


DEL PUEBLOS MUNDO



Bolivia en el G77 + China propone un foro regional para enfrentar los desafíos globales



INTERNATIONAL STATE



¿Podrá Bolivia convertirse en una potencia en tierras raras?

El Ministerio de Minería anunció que en 2024 avanzará en estudios de prospección y exploración para comenzar a explotar las llamadas “tierras raras”, que agrupan a 17 elementos utilizados en autos eléctricos, paneles solares, teléfonos celulares e industria militar. Sputnik consultó a especialistas en el tema.

• Sebastian Ochoa/Sputnik

E

l Gobierno de Bolivia anunció que en 2024 avanzará en la exploración de tierras raras en tres departamentos (Cochabamba, Potosí y Santa Cruz) para evaluar las potencialidades de explotación.

“El Gobierno del hermano presidente Luis Arce busca incorporar actividades incursionando en la nueva minería, de acuerdo al avance y necesidades mundiales, con la demanda de minerales de uso tecnológico”, dijo el ministro de Minería, Marcelino Quispe, a través de un comunicado institucional.

Las llamadas tierras raras, que abarcan 17 elementos de la tabla periódica, se utilizan en forma creciente en la industria electrónica, así como la militar.

Para Héctor Córdova, investigador de la Fundación Jubileo, las tierras raras “no son tan raras”, porque están en varias partes del mundo, “igual otros elementos que hay en la naturaleza, como sodio, estaño, cobre. Estos tienen propiedades particula-

res que hasta el momento los han hecho irremplazables. Se utilizan mucho en tecnología moderna”, dijo.

“Se deben explotar las tierras raras por medio de empresas mixtas, como actualmente se hace en el salar de Uyuni con empresas de China y de Rusia. Es necesario traer tecnología, además la extracción emplea ácidos nocivos, por lo cual se debe proteger el tema ambiental”.

res que hasta el momento los han hecho irremplazables. Se utilizan mucho en tecnología moderna”, dijo.

Uno de estos elementos, el neodimio, es parte del sistema de vibración de los celulares. Con otro de ellos, el lantano, se fabrican lentes de cristal, de cámaras fotográficas y de telescopios. Otros también se utilizan para las pantallas de los teléfonos móviles, así como sus circuitos y micrófono.

Las tierras raras son escandio, itrio, lantano, cerio, praseodimio, neodimio, prometio, samario, europio, gadolinio, terbio, disprosio, holmio, erbio, tulio, iterbio y lutecio. El Ministerio de Minería también apunta a explotar otros minerales usados en la industria tecnológica.

Uno de los más importantes es el neodimio, que permite desarrollar motores eléctricos más livianos, “eficientes, de mayor precisión. Sin este elemento, los motores serían gigantescos”, dijo Córdova.

“¿Por qué se han vuelto tan notorios estos elementos en los últimos tiempos? Primero, porque tienen importancia tecnológica. Segundo, porque su extracción es muy cara, muy contaminante y especializada”, explicó el inves-



tigador, quien fue ministro de Minería durante el Gobierno de Evo Morales (2006-2019).

“Para que sea más barato el proceso de extracción, se requiere encontrar un yacimiento con abundancia de estos elementos. En el mundo, la mayor parte se han encontrado en China, pero también hay en Brasil, Portugal, España. Pero el mayor proveedor mundial es China”, explicó.

El país asiático llegó a proveer el 95% de los 17 elementos al mundo. “Esta dependencia ha hecho temblar a Occidente. Entonces han buscado alternativas, lo cual ha puesto en el centro de la agenda geopolítica a las tierras raras”, agregó.

COMPLEJIDADES

Según Córdova, recientemente fue hallado un gran yacimiento en Suecia. Pero para que comiencen a salir estos elementos es necesario trabajar 15 años: “Montar un proyecto de esta magnitud es complejo. En cualquier proyecto minero, desde que se descubre el yacimiento hasta que da frutos económicos, pasan hasta 25 años”, comentó. En Bolivia debería contemplarse un lapso similar.

Otro problema es la contaminación ambiental. Córdova contó una anécdota: “Estados Unidos tiene un buen yacimiento de tierras raras. Extrae el material y no lo procesa en su territorio. Lo manda a China para que allí se haga la extracción y le devuelvan los elementos, porque no quieren contaminar su territorio”.

El Ministerio de Minería se mostró confiado en que hasta 2050 podrá desarrollar una extracción “sostenible y sustentable”.

REPETIR EL MODELO DEL LITIO

El ministro Quispe informó que este año se iniciará la prospección y exploración en la provincia Independencia, de Cochabamba, donde habría uranio y titanio. En San Luis, Potosí, se encontró cobalto y cobre. En Santa Cruz se hallaron tierras raras en el cerro Manomó y en Rincón del Tigre.

La Corporación Minera de Bolivia (Comibol) y el Servicio Geológico Minero (Sergeomin) están a cargo de las investigaciones, que abarcan una formación denominada escudo precámbrico, por la etapa en la cual se concentraron estos minerales.

El analista Ricardo Cardona tiene un doctorado en Ingeniería Energética e Industrial Universidad Técnica de Berlín, Alemania. Contó a Sputnik que obtuvo el doctorado con una investigación sobre el niobio, un mineral usado para la elaboración de aceros especiales.

Relató que actualmente China produce más de 20.000 toneladas anuales de tierras raras, que representan el 40% de la producción mundial.

Para Cardona, en el caso de las tierras raras, Bolivia debería repetir el modelo que desarrolla para la industrialización del litio.

“Se deben explotar las tierras raras por medio de empresas mixtas, como actualmente se hace en el salar de Uyuni con empresas de China y de Rusia. Es necesario traer tecnología, además

la extracción emplea ácidos nocivos, por lo cual se debe proteger el tema ambiental”, para lo cual se necesitaría conocer la experiencia de la nación asiática en cuanto al manejo de estos pasivos.

IncurSIONAR en la industria de las tierras raras implicaría “un salto tecnológico, porque ya no se trataría de minería tradicional, como se viene haciendo los últimos 500 años”, evaluó Cardona.

El ingeniero consideró que las tierras raras, así como otros metales en vista del Ministerio de Minería, deberían utilizarse en parte en la industria siderúrgica de El Mutún, en Santa Cruz, cuya inauguración está prevista para 2024. Mezclados con hierro, se podrían fabricar aceros especiales para vender con un mayor valor agregado.

Parte de las tierras raras también deberían permanecer en el país para acompañar la industrialización del litio, mediante la elaboración de baterías y vehículos eléctricos, dijo Cardona.

Actualmente, Bolivia exporta minerales como estaño, zinc y plata, pero con ello también van otros metales raros como itrio, indio y galio.

“El comercio mineral es muy complejo”, mencionó Córdova. Y contó que Bolivia figura entre los mayores productores mundiales de indio. “Sin embargo, dentro de las estadísticas de Bolivia no aparece. Por lo tanto, el indio no paga regalías, no paga impuestos, es como si no existiera”.



“Para que sea más barato el proceso de extracción, se requiere encontrar un yacimiento con abundancia de estos elementos. En el mundo, la mayor parte se ha encontrado en China, pero también hay en Brasil, Portugal, España. Pero el mayor proveedor mundial es China”.





G77 + China: Bolivia regional para enfrentar desafíos globales y promover

La Canciller también recordó que el presidente del Estado Plurinacional de Bolivia y los demás países poner su esfuerzo para de

• Ministerio de Relaciones Exteriores

El Estado Plurinacional de Bolivia, comprometido con el multilateralismo y con el propósito de continuar fortaleciendo su política exterior, participó en la Cumbre del Movimiento de Países No Alineados y en la Tercera Cumbre del Sur del G77 + China, que inaugura la III Cumbre del Sur.

En este escenario internacional el país propuso la creación de un foro regional dedicado al intercambio continuo de conocimientos y mejores prácticas, iniciativa que busca fortalecer la industrialización, además de futuros desafíos globales y asegurar un desarrollo sostenible.

“Proponemos la creación de un foro regional para el intercambio continuo de conocimientos y mejores prácticas que fomenten la innovación, asegurando que estemos preparados para poder enfrentar desafíos futuros”, dijo la ministra de Relaciones Exteriores, Celinda Sosa Lunda, durante su intervención en la plenaria.

La propuesta está en línea con los principios del G77 + China, que abogan por un orden mundial más inclusivo, democrático, pacífico, justo y sostenible, con valores que guíen y solucionan desafíos globales a partir de la unidad en la diversidad económica, social, política y cultural.

En esta ocasión la Canciller también recordó que el presidente del Estado Plurinacional de Bolivia, Luis Arce Catacora, en su intervención de las Naciones Unidas, pidió a los demás países poner su esfuerzo para declarar al mundo como una zona de paz.

“Desde nuestra condición de Estado pacífico y nuestro profundo respeto por la vida, condenamos firmemente el genocidio cometido por Israel en contra del pueblo palestino. Repudiamos la actitud cómplice del Consejo de Seguridad, secuestrado por intereses hegemónicos que impiden poner fin al conflicto”, dijo la ministra.

Sosa también expresó su solidaridad con Venezuela, Cuba y otros países que tienen bloqueos económicos capitalistas, reafirmando el compromiso de contribuir con la construcción de un mundo más justo y equitativo.



“Proponemos la creación de un foro regional para el intercambio continuo de conocimientos y mejores prácticas que fomenten la innovación, asegurando que estemos preparados para poder enfrentar desafíos futuros”.

ia propone un foro rentar los desafíos er la colaboración

ivia, Luis Arce Catacora, en su intervención de las Naciones Unidas, pidió a los
clarar al mundo como una zona de paz.



En esta ocasión, Bolivia, en el marco de su política exterior, priorizó los temas relacionados a paz, seguridad, democracia, desarrollo sostenible y cambio climático.

La Tercera Cumbre del Sur del G77 + China se llevó a cabo los días 21 y 22 de enero del presente año en Kampala, Uganda, poniendo énfasis en el lema de la cumbre, "Sin dejar a nadie atrás".

La cumbre está compuesta por 134 Estados miembros que representan el 80% de la población mundial (dos tercios de la membresía de la Organización de las Naciones Unidas). Tiene como objetivo articular y promover sus intereses económicos, colectivos para mejorar la capacidad de negociación además de cooperación conjunta de los países miembros.

XIX CUMBRE DE JEFES DE ESTADO Y DE GOBIERNO DEL MOVIMIENTO DE PAÍSES NO ALINEADOS

Continuando con la agenda de trabajo en Kampala, Uganda, el Estado Plurinacional de Bolivia participó de manera activa en las actividades llevadas a cabo en el país hermano con el firme compromiso de reforzar constantemente la política exterior.

Durante dicha instancia, la delegación boliviana fue encabezada por la ministra de Relaciones Exteriores, Celinda

Sosa Lunda, en compañía del viceministro de Relaciones Exteriores, Elmer Catarina, y el embajador del Estado Plurinacional de Bolivia ante la Organización de las Naciones Unidas (ONU), Diego Pary.

En esta ocasión Bolivia, en el marco de su política exterior, priorizó los temas relacionados a paz, seguridad, democracia, desarrollo sostenible y cambio climático. En ese mismo contexto, en el marco del M-NOAL, se sumó al conjunto de voces que apoyan la autodeterminación del pueblo palestino.

Esta participación del país subraya el compromiso continuo con la cooperación internacional y su papel constructivo en los foros que promueven la paz, la equidad y el desarrollo sostenible a nivel global.

Este foro internacional reúne a 120 países, destacándose como un espacio crucial para el diálogo político. Su función principal es facilitar el intercambio de ideas y medios que permitan a las naciones del Sur impulsar sus intereses económicos de manera conjunta, fortaleciendo así su capacidad para negociar eficazmente en temas económicos y de desarrollo. Además, fomenta activamente la colaboración Sur-Sur como un pilar fundamental de su misión.



La negativa de Milei de incluir a Argentina en los Brics “es un gravísimo error”

Bolivia participó en la 28° Conferencia de Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP 28), en el lanzamiento del Año Internacional de los Camélidos 2024, y en la 63° Cumbre de Jefes de Estado del Mercado Común del Sur y de Estados asociados, eventos de gran importancia para el mundo y para la región.

• Cancillería de Bolivia

La resolución de no integrarse al grupo Brics, confirmada oficialmente por el presidente Javier Milei a finales de diciembre, continúa generando polémica en la política nacional.

La determinación del actual Ejecutivo argentino, a contramano del camino emprendido por la administración de Alberto Fernández (2019-2023), ha motivado, entre otras respuestas, un pedido de informes por parte de diputados opositores.

En esta demanda de explicaciones presentada por el excanciller y actual diputado Santiago Caferio, junto con legisladores de Unión por la Patria, se exige al presidente Milei que fundamente su decisión, la cual ocasionará un “daño”, aseguran, “en las economías regionales al generar nuevas disputas con nuestros principales socios comerciales”.

En diálogo con Sputnik, el exembajador de Buenos Aires en Caracas Óscar Laborde evaluó la decisión del Gobierno argentino de rechazar el ingreso al grupo de países emergentes.

“Es un gravísimo error —a pesar de toda la justificación ideológica que le da Javier Milei—, como país, como nación, porque efectivamente el motor actual de la economía mundial está plantado en los Brics”.

“Es un gravísimo error —a pesar de toda la justificación ideológica que le da Javier Milei—, como país, como nación, porque efectivamente el motor actual de la economía mundial está plantado en los Brics”, indicó Laborde.

El grupo de los Brics —integrado originalmente por Brasil, Rusia, India, China y Sudáfrica— decidió ampliarse en agosto de 2023. Por ello invitaron a seis países a sumarse como nuevos miembros plenos del bloque, a partir del 1 de enero de 2024: Argentina, Egipto, Etiopía, Irán, Arabia Saudita y los Emiratos Árabes Unidos.

El entonces presidente argentino, Alberto Fernández, celebró la invitación a sumarse al grupo, ya que representaba una oportunidad para el fortalecimiento del país sudamericano, con la posibilidad de acceder a nuevos mercados y consolidar otros preexistentes, además de nuevas inversiones. Fernández señaló, asimismo, la relevancia de los Brics en el contexto global, dado su carácter de “referente geopolítico y financiero”.

“El futuro es el Sur Global. De Occidente podemos esperar poco”, afirmó Laborde. En este sentido, explicó la relevancia que tienen los Brics en el contexto internacional, contrapuestos con un “Occidente en crisis, una Europa en guerra”, y con EEUU sumido en su propia crisis, en un año elecciones presidenciales.



“Por el otro lado, tenemos la articulación de una serie de países que tienen diferencias políticas e incluso ideológicas, pero que comprenden que países con proyección, con futuro, con posibilidades, tienen que agruparse: eso es el Brics”, consideró el exdiplomático.

Ante la determinación de Buenos Aires, el portavoz del Kremlin, Dmitiri Peskov, aseguró que Rusia lamenta, pero respeta la decisión tomada por el Ejecutivo argentino de no incorporarse a la alianza económica. Por otra parte, el vocero destacó que son varios los países que, por el contrario, “consideran que la trayectoria hacia la membresía de los Brics es de interés nacional”.

Laborde explicó que son 30 los países que desean integrarse a “este selecto grupo, que solamente puede ayudar a los que se incorporan”.

“Porque tienen un banco [Nuevo Banco de Desarrollo (NDB)] dispuesto a hacer préstamos millonarios a estos países que ingresan, o que están, para el desarrollo, porque naturalmente al estar funcionando con las economías que integran al Brics siempre es muy factible poder intercambiar”, añadió.

Ante este panorama, el exembajador lamentó la decisión argentina. “Incomprensiblemente para la mayoría, el gobierno de Milei le dice que no” a la alianza de países emergentes.

“Y eso se justifica exclusivamente con una dependencia ideológica increíble con Israel y con los EEUU”, indicó Laborde, en referencia al alineamiento diplomático del actual mandatario argentino, planteado ya desde la campaña electoral.

“Esa dependencia es un condicional porque nada nos da EEUU, y menos Israel, que pueda compensar el problema que tendremos al no ingresar al Brics”, afirmó.

Asimismo, el entrevistado lamentó que, ante la posibilidad de abrir nuevos mercados y reforzar los existentes que implicaba el ingreso al grupo, con la determinación de Milei “se acortan las posibilidades de exportar”.

Desde antes de asumir la jefatura de Estado, Milei se mostró también contrario a sostener lazos de cooperación con China y Brasil, sus principales socios comerciales. De hecho, en los primeros nueve meses de 2023, el país vecino recibió productos argentinos por 8.900 millones de dólares, al tiempo que exportó bienes por 14.100 millones de dólares.

China, por su parte, vendió al país austral bienes por 11.000 millones de dólares y compró productos argentinos por 3.960 millones de dólares.

“Se dijo que no se iba a comerciar con China. En la campaña lo dijo Javier Milei, porque era un ‘país comunista’. Luego trató de corregir diciendo ‘que lo hagan entre los privados’. Pero con China no se trabaja exclusivamente con los privados: si primero no hay un acuerdo con el Estado nacional o con las provincias, que es donde en general se acuerdan los intercambios comerciales, no funciona. Es un desconocimiento —o una hipocresía— muy grande de cómo funciona el comercio internacional”, estimó Laborde.



El también director del Instituto de Estudios de América Latina lamentó que los comentarios de la canciller argentina Diana Mondino sobre la independencia de Taiwán, contrariando el principio de una sola China defendido por Pekín, hayan determinado que China tomara la decisión de suspender el swap [intercambio] de divisas, por 6.500 millones de dólares, que resultaban vitales ante el vencimiento de un pago de la deuda con el Fondo Monetario Internacional (FMI).

“Con Brasil, nuestro primer socio, lo mismo”, denunció el exdiplomático. En campaña, Milei, además de hablar de un posible rompimiento de relaciones con Brasil, acusó a Lula de “comunista y corrupto”. Esto motivó que el mandatario brasileño no se presentara a la toma de mando de su par argentino, en diciembre pasado.

“El debilitamiento que se hizo para con [el presidente brasileño] Lula da Silva es muy grave porque es el que puede en la región encabezar la representación de un polo en un mundo multipolar”, aseguró Laborde.

Estas “acciones provocativas, inconducentes, que no tienen ninguna compensación, nos están dejando en un lugar del ridículo”, agregó.

“Lamentablemente, ya se está haciendo un daño irreparable. Trataremos, los que tenemos el rol ahora de ser opositores, de insistir que el daño no se expanda”, concluyó Laborde.





Fitur sitúa a Madrid en el epicentro del turismo mundial

Luego de dos años de incertidumbres como consecuencia de la pandemia, la Feria Internacional de Turismo (Fitur) sitúa a Madrid en el epicentro mundial del sector.

