

Materias primas | La carrera de Europa por la autosuficiencia

Europa reactiva la minería y las tierras raras canarias se suman al inventario

Bruselas prepara una ley para que los países miembros reduzcan las compras a terceros países de los materiales que alimentan la producción de las tecnológicas

Julio Gutiérrez
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

La Comisión Europea (CE) dio luz verde a mitad de marzo a un reglamento y una comunicación que deben desembarcar el próximo otoño en una Ley de Materias Primas Críticas. La norma persigue incrementar la actual de recursos propios de los Veintisiete y poder reducir así la dependencia de terceros países como China o Rusia. Entre la aportación que podrá hacer España se encuentra la extracción de las tierras raras que varios análisis científicos certifican que existen en tierra y el subsuelo marino canario.

La propuesta ha propiciado ya «107 enmiendas», confirmó esta semana el eurodiputado canario Juan Fernando López Aguilar (PSOE). También él señaló que la votación del nuevo marco normativo llegará «en septiembre», por lo que entrará en el «pleno en octubre». Fuentes del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico avanzaron que la ley incluirá la obligación de que todos los países integrantes de la UE informen periódicamente a Bruselas del potencial que tienen, sus proyectos y su producción.

El texto sobre el que se trabaja «no recoge ninguna orientación específica sobre las regiones ultraperiféricas», apuntó el representante socialista canario en la Eurocámara. Será la Administración central española la que exponga ante la CE el potencial del subsuelo canario como parte del inventario conjunto español.

La existencia de minerales aptos para la industria de las nuevas tecnologías bajo el suelo y los fondos marinos isleños está en fase de investigación, nunca se ha constatado aún su presencia en volúmenes que avalen el paso a la fase comercial. Sin embargo, los resultados de las exploraciones científicas culminadas hasta la fecha permiten dar un barniz de certeza a las esperanzas.

Litigio con Marruecos

En virtud de cuestiones políticas, la potencialidad que tienen los suelos del Archipiélago puede dividirse en dos grandes bloques: la que está pendiente del litigio con Marruecos por la delimitación de las aguas territoriales y la que está disponible sin tener que recurrir a negociaciones previas.

Los intereses de España y el país norteafricano colisionan en una zona situada al sur del Archipiélago y que supera las 200 millas náuticas que marcan la Zona Económica Exclusiva (ZEE) canaria. Es donde desde el fondo del océa-

no emerge el monte *Tropic*, que podrían albergar 2.670 toneladas de teluro, un elemento químico que en la tabla periódica se incluye en el grupo de las tierras raras.

Así lo determinaron los trabajos de investigación desarrollados hace ya siete años por el Centro Oceanográfico del Reino Unido (NOC) y el Instituto Geológico y

Minero (IGME) de España.

¿Para qué se utiliza el teluro? Solo dos ejemplos que dan idea de su importancia estratégica en el mundo actual: para la fabricación de cables de fibra óptica y para las pantallas táctiles de, por ejemplo, los *smartphones* o las *tablets*. Además, se sospecha también de altas concentraciones de cobalto,

muy presente en la producción de baterías eléctricas, estratégico para cuestiones individuales como el uso de *gadgets* y colectivas como el almacenamiento de la energía renovable excedentaria.

No existen confrontaciones para la extracción con otros aspirantes en diversas zonas de Fuerteventura, por ejemplo. Los trabajos

desarrollados por un equipo conducido por el catedrático de Cristalografía y Mineralogía de la ULPGC, José Mangas, y el profesor de la ULL y miembro del Instituto Universitario de Materiales y Nanotecnología de la ULL, Jorge Méndez, ha merecido incluso portadas de *National Geographic*.

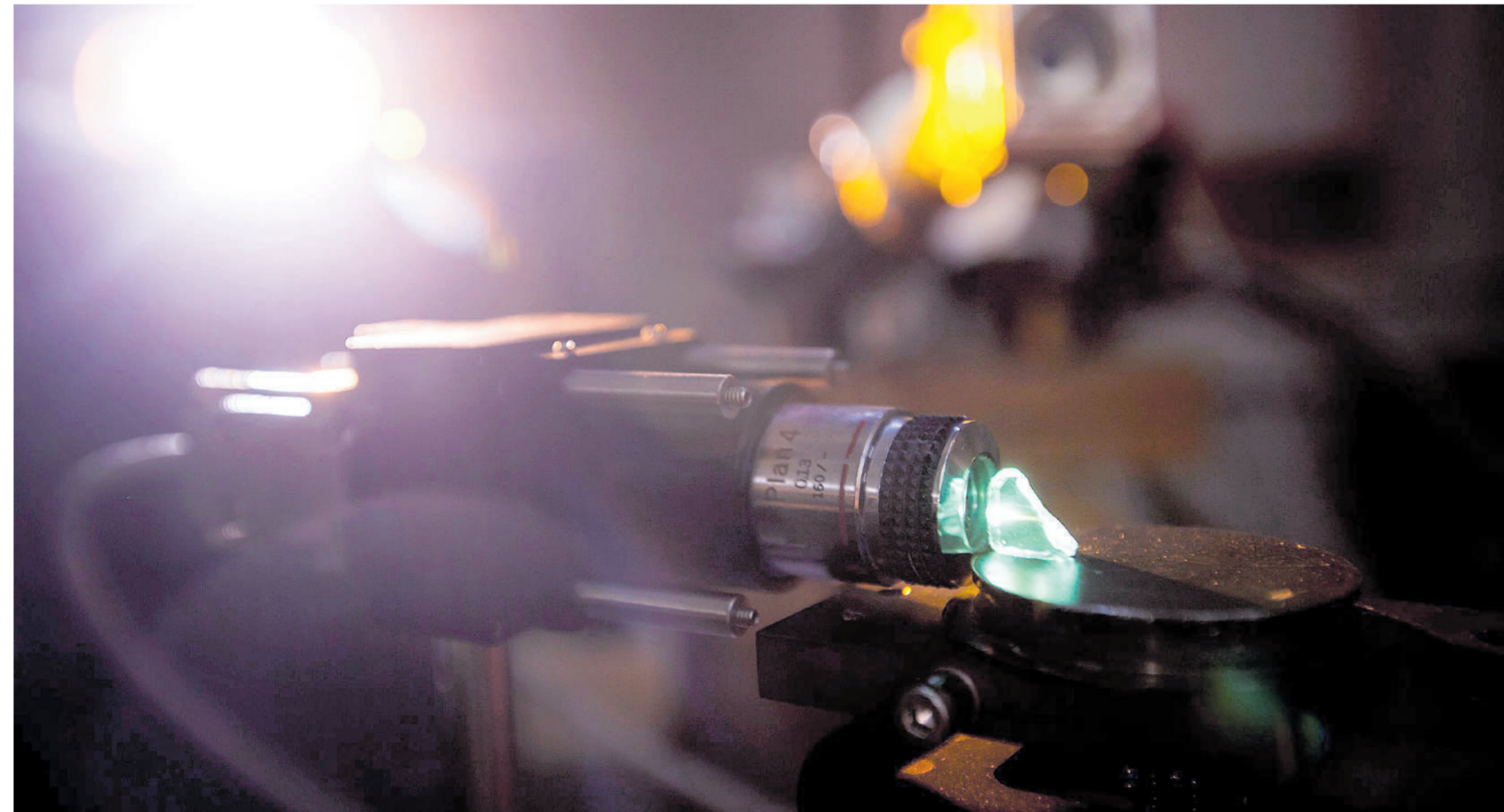
El primero de ellos asegura que está «antes de que termine el año» verá la luz la publicación científica «en *Mineralium Deposita*», detalla - que sustentará los datos que se han recabado. El porqué de la expectación que ha despertado se halla en los resultados obtenidos. En las muestras extraídas se encontraron hasta ocho kilogramos de tierras raras por cada tonelada de material recogido.

Ese volumen multiplica por cinco los parámetros habituales con que concluyen las catas y, frente a lo que ocurre en el monte *Tropic* y alrededores, donde aún está por demostrarse la viabilidad comercial de una futura explotación, la rentabilidad de los trabajos parece garantizada. No significa eso que sea la mayor densidad conocida. De hecho, está lejos de las que pueden hallarse en minas de China u otros países.

«Las materias primas son vitales para la fabricación de tecnologías clave para nuestra transición gemela, como la generación eólica, el almacenamiento de hidrógeno o las baterías», expuso la presidenta de la CE, Ursula von der Leyen.

«Las materias primas son vitales para la fabricación de tecnologías clave para nuestra transición gemela, como la generación eólica, el almacenamiento de hidrógeno o las baterías», expuso la presidenta de la CE, Ursula von der Leyen.

Pasa a la página siguiente >>



Fragmentos de minerales recogidos en Canarias que contienen tierras raras. | LP / DLP

Materias primas | La carrera de Europa

<< Viene de la página anterior

yen, cuando comunicó la entrada en vigor del reglamento.

Esta norma fija los objetivos que tienen que cubrirse, con la participación de los estados miembros, cuando llegue 2030. Al menos el 10% del consumo anual de toda la Unión Europea (UE) «para extracción»; el 40%, «para procesamiento»; el 15%, «para reciclaje», y no superar el umbral del 65% «de cada materia prima estratégica en cualquier fase pertinente de transformación procedente de un solo tercer país». En suma, reducir y diversificar la cartera de proveedores.

Episodios como el de las carencias de material cuando estalló la pandemia -mascarillas, por ejemplo- o el zarandeo al que la invasión rusa de Ucrania ha sometido al mercado energético han convencido a las potencias europeas de la «necesidad de afirmar la autonomía energética», explicó Juan Fernando López Aguilar. Y añadió «el cese de la dependencia de las materias críticas» como segundo gran objetivo a perseguir. Los dos los incluyó en su último Discurso sobre el estado de la Unión la presidenta Von der Leyen.

La aportación que pueden hacer a todo ello los fondos marinos del Archipiélago es clara. En cuanto a los otros fondos, los económicos, España tiene asignados 2.600 millones de euros del programa Repower EU, puesto en marcha precisamente para propiciar que

Europa se sacuda la dependencia energética de terceros países.

«Sin un suministro seguro y sostenible de materias primas críticas, no habrá transición ecológica e industrial», señaló en marzo Margrethe Vestager, vicepresidenta ejecutiva para una Europa Adaptada a la Era Digital. Aparte de la pertinencia de la aprobación del reglamento, anunció el acortamiento de los plazos burocráticos. De esa manera, podrá garantizarse que el potencial descubierto por los científicos se haga realidad: «simplificamos las formas de hacer negocios».

► «Sin un suministro seguro, no habrá transición ecológica e industrial», afirma Margrethe Vestager

España compra a China entre el 50% y el 70% del litio y el cobalto, y casi el 90% de tierras raras

¿Y cómo está el cronograma de España en este asunto? Antes de que Bruselas presentara el reglamento y la comunicación, la ministra Teresa Ribera había impulsado la hoja de ruta de las materias primas. Falta por saber si el adelantamiento electoral puede suponer un retraso en la revisión de la Ley de Minas en la que actualmente venía trabajando el Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico.

En la presentación de su estrategia, el ministerio cifró en 3.750 las empresas y en 4.650 las explotaciones mineras y fábricas anejas que existen en España. En ellas trabajan 320.000 personas. La facturación conjunta de todo ese subsector industrial alcanza los 26.600 millones de euros anuales y las exportaciones reportan 11.800 millones.

¿Y qué grado de vulnerabilidad presenta el país? Fijando la vista solo en China, sirve alrededor del 35% del níquel, entre el 50% y el 70% del litio y el cobalto, y casi el 90% de las tierras raras. Rebajar la dependencia es urgente.

«Las materias primas críticas son fundamentales para nuestra competitividad y alcanzar el objetivo de ser líderes en las industrias verdes del futuro», explicó Valdis Dombrovskis, vicepresidente ejecutivo y comisario de Comercio de la CE.

Por su parte, el comisario de Mercado Interior, Thierry Breton, centró aún más el tiro incluyendo los «paneles solares, bombas de calor, coches eléctricos, chips o los productos farmacéuticos» en una lista de productos que precisan de unas materias primas cuya demanda sigue una marcada línea ascendente y que el Archipiélago puede contribuir a atender.

Elaborado en
CANARIAS



INTERCASA

La empresa que desarrolla varios tipos de salsas

La industria grancanaria cumple 75 años con su ketchup líder inmersa en relanzar nuevas fórmulas y formatos

Intercasa es líder del mercado canario con el producto ketchup y ahora está inmerso en un proyecto de modernización y relanzamiento de marca consistente en la diversificación de productos y captación de nuevos mercados. Además, están de celebración al cumplir 75 años llevando sus productos a la mesa.

La empresa se ha modernizado, renovando sus instalaciones y líneas de producción. Ha sacado al mercado nuevos formatos de envases y fórmulas de salsas. Está en crecimiento en volumen de producción y abriendo mercados para exportar a África y América.

En su fábrica en Gran Canaria, en Juan Grande, se idean y distribuyen todos sus productos. Ahora está inmersa en un proceso de modernización y mejora de su instalación. «En Intercasa nos preocupamos para que todos disfruten de nuestras salsas. Ningún producto contiene gluten ni lactosa y pasan estrictos controles de calidad que garantizan su es-

Alioli, mostaza dulce, envase antigoteo y hacer para otras marcas la consolidan

tado óptimo antes de su venta».

Intercasa, líder en la elaboración de salsas y conservas vegetales, se crea en Las Palmas de Gran Canaria en 1949 de la mano de dos empresarios, Vicente Calderón y Virgilio Suárez. Fundaron en la zona de Guanarte la primera sede de la com-

pañía. En 1973, la fábrica se trasladó a Juan Grande, con el objetivo de acercarse a los sitios de cultivo de materia prima y ampliar su capacidad productiva.

En los 80 se produjo el auge de Intercasa, llegando a exportar su producción a la Península y a otros países como Estados Unidos. Pone en la mesas nuevos productos como la mostaza dulce, salsa barbacoa, alioli receta canaria, ketchup Zero, mayonesa y tomate frito. En nuevos formatos agrega envases antigoteo, formato biberón de 900 gramos, formatos cubos y garrafas. Y ya en cuanto a nuevo modelo de negocio, Intercasa se sumerge en la producción para otras marcas. Su cambio de imagen corporativa consolida su nueva identidad.

En las imágenes se muestran novedades de productos y formatos, algunos de próximo lanzamiento de Intercasa. Los antigoteo de salsa fina y el biberón de alioli y mayonesa serán futuras referencias. Al igual, hay productos que ya están en el mercado, como el tomate frito.

