

**EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE PRODUCCIÓN DE CAFÉ
DE ALTA CALIDAD EN LOS SISTEMAS DE RIEGO ELEGIDOS EN EL
MUNICIPIO DE LA PLATA Y LA ARGENTINA CON LA IMPLEMENTACIÓN DE
BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS**

PASANTIA

ANDERSON CAMILO MANCHOLA PEREZ
Estudiante de Ingeniería Agroforestal

Presentado a:

COMITÉ ACADÉMICO

**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
MARZO DE 2015**

**EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE PRODUCCIÓN DE CAFÉ
DE ALTA CALIDAD EN LOS SISTEMAS DE RIEGO ELEGIDOS EN EL
MUNICIPIO DE LA PLATA Y LA ARGENTINA CON LA IMPLEMENTACIÓN DE
BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS**

ANDERSON CAMILO MANCHOLA PEREZ
Estudiante de Ingeniería Agroforestal

**PASANTÍA COMO OPCION DE GRADO PARA
OPTAR EL TITULO DE INGENIERO AGROFORESTAL**

ASESOR INTERNO: ING. ALEJANDRA MARÍA PEÑA

ASESOR EXTERNO: ING. FERNANDO VILLAR

**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
MARZO DE 2015**

Nota de Aceptación:

Firma del Presidente del Jurado

Firma de Jurado

Firma de Jurado

La Plata, Marzo 28 de 2015

DEDICATORIA

- Este gran logro se lo dedico de manera especial a Dios, a mi hijo y a mi familia, por el apoyo que de una u otra manera me brindaron.
- A la Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD por su gran aporte y dedicación para brindar capacitación al personal sur huilense y sur colombiano.
- A los tutores que desde el principio me brindaron su apoyo y conocimiento.

AGRADECIMIENTOS

- A la Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD, Escuela de Ciencias Agrarias, Pecuarias y del Medio Ambiente, con el Programa de Ingeniería Agroforestal, por la formación integral y permanente mediante el desarrollo de constantes procesos académicos, pedagógicos centrados en la autogestión y aprendizaje.

- Al Señor Fernando Villar y Arnulfo Polanco por su interés y dedicación al seguimiento durante el tiempo de la experiencia profesional.

- A la ingeniera Agrónoma Forestal Alejandra María Peña, por el apoyo incondicional para la realización de la experiencia profesional.

- A la Señora Yineth Vargas Quintero Directora Zonal de la Universidad por su espíritu de colaboración.

TABLA DE CONTENIDO

| | Pág |
|---|-----------|
| INTRODUCCION | 8 |
| 1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA | 10 |
| 1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA | 10 |
| 1.1.1. ESPACIO | 10 |
| 1.1.2. TIEMPO | 12 |
| 1.1.3. UNIVERSO | 12 |
| 2. JUSTIFICACIÓN | 13 |
| 3. OBJETIVOS | 14 |
| 3.1. OBJETIVO GENERAL | 14 |
| 3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS | 14 |
| 4. MARCO DE REFERENCIA | 15 |
| 4.1. MARCO CONTEXTUAL | 15 |
| 4.2. MARCO TEÓRICO | 16 |
| 4.3. MARCO CONCEPTUAL | 17 |
| 4.4. MARCO CONTEXTUAL | 20 |
| 4.5 MARCO LEGAL | 21 |
| 5. ASPECTOS METODOLOGICOS | 22 |
| 5.1. CARACTERIZACION DE LA POBLACIÓN | 24 |
| 5.2. CAPACITACION GENERAL, ASESORIA Y ACOMPAÑAMIENTO | 25 |
| 6. CONCLUSIONES | 26 |
| 6.1. IMPACTO GENERAL | 26 |
| 6.2. ARTICULACION INTERINSTITUCIONAL DE PROCESOS | 27 |
| 7. RECOMENDACIONES | 28 |
| 8. BIBLIOGRAFIA | 29 |

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

LISTA DE ANEXOS

Anexo No. 1 Informe del 11 de Marzo a 10 de Mayo de 2014

Anexo No. 2 Informe del 11 de Mayo a 10 de Julio de 2014

Anexo No. 3 Informe del 11 de Julio a 10 de Septiembre de 2014

Anexo No. 4 Evidencias Fotográficas

Anexo No. 5 Registro de Asistencia

INTRODUCCION

El café es sin duda un producto especial, cuya calidad depende de numerosos factores. Un café de alta calidad requiere tener en cuenta temas tan complejos y variados que van desde el árbol y su entorno hasta los procesos de post cosecha. Es imposible apreciar la calidad del café sin hacer un justo reconocimiento al arduo trabajo de los productores de café.

Ese reconocimiento sólo es viable si estamos conscientes en todo momento del origen del café. Es claro que para poder apreciar esta bebida en su justa dimensión, es necesario conocer el impacto del origen en todos los ámbitos: en el de la calidad, y en el de la sostenibilidad social y ambiental.

El desarrollo de la propuesta se ejecutará mediante la asesoría técnica a los pequeños productores de café, a quienes se les brindará el conocimiento adecuado para la siembra, mantenimiento y producción del café, buscando mejorar su nivel económico, la producción del cultivo y a la vez mejorar la producción del mismo. De esta manera, obtendremos un mejor producto, más limpio, sano y calidad exportación.

El arduo trabajo que implica llevar un café de calidad del árbol a la taza permite entender la importancia de todos los procesos donde interviene el productor colombiano para obtener el café con las características de calidad con las que se distingue el Café de Colombia. Dada la estructura de la propiedad y el tamaño promedio de las fincas cafeteras colombianas, las labores de recolección y post cosecha las realizan los mismos productores, garantizando un compromiso especial con el producto que sale de su finca. De manera similar, son los mismos pequeños productores quienes, al emplearse como recolectores de las fincas de mayor extensión, consolidan la cultura cafetera de calidad que se ha desarrollado en las diferentes regiones del país.

En consecuencia, gracias a esta interacción se ha desarrollado una cultura de calidad asociada con el trabajo duro y casi artesanal asociado con la obtención de un café sobresaliente, de calidad superior. La gente del café en Colombia es dedicada y está comprometida con su producto. La existencia de más de medio millón de caficultores demuestra la importancia que tiene el café para el bienestar económico y social de Colombia., lo que hace de vital importancia ofrecer a cada productor una excelente asistencia técnica, que le permita mejorar la calidad del producto cultivado y a la vez mejorar las prácticas e producción y así mismo dar mayor rentabilidad de los ingresos obtenidos por el producto ya que con el

desarrollo de estas prácticas obtenemos valor agregado para el precio de venta del café.

Consciente de la importancia que tiene para los estudiantes desarrollar la experiencia profesional dirigida, debido a que permite el ejercicio práctico de los conocimientos adquiridos, con lo cual se pueden afianzar las técnicas, métodos y procesos, se hace en el presente trabajo un informe detallado de los resultados alcanzados con la ejecución del proyecto de asistencia técnica para apoyo a la gestión de INCODER Huila consistente en el desarrollo de actividades del encadenamiento productivo en el café en el municipio de La Plata y La Argentina Huila.

La oportunidad brindada para desarrollar este trabajo, se fundamentó en un convenio marco firmado entre la Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD e INCODER, el cual tenía por objeto establecer los mecanismos de cooperación entre las partes para aunar esfuerzos con el fin de facilitar el desarrollo de la experiencia profesional 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.

Es fundamental resaltar que esta experiencia contribuyó al mejoramiento de los procedimientos y sin duda se enriquecieron los conocimientos tanto de la población beneficiaria como del extensionista, por cuanto existe retroalimentación entre los usuarios y los técnicos, en tanto cada quien aportó información para el éxito del programa de asistencia técnica agropecuaria, tal como se demostrará en el contenido del presente trabajo.

Teniendo en cuenta la información expresada en el presente texto, afirmo que la presente experiencia a discriminar, ha sido fructífera tanto para el producto, el funcionario de INCODER y el mío propio, en tanto se han fortalecido conocimientos prácticos, se ha aportado nuevas técnicas de manejo del cultivo y producción del mismo a los productores y se está fortaleciendo un producto, el cual se espera sea de la mejor calidad.

1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

En el Municipio de La Plata Huila se evidencia que unos de los grandes problemas que existen en la producción del café es la baja calidad que se presenta en el mismo, por tanto se requiere el acompañamiento y necesidad de efectuar una asistencia técnica para la implementación de buenas prácticas agrícolas (BPA) para la disminución de estas molestias que afectan a los medianos y pequeños productores.

1.1.1. ESPACIO

La Pasantía se desarrolló en el Municipio de San Sebastián de La Plata es un municipio de Colombia ubicado en el departamento del Huila con una población de 57.381 habitantes (censo DANE proyección 2010) incluyendo la zona rural; Capital del Suroccidente del Huila, altitud 1.050 msnm. Está ubicado a una distancia 122 km desde Neiva, 147 km de la ciudad de Popayán y a 210 km de la población de San Agustín.¹

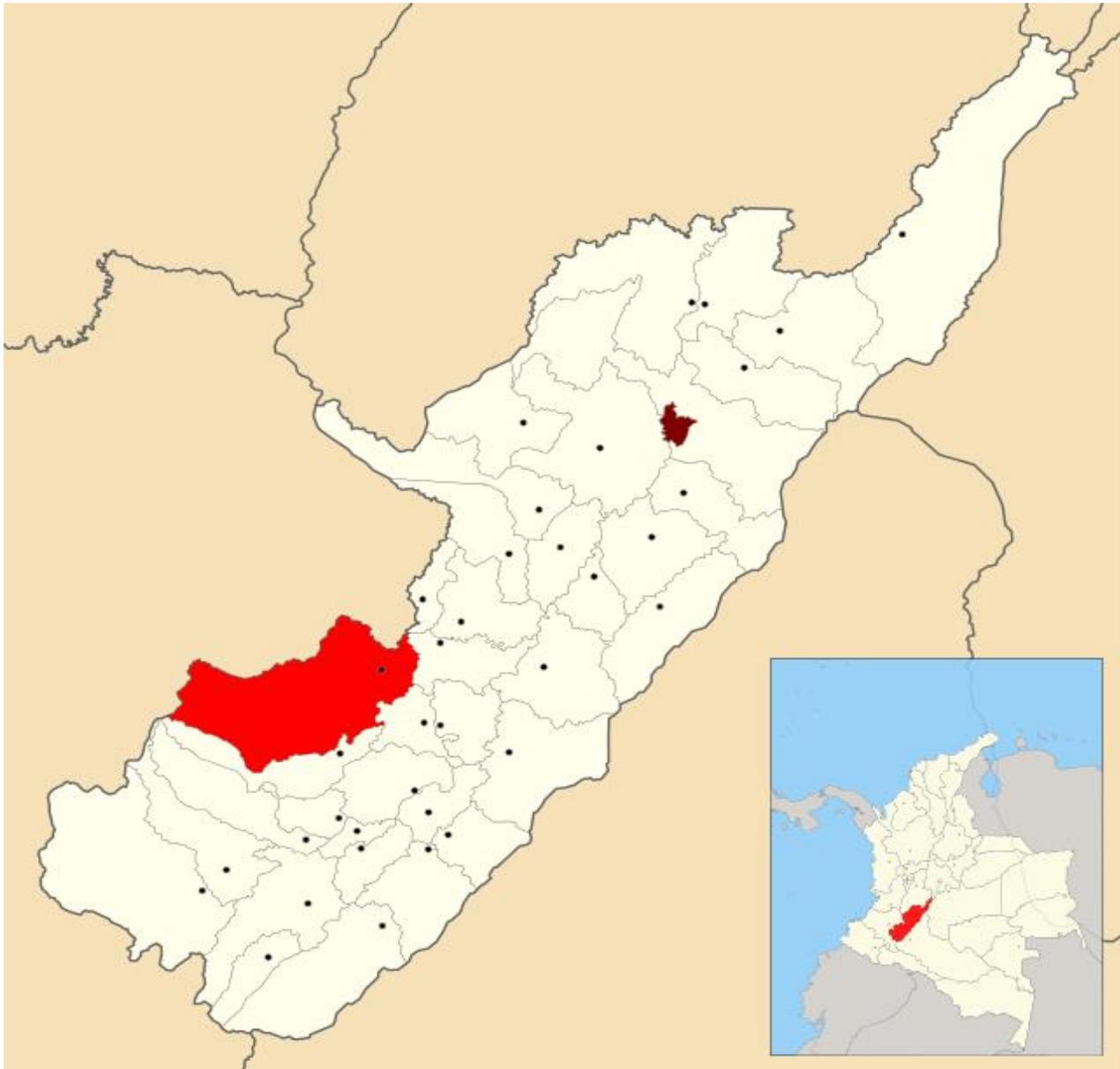
El municipio se encuentra localizado en la parte suroccidental del departamento del Huila; en las estribaciones de la Cordillera Central, geográficamente se encuentra situado en las coordenadas 2°23'00" de Latitud Norte y 75° 56'00" de Longitud Oeste.²

¹ http://es.wikipedia.org/wiki/La_Plata_%28Huila%29

² <http://laplatahuilacolombia.blogspot.com/2011/11/la-plata-huila-colombia-la-plata-es-un.html>

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.³

Grafico No. 1. Ubicación del Municipio de La Plata en el departamento y Colombia



Fuente: http://es.wikipedia.org/wiki/La_Plata_%28Huila%29#/media/File:Colombia_-_Huila_-_La_Plata.svg

³ <http://laplatahuilacolombia.blogspot.com/2011/11/la-plata-huila-colombia-la-plata-es-un.html>

1.1.2. TIEMPO

La pasantía, según el Reglamento estudiantil, en el artículo 32, cita que: “El tiempo mínimo para la realización de la Experiencia profesional dirigida será de seis (6) meses con dedicación de tiempo completo o, un (1) año con dedicación de medio tiempo”.

1.1.3. UNIVERSO

La experiencia profesional está dirigida a distritos de riego del Municipio de La Plata y Municipio de La Argentina Huila por convenio con el Comité de Cafeteros del Departamento del Huila, específicamente en las Veredas Villa Mercedes, San Miguel, Moscopan, El Salado.

2. JUSTIFICACIÓN

La Experiencia Profesional dirigida desarrollada, está fundamentada en muchas razones, la primera de ellas de tipo profesional, como también de carácter académico, social e institucional.

A nivel profesional, existen varios tópicos así: lograr la profesionalización y obtener el título que me acredita como Ingeniero Agroforestal, pero más que ello fortalecer las competencias que me fueron impartidas, a través de la capacitación, orientación y acompañamiento a los pequeños y medianos productores, ya que se aplican de manera directa los conocimientos a través de la interacción entre el técnico y el productor, una razón muy significativa porque el conocimiento se logra afianzar y retroalimentarlo a nuevos usuarios o beneficiarios.

Académicamente también representa un alto grado de importancia, por cuanto es trasladar del aula de clases a cada espacio (finca, parcela o granja), el conocimiento para lograr unas mejores prácticas agrícolas, con las cuales se mejore tanto la producción como los procesos de comercialización y con ello lograr una nueva cultura, buscando erradicar malos hábitos de producción, la implementación de adecuadas labores culturales y preventivas, así como la preparación y las formas de combatir microorganismos que en un evento puedan generar dificultad a los cultivos.

Dentro de las razones sociales que justifican la experiencia profesional dirigida, están la interacción entre el estudiante y la comunidad, donde los productores son el eje primordial a quienes se les ofrece una ayuda educativa tendiente al mejoramiento de sus productos, con los cuales obtengan mayores beneficios, resultados e ingresos, buscando igualmente optimizar la calidad de vida de sus núcleos familiares.

Todas estas razones, son válidas para que la Universidad Nacional Abierta y a Distancia, continúe consolidando nuevos proyectos de experiencia profesional dirigida, por su significativo aporte a la comunidad, pero sin duda por el fortalecimiento de los conocimientos entregados a los estudiantes, cuyos resultados serán de gran importancia para su futuro profesional

3. OBJETIVOS

3.1. OBJETIVO GENERAL

Evaluación y seguimiento técnico a los cultivos de café en distritos de riego del Municipio de La Plata y Municipio de La Argentina Huila, con la implementación de BPA y generando mayor producción de café de alta calidad y fortaleciendo el cuidado del medio ambiente.

3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Generar conciencia ambiental en el productor de café lo que permita mantener nuestro medio ambiente.
- Manejo y aprovechamiento de desechos de café para fortalecimiento de suelos.
- Control del mucilago del café fortaleciendo la no contaminación de fuentes hídricas y destrucción de suelos implementando las BPA.
- Seguimiento y evolución del cultivo del café dentro de los proyectos de sistemas de riego en el Municipio de La Plata y La Argentina Huila.

4. MARCO DE REFERENCIA

4.1. MARCO CONTEXTUAL

La experiencia profesional fue desarrollada en 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.

El INCODER es una entidad que nació en 2003, luego de que el Gobierno Nacional ordenara, por medio del Decreto 1300 de 2003, la supresión del Instituto Colombiano de la Reforma Agraria (Incora), del Instituto Nacional de Adecuación de Tierras (INAT), del Fondo de Cofinanciación para la Inversión Rural (DRI) y del Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura (INPA). El Instituto fue modificado posteriormente, mediante el Decreto 3759 de 2009.

Ubicación geográfica del municipio de La Plata Huila

Grafica No. 2. División Política del Municipio de La Plata



Fuente: <https://www.google.es/search?q=division+politica+del+municipio+de+la+plata+huila&biw>

4.2. MARCO TEÓRICO

INCODER busca Ejecutar políticas de desarrollo rural, en coordinación con las comunidades e instituciones públicas y privadas relacionadas con el sector agropecuario, forestal y pesquero, facilitando el acceso de los pobladores rurales a los factores productivos y sociales, para contribuir a mejorar su calidad de vida y al desarrollo socio-económico del país.

Para el año 2019, el INCODER será reconocido como la entidad líder en la ejecución de políticas de desarrollo rural de manera participativa, competitiva, equitativa y sostenible.

Sus objetivos son:

1. Promover la identificación y consolidación económica y social de las áreas de desarrollo rural mediante el apoyo técnico y financiero a programas de desarrollo productivo agropecuario, forestal y pesquero de propósito común, que permitan a los actores rurales de identificación de oportunidades que su realidad les ofrece y la concertación de las inversiones requeridas.
2. Facilitar a los pequeños y medianos productores rurales el acceso a la tierra y demás factores productivos, promoviendo diferentes alternativas para el uso eficiente, racional y sostenible de los mismos.
3. Gestionar y otorgar recursos de financiación, cofinanciación, subsidios, e incentivos para apoyar la ejecución de programas de desarrollo agropecuario y rural en los territorios en donde se establezcan áreas de actuación.
4. Promover y adelantar actividades de difusión, capacitación, asesoramiento y acompañamiento, en relación con el acceso a los factores productivos, de tal manera que se logre instruir a la población beneficiaria respecto de sus posibilidades de actuación.
5. Contribuir al fortalecimiento de la actividad pesquera y acuícola mediante la investigación, ordenamiento, administración, control y regulación para el aprovechamiento y desarrollo sostenible de estos recursos.
6. Promover y ejecutar, directamente o a través de terceros de reconocida idoneidad, proyectos de adecuación de tierras, seleccionados conforme a los criterios de priorización establecidos en la Ley 41 de 1993 e impulsar a la organización de las asociaciones de usuarios.
7. Consolidar los procesos participativos de planeación institucional, regional y local para la definición de programas de agropecuarios y de desarrollo rural, la identificación de iniciativas financiables, la concertación de las inversiones requeridas y el seguimiento y control de las mismas.
8. Promover y adelantar actividades de coordinación inter e intrasectorial para la integración de las acciones en el medio rural, así como el fortalecimiento

de las organizaciones departamentales y locales del Sistema Nacional de Reforma Agraria y Desarrollo Rural Campesino.

4.3. MARCO CONCEPTUAL

CAFÉ

Se denomina **café** a la bebida que se obtiene a partir de las semillas tostadas y molidas de los frutos de la planta de café o cafeto (*Coffea*). La bebida es altamente estimulante, pues contiene cafeína. Por extensión, también se puede designar con este nombre al lugar de consumo de esta bebida y sus múltiples variantes, y de ese nombre hay también muchos sinónimos: cafetería o bistró, entre otros.

El cultivo del café se encuentra ampliamente difundido en los países tropicales y subtropicales. Llama particularmente la atención el caso de Brasil, porque concentra poco más de un tercio de la producción mundial (véase más adelante). Los granos del café son uno de los principales productos de origen agrícola que se comercializan en los mercados internacionales y a menudo supone una gran contribución a los rubros de exportación de las regiones productoras. El cultivo del café está culturalmente ligado a la historia y al progreso de muchos países que lo han producido por más de un siglo.

Se produjeron en todo el planeta un total de 6,7 millones de toneladas de café anualmente entre los años 1998 y 2000, y se espera que se eleve la cifra a 7 millones de toneladas anualmente en 2010.

En España, Portugal, Paraguay, Brasil y Río de la Plata es frecuente el consumo de café torrado otorrefacto (tostado en presencia de azúcar). Suele tomarse como desayuno o en la sobremesa después de las comidas, y es una de las bebidas sin alcohol más socializadoras en muchos países. Existen casi tantas formas de preparar esta bebida como consumidores pero la más popular, aparte de tomarlo solo, es la que lleva leche, aunque también se le suele añadir crema o nata, leche condensada, chocolate o algún licor. Se sirve habitualmente caliente, pero también se puede tomar frío o con hielo.

La industria del café mueve en la actualidad 70.000 millones de dólares al año, cifra superada únicamente por el petróleo en lo que se refiere a exportaciones de materia prima a escala mundial.

Actualmente, más de veinticinco millones de fincas familiares en unos ochenta países cultivan alrededor de quince mil millones de cafetos, cuya producción termina en los 2.250 millones de tazas de café que se consumen a diario.

PROCESO DE CULTIVO

Siembra: Se siembra la semilla, la germinación ocurre después de 45-50 días, y se le llaman fósforos, 15 días después empiezan a salir las primeras hojas, el nombre que reciben es chapolas, luego se trasplantan en bolsas negras al almácigo, que consiste en una estructura que protege a los futuros árboles del sol y la lluvia. Entre 150-180 días, los árboles se trasplantan al campo.

Fertilización.

Está demostrado que los fertilizantes son absolutamente necesarios en los cultivos de cafetos al sol en los suelos de todo el mundo pero especialmente en aquellos de fertilidad media – baja. En los últimos años han aparecido en el comercio fertilizantes líquidos o fertilizantes foliares que, aplicados por aspersión a las hojas de las plantas, le suministran los nutrientes complementarios, igual como lo hacen los fertilizantes sólidos aplicados al suelo.

1ª Floración: Entre los primeros 540-600 días se da la primera floración, y 240-270 días más tarde se da el primer fruto maduro.

Recolección: Debido a la topografía en Colombia, la recolección se hace manualmente, el café está plantado principalmente en laderas. Con el propósito de mejorar la calidad, los recolectores solo recogen los granos maduros.

Beneficio: En Colombia usa el método de lavado, el cual es llamado BENEFICIO.

Despulpado: Los productores usan la despulpadora para quitar la cereza del grano, el agua es el principal factor usado en esta etapa. Esta máquina clasifica los granos por peso y tamaño.

Fermentación: Este proceso que usualmente tiene un tiempo entre 18-24 horas, se realiza dentro de tanques de agua. Con la fermentación el mucílago o capa viscosa se descompone.

Lavado: Se realiza en los mismos tanques o en canales ubicados en el BENEFICIO, con el lavado se elimina el mucílago.

Secado: Este proceso se hace al sol. En algunas fincas se usa hornos que trabajan con energía, carbón o madera. La humedad permitida para realizar la compra es de 12%.

Beneficio Ecológico: Este método usa menos agua y solo tiene un paso, que es desde la cereza (grano maduro) hasta el pergamino lavado. La máquina es conocida como DESMUGILIZADORA y se llama BECOLSUB, que a su vez tiene una máquina llamada DESLIM. Este proceso reduce el uso del agua en un 72%.

Trilla: En este paso se elimina el pergamino, y dejando el grano verde listo para ser clasificado por máquinas seleccionadoras que lo hacen por tamaño y peso. De igual manera igualmente se realiza una selección manual, llamado “mujeres” y en los últimos años se están usando máquinas electrónicas que clasifica el café, para finalmente para obtener el café verde exportable.

Café exportable: Supremo 17/18 (95% sobre malla creen 17), Excelso Extra (95% sobre malla 16), Excelso E.P. (97,5% sobre malla 15), Excelso U.G.Q. (98,5% sobre malla 14), Excelso Caracol, y Supremo Maragogipe

Beneficio del café

Una vez cosechados los frutos, también llamados «café cereza», deben procesarse de manera de retirar pulpa y mucílago y así obtener el grano recubierto por el pergamino, denominado «café pergamino» o «café verde». Inicialmente los granos de café recién cogidos se procesan, ya sea mediante el método seco, o el húmedo y se deben tratar el mismo día de su cosecha a riesgo de que comience la fermentación y los granos se manchen.

Subproductos

La utilización de la pulpa siempre ha constituido un problema tanto en el procesado en seco como en el húmedo, puesto que los granos secos constituyen sólo la tercera o cuarta parte del peso de los frutos frescos. Donde las plantas de procesado se hallan cerca de la plantación, se ha hecho uso del desperdicio como fertilizante orgánico. En unas cuantas regiones ha encontrado un mercado limitado como un suplemento alimenticio para el ganado. Sin embargo, en ningún caso se ha utilizado más que una pequeña fracción de los millones de toneladas producidas cada año, quedando la mayor proporción de este desperdicio para ser simplemente podrido en pilas o para ser arrojado a las corrientes cercanas. La elevación de los costos de producción en la industria cafetalera y la creciente agitación contra la continua contaminación de los ríos, necesitará en el futuro del desarrollo de algún uso económico para estos desperdicios.

4.4 MARCO CONTEXTUAL

El desarrollo de la propuesta se lleva a cabo en los sistemas de riego del municipio de La Plata (Veredas La Guínea, Moscopan, Distrito de Riego Tablón, Salado, Villa Mercedes) y Municipio de La Argentina Huila (Distrito de riego Betania – Pescador).

Como profesional mi labor estará encaminada en ofrecer al productor de café asesoría técnica y exposición de conocimientos adquiridos en la Universidad para dar mejor manejo a los cultivos, una excelente calidad, ofrecer mayor beneficio al medio ambiente y mejorar la rentabilidad del productor.

De igual manera, he aplicado en campo los conocimientos adquiridos en mi etapa educativa de la profesión, obteniendo gran experiencia en el manejo y producción del cultivo de café.

Con la participación activa en el proyecto se espera demostrar la importancia de las buenas prácticas agrícolas y la implementación de nuevas técnicas de producción, generando conciencia del daño que se le produce al suelo al realizar las quemas, cuidado de fuentes hídricas evitando contaminarlas con los desechos del café como el mucilago, y dando uso a los mismos en la transformación para ser aplicados como abono al café y así minimizar el impacto sobre las propiedades físicas y químicas del suelo.

Teniendo en cuenta las necesidades del productor de café, se hace efectivo el desarrollo del presente proyecto, en el que se brindará una ayuda económica al productor, con un total de 612 familias ofreciendo por hectárea un valor de **CINCO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS (\$5.850.000) M/CTE** y siendo para cada núcleo familiar dos hectáreas a cultivar, o sea un total de **ONCE MILLONES SETECIENTOS MIL PESOS (\$11.700.000) M/CTE**.

Con dicho dinero, el productor podrá cancelar en totalidad jornales y mano de obra no calificada que se gasten durante el proceso de siembra, trasplante y mantenimiento del producto hasta su primera producción.

El agricultor ha manejado por años, la misma técnica para la producción del café, la cual en base a los cambios atmosféricos, del clima ha tenido que cambiarse ampliamente para responder adecuadamente a los cambios que se han generado gracias al calentamiento global causado por el poco cuidado del ser humano por la naturaleza.

Es esta una causa fundamental para enseñar, asesorar al productor de café en la correcta producción de café, y gracias al apoyo del Incoder que ha ofrecido este proyecto para beneficio de los pequeños productores.

Se le ofrece a cada productor una guía sobre la aplicación de técnicas de producción, como se debe aplicar cada producto que se les entrega, así mismo se ofrecen charlas de concientización y apropiación del cuidado del medio ambiente.

4.5. MARCO LEGAL

Entre la Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD, zona sur y la Empresa INCODER se firmó el convenio que tiene como objeto Brindar asistencia técnica a los cultivos de café en distritos de riego del Municipio de La Plata y Municipio de La Argentina Huila, dando aplicación a BPA y generando mayor producción de café de alta calidad y fortaleciendo el cuidado del medio ambiente.

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

NOMBRE: Brindar asistencia técnica a los cultivos de café en distritos de riego del Municipio de La Plata y Municipio de La Argentina Huila, dando aplicación a BPA y generando mayor producción de café de alta calidad y fortaleciendo el cuidado del medio ambiente.

FECHA DEL CONVENIO: 10 de Marzo del año 2014

OBJETO: Brindar asistencia técnica a los cultivos de café en distritos de riego del Municipio de La Plata y Municipio de La Argentina Huila, dando aplicación a BPA y generando mayor producción de café de alta calidad y fortaleciendo el cuidado del medio ambiente.

PLAZO: El convenio será a partir de su perfeccionamiento desde el 10 de Marzo de 2014 hasta el 10 de Septiembre del año 2014, pudiendo ser prorrogado a voluntad de las partes con una solicitud de (1) un mes de antelación y previa evaluación que certifique el cumplimiento de los objetivos.

5. ASPECTOS METODOLOGICOS

Herramientas.

En el desarrollo metodológico de la propuesta se necesitan el software AUTOCAD y herramientas básicas de agricultura.

| Materiales y herramientas | Cantidad |
|----------------------------------|-----------------|
| Brújula topográfica | 1 |
| Cinta métrica de 50 metros | 1 |
| GPS | 1 |
| Palín | 1 |
| Machete | 1 |
| Libreta de campo | 1 |
| Video Beam | 1 |
| Computador portátil | 1 |

Fase I: Charlas de exposición del proyecto

El desarrollo de esta fase inicia con la presentación del proyecto a las comunidades beneficiadas, haciendo hincapié en el subsidio y la asesoría que se les brindará para fortalecer sus cultivos y el cuidado y fortalecimiento de fuentes hídricas y el uso adecuado de los desechos del café. Utilizamos en esta fase el Computador portátil, Video Beam, Tarjeta de Campo.

Fase II: Identificación de terrenos.

El desarrollo de esta fase inicia con el levantamiento topográfico del área donde se instalará el cultivo teniendo en cuenta las buenas prácticas agrícolas, así como la adecuación del terreno para la posterior siembra del café. Utilizamos la Brújula topográfica, la cinta métrica de 50 metros y GPS.

Fase III: Siembra de semillas en los germinadores.

Para el inicio de esta fase, se tendrá como fuente de entrega de semillas, la empresa contratante, variedad castilla, la cual se transportará hacia los diferentes sectores donde se realizará la siembra.

El productor con la asesoría del pasante y el funcionario de INCODER tendrá a cargo la preparación de germinadores, lo cual se realizará a distancia de 50 cm del suelo donde se vaciara arena para desinfección de la misma, la cual será el sustrato del germinador.

Se realiza la instalación de poli sombra para control de humedad en el germinador y prevención de hongos y enfermedades y luego se vierten la semillas para la germinación, con una duración de 40 días. Utilizamos machete y palín.

Fase IV: Realización de almácigos.

Para la realización de esta fase, se busca suelos con textura de arcilla y limo, los cuales permiten a la raíz de la plántula de café obtener los nutrientes necesarios para su crecimiento y de esta manera su enraizamiento sea el adecuado. De la misma manera, al ser embolsados se debe dejar compacta la tierra para que al ser trasplantada no se destruya la plántula de café. Utilizamos mano de obra no calificada, cinta métrica, palín, machete, bolsa para embolsado de café de 7 x 5.

Fase V: Preparación de terreno (limpia, ahoyado, encalado).

En esta fase, inicialmente se roza el terreno y se clasifica los árboles que le darán sombrío al café, se le da un tiempo prudencial para que se descomponga la capa vegetal rozada, se realiza el trazado de surcos para la siembra del producto los cuales deben ser de acuerdo al terreno, la pendiente.

Se realiza la desinfección del terreno ya sea con cal o con el uso de agroquímicos. Utilizamos machete, palín, cinta métrica, cal y estacas de madera.

Fase VI: Trasplante de plántulas de café.

En el desarrollo de esta fase se realiza después de haber transcurrido más o menos cuatro meses desde la enchapolada, lo que indicara que el terreno ya está listo para el trasplante. Se siembra el café y se le da asistencia para evitar que haya brotes de los patógenos los cuales dañan la raíz o las plagas como las hormigas destruyan las hojas. Utilizamos mano de obra no calificada y canastillas.

Fase VII: Fertilización.

La primera fertilización se realiza desde los quince días siguientes de la siembra, con DAP (fosfato de amonio), luego se realiza cada tres meses con el mismo DAP y luego se realizará cada cuatro meses con CARGUE (17-6-18-6) para que estimule la floración. Utilizamos mano de obra no calificada, fertilizantes químicos y orgánicos.

Fase VIII: Mantenimiento del Cultivo.

Se realizará constantemente realizando limpiezas, las cuales se intercalan con machete, con azadón y guadaña para minimizar el daño al suelo. Utilizamos mano de obra no calificada, guadaña, machete, palín, agro insumos.

5.1. CARACTERIZACION DE LA POBLACIÓN

La experiencia profesional dirigida se desarrolló con 612 familias residentes en el área rural del municipio de La Plata y La Argentina, ubicadas el 80% en el estrato 1 y el 20% en el estrato 2 del Sisben. Sus núcleos familiares están conformados por 5 integrantes en promedio, el nivel de escolaridad es bajo, por cuanto la mayoría no ha alcanzado a terminar el ciclo de primaria.

Se realizan las siguientes actividades siguiendo el convenio así:

- Se realiza la socialización a los socios del distrito de riego.
- Se hace la presentación del Convenio INCODER – PBA.
- Se presenta el grupo de encuestadores encargados de tomar la información para la línea base del proyecto.
- Se eligen en asamblea plena los miembros del Grupo Focal.
- Se coordina el inicio de talleres de formulación participativa, realización de encuestas individuales a cada asociado y encuesta predial a la organización.

TALLER No. 1

- Se inician talleres con el grupo focal (Promedio de 15 a 20 socios del distrito de riego). El grupo focal es conformado por personas de diferentes edades (adultos mayores, adultos y jóvenes) y género.
- En los talleres participativos, el grupo focal será quien brinde información de la región y quien oriente el proceso productivo a formular.
- Se hacen lecturas en donde se identifican los valores como el liderazgo, respeto, comunicación, resolución de conflictos, entre otras.
- Se hace el mapa del territorio.
- Se hace el mapa de sueños.
- Se construye el diagrama de BENN, identificando la oferta institucional.

TALLER No. 2

- Se explican conceptos de liderazgo y trabajo en equipo.
- Se hace una dinámica en donde se identifican los valores como el liderazgo, respeto, comunicación, entre otras.
- Se hace el listado de problemas de la región.
- Se construye la matriz de problemas.
- Se evalúa la matriz de problemas.
- Se construye el árbol de problemas.
- Se construye el árbol de oportunidades.

5.2. CAPACITACION GENERAL, ASESORIA Y ACOMPAÑAMIENTO

- Acompañamiento a los agricultores en la obtención de material para siembra.
- Información temática de la ciencia del suelo y su manejo.
- Orientación en la calibración de equipos de fumigación y manejo racional de los pesticidas.
- Asistencia y orientación directamente en campo para la práctica de cosecha y pos cosecha.
- Acompañamiento al proceso de trámite de créditos e Impulsar la legalización de predios.
- Difusión de material educativo (folletos), con pasos del programa de control de plagas y enfermedades.
- y Capacitación de buenas prácticas agrícolas a los diferentes productores que hacen parte del proyecto.

6. CONCLUSIONES

Gracias a la ejecución del proyecto de asistencia técnica en convenio con el INCODER para el cultivo y producción de café, articulado con la experiencia profesional dirigida y desarrollado a través de INCODER, se logró alcanzar resultados evidentes y medibles en el tiempo, cuyos alcances se pueden demostrar así:

6.1. IMPACTO GENERAL

Se obtiene con el desarrollo de la presente experiencia profesional dirigida un 90% de beneficios para la población, demostrando y concientizando a los productores de la importancia de realizar BPA dando utilización a las nuevas técnicas de siembra y mantenimiento del cultivo para la obtención de un excelente producto.

Se identificó que la mayoría de los cultivos tenían deficiencias de manejos y mala aplicación de técnicas de producción, lo que permitió establecer un plan de trabajo.

Los beneficiarios realizaron siembra de entre 5.000 a 10.000 plantas por usuario.

A través de la asistencia constante, la mayoría de los usuarios mostraron gran interés en el cultivo, obteniendo y mejorando sus buenas prácticas agrícolas y generando mejorar cada una de las producciones del cultivo.

Con el desarrollo del presente proyecto se obtiene como resultado que los productores conozcan las nuevas prácticas agrícolas en la producción del café y el aprovechamiento de los subproductos del mismo aplicando las BPA, obteniendo un café de alta calidad, y de la misma manera como profesional se obtiene la experiencia sobre el manejo de la comunidad y la experiencia en campo.

Se les dieron varias charlas a los productores de cada distrito de riego, provocando en ellos el interés por el cuidado de los recursos naturales y el manejo integrado de plagas y enfermedades.

6.2. ARTICULACION INTERINSTITUCIONAL DE PROCESOS

El proyecto de Asistencia Técnica conto con la participación del Ministerio de la Agricultura, INCODER como intermediario entre la Comunidad, encargado de velar por la correcta distribución y ejecución de recursos que asigna el Ministerio, además de los distritos de riego del Municipio de La Plata y La Argentina y el Comité de Cafeteros Municipal, con los cuales se trabajó en conjunto para que la ejecución del proyecto se diera adecuadamente cumpliendo con los parámetros establecidos para el programa.

7. RECOMENDACIONES

Para el ejercicio de nuevos proyectos, pasantías a realizar por los estudiantes de la UNAD dentro de esta entidad, se pueden dejar como recomendaciones para la continuidad de esta importante opción a fin obtener el título de grado.

1. Para la Universidad se recomienda la renovación del convenio que se sostiene con el INCODER, para que se pueda contar con la opción de título de grado por medio de la experiencia profesional dirigida, generando beneficios para el estudiante, la Universidad, la empresa y el productor ya que se obtendrán beneficios económicos, de conocimientos y de reconocimiento para las partes involucradas.
2. El acompañamiento por parte de los pasantes de la Universidad le permite a la empresa, la asistencia técnica de profesionales con nuevas perspectivas y técnicas de aplicación de productos, de siembra y producción de cultivos, además de buen dominio de relaciones interpersonales y trabajo en grupos. Para INCODER sería conveniente la vinculación de nuevos estudiantes que presten asistencia técnica a los pequeños productores, aunando esfuerzos entre la universidad y la empresa encargada de esta importante función, si se tiene en cuenta todas las necesidades y expectativas de la comunidad.

8. BIBLIOGRAFIA

- Coghlan, Andy (29 de mayo de 2005). [«Coffee trial survives insects, but not vandals»](#) (en inglés). New Scientist. Consultado el 29 de junio de 2013.
- León, Jorge (2000). [«Café robusta»](#). *Botánica de los cultivos tropicales* (3 edición). Agroamerica. pp. 357–359. ISBN 9290393955.
- Oliveros, Carlos; Sanz, Juan R. (enero-junio de 2011). «Ingeniería y café en Colombia». *Revista de ingeniería* (Bogotá: Universidad de los Andes) (33): 99–114. ISSN 0121-4993.
- European Journal of Clinical Nutrition 1999 Nov;53(11):831-839. Asociación Nacional de Exportadores de Café de Colombia.
- Guhl, Andrés (Abril de 2009). «Café, bosques y certificación agrícola en Aratoca, Santander». *Revista de estudios sociales* (Universidad de los Andes) (32): 114–125. ISSN 1900-5180.

ANEXOS

ANEXO No. 1 INFORME 11 DE MARZO A 11 DE MAYO DE 2014

| | | | |
|--|--|-----------------------------|--|
| | PROCESO: GESTION DE RECURSOS FINANCIEROS | CÓDIGO F20-PA-GRF-02 | |
| | | FECHA EDICIÓN 26/02/2014 | |
| | FORMATO: INFORME DE ACTIVIDADES | PAGINA 1 DE 4 | |

| | | | | |
|---|--|---|--|--|
| Nombre del Pasante ANDERSON CAMILO MANCHOLA PEREZ | | Área/ proceso : tanto nivel central como territorial Gestión y desarrollo productivo/ implementación de proyectos de desarrollo rural IPDR. | | Periodo del Informe Desde 11/03/2014 Hasta 10/05/2014 |
| Pasante | Teléfono y/o correo electrónico: 3118478398 empresacafeterabuenavistasas@yahoo.es | Territorial: HUILA | | |
| Objeto del Pasante Prestar sus servicios como Profesional en ciencias Agropecuarias, para realizar actividades de apoyo para la formulación, evaluación y seguimiento a los proyectos productivos de la estrategia de implementación de Proyectos de Desarrollo Rural-IPDR, en la Territorial Huila. | | | | |

| OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA | DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO QUE SE REPORTA ACTIVIDADES | ESTADO DE LA ACTIVIDAD (MARQUE CON UNA X) | | | | RELACIONE LOS DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD REALIZADA. | | DURACIÓN DE CADA UNA LA ACTIVIDADES | |
|---|--|---|--------------|----------|-----------|---|-----------|-------------------------------------|-----------------|
| | | Iniciada | En ejecución | Aplazada | Culminada | Físico | Magnético | Fecha Inicio | de Fecha cierre |
| a. Brindar acompañamiento y asistencia técnica a los cultivos de café | ➤ Reunión con el equipo técnico administrativo de IPDR y con el supervisor ING Elver Iván Gutierrez, donde se realizó el cronograma de actividades a realizar con los minidistritos de | | | | | | | 10-03-2014 | 11-03-2014 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>en los distritos de riego Villa Mercedes, San Miguel dando aplicación a las BPA y generando mayor producción de café de alta calidad y fortaleciendo el cuidado del medio ambiente.</p> <p>Igualmente se tiene como objetivo específico alistamiento, diagnóstico y caracterización de los predios y familias dentro del marco de la estrategia de implementación de proyectos de desarrollo rural – IPDR</p> | <p>riego de los Municipios de La Argentina, La Plata, Paicol Tesalia, Palermo y Gigante, los cuales se encuentran incluidos en este programa.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Visitas de asistencia técnica y diagnóstico a cada uno de los predios (lotes) de los usuarios beneficiarios de la estrategia IPDR del Municipio de La Plata, distrito de riego Villa Mercedes y reunión con los usuarios beneficiarios y coordinador del programa IPDR-DTH. ➤ Elaboración de informe de la situación encontrada en campo y ejecución del proyecto. ➤ Realización de encuestas línea base de predios (formato f14) y georeferenciación a cada uno de los beneficiarios IPDR fase 0- 2013, del municipio de la Plata Vereda San Vicente. ➤ Seguimiento a algunos de los usuarios beneficiarios de San Miguel, no visitados inicialmente, donde se brindó asistencia técnica, se verificó la aplicación de los insumos comprados y entregados mediante el primer comité de seguimiento a la inversión, se realizó nuevo diagnóstico para inclusión de nuevos lotes cafeteros y estado actual de beneficiarios establecidos o a establecer. ➤ Reunión con los usuarios beneficiarios de Villa Mercedes, San Miguel pertenecientes al equipo técnico de vigilancia a la inversión. ➤ Acompañamiento al curso de formación en cosecha-poscosecha, calidad de café y seguridad alimentaria, brindado por el Sena a usuarios beneficiarios de Villa Mercedes, San Miguel. ➤ Reunión con los con los beneficiarios usuarios del los minidistrito de riego Villa Mercedes, San Miguel donde se socializó los respectivos insumos que se van a comprar en el segundo comité de seguimiento de vigilancia a la inversión. ➤ Se realizó acompañamiento a los dos | | | | | | | <p>12-03-2014</p> <p>13-03-2014</p> <p>17-03-2014</p> <p>11-03-2014</p> <p>11-03-2014</p> <p>24-03-2014</p> <p>14-21-03-2014</p> | <p>12-03-2014</p> <p>2Z-03-2014</p> <p>20-03-2014</p> <p>10-04-2014</p> <p>11-03-2014</p> <p>24-03-2014</p> <p>14-21-03-2014</p> <p>26-03-2014</p> |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|------------|
| | <p>representantes del minidistrito que conforman el ETVI para realizar las cotizaciones de los productos a comprar para este comité donde se realizó cuadro comparativo de fertilizantes, modificación de presupuesto y para llevar a la reunión con un concepto técnico para esta área</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Comité de compras con los integrantes del ETVI, en el salón de conferencias de la cooperativa cadefihuilá en el Municipio de la Plata, con la participación del director Territorial Dr. Arnulfo Polanco R el ing. Elver Iván Gutierrez T y el equipo técnico IPDR de los proyectos del Municipio de la Plata. ➤ Actualización (subir información) del aplicativo IPDR fase cero 2012. ➤ Visitas en compañía del ing. agrónomo Carlos Eduardo (profesional encargado de ejecución del proyecto - FAM), donde se realizo visitas de diagnostico a cuatro lotes no viabilizados por parte del equipo técnico del INCODER encargado actual de ejecución del proyecto; reunión con usuarios beneficiarios. ➤ Entrega de insumos (segunda fertilización) a usuarios beneficiarios del minidistrito de riego Villa Mercedes, San Miguel. ➤ Continuación entrega de insumos (segunda fertilización) a usuarios beneficiarios del minidistrito de riego Villa Mercedes | | | | | | | 26-03-2014 | |
| | | | | | | | | 27-03-2014 | 27-03-2014 |
| | | | | | | | | | 28-03-2014 |
| | | | | | | | | 11-03-2014 | 10-04-2014 |
| | | | | | | | | 01-04-2014 | 01-04-2014 |
| | | | | | | | | 01-04-2014 | 05-04-2014 |
| | | | | | | | | 01-04-2014 | 09-04-2014 |
| | | | | | | | | 07-04-2014 | |

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|------------|------------|
| Brindar a-compañamiento y asistencia técnica a los cultivos de café en los distritos de riego Villa mercedes, San miguel dando aplicación a las BPA | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Reunión con el equipo técnico administrativo de IPDR y con el supervisor ING Elver Iván Gutiérrez, donde se realizó el cronograma de actividades a realizar con los minidistritos de riego de los Municipios de La Argentina, La Plata, Paicol, Tesalia, los cuales se encuentran incluidos en este programa. ➤ Ejecución, seguimiento, georeferenciación y | | | | | | | 10-04-2014 | 11-04-2014 |
| | | | | | | | | 12-04-2014 | 12-04-2014 |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|--|------------|------------|------------|
| <p>y generando mayor producción de café de alta calidad y fortaleciendo el cuidado del medio ambiente.</p> <p>Igualmente se tiene como objetivo específico alistamiento, diagnóstico y caracterización de los predios y familias dentro del marco de la estrategia de implementación de proyectos de desarrollo rural – IPDR</p> | <p>entrega de insumos al proyecto productivo de IPDR del municipio de Plata vereda san Miguel.</p> | | | | | | | 14-04-2014 | 03-05-2014 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Seguimiento a los usuarios beneficiarios de Villa Mercedes, San Miguel, donde se brinda asistencia técnica, se verifico la aplicación de los insumos comprados y entregados mediante el segundo comité de vigilancia a la inversión. | | | | | | | | 14-04-2014 | 03-05-2014 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Recolección predio a predio de documentación faltante para completar aplicativo fase 0 2012. | | | | | | | | 21-04-2014 | 21-04-2014 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Reunión con los usuarios beneficiarios de villa mercedes, san Miguel pertenecientes al equipo técnico de vigilancia a la inversión. | | | | | | | | 22-04-2014 | 23-04-2014 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Realización de encuesta línea base familia (F13), línea base predio (F14), línea base producción (F15), aceptación de ingresos (F1), declaración juramentada (F10), visita verificación predios (F16) y georeferenciación a 5 posibles beneficiarios nuevos que fueron postulados para reemplazar a 5 beneficiarios que se retiraron del programa. | | | | | | | | 24-04-2014 | 25-04-2014 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Entrega de material vegetal (chapolas de café), a los productores que iniciaran nuevas siembras por el programa IPDR. | | | | | | | | 25-04-2014 | 25-04-2014 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Acompañamiento al curso de formación en cosecha-poscosecha, calidad de café y seguridad alimentaria, brindado por el Sena a usuarios beneficiarios de Villa mercedes, San miguel. | | | | | | | | 25-04-2014 | 25-04-2014 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Reunión con los con los beneficiarios usuarios del los minidistrito de riego Villa mercedes, San miguel donde se socializo y definió el presupuesto de beneficiadero y seguridad alimentaria, se realizo una capacitación en crédito bancario por parte de Banco Agrario, y una capacitación en establecimiento de beneficiaderos y manejo de aguas mieles del café a través de los sistemas modulares por parte del comité de cafeteros. | | | | | | | | 28-04-2014 | 03-05-2014 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Actualización del aplicativo IPDR fase cero 2012. ➤ Recepción, organización y revisión de los documentos relacionados con predios y familias | | | | | | | | 05-05-2014 | 07-05-2014 |

| | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|---|---|
| | <p>identificadas como posibles beneficiarios de la estrategia IPDR.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Rendir los informes, con sus recomendaciones siembre que lo requiera el supervisor del contrato, para continuar con el buen desarrollo de las actividades mencionadas. ➤ Realización de encuestas satisfacción a 5 usuarios beneficiarios de IPDR de Villa Mercedes, San Miguel. ➤ Seguimiento a algunos de los usuarios beneficiarios de Villa Mercedes, San Miguel donde se brindo acompañamiento técnico, se evaluaron nuevos lotes cafeteros y se recolecto información de solicitud de materiales para establecimiento de beneficiaderos | | | | | | <p>08-05-2914</p> <p>08-05-2914</p> <p>08-05-2914</p> | <p>10-05-2014</p> <p>10-05-2014</p> <p>10-05-2014</p> |
|--|---|--|--|--|--|--|---|---|

ANEXO NO. 2 INFORME DEL 11 DE MAYO A 10 DE JULIO DE 2014

| | | | |
|--|--|-----------------------------|--|
| | PROCESO: GESTION DE RECURSOS FINANCIEROS | CÓDIGO F20-PA-GRF-02 | |
| | | FECHA EDICIÓN 26/02/2014 | |
| | FORMATO: INFORME DE ACTIVIDADES | PAGINA 1 DE 1 | |

| | | | | |
|---|--|---|--|--|
| Nombre del Pasante ANDERSON CAMILO MANCHOLA PEREZ | | Área/ proceso : tanto nivel central como territorial Gestión y desarrollo productivo/ implementación de proyectos de desarrollo rural IPDR. | | Periodo del Informe Desde 11/05/2014 Hasta 10/07/2014 |
| Pasante | Teléfono y/o correo electrónico: 3118478398 – acamilo8904m@hotmail.com | Territorial: HUILA | | |
| Objeto del Pasante Prestar sus servicios como Profesional en ciencias Agropecuarias, para realizar actividades de apoyo para la formulación, evaluación y seguimiento a los proyectos productivos de la estrategia de implementación de Proyectos de Desarrollo Rural-IPDR, en la Territorial Huila. | | | | |

| OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA | DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO QUE SE REPORTA ACTIVIDADES | ESTADO DE LA ACTIVIDAD (MARQUE CON UNA X) | | | | RELACIONE LOS DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD REALIZADA. | | DURACIÓN DE CADA UNA LA ACTIVIDADES | |
|--|---|---|--------------|----------|-----------|---|------------|-------------------------------------|-----------------|
| | | Iniciada | En ejecución | Aplazada | Culminada | Físic o | Magn ético | Fecha de Inicio | Fecha de cierre |
| a. Realizar todas y cada una de las actividades que se requieran para la | ➤ Reunión con el equipo técnico administrativo de IPDR y con el supervisor ING Elver Iván Gutierrez, donde se realizó el cronograma de actividades a desarrollar en cada uno de los | | | | | | | 12-05-2014 | 13-05-2014 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>fase 1 de la estrategia, Tales como alistamiento, diagnóstico y caracterización de los predios y familias dentro del marco de la estrategia de implementación de proyectos de desarrollo rural – IPDR, así como los demás programas y proyectos que la subgerencia de gestión y desarrollo productivo ejecuta.</p> <p>B:</p> <p>Apoyar el proceso de formulación, implementación y seguimiento de proyectos de desarrollo rural a las familias focalizadas, según actividades establecidas en la fase 2 de la estrategia.</p> | <p>municipios donde está realizando ejecución el programa.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Apoyo a la gestión de calidad del programa IPDR donde se realizo; foliación, listado de registros, rotulación de carpetas y actualización del aplicativo IPDR fase 1 (Villa Mercedes), de los diferentes proyectos que se están ejecutando (2012) o formulando (2013). ➤ Seguimiento a algunos de los usuarios beneficiarios de Asolado Moscopan, donde se brindo asistencia técnica, se recolecto información de solicitud de materiales para establecimiento de beneficiaderos. ➤ Reuniones grupales con los usuarios beneficiarios de asovillamercedes- San Miguel que solicitan con urgencia los materiales y maquinaria para establecimiento de beneficiadero. ➤ Reunión con todos los usuarios beneficiarios de Asovillamercedes- San Miguel; en compañía de funcionaria de convenio 616 entre INCODER y ASOCARS ➤ Acompañamiento al curso de formación en cosecha-poscosecha, calidad de café y seguridad alimentaria, brindado por el Sena a usuarios beneficiarios de asovillamercedes-San Miguel. ➤ Ejecución, control, seguimiento y entrega de materiales e insumos a usuarios beneficiarios del programa IPDR del municipio de La Plata Veredas San Miguel. ➤ Actualización del aplicativo IPDR fase cero 2012. ➤ Tabulación de la información recolectada en campo de algunos de los posibles beneficiarios del programa IPDR del Municipio de La Plata H. ➤ Recepción, organización y revisión de los documentos relacionados con predios y familias identificadas como posibles beneficiarios de la | | | | | | | <p>14-05-2014</p> <p>19-05-2014</p> <p>28-05-2014</p> <p>30-05-2014</p> <p>4-06-2014</p> <p>06-06-2014</p> <p>09-06-2014</p> <p>10-06-2014</p> <p>10-06-2014</p> | <p>16-06-2014</p> <p>27-05-2014</p> <p>05-06-2014</p> <p>7-06-2014</p> <p>10-06-2014</p> <p>08-06-2014</p> <p>10-06-2014</p> <p>10-06-2014</p> <p>10-06-2014</p> |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | <p>estrategia IPDR.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Apoyo en el proceso de formulación, implementación y seguimiento de proyectos de desarrollo rural a las familias focalizadas, según actividades establecidas en la fase 2 de la estrategia. ➤ Apoyar a la dirección territorial, en la atención de solicitudes de información a los posibles beneficiarios de la estrategia IPDR así como en las reclamaciones que se generen como consecuencia del inicio, ejecución y culminación del proceso de IPDR, y en la notificación de comunicaciones y conceptos de la estrategia. ➤ Rendir los informes, con sus recomendaciones siempre que lo requiera el supervisor del contrato, para continuar con el buen desarrollo de las actividades mencionadas. ➤ Diligenciamiento y entrega de informes mensuales, legalizaciones de viáticos, reunión con el equipo técnico administrativo de IPDR. | | | | | | | 10-06-2014 | 10-06-2014 |
|---|---|---|--------------|----------|-----------|---|-----------|---|-----------------|
| | | | | | | | | 10-06-2014 | 10-06-2014 |
| | | | | | | | | 10-06-2014 | 10-06-2014 |
| | | | | | | | | 10-06-2014 | 10-06-2014 |
| OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA | DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO QUE SE REPORTA ACTIVIDADES | ESTADO DE LA ACTIVIDAD (MARQUE CON UNA X) | | | | RELACIONE LOS DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD REALIZADA. | | DURACIÓN DE CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES | |
| | | Iniciada | En ejecución | Aplazada | Culminada | Físico | Magnético | Fecha de Inicio | Fecha de cierre |
| a. Realizar todas y cada una de las actividades que se requieran para la fase 1 de la estrategia, Tales como alistamiento, diagnóstico y caracterización de los predios y familias dentro del | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Reunión con funcionarios de SERAGROS y todos los presidentes de los proyectos IPDR 2012 en ejecución (menos la fortaleza), donde por parte de SERAGROS se les brindo una capacitación en la parte contable y se les dio a conocer un aplicativo donde pueden encontrar clientes para venta de su producto o entidades que les puedan vender productos agroquímicos. ➤ Reunión con el equipo técnico administrativo de IPDR y con el supervisor ING Elver Iván | | | | | | | 11-06-2014 | 11-06-2014 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|------------|------------|------------|------------|
| <p>marco de la estrategia de implementación de proyectos de desarrollo rural – IPDR, así como los demás programas y proyectos que la subgerencia de gestión y desarrollo productivo ejecuta.</p> <p>B:</p> <p>Apoyar el proceso de formulación, implementación y seguimiento de proyectos de desarrollo rural a las familias focalizadas, según actividades establecidas en la fase 2 de la estrategia.</p> | <p>Gutiérrez, donde se realizó el plan de acción a realizar en este mes, para el buen desarrollo del programa IPDR en el departamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Reunión con todo el equipo IPDR DT HUILA y funcionarios de la alcaldía de La Argentina Huila, donde se estableció el plan de acción a realizar, para el proceso de diagnóstico participativo con los aspirantes seleccionados a participar en el programa IPDR en esta región. ➤ Recolección de muestras de suelo, de los usuarios de Villa Mercedes, para sacar análisis de suelos y su respectivo plan de fertilización. Reuniones grupales con los usuarios beneficiarios de AsosaladoMoscopan que solicitan con urgencia los materiales y maquinaria para establecimiento de beneficiadero. ➤ Acompañamiento a plantaciones en etapa de crecimiento ➤ Organización, tabulación y revisión de la documentación presentada por campesinos del Municipio de La Argentina Huila que están participando para ser beneficiarios de la estrategia IPDR 2014. ➤ Actualización de la información en formato Excel de Asovilla Mercedes – San Miguel, para realizar tercer comité con el ETVI, (Pago de jornales, compra de fertilizante granulado). ➤ Reunión con beneficiarios usuarios del programa IPDR del municipio de La Argentina, donde se realizó rendición de cuentas, se les brindo una capacitación en preparación de terreno, se realizó un comité con el equipo técnico de vigilancia a la inversión (ETVI) para realizar la compra de unos insumos (enmienda agrícola – fungicida). ➤ Reunión en el municipio de La Argentina H, con los grupos focales de cada una de las veredas donde se realizó levantamiento de | | | | | | | 12-06-2014 | 12-06-2014 | | |
| | | | | | | | | | | 13-06-2014 | 13-06-2014 |
| | | | | | | | | | | 13-06-2014 | 20-06-2014 |
| | | | | | | | | | | 18-06-2014 | 20-06-2014 |
| | | | | | | | | | | 11-06-2014 | 10-07-2014 |
| | | | | | | | | | | 25-06-2014 | 26-07-2014 |
| | | | | | | | | | | 26-06-2014 | 27-06-2014 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|------------|
| | <p>línea base del programa IPDR; donde nuevamente se socializo de la estrategia IPDR y se realizo el diagnostico participativo para seleccionar los tipos de proyectos que la comunidad quiere ejecutar en la zona.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Asistencia técnica a beneficiarios de Asovilla Mercedes – San Miguel ➤ Acompañamiento al DT HUILA doctor Arnulfo Polanco Ramírez, a una reunión convocada por el gobernador del huila en el municipio de la plata. ➤ Acompañamiento al ETVI de Asosalado, Moscopan a realizar las cotizaciones respectivas para el tercer comité de compras. ➤ Recepción, organización y revisión de los documentos relacionados con predios y familias identificadas como posibles beneficiarios de la estrategia IPDR. ➤ Apoyo en el proceso de formulación, implementación y seguimiento de proyectos de desarrollo rural a las familias focalizadas, según actividades establecidas en la fase 2 de la estrategia. ➤ Apoyar a la dirección territorial, en la atención de solicitudes de información a los posibles beneficiarios de la estrategia IPDR así como en las reclamaciones que se generen como consecuencia del inicio, ejecución y culminación del proceso de IPDR, y en la notificación de comunicaciones y conceptos de la estrategia. ➤ Rendir los informes, con sus recomendaciones siempre que lo requiera el supervisor del contrato, para continuar con el buen desarrollo de las actividades mencionadas. ➤ Diligenciamiento y entrega de informes mensuales, legalizaciones de viáticos, reunión con el equipo técnico administrativo de IPDR. | | | | | | | 09-06-2014 | 10-06-2014 |
| | | | | | | | | 3-07-2014 | 3-07-2014 |
| | | | | | | | | 8-07-2014 | 8-07-2014 |
| | | | | | | | | 9-07-2014 | 9-07-2014 |
| | | | | | | | | 10-07-2014 | 10-07-2014 |
| | | | | | | | | 10-07-2014 | 10-07-2014 |
| | | | | | | | | 10-07-2014 | 10-07-2014 |
| | | | | | | | | 10-07-2014 | 10-07-2014 |
| | | | | | | | | 10-07-2014 | 10-07-2014 |

OBSERVACIONES del contratista y /o del supervisor :

Los soportes se entregan al coordinador del proyecto o supervisor para ser anexados a la carpeta.

***Relacione los documentos de verificación de la actividad realizada: Su ubicación en el archivo, número de carpeta y caja (sí las funciones realizadas corresponden al manejo de la Tabla de Retención documental).**

| | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|------------|------------|------------|
| <p>a. Realizar todas y cada una de las actividades que se requieran para la fase 1 de la estrategia, Tales como alistamiento, diagnóstico y caracterización de los predios y familias dentro del marco de la estrategia de implementación de proyectos de desarrollo rural –IPDR, así como los demás programas y proyectos que la subgerencia de gestión y desarrollo productivo ejecuta.</p> <p>B:</p> <p>Apoyar el proceso de formulación, implementación y seguimiento de proyectos de desarrollo rural a las familias focalizadas, según actividades establecidas en la fase 2 de la estrategia.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Diligenciamiento y entrega de informes mensuales, legalizaciones de viáticos, reunión con el equipo técnico administrativo de IPDR. | | | | | | 11-07-2014 | 11-07-2014 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Recolección en cada uno de los proveedores (Neiva), de materiales e insumos comprados mediante el primero - segundo comité realizado por el grupo la fortaleza del municipio de La Argentina y entrega a cada uno de los ocho (8) usuarios beneficiarios del programa IPDR, visitas de seguimiento acompañamiento técnico, capacitación en manejo integral del cultivo de café, firma de acta donde tres usuarios solicitan con urgencia el material vegetal. | | | | | | | 14-07-2014 | 15-07-2014 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Reunión de ETVI, donde se realizo la aprobación de pago de jornales y compras de insumos (fertilizantes). | | | | | | | 16-07-2014 | 16-07-2014 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Reunión con el coordinador nivel central Bogotá para el Huila, doctor David Gonzales, el coordinador DT Huila, Elver Ivan y todo el equipo IPDR DT Huila en el Municipio de la Plata Huila, donde se coordino ejecución 2012, 2013 y se asignaron metas para formulación 2014. | | | | | | | 17-07-2014 | 17-07-2014 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Reunión con funcionarios del programa de SERAGROS, una casa comercial (abocol) y los funcionarios del equipo IPDR DT Huila, en el municipio de la | | | | | | | 17-07-2014 | 17-07-2014 |
| | | | | | | | | 18-07-2014 | 18-07-2014 |
| | | | | | | | 21-07-2014 | 21-07-2014 | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--------------|------------|
| | <p>Plata Huila, donde se escucharon propuestas para posibles compra de productos (fertilizante granulado), para usuarios beneficiarios del programa IPDR 2012.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Acompañamiento a los 3 productores pertenecientes al ETVI de Asosalado Moscopan a realizar la compra (CADEFIHUILA), de los fertilizantes aprobados en el tercer comité de compras. ➤ Acompañamiento a reunión realizada por SERAGROS en la vereda Moscopan con una gran mayoría de usuarios de Asosalado Moscopan y beneficiarios del programa IPDR, donde por parte del programa se les brindo información y se les resolvió dudas de ejecución del proyecto. ➤ Revisión de documentación respecto a la tenencia de los predios de cada uno de los usuarios de Asosalado Moscopan y beneficiarios del programa IPDR. ➤ Acompañamiento a entrega de fertilizante en la vereda de Moscopan por parte de Cadefihuila a los usuarios de Asolado Moscopan y beneficiarios de IPDR. ➤ Calificación a usuarios y predios en fase 1, a los beneficiarios de Asolado Moscopan en el aplicativo de IPDR. | | | | | | 22-07-2014 | 22-07-2014 |
| | | | | | | | 23-07-2014 | 23-07-2014 |
| | | | | | | | 24-07-2014 | 24-07-2014 |
| | | | | | | | 25-07-2014 | 25-07-2014 |
| | | | | | | | 28-07-2014 | 28-07-2014 |
| | | | | | | | 31-07-2014 | 31-07-2014 |
| | | | | | | | 11-07-2014 | 10-08-2014 |
| | | | | | | | 4-08-3014 | 5-08-2014 |
| | | | | | | | 8-08-2014 | 8-08-2014 |
| | | | | | | | 09 -08 -2014 | 09-08-2014 |
| | | | | | | | 10-08-2014 | 10-08-2014 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Revisión en el MUF de proyectos IPDR 2012 y 2013, inicio de formulación en el MUF de proyectos IPDR 2014 (La Argentina). ➤ Reunión con usuarios beneficiarios de Asolado Moscopan, donde se entrego de fertilizantes a cada uno de los productores ameritadores de este insumo. ➤ Reunión con usuarios beneficiarios de Asolado Moscopan, donde se realizo pago de jornales a cada uno de los productores ameritadores y que han cumplido con las labores para dicho pago. ➤ Reunión con 13 usuarios beneficiarios de Asolado Moscopan, donde se realizo entrega de un herbicida preemergente (goal). ➤ Reunión con coordinador IPDR DT Huila, Elver Ivan Gutierrez, donde se resolvieron dudas e inquietudes respecto a la ejecución del programa 2012, 2013, y 2014 ➤ Acompañamiento a algunos de los usuarios beneficiarios de Asolado Moscopan, donde se brindo acompañamiento técnico y solución a solicitudes o dudas respecto al programa. ➤ visitas de seguimiento, acompañamiento técnico y entrega de material vegetal a usuarios beneficiarios del programa IPDR de la vereda | | | | | | | 10-08-2014 | 10-08-2014 |
|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|------------|

| | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| | <p>San Antonio La Palma (la fortaleza) del municipio de La Argentina.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Recepción, organización y revisión de los documentos relacionados con predios y familias identificadas como posibles beneficiarios de la estrategia IPDR. ➤ Rendir los informes, con sus recomendaciones siempre que lo requiera el supervisor del contrato, para continuar con el buen desarrollo de las actividades mencionadas. | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|

| OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA | DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO QUE SE REPORTA ACTIVIDADES | ESTADO DE LA ACTIVIDAD (MARQUE CON UNA X) | | | | RELACIONE LOS DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD REALIZADA. | | DURACIÓN DE CADA UNA LA ACTIVIDADES | |
|--|--|---|--------------|----------|-----------|---|-----------|-------------------------------------|--------------------|
| | | Iniciada | En ejecución | Aplazada | Culminada | Físico | Magnético | Fecha Inicio | de Fecha de cierre |
| a. Realizar todas y cada una de las actividades que se requieran para la fase 1 de la estrategia, Tales como alistamiento, diagnóstico y caracterización de los predios y familias | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Diligenciamiento de informes mensuales, y demás documentos requeridos por la territorial. ➤ Levantamiento línea base y diagnostico participativo IPDR 2014 en las veredas pertenecientes al municipio de La Plata Huila. ➤ Reunión con el equipo IPDR Huila, el coordinar IPDR DT HUILA Ing Elverliván Gutiérrez y coordinador ipdr Huila- Bogotá Doc David Gonzales, y la profesional contratista del convenio 616 entre INCODER Y ASOCAR; donde se dio a conocer avances y metas 2012, 2013, 2014, se trabajo en la formulación 2014 en el MUF y se adquirieron compromisos para cumplir metas del programa. ➤ Formulación en el MUF, del proyecto PDR14-HUI-SANTA-01 | | | | | | | 11-08-2014 | 11-08-2014 |
| | | | | | | | | 12-08-2014 | 12-08-2014 |
| | | | | | | | | 13-08-2014 | 13-08-2014 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------|--|--|
| <p>dentro del marco de la estrategia de implementación de proyectos de desarrollo rural – IPDR, así como los demás programas y proyectos que la subgerencia de gestión y desarrollo productivo ejecuta.</p> | <p>para la reconversión y sostenimiento de café en el Municipio de La Plata Huila.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Reunión con todo el equipo IPDR, el coordinador IPDR DT HUILA Ing Elver Iván Gutiérrez y el Director de la DT HUILA Arnulfo Polanco donde se dio a conocer avances y metas 2012, 2013, 2014 y se estableció un plan de acción para cumplir metas del programa; además se le explico a todo el equipo IPDR el manejo del programa MUF para su conocimiento y colaboración en la formulación 2014. ➤ Formulación en el MUF, del proyecto PDR14-HUI-PLA-01 para la reconversión y sostenimiento de café en el Municipio de la Plata Huila. Primer filtro y revisión de documentación de los participantes de las veredas el carmelo, cerrito y san sebastián, que quieren pertenecer al programa IPDR 2014. ➤ Reunión en el Municipio de La Plata con el DT HUILA Doctor Arnulfo Polanco y con el coordinador de IPDR HUILA el Ing Elver Ivan Gutiérrez. ➤ Recepción de documentación y levantamiento de línea base de algunos usuarios que habían quedado pendientes de realizar en la vereda getzen del municipio de la plata. Emisión de reportes y revisión en el aplicativo IPDR de usuarios y predios creados del municipio de La Plata, ya que se habían encontrado algunos errores o inconsistencias al momento de crearlos. ➤ Día de campo con algunos usuarios de Asosalado Moscopan y pertenecientes al programa IPDR 2012, en compañía de la cooperativa cedefihuila, donde se dio a conocer los servicios que presta la cooperativa y se les realizo una capacitación y demostración en fertilización edáfica granulada. ➤ Se realizo la última revisión al proyecto PDR14-HUI-SANTA-01 y se colgó al aplicativo IPDR para su respectiva evaluación por nivel central Bogotá. ➤ Gestión ante la Alcaldía Municipal del Municipio de La Plata donde se realizo la solicitud de los usos de suelo donde se están formulando los proyecto IPDR 2014. ➤ Georreferenciación de los predios de los posibles beneficiarios IPDR 2014, de las veredas el carmelo y cerrito. ➤ Formulación en el MUF de proyectos IPDR 2014. ➤ Modificación del plan de inversión del proyecto PDR-HUI-PLA-03 2012, para ser aprobado en comité con el ETVI ➤ Reunión con productores de Asosalado Moscopan, pertenecientes al ETVI, donde se realizo la liquidación y pago del contrato de suministro de material vegetal (chapola café), se identifico que tipo de semillas y materiales se pueden comprar para las huertas caseras a establecer. ➤ Recepción, organización y revisión de los documentos | | | | | | | | | | <p>14-08-2014</p> <p>15-08-2014</p> | <p>14-08-2014</p> <p>15-08-2014</p> | |
| <p>B:</p> <p>Apoyar el proceso de formulación, implementación y seguimiento de proyectos de desarrollo rural a las familias focalizadas, según actividades establecidas en la fase 2 de la estrategia.</p> | | | | | | | | | | | | <p>19-08-2014</p> <p>20-08-2014</p> <p>22-08-2014</p> | <p>19-08-2014</p> <p>21-08-2014</p> <p>23-08-2014</p> |
| | | | | | | | | | | | | <p>25-08-2014</p> <p>26-08-2014</p> <p>27-08-2014</p> <p>29-08-2014</p> <p>30-08-2014</p> <p>2-09-2014</p> <p>11-08-2014</p> | <p>25-08-2014</p> <p>26-08-2014</p> <p>28-04-2014</p> <p>29-08-2014</p> <p>30-08-2014</p> <p>2-09-2014</p> <p>10-09-2014</p> |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|------------|------------|
| | <p>relacionados con predios y familias identificadas como posibles beneficiarios de la estrategia IPDR.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Apoyo en el proceso de formulación, implementación y seguimiento de proyectos de desarrollo rural a las familias focalizadas, según actividades establecidas en la fase 2 de la estrategia. ➤ Apoyar a la dirección territorial, en la atención de solicitudes de información a los posibles beneficiarios de la estrategia IPDR así como en las reclamaciones que se generen como consecuencia del inicio, ejecución y culminación del proceso de IPDR, y en la notificación de comunicaciones y conceptos de la estrategia. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Rendir los informes, con sus recomendaciones siempre que lo requiera el supervisor del contrato, para continuar con el buen desarrollo de las actividades mencionadas. | | | | | | 4-09-2014 | 4-09-2014 |
| | | | | | | | 5-09-2014 | 5-09-2014 |
| | | | | | | | 09-09-2014 | 10-09-2014 |
| | | | | | | | 10-09-2014 | 12-09-2014 |

OBSERVACIONES del contratista y /o del supervisor :

Los soportes se entregan al coordinador del proyecto o supervisor para ser anexados a la carpeta.

*Relacione los documentos de verificación de la actividad realizada: Su ubicación en el archivo, número de carpeta y caja (sí las funciones realizadas corresponden al manejo de la Tabla de Retención documental).

Anexo No. 4 EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS



Reuniones El Salado para información general del proyecto



Reunión Vereda San Miguel para información general del proyecto



Capacitación riegos Veredas San Miguel





Capacitación riegos Vereda Villa Mercedes





Reunión Sena para consecución de fondos para el desarrollo del Proyecto



Diagnostico Área Cultivada de café



Diagnostico estado fitosanitario de los almacigos



Diagnostico Evaluación fitosanitaria del cultivo





Capacitación riegos Vereda San Miguel





Reunión Entrega de resultados de avance del Proyecto Vereda Moscopan



Diagnostico Evaluación estado de chapola de los cultivos Vereda Moscopan



Formato entrega de insumos


incoder
INFORME VISITA

FECHA _____ MUNICIPIO _____
BENEFICIARIO Ana Ferriace Volcan
VEREDA SAN MIGUEL TEL: _____
TIPO DE ASESORIA _____

DIAGNOSTICO - SITUACION ACTUAL
Lote 1 - 500 Arboles
5 DAP - Apker - 50 gis.

Lote 2 - 1200 Arboles
ACTIVIDADES A REALIZAR: 2 prabern
1 Heneros Agum.
Kozel 4 Apker - 120 gis

IMPROMISOS: _____





Diagnostico de almacigos en la Vereda San Miguel





Pago de jornales Vereda San Miguel





Pago de Jornales Vereda San Miguel



Pago de jornales Vereda San Miguel



Entrega de insumos Vereda San Miguel





Entrega de insumos Vereda San Miguel





Entrega de insumos Vereda Villa Mercedes





Entrega de insumos Vereda Villa Mercedes





Entrega de insumos Vereda Villa Mercedes





Reunión Rendimiento de Cuentas del Proyecto





Entrega de insumos Vereda Villa Mercedes



Reunión de Socios Distrito de Riego Vereda Mosocopan





Diagnostico fitosanitario de almácigos Vereda villa Mercedes



Asesoría técnica - Control y Manejo de la Palomilla



Diagnóstico área nueva sembrada Vereda San Miguel



Diagnóstico de área sembrada Vereda San Miguel



Verificación estado de Beneficiadero Vereda San Miguel





Diagnóstico de edad del café Vereda Moscopán





Diagnóstico crecimiento y desarrollo del café Vereda San Miguel





Diagnóstico Siembra nueva Vereda Moscopan



Estado de semillero Vereda Villa Mercedes



Reuniones de socialización proyecto con entidades



Reuniones de socialización proyecto con entidades



Revision estado de distritos de riego Vereda Villa Mercedes



Verificación de cultivos y producción Vereda Villa Mercedes



Revisión y entrega de abonos Vereda Villa Mercedes





Revisión de almácigos Vereda Villa Mercedes



Entrega de abonos Vereda San Miguel



Entrega de abonos Vereda San Miguel



Entrega de abonos Vereda San Miguel



Entrega de abonos Vereda San Miguel



Muestra de Productos Vereda Villa Mercedes - San Miguel



Revisión de maquinarias Vereda Moscopan



Asistencia técnica producción de café Vereda Villa Mercedes





Asistencia técnica producción de café Vereda Villa Mercedes





Diagnostico de Siembra Vereda Villa Mercedes



Socialización resultados a la fecha Vereda San Miguel



Diagnóstico Área sembrada Vereda San Miguel





Diagnóstico Área sembrada Vereda San Miguel





Diagnóstico Área sembrada Vereda San Miguel



Diagnóstico Área sembrada Vereda San Miguel





Diagnóstico Área sembrada Vereda San Miguel





Diagnóstico Área sembrada Vereda Villa Mercedes





Diagnóstico Área sembrada Vereda Villa Mercedes



Foto Germinador

FOTO GERMINADOR



FOTO GERMINADOR CON SEMISOMBRA



FOTO GERMINADOR CON SEMILLA YA TAPADA



FOTO GERMINADOR NACIENDO



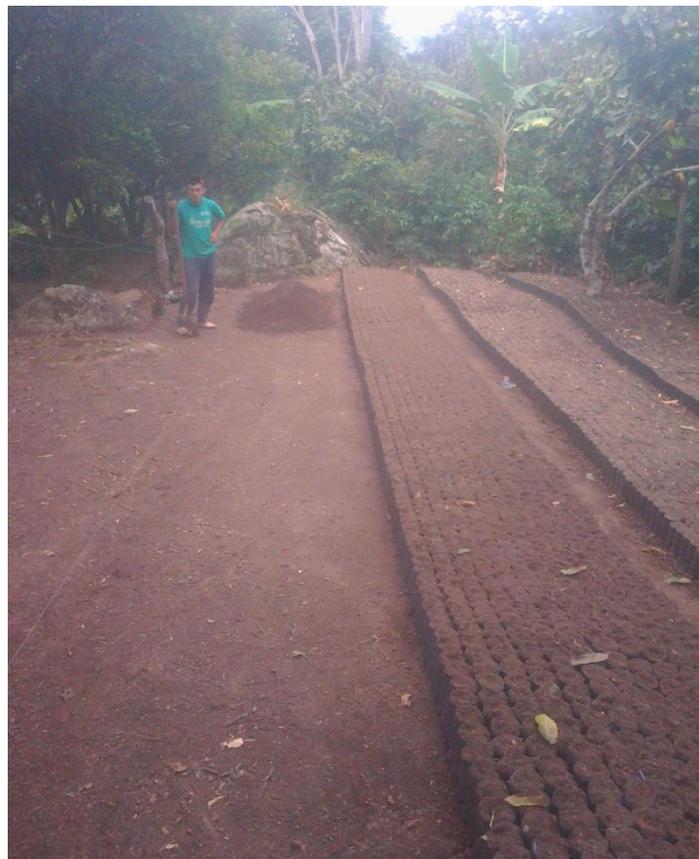
GERMINACION COMPLETA



ARRANCADO DE CHAPOLAS



ARRANCADO DE TIERRA



EMBOLSADO Y ENCARRILADO DE TIERRA



ENCHAPOLADO



APLICACIÓN FUNGICIDAS PREVENCIÓN APLICACIÓN FUNGICIDAS PREVENCIÓN



APLICACION SABILA EN CHAPOLA



ENCHAPOLADO TOTAL



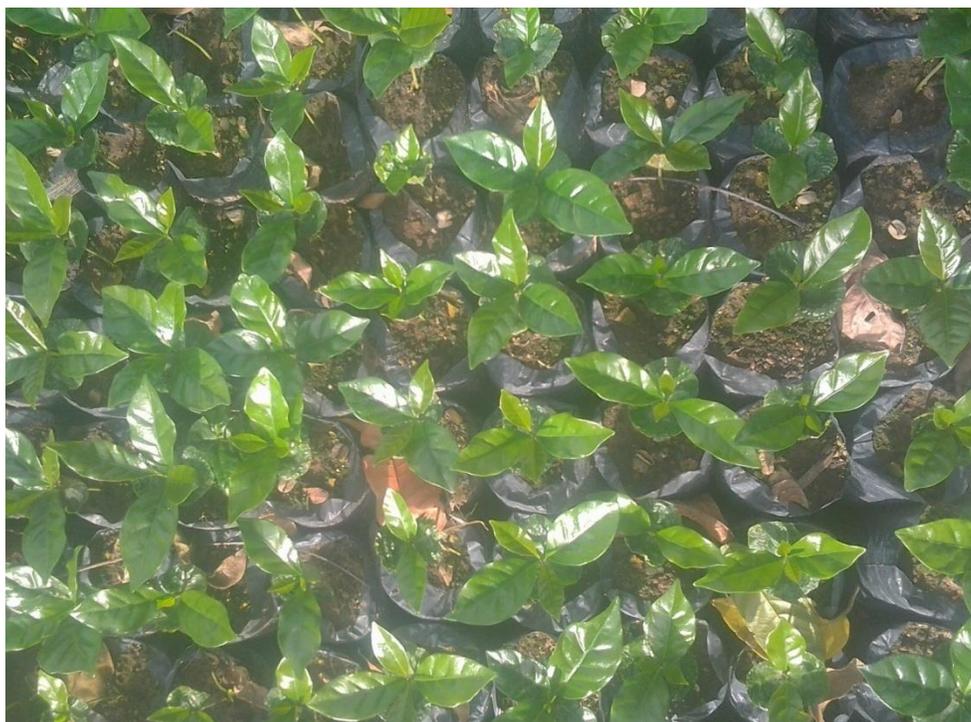
ALMACIGO



ALMACIGO



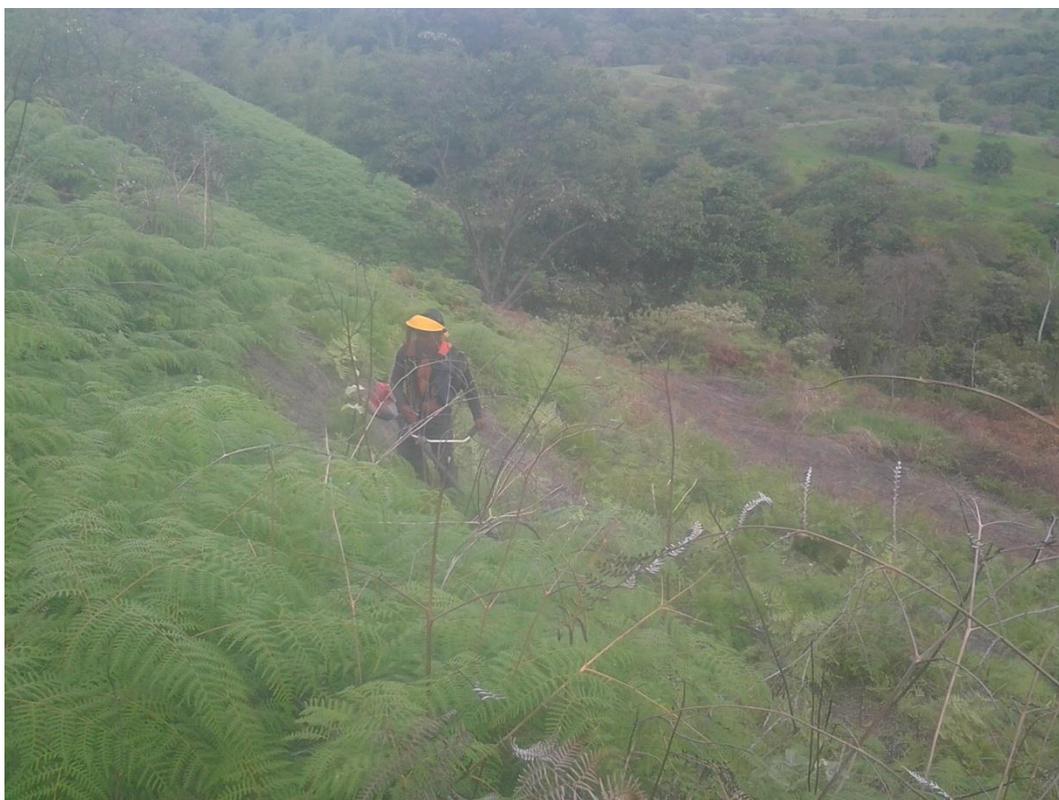
ALMACIGO



ALMACIGO



PREPARACIÓN -LIMPIA DE TERRENO



LIMPIA DE TERRENO



LIMPIA DE TERRENO



AHOYADO DE TERRENO



AHOYADO DE TERRENO



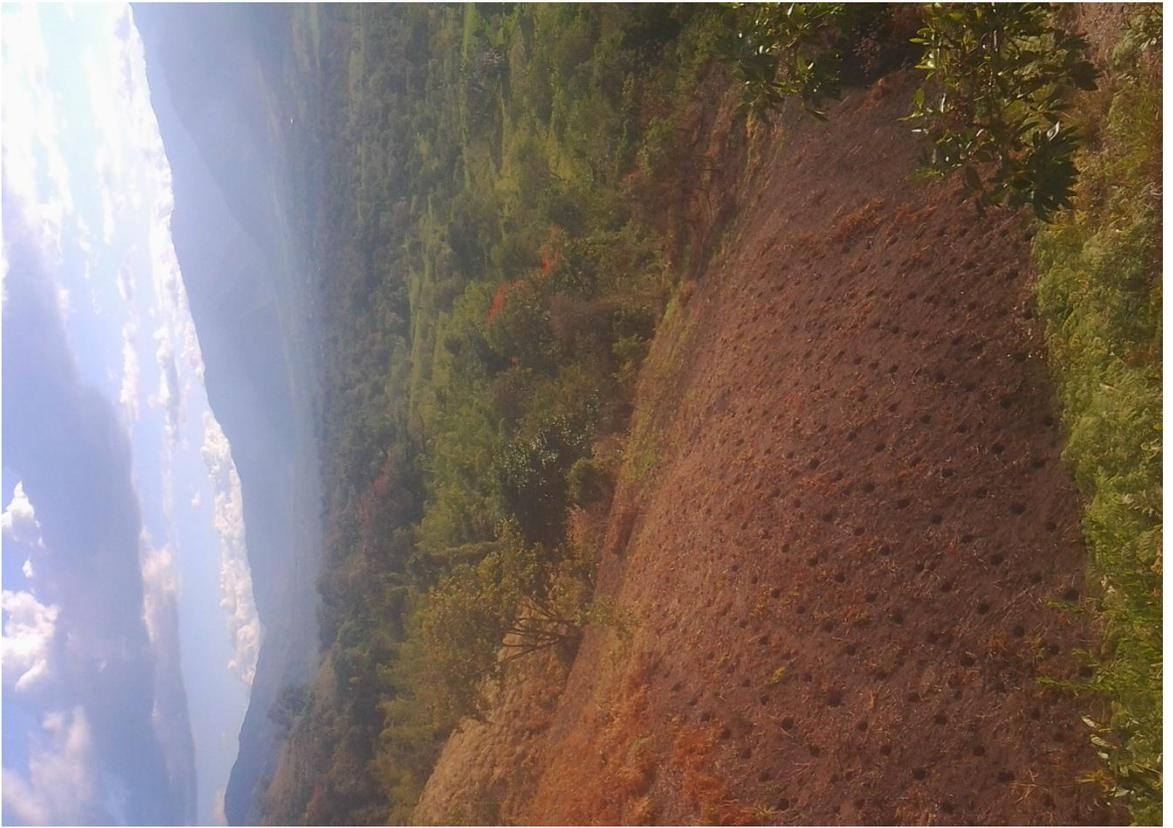
AHOYADO DE TERRENO











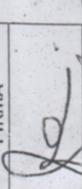
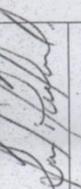
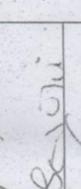
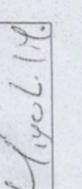






Anexo No. 5 Registro de Asistencia

| | | | | |
|---|--|--|---|---|
|  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 |
| | FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA A REUNIONES | | Fecha Edición: 15/06/2013 Página 1 de 2 | |

| DEPENDENCIA A NIVEL CENTRAL: | Sub Gerencia de Gestión y Desarrollo | | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------|---|
| DIRECCIÓN TERRITORIAL: | HUPLA | | | | |
| PROCESO: | IPDR 2012 PDR HIU-PLA - OS | | | | |
| TEMA: | | | | | |
| FECHA DE REUNIÓN: | 07 | 2014 | NÚMERO DEL ACTA: | | |
| NOMBRE | | ENTIDAD/DEPENDENCIA | CELULAR/TELEFONO | CORREO ELECTRONICO | FIRMA |
| Fernando Villar | INCODER | INCODER | 3212143435 | |  |
| Humbert Arzú | INCODER | INCODER | 3162420594 | |  |
| Andrés Amilo Tancada | INCO DER | INCO DER | 3118478398 | |  |
| SANDY VERDE | INCODER | INCODER | 3203041895 | |  |
| JOSÉ ELKEDER | San Miguel | San Miguel | 3813017865 | |  |
| Miguel Nombotes | San Miguel | San Miguel | 3107965361 | |  |

