

Grupo Ecopetrol

I. Tablas Operativas

Tabla 1: Producción Bruta por Región – Participación Grupo Ecopetrol

Producción - kbped	4T 2019	4T 2018	Δ (%)	12M 2019	12M 2018	Δ (%)
La Cira-Infantas	25.1	28.5	(11.9%)	26.0	28.2	(7.8%)
Casabe	13.9	13.7	1.5%	13.2	13.9	(5.0%)
Yarigüí	19.4	16.3	19.0%	18.3	14.8	23.6%
Otros	25.5	27.4	(6.9%)	26.4	28.1	(6.0%)
Total Región Central	83.9	85.9	(2.3%)	83.0	85.0	(2.4%)
Castilla	112.9	117.1	(3.6%)	114.1	113.9	0.2%
Chichimene	71.5	69.4	3.0%	69.1	67.7	2.1%
Cupiagua	50.5	38.7	30.5%	43.6	35.3	23.5%
Cusiana	37.9	38.1	(0.5%)	38.9	38.8	0.3%
Otros	32.7	26.8	22.0%	30.8	24.2	27.3%
Total Región Orinoquía	305.5	290.1	5.3%	296.5	279.9	5.9%
Area Huila	4.1	4.5	(8.9%)	3.9	3.7	5.4%
Area San Francisco	6.1	6.2	(1.6%)	6.3	6.0	5.0%
Area Tello	3.2	3.7	(13.5%)	3.4	3.7	(8.1%)
Otros	10.3	11.7	(12.0%)	10.6	11.9	(10.9%)
Total Región Sur	23.7	26.1	(9.2%)	24.2	25.3	(4.3%)
Rubiales	117.4	122.4	(4.1%)	119.3	119.5	(0.2%)
Caño Sur	5.6	3.3	69.7%	4.5	3.2	40.6%
Total Región Oriente	123.0	125.7	(2.1%)	123.8	122.7	0.9%
Guajira	16.3	21.1	(22.7%)	17.9	23.0	(22.2%)
Caño Limón	26.1	25.5	2.4%	25.7	25.3	1.6%
Piedemonte	29.5	32.9	(10.3%)	30.8	33.4	(7.8%)
Quifa	19.8	21.4	(7.5%)	20.5	20.8	(1.4%)
Nare	10.5	11.4	(7.9%)	10.9	12.0	(9.2%)
Otros	31.9	31.8	0.3%	31.4	33.8	(7.1%)
Total Activos con Socios	134.1	144.1	(6.9%)	137.2	148.3	(7.5%)
Total Ecopetrol S.A.	670.1	671.9	(0.3%)	664.7	661.2	0.5%
Operación Directa	536.0	528.4	1.4%	527.6	514.1	2.6%
Operación Asociada	134.1	143.5	(6.6%)	137.1	147.1	(6.8%)
Ocelote*	12.1	11.6	4.3%	11.8	11.9	(0.8%)
Otros	17.5	17.6	(0.6%)	17.7	16.3	8.6%
Total Hocol	29.6	29.2	1.4%	29.5	28.2	4.6%
Piedemonte	12.4	13.5	(8.1%)	12.9	13.7	(5.8%)
Tauramena/Río Chitamera	0.0	0.3	(100.0%)	0.0	0.3	(100.0%)
Otros	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-
Total Equión**	12.4	13.8	(10.1%)	12.9	14.0	(7.9%)
Lobitos	1.2	2.5	(52.0%)	1.2	3.0	(60.0%)
Peña Negra	2.6	1.1	136.4%	2.7	1.3	107.7%
Otros	0.7	1.4	(50.0%)	0.8	0.7	14.3%
Total Savia*	4.5	5.0	(10.0%)	4.7	5.0	(6.0%)
Dalmatian	3.7	2.3	60.9%	3.1	1.5	106.7%
K2	5.7	4.6	23.9%	5.4	4.4	22.7%
Gunflint	3.9	6.6	(40.9%)	4.7	6.1	(23.0%)
Total Ecopetrol America LLC	13.3	13.5	(1.5%)	13.2	12.0	10.0%
Total Filiales	59.7	61.5	(2.9%)	60.3	59.2	1.9%
Total Grupo Ecopetrol	729.8	733.4	(0.5%)	725	720	0.6%

* 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

Nota: No Incluye Permian

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

Producción por Tipo de Crudo - kbped	4T 2019	4T 2018	Δ (%)	12M 2019	12M 2018	Δ (%)
Liviano	34.9	61.5	(43.3%)	36.5	63.8	(42.8%)
Medio	150.6	176.5	(14.7%)	150.3	175.1	(14.2%)
Pesado	361.7	364.5	(0.8%)	361.1	353.6	2.1%
Total	547.2	602.5	(9.2%)	547.9	592.5	(7.5%)

* 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	4T 2019	4T 2018	Δ (%)	12M 2019	12M 2018	Δ (%)
Crudo	514.9	520.8	(1.1%)	514.6	509.7	1.0%
Gas Natural***	116.2	111.5	4.2%	110.2	108.6	1.5%
Total	631.1	632.3	(0.2%)	624.8	618.3	1.1%

II. Tablas Financieras

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

Deuda (USD Millones)	Moneda Extranjera (USD)	Moneda Local (COP**)	Total
Ecopetrol	9,403	471	9,874
Bicentenario	-	305	305
ODL	-	94	94
Bioenergy	-	124	124
Ocensa	500	0	500
Invercolsa***	-	99	99
Total	9,903	1,093	10,996

*Valor nominal de la deuda al 31 de diciembre de 2019, sin incluir causación de intereses.

**Cifras expresadas en millones de dólares equivalentes con la TRM al 31 de diciembre de 2019

*** Incluye Subsidiarias: Metrogas, Gases de Oriente, Combustibles Líquidos de Colombia y Alcanos No incluye causación de intereses

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			
	4T 2019	4T 2018	12M 2019	12M 2018	4T 2019	4T 2018	12M 2019	12M 2018	4T 2019	4T 2018	12M 2019	12M 2018	4T 2019	4T 2018	12M 2019	12M 2018	4T 2019	4T 2018	12M 2019	12M 2018
Ingresos por ventas	13.638	12.935	52.026	49.589	10.043	10.201	38.771	37.011	3.351	3.184	13.071	11.354	(8.451)	(8.006)	(33.021)	(30.134)	18.581	18.314	70.847	67.820
Depreciación y amortización	1.414	1.250	5.702	5.211	342	333	1.325	1.249	345	298	1.263	1.145	0	0	0	0	2.101	1.881	8.290	7.605
Costos variables	6.143	5.066	21.274	18.312	8.663	9.156	34.321	32.444	178	156	698	597	(7.437)	(6.965)	(29.117)	(26.580)	7.547	7.412	27.176	24.774
Costos fijos	2.279	2.537	9.383	8.701	708	583	2.210	1.967	646	566	1.777	1.660	(1.011)	(1.038)	(3.878)	(3.536)	2.622	2.649	9.492	8.791
Costo de ventas	9.836	8.853	36.359	32.224	9.713	10.072	37.856	35.660	1.169	1.020	3.738	3.402	(8.448)	(8.003)	(32.995)	(30.116)	12.270	11.942	44.958	41.170
Utilidad bruta	3.802	4.082	15.667	17.365	330	129	915	1.351	2.182	2.164	9.333	7.952	(3)	(3)	(26)	(18)	6.311	6.372	25.889	26.650
Gastos operacionales	1.096	848	2.711	3.020	(665)	362	225	1.125	344	175	733	465	(4)	(3)	57	(18)	771	1.382	3.726	4.592
Utilidad operacional	2.706	3.234	12.956	14.345	995	(233)	690	226	1.838	1.989	8.600	7.487	1	0	(83)	0	5.540	4.990	22.163	22.058
Ingresos (gastos) financieros	(269)	590	(583)	(70)	170	(965)	(947)	(1.665)	(146)	74	(100)	(275)	0	0	(40)	0	(245)	(300)	(1.670)	(2.010)
Resultados de participación en compañías	61	(91)	215	124	5	5	17	28	(1)	2	0	3	0	0	122	0	65	(84)	354	155
Utilidad antes de impuesto a las ganancias	2.498	3.733	12.588	14.399	1.170	(1.193)	(240)	(1.411)	1.691	2.065	8.500	7.215	1	0	(1)	0	5.360	4.606	20.847	20.203
Provisión impuesto a las ganancias	1.096	(1.590)	(2.269)	(5.691)	(288)	969	18	897	(561)	(675)	(2.816)	(2.621)	0	0	0	0	247	(1.297)	(5.067)	(7.415)
Utilidad (pérdida) neta consolidada	3.594	2.143	10.319	8.708	882	(224)	(222)	(514)	1.130	1.390	5.684	4.594	1	0	(1)	0	5.607	3.309	15.780	12.788
Interés no controlante	18	18	63	62	(11)	0	(11)	2	(325)	(314)	(1.303)	(1.042)	0	0	0	0	(318)	(296)	(1.251)	(978)
Utilidad (pérdida) neta antes de impairment	3.612	2.161	10.382	8.770	871	(224)	(233)	(512)	805	1.076	4.381	3.552	1	0	(1)	0	5.289	3.013	14.529	11.810
Gastos por Impairment de activos largo plazo	(1.966)	736	(1.967)	807	448	(1.062)	452	(984)	(233)	(170)	(233)	(170)	0	0	0	0	(1.751)	(496)	(1.748)	(347)
Impuesto de renta diferido sobre impairment	515	(116)	515	(138)	(114)	196	(115)	180	70	50	70	51	0	0	0	0	471	130	470	93
Utilidad neta atribuible a accionistas de Ecopetrol	2.161	2.781	8.930	9.439	1.205	(1.090)	104	(1.316)	642	956	4.218	3.433	1	0	(1)	0	4.009	2.647	13.251	11.556
EBITDA	4.435	4.507	19.413	20.110	515	228	1.638	1.961	2.223	2.307	10.017	8.731	1	0	40	(4)	7.174	7.042	31.108	30.798
Margen EBITDA	32,5%	34,8%	37,3%	40,5%	5,1%	2,2%	4,2%	5,3%	66,3%	72,5%	76,6%	76,9%	0,0%	0,0%	-0,1%	0,0%	38,6%	38,5%	43,9%	45,4%

Tabla 6: Estado de Ganancias o Pérdidas



Miles de Millones (COP)	HOCOL				AMERICA INC				PROFILCO				REFICAR				CENIT			
	4T 2019	4T 2018	12M 2019	12M 2018	4T 2019	4T 2018	12M 2019	12M 2018	4T 2019	4T 2018	12M 2019	12M 2018	4T 2019	4T 2018	12M 2019	12M 2018	4T 2019	4T 2018	12M 2019	12M 2018
Ventas locales	421	390	1.668	1.003	16	16	49	63	236	277	895	1.038	1.968	1.548	6.967	7.702	1.170	1.219	4.920	4.590
Ventas exterior	6	1	20	419	185	198	767	672	304	346	1.234	1.289	1.506	1.771	5.898	5.218	0	0	0	0
Total ingresos	427	391	1.688	1.422	201	214	816	735	540	623	2.129	2.327	3.474	3.319	12.865	12.920	1.170	1.219	4.920	4.590
Costos variables	154	117	605	445	61	111	395	435	416	535	1.668	1.976	3.042	3.179	11.619	11.630	74	55	268	216
Costos fijos	100	117	352	363	(9)	76	188	203	34	33	136	120	353	344	1.276	1.230	480	512	1.588	1.661
Total costo de ventas	254	234	957	808	52	187	583	638	450	568	1.804	2.096	3.395	3.523	12.895	12.860	554	567	1.856	1.877
Utilidad (pérdida) bruta	173	157	731	614	149	27	233	97	90	55	325	231	79	(204)	(30)	60	616	652	3.064	2.713
Gastos operacionales	160	26	266	314	252	(125)	288	696	64	58	212	194	(760)	1.016	(399)	1.341	489	247	791	411
Utilidad (pérdida) operacional	13	131	465	300	(103)	152	(55)	(599)	26	(3)	113	37	839	(1.220)	369	(1.281)	127	405	2.273	2.302
Resultado financiero, neto	(13)	11	(13)	4	(2)	5	(9)	(5)	7	(6)	4	0	(70)	(149)	(353)	(320)	(86)	126	24	15
Resultados de participación en compañías	21	18	77	62	0	0	0	0	28	29	114	122	0	0	0	0	671	653	2.734	2.125
Utilidad (pérdida) antes de impuesto a las ganancias	21	160	529	366	(105)	157	(64)	(604)	61	20	231	159	769	(1.369)	16	(1.601)	712	1.184	5.031	4.442
Provisión impuesto a las ganancias	(23)	(102)	(193)	(173)	0	0	0	0	(7)	1	(39)	(14)	(66)	864	40	799	4	(203)	(735)	(866)
Utilidad (pérdida) neta	(2)	58	336	193	(105)	157	(64)	(604)	54	21	192	145	703	(505)	56	(802)	716	981	4.296	3.576
EBITDA	137	216	829	725	25	111	411	(309)	39	12	170	94	163	(154)	376	411	500	688	3.010	2.999
Margen EBITDA	32,1%	55,2%	49,1%	51,0%	12,4%	51,9%	50,4%	-42,0%	7,2%	1,9%	8,0%	4,0%	4,7%	-4,6%	2,9%	3,2%	42,7%	56,4%	61,2%	65,3%

Tabla 7: Estado de Situación Financiera - Balance General

Miles de Millones (COP)	HOCOL		AMERICA INC		PROFILCO		REFICAR		CENIT	
	Diciembre 31, 2019	Diciembre 31, 2018	Diciembre 31, 2019	Diciembre 31, 2018	Diciembre 31, 2019	Diciembre 31, 2018	Diciembre 31, 2019	Diciembre 31, 2018	Diciembre 31, 2019	Diciembre 31, 2018
Activos corrientes	1.056	701	672	549	974	934	2.187	2.465	3.925	3.569
Activos no corrientes	2.356	2.157	2.396	2.467	1.126	1.091	26.165	25.417	13.848	13.096
Total activos	3.412	2.858	3.068	3.016	2.100	2.025	28.352	27.882	17.773	16.665
Pasivos corrientes	779	449	254	216	305	317	2.030	2.212	1.304	1.085
Pasivos no corrientes	515	417	284	228	60	90	7.391	6.910	877	692
Total pasivos	1.294	866	538	444	365	407	9.421	9.122	2.181	1.777
Patrimonio	2.118	1.992	2.530	2.572	1.735	1.618	18.931	18.760	15.592	14.888

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.