

PROMOTORIA DEL PROGRAMA EPSAGRO EN LA COOPERATIVA DEPARTAMENTAL DE CAFICULTORES DEL HUILA, EN LA UNIDAD DE ASISTENCIA TÉCNICA AGROEMPRESARIAL Y DE PROYECTOS “UATAP” EN LOS MUNICIPIOS DE ACEVEDO, ELÍAS, SAN AGUSTIN Y TIMANÁ.

EXPERIENCIA PROFESIONAL DIRIGIDA

KERLY JOHANA ANTURY LOSADA
Estudiante de agronomía

**UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD
ESCUELA DE CIENCIAS AGRICOLAS, PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE ECAPMA
PROGRAMA AGRONOMIA
CEAD PITALITO
2014**

PROMOTORIA DEL PROGRAMA EPSAGRO EN LA COOPERATIVA DEPARTAMENTAL DE CAFICULTORES DEL HUILA, EN LA UNIDAD DE ASISTENCIA TÉCNICA AGROEMPRESARIAL Y DE PROYECTOS “UATAP” EN LOS MUNICIPIOS DE ACEVEDO, ELÍAS, SAN AGUSTIN Y TIMANÁ.

KERLY JOHANA ANTURY LOSADA
Estudiante de Agronomía

Experiencia profesional dirigida como opción de grado para optar el título de Agrónoma

ASESOR INTERNO: ING. NELLY MARIA MENDEZ PEDROZA

ASESOR EXTERNO: LUIS ALBERTO TORRENTE CASTRO

**UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA
ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE ECAPMA
PROGRAMA DE AGRONOMIA
CEAD PITALITO
2014**

Nota de Aceptación:

Firma del Presidente del Jurado

Firma de Jurado

Firma de Jurado

Pitalito, marzo de 2014

DEDICATORIA

- Este logro en mi vida lo dedico de manera especial a Dios por prestarme la vida, a mis padres y hermanos por el apoyo incondicional en esta etapa tan importante
- A la Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD por permitirme hacer parte de su alumnado y brindarme la oportunidad de poderme capacitar para lograr ser una gran profesional.
- A los tutores que desde el principio me brindaron su apoyo y conocimiento.
- A mis compañeros por la colaboración prestada en cada uno de los periodos académicos.

AGRADECIMIENTOS

- A mis padres y hermanos por ser el apoyo incondicional y por los sacrificios realizados para que hoy pueda lograr esta meta.
- A la Cooperativa Departamental de Caficultores del Huila, bajo la gerencia del doctor Saúl Sanmiguel Ortiz y el grupo de trabajo quienes me brindaron la oportunidad de desarrollar mi experiencia profesional dirigida y me ofrecieron toda su colaboración para desarrollar un buen trabajo
- A la Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD, Escuela de Ciencias Agrarias, Pecuarias y del Medio Ambiente, con el programa de agronomía, porque me formaron como una profesión integra capaz de enfrentar cualesquier circunstancia en mi área laboral
- A la Ingeniera Forestal Nelly María Méndez Pedroza, por su acompañamiento continuo en mi proceso de formación profesional
- Al agrónomo Luis Herney Salazar, por el apoyo en la realización de la documentación para el desarrollo de la experiencia profesional.

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
1 INTRODUCCION	11
2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	12
2.1 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	12
2.2 ESPACIO.....	12
2.2.1 Municipio de Acevedo	13
2.2.2 Municipio de Timaná.....	14
2.2.3 Municipio de San Agustín	15
2.2.4 Municipio de Elías	17
2.3 TIEMPO	18
2.4 UNIVERSO	18
3 JUSTIFICACIÓN	20
4 OBJETIVOS	21
4.1 OBJETIVO GENERAL.....	21
7.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	21
5 MARCO DE REFERENCIA	22
5.1 MARCO CONTEXTUAL	22
5.2 MARCO TEÓRICO	25
5.3 MARCO CONCEPTUAL	27
5.4 MARCO LEGAL.....	28
6 ASPECTOS METODOLOGICOS.....	30
6.1 CARACTERIZACION DE LA POBLACIÓN	31
7 ANÁLISIS DE RESULTADOS.....	52
7.1 REALIZACION DE VISITAS A CAMPO.....	53
7.1.1 Visita de caracterización de predios y diagnostico:	53
7.1.2 Visitas de seguimiento:	53

7.2	PROCESOS DE CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO	54
7.2.1	Capacitación sobre el proceso de certificación flo (fairtrade):	54
7.3	PROCESOS DE CALIBRACION PARA LA APLICACIÓN EN DRENCH EN EL CULTIVO DEL CAFÉ	56
7.3.1	CALIBRACIÓN:	56
7.4	REGISTRO DE VISITAS	57
8	CONCLUSIONES.....	66
8.1	Alcance general	66
9	RECOMENDACIONES	67
10	BIBLIOGRAFIA	68
11	ANEXOS	69

LISTA DE GRAFICOS Y TABLAS

Graficas

- Grafica No. 1. Ubicación del Municipio de Acevedo en el Departamento
- Grafico No. 2. Ubicación del Municipio de Timaná en el Departamento
- Grafica No. 3. Ubicación del Municipio de San Agustín en el Departamento
- Grafica No. 4. Ubicación del Municipio de Elías en el Departamento
- Grafica No. 5. Mapa división política del municipio de Acevedo
- Grafica No. 6. Mapa división política del municipio de Elías
- Grafica No. 7. Mapa división política del municipio de San Agustín
- Grafica No. 8. Mapa división política del municipio de Timaná

Tablas

- Tabla No 1 Asociados del municipio de Acevedo
- Tabla No. 2. Asociados del municipio Elías
- Tabla No. 3. Asociados del municipio de San Agustín
- Tabla No. 4. Asociados del municipio de Timaná

RESUMEN

La experiencia profesional dirigida se desarrolló en los municipios de Acevedo, Elías, San Agustín y Timaná, en el sur del departamento del Huila, con la Cooperativa Departamental de Caficultores del Huila, con el fin de contribuir en la asistencia técnica de los asociados de estos municipios, todo esto tendiendo a mejorar la productividad y el bienestar social de estos.

De otra manera se busca la implementación de las Buenas prácticas Agrícolas en cada una de sus fincas. Para esto se realizaron 237 visitas a fincas donde se permitió el intercambio de conocimientos y el asesoramiento de los cultivos de café, además se desarrollaron 5 reuniones donde se capacitaron 700 productores de café y un día de campo donde se pudo hacer capacitación sobre nutrición vegetal.

Además, también se desarrollaron actividades en días de oficina, donde se atendieron 50 productores en temas relacionados a la asociación a la cooperativa, y asesoramiento en crédito consumo para asociados. Por otra parte, se realizaron dos cursos de economía solidaria donde se adquirieron conocimientos básicos sobre el funcionamiento de las cooperativas, lo mismo que temas sobre programas de certificación los cuales buscan mejorar las condiciones ambientales y sociales de los productores y sus familias.

Palabras claves

Certificación, UATAP, asistencia técnica, capacitación, visitas a campo,

ABSTRACT

The expertise developed in targeted municipalities Acevedo, Elías, San Augustin and Timaná , in southern Huila province , the Department of Huila Coffee Growers Cooperative , in order to contribute to the technical assistance of these partners municipalities , all tending to improve the productivity and welfare of these otherwise seeks the implementation of good agricultural practices in each of their farms , 237 visits to the farm where knowledge sharing is enabled and performed advice of the coffee crop , besides five meetings where 700 producers of coffee and a picnic where you could do training were trained on plant nutrition developed.

Within days the different activities office, where 50 farmers were seen in subjects related to the cooperative association, and consumer credit counseling for partners, on the other hand could make 2 courses solidarity economy where knowledge is acquired were performed basic on the operation of cooperatives, other issues certification programs which seek to improve environmental and social conditions of farmers and their families were treated.

Word key

Certification,UATAP, technical assistance, training, field visits.

1 INTRODUCCION

El sector agrícola a diario se ve enfrentado a nuevos retos, los cuales requieren que cada uno de los productores se encuentren preparados para enfrentarlos y encontrar la mejor solución a los mismos, es por este motivo que la Cooperativa Departamental de Caficultores del Huila del Huila CADEFIHUILA LTDA; se interesa por el bienestar y progreso de los caficultores del Huila y en especial de cada uno de sus asociados mediante la prestación de distintos servicios, dentro de los que se encuentra el programa de promotoria el cual es el encargado de hacer la asesoría técnica para el cultivo de café y de esta manera mejorar la productividad y rentabilidad del mismo.

La experiencia profesional dirigida se desarrollara especialmente en campo, donde se realizan visitas a cada uno de los asociados pertenecientes a los municipios de Acevedo, Elías, San Agustín y Timaná, con el propósito de hacer un acercamiento directo y oportuno que permita el desarrollo de los productores y de sus familias, brindando asistencia técnica rural, fortaleciendo el uso de las buenas prácticas agrícolas y de esta manera ayudar a la conservación del medio ambiente.

2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

2.1 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

El sur del departamento del Huila en la actualidad se puede evidenciar el creciente incremento del cultivo del café, y por ende la ampliación de las necesidades del acompañamiento basado en la asistencia técnica para la implementación de buenas prácticas agrícolas (BPA), y con esto mejorar considerablemente los niveles de producción de los caficultores de la zona.

Con la falta de personal en CADEFIHUILA LTDA, se hizo necesario la buscar personal para cubrir las necesidades marcadas en los municipios de Acevedo, Elías, San Agustín y Tima, donde se debía brindar asistencia técnica a cerca de 800 productores de café que estaban por fuera del rango de acción del personal encargado de brindar asistencia técnica.

2.2 ESPACIO

La experiencia profesional se desarrolló en los Municipios de Acevedo, Elías, San Agustín y Timaná, a una población ubicada en 150 veredas.

Fotografía No. 1 zona cafetera vereda Bateas municipio de Acevedo



Autor: kerly Johana Antury

2.2.1 Municipio de Acevedo

El municipio de Acevedo se encuentra localizado al sur del departamento del Huila, se encuentra distante de la ciudad Bogotá, a 82 kilómetros, la altitud de la cabecera municipal es de 1348 msnm, limita al norte con el municipio de Suaza, al oriente con el municipio de Timaná, al occidente con el municipio de Palestina, Pitalito y al sur municipios de San José del Fragua - Caquetá y Piamonte – Cauca.

Grafico No. 1. Ubicación del Municipio de Acevedo en el departamento



Fuente:

[https://www.google.com.co/search?tbm=isch&source=univ&sa=X&ei=7IA2U_eFNaarsQT9kYGoAw&ved=0CCcQsAQ&biw=1366&bih=567&q=MAPA%20DEL%20MUNICIPIO%20DE%20ACEVEDO#facrc=&imgdii=&imgrc=AXF7RfPssQI52M%253A%3B6vu_H4nKB27aQM%3Bhttp%253A%252F%252Fupload.wikimedia.org%252Fwikipedia%252Fcommons%252F0%252F04%252FColombia_-_Huila_-_Acevedo.svg%3Bhttp%253A%252F%252Fes.wikipedia.org%252Fwiki%252FAcevedo_\(Huila\)%3B1372%3B1427](https://www.google.com.co/search?tbm=isch&source=univ&sa=X&ei=7IA2U_eFNaarsQT9kYGoAw&ved=0CCcQsAQ&biw=1366&bih=567&q=MAPA%20DEL%20MUNICIPIO%20DE%20ACEVEDO#facrc=&imgdii=&imgrc=AXF7RfPssQI52M%253A%3B6vu_H4nKB27aQM%3Bhttp%253A%252F%252Fupload.wikimedia.org%252Fwikipedia%252Fcommons%252F0%252F04%252FColombia_-_Huila_-_Acevedo.svg%3Bhttp%253A%252F%252Fes.wikipedia.org%252Fwiki%252FAcevedo_(Huila)%3B1372%3B1427)

2.2.2 Municipio de Timaná

El municipio de Timaná, está enmarcado dentro las siguientes coordenadas geográficas: 1° 58' latitud norte y 75° 56' longitud oeste. Se encuentra a 446 kilómetros de Santafé de Bogotá y a 166 kilómetros de la Ciudad de Neiva, los límites del municipio de Timaná limitan al norte con el municipio de Altamira. Al sur con el municipio de Pitalito. Al oriente con los municipios de Acevedo y Suaza. Al occidente con el municipio de la Mesa de Elías.

Fotografía No.2 visita de asistencia técnica en la vereda Palmito municipio de Timaná



Autor: kerly Johana Antury

Grafico No. 2. Ubicación del Municipio de Timaná en el departamento



FUENTE:

https://www.google.com.co/search?q=TIMANA+MAPA&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ei=Nlo2U_uRHOJTsATci4DYBQ&ved=0CCkQsAQ&biw=1366&bih=567#facrc=_&imgdii=_&imgrc=Z-MqiY8DdUS8LM%253A%3BA7_LPIYepw7okM%3Bhttp%253A%252F%252Fupload.wikimedia.org%252Fwikipedia%252Fcommons%252Fthumb%252Fa%252Fa4%252FColombia_-_Huila_-_Timana.svg%252F1372px-Colombia_-_Huila_-_Timana.svg.png%3Bhttp%253A%252F%252Fes.wikipedia.org%252Fwiki%252FTiman%2525C3%2525A1%3B1372%3B1427

2.2.3 Municipio de San Agustín

El municipio de San Agustín limita Al Norte: Isnos (Huila) y Puracé (Cauca) Al Sur: Municipio de San Sebastián y Santa Rosa (Cauca). Al Oriente: Municipio de Pitalito (Huila) Al Occidente: Municipios de Sotará, Puracé y San Sebastián, en el Departamento del Cauca.

Extensión Territorial: 1. 395 km². 31.000 hectáreas

Altura sobre el nivel del mar: 1.695 m, en la zona urbana 1.680 en promedio.

Temperatura: 18 °C.

Precipitación media anual 1.237 milímetros en la zona urbana.

Posición Astronómica: 1° 59' 54" de latitud norte.

2° 10' 56" de latitud Occidental con relación al meridiano de Bogotá.

76° 15' 47" de longitud Occidental con relación al meridiano de Greenwich.¹

Población, según el censo de 2005: 29.699 habitantes.

Fotografía No. 3. Finca la esperanza vereda simón Bolívar municipio San Agustín (finca propiedad de la cooperativa)



Autor: kerly Johana Antury

¹ (<http://www.huilaturistica.com.co/2013/03/geografia-limites-y-orografia-de-san.html>)

Grafico No. 3. Ubicación del Municipio de San Agustín en el departamento



FUENTE:

[https://www.google.com.co/search?q=MAPA+SAN+AGUSTIN&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ei=Elq2U7PINobJsQTA4IDYAQ&ved=0CCkQsAQ&biw=1366&bih=567#facrc=&imgdii=&imgrc=D_f2FEzPFUmhZM%253A%3B11VnwnWiqRRtIM%3Bhttp%253A%252F%252Fupload.wikimedia.org%252Fwikipedia%252Fcommons%252F4%252F4b%252FColombia_-_Huila_-_San_Agustin.svg%3Bhttp%253A%252F%252Fes.wikipedia.org%252Fwiki%252FSan_Agust%2525C3%2525ADn_\(Huila\)%3B1372%3B1427](https://www.google.com.co/search?q=MAPA+SAN+AGUSTIN&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ei=Elq2U7PINobJsQTA4IDYAQ&ved=0CCkQsAQ&biw=1366&bih=567#facrc=&imgdii=&imgrc=D_f2FEzPFUmhZM%253A%3B11VnwnWiqRRtIM%3Bhttp%253A%252F%252Fupload.wikimedia.org%252Fwikipedia%252Fcommons%252F4%252F4b%252FColombia_-_Huila_-_San_Agustin.svg%3Bhttp%253A%252F%252Fes.wikipedia.org%252Fwiki%252FSan_Agust%2525C3%2525ADn_(Huila)%3B1372%3B1427)

2.2.4 Municipio de Elías

El municipio de Elías está ubicado en la parte sur del departamento del Huila centro oriente del País, más exactamente sobre una de las estribaciones de uno ramales de la Serranía de la Ceja, entre los ríos Magdalena y Timaná, el municipio limita al norte con el municipio de Tarquí y Oporapa; al sur con los municipios de Pitalito y Timaná; al oriente con el municipio de Timaná; al occidente con el municipio de Oporapa y Saladoblanco, la extensión total:72 Km², extensión área urbana:8 Km², extensión área rural:74 Km².

La altitud de la cabecera municipal (metros sobre el nivel del mar): Altura promedio de 1.425 m.s.n.m. el departamento de Elías cuenta con una temperatura promedio de temperatura media: 20 °C, la distancia de referencia de la ciudad de Bogotá es de 163 Km.

Grafico No.4. Ubicación del Municipio de Elías en el departamento



FUENTE:

https://www.google.com.co/search?q=MAPA+ELIAS&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ei=mFg2U82JHg62sAT82IGQBg&ved=0CC4QsAQ&biw=1366&bih=567#facrc=-_&imgdii=-_&imgrc=3s0fcyehD3zoYM%253A%3BGVCNgLePP-qdtM%3Bhttp%253A%252F%252FElías-huila.gov.co%252Fapc-aa-files%252F31336338373136333631396439653761%252FElías-en-el-departamneto.png%3Bhttp%253A%252F%252Fwww.elías-huila.gov.co%252Fmapas_municipio.shtml%253Fapc%253Dbcxcx-1-%2526x%253D1973855%3B32%3B300

2.3 TIEMPO

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

2.4 UNIVERSO

La experiencia profesional está dirigida a los asociados hábiles e inhábiles de la Cooperativa Departamental de Caficultores del Huila Cadefihuila LTDA, todos productores de café, con 820

productores distribuidos de la siguiente manera 420 asociados en el municipio de Acevedo, 30 asociados en el municipio de Elías, 150 en el municipio de San Agustín, y 200 asociados en el municipio de Timaná.

3 JUSTIFICACIÓN

La experiencia profesional dirigida, tiene muchas razones que la fundamentan y la hacen de gran importancia como opción de trabajo de grado, dentro de las cuales encontramos el desarrollo como futuros profesionales, permite el intercambio de conocimiento y por ende al acercamiento con la comunidad en general, identificación institucional el cual nos permite tener reconocimiento por la labor desarrollada.

Como desarrollo de futuros profesionales permite desarrollar nuevas competencias que me permitirán ejercer de manera responsable y profesional el título acreditada como agrónoma, ya que se puede aprender a diario del trabajo de campo permitiéndonos enfrentar situaciones que exigen respuestas prontas y que brinden soluciones efectivas y es allí cuando se descubre la formación académica, y la autonomía que se tiene sobre la emisión de criterios y resultados verdaderos.

Dentro del intercambio de conocimiento, la experiencia profesional permite que a diario se aprenda de la práctica diaria de nuestros productores y que lo que una vez se miró en teoría, en el diario se convierta en una realidad para enfrentar, y de la misma manera como estudiantes y futuros profesionales poder brindar el conocimiento que tenemos y que de una u otra manera es fundamental para dar soluciones a situaciones que se presentan en el campo y de allí donde se puede obtener el acercamiento continuo con los productores.

La identificación institucional brinda reconocimiento cuando se logra realizar las cosas bien y se puede servir con vocación y de manera oportuna a un sector que necesita de nuestros conocimientos para dar soluciones a problemas que los aquejan.

Por eso es importante que la Universidad Nacional Abierta y a Distancia siga fomentando la experiencia profesional dirigida en las futuras generaciones de graduandos, seguir cultivando el reconocimiento de la calidad de profesionales que a diario forma esta universidad

4 OBJETIVOS

4.1 OBJETIVO GENERAL

Realizar acompañamiento a los caficultores mediante la promotoría del programa EPSAGRO en la Cooperativa Departamental de Caficultores del Huila, en la Unidad de Asistencia Técnica Agroempresarial y de Proyectos “UATAP” en los municipios de Acevedo, Elías, San Agustín y Timaná.

7.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Realizar visitas de seguimiento con miras a mejorar la producción de los caficultores asociados a la cooperativa departamental de caficultores del Huila CADEFIHUILA LTDA, en los municipios de Acevedo, Elías, San Agustín y Timaná.
- prestar asistencia técnica tendiente a la aplicación de las BPA con el ánimo de mejorar la calidad de vida de los productores y sus familias productoras de café
- Brindar capacitación, entrenamiento y asesoría para la implementación de Buenas Prácticas agrícolas en cultivos de café
- Diseñar e implementar planes para el manejo sanitario y fitosanitario en el cultivo de café.

5 MARCO DE REFERENCIA

5.1 MARCO CONTEXTUAL

La experiencia profesional dirigida se desarrolló en la Cooperativa Departamental de caficultores del Huila “**CADEFIHUILA**” **LTDA**, con sede en el municipio de Pitalito en la carrera 6 No 4-02 segundo piso, en la cual se brindó asistencia técnica en campo a 237 productores del cultivo del café asociados a CADEFIHUILA, ubicados en las diferentes veredas de los municipios de Acevedo, Elías, San Agustín, y Timaná

Grafico No. 5. Mapa división política del Municipio de Acevedo

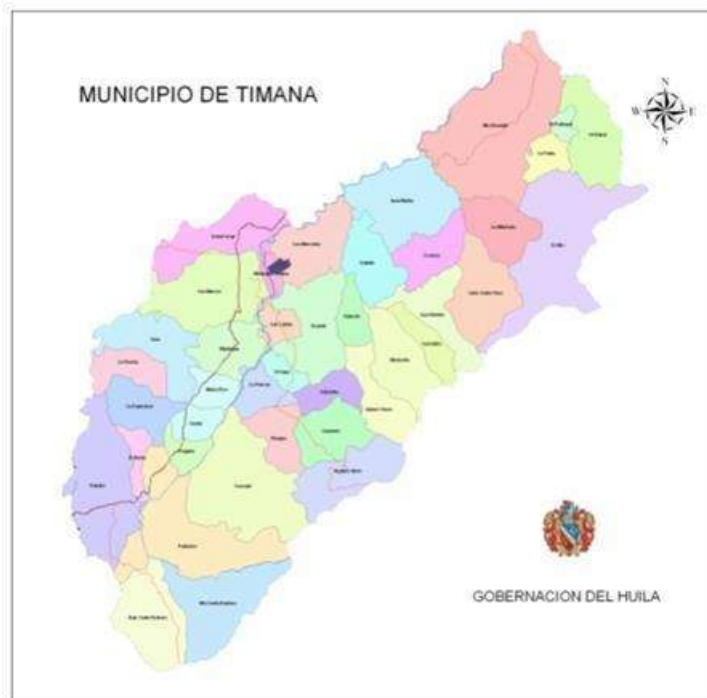


Fuente: http://www.huila.gov.co/index.php?option=com_phocagallery&view=category&id=38&Itemid=3899



FUENTE: http://www.huila.gov.co/index.php?option=com_phocagallery&view=category&id=38&Itemid=3899

Grafico No. 8. Mapa división del Municipio de Timaná



FUENTE: http://www.huila.gov.co/index.php?option=com_phocagallery&view=category&id=38&Itemid=3899

5.2 MARCO TEÓRICO

CADEFIHUILA LTDA, es la cooperativa departamental de caficultores de Huila, cuenta con tres sedes en el departamento, distribuidas de la siguiente manera, sede principal ubicada en la ciudad de Neiva, en la calle 4 No3-37, sede Pitalito ubicada en la carrera 6 No 4-02 segundo piso, y la sede la plata ubicada en la carrera 2 No 3E-95.

Actualmente cadefihuila hace presencia en 26 municipios, distribuidos de la siguiente manera:

Zona norte con sede en la ciudad de Neiva abarca los municipios de Rivera, Algeciras, Vegalarga, Palermo, Teruel, Iquira, santa María, Tello- San Andrés, Baraya, Colombia y Campoalegre.

Zona sur con sede en el municipio de Pitalito abarca los municipios de Palestina, Acevedo, San Agustín, Timaná, Elías, Oporapa, Isnos, Salado blanco y los corregimientos de Bruselas y San Adolfo.

Zona Occidente con sede en el municipio de la Plata abarca los municipios de La Argentina, Paicol, Tesalia- Pacarni y Nátaga.

En cada uno de estos municipios la CADEFIHUILA tiene almacenes de ventas de insumos y maquinaria agrícola, además de compras de café; dentro de los pilares de competitividad de la empresa se busca aumentar la productividad de sus asociados y por ende mejorar la calidad de vida de estos y sus familias, es por este motivo que ofrece diversidad de servicios, como lo son: crédito consumo, comercialización de café, venta de fertilizantes y asistencia técnica Rural, actualmente CADEFIHUILA cuenta con 3950 asociados

Para el desarrollo de la experiencia profesional dirigida, se celebró un convenio marco entre la Universidad Nacional Abierta a Distancia UNAD, teniendo en cuenta el Reglamento General Estudiantil, adoptado mediante Acuerdo No. 008 del 26 de octubre de 2006, el cual en su capítulo IX, indica “*De la elaboración, presentación y evaluación de las alternativas de trabajos de grado:* **Artículo 62. Alternativas de trabajo de grado.** La universidad ofrece las siguientes alternativas de trabajo de grado:

Experiencia profesional dirigida: *consiste en el desempeño profesional programado y asesorado por la universidad y un establecimiento, organización o institución en convenio interinstitucional, con el fin de que el estudiante, desde un cargo o mediante funciones asignadas, tenga la oportunidad de poner en práctica y demostrar las competencias en que ha formado, aplicándolas sistemáticamente a la solución de un problema específico del establecimiento, entidad o gremio.*

De esta manera, se dio inicio al proyecto promotoria del programa EPSAGRO en la cooperativa departamental de caficultores del Huila, en la unidad de asistencia técnica agroempresarial y de proyectos “UATAP” en los municipios de Acevedo, Elías, san Agustín y Timaná, donde el objetivo principal es realizar acompañamiento a los caficultores mediante la promotoria del programa EPSAGRO en la Cooperativa Departamental de Caficultores del Huila, en la Unidad de Asistencia Técnica Agroempresarial y De Proyectos “UATAP” en los municipios de Acevedo, Elías, San Agustín y Timaná.

Buscando con esto el aumento de la productividad de los caficultores y así mejorar en cierta parte la calidad de vida de los asociados de estos municipios cafeteros del sur del departamento del Huila.

5.3 MARCO CONCEPTUAL

La asistencia técnica se realizó enfocada al cultivo de café en variedades castillo, Colombia y caturra, en relación al trabajo desarrollado se brinda la definición de algunos conceptos

UATAP: unidad de asistencia técnica agropecuaria y de proyectos.

EPSAGRO: empresa prestadora de servicios agropecuarios.

Variedad castillo: se obtuvo a partir del cruzamiento de la variedad Caturra x Híbrido de Timor, esta variedad lleva este nombre en honor al investigador Jaime Castillo Zapata, y es de reconocer que es resistente a la roya.²

Variedad Colombia: La Variedad Colombia fue creada por CENICAFE, el Centro de Investigaciones de Café, este tipo de variedad es resistente a la Roya.³

Caturra: originada como una mutación de un gene dominante del café Bourbon. El Caturra se caracteriza por ser de porte bajo, tiene entrenudos cortos, tronco grueso y poco ramificado, y ramas laterales abundantes, cortas, con ramificación secundaria, lo que da a la planta un aspecto vigoroso y compacto.⁴

Análisis de suelos: El análisis de suelos es una herramienta importante para evaluar o evitar problemas de balance de nutrientes. Los suelos son la fuente de trece de los dieciséis nutrientes vegetales esenciales y pueden ser vistos como proveedores de nutrientes a las plantas⁵

Barrera rompe vientos: son las barreras de arborizaciones que se colocan al lado de un cultivo para mitigar las acciones del viento.

Maleza: Se considera “maleza” a aquella planta que interfiere con el cultivo, afectando negativamente el sistema productivo.⁶

BPA: Buenas Prácticas Agrícolas

Nutrición vegetal: La nutrición vegetal es el conjunto de procesos mediante los cuales los vegetales toman sustancias del exterior y las transforman en materia propia y energía.⁷

² http://www.cenicafe.org/es/index.php/cultivemos_cafe/planta/la_variedad_castillo

³ http://www.asoexport.org/tipos_cafe.html

⁴ <http://cafedetiquicia.blogspot.com/p/variedad-caturra.html>

⁵ <http://www.smart-fertilizer.com/articulos/analisis-suelos>

⁶ <http://www.cenicafe.org/es/documents/LibroSistemasProduccionCapitulo5.pdf>

Fertilización: Proceso a través del cual se preparará a la tierra añadiéndole diversas sustancias que tienen el objetivo de hacerla más fértil y útil a la hora de la siembra y la plantación de semillas⁸

Fungicidas: Los fungicidas son compuestos químicos u organismos biológicos utilizados para eliminar o inhibir hongos o esporas de hongos. Los hongos pueden causar graves daños en la agricultura, lo que resulta en graves pérdidas de rendimiento, calidad y rentabilidad. Los fungicidas se utilizan tanto en la agricultura como para luchar contra las infecciones por hongos en los animales.⁹

Insecticidas: Compuesto químico a base de sustancias expulsadas por animales, utilizado para matar insectos normalmente, mediante la inhibición de enzimas vitales. El origen etimológico de la palabra insecticida deriva del latín y significa literalmente matar insectos.¹⁰

Herbicidas: Un herbicida es una sustancia química que mata o destruye las plantas.¹¹

5.4 MARCO LEGAL

Entre la Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD, zona sur y la Cooperativa Departamental de Caficultores del Huila LTDA “**CADEFIHUILA**” se firmó el convenio que tiene como objeto establecer los mecanismos de cooperación entre las partes para aunar esfuerzos con el fin de facilitar el desarrollo de la experiencia profesional como opción de grado, la práctica profesional e intervenciones en los distintos programas que ofrece la UNAD.

Para tener más claridad sobre los parámetros del proceso de la experiencia profesional dirigida se anexan algunos conceptos que hacen parte del mismo.

NOMBRE: CONVENIO DE COOPERACION SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD Y LA COOPERATIVA DEPARTAMENTAL DE CAFICULTORES CADEFIHUILA.

FECHA DEL CONVENIO: 17 de septiembre del año 2013

OBJETO: Establecer los mecanismos de cooperación entre las partes para aunar esfuerzos con el fin de facilitar el desarrollo de la experiencia profesional como opción de grado, la práctica

⁷ <http://www.fagro.mx/nutricion-vegetal.html>

⁸ <http://www.ecured.cu/index.php/Fertilizaci%C3%B3n>

⁹ <http://www.ecologiahoy.com/fungicidas>

¹⁰ <http://www.ecured.cu/index.php/Insecticida>

¹¹ http://www.agronotas.es/A55CA3/Agronotas.nsf/v_postid/A8C2A88501AB2C4D862575370063741C

profesional e intervenciones en los distintos programas que ofrece la UNAD. Como curso académico, de acuerdo con el plan de trabajo aprobado por las partes.

6 ASPECTOS METODOLOGICOS

Para lograr lo propuesto en la experiencia profesional dirigida Promotoría del programa EPSAGRO en la Cooperativa Departamental de Caficultores del Huila, en la Unidad de Asistencia Técnica Agroempresarial y de Proyectos “UATAP” en los municipios de Acevedo, Elías y Timaná, será necesario tener un acercamiento de forma oportuna y permanente con cada uno de los asociados pertenecientes a estos municipios, mediante visitas a cada una de las fincas, socialización de experiencias cafeteras, capacitaciones técnicas, y socialización de los diferentes programas que ofrece la cooperativa a cada uno de sus asociados y sus familias.

Como promotores del programa de asistencia técnica de la Cooperativa Departamental de Caficultores del Huila CADEFIHUILA, puede tener acercamiento directo con cada uno de nuestros productores por ende para el cumplimiento de lo propuesto se hizo necesario capacitar a los productores en buenas prácticas agrícolas, se diseñaron planes de fertilización teniendo en cuenta análisis de suelos y los requerimientos de la planta para su ciclo productivo.

A continuación se presenta en forma detallada la metodología aplicada en el proceso de asistencia técnica a prestada en los municipios de Acevedo, Elías, San Agustín y Acevedo.

Fotografía No.4. Capacitación implementación sistemas de BPA, y fertilización vereda el salado Municipio de Acevedo



Autor: kerly Johana Antury

6.1 CARACTERIZACION DE LA POBLACIÓN

La experiencia profesional dirigida se desarrolló con una población distribuida de la siguiente manera:

Municipio de Acevedo con 402 personas asociadas, Elías con 32 personas asociadas, Timaná con 167 asociados y San Agustín con 170 asociados, como se presenta las diferentes tablas

Fotografía No. 5. Capacitación para delegados de la cooperativa en el municipio de San Agustín



Autor: Kerly Johana Antury

TABLA No 1 ASOCIADOS MUNICIPIO DE ACEVEDO

ASOCIADOS MUNICIPIO DE ACEVEDO				
1	4881316	CALDERON CUELLAR MANUEL ANTONIO	3108730292	ALTO ENCANTO
2	4881349	ROJAS COLLAZOS ALVARO	3114742446	ALTO ENCANTO
3	14276490	PEREZ CUTIVA JOSE ERASMO	3187728406 - 5040390	ALTO ENCANTO
4	1613305	MUÑOZ COLLAZOS ANGEL MARIA		ANGELES
5	4880562	RICO ALVARO	3214091348	ANGELES
6	4881071	ACHURY QUINTERO LUIS IGNACIO	3204113493	ANGELES
7	12225584	COLLAZOS SILVA ROBERTO		ANGELES
8	83180378	CRUZ JESUS MARIA	3125509117	ANGELES
9	83181856	CAPERA LOSADA EDGAR	3214361328	ANGELES
10	83183615	RICO CRISTANCHO JORGE EVELIO	3124319095	ANGELES
11	1083867600	GARZON LOSADA MARIA CRISTINA		ANGELES
12	83180575	MUÑOZ CASTRILLON FERNELY	3112921275	ARGENTINA
13	7685982	MURILLO OSORIO LEBIS	3182965552	BAJO ENCANTO
14	83180582	TAPIERO LIBANO	3175412225	BAJO ENCANTO
15	83180782	TRIBIÑO TRIBIÑO JOSE KENNEDY	3184022354	BAJO ENCANTO
16	83182467	CORREA ROJAS ALEXANDER	3176370092	BAJO ENCANTO
17	83182791	QUINONES BARRERA FLORENTINO	3203407126	BAJO ENCANTO
18	83183194	MARTINEZ SOLARTE IVAN	3174931047-3174310899	BAJO ENCANTO
19	87026661	OJEDA SOLARTE HERMES ALIRIO	3132234365	BAJO ENCANTO
20	1075214359	CORREA VARGAS FREDY ALEJANDRO		BAJO ENCANTO
21	4880270	ARTUNDUAGA CERQUERA LAUREANO		BARNIZA
22	34638531	IJAJI CORDOBA ZULEIMA	3204029223	BARNIZA
23	36183426	BUSTOS JIMENEZ MARIA ELSY	3112509079	BARNIZA
24	83180892	VALENZUELA TORRES ANTONIO	3123448876	BARNIZA
25	83181167	CARVAJAL HENRY	3214150404	BARNIZA
26	83182161	SOTO OCAMPO GERARDO	3148164962	BARNIZA
27	83182430	SOTO OCAMPO ADELIO	3103084274	BARNIZA
28	1078747166	SOTO OCAMPO SANTIAGO	3124767417	BARNIZA
29	4880668	ORJUELA DUEÑAS LUIS DANIEL		BARRIO JOSE ACEV
30	1642639	PULGARIN CASTAÑO JOSE ARVEY	3163180363	BATEAS
31	4880979	GUERRERO LUIS ADAN	3174517583	BATEAS
31	4881108	ALMARIO ROJAS ISRAEL	3143589678	BATEAS

33	4881235	MORENO GAITAN JOSE		BATEAS
34	12234705	PULGARIN JIMENEZ JOSE WILSON	3125208404	BATEAS
35	12264462	ORDOÑEZ BRAVO ALEXANDER	3208772071	BATEAS
36	17642784	VAQUIRO ROJAS OLMEDO	3213201068	BATEAS
37	51668547	OCHOA CASTRO MERCEDES	3134631921	BATEAS
38	55207064	BORJA ROSA HELENA		BATEAS
39	83180071	TOVAR LAMILLA LUIS ALFONSO		BATEAS
40	83180449	ANTURY SOTTO MILLER	3123674283	BATEAS
41	83181424	ANTURI SOTTO HERNAN	3202629997	BATEAS
42	83182048	CORREA BERNAL ARNULFO	3142730838	BATEAS
43	12099687	SALAZAR GONZALEZ ALVARO	3133136028	BELLAVISTA
44	12262507	GUACA ARGOTY ALEXANDER	3115506825	BERLIN
45	1613916	ROJAS PAREDES FRANCISCO ANTONIO		BOLIVAR
46	26458938	PERDOMO BERENICE		BOLIVAR
47	83180179	PASTRANA STERLING FELIX MARIA	3133936701	BOLIVAR
48	83181397	PERDOMO OSPINA ALVARO	3132400641	BOLIVAR
49	83182606	PAREDES BARRERA ALBEIRO	3143953410	BOLIVAR
50	83183439	GARCIA DEINER JAVIER	3115636266	BOLIVAR
51	1613834	VELASQUEZ COLLAZOS ABEL		BOMBONAL
52	4881292	ARIAS PEREZ ODILIO		BOMBONAL
53	83180368	SOTO MEDINA FRANCO	3103008584	BOMBONAL
54	83182803	MAJE OCHOA IVAN DARIO	3172718253	BOMBONAL
55	1614148	CLAROS ASTAIZA EDUARDO	3143767921	BRISAS
56	6644095	HUELGOS GAITAN LIBORIO	3168726200	BRISAS
57	12225673	VALENCIA PARRA GUILLERMO	3174595800	BRISAS
58	12227935	MADRIGAL VAQUIRO JOSE OVIDIO	3164571428	BRISAS
59	12232185	CLAROS CASTILLO OTONIEL	3143767921	BRISAS
60	12232316	CLAROS MURCIA JESUS ANTONIO	3182164818	BRISAS
61	12233767	CLAROS MURCIA JENRY	3133935056	BRISAS
62	12270021	GUEGIA CONSTANTINO	3115568112	BRISAS
63	26436134	VARGAS FABIOLA	3102634010	BRISAS
64	52196950	VAZQUES OVIEDO LUZ ESTELA	3208834924	BRISAS
65	76293784	MUÑOZ BURBANO JOSE BOLIVAR	3133501448	BRISAS
66	83180210	COLLAZOS PATIÑO HENRY	3142016963	BRISAS
67	4880456	CHAVARRO CUELLAR PABLO		BUENA VISTA
69	4947109	HERMOSA BONILLA GERARDO		BUENA VISTA

70	17667286	HERNANDEZ DIAZ JOSE ARBEY	3153370582	BUENA VISTA
71	26435436	CHAVARRO CUELLAR VIELA		BUENA VISTA
72	83180242	TOLEDO CHAVARRO ALBER		BUENA VISTA
73	26435913	CASTRO YAGUE MARIA DEL CARMEN	3114587435	BUENOS AIRES
74	4940709	TRUJILLO JARAMILLO JENRY	3142631128-3214628006	CABAÑA
75	83180583	RAMIREZ GARRIDO NELSON	3204336709	CABAÑA
76	83181012	ROJAS DIAZ JORGE	3102165165	CABAÑA
77	83226102	ARRIGUI RODRIGUEZ EFREN	3142382930	CABAÑA
78	4403257	SANCHEZ MARTINEZ JORGE HUMBERTO	3172360680	CANTARITO
79	4880488	CUELLAR URQUINA GILBERTO	3177930640	CANTARITO
80	11516418	BABATIVA ORTIZ ISMAEL EMILIO	3177322055	CANTARITO
81	12103691	OLAYA GUERRA CESAREO	3168276094	CANTARITO
82	12223888	OLAYA TORO ISMAEL	3125259059	CANTARITO
83	12225031	ZARATE TORO LUIS ALFONSO	3107188035	CANTARITO
84	12239086	CUSPIAN VARGAS REINEL	3163693697	CANTARITO
85	12240885	CUELLAR LEON BENEDICTO	3186052745	CANTARITO
86	12265458	CUSPIAN VARGAS ALEXANDER	3154228775	CANTARITO
87	12266714	CUELLAR ROJAS JOSE ARBEY	3107866691	CANTARITO
88	26435956	LEON DE CUELLAR MARIA UDELINA	3177930640	CANTARITO
89	26436486	CUELLAR DE RUIZ DELFA MARIA	3167817264	CANTARITO
90	26436608	ROJAS DE CUELLAR ANA BEATRIZ	3166602484	CANTARITO
91	26436985	URQUINA MOSQUERA LINA	3178551354	CANTARITO
92	26553930	LOPEZ BECERRA MARLENE	3204039320	CANTARITO
93	26570818	VARGAS DE CUSPIAN ANA LUZ	3125499039	CANTARITO
94	36282314	CUELLAR LEON FANNY	3157463309	CANTARITO
95	36283648	VEGA SALAZAR EVELIA	3167580254	CANTARITO
96	83044254	GOMEZ URQUINA MARIO FERNANDO	3134039663	CANTARITO
97	83180192	CUELLAR URQUINA LUIS EMILIO	3166838766	CANTARITO
98	83181177	URQUINA MOSQUERA ALIRIO	3188905282	CANTARITO
99	1083865227	VEGA SALAZAR JADER VALENTIN		CANTARITO
100	1083871920	GOMEZ URQUINA WILLIAM		CANTARITO
101	65734250	PALOMINO MORENO MARIA NUBIA	3127802186-3214861850	CARBONA
102	83180610	GONZALEZ ISIDRO	3124419371	CARBONA
103	83181507	TOLEDO GAVIRIA PARMELIO	3202963748	CARMELO
104	4880477	CUELLAR RUIZ ANSELMO		CARMEN
105	4880823	BARRERA RUIZ JUAN BAUTISTA		CARMEN

106	4880884	GOMEZ ROJAS LUIS ANTONIO		CARMEN
107	4880900	MARIN ACOSTA JOSE DANIEL	3118239223	CARMEN
108	4929491	HERRERA BAHAMON DUVER	3214118352	CARMEN
109	6715430	MONTOYA RODRIGUEZ JAIRO	3125777770	CARMEN
110	15902330	HERRERA OLAYA OTAIN	3144812328-3133694327	CARMEN
111	83180655	CORDOBA CUELLAR LEONEL		CARMEN
112	83181630	MUÑOZ CASTRILLON HENRY	3125870129	CARMEN
113	83182953	RODRIGUEZ CORREA PEDRO MARIA	3144870229	CARMEN
114	4880024	ARGUELLO CUELLAR VICTOR MARIA	3125163580	CEDRAL
115	4880416	CEDEÑO CARDOZO ELISEO		CEDRAL
116	79253978	PULIDO HERNANDEZ ABELARDO	3112805501	CEDRAL
117	83180111	SOLARTE SOLARTE BOLIVAR	3102257091	CEDRAL
118	96330406	DIAZ RUIZ ARNOL	3134986989	CHARCO NEGRO
119	79925796	GARZON REPIZO JAILER	3202644314	COPALITO
120	4881468	COLLAZOS ROJAS FLORESMIRO	3115143743-3208502527	CORINTO
121	4896871	IQUIRA COLLAZOS JESUS VICENTE	3203409484	CORINTO
122	4922440	ESQUIVEL CRUZ ULДАРICO	3124779136	CORINTO
123	12272286	FLOREZ JOSE LIBARDO	3123613176	CORINTO
124	12365033	SILVA BERMEO RODRIGO	5253343 - 3114417770	CORINTO
125	16636930	ORTIZ GOMEZ JAIRO	3102253043	CORINTO
126	18152598	ORDÓÑEZ BARRAGAN OVEDIT	3134020971	CORINTO
127	4938227	DIAZ GONZALEZ LUIS JAVIER	3124953260	CRIOLLOS
128	83043191	SANTA RIVERA LUIS ORNEY	3134847845	CRIOLLOS
129	4912357	MARIN RAMOS JOSE ANTONIO	3112855431	CRISTO REY
130	5830548	DIAZ PEÑA GUILLERMO	3132457942	CRISTO REY
131	5971794	RADA FLOREZ FLORIBERTO	3102878428	CRISTO REY
132	12226903	BABATIVA ORTIZ ORLANDO		CRISTO REY
133	14256442	RODRIGUEZ ELPIDIO ESTEBAN	3212475242	CRISTO REY
134	26436390	ALVIRA HERMILA	3215524290	CRISTO REY
135	36288164	GUTIERREZ CORREA SORBEIDA	3208095370	CRISTO REY
136	83161414	UNI LOPEZ ALFREDO	3167928179	CRISTO REY
137	83182722	MANIOS ALVIRA LAURENTINO	3134708979	CRISTO REY
138	4880271	VASQUEZ CERQUERA FRANCISCO ANTONIO		DELICIAS
139	4881212	ROJAS SANTANILLA JUAN DE DIOS		DELICIAS
140	4881240	BABATIVA BECERRA GUSTAVO		DELICIAS
141	4921716	BERNAL MANUEL ANTONIO	3114437220	DELICIAS

142	5280495	SOLARTE SOLARTE ONESIMO	3115809136	DELICIAS
143	12230950	VASQUEZ SARRIAS JOSE HERNEY	3132946980	DELICIAS
144	83180245	RODRIGUEZ CASALLAS LIBORIO ENRIQUE	3133264012	DELICIAS
145	83180347	SOTO LUIS ANIBAL	3134835395	DELICIAS
146	83180863	SANABRIA MUÑOZ JOSE DARIO	3125210444	DELICIAS
147	83182454	SOLARTE ROCERO CIRO	3118926982	DELICIAS
148	83183660	SOLARTE JESUS OBEIMAR	3118446260	DELICIAS
150	93349172	ASCENCIO TAPIERO JOSE DEL CARMEN	3132590571	DELICIAS
151	4880143	ORJUELA VARGAS ALFREDO	3134323194	DIVISO
152	4880273	TRIVIÑO JOSE ISRAEL		ENCANTO ALTO
153	12224064	CLAROS MUÑOZ JESUS ANTONIO		ENCANTO ALTO
154	19052006	GIRALDO OVIDIO DE JESUS	3212820690	ESMERALDA
155	83182939	GIRALDO ARANGO MAURICIO	3136670142	ESMERALDA
156	5853809	ROMERO CANACUE LIBARDO	3212617968	ESTRELLA
157	12227245	ARANDA MURCIA JOSE GUSTAVO	3124502182	ESTRELLA
158	12228997	CASTILLO JUAN JOSE		ESTRELLA
159	12194160	YUNDA BERMUDEZ OVIDIO		FALLECIDO
160	12167486	ORTIZ ORTIZ JOSE OMAR	3178115808	HATO GUACHE
161	4881389	PAREDES ALMARIO ROGELIO	3217346605	INMACULADA
162	83042173	ARGOTE GALLARDO JESUS ANTONIO	3118479389	LAURELES
163	1614075	ROJAS PAREDES ROGELIO		LLANITOS
164	4880525	PAREDES MAJE ANSELMO	3105706427	LLANITOS
165	4928423	COLLAZOS COLLAZOS OMAR	3123394642-3187815043	LLANITOS
166	442977	MAHECHA RAMIREZ ALVARO ANTONIO		MARIMBA
167	3189978	BELLO CIFUENTES REINALDO	3123090847	MARIMBA
168	5880607	LUGO MARTINEZ CIRO	3125095407	MARIMBA
169	14191931	GUTIERREZ LOPEZ FASIRIS	3168048218	MARIMBA
170	18152345	ERAZO GUERRERO JOSE VIANEY	32073770167	MARIMBA
171	26436627	MORA ROMERO MARIA ELENA	3132201428	MARIMBA
172	26437453	GARCIA RADA LUZ MARINA	3213462913	MARIMBA
173	26437936	TORRES VELA YOLANDA	3115768210	MARIMBA
174	83040149	ARIAS VELA EVERTH	3108003581	MARIMBA
175	83041295	STERLING JHON JAIRO	3144622979	MARIMBA
176	83044255	ARIAS VELA PEDRO NEL	3132120737	MARIMBA
177	83088386	ORTIZ ALVARADO GUSTAVO	3212157302	MARIMBA
178	83181016	ROJAS MOSQUERA OTONIEL	3144137257	MARIMBA

179	83181634	ROJAS MOSQUERA GILBERTO	3123595254	MARIMBA
180	83181898	COLLAZOS ROJAS WILYER	3203066367	MARIMBA
181	83182101	RICO CRISTANCHO JAIME	3132943833	MARIMBA
182	83182895	MELO MORA LUIS ALIRIO	3115272056	MARIMBA
183	83183138	PEREZ GARZON FERNEY	3114442370	MARIMBA
184	4880762	ROJAS CLAROS ARSENI0	3114838218	MARTICAS
185	4948679	PARRA BARRERA HUMBERTO		MARTICAS
186	19340369	QUIJANO PRECIADO PASTOR	3112866730	MARTICAS
187	1614257	VALENZUELA NUÑEZ JESUS MARIA	3214016761	MERCEDES
188	4881423	YUSTRE JOVEN ARNULFO	3144500065	MERCEDES
189	14258032	DURAN FASIR	3125120620	MERCEDES
190	83181234	SANABRIA MUÑOZ RODULFO	3204928163	MERCEDES
191	83182672	ORDOÑEZ DUARTE CARLO ANDRES	3212000552	MERCEDES
192	19242873	CHAVARRO MENESES IVAN	3115275721	MESA ALTA
193	40782904	MORENO ROSA ENELIA	3206714946	MESA ALTA
194	83182602	COLLAZOS GARZON CARLOS	3125022408	MESA ALTA
195	4881000	ROJAS ROJAS JOSE ANSELMO	3167114777	MESON
196	4957193	TORRES PARDO CARLOS	3142013031	MESON
197	12225957	COLLAZOS COLLAZOS JOSE RAMON		MESON
198	12240537	URQUINA MOSQUERA RODRIGO	3186042151	MESON
199	12262954	GOMEZ SANCHEZ ALDEMAR	3208602138	MESON
200	17651160	SANTAMARIA TRUJILLO JESUS ANTONIO	3168043658	MESON
201	36275500	JIMENEZ CALDERON ROSALBA	3177344562-3175795222	MESON
202	36286962	FERNANDEZ SEMANATE MARIA NANCY	3214330432	MESON
203	79750394	URQUINA MOSQUERA JHON FREDY	3107985381	MESON
204	83182383	CLAROS LOMBANA AUDELINO	3125384107	MESON
205	1078747138	CAMPOS LUIS ALFONSO	3154075508	MESON
206	4880032	ROJAS ROJAS JOSE VICENTE	3142672676	MINAS
207	7698759	CADENA CUELLAR ANTONIO	3214015344	MINAS
208	83182265	MAJE CHAVARRO YENER	3214861122	MIRADOR
209	4934821	TORO TORO JESUS ANTONIO	3118703577	MONUS
210	12970996	BARRAGAN PERDOMO ALFONSO		NEIVA
211	17647952	GARCIA RAMOS HENRRY	3123069661	NUEVO HORIZONTE
212	83182943	CASTRO SOTTO ALBERT	3214161762	NUEVO HORIZONTE
213	83182601	CASTRO TRUJILLO YOBANY	3175341066	OLIVOS
214	83182814	CORREA ROJAS JHON EVER	3143576185	OLIVOS

215	12223078	ADAMES BERMEO FLORENTINO	3143555406	PALACIO
216	12226746	JIMENEZ PENAGOS JORGE EFREN		PALACIO
217	12230549	MENESES CORDOBA ILDE	3112926411	PALACIO
218	12232561	PEREZ PEREZ JOSE MILLER		PALACIO
219	12235317	BRAVO CERON JEREMIAS	3142607770	PALACIO
220	12239563	OSORIO ROJAS JUVENAL	3103066121	PALACIO
221	12263641	MORENO ALAPE EVER	3108755075	PALACIO
222	26436721	ALAPE MONTIEL IDALID	3143422087	PALACIO
223	26547415	COLLAZOS SILVA TERESA DE JESUS		PALACIO
224	65790361	OSORIO ROJAS ELCY DEOMAR	3115877053	PALACIO
225	83040415	MORENO ALAPE HAIMER	3204650096	PALACIO
226	83041322	ALAPE BRAVO YOHAN LEOPOLDO	3134542607	PALACIO
227	83233235	CUELLAR CHINCHILLA NUMAEL		PALERMO
228	1646108	OLAYA MARCO ANTONIO	3112602910	PALMA
229	4929920	CARLOSAMA MAMIAN MARCO TULIO	3212210687	PALMA
230	5920771	ORTIZ MONROY SEGUNDO	3114729346	PALMA
231	5921861	ORTIZ MONROY NACIANCENO	3142389306	PALMA
232	5921863	ORTIZ MONROY WILLIAN ARTURO	3176716100	PALMA
233	12195094	CONTA RAMOS DIOGENES	3158774654	PALMA
234	12222689	CARLOSAMA MAMIAN JUAN MARIA	3177035537	PALMA
235	12222695	VEGA VASQUEZ LUIS ELY	3168559451	PALMA
236	12227524	OLAYA TORO MILLER		PALMA
237	12228309	ORTIZ MONROY JOSE EDGAR	3155113137	PALMA
239	12233240	ZUÑIGA CEDENO ALIPIO		PALMA
240	12237382	ZUNIGA CEDENO HECTOR ARCADIO	3214298770	PALMA
241	19197556	TOVAR ROJAS CARLOS FRANCISCO	3114699829	PALMA
242	24987231	CORREA DE ABELLA SUSANA	3133195335	PALMA
243	36274093	SOLANO COMETA AYDEE	3202681591	PALMA
244	36275984	PATIÑO JOJOA LIDA	3172357769	PALMA
245	36280042	APACHE LOPEZ MARIELA	3187817332	PALMA
246	83235098	PENCUE ROJAS RICARDO	3133819526	PALMA
247	2547284	MARTINEZ CASTRO RICAURTE		PANTANOS
248	83028234	MUÑOZ HERNANDEZ JOSE MARIA		PANTANOS
249	83180914	PLAZAS PARRA LUIS CARLOS	3118838489	PANTANOS
250	1613885	MORENO PEÑUELA PABLO EMILIO	3124733636	PARAISO
251	4880752	MEDINA PEDRO NEL	3123953968	PARAISO

252	12239661	VARGAS LEONARDO	3204938989	PARAISO
253	83180767	TORRES CHAVARRO PEDRO		PARAISO
254	83180948	PARRA BECERRA GREGORIO		PARAISO
255	4958383	AVILES URRIAGO JONAS	3134809006	PEÑAS BLANCAS
256	17615246	GOMEZ TAMAYO JOSE ELIBERTO	3102454407-3144422775	PEÑAS BLANCAS
257	4881255	MAJE ROJAS MANUEL SANTOS	3112734990	PITALITO
258	4881703	QUINTERO CUELLAR ALFONSO	3102081195	PLAYITAS
259	12097193	IPIZ GARCIA JOSE ERCIDIADES		PORVENIR
260	1078746826	IPIZ HERNANDEZ NELSON ENRIQUE	3102507375	PORVENIR
261	2374562	VAQUERO PRIETO HILDEFONSO		PRIMAVERA
262	4880924	CALDERON POLANIA LUIS ANIBAL	3112924523	PRIMAVERA
263	12228959	JIMENEZ CASTRO ADOLFO	3124998329	PRIMAVERA
264	79252080	bABATIVA ORTIZ FIDEL	3114986005	PRIMAVERA
265	79397128	ROA PARRA ELIAS	3112782549	PRIMAVERA
266	83181221	CARDENAS BENAVIDES OMAR	3134943649	PRIMAVERA
267	83181971	CALDERON CASTRO LUIS ANIBAL	3135759091	PRIMAVERA
268	83182815	PULIDO CERQUERA FAIVER HUMBERTO	3133875810	PUEBLO VIEJO
269	3560353	GARCIA SALAZAR ARGEMIRO		RECREO
270	83182444	PULIDO CERQUERA JHON WILSON	3204308991	RECREO
271	4880625	GOMEZ MARTINEZ JULIO CESAR	3115272689	ROSARIO
272	4881178	SANCHEZ MORENO CRISTOBAL	3115470213	ROSARIO
273	12235502	LEZAMA SANCHEZ LUIS JEINER	3112734813	ROSARIO
274	17642191	CUBIDES QUINTERO ELVER	3102741719	ROSARIO
275	17655640	CUBILLOS GUTIERREZ WILMER	3132020724	ROSARIO
276	19350831	TOBAR MORA JOSE ANTONIO		ROSARIO
277	83181089	VARGAS ROSSO LEONEL	3133974188	RUBY
278	4881836	OVIEDO BOCANEGRA ROQUE	3204317790	SALADO
279	26437286	GARCIA VIUCHY MARLENY	3208495936	SALADO
280	4880249	BARRERA ROJAS LIBARDO		SAN ANTONIO
281	4882723	CASTRO TORRES ALVARO	3124021975	SAN ANTONIO
282	12198773	GOMEZ SEPULVEDA NUUVIO	3144890446	SAN ANTONIO
283	14230757	RODRIGUEZ ESTEBAN	3112010147	SAN ANTONIO
284	55154537	ORTEGA ACHURY MARIA MAGDALENA	3124332698	SAN ANTONIO
285	83180824	ORTIZ LOZANO SALOMON	3114839494	SAN ANTONIO
286	83182517	BERNAL COLLAZOS CARLOS ENRIQUE	3203427241	SAN ANTONIO
287	2359348	APACHE JESUS ANTONIO	3132013353-3125858908	SAN ISIDRO

288	4914326	ULCUNCHE VARGAS ADOLFO		SAN ISIDRO
289	4923549	SANTAMARIA SANCHEZ MIGUEL	3164634083-3188391152	SAN ISIDRO
290	7701101	ORTEGA ACHURY VICTOR HUGO	3143301065	SAN ISIDRO
291	9734674	SANTA RIVERA FAIBER	3167925076	SAN ISIDRO
292	12165462	ARGOTE CHAVES NEFTARIO		SAN ISIDRO
293	12223264	VALENCIA DUQUE LUIS EVELIO	3158194225	SAN ISIDRO
294	12223743	COLLAZOS COLLAZOS GERARDO	3124115584	SAN ISIDRO
295	12225701	SUAREZ RAMOS RAMIRO	3133655419	SAN ISIDRO
296	12228106	ZUÑIGA CEDEÑO PEDRO MARIA	3115569332	SAN ISIDRO
297	12229223	MOLINA CEFERINO LISANDRO	3102036040	SAN ISIDRO
298	12230829	CAMACHO NARVAEZ FERNANDO		SAN ISIDRO
299	12230868	OSSA CASTILLO EDGAR HELADIO	3118641947	SAN ISIDRO
300	12235530	CARLOSAMA SUAREZ HERNAN	3134963835	SAN ISIDRO
301	12238218	GOMEZ SANCHEZ ALFREDO	3108577704	SAN ISIDRO
302	12239793	VEGA SALAZAR FAIBER	3168559459	SAN ISIDRO
303	12265425	COLLAZOS RIVERA ANDRES	3142906774	SAN ISIDRO
304	12266584	COLLAZOS JIMENEZ ALBEIRO	3157834334	SAN ISIDRO
305	25452434	CASTILLO DE OSSA MARIA ALBA	3115129597	SAN ISIDRO
306	26437432	BOCANEGRA URUEÑA ROSAURA	3114781940	SAN ISIDRO
307	26533064	NARVAEZ DE CAMACHO MERCEDES	3208365798	SAN ISIDRO
308	26548237	SANCHEZ NURIA	3167635404	SAN ISIDRO
309	36270531	COLLAZOS COLLAZOS ANA ELISA	3124824272	SAN ISIDRO
310	36272109	ABELLA CORREA ROSA EBENIDE	3115769679	SAN ISIDRO
311	36275023	CASTRO OVIEDO MARIA MABEL	3157673452	SAN ISIDRO
312	36275595	ARIZA COY MARIA DEL ROSARIO	3132515536	SAN ISIDRO
313	36278405	CAMACHO NARVAEZ MARIA DEYA	3183282791	SAN ISIDRO
314	36279935	MENESES ANDRADE ANA JUDITH	3143751736	SAN ISIDRO
315	36280961	DIAZ OYOLA MARIA BELEN	3114970117	SAN ISIDRO
316	36282639	CAMACHO MUÑOZ CECILIA	3202861127	SAN ISIDRO
317	36288767	VILLEGAS MOLINA ALEXANDRA	3167925076	SAN ISIDRO
318	83043900	COLLAZOS ORTIZ ALBEIRO	3112293642	SAN ISIDRO
319	83044849	RIVERA VASQUEZ JUAN CARLOS	3124425404	SAN ISIDRO
320	83181191	SANTA RIVERA JESUS MARIA	3166213435	SAN ISIDRO
321	1613181	VARGAS JACOBO RUBEN	3114757770	SAN JOSE LLANITOS
322	4880321	ROJAS ROJAS RUFINO	3142805061	SAN JOSE LLANITOS
323	83180084	TORRES ROJAS SIMON	3144049549	SAN JOSE

LLANITOS				
324	83180849	PERDOMO POLANIA OLIVERIO	3112810283	SAN JOSE LLANITOS
325	5971008	CHAGUALA CULMA RAFAEL	3202958575	SAN LUIS
326	7689784	ROJAS VALDERRAMA ARNOLDO	3204973448	SAN LUIS
327	69028181	HERNANDEZ ILES MARIA CONCEPCION	3112115285	SAN LUIS
329	83181009	TAPIERO DUCUARA PASCUAL	3165092117-3204456544	SAN LUIS
330	83181484	LIEVANO SANCHEZ YAMIL OSVALDO	3203376810	SAN LUIS
331	1078749263	FIGUEROA VARGAS LEIDY YOHANA	3204367391	SAN LUIS
332	4479517	CHAGUALA SOGAMOSO JOSE ALIRIO	3214087995	SAN MARCOS
333	5968785	RADA TAPIERO JOSE DURLEY	3213415070	SAN MARCOS
334	6024642	BEJARANO BERNAL ANASTACIO	3133566807	SAN MARCOS
335	65808240	TRUJILLO CHAGUALA NANCY	3203023311	SAN MARCOS
336	83180757	CLAROS ORTIZ MOISES	3144318303	SAN MARCOS
337	83183651	MOTTA PARRA WILSON	3103997279	SAN MARCOS
338	1613871	LEON DELGADO ISAIAS	3114551598	SANTANA
339	4880793	COLLAZOS SILVA ANTONIO MARIA	3125516565	SANTANA
340	4912386	JIMENEZ PENAGOS ALVARO HERLANDO		SANTANA
341	10523407	SANCHEZ ROJAS DIEGO	3144201683	SANTANA
342	12224137	ORDOÑEZ MAHECHA EDGAR	3118588570-3124710619	SANTANA
343	12224408	ORDOÑEZ LUIS ALBERTO		SANTANA
344	12227028	RIVERA ALARCON RAMIRO	3204547079	SANTANA
345	12228722	JIMENEZ ALVARO		SANTANA
346	12228916	OLAYA TORO CESAR ANTONIO	3103219291	SANTANA
347	12231846	LEON AVILA FERMIN		SANTANA
348	12232333	MALES SILVIO	3168641441	SANTANA
349	12235608	LEON AVILA NIXON ARSENIO	3133779988	SANTANA
350	12238779	MONTENEGRO BOHORQUEZ JOSE FERNANDO	3143589261-3112976674	SANTANA
351	12239503	JIMENEZ PENAGOS OLVER	3112809462	SANTANA
352	12240884	CAMACHO MUÑOZ RICARDO	3134698037	SANTANA
353	12266607	JARAMILLO MONTEALEGRE IVAN	3143876491	SANTANA
354	36281554	LEON AVILA MARTHA DERLY	3118545597	SANTANA
355	39703379	LEON AVILA NUVA AMPARO	3142070183	SANTANA
356	83180028	LEON AVILA JOSE FABIO	3133603479	SANTANA
357	83180778	TORRES GARZON ALDO	3132940174	SANTANA
358	83180805	TORRES GARZON ALIRIO	3123590590	SANTANA
359	83181394	BABATIVA ORTIZ FIDEL	3115918580	SANTANA

360	3235479	BENAVIDES DIAZ LAUREANO	3123115521	SANTO DOMINGO
361	4881199	CLAROS ORTIZ REGULO		SANTO DOMINGO
362	12239448	PRADA STERLING JAVIER	3115392420	SANTO DOMINGO
363	26548587	RUBIANO DE TORRES ELVIA		SANTO DOMINGO
364	83181114	TORRES RUBIANO ALVARO	3123249958	SANTO DOMINGO
365	83043304	GALLARDO TRUJILLO NORBERTO	3102157077	SIBERIA
366	12264088	POVEDA CRISTANCHO BENJAMIN	3144864227	SILENCIO
367	83182314	POVEDA CRISTANCHO ADAN	3115037655	SILENCIO
368	4880155	RAMIREZ LOPEZ OLIMPO		TIJINA
369	83182712	PRADA STERLING OMAR	3112927689	TIJINA
370	1506058	ANACONA ALVAREZ MARCO ANTONIO	3204626705	UNION
371	1613887	RODRIGUEZ RODRIGUEZ REYES		UNION
372	4912397	STERLING MARTINEZ JUAN BAUTISTA	3107710782	UNION
373	12240685	PRADA STERLING EDGAR	3123821779	UNION
374	12266608	ROMERO GARCIA PABLO ANTONIO	3144740319	UNION
375	17636202	STERLIN ROJAS GABRIEL	3114771784	UNION
376	17641375	MORENO JOSE OMAR	3106694132	UNION
377	83182136	RODRIGUEZ MORENO NELSON GERARDO	3143213279	UNION
378	83182514	TORRES MOSQUERA FAIVER	3112631452	UNION
379	83182832	PRADA STERLING DUBERNEY	3172121586	UNION
380	1078748150	STERLING ALEXANDER	3114745928	UNION
381	83234939	FIERRO SUAREZ WILFOR JAVIER	3115671252	VERSALLES
382	2255328	MARTINEZ OLEGARIO	3132644885	VICTORIA
383	3237155	GARZON GARZON DARIO	3204898721	VICTORIA
384	4880721	SABOGAL PEREZ LUIS ALFONSO		VICTORIA
385	4881184	ALVIRA ROJAS RAFAEL	3132477299-3143742649	VICTORIA
386	5830614	PEÑA USECHE OLIMPO	3123517144	VICTORIA
387	12233464	CUELLAR URQUINA DAGOBERTO	3118780553	VICTORIA
388	12238145	CLAROS PERDOMO JAVIER	3133195655	VICTORIA
389	12239664	SANCHEZ VALENCIA ROBER FREDY	3138858530	VICTORIA
390	12264445	CRISTANCHO CALDERON EDINSON	3168603797	VICTORIA
391	12266061	CLAROS PERDOMO EFRAIN	3112932655	VICTORIA
392	36273823	SANCHEZ RICO LUZ MARINA	3132614866	VICTORIA
393	36291143	PIMENTEL GOMEZ MARTHA LILIANA	3107513053	VICTORIA
394	79657014	GAITAN ZARATE URIEL	3102710593	VICTORIA
395	83041112	PERDOMO EPIA ALBEIRO	3142263134	VICTORIA

396	83180724	STERLING MARTINEZ ELIAS	3214518298	VICTORIA
397	83182419	MUÑOZ TORRES JAIVER	3125431022	VICTORIA
398	83182792	ALVIRA WILMER	3204201150-3143641123	VICTORIA
399	1078746113	MUÑOZ TORRES JESUS ANTONIO	3132429561	VICTORIA
400	1078750599	VALERO TOVAR ANDERSON YESID	3135518131	VICTORIA
401	3235490	TAPIAS RODRIGUEZ ALCIDES	3133287808	VILLA NUEVA
402	17681718	GONZALEZ RODRIGUEZ OLIMPO	3125944631	VILLA NUEVA
403	83181230	BELTRAN MOLINA TELESFORO	3134071496	VILLA NUEVA
404	83181366	MARTINEZ RINCON LUIS ALFONSO	3213430639	VILLA NUEVA

Autor: Kerly Johana Antury

TABLA No 2 ASOCIADOS MUNICIPIO DE ELIAS

ASOCIADOS MUNICIPIO DE ACEVEDO				
	CEDULA	Nombre	CEL 1	VEREDA
1	1628326	CRUZ PALENCIA EDUARDO		
2	1628597	BERMEO CLAROS HERNANDO		
3	1628610	ROJAS HERNANDEZ ALFONSO		
4	1628656	ROJAS BERMEO ALFONSO		
5	1657775	CORREA SANCHEZ JAIME		
6	1660650	CHAVARRO ROJAS ARCESIO		
7	4900507	CHAVARRO ALVAREZ NELSON		
8	4900544	PRIETO GARAVITO SAUL	3124849652	ESPERANZA
9	4900554	ALVAREZ BERMEO ADELMO	3112652666	HOLGUIN
10	4900589	CUELLAR CUELLAR JOSE ELVAN	3142291174	AGUADAS
11	4901029	ROJAS CARVAJAL HERNANDO	3204006526	HOLGUIN
12	4941184	CASTRO ORTIZ EMIGDIO		
13	4947516	PANTEVES BAUTISTA HUMBERTO	312445700	AGUADAS
14	4947569	BERMEO PLAZAS ADRIANO		
15	4947698	MOTTA PEÑA RAUL	3202593680	HOLGUIN
16	10286957	JAIRO CIFUENTES JHON	3158417828	HOLGUIN
17	12141340	SOTELO CARLOS	3102514379	ALTO ORITOGUAZ
18	12365005	CUELLAR CUELLAR PASCUAL	3115058490	HOLGUIN
19	17060801	ALVAREZ VARGAS JAIME	3123910995	AGUADAS
20	26482341	LOSADA ROJAS FARIDES	3132612586	AGUADAS
21	36086668	LOZANO MERCEDES	3133176684	HOLGUIN

Autor: Kerly Johana Antury

TABLA No 3 ASOCIADOS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

ASOCIADOS MUNICIPIO SAN AGUSTIN				
	CEDULA	NOMBRE COMPLETO	CELULAR	VEREDA
1	4881370	COLLAZOS ABRAHAM	3112337906	AGUADAS
2	4933488	ANACONA ANACONA BALDOMERO	1,66	AGUADAS
3	12141359	DIAZ MAJIN CARLOS RAMON	3136687004	ALBANIA
4	12142698	ORDOÑEZ ORDOÑEZ PASTOR	3102141217	ALTO CHINAS
5	12265582	ERAZO BRAVO HEIDER WILBER	3212359515	ALTO DEL OBISPO
6	2615157	CHICAIZA LUNA PEDRO		ALTO MATANZAS
7	12229719	ROMERO ROJAS MARCO ANTONIO	313227590	ALTO MATANZAS
8	4933357	MONCAYO MESA CARLOS		ALTO OBISPO
9	12290054	IBARRA ORTIZ EVALGELISTA	3112643561	ALTO OBISPO
10	4940551	CORDOBA ORTIZ JOSE MARIA		ANTIGUA
11	12144167	ACOSTA HOYOS ROGER FERNANDO	3114853858	ANTIGUA
12	12142647	MUÑOZ URRIAGO ANTONIO ALBEIRO	3207897828	ARAUCA 2
13	26567151	LASSO CARBALLO MARIA ROCIO		ARAUCA 2
14	12141261	IMBACHI GALINDEZ CARLOS EMIRO	3115094179	ARGENTINA
15	12142759	IJAJI RUIZ JESUS	3125089248	ARGENTINA
16	12143008	CERON PEREZ RODRIGO ANCIZAR	3204925799	ARGENTINA
17	12144965	SALAMANCA ORTEGA FREDY MIGUEL	3115378320	ARGENTINA
18	18185986	RENGIFO ORTIZ JOSE JOEL	3115178192	ARGENTINA
19	26565430	ORTIZ PALACIOS GRACIELA LEONILDE	3125853185	ARGENTINA
20	55181820	GOMEZ MEDINA MARTHA SONIA	3142625522	ARGENTINA
21	83231978	BOTINA CERON MIGUEL ANGEL	3138251185	ARGENTINA
22	83258069	BOTINA CERON MAURICIO	3134080068	ARGENTINA
23	4763604	ILES ANACONA PARMENIO		BARNIZ
24	12103379	LOZANO MOLINA RAFAEL	3173417893	BARNIZ
25	12180914	CHAVEZ MUÑOZ WILLIAN ESMITH	3118248605	BARNIZ
26	40768885	HORTA QUINTERO MELBA	3103085903-3123929897	BARNIZ
27	4929782	HOYOS FIGUEROA CAMPO ELIAS	3178603035	CAUCHOS
28	4933157	ZUÑIGA ANTONIO MARIA		CAUCHOS
29	4933875	MONCAYO DIAZ MIGUEL SANTOS	3107936810	CAUCHOS
30	4934921	ERAZO MIGUEL ANGEL	3124797558	CAUCHOS
31	12142511	VALENCIA HOYOS FREDY	3214072277	CAUCHOS
32	12223268	BAMBAGUE ZUÑIGA SAMUEL	3133543581	CAUCHOS
33	52540928	BRAVO ERAZO ALEJANDRA	3132203460	CAUCHOS
34	83028229	HOYOS QUIGUA CALIXTO		CAUCHOS
35	4933980	CASTILLO LUIS	3124366703	CEDRO
36	12143762	ERAZO DELGADO LIBARDO	3132842232	CEDRO

37	36112175	GOMEZ CORDOBA EMMA		3142186681	CEDRO
38	12143912	BURBANO MUÑOZ JENARO		3203997158	CHINAS
39	12143156	MUÑOZ BRAVO LUIS ANGEL		3212097181	ERAS
40	12360076	CALDERON ROMERO MANUEL AGUSTIN		3112576610	ERAS
41	19071233	AYA GARCIA EDGAR HERNANDO		3133162036	ERAS
42	38200501	GONZALEZ ALARCON YOLANDA		3134387101	ERAS
43	41432576	ROJAS DE URREGO CLARA INES		3134425937	ERAS
44	4933802	HOYOS ZUÑIGA JOSE JOAQUIN		3178165565	ERMITA
45	4934862	OME RAMIRO	NA		ERMITA
46	12143280	RUIZ JIMENEZ ANDRES		3125418903	ERMITA
47	12230934	ACHICUE OME ROBERTO			ERMITA
48	26566149	ESCARRAGA QUINAYAS MARIA ESPERANZA		3123630166	ERMITA
49	1655616	OME MOLINA JAVIER ZULIO		0,66	ESTRELLA
50	12141619	ORTEGA GUERRERO LUIS ALEJANDRO		3204893876	ESTRELLA
51	12144228	ORTEGA BURBANO OSCAR RICARDO		3208063390	ESTRELLA
52	12144311	MARTINEZ HOYOS MIGUEL ANGEL	3115059846-3105607965		ESTRELLA
53	12181701	VALENCIA BRAVO GUSTAVO ADOLFO		3144281941	ESTRELLA
54	55182339	IBARRA ORTIZ SONIA		3144281941	ESTRELLA
55	1655299	LOPEZ LUIS ANTONIO		3214072289	FEDERACION
56	12092907	CALDERON ROMERO OLIVERTO		3105889455	FEDERACION
57	4621142	ORTIZ QUINAYAS ARGEMIRO		1	GALERIA-ARAUCA
58	12168771	ANACONA VELASCO MELQUI ANTONIO	GRANNADA		ISNOS
59	12142707	CERON PEREZ JOSE HERIBERTO		3117146571	JABON
60	12144116	ORDOÑEZ ORDOÑEZ JOSE ANTONIO		3125323025	JABON-CHINAS
61	1556280	SANCHEZ MUÑOZ GUILLERMO	NA		KENEDY
62	1655090	SANCHEZ MUÑOZ JOAQUIN EMILIO		1,87	KENEDY
63	4933749	PIAMBA SAMBONI ARGEMIRO			KENEDY
64	4935612	ORTEGA BURBANO ANGEL		3124221943	KENEDY
65	12141321	ORTEGA BURBANO MIGUEL AUGUSTO		3114323940	KENEDY
66	1657840	MUÑOZ FRANCO CAMPO ELIAS			LLANADA NARANJOS
67	1807643	ROSERO PALACIOS ILDEFONSO			LLANADA NARANJOS
68	4933052	OME QUINAYAS HIGINIO			LLANADA NARANJOS
69	4933591	HOME MOLINA RAMIRO		2	LLANADA NARANJOS
70	4934461	MUÑOZ GREGORIO		3143351607	LLANADA NARANJOS
71	4935883	BECERRA CHAVEZ EVIAR EDINSON		3114929163	ILANADA NARANJOS
72	12141571	MUÑOZ MUÑOZ HEIVAR RUBIAN		3124205507	LLANADA NARANJOS
73	12142206	MUÑOZ MUÑOZ HAROL		3125344151	LLANADA NARANJOS
74	12142870	CHILITO BENAVIDEZ GILBERTO		3112634617	LLANADA NARANJOS
75	12143121	CHILITO BENAVIDEZ JOSE FAIVER		3112456943	LLANADA NARANJOS
76	12144019	GALINDEZ DIAZ ERNESTO		3115087335	LLANADA NARANJOS
77	12144483	BOLAÑOZ MUÑOZ AUGUSTO		3118831072	LLANADA NARANJOS

78	12180578	MUÑOZ ORDÓNEZ JOSE DANIEL	3144441236	LLANADA NARANJOS
79	55181148	CERON MUÑOZ SONIA	3143294048	LLANADA NARANJOS
80	317956	GARCES ZUÑIGA JESUS ELIAS	0,5 ha	MATANZAS
81	1614122	ROJAS PLAZA LUIS EDUARDO	NA	MATANZAS
82	4935304	CARLOSAMA GOMEZ AGUSTIN	3114936174	MATANZAS
83	12222790	CLEVES GOMEZ CARLOS ENRIQUE		MATANZAS
84	17633946	ROJAS VARGAS ISAIAS	3114756925	MATANZAS
85	19108609	ROJAS PABLO ENRIQUE	3132969512	MATANZAS
86	26563936	TORRES DE HOYOS ROSALBA		MATANZAS
87	83241521	PALMA HERNANDEZ ALBERTO	3133962599	MATANZAS
88	1655611	ORTIZ ORDOÑEZ CONSTANTINO		MESITAS
89	1656621	NAVIA GOMEZ CARLOS ENRIQUE		MESITAS
90	2229071	GONZALEZ MILLARIN JOSE ANTONIO		MESITAS
91	2595022	ORDOÑEZ ORTIZ HECTOR	3113493198	MESITAS
92	1655672	GOMEZ LUCIANO LUCIANO	0,59	MURALLA
93	4619102	TUQUERRES MENESES EMILIO	0,3	MURALLA
94	4934686	ORTEGA RODRIGUEZ DANIEL	3132570498	MURALLA
95	12141993	BURBANO ORTEGA JAIME		MURALLA
96	12142168	ORTEGA BURBANO LUIS MARINO		MURALLA
97	12144000	BARRERA JHON KELLI		N/A
98	12142285	HOYOS RODRIGO AUGUSTO	3118241163	NAZARETH
99	4698866	QUINAYAS ASTUDILLO INAEL	3114429331	NUEVA ZELANDA
100	4935995	ESPINOSA ORDOÑEZ DESIDERIO	3118759625	NUEVA ZELANDA
101	4947706	BRAVO DIAZ REINEL	3148416073	NUEVA ZELANDA
102	4934555	AVIRAMA ANACONA ARCENIO	3133925004	OBANDO
103	26561569	PINO OBANDO ROSAURA		OBANDO
104	12228420	MARTINEZ BASTO LIBARDO	3107948195	PITALITO
105	4930288	RIOS SUAREZ GERARDO		PLAYON
106	12141588	CLAROS ALFREDO	2,6	PLAYON
107	1625472	CAQUIMBO JOSE BAYARDO	NA	PRADERA
108	4933544	JIMENEZ JENOY HENRY		PUEBLO
109	4934336	RODRIGUEZ ORTEGA LUIS SEGUNDO		PUEBLO
110	12236127	TRUJILLO RINCON GERMAN		PUEBLO
111	36291385	CUELLAR NEUTA PATRICIA	3183788943	PUEBLO
112	4933458	VELASCO ZEMANATE GABRIEL		PURUTAL
113	4933359	BOLAÑOS ESCARRAGA ARNULFO		RESINAS
114	1655109	BELTRAN NESTOR NESTOR	3115095494	RETIRO
115	4933693	MAPAN HERACLIO	3125817874	RETIRO
116	4935564	HOYOS GALINDEZ LEONARDO	3143036455	RETIRO
117	12144963	MELO LASSO HUGO ARBEY	3124355908	RETIRO
118	12181466	BOTINA GALINDEZ ALCIDES	3202715872	RETIRO

119	12182155	HOYOS MAGIN OSCAR AUDELO	3137738908	RETIRO
120	1656362	BURBANO OME JORGE	1,3	ROBLES
121	12229615	ADARMES DELGADO CARLOS SEGUNDO	3115178262	SALDAÑA
122	1655919	QUINAYAS BUITRON NOE	0,9	SAN LORENZO
123	12143459	QUINAYAS CERON LUIS HERNEY	3112131282	SAN LORENZO
124	12141973	LOPEZ PARRA FERNANDO TULIO	3138936802	SANTA CLARA
125	12142411	RUANO PEDRO ANTONIO	3124858867	SANTA CLARA
126	12142843	QUINAYAS QUINAYAS REMIGIO	3123345047	SANTA CLARA
127	12143858	ESTRADA RUANO ORLANDO	3118942264	SANTA CLARA
128	12143968	PARRA COCA JOSE DUVIEL	3142419387	SANTA CLARA
129	12144097	IBARRA LEBAZA OMAR AUGUSTO		SANTA CLARA
130	12144409	IBARRA LEVAZA OSCAR AUDELO	3208339098	SANTA CLARA
131	12144481	RENZA JOAQUI OMAR LEONEL	3128093879	SANTA CLARA
132	12225419	TORRES CASANOVA JAIRO	3124222524	SANTA CLARA
133	12360093	COCA CONTRERAS ARMANDO	3103464780	SANTA CLARA
134	36260061	COCA CARMEN RITA	3133266407	SANTA CLARA
135	1655384	HOYOS TUQUERRES ROSALINO	1,26	SEVILLA
136	1655632	GALINDEZ SALAMANCA EVARISTO	3,93	SEVILLA
137	4935375	CAICEDO LUIS FELIX	3124438312	SEVILLA
138	12143298	MUÑOZ GALINDEZ JOSE DEIMAR	3112921646	SEVILLA
139	12143643	ORTEGA BOLAÑOS OLGAR ALFREDO	3107838136	SEVILLA
140	26563036	ASTUDILLO DE SALAMANCA BALBINA	3115930168	SEVILLA
141	4933635	LOPEZ PALACIOS JOSE TOMAS	3142862126	SIMON BOLIVAR
142	4934358	RENGIFO PERDOMO ALBERTO GIRALDO	3142850688	SIMON BOLIVAR
143	12101582	APONTE ROJAS ALONSO	0,42	TABLON
144	26566165	DELGADO OLIVA	3113261178	TABLON
145	4934961	BURBANO ASTUDILLO JAIRO	3122709493	TABOR
146	12141255	MUÑOZ ORDOÑEZ JULIO ALBERTO	3123071738	TABOR
147	12142522	OME BURBANO JOSE SANDALIO	3115817441	TABOR
148	1434246	ACOSTA SANTACRUZ ELEUTERIO	1,16	TIMANCO
149	12144263	BOLAÑOS LOPEZ FAIBER	3123547209	TIMANCO
150	6079707	PIAMBA SAMBONY JACOB		VARIETADES JASMIN
151		PALADINEZ ORDOÑEZ GUILLERMO MAURICIO		
152	1639578	LUGO CERQUERA LUIS ENRIQUE	NA	
153	1655102	CABRERA TRIANA CAMILO	NA	
154	1666512	GALINDEZ SALAMANCA SILVANO		
155	4933924	ANACONA GUZMAN LUIS ANGEL	3137641080	
156	12141671	GOMEZ DIDIER AGUSTIN		
157	12144460	HOYOS ESCARRAGA ARNULFO		
158	12181363	BURBANO SAMBONI RODRIGO		
159	12181408	BOLAÑOS RAMOS YON JAIRO		

160	12223781	ORDÓÑEZ ORDÓÑEZ ALVARO
161	12290018	LOPEZ JENYO LUIS EDUARDO
162	12290040	RENGIFO PERDOMO SEGUNDO ELOY

Autor: Kerly Johana Antury

TABLA No 4 ASOCIADOS MUNICIPIO DE TIMANA

ASOCIADOS MUNICIPIO DE TIMANA				
	Tercero 1	Nombre	CEL 1	AGUAS CLARAS
1	189475	ROJAS MARTINIANO		ALTO NARANJAL
2	1442106	IRUA DIAZ RODOLFO		ALTO NARANJAL
3	1619486	BENAVIDES BENAVIDES JOSE MIGUEL		ALTO NARANJAL
4	1619526	VARGAS TRUJILLO FELIX MARIA		ALTO PALMITO
5	1619643	CORREA CORREA JUAN BAUTISTA		ALTO SANTA BARBARA
6	1645485	SANCHEZ ROJAS LUIS FELIPE		ALTO SANTA BARBARA
7	1649110	PARRA HERNANDO		BUENA VISTA
8	1655960	TRIVIÑO MAZABEL CUSTODIO		CAMENZO
9	1659125	IBÁÑEZ CORDOBA LUIS ANGEL	3212635706	CAMENZO
10	1664645	ESQUIVEL VICTOR		CASCAJAL
11	1665018	MENDEZ TORRES OLIVERIO		CASCAJAL
12	1665215	ARTUNDUAGA PARRA EDILBERTO	3133518219	COSANZA
13	1665220	TORRES CABRERA RICAURTE		COSANZA
14	1665371	VARGAS VALENCIA JESUS ANTONIO		COSANZA
15	1665475	ARTUNDUAGA MURCIA ARTURO		COSANZA
16	1665633	VARGAS VARGAS RICARDO JOSE	3134809702	COSANZA
17	1665731	CHAVARRO BERMEO HUMBERTO		COSANZA
18	1665920	OME MORALES SERAFIN	3112642543	COSANZA
19	1665971	ANTURI HERNANDEZ ISRAEL		CRIOLLO
20	1666008	CUELLAR TRIVIÑO ANGEL MARIA		DIVISO
21	1666198	MOLINA RIVERA JULIO CESAR		EL DIVISO
22	1666204	ANTURI CARVAJAL CARLOS ALIRIO		GALLARDO
23	1666217	MOTTA MEDINA HERNANDO	3124069454	LA FALDA
24	1666286	TRUJILLO CUELLAR ELIAS	3134966571	LA FLORIDA
25	1666318	CORREA URBANO HERNANDO		LA PALMA
26	1666459	PARRA BARRERA RAMIRO	3173174234	LOMA LARGA
27	1666537	VARGAS CARVAJAL ISIDRO	3144462875	LOURDES
28	2547202	PARRA GUTIERREZ FELIX MARIA		LOURDES
29	3270517	SERRANO ALVARO		LOURDES
30	4240715	BARRERA PALENCIA CARLOS JULIO		MATEO RICO

31	4413360	VARGAS NUÑEZ ARGEMIRO	3124809227	MATEO RICO
32	4739339	ORDÓÑEZ LAURENTINO		MONTAÑITA
33	4889097	HOME CHILITO JOSE HILARIO	3142307184	MONTAÑITA
34	4889100	ARTUNDUAGA ENDO MESIAS		MONTAÑITA
35	4889114	TORRES GONZALEZ SALOMON		MONTAÑITA
36	4889170	VARGAS CORREA MIGUEL ANTONIO	3133598558	MONTAÑITA
37	4889171	ROJAS CORREA ELIECER		NARANJAL
38	4889186	ROJAS CANO FELICIANO	3202385211	NARANJAL
39	4889196	ROBLES CANO BERTULFO		NARANJAL
40	4898180	RAMIREZ CONTRERAS ISIDRO		PALMITO
41	4921517	RAMIREZ LUIS ALFONSO		PALMITO
42	4925794	JOVEN SARRIAS CAMILO	3138989347	PALMITO
43	4926406	TEJADA ROJAS MANUEL AGUSTIN		PALMITO
44	4926966	MEDINA CASTAÑO ROSEBET	3132825833	PALMITO
45	4928264	QUIROGA SANCHEZ HERNAN		PALMITO
46	4928298	MEDINA CASTAÑO ARISTOBULO	3144560002	PALMITO
47	4928468	MEDINA CASTAÑO TIMOLEON	3214914831	PALMITO
48	4929862	QUISABONI RAMIRO		PALMITO
49	4933826	BRAVO ORTEGA MARCO FIDEL	3107824780	PALMITO
50	4934495	CHILITO SAMBONI MARCO FIDEL	3107955019	PALMITO
51	4947024	SERRANO ANGEL MARIA		PALMITO
52	4947037	GARZON ROBERTO		PALMITO
53	4947094	GARZON ABEL	3208821316	PALMITO
54	4947119	GARZON AURELIO	3133573082	PALMITO
55	4947215	SILVA MUNOZ FRANCISCO		PALMITO
56	4947238	COLLAZOS SANTANILLA JESUS ORLANDO		PALMITO
57	4947319	SERRATO CALDERON CELSO		PALMITO
58	4947386	MEDINA STERLING HERNANDO	3114856972	PANTANOS
59	4947427	SILVA CASTRO ESTEBAN		PANTANOS
60	4947483	ARTUNDUAGA HOME CIPRIANO	3114939351	PANTANOS
61	4947494	FIGUEROA HOME JAIRO	3208096852	PANTANOS
62	4947548	MEDINA CALDERON VICTOR MARIA		PANTANOS
63	4947616	MEDINA MEDINA GERMAN	3118699499	PANTANOS
64	4947633	ROJAS TORRES ANGEL MARIA	3132876038	PANTANOS
65	4947652	MEDINA CASTAÑO VICTOR MANUEL		PANTANOS
66	4947759	ROJAS SAPUY FELICIANO		PANTANOS
67	4947762	ROJAS JAIRO		PANTANOS
68	4947766	FIGUEROA OME LEONIDAS	3142343422	PANTANOS
69	4947787	PARRA BARRERA PABLO EMILIO	3132408693	PANTANOS
70	4947798	ARTUNDUAGA ESCOBAR MOISES	3107586347	PANTANOS
71	4947812	ROBLES ROJAS ODERAY		PANTANOS
72	4947869	MEDINA MEDINA FLORESMIRO	3123401668	PANTANOS
73	4947874	SAPUY BENAVIDES ANGEL MARIA	3144196103	PANTANOS
74	4947953	MEDINA MEDINA ADOLFO	3142507867	PANTANOS

75	4947960	ESCOBAR ARTUNDUAGA SANTIAGO	3215546977	PANTANOS
76	4947967	CARDENAS CALDERON LUIS ALFREDO		PANTANOS
77	4947977	ESPAÑA QUIGUA MATIAS	3133474982	PANTANOS
78	4947980	VILLARREAL TRUJILLO ASCENCIO	3133154656	PANTANOS
79	4947996	MEDINA MEDINA ENRIQUE	3115935757	PANTANOS
80	4948012	TIERRADENTRO JESUS ENRIQUE	3143940698	PANTANOS
81	4948041	CAPERA ALIRIO		PANTANOS
82	4948101	PARRA CUELLAR MANUEL ANTONIO	3127994333	PAQUIES
83	4948147	CESPEDEZ ANDRADE BENJAMIN	3122676798	PIRAGUA
84	4948241	CARDENAS CALDERON CANTALICIO		PIRAGUA
85	4948301	ANACONA STERLING JOSE HERNAN		POTRERILLOS
86	4948306	MEDINA STERLING MANUEL SALVADOR	3125641934	SAN ANTONIO
87	4948314	COLLAZOS BARRERA ELISEO	311872563	SAN ISIDRO
88	4948343	GOMEZ PABLO EMILIO		SAN ISIDRO
89	4948355	FIGUEROA HOME ENRIQUE	3212631581	SAN LUIS
90	4948402	OME RIVERA LORENZO		SAN MARCOS
91	4948598	CUELLAR CORREA SIXTO	3124324630	SAN MARCOS
92	4948603	MEDINA MEDINA SAUL	3138967664	SAN MARCOS
93	4948684	CUELLAR SERRATO PEDRO		SAN MARCOS
94	4948742	QUEVEDO BARRERA VICTOR HUGO		SANTA BARBARA
95	4948769	VARGAS FIGUEROA EMIRO	3124230351	SANTA BARBARA
96	4948873	ARTUNDUAGA MEDINA OTONIEL		SANTA BARBARA
97	5831204	RODRIGUEZ PEDRAZA ISIDRO	3134592083	SANTA BARBARA
98	6003972	CARRILLO RUIZ JOSE DOLORES	3203476983	SANTA BARBARA
99	10055215	DELGADO MELLIZO AGUSTIN		SANTA BARBARA
100	12095217	RINCON CASTIBLANCO JOSE HELIODORO	3147188512	SANTA FE
101	12103092	CORTEZ GARRIDO RODRIGO	3105178784	SICANDE
102	12104012	MEDINA HORTA JOSE FAIBER	3133350668	TEJAR
103	12112096	ARCE CASANOVA JAIME		TEJAR
104	12116597	PERDOMO ALDANA ALIRIO		TIMANA
105	12169124	PLAZA GOMEZ ELBER	3134302801	TIMANA
106	12222001	COLLAZOS LLANOS CARLOS		TIMANA
107	12222546	CALDERON CALDERON CLAUDIO	3112371057	TOBO
108	12223005	MEDINA CASTAÑO LIBARDO		TOBO
109	12223152	ANTURI RICARDO		VEREDA
110	12223445	DÍAZ RODRIGUEZ JOSE	3158475454	
111	12223601	CRUZ RIVERA RAFAEL		
112	12223670	PERDOMO PERDOMO ALVARO	3133932328	
113	12224845	BOLANOS GUEVARA ERNESTO	3112765557	
114	12225269	MEDINA DUARTE HERNANDO	3132103973	
115	12225507	CANACUE HERNANDEZ TRINO JESUS	3123499338	
116	12226254	BOLANOS GUEVARA LUIS FRANCISCO	3144070759	
117	12226915	VIDAL PERDOMO AGUSTIN	3107985192	
118	12227397	BOLANOS GUEVARA SAULO	3143315645	

119	12227536	TORRES CORDOBA ALIRIO		
120	12227621	VIDAL GARZON HERNANDO		
121	12228021	VALDERRAMA YAGUE MIGUEL ENRIQUE		
122	12228186	GUEVARA MOSQUERA FERNANDO		
123	12228224	GRATZ GRATZ LEONEL		
124	12228274	GUEVARA MOSQUERA SAMUEL		
125	12228500	CORREA ARRIGUI NELSON	3134075196	
126	12228729	RAMIREZ CONTRERAS DEMETRIO		
127	12229298	GASCA TRIVIÑO IVAN		
128	12229399	MEDINA DUARTE JENARO		
129	12229538	RUIZ RIVERA JAIRO	3124467259	
130	12229715	CAMACHO TOVAR JOSE IGNACIO	3102072953	
131	12231530	BARRERA NARVAEZ ARGEMIRO	3133819485	
132	12231868	GRATZ GRATZ JESUS FELIPE	3115614397	
133	12232038	VARGAS PINTO LISARDO	3115996524	
134	12233409	MEDINA TRIVIÑO ANCIZAR	3143018989	
135	12234212	MEDINA PALADINEZ FERNANDO	3134507862	
136	12235039	ORTIZ CLAROS JOSE LUIS	3124025369	
137	12236706	ASCENCIO TIQUE OVIDIO	3123781039	
138	12236719	MEDINA PALADINEZ JAIVER	3125031459	
139	12236981	LOZANO FRANCISCO FERNANDO	3212412566	
140	12237718	DIAZ RODRIGO	3112806259	
141	12237849	ASCENCIO TIQUE HUGO	3112584045	
142	12240187	RAMIREZ CALDERON WILLIAM	3125835315	
143	12262756	ASCENCIO TIQUE ARIEL	3134997628	
144	12365046	SABI CALDERON DAGOBERTO	3133772158	
145	14075088	ASCENCIO HERNANDO	3138762149	
146	14227679	LOPEZ MONSALVE CARLOS ALBERTO		
147	14241006	TRUJILLO RAMIREZ ROSENDO		
148	14245552	ALARCON MORA JOSE IGNACIO		
149	15895878	MEDINA HORTA JORGE		
150	16252610	CHICUE MELENDEZ CARLOS JULIO		
151	17058997	ALARCON LASSO LUIS EDUARDO		
152	17650723	CLAROS MORA LUIS ENRIQUE	3204867626	
153	17698543	GOMEZ JAIRO		
154	18930356	CARVAJAL CALDERON ESTEBAN	3138796937	
155	26455952	BARRERO DIAZ MARIA ISABEL	3107848088	
156	26491508	DIAZ MENESES CARMEN ADORACION	3133386235	
157	26549062	CARVAJAL DE PERDOMO ANA ARGENIA	3127973844	
158	26549190	RUIZ DE BOLANOS NOHELIA	3123531731	
159	26555396	BOLANOS DE CERON TERESA		
160	26573822	CORREA CALDERON GERTRUDIS	3133563488	
161	26595829	ARTUNDUAGA DE ESCOBAR PRESELIA		
162	26595853	TRIVIÑO DE GASCA GASCA MARIA		

163	26596591	ARTUNDUAGA HOME TERESA	3107832313	
164	26596907	MOTTA DE CANACUE LILIA MARIA	3132596703	
165	26597092	BARRERA DE MORA MORA MARIA	3153296779	
166	26597511	SERRATO DE ESCOBAR BENILDA	3142808183	
167	26597674	CALDERON DE RAMIREZ MARIELA	3213025349	
168	26597742	MARTINEZ DE ARTUNDAGA MARIA DE JESUS	3107979155	
169	26598022	HERNANDEZ MORENO MARIA BERNARDA	3108087995	
170	26598654	VARGAS MORA VICTORIA EUGENIA	3132701571	
171	26598716	CANACUE MOTTA ALBA LUCY	3138171708	
172	26599197	STERLING SILVA MARIA ELENA	3123863127	
173	28562928	PERALTA DE BONILLA EVA		
174	36270538	LABRADOR DE CLAROS CLAROS ANA		
175	36271177	MURCIA DELGADO MARGARITA	3214792167	
176	36271837	GASCA TRIVIÑO MARIA LOURDES	3208604127	
177	36276968	SANCHEZ RAMOS LUZ MARINA	3115388533	
178	36290831	ROJAS HOYOS ARGENYS		
179	55172179	STERLING SILVA DENYS	3108142156	
180	79450769	BELTRAN RESTREPO HECTOR EVELIO	3112639887	
181	79469991	GASCA TRIVIÑO DEIRO	3114738234	
182	83181487	FIGUEROA RAMIREZ GONZALO	3173744205	
183	83230031	RODRIGUEZ ANTURY JAIME		
184	83230074	COLLAZOS BARRERA ILDE ROZO	3138292533	
185	83230139	GASCA CANO JOSE ALFAZARD	3102285222	
186	83230223	CANACUE MEDINA HERNAN	3118805766	
187	83230248	VARGAS BELTRAN HAROLD		
188	83230344	TORRES VARGAS JOSE EDILSON	3115498778	
189	83230405	CUELLAR STERLING JUSTINIANO		
190	83230662	BERMEO TORRES HERNAN		
191	83231216	CANACUE MEDINA RIGOBERTO		
192		MIRO ESCOBAR SERRTO	3118071067	
193	83231332	FIGUEROA OME MOISES	3118082880	
194	83231387	GARZON MUÑOZ TOMAS		
195	83232105	FIGUEROA PARRA CESAR MAURICIO	3112623830	
196	83232517	CHILITO LOPEZ ALEXANDER	3204837027	
197	93286073	BONILLA PERALTA HERNANDO		
198	98195771	CABRERA ROSERO DIEGO	3137429931	
199	800135825	GRUPO ASOC CINCO VDS DE TIMANA		

Autor: Kerly Johana Antury

7 ANÁLISIS DE RESULTADOS

7.1 REALIZACION DE VISITAS A CAMPO

Semanalmente se realizaba la programación a ejecutar durante la misma, para lo cual se realizaban llamadas para corroborar que el productor nos pudiera atender, las visitas técnicas se dividen de la siguiente manera

7.1.1 Visita de caracterización de predios y diagnóstico: En este primer proceso se realizaba el reconocimiento de la finca cafetera, tanto en las plantaciones de café como en la infraestructura, de allí podemos proceder a conocer el estado fitosanitario de la misma, y la producción estimada para entrar a evaluar el proceso a seguir para mejorar las fallas que se hayan podido encontrar.

Dentro de los problemas encontrados se encontró:

- Problemas de ataque de roya en cafetales caturra.
- Problemas de broca en cafetales de zonas con temperatura más alta.
- Baja productividad.
- Problemas de fertilización.
- Problemas en control de arvenses.
- Falta de implementación de las Buenas Prácticas Agrícolas.
- Cafetales envejecidos.

Una vez diagnosticado las fallas se proceden a realizar los planes y cronogramas de los manejos agronómicos a desarrollar dependiendo del problema encontrado, para con esto entrar a dar soluciones a los problemas encontrados.

7.1.2 Visitas de seguimiento: Son las visitas que se programaban luego de las de diagnóstico, teniendo en cuenta el plan elaborado para dar la solución a cada problema encontrado en cada una de las fincas, estas visitas se programaban de acuerdo a las necesidades, en cada una de estas visitas se dejan tareas programadas las cuales el productor debe desarrollar, ya que de allí depende el éxito del proceso.

En cada visita se explica al productor cada uno de los pasos que se deben seguir para mejorar, buscando con esto enseñar a los caficultores procesos de mejora continua, dentro de estos procesos encontramos los siguientes:

- **Fertilización**

Se les recomiendo a los productores realizar fertilizaciones periódicas teniendo balances adecuados de nitrógeno, fósforo y potasio y en café en plena producción tener en cuenta la implementación de elementos menores, y en una adecuada dosis por árbol, basados en los análisis de suelos para asegurar un buen rendimiento de los fertilizantes utilizados en los cultivos

7.2 PROCESOS DE CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO

Los procesos de capacitación abarcaron los siguientes temas:

- Comercialización de café.
- Manejo de aguas residuales.
- Procesos de certificación.
- Nutrición vegetal para el cultivo del café

7.2.1 Capacitación sobre el proceso de certificación flo (fairtrade): Es un sistema de certificación ética con enfoque social hacia la comercialización, en sí un sistema alternativo de comercio. La idea es ofrecer a los productores y trabajadores un mejor trato y la oportunidad de mejorar sus vidas y planificar su futuro. Asimismo ofrece a los consumidores una forma eficaz de reducir la pobreza y promover el cambio con sus compras diarias.

Fotografía No. 6. Capacitación a productores del municipio de Timaná, Elías, Bruselas y Palestina sobre la certificación FAIRTRADE



Autor: Carlos Augusto Rodríguez (jefe calidades CADEFIHUILA)

Fotografía No. 7. Capacitación a caficultores de los municipios San Agustín y Elías sobre la certificación FAIRTRADE.



Autor: kerly Johana Antury

7.3 PROCESOS DE CALIBRACION PARA LA APLICACIÓN EN DRENCH EN EL CULTIVO DEL CAFÉ

Las aspersoras manuales operan haciendo trabajar una bomba (por medio de una palanca), la cual lleva con presión el caldo de aspersión a la boquilla. En la utilización de este tipo de aspersores es importante mantener fija la lanza mientras se avanza realizando la aplicación, evite mover la lanza y boquilla hacia los lados, para obtener una buena uniformidad de aplicación. La excepción a esta recomendación son las aplicaciones de los árboles, los cuales se tratan de abajo hacia arriba moviendo la lanza en círculos.

7.3.1 CALIBRACIÓN: para la realización de la calibración de equipos se hace necesario seguir estos pasos:

- Se determina un área de calibración la cual será igual a un ancho (Ejemplo: surcos de 0.8 m = 6.4 m de ancho) y un largo midiendo una distancia (Ejemplo: 10 m). El área de calibración será igual al ancho por largo de calibración (Ejemplo: 6.4 m X 10 m = 64 m²).
- Se coloca en la aspersora una cantidad medida de agua (Ejemplo: 5 L).
La persona que va a realizar la aplicación asperja el área medida caminando a su paso normal.
- Se saca y mide el agua sobrante en la aspersora, es recomendable sacarla por la boquilla (para asegurar que no quede producto en el cilindro de presión) (Ejemplo: 3 L).
- Se determina la cantidad de agua aplicada restando del volumen inicial, el volumen sobrante (Ejemplo: 5 L -3 L = 2 L).
- Se calcula el agua que se gasta por hectárea multiplicando los litros gastados en la calibración por 10,000 y dividiéndolo entre el área de calibración:

$$\text{Cantidad de mezcla} = \frac{\text{Cantidad de agua aplicada} \times 10'000 \text{ m}^2}{\text{Área de calibración}}$$

$$\text{Ejemplo: Gasto/Ha} = \frac{2 \text{ L} \times 10'000 \text{ m}^2}{64 \text{ m}^2} = 321.5 \text{ L/Ha}$$

- Una vez conocido el gasto por hectárea, se determina la cantidad de producto a disolver en el tanque de aspersión o tanque para mezclado mediante la fórmula:¹²

$$\text{Cantidad de producto} = \frac{\text{Cantidad de tanque} \times \text{Dosis del producto}}{\text{Gasto / Ha}}$$

$$\text{Ejemplo: } \frac{15 \text{ L} \times 1 \text{ L/Ha}}{321.5 \text{ L/Ha}} = 0.048 \text{ L / tanque} = 48 \text{ ml / tanque}$$

7.4 REGISTRO DE VISITAS

Las visitas se debían programar los días lunes que es el día que se hace trabajo de oficina, durante el tiempo que se ejecuto la experiencia profesional dirigida se realizaron 237 visitas a campo, cabe anotar que hubieron días que no se hizo trabajo de campo porque se hizo necesario realizar actividades de oficina como también procesos de inventarios de fertilizantes e insumos agrícolas en los diferentes almacenes que tiene CADEFIHUILA, en el sur del departamento del Huila, a continuación se muestra en la presenta tabla las personas que se visitaron.

TABLA No 4 VISITAS EJECUTADAS EN LOS MUNICIPIOS DE ACEVEDO, ELÍAS, SAN AGUSTÍN Y TIMANÁ

VISITAS EJECUTADAS								
	CLIENTE	Día:	8	Mes:	octubre	Año:2013	VEREDA	TELEFONO
1	Pablo emilio Moreno	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Paraiso	3124733636
2	Pedronel Medina	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Paraiso	3123953968
3	Pedro Torres	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Paraiso	N/A
	CLIENTE	Día:	9	Mes:	octubre	Año:	2013	
4	Lisardo Vargas	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Pantanos	3115996924
5	Agustin Vidal	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Pantanos	N/a

¹² <http://www.syngenta.com.mx/calibracion-de-la-aspersora-manual.aspx>

	CLIENTE	Día:	10	Mes:	octubre	Año:	2013	
6	Jose wilson Pulgarin	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Bateas	3125208404
7	Israel Almario Rojas	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Bateas	3143589678
8	Mercedes Ochoa Castro	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Bateas	N/A
	CLIENTE	Día:	11	Mes:	octubre	Año:	2013	
9	Sabina Maje Montiel	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Bateas	N/A
10	Yolima Soto	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Bateas	N/A
11	Jesus Valenzuela	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Las Mercedes	N/A
	CLIENTE	Día:	15	Mes:	octubre	Año:	2013	
12	Adelmo Alvarez Bermeo	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Elias	Holguin	3112652666
13	Raul Motta Peña	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Elias	Holguin	3202593680
14	Jhon Jairo Cifuentes	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Elias	Holguin	3102925690
15	Hernando Rojas Carvajal	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Elias	Holguin	3214078370
16	Farides Losada	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Elias	Aguadas	3123650877
	CLIENTE	Día:	16	Mes:	octubre	Año:	2013	
17	William Ramirez Calderon	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Pantanos	3125835315
18	Mariela Calderon de Ramirez	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Pantanos	3213025349
19	Aurelio Garzon	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Pantanos	3133573082
20	Roberto Garzon	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Pantanos	N/A
	CLIENTE	Día:	17	Mes:	octubre	Año:	2013	
21	Franco Sotto Medina	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Bombonal	3103008584
22	Ivan Dario Maje Ochoa	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Bombonal	3172718253
23	Alexander Ordoñez	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Bateas	3208772071
	CLIENTE	Día:	22	Mes:	octubre	Año:	2013	
24	Manuel Antonio Parra	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	cosanza	3127994333
25	Enrique Figueroa Ome	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	cosanza	3212631581
26	Moises Figueroa Ome	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	cosanza	3118082880
27	Teresa Artunduaga Home	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	cosanza	3107832313
28	Santiago Escobar Artunduaga	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	cosanza	3215546977
29	Moises Artunduaga Escobar	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	santa fe	3118082880
	CLIENTE	Día:	23	Mes:	octubre	Año:	2013	
30	Juan Maria Carlosama	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La Palma	3177035537
31	Evelia Vega Salazar	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Cantarito	3167680254
32	Gilberto Cuellar Urquina	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Cantarito	3178680121
33	Fany Cuellar León	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Cantarito	3157463309
34	Benedicto Cuellar leon	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Cantarito	3186052745

	CLIENTE	Día:	24	Mes:	octubre	Año:	2013	
35	William Gomez Urquina	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Cantarito	3155944067
36	Luis Alfonso Zarate Toro	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Cantarito	3107888035
37	Matias España Quigua	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Mateorrico	3133474932
38	Victoria Eugenia Vargas Mora	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Mateorrico	3132701571
39	Hernando Medina Duarte	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Pantanos	3132103973
	CLIENTE	Día:	25	Mes:	octubre	Año:	2013	
40	Javier Claros Perdomo	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La victoria	3133195655
41	Dagoberto Cuellar Urquina	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La victoria	3118780555
42	Efrain Claros perdomo	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La victoria	3112932655
	CLIENTE	Día:	26	Mes:	octubre	Año:	2013	
43	Luis Adan Guerrero	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Bateas	3174517583
44	Rosa Helena Borja	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Bateas	3165166574
45	Antonio Valenzuela Torres	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	las Mercedes	3123448876
	CLIENTE	Día:	30	Mes:	octubre	Año:	2013	
46	Maria De Jesus Martinez	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Montañita	3107979155
47	Pablo Emilio Parra	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Montañita	3132408396
48	Cipriano Artunduaga Home	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Montañita	3114939351
49	Alirio Capera	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Montañita	3115986764
	CLIENTE	Día:	31	Mes:	octubre	Año:	2013	
50	Jose Edilson Torres Vargas	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	San Marcos	3115498778
51	Ildede Roza Collazos	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	San Marcos	3138292533
52	Francisco Fernando Lozano	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Tobo	3212412566
	CLIENTE	Día:	1	Mes:	noviembre	Año:	2013	
53	Alexander Rodriguez	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Alto Encanto	3114839494
54	Maria del Carmen morocho	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	El rosario	3158098907
55	Jose Dario Rivera Mosquera	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Marticas	3116285337
56	Nubia Correa Correa	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Buena vista	3176697275
	CLIENTE	Día:	6	Mes:	noviembre	Año:	2013	
57	Jose Dolores Carrillo	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Diviso	3203476983
58	Dagoberto Sabi Calderon	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Diviso	3138762149
59	Iva Gazca	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Diviso	3115564536
60	Deiro Gazaca	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Criollo	3114738234
	CLIENTE	Día:	7	Mes:	noviembre	Año:	2013	
61	Edgar Eladio Osa Castillo	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Isidro	3118641947

62	Gerardo Collazos	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Isidro	3124115584
63	Faiver Santa Rivera	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Isidro	3167925076
64	Alexandra Villegas	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Isidro	3175956919
	CLIENTE	Día:	8	Mes:	noviembre	Año:	2013	
65	Maria Deya Camacho	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Isidro	3188282791
66	Dario Garzon Garzon	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La Victoria	3204598721
67	Jose Moreno Gaitan	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Bateas	3132959361
	CLIENTE	Día:	9	Mes:	noviembre	Año:	2013	
68	Argemiro Vargas Nuñez	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Camenzo	3124809227
69	Lilia Maria Mota de Canacue	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Pantanos	3138762149
70	Alba Lucy Canacue Mota	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Pantanos	3132701571
71	CADEFIHUILA	Actividades de oficina				Pitalito	N/A	3138895245
	CLIENTE	Día:	14	Mes:	noviembre	Año:	2013	
72	Pastor Quijano Preciado	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Marticas	3112866730
73	Arsenio Rojas Claros	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Marticas	3114838218
74	Humberto Parra Barrera	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Marticas	N/A
	CLIENTE	Día:	15	Mes:	noviembre	Año:	2013	
75	Diego Cabrera Rosero	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Palmito	3115661809
76	Carmen Adoracion Diaz	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Palmito	3133386235
77	Maria Isabel Borrero	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Palmito	3107848088
	CLIENTE	Día:	16	Mes:	noviembre	Año:	2013	
78	Feliciano Rojas Cano	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	La Minchala	3202385211
79	Nelson Correa	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Paquies	3124665209
80	Sixto Cuellar Correa	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Cascajal	3124324630
81	Rodrigo Diaz	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Palmito	3112806259
	CLIENTE	Día:	29	Mes:	octubre	Año:	2013	
82	Luis Adan Guerrero	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Bateas	3174517583
83	Rosa Helena Borja	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Bateas	3165166574
84	Antonio Valenzuela Torres	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	las Mercedes	3123448876
	CLIENTE	Día:	30	Mes:	octubre	Año:	2013	
85	Maria De Jesus Martinez	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Montañita	3107979155
86	Pablo Emilio Parra	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Montañita	3132408396
87	Cipriano Artunduaga Home	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Montañita	3114939351
88	Alirio Capera	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Montañita	3115986764
	CLIENTE	Día:	31	Mes:	octubre	Año:	2013	
89	Jose Edilson Torres Vargas	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	San Marcos	3115498778

90	Ilde Rozo Collazos	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	San Marcos	3138292533
91	Francisco Fernando Lozano	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Tobo	3212412566
	CLIENTE	Día:	1	Mes:	noviembre	Año:	2013	
92	Alexander Rodriguez	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Alto Encanto	3114839494
93	Maria del Carmen morocho	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	El rosario	3158098907
94	Jose Dario Rivera Mosquera	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Marticas	3116285337
95	Nubia Correa Correa	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Buena vista	3176697275
	CLIENTE	Día:	3	Mes:	diciembre	Año:	2013	
96	Jesus Antonio Apache	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Isidro	3125858908
97	Maria Deya Camacho	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Isidro	3183282791
98	Fernando Camacho	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Isidro	3208025986
99	Alfredo Gomez Sanchez	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Isidro	3108577704
	CLIENTE	Día:	4	Mes:	diciembre	Año:	2013	
100	Maria Mabel Castro	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Isidro	3157673452
101	Faiver Vega Salazar	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Isidro	3168559459
102	Hernan Carlosama	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Isidro	3134963835
103	Ana elisa Collazos	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Isidro	3124824272
	CLIENTE	Día:	10	Mes:	diciembre	Año:	2013	
104	Sixto Cuellar	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	cascajal	3124324630
105	Nelson Correa Arrigui	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Paquies	3124665209
106	Nur Sanchez Saavedra	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Paquies	3134075196
107	Jose edilson Torres Vargas	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	San Marcos	3124521449
108	APA Asprotimana	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	N/A	3208038241
109	Isidro Vargas Carvajal	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	N/A	3133783905
110	Argemiro Barrera Narvez	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Cosanza	3133819485
111	Francisco Barrera Lozano	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Tobo	3212412566
112	Esteban Carvajal	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	La falda	3138796937
113	Maria Luordes Gasca Triviño	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	El Tejar	3208604127
114	Lisardo Vargas Pinto	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Pantanos	3115996524
	CLIENTE	Día:	11	Mes:	diciembre	Año:	2013	
115	Maria Belen Diaz Oyola	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Isidro	3114970117
116	Nuria Sanchez	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Isidro	3167635404
117	Alfredo Gomez	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Isidro	3108577704
118	Maria Alba Castillo de ossa	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Isidro	3115129597
119	Carlos Enrique Ossa c	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Isidro	3115129597
120	Faiver Vega salazar	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Isidro	3152964267

121	Luis Ely Vega Vasquez	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Isidro	3152964247
	CLIENTE	Día:	12	Mes:	diciembre	Año:	2013	
122	Audelino Claros Lombana	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	El mezon	3125384107
123	Jhon Fredy Urquina	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	El mezon	3107985381
124	Rodrigo Urquina Mosquera	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	El mezon	3186042151
125	Cesario Olaya Guerra	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Cantarito	3167637459
126	Lina Urquina Mosquera	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Cantarito	3165308775
	CLIENTE	Día:	13	Mes:	diciembre	Año:	2013	
127	Carlos Francisco Tovar	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La palma	3114699829
128	Elias sterling Martinez	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La Victoria	3214518298
129	Alexander sterling Escobar	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	LaVictoria	3114745928
130	Jose Fernando Montenegro	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Santa Ana	3112976674
131	Javier Claros Perdomo	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La victoria	3133195655
132	Ismael Olaya Toro	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Cantarito	3125259059
133	Alexander Cuspian	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Cantarito	3154075565
134	Delfa Maria Cuellar de Ruiz	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Cantarito	3167817264
135	Ciro Lugo	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La Marimba	3125095407
	CLIENTE	Día:	17	Mes:	diciembre	Año:	2013	
136	Omar Cardenaz Benavidez	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La primavera	3134943649
137	Yener Maje Chavarro	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Mirador	3214681222
138	Wilyer Collazos	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La Marimba	3203066367
139	Isrrael Almario Rojas	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Bateas	3143589678
140	Henry Muñoz Castrillon	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	El Carmen	3125870129
141	Ovidio de Jesus Giraldo D	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La esmeralda	3212820690
142	CADEFIHUILA	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Pitalito	N/A	3138895245
	CLIENTE	Día:	18	Mes:	diciembre	Año:	2013	
143	Dagoberto Cuellas Urquina	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La Victoria	3118780553
144	Albeiro Collazos Ortiz	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Isidro	3112293642
145	William Camacho Muñoz	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Pitalito	Bella Vista	3133433093
146	Edgar Eladio Ossa	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Isidro	3118641947
147	Jose Edgar Ortiz Monroy	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La Palma	3155113137
	CLIENTE	Día:	19	Mes:	diciembre	Año:	2013	
148	Diogenes Conta Ramos	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La Palma	3115782924
149	Lida Patiño Jojoa	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La Palma	3172357769
150	Argemiro Nuñez Vargas	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	cosanza	3124809227

151	Faiver Santa Rivera	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Isidro	3167925076
152	Alexandra Villegas	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Isidro	3167925076
	CLIENTE	Día:	20	Mes:	diciembre	Año:	2013	
153	Jorge Humberto Sanchez	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Cantarito	3172360680
154	Faiver Torres Mosquera	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La Union	3112031452
155	Jesus Antonio Muñoz	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La Victoria	3132426591
156	Maria Concepción Hernandez	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Luis	3112115285
157	Anastacio Bejarano	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	san Marcos	N/A
158	Jose Dario Sanabria	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Las Delicias	3125210444
159	Albeiro Paredes Barrera	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Bolivar	3413953410
	CLIENTE	Día:	31	Mes:	enero	Año:	2014	
160	Feliciano Rojas Cano	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	La Minchala	3202385211
161	Carmen Adoracion Diaz	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Palmito	3133386235
162	Yolima Soto	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Bateas	N/A
	CLIENTE	Día:	5	Mes:	Febrero	Año:	2014	
163	Marco Fidel Chilito	asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Aguas Claras	3107955019
164	Israel Anturi Hernandez	asistencia Tecnica Agroempresarial				timana	Aguas Claras	3124452285
165	Victoria Eugenia Vargas	asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Mateorrico	3132701571
	CLIENTE	Día:	6	Mes:	Febrero	Año:	2014	
166	Yolima Soto	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Bateas	3154957327
167	Dagoberto Cuellar	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La Victoria	3118780553
168	Efrain Claros perdomo	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La Victoria	3112932655
	CLIENTE	Día:	7	Mes:	Febrero	Año:	2014	
169	Dario Garzon	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La Victoria	3204898721
170	Miller Anturi Soto	asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Bateas	3123674289
171	Hernan Antury Soto	asistencia Tecnica Agroempresarial				acevedo	Bateas	3202629997
	CLIENTE	Día:	11	Mes:	Febrero	Año:	2014	
172	CADEFIHUILA	Promotoria socioempresarial				Elias	N/A	3138895245
173	Evelia Vega Salazar	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Cantarito	3167680254
174	Edgar Heladio Ossa	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Isidro	3118641947
175	Dario Garzon Garzon	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La Victoria	3204898721
	CLIENTE	Día:	12	Mes:	Febrero	Año:	2014	
176	Gilberto Rojas	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Las mercedes	3142050362
177	Luis Alirio Melo Mora	asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La Marimba	3115172056
178	Miro Escobar Serrato	asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Lourdes	3118071060
179	CLIENTE	Día:	14	Mes:	Febrero	Año:	2014	
180	Segundo Monrroy Ortiz	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	la palma	3114729346

181	Mauricio Giraldo Arango	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La esmeralda	3102078060
181	Ildede Meneses Cordoba	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	El Palacio	3112926411
183	Ascencio Villareal Trujillo	asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Pantanos	3133154656
	CLIENTE	Día:	18	Mes:	Febrero	Año:	2014	
184	Rufino Rojas Rojas	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Jose de llanitos	3142805061
185	Angel Ortega Burbano	asistencia Tecnica Agroempresarial				San Agustin	Kenedy	3124221943
186	Maria Deya Camacho	asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Isidro	3183282791
187	Faiver santa Rivera	asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Isidro	3167925076
188	Alexandra Villegas Molina	asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Isidro	3167925076
	CLIENTE	Día:	19	Mes:	Febrero	Año:	2014	
189	Lisandro Molina Ceferino	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Isidro	3102036040
190	Rosaura Bocanegra	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Isidro	3114781940
191	Maria Elena Sterling	asistencia Tecnica Agroempresarial				timana	Piragua	3123863127
	CLIENTE	Día:	20	Mes:	Febrero	Año:	2014	
192	Dennys sterling	Asistencia Tecnica Agroempresarial				timana	La Piragua	3108142156
193	Carlos Francisco Tovar	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La palma	3114699829
194	Jose Ignacio Camacho	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Santa Barbara	3102072953
	CLIENTE	Día:	21	Mes:	Febrero	Año:	2014	
195	Alba Lucy Canacue	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Pantanos	3138171708
196	Agustin Vidal Perdomo	Asistencia Tecnica Agroempresarial				timana	Pantanos	3107985192
197	Nelson Correa	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Paquies	3124665204
	CLIENTE	Día:	26	Mes:	Febrero	Año:	2014	
198	Adelio Soto Ocampo	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La barniza	3103084274
199	Javier Claros perdomo	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La Victoria	3133195655
200	Jesus Atonio Muñoz	asistencia Tecnica Agroempresarial				acevedo	La Victoria	N/A
201	Jaiver Muñoz	Asistencia Tecnica Agroempresarial				acevedo	La Victoria	N/A
	CLIENTE	Día:	28	Mes:	Febrero	Año:	2014	
202	Dagoberto Cuellar Urquina	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La Victoria	3118780553
203	Albeiro Paredes	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Bolivar	N/A
204	Jesus Antonio Santamaria	Asistencia Tecnica Agroempresarial				acevedo	Jose A Gomez	3115138301
205	Lizardo Vargas	asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Pantanos	3115996524
206	Elias Sterling	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La Victoria	3212891461
207	Maria Elena Mora	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La Marimba	3132201428
208	Cristobal sanchez	asistencia Tecnica Agroempresarial				acevedo	Rosario	3115470213
209	Duberney Prada	asistencia Tecnica Agroempresarial				acevedo	La Union	3172121586
210	Jose Wilson Pulgarin	asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Bateas	3125208404
213	Evelia Vega Salazar	asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Cantarito	3167860254

	CLIENTE	Día:	4	Mes:	Marzo	Año:	2014	
214	Ignacio Camacho Tovar	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Santa Barbara	3102072953
215	cesar figueroa Mauricio	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Timana	Cozansa	3112623830
216	Jairo Montoya	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	El carmen	3125777770
	CLIENTE	Día:	5	Mes:	Marzo	Año:	2014	
217	Efrain Claros perdomo	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	La Victoria	3112932655
218	Efren Arrigui Rodriguez	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	San Marcos	3142382930
219	Alfredo orjuela Varga	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	El Diviso	3134323194
	CLIENTE	Día:	4	Mes:	Marzo	Año:	2014	
220	Jorge Eliecer salamanca	Asistencia Tecnica Agroempresarial				San Agustin	Muralla	3138823269
221	Jaime Burbano	Asistencia Tecnica Agroempresarial				San Agustin	Muralla	3114694542
222	Luis Marino Ortega	Asistencia Tecnica Agroempresarial				San Agustin	Muralla	NA
	CLIENTE	Día:	5	Mes:	Marzo	Año:	2014	
223	Hector Ordoñez Ortiz	Asistencia Tecnica Agroempresarial				San Agustin	Mesitas	3125819279
224	Joge Eliecer Meneses	Asistencia Tecnica Agroempresarial				San Agustin	Mesitas	3147807786
225	Luis carlos Ortiz	Asistencia Tecnica Agroempresarial				San Agustin	Mesitas	3124643135
	CLIENTE	Día:	6	Mes:	Marzo	Año:	2014	
226	Adelmo Alvarez Bermeo	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Elias	Holguin	3112652666
227	Hernando Rojas Carvajal	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Elias	Holguin	3204006526
228	Farides Losada Rojas	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Elias	Aguadas	3132612586
	CLIENTE	Día:	7	Mes:	Marzo	Año:	2014	
229	Dario Garzon	asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	la Victoria	3204898721
230	Hernan Antury	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Bateas	3202629997
231	Yolima Soto	Asistencia Tecnica Agroempresarial				Acevedo	Bateas	3123674289
	CLIENTE	Día:	18	Mes:	Marzo	Año:	2014	
323	Jose Wilson Pulgarin	Promotoria Socioempresarial				Acevedo	Bateas	3125208404
233	Sabina Maje Montiel	Promotoria Socioempresarial				Acevedo	Bateas	3124398940
234	Jose Arbey Pulgarin	Promotoria Socioempresarial				Acevedo	Bateas	3163180363
	CLIENTE	Día:	19	Mes:	Marzo	Año:	2014	
235	Alexander Ordoñez	Promotoria Socioempresarial				Acevedo	Bateas	3208772071
236	Jairo Montoya	Promotoria Socioempresarial				Acevedo	El Carmen	3125777770
237	Uriel Gaitan Zarate	Promotoria Socioempresarial				Acevedo	La Victoria	3102710593

AUTOR Kerly Johana Antury

8 CONCLUSIONES

Con el desarrollo de la experiencia profesional dirigida en la cooperativa departamental de caficultores del Huila “CADEFIHUILA” LTDA, se logró mejorar en la implementación de las buenas prácticas agrícolas teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

8.1 Alcance general

- Se incrementó la base de asociados con 15 asociados nuevos en la zona que se manejó.
- Se implementaron nuevos planes de fertilización, los cuales garantizan cultivos más sanos y más productivos los cuales consistieron en la realización de análisis de suelos y a partir de ellos realizar el cronograma de asistencia técnica donde se aplicaba a la planta los elementos que esta necesitaba para su ciclo reproductivo.
- Se logró el intercambio de experiencias relacionadas con la producción del cultivo del café entre los productores de los municipios de Acevedo, Elías, San Agustín y Timaná.
- Se concientizó a los productores de la importancia de tomar análisis de suelos para la implementación de planes de fertilización adecuados los cuales garantizan una nutrición adecuada del cultivo.
- Se brindó capacitación y entrenamiento en los diferentes procesos relacionados al cultivo del café

9 RECOMENDACIONES

Una vez culminada la experiencia profesional dirigida se puede decir con toda seguridad que fue un proceso de éxito para las tres partes en donde se involucró por un lado la universidad Nacional Abierta y a Distancia Unad, por otro lado la Cooperativa Departamental del Caficultores del Huila CADEFIHUILA, y el estudiante, es importante tener en cuenta algunas recomendaciones para la continuidad de la experiencia profesional dirigida como opción de grado para futuras generaciones de estudiantes.

1. Por parte de la universidad es importante seguir brindando el respaldo a esta opción de grado, mediante la búsqueda continua de convenios con empresas de reconocimiento regional con el fin de poder mostrar el potencial académico que allí se forma, buscando con esto lograr fortalecer el conocimiento del estudiante mediante el acercamiento continuo con el rango de acción que se va a tener como futuros profesionales.
2. Se sugiere a la Cooperativa Departamental De Caficultores del Huila CADEFIHUILA, seguir brindado asistencia técnica a cada uno de sus asociados, para con esto mejorar la productividad de las empresas cafeteras y con esto mejorar en gran medida la calidad de vida del asociado y sus familias, teniendo en cuenta el apoyo de estudiantes de las diferentes universidades que están dispuestos a brindar su conocimiento a cada uno de los productores.

10 BIBLIOGRAFIA

- Centro Nacional de investigación del café CENICAFE (control de plagas y enfermedades del cultivo del café).
- Centro Nacional de investigación del café CENICAFE (las buenas prácticas agrícolas en la caficultura)
- Buscador de Internet: <http://www.google.com>
- Cultivemos café (02 05 2011) de http://www.cenicafe.org/es/index.php/cultivemos_cafe/planta/la_variedad_castillo
- Tipos de Café y Superficie Sembrada (n.f.) tomada de http://www.asoexport.org/tipos_cafe.html
- Variedad Caturra (n.f.) tomado de <http://cafedetiquia.blogspot.com/p/variedad-caturra.html>
- Interpretación de Análisis de Suelos (n.f.) tomado de <http://www.smart-fertilizer.com/articulos/analisis-suelos>
- Sistemas de producción (n.f.) tomado de <http://www.cenicafe.org/es/documents/LibroSistemasProduccionCapitulo5.pdf>
- Nutrición vegetal (n.f.) tomado de <http://www.fagro.mx/nutricion-vegetal.html>
- Fertilización (n.f.) tomado de <http://www.ecured.cu/index.php/Fertilizaci%C3%B3n>
- Noticias de ecología y medio ambiente (n.f.) tomado de <http://www.ecologiahoy.com/fungicidas>
- Insecticidas (n.f.) tomado de <http://www.ecured.cu/index.php/Insecticida>
- Rubio, J, 2014 tomado de http://www.agronotas.es/A55CA3/Agronotas.nsf/v_postid/A8C2A88501AB2C4D862575370063741C
- Calibración de equipos 2009 tomado de <http://www.syngenta.com.mx/calibracion-de-la-aspersora-manual.aspx>

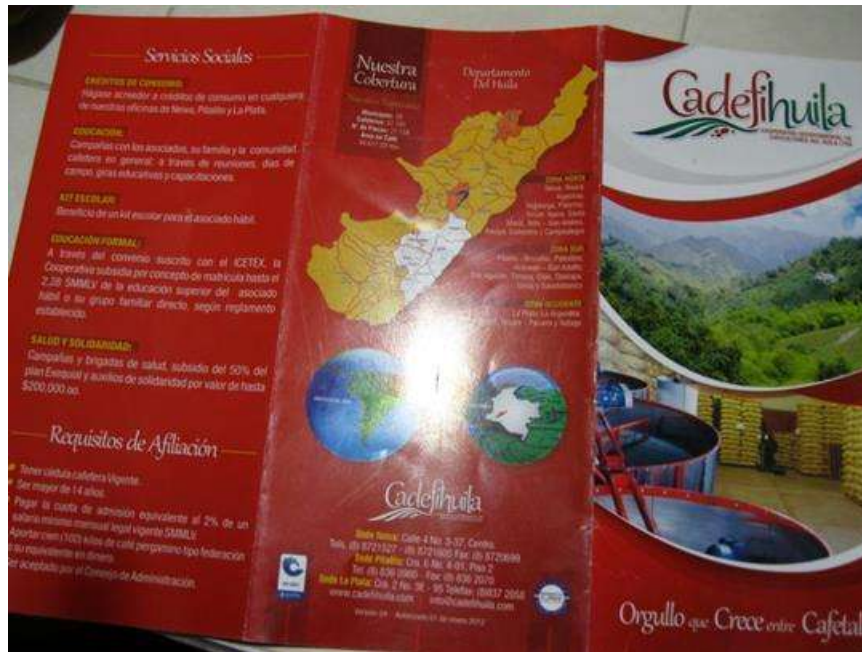
11 ANEXOS

MODELO DEL RECORDS DE VISITA PARA LA ASISTENCIA TECNICA

RECORD VISITA ATA		Codigo FO06 AT V02		Proceso: Servicio de Asistencia Técnica Agroempresarial		Fecha: 19 de Julio de 2012	
Fecha Visita	20-12-2012	Nombre Productor	Jorge Humberto Sanchez H	Cadehuita			
Finca	El Ombú	Municipio	San Carlos				
LUGAR DE LA ASISTENCIA TÉCNICA							
Labores Agrícolas		Trabajo a Realizar - Tareas	EVENTO				
Análisis de suelos	N.A. N.A.						
Preparación de Suelos	N.A. N.A.						
Siembra	N.A. N.A.						
Fertilización	N.A. Realizo fertilización foliar y edifica. Según plan integral de fertilización			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Riego	N.A. N.A.						
Manejo Integrado Plagas y Enfermedades	N.A. Realizo control químico de roya			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Limpias	N.A. Realizo limpia con gradadora			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Aporques - Podas	N.A. N.A.			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Cosecha	N.A. Realiza recolecciones frecuentes de café RE-RE			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Postcosecha (Beneficio y Empaque)	N.A. Realizo Secado ecológico de café			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Infraestructura	N.A. Buen estado			N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
SEGUIMIENTO A TAREAS ANTERIORES							
El asociado realizo las tareas dejadas anteriormente							
OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS							
Realizar fertilización edifica según plan de fertilización							
Asociado:		Si	No	Requiere Asistencia Técnica		Si	No
Acepta la oferta		Si	No	Requiere Asesoría en Proyectos Productivos		Si	No
ANOTACIONES SOCIO EMPRESARIALES							
Se realizo visita o tipo con el fin de realizar entrega nota de cargo. CP 22 la codeadora es la hija.							
Firma Técnico:		Firma productor:		Fecha Próxima Visita		N.A.	

FOLLETO DE PRESENTACION DE LA EMPRESA

Parte 1



Parte 2

