ly/3PCSdWY>

ESPECIALIZACIÓN EN EL SECTOR ELÉCTRICO

Fecha: Del 14 de junio al 21 de julio
Hora: Martes y jueves a las 18:00 hrs.
Modalidad: Virtual
Organiza: SNMPE
Inscripciones: <https://bit.ly/3PEiQe7>



SOSTENIBILIDAD

La experiencia de realizar Oxl en el sector minero energético

Los resultados que ha tenido el mecanismo de **Obras por Impuestos (Oxl)** en el sector minero energético fueron expuestos en un reciente encuentro del Comité de Asuntos Sociales de la SNMPE, donde participaron empresas de la **Alianza para Obras por Impuestos (ALOXI)** y la **Agencia de Promoción de la Inversión Privada (ProInversión)**.

“Hemos encontrado un excelente mecanismo para apoyar al Estado en la reducción de la brecha de infraestructura y en poder dotar mejores servicios al ciudadano”, explicó Mariana Caballero, gerente general de **ALOXI**, conformada por doce empresas mineras, tres de hidrocarburos y dos del rubro de energía.

Hasta el momento hay S/ 6,197 millones comprometidos en **Oxl**, de los que el 60% han salido de empresas de ALOXI. En cuanto a los aportes del sector minero energético a las **Oxl**, Caballero detalló que hay S/ 3,158 millones por parte de 39 empresas invertidos en 187 proyectos adjudicados, que están beneficiando 6 millones de personas. “Es una contribución excelente para sus zonas de influencia”, opinó.



GORE ICA

[Leer más](#)



ENGIE

Engie fue reconocida por beneficiar a los agricultores de Pasco

La empresa de generación eléctrica e infraestructura energética, **Engie Energía Perú**, fue reconocida con el **Premio Desarrollo Sostenible 2021** de la SNMPE en la categoría Gestión Social por “**Entre Frutos**”, iniciativa que beneficia a dos asociaciones de agricultores de Pasco, que agrupan a más de 150 familias.

Desde el 2019, Engie Energía Perú brinda asistencia técnica permanente a las asociaciones de agricultores CEPROVAPP y CEPROSAC Q, cercanas a las operaciones de su Central Hidroeléctrica Yuncán, en Paucartambo, para el desarrollo de un modelo de negocio que mejore sus ingresos económicos y su proyección en el mercado.

[Leer más](#)

NOMBRAMIENTOS

- **Alessandra Herrera Jara** juramentó como nueva ministra de Energía y Minas. Reemplaza a Carlos Palacios Pérez.
- **Frank Jean Alain Demaille** fue nombrado presidente del Directorio de Engie Energía Perú. También es CEO de Engie para Latinoamérica.
- **Hernán Gerardo Mamani Luque** asumió el cargo de gerente general de Electropuno.



PIQUEO GREMIAL

PetroTal entrega kits escolares a 2,500 estudiantes de Puinahua

La empresa petrolera PetroTal, en cumplimiento de su compromiso con la educación, entregó 2,500 kits escolares a estudiantes de inicial, primaria y secundaria de instituciones educativas ubicadas en las 18 localidades del distrito de Puinahua, Loreto. Los kits contienen herramientas para que los estudiantes atiendan a sus clases presenciales y fortalezcan sus conocimientos.



ENSA presenta guía *Aprendiendo con energía en la escuela* en Lambayeque

ENSA, empresa del grupo Distriluz, elaboró junto a 21 docentes especializados, una guía educativa para docentes de educación básica regular llamada *Aprendiendo con energía en la escuela*. En ella se presentan lineamientos para el fortalecimiento de una cultura de ahorro energético. La guía fue aprobada el 17 de diciembre del 2021 por la gerencia regional de Educación de Lambayeque y forma parte de un piloto en 21 instituciones educativas de la región.

Petroperú inició programa “Paremos la Olla” para comedores populares de Talara

Como parte de su compromiso voluntario de Responsabilidad Social, Petroperú inició el programa “Paremos la Olla”, que beneficiará a 20 comedores populares del distrito de Pariñas, en Talara, Piura. Con esta iniciativa se entregará insumos y bienes para el fortalecimiento y continuidad de la atención de la población en los comedores, y se les brindará capacitaciones para una autogestión sostenible de sus recursos.

Yanacocha apoya el desarrollo de promotores veterinarios líderes comunales

El Servicio Nacional de Sanidad Agraria (Senasa) de Cajamarca desarrolla las habilidades y conocimientos de los promotores agropecuarios de zonas alejadas para que reporten las enfermedades de los animales de la comunidad. En este contexto, Senasa, Foncreagro y Newmont Yanacocha realizaron la capacitación “Desarrollo de competencias sanitarias”, con la participación de promotores veterinarios y líderes comunales de los distritos de Cajamarca, Baños del Inca, La Encañada, Bambamarca y Huasmín.





PIQUEO GREMIAL

Southern y Sinfonía por el Perú iniciarán nuevo ciclo de formación musical en Torata

Southern Perú y Sinfonía por el Perú lanzaron una convocatoria para la formación musical de menores de 8 a 15 años del distrito de Torata, en Moquegua. Los menores conformarán el primer elenco coral que tendrá esa localidad. Este año se ha dispuesto un cupo de 60 vacantes para todo el distrito y, a diferencia del 2021, los talleres de formación musical se realizarán de manera presencial en la Casa del Adulto Mayor de Torata.



Electrocentro entrega vales de descuento de gas natural

Desde mayo de este año, Electrocentro ha entregado a la población más vulnerable de su área de concesión más de 150,000 vales de descuento del Fondo de Inclusión Social Energético (FISE) para comprar balones de gas doméstico. El total de beneficiarios de la macrorregión centro para el mes de mayo suma ya 153,586, distribuidos en las regiones de Ayacucho, Huancavelica, Huánuco, Junín, Pasco, Cusco, Lima, Apurímac y San Martín.

Tejedoras de San Marcos desarrollan sus capacidades con Konchukos Textil

A través del proyecto Konchucos Textil, Antamina está capacitando a 575 mujeres en la producción de prendas tejidas a mano. La minera brinda asesoría para el ingreso de sus productos a los mercados nacionales e internacionales, lo que les permite generar ingresos que favorezcan el desarrollo local y el de sus propias familias. De esa manera, la empresa mantiene su esfuerzo por el establecimiento de cadenas productivas en la zona, incentivando el desarrollo sostenible de la comunidad.

WIM Perú presenta el libro *Mineras del Bicentenario: Ellas nos inspiran*

Women in Mining (WIM) Perú lideró y organizó el proyecto del libro *Mineras del Bicentenario: Ellas nos inspiran*, que recoge los relatos de éxito de siete mineras peruanas, ejemplo de lucha y superación para cumplir sus objetivos a nivel personal y profesional en el sector minero. Ello como parte de la convocatoria que WIM Perú lanzó en junio del año pasado con la finalidad de visibilizar el trabajo de todas las mujeres peruanas en diversas profesiones y edades que se desempeñan en la industria minera.





Carlos del Solar: In Memoriam

El pasado 8 de mayo falleció el geólogo Carlos del Solar Simpson, destacado líder del sector hidrocarburífero peruano, que presidió la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía entre los años 2005 y 2007. Reseñamos brevemente su vasta trayectoria profesional y gremial.

Su padre fue geólogo y él seguiría esa misma senda, ingresando a la Facultad de Ciencias de la Decana de América, San Marcos, en 1957, donde ocupó los primeros lugares de su promoción. Se graduó de bachiller e Ingeniero Geólogo y de ahí, enrumbo hacia Estados Unidos, becado por dos años para estudiar una maestría en ciencias en la Universidad de Stanford, en California, donde se especializó en Geología e Ingeniería de Petróleo.

En 1965 comenzó su vida profesional, trabajando como geólogo de exploración para Mobil Oil del Perú, en las cuencas del Huallaga y Santiago.

Luego, tuvo que emigrar. No había trabajo en el país y se fue con Mobil a Centroamérica, para luego arribar a la petrolera Unocal. Desde 1977 hasta 1998 laboró en Occidental Petroleum, empezando como vicepresidente de Exploración en el Perú y luego como gerente regional de Exploración para Latinoamérica y el Caribe, vicepresidente de Exploración en Malasia, gerente regional de Operaciones para América Latina y CEO de la Unidad de Negocios de Venezuela.

Víctor Lay Biancardi —uno de sus compañeros de universidad y que más tarde presidió el Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico— escribió en el 2017 un perfil de Del Solar para la revista Geonoticias y sobre esta pasantía en Occidental comentó que “fue pieza fundamental en las decisiones exploratorias de Occidental en el Perú, donde se hicieron importantes descubrimientos, aún vigentes, en el llamado lote 1-AB —ahora lote 192—, de la cuenca Marañón”.



Lideró la actividad gremial del sector hidrocarburos en la SNMPE a inicios de la década 2000, para luego ser elegido en el 2005 como presidente del gremio.

Entre 1998 y el 2001 fue CEO de la petrolera ARCO para Brasil, Colombia, Perú y Trinidad y Tobago; además, entre abril del 2001 y diciembre del 2010 ocupó el mismo cargo en Hunt Oil en el Perú. “Fue de vital importancia su participación como propulsor y líder de los proyectos de Hunt con relación al gas de Camisea”, comentaba Lay. Lideró la actividad gremial del sector hidrocarburos en la SNMPE a inicios de la década 2000, para luego ser elegido en el 2005 como presidente del gremio. “El gremio puede presentar al Gobierno de turno y a los candidatos la problemática de un sector que cualquier político así nomás no entiende”, comentaba sobre su rol en una entrevista que le hizo El Comercio en los primeros días del 2016.

En el 2007, Del Solar fue primer vicepresidente de la Confederación Nacional de Instituciones Empresariales Privadas. Y luego, director y miembro de los Comités Ejecutivos de la SNMPE y de la Sociedad de Comercio Exterior del Perú.

[Lee la historia completa](#)