

- A.C.P.M. o Diesel

Combustible de uso común, utilizados en buses y camiones.

- Asfaltos

Lo emplea la industria de la construcción en la producción de asfaltos. Es un material sellante.

- Bases lubricantes

Es la materia prima de la producción de los aceites lubricantes.

- Benceno

Se utiliza para la fabricación de ciclohexano.

- Ciclohexano

Es la materia prima para producir caprolactama y ácido adípico con destino al nylon.

- Ceras parafinicas

Es la materia prima que se emplea para la fabricación de velas y similares, ceras para pisos, fósforos, papel parafinado, vaselinas, etc.

- Disolventes alifáticos

Tiene múltiples usos: para la extracción de aceites, pinturas, pegantes y adhesivos; para la producción de thinner, gas para quemadores industriales, elaboración de tintas, formulación y fabricación de productos agrícolas, de caucho, ceras y betunes, y para limpieza en general.

- Gasolina de aviación

Se utiliza en aviones con motores de combustión interna.

- Gas Propano O GLP

Se utiliza como combustible domestico e industrial.

- Ortoxileno

Es la materia prima para la producción de anhídrido ftálico.

- Polietileno

Materia prima para la industria del plástico en general.

- Turbocombustible O Turbosina:

Gasolina para aviones jet, también conocida como Jet-A.

- Tolueno

Se emplea como disolventes en la fabricación de pinturas, resinas, adhesivos, pegantes, thinner y tintas, y como materia prima del benceno.

Explotación

En Colombia, el Estado es dueño del petróleo. Las empresas que trabajan en la extracción de este producto recibieron una concesión por parte del gobierno.

Hoy en día Colombia está produciendo un total aproximado de 600.000 Barriles diarios de petróleo. De esa cantidad la empresa Colombiana de Petróleo Ecopetrol produce solo unos 100.000 barriles diarios es decir un 16%. El 84% restante es producido por empresas multinacionales extranjeras.

Una vez que se extrae el petróleo es conducido por oleoductos a las refinерías. Estas son plantas equipadas para el tratamiento del mismo el cual es sometido a un proceso de destilación que transforma al petróleo en subproductos como gases, combustibles, gasolina para automóviles y aviones, ACPM para carros pesados, queroseno, aceites lubricantes, parafina, vaselina, asfaltos y numerosos derivados tales como plásticos y resinas.

La producción o explotación del petróleo se hace de acuerdo con las características propias de cada yacimiento.



Las plantas de refinación del petróleo se encuentran en Barrancabermeja, Tibú, La Dorada, El Guamo y Cartagena. Los oleoductos en Colombia tienen una longitud de 1.754 kilómetros, los más importantes son:

- El de Galán a Mamonal 511 Km.
- El de Tibú a Coveñas 409 Km.
- El de Onrio a Tumaco 310 Km.

Las refinерías más importantes son las de:

- Barrancabermeja
- Tibú (Santander)
- La Petrólea
- Cartagena
- Bogotá.



En Colombia el café fue cultivado a gran escala por primera vez en 1835. En ese año se exportaron cerca de 60 Kg. de café. Se cuenta que un sacerdote que vivía en los Santanderes les daba como penitencia a los peregrinos sembrar una planta de café. Entre los años 1874 y 1990 el consumo y la producción del café se difundió mucho más, una de las causas fue la construcción del Ferrocarril de Antioquia.

El Café

Mucho tiempo antes que las plantas de café lleguen a Colombia y a otros países de América debió viajar un largo recorrido. Dutchman Nicolás Witzén fue quien invadió a los árabes en el año 1690 y trajo desde Moka una planta de café a la capital de Indonesia. Las plantas crecieron espectacularmente bien y la producción fue todo un éxito. Por lo tanto se enviaron plantas para que crecieran en Amsterdam, pero allí no tuvo éxito su producción ya que la planta crecía en zonas de latitudes tropicales.

En Francia, la primera planta de café por un miembro del ejército Holandés. Allí la planta creció pero al poco tiempo murió también. En 1714 el señor Jussieu estableció la clasificación del café, su nombre descripción fue "Jazmín con hojas como laurel cuyas semillas conocemos como café". Una planta de café fue dada al Jardín Botánico de París bajo el cuidado del Dr. Chirac, este hombre le dio una planta a un miembro del ejército francés para que la llevara a la isla de Martinica de América. El café creció bien en Martinica y tan pronto como los registros pueden decir todo el café creció en Sur América originado de la planta llevada por Gabriel de Clieux.

Con respecto a la llegada del café a Colombia, se hablan de muchas hipótesis. De acuerdo a algunas versiones se piensa que el café llegó por Venezuela y otras versiones afirman que llegó por medio de los países de Centroamérica.

Sin embargo, lo más aceptado es lo que cuenta el sacerdote José Gumilla en su libro "El Orinoco Ilustrado". Afirma que la planta de café fue sembrada en Santa Teresa de Tabage, población fundada por la Misión Jesuita, localizada entre el río Meta y el río Orinoco.

Colombia es famosa por su producción de café debido a que allí se producen variedades exquisitas de este fruto. El clima es un factor que ayuda al crecimiento de estas plantas, en Colombia no hay estaciones dado que su clima es estable. Las zonas donde se producen mayores volúmenes de café se encuentran entre los 1.200 a 1.800 metros de altitud, con un rango entre 17 a 23 ° C todo el año, una precipitación pluvial de 2.000 milímetros anuales repartidos durante todo el año; hay sol todo el año y al café se le da sombra con platanales aledaños a las matas.

Es un producto que deja mucha rentabilidad a la economía del país. Sus exportaciones se han mantenido a lo largo de los años. Estados Unidos es el principal comprador.