MinerAndina.com 22

MinerAndina.Com es una publicación de MinerAndina Comunicaciones, empresa especializada en minería, energía y sectores económicos y sociales conexos

Revista Electrónica Semanal Vol. XXII Nº 1055 de 23 Agosto de 2018

MinerAndina

Minería
Se dijo en el XII Congreso Nacional de Minería 857

Desayuno Conferencia organizado por la CCCP: "Participación del Sector Privado en la Inclusión Social, Económica y Productiva del País", por Ministra Liliana La Rosa 858

Conferencia de Minería y Metales, Perú 2018 859

Breves... Breves... Breves... 860

Misión Peruana en IMARC 2018 863

150 días de Gobierno: Balance y Perspectivas 864

Fertilización carbónica con conchas de abanico 866

MinerAndina International

MEXICO 868
Fresnillo es el mayor productor de Plata del mundo

La suscripción a MinerAndina es personal. Su contenido está protegido y no puede ser retransmitido electrónicamente, ni fotocopiado, ni reproducido por otro medio ©

• Dirección Editorial: **Maibí Montoya**
• Diseño y Diagramación: **Lorenzo Ingunza**
• Administración: **Carol Avalos**

Minería

SE DIJO EN EL XII CONGRESO NACIONAL DE MINERÍA

Minsur inició la construcción del proyecto de cobre Mina Justa

Juan Luis Kruger, gerente general de **Minsur**, dio a conocer que el último 22 de agosto se inició la construcción del proyecto de cobre **Mina Justa**, en Ica, cuyo desarrollo demandará US$1.600 millones.

"Esperamos producir el primer cátodo y el primer concentrado de cobre a fines del 2020", detalló el ejecutivo minero durante el **XII CONAMIN**, organizado por el Capítulo de Ingeniería de Minas, del CD Lima del **Colegio de Ingenieros del Perú**, que tuvo lugar entre el 20 y 23 de agosto último en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima.

El inicio de las labores de construcción ocurre dos semanas después del cierre del financiamiento del proyecto (US$900 millones) con un sindicato de bancos internacionales.

BBVA Banco Continental; Banco Bilbao Vizcaya Argentaria; Niederlassung Deutschland; Banco de Crédito del Perú; Crédit Agricole Corporate and Investment Bank; Export Development Canada; Export Finance and Insurance Corporation; ING Bank; KfW Ipex-Bank GmbH; Natixis; SG Americas Securities, LLC; Société Générale; y The ExportImport Bank of Korea.

También participan Crédit Agricole Corporate and Investment Bank; Export Development Canada; Export Finance and Insurance Corporation; ING Bank, a sucursal de ING-DIBA AG; ING Capital LLC; KfW Ipex-Bank GmbH; Natixis, London Branch; (xiii) Natixis, New York Branch., SG Americas Securities, LLC; Société Générale; y The ExportImport Bank of Korea.

Buenaventura concluirá prefactibilidad de San Gabriel y Trapiche a fin de año

Raúl Benavides, vicepresidente de desarrollo de negocios de **Compañía de Minas Buenaventura**, aseguró que los estudios de prefactibilidad de los proyectos **San Gabriel** (Moquegua) y **Trapiche** (Apurímac) serán terminados este año.

"Estamos resolviendo un problema geo mecánico en San Gabriel y nos falta desarrollar algo de metalurgia y diseño de mina en Trapiche, pero creo que estos dos proyectos

MINES D'OR dynacor GOLD MINES

REDRILSA REMICSA DRILLING S.A.

acabarán la prefactibilidad a fin de año e iniciarán la factibilidad en el 2019", señaló el ejecutivo en el **XII CONAMIN.**

El objetivo del estudio de prefactibilidad, en el caso de San Gabriel, es encontrar una solución geomecánica a la mala calidad de la roca en la que se excavará la futura mina subterránea.

San Gabriel demandará US$450 millones de inversión para producir 200,000 onzas de oro/año, mientras que Trapiche demandará US$650 millones para producir 65.000 TMF de cobre/año.

Minera Raura incrementó en 71% sus recursos minerales

Compañía Minera Raura informó que ha incrementado sus recursos minerales en 71% gracias a los trabajos de exploración que ha desarrollado en los últimos cinco años.

"Gracias a estos descubrimientos en la zona sur de la mina, estamos iniciando los trabajos de prefactibilidad para ampliar la capacidad de procesamiento de la planta de las actuales 2,800 tpd a las 4,000 tpd, adelantó", reveló Rover Froilán Olazábal Telles, superintendente de Geología Operaciones y Exploraciones de la empresa, en el **XII CONAMIN.**

Precisó que esto se traduce en un aumento de recursos del orden de los 25 Mt y un estimado de vida útil de 15 años para su mina en la sierra de Lima. Raura efectuó casi 100,000 metros de perforaciones en 2017 y espera cerrar el 2018 con 83,000 metros más.

Ir al Inicio

CRU

Conferencia de Minería y Metales Perú 2018

28 de septiembre de 2018 • Hotel Atton, San Isidro, Lima, Perú

CRU se complace en anunciar una nueva conferencia de un día que se llevará a cabo en San Isidro, Lima, Perú. La Primera Conferencia de Minería Peruana dará la bienvenida a una diversa audiencia de toda la cadena de suministros mineros para analizar los problemas y oportunidades del mercado y para facilitar las redes empresariales.

¿Quién debe asistir?

- Diversos mineros
- Mineros del cobre, plomo, zinc y plata
- Mineros de litio, manganeso / mineros juniors
- Contratistas de EPC
- Proveedores de Maquinaria y Tecnología
- Bancos
- Comerciantes
- Consultores técnicos
- Compañías Automotrices
- Empresas de Servicios Públicos

Los temas claves de la conferencia incluirán:

- Las perspectivas para la nueva economía energética a nivel mundial
- Los paneles de CEO y CFO sobre la nueva economía energética, costos, finanzas y oportunidades de ofertas
- El rol de la Industria Minera Andina como proveedor para este sector
- ¿Qué metales base y menores ofrecen las mejores oportunidades para invertir y por qué?
- Un análisis de niveles de soporte, leyes relativas, precios de insumos, proyectos, costos y márgenes en todos los países y productos básicos
- El impacto indirecto de la explotación del cobalto en el sector minero
- Las perspectivas para financiar proyectos en este sector

Oradores confirmados

- **Luis Rivera,** Presidente de **Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP)**
- **Ricardo Porto,** CEO, **Nexa Resources Peru**
- **Juan Luis Kruger,** CEO, **Minsur**
- **Joe Bormann,** Managing Director, Deputy Regional Group Head, Corporate Ratings, **Fitch Ratings**
- **José Carlos del Valle,** VP Administracion y Finanzas, **Antamina**
- **Raúl Jacob Ruisánchez,** Vice Presidente de Finanzas y CFO, **Southern Peru Copper Corporation**
- **Ricardo Labó,** ex viceministro de minas, **Gobierno del Perú**
- **Juan Esteban Fuentes,** Head of South America, Consulting, **CRU**
- **Vanessa Davidson,** Director, Copper Research & Strategy, **CRU**
- **Ben Jones,** Managing Consultant, **CRU**

¿Interesado en Auspiciar o Exhibir?

Para elevar su perfil corporativo, ¿por qué no aprovecha la oportunidad de auspiciar o exhibir en la conferencia? Hay una variedad de opciones disponibles que se pueden adaptar para cumplir sus objetivos e incrementar el posicionamiento de su marca.

Para más información de las opciones disponibles o para discutir una mejor solución para su negocio, por favor, contactar a:

Paul Terry
Gerente de Auspicios y Exhibiciones
T: +44 (0)20 7903 2131

Publicación oficial

MinerAndina Comunicaciones

Seguidores

COPPER WORLDWIDE · ENERGIMINAS · nme · MINERIA HOY.NET · Mining Journal

Para más información y para reservar su lugar, visite: **www.perumetalsandmining.com**

Metales Preciosos

Lupaka comienza el procesamiento de material mineralizado en Invicta

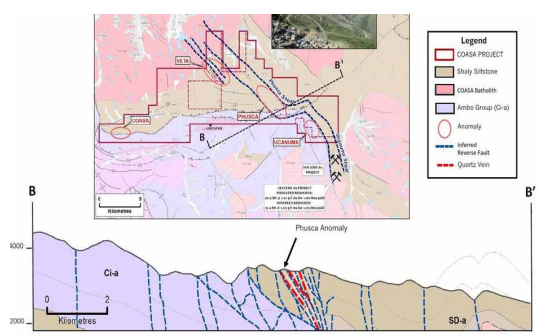
Lupaka Gold Corp. (TSX-V: **LPK** , FRA: **LQP**) Toronto, empresa minera junior dedicada a la exploración de oro en el Perú, anunció que comenzó el procesamiento de minerales en su proyecto aurífero **Invicta**, localizado 120km al norte de Lima, y han producido con éxito los primeros concentrados.

"El material minado ha sido transportado a dos plantas de refinación locales, luego de que completamos la rehabilitación de la vía de acceso y actualizamos el proyecto", dijo la empresa.

Se espera que la inspección del Ministerio de Minas y Energía para obtener el permiso de explotación se complete antes de finales de octubre.

Lupaka dio a conocer recientemente un nuevo estudio económico preliminar para el proyecto, que señala la viabilidad de construir una mina subterránea con capacidad de producción de 33,700 onzas equivalentes de oro anuales, a un costo de US$4.3 millones.

Palamina inicia levantamiento geofísico sobre tres proyectos de oro en Puno



Palamina Corp. (TSX-V: **PA**), Toronto, empresa junior informó que **New-Sense Geophysics Limited** ha comenzado un estudio geofísico de heliportado de 3,083 km sobre sus proyectos auríferos **Coasa**, **Gaban** y **Cori** en el Cinturón Aurífero Orogénico de Puno (POGB por sus siglas en inglés).

En el POGB, la mineralización de oro frecuentemente tiene una asociación con la pirrotina magnética dentro de enjambres de vetas de cuarzo orogénicas y vetillas restringidas a paquetes discretos y continuos en estructuras de zonas de cizallamiento alojadas en unidades sedimentarias de grano fino.

"El reconocimiento geofísico avanzará nuestro entendimiento de los atributos geológicos y estructurales de nuestros proyectos. Palamina es la primera compañía que conduce geofísica en estas áreas", señaló Andrew Thomson, presidente la empresa exploradora.

Cobre – Cobre/Oro

Regulus Resources levantará C$20 millones para financiar exploración de Antakori

Regulus Resources Inc. (TSX.V: **REG**), Vancouver, empresa minera junior que explora el proyecto de cobre-oro **Antakori** (otrora Sinchao), en el departamento de Cajamarca, informó que planea efectuar una colocación privada por C$20 millones, conformada por

Ir al Inicio

10.6 millones de acciones al precio de C$1.90.

"La compañía pretende usar las ganancias netas de la colocación para explorar Antakori", detalló Regulus.

Antakori alberga un recurso inferido de 294.8 Mt @ 0.48% Cu, 0.36 gr/t Au y 10.2 gr/t Ag, basado en 17,950 m. de perforaciones efectuadas por anteriores operadores.

Panoro Minerals amplía exploraciones en proyecto Cotabambas

Panoro Minerals Ltd. (TSX-V| BVL: **PML**), Vancouver, minera junior que desarrolla los proyectos de cobre-oro **Antilla** y **Cotabambas**, en la franja cuprífera Cusco-Apurímac, reportó que el gobierno peruano ha aprobado la expansión del estudio de impacto ambiental semidetallado (EIAsd) de Cotabambas.

"El nuevo EIAsd ampliará el área de exploración, de 1,401 a 2,392 ha, abarcando zonas prospectivas en el Cluster 2", dijo la empresa.

Panoro confía en que esta expansión del programa de perforaciones incrementará sustancialmente la escala del proyecto identificada en el estudio económico preliminar (PEA).

Polimetálicos

South 32 comparará el 60% del proyecto Riqueza a Inca Minerals

Inca Minerals Ltd. (ASX: **ICG**), Perth, empresa minera junior australiana que explora el yacimiento polimetálico **Riqueza**, localizado en Huancavelica, reportó que la compañía minera australiana **South32** [ASX: **S32**], Perth, ha ejercido su opción exclusiva de compra para adquirir una participación mayoritaria en este proyecto.

"Para ejercer su opción al 60% de Riqueza, South 32 deberá invertir entre US$8 millones a US$10 millones en la primera fase de la campaña de perforaciones", explicó Inca Minerals.

Riqueza cuenta con una Declaración de Impacto Ambiental (DIA) que le permite perforar hasta 16,800 m. y ejecutar trincheras por un total de 3,080 m. en Riqueza.

Comercio Internacional

CCL: Exportaciones peruanas crecerán 12% gracias a auge minero

La **Cámara de Comercio de Lima** (CCL), estimó que las exportaciones peruanas podrían alcanzar US$49.660 millones este año, un crecimiento interanual de 12%, gracias a las exportaciones de cobre y oro.

Ir al Inicio

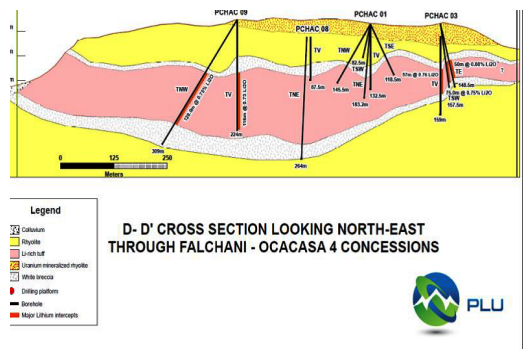
"El sector minero será el principal sector que aportará al crecimiento de las exportaciones,

cuyo valor superará los US$30,600 millones, 16% más que el 2017; siendo el cobre y el oro los principales productos exportados", sostuvo Carlos Posada, director ejecutivo del Instituto de Investigación y Desarrollo de Comercio Exterior del gremio exportador.

Este estima que las exportaciones de cobre alcanzarán los US$13.000 millones este año, anotando una variación positiva del 8%. En cuanto al oro, estima que llegarán a US$$7.700 millones, 8% más en el 2017.

Movidas

Plateau Energy halla CEO para liderar desarrollo de Falchani



Plateau Energy Metals (TSX-V: **PLU**) (FRANKFURT: **QG1**) (OTCQB: **PLUUF**), Toronto, empresa minera junior que desarrolla el proyecto de litio y uranio **Falchani** (Puno), anunció que ha designado a **Alex Holmes**, socio y co fundador de **Oxygen Capital Corp.**, como su nuevo CEO tras una selección de aspirantes que duró varios meses.

Holmes liderará a la empresa en el desarrollo de Falchani, proyecto que se encuentra ad portas de iniciar el estudio económico preliminar (PEA).

"Con el hallazgo de Falchani, el proyecto Macusani será uno de los proyectos mineros peruanos de talla mundial. Hasta el primer trimestre de este año, hemos invertido US$2 millones y esperamos llegar a los US$18 millones, los mismos que serán destinados a trabajos de exploración minera, estudios medioambientales y arqueológicos", señaló la empresa.

apcci
Australia Peru Chamber of Commerce Inc.

La **Cámara de Comercio Peruano Australiana**
tiene el agrado de invitarlos al Desayuno - Conferencia

"Beneficios y oportunidades en los Acuerdos Comerciales entre Perú y Australia (TLC y TPP-11)"

Expositor:
Econ. Edgar Vásquez Vela
Vice-Ministro de Comercio Exterior
MINCETUR

Lugar: Belmond Miraflores Park
Av. Malecón de la Reserva, 1035 Miraflores

Inversión: Asociados - S/ 80.00 (Inc. igv)
No Asociados - S/ 120.00 (Inc. igv)

Fecha: 28 de Agosto de 2018

Inscripciones: eventos@apcci.org / 01-3839842

Hora: 08:00 a 10:00 am

Ir al Inicio

IMARC PERU COMITE ORGANIZADOR

MISION PERUANA EN IMARC 2018

Melbourne, 29 Octubre -1º Noviembre

La Conferencia Internacional de Minería y Recursos (IMARC) es la conferencia minera más grande de Australia. Reúne a los líderes mineros globales para conectarlos con la Tecnología, las Finanzas y el Futuro.

Comunicado Nº 2

La **5ª Conferencia Anual Internacional de Minería y Recursos (IMARC)** tendrá lugar en la ciudad de **Melbourne**, entre el 29 de octubre y 1º de noviembre de 2018.

En coordinación con **Austrade** estamos trabajando un programa paralelo para incluir visitas técnicas especiales, las cuales serán anunciadas en próximos comunicados.

En simultáneo con el desarrollo de **IMARC** se celebrará una de las reuniones anuales del **Consejo Internacional de Minería y Metales (ICMM)**.

IMARC contará así, con la presencia de los CEO de **Rio Tinto, MMG, Newmont, Angloamerican, Teck, Gold Fields**, entre otros, como oradores especiales.

Australia es la cuna de las llamadas empresas **METS: *Mining Equipment Technology and Services*** y IMARC es el encuentro de las METS de diferentes países, para discutir las innovaciones que tienen que introducir para diseñar los equipos y servicios del futuro.

Pasos para integrar la Misión Peruana en IMARC 2018

1. Llenar y enviarnos la **Ficha de Inscripción** en la Misión (1).
2. Inscribirse en el **Paquete de Viaje** y remitir el comprobante de depósito (1) (2)
3. Registrarse en **IMARC (Booking Form)** (3).
4. **¡CONSULTE EL PROGRAMA DE IMARC 2018!**

(1) peru.imarc@minerandina.com
(2) Consulte por el pre pago.
(3) Indique que necesita una Carta de invitación (se le solicitara sus datos personales), requerida para el trámite de la Visa. Los miembros de la delegación tendrán facilidades para agilizar los plazos.

Patrocina:

MinerAndina Comunicaciones — Hola Asia, una division de: Hansaperú Travel, Lufthansa City Center — Australian Government, Australian Trade and Investment Commission — Australia UNLIMITED

Comité Organizador de la Misión Peruana en IMARC 2018
peru.imarc@minerandina.com

150 días de Gobierno: Balance y Perspectivas
AL BICENTENARIO CECEREMOS AL 5% ANUAL

El gobierno del Presidente Vizcarra tiene como meta llegar al Bicentenario con una tasa de crecimiento del PBI de 5% anual y de reducción de la pobreza a 18% desde el 21.7% en la que se encuentra ahora, anunció el ministro de Economía y Finanzas Carlos Oliva durante la Cena de Gala denominada "150 días de Gobierno: Balance y Perspectivas", que organizó la **Cámara de Comercio Canadá Perú** y la **Cámara de Comercio Suiza en el Perú**, el pasado 16 de agosto.

El Ministro Oliva habló en representación del Presidente Vizcarra quien no pudo asistir a la velada, y luego en el suyo propio al frente de la cartera de Economía. Lo acompañaron los ministros de Energía y Minas, Francisco Ismodes; de Producción, Raúl Pérez-Reyes; de Transportes y Comunicaciones, Edmer Trujillo; de Vivienda y Construcción, Javier Piqué, y el presidente del **BCR**, Javier Velarde.

De este modo prácticamente la mitad el poder Ejecutivo asistió al evento para presentar un balance de su gestión frente a representantes del sector privado, la banca y otras autoridades.

El alto funcionario resaltó que la modernización económica y social del país debe traducirse en una mejor calidad de vida para todos los peruanos, por lo que el Gobierno apuesta por el fomento de la inversión, la innovación y la diversificación para impulsar una economía moderna de creciente productividad y competitividad. Este año el país debe crecer alrededor del 4% y un promedio anual de 4,4% entre 2019 y 2020.
Señaló que el gobierno está empeñado en fortalecer la institucionalidad para impedir una futura desestabilización de la gobernabilidad del país. Asimismo afirmó que a la fecha, hay obras en marcha para restablecer la infraestructura dañada en 13 regiones del país, por un monto mayor a S/.4,000 millones relacionadas a la Reconstrucción con Cambios, luego del impacto del Niño Costero el verano de 2017.

No obstante remarcó que, antes de dicho evento natural, la brecha de infraestructura era alrededor de US$160,000 millones, estimada para los años 2016-2025. El cierre de esta brecha es "tarea primordial para sostener al crecimiento inclusivo y un gran desafío, pero también una gran oportunidad para diseñar y ejecutar nuevos proyectos de inversión".

Pero para las poblaciones con menos recursos, no son suficientes las mejoras en los servicios de educación, salud, agua e infraestructura. En el Gobierno están convencidos de la urgente necesidad de apoyar emprendimientos productivos, "porque la gente valora el desarrollo de su productividad y competitividad"

Ir al Inicio

Otro mensaje que envió el Ministro fue la necesidad de reducir la informalidad y transparentar la gestión pública para acercar más el Estado al ciudadano, así como el compromiso gubernamental de luchar contra la violencia contra las mujeres y dar una respuesta efectiva a la cultura machista.

Todo ello, enmarcado en elevar la calidad de las políticas públicas y los servicios al ciudadano, que son parte de una perspectiva mayor en el camino por ingresar a la OCDE, "cuyos estándares y buenas prácticas son el mejor marco al que nos venimos acercando paulatinamente". Para ello, un paso importante es generar una gran articulación consensuada con el sector privado, y fundamentalmente entre el sector público, que deviene en uno de los problemas más complejos.

En resumen, el plan de trabajo para los próximos 3 años es mejorar las condiciones de vida del país, con un plan de reformas para mejorar la competitividad, el compromiso de acompañar la inversión privada sustentable, fomentar el crecimiento del PBI potencial y aumentar los ingresos de la gente.

Minería sostenible

Ministro Francisco Ismodes y Embajadora de Canadá, Gwyneth Kutz

"El Ministerio de Energía y Minas está enfocado en promover una actividad minera competitiva, con facilidades en su desarrollo, pero sobre todo, con sostenibilidad, de manera que la riqueza del subsuelo genere bienestar en la superficie", señaló a su turno el ministro Ísmodes.

Destacó la creación del **Centro de Convergencia** y **Buenas Prácticas Minero-Energéticas** que apunta a lograr una visión consensuada de la minería, así como la conformación de la **Dirección de Promoción y Sostenibilidad Minera**, cuya principal tarea está centrada en promover el destrabe de permisos para la fluidez de las inversiones.

"La política del Gobierno es involucrarse en las necesidades de los inversionistas a fin de poder resolver juntos sus inquietudes y las de las poblaciones aledañas", afirmó, resaltando el anuncio del inicio de obras de importantes proyectos mineros como **Quellaveco**, **Michiquillay** y la segunda etapa de **Toromocho**, que en conjunto comprometen una inversión cercana a los US$10,000 millones y permitirán dinamizar la economía nacional.

El Ministro también resaltó que se está trabajando en una Ley de General de Formalización Minera que permita a los involucrados insertarse en la economía y contribuir al cuidado del ambiente y su salud.

-

Mercados

MERCADO DE VALORES

Ir a:
http://www.bvl.com.pe/mercempresasporsector.html#

Para ver cuadro de valores de empresas mineras y empresas juniors en la **Bolsa de Valores de Lima.**

Ir al Inicio

FERTILIZACIÓN CARBÓNICA CON CONCHAS DE ABANICO

El **Grupo Consulcont-Smallvill**, generador peruano de nuevas tecnologías, tiene previsto aplicar su tecnología denominada "Fertilización Carbónica" para obtener cal de alta calidad y CO2 limpio y concentrado. A partir de los buenos resultados de las pruebas realizadas, han desarrollado un perfil técnico-económico para implementar una planta en Sechura y otras en Huarmey y Pisco, dijo a ***MinerAndina***, el Dr. Carlos Villachica, ingeniero peruano, director del Grupo.

Microalga cultivada con HEVA CO2 en laboratorio Smalvill-Consulcont

"La "Fertilización Carbónica" consiste en la generación acelerada de biomasa vía fotosíntesis en sistemas de alta concentración de CO2 obtenido mediante el proceso HEVA, que a su vez lo obtiene por descomposición térmica de la roca caliza realizada en un reactor al vacío y a menor temperatura que el proceso convencional de calcinación que produce cal o cemento", explicó el investigador.

De otro lado, el CO2 concentrado, se utilizará directamente para producir microalgas que son también un alimento de alta calidad para conchas y otras especies acuáticas. Es una iniciativa que evita la emisión de CO2.

La calidad de la cal HEVA supera el 96% de óxido de calcio útil que se requiere para procesos especiales como la metalurgia del litio. Asimismo, la minería, que consume esta cal "sin huella de carbono" se convertirá en un importante consumidor.

Las conchas de abanico

Si bien la tecnología HEVA es aplicable con cualquier tipo de caliza, en esta oportunidad, "el reto para la ingeniería es tratar de eliminar la contaminación sólida que las valvas (residuos sólidos) generan en la industria de conchas de abanico", señaló Villachica.

Afirmó que en Sechura, Piura, se obtiene el 85% de la producción nacional de este molusco, que suele alcanzar 150.000 toneladas anuales, generando un serio problema ambiental de residuos sólidos. Las valvas al igual que una roca caliza de buena calidad, tienen más de 98% de carbonato de calcio (CaCO3).

De este modo se logrará un círculo virtuoso pues el residuo que contamina Sechura se convierte en cal de alta demanda y alimento para promover el crecimiento de más conchas de abanicos. Consulcont y Smallvill, han recibido apoyo de **Innóvate Peru** y **Ciencia Activa** (CONCYTEC), y creado alianzas estratégicas con IMARPE y la UNI además de entidades europeas para el diseño y construcción del Reactor HEVA

Ir al Inicio

23 - 26
Setiembre, 2018
Centro de Convenciones de Lima
LIMA - PERU

XIX CONGRESO PERUANO DE GEOLOGÍA

Geología: Ciencia para el desarrollo económico sostenible

Síguenos en:
/congresosgp
/socgeoperu

VIAJES DE CAMPO

V-01 **Yacimiento de Tipo MVT y Skarn. Centro del Perú**
Shalipayco/Porvenir/Atacocha
Del 17 al 21 setiembre, 2018

Hasta el 17.08		Desde el 18.08	
Socios	No Socios	Socios	No Socios
600	700	720	840

V-02 **Norte del País: Yacimientos asociados con Skarn**
Antamina/Huanzalá/Hilarión
Del 18 al 22 de setiembre, 2018

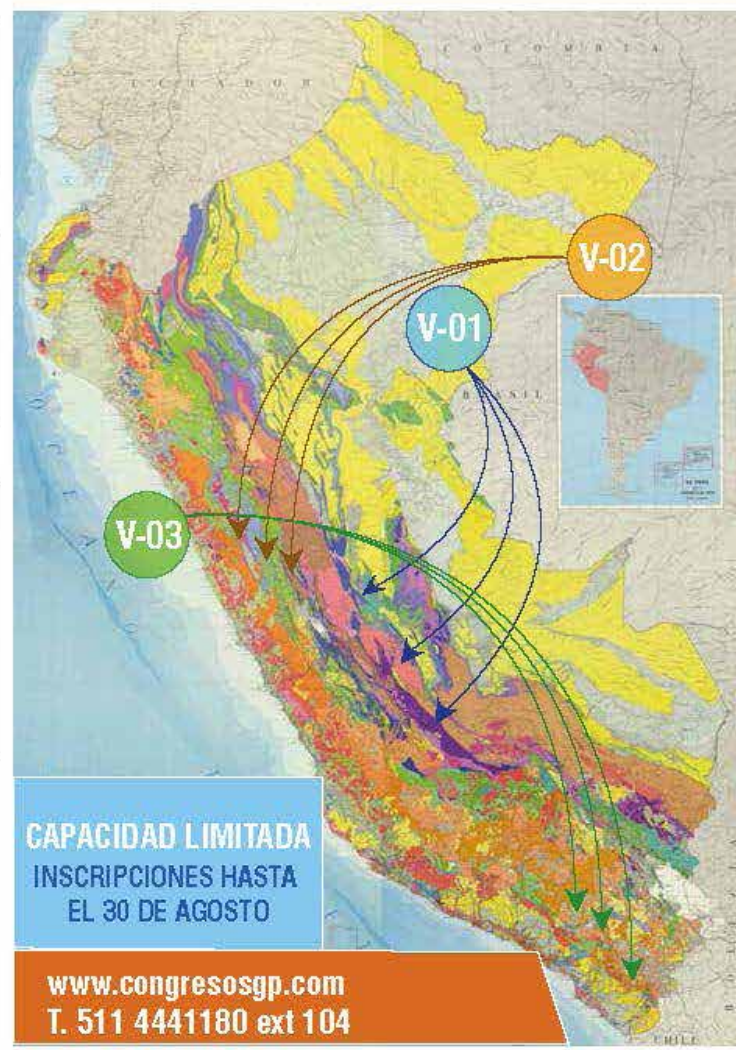
Hasta el 17.08		Desde el 18.08	
Socios	No Socios	Socios	No Socios
650	750	780	900

V-03 **Pórfidos de Cobre del Sur del Perú**
Toquepala/Quajone/Quellaveco
Del 27 al 30 setiembre, 2018

Hasta el 17.08		Desde el 18.08	
Socios	No Socios	Socios	No Socios
1650	1750	1980	2100

Tarifas en USD Dólares Americanos. Incluyen IGV.
Los participantes de los cursos y viajes de campo deberán estar inscritos previamente en el XIX Congreso Peruano de Geología.

Sociedad Geológica del Perú
Av. 28 de Julio 745 Miraflores, Lima - Perú
Teléfonos: (511) 444 1180 / 6281150 ext. 105
Email: congreso@sgp.org.pe



MEXICO
FRESNILLO ES EL MAYOR PRODUCTOR DE PLATA DEL MUNDO

México es el mayor productor de plata en el mundo y la compañía **Fresnillo plc** es el productor nacional y mundial más importante a nivel global, dio a conocer la **Cámara Minera de México**.

"Las empresas **Peñoles**, Fresnillo plc y **Torex Gold** lideran los nuevos proyectos de producción de plata en México", señaló la entidad.

Fresnillo dijo que está en camino de lograr su guía de producción para 2018, de entre 67 millones y 70 millones de onzas de plata, y de 870.000-900.000 onzas de oro. En comparación, reportó una producción de 58,7 millones de onzas de plata y 911.132 onzas de oro en 2017.

Fresnillo dijo que sus dos proyectos de desarrollo: la planta **Pyrites** para mejorar las tasas de recuperación de la plata y el oro y una planta de lixiviación dinámica para producir precipitados de concentrados de pirita, habían avanzado dentro del tiempo y el presupuesto previstos.

La compañía espera comisionar ambos proyectos durante el segundo trimestre y su contribución se agregará a la producción de 2018.

En México, existe una cartera de proyectos que han postergado su construcción y que están buscando ampliar reservas y/o realizar ajustes al diseño e ingeniería para optimizar la inversión y reducir costos, con el fin de estar preparados cuando las condiciones se tornen más favorables.

En esta cartera se encuentran: "La Preciosa" (Coeur Mining), "Pitarrilla" (Silver Standard), "El Gallo II" (McEwen Mining), "Cordero" (Levon Resources) y "Cerro del Gallo" (Argonaut Gold).

Ir al Inicio