

ALIANZA PRODUCTIVA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL SECTOR LECHERO DEL MUNICIPIO DE FILANDIA

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO PRODUCTIVO

1.1 Localización física

El proyecto se localizará en el Municipio de Filandia ubicado al noroccidente del Departamento del Quindío, en las Veredas Cruces, Vergel, Santa Teresa, Buenavista, Bambuco, Julia, Morelia, Fachadas, Cauchera, Castalia, Loteria y en el área Urbana del Municipio.

1.2 Descripción del objeto del proyecto

Aumentar la productividad y competitividad del sector lechero del Municipio de Filandia con base en un programa de fertilización de potreros, mejoramiento genético e instalación de un centro de acopio lácteo en el área urbana, dotado con tanques de enfriamiento de leche, con capacidad de 6.650 litros para así cumplir con lo establecido en el Decreto 616 del 2.006 del Ministerio de Protección Social.

1.3 Meta que se propone conseguir

Aumentar la productividad y competitividad en un 50 % a los beneficiarios del proyecto mediante un programa de mejoramiento genético, mejoramiento de praderas e instalación de un centro de acopio lácteo en el área urbana. Se espera aumentar la producción pasando de 10 litros a 15 litros por animal día y mejorar el precio de venta del producto con base a la bonificación que otorga el aliado comercial por entregar la leche en centro de acopio con red de frío.

Como se alcanzarán las metas propuestas

MEJORAMIENTO GENETICO Y DE PRADERAS: En la actualidad los beneficiarios presentan un promedio de producción de 10 lts/ día por animal, Por tal motivo mediante un programa de inseminación artificial se buscará mejorar genéticamente el inventario ganadero de los beneficiarios, buscando de esta forma aumentar la producción de leche en un 50 %, al mismo tiempo se adelantará un programa de fertilización de potreros complementado con un programa de producción de forraje para así disminuir costos de producción con lo relacionado al consumo de concentrados.

INSTALACIÓN DE CENTRAL DE ACOPIO LÁCTEO: Con el fin de ir implementando los requisitos que exige el Decreto 616 de 2.006 del Ministerio de Protección Social por el cual se expidió el Reglamento Técnico sobre los requisitos que debe cumplir la leche para el consumo humano con respecto a las Buenas Prácticas Ganaderas y enfriamiento de la

ALIANZA PRODUCTIVA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL SECTOR LECHERO DEL MUNICIPIO DE FILANDIA

Leche con base en los Artículos 10, 11 y 12, se plantea adecuar ó construir un centro de acopio lácteo ubicado en la cabecera municipal en una construcción de propiedad de la Alcaldía Municipal, con el fin de instalar allí dos tanques de enfriamiento de leche con capacidad para 6.650 litros, dotado con sus respectivas plantas eléctricas y un laboratorio

Es importante mencionar que el municipio produce en la actualidad 16.400 litros de leche diariamente proveniente de 110 propietarios los cuales han reducido en un 30% su producción con respecto al año 2.007 debido a la ola invernal que afecto el país en el año 2.008

1.4 Tiempo estimado para alcanzar las metas

Después de la aprobación y asignación de los recursos se requiere de tres años en lo relacionado con el mejoramiento genético y de praderas y un año para la instalación del centro de acopio lácteo.

**ALIANZA PRODUCTIVA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD
DEL SECTOR LECHERO DEL MUNICIPIO DE FILANDIA**

2. CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN BENEFICIARIA

2.1 Identificación de los grupos beneficiados

Son 34 familias dedicadas a la producción de leche. (Ver listado anexo N°1)

2.2 Grupos especiales de la población

Dentro de los beneficiarios no se encuentran grupos de población especial.

2.3 Descripción de la experiencia productiva de los beneficiarios

La población beneficiaria pertenece a dos asociaciones de pequeños campesinos productores de leche del Municipio de Filandia denominadas ASOPROAGRO (Asociación de Productores Agroindustriales de Filandia) con 28 asociados, identificada con el NIT 801003993-8 y ASOLEFI (Asociación de Productores de Leche de Filandia) con 10 asociados, identificada con el NIT 900210755-8. Para un total de 34 asociados. Los cuales cuentan con 192 hectáreas distribuidas en 34 predios con un promedio de 5.6 hectáreas por familia, un inventario ganadero de 225 vacas con sus respectivas crías y una producción de 2.000 litros de leche día. La gran mayoría de los Asociados cuentan con más de 10 años de experiencia en el sector.

Con respecto a la comercialización actualmente su producción es comprada por intermediarios denominados crudereros pagan un promedio de \$800 litro de leche

2.4 Descripción de experiencias previas en agricultura

En un buen porcentaje se combina la producción ganadera con la cafetera asociada con el plátano, piscicultura y porcicultura

2.5 Organización de productores

Asociación de productores agroindustriales del Quindío (ASOPROAGRO)

NIT: 801 003 993 - 8

FECHA DE CONSTITUCIÓN: 03 de agosto del 2.002

ALIANZA PRODUCTIVA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL SECTOR LECHERO DEL MUNICIPIO DE FILANDIA

OBJETO SOCIAL: La Asociación de Productores Agroindustriales del Quindío "ASOPROAGRO" desarrollará toda clase de actividades relacionadas con el sector rural como son la producción, transformación, comercialización de productos agropecuarios y la prestación de diferentes Servicios incluyendo el de asistencia técnica directa rural, todo tendiente a generar el progreso económico e integral del asociado, su familia y el sector

NÚMERO DE SOCIOS ACTIVOS: 28

FECHA DE LA ÚLTIMA ASAMBLEA: 11 de noviembre de 2.008

Asociación de Lecheros de Filandia (ASOLEFI)

NIT: 900 210 755 - 8

FECHA DE CONSTITUCIÓN: Marzo 29 de 2.008

OBJETO SOCIAL: La Asociación de Lecheros de Filandia "ASOLEFI" realizara actividades de bienestar social con sus asociados, relacionadas con la planeación, ejecución, control y evaluación de las asociaciones en caminadas al fortalecimiento de la cadena productiva de lácteos

NÚMERO DE SOCIOS ACTIVOS: 6

FECHA DE LA ÚLTIMA ASAMBLEA: 20 de diciembre de 2008

2.6 Productores que superan los topes máximos (tierra, ingresos y patrimonio)

No existe en las Asociaciones población que supere los topes establecidos por la convocatoria. Con respecto a la tenencia de la propiedad 26 productores son propietarios del predio y 8 son arrendatarios con contratos de arrendamientos firmados a 5 años.

3. ASPECTOS TECNICOS

3.1 Breve descripción de la actividad productiva

La producción de leche ocupa el segundo renglón en las actividades agropecuarias del Municipio, siendo además el segundo productor a nivel Departamental seguido por Circasia.

ALIANZA PRODUCTIVA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL SECTOR LECHERO DEL MUNICIPIO DE FILANDIA

La producción de leche en este Municipio es realizada por 110 ganaderos con una producción de 16.400 litros de leche día, afectándose considerablemente el pasado año 2.008 por la ola invernal.

En la actualidad más del 70 % de la producción es comercializada por los cruderos y el otro 30 % por pasteurizadoras como Colanta y Parmalat. En el 2.008 la comercialización se distribuía en un 50 % por cruderos y el otro 50 % por las pasteurizadoras, habiendo disminuido la participación de estas últimas debido a las exigencias con respecto al Decreto 616 en lo relacionado con la entrega de leche en frío.

Paquetes tecnológicos actuales y propuestos

La tecnología utilizada en la actualidad por parte de los asociados es la tradicional la cual consiste en el manejo de la ganadería en potreros con suplemento de pasto de corte en el momento del ordeño con la utilización de pastos como el estrella en potreros, el imperial, maralfalfa y gramalfalte como pastos de corte. La producción promedio es de 10 litros por animal en donde sobresalen híbridos de holstein con Cebú y el ganado criollo.

Proponemos para mejorar el proceso la implementación de un programa de fertilización de potreros con el fin de aumentar y mejorar la oferta forrajera, beneficiando de esta forma el 100 % del área en potreros perteneciente a los ganaderos beneficiados.

Con respecto a la comercialización se propone entregar en un centro de acopio dotado con tanques de enfriamiento y laboratorio ubicado en el casco urbano cumpliendo así con las normas establecidas por el Decreto 616 Buscando de esta forma aumentar el precio de comercialización a favor del productor por parte de las pasteurizadoras

3.2 Productividad esperada

Con base en el programa de mejoramiento de praderas y mejoramiento genético se espera mejorar la productividad de los asociados en un 50 %, es decir pasar de 10 litros a 15 litros por animal día para lo cual se establecerán metas que se logran en un término de 3 años contados a partir de la asignación de recursos económicos al proyecto

ALIANZA PRODUCTIVA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL SECTOR LECHERO DEL MUNICIPIO DE FILANDIA

3.3 Costo por unidad productiva

(Anexo N° 2)

3.4 Identificación de riesgos técnicos y propuesta para mitigarlos

El proyecto no presenta riesgos técnicos siempre que se acoja al paquete tecnológico propuesto.

A nivel comercial se requiere cumplir con las normas establecidas por el Decreto 616 por lo cual se instalará una red de frío que beneficie a los productores de la región

3.5 Cantidades a producir

En la actualidad los asociados cuentan con una producción promedio de 2000 litros de leche día procedente de un inventario ganadero de 225 vacas.

Con la puesta en marcha del proyecto se aumentara la producción a 3.000 litros con el mismo número de vacas con base en el programa de mejoramiento genético y el sistema silvopastoril en un periodo de tres años contados a partir de la entrega de los recursos al proyecto.

4. ASPECTOS DE MERCADO

4.1 Precios actuales que recibe el productor

En la actualidad los crudereros pagan al productor un promedio de \$800 litro de leche.

4.2 Principales compradores de leche en la región

COMPRADOR	PARTICIPACIÓN EN EL MERCADO %	% ALIADO COMERCIAL
CRUDEROS	70 %	
COLANTA	25 %	
PARMALAT	5 %	

ALIANZA PRODUCTIVA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL SECTOR LECHERO DEL MUNICIPIO DE FILANDIA

4.3 Aliado comercial

Nombre: ALQUIN (Alimentos del Quindío)

Gerente: Diego Adolfo Restrepo Cardona

Dirección: carrera 22 No 21-48 bod.2 Armenia, Quindío

Teléfonos: 7401181- 7409027

Nit: 89.000.924-4

Años de experiencia en el negocio: 12 años

Participación en el mercado: 10%

Producto procesado y comercializado: 7.000 a 8.000 litros de leche /día. Los cuales son procesados en leche pasteurizada, yogurt, kumis, avena, helados y cremas.

Volumen de compra a la Alianza: 1.500 litros de leche día(el 100%)

4.4 Identificación de riesgos de mercado y mitigación

El riesgo que en la actualidad se presenta consistirá en la imposibilidad de seguir comercialización la leche en forma tradicional. Debido a las exigencias del Decreto 616 todo productor de leche deberá entregar su producto en red de frío aspecto que en la actualidad se esta incumpliendo por tal motivo las pasteurizadoras de la región no están comercializando con un gran porcentaje de estos productores. Aunque el plazo para acatar esta norma se amplió, el Municipio encabeza de la administración debe adelantar gestiones para adelantar proyectos que busquen mitigar este problema a futuro.

La propuesta planteada es la instalación de un centro de acopio lácteo en el casco urbano dotado con tanques de enfriamiento con el fin de acopiar y entregar en producto en red de frío. Se aspira con esta propuesta darle solución como mínimo al 45 % de la producción Municipal equivalente a 6.650 litros día, mejorando de esta forma la comercialización de la leche además de la bonificación que entrega el aliado comercial por entregar el producto en centro de acopio y en red de frío.

4.5 Precios de compra del aliado comercial y forma de pago

Nuestro Aliado Comercial garantiza dos tipos de precio dependiendo del punto de entrega así:

Puesto el producto en centro de acopio de Filandia: \$850 litro

Puesto el producto en Armenia: \$900 litro

El Aliado Comercial garantiza estos precios con base en las tarifas establecidas por el Ministerio de Agricultura, advirtiendo que el producto será comprado por encima de los precios establecidos por el Ministerio.

La forma de pago será quincenal los días 5 y 21 de cada mes.

**ALIANZA PRODUCTIVA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD
DEL SECTOR LECHERO DEL MUNICIPIO DE FILANDIA**

5. ASPECTOS FINANCIEROS

5.1 Inversiones requeridas y fuentes de financiación

CONCEPTO	VR. TOTAL	PRODUCTORES	ALCALDIA DE FILANDIA	GOBERNACIÓN DEL QUINDIO	MINISTERIO DE AGRICULTURA	COMITÉ DE GANADEROS
Análisis de suelo	1.100.000				1.100.000	
Mano de obra mejoramiento de praderas 68 Jornales	1.496.000	1.496.000				
Valor arrendamiento tierra	34.020.000	34.020.000				
Mejoramiento genético	15.000.000				15.000.000	
Fertilizantes mejoramiento de praderas 340 Bultos	28.900.000				28.900.000	
Tres tanques enfriamiento con capacidad de 1.650 lts y tres plantas eléctricas	58.864.000		58.864.000			
Materiales Adecuación y construcción centro de acopio lácteo	10.000.000			10.000.000		

CONCEPTO	VR. TOTAL	PRODUCTORES	ALCALDIA DE FILANDIA	GOBERNACIÓN DEL QUINDIO	MINISTERIO DE AGRICULTURA	COMITÉ DE GANADEROS
Valor 68 vacas \$2.800.000 c/u	190.400.00	190.400.000				
Mano de obra adecuación centro de acopio lácteo	9.000.000		5.000.000	4.000.000		
tanque de enfriamiento de leche capacidad 5.000 lts	85.000.000				85.000.000	
laboratorio centro de acopio lácteo	12.000.000			6.000.000	6.000.000	
Asistencia técnica del Proyecto	8.000.000					8.000.000
TOTAL:	453.780.000	225.916.000	63.864.000	20.000.000	136.000.000	8.000.000
Participación porcentual de los aliados	100%	49.78%	14.07%	4.4%	29.97%	1.76 %

**ALIANZA PRODUCTIVA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD
DEL SECTOR LECHERO DEL MUNICIPIO DE FILANDIA**

5.1 Flujo de caja

El flujo de caja se determino con base a los siguientes cifras: (Con base al 15 % de rentabilidad)

Año 1: 2.000 lts/día comercializados a \$850 litro

Año 2: 2.200 lts/día comercializados a \$850 litro

Año 3: 2.400 lts/día comercializados a \$850 litro

Año 4: 2.700 lts/día comercializados a \$900 litro

Año 5: 3.000 lts /día comercializados a \$900 litro

VALOR PROYECTO: \$263.380.000

	AÑO 1	AÑO2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5
EGRESOS	\$527.425.000	\$580.125.000	\$632.910.000	\$745.407.000	\$837.675.000
INGRESOS	\$ 620.500.000	\$ 682.550.000	\$744.600.000	\$ 876.950.000	\$ 985.500.000
NETO	\$ 93.075.000	\$102.425.000	\$111.690.000	\$131.542.000	\$147. 825.000
TOTAL NETO:					\$586.557.000

TASA DE DESCUENTO	12 %
V.P.N	\$132.456.988
T.I.R	31 %

ALIANZA PRODUCTIVA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL SECTOR LECHERO DEL MUNICIPIO DE FILANDIA

5.3 Viabilidad financiera del proyecto

6. ASPECTOS AMBIENTALES

6.1 Lista de chequeo

SE ANEXA EL LISTADO DE CHEQUEO AMBIENTAL

6.2 Restricciones ambientales

El proyecto no presenta restricciones ambientales

6.3 Viabilidad ambiental del proyecto

El proyecto no genera impactos ambientales negativos, como al contrario, en el mejoramiento de praderas se incluirá en el proyecto el manejo de sistemas silvo pastoriles con el fin de disminuir el impacto erosivo que causa la ganadería tradicional y principalmente la ganadería de leche implementando la siembra de árboles nativos dentro de los potreros y el manejo de cercas vivas con la utilización de materiales como Arboloco, chachafruto, quiebrabarrigo, sauce y otros los cuales servirán de doble propósito, el primero para disminuir la erosión y el segundo para la producción de forraje buscando mejorar la nutrición ganadera.

7. ACOMPAÑAMIENTO DEL PROYECTO

Organización Gestora Acompañante: COMITÉ DEPARTAMENTAL DE GANADEROS

Fecha de constitución: 1.967

NIT 890000922-5

Dirección: Carrera 15 N° 12 N ° 81 Armenia Comité de Ganaderos

Teléfono: 7467401

Celular: 3117497827

Nombre del representante legal: Jaime Hernán Botero Ocampo (C.C 89.003.165)

Cargo que ejerce: Director Ejecutivo

ALIANZA PRODUCTIVA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL SECTOR LECHERO DEL MUNICIPIO DE FILANDIA

7.1 Experiencia de la Organización Gestora Acompañante

EXPERIENCIA DE LA ORGANIZACIÓN GESTORA ACOMPAÑANTE

El Comité Departamental de Ganaderos del Quindío es una asociación sin ánimo de lucro y de carácter privado que funciona en el departamento desde el año 1968, con cuarenta años al servicio de los ganaderos.

Con personería Jurídica otorgada por la Gobernación del Quindío y el Ministerio de Agricultura y reconocido y miembro afiliado a Fedegan.

Entre sus programas actuales están:

1. Adelanta el Proyecto Local de Erradicación de la Fiebre Aftosa, desde el año 1998.
2. Beneficia a los pequeños productores de leche del departamento del Quindío entregando en administración 18 tanques individuales y 5 comunitarios (Asociaciones), para recibo, almacenamiento y enfriamiento de leche, en comodato, desde el año 2004.
3. Posee el contrato con Fedegan y Fondo Nacional del Ganado de administración de recursos y puesta en marcha y operación del Centro Regional de Servicios Tecnológicos TECNIGAN con sede en Armenia y que funciona desde el año 2005.
4. Realiza todas las actividades del Organismo de Inspección y Brucelosis desde el año 2006.
5. Acompañó junto al CIPAV el Proyecto Enfoques Silvopastoriles Integrados para el manejo de Ecosistemas que duro 5 años en el departamento del Quindío y algunos municipios del Valle del Cauca.
6. Capacita los Ganaderos del Departamento y sus trabajadores particularmente hace varios años y en convenios con el SENA desde el 2005. Programa una cantidad de eventos mensuales para el servicio de los ganaderos y los afiliados al Comité.
7. Controla y vigila la movilización y transporte de ganado mayor desde el año 1998, con la venta de los conduces o guías de movilización para los ganaderos del departamento.
8. Desde el año 2005 esta más comprometidos con la Sanidad del departamento en el Convenio ICA – Comité de Ganaderos, ofreciendo un amplio portafolio de servicios en expedición de guías sanitarias de movilización en las instalaciones del ICA y en todos los municipios y ferias del departamento, ofrecemos el servicio de laboratorio clínico para todas las especies, y el control de movilizaciones en los puestos de Policía fijos del departamento.
9. Tiene Almacén de Productos Veterinarios.
10. Proyecto Peste Porcina Clásica para adquirir y distribuir el biológico y la identificación de los individuos.
11. Desde el año 2007 tiene las Unidades Regionales de Desarrollo Ganadero URDG.
12. En su función Gremial hace parte de varios comités interinstitucionales entre ellos el Comité Interinstitucional del distrito de Manejo Integrado de Recursos Naturales de la Cuenca Alta del Río Quindío DMI de Salento.

JAIME HERNAN BOTERO OCAMPO
Director Ejecutivo C.G.Q.

ALIANZA PRODUCTIVA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL SECTOR LECHERO DEL MUNICIPIO DE FILANDIA

8. DIRECTORIO

Responsable del perfil:

Nombre: Rubén Darío Reyes López
Dirección: Calle 6 6-18
Teléfono: 7582195 ext. 104
Celular: 3175011758

Municipio: Filandia, Quindío
Email: umata@filandia-quindio.gov.co

Representantes de los Productores:

Nombre: José Norberto Valencia Aguirre
Dirección: Calle 6 6-18
Celular: 3154613738
Municipio: Filandia, Quindío
Email: umata@filandia-quindio.gov.co

Nombre: Efraín Parra Uribe
Dirección: Calle 6 6-18 - Vereda la Cauchera Finca El Recreo
Celular: 3146473864
Municipio: Filandia, Quindío
Email: umata@filandia-quindio.gov.co

Aliado comercial:

Nombre: ALQUIN (Alimentos del Quindío)
Dirección: carrera 22 No 21-48 bod 2 Armenia, Quindío
Teléfonos: 7401181- 7409027
Municipio: Armenia, Quindío
Gerente: Diego Adolfo Restrepo Cardona

Organización Gestora Acompañante:

Nombre: Comité Departamental de Ganaderos del Quindío
Dirección: Carrera 15 N° 12 N ° 81 Armenia Comité de Ganaderos
Teléfono: 7467401
Celular: 3117497827
Municipio: Armenia Quindío
Email:
Contacto: Jaime Hernán Botero Ocampo (Director Ejecutivo)

**ALIANZA PRODUCTIVA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL
SECTOR LECHERO DEL MUNICIPIO DE FILANDIA**

ANEXOS

ANEXO N° 1 Asolefi

N°	NOMBRE	CEDULA	DIRECCIÓN		EDAD	N ^a SISBEN
			VEREDA	FINCA		
1	Hernando Molina Calderón	16.640.721	Cauchera	Mi Terrunio	47	2
2	Amanda Uribe De Parra	29.323.913	Cauchera	El Recreo 1	63	2
3	Eufenia Donado Camacho	41.474.226	Cauchera	Las Dalías	59	2
4	Rigoberto Cardona Salazar	4.422.369	Cauchera	Recreo 2	49	1
5	Ezequiel Useche Ramírez	3.079.640	Cauchera	El Jazmín	43	2
6	Magnolia Jiménez Grajales	24.623.376	Fachadas	La Florida	49	2

Asoproagro

N°	NOMBRE	CEDULA	DIRECCIÓN		EDAD	N ^a SISBEN
			VEREDA	FINCA		
1	Aníbal Builes Carvajal	15.320.330	Vergel	La Palma	49	2
2	Javier Cardona Marín	4.422.522	Vergel	La Gruta	48	2
3	Elmer Giraldo Duque	4.422.685	Vergel	Rodiela	47	2
4	Martha Cardona Marín	24.660.298	Vergel	La Floresta	36	2
5	Oscar Darío Builes Carvajal	15.321.164	Vergel	La Palma	46	2
6	Luz Marina Pérez	24.659.633	Vergel	Primorosa	42	2
7	Sandra Lorena Roldan Roldan	24.661.186	Julia	La Juliana	28	2
8	Luís Diego Alzate Orozco	4.423.462	Julia	Las Delicias	41	2
9	Ana Maria Pulgarin Cardona	21.428.031	Julia	El Guayabo	25	2
10	Mario Alberto Villa Builes	15.320.255	Buenavista	Los Pomos	48	2
11	Norbey Albeiro Betancourt Layos	4.423.705	Cruces	Villa Nicol	37	2
12	Lina Lorena Jiménez Giraldo	5.279.848	Vergel	El Diamante	28	2
13	Edgar Arango Ceballos	6.194.057	Lotería	La Damas	48	2
14	Mario Osorio Ruiz	1.286.857	Morelia	El Jazmín	57	2
15	Pedro Luís Velásquez Correa	9.790.061	Julia	El Pencil	33	2
16	Jhon Jairo García Venegas	4423998	Sta. Teresa	La Llanura	33	2
17	Bernardo Zuluaga Soto	15.895.628	Bambuco	La Playa	59	2
18	Jesús Libardo Alarcón Arguello	1.286.918	Buenavista	Los Pomos	53	2
19	Everardo Ruiz	86.035.571	Fachadas	El Jardín	39	2
20	Giraldo de Jesús Bedoya	3.412.226	Bambuco	La Isla	49	2
21	Eduardo Antonio Trejos Ruiz	9.893.165	Lotería	Rancho Chihuahua	39	2
22	Cristian Albeiro Londoño Valencia	1.094.905.773	Cruces	Arenales	19	2
23	Leonel Martínez Duran	1.087.546.962	Julia	Desenbale	23	2
24	Omar Naranjo Gómez	1.286.572	Sta. Teresa	La Esperanza	62	2
25	Luís Eriberto Builes	9.190.405	Sta. Teresa	La Linda	29	2
26	Javier Cardona López	1.286.797	Vergel	La Primavera	54	2
27	Camilo Cardona	4.423.485	Vergel	Berlín	39	2
28	Rubén Darío Cardona Arango	18.490.314	Bambuco	La Fortuna	42	2

**ALIANZA PRODUCTIVA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL
SECTOR LECHERO DEL MUNICIPIO DE FILANDIA**

ANEXO N° 2

Asolefi

N°	NOMBRE	NIVEL DE ESCOLARIDAD	EXPERIENCIA EN AÑOS	INGRESOS MENSUALES
1	Hernando Molina Calderón	Grado 11	3	\$ 200.000
2	Amanda Uribe De Parra	Grado 5	35	300.000
3	Eufenia Donado Camacho	Grado 5	20	\$ 100.000
4	Rigoberto Cardona Salazar	Grado 4	5	\$ 100.000
5	Ezequiel Useche Ramírez	0	3	\$ 430.000
6	Magnolia Jiménez Grajales	Grado 11	3	\$ 100.000

Asoproagro

N°	NOMBRE	NIVEL DE ESCOLARIDAD	EXPERIENCIA AÑOS	INGRESOS MENSUALES
1	Aníbal Builes Carvajal	Grado 4	30	\$ 400.000
2	Javier Cardona Marín	Grado 2	40	\$ 600.000
3	Elmer Giraldo Duque	Grado 5	30	\$ 350.000
4	Martha Cardona Marín	Grado 4	20	\$ 200.000
5	Oscar Darío Builes Carvajal	Grado 6	30	\$ 400.000
6	Luz Marina Pérez	Grado 5	15	\$ 300.000
7	Sandra Lorena Roldan Roldan	Grado 10	10	\$ 200.000
8	Luís Diego Alzate Orozco	Grado 3	12	\$ 100.000
9	Ana Maria Pulgarin Cardona	Grado 5	40	\$ 100.000
10	Mario Alberto Villa Builes	Grado 11	35	\$ 300.000
11	Norbey Albeiro Betancourt Layos	Grado 6	20	\$ 100.000
12	Lina Lorena Jiménez Giraldo	Grado 11	5	\$ 600.000
13	Edgar Arango Ceballos	Grado 3	15	\$ 600.000
14	Mario Osorio Ruiz	Grado 2	20	\$ 200.000
15	Pedro Luís Velásquez Correa	Grado 2	10	\$ 200.000
16	Jhon Jairo García Venegas	Grado 11	20	\$ 620.000
17	Bernardo Zuluaga Soto	Grado 5	45	\$ 200.000
18	Jesús Libardo Alarcón Arguello	Grado 5	30	\$ 200.000
19	Everardo Ruiz	Grado 5	15	\$ 400.000
20	Giraldo de Jesús Bedoya	Grado 5	20	\$ 200.000
21	Eduardo Antonio Trejos Ruiz	Grado 3	20	\$ 540.000
22	Cristian Albeiro Londoño Valencia	Grado 4	10	\$ 200.000
23	Leonel Martínez Duran	Grado 6	8	\$ 600.000
24	Omar Naranjo Gómez	Grado 2	12	\$ 150.000
25	Luís Eriberto Builes	Grado 7	20	\$ 500.000
26	Javier Cardona López	0	45	\$ 500.000
27	Camilo Cardona	0	25	\$ 300.000
28	Rubén Darío Cardona Arango	Grado 3	10	\$ 100.000

LISTA DE CHEQUEO AMBIENTAL

Aspectos ambientales que deben ser considerados	Para diligenciar por los proponentes	Para verificar por la Secretaría de agricultura	Para verificar por la OGR con base en visita
Diligenciar las casillas en blanco	SI /NO	SI/NO	Produce Impacto Ambiental. SI/NO
SOBRE EL ENTORNO Y LA GESTIÓN AMBIENTAL DE LA ALIANZA. Fuentes de información: POT, PBOT, EOT y consulta con Autoridad Ambiental – Corporación Autónoma Regional.			
¿La propuesta Contraviene alguna de las restricciones ambientales para el programa indicadas en la o en las salvaguardas del BM o en lista de restricciones ambientales? (ambas adjuntas)	NO		
¿El área de la alianza está dentro o cerca de un parque nacional natural, se localiza en una zona de páramo, humedal, ciénaga, zona de retiro o protección de cauces de ríos, quebradas, áreas de reserva forestal o cualquier otra categoría de área protegida; o área de reserva de valor cultural y patrimonial? Si es así, ¿qué implicación tiene? (ver salvaguarda O:P.4.04)	NO		
¿Cuál es el uso actual del suelo donde se va a desarrollar la alianza?	POTREROS TRADICIONALES		
¿En el área de la alianza han ocurrido inundaciones, derrumbes, incendios o, erosión?	EN UN BAJO PORCENTAJE EROSIÓN		
¿En el plan de ordenamiento territorial del municipio cual es el uso potencial del área donde se ubica la alianza? Coincide con el propuesto?		SI	
Con base en una consulta formal con la Autoridad Ambiental competente, indicar si, existe alguna restricción para desarrollar la actividad en el área o para el uso de los recursos naturales.		NO	
¿Existe alguna Ley, decreto, resolución u ordenanza departamental, acuerdo municipal o resolución administrativa en la zona de influencia de la alianza, que limite el uso, manejo o aprovechamiento de los recursos naturales requeridos para la propuesta productiva de la alianza?		NO	
¿Alguna autoridad municipal o nacional ha demostrado interés en vincularse a la alianza? ¿Cuál?	ALCALDÍA Y GOBERNACIÓN		

Aspectos ambientales que deben ser considerados Diligenciar las casillas en blanco	Para diligenciar por los proponentes	Para verificar por la Secretaría de agricultura	Para verificar por la OGR con base en visita
	SI /NO	SI/NO	Produce Impacto Ambiental. SI/NO
SOBRE POSIBLES IMPACTOS DE LA ALIANZA EN EL ENTORNO NATURAL Y SOCIAL. Fuente de información: Paquete tecnológico, caracterización ambiental general de la zona indicada en el POT y conocimiento del área por parte de los miembros de la alianza.			
¿Dónde se localiza la alianza? En zona plana, inclinada, muy inclinada?	INCLINADA		
¿Para el desarrollo de alguna de las actividades de la alianza requiere tomar agua de un río o quebrada, pozo, o laguna? como la va a tomar? Para que? Cuanta requiere?	EN ALGUNOS CASOS PARA DAR DE BEBER AL GANADO		
¿Para el desarrollo de alguna de las actividades de la alianza requiere tumbar vegetación natural? De que tipo?	NO		
¿Para el desarrollo de alguna de las actividades de la alianza requiere madera? ¿Donde la va a obtener?	NO		
¿Para el desarrollo de alguna de las actividades de la alianza requiere emplear plaguicidas? Cuales? ¿Alguno se encuentra en la lista anexa de productos prohibidos, expedida por el Instituto Colombiano Agropecuario – ICA?		NO	
¿Incluye el sistema productivo la realización de quemas o modificación del nivel del terreno?		NO	
¿Compite la alianza con otras prioridades de agua en la zona?		NO	
¿Existen o se consideran acciones de protección y conservación de las cuencas hidrográficas abastecedoras de agua de la zona y de la alianza?	SI		

**ALIANZA PRODUCTIVA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y
COMPETITIVIDAD DEL SECTOR LECHERO DEL MUNICIPIO DE FILANDIA**

ANEXO: 3

ASOLEFI

Nº	NOMBRE	HECTAREAS	Nº VACAS	LITROS DE LECHE/DIARIO
1	Hernando Molina Calderón	4	2	15
2	Amanda Uribe De Parra	5	4	30
3	Eufenia Donado Camacho	5	1	12
4	Rigoberto Cardona Salazar	1	1	13
5	Ezequiel Useche Ramírez	8	6	38
6	Magnolia Jiménez Grajales	4	1	8

Nº	NOMBRE	HECTAREAS	Nº VACAS	LITROS DE LECHE/DIARIO
1	Aníbal Builes Carvajal	6.7	7	100
2	Javier Cardona Marín	10	15	135
3	Elmer Giraldo Duque	6.7	6	25
4	Martha Cardona Marín	4.2	5	50
5	Oscar Darío Builes Carvajal	10	9	90
6	Luz Marina Pérez	3.3	3	20
7	Sandra Lorena Roldan Roldan	0.8	2	20
8	Luís Diego Alzate Orozco	1.5	1	5
9	Ana Maria Pulgarin Cardona	10	3	50
10	Mario Alberto Villa Builes	3.8	12	160
11	Norbey Albeiro Betancourt Layos	3.8	6	70
12	Lina Lorena Jiménez Giraldo	7.7	11	90
13	Edgar Arango Ceballos	6.4	9	60
14	Mario Osorio Ruiz	1.2	1	6
15	Pedro Luís Velásquez Correa	5	11	80
16	José Norberto Valencia Aguirre	6.4	4	30
17	Bernando Zuluaga Soto	9.6	4	70
18	Jesús Libardo Alarcón Arguello	10	14	120
19	Everardo Ruiz	7.7	18	140
20	Giraldo de Jesús Bedoya	2	2	18
21	Eduardo Antonio Trejos Ruiz	3.2	10	75
22	Cristian Albeiro Londoño Valencia	3.8	4	45
23	Leonel Martínez Duran	6.4	13	120
24	Omar Naranjo Gómez	2	2	18
25	Luís Eriberto Builes	10	12	125
26	Javier Cardona López	4	10	40
27	Camilo Cardona	6.4	7	80
28	Rubén Darío Cardona Arango	10	9	80

**ALIANZA PRODUCTIVA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y
COMPETITIVIDAD DEL SECTOR LECHERO DEL MUNICIPIO DE FILANDIA**

ASOPROAGRO

2.038 litros

ASOPROAGRO

ALIA

**ALIANZA PRODUCTIVA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y
COMPETITIVIDAD DEL SECTOR LECHERO DEL MUNICIPIO DE FILANDIA**

OFICINA DE DESARROLLO AGROPECUARIO DEL MUNICIPIO DE FILANDIA

**PRESENTADO:
SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO RURAL Y AMBIENTAL DEL QUINDIO
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL**

CONVOCATORIAS DE ALIANZAS PRODUCTIVAS

2009

**ALIANZA PRODUCTIVA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y
COMPETITIVIDAD DEL SECTOR LECHERO DEL MUNICIPIO DE FILANDIA**

OFICINA DE DESARROLLO AGROPECUARIO DEL MUNICIPIO DE FILANDIA

**PRESENTADO:
SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO RURAL Y AMBIENTAL DEL QUINDIO
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL**

CONVOCATORIAS DE ALIANZAS PRODUCTIVAS

2009

TABLA DE CONTENIDO

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO PRODUCTIVO

1.1 LOCALIZACIÓN FÍSICA

1.2 DESCRIPCIÓN DEL OBJETO DEL PROYECTO

1.3 META QUE SE PROPONE CONSEGUIR

1.4 TIEMPO ESTIMADO PARA ALCANZAR LAS METAS

2. CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN BENEFICIADA

2.1 IDENTIFICACIÓN DE LOS GRUPOS BENEFICIADOS

2.2 GRUPOS ESPECIALES DE LA POBLACIÓN

2.3 DESCRIPCIÓN DE LA EXPERIENCIA PRODUCTIVA DE LOS BENEFICIARIOS

2.4 DESCRIPCIÓN DE EXPERIENCIAS PREVIAS EN AGRICULTURA

2.5 ORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES

2.6 PRODUCTORES QUE SUPERAN LOS TOPES MÁXIMOS (TIERRA, INGRESOS Y PATRIMONIO)

3. ASPECTOS TÉCNICOS

3.1 BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA

3.2 PRODUCTIVIDAD ESPERADA

3.3 COSTOS POR UNIDAD PRODUCTIVA

3.4 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS TÉCNICOS Y PROPUESTAS PARA MITIGARLOS

3.5 CANTIDADES A PRODUCIR

4. ASPECTOS DE MERCADO

4.1 PRECIOS ACTUALES QUE RECIBE EL PRODUCTOR

4.2 PRINCIPALES COMPRADORES DE LECHE EN LA REGIÓN

4.3 ALIADO COMERCIAL

4.4 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS DE MERCADO Y MITIGACIÓN

4.5 PRECIOS DE COMPRA DEL ALIADO COMERCIAL Y FORMA DE PAGO

5. ASPECTOS FINANCIEROS

5.1 INVERSIONES REQUERIDAS Y FUENTES DE FINANCIACIÓN

5.2 FLUJO DE CAJA

5.3 VIABILIDAD FINANCIERA DEL PROYECTO

6. ASPECTOS AMBIENTALES

6.1 LISTA DE CHEQUEO

6.2 RESTRICCIONES AMBIENTALES

6.3 VIABILIDAD AMBIENTAL DEL PROYECTO

7. ACOMPAÑAMIENTO DEL PROYECTO

7.1 EXPERIENCIA DE LA ORGANIZACIÓN GESTORA ACOMPAÑANTE

8. DIRECTORIO

ANEXOS