



El campo
es de todos

Minagricultura

Cadena Caucho Indicadores, apoyos

Marzo 2021

Indicadores Generales

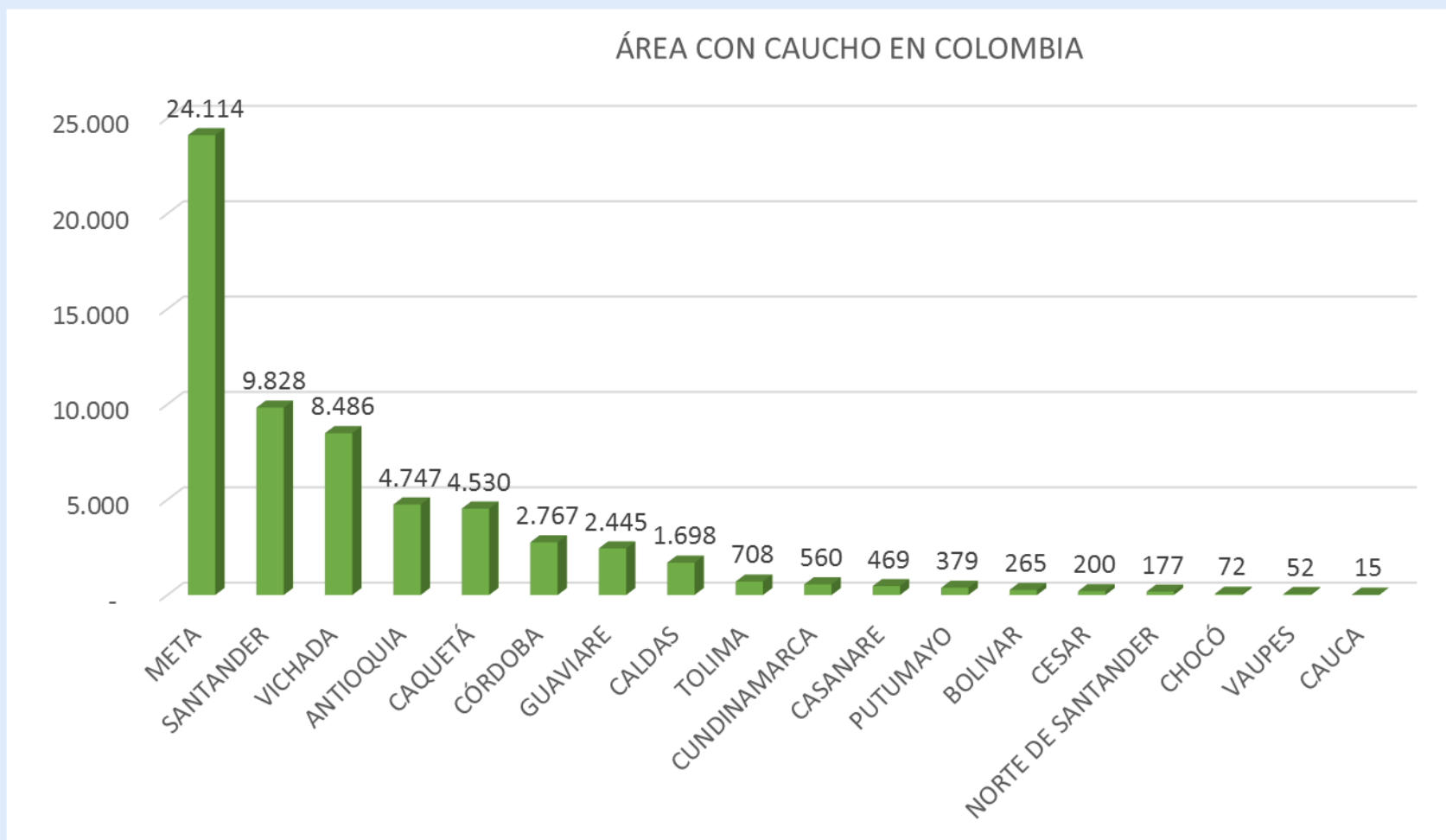
- **Área sembrada (p):** 69 mil hectáreas (proyectado Censo Cauchero 2015).
65.545 hectáreas (fuente CCC)
- **Producción:** t año (2020)
- **Consumo nacional:** 22.000 t/ año apróx.
- **Aptitud alta para plantaciones de caucho:** 5.347.355 ha (UPRA)
- **Balanza comercial:** Deficitaria

Área, producción, rendimiento por departamento

DEPARTAMENTO	ÁREA (Ha) PROYECTADA APTA PARA PRODUCCIÓN AÑO 2019	Mortalidad (10%) y margen de error del censo (15%)	Porcentaje en producción	Área estimada en producción	Rendimientos Hta/Año	Producción estimada (Tn)	Producción de TSR	Producción Latéx	Producción Lamina	Producción coagulo	Producción Tn
ANTIOQUIA	3.408	2.556	40%	1.022	1,4	1.431	-	1.431	-	-	1.431
BOLIVAR	279	209	15%	31	1,8	56	-	-	-	56	56
CALDAS*	1.069	802	30%	241	1,8	433	-	113	65	212	390
CAQUETÁ	3.697	2.773	35%	971	1,5	1.456	786	-	87	-	874
CASANARE	160	120	25%	30	0,98	29	-	-	-	29	29
CAUCA	15	11	35%	4	0,98	4	-	-	-	4	4
CÓRDOBA	2.197	1.648	40%	659	1,4	923	-	923	-	-	923
CUNDINAMARCA	386	289	30%	87	0,98	85	-	85	-	-	85
GUAVIARE	775	581	20%	116	1,2	140	-	28	67	-	95
META**	12.261	9.195	78%	7.172	1,3	9.324	5.594	-	-	-	5.594
PUTUMAYO	338	253	35%	89	0,98	87	-	-	-	87	87
SANTANDER	6.658	5.992	45%	2.696	1,1	2.966	890	890	593	-	2.373
TOLIMA	252	189	10%	19	0,98	19	-	-	-	19	19
VAUPES	30	23	5%	1	0,98	1	-	-	-	1	1
VICHADA	1.276	957	15%	144	0,98	141	-	-	-	141	141
Total	32.801	25.600	31%	13.282	1,2	17.095	7.270	3.469	813	549	12.102
Variación 20 a 21	1,44%										

Fuente: Estimaciones Fondo de Fomento Cauchero, 2020

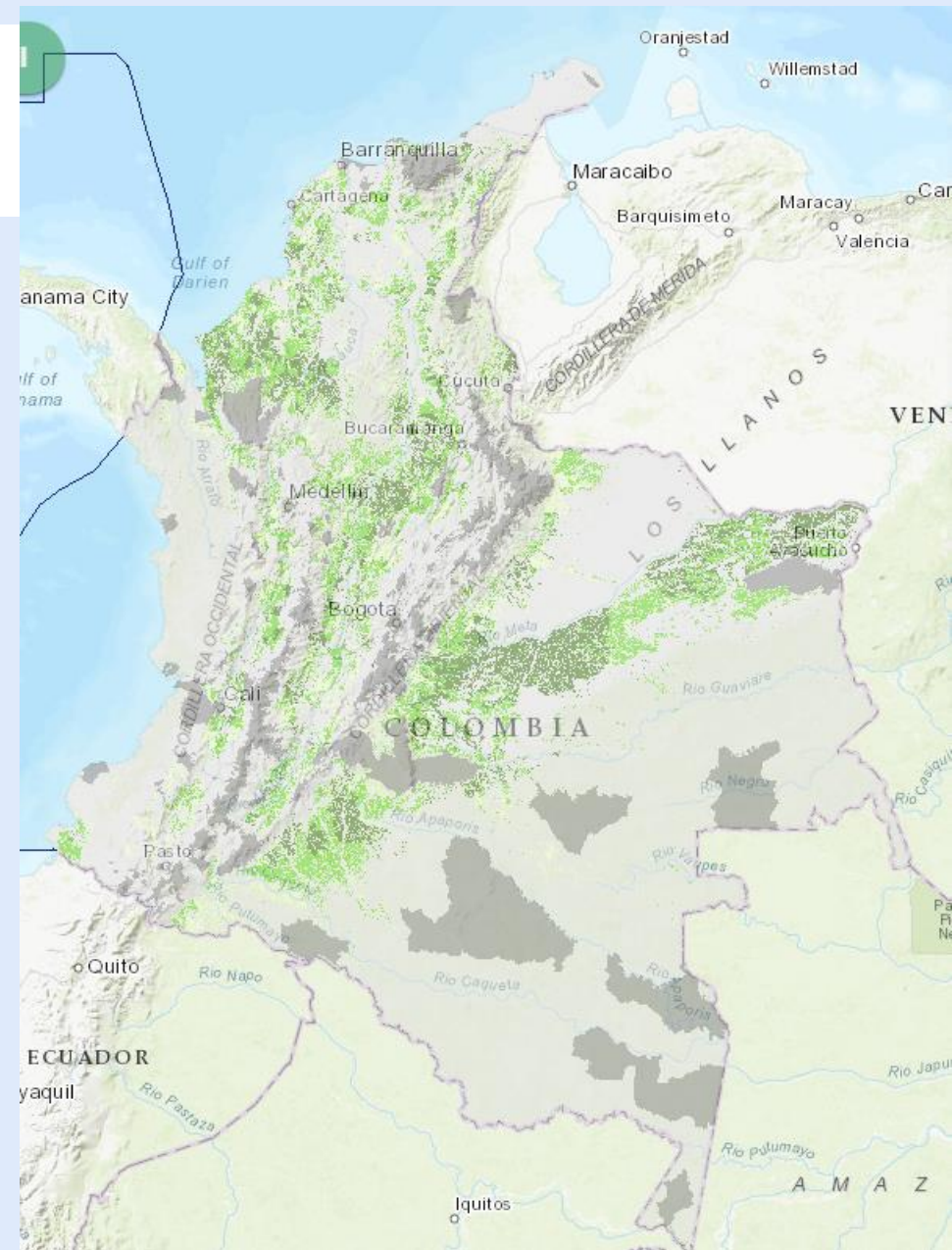
Área, producción, rendimiento por departamento



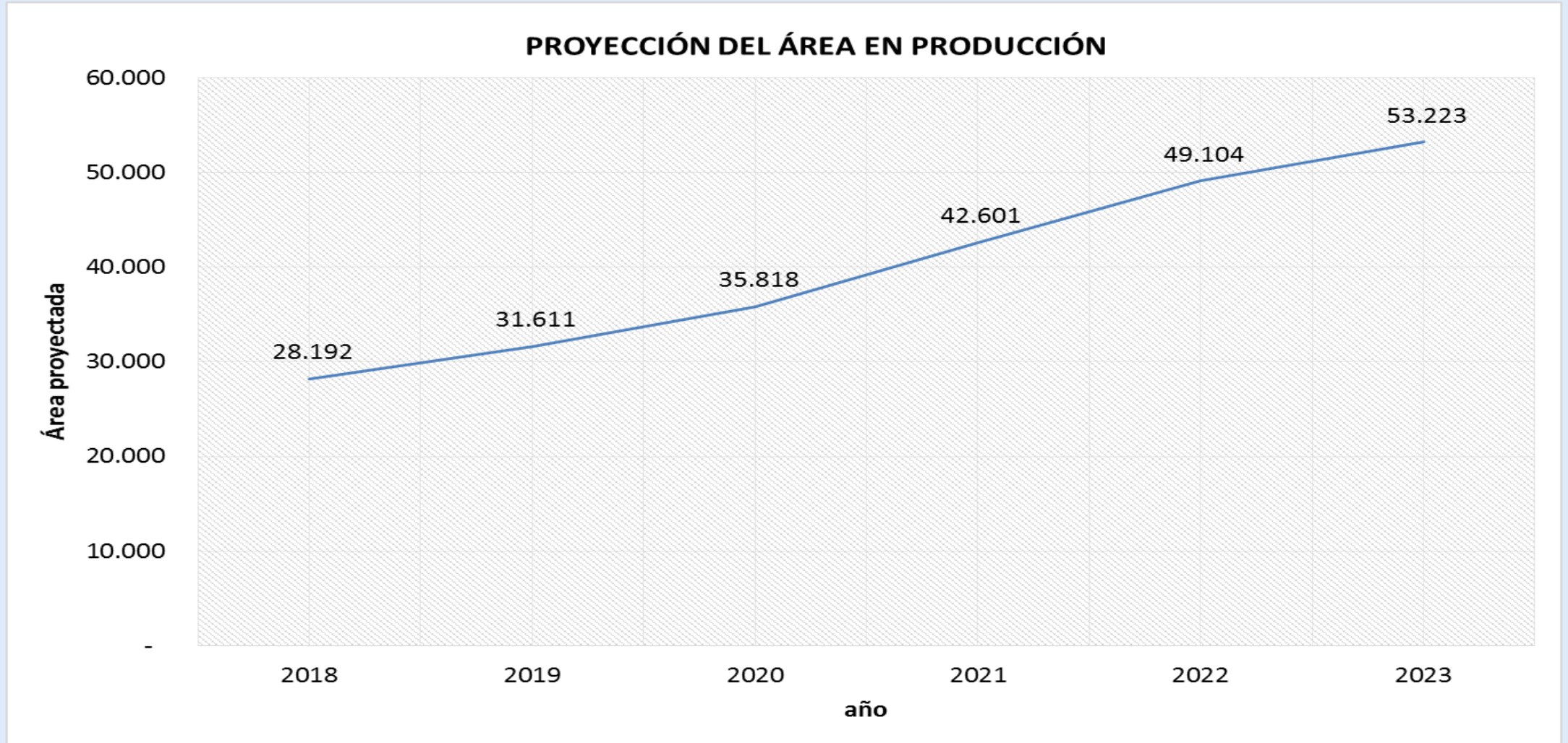
Fuente: Censo Cauchero Nacional 2015 y Proyecciones

Zonas aptas para caucho

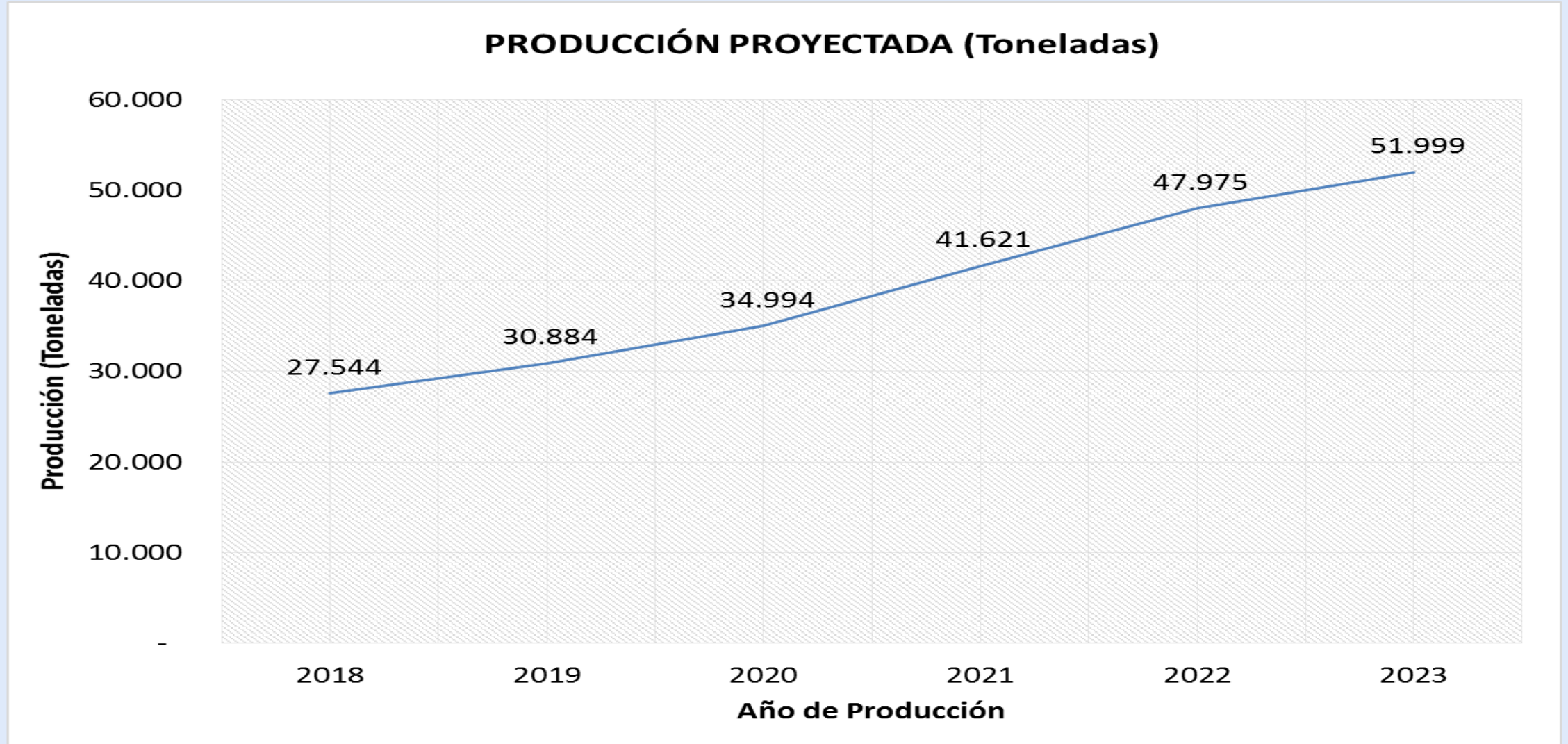
Aptitud	Hectáreas	%
Alta	5.347.355,08	4,69
Media	9.015.647,65	7,9
Baja	4.381.594,85	3,84
No apta	79.087.772,16	69,33
Exclusión legal	16.242.600,73	14,24



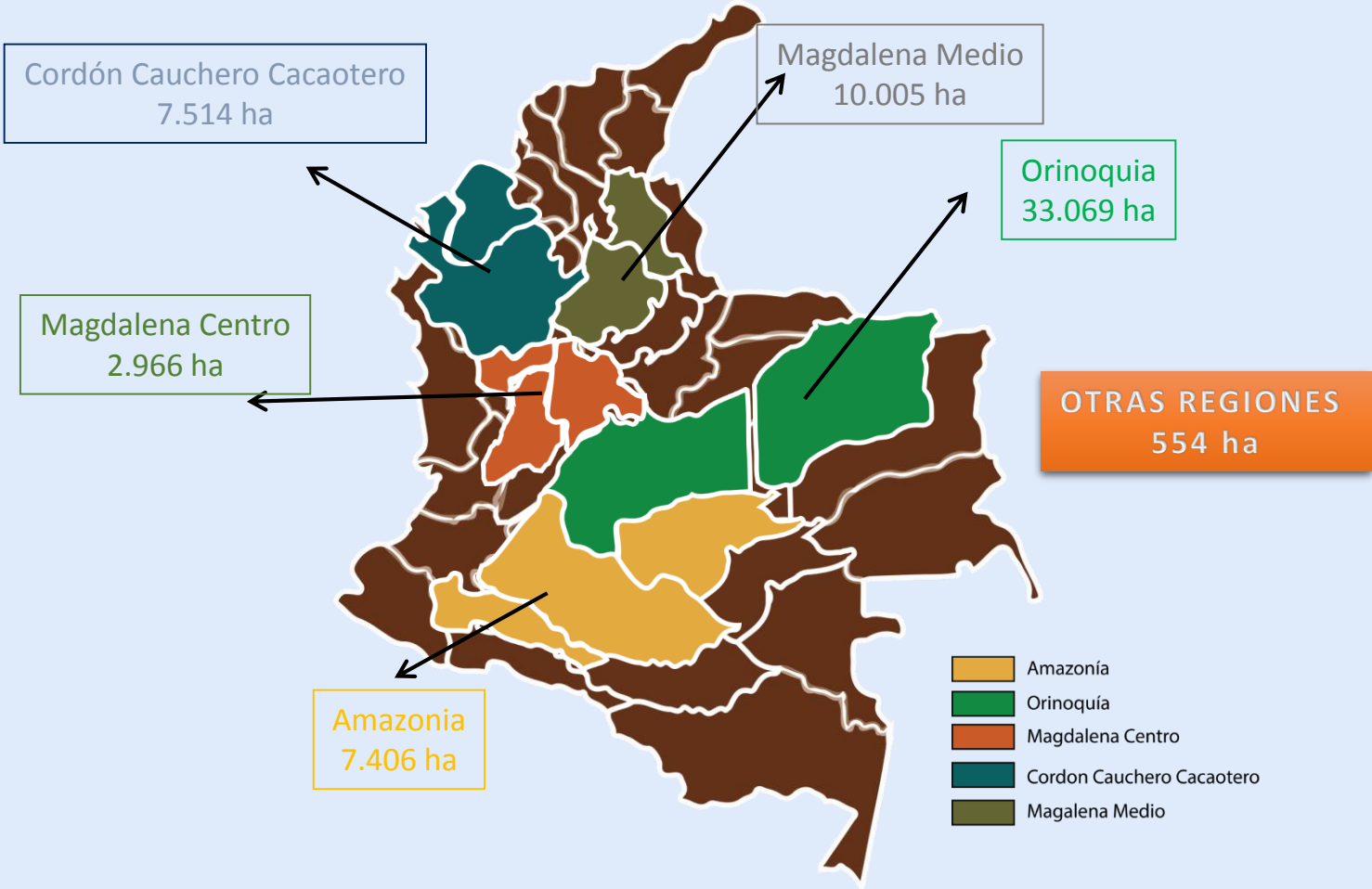
Proyección de área (ha) en producción en Colombia (2018-2023)



Proyección producción (ton) en producción en Colombia (2018-2023)



Regiones Caucheras Con Mayor Área Plantada En Colombia Y Plantas Procesadoras



DEPARTAMENTO	PLANTA PROCESADORA	PRODUCTO	CAP.INST./HORA	CAP.INST/MES
--------------	--------------------	----------	----------------	--------------

CAQUETÁ



TSR20

1
Ton/h

600
Ton/M

META



TSR10-20

3
Ton/h

1.800
Ton/m

ANTIOQUIA



Látex
centrif
ugado

1,2
Ton/h

720
Ton/m

SANTANDER

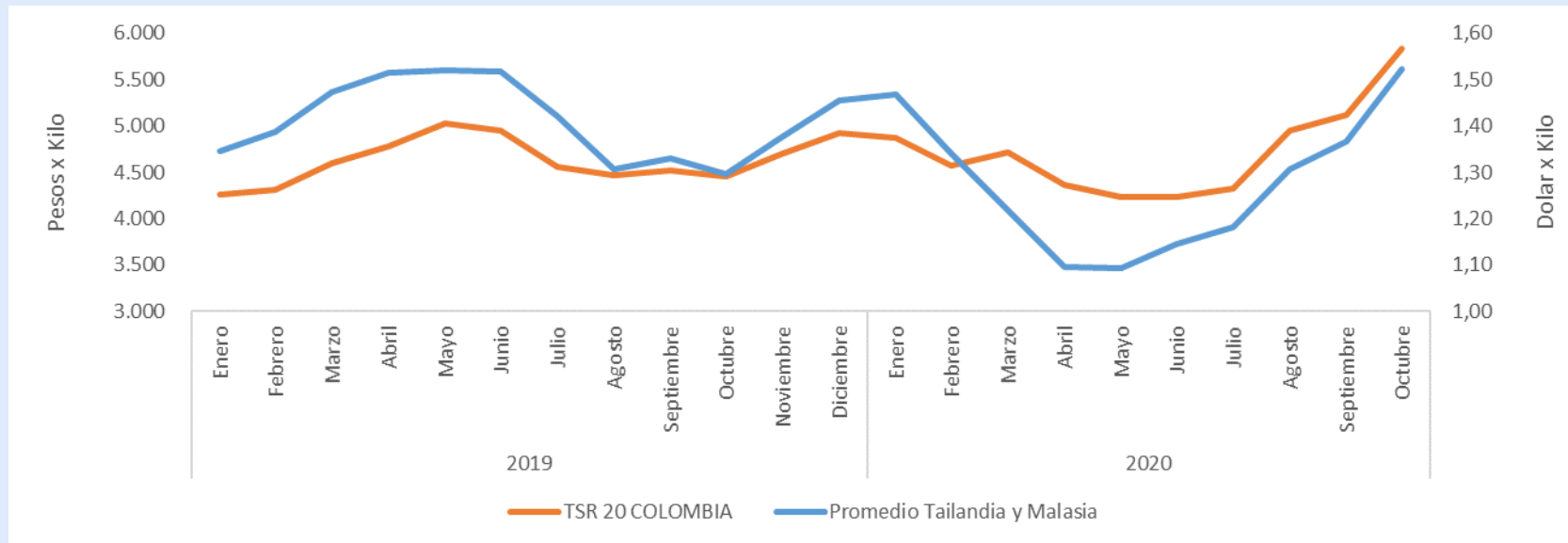


TSR10-20

2
Ton/h

1.200
Ton/m

Comparativos precios Nacionales del Caucho TSR 20 vs Promedio Tailandia y Malasia



Fuentes: <http://www.anrpc.org/> , <https://www2.sgx.com/research-education/derivatives#Commodities%20Reports>,
<http://www.banrep.gov.co/es/tasa-cambio-del-peso-colombiano-trm>

Cálculos: Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales

Precio promedio internacional vs Precio afectado por la tasa de cambio de TSR 20 (\$)

Año	Mes	TSR 20 INTERNACIONAL									
		TAILANDIA Bangkok TSR 20 ¹	MALASIA Kuala Lumpur TSR 20 ²	MALASIA Singapur TSR 20 ²	Promedio Tailandia y Malasia	Variación Mensual	TRM ³	Precio Internacional TSR 20 x TRM	Var % Mensual	Promedio Semestral	Variación % Semestral
		US\$/Kg STR 20	US\$/Kg STR 20	US\$/Kg STR 20							
2019	Enero	1,40	1,35	1,34	1,36	8,60	3.162	4.315	6,89		
	Febrero	1,44	1,39	1,38	1,40	2,77	3.115	4.369	1,25		
	Marzo	1,54	1,48	1,47	1,50	6,65	3.125	4.675	7,00		
	Abril	1,56	1,52	1,51	1,53	2,20	3.155	4.823	3,18	4.360	8,92
	Mayo	1,59	1,52	1,52	1,54	0,91	3.310	5.107	5,87		
	Junio	1,65	1,52	1,52	1,56	1,28	3.256	5.087	- 0,39		
	Julio	1,51	1,43	1,41	1,45	-7,19	3.208	4.652	- 8,55		
	Agosto	1,35	1,31	1,30	1,32	-8,90	3.413	4.508	- 3,09		
	Septiembre	1,38	1,34	1,32	1,35	2,00	3.400	4.580	1,61		
	Octubre	1,31	1,30	1,29	1,30	-3,47	3.438	4.471	- 3,88	4.734	8,58
	Noviembre	1,36	1,38	1,37	1,37	5,36	3.411	4.675			
	Diciembre	1,48	1,46	1,45	1,46	6,69	3.383	4.946	7,98		
2020	Enero	1,47	1,47	1,47	1,47	0,49	3.317	4.874	- 1,45		
	Febrero	1,38	1,34	1,34	1,35	-8,00	3.408	4.607	- 5,48		
	Marzo	1,26	1,22	1,21	1,23	-8,90	3.870	4.765	3,44		
	Abril	1,14	1,10	1,09	1,11	-9,68	3.987	4.433	- 6,96	4.717	0,37
	Mayo	1,20	1,10	1,09	1,13	1,71	3.863	4.370	- 1,44		
	Junio	1,26	1,15	1,14	1,19	4,80	3.693	4.378	0,18		
	Julio	1,28	1,19	1,18	1,21	2,32	3.661	4.440	1,42		
	Agosto	1,36	1,31	1,31	1,33	9,29	3.788	5.021	13,10		
	Septiembre	1,56	1,37	1,36	1,43	7,89	3.750	5.363	6,81		
	Octubre	1,55	1,52	1,52	1,53	7,13	3.833	5.873	9,50	4.907	4,05

Precio promedio nacional frente al precio internacional de TSR 20

TSR 20 NACIONAL						
Año	Mes	Precio Internacional TSR 20 ² x TRM	Precio Nacional TSR 20 CCC ¹	Var % Mensual	Promedio Semestral	Variación % Semestral
2019	Enero	4.258	4.463	0,77		
	Febrero	4.318	4.370	- 2,09		
	Marzo	4.603	4.410	0,91		
	Abril	4.775	4.472	1,41	4.446	- 1,82
	Mayo	5.029	4.647	3,92		
	Junio	4.944	4.700	1,13		
	Julio	4.559	4.583	- 2,48		
	Agosto	4.462	4.551	- 0,70		
	Septiembre	4.520	4.434	- 2,56		
	Octubre	4.454	4.434	- 0,01	4.558	2,53
	Noviembre	4.698	4.472	0,86		
	Diciembre	4.920	4.647	3,92		
2020	Enero	4.869	4.700	1,13		
	Febrero	4.572	4.333	- 7,80		
	Marzo	4.711	4.900	13,08		
	Abril	4.366	4.606	- 6,01	4.610	1,13
	Mayo	4.228	5.094	10,61		
	Junio	4.233	4.486	- 11,94		
	Julio	4.325	4.180	- 6,81		
	Agosto	4.948	4.082	- 2,34		
	Septiembre	5.119	4.244	3,96		
	Octubre	5.838	4.289	1,06	4.396	- 4,64

Fuente: ¹Confederación Cauchera Colombiana CCC, ² <http://www.anrpc.org/>

Cálculos: Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales.

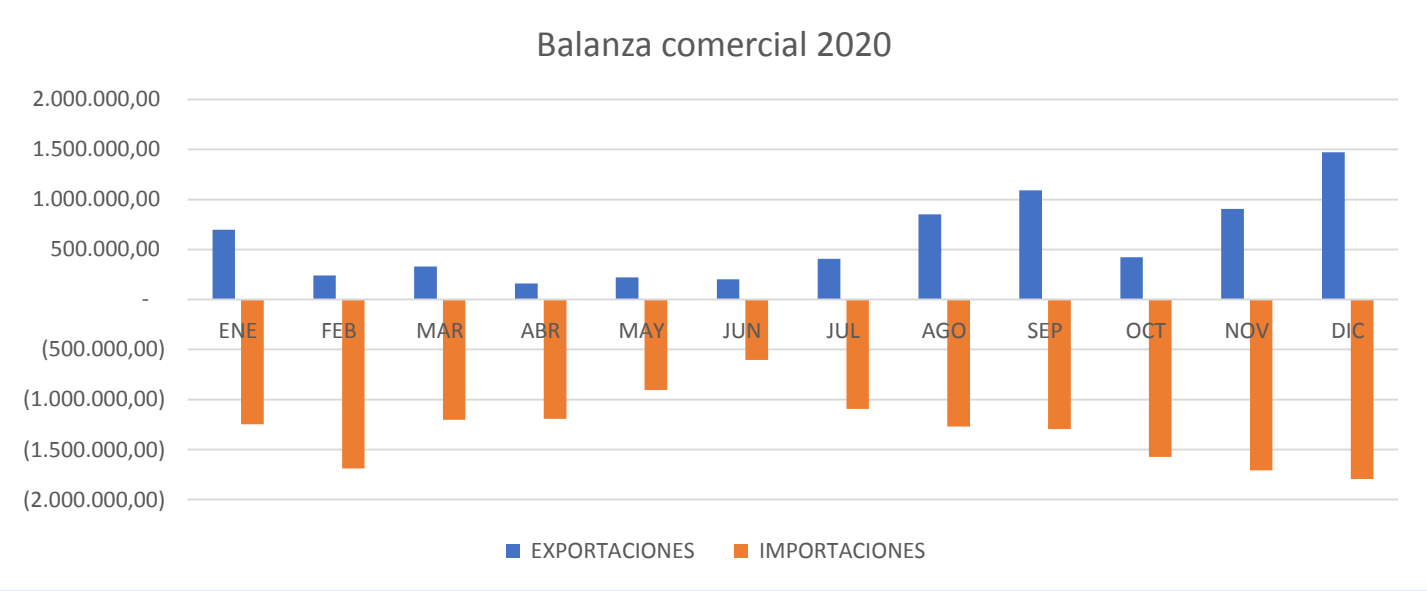
Precio promedio internacional vs nacional de LATEX

Año	Mes	LATEX					
		Malasia ¹	TRM ²	LATEX COLOMBIA	Var % Mes Anterior	Promedio Semestral	Variación % Semestral
		60%					
2019	Enero	0,97	3.162	3.068	4,31		
	Febrero	1,02	3.115	3.188	3,90		
	Marzo	1,18	3.125	3.690	15,75		
	Abril	1,23	3.155	3.865	4,74	3.284	4,42
	Mayo	1,18	3.310	3.903	0,98		
	Junio	1,21	3.256	3.945	1,06		
	Julio	1,17	3.208	3.744	- 5,09		
	Agosto	1,06	3.413	3.624	- 3,19		
	Septiembre	1,06	3.400	3.609	- 0,44		
	Octubre	1,03	3.438	3.545	- 1,75	3.728	13,52
	Noviembre	1,08	3.411	3.669	3,49		
	Diciembre	1,11	3.383	3.768	2,71		
2020	Enero	1,14	3.317	3.795	0,72		
	Febrero	1,11	3.408	3.800	0,11		
	Marzo	1,03	3.870	3.985	4,89		
	Abril	0,96	3.987	3.846	- 3,48	3.811	2,21
	Mayo	1,01	3.863	3.908	1,60		
	Junio	1,14	3.693	4.213	7,79		
	Julio	1,11	3.661	4.075	- 3,26		
	Agosto	1,14	3.788	4.300	5,53		
	Septiembre	1,19	3.750	4.455	3,60		
	Octubre	1,41	3.833	5.409	21,40	4.393	15,29

Fuente: ¹Confederación Cauchera Colombiana CCC, ² <http://www.anrpc.org/>

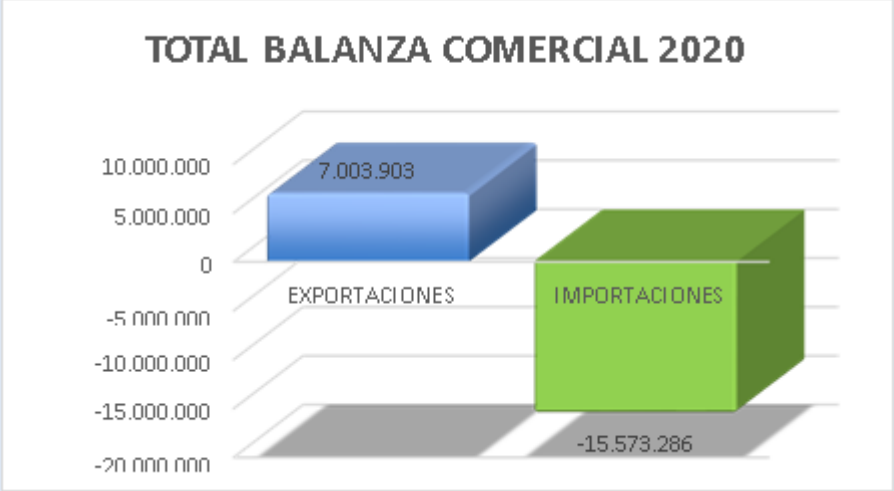
Cálculos: Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales.

Balanza Comercial



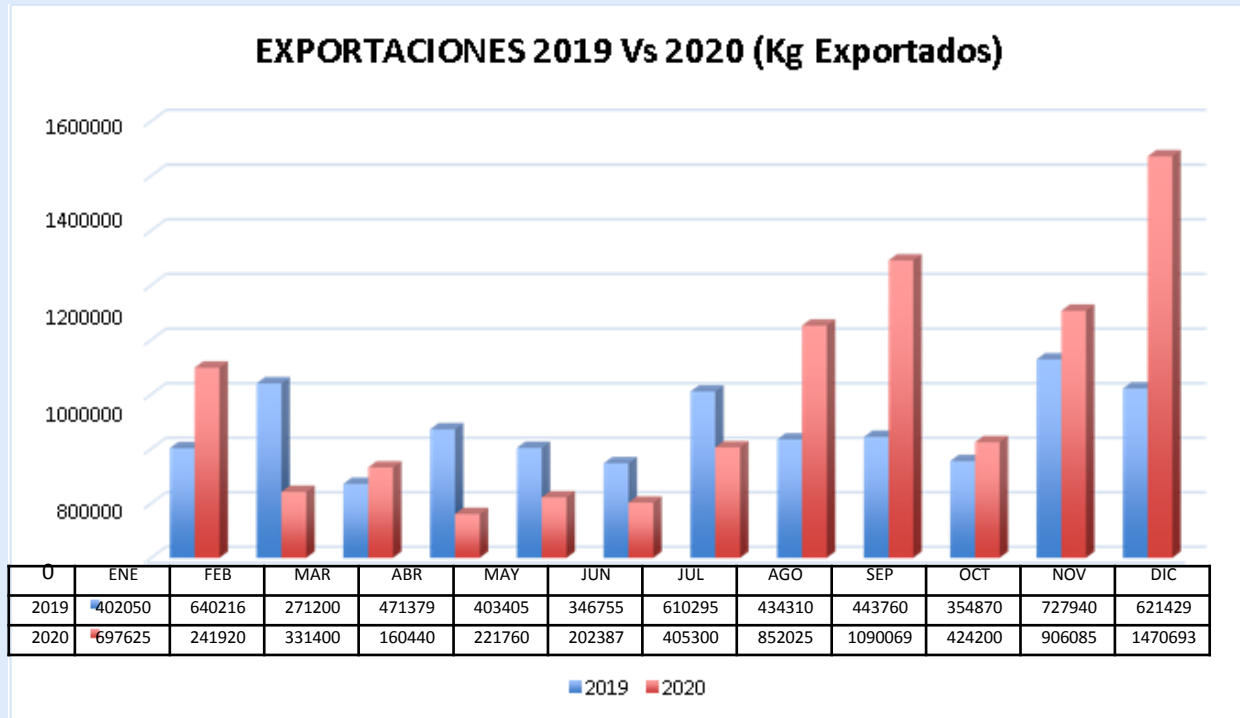
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
EXPORTACIONES	697625	241920	331400	160440	221760	202387	405300	852025	1090069	424200	906085	1470693
IMPORTACIONES	-1247341	-1688975	-1202796	-1192585	-903336	-603694	-1092304	-1268357	-1295978	-1574973	-1709400	-1793546

Fuente: FFC- SICEX



Exportaciones 2020

Comparación de las exportaciones 2019 -2020

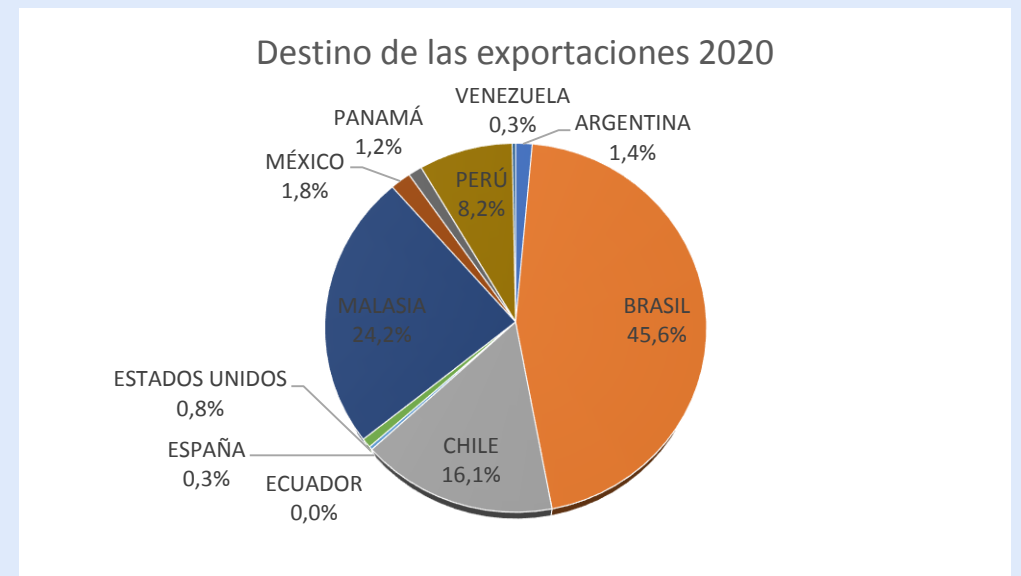


Fuente: FFC- Sicex 2020

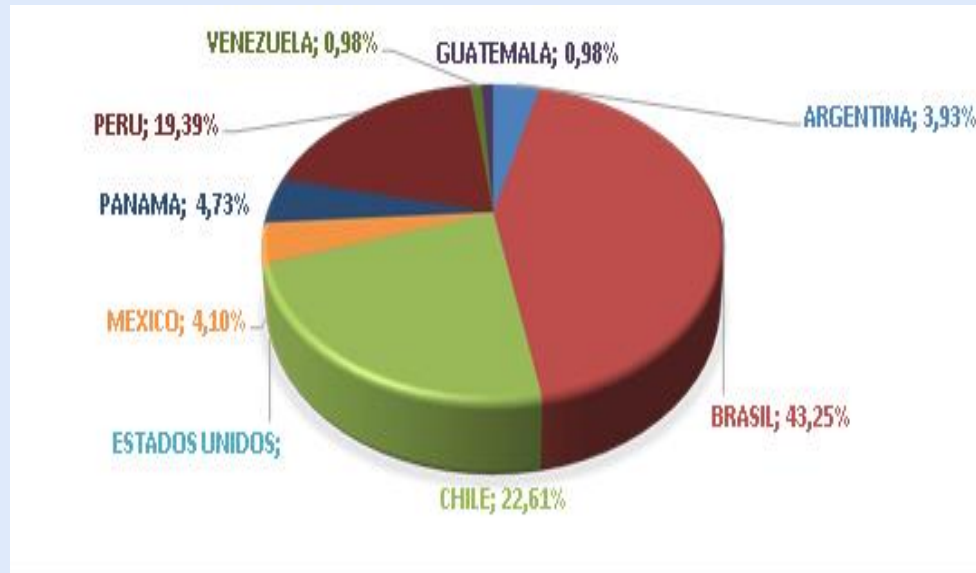
Tipo de caucho exportado en 2020



Destino de las exportaciones en 2020

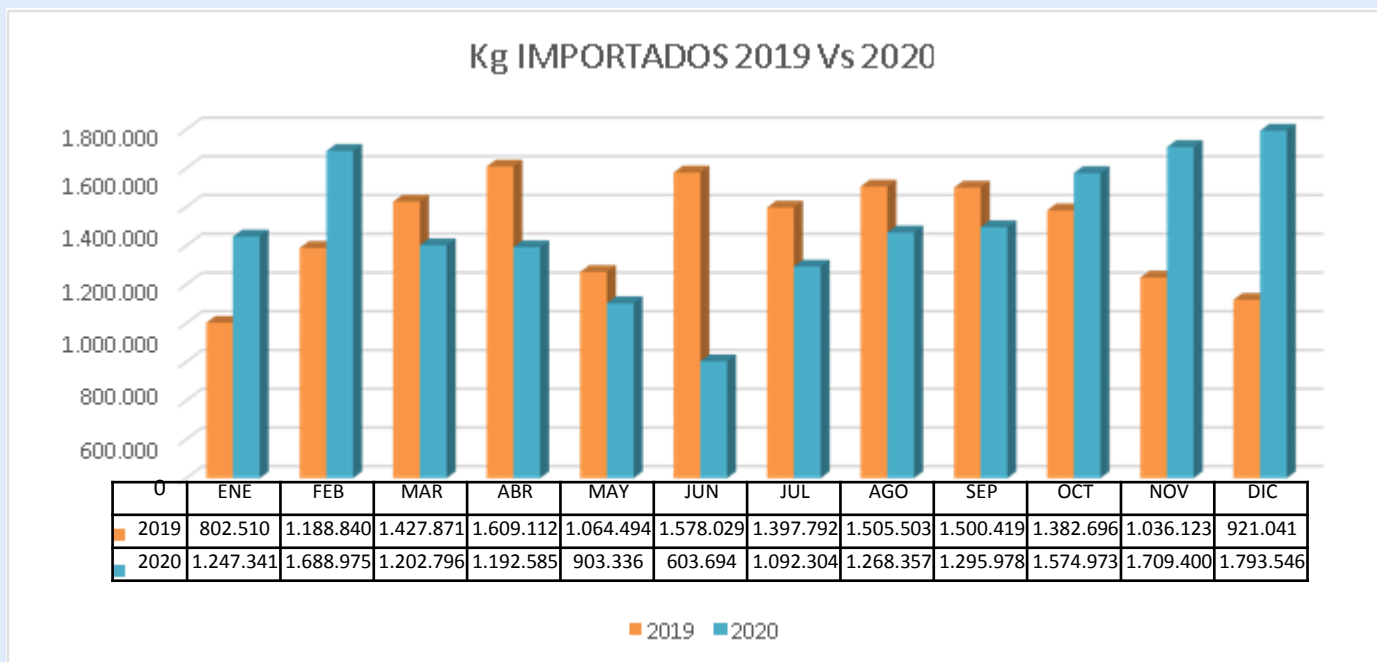


Exportación Trimestre 1 de 2021



Importaciones 2020

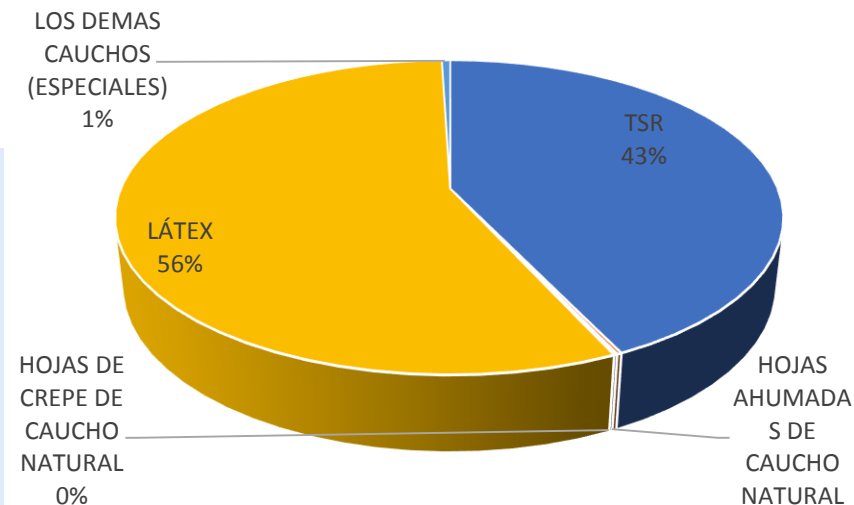
Comparación importaciones 2019 - 2020



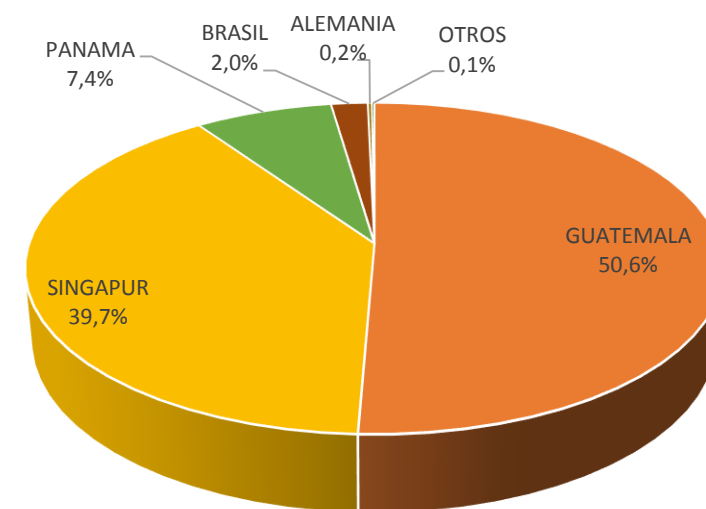
Fuente: FFC- SICEX, 2020

Las importaciones están representadas principalmente por las compras a países como Guatemala (50,5%), Panamá (7,33%) y Singapur (39,47%).

Importaciones por tipo de caucho 2020

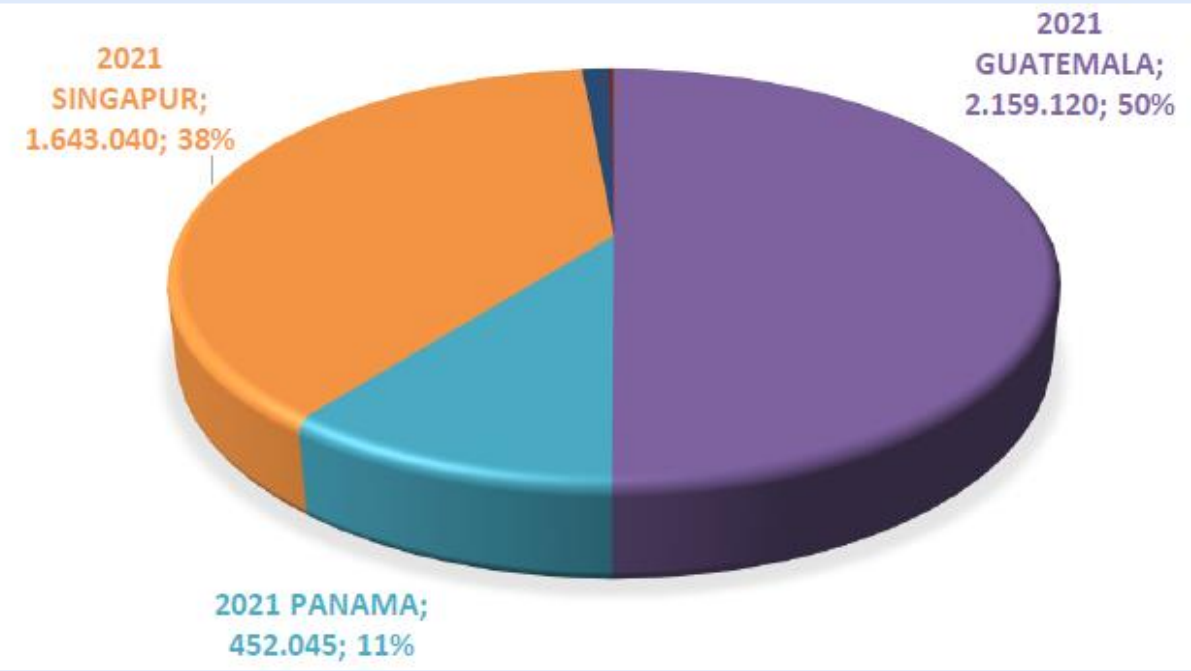
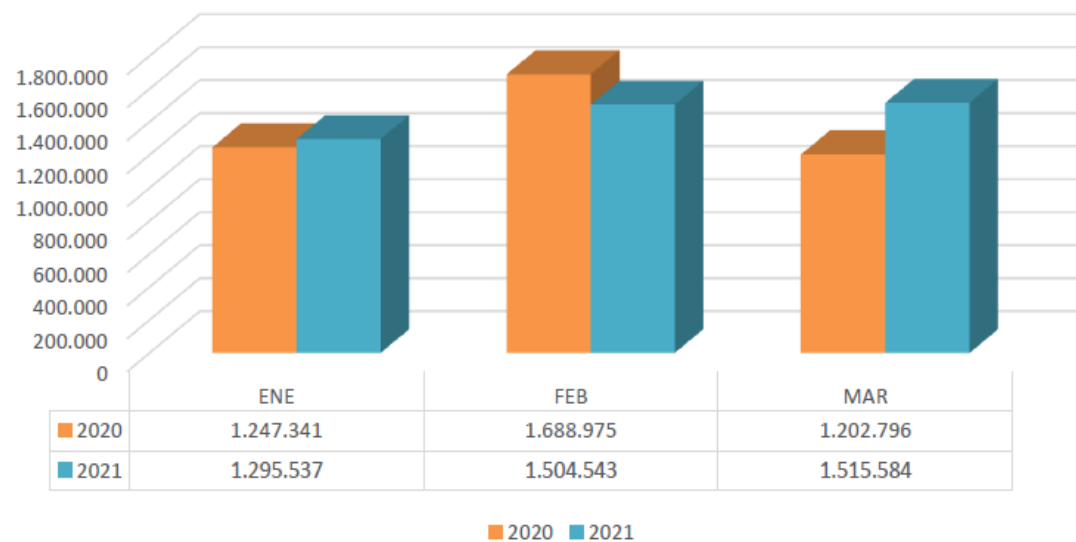


Países proveedores en 2020

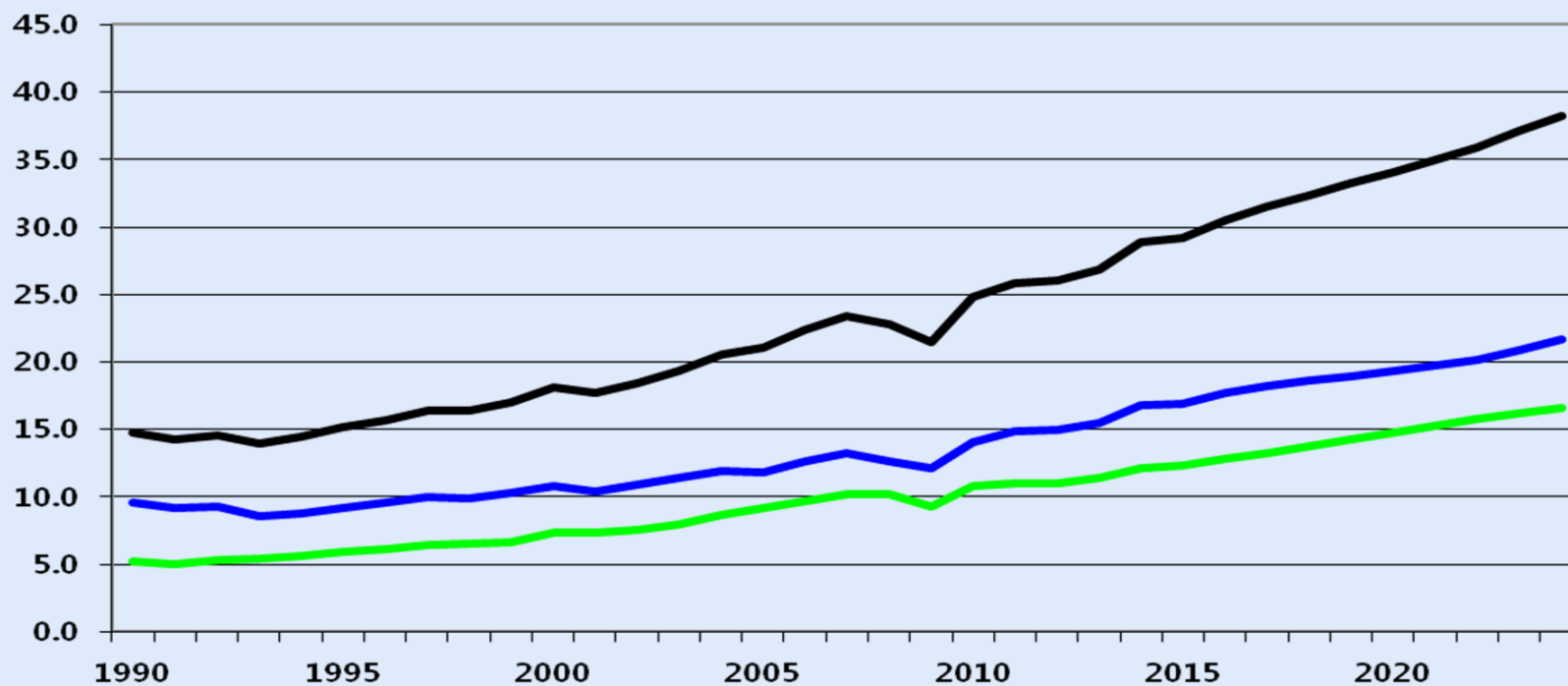


Importaciones por tipo de caucho y por origen Enero Marzo 2021

Kg IMPORTADOS 2020 Vs 2021



Consumo mundial (proyectado)



Caucho Natural 16.6

Caucho Sintético 21.7

Total 38.2

Apoyos al sector Caucho

APOYOS OTORGADOS SECTOR 2015 - 2018			
N° CONVENIO	PRINCIPAL ACTIVIDAD REALIZADA	APOORTE MADR (\$ MILLONES)	FAMILIAS BENEFICIADAS
522-2016	Asistencia Técnica Gremial para los productores caucheros del departamento de Santander	499.828.000	900
535-2016	Asistencia Técnica Gremial para los productores caucheros del departamento de Guaviare	420.440.000	450
585-2016	Asistencia Técnica Gremial para los productores caucheros del departamento de Putumayo	201.100.000	129
518-2016	Asistencia Técnica Gremial para los productores caucheros del departamento de Bolívar	115.000.000	115
0896-2017	Convenio OEI – MADR. Apoyo al sector cauchero del departamento del Guaviare.	2.000.000.000	400
	Apoyo a la promoción al consumo, diseño plataforma digital comercio electrónico (BM)	60.000.000	nacional
TOTAL		3.296.368.000	1.994

Fuente: MADR. 2020

Crédito FINAGRO 2019 - 2021

Actividad Productiva	Períodos				Total Períodos	
	Año : 2019		Año : 2020		Enero 2021 - Marzo 2021	
	Cantidad	Valor Crédito	Cantidad	Valor Crédito	Cantidad	Valor Crédito
CAUCHO	266	19.818.907.798	511	15.004.494.376	3.739	46.504.945.773

Fuente: Finagro, 2021

Seguro Agropecuario – Noviembre 2020

	Pólizas	Hectáreas	Valor Asegurado	Valor Prima	Valor Subsidio
BOLIVAR	6	111,79	1.320 \$	18 \$	10 \$

Fuente: Finagro, 2020

INCENTIVO A LA CAPITALIZACIÓN RURAL - ICR

Actividad Económica	N° Beneficiarios	Vlr Proyecto	Vlr Crédito	ICR Estimado
2014	257	\$ 3.308.181.900	\$ 2.618.288.000	\$ 1.323.272.760
Caucho	257	\$ 3.308.181.900	\$ 2.618.288.000	\$ 1.323.272.760
2015	231	\$ 18.288.557.500	\$ 5.566.861.896	\$ 3.146.376.075
CAUCHO - INVERSIÓN	231	\$ 18.288.557.500	\$ 5.566.861.896	\$ 3.146.376.075
2016	46	\$ 1.798.317.370	\$ 619.875.000	\$ 264.425.012
CAUCHO - INVERSIÓN	46	\$ 1.798.317.370	\$ 619.875.000	\$ 264.425.012
2017	13	\$ 2.249.235.482	\$ 761.300.000	\$ 308.875.000
CAUCHO - INVERSIÓN	13	\$ 2.249.235.482	\$ 761.300.000	\$ 308.875.000
Total general	547	\$ 25.644.292.252	\$ 9.566.324.896	\$ 5.042.948.847

Fuente: MADR. 2020

LÍNEA ESPECIAL DE CRÉDITO - LEC

Departamento	Nro. Operaciones	Valor del Proyecto	Valor Total Credito.	Valor Subsidio comprometido.
2015	1	\$ 12.500.000	\$ 10.000.000	\$ 1.750.000
Caucho	1	\$ 12.500.000	\$ 10.000.000	\$ 1.750.000
2016	2	\$ 242.500.000	\$ 164.000.000	\$ 36.197.098
Caucho	2	\$ 242.500.000	\$ 164.000.000	\$ 36.197.098
2017	2	\$ 4.482.000	\$ 4.482.000	\$ 433.766
Caucho	2	\$ 4.482.000	\$ 4.482.000	\$ 433.766
2018	1	\$ 38.001.000	\$ 30.000.000	\$ 3.350.060
COMERCIALIZ CAUCHO	1	\$ 38.001.000	\$ 30.000.000	\$ 3.350.060
2019	3	199.480.000	156.000.000	17.464.518
Caucho	2	\$ 189.480.000	\$ 146.000.000	\$15.614.518
Boscques Siembra	1	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$1.850.000
Total general	9	496.963.000	364.482.000	59.195.442

Fuente: FINAGRO. 2020

Costos de Establecimiento 2020

Valor promedio	Valor Promedio Nacional de los Costos Netos (Árbol)	Cuantía del Incentivo %	Valor a Pagar
En áreas Programa Nacional de Sustitución de Cultivos de Uso Ilícito (PNIS) y Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial PDET	\$8.164	75%	\$6.123
En otras áreas	\$8.164	50%	\$4.082

Mantenimiento	Valor Promedio Nacional de los Costos Totales netos (Ha)	Cuantía del Incentivo en (%)	Valor a Pagar
Año 2	\$746.901	50%	\$373.451
Año 3	\$731.932	50%	\$365.966
Año 4	\$351.293	50%	\$175.646
Año 5	\$441.152	50%	\$220.576

Empleo

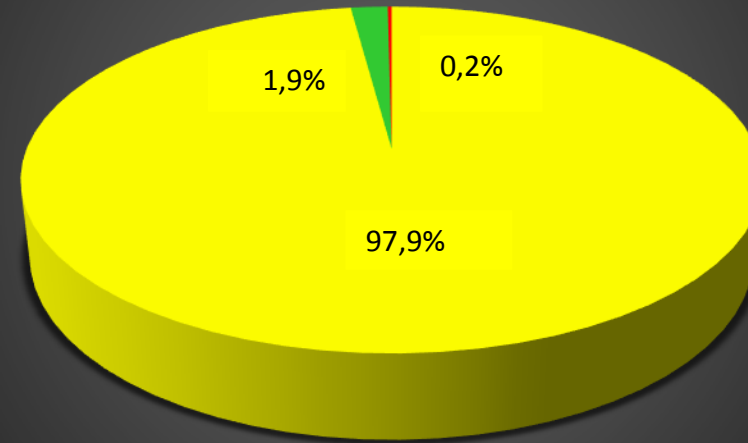
Año	Empleo Directo	Empleo Indirecto	Empleo total
2013	10.800	32.400	43.200
2014	13.150	39.450	52.600
2015	14.650	43.900	58.550
2016	15.650	47.000	62.650
2017	16.650	48.000	64.650
2018	17.250	51.750	69.000
2019	18.000	54.000*	72.000
2020	18.386	55.158	73.544

* Fuente: Ronderos Cárdenas. Proyecto 3 E (proyectado).

- El cultivo de caucho natural es una actividad productiva con un horizonte de duración de hasta 35 años, lo cual genera un importante aporte al empleo rural permanente y formal. La Confederación Cauchera Colombiana-CCC tiene determinado que por cada cuatro (4) hectáreas del cultivo de caucho generan 1 empleo directo y 3 indirectos anualmente.

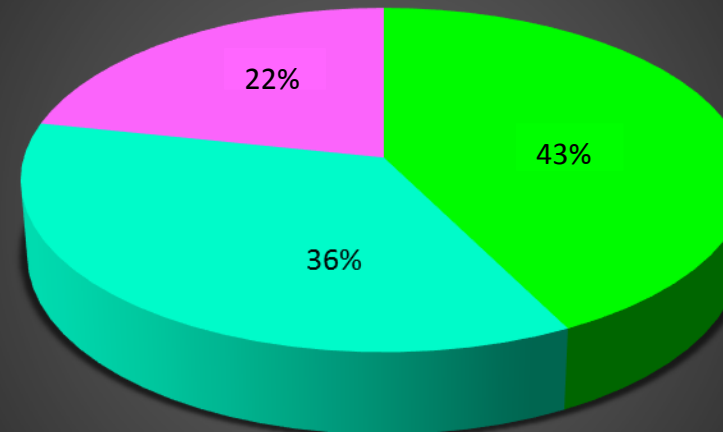
ESCALA DE PRODUCTORES DE ACUERDO A SU ÁREA (Ha)	
PEQUEÑOS	< 50 Ha
MEDIANOS	50 - 500 Ha
GRANDES	> 500 Ha

PEQUEÑOS, MEDIANOS Y GRANDES PRODUCTORES



■ PEQUEÑO PRODUCTOR ■ MEDIANO PRODUCTOR ■ GRANDE PRODUCTOR

ÁREA (Ha) EN PEQUEÑOS, MEDIANOS Y GRANDES PRODUCTORES



■ PEQUEÑO PRODUCTOR ■ MEDIANO PRODUCTOR ■ GRANDE PRODUCTOR

Desafíos del sector cauchero

1. Bajos precios del caucho natural nacional.
1. Dificultades en la comercialización de la producción nacional.
2. Altos costos de producción.
3. Insuficiente mano de obra capacitada.
4. Desindustrialización del sector





El campo
es de todos

Minagricultura

Fondo de Fomento Cauchero - FFC

Fondo de Fomento Cauchero

- Creado por la Ley 686 de 2001
- La tarifa es del uno por ciento (1%) de la venta de kilogramo o litro, según corresponda a caucho natural seco o líquido (modificada por la Ley 1758 de 2015).



Fondo de Fomento Cauchero

1. Administrador actual: Confederación Cauchera Colombiana
2. Contrato No. 202020492 de 2020 con una duración de 10 años.

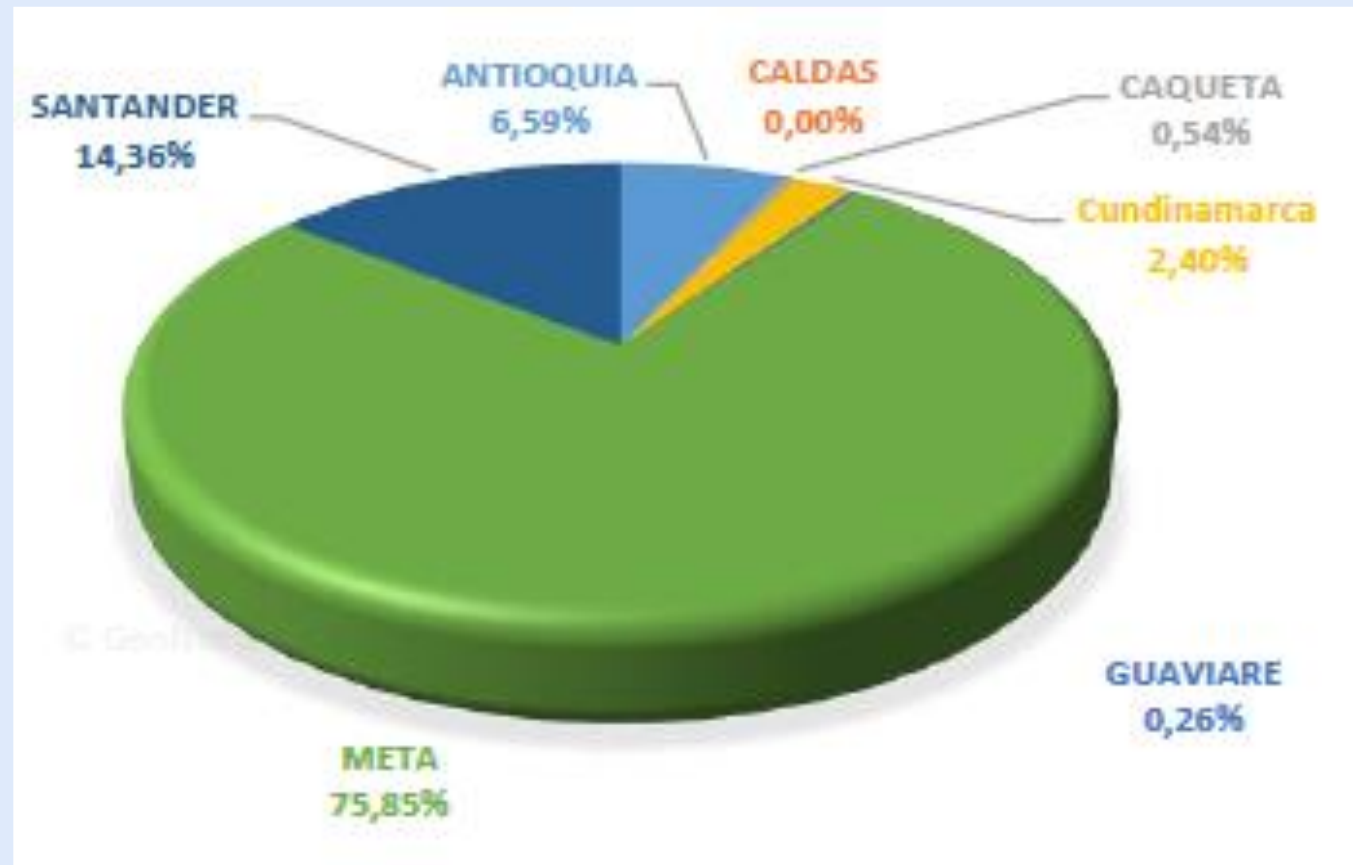


Ingresos del FFC primer trimestre 2021

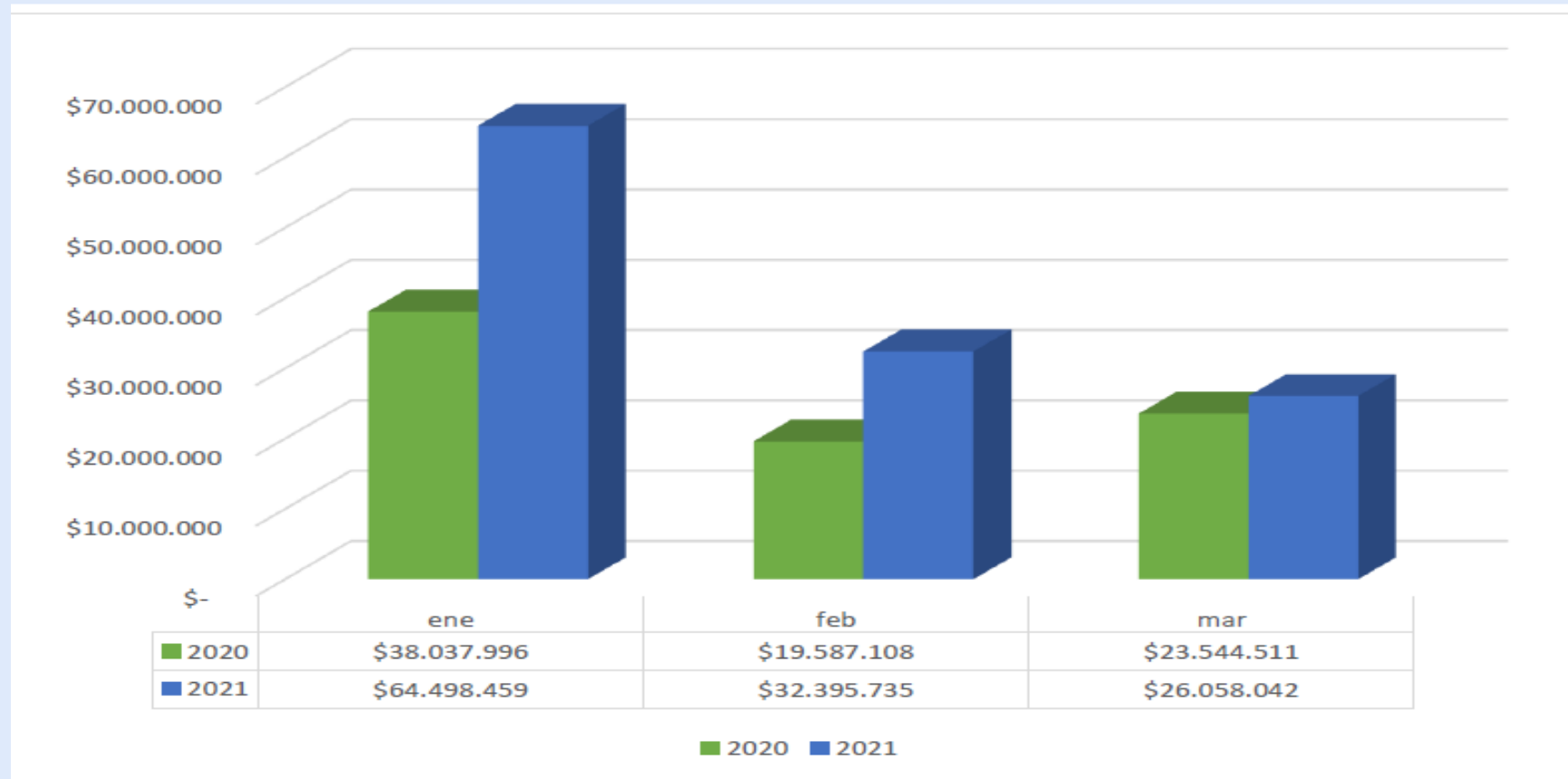
RUBRO	PLANIFICADO	RECAUDADO	% VAR
VIGENCIA ACTUAL	\$ 60.000.000	\$ 122.952.236	104,9%
VIGENCIA ANTERIOR	\$ 5.000.000	\$ 447.210	-91,1%
INTERESES	\$ 2.000.000	\$ -	-100,0%
TOTAL	\$ 67.000.000	\$ 123.399.446	84,2%

Fuente: Informe de Gestión. Fondo de Fomento Cauchero

Participación departamental en el recaudo enero – marzo 2021



Comportamiento mensual del recaudo



Proyectos de Inversión 2021

FFC

Uniendo Eslabones-Interactividad y Progreso del Caucho
Diagnóstico Empresarial \$ 80.000.000 (prorrogado a
agosto de 2021)



El campo
es de todos

Minagricultura

Gracias