



OCTUBRE

20
25

¡NUEVO BOLETÍN!
ÁREA:

AUDITORÍA

**AVANCE GLOBAL EN ENERGÍA LIMPIA:
LAS ENERGÍAS RENOVABLES SUPERAN AL
CARBÓN POR PRIMERA VEZ**

RESUMEN:

La sostenibilidad en la arquitectura es hoy un mandato legal, y el caso Mazati muestra cómo el desarrollo urbano puede convivir con la preservación ambiental.

ESCRITO POR:

JOSÉ LUIS ZAMORA
Socio de BHR México - CDMX

CONTÁCTANOS:

dn@bhrmx.com
www.bhrmx.com

Estimados colegas, clientes y amigos:

Les compartimos un hecho histórico que marca un punto de inflexión en el sector energético mundial. Durante la primera mitad de 2025, la generación de energía renovable —principalmente solar y eólica— superó por primera vez a la electricidad generada con carbón, de acuerdo con datos publicados por The Guardian y la Agencia Internacional de Energía (IEA). Este cambio refleja no solo un avance tecnológico y ambiental, sino también una transformación profunda en los modelos económicos y en la manera en que las empresas deberán reportar, auditar y gestionar sus riesgos en los próximos años, en caso de la Norma de Información de Sostenibilidad, el reporte de los Indicadores Básicos de Sostenibilidad (IBSOS) A-4 Consumo de energía, A-5 Consumo de energía renovable y A-6 Inversión y gastos sostenibles.



El crecimiento de la energía solar fue particularmente relevante, con un incremento de aproximadamente del 33 % respecto al mismo periodo del año anterior, cubriendo más del 80 % del incremento global en la demanda eléctrica. La energía eólica también mostró un avance notable, impulsando la reducción del uso de combustibles fósiles en varios países. China y la India encabezaron este cambio: el primero añadió más capacidad renovable que el resto del mundo combinado, y el segundo logró que su crecimiento en energías limpias superara el incremento de la demanda total, reduciendo significativamente su dependencia del carbón y del gas.

En contraste, Estados Unidos experimentó un aumento del 17 % en la generación de energía a base de carbón debido a que su demanda energética creció más rápido que su capacidad renovable. En Europa, aunque la energía solar mantuvo un ritmo de expansión elevado, la disminución de la producción eólica e hidroeléctrica por condiciones climáticas limitó el reemplazo de combustibles fósiles.

Las proyecciones de la IEA indican que las energías renovables podrían más que duplicarse hacia 2030, con la energía solar fotovoltaica como la principal impulsora del crecimiento, mientras que otras fuentes —hidroeléctrica, geotérmica y bioenergética— mantendrán un papel relevante. China seguirá siendo el mercado más grande en el desarrollo de energías limpias, seguida por India y varias naciones del sudeste asiático.

La intensificación de regulaciones ambientales y fiscales exigirá que las empresas midan y reporten con mayor precisión sus emisiones, el origen de su energía y sus compromisos de reducción de carbono (En México existen 19 estados que establecieron impuestos relacionados con el medio ambiente). En consecuencia, las entidades deberán incorporar políticas y procedimientos que permitan verificar la autenticidad de estos datos y prevenir prácticas de greenwashing (Prácticas que algunas empresas presenten una imagen falsa de sus compromisos sostenibles).

Asimismo, las infraestructuras asociadas a combustibles fósiles podrían transformarse en activos con riesgo de deterioro (NIF C-15 Deterioro de los activos de larga duración), por lo que será necesario identificar los riesgos, evaluar su impacto financiero, así como la estrategia para mitigar los impactos financieros y ambientales y por último registrar las provisiones de posibles contingencias en los estados financieros y revelaciones en sus notas a los estados financieros.

Este entorno emergente abre espacio a nuevas oportunidades, como la verificación de bonos verdes, trabajos de aseguramiento de sostenibilidad, revisiones de información no financiera y asesorías en reportes bajo estándares internacionales como TCFD, GRI o SASB. Incorporar criterios Ambientales, Sociales y Gobernanza (ASG), en nuestras auditorías no será solo una práctica recomendada, sino una exigencia de mercado y un diferenciador competitivo para las entidades que apliquen las NIS.

Para BHR México la conclusión a la que llegamos es: La sostenibilidad llegó para quedarse y una tendencia mundial donde los gobiernos y las empresas apunta hacia una transformación para usar energías que provengan de fuentes más limpias, esto representa una oportunidad de liderazgo y al llevar a cabo la evaluación de riesgos y permitirá a las entidades mitigar el impacto negativo dentro de sus organizaciones. BHR México puede acompañarlos en este proceso de implementación en su transición hacia modelos responsables y resilientes.

Referencias:

The Guardian. (2025, octubre 7). Global renewable energy generation surpasses coal for first time. The Guardian. Recuperado de <https://www.theguardian.com/environment/2025/oct/07/global-renewable-energy-generation-surpasses-coal-first-time>

International Energy Agency (IEA). (2025). Renewables 2025 – Analysis and forecast to 2030. IEA Publications. Recuperado de <https://www.iea.org/reports/renewables-2025>