



Inicio [»](#) [Ecopetrol](#), noticias y análisis de interés [»](#) [Reficar](#), ficha clave para independencia energética de Colombia: ANIF

[Ecopetrol](#), Noticias Y Análisis De Interés [Noticias Económicas Importantes](#) [Noticias Petroleras](#) [OPEP](#), Noticias Petroleras

# Reficar, ficha clave para independencia energética de Colombia: ANIF

Por Yennyfer Sandoval - Periodista [Minería y Energía](#) - 2022-09-06

Síguenos en:



La refinación de **hidrocarburos**, como en **Reficar**, juega un rol transversal en el crecimiento económico de Colombia y su capacidad e independencia energética, **según ANIF**. [Lea más de petróleo.](#)

Aunque su participación en la generación de valor agregado ronda 1,38 % de la economía, los encadenamientos productivos que se derivan de la actividad la convierten en un sector estratégico para la dinamización del aparato productivo.

De acuerdo con el Centro de Estudios Económicos de ANIF, los principales actores del sector colombiano son: la **refinería de Barrancabermeja** y la de Cartagena quienes tienen una capacidad instalada cercana a 400.000 barriles diarios.

Eso ha permitido, entre otras cosas, el **autoabastecimiento de Colombia** y le ha dado **ventajas estratégicas frente a países que son importadores netos**, más aún en un entorno de alta volatilidad que ha encarecido el costo de las compras al exterior.

“De forma particular, la modernización de **Reficar** ha sido un proceso fundamental en ese propósito. En línea con lo establecido en los Conpes 3312 y 3336, que tenían el objetivo de crear una alternativa robusta a la refinería de Barrancabermeja, se propuso la renovación de las instalaciones de **Reficar**, con el fin de duplicar su capacidad de producción y mejorar los estándares de calidad de los derivados generados por la



planta", cita un documento de ANIF.

## Refinación en la industria colombiana – Reficar

Desde la última década, el sector de la refinación y mezcla de combustibles ha constituido una parte importante de la industria manufacturera nacional.

Eso ha permitido el aprovechamiento de la materia prima producida en el país, puesto que antes se vendía sin ninguna transformación. Ahora estos productos son demandados por el mercado doméstico.

### Recomendado: Ecopetrol realizó prueba piloto con tecnología 5G en refinería de Barrancabermeja

Asimismo, la participación del sector, que rondaba los seis y medio puntos en el 2010, ha estado en constante crecimiento y ha escalado hasta 2021 a 10,9 %, llegando a ser incluso 12,4 % antes de las afectaciones generadas por la pandemia de la Covid-19.

Esa ganancia en participación va en línea con la puesta en marcha de la Refinería de Cartagena que, luego de su modernización, incrementó su capacidad de transformación de materia prima en productos de valor, según ANIF.

En efecto, la evolución de las actividades de refinación en 2016 llegó a tocar un pico de crecimiento anual en el segundo trimestre de 25,4 %.

Además, la operación de la refinería mejoró los procesos de producción y evitó que esa actividad registrara variaciones negativas en el 2016 y 2017, a diferencia del resto de la industria manufacturera que, en conjunto, decreció en estos dos periodos.

Para el Centro de Estudios de ANIF, los beneficios del crecimiento en esta industria no solo se miden por su aporte en el crecimiento del valor agregado, sino también en los encadenamientos productivos que genera con otros sectores.

En efecto, el sector de refinación del petróleo y fabricación de productos químicos tiene fuertes lazos con el resto de la economía. Con base en la información de la Matriz Insumo – Producto (MIP) se pueden establecer estas relaciones. De acuerdo con ANIF, los

Fuente: ANIF con base en DANE.

Esa ganancia en participación va en línea con la puesta en marcha de la Refinería de Cartagena que, luego de su modernización, incrementó su capacidad de transformación de materia prima en productos de valor, según ANIF.

En efecto, la evolución de las actividades de refinación en 2016 llegó a tocar un pico de crecimiento anual en el segundo trimestre de 25,4 %.

Además, la operación de la refinería mejoró los procesos de producción y evitó que esa actividad registrara variaciones negativas en el 2016 y 2017, a diferencia del resto de la industria manufacturera que, en conjunto, decreció en estos dos periodos.

Para el Centro de Estudios de ANIF, los beneficios del crecimiento en esta industria no solo se miden por su aporte en el crecimiento del valor agregado, sino también en los encadenamientos productivos que genera con otros sectores.

En efecto, el sector de refinación del petróleo y fabricación de productos químicos tiene fuertes lazos con el resto de la economía. Con base en la información de la Matriz Insumo – Producto (MIP) se pueden establecer estas relaciones. De acuerdo con ANIF, los encadenamientos hacia atrás hacen referencia a qué tantos bienes o servicios demandan estas actividades de otras para su funcionamiento.

### Recomendado: Reficar reporta récord histórico en su margen de refinación a marzo de 2022

**Gráfico 2. Evolución de la actividad de refinación y mezcla de combustibles y las industrias manufactureras excluyendo esa actividad. Datos a precios constantes por encadenamiento**



Fuente: ANIF con base en DANE.

De forma análoga, los encadenamientos hacia adelante indican qué tanto otros sectores de la economía demandan los bienes producidos por éstas. En últimas, a través de la MIP se pueden identificar cuáles actividades tienen mayor capacidad de arrastre al promedio de la economía.

“El sector de refinación y mezcla de combustibles pertenece a los sectores clave, pues sus encadenamientos tanto hacia adelante como hacia atrás son mayores que la media del aparato productivo”, señaló ANIF en su documento.

Hay que decir que esas actividades poseen la capacidad de ser grandes demandantes de materia prima, por ejemplo, del sector de la minería y de otras industrias, así como generadores de insumos que otras actividades deben usar para su funcionamiento, en particular el transporte que, a su vez, usan la mayoría de las actividades.

“Esas interrelaciones hacen de la refinación un sector esencial para generar efectos spillover en el agregado macroeconómico”, relató el gremio.

## Logros de las refinerías para Colombia

Para ANIF, las inversiones hechas en el sector de la refinación han permitido a Colombia mantener su autoabastecimiento de combustibles y derivados petroquímicos.

Considerando el papel que juega el sector, no solamente por su valor agregado sino por ser un sector crítico en los encadenamientos productivos, los resultados que muestra la modernización del sector son favorables. En este desempeño positivo, el rol de Reficar ha sido y continuará siendo fundamental y su papel a futuro será cada vez más relevante.

Si se considera el nivel de ingresos operacionales y la capacidad de producción, con la renovación se han logrado mejorar los costos unitarios y el margen bruto por barril.

“La planta ha logrado sobre cumplir las metas iniciales propuestas en el Conpes 3312, convirtiéndose rápidamente en la segunda refinería de mayor capacidad en el país y líder en productos con baja concentración de partículas contaminantes”, aseguró la Asociación.

### Recomendado: En abril, Ecopetrol inicia operación de conexión en Refinería de Cartagena

En ese sentido, el país ha dado un salto cualitativo en la calidad de la refinación de combustibles, logrando niveles de ppm muy por debajo del límite regulatorio. Con eso, Reficar ratifica su relevancia como activo estratégico de la nación.

En suma, la refinación se destaca como uno de los sectores más estratégicos en el tejido productivo del país y sus efectos positivos trascienden su propia actividad.

La generación de productos de alta calidad, impulso a otras actividades económicas,

abastecimiento y abaratamiento del transporte vía producción local, son los más destacados.

Esto, de acuerdo con ANIF, **posiciona al sector como eje fundamental para creación de valor y proyección de crecimiento de la economía nacional.**

Compartir:



Convierta a **ValoraAnalitik** en su fuente de noticias

**ETIQUETAS** combustibles **Petróleo** Refinería de Barrancabermeja

