

INFORME GENERAL “CERTIFICACIÓN FSC® EN MANEJO FORESTAL SOSTENIBLE Y CADENA DE CUSTODIA CoC AGROINDUSTRIAS E INDUSTRIAS CAUCHERAS COLOMBIANAS”



PY2 BONOS DE CARBONO PARA PEQUEÑOS PRODUCTORES DE CAQUETÁ E IMPLEMENTACIÓN DE INICIATIVAS DE CERTIFICACIÓN FSC PARA PRODUCTORES Y AGROINDUSTRIAS

Elaborado por:



Eliana Marcela Núñez Causa – Coordinadora FSC®
Cierre Grant Agreement



Implementado por
giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Contenido

INTRODUCCION	4
1. CONTEXTO.....	4
2. OBJETIVO.....	9
3. LINEA DE TIEMPO GENERAL CERTIFICACIONES FSC® EN CAUCHO NATURAL EN COLOMBIA ...	9
4. PROCESO DE CERTIFICACIÓN FSC AGROINDUSTRIAS CAUCHERAS COLOMBIANAS.....	10
4.1 RESUMEN EJECUTIVO	10
4.2 ASOHECA - EMPROCAUCHO SAS	11
4.2.1 Información general.....	11
4.2.2 Localización.....	12
.....	12
4.2.3 Descripción del proceso de certificación FSC.....	13
4.2.4 Línea de tiempo certificación FSC® en el departamento de Caquetá	15
4.2.5 Impacto del proceso de certificación FSC® en el departamento de Caquetá.....	15
4.2.6 Alianzas estratégicas.....	17
4.2.7 Costos asociados a la certificación FSC	17
4.2.8 Informes de seguridad y salud en el trabajo planta EMPROCAUCHO SAS.....	18
4.2.9 Capacitaciones en puntos estratégicos y acercamientos con actores de interés.....	20
4.2.10 Preauditoria	22
4.2.11 Auditoria.....	25
4.2.12 Plan de cierre: planes de acción y hallazgos.....	28
4.2.13 Emisión de certificaciones FSC® en manejo forestal sostenible y cadena de custodia CoC	29
4.2 COMPAÑÍA CAUCHERA COLOMBIANA	31
4.2.12 Información general.....	31
4.2.13 Localización.....	32
4.2.14 Descripción del proceso de certificación FSC.....	33
4.2.15 Línea de tiempo certificación FSC® en el departamento de Santander:.....	37
4.2.16 Impacto del proceso de certificación FSC en el departamento de Santander.....	37
4.2.17 Alianzas estratégicas.....	38
4.2.18 Costos asociados a la certificación FSC	38
4.2.19 Capacitaciones en puntos estratégicos y acercamientos con actores de interés.....	38

4.2.20	Plan de auditoria	38
4.2.21	Plan de cierre: hallazgos y plan de acción	39
4.2.22	Desafíos, conclusiones y/o recomendaciones	40
4.3	MAVALLE S.A.S	41
4.3.1	Información general	41
4.3.2.	Localización	42
4.3.3	Descripción del proceso de certificación FSC.....	42
4.3.4	Línea de tiempo certificación FSC® departamento del Meta.....	43
4.3.5	Impacto del proceso de certificación FSC en el departamento del Meta.....	44
4.3.6	Alianzas estratégicas.....	45
4.3.7	Costos asociados a la certificación FSC	45
4.3.8	Desafíos, conclusiones y/o recomendaciones	45
5	EVENTO DE CIERRE: ENTREGA DE CERTIFICACIONES FSC®	46
6	CARTILLAS FSC®	47
7	CONSULTOR DE NEGOCIOS INTERNACIONALES CON EXPERIENCIA EN ESTUDIOS DE MERCADO Y ANALISIS INTERNACIONAL DEL MERCADO – FSC®	49
8	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES	51

INTRODUCCION

La certificación FSC® de manejo forestal sostenible FSC-STD-30-005 V2-0, ratifica que el bosque se está manejando de manera que preserva la diversidad biológica y beneficia las vidas de las poblaciones y los trabajadores locales, asegurando al mismo tiempo que también sustenta la viabilidad económica; por ende, a partir de la implementación de la misma, se promueven beneficios ambientales, sociales y económicos en los productos forestales maderables y no maderables asegurando el manejo responsable y sostenible en los mismos hasta la obtención del producto final. Para poder recibir dicha certificación en referencia, toda operación forestal debe cumplir con 10 principios normativos FSC® relacionados con temas de tenencia de tierras, seguridad y salud en el trabajo, derechos de los trabajadores, condiciones aptas de empleo, impactos con comunidades locales e indígenas, resolución de controversias, impactos sociales, ambientales y económicos generados a partir de las actividades de manejo, beneficios del bosque, planes de manejo forestal, recursos y servicios ecosistémicos, así como el monitoreo de los impactos generados por la operación forestal, entre otros; una vez se lleva a cabo el cumplimiento de estos principios FSC® enunciados, se garantiza que es posible manejar de forma eficiente y ambientalmente segura los bosques y a su vez sus productos forestales maderables y no maderables.

Así mismo, para lograr obtener la certificación FSC® se deberá garantizar la trazabilidad de la materia prima procedente de las plantaciones de caucho natural hasta el producto final a través de la implementación de la cadena de custodia de suministro del producto mediante el estándar de cadena de custodia FSC-STD-40-004 V3-1 ES y sus estándares complementarios.

Con el fin de satisfacer los requerimientos del FSC® y bajo iniciativa de la Corporación Centro de Investigación en Caucho CENICAUCHO, organización científica sin ánimo de lucro que representa a los productores, agroindustriales e industriales del caucho natural en Colombia se pretende desarrollar un estudio multidimensional de la situación del mercado local e internacional de los productos certificados FSC de Caucho Natural y correlacionarlo con la cadena de valor Colombiana con el interés de fomentar como estrategia de competitividad, la importancia de obtener dicha certificación gracias a sus oportunidades ambientales, comerciales y económicas.

En el desarrollo del presente informe se busca dar a conocer la información relevante conforme al desarrollo y trazabilidad de las certificaciones FSC® mediante el análisis de la asociación ASOHECA y las agroindustrias EMPROCAUCHO SAS, COMPAÑÍA CAUCHERA COLOMBIANA y MAVALLE S.A.S SAS e industrias conforme a la ejecución y desarrollo del proceso de certificación FSC con alcance en manejo forestal y cadena de custodia CoC y su impacto en la zona de influencia y en el sector del caucho natural colombiano.

1. CONTEXTO

Es importante resaltar que CENICAUCHO posee desde el año 2021 la licencia promocional FSC-N003754 como aliado permanente de la certificación FSC para la cadena productiva del caucho natural en Colombia. Esta tiene una duración de 5 años y estará vigente hasta el día 27 de septiembre de 2025 como se puede evidenciar en la página oficial de FSC®.



BETA

Advanced Search

Saved

English

[Back to search results](#)

Licence details

LICENCE CODE
FSC-N003754

CONTRACT START DATE
September 27, 2021



VALID
September 27, 2025

FSC-N003754

Main Address

Corporación Centro Nacional de Investigación en caucho natural

ADDRESS

Carrera 7 N°. 33-49 OF1301 Ed Luciano Borde Bogotá D.C.,
Bogota - COLOMBIA

Licence Data

CONTRACT START DATE September 27, 2021

CONTRACT END DATE September 27, 2025

Iniciando con un contexto general y respecto a la historia de las certificaciones FSC en caucho natural en Colombia. desde el año 2021 la empresa **Eslatex de Colombia S.A.S Zomac**, primera centrifugadora en látex natural en Colombia, ubicada en la región del Bajo Cauca, más específicamente en municipio de Taraza; toma la iniciativa de liderar un grupo integrado por pequeños productores de caucho natural; dispuestos a trabajar por la obtención del sello FSC y de esta manera convertirse en los pioneros en certificación para caucho natural en Colombia y primeros a nivel mundial en obtener un certificado FSC para caucho natural de pequeños productores. El compromiso es manejar los recursos naturales de manera responsable, sostenible y con respeto por los derechos humanos, evitando el despojo de tierras y la deforestación, protegiendo la biodiversidad e incrementando la transparencia y trazabilidad de la cadena de suministro. Todo esto, con el objetivo de obtener la certificación de FSC para el grupo Eslatex de Colombia S.A.S Zomac representado en un grupo de 150 productores de caucho natural de los Departamentos de Antioquia y Córdoba.

Una vez iniciado el proyecto de certificación FSC; se firma el convenio de participación del proyecto en referencia, entre la empresa ESLATEX DE COLOMBIA SAS ZOMAC, el FONDO DE FOMENTO CAUCHERO y el CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CAUCHO – CENICAUCHO. A partir de este proyecto se logró la certificación de 85 pequeños productores de caucho natural ubicados en el Bajo Cauca Antioqueño y Sur de Córdoba.

Desde el 01 de Septiembre del año 2022, y tras una convocatoria de FSC, la Corporación Centro de Investigación en Caucho **CENICAUCHO** da inicio al proyecto denominado **Proceso De Certificación Para**

Pequeños Productores De Caucho Natural En Manejo Forestal Sostenible (FSC), Mediante El Procedimiento De Mejora Continua (PMC)” creado con el fin de identificar la viabilidad del proceso de mejora continua establecido por el FSC en las dos regiones caucheras seleccionadas para la certificación de las unidades de manejo.



Una vez iniciado el proyecto de proceso de certificación para pequeños productores de caucho natural en manejo forestal sostenible (FSC), mediante el procedimiento de mejora continua; se firma el convenio de participación del proyecto en referencia, entre El CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN FORESTAL - FSC, la CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CAUCHO - CENICAUCHO y el FONDO DE FOMENTO CAUCHERO – FFC.

El proyecto se focaliza con 21 pequeños productores procedentes del departamento de Sur de Bolívar con el regente forestal CORAGROSURB y 87 pequeños productores del departamento de Caquetá con el regente forestal ASOHECA; a partir del cual se concluye que a pesar de que la distribución de los costos y actividades que el PMC propone para flexibilizar el cumplimiento de los criterios del estándar en 5 años, se puede visualizar que se generaría un mayor valor en la implementación de cada criterio aplazable y así mismo un mayor valor final para acceder a la certificación FSC. Adicionalmente, desde análisis técnico y financiero, y teniendo en cuenta la naturaleza de los criterios CMC, es recomendable que las certificaciones en manejo forestal para pequeños productores se realicen en el año cero y máximo en el año 1, según las particularidades del subsector del caucho natural colombiano.

Adicionalmente CENICAUCHO como actividad de transferencia de conocimientos respecto a la certificación FSC para Colombia, lidero, acompaño y gestiona un taller especializado en esta temática para la cadena del caucho natural en Colombia, invitando a todos los actores interesados a que presencialmente tuvieran una experiencia inmersiva en los lineamientos de Manejo Forestal Sostenible y Cadena de Custodia. Dicho taller se realizó en el año 2023 el día 02 de marzo en la ciudad de Villavicencio, epicentro de un grupo importante de agroindustrias y plantaciones interesadas en la certificación.



Desde mes de Agosto del año 2023, se continua con el objetivo general del proyecto **“Asegurar la implementación del nuevo procedimiento de certificación FSC con 50 productores del departamento de Caquetá y 70 productores del departamento de Bolívar y Santander, para un total de 120 productores a nivel nacional, que tengan pequeñas unidades de Manejo de Bosques de Intensidad Manejada (SLIMF)”** dándole continuidad a la certificación FSC en manejo forestal sostenible y en cadena de custodia con la entidad EMPROCAUCHO SAS liderando el proceso la **ASOCIACIÓN DE REFORESTADORES Y CULTIVADORES DEL CAUCHO DEL CAQUETÁ ASOHECA**; con el fin de avanzar en el proceso de certificación FSC.

En el mes de Septiembre de 2023, se llevó a cabo el acompañamiento técnico para diagnóstico inicial por el funcionario FSC® a las empresas **Set Products S.A.S., Onlyrubber S.A.S., Cueros Vélez S.A.S, Cauchos Echeverri y Creatum**, ubicadas en el departamento de Antioquia, para conocer el cumplimiento de criterios e indicadores conforme a la Certificación FSC En El Marco Del Estándar Nacional De Cadena De Custodia FSC-STD- 40-004 V3.1. y los estándares complementarios FSC STD 50-001 V2.1 (Requisitos para el uso de las marcas registradas FSC) y otros vinculantes necesarios.



A partir de este acompañamiento técnico se elaboraron informes conforme a los avances en relación a la certificación FSC® en dónde se estipularon algunas recomendaciones;

https://confecaucho.sharepoint.com/:f:/s/CauchonaturalColombia/EhcGHcB7pjlqAWnVJsn2aEBOqeD2Tfa_Iz0nkDxAps7pg?e=kA8gid

Desde el 01 de Noviembre del año 2023, se da inicio al proyecto denominado **“APOYO A LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL A TRAVÉS DE CERTIFICACIONES FSC EN MANEJO FORESTAL SOSTENIBLE Y CADENA DE CUSTODIA A PEQUEÑOS PRODUCTORES Y UNA PLANTA DE PROCESAMIENTO DE CAUCHO NATURAL EN EL DEPARTAMENTO DE GUAVIARE”** la cual tiene como objetivos trazados apoyar la certificación FSC en manejo forestal sostenible de los pequeños productores del departamento de Guaviare evaluados como aptos según los criterios del estándar FSC; y apoyar la certificación FSC en cadena de custodia de la planta agroindustrial e industrial AGRACAG del departamento de Guaviare; sin embargo, por disponibilidad de recursos en la región necesarios para garantizar el cumplimiento de las certificaciones en referencia se toma la decisión en conjunto con las partes interesadas de suspender dicho proceso con el fin de evitar dificultades en el logro de las certificaciones y su sostenimiento, una problemática que se podría resolver con los lineamientos y propuestas resultantes de la ejecución del proyecto propuesto en esta convocatoria.

Desde el primer semestre del año 2024, se da inicio a la segunda fase del programa de proyectos denominado **“Apoyo A La Sostenibilidad Ambiental Y La Gestión Comercial De Pequeños Productores De Caucho Natural”** con el fin de contribuir al fortalecimiento productivo y sostenimiento comercial de la rama productiva del caucho natural en el eslabón primario con 85 pequeños productores vinculados al departamento de Caquetá. Así mismo, las agroindustrias COMPAÑÍA CAUCHERA COLOMBIANA ubicada en el departamento de Santander inicia su proceso de certificación FSC en manejo forestal sostenible y cadena de custodia CoC y a su vez, la agroindustria MAVALLE S.A.S S.A.S SAS ubicada en el departamento del Meta con el fin de obtener las certificaciones FSC en el año 2025.

Cabe resaltar la primera certificación FSC de caucho natural en Colombia se realizó con la empresa ESLATEX SAS con apoyo del gremio, y la misma fue potencializada gracias a la intervención de GIZ con el apoyo al representante de esta empresa en la participación presencial en la feria K 2022 que se llevó a cabo en Düsseldorf – Alemania y que contó con la participación de industriales y comercializadores de caucho natural de la Unión Europea, en este espacio se apertura el canal comercial para la comercialización de caucho tipo látex FSC a la empresa alemana Weber&Schaer. El objetivo es apoyar a la empresa Eslatex SAS Zomac en el mantenimiento de la certificación tanto para manejo forestal sostenible como en cadena de custodia.

2. OBJETIVO

Fortalecer los eslabones de la cadena de valor del caucho natural colombiano a través de iniciativas de certificación FSC® para productores y agroindustrias en alianza entre DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT (GIZ) y la Corporación Centro de Investigación en Caucho CENICAUCHO.

3. LINEA DE TIEMPO GENERAL CERTIFICACIONES FSC® EN CAUCHO NATURAL EN COLOMBIA



4. PROCESO DE CERTIFICACIÓN FSC AGROINDUSTRIAS CAUCHERAS COLOMBIANAS

4.1 RESUMEN EJECUTIVO

Las agroindustrias caucheras colombianas se encuentran en uno de los eslabones de la cadena de valor del caucho natural; el cual se encuentra en crecimiento con agroindustrias como la EMPRESA PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA DE CAUCHO DEL CAQUETÁ EMPROCAUCHO SAS, COMPAÑÍA CAUCHERA COLOMBIANA S.A. y MAVALLE S.A.S; las cuales transforman caucho natural y generan obtención de producto final enfocado en el caucho técnicamente especificado TSR, con un foco en la sostenibilidad y la calidad. En el sector del caucho natural, aportan a la economía colombiana generando empleos y contribuyendo a las exportaciones, con un crecimiento notable en los últimos años.

Estas agroindustrias caucheras han venido tomando iniciativas en poder acceder, implementar y obtener la certificación FSC® en su producto final TSR; buscando incursionar en el mercado actual propiciando beneficios sociales, ambientales y económicos; generando un valor agregado en su producto final garantizando el manejo forestal responsable desde el origen hasta el producto en su cadena de suministro.

De acuerdo a lo anterior, la ASOCIACION DE REFORESTADORES Y CULTIVADORES DE CAUCHO DEL CAQUETÁ (ASOHECA) dio inicio al proceso de certificación FSC® en el departamento de Caquetá en el año 2022; ya que se debía garantizar el manejo forestal responsable desde las plantaciones de caucho natural hasta que se obtuviera el producto final en la agroindustria; para lo cual, ASOHECA obtuvo la certificación FSC® en manejo forestal sostenible en el mes de Febrero del año 2025 con 84 pequeños productores de caucho natural abarcando un total de 482,15 hectáreas en caucho natural y 634,78 hectáreas en bosque como objeto dentro del alcance de la certificación FSC®; adicional a ello, del total del grupo de manejo 10 de ellos pertenecen al resguardo indígena Nassa Kiwe; otorgada como la primera certificación FSC® a nivel mundial en comunidades indígenas.

Posteriormente, para garantizar la trazabilidad EMPROCAUCHO SAS, obtuvo la certificación FSC® en cadena de custodia en el mes de Febrero del año 2025; en dónde garantizó una separación adecuada de la materia prima FSC® y no FSC® durante toda la cadena de suministro hasta la obtención de TSR CV (Caucho técnicamente especificado con viscosidad controlada), línea agroindustrial a la cual se le sumo COMPAÑÍA CAUCHERA COLOMBIANA; la cual obtuvo en el mes de Febrero del año 2025 su certificación FSC® en cadena de custodia CoC en la cadena de suministro específicamente el TSR 10, promoviendo el crecimiento y sostenibilidad de la compañía.

Seguidamente, MAVALLE S.A.S implementó una certificación única con alcance en manejo forestal sostenible ya que posee el dominio sobre sus plantaciones de caucho natural como unidades de manejo forestal; adicional a ello, a finales del mes de Mayo de 2025 tuvo las auditorias de certificación garantizando la cadena de suministro, trazabilidad y manejo del TSR 10 y TSR 20.

4.2 ASOHECA - EMPROCAUCHO SAS

4.2.1 Información general

Año de inicio proceso de certificación FSC®	2022
Departamento	Caquetá
Municipios atendidos	11
Regente forestal	Asociación de productores y cultivadores del caucho del Caquetá – ASOHECA
Alcance de la certificación FSC en manejo forestal sostenible	Coagulo CV de campo (Coagulo con viscosidad controlada CV de campo)
Especie forestal no maderable	<i>Hevea Brassiliensis</i>
Alcance de la certificación FSC® en cadena de custodia CoC	TSR CV (CAUCHO TÉCNICAMENTE ESPECÍFICADO CON VISCOSIDAD CONTROLADA)
Agroindustria	Empresa procesadora y comercializadora del caucho del Caquetá – EMPROCAUCHO SAS
N° Unidades de manejo forestal (UMF)	84
Productores vinculados al proceso de certificación FSC	84 Ochenta y cuatro pequeños productores de caucho natural del departamento de Caquetá
N° de productores pertenecientes al resguardo indígena NASSA KIWE	10 diez pequeños productores pertenecientes al resguardo indígena Nassa Kiwe.
Área en caucho natural	482,15 hectáreas en caucho natural
Área en bosque	634,78 hectáreas en bosque
Auditoria de certificación FSC MF/CoC	Se llevó a cabo la auditoria de certificación FSC en el mes de Noviembre del año 2024 con el ente certificador PREFERRED BY NATURE.
Fecha de emisión del certificado FSC (MF/CoC)	Manejo forestal (05/02/2025) Cadena de custodia CoC (20/02/2025)
Código de licencia del certificado en manejo forestal sostenible	FSC-C210157
Categoría del insumo	100% FSC
Sistema de control	Transferencia
Código de licencia del certificado en cadena de custodia CoC	FSC-C209545
Periodo de obtención de la certificación FSC	5 años (Desde el año 2025 hasta el año 2029)
Capacidad de la planta de EMPROCAUCHO SAS (Tonelada/hora)	0.3 Tonelada/hora

4.2.2 Localización

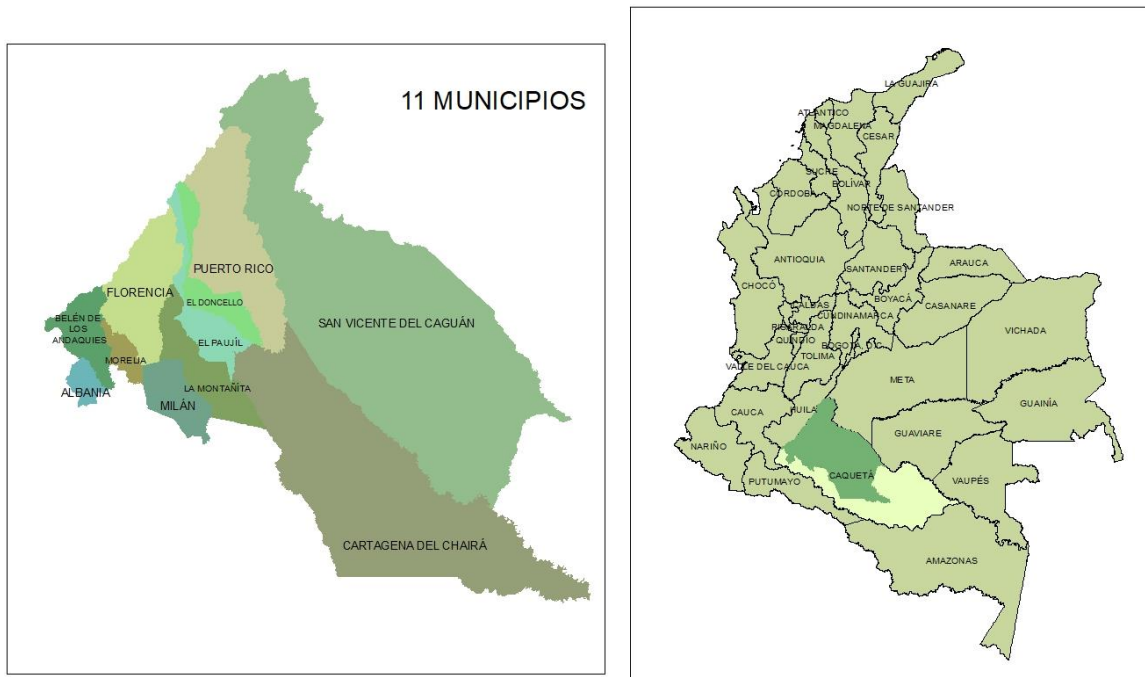


Ilustración N°1. Municipios atendidos alcance Manejo forestal sostenible

Se focalizaron 11 municipios del departamento de Caquetá de los cuales participaron en el proceso de certificación FSC® en manejo forestal sostenible 84 pequeños productores de caucho natural; los cuales estuvieron distribuidos de la siguiente manera:

Municipios	N° de productores
Albania	1
Belén de los Andaquíes	1
Morelia	1
Florencia	2
Puerto Milán	5
El Paujil	5
San Vicente del Caguán	5
Cartagena del Chaira	6
La Montañita	9
El Doncello	22
Puerto Rico	27

Tabla N°1. Productores FSC por municipio en el Caquetá

Respecto a lo anterior, con el fin de garantizar la trazabilidad de la materia prima FSC® procedente de las plantaciones de caucho natural, se llevó a cabo el cumplimiento del estándar de cadena de custodia CoC en los diferentes procesos desarrollados en la agroindustria EMPROCAUCHOS SAS, la cual se encuentra ubicada en el municipio de La Montañita.

4.2.3 Descripción del proceso de certificación FSC

Durante el proceso de certificación FSC® en manejo forestal sostenible se llevó a cabo la elaboración de documentos técnicos transversales:

- ✓ Diagnóstico socioeconómico
- ✓ Documento de identificación de recursos y servicios ecosistémicos.
- ✓ Documento de identificación de valores ambientales e impactos (matriz de identificación de impactos ambientales, sociales y económicos)
- ✓ Plan de manejo forestal y resumen del plan.
- ✓ Documento de identificación de altos valores de conservación (AVC)
- ✓ Plan de gestión integral de residuos para las UMF
- ✓ Evaluación de riesgo ambiental y social (ERAS)

Adicionalmente, se crearon los siguientes procedimientos, formatos, protocolos, que permitieron dar cumplimiento a los principios normativos FSC® que abarcan temas sociales, ambientales y económicos. Los cuales se relacionan en el siguiente listado maestro de documentos:

<https://confecaucho.sharepoint.com/:f:/s/CauchonaturalColombia/Ek1avJ2fi5RLgkXax0Ssr3kB3oYvEI7Uio21iJLcucKdtQ?e=6sXsBe>

De igual manera, durante el proceso de certificación FSC® se verificó la tenencia de la tierra de los miembros de grupo de manejo conforme al status legal de cada uno de sus predios; así mismo, se validaron temas de contratación laboral en Caquetá, en donde se verificaron convenios asociativos y mano de obra familiar. Además de ello, se identificaron comunidades indígenas y locales que intervienen en las unidades de manejo forestal, así como las formas de vida de cada una de ellas sin afectar sus creencias, costumbres y derechos propios y de manejo de la tierra. Posteriormente, se identificaron las actividades que se desarrollan en cada una de las etapas de manejo de las plantaciones de caucho natural (vivero, establecimiento del cultivo, sostenimiento y beneficio). Seguidamente, se convalidó con información secundaria la identificación de las especies raras, amenazadas o que se encuentran en peligro de extinción dando cumplimiento a la normatividad ambiental vigente. Luego, se identificaron los elementos a monitorear conforme al estándar de certificación FSC® en manejo forestal sostenible y en las unidades de manejo forestal. Posteriormente, de acuerdo a información primaria, secundaria y entrevistas con miembros de grupo de manejo se recopiló información clave para llevar a cabo la consolidación del documento de identificación y evaluación de los altos valores de conservación.

Adicionalmente, se elaboró la gestión documental conforme al estándar de certificación FSC en cadena de custodia; llevando su aplicabilidad en la agroindustria EMPROCAUCHO SAS; de lo cual se apoyó la creación de manuales: manual de cadena de custodia, uso de marca; soportando los diferentes procedimientos, formatos, protocolos que daban cumplimiento a la certificación en referencia, como por ejemplo:

- ✓ Manuales: Manual de uso de marca y manual de cadena de custodia (organigrama, lista de grupos de productos FSC®, actualización de factores de conversión)
- ✓ Procedimientos de Cadena de Custodia según requerimientos de estándares aplicables.
- ✓ Temas de seguridad y salud en el trabajo
- ✓ Listado de proveedores
- ✓ Servicios de tercerización
- ✓ Requisitos laborales fundamentales del FSC® de acuerdo a la organización internacional del trabajo

A continuación, se da a conocer la gestión documental elaborada previamente para la auditoria de certificación FSC®:

<https://confecaucho.sharepoint.com/:f:/s/CauchonaturalColombia/EqxEL4Bga09Li0XXc6OcdSYB7F0txFgXu1B7otJw3004sQ?e=2kfdny>

	POLITICA DE COMPROMISO CON LOS REQUISITOS FUNDAMENTALES DE LA OIT	Código: FSC GENERAL
	PROCESO DE CERTIFICACIÓN FORESTAL VOLUNTARIA FSC EN CADENA DE CUSTODIA CoC	Versión: 01 Fecha: 13/07/2023
		Páginas: 1 de 2

	MANUAL DE USO DE MARCA	Código: FSC GENERAL
	PROCESO DE CERTIFICACIÓN FORESTAL VOLUNTARIA FSC DE CADENA DE CUSTODIA CoC	Versión: 01 Fecha: 01/09/2023
		Página: 1 de 14

POLITICA DE COMPROMISO CON LOS REQUISITOS LABORALES FUNDAMENTALES DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DEL TRABAJO (OIT)

Yo LILIANA DEL ROCÍO TORRES DÍAZ identificada con cédula de ciudadanía CC. 30.507.584 de FLORENCIA, quien obra en calidad de representante legal de la EMPRESA PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA DE CAUCHO EN CAQUETA – EMPROCAUCHO SAS, dedicada a la producción, transformación y comercialización del caucho natural ubicada en el departamento de CAQUETA a municipio de LA MONTAÑA vereda TABAQUERÍA DE SAN FERNANDO, vinculado al proceso de certificación FSC en cadena de custodia CoC desarrollado actualmente, manifiesto voluntariamente mi compromiso de cumplir con los requisitos fundamentales exigidos por la Organización Internacional del Trabajo (OIT) anunciados a continuación:

- a) **La organización no deberá utilizar mano de obra infantil:**
 - La organización no deberá emplear a trabajadores menores de 15 años o por debajo de la edad mínima estipulada en las leyes o reglamentos nacionales o locales.
 - En países donde la ley o los reglamentos nacionales permiten el empleo de personas de edades entre 13 y 15 años en trabajo ligero, dicho empleo no deberá interferir con la asistencia a la escuela, ni resultar dañino para su salud o desarrollo. En particular, cuando los niños están sujetos a leyes educativas obligatorias, el trabajo que realicen deberá ser fuera del horario escolar y durante un horario laboral normal diurno.
 - Ninguna persona menor de 18 años está empleada en trabajo peligroso o pesado, con excepción de aquel cuyo objetivo es la capacitación dentro de las leyes o reglamentos nacionales aprobados.
 - La organización deberá prohibir las peores formas de trabajo infantil.
- b) **La organización deberá eliminar toda forma de trabajo forzoso u obligatorio:**
 - Las relaciones de empleo son voluntarias y se basan en el consentimiento mutuo, sin la amenaza de castigo.
 - No hay evidencia de prácticas que indiquen trabajo forzoso u obligatorio, incluyendo, entre otros: violencia física o sexual; trabajo en condiciones de servidumbre; retención de salarios / incluyendo el pago de honorarios por concepto del empleo y/o el pago de un depósito para comenzar a trabajar; restricción de movimiento; retención del pasaporte y de los documentos de identidad; amenazas de denuncia a las autoridades.
- c) **La organización deberá asegurar que no haya discriminación en el empleo y la promoción.**
- d) **La organización deberá respetar la libertad sindical y el derecho efectivo a la negociación colectiva.**
 - Los trabajadores pueden crear o unirse a organizaciones de trabajadores de su elección.
 - La organización respeta la plena libertad de las organizaciones de trabajadores para redactar sus propias constituciones y normas.



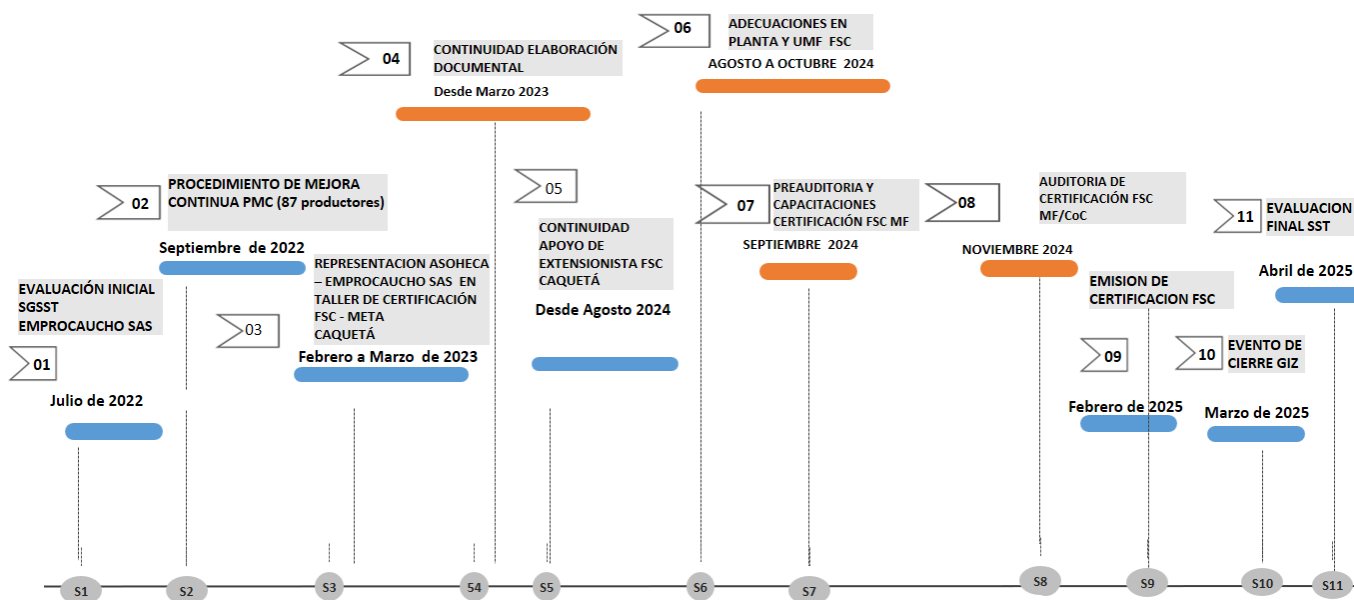
MANUAL DE USO DE MARCA 2024

Nota. Desde CENICAUCHO se llevó a cabo la elaboración documental y trazabilidad (términos de referencia, cotizaciones, sondeo de mercado, acta de selección y evaluación de proveedores, formato anexo 4B) para garantizar el contrato con el ente certificador elegido *PREFERRED BY NATURE* y así poder apalancar la auditoria de certificación FSC® en manejo forestal sostenible y cadena de custodia CoC con los rubros financiados por la agencia de cooperación alemana DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT (GIZ).

<https://confecaucho.sharepoint.com/:f:/s/CauchonaturalColombia/EIRv4qWJlh9FmfJGBNmHlzkBkvJww0sTBxaLGWhwGUvY-w?e=WAg1xJ>

4.2.4 Línea de tiempo certificación FSC® en el departamento de Caquetá

CERTIFICACIONES FSC EN CAQUETÁ



4.2.5 Impacto del proceso de certificación FSC® en el departamento de Caquetá

Beneficios	Limitaciones
Valor agregado	Precio adicional asignado a pagar por proveedor
Visibilidad	No hay seguimiento y monitoreo del plan de capacitaciones
Acceso a mercados potenciales	Identificación y contactos para llegar al mercado potencial
Reconocimiento en sello ambiental de sostenibilidad	Desde ASOHECA ni EMPROCAUCHO no se tiene descrita una política de sostenibilidad; a pesar de que dentro de sus proyectos se incorporan temas ambientales de conservación de biodiversidad, manejo de recursos
Buenas prácticas agrícolas y ambientales	Disponibilidad de recursos económicos por parte de la regencia forestal para garantizar el sostenimiento de la certificación FSC en manejo forestal sostenible
Adecuación de unidades de manejo forestal	Disponibilidad de extensionistas en campo para realizar el monitoreo de las UMF y del estándar de certificación FSC® en manejo forestal sostenible.
Adecuación de bodegas de almacenamiento de productos químicos	Sostenimiento de la certificación FSC® en cadena de custodia CoC.

Ejecución de plan de capacitaciones y entrenamiento a miembros de grupo de manejo	Productividad
Status legal del predio	Pago de obligaciones económicas en relación a acuerdos de pago establecidos con entidades competentes y miembros de grupo de manejo.
Contratación laboral	
Levantamiento y organización de inventarios de las plantaciones	
Identificación de valores ambientales y estrategias de prevención y mitigación.	
Identificación y evaluación de altos valores de conservación	
Implementación de buenas prácticas de manejo en las UMF	
Primera certificación FSC en manejo forestal sostenible para plantaciones de caucho natural con alcance grupal	
Primera certificación FSC con integración de 10 miembros de grupo pertenecientes al resguardo indígena NASSA KIWE	
Difusión de cartillas FSC a miembros de grupo de manejo	
Cumplimiento en temas pertinentes a la seguridad y salud en el trabajo.	



Adicionalmente se llevaron a cabo reuniones nucleadas y directas a los miembros de grupo de manejo impartiendo temáticas afines a los principios normativos FSC®, propiciando un involucramiento culturalmente apropiado de las comunidades y miembros que intervienen en la certificación en manejo forestal sostenible.



SOCIALIZACIÓN DE TÉCNICA DE TRIPLE LAVADO



ADECUACIÓN BODEGA DE PRODUCTOS QUÍMICOS



MAPA A MANO ALZADA



DILIGENCIAMIENTO EN CARTILLA FSC



SOCIALIZACIÓN DE LA CARTILLA FSC



ENTREGA DE CARTILLA FSC A PRODUCTOR

De igual forma, se realizaron entrenamientos sobre buenas prácticas ambientales conforme al manejo y disposición final de residuos peligrosos (envases de productos químicos); así mismo, se acompañó el proceso de adecuación de bodegas de almacenamiento temporal de productos químicos, croquis a mano alzada de las UMF; y la respectiva socialización y entrega de las cartillas FSC® versión 01 explicando cada uno de los principios normativos con el apoyo y acompañamiento del extensionista rural FSC®.

4.2.6 Alianzas estratégicas

Una vez iniciado el proceso de certificación para pequeños productores de caucho natural en manejo forestal sostenible (FSC®) en el departamento de Caquetá; se firma el convenio de participación del proyecto en referencia, entre la CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CAUCHO – CENICAUCHO, el FONDO DE FOMENTO CAUCHERO – FFC y la agencia de cooperación alemana DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT (GIZ) con el fin de iniciar el proceso de elaboración e implementación de la certificación y poder apalancar el costo de la auditoria de certificación con alcance en manejo forestal y cadena de custodia CoC.

4.2.7 Costos asociados a la certificación FSC

Detalle	Costo total	Aplicabilidad
Extensionista rural FSC	\$5.200.000	Un (1) extensionista para prestación de servicios, para que apoye el desarrollo de actividades con los miembros de grupo y en las plantaciones vinculadas al proceso de certificación FSC en manejo forestal sostenible del departamento de Caquetá.

Coordinadora FSC	\$16.000.000	Un (1) profesional para prestación de servicios, como coordinadora FSC con el fin de liderar las actividades que garanticen el cumplimiento de las certificaciones FSC desarrolladas en agroindustrias e industrias nacionales vinculadas al subsector cauchero colombiano con la función general de conseguir los objetivos propuestos.
KIT DE HERRAMIENTAS, ADECUACIÓN DE ESPACIOS DE LA PLANTA AGROINDUSTRIAL DE EMPROCAUCHO – ASOHECA E INSUMOS (AVISOS, INDUMENTARIA SST, DELIMITACIÓN DE AREA PARA ACOPIO MPC FSC, OTROS.)	\$42.846.000	Compra de Kit de herramientas, adecuación de espacios de la planta agroindustrial de EMPROCAUCHO - ASOHECA e insumos (avisos, indumentaria SST, delimitación de área para acopio de MPCFSC, otros.) vinculados al proyecto, los cuales serán donados con el propósito de fortalecer la transformación, logística y valor agregado para los pequeños productores y la planta de procesamiento.
Compra de materia prima FSC	\$20.000.000	“ Donación Compra De Materia Prima FSC® (Coagulo De Campo Con Viscosidad Controlada Certificado)”
Auditoria de certificación FSC en manejo forestal sostenible (ASOHECA) Proveedor seleccionado (PREFERRED BY NATURE®)	\$40.798.574,12	Selección de un proveedor de servicios externos de validación y verificación FSC o ente certificador para la realización de la auditoria de certificación FSC en manejo forestal sostenible
Auditoria de certificación FSC en cadena de custodia CoC (EMPROCAUCHO SAS) Proveedor seleccionado (PREFERRED BY NATURE®)	\$19.541.291,29	Selección de un proveedor de servicios externos de validación y verificación FSC o ente certificador para la realización de la auditoria de certificación FSC en cadena de custodia CoC.

* Las anteriores actividades e insumos descritos son algunos de los que se adquirieron para garantizar el cumplimiento de la certificación FSC® en manejo forestal sostenible con recursos de apalancamiento por las entidades aliadas del proyecto.

4.2.8 Informes de seguridad y salud en el trabajo planta EMPROCAUCHO SAS

En el mes de Diciembre del año 2022, se lleva a cabo la inspección inicial en materia de seguridad y salud en el trabajo (SST), para la agroindustria EMPRESA PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA DE CAUCHO DEL CAQUETÁ EMPROCAUCHO SAS; en dónde se busca fortalecer el sistema de gestión de seguridad y salud (SGSST) en el trabajo a través de la mejora continua y la implementación de insumos, dotación, elementos de protección personal y demás elementos para dar cumplimiento a los requisitos legales en materia de SST; es así como se llevó a cabo la elaboración de un informe en dónde se elaboró un diagnóstico inicial de las

condiciones actuales de la planta en materia de SST; adicionalmente se plantearon las respectivas medidas de prevención y mitigación, con base en la revisión inicial realizada el día 26 de Agosto de 2022 con el fin de cumplir con los requisitos básicos de SST en el área operativa de la organización (PLANTA) a través del apoyo de la Confederación Cauchera Colombiana – CCC; Corporación Centro de Investigación en Caucho – CENICAUCHO en alianza con la agencia alemana GIZ. Dicho informe se relaciona a continuación:

<https://confecauchos.sharepoint.com/:f:/s/CauchonaturalColombia/EkcdxAiR8TdAklXeI7QTleUBYZvEcu0Me8VECoHHfgbcGA?e=SULAbi>

Respecto a lo anterior, se llevó a cabo un diagnóstico inicial en donde se identificó un cumplimiento del 11.6% conforme al SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO de EMPROCAUCHO SAS.

Posteriormente, con el fin de brindar apoyo en las certificaciones FSC® se apalancaron recursos por parte de la agencia de cooperación alemana GIZ; en donde se tuvieron en cuenta temas pertinentes a la certificación FSC® en cadena de custodia CoC; adicional a ello, en el mes de Abril del año 2025 se lleva a cabo la visita de inspección final en la planta agroindustrial de EMPROCAUCHO SAS y se valida el cumplimiento del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo; para ello, se presenta el siguiente informe de validación final del SGSST conforme a los resultados obtenidos a partir de la autoevaluación, visita de inspección final y cumplimiento de requisitos legales en materia de SST:

<https://confecauchos.sharepoint.com/:f:/s/CauchonaturalColombia/Ehu9Caad5D1BsYnQgL3iPTABZQYu1bKfBrgZkNFnbsj5Aq?e=1oXUFb>

De acuerdo a lo anterior, se solicita a las partes interesadas de EMPROCAUCHO SAS, seguir las recomendaciones impartidas con el fin de dar garantizar la mejora continua en la empresa, evitando de esta forma accidentes de trabajo, incidentes, enfermedades laborales, actos, condiciones inseguras o futuras eventualidades que pudieran llegar a presentarse; de igual forma, estas recomendaciones garantizar el cumplimiento de los requisitos impartidos dentro de lo establecido en el estándar de cadena de custodia CoC.

4.2.9 Capacitaciones en puntos estratégicos y acercamientos con actores de interés



Núcleo 1: Albania, Belén, Morelia y Florencia



Núcleo 2: Montañita y Milán



Núcleo 3: El Paujil y Cartagena del Chaira.



Núcleo 4:El Doncello – Maguaré



Núcleo 5. Puerto Rico

Se llevaron a cabo reuniones nucleadas integrando a los miembros de grupo de manejo vinculados a la certificación FSC; a quienes se les impartieron temas concernientes a principios normativos FSC® conforme al estándar de certificación en manejo forestal sostenible; adicional a ello, se abarcaron las siguientes temáticas:

150

Personas Capacitadas

Implementar actividades forestales para cumplir con los requisitos legales.

Ocho convenios fundamentales de la OIT. Convenio 169 de la OIT.

Reconocer y denunciar casos de acoso sexual y discriminación de género.

Manejar y deshacerse con seguridad de sustancias peligrosas.

Llevar a cabo responsabilidades para trabajos de especial peligrosidad.

Identificar lugares de especial importancia en pueblos indígenas.

Impactos sociales, ambientales y económicos que surjan a partir de las actividades de manejo.

Recursos y servicios ecosistémicos.

Manejo de productos químicos, pesticidas.

Residuos, epp, buenas prácticas ambientales, riesgos.

Buenas prácticas agrícolas – MIPE

Principios normativos FSC



**ACOMPañAMIENTO
SECRETARIO DE AGRICULTURA
PUERTO RICO.**



CORPOAMAZONIA



GOBERNACIÓN DE CAQUETÁ

4.2.10 Preauditoria

Bajo la iniciativa de la Corporación Centro de Investigación en Caucho CENICAUCHO como ente de investigación en la cadena de valor del caucho natural colombiano, se llevó a cabo la preauditoria de certificación FSC® en el departamento de Caquetá para validar el avance conforme a las certificaciones en manejo forestal sostenible FSC-STD-COL-02-2021 ES, el estándar nacional de cadena de custodia FSC-STD-40-004 V3.1, los estándares complementarios FSC STD 50-001 V2.1 (Requisitos para el uso de las marcas registradas FSC) y otros vinculantes necesarios; para lo cual se relaciona a continuación el informe de preauditoria en dónde se describen paso a paso las actividades desarrolladas:

https://confecaucho.sharepoint.com/:f:/s/CauchonaturalColombia/EpQP9ZZaSYdPsS6arNHPtc_oBXAZ5TOnVilzXzn4vK2wPJA?e=Ai90Mf

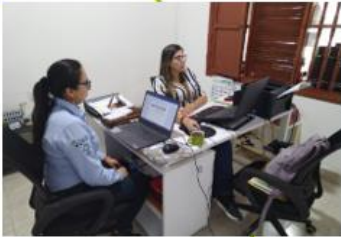
DESARROLLO DE PREAUDITORIA



SÁBADO 21 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DESARROLLO DE PREAUDITORIA

REVISIÓN DOCUMENTAL Y ENTREVISTAS



LUNES 23 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DESARROLLO DE PREAUDITORIA

FINCA LA PRIMAVERA /PUERTO RICO



FINCA MI FUTURO/PUERTO RICO



FINCA LA GUERRERA/PUERTO RICO



MARTES 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DESARROLLO DE PREAUDITORIA

FINCA SAN JULIAN/ EL DONCELLO – MAGUARÉ



FINCA LA SIRINGA/EL DONCELLO



MIÉRCOLES 25 DE SEPTIEMBRE DE 2024

TEMAS EVALUADOS EN PREAUDITORIA CAQUETÁ



MANEJO FORESTAL SOSTENIBLE
CONOCIMIENTO PRINCIPIOS NORMATIVOS FSC
TENENCIA DE LA TIERRA Y CONTRATACIÓN LABORAL REGENTE FORESTAL
TENENCIA DE LA TIERRA Y CONTRATACIÓN LABORAL UMF
INDUMENTARIA BÁSICA Y EPP CARTILLA FSC
PRODUCTOS QUIMICOS Y RESIDUOS EN UMF
TRAZABILIDAD DE LA MATERIA PRIMA EN CAMPO
DOCUMENTOS TÉCNICOS TRANSVERSALES
CAPACITACIONES FSC (ANEXO B)

CADENA DE CUSTODIA
EPP'S y dotación y SST
PROCEDIMIENTO DE CoC PLANTA – MANUAL CoC
PERMISOS AMBIENTALES
ENTENDIMIENTO ESTANDAR FSC y SOCIALIZACION CON PARTES INTERESADAS
CONTRATACIÓN
CALIBRACION Y EQUIPOS
ETIQUETADO, DISPOSICIÓN DE INSUMOS QUIMICOS Y RESIDUOS
SEPARACION DE MATERIA PRIMA Y SISTEMA CONTABLE FSC

4.2.11 Auditoria

La auditoría de certificación FSC® en manejo forestal sostenible y cadena de custodia CoC, se llevó a cabo en el mes de Noviembre del año 2024; para lo cual se expuso ante la auditora la siguiente presentación general tanto de ASOHECA como de EMPROCAUCHO SAS:

<https://confecaucho.sharepoint.com/:f:/s/CauchonaturalColombia/EpTYOx7vGQlJnu3DRv5dzqgBwO21OZ-Z7hL9dbfoVO02SKw?e=rKLUYq>

Para el desarrollo de la auditoria de certificación FSC® en manejo forestal sostenible se tuvo en cuenta el respectivo plan de auditoria mediante el cual se desarrollaron las siguientes actividades:

**Plan de auditoría de Evaluación
ASOCIACIÓN DE REFORESTADORES Y
CULTIVADORES DEL CAUCHO DE CAQUETÁ -
ASOHECA**

Fechas auditoría:	de	5 al 8 de noviembre de 2024
Nombre cliente:	del	ASOCIACIÓN DE REFORESTADORES Y CULTIVADORES DEL CAUCHO DE CAQUETÁ - ASOHECA
Criterios auditoría:	de	Evaluación de conformidad con las siguientes normas y requisitos: Estándar Nacional de Manejo Forestal Responsable FSC de Colombia FSC-STD-COL-02-2021 ES , Estándar de Manejo Forestal de Grupo FSC-STD-30-005 V2-0 Política de Pesticidas del FSC FSC-POI-30-001 V3-0 Estándar de Uso de Marcas Registradas FSC-STD-50-001 V2-1
Tipo Auditoría:	de	Evaluación
	Certificado:	Introduzca códigos
Datos de contacto del cliente para la auditoría:	Nombre:	Lluva del Rocío Torres Duque
	Posición:	Representante Legal
	Teléfono:	+57 3112825682
	Correo electrónico:	gremialasoheca@gmail.com; asistenteadmon@asoheca.org
Datos de contacto Preferred Nature para la auditoría:	Nombre:	Roiyn Medina
	Cargo:	Gerente Asociado Sudamérica Preferred by Nature
	Teléfono:	+591 69111792
	Correo electrónico:	rmedina@preferredbynature.org
Ubicaciones Auditoría:	de	Florencia, Caquetá, Colombia

Actividades desarrolladas:

- ✓ Recepción de plan de auditoría enviado por parte del auditor(a).
- ✓ Envío de información previa al auditor(a).
- ✓ Reunión de apertura – Presentación inicial (desglose principios normativos FSC y principales aportes, historia y trayectoria Regencia forestal).
- ✓ Visitas a UMF.
- ✓ Visitas a entidades estatales, gubernamental, autoridad ambiental y cooperación alemana GIZ.
- ✓ Revisión documental.
- ✓ Entrevistas a partes interesadas.
- ✓ Reunión de cierre.

**EJECUCIÓN AUDITORIA DE CERTIFICACIÓN FSC EN MANEJO
FORESTAL SOSTENIBLE DPTO. CAQUETÁ**



Reunión de apertura – presentación inicial – Florencia área administrativa ASOHECA.



Visita a UMF La Siringa – El Paujil



Visita a UMF El Recreo – El Paujil



Visita Resguardo Indígena Nassa Kiwe



Visita a UMF Los Balcanes – Florencia



Visita a UMF San Julian– El Doncello



Visita a UMF Miguel Conda



Reunión de cierre

Una vez realizadas, las auditorías de certificación FSC® se obtuvieron los siguientes resultados:

RESULTADOS DE AUDITORIA DE CERTIFICACIÓN FSC EN MANEJO FORESTAL SOSTENIBLE



ASPECTOS POSITIVOS
CONOCIMIENTO PRINCIPIOS NORMATIVOS FSC
TENENCIA DE LA TIERRA Y CONTRATACIÓN LABORAL REGENTE FORESTAL VIGENTE
TENENCIA DE LA TIERRA Y CONTRATACIÓN LABORAL UMF VIGENTE
INDUMENTARIA BÁSICA Y EPP EN BUENAS CONDICIONES
CARTILLA FSC DILIGENCIADA
PRODUCTOS QUÍMICOS Y RESIDUOS ORGANIZADOS EN UMF
TRAZABILIDAD DE LA MATERIA PRIMA EN CAMPO – ADECUACION DE BENEFICIADERO
DOCUMENTOS TÉCNICOS TRANSVERSALES CORRECTOS
CAPACITACIONES FSC (ANEXO B) E INFORMACIÓN DILIGENCIADA POR EL GRUPO DE MANEJO

HALLAZGOS
POCA CORRELACIÓN EN ÁREAS EN CAUCHO, BOSQUE, CONSERVACIÓN, CROQUIS A MANO ALZADA Y POLIGONOS (kml)
MODIFICACIÓN DE ÁREAS EN UMF FALTA DE COMPROMISO MIEMBROS DE GRUPO
RIGUROSIDAD EN SISTEMA DE MONITOREO EN UMF
PLAN DE ACCIÓN
Rectificación de áreas miembros de grupo
Revisión y actualización (kml, croquis a mano alzada, acuerdos de conservación)
Reuniones focales en puntos estratégicos y llamadas telefónicas a grupo de manejo para rectificación de áreas
Actualización de información en resumen del plan de manejo forestal y el respectivo plan y levantamiento de llamadas d atención a miembros quienes modificaron sus áreas.

Para el desarrollo de la auditoria de certificación FSC® en cadena de custodia CoC se tuvo en cuenta el respectivo plan de auditoria mediante el cual se desarrollaron las siguientes actividades:

Plan de evaluación para la certificación FSC COC de Empresa productora y comercializadora de caucho del Caquetá SAS – EMPROCAUCHO SAS.

Fechas auditoria:	de	26 de noviembre de 2024
Nombre cliente:	del	Empresa productora y comercializadora de caucho del Caquetá SAS – EMPROCAUCHO SAS
Criterios auditoria:	de	Evaluación de conformidad con las siguientes normas y requisitos: FSC-STD-40-004 V3-1; https://connect.fsc.org/document-centre/documents/resource/302
Tipo de Auditoria:	Evaluación	Certificado: Introduzca códigos
Datos contacto cliente para la auditoria:	<i>Nombre:</i> Robert Garcia	<i>Posición:</i> Responsable de cadena de custodia.
	<i>Teléfono:</i> +57 3142636816	<i>Correo electrónico:</i> robertgarcia8240@gmail.com
Datos contacto Preferred Nature para la auditoria:	<i>Nombre:</i> Rolyn Medina	<i>Cargo:</i> Gerente Asociado.
	<i>Teléfono:</i>	<i>Correo electrónico:</i> rmedina@preferredbynature.org
Ubicaciones Auditoria:	de	3 B 12 N° 66 Barrio Versailles, Florencia, Caquetá, Colombia.

Actividades desarrolladas:

- ✓ Recepción de plan de auditoria enviado por parte del auditor(a).
- ✓ Envío de información previa al auditor(a).
- ✓ Reunión de apertura
- ✓ Revisión documental.
- ✓ Entrevistas a partes interesadas.
- ✓ Visita a planta EMPROCAUCHO SAS.
- ✓ Reunión de cierre.

Conforme a los resultados de las auditorias de certificación FSC® realizadas, se plantean los planes de acción para garantizar la mejora continua en ASOHECA y EMPROCAUCHO SAS y poder solventar los hallazgos presentados.

4.2.12 Plan de cierre: planes de acción y hallazgos

De acuerdo a los informes de certificación FSC® en manejo forestal sostenible y cadena de custodia emitidos por el ente certificador *PREFERRED BY NATURE*®; se elaboran los siguientes planes de cierre indicando el hallazgo emitido, su clasificación, su cumplimiento y el respectivo plan de acción; los cuales se describen a continuación:

https://confecaicho.sharepoint.com/:f/s/CauchonaturalColombia/EuQH8Lh2Pm1Jm7_QdQw3TScBFm94RIR1alsh3TyMnnF1WA?e=VMljaU



4.2.13 Emisión de certificaciones FSC® en manejo forestal sostenible y cadena de custodia CoC



Una vez llevada a cabo la auditoria de certificación FSC® y solventados los hallazgos inmediatos; en 05 de Febrero del año 2025 el ente certificador *Preferred By Nature*® emite el certificado a la **ASOCIACION DE REFORESTADORES Y CULTIVADORES DEL CAUCHO DE CAQUETÁ ASOHECA** bajo el **estándar FSC® en manejo forestal sostenible**; y para el día 20 de Febrero de 2025 el ente certificador *Preferred By Nature*® emite el certificado a la **EMPRESA PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA DE CAUCHO DEL CAQUETÁ EMPROCAUCHO SAS** bajo el **estándar FSC® en cadena de custodia CoC**.

4.2.14 Desafíos, conclusiones y/o recomendaciones:

- ✓ Se espera que ASOHECA y EMPROCAUCHOS SAS puedan garantizar el sostenimiento de las certificaciones FSC® durante el periodo de tiempo objeto de la certificación (5 años) garantizando la mejora continua en cada una de ellas.
- ✓ Ejecuten los planes de acción diseñados y socializados previamente a los miembros de la alta dirección de ASOHECA y EMPROCAUCHO SAS.

- ✓ Una vez realizada la visita de cierre a la planta procesadora de EMPROCAUCHO SAS; se deben reorganizar procesos documentales y en planta en temas ambientales, locativos y de seguridad y salud en el trabajo.
- ✓ Garantizar el cumplimiento y sostenimiento de los estándares de certificación FSC® y complementarios.
- ✓ Evitar multas, sanciones, omisiones a todo tipo de impuestos, requerimientos y obligaciones tributarias por entidades competentes.
- ✓ Garantizar el compromiso de la regencia forestal ASOHECA conforme a la certificación FSC® y sus miembros de grupo vinculados a la certificación en referencia verificando la aplicabilidad de los P&C del estándar de certificación FSC® en manejo forestal sostenible y estándares complementarios.
- ✓ Establecer el valor equivalente al costo final que se le asignará al TSR CV con sello FSC® y el pago al proveedor de la materia prima FSC®
- ✓ Se reconoce el compromiso por parte de ASOHECA y EMPROCAUCHO SAS, en relación a la aplicabilidad de los principios normativos FSC® con alcance en manejo forestal y grupos de manejo y la participación efectiva de los miembros de grupo de manejo quienes hacen parte de la certificación FSC®.
- ✓ Los miembros de grupo reconocen las cartillas FSC® como instrumento básico y vital para garantizar el aprendizaje de los P&C de la certificación FSC® con alcance en manejo forestal sostenible.
- ✓ Hacer seguimiento a las unidades de manejo forestal en términos productivos verificando las proyecciones de producción planteadas de las unidades de manejo forestal focalizadas en la certificación FSC® con el fin de alcanzar cantidades considerables en términos de producto TSR CV con sello FSC® para poder acceder a nuevos mercados nacionales e internacionales.
- ✓ Documentar todo tipo de capacitación, socialización, charla, actividad adicional que se realice con la comunidad; teniendo en cuenta que la certificación FSC® es de mejora continua y debe seguirse manteniendo por los 5 años objeto de la certificación en referencia con alcance en manejo forestal y cadena de custodia CoC.
- ✓ Establecer un plan de capacitaciones que permita reconocer los alcances, terminología, principios, documentos que competen a cada uno de los estándares de manejo conforme a la certificación FSC® y sus estándares complementarios.
- ✓ Indagar sobre alianzas estratégicas que permitan garantizar el sostenimiento de la certificación FSC® en términos de recursos técnicos, económicos y humanos.
- ✓ Por el momento la materia prima FSC® para ASOHECA fue el coagulo CV de campo y el producto final con sello FSC® para EMPROCAUCHO SAS fue el TSR CV; sin embargo, al ser la certificación FSC® otorgada por un periodo de 5 años, se podría pensar hacia futuro en ampliar el alcance y en

vincular o desvincular miembros de grupo de manejo quienes demuestren total compromiso con la certificación FSC® y se adhieran al cumplimiento de los principios y criterios del estándar de manejo forestal sostenible.

- ✓ Primera certificación FSC® con integración de 10 miembros de grupo pertenecientes al resguardo indígena NASSA KIWE.

4.2 COMPAÑÍA CAUCHERA COLOMBIANA

4.2.1 Información general

Año de inicio proceso de certificación FSC®	2023
Departamento	Santander, Cesar
Municipios atendidos	Barrancabermeja, Betulia, Sábana de Torres y San Martín
Regente forestal	COMPAÑÍA CAUCHERA COLOMBIANA
Alcance de la certificación FSC en manejo forestal sostenible	COAGULO DE CAMPO
Especie forestal no maderable	<i>Hevea Brassiliensis</i>
Alcance de la certificación FSC® en cadena de custodia CoC	TSR 10 (CAUCHO TÉCNICAMENTE ESPECIFICADO)
Agroindustria	COMPAÑÍA CAUCHERA COLOMBIANA S.A.
N° Unidades de manejo forestal (UMF)	5
Productores vinculados al proceso de certificación FSC	5
N° de productores pertenecientes comunidades indígenas	0
Área en caucho natural	421 hectáreas en caucho natural
Área en bosque	270 hectáreas en bosque
Auditoria de certificación FSC MF/CoC	Se llevó a cabo la auditoria de certificación FSC en el mes de Noviembre del año 2024 con el ente certificador PREFERRED BY NATURE.
Fecha de emisión del certificado FSC (MF/CoC)	Febrero de 2025 Manejo forestal (26/02/2025) Cadena de Custodia CoC (24/02/2025)
Código de licencia del certificado en manejo forestal sostenible	FSC-C209148 (26/02/2025)

Categoría del insumo	100% FSC
Sistema de control	Transferencia
Código de licencia del certificado en cadena de custodia CoC	FSC-C209147 (24/02/2025)
Periodo de obtención de la certificación FSC	5 años (Desde el año 2025 hasta el año 2029)
Capacidad de la planta (Toneladas/hora)	2 Toneladas/Hora

4.2.2 Localización



COMPAÑÍA CAUCHERA COLOMBIANA S.A.; es una empresa del sector agroindustrial que se encuentra ubicada en el departamento de Santander con su planta procesadora de caucho natural técnicamente especificada TSR10 y TSR20 ubicada en el kilómetro 65 vereda La Terraza corregimiento Puerto Araujo en el municipio de Cimitarra.

Esta agroindustria ha venido comercializando en mercados nacionales e internacionales ofreciendo a sus clientes eficiencia en los procesos de producción, seguridad en la trazabilidad de su logística, pagos justos al proveedor, bienestar a todos sus colaboradores; mediante el cumplimiento de los requisitos de los aliados del negocio logrando el crecimiento y sostenibilidad de la Compañía.

4.2.3 Descripción del proceso de certificación FSC



Desde el año 2023, se da inicio a la certificación FSC® en manejo forestal sostenible y cadena de custodia CoC para lo cual se focalizaron 5 unidades de manejo forestal procedentes de medianos productores de caucho natural ubicados en el departamento de Santander y Cesar, quienes decidieron vincularse al grupo de certificación FSC® en manejo forestal sostenible direccionado por la regencia forestal COMPAÑÍA CAUCHERA COLOMBIANA S.A.

El día 19 de Junio de 2024, se llevó a cabo la visita a la agroindustria COMPAÑÍA CAUCHERA COLOMBIANA S.A. contando con la representación de miembros de CENICAUCHO como el director ejecutivo, director nacional del proyectos, profesionales de apoyo y pequeños productores de caucho natural del municipio de Chaguaní y Caparrapí; con el fin de reconocer los procesos desarrollados en planta, puntos de control y la trazabilidad de la materia prima desde la recepción de la misma en la zona de descargue, pasando por un proceso de transformación, obtención de producto final (TSR10/TSR20) a partir del respectivo prensado y etiquetado correspondiente quedando en su respectivo sitio de almacenamiento temporal.

Durante el proceso de certificación FSC® en manejo forestal sostenible y cadena de custodia CoC, desde la Corporación Centro de Investigación en Caucho CENICAUCHO, se llevaron a cabo reuniones internas de seguimiento conforme a los procesos de certificación en referencia; en dónde se revisaron documentos de las unidades de manejo forestal seleccionadas y se brindaron asesorías en documentos técnicos transversales (Evaluación de riesgo ambiental y social – ERAS, plan de manejo forestal).

Adicional a ello, se realizó una visita de acompañamiento técnico de validación del estándar de certificación FSC® en el año 2024 con el representante nacional FSC® de Colombia, Venezuela y Panamá; para lo cual se elaboró un informe de la visita realizada conforme a los hallazgos encontrados en las unidades de manejo forestal y la agroindustria COMPAÑÍA CAUCHERA COLOMBIANA S.A. como regente forestal líder del grupo de manejo y la certificación FSC®.

https://confecaucho.sharepoint.com/:b/s/CauchonaturalColombia/EQ1UhYmXS-xHjzCiXZhGjulB9XZ2pBRfJg0397sM_H8DTw?e=HpMKlc



Seguidamente, para el mes de Agosto del año 2024 se lleva a cabo el acompañamiento técnico por parte del Representante nacional de FSC® para Colombia, Venezuela y Panamá y la coordinadora FSC de GENICAUCHO; quienes visitaron la agroindustria COMPAÑÍA CAUCHERA COLOMBIANA S.A, para conocer el cumplimiento de criterios e indicadores conforme a la certificación FSC de manejo forestal sostenible FSC-STD-COL-02-2021 ES y de cadena de custodia FSC-STD- 40-004 V3.1; y estándares asignados; en dónde se visitaron algunas unidades de manejo forestal vinculadas al proceso de certificación FSC®; para lo cual se emitió el siguiente informe de validación técnica conforme a los estándares de manejo, lo evidenciado en campo y en la planta agroindustrial:

https://confecaucho.sharepoint.com/:b/s/CauchonaturalColombia/EaDh-Uo1_IIDiFXBFkB9cSMBtFZI8CZK2txjt6ZehuklA?e=UjQpxS

Posteriormente, se llevan a cabo reuniones periódicas con la profesional responsable de manejo forestal y cadena de custodia de la agroindustria; con quién se despejan dudas en aspectos técnicos conforme al desarrollo de los procesos de certificación FSC®.

Adicional a ello, durante el mes de Noviembre de 2024, se realizó acompañamiento en el desarrollo de la auditoria de certificación con alcance en manejo forestal sostenible y en cadena de custodia CoC.

https://confecaucho.sharepoint.com/:b/s/CauchonaturalColombia/EWPDY_LXKUIOjO8YsGcz-oABhXidwS0QJ7tLhU49DkvEdg?e=PX6X2V

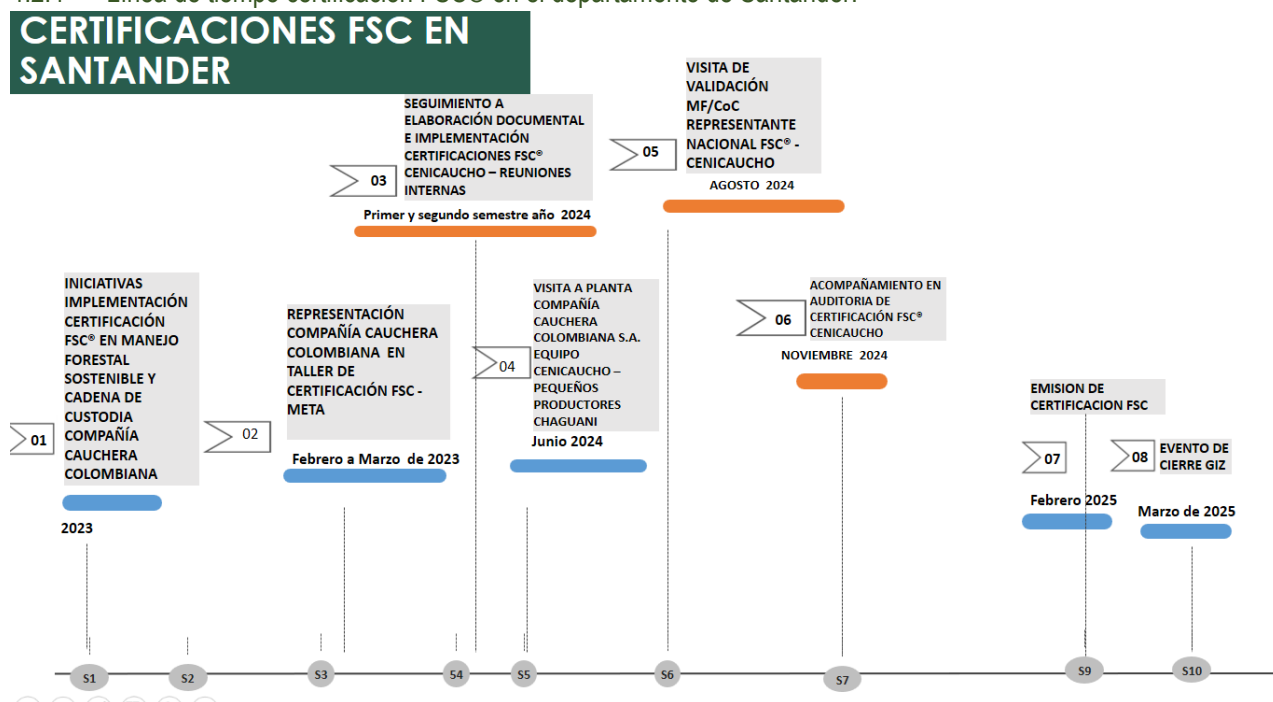




Nota. Desde CENICAUCHO se llevó a cabo la elaboración documental y trazabilidad (términos de referencia, cotizaciones, sondeo de mercado, acta de selección y evaluación de proveedores, formato anexo 4B) para garantizar el contrato con el ente certificador elegido *PREFERRED BY NATURE* y así poder apalancar la auditoría de certificación FSC® en manejo forestal sostenible y cadena de custodia CoC con los rubros financiados por la agencia de cooperación alemana DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT (GIZ).

<https://confecauchos.sharepoint.com/:f:/s/CauchonaturalColombia/EIRv4qWJlh9FmfJGBNmHlzkBkvJww0sTBxaLGWhwGUvY-w?e=WAg1xJ>

4.2.4 Línea de tiempo certificación FSC® en el departamento de Santander:



4.2.5 Impacto del proceso de certificación FSC en el departamento de Santander

Beneficios	Limitaciones
Crecimiento y sostenibilidad de la agroindustria	Costos asociados al sostenimiento de la certificación FSC® en manejo forestal sostenible y cadena de custodia CoC®
Seguridad y confianza en la trazabilidad de la logística de la materia prima hasta la obtención del producto final evitándose mezclas de materia prima FSC® con no FSC®.	Conocer los posibles clientes para acceder al mercado internacional. Acceso a mercados potenciales.
Primera certificación FSC® en TSR 10 en Colombia a nivel del eslabón agroindustrial del caucho natural.	No se ha establecido un precio asignado para el TSR 10 con sello FSC® ni a la materia prima procedente de las plantaciones con sello FSC®
Credibilidad, reconocimiento en ámbitos de sostenibilidad en la compañía.	Únicamente un cliente ha ofrecido 2 centavos de dólar lo cual pone en preaviso sobre cómo garantizar el sostenimiento de la certificación FSC®
	Desconocimiento sobre posibles clientes FSC®
	No se tiene establecido un cronograma de costos y gastos conforme al sostenimiento de la certificación FSC® con alcance en manejo forestal y cadena de custodia.
	Se tienen proyectadas 300 toneladas de TSR 10 con sello FSC® con fines de exportación.

4.2.6 Alianzas estratégicas

Una vez iniciado el proceso de certificación FSC® con alcance en manejo forestal sostenible y cadena de custodia CoC para COMPAÑÍA CAUCHERA COLOMBIANA S.A.; se firma el convenio de participación del proyecto en referencia, entre la CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CAUCHO – CENICAUCHO y la agencia de cooperación alemana DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT (GIZ) con el fin de apalancar el costo de la auditoria de certificación FSC® en manejo forestal sostenible y cadena de custodia CoC y asesorar esporádicamente el proceso de certificación en referencia mediante reuniones virtuales y visita técnica a la agroindustria por parte del representante nacional FSC® de Colombia, Venezuela y Panamá y la coordinadora FSC® de CENICAUCHO.

4.2.7 Costos asociados a la certificación FSC

Detalle	Costo total	Aplicabilidad
Auditoria de certificación FSC en manejo forestal sostenible Proveedor seleccionado (<i>PREFERRED BY NATURE</i> ®)	\$40.856.941,18	Selección de un proveedor de servicios externos de validación y verificación FSC o ente certificador para la realización de la auditoria de certificación FSC en manejo forestal sostenible
Auditoria de certificación FSC en cadena de custodia CoC Proveedor seleccionado (<i>PREFERRED BY NATURE</i> ®)	\$23.253.436,24	Selección de un proveedor de servicios externos de validación y verificación FSC o ente certificador para la realización de la auditoria de certificación FSC en cadena de custodia CoC.

4.2.8 Capacitaciones en puntos estratégicos y acercamientos con actores de interés

Desde la agroindustria COMPAÑÍA CAUCHERA COLOMBIANA S.A., se contó con un plan de capacitaciones conforme a lo establecido en el ANEXO B del estándar de certificación FSC® en manejo forestal sostenible; a través del cual se impartieron formaciones por parte del personal responsable del manejo forestal designado, las cuales estuvieron dirigidas a los productores responsables de las unidades de manejo forestal que hacen parte del alcance grupal de la certificación FSC®. Así mismo, para la cadena de custodia se contó con un plan de capacitaciones establecido, dirigido y ejecutado por personal directo de la agroindustria en referencia en dónde se demostró la trazabilidad y manejo de la cadena de suministro desde la llegada de la materia prima a la planta (coagulo de campo) hasta la transformación y obtención de producto final TSR 10 con sello FSC®.

4.2.9 Plan de auditoria

La auditoría de certificación FSC® en manejo forestal sostenible y cadena de custodia CoC, se llevó a cabo en el mes de Noviembre del año 2024; en dónde por parte de la Corporación Centro de Investigación en Caucho CENICAUCHO, se realizó acompañamiento técnico durante el proceso de auditoría, proceso en el cual se desarrollaron las siguientes actividades:



**Plan de auditoría de Evaluación
COMPAÑÍA CAUCHERA COLOMBIANA S.A.**

Fechas auditoría:	de	25 al 27 de noviembre de 2024	
Nombre del cliente:	del	COMPAÑÍA CAUCHERA COLOMBIANA S.A.	
Criterios auditoría:	de	Evaluación de conformidad con las siguientes normas y requisitos: Estándar Nacional de Manejo Forestal Responsable FSC de Colombia FSC-STD-COL-02-2021 ES , Estándar de Manejo Forestal de Grupo FSC-STD-30-005 V2-0 Política de Pesticidas del FSC FSC-POL-30-001 V3-0 Estándar de Uso de Marcas Registradas FSC-STD-50-001 V2-1	
Tipo Auditoría:	de	Evaluación	Certificado: Introduzca códigos
Datos de contacto del cliente para la auditoría:	Nombre: Monica Solano Leal	Posición: Directora Administrativa	
	Teléfono: +57 3004187563	Correo electrónico: coordinacionadmon.ciacauchera@gmail.com	
Datos de contacto Preferred by Nature para la auditoría:	Nombre: Rolyn Medina	Cargo: Gerente Asociado Sudamérica Preferred by Nature	
	Teléfono: +591 69111792	Correo electrónico: rmedina@preferredbynature.org	
Ubicaciones de Auditoría:	Barrancabermeja y Bucaramanga, Santander, Colombia San Martín, Cesar, Colombia		

Actividades desarrolladas:

- ✓ Recepción de plan de auditoría enviado por parte del auditor(a).
- ✓ Envío de información previa al auditor(a).
- ✓ Reunión de apertura – Presentación inicial (desglose principios normativos FSC y principales aportes, historia y trayectoria Regencia forestal).
- ✓ Visitas a UMF.
- ✓ Visitas a entidades estatales, gubernamental y autoridad ambiental.
- ✓ Revisión documental.
- ✓ Entrevistas a partes interesadas.
- ✓ Visita a planta COMPAÑÍA CAUCHERA COLOMBIANA.
- ✓ Reunión de cierre.

4.2.10 Plan de cierre: hallazgos y plan de acción

De acuerdo a los informes de certificación FSC® en manejo forestal sostenible y cadena de custodia emitidos por el ente certificador *PREFERRED BY NATURE®*; desde la agroindustria COMPAÑÍA CAUCHERA COLOMBIANA con su personal directo responsable de las certificaciones FSC®, se elaboraron los siguientes planes de cierre indicando el hallazgo emitido, su clasificación, su cumplimiento y el respectivo plan de acción; los cuales se describen a continuación:

<https://confecaucho.sharepoint.com/:f:/s/CauchonaturalColombia/EqX-bnRU3MxKiljb-1CGVQIBP1cV8xt7AMWCC7mTJE6B2A?e=34kVU2>

4.2.11 Desafíos, conclusiones y/o recomendaciones

- ✓ Se espera que COMPAÑÍA CAUCHERA COLOMBIANA pueda garantizar el sostenimiento de las certificaciones FSC® durante el periodo de tiempo objeto de la certificación (5 años) garantizando la mejora continua en cada una de ellas.
- ✓ Consoliden en acompañamiento con CENICAUCHO los planes de acción para solventar los hallazgos presentados en la auditoria de certificación FSC® con alcance en manejo forestal y cadena de custodia CoC.
- ✓ Garantizar el cumplimiento y sostenimiento de los estándares de certificación FSC® y complementarios.
- ✓ Evitar multas, sanciones, omisiones a todo tipo de impuestos, requerimientos y obligaciones tributarias por entidades competentes.
- ✓ Garantizar el compromiso de la regencia forestal COMPAÑÍA CAUCHERA COLOMBIANA conforme a la certificación FSC® y sus miembros de grupo vinculados a la certificación en referencia verificando la aplicabilidad de los P&C del estándar de certificación FSC® en manejo forestal sostenible y estándares complementarios.
- ✓ Establecer el valor equivalente al costo final que se le asignará al TSR10 con sello FSC® y el pago al proveedor de la materia prima FSC®.
- ✓ Establecer acceso a nuevos mercados potenciales que permitan llevar a cabo la interconexión con las 300 toneladas de TSR10 con sello FSC® que se tienen proyectadas con fines de exportación.
- ✓ Se reconoce el compromiso, responsabilidad, direccionamiento estratégico y desempeño ambiental por parte de la agroindustria COMPAÑÍA CAUCHERA COLOMBIANA.
- ✓ Establecer alianzas estratégicas que permitan garantizar el sostenimiento de la certificación FSC® a través de obtención o apalancamiento de recursos técnicos, económicos y/o humanos con el fin de garantizar la mejora continua; adhesión y compromiso de principios y criterios establecidos por el FSC® y sus lineamientos establecidos en cada uno de los estándares de manejo aplicables.
- ✓ Hacer seguimiento a las unidades de manejo forestal en términos productivos verificando las proyecciones de producción planteadas.
- ✓ Documentar todo tipo de capacitación, socialización, charla, actividad adicional que se realice con la comunidad; teniendo en cuenta que la certificación FSC® es de mejora continua y debe seguirse manteniendo por los 5 años objeto de la certificación en referencia con alcance en manejo forestal y cadena de custodia CoC.

- ✓ Establecer un plan de capacitaciones que permita reconocer los alcances, terminología, principios, documentos que competen a cada uno de los estándares de manejo conforme a la certificación FSC® y sus estándares complementarios.
- ✓ Primera certificación FSC® en el TSR 10 conforme al eslabón agroindustrial del caucho natural colombiano.
- ✓ Desde COMPAÑÍA CAUCHERA COLOMBIANA, se reconocen las alianzas estratégicas que se buscan crear para poder garantizar el sostenimiento de las certificaciones FSC® a través de la creación de cartillas de implementación con alcance en manejo forestal y cadena de custodia CoC.

4.3 MAVALLE S.A.S

4.3.1 Información general

Año de inicio proceso de certificación FSC®	2023
Departamento	Meta
Municipios atendidos	Puerto López – Puerto Gaitán
Tipo de certificación	Certificación única bajo el estándar de manejo forestal sostenible y estándar de cadena de custodia y complementarios
Alcance de la certificación FSC en manejo forestal sostenible	Coagulo de campo (Grandes productores de caucho natural) - Certificación de manejo forestal única
Especie forestal no maderable	<i>Hevea Brasilienses</i>
Alcance de la certificación FSC® en cadena de custodia CoC	TSR 10 / TSR 20 (CAUCHO TÉCNICAMENTE ESPECIFICADO)
Agroindustria	MAVALLE S.A.S
N° Unidades de manejo forestal (UMF)	12
Área en caucho natural	10037 hectáreas en caucho natural
Área en bosque	3263 hectáreas en bosque
Categoría del insumo	100% FSC
Sistema de control	Transferencia
Capacidad de la planta (Ton/hora)	5 toneladas/hora

4.3.2. Localización



MAVALLE S.A.S es una empresa pionera en la producción agroindustrial de caucho natural la cual se encuentra ubicada en el corredor Puerto López – Puerto Gaitán en el departamento del Meta. MAVALLE S.A.S es una empresa agroindustrial que **cultiva, procesa y comercializa caucho natural** orientado a mercados nacionales e internacionales, comprometida con el **desarrollo sostenible del campo**, altos estándares de calidad que satisfagan las necesidades de las partes interesadas, manteniendo procesos dinámicos y eficientes en procura de lograr **crecimiento empresarial, bienestar social y beneficio económico**.

4.3.3 Descripción del proceso de certificación FSC

Desde el año 2023 con el evento desarrollado en la ciudad de Villavicencio, Meta; conforme a los estándares de manejo de la certificación FSC® y su aplicabilidad; se despertó el interés en poder acceder a este tipo de certificaciones ambientales con alcance en manejo forestal sostenible y cadena de custodia CoC; para lo cual en apoyo con CENICAUCHO se han venido desarrollando asesorías técnicas en relación a temas de: documentos técnicos transversales (Identificación de recursos y servicios ecosistémicos, valores ambientales e impactos, diagnóstico socioeconómico, sistema de monitoreo; revisión de estándares de manejo, entre otros).

Desde la CENICAUCHO se ha demostrado el compromiso en el seguimiento a los procesos de certificación FSC® para lo cual se muestra evidencia de ello, llevada a cabo durante el mes de abril del año 2025 conforme a los documentos solicitados por equipo auditor con alcance en manejo forestal y cadena de custodia:

<https://confecauchos.sharepoint.com/:x/s/CauchonaturalColombia/EXEROUFcZTVMMHsIKyPCV8gBwS9ny-5dCjMfNetgHPh4mA?e=5Zgmll>

Desde CENICAUCHO se llevó a cabo la elaboración documental y trazabilidad (términos de referencia, cotizaciones, sondeo de mercado, acta de selección y evaluación de proveedores, formato anexo 4B) para garantizar el contrato con el ente certificador elegido *PREFERRED BY NATURE* y así poder apalancar la auditoria de certificación FSC® en manejo forestal sostenible y cadena de custodia CoC con los rubros financiados por la agencia de cooperación alemana DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT (GIZ).

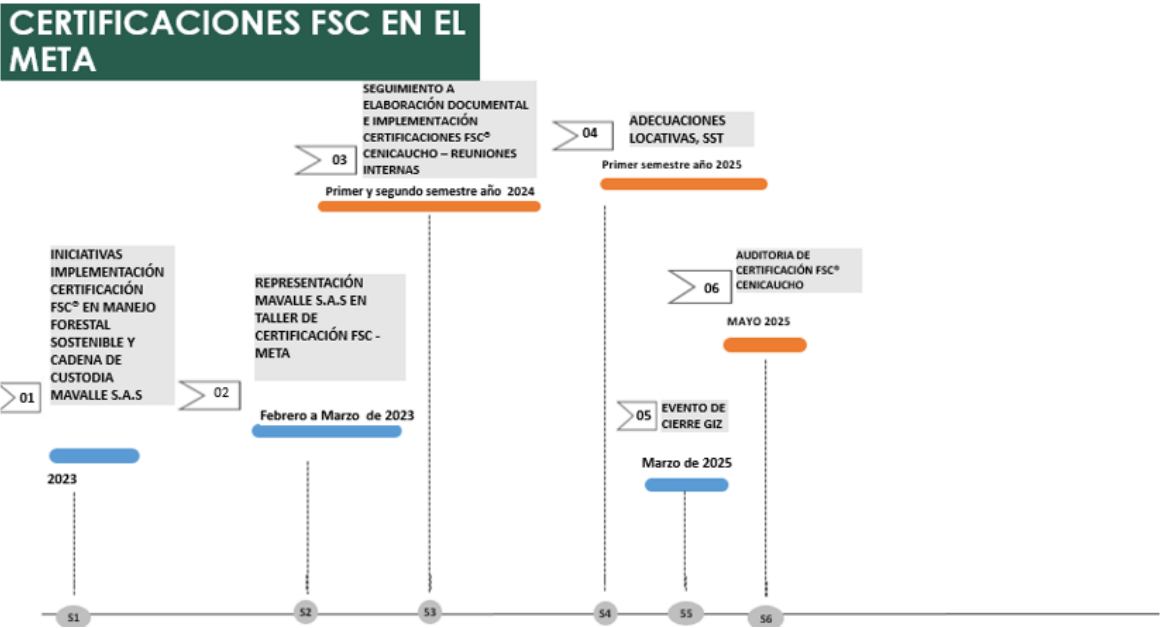
<https://confecauchos.sharepoint.com/:f/s/CauchonaturalColombia/EIRv4qWJlh9FmfJGBNmHlzkBkvJww0sTBxaLgWhwGUvY-w?e=WAg1xJ>

Una vez contratado el equipo auditor de validación de las certificaciones FSC®; se programa auditoria de certificación FSC® en manejo forestal sostenible y cadena de custodia CoC a finales del mes de Mayo de 2025.

De acuerdo a ello, una vez llevada a cabo las auditorias de certificación se procede a emitir los certificados correspondientes con alcance en manejo forestal sostenible (teniendo como materia prima certificada el coagulo de campo con sello FSC®) y cadena de custodia CoC (teniendo como producto final certificado TSR10 y TSR 20 con sello FSC®; los cuales se relacionan a continuación:

<https://confecauchos.sharepoint.com/:f/s/CauchonaturalColombia/Elq3X3rj1uNOspbklDgtGloBxK5LPFUY3hQpVuk2w1zlaA?e=ZSIPmK>

4.3.4 Línea de tiempo certificación FSC® departamento del Meta



4.3.5 Impacto del proceso de certificación FSC en el departamento del Meta

Beneficios	Limitaciones
Sostenibilidad	Costos asociados a las adecuaciones locativas (casinos, campamentos, zonas de hidratación), cumplimiento en términos de SST a nivel de infraestructura.
Crecimiento empresarial, bienestar social y beneficio económico	Problemas en el tiempo de ejecución de actividades debido a temas de orden público (paro arrocero) y entre comunidades en la zona de influencia en donde se encuentran vinculadas las unidades de manejo.
Reconocimiento y credibilidad como grandes productores de caucho natural con su producto final TSR 10 con sello FSC®	No se ha contemplado a la fecha el porcentaje del aumento del precio del producto final con sello FSC®
Aseguramiento del mercado al que venderá el producto final con sello FSC®	
Para garantizar el sostenimiento de las certificaciones FSC® en manejo forestal y cadena de custodia CoC, MAVALLE S.A.S tiene un área de Gestión y Certificaciones que es la encargada de realizar de forma anual la validación de requisitos y programación de auditorías internas con el fin de garantizar la recertificación de la Organización	
Más del 50% de la producción de TSR10 se espera obtener con sello FSC®	
Aproximadamente el 95% del producto FSC® estará destinado para exportación	
Se cuenta con una base de datos de clientes potenciales FSC®	
MAVALLE S.A.S cuenta con su propia estrategia de sostenibilidad: Para MAVALLE S.A.S la sostenibilidad es uno sus ejes estratégicos principales sobre el cual se definen las acciones y se direccionan los procesos de la empresa. El Modelo de sostenibilidad afirma el compromiso que se tiene con la generación de valor económico, social y ambiental a través de sus tres pilares: Agroindustria Rentable, Conservación Ambiental y Gestión Social, buscando siempre oportunidades que generen rentabilidad en el corto y largo plazo a sus grupos de interés, priorizando a sus colaboradores y comunidades de influencia; así, como la protección, conservación y preservación de los ecosistemas en los que lleva a cabo su actividad empresarial.	
La compañía tiene un área de Gestión y Certificaciones que es la encargada de realizar de forma anual la validación de requisitos y programación de auditorías internas con el fin de garantizar la recertificación de la Organización.	

4.3.6 Alianzas estratégicas

Una vez iniciado el proceso de certificación FSC® con alcance en manejo forestal sostenible y cadena de custodia CoC para MAVALLE S.A.S.; se firma el convenio de participación del proyecto en referencia, entre la CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CAUCHO – CENICAUCHO y la agencia de cooperación alemana DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT (GIZ) con el fin de apalancar el costo de la auditoria de certificación FSC en manejo forestal y cadena de custodia CoC y así dar continuidad al proceso de certificación en referencia recibiendo apoyo esporádicamente en asesorías técnicas por parte de CENICAUCHO.

4.3.7 Costos asociados a la certificación FSC

Detalle	Costo total	Aplicabilidad
Auditoria de certificación FSC en manejo forestal sostenible y cadena de custodia CoC – Proveedor seleccionado (<i>PREFERRED BY NATURE</i>)	\$68.931.496,47	Selección de un proveedor de servicios externos de validación y verificación FSC o ente certificador para la realización de la auditoria de certificación FSC en manejo forestal sostenible y cadena de custodia CoC

4.3.8 Desafíos, conclusiones y/o recomendaciones

- ✓ Establecer el aumento de precio al producto final con sello FSC®.
- ✓ Hacer seguimiento al producto final FSC® que se tiene destinado con fines de exportación.
- ✓ MAVALLE S.A.S reconoce la competencia nacional e internacional (Indonesia, Malasia, Tailandia) en relación al caucho certificado FSC®.
- ✓ MAVALLE S.A.S dispone de una base de datos de clientes potenciales FSC® procedentes del sector automotriz, calzado y moda, deportes y distribuidores y comercializadores.
- ✓ Al incorporar la certificación FSC® en MAVALLE S.A.S su materia prima procedente de las plantaciones de caucho natural y su producto final TSR 10 y TSR 20, se garantiza el uso forestal responsable en la cadena de suministro desde el origen hasta el producto final.
- ✓ Establezcan los planes de acción para solventar los hallazgos presentados en la auditoria de certificación FSC® con alcance en manejo forestal y cadena de custodia CoC.
- ✓ Garantizar el cumplimiento y sostenimiento de los estándares de certificación FSC® y complementarios.

- ✓ Evitar multas, sanciones, omisiones a todo tipo de impuestos, requerimientos y obligaciones tributarias por entidades competentes.
- ✓ Establecer alianzas estratégicas que permitan garantizar el sostenimiento de la certificación FSC® a través de obtención o apalancamiento de recursos técnicos, económicos y/o humanos con el fin de garantizar la mejora continua; adhesión y compromiso de principios y criterios establecidos por el FSC® y sus lineamientos establecidos en cada uno de los estándares de manejo aplicables.
- ✓ Hacer seguimiento a las unidades de manejo forestal en términos productivos verificando las proyecciones de producción planteadas a corto, mediano y/o largo plazo.
- ✓ Documentar todo tipo de capacitación, socialización, charla, actividad adicional que se realice con la comunidad; teniendo en cuenta que la certificación FSC® es de mejora continua y debe seguirse manteniendo por los 5 años objeto de la certificación en referencia con alcance en manejo forestal y cadena de custodia CoC.

5 EVENTO DE CIERRE: ENTREGA DE CERTIFICACIONES FSC®



La entrega de las certificaciones FSC® se realizó en el mes de marzo del año 2025 en el Hotel Estelar La Fontana de Bogotá, en un acto que reunió a personalidades del sector agroindustrial, representantes de asociaciones y productores, organizaciones internacionales y líderes comunitarios de Tolima, la Amazonia, la Orinoquía y los Santanderes. Todos se unieron para reconocer este significativo logro que destaca el compromiso de los eslabones de la cadena de caucho natural, los productores y la agroindustria colombiana.

Productores y agroindustria que se suman a una cadena que se compromete con la sostenibilidad a través de la certificación FSC® social y ambiental, el manejo responsable de los recursos forestales y el cumplimiento de los más altos estándares internacionales, para mantener la producción sostenible en armonía con el medio ambiente y protegiendo los derechos humanos de los actores o trabajadores de la cadena.

Este esfuerzo se realizó en alianza con la Confederación Cauchera Colombiana CCC y la Corporación Centro de Investigación en Caucho CENICAUCHO, en el marco del proyecto de Innovación en Cadenas Agrícolas Sostenibles (INCAS Global+), implementado por la Cooperación Alemana para el Desarrollo (GIZ) con financiamiento del Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo de Alemania (BMZ).

Durante la entrega del reconocimiento, Sabine Triemer, coordinadora del proyecto INCAS Global + de GIZ, afirmó que “este es un gran logro que visibiliza a nivel global la sostenibilidad social y ambiental en la cadena de caucho natural de Colombia”.

Durante el desarrollo del evento, se llevó a cabo la entrega de las certificaciones FSC® para ASOHECA, EMPROCAUCHO SAS y COMPAÑÍA CAUCHERA COLOMBIANA.

6 CARTILLAS FSC®



Se realizó el mejoramiento de la versión inicial de la cartilla FSC® enfocada en el estándar de certificación FSC® en manejo forestal sostenible en donde se describen los diez principios normativos FSC® que abarcan temas sociales, ambientales y económicos en relación a la tenencia de la tierra, derechos de los trabajadores y condiciones de empleo, derechos de pueblos indígenas, relaciones con las comunidades, beneficios del bosque, identificación de valores e impactos ambientales,

planificación del manejo, sistema de monitoreo de las unidades de manejo forestal (UMF), identificación de altos valores de conservación e implementación de las actividades de manejo.

https://confecaucho.sharepoint.com/:f/s/CauchonaturalColombia/EsXZ-UwxVWpLn4LqZWFEjUQBKMPBnev_DNPPGEX2pmxtw?e=mlacPg

CERTIFICACIÓN EN CADENA DE CUSTODIA

Bajo estándares Forest Stewardship Council® (FSC®)
en los diferentes eslabones de la cadena de valor del
Caucho Natural Colombiano.

VERSIÓN 1.0



Adicional a ello se elaboró el diseño de la cartilla FSC® aplicable para cadena de custodia CoC para cualquier agroindustria e industria que desee certificarse; en dónde se desglosan las cuatro partes del estándar:

- PARTE I. REQUISITOS UNIVERSALES
- PARTE II. CONTROL DE DECLARACIONES FSC®
- PARTE III. REQUISITOS COMPLEMENTARIOS
- PARTE IV. CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD

Respecto a lo anterior, se busca facilitar el diligenciamiento de la información y reconocimiento de los aspectos relevantes de las plantas agroindustriales e industriales del caucho natural colombiano; así mismo, la incorporación de procesos, políticas, talento humano; entre otros.

https://confecauchos.sharepoint.com/:f/s/CauchonaturalColombia/EsXZ-UwxVWpLn4LqZWFEjUQBKMPBnev_DNPPGEX2pmxtw?e=mlacPg

7 CONSULTOR DE NEGOCIOS INTERNACIONALES CON EXPERIENCIA EN ESTUDIOS DE MERCADO Y ANALISIS INTERNACIONAL DEL MERCADO – FSC®



Durante el segundo semestre del año 2024, se firma el convenio entre la Corporación Centro de Investigación en Caucho y la agencia de cooperación alemana DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT (GIZ) con el fin de llevar a cabo un estudio de mercado para el caucho certificado FSC® en el eslabón agroindustrial evaluando a MAVALLE S.A.S., COMPAÑÍA CAUCHERA COLOMBIANA S.A.S y EMPROCAUCHO SAS; para ello se lleva a cabo la contratación de un consultor de negocios internacionales con amplia experiencia en estudios de mercado y análisis internacional del mercado; para lo cual desde CENICAUCHO se realiza todo el proceso de selección y contratación; posteriormente, se inicia el desarrollo del estudio de mercado en dónde se abarcan los siguientes aspectos:

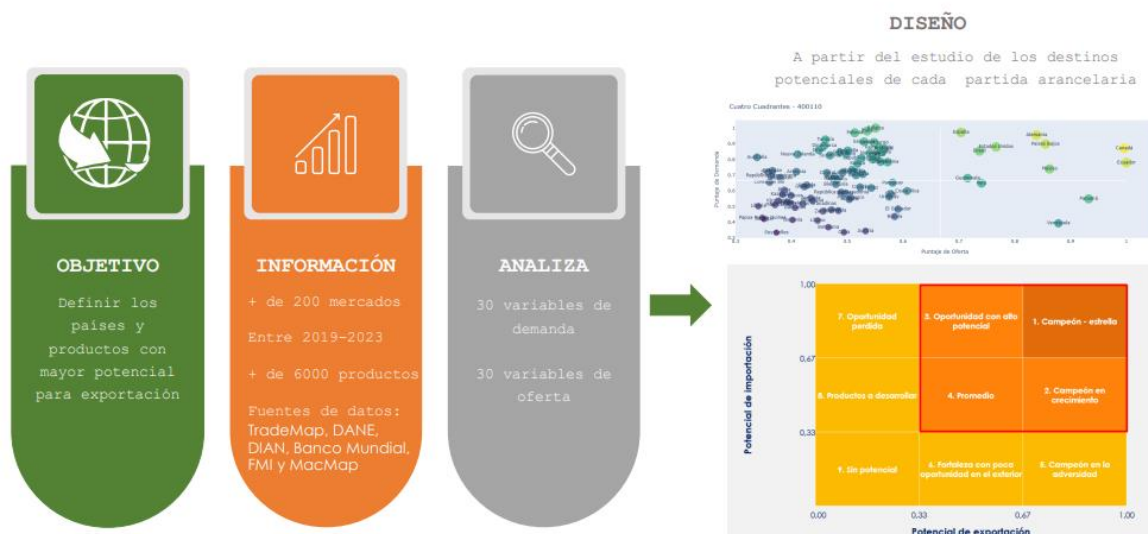
- ✓ Realizar encuestas virtuales o presenciales mediante visitas a agroindustrias o industrias afines al subsector cauchero colombiano por parte del profesional experto en estudio de mercados con el fin de validar información primordial y aplicar instrumentos de recopilación de información.

<https://confecaucho.sharepoint.com/:f:/s/CauchonaturalColombia/EjOQqpnKP1RAnHWpOSSPSk4BaVB53XyMk2aw6xNUzkW2GA?e=GE9nhH>

- ✓ Identificar el potencial del mercado actual en relación con: productividad vs análisis costo – beneficio en la zona de influencia focalizada.
- ✓ Hacer un análisis de la competencia en mercados nacionales e internacionales.
- ✓ Realizar un análisis de los canales de distribución aplicables al subsector cauchero colombiano.

- ✓ Identificar las partes interesadas y clientes potenciales a nivel nacional e internacional en el mercado de caucho certificado FSC®
- ✓ Establecer estrategias y recomendaciones de acceso al mercado dirigidas hacia las partes interesadas que deseen vincularse a las certificaciones FSC en manejo forestal sostenible y en cadena de custodia CoC.

MODELO DE POTENCIALIDAD DE EXPORTACIONES



El estudio de mercado del eslabón agroindustrial de la cadena de valor del caucho natural, se realizó entre el consultor de negocios internacionales con el apoyo de PROCOLOMBIA como agencia gubernamental a cargo de promover las exportaciones colombianas y la inversión extranjera con el fin de dotar a las empresas colombianas con apoyo y asesoramiento en actividades de comercio internacional; en dónde PROCOLOMBIA ayudó a reconocer las partidas arancelarias afines al sector del caucho natural colombiano y la dinámica en temas de exportaciones a partir de un modelo de competitividad.

A continuación, se relaciona el informe correspondiente al estudio de mercado para el caucho certificado FSC® aplicable para el eslabón agroindustrial nacional:

https://confecaucho.sharepoint.com/:b:/s/CauchonaturalColombia/EdisG6T6mjJOintU3cjpP5QB1iqoH_zJ6-S9Ptibtqlw0A?e=IkjaOf

8 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES

- ✓ Se logró el cumplimiento de los indicadores del programa de proyectos denominado **“APOYO A LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y LA GESTIÓN COMERCIAL DE PEQUEÑOS PRODUCTORES DE CAUCHO NATURAL EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAQUETÁ, PUTUMAYO, META Y TOLIMA – COLOMBIA”** en el marco del proyecto N°2 denominado **“BONOS DE CARBONO PARA PEQUEÑOS PRODUCTORES DE CAQUETÁ E IMPLEMENTACIÓN DE INICIATIVAS DE CERTIFICACIÓN FSC PARA PRODUCTORES Y AGROINDUSTRIAS”** conforme a la obtención de las certificaciones FSC® con alcance en manejo forestal sostenible y cadena de custodia CoC aplicable para MAVALLE S.A.S, COMPAÑÍA CAUCHERA COLOMBIANA, EMPROCAUCHO SAS y la asociación de productores y cultivadores de caucho del Caquetá ASOHECA
- ✓ Se hace necesario continuar impulsando la certificación FSC® con alcance en manejo forestal sostenible y cadena de custodia CoC en los diferentes eslabones de la cadena de valor del caucho natural colombiano estableciendo alianzas estratégicas con entidades competentes para la difusión, implementación y sostenimiento de este tipo de certificaciones en referencia.
- ✓ Establecer alianzas estratégicas que permitan apalancar recursos para las agroindustrias caucheras colombianas certificadas en FSC® con el fin de garantizar el sostenimiento de la certificación.
- ✓ Establecer compromisos por parte de cada una de las agroindustrias caucheras EMPROCAUCHO, MAVALLE S.A.S, COMPAÑÍA CAUCHERA COLOMBIANA S.A y la asociación ASOHECA.; de acuerdo a las recomendaciones brindadas previamente en el presente informe con el fin de garantizar la mejora en el desempeño ambiental, social y económico de cada una de ellas.
- ✓ Dar cumplimiento a los planes de acción propuestos y diseñados por las directivas y personal responsable de las certificaciones FSC® en cada una de las agroindustrias colombianas focalizadas afines al sector del caucho natural colombiano.
- ✓ Realizar seguimiento a los procesos de certificación FSC® que venían en marcha por parte de las industrias caucheras colombianas con quienes se han generado acercamientos, con el fin de orientarlos en los procesos de certificación FSC®.
- ✓ Se dan sinceros agradecimientos a la agencia de cooperación alemana DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT (GIZ), y la CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CAUCHO CENICAUCHO, a las agroindustrias aliadas por el apoyo, compromiso, responsabilidad y esfuerzo que ha permitido que se haya logrado la obtención de las certificaciones FSC®, se sabe que MAVALLE S.A.S próximamente logrará la obtención de las certificaciones en referencia; siendo así un esfuerzo y avance grande en términos de sostenibilidad y acceso a mercados potenciales.