FUNDACION VISION SOSTENIBLE Y SOCIAL

Manizales, 14 de Noviembre de 2017

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
Republica de Colombia

Rad No. 20173130299822
Fecha Radicado: 2017-11-15 09:10:08 Un Rad: VTRIANA
Asunto: PRESENTACION DE PROYECTO FORTALECER
Anexos: 72 FOLIOS
Remitente: FUNDACION VISION SOSTENIBLE Y SOCIA
Destino: DIRECCION DE CAPACIDADES PRODUCTIVA

Doctor
Juan Guillermo Zuluaga
Ministro de Agricultura
Bogotá D.C

Estimado doctor:

Adjuntamos el presente documento del proyecto **"Fortalecer la producción cafetera para incrementar los ingresos de los productores por medio de la maximización y estandarización de los procesos"** cuyo objeto es **"Fomentar e impulsar acciones enfocadas al desarrollo técnico y organizacional de 315 productores de café en los municipios de Anserma y Risaralda (Caldas)**

Agradezco la atención prestada y atenta a cualquier requerimiento.

Sandra Milena Arenas C.

SANDRA MILENA ARENAS CARDONA
REPRESENTANTE LEGAL
FUNDACION VISION SOSTENIBLE Y SOCIAL
TEL: 322-7605759

FUNDACION VISION SOSTENIBLE Y SOCIAL
Email: visionsocialysostenible@gmail.com
NIT 900689760-1

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.2 Nombre de la propuesta:

Fortalecimiento de las capacidades productivas de pequeños cafeteros ubicados en el municipio de Anserma y Risaralda en el departamento de Caldas, mediante el acompañamiento técnico y la dotación de paquetes tecnológicos.

1.3 Localización del Proyecto

Departamento: CALDAS

Municipio: Anserma y Risaralda

2. POBLACIÓN A BENEFICIAR

Descripción general de la población a beneficiar (tipo de población y principales características, indicando la inclusión de familias con jefatura femenina, víctimas de la violencia o familias con integrantes mayores de 60 años):

El proyecto tiene como objetivo beneficiar a 329 familias rurales productoras de café focalizadas en el Departamento de Caldas (municipio de Anserma), representada de la siguiente manera y que cumplan las siguientes características:

DEPARTAMENTO	NO. DE PERSONAS	TOTAL
CALDAS	329 familias rurales familias en Anserma	329 Familias productoras de café fortalecidas en capacidades productivas.
	La base de datos de los prospectos beneficiarios y sus familias se gestionan en los municipios a través de sus alcaldías, las asociaciones municipales de cultivadores de café, también en la base de datos de los comités municipales de cafeteros y de acuerdo a esto se seleccionarán de la siguiente forma: Caracterizar productores (según definición del MADR) de café, con extensión entre 1 a 5 ha disponibles para la producción de café, nivel de SISBEN 2 y 3 Calificación menor a 47,9. Además el proyecto está orientado para beneficiar a los diferentes grupos poblacionales (grupo étnico, diferencial). Por otro lado, la caracteriza por pequeños y medianos productores rurales, que sean de nacionalidad Colombiana, mayores de 16	

CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN	años y que no registren antecedentes frente a la policía, procuraduría y contraloría. En el proceso de caracterización se utilizará una ficha que tendrá tres componentes principales: **Componente Socio Demográfico:** En este componente se orientará la información para saber si son familias numerosas, víctimas de la violencia, personas en discapacidad, mujeres cabezas de familia. **Componente Productivo:** Se obtendrá la información acerca de las condiciones en que está produciendo el cultivo a intervenir, verificar las carencias que van a ser proporcionadas por el proyecto en temas fitosanitarios, buenas prácticas agrícolas, pos-cosecha, etc. **Componente Comercial**: En el estudio se tomará el dato de los rendimientos productivos que están comercializando, cuánto del producto se está perdiendo por no saberlo clasificar y hacerlo llegar a los canales correspondientes, incluyendo el transporte y logística de cada productor.

Número de familias a beneficiar**: 329 beneficiarios**

3. ANTECEDENTES

Colombia se caracteriza por ser uno de los principales productores y exportadores de café, sin embargo, el gremio presenta diferentes problemáticas que afectan directamente los procesos de cosecha y pos- cosecha, generando un producto de baja calidad que no favorece los procesos de comercialización y exportación.

A pesar de que el cultivo del café es representativo en la economía colombiana y se ha creado una cultura turística alrededor de él, aún hoy en día, los pequeños caficultores presentan dificultades en su producción, en diferentes eslabones de la cadena productiva, especialmente en su sostenimiento y manejo pos cosecha.

La Federación Nacional de Cafeteros, ha prestado un apoyo al sector caficultor, renovando hectáreas de cafetales, como una estrategia fundamental para lograr una caficultura sostenible, productiva y rentable para los productores, pero aún con este fortalecimiento al establecimiento, los eslabones de la cadena productiva siguientes, continúan representando pérdidas significativas para los caficultores en los rendimientos por hectárea del cultivo y en la calidad del grano.

De conformidad con lo anterior, se identifican 2 situaciones principales que contribuyen a las pérdidas que presentan los caficultores, en cuanto a rendimientos y calidad del grano

durante los procesos de sostenimiento y pos-cosecha.

La primera situación reconocida corresponde a la falta de conocimiento por parte de los caficultores en temas concernientes a las Buenas Práctica Agrícolas-BPA, Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades- MIPE, Buenas Prácticas de Manufactura-BPM, adecuado manejo ambiental de las actividades, comercialización y asociatividad.

La segunda situación reconocida se presenta debido a que los pequeños caficultores no cuentan con los insumos, herramientas y equipos necesarios para realizar un adecuado manejo del cultivo y un proceso de beneficio eficiente del grano. Lo anterior debido a que, por bajos recursos de los productores, las despulpadoras entre otros equipos que se utilizan actualmente para el proceso pos cosecha, ya han sobrepasado su vida útil, prestando un servicio deficiente al caficultor.

4. JUSTIFICACION

Los municipios focalizados en la actualidad muestran una cantidad importante de pequeños caficultores que necesitan de un mayor acompañamiento para fortalecer sus cultivos, ya que a través del tiempo el cambio climático y el entorno variable ha incidido de forma negativa el posicionamiento constante de estándares en los procesos productivos ocasionando resultados no satisfactorios en las familias pequeñas productoras de café.

El proyecto busca dar mejores resultados frente a la reducción que los pequeños productores de café han visto en sus ingresos debido al débil conocimiento técnico en las buenas prácticas agrícolas, de manufactura y de manejo integrado de plagas y enfermedades, lo que ha hecho que en los últimos años el rendimiento y la calidad de la cosechas esté por debajo de los estándares que les permita entrar en nuevos canales de comercialización o presentar al mercado una cantidad de producto representativa.

Teniendo en cuenta el diagnostico o evaluación de la producción de cada cultivo de café en la actualidad, se generará un plan de fortalecimiento de la producción que viene ligada a la entrega de insumos, equipos y herramientas los cuales pretenden mejorar las condiciones agronómicas del café, su estado fitosanitario y el aumento de la producción con visitas de acompañamiento técnico realizadas por un profesional.

Complementando los puntos anteriores, se pretende el mejoramiento del conocimiento técnico de las familias rurales beneficiarias en temas de fortalecimiento del cultivo, prácticas agronómicas BPA, BPM y MIPE a través de capacitaciones técnicas.

Con el fin de fortalecer el conocimiento integral de los pequeños productores, se realizará el acompañamiento técnico requerido, con las metodologías que se describen a continuación:

5. LINEA PRODUCTIVA

La línea aplicada para este proyecto se enfoca en el sector agrícola cultivo de café.

6. OBJETIVO GENERAL

Fortalecer las capacidades productivas y la generación de ingresos de 329 productores de café, fomentando e impulsando acciones enfocadas al desarrollo técnico y organizacional de los municipios de Anserma y Risaralda, mediante la dotación de un paquete tecnológico y el acompañamiento técnico integral, que permitan el adecuado sostenimiento y manejo pos-cosecha del cultivo.

7. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Fortalecer el sostenimiento y manejo del cultivo del café, mediante la dotación de insumos y herramientas requeridas para el óptimo desarrollo de las labores culturales correspondientes.
- Mejorar la calidad del café para la comercialización, mediante la dotación de infraestructura y equipos requeridos para el beneficio del grano.
- Fortalecer el conocimiento de los pequeños productores de café en las etapas de sostenimiento y pos-cosecha, mediante el acompañamiento técnico a través de visitas a cada uno de los predios intervenidos en el marco de este proyecto
- Afianzar el conocimiento técnico de los pequeños productores cafeteros vinculados al proyecto, en temas de BPA, BPM y MIPE utilizando como herramientas capacitaciones como metodologías ECAs y Talleres en asociatividad, emprendimiento y adecuado manejo ambiental.

8. IDEA GENERAL

Descripción general del proyecto integral (¿qué va a producir?, ¿cómo se va a producir?, ¿qué área se va a utilizar?, ¿a quien le va a vender, ¿cuánto me cuesta producir?, ¿qué utilidades se esperan?)

- **Proceso de caracterización y levantamiento de línea base de las familias rurales beneficiarias productoras de café focalizadas en el municipio.**

Caracterización socioeconómica y el levantamiento de la línea base del estado actual de los componentes productivos y comerciales de los cultivos de café en el predio. Como evidencias de esta actividad se contarán con: caracterización diligenciada, acta de visita diligenciada y registro fotográfico.

- **Mejoramiento al cultivo de cada familia rural beneficiaria, mediante actividades de adecuación, suministro o dotación de materiales, material vegetal, herramientas y/o insumos para aumentar la productividad.**

Se llevará a cabo la entrega de los siguientes insumos y materiales para el mejoramiento productivo y fitosanitario: fertilizante edáfico, fertilizante foliar, insecticida en polvo, desinfectante de herramientas, machetes, limas, máquina fumigadora de espalda.

A continuación, se relacionan las características y especificaciones de los materiales, herramientas y/o insumos por beneficiario:

Fertilizante completo
Fertilizante foliar
Módulo integrado de beneficio ecológico de café (Despulpadora de 2 chorros con motor tanque tina)
Fumigadora de espalda 20 lt.

Se aclara que los insumos agroquímicos a entregar a las familias rurales como fertilizantes foliares, entre otros, deberán ser suministrados en presentaciones que garanticen la cantidad adecuada por familia; es decir, presentación de kilo o de litro por cultivo. No se permite el re-empaque o re-envase de productos para entregar a las familias beneficiarias ya que es una práctica que genera alto riesgo en la salud de las personas y además está prohibida por el Instituto Colombiano Agropecuario ICA.

De acuerdo a las exigencias de los cultivos abarcados queda un compromiso por parte de los profesionales de ajustar la formulación de los fertilizantes y enmiendas de acuerdo a los análisis de suelos.

Con estos materiales e insumos se pretende que haya un mejoramiento en la producción de café y facilidades para el cumplimiento de criterios requeridos en el proceso de implementación de las buenas prácticas agrícolas; además del mantenimiento de la calidad del producto cosechado debido a contar con mejores condiciones para el proceso de pos-cosecha.

Las evidencias de esta actividad corresponderán a: listados de asistencia diligenciados, actas de entrega diligenciadas y registro fotográfico.

- **Acompañamiento técnico integral**

Para iniciar el proyecto, se realizará reunión de socialización de los alcances y actividades del proyecto con entidades con los beneficiarios del proyecto productivo. Se realizará una reunión en el municipio beneficiario y otra reunión más con representantes del departamento de Caldas. Como evidencia de estas reuniones se incluirán: actas de reunión diligenciadas, listado de asistencia diligenciada y registro fotográfico.

Se realizarán 2 talleres de emprendimiento y asociatividad para cada uno de los beneficiarios, con el fin de fortalecer el trabajo en equipo y la comercialización en volumen, lo cual permite llegar a ser competitivos en el mercado.

Se realizarán talleres en registro de insumos y cosecha, además, del adecuado manejo ambiental, lo anterior con el fin de fortalecer los conocimientos de los beneficiarios en cuanto al adecuado manejo del sistema productivo.

Con el fin de mejorar el sostenimiento del cultivo, se llevarán a cabo Escuelas de Campo en Buenas Prácticas Agrícolas, Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades, y en la etapa cosecha y pos-cosecha.

- **Realizar visitas de acompañamiento técnico a las familias rurales productoras de café beneficiarios del proyecto.**

Con el fin de garantizar el buen manejo de los insumos y equipos entregados a cada familia rural beneficiada en el proyecto, se realizarán visitas de acompañamiento técnico y asesoría. Las evidencias de esta actividad son: actas de visita diligenciadas y registro fotográfico.

- **Llevar a cabo jornadas de capacitación técnica en fortalecimiento del cultivo, prácticas agronómico, BPA, BPM y MIPE con las familias rurales de pequeños productores de café.**

Para propender por el mejoramiento de los conocimientos técnicos de las familias rurales beneficiarias del proyecto, se plantea la realización de jornadas de capacitación técnicas así por familia beneficiaria así: una capacitación para el fortalecimiento del cultivo, prácticas agronómicas, una BPA, una para BPM y una para MIPE. Se tomará como base para estas jornadas, el método de extensión grupal que sea más adecuado para aplicar con los grupos de asistentes. Las evidencias de esta actividad corresponden a: listados de asistencias diligenciados, registro fotográfico y guía técnica con los temas desarrollados en la capacitación.

9. METAS

Meta	Cantidad	Observaciones

Fertilizante completo	658	Suministro de nutrientes para el aumento de la producción del cultivo.
Fertilizante foliar	329	Fortalecimiento para facilitar el llenado del fruto
Módulo integrado de beneficio ecológico de café (Despulpadora de 2 chorros con motor tanque tina)	329	Optimización del proceso pos-cosecha del café
Fumigadora de espalda 20 lt.	329	Utilizada para la aplicación de los insumos suministrados.
Visitas acompañamiento a los predios	1316	Verificación de la aplicación de los conocimientos adquiridos durante el programa de acompañamiento técnico (ECAs y Talleres)
Escuela de Campo en BPA y MIPE (2 por beneficiario con 35 participantes)	20	Fortalecimiento del sostenimiento del cultivo de café.
Escuela de Campo en cosecha y pos cosecha (2 por beneficiario con 31 participantes)	20	Fortalecimiento del proceso pos-cosecha del café.
Taller de socialización del proyecto entidades territoriales y beneficiarios. Aociatividad y emprendimiento (2 por beneficiario con 31 participantes)	20	Dar a conocer el proyecto con sus objetivos y metas. Fortalecimiento de los beneficiarios para conformar asociaciones y ser competitivos en el mercado.
Taller en parámetros ambientales (2 por beneficiario con 31 participantes)	20	Manejo adecuado del cultivo.
Taller en registro de insumos y cosecha (2 por beneficiario con 31 participantes)	20	Identificación de costos, egresos e ingresos.

10. FUENTES DE FINANCIACIÓN (cifras en pesos)

Aportante	Valor aporte	En efectivo	En bienes y servicios
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	$ 2.300´000.0000	X	
Ejecutor	$ 12.580.000		X
Beneficiarios	$ 246.750.000		X
Otros			

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1 Nombre de la propuesta:

Fortalecimiento de las capacidades productivas de pequeños cafeteros ubicados en el municipio de Anserma y Risaralda en el departamento de Caldas, mediante el acompañamiento técnico y la dotación de paquetes tecnológicos.

1.2 Localización del Proyecto

Departamento: CALDAS

Municipio: Anserma y Risaralda

2. POBLACIÓN A BENEFICIAR

Descripción general de la población a beneficiar (tipo de población y principales características, indicando la inclusión de familias con jefatura femenina, víctimas de la violencia o familias con integrantes mayores de 60 años):

El proyecto tiene como objetivo beneficiar a 329 familias rurales productoras de café focalizadas en el Departamento de Caldas (municipio de Anserma), representada de la siguiente manera y que cumplan las siguientes características:

DEPARTAMENTO	NO. DE PERSONAS	TOTAL
CALDAS	329 familias rurales familias en Anserma	329 Familias productoras de café fortalecidas en capacidades productivas.
	La base de datos de los prospectos beneficiarios y sus familias se gestionan en los municipios a través de sus alcaldías, las asociaciones municipales de cultivadores de café, también en la base de datos de los comités municipales de cafeteros y de acuerdo a esto se seleccionarán de la siguiente forma: Caracterizar productores (según definición del MADR) de café, con extensión entre 1 a 5 ha disponibles para la producción de café, nivel de SISBEN 2 y 3 Calificación menor a 47,9. Además el proyecto está orientado para beneficiar a los diferentes grupos poblacionales (grupo étnico, diferencial). Por otro lado, la caracteriza por pequeños y medianos productores rurales, que sean de nacionalidad Colombiana, mayores de 16	

CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN	años y que no registren antecedentes frente a la policía, procuraduría y contraloría. En el proceso de caracterización se utilizará una ficha que tendrá tres componentes principales: **Componente Socio Demográfico:** En este componente se orientará la información para saber si son familias numerosas, víctimas de la violencia, personas en discapacidad, mujeres cabezas de familia. **Componente Productivo:** Se obtendrá la información acerca de las condiciones en que está produciendo el cultivo a intervenir, verificar las carencias que van a ser proporcionadas por el proyecto en temas fitosanitarios, buenas prácticas agrícolas, pos-cosecha, etc. **Componente Comercial**: En el estudio se tomará el dato de los rendimientos productivos que están comercializando, cuánto del producto se está perdiendo por no saberlo clasificar y hacerlo llegar a los canales correspondientes, incluyendo el transporte y logística de cada productor.

Número de familias a beneficiar: **329 beneficiarios**

3. ANTECEDENTES

Colombia se caracteriza por ser uno de los principales productores y exportadores de café, sin embargo, el gremio presenta diferentes problemáticas que afectan directamente los procesos de cosecha y pos- cosecha, generando un producto de baja calidad que no favorece los procesos de comercialización y exportación.

A pesar de que el cultivo del café es representativo en la economía colombiana y se ha creado una cultura turística alrededor de él, aún hoy en día, los pequeños caficultores presentan dificultades en su producción, en diferentes eslabones de la cadena productiva, especialmente en su sostenimiento y manejo pos cosecha.

La Federación Nacional de Cafeteros, ha prestado un apoyo al sector caficultor, renovando hectáreas de cafetales, como una estrategia fundamental para lograr una caficultura sostenible, productiva y rentable para los productores, pero aún con este fortalecimiento al establecimiento, los eslabones de la cadena productiva siguientes, continúan representando pérdidas significativas para los caficultores en los rendimientos por hectárea del cultivo y en la calidad del grano.

De conformidad con lo anterior, se identifican 2 situaciones principales que contribuyen a las pérdidas que presentan los caficultores, en cuanto a rendimientos y calidad del grano

durante los procesos de sostenimiento y pos-cosecha.

La primera situación reconocida corresponde a la falta de conocimiento por parte de los caficultores en temas concernientes a las Buenas Práctica Agrícolas-BPA, Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades- MIPE, Buenas Prácticas de Manufactura-BPM, adecuado manejo ambiental de las actividades, comercialización y asociatividad.

La segunda situación reconocida se presenta debido a que los pequeños caficultores no cuentan con los insumos, herramientas y equipos necesarios para realizar un adecuado manejo del cultivo y un proceso de beneficio eficiente del grano. Lo anterior debido a que, por bajos recursos de los productores, las despulpadoras entre otros equipos que se utilizan actualmente para el proceso pos cosecha, ya han sobrepasado su vida útil, prestando un servicio deficiente al caficultor.

4. JUSTIFICACION

Los municipios focalizados en la actualidad muestran una cantidad importante de pequeños caficultores que necesitan de un mayor acompañamiento para fortalecer sus cultivos, ya que a través del tiempo el cambio climático y el entorno variable ha incidido de forma negativa el posicionamiento constante de estándares en los procesos productivos ocasionando resultados no satisfactorios en las familias pequeñas productoras de café.

El proyecto busca dar mejores resultados frente a la reducción que los pequeños productores de café han visto en sus ingresos debido al débil conocimiento técnico en las buenas prácticas agrícolas, de manufactura y de manejo integrado de plagas y enfermedades, lo que ha hecho que en los últimos años el rendimiento y la calidad de la cosechas esté por debajo de los estándares que les permita entrar en nuevos canales de comercialización o presentar al mercado una cantidad de producto representativa.

Teniendo en cuenta el diagnostico o evaluación de la producción de cada cultivo de café en la actualidad, se generará un plan de fortalecimiento de la producción que viene ligada a la entrega de insumos, equipos y herramientas los cuales pretenden mejorar las condiciones agronómicas del café, su estado fitosanitario y el aumento de la producción con visitas de acompañamiento técnico realizadas por un profesional.

Complementando los puntos anteriores, se pretende el mejoramiento del conocimiento técnico de las familias rurales beneficiarias en temas de fortalecimiento del cultivo, prácticas agronómicas BPA, BPM y MIPE a través de capacitaciones técnicas.

Con el fin de fortalecer el conocimiento integral de los pequeños productores, se realizará el acompañamiento técnico requerido, con las metodologías que se describen a continuación:
.

5. LINEA PRODUCTIVA

La línea aplicada para este proyecto se enfoca en el sector agrícola cultivo de café.

6. OBJETIVO GENERAL

Fortalecer las capacidades productivas y la generación de ingresos de 329 productores de café, fomentando e impulsando acciones enfocadas al desarrollo técnico y organizacional de los municipios de Anserma y Risaralda, mediante la dotación de un paquete tecnológico y el acompañamiento técnico integral, que permitan el adecuado sostenimiento y manejo pos-cosecha del cultivo.

7. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Fortalecer el sostenimiento y manejo del cultivo del café, mediante la dotación de insumos y herramientas requeridas para el óptimo desarrollo de las labores culturales correspondientes.
- Mejorar la calidad del café para la comercialización, mediante la dotación de infraestructura y equipos requeridos para el beneficio del grano.
- Fortalecer el conocimiento de los pequeños productores de café en las etapas de sostenimiento y pos-cosecha, mediante el acompañamiento técnico a través de visitas a cada uno de los predios intervenidos en el marco de este proyecto
- Afianzar el conocimiento técnico de los pequeños productores cafeteros vinculados al proyecto, en temas de BPA, BPM y MIPE utilizando como herramientas capacitaciones como metodologías ECAs y Talleres en asociatividad, emprendimiento y adecuado manejo ambiental.

8. IDEA GENERAL

- **Proceso de caracterización y levantamiento de línea base de las familias rurales beneficiarias productoras de café focalizadas en el municipio.**

Caracterización socioeconómica y el levantamiento de la línea base del estado actual de los componentes productivos y comerciales de los cultivos de café en el predio. Como evidencias de esta actividad se contarán con: caracterización diligenciada, acta de visita diligenciada y registro fotográfico.

- **Mejoramiento al cultivo de cada familia rural beneficiaria, mediante actividades de adecuación, suministro o dotación de materiales, material vegetal, herramientas y/o insumos para aumentar la productividad.**

Se llevará a cabo la entrega de los siguientes insumos y materiales para el mejoramiento productivo y fitosanitario: fertilizante edáfico, fertilizante foliar, insecticida en polvo, desinfectante de herramientas, machetes, limas, máquina fumigadora de espalda.

A continuación, se relacionan las características y especificaciones de los materiales, herramientas y/o insumos por beneficiario:

Fertilizante completo
Fertilizante foliar
Módulo integrado de beneficio ecológico de café (Despulpadora de 2 chorros con motor tanque tina)
Fumigadora de espalda 20 lt.

Se aclara que los insumos agroquímicos a entregar a las familias rurales como fertilizantes foliares, entre otros, deberán ser suministrados en presentaciones que garanticen la cantidad adecuada por familia; es decir, presentación de kilo o de litro por cultivo. No se permite el re-empaque o re-envase de productos para entregar a las familias beneficiarias ya que es una práctica que genera alto riesgo en la salud de las personas y además está prohibida por el Instituto Colombiano Agropecuario ICA.

De acuerdo a las exigencias de los cultivos abarcados queda un compromiso por parte de los profesionales de ajustar la formulación de los fertilizantes y enmiendas de acuerdo a los análisis de suelos.

Con estos materiales e insumos se pretende que haya un mejoramiento en la producción de café y facilidades para el cumplimiento de criterios requeridos en el proceso de implementación de las buenas prácticas agrícolas; además del mantenimiento de la calidad del producto cosechado debido a contar con mejores condiciones para el proceso de pos-cosecha.

Las evidencias de esta actividad corresponderán a: listados de asistencia diligenciados, actas de entrega diligenciadas y registro fotográfico.

- **Acompañamiento técnico integral**

Para iniciar el proyecto, se realizará reunión de socialización de los alcances y actividades del proyecto con entidades con los beneficiarios del proyecto productivo. Se realizará una reunión en el municipio beneficiario y otra reunión más con representantes del departamento de Caldas. Como evidencia de estas reuniones se incluirán: actas de reunión diligenciadas, listado de asistencia diligenciada y registro fotográfico.

Se realizarán 2 talleres de emprendimiento y asociatividad para cada uno de los beneficiarios, con el fin de fortalecer el trabajo en equipo y la comercialización en volumen, lo cual permite llegar a ser competitivos en el mercado.

Se realizarán talleres en registro de insumos y cosecha, además, del adecuado manejo ambiental, lo anterior con el fin de fortalecer los conocimientos de los beneficiarios en cuanto al adecuado manejo del sistema productivo.

Con el fin de mejorar el sostenimiento del cultivo, se llevarán a cabo Escuelas de Campo en Buenas Prácticas Agrícolas, Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades, y en la etapa cosecha y pos-cosecha.

- **Realizar visitas de acompañamiento técnico a las familias rurales productoras de café beneficiarios del proyecto.**

Con el fin de garantizar el buen manejo de los insumos y equipos entregados a cada familia rural beneficiada en el proyecto, se realizarán visitas de acompañamiento técnico y asesoría. Las evidencias de esta actividad son: actas de visita diligenciadas y registro fotográfico.

- **Llevar a cabo jornadas de capacitación técnica en fortalecimiento del cultivo, prácticas agronómico, BPA, BPM y MIPE con las familias rurales de pequeños productores de café.**

Para propender por el mejoramiento de los conocimientos técnicos de las familias rurales beneficiarias del proyecto, se plantea la realización de jornadas de capacitación técnicas así por familia beneficiaria así: una capacitación para el fortalecimiento del cultivo, prácticas agronómicas, una BPA, una para BPM y una para MIPE. Se tomará como base para estas jornadas, el método de extensión grupal que sea más adecuado para aplicar con los grupos de asistentes. Las evidencias de esta actividad corresponden a: listados de asistencias diligenciados, registro fotográfico y guía técnica con los temas desarrollados en la capacitación.

9. METAS

Meta	Cantidad	Observaciones
Fertilizante completo	658	Suministro de nutrientes para el aumento de la producción del cultivo.
Fertilizante foliar	329	Fortalecimiento para facilitar el llenado del fruto
Módulo integrado de beneficio ecológico de café (Despulpadora de 2 chorros con motor tanque tina)	329	Optimización del proceso pos-cosecha del café
Fumigadora de espalda 20 lt.	329	Utilizada para la aplicación de los insumos suministrados.
Visitas acompañamiento a los predios	1316	Verificación de la aplicación de los conocimientos adquiridos durante el programa de acompañamiento técnico (ECAs y Talleres)
Escuela de Campo en BPA y MIPE (2 por beneficiario con 35 participantes)	20	Fortalecimiento del sostenimiento del cultivo de café.
Escuela de Campo en cosecha y pos cosecha (2 por beneficiario con 31 participantes)	20	Fortalecimiento del proceso pos-cosecha del café.
Taller de socialización del proyecto entidades territoriales y beneficiarios. Aociatividad y emprendimiento (2 por beneficiario con 31 participantes)	20	Dar a conocer el proyecto con sus objetivos y metas. Fortalecimiento de los beneficiarios para conformar asociaciones y ser competitivos en el mercado.
Taller en parámetros ambientales (2 por beneficiario con 31 participantes)	20	Manejo adecuado del cultivo.
Taller en registro de insumos y cosecha (2 por beneficiario con 31 participantes)	20	Identificación de costos, egresos e ingresos.

10. FUENTES DE FINANCIACIÓN (cifras en pesos)

Aportante	Valor aporte	En efectivo	En bienes y servicios
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	$ 2.300´000.0000	X	

CESAR JULIO GIRALDO
Ingeniero Agrónomo (Contratista)
Direccion de capacidades productivas y generacion de ingreso