

Refinería de Cartagena, la refinería más moderna de América Latina

Amaury De la Espriella,
Cartagena, 1 de marzo de 2018



Clasificación de las refinerías en el mundo

- **BAJA
CONVERSIÓN
60% O MENOS**

- **MEDIA
CONVERSIÓN
60 y 80 %**

- **ALTA CONVERSIÓN
90 % en adelante**

Cartagena, una refinería de Alta Conversión



Refinería de **alta conversión**, con una capacidad para transformar **97,5%** del crudo, en productos de valor.

El **2,5%** restante lo convierte en productos como **azufre** y **coque**.

Carga de **150 KBD**, crudos pesados y medianos.



La dieta de la Refinería de Cartagena

La refinería de Cartagena se carga con una mezcla de crudos pesados, medianos y livianos, nacionales e importados, que dan en total una medida en el rango de

23 a 24,5 API.



Hoy la Refinería de Cartagena produce los combustibles más limpios que se hayan refinado en Colombia:

- Diésel de ultra bajo azufre 10 ppm.
- Gasolinas de 200 ppm.

Portafolio de productos

Gasolinas
Corriente
y Extra



Diésel regular
y
de ultra bajo
azufre



Jet A-1



Nafta Virgen y
Nafta
de alto octano



Gas Licuado de
Petróleo (GLP)



Arotar



Propileno



Coque



Azufre







Gracias a la Refinería de Cartagena, en 2017 Colombia dejó de importar :

- **16 millones de barriles de diésel.**
- **8 millones de barriles de gasolinas.**



GRACIAS

