

JORNADA ENERGÍA Y GEOESTRATEGIA 2022

Hoy se ha presentado la novena edición de la publicación “Energía y Geoestrategia”, realizada por el Comité Español del Consejo Mundial de la Energía (CECME), el Club Español de la Energía (ENERCLUB), el Instituto Español de Estudios Estratégicos (IEEE) del ministerio de Defensa y el Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN). Ha contado con el patrocinio de Repsol, como patrocinador principal, y de Cepsa

*Durante el encuentro han intervenido, por este orden: **Antonio Brufau**, presidente de Repsol; **Iñigo Díaz de Espada**, presidente del CECME; **María Victoria Zingoni**, presidenta de ENERCLUB, y el almirante **Juan Francisco Martínez**, 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 2022: Océanos y choke points, oportunidades y riesgos para el comercio marítimo internacional; mercados de emisiones y comercio internacional; ciberseguridad, geopolítica y energía, y, por último, la captura de CO₂ como pilar indispensable para la descarbonización*

*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*

26 de mayo de 2022.- El presidente de Repsol, **Antonio Brufau**, fue el encargado de inaugurar esta sesión. En su discurso, se refirió a la terrible e injusta agresión de Rusia a Ucrania y llamó a tener un mercado único en el ámbito energético. A su juicio, se ha puesto en evidencia la alta dependencia energética de Europa. “Es el momento de apostar por un modelo descarbonizado dentro de los próximos 30 años basado en la neutralidad tecnológica”, indicó.

“Un modelo que garantice que no se producen desabastecimientos o incrementos inasumibles de los precios energéticos”, añadió el presidente de Repsol. “La descarbonización ha de llegar de la mano de la reducción progresiva, pero planificada de los hidrocarburos fósiles, de la generación renovable, de la economía circular y los biocombustibles, de los combustibles bajos en carbono, de los combustibles sintéticos y de la tecnología de captura de CO₂”, destacó.

Por su parte, **Iñigo Díaz de Espada**, presidente del CECME, afirmó que a pesar de que la selección y redacción de los capítulos de Energeo comenzó antes de que se desencadenara el conflicto, las temáticas siguen siendo de gran relevancia: “la necesidad de prestar especial atención a los puntos focales del transporte marítimo internacional para el suministro de energía y otras *commodities*; los instrumentos de fijación de precios de CO₂ y de mecanismos como el de ajuste de carbono en frontera, incluido en el *Fit for 55*, para la necesaria protección de la industria; la I+D+i como factor que condicionará la velocidad del proceso de transición y su importancia para el desarrollo de tecnologías

como la captura, transporte, almacenamiento y utilización de CO₂; o la ciberseguridad para minimizar los riesgos de seguridad y suministros en un contexto de amenazas crecientes”.

María Victoria Zingoni también se refirió a la invasión rusa de Ucrania y a sus implicaciones en el sector energético. “La crisis energética actual nos ha recordado que el acceso a la energía asequible y la seguridad de suministro no siempre se pueden dar por sentados”, indicó Zingoni.

La presidenta de Enerclub abogó por trabajar en la implementación “de una transición energética justa, que cumpla las expectativas de los ciudadanos”. “Debemos gestionar el proceso evitando o minimizando nuevos riesgos y dependencias, teniendo cuidado de no sustituir unos cuellos de botella por otros”, avisó Zingoni, que, tras señalar que la descarbonización de la UE es “un imperativo estratégico”, llamó a una respuesta global en la lucha contra el cambio climático.

En su intervención, el almirante **Juan Francisco Martínez**, dijo que “el problema del acceso a fuentes de energía eficientes, fiables y sostenibles afecta a nuestra vida cotidiana y repercute muy significativamente en nuestra seguridad. El reto de la transición energética, en el marco de la lucha contra el cambio climático, es uno de los más importantes de la Humanidad, quizás el más importante, en este siglo XXI”.

“No es un problema sin solución, -continuó el almirante-, pero sí habrá que dedicarle esfuerzos notables. Confiamos en la aparición de nuevas fuentes de energía, desde las renovables hasta la fusión nuclear, pasando por el hidrógeno, que abran paso a una nueva era en el desarrollo tecnológico y ayuden a relajar las tensiones económicas y geopolíticas”.

A continuación, **Víctor Baz**, subdirector de Relaciones Internacionales de Repsol y **Francisco José Dacoba**, General de Brigada y director del IEEE, repasaron los asuntos clave de la geopolítica mundial. Dacoba señaló que la invasión de Rusia en Ucrania, dará paso a un escenario intermedio, plagado de incertidumbre, en el que tendrá que reducirse la intensidad del conflicto, aunque no desaparecerán los combates. Calificó este conflicto de “guerra híbrida”, con sanciones, cortes de suministro, amenazas mutuas, ataques cibernéticos. Las posturas de ambos son maximalistas y contradictorias, pero se apuesta por la posible solución diplomática, muy difícil de gestionar.

Las consecuencias del conflicto a nivel mundial, con un escenario previo ya muy tensionado, con vetos tecnológicos, tensiones geopolíticas, hace que muchos países naveguen en una neutralidad, como es el caso de China. “La energía es la base del poder de Rusia”, afirmó Dacoba. A nivel global, se busca obtener excedentes de gas en otras partes. Europa sufre el impacto directo de la guerra. Y España, a su juicio, debe continuar manteniendo la diversidad de proveedores y los contactos con Argelia y Túnez, pudiendo ser refuerzo o alternativa de la seguridad energética en Europa.

Energía y Geoestrategia 2022

Los autores del estudio y su coordinador, el ex ministro de Industria y Energía **Claudio Aranzadi**, analizaron durante la jornada los asuntos abordados en esta nueva edición.

Claudio Aranzadi comenzó señalando a modo de introducción que la invasión de Ucrania ha puesto de manifiesto “el inadecuado equilibrio entre minimización del coste y seguridad del suministro en la estrategia energética europea, además de una incorrecta evaluación del riesgo geopolítico implícito en la dependencia energética de Rusia”. El escenario geoestratégico de la energía tras la guerra, según Aranzadi, “se prevé más desglobalizado, incierto y con una reconfiguración de los flujos energéticos globales, aunque las exigencias a largo plazo de la política de descarbonización global se mantienen inalterables.”

En relación al primer capítulo dedicado a los “**Océanos y choke points**”, su autor **Gonzalo Sanz**, expuso que para que el coste del tráfico marítimo comercial sea competitivo, utiliza rutas fijas en estrechos y canales para reducir los tiempos de tránsito, lo que las hace más vulnerables frente a posibles ataques. Alrededor de 50.000 barcos soportan el 90% del transporte de mercancías. Estos puntos focales o *choke points*, requieren seguridad frente a los riesgos derivados de los conflictos regionales, la piratería o la climatología, para asegurar la continuidad de las cadenas de suministro globales (hidrocarburos, alimentos y mercancías). Se analizaron pasos como el de Suez, Panamá, Ormuz, Gibraltar, Malaca o las nuevas rutas del Ártico, “todos ellos estratégicos”.

Sobre el capítulo “**Los mercados de emisiones y comercio internacional**”, su autora **Jennifer Winter** se refirió a la evolución de los mercados de emisiones de CO₂ y el impacto del comercio internacional en las políticas climáticas internas. “Estas políticas serán cada vez más importantes para evitar la fuga de carbono ante la falta de una acción global coordinada y las continuas diferencias en los precios”. Respecto al mecanismo de ajuste de carbono en frontera propuesto por la Unión Europea para mitigar la fuga de emisiones, Winter opinó que “genera incertidumbres que no se resolverán fácilmente”.

El capítulo “**Ciberseguridad, geopolítica y energía**”, correspondiente a **Alberto Pinedo**, y presentado en la jornada por **Carlos Manchado**, indicó que el sector eléctrico se enfrenta a una creciente amenaza en la ciberseguridad, con ataques cada vez más sofisticados. “Y eso teniendo en cuenta que la protección a estos ataques se ha convertido en una prioridad para las empresas. Están mejor preparadas, cuentan con mayor presupuesto en este ámbito e intercambian información”. Además, -señaló Manchado-, “la transición hacia las energías renovables y los recientes cambios geopolíticos en el ámbito internacional, hacen que la ciberseguridad sea un elemento cosustancial a los nuevos equilibrios de fuerzas entre Estados”.

En el último capítulo de la publicación titulado “**La captura de CO₂ como pilar indispensable de la descarbonización**”, sus autores, **Vicente Cortés** y **Benito Navarrete**, afirmaron que sin captura no será posible alcanzar cero emisiones netas en 2050, al ser la única tecnología que puede aportar emisiones netas “negativas”. Según las estimaciones referenciadas, una de cada tres toneladas de

CO₂ que la industria necesita dejar de emitir requiere procesos de captura. Además, el Panel Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (IPCC) o la Agencia Internacional de la Energía, destacan la importancia de la CCS, que estiman en torno a un 20%, en la mayoría de los escenarios de mitigación congruentes con un incremento máximo de temperatura de 1,5 °C sobre los valores preindustriales.

Estudio disponible en: <https://bit.ly/3LBcaKp>

Incluye una entrevista con **Angela Wilkinson**, secretaria general y CEO del Consejo Mundial de Energía.

Para más información:

Sara Baeza

Sara.baeza@enerclub.es

Tel. 91 323 72 21 Ext. 2023

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

