



El campo
es de todos

Minagricultura

Cadena Caucho Indicadores, apoyos

Septiembre 2020

Indicadores Generales

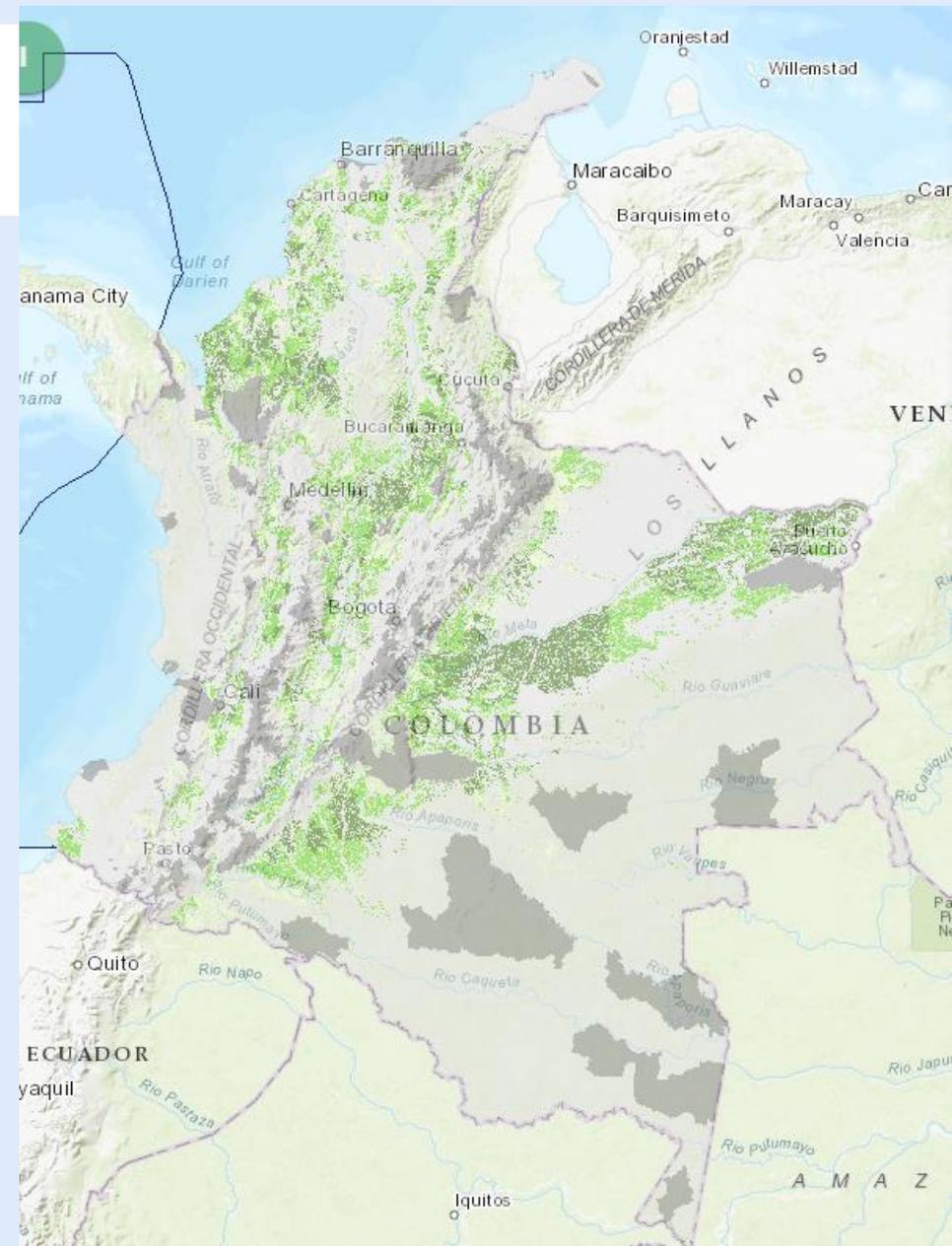
- **Área sembrada (p):** 69 mil hectáreas (proyectado Censo Cauchero 2015).
64 mil hectáreas (fuente CCC)
- **Producción:** 12.545 t año (2019)
- **Consumo nacional:** 22.000 t/ año apróx.
- **Aptitud alta para plantaciones de caucho:** 5.347.355 ha (UPRA)
- **Balanza comercial:** Deficitaria

Área, producción, rendimiento por departamento

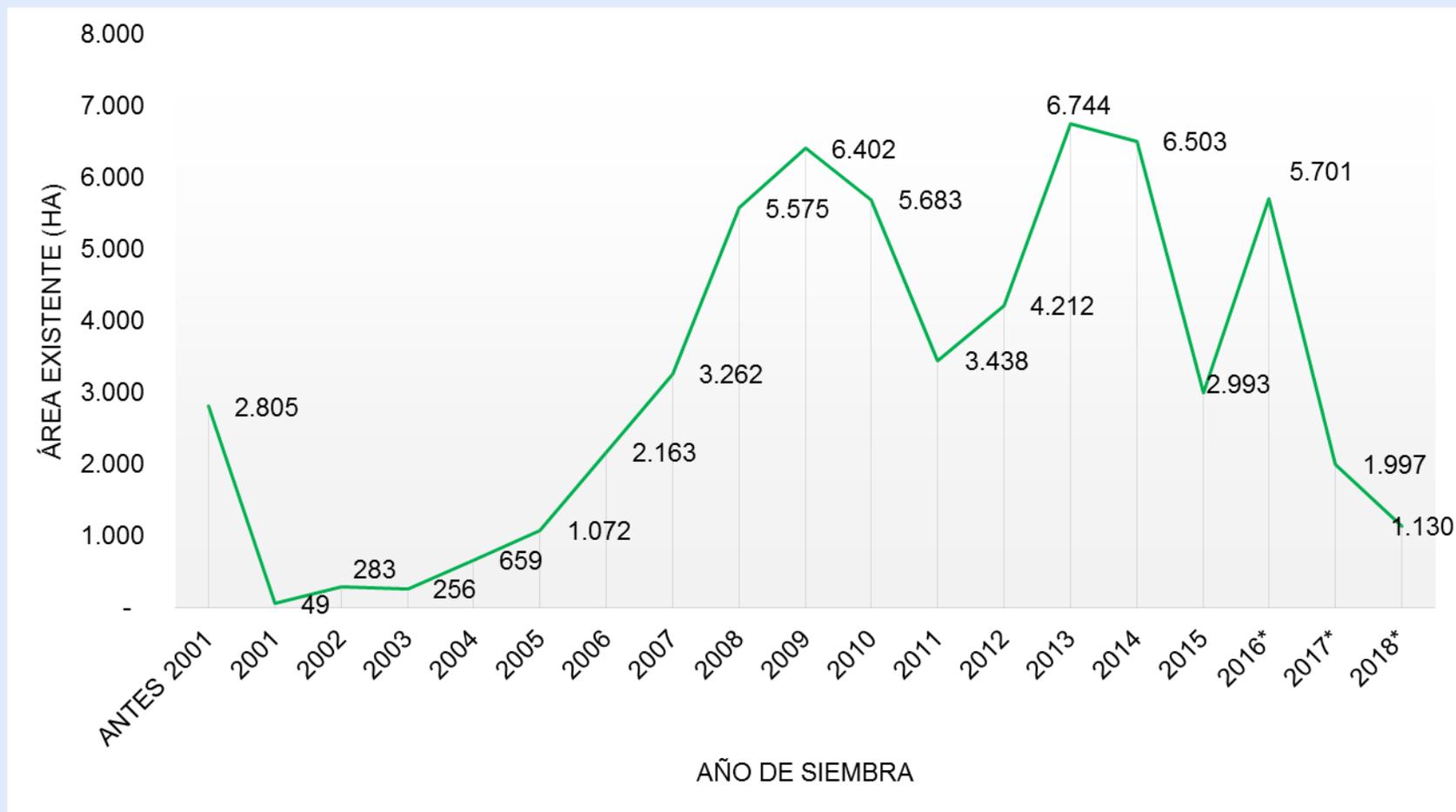
Departamentos	Área (ha)				Producción (t)				Rendimiento (t)			
	2015	2016	2017	2018*	2015	2016	2017	2018*	2015	2016	2017	2018*
Meta	18.700	20.000	23.000	25.000	1.400	1.600	2.000	2.150	1,3	1,4	1,4	1,4
Santander	7.400	8.000	8.200	9.000	600	1.200	1.400	1.450	1,2	1,3	1,4	1,4
Caquetá	6.100	6.200	6.500	6.700	700	800	1.000	1.100	1,2	1,3	1,4	1,4
Antioquia	5.000	5.500	5.700	6.000	336	700	900	950	1,2	1,3	1,4	1,4
Vichada	5.100	5.300	5.500	5.700	0	0	100	150	0	0	1,4	1,4
Córdoba	2.800	3.000	3.100	3.500	100	150	300	350	1,2	1,3	1,4	1,4
Otros	8.900	11.000	12.000	13.100	445	1.050	1.300	1.350	1,2	1,2	1,4	1,4
Total	54.000	59.000	64.000	69.000	3.581	5.500	7.000	7.500	1,2	1,3	1,4	1,4

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

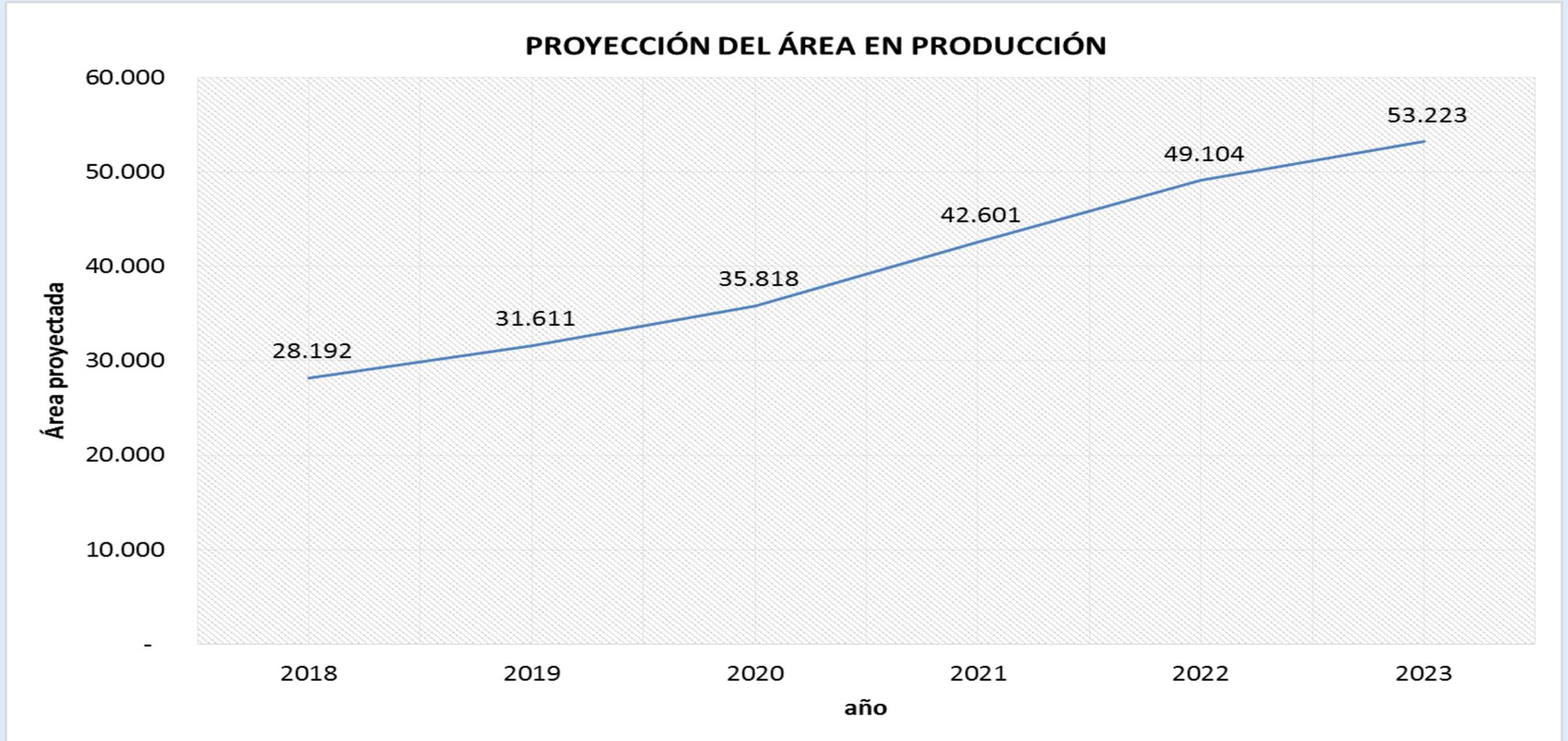


Comportamiento de siembras anuales

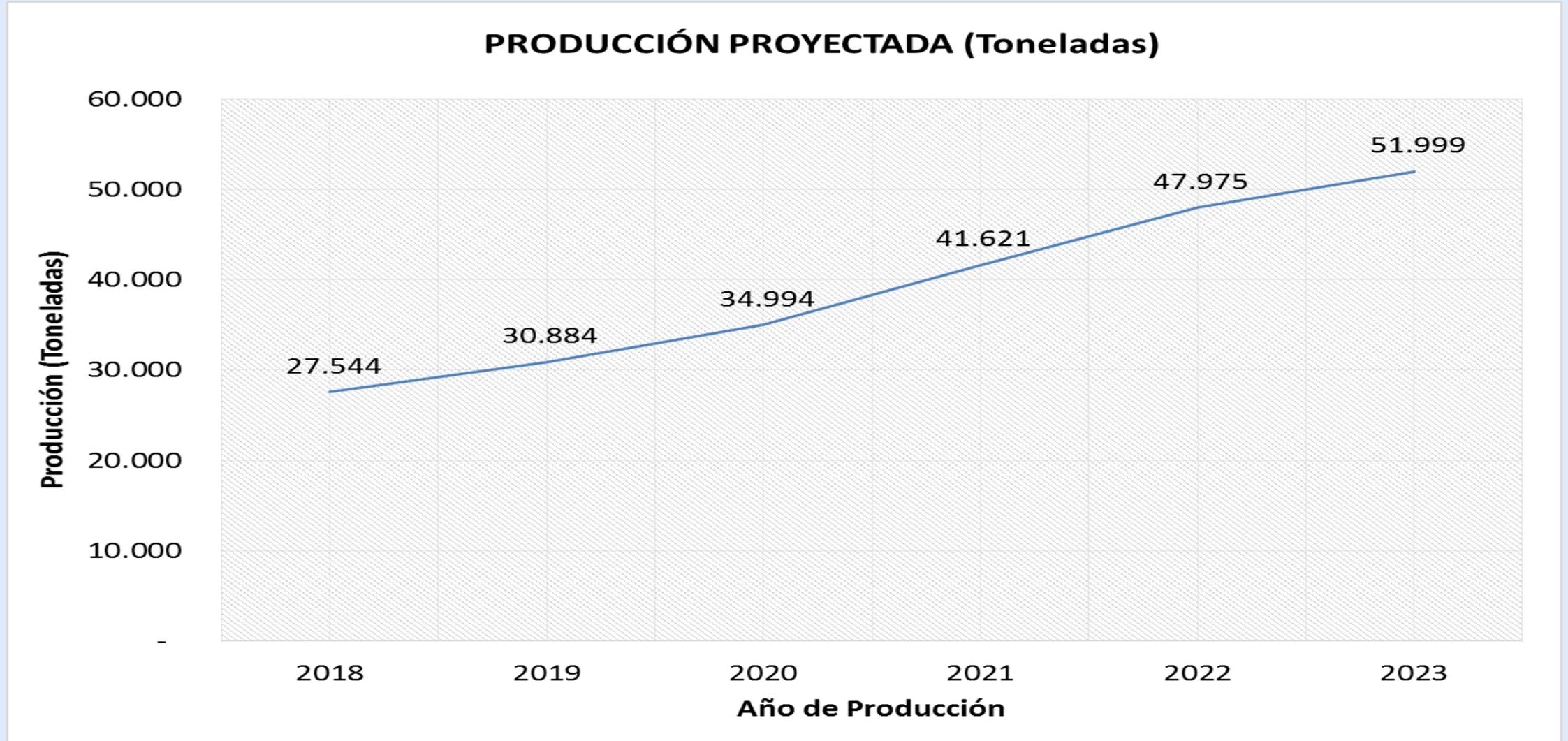


Fuente: Censo Cauchero Nacional 2015 (*Proyecciones); Se desconoce la edad de 588,3 Ha de caucho en el país.

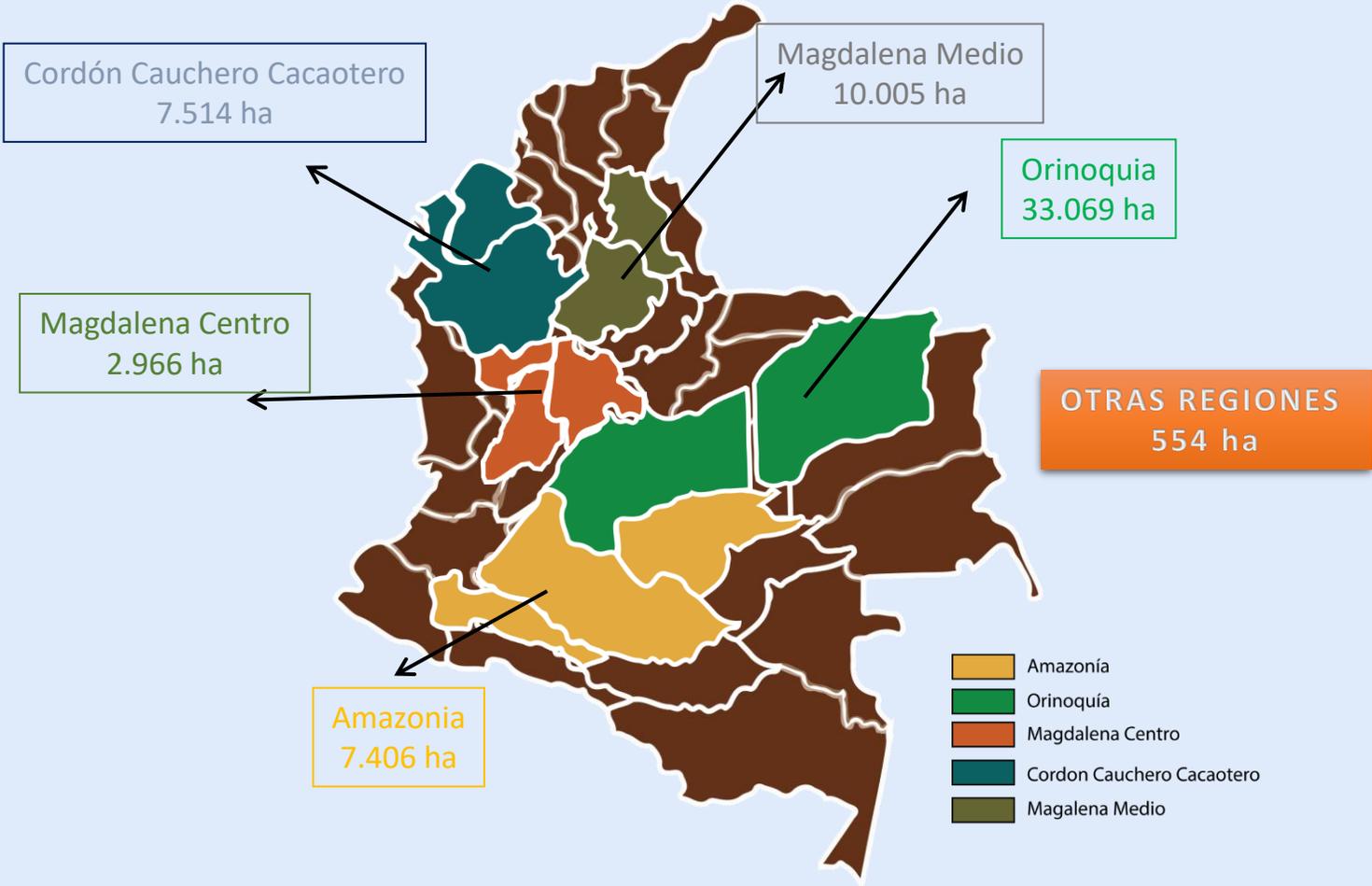
Proyección de área (ha) en producción en Colombia (2018-2023)



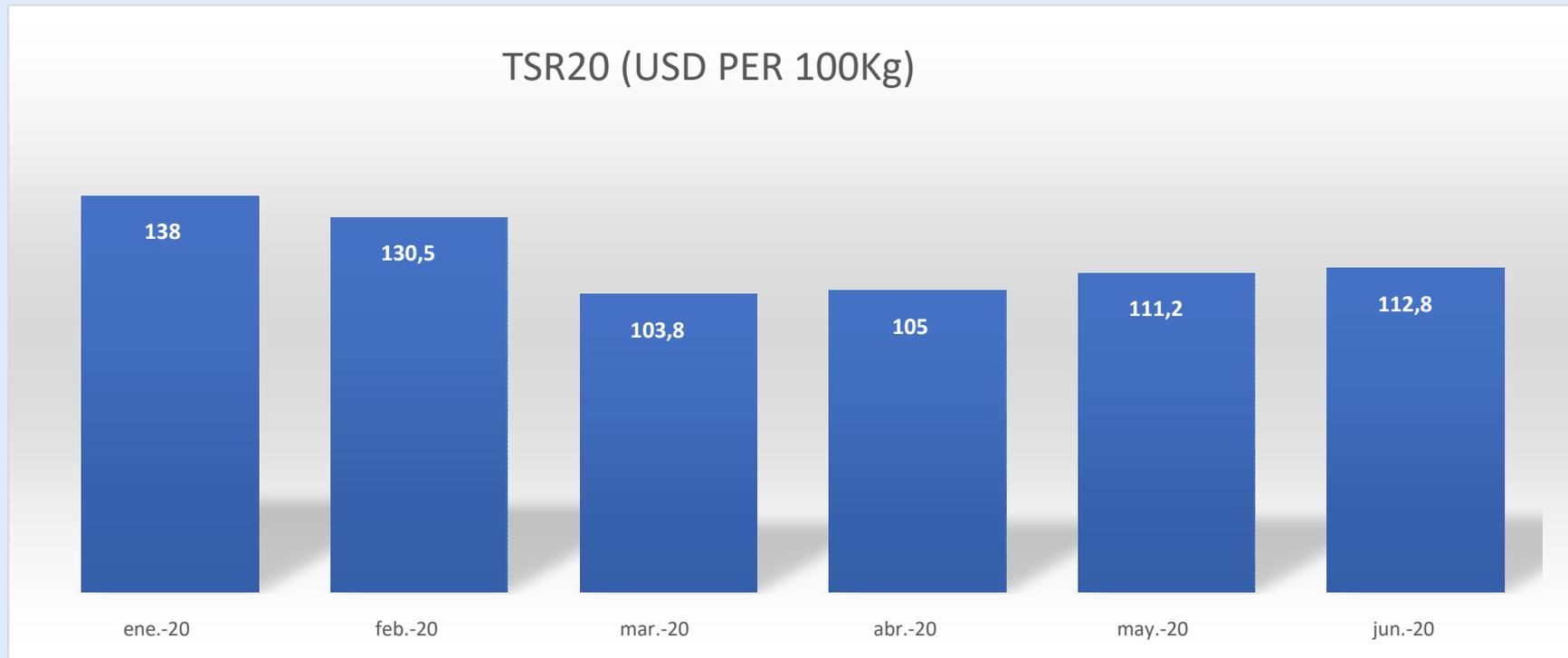
Proyección producción (ton) en producción en Colombia (2018-2023)



Regiones Caucheras Con Mayor Área Plantada En Colombia Y Plantas Procesadoras



Evolución del Precio Del Caucho Natural



Fuente: Association of Natural Rubber Producing Countries, 2020

Precios promedio nacionales de diferentes formas de caucho por departamento (\$)

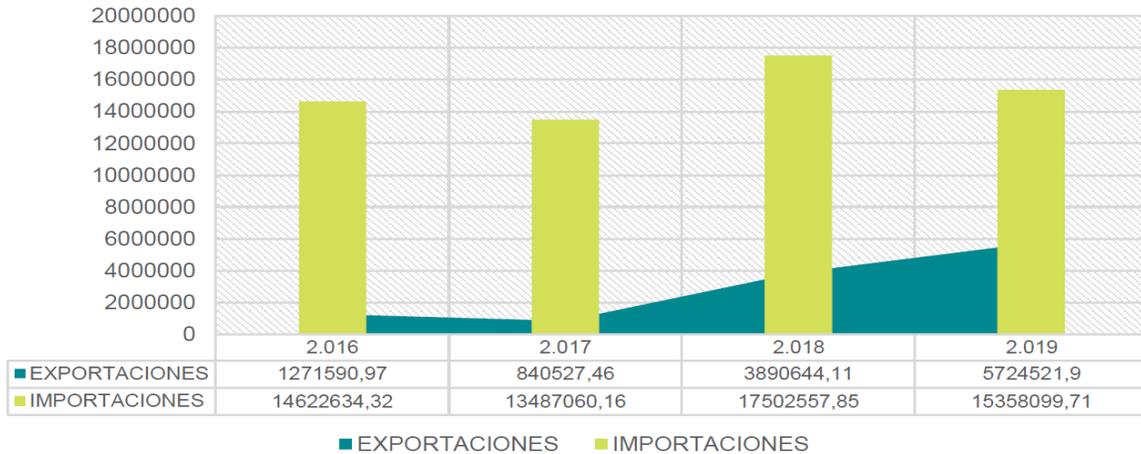
	Lámina	Látex	TSR	Coagulo
Antioquia	4.500	1.075	4.367	
Bogotá	5.000	1.391		
Bolívar		1.250		
Caldas	4.037			
Caquetá	4.933			
Casanare		1.250		
Cauca	5.000		4.900	
Córdoba		1.084		
Cundinamarca		1.297	4.548	
Guaviare		1.218		
Meta		1.257	4.493	1.701
Santander	5.500	1.186	4.795	
Tolima	4.076			

Fuente: FFC, 2020

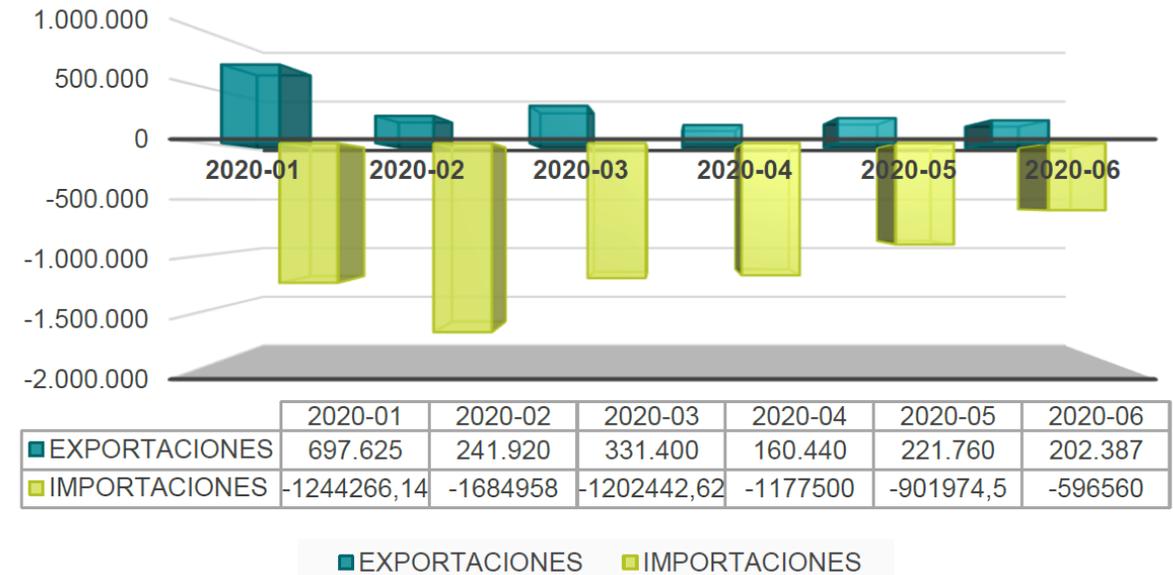
Balanza Comercial

Balanza comercial 2016-2019

BALANZA COMERCIAL CIERRE 2016 A 2019



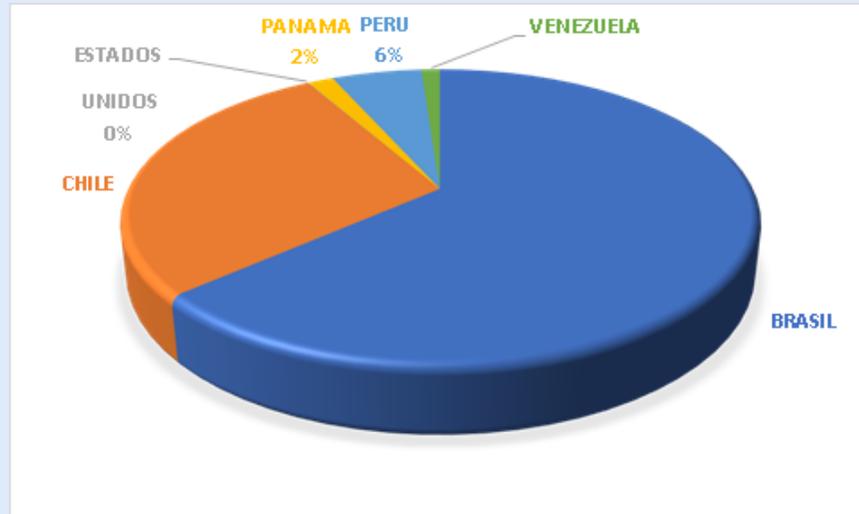
Balanza comercial 1er semestre 2020



Fuente: SICEX

Exportaciones a Junio 2020

Participación de las exportaciones por país

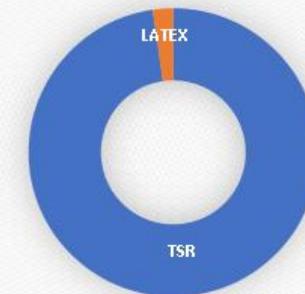


Países de destino de las exportaciones

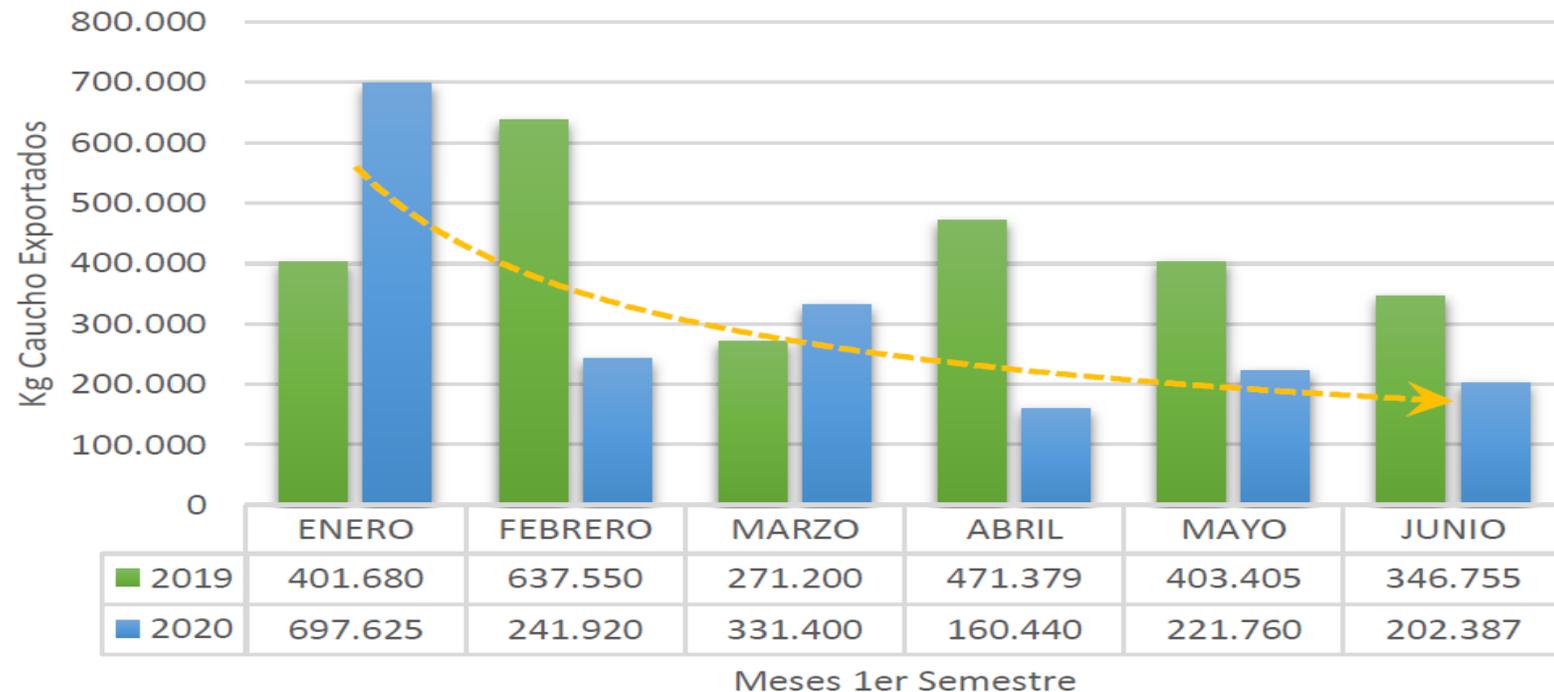
PAIS DESTINO	2019	2020
ALEMANIA	639	
BRASIL	590.900	1.178.100
CHILE	918.720	524.160
ECUADOR	195.290	
ESTADOS UNIDOS		787
PANAMÁ		29.000
PERÚ	825.405	102.485
VENEZUELA	1.015	21.000
Total general	2.531.969	1.855.531

Fuente: Sicex, 2020

EXPORTACIONES POR TIPO DE CAUCHO

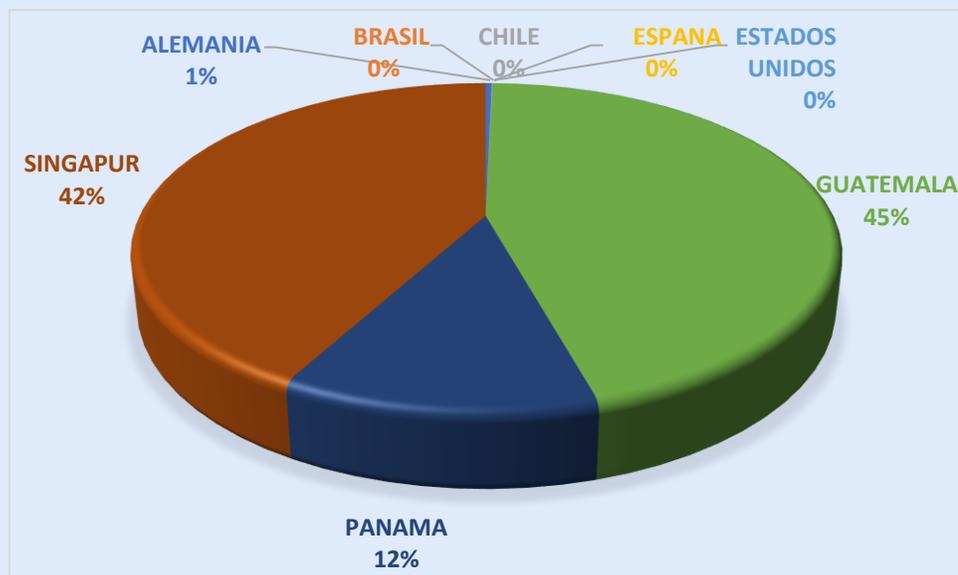


Variación por mes - exportación 2019 vs 2020



Importaciones Enero Junio 2020

Países proveedores, variación y tipo de caucho.



Descripcion Arancel	2019	2020	% VAR	% SOBRE EL TOTAL
TSR	3.934.476	2.988.781	-24%	44%
HOJAS AHUMADAS DE CAUCHO NATURAL	15.120	20.160	33%	0,30%
HOJAS DE CREPE DE CAUCHO NATURAL	19.000	3.000	-84%	0,04%
LÁTEX	3.673.773	3.795.761	3%	56%
Total general	7.642.369	6.807.701	-11%	100%

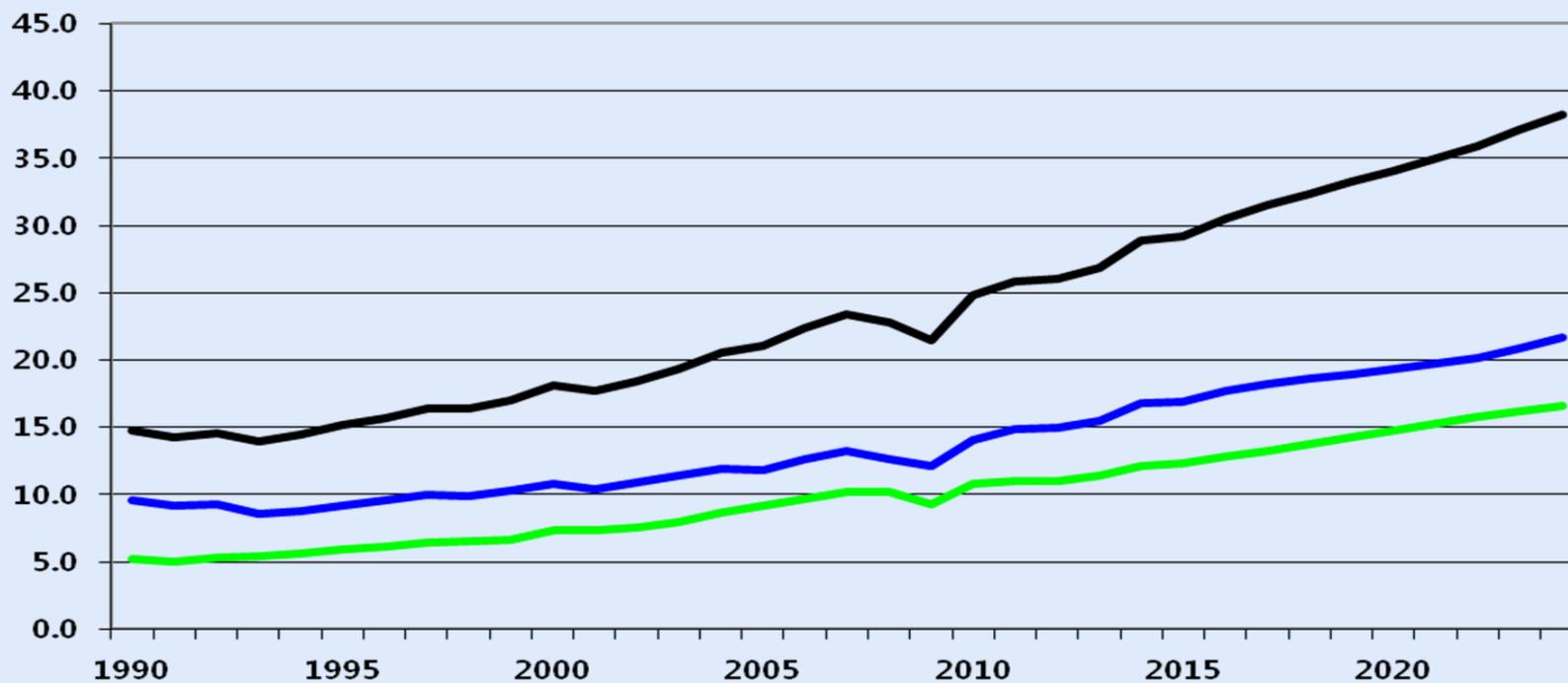
Fuente: SICEX, 2020

Importaciones por tipo de caucho

Enero Junio 2020



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 - 2020

	Períodos		Total Períodos	
	Año : 2019		Enero 2019 - Septiembre 2020	
	Cantidad	Valor Crédito	Cantidad	Valor Crédito
CAUCHO	266	19.818.907.798	309	\$ 11.978

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 producción 2019

Costos de Establecimiento	
Actividad	(\$/ha)
Mano de obra	1.710.000
Insumos, equipos y herramientas	5.647.000
Transporte	300.000
Asistencia técnica	150.000
Total	7.807.000

MANTENIMIENTO ANUAL	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	AÑO 6	AÑO 7
	870.000	1.580.000	1.580.000	1.580.000	1.580.000	1.580.000	4.700.000

Fuente: Gremio Nacional – Confederación Cauchera Colombiana

Los costos se dividen en cuatro (4) etapas: i) establecimiento, ii) sostenimiento, iii) equipamiento y iv) beneficio. Para las primeras tres (3) etapas el rubro con mayor peso específico es el de insumos; diferente en la etapa de beneficio del cultivo, en donde el rubro que mayor valor tiene es la mano de obra.

La etapa de crecimiento y desarrollo de los cultivos de caucho es de 6 años, es decir que a partir del año 7 inicia la labor de rayado, por lo que se requiere realizar la actividad de alistamiento y equipamiento del cultivo y por ende el costos es mayor.

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.

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.



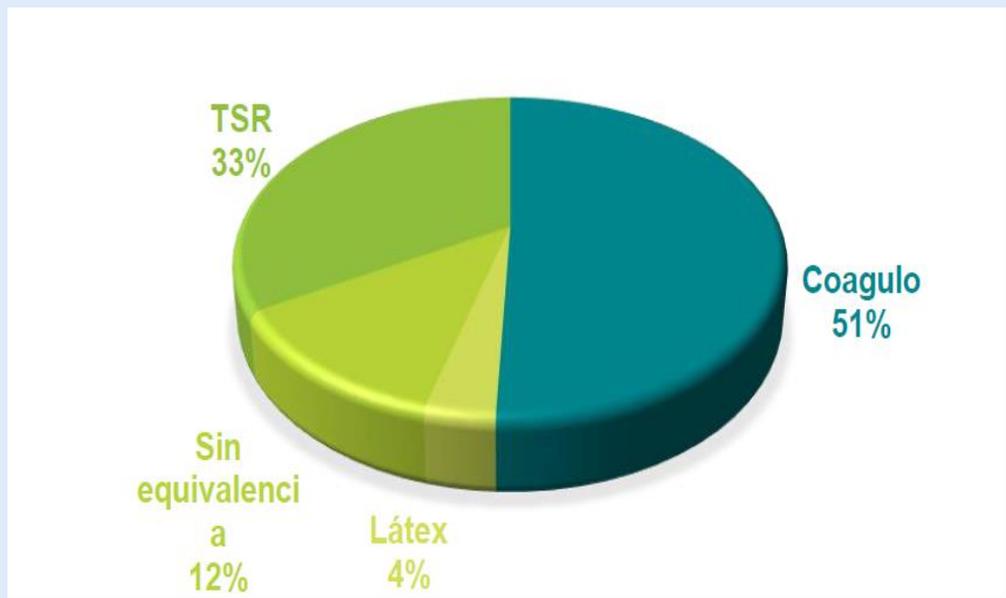
Ingresos del FFC según vigencia

RUBRO	PLANIFICADO	RECAUDADO	% VAR
VIGENCIA ACTUAL	\$ 105.000.000,00	\$ 121.393.468,00	15,6%
VIGENCIA ANTERIOR	\$ 5.500.000,00	\$ 32.771.379,00	495,8%
INTERESES	\$ 700.000,00	\$ -	
TOTAL	\$ 111.200.000,00	\$ 154.164.847,00	38,6%

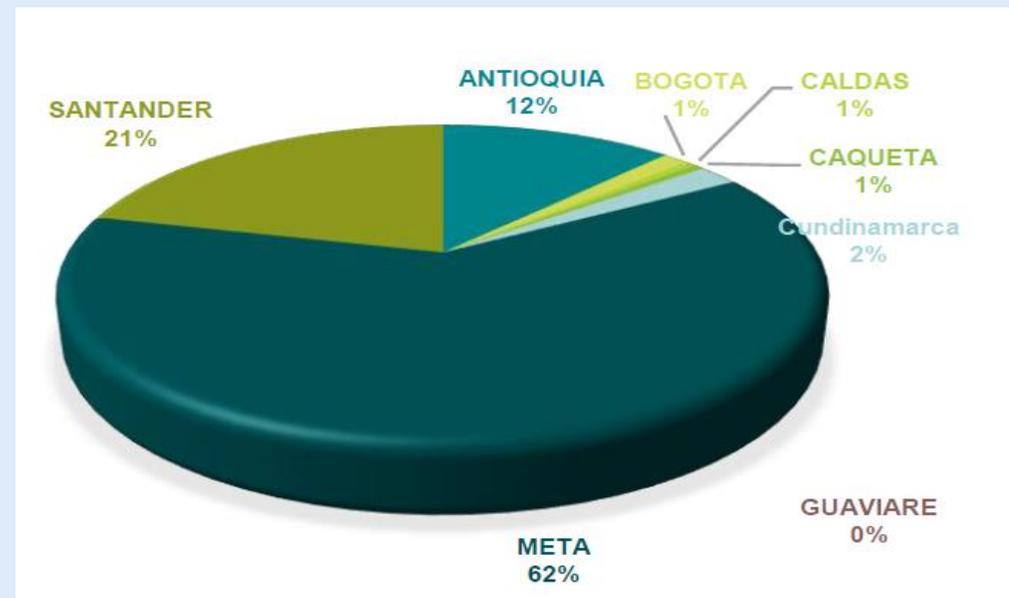
Fuente: Informe de Gestión. Fondo de Fomento Cauchero a Junio 2020

Tipos de caucho comercializados y participación departamental en el recaudo enero – junio 2020

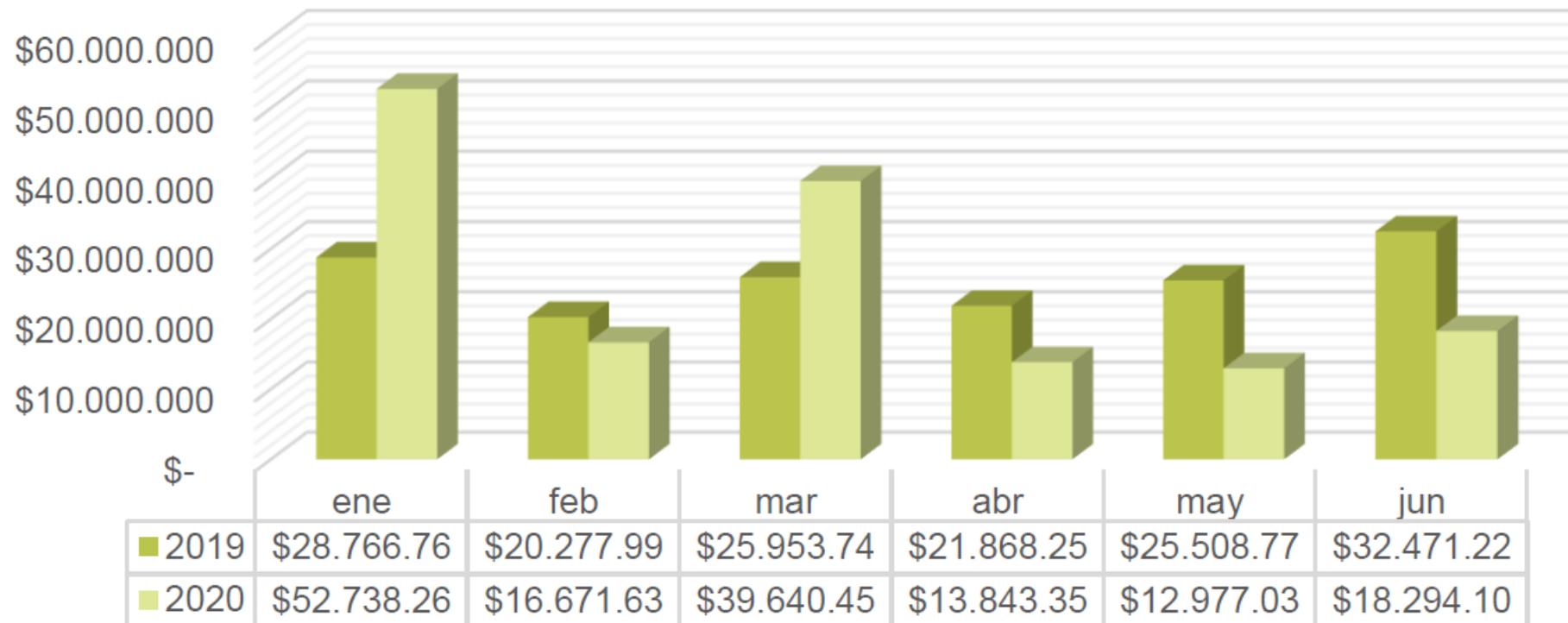
Tipos de caucho comercializados enero- junio 2020



Participación departamental en el recaudo enero – junio 2020



Comportamiento mensual del recaudo



Proyectos de Inversión 2020

- “Identificación de oportunidades para aumentar y sostener las exportaciones de caucho natural”, Presupuesto aprobado de \$90.052.000 (prorrogado a junio de 2020)
- Uniendo Eslabones-Interactividad y Progreso del Caucho \$ 80.000.000 (aprobado para 2020)



**El campo
es de todos**

Minagricultura

Gracias