



	Nov. 2019 - Dic. 2019		Nov. 2019 - Dic. 2019	
<b>PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO</b>	<b>Miles de barriles</b>		<b>EXPORTACIONES DE PETRÓLEO Y DERIVADOS</b>	
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>16.390,6</b>	<b>16.800,8</b> ▲	<b>TOTAL NACIONAL DE EXPORTACIONES DE PETRÓLEO (miles de barriles)</b>	<b>11.020,9 12.576,5</b> ▲
- Producción Promedio Diaria	546,4	542,0 ▼	Precio (USD por barril) (13)	52,0 54,0 ▲
- Tasa de crecimiento anual (t / t-12)	6,08%	4,33% ▼	Ingreso por Exportaciones de Petróleo (miles de dólares)	573.361,4 679.460,0 ▲
- Tasa de crecimiento mensual (t / t-1) (1)	16,92%	-0,80% ▼	<b>EXPORTACIONES DE DERIVADOS DE LAS EMPRESAS PÚBLICAS (EP)</b>	
<b>EMPRESAS PÚBLICAS</b>	<b>12.987,3</b>	<b>13.256,7</b> ▲	<b>EXPORTACIONES DE PETRÓLEO DE EMPRESAS PÚBLICAS (miles de barriles)</b>	<b>9.245,7 11.417,2</b> ▲
Petroamazonas EP (Bloque 15)(2)(3)(4)(17)	12.987,3	13.256,7 ▲	Precio (USD por barril)	52,6 54,2 ▲
- Petroamazonas EP Producción Promedio Diaria	432,9	427,6 ▼	Ingreso por exportaciones de petróleo de Empresas Públicas (miles de USD)	486.633,5 618.803,8 ▲
<b>COMPAÑÍAS PRIVADAS</b>	<b>3.403,3</b>	<b>3.544,1</b> ▲	- Exportación Total de las Empresas Públicas / Días Mes (14)	308,2 368,3 ▲
-Producción Promedio Diaria	113,4	114,3 ▲	Exportaciones Crudo Oriente Ventas Directas (miles de barriles)	3.900,0 3.500,0 ▼
<b>EXPORTACIONES DE PETRÓLEO</b>			Exportaciones Crudo Oriente por Regalías (miles de barriles)	1.912,7 3.109,4 ▲
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>11.020,9</b>	<b>12.576,5</b> ▲	Exportaciones Crudo Napo Ventas Directas (miles de barriles)	2.341,9 3.660,6 ▲
<b>EMPRESAS PÚBLICAS</b>	<b>9.245,7</b>	<b>11.417,2</b> ▲	Exportaciones Crudo Napo por Regalías (miles de barriles)	1.091,1 1.147,2 ▲
Crudo Oriente (5)	5.812,7	6.609,4 ▲	Precio Crudo Oriente (USD por barril)	56,0 57,1 ▲
Crudo Napo (6)	3.433,0	4.807,8 ▲	Precio Crudo Napo (USD por barril)	46,9 50,2 ▲
M. DE ENERGÍA Y RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES	1.775,2	1.159,2 ▼	<b>EXPORT. DE PETRÓLEO DEL MINIST. DE ENERGÍA Y RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES (MERNNR) (15)</b>	
<b>CRUDO RECIBIDO EN REFINERÍAS Y CONSUMO EN OLEODUCTO</b>			<b>EXPORTACIONES DE PETRÓLEO DE MERNNR (miles de barriles)</b>	<b>1.775,2 1.159,2</b> ▼
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>4.390,1</b>	<b>3.824,3</b> ▼	Precio (USD por barril)	48,9 52,3 ▲
-Promedio Diario Recibido	146,3	123,4 ▼	Ingreso por exportaciones de petróleo de MERNNR (miles de USD)	86.728,0 60.656,2 ▼
Refinería Esmeraldas	2.763,1	2.851,2 ▲	<b>EXPORTACIONES DE DERIVADOS</b>	
Refinería Libertad	1.192,5	522,5 ▼	<b>EXPORTACIONES DE DERIVADOS DE LAS EMPRESAS PÚBLICAS</b>	
Refinería Amazonas	343,9	355,3 ▲	<b>TOTAL EXPORTACIONES DE DERIVADOS (miles de barriles)</b>	<b>1.363,6 1.148,3</b> ▼
Otros (7)	90,6	95,4 ▲	Ingreso por Exportaciones de Derivados (miles de USD)	45.906,6 44.329,3 ▼
<b>MATERIA PRIMA PROCESADA EN REFINERÍAS</b>			Exportaciones de Fuel Oil # 6 (miles de barriles)	1.185,2 799,4 ▼
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>4.300,7</b>	<b>3.739,1</b> ▼	Precio (USD por barril)	33,3 37,7 ▲
- Consumo Promedio Diario	143,4	120,6 ▼	Exportaciones de Fuel Oil #4 (miles de barriles)	178,4 349,0 ▲
Refinería Esmeraldas	2.763,2	2.857,9 ▲	Precio (USD por barril)	36,3 40,8 ▲
Refinería Libertad	1.192,5	524,6 ▼	Exportaciones de Gasóleo (VGO)(miles de barriles)	- - ↔
Refinería Amazonas	344,9	356,7 ▲	Precio (dólares por barril)	- - ↔
Refinería Lago Agrio (8)	25,7	26,8 ▲	Exportaciones de Nafta Bajo Octano (miles de barriles)	- - ↔
<b>TRANSPORTE POR OLEODUCTOS</b>			Precio (USD por barril)	- - ↔
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>16.352,4</b>	<b>16.597,5</b> ▲	<b>INGRESOS POR EXPORTACIONES DE EMPRESAS PÚBLICAS (miles de USD)</b>	<b>532.540,1 663.133,1</b> ▲
- Transporte Promedio Diario	545,1	535,4 ▼	Ingreso por Exportaciones de Petróleo (miles de USD)	486.633,5 618.803,8 ▲
SOTE	10.494,7	10.907,3 ▲	Ingreso por Exportaciones de Derivados (miles de USD)	45.906,6 44.329,3 ▼
OCF	5.857,7	5.690,2 ▼	<b>COMERCIALIZACIÓN INTERNA DE DERIVADOS IMPORTADOS (16)</b>	
<b>PRODUCCIÓN DE DERIVADOS</b>			<b>DIFERENCIA INGRESOS Y EGRESOS (miles de USD)</b>	<b>-104.320,6 -76.719,3</b> ▲
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>6.247,6</b>	<b>5.763,0</b> ▼	Costos Totales Importaciones (miles de USD)	320.434,5 248.884,6 ▼
- Producción Promedio Diaria	208,3	185,9 ▼	Ingresos Totales Ventas Internas (miles de USD)	216.113,8 172.165,3 ▼
Gasolina Super	166,3	284,1 ▲	<b>Nafta Alto Octano</b>	
Gasolina Extra	1.075,7	1.015,6 ▼	<b>Diferencia Ingreso y Costo (miles de USD)</b>	<b>-10.051,6 -13.552,1</b> ▼
Extra con Ethanol (ECOPAÍS)	1.204,0	1.326,7 ▲	Volumen Importado (miles de barriles)	1.546,0 1.570,3 ▲
Diesel	991,4	891,0 ▼	Precio Importación (USD por barril)	74,8 76,8 ▲
Fuel Oil # 4	737,3	331,3 ▼	<b>Costo Importación (miles de USD)</b>	<b>115.629,4 120.647,0</b> ▲
Fuel Oil # 6	1.157,2	1.013,5 ▼	Precio Venta Interna (USD por barril)	68,3 68,2 ▼
Gas Licuado de Petróleo	211,9	203,3 ▼	<b>Ingreso Venta Interna (miles de USD)</b>	<b>105.577,8 107.094,8</b> ▲
Otros (9)	703,9	697,3 ▼	<b>Diesel</b>	
<b>IMPORTACIÓN DE DERIVADOS</b>			<b>Diferencia Ingreso y Costo (miles de USD)</b>	<b>-78.153,4 -40.799,5</b> ▲
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>4.863,0</b>	<b>3.975,0</b> ▼	Volumen Importado (miles de barriles)	2.111,8 1.072,4 ▼
Nafta de Alto Octano (10)	1.546,0	1.570,3 ▲	Precio Importación (USD por barril)	83,2 84,4 ▲
Diesel	2.111,8	1.072,4 ▼	<b>Costo Importación (miles de USD)</b>	<b>175.603,3 90.485,6</b> ▼
Gas Licuado de Petróleo	983,8	1.118,0 ▲	Precio Venta Interna (USD por barril)	46,1 46,3 ▲
Otros (11)	221,3	214,3 ▼	<b>Ingreso Venta Interna (miles de USD)</b>	<b>97.449,9 49.686,1</b> ▼
<b>CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS</b>			<b>Gas Licuado de Petróleo</b>	
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>7.336,9</b>	<b>7.516,9</b> ▲	<b>Diferencia Ingreso y Costo (miles de USD)</b>	<b>-16.115,6 -22.367,7</b> ▼
- Consumo Promedio Diario	244,6	242,5 ▼	Volumen Importado (miles de barriles)	983,8 1.118,0 ▲
Gasolina Super	221,1	241,8 ▲	Precio Importación (USD por barril)	29,7 33,8 ▲
Gasolina Extra	1.080,2	1.171,4 ▲	<b>Costo Importación (miles de USD)</b>	<b>29.201,8 37.752,1</b> ▲
Extra con Ethanol (ECOPAÍS)	1.203,9	1.326,6 ▲	Precio Venta Interna (USD por barril)	13,3 13,8 ▲
Diesel	2.765,5	2.822,6 ▲	<b>Ingreso Venta Interna (miles de USD)</b>	<b>13.086,1 15.384,4</b> ▲
Fuel Oil # 4	361,3	242,3 ▼	<b>PRECIOS INTERNACIONALES DE RELEVANCIA</b>	
Gas Licuado de Petróleo	1.168,6	1.177,7 ▲	Precio Promedio Mensual WTI	57,3 59,8 ▲
Otros (12)	536,4	534,4 ▼	Precio Promedio Mensual Brent	63,1 66,9 ▲

Fuente: ARCH, EP PETROECUADOR, PETROAMAZONAS EP, SHE, OPEP, BLOOMBERG y BCE. Cifras Provisionales. Notas: (1) Tasa de crecimiento mensual calculada en base a la Producción Promedio Diaria. (2) Mediante Decreto Ejecutivo 1351-A de 1 de noviembre de 2012, los intereses económicos de propiedad de EP PETROECUADOR en empresas subsidiarias u otros tipos de emprendimiento dedicados a las actividades de exploración y explotación de hidrocarburos, pasarán a formar parte de PETROAMAZONAS EP, observando las disposiciones legales correspondientes. Además, dispone a Petroamazonas EP el control del 70% del paquete accionario de Operación Río Napo, Compañía de Economía Mixta y el consecuente control en el cumplimiento operacional del Bloque 60 (Sacha). (3) Petroamazonas Sociedad Anónima, que empezó a operar el 12 de agosto de 2008. A partir del 6 de Abril del 2010 por Decreto Ejecutivo Petroecuador pasó a ser EP Petroecuador y Petroamazonas pasó a ser Petroamazonas EP. (4) El Campo Sacha pasa a ser operado por Río Napo a partir del 3 de noviembre de 2009. (5) Crudo medio y agrio, superior a 20 grados API y con porcentaje de azufre mayor al 1% y se transporta por el SOTE. (6) Crudo pesado y agrio, inferior a 20 grados API y con porcentaje de azufre mayor al 1% y se transporta por el OCF. (7) Incluye Refinería Lago Agrio y consumo estaciones SOTE. (8) Su producción se destina a autoconsumo. (9) Incluye Residuo Termoesmeraldas, Crudo Reducido, Residuo Sector Eléctrico e Industrial, Jet Fuel, Spray Oil, Solventes, Asfalto, Absorber Oil, Nafta 90, Combustible Pesca Artesanal y Gasolina Natural. (10) Incluye Gasolina Extra y ECOPAÍS. (11) Incluye Avgas, Jet Fuel y Cutter Stock que se mezcla con residuo para obtener Fuel Oil # 4 y Fuel Oil # 6. (12) Incluye Gasolina Extra con Ethanol, Asfalto, Solventes, Spray Oil, Jet Fuel, Nafta Base 90, Combustible Pesca Artesanal y Residuo. (13) Este precio difiere de los crudos Oriente y Napo porque para su cálculo incluye las exportaciones de la Secretaría de Hidrocarburos. (14) Dato obtenido dividiendo las exportaciones mensuales por el número de días de cada mes, sin que signifique que las exportaciones se realicen diariamente. (15) En las estadísticas de exportaciones de petróleo crudo, desde el año 2011, se incluyó a la Secretaría de Hidrocarburos como fuente de información, en el marco de la Ley Reformatoria a la Ley de Hidrocarburos, publicada en el Suplemento del Registro Oficial No. 244 de julio 27 de 2010. A partir del mes de enero de 2019, el Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables (MERNNR) asume las competencias de la Subsecretaría de Hidrocarburos, de conformidad con lo dispuesto en el art. 1 del Decreto Ejecutivo 399, publicado en el Suplemento del Registro Oficial 255 de 5 de junio de 2018. Esa Cartera de Estado tiene la responsabilidad de proveer la información sobre la distribución de los volúmenes exportados de petróleo crudo en los que se incluye la tarifa que reciben las compañías petroleras privadas que operan en el Ecuador, bajo la modalidad contractual de prestación de servicios. Para fines de este cuadro, se incluye el pago en especie destinado a la exportación. El precio del barril de las exportaciones efectuadas por el MERNNR, se determina considerando el precio promedio de las exportaciones facturadas por EP Petroecuador, tanto para el Crudo Oriente como para el Crudo Napo. (16) Datos tomados de la Información Estadística Mensual del BCE, Cuadro 4.14. (17) Desde agosto de 2016, Petroamazonas EP asumió las operaciones del Campo Sacha - Bloque 60 que estaba a cargo de la Empresa Río Napo, luego de que la Superintendencia de Compañías dispusiera su disolución y liquidación. Las flechas resaltan si el cambio es positivo ▲, negativo ▼ o si no lo hay ↔.

