

Grupo Ecopetrol

I. Tablas Operativas

Tabla 1: Producción Bruta por Región – Participación Grupo Ecopetrol

Producción - kbped	3T 2019	3T 2018	Δ (%)	9M 2019	9M 2018	Δ (%)
La Cira-Infantas	26.3	28.9	(9.0%)	26.4	28.2	-6.4%
Casabe	12.3	14.0	(12.1%)	12.9	13.9	-7.2%
Yarigui	19.8	14.9	32.9%	17.9	14.3	25.2%
Otros	24.6	28.2	(12.8%)	25.5	28.2	-9.6%
<b>Total Región Central</b>	<b>83.0</b>	<b>86.0</b>	<b>(3.5%)</b>	<b>82.7</b>	<b>84.6</b>	<b>-2.2%</b>
Castilla	111.9	116.4	(3.9%)	114.4	112.9	1.3%
Chichimene	67.2	66.2	1.5%	68.3	67.2	1.6%
Cupiagua	50.3	47.0	7.0%	47.7	40.7	17.2%
Cusiana	40.0	37.8	5.8%	39.2	39.0	0.5%
Otros	24.8	17.2	44.2%	23.9	16.7	43.1%
<b>Total Región Orinoquía</b>	<b>294.2</b>	<b>284.6</b>	<b>3.4%</b>	<b>293.5</b>	<b>276.5</b>	<b>6.1%</b>
Area Huila	4.1	3.3	24.2%	3.9	3.4	14.7%
Area San Francisco	6.2	5.7	8.8%	6.3	6.0	5.0%
Area Tello	3.4	3.7	(8.1%)	3.5	3.7	-5.4%
Otros	10.5	12.1	(13.2%)	10.7	11.9	-10.1%
<b>Total Región Sur</b>	<b>24.2</b>	<b>24.8</b>	<b>(2.4%)</b>	<b>24.4</b>	<b>25.0</b>	<b>-2.4%</b>
Rubiales	118.9	122.5	(2.9%)	119.9	118.5	1.2%
Caño Sur	5.0	3.3	51.5%	4.1	3.1	32.3%
<b>Total Región Oriente</b>	<b>123.9</b>	<b>125.8</b>	<b>(1.5%)</b>	<b>124.0</b>	<b>121.6</b>	<b>2.0%</b>
Guajira	17.6	22.1	(20.4%)	18.4	23.7	-22.4%
Caño Limón	23.7	26.1	(9.2%)	25.6	25.2	1.6%
Piedemonte	30.6	32.3	(5.3%)	31.3	33.5	-6.6%
Quifa	21.1	21.2	(0.5%)	20.7	20.5	1.0%
Nare	10.7	11.5	(7.0%)	11.0	12.2	-9.8%
Otros	31.7	32.1	(1.2%)	31.3	34.6	-9.5%
<b>Total Activos con Socios</b>	<b>135.4</b>	<b>145.3</b>	<b>(6.8%)</b>	<b>138.3</b>	<b>149.7</b>	<b>-7.6%</b>
<b>Total Ecopetrol S.A.</b>	<b>660.7</b>	<b>666.5</b>	<b>(0.9%)</b>	<b>662.9</b>	<b>657.4</b>	<b>0.8%</b>
<b>Operación Directa</b>	<b>525.5</b>	<b>521.4</b>	<b>0.8%</b>	<b>524.8</b>	<b>509.3</b>	<b>3.0%</b>
<b>Operación Asociada</b>	<b>135.2</b>	<b>145.1</b>	<b>(6.8%)</b>	<b>138.1</b>	<b>148.1</b>	<b>-6.8%</b>
Ocelote*	11.8	11.6	1.7%	11.7	11.9	-1.7%
Otros	17.4	17.2	1.2%	17.7	15.9	11.3%
<b>Total Hocol</b>	<b>29.2</b>	<b>28.8</b>	<b>1.4%</b>	<b>29.4</b>	<b>27.8</b>	<b>5.8%</b>
Piedemonte	12.9	13.5	(4.4%)	13.1	13.8	-5.1%
Tauramena/Río Chitamena	0.0	0.2	(100.0%)	0.0	0.3	-100.0%
Otros	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-
<b>Total Equión**</b>	<b>12.9</b>	<b>13.7</b>	<b>(5.8%)</b>	<b>13.1</b>	<b>14.1</b>	<b>-7.1%</b>
Lobitos	2.7	3.3	(18.2%)	2.8	3.0	-6.7%
Peña Negra	1.3	1.1	18.2%	1.2	1.3	-7.7%
Otros	0.8	0.9	(11.1%)	0.8	0.7	14.3%
<b>Total Savia*</b>	<b>4.8</b>	<b>5.3</b>	<b>(9.4%)</b>	<b>4.8</b>	<b>5.0</b>	<b>-4.0%</b>
Dalmatian	2.4	1.2	100.0%	2.9	1.2	141.7%
K2	5.3	3.4	55.9%	5.4	4.4	22.7%
Gunflint	4.2	5.5	(23.6%)	4.9	6.0	-18.3%
<b>Total Ecopetrol America Inc.</b>	<b>11.9</b>	<b>10.1</b>	<b>17.8%</b>	<b>13.2</b>	<b>11.6</b>	<b>13.8%</b>
<b>Total Filiales</b>	<b>58.8</b>	<b>57.9</b>	<b>1.6%</b>	<b>60.5</b>	<b>58.5</b>	<b>3.4%</b>
<b>Total Grupo Ecopetrol</b>	<b>719.5</b>	<b>724.4</b>	<b>(0.7%)</b>	<b>723</b>	<b>716</b>	<b>1.0%</b>

\* Ocelote: Desde 1T17, en la producción del contrato Guarrojo se incluye aparte de Ocelote, los campos Pintado y Guarrojo.

\*\* Equión y Savia no consolidan dentro del Grupo Ecopetrol

**Tabla 2: Producción Bruta por Tipo de Crudo - Grupo Ecopetrol**

Producción por Tipo de Crudo - kbped	3T 2019	3T 2018	Δ (%)	9M 2019	9M 2018	Δ (%)
Liviano	57.0	60.9	(6.4%)	59.8	64.4	-7.1%
Medio	170.7	176.1	(3.1%)	171.4	174.5	-1.8%
Pesado	357.7	357.7	0.0%	361.0	350.0	3.1%
<b>Total</b>	<b>585.4</b>	<b>594.7</b>	<b>(1.6%)</b>	<b>592.2</b>	<b>588.9</b>	<b>0.6%</b>

\* La producción neta no incluye regalías y está prorrateada por la participación de Ecopetrol en cada Compañía.

\*\* Equión y Savia se incorporan a través del método de participación.

\*\*\* La producción de gas incluye productos blancos

**Tabla 3: Producción Neta por Tipo de Producto – Participación Grupo Ecopetrol**

Producción Neta - kbped	3T 2019	3T 2018	Δ (%)	9M 2019	9M 2018	Δ (%)
Crudo	509.5	512.3	(0.5%)	514.6	505.9	1.7%
Gas Natural***	110.2	110.6	(0.4%)	108.2	107.8	0.4%
<b>Total</b>	<b>619.7</b>	<b>622.9</b>	<b>(0.5%)</b>	<b>622.8</b>	<b>613.7</b>	<b>1.5%</b>

## II. Tablas Financieras

**Tabla 4: Valor Nominal Deuda de Largo Plazo – Grupo Ecopetrol\***

Deuda (USD Millones)	Moneda Extranjera (USD)	Moneda Local (COP**)	Total
Ecopetrol	9,533	446	9,979
Bicentenario	-	303	303
ODL	-	99	99
Bioenergy	-	118	118
Ocensa	500	0	500
<b>Total</b>	<b>10,033</b>	<b>966</b>	<b>10,999</b>

\*Valor nominal de la deuda al 30 de setiembre de 2019, sin incluir causación de intereses.

\*\*Cifras expresadas en millones de dólares equivalentes con la TRM al 30 de setiembre de 2019



Tabla 5: Resultados por Segmento de Negocio – Grupo Ecopetrol\*

A continuación se presentan los Estados de Resultados y Estados de Situación Financiera de las filiales más representativas de cada segmento, que consolidan el Grupo Ecopetrol.

Miles de Millones (COP)	Exploración y Producción				Refinación y Petroquímica				Transporte y Logística				Eliminaciones				Consolidado			
	3T 2019	3T 2018	9M 2019	9M 2018	3T 2019	3T 2018	9M 2019	9M 2018	3T 2019	3T 2018	9M 2019	9M 2018	3T 2019	3T 2018	9M 2019	9M 2018	3T 2019	3T 2018	9M 2019	9M 2018
<b>Ingresos por ventas</b>	13,258	14,285	38,389	36,654	9,951	9,803	28,728	26,809	3,456	2,558	9,719	8,169	(8,651)	(8,770)	(24,570)	(22,126)	18,014	17,876	52,266	49,506
Depreciación y amortización	1,522	1,451	4,288	3,961	329	314	983	916	315	288	918	846	0	0	0	0	2,166	2,053	6,189	5,723
Costos variables	5,421	5,723	15,311	13,248	8,762	8,519	25,660	23,288	179	155	520	439	(7,627)	(8,055)	(21,681)	(19,614)	6,735	6,342	19,630	17,361
Costos fijos	2,417	2,044	7,106	6,163	545	479	1,502	1,383	394	417	1,129	1,096	(1,017)	(712)	(2,868)	(2,499)	2,339	2,228	6,869	6,143
<b>Costo de ventas</b>	<b>9,360</b>	<b>9,218</b>	<b>26,525</b>	<b>23,372</b>	<b>9,636</b>	<b>9,312</b>	<b>28,145</b>	<b>25,587</b>	<b>888</b>	<b>860</b>	<b>2,567</b>	<b>2,381</b>	<b>(8,644)</b>	<b>(8,767)</b>	<b>(24,549)</b>	<b>(22,113)</b>	<b>11,240</b>	<b>10,623</b>	<b>32,688</b>	<b>29,227</b>
<b>Utilidad bruta</b>	<b>3,898</b>	<b>5,067</b>	<b>11,864</b>	<b>13,282</b>	<b>315</b>	<b>491</b>	<b>583</b>	<b>1,222</b>	<b>2,568</b>	<b>1,698</b>	<b>7,152</b>	<b>5,788</b>	<b>(7)</b>	<b>(3)</b>	<b>(21)</b>	<b>(13)</b>	<b>6,774</b>	<b>7,253</b>	<b>19,578</b>	<b>20,279</b>
Gastos operacionales	559	1,337	1,617	2,100	302	237	886	686	208	29	389	289	(7)	(3)	60	(13)	1,062	1,600	2,952	3,062
<b>Utilidad operacional</b>	<b>3,339</b>	<b>3,730</b>	<b>10,247</b>	<b>11,182</b>	<b>13</b>	<b>254</b>	<b>(303)</b>	<b>536</b>	<b>2,360</b>	<b>1,669</b>	<b>6,763</b>	<b>5,499</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>(81)</b>	<b>0</b>	<b>5,712</b>	<b>5,653</b>	<b>16,626</b>	<b>17,217</b>
Ingresos(gastos) financieros	(479)	(145)	(314)	(662)	(566)	(342)	(1,114)	(698)	397	(34)	42	(350)	0	0	(40)	0	(648)	(521)	(1,426)	(1,710)
Resultados de participación en compañías	50	51	154	216	5	6	12	22	1	0	3	1	0	0	121	0	56	57	290	239
<b>Utilidad antes de impuesto a las ganancias</b>	<b>2,910</b>	<b>3,636</b>	<b>10,087</b>	<b>10,736</b>	<b>(548)</b>	<b>(82)</b>	<b>(1,405)</b>	<b>(140)</b>	<b>2,758</b>	<b>1,635</b>	<b>6,808</b>	<b>5,150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,120</b>	<b>5,189</b>	<b>15,490</b>	<b>15,746</b>
Provisión impuesto a las ganancias	(1,013)	(1,565)	(3,365)	(4,123)	147	6	305	(87)	(904)	(623)	(2,255)	(1,945)	0	0	0	0	(1,770)	(2,182)	(5,315)	(6,155)
<b>Utilidad (pérdida) neta consolidada</b>	<b>1,897</b>	<b>2,071</b>	<b>6,722</b>	<b>6,613</b>	<b>(401)</b>	<b>(76)</b>	<b>(1,100)</b>	<b>(227)</b>	<b>1,854</b>	<b>1,012</b>	<b>4,553</b>	<b>3,205</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,350</b>	<b>3,007</b>	<b>10,175</b>	<b>9,591</b>
Interésno controlante	15	16	46	45	0	0	0	1	(354)	(248)	(978)	(728)	0	0	0	0	(339)	(232)	(932)	(682)
<b>Utilidad (pérdida) neta atribuible a accionistas de Ecopetrol</b>	<b>1,912</b>	<b>2,087</b>	<b>6,768</b>	<b>6,658</b>	<b>(401)</b>	<b>(76)</b>	<b>(1,100)</b>	<b>(226)</b>	<b>1,500</b>	<b>764</b>	<b>3,575</b>	<b>2,477</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,011</b>	<b>2,775</b>	<b>9,243</b>	<b>8,909</b>
<b>EBITDA</b>	<b>5,008</b>	<b>5,335</b>	<b>14,979</b>	<b>15,602</b>	<b>539</b>	<b>686</b>	<b>1,121</b>	<b>1,733</b>	<b>2,723</b>	<b>1,976</b>	<b>7,795</b>	<b>6,421</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>8,270</b>	<b>7,997</b>	<b>23,934</b>	<b>23,756</b>
<b>Margen EBITDA</b>	<b>37.8%</b>	<b>37.3%</b>	<b>39.0%</b>	<b>42.6%</b>	<b>5.4%</b>	<b>7.0%</b>	<b>3.9%</b>	<b>6.5%</b>	<b>78.8%</b>	<b>77.2%</b>	<b>80.2%</b>	<b>78.6%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>-0.2%</b>	<b>0.0%</b>	<b>45.9%</b>	<b>44.7%</b>	<b>45.8%</b>	<b>48.0%</b>

Tabla 6: Estado de Ganancias o Pérdidas

Miles de Millones (COP)	HOCOL		AMERICA INC		PROPILCO		REFICAR		CENT	
	3T 2019	3T 2018	3T 2019	3T 2018	3T 2019	3T 2018	3T 2019	3T 2018	3T 2019	3T 2018
Ventas locales	415	340	16	24	223	267	1,746	2,195	1,293	1,181
Ventas exterior	5	60	177	140	325	362	1,550	1,474	0	0
<b>Total ingresos</b>	<b>420</b>	<b>400</b>	<b>193</b>	<b>164</b>	<b>548</b>	<b>629</b>	<b>3,296</b>	<b>3,669</b>	<b>1,293</b>	<b>1,181</b>
Costos variables	154	124	68	89	418	542	3,046	3,207	65	59
Costos fijos	89	94	51	37	37	29	312	308	376	434
<b>Total costo de ventas</b>	<b>243</b>	<b>218</b>	<b>119</b>	<b>126</b>	<b>455</b>	<b>571</b>	<b>3,358</b>	<b>3,515</b>	<b>441</b>	<b>493</b>
<b>Utilidad (pérdida) bruta</b>	<b>177</b>	<b>182</b>	<b>74</b>	<b>38</b>	<b>93</b>	<b>58</b>	<b>(62)</b>	<b>154</b>	<b>852</b>	<b>688</b>
Gastos operacionales	30	182	23	783	49	47	126	110	125	89
<b>Utilidad (pérdida) operacional</b>	<b>147</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>(745)</b>	<b>44</b>	<b>11</b>	<b>(188)</b>	<b>44</b>	<b>727</b>	<b>599</b>
Resultado financiero, neto	9	2	(3)	(3)	(5)	0	(146)	(78)	106	42
Resultados de participación en compañías	21	15	0	0	32	37	0	0	745	505
<b>Utilidad (pérdida) antes de impuesto a las ganancias</b>	<b>177</b>	<b>17</b>	<b>48</b>	<b>(748)</b>	<b>71</b>	<b>48</b>	<b>(334)</b>	<b>(34)</b>	<b>1,578</b>	<b>1,146</b>
Provisión impuesto a las ganancias	(59)	(9)	0	0	(19)	(4)	79	(9)	(268)	(240)
<b>Utilidad (pérdida) neta</b>	<b>118</b>	<b>8</b>	<b>48</b>	<b>(748)</b>	<b>52</b>	<b>44</b>	<b>(255)</b>	<b>(43)</b>	<b>1,310</b>	<b>906</b>
<b>EBITDA</b>	<b>233</b>	<b>117</b>	<b>119</b>	<b>(658)</b>	<b>57</b>	<b>25</b>	<b>55</b>	<b>258</b>	<b>851</b>	<b>737</b>
<b>Margen EBITDA</b>	<b>55.5%</b>	<b>29.3%</b>	<b>61.7%</b>	<b>-401.2%</b>	<b>10.4%</b>	<b>4.0%</b>	<b>1.7%</b>	<b>7.0%</b>	<b>65.8%</b>	<b>62.4%</b>



**Tabla 7: Estado de Situación Financiera - Balance General**

Miles de Millones (COP)	HOCOL		AMERICA INC		PROPILCO		REFICAR		CENIT	
	Septiembre 30, 2019	Junio 30, 2019	Septiembre 30, 2019	Junio 30, 2019	Septiembre 30, 2019	Junio 30, 2019	Septiembre 30, 2019	Junio 30, 2019	Septiembre 30, 2019	Junio 30, 2019
Activos corrientes	1,050	836	755	632	1,002	907	2,506	3,013	3,380	2,334
Activos no corrientes	2,223	2,090	2,498	2,260	1,140	1,034	26,724	24,932	13,501	13,522
<b>Total activos</b>	<b>3,273</b>	<b>2,926</b>	<b>3,253</b>	<b>2,892</b>	<b>2,142</b>	<b>1,941</b>	<b>29,230</b>	<b>27,945</b>	<b>16,881</b>	<b>15,856</b>
Pasivos corrientes	613	542	201	133	299	272	2,344	2,765	967	1,468
Pasivos no corrientes	424	415	259	230	71	84	7,691	7,028	886	844
<b>Total pasivos</b>	<b>1,037</b>	<b>957</b>	<b>460</b>	<b>363</b>	<b>370</b>	<b>356</b>	<b>10,035</b>	<b>9,793</b>	<b>1,853</b>	<b>2,312</b>
<b>Patrimonio</b>	<b>2,236</b>	<b>1,969</b>	<b>2,793</b>	<b>2,529</b>	<b>1,772</b>	<b>1,585</b>	<b>19,195</b>	<b>18,152</b>	<b>15,028</b>	<b>13,544</b>

Nota: Las cifras financieras de Hocol, América Inc, Propilco y Reficar, cuya moneda funcional es dólar, se encuentran re-expresadas en pesos a la TRM promedio para el Estado de Resultados y TRM de cierre formada del último día del periodo para el Estado de Situación Financiera.