

ACTUALIDAD >

Diego Ortega presidirá el XVI SIMPOSIO

[Leer más](#)

SOSTENIBILIDAD >

Repsol en camino de reducir sus emisiones

[Leer más](#)

HISTORIA >

Agua de mar que transforma la energía

[Leer más](#)



INFORME >

Comités sectoriales de la SNMPE establecen sus objetivos para el desarrollo de la industria minero energética

A inicios del presente año se renovaron los cargos directivos de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía. Con ello, comenzaron su trabajo las presidencias de los Comités Sectoriales de Minería, Electricidad, Hidrocarburos y Proveedores.

MINERÍA: EN CLAVE DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA

En el Comité Sectorial Minero, presidido por Gonzalo Quijandría, tienen claro que la actual transición energética es una oportunidad para desarrollar proyectos que permitan abastecer de minerales críticos al mundo. Sumado a ello, tenemos una posición geográfica privilegiada.

Sin embargo, es determinante posicionarnos estratégicamente como país, resaltando que somos un proveedor confiable de estos recursos y que los cambios políticos y movimientos sociales no afectarán nuestra capacidad de seguir siendo un actor clave en el mercado de minerales críticos. Electricidad: habilitadores del desarrollo y la transición energética

ELECTRICIDAD: HABILITADORES DEL DESARROLLO Y LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

El Comité Sectorial de Electricidad, presidido por Walter Sciutto, ha definido su trabajo en torno a tres pilares esenciales: sostenibilidad, seguridad energética y confiabilidad, y competitividad de las



INFORME >

“La transición hacia una matriz energética más diversificada debe seguir avanzando, integrando de manera eficiente energías renovables como la solar y la eólica, sin comprometer la seguridad y confiabilidad del suministro”



tecnologías. “Buscamos fortalecer el desarrollo del sector eléctrico para impulsar el crecimiento del país y mejorar la calidad de vida de todos los peruanos”, afirmó Sciutto.

Uno de los objetivos centrales del Comité será acompañar el proceso de reglamentación de la Ley N.º 32249, que modifica la Ley N.º 28832. “Trabajaremos arduamente para coadyuvar a las autoridades en este proceso, asegurando que el nuevo marco regulatorio sea promotor de inversiones, predecible y garantice la estabilidad del sector eléctrico”, sostuvo el directivo. Sobre la matriz energética, añadió que “la transición hacia una matriz energética más diversificada debe seguir avanzando, integrando de manera eficiente energías renovables como la solar y la eólica, sin comprometer la seguridad y confiabilidad del suministro”.

HIDROCARBUROS: APUESTA POR LA PROMOCIÓN DE LA INVERSIÓN PRIVADA PARA LA REACTIVACIÓN

El sector hidrocarburos sigue siendo importante para el país. Sin embargo, su situación aún es crítica. Por ello, el principal objetivo del Comité Sectorial de Hidrocarburos, presidido por María Julia Aybar, es continuar trabajando para promover la inversión, específicamente en actividades de exploración y explotación de petróleo y gas natural. “Para lograrlo, es esencial contar con un marco contractual

estable y predecible, es por ello que se buscará proponer ajustes al marco legal y regulatorio que nos permitan atraer las referidas inversiones y nos hagan competitivos frente a otros países”, aseguró Aybar.

En este sentido, la simplificación administrativa es una tarea pendiente, dado que en los últimos años se aprecia un incremento de los plazos y trámites que enfrentan los proyectos y un exceso de supervisiones y regulaciones sobre las empresas formales que trabajan en la industria.

PROVEEDORES: CONSTRUIR SOBRE LO AVANZADO

Para Juan Montoya, presidente del Comité Sectorial de Proveedores, es primordial continuar lo avanzado por las gestiones previas. “Hemos podido consolidar los conversatorios logísticos mensuales con espacios de diálogo constructivo entre los líderes de las cadenas de suministro de las empresas mineras y los proveedores, fortaleciendo las relaciones sectoriales al compartir buenas prácticas y promover un entorno de confianza que fortalece nuestra cadena de valor en el sector”, enfatizó.

[Leer informe completo](#)



SNMPE

Directora Ejecutiva: Angela Grossheim / **Gerente del Sector Eléctrico:** Juan Carlos Novoa / **Gerente del Sector Minero:** Jacqueline Villanueva / **Gerente del Sector Hidrocarburos:** Raúl García / **Gerente del Sector Proveedores:** Katty Gonzales / **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. / **Documento elaborado por la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía.** Jirón Francisco Graña 271, Magdalena del Mar. **Teléfono:** (01) 215-9250. www.snmpe.org.pe.



ACTUALIDAD >

SNMPE se integra al Consejo Directivo de Empresarios por la Educación

Julia Torreblanca, presidenta de la SNMPE, representará al gremio en este espacio de articulación público-privada para el periodo 2025-2026.

La Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) continúa reforzando su apoyo a la educación en el Perú. Este miércoles 26 de marzo se oficializó la incorporación de Julia Torreblanca, presidenta de la SNMPE, al Consejo Directivo de Empresarios por la Educación (ExE) para el periodo 2025-2026. Angela Grossheim, directora ejecutiva del gremio, asumirá el rol de representante alterna.

El Consejo Directivo está encabezado por Marcela Benavides como presidenta, Caridad De la Puente como vicepresidenta, Catherine Mulder como tesorera y Blanca Morales como secretaria.

ExE es una plataforma que articula el esfuerzo del sector privado en beneficio de la educación peruana, promoviendo la generación de alianzas estratégicas que impulsen el talento y la formación de futuras generaciones.

La incorporación de la SNMPE representa una oportunidad para seguir contribuyendo desde el sector minero energético al fortalecimiento de la educación en el Perú.

[Leer más](#)



EDITORIAL >



Aprobar medidas sin sustento técnico solo traerá consigo mayores tarifas eléctricas

En los últimos días, el Congreso aprobó –en primera votación– duplicar las utilidades que deberán repartir las empresas eléctricas (generadoras, transmisoras y distribuidoras) a los trabajadores, pasando de 5% al 10%, además de otras modificaciones que impactarán en la productividad de todos los sectores de la economía nacional.

Si bien es legítimo velar por el beneficio de los trabajadores, esta medida no ha tomado en consideración sus efectos colaterales.

¿Cuál será el impacto de la medida? Lamentablemente, el incremento en el costo laboral de las empresas eléctricas tendrá una repercusión en los precios de la energía que consumen todos los peruanos. Ese mayor precio, según cálculos técnicos, afectará al 75% de la tarifa del usuario final, con un impacto de alrededor de 4% de incremento en el coste del usuario doméstico a nivel nacional, así como de los comercios, industrias y otros sectores productivos. De esta manera, se afectará los precios de los bienes y servicios que se consumen en el país.



[Lee el Editorial completo](#)



ACTUALIDAD >

Diego Ortega presidirá el SIMPOSIO – XVI Encuentro Internacional de Minería que organiza la SNMPE

Este importante evento minero mundial se desarrollará del 26 al 28 de mayo del 2026 en el Hotel Marriott en la ciudad de Lima.

La Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) designó a Diego Ortega Meneses como presidente del comité organizador del SIMPOSIO – XVI Encuentro Internacional de Minería que se desarrollará del 26 al 28 de mayo del 2026, en la ciudad de Lima.

Ortega Meneses, abogado egresado de la Universidad de Lima y con maestrías en Derecho Internacional por la Universidad de Duke y Alta Gerencia en la Universidad de Harvard, cuenta con más de 20 años de reconocida trayectoria nacional e internacional en empresas mineras y gremios empresariales.

En la actualidad es vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad de Anglo American en Perú; y anteriormente ocupó cargos estratégicos en importantes empresas mineras.

Este evento, consolidado como uno de los principales foros mineros del mundo, convocará a diversos ejecutivos de las empresas minero energéticas de la comunidad internacional y del Perú, representantes del gobierno, líderes de opinión pública y la academia, con el objetivo de plantear alternativas que promuevan el desarrollo del sector y su impacto en la agenda país.



SNMPE

[Leer más](#)



Avanza el proyecto de exploración de Anadarko en el litoral de La Libertad

En febrero pasado, el Servicio Nacional de Certificaciones para las Inversiones Sostenibles (Senace) autorizó a la estadounidense Anadarko iniciar los trabajos de exploración del bloque marino Z-62. De tener resultados positivos en este proyecto, que cuenta con una inversión estimada en US\$ 100 millones, se podría impulsar la producción nacional de hidrocarburos.

El proyecto se ubica en el mar frente a las provincias de Ascope y Trujillo, en el departamento de La Libertad. La empresa ya ha avanzado con los trabajos de sísmica marina en aguas profundas y prevé la perforación de 15 pozos en búsqueda de hidrocarburos.

PARTICIPACIÓN CIUDADANA

El año pasado, Anadarko desarrolló talleres informativos sobre la actividad que realizan para la exploración y explotación de hidrocarburos en los Lotes Z-61, Z-62, y Z-63, ubicados frente a las costas de Lambayeque y La Libertad, para cumplir con los requisitos del Estudio de Impacto Ambiental (EIA) del proyecto.

[Leer más](#)

AGENDA >

■ MAESTRÍA EN GESTIÓN MINERA (MMBA)

Fecha de inicio: 4 de abril (24 meses)
Frecuencia: Cada dos semanas (viernes y sábado)
Modalidad: Híbrida
Organiza: Gerens
Inscripciones: <https://shorturl.at/Cp6Kd>

■ CURSO DE ACTUALIZACIÓN DE REGULACIÓN AMBIENTAL

Fecha: Del 24 al 25 de abril
Horario: De 08:00 hrs. a 12:00 hrs.
Modalidad: Presencial (De La Roca De Vergallo 461, Magdalena del Mar)
Organiza: SNMPE
Inscripciones: <https://bit.ly/3CZGobl>



ACTUALIDAD >

Ica lidera la inversión en exploración minera en el Perú

Con el 29.7% de la inversión total en exploración minera, Ica se consolida como el principal destino de estos capitales en el país, impulsado por el proyecto cuprífero Marcobre. Además, el Perú mantiene el liderazgo como principal inversor.

Según el Servicio Geológico de Estados Unidos (USGS), el Perú ostenta el primer puesto en Latinoamérica en reservas de oro, zinc, plata y molibdeno, y es el país con las mayores reservas de plata a nivel mundial. Esta condición privilegiada lo convierte en un destino atractivo para los capitales extranjeros interesados en el aprovechamiento de recursos minerales estratégicos.

LA CAPITAL DE LA EXPLORACIÓN MINERA

Ica emerge como el principal receptor de inversiones en esta nueva edición de la cartera de proyectos de exploración, representando el 29.7% del monto global, equivalente a US\$ 308.7 millones repartidos en cinco proyectos.

Este ascenso se debe principalmente al ingreso del proyecto cuprífero Marcobre, cuya inversión asciende a US\$ 285.9 millones, consolidándose como el mayor aporte de capital en esta región sureña.

PUNO Y AREQUIPA: DIVERSIFICACIÓN Y EXPANSIÓN

Puno ocupa el segundo lugar en el ranking de inversiones con un total de US\$ 159.7 millones distribuidos en ocho proyectos, lo que equivale al 15.4% de la inversión total. Los proyectos más representativos de la región son Quenamari (US\$ 104.5 millones) y Picha (US\$ 20 millones), que reflejan un interés creciente por la exploración de minerales estratégicos como el estaño y el cobre.

[Leer más](#)



¿Cuál es el mineral más explorado en el Perú?

1 COBRE ²⁹ Cu

Cantidad de proyectos:	Inversión total:	Participación:
48	US\$ 612 millones	58.9% de la inversión total
Proyectos destacados:		
8va MEIAsd Marcobre (US\$ 286 millones) Ica	DIA Quicay II (US\$ 29 millones) Pasco	1ra MEIAsd Soledad (US\$ 23 millones) Áncash

4 ZINC ³⁰ Zn

Cantidad de proyectos:	Inversión total:	Participación:
10	US\$ 88 millones	8.5% de la inversión total
Proyectos destacados:		
2da MEIAsd Romina 2 (US\$ 29 millones) Junin	MEIAsd Ayawilca (US\$ 10 millones) Pasco	4ta MEIAsd Atalaya (US\$ 9 millones) Áncash

2 ORO ⁷⁹ Au

Cantidad de proyectos:	Inversión total:	Participación:
13	US\$ 181 millones	17.4% de la inversión total
Proyectos destacados:		
4ta MEIAsd Tambomayo (US\$ 105 millones) Arequipa	4ta MEIAsd San Gabriel (US\$ 39 millones) Moquegua	10ma MEIAsd La Zanja (US\$ 10 millones) Cajamarca

5 PLATA, HIERRO, URANIO, LITIO, PLOMO

Cantidad de proyectos:	Inversión total:	Participación:
12	US\$ 54 millones	5.2% de la inversión total

3 ESTAÑO ⁵⁰ Sn

Cantidad de proyectos:	Inversión total:	Participación:
1	US\$ 105 millones	10.1% de la inversión total
Proyectos destacados:		
2da MEIAsd Quenamari (US\$ 105 millones) - Puno		



TOTAL DE PROYECTOS:

84



INVERSIÓN TOTAL:

US\$ 1,040 millones

Fuente: Cartera de Proyectos de Exploración Minera 2025 (MINEM)



ACTUALIDAD >

Ley MAPE: desafíos del sector minero frente a la minería ilegal e informal

Gonzalo Quijandría y Gustavo Ramírez conversaron con Desde Adentro sobre los desafíos de la formalización minera y la lucha contra la minería ilegal e informal en el Perú.

El sector minero en el Perú enfrenta el desafío del avance de la minería ilegal e informal, que amenaza tanto el medio ambiente como la inversión formal. Dos voces clave en esta problemática, Gonzalo Quijandría, presidente del Comité Sectorial Minero de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE), y Gustavo Ramírez, líder del Grupo de Trabajo de Minería Informal e Ilegal de la misma institución, ofrecen sus perspectivas sobre la situación actual y las posibles soluciones.

CONCESIONES MINERAS EN ALERTA

El sector minero se mantiene en alerta ante propuestas legislativas establecidas en la Ley MAPE. Gonzalo Quijandría expresó su preocupación ante propuestas que pretenden cambiar el régimen de concesiones, lo que podría poner en riesgo la seguridad jurídica y ahuyentar la inversión.

“Aunque no esté en la Ley MAPE que se está discutiendo, nos preocupa el intento de cambiar el régimen de concesiones. Eso sería terrible, sería un golpe muy fuerte para el sector minero formal. No solo ahuyentaría a todos los inversionistas, sino que en la práctica implicaría un despojo de una propiedad sobre la cual ya se ha invertido”, afirma Quijandría. “Las empresas invierten permanentemente en sus concesiones, realizando estudios, exploraciones, perforaciones y pagando los derechos de vigencia”, agrega.

[Leer más](#)



LEY MAPE



MINSUR

Minsur reconoció a sus socios estratégicos en seguridad y salud del 2024

“Consideramos a la minería como un motor de desarrollo. Aún nos falta cerrar las brechas, generar puestos de trabajo y mejorar la infraestructura del país. Ese es nuestro propósito al levantarnos todas las mañanas y salir a trabajar”, sostuvo Gonzalo Quijandría, director de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad de Minsur y presidente del Comité Sectorial Minero de la SNMPE, en el inicio del V Encuentro de Socios estratégicos de la División Minera de Minsur.

El trofeo “Minsegur Cero es Posible” se lo adjudicó la empresa de transportes Cruz del Sur, por su liderazgo, innovación y desempeño en seguridad minera durante el año 2024. “ En la División Minera registramos anualmente 24 millones de kilómetros de tránsito vehicular fuera de nuestras unidades mineras. Eso equivale a hacer 60 viajes a la Luna. Y hemos reducido en un 90% los eventos de alto potencial relacionados al tránsito vehicular en la división minera”, manifestó Juan Luis Kruger, gerente general de Minsur, sobre su proveedor.

[Leer más](#)



SOSTENIBILIDAD >

Repsol en camino de reducir sus emisiones de dióxido de carbono en 25% para el 2025

La compañía petrolera viene realizando diferentes acciones de sostenibilidad y cuidado del medio ambiente, tanto en la Refinería La Pampilla como en sus estaciones de servicio.

Con el objetivo de reducir en 25% sus emisiones de dióxido de carbono en el 2025, Repsol Perú viene implementando proyectos como la sustitución del turbo soplador operado con vapor de la Unidad de Craqueo Catalítico Fluidizado (FCC), por uno de accionamiento eléctrico, así como la instalación de una bomba eléctrica en el circuito de fondos de la FCC.

Así lo informó la empresa en su *Memoria Anual 2024*, donde también señalan que en el presente año realizarán un análisis cuantitativo de riesgos ambientales de la Refinería La Pampilla, con el objetivo de establecer la probabilidad de que ocurran y las medidas de mitigación que se puedan aplicar.

Adicionalmente a ello, la compañía realizará un estudio de reducción de la capacidad de su Planta de Recuperación de Azufre para la operación de la unidad a menores cargas.

De igual manera, con el objetivo de minimizar el consumo de agua, Repsol está elaborando un plan plurianual de inversiones para la implementación del proyecto *Water Zero*, cuya primera fase consiste en el desarrollo de la ingeniería básica para mejorar sus actuales procesos a fin de incrementar la eficiencia en el uso del recurso hídrico.

OTRAS ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD

Durante el 2024, Repsol Perú realizó diversas acciones para implementar cambios significativos en su comunicación y buenas prácticas de seguridad. En ese sentido, se comunicaron más

de 400 mensajes de seguridad que llegaron de manera efectiva, clara y dinámica a todos los niveles de la organización.

Asimismo, como parte de su Plan Estratégico de Seguridad, compartieron lecciones aprendidas mediante las Jornadas de Seguridad de Alto Impacto, las cuales se impartieron en sesiones que llegaron a más de 1,700 colaboradores. Además, continuó con el avance del Plan de Seguridad centrado en la gestión de contratistas, con un énfasis especial en mejorar el contenido de los módulos de formación.

[Leer más](#)



REPSOL

NOMBRAMIENTOS >

■ **Karim Batallanos** fue designado gerente general de Compañía Minera Antapaccay.

■ **Zhang Shaomin** es el nuevo gerente general de Shougang Generación Eléctrica.

■ **Carlos Alarco** es nombrado Corporate Affairs & Communications Senior Manager de ENGIE Energía Perú. Se desempeñaba como gerente de Comunicaciones y Marca Corporativa de la misma empresa



PIQUEO GREMIAL >

Beca Ferreyros DreamBIG: se gradúa tercera promoción

La tercera promoción de técnicas de mantenimiento de maquinaria pesada se graduó en Arequipa, gracias a la beca **Ferreyros DreamBIG** (“Sueña en Grande”), que impulsa la participación femenina en esta área. Las flamantes técnicas se encuentran entre las más de 180 peruanas beneficiadas por la beca, entre estudiantes actuales y egresadas de la carrera desplegada en Tecsup en Arequipa, Lima y Trujillo.

[Leer más](#)



Zafranal realiza primer Comité Ejecutivo de Colaboradores

Se llevó a cabo el primer Comité Ejecutivo de Colaboradores en **Teck Zafranal**, con el objetivo de reafirmar el compromiso de la empresa con la seguridad y la salud. El evento se efectuó en la ciudad de Lima el viernes 21 de marzo y contó con la participación de ejecutivos y colaboradores de la organización, así como de empresas aliadas que fueron reconocidas.

[Leer más](#)

Enosa anuncia ganadoras del programa “Mujeres Electricistas”

Enosa, en colaboración con la Municipalidad Veintiséis de Octubre y el Instituto de Educación Superior Tecnológico Miguel Grau de Piura, anunció la publicación de la lista de las 30 ganadoras del programa de becas “Mujeres Electricistas”, una iniciativa transformadora que busca promover la inclusión de mujeres en el sector eléctrico de la región norteña.

[Leer más](#)

Día Mundial del Agua: promoviendo el acceso al agua y riego tecnificado en Áncash

Durante la conmemoración del Día Mundial del Agua, celebrado cada 22 de marzo, **Antamina** destacó tres proyectos ejecutó y que brindan a la población ancashina un mejor acceso al agua para mejorar su calidad de vida, y optimizar sus actividades agrícolas en el área de influencia operativa de la minera. Ellos son el sistema de riego de Huamanya en Mayorarca, el sistema de riego tecnificado en el valle de Huarmey y el reservorio Tres Cruces en Colquioc.

[Leer más](#)





PIQUEO GREMIAL >

Comedor infantil de Requena recibe mobiliario sostenible

Los niños del distrito de Jenaro Herrera, en la provincia de Requena (Loreto), acceden diariamente a una alimentación adecuada, gracias al comedor de la Misión Franciscana del Rebaño de María, creado para contribuir a la lucha contra la anemia infantil. En apoyo a esta labor, **PetroTal**, operador del Lote 95, entregó a este comedor 80 sillas y 20 mesas de madera para mejorar la comodidad y el orden durante la alimentación de los pequeños.

[Leer más](#)



Las Bambas entrega equipos de laboratorio para la I.E. Juan Velasco de Cconccacca

La iniciativa se concretó gracias a un convenio interinstitucional suscrito entre **Las Bambas**, la UGEL Grau, la institución educativa y la comunidad de Cconccacca. A través de este acuerdo, se entregó diversos equipos, como tubos de ensayo, centrífugas clínicas, microscopios binoculares, refrigeradores, balanzas analíticas, termómetros, mecheros, básculas digitales, pinzas, barómetros y voltímetros, para optimizar el proceso de enseñanza y aprendizaje.

[Leer más](#)

Jóvenes de Hualgayoc acceden a educación universitaria gracias a Gold Fields

Apostar por la educación puede contribuir a un cambio generacional en busca de un mejor futuro. En esa línea, **Gold Fields**, desde los últimos 15 años promueve su programa de becas universitarias. Este 2025 ha otorgado la oportunidad de una educación universitaria en convenio con la Universidad Privada del Norte sede Cajamarca a 25 jóvenes, quienes son libres de elegir la carrera profesional que deseen estudiar.

[Leer más](#)

ENGIE Energía Perú obtiene certificación por su compromiso con la equidad de género

ENGIE Energía Perú, empresa de generación eléctrica, obtuvo la certificada EDGE Move, un reconocimiento que respalda su compromiso con la equidad de género en el entorno laboral. La certificación requiere demostrar mejoras y avances en la reducción de las brechas de equidad de género, como la igualdad salarial y la representación.

[Leer más](#)





HISTORIAS >

El agua de mar que transforma al sector minero energético

Proyectos pioneros como la central termoeléctrica de Fenix en Chilca son muestra de cómo la industria minero energética genera desarrollo respetando las necesidades hídricas de las comunidades.

Cuando el agua dulce se vuelve un bien escaso y las comunidades ven mermadas sus fuentes naturales, el uso de agua de mar emerge como una alternativa poderosa para el sector minero energético en el Perú. En un país con abundantes recursos hídricos, pero con una distribución desigual de ellos, el uso de agua de mar permite a las empresas minero energéticas contribuir al abastecimiento sostenible sin afectar las fuentes de agua dulce.

CENTRAL PIONERA

La central termoeléctrica de Fenix Power, en Chilca, es uno de los proyectos pioneros en el uso de agua de mar desalinizada para garantizar el abastecimiento continuo de agua potable en zonas tradicionalmente afectadas por la escasez. Saúl Marín, subgerente de Sostenibilidad de Fenix Power, resume la idea en una frase: “Agua de mar que transforma vidas”. Se trata de un programa que nació como una propuesta de valor compartido entre Fenix y la comunidad de Chilca, y que hoy cumple diez años.

En el 2015 —recuerda Marín—, el agua era un lujo que llegaba solo por unas pocas horas al día, y su costo rondaba entre los S/ 40 y S/ 60 por metro cúbico. A esto se sumaba la problemática de los camiones cisterna que comercializaban el agua dulce a precios elevados y sin estándares de calidad. Frente a esta realidad, Fenix invirtió US\$ 4 millones en una planta de desalinización con capacidad de producir 2,500 m³ de agua al día, de los cuales el 80% (2,000 m³) se destina al consumo humano y el 20% restante se utiliza para el funcionamiento de la central, principalmente para generar el vapor necesario para su turbina.

El sistema utiliza tecnología de ósmosis inversa, que emplea membranas semipermeables para



FENIX POWER

“En el ámbito económico, el costo del agua potable se redujo de S/ 40 a S/ 0.84 por metro cúbico, mientras que la disponibilidad pasó de unas pocas horas al día a 22 horas continuas”

filtrar el agua de mar a alta presión, reteniendo sales y otros compuestos. El proceso es riguroso: el agua primero ingresa por gravedad a través de tuberías para enfriar el condensador de la central termoeléctrica, retornando el 96.6% al mar. Solo el 0.4% restante ingresa a la planta de desalinización, donde es desinfectada con hipoclorito de sodio y tratada con cloruro férrico. Tras pasar por tres filtros que remueven sólidos de hasta cinco micras, el agua llega al equipo de ósmosis inversa, que elimina las sales y otros componentes inorgánicos y orgánicos. Finalmente, se remineraliza con sales de calcio y se potabiliza bajo los estándares de la Dirección General de Salud.

[Lee la historia completa](#)