

# Indicadores clave de desempeño 2021



# Resultados operacionales y financieros

Indicadores clave	Unidad	2021	2020	2019	2018	Estándares
Producción anual neta de hidrocarburos	MMBOE	11,81	11,09	9,32	7,74	
Gas natural	Bcf	66,43	62,63	52,39	40,92	SASB EM-EP-000.A
Petróleo crudo	MMBOE	0,31	0,35	0,44	0,64	
Ingresos, regalías y gastos de transporte	Millones de dólares	\$275,7	\$246,8	\$219,5	\$204,2	
CAPEX	Millones de dólares	\$99,9	\$84,0	\$100,5	\$127,6	SASB EM-EP-420a.4
EBITDAX ajustado <sup>1</sup>	Millones de dólares	\$194,4	\$187,5	\$167,5	\$136,9	

## Prioridades ASG

### Prioridad 1. Un futuro energético más limpio

#### Asunto material: transición energética y clima

Indicadores clave	Unidad	2021	2020	2019	2018	Estándares
Consumo total de energía no renovable y renovable en los campos de gas	MWh	7.812	3.281	2.670	4.140	
Energía no renovable consumida: diésel y gas natural	MWh	7.563	2.962	2.327	3.916	
Energía renovable consumida: solar	MWh	57	43	18	0	GRI 11.2 GRI 11.3 GRI 11.4
Electricidad comprada para el consumo: hidroeléctrica	MWh	192	276	325	224	
Tasa de intensidad energética para las operaciones de gas	kWh/BOE	0,66	0,30	0,29	1,38	
Consumo de energía no renovable en Rancho Hermoso <sup>2</sup>	MWh	10.727	9.660			
Total de emisiones directas de GEI (alcance 1) en campos de gas <sup>3</sup>	tCO <sub>2</sub> eq	49.820	23.997	26.490	23.441	
Combustión estacionaria	tCO <sub>2</sub> eq	26.206	17.964			
Gas de combustión	tCO <sub>2</sub> eq	3.372	6.033			
Combustión móvil	tCO <sub>2</sub> eq	105				
HFC procedentes del uso de aire acondicionado y refrigeración	tCO <sub>2</sub> eq	5				
Emisiones fugitivas estimadas	tCO <sub>2</sub> eq	20.132	60			
Emisiones globales brutas de GEI a la atmósfera (alcance 1)						
Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )	tCO <sub>2</sub> eq	29.593	21.013	16.424		
Metano (CH <sub>4</sub> ) <sup>3</sup>	tCO <sub>2</sub> eq	20.182	3.034	10.517		
Óxido nitroso (N <sub>2</sub> O)	tCO <sub>2</sub> eq	15	10	8		
Total de emisiones indirectas de GEI (alcance 2) <sup>4</sup> procedentes de electricidad comprada o adquirida, vapor, calor y refrigeración	tCO <sub>2</sub> eq	25	46	52	43	SASB EM-EP-110a.1 SASB EM-EP-110a.2 SASB EM-EP-120a.1
Intensidad de las emisiones de GEI (alcances 1 + 2) <sup>3</sup>	tCO <sub>2</sub> e/BOE	4,24	2,21	2,95	3,27	GRI 11.5 GRI 11.6 GRI 11.8 GRI 11.2.3 GRI 11.3.2
Emisiones de CH <sub>4</sub> <sup>3</sup>	toneladas	721	108	385		
Otras emisiones atmosféricas significativas	toneladas					
NOx (no incluye N <sub>2</sub> O)	toneladas	587,57	494,57	763,28		
SOx	toneladas	5,95	0	3,05		
Material particulado (PM10)	toneladas	8,25	0,2	3,93		
Total emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en Rancho Hermoso <sup>2,3</sup>	tCO <sub>2</sub> eq	15.051	7.868			
Combustión estacionaria	tCO <sub>2</sub> eq	10.516				
Gas de combustión	tCO <sub>2</sub> eq	746				
HFC procedentes del uso de aire acondicionado y refrigeración	tCO <sub>2</sub> eq	2				
Emisiones directas de GEI (alcance 1)	tCO <sub>2</sub> eq	11.264				
Emisiones fugitivas estimadas	tCO <sub>2</sub> eq	3.787				

1. El EBITDAX ajustado es una medida no NIIF calculada sobre la base de 12 meses consecutivos y se define como el beneficio (pérdida) neto y el beneficio (pérdida) global ajustado por intereses, impuestos sobre la renta de depreciación, agotamiento, amortización, costes previos a la concesión de licencias y otros gastos similares no recurrentes o no monetarios.  
2. Operamos el Bloque de Rancho Hermoso bajo un acuerdo de participación con Ecopetrol en donde Canacol es responsable de las actividades de cumplimiento ambiental.

3. Los datos de 2021 incluyen las emisiones fugitivas estimadas. Las emisiones fugitivas se calcularon utilizando las Directrices del IPCC de 2006 para los inventarios nacionales de gases de efecto invernadero, Volumen 2 Energía, tomadas de: <https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl/vol2.htm>  
4. Las emisiones de alcance 2 se calcularon utilizando los factores de emisión del Sistema Interconectado Nacional estipulados por la Unidad de Planeación Minero Energética (UPME) en la Resolución 642 de diciembre de 2019.

### Asunto material: gestión del agua

Indicadores clave	Unidad	2021	2020	2019	2018	Estándares
Extracción de agua dulce en regiones con alto estrés hídrico <sup>5</sup>	Porcentaje	0%	0%	0%	0%	SASB EM-EP-140a.1
Extracción total de agua dulce	Miles de metros cúbicos	46,8	29,0	29,6	10,5	GRI 11.6.2 GRI 11.6.4 GRI 11.6.6
Consumo total de agua dulce	Miles de metros cúbicos	47,6	29,0	29,6	10,5	
Agua reciclada y reutilizada	Miles de metros cúbicos	6,2	7,1	4,8	4,5	
Extracción total de agua dulce en Rancho Hermoso <sup>2</sup>	Miles de metros cúbicos	1,59	2,2			
Consumo total de agua dulce en Rancho Hermoso <sup>2</sup>	Miles de metros cúbicos	1,592	2,2			
Descarga total de agua dulce	Miles de metros cúbicos	81,43	101,45			GRI 11.6.3
Agua entregada a terceros para el tratamiento y la posterior descarga	Miles de metros cúbicos	4,26	14,26			
Agua empleada en el sistema de riego de carreteras	Miles de metros cúbicos	9,73	5,51			
Agua de formación tratada y reinyectada	Miles de metros cúbicos	67,44	81,68			
Descarga total de agua dulce en Rancho Hermoso <sup>2</sup>	Miles de metros cúbicos	757,19	757,60			
Agua entregada a terceros para su tratamiento y posterior disposición (aguas residuales de uso doméstico)	Miles de metros cúbicos	0,08	81,68			
Agua de formación tratada y reinyectada (aguas residuales de uso industrial)	Miles de metros cúbicos	757,11	7,67			
Total agua producida	Miles de metros cúbicos	69,91	89,35			SASB EM-EP-140a.2 GRI 11.6.5
Inyección (pozo de inyección clase II)	Miles de metros cúbicos	67,44	81,68			
Vertido directo / indirecto a través de un tercero (planta local de tratamiento de aguas residuales)	Miles de metros cúbicos	2,47	7,67			
Total agua producida y flujo de retorno generado en Rancho Hermoso <sup>2</sup>	Miles de metros cúbicos	757,19	757,592			
Inyectado, por ejemplo, en un pozo de inyección clase II	Miles de metros cúbicos	757,11	757,590			
Vertido directo o indirecto a través de un tercero, por ejemplo, una planta de tratamiento de aguas residuales	Miles de metros cúbicos	0,08	0,002			

### Asunto estratégico: conservación de la biodiversidad

Indicadores clave	Unidad	2021	2020	2019	2018	Estándares
Áreas reforestadas	ha	53,5	0	0	23,5	GRI 11.4.4
Horas trabajadas en el mantenimiento de la reforestación con mano de obra 100% local (horas-persona)	Horas persona	3.240	3.260	3.240	0	
Inversión: compensación del 1%	Dólares	\$170.444	\$23.093	\$38.602	\$113.544	GRI 11.4.5
Identificación total de especies de fauna protegida	Número	426	426	426		
Especies que aparecen en la Lista Roja de la UICN y no están amenazadas	Número	385	385	385		
Especies de fauna protegidas que se encuentran en la Lista Roja de la UICN y están amenazadas	Número	8	8	8		
Identificación total de especies de flora protegida	Número	553	553			
Especies de fauna protegidas que se encuentran en la Lista Roja de la UICN y no están amenazadas	Número	145	145			
Especies de fauna protegidas que se encuentran en la Lista Roja de la UICN y están amenazadas	Número	8	8			
Derrames significativos de petróleo en Rancho Hermoso <sup>2</sup>	BOED	0	0	0	0	SASB EM-EP-160a.2 GRI 11.8.2

5. Canacol no tiene actividades de exploración o producción situadas en zonas con estrés hídrico según: 1) el Atlas de Riesgo de Agua del Instituto de Recursos Mundiales (herramienta Aqueduct) del Instituto de Recursos Mundiales, y 2) el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM).

## Asunto operacional: economía circular

Indicadores clave	Unidad	2021	2020	2019	2018	Estándares
Total residuos generados	toneladas	101	61	82	57	GRI 11.5.4 GRI 11.5.6
Peligrosos	toneladas	51	25	27	27	
No peligrosos-Dispuestos	toneladas	42	27	39	23	
No peligrosos-Reciclados	toneladas	8	9	16	7	
Total residuos generados en Rancho Hermoso <sup>2</sup>	kg	155.369	718.453			
Peligrosos	kg	153.646	715.343			
No peligrosos	kg	1.723	3.110			

## Prioridad 2. Un equipo seguro y comprometido

### Asunto material: seguridad industrial y salud ocupacional

Indicadores clave	Unidad	2021	2020	2019	2018	Estándares
Tasa total de frecuencia de lesiones registrables (TRIFR)						GRI 11.9.2 GRI 11.9.10
Indicadores combinados empleados y contratistas	k=1.000.000 horas trabajadas	1,49	1,55	2,62	1,08	
Empleados		1,26	0	1,25	0	
Contratistas		1,57	2,7	3,1	2,94	
Tasa de frecuencia de lesiones con pérdida de tiempo (LTIFR)						
Indicadores combinados empleados y contratistas	k=1.000.000 horas trabajadas	0,90	1,55	0	0,43	
Empleados		0	0	0	0	
Contratistas		1,17	2,74	0	1,17	
Índice de frecuencia de incidentes vehiculares (VIFR): indicadores combinados empleados y contratistas	k=1.000.000 horas trabajadas	0	0	0	0	
Tasa total de incidentes registrables (TRIR)						SASB EM-EP-320a.1
Indicadores combinados empleados y contratistas		0,30	0,34	0,55		
Empleados	n/ 200.000 horas trabajadas	0,25	0,00	0,00		
Contratistas		0,31	0,59	0,73		
Tasa de casos con con pérdida de tiempo (LTC)						
Indicadores combinados empleados y contratistas		0,18	0,34	0,00		
Empleados	n/ 200.000 horas trabajadas	0,00	0,00	0,00		
Contratistas		0,23	0,59	0,00		

### Asunto estratégico: diversidad, inclusión y equidad

Indicadores clave	Unidad	2021	2020	2019	2018	Estándares
Total empleados (Canadá y Colombia)	Número	436	405	405	300	GRI 2-7 GRI 2-8 GRI 11.10.2 GRI 11.11.5
Total mujeres	Porcentaje	35%	34%	37%	40%	
Total hombres	Porcentaje	65%	66%	63%	60%	
Mujeres en la Alta Dirección <sup>6</sup>	Porcentaje	27%	30%	33%	27%	
Hombres en la Alta Dirección	Porcentaje	73%	70%	67%	73%	

### Asuntos estratégicos: gestión del talento humano y cultura

Indicadores clave	Unidad	2021	2020	2019	2018	Estándares
Personas capacitadas	Número	467	416 <sup>7</sup>	389		SASB HC 101-15 GRI 11.10.6 GRI 11.11.7
Capacitación impartida	Horas	22.129	14.625 <sup>8</sup>	1.633		
Capacitación impartida por empleado	Promedio de horas	47,39	35,15	4,19		
Empleados sindicalizados	Número	260	247	211	210	Principio 3 del Pacto Mundial de la ONU GRI 2-30 GRI 11.13.2
Empleados representados por un sindicato independiente o cubiertos por pactos colectivos de trabajo	Porcentaje	71,2%	71,8%	67,8%	83,6%	

6. La Alta Dirección incluye al gerente financiero (CFO, por su abreviación en inglés), al gerente de operaciones (COO, por su abreviación en inglés) y a los vicepresidentes.

7. Esta cifra incluye a los empleados a cierre de año y a los que dejaron la compañía antes de finalizar el año, pero recibieron capacitación.

8. Esta cifra aumentó a partir de 2020 porque las horas de formación se registraron en la Plataforma de Formación Virtual (C+).

### Prioridad 3. Una sociedad guiada por el desarrollo sostenible

#### Asunto material: relacionamiento con las comunidades y las autoridades locales

Indicadores clave	Unidad	2021	2020	2019	2018	Estándares
Inversión social	Millones de dólares	\$3,65	\$5,12	\$7,2		SASB EM-EP-210b.1 GRI 11.15.2
Donaciones	Millones de dólares	\$0,3	\$1	\$1,4		
Inversiones comunitarias	Millones de dólares	\$3,35	\$4,12	\$5,8		
Proyectos de inversión social ejecutados	Número	63	57	106		
Proyectos que incluyeron enfoque de género	Número	11				
Comunidades beneficiarias	Número	59				
Personas beneficiadas	Número	26.591	25.000			
Reuniones con comunidades y autoridades locales para socializar y dar a conocer los proyectos y las actividades de nuestra operación	Número	543	646			SASB EM-EP-210a.3 GRI 11.15.1
Procesos de consulta previa con los pueblos indígenas	Número	12	1	1		SASB EM-EP-210a.3 GRI 11.17.1 GRI 11.17.3 GRI 11.17.4
Bloqueos de las comunidades	Número	57				SASB EM-EP-210b.2
Bloqueos de las comunidades	Días	95				

#### Asunto estratégico: desarrollo local

Indicadores clave	Unidad	2021	2020	2019	2018	Estándares
Proveedores locales de diferentes regiones que participan en las actividades de Canacol	Número	470	284	360		GRI 11.10.8 GRI 11.12.3 GRI 11.10.9
Controles de Buenas Prácticas Laborales (BPL)	Número	358	243			
Número de trabajadores calificados y no calificados evaluados	Número	5.609	2.250			
Número de horas-hombre en procesos de Buenas Prácticas Laborales	Número	7.319	4.968	3.500		

#### Asunto operacional: gestión sostenible de la cadena de suministro

Indicadores clave	Unidad	2021	2020	2019	2018	Estándares
Oferentes evaluados en aspectos ambientales	Número	93	100			SASB EM-EP-210b.1 GRI 308-1 GRI 308-2 GRI 11.10.8 GRI 11.12.3 GRI 11.10.9
Nuevos oferentes y proveedores evaluados en aspectos ambientales	Número	13	15			
Proveedores evaluados en aspectos sociales	Número	26	23			
Oferentes evaluados en seguridad industrial y salud Ocupacional	Número	147	160			
Nuevos oferentes y proveedores evaluados en seguridad industrial y salud ocupacional	Número	7	12			
Oferentes evaluados en estándares de calidad	Número	163	110			
Nuevos oferentes y proveedores evaluados en estándares de calidad	Número	7	4			
Pproveedores evaluados y seleccionados en función del cumplimiento de los criterios SAGRILAF T	Número	379				
Porcentaje de proveedores actuales de alto riesgo con los que se han identificado y aplicado planes de acción correctivos <sup>9</sup>	Porcentaje	95%	86%			
Proveedores actuales con planes de acción que han mejorado su rendimiento ASG durante los 12 meses siguientes a la puesta en marcha del plan de acción	Porcentaje	59%	21%			
Administradores de contratos capacitados y certificados	Número	51	44			GRI 11.10.8 GRI 11.12.3 GRI 11.10.9

9. Este porcentaje se calcula sobre la base del número de proveedores evaluados; brechas identificadas y planes de acción, principalmente en Reuniones de Calidad de Servicio (SQM, por su abreviación en inglés).

#### Prioridad 4. **Un negocio transparente y ético**

##### Asuntos estratégicos:

- **Gobierno corporativo y gestión integral de riesgos**
- **Ética, cumplimiento y transparencia**
- **Derechos humanos**

Indicadores clave	Unidad	2021	2020	2019	2018	Estándares
Valor monetario total de las contribuciones a los partidos políticos o representantes	Millones de dólares	\$0,98	\$2,55	\$1,63	\$3,00	GRI 11.22.2
Cabildeo, representación de intereses o similares	Millones de dólares	\$0,48	\$1,53	\$0,22	\$0,40	
Campañas políticas locales, regionales o nacionales / organizaciones / candidatos	Millones de dólares		\$0,05		\$0,55	
Asociaciones comerciales o grupos exentos de impuestos	Millones de dólares	\$0,50	\$0,96	\$1,41	\$2,04	
Total Peticiones, Quejas, Reclamos y Solicitudes (PQRS) por año	Número	100	115	219	221	GRI 2-26
Capación en derechos humanos	Horas	457	20,25	36	5,5	GRI 11.17.1
Empleados capacitados	Porcentaje	80%	58%	80%	87%	