



asocarbono®

Asociación Colombiana de Actores del Mercado de Carbono.

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

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

Contexto Nacional:

El presente informe del mercado se realiza de manera bimensual con revisiones periódicas quincenales en las plataformas de registro que describen a continuación:

ColCx

Ecoregistry

BioCarbon Registry (antes PROCLIMA)

Gold Standard Plataform

CDM Registry

Verra

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

AÑO	MESES	IMPUESTO PAGADO \$ / VOLUMEN EQUIVALENTE			NO CAUSACIÓN	DEMANDA TOTAL (3)	Pago Impuesto /	No Causación /
		TOTAL (2)	VR Impuesto - \$	Ton CO2e	Ton CO2e	Ton CO2e	Demanda Total	Demanda Total
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	15.641.825	43.107.779	63,71%	36,29%
2020	12	294.901.764.100	17.211	17.134.493	13.396.598	30.531.091	56,12%	43,88%
2021 (1)	12	334.309.261.000	17.660	18.930.309	23.425.478	42.355.787	44,69%	55,31%
TOTAL	54	1.851.191.926.100	-	113.976.277	72.084.305	186.060.582	61,26%	38,74%

1 Volumen de la no casuación a diciembre 31 de 2021. Información por confirmar con el MADS

2 Información de la DIAN sobre el recaudo del impuesto a diciembre 31 de 2021

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

VALOR IMPUESTO 2022: \$ 18.829

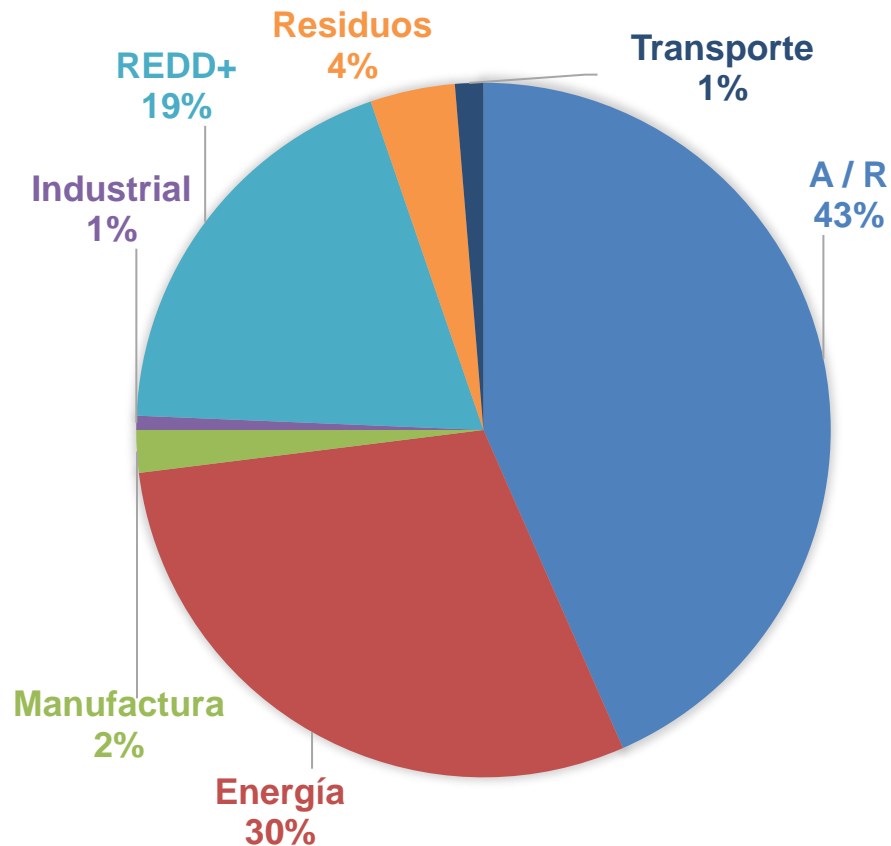
**PROYECTOS REGISTRADOS
CERTIFICADOS ORIGINADOS DESDE ENERO DE 2016
HABILITADOS PARA LA NO CAUSACIÓN**

Consolidado Movimientos 2021

Sector	Emitidos	Retirados			Disponibles
		Septiembre	Diciembre	Movimientos	
AR	10.834.195	10.272.975	6.322.537	- 3.950.438	4.511.658
REDD+	14.199.977	4.466.056	12.342.884	7.876.828	1.857.093
Energía	3.956.518	2.431.602	3.654.375	1.222.773	302.143
Manufactura	201.578	158.755	117.127	- 41.628	84.451
Industrial	345.002	74.086	187.404	113.318	157.598
Residuos	902.065	205.837	758.985	553.148	143.080
Transporte	95.265	30.223	42.166	11.943	53.099
TOTAL	30.534.600	17.639.534	23.425.478	5.785.944	7.109.122

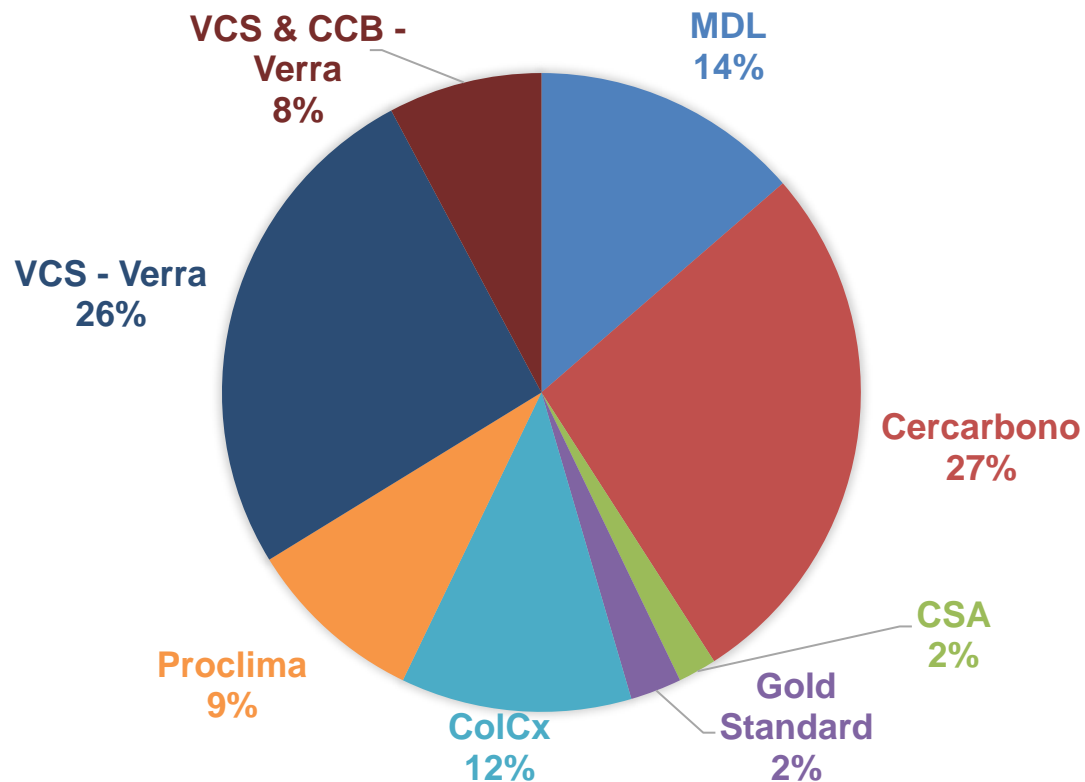
PROYECTOS CERTIFICADOS POR SECTOR

Sector	Proyectos Registrados		% Aporte a la No Causación
	dic-20	sep-21	
A / R	55	66	53,81%
REDD+	19	31	37,23%
Energía	26	45	6,88%
Industrial	1	1	0,90%
Manufactura	1	3	0,42%
Residuos	4	6	0,60%
Transporte	2	2	0,16%
TOTAL	108	154	100,00%



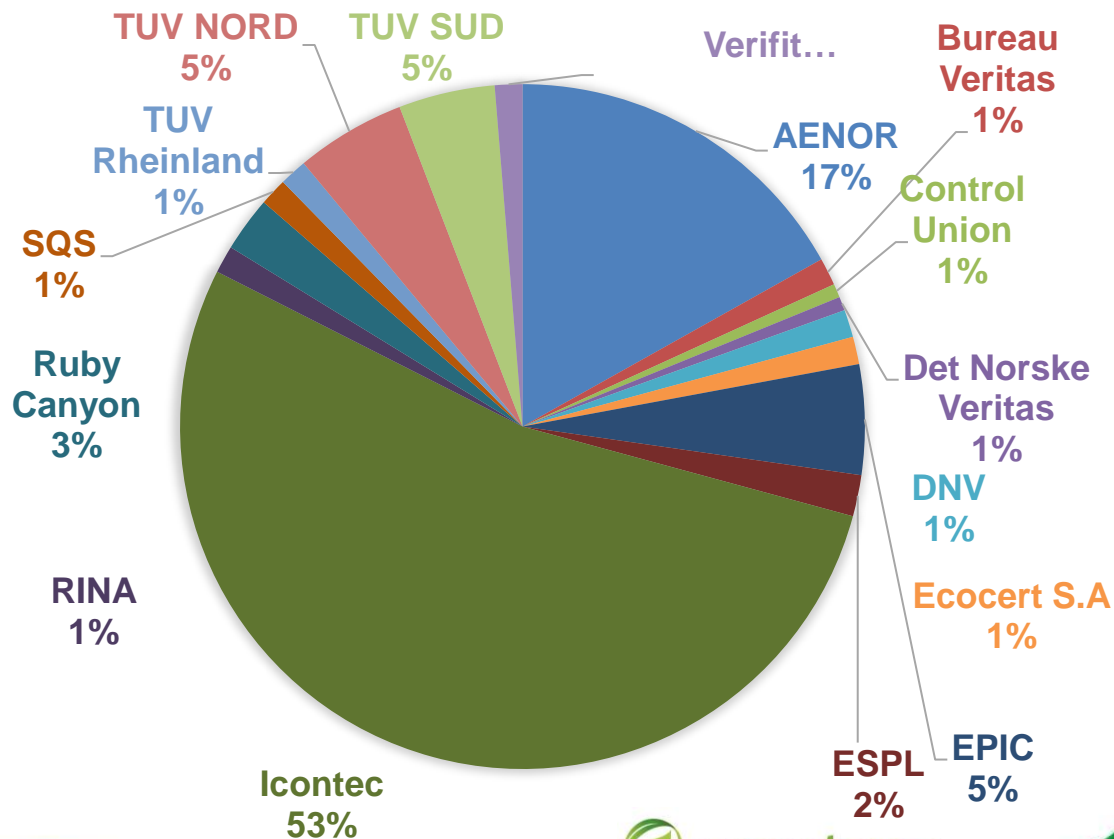
PROYECTOS CERTIFICADOS

Certificador	Cantidad de Proyectos
MDL	21
Cercarbono	42
CSA	3
Gold Standard	4
ColCx	18
Proclima	14
VCS - Verra	40
VCS & CCB - Verra	12
TOTAL	154



PROYECTOS CERTIFICADOS POR OVV

OVV	Registrados	Participación
Icontec	82	53,25%
AENOR	26	16,88%
EPIC	8	5,19%
TUV NORD	8	5,19%
TUV SUD	7	4,55%
Ruby Canyon	4	2,60%
ESPL	3	1,95%
Bureau Veritas	2	1,30%
DNV	2	1,30%
Ecocert S.A	2	1,30%
RINA	2	1,30%
SQS	2	1,30%
TUV Rheinland	2	1,30%
Verifit	2	1,30%
Control Union	1	0,65%
Det Norske Veritas	1	0,65%
TOTAL	154	100,00%



Contexto Internacional:

Con la visión de integrar un panorama internacional buscamos analizar el comportamiento del mercado voluntario a través de diferentes plataformas.

Ecosystem Market Place

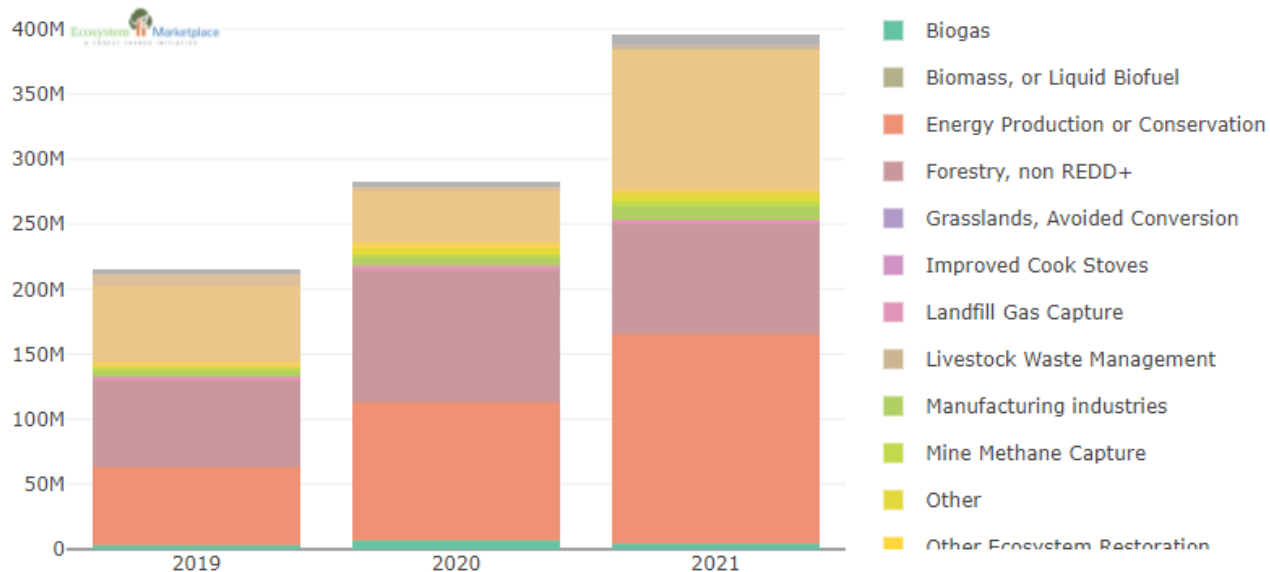
CarbonPulse

CBL Markets

Clear Blue Markets

Issuances

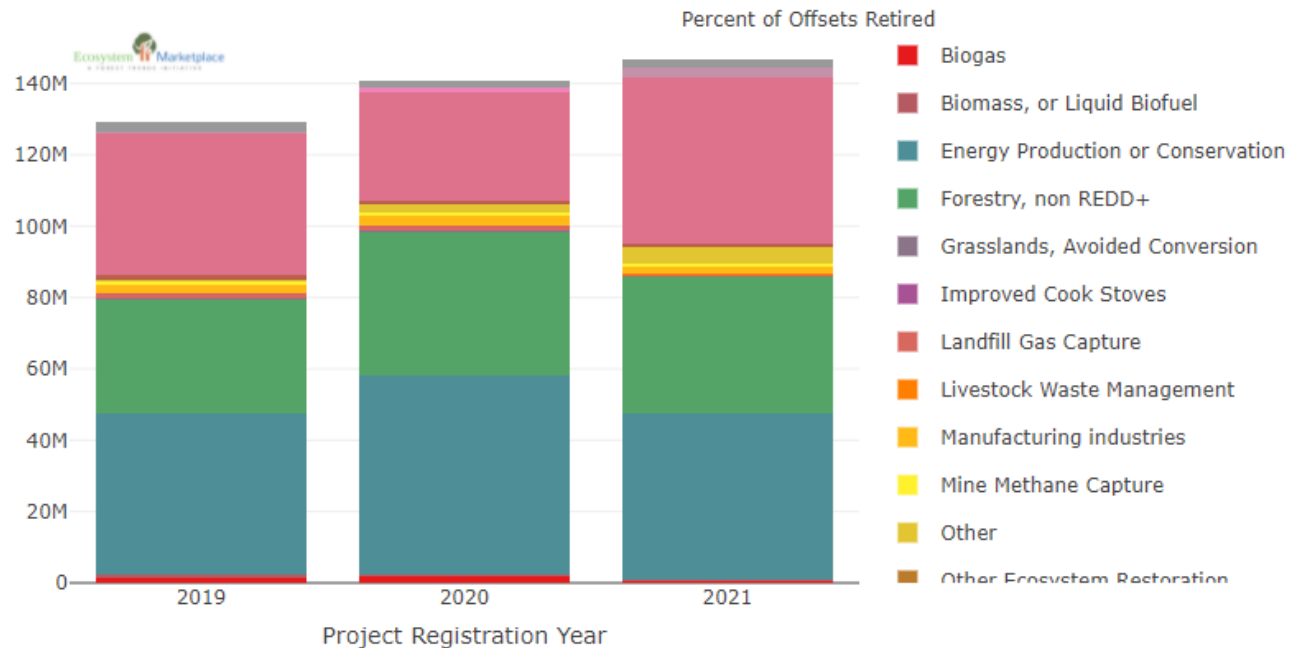
Retirements



Issuances and Retirements credits issuances and retirements reported by the American Carbon Registry (ACR), ART TREES, the Climate Action Reserve (CAR), California Air Resources Board (CARB), CDM (for credits issued after 2016), City Forest Credits, Climate Forward, Coalition for Rainforest Nations, EcoRegistry, Global Carbon Council, Gold Standard, Plan Vivo, ProClima, and Verified Carbon Standard (VCS).

Issuances

Retirements



Issuances and Retirements credits issuances and retirements reported by the American Carbon Registry (ACR), ART TREES, the Climate Action Reserve (CAR), California Air Resources Board (CARB), CDM (for credits issued after 2016), City Forest Credits, Climate Forward, Coalition for Rainforest Nations, EcoRegistry, Global Carbon Council, Gold Standard, Plan Vivo, ProClima, and Verified Carbon Standard (VCS). Updated Monthly. Note that retirements are aggregated by in this graph **year of credit issuance**, not year of retirement.

Voluntary Carbon Market Size by Project Category, 2019 - 31 August 2021

	2019			2020				2021 (through August)			
	Volume (MtCO2e)	Price per ton (USD)	Value (USD)	Volume (MtCO2e)	Volume % Change from Prior Year	Price per ton (USD)	Value (USD)	Volume (MtCO2e)	Volume % Change from Prior Year	Price per ton (USD)	Value (USD)
FORESTRY AND LAND USE	36.7	\$4.33	\$159.1M	48.1	30.9%	\$5.60	\$269.4M	115.0	139.4%	\$4.73	\$544.0M
RENEWABLE ENERGY	42.4	\$1.42	\$60.1M	80.3	89.4%	\$0.87	\$70.1M	80.0	-0.3%	\$1.10	\$88.4M
ENERGY EFFICIENCY/ FUEL SWITCHING	3.1	\$3.87	\$11.9M	31.4	921.0%	\$1.03	\$32.3M	16.1	-48.9%	\$1.57	\$24.2M
AGRICULTURE	-	-	-	0.3	-	\$9.23	\$2.8M	3.4	876.8%	\$1.36	\$4.6M
WASTE DISPOSAL	7.3	\$2.45	\$18.0M	8.3	13.0%	\$2.76	\$22.9M	2.7	-67.5%	\$3.93	\$10.6M
TRANSPORTATION	0.4	\$1.70	\$0.7M	1.1	165.2%	\$0.64	\$0.7M	2.1	99.3%	\$1.00	\$2.1M
HOUSEHOLD DEVICES	6.4	\$3.84	\$24.8M	3.5	-45.4%	\$4.95	\$17.3M	1.8	-49.8%	\$5.75	\$10.4M
CHEMICAL PROCESSES/ INDUSTRIAL MANUFACTURING	4.1	\$1.90	\$7.7M	1.3	-68.7%	\$1.90	\$2.5M	1.1	-11.2%	\$3.22	\$3.5M

Source: Ecosystem Marketplace, a Forest Trends Initiative.