



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

2017

TIEMPOS DE *Por Gracia*
VICTORIAS! *de Dios!*

Ministerio de Energía y Minas

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS

NICARAGUA, C.A.



Managua, Nicaragua
Octubre, 2016



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

De la Rotonda Centroamérica 700 m al oeste,

Villa Fontana, Managua, Nicaragua.

Teléfonos (505) 2252-7400 y 2252-7500

Sitio Web: www.mem.gob.ni.

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS

PRESENTACIÓN

El Ministerio de Energía y Minas, órgano ministerial del Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional, rector del sector energético y minero del país, pone a la disposición del público en general, la publicación del **Anuario “Estadísticas de Hidrocarburos – 2016”**, que entrega a los agentes interesados, el conjunto de estadísticas más relevantes y descriptivas del Subsector Hidrocarburos.

La información presentada se obtiene de las siguientes fuentes de información:

- ✓ Reportes periódicos obligatorios proporcionados por las empresas de la cadena de suministro, y
- ✓ Datos publicados por instituciones relacionadas al sector hidrocarburos

La información que se recopila, analiza y publica anualmente, se concentra en las estadísticas más importantes de este Subsector, clasificadas en producción, importación, exportación, consumo y precios, las cuales representan un valioso aporte a la disponibilidad de series temporales para las variables seleccionadas. Así mismo dicha información ha sido clasificada según diversos criterios económicos que permiten ordenar analíticamente los datos.

La información está organizada en seis secciones principales:

- ✓ Balance
- ✓ Importación
- ✓ Almacenamiento
- ✓ Producción
- ✓ Demanda
- ✓ Precios
- ✓ Series Históricas

Esta publicación ha sido realizada teniendo presente la vital importancia que tiene disponer para el Subsector Hidrocarburos, de cifras actualizadas y consistentes a fin de ofrecer una visión sintética del mercado y su evolución, herramienta útil para la toma de decisiones a potenciales inversionistas e investigadores que contribuyen con sus análisis a la comprensión del mercado de hidrocarburos local.

La Dirección General de Hidrocarburos del Ministerio de Energía y Minas agradece la colaboración prestada en la realización de este trabajo y en el suministro de información a las empresas del sector privado e instituciones del sector público que operan principalmente en el suministro de hidrocarburos al país.

SALVADOR MANSELL CASTRILLO
Ministerio de Energía y Minas

INDICE GENERAL

TERMINOS Y ABREVIATURAS	- 1 -
ASPECTOS RELEVANTES DEL SUBSECTOR HIDROCARBUROS - 2016	- 3 -
SECCION 1: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS	
BALANCE NACIONAL DE PETROLEO Y DERIVADOS, 2016	- 10 -
SECCION 2: IMPORTACIONES	
VOLUMEN Y VALORES DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS POR EMPRESA, 2016	- 12 -
IMPORTACIONES PETROLERAS MENSUALES POR PRODUCTO, 2016	- 13 -
GRAFICO No.1: ESTRUCTURA DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS SEGÚN B/L, 2016	- 14 -
VALOR FOB Y CIF DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS MENSUALES, 2016	- 15 -
ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS MENSUALES SEGÚN B/L, 2016	- 16 -
ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS RECIBIDAS MENSUALES, 2016	- 17 -
VALOR FOB DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS MENSUALES, 2016	- 18 -
VALOR CIF DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS MENSUALES, 2016	- 19 -
GRAFICO No.2: ESTRUCTURA DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS POR PAIS DE ORIGEN, 2016	- 20 -
IMPORTACIONES PETROLERAS POR EMPRESA, 2016	- 21 -
GRAFICO No.3: PARTICIPACION DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS POR EMPRESA, 2016	- 22 -
COMPARATIVO DE LA FACTURA PETROLERA, 2012-2016	- 23 -
COMPARATIVO DE LA FACTURA PETROLERA MENSUAL: 2016 - 2015	- 24 -
VOLUMEN DE PETROLEO CRUDO IMPORTADO, 2016	- 25 -
IMPORTACIONES DE LUBRICANTES POR EMPRESA, 2016	- 26 -
IMPORTACIONES MENSUALES DE LUBRICANTES, 2016	- 27 -
SECCION 3: CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO	
DISTRIBUCION DE LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE CRUDO Y DERIVADOS, 2016	- 29 -
DISTRIBUCION DE LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO POR PRODUCTO, 2016	- 30 -
ESTACIONES DE SERVICIOS POR PETROLERA Y DEPARTAMENTO, 2016	- 31 -
SECCION 4: PRODUCCION DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO	
PRODUCCION DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO EN REFINERIA MANAGUA, 2016	- 33 -
COMPARATIVO DE LA PRODUCCIÓN DE LOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO EN REFINERIA MANAGUA, 2016 / 2015	- 34 -
GRAFICO No.4: RENDIMIENTOS DE LA PRODUCCION EN REFINERIA MANAGUA, 2016	- 35 -
SECCION 5: DEMANDA	
CONSUMO NACIONAL DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO, 2016	- 37 -
GRAFICO No.5: ESTRUCTURA DEL CONSUMO NACIONAL DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO, 2016	- 38 -
COMPOSICION DEL CONSUMO NACIONAL, 2016	- 39 -
COMPARATIVO DEL CONSUMO NACIONAL DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO, 2016 - 2015	- 40 -
CONSUMO NACIONAL POR SECTORES ECONOMICOS, 2016	- 41 -
VENTAS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO POR MES, 2016	- 42 -
GRAFICO No. 6: ESTRUCTURA DE LAS VENTAS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO, 2016	- 43 -
COMPARATIVO DE VENTAS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO, 2016 - 2015	- 44 -
VENTAS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO POR EMPRESA: CLIENTES DIRECTOS Y ESTACIONES DE SERVICIOS, 2016	- 45 -
GRAFICO No. 7: ESTRUCTURA DE VENTAS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO POR EMPRESA, 2016	- 46 -
VENTAS EN ESTACIONES DE SERVICIO POR EMPRESA, 2016	- 47 -
VENTAS MENSUALES EN ESTACIONES DE SERVICIO, 2016	- 48 -
VENTAS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO POR DEPARTAMENTO Y PRODUCTO, 2016	- 49 -

VENTAS MENSUALES DE LUBRICANTES POR EMPRESA, 2016-2015	50 -
VENTAS MENSUALES DE LUBRICANTES POR SECTORES ECONOMICOS, 2016.....	51 -

SECCION 6: PRECIOS

PRECIOS AL CONSUMIDOR EN LA CIUDAD DE MANAGUA, 2016.....	53 -
Gráfico No.8: PRECIOS AL CONSUMIDOR EN LA CIUDAD DE MANAGUA, 2016	54 -
CENTRO AMERICA: PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LA GASOLINA SUPER, 2016	55 -
CENTRO AMERICA: PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LA GASOLINA REGULAR, 2016	56 -
CENTRO AMERICA: PRECIOS AL CONSUMIDOR DEL DIESEL, 2016.....	57 -
Gráfico No.9: CENTRO AMERICA - PRECIO PROMEDIO AL CONSUMIDOR, 2016	58 -
PRECIO MAXIMO DEL GLP ENVASADO EN LA CIUDAD DE MANAGUA, 2016.....	59 -
VENTAS DE GLP POR PRESENTACION Y EMPRESA, 2016	60 -

SECCION 7: SERIES HISTORICAS ESTADISTICAS NACIONALES

IMPORTACIONES REALES DE PETROLEO Y DERIVADOS*, 1966-2016	62 -
VOLUMEN DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS POR PAIS DE ORIGEN*, 2007-2016.....	65 -
VALOR FOB DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS POR PAIS DE ORIGEN 2007-2016.....	68 -
VALOR CIF DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS POR PAIS DE ORIGEN 2007-2016	71 -
PRECIO PROMEDIO CIF DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS POR PAIS DE ORIGEN 2007-2016.....	74 -
EXPORTACIONES DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO, 2000-2016.....	77 -
PRODUCCION DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO, 1966-2016	78 -
CONSUMO NACIONAL DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO, 1966-2016	81 -
PRODUCTOS DE PRECIO LIBRE PRECIOS PROMEDIOS MENSUALES, 2011-2016.....	84 -
TIPO DE CAMBIO OFICIAL, 2016	85 -

FACTORES DE CONVERSIÓN

FACTORES DE CONVERSIÓN DE UNIDADES DE VOLUMEN.....	87 -
--	------

TERMINOS Y ABREVIATURAS

- **ANS:** Alaska North Slope. Tipo de petróleo crudo que sirve de referencia en el mercado de la costa oeste de los Estados Unidos de América.
- **AVGAS:** Aviation Gasoline, Gasolina de Aviación. Combustible utilizado en motores reciprocantes (de hélice).
- **BARRIL (bl):** Unidad de medida para petróleo y sus productos derivados, equivalente a 42 galones norteamericanos.
- **Conocimiento de embarque (también conocido como BL, BOL o B / L o por sus iniciales en inglés, Bill of lading).** Documento propio del transporte marítimo que se utiliza en el marco de un contrato de transporte de las mercancías en un buque en línea regular.
- **BRENT:** Tipo de petróleo crudo del Mar del Norte, utilizado como referencia en el mercado petrolero europeo.
- **CIF:** (Cost, Insurance, Freight). Costo, seguros y flete. Término utilizado en el comercio internacional.
- **CONSUMO:** Demanda. Comprende el volumen de productos reportados por las empresas petroleras como ventas, más el volumen reportado como autoconsumo por los importadores directos.
- **C\$/gal:** Córdobas por galón.
- **FOB:** (Free on Board) Libre a bordo. Término utilizado en el comercio internacional.
- **Galón (gal):** Unidad de medida de capacidad para los líquidos, que en el sistema convencional norteamericano equivalente a 3,785 litros
- **GLP:** Gas Licuado de Petróleo. Principalmente Propano y Butano, obtenidos por fraccionamiento del petróleo crudo y otros procesos; a la presión atmosférica, los gases licuados pasan al estado gaseoso.
- **kg:** Kilogramo. Unidad de medida de masa en el Sistema Internacional; equivale a la masa de un decímetro cúbico de agua destilada a la temperatura de 4 °C.
- **Libra (Lb):** Unidad de medida de peso
- **LITRO, (L, l):** Unidad de medida de volumen, equivalente a un decímetro cúbico (1 dm³).
- **mbl:** Miles de barriles.
- **Mbd;Mb:** Millones de barriles diarios, Millones de barriles.
- **TURBO:** Turbo Jet o Jet Fuel: Grado de Kerosene altamente refinado utilizado como combustible en motores jet (turbina) de aviación.
- **US\$:** Dólares de los Estados Unidos de América.
- **US\$/gal; US\$/bl:** Dólares por galón; Dólares por barril

- **VENTAS:** Volumen de productos comercializados por las empresas petroleras mayoristas a través de las Estaciones de Servicios (Gasolineras) y directamente a clientes industriales, comerciales, agropecuarios, etc.
- **WTI: West Texas Intermediate.** Tipo de petróleo crudo que se comercializa en la Costa del Golfo de los Estados Unidos de América y sirve como precio de referencia para fijar los precios de los diferentes tipos de crudos que se comercializan en América.
- **RACCN:** Región Autónoma Costa Caribe Norte.
- **RACCS:** Región Autónoma Costa Caribe Sur.

Nota: Se utiliza coma (,) para separar las cifras decimales y punto (.) para separar los miles en las cifras.

ASPECTOS RELEVANTES DEL SUBSECTOR HIDROCARBUROS - 2016

A. IMPORTACIONES PETROLERAS

- En 2016 la factura petrolera del país alcanzó un valor de US\$ 631,87 millones (incluye petróleo y derivados de petróleo), lo que reflejó una disminución con respecto a 2015 del 13,63% que fue de US\$ 99,73 millones, esta reducción obedeció principalmente al exceso de oferta en el mercado mundial y a la reducción en los precios internacionales del petróleo.
- La composición de las importaciones petroleras indicó que el 35,61% fue petróleo crudo y el restante 64,39%, productos terminados necesarios, para satisfacer la demanda, donde destacan: Diesel (27,05%), Gasolinas (16,03%) y Fuel Oil (10,20%) del total importado; en conjunto, estos tres productos alcanzaron el 53,28% de las importaciones totales.
- En términos de volúmenes reales de hidrocarburos recibidos, las importaciones alcanzaron un total de 12.723,03 miles de barriles, 4,21% menos que 2015, siendo petróleo crudo 4.509,28 miles de barriles con un valor CIF de US\$ 195,15 millones que representa el: 35,44% del volumen total y 30,88% de dicha factura.
- Venezuela sigue siendo el principal suplidor de hidrocarburos de Nicaragua, con el 29,37% del volumen total recibido y del total de la factura petrolera, este país representó 205,33 millones de dólares (32,50% de la factura), seguido de Estados Unidos con US\$171,81 millones (27,19%) y en tercer lugar, Ecuador con US\$ 74,59 millones (11,80%).
- La participación de los agentes económicos en la actividad de importación de hidrocarburos a nivel nacional, continua siendo liderada principalmente por Puma Energy con el 48,70% del volumen total importado, seguido por la Distribuidora Nicaragüense de Petróleo, S.A. (DNP) con el 31,39% y Albanisa, con el 10,21%.

B. PRODUCCION NACIONAL

- La producción de la Refinería Managua (MANREF) durante el año 2016 fue de 4.767,03 miles de barriles, reflejando una disminución con respecto a 2015 del 9,53%. Esta caída en la producción se debió a que en el mes de agosto se originó un incendio en Puerto Sandino perdiéndose aproximadamente un volumen de 248,21 mbl de crudo, afectando el suministro de materia prima a MANREF, además de la pérdida del producto que condujo a un paro obligado de operaciones.
- Durante 2016 MANREF registró una producción promedio diaria efectiva de 14.446 barriles, se consideran 36 días inactivos de la refinería en el año debido a la situación existente en Puerto Sandino del incendio en los tanques de crudo, para un total de 330 días efectivos de producción en el año.
- Con el volumen de la producción neta generada durante el año 2016 se abasteció al 37,26% del consumo nacional.
- Los principales productos obtenidos fueron: Fuel Oil, con el 46,17% de la producción, Diesel, 20,84% y, Gasolinas el 16,30%.

C. DEMANDA DE HIDROCARBUROS

- El consumo de hidrocarburos del año 2016, totalizó un volumen de 12.794,49 miles de barriles reflejando un aumento de 521,32 mbl sobre el consumo del 2015, equivalente al 4,25%. Esta demanda registró un promedio de 34.958 barriles diarios.
- Las compañías importadoras y comercializadoras de combustible que operan en el país suministran el volumen necesario para cubrir la demanda de combustibles del mercado nicaragüense. En el año 2016 la demanda nacional fue abastecida con el 62,74% de importaciones y el 37,26% con producción local.
- Los productos de mayor consumo nacional siguen siendo el Diesel, Fuel Oil y las Gasolinas con una participación del 34,72%, 26,67% y 22,23% respectivamente, acumulando conjuntamente el 83,62% de la demanda nacional.
- Las gasolinas y el diesel continúan siendo los más demandados por el sector transporte público y privado. La demanda de gasolinas creció con respecto al año anterior en 10,18% y está determinada principalmente por las gasolinas súper y regular, quienes representaron el 67,30% y el 32,70% respectivamente del total de gasolinas consumidas en el año 2016. El Diesel creció en 5,01% respecto a 2015.
- Los bajos precios del petróleo podrían ser el principal factor que ha disparado el consumo de combustibles, pero a su vez incide el crecimiento del parque vehicular y de la economía. La reducción en los precios del petróleo hace que los consumidores puedan comprar más combustible con menos dinero y hay que tomar en cuenta que el crecimiento dinámico que mantiene la economía nacional, está incrementando el parque vehicular del país. El crecimiento demográfico, el incremento de la actividad económica, la llegada de más remesas familiares y mayor facilidad en el acceso al crédito para vehículos, son factores que han empujado al incremento del consumo de combustible en los últimos años.
- El principal uso del Fuel Oil continúa siendo la producción de energía eléctrica, representando ese rubro el 94,77% del total consumido. A su vez, reflejó un decrecimiento del 2,56% respecto a 2015, debido a una mayor producción de energía con fuentes renovables, principalmente hidroeléctrica y biomasa.
- La distribución minorista que se realiza a través de las Estaciones de Servicio presentó un aumento del 8,18% con respecto a 2015. El volumen total vendido fue de 4.611,94 miles de barriles, un incremento de 348,79 miles de barriles respecto a 2015, presentando la siguiente participación: UNO 28,75%; Puma 28,98%; Uno Petróleos: 17,78%; DNP 24,23% y PETRONIC 0,26%.

D. LICENCIAS Y AUTORIZACIONES

- Durante el año 2016 la Dirección General de Hidrocarburos del Ministerio de Energía y Minas (MEM) otorgó 4.354 Licencias para operar en las actividades del suministro de hidrocarburos, siendo principalmente para la distribución detallista y minorista de Gas Licuado de Petróleo (GLP) envasado, que conjuntamente representan el 86,9% de las Licencias emitidas.

Licencias y Autorizaciones	No.	(%)
Licencias Aprobadas	4.354	100,0
Importación	14	0,3
Exportación	0	0,0
Transporte Acuático	0	0,0
Refinación	0	0,0
Transporte Terrestre	293	6,7
Depósitos	11	0,3
Distribución Mayorista	0	0,0
Distribución Minorista de GLP envasado	224	5,1
Distribución Minorista E/S	11	0,3
Distribución Minorista Aceite y Grasas	16	0,4
Detallistas de GLP envasado	3.785	86,9

Autorizaciones de Construcción	22	100,0
Construcciones Nuevas	15	68,3
Rehabilitación	1	4,5
Depósitos menores de 500 GLP	1	4,5
Obras de adecuación.	5	22,7

- Emisión de 45 Autorizaciones para importación única de aceites, grasas lubricantes y otros productos derivados del petróleo.
- Realización de 217 inspecciones técnicas, destinadas principalmente al seguimiento de Autorización de Construcción de instalaciones petroleras (156) y, a solicitudes de Licencias de operación principalmente en las actividades de distribución minorista en Estaciones de Servicios en operación, depósitos y transporte terrestre de los derivados del petróleo (49) e, inspecciones de apoyo a solicitud de los agentes económicos (12).
- La Dirección General de Hidrocarburos del Ministerio de Energía y Minas (MEM) recaudó un total de C\$ 1.314.263,72 Córdobas por las Licencias de operación que fueron otorgadas en el año 2016, siendo destinado este monto para cubrir el costo en que incurra el MEM para la aprobación y emisión de las Licencias y Autorizaciones, incluyendo la evaluación técnica y ambiental de obras, instalaciones y operaciones.

E. EXONERACIONES

- Emisión de 70 avales para la exoneración de los impuestos a las compras locales de materiales, equipos y servicios varios requeridos por la empresa ALBANISA, Desarrolladora del Proyecto "Complejo Industrial El Supremo Sueño de Bolívar" (CIESSB) con el siguiente detalle: Impuesto al Valor Agregado (IVA), por US\$4.420.912,31 dólares y C\$ 11.956.267,70 Córdobas así como, 01 aval para la exoneración del IECC a la compra local de combustibles con valor de C\$3.354.497,55.
- Emisión de 104 avales para la exoneración de los impuestos a las importaciones de maquinaria, equipos y demás materiales requeridos para la construcción de la Planta de recepción, almacenamiento y distribución de combustibles "MIRAMAR", del Proyecto CIESSB, con valor CIF de US\$12.436.070,73 dólares.

F. MERCADO PETROLERO INTERNACIONAL, 2016

En general, la economía global se mantuvo relativamente saludable durante la mayor parte del 2016, con sólidas mejoras en las dinámicas de crecimiento, principalmente en las economías de la OCDE. Las economías de algunos de los países en desarrollo mostraron indicios de salir lentamente de la recesión. El crecimiento global de la economía en 2016 finalizó en 3,0%, luego de alcanzar 3,1% en 2015.

El mercado de commodities atravesó una montaña rusa a lo largo de todo el 2016. El año inició de forma decepcionante con los precios del crudo cayendo a mínimos de varios años hasta casi US\$25 por barril, debido al desequilibrio consistente entre la demanda y oferta de petróleo en los mercados mundiales. Como resultado, los mercados vieron una fuerte liquidación de activos de crudo y gas, mientras los inversionistas se mostraron cautelosos respecto a la recuperación de la industria. Lo que siguió fue una serie de bancarrotas y pobres resultados financieros de algunas de las empresas más grandes de crudo y gas en Estados Unidos en el primer trimestre, pintando un cuadro sombrío para el año. Esto obligó a la mayor parte de las grandes empresas a limitar sus actividades de exploración y perforación, recortando drásticamente sus gastos de capital durante todo el año.

La falta de demanda de actividades de perforación y exploración conllevaron a un gradual pero marcado descenso de la demanda de plataformas a nivel mundial. Esto fue evidente en la caída de la cantidad de plataformas activas para la primera mitad del 2016, que pasó de casi 1,900 unidades en enero hasta caer a casi 1,400 unidades en mayo, una caída de más de 25% en solo cinco meses. Esto provocó una mayor ansiedad entre inversionistas, deteriorando la valoración de la mayor parte de compañías de crudo y gas en todo el mundo.

Sin embargo, algunas de estas compañías se las arreglaron para recuperarse en los trimestres siguientes, mientras el mercado de commodities mostraba los primeros indicios de recuperación. Adicionalmente, el desafortunado incendio incontrolado en Canadá, junto a la inestabilidad económica en Venezuela y disturbios geopolíticos en Nigeria y Ghana, cambiaron la dinámica del suministro del crudo, provocando un fuerte incremento de los precios del crudo en el segundo trimestre. Esto vino como un alivio para muchas compañías de crudo y gas, cuyo desempeño mejoró en el segundo semestre. Sin embargo, las fluctuaciones en los inventarios estadounidenses de petróleo mantuvieron a las compañías preocupadas por mantener su desempeño.

Sin embargo, mientras la debilidad de los mercados petroleros presionaba las finanzas de los países del Medio Oriente, los miembros de la Organización de Países Exportadores de Petróleo decidieron celebrar una reunión no planeada en septiembre para revisar su postura respecto a la producción de crudo. Para sorpresa de todos, el cartel anunció su plan de poner un techo a su producción acumulada para revertir el declive de los precios, lo cual provocó una ola de aplausos en la industria, mientras algunas compañías recuperaban una porción de su valor perdido.

Los términos finales del acuerdo de la OPEP se anunciaron el 30 de noviembre, donde los miembros decidieron reducir su producción acumulada de crudo en 1,2 millones de barriles diarios en los meses siguientes. Adicionalmente, algunos países fuera de la OPEP, tales como Rusia, también apoyaron la medida del cartel ofreciendo reducir su producción en casi 600.000 barriles diarios. Como respuesta, los precios del crudo se dispararon en casi 20% el mes

siguiente, reforzando el sentimiento en la industria que los mercados están en recuperación. De hecho, algunos productores de crudo y gas incrementaron su gasto de capital para el resto del año.

Según estimaciones de la OPEP, el crecimiento de la demanda global de crudo para el año se mantuvo en 1,4 millones de barriles diarios, hasta un promedio de demanda de 95,1 Mbd. El mejor rumbo de la economía y el ambiente de bajos precios apoyaron una mejor demanda de crudo en países de la OCDE, particularmente en Europa y la región Asia Pacífico. La demanda de petróleo en Asia, especialmente en China e India, se mantuvo por encima del promedio histórico.

Aunque la trayectoria de la recuperación de los mercados se mostraba incierta, la perspectiva optimista de la industria ayudaría a las compañías a reducir sus pérdidas hasta cierto punto y recuperar su valor perdido en los meses siguientes. Así, a pesar de los altos y bajos en los mercados de commodities, el año 2016 cerró con buenos resultados, y la industria de crudo y gas entró con buenas perspectivas al 2017.

SECCION 1: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS, 2016



MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS

BALANCE NACIONAL DE PETROLEO Y DERIVADOS, 2016
(Barriles)

Cuadro No.1

PRODUCTOS	INVENTARIO INICIAL ^{1/}	PRODUCCION			IMPORTACION RECIBIDA NETA	TRASLADOS E INTERCAMBIOS ^{4/}	EXPORTACION	CONSUMO			EXPORTACION MAS CONSUMO	AJUSTES/ VAR. INV; TEMP Y/O PRESION ^{6/}	INVENTARIO FINAL
		PRODUCCION NETA ^{2/}	PROMEDIO	PROD REC(-) Y/O TRANSFER(+) ^{3/}				OPERACIONAL Y/O PERDIDAS EN TRANSITO ^{5/}	LOCAL	PROMEDIO LOCAL			
PETROLEO CRUDO	536.621	-	-	-	4.670.954	-	-	261.423	4.766.972	-	5.028.394	12.793	191.973
AVGAS	142	-	-	-	5.454	-	-	-	5.622	15	5.622	141	115
GAS LICUADO (GLP)	21.827	212.604	644	-31.780	1.198.770	-	2.853	27.830	1.349.380	3.697	1.380.063	5.469	26.827
GASOLINAS	197.245	776.637	2.353	22.302	1.913.602	-34.398	-	-	2.678.317	7.338	2.678.317	9.475	206.548
KEROTURBO	15.760	271.663	823	-34.651	11.324	-	21	-	243.491	667	243.512	3.506	24.090
DIESEL	253.481	993.217	3.010	19.784	3.239.744	-46.865	-	4.807	4.195.930	11.496	4.200.737	59.364	317.988
FUEL OIL	333.059	2.201.611	6.672	26.301	1.298.657	-59.082	1.914	60.620	3.352.169	9.184	3.414.703	-1.127	384.717
ASFALTOS	16.189	113.699	345	3.706	65.287	-	51.903	-	131.281	360	183.184	9.530	25.227
SOLVENTES	22.657	86.905	263	-5.662	7.562	-	86.024	-	18.175	50	104.199	966	8.229
FUEL GAS Y PERDIDAS	-	110.697	335	-	-	-	-	110.697	-	-	110.697	-	-
COKE	407.044	-	-	-	-	-	-	-	347.914	953	347.914	-1.354	57.776
PACIFICO	1.267.405	4.767.033	14.446	-	7.740.401	-140.344	142.714	203.954	12.322.280	33.760	12.668.948	85.972	1.051.518
GASOLINAS	11.600	-	-	-	120.197	34.398	-	-	165.851	454	165.851	6.420	6.763
DIESEL	19.513	-	-	-	191.480	46.865	-	-	246.901	676	246.901	4.040	14.997
FUEL OIL	1.413	-	-	-	-	59.082	-	-	59.463	163	59.463	2.047	3.079
ATLANTICO	32.525	-	-	-	311.677	140.344	-	-	472.215	1.294	472.215	12.507	24.839
TOTAL DERIVADOS	1.299.930	4.767.033	14.446	-	8.052.078	-	142.714	203.954	12.794.495	35.053	13.141.163	98.478	1.076.357
CRUDO Y DERIVADOS	1.836.551	4.767.033	14.446	-	12.723.032	-	142.714	465.377	17.561.466	35.053	18.169.557	111.271	1.268.330

^{1/} Inventario Inicial y Final de acuerdo al volumen físico existente al 1 de enero y 31 de diciembre en: Refinería, Unopetrol, Uno Petróleos, Tropigas, Zetagas, DNP y PETRONIC. Se incluye Pacífico y Atlántico.

^{2/} Producción neta con 14,446 barriles de carga promedio diaria efectiva de crudo, se consideran 36 días inactivos de la refinería en el año.

^{3/} Productos recibidos y/o transferidos se refiere a la mezcla de productos; signo (-) significa que ese volumen se ha trasladado a otros productos a; si tienen signo (+) significa que se ha recibido volumen de otros productos o recibido otro u otros productos.

^{4/} Traslado de productos del Pacífico (Refinería y Corinto) para consumo en el Atlántico. Los intercambios, se refiere a los préstamos de productos entre empresas.

^{5/} Consumo propio de las empresas mayoristas y pérdidas por evaporación de volumen reportado por las empresas. En agosto de 2016 se dio un incendio en Puerto Sandino perdiéndose aproximadamente un volumen de 248,212 mbl de crudo, por lo que se incluye en esta columna para el balance de crudo.

^{6/} Variable de ajuste para fines de cierre estadístico.

SECCION 2: IMPORTACIONES, 2016



MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS

VOLUMEN Y VALORES DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS POR EMPRESA, 2016

Cuadro No. 2

EMPRESA / PRODUCTO	VOLUMEN (bls)		VALOR FOB		FLETE US\$	SEGURO US\$	VALOR CIF	
	SEGÚN B/L	RECIBIDO	US\$	US\$/bl			US\$	US\$/bl
ALBANISA	1.297.910,40	1.299.264,20	48.178.391,96	37,12	3.695.855,51	79.464,32	51.953.711,79	40,03
DIESEL	100.951,40	100.820,80	5.993.655,35	59,37	181.750,39	10.467,33	6.185.873,07	61,28
FUEL OIL	1.196.959,00	1.198.443,40	42.184.736,61	35,24	3.514.105,12	68.996,99	45.767.838,72	38,24
DNP	3.991.764,86	3.980.882,17	211.561.080,22	53,00	17.795.664,88	606.388,45	229.963.133,55	57,61
GASOLINA SÚPER	979.709,20	976.524,99	56.835.877,65	58,01	4.451.555,29	164.004,29	61.451.437,23	62,72
PACÍFICO	857.844,20	856.328,01	49.554.988,60	57,77	3.472.979,34	142.034,05	53.170.001,99	61,98
ATLANTICO	121.865,00	120.196,98	7.280.889,05	59,75	978.575,95	21.970,24	8.281.435,24	67,96
GASOLINA REGULAR	485.040,66	484.477,08	27.934.664,27	57,59	1.962.363,69	81.715,66	29.978.743,62	61,81
PACÍFICO	485.040,66	484.477,08	27.934.664,27	57,59	1.962.363,69	81.715,66	29.978.743,62	61,81
DIESEL	2.477.015,00	2.469.880,10	125.032.838,32	50,48	11.177.745,90	355.425,40	136.566.009,62	55,13
PACÍFICO	2.283.829,00	2.278.399,65	115.222.619,90	50,45	9.626.462,32	325.927,52	125.175.009,74	54,81
ATLANTICO	193.186,00	191.480,45	9.810.218,42	50,78	1.551.283,58	29.497,88	11.390.999,88	58,96
FUEL OIL	50.000,00	50.000,00	1.757.699,98	35,15	204.000,00	5.243,10	1.966.943,08	39,34
PUMA	6.193.529,50	6.171.266,44	276.377.842,44	44,62	17.928.865,00	47.024,57	294.353.732,01	47,53
AVGAS	5.454,81	5.454,10	835.997,99	153,26	-	-	835.997,99	153,26
GASOLINA SÚPER	414.723,92	414.292,86	28.464.543,74	68,63	-	-	28.464.543,74	68,63
GASOLINA REGULAR	158.649,01	158.504,54	9.785.117,71	61,68	-	-	9.785.117,71	61,68
DIESEL	862.713,26	860.523,47	49.064.106,57	56,87	-	-	49.064.106,57	56,87
FUEL OIL	50.000,00	50.213,75	1.085.373,61	21,71	959.531,66	467,98	2.045.373,25	40,91
KEROTURBO	11.324,21	11.324,19	832.222,11	73,49	-	-	832.222,11	73,49
CRUDO	4.528.936,38	4.509.277,24	179.549.979,38	39,65	15.551.587,33	44.684,98	195.146.251,69	43,09
► ISTHMUS	1.523.354,00	1.518.454,14	63.469.196,28	41,66	4.783.266,72	15.862,39	68.268.325,39	44,81
► ORIENTE	1.844.237,45	1.832.632,45	67.021.078,82	36,34	7.549.122,18	16.858,43	74.587.059,43	40,44
► WTI	380.143,19	378.984,79	14.673.154,11	38,60	564.989,90	3.487,29	15.241.631,30	40,09
► WTS	380.243,97	379.797,03	16.816.555,74	44,23	1.077.929,75	4.095,20	17.898.580,69	47,07
► ANS	400.957,77	399.408,83	17.569.994,43	43,82	1.576.278,78	4.381,67	19.150.654,88	47,76
NAPHTA	161.727,91	161.676,29	6.760.501,33	41,80	1.417.746,01	1.871,61	8.180.118,95	50,58
TRANSMERQUIM	7.714,91	7.561,78	1.013.855,54	131,42	56.874,00	2.848,07	1.073.577,61	139,16
SOLVENTES	7.714,91	7.561,78	1.013.855,54	131,42	56.874,00	2.848,07	1.073.577,61	139,16
TROPIGAS	1.023.185,26	1.060.396,57	41.308.958,11	40,37	3.170.800,00	557.669,14	45.037.427,25	44,02
GLP	1.023.185,26	1.060.396,57	41.308.958,11	40,37	3.170.800,00	557.669,14	45.037.427,25	44,02
UNO	65.537,61	65.287,40	2.423.507,69	36,98	856.565,13	26.027,97	3.306.100,79	50,45
ASFALTOS	65.537,61	65.287,40	2.423.507,69	36,98	856.565,13	26.027,97	3.306.100,79	50,45
ZETAGAS	138.373,44	138.373,45	5.538.648,35	40,03	639.285,35	-	6.177.933,70	44,65
GLP	138.373,44	138.373,45	5.538.648,35	40,03	639.285,35	-	6.177.933,70	44,65
TOTAL	12.718.015,99	12.723.032,31	586.402.284,31	46,11	44.143.909,87	1.319.422,52	631.865.616,70	49,68
AVGAS	5.454,81	5.454,10	835.997,99	153,26	-	-	835.997,99	153,26
GLP	1.161.558,71	1.198.770,02	46.847.606,46	40,33	3.810.085,35	557.669,14	51.215.360,95	44,09
GASOLINA REGULAR	643.689,67	642.981,62	37.719.781,98	58,60	1.962.363,69	81.715,66	39.763.861,33	61,77
GASOLINA SÚPER	1.394.433,12	1.390.817,85	85.300.421,39	61,17	4.451.555,29	164.004,29	89.915.980,97	64,48
DIESEL	3.440.679,66	3.431.224,37	180.090.600,24	52,34	11.359.496,29	365.892,73	191.815.989,26	55,75
FUEL OIL	1.296.959,00	1.298.657,15	45.027.810,20	34,72	4.677.636,78	74.708,07	49.780.155,05	38,38
KEROTURBO	11.324,21	11.324,19	832.222,11	73,49	-	-	832.222,11	73,49
ASFALTOS	65.537,61	65.287,40	2.423.507,69	36,98	856.565,13	26.027,97	3.306.100,79	50,45
SOLVENTES	7.714,91	7.561,78	1.013.855,54	131,42	56.874,00	2.848,07	1.073.577,61	139,16
CRUDOS	4.528.936,38	4.509.277,24	179.549.979,38	39,65	15.551.587,33	44.684,98	195.146.251,69	43,09
NAPHTA	161.727,91	161.676,29	6.760.501,33	41,80	1.417.746,01	1.871,61	8.180.118,95	50,58
PACIFICO	12.402.964,99	12.411.354,58	569.311.176,84	45,90	41.614.050,34	1.267.954,40	612.193.181,58	49,36
ATLANTICO	315.051,00	311.677,43	17.091.107,47	54,25	2.529.859,53	51.468,12	19.672.435,12	62,44

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS

IMPORTACIONES PETROLERAS MENSUALES POR PRODUCTO, 2016
(Miles de Barriles)

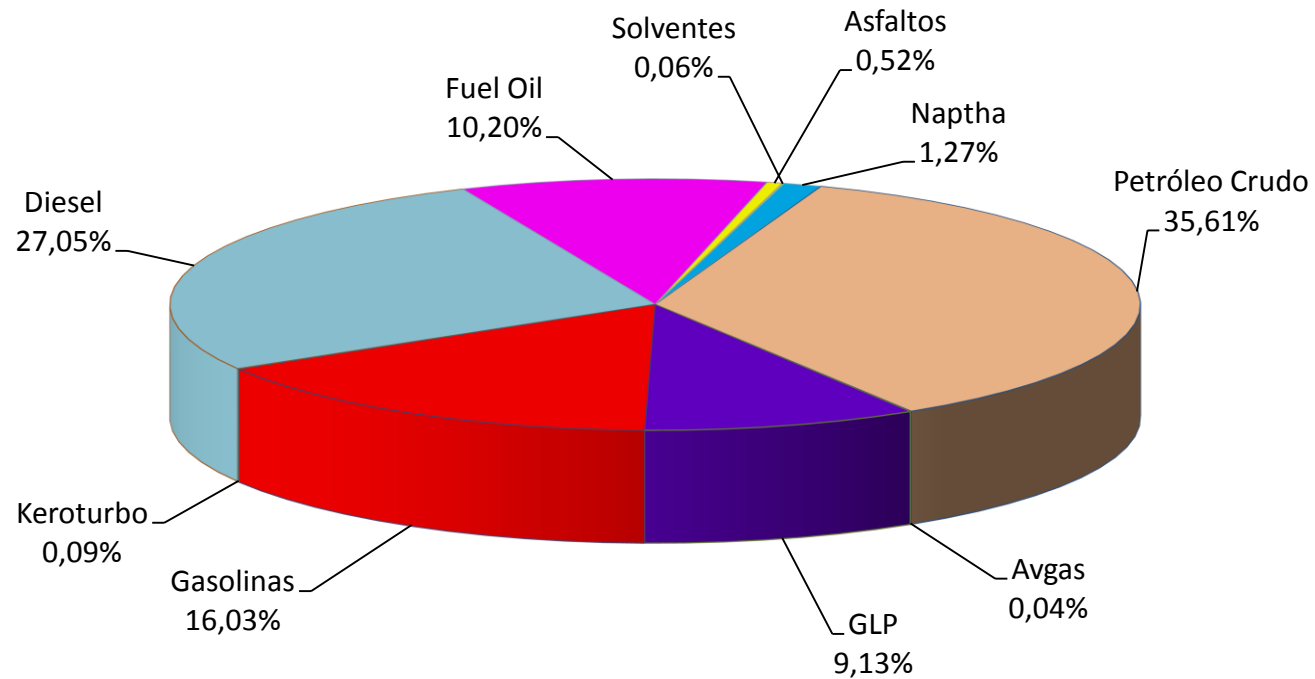
Cuadro No. 3

Producto	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	I Semestre	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	II Semestre	Total
Petróleo Crudo	385,98	384,58	381,44	380,14	380,24	342,80	2.255,20	742,89	388,94	-	376,59	385,55	379,76	2.273,74	4.528,94
Isthmus	-	-	381,44	-	-	-	381,44	-	-	-	376,59	385,55	379,76	1.141,91	1.523,35
Oriente	385,98	384,58	-	-	-	342,80	1.113,36	341,93	388,94	-	-	-	-	730,87	1.844,24
WTI	-	-	-	380,14	-	-	380,14	-	-	-	-	-	-	-	380,14
WTS	-	-	-	-	380,24	-	380,24	-	-	-	-	-	-	-	380,24
ANS	-	-	-	-	-	-	-	400,96	-	-	-	-	-	400,96	400,96
Derivados	704,07	537,70	598,69	634,83	728,39	588,55	3.792,23	871,01	743,79	975,20	670,97	690,25	445,64	4.396,85	8.189,08
Avgas	0,53	0,35	0,60	0,18	0,18	0,40	2,23	0,52	0,53	0,53	0,60	0,70	0,35	3,23	5,45
GLP	97,77	102,42	96,85	90,56	86,24	86,04	559,88	92,85	94,96	102,88	111,98	99,58	99,42	601,68	1.161,56
Gasolinas	191,90	179,58	125,93	147,95	96,14	230,05	971,55	140,08	195,38	193,83	217,48	149,92	169,89	1.066,57	2.038,12
Regular	41,36	50,42	56,99	38,18	41,66	40,00	268,61	52,51	60,54	60,96	60,64	76,37	64,07	375,08	643,69
Súper	150,54	129,15	68,94	109,77	54,48	190,05	702,94	87,57	134,83	132,87	156,84	73,55	105,83	691,49	1.394,43
Diesel	295,79	254,81	293,01	367,83	185,39	161,48	1.558,30	436,22	331,22	384,30	226,77	329,07	174,80	1.882,38	3.440,68
Fuel Oil	-	-	-	-	359,87	109,94	469,81	200,86	120,04	286,23	109,95	110,07	-	827,15	1.296,96
Keroturbo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,78	7,14	3,40	-	-	11,32	11,32
Asfaltos	37,42	-	-	27,83	-	-	65,25	-	-	-	-	0,29	-	0,29	65,54
Solventes	0,62	0,54	0,62	0,47	0,58	0,65	3,48	0,47	0,88	0,29	0,78	0,63	1,19	4,24	7,71
Naptha	80,04	-	81,69	-	-	-	161,73	-	-	-	-	-	-	-	161,73
Total	1.090,05	922,28	980,14	1.014,97	1.108,64	931,35	6.047,43	1.613,90	1.132,73	975,20	1.047,56	1.075,81	825,40	6.670,59	12.718,02

Nota: Importaciones según B/L.

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

GRAFICO No.1: ESTRUCTURA DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS SEGÚN B/L, 2016



Total Importado en 2016: 12.718,02 Miles de Barriles

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**VALOR FOB Y CIF DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS MENSUALES, 2016
(Miles de Dólares)**

Cuadro No. 4

Producto	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Enero-Junio	
	FOB	CIF	FOB	CIF	FOB	CIF	FOB	CIF	FOB	CIF	FOB	CIF	FOB	CIF
Petróleo Crudo	9.678,12	11.713,02	11.931,80	13.558,47	11.986,95	13.413,59	14.673,15	15.241,63	16.816,56	17.898,58	15.345,97	15.887,59	80.432,55	87.712,88
Isthmus	-	-	-	-	11.986,95	13.413,59	-	-	-	-	-	-	11.986,95	13.413,59
Oriente	9.678,12	11.713,02	11.931,80	13.558,47	-	-	14.673,15	15.241,63	-	-	15.345,97	15.887,59	36.955,89	41.159,08
WTI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.673,15	15.241,63
WTS	-	-	-	-	-	-	-	-	16.816,56	17.898,58	-	-	16.816,56	17.898,58
ANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Derivados	29.351,00	32.073,42	21.337,53	23.000,55	26.736,38	29.819,42	29.854,72	32.622,18	31.464,71	34.438,97	32.545,92	34.995,80	171.290,27	186.950,35
Avgas	77,81	77,81	54,37	54,37	92,22	92,22	25,96	25,96	25,66	25,66	60,42	60,42	336,45	336,45
GLP	3.482,10	3.894,06	3.434,13	3.827,59	3.463,00	3.848,39	3.554,71	3.929,59	3.683,29	4.029,16	3.991,06	4.354,35	21.608,30	23.883,15
Gasolinas	9.240,09	9.957,94	7.588,12	8.160,33	7.158,48	7.576,12	9.083,29	9.643,21	6.272,22	6.683,90	14.344,20	15.236,75	53.686,40	57.258,24
Regular	1.754,36	1.886,15	2.062,57	2.190,21	3.213,26	3.370,19	2.341,31	2.461,34	2.649,07	2.826,99	2.582,94	2.753,89	14.603,51	15.488,78
Súper	7.485,73	8.071,79	5.525,55	5.970,12	3.945,22	4.205,93	6.741,98	7.181,86	3.623,15	3.856,91	11.761,25	12.482,85	39.082,88	41.769,46
Diesel	11.033,13	12.152,31	10.179,21	10.871,88	12.927,88	13.879,33	16.380,47	17.701,47	10.660,37	11.275,52	10.232,05	10.732,29	71.413,11	76.612,79
Fuel Oil	-	-	-	-	-	-	-	-	10.755,93	12.353,06	3.841,77	4.528,03	14.597,70	16.881,09
Keroturbo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asfaltos	1.668,54	2.040,99	-	-	-	-	739,47	1.248,76	-	-	-	-	2.408,01	3.289,75
Solventes	95,23	100,20	81,70	86,37	88,38	93,34	70,83	73,20	67,23	71,68	76,44	83,96	479,81	508,75
Naptha	3.754,09	3.850,11	-	-	3.006,41	4.330,01	-	-	-	-	-	-	6.760,50	8.180,12
Total	39.029,12	43.786,44	33.269,34	36.559,02	38.723,34	43.233,01	44.527,88	47.863,81	48.281,27	52.337,55	47.891,89	50.883,39	251.722,83	274.663,23

Producto	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Enero-Diciembre	
	FOB	CIF	FOB	CIF	FOB	CIF	FOB	CIF	FOB	CIF	FOB	CIF	FOB	CIF
Petróleo Crudo	32.543,17	35.378,72	15.092,01	17.199,92	-	-	17.006,94	18.419,16	14.990,30	16.050,57	19.485,00	20.385,00	179.549,98	195.146,25
Isthmus	-	-	-	-	-	-	17.006,94	18.419,16	14.990,30	16.050,57	19.485,00	20.385,00	63.469,20	68.268,33
Oriente	14.973,18	16.228,06	15.092,01	17.199,92	-	-	-	-	-	-	-	-	67.021,08	74.587,06
WTI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.673,15	15.241,63
WTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.816,56	17.898,58
ANS	17.569,99	19.150,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.569,99	19.150,65
Derivados	45.408,35	47.600,56	38.537,14	40.918,69	48.842,13	51.695,35	38.711,64	41.205,75	36.614,78	39.432,48	27.448,00	28.916,19	406.852,30	436.719,37
Avgas	80,91	80,91	80,94	80,94	81,23	81,23	92,20	92,20	109,56	109,56	54,71	54,71	836,00	836,00
GLP	4.115,78	4.496,65	4.044,31	4.422,53	4.036,14	4.366,71	4.564,64	4.911,76	4.275,69	4.600,56	4.202,75	4.534,00	46.847,61	51.215,36
Gasolinas	9.114,58	9.444,32	12.214,98	12.814,70	12.064,16	12.729,04	15.006,09	15.551,08	8.947,31	9.381,05	11.986,69	12.501,40	123.020,20	129.679,84
Regular	3.265,61	3.405,36	3.681,68	3.875,53	3.647,10	3.859,91	3.922,53	4.095,73	4.327,98	4.565,78	4.271,37	4.472,77	37.719,78	39.763,86
Súper	5.848,97	6.038,96	8.533,30	8.939,18	8.417,06	8.869,13	11.083,55	11.455,34	4.619,33	4.815,27	7.715,32	8.028,64	85.300,42	89.915,98
Diesel	25.111,77	26.568,60	18.201,26	19.226,92	21.454,09	22.607,74	14.182,69	15.102,07	18.658,95	20.016,70	11.068,73	11.681,17	180.090,60	191.815,99
Fuel Oil	6.923,93	6.944,88	3.826,32	4.197,90	10.646,29	11.347,95	4.510,55	5.188,46	4.523,02	5.219,87	-	-	45.027,81	49.780,16
Keroturbo	-	-	50,93	50,93	521,14	521,14	260,16	260,16	-	-	-	-	832,22	832,22
Asfaltos	-	-	-	-	-	-	-	-	15,50	16,36	-	-	2.423,51	3.306,10
Solventes	61,38	65,20	118,41	124,77	39,08	41,54	95,32	100,02	84,75	88,38	135,11	144,92	1.013,86	1.073,58
Naptha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.760,50	8.180,12
Total	77.951,52	82.979,28	53.629,15	58.118,61	48.842,13	51.695,35	55.718,58	59.624,91	51.605,08	55.483,05	46.933,00	49.301,20	586.402,28	631.865,62

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS MENSUALES SEGÚN B/L, 2016
(Barriles)**

Cuadro No. 5

Producto	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	I Semestre	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	II Semestre	Total	%
Petróleo Crudo	385.982,25	384.583,00	381.444,00	380.143,19	380.243,97	342.798,69	2.255.195,10	742.889,17	388.942,11	-	376.593,00	385.553,00	379.764,00	2.273.741,28	4.528.936,38	35,61
Ecuador	385.982,25	384.583,00	-	-	-	342.798,69	1.113.363,94	341.931,40	388.942,11	-	-	-	-	730.873,51	1.844.237,45	14,50
México	-	-	381.444,00	-	-	-	381.444,00	-	-	-	376.593,00	385.553,00	379.764,00	1.141.910,00	1.523.354,00	11,98
Estados Unidos	-	-	-	380.143,19	380.243,97	-	760.387,16	400.957,77	-	-	-	-	-	400.957,77	1.161.344,93	9,13
Total Derivados	704.072,20	537.700,45	598.692,95	634.825,93	728.391,53	588.550,93	3.792.233,99	871.008,84	743.787,31	975.196,60	670.965,67	690.250,32	445.636,87	4.396.845,62	8.189.079,61	64,39
Avgas	528,50	352,76	598,31	175,60	175,07	396,52	2.226,76	524,90	525,12	526,00	596,40	704,05	351,57	3.228,05	5.454,81	0,04
Guatemala	528,50	352,76	-	175,60	175,07	175,00	1.406,93	-	-	175,57	-	-	175,71	351,29	1.758,21	0,01
Honduras	-	-	598,31	-	-	-	819,83	524,90	525,12	350,43	596,40	704,05	175,86	2.876,76	3.696,60	0,03
GLP	97.774,60	102.423,19	96.845,71	90.564,40	86.235,26	86.039,28	559.882,44	92.850,53	94.964,02	102.882,71	111.983,31	99.580,52	99.415,17	601.676,26	1.161.558,71	9,13
El Salvador	83.332,36	90.740,95	85.237,38	77.810,33	75.883,07	75.696,76	488.700,86	82.525,55	83.035,02	91.556,67	101.619,60	87.693,90	86.747,36	533.178,10	1.021.878,95	8,03
Guatemala	13.135,93	11.682,24	11.608,33	12.754,07	10.352,19	10.342,52	69.875,28	10.324,98	11.929,00	11.326,05	10.363,71	11.886,62	12.667,81	68.498,17	138.373,44	1,09
Honduras	1.306,31	-	-	-	-	-	1.306,31	-	-	-	-	-	-	-	1.306,31	0,01
Gasolina Regular	41.357,00	50.423,00	56.986,00	38.182,00	41.659,00	40.000,00	268.607,00	52.511,57	60.544,00	60.955,00	60.639,44	76.367,66	64.065,00	375.082,67	643.689,67	5,06
Estados Unidos	-	-	-	-	-	-	-	-	30.000,00	20.000,00	25.013,44	21.459,66	10.000,00	106.473,10	106.473,10	0,84
St. Eustatius	-	-	-	-	-	40.000,00	40.000,00	9.680,57	-	10.955,00	-	-	-	20.635,57	60.635,57	0,48
Venezuela	41.357,00	50.423,00	56.986,00	38.182,00	41.659,00	-	228.607,00	42.831,00	30.544,00	30.000,00	35.626,00	54.908,00	54.065,00	247.974,00	476.581,00	3,75
Gasolina Súper	150.541,00	129.154,00	68.944,00	109.770,20	54.483,00	190.052,00	702.944,20	87.567,71	134.832,00	132.872,00	156.844,21	73.548,00	105.825,00	691.488,92	1.394.433,12	10,96
China	-	-	-	-	-	120.000,00	120.000,00	-	-	-	-	-	-	-	120.000,00	0,94
Estados Unidos	100.000,00	50.000,00	-	-	-	-	150.000,00	-	80.000,00	85.000,00	81.771,21	35.000,00	60.000,00	341.771,21	491.771,21	3,87
Panamá	-	-	-	50.068,20	-	-	50.068,20	-	-	-	-	-	-	-	50.068,20	0,39
St. Eustatius	-	-	-	-	-	60.000,00	60.000,00	29.961,71	-	10.518,00	15.823,00	-	-	56.302,71	116.302,71	0,91
Venezuela	50.541,00	79.154,00	68.944,00	59.702,00	54.483,00	10.052,00	322.876,00	57.606,00	54.832,00	37.354,00	59.250,00	38.548,00	45.825,00	293.415,00	616.291,00	4,85
Diesel	295.788,00	254.812,00	293.014,00	367.825,00	185.389,00	161.476,00	1.558.304,00	436.219,40	331.221,00	384.301,26	226.767,00	329.072,00	174.795,00	1.882.375,66	3.440.679,66	27,05
Estados Unidos	100.000,00	100.000,00	-	-	-	150.000,00	350.000,00	230.951,40	150.000,00	173.012,26	45.000,00	155.000,00	-	753.963,66	1.103.963,66	8,68
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	32.000,00	-	-	-	-	32.000,00	32.000,00	0,25
Trinidad y Tobago	-	-	119.986,00	161.964,00	-	-	281.950,00	-	-	-	-	-	-	-	281.950,00	2,22
St. Eustatius	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.833,00	28.034,00	-	-	80.867,00	80.867,00	0,64
Venezuela	195.788,00	154.812,00	173.028,00	205.861,00	185.389,00	11.476,00	926.354,00	205.268,00	181.221,00	126.456,00	153.733,00	174.072,00	174.795,00	1.015.545,00	1.941.899,00	15,27
Fuel Oil	-	-	-	-	359.873,10	109.939,00	469.812,10	200.859,90	120.035,00	286.234,00	109.951,00	110.067,00	-	827.146,90	1.296.959,00	10,20
Estados Unidos	-	-	-	-	170.000,00	-	170.000,00	-	-	-	-	-	-	-	170.000,00	1,34
Panamá	-	-	-	-	80.072,10	-	80.072,10	-	-	-	-	-	-	-	80.072,10	0,63
Perú	-	-	-	-	-	-	-	200.859,90	-	166.250,00	-	-	-	367.109,90	367.109,90	2,89
Venezuela	-	-	-	-	109.801,00	109.939,00	219.740,00	-	120.035,00	119.984,00	109.951,00	110.067,00	-	460.037,00	679.777,00	5,34
Keroturbo	-	-	-	-	-	-	-	-	784,86	7.136,81	3.402,55	-	-	11.324,21	11.324,21	0,09
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	784,86	7.136,81	3.402,55	-	-	11.324,21	11.324,21	0,09
Asfaltos	37.418,00	-	-	27.833,90	-	-	65.251,90	-	-	-	-	-	285,71	285,71	65.537,61	0,52
Estados Unidos	-	-	-	27.833,90	-	-	27.833,90	-	-	-	-	-	-	-	27.833,90	0,22
Guatemala	2.857,00	-	-	-	-	-	2.857,00	-	-	-	-	-	-	-	2.857,00	0,02
Honduras	3.000,00	-	-	-	-	-	3.000,00	-	-	-	-	-	-	-	3.285,71	0,03
Venezuela	31.561,00	-	-	-	-	-	31.561,00	-	-	-	-	-	-	-	31.561,00	0,25
Solventes	622,88	535,50	619,24	474,83	577,10	648,12	3.477,68	474,83	881,31	288,82	781,76	625,38	1.185,13	4.237,23	7.714,91	0,06
Costa Rica	186,01	-	186,01	186,01	186,01	186,01	930,06	-	-	-	-	-	-	-	930,06	0,01
Estados Unidos	436,87	535,50	433,23	288,82	391,09	462,11	2.547,62	474,83	779,04	288,82	781,76	625,38	1.185,13	4.134,96	6.682,58	0,05
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	102,27	-	-	-	-	102,27	102,27	0,00
Naptha	80.042,22	-	81.685,69	-	-	-	161.727,91	-	-	-	-	-	-	-	161.727,91	1,27
Estados Unidos	80.042,22	-	81.685,69	-	-	-	161.727,91	-	-	-	-	-	-	-	161.727,91	1,27
TOTAL	1.090.054,45	922.283,45	980.136,95	1.014.969,12	1.108.635,50	931.349,62	6.047.429,09	1.613.898,01	1.132.729,42	975.196,60	1.047.558,67	1.075.803,32	825.400,87	6.670.586,90	12.718.015,99	100,00
Costa Rica	186,01	-	186,01	186,01	186,01	186,01	930,06	-	-	-	-	-	-	-	930,06	0,01
China	-	-	-	-	-	120.000,00	120.000,00	-	-	-	-	-	-	-	120.000,00	0,94
Ecuador	385.982,25	384.583,00	-	-	-	342.798,69	1.113.363,94	341.931,40	388.942,11	-	-	-	-	730.873,51	1.844.237,45	14,50
El Salvador	83.332,36	90.740,95	85.237,38	77.810,33	75.883,07	75.696,76	488.700,86	82.525,55	83.035,02	91.556,67	101.619,60	87.693,90	86.747,36	533.178,10	1.021.878,95	8,03
Estados Unidos	280.479,09	150.535,50	82.118,92	408.265,91	550.635,06	150.462,11	1.622.496,59	632.384,00	260.779,04	278.301,08	152.566,41	212.085,04	71.185,13	1.607.300,70	3.229.797,29	25,39
Guatemala	16.521,43	12.035,00	11.608,33	12.929,67	10.517,52	10.517,52	74.139,21	10.324,98	11.929,00	43.501,62	10.363,71	11.886,62	12.843,52	100.849,45	174.988,66	1,38
Honduras	4.306,31	-	598,31	-	-	-	5.126,14	524,90	1.309,98	7.487,24	3.998,95	989,76	175,86	14.486,69	19.612,83	0,15
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	102,27	-	-	-	-	102,27	102,27	-
México	-	-	381.444,00	-	-	-	381.444,00	-	-	-	376.593,00	385.553,00	379.764,00	1.141.910,00	1.523.354,00	11,98
Panamá	-	-	-	50.068,20	80.072,10	-	130.140,30	-	-	-	-	-	-	-	130.140,30	1,02
Perú	-	-	-	-	-	-	-	200.859,90	-	166.250,00	-	-	-	367.109,90	367.109,90	2,89
St. Eustatius	-	-	-	-	-	100.000,00	100.000,00	39.642,28	-</							

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS RECIBIDAS MENSUALES, 2016
(Barriles)**

Cuadro No. 5-A

Producto	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	I Semestre	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	II Semestre	Total	%	
Petróleo Crudo	382.834,63	382.365,59	379.634,35	378.984,79	379.797,03	340.101,64	2.243.718,03	738.829,72	387.909,70	-	375.342,42	384.205,30	379.272,07	2.265.559,21	4.509.277,24	35,44	
Ecuador	382.834,63	382.365,59	-	-	-	340.101,64	1.105.301,86	339.420,89	387.909,70	-	-	-	-	727.330,59	1.832.632,45	14,40	
México	-	-	379.634,35	-	-	-	379.634,35	-	-	-	375.342,42	384.205,30	379.272,07	1.138.819,79	1.518.454,14	11,93	
Estados Unidos	-	-	-	378.984,79	379.797,03	-	-	399.408,83	-	-	-	-	-	399.408,83	1.158.190,65	9,10	
Total Derivados	707.319,88	541.840,75	604.010,30	637.604,97	732.828,44	592.230,17	3.815.834,51	869.901,06	742.564,44	976.879,82	669.802,83	690.127,43	448.644,67	4.397.920,26	8.213.754,77	64,56	
Avgas	528,50	352,76	598,31	175,60	175,07	396,52	2.226,76	524,90	525,12	526,00	596,40	703,33	351,57	3.227,34	5.454,10	0,04	
Guatemala	528,50	352,76	-	175,60	175,07	-	1.406,93	-	-	175,57	-	-	-	175,71	351,29	1.758,21	0,01
Honduras	-	-	598,31	-	-	-	819,83	524,90	525,12	350,43	596,40	703,33	175,86	2.876,05	3.695,88	0,03	
GLP	102.943,72	107.581,43	102.440,09	96.099,19	91.232,93	90.947,90	591.245,25	93.356,19	94.850,81	103.738,84	111.513,57	100.873,90	103.191,45	607.534,76	1.198.770,02	9,42	
El Salvador	88.521,62	95.899,19	90.831,76	83.345,12	80.880,74	80.605,38	520.083,81	83.031,21	82.921,81	92.412,79	101.149,86	88.987,29	90.523,64	539.026,60	1.059.110,40	8,32	
Guatemala	13.135,93	11.682,24	11.608,33	12.754,07	10.352,19	10.342,52	69.875,28	10.324,98	11.929,00	11.326,05	10.363,71	11.886,62	12.667,81	68.498,17	138.373,45	1,09	
Honduras	1.286,17	-	-	-	-	-	1.286,17	-	-	-	-	-	-	-	1.286,17	0,01	
Gasolina Regular	41.266,05	50.257,68	57.174,49	37.951,64	41.489,47	39.935,27	268.074,60	52.416,69	60.474,80	60.905,25	60.780,28	76.309,14	64.020,86	374.907,02	642.981,62	5,05	
Estados Unidos	-	-	-	-	-	-	-	-	29.912,50	19.941,91	25.184,88	21.459,66	10.008,69	106.507,64	106.507,64	0,84	
St. Eustatius	-	-	-	-	-	39.935,27	39.935,27	9.664,90	-	10.921,48	-	-	-	20.586,38	60.521,65	0,48	
Venezuela	41.266,05	50.257,68	57.174,49	37.951,64	41.489,47	-	228.139,33	42.751,79	30.562,30	30.041,86	35.595,40	54.849,48	54.012,17	247.813,00	475.952,33	3,74	
Gasolina Súper	149.603,06	128.907,81	69.080,42	109.220,34	54.363,36	189.573,34	700.748,33	87.371,93	134.265,49	132.747,55	156.757,33	73.306,04	105.621,18	690.069,52	1.390.817,85	10,93	
China	-	-	-	-	-	119.909,87	119.909,87	-	-	-	-	-	-	-	119.909,87	0,94	
Estados Unidos	99.260,92	49.914,67	-	-	-	-	149.175,59	-	79.770,42	84.943,92	81.930,10	34.944,15	59.934,28	341.522,87	490.698,46	3,86	
Panamá	-	-	-	50.034,36	-	-	50.034,36	-	-	-	-	-	-	-	50.034,36	0,39	
St. Eustatius	-	-	-	-	-	59.805,66	59.805,66	29.864,66	-	10.530,55	15.816,29	-	-	56.211,50	116.017,16	0,91	
Venezuela	50.342,14	78.993,14	69.080,42	59.185,98	54.363,36	9.857,81	321.822,85	57.507,27	54.495,07	37.273,08	59.010,94	38.361,89	45.686,90	292.335,15	614.158,00	4,83	
Diesel	294.951,93	254.206,58	292.418,02	366.107,12	184.725,45	161.253,49	1.553.662,59	434.902,56	330.755,69	383.275,42	225.964,05	328.382,25	174.281,81	1.877.561,78	3.431.224,37	26,97	
Estados Unidos	100.470,67	100.196,01	-	-	-	149.856,45	350.523,13	230.521,93	149.890,58	172.293,90	44.981,72	154.515,10	-	752.203,23	1.102.726,36	8,67	
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.970,39	-	-	-	31.970,39	31.970,39	0,25	
Trinidad y Tobago	-	-	119.894,96	161.487,85	-	-	281.382,81	-	-	-	-	-	-	-	281.382,81	2,21	
St. Eustatius	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.785,33	27.942,67	-	-	80.728,00	80.728,00	0,63	
Venezuela	194.481,26	154.010,57	172.523,06	204.619,27	184.725,45	11.397,04	921.756,65	204.380,63	180.865,11	126.225,80	153.039,66	173.867,15	174.281,81	1.012.660,16	1.934.416,81	15,20	
Fuel Oil	-	-	-	-	360.273,45	109.495,40	469.768,85	200.859,90	120.035,00	288.262,80	110.011,00	109.719,60	-	828.888,30	1.298.657,15	10,21	
Estados Unidos	-	-	-	-	170.346,85	-	170.346,85	-	-	-	-	-	-	-	170.346,85	1,34	
Panamá	-	-	-	-	80.228,70	-	80.228,70	-	-	-	-	-	-	-	80.228,70	0,63	
Perú	-	-	-	-	-	-	-	200.859,90	-	166.374,60	-	-	-	367.234,50	367.234,50	2,89	
Venezuela	-	-	-	-	109.697,90	109.495,40	219.193,30	-	120.035,00	121.888,20	110.011,00	109.719,60	-	461.653,80	680.847,10	5,35	
Keroturbo	-	-	-	-	-	-	-	-	784,86	7.136,79	3.402,55	-	-	11.324,19	11.324,19	0,09	
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	784,86	7.136,79	3.402,55	-	-	11.324,19	11.324,19	0,09	
Asfaltos	37.418,00	-	-	27.583,69	-	-	65.001,69	-	-	-	-	285,71	-	285,71	65.287,40	0,51	
Estados Unidos	-	-	-	27.583,69	-	-	27.583,69	-	-	-	-	-	-	-	27.583,69	0,22	
Guatemala	2.857,00	-	-	-	-	-	2.857,00	-	-	-	-	-	-	-	2.857,00	0,02	
Honduras	3.000,00	-	-	-	-	-	3.000,00	-	-	-	-	-	-	285,71	3.285,71	0,03	
Venezuela	31.561,00	-	-	-	-	-	31.561,00	-	-	-	-	-	-	-	31.561,00	0,25	
Solventes	618,02	534,49	613,28	467,40	568,71	628,25	3.430,14	468,88	872,68	287,18	777,65	547,46	1.177,79	4.131,64	7.561,78	0,06	
Costa Rica	182,33	-	186,01	181,31	181,69	183,63	914,96	-	-	-	-	-	-	-	914,96	0,01	
Estados Unidos	435,69	534,49	427,26	286,09	387,02	444,62	2.515,18	468,88	770,41	287,18	777,65	547,46	1.177,79	4.029,37	6.544,55	0,05	
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	102,27	-	-	-	-	102,27	102,27	0,00	
Naptha	79.990,60	-	81.685,69	-	-	-	161.676,29	-	-	-	-	-	-	-	161.676,29	1,27	
Estados Unidos	79.990,60	-	81.685,69	-	-	-	161.676,29	-	-	-	-	-	-	-	161.676,29	1,27	
TOTAL	1.090.154,51	924.206,34	983.644,65	1.016.589,76	1.112.625,47	932.331,81	6.059.552,54	1.608.730,78	1.130.474,14	976.879,82	1.045.145,25	1.074.332,73	827.916,74	6.663.479,47	12.723.032,01	100,00	
Costa Rica	182,33	-	186,01	181,31	181,69	183,63	914,96	-	-	-	-	-	-	-	914,96	0,01	
China	-	-	-	-	-	119.909,87	119.909,87	-	-	-	-	-	-	-	119.909,87	0,94	
Ecuador	382.834,63	382.365,59	-	-	-	340.101,64	1.105.301,86	339.420,89	387.909,70	-	-	-	-	727.330,59	1.832.632,45	14,40	
El Salvador	88.521,62	95.899,19	90.831,76	83.345,12	80.880,74	80.605,38	520.083,81	83.031,21	82.921,81	92.412,79	101.149,86	88.987,29	90.523,64	539.026,60	1.059.110,40	8,32	
Estados Unidos	280.157,88	150.645,17	82.112,95	406.854,57	550.530,90	150.301,07	1.620.602,55	630.399,64	260.343,91	277.466,91	152.874,35	211.466,37	71.120,76	1.603.671,94	3.224.274,49	25,34	
Guatemala	16.521,43	12.035,00	11.608,33	12.929,67	10.527,26	10.517,52	74.139,21	10.324,98	11.929,00	43.472,01	10.363,71	11.886,62	12.843,52	100.819,84	174.959,05	1,38	
Honduras	4.286,17	-	598,31	-	-	221,52	5.106,00	524,90	1.309,98	7.487,21	3.998,95	989,04	175,86	14.485,95	19.591,95	0,15	
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	102,27	-	-	-	-	102,27	102,27	0,00	
México	-	-	379.634,35	-	-	-	379.634,35	-	-	-	375.342,42	384.205,30	379.272,07	1.138.819,79	1.518.454,14	11,93	
Panamá	-	-	-	50.034,36	80.228,70	-	130.263,06	-	-	-	-	-	-	-	130.263,06	1,02	
Perú	-	-	-	-	-	-	-	200.859,90	-	166.374,60	-	-	-	367.234,50	367.234,50	2,89	
St. Eustatius	-	-	-	-	-	99.740,93	99.740,93	39.529,56									

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS

VALOR FOB DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS MENSUALES, 2016
(Miles de Dólares)

Cuadro No. 6

Producto	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	I Semestre	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	II Semestre	Total	%
Petróleo Crudo	9.678,12	11.931,80	11.986,95	14.673,15	16.816,56	15.345,97	80.432,55	32.543,17	15.092,01	-	17.006,94	14.990,30	19.485,00	99.117,43	179.549,98	30,62
Ecuador	9.678,12	11.931,80	-	-	-	15.345,97	36.955,89	14.973,18	15.092,01	-	-	-	-	30.065,19	67.021,08	11,43
México	-	-	11.986,95	-	-	-	11.986,95	-	-	-	17.006,94	14.990,30	19.485,00	51.482,24	63.469,20	10,82
Estados Unidos	-	-	-	14.673,15	16.816,56	-	31.489,71	17.569,99	-	-	-	-	-	17.569,99	49.059,70	8,37
Total Derivados	29.351,00	21.337,53	26.736,38	29.854,72	31.464,71	32.545,92	171.290,27	45.408,35	38.537,14	48.842,13	38.711,64	36.614,78	27.448,00	235.562,03	406.852,30	69,38
Avgas	77,81	54,37	92,22	25,96	25,66	60,42	336,45	80,91	80,94	81,23	92,20	109,56	54,71	499,55	836,00	0,14
Guatemala	77,81	54,37	-	25,96	25,66	25,73	209,54	-	-	27,21	-	-	26,72	53,93	263,46	0,04
Honduras	-	-	92,22	-	-	34,69	126,91	80,91	80,94	54,02	92,20	109,56	27,99	445,62	572,54	0,10
GLP	3.482,10	3.434,13	3.463,00	3.554,71	3.683,29	3.991,06	21.608,30	4.115,78	4.044,31	4.036,14	4.564,64	4.275,69	4.202,75	25.239,30	46.847,61	7,99
El Salvador	2.983,57	3.013,85	3.041,51	3.070,63	3.277,05	3.571,34	18.957,94	3.678,96	3.534,07	3.551,74	4.121,47	3.767,27	3.660,75	22.314,26	41.272,20	7,04
Guatemala	461,78	420,28	421,49	484,09	406,24	419,72	2.613,60	436,82	510,24	484,40	443,17	508,42	542,00	2.925,05	5.538,65	0,94
Honduras	36,76	-	-	-	-	-	36,76	-	-	-	-	-	-	-	36,76	0,01
Gasolina Regular	1.754,36	2.062,57	3.213,26	2.341,31	2.649,07	2.582,94	14.603,51	3.265,61	3.681,68	3.647,10	3.922,53	4.327,98	4.271,37	23.116,27	37.719,78	6,43
Estados Unidos	-	-	-	-	-	-	-	-	1.920,33	1.168,52	1.639,79	1.198,62	692,02	6.619,28	6.619,28	1,13
St. Eustatius	-	-	-	-	-	2.582,94	2.582,94	682,28	-	710,38	-	-	-	1.392,65	3.975,60	0,68
Venezuela	1.754,36	2.062,57	3.213,26	2.341,31	2.649,07	-	12.020,57	2.583,33	1.761,35	1.768,20	2.282,74	3.129,36	3.579,35	15.104,34	27.124,91	4,63
Gasolina Súper	7.485,73	5.525,55	3.945,22	6.741,98	3.623,15	11.761,25	39.082,88	5.848,97	8.533,30	8.417,06	11.083,55	4.619,33	7.715,32	46.217,54	85.300,42	14,55
China	-	-	-	-	-	7.145,11	7.145,11	-	-	-	-	-	-	-	7.145,11	1,22
Estados Unidos	5.153,54	2.238,39	-	-	-	-	7.391,93	-	5.099,39	5.411,44	5.897,19	2.254,41	4.439,40	23.101,84	30.493,77	5,20
Panamá	-	-	-	2.950,25	-	-	2.950,25	-	-	-	-	-	-	-	2.950,25	0,50
St. Eustatius	-	-	-	-	-	3.939,94	3.939,94	2.195,60	-	714,38	1.182,93	-	-	4.092,91	8.032,84	1,37
Venezuela	2.332,19	3.287,16	3.945,22	3.791,73	3.623,15	676,21	17.655,66	3.653,37	3.433,91	2.291,24	4.003,43	2.364,92	3.275,92	19.022,79	36.678,45	6,25
Diesel	11.033,13	10.179,21	12.927,88	16.380,47	10.660,37	10.232,05	71.413,11	25.111,77	18.201,26	21.454,09	14.182,69	18.658,95	11.068,73	108.677,49	180.090,60	30,71
Estados Unidos	4.052,30	3.779,16	-	-	-	9.571,56	17.403,02	13.612,04	8.850,95	9.557,62	2.853,27	8.587,06	-	43.460,95	60.863,97	10,38
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.744,15	-	-	-	1.744,15	1.744,15	0,30
Trinidad y Tobago	-	-	5.503,54	6.627,83	-	-	12.131,37	-	-	-	-	-	-	-	12.131,37	2,07
St. Eustatius	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.212,05	1.891,97	-	-	5.104,02	5.104,02	0,87
Venezuela	6.980,83	6.400,05	7.424,34	9.752,64	10.660,37	660,49	41.878,72	11.499,73	9.950,30	6.940,26	9.437,44	10.071,89	11.068,73	58.368,36	100.247,08	17,10
Fuel Oil	-	-	-	-	10.755,93	3.841,77	14.597,70	6.923,93	3.826,32	10.646,29	4.510,55	4.523,02	-	30.430,11	45.027,81	7,68
Estados Unidos	-	-	-	-	5.083,80	-	5.083,80	-	-	-	-	-	-	-	5.083,80	0,87
Panamá	-	-	-	-	2.359,79	-	2.359,79	-	-	-	-	-	-	-	2.359,79	0,40
Perú	-	-	-	-	-	-	-	6.923,93	-	6.082,10	-	-	-	13.006,03	13.006,03	2,22
Venezuela	-	-	-	-	3.312,33	3.841,77	7.154,10	-	3.826,32	4.564,19	4.510,55	4.523,02	-	17.424,08	24.578,18	4,19
Keroturbo	-	-	-	-	-	-	-	-	50,93	521,14	260,16	-	-	832,22	832,22	0,14
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	50,93	521,14	260,16	-	-	832,22	832,22	0,14
Asfaltos	1.668,54	-	-	739,47	-	-	2.408,01	-	-	-	-	15,50	-	15,50	2.423,51	0,41
Estados Unidos	-	-	-	739,47	-	-	739,47	-	-	-	-	-	-	-	739,47	0,13
Guatemala	174,00	-	-	-	-	-	174,00	-	-	-	-	-	-	-	174,00	0,03
Honduras	153,72	-	-	-	-	-	153,72	-	-	-	-	15,50	-	15,50	169,22	0,03
Venezuela	1.340,82	-	-	-	-	-	1.340,82	-	-	-	-	-	-	-	1.340,82	0,23
Solventes	95,23	81,70	88,38	70,83	67,23	76,44	479,81	61,38	118,41	39,08	95,32	84,75	135,11	534,05	1.013,86	0,17
Costa Rica	23,39	-	21,76	27,80	18,51	23,54	115,00	-	-	-	-	-	-	-	115,00	0,02
Estados Unidos	71,84	81,70	66,63	43,03	48,72	52,90	364,81	61,38	104,88	39,08	95,32	84,75	135,11	520,53	885,33	0,15
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	13,52	-	-	-	-	13,52	13,52	0,00
Naptha	3.754,09	-	3.006,41	-	-	-	6.760,50	-	-	-	-	-	-	-	6.760,50	1,15
Estados Unidos	3.754,09	-	3.006,41	-	-	-	6.760,50	-	-	-	-	-	-	-	6.760,50	1,15
TOTAL	39.029,12	33.269,34	38.723,34	44.527,88	48.281,27	47.891,89	251.722,83	77.951,52	53.629,15	48.842,13	55.718,58	51.605,08	46.933,00	334.679,46	586.402,28	100,00
Costa Rica	23,39	-	21,76	27,80	18,51	23,54	115,00	-	-	-	-	-	-	-	115,00	0,02
China	-	-	-	-	-	7.145,11	7.145,11	-	-	-	-	-	-	-	7.145,11	1,22
Ecuador	9.678,12	11.931,80	-	-	-	15.345,97	36.955,89	14.973,18	15.092,01	-	-	-	-	30.065,19	67.021,08	11,43
El Salvador	2.983,57	3.013,85	3.041,51	3.070,63	3.277,05	3.571,34	18.957,94	3.678,96	3.534,07	3.551,74	4.121,47	3.767,27	3.660,75	22.314,26	41.272,20	7,04
Estados Unidos	13.031,77	6.099,25	3.073,04	15.455,65	21.949,08	9.624,45	69.233,24	31.243,42	15.975,55	16.176,68	10.485,57	12.124,84	5.266,53	91.272,59	160.505,82	27,37
Guatemala	713,59	474,66	421,49	510,05	431,91	445,44	2.997,14	436,82	510,24	2.255,76	443,17	508,42	568,72	4.723,13	7.720,26	1,32
Honduras	190,48	-	92,22	-	-	34,69	317,39	80,91	131,87	575,16	352,36	125,06	27,99	1.293,34	1.610,74	0,27
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	13,52	-	-	-	-	13,52	13,52	0,00
México	-	-	11.986,95	-	-	-	11.986,95	-	-	-	17.006,94	14.990,30	19.485,00	51.482,24	63.469,20	10,82
Panamá	-	-	-	2.950,25	2.359,79	-	5.310,04	-	-	-	-	-	-	-	5.310,04	0,91
Perú	-	-	-	-	-	-	-	6.923,93	-	6.082,10	-	-	-	13.006,03	13.006,03	2,22
St. Eustatius	-	-	-	-	-	6.522,88	6.522,88	2.877,88	-	4.636,80	3.074,90	-	-	10.589,59	17.112,47	2,92
Trinidad y Tobago	-	-	5.503,54	6.627,83	-	-	12.131,37	-	-	-	-	-	-	-	12.131,37	2,07
Venezuela	12.408,20	11.749,77	14.582,82	15.885,68	20.244,93	5.178,47	80.049,88	17.736,42	18.371,89	15.563,89	20.234,17	20.089,19	17.924,01	109.919,57	189.969,45	32,40

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

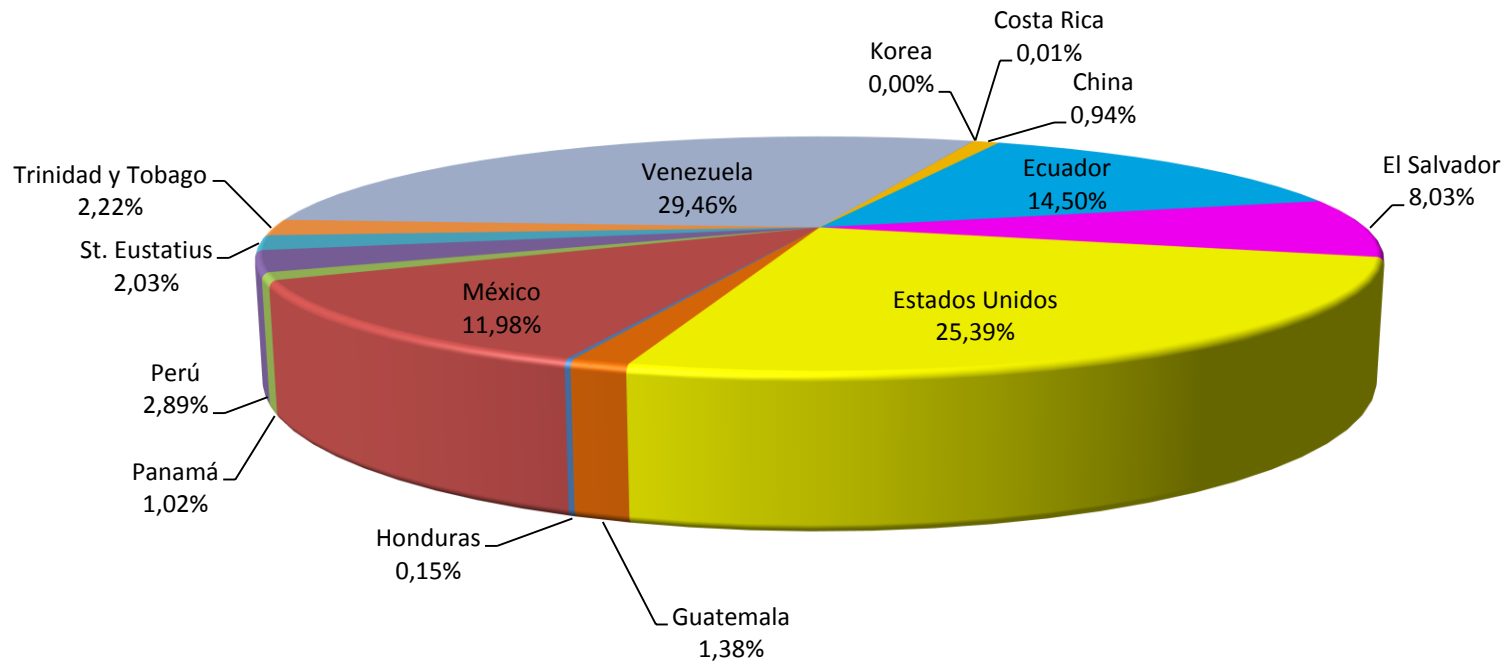
**VALOR CIF DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS MENSUALES, 2016
(Miles de Dólares)**

Cuadro No. 7

Producto	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	I Semestre	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	II Semestre	Total	%
Petróleo Crudo	11.713,02	13.558,47	13.413,59	15.241,63	17.898,58	15.887,59	87.712,88	35.378,72	17.199,92	-	18.419,16	16.050,57	20.385,00	107.433,37	195.146,25	30,88
Ecuador	11.713,02	13.558,47	-	-	-	15.887,59	41.159,08	16.228,06	17.199,92	-	-	-	-	33.427,98	74.587,06	11,80
México	-	-	13.413,59	-	-	-	13.413,59	-	-	-	18.419,16	16.050,57	20.385,00	54.854,74	68.268,33	10,80
Estados Unidos	-	-	-	15.241,63	17.898,58	-	33.140,21	19.150,65	-	-	-	-	-	19.150,65	52.290,87	8,28
Total Derivados	32.073,42	23.000,55	29.819,42	32.622,18	34.438,97	34.995,80	186.950,35	47.600,56	40.918,69	51.695,35	41.205,75	39.432,48	28.916,19	249.769,02	436.719,37	69,12
Avgas	77,81	54,37	92,22	25,96	25,66	60,42	336,45	80,91	80,94	81,23	92,20	109,56	54,71	499,55	836,00	0,13
Guatemala	77,81	54,37	-	25,96	25,66	25,73	209,54	-	-	27,21	-	-	26,72	53,93	263,46	0,04
Honduras	-	-	92,22	-	-	34,69	126,91	80,91	80,94	54,02	92,20	109,56	27,99	445,62	572,54	0,09
GLP	3.894,06	3.827,59	3.848,39	3.929,59	4.029,16	4.354,35	23.883,15	4.496,65	4.422,53	4.366,71	4.911,76	4.600,56	4.534,00	27.332,21	51.215,36	8,11
El Salvador	3.334,34	3.353,33	3.373,27	3.386,58	3.575,09	3.886,86	20.909,47	4.012,12	3.857,18	3.829,99	4.420,71	4.037,23	3.933,47	24.090,70	45.000,17	7,12
Guatemala	522,46	474,26	475,12	543,01	454,07	467,50	2.936,43	484,52	565,35	536,72	491,05	563,33	600,53	3.241,51	6.177,93	0,98
Honduras	37,26	-	-	-	-	-	37,26	-	-	-	-	-	-	-	37,26	0,01
Gasolina Regular	1.886,15	2.190,21	3.370,19	2.461,34	2.826,99	2.753,89	15.488,78	3.405,36	3.875,53	3.859,91	4.095,73	4.565,78	4.472,77	24.275,08	39.763,86	6,29
Estados Unidos	-	-	-	-	-	-	-	-	1.984,27	1.253,63	1.660,79	1.245,69	705,04	6.849,42	6.849,42	1,08
St. Eustatius	-	-	-	-	-	2.753,89	2.753,89	682,28	-	710,38	-	-	-	1.392,65	4.146,55	0,66
Venezuela	1.886,15	2.190,21	3.370,19	2.461,34	2.826,99	-	12.734,89	2.723,09	1.891,25	1.895,90	2.434,95	3.320,09	3.767,72	16.033,01	28.767,90	4,55
Gasolina Súper	8.071,79	5.970,12	4.205,93	7.181,86	3.856,91	12.482,85	41.769,46	6.038,96	8.939,18	8.869,13	11.455,34	4.815,27	8.028,64	48.146,52	89.915,98	14,23
China	-	-	-	-	-	7.527,15	7.527,15	-	-	-	-	-	-	-	7.527,15	1,19
Estados Unidos	5.577,00	2.343,48	-	-	-	-	7.920,48	-	5.355,48	5.667,28	5.939,19	2.309,54	4.586,40	23.857,90	31.778,38	5,03
Panamá	-	-	-	3.163,38	-	-	3.163,38	-	-	-	-	-	-	-	3.163,38	0,50
St. Eustatius	-	-	-	-	-	4.196,71	4.196,71	2.195,60	-	714,38	1.182,93	-	-	4.092,91	8.289,62	1,31
Venezuela	2.494,79	3.626,64	4.205,93	4.018,48	3.856,91	758,98	18.961,73	3.843,36	3.583,69	2.487,47	4.333,22	2.505,73	3.442,24	20.195,71	39.157,45	6,20
Diesel	12.152,31	10.871,88	13.879,33	17.701,47	11.275,52	10.732,29	76.612,79	26.568,60	19.226,92	22.607,74	15.102,07	20.016,70	11.681,17	115.203,20	191.815,99	30,36
Estados Unidos	4.472,46	4.093,39	-	-	-	9.977,66	18.543,50	14.292,49	9.190,92	10.023,84	3.023,37	9.405,43	-	45.936,06	64.479,56	10,20
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.879,95	-	-	-	1.879,95	1.879,95	0,30
Trinidad y Tobago	-	-	5.756,04	7.139,88	-	-	12.895,92	-	-	-	-	-	-	-	12.895,92	2,04
St. Eustatius	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.212,05	1.891,97	-	-	5.104,02	5.104,02	0,81
Venezuela	7.679,85	6.778,49	8.123,29	10.561,59	11.275,52	754,63	45.173,37	12.276,11	10.035,99	7.491,90	10.186,73	10.611,27	11.681,17	62.283,17	107.456,55	17,01
Fuel Oil	-	-	-	-	12.353,06	4.528,03	16.881,09	6.944,88	4.197,90	11.347,95	5.188,46	5.219,87	-	32.899,07	49.780,16	7,88
Estados Unidos	-	-	-	-	6.043,80	-	6.043,80	-	-	-	-	-	-	-	6.043,80	0,96
Panamá	-	-	-	-	2.359,79	-	2.359,79	-	-	-	-	-	-	-	2.359,79	0,37
Perú	-	-	-	-	-	-	-	6.944,88	-	6.082,10	-	-	-	13.026,98	13.026,98	2,06
Venezuela	-	-	-	-	3.949,46	4.528,03	8.477,49	-	4.197,90	5.265,85	5.188,46	5.219,87	-	19.872,08	28.349,57	4,49
Keroturbo	-	-	-	-	-	-	-	-	50,93	521,14	260,16	-	-	832,22	832,22	0,13
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	50,93	521,14	260,16	-	-	832,22	832,22	0,13
Asfaltos	2.040,99	-	-	1.248,76	-	-	3.289,75	-	-	-	-	16,36	-	16,36	3.306,10	0,52
Estados Unidos	-	-	-	1.248,76	-	-	1.248,76	-	-	-	-	-	-	-	1.248,76	0,20
Guatemala	237,60	-	-	-	-	-	237,60	-	-	-	-	-	-	-	237,60	0,04
Honduras	204,12	-	-	-	-	-	204,12	-	-	-	-	-	-	16,36	220,48	0,03
Venezuela	1.599,27	-	-	-	-	-	1.599,27	-	-	-	-	-	-	-	1.599,27	0,25
Solventes	100,20	86,37	93,34	73,20	71,68	83,96	508,75	65,20	124,77	41,54	100,02	88,38	144,92	564,83	1.073,58	0,17
Costa Rica	24,58	-	22,96	27,80	19,70	23,54	118,58	-	-	-	-	-	-	-	118,58	0,02
Estados Unidos	75,62	86,37	70,38	45,40	51,98	60,42	390,17	65,20	109,90	41,54	100,02	88,38	144,92	549,96	940,13	0,15
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	14,87	-	-	-	-	-	14,87	0,00
Naptha	3.850,11	-	4.330,01	-	-	-	8.180,12	-	-	-	-	-	-	-	8.180,12	1,29
Estados Unidos	3.850,11	-	4.330,01	-	-	-	8.180,12	-	-	-	-	-	-	-	8.180,12	1,29
TOTAL	43.786,44	36.559,02	43.233,01	47.863,81	52.337,55	50.883,39	274.663,23	82.979,28	58.118,61	51.695,35	59.624,91	55.483,05	49.301,20	357.202,39	631.865,62	100,00
Costa Rica	24,58	-	22,96	27,80	19,70	23,54	118,58	-	-	-	-	-	-	-	118,58	0,02
China	-	-	-	-	-	7.527,15	7.527,15	-	-	-	-	-	-	-	7.527,15	1,19
Ecuador	11.713,02	13.558,47	-	-	-	15.887,59	41.159,08	16.228,06	17.199,92	-	-	-	-	33.427,98	74.587,06	11,80
El Salvador	3.334,34	3.353,33	3.373,27	3.386,58	3.575,09	3.886,86	20.909,47	4.012,12	3.857,18	3.829,99	4.420,71	4.037,23	3.933,47	24.090,70	45.000,17	7,12
Estados Unidos	13.975,18	6.523,24	4.400,39	16.535,79	23.994,36	10.038,08	75.467,05	33.508,34	16.640,58	16.986,30	10.723,37	13.049,03	5.436,36	96.343,98	171.811,03	27,19
Guatemala	837,88	528,63	475,12	568,97	479,73	493,22	3.383,56	484,52	565,35	2.443,88	491,05	563,33	627,24	5.175,38	8.558,94	1,35
Honduras	241,38	-	92,22	-	-	34,69	368,29	80,91	131,87	575,16	352,36	125,91	27,99	1.294,20	1.662,49	0,26
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	14,87	-	-	-	-	-	14,87	0,00
México	-	-	13.413,59	-	-	-	13.413,59	-	-	-	18.419,16	16.050,57	20.385,00	54.854,74	68.268,33	10,80
Panamá	-	-	-	3.163,38	2.359,79	-	5.523,17	-	-	-	-	-	-	-	5.523,17	0,87
Perú	-	-	-	-	-	-	-	6.944,88	-	6.082,10	-	-	-	13.026,98	13.026,98	2,06
St. Eustatius	-	-	-	-	-	6.950,61	6.950,61	2.877,88	-	4.636,80	3.074,90	-	-	10.589,59	17.540,19	2,78
Trinidad y Tobago	-	-	5.756,04	7.139,88	-	-	12.895,92	-	-	-	-	-	-	-	12.895,92	2,04
Venezuela	13.660,06	12.595,34	15.699,42	17.041,42	21.908,87	6.041,65	86.946,76	18.842,55	19.708,84	17.141,12	22.143,36	21.656,97	18.891,13	118.383,97	205.330,73	32,50

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

GRAFICO No.2: ESTRUCTURA DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS POR PAIS DE ORIGEN, 2016



Total Importado en 2016: 12.718,02 Miles de Barriles

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**IMPORTACIONES PETROLERAS POR EMPRESA, 2016
(Miles de Barriles)**

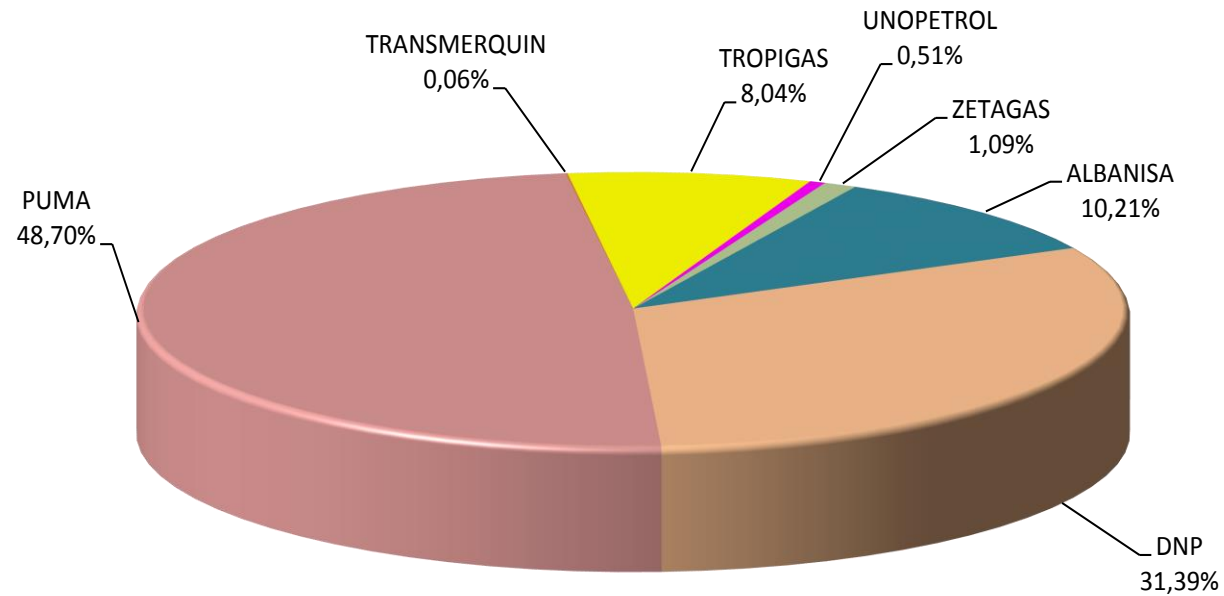
Cuadro No. 8

EMPRESAS	CRUDO	AVGAS	GLP	GASOLINAS			DIESEL	FUEL OIL	KEROTURBO	NAPTHA	SOLVENTES	ASFALTOS	TOTAL	%
				REGULAR	SÚPER	TOTAL								
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	100,95	1.196,96	-	-	-	-	1.297,91	10,21
Distribuidora Nicaragüense de Petróleo, S.A. (DNP)	-	-	-	485,04	979,71	1.464,75	2.477,02	50,00	-	-	-	-	3.991,76	31,39
Puma Energy Bahamas (PUMA)	4.528,94	5,45	-	158,65	414,72	573,37	862,71	50,00	11,32	161,73	-	-	6.193,53	48,70
Transmerquin de Nicaragua, S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,71	-	7,71	0,06
Tropigas de Nicaragua, S.A.	-	-	1.023,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.023,19	8,04
Uno Nicaragua, S.A. (UNO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,54	65,54	0,51
Zeta Gas Nicaragua, S.A.	-	-	138,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138,37	1,09
TOTAL POR PRODUCTO	4.528,94	5,45	1.161,56	643,69	1.394,43	2.038,12	3.440,68	1.296,96	11,32	161,73	7,71	65,54	12.718,02	100,00

Nota: Importaciones según B/L.

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

GRAFICO No.3: PARTICIPACION DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS POR EMPRESA, 2016



Total Importado en 2016: 12.718,02 Miles de Barriles

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

COMPARATIVO DE LA FACTURA PETROLERA, 2012-2016

Cuadro No. 9

Producto	2012	2013	2014	2015	2016	VARIACION (%)			
						2013/2012	2014/2013	2015/2014	2016/2015
Petróleo									
Volumen (Miles de Barriles)	4.174,28	4.712,38	4.972,41	5.520,24	4.528,94	12,89	5,52	11,02	-17,96
Valor CIF (Miles de dólares)	443.026,68	509.239,04	508.070,76	300.750,61	195.146,25	14,95	-0,23	-40,81	-35,11
Derivados de Petróleo									
Volumen (Miles de Barriles)	7.103,82	6.418,33	5.851,90	7.669,55	8.189,08	-9,65	-8,83	31,06	6,77
Valor CIF (Miles de dólares)	797.093,61	646.611,98	591.006,04	430.838,55	436.719,37	-18,88	-8,60	-27,10	1,36
Total									
Volumen (Miles de Barriles)	11.278,09	11.130,71	10.824,31	13.189,78	12.718,02	-1,31	-2,75	21,85	-3,58
Valor CIF (Miles de dólares)	1.240.120,30	1.155.851,02	1.099.076,81	731.589,16	631.865,62	-6,80	-4,91	-33,44	-13,63

*/: El volumen corresponde a las importaciones según B/L.

Nota: No incluye Aceites y Grasas Lubricantes.

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

COMPARATIVO DE LA FACTURA PETROLERA MENSUAL: 2016 - 2015

Cuadro No. 10

MESES	2015		2016		VARIACION (%) 2016/2015	
	VOLUMEN Miles de Barriles	VALOR CIF Miles de US\$	VOLUMEN Miles de Barriles	VALOR CIF Miles de US\$	VOLUMEN	VALOR CIF
ENERO	1.245,38	55.660,95	1.090,05	43.786,44	-12,47	-21,33
FEBRERO	786,85	50.285,06	922,28	36.559,02	17,21	-27,30
MARZO	944,72	58.746,03	980,14	43.233,01	3,75	-26,41
ABRIL	983,38	62.885,72	1.014,97	47.863,81	3,21	-23,89
MAYO	1.410,89	96.919,28	1.108,64	52.337,55	-21,42	-46,00
JUNIO	992,42	72.544,70	931,35	50.883,39	-6,15	-29,86
I SEMESTRE	6.363,65	397.041,75	6.047,43	274.663,23	-4,97	-30,82
JULIO	773,03	54.107,35	1.613,90	82.979,28	108,77	53,36
AGOSTO	1.068,28	61.456,86	1.132,73	58.118,61	6,03	-5,43
SEPTIEMBRE	1.390,92	71.760,21	975,20	51.695,35	-29,89	-27,96
OCTUBRE	1.453,09	53.858,60	1.047,56	59.624,91	-27,91	10,71
NOVIEMBRE	1.200,31	58.678,94	1.075,81	55.483,05	-10,37	-5,45
DICIEMBRE	940,51	34.685,45	825,40	49.301,20	-12,24	42,14
II SEMESTRE	6.826,14	334.547,41	6.670,59	357.202,39	-2,28	6,77
TOTAL	13.189,78	731.589,16	12.718,02	631.865,62	-3,58	-13,63

*/: El volumen corresponde a las importaciones según B/L.

Nota: No incluye Aceites y Grasas Lubricantes.

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**VOLUMEN DE PETROLEO CRUDO IMPORTADO, 2016
(Miles de Barriles)**

Cuadro No. 11

TANQUERO	ORIGEN	FECHA		TIPO DE CRUDO					TOTAL
		SALIDA	LLEGADA	ISTHMUS	ORIENTE	WTI	WTS	ANS	
OVERSEAS SAMAR	ECUADOR	11-ene-16	14-ene-16	-	385.982,25	-	-	-	385.982,25
GEORGIS NIKOLO	ECUADOR	8-feb-16	18-feb-16	-	384.583,00	-	-	-	384.583,00
OVERSEAS SAMAR	MEXICO	12-mar-16	15-mar-16	381.444,00	-	-	-	-	381.444,00
DS PROMOTER	ESTADOS UNIDOS	30-mar-16	9-abr-16	-	-	380.143,19	-	-	380.143,19
JUNIOR PNT	ESTADOS UNIDOS	6-may-16	18-may-16	-	-	-	380.243,97	-	380.243,97
CHIMBORAZO	ECUADOR	26-may-16	1-jun-16	-	342.798,69	-	-	-	342.798,69
MT CHANTAL	ESTADOS UNIDOS	3-jul-16	15-jul-16	-	-	-	-	400.957,77	400.957,77
HELLESPONT PRIDE	ECUADOR	27-jun-16	1-jul-16	-	341.931,40	-	-	-	341.931,40
OVERSEAS LUZON	ECUADOR	2-ago-16	11-ago-16	-	388.942,11	-	-	-	388.942,11
TAVROPOS	MEXICO	28-sep-16	9-oct-16	376.593,00	-	-	-	-	376.593,00
JUNIOR PNT	MEXICO	1-nov-16	11-nov-16	385.553,00	-	-	-	-	385.553,00
CABO HELLAS	MEXICO	28-nov-16	10-dic-16	379.764,00	-	-	-	-	379.764,00
TOTAL				1.523.354,00	1.844.237,45	380.143,19	380.243,97	400.957,77	4.528.936,38

Nota: Volumen según B/L.

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

IMPORTACIONES DE LUBRICANTES POR EMPRESA, 2016

Cuadro No. 12

EMPRESAS	VOLUMEN (gal)		VALOR FOB		FLETE	SEGURO	VALOR CIF	
	SEGÚN B/L	RECIBIDO	(US\$)	US\$/gal			US\$	US\$/gal
AUTOMASTER	146.339,60	146.339,60	1.258.641,40	8,60	120.117,38	21.150,08	1.399.908,86	9,57
CAFÉ SOLUBLE	390.868,73	390.868,73	3.452.144,52	8,83	213.438,23	8.654,54	3.674.237,29	9,40
CASA CROSS	376.112,35	376.112,35	1.582.426,04	4,21	201.697,96	20.197,68	1.804.321,68	4,80
CASA DE LAS MANGUERAS	18.922,94	18.922,94	166.707,75	8,81	2.010,04	2.431,44	171.149,23	9,04
CRUZ LORENA	140.461,51	140.461,51	995.309,98	7,09	13.000,00	-	1.008.309,98	7,18
DASSA	56.780,70	56.780,70	393.264,83	6,93	32.594,83	5.238,91	431.098,57	7,59
DIANCA	775.488,00	775.488,00	5.974.219,72	7,70	390.236,54	970,00	6.365.426,26	8,21
DISTALSA	40.036,81	40.036,81	264.868,87	6,62	28.237,39	1.150,64	294.256,90	7,35
FERNANDEZ SERA	28.337,07	28.337,07	512.260,08	18,08	40.478,30	5.099,25	557.837,63	19,69
LUBRINSA	42.407,00	42.407,00	303.293,83	7,15	21.443,67	3.509,98	328.247,48	7,74
LUCALZA	1.317.463,00	1.317.463,00	9.994.290,14	7,59	383.817,26	143.254,29	10.521.361,69	7,99
MERCALSA	661.185,00	661.185,00	5.271.107,55	7,97	272.204,00	97.236,83	5.640.548,38	8,53
NIMAC	80.430,00	80.430,00	866.774,01	10,78	73.932,71	2.287,19	942.993,91	11,72
PUMA	93.760,85	93.760,85	621.279,57	6,63	-	-	621.279,57	6,63
EMAGRO	11.751,65	11.751,65	85.111,26	7,24	6.125,00	963,91	92.200,17	7,85
TRANSMERQUIN	41.548,22	41.002,71	124.841,91	3,00	9.800,00	142,17	134.784,08	3,24
UNO NICARAGUA, S.A.	22.297,87	22.297,87	195.817,83	8,78	23.233,55	2.228,69	221.280,07	9,92
OTROS	27.639,87	27.634,87	562.740,83	20,36	50.183,38	11.006,55	623.930,76	22,57
TOTAL	4.271.831,17	4.271.280,66	32.625.100,12	7,64	1.882.550,25	325.522,15	34.833.172,52	8,15

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

IMPORTACIONES MENSUALES DE LUBRICANTES, 2016

Cuadro No. 13

MES	VOLUMEN (gal)		VALOR FOB		FLETE	SEGURO	VALOR CIF	
	SEGÚN B/L	RECIBIDO	US\$	US\$/gal			US\$	US\$/gal
ENERO	306.481,29	306.481,29	2.494.430,60	8,14	152.024,06	24.126,40	2.670.581,06	8,71
FEBRERO	406.856,32	406.856,32	3.199.224,48	7,86	177.512,89	29.488,57	3.406.225,94	8,37
MARZO	311.732,21	311.628,41	2.257.033,55	7,24	141.288,65	18.188,49	2.416.510,69	7,75
ABRIL	438.632,39	438.524,36	3.408.535,42	7,77	183.921,01	32.677,45	3.625.133,88	8,26
MAYO	344.986,21	344.986,21	2.618.640,35	7,59	154.608,11	25.770,83	2.799.019,28	8,11
JUNIO	350.614,22	350.614,22	2.554.706,60	7,29	152.057,60	21.817,96	2.728.582,16	7,78
JULIO	405.292,76	405.206,73	2.622.516,63	6,47	168.204,15	26.449,08	2.817.169,86	6,95
AGOSTO	451.335,78	451.186,01	3.388.155,97	7,51	203.379,29	44.556,02	3.636.091,27	8,06
SEPTIEMBRE	311.216,58	311.211,58	2.659.998,62	8,55	140.232,89	29.114,78	2.829.346,29	9,09
OCTUBRE	267.629,90	267.532,02	2.163.856,74	8,09	119.498,89	16.811,29	2.300.166,92	8,59
NOVIEMBRE	283.430,96	283.430,96	2.334.068,06	8,24	133.134,42	21.117,70	2.488.320,18	8,78
DICIEMBRE	393.622,56	393.622,56	2.923.933,10	7,43	156.688,29	35.403,59	3.116.024,98	7,92
TOTAL	4.271.831,17	4.271.280,66	32.625.100,12	7,64	1.882.550,25	325.522,15	34.833.172,52	8,15

SECCION 3:
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO, 2016



MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS

DISTRIBUCION DE LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE CRUDO Y DERIVADOS, 2016
(Miles de Barriles)

Cuadro No. 14

EMPRESA/PRODUCTO	PACIFICO						ATLANTICO				TOTAL	
	CORINTO	PUERTO SANDINO	REFINERIA	MANAGUA	PIEDRAS BLANCAS	OTROS	SUBTOTAL	PUERTO CABEZAS	EL BLUFF	CORN ISLAND		SUBTOTAL
AEROSERVICIOS LOS BRASILES	-	-	-	-	-	10,00	10,00	-	-	-	-	10,00
AVGAS	-	-	-	-	-	10,00	10,00	-	-	-	-	10,00
ALBANISA	192,60	-	-	-	168,00	-	360,60	-	-	-	-	360,60
FUEL OIL	192,60	-	-	-	-	-	192,60	-	-	-	-	192,60
GASOLINAS	-	-	-	-	28,00	-	28,00	-	-	-	-	28,00
DIESEL	-	-	-	-	140,00	-	140,00	-	-	-	-	140,00
DNP	396,70	-	-	-	-	-	396,70	28,70	33,20	7,90	69,80	466,50
GASOLINAS	169,40	-	-	-	-	-	169,40	12,80	7,40	3,20	23,40	192,80
DIESEL	226,10	-	-	-	-	-	226,10	15,90	25,80	4,70	46,40	272,50
FUEL OIL	1,20	-	-	-	-	-	1,20	-	-	-	-	1,20
PUMA ENERGY	115,00	356,00	619,00	2,00	-	-	1.092,00	-	-	-	-	1.092,00
PETROLEO	-	356,00	174,00	-	-	-	530,00	-	-	-	-	530,00
GLP	-	-	14,00	-	-	-	14,00	-	-	-	-	14,00
GASOLINAS	40,00	-	123,00	-	-	-	163,00	-	-	-	-	163,00
KEROTURBO	-	-	37,00	2,00	-	-	39,00	-	-	-	-	39,00
DIESEL	75,00	-	100,00	-	-	-	175,00	-	-	-	-	175,00
FUEL OIL	-	-	152,00	-	-	-	152,00	-	-	-	-	152,00
ASFALTOS	-	-	19,00	-	-	-	19,00	-	-	-	-	19,00
PETRONIC	-	-	-	1,26	-	-	1,26	-	-	-	-	1,26
GLP	-	-	-	1,26	-	-	1,26	-	-	-	-	1,26
GASOLINAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIESEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNO	38,39	-	-	-	-	-	38,39	-	-	-	-	38,39
ASFALTOS	38,39	-	-	-	-	-	38,39	-	-	-	-	38,39
TROPIGAS	-	-	-	11,30	-	8,18	19,48	-	-	-	-	19,48
GLP	-	-	-	11,30	-	8,18	19,48	-	-	-	-	19,48
ZETAGAS	-	-	-	3,15	-	-	3,15	-	-	-	-	3,15
GLP	-	-	-	3,15	-	-	3,15	-	-	-	-	3,15
TOTAL	742,69	356,00	619,00	17,70	168,00	18,18	1.921,57	28,70	33,20	7,90	69,80	1.991,37

NOTA: Capacidad Efectiva de Operación, al 31 de diciembre 2016.

**MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**DISTRIBUCION DE LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO POR PRODUCTO, 2016
(Miles de Barriles)**

Cuadro No. 15

PLANTELES	PRODUCTO								
	TOTAL	CRUDO	AVGAS	GLP	GASOLINAS	K/TURBO	DIESEL	FUEL OIL	ASFALTOS
PACÍFICO	1.921,57	530,00	10,00	37,88	360,40	39,00	541,10	345,80	57,39
CORINTO	742,69	-	-	-	209,40	-	301,10	193,80	38,39
PUERTO SANDINO	356,00	356,00	-	-	-	-	-	-	-
REFINERIA	619,00	174,00	-	14,00	123,00	37,00	100,00	152,00	19,00
MANAGUA	17,70	-	-	15,70	-	2,00	-	-	-
PIEDRAS BLANCAS	168,00	-	-	-	28,00	-	140,00	-	-
OTROS	18,18	-	10,00	8,18	-	-	-	-	-
ATLÁNTICO	69,80	-	-	-	23,40	-	46,40	-	-
PUERTO CABEZAS	28,70	-	-	-	12,80	-	15,90	-	-
EL BLUFF	33,20	-	-	-	7,40	-	25,80	-	-
CORN ISLAND	7,90	-	-	-	3,20	-	4,70	-	-
TOTAL	1.991,37	530,00	10,00	37,88	383,80	39,00	587,50	345,80	57,39

NOTA: Capacidad Efectiva de Operación, al 31 de diciembre 2016.

**MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS**

ESTACIONES DE SERVICIOS POR PETROLERA Y DEPARTAMENTO, 2016

Cuadro No.16

DEPARTAMENTOS	TOTAL	UNOPETRÓLEOS	DNP	PUMA ENERGY	UNO	INDEPENDIENTE
NUEVA SEGOVIA	13	1	3	-	-	9
MADRIZ	4	-	3	-	-	1
ESTELI	16	3	4	1	1	7
CHINANDEGA	20	3	6	2	7	2
LEON	17	2	5	2	3	5
MANAGUA	97	16	16	22	33	10
MASAYA	10	-	3	2	5	-
CARAZO	11	2	1	2	2	4
GRANADA	10	1	3	1	3	2
RIVAS	10	2	2	1	1	4
BOACO	9	-	2	-	1	6
CHONTALES	13	-	5	2	1	5
JINOTEGA	16	-	4	2	1	9
MATAGALPA	26	-	2	2	7	15
RACCN/RACCS	28	-	7	2	1	18
RIO SAN JUAN	5	-	1	-	-	4
TOTAL	305	30	67	41	66	101

NOTA: Al 31 de diciembre 2016.

SECCION 4:
PRODUCCION DE LOS DERIVADOS DEL
PETROLEO, 2016



MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS

PRODUCCION DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO EN REFINERIA MANAGUA, 2016
(Barriles)

Cuadro No. 17

Producto	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL	Promedio Diario (Efectivo) bls/día
Total Derivados	471.382	401.179	478.075	441.276	395.500	423.632	434.135	370.668	-	422.315	486.700	442.171	4.767.033	14.446
Gas Licuado de Petróleo (GLP)	12.931	14.714	22.224	23.078	24.710	19.464	18.306	18.209	-	13.930	22.352	23.628	213.546	647
Gasolinas	69.543	74.519	80.203	80.762	83.802	66.360	60.641	63.122	-	53.289	76.362	68.201	776.804	2.354
Regular + Naptha	34.162	35.994	50.329	43.977	69.411	38.641	34.218	39.295	-	26.990	40.197	30.477	443.691	1.345
Súper	35.381	38.525	29.874	36.785	14.391	27.719	26.423	23.827	-	26.299	36.165	37.724	333.113	1.009
Keroturbo	20.055	17.804	29.847	26.985	14.192	23.691	24.829	27.992	-	20.452	28.070	37.875	271.792	824
Diesel	92.214	66.637	116.963	127.914	99.896	61.578	58.014	67.964	-	88.724	115.342	98.181	993.427	3.010
Fuel Oil	247.410	198.095	186.563	147.973	135.759	225.179	246.865	177.114	-	224.642	221.146	190.201	2.200.947	6.670
Asfaltos	15.088	13.108	18.413	10.844	4.172	12.364	7.560	1.273	-	9.673	12.711	8.489	113.695	345
Solventes	6.292	7.615	13.322	11.454	20.629	4.694	7.626	7.984	-	-	1.884	5.496	86.996	264
Fuel Gas y Pérdidas	7.849	8.687	10.540	12.266	12.340	10.302	10.294	7.010	-	11.605	8.833	10.100	109.826	333
Carga Promedio Diaria	15.235	13.842	15.443	14.729	12.810	14.150	14.018	13.609	-	14.402	16.237	14.234	14.436	

NOTA: Producción neta efectiva de Refinería de 14.446 barriles promedio diaria; se consideran 36 días inactivos y 330 días efectivos de producción en el año.

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS

COMPARATIVO DE LA PRODUCCIÓN DE LOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO EN REFINERÍA MANAGUA, 2016 / 2015
(Barriles)

Cuadro No. 18

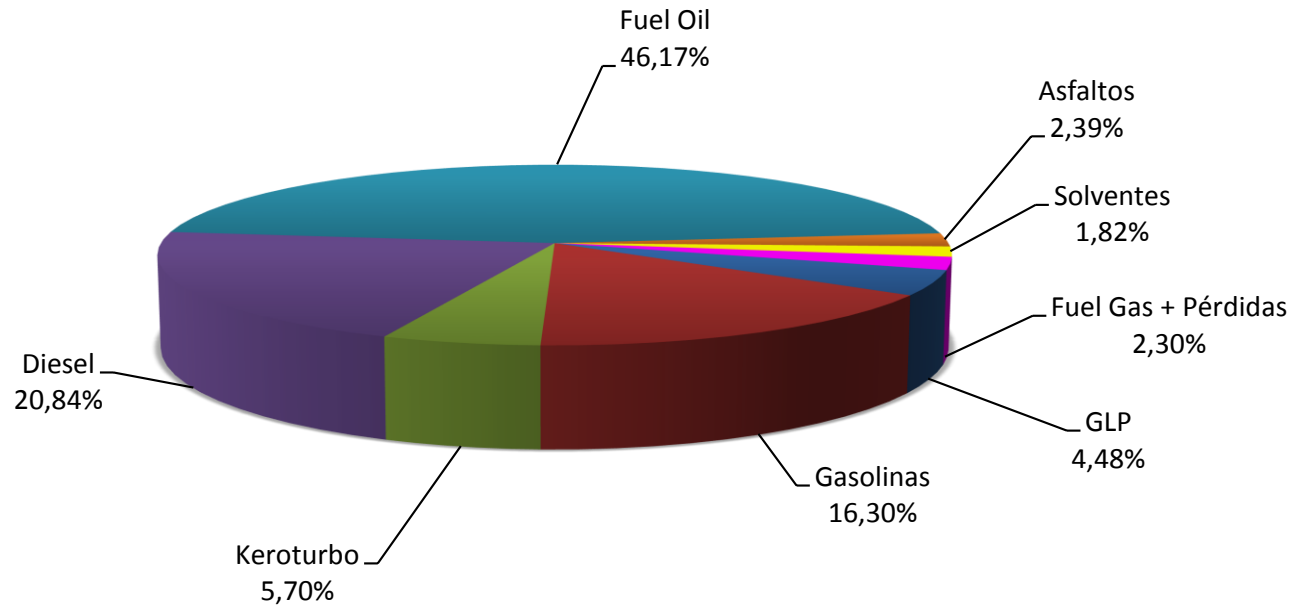
Producto	2016			2015			Variación (%) 2016/2015
	Total Producción	Producción Promedio bl/día ^{1/}	%	Total Producción	Producción Promedio bl/día ^{2/}	%	
Total de Derivados	4.767.033	14.446	100,00	5.268.970	15.452	100,00	-9,53
Gas Licuado de Petróleo (GLP)	213.546	647	4,48	155.256	455	2,95	37,54
Gasolinas	776.804	2.354	16,30	846.712	2.483	16,07	-8,26
Regular + Naptha	443.691	1.345	9,31	507.525	1.488	9,63	-12,58
Súper	333.113	1.009	6,99	339.187	995	6,44	-1,79
Keroturbo	271.792	824	5,70	256.236	751	4,86	6,07
Diesel	993.427	3.010	20,84	1.421.725	4.169	26,98	-30,13
Fuel Oil	2.200.947	6.670	46,17	2.236.664	6.559	42,45	-1,60
Asfaltos	113.695	345	2,39	132.188	388	2,51	-13,99
Solventes	86.996	264	1,82	122.418	359	2,32	-28,94
Fuel Gas y Pérdidas	109.826	333	2,30	97.771	287	1,86	12,33

^{1/} 330 días efectivos.

^{2/} 341 días efectivos.

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

GRAFICO No.4: RENDIMIENTOS DE LA PRODUCCION EN REFINERIA MANAGUA, 2016



Producción 2016: 4.767,03 Miles de Barriles

SECCION 5: DEMANDA, 2016



MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS

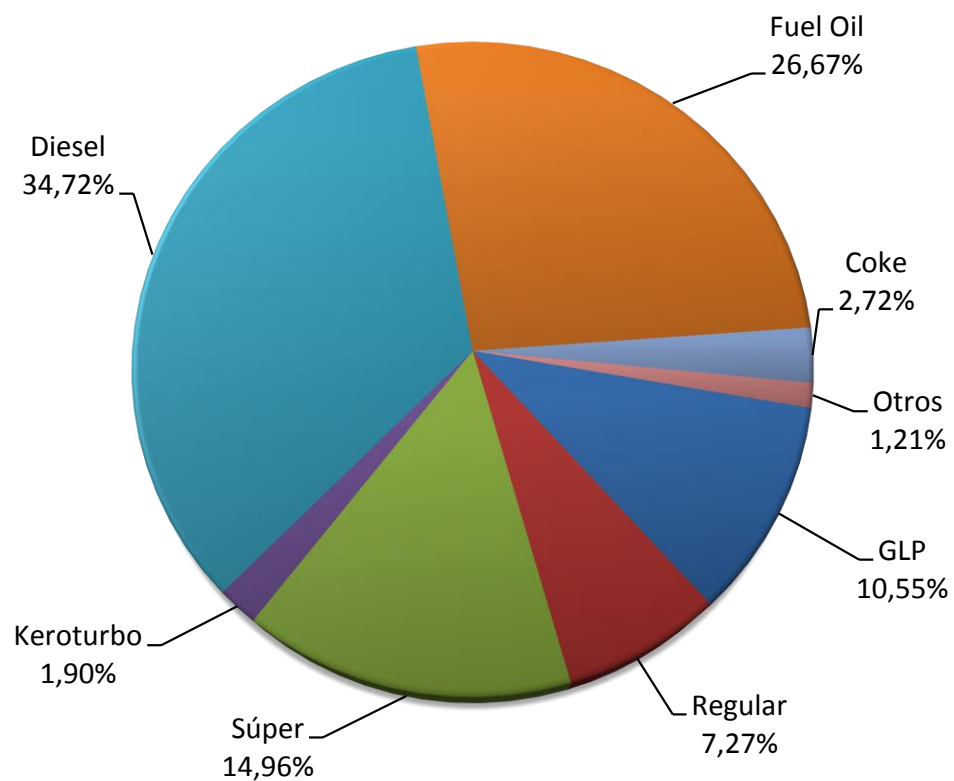
CONSUMO NACIONAL DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO, 2016
(Miles de Barriles)

Cuadro No. 19

Productos	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	I Semestre	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	II Semestre	Total	%	Consumo Promedio Bbls/Día
◆ Avgas	0,62	0,38	0,52	0,26	0,17	0,39	2,34	0,46	0,68	0,43	0,66	0,56	0,49	3,29	5,62	0,04	15
◆ GLP	110,08	109,53	112,21	112,11	109,69	108,15	661,77	111,45	110,90	108,38	114,43	116,50	125,94	687,61	1.349,38	10,55	3.687
◆ Gasolinas	231,37	218,83	241,16	246,70	230,98	225,72	1.394,76	237,32	249,67	230,28	231,14	235,47	265,54	1.449,41	2.844,17	22,23	7.771
√Regular	79,63	73,24	80,08	82,46	77,19	74,27	466,86	78,63	79,70	72,79	72,01	75,18	84,84	463,15	930,01	7,27	2.541
√Súper	151,75	145,59	161,08	164,24	153,79	151,45	927,90	158,70	169,96	157,48	159,13	160,29	180,70	986,26	1.914,16	14,96	5.230
◆ Kerosene	1,03	0,90	0,92	0,84	0,94	1,10	5,73	1,07	1,15	1,02	0,99	1,19	0,96	6,38	12,11	0,09	33
◆ Turbo Jet	19,72	17,54	21,33	15,92	18,97	21,42	114,89	25,67	20,43	15,25	14,19	17,45	23,49	116,49	231,38	1,81	632
◆ Diesel	376,83	372,04	387,74	420,30	368,73	346,30	2.271,94	351,53	372,94	330,60	359,71	366,36	389,75	2.170,89	4.442,83	34,72	12.139
◆ Fuel Oil	223,96	235,11	248,59	305,28	349,20	351,75	1.713,89	325,31	309,71	283,01	287,14	247,48	245,09	1.697,74	3.411,63	26,67	9.321
◆ Coke	29,90	27,24	29,98	19,01	30,89	28,54	165,55	29,28	26,64	32,01	32,37	29,52	32,54	182,36	347,91	2,72	951
◆ Asfaltos	11,31	15,14	15,32	16,30	13,68	7,37	79,13	8,16	5,78	9,76	9,44	9,91	9,10	52,15	131,28	1,03	359
◆ Solventes	2,02	1,52	1,85	1,01	1,45	1,49	9,34	0,78	2,15	0,55	1,35	2,00	2,00	8,84	18,17	0,14	50
TOTAL	1.006,84	998,22	1.059,62	1.137,72	1.124,70	1.092,24	6.419,33	1.091,04	1.100,04	1.011,30	1.051,44	1.026,44	1.094,91	6.375,17	12.794,49	100,00	34.958

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

GRAFICO No.5: ESTRUCTURA DEL CONSUMO NACIONAL DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO, 2016



Consumo Nacional 2015: 12.794,49 Miles de Barriles

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**COMPOSICION DEL CONSUMO NACIONAL, 2016
(Miles de Barriles)**

Cuadro No. 19-A

Producto	CONSUMO	VENTAS	AUTOCONSUMO
◆ Avgas	5,62	5,62	-
◆ GLP	1.349,38	1.349,38	-
◆ Gasolinas	2.844,17	2.844,17	-
✓ Regular	930,01	930,01	-
✓ Súper	1.914,16	1.914,16	-
◆ Kerosene	12,11	12,11	-
◆ Turbo Jet	231,38	231,38	-
◆ Diesel	4.442,83	4.360,82	82,01 ^{1/}
◆ Fuel Oil	3.411,63	2.179,72	1.231,91 ^{2/}
◆ Coke	347,91	-	347,91 ^{3/}
◆ Asfaltos	131,28	131,28	-
◆ Solventes	18,17	18,17	-
TOTAL	12.794,49	11.132,65	1.661,84

^{1/ y 2/} Consumo de generadoras eléctricas (Albageradoras)

^{3/} Consumo de CEMEX NICARAGUA, S. A.

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS

COMPARATIVO DEL CONSUMO NACIONAL DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO, 2016 - 2015
(Miles de Barriles)

Cuadro No. 20

Productos	Enero		Variación (%)	Febrero		Variación (%)	Marzo		Variación (%)	Abril		Variación (%)	Mayo		Variación (%)	Junio		Variación (%)	Enero - Junio		Variación (%)
	2016	2015		2016	2015		2016	2015		2016	2015		2016	2015		2016	2015		2016	2015	
▲ Avgas	0,62	0,49	26,53	0,38	0,53	-28,30	0,52	0,46	13,04	0,26	0,21	23,81	0,17	0,26	-34,62	0,39	0,73	-46,58	2,34	2,68	-12,69
▲ GLP	110,08	103,89	5,96	109,53	94,37	16,06	112,21	104,54	7,34	112,11	95,43	17,48	109,69	98,68	11,16	108,15	102,40	5,62	661,77	599,31	10,42
▲ Gasolinas	231,37	213,20	8,52	218,83	198,29	10,36	241,16	210,81	14,40	246,70	210,28	17,32	230,98	211,07	9,43	225,72	202,89	11,25	1.394,76	1.246,54	11,89
✓ Regular	79,63	77,76	2,40	73,24	68,67	6,66	80,08	73,89	8,38	82,46	76,04	8,44	77,19	72,44	6,56	74,27	75,43	-1,54	466,86	444,24	5,09
✓ Súper	151,75	135,44	12,04	145,59	129,62	12,32	161,08	136,92	17,65	164,24	134,24	22,35	153,79	138,63	10,94	151,45	127,46	18,82	927,90	802,31	15,65
▲ Kerosene	1,03	1,08	-4,63	0,90	0,73	23,29	0,92	0,87	5,75	0,84	0,65	29,23	0,94	0,63	49,21	1,10	0,97	13,40	5,73	4,93	16,23
▲ Turbo Jet	19,72	18,99	3,84	17,54	16,56	5,92	21,33	18,14	17,59	15,92	16,58	-3,98	18,97	19,68	-3,61	21,42	20,93	2,34	114,89	110,88	3,62
▲ Diesel	376,83	349,88	7,70	372,04	332,47	11,90	387,74	373,52	3,81	420,30	352,57	19,21	368,73	342,63	7,62	346,30	337,70	2,55	2.271,94	2.088,78	8,77
▲ Fuel Oil	223,96	173,03	29,43	235,11	194,77	20,71	248,59	220,87	12,55	305,28	284,04	7,48	349,20	290,91	20,04	351,75	299,13	17,59	1.713,89	1.462,75	17,17
▲ Coke	29,90	29,25	2,22	27,24	28,31	-3,78	29,98	31,90	-6,02	19,01	30,80	-38,28	30,89	15,29	102,03	28,54	29,17	-2,16	165,55	164,72	0,50
▲ Asfaltos	11,31	2,34	383,33	15,14	5,57	171,81	15,32	8,37	83,03	16,30	5,82	180,07	13,68	11,41	19,89	7,37	7,25	1,66	79,13	40,76	94,14
▲ Solventes	2,02	2,04	-0,98	1,52	1,58	-3,80	1,85	1,56	18,59	1,01	1,28	-21,09	1,45	2,03	-28,57	1,49	0,90	65,56	9,34	9,38	-0,43
TOTAL	1.006,84	894,19	12,59	998,22	873,18	14,32	1.059,62	971,04	9,12	1.137,72	997,65	14,04	1.124,70	992,60	13,31	1.092,24	1.002,07	9,00	6.419,33	5.730,73	12,02

Productos	Julio		Variación (%)	Agosto		Variación (%)	Septiembre		Variación (%)	Octubre		Variación (%)	Noviembre		Variación (%)	Diciembre		Variación (%)	Enero - Diciembre		Variación (%)
	2016	2015		2016	2015		2016	2015		2016	2015		2016	2015		2016	2015		2016	2015	
▲ Avgas	0,46	0,58	-20,69	0,68	0,48	41,67	0,43	0,49	-12,24	0,66	0,74	-10,81	0,56	0,67	-16,42	0,49	0,87	-43,68	5,62	6,51	-13,67
▲ GLP	111,45	109,13	2,13	110,90	99,92	10,99	108,38	101,48	6,80	114,43	106,86	7,08	116,50	103,59	12,46	125,94	113,65	10,81	1.349,38	1.233,94	9,36
▲ Gasolinas	237,32	212,68	11,59	249,67	220,17	13,40	230,28	215,33	6,94	231,14	226,84	1,90	235,47	215,55	9,24	265,54	244,20	8,74	2.844,17	2.581,31	10,18
✓ Regular	78,63	80,41	-2,21	79,70	82,30	-3,16	72,79	79,44	-8,37	72,01	80,82	-10,90	75,18	76,09	-1,20	84,84	82,43	2,92	930,01	925,73	0,46
✓ Súper	158,70	132,27	19,98	169,96	137,87	23,28	157,48	135,89	15,89	159,13	146,02	8,98	160,29	139,46	14,94	180,70	161,76	11,71	1.914,16	1.655,58	15,62
▲ Kerosene	1,07	0,91	17,58	1,15	0,87	32,18	1,02	0,79	29,11	0,99	1,07	-7,48	1,19	0,97	22,68	0,96	1,01	-4,95	12,11	10,55	14,79
▲ Turbo Jet	25,67	23,74	8,13	20,43	18,54	10,19	15,25	17,00	-10,29	14,19	17,26	-17,79	17,45	21,15	-17,49	23,49	25,75	-8,78	231,38	234,31	-1,25
▲ Diesel	351,53	339,31	3,60	372,94	349,69	6,65	330,60	350,57	-5,70	359,71	353,44	1,77	366,36	350,92	4,40	389,75	398,05	-2,09	4.442,83	4.230,77	5,01
▲ Fuel Oil	325,31	281,13	15,72	309,71	312,72	-0,96	283,01	388,38	-27,13	287,14	434,34	-33,89	247,48	348,46	-28,98	245,09	273,40	-10,35	3.411,63	3.501,18	-2,56
▲ Coke	29,28	26,63	9,95	26,64	31,13	-14,42	32,01	29,64	8,00	32,37	31,71	2,08	29,52	29,07	1,55	32,54	27,74	17,30	347,91	340,64	2,13
▲ Asfaltos	8,16	14,09	-42,09	5,78	10,59	-45,42	9,76	8,47	15,23	9,44	9,08	3,96	9,91	19,82	-50,00	9,10	12,66	-28,12	131,28	115,47	13,69
▲ Solventes	0,78	1,05	-25,71	2,15	1,70	26,47	0,55	1,26	-56,35	1,35	1,94	-30,41	2,00	1,65	21,21	2,00	1,52	31,58	18,17	18,49	-1,73
TOTAL	1.091,04	1.009,25	8,10	1.100,04	1.045,80	5,19	1.011,30	1.113,41	-9,17	1.051,44	1.183,29	-11,14	1.026,44	1.091,85	-5,99	1.094,91	1.098,85	-0,36	12.794,49	12.273,17	4,25

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS

CONSUMO NACIONAL POR SECTORES ECONOMICOS, 2016
(Miles de Barriles)

Cuadro No 21

GRAN DIVISION CIUU	SECTORES ECONOMICOS	AVGAS	GLP	GASOLINA		DIESEL	KEROSENE	TURBO	FUEL OIL	COKE	ASFALTOS	SOLVENTES	TOTAL
				REGULAR	SUPER								
1	AGROPECUARIO	5,23	0,98	0,00	0,83	12,68	-	0,55	1,44	-	-	-	21,71
1	PESCA	-	2,70	0,06	0,95	108,97	-	-	-	-	-	-	112,68
2	MINERIA	-	7,14	0,23	0,06	165,21	-	-	8,55	-	-	-	181,19
3	INDUSTRIA	-	209,16	5,34	7,99	223,56	-	-	107,49	347,91	58,93	-	960,39
3	INGENIOS	-	0,13	-	3,43	166,53	0,05	0,05	-	-	-	-	170,18
4	AGUA	-	-	-	1,50	10,64	-	-	-	-	-	-	12,15
4	ENERGIA	-	-	0,21	1,02	119,44	-	0,16	3.233,21	-	-	-	3.354,04
5	CONSTRUCCION	-	-	0,07	0,58	94,16	-	-	-	-	70,20	-	165,02
6	COMERCIO	-	380,48	138,64	148,35	485,78	-	-	47,42	-	-	18,17	1.218,84
6	ESTACIONES DE SERVICIOS*/	-	2,42	713,60	1.598,73	2.288,00	11,60	-	-	-	-	-	4.614,35
7	TRANSPORTE	-	-	0,07	0,61	205,60	-	230,58	0,15	-	-	-	437,01
9	DEFENSA	-	0,29	-	0,43	0,10	-	0,05	-	-	-	-	0,87
9	GOBIERNO	0,16	0,10	6,97	18,55	118,51	-	-	3,05	-	0,34	-	147,68
0	OTROS	0,23	745,98	64,80	131,12	443,66	0,46	-	10,33	-	1,82	-	1.398,39
TOTAL		5,62	1.349,38	930,01	1.914,16	4.442,83	12,11	231,38	3.411,63	347,91	131,28	18,17	12.794,49

Notas: El consumo nacional comprende las ventas de las petroleras, más importaciones para autoconsumo.

CIUU: Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas.

El dato 0,0 implica consumo menores a 0.05 miles de barriles.

*/ Público consumidor, principalmente para uso automotor.

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**VENTAS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO POR MES, 2016
(Miles de Barriles)**

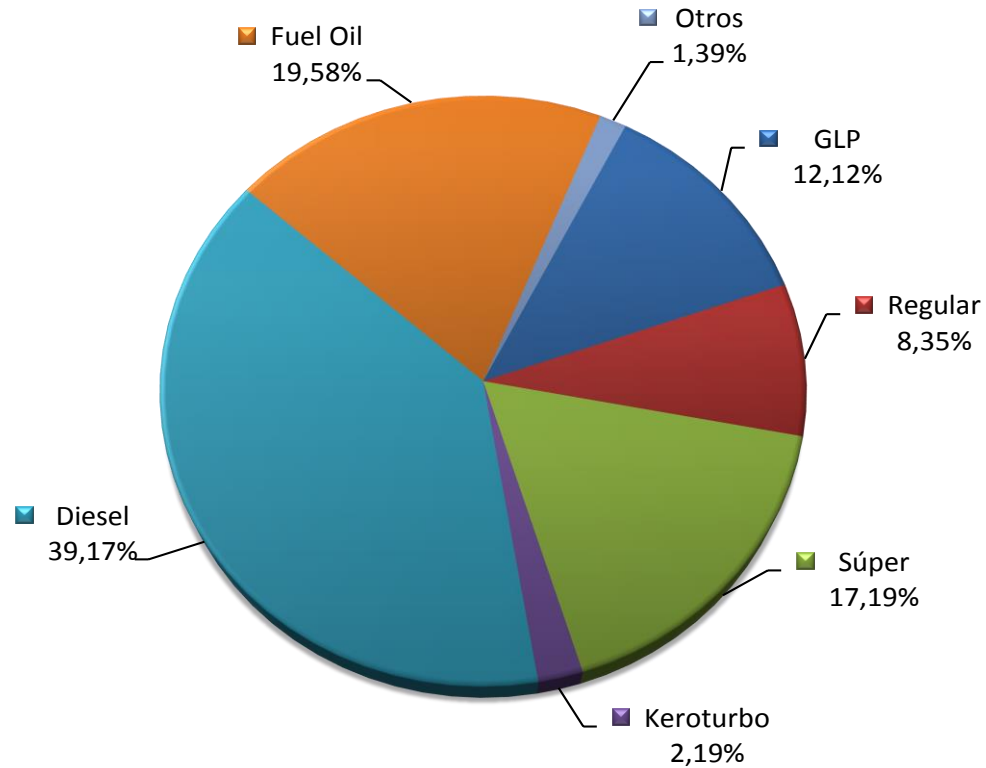
Cuadro No. 22

Producto	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	I Semestre	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	II Semestre	Total	%
◆ Avgas	0,62	0,38	0,52	0,26	0,17	0,39	2,34	0,46	0,68	0,43	0,66	0,56	0,49	3,29	5,62	0,05
◆ GLP	110,08	109,53	112,21	112,11	109,69	108,15	661,77	111,45	110,90	108,38	114,43	116,50	125,94	687,61	1.349,38	12,12
◆ Gasolinas	231,37	218,83	241,16	246,70	230,98	225,72	1.394,76	237,32	249,67	230,28	231,14	235,47	265,54	1.449,41	2.844,17	25,55
✓Regular	79,63	73,24	80,08	82,46	77,19	74,27	466,86	78,63	79,70	72,79	72,01	75,18	84,84	463,15	930,01	8,35
✓Súper	151,75	145,59	161,08	164,24	153,79	151,45	927,90	158,70	169,96	157,48	159,13	160,29	180,70	986,26	1.914,16	17,19
◆ Kerosene	1,03	0,90	0,92	0,84	0,94	1,10	5,73	1,07	1,15	1,02	0,99	1,19	0,96	6,38	12,11	0,11
◆ Turbo Jet	19,72	17,54	21,33	15,92	18,97	21,42	114,89	25,67	20,43	15,25	14,19	17,45	23,49	116,49	231,38	2,08
◆ Diesel	372,30	368,09	383,49	413,85	357,47	336,15	2.231,34	344,38	366,11	324,73	350,60	358,57	385,09	2.129,48	4.360,82	39,17
◆ Fuel Oil	173,77	190,75	191,57	218,07	153,95	209,57	1.137,68	232,95	200,40	68,89	175,19	184,58	180,02	1.042,03	2.179,72	19,58
◆ Asfaltos	11,31	15,14	15,32	16,30	13,68	7,37	79,13	8,16	5,78	9,76	9,44	9,91	9,10	52,15	131,28	1,18
◆ Solventes	2,02	1,52	1,85	1,01	1,45	1,49	9,34	0,78	2,15	0,55	1,35	2,00	2,00	8,84	18,17	0,16
TOTAL	922,22	922,68	968,36	1.025,06	887,30	911,35	5.636,97	962,25	957,26	759,31	898,00	926,22	992,64	5.495,69	11.132,65	100,00

Nota: Ventas se refiere al producto que es comercializado por las empresas petroleras.

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

GRAFICO N° 6: ESTRUCTURA DE LAS VENTAS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO, 2016



Ventas Nacionales 2016: 11.132,65 Miles de Barriles

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS

COMPARATIVO DE VENTAS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO, 2016 – 2015
(Miles de Barriles)

Cuadro No. 23

Productos	Enero		Variación (%)	Febrero		Variación (%)	Marzo		Variación (%)	Abril		Variación (%)	Mayo		Variación (%)	Junio		Variación (%)	Enero - Junio		Variación (%)
	2016	2015		2016	2015		2016	2015		2016	2015		2016	2015		2016	2015		2016	2015	
◆ Avgas	0,62	0,49	26,54	0,38	0,53	-28,22	0,52	0,46	12,84	0,26	0,21	21,34	0,17	0,26	-35,49	0,39	0,73	-46,42	2,34	2,68	-12,92
◆ GLP	110,08	103,89	5,96	109,53	94,37	16,06	112,21	104,54	7,33	112,11	95,43	17,49	109,69	98,68	11,15	108,15	102,40	5,62	661,77	599,31	10,42
◆ Gasolinas	231,37	213,20	8,52	218,83	198,29	10,36	241,16	210,81	14,40	246,70	210,28	17,32	230,98	211,07	9,43	225,72	202,89	11,25	1.394,76	1.246,54	11,89
✓Regular	79,63	77,76	2,40	73,24	68,67	6,65	80,08	73,89	8,37	82,46	76,04	8,44	77,19	72,44	6,55	74,27	75,43	-1,54	466,86	444,24	5,09
✓Súper	151,75	135,44	12,04	145,59	129,62	12,32	161,08	136,92	17,65	164,24	134,24	22,35	153,79	138,63	10,94	151,45	127,46	18,83	927,90	802,31	15,65
◆ Kerosene	1,03	1,08	-4,57	0,90	0,73	23,66	0,92	0,87	5,88	0,84	0,65	29,00	0,94	0,63	48,68	1,10	0,97	13,15	5,73	4,93	16,15
◆ Turbo Jet	19,72	18,99	3,84	17,54	16,56	5,91	21,33	18,14	17,62	15,92	16,58	-4,02	18,97	19,68	-3,64	21,42	20,93	2,34	114,89	110,88	3,62
◆ Diesel	372,30	345,78	7,67	368,09	329,08	11,85	383,49	368,40	4,09	413,85	345,57	19,76	357,47	337,72	5,85	336,15	330,87	1,59	2.231,34	2.057,43	8,45
◆ Fuel Oil	173,77	106,13	63,73	190,75	149,64	27,47	191,57	159,34	20,23	218,07	174,71	24,82	153,95	186,42	-17,41	209,57	199,45	5,07	1.137,68	975,69	16,60
◆ Asfaltos	11,31	2,34	382,82	15,14	5,57	171,79	15,32	8,37	83,11	16,30	5,82	180,27	13,68	11,41	19,90	7,37	7,25	1,66	79,13	40,76	94,12
◆ Solventes	2,02	2,04	-0,84	1,52	1,58	-3,65	1,85	1,56	18,09	1,01	1,28	-20,67	1,45	2,03	-28,37	1,49	0,90	65,79	9,34	9,38	-0,42
TOTAL	922,22	793,94	16,16	922,68	796,35	15,86	968,36	872,50	10,99	1.025,06	850,53	20,52	887,30	867,91	2,23	911,35	866,38	5,19	5.636,97	5.047,60	11,68

Productos	Julio		Variación (%)	Agosto		Variación (%)	Septiembre		Variación (%)	Octubre		Variación (%)	Noviembre		Variación (%)	Diciembre		Variación (%)	Enero - Diciembre		Variación (%)
	2016	2015		2016	2015		2016	2015		2016	2015		2016	2015		2016	2015		2016	2015	
◆ Avgas	0,46	0,58	-19,70	0,68	0,48	43,29	0,43	0,49	-11,84	0,66	0,74	-11,68	0,56	0,67	-16,73	0,49	0,87	-43,58	5,62	6,51	-13,67
◆ GLP	111,45	109,13	2,13	110,90	99,92	10,99	108,38	101,48	6,81	114,43	106,86	7,09	116,50	103,59	12,46	125,94	113,65	10,81	1.349,38	1.233,94	9,36
◆ Gasolinas	237,32	212,68	11,59	249,67	220,17	13,40	230,28	215,33	6,94	231,14	226,84	1,90	235,47	215,55	9,24	265,54	244,20	8,74	2.844,17	2.581,31	10,18
✓Regular	78,63	80,41	-2,22	79,70	82,30	-3,15	72,79	79,44	-8,37	72,01	80,82	-10,90	75,18	76,09	-1,20	84,84	82,43	2,92	930,01	925,73	0,46
✓Súper	158,70	132,27	19,98	169,96	137,87	23,27	157,48	135,89	15,90	159,13	146,02	8,98	160,29	139,46	14,93	180,70	161,76	11,70	1.914,16	1.655,58	15,62
◆ Kerosene	1,07	0,91	16,60	1,15	0,87	32,21	1,02	0,79	30,05	0,99	1,07	-7,46	1,19	0,97	23,10	0,96	1,01	-4,71	12,11	10,55	14,79
◆ Turbo Jet	25,67	23,74	8,13	20,43	18,54	10,21	15,25	17,00	-10,25	14,19	17,26	-17,74	17,45	21,15	-17,50	23,49	25,75	-8,77	231,38	234,31	-1,25
◆ Diesel	344,38	334,15	3,06	366,11	342,23	6,98	324,73	337,65	-3,82	350,60	340,68	2,91	358,57	340,88	5,19	385,09	389,75	-1,20	4.360,82	4.142,76	5,26
◆ Fuel Oil	232,95	180,15	29,31	200,40	220,97	-9,31	68,89	251,79	-72,64	175,19	279,36	-37,29	184,58	179,61	2,76	180,02	204,91	-12,15	2.179,72	2.292,48	-4,92
◆ Asfaltos	8,16	14,09	-42,07	5,78	10,59	-45,38	9,76	8,47	15,22	9,44	9,08	4,03	9,91	19,82	-50,02	9,10	12,66	-28,16	131,28	115,47	13,69
◆ Solventes	0,78	1,05	-25,46	2,15	1,70	26,65	0,55	1,26	-56,23	1,35	1,94	-30,24	2,00	1,65	21,27	2,00	1,52	31,78	18,17	18,49	-1,69
TOTAL	962,25	876,48	9,79	957,26	915,45	4,57	759,31	934,24	-18,72	898,00	983,83	-8,72	926,22	883,90	4,79	992,64	994,33	-0,17	11.132,65	10.635,83	4,67

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS

**VENTAS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO POR EMPRESA:
CLIENTES DIRECTOS Y ESTACIONES DE SERVICIOS, 2016**
(Miles de Barriles)

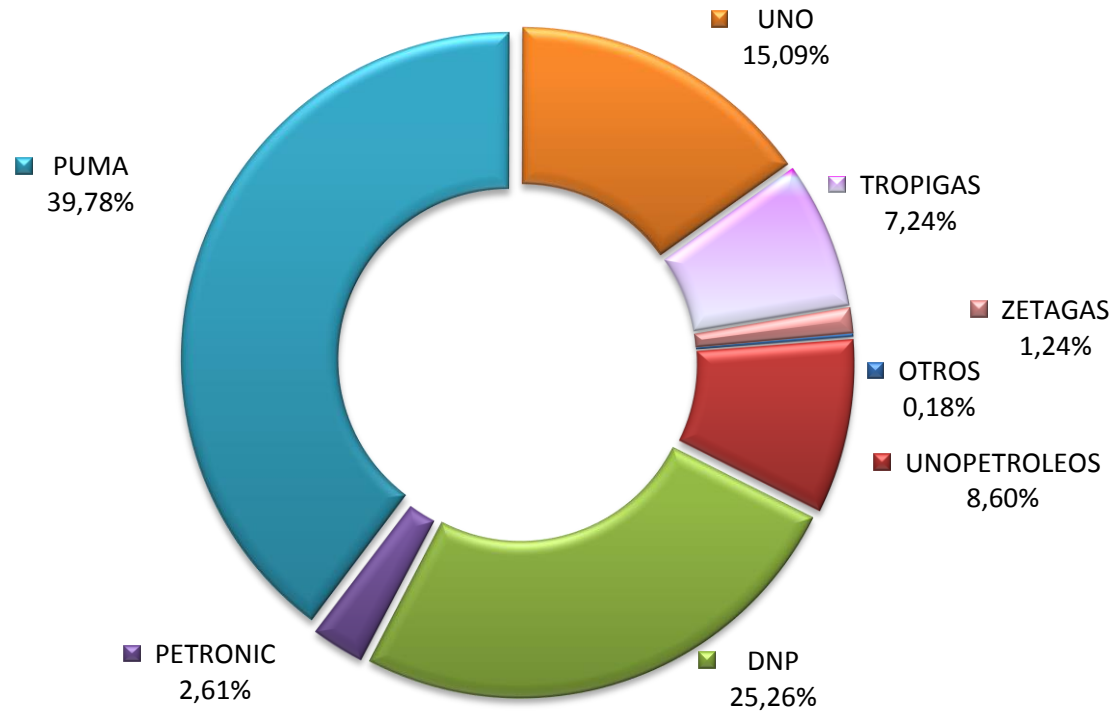
Cuadro No. 24

EMPRESAS	AVGAS	GLP	GASOLINAS			KEROSENE	TURBO JET	DIESEL	FUEL OIL	ASFALTOS	SOLVENTES	TOTAL	%
			REGULAR	SÚPER	TOTAL								
Aeroservicios Los Brasiles	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,40	0,05
Clientes Directos	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,40	
Estaciones de Servicios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Uno Petróleos de Nicaragua y CCRL (UNO Petróleos)	-	-	154,15	246,24	400,39	3,07	82,16	442,04	29,71	-	-	957,37	8,60
Clientes Directos	-	-	0,22	2,45	2,66	-	82,16	22,63	29,71	-	-	137,17	
Estaciones de Servicios	-	-	153,93	243,79	397,73	3,07	-	419,41	-	-	-	820,21	
Distribuidora Nicaragüense de Petróleo, S.A (DNP)	-	-	297,88	623,41	921,29	1,19	-	1.823,32	66,31	0,13	-	2.812,24	25,26
Clientes Directos	-	-	144,09	183,73	327,81	-	-	1.300,57	66,31	0,13	-	1.694,82	
Estaciones de Servicios	-	-	153,79	439,69	593,48	1,19	-	522,75	-	-	-	1.117,42	
Empresa Nicaragüense del Petróleo, S.A (PETRONIC)	-	270,12	-	6,51	6,51	-	-	14,43	-	-	-	291,05	2,61
Clientes Directos	-	270,12	-	2,58	2,58	-	-	6,48	-	-	-	279,18	
Estaciones de Servicios	-	-	-	3,93	3,93	-	-	7,94	-	-	-	11,88	
Puma Energy Bahamas, S.A.	0,23	135,54	242,07	490,25	732,31	2,03	149,22	1.256,23	2.077,17	72,23	3,44	4.428,40	39,78
Clientes Directos	0,23	133,13	42,56	72,89	115,46	0,51	149,22	538,17	2.077,17	72,23	3,44	3.089,55	
Estaciones de Servicios	-	2,42	199,50	417,35	616,85	1,52	-	718,06	-	-	-	1.338,85	
Uno Nicaragua, S. A. (UNO)	-	-	235,92	547,75	783,67	5,82	-	824,80	6,52	58,93	-	1.679,74	15,09
Clientes Directos	-	-	29,54	53,79	83,33	-	-	204,96	6,52	58,93	-	353,74	
Estaciones de Servicios	-	-	206,38	493,96	700,34	5,82	-	619,84	-	-	-	1.326,00	
Tropigas de Nicaragua, S.A.	-	805,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	805,86	7,24
Clientes Directos	-	805,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	805,86	
Estaciones de Servicios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Transmerquin de Nicaragua, S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,73	14,73	0,13
Clientes Directos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,73	14,73	
Estaciones de Servicios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zeta Gas Nicaragua, S.A.	-	137,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137,86	1,24
Clientes Directos	-	137,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137,86	
Estaciones de Servicios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	5,62	1.349,38	930,01	1.914,16	2.844,17	12,11	231,38	4.360,82	2.179,72	131,28	18,17	11.132,65	100,00
Clientes Directos	5,62	1.346,96	216,40	315,43	531,84	0,51	231,38	2.072,82	2.179,72	131,28	18,17	6.518,30	58,55
Estaciones de Servicios	-	2,42	713,60	1.598,73	2.312,33	11,60	-	2.288,00	-	-	-	4.614,35	41,45

Nota: Ventas se refiere al producto que es comercializado por las petroleras.

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS

**GRAFICO N° 7: ESTRUCTURA DE VENTAS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO
POR EMPRESA, 2016**



Ventas Nacionales 2016: 11.132,65 Miles de Barriles

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**VENTAS EN ESTACIONES DE SERVICIO POR EMPRESA, 2016
(Miles de Barriles)**

Cuadro No. 25

EMPRESAS	GASOLINAS						KEROSENE	%	DIESEL	%	TOTAL	%
	REGULAR	%	SÚPER	%	TOTAL	%						
Distribuidora Nicaragüense de Petróleo, S.A. (DNP)	153,79	21,55	439,69	27,50	593,48	25,67	1,19	10,26	522,75	22,85	1.117,42	24,23
Empresa Nicaragüense del Petróleo (PETRONIC)	-	-	3,93	0,25	3,93	0,17	-	-	7,94	0,35	11,88	0,26
PUMA Energy Bahamas, S.A.	199,50	27,96	417,35	26,11	616,85	26,68	1,52	13,09	718,06	31,38	1.336,44	28,98
Uno Nicaragua, S.A.	206,38	28,92	493,96	30,90	700,34	30,29	5,82	50,17	619,84	27,09	1.326,00	28,75
UNO Petróleos de Nicaragua y CCRL (UNO Petróleos)	153,93	21,57	243,79	15,25	397,73	17,20	3,07	26,48	419,41	18,33	820,21	17,78
TOTAL	713,60	100,00	1.598,73	100,00	2.312,33	100,00	11,60	100,00	2.288,00	100,00	4.611,94	100,00
CONSUMO NACIONAL	930,01		1.914,16		2.844,17		12,11		4.442,83		7.299,11	
VENTAS/CONSUMO (%)	76,73		83,52		81,30		95,77		51,50		63,18	

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**VENTAS MENSUALES EN ESTACIONES DE SERVICIO, 2016
(Miles de Barriles)**

Cuadro No. 25 A

MESES	GASOLINAS		TOTAL	KEROSENE	DIESEL	TOTAL
	REGULAR	SUPER				
ENERO	60,23	127,21	187,44	0,98	188,97	377,40
FEBRERO	57,07	121,44	178,51	0,83	184,54	363,88
MARZO	61,97	135,51	197,48	0,92	194,11	392,51
ABRIL	62,81	134,81	197,62	0,79	205,89	404,30
MAYO	59,60	129,28	188,88	0,91	190,47	380,26
JUNIO	57,10	126,01	183,11	1,05	180,95	365,12
JULIO	59,02	133,35	192,36	1,07	186,99	380,42
AGOSTO	60,99	141,79	202,77	1,10	193,85	397,72
SEPTIEMBRE	55,75	131,97	187,72	0,92	179,47	368,11
OCTUBRE	55,75	132,24	187,99	0,99	184,87	373,85
NOVIEMBRE	57,95	133,95	191,90	1,13	189,45	382,48
DICIEMBRE	65,37	151,17	216,54	0,90	208,44	425,88
TOTAL 2016	713,60	1.598,73	2.312,33	11,60	2.288,00	4.611,94
TOTAL 2015	717,24	1.396,49	2.113,73	10,17	2.139,25	4.263,15
VARIACIÓN (%) 2016/2015	-0,51	14,48	9,40	14,06	6,95	8,18

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**VENTAS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO POR DEPARTAMENTO Y PRODUCTO, 2016
(Miles de Barriles)**

Cuadro No.26

DEPARTAMENTOS	AVGAS	GLP	GASOLINA		DIESEL	KEROSENE	TURBO	FUEL OIL	ASFALTOS	SOLVENTES	TOTAL
			REGULAR	SUPER							
BOACO	-	4,80	2,10	6,79	11,09	0,17	-	-	-	-	24,94
CARAZO	-	33,31	51,48	29,42	89,39	0,69	-	-	0,05	-	204,35
CHINANDEGA	1,73	67,25	36,80	155,85	559,54	0,05	1,57	446,74	-	-	1.269,52
CHONTALES	0,24	81,31	6,77	32,81	178,08	0,48	-	-	-	-	299,69
ESTELI	-	69,09	8,98	57,76	121,67	0,14	-	3,71	-	-	261,35
GRANADA	1,32	34,35	36,39	54,18	98,25	0,55	-	9,31	-	-	234,34
JINOTEGA	-	15,03	8,94	11,41	32,03	-	-	-	-	-	67,41
LEON	0,75	61,59	39,57	109,73	184,66	-	-	981,31	-	-	1.377,62
MANAGUA	1,07	757,76	566,52	1.058,10	2.400,06	7,68	229,65	674,81	65,73	18,17	5.779,56
MADRIZ	-	2,06	-	15,16	12,85	-	-	-	-	-	30,07
MASAYA	-	35,36	43,68	110,94	121,91	1,60	-	-	65,09	-	378,57
MATAGALPA	0,12	75,45	53,87	67,93	179,17	0,77	-	4,37	0,42	-	382,09
N.SEGOVIA	-	6,57	14,98	6,84	26,34	-	-	-	-	-	54,73
RIO SN.JUAN	0,34	0,09	-	4,41	3,09	-	-	-	-	-	7,93
RIVAS	0,06	39,47	41,40	45,47	95,78	-	0,16	-	-	-	222,34
ZELAYA	-	65,92	18,51	147,34	246,90	-	-	59,46	-	-	538,13
TOTAL	5,62	1.349,38	930,01	1.914,16	4.360,82	12,11	231,38	2.179,72	131,28	18,17	11.132,65

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**VENTAS MENSUALES DE LUBRICANTES POR EMPRESA, 2016-2015
(Miles de Galones)**

Cuadro No.27

MES	T O T A L		CAFÉ SOLUBLE		CASA CROSS		D I A N C A		LUCALZA		MERCALSA		TRANSMERQUIN		OTROS	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015
ENERO	394,51	408,64	33,45	35,78	31,81	28,02	81,89	86,48	53,50	64,96	59,22	35,78	3,36	4,24	131,30	153,38
FEBRERO	377,44	373,54	30,39	31,87	26,24	27,75	85,83	62,58	47,52	57,63	53,43	57,01	4,46	5,83	129,58	130,86
MARZO	368,47	432,15	33,29	32,69	27,09	36,66	83,22	85,55	56,56	67,97	49,77	56,35	5,06	8,09	113,47	144,84
ABRIL	411,14	409,12	34,90	26,66	41,55	31,32	84,21	81,41	122,99	67,30	55,92	66,84	1,87	2,26	69,71	133,33
MAYO	354,62	390,36	26,55	31,06	30,10	32,99	61,31	75,08	60,49	67,81	53,46	43,39	2,09	6,33	120,62	133,69
JUNIO	366,98	391,31	31,32	30,65	28,84	30,33	58,82	72,62	123,96	60,36	61,18	56,93	5,61	1,71	57,25	138,71
JULIO	359,02	393,09	25,75	28,75	24,35	31,04	52,04	82,46	91,48	68,84	58,23	44,32	2,64	3,47	104,53	134,22
AGOSTO	324,94	341,31	28,97	29,05	29,48	29,49	64,72	68,16	52,78	50,48	38,15	37,93	7,27	5,28	103,56	120,90
SEPTIEMBRE	328,87	365,09	28,22	32,87	26,31	26,85	49,83	70,06	56,25	75,97	62,96	54,87	2,92	6,82	102,39	97,65
OCTUBRE	321,36	392,99	32,94	39,15	24,65	24,69	56,11	75,98	55,90	83,48	43,50	57,18	3,19	0,17	105,07	112,34
NOVIEMBRE	333,01	382,77	33,94	32,09	19,41	24,05	53,63	71,34	51,89	74,54	74,96	62,51	2,75	3,42	96,43	114,82
DICIEMBRE	365,60	380,08	30,27	36,39	25,79	26,13	61,44	70,90	82,95	79,95	63,01	58,38	2,59	1,60	99,54	106,74
T O T A L	4.305,96	4.660,45	369,98	387,00	335,62	349,33	793,04	902,64	856,27	819,30	673,79	631,48	43,79	49,18	1.233,45	1.521,50
ESTRUCTURA (%)	100,00	100,00	8,59	8,30	7,79	7,50	18,42	19,37	19,89	17,58	15,65	13,55	1,02	1,06	28,65	32,65
PROMEDIO MES	358,83	388,37	30,83	32,25	27,97	29,11	66,09	75,22	71,36	68,27	56,15	52,62	3,65	4,10	102,79	126,79

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS

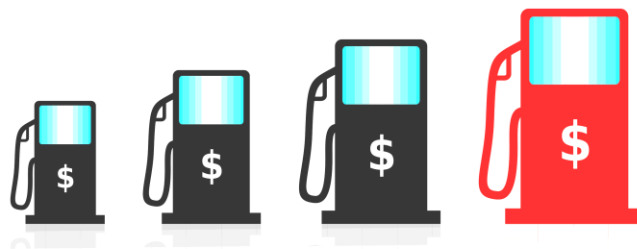
VENTAS MENSUALES DE LUBRICANTES POR SECTORES ECONOMICOS, 2016
(Miles de Galones)

Cuadro No.28

GRAN DIVISION CIUU	SECTORES ECONOMICOS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
1	AGROPECUARIO	3,18	4,22	4,82	1,53	2,87	2,42	2,56	3,06	2,24	3,18	2,21	2,58	34,84
1	PESCA	4,52	4,09	4,94	0,83	2,79	3,89	4,34	3,60	4,48	3,29	4,43	3,88	45,07
2	MINERIA	7,79	10,90	8,22	10,18	10,91	22,66	10,36	10,03	18,34	9,03	10,92	11,40	140,75
3	INDUSTRIA	21,79	23,30	6,58	13,03	15,76	17,23	17,69	19,40	16,66	17,48	17,16	16,24	202,32
3	INGENIOS	10,36	11,95	13,92	14,33	8,39	2,23	4,63	3,62	4,30	4,82	18,79	13,76	111,09
4	AGUA	0,72	0,76	0,73	-	0,54	0,52	0,46	0,57	0,44	0,49	0,47	0,55	6,25
4	ENERGIA	40,18	34,18	33,97	36,59	47,99	41,59	55,16	25,85	36,91	36,38	42,59	39,12	470,50
5	CONSTRUCCION	11,02	10,64	9,70	9,48	11,30	8,59	9,82	8,51	8,33	11,27	12,36	7,92	118,93
6	COMERCIO	203,31	192,84	201,55	301,70	173,59	240,51	189,46	180,68	170,67	162,09	154,20	194,16	2.364,77
6	ESTACION DE SERVICIOS	11,48	5,41	7,38	4,40	20,60	7,94	6,76	6,50	10,70	10,68	10,22	9,60	111,67
7	TRANSPORTE	12,56	10,56	13,23	7,33	12,46	11,37	12,52	12,30	11,67	11,08	9,38	13,88	138,34
9	DEFENSA	0,74	0,77	0,75	-	0,55	0,53	0,47	0,58	0,45	0,50	0,48	0,57	6,39
9	GOBIERNO	3,64	3,48	3,62	0,14	2,95	2,61	6,47	2,62	2,15	2,64	3,08	3,62	37,02
0	OTROS	63,25	64,35	59,06	11,61	43,92	4,89	38,34	47,61	41,53	48,41	46,72	48,33	518,02
TOTAL		394,51	377,44	368,47	411,14	354,62	366,98	359,02	324,94	328,87	321,36	333,01	365,60	4.305,96

CIUU: Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas.

SECCION 6: PRECIOS, 2016



**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**PRECIOS AL CONSUMIDOR EN LA CIUDAD DE MANAGUA, 2016
(C\$/Litro)**

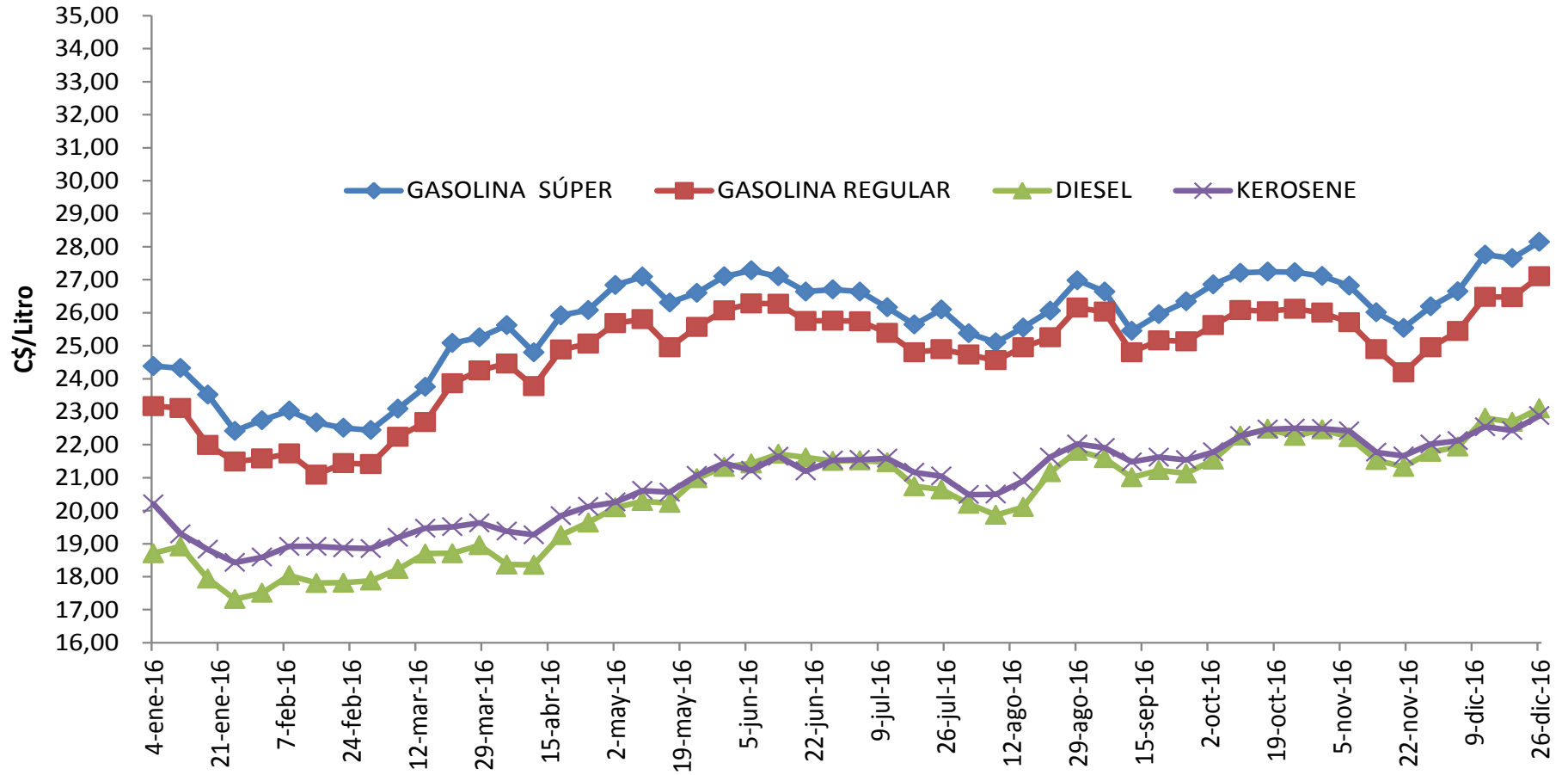
Cuadro No. 29

FECHA	GASOLINA SÚPER	GASOLINA REGULAR	DIESEL	KEROSENE	TASA DE CAMBIO
04-ene-16	24,38	23,17	18,71	20,21	27,9506
11-ene-16	24,32	23,11	18,92	19,30	27,9767
18-ene-16	23,52	21,99	17,94	18,83	28,0028
25-ene-16	22,42	21,49	17,32	18,43	28,0290
ENERO	23,66	22,44	18,22	19,19	27,9898
01-feb-16	22,74	21,58	17,51	18,59	28,0551
08-feb-16	23,03	21,73	18,04	18,92	28,0813
15-feb-16	22,67	21,09	17,81	18,92	28,1076
22-feb-16	22,51	21,44	17,82	18,87	28,1338
29-feb-16	22,44	21,41	17,88	18,85	28,1601
FEBRERO	22,68	21,45	17,81	18,83	28,1076
07-mar-16	23,09	22,24	18,23	19,19	28,1863
14-mar-16	23,75	22,68	18,70	19,47	28,2127
21-mar-16	25,08	23,86	18,71	19,51	28,2390
28-mar-16	25,25	24,25	18,95	19,63	28,2654
MARZO	24,29	23,26	18,65	19,45	28,2259
04-abr-16	25,62	24,46	18,37	19,38	28,2918
11-abr-16	24,80	23,77	18,36	19,27	28,3182
18-abr-16	25,92	24,88	19,26	19,85	28,3446
25-abr-16	26,08	25,06	19,64	20,13	28,3711
ABRIL	25,61	24,54	18,91	19,66	28,3314
02-may-16	26,84	25,68	20,10	20,26	28,3976
09-may-16	27,09	25,80	20,29	20,61	28,4241
16-may-16	26,31	24,95	20,23	20,56	28,4506
23-may-16	26,60	25,57	20,98	21,07	28,4772
30-may-16	27,10	26,07	21,33	21,44	28,5037
MAYO	26,79	25,61	20,59	20,79	28,4506
06-jun-16	27,28	26,28	21,43	21,22	28,5304
13-jun-16	27,10	26,27	21,72	21,65	28,5570
20-jun-16	26,64	25,75	21,61	21,20	28,5837
27-jun-16	26,70	25,76	21,51	21,53	28,6103
JUNIO	26,93	26,02	21,57	21,40	28,5704
04-jul-16	26,64	25,74	21,52	21,55	28,6370
11-jul-16	26,16	25,39	21,47	21,59	28,6638
18-jul-16	25,64	24,80	20,74	21,16	28,6905
25-jul-16	26,10	24,89	20,64	21,05	28,7173
JULIO	26,14	25,21	21,09	21,34	28,6772
01-ago-16	25,38	24,73	20,21	20,49	28,7441
08-ago-16	25,10	24,56	19,87	20,50	28,7710
15-ago-16	25,55	24,95	20,11	20,89	28,7978
22-ago-16	26,06	25,25	21,16	21,62	28,8247
29-ago-16	26,98	26,15	21,81	22,02	28,8516
AGOSTO	25,81	25,13	20,63	21,10	28,7978
05-sep-16	26,64	26,03	21,59	21,91	28,8786
12-sep-16	25,45	24,80	21,01	21,48	28,9055
19-sep-16	25,95	25,16	21,23	21,62	28,9325
26-sep-16	26,34	25,13	21,13	21,54	28,9595
SEPTIEMBRE	26,10	25,28	21,24	21,64	28,9190
03-oct-16	26,86	25,62	21,54	21,78	28,9866
10-oct-16	27,21	26,08	22,27	22,27	29,0136
17-oct-16	27,24	26,04	22,48	22,47	29,0407
24-oct-16	27,23	26,12	22,26	22,50	29,0678
31-oct-16	27,11	26,00	22,46	22,49	29,0950
OCTUBRE	27,13	25,97	22,20	22,30	29,0407
07-nov-16	26,82	25,71	22,23	22,42	29,1221
14-nov-16	26,01	24,89	21,53	21,77	29,1493
21-nov-16	25,54	24,19	21,33	21,66	29,1765
28-nov-16	26,19	24,95	21,78	22,02	29,2038
NOVIEMBRE	26,14	24,94	21,72	21,97	29,1629
05-dic-16	26,65	25,44	21,94	22,12	29,2310
12-dic-16	27,76	26,48	22,81	22,54	29,2583
19-dic-16	27,65	26,47	22,69	22,43	29,2856
26-dic-16	28,15	27,10	23,10	22,88	29,3130
DICIEMBRE	27,55	26,37	22,64	22,49	29,2720
PROMEDIO AÑO 2016	25,72	24,67	20,43	20,84	28,6265

Fuente: Instituto Nicaragüense de Energía (INE)

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS

Gráfico No.8: PRECIOS AL CONSUMIDOR EN LA CIUDAD DE MANAGUA, 2016



**MINISTERIO DENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**CENTRO AMERICA: PRECIOS AL CONSUMIDOR
DE LA GASOLINA SUPER, 2016
(US\$/Galón)**

Cuadro No. 30-A

FECHA	COSTA RICA	EL SALVADOR	GUATEMALA	HONDURAS	NICARAGUA	PANAMA	PROMEDIO
04/01/2016	3,92	2,59	2,59	3,37	3,30	2,46	3,04
11/01/2016	3,92	2,57	2,62	3,37	3,29	2,50	3,05
18/01/2016	3,92	2,54	2,55	3,33	3,18	2,50	3,00
25/01/2016	3,92	2,53	2,46	3,29	3,03	2,35	2,93
01/02/2016	3,92	2,47	2,48	3,25	3,07	2,35	2,92
08/02/2016	3,89	2,45	2,45	3,21	3,10	2,31	2,90
15/02/2016	3,89	2,41	2,36	3,17	3,05	2,31	2,87
22/02/2016	3,89	2,39	2,35	3,16	3,03	2,27	2,85
29/02/2016	3,89	2,37	2,47	3,16	3,02	2,27	2,86
07/03/2016	3,11	2,36	2,47	3,15	3,10	2,23	2,74
14/03/2016	3,11	2,45	2,59	3,20	3,19	2,23	2,80
21/03/2016	3,11	2,45	2,71	3,27	3,36	2,42	2,89
28/03/2016	3,11	2,63	2,71	3,37	3,38	2,42	2,94
04/04/2016	3,23	2,62	2,79	3,41	3,43	2,57	3,01
11/04/2016	3,23	2,75	2,73	3,46	3,31	2,57	3,01
18/04/2016	3,23	2,74	2,78	3,48	3,46	2,57	3,04
25/04/2016	3,23	2,77	2,82	3,38	3,48	2,57	3,04
02/05/2016	3,50	2,76	2,91	3,45	3,58	2,69	3,15
09/05/2016	3,50	2,88	2,91	3,48	3,61	2,69	3,18
16/05/2016	3,50	2,88	2,90	3,50	3,50	2,76	3,17
23/05/2016	3,50	2,92	2,95	3,48	3,54	2,76	3,19
30/05/2016	3,50	2,92	2,90	3,48	3,60	2,73	3,19
06/06/2016	3,60	2,97	3,01	3,52	3,62	2,73	3,24
13/06/2016	3,60	2,97	3,00	3,54	3,59	2,80	3,25
20/06/2016	3,60	2,98	2,95	3,55	3,53	2,80	3,24
27/06/2016	3,60	2,97	2,99	3,55	3,53	2,73	3,23
04/07/2016	4,11	2,94	2,95	3,53	3,52	2,73	3,30
11/07/2016	4,11	2,94	2,87	3,50	3,45	2,69	3,26
18/07/2016	4,11	2,89	2,81	3,46	3,38	2,69	3,22
25/07/2016	4,11	2,88	2,78	3,44	3,44	2,61	3,21
01/08/2016	4,01	2,79	2,75	3,40	3,34	2,61	3,15
08/08/2016	4,02	2,78	2,74	3,37	3,30	2,50	3,12
15/08/2016	4,02	2,76	2,83	3,37	3,36	2,50	3,14
22/08/2016	4,02	2,76	2,99	3,38	3,42	2,57	3,19
29/08/2016	4,02	2,86	2,98	3,42	3,54	2,57	3,23
05/09/2016	3,84	2,85	2,99	3,45	3,49	2,73	3,23
12/09/2016	3,84	2,88	2,99	3,45	3,33	2,73	3,20
19/09/2016	3,84	2,87	2,93	3,46	3,39	2,57	3,18
26/09/2016	3,84	2,83	2,86	3,44	3,44	2,57	3,16
03/10/2016	3,93	2,82	2,93	3,43	3,51	2,69	3,22
10/10/2016	3,93	2,92	3,06	3,48	3,55	2,69	3,27
17/10/2016	3,93	2,92	3,02	3,51	3,55	2,76	3,28
24/10/2016	3,93	2,99	2,98	3,54	3,55	2,76	3,29
31/10/2016	3,93	2,98	3,04	3,68	3,53	2,76	3,32
07/11/2016	3,93	2,94	3,04	3,53	3,49	2,76	3,28
14/11/2016	3,93	2,93	2,95	3,48	3,38	2,65	3,22
21/11/2016	3,93	2,84	2,80	3,42	3,31	2,65	3,16
28/11/2016	3,80	2,81	2,85	3,42	3,39	2,57	3,14
05/12/2016	3,80	2,80	2,93	3,43	3,45	2,57	3,16
12/12/2016	3,80	2,79	3,00	3,45	3,59	2,75	3,23
19/12/2016	3,80	2,96	3,08	3,51	3,57	2,75	3,28
26/12/2016	3,80	2,96	3,15	3,69	3,63	2,82	3,34
PROMEDIO 2016	3,75	2,77	2,82	3,42	3,40	2,59	3,12

Fuente: Direcciones Generales de Hidrocarburos de cada país.

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**CENTRO AMERICA: PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LA
GASOLINA REGULAR, 2016
(US\$/Galón)**

Cuadro No.30-B

FECHA	COSTA RICA	EL SALVADOR	GUATEMALA	HONDURAS	NICARAGUA	PANAMA	PROMEDIO
04/01/2016	3,76	2,44	2,40	3,11	3,14	2,35	2,87
11/01/2016	3,76	2,42	2,42	3,11	3,13	2,35	2,87
18/01/2016	3,76	2,35	2,36	3,06	2,97	2,35	2,81
25/01/2016	3,76	2,33	2,27	3,02	2,90	2,16	2,74
01/02/2016	3,76	2,27	2,29	2,99	2,91	2,16	2,73
08/02/2016	3,73	2,24	2,26	2,94	2,93	2,12	2,70
15/02/2016	3,73	2,20	2,17	2,90	2,84	2,12	2,66
22/02/2016	3,73	2,18	2,15	2,89	2,88	2,04	2,65
29/02/2016	3,73	2,17	2,28	2,89	2,88	2,04	2,67
07/03/2016	2,96	2,16	2,28	2,89	2,99	2,12	2,57
14/03/2016	2,96	2,28	2,39	2,94	3,04	2,12	2,62
21/03/2016	2,96	2,27	2,52	3,02	3,20	2,27	2,71
28/03/2016	2,96	2,45	2,53	3,11	3,25	2,27	2,76
04/04/2016	3,11	2,44	2,59	3,16	3,27	2,42	2,83
11/04/2016	3,11	2,55	2,54	3,21	3,18	2,42	2,84
18/04/2016	3,11	2,54	2,59	3,23	3,32	2,42	2,87
25/04/2016	3,11	2,59	2,62	3,13	3,34	2,42	2,87
02/05/2016	3,37	2,58	2,72	3,18	3,42	2,57	2,97
09/05/2016	3,37	2,68	2,72	3,22	3,44	2,57	3,00
16/05/2016	3,37	2,67	2,70	3,24	3,32	2,57	2,98
23/05/2016	3,37	2,72	2,75	3,22	3,40	2,57	3,01
30/05/2016	3,37	2,71	2,71	3,22	3,46	2,61	3,01
06/06/2016	3,46	2,78	2,82	3,26	3,49	2,61	3,07
13/06/2016	3,46	2,77	2,81	3,30	3,48	2,69	3,09
20/06/2016	3,46	2,81	2,76	3,30	3,41	2,69	3,07
27/06/2016	3,46	2,80	2,80	3,31	3,41	2,61	3,07
04/07/2016	3,93	2,77	2,76	3,29	3,40	2,61	3,13
11/07/2016	3,93	2,76	2,68	3,26	3,35	2,57	3,09
18/07/2016	3,93	2,71	2,61	3,22	3,27	2,57	3,05
25/07/2016	3,93	2,70	2,58	3,20	3,28	2,50	3,03
01/08/2016	3,83	2,61	2,56	3,16	3,26	2,50	2,99
08/08/2016	3,83	2,61	2,54	3,14	3,23	2,46	2,97
15/08/2016	3,83	2,61	2,64	3,14	3,28	2,46	2,99
22/08/2016	3,83	2,60	2,79	3,15	3,32	2,50	3,03
29/08/2016	3,83	2,71	2,78	3,20	3,43	2,50	3,08
05/09/2016	3,67	2,70	2,79	3,23	3,41	2,65	3,08
12/09/2016	3,67	2,74	2,79	3,23	3,25	2,65	3,05
19/09/2016	3,67	2,73	2,73	3,23	3,29	2,50	3,03
26/09/2016	3,67	2,67	2,66	3,21	3,28	2,50	3,00
03/10/2016	3,75	2,65	2,73	3,19	3,35	2,50	3,03
10/10/2016	3,75	2,71	2,86	3,23	3,40	2,50	3,08
17/10/2016	3,75	2,71	2,82	3,25	3,39	2,61	3,09
24/10/2016	3,75	2,77	2,78	3,28	3,40	2,61	3,10
31/10/2016	3,75	2,76	2,84	3,42	3,38	2,61	3,13
07/11/2016	3,75	2,74	2,84	3,27	3,34	2,61	3,09
14/11/2016	3,75	2,72	2,75	3,22	3,23	2,54	3,04
21/11/2016	3,75	2,63	2,60	3,16	3,14	2,54	2,97
28/11/2016	3,55	2,59	2,65	3,06	3,23	2,42	2,92
05/12/2016	3,55	2,58	2,74	3,06	3,29	2,42	2,94
12/12/2016	3,55	2,56	2,80	3,08	3,43	2,61	3,01
19/12/2016	3,55	2,74	2,88	3,14	3,42	2,61	3,06
26/12/2016	3,55	2,72	2,94	3,33	3,50	2,68	3,12
PROMEDIO 2016	3,58	2,58	2,63	3,16	3,26	2,46	2,94

Fuente: Direcciones Generales de Hidrocarburos de cada país.

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**CENTRO AMERICA: PRECIOS AL CONSUMIDOR DEL
DIESEL, 2016
(US\$/Galón)**

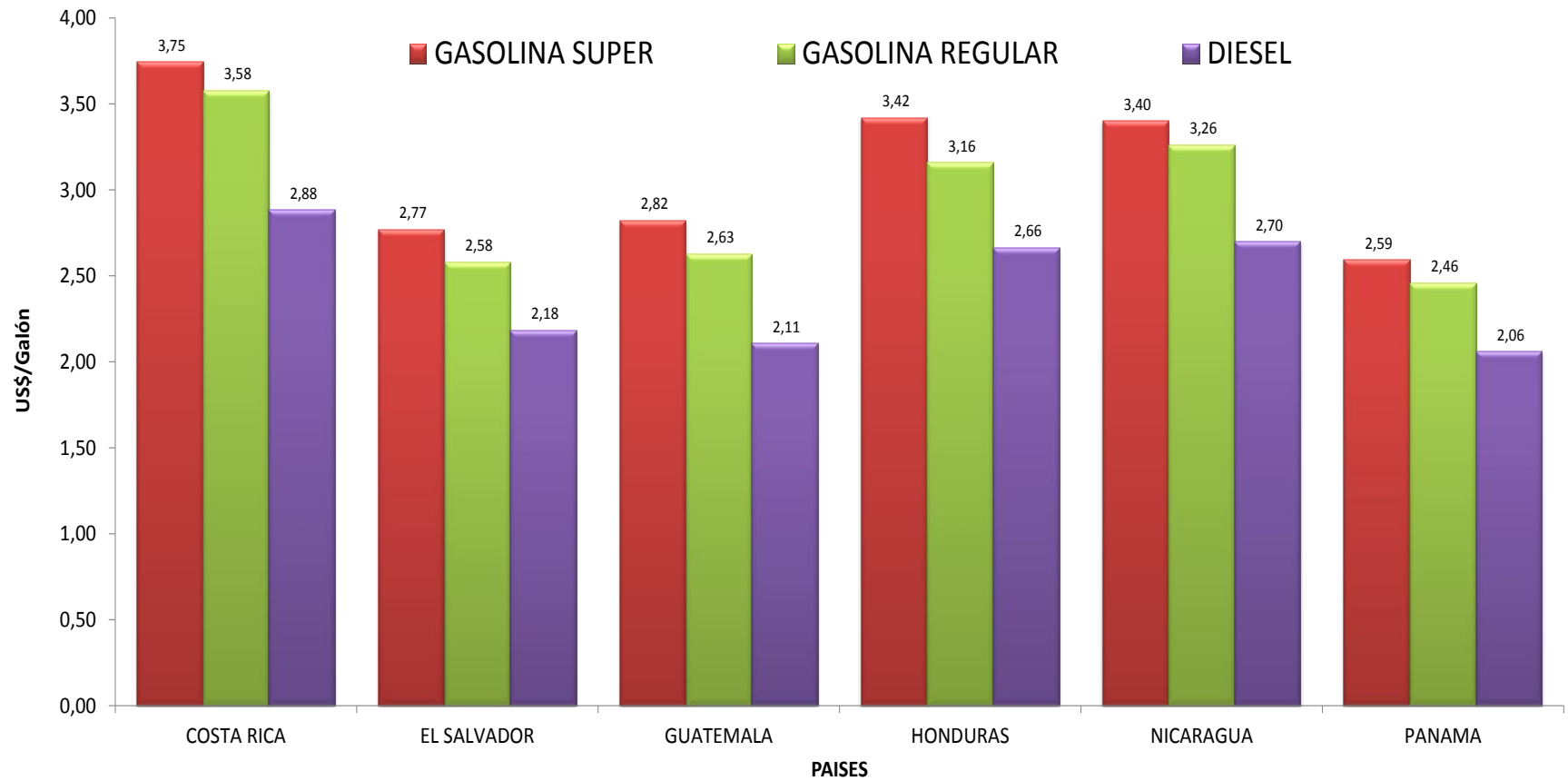
Cuadro No. 30-C

FECHA	COSTA RICA	EL SALVADOR	GUATEMALA	HONDURAS	NICARAGUA	PANAMA	PROMEDIO
04/01/2016	3,14	2,00	1,84	2,54	2,53	1,82	2,31
11/01/2016	3,14	1,99	1,84	2,52	2,56	1,85	2,32
18/01/2016	3,14	1,97	1,77	2,48	2,42	1,85	2,27
25/01/2016	3,14	1,95	1,68	2,46	2,34	1,74	2,22
01/02/2016	3,14	1,89	1,76	2,43	2,36	1,74	2,22
08/02/2016	3,11	1,87	1,77	2,42	2,43	1,70	2,22
15/02/2016	3,11	1,86	1,63	2,41	2,40	1,70	2,19
22/02/2016	3,11	1,85	1,61	2,43	2,40	1,74	2,19
29/02/2016	3,11	1,87	1,73	2,45	2,40	1,74	2,22
07/03/2016	2,41	1,87	1,73	2,46	2,45	1,78	2,12
14/03/2016	2,41	1,92	1,98	2,50	2,51	1,78	2,18
21/03/2016	2,41	1,92	1,98	2,54	2,51	1,89	2,21
28/03/2016	2,41	1,99	1,98	2,58	2,54	1,89	2,23
04/04/2016	2,50	1,99	1,98	2,59	2,46	1,89	2,24
11/04/2016	2,50	1,98	1,92	2,58	2,45	1,89	2,22
18/04/2016	2,50	1,97	1,92	2,59	2,57	1,85	2,23
25/04/2016	2,50	2,04	2,00	2,48	2,62	1,85	2,25
02/05/2016	2,43	2,03	2,11	2,57	2,68	2,01	2,31
09/05/2016	2,43	2,17	2,09	2,62	2,70	2,01	2,34
16/05/2016	2,43	2,17	2,07	2,65	2,69	2,08	2,35
23/05/2016	2,43	2,25	2,20	2,66	2,79	2,08	2,40
30/05/2016	2,43	2,25	2,14	2,66	2,83	2,20	2,42
06/06/2016	2,64	2,33	2,26	2,71	2,84	2,20	2,50
13/06/2016	2,64	2,33	2,26	2,76	2,88	2,23	2,52
20/06/2016	2,64	2,39	2,23	2,78	2,86	2,23	2,52
27/06/2016	2,64	2,39	2,25	2,79	2,85	2,23	2,53
04/07/2016	3,08	2,39	2,21	2,78	2,84	2,23	2,59
11/07/2016	3,08	2,38	2,17	2,77	2,84	2,20	2,57
18/07/2016	3,08	2,32	2,14	2,75	2,74	2,20	2,54
25/07/2016	3,08	2,31	2,08	2,72	2,72	2,12	2,51
01/08/2016	3,05	2,21	2,04	2,68	2,66	2,12	2,46
08/08/2016	3,05	2,21	2,01	2,63	2,61	2,01	2,42
15/08/2016	3,05	2,16	2,13	2,61	2,64	2,01	2,43
22/08/2016	3,05	2,16	2,29	2,64	2,78	2,08	2,50
29/08/2016	3,05	2,26	2,28	2,68	2,86	2,08	2,54
05/09/2016	3,00	2,26	2,28	2,72	2,83	2,23	2,55
12/09/2016	3,00	2,34	2,27	2,75	2,75	2,23	2,56
19/09/2016	3,00	2,33	2,24	2,76	2,78	2,16	2,55
26/09/2016	3,00	2,29	2,17	2,73	2,76	2,16	2,52
03/10/2016	3,17	2,28	2,26	2,72	2,81	2,12	2,56
10/10/2016	3,17	2,34	2,39	2,76	2,91	2,12	2,62
17/10/2016	3,17	2,33	2,30	2,79	2,93	2,31	2,64
24/10/2016	3,17	2,42	2,31	2,83	2,90	2,31	2,66
31/10/2016	3,17	2,41	2,37	3,00	2,92	2,31	2,70
07/11/2016	3,17	2,40	2,37	2,85	2,89	2,31	2,67
14/11/2016	3,17	2,40	2,28	2,81	2,80	2,23	2,62
21/11/2016	3,17	2,34	2,22	2,78	2,77	2,23	2,59
28/11/2016	2,89	2,32	2,28	2,75	2,82	2,16	2,54
05/12/2016	2,89	2,30	2,33	2,75	2,84	2,16	2,55
12/12/2016	2,89	2,29	2,41	2,77	2,95	2,30	2,60
19/12/2016	2,89	2,40	2,45	2,83	2,93	2,30	2,63
26/12/2016	2,89	2,39	2,49	2,99	2,98	2,38	2,69
PROMEDIO 2016	2,88	2,18	2,11	2,66	2,70	2,06	2,43

Fuente: Direcciones Generales de Hidrocarburos de cada país.

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS

Gráfico No.9: CENTRO AMERICA - PRECIO PROMEDIO AL CONSUMIDOR, 2016



**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**PRECIO MAXIMO DEL GLP ENVASADO
EN LA CIUDAD DE MANAGUA, 2016
(CORDOBAS)**

Cuadro No. 31

CAMBIO Nº	FECHA	CORDOBAS POR CILINDROS			TASA DE CAMBIO
		4,53 kg = 10 Lb ^{1/}	11,34 kg = 25 Lb ^{1/}	45,36 kg = 100 Lb ^{2/}	
23	27/diciembre/2015	84,25	199,50	918,00	27,7534
2016					
1	17/enero/2016	82,25	194,50	894,50	27,9618
2	24/enero/2016	81,75	193,00	887,50	28,0664
3	21/febrero/2016	82,00	194,00	892,75	28,1713
4	06/marzo/2016	84,25	199,50	917,50	28,1713
5	20/marzo/2016	86,75	206,00	947,50	28,2767
6	17/abril/2016	87,75	207,75	956,25	28,3824
7	08/mayo/2016	89,50	212,50	977,25	28,3824
8	15/mayo/2016	90,75	215,25	990,75	28,4886
9	22/mayo/2016	92,50	220,00	1.011,75	28,4886
10	12/junio/2016	94,50	224,75	1.034,00	28,5951
11	10/julio/2016	93,50	222,75	1.024,25	28,7020
12	07/agosto/2016	91,00	216,25	994,25	28,8094
13	04/septiembre/2016	90,75	215,75	992,25	28,9171
14	25/septiembre/2016	92,75	220,55	1.014,75	28,9171
15	02/octubre/2016	94,00	223,75	1.029,25	29,0252
16	16/octubre/2016	97,25	231,75	1.065,75	29,0252
17	30/octubre/2016	100,25	239,52	1.101,25	29,0252
18	27/noviembre/2016	98,00	233,25	1.073,25	29,2427
19	18/diciembre/2016	102,25	243,75	1.121,25	29,2427
20	25/diciembre/2016	105,25	251,75	1.158,25	29,3325
PROMEDIO 2016		91,85	218,32	1.004,21	28,6612

Fuente: Instituto Nicaragüense de Energía (INE)

^{1/}Estos precios están exentos del IVA (15% del precio de venta).

^{2/}Estos precios incluyen IVA (15% del precio de venta).

El precio de venta del Gas Licuado de Petróleo (GLP) a granel está liberado, manteniéndose gravado con el IVA, al igual que la presentación de 100 Lb.

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

VENTAS DE GLP POR PRESENTACION Y EMPRESA, 2016

Cuadro No. 32

EMPRESA		GRANEL	4,53 kg = 10 LIBRAS		11,34 kg = 25 LIBRAS		45,36 kg = 100 LIBRAS		OTROS	TOTAL
		GALONES	CILINDROS	GALONES	CILINDROS	GALONES	CILINDROS	GALONES	GALONES	GALONES
PUMA ENERGY	VOLUMEN	3.304.114	-	-	384.622	2.101.532	13.109	287.066	-	5.692.712
	%	58,04	-	-	-	36,92	-	5,04	-	100,00
PETRONIC	VOLUMEN	-	2.546	6.021	1.797.165	10.625.734	26.780	633.277	79.860	11.344.892
	%	-	-	0,05	-	93,66	-	5,58	0,70	100,00
TROPIGAS	VOLUMEN	7.513.745	38.357	85.933	4.378.500	24.528.037	70.750	1.586.399	132.073	33.846.187
	%	22,20	-	0,25	-	72,47	-	4,69	0,39	100,00
ZETAGAS	VOLUMEN	1.394.698	-	-	677.894	3.988.953	17.270	406.522	-	5.790.173
	%	24,09	-	-	-	68,89	-	7,02	-	100,00
TOTAL	VOLUMEN	12.212.557	40.903	91.954	7.238.181	41.244.256	127.909	2.913.263	211.933	56.673.964
	%	21,55	-	0,16	-	72,77	-	5,14	0,37	100,00

SECCION 7: SERIES HISTORICAS ESTADISTICAS NACIONALES



MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS

IMPORTACIONES REALES DE PETROLEO Y DERIVADOS*, 1966-2016
(Miles de Barriles)

Cuadro No. 35-A

AÑOS	TOTAL	PETROLEO	SUB TOTAL	AVGAS	GLP	GASOLINAS	KERO TURBO	DIESEL	FUEL OIL	COKE	ASFALTOS	NAPHTA
1966	2.140,00	1.879,10	260,90	78,40	-	-	13,20	169,30	-	-	-	-
1967	2.655,10	2.336,80	318,30	68,80	-	18,20	-	231,30	-	-	-	-
1968	3.003,00	2.562,20	440,80	62,20	-	160,60	-	218,00	-	-	-	-
1969	2.733,90	2.281,10	452,80	58,60	-	145,80	-	242,80	5,60	-	-	-
1970	3.564,10	3.299,60	264,50	59,40	-	-	-	205,10	-	-	-	-
1971	3.800,90	3.500,50	300,40	66,00	-	18,00	2,50	213,90	-	-	-	-
1972	3.990,60	3.676,70	313,90	71,50	-	18,00	2,50	221,90	-	-	-	-
1973	4.779,20	4.338,90	440,30	68,90	-	107,40	3,00	261,00	-	-	-	-
1974	4.527,90	4.158,50	369,40	71,70	-	19,50	3,50	274,70	-	-	-	-
1975	5.122,50	4.737,60	384,90	70,90	-	69,00	3,50	241,50	-	-	-	-
1976	5.564,00	5.063,20	500,80	83,40	-	20,00	3,00	286,60	107,80	-	-	-
1977	6.634,50	5.338,00	1.296,50	99,00	3,00	152,80	4,00	501,40	536,30	-	-	-
1978	6.151,80	4.541,90	1.609,90	65,60	3,10	258,70	4,00	386,50	892,00	-	-	-
1979	3.973,60	3.374,40	599,20	22,00	4,00	16,60	15,10	97,80	443,70	-	-	-
1980	4.739,80	4.147,00	592,80	77,00	1,00	21,00	11,90	191,90	290,00	-	-	-
1981	4.824,20	4.579,40	244,80	77,00	18,40	18,10	2,60	128,70	-	-	-	-
1982	4.536,70	4.097,50	439,20	80,40	26,50	58,40	0,60	273,30	-	-	-	-
1983	5.018,10	3.830,00	1.188,10	63,90	50,80	267,00	16,10	583,00	207,30	-	-	-
1984	4.368,40	3.161,80	1.206,60	60,40	52,60	372,00	28,50	598,30	89,80	-	5,00	-
1985	4.816,00	3.542,00	1.274,00	58,20	24,20	402,40	-	739,30	49,90	-	-	-

Nota: No incluye Solventes.

*/ Según B/L

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS

IMPORTACIONES REALES DE PETROLEO Y DERIVADOS*, 1966-2016
(Miles de Barriles)

Cuadro No. 35-B

AÑOS	TOTAL	PETROLEO	SUB TOTAL	AVGAS	GLP	GASOLINAS	KERO TURBO	DIESEL	FUEL OIL	COKE	ASFALTOS	NAPHTA
1986	5.023,20	3.881,60	1.141,60	81,00	5,30	329,90	-	602,10	86,40	-	36,90	-
1987	5.486,00	3.684,10	1.801,90	80,10	7,60	362,70	9,40	857,00	468,10	-	17,00	-
1988	5.180,10	3.773,30	1.406,80	46,00	5,90	431,00	-	756,80	155,50	-	11,60	-
1989	4.395,50	4.151,80	243,70	27,60	12,20	44,50	-	159,40	-	-	-	-
1990	4.809,50	4.445,80	363,70	26,70	16,70	46,30	-	274,00	-	-	-	-
1991	4.676,30	4.495,40	180,90	9,70	13,60	40,30	6,00	111,30	-	-	-	-
1992	5.513,20	4.959,10	554,10	9,70	7,50	18,40	-	141,40	377,20	-	-	-
1993	5.469,50	4.756,00	713,50	17,20	60,10	58,00	-	190,10	388,10	-	-	-
1994	4.938,00	4.073,90	864,10	-	90,30	93,50	-	426,20	254,10	-	-	-
1995	6.424,70	4.193,30	2.231,40	12,20	159,50	134,00	19,50	771,30	1.134,90	-	-	-
1996	6.895,10	4.502,70	2.392,40	5,00	163,50	160,00	21,30	917,30	1.125,30	-	-	-
1997	7.063,20	5.322,90	1.740,30	5,50	218,00	136,60	-	1.250,20	130,00	-	-	-
1998	8.348,10	6.295,00	2.053,10	3,20	276,20	269,20	-	1.490,60	-	-	13,90	-
1999	8.249,00	5.943,50	2.305,50	4,70	315,80	350,70	-	1.296,40	278,50	-	59,40	-
2000	8.694,20	5.991,50	2.702,70	3,00	287,60	469,40	-	1.219,70	662,40	-	60,50	-
2001	9.554,00	6.794,50	2.759,50	1,50	307,60	559,80	-	1.133,10	697,70	-	59,80	-
2002	9.208,10	5.789,50	3.418,60	2,70	386,70	631,20	-	1.169,70	832,20	336,60	59,50	-
2003	10.166,50	6.144,10	4.022,40	2,60	384,20	616,60	-	1.284,50	832,60	729,30	74,10	98,40
2004	9.932,90	5.790,00	4.142,90	1,80	443,20	730,20	-	1.449,60	676,00	634,60	100,40	107,20
2005	10.047,60	5.558,60	4.489,00	2,90	476,10	779,80	2,20	1.588,50	941,10	637,20	28,60	32,60

Nota: No incluye Solventes.

*/ Según B/L

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS

IMPORTACIONES REALES DE PETROLEO Y DERIVADOS*, 1966-2016
(Miles de Barriles)

Cuadro No. 35-C

AÑOS	TOTAL	PETROLEO	SUB TOTAL	AVGAS	GLP	GASOLINAS	KERO TURBO	DIESEL	FUEL OIL	COKE	ASFALTOS	NAPHTA
2006	10.722,87	5.859,26	4.863,61	3,21	461,36	887,43	-	1.585,39	912,98	983,95	29,29	-
2007	11.083,43	5.744,78	5.338,65	3,70	541,65	965,19	-	2.143,57	943,44	641,57	54,76	44,78
2008	9.916,85	4.868,69	5.048,16	3,93	597,11	940,15	37,05	1.735,84	1.085,84	590,96	57,29	-
2009	10.417,51	5.840,85	4.576,66	4,69	608,33	968,11	-	1.524,88	1.447,15	-	23,50	-
2010	9.867,30	5.459,31	4.407,99	5,46	646,24	953,46	1,15	1.374,52	1.041,24	358,91	27,01	-
2011	11.671,47	5.851,85	5.819,62	5,74	658,66	1.058,82	0,54	1.763,56	1.860,47	364,01	107,82	-
2012	11.269,97	4.174,28	7.095,69	5,44	845,28	1.546,45	47,96	2.341,96	1.950,07	291,63	66,90	-
2013	11.122,75	4.712,38	6.410,37	5,28	945,84	1.393,02	-	2.188,02	1.119,94	600,84	157,43	-
2014	10.815,05	4.972,41	5.842,64	5,96	964,73	1.382,64	2,63	2.144,23	1.309,40	-	33,04	-
2015	13.182,45	5.520,24	7.662,21	6,19	1.041,00	1.669,02	0,99	2.706,62	1.286,18	721,30	75,72	155,19
2016	12.710,30	4.528,94	8.181,36	5,45	1.161,56	2.038,12	11,32	3.440,68	1.296,96	-	65,54	161,73

Nota: No incluye Solventes.

*/ Según B/L

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**VOLUMEN DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS POR PAIS
DE ORIGEN*, 2007-2016
(Barriles)**

Cuadro No. 36-A

PRODUCTO Y PAIS DE ORIGEN	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
PETROLEO	5.744.775,0	4.868.686,0	5.840.845,0	5.459.308,0	5.851.849,0	4.174.276,0	4.712.377,1	4.972.411,0	5.520.237,8	4.528.936,4
ECUADOR	1.474.023,7	330.000,0	-	-	-	-	-	-	1.495.312,8	1.844.237,5
EL SALVADOR	-	-	-	-	-	-	76.955,1	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.161.344,9
MEXICO	3.587.731,3	719.900,0	-	-	-	-	-	692.071,0	1.723.796,0	1.523.354,0
PERÚ	164.590,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VENEZUELA	518.430,1	3.818.786,0	5.840.845,0	5.459.308,0	5.851.849,0	4.174.276,0	4.635.422,0	4.280.340,0	2.301.129,0	-
AVGAS	3.700,1	3.925,2	4.692,7	5.456,2	5.743,8	5.439,1	5.277,7	5.964,5	6.194,7	5.454,8
COSTA RICA	3.700,1	3.925,2	4.692,7	5.456,2	1.400,0	-	-	-	-	-
EL SALVADOR	-	-	-	-	261,9	-	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	-	-	-	-	287,8	-	-	-	-	-
GUATEMALA	-	-	-	-	3.615,5	5.133,9	333,3	-	5.680,3	1.758,2
HONDURAS	-	-	-	-	178,6	305,2	4.944,4	5.964,5	514,4	3.696,6
GLP	541.645,4	597.108,7	608.332,3	646.240,5	658.661,0	845.283,9	945.837,3	964.729,2	1.040.998,0	1.161.558,7
COSTA RICA	-	-	-	-	-	-	-	1.007,2	453,8	-
EL SALVADOR	139.269,0	37.865,9	-	9.522,6	62.643,3	627.665,2	1.376,2	-	49.130,1	1.021.879,0
GUATEMALA	116.817,0	104.089,8	103.692,5	121.825,4	125.809,8	131.595,6	124.746,7	117.306,6	130.945,1	138.373,4
HONDURAS	285.559,3	455.153,0	504.639,8	514.892,6	470.207,9	86.023,1	819.714,4	846.415,4	860.469,0	1.306,3
GASOLINA REGULAR	65.285,3	-	16.658,9	40.598,1	161.583,6	254.837,0	376.733,0	580.544,0	610.380,0	643.689,7
ARGENTINA	45.304,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHILE	15.055,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	4.925,8	-	-	-	-	-	-	-	-	106.473,1
ST. EUSTATIUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.635,6
VENEZUELA	-	-	16.658,9	40.598,1	161.583,6	254.837,0	376.733,0	580.544,0	610.380,0	476.581,0

Nota: No incluye Solventes.

*Según B/L

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**VOLUMEN DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS POR PAIS
DE ORIGEN*, 2007-2016
(Barriles)**

Cuadro No. 36-B

PRODUCTO Y PAIS DE ORIGEN	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
GASOLINA SÚPER	899.904,5	940.150,0	951.450,6	912.857,1	897.237,0	1.291.610,0	1.016.291,0	802.100,0	1.058.638,8	1.394.433,1
ARGENTINA	269.560,6	50.000,0	-	-	-	-	-	-	-	-
CHILE	196.979,2	282.500,0	-	-	-	-	-	-	-	-
EL SALVADOR	1.738,1	-	540,5	17.653,1	11.375,7	-	-	-	-	-
CHINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.000,0
ESTADOS UNIDOS	39.923,0	42.000,0	52.378,9	-	20.000,0	-	-	35.000,0	271.671,8	491.771,2
GUATEMALA	-	-	-	-	5.964,3	-	-	-	-	-
PANAMA	-	20.000,0	15.000,0	-	54.571,4	-	-	-	120.000,0	50.068,2
ITALIA	-	-	27.380,0	-	-	-	-	-	-	-
TRINIDAD Y TOBAGO	4.047,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST. EUSTATIUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116.302,7
VENEZUELA	387.655,9	545.650,0	856.151,3	895.204,1	805.325,6	1.291.610,0	1.016.291,0	767.100,0	666.967,0	616.291,0
DIESEL	2.143.570,6	1.735.840,1	1.524.876,9	1.374.522,8	1.763.559,5	2.341.960,0	2.188.023,0	2.144.228,0	2.706.620,5	3.440.679,7
EL SALVADOR	1.976,2	20.019,5	-	-	9.326,7	-	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	833.177,6	430.037,7	15.000,0	35.000,0	20.000,0	-	-	-	376.600,5	1.103.963,7
GUATEMALA	-	-	-	-	-	-	-	-	157.500,0	32.000,0
MEXICO	-	830,3	-	-	-	-	-	-	-	-
WEST INDIES	29.581,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRINIDAD Y TOBAGO	11.285,4	-	-	-	-	-	-	-	-	281.950,0
ST. EUSTATIUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.867,0
VENEZUELA	1.267.550,3	1.284.952,7	1.509.876,9	1.339.522,8	1.734.232,7	2.341.960,0	2.188.023,0	2.144.228,0	2.172.520,0	1.941.899,0
FUEL OIL	943.442,4	1.085.844,0	1.447.149,9	1.041.242,8	1.860.474,5	1.950.072,0	1.119.935,0	1.309.403,0	1.286.179,0	1.296.959,0
BAHAMAS	149.144,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECUADOR	656.169,4	960.283,6	625.520,9	360.101,6	62.972,5	-	-	-	-	-
EL SALVADOR	1.631,0	99.697,2	-	-	-	-	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	104.183,9	-	-	-	-	-	-	-	-	170.000,0
HONDURAS	32.313,3	25.863,1	-	-	-	-	-	-	-	-
PERU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	367.109,9
PANAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.072,1
VENEZUELA	-	-	821.629,0	681.141,3	1.797.502,0	1.950.072,0	1.119.935,0	1.309.403,0	1.286.179,0	679.777,0

Nota: No incluye Solventes.

*Según B/L

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**VOLUMEN DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS POR PAIS
DE ORIGEN*, 2007-2016
(Barriles)**

Cuadro No. 36-C

PRODUCTO Y PAIS DE ORIGEN	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
KEROTURBO	-	37.046,0	-	1.152,4	540,7	47.960,8	-	2.634,3	985,7	11.324,2
EL SALVADOR	-	35.974,6	-	1.152,4	540,7	47.960,8	-	2.634,3	-	-
HONDURAS	-	1.071,4	-	-	-	-	-	-	985,7	11.324,2
COKE	641.570,5	590.958,0	-	358.911,5	364.007,9	291.631,7	600.844,8	-	721.299,3	-
COSTA RICA	-	-	-	36.743,3	363.789,3	291.631,7	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	641.570,5	590.958,0	-	322.168,2	218,6	-	309.185,8	-	721.299,3	-
MEXICO	-	-	-	-	-	-	291.659,0	-	-	-
ASFALTOS	54.757,0	57.292,9	23.503,2	27.008,1	107.816,1	66.895,7	157.427,9	33.035,0	75.720,2	65.537,6
EL SALVADOR	3.408,1	-	-	-	-	3.223,7	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	-	26.712,9	23.503,2	24.616,0	91.600,0	31.400,0	61.409,4	-	-	27.833,9
GUATEMALA	34.102,0	-	-	2.392,1	16.216,1	-	-	-	-	2.857,0
HONDURAS	17.246,9	-	-	-	-	-	-	-	2.142,9	3.285,7
ESPAÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	41.016,4	-
VENEZUELA	-	30.580,0	-	-	-	32.272,0	96.018,5	33.035,0	32.561,0	31.561,0
NAPTHA	44.775,4	-	-	-	-	-	-	-	155.192,7	161.727,9
ESTADOS UNIDOS	44.775,4	-	-	-	-	-	-	-	155.192,7	161.727,9
TOTAL	11.083.426,10	9.916.850,82	10.417.509,60	9.867.297,55	11.671.472,99	11.269.966,07	11.122.746,95	10.815.048,91	13.182.446,92	12.710.301,08
ARGENTINA	314.864,95	50.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-
CHILE	212.034,28	282.500,00	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTA RICA	3.700,11	3.925,19	4.692,71	42.199,50	365.189,28	291.631,65	-	1.007,20	453,76	-
BAHAMAS	149.144,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.000,00
ECUADOR	2.130.193,00	1.290.283,62	625.520,89	360.101,57	62.972,46	-	-	-	1.495.312,81	1.844.237,45
EL SALVADOR	148.022,38	193.557,12	540,45	28.328,05	84.148,28	678.849,68	78.331,38	2.634,29	49.130,12	1.021.878,95
ESPAÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	41.016,37	-
ESTADOS UNIDOS	1.668.556,22	1.089.708,52	90.882,06	381.784,21	132.106,41	31.400,00	370.595,20	35.000,00	1.524.764,41	3.223.114,71
GUATEMALA	150.919,02	104.089,78	103.692,49	124.217,45	151.605,79	136.729,45	125.080,03	117.306,55	294.125,42	174.988,66
HONDURAS	335.119,48	482.087,60	504.639,81	514.892,60	470.386,48	86.328,29	824.658,81	852.379,90	864.112,03	19.612,83
ITALIA	-	-	27.380,00	-	-	-	-	-	-	-
MEXICO	3.587.731,27	720.730,26	-	-	-	-	291.659,00	692.071,00	1.723.796,00	1.523.354,00
PANAMA	-	20.000,00	15.000,00	-	54.571,41	-	-	-	120.000,00	130.140,30
PERU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	367.109,90
PERÚ	164.590,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST. EUSTATIUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	257.805,28
TRINIDAD Y TOBAGO	15.333,02	-	-	-	-	-	-	-	-	281.950,00
VENEZUELA	2.173.636,24	5.679.968,73	9.045.161,19	8.415.774,17	10.350.492,89	10.045.027,00	9.432.422,52	9.114.649,97	7.069.736,00	3.746.109,00
WEST INDIES	29.581,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nota: No incluye Solventes.

*Según B/L

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS

VALOR FOB DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS
POR PAIS DE ORIGEN 2007-2016
(Miles de Dólares)

Cuadro No. 37-A

PRODUCTO Y PAIS DE ORIGEN	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
PETROLEO	395.119,0	469.910,2	338.242,9	411.772,5	607.047,4	442.441,5	490.811,5	484.504,5	277.847,4	179.550,0
ECUADOR	93.797,7	28.859,2	-	-	-	-	-	-	58.564,9	67.021,1
EL SALVADOR	-	-	-	-	-	-	7.308,4	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.059,7
MEXICO	259.222,7	75.494,6	-	-	-	-	-	55.220,1	98.838,8	63.469,2
PERÚ	11.506,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VENEZUELA	30.592,4	365.556,4	338.242,9	411.772,5	607.047,4	442.441,5	483.503,1	429.284,4	120.443,6	-
AVGAS	694,4	828,4	822,9	1.032,7	1.059,3	957,6	1.062,1	1.130,0	1.021,9	836,0
COSTA RICA	694,4	828,4	822,9	1.032,7	304,1	-	-	-	-	-
EL SALVADOR	-	-	-	-	65,9	-	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	-	-	-	-	46,3	-	-	-	-	-
GUATEMALA	-	-	-	-	612,6	901,6	84,0	-	930,1	263,5
HONDURAS	-	-	-	-	30,4	56,0	978,0	1.130,0	91,9	572,5
GLP	30.031,2	41.281,2	26.727,6	40.088,9	51.089,5	52.258,6	55.203,8	59.624,1	37.357,1	46.847,6
COSTA RICA	-	-	-	-	-	-	-	68,0	19,2	-
EL SALVADOR	7.086,2	2.587,9	-	568,0	4.860,1	39.407,7	72,8	-	1.916,7	41.272,2
GUATEMALA	6.231,0	7.561,6	4.569,6	7.093,0	8.988,8	7.680,6	6.590,2	7.353,4	4.560,4	5.538,6
HONDURAS	16.714,0	31.131,6	22.158,0	32.427,9	37.240,5	5.170,3	48.540,7	52.202,7	30.860,8	36,8
GASOLINA REGULAR	5.610,4	-	1.357,7	3.533,5	18.965,2	31.107,6	43.467,5	61.457,3	41.622,9	37.719,8
ARGENTINA	3.751,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHILE	1.403,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	455,1	-	-	-	-	-	-	-	-	6.619,3
ST. EUSTATIUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.975,6
VENEZUELA	-	-	1.357,7	3.533,5	18.965,2	31.107,6	43.467,5	61.457,3	41.622,9	27.124,9

Nota: No incluye Solventes.

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**VALOR FOB DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS
POR PAIS DE ORIGEN 2007-2016
(Miles de Dólares)**

Cuadro No. 37-B

PRODUCTO Y PAIS DE ORIGEN	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
GASOLINA SÚPER	82.491,6	102.352,8	68.134,7	81.497,5	111.744,6	169.789,8	125.528,4	89.958,7	79.369,0	85.300,4
ARGENTINA	23.462,6	6.464,7	-	-	-	-	-	-	-	-
CHILE	18.451,0	33.344,3	-	-	-	-	-	-	-	-
EL SALVADOR	219,4	-	37,5	1.821,8	1.476,5	-	-	-	-	-
CHINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.145,1
ESTADOS UNIDOS	4.083,7	3.331,0	3.318,5	-	3.830,1	-	-	2.030,5	19.376,6	30.493,8
GUATEMALA	-	-	-	-	717,3	-	-	-	-	-
PANAMA	-	2.313,0	863,3	-	5.991,9	-	-	-	10.492,1	2.950,2
ITALIA	-	-	1.622,1	-	-	-	-	-	-	-
TRINIDAD Y TOBAGO	388,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST. EUSTATIUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.032,8
VENEZUELA	35.886,3	56.899,7	62.293,3	79.675,8	99.728,7	169.789,8	125.528,4	87.928,2	49.500,3	36.678,5
DIESEL	178.165,6	211.084,0	102.745,7	120.158,9	213.525,6	299.364,6	268.250,2	236.426,4	173.965,4	180.090,6
EL SALVADOR	191,8	3.045,3	-	-	1.057,8	-	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	66.384,0	50.899,0	1.009,1	3.318,7	2.137,1	-	-	-	27.022,4	60.864,0
GUATEMALA	-	-	-	-	-	-	-	-	7.734,3	1.744,2
MEXICO	-	81,9	-	-	-	-	-	-	-	-
WEST INDIES	2.528,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRINIDAD Y TOBAGO	898,7	-	-	-	-	-	-	-	-	12.131,4
ST. EUSTATIUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.104,0
VENEZUELA	108.162,8	157.057,7	101.736,6	116.840,1	210.330,7	299.364,6	268.250,2	236.426,4	139.208,7	100.247,1
FUEL OIL	51.510,6	82.093,3	83.744,8	74.604,6	177.616,4	195.535,5	103.199,3	111.376,3	47.633,5	45.027,8
BAHAMAS	7.012,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECUADOR	35.742,7	74.156,9	37.557,7	26.386,3	5.088,2	-	-	-	-	-
EL SALVADOR	130,3	5.797,1	-	-	-	-	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	6.983,4	-	-	-	-	-	-	-	-	5.083,8
HONDURAS	1.641,9	2.139,4	-	-	-	-	-	-	-	-
PERU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.006,0
PANAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.359,8
VENEZUELA	-	-	46.187,1	48.218,2	172.528,3	195.535,5	103.199,3	111.376,3	47.633,5	24.578,2

Nota: No incluye Solventes.

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS

VALOR FOB DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS
POR PAIS DE ORIGEN 2007-2016
(Miles de Dólares)

Cuadro No. 37-C

PRODUCTO Y PAIS DE ORIGEN	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
KEROTURBO	-	6.456,5	-	107,9	64,6	6.811,5	-	343,7	90,3	832,2
EL SALVADOR	-	6.259,4	-	107,9	64,6	6.811,5	-	343,7	-	-
HONDURAS	-	197,1	-	-	-	-	-	-	90,3	832,2
COKE	6.479,1	6.834,3	-	2.828,6	3.460,7	1.852,9	3.794,0	-	4.372,8	-
COSTA RICA	-	-	-	394,5	3.457,3	1.852,9	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	6.479,1	6.834,3	-	2.434,0	3,3	-	1.863,3	-	4.372,8	-
MEXICO	-	-	-	-	-	-	1.930,7	-	-	-
ASFALTOS	1.899,4	3.805,4	921,9	1.657,5	9.929,8	6.218,1	13.276,0	2.539,1	3.464,4	2.423,5
EL SALVADOR	117,0	-	-	-	-	361,8	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	-	1.977,1	921,9	1.493,8	8.369,1	2.901,4	5.303,4	-	-	739,5
GUATEMALA	1.153,8	-	-	163,7	1.560,7	-	-	-	-	174,0
HONDURAS	628,6	-	-	-	-	-	-	-	208,8	169,2
ESPAÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	1.744,4	-
VENEZUELA	-	1.828,3	-	-	-	2.954,8	7.972,5	2.539,1	1.511,1	1.340,8
NAPTHA	3.500,4	-	-	-	-	-	-	-	6.008,9	6.760,5
ESTADOS UNIDOS	3.500,4	-	-	-	-	-	-	-	6.008,9	6.760,5
TOTAL	755.501,67	924.646,02	622.698,11	737.282,55	1.194.503,13	1.206.337,67	1.104.592,68	1.047.359,99	672.753,47	585.388,43
ARGENTINA	27.214,05	6.464,73	-	-	-	-	-	-	-	-
CHILE	19.854,75	33.344,32	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTA RICA	694,36	828,43	822,88	1.427,27	3.761,40	1.852,89	-	67,99	19,20	-
BAHAMAS	7.012,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.145,11
ECUADOR	129.540,42	103.016,06	37.557,66	26.386,32	5.088,17	-	-	-	58.564,94	67.021,08
EL SALVADOR	7.744,76	17.689,79	37,49	2.497,62	7.524,92	46.581,06	7.381,28	343,69	1.916,69	41.272,20
ESPAÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	1.744,44	-
ESTADOS UNIDOS	87.885,64	63.041,40	5.249,46	7.246,62	14.385,98	2.901,40	7.166,74	2.030,46	56.780,69	159.620,49
GUATEMALA	7.384,80	7.561,59	4.569,56	7.256,73	11.879,42	8.582,14	6.674,23	7.353,39	13.224,72	7.720,26
HONDURAS	18.984,55	33.468,06	22.158,01	32.427,86	37.270,96	5.226,34	49.518,75	53.332,63	31.251,74	1.610,74
ITALIA	-	-	1.622,08	-	-	-	-	-	-	-
MEXICO	259.222,68	75.576,56	-	-	-	-	1.930,69	55.220,08	98.838,81	63.469,20
PANAMA	-	2.312,98	863,34	-	5.991,95	-	-	-	10.492,10	5.310,04
PERU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.006,03
PERÚ	11.506,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST. EUSTATIUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.112,47
TRINIDAD Y TOBAGO	1.287,37	-	-	-	-	-	-	-	-	12.131,37
VENEZUELA	174.641,56	581.342,10	549.817,63	660.040,13	1.108.600,33	1.141.193,83	1.031.920,99	929.011,74	399.920,15	189.969,45
WEST INDIES	2.528,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nota: No incluye Solventes.

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**VALOR CIF DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS
POR PAIS DE ORIGEN 2007-2016
(Miles de Dólares)**

Cuadro No. 38-A

PRODUCTO Y PAIS DE ORIGEN	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
PETROLEO	403.507,8	477.068,7	346.828,9	419.797,6	615.649,6	443.026,7	509.239,0	508.070,8	300.750,6	195.146,3
ECUADOR	95.964,5	29.344,2	-	-	-	-	-	-	63.702,2	74.587,1
EL SALVADOR	-	-	-	-	-	-	8.125,4	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.290,9
MEXICO	264.682,6	76.554,6	-	-	-	-	-	57.068,3	106.363,6	68.268,3
PERÚ	11.506,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VENEZUELA	31.354,5	371.170,0	346.828,9	419.797,6	615.649,6	443.026,7	501.113,7	451.002,4	130.684,9	-
AVGAS	722,9	869,2	869,3	1.082,4	1.208,5	1.129,2	1.062,1	1.130,0	1.021,9	836,0
COSTA RICA	722,9	869,2	869,3	1.082,4	317,5	-	-	-	-	-
EL SALVADOR	-	-	-	-	78,4	-	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	-	-	-	-	60,5	-	-	-	-	-
GUATEMALA	-	-	-	-	718,6	1.073,1	84,0	-	930,1	263,5
HONDURAS	-	-	-	-	33,5	56,0	978,0	1.130,0	91,9	572,5
GLP	31.923,9	43.056,4	29.502,1	43.610,0	54.949,9	56.383,9	61.911,9	66.355,2	43.727,3	51.215,4
COSTA RICA	-	-	-	-	-	-	-	69,7	19,2	-
EL SALVADOR	7.559,4	2.648,4	-	626,3	5.266,0	42.380,4	84,5	-	2.143,7	45.000,2
GUATEMALA	6.760,5	8.038,3	5.048,4	7.620,0	9.570,1	8.286,6	7.166,5	7.906,9	5.165,8	6.177,9
HONDURAS	17.603,9	32.369,8	24.453,7	35.363,7	40.113,8	5.717,0	54.660,9	58.378,6	36.398,6	37,3
GASOLINA REGULAR	5.857,2	-	1.437,0	3.670,1	19.680,9	32.506,1	45.057,7	63.437,5	43.740,0	39.763,9
ARGENTINA	3.922,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHILE	1.460,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	473,8	-	-	-	-	-	-	-	-	6.849,4
ST. EUSTATIUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.146,5
VENEZUELA	-	-	1.437,0	3.670,1	19.680,9	32.506,1	45.057,7	63.437,5	43.740,0	28.767,9

Nota: No incluye Solventes.

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS

VALOR CIF DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS
POR PAIS DE ORIGEN 2007-2016
(Miles de Dólares)

Cuadro No. 38-B

PRODUCTO Y PAIS DE ORIGEN	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
GASOLINA SÚPER	86.411,4	108.036,5	72.880,1	97.184,4	114.477,4	174.319,6	129.461,3	93.185,3	83.157,5	89.916,0
ARGENTINA	24.392,1	6.653,5	-	-	-	-	-	-	-	-
CHILE	19.195,5	34.438,7	-	-	-	-	-	-	-	-
EL SALVADOR	236,4	-	41,1	1.821,8	1.551,2	-	-	-	-	-
CHINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.527,2
ESTADOS UNIDOS	4.234,6	3.490,7	3.516,5	-	3.905,1	-	-	2.179,4	20.372,8	31.778,4
GUATEMALA	-	-	-	-	822,5	-	-	-	-	-
PANAMA	-	2.388,3	920,9	-	6.123,8	-	-	-	11.013,2	3.163,4
ITALIA	-	-	1.725,6	-	-	-	-	-	-	-
TRINIDAD Y TOBAGO	423,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST. EUSTATIUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.289,6
VENEZUELA	37.929,4	61.065,3	66.676,0	95.362,7	102.074,8	174.319,6	129.461,3	91.005,9	51.771,5	39.157,4
DIESEL	187.415,0	221.245,1	110.503,6	125.304,6	220.986,2	310.728,8	278.361,1	245.760,3	184.562,7	191.816,0
EL SALVADOR	214,2	3.133,4	-	-	1.133,2	-	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	69.152,2	52.625,0	1.075,3	3.472,9	2.212,2	-	-	-	28.640,0	64.479,6
GUATEMALA	-	-	-	-	-	-	-	-	8.400,1	1.879,9
MEXICO	-	81,9	-	-	-	-	-	-	-	-
WEST INDIES	2.767,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRINIDAD Y TOBAGO	989,3	-	-	-	-	-	-	-	-	12.895,9
ST. EUSTATIUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.104,0
VENEZUELA	114.291,6	165.404,7	109.428,3	121.831,6	217.640,7	310.728,8	278.361,1	245.760,3	147.522,6	107.456,5
FUEL OIL	52.941,8	82.585,3	85.710,0	76.958,9	184.460,6	203.373,1	107.706,0	115.857,4	51.628,6	49.780,2
BAHAMAS	8.308,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECUADOR	35.762,2	74.555,0	37.698,0	26.386,3	5.088,2	-	-	-	-	-
EL SALVADOR	130,3	5.797,1	-	-	-	-	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	6.999,1	-	-	-	-	-	-	-	-	6.043,8
HONDURAS	1.741,8	2.233,3	-	-	-	-	-	-	-	-
PERU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.027,0
PANAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.359,8
VENEZUELA	-	-	48.012,0	50.572,6	179.372,4	203.373,1	107.706,0	115.857,4	51.628,6	28.349,6

Nota: No incluye Solventes.

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS

VALOR CIF DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS
POR PAIS DE ORIGEN 2007-2016
(Miles de Dólares)

Cuadro No. 38-C

PRODUCTO Y PAIS DE ORIGEN	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
KEROTURBO	-	6.456,5	-	107,9	64,6	6.811,5	-	343,7	90,3	832,2
EL SALVADOR	-	6.259,4	-	107,9	64,6	6.811,5	-	343,7	-	-
HONDURAS	-	197,1	-	-	-	-	-	-	90,3	832,2
COKE	8.128,9	8.403,6	-	3.726,8	4.355,8	2.645,3	5.364,7	-	6.339,6	-
COSTA RICA	-	-	-	486,5	4.352,0	2.645,3	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	8.128,9	8.403,6	-	3.240,2	3,9	-	2.641,1	-	6.339,6	-
MEXICO	-	-	-	-	-	-	2.723,6	-	-	-
ASFALTOS	1.899,4	4.689,8	972,4	2.103,2	11.468,6	7.518,3	16.056,9	3.117,2	5.320,2	3.306,1
EL SALVADOR	117,0	-	-	-	-	384,9	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	-	2.435,4	972,4	1.893,2	9.586,1	3.537,4	6.439,3	-	-	1.248,8
GUATEMALA	1.153,8	-	-	210,0	1.882,6	-	-	-	-	237,6
HONDURAS	628,6	-	-	-	-	-	-	-	238,5	220,5
ESPAÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	2.724,7	-
VENEZUELA	-	2.254,4	-	-	-	3.596,0	9.617,5	3.117,2	2.357,0	1.599,3
NAPHTA	3.566,2	-	-	-	-	-	-	-	9.919,4	8.180,1
ESTADOS UNIDOS	3.566,2	-	-	-	-	-	-	-	9.919,4	8.180,1
TOTAL	782.374,36	952.411,22	648.703,38	773.545,87	1.227.302,09	1.238.442,31	1.154.220,67	1.097.257,30	730.258,11	630.792,04
ARGENTINA	28.314,86	6.653,53	-	-	-	-	-	-	-	-
CHILE	20.656,24	34.438,70	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTA RICA	722,85	869,23	869,31	1.568,94	4.669,42	2.645,32	-	69,73	19,20	-
BAHAMAS	8.308,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.527,15
ECUADOR	131.726,77	103.899,18	37.697,99	26.386,32	5.088,17	-	-	-	63.702,17	74.587,06
EL SALVADOR	8.257,41	17.838,30	41,07	2.555,89	8.093,46	49.576,80	8.209,84	343,69	2.143,73	45.000,17
ESPAÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	2.724,69	-
ESTADOS UNIDOS	92.554,77	66.954,76	5.564,16	8.606,39	15.767,73	3.537,40	9.080,38	2.179,35	65.271,88	170.870,90
GUATEMALA	7.914,33	8.038,32	5.048,38	7.829,97	12.993,75	9.359,69	7.250,56	7.906,93	14.495,91	8.558,94
HONDURAS	19.974,37	34.800,09	24.453,74	35.363,74	40.147,37	5.773,00	55.638,97	59.508,51	36.819,18	1.662,49
ITALIA	-	-	1.725,62	-	-	-	-	-	-	-
MEXICO	264.682,57	76.636,50	-	-	-	-	2.723,64	57.068,35	106.363,56	68.268,33
PANAMA	-	2.388,26	920,89	-	6.123,82	-	-	-	11.013,18	5.523,17
PERU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.026,98
PERÚ	11.506,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST. EUSTATIUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.540,19
TRINIDAD Y TOBAGO	1.412,63	-	-	-	-	-	-	-	-	12.895,92
VENEZUELA	183.575,52	599.894,35	572.382,23	691.234,62	1.134.418,37	1.167.550,10	1.071.317,26	970.180,73	427.704,61	205.330,73
WEST INDIES	2.767,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nota: No incluye Solventes.

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS

PRECIO PROMEDIO CIF DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS
POR PAIS DE ORIGEN 2007-2016
(Dólares por barril)

Cuadro No. 39-A

PRODUCTO Y PAIS DE ORIGEN	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
PETROLEO	70,24	97,99	59,38	76,90	105,21	106,13	108,06	102,18	54,48	43,09
ECUADOR	65,10	88,92	-	-	-	-	-	-	42,60	40,44
EL SALVADOR	-	-	-	-	-	-	105,59	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,03
MEXICO	73,77	106,34	-	-	-	-	-	82,46	61,70	44,81
PERÚ	69,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VENEZUELA	60,48	97,20	59,38	76,90	105,21	106,13	108,11	105,37	56,79	-
AVGAS	195,36	221,45	185,25	198,38	210,40	207,60	201,23	189,45	164,97	153,26
COSTA RICA	195,36	221,45	185,25	198,38	226,77	-	-	-	-	-
EL SALVADOR	-	-	-	-	299,37	-	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	-	-	-	-	210,09	-	-	-	-	-
GUATEMALA	-	-	-	-	198,76	209,03	252,11	-	163,73	149,85
HONDURAS	-	-	-	-	187,76	183,52	197,80	189,45	178,56	154,88
GLP	58,94	72,11	48,50	67,48	83,43	66,70	65,46	68,78	42,01	44,09
COSTA RICA	-	-	-	-	-	-	-	69,24	42,31	-
EL SALVADOR	54,28	69,94	-	65,77	84,06	67,52	61,37	-	43,63	44,04
GUATEMALA	57,87	77,22	48,69	62,55	76,07	62,97	57,45	67,40	39,45	44,65
HONDURAS	61,65	71,12	48,46	68,68	85,31	66,46	66,68	68,97	42,30	28,52
GASOLINA REGULAR	89,72	-	86,26	90,40	121,80	127,56	119,60	109,27	71,66	61,77
ARGENTINA	86,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHILE	97,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	96,18	-	-	-	-	-	-	-	-	64,33
ST. EUSTATIUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,38
VENEZUELA	-	-	86,26	90,40	121,80	127,56	119,60	109,27	71,66	60,36

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**PRECIO PROMEDIO CIF DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS
POR PAIS DE ORIGEN 2007-2016
(Dólares por barril)**

Cuadro No. 39-B

PRODUCTO Y PAIS DE ORIGEN	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
GASOLINA SÚPER	96,02	114,91	76,60	106,46	127,59	134,96	127,39	116,18	78,55	64,48
ARGENTINA	90,49	133,07	-	-	-	-	-	-	-	-
CHILE	97,45	121,91	-	-	-	-	-	-	-	-
EL SALVADOR	136,04	-	75,99	103,20	136,36	-	-	-	-	-
CHINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,73
ESTADOS UNIDOS	106,07	83,11	67,14	-	195,25	-	-	62,27	74,99	64,62
GUATEMALA	-	-	-	-	137,91	-	-	-	-	-
PANAMA	-	119,41	61,39	-	112,22	-	-	-	91,78	63,18
ITALIA	-	-	63,02	-	-	-	-	-	-	-
TRINIDAD Y TOBAGO	104,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST. EUSTATIUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,28
VENEZUELA	97,84	111,91	77,88	106,53	126,75	134,96	127,39	118,64	77,62	63,54
DIESEL	87,43	127,46	72,47	91,16	125,31	132,68	127,22	114,61	68,19	55,75
EL SALVADOR	108,37	156,52	-	-	121,50	-	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	83,00	122,37	71,69	99,23	110,61	-	-	-	76,05	58,41
GUATEMALA	-	-	-	-	-	-	-	-	53,33	58,75
MEXICO	-	98,70	-	-	-	-	-	-	-	-
WEST INDIES	93,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRINIDAD Y TOBAGO	87,66	-	-	-	-	-	-	-	-	45,74
ST. EUSTATIUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,12
VENEZUELA	90,17	128,72	72,47	90,95	125,50	132,68	127,22	114,61	67,90	55,34
FUEL OIL	56,12	76,06	59,23	73,91	99,15	104,29	96,17	88,48	40,14	38,38
BAHAMAS	55,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECUADOR	54,50	77,64	60,27	73,27	80,80	-	-	-	-	-
EL SALVADOR	79,92	58,15	-	-	-	-	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	67,18	-	-	-	-	-	-	-	-	35,55
HONDURAS	53,91	86,35	-	-	-	-	-	-	-	-
PERU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,49
PANAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,47
VENEZUELA	-	-	58,44	74,25	99,79	104,29	96,17	88,48	40,14	41,70

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**PRECIO PROMEDIO CIF DE LAS IMPORTACIONES PETROLERAS
POR PAIS DE ORIGEN 2007-2016
(Dólares por barril)**

Cuadro No. 39-C

PRODUCTO Y PAIS DE ORIGEN	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
KEROTURBO	-	174,28	-	93,60	119,48	142,02	-	130,47	91,56	73,49
EL SALVADOR	-	174,00	-	93,60	119,48	142,02	-	130,47	-	-
HONDURAS	-	183,93	-	-	-	-	-	-	91,56	73,49
COKE	12,67	14,22	-	10,38	11,97	9,07	8,93	-	8,79	-
COSTA RICA	-	-	-	13,24	11,96	9,07	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	12,67	14,22	-	10,06	17,72	-	8,54	-	8,79	-
MEXICO	-	-	-	-	-	-	9,34	-	-	-
ASFALTOS	34,69	81,86	41,37	77,87	106,37	112,39	101,99	94,36	70,26	50,45
EL SALVADOR	34,34	-	-	-	-	119,40	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	-	91,17	41,37	76,91	104,65	112,66	104,86	-	-	44,86
GUATEMALA	33,83	-	-	87,78	116,09	-	-	-	-	83,16
HONDURAS	36,45	-	-	-	-	-	-	-	111,30	67,10
ESPAÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	66,43	-
VENEZUELA	-	73,72	-	-	-	111,43	100,16	94,36	72,39	50,67
NAPTHA	79,65	-	-	-	-	-	-	-	63,92	50,58
ESTADOS UNIDOS	79,65	-	-	-	-	-	-	-	63,92	50,58

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**EXPORTACIONES DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO, 2000-2016
(Miles de Barriles)**

Cuadro No. 40

Productos	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Crudo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	387,96	-	-	-	-
Avgas	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GLP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,14	0,92	4,79	2,85
Gasolinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,03	-	-	-	-
Keroturbo	-	-	-	11,30	13,20	1,40	-	-	-	-	-	-	32,50	16,30	-	-	0,02
Diesel	-	-	13,60	13,40	4,20	-	-	3,90	1,80	-	60,90	7,26	0,10	-	2,57	17,78	-
Fuel Oil	197,40	128,60	60,00	-	0,50	34,60	-	-	-	-	-	-	2,79	-	68,73	0,28	1,91
Asfaltos	3,30	18,00	13,90	23,10	39,70	25,70	47,43	40,50	35,30	42,30	6,30	34,20	37,54	114,88	126,84	104,37	51,90
Solventes	177,60	199,80	211,30	221,40	219,30	187,20	184,15	184,70	106,20	114,10	121,70	121,11	55,30	129,83	117,23	102,37	86,02
TOTAL	379,30	346,40	298,80	269,20	276,90	248,90	231,58	229,10	143,30	156,40	188,90	162,58	518,22	264,15	316,30	229,59	142,71

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS

PRODUCCION DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO, 1966-2016
(Miles de Barriles)

Cuadro No. 41-A

AÑOS	TOTAL	GLP	GASOLINAS	KERO / TURBO	DIESEL	FUEL OIL	ASFALTOS	SOLVENTES
1966	1.902,90	33,80	743,40	168,70	506,50	450,50	-	-
1967	2.231,10	46,20	802,40	218,40	603,00	561,10	-	-
1968	2.364,20	55,70	717,80	219,20	689,10	682,40	-	-
1969	2.243,70	65,00	644,20	222,10	656,90	655,50	-	-
1970	3.144,60	111,20	926,10	251,80	933,30	922,20	-	-
1971	3.364,00	140,40	889,10	222,50	967,90	1.104,50	35,40	4,20
1972	3.562,90	152,30	937,60	251,40	845,80	1.134,40	208,00	33,40
1973	4.169,20	156,80	1.134,90	264,30	1.029,10	1.331,60	196,10	56,40
1974	4.243,00	161,10	1.164,80	237,30	1.153,10	1.328,10	134,40	64,20
1975	4.641,60	155,60	1.196,80	294,60	1.150,00	1.607,80	184,90	51,90
1976	4.880,80	187,30	1.372,00	330,60	1.231,30	1.542,90	149,90	66,80
1977	5.253,50	184,90	1.420,90	338,20	1.387,60	1.752,10	112,30	57,50
1978	4.302,70	183,70	1.157,60	282,30	1.307,00	1.221,00	96,60	54,50
1979	3.292,70	155,00	1.030,70	218,10	960,10	842,40	47,90	38,50
1980	3.989,30	174,40	1.107,00	252,60	1.271,00	1.038,00	100,80	45,50
1981	4.530,60	199,00	1.078,40	251,40	1.446,90	1.462,40	50,70	41,80
1982	4.132,90	168,40	863,50	305,60	1.226,10	1.522,60	31,50	15,20
1983	3.820,20	162,50	727,40	263,00	1.175,00	1.466,60	10,60	15,10
1984	3.016,80	144,90	491,30	204,40	927,60	1.215,80	6,70	26,10
1985	3.518,70	184,20	578,70	271,20	943,50	1.497,60	25,00	18,50

Nota: No incluye Fuel Gas y Pérdidas.

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**PRODUCCION DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO, 1966-2016
(Miles de Barriles)**

Cuadro No. 41-B

AÑOS	TOTAL	GLP	GASOLINAS	KERO / TURBO	DIESEL	FUEL OIL	ASFALTOS	SOLVENTES
1986	3.722,90	214,20	617,20	331,10	1.012,30	1.524,20	0,40	23,50
1987	3.693,00	206,30	598,70	333,20	985,40	1.500,50	56,70	12,20
1988	3.703,50	194,00	556,70	297,00	1.001,50	1.613,10	24,00	17,20
1989	3.947,70	172,90	657,80	254,80	1.324,90	1.387,10	120,80	29,40
1990	4.379,90	181,80	654,70	267,90	1.219,50	1.967,50	56,20	32,40
1991	4.493,30	192,40	890,30	254,20	1.437,80	1.636,40	38,40	43,80
1992	4.724,90	232,00	944,60	213,80	1.518,10	1.668,40	90,60	57,50
1993	4.518,10	192,50	970,60	215,70	1.485,90	1.478,80	124,30	50,30
1994	4.797,00	210,70	830,40	229,50	1.672,30	1.690,50	64,70	99,00
1995	4.203,90	149,40	873,80	237,30	1.570,90	1.218,00	53,10	101,40
1996	4.376,10	175,40	870,00	280,00	1.258,60	1.658,10	31,70	102,30
1997	5.474,10	149,90	798,90	300,40	1.674,10	2.351,40	41,60	157,80
1998	6.095,00	130,60	868,20	386,10	1.491,40	2.989,60	47,60	181,50
1999	5.845,70	162,60	811,70	387,30	1.397,00	2.839,40	65,00	182,70
2000	5.979,10	270,70	840,60	419,20	1.452,00	2.715,50	66,20	214,80
2001	6.610,30	218,60	904,80	451,30	1.577,90	3.173,60	56,70	227,40
2002	5.898,50	194,10	872,20	382,80	1.484,60	2.726,20	34,60	203,90
2003	5.867,60	237,80	859,80	368,00	1.438,70	2.673,80	78,30	211,20
2004	6.008,10	188,80	886,30	267,20	1.525,00	2.858,80	84,00	198,00
2005	5.354,20	166,90	766,90	246,50	1.329,00	2.533,80	125,80	185,40

Nota: No incluye Fuel Gas y Pérdidas.

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**PRODUCCION DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO, 1966-2016
(Miles de Barriles)**

Cuadro No. 41-C

AÑOS	TOTAL	GLP	GASOLINAS	KERO / TURBO	DIESEL	FUEL OIL	ASFALTOS	SOLVENTES
2006	5.594,58	177,97	773,71	210,77	1.485,59	2.691,38	72,79	182,36
2007	5.579,99	184,67	738,51	276,08	1.477,54	2.627,43	79,29	196,48
2008	4.925,55	109,87	714,17	200,87	1.398,04	2.304,51	74,37	123,71
2009	5.693,68	142,10	858,62	221,86	1.655,53	2.629,34	60,07	126,17
2010	5.466,33	171,86	818,00	225,43	1.585,78	2.480,61	52,57	132,08
2011	5.527,49	191,98	828,56	275,21	1.656,59	2.354,37	74,00	146,79
2012	3.697,50	100,40	584,20	200,20	1.138,80	1.558,20	34,90	80,80
2013	4.937,72	127,06	830,11	225,36	1.555,73	2.003,78	51,63	144,05
2014	4.932,13	111,63	813,97	216,68	1.607,19	1.942,66	106,63	133,36
2015	5.171,20	155,26	846,71	256,24	1.421,73	2.236,66	132,19	122,42
2016	4.657,21	213,55	776,80	271,79	993,43	2.200,95	113,70	87,00

Nota: No incluye Fuel Gas y Pérdidas.

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**CONSUMO NACIONAL DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO, 1966-2016
(Miles de Barriles)**

Cuadro No. 42-A

AÑOS	TOTAL	AVGAS	GLP	GASOLINAS	KERO /TURBO	DIESEL		FUEL OIL		COKE	ASFALTOS	SOLVENTES
						GENERACIÓN	TOTAL	GENERACIÓN	TOTAL			
1966	2.282,70	78,40	35,90	748,80	188,70	20,70	726,00	208,30	442,60	-	62,30	-
1967	2.580,60	68,80	45,30	799,40	213,70	54,50	821,40	325,80	595,10	-	36,90	-
1968	2.709,20	62,20	55,20	834,00	216,90	52,60	914,20	288,60	595,60	-	31,10	-
1969	3.045,90	58,70	65,00	869,40	223,60	43,90	1.017,30	427,50	776,70	-	35,20	-
1970	3.413,60	59,40	111,40	887,10	233,60	97,80	1.143,10	480,30	938,10	-	40,90	-
1971	3.831,30	70,30	138,90	957,90	286,40	109,70	1.217,00	695,10	1.122,30	-	37,90	0,60
1972	3.874,00	69,90	154,20	1.025,90	276,10	58,30	1.167,90	689,60	1.149,10	-	19,70	11,20
1973	4.221,70	73,50	152,30	1.196,00	267,40	104,90	1.311,70	550,30	1.190,40	-	16,40	14,00
1974	4.665,00	74,30	158,50	1.194,40	250,30	32,30	1.474,60	754,00	1.441,40	-	49,80	21,70
1975	4.748,00	77,30	152,10	1.285,70	290,50	33,80	1.433,30	841,70	1.441,80	-	53,00	14,30
1976	5.400,30	92,40	177,80	1.429,50	337,20	76,10	1.594,20	1.040,60	1.717,90	-	31,50	19,80
1977	6.473,70	92,30	181,00	1.525,90	321,40	145,00	1.889,70	1.715,40	2.400,70	-	43,20	19,50
1978	5.835,30	72,40	173,20	1.427,20	291,70	52,20	1.695,70	1.635,20	2.126,70	-	31,40	17,00
1979	4.004,00	34,00	152,80	1.124,60	225,30	23,80	1.161,90	919,70	1.285,80	-	12,10	7,50
1980	4.534,20	57,40	179,80	1.162,40	263,10	28,00	1.449,70	883,60	1.384,60	-	22,70	14,50
1981	4.699,10	51,30	197,40	1.077,80	248,80	30,90	1.607,10	971,80	1.470,80	-	30,10	15,80
1982	4.710,50	62,10	204,30	999,00	304,50	36,10	1.591,80	1.045,00	1.506,60	-	29,50	12,70
1983	4.738,50	69,10	210,70	950,90	273,60	23,40	1.578,70	1.020,10	1.613,20	-	26,40	15,90
1984	4.515,20	60,30	201,80	938,50	249,00	22,90	1.602,20	759,70	1.400,40	-	18,80	44,20
1985	4.511,90	53,50	206,10	913,00	262,60	44,60	1.580,60	821,40	1.451,20	-	26,30	18,60

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS

CONSUMO NACIONAL DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO, 1966-2016
(Miles de Barriles)

Cuadro No. 42-B

AÑOS	TOTAL	AVGAS	GLP	GASOLINAS	KERO /TURBO	DIESEL		FUEL OIL		COKE	ASFALTOS	SOLVENTES
						GENERACIÓN	TOTAL	GENERACIÓN	TOTAL			
1986	5.255,20	83,70	216,10	1.006,40	334,10	39,80	1.732,10	1.158,10	1.829,80	-	31,50	21,50
1987	5.347,60	70,20	213,20	1.023,60	338,90	54,20	1.834,80	1.270,60	1.791,80	-	61,60	13,50
1988	4.886,00	48,00	206,40	910,10	301,30	74,50	1.700,40	1.039,30	1.656,70	-	48,60	14,50
1989	4.028,30	28,20	177,70	703,10	248,60	22,80	1.511,50	747,50	1.243,30	-	107,30	8,60
1990	4.482,70	26,10	202,70	748,80	267,60	43,30	1.568,60	1.043,80	1.596,90	-	62,40	9,50
1991	4.386,30	17,40	194,60	850,30	248,60	34,10	1.480,50	1.133,00	1.549,30	-	35,60	10,00
1992	5.046,30	9,70	226,50	1.024,20	213,50	39,40	1.591,00	1.493,00	1.927,30	-	52,00	2,00
1993	4.984,40	8,80	243,00	994,60	199,20	88,80	1.679,60	1.360,10	1.803,00	-	53,10	3,10
1994	5.478,90	8,40	266,00	933,60	234,40	308,50	2.108,10	1.349,40	1.892,90	-	30,00	5,50
1995	5.964,70	8,70	310,00	957,40	268,60	258,20	2.277,40	1.632,90	2.102,40	-	32,30	7,90
1996	6.355,90	5,40	327,70	947,70	277,00	85,30	2.234,90	1.956,90	2.506,20	-	35,10	21,90
1997	6.893,50	5,70	342,60	987,50	261,80	246,80	2.608,80	1.895,60	2.488,90	-	47,00	151,20
1998	7.940,10	5,00	400,40	1.135,60	314,60	638,40	3.156,50	2.255,00	2.835,60	-	74,10	18,30
1999	8.160,40	4,50	478,50	1.257,70	296,90	306,90	2.978,70	2.298,20	2.968,20	-	157,00	18,90
2000	8.349,40	2,00	496,40	1.321,10	289,50	163,60	2.833,90	2.763,10	3.270,70	-	113,50	22,40
2001	8.830,10	2,10	547,00	1.402,80	263,90	139,30	2.863,70	3.037,10	3.616,30	-	113,10	21,10
2002	9.052,10	2,80	597,90	1.476,60	253,30	62,80	2.769,10	3.066,40	3.509,60	336,60	87,70	18,60
2003	9.430,60	2,70	624,90	1.510,40	254,00	75,50	2.846,80	3.089,10	3.413,40	600,20	162,00	16,40
2004	9.698,80	1,70	647,60	1.563,90	229,70	62,10	3.007,40	3.040,60	3.505,10	587,40	135,50	20,50
2005	9.555,30	2,90	657,40	1.581,70	213,30	103,30	2.971,70	3.038,80	3.302,70	623,70	186,00	15,90

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**CONSUMO NACIONAL DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO, 1966-2016
(Miles de Barriles)**

Cuadro No. 42-C

AÑOS	TOTAL	AVGAS	GLP	GASOLINAS	KERO /TURBO	DIESEL		FUEL OIL		COKE	ASFALTOS	SOLVENTES
						GENERACIÓN	TOTAL	GENERACIÓN	TOTAL			
2006	9.957,17	3,31	672,80	1.622,93	201,46	112,30	3.079,70	3.377,30	3.646,80	637,99	78,38	13,80
2007	10.350,59	3,52	714,72	1.715,88	239,99	473,66	3.505,75	3.139,27	3.437,74	598,25	118,28	16,46
2008	9.974,40	4,00	707,50	1.705,90	216,00	181,37	3.152,90	3.215,62	3.437,30	624,40	111,40	15,00
2009	10.059,66	4,73	746,99	1.843,62	193,49	122,74	3.154,25	3.571,56	3.763,64	269,35	69,08	14,51
2010	10.245,44	5,23	771,32	1.860,59	180,34	152,56	3.307,31	3.506,34	3.688,83	335,64	79,97	16,22
2011	10.826,60	5,90	857,00	1.914,10	187,40	142,53	3.476,00	3.755,20	3.928,30	325,40	114,00	18,50
2012	10.633,99	5,71	944,38	2.075,23	208,14	102,49	3.504,51	3.265,68	3.476,98	313,75	86,46	18,83
2013	10.415,20	5,40	1.056,10	2.132,20	202,00	110,70	3.655,80	2.829,80	2.996,90	274,70	69,50	22,60
2014	10.910,96	6,04	1.094,36	2.272,17	214,88	111,03	3.852,14	2.910,74	3.078,55	305,39	66,75	20,67
2015	12.273,17	6,51	1.233,94	2.581,31	244,86	135,01	4.230,77	3.335,05	3.501,18	340,64	115,47	18,49
2016	12.794,49	5,62	1.349,38	2.844,17	243,49	119,44	4.442,83	3.233,21	3.411,63	347,91	131,28	18,17

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**PRODUCTOS DE PRECIO LIBRE
PRECIOS PROMEDIOS MENSUALES, 2012-2016
(C\$/gal)**

Cuadro No. 43

FECHA	AVGAS	GASOLINA		KEROSENE	TURBO JET	DIESEL	FUEL OIL		ASFALTO	TASA DE CAMBIO
		REGULAR	SUPER				ENERGÍA	OTROS		
2012	143,20	112,45	118,75	103,54	91,04	104,48	61,85	66,91	66,95	23,5455
ENE	133,24	104,78	111,41	101,01	92,17	101,97	65,01	67,37	67,84	23,0257
FEB	131,10	111,02	116,13	104,49	93,74	105,20	64,11	70,56	69,68	23,1180
MAR	131,22	116,57	120,62	107,22	94,84	108,31	63,18	72,22	63,99	23,2106
ABR	135,25	120,06	126,93	106,43	96,43	107,71	65,83	71,64	87,95	23,3052
MAY	146,16	113,88	121,03	103,23	95,87	103,80	61,52	69,04	63,59	23,4002
JUN	149,24	109,13	117,97	97,38	90,96	96,82	56,57	62,35	62,29	23,4955
JUL	147,40	107,88	115,28	99,38	93,78	97,43	53,15	63,34	62,42	23,5912
AGO	147,30	115,39	121,86	102,47	93,33	103,41	57,60	70,28	69,39	23,6889
SEP	148,58	119,89	127,02	105,36	89,13	108,20	60,61	66,31	66,73	23,7854
OCT	149,22	115,34	121,50	105,50	91,22	108,55	63,46	63,91	63,22	23,8823
NOV	149,22	107,97	111,67	104,56	80,48	106,00	65,55	62,89	62,97	23,9796
DIC	150,41	107,55	113,53	105,42	80,48	106,31	65,55	63,03	63,28	24,0773
2013	163,09	116,45	123,79	105,53	82,96	108,24	58,49	65,32	67,59	24,7228
ENE	137,20	112,29	120,30	107,12	83,97	108,09	61,56	64,97	66,62	24,1772
FEB	152,43	118,37	127,53	108,94	88,11	112,43	62,56	66,57	67,50	24,2727
MAR	158,31	120,12	129,29	106,55	84,09	108,18	59,85	65,91	66,51	24,3686
ABR	161,30	116,79	124,90	102,35	80,80	104,33	58,42	64,58	70,08	24,4681
MAY	161,53	117,04	126,20	99,55	77,95	103,42	57,48	65,63	65,12	24,5681
JUN	167,15	117,37	126,97	101,47	78,23	104,25	57,17	63,47	65,26	24,6685
JUL	165,91	119,67	127,17	104,13	82,10	107,39	57,65	63,91	65,37	24,7693
AGO	168,65	121,66	127,55	106,59	84,56	109,50	58,77	66,33	75,19	24,8721
SEP	170,96	117,12	122,91	108,09	85,24	111,36	57,51	67,09	70,21	24,9737
OCT	171,34	112,94	117,63	106,42	83,89	110,22	56,74	66,39	66,69	25,0757
NOV	172,25	109,96	114,96	105,25	81,95	107,88	58,46	64,08	67,24	25,1782
DIC	170,05	113,72	120,14	109,41	84,68	111,48	55,74	64,93	65,29	25,2810
2014	176,73	117,28	123,87	107,32	83,16	107,92	59,54	63,83	69,52	25,9589
ENE	172,84	115,17	121,48	109,42	85,57	110,68	58,82	65,02	71,49	25,3860
FEB	172,00	116,82	125,10	110,12	91,03	110,54	57,05	64,42	70,37	25,4862
MAR	172,63	119,94	127,14	110,25	85,08	111,38	58,91	64,43	72,96	25,5870
ABR	173,26	124,06	129,13	109,61	83,88	111,69	60,70	64,45	72,98	25,6916
MAY	175,41	123,42	130,04	109,81	84,57	111,89	63,48	66,64	73,30	25,7965
JUN	177,28	127,03	132,38	110,20	85,71	112,54	64,76	68,38	65,51	25,9019
JUL	178,05	126,31	131,33	110,12	85,80	112,43	68,46	69,31	67,59	26,0077
AGO	178,88	122,79	126,67	109,93	87,65	111,68	65,78	67,73	65,98	26,1157
SEP	179,56	121,02	128,29	109,19	86,23	109,30	64,13	67,62	66,22	26,2240
OCT	180,26	112,02	122,75	104,04	78,76	104,45	57,48	62,36	71,35	26,3295
NOV	181,05	106,33	114,48	101,98	74,95	100,69	51,46	56,03	70,02	26,4371
DIC	179,57	94,16	99,60	94,44	68,71	89,87	43,46	49,56	66,53	26,5451
2015	178,46	96,76	103,40	86,47	57,80	83,04	33,52	42,35	56,24	27,2569
ENE	175,05	85,93	92,13	87,01	81,90	82,13	36,07	39,72	63,75	26,6553
FEB	170,35	91,18	98,20	95,70	88,22	84,23	38,12	42,16	60,30	26,7606
MAR	170,50	98,23	102,99	88,93	57,78	86,40	35,18	44,30	64,22	26,8664
ABR	171,23	100,53	105,39	87,79	57,11	86,05	35,02	44,71	61,91	26,9761
MAY	172,00	106,32	113,80	92,09	60,74	91,21	38,01	48,44	65,78	27,0863
JUN	176,21	108,74	119,92	91,00	60,28	89,34	39,16	48,87	54,72	27,1970
JUL	180,24	109,81	120,74	89,68	56,42	86,15	35,85	46,75	53,83	27,3081
AGO	180,89	100,07	108,76	86,96	51,85	79,89	29,27	39,56	51,40	27,4215
SEP	179,49	91,43	96,74	83,45	50,10	80,27	33,69	37,24	49,62	27,5335
OCT	179,63	89,92	95,48	82,58	66,76	80,06	33,89	47,11	50,06	27,6460
NOV	205,41	88,83	94,22	81,94	49,61	78,58	26,44	36,66	50,01	27,7590
DIC	180,48	87,98	91,89	77,30	43,61	71,64	21,59	32,69	49,30	27,8724
2016	199,69	93,39	97,37	78,88	48,10	77,32	20,63	35,77	46,30	28,6212
ENE	175,09	84,94	89,55	72,64	38,71	68,97	17,61	28,06	47,16	27,9879
FEB	176,98	81,19	85,84	71,27	38,65	67,42	18,42	28,55	46,09	28,1002
MAR	177,65	88,03	91,95	73,62	41,65	70,58	19,97	30,11	46,04	28,2127
ABR	203,93	92,89	96,91	74,40	43,47	71,56	15,51	31,79	41,21	28,3276
MAY	204,74	96,95	101,39	78,68	48,03	77,92	15,07	35,66	45,84	28,4430
JUN	206,61	98,47	101,93	81,00	51,96	81,63	20,83	37,86	48,89	28,5590
JUL	206,47	95,40	98,92	80,76	50,21	79,84	21,36	39,12	46,85	28,6753
AGO	207,30	95,11	97,71	79,88	48,87	78,09	26,83	37,32	44,93	28,7941
SEP	208,05	95,68	98,77	81,90	51,05	80,39	20,58	38,66	46,30	28,9113
OCT	208,97	98,30	102,69	84,41	53,80	84,03	22,10	41,76	46,81	29,0291
NOV	209,83	94,38	98,94	83,15	53,92	82,20	23,23	38,67	48,60	29,1474
DIC	210,65	99,82	104,29	85,13	56,84	85,67	26,00	41,64	46,88	29,2663

Fuentes:

Los precios de las Gasolinas, Diesel y Kerosene, son obtenidos del monitoreo semanal de precios.
Los precios de Avgas, Turbo, Fuel Oil y Asfaltos son promedios de facturación de las empresas petroleras
Tasa de Cambio Promedio del Banco Central de Nicaragua (BCN)

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**TIPO DE CAMBIO OFICIAL, 2016
(Córdobas por Dólar Norteamericano)**

Cuadro No. 44

CONCEPTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO ANUAL
1	27,9320	28,0477	28,1563	28,2729	28,3862	28,5037	28,6180	28,7365	28,8555	28,9711	29,0911	29,2076	1
2	27,9357	28,0514	28,1601	28,2767	28,3900	28,5075	28,6218	28,7403	28,8593	28,9750	29,0950	29,2115	2
3	27,9394	28,0551	28,1638	28,2804	28,3938	28,5113	28,6256	28,7441	28,8632	28,9788	29,0988	29,2154	3
4	27,9432	28,0589	28,1676	28,2842	28,3976	28,5151	28,6294	28,7480	28,8670	28,9827	29,1027	29,2193	4
5	27,9469	28,0626	28,1713	28,2880	28,4013	28,5189	28,6332	28,7518	28,8709	28,9866	29,1066	29,2232	5
6	27,9506	28,0664	28,1751	28,2918	28,4051	28,5228	28,6370	28,7556	28,8747	28,9904	29,1105	29,2271	6
7	27,9543	28,0701	28,1788	28,2955	28,4089	28,5266	28,6409	28,7595	28,8786	28,9943	29,1144	29,2310	7
8	27,9581	28,0739	28,1826	28,2993	28,4127	28,5304	28,6447	28,7633	28,8824	28,9982	29,1182	29,2349	8
9	27,9618	28,0776	28,1863	28,3031	28,4165	28,5342	28,6485	28,7671	28,8863	29,0020	29,1221	29,2388	9
10	27,9655	28,0813	28,1901	28,3068	28,4203	28,5380	28,6523	28,7710	28,8901	29,0059	29,1260	29,2427	10
11	27,9693	28,0851	28,1939	28,3106	28,4241	28,5418	28,6561	28,7748	28,8940	29,0098	29,1299	29,2466	11
12	27,9730	28,0888	28,1976	28,3144	28,4279	28,5456	28,6600	28,7786	28,8978	29,0136	29,1338	29,2505	12
13	27,9767	28,0926	28,2014	28,3182	28,4316	28,5494	28,6638	28,7825	28,9017	29,0175	29,1376	29,2544	13
14	27,9804	28,0963	28,2051	28,3219	28,4354	28,5532	28,6676	28,7863	28,9055	29,0214	29,1415	29,2583	14
15	27,9842	28,1001	28,2089	28,3257	28,4392	28,5570	28,6714	28,7902	28,9094	29,0252	29,1454	29,2622	15
16	27,9879	28,1038	28,2127	28,3295	28,4430	28,5608	28,6752	28,7940	28,9132	29,0291	29,1493	29,2661	16
17	27,9916	28,1076	28,2164	28,3333	28,4468	28,5646	28,6791	28,7978	28,9171	29,0330	29,1532	29,2700	17
18	27,9954	28,1113	28,2202	28,3370	28,4506	28,5684	28,6829	28,8017	28,9209	29,0368	29,1571	29,2739	18
19	27,9991	28,1150	28,2239	28,3408	28,4544	28,5722	28,6867	28,8055	28,9248	29,0407	29,1610	29,2778	19
20	28,0028	28,1188	28,2277	28,3446	28,4582	28,5760	28,6905	28,8094	28,9287	29,0446	29,1649	29,2817	20
21	28,0066	28,1225	28,2315	28,3484	28,4620	28,5798	28,6944	28,8132	28,9325	29,0484	29,1687	29,2856	21
22	28,0103	28,1263	28,2352	28,3522	28,4658	28,5837	28,6982	28,8170	28,9364	29,0523	29,1726	29,2895	22
23	28,0140	28,1300	28,2390	28,3559	28,4696	28,5875	28,7020	28,8209	28,9402	29,0562	29,1765	29,2934	23
24	28,0178	28,1338	28,2428	28,3597	28,4734	28,5913	28,7058	28,8247	28,9441	29,0601	29,1804	29,2973	24
25	28,0215	28,1375	28,2465	28,3635	28,4772	28,5951	28,7097	28,8286	28,9479	29,0639	29,1843	29,3012	25
26	28,0252	28,1413	28,2503	28,3673	28,4810	28,5989	28,7135	28,8324	28,9518	29,0678	29,1882	29,3052	26
27	28,0290	28,1450	28,2541	28,3711	28,4848	28,6027	28,7173	28,8362	28,9557	29,0717	29,1921	29,3091	27
28	28,0327	28,1488	28,2578	28,3748	28,4886	28,6065	28,7212	28,8401	28,9595	29,0756	29,1960	29,3130	28
29	28,0365	28,1526	28,2616	28,3786	28,4923	28,6103	28,7250	28,8439	28,9634	29,0794	29,1999	29,3169	29
30	28,0402		28,2654	28,3824	28,4961	28,6142	28,7288	28,8478	28,9672	29,0833	29,2038	29,3208	30
31	28,0439		28,2691		28,4999		28,7326	28,8516		29,0872		29,3247	31
PROMEDIO	27,9879	28,1001	28,2127	28,3276	28,4430	28,5589	28,6753	28,7940	28,9113	29,0291	29,1474	29,2661	28,6211

Fuente: Banco Central de Nicaragua.

FACTORES DE CONVERSIÓN

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

FACTORES DE CONVERSIÓN DE UNIDADES DE VOLUMEN

1 barril americano	5,614583	Pies cúbicos
	42,0	Galones americanos
	158,98	Litros
	0,15898	Metros cúbicos
1 metro cúbico	1000	Litros
	35,3147	Pies cúbicos
	6,2898	Barriles americanos
	264,172	Galones americanos
1 Litro	1	Decímetro cúbico

Si los productos petroleros vienen en unidades másicas (toneladas) se deben convertir a unidades volumétricas con ayuda de la densidad.



**PUBLICADO POR:
DIRECCIÓN DE SUMINISTRO DE HIDROCARBUROS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS**