

[View in browser](#)



Newsletter #8
Don't let others tell you about it!

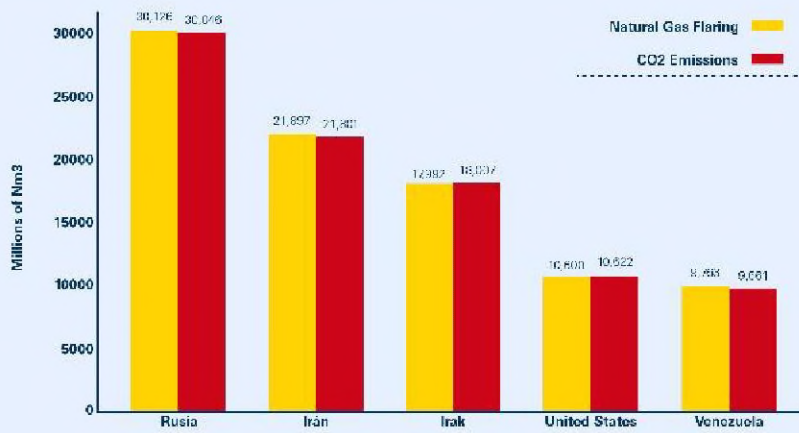
FLARING IN VENEZUELA: A GROWING ENVIRONMENTAL AND SOCIAL PROBLEM

WHAT IS FLARING?



It is the burning of natural gas in torches, or flares. Sometimes it's necessary, but when used in excess, it's a major source of CO₂ emissions and it can become an environmental problem.

Top 5 oil-producing countries with highest flaring of natural gas



VENEZUELA

is among the 5 countries with the highest CO₂ emissions from natural gas flaring in the world

- The country produced **29,700 million Nm³ of natural gas**.
- **9,763 million Nm³ of natural gas were burned**.
- **9,661 million Nm³ of CO₂ emissions were generated**.



Negative effects of Flaring



ECONOMIC LOSSES DUE TO FLARING IN VENEZUELA:

- USD 4.12 million per day
- USD 1.500 million per year



POLLUTANTS EMITTED:

CO₂, methane and atmospheric toxics that





can cause respiratory diseases and cancer
in nearby communities.



SOLUTIONS



Gas capture
and re-injection



Processing
and separation
infrastructure



Power
generation with
associated gas

**A PROBLEM
THE REGIME
IGNORES**

**MADURO'S GOVERNMENT HAS NOT IMPLEMENTED AN
EFFECTIVE NATIONAL STRATEGY.**

**THEY BLAME SANCTIONS AND SABOTAGE, WHILE PDVSA
REMAINS COLLAPSED AND WITHOUT DIRECTION.**

**WITHOUT INVESTMENTS AND ACCOUNTABILITY, THE CRISIS
CONTINUES WORSENING.**

"Flaring" of natural gas: Global impact and Venezuela's critical case

Flaring of natural gas is one of the main sources of carbon dioxide (CO₂) emissions worldwide.

Although it is sometimes necessary for safety reasons or due to the lack of infrastructure to capture and process gas, its excessive use represents a serious environmental threat, a waste of energy and industrial resources, and a risk to public health.

According to the most recent report by the World Bank (Global Gas Flaring Tracker 2024) and the BP Statistical Review of World Energy 2024, 4.059 trillion cubic meters (Nm³) of natural gas were produced globally in 2023, of which 4.010 trillion Nm³ were consumed and approximately 192,989 million Nm³ were flared, releasing about 192,716 million Nm³ of equivalent CO₂.

If you want to learn more about flaring and its environmental and economic impact, click on the button.

[READ ARTICLE](#)

The Mirage of Stability: Oil, Geopolitics, and Falling Prices

The apparent calm in the oil market in 2025 could lead to a false sense of stability. The most recent Short-Term Energy Outlook from the EIA (May 2025) projects a downward trend in crude oil prices over the next two years.



According to the U.S. agency, Brent is expected to average \$66 per barrel this year and fall to \$59 in 2026. WTI follows a similar trajectory. While these figures may seem reasonable to those who prioritize macroeconomic predictability, beneath them lie structural tensions, geopolitical imbalances, and underestimated strategic risks.

The first factor explaining this decline is the sustained increase in crude production by non-OPEC+ countries, especially in North America, Guyana, and Brazil.

The EIA estimates that these players will add between 1.3 and 1.4 million barrels per day in 2025 and 2026.

This phenomenon—fueled by prior investments, technological improvements, and post-pandemic recovery expectations—has reshaped global supply. However, increased production does not necessarily mean greater energy security. In fact, it could exacerbate market fragmentation.

If you want to know more about the current situation of the global energy market and projections for the near future, click on the button.

READ ARTICLE

A portrait of Juan Carlos Echeverry, a man with glasses and a dark blue suit, standing with his arms crossed against a blue and yellow background.

Interview
Juan Carlos Echeverry

Juan Carlos Echeverry is an Economist from Universidad de los Andes, and a Ph.D. in Economics from New York University. Former Minister of Finance and Public Credit of Colombia, and former CEO of Ecopetrol, Colombia's largest oil company.

[Read the full interview](#)

*In this interview, Dr. Echeverry analyzes the **impact of U.S. trade policy on global energy markets**, the situation of the Colombian oil industry and the **possibilities for regional cooperation in Latin America**.*

"From the perspective of oil policy and companies such as Petrobras, Ecopetrol, YPF, or Pemex, the fall in crude prices has a direct impact: lower revenues and profitability. Not all oil fields in the region operate above their break-even point, which is usually above 60 dollars per barrel."

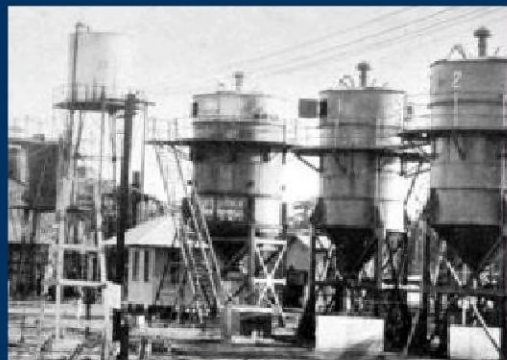
"It should be recalled that the United States remains the principal anchor of the global economy and global public policy. Thus, when its government adopts unstable trade positions — such as the variable application of tariffs — it introduces a new systemic cost: a kind of additional tax that affects both households and firms by increasing uncertainty in the international economic environment."

"Venezuela is currently producing approximately two million barrels per day less than its full potential. This reduction in global supply directly benefits countries such as Iran, Russia, and, to a lesser extent, China. Unintentionally, Venezuela ends up favoring the interests of these countries, while its own population bears the costs of a structural crisis that has drastically reduced the country's economic activity and productive capacity."

READ THE INTERVIEW

Curious Fact

1918: Oil exports from Venezuela begin



At the end of 1918, oil appeared for the first time in Venezuela's export statistics, with an annual production of 21,194 metric tons (about 161,000 bls.)

*After about twenty years Venezuela had become **the world's largest oil exporter** and **the second largest oil producer** after the United States.*

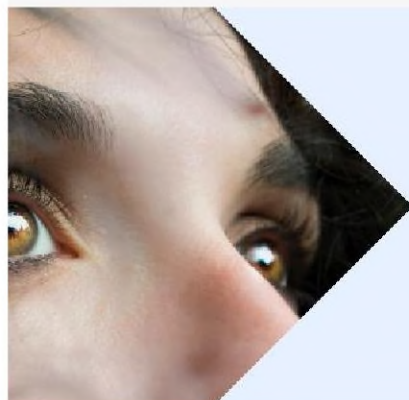
Chapter 10: Venezuela en Crudo

We invite you to listen to chapter 10 of the podcast *Venezuela en Crudo*, with **Horacio Medina**, president of the **Ad Hoc Board of PDVSA**.



In chapter #10 of our podcast, *Venezuela en Crudo*, we talk to Nelson Oxford, consultant and political analyst, about citizen participation, civic education and the need to form a new leadership for the future of Venezuela.

[LISTEN HERE](#)



This newsletter is a periodic tool to bring our readers information of interest and provide a space for reflection and critical analysis on the energy industry. Don't let others tell you about it and join our community today.

[SUBSCRIBE](#)



[Blog](#) | [Subscribe](#)

© 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](#)

[View in browser](#)



Newsletter #8
¡Que otros no te lo cuenten!

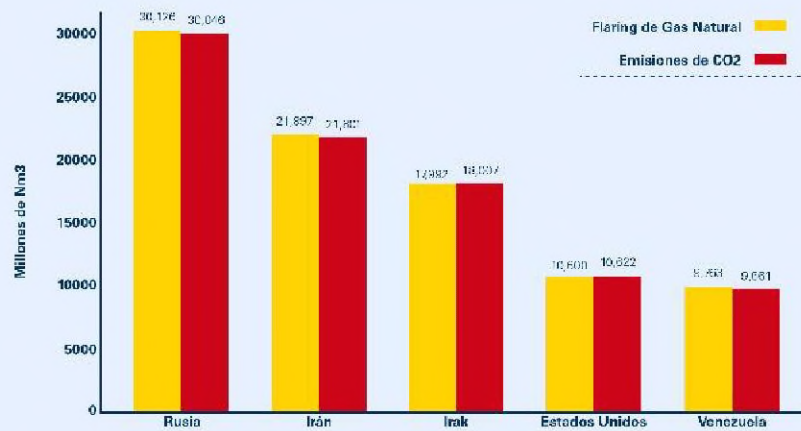
FLARING EN VENEZUELA: UN PROBLEMA AMBIENTAL Y SOCIAL EN CRECIMIENTO

¿QUÉ ES EL FLARING?



Es la quema de gas natural en antorchas (también conocidos como mechurrios). A veces es necesaria, pero cuando se usa en exceso, **es una fuente importante de emisiones de CO₂** y puede convertirse en un problema ambiental.

Los 5 países productores de petróleo con mayor quema de gas natural



VENEZUELA

se ubica entre los 5 países con mayores emisiones de CO₂ por quema de gas natural en el mundo.

- Produjo 29.700 millones de Nm³ de gas natural.
- 9.763 millones de Nm³ fueron quemados.
- Se generaron 9.661 millones de Nm³ de emisiones de CO₂.



Efectos negativos del Flaring



PÉRDIDAS ECONÓMICAS POR FLARING EN VENEZUELA:

- 4.12 millones USD diarios
- 1.500 millones USD al año



CONTAMINANTES EMITIDOS:

CO₂, metano v tóxicos atmosféricos que





pueden causar enfermedades respiratorias
y cáncer en las comunidades cercanas.

SOLUCIONES



Captura y
reinyección
de gas



Infraestructura de
procesamiento y
separación



Generación
eléctrica con
gas asociado

**UN PROBLEMA
QUE EL RÉGIMEN
IGNORA**

**EL GOBIERNO DE MADURO NO HA IMPLEMENTADO
UNA ESTRATEGIA NACIONAL EFECTIVA.**

**RESPONSABILIZA A LAS SANCIONES Y SABOTAJE,
MIENTRAS PDVSA PERMANECE COLAPSADA Y SIN RUMBO.**

**SIN INVERSIONES NI RENDICIÓN DE CUENTAS,
LA CRISIS SIGUE AGRAVÁNDOSE.**

La quema de gas natural por “flaring”: impactos globales y el caso crítico de Venezuela

La quema de gas natural en antorchas (o “mechurrios”), conocida en inglés como flaring, es una de las principales fuentes de emisiones de dióxido de carbono (CO₂) a nivel mundial.

Aunque en ocasiones es necesaria por razones de seguridad o por la falta de infraestructura para capturar y procesar el gas, su uso excesivo representa una grave amenaza ambiental, un desperdicio de recursos energéticos e industriales y un riesgo para la salud pública.

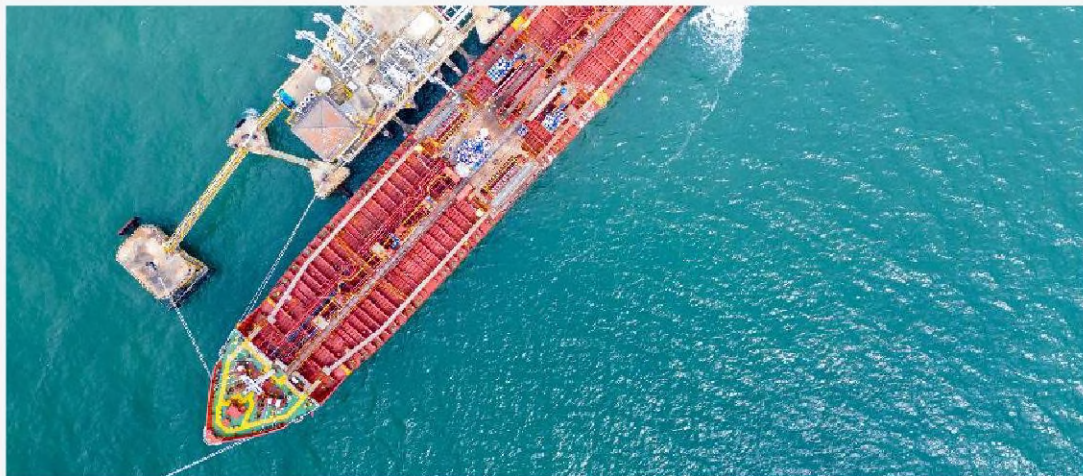
Según el informe más reciente del Banco Mundial (Global Gas Flaring Tracker 2024) y la BP Statistical Review of World Energy 2024, en 2023 se produjeron 4.059 billones de metros cúbicos (Nm³) de gas natural a nivel mundial, de las cuales se consumieron 4.010 billones de Nm³ y se quemaron aproximadamente 192.989 millones de Nm³, liberando alrededor de 192.716 millones de Nm³ de CO₂ equivalente.

Si quieres conocer más sobre la quema de gas natural por “flaring” y su impacto ambiental y económico, haz click en el botón.

[LEER ARTÍCULO](#)

El espejismo de la estabilidad: petróleo, geopolítica y precios en descenso

La aparente calma que vive el mercado petrolero en 2025 podría inducir a una falsa sensación de estabilidad. El más reciente Short-Term Energy Outlook de la EIA (mayo 2025) proyecta una tendencia a la baja en los precios del crudo para los próximos dos años.



Según la agencia estadounidense, el Brent promediará \$66 por barril este año y caerá a \$59 en 2026. El WTI sigue una trayectoria similar. Si bien estas cifras pueden parecer razonables para quienes priorizan la previsibilidad macroeconómica, tras ellas se esconden tensiones estructurales, desequilibrios geopolíticos y riesgos estratégicos subestimados.

El primer factor que explica esta baja es el incremento sostenido de la producción de crudo por parte de países no OPEP+, especialmente en Norteamérica, Guyana y Brasil.

La EIA estima que estos actores añadirán entre 1.3 y 1.4 millones de barriles diarios en 2025 y 2026.

Este fenómeno —alentado por inversiones previas, mejoras tecnológicas y expectativas de recuperación post-pandemia— ha reconfigurado la oferta

global. Sin embargo, el aumento de producción no significa necesariamente mayor seguridad energética. De hecho, podría agravar la fragmentación del mercado.

Si quieres saber más sobre la situación actual del mercado energético global y las proyecciones para el futuro cercano, haz click en el botón.

LEER ARTÍCULO



Entrevista
Juan Carlos Echeverry

Juan Carlos Echeverry es Economista de la Universidad de los Andes, y Ph.D. en Economía de New York University. Ex ministro de Hacienda y Crédito Público de Colombia, y antiguo CEO de Ecopetrol, la empresa petrolera más grande de Colombia.

[Leer Entrevista](#)

*En esta entrevista, el Dr. Echeverry analiza el **impacto de la política comercial de Estados Unidos en los mercados energéticos globales**, la situación de la industria petrolera colombiana y las **posibilidades de cooperación regional en América Latina**.*

"Desde la perspectiva de la política petrolera y de empresas como Petrobras, Ecopetrol, YPF o Pemex, la caída en las cotizaciones del crudo tiene un impacto directo: menores ingresos y rentabilidad. No todos los campos petroleros en la región operan con precios por encima del punto de equilibrio (break-even), el cual suele ubicarse por encima de los 60 dólares por barril".

"Cabe recordar que Estados Unidos sigue siendo el principal ancla de la economía y de la política pública global. Por eso, cuando su gobierno adopta posturas comerciales inestables —como la aplicación variable de aranceles—, introduce un nuevo costo sistémico: una especie de impuesto adicional que afecta tanto a las familias como a las empresas, al incrementar la incertidumbre en el entorno económico internacional".

"Venezuela produce actualmente alrededor de dos millones de barriles diarios menos de lo que podría generar si operara a su capacidad plena. Esta disminución en la oferta global beneficia directamente a países como Irán, Rusia y, en menor medida, China. De forma involuntaria, Venezuela termina favoreciendo los intereses de esos países, mientras que su propia población asume los costos de una crisis estructural que ha reducido drásticamente la actividad económica y las capacidades productivas del país".

LEER ENTREVISTA

Dato Curioso

1918: Comienza la exportación de petróleo desde Venezuela



A finales de 1918, el petróleo apareció por primera vez en las estadísticas de exportación de Venezuela, con una producción anual de 21.194

toneladas métricas (unos 161.000 bls.).

Después de unos veinte años Venezuela se había convertido en el mayor exportador de petróleo del mundo y el segundo mayor productor de petróleo, después de Estados Unidos.

Capítulo 10: Venezuela en Crudo

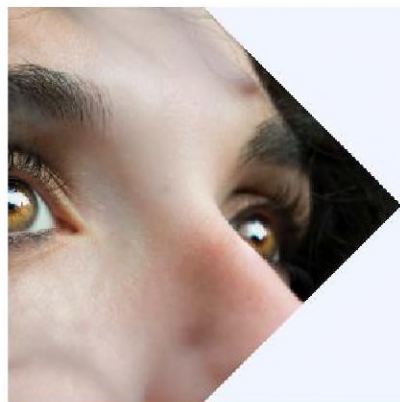
Te invitamos a escuchar el capítulo 10 del podcast **Venezuela en Crudo**, con **Horacio Medina**, presidente de la **Junta Ad Hoc de PDVSA**.



En el capítulo #10 de nuestro podcast, *Venezuela en Crudo*, conversamos con Nelson Oxford, consultor y analista político, sobre la participación ciudadana, la educación cívica y la necesidad de formar un nuevo liderazgo para el futuro de Venezuela.

ESCÚCHALO AQUÍ





Este newsletter es una herramienta periódica para llevar a nuestros lectores información de interés y brindar un espacio para la reflexión y el análisis crítico sobre la industria energética. No dejes que otros te lo cuenten y únete a nuestra comunidad.

SUSCRÍBETE



[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](#)