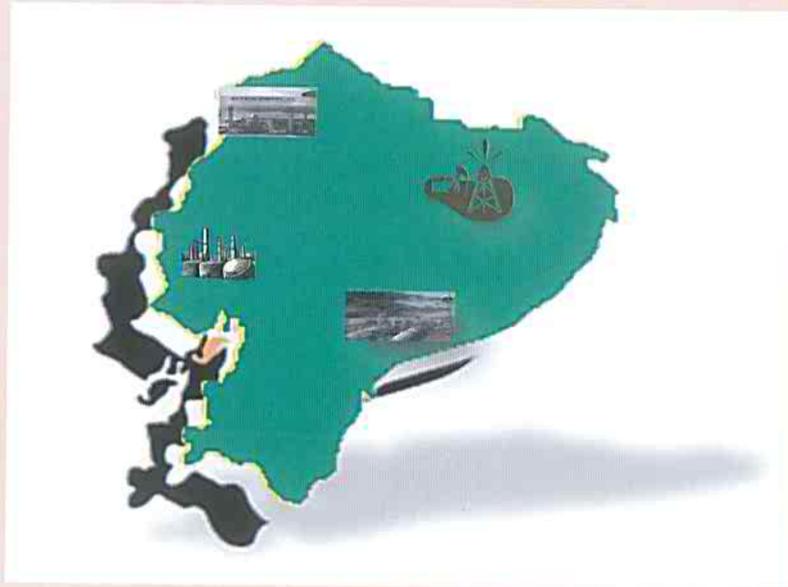


ESTADÍSTICA HIDROCARBURÍFERA



2016

DATOS SUJETOS A REVISIÓN

QUITO - ECUADOR

PRESENTACION

LA SECRETARIA DE HIDROCARBUROS PRESENTA LA ESTADISTICA HIDROCARBURIFERA 2016, QUE CONTIENE INFORMACION SOBRE PRODUCCION, TRANSPORTE, INDUSTRIALIZACION Y COMERCIALIZACION DE PETROLEO CRUDO, GAS NATURAL Y SUS DERIVADOS.

LA DIFUSION DE LA ESTADISTICA CONSTITUYE UN APORTE POSITIVO PARA LA CABAL COMPRESION DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR ESTE SECTOR Y SU INFLUENCIA EN LA ECONOMIA DEL PAIS.

Eco. Francisco Rendón Pantaleón
SECRETARIO DE HIDROCARBUROS



ESTADISTICA HIDROCARBURIFERA

2 0 1 6

INDICE/PETROLEO CRUDO

- I. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD HIDROCARBURIFERA: CRUDO
- II. PERFORACION: POZOS PERFORADOS POR EMPRESA, CLASIFICACION Y PROFUNDIDAD
- III. POZOS EN OPERACIÓN POR CAMPO Y EMPRESAS
- IV. PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO POR CAMPOS Y EMPRESA
- V. PRODUCCION DE GAS ASOCIADO
- VI. PRODUCCION DE GAS NATURAL
- VII. TRANSPORTE DE PETROLEO CRUDO
- VIII. COMERCIALIZACION DE PETROLEO CRUDO
- IX. PRECIOS PROMEDIOS PONDERADOS AL CONTADO DE LAS VENTAS AL EXTERIOR DE PETROECUADOR: CRUDO ORIENTE Y NAPO



ESTADISTICA HIDROCARBURIFERA

2 0 1 6

INDICE / DERIVADOS

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD HIDROCARBURIFERA: DERIVADOS

- X. INDUSTRIALIZACIÓN DEL PETRÓLEO**
- XI. COMERCIALIZACIÓN DE DERIVADOS**
- XII. DESPACHOS EP PETROECUADOR DE DERIVADOS**
- XIII. DESPACHOS DE EP. PETROECUADOR DE G.L.P.**
- XIV. ESTACIONES DE SERVICIO A NIVEL NACIONAL**

INDICE

DIRECCIONES ELECTRÓNICAS



I.

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD HIDROCARBURIFERA

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD HIDROCARBURIFERA

2016

-EN BARRILES-

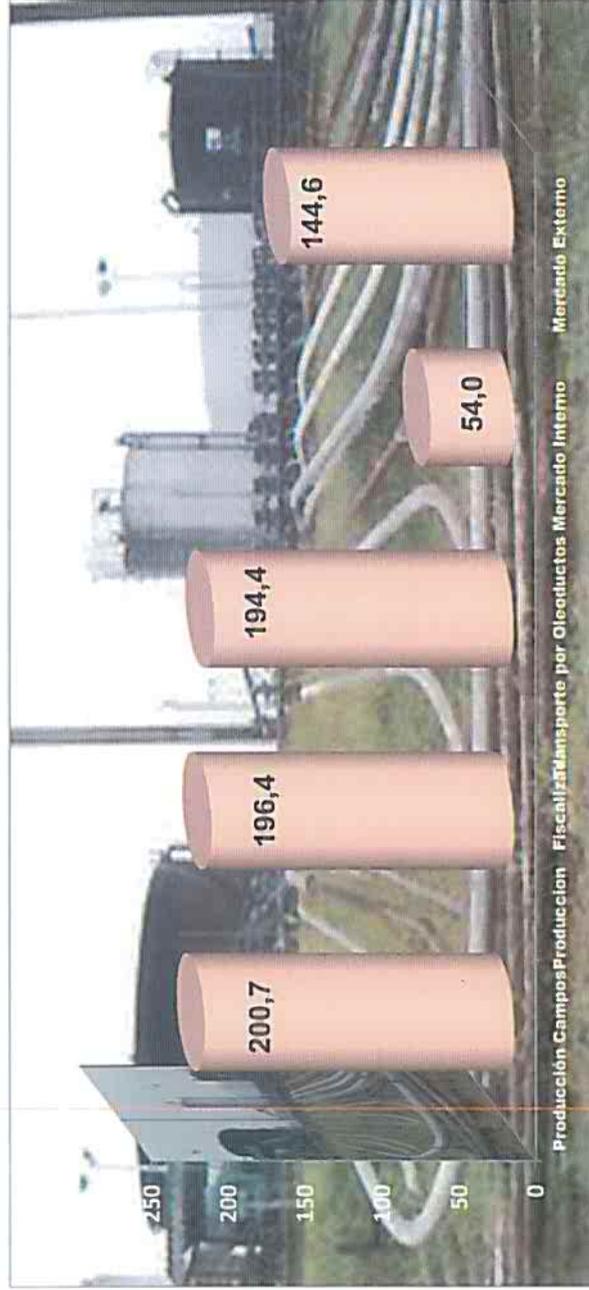
		TOTAL
PETROLEO CRUDO		
PRODUCCION EN CAMPOS		200.711.366
PETROAMAZONAS EP	142.668.689	
RIO NAPO	15.431.545	
SOCIEDAD PETROLERA S.A.	4.770.985	
CONSORCIO PETROLERO PALANDA	775.997	
CONSORCIO PETROSUD PETRORIVA	1.442.574	
PETROBELL	868.345	
PETROORIENTAL	3.446.126	
REPSOL ECUADOR	9.141.763	
ANDES PETROLEUM	12.662.520	
AGIP OIL ECUADOR	3.897.274	
PACIFFPETROL - ESPOL	419.788	
TECPECECUADOR S.A.	892.300	
GENTE OIL ECUADOR PTE.LTD	1.668.249	
ORIONOIL ER S.A.	1.515.720	
ORION ENERGY OCANOPB S.A.	868.239	
CAMPO PUMA ORIENTE S.A.	241.252	
CRUDO FISCALIZADO		196.416.059
MERCADO INTERNO		53.963.539
MERCADO EXTERNO		144.559.384
EXPORTACIONES DIRECTAS	124.985.025	
EXPORTACIONES DE REGALÍAS	19.574.360	
TRANSPORTE POR OLEODUCTOS (SOTE+OCP)		194.364.024
SOTE	132.840.853	
OCP	61.523.171	



PRINCIPALES VARIABLES DEL SECTOR HIDROCARBURIFERO PETROLEO CRUDO

2016

Cifras en millones de barriles



RESUMEN DE LA ACTIVIDAD HIDROCARBURIFERA

2016

-EN BARRILES-

	DERIVADOS
---	------------------

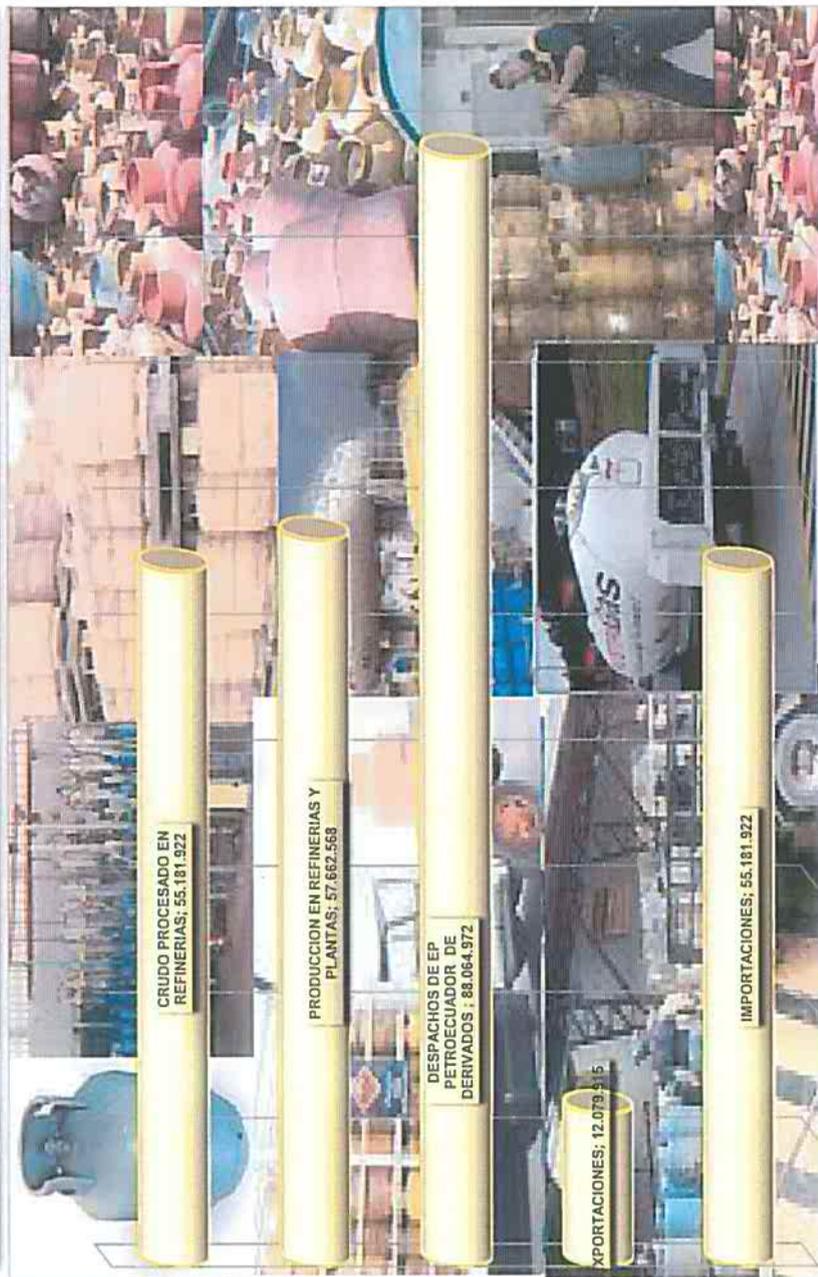
-En Barriles-

CRUDO PROCESADO EN REFINERIAS		55.181.922
ESMERALDAS	38.677.872	
LIBERTAD	9.111.294	
LAGO AGRIO	215.391	
AMAZONAS	7.177.365	
PRODUCCION EN REFINERIAS Y PLANTAS		57.662.568
ESMERALDAS	40.643.989	
LA LIBERTAD	9.508.296	
AMAZONAS	6.210.114	
LAGO AGRIO	116.386	
SHUSHUFINDI	1.183.784	
IMPORTACIONES		47.047.915
EXPORTACIONES		12.079.915
DESPACHOS DE EP PETROECUADOR DE DERIVADOS		88.064.972
COMERCIALIZADORAS DE DERIVADOS	75.183.609	
COMERCIALIZADORAS DE G.L.P.	12.881.363	

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD HIDROCARBURIFERA - DERIVADOS

2016

Cifras en Barriles





INFORME EJECUTIVO DE LA ESTADÍSTICA HIDROCARBURIFERA

2016

PERFORACIÓN

En este año se perforaron 99 pozos, 84 de Desarrollo, 10 de Avanzada y 5 inyectores, comparada esta actividad con la realizada en el año 2015, en la que se perforaron 208 pozos, se observa una disminución de 104 pozos perforados.

Petroamazonas EP, perforó 19 pozos que equivale al 67.86%, las compañías privadas perforaron 10 pozos, destacándose Andes Petroleum con 3 pozos que equivale al 10.71%; Orion Ecuador con 2 pozos que equivale a 7.14%; Agip oil Ecuador con 2 pozos que equivale a 7.14% y Enap Sipec los 2 pozos que equivale a 7.14%.

PRODUCCIÓN DE PETROLEO CRUDO EN CAMPOS

La actividad de extracción de petróleo crudo durante el año 2016, se realizó contando con una media de 6.251 pozos. Petroamazonas EP, Río Napo y las empresas privadas en enero operaron 6.062 pozos, de las cuales de estos pozos corresponde a Petroamazonas EP le correspondió 1.987, Río Napo 396 y las empresas privadas 3.678 pozos. A fines de diciembre, los pozos registrados sumaron 6.410, correspondiéndole a las empresas estatales 2.600 y a las empresas privadas 3.810.

La producción de petróleo crudo en campos fue de 200'711.366 bls., con un incremento de 1.25% respecto al año 2015, que registró 198'229.626 bls. La producción promedio por día calendario se ubicó en 549.894 bls.

El mayor aporte a la producción de petróleo crudo corresponde a los campos: Shushufindi, Sacha, Auca, Eden Yuturi, Oso, Apaika, Aguarico, Cuyabeno, Pañacocha, Fanny 18-B y Villano que juntos representan el 52.52%; mientras que el 47.48% restante cubren los demás campos.

TRANSPORTE DE PETROLEO CRUDO



El volumen neto total de petróleo crudo transportado por los oleoductos se situó en los 194'364.024 barriles netos. De este volumen, al SOTE le corresponde

132'840.863 bls. (68.35%), OCP 61'523.171 bls. (31.65%) y por el Oleoducto Transandino OTA no se transportó crudo.

COMERCIALIZACION DE PETROLEO CRUDO

El crudo fiscalizado durante el año 2016 fue 196'416.059 bls, presentando un aumento del 0.56% respecto al año 2015, que alcanzó 195'323.532 bls.

De este volumen se destinaron para el Mercado Interno 53'963.539 bls., El petróleo crudo entregado para mercado interno presenta la siguiente distribución: Refinería Esmeraldas, 38'153.148 bls., equivalentes al 70.70%; Refinería Libertad, 8'434.831 bls., 15.63%; Refinería Amazonas, 7'131.845 bls., 13.22%; y, Refinería Lago Agrio, 243.774 bls, 0.45%.

EXPORTACIONES DE PETROLEO CRUDO

Las Exportaciones de petróleo crudo efectuadas durante el año 2016, presentan una disminución del 4.75% con respecto a las del año 2015, puesto que de 151'765.097 barriles pasaron a 144'559.384 bls.

Las exportaciones de petróleo crudo se clasifican por concepto en: Ventas Directas al mercado internacional 124'985.025 bls. (86.46%); y, Regalías 19'574.36 bls. (13.54%).

Al analizar el destino de las exportaciones totales de petróleo crudo ecuatoriano, observamos que tres países adquirieron el 85.74% del crudo, Estados Unidos 57.59%, Chile 15.35%, Perú 12.80% y otros países (Panamá, China, Japón y Caribe el 14.26%.

INDUSTRIALIZACION DEL PETROLEO

Durante el año 2016 se procesaron 55'181.922 bls., obteniéndose como Producción Bruta de Derivados 57'662.568 bls. Las refinerías y plantas aportan, según la siguiente estructura: Esmeraldas 70.49%, La Libertad 16.49%, Amazonas 10.77%, Lago Agrio 0.20% y la Planta de Shushufindi 2.05%. La Producción Bruta de Derivados experimenta un incremento de 28.37% con relación al año anterior.

COMERCIALIZACION DE DERIVADOS

La oferta de productos derivados del petróleo fue de 100'418.257 bls., de los cuales, 57'662.568 bls. (57.42%) corresponden a la producción de refinerías y plantas, mientras que 42'755.689 bls. (42.58%) a los productos importados.



Dentro de la importación de derivados del petróleo, los productos que mayor importancia revisten por su volumen son: Diesel Oil y Premium (18'053.043 bls.), Nafta (15'943.833 bls.), GLP (9'835.317 bls.), Cutter Stock (3'182.269 bls) y Avgas (33.452 bls.), que representan el 39.30%, 34.71%, 12.07%, 7.00% y 6.93% del total respectivamente, que comparadas con las importaciones del 2015, presentaron una disminución de un 16.35%.

En el mercado interno se consumieron derivados por 75'183.609 barriles, distribuidos de la siguiente manera: Gasolinas 27'546.285 bls. (36.64%); Diesel 31'229.362 bls. (41.54%); Fuel Oil N° 4 7'193.155 bls. (9.57%); Jet A-1 2'545.508 bls. (3.39%); Residuo 4'164.071 (5.54%), Asfaltos 1'452.168 bls. (1.93%) y la diferencia 1.40%, corresponde a los demás derivados. La demanda de derivados comparada con el año 2015 presentó una disminución del 6.12%.

La comercialización de Gas Licuado de Petróleo se ubicó en 12'881.363 bls: Duragas participó con el 36.42%; EniEcuador S.A. 32.13%; Congas 12.49% y Austrogas, Lojagas, Esain, Ecogas, Mendogas, Gasguayas, Galo Enrique Palacios y Petrocomercial con 18.96%.

En el mercado externo se vendieron 12'079.915 barriles de derivados de petróleo, registrándose un incremento del 112.19% respecto al año 2015, cuyo volumen fue de 5'692.896 bls. Entre los derivados se encuentran: Fuel Oil, Naptha y Vgo.