

España tiene potencial para liderar el mercado europeo de tierras raras y otras materias primas estratégicas

*** **Gerardo Herrera** (Comisión Europea): *"Es fundamental que podamos acceder a las materias primas críticas para que pueda cumplirse el Gran Pacto Verde europeo, ya que hay riesgo de suministro y abastecimiento a sectores que son clave para transformar la sociedad"*.

*** **José Trigueros** (IIE): *"Habría que constituir una reserva que asegure la cadena de valor completa y garantice la resiliencia, y en este ámbito las tierras raras son claves y deben estar reconocidas"*.

*** **Susana Timón** (IGME): *"En los últimos años la minería se ha resentido, y necesitamos aumentar los esfuerzos de todas las partes para incrementar nuestras reservas de materias primas críticas, porque son claves para poder cumplir con la transición energética"*.

*** **Rafael del Río**, (AEDIVE): *"España tiene una oportunidad enorme para seguir siendo líder mundial en la industria del automóvil"*.

*** **Angel Galindo** (Técnicas Reunidas): *"Hacen falta tecnologías sostenibles para los proyectos mineros y las plantas metalúrgicas pequeñas que cubran el alto riesgo de dependencia actual"*.

Madrid, 14 de Mayo de 2021.- España tiene la oportunidad de liderar el mercado europeo de tierras raras magnéticas y otras materias primas estratégicas, gracias a una disponibilidad de recursos minerales que otros países de nuestro entorno no poseen, y que permitiría garantizar el suministro, un aspecto fundamental para consolidar la cadena de valor y asegurar el futuro de nuestra industria.

Se trata de la principal conclusión extraída de la primera Mesa Redonda desarrollada bajo el título **"Un Reto para la Industria"**, incluida en el Ciclo **"Materias Primas Estratégicas para la Transición Energética"**, y organizada por el **Instituto de la Ingeniería de España (IIE)**, en colaboración con la **Asociación para la Transición Energética, la Confederación Española de Organizaciones Empresariales (CEOE)**, el **Consejo Superior de Colegios de Ingenieros de Minas** y **La Real Academia de Doctores**.

En esta mesa redonda, que fue moderada por la Dra. **Yolanda Moratilla**, presidenta del Comité de Energía y Recursos Naturales del **IIE**, intervinieron **Gerardo Herrera**, Policy Officer de la Dirección General Intensive Energy Intensive Industries and Raw Materials (GROW) de la **Comisión Europea**; **Susana Timón**, titular del departamento de Investigación de Recursos Geológicos del **Instituto Geológico y Minero de España**; **José Trigueros**, presidente del **IIE**; **Angel Galindo**, Business Innovation Manager de la compañía **Técnicas Reunidas**; y **Rafael del Río**, director técnico de la **Asociación Empresarial para el Desarrollo e Impulso del Vehículo Eléctrico (AEDIVE)**.

Estos expertos analizaron, entre otros asuntos, la oportunidad que supone para nuestro país el aprovechamiento de sus recursos minerales convertidos en materias primas estratégicas y destacaron la necesidad de llegar a acuerdos y consensos por el desarrollo social, económico e industrial de Europa y de España.

En este sentido, **Gerardo Herrera** destacó que *"es fundamental que podamos acceder a las materias primas críticas para que pueda cumplirse el Gran Pacto Verde europeo, ya que hay riesgo de suministro y abastecimiento a sectores que son clave para transformar la sociedad"*, al tiempo que explicaba que *"la Comisión Europea apuesta por la minería doméstica a la hora de desarrollar un mercado continental de materias primas estratégicas en el que los distintos países y regiones tengan protagonismo, pero responsable"*.

Herrera destacó además la importancia de que *"la industria extractiva esté comprometida con la explotación sostenible de los recursos y sea responsable con el medio ambiente y las comunidades locales"*. Insistió que aunque el marco regulatorio medioambiental actual es muy garantista la UE lo está revisando y que *"la Comisión está elaborando un marco que asegure una minería responsable con el medioambiente y con las comunidades locales"* que incluye, entre otros, La Mesa Redonda sobre Minería de materias primas sostenibles del siglo XXI que reunirá a todas las partes interesadas y unos Principios de la UE para una minería sostenible.

Por su parte, **Susana Timón** insistió en la gran riqueza mineral de nuestro país y en la necesidad de establecer políticas para su adecuado aprovechamiento, sin embargo, apuntó que *"en los últimos años la minería se ha resentido, y necesitamos aumentar los esfuerzos de todas las partes para incrementar nuestras reservas de materias primas críticas, porque son claves para poder cumplir la transición energética"*. Además, indicó que *"hay que dinamizar el sector industrial y apoyar a Europa en la toma de decisiones estratégicas"*.

Timón añadió que el *Instituto Geológico y Minero de España* está inmerso en *"cuatro proyectos de investigación desarrollados en el marco del proyecto Geoera, e incluidos en el Programa Marco de Investigación e Innovación de la UE Horizonte Europa 2020"*. Además, **Timón** ofreció la colaboración del Instituto con cualquier organización a la hora de *"determinar el proceso de toma de decisiones estratégicas relacionado con las materias primas críticas"*.

El presidente del IIE, **José Trigueros**, se refirió a la necesidad de un *Pacto de Estado por la Industria*, y explicó que *"Es necesario alcanzar el objetivo de que todas las fuerzas políticas se pongan de acuerdo a la hora de fijar un marco para un sector estratégico como el industrial y además, deben hacerlo alineados con Europa"*. En este sentido, afirmó que *"habría que constituir una reserva de materias primas estratégicas que asegure la cadena de valor completa y garantice la resiliencia, y en este ámbito las tierras raras son claves y deben estar reconocidas por todas las fuerzas políticas"*.

Por otra parte, *Trigueros* se refirió a que *"estamos en un momento importante para que los proyectos salgan adelante, por lo que hay que tomar decisiones equilibradas y pensar a largo plazo y apostar"*.

En su intervención, **Ángel Galindo** destacó la importancia de la cadena de valor en materia de conocimiento y tecnología y defendió que *"hacen falta tecnologías sostenibles para los proyectos mineros y las plantas metalúrgicas pequeñas que cubran el alto riesgo de dependencia actual"*, y se mostró tajante al afirmar que *"es el momento de que España haga una apuesta. Es importante tener ambición, como industria y como país"*.

Galindo detalló que su compañía está trabajando en *"ayudar a la industria de las materias primas estratégicas a adaptarse a unos procesos de ingeniería que son complejos por definición, colaborando en la implantación de nuevas tecnologías como el hidrógeno o la captura de CO2"*.

Además, aseguró que *"las materias primas estratégicas se han convertido en un nuevo "player" del sector energético que en breve protagonizará hasta el 50 % de la demanda, y que va a alterarlo todo, ya que está basado en pequeñas empresas que van a tener mucho que decir en el futuro"*. En este sentido, puso como ejemplo el yacimiento de tierras raras magnéticas de **Matamulas**, en Ciudad Real, que definió como *"una pequeña explotación, poco agresiva desde el punto de vista medioambiental, sencilla de gestionar y con bajos costes"*.

Por último, **Rafael del Río**, director técnico de *AEDIVE*, puso en valor la actual industria del automóvil de nuestro país, que situó como *"la segunda más importante de Europa y la octava del mundo"*, que se une al hecho de que somos *"el tercer país más digitalizado del mundo, lo cual lleva al extremo nuestra eficiencia energética"*.

Del Río destacó la necesidad de abordar el desarrollo de las materias primas estratégicas en España al explicar que *"está demostrado que los motores eléctricos más eficientes son los trifásicos fabricados con imanes permanentes, sin embargo, las principales compañías automovilísticas no apuestan por ellos debido a un suministro crítico de las materias primas necesarias para su construcción"*. En este sentido, enfatizó en que *"una industria como la del automóvil no puede permitirse el lujo de no garantizar el suministro"* y puso en valor que *"España tiene una oportunidad enorme para seguir siendo líder mundial en la industria del automóvil"*.

Por último, *Del Río* se refirió a la posibilidad técnica de explotar recursos mineros respetando el medioambiente, diciendo que es posible *"restaurar el equilibrio medioambiental con el objetivo de dejarlo mejor de lo que está"*, e insistió en que *"España está en disposición de contar con la primera fábrica europea de celdas de baterías para vehículos eléctricos, que por el momento solo se fabrican en China y en Corea del Sur"*.

La Próxima mesa redonda del Ciclo se celebrará el próximo jueves, día 20 de mayo y tratará sobre **“Una apuesta por la sostenibilidad”**.

Si quieres ver el webinar al completo:

<https://www.youtube.com/watch?v=3rc3RJ53oig>

Más información:

Arturo Cuervo Sánchez

Mail.- prensa@atenergetica.es

Móvil.- 609-141281

