 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 1 de 2

1

ACOMPañAMIENTO DE LOS PROCESOS DE DESARROLLO EN CONTROL, VIGILANCIA Y LICENCIAMIENTO AMBIENTAL, PARA LOS TRAMITES DEL RECURSO FLORA EN ETAPA DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS.

Presentado por: ANGIE VANESSA RODRIGUEZ DIAZ

YURIHET MELO ORTEGA

LÍDER LAR CORPOAMAZONIA

MC. MANUEL CASTILLO POTOSI. I. Af. Sp.

ASESOR DE PASANTÍA ITP


INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO (ITP)

PROGRAMA DE INGENIERIA FORESTAL

MOCOA-PUTUMAYO

OCTUBRE


2021

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 2 de 2

2

Tabla de contenido

Resumen	7
Introducción	9
1. Objetivos.....	11
1.1 Objetivo General.....	11
1.2 Objetivos Específicos	11
2 Planteamiento del problema.....	12
3.Marco teórico.....	16
3.1 Importancia de los Bosques de la Amazonia.	16
3.2 Deforestación en la amazonia y particularmente en el putumayo región del municipio de Puerto Asís.....	17
3.3 Causas y Consecuencias de la Deforestación en la Región y su Incidencia en el Cambio Climático.	18
3.4 Gestión para el Aprovechamiento Sostenible y Legal de los Bosques.	19
4. Metodología.....	21
4.1 Jornadas de capacitación.....	21
4.2 Atención y proyección de respuestas a PQR (Peticiónes, quejas y reclamos)	21
4.3 Seguimiento y Monitoreo a Empresas Madereras	21

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 3 de 2

3


4.4 Operativos de Control y Vigilancia con Policía y Ejército	22
5.Resultados y análisis.....	23
5.1 Jornadas de capacitación:.....	23
5.1.1 Capacitación a comunidad en control y vigilancia Puerto Caicedo.	23
5.1.2 Capacitación comité local de control y vigilancia segundo encuentro mes de septiembre.....	24
5.2 Atención y proyección de respuestas a PQR (Petitionen, quejas y reclamos)	24
5.2.1 respuesta a solicitud de tala de una palma de Canagucho (Mauritia flexuosa), en las instalaciones de la planta de TERPEL.	25
5.3 Seguimiento y Monitoreo a Empresas Madereras	25
5.3.1 Registro y monitoreo mensual a empresa maderera MADERAS LOS RIOS Vereda Hong Kong.	26
5.3.2 Registro y monitoreo mensual a empresa maderera MOLDUPISOS Vereda Hong Kong cerrada temporalmente.	27
5.4 Operativos de Control y Vigilancia con Policía y Ejército	28
5.4.1 Operativo de control y vigilancia por la policía ambiental decomiso de madera sin salvoconducto.	29
5.4.2 formatos de actas para Operativos de control y vigilancia.	30
6. Conclusiones	32



MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 4 de 2

4

7. Recomendaciones.....	33
8. Referencia bibliográficas.....	34
9. Anexos.....	36
9.1 Atención y proyección de respuestas a PQR (Peticiónes, quejas y reclamos) Revisiones oculares.....	36
9.2 Operativos de Control y Vigilancia en verificaciones para removilizaciones.	36
9.3 Seguimiento y monitoreo mensual a empresa MADERAS DEL PUTUMAYO.	37
9.4 Puesto de control Kilometro No.5 Batallón de Ingenieros, concientización de removilización del recurso Flora.....	38
9.5 Visita de seguimiento y monitoreo mensual a empresa ASERRIO BRISAS DEL PUERTO.	39
9.6 Capacitación a usuarios con establecimientos de aprovechamiento forestal.....	40
9.7 formato de Informes de requerimiento de registro, seguimiento y control al libro de operaciones a establecimientos de aprovechamientos forestales.....	41
9.8 seguimiento y monitoreo a los diferentes muelles de Puerto Asís Putumayo con el fin de realizar asentamientos o verificaciones para removilizaciones de productos maderables.	43

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 5 de 2

5

Figuras

Figura 1. Deforestación por año y hectáreas en Colombia.....	13.
Figura 2. Distribución de la tala ilegal en la amazonia colombiana.....	14
Figura 3. Capacitación en control y vigilancia Puerto Caicedo.....	23
Figura 4. Capacitación comité local de control y vigilancia segundo encuentro mes de septiembre....	24
Figura 5. Respuesta a solicitud de PQR modelos de formato para tala de individuo forestal.....	25
Figura 6. monitoreo mensual a empresa maderera MADERAS LOS RIOS Vereda Hong Kong.....	27
Figura 7. Empresa maderera MOLDUPISOS Vereda Hong Kong cerrada temporalmente.....	28
Figura 8. Operativo de control decomiso de madera sin salvoconducto.....	30
Figura 9. Actas para Operativos de control y vigilancia.....	31
Figura 10. Atención a PQR barrio San Martin Revisión ocular.....	36
Figura 11. Verificaciones para removilización vereda la Rosa.....	37
Figura 12. Seguimiento y monitoreo mensual a empresa MADERAS DEL PUTUMAYO.....	38
Figura 13. Puesto de control Kilometro No.5 Batallón de Ingenieros, concientización de removilización del recurso Flora	39
Figura 14. Visita de seguimiento y monitoreo mensual a empresa ASERRIO BRISAS DEL PUERTO.....	40
Figura 15. Capacitación a usuarios con establecimientos de aprovechamiento forestal.....	41



	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 6 de 2

Figura 16. formato de Informes de requerimiento de registro, seguimiento y control al libro de operaciones a establecimientos de aprovechamientos forestales.....43


Figura 17. Verificación de 150 m³ para asentamiento en el muelle La Playa de Puerto Asís.....44

	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 7 de 2

7


Resumen

Esta pasantía se realizó bajo el plan de acción amazonias vivas, en el marco del convenio CORPOAMAZONIA ITP con el fin de poner en práctica los conocimientos adquiridos durante cinco años de universidad, encaminados a la protección y aprovechamiento sostenible y sustentable del recurso flora. Para fortalecer dichos conocimientos, se realizó el Acompañamiento a CORPOAMAZONIA en el licenciamiento ambiental y aprovechamiento de los recursos naturales en relación al recurso flora, en el municipio de Puerto Asís Putumayo, La pasantía se desarrolló en el marco de los siguientes objetivos: Colaborar en la aplicación de los procedimientos establecidos en los procesos de licenciamiento ambiental para los tramites del recurso flora según los formatos f-lar-041 y f-lar 042; Participar en la ejecución de las acciones de control y vigilancia para los recursos de flora de acuerdo al proceso establecido en el SIGE; Apoyar las jornadas de capacitación y sensibilización que se deben ejecutar en las diferentes comunidades e Instituciones del municipio de Puerto Asís Putumayo, buscando mitigar y controlar la excesiva de deforestación legal e ilegal, donde según el estudio realizado por (AMAZON CONSERVATION, 2020) afirma que en el 2020 tuvo el segundo registro más elevado de pérdida de bosque primario en la Amazonía colombiana, casi 140,000 hectáreas impactando numerosas áreas protegidas (incluyendo Parques Nacionales) y reservas indígenas. Siendo las áreas de mayor interés y las más numerosas en nuestra región, a causa del alta de manda de productos maderables que se dan al interior de país. El trabajo orientado está bajo el paradigma de la metodología cualitativa bajo dos enfoques la observación y la descripción, fenómenos que ocurren en los procesos de control, vigilancia y licenciamiento ambiental; donde se aplican herramientas de difusión sobre los temas de interés de la pasantía, para lo cual se realizaron capacitaciones, reuniones, controles operativos, aplicación de formatos preestablecidos donde se recopiló la información y los resultados de la intervención. Dentro de la pasantía se logró varios encuentros comunitarios con el gremio maderero dedicados la explotación y movilización de madera, tratando de sensibilizar su actuar debido a la problemática que en muchas ocasiones es irreversible e ilegal, así mismo a través de capacitaciones en licenciamiento ambiental y sensibilización hacia los recursos naturales, se dio a conocer esta misma problemática a comunidad en general y fuerza pública; se desarrollaron visitas a empresas de transformación maderera para lograr actualizar base de datos y llevar el registro obligatorio de la procedencia de la madera que llega y sale de la empresa, se logró la

	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 8 de 2

8

atención de peticiones para podas o talas de individuos arbóreos en zonas rurales y urbanas, proporcionando informe técnico realizando la inspección ocular del individuo y maniobra a realizar, se realizó actas de asentamiento, verificando veracidad de volumen y especies forestales amparados por salvoconductos provenientes del departamento del Amazonas y Puerto Leguizamo Putumayo, se realizaron verificaciones para autorizar Re movilizaciones de productos forestales con destino hacia el centro del país.

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 9 de 2

9


Introducción

Esta pasantía realizada por Angie Vanessa Rodríguez Díaz, en CORPOAMAZONIA, Territorial Putumayo mediante la cual se brindó apoyo a la Unidad Operativa Bosque Protector Productor (UOBPP) en Puerto Asís Pto, se buscó contribuir en la ejecución de los Procesos de Control y Vigilancia y Licenciamiento Ambiental y Aprovechamiento de los Recursos Naturales en relación al recurso flora, en cumplimiento al Plan de Acción “2020-2023 Amazonas Vivas”, dentro del cual se destaca seguimiento y registro legal de empresas forestales, atención de asentamientos y re movilizaciones de productos maderables, capacitaciones a comunidad en general y a fuerza pública en temas de licenciamiento ambiental.

La pasantía, busco dar cumplimiento a uno de los requisitos exigidos por el Instituto Tecnológico Del Putumayo para poder obtener el título en ingeniería forestal, de igual manera esta modalidad de Pasantía ayuda a fortalecer los conocimientos del estudiante y dar pie al enrolamiento con la vida laboral.

Los resultados obtenidos se amparan en una metodología cualitativa donde a través la observación y descripción y normalización de procedimientos formalizados por la Corporación y el Instituto Tecnológico del Putumayo (guías, preformas, formatos, actas de verificación, actas de asentamiento, informes de Re movilización, informes de visita a empresa, informes periódico de pasantía e informe final), se pudo dar cumplimiento de cada uno de los siguientes objetivos propuestos: Colaborar en la aplicación de los procedimientos establecidos en los procesos de licenciamiento ambiental para los tramites del recurso flora según los formatos F-LAR-041 y F-LAR 042; participar en la ejecución de las acciones de control y vigilancia para los recursos de flora de acuerdo al proceso establecido el SIGE; apoyar las jornadas de capacitación y sensibilización que se deben ejecutar en las diferentes comunidades e instituciones del municipio de Puerto Asís, Putumayo, cuyo propósito fue mitigar los altos índices de deforestación y transporte ilegal de especies maderables que se explotan en el municipio y sus vecinos.


La intervención en la pasantía, en compañía con la policía de Puerto Asís Putumayo se logró decomisar 60 tablas de sangre toro (*Virola sebifera Aubl.*) y 38 listones de canaleta (*Jacaranda copaia Aubl. D.Don*) los cuales fueron trasladados al centro experimental amazónico CEA por no cumplir con lo exigido por la ley. Así mismo se lograron importantes acuerdos dentro del comité local de control y

	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 10 de 2

10

vigilancia de los recursos naturales del municipio de Puerto Asís Putumayo, con el fin de adelantar acciones dentro del plan operativo para el año 2021, dando fechas y número de controles que se realizaran dentro de los siguientes tres meses.

Para poder cumplir con los objetivos se llevó a cabo un control estricto a todas las personas que realizaron aprovechamiento del recurso flora, (seguimiento a aprovechamientos forestales persistentes, actas de asentamiento, actas de verificación para removilización, informes técnicos de autorización para removilización) dando cumplimiento a los formatos F-LAR de CORPOAMAZONIA en los cuales se verifica y especifica el recurso forestal que desean aprovechar, logrando así llevar un registro de legalidad de los procesos solicitados ante la unidad.

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 11 de 2

11


1. Objetivos

1.1 Objetivo General

Acompañar participando en los procesos de desarrollo en control y vigilancia y licenciamiento ambiental, para los tramites del recurso flora en etapa de evaluación y seguimiento de la dirección territorial putumayo municipio de Puerto Asís.

1.2 Objetivos Específicos

- Colaborar en la aplicación de los procedimientos establecidos en los procesos de licenciamiento ambiental para los tramites del recurso flora según los formatos F-LAR-041 y F-LAR 042.
- Participar en la ejecución de las acciones de control y vigilancia para los recursos de flora de acuerdo al proceso establecido el SIGE.
- Apoyar las jornadas de capacitación y sensibilización que se deben ejecutar en las diferentes comunidades e instituciones del municipio de Puerto Asís, Putumayo.

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 12 de 2


12

2. Planteamiento del problema

Colombia tuvo el segundo registro más elevado de pérdida de bosque primario en su Amazonia, con casi 140.000 hectáreas deforestadas, un 53 % más que en 2019, según precisó a Efe el investigador del MAAP, Matt Finer. La pérdida de bosques primarios en Colombia se concentró especialmente en un "arco de deforestación" en su zona noroeste de la Amazonia colombiana que impacta numerosas áreas protegidas como parques nacionales y reservas indígenas. (MAAP, 2020, pág. 1).

Debido a la gran pérdida del bosque es requerido un ente protector para el medio ambiente por los grandes índices de mal manejo del mismo, La ingeniería forestal se enfoca en brindar un control y solución a las problemáticas por manejo inadecuado de los recursos naturales, siendo nuestro departamento uno de los más ricos en diversidad ecológica y existiendo una potencia comercial en la producción de especies madereras. Debido a la alta demanda que se presenta en nuestra región, también trae consigo grandes problemáticas como la deforestación excesiva y la comercialización ilegal de especies forestales, para ello es necesaria la implementación de estrategias de prevención, seguimiento control y vigilancia forestal con un alto índice de calidad y dirección, la Corporación para el Desarrollo Sostenible cumple con el funcionamiento de tratar de controlar, minimizar y evitar la parte ilegal con respecto a al recurso flora, tratando de manejar la tala descontrolada con cada proceso de control para cada lineamiento requerido por los usuarios a interés, en los últimos años se ha tratado de disminuir la tasa de deforestación poniendo como barrera a los madereros varios procedimientos los cuales exigen se dé garantías de sostenibilidad al bosque, pero aun así no se logra un porcentaje significativo de disminución con respecto a la deforestación a nivel del putumayo, viendo así estadísticamente que no se ha logrado una disminución si no un aumento con respecto a otros departamentos, apareciendo el departamento del putumayo en un rango menor, pero no por lograr disminuir la deforestación si no por el aumento en los otros departamentos, altamente notable en el cambio climático.

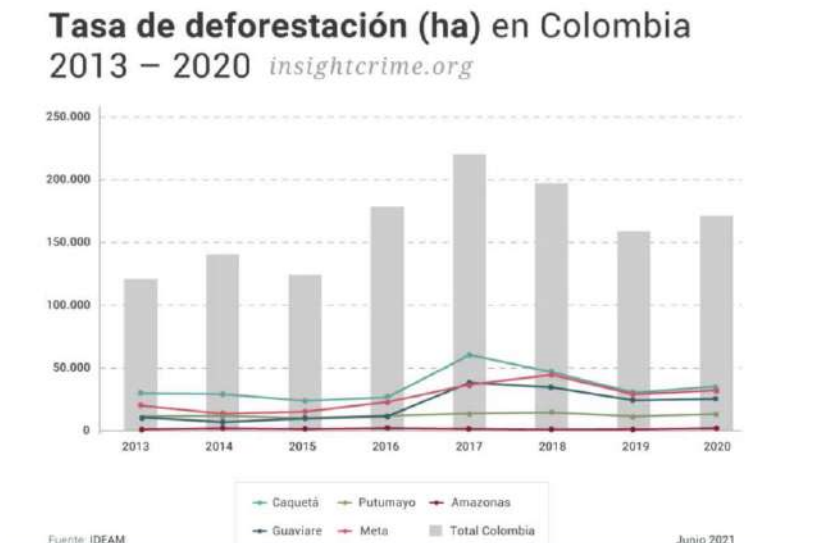
Para lograr resultados favorecedores hacia nuestro medio ambiente, dentro de CORPOAMAZONIA existen diversos funcionarios que laboran en la dependencia de la DTP Dirección Territorial del Putumayo,

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 13 de 2


cumpliendo dichas labores para tratar de minimizar este factor afectante hacia uno de los recursos más significativos el recurso flora, manejando así cada proceso que tenga relación con dicho recurso y ejecutándolos desde cada norma para los seguimientos de los tramites que deseen ejecutar, llevando un control de mitigación hacia las problemáticas que esto trae en el medio ambiente, en los procedimientos de movilización del recurso flora desde distintos lugares del departamento del putumayo y amazonas se realiza el seguimiento y control siendo uno de los métodos de lograr reducir la comercialización ilegal de productos forestales por ende así mismo bajar la deforestación exigiendo cumplir varios procedimientos para realizar la movilidad, con el fin de seguir los lineamientos de las directrices de CORPOAMAZONIA como todo no se logra tener un control al 100% por que el personal que está asignado para este recurso no es suficiente para realizar cada proceso en su debido tiempo, viendo a si los usuarios una forma más de poder infringir las leyes y normas para realizar deforestaciones y comercializaciones indiscriminadas e ilegales.

figura 1.

Deforestación por año y hectáreas en Colombia.



Fuente: IDEAM-2020

 <p>El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 14 de 2

Nota: incremento en la tasa de deforestación por hectáreas en Colombia desde el año 2013 hasta el año 2020, con un elevado aumento en el año 2017 en el Departamento del Caquetá y en el 2018 el aumento fue en el Departamento del Meta.

Todo esto con un único fin bajar la tasa de deforestación y lograr compensar el daño causado como medida obligatoria para cada infractor de las leyes que amparan la sostenibilidad del medio ambiente.


En Putumayo, la tala ilegal ha afectado a varios sitios a lo largo del río Putumayo. Estos sitios se encuentran en la ciudad de Puerto Asís, ubicada en la margen oeste del río, en el suroeste del Putumayo; en el municipio de Puerto Caicedo, y en el municipio de Puerto Leguizamo, en su margen norte, cerca de la frontera sur del departamento con Perú. La actividad también ha afectado el municipio de Orito, al norte de la frontera entre Colombia y Ecuador, y el municipio de Villagarzón, en el noroeste de Putumayo (AMAZON CONSERVATION, 2020).

figura 2.

Distribución de la Tala ilegal en la Amazonia Colombiana.




Fuente: MAAP.2020

	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 15 de 2

15

Nota: Principales Municipios donde se comercializa de manera ilegal cantidades exorbitantes de madera, y de donde se la distribuye hacia el resto del país con el fin de comercializarla sin permisos o autorizaciones algunas.

Estas situaciones de afectación a los ecosistemas boscosos de extracción de sus recursos maderables de manera agresiva llevo a plantearme la siguiente pregunta que orientó el desarrollo de la Pasantía: ¿Como el estudiante de Ingeniería Forestal del Instituto Tecnológico del Putumayo, articulado al programa de pasantías puede Acompañar en el desarrollo de los procesos de control y vigilancia, en el Marco del Proyecto de CORPOAMAZONIA, para el licenciamiento ambiental y aprovechamiento de los recursos naturales en relación al recurso flora, en el municipio de Puerto Asís Putumayo.

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 16 de 2

16

3.Marco teórico


La pasantía se fundamentó en las siguientes cuatro teorías: Importancia de los Bosques de la Amazonia, Deforestación en la amazonia y particularmente en el putumayo región del municipio de Puerto Asís, causas y consecuencias de la deforestación en la región y su incidencia en el cambio climático, Gestión para el aprovechamiento sostenible y legal de los bosques (normas generales y locales).

3.1 Importancia de los Bosques de la Amazonia.

La Amazonía y las selvas tropicales, que almacenan entre 90 y 140 mil millones de toneladas de carbono, contribuyen a estabilizar el clima mundial. La selva amazónica por sí sola representa el 10% de la biomasa total del planeta. Por otra parte, los bosques deforestados son la mayor fuente de emisiones de gases de efecto invernadero. La deforestación para obtener tierras para la agricultura libera gases de efecto invernadero a la atmósfera y desestabiliza el clima, A pesar de que existen algunas áreas protegidas, otras muchas no lo están, y son estas zonas las que sufren de forma más acuciante el daño de las actividades humanas (ADRIANA DE LA BARRERA, 2020).

En base a la gran importancia que representan los bosques de la Amazonia, no solo se vería afectado un recurso más, sino estaríamos hablando de uno de los patrimonios mas importantes del mundo, destruyendo gran cantidad de flora y a su vez de la misma fauna por ende cada uno de nosotros nos vemos en la obligación de ayudar en la reducción desde el ámbito personal como profesional, con un único fin, el de preservar dichos bosques para las futuras generaciones.

La Región Amazónica es considerada a nivel mundial como uno de los lugares con mayor importancia estratégica y ecológica, dado a la gran cantidad de recursos naturales y culturales que allí se encuentran, también por la diversidad de flora y fauna, posee la mayor cantidad de reservas de bosques tropicales del mundo y uno de sus componentes más relevantes es que cuenta con la “cuenca del río Amazonas que es la más grande del mundo con un promedio de 230.000 m³ de agua por segundo” (CEPAL, 2016, Pág. 1) y

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 17 de 2


17

en su conjunto “con el 20 % del agua dulce del mundo”. (CEPAL, 2016, Pág. 1). (Macana, M. & Ordoñez, S. 2013).

3.2 Deforestación en la amazonia y particularmente en el putumayo región del municipio de Puerto Asís.

La deforestación es la cara más visible de los delitos ambientales en la Amazonía colombiana. Desde 2016, los bosques de la región comenzaron a registrar niveles acelerados de invasión y destrucción. Según el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) de Colombia, en 2016, año en que la entidad comenzó a producir su informe anual sobre monitoreo de la deforestación, se habían destruido 120.933 hectáreas de bosque. Sin embargo, en 2017 se deforestó un récord de 219.973 hectáreas en Colombia, un 23 por ciento más que en 2016 (KATIE JONES Y MARIA FERNANDA RAMIREZ, 2021), la deforestación ha afectado directamente nuestra AMAZONIA Colombia que en gran parte es nuestro patrimonio Nacional cubierto de grandes hectáreas de bosque natural donde no solo se ve afectado este recurso, sino también trae consigo la pérdida de biodiversidad y demasiada alteración de nuestro ciclo hidrológico, con factores que alteran su estado natural, existen muchos estudios los cuales muestran el gran impacto que causa la deforestación en el mundo, de sus posibles mitigaciones y causas, pero no se ha intentado definir cuál sería la verdadera problemática para reducir definitivamente las altas tasas de deforestación en nuestra Amazonia.

El piedemonte amazónico es parte vital de la Amazonía, pues en él se recargan ríos importantes como el Caquetá y el Putumayo, afluentes del río Amazonas, y confluyen altos niveles de diversidad de fauna y flora, y es aquí donde nuestro municipio de Puerto Asís, se ve implicado en las grandes actividades extensivas de explotación y transporte del recurso flora de manera ilegal, no solamente como productor de esta actividad si no también como intermediario por hacer parte de los corredores de transporte del río Amazonas, el territorio ha sido objeto de una oleada de proyectos del sector extractivo que privilegian rentas a corto plazo, sobre usos que podrían devenir en bienestar sostenido y de largo plazo para los

	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 18 de 2


18

campesinos, que junto con comunidades indígenas y afro colombianas habitan la región (AMBIENTE Y DESARROLLO, 2021).

3.3 Causas y Consecuencias de la Deforestación en la Región y su Incidencia en el Cambio Climático.

Las principales causas de la deforestación se atribuyen a actividades directas como lo son la praderización para acaparamiento de tierras, malas prácticas de ganadería extensiva, infraestructura a transporte no planificada, cultivos de uso ilícito, extracción ilícita de minerales, tala ilegal y ampliación de frontera agrícola en áreas no permitidas (IDEAM, 2021), aunque el IDEAM informa que el acaparamiento de tierras y la ganadería son los principales motores, la tala ilegal para el comercio causa el 10% de la deforestación del país. Solo en los tres departamentos de Caquetá, Amazonas y Putumayo se han extraído 359.223 metros cúbicos de madera (INFOAMAZONIA, 2019). Sumado a esto el incremento de las tasas de deforestación ilegal se le suma lo tediosos que son los procesos para la obtención de permisos de aprovechamientos forestales y no solo eso si no también el costo tan elevado para dicho permiso, e incluso se ve a diario la inexperiencia de los lineamientos a seguir para obtener un aprovechamiento forestal sostenible y sustentable para cada las personas que desean trabajar con la madera; se reconocen otros patrones de cambio en el uso de la tierra probablemente asociados con el periodo de transición del posconflicto”, señala Brian Hettler, gerente de nuevas tecnologías de Amazon Conservation Team (ACT), organización que también forma parte del proyecto que monitorea la deforestación en Colombia.

El estudio ha permitido determinar que la deforestación en el departamento de Putumayo ha causado la pérdida de por lo menos 740 000 hectáreas de bosques entre los años 2001 y 2017. En el lapso de este período, la mayor deforestación se registró en el 2014, cuando se tumbaron 9730 hectáreas de bosques amazónicos. Otro momento de alta deforestación en esta zona sucedió entre 2016 y 2017 cuando se perdieron 12 200 hectáreas, señala el especialista de Amazon Conservation Team, organización que trabaja en la preservación de la Amazonía Sudamericana. Los mapas interactivos del proyecto permiten observar que la deforestación en Colombia se ha intensificado en los últimos años. En el departamento

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 19 de 2

19

de Putumayo aumentó significativamente a partir del 2010. Al mismo tiempo, en el Putumayo también han experimentado récords de temperaturas altas y de sequías graves, demostrando el rol fundamental que el bosque tiene para regular la temperatura y precipitación (MONGABAY, 2018).


3.4 Gestión para el Aprovechamiento Sostenible y Legal de los Bosques.

Actualmente existe un sistema regional para la protección de la Región Amazónica que es la Organización del Tratado de Cooperación Amazónica OTCA, que es una organización multilateral de carácter vinculante, conocido originalmente como Tratado de Cooperación Amazónica (TCA), el cual se encuentra suscrito por los 8 países que conforman esta región (Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Perú, Guyana, Suriname y Venezuela), y que fue firmado en julio de 1978 (OTCA, 2007).

Dicho tratado tiene como fin de generar un diálogo político en temas de integración regional, bosques diversidad biológica, cambio climático y propiedad intelectual, intervenir en estrategias y programas regionales e iniciativas y proyectos de carácter nacional o supranacional, todo esto con el fin de generar mecanismos que permitan la protección de la Región Amazónica. (OCTA, 2017).

Corpoamazonia da a conocer A través de la resolución 1521 del 20 de noviembre de 2017, que se establecen directrices para acceder al recurso forestal a través del aprovechamiento forestal sostenible de productos maderables y no maderables por el modo de asociación, como estrategia de conservación y manejo del bosque natural ubicado en terrenos de dominio público, en jurisdicción de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia", logrando regular los modos de adquisición para los grandes gremios madereros aplicando dicha actividad de tala, en los recursos naturales de forma apropiada con el fin de aprovecharla y sostenerla de manera renovable.


Los bosques amazónicos están sucumbiendo a la tala indiscriminada, Cada año, el instituto de hidrología, meteorología y estudios ambientales (IDEAM) comparte cifras escandalosas sobre la deforestación según (INFOAMAZONIA, 2019); que para el caso en particular lo disponen los Artículos (8 y 80 de la Constitución Política de Colombia) como obligación del Estado y de las personas, la de proteger

	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 20 de 2

20

las riquezas culturales y naturales de la Nación y ordena que el Estado debe planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución. Además, deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados, razón por la cual CORPOAMAZONIA siendo la máxima autoridad ambiental del sur de la amazonia trabaja arduamente para cumplir los lineamientos establecidos según lo dicta la ley, y así tratar de mitigar la deforestación en nuestro departamento. Que para los años 2018 y 2019 en Colombia disminuyo un 19 % la deforestación y para el año 2020 aumento considerablemente un 8% concentrándose el 70% de la deforestación en cinco departamentos: Meta, Caquetá, Guaviare, Putumayo y Antioquia (IDEAM, 2021).

Las tasas de deforestación se han estabilizado, cayendo a 197.159 hectáreas taladas en 2018 y poco menos de 158.894 hectáreas perdidas al año siguiente, Sin embargo, en 2020 esta cifra volvió a aumentar en un 8 por ciento, ya que se destruyeron 171.685 hectáreas de bosque. La Amazonía colombiana sigue siendo blanco de quienes se benefician de la tala ilegal, el acaparamiento de tierras y los cultivos ilícitos. Entre 2012 y 2017, solo en los departamentos de Caquetá, Putumayo y Amazonas, se destruyeron 359.223 metros cúbicos de árboles (KATIE JONES Y MARÍA FERNANDA RAMÍREZ, 2021).

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 21 de 2

4. Metodología

La pasantía “a acompañamiento de los procesos de desarrollo en control, vigilancia y licenciamiento ambiental, para los tramites del recurso flora en etapa de evaluación y seguimiento de la dirección territorial putumayo municipio de Puerto Asís en CORPOAMAZONIA”, hace parte del modelo de investigación cualitativo que mediante, revisión, actualización y registros utilizando técnicas analíticas, procedimentales y descriptivas, permitirán fortalecer los procesos de control y vigilancia, para el licenciamiento ambiental y aprovechamiento de los recursos florísticos, en el municipio de Puerto Asís, de la siguiente manera.

4.1 Jornadas de capacitación


se programa con las instituciones que requieren la capacitación y sensibilización con respecto al recurso flora y los manejos requeridos por cada solicitante. Para cada capacitación se programa los temas solicitados, apoyándonos en los ingenieros especializados en los temas requeridos para brindar una excelente orientación y cada institución quede conforme con lo que solicitan, así mismo se lleva un control de asistencia de las personas que reciben la orientación para presentar el informe ante CORPOAMAZONIA.

4.2 Atención y proyección de respuestas a PQR (Peticiónes, quejas y reclamos)

Una vez llegadas las solicitudes de los usuarios para requerir, se realiza la radicación de cada oficio en las oficinas de la Dirección Territorial del Putumayo CORPOAMAZONIA; una vez hecha la radicación se asigna a los técnicos para realizar las respectivas verificaciones y dar el concepto pertinente para así autorizar o negar la poda o tala que están solicitando.

4.3 Seguimiento y Monitoreo a Empresas Madereras


Se realiza la visita técnica donde se encuentran registradas las empresas ante CORPOAMAZONIA con el fin de realizar el respectivo control de los productos maderables que llegan y salen del Municipio de Puerto Asís con fines comerciales. Dentro de estas visitas se realizan visitas de verificación y asentamiento en el muelle del municipio de Puerto Asís se calcula el volumen de la madera y las especies que llegan según la expedición del salvoconducto expedido en las sede de Leticia y Tarapacá, de esta manera una vez se solicite la removilización de dichos productos maderables ya asentados se realiza nuevamente otra

	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 22 de 2

verificación de los productos solicitados para darle viabilidad a el salvoconducto de removilización para autorizar que la madera se desplace a su punto de destino.

4.4 Operativos de Control y Vigilancia con Policía y Ejército

Se programa los operativos con policía o ejército para realizar los puntos de vigilancia y minimizar el paso ilegal del recurso flora desde el Municipio de Puerto Asís putumayo hacia los diferentes municipios del país. En este proceso se da inicio deteniendo los vehículos cuya carga sea maderable, se inspecciona la carga y se compara los volúmenes del salvoconducto y el volumen que se verifica en el punto de control con el fin de confirmar si coinciden los valores autorizados, así mismo se verifica las especies autorizadas dentro del SUNL una vez se realiza este procedimiento se procede a dar el visto bueno o a realizar el debido proceso de retención del vehículo y los productos maderables.

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	<p>MACROPROCESO: MISIONAL</p>	<p>F-INV-043</p>
	<p>PROCESO: INVESTIGACIÓN</p>	<p>Versión: 01</p> <p>Fecha: 08-04-2018</p>
	<p>FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA</p>	<p>Página 23 de 2</p>

5.Resultados y análisis

5.1 Jornadas de capacitación:


Se realizaron actividades en capacitación y sensibilización con respecto al recurso flora y los manejos requeridos, con el fin de aplicarlos en los puestos de control dirigidos a control y vigilancia de este recurso y lograr mayores resultados en estos operativos, con las instituciones gubernamentales, el comité local de control y vigilancia de los recursos naturales, usuarios con establecimientos de aprovechamiento forestal, transformación, distribución y comercialización de productos forestales. Las figuras 3 y 4 muestra las evidencias respectivas. Para mayor información sobre este ítem remitirse al anexo 1 jornadas de capacitación disponible en CD.

5.1.1 Capacitación a comunidad en control y vigilancia Puerto Caicedo.

Figura 3.

Capacitación en control y vigilancia Puerto Caicedo.



 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 24 de 2

5.1.2 Capacitación comité local de control y vigilancia segundo encuentro mes de septiembre.


Figura 4.

Capacitación comité local de control y vigilancia segundo encuentro mes de septiembre.



5.2 Atención y proyección de respuestas a PQR (Peticiónes, quejas y reclamos)

Se emitieron conceptos técnicos de autorización de tala de árboles en peligro inminente a usuarios residentes del municipio de Puerto Asís Y sus veredas aledañas, realizando verificación ocular de los individuos solicitados con el fin de dar respuesta a las solicitudes realizadas ante la Unidad Operativa Bosque Productor Protector de CORPOAMAZONIA. La figura 5, detalla la situación planteada. Para ampliar la información de este ítem remitirse al anexo 2 informes PQR.

	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 26 de 2

26

sostenibles de usuarios que llevaban meses y hasta años esperando que se les lograra dar una respuesta a sus diferentes procesos solicitados ante la Unidad. Se realizaron 3 vistas de seguimiento a tres empresas del sector maderero localizadas en Puerto Asís Putumayo. Estas se realizaron mensualmente con el fin de controlar la ilegalidad de los recursos forestales que entran y salen del municipio por medio de las diferentes empresas del municipio. Las figuras 6 y 7, informan sobre la situación descrita. Para mayor detalle e información remitirse al anexo 3 de seguimiento y monitoreo a empresas madereras del municipio de Puerto Asís.


El 28 de junio de 2021, se realizó apoyo a visita técnica de seguimiento y monitoreo, y aplicación del formato verificador de Esquemas de Reconocimiento Forestales a la empresa denominada “MADERA DE LOS RIOS”. código de expediente LO-06-86-568-X-004-014-13.

El 28 de junio de 2021, se realizó apoyo a visita técnica de seguimiento y monitoreo, y la verificación del Esquema de Reconocimiento Forestal a la empresa denominada “TRANSFORMADERAS DEL PUTUMAYO”. código de expediente LR-06-86-568-X-056-002-19

5.3.1 Registro y monitoreo mensual a empresa maderera MADERAS LOS RIOS Vereda Hong Kong.

Figura 6.

Monitoreo mensual a empresa maderera MADERAS LOS RIOS Vereda Hong Kong.


 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	<p>MACROPROCESO: MISIONAL</p>	<p>F-INV-043</p>
	<p>PROCESO: INVESTIGACIÓN</p>	<p>Versión: 01</p> <p>Fecha: 08-04-2018</p>
	<p>FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA</p>	<p>Página 27 de 2</p>

	
<p>Fuente: Vanessa Rodríguez 2021</p>	<p>Fuente: Vanessa Rodríguez 2021</p>

5.3.2 Registro y monitoreo mensual a empresa maderera MOLDUPISOS Vereda Hong Kong cerrada temporalmente.

Figura 7.

Empresa maderera MOLDUPISOS Vereda Hong Kong cerrada temporalmente.

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 28 de 2


	
Fuente: Vanessa Rodríguez 2021	Fuente: Vanessa Rodríguez 2021

5.4 Operativos de Control y Vigilancia con Policía y Ejército

Se realizaron tres operativos de control en tres puntos del municipio de Puerto Asís, kilómetro 5, Ejército y Santa Ana periódicamente realizados una vez por mes. La figura 5.4.1 y 5.4.2 muestran lo desarrollado en tal actividad (inspección visual y consolidación de información en formatos). Para ampliar la información de este aparte remitirse al anexo 4 informes operativos de control y vigilancia.

El día 21 de julio de 2021 Se apoyo en la ejecución de decomiso preventivo de productos forestales maderables y se diligenciaron los documentos correspondientes, con acta única de control al tráfico ilegal de flora y fauna silvestre nro.0207028, acta de decomiso preventivo ADE-DTP-568-175-21, acta de avalúo de los productos forestales AAP-DTP-568-076-21

El día 29 de julio de 2021 Se realizo apoyo en decomiso preventivo de productos forestales maderables y derivados, se diligenciaron los documentos correspondientes, con acta única de control al tráfico ilegal de flora y fauna silvestre nro.0207030, acta de decomiso preventivo ADE-DTP-569-188-21.

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 29 de 2

29

El 27 de mayo Se realizo apoyo en decomiso preventivo de productos forestales maderables y derivados, se diligenciaron los documentos correspondientes con acta de avalúo de los productos forestales AAP-DTP-569-189-21, acta única de control al tráfico ilegal de flora y fauna silvestre nro. 0207031 acta de decomiso preventivo de productos forestales ADE-DTP-568-201-21 y acta de avalúo de productos forestales AAP-DTP-568-202-21

Apoyo en Operativo con Acta No 004: Operativo móvil realizado el día 30 de junio de 2021 en el Sector Rio Putumayo muelle fluvial Brisas del Hong Kong, municipio de Puerto Asís (P), durante el transcurso del retén no se registró ninguna embarcación con transporte de flora y fauna silvestre.


El 22 de septiembre de 2021, se elaboró Informe de peritaje de productos forestales decomisados por Policía Nacional. IT-748 por movilización sin Salvoconducto, productos forestales encontrados en la Empresa de Transformación y Comercialización de Productos Forestales denominada " Maderas Acevedo" ubicada en el Barrio Palermo del municipio Puerto Caicedo (P).

Cada operativo realizado y cada producto decomisado es un avance mas para lograr reducir en un mínimo los productos maderables que salen o entran al municipio sin permiso alguno haciendo que para las personas que trabajan de esta manera, se den cuenta que se les ira dificultando cada día mas el paso a estos productos ilegales y de una u otra manera logren pensar en tratar de trabajar de manera legal ante los registros de CORPOAMAZONIA.

5.4.1 Operativo de control y vigilancia por la policía ambiental decomiso de madera sin salvoconducto.

Figura 8.

Operativo de control decomiso de madera sin salvoconducto.

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	<p>MACROPROCESO: MISIONAL</p>	<p>F-INV-043</p>
	<p>PROCESO: INVESTIGACIÓN</p>	<p>Versión: 01</p> <p>Fecha: 08-04-2018</p>
	<p>FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA</p>	<p>Página 30 de 2</p>

	
<p>Fuente: Vanessa Rodríguez 2021</p>	<p>Fuente: Vanessa Rodríguez 2021</p>

5.4.2 formatos de actas para Operativos de control y vigilancia.

Figura 9.

Actas para Operativos de control y vigilancia.

ACTA DE OPERATIVOS DE CONTROL Y VIGILANCIA DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia

AOC-OTF-008-216-21

FECHA: Día 06, Mes 07, Año 2021 Hora Inicio: 07:00 AM Hora Terminación: 01:00 PM

1. TIPO DE OPERATIVO: Móvil () Fijo (X)

2. LOCALIZACIÓN DEL OPERATIVO
Municipio: Santaromá Corregimiento: _____
Vereda: _____ Lugar o Sitio de ocurrencia: GRUPO DE 15 UNIDAD DE BITEZ 29

3. OBSERVACIONES
Describir los comentarios que se consideren pertinentes.

4. TESTIGOS Y PARTICIPANTES DE LA DILIGENCIA

NOMBRE	CEDULA	ENTIDAD	FIRMA
Geovan C.	112321501	Ejército	
Vanessa Rodríguez	111235045	Corporación	
Artale Méndez	112321262	COMUNIDAD	

5. REGISTRO DE MOVILIZACIÓN

No.	Placas	Tipo de vehículo	Producto		Cantidad	Subconductor		Decimetro	
			Flora	Fauna		Si	No	Si	No
1	221-527	CAMION			Y				
2	118-755	CAMION			X				
3	160-293	CAMION			X				
4	150-053	CAMION			X				
5	215-054	CAMION			X				
6	114-004	CAMION			X				
7	116-642	CAMION			X				
8	116-157	CAMION			X				
9	115-123	CAMION			X				
10	110-027	CAMION			Y				
11	110-016	CAMION			Y				

Rol: _____


Fuente: Vanessa Rodríguez 2021

ACTA DE OPERATIVOS DE CONTROL Y VIGILANCIA DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia

No.	Placas	Tipo de vehículo	Producto		Cantidad	Subconductor		Decimetro	
			Flora	Fauna		Si	No	Si	No
12	118-518	CAMION			X				
13	160-916	CAMION			X				
14	161-351	CAMION			X				
15	150-141	CAMION			X				
16	110-120	CAMION			X				
17	110-110	CAMION			X				
18	110-110	CAMION			X				
19	110-110	CAMION			X				
20	110-110	CAMION			X				
21	110-110	CAMION			X				
22	110-110	CAMION			X				
23	110-110	CAMION			X				
24	110-110	CAMION			X				
25	110-110	CAMION			X				
26	110-110	CAMION			X				
27	110-110	CAMION			X				
28	110-110	CAMION			X				
29	110-110	CAMION			X				
30	110-110	CAMION			X				
31	110-110	CAMION			X				
32	110-110	CAMION			X				
33	110-110	CAMION			X				
34	110-110	CAMION			X				
35	110-110	CAMION			X				
36	110-110	CAMION			X				
37	110-110	CAMION			X				
38	110-110	CAMION			X				
39	110-110	CAMION			X				
40	110-110	CAMION			X				
41	110-110	CAMION			X				
42	110-110	CAMION			X				

Página 2 de 4

Fuente: Vanessa Rodríguez 2021


 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 32 de 2

6. Conclusiones

En la pasantía se logró atender 15 peticiones quejas y reclamos (PQR), donde se evidencio que la comunidad en un 60% ha logrado concientizarse en el ámbito del cuidado ambiental tratando de minimizar los índices de deforestación innecesaria en el municipio, además de seguir los lineamientos legales de CORPOAMAZONIA realizando las diferentes solicitudes donde serían atendidas por los técnicos de control y vigilancia de la entidad, para las debidas actuaciones legales de sus usuarios; Se visitaron 3 empresas localizadas en los municipios de Puerto Asís (3), que permitió hacer un inventario de la legalidad de la madera acopiada.

Se capacitaron 3 comunidades del gremio maderero en temas de normatividad, Manejo y aprovechamiento sostenible de los bosques. Así mismo, se apoyaron a 6 Instituciones como: Policía Nacional, Alcaldía de Puerto Asís, Bomberos, Defensa Civil, Ejercito Nacional, Transporte Fluvial de Puerto Asís y a comunidades involucradas con el sector maderero, comunidad del barrio el centro de Puerto Caicedo y comunidad en general de los diferentes barrios de Puerto Asís, fortaleciendo los temas de ilegalidad de la flora y de cómo apoyarían directa e indirectamente en realizar un mejor control en esta área conjuntamente con los técnicos de CORPOAMAZONIA.

También se apoyó en la capacitación de manejo y control del libro de operaciones en empresas madereras a usuarios que lo requerían en ese momento. También se atendieron solicitudes de re movilizaciones de maderas aserradas en bloque y viga. De la misma manera, se realizaron los respectivos monitoreos en las aplicaciones de los formatos de verificación de esquemas y reconocimientos forestales a un total de 10 (diez) empresas madereras que no se encontraban actualizadas en la base de datos de CORPOAMAZONIA para dar cumplimiento al reconocimiento y legalización de las mismas, las cuales se encontraban laborando de manera ilegal durante muchos años sin seguir los lineamientos regidos por CORPOAMAZONIA.


 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 33 de 2

7. Recomendaciones

Agilizar los diferentes procesos de control y vigilancia y licenciamiento ambiental de manera oportuna para la satisfacción de los usuarios, siendo que en varias ocasiones por demora en los tramites se vio afectada su economía por falta de atención pertinente del personal de CORPOAMAZONIA, así mismo en el registro a empresas madereras que solicitan agilización en sus trámites para poder trabajar de manera legal.

En el desarrollo de verificaciones de control de productos forestales que se asientan en los diferentes muelles del Municipio de Puerto Asís, se recomienda implementar un mejor sistema de revisión para minimizar la ilegalidad en especies y volumen que amparan los SUNL despachados desde el departamento de Leticia y el municipio de Leguizamo.


Se recomienda fortalecer las capacitaciones con los usuarios y comunidad en general por parte del personal de CORPOAMAZONIA, en el tema de licenciamiento ambiental ya que en muchas ocasiones se ha intervenido el recurso flora sin tener en cuenta el problema ambiental y legal al que se enfrentarían en caso de incurrir en dichas actividades, además no se plantean alternativas sostenibles y sustentables para enseñar a dar un mejor manejo de los recursos naturales renovables.

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 34 de 2

34


8. Referencia bibliográficas

- Arenas, J. J. (2018). IDEAM. Obtenido de http://documentacion.ideam.gov.co/openbiblio/bvirtual/023830/Recomendaciones_Medidas.pdf
- Armenteras, D. (25 de 2 de 2018). La deforestación en Colombia: un problema de no acabar. pág. 5.
- Cardona, E. P. (2012). FAO. Obtenido de <http://www.fao.org/3/XII/0546-B4.htm>
- INFOAMAZONIA (2019). Así se mueve la madera ilegal en la amazonia colombiana.
- Ministerio del Medio Ambiente (2017). Decreto 1257 de 2017: Art. No 8 y 80 Constitución Política de Colombia.
- Ministerio del Medio Ambiente (2020). Resultados del monitoreo de Deforestacion año 2020 primer trimestre 2021- SMBYC-IDEAM.
- Conservación amazonia 2020. MAAP #136: Deforestación en la Amazonia 2020 FINAL.
- UNIVERSITY OF MARYLAND, DEPARTMENT OF GEOGRAPHICAL SCIENCES 2020. Global forest change 2000-2020.
- Colombia, G. d. (2018). IDEAM, ONU, FAO, MINAMBIENTE. Obtenido de: https://redd.unfccc.int/files/eicdgb_bosques_territorios_de_vida_web.pdf.
- García, D. S., & Pritotto, G. (2009). Educación ambiental: aportes políticos y pedagógicos en la construcción del campo de la educación ambiental. Jefatura de Gabinete de Ministros, Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable.
- MONGABAY 2019. Según estudio, casi el 50% de la madera comercializada en Colombia sería ilegal. ANTONIO JOSE PAZ CARDONA
- CORPOAMAZONIA 2011. Acuerdo intersectorial por la madera legal del departamento del Amazonas, AMAZONIAS VIVAS.
- REVISTA SEMANA 2021. La Amazonia perdió cerca de 2,3 millones de hectáreas en 2020.

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 35 de 2

35

- Romero, H. G. (2013). Deforestación en Colombia: Retos y perspectivas. El Desafío del Desarrollo Sustentable en América Latina, 123-142.
- Navarro Garzón, J. A. (2016). Método de actualización de la tasa compensatoria por aprovechamiento forestal maderable en bosques naturales de Colombia.
- Paz, L. S., Avendaño, W. R., & Trujillo, A. E. P. (2015). Desarrollo conceptual de la educación ambiental en el contexto colombiano. Revista Luna Azul (On Line), (39), 250-270.
- IDEAM. (2017). Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. Obtenido de
- <http://181.225.72.78/PortalSIACweb/faces/Dashboard/Biodiversidad2/bosques/estadoCifrasBosques.xhtml?tematica=Alertas+de+deforestacion&anio=2017&entidad=IDEAM&instituto=IDEAM>
- DEAM. (junio de 2019). IDEAM. Obtenido de http://documentacion.ideam.gov.co/openbiblio/bvirtual/023868/19_BOLETIN.pdf
- IGAC. (2002). Instituto Geográfico Agustín Codazzi. Obtenido de [http://observatorio.unillanos.edu.co/porta/archivos/97conf_uso_tierra_\(Cap%20Cobertura\).pdf](http://observatorio.unillanos.edu.co/porta/archivos/97conf_uso_tierra_(Cap%20Cobertura).pdf)
- <https://es.mongabay.com/2018/02/imagenes-satelitales-deforestacion-colombia-caqueta-putumayo/>

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 36 de 2

9. Anexos

9.1 Atención y proyección de respuestas a PQR (Peticiónes, quejas y reclamos) Revisiones oculares.

Figura 10.


Atención a PQR barrio San Martín Revisión ocular.



Nota: visita de inspección ocular para responder a solicitud de tala de dos individuos arbóreos en el barrio el San Martín de Puerto Asís Putumayo.

9.2 Operativos de Control y Vigilancia en verificaciones para removilizaciones.

Figura 11.

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	<p>MACROPROCESO: MISIONAL</p>	<p>F-INV-043</p>
	<p>PROCESO: INVESTIGACIÓN</p>	<p>Versión: 01</p> <p>Fecha: 08-04-2018</p>
	<p>FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA</p>	<p>Página 37 de 2</p>

Verificaciones para removilización vereda la Rosa.


	
<p>Fuente: Vanessa Rodríguez 2021</p>	<p>Fuente:Vanessa Rodríguez 2021</p>

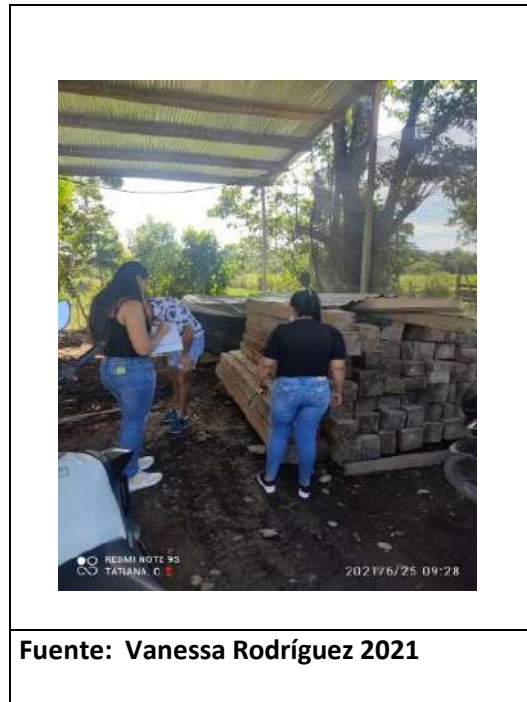
Nota: visitas de verificación en el muelle de la Rosa a madera asentada de movilización, para iniciar el respectivo proceso de Removilización en la Unidad Operativa Bosque Protector Productor de Puerto Asis Putumayo

9.3 Seguimiento y monitoreo mensual a empresa MADERAS DEL PUTUMAYO.

Figura 12.

seguimiento y monitoreo mensual a empresa MADERAS DEL PUTUMAYO.

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 38 de 2




nota: visita técnica de seguimiento y monitoreo, aplicación del formato verificador de esquemas de reconocimiento forestales a la empresa denominada “Maderas del putumayo”.

9.4 Puesto de control Kilometro No.5 Batallón de Ingenieros, concientización de removilización del recurso Flora.

Figura 13.

Puesto de control Kilometro No.5 Batallón de Ingenieros, concientización de removilización del recurso Flora.

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 39 de 2

39




Nota: se concientiza a la comunidad en general en tema de removilización del recurso flora, impulsando esta campaña a través del obsequio de un árbol para que sea reforestado, esto con apoyo del Ejército Nacional de Colombia en el batallón de Ingenieros del Kilometro cinco de Puerto Asís Putumayo.

9.5 Visita de seguimiento y monitoreo mensual a empresa ASERRIO BRISAS DEL PUERTO.

Figura 14.

Visita de seguimiento y monitoreo mensual a empresa ASERRIO BRISAS DEL PUERTO.

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	<p>MACROPROCESO: MISIONAL</p>	<p>F-INV-043</p>
	<p>PROCESO: INVESTIGACIÓN</p>	<p>Versión: 01</p> <p>Fecha: 08-04-2018</p>
	<p>FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA</p>	<p>Página 40 de 2</p>


	
<p>Fuente: Vanessa Rodríguez 2021</p>	<p>Fuente: Vanessa Rodríguez 2021</p>

Nota:Articulo 2.2.1.1.1.1.4 Informe anual de actividades. Toda empresa forestal de transformacion primaria,secundaria, de comercializacion o integrada que obtenga directa o indirectamente productos de los Bosques naturales, presentara informe anual de actividades ante la Corporacion donde tiene domicilio la empresa.

9.6 Capacitación a usuarios con establecimientos de aprovechamiento forestal.

Figura 15.

Capacitación a usuarios con establecimientos de aprovechamiento forestal.

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 41 de 2



Nota: Tal y como lo establece el Artículo 65 del Decreto 1791 de 1996 (Régimen de Aprovechamiento Forestal), profesionales de la DTP Corpoamazonia realizaron capacitación a 2 usuarios con establecimientos de aprovechamiento forestal, transformación, distribución y comercialización de productos forestales en el municipio de Puerto Asís, en temas relacionados con el manejo al registro, seguimiento y control al libro de operaciones.

9.7 formato de Informes de requerimiento de registro, seguimiento y control al libro de operaciones a establecimientos de aprovechamientos forestales.

Figura 16.

formato de Informes de requerimiento de registro, seguimiento y control al libro de operaciones a establecimientos de aprovechamientos forestales.

INFORME Nro. 181		INFORME DE CAPACITACIÓN AL REQUERIMIENTO DEL REGISTRO, SEGUIMIENTO Y CONTROL AL LIBRO DE OPERACIONES DIRIGIDO A USUARIOS CON ESTABLECIMIENTOS DE APROVECHAMIENTO FORESTAL, TRANSFORMACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS (P)	
Organismo para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia		Organismo para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia	
Código: I DTP - 181	Formato: F-GEO-008	Versión: 1.0-2007	
Elaboró: Angie Tatiana Cárdenas Ortega	Revisó: Harold Roberto Mora Acosta	Yo. No. Harold Roberto Mora Acosta	
Apoyo: Vanessa Rodríguez	Cargos: Vanessa Rodríguez Putumayo	Fecha: 02 de Julio de 2021	

FECHA:	26 de junio de 2021.
LOCALIZACIÓN:	Instalaciones de la Unidad Operativa Bosque Protector Productor.
MUNICIPIO:	Puerto Asís.
DEPARTAMENTO:	Putumayo.
UNIDAD OPERATIVA:	Bosque Protector Productor.

OBJETIVO
Capacitación al requerimiento del registro, seguimiento y control al libro de operaciones.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

Cuadro Nro. 1. Capacitación a usuarios con establecimientos de aprovechamiento forestal, transformación, distribución y comercialización de productos forestales en el municipio de Puerto Asís (P).

Nro.	Departamento	Municipio	Vereda	Temática	Nro. de asistentes
1	Putumayo	Puerto Asís.		Registro, seguimiento y control al libro de operaciones.	2

PARTICIPANTES

- ANGIE TATIANA CARDENAS ORTEGA – CORPOAMAZONIA
- Usuarios con establecimientos de aprovechamiento forestal, transformación, distribución y comercialización de productos forestales – Comunidad que se capacitó.

DESARROLLO DE LA CAPACITACIÓN

Tal y como lo establece el Artículo 85 del Decreto 1791 de 1990 (Régimen de Aprovechamiento Forestal), profesionales de la DTP Corpoamazonia realizaron capacitación a 2 usuarios con establecimientos de aprovechamiento forestal, transformación, distribución y comercialización de productos forestales en el municipio de Puerto Asís, en temas relacionados con el manejo al registro,

INFORME Nro. 181		INFORME DE CAPACITACIÓN AL REQUERIMIENTO DEL REGISTRO, SEGUIMIENTO Y CONTROL AL LIBRO DE OPERACIONES DIRIGIDO A USUARIOS CON ESTABLECIMIENTOS DE APROVECHAMIENTO FORESTAL, TRANSFORMACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS (P)	
Organismo para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia		Organismo para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia	
Código: I DTP - 181	Formato: F-GEO-008	Versión: 1.0-2007	

seguimiento y control al libro de operaciones. Esto con el fin de que la Autoridad Ambiental Regional cuente con información actualizada de las empresas y/o industrias forestales que operan dentro de la jurisdicción y, una vez identificadas, permita lograr identificar las respectivas acciones de seguimiento y control.

Una vez suministrada dicha información de cómo se debería organizar el libro de operaciones, en conjunto con los usuarios de los establecimientos se programará las respectivas visitas a las industrias y empresas forestales con el fin de hacerles sus respectivos seguimientos y controles en coordinación con las autoridades de la Armada Nacional y la Policía Nacional en los casos en los que sea necesario para debidos procedimientos.

Los Protocolos de seguimiento y control al libro de operaciones, son fruto de un proceso de construcción colectiva y de coordinación en el cual la Autoridad Ambiental hallará instrumentos de apoyo al mejoramiento y ejercicio de sus funciones en torno a la administración forestal y para fortalecer el ejercicio de sus competencias y funciones con respecto a la gestión de los ecosistemas forestales y sus recursos y servicios conexos, estos seguimientos permitirán unificar procedimientos y esquemas de trabajo de tal manera que se den pasos firmes hacia el orden de la administración forestal.



Fotografía 1. Capacitación a usuarios con establecimientos de aprovechamiento forestal.


Fuente: Vanessa Rodríguez 2021



MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 44 de 2

	
Fuente: Vanessa Rodríguez 2021	Fuente: Vanessa Rodríguez 2021


Fuente: Vanessa Rodríguez 2021

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	Versión: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME FINAL DE LA PASANTÍA	Página 45 de 2

45

ANGIE VANESSA RODRIGUEZ DIAZ

MANUEL CASTILLO POTOSI

Coordinador Grupo Interno de Trabajo de Facultad

JENNISEL PATRICIA MELO MELO