



En el PDAC 2019

# DELEGACIÓN PERUANA TRIUNFA UNA VEZ MÁS

Del 3 al 6 de marzo, los empresarios, ministros y representantes de diversos países se reunieron en la ciudad de Toronto con el único fin de conocer más sobre el futuro de la minería mundial en una nueva edición del Prospectors & Developers Association of Canadá – PDAC 2019.

**S**i bien, en los cuatro días, en los cuales se realizó el Prospectors & Developers Association of Canadá – PDAC 2019, los termómetros registraron -12 grados centígrados, la delegación peruana se encargó de proveer el calor en el Metro Toronto Convention Centre.

Así, los más de 300 delegados, encabezados por la Vicepresidenta de la República, Mercedes Aráoz; del titular del Ministerio de Energía y Minas (MEM), Francisco Ísmodes; del presidente de la Cámara de Comercio Canadá-Perú, José Vizquerra; y del presidente de la delegación peruana, Jorge León Benavides, lograron ubicar a la minería peruana en los ojos de los inversionistas extranjeros.

Cabe indicar que, el presidente de la delegación peruana recordó la importancia de la inversión extranjera en minería y que debemos avanzar a una mayor velocidad para lograr metas más grandes.

“El Perú es un mendigo sentado en banco de oro decía Raimondi. Señores planteemos metas más grandes y de la mano de la minería erradiquemos esa frase de nuestra historia actual, terminando con la pobreza en el Perú para siempre”, expresó Jorge León Benavides.

A continuación, un resumen de las opiniones por parte de las principales autoridades que representaron al Perú en el PDAC 2019.

## PERÚ SIGUE SÓLIDO

La vicepresidenta del Perú, Mercedes Aráoz, fue la invitada de honor y la encargada de clausurar las actividades de la delegación peruana en el tradicional “CEO Luncheon”, evento que se realizó el martes 5 de marzo en el Ritz-Carlton, ubicado en Toronto.

En una entrevista para Rumbo Minero TV, la vicepresidenta considero que las perspectivas dadas sobre la economía peruana en el PDAC son una buena señal al posicionarnos muy por delante de países que compiten con nosotros.

“El Perú lo tiene todo para atraer al inversionista, tenemos buenos fundamentos macroeconómicos, buena política respecto a la inversión en general, amigable clima de negocios, estabilidad política y económica sólida, y trabajamos cada día en mejorar la productividad y competitividad”, declaró Mercedes Aráoz.

Sobre la presencia de la mujer en la minería, la autoridad resaltó que en la



# SHELL LUBRICANTES JUNTOS, TODO ES POSIBLE.

Nuestros productos y servicios están diseñados para aumentar la productividad de la industria a través de una mayor eficiencia, protección y vida del equipo

Antigua Panamericana Sur Km 26.5  
Fundo Mamacona Sub Lote A-2 Luán

Teléfono: (01) 618-7171

[www.lubcom.pe](http://www.lubcom.pe)

 [fb.com/LUBCOM](https://fb.com/LUBCOM)



**#1** PROVEEDOR GLOBAL  
DE LUBRICANTES  
POR 11 AÑOS CONSECUTIVOS

**LUBCOM**<sup>®</sup>



**LUBRICACIÓN**

 **DISTRIBUIDOR**



La delegación peruana estuvo liderada por las principales autoridades peruanas y los representantes de la Cámara de Comercio Canadá-Perú.

actualidad hay minas donde tenemos mujeres mineras que destacan, pero aún existe un trecho largo por caminar.

“Sé que hay más mujeres jóvenes en las empresas que participan, pero considero debamos ver mayor participación de mujeres en directorios y en puestos directivos y ejecutivos propiamente dichos”, recomendó.

Agregó que las mujeres están capacitadas para hacerlo en diferentes ramas, como ingeniería, economía, derecho, que pueden contribuir con esta industria minera tan importante para el país.

“Es gracioso, pues cómo podemos renegar de una industria que hizo a nuestro país rico desde épocas prehispánicas y hoy en día nos da la posibilidad de tener recursos para desarrollarnos”, opinó la vicepresidenta del Perú.

#### MÁS INVERSIONES

Durante su participación en el “PERU DAY”, el ministro de Energía y Minas, Francisco Ísmodes Mezzano, resaltó que este año se espera el inicio de la construcción de seis nuevos proyectos con una inversión global de US\$ 3,441 millones, y que entre el 2020 y 2021 se

ejecutarían otras nueve iniciativas con una inversión global que supera los US\$ 11,800 millones.

“Las inversiones programadas y el eventual anuncio de nuevos proyectos de exploración será el resultado de la implementación del lineamiento del Gobierno para la actividad minera que plantea aprovechar la riqueza del subsuelo para generar bienestar y desarrollo en la superficie, fortaleciendo la competitividad y sostenibilidad para consolidar un clima social y económico favorable a las inversiones”, indicó el ministro Francisco Ísmodes.

La Vicepresidenta del Perú, Mercedes Aráoz, destacó los logros económicos del Perú.



Más allá del seguimiento,  
**estamos nosotros.**

## Track One

Tecnología en línea  
para la trazabilidad de su carga.

📍 **Miami - USA**  
12200 NW 25 Street | Suite 105  
Miami, FL 33182

✉ [info@forbislogistics.com](mailto:info@forbislogistics.com)

📍 **Lima - Perú**  
Gral. Recavarren 111  
Oficina 602

✉ [ventas@forbislogistics.com](mailto:ventas@forbislogistics.com)

📍 **Santiago - Chile**  
Calle Osvaldo Croquevielle N° 2207  
Oficina 229

✉ [ventas.chile@forbislogistics.com](mailto:ventas.chile@forbislogistics.com)



Síguenos en:  | 

 [www.forbislogistics.com](http://www.forbislogistics.com)

**FORBIS**  
LOGISTICS



UNA EMPRESA FERREYCORP



El ministro de Energía y Minas, Francisco Ísmodes, presentó la cartera minera nacional a los inversionistas extranjeros.

hay actividad en el 8,5% de esas áreas”, sostuvo Francisco Ísmodes.

En su discurso en el PDAC 2019, el Ministro enfatizó que el Perú ocupa el puesto 14 en la encuesta del Fraser Institute, que mide el Índice de atractivo para la inversión minera. El año pasado, el país se ubicó en el puesto 19. “Nuestro objetivo es llegar al Top Ten del ranking del Fraser Institute en los próximos años”, enfatizó.

En esa línea, resaltó las ventajas comparativas de la minería peruana como la calidad de sus yacimientos, los precios bajos de la energía, disponibilidad de mano de obra calificada, la seguridad jurídica

del país, y los costos competitivos de la explotación del cobre.

### COMPETITIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD MINERA

De otro lado, el ministro de Energía y Minas (MEM), Francisco Ísmodes Mezzano anunció que su sector presentará mejoras normativas que apuntan a mejorar la competitividad de la minería peruana, promover una mayor inversión en proyectos de exploración y agilizar procedimientos administrativos para su ejecución.

Los cambios que alista el Ministerio de Energía y Minas (MEM) incluyen la optimización del marco legal para contratos de inversión en exploración, con la ampliación del beneficio tributario para la recuperación del IGV de uno a tres años.

“Tenemos que aprovechar el enorme potencial geológico del país. El total de peticiones mineras representa el 14,3% del territorio peruano, pero solo hay actividad en el 8,5% de esas áreas”, afirmó en el PDAC.

Asimismo, destacó que en el 2018 la minería recuperó el dinamismo principalmente por el inicio de la construcción de los proyectos Quellaveco (Moquegua), Mina Justa (Ica) y la Ampliación Toromocho (Junín), que suman una inversión global mayor a US\$ 8,200 millones, así como por la culminación de las ampliaciones de Shahuindo (Cajamarca), Marcona (Ica) y Toquepala (Tacna), que sumaron inversiones por US\$ 2,464 millones.

Cabe precisar que la “Cartera de proyectos de construcción de mina 2018” tiene 48 proyectos por una inversión total de US\$ 59,134 millones siendo Cajamarca, Apurímac, Moquegua y Arequipa las regiones que concentran aproximadamente el 67% de esas inversiones.

Sobre la exploración minera, el funcionario reveló que nuestro país cuenta con una cartera de 59 proyectos por un total US\$ 564 millones de inversión estimada; y añadió que en 26 de esos proyectos (ubicados en 13 regiones) se están realizando actividades con una inversión comprometida de US\$ 239 millones.

“Se debe tener presente que el total de peticiones mineras representa el 14,3% del territorio peruano, sin embargo, solo



El Pabellón Peruano recibió la atención de empresarios nacionales e internacionales.

# RADIADORES FORTALEZA

MÁS DE 52 AÑOS DE LA MANO DE  
**LA INDUSTRIA MINERA**

INTERCAMBIADORES DE CALOR DE ALTA CALIDAD Y TECNOLOGÍA



## **CONTÁCTANOS:**

Teléfono: (+511) 435-7630

Ventas@radiadores.com.pe

[www.radiadores.com.pe](http://www.radiadores.com.pe)

Síguenos en:    

**FORTALUM**  
REFRIGERANTE

**ALUMET**  
RADIADORES DE ALUMINIO

## POST PDAC

De igual forma, se está trabajando en la adecuación del marco normativo para la explotación minerales radioactivos con el objetivo de promover la exploración y explotación del litio y uranio en la zona sur del país, así como la presentación del Nuevo Reglamento de Procedimientos Mineros que incluye la simplificación de trámites en Exploración, Concesión de beneficios y Remate de concesiones por simultaneidad de petitorios.

“Estamos trabajando en un Plan de cierre de minas que regule con eficiencia el abandono de operaciones mineras, garantizando su cierre progresivo y la mitigación de los efectos causados en el medio ambiente”, puntualizó el representante del MEM.

### PERÚ IMPORTA A CANADÁ

Por su parte, Raúl Benavides, Vicepresidente de Desarrollo de Negocios de Compañía de Minas Buenaventura, opinó que, si bien, en los últimos años la actividad de exploración minera ha estado lenta; la participación de Perú en el PDAC ha obtenido un amplio entusiasmo.

“Espero que esto implica que probablemente vamos a tener un resurgimiento de la exploración en estos próximos años, y así poder encontrar más yacimientos”, declaró Raúl Benavides a Rumbo Minero TV.

Asimismo, destacó que en las presentaciones del Perú -por el lado del Ministerio de Energía y Minas- se hayan dado a



Kenneth Green, Director de Investigación en Energía y Recursos Naturales del Instituto Fraser.

conocer los diversos proyectos que se tiene en la cartera y estimó que el próximo año se podría difundir más proyectos en el Perú y así asegurar un futuro para nuestra minería.

“Sin duda, la presencia del presidente del PDAC dice mucho sobre la importancia que se le da al Perú; por ello, los canadienses tienen mucha consideración por la delegación peruana y hacen un esfuerzo por su parte para que ese entusiasmo perdure”, manifestó Raúl Benavides.

### CAMPANAZO EN LA TSX

En el último día de la convención anual de la Prospectors and Developers Association of Canada (PDAC), una comitiva de la delegación peruana fue invitada para dar el “campanazo” de inicio de sesión de la Bolsa de Valores de Toronto (TSX, por sus siglas en inglés), el principal parque bursátil de ese país.

La comitiva estuvo liderada por la vicepresidenta Mercedes Aráoz, el ministro de Energía y Minas, Francisco Ísmodes, y también contó con la presencia de los gobernadores regionales de Moquegua y Tacna, Zenón Cuevas y Juan Tonconi, respectivamente.

Tras la actividad, el ministro Francisco Ísmodes destacó la sólida relación que existe entre la minería peruana y la canadiense.

“Los proyectos de construcción de mina de empresas canadienses suman casi US\$ 5,000 millones y también tenemos la presencia de empresas proveedoras de ese país que nos comparten tecnología y las mejores prácticas para tener un mayor desarrollo de la industria”, destacó el titular del MEM.

Las iniciativas lideradas por empresas canadienses representan aproximadamente el 15% de la cartera de proyectos de construcción de mina identificada por el MEM, lo que sitúa a ese país de Norteamérica como el tercer mayor inversor en el sector minero peruano, detrás del Reino Unido y China.

Algunos de los proyectos con bandera canadiense son: Haqira de First Quantum Minerals Ltd. (US\$ 1,860 millones), Cañariaco Norte de Candente Copper Corp. (US\$ 1,600 millones) y Cotabambas de Panoro Minerals Ltd. (US\$ 1,533 millones).

## ACUERDO PERÚ Y BRASIL

En el marco del tercer día de actividades de la convención anual del PDAC, los gobiernos de Perú y Brasil firmaron un acuerdo de cooperación bilateral para el uso eficiente de las energías renovables y la mejora del desarrollo de la minería a pequeña escala.

El convenio suscrito por el ministro de Energía y Minas, Francisco Ísmodes y su homólogo de Brasil, Bento Albuquerque, reafirmó el interés de ambos gobiernos por profundizar la cooperación bilateral en áreas como: minería en pequeña escala, planeación energética, materiales radioactivos y capacitación profesional.

En ese sentido, el ministro Bento Albuquerque invitó al titular de Energía y Minas a enviar, en el más breve plazo, una misión técnica a Brasil con el objetivo de identificar otros posibles campos de convergencia entre ambas naciones

# 6110PF

El primer guante de nitrilo desechable y biodegradable



# SHOWA

## #DistribuidoporEFC

### AGARRE Y PROTECCIÓN

Contra cortes y para el contacto con grasas



### STEX-377

### COMODIDAD Y PROTECCIÓN

Contra cortes y para trabajos en seco



### 541

### MULTIUSO

Reforzado entre el pulgar e índice para mayor durabilidad



### 330

### AMBIDIESTRO

Ligero y con revestimiento de nitrilo



### 708





**Manuel Fumagalli,**  
Presidente de la SNMPE

## “TRABAJO CONJUNTO UBICARÁ AL PERÚ EN LOS 10 PAÍSES MÁS ATRACTIVOS EN MINERÍA”

Durante el PDAC 2019, Rumbo Minero conversó con el nuevo presidente de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE), Manuel Fumagalli, quien brindó sus impresiones sobre el potencial minero peruano y cómo nos posicionamos en el mercado de atracción de inversiones mundial.

### ¿Cuál es su percepción del PDAC 2019?

Este nuevo PDAC es muy positivo y favorable para el Perú, pues tenemos la gran oportunidad de consolidar un nuevo ciclo minero este año, con grandes oportunidades para el crecimiento.

Tuvimos una delegación muy potente, la cual estuvo integrada por la Vicepresidenta Mercedes Aráoz, el Ministro de Energía y Minas (MEM), Francisco Ísmodes; el Viceministro de Minas, Luis Miguel Incháustegui; el Presidente del Banco Central de Reserva del Perú, Julio Velarde; lo cual muestra claramente que el Perú es un país minero y que apoya el desarrollo del sector buscando llevarlo a un nivel más alto.

Además, como lo mencionó el ministro Francisco Ísmodes, hay US\$ 6,000 millones que pueden llegar al país, por lo que debemos concretar esa oportunidad que marcaría una tendencia al incremento, a comparación el 2018 donde casi llegamos a los US\$ 5,000 millones y el 2017 que casi llegamos a los US\$ 4,000 millones.

Otro punto es el interés por incrementar la exploración, reflejada en la voluntad

política manifestada en las autoridades que llegaron a Toronto.

### ¿Qué nos falta para alcanzar la cuota de 8% de inversión mundial en exploraciones, proyectada hacia el 2021?

El foco es llegar a la meta trabajando en la sobrerregulación; es decir, debemos simplificar la regulación sin desmedro de los parámetros ambientales, de tal manera de evitar duplicidades y hacerla más competitiva. Ello es un trabajo que todavía no concluye, pero que debe terminarse este año, lo cual permitirá atraer más inversión y agilizar las actividades mineras en exploración.

Por otro lado, en el tema de la aceptación social continuamos el trabajo con el gobierno, pues la conflictividad sigue siendo uno de los desafíos más importantes del país; sin embargo, hay la voluntad de ayudar en ese sentido.

Confío mucho que el gobierno seguirá trabajando en balancear la paz social con el estado de derecho, pues deben coexistir ambos, para que, a través del diálogo, se logre el avance de los proyectos, el acceso a terrenos y tengamos estabilidad para que los proyectos de exploración – que es el primer pie que uno



**TOTAL**  
Fuel Biocide

Es un biocida de amplio espectro soluble en aceite. Proporciona una **protección eficaz** contra todas las formas de contaminación causada por microorganismos en los filtros y tanques de almacenamiento.



**¡LOS HONGOS Y BACTERIAS SON UN PROBLEMA COMÚN EN LOS FILTROS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO!**





El portafolio de proyectos mineros supera los US\$ 59,000 millones, según el Ministerio de Energía y Minas.

pone en terreno - se den favorablemente y ayude a una mina sostenible.

**¿Cómo nos coloca el gran potencial minero peruano en el escenario mundial?**

El Fraser Institute reveló que hemos subido de nivel al puesto 14 como país atractivo minero. Todavía Chile sigue entre los 10 rimeros, pero conversando con el ministro sabemos que con el trabajo conjunto entre el sector público, privado y sociedad permitirá ubicarnos entre los 10 primeros a nivel mundial.

Hay mucho potencial y oportunidad, lo que debemos hacer es concretarla para que sea tangible y todo ayude a contribuir al crecimiento del país, que es lo deseado por los peruanos.

**LABOR DE LA SNMPE**

**Recientemente asumió la presidencia de la SNMPE; en ese sentido, ¿cuáles son los objetivos para este año?**

El foco será comunicar y trabajar en la imagen y el conocimiento de lo que es el sector minero-energético, pues hay



**“El foco es llegar a la meta trabajando en la sobrerregulación; es decir, debemos simplificar la regulación sin desmedro de los parámetros ambientales”**

mucha desinformación y considero debemos salir y ser voceros del impacto positivo que el sector genera y cómo se articula a la industria y ayuda a diversificar otros sectores. La comunicación será uno de los pilares fundamentales de la gestión.

Otro aspecto será el fomento de mayor inversión en el sector minero-energético, trabajando para que la regulación sea competitiva, evitando la sobrerregulación y ocupándonos en no permitir que surja conflictividad social. Planificaremos y seremos preventivos antes que reactivos, siempre de la mano con el Estado y separando claramente los roles y responsabilidades de cada uno.

Con todo esto buscamos lograr una mayor inversión, más allá de los US\$ 6,000 millones, y para este año conseguir más exploración que la registrada el año pasado, donde hubo una baja de alrededor del 14%. Tenemos que repuntar.



“El foco será comunicar y trabajar en la imagen y el conocimiento de lo que es el sector minero-energético, pues hay mucha desinformación”, comentó Manuel Fumagalli.



# ¡NUEVO! SULLAIR SERIE LS

COMPRESORES DE AIRE DE TORNILLO LUBRICADO

¡El compresor de una etapa  
más eficiente jamás fabricado!



#### Características:

- **¡Nueva!** Unidad Compresora (Tornillo) de diseño simplificado con la legendaria durabilidad Sullair.
- **¡Nueva!** Tecnología de válvula espiral electrónica, con la probada eficiencia Sullair, con mayor rango de precisión en capacidad y control para suministrar el aire comprimido exacto que su sistema requiera.
- **¡Nuevo!** Monitor de pantalla táctil a color de 10", que provee un fácil acceso a todos los parámetros claves de performance del compresor.
- Protección eléctrica NEMA 4 estándar en los tableros de control.



#### Sectores:

- Minería.
- Plantas Siderúrgicas.
- Fábricas de Neumáticos.
- Industria Automotriz.
- Plantas de Metalmecánica.
- Procesos Químicos.
- Industria Papelera.
- Plantas de Manufactura.
- Industria Textil.

#### Sullair del Pacífico SAC

Av. San Felipe 298, Jesús María, Lima – Perú Telf.: 261-2233 / 261-2240 / 261-2242  
gerenciacomercial@sullair.com.pe | ventas@sullair.com.pe | servicio@sullair.com.pe | repuestos@sullair.com.pe  
Celular: 999 582 282 | Celular: 986 165 489 | Celular: 980 145 215 | Celular: 999 381 957



COMPRESORES DE AIRE Y HERRAMIENTAS

**Ing. José Vizquerra,**  
 Presidente de la Cámara de  
 Comercio Canadá-Perú

# LOS INVERSIONISTAS ESTÁN INTERESADOS EN EL PERÚ

La Cámara de Comercio Canadá-Perú ha sido la entidad responsable de organizar las diferentes actividades de la delegación peruana; así como la encargada de convocar a los diversos representantes de los sectores público y privado.

El presidente de esta asociación brindó sus comentarios sobre la última participación del Perú

## ¿Cuál es su balance acerca de la participación de Perú en el PDAC 2019?

Considero que el balance fue bastante bueno. El esfuerzo de estar presentes; por un lado, la empresa privada y, por otro lado, el Estado -sobre todo dentro del estado los gobernadores de Tacna y Moquegua-, fue realmente crucial para poder captar las inversiones de todo punto de vista.

Es sumamente relevante considerar que los inversionistas evalúan dónde colocar sus inversiones; por ello, el hecho de contar con los representantes del Estado peruano ha resultado bien importante para seguir atrayendo inversiones.

En cuanto a las actividades que desarrollamos, quiero resaltar una asistencia masiva; es decir, los inversionistas están interesados en el Perú, quieren conocer, quieren conversar con los peruanos y saber qué futuro le pueden dar a sus inversiones.

## En el caso del titular de Energía y Minas mencionó el desarrollo de Tía María. De concretarse, ¿podríamos tener una visión positiva de la minería para este 2019?

Yo creo todo en esta vida es un balance, tiene que ser un Ganar-Ganar; o como le dicen en inglés Win-Win; entonces, si el



proyecto de Tía María va a obtener todas sus autorizaciones de manera favorable; es más, debiera ir y hacer todo el esfuerzo tanto el Estado como el empresariado que, en este caso, es el dueño del proyecto que debería llegar a un entendimiento final para que esto sea un éxito.

## Para conocimiento del público en general, ¿desde cuándo la Cámara de Comercio Canadá-Perú empieza a organizar las actividades para el PDAC?

Primero debo indicar que la Cámara de Comercio Canadá-Perú es la entidad responsable de organizar la participación de la Delegación Peruana en la convención minera más importante como es el Prospectors & Developers Association of Canada (PDAC), la cual se lleva a cabo todos los años en Toronto, Canadá, durante la primera semana de marzo.

Así, estas labores inician casi inmediatamente después de concluida la edición anterior, porque lo que se busca es seguir destacando la presencia peruana. Y para demostrar esto, en la última Convención minera, tuvimos la oportunidad de escuchar la exposición de Glenn Mullan, Presidente del Prospectors & Developers Association of Canada (PDAC).



Atlas Copco



# Atlas Copco Perú

Socios estratégicos de la minería en el Perú desde 1950. Confíe en más de 145 años de innovación y liderazgo en aire comprimido a nivel mundial.

Ofrecemos soluciones y servicios de aire comprimido que acompañan todos los procesos de la minería, garantizando tecnología y eficiencia.

Maximice sus recursos con nuestros variados planes de mantenimiento, ahorre en el consumo de energía y disfrute del máximo tiempo productivo mediante el análisis, la supervisión y la optimización de su instalación de aire comprimido.

[www.atlascopco.com.pe](http://www.atlascopco.com.pe)

Zenón Cuevas,  
Gobernador de Moquegua

# SÍ ES POSIBLE LA ARMONÍA ENTRE LA MINERÍA Y LA AGRICULTURA



Moquegua es una región que actualmente concentra importantes proyectos mineros, como Quellaveco; por ello, con el fin de conocer la visión sobre la minería, Rumbo Minero tuvo la oportunidad de conversar con el nuevo gobernador de Moquegua tras su participación en el PDAC 2019.

**¿Qué espera de las empresas mineras que tienen proyectos mineros en su región?**

Para nosotros siempre serán bienvenidas la inversión pública y la inversión privada; y cuando se trata de la extractiva -como es la minería- también le daremos la bienvenida.

Sin embargo, buscaremos que sea una actividad responsable con buenas prácticas empresariales, que tenga una forma objetiva y clara de lo que significa la responsabilidad social de empresa; es decir que contribuya con el desarrollo regional con importantes proyectos, como en agricultura o en educación, o en la parte de investigación.

Asimismo, se debe aprovechar de manera racional el recurso hídrico -que es lo que más falta en el sur del país- y sumado a la conservación del medioambiente, creo que esta actividad se va a seguir desarrollando en mejores condiciones; incluso, la sociedad civil va a sentir una mayor satisfacción que es la paz social y la paz laboral en nuestras regiones.

Frente a ello, confío que sí es posible la armonía y la convivencia entre la actividad extractiva -como es el caso de la minería- y la actividad productiva, como es la agrícola.

**PDAC 2019**

**¿Cuáles son sus impresiones sobre el evento?**

Considero que es un evento extraordinario y vemos una alta representación de funcionarios-ejecutivos, empresarios-mineros y también algunas proyecciones que tienen en materia de inversiones de como miran los demás países.

Esto se traduce a que importantes empresarios están atentos a la actividad minera en el Perú y sobre todo en Moquegua.

**¿Cuál es la importancia que usted le da al sector minero para el desarrollo del Perú de manera general y de manera particular al desarrollo de su tierra?**

Siendo la actividad minera un eje del movimiento económica del país creemos siempre que su aporte es importante, porque permite dinamizar la economía.

Si bien es cierto no directamente en otras actividades diversificadas, pero con actividades laborales y también con otros compromisos que estos entes van asumiendo como responsabilidad social de empresa.

Aún de repente puede ser insuficiente, pero en la medida de que van compren-

# Transglobal



EFICIENCIA SIN FRONTERAS



## ABRASUPER<sup>®</sup>



El tipo **ABRASUPER** es recomendado para operaciones de abrasión moderada. Su bajo costo y rendimiento lo hacen altamente económico para este tipo de operaciones, garantizando menores costos operativos frente a otros cauchos comerciales.



Con sede en Francia, ha desarrollado el Super-Screw<sup>®</sup> un empalme flexible de caucho altamente resistente a la abrasión otomitada a la faja transportadora, al cual ha resultado sumamente versátil en la reparación y unión de fajas con refuerzo textil ya que se puede aplicar prácticamente bajo cualquier condición de trabajo y medio ambiental en forma rápida y segura. El Super-Screw<sup>®</sup> reduce significativamente los tiempos de parada para reparación o empalme de fajas, comparado con otros sistemas disponibles en el mercado, ofrece una solución permanente ya que soporta tensiones de servicio de hasta 200 N/mm (tensión a la rotura de hasta 2000 N/mm) y está disponible en una amplia gama de calidades de caucho.

## ABRAMAX<sup>®</sup>



El tipo **ABRAMAX** es recomendada para operaciones de alta abrasión, asegurando un rendimiento que dé como resultado menores costos operativos frente a otros tipos de elastómeros.

Presentamos nuestro producto patentado

## SELLOS CONICOS DE DOBLE LABIO

DE ÓPTIMOS RESULTADOS EN LOS MOLINOS DE BOLAS



TRANSGLOBAL REPRESENTACIONES S.A.C.

Calle Las Fábricas 207 Lima 1, Perú  
T: +51 011 536 7070 F: +51 011 9110411

[www.transglobal.pe](http://www.transglobal.pe)

### PRODUCTOS DE CAUCHO ALTAMENTE ESPECIALIZADOS

- Revestimiento de caucho vulcanizado en frío y caliente para chuzas, canchales, tuberías y otros.
- Planchas de caucho antidesgaste para operadores de mediana y alta tensión.
- Mallas de caucho para zonas vibratorias.
- Guardaras laterales, sellos para molinos, mangas para válvulas pinch y foros para cilindros.
- Revestimiento de caucho con insertos cerámicos para poleas.
- Foros de caucho para molinos.



Los gobernadores regionales de Tacna y de Moquegua participaron del PDAC 2019.

diendo que la riqueza de nuestro país debe ser compartida porque tenemos algunas brechas que tenemos que reducir. En el tema de educación, nutrición, anemia y otros aspectos.

Entonces queremos que con la contribución de la actividad minera podemos seguir cerrando esas brechas por consiguiente el desarrollo y calidad de vida de los ciudadanos se perciba.

Además, queremos que estas empresas -que operan en nuestras regiones o en nuestro país- vayan comprendiendo ello; es decir, compartir la riqueza que explotan y compartir la riqueza que tienen de nuestro aprovechamiento de nuestros recursos naturales.

**¿Qué opinión tiene usted del presidente Martín Vizcarra?**

Creo que le ha dado un nuevo carácter

de gobierno; una nueva forma de gestión y administración del Estado como, por ejemplo, lo que significa el GORE Ejecutivos o el MUNI Ejecutivos, donde hay un mayor acercamiento entre el nivel del gobierno nacional con otros niveles de gobierno que en el pasado nunca se había visto eso.

De esta manera, ahora tenemos directamente otro tipo de comunicación para conseguir cualquier gestión, o expresar cualquier inquietud nuestra; o compartir visiones o posiciones sobre determinados proyectos.

Otro aporte que viene liderando es la lucha contra la corrupción. Sabemos que, en ese campo, la mafia y la corrupción está organizada desde el aparato del Estado y desde afuera; y va a torpedear en todo momento para desvirtuar toda esta lucha que se está haciendo.

Creemos que con la firmeza que lo caracteriza al Jefe de Estado, Martín Vizcarra, seguirá adelante y creo que los gobiernos regionales, particularmente, nos conciernen, vamos a respaldar su región.

Finalmente, como el mandatario es natural de Moquegua; posiblemente habrá una mayor celeridad e iniciativa para formular proyectos; incluso, podría formularse alianzas con las empresas que operan en nuestra región.

Los Calatos es uno de los proyectos mineros que actualmente se está desarrollando en Moquegua.



**8 AÑOS  
AL AIRE**



**Todos los Sábados y Domingos a las 12:00 pm**

Con: Jorge León Benavides y Óscar Díaz

Por: **TV+**

Canal **21** en Señal Abierta

Rumbo Minero TV es un espacio televisivo especializado en el sector minero. Su principal objetivo es informar de manera veraz sobre las distintas actividades de dicho sector, cubriendo temas de actualidad y destacando la importancia de la minería en el desarrollo socio-económico del país.

**Rumbo Minero TV**  
Véanos en TODO EL PERÚ:

**movistar TV**

**17** Analógico **32** Digital **776** HD

**Claró-tv**

**10**

**DIRECTV**

**196** SD

**1196** HD

Síguenos en:

[rumbominerotelevision](https://www.facebook.com/rumbominerotelevision)

[/rumbominero](https://www.instagram.com/rumbominero)

[@rumbominero](https://www.twitter.com/rumbominero)

**Juan Tonconi Quispe,**  
Gobernador de Tacna

# LA MINERÍA DEBERÍA UTILIZAR AGUA DESALINIZADA DEL MAR

La autoridad regional está a favor de las inversiones privadas -nacionales y extranjeras- pero siempre bajo una óptica de responsabilidad social y medioambiental. Con el fin de conocer sus opiniones, Rumbo Minero conversó con el Gobernador de Tacna, quien asistió al último PDAC 2019.

## ¿Cuáles son sus impresiones sobre el Perú en el PDAC?

Fui testigo la participación de inversionistas de diferentes partes del mundo, lo cual ha permitido fortalecer la actividad minera en los países de producción minera como es el caso nuestro del Perú.

Asimismo, las exposiciones presentadas nos han permitido darnos cuenta que poco a poco se trabaja por una minería responsable en el cuidado del medioambiente; así como, en el uso de los insumos que no afecte a la producción agrícola.

En el tema ambiental, considero que la minería debería utilizar agua desalinizada del mar como siempre en la mayoría de los países se utiliza; mientras que, en las partes altas -donde hay explotación minera- también debe existir planta de tratamiento primario y secundario, con el fin que los relaves mineros no puedan alterar al medioambiente.

## ¿Por qué considera que las mineras deben demandar agua desalinizada del mar?

Se ha demostrado que las plantas de tratamiento tienen un costo determinado; además, esa agua desalinizada nos puede servir para ampliar la frontera agrícola y así mejorar el nivel de la calidad de vida y bienestar de la población más pobre.

En ese sentido, yo exigiría a las inversiones que más que hablar sean prácticos; porque de esa manera, se podría ayudar no so-



lamente a la actividad minera, sino que lograríamos a las personas que se dedican a la actividad agrícola.

## ¿Podemos afirmar que la postura de Tacna es a favor de la inversión privada?

Somos conscientes que requerimos de la inversión privada -sea nacional o de capitales extranjeros.

En el caso de la minería, es indudable que se trata de una inversión importante; pero, considero que la minería debería ir siempre acompañado con otras actividades, como la agrícola, la comercial, el turismo; por citar algunos.

Por ejemplo, en este tipo de convenciones se habla de una minería responsable y de que no tenga efectos negativos en el medioambiente; sin embargo, algunas veces eso no ocurre en la realidad.

Si nosotros revisamos algunas plantas de explotación minera, podríamos encontrar casos de plantas de tratamiento -primario y secundario- que no están controlando las altas contaminaciones que se generan sobre los relaves mineros. Por ello, reitero mi idea que las inversiones deben ser más prácticos.

## POLÍTICA

### ¿Cómo evalúa la gestión del presidente Martín Vizcarra?

He visto al presidente Martín Vizcarra recorrer el país. En el caso de Tacna, nos visitó en dos oportunidades; inclusive en el GORE Ejecutivo ha sido muy concertador: inculcando siempre a los gobernadores regionales trabajar en forma unitaria tanto con gobierno local y regional.

Un punto en la agenda es seguir luchando contra la desigualdad de los ingresos que se tiene en el país; es decir, debemos trabajar en generar mayor bienestar a la población. De tal forma que, las políticas sociales puedan funcionar contundentemente como lo está haciendo la política económica.

# Óptica



# Serván®

## LÍDERES EN SEGURIDAD Y SALUD VISUAL



**PENTAX ZT400**

## LENTES DE SEGURIDAD CON MEDIDA

Certificados bajo la Norma ANSI Z87.1 – 2015

High Impact Prescription, avalados y aprobados por la Norma ISO/IEC 17025.

- **POLICARBONATO (Airwear) y/o TRIVEX:**

Monofocales y Multifocales.  
En Claros o Transitions Signature VII.

- **TRANSITIONS SIGNATURE VII:**

Claros en interiores y de noche y oscuros cuando se exponen a los rayos UV, cuentan con 100% protección contra la Luz Azul.

- **TD2:**

Tratamiento anti-raya.

- **OPTIFOG:**

Tratamiento 100% anti-empañante.

- **CRIZAL AVANCÉ:**

Anti-réflex súper hidrofóbico con protector **Scotchgard de 3M.**

- **BLUE SMART FILTER:**

Protege de la Luz Azul que emiten los dispositivos electrónicos tales como el celular, tablet, laptop y TV.

*Examen y medida de la vista de cortesía y mantenimiento de las lentes todo el año sin costo.*



HOYA



PENTAX

UVEX



Transitions  
light intelligent lenses



OPTIFOG

Crizal  
AVANCÉ<sup>uv</sup>



Calle Luis Arias Schreiber N°168,  
Miraflores - Lima  
Calle San José N° 211

Lima: (511) 449 0647 / (511)  
271 0322

csantillan@opticaservan.com  
opticaservan@hotmail.com

Web: www.opticaservan.com  
Facebook: Óptica Serván



**Jorge Cantallopts,**  
Director de Estudios y Políticas  
Públicas de Cochilco

# CHILE Y PERÚ TIENEN TODO PARA SER SOCIOS

Rumbo Minero tuvo la oportunidad de entrevistar a uno de los representantes de este organismo técnico de Chile, quien asistió al PDAC 2019. En la conversación, el funcionario destacó un escenario positivo para la minería de cobre, tanto chilena como peruana; y enfatizó la necesidad de fomentar la asociatividad.

## ¿Cuál es la perspectiva de la minería chilena para este 2019?

El 2018 fue un buen año para la minería chilena en términos de producción: alcanzamos un récord de la producción de cobre y eso es bastante importante sobre los 5,8 millones de toneladas.

Para este año, estamos bastantes optimistas pese a comienzos de febrero que nos jugó una mala pasada, tanto a Perú como a Chile, el tema de las lluvias. Lo que afectó un poco a la producción, pero seguimos confiando en que el 2019 va a ser un buen año en términos de producción, pero lo más relevante que tiene que ver más por el desarrollo de mediano y largo plazo. Confiamos de que va a ser un buen año para la inversión.

En Chile tenemos actualmente un gobierno enfocado en la atracción de inversiones y eso es clave. Ahora en el desarrollo del proyecto minero es fundamental el potencial geológico que tiene Chile y Perú, la estabilidad política, el

foco de la atracción de inversiones, pero también el precio de los minerales. Y eso dice mucho y confiamos nosotros también de que este año, superada -no digo superada la guerra comercial- la escaramuza. Los precios se debieran recuperar.

Eso básicamente porque hay un mercado muy ajustado particularmente en el caso del cobre y eso debiera ser que los precios se recuperen; de tal manera, afectará positivamente. Y con esos precios más las otras variables que te decía, esos precios debieran mejorar a la inversión.

Por lo tanto, somos optimistas en cuanto a la inversión del 2019 al 2025 con las condiciones actuales al mercado.

## En lo que respecta en la relación comercial de Perú y Chile, por la línea de los proveedores, ¿se puede llegar a incrementar una participación mutua entre peruanos en Chile?

Siempre he considerado que Chile y Perú

“Ahora en el desarrollo del proyecto minero es fundamental el potencial geológico que tiene Chile y Perú, la estabilidad política, el foco de la atracción de inversiones, pero también el precio de los minerales”



# CONTRANS

Somos parte del **GRUPO TRANSMERIDIAN**, el único grupo en el Perú que cuenta con una integración horizontal en todos los **SERVICIOS LOGÍSTICOS**.

Nuestra moderna infraestructura en **CALLAO y LURÍN** sumada a nuestro **SISTEMA DE GESTIÓN DE ENTREGAS** nos permite brindar un servicio **SEGURO, ÁGIL Y SENCILLO**.

## Nuestros Servicios



**Depósito Temporal**



**Centro de Distribución**



**Depósito Simple**



**Transporte y Distribución**



**Depósito Autorizado**



**Crossdocking**



**Gestión y Entrega de Contenedores Vacíos**



**Servicios de Valor Agregado**



**Almacenaje en tránsito de contenedores**



**Consolidación, desconsolidación y trasegado de mercadería**

## Te ofrecemos



Ahorro



Digitalización



Seguridad



Confiability



Resultados



# Logística **Segura,** **Ágil y Sencilla**



\* **CONTRANS**  
Callao

Av. A Nro. 204 Fnd. Ex-Fundo Oquendo (Alt. Km 8.5 Av. Néstor Gambaeta Antes Av. Oquendo) Prov. Const. del Callao, Perú

\* **CONTRANS**  
Lurín DS

Sublote 4-7, Lurín (Esquina Avenida Industrial con Av. Gasoducto, altura Km 35 Panamericana Sur).

\* **CONTRANS**  
Lurín CD

Av. Industrial Lote 5B -2, Urb. Las Praderas de Lurín, Lurín



# GRUPO TRANSMERIDIAN



Cochilco estima que este año, el precio de la libra de cobre bordearía los US\$ 3,05.

**“Hoy en día para Chile y Perú ya no solo es potencial, es una realidad. Por lo tanto, creo que deberíamos de trabajar mucho más unido tanto entre asociación de proveedores entre gobierno, las academias y compañías mineras”**

### UN DATO

La Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) es un organismo técnico y altamente especializado, creado en 1976. Desde esa fecha, asesora al Gobierno en materias relacionadas con la producción de cobre y sus subproductos, además de todas las sustancias minerales metálicas y no metálicas, exceptuando el carbón y los hidrocarburos. Además, resguarda los intereses del Estado en sus empresas mineras, mediante la fiscalización y evaluación de la gestión e inversiones de éstas; y asesora a los ministerios de Hacienda y Minería en la elaboración y seguimiento de sus presupuestos.

tienen todo para ser socios, y muy poco para ser competidores; porque el espacio, la competencia, la tenemos fuera de Chile y Perú.

La demanda de minerales sobrepasa por mucho la capacidad que tiene ambos países; por lo tanto, no es un tema de que los proyectos que no se hagan en Perú o en Chile; entonces, ese no es el tema por lo tanto tenemos que potenciarlo. Y lo fundamental para el potenciamiento para la creación del valor de nuestros países es la colaboración entre proveedores.

Debe existir políticas que fomenten. Yo creo que el trabajo público y privado es muy importante en Chile se está haciendo, hoy en día se institucionalizó un programa que era el de alta ley que apunta precisamente a crear valor desde la industria de proveedores de la industria minera y yo creo que en el caso de Perú también se debe de trabajar -no cono-

co específicamente algunas iniciativas que se estén trabajando allí- creo que se debe de trabajar en equipo.

Por ello, debemos aprender de las experiencias. Yo creo que cuando uno viaja y le toca ver -particularmente por ejemplo allí hay un stand de la Unión Europea- ve cómo la colaboración los hace crecer. Pese a todas las dificultades siguen trabajando colaborativamente. Entonces creo que nosotros los países de Latinoamérica y particularmente digo Chile y Perú: la minería es clave.

Hoy en día para Chile y Perú ya no solo es potencial, es una realidad. Por lo tanto, creo que deberíamos de trabajar mucho más unido tanto entre asociación de proveedores entre gobierno, las academias y compañías mineras.

# BELRAY

**TOTAL  
PERFORMANCE  
LUBRICANTS**

**POTENCIA TU MAQUINARIA**



**LUBRICANTES PARA MINERÍA E INDUSTRIA**



**MARCO**  
Soluciones integrales

Av. Sáenz Peña 1439, Callao - Perú  
Telf. (+511) 201-3800

[www.marco.com.pe](http://www.marco.com.pe)