|  |
| --- |
| REFINACION DE PETROLEO |

|  |
| --- |
| . El [petróleo](https://es.wikipedia.org/wiki/Petr%C3%B3leo) es una mezcla de diferentes [hidrocarburos](https://es.wikipedia.org/wiki/Hidrocarburo), que debe someterse a una serie de diferentes tratamientos para poder ser utilizada en los [motores de combustión](https://es.wikipedia.org/wiki/Motor_de_combusti%C3%B3n) y en las diversas ramas de la [industria](https://es.wikipedia.org/wiki/Industria).  |

|  |
| --- |
|  REFINACION DEL PETROLIO |

|  |
| --- |
| REFINACION |
|  |

|  |
| --- |
| La **refinación del petróleo** es un proceso que incluye el fraccionamiento y transformaciones químicas del [petróleo](https://es.wikipedia.org/wiki/Petr%C3%B3leo) para producir [derivados](https://es.wikipedia.org/wiki/Derivado_del_petr%C3%B3leo) comercializables |

|  |
| --- |
| **Crudo**El petróleo crudo es entregado a la refinería y se bombea desde los petroleros en el recipiente de almacenamiento. El crudo se descompone mediante un calentador. Los gases y líquidos desglosados son bombeados a las grandes cámaras de destilación atmosférica de la refinería, esas distintivas torres grandes de la refinería.tir en combustibles como el diésel y el queroseno. La materia residual en la parte inferior de la torre se convierte en el coque de petróleo. |

|  |
| --- |
| **Extracción**El gas se libera del crudo caliente y se condensa en líquidos de viscosidades variables. La forma de líquidos más ligera de la condensación de vapor en la parte superior de la torre; estos líquidos se convierten en combustibles de alto grado como gasolina y propano. La condensación de gama media se puede convertir en combustibles como el diésel y el queroseno. La materia residual en la parte inferior de la torre se convierte en el coque de petróleo. |