

**IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS AGROFORESTALES PARA EL
SOMBRÍO DE CAFÉ *Coffea arábica*, Y DE FILTROS PARA LA
PURIFICACIÓN DE AGUAS RESIDUALES.**

PASANTIA

LEONEL ALEJANDRO TORRES HERNANDEZ

Estudiante de Ingeniería Agroforestal

CODIGO: 1.117.785186

**UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA ZONA SUR
ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS Y DEL MEDIO
AMBIENTE**

PROGRAMA DE INGENIERÍA AGROFORESTAL

CERES – La Plata Huila

2014

**ACOMPañAMIENTO EN LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS
AGROFORESTALES PARA EL SOMBRÍO DEL CULTIVO DE COFFE
ARÁBICA, E IMPLEMENTACIÓN DE FILTROS PARA LA PURIFICACIÓN
DE AGUAS RESIDUALES.**

LEONEL ALEJANDRO TORRES HERNANDEZ

Estudiante de Ingeniería Agroforestal

Pasantías como opción de grado para optar el título de Ingeniero Agroforestal

**Asesor interno
ALEJANDRA MARIA PEÑA
Ingeniera agrónoma**

**Asesor externo
FERNANDO VILLAR
Administrador de empresas**

**UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA ZONA SUR
ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS Y DEL MEDIO
AMBIENTE**

PROGRAMA DE INGENIERÍA AGROFORESTAL

CERES – La Plata Huila

2014

Nota de Aceptación:

Firma del presidente del jurado

Firma del jurado

Firma del jurado

La Plata Huila, noviembre del 2014

DEDICATORIA

Este logro lo dedico a Dios todo poderoso, a mis padres y hermanas quienes siempre estuvieron de manera constante, apoyándome durante este proceso de formación.

A la Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD, la cual me brindo la oportunidad de ser en un momento dado parte de su alumnado y adquirir un proceso de formación académica.

A todos los Tutores que durante el proceso académico me brindaron conocimientos que serán la base para mi vida profesional.

AGRADECIMIENTOS

A la Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD, Escuela de Ciencias Agrarias, Pecuarias y del Medio Ambiente, Programa de Ingeniería Agroforestal, por haber sido el medio para mi formación personal y académica.

A la Ingeniera Agrónoma Alejandra Peña, por su aporte en conocimiento y su interés en el seguimiento durante el tiempo de la pasantía.

Al Doctor Arnulfo Polanco Director de la Territorial Huila INCODER, por haberme dado la oportunidad de realizar el proceso de la pasantía en la entidad que dirige.

A los funcionarios del INCODER territorial Huila Fernando Villar y Carmen Rocío Lozano por el apoyo brindado durante el proceso.

A los compañeros que hicieron parte de experiencias vividas y de este proceso académico.

TABLA DE CONTENIDO

1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	10
1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA.....	10
1.1.1. ESPACIO.....	10
1.1.2. TIEMPO.....	11
1.1.3. UNIVERSO.....	11
2. JUSTIFICACIÓN.....	12
3. OBJETIVOS.....	13
3.1. OBJETIVO GENERAL.....	13
3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	13
4. MARCO DE REFERENCIA.....	14
4.1. MARCO CONTEXTUAL.....	14
4.2. MARCO TEÓRICO.....	15
4.3. MARCO CONCEPTUAL.....	15,17
4.4. MARCO LEGAL.....	18
5. ASPECTOS METODOLOGICOS.....	19
5.1. CARACTERIZACION DE LA POBLACION.....	19,20
5.2. PROCESO DE ACOMPAÑAMIENTO EN LA EJECUCION DEL PROYECTO	
5.2.1. REALIZACION DE VISITAS A CAMPO... ..	21
5.2.1.1. VISITA INICIAL... ..	21
5.2.1.2. VISTAS SIGUIENTES.....	21

5.2.1.3 APOYO Y ORIENTACION AL ESTABLECIMIENTO DE SISTEMAS

AGROFORESTALE	22
5.3 ACOMPAÑAMIENTO AGRICULTORES EN LA OBTENCION DE	
MATERIAL PARA LA SIEMBRA	23
5.3.1.1 TRAZADO DE PLANTACION	24
5.3.1.2 AHOYADO	24
5.3.1.3 PRESIEMBRA.....	24
5.3.1.4 SIEMBRA.....	22
5.4 ACOMPAÑAMIENTO Y SEGUIMIENTO EN RECURSOS BRINDADOS A	
LOS AGRICULTORES.....	25
5.5 REGISTRO DE VISITAS.....	25
5.5.1 BENEFICIARIOS DEL PROYECTO IPDR.....	26.27.28
5.5.2 VALIDACION DE INFORMACION DE VISITAS Y ACOMPAÑAMIENTO	
REALIZADO.....	
6 CONCLUSIONES	40
6.1 IMPACTO GENERAL	41
7 RECOMENDACIONES	41
8 BIBLIOGRAFIA... ..	42

LISTA DE GRAFICOS Y TABLAS

Graficas

Grafica No. 1. Ubicación del Municipio de la Plata en el Departamento del Huila.

Grafico No. 2. División Política del Municipio de la Plata Huila.

Grafica No. 3. Grado de los beneficiarios del proyecto IPDR Implementación de proyectos de desarrollo rural.

Tablas

Tabla N° 1. Hectáreas a cultivar

Tabla N° 2. Recursos económicos brindados a los agricultores.

Tabla No 3. Georreferenciación de los beneficiarios del proyecto IPDR de dos veredas.

Tabla N° 4. Validación de la información de acompañamiento en la implementación de sistemas agroforestales y acompañamiento a en la ejecución del proyecto.

INTRODUCCIÓN

Durante la pasantía se implementaron conocimientos adquiridos en el proceso de formación académica realizado en la UNAD, donde se realizó un acompañamiento a las comunidades en la ejecución de un proyecto IPDR- Implementación de Proyectos de Desarrollo Rural en la entidad del INCODER- Instituto Colombiano de Desarrollo Rural.

La propuesta de acompañamiento se desarrolló con el aval de la Universidad Nacional Abierta y A Distancia UNAD y el INCODER territorial Huila, en el cual se brindó un acompañamiento y asesoramiento en la implementación de sistemas agroforestales y filtros para la purificación de aguas residuales, ya que el proyecto principal en el cual se enmarcó mi propuesta fue la producción de café especial, y para ello se necesitan la implementación de sistemas que ayuden a tal fin.

La pasantía tuvo cobertura en dos veredas del municipio de la Plata Huila, donde se capacitaron a 48 usuarios en la implementación un sistema agrosilvícola, y se definieron los componentes a hacer parte de este diseño.

También durante este proceso se hizo un acompañamiento y seguimiento a los agricultores en el aprovechamiento de recursos brindados por el INCODER, con el fin de que estos fuesen implementados de forma adecuada por los beneficiarios del proyecto.

En el siguiente informe se explica de forma mas detallada el proceso del desarrollo de la pasantía, y el impacto económico, social y ambiental que tuvo el proyecto en la población beneficiada.

1. PLANTAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. DESCRIPCION DEL PROBLEMA

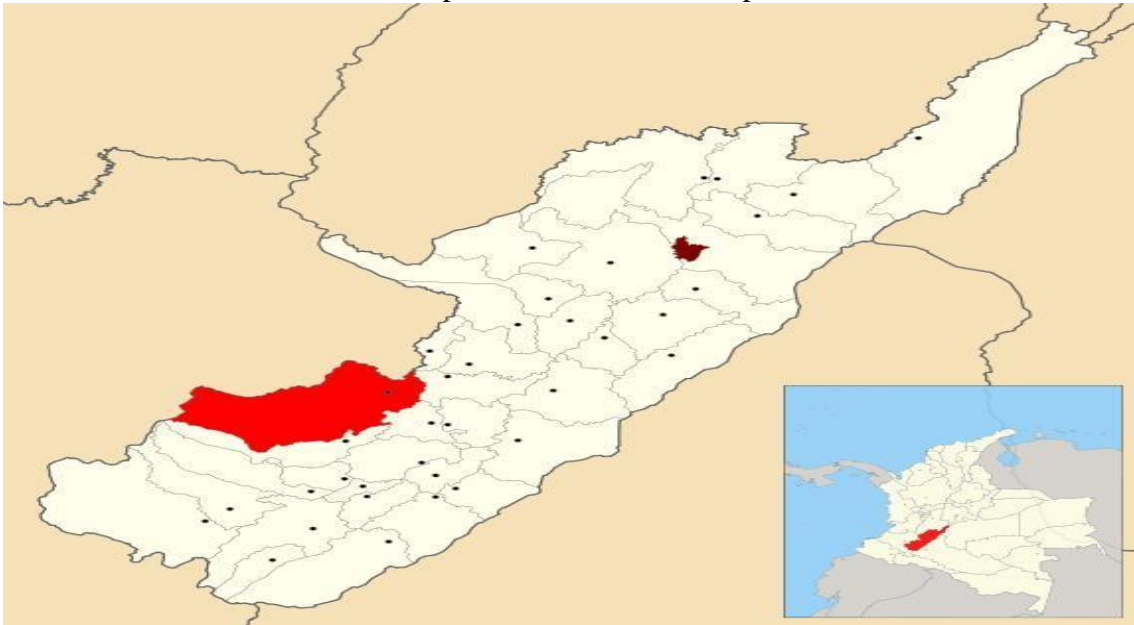
El café por ser uno de los productos agrícolas de gran importancia productiva y económica, cultivado en zonas tropicales y subtropicales de nuestro país, ha causado gran impacto ambiental de forma negativa debido a la mala implementación o manejo que le han dado los agricultores, causando la deforestación de gran cantidad de hectáreas y la contaminación de afluentes, ya sea por erosiones de suelos, escorrentías o al momento de procesar o beneficiar el grano de café.

Todo esto se debe a la falta de información de los agricultores sobre mecanismos o sistemas (sistemas agroforestales, sistemas modulares, filtros) que ayuden a optimizar una mayor producción de forma intensiva que sea amigable con el medio ambiente, por ende es necesario la búsqueda de mecanismos o recursos que ayuden a la capacitación de los agricultores en la implementación de estos sistemas.

1.1.1. ESPACIO

La pasantía se desarrolló en el Municipio de La Plata Huila, a una población ubicada en 2 veredas. El municipio se encuentra localizado en la parte suroccidental del departamento del Huila; en las estribaciones de la Cordillera Central, geográficamente se encuentra situado en las coordenadas 2°23'00'' de Latitud Norte y 75° 56'00'' de Longitud Oeste, a una altitud 1.050 msnm. Está ubicado a una distancia 122 km desde Neiva, El municipio limita por el norte con el departamento del Cauca, por el sur con el municipio de La Argentina, por el oriente con los municipios de Paicol y Pital y por el occidente con el departamento del Cauca. (http://es.wikipedia.org/wiki/La_Plata_%28Huila%29)

Gráfico N° 1. Ubicación del municipio de La Plata en el departamento del Huila.



(Fuente: http://es.wikipedia.org/wiki/La_Plata_Huila)

1.1.2. TIEMPO

La Pasantía, según el Reglamento estudiantil, cita que: “El tiempo mínimo para la realización de la pasantía será de seis (6) meses con dedicación de tiempo completo o, un (1) año con dedicación de medio tiempo”.

1.1.3. UNIVERSO

La pasantía está dirigida a los beneficiarios de los proyectos de café ejecutados por el INCONDER en las veredas la Guinea, Villa Mercedes del municipio de la Plata Huila.

2. JUSTIFICACION

La ejecución de la propuesta de las pasantías se fundamentó en el acompañamiento de la ejecución de proyectos del Instituto Colombiano de Desarrollo Rural (INCODER), y el diseño de sistemas sostenibles en el lugar de impacto del proyecto.

Con la ejecución de esta pasantía se buscó en primer orden, colocar en práctica conocimientos adquiridos durante el proceso de formación académica en la Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD), y fortalecer competencias que me permitan lograr la profesionalización, la cual me acredite como Ingeniero Agroforestal.

En el contexto social se logró trabajar e interactuar con comunidades, brindándoles herramientas y trasmitiéndoles conocimientos que ayuden a una agricultura sostenible, teniendo en cuenta siempre los tres pilares; social, económico y ambiental de forma que las comunidades reciban beneficios que ayuden a mejorar su calidad de vida.

Dentro del ámbito institucional la UNAD es una universidad comprometida con el bienestar y desarrollo social, lo cual hace de nosotros como estudiantes y pasantes personas con capacidades respecto a la toma de decisiones y compromiso social, generando así un impacto positivo frente a las comunidades donde ejercemos nuestras pasantías, por ende es necesario que la universidad continúe fortaleciendo los convenios interinstitucionales que le permitan a los estudiantes hacer aportes significativos a las comunidades.

3. OBJETIVOS

3.1. OBJETIVO GENERAL

- ✚ Implementar sistemas Agroforestales y filtros para la purificación de aguas residuales en fincas cafeteras de las veredas Villa Mercedes, y la Guinea (La Plata Huila).

3.2. Objetivos específicos

- ✚ Capacitar y concientizar a los beneficiarios del proyecto sobre la importancia de implementar sistemas sostenibles.
- ✚ Implementar filtros para tratar aguas residuales producto del beneficio del café.
- ✚ Realizar un sistema agroforestal demostrativo, en una de las fincas de los beneficiarios.
- ✚ Participar activamente en la socialización y acompañamiento del proyecto IPDR del INCODER, ante las comunidades rurales y acompañar el equipo de trabajo cuando este lo requiera.

4. MARCO DE REFERENCIA

4.1. MARCO CONTEXTUAL

La pasantía fue desarrollada por medio del Instituto Colombiano de Desarrollo Rural (INCODER) territorial Huila Neiva Huila la cual se encuentra ubicada en el edificio caja agraria piso 14,15 calle 7 No 6-27, teniendo la oportunidad de brindar acompañamiento en la ejecución de proyectos IPDR en la renovación de cultivos de café, ubicados en las veredas, La Guinea, Villa mercedes.

Ubicación geográfica del municipio de la Plata Huila

Grafica N° 2. División Política de Municipio de la Plata



<http://www.huilaturistica.com.co/2012/07/todos-los-mapas-del-huila.html>

4.2. MARCO TEORICO

El Instituto Colombiano de Desarrollo Rural –INCODER- es una entidad vinculada al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, que se encarga de ejecutar y coordinar las políticas de desarrollo rural integral establecidas por el Gobierno Nacional. Su propósito es facilitar el acceso de las comunidades rurales a los factores productivos y bienes públicos, contribuyendo a mejorar su calidad de vida. (http://www.incoder.gov.co/Que_es_el_Incoder/Incoder.aspx)

Para el desarrollo del presente trabajo, se celebró un convenio entre la Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD, teniendo en cuenta el Reglamento General Estudiantil, adoptado mediante Acuerdo No. 0029 del 13 de diciembre del 2013, el cual en su capítulo 8, indica “De la elaboración, presentación y evaluación de las alternativas de trabajos de grado: **Artículo 71. Alternativas de trabajo de grado.** La universidad ofrece las siguientes alternativas de trabajo de grado:

Pasantía: opción de grado que realiza el estudiante en su campo de conocimiento o profesión, con el fin de poner en práctica, actualizar y fortalecer sus competencias, establecer redes de cooperación interinstitucional nacional e internacional y fortalecer su formación integral. Como producto de la pasantía, el estudiante deberá producir un informe acorde a los lineamientos y protocolos establecidos por su programa de procedencia.

De esta manera, se dio inicio a la Propuesta IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS AGROFORESTALES PARA EL SOMBRÍO DEL CULTIVO DE COFFE ARÁBICA, Y FILTROS PARA LA PURIFICACIÓN DE AGUAS RESIDUALES.

4.3 MARCO CONCEPTUAL

El acompañamiento en la ejecución del proyecto, en renovación de café y la implementación de sistemas agroforestales para una producción sostenible, hace necesario presentar información sobre conceptos que ayuden a dar claridad a la ejecución de la propuesta.

Sistemas: un sistema es módulo ordenado de elementos que se encuentran interrelacionados y que interactúan entre sí. El concepto se utiliza tanto para definir a un conjunto de conceptos como a objetos reales dotados de organización.

(<http://definicion.de/sistema/>)

Sistemas agroforestales: Sistemas de producción agropecuaria que incorporan dentro de sus elementos el componente forestal, de manera que se logra un equilibrio productivo entre los bienes agropecuarios y los beneficios agregados de los sistemas forestales generando beneficios adicionales a las familias campesinas.

(http://www.costaricanatural.cr/index.php?option=com_content&view=article&id=9&Itemid)

Filtros: Un filtro de agua es un dispositivo que trata de mejorar la calidad del agua mediante sistemas que separan y retienen las partículas indeseadas que pueda contener, pero que dejan pasar el líquido.

(http://www.consumer.es/web/es/economia_domestica/servicios-y-hogar/2006/05/11/151850.php).

Deforestación: La deforestación es un proceso provocado generalmente por la acción humana, en el que se destruye la superficie forestal. Está directamente causada por la acción del hombre sobre la naturaleza, principalmente debido a las talas o quemadas realizadas por la industria maderera, así como para la obtención de suelo para la agricultura, minería y ganadería. (<http://www.boletinagrario.com/ap-6,deforestacion,1077.html>).

Sostenibilidad: Característica o estado según el cual pueden satisfacerse las necesidades de la población actual y local sin comprometer la capacidad de generaciones futuras o de poblaciones de otras regiones de satisfacer sus necesidades.

(<http://www.greenfacts.org/es/glosario/pqrs/sostenibilidad.htm>).

Afluentes: un **afluente** corresponde a un curso de agua, también llamado **tributario**, que no desemboca en el mar, sino en otro río más importante con el cual se une en un lugar llamado confluencia. (es.wikipedia.org/wiki/Afluente)

Silvoagropecuaria: Los sistemas silvoagropecuarias son una categoría especial de la agroforestería. Es una comunidad de plantas que se asemeja a un bosque natural en que es generalmente de múltiples estratos y contiene árboles maduros grandes y plantas bajo el dosel tolerantes a la sombra.

Arvense: Plantas asociadas a los cultivos, conocidas como malas hierbas.
(www.unavarra.es/herbario/htm/inicio.htm)

Desarrollo sostenible: Es aquel desarrollo que es capaz de satisfacer las necesidades actuales sin comprometer los recursos y posibilidades de las futuras generaciones.
(www.ecured.cu/index.php/Desarrollo_sostenible)

Productividad: cantidad de producto producida frente a los recursos para llegar a dicha producción. Con el propósito de aclarar los significados de algunos términos utilizados en el presente documento a continuación se definen esos términos.
(es.wikipedia.org/wiki/Productividad).

4.4 MARCO LEGAL

Entre la Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD, zona sur y el INCODER se firmó el convenio que tiene como objeto establecer los mecanismos de cooperación entre las partes para aunar esfuerzos con el fin de facilitar el desarrollo de la experiencia profesional dirigida como opción de grado, la práctica profesional e intervenciones en los distintos programas que ofrece la UNAD. Como curso académico, de acuerdo con el plan de trabajo aprobado por las partes.

Para mayor información se presentan algunas generalidades del convenio marco así:

NOMBRE: convenio específico de cooperación interinstitucional celebrado entre la Universidad Nacional Abierta y a Distancia -UNAD- y el Instituto Colombiano de Desarrollo Rural (INCODER).

FECHA DEL CONVENIO: 30 de abril 2013

OBJETO: La realización de la pasantía fue programada, orientada y evaluada por la UNIVERSIDAD, desarrollada en la cooperación DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL. Las prácticas se realizarán exclusivamente en virtud del vínculo académico entre el Practicante y la Universidad, sin que se genere algún frente AL INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL.

PLAZO: El término para la ejecución del presente contrato será de seis (06) meses dentro del calendario académico de 2014 contados a partir del acta de inicio (15 de mayo de 2014), pero podrá prorrogarse en razón de la necesidad de cumplir con el semestre académico según la exigencia de UNAD.

5. ASPECTOS METODOLOGICOS

La Pasantía se inició realizando un diagnóstico y georeferenciación de los predios de los beneficiarios que cumplieran con los requisitos para con el proyecto Implementación de Proyectos de Desarrollo Rural IPDR, se definieron aspectos logísticos del plan de acción del proyecto y posteriormente se realizaron visitas, cuyo fundamento fue la verificación de la edad de los cultivos de *Coffea arabica* para su posterior renovación o aceptación en el proyecto.

En la ejecución de la propuesta presentada se realizaron visitas a los predios de los beneficiarios donde se realizaron observaciones por corregir en cuanto a la contaminación de afluentes y deforestación en el cultivo de *Coffea arabica*, además durante el tiempo de la pasantía se capacitó a los beneficiarios del proyecto en la implementación de sistemas agroforestales y filtros, que ayudaran a corregir las fallencias encontradas en las fincas visitadas.

A continuación se presenta de forma más detallada la metodología utilizada durante el proceso de acompañamiento del proyecto.

5.1 CARACTERIZACION DE LA POBLACIÓN

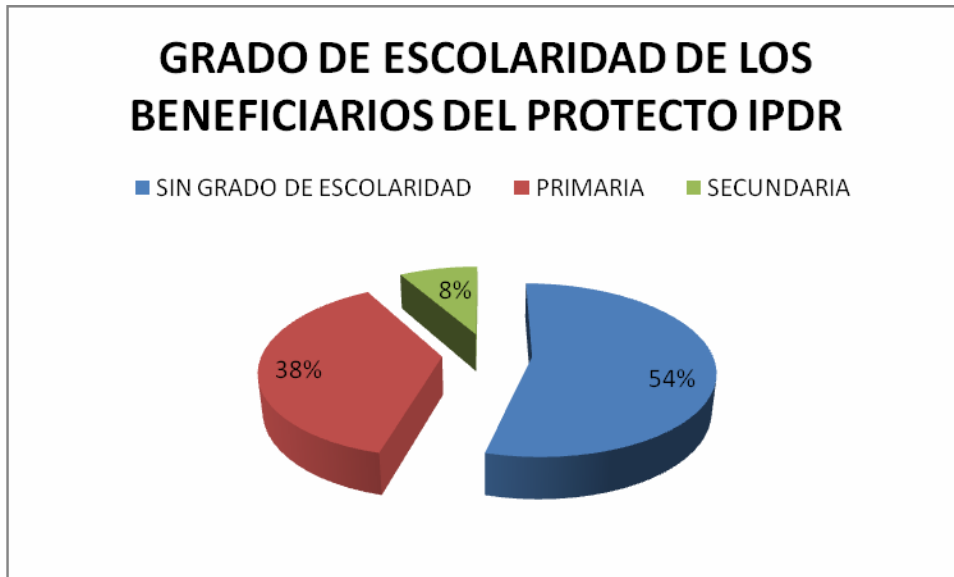
El trabajo de la pasantía se desarrolló con 48 productores de *Coffea arabica* de las veredas la Guinea, Villamercedes del municipio de La Plata Huila. Sus núcleos familiares están conformados por 4 integrantes en promedio.

Mediante una encuesta para determinar el nivel de escolaridad de los productores se obtuvo el siguiente resultado.

La información estadística se muestra en el siguiente grafico.

Grafica N° 3. Grado de escolaridad de los beneficiarios del proyecto IPDR

GRADO DE ESCOLARIDAD	N° DE PERSONAS
SIN GRADO DE ESCOLARIDAD	26
PRIMARIA	18
SECUNDARIA	4



Fuente: L.A.T Leonel Alejandro Torres

El área total de hectáreas proyectadas en Coffea arabica es 65.5 Has, distribuidas de la siguiente manera.

Tabla N° 1. Hectáreas cultivadas

Cantidad hectáreas	N° de usuarios	Total hectáreas proyectada
2	16	32
1.5	9	13.5
1	23	20
Total	48	65.5

5.2 PROCESO DE ACOMPAÑAMIENTO EN LA EJECUCION DEL PROYECTO

5.2.1 REALIZACION DE VISITAS A CAMPO

5.2.1.1 VISITA INICIAL

En la primera visita realizada se georeferencio las fincas de los agricultores y se proyectó el área de renovación de Coffea arabica con una extensión máxima de 2 has por agricultor, donde se incluyeron las plantaciones que no superaban los dos años de edad.

5.2.1.2 VISITAS SIGUIENTES

Posteriormente se realizaron visitas con el fin de observar y medir el impacto de la deforestación en el cultivo de Coffea arabica y verificar el manejo que se le estaba dando a las aguas residuales producto del beneficio o lavado del café.

En esta visita se observó el impacto negativo que ha causado la deforestación y la contaminación de los afluentes, debido al uso inadecuado de los recursos naturales como lo son:

- Vertimiento de aguas mieles y cereza del Coffea arabica a las afluentes.
- Gran porcentaje de deforestación en el área cultivada.

Teniendo identificado el foco del problema se recomendó a los agricultores la implantación de sistemas agroforestales y filtros para la purificación de las aguas residuales, con el fin de crear un sistema sostenible que corrija el impacto negativo generado por las malas prácticas.

La recomendación fue acatada por parte de los agricultores ya que el proyecto IPDR del INCODER tiene como objetivo principal la producción de café de alta calidad, por ende la implementación de estos sistemas es un conducto seguro para tal fin.

5.2.1.3 APOYO Y ORIENTACION SOBRE SISTEMAS AGROFORESTALES

Teniendo en cuenta que el cultivo (Coffea arabica) en el cual se asesora sobre la implementación de los sistemas agroforestales, fue necesario dar claridad a los agricultores sobre el tipo de sistema agroforestal a implementar.

El sistema agroforestal diseñado y trabajado fue un sistema Agrosilvicola simultaneo, el cual está compuesto por cultivos de frutales y arboles maderables que interactúan de forma positiva generando beneficios económicos, sociales y ambientales.

Los componentes que hacen parte del sistema agroforestal diseñado para los agricultores de esta zona son: el café *Coffea arabica* como cultivo principal, aguacate *Persea americana* y el nogal cafetero *Cordia alliodora*.

5.3 ACOMPAÑAMIENTO A LOS AGRICUTORES EN LA OBTENCION DE MATERIAL PARA LA SIEMBRA

El material para la siembra del cultivo principal Café, fue incluido en el presupuesto del proyecto por parte del INCODER, donde se brindo la semilla y presupuesto para su siembra.

Para las plántulas de *Persea americana* se diseñaron dos germinadores de 1 de ancho x3 de largo y 30 cm de alto, posteriormente se rellenaron de arena de rio la cual fue desinfectada.

Desinfección del germinador

Se recomendó yodo 2.5 cm x 1 lts de agua y carvendazil 1 cm x lts de agua

Para la obtención de la semilla (*Persea americana*) se buscaron arboles sanos en cuanto a plagas y enfermedades con buenas características de producción, donde se recolectaron las semillas y se desinfectaron para su posterior siembra.



Universidad Nacional
Abierta y a Distancia

Desinfección de la semilla

Carbendazim 2cm x lt de agua

Lorsban 1cm x 2 lts de agua

Las plantas de Cordia alliodora corrieron por cuenta del agricultor, se buscaron viveros certificados en la producción de plantas maderables para obtener un producto de calidad.

5.3.1 TRAZADO DE LA PLANTACION

El trazado para la plantación fue variable dependiendo la pendiente del terreno, pero en la mayoría de fincas la distancia utilizada para la plantación de Coffe Araabica fue de 1.40 x 1.80.

Las distancias manejadas entre los demás componentes del sistema fueron.

Persea Americana 12m lineales x 24 entre surco

Nogal cafetero 6m lineales x 24 entre surco

5.3.1.2 AHOYADO

Caffe arabica 20x20

Persea americana 70x60 como mínimo

Cordia alliodora 60x60

5.3.1.3 PRESIEMBRA

Se desarrolló un control de arvenses mecánico, donde se destacaron e identificaron con más frecuencia los siguientes: Gramalote *Paspalum paniculatum* L. Pasto estrella *Cynodon nlemfuensis* Vanderyst Amor seco, cadillo, masiquía *Bidens pilosa* L. Siempre viva *Commelina elegans* L. entre otros. luego se realizó una estructuración de suelos incorporando carbonatos de calcio para mejorar la capacidad de intercambio cationico.

Posteriormente se realizo una aplicación con yodo agrícola con el fin de realizar un vacío microbiológico del suelo (desinfección), luego se hizo una inoculación de hongo de genero trichoderma para realizar un llenado biológico del suelo (vacunación).

5.3.1.4 SIEMBRA

- Al momento de la siembra de las plantas de café *Coffea arabica*, se recomiendo al agricultor aplicar de 20gr a 30gr de DAP por planta, con el fin de estimular su desarrollo radicular.
- Se recomendó incorporación de 1 kg o más de materia orgánica por hoyo al momento de la siembra del Aguacate *Persea americana*, y en fertilizante N y P según el requerimiento del suelo (análisis de suelo) o formulación de un agrónomo.
- Al momento de la siembra del Nogal *Cordia alliodora*, se recomendó al agricultor aplicar de 1 kg en delante de materia orgánica, y de 50 a 100 gr de un inoculante radicular como micorrizas.

5.4 ACOMPAÑAMIENTO Y SEGUIMIENTO EN LA EJECUCION DE RECUROS BRINDADOS A LOS AGRICULTORES.

Los agricultores después de plantado el cultivo se les brindaron recursos como abono, mano de obra y material para la remodelación del beneficiadero los cuales tuvieron un valor de:

Tabla No 2. Recursos económicos brindados a los agricultores.

RECURSO POR HAS DE COFFE ARÁBICA	VALOR
Mano de obra	570.000
Inversiones en infraestructura del beneficiadero, maquinaria y equipos.	4.937.000
fertilizantes	4.277.329

Se le brindo un acompañamiento para verificar que los recursos fuesen implementados de forma correcta, por lo cual se realizaron visitas periódicamente a los beneficiarios con el fin de realizar un seguimiento.

5.5 REGISTRO DE VISITAS

5.5.1. Beneficiarios del proyecto IPDR

En el desarrollo de esta pasantía se realizó la georeferenciación de los predios de beneficiarios de dos veredas del municipio de la Plata Huila.

Tabla No 3. Beneficiarios del proyecto IPDR.

FECHA	NOMBRE	CEDULA	VEREDA
15/05/2014	ALEJANDRO RAMIREZ	83.220.742	La Guinea
15/05/2014	ANA ELVIA TORRES	26.521.870	La Guinea
15/05/2014	ANA MARY CUELLAR.	26.521.356	La Guinea
15/05/2014	BERTA JIMENEZ	27.114.589	La Guinea
15/05/2014	BLANCA PEREZ	26.435984	La Guinea
15/05/2014	ARBEY CUELLAR	12.272.378	La Guinea
15/05/2014	CARLOS PALECHOR	12.282.654	La Guinea
15/05/2014	CARMEN PLAZA	24.495.916	La Guinea
16/05/2014	CEFERINO TUMBO	6.692.206	La Guinea
16/05/2014	CRISTIAN HERNANDEZ	1.081.409.125	La Guinea
16/05/2014	EBER QUIGUAZU	12.277.990	La Guinea
16/05/2014	ELCIRA QUIGUAZU	26.520.703	La Guinea
16/05/2014	EVENIDES MAJIN	34.530.490	La Guinea
17/05/2014	FELICIANO HERNANDEZ	4.915.089	La Guinea
17/05/2014	FERNEY COYO	1.081.406.932	La Guinea

17/05/2014	FLORALBA ERAZO	27.185.989	La Guinea
17/05/2014	FLORENCIO CLAVIJO	4.914.827	La Guinea
20/05/2014	FRANCISCO MARIN	2.485.270	La Guinea
20/05/2014	GELMO CUELLAR	4.904.566	La Guinea
20/05/2014	HERMES VILLAQUIRAN	12.189.763	La Guinea
20/05/2014	JAIME NOGUERA	12.279.662	La Guinea
20/05/2014	JESUS ANTONIO POLO	12.254.780	La Guinea
20/05/2014	JHOANA MONTENEGRO	55.131.441	La Guinea
21/05/2014	JHON JAIRO CAMPOS	12.275.021	La Guinea
21/05/2014	JOSE ANTONIO QUIPO	1.471.578	La Guinea
21/05/2014	JOSE CHEL CUELLAR	12.267.672	La Guinea
21/05/2014	JOSE ORJUELA	12.269.842	La Guinea
21/05/2014	JOSE MARIO GARCIA	4.915.006	La Guinea
21/05/2014	LEONEL TORRES BELTRAN	12.271.877	La Guinea
21/05/2014	LEONEL TORRES CARDONA	4.880.101	La Guinea
22/05/2014	LUIS ARMILO MARIN	12.277.032	La Guinea

22/05/2014	LUIS COLLAZOS	12.269.265	La Guinea
22/05/2014	LUIS QUINAZI	17.698.599	La Guinea
22/05/2014	LUZ DARY HERNANDEZ	40.270.444	La Guinea
22/05/2014	LUZ ENITH CLAROS	36.382.705	La Guinea
22/05/2014	MARGARITA MANQUILLO	36.376.467	La Guinea
22/05/2014	MARIA CUSPIAN	27.527.204	La Guinea
22/05/2014	MARIA ELOISA HERNANDEZ	26.518.42	La Guinea
24/05/2014	MARIA COLLAZOS	1.063.807.652	La Guinea
24/05/2014	MARIA VIOLET MEDINA	1.117.493.746	La Guinea
24/05/2014	MARLENI CARDONA	36.375.717	La Guinea
24/05/2014	OVIDIO ANTONIO ARIAS	2.397.940	La Guinea
24/05/2014	REINALDO YUNDA	12.281.150	La Guinea
24/05/2014	RODOLFO SANCHEZ	4.66.115	La Guinea
26/05/2014	VICTORIANO PETE	12.274.520	La Guinea
26/05/2014	YANETH GUAJI	36.380.627	La Guinea
26/05/2014	FLOR ELENA QUISQUE	1.081.408.479	La Guinea

26/05/2014	ANA ROSMARY RAMIREZ	36.375.205	La Guinea
------------	------------------------	------------	-----------

FECHA	NOMBRE	CEDULA	VEREDA
28/05/2014	ABRAHAN COTACIO ROJAS	1.473.519	Villamercedes
28/05/2014	ADRIANO COTACIO ROJAS	4.688.626	Villamercedes
28/05/2014	ALFONSO MUÑOZ PEÑA	4.880.444	Villamercedes
28/05/2014	ALIRIO VILLAQUIRA	12.235.195	Villamercedes
28/05/2014	ALONSO TRUJILLO LUGO	12-196.746	Villamercedes
28/05/2014	ALONSO TRUJILLO LUGO	12.196.746	Villamercedes
28/05/2014	ALONSO TRUJILLO LUGO	12.196.746	Villamercedes
28/05/2014	ALONSO TRUJILLO LUGO	12.196.746	Villamercedes
28/05/2014	ALVARO ORTIZ	12.274.513	Villamercedes
28/05/2014	AMIN CASTAÑEDA RAMIREZ	9.656.068	Villamercedes
29/05/2014	ANA ILIA QUIÑONES MUÑOZ	36.276.980	Villamercedes
29/05/2014	ANGEL MARIA	1.473.472	Villamercedes

	CALDON PAJOY		
29/05/2014	ARISDELIO MAMPOTES VELASCO	12.280.170	Villamercedes
29/05/2014	ARNULFO MEDINA NARVAEZ	4.687.753	Villamercedes
29/05/2014	AYDA GISELA CUSCUE ULTENGO	1.081.411.175	Villamercedes
29/05/2014	BENIGNO CASO SANCHEZ	17.645.331	Villamercedes
29/05/2014	BENIGNO CASO SANCHEZ	4.914.827	Villamercedes
29/05/2014	CARLOS ARMANDO AVILA DELGADO	83.226.175	Villamercedes
29/05/2014	CARLOS JAIR HIGUITA RAMOS	12.267.783	Villamercedes
29/05/2014	CARLOS JAIR HIGUITA RAMOS	12.267.783	Villamercedes
29/05/2014	CARLOS NEIVER YANTEN	12.277.425	Villamercedes
29/05/2014	CLARA CUELLAR TORRES	36.379.895	Villamercedes
29/05/2014	CLEMENTE QUILINDO	12.271.251	Villamercedes
30/05/2014	DAGO HUMBERTO MASABUEL	79.741.136	Villamercedes

30/05/2014	DARIO EDINSON CASSO CEBAY	1.081.394.281	Villamercedes
30/05/2014	DIOGENES RAMIREZ CONDE	4.890.272	Villamercedes
30/05/2014	DIOMEDES CHANTRE	12.269.036	Villamercedes
30/05/2014	DORA ENEIDA CUSCUE	52.865.802	Villamercedes
30/05/2014	EFRAIN MAMPOTES	4.925.140	Villamercedes
30/05/2014	ELADIO MAMPOTES VELASCO	12.276.912	Villamercedes
30/05/2014	ELISEO GONZALES AVILEZ	83.221.625	Villamercedes
30/05/2014	ELY SANCHO PAJOY	1.472.968	Villamercedes
30/05/2014	ERMINSON PICHICA ASTAIZA	1.081.396.271	Villamercedes
30/05/2014	ERNESTO RIVAS	83.220.865	Villamercedes
30/05/2014	FABIO HERNA CUSCUE ULTENGO	12.279.079	Villamercedes
30/05/2014	FREDY PAJOY SANCHO	76.357.264	Villamercedes
30/05/2014	GENTIL MAMPOTES	4.924.976	Villamercedes
30/05/2014	GLADYS CERQUERA	36.376.623	Villamercedes

	VARGAS		
30/05/2014	GONZALO CAVIEDES RODRIGEZ	83.221.780	Villamercedes
30/05/2014	GREGORIO MANQUILLO PIZO	12.270.610	Villamercedes
30/05/2014	TORIBIO AMEZQUITA CEDEÑO	4.897.591	Villamercedes
30/05/2014	IGNACIO CERQUERA VARGAS	12.271.926	Villamercedes
31/05/2014	ISAIAS MESTIZO JUMBE	12.345.036	Villamercedes
31/05/2014	ISIDRO GUAGAS IQUINAS	4.917.682	Villamercedes
31/05/2014	JAIRO MARIA TAO PAJOY	12.274.708	Villamercedes
31/05/2014	JAVIER CASTRO	83.165.702	Villamercedes
31/05/2014	JESUS OCTAIN YASNO MEDINA	17.635.800	Villamercedes
31/05/2014	JORGE HELI QUIPO NARVAEZ	83.091.349	Villamercedes
31/05/2014	JOSE ABEL GALLARDO ORTIZ	12.282.372	Villamercedes
31/05/2014	JOSE CELIMO MONTENEGRO	4.687.620	Villamercedes
31/05/2014	OSE EDGAR CASSO CEBAY	12.277.883	Villamercedes

31/05/2014	JOSE EMILSON CUSCUE	12.278.567	Villamercedes
31/05/2014	JOSE GERMAN CALDON	12.274.617	Villamercedes
31/05/2014	JOSE NILSON CASSO SANCHEZ	12.274.559	Villamercedes
31/05/2014	JOSE NILTON SANCHO CAMPO	76.357.087	Villamercedes
31/05/2014	JOSE OBEIMAR OIDOR ULTENGO	76.357.230	Villamercedes
31/05/2014	JUAN AMBITO PAJOY	1.472.348	Villamercedes
31/05/2014	JUAN DOMINGO CUSCUE CEBAY	4.688.716	Villamercedes
31/05/2014	JULIET SILVA VARGAS	26.578.812	Villamercedes
31/05/2014	JULIO AMBITO PIÑACUE	12.269.476	Villamercedes
31/05/2014	LEYDER SILVA CERQUERA	12.200.951	Villamercedes
31/05/2014	LINO ANTONIO VILLAQUIRA	1.472.875	Villamercedes
31/05/2014	LUIS ALBERTO TRUJILLO HERNANDEZ	4.940.322	Villamercedes
31/05/2014	LUIS ALFONSO ALVARADO	12.189.849	Villamercedes
31/05/2014	LUIS CERQUERA VARGAS	12.269.621	Villamercedes

31/05/2014	LUIS EMILIO PICHICA CALES	4.917.381	Villamercedes
31/05/2014	LUIS GERERARDO MOSQUERA	1.473.356	Villamercedes
31/05/2014	JESUS OMAR CASSO MARTINEZ	17.635.800	Villamercedes
31/05/2014	LUIS MARIO OIDOR MASABUEL	12.276.641	Villamercedes
31/05/2014	LUZ ARMENDARIS CASSO SANCHEZ	51.848.878	Villamercedes
31/05/2014	LUZ MARINA RAMOS CARDENAS	68.286.242	Villamercedes
31/05/2014	MARIA CRISTINA MESTIZO	36.381.944	Villamercedes
31/05/2014	MARIA DEL CARMEN GUTIERREZ	1.081.396.179	Villamercedes
31/05/2014	MARIA RUTH SUAREZ BETANCOUR	26.578.217	Villamercedes
03/06/2014	MILTON JAVIER CORTES TRUJILLO	12.270.159	Villamercedes
03/06/2014	NACIANCENO OIDOR PAJOY	17.621.234	Villamercedes
03/06/2014	NOE GUTIERREZ MONTENEGRO	12.272.156	Villamercedes
03/06/2014	ODACIR LEON	17.702.732	Villamercedes

	MENESES BASTIDAS		
03/06/2014	OLIVIO CALI VILLAQUIRA	12.280.340	Villamercedes
03/06/2014	OLMEDO CEBAY CALDON	12.274.649	Villamercedes
03/06/2014	OMAIRA BUENDIA ORDOÑEZ	1.077.848.087	Villamercedes
03/06/2014	ORLANDO ARDILA SAENZ	83.253.707	Villamercedes
03/06/2014	ORLANDO PAJOY SANCHO	12.283.906	Villamercedes
03/06/2014	OVIDIO NOSCUE YAGUE	4.730.514	Villamercedes
03/06/2014	PASTOR VILLAQUIRA OIDORORDOÑEZ	12.283.844	Villamercedes
03/06/2014	PRIMITIVO CASSO CAMAYO	83.200.004	Villamercedes
03/06/2014	REINEL SUAREZ BETANCOUR	83.165.085	Villamercedes
03/06/2014	ROMELIA NARVAEZ QUICHOYA	26.519.154	Villamercedes
03/06/2014	RUBIELA TORRES QUINA	26.521.180	Villamercedes
03/06/2014	SALOMON AMBITO GUAR	76.245.912	Villamercedes
03/06/2014	SANDRA MILENA	1.081.394.812	Villamercedes

	PICHICA ASTAIZA		
04/06/2014	SANDRA PATRICIA MEDINA	36.379.221	Villamercedes
04/06/2014	SONIA BUSTOS LOSADA	36.089.185	Villamercedes
04/06/2014	REINEL SUAREZ BETANCOUR	83.165.085	Villamercedes
04/06/2014	VICTOR FELIX SILVA MUÑOZ	4.940.162	Villamercedes
04/06/2014	VICTOR MOSQUERA CEBAY	12.273.256	Villamercedes
04/06/2014	VIRGILIO VILLAQUIRA	12.273.266	Villamercedes
04/06/2014	YILBERT ALFONSO CALI	1.081.403.847	Villamercedes

5.5.2. VALIDACION INFORMACION DE VISITAS Y ACOMPAÑAMIENTO REALIZADAS A LOS BENEFICIARIOS DEL PROYECTO IPDR.

Tabla N° 4. Validación de la información de acompañamiento en la implementación de sistemas agroforestales y acompañamiento a en la ejecución del proyecto.

ACOMPAÑAMIENTO EN LA IMPLEMENTACION DE SISTEMAS AGROFORESTALES Y SISTEMAS MODULARES- SEGUIMIENTO DE LA EJECUCION DE RECURSOS DEL PROYECTO IPDR (IMPLEMENTACION DE PROYECTOS DE DESARROLLO RURAL.			
FECHA	NOMBRE	CEDULA	VEREDA
19/07/2013	ALEJANDRO	83.220.742	La Guinea

	RAMIREZ		
18/07/2013	ANA ELVIA TORRES	26.521.870	La Guinea
19/07/2013	ANA MARY CUELLAR.	26.521.356	La Guinea
18/07/2013	BERTA JIMENEZ	27.114.589	La Guinea
23/07/2013	BLANCA PEREZ	26.435984	La Guinea
18/07/2013	ARBAY CUELLAR	12.272.378	La Guinea
19/07/2013	CARLOS PALECHOR	12.282.654	La Guinea
19/07/2013	CARMEN PLAZA	24.495.916	La Guinea
19/07/2013	CEFERINO TUMBO	6.692.206	La Guinea
22/07/2013	CRISTIAN HERNANDEZ	1.081.409.125	La Guinea
22/07/2013	EBER QUIGUAZU	12.277.990	La Guinea
22/07/2013	ELCIRA QUIGUAZU	26.520.703	La Guinea
23/07/2013	EVENIDES MAJIN	34.530.490	La Guinea
22/07/2013	FELICIANO HERNANDEZ	4.915.089	La Guinea
23/07/2013	FERNEY COYO	1.081.406.932	La Guinea
22/07/2013	FLORALBA ERAZO	27.185.989	La Guinea
23/07/2013	FLORENCIO CLAVIJO	4.914.827	La Guinea
24/07/2013	FRANCISCO MARIN	2.485.270	La Guinea
24/07/2013	GELMO CUELLAR	4.904.566	La Guinea
24/07/2013	HERMES VILLAQUIRAN	12.189.763	La Guinea
24/07/2013	JAIME NOGUERA	12.279.662	La Guinea
24/07/2013	JESUS ANTONIO POLO	12.254.780	La Guinea
24/07/2013	JHOANA MONTENEGRO	55.131.441	La Guinea

24/07/2013	JHON JAIRO CAMPOS	12.275.021	La Guinea
24/07/2013	JOSE ANTONIO QUIPO	1.471.578	La Guinea
24/07/2013	JOSE CHEL CUELLAR	12.267.672	La Guinea
24/07/2013	JOSE ORJUELA	12.269.842	La Guinea
24/07/2013	JOSE MARIO GARCIA	4.915.006	La Guinea
24/07/2013	LEONEL TORRES BELTRAN	12.271.877	La Guinea
24/07/2013	LEONEL TORRES CARDONA	4.880.101	La Guinea
24/07/2013	LUIS ARMILO MARIN	12.277.032	La Guinea
24/07/2013	LUIS COLLAZOS	12.269.265	La Guinea
24/07/2013	LUIS QUINAZI	17.698.599	La Guinea
24/07/2013	LUZ DARY HERNANDEZ	40.270.444	La Guinea
24/07/2013	LUZ ENITH CLAROS	36.382.705	La Guinea
24/07/2013	MARGARITA MANQUILLO	36.376.467	La Guinea
24/07/2013	MARIA CUSPIAN	27.527.204	La Guinea
24/07/2013	MARIA ELOISA HERNANDEZ	26.518.42	La Guinea
24/07/2013	MARIA COLLAZOS	1.063.807.652	La Guinea
24/07/2013	MARIA VIOLET MEDINA	1.117.493.746	La Guinea
24/07/2013	MARLENI CARDONA	36.375.717	La Guinea
24/07/2013	OVIDIO ANTONIO ARIAS	2.397.940	La Guinea
24/07/2013	REINALDO YUNDA	12.281.150	La Guinea

24/07/2013	RODOLFO SANCHEZ	4.66.115	La Guinea
24/07/2013	VICTORIANO PETE	12.274.520	La Guinea
24/07/2013	YANETH GUAJI	36.380.627	La Guinea
24/07/2013	FLOR ELENA QUISQUE	1.081.408.479	La Guinea
24/07/2013	ANA ROSMARY RAMIREZ	36.375.205	La Guinea

6. CONCLUSIONES

- Con el desarrollo de las pasantías se pudo colocar en práctica conocimientos adquiridos mediante nuestra formación académica, generando un impacto social, económico y ambiental.
- Con la capacitación y acompañamiento en la implementación de sistemas agroforestales y filtros para la purificación de aguas residuales, se pudo fortalecer el objetivo principal del proyecto IPDR que consistía en la producción de café de alta calidad.
- Durante el proceso de acompañamiento y capacitación a los beneficiarios del proyecto IPDR, se pudo concientizar a los agricultores acerca de la importancia de crear sistemas sostenibles.
- Por medio de la interacción con las comunidades, se pudo apreciar los conocimientos empíricos que manejan los agricultores, los cuales enriquecen el proceso de aprendizaje del pasante.

6.1. IMPACTO GENERAL

- Con el desarrollo del proyecto IPDR del INCODER se logro la renovación y/o reconversión de 65.5 has de Coffea arabica, en el lugar de impacto del proyecto.
- A través del acompañamiento en la ejecución del proyecto, se pudo capacitar a los beneficiarios acerca de la importancia en la implementación de sistemas sostenibles, logrando de esta manera una concientización acerca del cuidado de los recursos naturales para las actuales y futuras generaciones.
- Se diseñó un sistema agroforestal Agrosilvicola compuesto por Coffea arabica, Persea americana y Cordia alliodora.
- Se logró mejorar el manejo que le daban los agricultores de forma convencional a las aguas mieles producto del lavado del Café.
- Mediante la ejecución de la propuesta y el acompañamiento del proyecto IPDR se logro un impacto en la comunidad social, ambiental y económico.

Social: El fortalecimiento de las comunidades en su asociatividad, para que sean gestores de desarrollo, promoviendo la labor social y el trabajo en equipo de los beneficiarios del proyecto. Logrando de esta manera un mejoramiento en la calidad de vida de las personas del núcleo familiar y por ende de la comunidad en general.

Ambiental: se logro dar herramientas y soluciones a la comunidad para el cuidado y mitigación de problemas ambientales como lo son la deforestación y la contaminación de afluentes, implementando sistemas sostenibles que ayuden a la productividad de los cultivos sin perjudicar el entorno natural en el que se encuentran.

Económico: El impacto económico se vio reflejado en la generación de empleo en la zona de impacto del proyecto, en el mejoramiento de infraestructura de los beneficiaderos, en la renovación de cafeteras y en la implementación de un sistema agrosilvicola que ayudara a optimizar la producción en cuanto a cantidad y calidad.

7. RECOMENDACIONES

- Que la Universidad Nacional Abierta y a Distancia fortalezca este tipo de convenios con entidades como el INCODER, con el fin que los estudiantes coloquen en práctica los conocimientos adquiridos durante su formación al servicio de una comunidad.
- Se sugiere al INCODER dar continuidad y gestionar más proyectos productivos de esta magnitud, ya que con ello se mejora la calidad de vida de agricultores y sus familias.

- Palomeque Figueroa Emilio. (Junio de 2009). sistemas agroforestales- Huehuetán, Chiapas, México.
 - Comité de Cafeteros. Café y Medio ambiente (http://www.cafedecolombia.com/particulares/es/sobre_el_cafe/mucho_mas_que_una_bebida/cafe_y_medio_ambiente/)
 - Zambrano F.,D.A. Rodríguez V.,N. Lopez P., UZAMBRANO G., (2010). Construya y opere un sistema modular de tratamiento anaeróbico parara las aguas mieles. Chinchiná Caldas.
 - Diego A zambrano, Juan D Isaza Hinestroza,Nelson Rodriguez Valencia, Uriel Lopez Posada. (1999) Tratamientos de aguas residuales del lavado de café. Chinchina Caldas.
 - John G.Farrell y Miguel A. Altieri. 229. Capítulo 12. Sistemas agroforestales. http://agroeco.org/socla/wp-content/uploads/2013/11/sistemasagroforestales_m.a._altieri.pdf
- Buscador de Internet: <http://www.google.com>

ANEXOS

REGISTRO FOTOGRAFICO

Fotografía No 1. Diagnostico en fincas de los beneficiarios del proyecto IPDR.



Fuente: L.A.T

Fotografía No 2. Diagnostico en fincas de los beneficiarios del proyecto IPDR.



Fuente: L.A.T



Fuente: L.A.T



Fuente: L.A.T



Fuente: L.A.T

Fotografía No 5. Diagnostico en fincas de los beneficiarios del proyecto IPDR.



Fuente: L.A.T

FOTOGRAFIAS



Fotografía 6 . Visita a los beneficiarios del proyecto en la vereda la Guinea, para observar el manejo de las aguas residuales producto del lavado del café. Fuente. Leonel Alejandro Torres.



Fotografía 7 . Visita a los beneficiarios del proyecto en la vereda la Guinea, para observar el manejo de las aguas residuales producto del lavado del café. Fuente. Leonel Alejandro Torres.

Fotografía No 8. Capacitación a agricultores sobre sistemas sostenibles.



Fuente: L.A.T

Fotografía No 9. Germinadores de Persea americana.



Fuente: L.A.T

Fotografía No 10. Vivero de Persea americana.



Fuente: L.A.T

Fotografía No 11. Día de campo vereda Villa Mercedes.



Fuente: L.A.T

Fotografía 12: entrega de abono a beneficiarios de proyecto IPDR





FUENTE: L.A.T

Fotografía 13: cafeteras renovadas.





Fuente: L.A.T



REGISTRO DE ACOMPAÑAMIENTO Y CAPACITACIONES

 INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER Prosperidad para todos	FORMATO F2-PE-GG-02 Fecha Edición: 01/10/09	 Calidad: El camino a la excelencia
	FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA A REUNIONES PAGINA de	


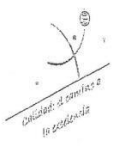
DEPENDENCIA A NIVEL CENTRAL:	SUBGERENCIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO		
DIRECCIÓN TERRITORIAL:	HUILA		
PROCESO:	IPDR - ASOBUENA LA PLATA (M)		
TEMA:	ANÁLISIS DE AVANCE EJECUCIÓN PROYECTO PDR-HUI-IPDR		
FECHA DE REUNIÓN:	23	05	14
NÚMERO DEL ACTA:	-----		
NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA	CELULAR/TELEFONO	CORREO ELECTRONICO
Florencia Cely	ASOBUENA	4911927-32116207	[Signature]
Ross A. Colla	V. Hdo de Guineá	12269265	rossa@hds.net
Luis Arnilo María	Vla GUINEA	3203743588	Luis Arnilo María
Leidy Hernández	ASOBUENA	3124954667	[Signature]
Ana May Buello	ASOBUENA	3134266878	Ana May Buello
Rosel Torres	ASOBUENA		Rosel Torres
Heliciana Buello	ASOBUENA	324586127	Heliciana Buello
María Eliza Hernández	a Soguinea	3214289994	María E Hernández
Francisco A. Naranjo	a Soguinea	3214289994	Francisco A Naranjo
JAIMA NARANJO			[Signature]

 INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER	FORMATO F2-PE-GG-02	 Calidad: El camino a la excelencia
	Fecha Edición: 01/10/09	
FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA A REUNIONES	PAGINA de	



NOMBRE	ENTIDAD	CELULAR/TELEFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
Gilmo Lopez		3123225827		Gilmo Lopez
Abelley Cardona		3102720199		Abelley Cardona
Berta Cecilia Jimenez				Berta Cecilia Jimenez
Ana Elvia Torres				Ana Elvia Torres
Victor Pete.		3204291051		Victor Pete.
Maria Violet Medina		3103138237		Maria Violet Medina
Margarita Manzanillo		3102134884		Margarita Manzanillo
Ferdinand Zuloaga		3146541005		Ferdinand Zuloaga
Elle Antonio		3212802658		Elle Antonio
Ernie Noguera				Ernie Noguera
Reinaldo yunda		3218641122		Reinaldo yunda
José del Valle		3204654009		José del Valle
Hermes Villegas		3145528014		Hermes Villegas
Flor Helena		3213524289		Flor Helena

 INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER	FORMATO FZ-PE-GG-02	 Calidad: El camino a la excelencia
	Fecha Edición: 01/10/09	
FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA A REUNIONES	PAGINA de	



NOMBRE	ENTIDAD	CELULAR/TELEFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
Leonel Torres		4880101		Leonel Torres
Carlos Arturo Palacios		3112514448		Carlos Arturo P
Pelmo		3103080190		Pelmo
Carolina Jara		3203588096		Carolina Jara
Leonel Torres		5118123699		Leonel Torres
Maria Hernandez		3914289994		Maria Hernandez
Francisco A. Mera		3139348966		Francisco A. Mera
Caroline Davis		3132348666		Caroline D.
Caroline Davis		3102720199		Caroline D.
Jesus Picarini		3118213970		Jesus Picarini

 INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER	FORMATO F2-PE-GG-02	
	Fecha Edición: 01/10/09	
FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA A REUNIONES	PAGINA 1 de 1	



DEPENDENCIA A NIVEL CENTRAL:	SUBGERENCIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO			
DIRECCIÓN TERRITORIAL:	HUILA			
PROCESO:	IPDR - ASOGUINEA LA PUTA (H)			
TEMA:	IDENTIFICACIÓN CONFLICTOS AMBIENTALES			
FECHA DE REUNIÓN:	05	06	2014	NÚMERO DEL ACTA:
NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA	CELULAR/TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMAS
Florencio Guey...	La Puta	3124452007		
Polifemio...	La Puta	3124458012		
Arrendades...	La Puta	3203462153		
Arrendades...	ASOGUINEA	3124454608		
Carlos...	Asoguinea	3214588697		
Jose...		3138184514		
Ornelio...	Asoguinea	3132348966		
Luz...	Asoguinea	3702277901		
Maria...	Asoguinea	3138916922		
Maria...	Asoguinea	3214289994		
Francisco...	Asoguinea	3214289994		
Luis...	Asoguinea			
Osvaldo...	Asoguinea	3112808594		



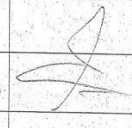
 incoder Instituto Colombiano de desarrollo rural PROSPERIDAD PARA TODOS	INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER	FORMATO F2-PE-GG-03	 Calidad: El camino a la excelencia
		Fecha Edición: 15/06/2013	
FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA A REUNIONES		Página 2 de 2	



Ferreir Collo with	la Guibea	3146541005		Ferreir
Carlos Arturo Pelech	asa guinea	3112514448		Carlos P
Juan El Cañon		32106654098		Juan el d
Elzero gajon				Elzero g
Juan Carlos Camero		3190994939		Juan
Rosario Julia Plaza	Juice	320358896		Rosario Plaza
Rodolfo Sanchez	Guinea	3202305199		Rodolfo
Leonel Torres	ASO GUINEA	3118173699		Leonel Torres
Mónica Emma (Melo)	ASO GUINEA	1063807657		Mónica E. Melo
os Rodolfo Rar	ASO GUINEA	3112808594		os Rodolfo

 INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER	FORMATO F2-PE-GG-02	 Calidad: El camino a la excelencia
	Fecha Edición: 01/10/09	
FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA A REUNIONES	PAGINA de	



NOMBRE	ENTIDAD	CELULAR/TELEFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
Maria Elena Cuspian	Aso Guineca	3138916922		Maria Elena Cuspian
Sergio Emilio P.	Aso Guineca	3123479274		Sergio Emilio P.
Wermes Villag.	Aso Guineca	3145570014		Wermes Uf
Reinaldo yunda				Reinaldo yunda
Quidio Antonio H.		3132348966		Quidio Antonio H.
Marteny Cardona		3102220199		Marteny Cardona
Victoriano pete	Aso guinea			Victoriano pete

 INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER	FORMATO F2-PE-GG-02	 Calidad: El camino a la excelencia
	Fecha Edición: 01/10/09	
FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA A REUNIONES	PAGINA de	



DEPENDENCIA A NIVEL CENTRAL:	Sub Gerencia de Gestión y Desarrollo			
DIRECCIÓN TERRITORIAL:	HUILA			
PROCESO:	IPDR			
TEMA:				
FECHA DE REUNIÓN:			NÚMERO DEL ACTA:	-----
NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA	CELULAR/TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
Fernando Villar	INCODER	321 2143435	fvillar@incoder.gov.co	
General A Torres H.	Parante Incoder	3214495274	lufanesh@incoder.gov.co	
Humberto Magal	INCODER			
M.T. Caupuz	INCODER	3202024906	marcolabor@huila.gov.co	
Almido Cibay	ASO Villanueva	3204799184		almido cibay
Arisdelio Manjates		3134638178		Arisdelio M
Carlos Weiler Yantén		3142512505		Carlos Weiler Yantén
Alfonso Pasos	INCODER			Alfonso Pasos
Jaime Olimo Urrutia				Jaime Olimo Urrutia

	INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER	FORMATO F2-PE-GG-02	
		Fecha Edición: 01/10/09	
FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA A REUNIONES	PAGINA 2 de		



NOMBRE	CELULAR	
Villa Mercedes		
Goyos Armando u. Villa Mercedes	3103441323	Carleg H. ...
Luz Marina Ramos Villanueva	3102561836	Luz Marina
Luis Alberto Lopez	3138823408	Luis Alberto
Luis Alfonso Alvarez Villanueva		
Ledy Yany Custod Villa Mercedes	3107690881	Ledy Yany U.
Yolima Pérez Galindo Villanueva	3213906284	Yolima Pérez
Ernesto Riera	93220865	Ernesto
Honso Frejillo	3202305901	Honso Frejillo
Carlosneider Janteu	314212505	Carlosneider
Amiv Castañeda	3143903267	Amiv
Annulfa Medina U. Villa Mercedes	4687753	Annulfa
OMARA BRANDA u. Villa Mercedes	3133004015	OMARA BRANDA
Alfonso Villaguirre Villa Mercedes	314666383	Alfonso
Julieth silva u. Villa Mercedes	3208096476	Julieth silva

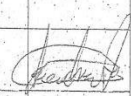

 incoder <small>instituto colombiano de desarrollo rural</small> <small>PROSPERIDAD PARA TODOS</small>	INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER	FORMATO F2-PE-GG-03	 Calidad: El camino a la excelencia
		Fecha Edición: 15/06/2013	
FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA A REUNIONES		Página 2 de 2	



Alfonso morcinos	Villa Mercedes	313 886 3170		Alfonso
Angel maria cañón	" "	320 319 4414		Angel maria cañón
José Milton Sanchez	" "	311 456 3057		José Milton S
Orlando Aydiela	" "	314 4074 634		Orlando Aydiela
Fredy Pajon sancho	Incoder	312 568 3348		Fredy Pajon sanc
Jairo Matias	Villa Mercedes	320 379 9259		Jairo Matias
Milciades Pajon Trujillo	" "	315 8279398		Milciades Pajon
José Germana cañón	" "	12 274 677		Germana
Jose obemar adar	villa mercedes	310 779 9140		Jose obemar
Alvaro astiz	As. Villamercados	3712 947969		Alvaro astiz

 INCODER	INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER	FORMATO F2-PE-GG-02	
		Fecha Edición: 01/10/09	
FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA A REUNIONES		PAGINA 2 de	


NOMBRE	ENTIDAD	CELULAR	
Eminson Pichica	Villa Mercedes	3144184923	Eminson P.
Luis Emilio Pichica	Villa Mercedes	3213594514	Luis P.
Quidio Muscué	Villa Mercedes	3115849314	Quidio Muscué
Olivero Caballero	Villamercedes	3167873403	Olivero Cab.
Walter Comanaticumtz	Villamercedes	3112682309	Walter Cab.
Alfonso Amalindo	Villamercedes	3128338131	Alfonso Cab.
Alonso Trejillo	Villamercedes	3202305301	Alonso Trejillo
Dario F. Casso	Villamercedes	3214147673	Dario
Gregorio Manquillo	Villamercedes	3202435815	Gregorio Manquillo
Octavio Yasno	Villamercedes	3124722756	Octavio Yasno
Jesus Omar Casso	" " "	3134996174	Jesus O.
José Nilson Casso	Villamercedes	3138742356	José Nilson Casso
Profré Edm. Montenegro			Profré Edm. Montenegro
Ana Elvira Quintero	V. Mercedes	3144215748	Ana Elvira
Miguel María Calderín	V. Mercedes	3138249582	Miguel Calderín

 INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER	FORMATO F2-PE-GG-02	
	Fecha Edición: 01/10/09	
FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA A REUNIONES	PAGINA 2 de	


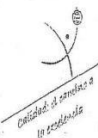
NOMBRE	CUMPLIR	FIRMA
Villa Mercedes		
Toribio Amezquita Villa Mercedes	3104195097	
Olara Cuellar J. villa mercedes	320 491 5393	Olara Cuellar
Jose Alex Jara Villa esperanza	316 777 48	Jose Alex Jara
Jose Reyes Muñoz villa Mercedes	313 491 0050	Jose Reyes Muñoz
Adriano Patricia Villamercedes	377 999 477	Adriano Patricia
Eduardo Mosquera villa mercedes	1081394955	Eduardo Mosquera
Salomon ambito villa mercedes	76 7205912	Salomon ambito
Dora Erida cusco villa Mercedes	3102908317	Dora Erida cusco
Arlando Pastor villa Mercedes		Arlando pastor
Jose Rubiel Galeano Villamercedes	3118680765	Rubiel
Edson Torres Villamercedes	3275043406	
Luis Gallegos Villamercedes	7473356	Luis Gallegos
Enrique Gallegos Villa	11 4925740	Enrique Gallegos

 INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER	FORMATO F2-PE-GG-03	 Calidad: El camino a la excelencia
	Fecha Edición: 15/06/2013	
FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA A REUNIONES		

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA	CELULAR/TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
Arnulfo Medina	Villa Mercedes			
Arnulfo Medina	4687753	310 258483		Arnulfo
Abraham Cotalio	villamercedes	3112118899		abraham
Alirgilio Aguirre	villamercedes	12 273 966		alirgilio
Jorge Eli Quipe	83091369	3123673674		Jorge
Ramelia Norbaez	26519154	3216646783		Ramelia
Rubiela Torres	26521.180	3143770146		Rubiela
José Emilio Casare	11278567	3194777531		José Emilio Casare
Fabio Hernan Casare	12 279 079	321 4376490		Fabio Hernan Casare
Sonia Bustos Losada	36089185	3142480642		Sonia B-L
AMIN CASTAÑEDA	Villa Mercedes	3143803267		AMIN CASTAÑEDA
milver A Pejol	villa esperanza	12299486		milver A Pejol
Julio Acosta	villa Mercedes	312 1192 5185		Julio Acosta
Diego Humberto Masabiel	villa mercedes	3763836076		DHM
Fabian Cotalio Tanch	villa mercedes	321851159		Fabian Cotalio




	INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER	FORMATO F2-PE-GG-02	-1
		Fecha Edición: 01/10/09	
FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA A REUNIONES	PAGINA 2 de		

NOMBRE		CELULAR	FIRMA
	VILLA MERCEDES		
Glady's Carquera U	Villa Mercedes	333610861	Glady's Carquera U
José Edgar Casso E	Villa Mercedes	12277888	José Edgar Casso E
Ediceto Parechols	Villa Mercedes	12233577	Ediceto Parechols
Victor Pelizola	Villa Mercedes	3123633009	Victor Pelizola
Luis Yegueras U	Villa Mercedes	3212164064	Luis Yegueras U
Genil Mampotes	Villa Mercedes		Genil Mampotes
Elio Mampotes	Villa Mercedes	12276912	Elio Mampotes



	INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER	FORMATO F2-PE-GG-02	
		Fecha Edición: 01/10/09	
FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA A REUNIONES	PAGINA 1 de 1		

DEPENDENCIA A NIVEL CENTRAL:	SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN Y DESARROLLO			
DIRECCIÓN TERRITORIAL:	HULLA			
PROCESO:	IPDR - MUNIDISTRITO ASOQUINEA			
TEMA:	Visita usuarios (aguas residuales)			
FECHA DE REUNIÓN:	17	07	2014	NÚMERO DEL ACTA:
	NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA	CELULAR/TELÉFONO	CORREO ELECTRONICO
	Dora A. Gallegos		320 909 3149	
	Dora Buella		310 3080190	
	Edilberto Lozano Sanchez		3120605560	
	Jorge Luis Jarama			
	Jorge Luis Jarama	ASO GUINEA	3133254758	
	JOVIANA Montenegro		3107566718	JOVIANA
	Francisco Mantiaga	ASO GUINEA	3203462157	Francisco MAB
	Francisco Mantiaga	ASO GUINEA	320 326 3474	Francisco M
	Walter Sepúlveda Jimenez	ASO GUINEA		Walter Sepúlveda
	Luis Arturo Jimenez	ASO GUINEA	321 3965 490	Rodolfo
	Rodolfo Sanchez	ASO GUINEA		Rodolfo Sanchez
	Amalia Cuevas	ASO GUINEA	3194683875	
	Fernando Cortés	ASO GUINEA	314654005	Fernando Cortés
	Reinaldo Yunda			Reinaldo Yunda



37

 <small>Instituto Colombiano de Desarrollo Rural</small> 	INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER	FORMATO F2-PE-GG-02	 <small>Calidad: El camino a la excelencia</small>
		Fecha Edición: 01/10/09	
	FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA A REUNIONES	PAGINA de	



NOMBRE	ENTIDAD	CELULAR/TELEFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
Ever Antonio	ASO Guinea	3123429270		Ever Antonio
Maria E. Hernandez	ASO Guineá	3214989994		Maria E. Hernandez
Francisco H. Man	ASO Guineá			Francisco H. Man
Carlos Hoy Cullar	ASO Guinea	3214588697		Carlos Hoy Cullar
Robbey Cardoso	ASO Guineá	3102720199		Robbey Cardoso
Boviclio Pato	ASO Guineá			Boviclio Pato
Carlos n. Palechor				Carlos n. Palechor
Jaime Vazquez	ASO Guineá	3104963757		Jaime Vazquez
Luz Affonso	ASO GUINEA	3124954660		Luz Affonso
Margarita Manguillo	ASO BIVIA	3149139884		Margarita Manguillo
Carlos Ardo	ASO Guineá	3112808994		Carlos Ardo
Leonel Torres B	ASO GUINEA	3118173699		Leonel Torres B
Luis Armilo Marin	ASO Guineá	3203743588		Luis Armilo Marin

 INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER Prosperidad para todos	INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER	FORMATO F2-PE-GG-02	 Calidad: El camino a la excelencia
	FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA A REUNIONES	Fecha Edición: 01/10/09	



DEPENDENCIA A NIVEL CENTRAL:	SUBGERENCIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO			
DIRECCIÓN TERRITORIAL:	HUILA			
PROCESO:	IPDIZ - PROYECTOS 2014			
TEMA:	CONVOCATORIAS DESPLAZADOS VDA SAN VICENTE.			
FECHA DE REUNIÓN:	06	08	2014	NÚMERO DEL ACTA: -----
NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA	CELULAR/TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
Ayres Sio Mondre	EL TRIUNFO	3117503277		
Hyrcanda Lasada	EL TRIUNFO	3115204536		
Mario Acocenas	Sococa	3118713970	marioacocenas@gmail.com	
Jesús Orlando Guerrero	San Vicente	3102507604		Jesús Orlando Guerrero
Hugo Armando Hernández	San Vicente	3125833133		Hugo Armando Hernández
Benicia Jiménez	Triunfo	3103074065		Benicia Jiménez
Thanson Trujillo	San Vicente	3124755600		Thanson Trujillo
M. Edilma Chauri	San Vicente	3132396483		M. Edilma Chauri

 Instituto Colombiano de Desarrollo Rural incoder Instituto Colombiano de Desarrollo Rural Progreso para todos	INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER	FORMATO F2-PE-GG-02	 Calidad: El camino a la excelencia
		Fecha Edición: 01/10/09	
FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA A REUNIONES	PAGINA de		




DEPENDENCIA A NIVEL CENTRAL:	SUBGERENCIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO			
DIRECCIÓN TERRITORIAL:	HUILA			
PROCESO:	IPDR PROYECTOS 2014			
TEMA:	CONVOCATORIA VDD SAN SEBASTIÁN			
FECHA DE REUNIÓN:	15	08	2014	NÚMERO DEL ACTA: -----
NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA	CELULAR/TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
+ Delia Cull	D. San Sebastian	312 673 31189		
+ Ysmael Algora	San Sebastian	310 298 9890		+ Ysmael Algora
+ Benedito Boquebo	San Sebastian	372 46 12063		+ Benedito Boquebo
RITA BERTILLO	San Sebastian	25 463 297		RITA BERTILLO
Melida Valencia	San Sebastian	310 211 9587		
Ramiro Angel	San Sebastian	3118 41345		Ramiro Angel
Marcotulia Aldea	San Sebastian	3133834357		Marcotulia Aldea
José Jaime Civi	San Sebastian	3112657560		José Jaime Civi
Luz Myri Vermeo	San Sebastian	95067535		Luz Myri Vermeo
Myriam Ramirez	San Sebastian	3206735810		Myriam Ramirez

 INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER	FORMATO F2-PE-GG-02	 Calidad: El camino a la excelencia
	Fecha Edición: 01/10/09	
FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA A REUNIONES	PAGINA de	



DEPENDENCIA A NIVEL CENTRAL:	SUBGERENCIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO			
DIRECCIÓN TERRITORIAL:	HUILA			
PROCESO:	I P P R — PROYECTOS 2014			
TEMA:	CONVOCATORIA VICTIMAS VDS GETZEN.			
FECHA DE REUNIÓN:	27	08	2014	NÚMERO DEL ACTA: -----
NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA	CELULAR/TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
Abelardo L. Zapate	V. Alto Getzen	3142796358		Abelardo L. Zapate
Elsa y Anaeline Ceballos	Alto Getzen	3123503954		Elsa y Anaeline
John James Ceballos	Alto Getzen	312894589		John James Ceballos
Alberto Santamaría	Getzen	3124114954*		Alberto Santamaría
Guillermo Lopez	Getzen	3203705624		Guillermo Lopez
Emelda Usecha	Getzen			Emelda Usecha

 <small>Instituto Colombiano de Desarrollo Rural</small> <small>Prosperidad para todos</small>	INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER	FORMATO F2-PE-GG-02	 <small>Calidad: El camino a la excelencia</small>
		Fecha Edición: 01/10/09	
FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA A REUNIONES	PAGINA de		

DEPENDENCIA A NIVEL CENTRAL:	SUBGERENCIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO			
DIRECCIÓN TERRITORIAL:	HUILA			
PROCESO:	IPDR- PROYECTO PDR-HUI-PU-07 ASOBUINCA			
TEMA:	REUNION LUNACE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
FECHA DE REUNIÓN:	29 08 2014	NÚMERO DEL ACTA:	-----	
	NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA	CELULAR/TELEFONO	CORREO ELECTRONICO
	Leonel Torres B		3118173690	
	Juan A. Colares V	ASOQUINCA	3202093149	lucov@ss.asoqu
	C. Fernando Tumbado	ASOQUINCA	3734508982	
	Feliciano Haza			
	Felici Colla Quirina	ASOQUINCA	3166561005	
	Jonh Jairo C H	ASOQUINCA	3724997259	
	Olivero Villaguer	ASOQUINCA	3145578074	
	Jose Antonio Cuervo	ASOQUINCA	3125209473	
				FIRMA
				Leonel Torres B
				Juan A. Colares V
				C. Fernando Tumbado
				Feliciano Haza
				Felici Colla Quirina
				Jonh Jairo C H
				Olivero Villaguer
				Jose Antonio Cuervo



 Instituto Colombiano de Desarrollo Rural INCODER 	INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER	FORMATO F2-PE-GG-02	 Calidad: El camino a la excelencia
		Fecha Edición: 01/10/09	
FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA A REUNIONES		PAGINA de	

NOMBRE	ENTIDAD	CELULAR/TELEFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
Seo Gualto		320465492		Seo Gualto
Jose Mardonio	ASO Guineca	3138184554		Jose Mardonio O
pehu buillon	ASO quimica	2103080190		pehu buillon
José María García				José María García
Andrés	ASO Quivira			Andrés
Luz Enith				Luz Enith
Luz Enith	ASO Quine	3102277901		Luz Enith
Jesús Antares	ASO Guineca	3123225827		Jesús Antares
Ana Rosmary R	ASO Quimica	3114631043		Ana Rosmary R.
Margarita Manzanilla	ASO Quivira	3219913468		Margarita Manzanilla
Luis Arturo Quimica	ASO Quivira	3213865440		Luis Arturo
José Amilo Man	ASO Quineca	3203753588		José Amilo Man
Francisco Amis				Francisco Amis
Hadley Gade		310272019		Hadley Gade



 INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER	FORMATO F2-PE-GG-02	 Calidad: El camino a la excelencia
	Fecha Edición: 01/10/09	
FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA A REUNIONES	PAGINA de	

NOMBRE	ENTIDAD	CELULAR/TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
Ever Antonio Guisasa	Asoguinea	3212802688		Ever Antonio Guisasa
Sergio Emilio P.	Asoguinea	3123429274		Sergio Emilio P.
Maiva B Hernandez	Asoguinea	3214289994		Maiva B Hernandez
Bertha Cecilia J.				
Orcidio A Ariza				
Victor Pete	Asoguinea	3204291051		Victor Pete
Flor Helena G	Asoguinea	3213524289		Flor Helena G
Carlos A Palechán	Asoguinea	3112514448		Carlos A Palechán
Mona Violeta Medina	Asoguinea	3103138237		Mona Violeta M.
Yanet Guaji	Asoguinea	3202787528		Yanet Guaji
Ernesto Mayra	Asoguinea	3203462155		Ernesto Mayra
Peluso Lemus	Asoguinea	3103080180		Peluso
Hernán Villaguz	Asoguinea	3145578074		Hernán
Armon Tula	Asoguinea	320358896		Armon Tula



45

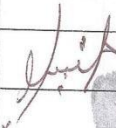
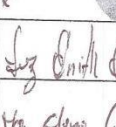
 <small>Prospección para todos</small>	INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER	FORMATO F2-PE-GG-02	 <small>Calidad: El camino a la excelencia</small>
		Fecha Edición: 01/10/09	
FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA A REUNIONES		PAGINA de	




DEPENDENCIA A NIVEL CENTRAL:	SUBGERENCIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO			
DIRECCIÓN TERRITORIAL:	HUILA			
PROCESO:	IPDR- PROYECTO POR-HUL-PA-08 ASOQUINA			
TEMA:	MODIFICACIÓN OBJETIVOS PLAN DE INVERSIÓN			
FECHA DE REUNIÓN:	05	09	2014	NÚMERO DEL ACTA: -----
NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA	CELULAR/TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
Valentina Ramirez	ASOQUINA	3112802594		Valentina Ramirez
Ana María Orellana	ASOQUINA	3134766888		Ana María Orellana
Bertha C. Jimenez	ASOQUINA	3143134001		Bertha C. Jimenez
Blanca Melia Perez	ASOQUINA	3123429274		Blanca Melia Perez
Carlos Arbey Buelter	ASOQUINA	3174656043		Carlos Arbey Buelter
Luis F. Rojas	ASOQUINA	3103588886		Luis F. Rojas
Ever Antonio Guisasa	ASOQUINA	3212802688		Ever Antonio Guisasa
Eduardo Jimenez	ASOQUINA	3134692762		Eduardo Jimenez

	INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER	FORMATO F2-PE-GG-02	
		Fecha Edición: 01/10/09	
FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA A REUNIONES		PAGINA de	




NOMBRE	ENTIDAD	CELULAR/TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
Heliana Huelga	ASOGUINEA	3124586127		Heliana Huelga
Carlos a Patecher	ASOGUINEA	3112514448		Carlos a Patecher
Ferhi Collo	ASOGUINEA	3146541005		Ferhi
Francisco Blainoff	ASOGUINEA	3124452007		Francisco Blainoff
Francisco Elmer	ASOGUINEA	3214289994		Francisco Elmer
Pelino Bullon	ASOGUINEA	3103280190		Pelino
Jorge Noguera	ASOGUINEA			Jorge
Jesús Antonio	ASOGUINEA	3123225027		Jesús Antonio
José Jaime Campes	ASOGUINEA	3124494339		José Jaime Campes
José A. Duipó	ASOGUINEA			José A. Duipó
José del Carmen	ASOGUINEA	324654028		José del Carmen
José Mardano	ASOGUINEA	3138184554		José Mardano
Florencia Erazo	ASOGUINEA	3213231445		Florencia Erazo
José María García	ASOGUINEA			José María García
Luis Armilo Arvin	ASOGUINEA	3202236630		Luis Armilo Arvin

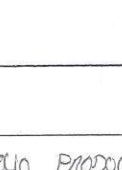
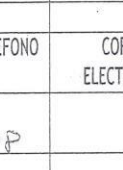
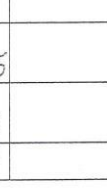
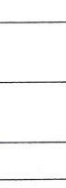

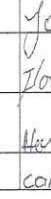
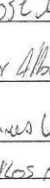
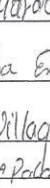

 INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER Prosperidad para todos	INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER	FORMATO F2-PE-GG-02	 Calidad: El camino a la excelencia
		Fecha Edición: 01/10/09	
FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA A REUNIONES		PAGINA de	



NOMBRE	ENTIDAD	CELULAR/TELEFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
Luis A. Collazos	ASOQUINER	5202093149		
Luis Arturo Quiroz	ASOQUINEA			
Luz Enith Clavos	ASOQUINEA	3133254758		Luz Enith Clavos
Maria Elena Cospian	ASOQUINEA	3138916922		Maria Elena Cospian
Margarita Manquillo	ASOQUINEA	3217997368		Margarita Manquillo
Maria Violetta Medina	ASOQUINEA			Maria Violetta Medina
Esteban B. Cordero	ASOQUINEA	3102720199		Esteban Cordero
Rodolfo Sanchez	ASOQUINEA	3108169086		Rodolfo Sanchez
Ygnacio Gugi	ASOQUINEA	3202787328		Ygnacio Gugi
Luz Delys	ASOQUINEA	3124954668		Luz Delys
Reinaldo yunda				Reinaldo yunda
Flor Helenaguiscue	ASOQUINEA	3213524289		Flor Helenaguiscue
Ana Rosmay R.	ASOQUINEA	3114631043		Ana Rosmay R.
Cecilia Javier Benante	ASOQUINEA	3115897954		Cecilia Javier

 <small>Instituto Colombiano de Desarrollo Rural</small> 	INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER	FORMATO F2-PE-GG-02	 Calidad: El camino a la excelencia
	FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA A REUNIONES	Fecha Edición: 01/10/09	



NOMBRE	ENTIDAD	CELULAR/TELEFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
Erenides Mejía B	34530490	3203462155		Erenides Mejía B
Victor Pete	12274520	32042291081		Victor Pete
Quidio Antonio Arias	1	3132348966		Quidio Antonio Arias
María E Hernández	26.518.942	3214289994		María E Hernández
Leonel Torres B		3118173699		Leonel Torres B
Hermes Viduaga		3145528074		Hermes Viduaga
ANASTASIO TORRES				
Ana Elvira Torres	Asoguinea			
Ma. Emma Celozas	asoguinea			
Tiouvana Montenegro	asoguinea	3202566718		Tiouvana Montenegro

 INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER 	FORMATO F2-PE-GG-02	 Calidad: El camino a la excelencia
	Fecha Edición: 01/10/09	
FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA A REUNIONES	PAGINA de	

DEPENDENCIA A NIVEL CENTRAL:	SUBDIRECCION DE GESTION Y DESARROLLO PRODUCTIVO			
DIRECCION TERRITORIAL:	HUILA			
PROCESO:	IPDR PROYECTO HUI-PLA-OP.			
TEMA:	SOCIALIZACION DEL AVANCE DEL PROYECTO			
FECHA DE REUNION:	12	11	2014	NÚMERO DEL ACTA:
NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA	CELULAR/TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
Luz Dora Hernandez	ASOGUINEA	3124954668		
Alvaro Sandoval	ASOGUINEA	31334510		
Luis D. Calleja	ASOGUINEA	3202093144	lucalleja@jshuila.gov.co	
Florencia Parra Aguirre	ASOGUINEA	3124452607		
Jose Antonio Ruiz	ASOGUINEA	140071971		
Jose M. Orjuela	ASOGUINEA	122698412		
Florencia Parra Aguirre	ASOGUINEA	3213231445		
Hermano Villagomez	ASOGUINEA	3145518074		
Carlos Arturo Paredes	ASOGUINEA	3112514448		

 INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER Prosperidad para todos	FORMATO F2-PE-GG-02 Fecha Edición: 01/10/09	 Calidad: El camino a la excelencia
	FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA A REUNIONES PAGINA de	

NOMBRE	ENTIDAD	CELULAR/TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
<i>Roberto Calle</i>				
<i>Roberto Calle</i>	<i>Asoguineca</i>	<i>3214588697</i>		<i>R</i>
<i>Carmentalia P.</i>	<i>Asoguineca</i>	<i>3203589046</i>		
<i>Luz. Enith Clara Torres</i>	<i>Asoguineca</i>	<i>3133254758</i>		<i>Luz. Enith Clara Torres</i>
<i>Maria violet</i>	<i>Asoguineca</i>	<i>3103138237</i>		<i>Maria violet</i>
<i>Ferni colla acinters</i>	<i>Asoguineca</i>	<i>3116341005</i>		<i>Ferni colla acinters</i>
<i>Ever Antonio Piquero</i>	<i>Asoguineca</i>	<i>3123429274</i>		<i>Ever Antonio Piquero</i>
<i>Sergio Emilio Perez</i>	<i>Asoguineca</i>			<i>Sergio Emilio Perez</i>
<i>Samuel Torres</i>	<i>4890707</i>			<i>Samuel Torres</i>
<i>Jesús Antonio Pardo</i>	<i>Asoguineca</i>	<i>3123225837</i>		<i>Jesús Antonio Pardo</i>
<i>Ana Elia Torres</i>	<i>Asoguineca</i>			<i>Ana Elia Torres</i>
<i>Esteban Cardona</i>	<i>36375717</i>	<i>310270199</i>		<i>Esteban Cardona</i>
<i>Divilio arao</i>				<i>Divilio arao</i>
<i>Luis Arturo Quintero</i>	<i>17698599</i>	<i>3213865990</i>		<i>Luis Arturo Quintero</i>
<i>Arcadio Emma collas</i>				<i>Arcadio Emma collas</i>

 INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER Prosperidad para todos	INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER	FORMATO F2-PE-GG-02	 Calidad: El camino a la excelencia
		Fecha Edición: 01/10/09	
FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA A REUNIONES	PAGINA de		

NOMBRE	ENTIDAD	CELULAR/TELEFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
Luis Armila Moya	ASO GUINEA	3203743588		Luis Armila M
Helio Luis Huiza	ASO JUBA			Helio Luis Huiza
Victoriano pte	ASO QUINEA	3204291051		victor pte.
Verónica Cecilia Jimenez	ASO QUINEA	3143134001		Verónica Cecilia Jimenez
Leonel Touvel B	ASO GUINEA	3118173699		Leonel Touvel B
Rodolfo Troncha	ASO QUINEA			Rodolfo Troncha
Maria Estefanía	ASO QUINEA	3214287994		Maria Estefanía
Francisco Albain	ASO QUINEA			Francisco Albain
Eneides Majina B	ASO QUINEA	3203462155		Eneides Majina B
Rinaldo Yunda	ASO QUINEA	3218641122		Rinaldo Yunda
Margarita Mangillo	ASO QUINEA	3212413468		Margarita Mangillo
MARILENA CUSPIAN				

