



INFORME FINAL PASANTIA

APOYO TECNICO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N°.0306 DE 2017 PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "IMPLEMENTACIÓN DE PLANTACIONES DE CHONTADURO (BACTRIS GASIPAES) EN SISTEMAS AGROFORESTALES COMO ALTERNATIVA DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE EN COMUNIDADES AFRODESCENDIENTES DEL MUNICIPIO DE VILLAGARZÓN PUTUMAYO" EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN 2016-2019 "AMBIENTES PARA LA PAZ" EN LA CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA – CORPOAMAZONIA, EN EL MUNICIPIO DE MOCOA PUTUMAYO.

TATIANA ALEJANDRA PAZMIÑO ILES
ESTUDIANTE PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL
SEXTO SEMESTRE

Ing. BRADY LASSO M.
Directora Pasantía

INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO
FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS BÁSICAS
PROGRAMA TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL
MOCOA
2018





Tabla de Contenido

Pág.

1.....	7
1.1 DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA.....	7
1.1.1 Misión.....	7
1.1.2 Visión.....	7
1.1.3 Objetivos de la empresa.....	7-8
1.1.4 Descripción de la estructura organizacional.....	8
1.1.5.Descripción de la dependencia al que fue asignado.....	9
1.2 DIAGNOSTICO INICIAL DE LA DEPENDENCIA.....	9
1.2.1 Planteamiento del problema.....	9-10-11
1.3 OBJETIVOS DE LA PASANTÍA.....	11
1.3.1 General.....	11-12
1.3.2 Específicos.....	12
1.4. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR.....	12
2. Enfoque referencial.....	13
2.1 Enfoque conceptual.....	13-14
2.2 Enfoque legal.....	14-15
3. INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL TRABAJO.....	15
3.1 Presentación de resultados.....	15
4 Diagnostico final	
5 Conclusiones.....	20
6 Recomendaciones.....	21
BIBLIOGRAFÍA.	





ANEXOS

RESUMEN

El proyecto se ejecutara en un plazo de ocho (8) meses, durante el cual se desarrollaran las siguientes actividades: Concertación con la comunidad, Capacitaciones en manejo de cultivos, Implementación y mantenimiento de sistemas agroforestales sostenibles, Organización Comunitaria y la conservación de los recursos naturales. Se desarrollaran en las capacitaciones temas cómo preparación del terreno como: rocería, trazado, ahoyado, encalado, fertilizado y siembra, repoblamiento y manejo de la regeneración natural, establecimiento y mantenimiento de sistemas agroforestales, en la comunidad afro-descendiente AFRO-VILLA del municipio de villa garzón departamento del Putumayo.

INTRODUCCIÓN

El tema del trabajo es Implementación de Plantaciones de Chontaduro Fruto (*Bractis gasipaes*) en Sistemas Agroforestales como Alternativa de producción Sostenible en Comunidades Afrodescendientes del Municipio de Villa Garzón Putumayo, El trabajo obedece a una petición de la comunidad para que a través de la implementación de sistemas agroecológicos sostenibles y repoblamiento forestal en áreas degradadas se favorecerá la recuperación de significativas áreas de suelo que anteriormente estuvieron ocupada con cultivos ilícitos y en las cuales se pretende darle un sobre uso agrícola o pecuario con los que se generaría procesos de erosión en predios cercanos a las rivera del ríos y quebrada.

Manifiestan su necesidad de recuperar sus sistemas tradicionales y restablecer la cobertura boscosa de cuerpos de agua y zonas deforestadas, con especies de doble propósito como maderables y productoras.

Por consiguiente, el éxito del mismo posterior a la intervención de Corpoamazonia, seria: La apropiación del proyecto por parte de la comunidad afro-descendiente, que permita replicar esta iniciativa hacia el resto de las comunidades aledañas, como campesinas.





1. TITULO

APOYO TECNICO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N°.0306 DE 2017 PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO “IMPLEMENTACIÓN DE PLANTACIONES DE CHONTADURO (BACTRIS GASIPAES) EN SISTEMAS AGROFORESTALES COMO ALTERNATIVA DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE EN COMUNIDADES AFRODESCENDIENTES DEL MUNICIPIO DE VILLAGARZÓN PUTUMAYO” EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN 2016-2019” AMBIENTES PARA LA PAZ” EN LA CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA – CORPOAMAZONIA, EN EL MUNICIPIO DE MOCOA PUTUMAYO.

1.1 DESCRIPCIÓN CORPOAMAZONÍA

Es una institución de carácter público, creada MEDIANTE el artículo 35 de la Ley 99 de 1993, cuya función principal es la de proteger el medio ambiente del Sur de la Amazonia Colombiana como área especial de reserva ecológica de Colombia, de interés mundial y como recipiente singular de la mega biodiversidad del trópico húmedo. Y LA DE Conservar y administrar el ambiente y los recursos naturales renovables, promover el conocimiento de la oferta natural, representada por su diversidad biológica, física, cultural y paisajística, y orientar el aprovechamiento sostenible de sus recursos facilitando la participación comunitaria en las decisiones ambientales”. Es de igual manera una Autoridad ambiental, lo que significa que autoriza o no la realización de actividades que impactan ambientalmente a la región. Trabaja por la biodiversidad de la amazonia colombiana en temas de conservación y manejo sostenible de los bosques y todo lo que ellos albergan en Amazonas, Caquetá y Putumayo. Contribuye con el desarrollo de la región a través de conocimiento, información y el establecimiento de parámetros para aprovechar la biodiversidad en sentido amplio.

El domicilio principal es el barrio La Esmeralda en Mocoa putumayo; Actualmente en la dirección general está el Dr. Luis Alexander Mejía Bustos; el señor Iván Melo como subdirector y la señora Argenis Lasso Otaña en la dirección territorial QUIEN trabaja como líder del recurso flora en la Dirección Territorial del Putumayo en Mocoa.

1.1.1 Misión

Conservar y administrar el ambiente y los recursos naturales renovables, promover el conocimiento de la oferta natural representada por su diversidad biológica, física, cultural y paisajística. Orientar el aprovechamiento sostenible de sus recursos facilitando la participación comunitaria en las decisiones ambientales.

1.1.2 Visión

El Sur de la Amazonía Colombiana como una "Región" cohesionada social, cultural, económica y políticamente, por un sistema de valores fundamentado en el arraigo, la equidad, la armonía, el respeto, la tolerancia, la convivencia, la pervivencia y la responsabilidad; Consciente y orgullosa del valor de su diversidad étnica, biológica, cultural y paisajística; Con conocimiento, capacidad y autonomía para decidir responsablemente sobre el uso de sus recursos, para orientar las inversiones hacia el logro de un desarrollo integral que responda a sus necesidades y aspiraciones de mejor calidad de vida.





1.1.3 Objetivos de Corpoamazonia

Al finalizar este trienio la Corporación se propone “Disminuir los conflictos Ambientales, fortaleciendo el papel de autoridad ambiental, con la participación activa de actores y agentes institucionales; y orientar procesos que aporten al mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades de la Región” a partir de los siguientes objetivos específicos.

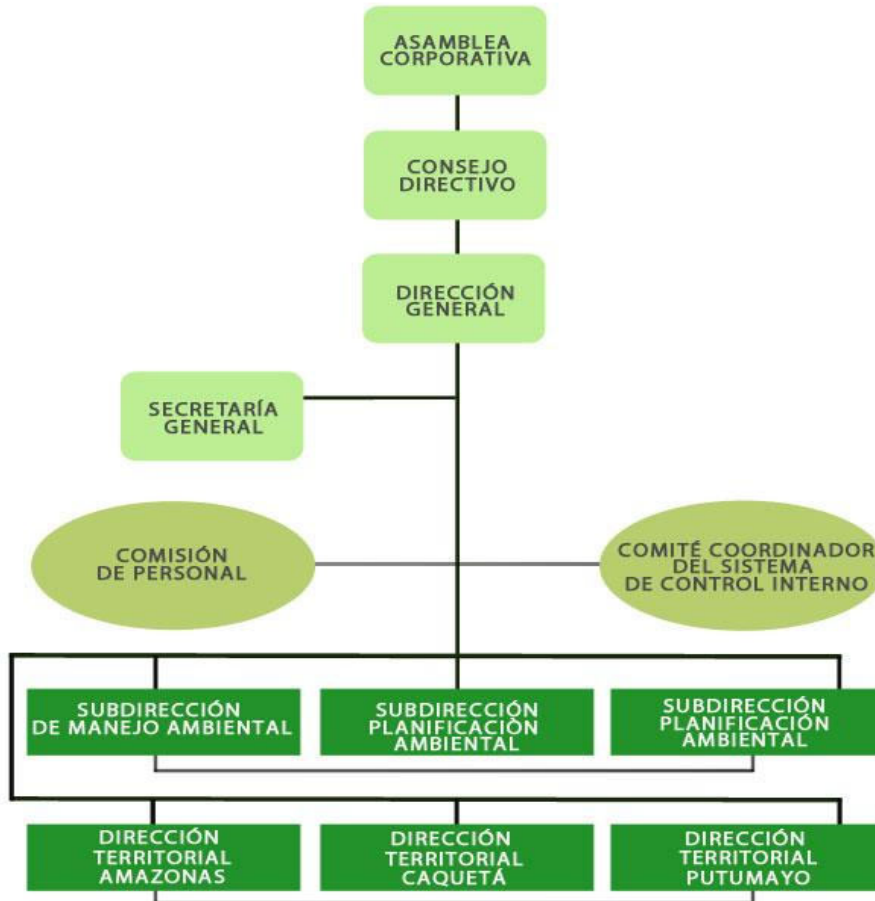
- Regular y orientar los procesos de diseño y planificación del uso de territorio y de los recursos naturales para garantizar su adecuado aprovechamiento;
- Fortalecer los mecanismos institucionales, financieros, físicos y humanos para el control y la vigilancia de los recursos naturales en el área de la jurisdicción de la Corporación;
- Propiciar el conocimiento, uso y conservación de la biodiversidad para garantizar el mejoramiento de la calidad de vida de la población en el marco del desarrollo sostenible;
- Prevenir, mitigar y recuperar espacios y recursos de la oferta natural, que se han visto afectados por el establecimiento y desarrollo de actividades humanas y productivas extensivas o intensivas en la región; y,
- Facilitar la participación comunitaria, fortalecer la educación ambiental y propiciar la coordinación interinstitucional y generar información y transferencia de tecnología para garantizar la articulación de la gestión ambiental. Estos objetivos serán posibles a través del desarrollo de las líneas estratégicas de gestión descritas en la tercera parte de este documento, garantizando la consistencia y coherencia entre las actuaciones que se desarrollen por cada uno de los funcionarios y contratistas de la Corporación y las metas definidas en el Plan. A su vez, las líneas estratégicas de gestión están articuladas al PGAR 2002 – 2011, garantizando el avance progresivo en la construcción de la Visión Regional.





1.1.4 Descripción de la estructura organizacional

Figura 1. Organigrama



Fuente: Corpoamazonia, 2017

1.1.5 Descripción de la dependencia y/o proyecto al que fue asignado

En las instalaciones de CORPOAMAZONIA, DIRECCION TERRITORIAL DEL PUTUMAYO en la parte de Gestión de Proyectos fui asignada para apoyar este proyecto, Representando este proyecto la Ing. Marcela Pérez de esta manera se han interesado en compañía de otros profesionales por proteger esta importante zona de que aporta gran riqueza biológica para este municipio El proyecto denominado "IMPLEMENTACIÓN DE PLANTACIONES DE CHONTADURO (BACTRIS GASIPAES) EN SISTEMAS AGROFORESTALES COMO ALTERNATIVA DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE EN COMUNIDADES AFRODESCENDIENTES DEL MUNICIPIO DE VILLAGARZÓN PUTUMAYO" EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN 2016-2019"AMBIENTA PARA LA PAZ" EN LA CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE; En el Municipio de Villa Garzón hasta





el momento se han desarrollado programas o proyectos en el manejo sostenible de los recursos, en algunas zonas así mismo la corporación autónoma para el desarrollo del sur de la amazonia

1.2 DIAGNÓSTICO INICIAL DE LA DEPENDENCIA ASIGNADA

- Unos de los retos al manejar el proyecto por parte de la dependencia es Dotar de manera colectiva, con factores de producción (tierra, capital y conocimiento) a cuatro organizaciones afros del Municipio de Villa Garzón.
- Un plan de etnodesarrollo afro formulado (El diagnóstico parte de una Caracterización de la comunidad Negra del Municipio de Villa Garzón).

1.2.1 Planteamiento del Problema

Mi apreciación frente al problema es que en las Comunidades afrodescendientes que habitan en el departamento del Putumayo, han dedicado su territorio al desarrollo de actividades humanas con fines económicos y de subsistencia como, la ganadería, agricultura, piscicultura, aprovechamiento forestal. Pero últimamente debido al inadecuado uso del suelo, extracción de maderas, deforestación y a la poca asistencia técnica les ha generado baja calidad de vida, desempleo, pérdida de producción, contaminación y pérdida de la biodiversidad con ello desempleo y bajos ingresos. Las causas a este problema se generan porque hay poca capacitación a los productores, baja capacidad económica y con ello poco apoyo estatal para la producción.

OBJETIVOS DE LA PASANTÍA

1.3.1 General

Desarrollar acciones de recuperación y producción sostenibles a través de manejo eficiente de especies forestales y agrícolas en áreas degradadas y la implementación de sistemas agroforestales en asentamientos afrodescendientes asociados a afro-villa del municipio de Villa garzón departamento del putumayo.

1.3.2 Específicos

-Elaborar encuestas a la comunidad de la Vereda San Fidel del Municipio de Villa Garzón Putumayo

-Realizar un plan de capacitaciones, en el manejo de cultivos con la comunidad afrodescendiente Afro- villa de forma teórica y práctica con el fin de implementar el mantenimiento de actividades





(control de plagas, fertilización, abono etc...) para un mejor aprovechamiento del producto final y mejor valor económico

-Programar comités, visitas ,principalmente con todos los funcionarios y contratistas del proyecto para la respectiva socialización de los temas, en donde se harán modificaciones si lo son necesarias

2. ENFOQUES REFERENCIALES

2.1 ENFOQUE CONCEPTUAL

- ROCERÍA: Desmonte, limpieza
- TRAZADO: Recorrido, trayecto
- AHOYADO: Excavado a profundidad
- FERTILIZADO: abono (Orgánico o inorgánico)
- SISTEMAS AGROFORESTALES: Consiste en la integración simultánea y continua de cultivos anuales o perennes, árboles maderables, frutales o de uso múltiple y/o ganadería
- CONTROL DE PLAGAS: Es la regulación y el manejo de algunas especies referidas como plagas, normalmente por tratarse de especies que afectan a la salud de los habitantes, la ecología, la economía, Etc.
- OREAR: secar
- SUELOS ACIDOS: se refieren aquellos que contienen un pH de valor inferior a 5,5 durante la mayor parte del año. Están asociados con un número de toxicidades (Aluminio) y deficiencias (Molibdeno) y otras condiciones restringentes para las plantas.
- CEDRO: Árbol de tronco grueso y recto, copa en forma de cono, ramas horizontales, hojas perennes casi punzantes y fruto en forma de piña; puede alcanzar hasta 50 metros de altura; vive en regiones montañosas y la madera es muy compacta e incorruptible y es usada en construcción y en ebanistería.
- ARENILLO: Árbol de 10 a 123 metros de altura; flores amarillo pálido; frutos verdes.
- ACHAPO: El achapo es un árbol de altura mediana ya que mide entre 20 y 40 metros, y su tronco tiene un diámetro entre 60 centímetros y un metro, no obstante, se han encontrado algunos con más de 2 metros de diámetro. La corteza externa es color marrón y rugosa, mientras que la interna es rosada y fibrosa
- ENCALACIÒN: Aplicación de cal





2.2 ENFOQUE LEGAL

ARTICULACIÓN DEL PROYECTO ANTE LAS POLÍTICAS DEL ESTADO COLOMBIANO.

2.1 CONSTITUCIÓN POLICÍA COLOMBIANA

a) Constitución Política de Colombia. Artículo 67. La educación formará al colombiano en el respeto a los derechos humanos, a la paz y a la democracia; y en la práctica del trabajo y la recreación, para el mejoramiento cultural, científico, tecnológico y para la protección del ambiente.

b) Artículo 80. Además, deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados.

c) Decreto Ley 2811 de 1974 “Código Nacional de los recursos Naturales”. Artículo 201. Administración y manejo de la flora silvestre.

d) Ley 99 de 1993

Corpoamazonia, de acuerdo a su misión institucional además de las establecidas en la constitución colombiana y ratificada en la Ley 99 de 1993, en la que menciona entre otras las siguientes partes, las acciones de protección, conservación y recuperación de los recursos naturales de la nación.

En el Título I “Fundamentos de la Política Ambiental Colombiana” Artículo 1, numeral 2 se menciona que la biodiversidad del país, por ser patrimonio nacional y de interés de la humanidad, deberá ser protegida prioritariamente y aprovechada en forma sostenible.

El Título II artículo 5, numeral 2, relacionado a las funciones del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial menciona regular las condiciones generales para el saneamiento del medio ambiente, el uso, manejo, aprovechamiento, conservación, restauración y recuperación de los recursos naturales, a fin de impedir, reprimir, eliminar o mitigar el impacto de actividades contaminantes, deteriorantes o destructivas del entorno o del patrimonio natural.

El numeral 13, menciona que se debe definir la ejecución de programas y proyectos que la Nación, o ésta en asociación con otras entidades públicas, deba adelantar para el saneamiento del





medio ambiente o en relación con el manejo, aprovechamiento, conservación, recuperación o protección de los recursos naturales renovables y del medio ambiente.

d) LEY 1021 DE 2006

CAPITULO II Artículo 19. Aprovechamientos forestales por comunidades étnicas. Es derecho exclusivo de las comunidades afrocolombianas e indígenas el aprovechamiento de los recursos forestales de sus territorios, en observancia de las normas legales tutelares de la conservación y el aprovechamiento forestal sostenible.

e) Ley 99 de 1993. Artículo 31 funciones de la Corporaciones Autónomas Regionales,

Numeral 8. Asesorar a las entidades territoriales en la formulación de planes de educación ambiental formal y ejecutar programas de educación ambiental no formal, conforme a las directrices de la política nacional.

Numeral 24. Prestar asistencia técnica a entidades públicas y privadas y a los particulares, acerca del adecuado manejo de los recursos naturales renovables y la preservación del medio ambiente, en la forma que lo establezcan los reglamentos y de acuerdo con los lineamientos fijados por el MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Sistema Nacional Ambiental (SINA). Artículo 4° de la Ley 99 de 1993, define el SINA como el conjunto de orientaciones, normas, actividades, recursos, programas e instituciones que permiten la puesta en marcha de los principios generales ambientales contenidos en la ley 99 de 1993.





3. INFORME DE CUMPLIMIENTO DE TRABAJO

3.1 Presentación de resultados

La pasantía se inició el 11 de Octubre de 2017 y Finalizó el día 10 de Febrero de 2018, con el propósito de apoyar técnicamente en el convenio interadministrativo N° 0306 de 2017 para la ejecución del proyecto “IMPLEMENTACIÓN DE PLANTACIONES DE CHONTADURO (*bactris gasipaes*) EN SISTEMAS AGROFORESTALES COMO ALTERNATIVA DE PRODUCCION SOSTENIBLE EN COMUNIDADES AFRODESCENDIENTES DEL MUNICIPIO DE VILLAGRZON PUTUMAYO, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN 2016-2019 AMBIENTE PARA LA PAZ. En la cual se cumplieron las siguientes actividades determinadas en los objetivos específicos con el fin de dar cumplimiento al objetivo general

3.1.1 Actividades desarrolladas en el Primer objetivo:

•El día 06 de febrero de 2018 siendo las 04:00 Pm, en la Vereda san Fidel del Municipio de Villa Garzón Putumayo se realizó a la comunidad unas encuestas con el fin de recopilar información acerca de las características del cultivo, labores culturales de mantenimiento, dónde la comercializan, formas de cosecha.etc...Con el fin de determinar qué tipo de dudas tienen, poder aclararlas y brindarles más información respecto al tema.

Anexo Material Fotográfico:

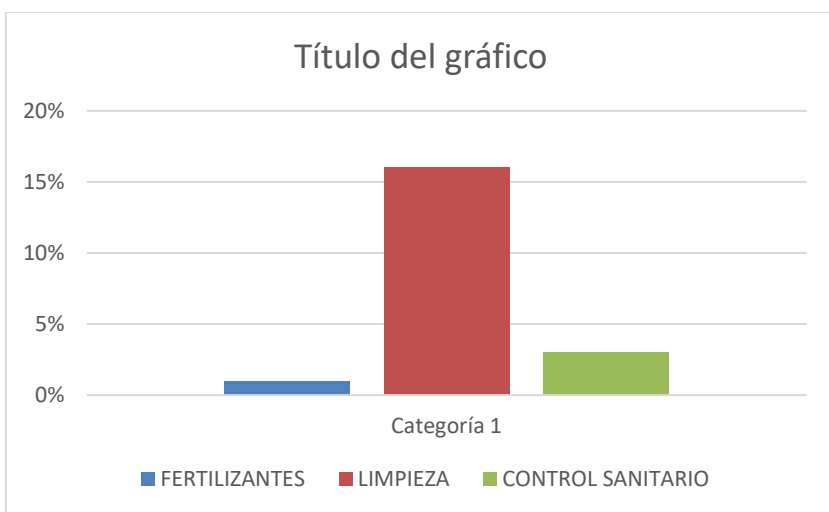




ANALISIS DE LAS ENCUESTAS

1. UD REALIZA LABORES CULTURALES DE MANTENIMIENTO, CUALES ?

FERTILIZANTES	LIMPIEZA	CONTROL SANITARIO
1%	16%	3%



- En la elaboración de las encuestas realizadas puedo analizar que existe un desconocimiento en la parte de conceptos cómo lo es fertilizantes y control sanitario, para estas personas se les dificultó su definición por eso en la parte de sus cultivos no realizan mucho este tipo de actividades, me dieron a conocer que lo que más practican es la actividad de limpieza por ser lo más primordial a la hora de sembrar ,Otras personas optaron diciendo que definen estos conceptos en otra palabras como lo son abonos orgánicos entre otros.

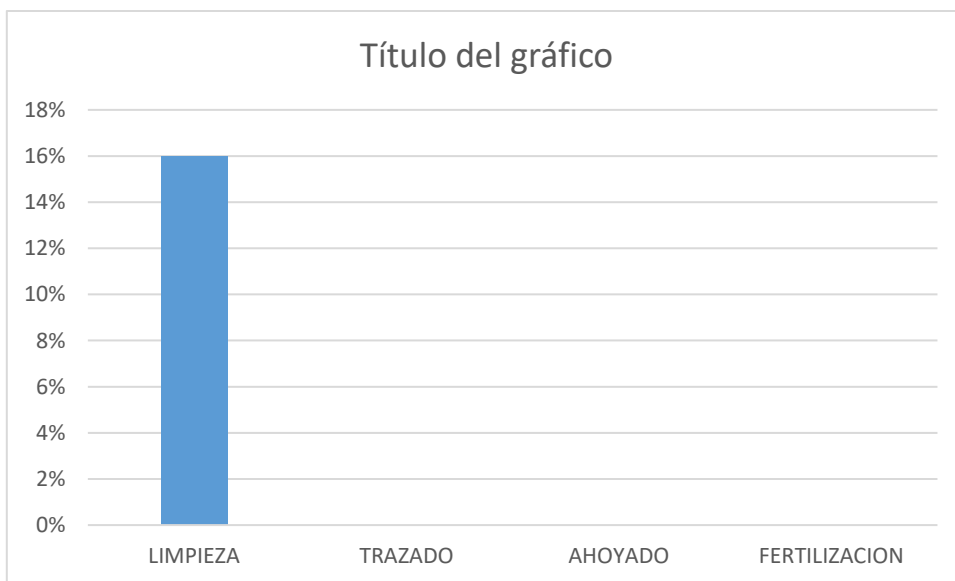
MANO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO	
FAMILIAR	PAGAN
14%	0%





De este análisis se deduce que para esta comunidad debido a que no cuentan con muchos recursos no pagan para aplicar la mano de obra para el mantenimiento. Ellos optan por realizar de manera familiar desarrollando así su conocimiento

CUALES SON LAS LABORES CULTURALES			
LIMPIEZA	TRAZADO	AHOYADO	FERTILIZACION
16%	0%	0%	0%





- De acuerdo a la pregunta formulada se deduce que en las labores culturales tampoco tienen conocimiento de qué es un trazado?, un ahoyado ?. Dieron a saber que no conocían algo en su definición pero si en otros términos como por ejemplo no lo conocen el significado como tal (trazado)pero les di a conocer que era el recorrido en un terreno mientras que en ahoyado no dieron conocimiento alguno

CONCLUSION FINAL EN LAS ENCUESTAS:

-De las encuestas realizadas se puede decir que por no tener el suficiente conocimiento no dieron respuesta a todas las preguntas formuladas, debido a que no conocen la definición de algunos conceptos cómo lo son las plagas que tiene su cultivo de chontaduro, fertilizantes etc...Debido a este problema es que se plantean capacitaciones a la comunidad con el fin de apoyarlos de manera teórica y práctica los diferentes conocimientos y despejar dudas para que tengan mayor conocimiento de sus cultivos y no presentar consecuencias que afecten sus tierras y sus productos

--Cabe resaltar que para cada una de las dudas que la comunidad iba presentando al final se fueron explicando, aclarando un poco.

- **Segundo objetivo:**

-El día 06 de febrero de 2018 siendo las 03:00 PM; En la Vereda San Fidel del Municipio de Villa Garzón Putumayo se realizó una capacitación por parte de todos los profesionales de la FUNDACIÓN SERVI-AGRO Y Contratistas CORPOAMAZONIA incluyéndome a mí TATIANA ALEJANDRA PAZMIÑO ILES, PASANTE del INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO en el Programa Producción Agroindustrial, con el fin de dar a conocer los diferentes temas propuestos cómo lo es el manejo de cultivos con la comunidad afrodescendiente Afro- villa.

*En la capacitación se trató temas relacionados con el manejo de cultivos cómo lo es el mantenimiento de actividades (control de plagas, fertilización, abono)

*Por otro lado se trataron temas como: Procesos a la hora de sembrar, (trazado encalado, estacado etc.)

Anexo Material Fotográfico:









Conclusiones:

- * Para la capacitación se utilizó como herramientas de trabajo: cartulinas con imágenes, video vid, computador (Refrigerios)... Para hacer más práctico y más claro lo explicado.
- * Se aclaró todo tipos de dudas acerca de los procesos, actividades a realizar
- *Se dio a conocer y se aclaró los diferentes métodos y técnicas a la hora de sembrar alimentando de esta manera sus conocimientos
- *Para dar cumplimiento a lo mencionado en el proyecto se elige un comité de veedor integrado por los mismos usuarios, quiénes serán encargados de hacer seguimiento al cumplimiento de las actividades a realizar

- **Tercer objetivo:**

- *Se realizó las respectivas visitas en Febrero de 2018 a la vereda San Fidel del Municipio de Villa Garzón Putumayo dónde se hizo un recorrido general en el terreno.

Anexo Material Fotográfico:





DEFORESTACION





Conclusiones:

- Se determinó que hay degradación en los suelos por consecuencia a una inadecuada utilización de suelos, se presenta deforestación de bosques, extracción de madera generándole a largo plazo problemas a la capa terrestre, con ello encontramos nacederos de aguas

- **Cuarto objetivo:**

*El 01 de febrero de 2018 siendo las 03:00 PM, En CORPOAMAZONIA Se realiza un comité dónde se hace presentación de contratistas de CORPOAMAZONIA, INTERVENTORES, EL REPRESENTANTE DE LA FUNDACION SERVI AGRO INGENIERO RAUL BARONA y Mi Persona TATIANA ALEJANDRA PAZMIÑO ILES PASANTE para tratar temas del proyecto y modificaciones del mismo.

Anexo Material Fotográfico:





Conclusiones:

- El objetivo fue programar las diferentes actividades planteadas en el proyecto a la comunidad que reside en el área de influencia. En esta socialización se hizo presencia la empresa ejecutora y demás entes administrativos competentes, donde se les expuso el proyecto y se les explicó los criterios mínimos de selección de los beneficiarios.
- Los temas que se trataron en la socialización fueron:.
 - Presentación de los profesionales del proyecto
 - Alcances del proyecto
 - Población beneficiada
 - Objetivos del proyecto
 - Beneficios del proyecto
 - Tiempo de ejecución del proyecto
 - Criterios mínimos de selección de los beneficiarios
 - Conclusiones
 - Varios
- El listado de las personas que en forma inicial manifestaron su disponibilidad para participar en el proyecto, aceptando los compromisos y responsabilidades que este conlleva es la siguiente:





NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	COORDENADAS	
JOSE ALEJANDRO GARCIA	5.301.051	00°51'20,59"	76°35'37,6"
JOSE GERMAN GARCIA	18.10.26.35	00°51'20,90"	76°35'44,31"
JAIRO MERCHAN	5.301.262	00°51'25,37"	76°35'43,11"
ROMULO GARCIA	18.03.432	00°51'28,59"	76°35'37,49"
MARGARITA SALINA MERCHAN	10.30.63.37.70	00°51'31,27"	76°35'37,41"
OMAR ALEXANDER GARCIA	97.43.61.82	00°51'33,10"	76°35'37,49"
ANGIE CATERINE CARGAIA	11.27.071.949	00°51'38,44"	76°35'22,57"
EDER BORVOY	100.66.65.222	00°51'40,60"	76°35'31,13"
JULIO CESAR GARCIA	97.405.126	00°51'43,16"	76°35'37,21"
JHON JAIRO CHAVEZ	5.301.463	00°51'46,02"	76°35'35,13"
JORGE ALVEIRO GARCIA	18.104.145	00°51'50,33"	76°35'39,20"
LEIDER GARCIA	11.27.075.142	00°51'47,25"	76°35'47,48"
DEYVY DANER BORDOY	11.27.072.140	00°51'51,10"	76°35'36,27"
JAIME GARCIA	18.104.144	00°51'44,35"	76°35'37,23"
EDINSON GARCIA	18.104.699	00°51'48,66"	76°35'01,57"
JHONY RICARDO GARCIA	11.27.074.960	00°51'33,11"	76°35'36,27"

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES FINALES:

Principalmente no se recomienda realizar deforestación, la tala de bosques lo único que nos genera es debilitamiento en la capa terrestre y con ello causar problemas a largo plazo y más





cuando se trata de obtener un cultivo, realizando este tipo de actividades también ocasiona lo que es la degradación, Es decir cuando el suelo pierde importantes propiedades como consecuencia de una inadecuada utilización.

Finalmente puedo concluir que fue una experiencia muy bonita y de mucho aprendizaje porque no sólo enseñe un poco de mis conocimientos sino que también aprendí de estas personas de la comunidad de villa Garzón vereda san Fidel. Aporté con un granito de arena para que estas personas estén suficientemente capacitadas y que no solo se beneficien sino que también nos traigan al mercado y a la mesa productos de alta calidad.

ANEXOS FOTOGRAFIAS DE ENCUESTAS Y UNA LISTA DE ASISTENCIA:

Table header for 'LISTA DE ASISTENCIA' from CORPOAMAZONIA, including the organization's logo and name.

Handwritten attendance list table with columns: N°, NOMBRES Y APELLIDOS, CEDULA, CARGO U OCUPACIÓN, FIRMA. Lists names like Jose Pleguez, Omar Alexander, and others.





Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia- CORPOAMAZONIA
ACTA DE VISITA
PROYECTO: IMPLEMENTACIÓN DE PLANTACIONES DE CHONTADURO (BACTRIS GASIPAES) EN SISTEMAS AGROFORESTALES COMO ALTERNATIVA DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE EN COMUNIDADES AFRODESCENDIENTES DEL MUNICIPIO DE VILLAGARZÓN PUTUMAYO

FECHA DE VISITA
Dia: 06
MES: 02 AÑO: 2018

1. DATOS DEL BENEFICIARIO:
NOMBRE: Johnny Ricardo Garcia C.C. NUMERO:

2. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA
2.1 Ubicación política
Vereda: San Fidel Municipio: Villagarzón Departamento: Putumayo

2.2. Localización geográfica
Coordenadas geográficas de la poligonal cerrada (WGS 84) del área total del sistema establecido.
Table with columns: Punto, Coordenada, Coordenada

2.3. Accesibilidad
2.3.1. Forma de acceso
Marque con una X la forma de ingresar al predio
Via terrestre [X] Fluvial [] Camino de herradura []
2.3.2. Distanciamiento
Mencionar la distancia aproximada en kilómetros(km) o metros (m) y tiempo para acceder al predio desde un poblado conocido.
Desde: Distancia: Tiempo:

3. CARACTERÍSTICAS DEL CULTIVO:
3.1. Usted ya tiene áreas en cultivo de chontaduro?
SI [] NO []
3.2. Usted realiza labores culturales de mantenimiento? Cuales
a) Fertilizantes [X]
b) limpieza [X]
c) control fitosanitario []
4. Cuál es la producción de su finca?
4.1 Dónde la comercializa? - Forma de presentación: (Empaque) [] Plaza de mercado [X] Vereda [X] c) fuera del Dpto. otro.. (Cuál)
4.2 De dónde provee la semilla para la siembra? a) Campo vivero [] b) finca [X] otros
4.3 Forma de cosecha: Herramientas que utilizan.. Cuales?



Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia- CORPOAMAZONIA
ACTA DE VISITA
PROYECTO: IMPLEMENTACIÓN DE PLANTACIONES DE CHONTADURO (BACTRIS GASIPAES) EN SISTEMAS AGROFORESTALES COMO ALTERNATIVA DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE EN COMUNIDADES AFRODESCENDIENTES DEL MUNICIPIO DE VILLAGARZÓN PUTUMAYO

FECHA DE VISITA
Día: 06
MES: 02 AÑO: 2018

1. DATOS DEL BENEFICIARIO:
NOMBRE: Catalina Marchan C.C. NUMERO:

2. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

2.1 Ubicación pblítica

Vereda: San Fidel Municipio: Villagarzón Departamento: Putumayo

2.2. Localización geográfica

Coordenadas geográficas de la poligonal cerrada (WGS 84) del área total del sistema establecido.

Table with 3 columns: Punto, Coordenada, Coordenada

2.3. Accesibilidad

2.3.1. Forma de acceso

Via terrestre [X] Fluvial [] Camino de herradura []

2.3.2. Distanciamiento

Mencionar la distancia aproximada en kilómetros(km) o metros (m) y tiempo para acceder al predio desde un poblado conocido. Desde: Distancia: Tiempo:

3. CARACTERÍSTICAS DEL CULTIVO:

3.1. Usted ya tiene áreas en cultivo de chontaduro?

Si [] NO []

Cuántas(ha) _____

3.2 Usted realiza labores culturales de mantenimiento ? Cuales

a) Fertilizantes [] b) limpieza [X] c) control fitosanitario [X] , otros []

4. Cuál es la producción de su finca ? _____

4.1 Dónde la comercializa? - Forma de presentación : (Empaque) [X] Plaza de mercado [X] Vereda [] c) fuera del Dpto. otro.. (Cuál)

4.2 De dónde provee la semilla para la siembra ? a) Campo vivero [X] finca [] otros []

4.3 Forma de cosecha : Herramientas que utilizen.. Cuales? _____





4.4 Meses de cosecha : Inicial : _____ Terminación: _____

4.6 Medios de transporte: A caballo Al hombro c) Camion d) Carro otro... _____

4.7 Mane de obra para el mantenimiento del cultivo Familiar b) Pagan _____

4.8 Mano de obra para la cosecha Familiar b) Pagan _____

4.9 Principales plagas en el cultivo en la vereda ? _____

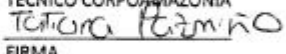
5.0 Cuantas áreas disponibles para participar del proyecto _____

5.1 Cuales son las labores culturales ; a) Limpieza b) trazado c) ahoyado d) fertilización otros _____

5.2 Utiliza algún fertilizante comercial en especial para su cultivo? _____

BENEFICIARIO

FIRMA
Nº CEDULA:
Nº CELULAR:

TÉCNICO CORPOAMAZONIA

FIRMA
NOMBRE: Tatiana Alejandra Ramirez
Nº CEDULA: 112986311



Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia- CORPOAMAZONIA
ACTA DE VISITA
PROYECTO: IMPLEMENTACIÓN DE PLANTACIONES DE CHONTADURO (BACTRIS GASIPAES) EN SISTEMAS AGROFORESTALES COMO ALTERNATIVA DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE EN COMUNIDADES AFRODESCENDIENTES DEL MUNICIPIO DE VILLAGARZÓN PUTUMAYO

FECHA DE VISITA
Dia: 06
MES: 02 AÑO: 2018

1. DATOS DEL BENEFICIARIO:
NOMBRE: Angie Parica C.C. NUMERO:

2. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

2.1 Ubicación política

Vereda: San Fiel Municipio: Villagarzón Departamento: Putumayo

2.2. Localización geográfica

Coordenadas geográficas de la poligonal cerrada (WGS 84) del área total del sistema establecido.

Table with 3 columns: Punto, Coordenada, Coordenada

2.3. Accesibilidad

2.3.1. Forma de acceso

Marque con una X la forma de ingresar al predio
Via terrestre [X] Fluvial [] Camino de herradura []

2.3.2. Distanciamiento

Mencionar la distancia aproximada en kilómetros(km) o metros (m) y tiempo para acceder al predio desde un poblado conocido.

Desde: Distancia: Tiempo:

3. CARACTERÍSTICAS DEL CULTIVO:

3.1. Usted ya tiene áreas en cultivo de chontaduro?

SI [] NO []

Cuantas(ha) -----

3.2 Usted realiza labores culturales de mantenimiento? Cuales

a) Fertilizantes [X]
b) limpieza [X]
c) control fitosanitario []
otros

4. Cuál es la producción de su finca? -----

4.1 Dónde la comercializa? - Forma de presentación: (Empaque) a) plaza de mercado [X] b) Vereda [X] c) fuera del Dpto. otro.. (Cuál)

4.2 De dónde provee la semilla para la siembra? a) Campo vivero [X] b) finca [X] otros

4.3 Forma de cosecha: Herramientas que utilizen.. Cuales? -----





4.4 Meses de cosecha : Inicial : _____ Terminación: 3 Mi.

4.6 Medios de transporte: A caballo Al hombro c) Camion d) Carro otro.... _____

4.7 Mano de obra para el mantenimiento del cultivo Familiar b) Pagan _____

4.8 Mano de obra para la cosecha Familiar b) Pagan _____

4.9 Principales plagas en el cultivo en la vereda ? _____

5.0 Cuantas áreas disponibles para participar del proyecto _____

5.1 Cuales son las labores culturales ; a) Limpieza b) trazado c) ahoyado d) fertilización otros _____

5.2 Utiliza algún fertilizante comercial en especial para su cultivo? _____

BENEFICIARIO
Carla
FIRMA
Nº CEDULA:
Nº CELULAR:

TÉCNICO CORPOAMAZONIA
Tatiana Pazmino
FIRMA
NOMBRE: Tatiana Alejandra P.
Nº CEDULA: 1119-863-111



**“CUIDEMOS NUESTROS PRODUCTOS PUTUMAYENSES, APOYEMOS LA
AGROINDUSTRIA”**

GRACIASSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSS

BIBLIOGRAFÍA.

-https://www.google.com/search?client=firefox-b&ei=faprWqjOKcGa_QbsqoDQAw&q=achapo+arbol&oq

-https://www.google.com/search?client=firefox-b&ei=vKJrWuHLCpM_QaF5lj4DQ&q=orear&oq=orear&gs_l=psy-ab.3..0i67k1j0j0i67k1j0i4j0i10k1j0i2.11162.16421.0.17800.12.10.2.0.0.0.253.1041.0j6j1.8.0....0..1c.1.64.psy-ab..2.10.1214.6..35i39k1j0i131k1.143.Bsbv784qn7Y&gfe_rd=cr&dcr=0

ANEXOS

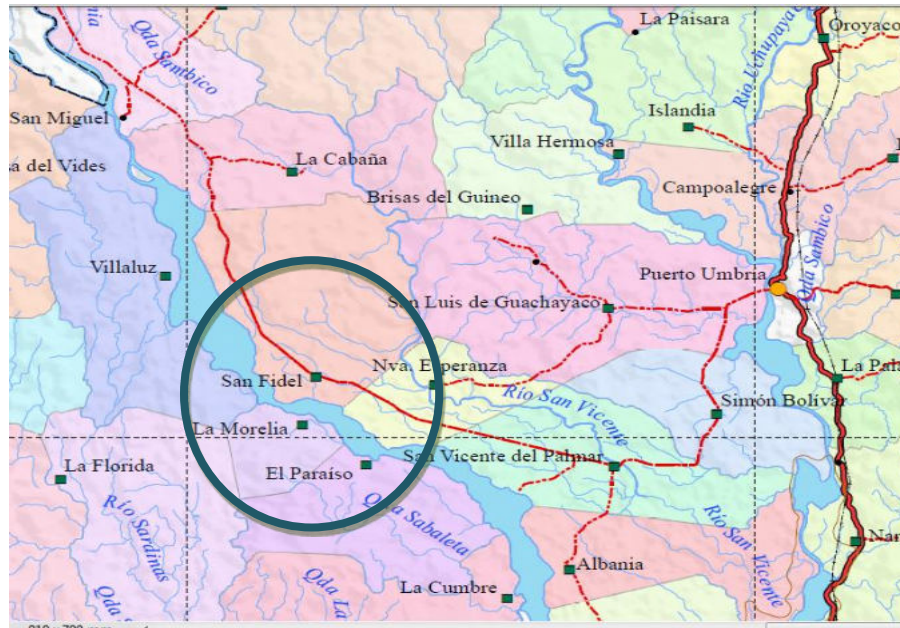
LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

MAPA 1: LOCALIZACIÓN DEL MUNICIPIO





MAPA 2: LOCALIZACIÓN DE LAS VEREDAS DE LA POBLACIÓN OBJETIVO





INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO

NIT. 800.247.940-1

Código SNIES: 3115 Mocoa – 3116 Sibundoy

“El Saber Como Arma de Vida”

CENTRO DE
INVESTIGACIONES Y
EXTENSIÓN

REVISO	APROBO
PROFESIONAL SEGUIMIENTO EMPRESA	PROFESIONAL SEGUIMIENTO ITP

