



Boletín Informativo

RESUMEN DE NOTICIAS MINERAS DEL MES DE NOVIEMBRE

Año 26 N° 22 • La Paz, Diciembre de 2021

INTERNACIONALES

- 2 Empleo femenino sube en 84 por ciento
Exportaciones de cobre subieron en más del 67 por ciento
Se debe superar cuellos de botella para atraer inversiones
- 3 Grupo Lundin invertirá \$us 4.200 millones en proyecto Josemaría
Inaugura novena cascada de enriquecimiento de uranio
La Red de Financiamiento Minero atrae a más partes interesadas
- 4 Producción minera crece 14% en toneladas en t3

NACIONALES

- Exportaciones mineras en Bolivia suman más del 50 por ciento
- 5 Incremento en exportaciones mineras de Potosí
Seis mineros arrastrados por riada en Mapiri
Crece en Bolivia exportación y contrabando de oro
 - 6 Llegan primeros equipos para siderúrgica del Mutún

NOTICIAS INTERNACIONALES



CUMBRE INTERNACIONAL ECOMINERA 2021

Entre el 17 al 19 de noviembre se realizó en Medellín- Colombia la Feria Internacional Ecominería 2021 donde el principal anfitrión fue el Ing. Jorge Alberto Jaramillo en su calidad de secretario de Minas de la Gobernación de Antioquia.

Miembros del Organismo Latinoamericano de Minería OLAMI Internacional estuvieron como expositores en diferentes temáticas

En la Sesión Ambiental y Social el Ing. Alfonso Monge Ureña con la ponencia Ecominería en Colombia

En la sesión Enfoque y Gobernanza, Gestión de Conflictos Sociales Ana María Aranibar de Bolivia con la conferencia magistral Enfoque de Género en la Industria Minera y en la sesión ambiental, Eduardo Chaparro con Cambio Climático, Agua y Minería

Una excelente oportunidad de intercambio entre los miembros de Olami sobre el plan estratégico que se viene planificando para la Asamblea de Olami Internacional del año 2022.

Un agradecimiento especial a Jorge Jaramillo por la excelente calidad de la Conferencia y de los expertos nacionales e internacionales que fueron invitados. Si desea ver la conferencia en línea puede ingresar a:

<https://www.youtube.com/watch?v=6297GzCYxIE&t=4808s>



CHILE

Empleo femenino sube en 84 por ciento

La Gerencia de Estudios de la Sociedad Nacional de Minería (Sonami) destacó incremento que ha tenido el empleo femenino en el sector minero, el cual en los últimos doce meses se ha elevado en un 84%. “El empleo femenino pasó de 14.800 personas ocupadas un año atrás a 27.300 en la actualidad, representando el 12,4% del empleo minero”, detalló el gerente de Estudios de Sonami, Álvaro Merino.

El ejecutivo subrayó que la ocupación en el sector minero registró el mayor nivel de empleo desde marzo del año pasado, alcanzando los 220 mil puestos de trabajo. Adicionalmente, precisó que de los 49 mil empleos perdidos en la pandemia en este sector productivo, se han recuperado 35 mil.

Asimismo, sostuvo que la ocupación en el sector minero subió un 15,2% en los últimos doce meses, pues en el trimestre julio-septiembre de 2020 totalizaba 191.000 personas, mientras que en la última medición correspondiente al trimestre julio-septiembre de 2021 llega a 220.000 trabajadores. Lo anterior se traduce en un aumento de 29.000 puestos de trabajo. “Al comparar el último registro con la medición inmediatamente anterior se observa que la ocupación minera aumenta 1,9%, esto es 4.000 empleos más”, señaló Merino.

(Portal Minero 04.11.21)

PERÚ

Exportaciones de cobre subieron en más del 67 por ciento

La Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) informó que las exportaciones mineras del Perú alcanzaron los 29,091 millones de dólares entre enero a setiembre de 2021, cifra que reflejó un crecimiento de 67.6% con relación a igual período del año pasado cuando

se reportaron US\$ 17,360 millones.

En ese contexto, explicó que las exportaciones mineras de enero a setiembre 2021 (US\$ 29,091 millones), incluso son superiores a la de la etapa prepandemia, ya que al compararse con similar período del año 2019 (US\$ 20,727 millones), muestran un aumento de 40.4 %.

El gremio minero energético indicó que las exportaciones de cobre entre enero a setiembre del 2021 ascendieron a US\$ 14,951 millones,

lo que significó un incremento de 76.8% respecto a similar período del 2020 (US\$ 8,458 millones).

Por su parte, las exportaciones auríferas llegaron a la suma de US\$ 7,528 millones entre enero – setiembre del año en curso, lo que reflejó un crecimiento de 38.1% con relación a igual período del 2020 (US\$ 5,452 millones).

(Rumbo Minero 08.11.21)

COLOMBIA

Se debe superar cuellos de botella para atraer inversiones

Colombia atraerá fácilmente importantes inversiones mineras si es capaz de resolver los cuellos de botella regulatorios y de licencias, así como si aborda los problemas de inseguridad de manera integral, dijo el miércoles la viceministra de Minas, Sandra Sandoval.

Colombia busca desde hace largo tiempo generar

inversiones en sus depósitos de oro, cobre y otros minerales, gran parte de los cuales están aún sin explotar, especialmente en medio de problemas de producción del carbón y de precios.

Pero los potenciales inversores enfrentan con frecuencia dificultades en las licencias que retrasan los proyectos o a problemas de inseguridad que afectan la producción.

(Reuters 17.11.21)

ARGENTINA

Grupo Lundin invertirá \$us 4.200 millones en proyecto Josemaría

Según un comunicado difundido por la Presidencia de Argentina, esta inversión estará dividida en tres fases: un primer tramo de USD 3.100 millones hasta 2025, fecha en que terminará la construcción del proyecto, un segundo de USD 900 millones para “los años posteriores” y un tercero de USD 200 millones para el cierre.

El anuncio se dio luego de una reunión entre el presidente Alberto Fernández y el presidente y CEO del Grupo Lundin, Adam Lundin. También participaron los ministros de Economía, Martín Guzmán, y de Desarrollo Productivo, Matías Kulfas; el secretario de Minería,

Alberto Hensel; y el gobernador de San Juan, Sergio Uñac.

Durante la reunión, Alberto Fernández ha destacado que el proyecto permitirá que Argentina vuelva a contar con un plan de producción de cobre a nivel nacional, a partir de la demanda creciente de ese mineral en base a la transición energética que se da a nivel global.

El proyecto de Lundin, que llevará el nombre de Josemaría Resources, entrará en vigencia, mediante la explotación minera de cobre, oro y plata en la provincia San Juan, a partir de 2026 y su vida útil será de 19 años, tiempo en el que se generará un flujo de divisas por exportaciones netas de USD 1.700 millones anuales.

(*Rumbo Minero 22.11.21*)

BRASIL

Inaugura novena cascada de enriquecimiento de uranio

El Ministerio de Minas y Energía (MME) inauguró la novena cascada de enriquecimiento de uranio isotópico.

Con la ampliación, Industrias Nucleares do Brasil (INB) reduce su grado de dependencia de

la contratación del servicio de enriquecimiento isotópico en el exterior para la producción de combustible para centrales nucleares nacionales.

El evento se realizó en la Fábrica de Combustible Nuclear (FCN) en Resende (RJ)

La novena cascada de la Planta de Enriquecimiento permitirá alcanzar la capacidad de producción para cubrir el 65% de la demanda de recargas anuales en Angra 1.

Ello, según el MME, corresponde a un incremento de alrededor del 5% con respecto a la capacidad actual.

Asimismo, precisó que la inversión para la construcción de esta cascada fue de R \$ 54 millones.

También destacó la importancia de desarrollar tecnología ultracentrífuga, que garantiza a Brasil el dominio del ciclo del combustible nuclear.

(*Rumbo Minero 30.11.21*)

La Red de Financiamiento Minero atrae a más partes interesadas

Lanzada durante EXPOSIBRAM 2021, la Red de Financiamiento para el desarrollo y atracción de inversiones en minería, llamada [Invest Mining](#), atrae a nuevas personas interesadas en participar. En noviembre, se organizó una reunión especialmente destinada a presentar la nueva estructura a los invitados de empresas y otras organizaciones.

La red es el resultado de una unión sin precedentes de organizaciones de los ámbitos público y privado, con el objetivo de mejorar el entorno empresarial en la minería y promover buenas prácticas de sostenibilidad, gobernanza y atención social. Regida por un estatuto, la red está abierta a la membresía de más entidades interesadas en participar en este hito, que trae un cambio fundamental en la cultura de la inversión minera en Brasil.

Forman parte de la Red de Financiación, organizaciones públicas y privadas. Los bancos participan en la iniciativa privada: Bancos; Fondos; Gestores de activos y bolsas de valores; representantes de la Asociación Brasileña de Empresas de Investigación Minera y Minería (APM); Consejo Temático de Minería (COMIN) de la Confederación Nacional de la Industria (CNI); Agencia para el Desarrollo y la Innovación del Sector Minero Brasileño (ADIMB); Cámara de Comercio Brasil-Canadá (BCCC); Banco Nacional de Desarrollo Económico y Social (BNDES), Agencia



Nacional de Minería (ANM) y Ministerio de Minas y Energía a través del Departamento de Geología, Minería y Transformación Mineral (MME/SGM) y el Instituto Brasileño de Minería (IBRAM),

IBRAM estuvo representado en la reunión por el CEO, Flávio Penido, y por el Director de Asuntos Institucionales, Rinaldo Mancin. También participaron profesionales y ejecutivos de diversos segmentos, como derecho, bolsa de valores, construcción civil, producción y comercialización de minerales, así como representantes del BNDES y OCB - Organización de Cooperativas de Brasil, Ministerio de Minas y Energía, entre otros. (IBRAM)

(Rumbo Minero 22.10.21)

Producción minera crece 14% en toneladas en t3

El [Instituto Brasileño de Minería \(IBRAM\)](#) recopiló nuevos datos sobre la industria minera brasileña en 2021. En el tercer trimestre de 2021 (3T21), la producción de minerales en toneladas creció 14% en comparación con el 2T21, según estimaciones del IBRAM.

En términos de ingresos, en comparación con el 3T20, hubo un aumento del 114% en el 3T21, según datos de la Agencia Nacional de Minería. El crecimiento más significativo de los ingresos fue el del mineral de hierro: 167% en comparación con el 3T20.

Las exportaciones en el 3T21 crecieron 72,5% en comparación con el 3T20 (de US\$ 10,7 mil millones a

US\$ 18,4 mil millones) y la balanza mineral fue equivalente al 81% de la balanza comercial de Brasil en el 3T21. En toneladas exportadas, sin embargo, el volumen fue un 3,4% menor que en el tercer trimestre de 2020: de 107,3 millones de toneladas a 103,7 millones de toneladas.

En expo & Congreso Brasileño de Minería (EXPOSIBRAM 2021), IBRAM presentó datos del sector minero brasileño para enero-agosto. Ahora, al agregar información para el mes de septiembre, el Instituto divulga datos para el tercer trimestre del año.

Las exportaciones totales del sector minero del primer trimestre al primer trimestre de 2021 suman \$ 46 mil millones, 84% más que en el mismo período de 2020 (\$ 25 mil millones). Se exportaron 278

millones de toneladas de productos minerales, un total 7% superior al del mismo periodo de 2020 (261 millones de toneladas). Las exportaciones totales del sector minero en 2020 fueron de US\$ 36.800 millones y 358 millones de toneladas.

Las exportaciones de mineral de hierro para 2021 ya son un 110% más altas que en el mismo período de 2020. En el 1er, 2do y 3er trimestre de 2021 totalizó US\$ 36.500 millones, y en el mismo periodo de 2020, US\$ 17.400 millones. En toneladas, las exportaciones aumentaron un 8%: 267 millones de toneladas en los tres trimestres de este año, en comparación con los 248 millones de toneladas en el mismo período de 2020.

(IBRAM)

NOTICIAS NACIONALES

Exportaciones mineras en Bolivia suman más del 50 por ciento

Las exportaciones de minerales al mes de septiembre representan más del 50 por ciento de las ventas externa de Bolivia, según datos del Instituto Boliviano de Comercio Exterior (IBCE).

Al tercer trimestre de 2021, las ventas externas alcanzaron los 7.913 millones de dólares, de los cuales la minería participa con 4.172,5 millones de dólares, es decir el 53 por ciento del total registrado hasta la fecha.

En segundo lugar de participación, se encuentran los hidrocarburos con 1.734,8 millones de dólares, lo que representa el 22 por ciento

del total exportado, seguido por la soya y derivados con un monto de 1.033,2 millones de dólares y una participación del 13 por ciento.

De enero a septiembre, las exportaciones totales aumentaron en un 67 por ciento respecto a los registrados en el mismo periodo de 2020, que fue duramente afectado por la pandemia del nuevo coronavirus.



Las exportaciones de productos tradicionales aumentaron un 69 por ciento y 12 por ciento en valor y volumen, respectivamente, debido al importante incremento en los precios internacionales de los minerales.

(Los Tiempos 04.11.21)

Incremento en exportaciones mineras de Potosí

Las exportaciones de Potosí repuntan este año y a septiembre aumentaron en un 99,8%, según el Instituto Nacional de Estadística.

En nueve meses del año pasado, las ventas al exterior en el departamento sólo llegaban a 934,6 millones de dólares y, este año, en similar período, alcanzan a 1.867,4 millones de dólares.

Los principales productos que exporta Potosí son zinc, plata, estaño metálico, plata metálica, plomo, boratos.

El año pasado, el Producto Interno Bruto (PIB) del departamento se contrajo en -15,49% y en valor se situó en 2.103 millones de dólares.

“Por efecto de la pandemia del covid, casi todas las actividades registraron variación negativa, con excepción de las siguientes actividades: servicios de la administración pública, que registró 2,16%; y agricultura, silvicultura, caza y pesca, con 0,94%. La actividad de extracción de minas y canteras registró la mayor participación con 29,77%. Con referencia al PIB per cápita, alcanzó a 2.333 dólares”, subrayó el reporte del INE.

(Página Siete 10.11.21)

Seis mineros arrastrados por riada en Mapiri

Personal de la Armada Boliviana encontró este lunes otro de los cuerpos de los desaparecidos por la riada en Mapiri, norte de La Paz, luego de tres jornadas de intensas tareas de búsqueda en el sector.

Los datos indican que se trata de una persona de sexo masculino, de 51 años de edad y de nacionalidad colombiana, quien trabajaría en la Empresa Minera “Sorata” y perdió la vida por ahogamiento al ser arrastrado por el caudal.

El cuerpo fue recuperado en aguas de la fosa al lado del Río Mercke, por efectivos navales del Servicio de Búsqueda y Rescate de la Armada Boliviana (SBRAB – LA PAZ), buceadores del Centro de Instrucción de Buceo en Altura (CIBA) y la Capitanía de Puerto Mayor “Guanay” de la Armada Boliviana quienes procedieron a entregar el cuerpo a las autoridades competentes.

“Asimismo, la Armada Boliviana continuará empeñada en la tarea de búsqueda, salvamento y rescate de los dos desaparecidos, uno de nacionalidad peruana y el otro de nacionalidad boliviana”, agrega el reporte.

De acuerdo con el alcalde de ese municipio, Alfredo Apaza, se trata del cuarto fallecido por el desastre natural y aún se está en la búsqueda de otros dos desaparecidos por el fenómeno, registrado la madrugada del viernes.

(El Deber 15.11.21)

Crece en Bolivia exportación y contrabando de oro

Bolivia exportó oro por 1.739,8 millones de dólares hasta septiembre, según datos del Instituto Nacional de Estadística (INE), pero el metal también sale por contrabando, como se denuncia desde Chile y donde sus autoridades realizan operativos constantes.

El valor exportado supera en 123,5% las cifras del año pasado e iguala las de 2019. En 2018, se vendieron 1.190 millones de dólares al exterior, de acuerdo con datos del INE.

Sin embargo, al primer semestre, las regalías que produjo la explotación de oro apenas dejaron 27 millones de dólares, revela el Ministerio de Minería.

A junio, se exportaron 16 toneladas por un valor de 939 millones de dólares y el valor aumentó producto del incremento de precios del metal en el mercado internacional.

La mayor parte de la producción de oro está en manos de las cooperativas, que pagaron el 63,2% de este valor, las empresas privadas el 5,1% y el Estado sólo el 0,14%.

El 2 de octubre se conoció en Chile que la operación denominada “Rey Midas” permitió a la Policía de Investigaciones detener a 35 personas a nivel nacional, de las cuales cinco tienen residencia en la región de Coquimbo, acusadas de conformar una organización criminal dedicada al contrabando y extracción ilegal de oro desde Perú y Bolivia, para luego exportarlo hacia Suiza y Emiratos Árabes Unidos, según reportó el diario El Día de ese país.



El lunes, en Quillagua, Chile, un ciudadano boliviano cayó preso cuando intentaba ingresar a ese territorio con tres lingotes y 169 anillos de oro valuados en algo más de 347 mil dólares.

El analista Carlos Sandy opinó que los controles en la salida de oro son débiles y la explotación está concentrada en las cooperativas en La Paz y Pando, que pagan poco por regalías en comparación a las toneladas extraídas.

“Se prefiere sacar por contrabando el oro a Brasil, Perú y Chile, incluso en lingotes. Hace mucho que están las denuncias, el Estado debe controlar el oro que sale del país”, indicó Sandy.

El exministro de Minería Dionisio Garzón manifestó el martes que debe existir un control más estricto en toda la cadena, desde la zona de producción de oro, para que de esa forma la comercialización comience a legalizarse en el país.

En marzo de este año, la Gobernación de La Paz denunció la exportación ilegal de casi tres toneladas de oro que fueron sacadas por la comercializadora Katari Gold en 2020 sin el pago de regalías y otras obligaciones. El valor bruto de venta ascendía a 1.017 millones de bolivianos y la empresa dejó de pagar 25,4 millones por regalías.

En junio, se denunció que 331 kilos

de oro que fueron secuestrados a la importadora GoldShine, en diciembre 2020, valuados en 18 millones de dólares desaparecieron de los depósitos que la firma ofreció para resguardar el metal a petición de fiscales y el Senarecom.

(Página Siete 17.11.21)

Llegan primeros equipos para siderúrgica del Mutún

Alrededor de cien camiones con equipos que pesan 1.775 toneladas llegan al Mutún donde se instalará la primera planta siderúrgica, proyecto que data de 50 años atrás.

Jorge Alvarado, presidente de la Empresa Siderúrgica Mutún (ESM), indicó que la llegada de este primer equipo va a servir para el montaje de la primera etapa, con una inversión inicial de \$us 546 millones, de la siderúrgica en Mutún.

En esa etapa se tiene previsto, a fines de 2023, producir anualmente unas 200.000 toneladas de acero, dicha cantidad cubrirá el 50% de la demanda interna. En la actualidad el país importa -tanto de Brasil como de Perú- cada año unas 400.000 toneladas de acero.

Para la segunda etapa, Alvarado sostuvo que se proyecta una producción anual de 500.000 toneladas de acero, que permitirá cubrir el 100% de la demanda

interna y ya para la tercera etapa la producción anual será de 1 millón de toneladas y que su gran mayoría irá al mercado externo.

(El Deber 27.11.21)



Cumbre del Sajama S.A.

El presente boletín se publica gracias al apoyo del directorio de OLAMI - Bolivia y es editado por la empresa Cumbre del Sajama S.A. Su circulación mensual alcanza a los círculos mineros. Contiene noticias propias y otras reproducidas total o parcialmente de revistas, boletines especializados y periódicos de circulación nacional e internacional.

DIRECCIÓN

La Paz: Av. Héctor Ormachea N° 5298 esq. Calle 7, Edificio Vera, Piso 1, Oficina 1B - Obrajes
Teléfonos (591-2) 2787383 ● Telefax: (591-2) 2787612 ● E-mail: olamiboliv@gmail.com
Editor: Luis Lafuente Delgado ● E-mail: luis.lafuente@ymail.com