



**Anexo 01.
Índice GRI**

INDICADOR	Ubicación Reporte	OMISIONES	WEF-IBC	PACTO GLOBAL	ODS	SASB	ISO26000	VERIFICADO	TCFD
FUNDAMENTO									
101 A	Principios de Reporte								
101 B	Uso del Estándar para el Reporte Integrado								
101 C	Declaraciones de uso del Estándar GRI								
CONTENIDOS BÁSICOS									
PERFIL DE LA ORGANIZACIÓN									
102-1	Nombre de la organización							X	
102-2	Actividades, Marcas, productos y servicios							X	
102-3	Ubicación de la sede							X	
102-4	Ubicación de las operaciones							X	
102-5	Propiedad y forma jurídica							X	
102-6	Mercados servidos							X	
102-7	Tamaño de la organización		WEF 17			EM.EP.000.A EM.EP.000.B EM.EP.000.C		X	
102-8	Información sobre empleados y otros trabajadores		WEF 17	Principio 6	8 - Trabajo decente y crecimiento económico		Trabajo y relaciones laborales	X	
102-9	Cadena de suministro		WEF 17			EM.EP.000.A EM.EP.000.B EM.EP.000.C		X	
102-10	Cambios significativos en la organización y en su cadena de suministro							X	
102-11	Principio o enfoque de precaución			Principio 7				X	
102-12	Iniciativas Externas							X	
102-13	Afiliaciones a asociaciones						Gobierno organizacional	X	

INDICADOR	Ubicación Reporte	OMISIONES	WEF-IBC	PACTO GLOBAL	ODS	SASB	ISO26000	VERIFICADO	TCFD
ESTRATEGIA Y GESTIÓN DE RIESGOS									
102-14	Declaración de Altos Ejecutivos responsables de la toma de decisiones						Gobierno organizacional	X	TCFD G.a.
102-15	Principales impactos, riesgos y oportunidades		WEF 6					X	TCFD G.a. TCFD R.a. TCFD R.b.
ÉTICA E INTEGRIDAD									
102-16	Valores, principios, estándares y normas de conducta			Principio 10	16 - Paz, justicia e instituciones sólidas	EM-EP-510a2	Gobierno organizacional	X	
102-17	Mecanismos de asesoramiento y preocupaciones éticas		WEF 4	Principio 10	16 - Paz, justicia e instituciones sólidas	EM-EP-510a2	Gobierno organizacional	X	
205-1	Operaciones evaluadas para riesgos relacionados con la corrupción		WEF4		16 - Paz, justicia e instituciones sólidas	EM-EP-510a2			
205-2	Comunicación y formación sobre políticas y procedimientos anticorrupción		WEF 4		16 - Paz, justicia e instituciones sólidas	EM-EP-510a2			
205-3	Casos de corrupción confirmados y medidas tomadas		WEF 4		16 - Paz, justicia e instituciones sólidas				
206-1	Acciones jurídicas relacionadas con la competencia desleal y las prácticas monopólicas y contra la libre competencia				16 - Paz, justicia e instituciones sólidas				
307-1	Incumplimiento de la legislación y normativa ambiental		WEF 5E		16 - Paz, justicia e instituciones sólidas		Prevención de la contaminación		
		Número de multas significativas en materia ambiental en el período: 1							
		Valor monetario total de las multas significativas en materia ambiental: 3.863.918.267COP							
		Número de sanciones no monetarias en materia ambiental en el período: 1							
		Número de casos sometidos a resolución de litigios en materia ambiental: NA							

INDICADOR	Ubicación Reporte	OMISIONES	WEF-IBC	PACTO GLOBAL	ODS	SASB	ISO26000	VERIFICADO	TCFD
406-1	Casos de discriminación y acciones correctivas emprendidas		WEF 20E		5 - Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y niñas		Evitar la complicidad. Resolución de reclamaciones. Discriminación y grupos vulnerables. Principios y derechos fundamentales del trabajo. Trabajo y relaciones laborales.		
GOBIERNO									
102-18	Estructura de gobernanza						Gobierno organizacional	X	TCFD G.a.
102-19	Delegación de autoridad						Gobierno organizacional	X	
102-20	Responsabilidad a nivel ejecutivo de temas económicos, ambientales y sociales		WEF 2				Gobierno organizacional	X	TCFD R.c.
102-21	Consulta a grupos de interés sobre temas económicos, ambientales y sociales				16 - Paz, justicia e instituciones sólidas		Gobierno organizacional	X	TCFD G.a.
102-22	Composición del máximo órgano de gobierno y sus comités		WEF 2		5 - Igualdad de género 16 - Paz, justicia e instituciones sólidas		Gobierno organizacional	X	
102-23	Presidente del máximo órgano de gobierno		WEF 2		16 - Paz, justicia e instituciones sólidas		Gobierno organizacional	X	
102-24	Nominación y selección del máximo órgano de gobierno				16 - Paz, justicia e instituciones sólidas		Gobierno organizacional	X	
102-25	Conflicto de intereses				16 - Paz, justicia e instituciones sólidas		Gobierno organizacional	X	
102-26	Función del máximo órgano de gobierno en la selección de objetivos, valores y estrategia		WEF 6E				Gobierno organizacional	X	
102-27	Conocimientos colectivos del máximo órgano de gobierno						Gobierno organizacional	X	
102-28	Evaluación del desempeño del máximo órgano de gobierno				16 - Paz, justicia e instituciones sólidas		Gobierno organizacional	X	

INDICADOR	Ubicación Reporte	OMISIONES	WEF-IBC	PACTO GLOBAL	ODS	SASB	ISO26000	VERIFICADO	TCFD
102-29	Identificación y gestión de impactos económicos, ambientales y sociales				16 - Paz, justicia e instituciones sólidas		Gobierno organizacional	X	TCFD G.a. TCFD R.a.
102-30	Eficacia de los procesos de gestión del riesgo				16 - Paz, justicia e instituciones sólidas		Gobierno organizacional	X	TCFD R.B
102-31	Evaluación de temas económicos, ambientales y sociales						Gobierno organizacional	X	TCFD G.a.
102-32	Función del máximo órgano de gobierno en la elaboración de informes de sostenibilidad						Gobierno organizacional	X	
102-33	Comunicación de preocupaciones críticas				16 - Paz, justicia e instituciones sólidas		Gobierno organizacional	X	TCFD G.a.
102-34	Naturaleza y número total de preocupaciones críticas						Gobierno organizacional	X	TCFD G.a.
102-35	Políticas de remuneración						Gobierno organizacional	X	
102-36	Proceso para determinar la remuneración						Gobierno organizacional	X	
102-37	Involucramiento de los grupos de interés en la remuneración				16 - Paz, justicia e instituciones sólidas		Gobierno organizacional	X	
102-38	Ratio de compensación total anual						Gobierno organizacional	X	
102-39	Ratio del incremento porcentual de la compensación total anual		WEF 18				Gobierno organizacional	X	
PARTICIPACIÓN DE GRUPOS DE INTERÉS									
102-40	Lista de grupos de interés							X	
102-41	Acuerdos de negociación colectiva		WE 21E	Principio 3	8 - Trabajo decente y crecimiento económico		Principios y derechos fundamentales en el trabajo. Trabajo y relaciones laborales. Condiciones de trabajo y protección social. Diálogo social	X	
102-42	Identificación y selección de grupos de interés							X	

INDICADOR	Ubicación Reporte	OMISIONES	WEF-IBC	PACTO GLOBAL	ODS	SASB	ISO26000	VERIFICADO	TCFD
102-43	Enfoque para la participación de los grupos de interés							X	
102-44	Temas y preocupaciones clave mencionados							X	
PRÁCTICA DE ELABORACIÓN DE INFORMES									
102-45	Entidades incluidas en los estados financieros consolidados							X	
102-46	Definición de los contenidos de los informes y las Coberturas del tema		WEF 3					X	
102-47	Lista de temas materiales		WEF 3					X	TCFD G.a. TCFD R.c.
102-48	Reexpresión de la información							X	
102-49	Cambios en la elaboración de informes		WEF 3					X	
102-50	Periodo objeto del informe							X	
102-51	Fecha del último informe							X	
102-52	Ciclo de elaboración de informes							X	
102-53	Punto de contacto para preguntas sobre el informe							X	
102-54	Declaración de elaboración del informe de conformidad con los estándares GRI							X	
102-55	Índice de Contenidos GRI							X	
102-56	Verificación Externa							X	
DESEMPEÑO ECONÓMICO									
201-1	Valor económico directo generado y distribuido		WEF 18 WEF 21 WE 32E		8 - Trabajo decente y crecimiento económico				Participación activa de la comunidad. Generación de riqueza e ingresos. Inversión social.
201-4	Asistencia financiera recibida del gobierno		WEF 18						Participación política responsable
0G11	Desincorporación de activos								

INDICADOR	Ubicación Reporte	OMISIONES	WEF-IBC	PACTO GLOBAL	ODS	SASB	ISO26000	VERIFICADO	TCFD
ABASTECIMIENTO									
308-1	Nuevos proveedores que han pasado filtros de evaluación y selección de acuerdo con los criterios ambientales			Principio 8	12 - Producción y Consumo Responsable				
308-2	Impactos ambientales negativos en la cadena de suministro y medidas tomadas		WEF10 E WEF17 E	Principio 7	12 - Producción y Consumo Responsable				
408-1	Operaciones y proveedores con riesgo significativo de casos de trabajo infantil		WEF14	Principio 1 Principio 2 Principio 4	7 -Trabajo Decente y Crecimiento económico	EM-EP-201b.1	Debida diligencia. Situaciones de riesgo para los derechos humanos. Evitar la complicidad. Derechos civiles y políticos. Principios y derechos fundamentales del trabajo. Trabajo y relaciones laborales. Diálogo social.		
409-1	Operaciones y proveedores con riesgo significativo de casos de trabajo forzoso u obligatorio		WEF 22E WEF 14	Principio 1 Principio 4	8 -Trabajo Decente y Crecimiento económico		Debida diligencia. Situaciones de riesgo para los derechos humanos. Evitar la complicidad. Derechos civiles y políticos. Principios y derechos fundamentales del trabajo. Trabajo y relaciones laborales. Diálogo social.		
412-2	Formación de empleados en políticas o procedimientos sobre derechos humanos			Principio 1	8 -Trabajo Decente y Crecimiento económico	EM-EP-210a.1	Debida diligencia Evitar la complicidad. Promover la responsabilidad social en la cadena de valor.		
414-1	Nuevos proveedores que han pasado filtros de selección de acuerdo con los criterios sociales				12 - Producción y Consumo Responsable				

INDICADOR	Ubicación Reporte	OMISIONES	WEF-IBC	PACTO GLOBAL	ODS	SASB	ISO26000	VERIFICADO	TCFD
ELEMENTO MATERIAL: CAMBIO CLIMÁTICO									
103-1	Explicación del tema material y su Cobertura		WEF 7	Principio 8	13 - Acción por el Clima		Mitigación y adaptación al cambio climático		
103-2	El enfoque de gestión y sus componentes		WEF 7	Principio 8	13 - Acción por el Clima		Mitigación y adaptación al cambio climático		TCFD G.b.
103-3	Evaluación del enfoque de gestión		WEF 7 WEF 7E	Principio 8	13 - Acción por el Clima		Mitigación y adaptación al cambio climático		
305-1	Emisiones directas de GEI (alcance 1)		WEF 7		13 - Acción por el Clima	EM-EP-110a.1 EM-EP-110a.2	Mitigación y adaptación al cambio climático	X	TCFD M.a. TCFD M.b.
305-2	Emisiones indirectas de GEI al generar energía (alcance 2)		WEF 7		13 - Acción por el Clima	EM-EP-110a.1 EM-EP-110a.2	Mitigación y adaptación al cambio climático	X	TCFD M.a. TCFD M.b.
305-3	Otras emisiones indirectas de GEI (alcance 3)		WEF 7		13 - Acción por el Clima		Mitigación y adaptación al cambio climático		TCFD M.a. TCFD M.b.
305-4	Intensidad de las emisiones de GEI				13 - Acción por el Clima		Mitigación y adaptación al cambio climático		TCFD M.a. TCFD M.b.
305-5	Reducción de las emisiones de GEI				12 - Producción y consumo responsable 13 - Acción por el Clima		Mitigación y adaptación al cambio climático	X	TCFD M.a. TCFD M.b.
066	Volumen de hidrocarburos quemados o ventilados				12 - Producción y consumo responsable 13 - Acción por el Clima		Mitigación y adaptación al cambio climático		
ELEMENTO MATERIAL: GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA									
103-1	Explicación del tema material y su Cobertura		WEF 11E	Principio 8	6 - Agua limpia y saneamiento				
103-2	El enfoque de gestión y sus componentes		WEF 11E	Principio 8	6 - Agua limpia y saneamiento				
103-3	Evaluación del enfoque de gestión		WEF 11E	Principio 8	6 - Agua limpia y saneamiento				
303-1	Interacción con el agua como recurso compartido		WEF 11E		6 - Agua limpia y saneamiento				
303-2	Gestión de los impactos relacionados con los vertidos de agua		WEF 11E		6 - Agua limpia y saneamiento 12 - Producción y consumo responsable				

INDICADOR	Ubicación Reporte	OMISIONES	WEF-IBC	PACTO GLOBAL	ODS	SASB	ISO26000	VERIFICADO	TCFD
303-3	Extracción de agua		WEF 10		6 - Agua limpia y saneamiento 12 - Producción y consumo responsable	EM-EP-140a.1		X	TCFD M.a.
303-4	Vertido de agua				6 - Agua limpia y saneamiento 12 - Producción y consumo responsable	EM-EP-140a.2		X	
303-5	Consumo de agua	El consumo de agua se define como la diferencia entre el volumen total de agua extraída y el volumen de agua que retorna al medio natural. De acuerdo con la metodología del CDP Water Security Reporting Guidance (2020), el consumo de agua estimado en 2021 fue 15,3 millones de m3, que equivale al 4% del total de las entradas. La mayor parte del consumo se registra en el segmento de refinación debido a las altas pérdidas por evaporación. De acuerdo con la metodología planteada por el CDP para la estimación del consumo de agua, el cambio en el almacenamiento de agua no es relevante para el cálculo. Esto tiene su fundamento en la naturaleza de la operación continua de nuestras actividades, y que por las grandes cantidades de agua que debemos gestionar, el almacenamiento no es generalmente una opción de gestión de los efluentes. Para el año 2021, el dato correspondiente a Agua de producción reinyectada para recobro fue de 12,980 miles de m3.	Dentro de la información reportada no se incluye la relacionada con el consumo total de agua en todas las zonas (megalitros). Solo se incluye información relacionada con el consumo total de agua en las zonas de estrés hídrico.		7 - Agua limpia y saneamiento 12 - Producción y consumo responsable	EM-EP-140a.1		X	TCFD M.a.

INDICADOR	Ubicación Reporte	OMISIONES	WEF-IBC	PACTO GLOBAL	ODS	SASB	ISO26000	VERIFICADO	TCFD
065	Cantidad de Agua Reutilizada		WEF 10		6 - Agua limpia y saneamiento 12 - Producción y consumo responsable				TCFD M.a.
ELEMENTO MATERIAL: BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS									
103-1	Explicación del tema material y su Cobertura			Principio 8	15 - Vide de ecosistemas terrestres		Uso sostenible de los recursos		
103-2	El enfoque de gestión y sus componentes			Principio 8	15 - Vide de ecosistemas terrestres		Uso sostenible de los recursos		
103-3	Evaluación del enfoque de gestión			Principio 8	15 - Vide de ecosistemas terrestres		Uso sostenible de los recursos		
304-1	Centros de operaciones en propiedad, arrendados o gestionados ubicados dentro de o junto a áreas protegidas o zonas de gran valor para la biodiversidad fuera de áreas protegidas		WEF 9		15 - Vide de ecosistemas terrestres		Uso sostenible de los recursos	X	
304-2	Impactos significativos de las actividades, los productos y los servicios en la biodiversidad		WEF 9		15 - Vide de ecosistemas terrestres		Uso sostenible de los recursos		TCFD M.a.
304-3	Hábitats protegidos o restaurados			Principio 8	15 - Vide de ecosistemas terrestres		Uso sostenible de los recursos	X	TCFD M.a.
304-4	Especies que aparecen en la Lista Roja de la UICN y en listados nacionales de conservación cuyos hábitats se encuentren en áreas afectadas por las operaciones				15 - Vide de ecosistemas terrestres		Uso sostenible de los recursos		
064	Número y porcentaje de operaciones significativas en las cuales la biodiversidad ha sido evaluada y monitoreada	La descripción de la jerarquización y de los criterios para la gestión, así como la descripción de las medidas de manejo que se llevan a cabo se pueden consultar en: https://www.ecopetrol.com.co/wps/portal/Home/sostec-nibilidad/ambiental/biodiversidad/impacto-neto-positivo	WEF 9	Principio 8	15 - Vide de ecosistemas terrestres		Uso sostenible de los recursos	X	

INDICADOR	Ubicación Reporte	OMISIONES	WEF-IBC	PACTO GLOBAL	ODS	SASB	ISO26000	VERIFICADO	TCFD
ELEMENTO MATERIAL: ECONOMÍA CIRCULAR									
103-1	Explicación del tema material y su Cobertura		WEF13 E	Principio 8	12- Producción y consumo responsable		Uso sostenible de los recursos		
103-2	El enfoque de gestión y sus componentes		WEF13 E	Principio 8	12- Producción y consumo responsable		Uso sostenible de los recursos		
103-3	Evaluación del enfoque de gestión		WEF13 E	Principio 8	12- Producción y consumo responsable		Uso sostenible de los recursos		
ECP001	<p>Nivel de madurez en circularidad</p> <p>Teniendo en cuenta la línea de acción Métricas de Circularidad definida en la Hoja de Ruta 2050 para la implementación del Modelo de Economía Circular en el marco de la estrategia de Sostenibilidad de Grupo Ecopetrol, se definió en el 2021 realizar la primera medición cualitativa de circularidad, a partir de la Guía Técnico-Colombiana GTC: 314:2020.</p> <p>En este sentido y teniendo en cuenta la flexibilidad de la guía, se realizó una revisión y ajuste a las preguntas planteadas en dicho documento para ser aplicadas a una población objetivo dividido en dos niveles:</p> <p>Nivel 1: profesionales que han realizado el curso básico virtual de Economía Circular, el cual se encuentra activo en la plataforma de la Universidad Ecopetrol.</p> <p>Nivel 2: profesionales con designación especial en los temas de economía circular o con quien se trabaja en la implementación del modelo de economía circular de la organización.</p>				WEF13 E	Principio 8	12- Producción y consumo responsable		Uso sostenible de los recursos

INDICADOR	Ubicación Reporte	OMISIONES	WEF-IBC	PACTO GLOBAL	ODS	SASB	ISO26000	VERIFICADO	TCFD
	<p>Estos cuestionarios de preguntas estuvieron a cargo de los profesionales que lideran y trabajan en la implementación del modelo de economía circular de la Gerencia de Sostenibilidad y Descarbonización de la Vicepresidencia de HSE.</p> <p>La solicitud de diligenciamiento del cuestionario en el Nivel 1 fue realizada mediante correo electrónico enviado directamente desde el buzón de la Vicepresidencia HSE.</p> <p>Para el nivel 2, se coordinaron espacios para realizar el cuestionario mediante entrevistas a los profesionales definidos para este nivel; estas entrevistas fueron realizadas por los profesionales que lideran y trabajan en la implementación del modelo de economía circular de la Gerencia de Sostenibilidad y Descarbonización de la Vicepresidencia de HSE.</p> <p>Una vez consolidada y tabulada la información se identifica el nivel de circularidad que propone la GTC 314:2020.</p> <p>La herramienta usada fue elaborada por profesionales idóneos en la materia, con conocimientos y experiencia en asuntos ambientales, sistemas de gestión ISO 9001:2015; 14001:2015, OHSAS 18001:2007, temas relacionados con sostenibilidad, ecoeficiencia, residuos y sustancias químicas en el sector hidrocarburos y otros.</p>								

INDICADOR	Ubicación Reporte	OMISIONES	WEF-IBC	PACTO GLOBAL	ODS	SASB	ISO26000	VERIFICADO	TCFD
ELEMENTO MATERIAL: USO DE ENERGÍA Y FUENTES ALTERNATIVAS									
103-1	Explicación del tema material y su Cobertura			Principio 8 Principio 9	7 - Energía asequible y no contaminante				
103-2	El enfoque de gestión y sus componentes			Principio 8 Principio 9	7 - energía asequible y no contaminante				
103-3	Evaluación del enfoque de gestión			Principio 8 Principio 9	7 - Energía asequible y no contaminante				
302-1	Consumo energético dentro de la organización	En la tabla 62, el rubro consumo total de energía dentro de la organización no incluye la autogeneración de energía de la refinería de Barrancabermeja durante el mes de diciembre de 2021.			7 - Energía asequible y no contaminante 12 - Producción y consumo responsable		Prevención de la contaminación Uso sostenible de los Recursos. Mitigación y adaptación al cambio climático.	X	TCFD M.a.
302-2	Consumo energético fuera de la organización				7 - Energía asequible y no contaminante		Prevención de la contaminación. Uso sostenible de los recursos		
302-3	Intensidad energética				7 - Energía asequible y no contaminante		Uso sostenible de los recursos	X	TCFD M.a.
302-4	Reducción del consumo energético	La cifra reportada corresponde a proyecciones a diciembre de 2021, de 12 de las 16 iniciativas relacionadas en el Reporte. La diferencia del valor proyectado con el real es del 0,1 de la demanda eléctrica.			7 - Energía asequible y no contaminante 12 - Producción y consumo responsable		Uso sostenible de los recursos	X	TCFD M.a.
062	Monto total invertido en energía renovable			Principio 9	7 - Energía asequible y no contaminante 12 - Producción y consumo responsable	EM-EP-420a.3			TCFD M.a.
ELEMENTO MATERIAL: CALIDAD DE LOS COMBUSTIBLES									
103-1	Explicación del tema material y su Cobertura			Principio 8	12 - Producción y Consumo Responsable				
103-2	El enfoque de gestión y sus componentes			Principio 8	12 - Producción y Consumo Responsable				
103-3	Evaluación del enfoque de gestión			Principio 8	12 - Producción y Consumo Responsable				

INDICADOR	Ubicación Reporte	OMISIONES	WEF-IBC	PACTO GLOBAL	ODS	SASB	ISO26000	VERIFICADO	TCFD
0G14	Volumen de Biocombustibles Producidos	Para este indicador no se reporta la información relacionada con los siguientes numerales: 2.1. Criterios de sostenibilidad aplicados para producir y compra de biocombustibles. 2.3. Ubicación y superficie de las tierras dedicadas a la producción directa (ha).		Principio 9	12 - Producción y Consumo Responsable			X	TCFD S.a. TCFD M.a.
ELEMENTO MATERIAL: CALIDAD DEL AIRE									
103-1	Explicación del tema material y su Cobertura		WEF 13E	Principio 8	3 - Salud y Bienestar		Prevención de la contaminación		
103-2	El enfoque de gestión y sus componentes		WEF 13E	Principio 8	3 - Salud y Bienestar		Prevención de la contaminación		
103-3	Evaluación del enfoque de gestión		WEF 13E	Principio 8	3 - Salud y Bienestar		Prevención de la contaminación		
305-6	Emisiones de sustancias que agotan la capa de ozono (SAO)				13 - Acción por el Clima		Prevención de la contaminación		TCFD M.a.
305-7	Óxidos de nitrógeno (NOX), óxidos de azufre (SOX) y otras emisiones significativas al aire		WEF 7E		13 - Acción por el Clima	EM-EP-120a.1	Prevención de la contaminación	X	
GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS									
306-1	Generación de residuos e impactos significativos relacionados con los residuos		WEF 17E		12- Producción y consumo responsable		Uso sostenible de los recursos		TCFD M.a.
306-2	Gestión de impactos significativos relacionados con los residuos		WEF 12E		12- Producción y consumo responsable		Prevención de la contaminación Uso sostenible de los Recursos.	X	TCFD M.a.
306-3	Residuos generados				12- Producción y consumo responsable		Uso sostenible de los recursos	X	TCFD M.a.
306-4	Residuos no destinados a eliminación		WEF 17E		12- Producción y consumo responsable		Uso sostenible de los recursos		TCFD M.a.
306-5	Residuos destinados a eliminación		WEF 17E		12- Producción y consumo responsable		Uso sostenible de los recursos Prevención de la contaminación		TCFD M.a.

INDICADOR	Ubicación Reporte	OMISIONES	WEF-IBC	PACTO GLOBAL	ODS	SASB	ISO26000	VERIFICADO	TCFD
DERECHOS HUMANOS									
410-1	Personal de seguridad capacitado en políticas o procedimientos de derechos humanos			Principio 1 Principio 2	16 - Paz, justicia e instituciones sólidas	EM-EP-201a.3	Evitar la complicidad. Trabajo y relaciones laborales. Promover la responsabilidad social en la cadena de valor.		
411-1	Casos de violaciones de los derechos de los pueblos indígenas		WE 22E	Principio 1 Principio 2			Resolución de reclamaciones. Derechos civiles y políticos. Respeto a los derechos de propiedad.		
412-1	Operaciones sometidas a revisiones o evaluaciones de impacto sobre los derechos humanos		WE 22E	Principio 1 Principio 2 Principio 5		EM-EP-210a.3	Derechos humanos. Debida diligencia. Situaciones de riesgo para los derechos humanos.		
412-3	Acuerdos y contratos de inversión significativos con cláusulas sobre derechos humanos o sometidos a evaluación de derechos humanos		WE 22E	Principio 1		EM-EP-210a.3	Evitar la complicidad	X	
ELEMENTO MATERIAL: ATRACCIÓN, FIDELIZACIÓN Y RETENCIÓN DEL TALENTO HUMANO									
103-1	Explicación del tema material y su Cobertura			Principio 6	8 - Trabajo decente y crecimiento económico				
103-2	El enfoque de gestión y sus componentes				8 - Trabajo decente y crecimiento económico				
103-3	Evaluación del enfoque de gestión				8 - Trabajo decente y crecimiento económico				
201-3	Obligaciones del plan de beneficios definidos y otros planes de jubilación		WEF 18				Condiciones de trabajo y protección social		
401-1	Nuevas contrataciones de empleados y rotación de personal		WEF 17		8 - Trabajo decente y crecimiento económico		Trabajo y relaciones laborales		
401-2	Prestaciones para los empleados a tiempo completo que no se dan a los empleados a tiempo parcial o temporales		WEF 18		Ninguno		Trabajo y relaciones laborales. Condiciones de trabajo y protección social		

INDICADOR	Ubicación Reporte	OMISIONES	WEF-IBC	PACTO GLOBAL	ODS	SASB	ISO26000	VERIFICADO	TCFD
401-3	Permiso parental				Ninguno		Condiciones de trabajo y protección social		
402-1	Plazos de aviso mínimos sobre cambios operacionales	No se cuenta con un número mínimo de semanas definido para informar los cambios operacionales significativos que pudieren afectar a los trabajadores, no obstante siempre que estos se van a generar son comunicados a los trabajadores con antelación dentro de la estrategia de comunicaciones diseñada para tal efecto y a través de los jefes de área; del mismo modo se generan espacios de diálogo permanentes con las organizaciones sindicales más representativas en los que se les dan a conocer los cambios y la estrategia empresarial, esto para garantizar el respeto a los derechos de los trabajadores y de las organizaciones sindicales			8 - Trabajo decente y crecimiento económico 16 - Paz, justicia e instituciones sólidas		Condiciones de trabajo y protección social		
404-1	Media de horas de formación al año por empleado						Desarrollo humano y formación en el lugar de trabajo		
404-2	Programas para mejorar las aptitudes de los empleados y programas de ayuda a la transición		WEF 16		4 - Educación de calidad		Desarrollo humano y formación en el lugar de trabajo		
404-3	Porcentaje de empleados que reciben evaluaciones periódicas del desempeño y desarrollo profesional				Ninguno		Desarrollo humano y formación en el lugar de trabajo	X	

INDICADOR	Ubicación Reporte	OMISIONES	WEF-IBC	PACTO GLOBAL	ODS	SASB	ISO26000	VERIFICADO	TCFD
405-1	Diversidad en órganos de gobierno y empleados		WEF 2 WEF 11	Principio 6	5 - Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas		Discriminación y grupos vulnerables. Principios y derechos fundamentales en el trabajo. Trabajo y relaciones laborales	X	
405-2	Ratio del salario base y de la remuneración de mujeres frente a hombres	B. Definición de ubicaciones con operaciones significativas utilizada para este indicador: las operaciones de Ecopetrol en Colombia.	Dentro de la información reportada no se incluye la relacionada con el nivel no administrativo (salario base + otros incentivos en efectivo).	WEF 12 WEF 19E	Principio 6	5 - Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas	Discriminación y grupos vulnerables. Principios y derechos fundamentales en el trabajo. Trabajo y relaciones laborales	X	
407-1	Operaciones y proveedores cuyo derecho a la libertad de asociación y negociación colectiva podría estar en riesgo		WEF 21E	Principio 3	16 - Paz, justicia e instituciones sólidas		Debida diligencia. Situaciones de riesgo para los derechos humanos. Evitar la complicidad. Derechos civiles y políticos. Principios y derechos fundamentales del trabajo. Trabajo y relaciones laborales. Diálogo social.		
ELEMENTO MATERIAL: SEGURIDAD DE PROCESOS									
103-1	Explicación del tema material y su Cobertura				8 - Trabajo decente y crecimiento económico				
103-2	El enfoque de gestión y sus componentes				8 - Trabajo decente y crecimiento económico				
103-3	Evaluación del enfoque de gestión				8 - Trabajo decente y crecimiento económico				
ECP004	Incidentes causados por terceros								
ECP005	Volumen de barriles derramados					EM-EP-160a.2		X	
ECP006	Índice de frecuencia de incidentes N1 (IFSP N1)							X	

INDICADOR	Ubicación Reporte	OMISIONES	WEF-IBC	PACTO GLOBAL	ODS	SASB	ISO26000	VERIFICADO	TCFD
ELEMENTO MATERIAL: SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL									
103-1	Explicación del tema material y su Cobertura				8 - Trabajo decente y crecimiento económico				
103-2	El enfoque de gestión y sus componentes				8 - Trabajo decente y crecimiento económico				
103-3	Evaluación del enfoque de gestión				8 - Trabajo decente y crecimiento económico				
403-1	Sistema de gestión de la salud y la seguridad en el trabajo				8 - Trabajo decente y crecimiento económico	EM-EP-320a.2	Salud y seguridad en el trabajo		
403-2	Identificación de peligros, evaluación de riesgos e investigación de incidentes				8 - Trabajo decente y crecimiento económico	EM-EP-320a.2	Salud y seguridad en el trabajo		
403-3	Servicios de salud en el trabajo		WEF 15		8 - Trabajo decente y crecimiento económico		Salud y seguridad en el trabajo		
403-9	Lesiones por accidente laboral		WEF 15		8 - Trabajo decente y crecimiento económico		Salud y seguridad en el trabajo	X	
403-10	Dolencias y enfermedades laborales		WEF 15		8 - Trabajo decente y crecimiento económico		Salud y seguridad en el trabajo	X	
OG13	Número de siniestros en materia de seguridad de los procesos y percances, por tipo de actividad				8 - Trabajo decente y crecimiento económico	EM-EP-540a.1		X	
ECP002	Índice de frecuencia de lesiones con tiempo perdido (LTIFR)				8 - Trabajo decente y crecimiento económico			X	
ECP003	Índice de frecuencia de lesiones totales registrables (TRIFR)				8 - Trabajo decente y crecimiento económico	EM-EP-320a.1		X	
ELEMENTO MATERIAL: DESARROLLO LOCAL									
103-1	Explicación del tema material y su Cobertura				8 - Trabajo decente y crecimiento económico 16 - Paz, justicia e instituciones sólidas				

INDICADOR	Ubicación Reporte	OMISIONES	WEF-IBC	PACTO GLOBAL	ODS	SASB	ISO26000	VERIFICADO	TCFD
103-2	El enfoque de gestión y sus componentes				8 - Trabajo decente y crecimiento económico 16 - Paz, justicia e instituciones sólidas				
103-3	Evaluación del enfoque de gestión				8 - Trabajo decente y crecimiento económico 16 - Paz, justicia e instituciones sólidas				
204-1	Proporción de gasto en proveedores locales	b. Definición de Local utilizada para este indicador: aprovisionamiento y/o suministro oportuno, idóneo y competitivo de bienes y servicios con proveedores y/o contratistas domiciliados en el municipio, departamento o región donde ECO-PETROL desarrolla su operación. c. Definición de ubicaciones con operaciones significativas utilizada para este indicador: las operaciones de Ecopetrol en Colombia.	WEF 18		8 - Trabajo decente y crecimiento económico		Promover la responsabilidad social en la cadena de valor. Creación de empleo y desarrollo de habilidades. Generación de riqueza e ingresos.	X	
413-1	Operaciones con participación de la comunidad local, evaluaciones del impacto y programas de desarrollo				8 - Trabajo decente y crecimiento económico		Derechos económicos, sociales y culturales. Creación de empleo y desarrollo de habilidades. Generación de riqueza e ingresos. Respeto a los derechos de propiedad.	X	
413-2	Operaciones con impactos negativos significativos – reales o potenciales– en las comunidades locales		WEF 28E		8 - Trabajo decente y crecimiento económico	EM-EP-210b.1 EM-EP-540a.1	Derechos económicos, sociales y culturales. Prevención de la contaminación. Protección del medioambiente, la biodiversidad y restauración de hábitats naturales. Participación activa y desarrollo de la comunidad.		

INDICADOR	Ubicación Reporte	OMISIONES	WEF-IBC	PACTO GLOBAL	ODS	SASB	ISO26000	VERIFICADO	TCFD
OG9	Operaciones donde hay presencia de comunidades indígenas o donde comunidades indígenas son afectadas por las actividades y que tiene planes de relacionamiento				16 - Paz, justicia e instituciones sólidas				
OG10	Número y descripción de disputas significativas con comunidades locales y comunidades indígenas		WEF 21E		16 - Paz, justicia e instituciones sólidas				
OG12	Reasentamientos voluntarios o involuntarios								



Anexo 02. Asociaciones, gremios, iniciativas voluntarias y reconocimientos

Asociaciones o gremios a los que pertenece Ecopetrol

(102-13)

Ecopetrol está comprometido con el desarrollo sostenible del sector y del país. Por eso participa en diferentes espacios de diálogo a nivel local, regional e internacional donde se avanza en discusiones de alto nivel. A continuación, se listan las asociaciones y gremios en los cuales la Compañía participa:

- American Productivity & Quality Center (APQC)
- Asociación Colombiana de Actores del Mercado de Carbono (Asocarbono)
- Asociación Colombiana de Gas Natural Colombia (Naturgas)
- Asociación Colombiana de Geólogos del Petróleo (ARPEL)
- Asociación Nacional de Empresarios de Colombia (ANDI)
- Asociación Petroquímica y Química Latinoamericana APLA.
- Centro de la Cuarta Revolución Industrial (C4Ri), afiliado al Foro Económico Mundial
- Coalición agua por Colombia
- Comisión Regional de Competitividad de Casanare (CRCI)
- Comisión Regional de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación (CRECI)
- Comisión Regional de Competitividad, Santander Competitivo
- Comité de la Industria Petrolera en Casanare (Cinpac)
- Comité Empresa-Estado-Universidad (CUEE)
- Comité Universidad Empresa Estado de Santander (CUEES)
- Concentra
- Consejo Colombiano de Seguridad
- Consejos de cuenca – Ordenamiento Territorial.
- Corporación Red de Instituciones de Educación, Investigación, y Desarrollo del Oriente Colombiano (UNIRED)
- CUEE - Comité Empresa-Estado-Universidad
- Global Innovation Index (GII)
- International Gas Union (IGU)
- International Petroleum Industry Environmental Conservation Association (IPIECA)
- Membresía en el ecosistema internacional de Plug and Play para buscar soluciones innovadoras a los retos de la industria
- Neomundo
- Petroskills Oil & Gas Training
- Prosantander
- The Global Energy Interconnection Development and Cooperation Organization (GEIDCO)
- The National Center for Construction Education and Research (NCCER)
- World Economic Forum (WEF)
- World Energy Council (WEC)

Tabla 128.

A continuación, se presentan los pagos realizados a asociaciones y gremios durante 2021.

(102-16)

Item	Unidad de medida	2018	2019	2020	2021
Asociaciones de comercio o entidades exentas del pago de impuestos ¹	COP	585,958,290	721,837,190	692,839,850	513,900,251

Nota: Ecopetrol, como empresa de economía mixta pertenecen al sector descentralizado por servicios. Por mandato constitucional tiene prohibido expresamente realizar donaciones o aportes a partidos, movimientos o candidatos políticos (artículos 110 y 355 de la Constitución Política de Colombia)

La variación corresponde a que en 2021 no se pagó la afiliación a Coalición Agua para Colombia (COP 180 millones).

Iniciativas de carácter voluntario que apoya Ecopetrol

(102-13)

Ecopetrol busca mantenerse a la vanguardia de las tendencias y mejores prácticas en todos los elementos materiales a su gestión. Por eso identifica y se vincula con iniciativas que se alineen con sus valores y principios y que contribuyan al cumplimiento de los compromisos adquiridos con sus grupos de interés.

En 2021 Ecopetrol participó de manera voluntaria en las siguientes iniciativas:

- La Vicepresidencia Comercial y de Mercadeo (VCM) como parte del programa “Apoyo país de Ecopetrol” ha venido desarrollando desde 2020 la iniciativa “Ecoparque Solar isla de Providencia” con el objetivo de mitigar el impacto del Huracán Iota, donde el 98% de la infraestructura de la isla fue destruida y el servicio de energía fue suspendido. A la fecha se encuentra en desarrollo de Ingeniería básica y se proyecta entrada en operación en 2022.
- Partnering Against Corruption Initiative (PACI) del Foro Económico Mundial
- Iniciativa de Integridad de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC) Colombia
- Pacto Mundial de las Naciones Unidas
- Red de Oficiales de Cumplimiento de UNODC
- Pacto Global Red Colombia en alianza con la Cámara de Comercio de Bogotá en el marco de la iniciativa Hacia la Integridad
- Pacto de Transparencia de la Vicepresidencia de la República
- Ruta de Integridad Empresarial
- Red Interinstitucional de Transparencia y Anticorrupción (RITA) de la Secretaría de Transparencia.

1. Asociación Nacional de Empresarios de Colombia (ANDI): COP 182,932,000; Cámara de Industria Digital y Servicios – ANDI: COP 16,576,940; Cámara de Comercio Colombo Americana – AmCham: COP 30,000,000
 Consejo Nacional de Operaciones de Gas Natural: COP 38,491,531; APLA [Asociación Petroquímica y Química Latinoamericana]: COP 11,048,520; Cámara de Comercio LGBTI, COP 12,000,000; Asociación Colombiana de Gas Natural – Naturgas, COP 147,720,000; International Gas Union (IGU), COP 26,815,260; Consejo Colombiano de Seguridad CCS, COP 48,316,000.

- Alianza del sector gas natural: camino hacia la carbono-neutralidad. Firmada el 3 de noviembre de 2021 de forma voluntaria. Busca consolidar y fortalecer la implementación de acciones y buenas prácticas dentro de las compañías afiliadas a Naturgas, para aportar a los compromisos del país frente a la carbono - neutralidad, articulando las iniciativas de las compañías, consolidando las metas y hoja de ruta de reducción, compensación de GEI (Gases de Efecto Invernadero) y de carbono neutralidad a 2030 - 2050.
- Iniciativa para la transparencia de las industrias extractivas (EITI)
- Pacto Sectorial por la Transparencia y Lucha contra la Corrupción, con la Cámara Colombiana de Bienes y Servicios del Petróleo (Campetrol).
- Pacto por la Legalidad y la Transparencia en la Promoción de la Contratación Local con las cámaras de comercio de las zonas de influencia de Ecopetrol.
- Pacto por el trabajo decente en el Casanare
- One trillion trees 1.t.org del Fondo Económico Mundial
- Iniciativa de Paridad de Género Colombia (IPG) desde 2019, es un modelo de colaboración público-privada que busca acelerar el cierre de las brechas de género en participación laboral, remuneración y liderazgo.
- The Valuable 500 desde 2021 cuya misión es utilizar el poder de los negocios (500 empresas en el mundo), para impulsar un cambio duradero para los 1.300 millones de personas en todo el mundo que viven con una discapacidad.
- Suscripción al sistema de información del Mercado Energético de Colombia, describe el comportamiento de los Mercados de Gas Natural, Energía Eléctrica y GLP.
- Coalición de Clima y Aire Limpio
- Zero Routine Flaring Initiative
- Taskforce on Nature Related Disclosures (TNFD)
- The CEO Water Mandate
- Programa de Emprendimientos Productivos Diversos
- Iniciativa Pronto Pago para garantizar el flujo de caja de empresarios locales que apalanque un entorno favorable durante la pandemia.
- Proyecto Vida Silvestre
- Proyecto Fibras
- Biodiversidad y Desarrollo por el Putumayo.
- Mecanismo de Gobernanza del Agua de las Cuencas Abastecedoras de los Municipios de Villavicencio y Acacías.
- Sembrar nos une
- Fundación Natura
- ISA Conexión Jaguar
- Pacto Unidos por un nuevo aire de Bogotá
- Pacto por la calidad de aire de Medellín y el Valle de Aburrá.
- Línea base ambiental hidrológica y de calidad de agua superficial del Valle Medio del Magdalena.
- Radar meteorológico de Barrancabermeja
- Convenio con Corporación Autónoma de Santander para desarrollar acciones dirigidas a recuperación de ciénaga y Caño San Silvestre
- Convenio con Asociación Colombiana del Petróleo para participar en instrumento de planificación del ordenamiento territorial sector hidrocarburos
- Acuerdo sectorial entre Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y Ecopetrol S.A
- Acuerdo Voluntario con MME para promover carbono neutralidad y resiliencia climática en sector hidrocarburos
- Apoyo a la iniciativa Vivero Aroma y Salud en el Activo La Cira Infantas
- Escuela Ecoambientales

- Ecopetrol por medio de la Fundación El Alcaraván realiza labores de voluntariado y gestión social en el área de influencia de los contratos Cravo Norte, Rondón, Chipirón y Cosecha.
- Formación y capacitación para el trabajo a comunidades cercanas a la refinería. NCCER- SENA-Torque, electricidad, metalmecánica, HSE, Soldadura, y en la vocación productiva del territorio.
- Convenio CORPOEDUCION para mejoras de la Calidad Educativa en los centros del ICBF y colegios en Barrancabermeja.
- De manera voluntaria y no vinculante, desde la Refinería de Cartagena - Gerencia de Producción, se participó en el grupo revisor del Proyecto ARPEL "Transición Energética del Sector Refinación".

Estatutos, principios y otros documentos de carácter económico, ambiental y social desarrollados externamente a los que Ecopetrol está alineado

(102-12)

- Principios del Pacto Mundial de las Naciones Unidas
- Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)
- Programa Nacional de Carbono Neutralidad liderado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Premios y/o reconocimientos que recibió Ecopetrol en 2021

- Ranking de Innovación: en 2021 Ecopetrol fue identificada como la segunda empresa más innovadora de Colombia, reconocimiento dado por la ANDI y la Revista Dinero. Gracias a la innovación y al desarrollo de nuevas tecnologías la Compañía demostró que su estrategia de SOSTECnibilidad aporta a la transformación del país.
- Premio Innovadores de Santander: reconocimiento de la Cámara de Comercio de Bucaramanga en el marco de la décimo quinta versión del Premio, al destacar la labor del ICP, por ser la empresa más innovadora de Santander y la segunda del país.
- Se tuvo reconocimiento del mercado y de los analistas sobre el proceso de expansión e internacionalización de Ecopetrol entrando en nuevos mercados y exportando nuevos productos a los mercados internacionales.
- Las políticas y procedimientos de lucha contra la corrupción de Ecopetrol fueron evaluados por Pacto Global de Naciones Unidas, obteniendo 100% de calificación
- En la Ruta de Integridad Empresarial de la Secretaría de Transparencia de la Presidencia de la República, la Compañía obtuvo un 100% en todos los criterios de autoevaluación del programa de integridad y cumplimiento.
- Ecopetrol fue una de las tres (3) empresas invitadas a participar como mentoras de otras empresas en la iniciativa piloto de medición de Gestión Empresarial de Riesgos de Corrupción de Transparencia por Colombia.
- En el análisis realizado por Bancolombia al desempeño ESG de Ecopetrol se concluyó: "Analistas reconocen que las prácticas y políticas de Ecopetrol están en el top tier de la

- industria: política de soborno y anticorrupción, auditorías, entrenamiento en ética, lavado de activos y que incluye a proveedores”.
- Ganador Ética cumplimiento y transparencia, Premios Portafolio 2021, Mejor Gente, Mejor País. Por la solidaridad del Grupo Ecopetrol con el país en la pandemia; por impulsar la reactivación económica y por contribuir en la mejora de la calidad de vida de los colombianos.
 - Premios por la promoción de la diversidad e inclusión de la mujer a través del apoyo al Programa «Ella es Astronauta», que fomenta el interés de las niñas beneficiarias, en los campos de la Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Artes y Matemáticas. Ganador ODS 5 Igualdad de Género,
 - Ranking Nacional de Empresas Incluyentes 2021 del Centro Nacional de Consultoría (CNC) y la Cámara de Comerciantes LGBT de Colombia (CCLGBT). Ecopetrol ocupó el cuarto lugar.
 - Sello Empresa Incluyente, máximo reconocimiento a la inclusión que entrega la ANDI - Asociación Nacional de Empresarios de Colombia, el Programa de Alianzas para la Reconciliación de USAID Colombia, ACIDI/VOCA Colombia y Deloitte.
 - Calificación de 91% en los Women Empowerment Principles (WEPS) de las Naciones Unidas
 - Reconocimiento en el Women Economic Forum realizado en Colombia, en los She Is Global Awards como una Organización con Poder del cambio hacia la Equidad de Género.
 - Participación en la construcción del Libro “ Buenas prácticas hacia la equidad de género de organizaciones en Colombia. Grandes Empresas”, liderada por la SHE IS FOUNDATION y el CIDER – Universidad de los Andes.
 - Reconocimiento a las Buenas Prácticas de Desarrollo Sostenible liderado por el Pacto Global de la ONU, para el Programa 100x100, que a través de la innovación abierta promueve el trabajo decente y la promoción por el respeto de los Derechos Humanos.
 - Plug and Play Tech Center, entregó a Ecopetrol el reconocimiento a la Innovación Corporativa por pensar diferente, dinamizar las start-ups de base digital, e implementar nuevas capacidades a la organización
 - Ecopetrol fue elegida para el Caso de Estudio sobre Principios de Ciberseguridad para las Juntas Directivas de O&G en el Playbook de Ciber-resiliencia de la Industria O&G del WEF
 - Ernesto Gutiérrez de Piñeres, vicepresidente Digital, fue incluido por segundo año en el programa HITEC 50, que reconoce los logros de los ejecutivos hispanos más influyentes de la industria de tecnología.
 - Según la Agencia Nacional de Defensa Judicial del Estado, la gestión judicial de Ecopetrol S.A., que lleva a cabo la Vicepresidencia Jurídica, ha sido reconocida como una de las más eficientes y exitosas dentro del sector público.
 - Fitch Ratings mantuvo la calificación crediticia en BB+ con perspectiva estable y la calificación de crédito individual en BBB.
 - S&P mantuvo la calificación internacional de largo plazo en BB+, con perspectiva estable y la calificación de crédito individual (Stand-Alone) en ‘BBB’.
 - Se obtuvo el Reconocimiento Investor Relations (IR) otorgado por la Bolsa de Valores de Colombia (BVC), como resultado de la adopción de mejores prácticas en materia de revelación de información y relación con inversionistas.
 - Dow Jones Sustainability Indexes-DJSI: En su versión 2021, se obtuvo el 1er lugar en criterio Cadena de Abastecimiento con 92 puntos (+3 vs.2019), posicionándose como la más sostenible a nivel industria mundial.
 - Ecopetrol S.A. fue reconocida como Líder empresarial en el Chemical Leasing Award 2021 de la Organización de Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) por la implementación del modelo de Economía Circular en las estrategias de abastecimiento para catalizadores de Hidroproceso en la Refinería de Cartagena, tratamientos Químicos en la Refinería de Cartagena y tratamientos químicos en la Gerencia de Operaciones de Apiay.
 - Ecopetrol S.A. obtuvo el primer lugar a nivel nacional en los reconocimientos “Red Muévete Mejor” para Entidades Públicas Nacionales, por la iniciativa «Movilidad sostenible y diferente».

Certificaciones

- Resolución del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, donde se certifica al ICP como Centro de Desarrollo Tecnológico por cinco (5) años.
- El ICP recibió parte de la Organismo Nacional de Certificación de Colombia (ONAC) el Certificado de Acreditación del Laboratorio de Metrología.
- Ecopetrol obtuvo la calificación como Operador Económico Autorizado-OEA tanto para importaciones como exportaciones a través de la Resolución 005251 y 52 el 19 de Julio de 2021. La certificación es la máxima calidad de confianza que genera una empresa de comercio exterior ante el Estado colombiano y sus autoridades aduaneras.
- Sello Plata en el proceso de certificación Equipares en relación con prevención y sanción del acoso sexual, obteniendo 100/100 en puntuación. El Sello Equipares es una certificación para las empresas y organizaciones que implementan el Sistema de Gestión de Igualdad de Género, la otorga el Ministerio del Trabajo, la Consejería Presidencial para la Equidad de la Mujer y cuenta con el apoyo técnico del PNUD.
- Icontec renovó en 2021 las certificaciones ISO 9001: 2015, 14001:2015 e ISO 45001:2018 en las cuales se evaluó el sistema de gestión de riesgos encontrándolo adecuado y sin no conformidades.
- En 2021 Ecopetrol llevó a cabo la verificación de madurez en la implementación de las políticas, prácticas, procesos e iniciativas en Diversidad, Equidad e Inclusión según los *Global, Diversity Equity & Inclusion Benchmarks* GDEIB 2021, con la autorización del Equipo de Autores del GDEIB y *The Center of Global Inclusion*. En revisión de los elementos establecidos en el Modelo GDEIB, Ecopetrol se encuentra en un nivel general de 4.0 (progresión).
- Ecopetrol obtuvo el Sello de Buenas Prácticas en Innovación BPI (Buenas Prácticas de Innovación) el cual es un certificado de marca compartida entre la Cámara de Comercio de Bogotá e ICONTEC. Lo otorgan a las empresas que han implementado un Sistema de Gestión de Innovación (SGI) y que cumplan al menos con un 76% del referente creado por ambas instituciones, basado en la Norma NTC 5801:2018 "Gestión de la investigación, desarrollo e innovación". El sello identifica el nivel de madurez de nuestro sistema, Ecopetrol obtuvo el 93.1%, un modelo de madurez en nivel avanzado.
- Recertificación del Sistema de Gestión HSE y Calidad realizado por el Icontec.



Anexo 03. Siglas Reporte Integrado de Gestión Sostenible 2021

SIGLA	SIGNIFICADO
ACPM	Aceite combustible para motores
ADR	American Depository Receipts
ANH	Agencia Nacional de Hidrocarburos
ANLA	Autoridad Nacional de Licencias Ambientales
ANP	Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
ANT	Agencia Nacional de Tierras
AP-42	Compilation of Air Pollutant Emissions Factors
AR5	Quinto Informe de Evaluación del Panel Intergubernamental de Cambio Climático
ARD	Aguas Residuales Domésticas
ARPEL	Asociación Regional de Empresas de Petróleo y Gas Natural en Latinoamérica y El Caribe
BVC	Bolsa de Valores de Colombia
CAJD	Comité de Auditoría y Riesgos de la Junta Directiva de Ecopetrol S.A.
CAPEX	Capital expenditure
CAR	Corporación Autónoma Regional
CAS	Corporación Autónoma de Santander
CAUJD	Comité de Auditoría y Riesgos de la Junta Directiva
CCAC	Climate & Clean Air Coalition
CCTV	Convención Colectiva de Trabajo Vigente
CCUS	Carbon Capture, Use and Storage
CEDCO	Colombia Energy Development Co.
CEO	Chief Executive Officer
CEV	Comisión de Esclarecimiento de la Verdad
CNC	Centro Nacional de Consultoría
CND	Centro Nacional de Despacho
CNOOC	China National Offshore Oil Corporation
COBIT	Control Objectives for Information and related Technology
Colcap	Índice bursátil de la Bolsa de Valores de Colombia
Conpes	Consejo Nacional de Política Económica y Social
COP	Peso colombiano
Corinair	Core Inventory air emissions
COSO	Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission

CRC	Contrato de riesgo compartido
CREG	Comisión de Regulación de Energía y Gas
CT+I	Ciencia, Tecnología e Innovación
CVX	Chevron USA Inc
D&I	Diversidad e Inclusión
DANCP	Dirección de la Autoridad Nacional de Consulta Previa
DDHH	Derechos Humanos
DDV	Demanda desconectable voluntaria
DIAN	Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales
DJSI	Dow Jones Sustainability Index
E&P	Exploración y producción
EA	Ecopetrol América LLC
EAL	Ecopetrol América (Golfo de México)
Ebitda	Earnings before interest, taxes, depreciation and amortization
ECAs	Exportation Credit Agencies
EEA	European Environmental Agency
EES	Ecopetrol Energía S.A.S.ESP
EIA	Estudio de Impacto Ambiental
EOR	Enhanced Oil Recovery
EPA	Environmental Protection Agency (EE.UU.)
EPP	Vicepresidencia de Proyectos y Perforación
EPR	Empresa propietaria de la red
EY	Ernst & Young
FAO	Food and Agriculture Organization of the United Nations
FCC	Fluid catalitic cracking
FCPA	Foreign Corrupt Practice Act
FDN	Financiera de Desarrollo Nacional
FECOC	Factores de emisión de los combustibles colombianos
FPADM	Financiación de la proliferación de armas de destrucción masiva
FPIC	Free, Prior, and Informed Consent
FT	Financiamiento del Terrorismo
GBTUD	Giga BTU por día unidad
GDEIB	Global Diversity, Equity and Inclusion
GEI	Gases de Efecto Invernadero
GHG	Greenhouse Gas
GIR	Gestión Integrada de Riesgos
GLP	Gas Licuado del Petróleo
GMA	Gerencia de Operaciones de Desarrollo y Producción de Mares
GNV	Gas Natural Vehicular
GRI	Global Reporting Initiative
GRT	Gerencia de Responsabilidad Corporativa
GSF	Gerencia de Seguridad Física
GSS	Gerencia de Sostenibilidad y Descarbonización

GTC	Guía Técnica Colombiana
GWh	Gigavatio hora
HSE	Health, Security and Environment
I+D+i	Investigación, Desarrollo e Innovación
IaaS	Infrastructure as a Service
IAvH	Instituto Alexander von Humboldt
ICA	Impuesto de Industria y Comercio
ICBF	Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Icetex	Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior Mariano Ospina Pérez
ICO	Inversión para Continuidad Operativa
Icontec	Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación
ICP	Centro de Innovación y Tecnología
IIE	Índice de intensidad energética
ILP	Incentivos a largo plazo
IoT	Internet de las cosas
IPCC	Interconexión de las plantas de crudo de Cartagena
IPIECA	International Petroleum Industry Environmental Conservation Association, por sus siglas en inglés
ISA	Interconexión Eléctrica S.A. ESP
ISO	International Organization for Standardization
IVA	Impuesto al Valor Agregado
JD	Junta Directiva de Ecopetrol S.A.
JKM	Japan Korea Market
JOA	Joint Operating Agreement
kbd	Mil barriles día
Kbped	Mil barriles de petróleo equivalente por día
Klb	Kilopounds
KPI	Key Performance Indicator
KRI	Key risk indicator
Kt	Kilotonelada
KV	Kilovolts
KW	Kilovatios
LA	Lavado de activos
LDAR	Leak Detection and Repair
LNG	Liquified Natural Gas
MADS	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Mbtu	1,000 BTUs (British Thermal Unit, por sus siglas en inglés)
MEM	Mercado de Energía Mayorista
Mh	Millones de hectáreas
MHCP	Ministerio de Hacienda y Crédito Público
MM	Mantenimiento mayor
MMA	Medidas de manejo ambiental

Mmbd	Millones de barriles día
MME	Ministerio de Minas y Energía
MW	Megavatios
NPS	Net Promoter Score, por sus siglas en inglés
NYSE	Bolsa de Nueva York
O&G	Oil and Gas
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
ODC	Oleoducto de Colombia
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas
OIT	Organización Internacional del Trabajo
OMS	Organización Mundial de la Salud
OPC	Oficina de Participación Ciudadana
OPEP	Organización de Países Exportadores de Petróleo
PaaS	Platform as a Service
PACI	Partnering Against Corruption Initiative
PBC	Programas de Beneficio Comunitario
PEP	Persona Expuesta Políticamente
PHVA	Planear, Hacer, Verificar y Ajustar
PIB	Producto Interno Bruto
PMAI	Planes Manejo Ambiental Integral
PPII	Proyectos Piloto de Investigación Integral
PQRS	Peticiones, Quejas, Reclamos y sugerencias
PRA	Plan de recuperación ambiental
PRTLGV	Plan de reconversión de tecnologías limpias en gestión de vertimientos
PSC	Production Sharing Contract
PTAR	Planta de tratamiento de aguas residuales
RANE	Reunión a nivel de expertos
RCD	Residuos de construcción y demolición
RCSA	Proeléctrica S.A.S. ESP
ROACE	Return on average capital employed
RVO	Renewable Volume Obligation
SaaS	Software as a Service
SAO	Sustancias Agotadoras de Ozono
SASB	Sustainability Accounting Standards Board
SBN	Soluciones Basadas en la Naturaleza
SCI	Sistema de Control Interno
SCM	Stakeholder Capitalism Metrics
SEC	Securities and Exchange Commission
SHU	Unidad de Hidrogenación Selectiva
SIEPAC	Sistema de interconexión energética de los países de Centroamérica
SIVJNRN	Sistema Integral de Verdad, Justicia, Reparación y No Repetición
SNC	Soluciones Naturales del Clima

SOX	Sarbanes Oxley Act
SP	Seguridad en procesos
SRI	Sistema de Gestión Integrado de Riesgo
TBG	Tablero Balanceado de Gestión
TCFD	Task Force on Climate-related Financial Disclosures
TESG	Technology, Environment, Social and Governance
TIC	Tecnologías de la información y las comunicaciones
TIR	Tasa Interna de Retorno
TNC	The Nature Conservancy
TNFD	Taskforce on Nature-related Financial Disclosures
TCO2eq	Ton Carbon Dioxide Equivalent
TRIF	Total recordable injury frequency rate
TTF	Title Transfer Facility
UIAF	Unidad de Información y Análisis Financiero
UICN	Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza
UN	United Nations
UNODC	Oficina de Naciones Unidas contra la Droga y el Delito
UPME	Unidad de Planeación Minero-Energética
USD	Dólar estadounidense
USD/bl	Dólares por barril
USGOM	Golfo de México de Estados Unidos
USO	Unión Sindical Obrera
VAB	Vicepresidencia de Abastecimiento y Servicios
VAS	Vicepresidencia de Activos con Socios
VCM	Vicepresidencia Comercial y de Mercadeo
VCU	Vicepresidencia Corporativa de Cumplimiento
VDI	Vicepresidencia Digital
VDP	Vicepresidencia de Desarrollo y Producción
VDS	Vicepresidencia de Desarrollo Sostenible
VEX	Vicepresidencia de Exploración
VHSE	Vicepresidencia HSE
VMM	Valle Medio del Magdalena
VOCs	Volatile Organic Compounds
VPN	Valor Presente Neto
VRP	Vicepresidencia de Refinación y Procesos Industriales
WBCSD	World Business Council for Sustainable Development
WCS	Wildlife Conservation Society
WEF	World Economic Forum
WEPs	Women's Empowerment Principles
YNC	Yacimientos No Convencionales



ECOPETROL S.A.

@ECOPETROL_SA

@ecopetroloficial



Pacto Global
Red Colombia

