CONSULTORES INTERNACIONALES, S.C.®

Experiencia con Futuro

50 años

“Apagar” las energías renovables, supone grandes riesgos

Año 2021 – enero –11 No. 993

CISComentario®

Julio Alejandro Millán
PRESIDENTE

¡Bienvenido!

Bienvenido a una nueva edición de nuestro CISComentario®. Elaboramos este tipo de documentos con análisis y opinión objetiva, abordando temas estructurales orientados a la toma de decisiones, por lo que esperamos contribuir al logro de tus objetivos mediante un análisis que va mucho más allá de la coyuntura. ¡Disfruta la lectura!

Si tienes algún comentario sobre la publicación, por favor escríbenos a ***info@cisc.com.mx***

- *México ha firmado acuerdos para disminuir los Gases de Efecto Invernadero (GEI) y las emisiones de carbono que no se podrán cumplir.*

- *Bloquear a las energías renovables supone entorpecer la recuperación económica y las relaciones comerciales con Estados Unidos.*

- *En el mercado hay tecnologías para resolver problemas de intermitencia que requieren incentivos adecuados para los jugadores en el mercado.*

CONSULTORES INTERNACIONALES, S.C.®
Experiencia con Futuro
50 años

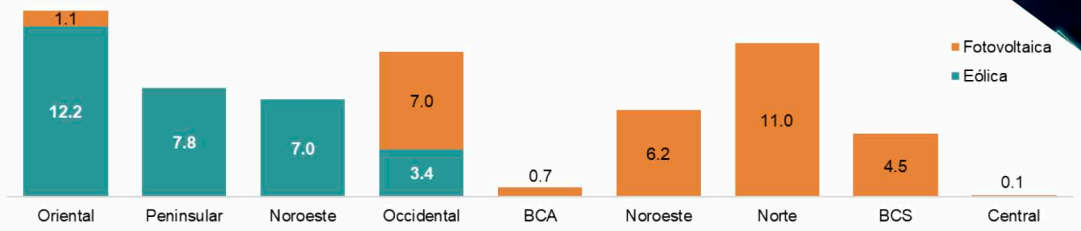
El 28 de diciembre, **en varios estados de la República Mexicana, se registró un apagón de varios minutos** que afectó a millones de empresas y hogares. Las explicaciones de la Comisión Federal de Electricidad fueron contradictorias para finalmente señalar a la intermitencia de las energías renovables como las culpables.

Resulta difícil, a priori, coincidir sin un reporte técnico preciso, en que una proporción menor de generación a través de energías renovables intermitentes afectó el sistema eléctrico nacional y a millones de personas; pese a ello, la respuesta de la CFE, ha sido solicitar al Centro Nacional de Control de Energía (CENACE) **sacar de operación parte de la generación renovable para asegurar la confiabilidad del sistema nacional.**

"Energías renovables, un compromiso y una obligación con la economía y la sociedad"

Si bien es cierto que en cualquier sistema eléctrico, **la intermitencia y la incertidumbre se incrementa al aumentar la capacidad de este tipo de generación, sin embargo, ello no significa que sea imposible su manejo o deban sacarse de operación**, más en el caso de un país como México, en el que la proporción de la energía generada a través de fotovoltaicas y eólicas es menor a 10%, una proporción que The National Renewable Energy Laboratory (NREL) refiere tiene impactos mínimos en cualquier sistema eléctrico.

México. Generación de energías renovables por Gerencia de Control Regional, 2019 (porcentaje)



Fuente. Consultores Internacionales, S.C® con datos del Reporte Anual del Mercado Eléctrico Mayorista 2019

Vale recordar que, al firmar el Acuerdo de Paris, **México ha comprometido que el 35% de la energía generada para 2024 sea limpia y el 43% hacia 2030**; además de reducir los GEI de vida corta en un 25% y en un 51% las emisiones de carbono negro.

Desde el inicio de la presente administración, la política pública en materia energética ha sido encaminada a que el gobierno concentre el mercado de generación y suministro, para lo cual, como se detalla en el Plan de Negocios de CFE 2021 a 2025, **se enfoca en tecnologías de ciclo combinado** (vapor de agua y combustible fósil).

Al desestimar las energías renovables, que ofrecen precios unitarios por MW bastante menores a otras tecnologías considerando las ofertas de las subastas eléctricas, **México no sólo está en camino de incumplir con los compromisos pactados ante el G20 y el Acuerdo de París, sino entorpeciendo la competitividad del aparato productivo nacional** que demanda tarifas menores en línea con la competencia internacional. Adicionalmente, se coloca en una postura que contraviene la visión de la administración del futuro presidente Biden, líder del más importante socio comercial de nuestro país, quien ha dejado claro que las condiciones comerciales que cualquier empresa o gobierno del mundo deberá cumplir para hacer negocios en Estados Unidos serán estrictas en materia de sustentabilidad, energías limpias y huella de carbono.

Lo que en el muy corto plazo pueda ser adecuado para atender contingencias técnicas, desde la posición de **Consultores Internacionales, S.C®**, podría tener consecuencias muy complejas de solventar en el mediano y largo plazo.

"Infraestructura e incentivos son los retos"

Varios son los retos a los que como país nos enfrentamos, primero **una infraestructura de transmisión más robusta** que aproveche mejor las energías renovables, misma que debe ir acompañada de **incentivos adecuados para que los grandes consumidores también apoyen en la estabilización de la red.** Actualmente, **hay una amplia oferta de tecnologías en el mercado que permiten un**

balanceo de la red, pero requiere de un esfuerzo para contar con información confiable que permita inferir en la oferta y la demanda de energía de estos recursos en periodos y puntos determinados, para con ello anticipar la estrategia para un adecuado balance y estabilidad de la red.

En **Consultores Internacionales, S.C.®** consideramos que **"apagar" los generadores de energías renovables no es el camino adecuado**, primero que nada por entorpecer la ya difícil recuperación económica al minimizar un sector dinámico, estratégico, sino también por hacer un autobloqueo a la actividad productiva y comercial, sin contar las posibles consecuencias legales que terminarán incluso en tribunales internacionales.

CISComentario D.R. es una publicación semanal de Consultores Internacionales, S.C.®
Julio Alejandro Millán, Presidente.
Se autoriza la reproducción total y/o parcial de su contenido siempre y cuando se cite la fuente:
Consultores Internacionales, S.C® (CISC)

ACERCA DE

CONSULTORES INTERNACIONALES, S.C.®

50 años

Experiencia con Futuro

La dinámica económica del siglo XXI obliga a tomar decisiones en menor tiempo, considerando un mayor número de variables. Este proceso integral demanda a sectores, empresas e instituciones adaptarse a los cambios del corto y largo plazo, comprender la integración a las cadenas locales y globales de valor y, con ello, generar los retornos hacia el mercado.

Consultores Internacionales, S.C.® es una firma especializada en Consultoría Económica, Estratégica, Prospectiva y Fortalecimiento Empresarial. Desde hace más de 50 años, desarrollamos herramientas de vanguardia que, junto con el amplio acervo documental que hemos creado, nos permite orientar a los diversos actores económicos hacia la mejor toma de decisiones en diferentes escenarios.

Nuestra firma y equipo de especialistas se distinguen por la credibilidad y el compromiso, además de la visión que va más allá de la coyuntura, lo que permite anticiparnos a riesgos y oportunidades que optimizan las visiones de nuestros clientes.

www.consultoresinternacionales.com

Síguenos en:

CONSULTORES INTERNACIONALES, S.C.®

Experiencia con Futuro

Copyright © Consultores Internacionales, S.C.® Enero 2021

Todos los derechos reservados