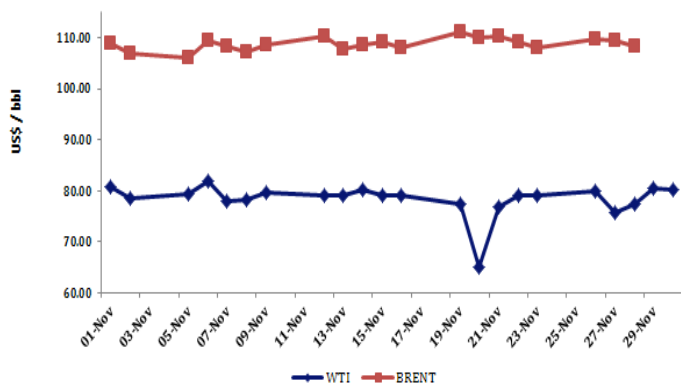


I. Precios de Hidrocarburos y Biocombustibles: Panorama Mundial

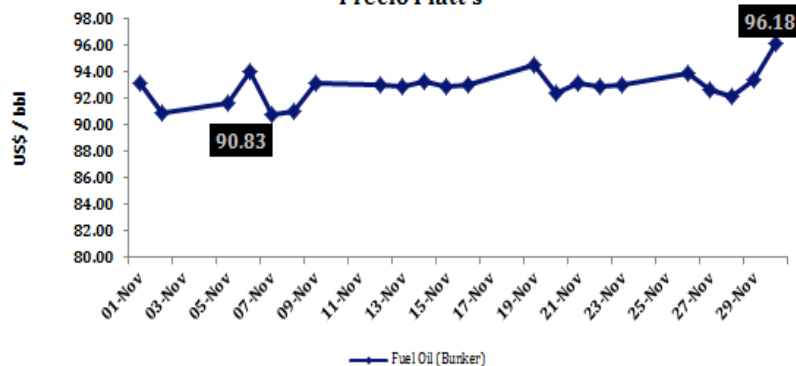
El precio internacional del petróleo crudo WTI, según la referencia del Platt's Global Alert, mostró una tendencia estable el mes, el precio mínimo registrado fue de US\$ 65.14 por barril y el máximo de US\$ 81.82 por barril. En **promedio**, el precio del crudo para este mes de noviembre fue de **US\$ 78.39**.

Los precios internacionales de las gasolinas mostraron una tendencia alcista, mientras que el diésel y el fuel oil N°6 mostraron una tendencia estable durante todo el mes; además el precio del diésel fue más alto al precio de la gasolina regular en todo el mes. En cuanto a los biocombustibles, en la bolsa de valores de Houston, New York y en la de Chicago, el etanol se cotizó a menor precio que las gasolinas, con un precio promedio de US\$ 2.47/gal, US\$ 2.47/gal, US\$ 2.38/gal respectivamente. El biodiésel se cotizó a mayor precio que el diésel fósil en las bolsas de Chicago y Houston con precio promedio de US\$ 3.79/gal y US\$ 4.11/gal respectivamente.

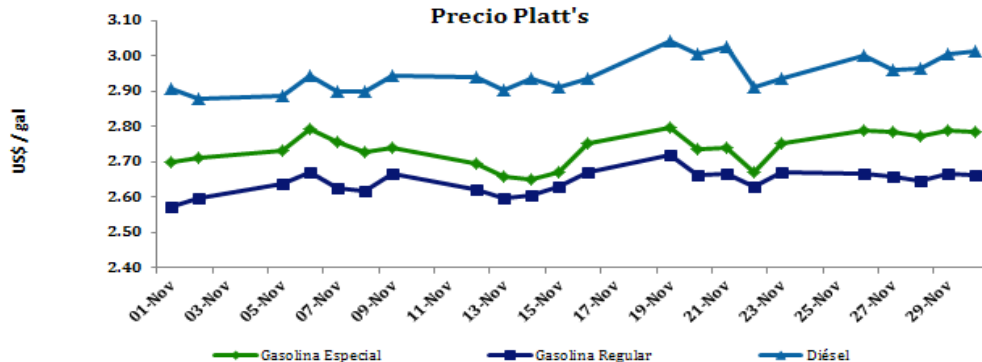
**Petróleo Crudo
Precio Platt's**



**Fuel Oil N°6 (Bunker)
Precio Platt's**

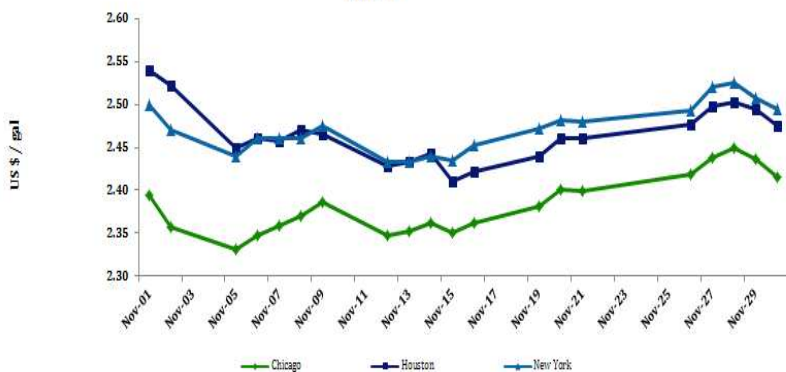


**Derivados de Petróleo
Precio Platt's**

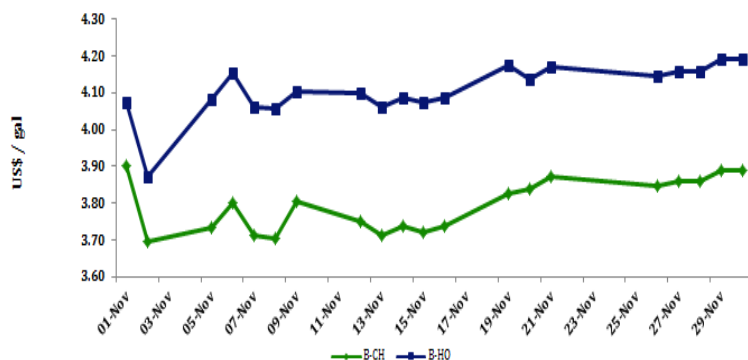


	Especial	Regular	Diésel
Max.	2.79	2.72	3.04
Min.	2.65	2.57	2.88
Prom.	2.74	2.64	2.95

Etanol



Biodiésel



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas.

II. Precios al Consumidor Final en El Salvador por Zona.

De acuerdo a la verificación de precios realizados en las estaciones de servicio, el precio de la **gasolina especial** tuvo un valor promedio de \$4.29 por galón y registró un máximo de \$4.58 por galón. Para este combustible, los precios más elevados fueron ofertados en la zona oriental y central del país.

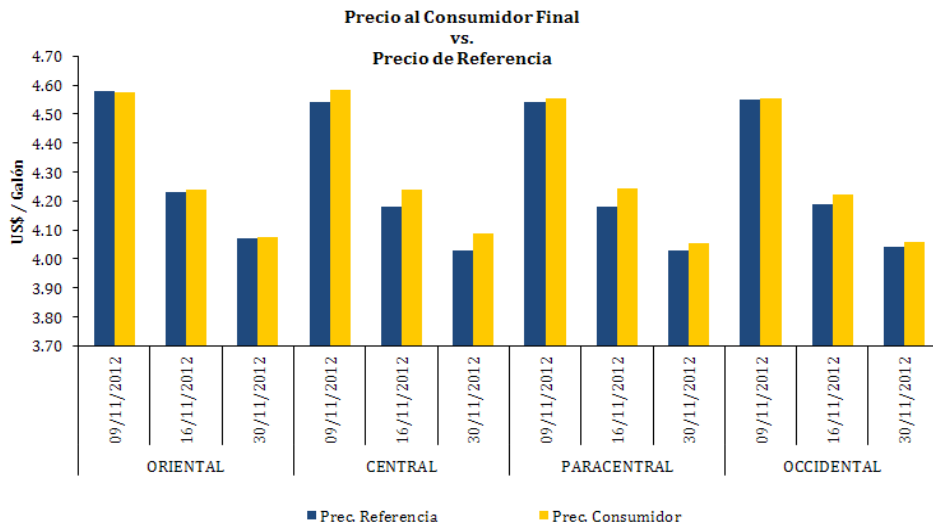
elevados se registraron en la zona oriental y central del país.

El precio promedio del **diésel** fue de \$4.24 por galón alcanzando un máximo de \$4.36 por galón.

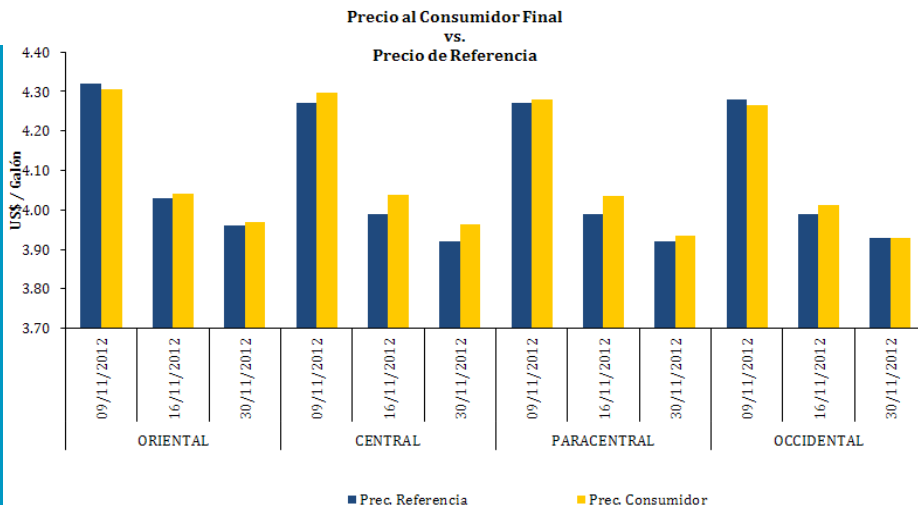
Hacia finales de mes se observa una disminución en el precio de los combustibles

En promedio, el precio de la **gasolina regular** fue de \$4.09 por galón alcanzando un máximo de \$4.31; de igual forma, los precios más

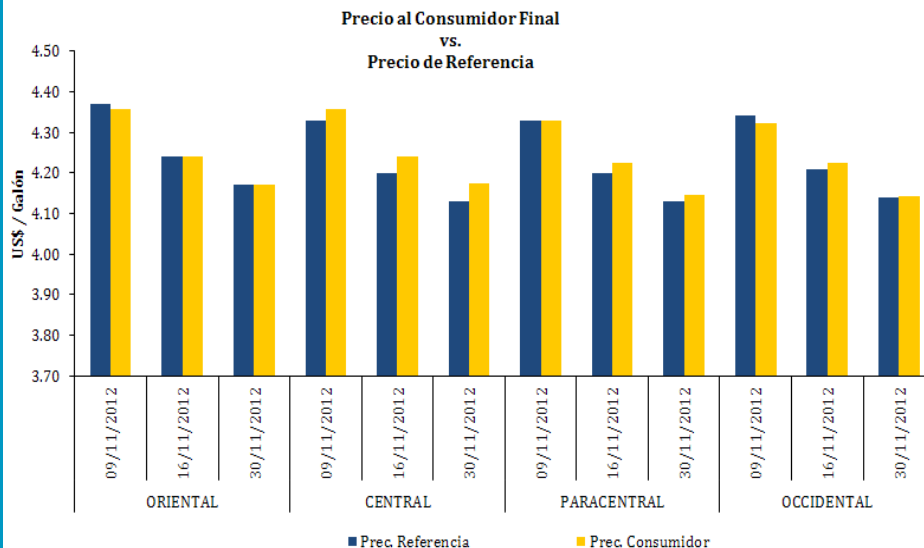
Gasolina Especial



Gasolina Regular



Diésel



CÓMO AHORRAR COMBUSTIBLE EN SU VEHÍCULO: "PRESIÓN DE AIRE DE LOS NEUMÁTICOS"

Uno de cada tres conductores conduce habitualmente con baja presión de inflado por lo menos en una de sus llantas. Así lo reveló una revisión de seguridad que se efectuó en 6,240 vehículos en seis países de América Latina durante el 2008. Debido a que la baja presión de inflado incrementa la resistencia al rodamiento, esto tiene un efecto directo en el consumo de combustible y en la emisión de gases contaminantes.

Usted puede mejorar el kilometraje por consumo de combustible casi en 3.3% al mantener la presión adecuada de sus neumáticos

Recomendaciones:

Verificar la presión por lo menos una vez al mes.

Use un medidor de presión para verificar, no lo haga a "simple vista".

Utilice la presión recomendada por el fabricante, si llevará más peso en su vehículo aumente la presión un poco.

Realizar un mantenimiento adecuado a los neumáticos:

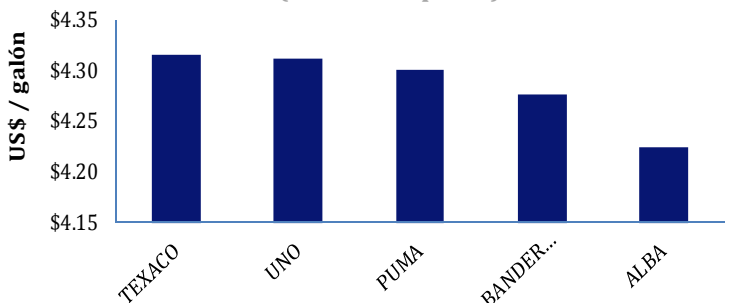
- Alinear llantas cada 10,000 km
- Balancear llantas cada 10,000 km
- Rotación de llantas cada 10,000 km

III. Precios al Consumidor Final en El Salvador por Empresa

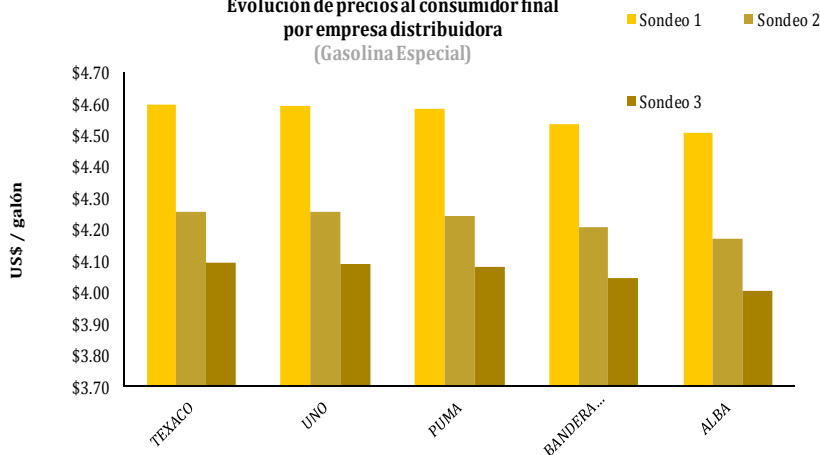
De acuerdo a los sondeos de precios realizados por la Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas en el mes de noviembre los precios más elevados en las gasolinas y diésel fueron ofertados en las estaciones de servicio TEXACO, PUMA y UNO mientras que los precios más bajos fueron ofertados por las estaciones de BANDERA BLANCA y de ALBA.

Durante este mes, la evolución de precios al consumidor final experimentó una tendencia decreciente hacia finales de mes.

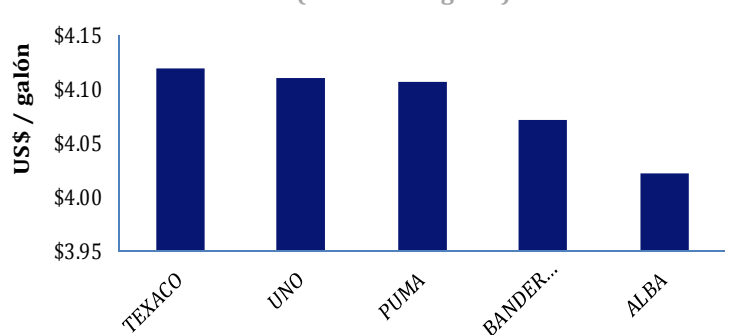
Precio promedio mensual por Empresa Distribuidora (Gasolina Especial)



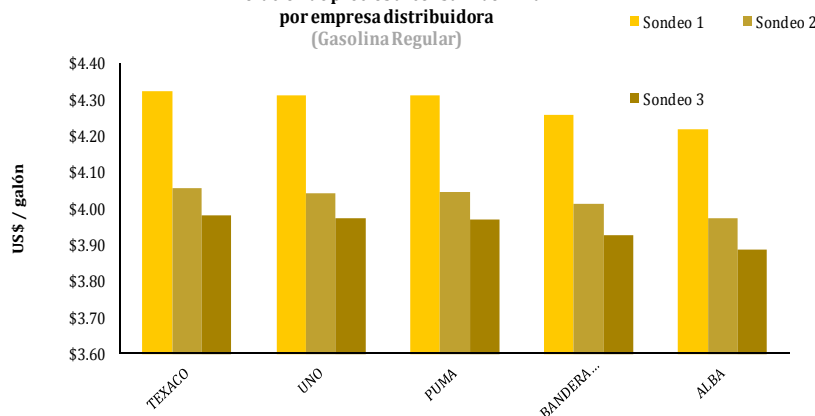
Evolución de precios al consumidor final por empresa distribuidora (Gasolina Especial)



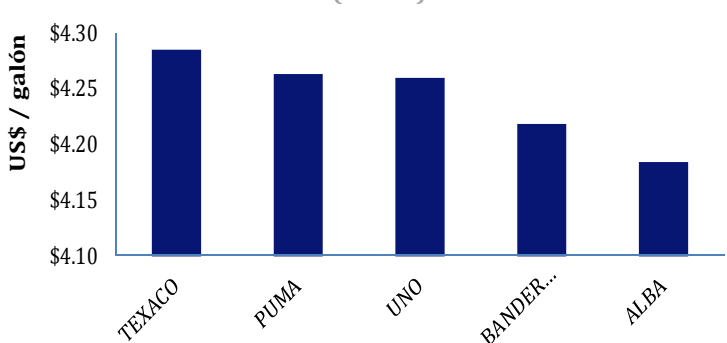
Precio promedio mensual por Empresa Distribuidora (Gasolina Regular)



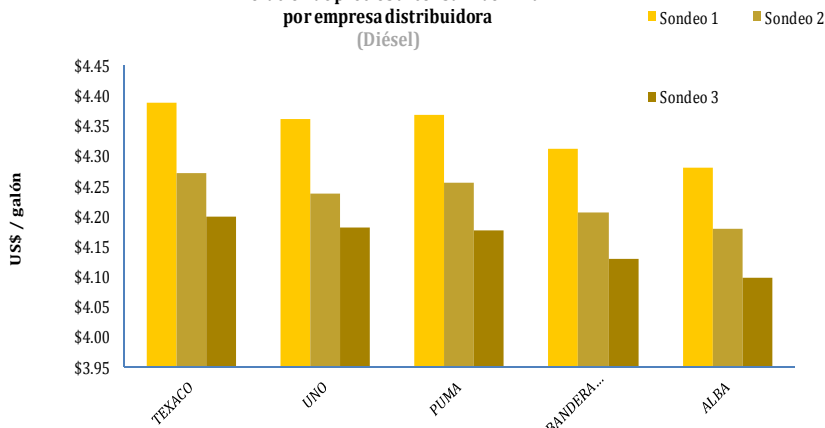
Evolución de precios al consumidor final por empresa distribuidora (Gasolina Regular)



Precio promedio mensual por Empresa Distribuidora (Diésel)



Evolución de precios al consumidor final por empresa distribuidora (Diésel)



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas.

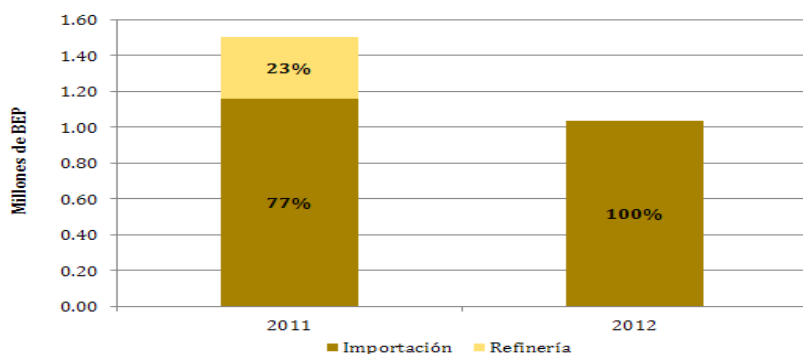
IV. OFERTA NACIONAL DE HIDROCARBUROS

En el mes de noviembre, la oferta energética total de combustibles fósiles en el país fue de 1.03 millones de BEP, de este total el 100 % fue importado directamente. Los valores absolutos de la oferta total de noviembre 2012 fue de 31.1 % menos que la oferta total del mismo mes en el año 2011. Para este mes, las mayores reducciones de oferta se tuvieron en el petróleo, que no reportó importación para este mes y el light crude oil que tampoco reporto im-

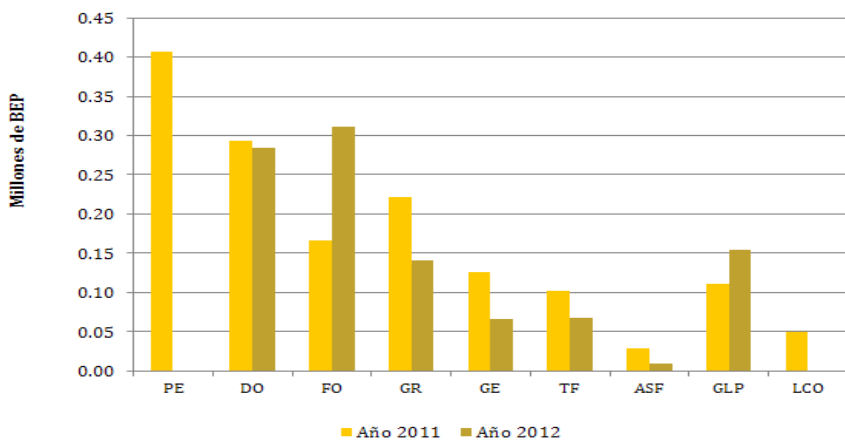
portación, esto en comparación al mismo mes en el año 2011. Es de hacer notar que productos como el GLP y la fuel oil incrementaron su oferta en un 39 % y 88 % respectivamente, en comparación al mismo mes del año 2011.

A partir de octubre RASA paro de refinar petróleo, por lo que ya no se reporta importación de petróleo y toda la oferta de hidrocarburos es 100 % importación.

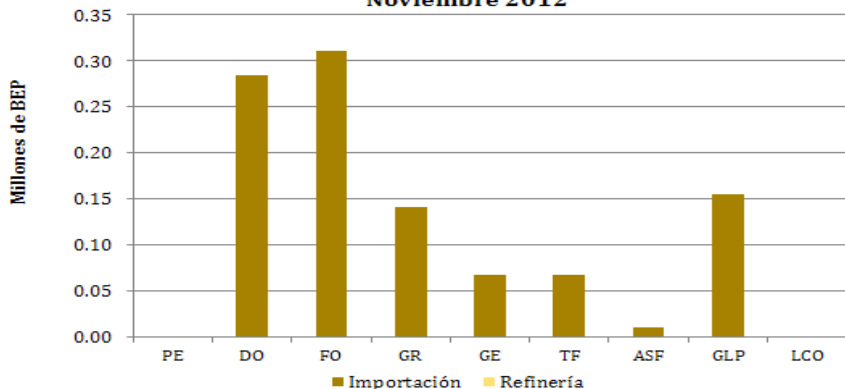
**Oferta Nacional de Hidrocarburos
Noviembre 2011 vs. Noviembre 2012**



**Oferta Nacional de Hidrocarburos
Noviembre 2011 vs. Noviembre 2012**



**Estructura de la Oferta Nacional de Hidrocarburos
Noviembre 2012**



**Oferta Total
BEP**

Producto	Nov-11	Nov-12
PE	406116.40	0.00
DO	293286.23	284652.90
FO	165821.69	311278.20
GR	221031.98	141292.59
GE	125553.76	66902.94
TF	102157.55	67674.44
ASF	29550.90	10245.51
GLP	110917.40	154403.34
LCO	49504.65	0.00
Total	1503940.57	1036449.93

CÓDIGOS

- PE: Petróleo Crudo
- DO: Diesel Oil
- FO: Fuel Oil
- GR: Gasolina Regular
- GLP: Gas Licuado de Petróleo
- GE: Gasolina Especial
- TF: Turbo Fuel
- ASF: Asfaltos
- KE: Kerosene
- AVGAS: Gasolina de Avión
- LCO: Light Crude Oil
- NAF: Nafta

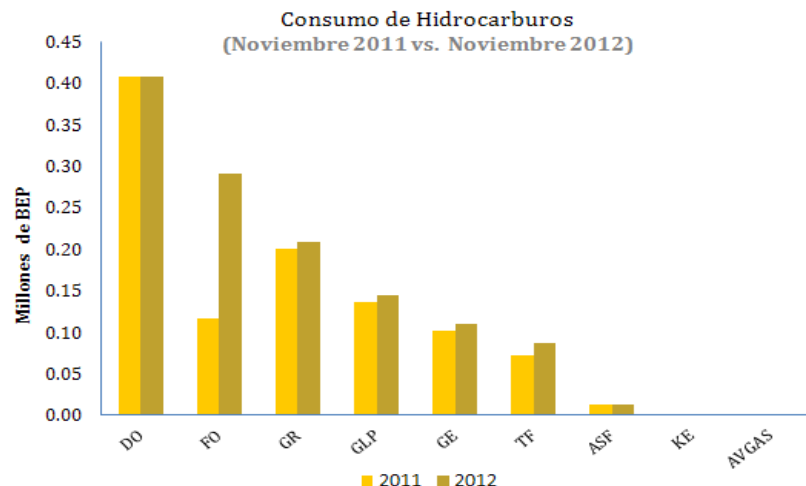
Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas.

V. CONSUMO NACIONAL DE HIDROCARBUROS

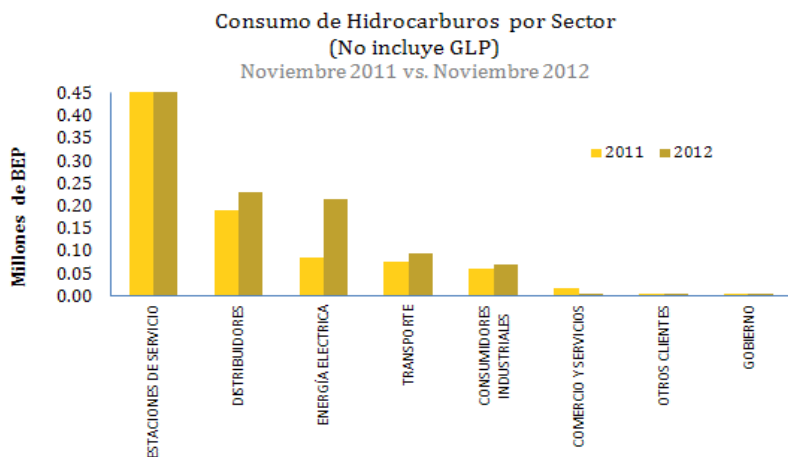
Para este mes, el consumo total de hidrocarburos en el país fue de 1.26 millones de BEP. Este consumo fue 20.2 % mayor que el consumo de noviembre de 2011. El mayor incremento en el consumo lo presentó el fuel oil con 149.8%, este incremento se justifica en su mayoría a un aumento del 20% en la generación de energía eléctrica a base de fuel oil en comparación al mismo período del año 2011, el incremento en la generación con fuel oil se debe al invierno poco copioso de este año 2012.

El mercado de combustibles “líquidos” está constituido por 4 grandes empresas de estas PUMA, CHEVRON y UNO satisfacen el 82 % y ALBA el restante 18 % de la demanda energética total de hidrocarburos líquidos del país para noviembre.

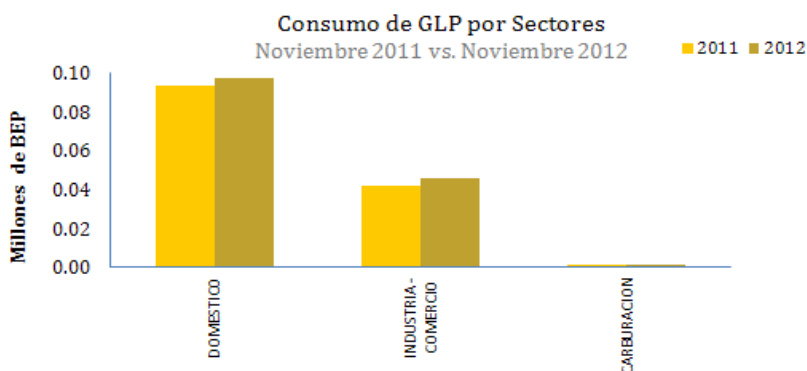
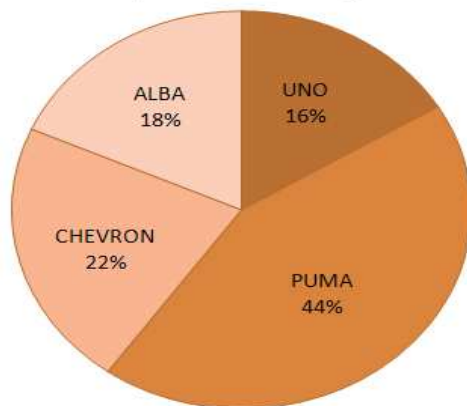
El mercado de GLP es abastecido por 5 empresas de las cuales TROPIGAS, ZETA GAS satisfacen el 79 % de la demanda energética total de este mercado, mientras que el otro 21 % TOMZA, TOTAL, y PUMA con 11, 9 y 1 % respectivamente.



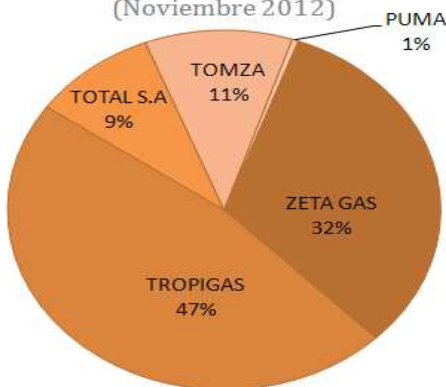
CÓDIGOS		CONSUMO HIDROCARBUROS (BEP)	
CÓDIGO		Nov-11	Nov-12
PE:	Petróleo Crudo		
DO:	Diésel Oil		
FO:	Fuel Oil		
GR:	Gasolina Regular	DO	407356.0
GLP:	Gas Licuado de Petróleo	FO	116657.7
GE:	Gasolina Especial	GR	201048.1
TF:	Turbo Fuel	GLP	135923.6
ASF:	Asfaltos	GE	101678.7
KE:	Kerosene	TF	72472.9
AVGAS:	Gasolina de Avión	ASF	13312.7
		KE	1143.6
		AVGAS	219.8
		TOTAL	1049813
			1261746



Participación de mercado de empresas distribuidoras (Noviembre 2012)



Participación de mercado empresas distribuidoras de GLP (Noviembre 2012)



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas.