


Bogotá - Colombia



**INCAS GLOBAL +
Diagnóstico - Caucho 2021**

**Deutsche Gesellschaft für internationale
Zusammenarbeit - GIZ**

Cámara de Industria y Comercio Colombo-Alemana

Contenido

Introducción	6
1 Análisis Político	6
1.1 Políticas públicas en el sector productivo	6
1.2 Planes regionales y departamentales de desarrollo	7
2 Análisis Económico	10
2.1 Descripción de plantas procesadoras	10
2.2 Principales comercializadoras de la región	11
2.3 Porcentaje de participación en el mercado regional	13
3 Análisis social	14
3.1 Condiciones laborales	14
3.2 Conflicto armado	15
3.3 Enfoque de género	16
4. Análisis Tecnológico	16
4.1 Buenas prácticas agrícolas	16
4.2 Etiquetado y Embalaje del producto	17
4.3 Valor Agregado	18
5. Análisis Legal	18
5.1. Normatividad nacional de la cadena productiva	18
6. Análisis Comercial	19
6.1 Trazabilidad del producto	19
6.2 Destino de las exportaciones	21
6.4 Certificaciones	22
6.5 Requisitos Colombianos para exportar	24
6.6. Mercado Europeo	25
7. Reunión Asesoría	26
7.1 Propuesta Metodológica	26
7.2 Cronograma de Actividades	26



The German Chamber Network 

8. Conclusiones.....	27
8.1 Brechas en el sector productivo.....	27
8.2 Retos para el sector productivo	27
9. Bibliografía	28



Tabla

Tabla 1. Políticas para el sector productivo	8
Tabla 2 - Plantas procesadoras de caucho en Caquetá y Meta	10
Tabla 3 - Principales exportadores de caucho en Caquetá y Meta.	11
Tabla 4 - Producción de Caucho (2018).....	14
Tabla 5 - Lista de productos al nivel de 4 dígitos exportado por Colombia en 2020	21
Tabla 6 - Tipos de caucho comercializados enero-junio 2020.....	22
Tabla 7 - Participación departamental en el recaudo enero-junio 2020	22
Tabla 8: Certificaciones de caucho	22
Tabla 9: Lista de productos al nivel de 4 dígitos exportado por Colombia en 2020 (Mercado Europeo).....	25

Bogotá - Kolumbien



Abreviaturas

CCC = La Confederación Cauchera Colombiana

IDIC = Investigación, Desarrollo e Innovación de Colombia

CIF = Certificado de Incentivo Forestal

LEC = Línea Especial de Crédito

ICR = Incentivo a la Capitalización Rural

ASOHECA = Asociación de Reforestadores y Cultivadores de Caucho del Caquetá

SENA = Servicio Nacional de Aprendizaje

SINCHI - Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas

CORPOICA = Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria

MADR = Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

CAR = Corporación Autónoma Regional



Deutsch-Kolumbianische Industrie- und Handelskammer | Cámara de Industria y Comercio Colombo-Alemana
Cra. 13 No. 93-40 Of. 411 Bogotá Colombia | Tel. + 57-601- 651 3777 | WhatsApp 315 824 5160
E-mail: info@ahk-colombia.com | www.ahk-colombia.com

Introducción

La industria del caucho es una cadena que a lo largo de los años ha afrontado muchas problemáticas. La cadena tiene ciertos retos que afrontar, desde los bajos precios hasta las deficiencias infraestructurales que se encuentran en cada región. Se estima que hay un total de 69.000 hectáreas plantadas de los cuales los mayores productores de este material se encuentran concentrados en los departamentos de Meta, Santander y Caquetá. De igual modo, el sector cauchero aporta alrededor de 17.250 empleos directos y 51.750 indirectos en el país.¹

1 Análisis Político

1.1 Políticas públicas en el sector productivo

La cadena productiva del Caucho Natural está conformada por los eslabones de producción primaria, transformadores, comercializadores e industriales. La cadena tiene como objetivo el desarrollo y el impulso del Plan de Acción y compromisos definidos en el marco del Acuerdo Nacional de Competitividad, así como generar planes de negocios y productos diferenciados transables en el mercado que añadan valor, que pueda conducir a un aumento en productividad, asistencia técnica y capacitación; Crédito y financiamiento y mercados. Los

¹ Gobierno de Colombia & Minagricultura. (2018).

núcleos priorizados son: Magdalena Medio Santandereano, Magdalena Centro, Cordón Cauchero- Cacaotero (Antioquia y Córdoba); Amazonia (Caquetá, Guaviare y Putumayo); Orinoquia (Meta y Vichada) y zona marginal cafetera².

1.2 Planes regionales y departamentales de desarrollo

Caquetá:

A nivel regional, Corpoica formuló en el año 2015 la agenda de investigación, desarrollo e innovación (I+D+I) en el cual se priorizaron las demandas para el cierre de la brecha tecnológica para la cadena de caucho. ASOHECA formuló en el año 2011 su segundo plan quincenal de desarrollo hevícola 2011 - 2015. El departamento del Caquetá en su plan de desarrollo 2016-2019 advierte que el caucho se encuentra entre las alternativas producidas lícitas importantes del sector primario y establece, para su fortalecimiento, un componente de transformación del campo y crecimiento verde³.

² SIOC. <https://sioc.minagricultura.gov.co/Caucho/Pages/default.aspx>.

³ Visión Amazonia.

https://cgspace.cgiar.org/bitstream/handle/10568/91549/Vision_Amazonia_Caucho_Caqueta_web_Definitivo_020218.pdf?sequence=1&isAllowed=y.

Tabla 1. Políticas para el sector productivo

POLITICAS PARA EL SECTOR PRODUCTIVO ⁴	
La ley 607 de 2000	Es la ley encargada de la asistencia técnica agropecuaria, por lo que el MADR diseñó el RUAT, el cual da acceso a recursos del IAT (Incentivo a la Asistencia Técnica) el cual se otorga por medio de una convocatoria.
Certificado de Incentivo Forestal (CIF) Ley 139 de 1994	El cual da un incentivo monetario para aquellas personas/productores que hagan parte de la reforestación del departamento. Se les apoya mediante incentivos monetarios al mantenimiento de plantaciones forestales con fines protectoras o productoras.
Línea Especial de Crédito (LEC)	Financiamiento de proyectos con fines de reconversión a cultivos de mediano y tardío rendimiento. Además de proyectos dedicados

⁴ Gobierno de Colombia & Minagricultura. (2018).

	al mejoramiento productivo de todo el sector agropecuario.
Incentivo a la Capitalización Rural (ICR)	Es un aporte por parte de FINAGRO a todos aquellos productores que estén desarrollando un proyecto de inversión nueva (Modalidad de crédito) para modernizar su actividad y mejorar sus condiciones de productividad, competitividad y sostenibilidad, además de reducir riesgos.
Exención de Renta Ley 939 de 2004	Considera exenta la renta líquida generada por el aprovechamiento de nuevos cultivos de tardío rendimiento, tales como, el cacao, el caucho, la palma de aceite, los cítricos, y los frutales que se establezcan entre los años 2004 y 2014 y por diez años a partir del inicio del período productivo.

Fuente: Gobierno de Colombia & Minagricultura. (2018). CADENA DE CAUCHO NATURAL Indicadores e Instrumentos agosto 2018.

Meta:

No se ha encontrado información bibliográfica de planes regionales o departamentales de desarrollo enfocados en el sector productivo de caucho en el departamento de Meta.

2 Análisis Económico

2.1 Descripción de plantas procesadoras

Tabla 2 - Plantas procesadoras de caucho en Caquetá y Meta

Departamento	Planta Procesadora	Producto	Capacidad Instalada por Hora	Capacidad Instalada por mes
Caquetá		TSR20	1 Ton/h	300 Ton/M
Meta		TSR10-20	3 Ton/h	1.800 Ton/M

Fuente: Minagricultura. 2021. Regiones caucheras con mayor área plantada en Colombia y plantas procesadoras. Recuperado de <https://sioc.minagricultura.gov.co/Caucho/Documentos/2021-06-30%20Cifras%20Sectoriales.pdf>.

2.2 Principales comercializadoras de la región

Tabla 3 - Principales exportadores de caucho en Caquetá y Meta.

Nombre del exportador	Tipo de producto que se exporta	Departamento		País Destino	FOB USD	Peso Bruto Toneladas
		Origen	procedencia			
Mavalle SAS	4001220000 - Cauchos técnicamente especificados (TSNR). - (kg)	Meta	Meta	Brasil	2.567.679,76	2.038,23
				Malasia	1.788.348,00	1.703,28
				Chile	375.379,20	331,63
				Perú	259.098,00	170,31
				México	162.519,00	126,00
Productos Antioqueños de látex SAS	4015199000 - Los demás guantes de caucho vulcanizados sin endurecer	Meta	Meta	Ecuador	60.000,00	7,53

	para cualquier uso. - (2U)					
Weatherford Colombia Limited	3907209000 - Los demás poliésteres, en formas primarias. - (KG)	Meta	Meta	México	4.196,72	3,25
	3926904000 - Juntas o empaquetaduras de plástico y de las demás materias de las partidas 39.01 a 39.14. - (U)			Estados Unidos	329,11	0,00
	4016991000 - Otros artículos para usos técnicos de caucho vulcanizado sin endurecer. - (U)			Estados Unidos	197,23	0,00
	4016930000 - juntas o empaquetaduras de caucho vulcanizado sin			Estados Unidos	53,10	0,00

	endurecer. - (U)				
	3926909090 - las demás manufacturas de plástico y manufacturas de las demás materias de las partidas 39.01 a 39.14. - (U)		Estados Unidos	46,21	0,00

Fuente: Treid. 2021. Exportaciones de caucho colombiano 2020. Recuperado de <https://www.treid.co/>.

2.3 Porcentaje de participación en el mercado regional

De acuerdo con los Perfiles Económicos Departamentales ofrecidos por Mincomercio (2021) en el departamento de Caquetá el caucho representa el cuarto lugar en cultivos permanentes con un porcentaje de 2,8%, solo por detrás de plátano con 44,4%, yuca con 28% y Caña Panelera con 16,3%. Cabe destacar que en el departamento del Meta el Caucho Natural representa el segundo producto principal de exportaciones del departamento, solo por detrás del petróleo crudo que posee un porcentaje de 94,7%⁵.

⁵ Mincomercio. <https://www.mincit.gov.co/estudios-economicos/perfiles-economicos-por-departamentos>.

Tabla 4 - Producción de Caucho (2018)

Departamentos	Área (Ha)	Producción (Tn)	Rendimiento (Tn/Ha)
Meta	25.000	2.150	1,4
Santander	9.000	1.450	1,4
Caquetá	6.700	1.100	1,4
Antioquia	6.000	950	1,4

Fuente: Visión Amazonia 2018. Estrategia Sectorial de la Cadena de Caucho en Caquetá, con Enfoque Agroambiental y Cero Deforestación. Recuperado de https://cgspacspace.cgiar.org/bitstream/handle/10568/91549/Vision_Amazonia_Caucho_Caqueta_web_Definitivo_020218.pdf?sequence=1&isAllowed=y.

3 Análisis social

3.1 Condiciones laborales

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. En el año 2020 los empleos totales que generó el sector fueron 73.544 de los cuales 18.386 fueron empleos directos y 55.158 fueron empleos indirectos⁶.

No se ha encontrado información bibliográfica de condiciones laborales enfocados en el sector productivo de caucho en los departamentos de Meta y Caquetá.

3.2 Conflicto armado

La región de Caquetá ha evidenciado una transformación en la especialización productiva, pasando de la siembra de cultivos de uso ilícito a la ampliación de una frontera agrícola. Estos cambios son consecuencia de fumigaciones, programas de erradicación y sustitución de cultivos, incremento de la presencia del Estado, no obstante, no parece existir evidencia de que dichos cambios se vean sustentados en mejoras para los pobladores de este departamento. Según el informe de la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito, se estima que el incremento del área de uso ilícito del departamento fue de 1.637 hectáreas (equivalente al 6% de la deforestación en Caquetá)⁷.

⁶ Minagricultura. <https://sioc.minagricultura.gov.co/Caucho/Documentos/2021-06-30%20Cifras%20Sectoriales.pdf>.

⁷ Visión Amazonia.

https://cgspace.cgiar.org/bitstream/handle/10568/91549/Vision_Amazonia_Caucho_Caqueta_web_Definitivo_020218.pdf?sequence=1&isAllowed=y.

No se ha encontrado información bibliográfica conflicto armado enfocado en el sector productivo de caucho en el departamento de Meta.

3.3 Enfoque de género

El departamento del Caquetá está comprometido con el apoyo de género, tanto como a las mujeres como a la población LGTBI, los cuales, en algún momento se han visto vulnerados por algún tipo de desigualdad o violencia. Por lo tanto, el Sistema de Naciones Unidas busca apoyar el punto 5 y 16 de los Objetivos de Desarrollo Sostenibles. Adicionalmente, el gobierno aplicará políticas públicas que permitirán establecer estrategias que promuevan la igualdad y la activa participación de estos grupos en el departamento⁸.

No se ha encontrado información bibliográfica de enfoques de género enfocados en el sector productivo de caucho en el departamento de Meta.

4. Análisis Tecnológico

4.1 Buenas prácticas agrícolas

En el año 2032 la cadena del caucho natural será reconocida por el uso de nuevos materiales genéticos promisorios en modelos agroforestales sostenibles que

⁸ Gobernación de Caquetá https://caqueta.micolombiadigital.gov.co/sites/caqueta/content/files/001055/52721_pdd-caqueta-20202023-vf-300520.pdf.

contribuyan con el desarrollo socioeconómico de la región, reducción de la deforestación, recuperación de áreas degradadas, mitigación y adaptación al cambio climático. También el departamento desea renovar las plantaciones actuales y se ampliarán las áreas sembradas en la búsqueda de un rendimiento superior a 1,3 Ton/ha/año de caucho seco y la consolidación del sector cauchero en mercados nacionales e internacionales con caucho técnicamente especificado, cauchos especiales, látex y producto terminado de caucho⁹.

4.2 Etiquetado y Embalaje del producto

De acuerdo con MAVALLE 2020 el caucho TSR-10 o caucho granulado técnicamente especificado posee una presentación de bloques de 35 kilos; en cuanto a su empaque posee una bolsa de polietileno de baja densidad, compatible con caucho a 109 °C; finalmente en cuanto a su apariencia se puede ver en gránulos, aproximadamente, entre 3 y 4 mm de diámetro compactados de color café oscuro. En el proceso de embalaje una vez listos e inspeccionados los bloques de caucho natural TSR-10, se emban, se cubren con plástico y son puestos en estibas para ser llevados como materia prima¹⁰.

⁹ Visión Amazonia.

https://cgspace.cgiar.org/bitstream/handle/10568/91549/Vision_Amazonia_Caucho_Caqueta_web_Definitivo_020218.pdf?sequence=1&isAllowed=y.

¹⁰ Mavalle. <https://www.mavalle.com/proceso-industrial-de-extraccion-y-transformacion-de-caucho-natural-para-la-fabricacion-de-llantas/>.

4.3 Valor Agregado

Una vez el caucho en lámina o TSR-20 entra a procesos de transformación industrial, se puede mezclar con ripio, caucho reciclado y otros productos. Se ha encontrado que para la producción de empaques es posible generar una utilidad un 100% mayor al costo de producción mayor al costo del producto, el caucho representa el 45% del costo total de producción, mas, este valor varía a partir del tipo de caucho empleado (TSR-20, Ripio, Lámina). En este sentido una relación entre comercializadores e industria es clave en la cadena, dado que cada producto terminado cuenta con especificaciones particulares para su caucho. Al alinear las características del producto con los requerimientos del comprador es posible generar más valor en estos eslabones y fortalecer las relaciones comerciales¹¹.

5. Análisis Legal

5.1. Normatividad nacional de la cadena productiva

- Ley 811 de 2003: Se crea las organizaciones de cadena en el sector agropecuario, pesquero forestal y acuícola y, crea las sociedades agrarias de transformación - SAT.

¹¹ Visión Amazonia.
https://cgspage.cgiar.org/bitstream/handle/10568/91549/Vision_Amazonia_Caucho_Caqueta_web_Definitivo_020218.pdf?sequence=1&isAllowed=y.

- Decreto 3.800 de 2006: Reglamenta parcialmente la Ley 811 de 2003, sobre organizaciones de cadena en el sector agropecuario, pesquero, forestal y acuícola.
- Resolución 186 de 2008: Establece los procedimientos para la inscripción, reconocimiento, seguimiento y cancelación de las organizaciones de cadena en el sector agropecuario, pesquero, forestal y acuícola
- Resolución 175 de 2012: Por la cual el MADR reconoce la Organización de Cadena Productiva del Caucho Natural¹².

6. Análisis Comercial

6.1 Trazabilidad del producto

La cadena del caucho en Colombia se distribuye en varios procesos¹³.

1. Insumos y recursos energéticos en donde se realizan actividades como: la compra y venta de insumos, equipos y herramientas; establecimiento y mantenimiento de jardines coloniales; injertación, manejo de viveros, producción y preparación de material vegetal.

¹² Cámara de Medellín. <https://www.camamedellin.com.co/Portals/0/Cluster-CCMA/gestion-regional/foros-competitividad/bajo-cauca/CAUCHO-NATURAL-EN-COLOMBIA.pdf>.

¹³ Visión Amazonia.

https://cgspace.cgiar.org/bitstream/handle/10568/91549/Vision_Amazonia_Caucho_Caqueta_web_Definitivo_020218.pdf?sequence=1&isAllowed=y.

- Actores que participan en este eslabón: ASOHECA, SENA, Comité San Vicente del Caguán, Comité El Doncello, SINCHI, Uniamazonia, CORPOICA, Almacenes de insumo agropecuarios.
- 2. Producción y transformación primaria en donde se realizan actividades como: Preparación de terreno; siembra sostenimiento y equipamiento de árboles; Rayado; Recolección; Coagulación de látex; Laminado y secado; Transporte de producto a campo
- Actores que participan en este eslabón: Pequeños productores, Medianos productores.
- 3. Comercialización de productos de campo en donde se realizan actividades como: Compra y venta de producto de campo; acopio y almacenamiento; transporte de producto a campo
- Actores que participan en este eslabón: 18 comités, ASOHECA, Comerciantes independientes, Industriales del sector.
- 4. Transformación de productos de campo en donde se realizan actividades como: Compra de coágulo de campo; Pesaje, muestreo, picado, lavado, paletizado, secado, prensado; muestreo de calidad; Empaque; Almacenamiento.
- Actores que participan en este eslabón: Emprocaucho S.A.S. (Planta transformadora), ASOHECA.
- 5. Transformación de productos finales en donde se realizan actividades como: Compra de TSR-20, lamina y/o ripio; Producción de empaques, autopartes, pisos, mangueras, bandas elásticas, pegantes suelas.
- Actores que participan en este eslabón: Pequeña y Mediana industria

6. Mercado de productos finales en donde se realizan actividades como:
Distribución al por menor y por mayor de productos finales a base de caucho; Consumo final
- Actores que participan en este eslabón: Distribuidores mayoristas y minoristas, servitecas, transportadores.

6.2 Destino de las exportaciones

Tabla 5 - Lista de productos al nivel de 4 dígitos exportado por Colombia en 2020

Exportaciones Colombianas al Mercado Internacional del producto (Caucho y sus manufacturas) en 2020				
País	Valor exportado en 2020 (miles de USD)	Participación de las exportaciones para Colombia (%)	Tasa de crecimiento de los valores exportados entre 2016-2020 (% p.a.)	Arancel medio (estimado) enfrentado por Colombia
Estados Unidos	36.896	42,8%	42%	0
Brasil	11.143	12,9%	30%	0,1
Perú	10.473	12,2%	6%	0
Ecuador	7.773	9%	-1%	0
México	7.433	8,6%	5%	0
Chile	2.408	2,8%	-16%	0
Malasia	1.816	2,1%	37%	14,2
Guatemala	1.310	1,5%	8%	0,4
República Dominicana	972	1,1%	9%	9,4
Costa Rica	755	0,9%	-11%	0.9

Fuente: Treid Map. 2021. Lista de productos al nivel de 4 dígitos exportado por Colombia en 2020, productos detallados en la siguiente categoría: 40 Caucho y sus manufacturas. Recuperado de <https://www.treid.co/>.

Tabla 6 - Tipos de caucho comercializados enero-junio 2020

Tipos de caucho comercializados enero - junio 2020	
Coagulo	5100%
TSR	3300%
Sin equivalencia	1200%
Látex	400%

Fuente: Minagricultura. 2020. Tipos de caucho comercializados y participación departamental en el recaudo enero - junio 2020. Recuperado de <https://sioc.minagricultura.gov.co/Caucho/Documentos/2020-09-30%20Cifras%20Sectoriales.pdf>


Tabla 7 - Participación departamental en el recaudo enero-junio 2020

Participación departamental en el recaudo enero - junio 2020	
Meta	62%
Santander	21%
Antioquia	12%
Cundinamarca	2%
Bogotá	1%
Caquetá	1%
Caldas	1%


Fuente: Minagricultura. 2020. Tipos de caucho comercializados y participación departamental en el recaudo enero - junio 2020. Recuperado de <https://sioc.minagricultura.gov.co/Caucho/Documentos/2020-09-30%20Cifras%20Sectoriales.pdf>

6.4 Certificaciones

Tabla 8: Certificaciones de caucho

Certificaciones de caucho	
	Requisito para las exportaciones.

	<p>Desarrollo y fabricación de piezas de caucho y silicona.</p> <p>Fabricación de bolsas de complejos termoestables. Comercialización de artículos de caucho, silicona y poliuretano.</p>
	<p>Desarrollo y fabricación de piezas de caucho y silicona para la industria aeronáutica.</p>
	<p>Fabricación de piezas de caucho y silicona mediante procesos de inyección y compresión. Fabricación de bolsas de complejos termo soldables para el sector de la defensa.</p>
	<p>Uso alimentario.</p>
	<p>Aplicable a la fabricación de piezas por moldeo con nuestra formulación EP-60/PER.</p>
	<p>Todos los compuestos de silicona utilizados para la fabricación de juntas de olla a presión.</p>

	Coeca está convalidada en el Registro General Sanitario de Alimentos del Gobierno Vasco.
---	--

Fuente: Coeca. 2013. Certificaciones de calidad. Recuperado de <https://www.coeca.com/calidad>

6.5 Requisitos Colombianos para exportar

Requisitos ante la cámara de comercio:

- ✓ **Registro de la empresa forestal**, el objeto social debe contener las palabras exportar, importar, exportación e importación.
- ✓ **Certificado de existencia** en el cual acredita que la empresa está legalmente constituida.
- ✓ **Registro Único Tributario (RUT)**, el cual contemple la realización de la actividad comercial exportadora. Este registro debe ser renovado anualmente y tiene como beneficio la devolución del IVA y acceso a los servicios de las entidades de Comercio Exterior.

Requisitos ante la autoridad ambiental (tramitados ante las CAR, CDS o Autoridad Ambiental de Grandes Centros Urbanos):

- ✓ **Libro de Operaciones**, se registra la salida y la entrada de especies y de especímenes de la biodiversidad biológica, las cuales son comercializadas en diferentes establecimientos.

- ✓ **Informe anual de actividades**, se presenta ante la Corporación donde tenga domicilio la empresa¹⁴.

6.6. Mercado Europeo

Tabla 9: Lista de productos al nivel de 4 dígitos exportado por Colombia en 2020 (Mercado Europeo)

Exportaciones Colombianas al Mercado Europeo del producto (Caucho y sus manufacturas) en 2020				
País	Valor exportado en 2020 (miles de USD)	Participación de las exportaciones para Colombia (%)	Tasa de crecimiento de los valores exportados entre 2016-2020 (% p.a.)	Arancel medio (estimado) enfrentado por Colombia
España	408	50%	15%	0
Francia	141	0,2%	10%	0

Fuente: Treid Map. 2021. Lista de productos al nivel de 4 dígitos exportado por Colombia en 2020, productos detallados en la siguiente categoría: 40 Caucho y sus manufacturas. Recuperado de <https://www.treid.co/>.

¹⁴ Min Ambiente.

https://www.minambiente.gov.co/images/BosquesBiodiversidadYServiciosEcosistemicos/pdf/gobernanza_forestal/Cartilla_Export._e_Importacion_Productos_Maderables.pdf.

7. Reunión Asesoría

7.1 Propuesta Metodológica

Entrevista y recopilación de información de fuentes primarias y secundarias.

7.2 Cronograma de Actividades

- ✓ La primera reunión de diagnóstico con el Asesor de cacao Wilmar Bahamon se realizó el día 06 de septiembre en un horario de 09:00 am a 10:00 am.
- ✓ El día 13 de septiembre Wilmar Bahamon envía documento: (Estrategia Sectorial de la Cadena de Caucho en Caquetá, con Enfoque Agroambiental y Cero Deforestación).
- ✓ Se realizó una reunión con Martha Castañeda (Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales - Cadena de Caucho “Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural”) el día 21 de septiembre en un horario de 09:00 am a 10:00 am.
- ✓ Se realizó una reunión con Fernando García (presidente ejecutivo CENICAUCHO) el día 21 de septiembre en un horario de 11:00 am a 12:00 pm.
- ✓ La segunda reunión de Estudio de Mercado con el Asesor de cacao Wilmar Bahamon se realizó el día 24 de septiembre en un horario de 14:00 pm a 16:00 pm.

8. Conclusiones

8.1 Brechas en el sector productivo

Producción: No hay suficiente oferta del producto en Colombia, aproximadamente la producción colombiana abarca un 20% de la demanda nacional. Por consiguiente, el país debe importar demás producción desde países como Brasil y Guatemala.

Transformación: La transformación en caucho tiene una gran desventaja en Colombia, al tener limitadas plantas que permitan transformar la materia prima para poder comercializarla y suplir necesidades del mercado. Adicionalmente se encuentra una insuficiente mano de obra calificada.

Comercialización: El caucho a raíz de la baja del petróleo ha tenido una disminución significativa en su precio, lo cual hace menos atractivo para los productores el trabajarlo. Sumado a esto encontramos que hay muy poca industrialización en el sector que no ha permitido mejorar las condiciones y los precios del mercado.

8.2 Retos para el sector productivo

Producción: Incentivar la producción de caucho para así poder suplir la demanda nacional e iniciar exportaciones con el fin de competir internacionalmente en un producto de gran calidad como el caucho colombiano.

Transformación: Capacitar cada vez más productores para así dar fuerza al sector e incrementar la producción del caucho nacional, incentivando e impulsando la innovación en el mercado.

Comercialización: Impulsar la visualización al público objetivo de la sostenibilidad en la cadena productiva con los proyectos de monitoreo los cuales son una herramienta para la industria.

9. Bibliografía

Cámara de Medellín. S.f. Oportunidades, desafíos y retos para el sector cauchero en el Bajo Cauca Antioqueño. Recuperado de <https://www.camamedellin.com.co/Portals/0/Cluster-CCMA/gestion-regional/foros-competitividad/bajo-cauca/CAUCHO-NATURAL-EN-COLOMBIA.pdf>.

Coeca. 2013. Certificaciones de calidad. Recuperado de <https://www.coeca.com/calidad>

Gobernación de Caquetá. S.f. Pacto social por el desarrollo de nuestra región plan de desarrollo departamental del Caquetá. Recuperado de https://caqueta.micolombiadigital.gov.co/sites/caqueta/content/files/001055/52721_pdd-caqueta-20202023-vf-300520.pdf.

Mavalle. 2020. Proceso de transformación del caucho natural para la fabricación de una llanta. Recuperado de <https://www.mavalle.com/proceso->

industrial-de-extraccion-y-transformacion-de-caucho-natural-para-la-fabricacion-de-llantas/.

Minagricultura. 2021. Cadena caucho indicadores, apoyos. Recuperado de <https://sioc.minagricultura.gov.co/Caucho/Documentos/2021-06-30%20Cifras%20Sectoriales.pdf>.

Minambiente. 2016. Guía para exportar e importar productos maderables y no maderables en Colombia. Recuperado de https://www.minambiente.gov.co/images/BosquesBiodiversidadyServiciosEcosistemicos/pdf/gobernanza_forestal/Cartilla_Export._e_Importaci%C3%B3n_Productos_Maderables.pdf.

Mincomercio. 2021. Perfiles económicos y comerciales por departamentos. Recuperado de <https://www.mincit.gov.co/estudios-economicos/perfiles-economicos-por-departamentos>.

SIOC. 2020. Caucho. Recuperado de <https://sioc.minagricultura.gov.co/Caucho/Pages/default.aspx>.

Visión Amazonia 2018. Estrategia Sectorial de la Cadena de Caucho en Caquetá, con Enfoque Agroambiental y Cero Deforestación. Recuperado de https://cgspace.cgiar.org/bitstream/handle/10568/91549/Vision_Amazonia_Caucho_Caqueta_web_Definitivo_020218.pdf?sequence=1&isAllowed=y.

Bogotá - Kolumbien



Gobierno de Colombia & Minagricultura. (2018). CADENA DE CAUCHO NATURAL
Indicadores e Instrumentos agosto 2018.

Perfil económico: Departamento de Meta. (2021, septiembre). Mincomercio.
[https://www.mincit.gov.co/getattachment/af420c90-5b4d-4426-860c-
b42be187c47a/Meta.aspx](https://www.mincit.gov.co/getattachment/af420c90-5b4d-4426-860c-b42be187c47a/Meta.aspx)



Deutsch-Kolumbianische Industrie- und Handelskammer | Cámara de Industria y Comercio Colombo-
Alemana
Cra. 13 No. 93-40 Of. 411 Bogotá Colombia | Tel. + 57-601- 651 3777 | WhatsApp 315 824 5160
E-mail: info@ahk-colombia.com | www.ahk-colombia.com

Bogotá - Kolumbien



The German Chamber Network 

IMPRESO



Deutsch-Kolumbianische
Industrie- und Handelskammer
Cámara de Industria y Comercio
Colombo-Alemana

Cámara de Industria y Comercio Colombo-Alemana

Carrera 13 No. 93-40 Piso 4
Tel.: +57 (601) 651 3777
info@ahk-colombia.com