

ENTREVISTA >

Rolando Arellano sobre la percepción de la minería

Leer más

ACTUALIDAD >

Engie amplía Punta Lomitas y apura el paso

Leer más

EDITORIAL >

Alentemos el empleo formal

Leer más

INFORME >

La necesidad de homologar los plazos de los contratos en hidrocarburos

La propuesta de homologación de plazos de los contratos de concesión de petróleo y gas natural asociado (30 años) con el plazo de los contratos de gas natural no asociado (40 años) es oportuna y conveniente para los intereses del país, coincidieron expertos consultados por **Desde Adentro**.

Ello, en vista de que los proyectos de inversión del sector hidrocarburos —necesarios para lograr el incremento de la producción nacional— requieren del mismo horizonte de largo plazo para estimar sus retornos.

Además, aseguran, se despejaría la incertidumbre que existe por el inminente vencimiento de seis contratos de explotación de la cuenca noroeste del Perú y que podrían generar un “efecto bache” en los ingresos de canon y regalías de la región Piura.

DE INVERSIONES Y RAZONES

Según Perúpetro, encargada del manejo de los contratos de hidrocarburos, los seis contratos petroleros que están por vencer tienen inversiones acumuladas por US\$ 2,906 millones en el periodo 1993-2021, el 15% de las inversiones totales





INFORME >

La propuesta de homologación de plazos de los contratos de concesión de petróleo y gas natural es oportuna y conveniente



del sector de exploración y explotación de hidrocarburos en el Perú.

Alberto Varillas, socio del estudio García Sayán Abogados, afirmó que no existe ninguna razón técnica que justifique que los contratos de hidrocarburos tengan un plazo de 30 años para la explotación de petróleo crudo, y 40 años para los de gas no asociado y sus condensados. “Tener plazos iguales permitiría una mejor planificación y ejecución de las operaciones e inversiones vinculadas”, comentó.

El experto explicó que tener plazos distintos —uno para el petróleo y otro para gas— resulta problemático en vista de que existe la posibilidad de tener a dos contratistas actuando juntos en una misma área para producir hidrocarburos distintos, lo que puede generar problemas administrativos, operativos y hasta de seguridad.

Por su parte, Carlos Gonzales, director gerente de Enerconsult, recordó que el origen de esta diferencia en los plazos inicia en el tratamiento que recibió el proyecto Camisea. “La disparidad de plazos se produce cuando se dio la Ley N.º 26221 que recoge, equivocadamente, los dos plazos diferentes de la Ley anterior”, enfatizó.

[Leer informe completo](#)

LOS CONTRATOS PETROLEROS DEL NOROESTE

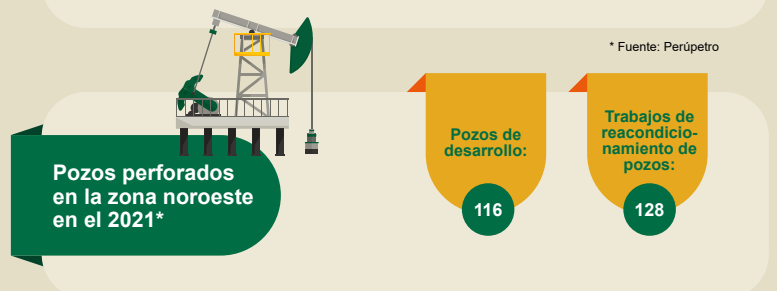
Entre 2023 y 2028 hay seis lotes petroleros cuyos contratos vencerán. Todos ellos están ubicados en la región Piura. Su vencimiento generará un “efecto bache” en la inversión, con efectos en la economía regional y nacional.

Lote	Operador	Fecha de Término	Producción de petróleo en el 2021 (miles de barriles)
V*	UNNA	5/10/2023	34.1
VII/VI	Sapet	21/10/2023	1,436.6
Z-2B	Savia	15/11/2023	2,130.4
X	CNPC	19/05/2024	4,407.6
II	Petrolera Monterrico	4/01/2026	140.2
XV	Petrolera Monterrico	25/05/2028	10.8

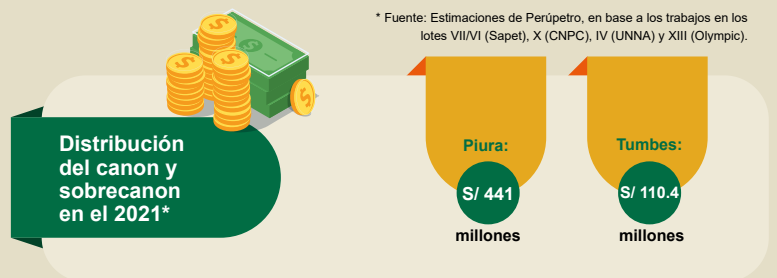
(*) Termina junto con el VII/VI. Fuente: Perúpetro.



* Fuente: Perúpetro



* Fuente: Estimaciones de Perúpetro, en base a los trabajos en los lotes VII/VI (Sapet), X (CNPC), IV (UNNA) y XIII (Olympic).



* Fuente: Perúpetro

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.

No dejes de anunciar en la edición impresa y digital que prepara Desde Adentro para PERUMIN 35



Esta edición especial de la revista incluirá información sobre:

- ✓ Perspectivas de la inversión minera.
 - ✓ Perfil de los principales proyectos mineros en operación.
 - ✓ Avances en los próximos proyectos mineros.
 - ✓ La agenda para acelerar las inversiones.
 - ✓ Perspectivas de los precios de los metales.
 - ✓ Innovación y sostenibilidad en la minería.
 - ✓ Proveedores mineros y perspectivas.
 - ✓ La mirada de los jóvenes.
 - ✓ PERUMIN y Arequipa.
- Y más.

Fecha de publicación: **Lunes 26 de septiembre**

Cierre de publicidad: **Viernes 9 de septiembre**

Contactos comerciales:



Cristina de López
Ejecutiva1@snmpe.org.pe
987779633



Mariela Lira
Ejecutiva2@snmpe.org.pe
997893522



Sociedad Nacional de
**MINERÍA PETRÓLEO
Y ENERGÍA**

**desde
adentro**
REVISTA DE LA SOCIEDAD NACIONAL DE MINERÍA, PETRÓLEO Y ENERGÍA





ACTUALIDAD >

Engie: “Tenemos más clientes pidiéndonos energía con atributo verde”

El proyecto eólico Punta Lomitas está cada vez más cerca de terminar su construcción, y desde Engie no descartan abastecer de energía renovable a más proyectos mineros.

“En obras civiles el trabajo está prácticamente terminado. A nivel de líneas de transmisión tenemos un avance de más del 95%. Respecto a la máquina prima, los aerogeneradores, ya contamos con los 50 fabricados, que componen los 260 megavatios (MW) del proyecto. De estos, ocho ya están en el sitio del proyecto y 12 en camino hacia el puerto de Paracas”, detalla César Cornejo, vicepresidente de Operaciones y Proyectos de Engie Energía Perú.

Desde Engie esperan comenzar a montar los aerogeneradores en septiembre.

FUTURA AMPLIACIÓN

Engie ya comenzó con la ampliación del proyecto. Se trata de 36.4 MW adicionales (provistos por siete aerogeneradores más). Así, el proyecto alcanzaría una capacidad nominal total de hasta 296.4 MW.

Todo estará listo para el segundo semestre del 2023.

“En general, cada vez más empresas van a requerir de energías renovables. Es una tendencia creciente y, por eso, estamos preparándonos: ya tenemos un *pipeline* de proyectos por un poco más de 1,000 MW y cada vez tenemos más clientes pidiéndonos energía con atributo verde”, afirma Cornejo.

[Leer más](#)



ENGIE

EDITORIAL >



Sociedad Nacional de
**MINERÍA PETRÓLEO
Y ENERGÍA**

Alentemos la generación de empleo formal

En nuestro sistema legal tenemos diversas entidades cuya función consiste en analizar la legalidad o la constitucionalidad de las leyes o normas que son aprobadas por distintas autoridades.

En el caso del Decreto Supremo N.º 001-2022-TR, expedido por el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE) y que restringe la contratación de servicios de tercerización en las empresas, se han interpuesto acciones populares y de amparo, así como denuncias por barreras burocráticas y, además, medidas cautelares.

Esta norma, que nos aleja de la competitividad global y del empleo formal, viene siendo observada y rechazada por parte de instituciones del Estado competentes que, amparadas en el marco normativo vigente, cuestionan la forma y el fondo del Decreto Supremo.

Indecopi, en este caso, en primera instancia, ha declarado que los alcances del Decreto Supremo dado por el MTPE constituyen barreras burocráticas ilegales al prohibir la tercerización.



[Lee el Editorial completo](#)



ACTUALIDAD >

Cálidda instalará 1.5 millones de conexiones domiciliarias de gas natural

Cálidda tiene como meta este año la instalación de 200 mil conexiones de gas natural en viviendas de la capital, cifra que elevaría a 1.5 millones el total de conexiones realizadas desde el inicio de sus operaciones en Lima Metropolitana y el Callao.

El director de Industrias, Comercios y Grandes Clientes de Cálidda, Martín Gutiérrez, precisó a **Desde Adentro** que hasta la fecha ya implementaron aproximadamente 1.3 millones de conexiones de gas natural en Lima y Callao.

[Leer más](#)



CÁLIDDA



ANDINA

Óscar Urviola: “No se pueden conseguir derechos laborales sin la actividad económica empresarial”

“El Indecopi defiende que el mercado se desarrolle sin ninguna interferencia, por eso interviene. Ya son más de 200 acciones de amparo las presentadas [contra la norma que restringe la tercerización]”, relata el constitucionalista Óscar Urviola.

Para el también expresidente del Tribunal Constitucional dicha normativa y la que modifica las relaciones laborales están pensadas solo en el 10% de la PEA.

[Leer más](#)

AGENDA >

■ PERUMIN Y LOS DESAFÍOS DE LA MINERÍA

Fecha: 1 de septiembre

Hora: 10:30 hrs.

Modalidad: Presencial con transmisión en vivo

Organiza: Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP)

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

■ VIII SIMPOSIUM DE RECURSOS HUMANOS EN EL SECTOR MINERO ENERGÉTICO

Fechas: 15 y 16 de septiembre

Horarios: 08:00 a 12:00 hrs.

Modalidad: Presencial (SNMPE) y virtual (transmisión en vivo)

Organiza: Comité de Recursos Humanos de la SNMPE

Inscripciones: Presencial: <https://bit.ly/3PWAhWb> / Virtual: <https://bit.ly/3KtOBEw>

■ XIII SIMPOSIUM TICAR 2022

Fecha: 13 y 14 de octubre

Modalidad: Presencial (Universidad ESAN, Santiago de Surco)

Organiza: Minergy Connect, SNMPE y Universidad ESAN

Inscripciones: <https://bit.ly/3e13vWH>



“Hay que hacer mucho más cercana y presente la propuesta de valor de la minería”

Rolando Arellano Bahamonde

Gerente General de Arellano



ARELLANO

“¿Cómo perciben los peruanos al sector minero?”. Esta pregunta se respondió en un estudio realizado por Arellano Consultoría para Crecer, que deja una serie de conclusiones que permiten reflexionar respecto de la relación que hay entre la ciudadanía y las empresas mineras. Conversamos con el gerente general de Arellano para desmenuzar dicha información para los lectores de **Desde Adentro**.

Siete de cada diez peruanos reconocen a la minería como el sector que más aporta al país, después del turismo y la agricultura. ¿Qué aspectos de esta actividad marcan la diferencia con otros sectores que también mueven la economía del Perú?

Es importante entender que la minería goza de un efecto indirecto que la lleva a tener esos resultados. Por buenas o malas razones, tiene mucho mayor nivel de exposición en medios comparada con otros sectores. Por lo tanto, desde una perspectiva de las ciencias del consumidor y del marketing, las marcas y los sectores que tienen más exposición en los medios suelen tener mayor nivel de aparición en los resultados cuando se les pregunta sobre ellas a la población. Al consumidor de a pie se le hace más fácil recordar a las grandes

marcas. Y, en el caso de la minería, este efecto es evidente y ha hecho que en los últimos años el sector minero tenga una mayor participación en los medios. Además, la minería genera un efecto económico internacional importante. Poco se habla del precio del arándano o de la palta, pero se habla mucho del valor de los minerales: que el precio del oro baja, que el precio del cobre sube. También se habla del canon y de los impuestos que se recaudan con la minería. Todos estos temas la ponen en una sala de observación, está mucho más presente que otras industrias y, además, con diferentes públicos.

Sin embargo, la encuesta señala que un 54% de la población reconoce su aporte principalmente por el empleo que genera. ¿Cómo se explicaría esto?

Hay dos elementos específicos que ayudan fuertemente a que la gente reconozca esa posición de la minería. Y es que, primero, genera mucho trabajo de manera directa o indirecta. A mí me ha sorprendido que la



ENTREVISTA >

gente lo reconozca, porque, si lo miramos en perspectiva, no es que sea una industria intensiva en mano de obra como lo puede ser el agro o el turismo. Pero la gente, por lo menos, tiene esa percepción. Lo segundo es que favorece a la economía general del país. Y ahí está el impacto del canon, las regalías y los impuestos, dado el elevado nivel de los precios de los minerales y la participación muy relevante que tiene el sector en el PBI. Creo que todo eso ayuda. Y el estudio que hemos hecho pone en evidencia que la gente cada vez es más consciente de estos factores.

¿Qué responsabilidad le compete al sector minero en la percepción que tiene la ciudadanía respecto de su labor y desempeño?

Yo creo que la responsabilidad es alta, más aún en un contexto como el de hoy donde las personas están más conectadas y hay más noticias, verdaderas o falsas, que llegan más rápido a una mayor cantidad de ellas. Hay que ser proactivos, poner en evidencia su propuesta de valor. De todas las comunicaciones que hay alrededor del sector, por lo menos, en una parte, las mineras deben tener el control del mensaje. Pero si las mineras no tienen una actuación proactiva, lamentablemente, todo lo que van a decir sobre ellas será lo que opinen terceros. Entonces, tenemos que entrar de manera activa a esa conversación.

Un 86% está de acuerdo con que la industria minera siga vigente, frente a un 14% que la rechaza. ¿Por qué, entonces, parece tan difícil lograr un consenso respecto de su aporte al Perú?

Es que no vemos de primera mano su propuesta de valor, porque algo particular de



Varios temas ponen a la minería peruana en una sala de observación. Está mucho más presente que otras industrias, y, además, con diferentes públicos



la minería es que se realiza muy lejos de las urbes. No es una actividad en la que tú sales de casa y la puedes ver en acción, no. Es algo distante, oculta para mucha gente. Y ahí es cuando la minería tiene que preguntarse: a estas personas que no me ven de primera mano, ¿cómo les llevo mi propuesta de valor para que la sientan cercana y las impacte en su día a día? Creo que ya empezó esa conversación. Fíjate, mucha de la infraestructura que permite que cada día tengamos mayor bienestar en el Perú, en una proporción, es financiada por los resultados económicos que otorga la minería. ¿Y qué ocurre? Que, al final, la minería es la responsable del clavo con el que has armado tu cama; es la responsable del aluminio del acero en la olla con la que estás cocinando. En el caso más extremo dicen “hay que cerrar la minería”. Pero sin la minería no existiría el chip de tu celular, por ejemplo, o tu carro, o la computadora que tanto quieres, así como un sinnúmero de bienes que nos brindan mayor bienestar. La gente no lo relaciona. Entonces, hay que llegar y hacer mucho más cercana y presente la propuesta de valor de la minería.

[Lee la entrevista completa](#)



SOSTENIBILIDAD >

Comienza la convocatoria al Premio Desarrollo Sostenible 2022



SNMPE

La decimoséptima edición del Premio Desarrollo Sostenible abrió sus inscripciones. El galardón, organizado por la SNMPE, reconoce las mejores prácticas de gestión ambiental y social en la industria.

En cada una de las categorías se reconoce un proyecto de cada sector principal de la SNMPE: minería, hidrocarburos, energía y proveedores.

Y, en adición, están los premios especiales que reconocen los esfuerzos particulares de las empresas y que reflejan la evolución de los temas que el gremio busca promover.

Este año, en la categoría Gestión Ambiental se darán los reconocimientos Acción frente al Cambio Climático, Conservación de la Biodiversidad y Gestión Hídrica. Mientras que, en Gestión Social, se otorgarán premios a Diálogo y articulación; Diversidad, inclusión y género; y Debida diligencia.

La recepción de las candidaturas se realizará hasta el viernes 7 de octubre y la premiación se realizará el jueves 17 de noviembre.

Los detalles y las bases de la convocatoria de este año se pueden conocer en el siguiente hipervínculo:

<https://premio-desarrollo-sostenible.snmpe.org.pe/>

Leer más

ALLIANCE FOR RESPONSIBLE MINING



Iniciativa de minería responsable IRMA tendrá nuevos estándares en el 2023

La Iniciativa para el Aseguramiento de la Minería Responsable (IRMA) representa un estándar minero voluntario para minas a escala industrial que tiene la misión de proteger a la ciudadanía y al medio ambiente. IRMA también es la organización global que gestiona dicho estándar y el sistema para auditorías de terceros independientes.

El coordinador de proyectos de IRMA en Latinoamérica, Adán Olivares, expuso sobre esta iniciativa en el marco del Mes de la Sostenibilidad Social en el Comité de Asuntos Sociales de la SNMPE y anunció que el próximo año tienen previsto la publicación de nuevos estándares para el procesamiento de minerales; proyectos de exploración y desarrollo; y de la cadena de custodia al consumidor final.

El estándar para la minería responsable de IRMA en la cobertura de temas mineros tiene como principios fundamentales la integridad comercial, el planeamiento para legados positivos, la responsabilidad social y la responsabilidad ambiental.

Leer más



SOSTENIBILIDAD >

Petróleo y gas: el reto de impulsar los estándares de sostenibilidad

Los desafíos de las empresas para incorporar criterios de sostenibilidad son cada vez más urgentes en el mundo, y en el Perú no es la excepción. Por ello, en el **webinar Sostenibilidad y Estándares Sectoriales GRI para petróleo y gas**, organizado por la SNMPE, las empresas de la industria compartieron sus experiencias respecto de los principales desafíos y oportunidades que significa la implementación de los nuevos estándares sectoriales de la Global Reporting Initiative (GRI) y cuál es el impacto generado por los proyectos que se desarrollan en materia de sostenibilidad en las empresas.

Para introducir en materia el tema de sostenibilidad, la moderadora del panel, Beatriz de la Vega, socia líder de Energía y Recursos Naturales en KPMG Perú, explicó que GRI es el estándar de sostenibilidad empresarial más difundido. “Más del 80% de las empresas del mundo lo utilizan”, recalcó.

Lina Camargo, gerente Regional en Hispano América para el GRI, explicó que los nuevos estándares sectoriales del GRI para la industria del petróleo y gas definen 22 temas en función de las repercusiones del sector en la economía, el medio ambiente y las personas.

Estos nuevos estándares sectoriales son aplicables a toda la cadena de valor y brindan claridad sobre los impactos más significativos del sector desde la perspectiva de desarrollo sostenible.

[Leer más](#)



KPMG

OPINIÓN >



SNMPE

Minería 4.0: tendencia que impulsa al sector

Por **Angela Grossheim**,
Presidenta del Encuentro Internacional PERUMIN 35

La minería es una de las industrias que viene adoptando modelos en los que la aceleración de los procesos de transformación digital y automatización cobran mayor relevancia cada día. Sin duda alguna, son parte de la tendencia y va ganando fuerza un nuevo concepto como el de minería 4.0.

Esta tendencia ha permitido que operadores como Antamina puedan administrar toda su flota de vehículos pesados para carguío y acarreo, ubicados a 4,200 m.s.n.m. y a más de 400 km de distancia a través de tecnología remota. La apuesta de Southern Perú también es destacable mediante su operación Toquepala, la cual es la primera mina inteligente para tecnología 5G, permitiendo automatizar procesos, haciendo más eficiente el manejo de la operación. O Anglo American, que se prepara a iniciar operaciones de la primera mina 100% digital en el Perú.

* Publicada en el diario *Gestión*, el 29 de agosto de 2022.



[Leer más](#)



PIQUEO GREMIAL >

Newmont Yanacocha mejora condiciones de escuela en Yanacancha Grande

El trabajo conjunto entre las autoridades locales, docentes, comunidad estudiantil y **Newmont Yanacocha**, a través de Foncreagro, permitió la construcción de un cerco perimétrico de 487 metros en la escuela N.º 821005 de Yanacancha Grande, que brinda seguridad a los niños y docentes en sus actividades académicas y recreativas. Las obras son parte del proyecto “Retorno Feliz”, que procura mejorar las condiciones de aprendizaje en Cajamarca.



Cerro Verde apoya proyecto de alfabetización digital en penal de Arequipa

Con la finalidad de contribuir con la educación digital de los internos del penal de varones Horacio Zeballos, de Socabaya (Arequipa), **Sociedad Minera Cerro Verde** donó diez equipos de cómputo al “Proyecto de Alfabetización Digital off-line”. Este proyecto es ejecutado por el Centro de Educación Básica Alternativa Hijos de Dios, que opera el Instituto Nacional Penitenciario, y se estima que beneficiará a 100 internos, quienes aprenderán sobre herramientas digitales.

Quinto torneo de Ferreycorp premia a los mejores operadores del Perú

En una emocionante competencia, que coincide con el centenario de **Ferreycorp** y **Ferreyros**, Fidel Cuno Huillca (Arequipa), trabajador de Southern Perú Copper Corporation, se coronó ganador del quinto concurso “El Mejor Operador de Equipo Pesado del Perú”. Los ocho finalistas que participaron en la tercera y última fase del torneo operaron maquinaria de Caterpillar y fueron seleccionados entre 2,800 inscritos de todas las regiones del país.

Talareños reciben formación teórico-práctica en pintura electromecánica

Un grupo de 40 trabajadores de la provincia de Tlara inició, gracias a **Petroperú**, el programa de capacitación técnica que les permitirá obtener la certificación de experiencia laboral y homologación en pintura electromecánica bajo las normas *Steel Structures Painting Council* y *National Association of Corrosion Engineers*. Durante seis meses los participantes recibirán de manera gratuita una formación teórico-práctica a cargo de especialistas.





PIQUEO GREMIAL >

Población de Huacrachiro en Loreto recibió atención médica

50 menores de edad y 30 adultos de la localidad de Huacrachiro, ubicada en el distrito de Puinahua (Requena, Loreto), recibieron atención médica en las especialidades de ginecología, odontología y medicina general en el marco de una campaña desarrollada por el centro de salud Bretaña. Dicha iniciativa se realizó con el apoyo de **PetroTal**, operador del Lote 95, que facilitó el traslado de los galenos para atender a la comunidad.



Antamina apoya descubrimiento de mausoleo milenario en Castillo de Huarmey

La historia del Imperio Wari se sigue escribiendo. Ello, tras el hallazgo de una galería mortuoria con siete tumbas de artesanos de élite, en el sitio arqueológico Castillo de Huarmey, ubicado en la costa de Áncash. Este descubrimiento fue realizado por los arqueólogos polacos Milosz Giersz y Patrycja Przadka-Giersz, que contaron con el soporte de la Universidad de Varsovia y de **Antamina**.

Hidrandina inicia obra de cerco perimétrico en subestación Chimbote Norte

Con el objetivo de modernizar sus estructuras eléctricas, locales y plantas industriales, **Hidrandina**, empresa del **Grupo Distriluz**, renovará el cerco perimétrico de la subestación de transmisión de Chimbote. La obra permitirá resguardar los bienes de la sede Chimbote Norte y el almacén principal de la empresa, ubicados en la zona industrial de la ciudad ancashina.

Las Bambas apoya entrega de cuatro expedientes técnicos para financiar proyectos de riego

Minera Las Bambas entregó cuatro expedientes técnicos de proyectos de riego mayor aprobados por el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego - Agro Rural para la ejecución de represamientos de agua en comunidades del distrito de Challhuahuacho, Apurímac. La minera financió la elaboración de los expedientes por S/ 3.9 millones.





HISTORIAS >

El legado de Eduardo de Habich

El ingeniero polaco, fundador de la UNI, se empeñó en la formación de estudiantes para construir el país y afrontar la explotación de sus recursos.

En diciembre de 1869, luego de un largo viaje en barco durante un mes, el ingeniero y matemático polaco Eduardo de Habich llegó al puerto del Callao. Tenía 34 años. Por entonces el Perú vivía aún la prosperidad de la explotación del guano y el Gobierno buscaba en Europa a ingenieros que quisieran venir al país y sumarse a la construcción de obras públicas.

El contrato firmado por De Habich con el país señalaba que debía permanecer en el Perú al menos tres años y que se encargaría de la creación de una escuela de ingenieros si el Gobierno lo decidía. Al final se quedó a vivir 40 años, como un peruano más; formó una familia, y la escuela (hoy la Universidad Nacional de Ingeniería). Todo ello fue su gran legado.

Eduardo de Habich estaba convencido de que el país necesitaba formar a sus propios ingenieros para una mejor explotación de sus riquezas naturales. El gobierno de Manuel Pardo lo envió a Europa para convencer a profesores, conseguir materiales y diseñar los programas para la futura escuela. Finalmente, el 18 de marzo de 1876 se funda en Lima la Escuela Especial de Construcciones Civiles y de Minas, con De Habich como primer director. Aunque comenzaba con estas dos especialidades, la intención era que se amplíe a otras carreras, de acuerdo con las demandas de la industria y las necesidades del país.

La enseñanza tenía énfasis en la práctica con visitas a centros mineros y obras de construcción. Además, se realizaban excursiones para conocer la realidad del país y de los medios de producción. El horizonte para los futuros ingenieros peruanos era grande por lo mucho que se tenía que hacer.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

De Habich se quedó a vivir 40 años en el Perú y la UNI fue su gran legado.

Durante el conflicto con Chile, la escuela —que ocupaba el local de la Casona de San Marcos— fue tomada. Se encontraron otros espacios temporales para seguir dictando clases y cuando la guerra concluyó, comenzó su reconstrucción.

Del mismo modo, el país debía reconstruirse y Eduardo de Habich fue llamado a colaborar con diversas autoridades. Su capacidad técnica para estudios en carreteras, irrigaciones, planeamiento urbano, ferrocarriles, alumbrado, entre otros, puso los cimientos en el Perú del siglo XX.

Hasta su fallecimiento (31 de octubre de 1909), Eduardo de Habich seguía siendo director de la Escuela de Ingenieros. Su memoria sigue estando presente en generaciones de estudiantes formados para transformar el país.

[Lee la historia completa](#)