

[View in browser](#)

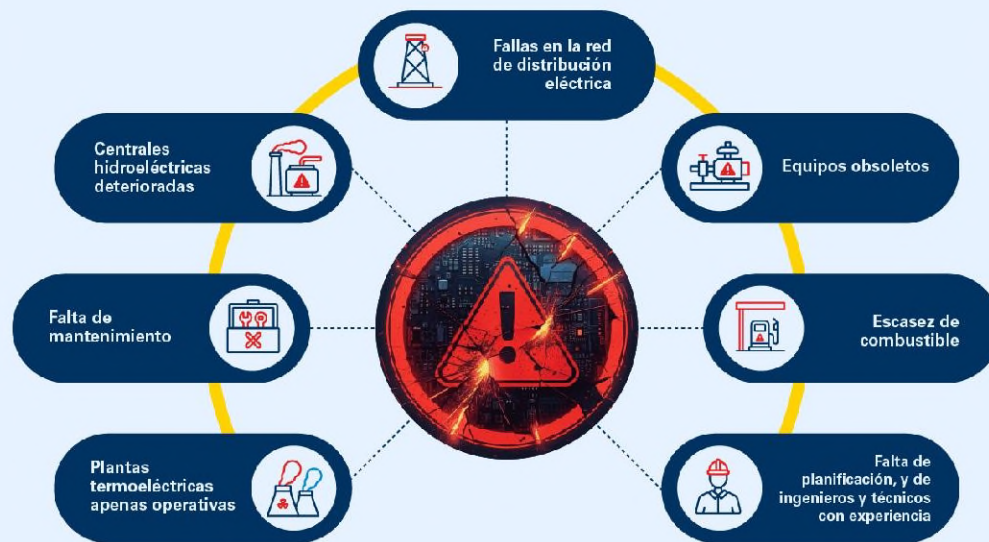


Newsletter #10
¡Que otros no te lo cuenten!

ENERGÍAS RENOVABLES PARA SUPERAR LA CRISIS ELÉCTRICA EN VENEZUELA

SOLUCIONES A LA CRISIS ELÉCTRICA EN VENEZUELA

Venezuela atraviesa una crisis estructural en su sistema eléctrico.



Central Hidroeléctrica Simón Bolívar (Guri)

- 77.970.000 m³ de capacidad
- 47.000 GWh de generación



Central Hidroeléctrica Macagua

Capacidad instalada total:

- 3.152 MW, distribuidos en 20 turbinas.

Estado actual:

- 11 turbinas operativas
- 10 turbinas con capacidad de 216 MW cada una + 64 MW adicionales



Energía Solar

- Por su posición geográfica, Venezuela tiene una de las irradiaciones solares más altas de América Latina.
- Promedios superiores a 4,5 kWh/m²/día, en estados como Falcón, Zulia, Lara, Anzoátegui y Bolívar.
- Potencial aprovechable para grandes plantas solares y sistemas descentralizados de generación comunitaria o doméstica.

Energía Eólica

- Zonas con altas velocidades de viento como la península de Paraguaná.
- Velocidades de viento superiores a 7 m/s.
- Ideal para el desarrollo de proyectos de generación de energía eólica.

Gas Natural

- Venezuela quema grandes volúmenes de gas natural por falta de infraestructura para recolectarlo, procesarlo y distribuirlo.
- El aprovechamiento racional del gas natural permitiría:
 - a. Reducir drásticamente la quema en mecheros.
 - b. Estabilizar la generación termoeléctrica.
 - c. Apoyar una transición energética con menores riesgos de intermitencia.

La combinación de energías renovables y gas natural ofrece una alternativa viable a mediano plazo para hacer frente a la crisis de energía eléctrica.

SOLUCIONES A CORTO Y MEDIANO PLAZO

Impulsar micro-proyectos solares y eólicos en comunidades desconectadas.

Priorizar el uso del gas natural en plantas termoeléctricas ya existentes.

Diseñar un plan energético híbrido, que combine energías renovables, gas natural y recuperación selectiva del sistema hidroeléctrico.



¿Puede Venezuela superar su crisis eléctrica? Una mirada técnica y estratégica a las energías renovables y el gas natural como alternativas viables

Durante las últimas dos décadas, Venezuela ha vivido un progresivo colapso de su sistema eléctrico: hidroeléctricas deterioradas, termoeléctricas paralizadas, redes obsoletas, además de ingenieros especializados y técnicos con experiencia que abandonaron la empresa debido a los muy bajos salarios y a las precarias condiciones laborales. Como consecuencia de lo anterior, una cadena de apagones ha marcado la vida de millones de ciudadanos.

Venezuela posee los recursos necesarios para solucionar la crisis de energía eléctrica.

El enorme volumen de gas natural que hoy se desperdicia por falta de infraestructura podría estabilizar el sistema con un menor impacto ambiental y tiempos de implementación razonables. Además, gracias a su privilegiada irradiación solar y a zonas con alto potencial eólico, el país tiene la capacidad de desarrollar una matriz energética más limpia, descentralizada y resiliente.

¿El obstáculo? La falta de visión y planificación. Venezuela necesita un modelo que combine sostenibilidad ambiental con viabilidad técnica y que ponga a las personas —no a las ideologías— en el centro de la solución.

Las soluciones existen:

- Desarrollar un plan energético híbrido que combine renovables, gas y recuperación selectiva de hidroeléctricas.
- Reacondicionamiento de plantas termoeléctricas usando gas natural.
- Proyectos solares y eólicos en comunidades rurales e indígenas.

Lee el artículo completo en nuestra página web y descubre las claves para una transición energética justa, viable y urgente.

LEER ARTÍCULO



Venezuela: Actualizar y modernizar la educación

Durante los últimos veinte años, el sistema educativo venezolano ha sido víctima de una desinversión sistemática, del éxodo de miles de docentes, del colapso de la infraestructura y del vaciamiento curricular. Mientras que otros países de la región han fortalecido sus sistemas educativos y técnicos para competir en un mundo globalizado, Venezuela padece el desmantelamiento de su sistema educativo y de formación profesional, especialmente en las principales áreas críticas para el desarrollo nacional.

Frente a este panorama, un nuevo gobierno democrático no puede postergar la recuperación del sistema educativo. La educación no es un sector más: es la base para reactivar la economía, recuperar los servicios públicos, reconstruir el tejido social y garantizar la movilidad intergeneracional.

Es necesario concebir la educación no solo como un derecho consagrado en la Constitución, sino como una herramienta estratégica y transformadora para el desarrollo del país.

Este gran desafío implica trabajar en tres frentes simultáneos:

- Restaurar y modernizar el sistema universitario y técnico nacional, asegurando autonomía, financiamiento, retorno del talento exiliado y actualización curricular.
- Formar o reentrenar rápidamente al capital humano operativo de la industria y los servicios públicos.
- Articular el sistema educativo (desde las escuelas, institutos técnicos superiores hasta las universidades) con el nuevo modelo de desarrollo productivo nacional.

La actualización y modernización del aparato educativo venezolano no es un lujo ni una meta a largo plazo: es una condición indispensable para la recuperación económica, la soberanía energética y el bienestar social.

Sin educación, no hay país posible. Venezuela no podrá recuperar su industria petrolera y petroquímica, sus hospitales ni su sistema eléctrico si

no invierte, desde el primer día, en formar a las nuevas generaciones y reentrenar a quienes aún permanecen comprometidos con el país.

Lee el artículo completo y conoce las propuestas clave para transformar el sistema educativo en la base de una Venezuela democrática, productiva y sostenible.

LEER ARTÍCULO

Dato Curioso

Venezuela fue el mayor exportador mundial de petróleo en los años 20

En la década de 1920, Venezuela pasó de ser un país agrícola a convertirse en el mayor exportador de petróleo del mundo, superando incluso a EE.UU. en volumen exportado en ciertos años. Esto atrajo a empresas extranjeras como Shell, Gulf y Standard Oil.

Capítulo 13: Venezuela en Crudo

Te invitamos a escuchar el capítulo 13 del podcast **Venezuela en Crudo**, con **Horacio Medina**, presidente de la **Junta Ad Hoc de PDVSA**.



En el capítulo #13 de nuestro podcast, *Venezuela en Crudo*, conversamos con Asdrúbal Aguiar, Director de la Cátedra sobre Democracia, Estado de Derecho y Derechos Humanos del Miami Dade College y actual Secretario General del Grupo IDEA, sobre la ruptura del orden constitucional en Venezuela y la necesidad de restaurar la unidad nacional para sembrar una nueva experiencia democrática para el país.

ESCÚCHALO AQUÍ



[Blog](#) | [Suscríbete](#)

© PDVSA Ad Hoc

DISSEMINATED BY Vision Americas International LLC, A REGISTERED FOREIGN AGENT, ON BEHALF OF Ad Hoc Board of Petróleos de Venezuela S.A through Vinson & Elkins LLP. MORE INFORMATION IS ON FILE WITH THE DEPT OF JUSTICE, WASHINGTON, DC.

[Unsubscribe](#)

