

EMPRESAS >

US\$ 145 millones de inversión privada para lotes petroleros

[Leer más](#)

ENTREVISTA >

Alberto Arispe, de Kallpa SAB, y el cobre como inversión

[Leer más](#)

ACTUALIDAD >

Punta Lomitas, hito para el sistema eléctrico peruano

[Leer más](#)



INFORME >

## Sector eléctrico: avances, desafíos y una ruta hacia el futuro

*El sector eléctrico agremiado de la SNMPE hace un recuento de sus avances y traza la ruta hacia el futuro, comenzando con el lanzamiento de su nueva marca “Energía que Transforma – Electricidad para el Perú”.*

Primero, en el 2018, *Minería de Todos*; después, en el 2020, *Impulsando el desarrollo: gas y petróleo del Perú*; y este 2023, tuvo lugar el lanzamiento de *Energía que Transforma - Electricidad para el Perú*. La presentación de esta última campaña, destinada a informar y educar sobre el aporte del sector eléctrico en el crecimiento del Perú, tuvo lugar en el auditorio Alberto Benavides de la Quintana, de la SNMPE.

Angela Grossheim, directora ejecutiva de la SNMPE, recordó cada una de estas campañas y el compromiso del gremio con informar al público sobre la importancia de los sectores que constituyen una institución más que centenaria. En esta ocasión, para dar a conocer cómo la modernización del sector eléctrico en los últimos 30 años ha impulsado el crecimiento del Perú, a través de la llegada de la inversión privada para garantizar la electricidad en los hogares peruanos; el desarrollo eficiente de la generación eléctrica, y el manejo técnico de las tarifas eléctricas.



## INFORME >

**“Si queremos que el sector eléctrico sea valorado en su aporte al desarrollo del país, debemos conocerlo. El sector eléctrico es una pieza fundamental para el desarrollo del Perú”**



Así se inició a la presentación gremial de “El aporte del sector eléctrico para el crecimiento del país”, que tuvo como ponentes a César Butrón, presidente del Directorio del Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional (COES); Jaime Mendoza, expresidente del Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (Osinergmin); y Juan Miguel Cayo, presidente del sector eléctrico de la SNMPE y gerente general de Fenix Power.

### INVERSIÓN: TRES CONDICIONES MÍNIMAS

Para Juan Miguel Cayo, presidente del sector eléctrico de la SNMPE, el sector privado sigue estando dispuesto en invertir en el Perú, pero requiere de tres condiciones mínimas: estabilidad, predictibilidad y simplificación de trámites. Todo ello, sin reducir estándares.

“Nadie puede valorar lo que no conoce. Si queremos que el sector eléctrico sea valorado en su aporte al desarrollo del país, debemos conocerlo. El sector eléctrico es una pieza fundamental para el desarrollo del Perú”, concluyó Cayo. Para ello está “Energía que Transforma – Electricidad para el Perú”.

[Leer informe completo](#)

## ¿CÓMO HA EVOLUCIONADO EL SECTOR ELÉCTRICO PERUANO?

La participación de la inversión privada en el desarrollo de la infraestructura del sector eléctrico y el desarrollo eficiente de la energía eléctrica permitieron la entrada en operación de más plantas, que aumentaron la capacidad instalada, y ofrecer un servicio más sólido y confiable.



### Inversión total

**US\$ 29,350 millones**  
entre 1990 y 2021

### Fuentes de energía



1998

Hidroeléctrica: **73%**  
Térmica (carbón y diésel): **27%**



2022

Térmica (gas natural): **43.4%**  
Hidroeléctrica: **49.9%**  
Diésel: **2.1%**  
Eólica: **3.2%**  
Solar: **1.4%**

### Generación de energía



1995

4,462 MW



2022

15,446 MW **↑ 246%**

### Líneas de transmisión



1995

9,132 km



2022

31,528 km **↑ 245%**

### Hogares peruanos con energía eléctrica



1994

66%



2021

**↑ 96%**

### Hogares peruanos rurales con energía eléctrica



1994

8%



2021

**↑ 83%**

Fuente: MINEM/ INEI-ENAH/ 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 de Estudios Económicos y Sociales:** Carmen Mendoza / **Gerente de Comunicaciones:** Mariana Vega Jarque **Prensa:** Samuel Ramón / **Edición, producción y diseño:** PRECISO Agencia de Contenidos. / **Publicidad:** Mariela Lira, Cristina de López / **Documento elaborado por la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía.** Jirón Francisco Graña 271, Magdalena del Mar. **Teléfono:** (01) 215-9250. [www.snmpe.org.pe](http://www.snmpe.org.pe).



Sociedad Nacional de  
**MINERÍA PETRÓLEO  
Y ENERGÍA**

RUC: 20112999621



# | XIV EDICIÓN **TICAR**

LIMA - PERÚ

**24 y 25 de AGOSTO**

***Tecnologías Digitales: Impulsando la excelencia  
y sostenibilidad en el sector minero energético***



**Blockchain**



**Automatización  
y Telemetría**



**Ciberseguridad**



**Inteligencia artificial**



**Tecnologías e Innovación  
para la Transición Energética**

**El TICAR lo organiza Minergy Connect, la comunidad  
oficial de tecnología e innovación de la SNMPE.**

**ENTRADAS AQUÍ**



## EVENTOS >

# ENERGÍA QUE TRANSFORMA

El lanzamiento de la campaña Energía que Transforma – Electricidad para el Perú dejó varias imágenes para el recuerdo. Aquí algunas de ellas.



El video de lanzamiento de la campaña **Energía que Transforma** fue visto por todos los asociados congregados en el auditorio Alberto Benavides de la Quintana de la SNMPE: [https://youtu.be/vjflp\\_xusnU](https://youtu.be/vjflp_xusnU).



Juan Miguel Cayo, presidente del comité sectorial eléctrico de la SNMPE, expuso sobre la evolución del sector eléctrico en el lanzamiento de la campaña.



El panel que comentó sobre “El aporte del sector eléctrico para el crecimiento del país”. De izquierda a derecha: César Butrón, presidente del COES; Jaime Mendoza, expresidente del OSINERGMIN y consultor; Juan Miguel Cayo, presidente del Comité Sectorial Eléctrico; y Ángela Grossheim, directora ejecutiva de la SNMPE.



El panel de expertos al final de su presentación.



El Comité de Comunicaciones del sector eléctrico de la SNMPE aprovechó para tomarse una foto del recuerdo con la marca **Energía que Transforma**.



El equipo de la empresa eléctrica Fenix Power también asistió al lanzamiento de la marca sectorial.



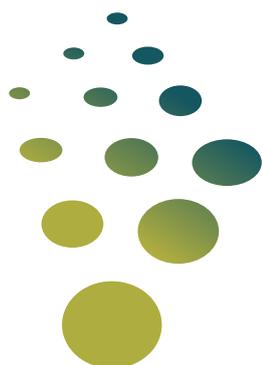
Sociedad Nacional de  
**MINERÍA PETRÓLEO  
Y ENERGÍA**

RUC: 20112999621



**¡ÚLTIMOS DÍAS!**

Sé parte del **ecosistema de innovación  
minero energético peruano**. Participa en el



PREMIO A LA  
**INNOVACIÓN  
TECNOLÓGICA**  
EN EL SECTOR MINERO ENERGÉTICO

**X Edición**

Cierre de postulaciones: **26 de julio**

## **CATEGORÍAS**



**Académico  
Innovador**



**Empresa  
Innovadora**



**Proveedor de  
Excelencia**

El Premio a la Innovación Tecnológica lo organiza Minergy Connect, la comunidad oficial de tecnología e innovación de la SNMPE.

**POSTULA AQUÍ**



## EVENTOS >



Raúl Bastidas, gerente de Asuntos Regulatorios de Engie Energía Perú, junto con su equipo de trabajo.



Rosa María Flores-Arãoz con parte del equipo Kallpa Generación.



Juan Antonio Rozas, *country manager* de la empresa de generación eléctrica Statkraft.



Cristian Remolina, gerente general de ISA REP, junto con el equipo de Comunicaciones de la empresa.



El equipo de Electroperú también se hizo presente en la inauguración de la campaña del sector eléctrico.



El equipo en pleno que sacó adelante la campaña **Energía que Transforma**.



## ACTUALIDAD >

# Punta Lomitas en operación: un hito para el sistema eléctrico peruano

El parque eólico más grande del país ya es una realidad. Punta Lomitas fue inaugurado este 11 de julio por el ministro de Energía y Minas, Óscar Vera, quien llegó al distrito de Ocucaje, en la región Ica, donde ya se encuentra en fase de operación comercial. La obra, desarrollada por Engie Energía Perú, junto a su expansión de 36.4 MW, poseerá una capacidad total de 296.4 MW y ha demandado una inversión de US\$ 300 millones en su construcción.

“Buscamos crecer en energías renovables, pero al mismo tiempo, queremos una transición energética que brinde confiabilidad y seguridad al sistema. Tenemos hoy una cartera de nuevos proyectos renovables de más de 1,200 MW, en distintas etapas de desarrollo, entre energía eólica y solar”, precisó El Mehdi Ben Maalla, CEO de Engie Energía Perú y Country Manager Perú.

[Leer más](#)



ENGIE



UNACEM

## Asociados de la SNMPE visitaron el Santuario de Amancay

Un grupo de asociados de la SNMPE visitó recientemente el Santuario de Amancay, un área de conservación privada en Lima Metropolitana que combina la naturaleza con el deporte y la industria. La actividad de UNACEM se emplaza, en parte, sobre la zona de lomas. Por ello, la empresa cementera gestiona, desde hace 22 años, la conservación de las lomas enfocada principalmente en la investigación sobre la flor de Amancay.

El Santuario de Amancay alberga además al sitio arqueológico Pueblo Viejo, de la cultura inca, que es gestionado a través de un convenio con la facultad de arqueología de la PUCP. En este espacio, UNACEM también promueve la investigación y tiene alianzas con otras universidades de Lima, como la Universidad Científica del Sur.

[Leer más](#)

## NOMBRAMIENTOS >

■ **Julia Sobrevilla** fue nombrada directora de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad en el grupo Unacem.

■ **Claudia Bustamante** fue designada gerente de Sostenibilidad en Cementos Pacasmayo; mientras que **Hugo Villanueva** asumió la Gerencia Central de Cambio Climático en la misma empresa.



## ACTUALIDAD >

# Estiman inversión privada de US\$ 145 millones en los lotes V y VII de Talara

En las oficinas de Perúpetro, en San Borja, se otorgó la buena pro de los contratos de licencia para la explotación de hidrocarburos en los Lotes V y VII, ubicados en Talara (Piura), a las empresas privadas Petrolera Monterrico (Petromont) y Olympic Perú Inc., Sucursal del Perú, respectivamente. Sumadas ambas propuestas, las inversiones de los programas de actividades bordean los US\$ 145 millones.

Petromont —único postor para el Lote V— se comprometió a ejecutar el reacondicionamiento de dos pozos, perforar 21 pozos de desarrollo y uno exploratorio, entre el primer y sexto año de su contrato. María Elena Vera Abad, presidenta del Directorio de Petromont, comentó que están “entusiasmados con este proyecto” y que esperan llevar a cabo el programa trazado.

En el caso del Lote VII, Olympic resultó ganadora. Olympic ejecutará el reacondicionamiento de 62 pozos, perforará 89 pozos de desarrollo y cinco exploratorios, entre el primer y séptimo año de su contrato. Al respecto, Jorge Henao, CEO de Olympic Perú, comentó que “siempre hemos creído en el desarrollo energético del Perú. Para nosotros es un hito que nos permite seguir creciendo en el desarrollo de la región Norte. Las inversiones serán superiores a US\$ 100 millones”, afirmó. Olympic actualmente opera el Lote XIII, que permite la masificación de gas natural en el norte del país.

[Leer más](#)



PERÚPETRO

## OPINIÓN >



SOUTHERN PERÚ

# Viviendas cálidas para derrotar la pobreza

**Por Guillermo Vidalón del Pino**  
*Superintendente de Relaciones Públicas en Southern Peru Copper Corporation.*

En el Perú, desde diferentes esferas, en muchas oportunidades, nos hemos propuesto acabar con la pobreza. Sin embargo, no ha sido posible concretar este anhelo. Ahora que la reflexión acerca de qué hacer y cómo lograrlo compromete tanto a la academia como al sector privado, se ha concretado una propuesta que viene demostrando ser eficiente para avanzar en la lucha contra la pobreza.

Ésta se denomina CAT-PUCP para SUMAC WASI, que son las viviendas rurales que edifica el Ministerio de Vivienda y Construcción y en las que Southern Perú es una de las compañías que ha aportado para su desarrollo.

Se trata de un complemento que permite incrementar la temperatura al interior de las viviendas rurales ubicadas en zonas altoandinas, donde radica la mayor parte de la población pobre extrema. Las viviendas se situarán en diversas zonas del país y el sector minero es uno de los más entusiastas en el escalamiento del proyecto.

[Leer más](#)



## Kallpa SAB: “Hay que atraer inversiones por US\$ 7,500 millones al año para crecer 50% en la producción de cobre”

**Alberto Arispe**

Gerente General de Kallpa SAB



KALLPA SAB

**Desde Adentro** conversó Alberto Arispe, gerente general de Kallpa SAB, sobre el presente del cobre, las oportunidades y retos que presenta el Perú para el desarrollo de la minería y lo que podría ocurrir en un futuro inmediato con una fuerte ola de inversión privada.

**El cobre es un metal cuya demanda depende de la economía mundial, aunque hay proyecciones que apuntan a la baja en sus precios para el siguiente año. ¿Cómo va a incidir ello en el Perú? ¿Se mantendrá la buena cotización de las acciones mineras en la Bolsa de Valores de Lima?**

El cobre es un *commodity* que cotiza en los mercados internacionales y su precio se mueve en base a las expectativas que tengan los inversionistas sobre el crecimiento de la demanda y la oferta de cobre en el mundo. En el corto plazo, dado el escenario de altas tasas de interés en Estados Unidos, que han subido cerca

de 11 veces en los últimos 15 meses, se está esperando un menor crecimiento económico en ese país y, por lo tanto, un menor crecimiento a nivel global. Al ocurrir esto, afectará negativamente a China, que representa el 50% de la demanda de cobre mundial. El cobre está en US\$ 3.8 por libra, su performance en los últimos meses es plana, pero los mercados de acciones han subido fuerte en 2023. No se está dando, por ahora, una desaceleración muy fuerte en el crecimiento económico global, algo que se esperaba, y el riesgo de recesión está bajando a pesar de las altas tasas de interés.

**¿Qué indicadores hay que mirar para saber cómo evolucionará el precio del cobre?**

La clave para ver qué pasará en el mundo son indicadores económicos de



## ENTREVISTA >

expectativas sobre PBI, empleo, inflación, inversión privada, productividad para los próximos meses. La clave gira en torno a los resultados de las empresas en el segundo trimestre y también a la inflación que viene bajando. En el mediano plazo, la tendencia del precio [del cobre] es hacia el alza. La demanda del cobre viene creciendo más de 2.5% por año y la oferta no crece en la misma proporción. Ya estamos en un *boom* del cobre, que se inició hace un par de años. Con este tema de los vehículos eléctricos, donde cada carro demanda 2.5 veces en promedio más cobre que un auto a gasolina. Esta situación va a beneficiar al Perú. Lo que tenemos que buscar es atraer mucho más capital para crecer otra vez al 5% anual y sacar proyectos grandes como lo hicimos hace diez años. En el 2015 duplicamos la producción de cobre porque se iniciaron proyectos como Las Bambas, Toromocho, Constancia y se duplicó la capacidad de Cerro Verde. Producto de ello es que el país está mejor. El problema es que hoy no hay [grandes proyectos], necesitamos más de eso ahora.

### ¿Usted cree que conviene invertir en estos momentos en acciones mineras?

El PBI peruano es de US\$ 220,00 millones. Las exportaciones son el 30% del PBI. Y de ese 30%, las exportaciones mineras son el 60%, es decir, son 18% del PBI. La mitad de las exportaciones peruanas son de cobre, o sea, casi el 9% del PBI. Además, como porcentaje de la inversión es bien alto porque son proyectos grandes. Tenemos que buscar atraer esas



**Tenemos que atraer mucho más capital para crecer otra vez al 5% anual y sacar proyectos grandes como lo hicimos hace diez años**



inversiones. Si te fijas en el ciclo minero del cobre, entre el 2011 y el 2015, la inversión promedio anual minera era de US\$ 7,500 millones. Luego bajó a US\$ 4,600 millones entre el 2016 y el 2022. Y ahora estamos cerca de US\$ 4,000 millones y bajando. Necesitamos más inversión para duplicar la producción otra vez. Para ello, los precios del cobre nos van a ayudar. No estamos haciendo lo que deberíamos hacer: la producción de cobre era 1.3 millones de toneladas de cobre hasta el 2014. En 2016, produjimos 2.5 millones de toneladas. Desde entonces, producimos entre 2.3 millones y 2.4 millones. Este año vamos a producir un poco más por Quellaveco. Y eso que Las Bambas produce en la actualidad a un 70% de su capacidad instalada debido a los bloqueos que no le permiten transportar a puerto sus productos. Para poder saltar de 2.7 millones a 4.0 millones, creciendo la producción 50%, necesitamos durante cinco años invertir al menos US\$ 7,500 millones al año, y estamos muy lejos de eso.

[Lee la entrevista completa](#)



## SOSTENIBILIDAD >

# Condestable: la primera mina subterránea en utilizar movilidad eléctrica

Como parte de la sesión descentralizada del Comité de Asuntos Ambientales de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE), este viernes 7 de julio se realizó la visita a la Unidad Minera Acumulación Condestable de Southern Peaks Mining.

A lo largo de este año, el Comité de Asuntos Ambientales del SNMPE realiza visitas en las diferentes operaciones de los tres sectores agremiados: minería, hidrocarburos y energía. Estas visitas buscan promover las buenas prácticas ambientales que llevan a cabo las empresas, así como intercambiar experiencias con los diferentes responsables ambientales de cada empresa asistente.

En esta oportunidad, Southern Peaks Mining (SPM) presentó dos prácticas que desarrollan en la Unidad Minera Acumulación Condestable. La primera se trata sobre la transición a vehículos eléctricos en el interior de la mina, que inicia con la adquisición hace

un año un equipo 100% eléctrico que permitiría mejorar sus procesos y eficiencia con la utilización de nuevas tecnologías.

Se trataba de un *telehandler* (manipulador telescópico) eléctrico, que se utiliza para el traslado de equipos y suministros por parte del área de Mantenimiento en el interior de la mina. Debido a los buenos resultados de este equipo, la minera implementó el uso de tres camionetas eléctricas y de un camión eléctrico en el interior de la mina que vienen dando muy buenos resultados.

Esta iniciativa posiciona a Acumulación Condestable como la primera mina subterránea en utilizar este tipo de equipos móviles y lograr una operación cada vez más sostenible, reduciendo emisiones, consumo de combustible y su huella de carbono.

## DEPÓSITOS DE RELAVES

El segundo proyecto presentado en la sesión correspondió a la transformación de los depósitos de relaves del estándar de la Asociación Canadiense de Represas (CDA) y al del International Council on Mining and Metals (ICMM). La Unidad Minera inició el proceso de adecuación en octubre del 2021, a partir del desarrollo de un estudio liderado por la consultora SRK y la creación del área de Gestión y Gobernanza de Residuos Mineros. Esta viene liderando la estandarización de los depósitos de relaves a las normas internacionales.

[Leer más](#)



## AGENDA >

■ **NUEVOS ESTÁNDARES DE DIVULGACIÓN CLIMÁTICA Y SOSTENIBILIDAD Y SUS IMPLICANCIAS EN EL SECTOR EXTRACTIVO**  
Fecha: 18 de julio  
Modalidad: Presencial  
Horario: 9:00 a.m.  
Organiza: SNMPE  
Inscripciones: <https://bit.ly/3rlX0V3>

■ **CURSO: GESTIÓN DE COSTOS EN EL CICLO DE VIDA DE LA MINA**  
Fecha: Del viernes 21 de julio al 28 de octubre  
Modalidad: Virtual  
Horario: Viernes de 18:00 a 22:15 hrs. / Sábados de 16:00 a 20:15 hrs.  
Organiza: Gerens  
Inscripciones: <https://bit.ly/430nG19>

■ **CURSO DE ESPECIALIZACIÓN MINERÍA Y DERECHO**  
Fecha: Del 22 de agosto al 3 de octubre  
Modalidad: Virtual  
Organiza: SNMPE  
Inscripciones: <https://bit.ly/3pkPUzz>



## PIQUEO GREMIAL >

### Camisea beneficia a más de 1,100 alumnos de San Andrés con donación

El **Consortio Camisea** y la Municipalidad Distrital de San Andrés (Pisco) entregaron cinco proyectores multimedia al colegio Renán Ellás Olivera, en beneficio de los más de 1,100 estudiantes de los niveles de inicial, primaria, secundaria y de educación nocturna.

[Leer más](#)



### Anglo American se suma a los esfuerzos para atender a afectados por el volcán Ubinas

**Anglo American** viene participando activamente de las coordinaciones lideradas por el Centro de Operaciones de Emergencia Regional (COER) para apoyar a la población afectada por el proceso eruptivo del volcán Ubinas, ubicado en la provincia de General Sánchez Cerro.

[Leer más](#)

### Las Bambas desarrolla curso para mujeres de la comunidad de Chuicuni

**Minera Las Bambas** desarrolló el programa de capacitación en Gestión de Pequeños Negocios dirigido a mujeres de la comunidad de Chuicuni, provincia de Cotabambas, en la región Apurímac. La ceremonia de clausura se llevó a cabo en el local de la comunidad, donde se entregaron certificados emitidos por la Asociación Educativa Avia-Alliance, que reconocen el cumplimiento de las 300 horas académicas requeridas.

[Leer más](#)

### Productores puinahuinos de semillas de maíz y harina de plátano se lucen en ferias de Iquitos

La población de Iquitos y los visitantes que llegaron por la fiesta de San Juan pudieron conocer dos emprendimientos puinahuinos. Ellos son la empresa "Los Torners de Áncash", la primera productora de semillas de maíz certificadas en Loreto, y "Las Puinahuinas", empresa integrada por 11 mujeres capacitadas para producir harina de plátano. Ambos emprendimientos reciben la asesoría y acompañamiento de los especialistas del proyecto Servicio de Asistencia Técnica Integral de **PetroTal**.

[Leer más](#)





## PIQUEO GREMIAL >

### Pescadores de Lobitos recibieron carné de pesca artesanal

En un esfuerzo por promover la formalización y regularización de los pescadores artesanales de la zona, **Savia Perú**, realizó un exitoso proyecto de carnetización en la comunidad de Lobitos. La entrega de los carnés de pesca benefició a 114 pescadores artesanales de la zona. Estos carnés representan una herramienta fundamental para su formalización, pues les autoriza a realizar su actividad productiva en todo el mar peruano, específicamente en pesca artesanal.

[Leer más](#)



### Junta Directiva de Amautas Mineros participó en visita guiada al proyecto Zafranal

Nueve integrantes de la junta directiva de Amautas Mineros - Arequipa participaron en la visita guiada al proyecto **Zafranal**, realizada el último 3 de julio. Amautas Mineros está integrada por más de 1,000 estudiantes voluntarios de 40 universidades en 18 regiones del país. La base Arequipa congrega a más de 100 personas, cuya misión es contribuir a la formación de líderes universitarios que aporten a mejorar la perspectiva de la minería moderna en la sociedad.

[Leer más](#)

### Antamina apoya la formación de docentes

En el Día del Maestro, celebrado cada 6 de julio, **Antamina** informó sobre el desarrollo de distintas iniciativas para formar y apoyar a los profesores y directores de escuelas públicas de su área de influencia operativa. Además, para contribuir a la formación de los maestros, brinda programas de capacitación continua para desarrollar competencias pedagógicas, en alianza con instituciones y autoridades educativas.

[Leer más](#)

### Osinergmin renueva sus valores institucionales

Osinergmin continúa trabajando para contribuir con el desarrollo sostenible del sector energético y minero para el beneficio de todos los peruanos. Por ello, como parte del fortalecimiento de su cultura institucional, este organismo ha renovado sus valores, los cuales forman parte del trabajo diario de sus colaboradores: Trabajo colaborativo, Orientación a resultados, Innovación y Vocación de servicio.

[Leer más](#)





## HISTORIAS >

# En terreno firme

*Como parte de sus estrategias de sostenibilidad, las empresas minero energéticas han desarrollado diversas iniciativas para la conservación de suelos*

**H**oy existe un compromiso global de los países por tomar acciones para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y adaptarse al cambio climático. Y frente a esta situación, la conservación y gestión de suelos es importante por ser parte de las acciones que comprometen al sector de Uso de tierras, cambio de uso de tierras y silvicultura (UTCUTS), sector con mayor potencial de almacenamiento de carbono en lo que respecta a mitigación.

El Día Mundial de la Conservación de Suelos, celebrado cada 7 de julio, nos recuerda la importancia de cuidar este recurso para el equilibrio ambiental y como fuente de sustento para los seres vivos. En el Perú, las empresas minero-energéticas desarrollan proyectos de conservación de suelos, tanto en su espacio de operaciones como en sus zonas de influencia.

### PROYECTOS FÉRTILES

En minería, entre los casos recientes, encontramos a Anglo American que en la zona de influencia de su mina Quellaveco se ha propuesto sembrar 100 hectáreas de queñuas; mientras que otro caso emblemático es el bosque de Huarmey, que en una zona desértica comenzó a gestarse hace 20 años por iniciativa de Antamina y que cuenta hoy con un ecosistema con más de 200 mil árboles, se nutre de agua previamente tratada que proviene del transporte de minerales.

En hidrocarburos, PetroTal lleva a cabo un proceso de restauración de más de 7 hectáreas de bosque degradado en la Comunidad Nativa 7 de junio, en Loreto. Por su parte, Transportadora del Gas del Perú diseñó una estrategia para



ONE EARTH

**La conservación y gestión de suelos es importante por su potencial de almacenamiento de carbono en lo que respecta a mitigación**

evitar los potenciales impactos del sistema de ductos de Camisea en 30 hectáreas de bofedales en Ayacucho.

Las empresas, además, han transferido conocimientos y buenas prácticas para la gestión de viveros, donde crecen los plantones que luego serán sembrados. En el sector energía, por ejemplo, ISA REP desarrolla desde el 2004 su proyecto Huertos en Línea, en Lima y Trujillo, con el cual ha rehabilitado algunos terrenos para comenzar a sembrar hortalizas con la participación vecinal.

Más programas y proyectos relacionados con la conservación de suelos se pueden consultar en <https://com-unidad.pe>.

Lee la historia completa