

Foro ICEX

Verde o nada: descarbonización y *Net Zero*

La descarbonización es un imperativo, pero también una gran oportunidad para abrir nuevos mercados y mejorar la competitividad de la economía

La sostenibilidad ya no es algo opcional ni tampoco puede abordarse como un coste que minimizar, sino de manera activa. En este momento, la descarbonización es un imperativo, pero también una gran oportunidad. Desde Estados Unidos, se plantean nuevas fórmulas para acelerar la transición. En China se concentra gran parte de la producción mundial de tecnologías renovables. ¿Cuál es el modelo europeo? ¿Dónde residen las oportunidades para las empresas españolas, dentro y fuera de Europa?

Javier Fernández Méndez de Andrés, consejero económico y comercial en Rabat, José Manuel Rodríguez Martínez, director de Asuntos Públicos de Iberdrola, Andrés Salinero Barbolla, consejero económico y comercial en Dubái, Kepa Solaun, CEO de Global Factor, y Miguel Tiana, director general de COFIDES, debatieron sobre descarbonización y *Net Zero* durante el Foro ICEX 2024. La moderación corrió a cargo de María Paz Ramos, consejera económica y comercial en París.



Javier Fernández Méndez de Andrés, consejero económico y comercial en Rabat, José Manuel Rodríguez Martínez, director de Asuntos Públicos de Iberdrola, Andrés Salinero Barbolla, consejero económico y comercial en Dubái, Kepa Solaun, CEO de Global Factor, y Miguel Tiana, director general de COFIDES y María Paz Ramos, consejera económica y comercial en París.



El taller abordó temas clave relacionados con el Pacto Verde Europeo, la competitividad y la descarbonización, así como las estrategias de diferentes regiones y sectores para alcanzar el objetivo de *Net Zero*. Los panelistas destacaron la importancia del Pacto Verde no sólo en materia regulatoria, sino como una estrategia de crecimiento y competitividad. Muchos países dependen de la inversión privada y extranjera para su transición energética. A nivel europeo, es necesario un mercado energético verdaderamente integrado y una armonización de las normativas para facilitar esta transición.

Entre los aspectos que más interesan a las empresas españolas en relación con este tema, figuran el marco reglamentario de la Unión Europea, saber si un futuro *Net Zero* es realmente viable, o el papel de las instituciones financieras internacionales en la financiación de estructuras limpias. ¿Están las empresas españolas dispuestas a asumir los costes asociados a la transformación de sus estructuras productivas para la transición verde? ¿Qué limitaciones impone la estrategia de transición energética y cuáles son las oportunidades? El panel intentó dar respuesta a estas y otras dudas.

Las **oportunidades** para las empresas españolas en el ámbito de la descarbonización son reales. La adopción de prácticas sostenibles abre nuevos mercados y mejora la competitividad de la economía. Estas son algunas de las oportunidades destacadas por los expertos:

- El **Pacto Verde Europeo** ofrece oportunidades para la industria europea y española: impulsa la innovación y el desarrollo de tecnologías limpias, abriendo nuevos mercados y dando acceso a fondos europeos para modernizar infraestructuras y productos sostenibles.
- El **sector energético tiene un efecto multiplicador, con la energía renovable siendo la forma más barata de producir electricidad**. Las renovables, como la solar y la eólica, son en este momento la opción más económica para generar electricidad, ofreciendo estabilidad de precios y atractivas oportunidades de inversión a largo plazo.
- El **transporte tiene igualmente un efecto multiplicador**: en este momento ya existen las tecnologías que permiten su descarbonización, aunque persisten retos en términos de volumen de financiación y rentabilidad de las inversiones requeridas.
- Los países más avanzados están **desarrollando tecnologías novedosas**, que impactarán al conjunto de la industria global: hidrógeno azul como diversificación en el sector de hidrocarburos, vuelos con biocombustibles, etc.
- La **inversión extranjera y las asociaciones público-privadas** en proyectos de energía limpia. Un entorno regulatorio favorable y políticas de incentivos pueden atraer inversiones extranjeras significativas, facilitando grandes proyectos de infraestructura energética a través de asociaciones público-privadas. Por lo que se refiere a España y Emiratos Árabes Unidos, existen oportunidades de partenariado tanto entre ambos mercados, como en operaciones en sus áreas de influencia, destacando Latinoamérica en el caso de España, y África, en el caso de Emiratos.
- Existen **instrumentos de apoyo financiero y comercial específicos** para apoyar la transición verde y la descarbonización. La Secretaría de Estado de Comercio y organismos como COFIDES cuentan con varios instrumentos y productos financieros específicos para apoyar a las empresas españolas en sus proyectos sostenibles. ICEX Invest in Spain atrae inversión extranjera y promueve alianzas entre empresas españolas e internacionales. Del mismo modo, las instituciones financieras internacionales juegan un papel clave para financiar proyectos de descarbonización, como en el caso de Marruecos. Los fondos de inversión emiratíes son también muy activos y cuentan con importantes carteras de inversiones en energías renovables en decenas de países.

Por otro lado, existen **retos** para completar la descarbonización:

- La **percepción de que el Pacto Verde podría reducir la competitividad industrial**. La UE supone solamente el 8 % de las emisiones mundiales, y la regulación comunitaria, muy ambiciosa en relación con las limitadas emisiones, parece imponer una carga que podría favorecer a las empresas estadounidenses o chinas. Efectivamente, la UE es líder en la transición, pero los otros dos bloques están avanzando también muy rápido. Por ejemplo, las inversiones chinas en energías renovables superaron a las europeas el año pasado. Hay medidas como las de ahorro y eficiencia energética, que han sido percibidas como costes inicialmente, pero que han tenido un retorno muy rápido.



- **Los altos costes y el volumen de inversión requerida para la transición energética.** La transición hacia una economía baja en carbono requiere inversiones significativas en infraestructuras energéticas, como plantas de energía renovable y redes inteligentes. Sólo en la UE se estima que se necesitan 300.000 millones de euros. En países como Marruecos, donde los recursos financieros pueden ser limitados, o en sectores como el transporte, asegurar la financiación necesaria es un reto. La participación de inversores privados y el apoyo de instituciones financieras internacionales, así como la estabilidad regulatoria, son cruciales para superar este obstáculo.
- **El desafío tecnológico en sectores industriales y de transporte para reducir emisiones.** Sectores como la industria pesada y el transporte se enfrentan todavía a dificultades técnicas para reducir sus emisiones de carbono. La implementación de tecnologías de bajas emisiones y la transición a fuentes de energía más limpias requieren innovación, desarrollo tecnológico y una considerable inversión. Estos sectores necesitan soluciones específicas, como el uso de hidrógeno verde en la industria o la electrificación de las flotas de transporte.
- **En España, los mercados voluntarios de carbono son todavía un reto pendiente.**

En definitiva, en este momento la sostenibilidad es imperativa, pero también una oportunidad para innovar, abrir nuevos mercados y atraer inversiones. La descarbonización y la sostenibilidad no están en conflicto con la competitividad, sino que la fortalecen. En este sentido, el Pacto Verde Europeo debe verse como una estrategia de crecimiento y competitividad.

A nivel europeo, es necesario un mercado energético verdaderamente europeo e integrado, que permitirá optimizar recursos, reducir costes y mejorar la seguridad energética mediante una regulación armonizada y la eliminación de barreras. Un mercado energético europeo más cohesionado, con armonización fiscal y de permisos, facilitará las inversiones transfronterizas y la integración de energías renovables, creando un entorno más estable y predecible para las empresas del sector energético.

Existen diferencias sectoriales significativas en las implicaciones y retos de la descarbonización, destacando el efecto transformador que está teniendo en los sectores de energía, industria y transporte. Cada sector se enfrenta a desafíos específicos en la descarbonización.

Incrementar la inversión privada en proyectos de energía limpia es vital para la transición energética global. Países con políticas favorables y entornos regulatorios estables, como Marruecos, pueden atraer a inversores internacionales para financiar grandes proyectos de infraestructuras energéticas, aunque el reto es escalar la apuesta pública y atraer inversión privada. Las asociaciones público-privadas juegan un papel clave, proporcionando la financiación necesaria y asegurando el desarrollo sostenible de estos proyectos.

El desarrollo de tecnologías avanzadas y de captura de carbono es esencial para cumplir con los objetivos climáticos. Países como los Emiratos Árabes Unidos, a pesar de ser economías muy dependientes del sector de los hidrocarburos, están invirtiendo muy activamente en tecnologías como la captura y almacenamiento de carbono (CCS), y en energía solar y eólica (objetivo de 25 % de energías renovables para 2030 y objetivo *Net Zero* para 2050). Estas innovaciones son cruciales para reducir las emisiones de carbono y posicionar a las naciones como líderes en tecnología energética avanzada y sostenibilidad.

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

Ventana Global

913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)

informacion@icex.es

Para más información [siga el enlace al vídeo](#)

Para buscar más información sobre mercados exteriores [siga el enlace](#)

INFORMACIÓN LEGAL: Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso.

ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

icex

AUTORA

Andrea Teijeiro Fernández

Fecha del evento FORO ICEX 2024: 11/07/2024

© ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E.

NIPO: 224240553

www.icex.es



FORO ICEX
Talleres



icex España
Exportación
e Inversiones