

## **JORNADA ENERGÍA Y GEOESTRATEGIA 2021**

*El Comité Español del Consejo Mundial de la Energía (CECME), el Club Español de la Energía (ENERCLUB), el Instituto Español de Estudios Estratégicos (IEEE) y el Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN), han presentado de forma virtual, la octava edición de la publicación “Energía y Geoestrategia”.*

*En el encuentro virtual, han intervenido, por este orden: **Antonio Brufau**, presidente de Repsol; **Iñigo Díaz de Espada**, presidente del CECME; **María Victoria Zingoni**, presidenta de ENERCLUB, y **Juan Francisco Martínez**, Almirante y secretario general de Política de Defensa, del Ministerio de Defensa.*

*Los autores del estudio y su coordinador, el ex ministro de Industria y Energía, **Claudio Aranzadi**, han analizado los asuntos abordados en esta edición 2021: el impacto global de la Covid-19 en la transición energética; la geopolítica del Pacto Verde de la Unión Europea; el papel clave del hidrógeno en un nuevo escenario geopolítico; la geopolítica de la energía en el Magreb (Argelia y Libia); y, por último, la importancia de las tierras raras en el ámbito de la energía.*

*También se ha debatido sobre los principales asuntos de la geopolítica mundial con la participación de **Víctor Baz**, subdirector de Relaciones Internacionales de Repsol y **Francisco José Dacoba**, General de Brigada y director del IEEE.*

**27 de mayo de 2021.-** El presidente de Repsol, **Antonio Brufau**, incidió en que la energía es vector de desarrollo. “Toda la actividad humana se fundamenta, entre otros elementos, en la disponibilidad de energía en cantidad suficiente, a un coste asumible y de forma segura y armoniosa con nuestro modo de vida -aseguró-. En definitiva, una fórmula que se resume en un concepto: energía sostenible en su sentido más amplio”. Brufau señaló que disponer de fuentes energéticas que sean sostenibles en términos globales “supone que haya suficiente disponibilidad para cubrir la creciente demanda, en base a una diversificación amplia -de orígenes y de tecnologías-, a un coste asumible y proporcionado y que impacten en la menor forma posible en nuestras vidas”. “Y en este concepto, la geoestrategia de la energía es un elemento central”, apuntó el presidente de Repsol, que llamó también a estar preparados para la “geopolítica digital”.



Por su parte, **Iñigo Díaz de Espada**, presidente del CECME, afirmó que desde la última edición de la publicación, “los principales factores de incertidumbre en el entorno geoestratégico de la energía se han intensificado, con el Covid-19 como gran protagonista. Sin embargo, -continuó-, esta situación no ha restado atención a los temas relacionados con el cambio climático, al contrario, se ha reconocido la importancia de su dimensión global. Todas las energías convergen hacia una transición energética compatible con los objetivos de descarbonización. En estos momentos, es importante conocer las nuevas implicaciones geopolíticas de los procesos de transición, para gestionar los riesgos y beneficiarse de las oportunidades”.

Para **María Victoria Zingoni**, “Energeo es ya en una publicación de referencia que permite obtener una visión global y muy amplia entorno a la geopolítica y la energía, dos mundos en continua evolución que en los próximos años estarán incluso más interrelacionados y se harán más complejos: nuevos *players*, nuevas rivalidades, nuevas tecnologías y modelos de negocio, y nuevos riesgos, muchos de ellos aún desconocidos, ya empiezan a ser una tendencia habitual”.

“Desde Enerclub -prosiguió su presidenta-, estamos convencidos de la importancia de la cooperación, a todos los niveles, para atajar los grandes retos globales, como la lucha contra el cambio climático, que tiene una nueva cita en la COP de Glasgow el próximo mes de noviembre”.

**Juan Francisco Martínez**, SEGENPOL, expuso que estamos en una etapa de transición energética enmarcada en un tiempo de transformación. “Del éxito de la transición energética dependerá el máximo aprovechamiento de las tecnologías emergentes, la prosperidad de las sociedades futuras o la sostenibilidad de nuestro modo de vida. Una buena gestión de esa transición nos puede catapultar a un futuro mucho más atractivo, pero una gestión deficiente tendrá indudables repercusiones en nuestra economía, nuestro entorno y nuestra seguridad. Desde el Ministerio de Defensa aportamos nuestro granito de arena a que esa transición energética se desarrolle con fluidez y normalidad”.

A continuación, **Víctor Baz**, subdirector de Relaciones Internacionales de Repsol y **Francisco José Dacoba**, General de Brigada y director del IEEE, han repasado los asuntos clave de la geopolítica mundial.

Dacoba habló sobre la influencia de Estados Unidos y su nuevo enfoque político, con medidas multilateralistas y con un mensaje firme a China y Rusia. La Unión Europea -añadió-, corre el riesgo de tener que alinearse con uno de estos “colosos”, que sería EE.UU., chocando frontalmente con China. Es necesario una mayor integración política de la UE para no perder su papel como potencia



media y aspirar a convertirse en una gran potencia. “Retroceder no es una opción y quedarnos quietos es lo mismo que retroceder, por lo que solo queda avanzar en esta integración”, concluyó.

### Energía y Geoestrategia 2021

Los autores del estudio y su coordinador, el ex ministro de Industria y Energía **Claudio Aranzadi**, han analizado durante la jornada los asuntos abordados en esta nueva edición, que ha contado con el patrocinio de Repsol, como patrocinador principal, y de Cepsa.

**Claudio Aranzadi** apuntó que el panorama geopolítico de la energía ha estado marcado en este último año por la Covid-19 y su impacto en la transición energética. “Sin embargo -añadió-, el proceso de transición energética global, condicionado por factores como la red de rivalidad y cooperación entre estados, la innovación tecnológica o la regulación nacional e internacional de los mercados energéticos, mantendrá una dinámica propia. Las incertidumbres en la evolución global del sector energético y la evaluación del “riesgo geopolítico” y del “riesgo climático” seguirán vinculadas a las variables anteriores a la pandemia”.

Aranzadi expuso que el cambio de presidencia en EE.UU. influye directamente sobre la geopolítica de la energía, con su incorporación de nuevo al Acuerdo de París y con una posibilidad de coliderazgo entre EEUU, China y la UE. Nueva relación trasatlántica “más relajada” entre Europa y EE.UU. y conciliación en los objetivos de geoestrategia de la energía.

**David Robinson**, autor de “El impacto de la Covid-19 en la transición energética: un enfoque global”, expuso que en 2020 en Gran Bretaña, situación extrapolable a otros países, se produjo un giro de la demanda energética hacia la electricidad, sobre todo en el sector residencial. Esto implicó una mayor cuota de la generación renovable y descentralización de la producción por la energía solar; mayor volatilidad de generación; reducción y volatilidad de precios por las renovables y un mayor coste para equilibrar oferta y demanda. Por estos motivos, destacó la importancia de la flexibilidad para integrar las renovables. “Las nuevas tecnologías están cambiando el funcionamiento de la electricidad, la electrificación de la economía cambia el sector energético por completo y obliga a revisar las implicaciones geopolíticas”.

Por su parte, **Miguel Ángel Lasheras**, autor de “La geopolítica del Pacto Verde: órdago de la Unión Europea”, indicó que se ha tensionado la relación entre la UE y Rusia, ligada al Gas Natural, y que dentro del Pacto Verde, continuarán estas tensiones. Alcanzar la neutralidad en 2050 implica que a



partir del 2030 el Gas Natural se irá sustituyendo por el hidrógeno. Rusia se está preparando para este nuevo escenario. Es importante que Europa encuentre su espacio entre China, Rusia y EE.UU., con el liderazgo de estos objetivos, dotándose de mecanismos de gobernanza y flexibilidad ante las incertidumbres tecnológicas.

**Thijs Van de Graaf** presentó a través de un vídeo el capítulo “El hidrógeno limpio: la piedra angular de un nuevo escenario geopolítico”. Afirmó que el hidrógeno y los gases derivados del mismo (como el amoníaco y el metanol) “gozan actualmente de un impulso político y empresarial renovado, basado en el descenso del coste de la electricidad renovable y el aumento del interés por la descarbonización, a medida que cada vez más países secundan los objetivos de cero emisiones netas hacia la mitad del siglo”.

**Ignacio Fuente**, autor de “La geopolítica de la energía en el Magreb. Auge y declive de dos potencias energéticas. Los casos de Argelia y Libia”, se centró en la producción y exportación de hidrocarburos en Libia. “Su relación con los recursos a nivel local y regional es absoluta”, dijo. El conflicto derivado de los hidrocarburos, fundamentalmente del petróleo, ha puesto de manifiesto la resiliencia de esta región que desde el acuerdo de paz alcanzado en octubre de 2020, ha recuperado su producción y exportación. Para Fuente, “la evolución del país dependerá de tres factores: la salida de las fuerzas internacionales de Libia; un acuerdo entre las partes locales y potencias internacionales (Rusia y Turquía), y el resultado del proceso de pacificación, encaminado a elecciones en este año, que debería ser inclusivo”.

El último capítulo de la publicación titulado “Las tierras raras, una pieza clave en el puzle de la Energía”, elaborado por **Ricardo Prego**, destacó que la alta tecnología actual descansa en los elementos de las tierras raras. “Son elementos estratégicos militarmente y críticos industrialmente; básicos para la energía en su gestión, consumo (iluminación, imanes, vehículos), almacenamiento (baterías, almacenado hidrógeno) y producción (turbinas eólicas, paneles fotovoltaicos, reactores nucleares)”. Se fijó en China, que logró una posición de monopolio en 2010 y que sigue siendo el principal suministro, pero afirmó que “no parece que vaya a haber escasez”.

*Podéis descargar el estudio en el siguiente enlace. Incluye una entrevista a **Josep Borrell**, alto representante de la Política Exterior y de Seguridad Común de la Unión Europea:*

[https://www.enerclub.es/frontBookAction/Biblioteca/Publicaciones\\_Enerclub/Libros\\_y\\_articulos/EnerGeo2021Book](https://www.enerclub.es/frontBookAction/Biblioteca/Publicaciones_Enerclub/Libros_y_articulos/EnerGeo2021Book)



**CLUB ESPAÑOL  
DE LA ENERGÍA**

**NOTA DE  
PRENSA**

**Para más información:**

Sara Baeza

[Sara.baeza@enerclub.es](mailto:Sara.baeza@enerclub.es)

Tel. 91 323 72 21 Ext. 2023

M. 600 90 79 52

\*\*\*\*\*

*Enerclub es una asociación sin ánimo de lucro, constituida en 1985, que agrupa a más de 150 empresas e instituciones y más de 170 socios individuales. Entre sus principales objetivos destaca el contribuir a la mejor comprensión de las cuestiones relacionadas con la energía, ser un punto de encuentro y foro de referencia y poner en valor la importancia de la energía para la sociedad, la economía y el desarrollo sostenible. Sus principales actividades son: académicas - de postgrado y continuidad-, institucionales -conferencias, seminarios- y de análisis -publicaciones-.*

ASOCIADOS EJECUTIVOS

