

El petróleo y el bioetanol en EE.UU.

Según datos de la EIA (U.S. Energy Information Administration) la producción de petróleo crudo en el país del Norte llegó en el 2010 a 5.512.000 barriles por día, lo que implica una producción anual de 2.011.880.000 barriles. Esta producción no ha variado mucho desde el año 2005.

A su vez, EE.UU. importa 9.163.000 de barriles de crudo por día, lo que implica una importación anual de 3.344.495.000 barriles. Esta importación ha ido disminuyendo desde el 2005 cuando se importaban 10.126.000 barriles por día, es decir 3.695.990.000 barriles en el año.

Los principales exportadores de crudo a EE.UU. son los siguientes:

- a) Canadá con 2.321.000 barriles por día.
- b) Arabia Saudita con 1.093.000 barriles por día.
- c) Nigeria con 1.009.000 barriles por día.
- d) Venezuela con 967.000 barriles por día.
- e) México con 833.000 barriles por día.
- f) Rusia con 610.000 barriles por día.
- g) Algeria con 507.000 barriles por día.
- h) Iraq con 414.000 barriles por día.
- i) Angola con 390.000 barriles por día.
- j) Colombia con 300.000 barriles por día.
- k) Virgin Islands (EE.UU.) con 248.000 barriles por día.
- l) Inglaterra con 239.000 barriles por día.
- m) Kuwait con 197.000 barriles por día.
- n) Brasil con 149.000 barriles por día.
- o) Ecuador con 121.000 barriles por día.

A esta lista sigue muchos otros países con cantidades menores.

EE.UU. también importa otros derivados de petróleo

crudo por 2.590.000 barriles por día, es decir 945.350.000 barriles en el año, cifra que se mantiene en los últimos seis años. El país al que se le importa en mayor medida estos productos es Canadá con 561.000 barriles por día, seguido de Rusia por 359.000 barriles y Virgin Islands con 255.000 barriles.

La oferta total de productos derivados del crudo en EE.UU. llegó en el 2010 a 19.148.000 barriles por día, es decir 6.989.020.000 barriles en un año. De este total los principales productos son los siguientes:

- a) Gasolina para motores 9.034.000 barriles por día.
- b) Fuel oil destilado 3.794.000 barriles por día.
- c) Gas natural líquido y LRGs 2.187.000 barriles por día.

Y otros derivados.

Con respecto al bioetanol derivado de maíz, la producción durante el año pasado (2010) fue de 12.000 millones de galones de 3,8 litros el galón. Este total se obtuvo con 127 millones de toneladas de maíz, con un rendimiento promedio de 94,5 galones por tonelada de maíz consumida.

Como vimos más arriba la gasolina para motores producida ascendió a 9.034.000 barriles por día, es decir 3.315.660.000 barriles por año. El barril tiene 159 litros o 42 galones. Por lo tanto, la oferta de gasolina derivada del petróleo ascendió a 139.257.720.000 galones.

La producción de bioetanol llegó al 8,6% de la producción de gasolina.

Recordemos que la producción de bioetanol tiene un subsidio de 45 centavos de dólar por galón, lo que implicó un subsidio el año pasado de 5.700 millones de dólares. También tiene un arancel externo de 54 centavos el galón.

Hay que tener en cuenta que a pesar de que el aporte del bioetanol no llega ni siquiera al 10% del total de la producción de gasolina derivada del petróleo crudo, ha logrado disminuir, aunque levemente, el consumo de esta última.

De todas maneras, los números anteriores sirven de base para el reclamo de algunos legisladores estadounidenses para que se eliminen los mencionados subsidios que, en principio, vencerán a fin de año. De todas maneras, el Presidente Obama ha expresado que si prospera la propuesta en el Congreso, la vetaría.