

Grupo Ecopetrol

I. Tablas Operativas

Tabla 1: Producción Bruta por Región – Participación Grupo Ecopetrol

Producción - kbped	4T 2023	4T 2022	Δ (%)	12M 2023	12M 2022	Δ (%)
Castilla	99.5	102.6	(3.0%)	100.7	102.8	(2.0%)
Chichimene	57.5	60.7	(5.2%)	59.0	62.6	(5.7%)
CPO-09	13.1	9.5	38.0%	11.5	9.0	28.0%
Otros	11.0	12.0	(8.0%)	12.2	12.3	(0.8%)
Total Región Orinoquía	181.1	184.7	(1.9%)	183.4	186.6	(1.7%)
Cupiagua	36.8	47.0	(21.6%)	38.1	50.2	(24.1%)
Piedemonte	60.9	59.0	3.2%	58.6	59.5	(1.7%)
Cusiana	21.1	19.2	9.7%	24.7	23.5	5.0%
Recetor	9.3	2.7	239.3%	8.8	3.0	197.3%
Total Región Piedemonte	128.1	127.9	0.1%	130.2	136.3	(4.4%)
Rubiales	101.8	104.1	(2.2%)	103.3	101.6	1.7%
Caño Sur	37.3	15.4	142.2%	31.9	7.7	316.7%
Total Región Oriente	139.1	119.5	16.4%	135.2	109.2	23.8%
La Cira-Infantas	16.8	17.9	(6.3%)	16.8	17.6	(4.6%)
Yarigui	15.5	17.7	(12.8%)	15.9	17.1	(7.0%)
Casabe	12.7	12.9	(2.0%)	12.5	12.7	(1.6%)
Otros	24.8	27.1	(8.6%)	25.0	26.2	(4.6%)
Total Región Central	69.6	75.6	(7.9%)	70.2	73.6	(4.7%)
Tello	4.2	4.6	(8.6%)	4.3	4.5	(2.5%)
Huila	4.1	4.4	(7.1%)	4.5	4.4	2.2%
San Francisco	6.4	5.9	7.7%	6.2	6.1	1.1%
Otros	6.1	6.4	(3.6%)	6.1	6.3	(2.5%)
Total Región Sur	20.8	21.2	(2.2%)	21.2	21.3	(0.5%)
Caño Limón	24.2	25.8	(6.2%)	23.9	26.1	(8.4%)
Quifa	13.2	13.9	(5.1%)	13.4	14.0	(4.2%)
Nare	14.3	15.8	(9.4%)	14.8	15.7	(5.5%)
Guajira	9.3	10.9	(15.3%)	9.9	12.2	(18.8%)
Otros	27.1	27.5	(1.2%)	25.7	30.5	(15.6%)
Total Activos con Socios	88.1	93.9	(6.2%)	87.7	98.5	(10.9%)
Total Ecopetrol S.A.	626.8	622.9	0.6%	627.9	625.5	0.4%
Operación Directa	553.1	544.8	1.5%	555.0	542.7	2.3%
Operación Asociada	73.7	78.1	(5.6%)	72.9	82.8	(11.9%)
Ocelote	8.6	9.4	(8.4%)	8.8	9.3	(4.9%)
Otros	26.6	26.9	(1.2%)	26.6	27.6	(3.5%)
Total Hocol	35.2	36.3	(3.1%)	35.5	36.9	(3.9%)
Dalmatian	1.4	0.4	227.8%	0.6	2.5	(74.1%)
K2	2.1	4.1	(49.2%)	2.9	4.3	(33.2%)
Gunflint	2.8	1.8	58.6%	2.6	1.2	120.6%
Esox	0.6	1.1	(45.7%)	0.7	1.3	(49.7%)
Total Ecopetrol America LLC	6.9	7.5	(7.2%)	6.8	9.3	(26.8%)
Ecopetrol Permian	88.9	53.5	66.3%	66.4	37.8	75.8%
Ecopetrol Permian	88.9	53.5	66.3%	66.4	37.8	75.8%
Total Filiales	131.0	97.2	34.7%	108.7	84.0	29.4%
Total Grupo Ecopetrol	757.8	720.1	5.2%	736.6	709	3.8%

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

Producción por Tipo de Crudo - kbped	4T 2023	4T 2022	Δ (%)	12M 2023	12M 2022	Δ (%)
Liviano	75.6	60.1	25.9%	62.7	53.8	16.6%
Medio	144.0	154.7	(6.9%)	144.7	157.8	(8.3%)
Pesado	354.8	339.2	4.6%	352.8	330.3	6.8%
Total	574.4	554.1	3.7%	560.2	541.8	3.4%

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

Producción Neta - kbped	4T 2023	4T 2022	Δ (%)	12M 2023	12M 2022	Δ (%)
Crudo	499.5	486.0	2.8%	490.7	475.7	3.2%
Gas Natural**	148.9	137.3	8.5%	143.5	138.4	3.7%
Total	648.4	623.3	4.0%	634.2	614.1	3.3%

* 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	17,677	493	18,170
Bicentenario	-	39	39
ODL	-	43	43
Ocensa	400	0	400
Invercolsa**	-	107	107
ISA***	6,544	1,573	8,117
Total	24,621	2,255	26,876

* Valor nominal de la deuda al 31 de diciembre de 2023, sin incluir causación de intereses.

** Incluye Subsidiarias: Metrogas, Gases de Oriente, Combustibles Líquidos de Colombia y Alcanos.

*** El monto en Moneda extranjera corresponde a deuda en dólares y otras monedas

Nota: Cifras expresadas en millones de dólares equivalentes con la TRM al 31 de diciembre de 2023

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

Miles de Millones (COP)	Exploración y Producción				Refinación y Petroquímica				Transporte y Logística				Transmisión de Energía y Vías				Eliminaciones				Consolidado			
	4T 2023	4T 2022	12M 2023	12M 2022	4T 2023	4T 2022	12M 2023	12M 2022	4T 2023	4T 2022	12M 2023	12M 2022	4T 2023	4T 2022	12M 2023	12M 2022	4T 2023	4T 2022	12M 2023	12M 2022	4T 2023	4T 2022	12M 2023	12M 2022
Ingresos por ventas	20,809	20,979	81,404	90,883	19,085	23,064	82,148	89,179	3,686	4,087	15,510	13,956	3,557	3,777	14,168	13,358	(12,343)	(12,229)	(50,151)	(47,902)	34,794	39,678	143,079	159,474
Depreciación y amortización	2,372	1,888	8,532	7,139	501	485	2,084	1,780	376	373	1,451	1,415	291	304	1,138	1,076	0	(1)	0	0	3,540	3,049	13,205	11,410
Costos variables	7,594	6,725	29,518	27,876	17,623	20,064	71,008	76,341	257	210	885	720	0	0	0	0	(11,250)	(10,984)	(45,505)	(43,531)	14,224	16,015	55,906	61,406
Costos fijos	3,790	3,240	13,777	11,734	737	540	2,625	2,211	633	629	2,044	1,758	1,324	1,604	4,791	4,779	(941)	(1,070)	(4,170)	(3,840)	5,543	4,943	19,067	16,642
Costo de ventas	13,756	11,853	51,827	46,749	18,861	21,089	75,717	80,332	1,266	1,212	4,380	3,893	1,615	1,908	5,929	5,855	(12,191)	(12,055)	(49,675)	(47,371)	23,307	24,007	88,178	89,458
Utilidad bruta	7,053	9,126	29,577	44,134	224	1,975	6,431	8,847	2,420	2,875	11,130	10,063	1,942	1,869	8,239	7,503	(152)	(174)	(476)	(531)	11,487	15,671	54,901	70,016
Gastos operacionales	2,377	2,367	6,856	6,022	797	919	2,459	2,248	309	331	1,014	924	455	264	1,383	1,070	(151)	(226)	(557)	(629)	3,787	3,655	11,155	9,635
Utilidad (pérdida) operacional	4,676	6,759	22,721	38,112	(573)	1,056	3,972	6,599	2,111	2,544	10,116	9,139	1,487	1,605	6,856	6,433	(1)	52	81	98	7,700	12,016	43,746	60,381
Ingresos (gastos) financieros	(448)	(363)	(1,390)	(1,928)	(224)	(421)	(894)	(1,582)	(136)	67	(191)	(121)	(679)	(699)	(3,110)	(3,107)	1	(53)	(80)	(97)	(1,486)	(1,489)	(5,665)	(6,835)
Resultados de participación en compañías	5	21	27	30	53	51	252	222	0	1	0	0	144	39	530	516	(3)	0	(4)	0	199	112	805	768
Utilidad (pérdida) antes de impuesto a las ganancias	4,233	6,417	21,358	36,214	(744)	686	3,330	5,239	1,975	2,612	9,925	9,018	952	945	4,276	3,842	(3)	(1)	(3)	(1)	6,413	10,659	38,886	54,314
Provisión impuesto a las ganancias	(180)	(1,809)	(10,061)	(12,167)	733	47	(390)	(1,245)	(729)	(912)	(3,640)	(3,104)	(278)	(271)	(600)	(738)	0	0	(1)	0	(454)	(2,945)	(14,692)	(17,254)
Utilidad (pérdida) neta consolidada	4,053	4,608	11,297	24,047	(11)	733	2,940	3,994	1,246	1,700	6,285	5,914	674	674	3,676	3,104	(3)	0	(4)	1	5,959	7,714	24,194	37,060
Interés no controlante	17	29	91	95	(50)	(42)	(214)	(185)	(279)	(351)	(1,258)	(1,167)	(539)	(481)	(2,862)	(2,372)	0	1	0	(1)	(851)	(844)	(4,243)	(3,630)
Utilidad (pérdida) neta antes de impairment	4,070	4,637	11,388	24,142	(61)	691	2,726	3,809	967	1,349	5,027	4,747	135	193	814	732	(3)	0	(4)	0	5,108	6,870	19,951	33,430
(Gasto) recuperación por impairment de activos de largo plazo	(2,741)	(890)	(2,741)	(890)	1,492	1,102	1,483	1,096	(630)	(406)	(630)	(406)	(208)	(88)	(210)	(88)	0	0	0	0	(2,087)	(282)	(2,098)	(288)
Impuesto de renta diferido sobre impairment	1,213	312	1,213	311	(298)	(221)	(296)	(219)	221	142	221	142	71	30	71	30	0	0	0	0	1,207	263	1,209	264
Utilidad (pérdida) neta atribuible a accionistas de Ecopetrol	2,542	4,059	9,860	23,563	1,133	1,572	3,913	4,686	558	1,085	4,618	4,483	(2)	135	675	674	(3)	0	(4)	0	4,228	6,851	19,062	33,406
EBITDA	7,414	8,973	32,436	46,357	219	1,924	7,310	9,537	2,543	2,955	11,778	10,695	2,081	2,092	9,117	8,556	(6)	52	77	99	12,251	15,996	60,718	75,244
Margen EBITDA	35.6%	42.8%	39.8%	51.0%	1.1%	8.3%	8.9%	10.7%	69.0%	72.3%	75.9%	76.6%	58.5%	55.4%	64.3%	64.1%	0.0%	-0.4%	-0.2%	-0.2%	35.2%	40.3%	42.4%	47.2%

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

Miles de Millones (COP)	HOCOL		AMERICA LLC		ESENTTIA		REFICAR		CENIT		ISA		PERMIAN	
	4T 2023	4T 2022	4T 2023	4T 2022	4T 2023	4T 2022	4T 2023	4T 2022	4T 2023	4T 2022	4T 2023	4T 2022	4T 2023	4T 2022
Ventas locales	616	813	1	0	321	389	5,398	5,783	2,437	1,639	949	849	0	0
Ventas exterior	7	(6)	150	231	299	424	1,513	679	0	0	2,607	2,928	1,254	1,060
Total ingresos	623	807	151	231	620	813	6,911	6,462	2,437	1,639	3,556	3,777	1,254	1,060
Costos variables	249	330	46	69	529	703	6,306	5,291	140	105	0	0	653	342
Costos fijos	167	187	82	(10)	48	42	516	367	920	566	1,569	1,853	193	115
Total costo de ventas	416	517	128	59	577	745	6,822	5,658	1,060	671	1,569	1,853	846	457
Utilidad (pérdida) bruta	207	290	23	172	43	68	89	804	1,377	968	1,987	1,924	408	603
Gastos operacionales	651	458	146	347	109	126	(1,243)	(843)	882	565	607	285	74	82
Utilidad (pérdida) operacional	(444)	(168)	(123)	(175)	(66)	(58)	1,332	1,647	495	403	1,380	1,639	334	521
Resultado financiero, neto	(11)	47	(2)	1	37	(24)	71	(346)	(109)	83	(455)	(631)	(15)	8
Resultados de participación en compañías	16	28	0	0	36	58	0	0	351	844	144	38	0	0
Utilidad (pérdida) antes de impuesto a las ganancias	(439)	(93)	(125)	(174)	7	(24)	1,403	1,301	737	1,330	1,069	1,046	319	529
Provisión impuesto a las ganancias	225	(5)	0	0	47	13	(49)	(51)	(137)	(189)	(267)	(293)	(43)	(108)
Utilidad (pérdida) neta	(214)	(98)	(125)	(174)	54	(11)	1,354	1,250	600	1,141	802	753	276	421
Interés no Controlante	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(370)	(320)	0	0
Utilidad Neta Atribuible a accionistas	(214)	(98)	(125)	(174)	54	(11)	1,354	1,250	600	1,141	432	433	276	421
EBITDA	10	248	(32)	(103)	(43)	(34)	238	921	1,571	964	2,080	2,094	1,036	911
Margen EBITDA	1.6%	30.7%	-21.2%	-44.6%	-6.9%	-4.2%	3.4%	14.3%	64.5%	58.8%	58.5%	55.4%	82.6%	85.9%

Tabla 7: Estado de Situación Financiera - Balance General

Miles de Millones (COP)	HOCOL		AMERICA LLC		ESENTTIA		REFICAR		CENIT		ISA		PERMIAN	
	Diciembre 31, 2023	Diciembre 31, 2022	Diciembre 31, 2023	Diciembre 31, 2022	Diciembre 31, 2023	Diciembre 31, 2022	Diciembre 31, 2023	Diciembre 31, 2022	Diciembre 31, 2023	Diciembre 31, 2022	Diciembre 31, 2023	Diciembre 31, 2022	Diciembre 31, 2023	Diciembre 31, 2022
Activos corrientes	1,483	2,327	93	802	1,477	1,775	7,693	6,198	4,038	4,116	12,407	13,722	293	38
Activos no corrientes	3,839	4,445	3,124	2,497	1,566	1,904	29,574	36,739	15,555	15,445	58,810	65,012	11,130	9,837
Total activos	5,322	6,772	3,217	3,299	3,043	3,679	37,267	42,937	19,593	19,561	71,217	78,734	11,423	9,875
Pasivos corrientes	924	1,148	400	351	464	564	2,875	4,662	2,010	1,707	5,307	5,360	1,207	308
Pasivos no corrientes	926	1,009	1,251	401	2	68	9,651	11,911	971	641	39,544	43,824	1,801	568
Total pasivos	1,850	2,157	1,651	752	466	632	12,526	16,573	2,981	2,348	44,851	49,184	3,008	876
Patrimonio	3,472	4,615	1,566	2,547	2,577	3,047	24,741	26,364	16,612	17,213	26,366	29,550	8,415	8,999

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