



asocarbono®

Asociación Colombiana de Actores del Mercado de Carbono.

**INFORME SOBRE EL ESTADO ACTUAL DEL
MERCADO COLOMBIANO DE CARBONO**

AL 31 DE MARZO DE 2022

Contexto Nacional:

El Informe del Mercado de Carbono en Colombia contiene información relevante sobre: proyectos certificados por estándar, recaudo del impuesto al carbono, volumen de la no causación del impuesto, certificaciones emitidas y los aportes a la mitigación de GEI. Se realiza de manera bimensual o trimestral con revisiones periódicas quincenales en las plataformas de registro que describen a continuación (*en orden alfabético*):

- Ecoregistry
- BioCarbon Registry
- CDM Registry
- ColCx
- CSA
- Gold Standard Platform
- Verra

IMPUESTO AL CARBONO RECAUDO DIAN – COP \$ - VOLUMEN NO CAUSACIÓN - VOLUMEN

AÑO	MESES	IMPUESTO PAGADO \$ / VOLUMEN EQUIVALENTE			NO CAUSACIÓN	DEMANDA TOTAL (3)	Pago Impuesto / Demanda Total	No Causación / Demanda Total
		TOTAL (2)	VR Impuesto - \$	Ton CO2e	Ton CO2e	Ton CO2e		
2017	6	476.862.000.000	15.000	31.790.800	7.706.800	39.497.600	80,49%	19,51%
2018	12	294.073.000.000	15.764	18.654.720	11.913.604	30.568.324	61,03%	38,97%
2019	12	451.045.901.000	16.422	27.465.954	14.941.769	42.407.723	64,77%	35,23%
2020	12	294.901.764.100	17.211	17.134.493	10.121.619	27.256.112	62,86%	37,14%
2021	12	334.309.261.000	17.660	18.930.309	23.423.011	42.353.320	44,70%	55,30%
2022 (1)	3	120.222.926.000	18.829	6.384.987	5.145.339	11.530.326	55,38%	44,62%
TOTAL	57	1.971.414.852.100	-	120.361.264	73.252.142	193.613.406	62,17%	37,83%

1 Volumen de la no casuación a marzo 30 de 2022. Información conciliada con información oficial de Minambiente

2 Información de la DIAN sobre el recaudo del impuesto a marzo 30 de 2022

3 Demanda Total es igual al volumen que corresponde al pago del impuesto más el volumen de la no causación.

En el año 2021, se evidenció un aumento significativo en las Ton de CO2e destinadas a la No Causación del impuesto al carbono, pasando de un promedio de 12 MM Ton CO2e en los últimos 4 años, a 5,1 MM en el primer trimestre del año; en una relación muy cercana, de 55% y 45% entre pago al impuesto y la no causación.

Estado	Certificados	En validación	En proceso	En planeación	Total
Cantidad de Proyectos	164	25	21	18	228

PROYECTOS REGISTRADOS CERTIFICADOS ORIGINADOS DESDE ENERO DE 2017 HABILITADOS PARA LA NO CAUSACIÓN

Sector	CERTIFICADOS POST2017								
	EMITIDOS			RETIRADOS			DISPONIBLES		
	<i>dic-21</i>	<i>mar-22</i>	<i>Movimientos</i>	<i>dic-21</i>	<i>mar-22</i>	<i>Movimientos</i>	<i>dic-21</i>	<i>mar-22</i>	<i>Movimientos</i>
AR	10.834.195	13.176.875	2.342.680	6.322.537	7.136.163	813.626	4.511.658	6.040.712	1.529.054
Energía	3.956.518	11.554.223	7.597.705	3.654.375	8.481.874	4.827.499	302.143	3.072.349	2.770.206
Industria	546.580	1.102.237	555.657	304.531	88.024	216.507	242.049	1.014.214	772.165
REDD+	14.199.977	22.935.355	8.735.378	12.342.884	12.887.059	544.175	1.857.093	10.048.296	8.191.203
Residuos	902.065	2.515.996	1.613.931	758.985	1.843.189	1.084.204	143.080	672.807	529.727
Transporte	95.265	166.662	71.397	42.166	166.662	124.496	53.099	-	53.099
TOTAL	30.534.600	51.451.348	20.916.748	23.425.478	30.602.971	7.177.493	7.109.122	23.610.847	16.501.725

Esta tabla presenta las emisiones, retiros y certificados de carbono disponibles para el períodos post 2016 con cierre a diciembre de 2021 y post 2017 con cierre al 15 de abril de 2022. Se realiza una comparación de los datos obtenidos para encontrar movimientos o cambios entre un período y otro. Así, se evidencia un aumento en la emisión y retiro de bonos entre un 69% y 31%, respectivamente.

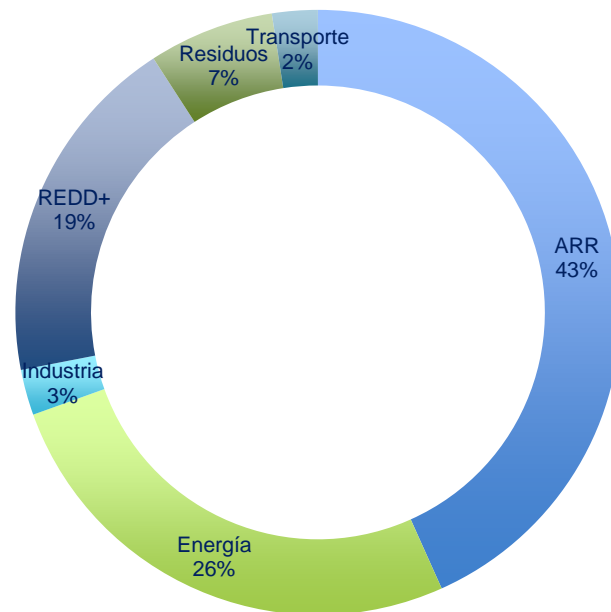
Como hipótesis inicial, se puede intuir que la diferencia entre los retiros en el primer trimestre del año entregados por Minambiente (5,1 millones) y la cifra obtenida por ASOCARBONO (7,2 millones), corresponden a transacciones hacia el mercado voluntario internacional. Estamos trabajando en identificar claramente estos movimientos mediante consultas con plataformas de registro

PROYECTOS CERTIFICADOS POR SECTOR (EN ORDEN DESCENDENTE)

Sector	Certificados	Participación total proyectos	Participación emisión certificados	Participación retiro certificados
AR	71	36,3%	22,4%	19,4%
Energía	43	28,6%	22,0%	25,7%
REDD+	31	23,9%	48,9%	49,2%
Residuos	11	5,6%	4,6%	4,9%
Industria	4	3,8%	1,8%	0,2%
Transporte	4	1,7%	0,3%	0,5%
TOTAL	164	100,0%	100,0%	100,0%

Actualmente, las iniciativas del sector Aforestación /Reforestación son las más numerosas en términos de cantidad de proyectos. Sin embargo, el sector de REDD+ es el que mayor participación tiene en la emisión y retiro de certificados de carbono.

Proyectos Certificados - Registrados por Sector

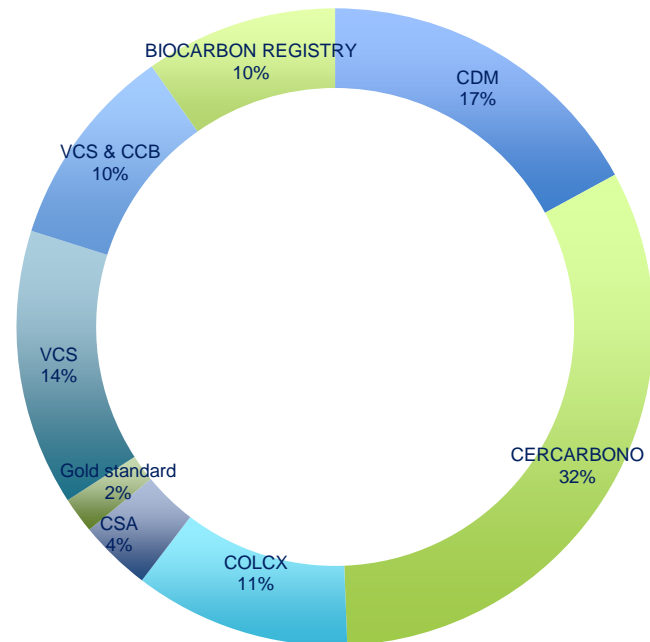


■ ARR ■ Energía ■ Industria ■ REDD+ ■ Residuos ■ Transporte

PROYECTOS CERTIFICADOS POR PLATAFORMAS DE CERTIFICACIÓN Y REGISTRO (EN ORDEN ALFABETICO)

Certificador	Certificados	Participación
BIOCARBON REGISTRY	16	9,8%
CDM	28	17,1%
CERCARBONO	53	32,3%
COLCX	18	11,0%
CSA	6	3,7%
Gold standard	3	1,8%
VCS	23	14,0%
VCS & CCB	17	10,4%
TOTAL	164	100,0%

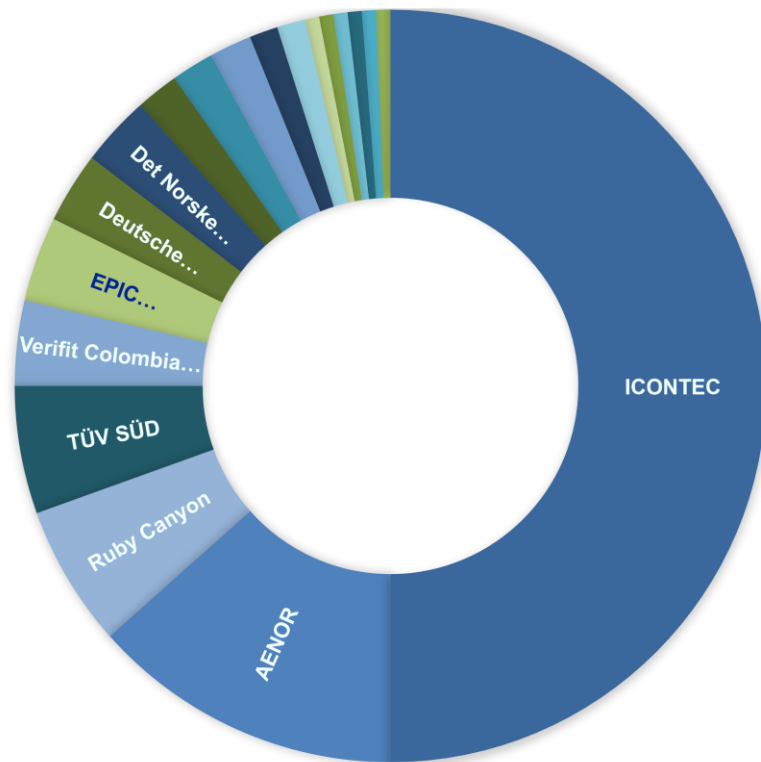
Proyectos Certificados - Registrados por Certificador



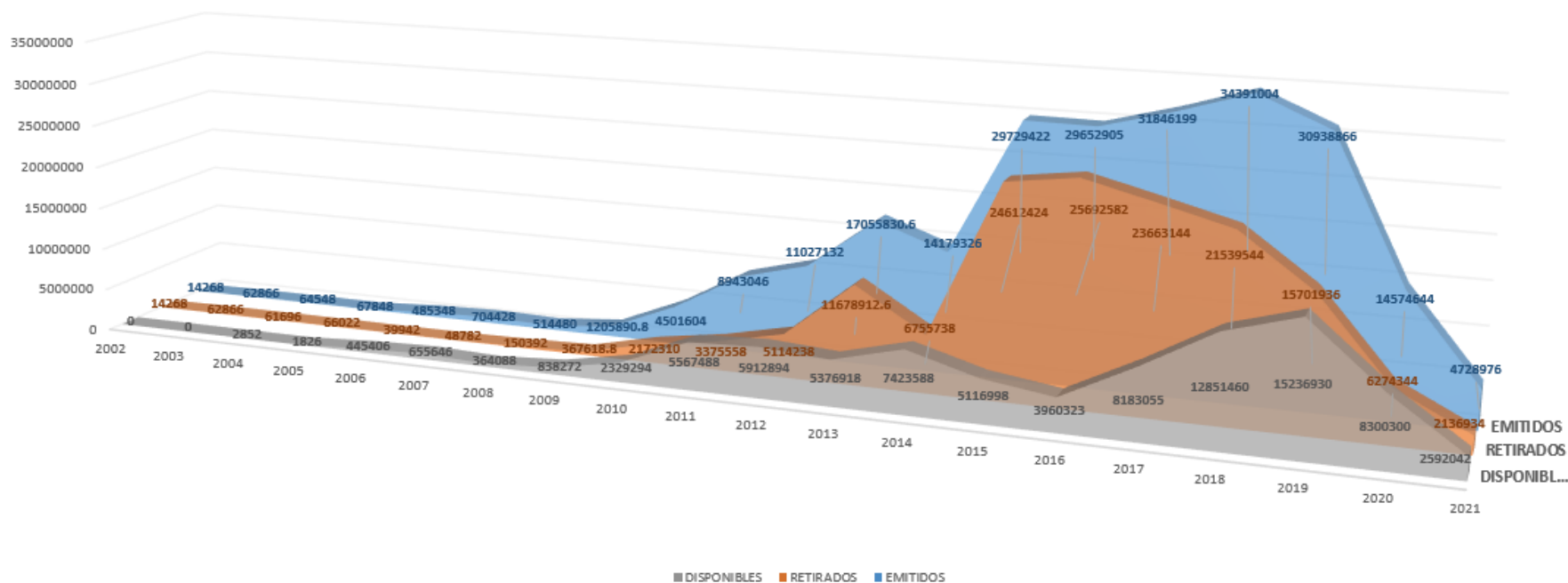
PROYECTOS CERTIFICADOS POR OVV

OVV	Certificados	Participación
AENOR	22	13,4%
Brightspot Climate	1	0,6%
Control Union	1	0,6%
Det Norske Veritas- CUK	5	3,0%
Deutsche Certification Body	5	3,0%
DNV	1	0,6%
Ecocert S.A.	3	1,8%
EPIC Sustainability Services Private Limited	6	3,7%
ESPL	1	0,6%
ICONTEC	82	50,0%
Rainforest Alliance, Inc.	1	0,6%
RINA	3	1,8%
Ruby Canyon	10	6,1%
SCS Global Services	1	0,6%
SGS United Kingdom Limited (SGS)	2	1,2%
Swiss Association for Quality and Management Systems (SQS)	2	1,2%
Tuev Sued Industrie Service GmbH (Tuev Sued)	3	1,8%
TÜV SÜD	9	5,5%
Verifit Colombia S.A.S.	6	3,7%
TOTAL	164	100,0%

PROYECTOS CERTIFICADOS - REGISTRADOS POR OVV



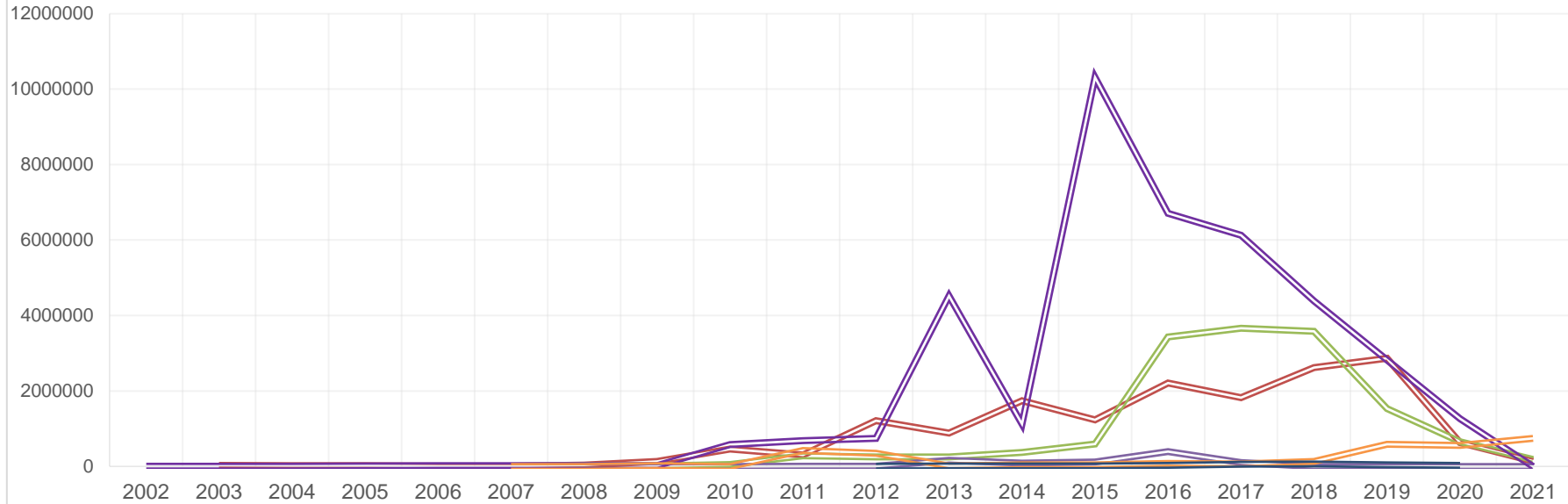
HISTÓRICO EMISIÓN, RETIRO Y CERTIFICADOS DE CARBONO DISPONIBLES 2002 - 2021



Esta figura presenta la emisión, retiro y disponibilidad de certificados de carbono por vintage, desde el año 2002 (año en que se certificó el primer proyecto en Colombia) al año 2021. En estos últimos 20 años, se han certificado 164 proyectos, emitido 117.3 millones, retirado 74.8 millones y disponibles 42.6 millones de Ton CO₂e. Encontrando un auge importante en esta dinámica en los últimos 7 años.

EMISIÓN CERTIFICADOS CO2EQ HISTÓRICO

Aforestación / Deforestación Energía Industria REDD+ Residuos Transporte



RETIRO CERTIFICADOS CO2EQ HISTÓRICO

