

ProActivo

PRIMERA PUBLICACIÓN ESPECIALIZADA EN SEGURIDAD, SALUD, MEDIO AMBIENTE Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

www.proactivo.com.pe

Directora: Mónica Belling

NOVIEMBRE 2023

Año XX

Edición N° 229

ENTREVISTA A **DARÍO ZEGARRA**

PRESIDENTE DE **ALOXI**

(Pág. 2)

Necesitamos del sector privado

Ministro MEF

(Pág. 8)

El compromiso de las mineras chinas

(Pág. 17)



De la presencia de los privados para fortalecer al país

Obras por Impuestos, y ahora nuevos mecanismos propuestos entre el Estado y los privados, siendo muy buenas herramientas, corresponde cuidar que sigan apalancando y que también fortalezcan las competencias del Estado en su rol con la ciudadanía, que tiene que ver mucho con la planificación en proyectos de mediano y largo plazo, en aras de proveer servicios sociales y promover actividades económicas.

Lo que ayer fueron ideas llevadas a la práctica para catalizar el desarrollo nacional en el corto y mediano plazo, con un propósito de largo plazo, gradualmente podrían convertirse en muletas para acercarse cada año el cumplimiento del Presupuesto Nacional de la República.

Los 15 años de Obras por Impuestos son la prueba clara del dinamismo que se logró con diversas obras de beneficio para las regiones; y si bien son mecanismos exitosos, ya es tiempo de una madurez desde el Estado, para que formule políticas coherentes con el fin que se quiere como país; y que requiere de articulación social plena a distinto nivel. Tremendo trabajo.

Los mecanismos que tanto bien hicieron y aún hacen, son insuficientes para tener una mirada de largo aliento. Por ejemplo, cuán poco se incorpora el vector cambio climático, en las grandes obras del país.

Otro prestigioso mecanismo, el de Gobierno a gobierno, clave en la coyuntura de crisis política nacional, ya no lo sería si se pone como un procedimiento recurrente para grandes obras, ya sea en las ciudades como en las zonas rurales.

Mónica Belling Salas

El presidente de Alianza para Obras por Impuestos (ALOXI), Darío Zegarra, resaltó que este mecanismo es idóneo para reducir las brechas de infraestructura en Perú, en especial si se orienta a una lucha frontal contra la anemia. Asimismo, invocó a los empresarios por un mayor compromiso por el desarrollo del país.

Por Mónica Belling

¿En el desarrollo de CADE Ejecutivos se han tratado temas como el que tiene que ver con Obras por Impuestos (Oxi)?

CADE Ejecutivos 2023 ha sido un llamado a la acción comprometida de los diferentes líderes en esa convicción que tenemos del país que aspiramos. Creo que eso genera una reflexión y un llamado a la acción que debieran concretarse en algunos proyectos en particular.

Hemos hablado de diversas iniciativas que tiene que ver, por ejemplo, con combatir la anemia. Sabemos que tenemos un gran pendiente allí con el país. Los números oficiales nos hablan de 40 % a 42% de anemia a nivel nacional y algunas regiones presentan números por encima del 50 %. Eso significa que uno de cada dos niños presenta problemas de anemia y esta tiene solución.

Existen más de una sistematización de crisis sanitarias en el país donde han participado diferentes instituciones, tanto de los ministerios como de UNICEF, hemos visto también trabajos del Programa Mundial de Alimentos de Naciones Unidas, que también han sistematizado experiencias para poder combatirla. Y hoy el mecanismo de Obras por Impuestos (Oxi) nos permite no solo trabajar infraestructura, que es fundamental, en agua y saneamiento, donde tenemos una gran brecha; pero también poder colaborar en enfrentar este desafío que tenemos todavía como país en anemia.

Tenemos una brecha en infraestructura, agua y saneamiento, educación, transporte y conectividad; y todos estos son una necesidad tanto para la sostenibilidad del país como para la de los negocios, las empresas.

Este CADE ha tenido una serie de reflexiones que nos ha hecho reafirmar que no podemos pensar en cuerdas separadas, que existe una relación sinérgica, simbiótica, interdependiente, entre lo público y lo privado. Por ende, estamos llamados a ser parte de la solución.

Existen mecanismos eficaces para lograrlo, hay voluntad, diferentes líderes empresariales, actores del Ejecutivo y también de gobiernos tanto locales como regionales han manifestado su interés de concretar iniciativas de colaboración que nos permitan enfrentar nuestros desafíos y, siendo optimistas siempre, aprovechar nuestras oportunidades.

Entre las 25 medidas anunciadas por el ministro de Economía y Finanzas, Alex Contreras, dará énfasis a Obras por Impuestos (Oxi), pero también se deslizó Servicios por Impuestos que además de atender temas de salud, educación, podrán también estar orientados a emergencias.

Justamente esa idea contribuye en esta lógica de la colaboración público privada. Efectivamente es una idea que tiene ya algún tiempo. Celebramos el hecho que haya sido incluido dentro del Plan Unidos, como la medida número 25. Sentimos que va a requerir de varias conversaciones, algunas adecuaciones, seguramente, a la norma como la que tenemos hoy.

Afortunadamente el mecanismo de Oxi ya tiene 15 años en el país y más de 500 proyectos, algunos ya entregados y otros en proceso. Ya hay una experiencia ganada, que puede extenderse hacia servicios por impuestos creo que es ciertamente una posibilidad muy clara. Debemos concretarlo en el corto plazo.

Tenemos la necesidad que las últimas modificaciones y mejoras que ha tenido el mecanismo puedan reglamentarse. Ahí hacemos un llamado al Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) para lograr tener ese reglamento a la brevedad, ya los plazos se han pasado un poquito; y sentimos que es importante reglamentar las últimas mejoras que ha tenido el mecanismo. Y en ese camino de mejora permanente que tiene este proceso de colaboración público privada, Servicios por Impuestos es una alternativa. Hoy ya existe, como parte de la norma, la posibilidad de que las empresas puedan comprometerse con operación y mantenimiento.

Escuchábamos de la representante de ProInversión, Denisse Miralles, por ejemplo, si es que una empresa de transportes decidiera comprometerse con el mantenimiento de

ENTREVISTA

DARÍO ZEGARRA



ALOXI OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS

un tramo de carretera y su mejoramiento, eso es posible usando los impuestos. Es posible también trabajar las brechas existentes en muchas escuelas del país. Sabemos que, desafortunadamente, debemos decirlo, es una excepción que nuestras escuelas tengan todos los servicios básicos. Muchas de ellas tienen brechas todavía en agua y saneamiento, en energía eléctrica, en conectividad y todas esas se pueden cerrar en el mecanismo de Oxi. Nosotros como ALOXI hemos puesto a disposición la lista de iniciativas que pueden trabajarse en ese sentido. Iniciativas alrededor de 100 a 200 millones.

Podríamos estar cerrando plenamente estas brechas en educación. Es una oportunidad que se puede extender a servicios básicos. Existe la disposición, hay que trabajarla y estamos expectantes. Seguramente seremos convocados por el Ejecutivo para seguir contribuyendo en esta idea.

En Oxi, hay una brecha demasiado grande en Perú, en todo, en servicios de saneamiento, carreteras, etc. Aunque todo es necesario, ¿a qué cree que debería darse mayor énfasis?

Hay que empezar por donde se puede. Soluciones perfectas, mágicas, no existen. Tenemos la responsabilidad de llevar el compromiso a la acción. Creo que hoy no escuchamos ya de

empresarios que sientan que no tienen la manera de contribuir y colaborar para cerrar la brecha de infraestructura, mejorar las condiciones de vida de todos los peruanos y que lleguemos a esa aspiración que todos tenemos de un país que crece de manera sostenida, predecible, donde su democracia y su institucionalidad se fortalecen. La gran oportunidad que tenemos los empresarios es poner nuestras capacidades al servicio de la ciudadanía, en colaboración. Sin reemplazar el rol de nadie, podemos fortalecernos todos, y seguir construyendo una sociedad que sea más sostenible, donde los negocios también podrán ser sostenibles. No hay posibilidad de tener una inversión privada predecible, sostenible, si es que estamos en una sociedad, en un territorio, donde prevalece la carencia, la precariedad. Tenemos la oportunidad de sumarnos a los esfuerzos de varios privados y varios colectivos.

Al respecto ¿puede comentarnos sobre la red L+1, Líderes por la sostenibilidad?

Es un compromiso individual de diferentes actores privados que están comprometidos con la sostenibilidad del país y que también son actores agentes de cambio. Muchos lideran empresas, y los encontramos en otros colectivos que también vienen trabajando

decididamente en encontrar alternativas de colaboración; y así vamos viendo diferentes oportunidades.

Tenemos que empezar por donde se pueda si tenemos la espalda para trabajar proyectos ambiciosos, hay oportunidades. Si es que queremos iniciar en esta colaboración con proyectos más pequeños, modulares; una oportunidad concreta son estas inversiones IOARRs de mejora de infraestructura existente, complementarlas. Esas pueden ser iniciativas de corto plazo más concretas y que ciertamente cuando uno ve la gran brecha de infraestructura no van a hacer la diferencia, pero cuando uno ve la población o los estudiantes que se benefician, las familias alrededor de esas infraestructuras, realmente vamos a hacer partícipes y actores de este cambio que genera un cambio absoluto en la calidad de vida de las personas.

¿Pueden los empresarios asumir esos roles?

Sí. La oportunidad que tenemos es de ser empresarios activistas, comprometidos con nuestras acciones, para generar acción colectiva en favor del desarrollo humano, esa sociedad sostenible, que todos aspiramos y que pueda sostener también a los negocios de largo plazo. Creo que es una oportunidad concreta de llevarla a la acción. ●

ProActivo

Directora: Mónica Belling Salas

Consejo Editorial: Manuel Delfin, Rafaela Delgado, Jerry Rosas, Richard Stoddart, Raúl León, Diego Ortega, Steven Botts y Gonzalo Quijandria.

Editor: Miguel Ampudia

Administración: Karina Carrasco

Edición: Belling Comunicaciones S.A.C.

IPE: Hay grandes proyectos de infraestructura y mineros que pueden activar al Perú al 2024

Perú puede levantar su economía, pese a que este año el resultado será crecimiento cero. Así lo afirmó Diego Macera, director del Instituto Peruano de Economía (IPE) e integrante del Comité de CADE Ejecutivos 2023.

“El Perú a pesar de todo lo que ha pasado, mantiene una macroeconomía muy sana. Se puede empezar a reconstruir, y una parte tiene que ver con estrategias de desarrollo quizás más sectorial y en donde hay oportunidades grandes, como el destrabe de algunas obras en irrigación, y avanzar con más decisión con los proyectos Chavimochic, Majes Siguan y Chincas, que ya ProInversión ha vuelto a poner sobre la mesa”, manifestó. En tal sentido, instó a actuar más rápido sobre los proyectos mineros, de ampliación y los nuevos, como Zafranal, Tía María y La Granja. “Hay varios proyectos en los cuales se debería empezar a mover algo, quizás no todos a nivel de construcción en el 2024, pero por lo menos con señales claras de que esto debería estar ya encaminado para finales del gobierno”, añadió.

Agenda para atraer inversiones

Macera aseguró que es necesario hacer una agenda, no tan sectorial, sino transversal y orientada a brindar confianza empresarial a los inversionistas a volver a apostar por el Perú. “Esto puede tener que ver con mejora en la parte laboral y mayor predictibilidad en la parte tributaria. Hay una agenda grande que se puede avanzar, pero se necesita no solo decisión, empuje y voluntad por parte del Ministerio de Economía y Finanzas, sino también del resto del gabinete”, demandó.

Cierre del 2023

Advirtió que el Perú ha tenido un año notablemente malo, incluso en un contexto de crecimiento relativamente bajo para varios países en desarrollo, y cuando se estimaba que se iba a crecer más o menos 3 %, la tendencia es al cero por ciento.



Diego Macera

■ El gobierno debe estar en condiciones de garantizar las operaciones de las mineras que ya están en marcha y que cumplen con la regulación vigente ambiental, tributaria, laboral, y darles la seguridad de que van a estar operando”

“China, por ejemplo está creciendo a la mitad de su tasa histórica del siglo, pero Latinoamérica en general este año debería crecer cerca del 2 %, quizás un poquito menos, pero el Perú va a estar mucho más cerca del cero”, agregó. Explicó que por la ralentización del crecimiento en varias economías en desarrollo con impacto en la inestabilidad política global, se tuvo que aplicar una política más contractiva para luchar contra la inflación; a lo que se suma una debilidad en la economía china que jaló buena parte de la actividad económica durante el siglo XXI y que son factores que se nos juntan en medio de un año “no muy bueno, sino malo”. Sobre lo dicho por el Premier Otárola de que el 2023 aún podemos terminar con algo positivo en la economía, comentó que cerrar unas décimas abajo o arriba del 0 no significa nada. “Yo me enfocaría en cómo hacemos para que

el 2024 se pueda crecer por lo menos cerca del 3 %”, indicó.

Las razones de la crisis económica

Macera recordó que tras el Covid, en el 2021 hubo un periodo de rebote fuerte y el Perú creció a 13 %, a la par con la recuperación que habían tenido otros países de la región después de la pandemia, pero después se comenzaron a registrar tasas de crecimiento más bajas que el promedio regional, y que tienen como explicación tres razones centrales: “La primera, el impacto climático. En enero tuvimos Yaku hasta marzo; lluvias principalmente en el norte; temperatura más alta, lo que afectó cultivos, heladas en el sur. Y ahora la probabilidad relativamente alta de un Fenómeno El Niño con impacto fuerte”, argumentó.

Precisó que la otra razón es el efecto de las protestas, más intensas a comienzos del año, sobre todo en el sur, pero que trasciende a otras regiones, con gran impacto en enero y febrero, y que ha dejado una incertidumbre que afecta principalmente a sectores como el turismo.

“En tercer lugar, tenemos el impacto de la confianza, en terreno negativo por mucho tiempo. La confianza a tres meses de fin de año está en negativo desde abril del 2021, desde la primera vuelta electoral, y eso tiene un impacto sobre las inversiones que a su vez impacta al empleo”, detalló.

La minería es el único sector que puede mover capitales enormes

Puntualizó que la minería es probablemente el único sector para traer capitales enormes y de forma descentralizada. “No hay otro sector en el Perú que pueda hacer eso, movilizar inversiones de mil o dos mil millones de dólares en un periodo relativamente corto de tiempo en forma descentralizada. Ahí la minería tiene un valor diferencial increíble para la economía nacional”, destacó.

En tal sentido, expresó que el gobierno debe estar en condiciones de garantizar las operaciones de las mineras que ya están en marcha y que cumplen con la regulación vigente ambiental, tributaria, laboral, y darles la seguridad de que van a estar operando.●

Obras por Impuestos y APP "Soluciones puente"

Los usos de los fondos del canon minero han terminado no cerrando brechas importantes, sino en obras secundarias, auxiliares, y en algunos casos lamentablemente en actos de corrupción”.

Víctor Gobitz, presidente de la Sociedad de Minería, Petróleo y Energía conversó con ProActivo sobre la sesión “Minería, desarrollo y canon” de CADE Ejecutivos 2023. Remarcó que el país necesita invertir en educación y salud de calidad, así como en la conectividad vial.

¿Cuál es la relación entre canon, minería y desarrollo?

El tema es muy relevante. Todos sabemos que, vía impuesto a la renta, el 50 % de este monto se convierte en canon minero y se distribuye principalmente en el entorno donde operamos. En el distrito, en la provincia, y también en el gobierno regional y las universidades nacionales de la región. Claramente en nuestro caso, la industria minera opera en sitios remotos, donde en el pasado no hubo inversión pública significativa; por lo tanto, hay carencias en servicios educativos de calidad, en salud de calidad y en conectividad vial que son los tres grandes rubros que requieren inversión. Sin embargo, hemos visto que hemos transferido los fondos.

Aquí una reflexión para todos como país: no hicimos el esfuerzo de, conjuntamente con transferir fondos, preparar y generar capacidades para emprender proyectos de gran dimensión.

Así, los usos de los fondos del canon minero han terminado no cerrando brechas importantes, sino en obras secundarias, auxiliares, y en algunos casos lamentablemente en actos de corrupción.

¿Qué avances hay con las oficinas PMO (Oficinas de Gestión de Proyectos)?

Es una decisión, una voluntad que depende de cada autoridad. En el caso de la región Áncash logramos conversar con el gobernador y ha aceptado el concepto; y está recibiendo asesoría para lograr tener una oficina de PMO. Lo mismo con el distrito de San Marcos, en Áncash, pero lo que queremos es



Víctor Gobitz, presidente de la SNMPE

■ Es imprescindible tener una segunda fase, con una agenda más propositiva, construida con el sector público y privado donde el privado es relevante, porque significa el 80 % de la inversión en el Perú”

que esto sea un concepto amplio y difundido.

En CADE también se habla del concepto de Obras por Impuestos (OxI) y de Asociaciones Público Privadas (APP), que como les llamo son soluciones puentes en las cuales le damos el rol protagónico al sector privado. Pero en sentido estricto, el sector privado tiene que encargarse de ser eficiente en el negocio que emprende, en la propuesta de valor que emprende, en la producción de un bien y un servicio, ser lo suficientemente eficiente, generar impuesto a la renta y transferirlo al Estado. Es el Estado el que tiene que ser el protagonista en la planificación y

ejecución de la obra pública. Eso es lo que tenemos que lograr. Puede sonar utópico, pero es la única manera que aseguremos a un país que crece; y comienza a hacerlo de manera sostenida y orgánica... Que alguien reemplace a otro, no es la solución.

En el reciente Perumin asistieron varios ministros de Estado y el Premier ¿Cuán positivo es el hecho?

Hay que reconocer que estamos terminando una primera fase muy compleja. Este gobierno se instala el 7 de diciembre a consecuencia de un intento de golpe de Estado, posterior a esa fecha hubo una suerte de levantamiento social muy lamentable donde hubieron fallecidos, hubo un periodo muy convulsionado y complejo que polarizó a la población. Mi impresión es que esa fase está terminando y coincide con un requerimiento importante de cambiar la agenda e impulsar el crecimiento del país, aunado a un mundo que está en una guerra en Europa que genera mayores costos de combustible, del cual somos importadores netos y además con una nube gris que es el Fenómeno El Niño.

¿En esta etapa qué es necesario?

Es imprescindible tener una segunda fase, con una agenda más propositiva, construida con el sector público y privado donde el privado es relevante, porque significa el 80 % de la inversión en el Perú. Si queremos reactivar la economía tenemos que reactivar las inversiones donde el privado tiene un rol muy preponderante. Superada esta segunda fase, ya todos haremos con calma el balance. Creo que el balance de esta primera fase, de este gobierno, es positivo. El Perú estuvo al borde de caer en un caos, una gran convulsión social. Hay que reconocer que eso se ha superado. El potencial y el requerimiento los tenemos para que la agenda cambie, y probablemente el perfil de algunos ministros tenga que cambiar.●

CADE Ejecutivos 2023

"Volver a creer pasa primero por poder entenderse"

La inauguración de CADE Ejecutivos 2023 arrancó poniendo sobre el tapete la brecha nacional en infraestructura que alcanza los 159 mil millones de soles. La cifra, proveniente del MEF, fue señalada por Gonzalo Galdos, presidente de IPAE Acción Empresarial.

En el tradicional corte de cinta estuvieron presentes Gonzalo Galdos, presidente de IPAE; Juan Fernando Correa, presidente de la edición 61° de CADE Ejecutivos; y Werner Salcedo, gobernador regional de Cusco. "CADE Ejecutivos pretende ser un hito dentro de ese punto de inflexión que ayude a que la economía se recupere y que también recuperemos la confianza. La confianza entre el Estado; la confianza con los empresarios; y que se empiece a trabajar en la ejecución de todos esos buenos planes e intenciones que tenemos para salir", dijo. Galdos fue enfático en señalar la importancia de invertir en infraestructura como un "pilar" para mejorar carreteras, puertos y aeropuertos para estimular mayores inversiones.

Durante el primer día de CADE Ejecutivos 2023, se habló sobre la necesidad que los derechos sean respetados para lograr un buen ambiente con estabilidad política, social y reducir la informalidad.

El Perú no es Lima

Cusco, región reconocida globalmente por ser el lugar origen de los "super foods", vive la paradoja de que 54 % de los niños que allí habitan padecen de anemia y desnutrición, reclamó el



Gonzalo Galdos, presidente de IPAE

|| Hoy para salir adelante necesitamos tener diálogo y acercamiento entre todas las partes".

gobernador regional de Cusco, Werner Salcedo Álvarez. En ese sentido, la autoridad regional reveló que Cusco ha recibido 27 mil millones de soles en los últimos 10 años, proveniente de los aportes del

sector minero y energético, sin que ello haya sido empleado al servicio de la población. También reclamó que Cusco es la segunda región con los precios más altos de gas en el país. Galdos también resaltó la presencia de CADE Ejecutivos en regiones luego de 11 años. "Qué mejor forma de hacerlo, sino en una de las regiones más importantes del país, que tiene una problemática muy específica", agregó. "Para nosotros ha sido un proceso de aprendizaje y de entendimiento de los problemas del Cusco, y eso nos ha servido también para entender como empresarios que el Perú no es Lima, y que tenemos que trabajar mucho también por llevar el desarrollo, producto del crecimiento económico, a las regiones y que se convierta en bienestar y en servicios dignos para la población", expresó.

Reflexión "Volver a creer..."

Por su parte, Juan Fernando Correa, quien presidió la edición 61° de CADE Ejecutivos, dijo que se sentía "positivamente agradecido" debido a que el reconocido foro se realiza en la región Cusco.

En ese sentido, sostuvo que la recepción había sido buena por parte de ciudadanos, empresarios y autoridades. "Eso es muy importante, porque es uno de los componentes fundamentales que debemos difundir en esta edición, es que hoy para salir adelante necesitamos tener diálogo y acercamiento entre todas las partes", dijo.

Tras felicitar al comité organizador, calificó a CADE Ejecutivos 2023 como "un momento de reflexión" e invocó al consenso entre la sociedad civil, el empresariado y las autoridades políticas. "Volver a creer pasa primero por poder entenderse, poder comunicarse. Pero, no solamente es un volver a creer entre el sector público y el sector privado, entre las autoridades y los empresarios; es un volver a creer de toda la ciudadanía, todos juntos", puntualizó. ●

"La inversión privada juega un rol fundamental en el desarrollo del país"

Juan Fernando Correa, presidente de CADE Ejecutivos 2023, motivó a los empresarios a asumir un rol protagónico en la construcción de soluciones. Ello a fin de generar desarrollo social y exigir un Estado que atienda a las personas y se enfoque en cerrar brechas para restablecer la confianza, reactivar el crecimiento y retomar la construcción de las condiciones necesarias para el desarrollo de los peruanos en todas las regiones.

El presidente de CADE Ejecutivos 2023, manifestó que uno de los objetivos del foro es reconciliar al mundo empresarial con la ciudadanía para lograr el cambio necesario para Perú. "El desafío de volver a creer para volver a crecer pasa necesariamente por hacer que la población mayoritaria de peruanos que desconfía del sector privado vuelva a creer en el país y el mundo empresarial. Solamente logrando esa conexión podremos recuperar la estabilidad social que el país necesita y el crecimiento para el corto y mediano plazo", afirmó.

Correa, motivó al empresariado a que asuma un trabajo en conjunto para construir soluciones, cerrar brechas, y generar así un desarrollo social que permita reactivar el crecimiento de todos por igual y que se le perciba menos lejano.

Añadió que para la mayoría de la población, el mundo empresarial no es bien visto, sino que más bien es percibido como "indolente, lejano y ciego".

Explicó que ello se debe a que los peruanos sienten que son "invisibles" ante el Estado y el mundo empresarial por lo que el desafío de "Volver a creer para volver a crecer" pasa necesariamente por hacer que esa población mayoritaria de peruanos que desconfía del sector privado vuelva a creer en el país y en el mundo empresarial.

Destacó que solo logrando dicha conexión se podrá recuperar la estabilidad social que el país necesita para un crecimiento a corto, mediano y largo plazo.

6 años, 6 presidentes de la República

"Seis años con seis presidentes, y todos los problemas que hemos vivido en los últimos meses, muestra que sin estabilidad no vamos a volver a retomar el crecimiento", aseveró. Correa enfatizó que la edición de



Juan Fernando Correa, presidente CADE Ejecutivos 2023

|| El desafío de volver a creer para volver a crecer pasa necesariamente por hacer que la población mayoritaria de peruanos que desconfía del sector privado vuelva a creer en el país y el mundo empresarial. Solamente logrando esa conexión podremos recuperar la estabilidad social que el país necesita y el crecimiento para el corto y mediano plazo".

CADE 2023 busca marcar un antes y un después en lo referente a la relación entre la empresa privada y la ciudadanía.

"Hoy el techo establecido por el MEF

es de 25 mil millones de soles, ¿se imaginan el impacto que podríamos generar en la sociedad si lográramos ejecutar proyectos por ese monto en los próximos años? El 2024 y el 2025 son años realmente importantes para hacer estas acciones", planteó. El expositor también se refirió a que invertir en áreas como educación o carbono neutral es un buen camino, pero no suficiente; por lo que invocó una acción conjunta entre empresarios, lo que es factible gracias a la plataforma tecnológica que viene implementando las organizaciones Perú Sostenible, Es Hoy, L+1, y Peruanos por Peruanos. "Dejemos de pensar solo en nuestras marcas. Unamos esfuerzos para que el impacto en la sociedad sea real y bien recibido, y que le quede claro a la población que sí nos importan", resaltó. En la sesión "Liderazgo Empresarial por el Perú" participaron también Ronald Vera, alcalde de la Municipalidad Provincial de Urubamba (Cusco); y Oswaldo Sandoval, presidente del directorio del Grupo Sandoval. El contenido expuesto estuvo alineado a los pilares IPAE: institucionalidad sólida, crecimiento económico sostenible e inclusivo, así como al de igualdad de oportunidades.

En la mesa

El alcalde de Urubamba, Ronald Vera, presentó algunos proyectos de valor en la región para asegurar la sostenibilidad del valle cusqueño, para lo cual invitó a los empresarios a invertir a través de diversas modalidades de gestión. Destacan: El Terminal Multimodal, proyectos de ecoturismo, así como proyectos de siembra y cosecha de agua, entre otros.

Por su parte, Sandoval reflexionó: "Nuestro reto como país es retomar el ritmo de crecimiento que ya hemos tenido. Aquí los empresarios tenemos un papel clave", tras señalar que el empresariado también debe abordar los cambios sociales que se quiere para el Perú. ●



"Necesitamos del sector privado"

Alex Contreras, ministro de Economía y Finanzas, en su intervención en el panel "Reactivación e inversión: la propuesta desde el Gobierno", en CADE Ejecutivos 2023 aclaró que el Plan Unidos seguirá en el 2024 y pidió confianza.

El Plan Unidos y Con Punche Perú, son complementarios y siguen en curso, incluso en el 2024, afirmó Alex Contreras, ministro de Economía y Finanzas (MEF).

"Necesitamos un shock de confianza y trabajar más en las coincidencias que en las diferencias porque creo que hay algunas que son muy importantes; y así como necesitamos un ejecutivo valiente, firme, que avance en las reformas; necesitamos un empresariado valiente, firme, y como dice CADE, que vuelva a creer en el Perú. La apuesta de esta gestión es generar las mejores condiciones para que la inversión privada avance", manifestó.

Desatacó así, que pese a la inestabilidad del 2023, se pudo revertir una tendencia negativa gracias a los 2.300 millones de dólares adjudicados en proyectos de Asociaciones Público Privadas (APP) e indicó que para el 2024 esperan llegar a los 8.000 millones de dólares.

Consensos

"Necesitamos trabajar sobre la base de consensos, la inestabilidad política le generó un costo muy grande al país. Son seis años en donde tuvimos una serie de gobiernos de transición y no se pudieron implementar reformas importantes", dijo. Detalló que su despacho ya envió una propuesta de reforma al sistema de pensiones; y está por enviar una propuesta de reforma de los regímenes tributarios para las empresas más pequeñas.

Predictibilidad

Reiteró que tras cuatro años de "pesimismo", el foro CADE puede ser el



Alex Contreras

quiebre de la confianza que necesita el país para avanzar.

"Casi todos nuestros mensajes han estado orientados a generar un entorno de predictibilidad y claridad para la inversión", resaltó.

Contreras destacó que la inversión privada constituye el 80 % de la inversión en el país y dijo que con respecto a las APP, de los 2.300 millones de dólares de inversión, casi el 100 % es inversión extranjera. "Nos gustaría también que retornen esos 20.000 millones de dólares que salieron en un contexto político muy volátil y de muchos riesgos, y para eso estamos aquí, para reconfirmar nuestro compromiso", apuntó.

Servicios por Impuestos

Asimismo, el titular del MEF dijo que, si bien el 2023 había sido uno de "estabilización y de respuesta shocks", se requiere avanzar con reformas para la recuperación económica del país. "Necesitamos del sector privado, por eso

el Plan Unidos tiene muchas medidas para incentivar la inversión privada y también la colaboración con el sector privado. Estamos ampliando el espectro de Obras por Impuestos (OxI), hemos lanzado Servicios por Impuestos; y en lo que queda del año vamos a sacar adelante estas normas", adelantó.

Dos brazos operativos

Sobre el seguimiento que tendrá el MEF con el sector privado para garantizar la implementación de las políticas anunciadas, ratificó los planes de reuniones constantes y diálogo abierto. "Tenemos dos mecanismos que nos ayudan a estar muy conectados con el sector privado. Uno es las mesas ejecutivas, que hemos fortalecido y cuyos temas seguiremos ampliando; y dos, el Equipo Especializado de Seguimiento de la Inversión (EESI), que permite trabajar de manera conjunta con los principales inversionistas y ayudarlos al avance en esta ruta compleja que es el sector público", indicó.

"Como MEF estos son nuestros dos brazos operativos, de colaboración, sin perjuicio también de las coordinaciones directas que podamos tener con los representantes del sector privado. De hecho, muchas de las políticas que hemos implementado han salido de diagnósticos, ya sea del EESI o de nuestras propias mesas ejecutivas", explicó. Ambos mecanismos serán claves, sumados al trato directo que vamos a tener con los inversionistas y con los gremios. Siempre vamos a apostar por la transparencia y por la cercanía", puntualizó. ●

LA VENTANILLA ÚNICA DIGITAL es una promesa del ministerio de Energía y Minas (Minem). El titular del sector, Oscar Vera, dijo que el nuevo diseño del mecanismo busca destrabar los procedimientos para que la actividad minera sea predecible en el tiempo.

"Que sepa, quien ha solicitado los permisos, que tendrá un tiempo determinado para ellos", afirmó el funcionario.

Con la implementación de la ventanilla única se proyecta la reducción de plazos y costos por lo que ya se está revisando los procedimientos para evitar repeticiones, de modo que no se espere que una institución termine el trámite y continúe en la siguiente. Dicha ventanilla permitirá que el

propietario del proyecto se mantenga informado de manera permanente y con transparencia sobre el avance de sus trámites. Además, abarca los procesos de 10 entidades lideradas por el Minem.

CONGRESO DE LA REPÚBLICA

En otra fecha, el titular del Minem presentó ante el Congreso de la República, los principales logros alcanzados por su cartera durante el 2023. Actualmente se tiene 70 proyectos de exploración que equivalen a una inversión de 521 millones de dólares ubicados en 16 departamentos. En minería, se aprobaron 19 proyectos de concesión de beneficio, exploración y explotación minera, con nuevas inversiones por más de 955 millones de

dólares. Se otorgó la certificación ambiental a 10 proyectos de exploración minera entre los meses de setiembre y octubre, por una inversión que suma US\$ 157 millones. Asimismo, resaltó la aprobación de la certificación ambiental del proyecto minero La Zanja, en Cajamarca, con una inversión de US\$ 114.3 millones. En hidrocarburos, fueron construidos 790 kilómetros de redes de gas natural en los últimos 6 meses. En electricidad, se culminaron 13 obras en Áncash, Ayacucho, Huánuco, Junín, La Libertad, Loreto, Pasco y San Martín; y se ejecutaron otros 16 proyectos de electrificación rural con una inversión de S/ 116 millones permitiendo electrificar 281 localidades. ●

"Hemos hecho un confinamiento sin una red de protección social"

Julio Velarde, presidente el Banco Central de Reserva del Perú, fue invitado a CADE Ejecutivos 2023 para interpretar el actual panorama económico tras los duros embates de la pandemia y motivar a los empresarios con su experiencia en el panel denominado "Restableciendo la confianza".

Un dato interesante que proporcionó el presidente del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), Julio Velarde ante los empresarios es que el costo de financiamiento en el mundo se mantendrá todavía elevado por un tiempo.

Sin embargo, un panorama algo alentador reveló la posibilidad de un descenso de la tasa de interés en países desarrollados a fines del primer semestre o inicios del segundo semestre del 2024, lo que repercutiría en Perú, pues, la tasa del bono norteamericano influye en todo el mundo.

"La tasa y los bonos peruanos en soles, que ahora está en un 7.1 % más que reflejar la tasa del BCR, refleja lo que pasa con los activos internacionales, y esa es la tasa que manda para las hipotecas", manifestó.

Cobre

En otro momento dijo que la pobreza urbana había crecido, aunque reparó sobre la ventaja peruana por poseer el cobre que es un metal básico para la transformación energética. "Somos uno de los países que tiene el mayor potencial de cobre, el cual todavía está casi en la superficie", sostuvo.

También reparó sobre las medidas tomadas durante la pandemia en nuestro país; las cuales no consideraron a los trabajadores del sector informal. "Hemos hecho un confinamiento sin una red de protección social. Las empresas formales se han podido defender, hubo Reactiva [Perú]; han podido mantenerse. Las informales se han comido su capital de trabajo y el mundo informal se contrajo, con una recuperación lenta", dijo.

Velarde destacó que las cifras muestran que el ahorro está recuperándose e indicó que la desigualdad había subido particularmente en países anglosajones, debido en parte por su política monetaria de inyectar dinero que compró activos financieros, aunque quienes más los tienen son los ricos.



|| Somos uno de los países que tiene mayor potencial de cobre, el cual todavía está casi en la superficie".

Esto les permitió subir el precio de acciones, bonos y propiedades. "En América Latina no ha habido eso", explicó.

Volver a crecer

"Tuvimos la suerte en los últimos 30 años de haber tenido ministros de Economía bastante responsables que siempre ven que los déficits fiscales no se vayan de las manos", añadió, tras resaltar que a nivel macroeconómico Perú aún se encuentra bien. "Creo que hay credibilidad suficiente en que los déficits fiscales no sean altos; de ahí que nuestra calificación crediticia sea mejor que la de Brasil, Colombia, México, etc.", añadió Velarde señaló que van desapareciendo los temores de la población en general por perder sus ahorros, lo que permitirá un paulatino regreso de las inversiones; por ello hizo un llamado a los empresarios a seguir invirtiendo.

"Vamos a retornar al crecimiento, tal vez no tan alto. Si no invierten, su competidor se los va a comer a ustedes. Van a tener que sobrevivir invirtiendo", dijo.

Inversiones en el contexto internacional "El costo del financiamiento del mundo va a mantenerse todavía elevado por un tiempo. Los bonos del Tesoro de Estados Unidos, están en 4 o 5, y parte se mantendrá a ese nivel por un tiempo todavía relativamente prolongado (...) La crisis Lehman, probablemente desaparezca", señaló al referirse al contexto internacional. En tanto que el descenso de la tasa de interés de países desarrollados -Estados Unidos, bancos europeos, Reino Unido- probablemente recién se produzca, entre el segundo semestre del próximo año o a fines del primer semestre. Por último anotó que China es un problema, cuya desaceleración podrá notarse poco a poco en el tiempo aunque la demanda de cobre seguirá por la transformación energética. Finalmente señaló la gravedad de las cicatrices en el 2021-2022. "En 2021 hemos tenido la mayor fuga de capitales de la historia". afirmó. ●

Piqueo Económico

MEF y Gobierno Regional de Moquegua suscribieron convenio de adelanto de canon por S/ 100 millones
Minera Yanacocha se mantiene líder en producción aurífera nacional
India espera firmar acuerdo de TLC con Perú en 2024



MEF Y GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA SUSCRIBIERON CONVENIO DE ADELANTO DE CANON POR S/ 100 MILLONES
El Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) suscribió un convenio de traspaso de recursos con el Gobierno Regional de Moquegua por S/ 100 millones para financiar parcialmente cuatro proyectos en la región. La operación consiste en un endeudamiento interno que tomará el gobierno regional por la cantidad indicada, monto que será reembolsado al Tesoro Público con los recursos que Moquegua reciba por concepto de canon en los años siguientes. El reembolso que hará el Gobierno Regional de Moquegua iniciará en enero de 2025 y se dará hasta julio de 2033. En la firma del convenio participó Gilia Gutiérrez, gobernadora regional de Moquegua.

INVERSIONES COLOMBIANAS EN EL PERÚ SUMARÁN US\$ 400 MILLONES EN EL 2024

Las inversiones colombianas en el Perú alcanzarán 400 millones de dólares durante el próximo año, según las proyecciones del Consejo Empresarial de dicho país. "En lo que va del año llegaron al Perú 380 millones de dólares en nuevas inversiones colombianas. Para el 2024 se estima un flujo de capitales de 400 millones de dólares", destacó el Consejo Empresarial Colombiano (CEC). Además, precisó que en Perú hay casi 300 empresas colombianas establecidas.

MINERA YANACOCHA SE MANTIENE LÍDER EN PRODUCCIÓN AURÍFERA NACIONAL

Según cifras del Boletín Estadístico Minero, en lo referente a la producción nacional de oro, en setiembre de 2023 se registró 8.908.043 gramos finos, la mayor producción registrada en lo que va del año, un aumento de 12.9 % con relación al mismo mes del año anterior (7.887.823 gramos finos), esto como resultado de los mayores niveles de producción de Minera Yanacocha S.R.L. (+77.9 %), Compañía Minera Poderosa S.A. (+4.7 %) y Consorcio Minero Horizonte S.R.L. (+5.1 %). Igualmente, al tercer trimestre de 2023 la producción fue de 71.317.053 gramos finos, un aumento de 0.3 % comparado con el mismo periodo de 2022 (71.130.989 gramos finos). Esto debido a los mayores niveles de producción de Minera Yanacocha S.R.L. (+12.0 %) y Consorcio Minero Horizonte S.R.L. (+9.1 %). También experimentaron crecimientos Shahuindo S.A.C. (4.7 %) y Gold Fields La Cima S.A. (4.3 %). De esta manera, Minera Yanacocha S.R.L. continuó como principal productora del metal precioso a nivel nacional con una participación de 9.1 %; le sigue Compañía Minera Poderosa S.A. con 8.3%, y Consorcio Minero Horizonte S.R.L. con 6.6 %.



PAN AMERICAN SILVER CERRARÁ CON 3.8 MILLONES DE ONZAS DE PLATA Y 248 MIL ONZAS DE ORO ESTE AÑO

Pan American Silver anunció que la producción minera será mayor en sus unidades Huarón y La Arena, pero menor en Shahuindo, como consecuencia de la variación en las leyes del metal. La empresa planea aumentar sutilmente



los volúmenes plata y reducir levemente los volúmenes de oro que extrae en sus tres unidades mineras en Perú. La mina subterránea Huarón (Pasco), apunta a entregar en el 2023 unas 3.8 millones de onzas de plata con una ley promedio de 144.65 g/t Ag, cifra mayor a los 3.7 millones de onzas obtenidas el año anterior. La Arena (La Libertad), pretende proporcionar al 2023, unas 106 mil onzas de oro con una ley media de 0.33 g/t Au, monto superior a las 98 mil onzas conseguidas con una misma ley de cabeza el año anterior. Su tiempo de vida estimado es hasta el 2026. Shahuindo (Cajamarca), prevé al 2023 una producción de 142 mil onzas de oro con una ley mediana de 0.45 g/t Au. Dicha cantidad es menor a las 151 mil onzas reportadas al año anterior.

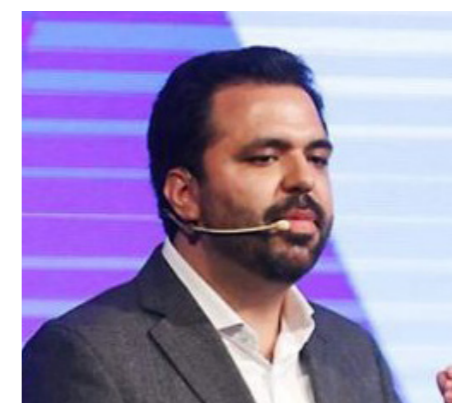
INDIA ESPERA FIRMAR ACUERDO DE TLC CON PERÚ EN 2024

El embajador de la India en el Perú, Vishvas Sapkal, ha completado cuatro meses en el país y retoma las negociaciones para un Tratado de Libre Comercio (TLC) entre ambas naciones. Aunque las conversaciones empezaron en 2017, se suspendieron debido a la pandemia. Si bien las negociaciones se realizaron de manera virtual, la sexta ronda, programada para diciembre, se realizará de modo presencial. Sapkal expresó su esperanza de que se logre la firma para el acuerdo el 2024. El comercio entre Perú e India actualmente asciende a alrededor de US\$3,000 millones, y se espera que este acuerdo de libre comercio contribuya a un aumento significativo en el intercambio comercial entre ambos países.●

"Perú requiere inversión privada, un Estado que funcione e instituciones sólidas"

Felipe Valencia Dongo, miembro del comité CADE Ejecutivos 2023 y socio principal del Grupo Estrategia, resaltó que los sectores clave para el sector privado son: minería, agricultura, transportes y construcción.

Felipe Valencia Dongo, miembro del comité CADE Ejecutivos 2023 y socio principal del Grupo Estrategia, conversó con ProActivo sobre la necesidad del país de contar con "instituciones sólidas", una carencia que hasta ahora es una de las principales debilidades que afectan en todo ámbito



Felipe Valencia Dongo

Valencia Dongo explicó que cuando uno ve el desarrollo de los países, es indispensable: Inversión privada, un Estado que funcione e instituciones sólidas; y en eso apuntan los empresarios a través del CADE Ejecutivos 2023 con su lema "Volver a crear. Volver a crecer". "El llamado va a recuperar la velocidad del crecimiento que es indispensable porque permite reducir la pobreza, generar impuestos para ejecutar programas públicos y generar empleo". En esa línea recordó que entre el 2004 y el 2013, el país creció en promedio 7%, lo que permitió que cada año de personas salga de la pobreza. "Este año incluso vamos a decrecer", lamentó.

Cuatro sectores clave

Aunque todos los sectores deben ser considerados, resaltó que son cuatro los clave: minería, agricultura, transportes y construcción. "Lo que se espera es predictibilidad y reglas de juego claras que den la capacidad de pensar a largo plazo", dijo. Cabe señalar que otro aspecto cuestionado por la sociedad en general es la capacidad del Estado para ejecutar debidamente los recursos del canon en servicios básicos como salud, educación y transporte. El analista, al referirse al uso del canon para

finés de seguridad ciudadana precisó que si bien pueden servir para infraestructura, hay que ser cautelosos con los usos de esos dineros que "no son para gasto corriente". En tanto que sobre el anuncio de la Ventanilla Única puntualizó que lo importante es que no sea un paso más sino que sirva para el cumplimiento de los plazos ya establecidos. Asimismo en cuanto a cómo enfrentar los temas sociales, reforzó los siguiente: "Me parecen fundamentales, en primer lugar, el enfoque preventivo. El Estado tiene que tener un rol mucho más preventivo vinculado a los riesgos sociales. Lo hemos visto más reactivo y sobre todo hay que prevenir. En segundo lugar, precisamente la mesa sobre minería dice 'Propuestas y compromisos para el uso efectivo de los fondos para el desarrollo de las regiones'. Eso es clave porque muchas veces los ciudadanos esperan ver el beneficio ¿y cómo se ve? Con la ejecución correcta de los recursos. Ese tiene que ser un énfasis en todo el sector minero, incluso desde el Estado, que incluye el Poder Ejecutivo, los gobiernos regionales, gobiernos locales y las universidades".●

Nelson Shack: Perú en las emergencias nacionales

Nelson Shack, contralor general de la República, cuestionó la gestión nacional ante situaciones de emergencia, como el Fenómeno El Niño (FEN). El contralor señaló que "desde hace tiempo en el Perú, sobre todo en el caso de la emergencia, el problema no es de plata. El problema es la capacidad de operación estatal. Ni qué decir cuando uno empieza a ver los niveles de articulación territorial que tiene que haber entre los gobiernos nacional, regional y local". La falta de planes, continuidad, prevención o reducción de riesgos en diversas oficinas públicas dan sentido a la carencia de respuesta rápida del país ante estos eventos. Tal es así que reveló que el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - CENEPRED, ha enviado a todos los gobiernos regionales y locales todos los

escenarios de riesgo a través del correo electrónico. "El 95 % de todos esos correos no los habían abierto", observó. **La descolmatación como estafa** Shack puso como ejemplo las obras de prevención ante el FEN, que no solo consisten en descolmatación de ríos. Dijo que se requiere también presas, reforestación con enrocados y defensas ribereñas bien hechas, entre otros, en lugar de gastar en mover la tierra sin un planeamiento que resuelva el problema. Ante ese escenario, precisó que los gastos destinados a estas medidas no pueden dejarse solo como autorización de presupuesto para los gestores o autoridades, sino que se tienen que imponer mediante la ley. "Así se vuelve exigible, y si no cumples, te procesan", dijo. De igual manera, contó que muchas regiones le han solicitado a la Contraloría

estudios topográficos. "Tenemos más capacidad resolutoria de la que se imaginan", remarcó. En tanto, para evitar malos actos en las obras, indicó que se requiere del control concurrente de manera presencial en las zonas respectivas, con el respaldo del estudio de topografía original para comparar con la topografía final. "El tema de la descolmatación de los ríos ha sido una estafa. En gran medida porque la Contraloría no tenía la capacidad de mirar. Ahora lo hacemos", recalco tras señalar que están haciendo en más del 60 % de todas las intervenciones donde se realizan este tipo de obras y cuentan con más de 800 profesionales en todo el país. Las declaraciones las brindó en el marco de un evento sobre el Fenómeno El Niño, organizado por la Universidad Continental.●

"Perú, en el barrio, sigue siendo uno de los destinos más atractivos"

Germán Millán, socio líder de Minería en PwC Chile, señaló que las sociedades peruana y chilena pueden ser "autoflagelantes" debido a las difíciles situaciones que sus economías han venido atravesando.

El panorama global de inversiones mineras sufre muchos altibajos; hay grandes transformaciones por la transición energética y la demanda por cobre, litio y otros minerales estratégicos se ha convertido también en una pugna geopolítica. ¿Cómo mueve esto la economía y los commodities?

En PwC no predecimos los precios de los commodities. En el corto plazo hay cuestiones de demanda, algo de información que salió de Chile, pero no nos metemos en eso. Sí nos preocupa los temas estructurales de largo plazo y hemos visto en nuestra publicación del 2022 esta ventana de oportunidad en la década de los '20s.

En tanto, el litio, el cobre, el cobalto, y algunos otros; tienen una fase estructural entre la oferta proyectada, como en los proyectos en curso; versus lo que se demandará a propósito del crecimiento económico general y la transformación energética en particular. Por ejemplo, las demandas por la fabricación de baterías para los vehículos eléctricos, baterías industriales, turbinas eólicas o paneles solares.

El crecimiento de la producción del cobre en la República Democrática del Congo ¿Qué significa para Chile y Perú?

Eso alimenta estructuralmente la demanda china, se balancea con otras y estará porque las baterías y autos chinos terminan manejándose en Latinoamérica, Australia, y Europa. Los chinos no solo lo usan para consumo propio, sino para el comercio internacional.

La República Democrática del Congo está muchos años atrás en el desarrollo de su minería, tienen minas que están sacando leyes muy fuertes al 5 % o 6 %. Están al comienzo, en Chile ya estamos sacando leyes que antiguamente, a lo mejor, eran rípios o mineral de descarte. Las minas subterráneas brillantes están al 1 %, o por debajo o un poco más arriba de este porcentaje; pero la gran minería del cobre en general se mueve entre 0,4 % y 0,7 %; es decir, hay que



Germán Millán

mover 8 o 10 veces la cantidad de roca para sacar una misma cantidad de minerales. Están en otro momento. Además, en el Congo tienen otra posición de colaboración económica con los chinos. Chile ha mantenido, en los últimos 30 años, un justo equilibrio entre China y el bloque occidental, un acuerdo de libre comercio con Europa y con Norteamérica; pero nuestro principal comprador de cobre sigue siendo China, que hace mucho ha tenido que caminar una delicada línea de equilibrio geopolítico de permanecer en buenos términos con ambos lados. Perú tendrá que buscar su propio equilibrio, pero si el 70 % de su minería tiene vínculos con el cobre lo más probable es que China seguirá siendo un comprador relevante, independiente de lo que pase con la República Democrática del Congo.

¿Qué hacer para aprovechar esta ventana en la actual incertidumbre?

La respuesta es la agilidad, y la minería por naturaleza es una industria con una gran inercia, probablemente está al lado contrario de la agilidad porque son inversiones de 30 a 100 años. Toman largos periodos en desarrollarse. Lo que tienen que hacer países como los nuestros es levantar las trabas innecesarias. Sin duda hay que respetar el medioambiente, las aguas, las comunidades indígenas; pero eso no

significa que tengamos que pedirles el mismo permiso a tres entidades del Estado separadas, o que no haya una coordinación entre ellas, que tienen que pronunciarse sobre la pertinencia o no de un permiso sin tener un plazo límite para hacerlo. También podemos hacer cosas de largo plazo relacionadas con la capacidad de la mano de obra, las capacitaciones, los acuerdos entre la academia y la industria; en infraestructura para el desarrollo del hidrógeno verde o un puerto. Podemos habilitar esas inversiones a través de Asociaciones Público Privadas (APP), trabajando, por ejemplo, con una empresa de energía renovable eólica, con plantas de fabricación de electrólisis o de concentración para la producción y exportación de amoniaco.

Perú ha bajado en sus calificaciones; sin embargo, también ostenta importantes reservas ubicadas de cobre tan demandado por la industria en general. ¿Cuánto se puede ver afectado Perú para atraer a los inversionistas mineros?

Eso del atractivo de las inversiones, sí y no. Perú, en el barrio, sigue siendo uno de los destinos más atractivos. Tiene sus problemas en estabilidad política, en factores sociales, falta de infraestructura y una lista de otros; Chile también tiene su propia lista. Hasta cierto punto creo que se han mal acostumbrado a ser muy atractivos y hay personas que son bastante autoflagelantes. Hay muchos inversionistas extranjeros que bajo las condiciones apropiadas están dispuestos a invertir. Uno de los grandes problemas que tiene Chile no es la falta de dinero o de inversionistas extranjeros, sino de proyectos atractivos; y se hacen atractivos en la medida que estén las condiciones a largo plazo, la seguridad jurídica, estabilidad y claridad en términos tributarios y ambientales. En eso tenemos que trabajar, factores habilitantes. En la medida en que estos estén en nuestros países, creo que siguen siendo muy atractivos para las inversiones extranjeras. Hay un estudio del 2022 sobre la industria de la construcción. Mira un

horizonte de 15 años y, respecto a los proyectos y la inversión de capital, Perú aparece como el más destacado dentro de Latinoamérica. Les recomiendo mucho revisarlo para que no se flagelen tan bruscamente.

El tema del agua viene siendo tratado ligeramente, y es uno de los recursos desafiantes. Su provisión se vuelve crítica por el cambio climático y las sequías, ¿en los análisis de PwC lo están incorporando como un factor crítico, viéndolo de manera proactiva a unos cinco años?

El tema del agua tiene que ver con el cambio climático, algo que va a ocurrir en 20 o 30 años. La desertificación que sufrimos tiene que ver directamente, está científicamente probado; y nuestros países son países particularmente vulnerables. Hay varios factores que van a pegar, pero si nos enfocamos en el agua, volvemos al tema del ecosistema que permite el desarrollo o la implementación de tecnologías ya existentes. Tenemos varias desaladoras grandes. BHP tiene una construida para 2.500 litros, cambia a 3.000, puede seguir siendo ampliada por segundo. Probablemente con dos o tres desaladoras más se pueda alimentar todo Santiago. Las mineras por una cuestión de necesidad de continuidad de negocio lo han desarrollado, porque en algún momento no podían seguir bombeando agua de capa subterránea, o no alcanzaba el agua superficial o fresca, o no era social o legalmente aceptable seguir haciéndolo. Pero la gran mayoría de ciudades de Chile siguen utilizando agua dulce superficial para uso sanitario, y el consumo del país es de aproximadamente entre 60 % a 70 % de uso agrícola, y 20 % de uso industrial; solo la diferencia es para consumo humano. Si la minería, por los incentivos y restricciones que tiene, ha podido resolver eso; resolver las ciudades debería ser bastante más fácil. El tema agrícola probablemente sea más difícil por cantidad, por disposición del uso, y una serie de otros factores. Las ciudades no se resuelven básicamente por un problema institucional, las mineras han construido las desaladoras para sí mismas, no en conjunto. Recién estamos desarrollando los primeros intentos de ayuda en función de una ciudad a través de una serie de obras públicas, de las minas y de las instituciones vinculadas con la construcción de obras hidráulicas; muy tímidamente, cuando tenemos problemas serios. Es un tema puramente institucional y de construir las APP de la manera correcta. ●



Pensar la agricultura con visión global y a favor de los peruanos

Perú tiene en la agricultura una gran oportunidad de desarrollo. A la fecha, este sector es el segundo exportador del país luego de la minería y emplea a casi el 25 % de la población económicamente activa del Perú. Sobre el tema hablaron Jennifer Contreras, ministra de Desarrollo Agrario y Riego (Midagri); y Gabriel Amaro, presidente de la Asociación de Gremios Productores Agrarios del Perú (AGAP).

Según explicó Gabriel Amaro, la agricultura es un sector estratégico y esencial de los países, incluido el Perú y enfatizó en la necesidad de actualizar la información del sector para establecer políticas públicas más acertadas, ya que el último censo se realizó en el 2012. Además, destacó que la agricultura moderna ha sido muy golpeada sin promoverse en los últimos años, con una ley agraria que no tiene relación con el productor agrario, sino que "fue hecha con una visión ideológica, populista y política". Añadido a esto, apuntó que los empresarios también tienen una responsabilidad de cambiar el panorama de la agricultura familiar y pequeña. "Los agricultores no deberían pasar hambre, deberían generar riqueza. Son un sector económico y tenemos que verlos como tal. No podemos verlos como pobres y que ese es su futuro; sino verlos como lo que son, agentes económicos del país. Son personas que hoy podrían generar riqueza y no lo están haciendo por las malas políticas públicas de décadas, que han visto al pequeño como pobre y le dan políticas públicas para que sigan pobres", enfatizó. El presidente de AGAP remarcó que "la política pública tiene que ser un catalizador del desarrollo para la competitividad del país, sino no sirve".

Desenredo de la gestión pública
A su turno, la ministra Jennifer Contreras precisó que el 6 % del

■ No podemos ver a los agricultores como pobres y que ese es su futuro; sino verlos como lo que son, agentes económicos del país. Son personas que hoy podrían generar riqueza y no lo están haciendo por las malas políticas públicas de décadas".

PBI peruano corresponde al sector agropecuario y reconoció que al Estado le corresponde un rol facilitador para dar acceso a nuevos mercados. Asimismo dijo que trabajan por desenredar la gestión pública, simplificar la contratación de trabajadores, y más. En línea con las demandas del presidente de AGAP, dijo que además el agricultor también necesita asistencia técnica y tecnológica, por lo que exhortó al ámbito privado a trabajar de forma conjunta con el sector público en beneficio del rubro agricultura. Otros puntos discutidos fueron la posibilidad de potenciar el boom agroexportador y su contribución al desarrollo del país, la importancia de una eficaz colaboración público-privada para potenciarlo y cómo fortalecer dicha cooperación; así como la generación de empleo y la mitigación de los efectos negativos de la automatización en el empleo agropecuario. ●

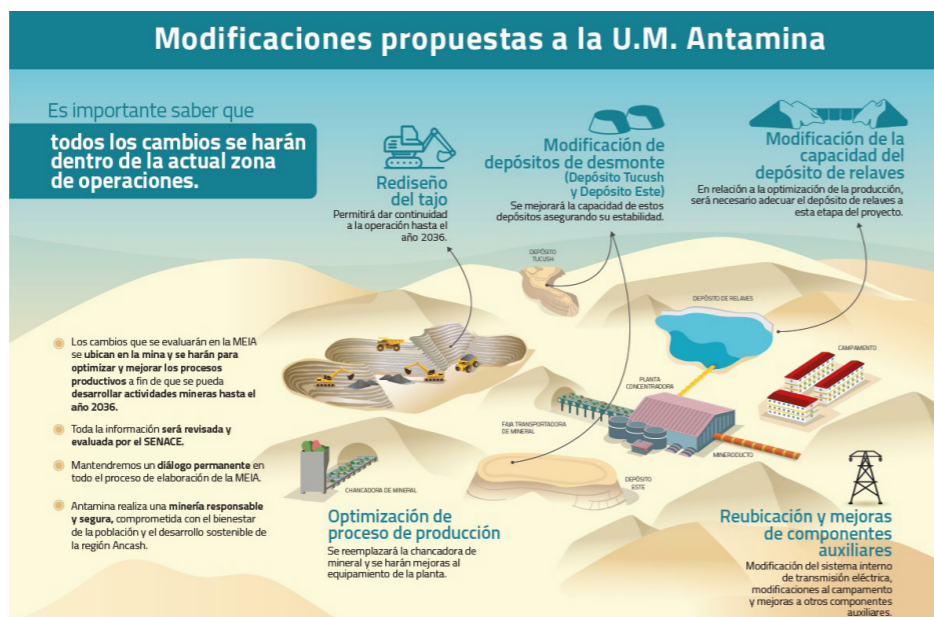
Proyecto Reposición Antamina a la espera de obtener la licencia ambiental en 2023

Víctor Gobitz, presidente de Antamina, informó sobre el estado del proyecto Reposición Antamina, cuyo objetivo es extender la vida útil de la operación minera ubicada en la región Áncash.

"Hemos presentado el 2 de noviembre la tercera ronda de observaciones y desde nuestro punto de vista, ya no queda ninguna observación significativa mayor. Como saben, se presentan los trámites en SENACE, pero hay más de cinco o seis diferentes agencias con opinión y observaciones. Creemos que hemos levantado todas a través de esta tercera ronda y estamos esperando que obtengamos la licencia ambiental este año 2023", manifestó en el marco del lanzamiento del Simposio – XV Encuentro Internacional de Minería que organiza la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE).

Permisología y conflictividad

En otro momento, Gobitz, en su condición de presidente de la SNMPE, se refirió a dos "grandes escollos" con los que se topa el sector minero: la permisología y la conflictividad. Sobre el primer punto, dijo que todos esperan certezas y plazos que se cumplan "sin



cambiar ningún estándar". En cuanto al segundo tema, apuntó que cuando se detienen proyectos o se bloquean operaciones, son mensajes negativos vistos por los inversionistas a nivel global. "Si no logramos tener claridad de que la inversión minera formal genera progreso, y que si hay una diferencia de opinión, hay espacios en los cuales se pueden resolver, pero sin violencia, sin bloqueos; si no hay esa claridad de parte

de la sociedad civil, hace que ello sea un escollo que genera una incertidumbre y por lo tanto el inversionista decide no invertir", alertó. Finalmente, aseguró que es importante tener visión y una política minera, "porque sin esta siempre vamos a estar al vaivén de la coyuntura" y el portafolio de proyectos mineros de Perú, equivalente a 54 mil millones de dólares quedará sólo en las presentaciones. ●

NUEVA CARRETERA CENTRAL

"LA INVERSIÓN PÚBLICA MÁS GRANDE DE LA HISTORIA DEL PERÚ"

Raúl Pérez-Reyes Espejo, titular del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) calificó al proyecto Nueva Carretera Central como "la inversión pública más grande de la historia del Perú". Será uno de los principales ejes logísticos del país. El megaproyecto tiene asegurado su financiamiento, que bordea los S/ 24 mil millones. "Es, sin duda, la inversión pública más grande de la historia del Perú y podemos afirmar que ese proyecto tiene asegurado el financiamiento. Estamos viendo el proceso con el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF). La voluntad política de la presidenta Dina Boluarte y del Gobierno es que el proyecto de la

Nueva Carretera Central va", aseguró el ministro del MTC. La vía de unos 185 kilómetros, permitirá conectar Lima Metropolitana con la Macroregión Centro Amazónica (Huánuco, Pasco, Junín, Ucayali, Huancavelica y Lima). La Nueva Carretera Central será una autopista de 4 carriles, de alta velocidad, con 30 km de túneles, 19 km de viaductos, 8 ingresos y salidas, zonas de descanso y de servicios, muros de contención y demás. La actual Carretera Central soporta un tráfico de 8 200 vehículos por día (ambos sentidos), de los cuales, el 46 % corresponde al tránsito de vehículos pesados que transportan la producción agrícola y minera del centro del país

hacia el puerto del Callao. El megaproyecto se encuentra en la etapa de Estudio Definitivo de Ingeniería (EDI), que permitirá culminar el trazo definitivo de la estructura vial, a fin de reducir los riesgos para la obra y optimizar cada estructura para construir la primera autopista de montaña que tendrá el país, cumpliendo los más altos estándares internacionales. Desde Ate a La Oroya el tiempo para vehículos livianos será de 2 horas y media; y para vehículos pesados de 3 horas y media, lo que reducirá los costos logísticos para la conexión Lima con la región centro y facilita la conexión con los puertos marítimos del Callao y Chancay; además con el Aeropuerto Internacional Jorge Chávez. ●

Proyectos del MTC para ponerlos en APP

Seis inversiones con la modalidad Obras por Impuestos (Oxi) por un valor de 1.232 millones de soles fueron presentadas por el ministro MTC Raúl Pérez-Reyes como una muestra del avance del gobierno. Además están en cartera siete inversiones por unos 1800 millones y hay 41 corredores logísticos a la espera de pasar al régimen APP.

Uno de los seis proyectos mediante Oxi ya está en ejecución, cuatro en actos previos y uno está en una iniciativa privada. Además se tiene siete inversiones en promoción, por unos 1800 millones de soles con la intención de desarrollar los corredores logísticos. "El Perú tiene 41 corredores logísticos y necesitamos ponerlos en valor, la decisión que tomamos en el ministerio es pasarlos al régimen de Asociaciones Público Privada (APP)", manifestó Pérez-Reyes. Pérez-Reyes también aseguró que trabajan seis proyectos de transporte con una inversión de 1.232 millones de soles en La Libertad, Callao, Ayacucho, Tacna, Apurímac y Cusco.

1 Tramo 2 de la carretera Tacna-La Paz: Tramo de 50 km que conectará la zona sur de Tacna y Moquegua, con Bolivia; y que demandará una inversión de 158 millones de soles. Está a nivel de perfil, pero ya se tiene pensado hacer los actos previos y financiar el Expediente Técnico por Oxi. La empresa interesada es Southern Perú.

2 Tramo 1 de la vía de acceso al Aeropuerto Internacional de Chinchero - Cusco: Una vía de 7.5 km que conectará

Cusco con el aeropuerto internacional y que demandará una inversión de 446 millones de soles. Se encuentra a nivel de Expediente Técnico aprobado, la idea es finalizar la obra vía Oxi. Además, se le agregará una vía para conectar Cusco con la Vía de Evitamiento de Cusco; y con tramo conectará el aeropuerto con Urubamba. Son autopistas con dos pistas de ida y vuelta, más un túnel de 4 km con salida al distrito de Poroy. Es una inversión estimada entre los 2,800 a 3,000 millones de soles.

3 Puente Pallar en La Libertad: Es un puente de 360 metros por 76 millones de soles, que permitirá la interconexión y transitabilidad entre las provincias de Sánchez Carrión y Patate en la región La Libertad. Está a nivel de Expediente Técnico aprobado. La idea es financiar la obra a través de Oxi. Un interesado es Cementos Pacasmayo.

4 Intercambio vial Faucett-Morales Duárez: Un nuevo ingreso al aeropuerto Jorge Chávez desde las avenidas Morales Duárez y Elmer Faucett. Se tenía previsto una inversión de 495 millones de soles, pero aumentará al agregar el tramo hasta

la avenida Gambetta y el acceso desde la avenida Faucett al nuevo aeropuerto.

5 Puente San Antonio en Ayacucho: Un puente carrozable de 30 metros por una inversión de 13.8 millones de soles. Está a nivel de perfil, pendiente a la culminación del informe del Plan de Compensación y Reasentamiento Involuntario (PACRI). Una empresa interesada es Hochschild.

6 Puente Kutuctay, en Apurímac: Obra por 44 millones de soles con una longitud de 180 metros. Está al 69 % de ejecución al 31 de octubre. Se tiene pensado hacer los actos previos y financiar el Expediente Técnico mediante Oxi. La empresa financiadora es Minera Las Bambas.

Otros proyectos
El titular del MTC manifestó que avanzan los proyectos para el desarrollo de fibra óptica en Tumbes, Piura y Cajamarca. Se trata de una red de transporte y otra red de acceso para el transporte de fibra óptica. En Lima, dijo, está la adquisición de equipamiento para monitoreo del espectro. También mencionó los proyectos de conectividad de banda ancha en Loreto. En tanto que para Ayacucho y Huancavelica, mencionó el puente Totorilla, Mayoc, Chanchará y Chilicó, siete inversiones por un total de 1871 millones de soles. ●

Modifican Reglamento de protección ambiental para la exploración minera

El Ministerio de Energía y Minas (Minem) modificó el Reglamento de protección ambiental para las actividades de exploración minera, mediante el cual se agilizan los trámites para el sector. El Decreto Supremo N° 028-2023-EM, publicado en el Diario Oficial El Peruano, incorpora el Título VII y la Quinta Disposición Complementaria Final al Reglamento de Protección Ambiental para las Actividades de Exploración Minera. Dicha incorporación permite una tramitación simultánea del instrumento de gestión ambiental en materia de exploración minera y los títulos habilitantes en materia de recursos hídricos. En ese sentido, establece que los títulos

habilitantes en materia de recursos hídricos, a cargo de la Autoridad Nacional del Agua (ANA), para el desarrollo de los proyectos de exploración minera que pueden tramitarse de manera simultánea son los siguientes: Autorización de uso de agua (de ser el caso); acreditación de disponibilidad hídrica para autorización de uso de agua; y autorización de ejecución de obras de aprovechamiento hídrico para autorización de uso de agua. Asimismo, autorización de ejecución de obras en los bienes naturales asociados al agua y en la infraestructura hidráulica multisectorial, tales como cruces, badenes, alcantarillas e instalaciones de instrumentos de medición; autorización de vertimientos de aguas residuales tratadas a los cuerpos naturales de



agua; y autorización de reúso de aguas residuales tratadas. El titular minero puede optar por tramitar, de manera simultánea al procedimiento de evaluación del instrumento de gestión ambiental, todos o algunos de los títulos habilitantes en materia de recursos hídricos a cargo de la ANA requeridos para el desarrollo del proyecto de exploración. ●

No podemos reactivar la economía sin reactivar a la minería

La Cámara de Comercio Peruano China (CAPECHI), convocó a los titulares de los ministerios de Economía y Finanzas (MEF); así como de Energía y Minas (Minem), para exponer sobre las medidas del gobierno a partir del anuncio del flamante Plan de Reactivación Económica "Unidos" que tiene el propósito de impulsar la recuperación del crecimiento a través del impulso al crédito y un shock de inversiones.

Con el objetivo de reactivar la economía peruana y brindarles un mayor impulso a los sectores productivos, el Poder Ejecutivo anunció el lanzamiento del "Plan Unidos", con una serie de normas aprobadas para revertir el actual contexto de recesión.

Alex Contreras, ministro MEF, aseguró que la ejecución del Plan en los próximos días y aseguró que los resultados de estas políticas implementadas empezarán a verse en el 2024 al cual denominó como el año de la "cosecha"; en tanto que se refirió al 2023 como "el año de la estabilización", periodo en el que hubo el enorme riesgo de reducción de la calificación crediticia del país lo que hubiera afectado severamente a las empresas. Las medidas forman parte de un plan multisectorial respaldado con recursos del MEF y que alcanzará a sectores clave de la producción como la minería, la agricultura y la construcción, entre otros. Además, cuenta con un enfoque



Alex Contreras

económico para la Amazonía. En otro momento, el titular del MEF dijo que la economía de Perú es una de las que más ha crecido en la región; a la vez que manifestó su deseo de querer "recuperar nuestro sitio". "Hemos sido claros en avanzar con estabilidad fiscal porque mercados y calificadores debían tener ese mensaje claro", manifestó. Explicó que con el Plan Unidos se busca que la recesión no afecte a las empresas y así evitar que se rompa la cadena de pagos. Por otro lado, informó que el gobierno está preparando medidas para el escenario post Fenómeno El Niño.

Minería

"No podemos reactivar la economía sin reactivar a la minería", afirmó Contreras. Indicó que el sector minería y la agroexportación tienen que ser la base de la recuperación. "A eso es lo que estamos apostando", dijo.

Además, sostuvo que la inversión minera se puede acelerar sin perder estándares de calidad y respeto a los pueblos originarios, lo que puede llevar a un "boom" de este tipo de inversión. "Por eso queremos generar un shock de destrabar proyectos que cumplan con los respectivos estándares", puntualizó.

En cuanto al "hidrógeno verde", indicó que pronto habrá novedades; sin embargo, no forma parte de las medidas estructurales.

Aquí 6 claves

1. Petroperú: La empresa estatal requiere un gobierno corporativo más robusto y dar cuenta por las grandes inversiones que representa.
2. Minería informal ilegal: Identificar qué parte de esa actividad realmente se puede formalizar. Pueden ser motor para la reactivación.
3. Inversión privada: Movilizarla con celeridad ante la cercanía del próximo proceso electoral, destrabe de proyectos y generar confianza con acciones concretas.
4. Reducir la inestabilidad institucional
5. Productividad: Estuvo ralentizada por más de una década, requiere mayor impulso.
6. Crecimiento económico: La visión de crecimiento debe ser entre 4 % al 5 %.

del Banco de Crédito del Perú; Carlos Gallardo Torres, gerente general del Instituto Peruano de Economía; Alex Córdova Arce, Líder del área de Derecho Tributario de Rodrigo, Elías & Medrano Abogados. Álvaro Barrenechea, gerente de Asuntos Corporativos de Minera Chinalco Perú estuvo a cargo de moderar la sesión.



José Tam Pérez
Presidente de la Cámara de Comercio Peruano China CAPECHI

La Franja y la Ruta

José Tam Pérez, presidente de CAPECHI, mencionó que estuvo en tres grandes eventos que marcarán el año 2024 y los venideros, tanto para Perú como toda la región Latinoamérica. "El primero es la celebración de los 10 años de la iniciativa de la 'Franja y la Ruta'; seguido de la Cumbre Empresarial China-Latinoamérica, el evento más importante del año en materia de relaciones comerciales y económicas entre China, Latinoamérica y El Caribe; y finalmente la Feria de Importaciones de Shanghái, que es una feria que se realiza por iniciativa directa del presidente Xi Jinping", informó. El funcionario aclaró que cuando la "Franja y la Ruta" comenzó, el único objetivo era recrear la "Ruta de la Seda"

a través de infraestructura, lo cual ya no es así. "Eso ha cambiado absolutamente en los 10 años, lo que nos demuestra que la 'Franja y la Ruta' es una iniciativa en permanente desarrollo. Ya no se habla de infraestructura física a nivel de los antiguos países, sino que hoy es una iniciativa global que incluye integración digital, cultural y de todo tipo. El contenido se lo da cada país o cada región. Está en permanente desarrollo y hay que aprovechar ello", declaró tras precisar que corresponde a cada país tener claro su norte. Finalmente, el vicepresidente de CAPECHI, Álvaro Barrenechea, coincidió en reconocer que hay avances desde el gobierno y que se tiene que seguir trabajando.

MINERAS, FUENTE DE INVERSIONES

En su intervención el ministro de Energía y Minas, Óscar Vera, dijo que a octubre, según cifras de la Dirección General de Minería, las empresas del sector venían gastando más de 4 234 millones de dólares en diferentes proyectos, principalmente en el plan de minado, posiciones de beneficio, y en la actual expansión de nuevos yacimientos. Destacó como inversiones aprobadas a los proyectos de Chinalco, US\$ 812 millones; Las Bambas, US\$ 254 millones; Constancia, US\$ 171 millones; concentradora Botiflaca, US\$ 100 millones; Marcobre, US\$ 194 millones; Constancia, US\$ 796 millones; Cerro Corona, US\$ 210 millones y tres proyectos de Antapaccay Expansión Tintaya, cada uno de US\$ 564, US\$ 315 y US\$ 225 millones respectivamente.

7,100 millones de dólares en el 2023
El titular del MINEM estimó que hasta fines del año 2023 debieran ingresar inversiones mineras adicionales por más de US\$ 1.500 millones en los proyectos mineros; y que

con la aprobación integral del proyecto La Inmaculada se generará inversiones por más de 2.800 millones de dólares para el Perú, con lo que la cifra de inversiones aprobada para el 2023 superaría los 7 mil 100 millones de dólares.

Hidrocarburos y energía renovable
Vera afirmó que el sector hidrocarburos presenta grandes oportunidades de crecimiento en los próximos años, pues tiene inversiones comprometidas por más de US\$ 2.775 millones entre el 2023 y 2027, las cuales incluyen perforaciones en dos centros exploratorios, que permitirán encontrar nuevas reservas de petróleo y gas natural. "Se contempla la perforación de 339 pozos para la explotación de hidrocarburos", acotó.

Del mismo modo aseguró que el gobierno impulsa la viabilización de proyectos en energías renovables, para poner en valor el potencial del país en fuentes eólicas y solares para la generación eléctrica, así como la nueva tecnología de hidrógeno verde.



Zhang Xudong
Presidente de la Asociación de empresas chinas en el Perú y CEO de Minera Chinalco Perú

Compromiso de las mineras chinas

Al intervenir Zhang Xudong, CEO de Minera Chinalco Perú y presidente de la Asociación de empresas chinas en el Perú, dijo que representa a más de 80 empresas chinas las cuales están dando inversiones importantes en la economía.

"En esta oportunidad quiero presentar el compromiso de las mineras chinas y que vamos a contribuir al desarrollo económico del Perú para generar una mejor calidad de vida para la población y especialmente para disminuir la pobreza en este hermoso país", dijo. Zhang Xudong destacó los esfuerzos del gobierno para luchar contra la recesión y apoyar al desarrollo económico en proyectos. "Muchos han obtenido el permiso de construcción en julio del 2023", manifestó. Asimismo, mencionó que la "Franja y la Ruta", ha dado una oportunidad para Perú al atraer inversiones en casi todos los sectores económicos, y que recientemente se han reunido con muchas empresas chinas con interés de invertir en Perú. "Son casi todos los sectores económicos como minería, energía, pesquería, infraestructura y también autos", precisó. "La expectativa de las empresas chinas es el estricto respeto al marco legal, así como la estabilidad del marco económico regulatorio. Se tiene toda la confianza y les invito a todos, hagamos fuerza, podemos contribuir al desarrollo económico en el Perú", invocó.

EXPERTOS: RETOS Y PROPUESTAS

Como parte del encuentro un panel de expertos coincidió respecto a las grandes oportunidades que tiene el país; y presentó los retos por resolver. Intervinieron Víctor Gobitz, presidente de la Sociedad

de Minería, Petróleo y Energía; Osvaldo Medina Campodónico, investigador del Centro de Investigación de la Universidad Pacífico; Franco Bermúdez Paz Soldán, manager director de Finanzas Corporativas



La huelga de la FENDUP marcó los conflictos

La Defensoría del Pueblo presentó su Reporte de Conflictos Sociales N° 236. Son 176 conflictos sociales activos.

Protestas

A octubre, se registraron 410 acciones colectivas de protesta (62.2 % plantones y el 14.1 % marchas). Estas ocurrieron en Lima Metropolitana (51), Arequipa (46), Puno (39), Piura (35), Áncash (25), entre otros. El mismo mes se registraron huelgas a nivel nacional, entre las que destacan las protestas realizadas por la Federación Nacional de Docentes Universitarios del Perú (FENDUP), la Federación Centro Unión de Trabajadores del Seguro Social de Salud del Perú, el Sindicato de Docentes de Educación Superior Pedagógica del Perú y el Sindicato Nacional de Trabajadores de la Autoridad Nacional del Agua.

En el mismo período se resolvieron dos casos socioambientales, vinculados a la actividad minera. Uno en la provincia de Oyón (Lima), entre la comunidad campesina de Ucruschaca y la Compañía Minera Raura S.A. Ambos acordaron el 19 de octubre, ante la Defensoría del Pueblo, cerrar formalmente la mesa de diálogo tras suscribir acuerdos. Otro caso resuelto se dio en Pasco, con reuniones bilaterales entre la comunidad campesina de Chinchán y la empresa Nexa Resources S.A.

Casos nuevos

Se registraron dos casos nuevos. Una huelga nacional de los agremiados a la FENDUP, desde el 26 de setiembre, exigiendo la nivelación de remuneraciones, la homologación de las mismas con los magistrados del Poder Judicial, entre otras demandas.

Otro conflicto involucró a la población de los caseríos de Pomamayo y Cashaucro en Oyón (Lima), por el reinicio de la mesa de diálogo con la Cía Minera Raura S.A., que se suspendió en 2018. Se reanudó el diálogo.

Casos por tipo y lugar

Loreto concentra la mayor cantidad de conflictos sociales (30 casos), seguido de Cusco (18) y Apurímac (17). En cuanto a tipología, los casos socioambientales son 61.6 %. Se observa una descenso progresivo, El porcentaje de los conflictos vinculados a la minería, con relación a los socioambientales, es de 67.4 %.

Diálogo

Del total de casos activos (105), el 59.7 % son atendidos mediante el diálogo, la Defensoría del Pueblo participa en 87. Del total (81), el 77.1 % son socioambientales. ●

En el 2026 repuntará la minería en Perú

Iván Portocarrero, jefe de Análisis de Industria en APOYO Consultoría, habló sobre las perspectivas económicas al 2024, tras un repaso del año al cierre. En el indicador de confianza, la minería registra 16 puntos por encima del promedio histórico.

Tras el análisis, consideró diversos sectores que favorecen la diversificación; y dijo que se pueden hallar nichos importantes en minería, infraestructura y energía.

"Tuvimos en el arranque del año la violencia por la salida de Pedro Castillo y se dieron protestas en el sur; eso tuvo un efecto económico muy fuerte, casi un punto del PBI en lo que tenemos entre enero y setiembre, según las cifras oficiales. Pero también tuvimos 1.4 puntos del PBI por el efecto climático", manifestó. El experto reparó en que, si bien en el 2017, el Fenómeno El Niño Costero tuvo similares consecuencias para nuestra economía (1.5), la diferencia radicó en que fue un golpe puntual y relacionado a infraestructura. En cambio, en 2023, se tuvo un costo más vinculado a empleo e inversión, debido a que por ejemplo, las empresas agroindustriales de la zona norte dedicadas al cultivo de arándano, acostumbradas a contratar entre 4 mil a 5 mil trabajadores, este año solo emplearon a la mitad.

Nuevo ciclo en minería a partir del 2026

Portocarrero indicó que el sector minero está en positivo con un importante incremento de PBI, pues, aunque registra una caída de -0,5 %, sigue siendo considerado un sector dinámico por crecer a 4%. Un nuevo ciclo de inversión se dio con Quellaveco y algunas ampliaciones importantes, que contribuyeron al crecimiento de 9.5 % en el 2023. "Es súper alto, aunque es un crecimiento que se disipa, porque no hay nuevas minas", dijo. Sin embargo, la buena noticia es que "esperamos un nuevo ciclo de inversión minera a partir del 2026".

En tanto, el indicador de confianza está en terreno neutral y al descomponerlo por sectores en minería la confianza está al tope, "en 16 por encima del promedio histórico".

Explicó que ello se debe al conocimiento de la labor desde el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) con su equipo especializado de seguimiento de la inversión privada, para el destrabe de los proyectos. "Las mineras acuden a este equipo especial", comentó.

Desempeño de mineras

En cuanto a los términos de los proyectos en este nuevo ciclo de inversiones, subrayó que Zafranal de Teck era el más



Iván Portocarrero

importante en cartera y que "tiene la espalda financiera para sacar adelante el proyecto", además de contar con el permiso ambiental.

Otro proyecto que avanza es Magistral, de Nexa, cuya inversión es de unos 490 millones. El único proyecto que desestimó fue el de Yanacocha Sulfuros por ser "muy caro y poco rentable".

El economista informó que hay buenos niveles de inversión en proyectos y que por temas de permisos no se les denomina como nuevos ni ampliación. Por ejemplo, la reposición de Antamina, por 2 mil millones de dólares invertidos a lo largo de 5 años; el tajo Chalcobamba, en Las Bambas, también por la misma suma en 8 años; Inmaculada, de Hochschild; la mina subterránea en Mina Justa, en Ica; Colquijirca en Junín, de El Brocal (subsidiaria de Buenaventura); Romina, de Volcan; y Tantauaytay, de Buenaventura. Añadió que dichas inversiones de nuevas plantas, reposiciones, mantenimientos, plantas de tratamiento de agua, nuevos centros, o infraestructura metal-mecánica para minería no representa mucho para el propio sector; sin embargo, en perspectiva resulta más caro que construir una planta industrial. "Son montos bastante importantes y oportunidades que se generan".

De igual manera, resaltó que la inversión en exploración minera empieza a repuntar por los buenos precios de metales, lo que además ha permitido que los operadores de minas subterráneas puedan recuperarse de la baja en producción, y vean posible ampliar la vida de la mina. ●

Más del 70 % de obras públicas paralizadas son de gobiernos locales

Las cifras reveladas por la Contraloría General de la República son de impacto.

Son 1 480 (71.6 %) de las 2066 obras públicas que están paralizadas a nivel nacional y que corresponden a entidades de los gobiernos locales, tales como municipalidades distritales y provinciales. Dichos proyectos no se han concluido y no reportan avance en su ejecución física durante más de seis meses, al 30 de setiembre del 2023.

Las obras paralizadas representan más de S/ 6 461 millones en inversión y se necesitaría S/ 2 688 millones para concluirlos. Además, la mayoría de los proyectos inconclusos (1039), son ejecutados por "administración directa", es decir por las propias entidades públicas. En menor medida se utilizó la modalidad de ejecución por contrata (438), Obras por Impuestos (2) y Núcleos Ejecutores (1).

Cuáles están paralizadas

Por sector económico, las obras públicas paralizadas están vinculados con el sector Transportes y Comunicaciones (518) y



Vivienda, Construcción y Saneamiento (414). También figuran proyectos de Educación (247), Agricultura (164), Salud (25), Energía y Minas (24) u otro tipo de infraestructura (88). Cabe destacar que 44 proyectos están relacionados al proceso de Reconstrucción con Cambios y otras 9 obras a la reactivación económica.

La información se basa en fuentes oficiales del Estado como el Sistema Nacional de Obras Públicas (Infobras), el Sistema de Seguimiento de Inversiones (SSI), el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) y el sistema Monitor donde se registran las obras de la Reconstrucción con Cambios (RCC).

Obras públicas

De las 2066 obras públicas paralizadas a nivel nacional, el 17.6 % (363) son de entidades del Gobierno Nacional, las cuales han invertido S/ 9540 millones en dichos proyectos, pero aún falta ejecutar S/ 5204 millones. De otro lado, el 10.8 % (223) de obras inconclusas son ejecutadas por los gobiernos regionales, los que han invertido S/ 11 102 millones, estando pendiente S/ 6128 millones.

Los departamentos que concentran el mayor número de obras paralizadas son: Cusco (315, 15.2 %), Puno (238, 11.5 %) Lima (152, 7.4 %), Áncash (140, 6.8 %), Cajamarca (120, 5.8 %) y Piura (109, 5.3%).

Causas de la paralización

Las obras se encuentran paralizadas principalmente por incumplimientos de contratos (717 obras) un 34.8 %; y por la falta de recursos financieros y liquidez (436) un 21.1 %.

La Contraloría General identificó 309 obras que reactivaron su ejecución desde junio, las cuales suman S/ 3676 millones. ●

!FELIZ DÍA DEL MINERO!

Extendemos un afectuoso saludo a las trabajadoras y trabajadores mineros del Perú, que día a día con su dedicada labor, contribuyen a la generación de desarrollo del País.

Juntos mejoramos la vida transformando minerales en bienestar.

Perú y Canadá: 80 años de relaciones bilaterales y 15 del TLC

El Tratado de Libre Comercio del 2009 crea un puente para conectar a los canadienses, nuestros productos y servicios, con los peruanos; y viceversa”.

El embajador de Canadá en Perú, Louis Marcotte, destacó que en el 2024 Canadá y Perú cumplirán 80 años de relaciones bilaterales, así también se celebrará los 15 años desde la firma del Tratado de Libre Comercio (TLC) entre ambos países.

“A lo largo de los años el comercio bilateral se ha convertido en una piedra angular de la relación entre Canadá y Perú. El Tratado de Libre Comercio del 2009 crea un puente para conectar a los canadienses, nuestros productos y servicios, con los peruanos; y viceversa”, manifestó en declaraciones recogidas por ProActivo durante el cóctel Canadian Business en la residencia del Embajador de Canadá en Perú y que fue organizado por la Cámara de Comercio Canadá-Perú.

El diplomático explicó que desde la entrada en vigor del TLC, el comercio bilateral “se ha más que duplicado” y ha posicionado a Canadá como el quinto socio comercial más importante de Perú. “Ese acuerdo también ayudó a crear las condiciones para una mayor inversión canadiense en el Perú, la que ha crecido en 130 % en los últimos 15 años”, añadió.

“Ahora, Perú es el segundo socio comercial bilateral de Canadá en América del Sur y Canadá es uno de los más importantes inversionistas en el Perú, particularmente en el sector extractivo, bancario y de infraestructura”, aseveró.

Marcotte, además, reconoció la labor de la Cámara de Comercio Canadá-Perú desde su fundación en 1995,



refiriéndose a este suceso como “un primer paso, que coincidió con la llegada y presencia de las primeras mineras canadienses en el Perú”. “Canadá es importante para la

prosperidad del Perú; y el Perú es importante para la prosperidad de Canadá. Sigamos trabajando juntos para fortalecer aún más estos vínculos comerciales”, remarcó el diplomático. ●

PERÚ Y CANADÁ CON MINERALES ESTRATÉGICOS

El presidente de la Cámara de Comercio Canadá-Perú destacó las similitudes de ambos países en lo referente a sus recursos mineros, por lo que precisó que en estos tiempos los minerales estratégicos se han convertido en un atractivo para los inversionistas. Asimismo, invitó a participar en la próxima delegación PDAC 2024 con el propósito de atraer inversiones para el

país que permitan aliviar las demandas que tiene la ciudadanía. El Prospectors & Developers Association of Canada-PDAC 2024 es un evento que se realiza anualmente en la ciudad de Toronto (Canadá) y al que asisten delegaciones de las jurisdicciones mineras del mundo en la búsqueda de inversionistas y nuevos proyectos mineros.



Australia: presentación del Perú en cumbre minera mundial IMARC 2023, fue un éxito

Como un éxito calificó la Cámara de Comercio Australia en Perú (APCCI), la presentación de la delegación peruana en la Conferencia Internacional de Minería y Recursos – IMARC 2023, realizada en Sídney, en donde presentó al mundo nuestro potencial minero y la cartera de proyectos ascendente a US\$ 53 mil millones.

Nuestra misión, liderada por el ministro de Energía y Minas, Óscar Vera, estuvo integrada por más de 40 empresarios mineros y representantes del sector público. Se logró posicionar a nuestro país como uno de los más importantes productores de minerales estratégicos a nivel global.

La presentación estuvo a cargo del presidente de APCCI, Carlos Castro Silvestre, quien explicó los alcances de los diferentes proyectos que se encuentran en etapa de exploración y producción en diferentes zonas del Perú. Fue durante la conferencia desarrollada en el Convention Centre Sydney – ICCS.

La delegación se encargó también de promover oportunidades de inversión, estableciendo valiosas conexiones y compartiendo conocimientos de alto valor ante los más importantes inversionistas del mundo.

MINEM

Por su parte, Vera se refirió a las perspectivas y oportunidades de inversión en la minería peruana y remarcó que “el Perú está de regreso a las grandes ligas para poner en valor su potencial minero”.

En su exposición, el titular del Minem ratificó la posición peruana que apuesta

por proyectos que generen valor económico y social para el país.

Peru Time

Fue durante el primer día del “Peru Time”, jornada en la que se expuso el tema “El Potencial Geológico, Minerales Críticos y Perspectivas en el Perú”. En la actividad estuvieron presentes, además de los antes mencionados, el embajador de Perú en Australia, Vitaliano Gallardo, la ministra de Recursos de Australia, Madeline King y funcionarios del gobierno de esa nación.

También participaron Jaime Chávez-Riva, viceministro de Minas; Henry Luna, presidente ejecutivo del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET); Troy Hey, gerente general ejecutivo, Relaciones Corporativas de MMG; Luis Santivañez, gerente general de Hubyay; y Jimena Sologuren,

subgerente de Responsabilidad Social y Comunicaciones de Minera Poderosa.

En el segundo día del “Peru Time” se abordó el tema: “Oportunidades de Inversión en el Perú”, donde expusieron: Graciela Arrieta, directora ejecutiva de la Cámara de Australia en Perú (APCCI); Marcial García, líder de Minería y Metales de EY Perú; y Noelia Pantoja, directora general de Promoción Económica del Ministerio de Relaciones Exteriores,

Asimismo, el presidente ejecutivo – CEO de Komatsu Mitsui Maquinarias Perú S.A., Tomás Eloy Martínez; la gerente de Relaciones Institucionales de Minera Cerro Verde, Miluska Cervantes; y el gerente general de Orica Perú, Harold Forsyth. Las Palabras de clausura estuvieron a cargo de Carlos Castro Silvestre, presidente de la Cámara de Comercio Australia Perú. ●





ENGIE adquiere centrales eólicas por 36.8 MW en Cajamarca

ENGIE Energía Perú, uno de los principales generadores de energía eléctrica del país, firmó un contrato de compraventa con la intención de adquirir las compañías titulares de dos centrales eólicas en operación: Duna (18,4MW) y Huambos (18,4MW); y dos proyectos eólicos greenfield: Naira I (20MW) y Naira II (20MW), ubicados en la región Cajamarca.

Con esta firma, ENGIE Energía Perú busca elevar su capacidad instalada en operación de energía renovable superando los 600 MW; y ampliar su portafolio de futuros proyectos de energías renovables, así como su diversificación geográfica en el Perú. "Estos nuevos activos y proyectos que buscamos sumar a la compañía reafirman nuestro compromiso de largo plazo con el Perú y con el desarrollo de más energías renovables en beneficio del sector eléctrico y frente al cambio climático. Buscamos liderar la transición energética ofreciendo al país y a nuestros clientes energía con bajo contenido de CO2, de modo confiable y seguro soportado con nuestros activos flexibles, en línea a nuestro propósito como ENGIE", sostuvo El Mehdi Ben Maalla, CEO y Country Manager de ENGIE en Perú.

El cierre de la operación está condicionado a la aprobación del Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual (INDECOPI). Los proyectos eólicos greenfield Naira I y Naira II por un total de 40MW, se sumarán a la actual cartera de proyectos renovables de alrededor de 1,200 MW de la compañía, entre eólicos y solares, actualmente en distintas etapas de desarrollo.

"Esta transacción nos permitirá mayores sinergias con nuestro portafolio actual lo que se traduce en mayor energía renovable eficiente. Además de una mayor diversificación geográfica que nos acerca a nuestros clientes", agregó César Cornejo, Managing Director Renewables de ENGIE en Perú. ●



El recubrimiento contra La corrosión

El experto en recubrimientos, Jaime Baldeón, formulador en Qroma, explicó cómo varias industrias se han interesado por combatir la corrosión debido al pernicioso impacto que tiene sobre sus activos.

Baldeón contó que, desde el inicio de la revolución industrial, las empresas han diseñado diferentes tipos de estructuras de acero, que consisten en un material maleable, estructuralmente resistente y económico que hasta la fecha es empleado para la construcción de tanques, tuberías, y demás estructuras necesarias en la industria moderna.

El acero vuelve a ser hierro
"El acero estructuralmente es resistente y se pueden hacer todo tipo de estructuras, pero tiene un talón de Aquiles, un problema que básicamente se da al contacto con el medio ambiente", observó. Explicó que dado que el acero es producido en las fundiciones y está basado en el hierro, un mineral que tenemos en abundancia en la Tierra, al estar en contacto con el medio ambiente tiene la tendencia de volver a sus inicios, es decir, "en volverse fierro o hierro, y ese mecanismo químico se llama corrosión", dijo. Al respecto señaló también que la corrosión es un problema grave que ha originado a lo largo del tiempo

altas inversiones de dinero en lo que las empresas conocen como protección anticorrosiva. "Se estiman que la inversión del costo directo e indirecto debido a la corrosión son aproximadamente entre 3 % al 8 % del Producto Bruto Interno", indicó. En ese sentido, Jaime Baldeón precisó que este tipo de protección dependerá de las condiciones reales de exposición del material interesado en resguardar. Por ejemplo, no es igual un tanque que va a estar en Cusco a otro en Ilo. "No todo se puede proteger igual, de la misma forma; es por eso que tenemos diferentes sistemas de protección y tenemos que analizar cada caso en particular", agregó.

Protección anticorrosiva
Resaltó que, hasta ahora, lo principal respecto a protección anticorrosiva es el recubrimiento, cuya tecnología ha dado grandes pasos en los últimos 20 años. "Se han descubierto polímeros y resinas especiales que alargan la durabilidad de los activos de una forma más eficiente y disminuyendo su costo de inversión", comentó. "La pintura se ha convertido en uno de los mecanismos importantes y únicos para preservar los activos de nuestras industrias, y en ese camino estamos con ustedes para poderles ofrecer sistemas de protección anticorrosiva eficientes para sus estructuras y eficientes también para el medio ambiente", puntualizó. ●

SNC-Lavalin ahora es AtkinsRéalis

NUEVO NOMBRE, NUEVA ERA

SNC-Lavalin Group Inc., una empresa de gestión de proyectos y servicios profesionales totalmente integrada con oficinas en todo el mundo, cambia su nombre a AtkinsRéalis.

Sobre la base de más de un siglo de logros de marcas como SNC-Lavalin, Atkins, Faithful+Gould, DTS y Atkins Acuity, AtkinsRéalis reúne a toda la organización bajo una sola marca y esto constituye un hito importante en el viaje de transformación de la empresa. Con sede en Montreal, Canadá, AtkinsRéalis combina la experiencia de sus 36,000 empleados en mercados y regiones para ofrecer soluciones integrales en entornos naturales y construidos.

"AtkinsRéalis es un nuevo nombre para una nueva empresa transformada: nuestra habilidad para aprovechar tal diversidad de competencias globales maximizará nuestra capacidad para trabajar sin problemas y brindar una oferta integrada para nuestros clientes y socios. Este cambio empieza con nuestro equipo; se apoyan unos a otros, cuidan a la empresa y, lo más importante, se preocupan por el trabajo que hacemos y creen en nuestro propósito de diseñar un futuro mejor para nuestro planeta y su gente. No podría estar más orgulloso del compromiso de nuestro equipo al éxito de esta empresa", afirma Ian L. Edwards, presidente y director ejecutivo de AtkinsRéalis.

"En los últimos años hemos reposicionado la empresa. Dejamos aquellas áreas del negocio que no eran rentables o no estaban alineadas con nuestra estrategia; corregimos problemas subyacentes que afectaban nuestro desempeño; redoblamos la apuesta por mercados globales de alto crecimiento; adoptamos la transformación digital; y, lo más importante, redefinimos nuestro propósito y fortalecimos

AtkinsRéalis



|| Hemos llegado a un punto de inflexión, por lo que este es el momento adecuado para cambiar nuestra marca a AtkinsRéalis y reflejar el apasionante futuro que tenemos por delante".

nuestra cultura. Hemos llegado a un punto de inflexión, por lo que este es el momento adecuado para cambiar nuestra marca a AtkinsRéalis y reflejar el apasionante futuro que tenemos por delante", añadió Edwards.

El nombre AtkinsRéalis es un término acuñado que combina Atkins, una marca heredada que está bien establecida en los mercados internacionales de la empresa, y "Réalis", inspirada en la ciudad de Montreal y las raíces francocanadienses de la empresa. "Réalis" también se parece al verbo "realizar" o "hacer que suceda", lo que enfatiza el enfoque en los resultados y la entrega de proyectos. A partir del 13 de septiembre, la nueva marca de la compañía y

su identidad visual asociada se utilizan en todos los materiales de comunicación. Las acciones ordinarias de la compañía se cotizan actualmente en la TSX bajo el nuevo símbolo (TSX: ATRL). SNC-Lavalin Group Inc. no cambiará su nombre legal hasta que la compañía obtenga la aprobación de los accionistas, según lo requerido por ley. En el Perú, hasta el cambio legal oficial, AtkinsRéalis continuará brindando sus servicios bajo la entidad jurídica de SNC LAVALIN PERU S.A.

Sobre AtkinsRéalis

Creada a partir de la integración de organizaciones de larga data que se remontan a 1911, AtkinsRéalis es una empresa de gestión de proyectos y servicios profesionales líder a nivel mundial dedicada a diseñar un futuro mejor para nuestro planeta y su gente. Creamos soluciones sostenibles que conectan personas, datos y tecnología para transformar la infraestructura y los sistemas energéticos del mundo. Implementamos capacidades globales localmente para nuestros clientes y brindamos servicios únicos de extremo a extremo durante todo el ciclo de vida de un activo, incluidos servicios de consultoría, asesoría y ambientales, redes inteligentes y ciberseguridad, diseño e ingeniería, adquisiciones, gestión de proyectos y construcción, operaciones y mantenimiento, desmantelamiento y capital. La amplitud y profundidad de nuestras capacidades se entregan a clientes en sectores estratégicos clave como servicios de ingeniería, energía nuclear, operaciones y mantenimiento y capital. Noticias e información sobre nuestra compañía están disponibles en www.atkinsrealis.com. ●

ROSEN Group establece relaciones de largo plazo con Perú



El Grupo ROSEN, presentó algunas de sus soluciones de última generación para la gestión de integridad de los activos de sus clientes. La empresa alemana tiene como clave su permanente investigación e innovación en el más alto nivel para diseños a la medida.

Patrick Remon, Sales Manager para Perú y Chile en ROSEN precisó que desde hace 25 años ROSEN Group se inició en la región junto con la industria de Oil & Gas. "Desarrollamos soluciones para los distintos retos y particularidades de nuestros clientes, afianzándonos como líderes mundiales y aliados estratégicos. Esta experiencia y know-how la hemos sabido volcar hacia la industria minera. Recientemente en Alemania hemos hecho unas pruebas con resultados realmente satisfactorios de activos de mineras chilenas", informó.

ROSEN ya está en la región Sudamérica y ha desarrollado con éxito pruebas para su cliente minero de Chile. "Estamos listos para trabajar con la minería peruana, abordar los retos que tiene; y poder afianzar la gestión de integridad de activos hacia una operación sostenible, viable y, sobre todo, segura", dijo.

A su turno, Michael Rapp, gerente de línea de negocios global de ROSEN Group, manifestó que el propósito del encuentro de presentación fue generar relaciones a largo plazo para una industria minera sostenible. "La industria minera peruana es una de las más importantes del mundo. Perú es líder mundial en minería con reservas significativas de cobre, oro, plata,

zinc, plomo y estaño. El sector minero representa el 8,5 % del PBI y 64 % de las exportaciones totales", destacó. Asimismo, reconoció que la minería peruana "impulsa de manera importante el desarrollo sostenible" con inversiones considerables en nuevas tecnologías y prácticas para reducir su impacto ambiental y mejorar las condiciones sociales y económicas en las comunidades donde operan. Estas son solo algunas de las razones por las que, como líder global en inspección de tuberías y resoluciones de integridad, ROSEN Group está comprometida en ayudar a las compañías mineras a operar de modo seguro y eficiente.

"Entendemos que la industria minera enfrenta una serie de desafíos que incluyen envejecimiento de la infraestructura, aumento de la complejidad operativa, recientes estándares ambientales y de seguridad. ROSEN Group está en Perú para ayudar a las compañías mineras a superar estos desafíos, a través de una amplia gama de soluciones podemos ayudar a las compañías mineras a ampliar la vida útil de sus tuberías, mejorar el desempeño ambiental, reducir el riesgo de fallas en las tuberías, mejorar la seguridad y mejorar la seguridad operacional", expresó.

Desafíos de la industria Oil & Gas y minería

Al intervenir Eduardo Soria, vicepresidente de Ejecución para ROSEN Sudamérica, dijo que la firma trabaja en una industria (Oil & Gas y minería) que tiene muchos desafíos cada vez más complejos con respecto

|| Estamos listos para trabajar con la minería peruana, abordar los retos que tiene; y poder afianzar la gestión de integridad de activos hacia una operación sostenible, viable y, sobre todo, segura".

a cómo cuidar el medio ambiente, cómo hacerlo sostenible, cómo hacerlo sustentable y además, cómo hacer que sea atractivo para las generaciones futuras.

"Ahí nos queda mostrar a Perú como un líder mundial en lo que es la industria minera, que es un foco importante de innovación, un lugar donde nosotros traemos nuestra ingeniería, nuestra innovación, para poder elevar la industria. Nosotros traemos esa visión global, ese conocimiento de haber inspeccionado los 37.000 kilómetros en Brasil; o haber inspeccionado también en minería en Chile, es lo que podemos aportar", indicó.

Relaciones Alemania – Perú

David Schmidt, ministro consejero de la Embajada de la República Federal de Alemania en Perú, señaló que el encuentro es oportuno porque encaja con la actual agenda de la embajada alemana y el diálogo con el gobierno peruano.

En esa línea informó que en noviembre próximo Perú recibirá la visita del ministro alemán de Economía para retomar temas de minería entre otros, sobre los cuales Alemania cuenta con profunda experiencia y el know-how de empresas alemanas que operan en el país, desde hace mucho tiempo.

"Pienso especialmente en las empresas de la canasta tecnológica alemana que agrupa a 24 empresas alemanas que ofrecen su tecnología de punta, 'Made in Germany', con énfasis para soluciones en la minería", subrayó. Finalmente, el diplomático expresó alegría por la relación que se inicia en Perú con ROSEN Group. "Hoy esa colaboración es a largo plazo y esperamos que brinde beneficios significativos al sector minero peruano y que sea un ejemplo de cómo la cooperación entre Perú y Alemania puede generar resultados positivos", puntualizó. ●

UNAM distinguió con grado Doctor Honoris Causa a presidente ejecutivo de Southern Perú

El presidente ejecutivo de Southern Perú, Ing. Óscar González Rocha recibió la distinción en el grado de Doctor Honoris Causa de la Universidad Nacional de Moquegua (UNAM), por la importante contribución de la compañía a la casa superior de estudios.

El más alto galardón le fue conferido en reconocimiento por el aporte a la universidad reflejado en la moderna infraestructura edificada a partir del canon minero, la plana docente especializada, así como la implementación de programas de prácticas profesionales en sus unidades operativas y oportunidades laborales para los egresados de la UNAM. La imposición de la medalla honorífica, diploma y resolución respectiva estuvo a cargo del Presidente de la Comisión de Organizadora de la UNAM, Dr. Roberto H. Castañeda Terrones, quien destacó que el concurso de la empresa privada ha permitido a



la UNAM ubicarse en el puesto 9 de las instituciones licenciadas por SUNEDU con mayor producción científica.

Junto al Ing. González Rocha también recibieron la misma distinción la rectora de la Universidad Nacional de San Marcos, Dra. Jeri Gloria Ramón Ruffner de Vega y el congresista Esdras Medina Minaya. El Dr. Roberto H. Castañeda destacó la importancia de conjugar esfuerzos entre Estado,

academia y empresa por ser actores clave de la "trilogía del desarrollo económico y social" de una nación.

"Debe ser el gobierno quien lidere la integración con la academia y la empresa para aumentar la capacidad y la calidad de la investigación en el sector académico y que su resultado sirva como un insumo para generar oportunidad y desarrollo e innovación, que permita solucionar los problemas y desafíos que atraviesa la población y el sector empresarial en el Perú y en especial nuestra región", comentó Castañeda Terrones.

Cabe mencionar que, entre otros pergaminos el Ing. González Rocha también ha sido reconocido como el Hombre Cobre el año 2015, así mismo, fue admitido en el salón de la fama estadounidense en diciembre de 2016 en Tucson, Arizona y en el salón de la fama de la minería mexicana, en octubre del 2017 en Guadalajara. ●

Proyecto para modificar reglamento del cierre de minas

El Ministerio de Energía y Minas (Minem), dispuso la republicación del proyecto de Decreto Supremo que modifica el Reglamento para el Cierre de Minas, aprobado por Decreto Supremo N° 033-2005-EM, y su Exposición de Motivos para recibir comentarios.

Así lo determinó a través de la Resolución Ministerial N° 484-2023-MINEM/DM. La norma dispone la republicación del proyecto de Decreto Supremo que modifica el Reglamento para el Cierre de Minas, aprobado por Decreto Supremo N° 033-2005-EM, y su Exposición de Motivos, en el Portal Institucional del Ministerio de Energía y Minas (www.gob.pe/minem), el mismo día de la publicación de la presente Resolución Ministerial en el diario oficial "El Peruano". ●

Se unen Las Bambas y empresa comunal para infraestructura vial en Apurímac

Las Bambas y la empresa comunal Pumamarca se unieron en un acuerdo de tres años, por medio del cual la empresa comunal se encargará del mantenimiento de aproximadamente 64 km de carretera, desde Garita Norte Las Bambas hasta la localidad de Mara, y desde Garita Sur de Las Bambas hasta la comunidad de Quehuira. Este acuerdo se alinea con la propuesta de la creación y consolidación de empresas comunales y la estrategia de Las Bambas de incorporarlas a su cadena de valor. Asimismo, es un testimonio del compromiso de ambas organizaciones con la comunidad de Pumamarca y fortalece su misión de contribuir al desarrollo de Cotabambas y de la Región Apurímac. ●

Arequipa entrega más de 22 títulos de concesiones mineras

El Gobierno Regional de Arequipa entregó 22 títulos de concesiones mineras a los pequeños productores mineros (PPM) y productores mineros artesanales (PMA) en la explotación de productos metálicos y no metálicos. Iván Prado Barreto, gerente regional de Energía y Minas, explicó que dentro de las competencias de su gerencia, se encuentra la entrega de concesiones mineras a toda persona natural o jurídica que presenta un petitorio minero, siempre que cumpla con los requisitos establecidos por ley. En el acto de entrega participaron la Dra. Ana María Gutiérrez Valdívila, vicegobernadora regional; y Jesús Hinojosa Ramos, gerente general regional. Las nuevas concesiones mineras comprenden en total 6.400 hectáreas. ●



FERREYROS TIENE PROCESOS LOGÍSTICOS ROBOTIZADOS

El sistema de automatización de Ferreyros con procesos logísticos robotizados ha incrementado la productividad.

José Gutiérrez, gerente de División Soporte al Producto de Ferreyros explicó que el área robotizada es la del proceso de ingreso y del despacho de repuestos menores. “Con su aplicación vemos que nuestra eficiencia se ha incrementado en un 40 % en estos dos procesos. En general, nuestra productividad con respecto a números anteriores está más o menos en 120 %”, manifestó durante la

visita realizada por ProActivo a la planta. El Centro de Distribución es el principal centro de Repuestos (CDR) que tiene Ferreyros, donde se recibe todos los días unas 10 toneladas de carga aérea, 25 contenedores semanales de repuestos, y desde allí son distribuidos a los más de 30 almacenes que tiene el país. “Distribuimos todos los repuestos desde acá, por eso para nosotros es muy importante esta robotización y mejora en eficiencia que hoy tenemos”, manifestó. Estas mejoras forman parte de los US\$

30 millones que la empresa invierte en la robotización de sus operaciones logísticas. El sistema cuenta con 25 robots que trabajan 24/7, en un almacén con un poco más de 700.000 piezas que es algo más del 50 % del inventario. “Estamos muy contentos de contar con este sistema porque dentro de las principales razones por las que hemos invertido están: la ergonomía para nuestros colaboradores; y las mejoras en el sentido de inventario, y en el tiempo de respuesta y, por ende, agregar valor a nuestros clientes”, dijo Gutiérrez. ●

DP WORLD CALLAO desembarcó 15 nuevas grúas nuevas para el puerto del Callao, con lo cual incrementará su capacidad de operación del Muelle Sur. Son 12 grúas de patio y 3 grúas de muelle que pueden llegar a 130 metros de altura. Con lo que podrá operar los buques más grandes del mundo.

“La expansión le permitirá operar hasta 3 buques al mismo tiempo. Cabe señalar, unos 30 buques por semana en el puerto del Callao”, manifestó Nicolás Gauthier, gerente general de DP World. El puerto, que goza de buen clima, funciona 24/7 y se espera que al cierre del año opere 1.6 millones de contenedores.

“Gracias a esta inversión de 400 millones de dólares, además de los mil millones de dólares invertidos, vamos a incrementar esa capacidad en 80 % para llegar a 2.7 millones de contenedores por año. Eso significa



Nicolás Gauthier, MTC, ATU y APN

más empleos y más ingresos para los gobiernos y muchas más oportunidades para importadores y exportadores”, informó Gauthier. El 100% de los productos que ahora

compra son eléctricos, como las grúas, los camiones tractores del muelle que llegarán en febrero. Será el primer puerto en el mundo con una flota de 20 camiones eléctricos. ●

La realidad se encarga de romper los mitos que giran en torno a la minería

Un tema acuciante en el sector minero “Minería, mitos y realidades” fue analizado en el Jueves Minero de la Semana de celebraciones por el 80 Aniversario del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP). El expositor, el ingeniero Mario Cedrón, docente universitario, sostuvo que la antiminería se ha convertido en un problema político. “El postextractivismo es una construcción política que surge a principios de este siglo y busca limitar las actividades extractivas al mínimo para satisfacer solo el consumo local, responde a conceptos del ambientalismo fundamentalista”, manifestó.

En ese sentido, explicó que la narrativa antiminería ha ido ganando terreno en Perú a partir de 1999, con la creación de la Confederación Nacional de Comunidades del Perú Afectadas por la Minería - CONACAMI y ONGs locales e internacionales, que han detenido diversos proyectos mineros. “Tomaría mucho tiempo nombrar todos los mitos antimineros y desmitificarlos, no son solo temas ambientales, se habla también de la tributación, empleo, pobreza, DD.HH., etc. Todo ello es necesario contrarrestarlo, y se ha venido haciendo, la pregunta es ¿por qué a pesar de todo el esfuerzo de más de dos décadas, aún siguen vigentes dichos argumentos?”, cuestionó.

La realidad: “Vivimos en tiempos de minería”

A su turno, Mónica Belling, directora



Guillermo Shinno, Mónica Belling y Mario Cedrón

de ProActivo, destacó que durante los últimos 25 años en el sector minero, tenemos que ser conscientes que hubo grandes transformaciones, que han sido aceleradas en tiempos de pandemia. Citando una frase de Rohitash Dhawan, presidente del Consejo Internacional de Minería y Metales (ICMM), indicó que: “Vivimos en tiempos de minería”. En ese sentido, consideró dicha referencia como punto de partida para romper muchos de los mitos que giran en torno al sector. “Hace pocos días estuve en Cusco, Urubamba, donde una agricultora me comentó que en la zona están

mejor; pero estuvieron complicadas a consecuencia de la guerra entre Rusia y Ucrania. Ella dijo no saber que el fertilizante llegaba desde tan lejos. Tampoco que cerca está la empresa Cachimayo, en capacidad de suministrarles este producto a los agricultores, a pesar de que ese no era su trabajo”, narró.

La historia fue contada a propósito de los mitos que giran en torno al sector minero, los cuales caerán por su propio peso debido a la realidad, la cual nos dice que cada vez utilizaremos más minerales, así como se dio cuenta la agricultora en mención. Del mismo modo, nos vamos a enterar por necesidades del cambio climático que necesitamos minerales. Otro aspecto que destacó, fue la mayor presencia de jóvenes en los espacios promovidos por el IIMP y en general del sector minero. “Los jóvenes son la fortaleza para que se pueda irradiar el futuro de la minería”, expresó.

Mensajes más sencillos y directos

Asimismo, expresó la necesidad de brindar información referente al sector minero de manera más sencilla y más coloquial. “Veamos a muchos de aquellos grupos que todavía no reconocen que los minerales son parte de su día a día. El desafío para la minería es ver cómo llega a las comunidades para trasladarles capacidades que no sean solo mineras”, agregó. ●

UNACEM: Santuario de Amancay es la primera área de conservación privada de Lima Metropolitana

El Santuario de Amancay es un área de conservación privada cuyo objetivo es conservar el ecosistema de lomas costeras y generar desarrollo sostenible mediante el aprovechamiento de los recursos naturales que genera. “Es un ecosistema estacional que en época húmeda es un verdor increíble y en época seca es un desierto, pero que provee de muchos servicios ecosistémicos a favor de la población”, manifestó Pedro Gamboa, director de conservación y articulación social en Asociación Unacem.

Gamboa anotó que dentro del ADN del Grupo Unacem, hay un tema de conservación, no solamente de conservación del patrimonio natural, también hacemos conservación del patrimonio cultural; y también se quiere

demostrar que es posible la convivencia entre una actividad económica responsable con la conservación. Cabe señalar que dichas lomas son también aprovechadas para la producción de caliza, por lo que la existencia de este espacio demuestra que es factible esa convivencia entre aprovechamiento y conservación.

Por otro lado, Gabriel Barrio, gerente comercial de Unacem hizo un recuento de la trayectoria de UNACEM que en 1999 triplica su capacidad productiva de Clinker, al 2008 crea la red de ferreterías Progresol y en el 2012 nace Unacem, que es la fusión de Cemento Andino y de Cementos Lima. Agregó que en el 2013 concluyeron con la ampliación y modernización del horno 1 a



la planta de Atocongo que pasó de producir 4.5 millones a 5.5 millones de toneladas de cemento. En el 2014 Cemento Sol (parte del grupo) pasó a ser incluida en el ranking de las marcas más reconocidas en el Perú y en el 2015 amplían la capacidad de su planta de Condorcocha. En el 2016 Cemento Andino entra también al ranking de las marcas más valoradas del Perú por lo que en la actualidad tiene tres marcas líderes: Cemento Sol, Cemento Andino y Cemento Apu. ●

15 AÑOS DEL MAD

Victoria Galecio, presidenta de la Asociación Andrés Del Castillo, a cargo del Museo de Minerales que lleva el mismo nombre (MAD) destacó la importancia de dicha entidad que constituye un legado de su fundador el empresario minero, Guido del Castillo. El museo, inaugurado hace 15 años fue establecido en honor y por amor a su hijo Andrés Del Castillo, tras su fallecimiento. "La entrega de esta propiedad y su colección de muchos años la realiza al servicio de la humanidad, para conservar, preservar y dar un ejemplo de que como peruano se pueden hacer cosas por nuestro país", expresó Galecio. Tras expresar su satisfacción por el crecimiento del MAD, dijo: "Sé que Guido está muy feliz por todo lo que hemos hecho y no tengo palabras. Estoy sumamente contenta en este museo maravilloso para que todas las personas vengan a visitarnos. Nos sentimos muy orgullosos". El MAD tiene previsto incorporar dos propiedades íconos a nivel nacional con



Walter Ocaña, Victoria Galecio, Jose Picasso y Guillermo Shinno

el espíritu de conservar patrimonios históricos, adelantó el empresario Walter Ocaña. "Estamos en alianzas con bancos internacionales, con instituciones locales que, Dios mediante, hacen posible también que cada logro que se alcance y cada cosa que se haga en favor de ello, y en favor del país se cristalice" agregó. Con las nuevas adquisiciones, se espera

ampliar los servicios que ofrece el MAD y continuar con el legado y el espíritu del museo. Del mismo modo conservar los patrimonios arquitectónicos, que constituyen monumentos históricos que lamentablemente se encuentran en un descuido. El trabajo se desarrollará del mismo modo que se hizo con la Casa Belén, hoy local del MAD. ●

Water Week PERÚ 2024

La Asociación Peruana de Ingenieros Hidráulicos y Ambientales (APIHA) organizará el "Water Week Perú 2024", con los objetivos de analizar, debatir y buscar soluciones hacia una correcta gestión del uso del agua y los recursos hídricos en el país.

"Estamos en un escenario especial puesto que ya se ha hecho evidente el impacto del cambio climático que alterará la disponibilidad hídrica en los próximos años. El evento busca intercambiar valiosa información entre los distintos sectores que usan el agua como el caso de agricultura, saneamiento, minería e industria. El medio ambiente es otro componente importante que necesitamos incorporar en la discusión y que debe ser uno de los elementos centrales de los programas de inversión de los próximos años", manifestó el ingeniero José Nicolás De Piérola Canales, presidente del encuentro. El experto contó que en el marco del encuentro se realizarán conferencias magistrales, mesas redondas y conferencias técnicas. Además, se presentarán los logros y alternativas disponibles, siendo un espacio de diálogo, análisis y colaboración entre el

sector privado, público y la academia.

Una problemática compleja

De Piérola informó que los niveles de eficiencia de riego en el Perú son del 30 % al 35 % y que el 70 % restante se drena. Ante esto, afirmó que se tiene que hacer un trabajo serio de catastro para determinar cuáles son las condiciones de eficiencia de riego en el sector agrícola, de cada uno de los valles nacionales. Sobre agua y saneamiento, indicó que solo un 45 % de la población peruana tiene servicios de agua potable de calidad y que el 70 % de agua residual utilizada se vierte al mar o fuentes naturales sin tratamiento alguno. "Es una cifra que da mucho que pensar, ubicándonos en una posición muy deplorable en América Latina y esa realidad tiene que cambiar. En el evento se analizará la problemática del agua en

la capital, en las ciudades y en las zonas rurales", adelantó.

"Lo que veo es que nuestra sociedad no está preparada para abordar seriamente el tema, para ver una forma estructurada, sistemática al tema de agua. Por ejemplo, las sequías no se abordan con emergencias; se tienen que abordar con planes de gestión de sequías previamente elaborados, estructurados con medidas concretas, con presupuesto y con directivas específicas. Lo mismo, el problema del norte, de las inundaciones, de las lluvias, de los desastres, tienen que estar ya dentro de un plan de gestión. No se pueden tomar medidas inmediatas si no se hace un análisis preliminar y serio de la problemática", declaró. El evento se desarrollará del 18 al 20 de marzo del 2024 en la Universidad Nacional Agraria de La Molina (UNALM). ●



IIMP cumple 80 años

Desarrollo sostenible e impulso a la investigación

El Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) celebró 80 años de aniversario. Su presidente Abraham Chahuán, afirmó que la institución contribuye en el camino de crecimiento sostenible del sector minero y el desarrollo nacional. Fundada en 1943 cumple, hasta el momento, un papel fundamental en la formación de profesionales, la promoción de buenas prácticas y el impulso de la investigación.

El presidente del IIMP destacó que el instituto ha sido un centro de promoción de crecimiento reuniendo expertos y líderes de la industria para enfrentar los desafíos y oportunidades que representa la minería peruana. Además, aprovechó la fecha para reflexionar sobre las perspectivas de la minería y del país. "La demanda global de minerales va interrelacionada con la condición de cuidar el medioambiente y respetar los derechos de las comunidades locales", resaltó.

Asimismo hizo un llamado a que la minería peruana avance con consideración de los criterios de competitividad, sostenibilidad y solidaridad. Lo que buscará promover prácticas mineras que garanticen los procedimientos formalmente establecidos, el cuidado del ambiente y el respeto por las culturas locales. Recordó además que en el reciente Perumin 36, los empresarios y representantes del sector suscribieron un pronunciamiento donde se deja claro el compromiso de la industria minera con

el desarrollo integral. "Hay un registro de 53,000 millones de dólares en proyectos mineros que reafirman el potencial geológico del Perú", destacó. También aseguró que el IIMP cree en la inversión privada sostenible para luchar contra la pobreza y brechas sociales vigentes. "A ochenta años de su fundación, el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú renueva su mirada en las nuevas generaciones, multiplicando su esfuerzo para ofrecerles un mejor futuro", culminó. ●

XXI Congreso Peruano de Geología Premian proyectos en gestión de riesgos y vulcanología

En el reciente XXI Congreso Peruano de Geología, los investigadores del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (Ingemmet) eligieron, mediante un comité técnico, dos proyectos ganadores en las categorías de Geología y Gestión de Riesgo de Desastres; y en Vulcanología. En el primer apartado, el trabajo ganador fue "El gas radón como peligro geológico: Implicaciones en la salud", con trabajos de campo en Cusco, Moquegua, Arequipa, Áncash y Piura. Los resultados evidenciaron altas concentraciones de gas radón en zonas de fallas activas y que la exposición

a este gas tiene implicancias directas con un aumento del riesgo de cáncer pulmonar. Los investigadores fueron Briant García, Cesar Guevara, Carlos Benavente, Lionel Fidel, Patrizia Pereyra, Daniel Palacios, Luis Vilcapoma, Anderson Palomino y Enoch Aguirre. En tanto, "Simulación de avalanchas de escombros volcánicos para el Mapa de Peligros del volcán Misti", ganó en la sección Vulcanología, enmarcado en el proyecto de la actualización del Mapa de Peligro del volcán Misti en Arequipa. Para ello, los investigadores Ana Pari, Kevin Cueva, Jersy Mariño, Juan Cuno, Andy Ancalle y Cesar Quispe,

realizaron una serie de simulaciones numéricas, identificando las posibles zonas de colapso de alguno de los flancos del volcán ubicado a 18 km de Arequipa, que generarían avalanchas de escombros. Esto servirá para la Gestión del Riesgo de Desastres tras una posible generación de este peligro. ●





80 Aniversario del IIMP



Cámara de Comercio Canadá - Perú



ProActivo Social



CADE Ejecutivos 2023



Aloxi - CADE 2023





2024

**THE WORLD'S PREMIER
MINERAL EXPLORATION
& MINING CONVENTION**

REGISTER AT pdac.ca/convention | #PDAC2024

MARCH 3-6

Metro Toronto Convention Centre
Toronto, Canada

NETWORK

Connect with delegates from
130+ countries

DISCOVER

Experience 1,100 exhibitors
showcasing the best of the industry

LEARN

Expand your knowledge with
hundreds of hours of programming
led by international experts

INVEST

Engage with institutional, private
and retail investors, plus senior
executives

Creating
connections
since 1932



2024
Diamond
Sponsor