

### Información General

<b>Nombre de la Buena Práctica (Proyecto):</b>	Contrato No. FA-IC-I-F-192 DE 2018
<b>Sector/Macroproyecto:</b>	Reactivación Económica/ Macroproyecto la Mojana
<b>Fecha inicio:</b>	30 de Agosto de 2018
<b>Fecha terminación:</b>	29 de Diciembre de 2019
<b>Amenaza/vulnerabilidad a resolver:</b>	Dada las particularidades del ecosistema de la región de La Mojana y de las formas de producción de las diferentes unidades productivas priorizadas en la zona de influencia del proyecto, se requiere de un adecuado manejo ambiental, lo que amerita un apoyo donde participe de manera activa el productor agropecuario para que tome las enseñanzas de cómo realizar las labores para obtener mejores ingresos de manera sostenible, protegiendo el medio ambiente y usando racionalmente los recursos naturales.
<b>Municipio analizado:</b>	Achí, San Jacinto del Cauca, Caimito, Guaranda Majagual, San Benito Abad, San Marcos y Sucre.
<b>Tipo y número de beneficiarios:</b>	1233
<b>Otros actores involucrados:</b>	Fundación Fundalianza
<b>Recursos dedicados en COP:</b>	\$3.728.986.700
<b>Fuentes de financiamiento:</b>	Fondo Adaptación
<b>Persona de contacto (Nombre, E-mail):</b>	Isis Muñoz <a href="mailto:Isisdiaz@fondoadaptacion.gov.co">Isisdiaz@fondoadaptacion.gov.co</a>
<b>Otras personas de contacto:</b>	Jennifer Muñoz

## 1. Resumen

Acorde a lo identificado en el documento de Preinversión donde se establece la necesidad de atender a la población que habita en los 11 municipios que conforman la Sub región de la Mojana Nechí, Ayapel, Achí, Magangué, San Jacinto Del Cauca, Caimito, Majagual, San Benito Abad, Guaranda, San Marcos y Sucre en el norte colombiano (comprendida por los departamentos de Antioquia, Bolívar, Córdoba y Sucre) se identificaron 4 líneas productivas con las cuales se podría realizar la reactivación económica a los pequeños productores de dicha región, siendo así la Ganadería en Sistemas Silvopastoriles, la porcicultura, la avicultura y las Huertas Familiares las líneas que se priorizaron para construir las acciones a realizar para poder generar una oportunidad productiva a los beneficiarios de los municipios de Achí, San Jacinto Del Cauca, Caimito, Majagual, Guaranda, San Benito Abad, San Marcos y Sucre a través del contrato 192 de 2018, encontrando una oportunidad de mejora para la zona y así atender a los 1250 beneficiarios identificados inicialmente en el territorio.

Es importante aclarar que los once (11) municipios de la Región de La Mojana quedaron incluidos en el objeto del contrato y según los estudios de preinversión formulados en el 2017 para la puesta en marcha del Plan de acción de desarrollo integral de la Región de la Mojana, a partir de los cuales se estructuraron los términos y condiciones contractuales del contrato No. 192 de 2018, define el área de cobertura por línea productiva, indicando en cada municipio los sistemas productivos a ser fortalecidos, por lo que es necesario precisar en el objeto de cada contrato los municipios objeto de atención, de acuerdo a los proyectos agrícolas y pecuarios a desarrollar.

Ahora bien, los estudios de preinversión que dio origen al contrato citado anteriormente objeto del presente informe; para el proceso de formulación de los proyectos se aplicó un enfoque de planeación frente a las siguientes fases: i) Ordenamiento productivo; ii) Caracterización de los proyectos; iii) Socialización y articulación; iv) Concertación; v) Programación y coordinación y vi) Fase de seguimiento; otro de los factores que se tuvo en cuenta fue el acceso a la tierra como elemento fundamental para la implementación de cada una de las líneas productivas; teniendo como resultado la población vinculada a cada línea productiva según la variable UPA (Unidad Productiva Agropecuaria), encontrando que en la producción de arroz, maíz, ganadería sostenible y piscicultura más del 90% de la población tienen como actividad principal en la UPA la producción de cada línea; en emprendimientos menores el 61% de la población desarrolla como principal actividad en la UPA la producción de especies menores.

En consecuencia y dada la relación entre el perfil productivo de la población beneficiaria definida de acuerdo al potencial productivo de cada municipio y las líneas productivas a implementar: ganadería en sistemas silvopastoriles, avicultura, porcicultura y huertas caseras definidas para el contrato FA-IC-F-192-2018; los estudios de preinversión definen las áreas de intervención para dichos sistemas productivos en los municipios de Achí, San Jacinto del Cauca, Caimito, Guaranda Majagual, San Benito Abad, San Marcos y Sucre.

A partir de lo anterior, se contempla la realización de las actividades desde 4 enfoques, que de manera transversal y conjunta se consideran pertinentes para lograr el objetivo del proyecto, estos enfoques son el técnico, el ambiental y la gestión del riesgo, el Socioempresarial y el comercial, aportando desde cada uno el aspecto que generara la sostenibilidad social y productiva de cada pequeño productor y organización caracterizada.

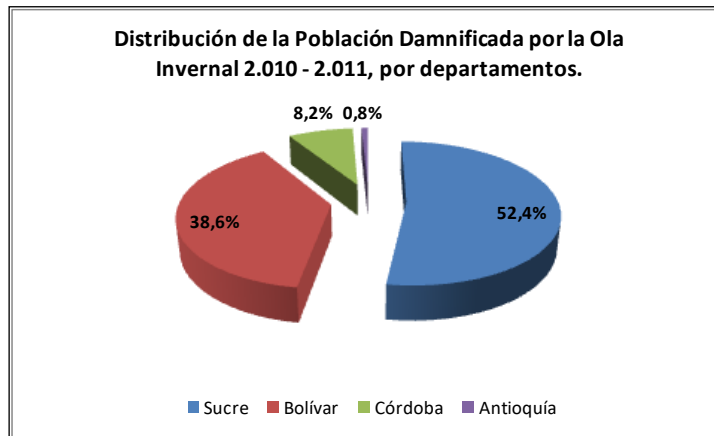
## **2. Proceso**

### **a. Contexto local y problema a resolver**

La Mojana hace parte de la Depresión Momposina, una amplia área que por recibir los afluentes de los valles interandinos, se comporta como delta aluvial interior de tierra baja e inundable con variada intensidad durante ciertas épocas del año. Se caracteriza por ser un complejo de humedales que son fundamentales en la amortiguación de inundaciones, al permitir la distribución de agua originadas por las lluvias en las partes altas de los ríos y el desplaje de las aguas, facilitando la decantación y acumulación de sedimentos de los tres grandes ríos que ahí confluyen como son: el Magdalena, el Cauca y el San Jorge. Según Porras. E. (2013), desde el punto de vista geoespacial y ecoregional, La Mojana está localizada en el centro y sur de la región Caribe colombiana (a su vez parte de la gran región del Bajo Magdalena), que actúa como zona de regulación y amortiguación de las corrientes fluviales de los tres ríos antes indicados, confluyentes en ese específico punto del territorio nacional. Estos ríos corren dentro de una zona plana, anegable, conformada por ciénagas cruzadas por una serie de brazos, caños y arroyos que cambian de curso y de dirección de acuerdo con las condiciones de las diferentes épocas del año y de los niveles altos y bajos de los cauces de los ríos principales.

De acuerdo con los registros históricos del IDEAM, la temporada invernal entre 2.010 – 2.011 fue la temporada invernal más catastrófica de los últimos 60 años con niveles inusuales de lluvias. Solo en la Costa Caribe (una de las regiones más afectadas), el promedio de lluvias aumento hasta en un 300%. Para dicha temporada las continuas lluvias causaron desbordamientos en los principales ríos del país, de los 1.102 municipios en Colombia, 681 presentaron algún nivel de afectación lo que equivale a un 60% del territorio. Algunos municipios de Córdoba estuvieron entre dos y cuatro meses inundados, situación que generó la suspensión en actividades educativas, pérdida de cultivos, de animales, deterioro de viviendas, escuelas, puestos de salud y colapso de las vías. Los suelos tuvieron un alto nivel de saturación, lo cual dificultó el drenaje de las aguas desde las zonas inundadas. La ola invernal también causo deslizamientos y derrumbes que bloquearon vías, dejando ciudades y pueblos enteros aislados.

De acuerdo con las cifras de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres UNGRD, la temporada invernal para el período señalado dejó 69 muertos, 575 heridos, 13.351 viviendas destruidas, 491.592 viviendas averiadas y 3.661.824 personas afectadas. El 80% de los eventos causados en este período fueron inundaciones que aportaron el 96% de los damnificados en el país. De igual forma, las zonas inundadas en este período corresponden a más de un millón de hectáreas, principalmente de los departamentos de la región Caribe, Atlántico, Magdalena, Cesar, Bolívar, Córdoba y Sucre. De estos departamentos, Bolívar, Córdoba y Sucre estuvieron entre los más afectados y de estos mismos hace parte la MojanaLa Mojana donde confluyen los ríos San Jorge, Magdalena y Cauca que aportan más del 23% de agua del país. Los cuatro departamentos con municipios que integran La Mojana agruparon en total cerca de 185.000 damnificados por la ola invernal 2.010 – 2.011, de éstos el 52% correspondió a habitantes del departamento de Sucre y el 38,6% a habitantes del departamento de Bolívar –gráfico 3-.



**Gráfico 1 Distribución de la población damnificada por la ola invernal 2010 - 2011, por departamentos.**  
**Fuente: Dirección Nacional para la Prevención y Atención de Desastres.**

Para el año 2011 en el núcleo de La Mojana residían aproximadamente 390 mil habitantes según estimaciones del DANE, la mitad de los cuales correspondía a población rural. De la población total del núcleo Mojana en 2011, el 57% se concentraba en los municipios de Magangué, Ayapel y San Marco. En la inundación del 2010-2011 Los municipios más afectados del núcleo fueron Nechí, San Jacinto del Cauca, Ayapel y San Marcos registrando entre el 21% y 30% de su terreno inundado.

Las áreas totales de cada municipio que conforman el núcleo de La Mojana refleja que donde hubo mayor inundación fue en Nechí Antioquía con 279,33km<sup>2</sup>, a este municipio le siguieron San Jacinto del Cauca con el 26,3% de su área afectada, Ayapel con cerca del 25% de su extensión afectada, San Marcos con un 21,2% de afectación del territorio y el municipio de Sucre que registró 208,17 Km<sup>2</sup> afectados, es decir, un 18,4% del territorio afectado. Los municipios con menor afectación fueron San Benito Abad, Majagual y Guaranda.

Municipio	Area Total Km2	Area Inundada Km2	% Área Inundada
Nechí	925	279,33	30,2%
Achí	1.025	166,81	16,3%
Magangué	1.102	161,23	14,6%
San Jacinto del Cauca	428	112,37	26,3%
Ayapel	1.929	475,74	24,7%
Caimito	436	69,92	16,0%
Guaranda	354	47,65	13,5%
Majagual	959	120,84	12,6%
San Benito Abad	1.592	177,47	11,1%
San Marcos	1.012	214,67	21,2%
Sucre	1.130	208,17	18,4%
<b>Núcleo Central de La Mojana</b>	<b>10.892,00</b>	<b>2.034,20</b>	<b>18,7%</b>

**Tabla 1 La Mojana, áreas afectadas por la Ola Invernal 2.010 – 2.011.**  
**Fuente: Estudios de Preinversión**

En la zona se presenta una alta migración de los residentes debido principalmente a la búsqueda de mejores condiciones laborales y a la búsqueda de una mejor atención medica de la que se encuentra en la zona.

La población tiene dificultades con los servicios públicos domiciliarios, no cuentan con el servicio de recolección de residuos sólidos por tanto gestionan los mismos por medio de la quema a cielo abierto, tampoco cuentan con alcantarillado, muy pocas viviendas tienen letrinas y en la mayoría de los predios rurales aún las aguas servidas van a campo abierto.

El servicio de energía eléctrica está ausente en algunas veredas y en la mayoría se presenta intermitencia en el servicio, bajas de tención y otras irregularidades.

El estado de las vías de acceso a las veredas no es estándar ni entre las veredas, ni en la misma vereda, ya que hay veredas de muy buenas vías de acceso y otras a las que llegar es complejo y costoso. Además, el estado de muchas de estas vías de acceso depende de la temporada del año, ya que dependiendo de las lluvias o sequias cambia el modo de transporte (terrestre o fluvial) y los costos del mismo.

Los beneficiarios cuentan con agua suficiente para el desarrollo de proyectos productivos. Las principales actividades son de carácter agropecuarias en los municipios de influencia del proyecto, en especial actividades ganaderas y de pesca.

## **b. Solución encontrada**

Para el desarrollo del proyecto se trabajaron los siguientes componentes:

**Componente Técnico:** Para el desarrollo de este componente se trabajó en 4 líneas productivas que son la Ganadería en Sistemas Silvopastoriles, Porcicultura, Avicultura y Huertos Familiares, realizando actividades como visitas de asistencia técnica, talleres y escuelas de campo – ECA´S, siendo este uno de los ejes para la reactivación económica de estas familias y permitiendo establecer y fortalecer 402 nuevas unidades de desarrollo productivo - UDP.

**Componente Ambiental Y De Gestión Del Riesgo:** Este componente contó con un enfoque dirigido a las organizaciones priorizadas y a las 402 UDP, se realizaron visitas de acompañamiento y eventos de capacitación a cada una de las asociaciones identificadas en territorio y de las UDP intervenidas, abarcando temas de orden ambiental y procurando el conocimiento, identificación y mitigación de los posibles riesgos a los que se enfrenta esta zona del país.

**Componente Socio empresarial:** Este componente generó los espacios propicios para que las asociaciones priorizadas sentaran bases para lograr una solides administrativa, financiera, contable y productiva, logrando avances en cada una de ellas, lo cual se evidenció mediante la toma de diagnósticos ICO que determinaron el estado inicial de las asociaciones, así como, durante y al término del proyecto permitiendo medir el impacto generado con la intervención.

**Componente Comercial:** Con este componente se abrieron oportunidades para que los productores puedan vender sus productos en los mercados locales y regionales, reduciendo la intermediación, se generaron alianzas con el comercio formal para venta

de los productos y así favorecer a los beneficiarios y organizaciones ubicadas en la subregión de la Mojana.

A continuación, se presenta la distribución de beneficiarios por municipio y por línea productiva:

Departamento	Municipio	Ganadería Silvopastoril	Huertas Familiares	Porcicultura	Avicultura	Total
Bolívar	Achí	38	0	118	22	<b>178</b>
	San Jacinto del Cauca	0	0	21	22	<b>43</b>
Sucre	Caimito	0	39	81	45	<b>165</b>
	Guaranda	16	16		23	<b>55</b>
	Maiaqual	68	48	102	47	<b>265</b>
	San Benito	34	0	79	70	<b>183</b>
	San Marcos Sucre	52	0	99	76	<b>227</b>
		15	17	40	45	<b>117</b>
<b>TOTALES</b>		<b>223*</b>	<b>120</b>	<b>540</b>	<b>350</b>	<b>1233</b>

**Fuente: Informe descriptivo final contratista**

\* La línea de ganadería en sistemas silvopastoriles tenía una meta inicial de 240 beneficiarios por atender, pero debido a la denuncia ante la Procuraduría General de la Nación, la población a atender disminuyó a 227 beneficiarios, estos beneficiarios no se reemplazaron teniendo en cuenta no se contaba con el tiempo mínimo requerido para las actividades de siembra y cosecha establecidos para el cumplimiento técnico de la línea productiva. De igual manera, cabe resaltar que a la fecha de terminación del contrato no hubo pronunciamiento definitivo por parte autoridades judiciales u organismo de control competentes sobre la situación. A lo anterior, hay que descontar que durante el desarrollo del proyecto se presentaron 4 renunciaciones de beneficiarios debido a que no se podía atender sus predios por condiciones de suelo, con lo que el número de beneficiarios atendidos por la línea de ganadería de Sistemas Silvo Pastoriles es de 223 beneficiarios.

### c. Implementación de la intervención

En 8 municipios de los 11 que conforman la subregión de la Mojana, se atendieron 1.233 pequeños productores beneficiados quienes cumplieron con una serie de requisitos, los cuales fueron validados por el Fondo Adaptación, entre los que se destacan:

- Ser damnificado de la ola invernal 2010-2011, validado mediante Registro Único de Damnificados de la UNGRD – RED UNIDOS o por certificación del CLOPAD.
- Ser mayor de edad y jefe de hogar.
- Estar vinculado a una organización de productores o manifestar su voluntad de vincularse a una organización
- No haber sido beneficiario de otros proyectos apoyados por el Fondo Adaptación.
- Experiencia en labores agropecuarias.
- Patrimonio familiar inferior a 200 SMMLV.
- Poseer menos de 2 Unidades Agrícolas Familiares – UAF
- El 70% de sus ingresos deben estar relacionadas con el sector rural.

	<b>Estrategia Gestión del Conocimiento</b> <b>Lecciones Aprendidas – Buenas Prácticas</b>	<b>Código:</b>	2-CVC-F-03
		<b>Versión:</b>	1.1
		<b>Fecha:</b>	oct-2018

- Tener disponibilidad de áreas para el desarrollo del proyecto e infraestructura para el mismo
- No podrán encontrarse en áreas de reserva forestal, en humedales, ciénaga, zona de retiro o protección de cauces de ríos.

En el marco del contrato se priorizaron cuatro líneas de reactivación económica (Ganadería en sistemas silvopastoriles, Porcicultura, Avicultura y Huertos Familiares); cuyos beneficiarios se seleccionaron tomando como base el proceso de caracterización y diagnóstico participativo llevado a cabo en los estudios preinversión realizado en el año 2017 por el Fondo Adaptación.

A continuación, se presenta la distribución de beneficiarios por municipio y por línea productiva:

Departamento	Municipio	Ganadería Silvopastoril	Huertos Familiares	Porcicultura	Avicultura	Total
<b>Bolívar</b>	Achí	3	0	11	2	<b>178</b>
	San Jacinto del Cauca	0	0	2	2	<b>43</b>
	Caimito	0	3	8	4	<b>165</b>
	Guaranda	1	1		2	<b>55</b>
<b>Sucre</b>	Majagual	6	4	10	4	<b>265</b>
	San Benito	3	0	7	7	<b>183</b>
	San Marcos	5	0	9	7	<b>227</b>
		2		9	6	
	Sucre	1	1	4	4	<b>117</b>
<b>TOTALES</b>		<b>2</b>	<b>12</b>	<b>54</b>	<b>35</b>	<b>1233</b>

**Cuadro Distribución de beneficiarios por municipio y línea productiva.**

La distribución anterior de los productores intervenidos se deriva de un análisis realizado del perfil productivo de la población beneficiada, el potencial productivo de cada municipio y las líneas productivas priorizadas en los estudios de preinversión, con base en lo cual se realizó la atención de los 1.233 beneficiarios en el proyecto. Para los 750 beneficiarios contemplados solo para fortalecimiento de su actividad productiva fue necesario reactivarlos para poder fortalecerlos. Siendo este un valor agregado a la intervención realizada, igualando la atención brindada a los productores atendidos en cada línea productiva

	<b>Estrategia Gestión del Conocimiento</b> <b>Lecciones Aprendidas – Buenas Prácticas</b>	<b>Código:</b>	2-CVC-F-03
		<b>Versión:</b>	1.1
		<b>Fecha:</b>	oct-2018

### 3. Resultados

#### a. Transformación lograda

Apropiación por parte de los productores de los mecanismos y herramientas para realizar prácticas agrícolas sin afectar el medio ambiente.

#### b. Logros específicos

Para la línea productiva Ganadería Silvopastoril se definieron las siguientes metas, visitas y actividades las cuales fueron cumplidas durante la ejecución del proyecto:

ACTIVIDAD	UNIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO
Planeación y alistamiento del componente técnico	Unidad	1	1
Visita de asistencia técnica	Visita	7	7
Escuelas de Campo	ECA	24	24
Talleres	Taller	4	4
Siembra de pastos y Bancos de Forraje	Hectárea	724,75	724,75
Siembra de pastos	No. Predios	223	223
Mecanización (No. Predios)	Unidad	223	223
Establecimiento de cercas vivas (No. Predios)	Unidad	223	223
Entrega de insumos y herramientas (No. Beneficiarios).	Unidad	223	223

Con base en lo consignado en el estudio de preinversión y los resultados obtenidos en la caracterización, se identificaron las necesidades en cuanto a asistencia técnica de los beneficiarios del proyecto, luego de esto se plantearon los temas con los cuales se logró transferencia, apropiación y empoderamiento de conocimientos referentes a los temas de importancia en el ámbito de la producción.

VISITA	TEMA	No. PROGRAMADAS	No. REALIZADAS	AVANCE
Visita 1	Caracterización y línea base	223	223	100%
Visita 2	Manejo General- Manejo Ganado Bovino (Registros)	223	223	100%
Visita 3	Sistemas Silvopastoriles	223	223	100%
Visita 4	Buenas Practicas	223	223	100%
Visita 5	Bienestar Animal	223	223	100%
Visita 6	Sanidad animal y Bioseguridad.	223	223	100%
Visita 7	Conservación de Forrajes.	223	223	100%
TALLER	TEMA	No. EVENTOS PROGRAMADOS	No. EVENTOS REALIZADOS	AVANCE
Taller 1	Manejo de Sistemas Silvopastoriles	12	12	100%



	<b>Estrategia Gestión del Conocimiento</b> <b>Lecciones Aprendidas – Buenas Prácticas</b>	<b>Código:</b>	2-CVC-F-03
		<b>Versión:</b>	1.1
		<b>Fecha:</b>	oct-2018

<b>Taller 2</b>	Sistemas Silvopastoriles (Manejo de pasturas, BMF)	12	12	100%
<b>Taller 3</b>	Sanidad Animal y Bioseguridad	12	12	100%
<b>Taller 4</b>	Bienestar animal	12	12	100%
<b>ECA</b>	<b>TEMA</b>	<b>No. EVENTOS PROGRAMADOS</b>	<b>No. EVENTOS REALIZADOS</b>	<b>AVANCE</b>
<b>ECA 1</b>	Buenas prácticas Ganaderas	12	12	100%
<b>ECA 2</b>	Conservación de Forrajes	12	12	100%

<b>ACTIVIDAD / COMPONENTE</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>POR BENEFICIARIO</b>	<b>TOTAL, PROYECTO</b>
<b>Alistamiento de predios para mecanización</b>	Predios intervenidos	1	223
<b>Mecanización de predios con 2 pases de rastra.</b>	Hectáreas	3,25	724,75
<b>Establecimiento de pasturas mejoradas (3ha) - Siembra</b>	Hectárea	3	669
<b>Banco mixto de forraje (0.25 ha) – Siembra</b>	Hectárea	0,25	55,75
<b>Cercas vivas o arboles dispersos</b>	Plantas sembradas	200	44.600
<b>Entrega de elementos de Manejo sanitario</b>	Kit entregado	1	223
<b>Entrega de elementos de elementos calidad de leche</b>	Kit entregado	1	223
<b>Entrega de elementos de herramientas y equipos</b>	Kit entregado	1	223



	<b>Estrategia Gestión del Conocimiento</b> <b>Lecciones Aprendidas – Buenas Prácticas</b>	<b>Código:</b>	2-CVC-F-03
		<b>Versión:</b>	1.1
		<b>Fecha:</b>	oct-2018

A continuación, se listan los elementos entregados en la línea Ganadería Silvopastoril por cada Beneficiario:

<b>Relación de insumos kit de Ganadería por Beneficiario</b>		
<b>ÍTEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>
<b>Alambre de Púas</b>	Rollo x 400m	2
<b>Grapas para alambre</b>	Kilogramo	4
<b>Control Químico Arvenses</b>	Litro	1
<b>Varetas o Puntales</b>	Unidad	40
<b>Enraizador</b>	Frasco 250cc	1
<b>Estaca de Mata Ratón o Similares (Guácimo u Orejero)</b>	Estaca	200
<b>Vermífugos (3 aplicaciones año)</b>	Litro	1
<b>Vitaminas (3 aplicaciones año)</b>	Frasco 500 ml	1
<b>Baños (4 aplicaciones año)</b>	Litro	1
<b>Jeringa de 20 cc</b>	Unidad	1
<b>Juego de agujas x 12 (Sub cutáneas e intramusculares)</b>	Unidad	1
<b>Cinta para pesajes</b>	Unidad	1
<b>Balde de Ordeño en Aluminio</b>	Unidad	1
<b>Colador para cantinas</b>	Unidad	1
<b>Vaso Aplicador de sellador</b>	Unidad	1
<b>Test de mastitis</b>	Unidad	1
<b>Pluviómetro</b>	Unidad	1
<b>Alicate Diablo</b>	Unidad	1
<b>Martillo</b>	Unidad	1
<b>Guantes de Carnaza</b>	Par	1
<b>Pala redonda con cabo</b>	Unidad	1
<b>Machete</b>	Unidad	1
<b>Palín</b>	Unidad	1

#### **a. Línea Productiva Porcicola**

En el marco del proyecto fueron atendidas 540 familias en la línea productiva porcicultura. Con base en lo consignado en el estudio de preinversión y los resultados obtenidos en la caracterización, se identificaron las necesidades en cuanto a asistencia técnica de los beneficiarios del proyecto, luego de esto se plantearon los temas con los cuales se logró transferencia, apropiación y empoderamiento de conocimientos referentes a los temas de importancia en el ámbito de la producción.

	<b>Estrategia Gestión del Conocimiento Lecciones Aprendidas – Buenas Prácticas</b>	<b>Código:</b>	2-CVC-F-03
		<b>Versión:</b>	1.1
		<b>Fecha:</b>	oct-2018

META	UNIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO
<b>Planeación y alistamiento del componente técnico</b>	Unidad	1	1
<b>Visita de asistencia técnica</b>	Visita	7	7
<b>Escuelas de Campo</b>	ECA	52	52
<b>Talleres</b>	Taller/UDP	4	4
<b>Piaras construidas</b>	Piara	27	27
<b>Pie de cría: Nueve (9) hembras y un (1) macho por piara</b>	Pie de cría	27	27
<b>Entrega de alimento concentrado para cada piara.</b>	Bultos	125 Bultos/UDP 3375 Bultos/UDP	125 Bultos/UDP 3375 Bultos
<b>Entrega kit eléctrico y carretilla</b>	Unidad	27	27

VISITA	TEMA	PROGRAMADAS	REALIZADAS	AVANCE
<b>Visita 1</b>	Caracterización y línea Base	27	27	100%
<b>Visita 2</b>	Seguimiento a infraestructura	27	27	100%
<b>Visita 3</b>	Manejo integral de la granja manejo de residuos solidos y líquidos, excretas	27	27	100%
<b>Visita 4</b>	Manejo integral de la piara	27	27	100%
<b>Visita 5</b>	Manejo integral de la piara	27	27	100%
<b>Visita 6</b>	Manejo integral de la piara	27	27	100%
<b>Visita 7</b>	Manejo integral de la piara	27	27	100%
TALLER	TEMA	No. EVENTOS PROGRAMADOS	No. EVENTOS REALIZADOS	AVANCE
<b>Taller 1</b>	Producción Porcícola generalidades	27	27	100%
<b>Taller 2</b>	Instalaciones e infraestructura-equipos	27	27	100%
<b>Taller 3</b>	Genética y reproducción- ciclo reproductivo	27	27	100%
<b>Taller 4</b>	Plan sanitario y plan de alimentación	27	27	100%
ECA	TEMA	No. EVENTOS PROGRAMADOS	No. EVENTOS REALIZADOS	AVANCE
<b>ECA 1</b>	Plan de manejo y registro	26	26	100%
<b>ECA 2</b>	Manejo del lechón	26	26	100%

	<b>Estrategia Gestión del Conocimiento</b> <b>Lecciones Aprendidas – Buenas Prácticas</b>	<b>Código:</b>	2-CVC-F-03
		<b>Versión:</b>	1.1
		<b>Fecha:</b>	oct-2018

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>PERIODO INICIO</b>	<b>PERIODO FINAL.</b>	<b>AVANCE</b>
<b>VISITA 1: SOCIALIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN</b>	Noviembre de 2018	Noviembre de 2018	100%
<b>VISITA 2: SELECCIÓN Y ADECUACIÓN DE PREDIOS</b>	Junio de 2019	Julio de 2019	100%
<b>VISITA 3: SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA CONSTRUCCIÓN DE LAS PIARAS</b>	Agosto de 2019	Agosto de 2019	100%
<b>VISITA 4: SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO A LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN PENDIENTES EN LAS MARRANERAS</b>	Julio de 2019	Agosto de 2019	100%
<b>VISITA 5: BUENAS PRÁCTICAS DE MANEJO</b>	Septiembre de 2019	Septiembre de 2019	100%
<b>VISITA 6: MANEJO DE CELO Y PLAN SANITARIO EN LAS PIARAS</b>	Octubre de 2019	Octubre de 2019	100%
<b>VISITA 7: MANEJO DE CRÍA DURANTE GESTACIÓN Y LACTANCIA</b>	Noviembre de 2019	Noviembre de 2019	100%

#### **b. Estructuras Palafíticas**

En el caso de las 2 estructuras palafíticas construidas en las veredas Orejero y San Matero del municipio de Sucre, por iniciativa de la comunidad y con el apoyo y asesoría de Fundalianza se evaluaron las alternativas para el establecimiento acorde a la propuesta presentada por el contratista; se realizó esta construcción aportando a la adaptación al cambio climático y apostando por la reactivación económica de la población.

<b>COMPONENTE</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>POR PIARA (UDP)</b>	<b>TOTAL, PROYECTO</b>	<b>AVANCE</b>
<b>Alimento concentrado</b>	Bulto	125	3.375	3.375 (100%)
<b>Otros insumos (vitaminas, desparasitantes, etc.)</b>	Kit entregado	1	27	27 (100%)
<b>Pie de cría</b>	Animales entregados	10	270	270 (100%)
<b>Infraestructura</b>	No. Piaras o porquerizas	1	27	27 (100%)
<b>Dotación de UDP</b>	Kit entregado	1	27	27 (100%)
<b>Herramientas y equipos</b>	Kit entregado	1	27	27 (100%)

	<b>Estrategia Gestión del Conocimiento</b> <b>Lecciones Aprendidas – Buenas Prácticas</b>	<b>Código:</b>	2-CVC-F-03
		<b>Versión:</b>	1.1
		<b>Fecha:</b>	oct-2018

ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD
<b>Hierro DEXTRAN</b>	Frasco x 20ml	6
<b>Mineralizante estimulante del proceso reproductivo</b>	Frasco x 500ml	2
<b>Antibacteriano intramuscular</b>	Frasco x 50ml	5
<b>Vermífugo inyectable</b>	Frasco x 500 ml	1
<b>Vitamínico inyectable</b>	Frasco x 500 ml	1
<b>Sistema de Bombeo</b>	Global	1
<b>Chupos para cerdos</b>	Unidad	12
<b>Cal</b>	Bulto x 10kg	4
<b>Manguera de 20mt</b>	Unidad	1
<b>Jeringas desechables (5 ml ) Aguja Larga</b>	Unidad	10
<b>Jeringas desechables (2 ml ) Aguja Corta</b>	Unidad	10
<b>Jeringa inyector reutilizable (20 ml)</b>	Unidad	1
<b>Agujas hipodérmicas 18 * 1 1/2"</b>	Unidad	10
<b>Guantes obstétricos (Palpación)</b>	Unidad	10
<b>Balde Plástico (10 litros)</b>	Unidad	2
<b>Pala cuadrada con cabo</b>	Unidad	1
<b>Guantes de caucho</b>	Par	2
<b>Tapabocas (caja x50)</b>	Caja	1

ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD UDP	TOTAL (27 UDP)	ENTREGADO	FALTANTE
<b>Pie de cría Hembras</b>	Unidad	9	243	243	0
<b>Pie de cría Machos</b>	Unidad	1	27	27	0
<b>Bultos de concentrado</b>	Bulto	125	3375	3375	0

**c. Línea Productiva Avicultura**



En el marco del proyecto fueron atendidas 350 familias en la línea productiva avicultura. Con base en lo consignado en el estudio de preinversión y los resultados obtenidos en la caracterización, se identificaron las necesidades en cuanto a asistencia técnica de los beneficiarios del proyecto, luego de esto se plantearon los temas con los cuales se logró transferencia, apropiación y empoderamiento de conocimientos referentes a los temas de importancia en el ámbito de la producción.

COMPONENTE	UNIDAD	POR GALPÓN (UDP)	TOTAL, PROYECTO	AVANCE
<b>Alimento concentrado</b>	Bulto	233	3.495	3.495 (100%)
<b>Kit de insumos sanitarios y de manejo (otros insumos)</b>	Kit entregado	1	15	15 (100%)
<b>Gallinas ponedoras</b>	Gallinas	390	5.850	5.850 (100%)
<b>Construcción infraestructura</b>	No. Galpones	1	15	15 (100%)
<b>Adecuación y dotación de galpones</b>	Kit entregado	1	15	15 (100%)
<b>Herramientas y equipos</b>	Kit entregado	1	15	15 (100%)

VISITA	TEMA	No. PROGRAMADAS	No. REALIZADAS	AVANCE
<b>Visita 1</b>	Caracterización y línea Base	15	15	100%
<b>Visita 2</b>	Manejo zootécnico	15	15	100%
<b>Visita 3</b>	Manejo Alimentario	15	15	100%
<b>Visita 4</b>	Elaboración de Alimento Balanceado	15	15	100%
<b>Visita 5</b>	Higiene y Bioseguridad	15	15	100%

	<b>Estrategia Gestión del Conocimiento</b> <b>Lecciones Aprendidas – Buenas Prácticas</b>	<b>Código:</b>	2-CVC-F-03
		<b>Versión:</b>	1.1
		<b>Fecha:</b>	oct-2018

<b>Visita 6</b>	Producción Avícola	15	15	100%
<b>Visita 7</b>	Buenas Prácticas (Avícolas)	15	15	100%
<b>TALLER</b>	<b>TEMA</b>	<b>No. EVENTOS PROGRAMADOS</b>	<b>No. EVENTOS REALIZADOS</b>	<b>AVANCE</b>
<b>Taller 1</b>	Manejo zootécnico, instalaciones, sistemas	15	15	100%
<b>Taller 2</b>	Manejo alimentario, plan de alimentación	15	15	100%
<b>Taller 3</b>	Higiene y bioseguridad y Almacenamiento para los insumos	15	15	100%
<b>Taller 4</b>	Producción y calidad del huevo	15	15	100%
<b>ECA</b>	<b>TEMA</b>	<b>No. EVENTOS PROGRAMADOS</b>	<b>No. EVENTOS REALIZADOS</b>	<b>AVANCE</b>
<b>ECA 1</b>	Elaboración de alimentos balanceados	15	15	100%
<b>ECA 2</b>	Buenas prácticas avícolas, Condiciones generales y alojamientos de las aves	15	15	100%

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>PERIODO INICIO</b>	<b>PERIODO FINAL.</b>	<b>AVANCE</b>
<b>VISITA 1: SOCIALIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN</b>	Noviembre de 2018	Noviembre de 2018	100%
<b>VISITA 2: MANEJO ZOOTÉCNICO</b>	Junio de 2019	Junio de 2019	100%
<b>VISITA 3: MANEJO ALIMENTARIO</b>	Junio de 2019	Junio de 2019	100%
<b>VISITA 4: ELABORACIÓN DE ALIMENTO BALANCEADO</b>	Septiembre de 2019	Septiembre de 2019	100%
<b>VISITA 5: HIGIENE Y BIOSEGURIDAD</b>	Septiembre de 2019	Septiembre de 2019	100%
<b>VISITA 6: PRODUCCIÓN AVÍCOLA</b>	Octubre de 2019	Octubre de 2019	100%
<b>VISITA 7: BUENAS PRÁCTICAS (AVÍCOLAS)</b>	Noviembre de 2019	Noviembre de 2019	100%

	<b>Estrategia Gestión del Conocimiento</b> <b>Lecciones Aprendidas – Buenas Prácticas</b>	<b>Código:</b>	2-CVC-F-03
		<b>Versión:</b>	1.1
		<b>Fecha:</b>	oct-2018

**d. Cantidad y Costo de Materiales Requeridos para Construcción y Dotación de un Galpón**

ÍTEMS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
<b>MATERIAL PARA CUBIERTA</b>	UNIDAD	46.0
<b>POSTES DE MADERA (4"X4"X4ML)</b>	UNIDAD	12.0
<b>MADERA PARA CUBIERTA - 4"X2" 4 ML</b>	UNIDAD	42.0
<b>TANQUE DE AGUA DE 500 LT</b>	UNIDAD	1.0
<b>BASE PARA TANQUE DE AGUA 500 LITROS</b>	GLOBAL	1.0
<b>CEMENTO GRIS</b>	BULTO	13.0
<b>ARENA</b>	M3	3.0
<b>PUNTILLAS</b>	CAJA X 1 KG	4.0
<b>BLOQUE DE CEMENTO</b>	UNIDAD	240.0
<b>SISTEMA DE BOMBEO CON ACCESORIOS</b>	GLOBAL	1.0
<b>COMEDEROS PARA GALLINAS</b>	UNIDAD	14.0
<b>BEBEDEROS PARA GALLINAS</b>	UNIDAD	6.0
<b>MANGUERAS PARA BEBEDEROS</b>	METRO LINEAL	20.0
<b>TABLAS DE MADERA</b>	UNIDAD	28.0
<b>PUNTILLAS</b>	CAJA X 1 KG	2.0
<b>MALLA GALLINERO</b>	ROLLO	1.0
<b>TELA VERDE</b>	ROLLO	1.0
<b>LAMINA ZINC LISA</b>	UNIDAD	1.0
<b>PIEDRA (AGREGADO GRUESO)</b>	METRO CÚBICO	3.0
<b>PUNTILLAS 2"</b>	CAJA	1.0
<b>PUNTILLAS 2 1/2"</b>	CAJA	3.0
<b>PUNTILLAS 1"</b>	CAJA	1.0
<b>PUNTILLAS 4"</b>	CAJA	3.0
<b>BISAGRA 3"</b>	UNIDAD	3.0
<b>VARILLA ROSCADA 3/8"</b>	METRO LINEAL	20.0
<b>ARANDELAS 3/8"</b>	UNIDAD	300.0
<b>TUERCA 3/8"</b>	UNIDAD	150.0
<b>AMARRES</b>	UNIDAD	520.0
<b>TUBO PVC PRESIÓN 1/2" 6M</b>	UNIDAD	4.0
<b>TAPÓN PVC PRESIÓN 1/2"</b>	UNIDAD	2.0
<b>CODO PVC PRESIÓN 1/2"</b>	UNIDAD	5.0
<b>UNIÓN PVC PRESIÓN 1/2"</b>	UNIDAD	10.0
<b>ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1"</b>	UNIDAD	10.0
<b>ADAPTADOR HEMBRA ROSCADO PVC PRESIÓN 1/2"</b>	UNIDAD	10.0
<b>BUJE REDUCCIÓN PVC PRESIÓN A 1/2"</b>	UNIDAD	1.0
<b>SOLDADURA LIQUIDA PVC (1/4 GALÓN)</b>	UNIDAD	1.0
<b>LLAVE DE PASO (BOLA) PVC 1/2"</b>	UNIDAD	2.0
<b>VARETILLA MADERA 1" X 2" X 4M</b>	UNIDAD	30.0
<b>CABLE CALIBRE 12 - X100ML</b>	UNIDAD	1.0



	<b>Estrategia Gestión del Conocimiento</b> <b>Lecciones Aprendidas – Buenas Prácticas</b>	<b>Código:</b>	2-CVC-F-03
		<b>Versión:</b>	1.1
		<b>Fecha:</b>	oct-2018

<b>CAJA SOBREPONER</b>	UNIDAD	3.0
<b>CINTA AISLANTE</b>	ROLLO	2.0
<b>PLAFÓN O ROSETA</b>	UNIDAD	3.0
<b>BOMBILLOS</b>	UNIDAD	3.0
<b>INTERRUPTORES</b>	UNIDAD	2.0
<b>TABLERO CAJA PROTECCIÓN</b>	UNIDAD	1.0
<b>TACOS BREAKERS</b>	UNIDAD	2.0
<b>CARRETILLA</b>	UNIDAD	1.0
<b>VENTILADOR INDUSTRIAL</b>	UNIDAD	1.0

#### e. Entrega de bienes e insumos para la producción Avícola

En el marco del proyecto además de la entrega de los materiales para la construcción y dotación de los galpones avícolas, se realizaron entregas de todos los bienes necesarios para la producción, como insumos, equipos y herramientas en cada una de las 15 unidades de producción o UDP. Los kits de insumos se distribuyen según su uso como se detalla a continuación y fueron entregados las mismas cantidades en cada una de la 15 UDP.

COMPONENTE	UNIDAD	POR GALPÓN (UDP)	TOTAL, PROYECTO	AVANCE
<b>Alimento concentrado</b>	Bulto	233	3.495	3.495 (100%)
<b>Kit de insumos sanitarios y de manejo (otros insumos)</b>	Kit entregado	1	15	15 (100%)
<b>Gallinas ponedoras</b>	Gallinas	390	5.850	5.850 (100%)
<b>Adecuación y dotación de galpones</b>	Kit entregado	1	15	15 (100%)
<b>Herramientas y equipos</b>	Kit entregado	1	15	15 (100%)

#### f. Entrega de Insumos Kit de sanidad animal por UDP Avícola *Insumos del kit de sanidad animal por UDP línea Avícola*

ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD
<b>Vitaminas Orales (4000cc)</b>	Frasco	1.0
<b>Antibióticos (1000cc)</b>	Frasco	1.0
<b>Antibióticos (1000cc)</b>	Frasco	1.0
<b>Desparasitante (500cc)</b>	Frasco	1.0
<b>Cal (x 10kg)</b>	Bulto	1.0
<b>Formol al 37% (450cc)</b>	Frasco	1.0
<b>Cascarilla de Arroz</b>	Bulto	15.0
<b>Anaqueles de Cartón</b>	Unidad	500.0
<b>Sistema de Bombeo con accesorios</b>	Global	1.0

	<b>Estrategia Gestión del Conocimiento</b> <b>Lecciones Aprendidas – Buenas Prácticas</b>	<b>Código:</b>	2-CVC-F-03
		<b>Versión:</b>	1.1
		<b>Fecha:</b>	oct-2018

<b>Comederos para Gallinas</b>	Unidad	14.0
<b>Bebedores para Gallinas</b>	Unidad	6.0
<b>Gramera Digital</b>	Unidad	1.0
<b>Pala cuadrada con cabo</b>	Unidad	2.0
<b>Escoba</b>	Unidad	2.0
<b>Balde plástico (10 litros)</b>	Unidad	2.0

#### g. Pie de cría y concentrado

Se realizó la entrega de un pie de cría, conformado por 390 gallinas ponedoras en edad productiva y el alimento concentrado respectivo. Con base en esto, la producción de huevos inicio una vez las aves se adaptaron a las condiciones de su nuevo hábitat y con base en el comportamiento normal de su curva de postura.

ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD POR UDP	CANTIDAD TOTAL (15 UDP)	ENTREGADO
<b>Pie de cría - Gallinas Ponedoras</b>	Unidad	390	5.850	5.850 (100%)
<b>Bultos de concentrado</b>	Bulto	233	3.495	3.495 100%

#### h. Línea Productiva Huertas familiares

ACTIVIDAD	TOTAL, BENEFICIARIOS A ATENDER	TOTAL, BENEFICIARIOS REACTIVADOS Y FORTALECIDOS
HUERTAS FAMILIARES	120	120 100%

META	UNIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	POR EJECUTAR
Planeación y alistamiento del componente técnico	Unidad	1	1	0
Visita de asistencia técnica	Visita	840	840	0
Escuelas de Campo	ECA	2	2	0
Talleres	Taller/UDP	4	4	0
Entrega de insumos para siembra a los beneficiarios del proyecto	Global	120	120	0
Establecimiento de semilleros, camas, surcos y delimitación de los 300 m <sup>2</sup> de las huertas	Unidad	120	120	0
Análisis de suelos: 27 (antes)	Análisis	27	27	0

	<b>Estrategia Gestión del Conocimiento</b> <b>Lecciones Aprendidas – Buenas Prácticas</b>	<b>Código:</b>	2-CVC-F-03
		<b>Versión:</b>	1.1
		<b>Fecha:</b>	oct-2018

120)

<b>VISITA</b>	<b>TEMA</b>	<b>PROGRAMADAS</b>	<b>REALIZADAS</b>	<b>AVANCE</b>
<b>Visita 1</b>	Caracterización y línea base	120	120	100%
<b>Visita 2</b>	Seguimiento a actividades de preparación de lote para siembra de la huerta	120	120	100%
<b>Visita 3</b>	Acompañamiento al establecimiento de las huertas	120	120	100%
<b>Visita 4</b>	Seguimiento al desarrollo de los cultivos establecidos en la huerta	120	120	100%
<b>Visita 5</b>	Seguimiento al desarrollo de las huertas y acompañamiento en la obtención de semillas	120	120	100%
<b>Visita 6</b>	Monitoreo de plagas y enfermedades en los cultivos y aplicaciones de medidas de control	120	120	100%
<b>Visita 7</b>	Organización y alistamiento para nuevos ciclos productivos	120	120	100%
<b>TALLER</b>	<b>TEMA</b>	<b>No. EVENTOS PROGRAMADOS</b>	<b>No. EVENTOS REALIZADOS</b>	<b>AVANCE</b>
<b>Taller 1</b>	Selección y trazado del lote para el establecimiento de las huertas, establecimiento de semilleros y siembra.	5	5	100%
<b>Taller 2</b>	Labores culturales para el manejo de hortalizas y nutrición vegetal	5	5	100%
<b>Taller 3</b>	Fisiología de las hortalizas y policultivos	5	5	100%
<b>Taller 4</b>	Manejo integrado de plagas, enfermedades y arvenses	5	5	100%
<b>ECA</b>	<b>TEMA</b>	<b>No. EVENTOS PROGRAMADOS</b>	<b>No. EVENTOS REALIZADOS</b>	<b>AVANCE</b>
<b>ECA 1</b>	Elaboración de compost, Biol, purines e hidrolatos.	5	5	100%

	<b>Estrategia Gestión del Conocimiento</b> <b>Lecciones Aprendidas – Buenas Prácticas</b>	<b>Código:</b>	2-CVC-F-03
		<b>Versión:</b>	1.1
		<b>Fecha:</b>	oct-2018

<b>ECA 2</b>	Manejo cosecha y postcosecha y transformación.	5	5	100%
--------------	--	---	---	------

<b>RESUMEN VISITAS LÍNEA HUERTAS FAMILIARES</b>			
<b>ACTIVIDAD</b>	<b>PERIODO INICIO</b>	<b>PERIODO FINAL.</b>	<b>AVANCE</b>
<b>Visita 1: Socialización y caracterización</b>	Noviembre de 2018	Noviembre de 2018	100%
<b>Visita 2: Seguimiento a actividades de preparación de lote para siembra de la huerta</b>	Marzo de 2019	Marzo de 2019	100%
<b>Visita 3: Acompañamiento al establecimiento de las huertas</b>	Julio de 2019	Julio de 2019	100%
<b>Visita 4: Seguimiento al desarrollo de los cultivos establecidos en la huerta</b>	Agosto de 2019	Agosto de 2019	100%
<b>Visita 5: Seguimiento al desarrollo de las huertas y acompañamiento en la obtención de semillas</b>	Septiembre de 2019	Septiembre de 2019	100%
<b>Visita 6: Monitoreo de plagas y enfermedades en los cultivos y aplicaciones de medidas de control</b>	Octubre de 2019	Octubre de 2019	100%
<b>Visita 7: Organización y alistamiento para nuevos ciclos productivos</b>	Noviembre de 2019	Noviembre de 2019	100%

#### **i. Actividades implementadas en Línea Huertos Familiares**

A continuación, se relacionan las principales actividades de la línea productiva de huertas:

<b>COMPONENTE</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>POR BENEFICIARIO</b>	<b>TOTAL, PROYECTO</b>
<b>Alistamiento de Predios de la línea Huertos Familiares</b>	Predio	1	120
<b>Análisis de suelos</b>	Unidad	N/A	27
<b>Entrega de paquete de semillas (variedad)</b>	Kit entregado	1	120
<b>Establecimiento de semilleros</b>	Predio	1	120
<b>Trasplante de plántulas realizado</b>	Predios	1	120
<b>Otros insumos</b>	Kit entregado	1	120
<b>Elementos. Herramientas y equipos</b>	Kit entregado	1	120

	<b>Estrategia Gestión del Conocimiento Lecciones Aprendidas – Buenas Prácticas</b>	<b>Código:</b>	2-CVC-F-03
		<b>Versión:</b>	1.1
		<b>Fecha:</b>	oct-2018

### Elementos entregados por beneficiario:

INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD POR BENEFICIARIO
Semilla de Pepino	Sobre	1.0
Semilla de Ají Topito	Sobre	1.0
Semilla de Berenjena	Sobre	1.0
Semilla de Cebollín	Sobre	1.0
Semilla de Cilantro	Sobre	1.0
Semilla de Habichuela Larga	Sobre	1.0
Insecticida	Litro	1.5
Fungicida	Sobre (375 gramos)	3.0
Control Químico Arvenses	Frasco (500cc)	1.0
Abono Compostado	Bulto	5.0
Fertilizante Edáfico	Bulto	2.0
Fertilizante Foliar	Litro	5.0
Alambre galvanizado	Kilogramo	10.0
Pita	Rollo	1.0
Grapa	Kilogramo	1.0
Malla gallinera	Rollo	2.0
Canastillas Plásticas tipo Fruver	Unidad	4.0
Regadera Manual	Unidad	2.0
Bomba aspersora manual de 6 Lts	Unidad	1.0
Machete	Unidad	1.0
Lima	Unidad	2.0
Ponchera Plástica	Unidad	1.0
Carretilla	Unidad	1.0
Rastrillo Metálico	Unidad	1.0
Pala redonda con cabo	Unidad	1.0

### Total, elementos entregados en el marco del proyecto en la línea Huertas Familiares:

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL ENTREGADA
<b>► SEMILLAS (VARIEDAD)</b>		
Semilla de Pepino	Sobre	120
Semilla de Ají	Sobre	120
Semilla de Berenjena	Sobre	120
Semilla de Cebollín	Sobre	120
Semilla de Cilantro	Sobre	120
Semilla de Habichuela Larga	Sobre	120
<b>► ANÁLISIS DE SUELO</b>		

	<b>Estrategia Gestión del Conocimiento</b> <b>Lecciones Aprendidas – Buenas Prácticas</b>	<b>Código:</b>	2-CVC-F-03
		<b>Versión:</b>	1.1
		<b>Fecha:</b>	oct-2018

<b>Toma de muestras y análisis de suelos completo en fase intercambiable</b>	Unidad	27
<b>► OTROS INSUMOS</b>		
<b>Insecticida</b>	Litro	180
<b>Fungicida</b>	Bolsa x 375 gr	360
<b>Herbicida x 500 ml</b>	Frasco	120
<b>Abono Compostado</b>	Bulto x 50 kg	600
<b>Fertilizante Edáfico</b>	Bulto	240
<b>Fertilizante Foliar</b>	Litro	600
<b>► ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS</b>		
<b>Alambre galvanizado calibre 14</b>	Kilogramo	1.200
<b>Pita</b>	Rollo	120
<b>Grapas para alambre</b>	Caja x 1 kg	120
<b>Malla gallinero</b>	Rollo	240
<b>Canastillas Plásticas tipo Fruver</b>	Unidad	480
<b>Regadera Manual</b>	Unidad	240
<b>Fumigadora manual de 5 Lts</b>	Unidad	120
<b>Machete</b>	Unidad	120
<b>Lima</b>	Unidad	240
<b>Ponchera</b>	Unidad	120
<b>Carretilla</b>	Unidad	120
<b>Rastrillo Metálico</b>	Unidad	120
<b>Pala redonda con cabo</b>	Unidad	120

## COMPONENTE ORGANIZACIONAL

Este componente se desarrolló con el fin de contribuir a la consolidación de las organizaciones a fortalecer, sentando bases sólidas que les permitan ser capaces de lograr su auto sostenibilidad en el mediano plazo. Por lo cual, se definieron y ejecutaron las siguientes metas:

<b>Actividad</b>	<b>Unidad</b>	<b>Programado</b>	<b>Ejecutado</b>	<b>Por Ejecutar</b>	<b>% por ejecutar</b>
<b>Diagnostico socio empresarial – ICO inicial</b>	Unidad	7	9	0	0%
<b>Diseño de plan de trabajo socio empresarial</b>	Unidad	1	1	0	0%
<b>Visitas de</b>	Visita	6	6	0	0%

	<b>Estrategia Gestión del Conocimiento</b> <b>Lecciones Aprendidas – Buenas Prácticas</b>	<b>Código:</b>	2-CVC-F-03
		<b>Versión:</b>	1.1
		<b>Fecha:</b>	oct-2018

<b>acompañamiento</b>					
<b>Diagnostico socio empresarial – ICO intermedio</b>	Unidad	7	9	0	0%
<b>Talleres</b>	Talleres	5	5	0	0%
<b>Diagnostico socio empresarial – ICO final</b>	Unidad	7	9	0	0%
<b>Entrega de kit papelería</b>	Unidad	7	9	0	0%

Este acompañamiento y fortalecimiento se realizó con 9 organizaciones identificadas y priorizadas en las jornadas de acercamiento y diagnóstico. Estas organizaciones se encuentran ubicadas en municipios de la subregión de la Mojana, como se muestra en el listado a continuación:

<b>MUNICIPIO</b>	<b>ASOCIACIONES</b>
<b>CAIMITO – LAS PAVITAS</b>	ASOPAVITAS
<b>SAN BENITO ABAD-SANTIAGO APÓSTOL</b>	APROSAN
<b>SAN BENITO ABAD-SANTIAGO APÓSTOL</b>	ASOVICSAS
<b>SAN BENITO ABAD – CUIVA</b>	ASOCUIVA
<b>SAN MARCOS</b>	ASOFASAN
<b>SAN MARCOS-CABECERA</b>	ANUC-SAN MARCOS
<b>SAN MARCOS</b>	ASOCIACIÓN CAMPESINA DE LA FLORIDA
<b>MAJAGUAL</b>	ASOMUPROPAL
<b>MAJAGUAL-DIVINO NIÑO</b>	ASOPRONIMIMA

#### **j. Diagnóstico Ambiental y de Riesgo por municipio focalizado**

Se realizó un diagnóstico ambiental general para cada uno de los municipios involucrados, donde se identificaron las principales problemáticas y amenazas con relación a las actividades agropecuarias, que sirvieron como insumo para el diseño del acompañamiento en cada una de las 4 líneas productivas.

	<b>Estrategia Gestión del Conocimiento</b> <b>Lecciones Aprendidas – Buenas Prácticas</b>	<b>Código:</b>	2-CVC-F-03
		<b>Versión:</b>	1.1
		<b>Fecha:</b>	oct-2018

#### k. Talleres de Capacitación Ambiental

TALLER	TEMA
<b>Taller 1 Ambiental</b>	Manejo Integral de Residuos Sólidos
<b>Taller 2 Ambiental</b>	Buenas Prácticas Agrícolas, para Agro - empresarios.
<b>Taller 1 Gestión riesgo</b>	Manejo del recurso hídrico. Inundaciones, contaminación por metales pesados.
<b>Taller 2 Gestión riesgo</b>	Adaptación al Cambio Climático. Resiliencia en las comunidades.

#### c. Logros no alcanzados

Se cumplieron los logros proyectados, sin embargo, se resalta la importancia de continuar fortaleciendo los procesos asociativos.

#### d. Perspectivas a futuro

Para una adecuada gestión en la prevención o mitigación de los riesgos de desastres, es prioritario tener en cuenta las condiciones sociales, económicas, ambientales y de uso de la tierra; estos factores y sus consecuencias deben integrarse en la definición de las amenazas relacionadas con fenómenos geológicos, meteorológicos e hidrológicos, la variabilidad del clima y el cambio climático.

### 4. Aprendizajes y potencial de réplica

#### a. Aprendiendo de los fracasos

La economía de esta subregión es esencialmente primaria con alta dependencia de los recursos naturales del suelo y el agua. Está centrada, principalmente, en actividades agropecuarias como la agricultura y la ganadería las cuales utilizan el 88% del área total de la subregión. Sin embargo, la mayoría de los habitantes de esta zona son productores de subsistencia que tienen menos de tres hectáreas o carecen de tierras y dependen de la oferta biológica, por lo tanto, se dedican a actividades extractivas como la pesca, la caza y la silvicultura que les generan ingresos anuales por familia de \$1.5 millones a precios de 2003, aproximadamente, y sirven para el autoconsumo.

De esta manera en lo relacionado con la agricultura, en La Mojana se siembran cultivos comerciales (arroz y maíz mecanizado, sorgo, palma africana y algodón),



	<b>Estrategia Gestión del Conocimiento</b> <b>Lecciones Aprendidas – Buenas Prácticas</b>	<b>Código:</b>	2-CVC-F-03
		<b>Versión:</b>	1.1
		<b>Fecha:</b>	oct-2018

cultivos de subsistencia o de pan coger (arroz y maíz manual, yuca, plátano, frijol, patilla, entre otros) frutales como cacao, coco, mango, guayaba, y otros que fueron importantes en la región, como la caña panelera. Es pertinente indicar que cerca del 70% de la población de esta zona vive de la economía de subsistencia. Los pequeños productores utilizan tecnología tradicional, con escaso o nulo manejo del suelo, uso inadecuado de químicos y poco acceso a semillas mejoradas.

### **b. Elementos clave que otros actores deben tener en cuenta**

Los elementos clave se enuncian a continuación:

- participación ciudadana desde la formulación, la ejecución y cierre del proyecto.
- Acompañamiento técnico y capacitación permanente, iii) giras de intercambio y aprendizajes.
- Identificación de problemas que afectan o limitan la producción y soluciones factibles.
- Transparencia en la ejecución de los recursos Buena comunicación entre los actores del proyecto.

### **c. Relevancia para la implementación en Colombia y otros países**

Se resalta el manejo en técnicas y herramientas para mejorar su capacidad de producir sin afectar los recursos naturales.

### **d. Capacidad de réplica de los actores involucrados**

Los productores se apropiaron de conocimientos nuevos, ajustaron algunas prácticas que afectaban su producción, sus ingresos y los recursos naturales. De acuerdo con los resultados la mayoría de los beneficiarios quedaron en capacidad de continuar aplicando las tecnologías transferidas.

### **e. Entidades a las que les puede interesar esta información**

Todas aquellas entidades interesadas en contar con lecciones aprendidas en una zona de múltiples complejidades a la hora de lograr una intervención integral en territorios.