

Grupo Ecopetrol

I. Tablas Operativas

Tabla 1: Producción Bruta por Región – Participación Grupo Ecopetrol

Producción - kbped	1T 2021	1T 2020	Δ (%)
Castilla	90.7	116.9	(22.4%)
Chichimene	69.7	71.9	(3.1%)
CPO-09	9.2	12.4	(25.8%)
Otros	12.4	16.1	(23.0%)
Total Región Orinoquía	182.0	217.3	(16.2%)
Cupiagua	53.2	48.0	10.8%
Piedemonte	42.5	32.2	32.0%
Cusiana	31.3	39.0	(19.7%)
Recetor	12.2	10.1	20.8%
Total Región Piedemonte	139.2	129.3	7.7%
Rubiales	101.0	112.7	(10.4%)
Caño Sur	4.1	5.7	(28.1%)
Total Región Oriente	105.1	118.4	(11.2%)
La Cira-Infantas	17.8	25.0	(28.8%)
Yarigui	20.2	20.3	(0.5%)
Casabe	12.8	14.5	(11.7%)
Otros	27.9	27.9	0.0%
Total Región Central	78.7	87.7	(10.3%)
Tello	4.4	4.0	10.0%
Huila	5.5	4.9	12.2%
San Francisco	3.9	5.3	(26.4%)
Otros	7.4	9.5	(22.1%)
Total Región Sur	21.3	23.7	(10.1%)
Caño Limón	23.8	25.2	(5.6%)
Quifa	12.2	18.7	(34.8%)
Nare	9.1	10.1	(9.9%)
0 "			
Guajira	12.4	12.8	(3.1%)
Guajira Otros	12.4 32.6	12.8 33.9	(3.1%) (3.8%)
·			
Otros	32.6	33.9	(3.8%)
Otros Total Activos con Socios	32.6 90.2	33.9 100.7	(3.8%) (10.4%)
Otros Total Activos con Socios Total Ecopetrol S.A.	32.6 90.2 616.5	33.9 100.7 677.1	(3.8%) (10.4%) (8.9%)
Otros Total Activos con Socios Total Ecopetrol S.A. Operación Directa Operación Asociada	32.6 90.2 616.5 526.3 90.2	33.9 100.7 677.1 557.2 120.0	(3.8%) (10.4%) (8.9%) (5.5%) (24.8%)
Otros Total Activos con Socios Total Ecopetrol S.A. Operación Directa Operación Asociada Ocelote*	32.6 90.2 616.5 526.3 90.2	33.9 100.7 677.1 557.2 120.0	(3.8%) (10.4%) (8.9%) (5.5%) (24.8%)
Otros Total Activos con Socios Total Ecopetrol S.A. Operación Directa Operación Asociada Ocelote* Otros	32.6 90.2 616.5 526.3 90.2 11.5 28.0	33.9 100.7 677.1 557.2 120.0	(3.8%) (10.4%) (8.9%) (5.5%) (24.8%) (5.7%) 52.2%
Otros Total Activos con Socios Total Ecopetrol S.A. Operación Directa Operación Asociada Ocelote* Otros Total Hocol	32.6 90.2 616.5 526.3 90.2 11.5 28.0 39.5	33.9 100.7 677.1 557.2 120.0 12.2 18.4 30.6	(3.8%) (10.4%) (8.9%) (5.5%) (24.8%) (5.7%) 52.2% 29.1%
Otros Total Activos con Socios Total Ecopetrol S.A. Operación Directa Operación Asociada Ocelote* Otros Total Hocol Piedemonte	32.6 90.2 616.5 526.3 90.2 11.5 28.0 39.5 0.0	33.9 100.7 677.1 557.2 120.0 12.2 18.4 30.6 8.0	(3.8%) (10.4%) (8.9%) (5.5%) (24.8%) (5.7%) 52.2%
Otros Total Activos con Socios Total Ecopetrol S.A. Operación Directa Operación Asociada Ocelote* Otros Total Hocol Piedemonte Tauramena/Rio Chitamena	32.6 90.2 616.5 526.3 90.2 11.5 28.0 39.5 0.0 0.0	33.9 100.7 677.1 557.2 120.0 12.2 18.4 30.6 8.0 0.0	(3.8%) (10.4%) (8.9%) (5.5%) (24.8%) (5.7%) 52.2% 29.1%
Otros Total Activos con Socios Total Ecopetrol S.A. Operación Directa Operación Asociada Ocelote* Otros Total Hocol Piedemonte Tauramena/Rio Chitamena Otros	32.6 90.2 616.5 526.3 90.2 11.5 28.0 39.5 0.0 0.0	33.9 100.7 677.1 557.2 120.0 12.2 18.4 30.6 8.0 0.0	(3.8%) (10.4%) (8.9%) (5.5%) (24.8%) (5.7%) 52.2% 29.1% (100.0%)
Otros Total Activos con Socios Total Ecopetrol S.A. Operación Directa Operación Asociada Ocelote* Otros Total Hocol Piedemonte Tauramena/Rio Chitamena Otros Total Equión*	32.6 90.2 616.5 526.3 90.2 11.5 28.0 39.5 0.0 0.0 0.0	33.9 100.7 677.1 557.2 120.0 12.2 18.4 30.6 8.0 0.0 0.0 8.0	(3.8%) (10.4%) (8.9%) (5.5%) (24.8%) (5.7%) 52.2% 29.1% (100.0%)
Otros Total Activos con Socios Total Ecopetrol S.A. Operación Directa Operación Asociada Ocelote* Otros Total Hocol Piedemonte Tauramena/Rio Chitamena Otros Total Equión* Lobitos	32.6 90.2 616.5 526.3 90.2 11.5 28.0 39.5 0.0 0.0 0.0 0.0	33.9 100.7 677.1 557.2 120.0 12.2 18.4 30.6 8.0 0.0 0.0 8.0 1.0	(3.8%) (10.4%) (8.9%) (5.5%) (24.8%) (5.7%) 52.2% 29.1% (100.0%)
Otros Total Activos con Socios Total Ecopetrol S.A. Operación Directa Operación Asociada Ocelote* Otros Total Hocol Piedemonte Tauramena/Rio Chitamena Otros Total Equión* Lobitos Peña Negra	32.6 90.2 616.5 526.3 90.2 11.5 28.0 39.5 0.0 0.0 0.0 0.0	33.9 100.7 677.1 557.2 120.0 12.2 18.4 30.6 8.0 0.0 0.0 8.0 1.0 2.3	(3.8%) (10.4%) (8.9%) (5.5%) (24.8%) (5.7%) 52.2% 29.1% (100.0%) (100.0%) (69.6%)
Otros Total Activos con Socios Total Ecopetrol S.A. Operación Directa Operación Asociada Ocelote* Otros Total Hocol Piedemonte Tauramena/Rio Chitamena Otros Total Equión* Lobitos Peña Negra Otros	32.6 90.2 616.5 526.3 90.2 11.5 28.0 39.5 0.0 0.0 0.0 0.0 0.7 0.0	33.9 100.7 677.1 557.2 120.0 12.2 18.4 30.6 8.0 0.0 0.0 8.0 1.0 2.3 0.8	(3.8%) (10.4%) (8.9%) (5.5%) (24.8%) (5.7%) 52.2% 29.1% (100.0%) (100.0%) (69.6%) (100.0%)
Otros Total Activos con Socios Total Ecopetrol S.A. Operación Directa Operación Asociada Ocelote* Otros Total Hocol Piedemonte Tauramena/Rio Chitamena Otros Total Equión* Lobitos Peña Negra Otros Total Savia*	32.6 90.2 616.5 526.3 90.2 11.5 28.0 39.5 0.0 0.0 0.0 0.7 0.0	33.9 100.7 677.1 557.2 120.0 12.2 18.4 30.6 8.0 0.0 0.0 8.0 1.0 2.3 0.8 4.1	(3.8%) (10.4%) (8.9%) (5.5%) (24.8%) (5.7%) 52.2% 29.1% (100.0%) - - (100.0%) (69.6%) (100.0%) (82.9%)
Otros Total Activos con Socios Total Ecopetrol S.A. Operación Directa Operación Asociada Ocelote* Otros Total Hocol Piedemonte Tauramena/Rio Chitamena Otros Total Equión* Lobitos Peña Negra Otros Total Savia* Dalmatian	32.6 90.2 616.5 526.3 90.2 11.5 28.0 39.5 0.0 0.0 0.0 0.7 0.0 0.7	33.9 100.7 677.1 557.2 120.0 12.2 18.4 30.6 8.0 0.0 0.0 8.0 1.0 2.3 0.8 4.1	(3.8%) (10.4%) (8.9%) (5.5%) (24.8%) (5.7%) 52.2% 29.1% (100.0%) (100.0%) (69.6%) (100.0%) (82.9%)
Otros Total Activos con Socios Total Ecopetrol S.A. Operación Directa Operación Asociada Ocelote* Otros Total Hocol Piedemonte Tauramena/Rio Chitamena Otros Total Equión* Lobitos Peña Negra Otros Total Savia* Dalmatian K2	32.6 90.2 616.5 526.3 90.2 11.5 28.0 39.5 0.0 0.0 0.0 0.7 0.0 0.7 3.7 5.6	33.9 100.7 677.1 557.2 120.0 12.2 18.4 30.6 8.0 0.0 0.0 8.0 1.0 2.3 0.8 4.1 4.1 5.5	(3.8%) (10.4%) (8.9%) (5.5%) (24.8%) (5.7%) 52.2% 29.1% (100.0%) (100.0%) (69.6%) (100.0%) (82.9%) (9.8%) 1.8%
Otros Total Activos con Socios Total Ecopetrol S.A. Operación Directa Operación Asociada Ocelote* Otros Total Hocol Piedemonte Tauramena/Rio Chitamena Otros Total Equión* Lobitos Peña Negra Otros Total Savia* Dalmatian K2 Gunflint	32.6 90.2 616.5 526.3 90.2 11.5 28.0 39.5 0.0 0.0 0.0 0.7 0.0 0.7 3.7 5.6 0.4	33.9 100.7 677.1 557.2 120.0 12.2 18.4 30.6 8.0 0.0 0.0 8.0 1.0 2.3 0.8 4.1 4.1 5.5 3.3	(3.8%) (10.4%) (8.9%) (5.5%) (24.8%) (5.7%) 52.2% 29.1% (100.0%) (100.0%) (100.0%) (89.6%) (100.0%) (9.8%) 1.8% (87.9%)
Otros Total Activos con Socios Total Ecopetrol S.A. Operación Directa Operación Asociada Ocelote* Otros Total Hocol Piedemonte Tauramena/Rio Chitamena Otros Total Equión* Lobitos Peña Negra Otros Total Savia* Dalmatian K2 Gunflint Esox	32.6 90.2 616.5 526.3 90.2 11.5 28.0 39.5 0.0 0.0 0.0 0.7 0.0 0.7 3.7 5.6 0.4 3.1	33.9 100.7 677.1 557.2 120.0 12.2 18.4 30.6 8.0 0.0 0.0 8.0 1.0 2.3 0.8 4.1 4.1 5.5 3.3 0.9	(3.8%) (10.4%) (8.9%) (5.5%) (24.8%) (5.7%) 52.2% 29.1% (100.0%) (100.0%) (100.0%) (89.6%) (100.0%) (9.8%) 1.8% (87.9%) 244.4%
Total Activos con Socios Total Ecopetrol S.A. Operación Directa Operación Asociada Ocelote* Otros Total Hocol Piedemonte Tauramena/Rio Chitamena Otros Total Equión* Lobitos Peña Negra Otros Total Savia* Dalmattan K2 Gunflint Esox Total Ecopetrol America LLC	32.6 90.2 616.5 526.3 90.2 11.5 28.0 39.5 0.0 0.0 0.0 0.7 0.7 3.7 5.6 0.4 3.1 12.8	33.9 100.7 677.1 557.2 120.0 12.2 18.4 30.6 8.0 0.0 0.0 8.0 1.0 2.3 0.8 4.1 4.1 5.5 3.3 0.9 13.8	(3.8%) (10.4%) (8.9%) (5.5%) (24.8%) (5.7%) 52.2% 29.1% (100.0%) (100.0%) (69.6%) (100.0%) (82.9%) (9.8%) 1.8% (87.9%) 244.4% (7.2%)
Total Activos con Socios Total Ecopetrol S.A. Operación Directa Operación Asociada Ocelote* Otros Total Hocol Piedemonte Tauramena/Rio Chitamena Otros Total Equión* Lobitos Peña Negra Otros Total Savia* Dalmattan K2 Gunflint Esox Total Ecopetrol America LLC Ecopetrol Permian	32.6 90.2 616.5 526.3 90.2 11.5 28.0 39.5 0.0 0.0 0.7 0.7 3.7 5.6 0.4 3.1 12.8 6.2	33.9 100.7 677.1 557.2 120.0 12.2 18.4 30.6 8.0 0.0 0.0 8.0 1.0 2.3 0.8 4.1 4.1 5.5 3.3 0.9 13.8	(3.8%) (10.4%) (8.9%) (5.5%) (24.8%) (5.7%) 52.2% 29.1% (100.0%) (100.0%) (69.6%) (100.0%) (82.9%) (87.9%) 244.4% (7.2%)
Otros Total Activos con Socios Total Ecopetrol S.A. Operación Directa Operación Asociada Ocelote* Otros Total Hocol Piedemonte Tauramena/Rio Chitamena Otros Total Equión* Lobitos Peña Negra Otros Total Savia* Dalmatian K2 Gunflint Esox Total Ecopetrol America LLC Ecopetrol Permian Ecopetrol Permian	32.6 90.2 616.5 526.3 90.2 11.5 28.0 39.5 0.0 0.0 0.7 0.0 0.7 3.7 5.6 0.4 3.1 12.8 6.2 6.2	33.9 100.7 677.1 557.2 120.0 12.2 18.4 30.6 8.0 0.0 0.0 8.0 1.0 2.3 0.8 4.1 4.1 5.5 3.3 0.9 13.8 1.4 1.4	(3.8%) (10.4%) (8.9%) (5.5%) (24.8%) (5.7%) 52.2% 29.1% (100.0%) (100.0%) (100.0%) (89.6%) (100.0%) (9.8%) 1.8% (87.9%) 244.4% (7.2%) 342.9%
Otros Total Activos con Socios Total Ecopetrol S.A. Operación Directa Operación Asociada Ocelote* Otros Total Hocol Piedemonte Tauramena/Rio Chitamena Otros Total Equión* Lobitos Peña Negra Otros Total Savia* Dalmatian K2 Gunflint Esox Total Ecopetrol America LLC Ecopetrol Permian	32.6 90.2 616.5 526.3 90.2 11.5 28.0 39.5 0.0 0.0 0.7 0.7 3.7 5.6 0.4 3.1 12.8 6.2	33.9 100.7 677.1 557.2 120.0 12.2 18.4 30.6 8.0 0.0 0.0 8.0 1.0 2.3 0.8 4.1 4.1 5.5 3.3 0.9 13.8	(3.8%) (10.4%) (8.9%) (5.5%) (24.8%) (5.7%) 52.2% 29.1% (100.0%) (100.0%) (69.6%) (100.0%) (82.9%) (87.9%) 244.4% (7.2%)

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

Producción por Tipo de Crudo - kbped	1T 2021	1T 2020	∆ (%)
Liviano	36.7	36.6	0.3%
Medio	139.5	154.0	(9.4%)
Pesado	310.0	363.9	(14.8%)
Total	486.2	554.5	(12.3%)

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

Producción Neta - kbped*	1T 2021	1T 2020	∆ (%)	
Crudo		458.9	523.0	(12.3%)
Gas Natural**		126.1	114.7	9.9%
Total		585.1	637.7	(8.2%)

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

** La producción de gas incluye productos blancos

II. Tablas Financieras

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

Deuda (USD Millones)	Moneda Extranjera (USD)	Moneda Local (COP**)	Total		
Ecopetrol	11,778	285	12,062		
Bicentenario	-	200	200		
ODL	-	53	53		
Ocensa	500	0	500		
Invercolsa***	-	80	80		
Total	12,278	619	12,897		

^{*}Valor nominal de la deuda al 31 de marzo de 2021, sin incluir causación de intereses.

^{**}Cifras expresadas en millones de dólares equivalentes con la TRM al 31 de marzo de 2021

***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.

		ación y ıcción		Refinación y Petroquímica		Transporte y Logística		aciones	Consc	olidado
Miles de Millones (COP)	1T 2021	1T 2020	1T 2021	1T 2020	1T 2021	1T 2020	1T 2021	1T 2020	1T 2021	1T 2020
Ingresos por ventas	13,216	10,483	9,681	8,288	2,808	3,185	(8,499)	(6,884)	17,206	15,072
Depreciación y amortización	1,616	1,503	335	333	286	317	0	0	2,237	2,153
Costos variables	5,226	5,050	8,481	7,317	132	174	(7,601)	(5,845)	6,238	6,696
Costos fijos	2,076	2,383	435	581	360	401	(834)	(927)	2,037	2,438
Costo de ventas	8,918	8,936	9,251	8,231	778	892	(8,435)	(6,772)	10,512	11,287
Utilidad bruta	4,298	1,547	430	57	2,030	2,293	(64)	(112)	6,694	3,785
Gastos operacionales	703	629	364	390	185	171	(69)	(112)	1,183	1,078
Utilidad (pérdida) operacional	3,595	918	66	(333)	1,845	2,122	5	0	5,511	2,707
Ingresos (gastos) financieros	(493)	(151)	(291)	(1,113)	139	599	(6)	0	(651)	(665)
Resultados de participación en compañías	7	(51)	46	50	0	0	0	0	53	(1)
Utilidad (pérdida) antes de impuesto a las ganancias	3,109	716	(179)	(1,396)	1,984	2,721	(1)	0	4,913	2,041
Provisión impuesto a las ganancias	(977)	(199)	33	384	(593)	(815)	0	0	(1,537)	(630)
Utilidad (pérdida) neta consolidada	2,132	517	(146)	(1,012)	1,391	1,906	(1)	0	3,376	1,411
Interés no controlante	21	21	(42)	(36)	(270)	(332)	(1)	0	(292)	(347)
Utilidad (pérdida) neta antes de impairment	2,153	538	(188)	(1,048)	1,121	1,574	(2)	0	3,084	1,064
(Gasto) recuperación por impairment de activos de largo plazo	0	(518)	1	(691)	1	0	0	0	2	(1,209)
Impuesto de renta diferido sobre impairment	0	151	0	127	0	0	0	0	0	278
Utilidad (pérdida) neta atribuible a accionistas de Ecopetrol	2,153	171	(187)	(1,612)	1,122	1,574	(2)	0	3,086	133
EBITDA	5,342	2,485	653	283	2,187	2,489	5	0	8,187	5,257
Margen EBITDA	40.4%	23.7%	6.7%	3.4%	77.9%	78.1%	-0.1%	0.0%	47.6%	34.9%



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.

Tabla 6: Estado de Ganancias o Pérdidas

	НО	COL	AMERICA INC		AMERICA INC ESENTTIA		REF	ICAR	CENIT		
Miles de Millones (COP)	1T 2021	1T 2020	1T 2021	1T 2020	1T 2021	1T 2020	1T 2021	1T 2020	1T 2021	1T 2020	
Ventas locales	514	367	8	11	408	202	2,023	1,474	1,205	1,310	
Ventas exterior	5	5	188	159	408	336	1,036	1,026	0	0	
Total ingresos	519	372	196	170	816	538	3,059	2,500	1,205	1,310	
Costos variables	185	160	70	77	738	417	2,714	2,472	57	77	
Costos fijos	111	73	54	54	40	35	298	306	325	422	
Total costo de ventas	296	233	124	131	778	452	3,012	2,778	382	499	
Utilidad (pérdida) bruta	223	139	72	39	38	86	47	(278)	823	811	
Gastos operacionales	17	66	27	37	58	53	173	859	92	89	
Utilidad (pérdida) operacional	206	73	45	2	(20)	33	(126)	(1,137)	731	722	
Resultado financiero, neto	8	19	(2)	(2)	(19)	(32)	(69)	(61)	154	534	
Resultados de participación en compañías	21	21	0	0	61	63	0	0	579	748	
Utilidad (pérdida) antes de impuesto a las ganancias	235	113	43	0	22	64	(195)	(1,198)	1,464	2,004	
Provisión impuesto a las ganancias	(63)	(23)	0	0	10	(6)	21	241	(275)	(403)	
Utilidad (pérdida) neta	172	90	43	0	32	58	(174)	(957)	1,189	1,601	
EBITDA	312	208	118	87	(2)	48	156	(177)	874	852	
Margen EBITDA	60.1%	55.9%	60.2%	51.2%	-0.2%	8.9%	5.1%	-7.1%	72.5%	65.0%	

Tabla 7: Estado de Situación Financiera - Balance General

	H	OCOL	AMERICA INC		ESENTTIA		REFICAR		CENIT	
Miles de Millones (COP)	Marzo 31, 2021	Diciembre 31, 2020								
Activos corrientes	1,148	1,022	749	624	1,410	1,222	2,684	1,955	2,968	4,492
Activos no corrientes	3,088	2,953	2,223	2,126	1,193	1,223	28,709	27,152	13,854	13,852
Total activos	4,236	3,975	2,972	2,750	2,603	2,445	31,393	29,107	16,822	18,344
Pasivos corrientes	723	836	124	142	517	434	3,157	2,370	2,927	1,031
Pasivos no corrientes	700	665	317	287	68	53	8,948	8,307	1,035	962
Total pasivos	1,423	1,501	441	429	585	487	12,105	10,677	3,962	1,993
Patrimonio	2,813	2,474	2,531	2,321	2,018	1,958	19,288	18,430	12,860	16,351

Nota: Las cifras financieras de Hocol, América LLC, Esenttia 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.