

Apoyo al servicio de extensión del Comité Departamental de Cafeteros de Santander, en el distrito La Colorada, del municipio de San Vicente de Chucuri

Sulay Stella Dotor Plata
Junio 2016

UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
INGENIERÍA AGRONÓMICA
PAMPLONA
2016

APOYO AL SERVICIO DE EXTENSIÓN DEL COMITÉ DEPARTAMENTAL DE CAFETEROS DE SANTANDER, EN EL DISTRITO LA COLORADA, DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI ii

Sulay Stella Dotor Plata Código: 1.102.721.000

Práctica empresarial presentada como requisito para optar al título de Ingeniero Agrónomo

DIRECTOR

Yamit Gregorio García Carvajal
Ingeniero Agrónomo
Profesor Asociado Facultad Ciencias Agrarias

ENTIDAD SUPERVISORA

Servicio de Extensión del Comité de Cafeteros de Santander

ASESORES

Ing. Agrónomo. Pedro Gabriel Romero Gallo, Jefe de Extensión San Vicente
Ing. Agrónomo. Javier Enrique Sánchez Ardila, Extensionista distrito Santa Inés
Ing. Agrónomo. Eliberto Moreno Gonzales, Extensionista distrito Pamplona
Ing. Agrónomo. Luis Jesús Orduz Extensionista distrito El Centro

UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
INGENIERÍA AGRONÓMICA
PAMPLONA
2016

AGRADECIMIENTOS

iii

Dios Por darme fuerza, inteligencia y sabiduría durante todo el tiempo de la vida universitaria

A mi Madre por ayudarme en cada momento que la necesitaba y permitir que se cumpla uno más de mis sueños

Al Docente Yamit Gregorio Garcia I.A, director de este trabajo, por su apoyo, dedicación y orientación.

A La Federación Nacional de Cafeteros De Santander por haberme permitido llevar acabo la práctica empresarial.

A William Prada, mi novio quien estuvo en cada momento pendiente de lo que necesitara y apoyándome en cada ocasión.

Al I.A Pedro Romero, quien fue el director de trabajo de grado externo, por su apoyo y dirección a cada instante.

A los extensionistas de la seccional San Vicente, Eliberto Moreno, Javier Sánchez y Luis Jesús Orduz, quienes estuvieron al tanto de las enseñanzas durante el tiempo de pasantía.

INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO 1	3
1. PROBLEMA.....	3
Planteamiento y Descripción del problema	3
2. JUSTIFICACIÓN	5
3. OBJETIVOS	7
3.1 Objetivo general.....	7
3.2 Objetivos específicos	7
CAPÍTULO 2.....	8
4. MARCO DE REFERENCIA	8
4.1. Antecedentes	8
4.1.1 Internacionales.....	8
4.1.2 Nacionales.....	8
4.1.3. Departamentales.....	9
5. MARCO CONTEXTUAL	10
5.2.1. Empresa donde se va a realizar la práctica empresarial.....	10
5.2.2. Comité departamental de cafeteros de Santander	10
5.2.3 Lugares donde se desarrollará la práctica empresarial	11
.....	11
6.MARCO TEÓRICO.....	14
6.1. Programas desarrollados por la FNC	14
6.2. ¿Quién es un productor de café?.....	16
6.3. Plan operativo o Servicio de extensión cafetera.	17
6.3.1. Atención individual o personalizada.....	18
6.3.2. Atención grupal.....	18
6.3.3. Atención masiva.....	18
7.1. Convenio de cooperación para el desarrollo de prácticas profesionales n° 0265 de 2015 suscrito entre la Universidad de Pamplona y la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia- Comité Departamental de Cafeteros de Santander	19
7.2. RESOLUCIÓN No. 0321 (02 MAR. 1999)	19
7.3. CONVENIO 341 DE 2009	19
CAPÍTULO 3.....	21
8. METODOLOGÍA	21
8.1. Ubicación	21
8.1.1. Municipio de San Vicente de Chucuri	21
8.2. Asesorías técnicas a los caficultores	23
8.2.1 Visita a finca	23
8.2.2. Visita en oficina	26
8.3. Renovación de cafetales.....	28
8.4. Reunión grupos de amistad.....	29
8.5. Actividades Extras durante la práctica empresarial	29
8.5.1. Reunión grupo primario.....	29

8.5.2. Capacitación Curso Café.....	30
9. RESULTADOS.....	33
9.1. Asesorías técnicas a los caficultores	33
9.1.1. Asesoría técnica a los caficultores en el mes de febrero.....	33
9.1.2. Asesoría técnica a los caficultores en el mes de Marzo.....	35
9.1.3. Asesoría técnica a los caficultores en el mes de Abril.....	37
9.1.4. Asesoría técnica a los caficultores en el mes de Mayo.....	40
9.2. Renovación de cafetales.....	43
9.3 Grupos De Amistad.....	44
9.3.1. Reuniones del grupos de amistad mes de febrero.....	44
9.3.2. Reuniones del grupos de amistad mes de marzo	45
9.3.3. Reuniones del grupos de amistad mes de Abril.....	46
9.3.4. Reuniones del grupos de amistad mes de Mayo.....	47
10. ANÁLISIS DE RESULTADOS.....	48
10.1 Asesorías técnicas a los caficultores	48
10.1.1. Visita en finca	48
10.1.2. Visita en oficina	50
10.1.3. Total de visitas durante la pasantía	52
10.1.4. Hectáreas atendidas en total en vistas a finca	53
10.2. Renovación de Cafetales.....	54
10.3. Reunión grupos de amistad.....	57
11. CONCLUSIONES	59
12. RECOMENDACIONES.....	61
13. BIBLIOGRAFÍA	63
14. ANEXOS	66

Lista de Tablas

Tabla 1 <i>Veredas del distrito La Colorada y su área en café en hectáreas</i>	22
Tabla 2 <i>Visitas a finca realizadas en el mes de Febrero</i>	33
Tabla 3 <i>Visitas en oficina en el mes de Febrero</i>	35
Tabla 4 <i>Visita a finca en el mes de Marzo</i>	35
Tabla 5 <i>Visita en oficina correspondiente al mes de Marzo</i>	37
Tabla 6 <i>Visitas a finca del mes de Abril</i>	38
Tabla 7 <i>Visitas en oficina del mes de Abril</i>	39
Tabla 8 <i>Visitas a finca del mes de Mayo</i>	40
Tabla 9 <i>Visitas en oficina del mes de Mayo</i>	42
Tabla 10 <i>Renovaciones ejecutadas durante el periodo de pasantía</i>	43
Tabla 11 <i>Reuniones del mes de Febrero</i>	44
Tabla 12 <i>Reuniones del mes de Marzo</i>	45
Tabla 13 <i>Reuniones del mes de Abril</i>	46
Tabla 14 <i>Reuniones del mes de Mazo</i>	47

<i>Figura 1</i> Mapa de la división política y administrativa del departamento de Santander, en la que se observa la ubicación del municipio de San Vicente de Chucuri. Tomado de la Mapas Interactivos 2016.....	11
<i>Figura 2</i> División veredal del municipio de San Vicente. Tomado de la alcaldía de San Vicente de Chucurí, (2016).	21
<i>Figura 3</i> Registro de recomendaciones de la Federación Nacional de Cafeteros. (Fuente archivo autor)	24
<i>Figura 4</i> Visitas a finca en la vereda La Colorada. (Fuente archivo autor).....	25
<i>Figura 5</i> Visita a finca en la vereda Llana Frían. (Fuente archivo autor)	25
<i>Figura 6</i> Registro de asistencia en oficina. (Fuente archivo autor)	26
<i>Figura 7</i> Visita en oficina atendiendo caficultora de la vereda Pertrecho. (Fuente archivo autor)	27
<i>Figura 8</i> Visita en oficina a tendiendo a caficultor de la vereda Granada (Fuente archivo autor).....	27
<i>Figura 9</i> Estructura finca. (Fuente archivo autor)	28
<i>Figura 10</i> Reunión grupo de amistad la colorada (Fuente archivo autor).....	29
<i>Figura 11</i> Reunión grupo primario (Fuente archivo autor).....	30
<i>Figura 12</i> Capacitación de café en el municipio de san Gil a los nuevos extensionistas del departamento de Santander en capacitación de plagas y enfermedades (Fuente archivo autor).....	31
<i>Figura 13</i> Capacitación de café en el municipio de san Gila a los nuevos extensionistas del departamento de Santander, en capacitación de manejo técnico del cultivo de café.....	32

Gráfico 1 Total visitas a finca de los programas transferencia de tecnología y procedimiento SICA. (Fuente archivo autor)..... 48

Gráfico 2 Visitas en oficina durante el periodo de pasantía de los diferentes programas de la federación nacional de cafeteros. (Fuente Archivo autor) 50

Gráfico 3 Porcentaje de visitas realizadas durante la pasantía. (Fuente archivo autor) 52

Gráfico 4. Total de áreas atendidas en visita a finca. (Fuente archivo autor)..... 53

Gráfico 5 Renovaciones ejecutadas durante el transcurso de la pasantía. (Fuente archivo autor) 54

Gráfico 6 Porcentaje total de las renovaciones realizadas durante el periodo de pasantía. (Fuente archivo autor) 56

Gráfico 7 Total de caficultores capacitados en el tiempo de la práctica empresarial. (Fuente archivo autor)..... 57

Lista de Anexos

Anexo 1 Formato de recomendaciones de visita a finca.....	66
Anexo 2 Registro en oficina	70
Anexo 3 Actualización de las fincas por renovación de cafetales	71
Anexo 4 Listado de reunión grupos de amistad.....	74
Anexo 5 Fotos durante la pasantía	77
Anexo 6 Cartas.....	80

INTRODUCCIÓN

La Federación Nacional de Cafeteros de Colombia fue creada desde el año de 1927 por los pequeños caficultores con el propósito que esta velara por sus ingresos, bienestar, mejoramiento de la calidad de vida ellos mismos; es una empresa sin ánimo de lucro y no se encuentra asociada a ningún partido político (FNC, 2014). Actualmente se encuentran vinculadas 563,000 familias productoras de café que habitan nuestro país (FNC, 2010). La Federación Nacional de Cafeteros ofrece al caficultor investigaciones para incrementar la calidad del café y reducir los costos de producción que se generan durante todo el ciclo y beneficio del café; mediante el centro de investigación del café CENICAFE y asistencias técnica personalizada y grupal para dar conocimiento a los caficultores sobre los programas, incentivos, indagaciones, dudas inquietudes que se le presenten al productor en tiempo de establecimiento y crecimiento de este cultivo.

El Comité Departamental de Cafeteros de Santander se encuentra conformado por 31 comités municipales de cafeteros las cuales están estructurados según como lo demanda la Federación Nacional de Cafeteros con sus aéreas claves de organización y administración; el comité municipal de cafeteros de San Vicente fue el principal productor de café a nivel nacional años atrás; está compuesto por los distritos Santa Inés, Pamplona, El Centro y La Colorada; en su parte administrativa está el coordinador seccional de extensión rural y cuatro extensionistas quien lideran cada uno de estos distritos; actualmente el comité de San Vicente registra 2600 hectáreas cultivadas en café 2 en todo el municipio. Con el presente trabajo se pretende ayudar a los cafeteros del

distrito de La Colorada que está conformado por 18 veredas y 422 productores; el proyecto a realizado se basó en las siguientes líneas de acción; los métodos de extensión de la Federación Nacional de Cafeteros como lo son las visita a finca, vista en oficina y las reuniones de grupos de amistad , para capacitar a los caficultores en los diferentes programas propuestos por la federación y así mismo e incentivarlos a que realicen renovaciones o zocas de los cafetales que se encuentren envejecidos o improductivos.

CAPÍTULO 1

1. PROBLEMA

Planteamiento y Descripción del problema

Actualmente Colombia tiene 3.3 millones de hectáreas de zona cafetera; de las cuales solo 948.533 hectáreas se cuentan sembradas con café en todos los departamentos cafeteros del país (FNC, 2014), según los últimos avances hay 300.000 hectáreas de cultivos envejecidos y sin tecnificar hasta el año 2010 (El País, 2010). Los problemas que trae consigo la no renovación, y la no tecnificación de los cafetales con la utilización de variedades mejoradas es el aumento en la mano de obra, la baja productividad del cafetal, los altos índices de plagas y enfermedades como la roya y la broca; y los elevados costos de producción que triplican a los normales; ya que el costo de mantenimiento de una hectárea de café tecnificado esta en 1'800.000 de pesos y se incrementaría en .5'400.000 de pesos; Santander cuenta con una área agrícola de 239.316 hectáreas, de las cuales solo el 50,340 se encuentran cultivadas en café y el 15% corresponde a cafetales envejecidos sin tecnificar (FNC, 2013), lo que indica un área de 7.551 hectáreas . El municipio de San Vicente de Chucuri cuenta con un área sembrada en café de 2.600 hectáreas; el 10% de los cafetales no están renovados ni tecnificados lo que corresponde a un área de 260 hectáreas. Específicamente en el distrito “La Colorada” de San Vicente de Chucuri se ha presentado una reducción en el número de 4 caficultores, posiblemente a causa de la inestabilidad del mercado cafetero nacional e internacional, los precios elevados de los insumos, abundancia de cafetales no tecnificados, los cambios climáticos, la escasez de

mano de obra en la región y los altos costos en la misma; hacen que las familias que viven de los ingresos generados por el cultivo de este grano se desmotiven hasta el punto de optar por un cambio a otro tipo de cultivo o finalmente la eliminación de los cafetales .

2. JUSTIFICACIÓN

El objetivo del servicio de extensión es incentivar siempre el mejoramiento de la calidad de vida de la familia cafetera mediante la adopción de prácticas adecuadas que permitan producir café de excelente calidad, en forma rentable y sostenible, respetando el medio ambiente siempre. (FNC, 2010-2014). Al mejorar la edad de los cafetales se logra mejorar los ingresos del cafetero y obtener mejores producciones por hectárea, que le permiten a su vez tener recursos para la fertilización y otras labores más que demanda el cultivo de café.

Actualmente el departamento de Santander ha mostrado un alto crecimiento en los últimos cuatro años en hectáreas desde el año 2011 con área sembrada de 45.225 hectáreas y al año 2015 con un área de 50.945 hectáreas (FNC, 2015) lo que indica que cada día se está viendo la renovación de los cafetales y las siembras nuevas en este departamento; gracias a los servicios de extensión cafetera que se ha implementado durante este tiempo de crecimiento en el departamento de Santander.

El café en san Vicente de Chucuri esta categorizado como el segundo producto agrícola más importe del municipio; según su historia San Vicente de Chucuri era netamente cafetero, pero debido al cambio climático y a la variedad de cultivos que se han desarrollado con gran potencial en esta región el café se ha desplazado; en el distrito la colorada se ha visto con mayor frecuencia este fenómeno, por tal razón la Federación Nacional de Cafeteros implementa los métodos de extensión basados más que todo en las

visitas a finca personalizadas con el fin de contrarrestar la situación actual y garantizar producciones estables.

3. OBJETIVOS

3.1 Objetivo general

Apoyar las labores del servicio de extensión a los caficultores en el municipio de San Vicente de Chucuri, distrito La Colorada.

3.2 Objetivos específicos

Realizar asesorías técnicas a los cafeteros de La Colorada aplicando métodos de extensión idóneos de acuerdo a sus necesidades en las fincas para que mantengan la productividad de sus cultivos.

Clasificar las veredas con índices de renovación por nuevas siembras, re-siembras y Renovación por zoca de los cafetales del distrito La Colorada

Evaluar el número de caficultores que se reúnen en los diferentes grupos de amistad para aumentar la capacidad administrativa de los productores cafeteros mediante capacitaciones, utilizando los métodos de extensión establecidos por la FNC.

CAPÍTULO 2

4. MARCO DE REFERENCIA

4.1. Antecedentes

4.1.1 Internacionales.

PROMECAFE PROGRAMA COOPERATIVO REGIONAL PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y MODERNIZACIÓN DE LA CAFICULTURA. PROMECAFE ha contribuido a mejorar y modernizar la caficultura de los países Guatemala, el Salvador, Honduras, Costa Rica, Panamá, República Dominicana y Jamaica; desarrollando una caficultura competitiva y sostenible en aspectos relacionados con el desarrollo de la calidad del café. (PROMECAFE 2015)

4.1.2 Nacionales.

En Colombia hay una gran diversidad de empresas que ofrecen el servicio de asistencia técnica a los cafeteros de nuestro país; entre estos encontramos el apoyo de Ecopetrol y tres microempresas tolimenses le apuestan a producir café de alta calidad. “Nosotros hemos hecho una asistencia técnica personalizada donde se orienta al productor en el proceso del grano y en la parte administrativa; la meta también está en que cada caficultor sea competitivo y logre que su producto sea bien vendido” (Ecopetrol 2015)

4.1.3. Departamentales

En el departamento de Santander la alcaldía de Encino en el programa de contratación tienen un proceso con código CD0019 que presta servicio de asistencia técnica en forma grupal y personalizada a los agricultores del municipio en café y otros cultivos de la zona cafetera. (Alcaldía de Encino 2015)

5. MARCO CONTEXTUAL

5.2.1. Empresa donde se va a realizar la práctica empresarial

La FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS es una institución de carácter gremial que se encuentra integrada por los productores de café del país que acrediten dicha condición con la cédula cafetera. Es una entidad privada y sin ánimo de lucro que tiene por objeto fomentar la caficultura colombiana, con el fin de beneficiar al caficultor mediante mecanismos de colaboración, participación e innovación. (FNC, 2012).

Es una entidad democrática, participativa, pluralista, federada y deliberante que tiene como misión promover, fundamentalmente, la prosperidad y el interés general de los productores. (FNC, 2012).

5.2.2. Comité departamental de cafeteros de Santander

La función específica del comité departamental de cafeteros de Santander está enfocada hacia a tensión de la caficultura, la cual se encuentra muy dispersa puesto que de sus 87 municipio alrededor del 90% de ellos son productores de café dentro de este valor porcentual se registran alrededor de 30.697cafeteros que cuenta con un área promedio de 1.3 hectáreas; algunas de las características particulares de dichos cultivos son sus sombríos que se dividen entre protectores y productores y contribuyen a mantener un equilibrio ecológico proporcionado condiciones favorables para la biodiversidad.

Misión: Asegurar el bienestar del caficultor colombiano a través de efectiva organización gremial, democrática y representativa.

Visión: Lograr una caficultura sostenible

5.2.3 Lugares donde se desarrollará la práctica empresarial

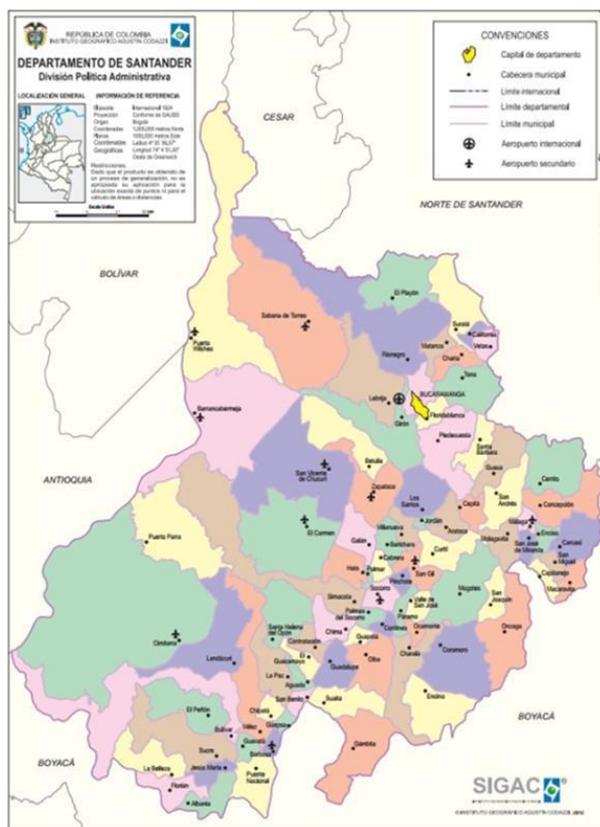


Figura 1 Mapa de la división política y administrativa del departamento de Santander, en la que se observa la ubicación del municipio de San Vicente de Chucuri. Tomado de la Mapas Interactivos 2016

5.2.3.1.1 Geografía.

Geográficamente éste municipio está enmarcado entre las coordenadas planas del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) así: Norte: 1'226.000 a 1'283.000 y Este: 1'036.000 a 1'083.000. Se ubica en la provincia de Mares, al centro occidente del departamento de Santander, a una distancia de 98 kilómetros de la ciudad de Bucaramanga, capital departamental. Posee un área rural de 1.195,51 Km² (119.514,41 Has), conformada por 37 veredas y 5.406 predios, mientras que en el área urbana posee una superficie de 185,41 Km² (185,41 Has), y cuenta con 31 barrios y 4.102 predios. (Alcaldía san Vicente 2012)

5.2.1.2 Nacionales.

En Colombia hay una gran diversidad de empresas que ofrecen servicio de asistencia técnica a los cafeteros de nuestro país; entre estos encontramos el apoyo de Ecopetrol y tres microempresas tolimeses le apuestan a producir café de alta calidad. “Nosotros hemos hecho una asistencia técnica personalizada donde se orienta al productor en el proceso del grano y en la parte administrativa; la meta también está en que cada caficultor sea competitivo y logre que su producto sea bien vendido” (Ecopetrol 2015)

5.2.3.1.3. Distrito La Colorada

Está conformado por 18 veredas y 422 caficultores; el sistema de siembra empelado general mente para estos cafetales, es cuadrado con semi-sombra ya sean maderables como él (Guamo, Moncoro, Nauno, Cedro, Cucharo, Ceibas) y cultivos transitorios como plátano, banano, maíz, tomate frijol; las variedades de café más utilizadas en el distrito son Castillo con 252 hectáreas, Colombia con 283 hectáreas que pertenecen a cultivos renovados y las variedades Típica con 8 hectáreas y Caturra con 13 hectáreas que correspondes a los cultivos de mayor edad. (SICA. 2016)

6.MARCO TEÓRICO

Desde 2005, el Comité Departamental de Cafeteros de Santander ha continuado dirigiendo sus esfuerzos a la implementación de políticas que permitan lograr una producción sostenible, en condiciones competitivas mediante la renovación, asegurando la satisfacción de las necesidades socio-económicas de los productores y buscando la preservación del medio ambiente. Las acciones desarrolladas por el Comité de Santander en los últimos años han llegado a los 71 municipios cafeteros a través de la promoción de los programas de renovación de cafetales; fomentando y fortaleciendo los procesos de sostenibilidad social, económica y ambiental de la caficultura. El Comité presenta resultados visibles y un compromiso creciente por parte de los caficultores preocupados por heredar a las futuras generaciones un mejor porvenir. (Comité Departamental de Cafeteros de Santander, 2005).

6.1. Programas desarrollados por la FNC

6.1.2. Programa de crédito:

Fundamental para muchos cafeteros que, normalmente, requieren de recursos económicos que les permitan la ejecución oportuna y adecuada, de sus labores de cultivo y/o el mejoramiento de la infraestructura de sus predios y que gracias a la gestión de asesoría, apoyo y trámite por parte del Servicio de Extensión logran acceder a esos recursos con las entidades financieras del país. Parte fundamental de este programa tiene

que ver con la recuperación de la caficultura tradicional y tecnificada envejecida, a través de la renovación por siembra con variedades resistentes a la roya, de ese tipo de cafetales, que cuenta con una línea especial de crédito que incluye un Incentivo a la Capitalización Rural (ICR) por la realización de la práctica. (FCN, 2015).

6.1.3. Programa de gestión empresarial

Gracias a él los cafeteros involucrados adquieren conocimientos y práctica en el manejo de herramientas técnico-económicas que les permitan una mejor administración de sus predios (FCN, 2015).

6.1.4. Programa de transferencia de tecnología

Es el mayor en ejecución por parte del Servicio de Extensión, que por su ejecución cada día le lleva al cafetero, a través de diversas metodologías, individuales y grupales, aquellas prácticas, innovaciones y alternativas tecnológicas, más adecuadas de acuerdo a sus condiciones ecológicas, económicas y sociales, que le permitan ser cada vez más productivo, eficiente y rentable en su predio cafetero (FCN, 2015)

6.1.5. Procedimiento de actualización de información de las fincas cafeteras (SICA).

Para la Federación de Cafeteros mantener actualizada la información registrada en SICA es fundamental para el diseño, formulación, trazado y seguimiento de políticas de competitividad y sostenibilidad de la caficultura Colombiana. A través del Servicio de Extensión y con apoyo de los caficultores, se busca mantener lo más actualizada posible la información relacionada con las novedades que se realizan en los lotes cafeteros. Toda la información correspondiente al reporte de los agricultores atendidos en cada programa y procedimiento será consignada por parte de cada extensionista a través del Sistema de Información Cafetera SICA y será consolidada por parte de la Oficina Central de la Gerencia Técnica (FCN, 2015).

6.2. ¿Quién es un productor de café?

Se denomina productor de café a aquella persona que en sus actividades económicas incluye el cultivo de café. De acuerdo, a los registros más recientes del Sistema de Información Cafetera- SICA, en Colombia más de 515 mil personas siembran café. No obstante, un caficultor que esté interesado en poseer cédula cafetera y por tanto, participar en las decisiones que se tomen en la agremiación cafetera debe cumplir con unos requisitos mínimos: debe ser propietario o poseedor de un predio que cumpla con las siguientes condiciones: a) que el área sembrada con café sea igual o superior a media (0.5) hectárea, y b) que en el área señalada se cuente al menos con 1.500 árboles plantados. Estos requisitos son fundamentales para la expedición de nuevas cédulas

cafeteras o para la renovación de las ya concedidas y su cumplimiento es certificado por la Gerencia Técnica. Los caficultores que no cumplan los requisitos anteriormente mencionados pueden adquirir la tarjeta cafetera, (FNC, 2012)

6.3. Plan operativo o Servicio de extensión cafetera.

Se basa en el objetivo de “Facilitar mediante procesos educativos, la adopción de tecnologías que contribuyan a la sostenibilidad de la caficultura y al bienestar del caficultor, su familia y la comunidad, promoviendo la participación en programas técnicos, económicos, ambientales y sociales” (FNC-Cenicafe 2013); donde día a día este grupo de trabaja en la transferencia de tecnología a los caficultores del país para que mejoren su calidad de vida, a través de la adopción de prácticas adecuadas para producir café de excelente calidad en forma rentable y sostenible, respetando el medio ambiente y incentivándolos a que participen en proyectos sociales, productivos, de infraestructura y medio ambiente que contribuyan a su bienestar social y al de su familia

Con el fin de atender los principios de la extensión de forma eficiente, directa y clara, el Servicio de Extensión actualmente desarrolla las siguientes estrategias de atención al caficultor, de acuerdo a las condiciones de cada departamento cafetero, como: tamaño de las fincas cafeteras, número de caficultores en cada municipio, distancia de las fincas a los centros de venta y atención al caficultor.

6.3.1. Atención individual o personalizada.

Estrategia dirigida a los caficultores con atención puntual en su propia finca, que demanda la presencia del extensionista, ya sea para revisar técnicamente el cultivo, adelantar algún programa como la renovación de su cafetal o para apoyarlo en el área gerencial de su empresa cafetera; por lo general este tipo de atención recae sobre medianos y grandes caficultores, donde se pretende fortalecer una caficultura empresarial, (FNC, 2012).

6.3.2. Atención grupal

Atiende a pequeños y medianos agricultores, vecinos y amigos de una vereda, que como organización primaria de producción se agrupan para la capacitación tecnológica y gestión comunitaria para la toma de decisiones oportunas y adecuadas.

En este grupo de cafeteros la base es la familia, para ellos el café puede ser un complemento más de sus ingresos, siendo importantes los proyectos específicos como la producción de alimentos que les permiten ahorrar y rescatar la cultura del autoabastecimiento (FNC, 2012).

6.3.3. Atención masiva

Utilizando medios masivos de comunicación como la radio, el periódico y la televisión, regional o nacional, se divulga, motiva o informa sobre campañas dirigidas a los caficultores, la mayoría de los productos de comunicación los produce directamente el Servicio de Extensión (FNC, 2012).

7. MARCO LEGAL

7.1. Convenio de cooperación para el desarrollo de prácticas profesionales n° 0265 de 2015 suscrito entre la Universidad de Pamplona y la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia- Comité Departamental de Cafeteros de Santander

El objetivo del presente convenio es el establecimiento de un acuerdo de cooperación académica, científica y tecnológica que promueva acciones tendientes a: contribuir a la realización de prácticas por parte de los estudiantes de la universidad de pamplona en sus diferentes áreas profesionales e intercambiar experiencias sobre temas de interés para ambas partes.

7.2. RESOLUCIÓN No. 0321 (02 MAR. 1999)

Por la cual se establecen medidas de carácter fitosanitario para la Renovación o eliminación de cafetales que presenten infestaciones de la Broca del café (*Hypothenemus hampei* Ferrari) Después de la cosecha en el lote a renovar o a eliminar, se debe hacer una recolección rigurosa de los frutos verdes, maduros, sobremaduros y secos para su beneficio inmediato, antes de empezar el corte de las ramas (“desrame”).

7.3. CONVENIO 341 DE 2009

Convenio de cooperación celebrado entre la Federación Nacional De Cafeteros de Colombia- Fondo Nacional Del Café, el Fondo De Garantías Del Café E.U. y el Banco

Agrario de Colombia S.A. Para adelantar un programa conjunto que permita impulsar el crédito agropecuario destinado a los pequeños productores

Es un municipio que se encuentra ubicado en el departamento de Santander, a 87 kilómetros de distancia, de la ciudad de Bucaramanga, capital del mismo departamento. (Gobernación de Santander 2016); El mapa de San Vicente de Chucuri con su división política: muestra las principales veredas demarcadas con una estrella del distrito La Colorada.

Tabla 1 Veredas del distrito La Colorada y su área en café en hectáreas

VEREDA	ÁREA EN CAFÉ (Ha)
Agua Blanca	6,24
Alto Viento	2,73
Barro Amarillo	20,53
Campo Hermoso	13,96
Cantarranas	4,53
Ceibal	13,27
El Filon	1,63
Granada	33,69
Guacamayas	23,56
Guadual	17,83
La Colorada	158,74
La Tempestuosa	0,2
Llana Fría	85,07
Naranjito	1,96
Palestina	26,78
Palmira	14,36
Pertrecho	66,53
Santa Rosa	64,11
Total General	555,72

(Fuente archivo autor)

8.2. Asesorías técnicas a los caficultores

8.2.1 Visita a finca

Se realiza el calendario de actividades de cada mes; describiendo día a día las labores a desarrollar en la semana; como mínimo se deben visitar tres fincas diarias con el método de visita a finca ejecutando las funciones de transferencia de tecnología o procesamiento SICA de la estructura del predio. Por medio del registro de recomendaciones de campo de la Federación Nacional de Cafeteros, dejando formato original al productor y copia para la federación.

	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA	CODIGO: FE-EX-F-0003
	REGISTRO DE RECOMENDACIONES	FECHA: 01/02/2013 VERSION: 3

EXTENSIONISTA: Sday Stella Dora Plata

LUGAR DE ATENCIÓN: FINCA: OFICINA: OTRO:

DIA	MES	AÑO
11	05	2016

NOMBRE COMPLETO / RAZÓN SOCIAL: Peyo Gerardo Garcia Gato

No. IDENTIFICACIÓN: 91044345 TIPO DE BENEFICIARIO: CAFICULTOR: FAMILIAR: TRABAJADOR:

DEPARTAMENTO: Cauca SECCIONAL: San Vicente MUNICIPIO: San Vicente

DISTRITO: La Cabaña VEREDA: Santa Rosa FINCA: El Llano

TELÉFONO: 3105808415 COD.SICA: 6868902994 PROGRAMA: Transferencia de Tecnología
No. CONSECUTIVO: 9507497

OBJETIVO DE LA VISITA: Diagnostico continuo de Broca, Roya
Otros plagos y enfermedades

SITUACIÓN ENCONTRADA: El cultivo se encuentra en adecuadas
condiciones, los lotes se encuentran con una cosecha
alta. Falta fertilización por engrosar el futo.

RECOMENDACIONES:

- ① se realizó la toma de datos para el diagnostico de Broca y Roya
- ② se debe hacer una regulación del sombro para la entrada de luz al cultivo.
- ③ se recomienda sacar una muestra de suelo de suelo para realizar un plan adecuado de fertilización
- ④ esa muestra tiene un costo de \$20.000 pesos por FNC
- ⑤ si no se puede tomar la muestra se recomienda aplicar 60 gramos por planta de fertilizante en producción como el 17-6-7B-2 realizar en la práctica en el suelo húmedo

Sday Stella Dora
NORMA EXTENSIONISTA
3164810252

Ricardo Gerardo Garcia Corzo
QUIEN RECIBE LA RECOMENDACION

Figura 3 Registro de recomendaciones de la Federación Nacional de Cafeteros. (Fuente archivo autor)



Figura 4 Visitas a finca en la vereda La Colorada. (Fuente archivo autor)

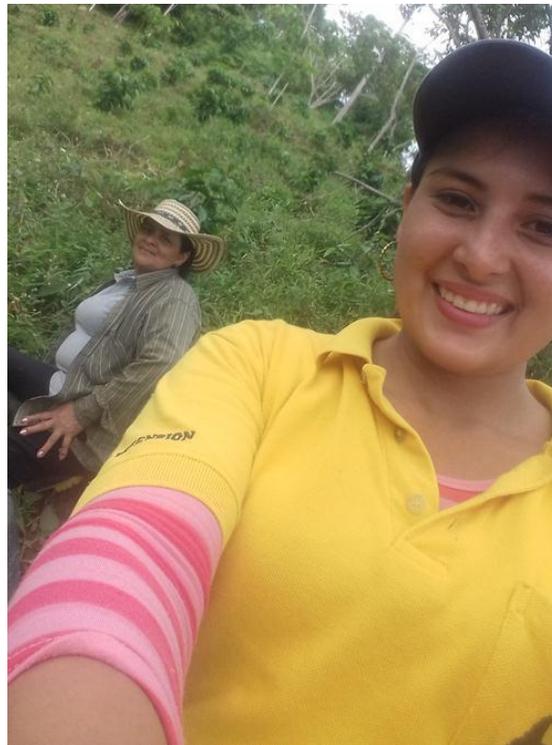


Figura 5 Visita a finca en la vereda Llana Frían. (Fuente archivo autor)

8.2.2. Visita en oficina

De igual forma todos los jueves de cada mes se tiene servicio de oficina a los caficultores; ayudándoles a tramitar y a renovar su tarjeta o cedula cafetera, así mismo verificar en el sistema si han sido beneficiados por incentivos de los diferentes programas que brinda la FNC. a través del registro de asistencia en oficina.

		FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA		Código: FN 037 000					
		REGISTRO ATENCIÓN EN OFICINA		Fecha: febrero					
DEPARTAMENTO:	SANTANDER	SECCIONAL:	SAN VICENTE	<table border="1"> <tr> <th>MES</th> <th>AÑO</th> </tr> <tr> <td>febrero</td> <td>2016</td> </tr> </table>		MES	AÑO	febrero	2016
MES	AÑO								
febrero	2016								
MUNICIPIO:	SAN VICENTE	DISTRITO:	LA COLORADA						
COORDINADOR EXTENSIÓNISTA:	PEDRO GABRIEL ROMERO - SULAY STELLADOTOR PLATA								

ID	NOMBRE COMPLETO	N° IDENTIFICACION	TELÉFONO	NOMBRE DE LA FINCA	TIPO DE BENEFICIARIO			CÓDIGO SCA	PROGRAMA	FECHA VISITA	N° CONSECUTIVO
					*	*	BNC				
28	Carlos Julio Martínez	15022894	3167720598	El Páramo	x			CECAFID 0133	Cafeta	Carlos J. Martínez	9412926
29	Pablo Andrés Torres	91480495	3158425500	La Floresta	x			CECAFID 2150	Incentivos	Pablo A. Torres	9412927
30	Manu Opita Cala	28403012	3145785515	El Placer	x			CECAFID 1183	Cafeta	Manu Opita Cala	9412929
31	Manuel Parra	7141105	3158631130	El Jaram	x			CECAFID 1097	Incentivos	Manuel Parra	9412931
32	Difdina Hiraldo	28404372	370243701	Palmar	x			CECAFID 2164	Cafeta	DIFDINA HIRALDO	9412933
33	José Oscar Sandoz	91046420	518202223	Altavento	x			CECAFID 3168	Incentivos	José Oscar Sandoz	9412934
34	Marta Herrera	32819242	31450690	Páramo	x			CECAFID 2481	Incentivos de Transferencia de Tecnología	Marta Herrera	9412936
35	Alina Zula Uribe	37658606	37033706	El Codo	x			CECAFID 1144	Incentivos de Transferencia de Tecnología	Alina Zula Uribe	9412937
36	Leonardo Linderzuel	71281969	319312886	Alto de los Aguas	x			CECAFID 2801	Incentivos de Transferencia de Tecnología	Leonardo Linderzuel	9412939
37	Kedaj Calderon Lopez	5752804	571911475	Alto de los Aguas	x			CECAFID 0142	Incentivos de Transferencia de Tecnología	Kedaj Calderon Lopez	9412941

Figura 6 Registro de asistencia en oficina. (Fuente archivo autor)



Figura 7 Visita en oficina atendiendo caficultora de la vereda Pertrecho. (Fuente archivo autor)



Figura 8 Visita en oficina a tendiendo a caficultor de la vereda Granada (Fuente archivo autor)

8.3. Renovación de cafetales

Con ayuda del sistema de información cafetera SICA e incentivando a los productores al mejoramiento de los cafetales, se realizó la inscripción para la renovación de los lotes ya sea por nuevas siembras, resiembras o zocas; registro que se llevó a cabo en las reuniones mensuales del distrito La Colorada; las cuales solo se tiene en cuenta las renovaciones realizadas durante el periodo de la práctica empresarial.



Comité Departamental de Cafeteros de SANTANDER
ESTRUCTURA DE LA FINCA

Departamento: SANTANDER			Municipio: SAN VICENTE DE CHUCURI			Vereda: LA COLORADA		
Cod. Sica:	6868902167	Aerofoto:	00025	Area Total:	3.0	Reside:	SI	
Finca:	CANTAGALLO	No. Arboles:	5642	Area Cafe:	1.12	Seccional:	SAN VICENTE	
Ecotopo:	306A	Tenencia:	PROPIA	Doc. Caficultor:	5756410	Distrito:	LA COLORADA	
Caficultor:	ERNESTO CALA MEJIA	Doc del Titular:		Ult. Actualización:	03/09/2015			
CTCI Delegada a:								

LOTES						CULTIVOS														
No. Lote	Area Lote	Aero foto	ASNM	Coord. X	Coord. Y	No. Cultivo	Varietal	Area Cult	Labor	Fec. Labor	Forma	Dist. Planta	Dist. Surcos	Pts Sitio	Dens.	Plantas	Lumin.	Sombrio	Asocio	Tipo
02	0.17	00001	1211	1066831.03	1241788.65	03	colombia	0.17	RS	01/05/2010	CU	1.2	1.5	1	5,556	950	Semisombra	otros arboles	otro	Joven
03	0.15	00001	1207	1066851.03	1241788.65	10	castillo	0.15	RS	01/09/2011	CU	1.3	1.6	1	4,808	750	Semisombra	otros arboles	ninguno	Joven
04	0.20	00001	1195	1066871.03	1241788.65	10	colombia	0.20	RS	01/08/2015	CU	1.2	1.6	1	5,208	950	Semisombra	otros arboles	platano	Joven
05	0.20	00003	1217	1066744.38	1241846.64	10	castillo	0.20	RS	11/07/2012	CU	1.2	1.6	1	4,630	526	Sombra	otros arboles	otro	Joven
07	0.40	00001	1222	1066720.45	1241852.67	01	colombia	0.40	RS	01/06/2015	CU	1.2	1.6	1	5,208	2,058	Semisombra	otros arboles	platano	Joven

User 13706535
Fuente: SICA WEB 02/03/2016 8:06 AM

Ernesto Cala
Firma Caficultor

Nombre y Apellidos:

Página 1 de 1

Cod. Sica: 6868902167
© FNC 2016 Prohibida su Reproducción

Silvia Stella Dely
Firma Extensionista

Nombres y Apellidos:

Figura 9 Estructura finca. (Fuente archivo autor)

8.4. Reunión grupos de amistad

En el calendario mensual se deben planear dos reuniones con los grupos de amistad de cada vereda para dar información ya sea, administrativa o tecnológica del cultivo, en el distrito La Colorada. Mediante registro de asistencia a actividad grupal programada.



Figura 10 Reunión grupo de amistad la colorada (Fuente archivo autor)

8.5. Actividades Extras durante la práctica empresarial

8.5.1. Reunión grupo primario

El primer día hábil de cada mes se efectúa la reunión de grupo primario con el líder de extensión, para socializar información general y tecnológica de cada distrito; donde se realiza la lectura del orden del día, seguido de los programas que se estén manejando en el mes, como el aprovechamiento de capital destinado a realizar reuniones, días de campo, a los cafeteros de los diferentes distritos, así mismo se distribuyen las metas del mes para cada extensionista.



Figura 11 Reunión grupo primario (Fuente archivo autor)

8.5.2. Capacitación Curso Café

Durante los meses de la práctica empresarial se desarrolló una capacitación CURSO CAFÉ que se llevó a cabo en los municipios del Páramo y el Valle de San José

del departamento de San Gil con una duración de cinco días con fecha de inicio del 14 y finalizando el 18 de marzo; a la cual asistieron los nuevos extensionistas del departamento Santander para el periodo 2016 ; dentro de los temas más destacados de esta capacitación fueron el manejo de los métodos de extensión individual, grupal, masivo, paquete tecnológico del cultivo del café, nutrición y fertilización de los cafetales, cosecha, pos cosecha y benefició del café, manejo integrado de plagas y enfermedades.



Figura 12 Capacitación de café en el municipio de san Gil a los nuevos extensionistas del departamento de Santander en capacitación de plagas y enfermedades (Fuente archivo autor)



Figura 13 Capacitación de café en el municipio de san Gila a los nuevos extensionistas del departamento de Santander, en capacitación de manejo técnico del cultivo de café (Fuente archivo autor)

CAPÍTULO 4

9. RESULTADOS

9.1. Asesorías técnicas a los caficultores

En las tablas plasmadas a continuación se busca dar información específica y resumida de las tareas realizadas en el transcurso de la práctica empresarial a los caficultores en las respectivas veredas del distrito La Colorada.

9.1.1. Asesoría técnica a los caficultores en el mes de febrero

9.1.1.1. Visitas a finca en el mes de febrero

Tabla 2 Visitas a finca realizadas en el mes de Febrero

VEREDA	PROGRAMA		
	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA	PROCEDIMIENTO SICA	ÁREA EN CAFÉ
Granada	6868901136	No Aplica	0,6
La Colorada	6868903038	No Aplica	0,42
La Colorada	6868903162	No Aplica	1,03
La Colorada	6868901170	No Aplica	4,60
La Colorada	6868902167	No Aplica	1,12
Llana fría	6868900495	No Aplica	1,15
Llana fría	6868900500	No Aplica	2,65
Llana fría	6868903061	No Aplica	1,11
Llana fría	6868902622	No Aplica	0,80
Llana fría	6868902497	No Aplica	0,83
Llana fría	6868900501	No Aplica	0,96
Llana fría	6868900502	No Aplica	0,74
Llana fría	6868902488	No Aplica	2,91

Llana fría	6868900087	No Aplica	0,70
Palestina	6868900418	No Aplica	0,90
Palestina	6868900430	No Aplica	0,90
Palestina	6868900437	No Aplica	1,04
Palestina	6868903174	No Aplica	0,71
Palestina	6868900430	No Aplica	0,90
Pertrecho	6868902150	No Aplica	0,90
Santa rosa	6868902981	No Aplica	0,23
Santa rosa	6868902191	No Aplica	0,20
Santa rosa	6868901092	No Aplica	2,51
Santa rosa	6868902809	No Aplica	1,00
Total de caficultores	24	0	28,91

Fuente: Sistema de información de cafetera, (Tomado de Archivo Autor)

Durante el mes de febrero de los veinticuatro productores a los cuales se les realizo visita a finca, se manejaron por el programa Transferencia de tecnología, de estos veinte cafeteros se les brindo asesoría sobre temas como el fenómeno del niño y reconocimiento en la zona; un (1) productor se le hicieron recomendaciones sobre fertilización de café en estado de desarrollo y tres (3) caficultores por manejo del cultivo de café

9.1.1.2. Visitas en oficina en el mes de febrero

En las visitas en oficina se atendieron diez caficultores por el programa de Trasferencia de Tecnología donde se les da asesoría sobre los temas de incentivos, programas gremiales, crédito, entrega de cedula a tres y cambio de información en el programa SICA dos caficultores.

Tabla 3 Visitas en oficina en el mes de Febrero

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA	CEDULACIÓN	PROCEDIMIENTO SICA
6868901136	6868902943	6868900448
6868900197	6868902117	6868902592
6868902765	6868900380	No Aplica
6868903168	No Aplica	No Aplica
6868900610	No Aplica	No Aplica
6868902410	No Aplica	No Aplica
6868903008	No Aplica	No Aplica
6868901046	No Aplica	No Aplica
6868900233	No Aplica	No Aplica
6868902704	No Aplica	No Aplica
10	3	2

Fuente: Sistema de información de cafetera, (Tomado de Archivo Autor)

9.1.2. Asesoría técnica a los caficultores en el mes de Marzo

9.1.2.1. Visitas a finca en el mes de marzo

Tabla 4 Visita a finca en el mes de Marzo

VEREDA	PROGRAMA		ÁREA EN CAFÉ (Ha)
	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA	PROCEDIMIENTO SICA	
Ceibal	6868903010	No Aplica	1,4
Ceibal	6868901271	No Aplica	0,54
La Colorada	6868903162	No Aplica	1,03
La Colorada	6868901170	No Aplica	4,6
La Colorada	No Aplica	6868902167	1,12
La Colorada	No Aplica	6868902150	0,9

Llana Fría	6868900495	No Aplica	1,15
Llana Fría	6868900500	No Aplica	2,65
Llana Fría	6868903061	No Aplica	1,11
Llana Fría	6868902622	No Aplica	0,8
Llana Fría	6868902497	No Aplica	0,83
Llana Fría	6868900501	No Aplica	0,96
Llana Fría	6868900502	No Aplica	0,74
Llana Fría	6868902488	No Aplica	2,91
Llana Fría	6868900087	No Aplica	0,70
Santa Rosa	6868902981	No Aplica	0,23
Santa Rosa	6868902191	No Aplica	1,47
Santa Rosa	6868901092	No Aplica	2,51
Santa Rosa	6868902809	No Aplica	1,00
Palestina	6868900418	No Aplica	0,90
Palestina	6868900430	No Aplica	0,90
Palestina	6868900437	No Aplica	1,04
TOTAL DE CAFETEROS	20	3	29,49

Fuente: Sistema de información de cafetera, (Tomado de Archivo Autor)

En el mes de marzo se atendieron veinte (20) caficultores con programa de Transferencia de Tecnología manejando los siguientes temas, fertilización, manejo de plagas y enfermedades a quince (15) productores, tres (3) caficultores con asesoría de manejo de sombrero, un (1) caficultor con manejo de zoca y finalmente un (1) productor con el manejo de frutos caídos y chapola germinada. En el mismo mes se atendieron 3 productores con el programa Procedimiento SICA a los cuales se les realizó modificación en sus cultivos por renovación de los cafetales y con un área total trabajada de 29.49 hectáreas.

9.1.2.2. Visitas en oficina del mes de marzo

Tabla 5 Visita en oficina correspondiente al mes de Marzo

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA	CEDULACIÓN
6868902150	6868900233
6868901057	6868901183
6868903168	6868902764
6868901149	No Aplica
6868902809	No Aplica
6868900192	No Aplica
6868902981	No Aplica
7	3

Fuente: Sistema de información de cafetera, (Tomado de Archivo Autor)

Durante el mes de marzo se atendieron siete(7) caficultores por el programa de transferencia de Tecnología asesorándolos en los temas de incentivos, programas gremiales, crédito y la entrega de dos (2) cédulas cafeteras y una (1) por expedición de cédula.

9.1.3. Asesoría técnica a los caficultores en el mes de Abril

9.1.3.1. Visitas a finca del mes de abril

Tabla 6 Visitas a finca del mes de Abril

VEREDA	PROGRAMA		
	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA	PROCEDIMIENTO SICA	ÁREA EN CAFÉ (Ha)
Alto viento	No Aplica	6868903168	0,60
Granada	No Aplica	686890115	4,83
Granada	No Aplica	6868903022	0,59
Granada	6868901136	No Aplica	0,6
Granada	6868901137	No Aplica	1,85
Granada	6868901115	No Aplica	1,90
Granada	6868903058	No Aplica	0,70
La clorada	6868901145	No Aplica	1,03
La colorada	6868902370	No Aplica	0,56
La colorada	6868902659	No Aplica	2,82
La colorada	6868903038	No Aplica	0,42
La colorada	6868901149	No Aplica	3,26
La colorada	6868901163	No Aplica	0,99
La colorada	6868902413	No Aplica	3,44
La colorada	6868901143	No Aplica	1,07
La colorada	6868902717	No Aplica	2,49
La colorada	6868902592	No Aplica	4,80
La colorada	No Aplica	6868901149	3,26
Llana fría	6868900500	No Aplica	2,65
Llana fría	6868902687	No Aplica	1,31
Llana fría	6868900501	No Aplica	0,96
Llana fría	6868902368	No Aplica	0,60
Llana fría	No Aplica	6868900502	0,74
Llana fría	No Aplica	6868900509	0,43
Llana fría	No Aplica	6868902496	0,30
Palestina	6868903174	No Aplica	0,71
Palestina	6868900430	No Aplica	0,90
Palestina	6868902941	No Aplica	0,65
Palestina	6868903174	No Aplica	0,71
Palestina	6868900454	No Aplica	0,60
Palmira	6868900481	No Aplica	2,04
Palmira	6868903028	No Aplica	0,50
Palmira	6868900455	No Aplica	1,39
Pertrecho	6868903093	No Aplica	0,50

Santa rosa	6868902809	No Aplica	1,00
TOTAL DE CAFETEROS	28	7	51,20

Fuente: Sistema de información de cafetera, (Tomado de Archivo Autor)

Se realizaron veintiocho (28) visitas a finca a caficultores, con una cobertura de área de 51,20 hectáreas en el mes de abril en las cuales se realizaron todas con el programa Transferencia de Tecnología; desarrollando los temas de fertilización manejo de plagas y enfermedades a veintiuno (21) productores, a dos(2) caficultores en asesoría de la renovación de cafetales, cinco (5) productores en manejo de arvenses y limpieza del cultivo; así mismo siete (7) caficultores se manejaron con el programa Procedimiento SICA desarrollando actividades de renovación o eliminación del productor.

9.1.3.2. Visitas en oficina del mes de Abril

Tabla 7 Visitas en oficina del mes de Abril

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA	CEDULACIÓN	GREMIAL	CRÉDITO
6868900437	6868902150	6868903174	6868900416
6868903056	6868902445	6868902687	No Aplica
6868902342	6868902424	No Aplica	No Aplica
6868900448	6868900233	No Aplica	No Aplica
6868901136	6868901127	No Aplica	No Aplica
6868900438	6868902445	No Aplica	No Aplica
6868902370	6868901067	No Aplica	No Aplica
6868901149	No Aplica	No Aplica	No Aplica

8	7	2	1
----------	----------	----------	----------

Fuente: Sistema de información de cafetera, (Tomado de Archivo Autor)

En las visitas en oficina en el mes de abril se atendieron ocho (8) caficultores, con el programa de Tránsito de Tecnología asesorándolos en los temas de incentivos, programas gremiales, crédito; se entregaron tres(3) cédulas cafeteras y cuatro (4) cedulas por expedición para un total de siete (7) caficultores atendidos por el programa de cedulação ; (2) caficultores con el programa gremial de la federación realizando el registro para incentivo de este programa y finalizando con un (1) productor con el programa de crédito donde se les genera el comprobante de pago para el crédito de la entidad bancaria.

9.1.4. Asesoría técnica a los caficultores en el mes de Mayo

9.1.4.1. Visitas a finca del mes de Mayo

Tabla 8 Visitas a finca del mes de Mayo

VEREDA	PROGRAMA		
	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA	PROCEDIMIENTO SICA	ÁREA EN CAFÉ (Het)
Barro Amarillo	6868900063	No Aplica	1,12
Barro Amarillo	6868900070	No Aplica	0,50
Barro Amarillo	6868900069	No Aplica	2,20
Campo Hermoso	6868901539	No Aplica	1,50
Campo Hermoso	6868903041	No Aplica	1,20

Campo Hermoso	6868901528	No Aplica	1,90
Campo Hermoso	6868901525	No Aplica	0,34
Granada	6868902575	No Aplica	0,87
Guadual	6868903075	No Aplica	0,61
Guadual	No Aplica	6868900355	1,54
La Colorada	6868902970	No Aplica	1,64
La Colorada	No Aplica	6868901144	1,40
Llana Fría	No Aplica	6868902390	0,41
Naranjito	6868901527	No Aplica	1,26
Naranjito	No Aplica	6868900385	1,10
Palestina	6868900440	No Aplica	1,36
Palestina	6868903056	No Aplica	2,18
Palestina	No Aplica	6868903175	0,40
Palmira	6868900385	No Aplica	1,10
Pertrecho	6868902871	No Aplica	0,80
Pertrecho	6868902786	No Aplica	2,80
Pertrecho	6868902412	No Aplica	2,35
Pertrecho	6868901048	No Aplica	1,80
Pertrecho	6868902137	No Aplica	3,01
Pertrecho	6868902410	No Aplica	0,87
Santa Rosa	6868902421	No Aplica	0,56
Santa Rosa	6868902994	No Aplica	0,6
Santa Rosa	6868901364	No Aplica	1,67
Santa Rosa	6868903145	No Aplica	1,29
TOTAL DE CAFETEROS	24	5	38,38

Fuente: Sistema de información cafetera, (Tomado de Archivo Autor)

En el transcurso de este mes de mayo se llevaron a cabo veinticuatro (24) visitas con el programa de Transferencia de Tecnología de los cuales veintidós (22) productores se les asesoro en el manejo integrado de la broca, enseñándoles los procedimientos requeridos para este tipo de control como los son el nivel de infestación, la época de control químico y biológico y las posiciones de la broca dentro del grano; dos (2)

cafeteros con recomendación de fertilización, y finalizando con cinco (5) productores con el programa de Procedimiento SICA donde se aplicó el retiro del productor del sistema; con una área atendida en este mes de 38.38 hectáreas.

9.1.4.1. Visitas en oficina del mes de mayo

Tabla 9 Visitas en oficina del mes de Mayo

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA	CEDULACIÓN
6868902783	6868901527
6868900109	6868902445
6868902809	6868902764
6868902943	6868901385
6868900448	6868901032
6868902994	No Aplica
6868900355	No Aplica
6868900437	No Aplica
6868902622	No Aplica
6868901060	No Aplica
6868903041	No Aplica
6868900500	No Aplica
6868901271	No Aplica
6868901136	No Aplica
6868901146	No Aplica
6868902573	No Aplica
16	5

Fuente: Sistema de información cafetera, (Tomado de Archivo Autor)

En las visitas en oficina en el mes de abril se atendieron dieciséis (16) personas con el programa de Tránsito de Tecnología asesorándolos en los temas de incentivos,

programas gremiales y crédito, así mismo se llevaron a cabo la entrega de cinco (5) cédulas cafeteras con el programa de cedulación cafetera.

9.2. Renovación de cafetales

Tabla 10 Renovaciones ejecutadas durante el periodo de pasantía

VEREDA	CAFICULTOR	RZ	RS	NS	ELIMINADO
La Colorada	6868902592	5000			
La Colorada	6868902167	950			
Pertrecho	6868902150	2083	200		
La Colorada	6868901149			1000	
Llana Fría	6868900502			2000	
Llana Fría	6868900509				2250
Llana Fría	6868902496				1000
Alto Viento	6868903168			3500	
Granada	6868903022				1550
Granada	6868901137				8372
Naranjito	6868900378				3807
Palestina	6868903175				1961
Llana Fría	6868902390				1678
Guadual	6868900355	2521			
La Colorada	6868901144		2586		
Total de renovaciones		10554	2786	6500	20618
Total de Área Renovadas		2.1	0.56	1.3	4.12

Fuente: Sistema de información cafetera, (Tomado de Archivo Autor)

(RZ) Renovación por zoca, (RS) Renovación por resiembra, (NS) Nuevas siembras

Tabulada la información en la tabla 9 de renovación donde se resume lo efectuado durante el periodo de práctica; se puede concluir con los siguiente: se renovaron 2.1 hectáreas por zoca, 0,56 hectáreas por resiembra y 1.3 hectáreas por nuevas siembras para un total de 3.96 hectáreas renovadas; paralelo a ello se eliminaron 4.12 hectáreas debido a que no existían cafetales al momento de realizar la visita a la finca.

9.3 Grupos De Amistad

9.3.1. Reuniones del grupos de amistad mes de febrero

Tabla 11 Reuniones del mes de Febrero

VEREDA	N° CAFICULTORES CAPACITADOS	OBJETIVO	FECHA	REGISTRO
Guadual, guacamaya y otras veredas	31	Capacitar a los caficultores en los principales componentes tecnológicos del café	16/02/2016	9372712
La Colorada	13	Capacitar a los productores en los programas gubernamentales del pacto agrario nacional.	05/02/2016	9403796
TOTAL PRODUTORES CAPACITADOS			44	

Fuente: Sistema de información cafetera, (Tomado de Archivo Autor)

En los grupos de amistad del mes de febrero asistieron cuarenta y cuatro (44) productores en las cuales fueron capacitados en los diferentes programas que ofrece la

Federación Nacional de Cafeteros. En la primera reunión que se realizó en este mes asistieron trece (13) caficultores donde se les habló del programa Pacto Agrario Nacional; seguidamente en la segunda reunión asistieron treinta y un (31) productores de diferentes veredas, este aumento se realizó debido a que esta reunión se llevó a cabo en las instalaciones del comité de cafeteros de San Vicente.

9.3.2. Reuniones del grupos de amistad mes de marzo

Tabla 12 Reuniones del mes de Marzo

VEREDA	N° CAFICULTORES CAPACITADOS	OBJETIVO	FECHA	REGISTRO
La Colorada	20	Capacitar a los caficultores en los principales componentes tecnológicos del café	14/03/2016	9426301
Pertrecho	9	Capacitar a los productores en los programas gubernamentales del Pacto Agrario Nacional	11/03/2016	9403308
TOTAL PRODUCTORES CAPACITADOS			29	

Fuente: Sistema de información cafetera, (Tomado de Archivo Autor)

En el mes de marzo asistieron veintinueve (29) productores en total a las dos reuniones realizadas en este mes en las cuales podemos ver que en la reunión de la vereda de La Colora donde hubo mayor asistencia en comparación con la vereda el Pertrecho, esto debido a que esta vereda es la más cafetera del distrito.

9.3.3. Reuniones del grupos de amistad mes de Abril

Tabla 13 Reuniones del mes de Abril

VEREDA	N° CAFICULTORES CAPACITADOS	OBJETIVO	FECHA	REGISTRO
Palestina	14	Capacitar a los productores de café sobre el manejo integrado de la broca	29/04/2016	9479594
Llana Fria	14	Capacitar a los productores de café sobre el manejo integrado de la broca	22/04/2016	9464280
TOTAL PRODUCTORES CAPACITADOS			28	

Fuente: Sistema de información de cafetera, (Tomado de Archivo Autor)

En las dos reuniones llevadas a cabo en el mes de abril se presentó un total de veintiocho (28) caficultores capacitados; participaron catorce (14) caficultores para cada reunión, posiblemente por mejora en la comunicación con los cafeteros de cada vereda. esto pudo suceder porque en este mes se presentó mayor comunicación entre los cafeteros de cada vereda.

9.3.4. Reuniones del grupos de amistad mes de Mayo

Tabla 14 Reuniones del mes de Mayo

VEREDA	N° CAFICULTORES CAPACITADOS	OBJETIVO	FECHA	REGISTRO
La Colorada	10	Capasitar a los productores sobre el manejo de Fertilizar de los cafetales	17/05/2016	9507604
La Colorada	14	Capasitar a los productores de café sobre el manejo integrado de la broca	06/05/2016	9588418
TOTAL PRODUTORES CAPACITADOS			24	

Fuente: Sistema de información cafetera, (Tomado de Archivo Autor)

Las dos últimas reuniones realizadas en las prácticas ejecutadas en el mes de mayo hubo un total de veinticuatro (24) productores capacitados; donde en la segunda reunión asistieron 4 productores menos con respecto a la primera reunión; esto debido a que los cafeteros que asistieron el mismo día de la reunión recibían un bono para el reclamo de fertilizante.

10. ANÁLISIS DE RESULTADOS

10.1 Asesorías técnicas a los caficultores

10.1.1. Visita en finca

Para la asistencia a los caficultores del Distrito La Colorada, durante el desarrollo del método de extensión Visita a Finca se realizaron 96 visitas, tal y como ese describe en el grafico1.

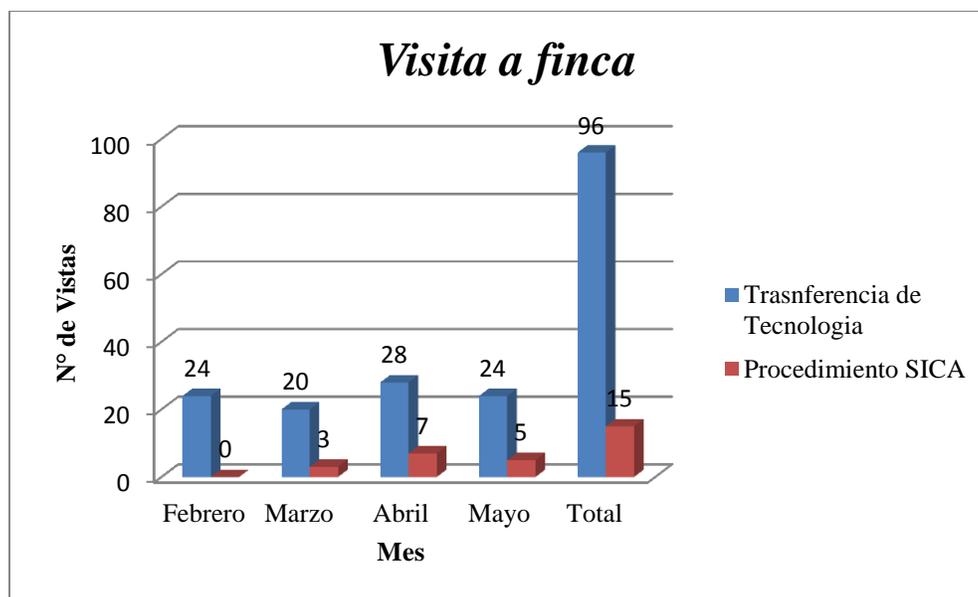


Grafico 1 Total visitas a finca de los programas transferencia de tecnología y procedimiento SICA. (Fuente archivo autor)

Para el mes de febrero se realizaron visitas a las veredas La Colorada, Llana Fría, Pertrecho, Santa Rosa y Granada , en el mes de marzo se visitaron las veredas, Ceibal, La Colorada, Santa Rosa, y Palestina, en el mes de abril las veredas Granada, La Colorada, Llana Fría , Pertrecho, Santa Rosa, Palestina, Palmira y Alto Viento, en el mes de mayo se visitaron las veredas Barro Amarillo, Campo Hermoso, Granada, Guadual, La Colorada, Pertrecho, Palmira, Palestina, Santa Rosa, Naranjito, y Llana Fría; podemos observar la gráfica 1 el cual fue el mes donde hubo mayor cantidad de visitas a fincas fue el mes de febrero con un total de 28 visitas y el mes con menos visitas a finca fue en mayo esto debido a que en la segunda semana de este mes se llevó a cabo el curso café para los nuevos extensionistas de Santander en la ciudad de San Gil y por tal motivo hubo una reducción de visitas a finca.

En cada una de las vistas a finca se buscaba desarrollar los temas de plagas y enfermedades, nutrición de cafetales en producción o en levante, manejo técnico del cultivo donde abarca el manejo de sombrío, manejo de arvenses, elaboración de germinadores, llenado de bolsas, enchapolado entre otras labores; todo esto dependiendo de la necesidad que este apremiando en ese momento el cultivo de café; seguidamente se observamos que durante todo el periodo de pasantía se desarrollaron 15 visitas en total con el programa de Procedimiento SICA, el cual ejecuta la modificación de los lotes de café en el sistema ya sea por renovaciones, nuevos cafetales o eliminación de cafeteros; donde el mes con mayor registro de visitas con este programa fue el mes de abril con reporte de 7 vistas en total y el mes en el cual no se desarrollaron visitas con este

programa fue el mes de febrero, ya que este mes era introducción a los programas, documentación y movimiento de la Federación Nacional de Cafeteros.

10.1.2. Visita en oficina

Con el método de extensión visita en oficina se desarrollaron en total 64 visitas atendidas durante los cuatro meses de pasantía.

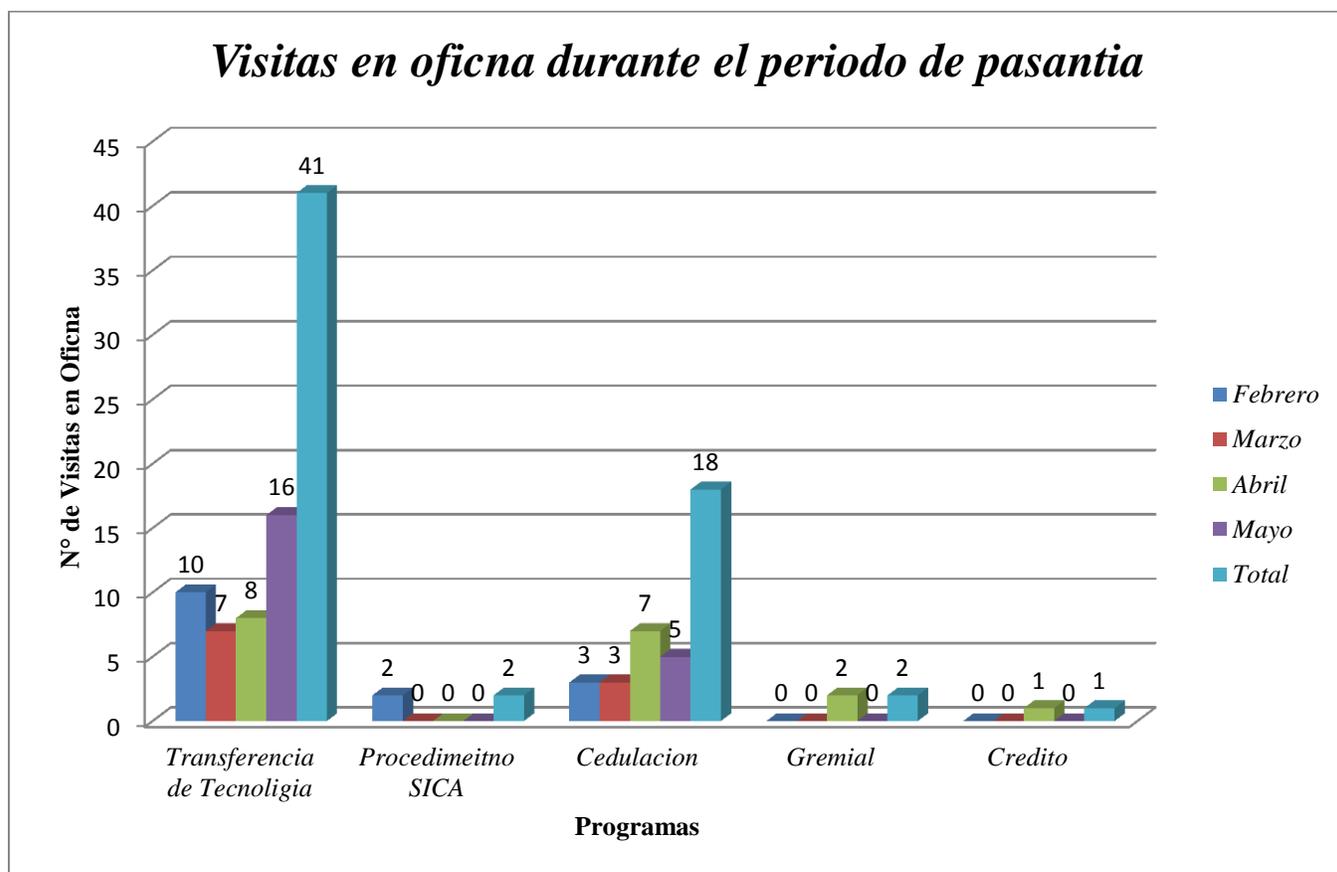


Gráfico 2 Visitas en oficina durante el periodo de pasantía de los diferentes programas de la federación nacional de cafeteros. (Fuente Archivo autor)

En el grafico 2 podemos observar que durante el periodo de pasantía en las visitas atendidas en oficina el programa con mayor movimiento fue el de transferencia de tecnología con un total de 41 visitas ejecutadas donde se asesoraban a los caficultores sobre temas de incentivos, organización de documentación, programas que estén en revisión para ejecutar por la Federación Nacional de Cafeteros e incentivar a los productores a la renovación de los cafetales; seguido a este en centramos el programa de cedulaación con un total 18 visitas atendidas en el cual se realiza la renovación o expedición de la cedula o tarjeta cafetera e informándoles a los productores sobre los beneficios que esta trae al obtenerla; en el programa de procedimiento SICA donde se actualiza la plataforma del sistema de información cafetera tubo un reporte de dos (2) visitas ejecutadas en todo el periodo, y con la misma cantidad de visitas en el programa gremial; en este programa se les otorgan a los cafeteros un beneficio por haber participado en todas las actividades que elaboró la Federación Nacional de Cafeteros en el año anterior, y finalmente tenemos el programa crédito con un solo productor en el cual se les redacta la carta de certificación, en la que el cafetero tiene reportadas áreas de café en su finca para la realización de créditos a través de una entidad bancaria.

El promedio de visitas atendidas en oficina fue de trece (13) durante todo el tiempo de pasantía; realizando la mayor cantidad de visitas en el mes de mayo con un total de veintiuna (21) visitas esto debido a que en este mes se entregaron los bonos para reclamar fertilizante por medio del programa Pacto Agrario Nacional registrado como transferencia de tecnología y algunas visitas por el programa de cedulaación cafetera;

seguido a este mes podemos ver en el grafico 2 que en el mes de abril se tuvo un total de dieciocho (18) visitas donde se ejecutaron la mayor cantidad de los programas; en marzo es el mes donde se atendieron menos visitas en oficina a causa de que en la segunda semana de este se llevó a cabo el curso café para los nuevos extensionistas; y finalizando con el mes de febrero con un total de 15 visitas atendidas en oficina durante este mes; en este mes se realizaron los dos procedimientos SICA en oficina durante toda la pasantía.

10.1.3. Total de visitas durante la pasantía

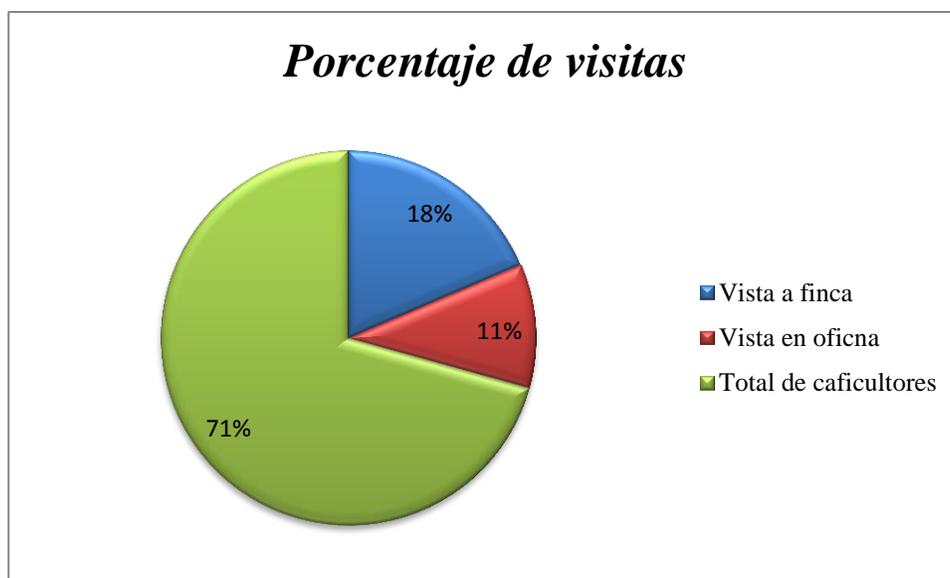


Gráfico 3 Porcentaje de visitas realizadas durante la pasantía. (Fuente archivo autor)

Se lograron realizar en total 111 visitas a campo y 64 vistas atendidas en oficina durante el transcurso de la pasantía, para un total de 175 caficultores; de los 422

productores en total que hacen parte del distrito La Colorada; en el grafico 3 podemos observar que el 18 % son los caficultores atendidos con el método de extensión visita a finca y el 11 % corresponde a los caficultores atendidos con el método de extensión visita en oficina de los cuales podemos concluir que del 100 % de los productores tuvo una cobertura del 29% en total de los dos métodos de extensión que dejan un saldo del 71% de los cafeteros del Distrito la Colorada.

10.1.4. Hectáreas atendidas en total en vistas a finca

De las 555,72 hectáreas reportadas en el SICA cultivadas en café se llegó a una cobertura de 149 hectáreas en el distrito La Colorada.

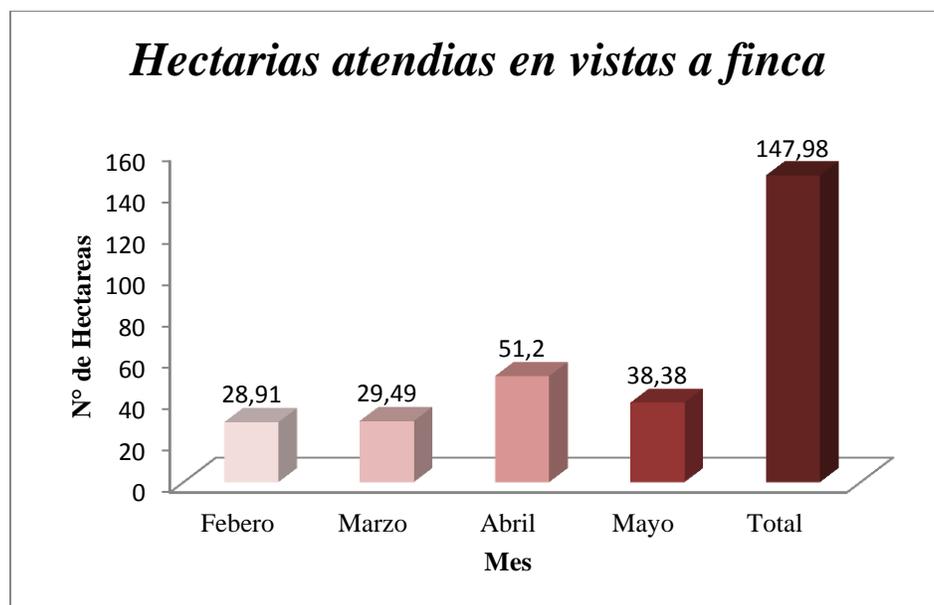


Gráfico 4. Total de áreas atendidas en visita a finca. (Fuente archivo autor)

Podemos apreciar en el gráfico 4 que el mes en el que más se visitó área en café fue en el mes de abril con 51,2 hectáreas donde se visitaron mayor cantidad de veredas a comparación de los otros meses; seguido a este mayo se encuentra con un área total visitada de 38,38 hectáreas y finalizando con los meses de febrero y marzo donde se muestra una diferencia mínima de 0,58 hectáreas entre los dos.

10.2. Renovación de Cafetales

Durante el transcurso de la pasantía en el Comité de Cafeteros se ejecutaron labores de renovación a los cafetales del distrito La Colorada y subidas en el sistema del Comité de Cafeteros.

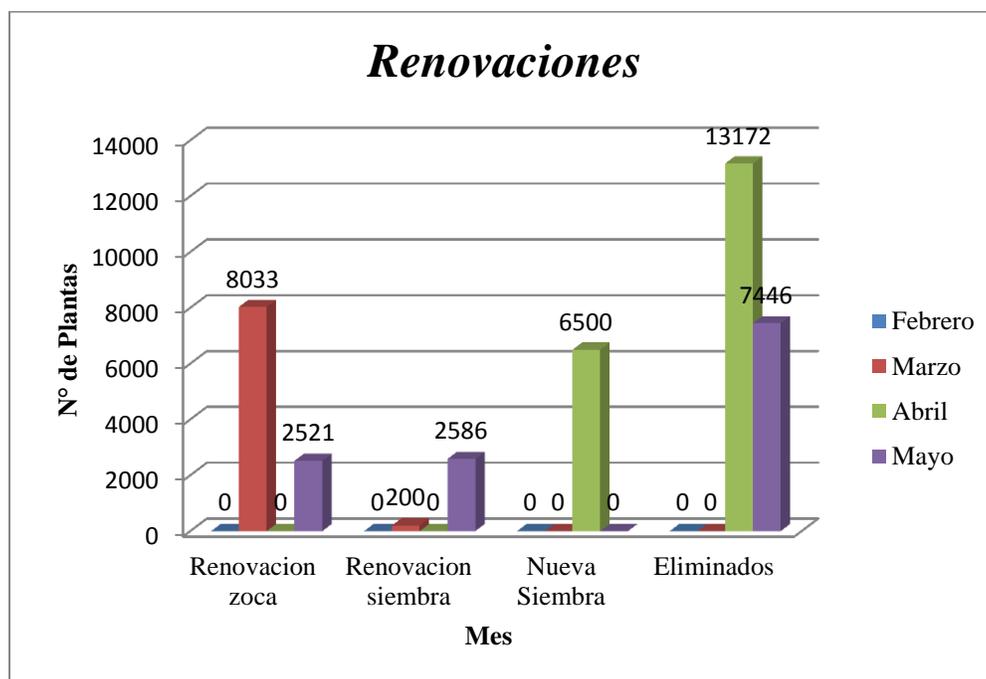


Gráfico 5 Renovaciones ejecutadas durante el transcurso de la pasantía. (Fuente archivo autor)

En el mes de febrero como se observa en la gráfica 4 no se realizó ninguna modificación en el sistema cafetero debido a que en este mes estaba en proceso de empalme e introducción a los programas que maneja La Federación e identificación de la zona asignada en lo que tiene que ver con las vías de acceso, ubicación de las viviendas entre otros; en marzo se realizó una renovación de 8.033 plantas por el método de zoca, y es el valor mayor registrado con respecto a los otros tres meses ya que las zocas por recomendación siempre se deben realizar en los primeros meses del año; y 200 plantas por el método de resiembra en este mes; en lo que respecta en el mes de abril se llevó a cabo la renovación de 6.500 plantas con el método de nueva siembra; y la eliminación de 13.172 plantas esto por motivo de que algunos cultivos ya no existían, otros demasiado envejecidos y sin trazado, plantas con altas deficiencias nutricionales, y el clima en alguna de las veredas del distrito La Colorada ya no son aptas para el cultivo de café por lo tanto han realizado una transición a otros cultivos más adaptables; por último el mes de mayo es el mes que abarca la mayor cantidad de movimiento en el sistema cafetero con los métodos de renovación y actualización, implementando 2.521 plantas por zoca, 2.586 plantas con el método de resiembra y 7.446 plantas eliminadas.

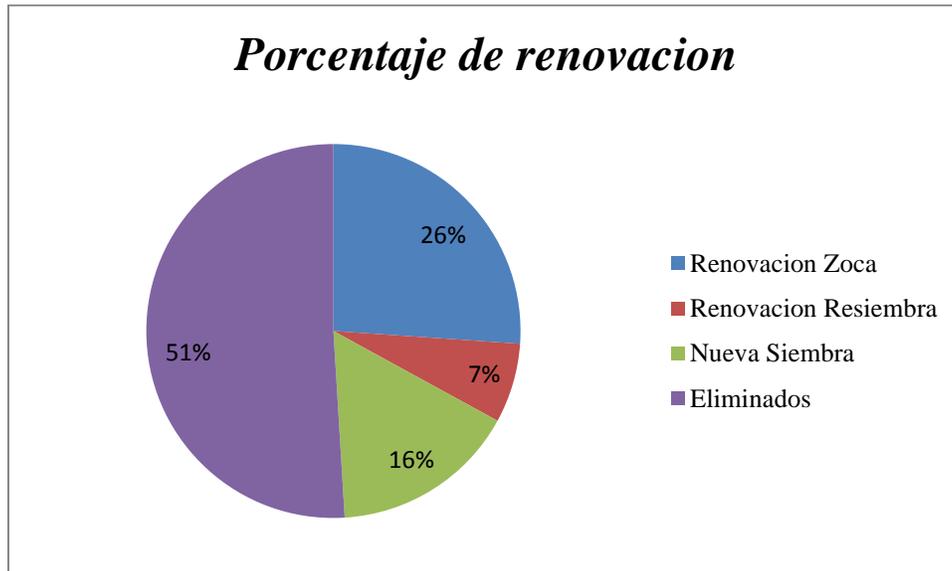


Gráfico 6 Porcentaje total de las renovaciones realizadas durante el periodo de pasantía.

(Fuente archivo autor)

En estos cuatro meses de práctica empresarial se renovaron en total 40.458 plantas con los diferentes métodos de renovación que corresponde a las veredas La Colorada, Llana Fría, Pertrecho, Palestina, Guadual, Alto Viento, Granada y el Naranjito; que corresponden 10.554 plantas por zoca, 2.786 por resiembra, 6.500 por el método de nueva siembra y terminando con 20.618 plantas eliminadas que pertenecen a los productores que ya han dejado de ser cafeteros; como lo representa la gráfica 5 el 100% es el total de cafeteros que elaboraron renovaciones en este tiempo de practica; donde el 51% es la mitad de los cafeteros en renovación por el método de eliminación de los cultivos, esto debido a que San Vicente de Chucuri ha evolucionado en el cambio climático durante los tiempo, por lo tanto ya no se tiene las condiciones climáticas y geográficas adecuadas para el crecimiento del café en algunas zonas; por esta razón los agricultores están realizando el

cambio hacia otra variedad de cultivos con estas características apropiadas en sus fincas; seguido a esto encontramos que el porcentaje más alto de las renovaciones de los cafetales en renovación fue la zoca con 26% , continuando con el 16% de nuevos lotes sembrados en este periodo y finalizando con el 16% de las resiembras que se ejecutan en los cultivos ya establecidos.

10.3. Reunión grupos de amistad

Se capacitaron 125 caficultores del distrito La Colorada durante los cuatro meses de práctica tal y como lo muestra el grafico 7.

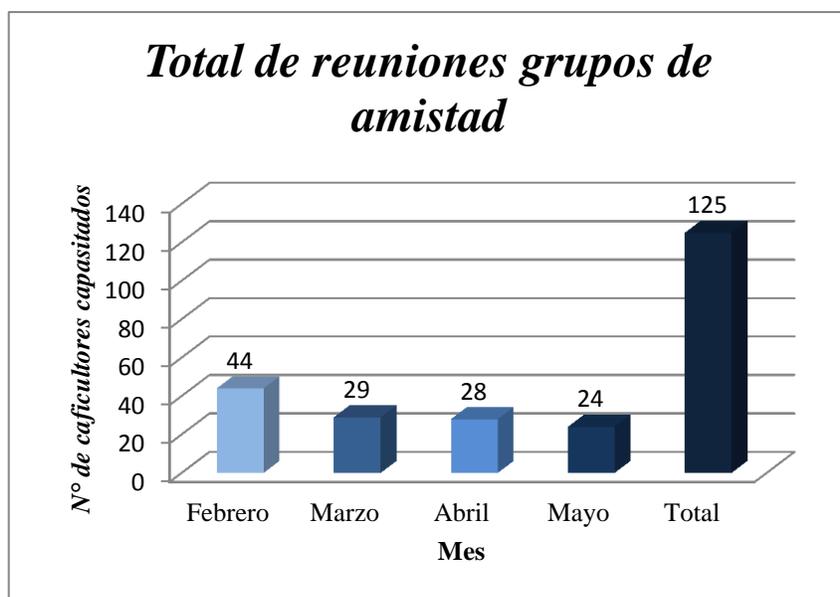


Gráfico 7 Total de caficultores capacitados en el tiempo de la práctica empresarial.

(Fuente archivo autor)

El promedio de caficultores mensualmente que asisten a las reuniones es de 31 personas en el distrito La Colorada y el promedio por reunión es de dieciséis (16) asistentes; en el grafico 6 se ve claramente que en el mes de febrero fue donde asistieron mayor cantidad de cafeteros a las reuniones; esto sucedió a que una de las reuniones realizadas en este mes se llevó a cabo en las instalaciones del Comité de cafeteros de San Vicente de chucuri dándoles al terminar la reunión el bono para reclamar fertilizante debido al programa Pacto Agrario Nacional; seguidamente a esto podemos ver que durante los otros dos meses siguientes con respectó a marzo y abril tiene una diferencia de una persona; y el mes de mayo fue el mes con menor asistentes a la reunión de grupos de amistad con respecto a los meses anteriores dado que la segunda reunión desarrollada fue exclusiva para algunos cafeteros de la vereda donde se elaboró la reunión.

11. CONCLUSIONES

Los métodos de extensión implementados en esta práctica empresarial que se llevó a cabo con el Comité de Cafeteros de Santander fueron los métodos de visita a finca y la atención en oficina a los cafeteros de San Vicente de Chucuri obteniendo un promedio total de veintiocho (28) visitas mensuales con el método vistas a finca y dieciséis (16) visitas en oficina; para llegar a un total mensual de cuarenta y cuatro (44) visitas en promedio con los dos métodos de extensión y con un área promedio visitada de treinta y cinco (35) hectáreas; donde el programa que tiene mayor movimiento entre los dos métodos es el de transferencia de tecnología donde abarca todos los temas de manejo técnico del cultivo de café.

Las veredas con mayor índices de renovación durante este periodo fue la vereda La Colorada con un total 9.553 plantas aplicando las diferentes formas de renovación de los cafetales; por tal motivo, es la vereda a la cual se le brinda mayor asistencia técnica y otorga el nombre del distrito ya el total de área renovada de café en esta práctica fue de 4 hectáreas, reportadas en el sistema de información cafetera de la Federación Nacional de Cafeteros.

El número de caficultores que se reunieron en promedio mensual en las reuniones fue de 31 productores; donde el mes con mayor registro de asistentes fue el mes de febrero debido al incentivo dado por el gobierno; y dieciséis (16) cafeteros en promedio

por reunión realizada en el mes; arrojando como resultado que la vereda la colorada es la vereda donde se reúnen con mayor frecuencia los cafeteros de este distrito.

La práctica empresarial llevada a cabo en el Comité Departamental de Cafeteros de Santander fue una experiencia muy enriquecedora tanto para la vida cotidiana como para la vida profesional; el trabajo realizado con los caficultores del distrito La Colorada me deja grandes experiencias como en adquirir más conocimiento, las relaciones sociales con los productores etc. a pesar de las circunstancias de las vías el clima y demás factores, se lograban hacer la visitas y quedar con la satisfacción del deber cumplido.

12. RECOMENDACIONES

Para implementar mayor cobertura sobre las visitas a finca y en oficina se sugiere que cada vereda del distrito tuviera un representante que fuera cafetero; ya que por medio de este sería más fácil el contacto con los productores, el conocimiento de las vías de acceso y el reconocimiento total de la zona asignada a trabajar.

Por otra parte, para aumentar las renovaciones de los cafetales es recomendable el desarrollo de un programa donde se seleccionen las zonas promisorias para el cultivo del café y no zonas que estén saliendo de la producción de éste cultivo o no presenten la misma productividad con el objeto de continuar incentivando a los productores de café a que renueven sus cafetales para el desarrollo de un ciclo de renovación anual.

En los Grupos de Amistad es recomendable implementar diferentes áreas temáticas diferentes a los ofrecidos por la Federación Nacional de Cafeteros, con el objeto de utilizar esta estrategia para captar un mayor interés para la asistencia a dichas reuniones. Para éstas temáticas se puede implementar reforestación, manejo de nacientes, relaciones interpersonales en la familia y salud entre otros.

Los cursos técnicos ofrecidos por el Comité de Cafeteros de Santander a nuevos extensionistas que ingresan a reforzar las labores, sería bueno aplicarlos antes de iniciar las labores de campo o durante el transcurso del mes de introducción; para así poder

llegar a los cafeteros con conocimientos más claros y afianzados sobre el manejo técnico e integrado del cultivo de café.

13. BIBLIOGRAFÍA

Alcaldía de Encino –Santander (2016), contratación, Recuperado de www.encino0-santander.gov.co

Alcaldía de San Vicente de Chucurí Santander, (2012). Nuestro Municipio. Información general. Recuperado de <http://goo.gl/g0n2kg>

Alcaldía de San Vicente de Chucurí Santander, (2012). Nuestro Municipio. Mapas. Tomado de Cartilla Chucurí Canto del Cielo. Recuperado <http://goo.gl/kqfpyv>

Alcaldía de San Vicente de Chucurí, 2016. Mapa de San Vicente de Chucuri con su división política. Recuperado de <http://goo.gl/BvYWxn>

Asociación de Productores de Cafés Especiales. KACHALU (2011) Ingresos y Activos Rurales. Programa Regional Rutas de Aprendizaje Corporación Regional PROCASUR. Colombia. Recuperado de http://talentorurales.org/admin/images/talents/documents/KACHALU_1.pdf

Colombia tendrá más de un millón hectáreas de café (26 de Agosto del 2010). El País. Recuperado de <http://www.elpais.com.co/elpais/economia/noticias/colombia-tendra-millon-hectareas-cafe>

Comité Departamental de Cafeteros de Santander, (2005). Informe comités departamentales. Recuperado de <http://www.federaciondefeteros.org/static/files/Santander1.pdf>

Ecopetrol. (2015). Con el apoyo de Ecopetrol, tres microempresas tolimenses le apuestan a producir café de alta calidad. Recuperado de <http://goo.gl/Pj6xSF>

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, (2010-2014). Servicio de extensión. Recuperado de

http://www.federaciondecafeteros.org/caficultores/es/servicios_de_extension

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, (2010). La tierra del café. Colombia. Recuperado de

http://www.cafedecolombia.com/particulares/es/la_tierra_del_cafe/la_gente_del_cafe/

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia-Cenicafe, (2013). Manual del Cafetero Colombiano. Investigación y tecnología para la sostenibilidad de la agricultura. Colombia

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, (2013). LXXIX Congreso Nacional de Cafeteros 2013. Por una caficultura competitiva. Informe de Comités Departamentales. Bogotá, Colombia. Recuperado de

https://www.federaciondecafeteros.org/static/files/Informe_Comites_2013c.pdf

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, (2014) Quiénes Somos. Colombia. Recuperado de

http://www.federaciondecafeteros.org/particulares/es/quienes_somos

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia. (2014) Estadísticas históricas. Información estadística cafetera. Recuperado de

http://www.federaciondecafeteros.org/particulares/es/quienes_somos/119_estadisticas_historicas

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, (2015). Plan operativo desarrollar extensión rural.

Vejarano, G. (1990). Proyecto generación transferencia y adopción de tecnología para pequeños caficultores. Tegucigalpa, Honduras, p.37. Recuperado de <https://goo.gl/hscBKh>

Mapas interactivos (2014). Mapa político de Santander- Colombia; Recuperado de [https://mapasinteractivos.didactalia.net./](https://mapasinteractivos.didactalia.net/)

14. ANEXOS

Anexo 1 Formato de recomendaciones de visita a finca

	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA	CODIGO: FE-EX-F-0003
	REGISTRO DE RECOMENDACIONES	FECHA: 01/02/2013 VERSION: 3

EXTENSIONISTA: Olga Stella Dora Plata

LUGAR DE ATENCIÓN: FINCA: OFICINA: OTRO:

DIA	MES	AÑO
25	04	2016

NOMBRE COMPLETO / RAZÓN SOCIAL: Elida Celis Adamme

No. IDENTIFICACIÓN: 63350466 TIPO DE BENEFICIARIO: C/FICULTOR: FAMILIAR: TRABAJADOR:

DEPARTAMENTO: Santander SECCIONAL: San Vicente MUNICIPIO: San Vicente

DISTRITO: La Cebrada VEREDA: Granada FINCA: La Pedregosa

TELEFONO: 3214600766 COD.SICA: 6868701136 PROGRAMA: Transferencia de tecnología

No. CONSECUTIVO: 9462728

OBJETIVO DE LA VISITA: Brindar Asistencia técnica en el cultivo de café del productor.

SITUACIÓN ENCONTRADA: El café se encuentra en buen estado; ya se encuentra en etapa de producción y limpieza del lote. Se encontró hormiga.

RECOMENDACIONES:

- ① Realizar limpieza del lote en etapa de producción.
- ② Fertilizar el lote en producción con 50 gramos de 17-6-18-2 o 25-4-24 esta labor se debe realizar con el suelo húmedo.
- ③ Realizar una pequeña regulación de sombra para el ingreso de luz para la producción de flores.
- ④ Control de hormigeros con un fungicida en el nido.
- ⑤ Realizar una aplicación preventiva para cochinilla con 80 centímetros de Lorsban por bomba de 20 litros; Aplicar en el tallo y en la pata del café directamente al web. la bamba de ir sin boquilla.

Olga Stella Dora
FIRMA EXTENSIONISTA
3164810252

x Mónica Celis Adamme 316553195
QUIEN RECIBE LA RECOMENDACIÓN

	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA	CODIGO: FE-EX-F-0003
	REGISTRO DE RECOMENDACIONES	FECHA: 01/02/2013 VERSION: 3

Fecha 6. Romero 6. - Sulay Stella Dotor Plata

EXTENSIONISTA:

LUGAR DE ATENCIÓN: FINCA: **Leonardo** OFICINA: **Landazabal** OTRO: **Gonzalez**

DIA	MES	AÑO
19	04	2016

NOMBRE COMPLETO / RAZÓN SOCIAL: **91282.464**

No. IDENTIFICACIÓN: **Santander** TIPO DE BENEFICIARIO: CAFICULTOR: FAMILIAR: TRABAJADOR:

DEPARTAMENTO: **La Guajira** SECCIONAL: **San Vicente** MUNICIPIO: **San Vicente**

DISTRITO: **La Colorado** VEREDA: **Santa Rosa** FINCA: **Los Alpes**

TELEFONO: **3193928386** COD.SICA: **6868902809** PROGRAMA: **Transferencia de Tecnología**

No. CONSECUTIVO: **9462711**

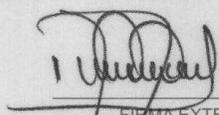
OBJETIVO DE LA VISITA: **Dar recomendaciones de manejo - Diagnóstico**
problemas de muerte de plantas. en producción

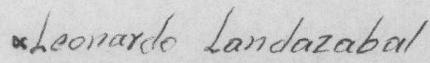
SITUACIÓN ENCONTRADA: **Se encontraron plantas afectados por llagas (Negró - Moccana). en tres focos en el lote en producción.**

RECOMENDACIONES: **Se explico al productor que para el manejo de llagas, debe ser de forma preventiva, pero una vez se presente la enfermedad siga las siguientes recomendaciones:**

- 1. Cortar las plantas afectadas, reunirlos y quemarlos.**
- 2. Abrir los hoyos y dejarlos expuestos al sol.**
- 3. Hacer una aplicación de cal, 1 kilo por hoyo y dejar al menos durante 6 meses.**
- 4. Se pueden sembrar algunas promineas de ciclo corto como maíz en las zonas afectadas. luego se puede volver a sembrar café.**

Adicionalmente, evitar heridas en las plantas, con el machete, guadaña o con las botas para evitar la infección de nuevas plantas.

Firma Extensionista:  **Sulay Stella Dotor**
 FIRMA EXTENSIONISTA

Quien recibe la recomendación:  **Leonardo Landazabal**
 QUIEN RECIBE LA RECOMENDACIÓN

	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA	CODIGO: FE-EX-F-0003
	REGISTRO DE RECOMENDACIONES	FECHA: 01/02/2013 VERSION: 3

EXTENSIONISTA: Sbag Stella Otero Plata

LUGAR DE ATENCIÓN: FINCA Pablo Antonio Sandeval OFICINA OTRO

DIA	MES	AÑO
18	04	2016

NOMBRE COMPLETO / RAZÓN SOCIAL: 13643341

No. IDENTIFICACIÓN: 13643341 TIPO DE BENEFICIARIO: CAFICULTOR: FAMILIAR: TRABAJADOR:

DEPARTAMENTO: Santander SECCIONAL: San Vicente MUNICIPIO: San Vicente

DISTRITO: La Ciénaga VEREDA: Uanaña FINCA: Los Guaduas

TELEFONO: 570 338 5635 COD.SICA: 686840 0501 PROGRAMA: Transferencia Tecnológica

No. CONSECUTIVO: 9462692

OBJETIVO DE LA VISITA: Brindar Asistencia y Transferencia de Tecnología al productor de Café

SITUACIÓN ENCONTRADA: Los lotes se encuentran con mucha sombra y falta de fertilización; Falta entrada de luz solar para emisión de flores.

RECOMENDACIONES:

- Regulación del sombrero se encuentra casi en un 100% y hay que reducirlo al menos al 35% para aumentar la entrada de luz y el café pueda emitir flores.
- Hay que fertilizar los lotes con 12-6-18-20 25-4-24 en los meses de abril o mayo y aplicar 20 gramos por planta y que el suelo este húmedo.
- Recomendable sacar Análisis de suelo que vale \$20.000= por la federación.

Sbag Stella Otero Plata
FIRMA EXTENSIONISTA

Esperanza porras Guerra
QUIEN RECIBE LA RECOMENDACIÓN

	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA	CODIGO: FE-EX-F-0003
	REGISTRO DE RECOMENDACIONES	FECHA: 01/02/2013 VERSION: 3

EXTENSIONISTA: Selay Stella Dora Plata

LUGAR DE ATENCIÓN: FINCA: OFICINA: OTRO:

DIA	MES	AÑO
8	04	2016

NOMBRE COMPLETO / RAZÓN SOCIAL: Aura Maria Cala Gamarría

No. IDENTIFICACIÓN: 28346322 TIPO DE BENEFICIARIO: CAFICULTOR: FAMILIAR: TRABAJADOR:

DEPARTAMENTO: Santander SECCIONAL: San Vicente MUNICIPIO: San Vicente

DISTRITO: La Colorada VEREDA: La Colorada FINCA: El Arroyo

TELÉFONO: 3144407982 COD.SICA: 6868901143 PROGRAMA: Transf de Tecnología

No. CONSECUTIVO: 9425656

OBJETIVO DE LA VISITA: Brindar al caficultor asesoría técnica en los lotes de café establecidos.

SITUACIÓN ENCONTRADA: El lote que ya están en primera producción aplicar fertilizante para la época de producción y cortar los matorros que tienen enmalebado

RECOMENDACIONES:

- ① Toma de la muestra de análisis de suelo para el lote que entra en producción
- ② Cortar los matorros que están grandes para desmalebado el cultivo
- ③ Fertilizar en el mes de abril procurar no dejar para el otro
- ④ Fertilizar el lote en producción con 50 gramos por planta de 25-4-24.

Selay Stella Dora
FIRMA EXTENSIONISTA
316481252

Albino Rueda G. G.
QUIEN RECIBE LA RECOMENDACIÓN

Anexo 2 Registro en oficina



FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA
REGISTRO ATENCIÓN EN OFICINA

Grupo: 15-017-0001
Fecha: 06/05/2016
Módulo: 3

MES: **Mayo** AÑO: **2016**

DEPARTAMENTO: **SANTANDER** REGIONAL: **SAN VICENTE**

MUNICIPIO: **SAN VICENTE** DISTRITO: **LA COLORADA**

COORDINADOR TÉCNICO: **PEDRO GABRIEL ROMERO - SULLAY STELLADOTOR PLATA**

ID	NOMBRE COMPLETO	N° IDENTIFICACIÓN	TELÉFONO	NOMBRE DE LA FINCA	TIPO DE BENEFICARIO			PROGRAMA	FIRMA VISITANTE	N° CONECTIVO
					P	F	BAC			
11	Genaldia Cabada T.	52070874	301 543 4683	Antonia	X			Producción	Leonora Sola	9539717
12	Flora de Jairo Moreno	2839553	315 8661	Fontana	X			Producción	Antonio Moreno	9539848
13	Elton Moises Oante	1162.811.5335	71422046	Najales	X			Troncos de Tecnología	Elton Moises	9539142
14	Jorge Acosta	15644334	32046300	Belmonte	X			Troncos de Tecnología	Jorge Acosta	9539380
15	Leonora Landabed	9182464	31192786	Alvaro	X			Troncos de Tecnología	Leonora Landabed	9539219
16	Darlene Mirabe Gera	2840432	31192786	Alvaro	X			Troncos de Tecnología	Leonora Landabed	9539219
17	Abel Antonio Madan	9124689	32081150	Alvaro	X			Troncos de Tecnología	Abel Antonio Madan	9539103
18	Antonio Helaceto Blanco	57696356	31947006	El Alto	X			Troncos de Tecnología	Antonio Helaceto Blanco	9539103
19	Emilio Ortiz Piedad	5753005	31263788	Filleta	X			Troncos de Tecnología	Emilio Ortiz Piedad	9539103
20	Fernando Grande Garcia	9104435	31551136	El Llano	X			Troncos de Tecnología	Fernando Grande Garcia	9539356
21	Felipe Cobillo	5753310	31252823	El Duho	X			Troncos de Tecnología	Felipe Cobillo	9539158
22	Orlando Ramirez	1364129	31342784	El Tabaco	X			Troncos de Tecnología	Orlando Ramirez	9539161
23	Helioctio Diaz	3207820	31043265	El Vaino	X			Troncos de Tecnología	Helioctio Diaz	9539311
24	Antonio Rizo Cota	13641637	31072688	Cajimes	X			Troncos de Tecnología	Antonio Rizo Cota	9539380

Anexo 3 Actualización de las fincas por renovación de cafetales



Comité Departamental de Cafeteros de SANTANDER
ESTRUCTURA DE LA FINCA

Vereda: PERTRECHO

Departamento: SANTANDER

Cod. Sica: 6868902150

Finca: LA FLORESTA

Ecotipo: 306A

Caficultor: FABLO ANTONIO TORRES SANDOVAL

CTCI Delegada a:

Municipio: SAN VICENTE DE CHUCURI

Aerofoto: 00025

No. Arboles: 4807

Tenencia: PROPIA

Doc Caficultor: 91480495

Doc del Titular:

Area Total: 5.0

Area Cafe: 0.9

Seccional: SAN VICENTE

Distrito: LA COLORADA

Ult. Actualización: 16/04/2015

Reside: SI

LOTES

No. Lote	Area Lote	Aero	ASIM	Coord X	Coord Y
01	0.40	0001	1092	1065923.64	1245040.25
02	0.40	0001	1096	1065924.70	1245067.65
05	0.10	0001	1096	1065930.99	1245081.41

CULTIVOS

No. Cultivo	Variedad	Area Cult	Labor Cult	Fec. Labor	Forma	Dist. Planta/Surcos	Pite	Dens.	Plantas	Lumin.	Sombrio	Asocio	Tipo
01	castillo	0.40	RS	04/02/2013	CU	1.2	1.6	1	5,206	2,083	Semisombra	ninguno	Joven
04	colombia	0.40	RS	20/02/2009	CU	1.2	1.6	1	5,206	2,083	Semisombra	otros arboles	Joven
R2	"	0.10	NS	04/03/16	"	"	"	"	"	"	"	"	"
RS	"	0.10	NS	04/03/16	"	"	"	"	6,410	641	Semisombra	otros arboles	Joven
									200	"	"	"	"

User 13706535

Fuente: SICA WEB

Firma Caficultor: *Fabio Antonio Torres*

Nombre y Apellidos:

Página 1 de 1

Cod. Sica: 6868902150

© FNC 2016 Prohibida su Reproducción

Firma Extensionista: *Sra. Stella Deter Pate*

Nombres y Apellidos:



Comité Departamental de Cafeteros de SANTANDER
ESTRUCTURA DE LA FINCA

Departamento: SANTANDER	Municipio: SAN VICENTE DE CHUCURI	Vereda: LA COLORADA
Cod. Sica: 6868901149	Aerofoto: 00025	Area Total: 6.1
Finca: EL OLVIDO	No. Arboles: 17429	Area Cafe: 3.26
Ecotopo: 306A	Tenencia: PROPIA	Seccional: SAN VICENTE
Caficultor: ALIRIA SANA URIBE	Doc Caficultor: 37658665	Distrito: LA COLORADA
CTCI Delegada a:	Doc del Titular:	Ult. Actualizacion: 20/04/2015

LOTES

No. Lote	Area Lote	Aero foto	ASNM	Coord. X	Coord. Y
01	0.33	00001	1203	1066707.40	1242987.84
02	1.00	00001	1204	1066693.40	1243079.84
09	0.93	00025	1186	1066747.99	1242955.38
10	1.00	00025	1202	1066693.91	1242945.40

CULTIVOS

No. Cultivo	Variedad	Area Cult.	Labor	Fec. Labor	Forma	Dist. Planta	Dist. Surcos	Pts Sitio	Dens.	Plantas	Lumin.	Sombrio	Asocio	Tipo
06	colombia	0.33	RZ	01/12/2003	CU	1.2	1.8	1	9,259	2,860	Sombra	otros arboles	ninguno	Joven
04	castillo	1.00	RS	18/04/2015	CU	1.2	1.7	1	4,902	4,800	Semisombra	otros arboles	ninguno	Joven
01	colombia	0.93	RS	18/11/2009	CU	1.3	1.5	1	5,128	4,769	Semisombra	otros arboles	ninguno	Joven
01	castillo	1.00	RS	01/04/2011	CU	1.1	1.7	1	5,348	5,000	Semisombra	otros arboles	ninguno	Joven

User 13706535

Fuente: SICA WEB 31/03/2016 9:44 AM

KALIVIA SANA
Firma Caficultor

Nombre y Apellidos:

Página 1 de 1

Cod. Sica: 6868901149

© FNC 2016 Prohibida su Reproducción

Soley Stella Dofar
Firma Extensionista

Nombre y Apellidos:





Comité Departamental de Cafeteros de SANTANDER
ESTRUCTURA DE LA FINCA

Departamento: SANTANDER	Municipio: SAN VICENTE DE CHUCURI	Vereda: LLANA FRIA
Cod. Sica: 6868900502	Aerofoto: 00006	Area Total: 7.3
Finca: LA AURORA	No. Arboles: 4490	Area Cafe: 0.74
Ecotopo: 306A	Tenencia: POSESION	Seccional: SAN VICENTE
Caficultor: JESUS SANDOVAL CERON	Doc Caficultor: 13845860	Distrito: LA COLORADA
CTCI Delegada a:	Doc del Titular:	Ult. Actualizacion: 16/04/2015

LOTES

No. Lote	Area Lote	Aero folo	ASNM	Coord. X	Coord. Y
05	0.15	00006	923	1067640.82	1256619.85
10	0.31	00006	929	1067663.79	1256583.96
11	0.05	00006	932	1067679.67	1256608.30
12	0.20	00001	923	1067656.01	1256606.14
13	0.03	00006	932	1067660.82	1256619.85

CULTIVOS

No. Cultivo	Variedad	Area Cult.	Labor	Fec. Labor	Forma	Dist. Planta	Dist. Surcos	Pits Sitio	Dens.	Plantas	Lumin.	Sombrio	Asocio	Tipo
06	colombia	0.15	RS	20/12/2009	IR	1.4	1.6	1	6,400	1,050	Sombra	otros arboles	ninguno	Joven
01	colombia	0.31	NS	22/12/2006	IR	0.0	0.0	1	6,400	1,984	Semisombra	arboles maderables	ninguno	Joven
01	castillo	0.05	RS	12/12/2011	CU	1.2	1.6	1	5,208	260	Semisombra	arboles maderables	ninguno	Joven
01	castillo	0.20	NS	01/12/2014	CU	1.2	1.6	1	5,208	1,042	Semisombra	otros arboles	ninguno	Joven
10	castillo	0.03	RS	20/11/2012	CU	1.3	1.5	1	5,128	154	Semisombra	otros arboles	ninguno	Joven
<i>Ceollo</i>														
<i>NS 6ca/16 CU 1.20 1.60 1 5.208 2000 semisombra chocolate Ninguno Joven</i>														

User 13706535

Fuente: SICA WEB 28/04/2016 8:31 AM

Zeparaza Pomas Guerra.
Firma Caficultor

Nombre y Apellidos:

Página 1 de 1

Cod. Sica: 6868900502

© FNC 2016 Prohibida su Reproducción

Sica Stella Dora Pab
Firma Extensionista

Nombre y Apellidos:

Anexo 4 Listado de reunión grupos de amistad


FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA
 REGISTRO DE ASISTENCIA ACTIVIDAD GRUPAL

PROGRAMA: Transparencia de Tecnología **EXTENSIÓN:** Selag Stella Dater Plata
OBJETIVO: Socializar con los productores de café los programas y incentivos por la renovación de cafetales y sus Beneficios.

MATERIALES A UTILIZAR (SI APLICA): Fotocopias - Marcadores **MUNICIPIO:** San Vicente **FECHA:** 17 Mayo 2016
CONVENIO: Conviteiros **DISTRITO:** La Cebrada **METODO DE EXTENSION:** Reunión

DEPARTAMENTO: Santander **REGIONAL:** San Vicente **CONSECUTIVO-D:** 9507604

No	NOMBRE COMPLETO DE LA PERSONA QUE ASISTE	No IDENTIFICACIÓN	TELÉFONO	NOMBRE DE LA FINCA	VEREDA	TIPO DE BENEFICIARIO		CODIGO RICA	FIRMA
						Productivo	Asesor		
1	Nancy Angaita Rojas	376165159	313 5549271	El Prado	La Cebrada	X		685040	Nancy Angaita Rojas.
2	Mauricio Pico Sanmiguel	91045384	313 3109111	El Prado	La Cebrada	X		685040	Mauricio Pico Sanmiguel + Fernando Paula
3	Alenardo Rada Cala	91040988	313 6255712	La Muela	La Cebrada	X		685040	Fernando Paula
4	Nidia Diaz Rey	28904390	313 3505632	Buenos Aires	La Cebrada	X		685040	Nidia Diaz Rey
5	Jessy Hana Osma Niño	91046666	313 3562800	Los Rosales	La Cebrada	X		685040	Jessy Hana Osma Niño
6	Jessy Hana Osma Mejía	15644851	313 3632117	El Pal con	La Cebrada	X		685040	Jessy Hana Osma Mejía
7	Luis Eduardo Mejía	91068323	313 2604682	Reserva	La Cebrada	X		685040	Luis Eduardo Mejía
8	Quidio Gomez	595689	313 5748210	Palmares	La Cebrada	X		685040	Quidio Gomez
9	Armando Diaz Vazquez	13640617	313 3303632	La Bellera	La Cebrada	X		685040	Armando Diaz Vazquez
10	Felix Cala Cala	911035158	No tiene	Esperanza	La Cebrada	X		1169	Felix Cala Cala

Selag Stella Dater Plata
 EXTENSIÓN

FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA
REGISTRO DE ASISTENCIA ACTIVIDAD GRUPAL

PROGRAMA: Transferencia de Tecnología EXTENSIONISTA: Soleg Stella Daba Plata

OBJETIVO: Capacitar a los Productores de Cafe Sobre el Manejo Integrado de la Broca.

DA	MES	AÑO
29	04	2016

MATERIALES A UTILIZAR EN AREA: Marcadores - Carteleros - volantes de Broca - Penicilicos - Gramera - Fertilizante

DEPARTAMENTO: Santander MUNICIPIO: San Vicente LOCALIDAD: La Colerada

METODO DE EXTENSION: Pamion - Actividad Grupal CONSECUTIVO: 9479594

No	NOMBRE COMPLETO DE LA PERSONA QUE ASISTE	No IDENTIFICACION	TELEFONO	NOMBRE DE LA FINCA	VEREDA	TIPO DE IDENTIFICACION			CODIGO BCA	FIRMA
						Numero	Tipo	Fecha		
1	Orlando Ramirez	13641209	315 4821816	Fluvioño	Palentina	X			68690 0457	Orlando Ramirez
2	José Santos Ullamiza	91043246	314 4800512	Pirico	Palentina	X			68690 0456	José Santos U
3	Orlando Gualdron	57539188	315 8653283	La Obra	Palentina	X			68690 0471	Orlando Gualdron
4	José Fery Montoya	28391964	314 508817	La Obra	Palentina	X			68690 0478	José Fery Montoya
5	Ismael Brugada Jimenez	91044082	315 4821816	La Obra	Palentina	X			68690 0476	Ismael Brugada Jimenez
6	Monica Gabriela Rueda	37652512	314 419621	Belleza	Palentina	X			68690 0479	Monica Gabriela Rueda
7	Ismael Rueda	91042434	314 8084604	Cajapabán	Palentina	X			68690 0478	Ismael Rueda
8	Alvaro Perico Garcia	13819487	315 8667351	Nevajitas	Palentina	X			68690 0478	Alvaro Perico Garcia
9	Luz Cecilia de Perico	28210044	315 8667354	Villa Alicia	Palentina	X			68690 0478	Luz Cecilia de Perico
10	Diego Jimenez Montoya	91041140	315 441528	Uña	Palentina	X			68690 0471	Diego Jimenez Montoya
11	Mercedes Hahnner	37679678	317418977	Ande	Palentina	X			68690 0478	Mercedes Hahnner
12	Augusto Helguero Bero	5696356	315 4821816	El Tesoro	Palentina	X			68690 0478	Augusto Helguero Bero
13	Marino Ramirez Coy	2170957	315 2655182	El Diviso	Palentina	X			68690 0470	Marino Ramirez Coy
14	Wilson Morales Acevedo	91044135	3171161	El Limonito	Palentina	X			68690 0474	Wilson Morales Acevedo

Soleg Stella Daba Plata
EXTENSIONISTA

PROGRAMA: Pacto Nacional Agrario EXTENSIONISTA: Selig Stella Dora Plata
 OBJETIVO: Taller 2. Capacitar a los cafetaleros en los principales componentes tecnológicos del café que aportan a la productividad del cultivo
 MUNICIPIO: San Vicente
 MATERIALES A UTILIZAR (SI APlica): Cafeteros - Macedres - Afiches
 DISTRITO: La Colorada
 VIDEOCANAL: Videon Beem - Ponedios - Volanta
 METODO DE EXTENSION: Grupal
 DEPARTAMENTO: Santander SECCIONAL: San Vicente CONSECUTIVO: 9426301

DA	ME	ANO
14	Marzo	2016

No	NOMBRE COMPLETO DE LA PERSONA QUE ASISTE	NO IDENTIFICACION	TELEFONO	NOMBRE DE LA FINCA	VEREDA	TIPO DE BENEFICIO		CODIGO ICA	FINA
						Asistencia	Participación		
1	Nubia Lyeth Sanchez	1142.715.221	315	Miva Plata	La Colorada	X		680890	Nubia Lyeth Sanchez
2	Clemente Ramirez	79476807	321	La Cabana	La Colorada	X		680890	Selig Stella Dora Plata
3	Rosa Delia Ramirez	79476807	321	Cabaña	La Colorada	X		680890	Rosdelia Ramirez
4	Onel Celis Diaz	91047463	312	La Ganga	La Colorada	X		680890	Onel Celis Diaz
5	Alvaro Celis	12616545	313	Contarona	La Colorada	X		680890	ALVARO CELIS VARGAS
6	Mauricio Rios	91045384	311	Plado	La Colorada	X		680890	MAURICIO RIOS SANTIQUIA
7	Nelcy Arague Rojas	28333268	4406074	Tiunfo	La Colorada	X		680890	Nelcy Arague Rojas
8	Manuel Jaimez	17075160	320	Sancab	La Colorada	X		680890	Manuel Jaimez
9	Ernesto Cala	5756410	316	Centogilo	La Colorada	X		680890	Ernesto Cala
10	Ovidio Gomez	576689	314	Relancero	La Colorada	X		680890	Ovidio Gomez
11	Maria Odilia Cala	28403012	314	Santa Lucia	La Colorada	X		680890	MARIA ODILIA CALA
12	Shen Anderson G.P	1102720077	314	La Arena	La Colorada	X		680890	Shen Anderson G.P.
13	Nubia Diaz Rey	28404390	310	Aires	La Colorada	X		680890	Nubia Diaz Rey
14	Alida Sosa	37658665	310	Eluido	La Colorada	X		680890	ALIDIA SOSA
15	Jos Angel Aved	13640686	311	Centro los Americanos	La Colorada	X		680890	Jos Angel Aved
16	Felix Cala Cala	91103958	314	Esperanza	La Colorada	X		680890	Felix Cala Cala
17	Pedro Jose Osma	41048943	314	El Tesoro	La Colorada	X		680890	Pedro Jose Osma

Selig Stella Dora Plata
 EXTENSIONISTA

Anexo 5 Fotos durante la pasantía







*Anexo 6 Cartas***Comité Departamental de Cafeteros de Santander**

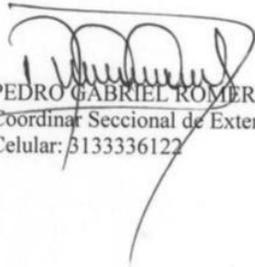
San Vicente de Chucuri, 13 de junio de 2016

Señores:
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
PROGRAMA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA
Pamplona

Asunto: Certificación de Culminación de Pasantía

Yo, PEDRO GABRIEL ROMERO GALLO, identificado con cédula de ciudadanía número 7.177.751 expedida en Tunja, en el cargo de Coordinador Seccional de Extensión Rural como tutor externo de la pasante SULAY STELLA DOTOR PLATA identificada con la cedula de ciudadanía 1102721000 de San Vicente de Chucuri estudiante de la carrera Ingeniería Agronómica de la Universidad de Pamplona, CERTIFICO que cumplió con todos los programas, procesos y tareas establecidas por la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia – Comité Departamental de Cafeteros de Santander, en la Seccional San Vicente efectuada en el periodo comprendido entre el 1° de febrero y el 31 de mayo de 2016.

Cordialmente


PEDRO GABRIEL ROMERO GALLO
Coordinador Seccional de Extensión Rural
Celular: 3133336122

Misión: Asegurar el bienestar del caficultor colombiano a través de una efectiva organización gremial, democrática y representativa.

Parque Industrial de Bucaramanga, Vía Palenque - Café Madrid - ALMACAFE. PBX: 6762333 - Fax: 6761106
Bucaramanga - Colombia

Comité Departamental de Cafeteros de Santander



San Vicente de chucuri, 13 de junio de 2016

CERTIFICADO DE PASANTÍAS

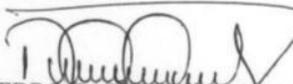
Certificamos que:

La señorita SULAY STELLA DOTOR PLATA, estudiante de la carrera Ingeniería Agronómica, cumplió con todos los requisitos y obligaciones de las pasantías en la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia – Comité Departamental de Cafeteros de Santander, bajo la supervisión del Ingeniero Agrónomo PEDRO GABRIEL ROMERO GALLO, durante el tiempo que permaneció con sus prácticas de cuatro meses, desde el 1° de febrero del 2016 hasta el 31 de Mayo de 2016.

La señorita SULAY STELLA DOTOR PLATA durante el periodo de su capacitación, practico así mismo todos los conocimientos sobre el manejo técnico del cultivo del café, extensión rural, y documentos que maneja la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

Se expide el presente certificado a los 13 días del mes de junio del 2016

Atentamente



PEDRO GABRIEL ROMERO GALLO

Coordinador Seccional de Extensión Rural

Celular 313 333 61 22

Misión: Asegurar el bienestar del caficultor colombiano a través de una efectiva organización gremial, democrática y representativa.

Parque Industrial de Bucaramanga, Vía Palenque - Café Madrid - ALMACAFE. PBX: 6762333 - Fax: 6761106
Bucaramanga - Colombia

Comité Departamental de Cafeteros de Santander



San Vicente De Chucuri, 24 de febrero de 2016

Señores:

Universidad de Pamplona
Facultad de Ciencias Agrarias
Programa de Ingeniería Agronómica
Norte de Santander

Asunto: Carta de aceptación de la pasante

La Federación Nacional de Cafeteros de Colombia – Comité Departamental de cafeteros de Santander, acepta a la pasante SULAY STELLA DOTOR PLATA identificada con la cedula de ciudadanía 1.102.721.000 de San Vicente de Chucuri, para realizar su Práctica Empresarial como labor de Extensionista en el Distrito La Colorada, bajo la dirección del Ingeniero Agrónomo PEDRO GABRIEL ROMERO GALLO, Coordinador Seccional de Extensión Rural de la Seccional san Vicente desde el 1° de Febrero hasta el 30 de Junio de 2016.

Cordialmente

PEDRO GABRIEL ROMERO GALLO
Coordinador Seccional de Extensión Rural
CELULAR 3133336122

Misión: Asegurar el bienestar del caficultor colombiano a través de una efectiva organización gremial, democrática y representativa.

Parque Industrial de Bucaramanga, Vía Palenque - Café Madrid - ALMACAFE. PBX: 6762333 - Fax: 6761106
Bucaramanga - Colombia

