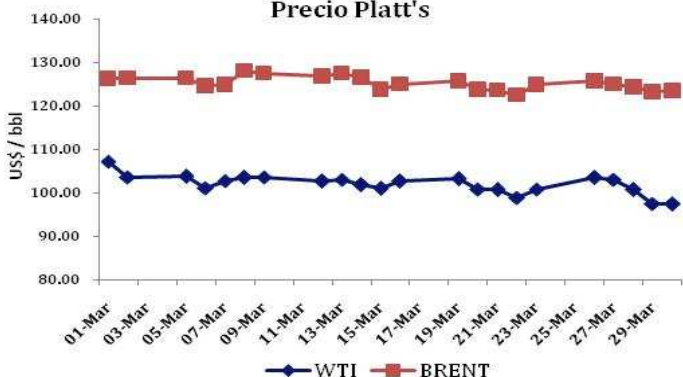


I. Precios de Hidrocarburos y Biocombustibles: Panorama Mundial

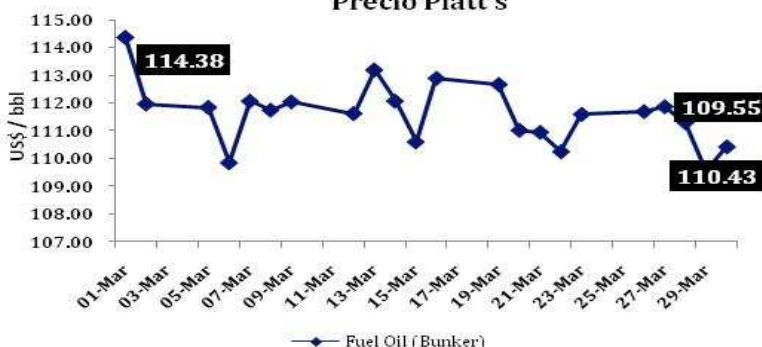
El precio internacional del petróleo crudo WTI, según la referencia del Platt's Global Alert, mostró una tendencia con pocas variaciones durante el mes y decreciente, el precio mínimo registrado fue de US\$ 97.32 por barril y el máximo de US\$ 107.21 por barril. En **promedio**, el precio del crudo para este mes de marzo fue de **US\$.102.27**

Los precios internacionales de las gasolinas muestran tendencias crecientes, en cambio el diesel muestra una tendencia decreciente, mientras que el fuel oil N°6 mostró una tendencia decreciente durante todo el mes. En la bolsa de valores de Houston, New York y en la de Chicago, el etanol se cotizó a menor precio que las gasolinas. El biodiesel se cotizó a mayor precio que el diesel fósil en las bolsas de Chicago y Houston.

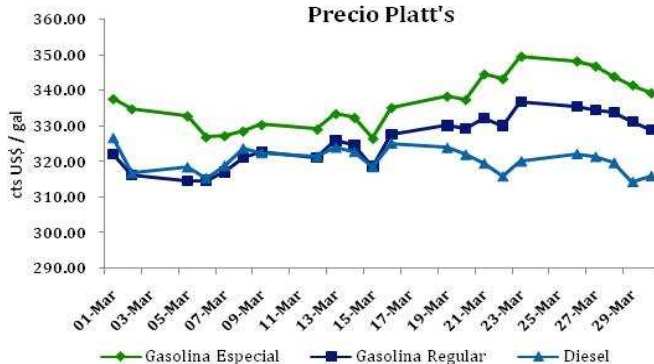
Petróleo Crudo
Precio Platt's



Fuel Oil N°6 (Bunker)
Precio Platt's

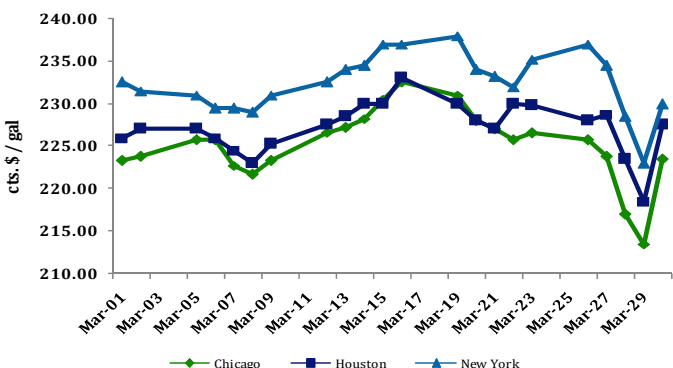


Derivados de Petróleo
Precio Platt's

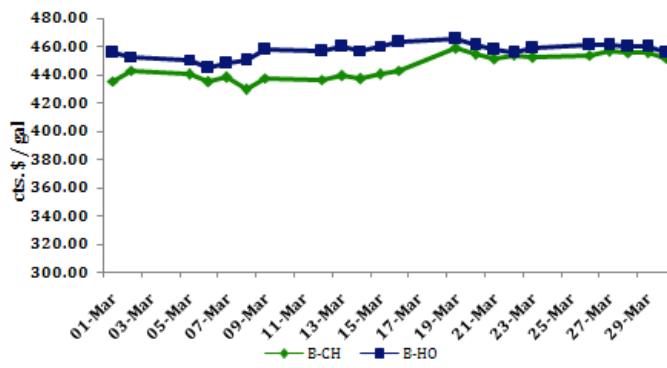


	Especial	Regular	Diesel
Max.	3.50	3.37	3.27
Min.	3.27	3.15	3.14
Prom.	3.38	3.26	3.21

Etanol



Biodiesel



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 \$4.75 por galón y registró un máximo de \$4.84 por galón. Para este combustible, los precios más elevados fueron ofertados en la zona oriental y central

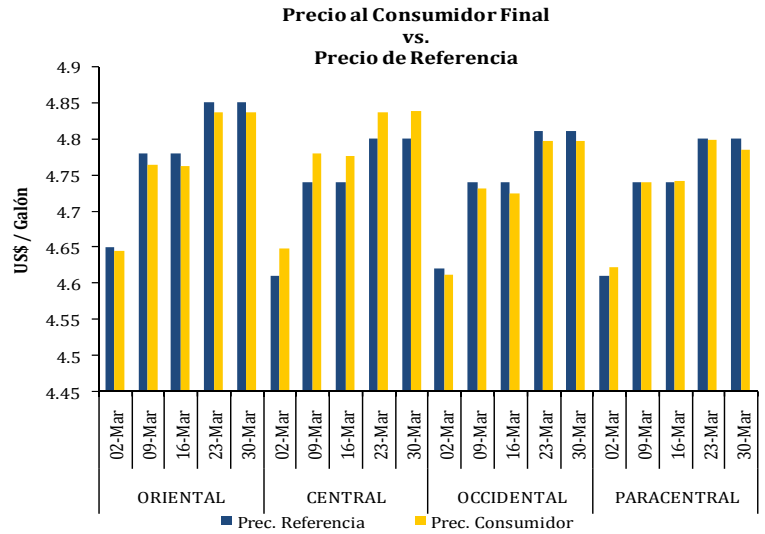
En promedio, el precio de la **gasolina regular** fue de \$4.54 por galón alcanzando un máximo de \$4.65; de igual forma, los precios más elevados se registraron en la zona oriental y

central del país.

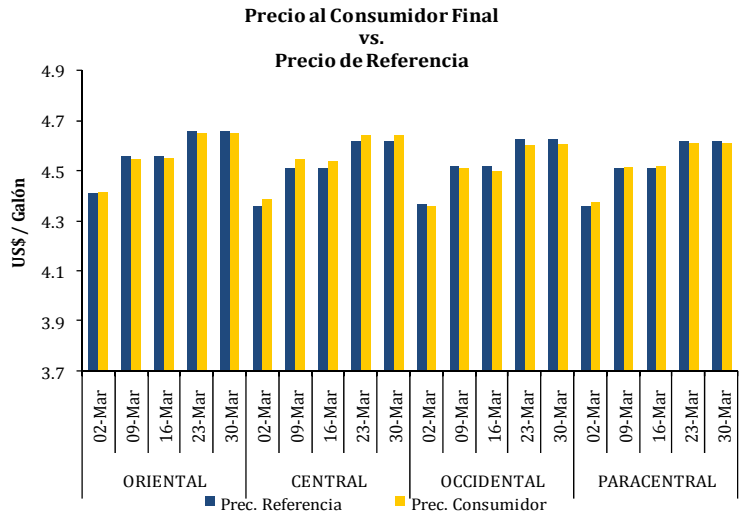
El precio promedio del **diesel** fue de \$4.43 por galón alcanzando un máximo de \$4.49 por galón.

En este mes se puede observar que la tendencia de los precios es a ser menor o igual que los precios de referencia. Se debe recordar que no es obligatorio el cumplimiento de los precios de referencia.

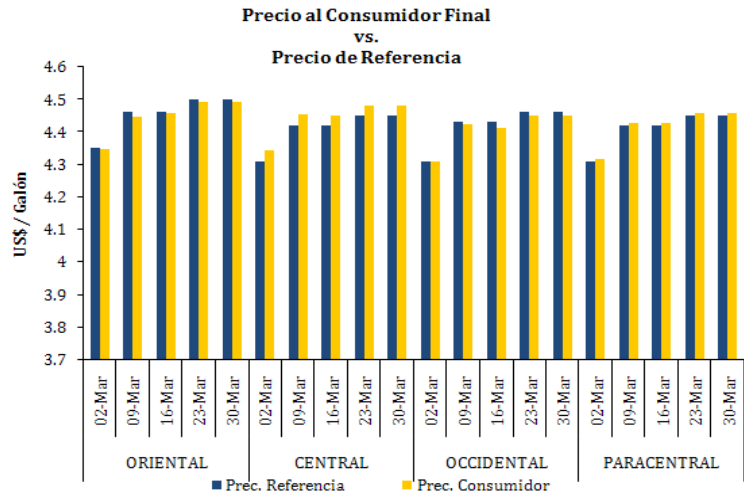
Gasolina Especial



Gasolina Regular



Diesel



¿Qué Son los Biocombustibles de Tercera Generación?

Son biocombustibles obtenidos a partir de insumos vegetales no comestibles de crecimiento rápido, estos por lo general poseen una alta densidad energética almacenada en sus componentes químicos, por lo que les denomina "Cultivos Energéticos". Entre estos vegetales están los pastos perennes, árboles y plantas de crecimiento rápido, y las algas verdes y verdeazules. El representante de los biocombustibles más avanzado de tercera generación, son las algas microscópicas que permiten obtener un tipo de "crudo" vegetal del que puede obtenerse biocombustibles. Las algas se cultivan en lagos, en el mar o biorreactores, usando agua salada o aguas residuales.

Las ventajas de estos biocombustibles son los secuestros de CO2 para la producción de los insumos y un balance positivo en la emisión de gases efecto invernadero.

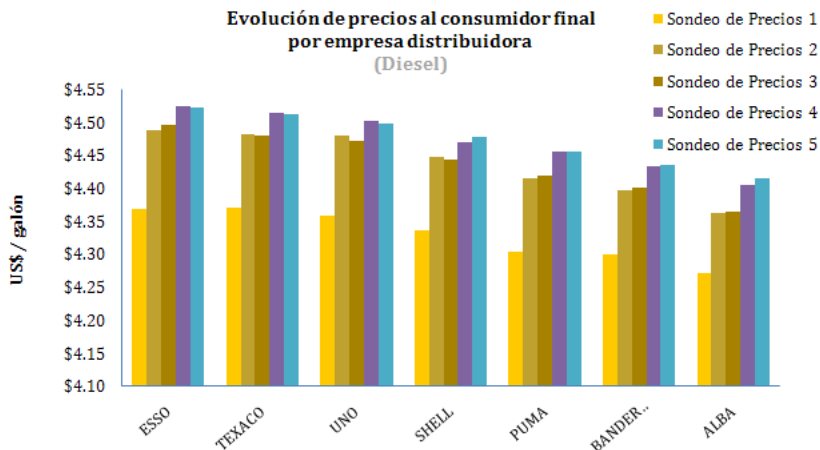
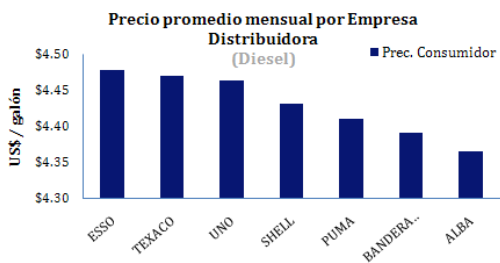
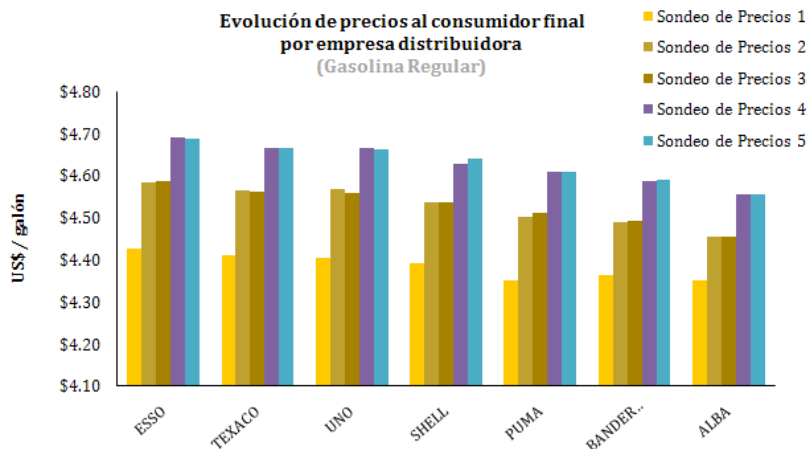
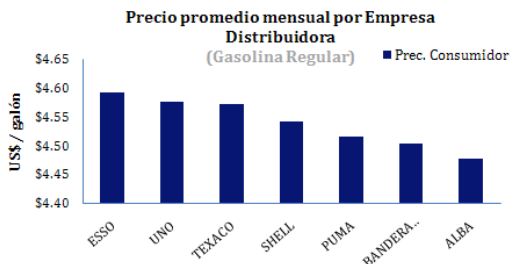
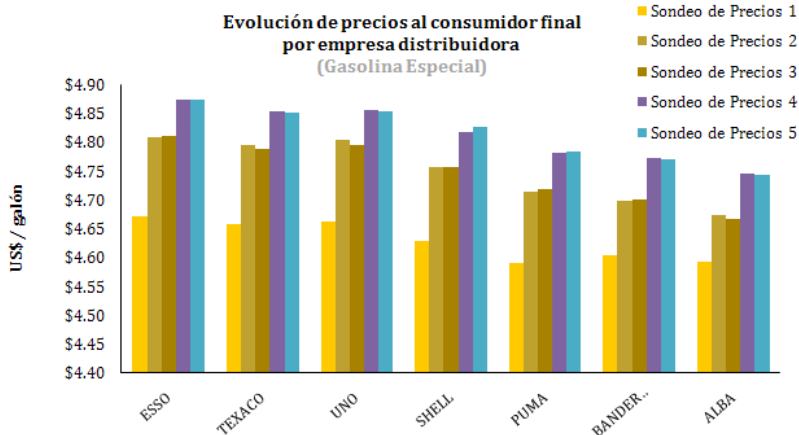
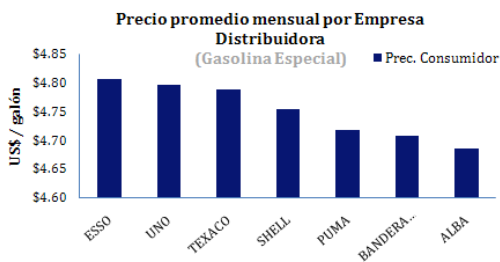


III. Precios al Consumidor Final en El Salvador por Empresa

De acuerdo a los sondeos de precios realizados por la Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas en el mes de marzo, los precios más elevados en las gasolinas fueron ofertados por ESSO y UNO, en tanto, los mayores precios de diesel fueron ofertados en ESSO y TEXACO, 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 creciente.

La Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas realiza por lo general 3 sondeos al mes, a principios de mes, mediados y finales de mes, para el mes de marzo se realizaron 5 sondeos.



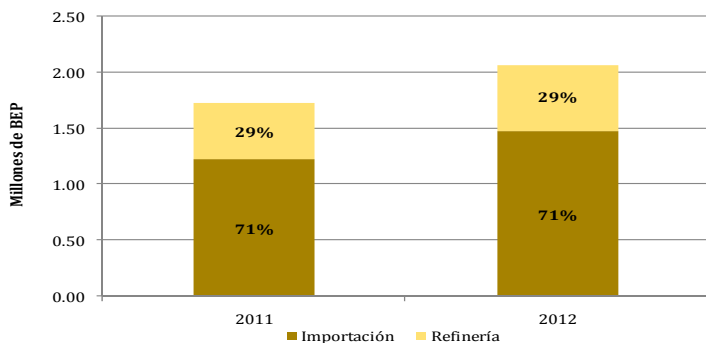
Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas.

IV. OFERTA NACIONAL DE HIDROCARBUROS

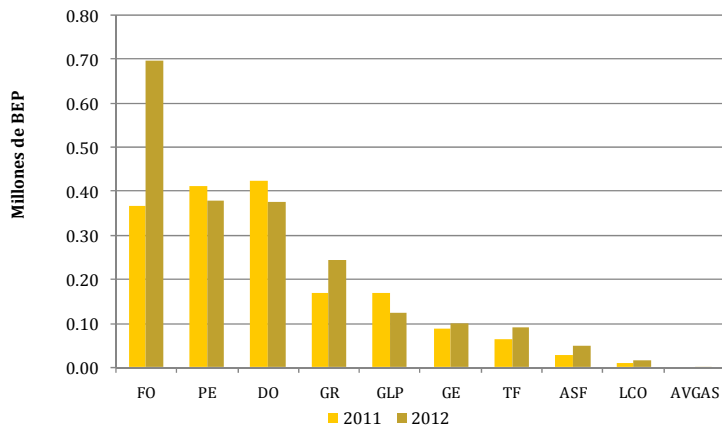
En el mes de marzo, la oferta energética total de combustibles fósiles en el país fue de 2.07 millones de BEP, de este total el 29% fue refinado en el país y el 71% fue importado directamente. Esta proporción fue similar a la del mes de marzo de 2011; sin embargo, en valores absolutos, la oferta total de marzo de 2012 fue 19.9 % mayor que la oferta total del mismo mes en el año 2011.

Para este mes se dio la importación de 170.04 BEP de AVGAS.

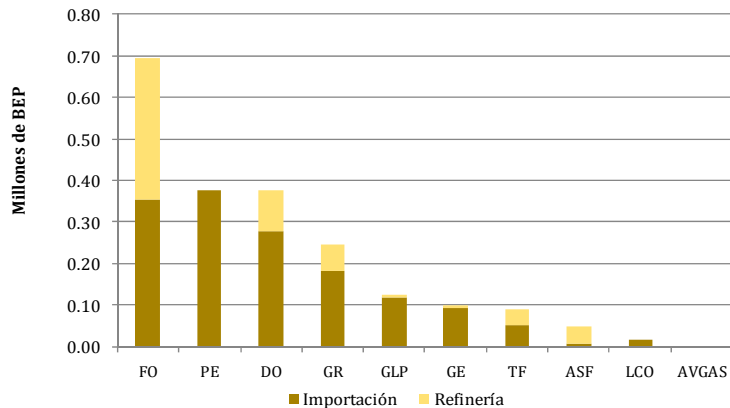
**Oferta Nacional de Hidrocarburos
Marzo 2011 vs. Marzo 2012**



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



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



Oferta Total

Producto	BEP	
	Marzo 2011	Marzo 2012
FO	366038.98	695036.53
PE	411559.73	376822.85
DO	421683.93	375562.70
GR	168467.19	244305.38
GLP	168949.40	123876.17
GE	87200.43	100275.86
TF	63929.05	89696.92
ASF	27842.68	47229.11
LCO	10399.38	15854.45
AVGAS	0.00	174.04
Total	1726070.78	2068834.01

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.

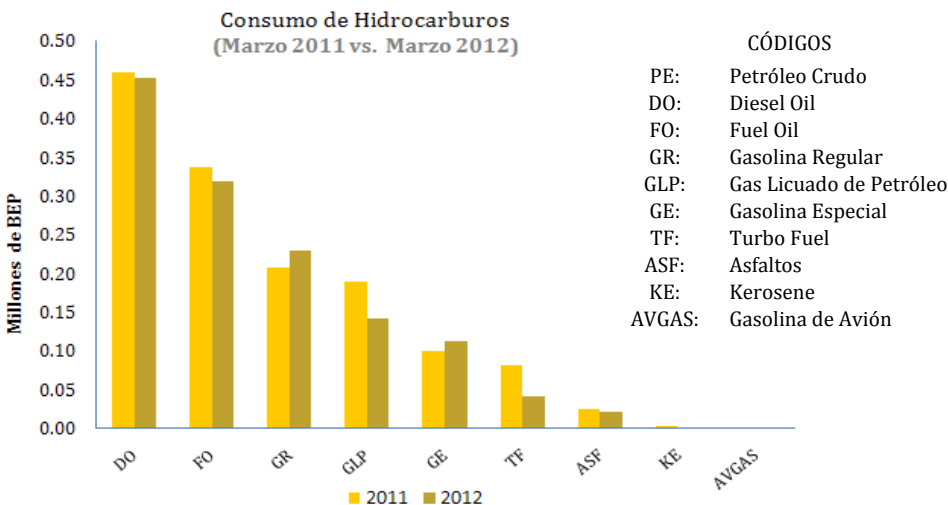
V. CONSUMO NACIONAL DE HIDROCARBUROS

Para este mes, el consumo total de hidrocarburos en el país fue de 1.316 millones de BEP. Este consumo fue 5.8% menor que el consumo de marzo de 2011. La mayor reducción de consumo se presentó en el AVGAS, Kerosene y Turbo Fuel.

El mercado de combustibles "líquidos" está constituido por 4 grandes empresas (dado que ESSO fue absorbida por PUMA); de estas PUMA, CHEVRON y UNO satisfacen el 87% de la demanda

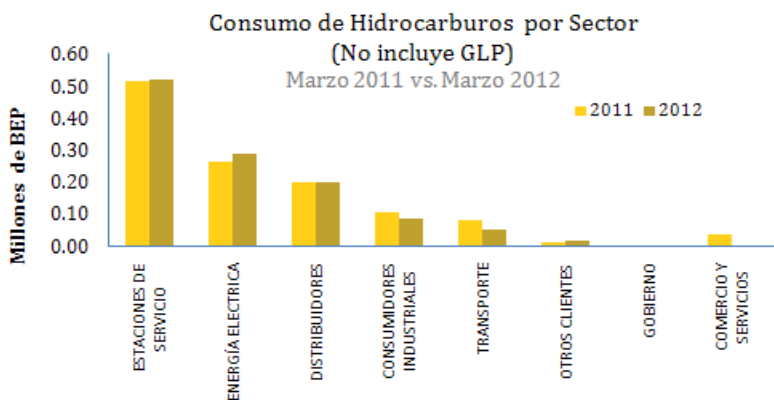
energética total de hidrocarburos líquidos del país para el mes de marzo.

El mercado de GLP es abastecido por 5 empresas de las cuales TROPIGAS, ZETA GAS Y TOTAL satisfacen el 91% de la demanda energética total de este mercado para el mes de marzo.

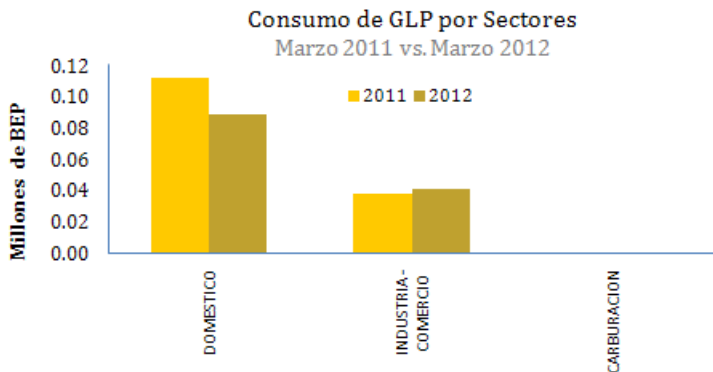
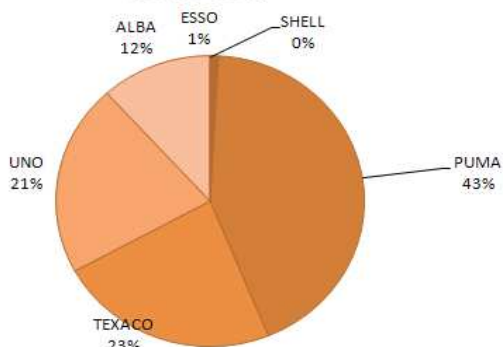


CONSUMO HIDROCARBUROS (BEP)

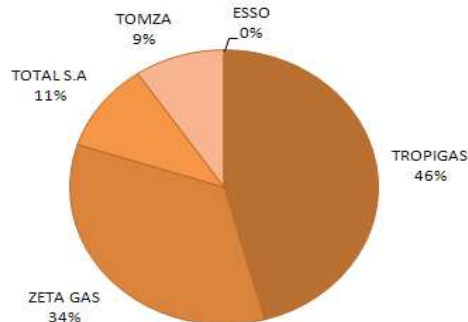
CÓDIGO	2011	2012
DO	460,313.98	451,560.23
FO	336,835.03	318,014.90
GR	206,698.48	229,857.89
GLP	188,832.92	142,083.68
GE	98,438.77	112,157.89
TF	81,414.03	40,121.18
ASF	23,170.88	21,398.00
KE	1,270.62	378.74
AVGAS	223.53	
TOTAL	1,397,198.23	1,315,572.51



Participación de mercado de empresas distribuidoras (Marzo 2012)



Participación de mercado empresas distribuidoras de GLP (Marzo 2012)



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