

Boletín bimensual de la Revista Petróleo & Gas - editada por Cámara Boliviana de Hidrocarburos y Energía (CBHE)

El contenido de esta nota no es una opinión de la CBHE

Nº 72 – 15.05.2019 – *Nota de la edición 120*

EL ENERGY ISSUES MONITOR LLEGA A SU DÉCIMA EDICIÓN

¿QUÉ LES PREOCUPA A LOS LÍDERES ENERGÉTICOS MUNDIALES?



Para el décimo aniversario de World Energy Issues Monitor, un número récord de casi 2,300 líderes mundiales de energía de 86 países han contribuido a la encuesta. El World Energy Issues Monitor 2019, a través de un análisis de los problemas críticos que afectan al sistema energético, proporciona siete mapas de problemas globales, seis regionales y 50 nacionales, así como una herramienta interactiva en línea desarrollada en cooperación con el socio del Consejo Mundial de la Energía, Arup.

El *World Energy Issues Monitor* proporciona una instantánea de lo que mantiene a los CEOs, ministros y expertos despiertos por la noche.

La encuesta de este año proporciona una verificación de la realidad y un análisis del horizonte de las preocupaciones persistentes y emergentes involucradas en la transición de todos los sistemas de energía. Cada mapa de problemas proporciona una instantánea visual de las incertidumbres y prioridades de acción que los responsables de la formulación de políticas energéticas, los directores ejecutivos y los principales expertos se esfuerzan por resolver y gestionar una transición energética exitosa.

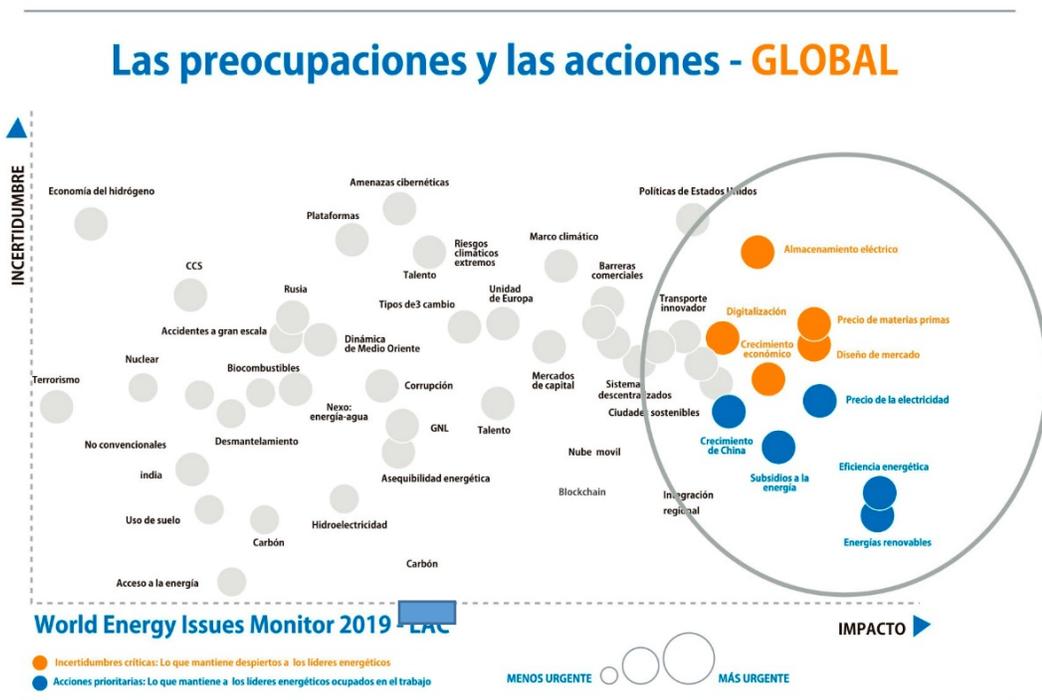
El *World Energy Issues Monitor* observa 4 prioridades estratégicas clave que los líderes de la energía deben considerar en 2019:

- Las reglas de diseño del mercado deberán actualizarse para incorporar el creciente movimiento hacia la descentralización energética
- La electrificación se está utilizando como medio para descarbonizar el sector energético.
- La competencia estratégica global y el auge del nacionalismo impactarán el ritmo de la transición energética
- El litio y el cobalto desempeñarán un papel cada vez mayor en los riesgos del mercado de productos básicos, tradicionalmente dominados por las fluctuaciones de los precios del petróleo y el gas.

LA ENCUESTA – PANORAMA GLOBAL

- El mapa global y la narrativa se construyen a partir de una síntesis de análisis y comentarios de países individuales. Estos proporcionan una imagen informada de cinco categorías de desafíos de transición a nivel nacional, regional y global:
 - 1. riesgos macroeconómicos
 - 2. geopolítica
 - 3. entorno empresarial
 - 4. visión energética
 - 5. tecnología

En una era referida por el Consejo como la Gran Transición, los líderes de la energía deben prestar atención a muchas señales diferentes de cambio y distinguir los problemas clave del ruido. El monitor de problemas identifica los patrones cambiantes de los problemas conectados que están dando forma a las transiciones de energía.



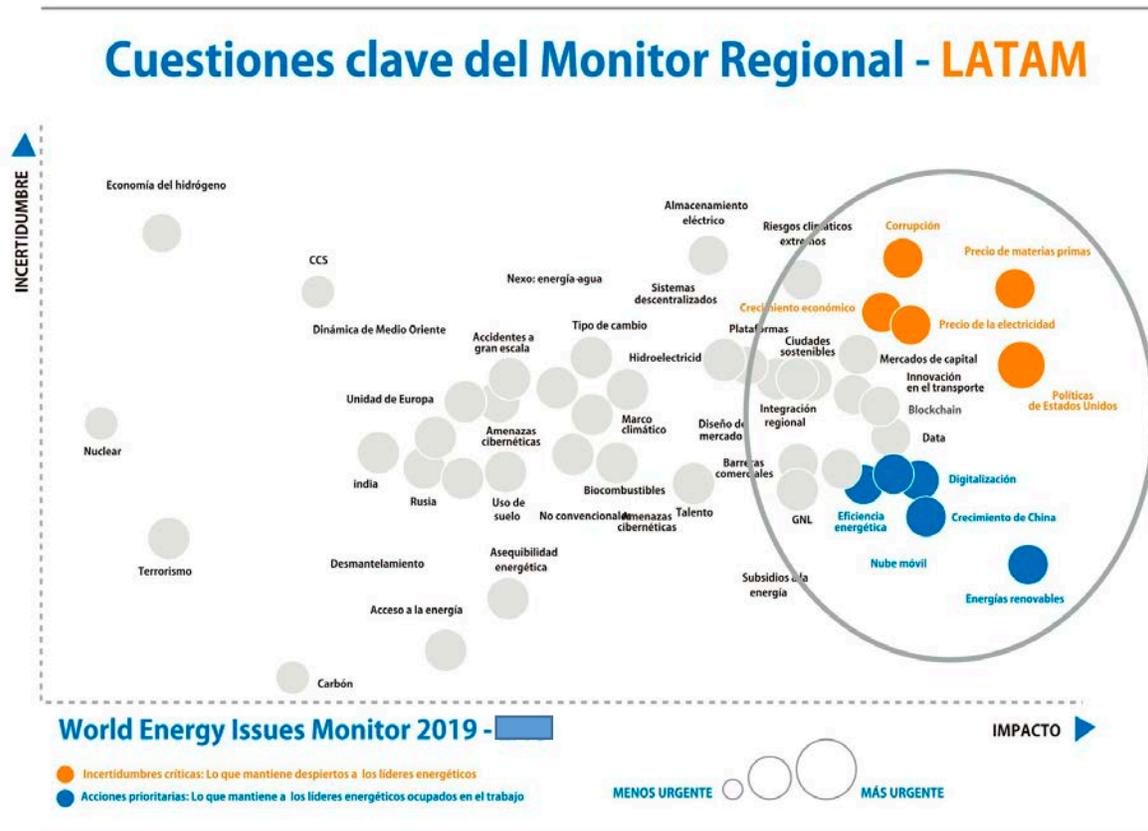
CUESTIONES CLAVE DEL MONITOR REGIONAL

Las restricciones de infraestructura y el diseño de los mercados se están viendo afectados por la crisis política y económica en la región debido a los trastornos políticos y la fluctuación de los precios del petróleo. Existe una tendencia creciente a abrir economías, pero el marco regulatorio aún es débil para las inversiones privadas, lo que hace que el diseño del mercado sea una incertidumbre crítica.

En algunos países, las empresas estatales y los monopolios integrados de electricidad no lograron administrar los precios de la electricidad, lo cual es otra incertidumbre crítica basada en las

respuestas de la encuesta. En Bolivia, Perú y Ecuador, los gobiernos no prosperaron en aumentar sus presupuestos para los sectores de electricidad pero, al mismo tiempo, la tarifa está subsidiada para los consumidores de bajos ingresos.

LATIONOAMÉRICA



OPINIÓN



El Dr. Christoph Frei, Secretario General del Consejo Mundial de la Energía

En una era de cambios rápidos y fundamentales en el contexto del mundo en el que vivimos, donde la prosperidad para todas las personas y un planeta saludable debe tratarse más que nunca como una responsabilidad compartida, es de suma importancia que se nos proporcionen las herramientas para comprender cómo los cambios y el progreso en los indicadores nacionales, regionales y globales interactúan e influyen entre sí.

Durante diez años consecutivos, el World Energy Issues Monitor ha estado reuniendo las perspectivas de los líderes energéticos de los sectores público y privado en las seis regiones en 42

temas clave que dan forma e impulsan el Sistema energético global. Se ha convertido en la plataforma más importante de los líderes energéticos para identificar, compartir y rastrear los problemas críticos que rodean la transición energética.

Estoy encantado de que para el décimo aniversario de la herramienta de Monitor de Temas (*Issues Monitor*), un número récord de casi 2,300 líderes mundiales de energía de 86 países haya contribuido a la encuesta.

Al reflexionar sobre este informe y una década de transición que lo precede, se destacan las siguientes tendencias:

1.- La transición energética global está impulsada por la digitalización, la descarbonización y la descentralización, que se ilustra por las tendencias ascendentes de los problemas de innovación, incluidos el almacenamiento, la descentralización, el transporte alternativo, las energías renovables y las tendencias descendentes de los componentes del sistema energético tradicionalmente centralizados.

2.- El diseño tradicional del mercado está bajo presión para reformar y permitir la integración renovable, responder a los desafíos de resiliencia e incorporar el creciente movimiento de descentralización.

3.- El ritmo acelerado de la electrificación a través de fuentes de energía renovables está cambiando aún más el enfoque hacia la descentralización y la descarbonización

4.- La competencia estratégica global y el aumento del nacionalismo, ilustrado por un fuerte aumento de las preocupaciones en torno a las barreras comerciales afectarán el ritmo de la transición energética

5.- Los precios de las materias primas que tradicionalmente han estado dominados por el petróleo y el gas parecen estar incorporando minerales clave como el litio y el cobalto a medida que continúan su aumento para permitir la integración de las energías renovables y las tecnologías de almacenamiento.

6.- Los desafíos y las inquietudes de la capacidad de recuperación en torno a las amenazas cibernéticas, el clima extremo y el nexo hídrico energético siguen siendo agudos, pero con grandes diferencias de prioridad según la región.

7.- El hidrógeno, aunque en promedio global aún es una señal débil, está avanzando en varios países, entre ellos Alemania, Japón, Islandia y Nueva Zelanda, lo que indica la búsqueda de la renovación de la infraestructura y la necesidad de líquidos verdes como complemento de la electrificación.

El informe describe con más detalle las tendencias clave que se están desarrollando a nivel mundial, regional y nacional según los resultados más recientes de la encuesta. Además, la herramienta interactiva en línea del Monitor de Temas brinda la posibilidad de rastrear y comparar la evolución de los problemas a lo largo del tiempo.

Para leer y/o descargar el informe completo acceda a: cort.as/-HAXX

- **Acceda** a las anteriores entregas de [La Nota Energética](#)
- **Ingrese** a [Petróleo & Gas](#)