



EDITORIAL >

Entre la incertidumbre y la esperanza

Leer más

ENTREVISTA >

El panorama minero según Claudia Cooper

Leer más

ACTUALIDAD >

ISA REP invertirá US\$ 320 millones en el 2022

Leer más

INFORME >

Defendamos el potencial minero peruano hacia el 2025

Pese al anuncio de que este año iniciaban su construcción siete nuevos proyectos mineros, la coyuntura política, económica y social del país provocó que varios de ellos se posterguen. El desafío se mantiene vigente: cumplir las metas de inversión minera en los próximos cuatro años.

La inversión minera en nuevos proyectos está al debe. Ya lo decía Raúl Jacob, presidente de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE), [en abril de este año](#): “actualmente, solo hay dos grandes proyectos en construcción: Quellaveco, de Anglo American [que comenzará las pruebas de sus instalaciones en los primeros meses del 2022], y Mina Justa, de Marcobre [que inició sus operaciones en mayo de 2021]. Terminamos esos dos proyectos y no habrá nada más en ejecución”.

Pero ¿cómo avanza la construcción de los otros grandes [proyectos mineros](#)? Según el Ministerio de Energía y Minas (MINEM), de los 46 proyectos que conforman la cartera de construcción de minas anunciada el 2020 —con una inversión aproximada de US\$ 56,158 millones— siete estaban previstos para iniciarse este 2021, luego de que el 2020 fueran postergados por la pandemia de la COVID-19.





INFORME >

De aquí al 2025, el Perú continuará con un posicionamiento atractivo en inversión minera



Sin embargo, ni los buenos precios de los metales, los costos competitivos que ostenta aún la minería peruana, ni el liderazgo en la producción y reservas cupríferas a nivel latinoamericano pudieron contra los *impasses* de un año afectado especialmente por la conflictividad social, las expectativas negativas de los inversionistas y una crisis sanitaria que parece no ceder.

Pese a ello, hay optimismo en el sector público. “De aquí al 2025, el Perú continuará con un posicionamiento atractivo”, afirmó Walter Sánchez, economista y director de Promoción y Sostenibilidad minera del Ministerio de Energía y Minas (MINEM) en el webinar “Situación del portafolio de proyectos de inversión en la minería para los próximos años”, organizado por Gerens a finales de noviembre.

INVERSIONES MINERAS EN LA MIRA



La cartera de Proyectos de Construcción de Minas 2021 comprende, a largo plazo, **43 proyectos**.



La suma de los montos globales de inversión asciende a **US\$ 53,168 millones**.



Proviene de **11 países**.



Con el **Reino Unido** liderando las inversiones.



23 proyectos son yacimientos de cobre y representan el **68.7% de la inversión**.

En el corto y mediano plazo

Entre el 2022 y el 2025, se espera el inicio de construcción de **11 proyectos** con una inversión de **US\$ 11,543 millones**.

Las inversiones por año serían las siguientes:

2022	: US\$ 4,417 mill.	2023	: US\$ 1,263 mill.
2024	: US\$ 3,573 mill.	2025	: US\$ 2,500 mill.

Operador Mineral Región Provincia



Fuente: Cartera de Proyectos de Construcción de Mina 2021.

[Leer informe completo](#)

Director: Pablo de la Flor / **Gerente del Sector Eléctrico:** Juan Carlos Novoa / **Gerente del Sector Hidrocarburos:** Jannine Delgado / **Gerente del Sector Minero:** Jacqueline Villanueva / **Gerente de Estudios Económicos y Sociales:** Carmen Mendoza / **Gerente de Comunicaciones:** Mariana Vega Jarque / **Prensa:** Samuel Ramón / **Edición, producción y diseño:** PRECISO Agencia de Contenidos. / **Publicidad:** Mariela Lira, Cristina de López / **Documento elaborado por la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía.** Jirón Francisco Graña 271, Magdalena del Mar. **Teléfono:** (01) 215-9250. www.snmpe.org.pe.



ACTUALIDAD >

ISA REP invertirá US\$ 320 millones en el 2022



Red de Energía del Perú S.A. (ISA REP) informó que para el 2022 tienen cerca de US\$ 320 millones de inversión referencial, con los que esperan seguir participando en las licitaciones del Estado promovidas por ProInversión.

En conversación con **Desde Adentro**, Carlos Mario Caro, gerente general de ISA REP, confirmó que tienen interés en proyectos como la repotenciación de la línea de transmisión Carabayllo, Chimbote y Trujillo en 500 kV —necesaria para posibilitar la Interconexión Perú-Ecuador—, el refuerzo de la segunda ampliación de la SE La Planicie, y la línea de transmisión 550 kV Piura Nueva-Frontera.

“Respecto de nuestros proyectos en ejecución, en el 2021 hemos ejecutado aproximadamente US\$ 160 millones en los proyectos Yana Coya, Subestación Chincha Nueva y Nasca Nueva, Conexión de la Refinería de Talara y del Proyecto Minero Quellaveco, y Ampliación 20”, explicó.

Agregó que ISA REP ha incrementado su cartera de proyectos con la suscripción de las adendas para la ejecución del cambio de tensión de la línea de transmisión Chilca-La Planicie-Carabayllo y la ampliación de la subestación eléctrica La Planicie, ambos refuerzos al contrato de concesión Chilca-La Planicie-Zapallal, y con la firma de contrato por servicio de transmisión para la conexión del Terminal Portuario de Chancay.

Carlos Mario Caro, elegido recientemente como presidente de la Comisión de Integración Energética Regional (CIER), dio sus impresiones acerca de la situación del sector y consideró que le ha ido bastante bien a pesar de la pandemia de COVID-19. “Seguimos cumpliendo las expectativas del país en cuanto a demanda de energía”.

[Leer más](#)

EDITORIAL >



Sociedad Nacional de
**MINERÍA PETRÓLEO
Y ENERGÍA**

Entre la incertidumbre y la esperanza

El sector minero energético nacional afronta sus horas más difíciles. No solo estamos frente al hecho de que uno de los proyectos mineros más importantes del país paralice sus operaciones, sino de que se normalice como precedente una nueva manera de conseguir privilegios: el chantaje avalado por las autoridades y su indiferencia.

Lo que ha pasado en los últimos días en el sector es inexplicable. Máximas autoridades políticas haciendo promesas a líderes comunales no representativos e interesados más en hacer negocios que velar por el desarrollo a largo plazo de sus pueblos; mediadores de conflictos que toman partido por propuestas fuera de la Ley; y miopía de los representantes del Gobierno para resolver problemas que no son prioritarios, como el cambio del marco tributario de la minería. En pocas palabras, enfrentamos un entorno de creciente inestabilidad e incertidumbre.

Todo ello, frente a la secuela dejada por una de las crisis más severas que recordemos, producto de la pandemia de COVID-19, de la que apenas nos recuperamos.



[Leer más](#)



ACTUALIDAD >

Simposium de Tributación Minero Energética: reforma tributaria en minería crearía mayor incertidumbre

El martes 7 de diciembre se dio un interesante debate en torno a la propuesta del Poder Ejecutivo de solicitar facultades para legislar en materia tributaria en minería. Un grupo internacional de expertos moderado por Khaled Luyo, gerente de Impuestos y Contraloría en MMG – Minera Las Bambas, y conformado por Hugo Santa María, socio economista jefe de Apoyo Consultoría; Orlando Marchesi, socio principal de PwC; Michel Jorratt, de Jorratt & Asociados (Chile); y Chen Leong, Head of Tax de MMG Group (Australia), intercambió varias ideas en el panel llamado “Política Fiscal Minera: Buscando un sistema tributario competitivo”.

[Leer más](#)

El necesario impulso del petróleo norperuano

La próxima expiración de varios contratos petroleros en la costa noroeste del Perú ha impedido la ejecución de proyectos de inversión que permitan aumentar la producción nacional de petróleo, en declive desde el 2018.

A la fecha, existen seis contratos de exploración y explotación de hidrocarburos suscritos en la costa noroeste del Perú, en su mayoría, entre 1993 y 1994. Pero, este 24 de diciembre, vence el del Lote I, y, en el 2023 y el 2024, vencen los de los lotes V, VII_VI, y Z2B. “Si el plazo de expiración está muy cerca, las empresas dejan de invertir porque los proyectos de inversión ya no se repagan”, señaló Arturo Vásquez, exviceministro de Energía y director de investigación de la Escuela de Postgrado Gerens.

[Leer más](#)

AGENDA

■ CIERRE CONTABLE Y TRIBUTARIO 2021 PARA EL SECTOR MINERO ENERGÉTICO

Fecha: 15 de diciembre

Hora: 5:00 p.m.

Modalidad: Virtual

Organiza: SNMPE

Inscripciones: <https://bit.ly/3dH9rRi>

■ CEREMONIA DE PREMIACIÓN PREMIO DESARROLLO SOSTENIBLE 2021

Fecha: 17 de diciembre

Hora: 10:00 a.m.

Modalidad: Virtual

Organiza: SNMPE

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



ACTUALIDAD >

Más de 90 proyectos del sector minero energético postulan al Premio Desarrollo Sostenible 2021



La decimosexta edición del [Premio Desarrollo Sostenible](#), realizado por la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía ([SNMPE](#)), recibió 95 postulaciones. De estas, 56 aplicaron a la categoría Gestión social y 39 a Gestión Ambiental.

Al igual que en la edición anterior, esta vez también se reconocerán los esfuerzos realizados por las organizaciones para hacer frente a los impactos de la [COVID-19](#), como parte del apoyo brindado en las tareas médicas, de alimentación, educación y reactivación económica durante la pandemia. Este será uno de los seis nuevos reconocimientos que serán otorgados.

Como parte de la categoría de Gestión Social, se otorgarán los siguientes reconocimientos: “Debida diligencia”, “Diversidad, inclusión e interculturalidad” y “Lucha contra el COVID-19”. Por su parte, para Gestión Ambiental, se otorgarán los reconocimientos para “Cambio climático”, “Conservación de la biodiversidad” y “Gestión hídrica”.

En la evaluación, tal como se trabajó en las ediciones anteriores, se considerarán factores como la innovación, sostenibilidad, compromiso con la población y el alineamiento de los proyectos con los objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.

[Leer más](#)

OPINIÓN >



Vacunación y retorno a las labores presenciales

Por Percy Alache
Socio líder de Servicios
Laborales de PwC Perú

Recientemente, el Gobierno dispuso que a partir del 15 de diciembre las empresas con más de diez trabajadores únicamente podrán operar de manera presencial si todo su personal acredita la dosis completa de vacunación. Sin embargo, la norma no precisó algunos alcances como la definición del trabajador vacunado. De modo complementario, el Ministerio de Salud (MINSA) emitió una serie de disposiciones para la vigilancia, prevención y control de la COVID-19 en el trabajo. Así, define como trabajador vacunado a la persona que realiza una actividad laboral subordinada o autónoma y que ha cumplido con el esquema de vacunación para la COVID-19, es decir, primera y segunda dosis, y dosis de refuerzo.



[Leer más](#)



ENTREVISTA >

“La mejor reforma tributaria en minería es aquella que logra más proyectos”

Claudia Cooper

Presidenta de Perumin 35 y de la Bolsa de Valores de Lima

Claudia Cooper, actual presidenta de Perumin 35 y de la Bolsa de Valores de Lima, también es directora del Instituto Peruano de Economía. La economista nos da su interpretación del panorama actual de la minería peruana a poco de terminar el 2021.

En agosto de este año presentó su libro *Minería y equilibrio económico* en el que toca el tema del impacto de la minería en la economía. ¿Cómo ve la situación del sector al cierre de este 2021?

Lo que tenemos es —en un entorno de precios muy altos de los metales— un tema político en el que se está buscando tener más acceso a los recursos generados por la actividad minera y que gran parte de las comunidades [donde hay proyectos] buscan negociar con las empresas una mayor distribución de recursos. Pero lo que se está haciendo, en realidad, es deteriorar la competitividad del sector. [Hay que tener en cuenta] que la minería en el Perú es una actividad de muy largo plazo. Lo que tenemos hoy son proyectos que se hicieron viables hace tiempo y otros que ya no tendrían posibilidades de contar con licencia social para operar.



¿Qué consecuencias puede tener esto en el mediano y largo plazo?

Como país, quizás estemos en una actitud de complacencia, pero hay que considerar que, en algún momento, cuando los proyectos se terminen, no tendremos con qué renovarlos. Porque no es que a una mina se le dé licencia y, al día siguiente, empieza a producir. Pueden pasar décadas entre lo que hay que esperar mientras se explora, se encuentran los minerales, se construye y se produce. Creo que estamos pensando que los recursos siempre van a estar allí, qué es muy fácil extraerlos y no es así. Hoy estamos



ENTREVISTA >

disfrutando de licencias que se dieron hace más de una década, en la mayoría de los casos. He estado revisando información sobre la mayoría de las regiones del país y estas dependen de un solo proyecto minero. ¿Qué va a pasar cuando empiecen a agotarse?

Se viven momentos de protestas y paralizaciones alrededor de los proyectos. ¿Qué tan importante es que haya consensos?

Los intereses están más alineados de lo que parece. La minería ha generado enormes recursos en las regiones donde está y ha sido transformacional. Donde empiezan a aparecer las discrepancias es en los supuestos beneficios a corto plazo. En mi opinión, las discrepancias deberían aparecer en torno a la visión que tenemos para un desarrollo más sostenido o cómo se debe empezar a incrementar la competitividad de las diferentes regiones. No es sano que sigan dependiendo de un solo proyecto minero.

¿Qué problemas puede generar esta dependencia?

Es preocupante cuando uno se da cuenta de que en Apurímac el proyecto Las Bambas representa más del 50% del PBI, o algo similar [con Antamina] en Áncash. Lo que deberíamos empezar a pensar es cómo hacer para que las regiones no dependan de un solo proyecto y tengan mecanismos de desarrollo y bienestar más sostenibles en el largo plazo. Estos proyectos con una competitividad operativa del primer mundo conviven con comunidades y sociedades que aún muestran signos de no haber llegado a ese nivel de competitividad. Entonces, la discusión de las diferentes



Deberíamos empezar a pensar en cómo hacer para que las regiones no dependan de un solo proyecto minero



fuerzas políticas debería ser cómo vamos a utilizar estos recursos. Pero, por el contrario, se ha vuelto una discusión sobre cuánto van a sacar en el corto plazo. Y allí empezamos con el tema de cuán viable va a ser que los grandes inversionistas vengan al Perú. Estoy de acuerdo en que lo que necesitamos es empezar a armar una historia de desarrollo en las regiones y es allí donde tenemos que conseguir los consensos, en cómo hacer para que se empiece a tener una visión de hacia dónde debemos caminar y que no se plantee una situación de “cómo obtener mayores réditos de dichos proyectos”.

Varios expertos coinciden en que no hay un uso eficiente del gasto para cerrar brechas con los recursos generados por la minería.

El sistema de inversión pública y de repartición de la riqueza debe tener ajustes sin quitarle derechos a nadie, y creo que es absolutamente posible. En política, una vez que un sector adquiere derechos, quitarlos es muy complicado, pero hay mecanismos de inversión y distribución de esa riqueza que pueden ser más eficientes. Este tema de responsabilidad compartida [entre el Estado, empresas y comunidades] a mí me gusta mucho.

[Leer versión web](#)



SOSTENIBILIDAD >

Enfoque territorial: las experiencias de Anglo American y Repsol

La Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) organizó, como parte de las actividades del Comité de Asuntos Sociales, una exposición sobre dos casos de buenas prácticas de responsabilidad social empresarial con enfoque territorial. Dicha sesión contó con la participación de representantes de Anglo American Quellaveco, Mitsubishi y la Corporación Financiera Internacional, que mostraron la iniciativa “Moquegua Crece”; mientras que los de Repsol y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo mostraron su intervención en los pueblos indígenas de Megantoni (Cusco) para ayudarlos frente a la COVID-19.

En el caso de “Moquegua Crece”, Sergio González, de Anglo American, expuso detalles de la iniciativa, así como sus avances y expectativas. Esta es una alianza coordinada entre el sector público, privado y la sociedad civil para desarrollar proyectos priorizados en la región en tres áreas claves: fortalecimiento institucional, desarrollo de cadenas de valor y uso sostenible de recursos naturales renovables.

[Leer más](#)

Tres décadas de regulación ambiental en hidrocarburos



El sector hidrocarburos cumple diversos estándares para asegurar el cumplimiento de las normas que aseguren un mínimo impacto ambiental en sus operaciones, así como una adecuada remediación al finalizar los proyectos.

La actividad de hidrocarburos tiene larga data en el Perú. Comenzó en 1863, en la costa norte. Siguió en 1939, en la selva central; en 1971, en la selva norte; y, en el 2004, en la selva sur. En la actualidad, esta actividad convive con faenas de pesca, el turismo y centros de recreación. Pero fue, a partir de 1993, cuando se aprobó el primer reglamento ambiental de hidrocarburos.

[Leer más](#)

NOMBRAMIENTOS >

- **Adolfo Heeren** fue designado CEO de Anglo American Perú a partir del 1 de enero del 2022. Reemplaza en el cargo a Tom McCulley.

- **Carlos Mario Caro**, gerente general de ISA REP, fue elegido presidente de la Comisión de Integración Energética Regional (CIER) para el periodo 2021-2023.



SOSTENIBILIDAD >

La diversidad de género tiene que ir más allá de contratar mujeres



Carla Toledo, oficial de operaciones de la Corporación Financiera Internacional (IFC), participó en el curso taller “Gestión de riesgos en Derechos Humanos en el sector minero energético” y aseguró que para que las empresas puedan apoyar una mayor diversidad basada en el género van a tener que ir más allá de únicamente contratar mujeres.

“Para hacer este proceso de manera sostenible es importante dar una mirada holística, que incluye identificar si hay candidatas para estos puestos y, luego de contratarlas, buscar formas de retenerlas y generar oportunidades de crecimiento”, explicó Toledo.

[Leer más](#)

Anglo American Quellaveco y su debida diligencia en Derechos Humanos

El Ministerio de Energía y Minas del Perú (MINEM) y la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) reconocieron a Anglo American Quellaveco en la primera edición del Programa de Reconocimiento a las Conductas Empresariales Responsables (CER), por su compromiso con los procesos de debida diligencia en temas de Derechos Humanos.

[Leer más](#)

NOMBRAMIENTOS >

- **Mónica Cataldo** asumió la gerencia general de Enel Distribución Perú, en reemplazo de **Brussy Cepero**. Cataldo se desempeñaba como gerente de Infraestructura y Redes.

- **Jenny Vento**, coordinadora de Derechos Humanos y Gobierno de Anglo American Quellaveco, fue designada presidenta del Comité de Derechos Humanos de la CONFIEP.



PIQUEO GREMIAL >

Petroperú dio a conocer a ganadores del Premio Copé 2021

La petrolera estatal dio a conocer a los ganadores del Premio Copé 2021. En la categoría Novela ganó el escritor y magíster en Literatura José Luis Villanueva Victorio con su obra *Serpiente resplandeciente*; mientras que en Poesía, el escritor y periodista Daniel Arenas Bardales con su poemario *Ciertas formas del fuego*. Ambas obras serán publicadas por Petroperú bajo el sello Ediciones Copé en el 2022.



Gold Fields incorpora a su primera mujer operaria de maquinaria pesada

La empresa minera Gold Fields, como parte de sus iniciativas de equidad de género, incorporó a la primera mujer operaria de maquinaria pesada dentro de su mina Cerro Corona, en Cajamarca. Se trata de Romy Romero Mantilla, ingeniera de minas de profesión y con amplia experiencia en el sector.

Fenix celebra el Día de la Sostenibilidad con sus colaboradores

Fenix llevó a cabo la cuarta edición del Día de la Sostenibilidad, que tuvo como objetivo concientizar a sus colaboradores sobre la importancia de la sostenibilidad corporativa. La capacitación estuvo a cargo de la plataforma Nexos+1 de Libélula, consultora que acompaña a las empresas en el camino de implementación del enfoque de gestión sostenible, destacando el mensaje de urgencia de acción empresarial ante los desafíos económicos, sociales y ambientales que enfrenta el planeta.

UNI y Promine firman convenio de licencia de software minero

Con el objetivo de contribuir a la educación y excelencia académica continua, la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica (FIGMM) de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) y la firma canadiense Promine firmaron un convenio de licencia académica para el uso de su software especializado en beneficio de alumnos y profesores. El acuerdo tiene una duración de dos años y comprende la entrega de licencias completas a la FIGMM sin costo alguno.





PIQUEO GREMIAL >

Antamina presentó libros como tributo al patrimonio cultural de Áncash

Compañía Minera Antamina presentó los libros *Conchucos: magia y realidad* y *Huarmey: continuidad y cambio*, que forman parte de su Colección Antamina y que se publican como reconocimiento al patrimonio cultural de Áncash. Editadas por el periodista Rafo León, las obras se presentaron en el marco de los 20 años de operaciones de la minera y del Bicentenario del Perú.



PetroTal y UNAP firman convenio para el financiamiento de tesis de investigación

La empresa de energía de origen canadiense PetroTal firmó un convenio con la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP) para que sus estudiantes de pregrado puedan desarrollar trabajos de investigación científica y culminar, así, con sus proyectos de tesis para la obtención de sus títulos.

Antapaccay entregó 40 miniestablos en la comunidad campesina de Paccopata

Con la finalidad de garantizar un adecuado manejo del ganado y obtener un mejor rendimiento de leche y carne, la Compañía Minera Antapaccay hizo entrega de 40 miniestablos a familias de la comunidad campesina de Paccopata, ubicada en la provincia de Espinar (Cusco). El proyecto demandó una inversión de más de S/ 1.1 millones provenientes de los aportes del Convenio Marco que entrega la minera a la provincia y de una contrapartida de S/ 574 mil de los beneficiarios y la municipalidad provincial.

Tres mil jóvenes participan en programa educativo de Anglo American y Fundación Caterpillar

El Programa “Adelante, jóvenes con oportunidades”, financiado por la minera Anglo American y la Fundación Caterpillar, ejecutado por la Fundación Internacional de la Juventud, contó con la participación de cerca de tres mil jóvenes de Ilo y Moquegua desde sus inicios en el 2018. La iniciativa, que busca desarrollar habilidades blandas en estudiantes, ha contribuido a mejorar la coordinación y el intercambio de información entre el sector productivo y el sistema de educación pública de la región Moquegua.





HISTORIAS >

Energía para recibir las 12

El personal a cargo de la provisión del servicio de energía eléctrica no duerme y debe mantenerse alerta por si hay algo que solucionar en Navidad o Año Nuevo.

La energía no puede detenerse. El 25 de diciembre el personal de las centrales de generación eléctrica, transmisión de energía y distribución debe cumplir, como ya es usual, con su turno y recibir la Nochebuena trabajando. Y repetir lo mismo en Año Nuevo.

En el centro de control de Engie en Lima, desde donde se supervisa el despacho de energía de sus plantas al Sistema Interconectado Nacional (SEIN), la expectativa es permanente. En este centro hay cuatro coordinadores que se rotan turnos de 12 horas, de 7 de la mañana a 7 de la noche, y de 7 de la noche a 7 de la mañana, para velar porque la energía no se detenga.

Así, en la medianoche de Navidad y Año Nuevo, hay solo una persona a cargo de este centro de control. "A quién le toca trabajar en un año, en el siguiente descansa. Si bien es un turno tranquilo, nunca se sabe. Puede ocurrir alguna falla que deje sin suministro a alguna zona", dice Ramiro Tapia, gerente de Planificación Operativa de Engie.

El centro de control de Engie es el nexo entre sus plantas y el COES (Comité de Operación Económica del SEIN), la entidad que vela por la seguridad del abastecimiento de energía eléctrica. Cada empresa generadora y sus plantas tienen su propio centro de control, al igual que las empresas de transmisión y las distribuidoras.

Cuando llegan las 12, el personal de turno recibe correos o llamadas telefónicas de otros colegas del sistema eléctrico que, como ellos, están trabajando. Como todo el sector, ante cualquier emergencia, las cuadrillas de las transmisoras también actúan para no dejar sin luz a la noche con más celebraciones en el año.



Ante cualquier emergencia, las cuadrillas actúan para no dejar sin luz a la noche con más celebraciones en el año.

En el caso de Engie, el coordinador de su centro de control recibe más temprano una cena especial para que lo acompañe cuando llegue la noche. Los clientes no suelen comunicarse tanto, como sí sucede en una fecha normal, y tampoco se programan mantenimientos. El coordinador cumple con sus reportes y otras actividades rutinarias. Mientras en los hogares abren regalos, él se mantiene a la expectativa. El COES avisa si hay algo que solucionar y qué centrales deben sumarse a la tarea.

Generalmente, el mayor consumo de energía eléctrica en el Perú sucede entre la última quincena de noviembre y la primera mitad de diciembre, un mes en el que las empresas elevan su producción para cerrar bien el año. Sin embargo, en las fechas festivas de diciembre, la demanda aminora. La mayoría de industrias baja sus revoluciones, los comercios se toman una pausa, son días de descanso para casi todos.

[Lee la historia completa](#)