

[View in browser](#)



Newsletter #14
¡Que otros no te lo cuenten!

VENEZUELA: ALTO POTENCIAL PARA EL DESARROLLO DE ENERGÍAS RENOVABLES

EL POTENCIAL ENERGÉTICO DE VENEZUELA EN CIFRAS



POTENCIAL ENERGÉTICO
TOTAL:

300 GTPE

(Giga toneladas de petróleo equivalente)



POTENCIAL DE ENERGÍAS
NO RENOVABLES:

PETRÓLEO:

303 GB

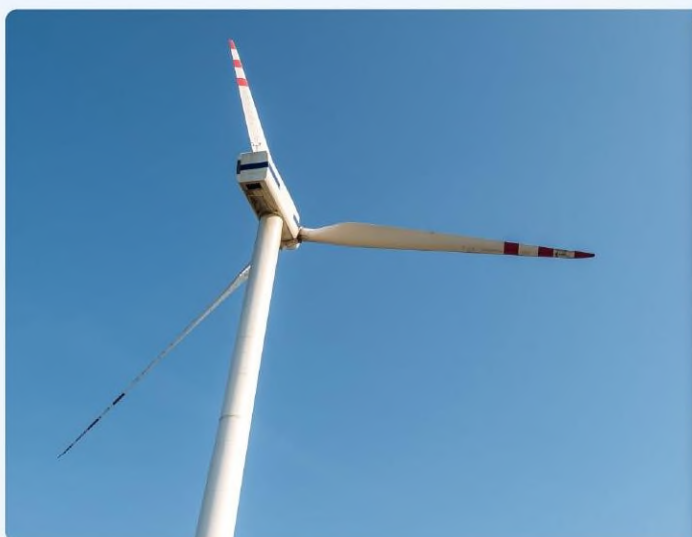
GAS:

221 TPC

OTROS ENERGÉTICOS FÓSILES:

253 GTPE

(1.85 TBPE)



POTENCIAL TOTAL DE
ENERGÍAS RENOVABLES:

450 MTPE

EQUIVALENTE A

9 MBDPE

(millones de barriles diarios de petróleo)



**MAYOR CONSUMO HISTÓRICO
DE ENERGÍA EN EL PAÍS:**

1.3 MBDPE
(REGISTRADO EN 2013)

EL POTENCIAL TOTAL DE
ENERGÍAS RENOVABLES
ES IGUAL A

8 VECES
EL CONSUMO ENERGÉTICO
HISTÓRICO DE VENEZUELA

*Fuente: Entrevista a Nelson Hernández



El Potencial de Energía Renovable en Venezuela

Una Oportunidad Estratégica

Venezuela es reconocida por sus abundantes reservas de hidrocarburos, pero también posee un importante potencial para el desarrollo de energías renovables. En un escenario global donde la transición energética avanza con rapidez, las condiciones naturales del país lo convierten en un candidato ideal para diversificar su matriz energética con fuentes solar, eólica, hidráulica y geotérmica. Este proceso no solo fortalecería la sostenibilidad, sino que también mejoraría el posicionamiento estratégico nacional e internacional.

*De acuerdo con análisis energéticos recientes, **el territorio venezolano recibe entre 5,5 y 6 kWh/m²/día de radiación solar en amplias zonas, con picos de hasta 7,3 kWh/m²/día en regiones como Zulia, Falcón y Nueva Esparta.***

Cerca de una quinta parte del país supera los 5,1 kWh/m²/día, lo que favorece tanto proyectos fotovoltaicos y térmicos a gran escala como instalaciones descentralizadas.

Para ponerlo en perspectiva, un proyecto solar es rentable a partir de 4 kWh/m²/día: Alemania, líder mundial con más de 70 GW instalados, trabaja con apenas 3–3,5 kWh/m²/día, y España con 4,5–5,5 kWh/m²/día. Esto coloca a las mejores zonas venezolanas muy por encima del umbral óptimo y al nivel de regiones líderes como el norte de Chile o el suroeste de Estados Unidos.

Lee el artículo completo en nuestra página web y conoce más sobre el potencial de energías renovables de Venezuela.

[LEER ARTÍCULO](#)

A portrait of Nelson Hernández, an elderly man with white hair, wearing a dark pinstriped suit jacket, a light-colored shirt, and a red and blue striped tie. He is looking slightly to the right of the camera with a thoughtful expression. The background is dark blue with a yellow triangle on the left side.

Entrevista
Nelson Hernández

Nelson Hernández es energista, con una maestría en gas y energía, y una amplia trayectoria como asesor, consultor y profesor en universidades venezolanas. Miembro Correspondiente de la Academia Nacional de Ingeniería y Hábitat (ANIH) y fundador de asociaciones energéticas, nacionales e internacionales.

[Leer Entrevista](#)

“La transición energética está en pleno desarrollo”

Entrevista a Nelson Hernández, Parte II

En esta oportunidad con el ingeniero de petróleo Nelson Hernández abordamos en nuestra entrevista el tema del desarrollo sostenible y la transición energética, asuntos que lo apasionan y de los cuales es un investigador permanente. A diario publica cifras y análisis que muestran su interés y preocupación por el uso de las energías limpias.

Miembro Correspondiente de la Academia Nacional de Ingeniería y Hábitat (ANIH) dedica la mayor parte de su tiempo al estudio de este sector.

*"En lo concerniente a las energías renovables, **el potencial de Venezuela es de 450 MTPE**, equivalente a 9 MBDPE (millones de barriles diarios de petróleo equivalente), que son recurrentes por ser renovables".*

*"Es de acotar, que **el mayor consumo histórico de energía en el país ocurrió en el año 2013 con 1.3 MBDPE**. En otras palabras, **solo en renovables se tiene 8 veces ese consumo histórico**, es decir, teóricamente las renovables pueden absorber la demanda energética futura con suficiente holgura".*

*"Para entrar en la transición energética, se requiere de la formulación de tres leyes básicas: Ley de Cambio Climático, Ley de la Energía y Ley de la Transición Energética. Esas leyes, deben tener como norte, **darle al sector privado la participación directa en todas las fases de la industria energética**, incluyendo los hidrocarburos".*

LEER ENTREVISTA

Dato Curioso

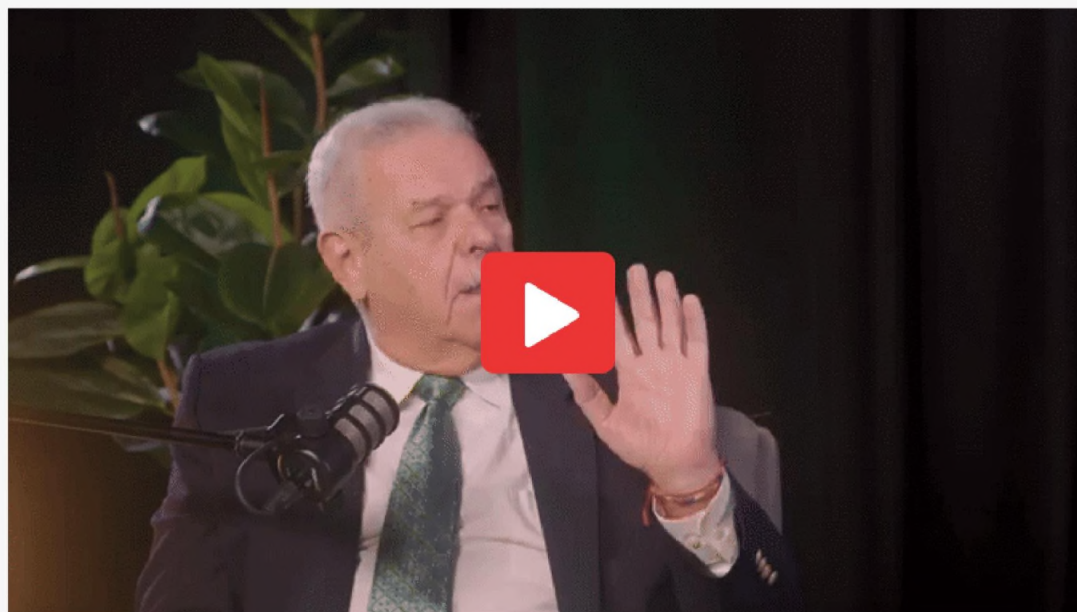
Venezuela ayudó a fundar la OPEP en 1960.

Uno de los grandes legados de Venezuela al mundo petrolero es haber sido cofundadora de la OPEP, junto con Arabia Saudita, Irán, Irak y Kuwait. El ministro venezolano Juan Pablo Pérez Alfonzo fue el

impulsor clave en la creación de esta importante institución petrolera mundial.

Capítulo 21: Venezuela en Crudo

Te invitamos a escuchar el capítulo 21 del podcast ***Venezuela en Crudo***, con **Horacio Medina**, presidente de la **Junta Ad Hoc de PDVSA**.



En el capítulo #21 de nuestro podcast, *Venezuela en Crudo*, conversamos con el humorista venezolano David Comedia, sobre su trayectoria en el mundo humorístico y teatral, el poder de la crítica a través del humor, y la importancia de apoyar al gremio artístico venezolano.

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](#)