Desventajas de la Exportación del Petróleo Crudo Colombiano hacia Estados Unidos sin Generarle Valor Agregado

Alejandro Padilla Díaz¹, Pedro L. González¹, Miguel Á. Montes¹, José D. Ozuna¹ y Deivi M. Guzmán¹

Resumen

Las desventajas de la exportación de crudo sin valor agregado impactan negativamente la economía nacional, al desaprovecharse la oportunidad de generar empleo a nivel nacional con la producción y venta de sus derivados, exponiéndose el país a la volatilidad de los precios internacionales del petróleo, lo que afecta sus ingresos. Además, la dependencia de la exportación de materias primas limita la diversificación económica del país. Es necesario buscar alternativas que permitan aprovechar al máximo este recurso natural, generando valor agregado y diversificando la economía colombiana dadas las consecuencias de las desventajas de la exportación de petróleo crudo a Estados Unidos. Este trabajo analizará las opciones disponibles para Colombia, incluyendo la inversión en industrias de refinación y procesamiento y el desarrollo de tecnologías limpias. Llevando todo esto a la necesidad de estrategias integrales de inversión en infraestructura, desarrollar capacidades técnicas, promover la diversificación económica y buscar cooperación internacional. Siendo estas medidas cruciales para aprovechar de manera más sostenible el recurso petrolero colombiano y generar beneficios económicos y sociales.

Palabras Claves: exportación, petróleo crudo, valor agregado, desventajas comerciales, economía colombiana

¹ Estudiante del programa de Administración de Negocios Internacionales de la Corporación Universitaria Antonio José de Sucre–UAJS. Correo electrónico de correspondencia: estudiante_alejandropadillad@uajs.edu.co.

· Este artículo fue recibido el 20 de junio de 2024.

Introducción

El petróleo crudo ha sido un pilar fundamental como materia prima para la economía global. Sin embargo, la exportación de este recurso sin agregarle valor presenta desventajas que impactan el crecimiento económico, la generación de ingresos y el desarrollo nacional. En este trabajo, analizaremos las principales desventajas de la exportación del petróleo crudo colombiano a Estados Unidos sin valor agregado, resaltando su impacto en la economía nacional.

Colombia pierde la oportunidad de generar empleo y desarrollo económico a través de la creación de industrias de refinación y procesamiento de petróleo, al no agregar valor al producto. Además, se exporta a un precio menor en comparación con los productos refinados, limitando el desarrollo de la industria nacional, la transferencia de conocimientos y el potencial de ingresos. Esta práctica también genera una dependencia excesiva del mercado del petróleo, sus fluctuaciones, lo que expone al país a riesgos económicos.

Rodríguez et al. (2020) sostienen además que esta práctica de no procesar el petróleo limita las oportunidades de desarrollo del país. Por su parte Pérez (2019) coincide con este análisis y subraya la importancia de fomentar la diversificación económica y la agregación de valor a los recursos naturales. Por su parte Vergara (2009) destaca la importancia del petróleo como motor de la economía colombiana.

Método

La investigación se enmarcará en un enfoque cuantitativo con un diseño descriptivo, caracterizándose por la recolección y análisis de datos numéricos para describir y caracterizar las variables de interés, sobre las consecuencias de la exportación de petróleo crudo colombiano a Estados Unidos sin valor agregado, siendo urgente la implementación de políticas de incentivos a la inversión local en el sector petroquímico.

De lugar que se pretende describir las causas que subyacen a la continua exportación de petróleo crudo colombiano y evaluar los efectos negativos que esta práctica genera en la economía colombiana tal como lo expresa Palencia Hernández (2021) por ejemplo con la caída de los precios del petróleo. Su análisis cuantitativo, sugiere que la

Desventajas de la Exportación del Petróleo Crudo hacia ...
dependencia del petróleo crudo limita la diversificación industrial y la inversión en tecnología, lo que a largo plazo puede afectar la competitividad del país en el mercado global.

Por su parte, Jiménez (2010) analiza en profundidad esta relación, examinando cómo las variaciones en el precio del petróleo afectan la inversión, el consumo, la producción y otros indicadores clave. Su estudio permite comprender cómo la dependencia del petróleo crudo genera una economía vulnerable a factores externos, dificultando un crecimiento económico estable y sostenible.

La población objetivo de estudio está conformada por expertos en economía, ingeniería petrolera y el sector petrolero en Colombia. Se aplica una encuesta cerrada de selección a una muestra de 30 personas, considerando la representatividad y el tamaño necesario para obtener resultados confiables a partir de una encuesta cerrada de selección con 10 preguntas estructuradas que aborden las variables de interés relacionadas con las causas, efectos y posibles soluciones a la problemática de la exportación de petróleo crudo sin valor agregado.

Para el desarrollo de la investigación se utilizan una libreta para tomar notas y apuntes relacionados con las ideas y preguntas a incluir en el cuestionario. Además, se emplearía un lápiz y un borrador para realizar esbozos y ajustes en el diseño de la encuesta antes de su digitalización en Word. Estos materiales físicos facilitarían la conceptualización inicial y la iteración del diseño de la encuesta antes de su implementación electrónica.

En este sentido, los datos recolectados a través de la encuesta serán analizados utilizando técnicas estadísticas descriptivas como frecuencias, porcentajes y medidas de tendencia central. Los resultados se presentarán en tablas, gráficos y diagramas para facilitar su procesamiento, análisis, comprensión e interpretación en su estudio.

Resultados

La mayoría de los encuestados fueron ingenieros petroleros (33.3%) y economistas (26.7%), con una importante representación del sector privado (60%). Un alto porcentaje (66.7%) considera que la exportación de petróleo crudo colombiano a Estados Unidos sin valor agregado no genera beneficios para Colombia.

Padilla et al.

Las principales desventajas identificadas son el menor desarrollo industrial (83.3%), el menor ingreso por regalías e impuestos (73.3%), la vulnerabilidad a las fluctuaciones del precio del petróleo (66.7%) y la menor generación de empleos (60%). Además, se menciona la falta de inversión en energías renovables y el impacto ambiental como otras desventajas.

Las medidas más respaldadas para Colombia son promover la industrialización del sector petrolero (76.7%), diversificar la economía (66.7%) y aumentar las regalías e impuestos al petróleo crudo (50%). También se sugiere buscar nuevos mercados, fomentar la investigación y desarrollo, y fortalecer la regulación ambiental.

En cuanto a los beneficios para Estados Unidos, el 60% considera que esta práctica sí genera ventajas, principalmente en términos de mayor seguridad energética (50%), menor dependencia de la producción interna de petróleo (40%) y menores precios de la gasolina y derivados (33.3%).

Las principales medidas sugeridas para Estados Unidos son cooperar con Colombia en el desarrollo de su industria petrolera (66.7%), otorgar preferencias arancelarias al petróleo colombiano refinado (50%) y fomentar la inversión en proyectos de energía renovable en Colombia (40%). Además, se menciona promover la transferencia de tecnología y apoyar la diversificación económica de Colombia.

El 60% de los encuestados considera que el precio del petróleo crudo colombiano debería ser más alto, mientras que el 26.7% cree que el precio actual es justo. Finalmente, la mayoría (73.3%) opina que la exportación de petróleo crudo sin valor agregado afecta negativamente al medio ambiente.

Conclusiones

Las diversas causas que confluyen en la práctica de exportar el petróleo crudo a Estados Unidos sin generarle valor agregado en el país, tienen lugar a la ausencia de infraestructura adecuada para el procesamiento y refinación de petróleo a gran escala en Colombia. La falta de voluntad política de nuestros dirigentes, de inversiones en el sector petroquímico, así como las limitaciones técnicas y la escasez de

Desventajas de la Exportación del Petróleo Crudo hacia ... conocimiento especializado en la industria petrolera colombiana contribuyen a esta situación.

Los resultados muestran una clara preocupación por las desventajas económicas, industriales y ambientales de la exportación de petróleo crudo sin valor agregado. Se enfatiza la necesidad de promover la industrialización del sector petrolero, diversificar la economía y fortalecer la cooperación entre Colombia y Estados Unidos para mitigar estos impactos negativos y aprovechar mejor los recursos energéticos de manera sostenible.

Generando la pérdida de oportunidades para generar empleos e ingresos dentro del país al exportar el petróleo en su forma cruda, esto tiene un impacto directo en la economía nacional, ya que no se maximizan los beneficios económicos del país con la venta de los derivados del petróleo. Por lo tanto, la falta de inversión en capacidades de refinación dentro del país contribuye al estancamiento del desarrollo de la industria nacional y promover un crecimiento económico sostenible a largo plazo.

En este sentido la promoción de la industrialización y la generación de valor agregado al petróleo crudo colombiano antes de su exportación requieren la implementación de una serie de estrategias integrales y coordinadas. Estas estrategias no solo apuntan a mitigar las desventajas asociadas con la exportación de crudo sin valor añadido, sino que también buscan impulsar el desarrollo del sector petroquímico.

Referencias

- Rodríguez, A., Gómez, M., & Martínez, L. (2020). "Impacto de la exportación de petróleo crudo colombiano hacia Estados Unidos sin valor agregado". *Revista de Economía y Desarrollo*, 25(2), 45-58.
- Pérez, J. (2019). "Efectos de la dependencia de la exportación de materias primas en la economía colombiana". *Revista de Estudios Económicos*, 12(1), 78-93.
- Palencia Hernández, C. A. (2021). "Efecto de la caída de los precios del petróleo en la complejidad o intensidad tecnológica de la canasta exportadora de Colombia: un análisis empírico". *Revista de Economía Colombiana*, 74(1), 1-34.

Padilla et al.

Jiménez, J. D. (2010). "El impacto de los precios del petróleo sobre el crecimiento económico en Colombia". *Revista de Análisis Económico*, 25(50), 15-34.

Vergara, R. (2009). "El petróleo y el desarrollo económico en Colombia". *Lecturas de Economía*, 68, 71-94.