CONTRATO Nº CM-012-2023

CONTRATISTA:

FUNDACION PARA VOLVER A VIVIR

INFORME N° 1 ESTADO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

OBJETO DEL PROYECTO:

“INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL PROYECTO CUYO OBJETO ES DEL PROYECTO “IMPLEMENTACION DE AGRONEGOCIOS HORTOFRUTICOLAS INTENSIVOS CON PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LOS MUNICIPIOS DE SUCRE, GUARANDA Y MAJAGUAL EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE””.

GOBERNACIÓN DE SUCRE
DEPARTAMENTO DE SUCRE
10 DE ENERO-10 DE FEBRERO 2024

OBJETO DEL PROYECTO:

“INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL PROYECTO CUYO OBJETO ES DEL PROYECTO “IMPLEMENTACION DE AGRONEGOCIOS HORTOFRUTICOLAS INTENSIVOS CON PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LOS MUNICIPIOS DE SUCRE, GUARANDA Y MAJAGUAL EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE””.

CONTRATISTA:

FUNDACION PARA VOLVER A VIVIR

R.L.NEVER CARLOS CASTRO CASTRO

VALOR INICIAL: $14.017.400.687

PLAZO DE EJECUCIÓN: DOCE (12) MESES

SINCELEJO, ENERO-FEBRERO 2024

TABLA DE CONTENIDO

1.1 INTRODUCCION. 5

1.2 JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD QUE SE LOGRA SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN. 5

1.3 ALCANCE DEL PROYECTO. 6

1.4 OBJETIVOS DEL PROYECTO 7

1.4.1 OBJETIVO GENERAL 7

1.4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 7

2. CAPÍTULO II 8

2.1 ASPECTOS CONTRACTUALES DEL CONTRATO 8

2.1.1 CONTRATO DE EJECUCION DE PROYECTO PRODUCTIVO 8

2.1.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA 9

2.2 POLIZAS DEL CONTRATO 10

3. CAPÍTULO III 13

3.1 DESCRIPCION DEL PROYECTO 13

3.1.1 LOCALIZACION 13

4.1 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS 15

4.1.1 ACTAS LEGALES SUSCRITAS 15

4.1.2 BALANCE FINANCIERO DEL PROYECTO 16

4.1.3 AVANCE DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO 18

5. BALANCE CRONOLOGICO DEL PROYECTO 22

5.1 BALANCE FISICO EJECUTADO DEL PROYECTO 23

6. CONTROL DE DISPOSICIONES LEGALES 23

6.1 CUADRO DE PLANTA DE PERSONAL 23
7. DESARROLLO DE ACTIVIDADES CONTRATADAS 24
7.1. Visita de evaluación de predio – F001 – LP-012. 25
7.2. Visita técnica a predio – F002 – LP-012 26
7.3. Capacitación grupal: Escuela de Campo (ECA) – F-ECA-001 – LP-012. 26
7.4. Listado de asistencia ECA – F-ECA-002 – LP-012. 26
7.5. Fomentar el establecimiento de cultivos hortofrutícolas (Plátano, Melón, Berenjena y Patilla) con sistemas de riego localizado por goteo de alta eficiencia. 26
7.6. Realizar inversiones requeridas para el establecimiento de los cultivos. . 29
• Activos Productivos, infraestructura, equipos, herramientas, materiales y suministros 29
7.7 Desarrollar un plan de asistencia técnica integral para el fortalecimiento técnico y ambiental de las 300 unidades productivas a atender. 39

1.1 INTRODUCCION.

La gobernación de Sucre adjudicó baja la modalidad de licitación pública, al consorcio Campo Verde, el contrato N° LP-012-2023 cuyo objeto es: **INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL PROYECTO CUYO OBJETO ES DEL PROYECTO "IMPLEMENTACION DE AGRONEGOCIOS HORTOFRUTICOLAS INTENSIVOS CON PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LOS MUNICIPIOS DE SUCRE, GUARANDA Y MAJAGUAL EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE**"

El presente informe mensual N°1registra la ejecución y desarrollo del proyecto, se describe los sucesos y acciones ms relevantes que sucedieron en el desarrollo y avance del contrato de ejecución de proyecto productivo e Interventoría en los aspectos técnicos, administrativos, financieros y ambiental ; enmarcadas bajo las cláusulas de los contratos, especificaciones técnicas y toda la normativa vigente aplicable a este tipo de contratos, al igual las observaciones y recomendaciones efectuadas por la supervisión del proyecto a cargo de la Gobernación de Sucre

Se describen las actividades ejecutadas durante el periodo de tiempo transcurrido entre el 10 de enero -10 de febrero de la presente anualidad, el cual representa el (1) primer mes de ejecución correspondiente al desarrollo de los trabajos de las actividades en referencia al contrato de interventoría.

1.2 JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD QUE SE LOGRA SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN.

Este proyecto de inversión permite fortalecer la seguridad alimentaria y nutricional a nivel local mediante el enfoque principal de agronegocios hortofrutícolas intensivos, en coherencia con la política pública y con los lineamientos del Plan de Desarrollo Nacional 2018–2022, así como con los planes Departamental y Municipal 2020–2023, orientados a garantizar el acceso estable y suficiente a alimentos. En particular, el objeto "Implementación de Agronegocios Hortofrutícolas Intensivos con Pequeños Productores de los Municipios de Sucre, Guaranda y Majagual en el Departamento de Sucre" se justifica porque consolida una intervención integral que no se limita a la producción, sino que estructura capacidades para producir, gestionar y comercializar: fortalecimiento técnico-productivo, buenas prácticas e inocuidad, manejo poscosecha, organización y gestión empresarial, y articulación a canales de abastecimiento. De esta manera, se aporta a una institucionalidad más robusta y a un sistema territorial que promueve la provisión continua de alimentos, contribuyendo a reducir riesgos de desnutrición y a mejorar la competitividad del abastecimiento agropecuario desde lo local hacia lo departamental, regional y nacional, mitigando condiciones de escasez y mejorando la sostenibilidad de la agricultura familiar.

Con la puesta en marcha de esta iniciativa no solo se beneficiará la población rural directamente vinculada, sino que también se fortalecerá el abastecimiento de alimentos en las zonas de influencia del proyecto, al incrementar la oferta hortofrutícola con criterios de calidad, continuidad y eficiencia propios de un agronegocio. Esto permitirá mejorar el aporte nutricional y la calidad de los alimentos destinados al consumo humano, al tiempo que se convierte en un estímulo para que otras familias y productores repliquen el modelo, al evidenciarse resultados concretos en productividad, organización y acceso a mercados.

A las familias directamente beneficiadas por el proyecto se originará una reducción significativa en el costo de la canasta familiar, en la medida en que disminuya el gasto asociado a la compra de verduras y productos hortofrutícolas, permitiendo que dichos recursos se reasignen a necesidades prioritarias como salud, educación y bienestar del hogar. Paralelamente, el enfoque de agronegocios garantiza mejoras en la calidad e inocuidad de los alimentos, incorporando prácticas de manejo adecuado y aprovechamiento de residuos orgánicos para la elaboración de abono, lo cual genera un aporte ambiental por la reducción y correcta disposición de residuos sólidos orgánicos. En conjunto, esto contribuye a mejorar la calidad de vida, fomentar entornos saludables, fortalecer capacidades y cultura productiva, y mejorar la nutrición y salud de los pobladores; adicionalmente, los beneficiarios contarán con una alternativa complementaria de comercialización de excedentes, generando ingresos que les permitirán mejorar sus condiciones de vida y consolidar unidades productivas con vocación de permanencia en el mercado.

1.3 ALCANCE DEL PROYECTO.

El proyecto busca ejecutar actividades orientadas al fortalecimiento integral de la actividad agrícola en el Departamento de Sucre, con intervención directa en los municipios de Guaranda, Sucre y Majagual, ubicados en la Mojana sucreña, territorio con alto potencial para el desarrollo de la hortofruticultura. En este marco, el alcance comprende la implementación de un esquema de apoyo productivo y empresarial para pequeños productores, mediante la provisión de asistencia técnica, capacitaciones, entrega de insumos y herramientas, implementación de sistemas de riego, y acciones de fortalecimiento comercial y asociativo, con el propósito de mejorar la productividad, la calidad de los cultivos y la capacidad de comercialización de la producción.

En ese orden, el proyecto contempla el establecimiento de 300 hectáreas de cultivo hortofrutícola, distribuidas en cuatro productos: melón, patilla, berenjena y plátano. Cada productor contará con los insumos, herramientas y elementos necesarios para el establecimiento de una (1) hectárea, la cual se organizará en un esquema diversificado de ¼ de hectárea por producto. Del total de las áreas a establecer, se asignan 75 hectáreas para plátano, 75 hectáreas para berenjena, 75 hectáreas para melón y 75 hectáreas para patilla, garantizando una distribución equilibrada y una oferta productiva variada dentro del territorio.

La población beneficiaria del proyecto está conformada por 300 productores agropecuarios de la zona rural de los municipios de Majagual, Sucre y Guaranda, pertenecientes a familias campesinas tradicionalmente dedicadas a la agricultura. Estos productores actualmente no cuentan con una forma organizativa que los represente, por lo cual el alcance del proyecto incluye la constitución y fortalecimiento de una estructura asociativa durante la ejecución, como base para mejorar la gestión colectiva, la negociación, el acceso a mercados y la sostenibilidad del modelo de agronegocio.

Así mismo, el proyecto incorpora un proceso de selección, focalización y priorización de beneficiarios, mediante la realización de eventos de convocatoria en cada municipio, dirigidos a potenciales productores, utilizando como soporte las bases de datos disponibles tanto en el Departamento de Sucre como en las administraciones municipales. Este proceso garantizará la transparencia y pertinencia en la selección de los participantes y la correcta asignación de los apoyos.

Finalmente, dentro del componente de activos productivos e insumos, el proyecto contempla la entrega de herramientas para el mejoramiento del proceso de cultivo, fortaleciendo las capacidades productivas de los beneficiarios y asegurando condiciones técnicas adecuadas para el establecimiento, manejo y sostenimiento de las unidades hortofrutícolas definidas en el alcance.

1.4 OBJETIVOS DEL PROYECTO

1.4.1 OBJETIVO GENERAL

Aumentar los niveles de productividad hortofrutícola en los municipios de Sucre, Guaranda y Majagual en el departamento de Sucre

1.4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.

- Fomentar el establecimiento de cultivos hortofrutícolas (Plátano, Melón, Berenjena y Patilla) con sistemas de riego localizado por goteo de alta eficiencia.
- Diseñar el modelo de inversión y negocio por unidad productiva hortofrutícola.
- Desarrollar un plan de asistencia técnica integral para el fortalecimiento técnico y ambiental de las 300 unidades productivas a atender.
- Prestar asistencia técnica y de apoyo para el establecimiento de cultivos y riego.
- Establecer una alianza comercial sostenible para comercialización de los productos hortofrutícolas
- Acompañar los procesos de formalizacion de unidades productivas agropecuarias y esquema asociativo

2. CAPÍTULO II

2.1 ASPECTOS CONTRACTUALES DEL CONTRATO.

2.1.1 CONTRATO DE EJECUCION DE PROYECTO PRODUCTIVO

INFORMACION DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS:

CONTRATO DE EJECUCION DE PROYECTO PRODUCTIVO NRO N° LP-012-2023, cuyo objeto es: IMPLEMENTACIÓN DE AGRONEGOCIOS HORTOFRUTÍCOLAS INTENSIVOS CON PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LOS MUNICIPIOS DE SUCRE, GUARANDA Y MAJAGUAL EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE

Datos generales del Contrato de ejecución de proyecto productivo.

Ciudad:	**Sincelejo**	**Fecha:**	**11 de febrero 2024**	**Periodo Reportado:**	**10/01/2024 - 10/02/2024**
Contrato No.		LP-012-2023			
Objeto		IMPLEMENTACIÓN DE AGRONEGOCIOS HORTOFRUTÍCOLAS INTENSIVOS CON PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LOS MUNICIPIOS DE SUCRE, GUARANDA Y MAJAGUAL EN EL DEPARTAMENTO DE SUCR			
Municipio		Majagual, Guaranda, Sucre			
Departamento		Sucre			
Contratante		Gobernación de Sucre			
Contratista		Consorcio Campo Verde			
NIT		901762098-9			
Interventoría		Fundación para Volver a Vivir			
NIT		823002076			
Supervisor		Álvaro López Herrera			
CODIGO BPIN:		2020000020058			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:		$14.017.400.687,00			

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO INICIAL:	23 de octubre de 2023
PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRATO	12 meses

2.1.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA

INFORMACION DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS:

CONTRATO DE INTERVENTORIA DE PROYECTO PRODUCTIVO NRO 012-2023 cuyo objeto es:

"Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental del proyecto cuyo objeto es implementación de patios productivos para la producción de alimentos agropecuarios de alto poder nutricional, calidad para consumo y reactivación económica, con enfoque agro ecológico, de género y étnico en familias rurales de puerto libertador"

Datos generales del Contrato de ejecución de proyecto productivo.

Ciudad:	**Puerto Libertador - Córdoba**	**Fecha:**	**11 de febrero 2024**	**Periodo Reportado:**	**10/01/2024 - 10/02/2024**
Contrato No.		012 DE 2023			
Objeto		INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL PROYECTO CUYO OBJETO ES DEL PROYECTO "IMPLEMENTACION DE AGRONEGOCIOS HORTOFRUTICOLAS INTENSIVOS CON PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LOS MUNICIPIOS DE SUCRE, GUARANDA Y MAJAGUAL EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE""			
Municipio		Majagual, Guaranda, Sucre			
Departamento		Sucre			
Contratista		Gobernación de Sucre			
Contratante		Consorcio Campo Verde			
NIT		901762098-9			

Interventoría	Fundación para Volver a Vivir
NIT	823002076
Supervisor	Álvaro López Herrera
CODIGO BPIN:	2020000020058
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$504.472.064,00
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO INICIAL:	29 de diciembre de 2023
PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRATO	12 meses

2.2 POLIZAS DEL CONTRATO

POLIZA CONTRATO PRODUCTIVO

Póliza del Contrato de O No. LP-012-2023

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL				
Compañía aseguradora:	**BERKLEY COLOMBIA SEGUROS**			
Número de póliza:	71484/endoso 0			
Fecha de expedición:	**18 octubre de 2023**			
AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO	ESTADO
	INICIAL	FINAL		
Cumplimiento del Contrato	12/10/2023	12/04/2025	$ 1.041.470.068,70	Cumple
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados	12/10/2023	12/10/2027	$ 1.041.470.068,70	Cumple
Pago de salarios, prestaciones sociales, legales e indemnizaciones laborales	12/10/2023	12/10/2027	$ 1.041.470.068,70	Cumple

Calidad del servicio	12/10/2023	12/04/2025	$ 1.041.470.068,70	Cumple

Tabla. Actualización de Póliza de acuerdo con acta de inicio del Contrato de Obra No. 012-2023

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL				
Compañía aseguradora:	**BERKLEY COLOMBIA SEGUROS**			
Número de póliza:	71484/endoso 1			
Fecha de expedición:	23/10/2023			
AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO	ESTADO
	INICIAL	FINAL		
Cumplimiento del Contrato	12/10/2023	12/04/2025	$ 1.041.470.068,70	Cumple
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados	12/10/2023	12/10/2027	$ 1.041.470.068,70	Cumple
Pago de salarios, prestaciones sociales, legales e indemnizaciones laborales	12/10/2023	12/10/2027	$ 1.041.470.068,70	Cumple
Calidad del servicio	**12/10/2023**	**12/04/2025**	**$ 1.041.470.068,70**	Cumple

POLIZAS CONTRATO INTERVENTORIA

Póliza del Contrato de O No. NRO. 012-2023

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL				
Compañía aseguradora:	SEGUROS MUNDIAL			
Número de póliza:	CG-1051125			
Fecha de expedición:	10-01-2024			
AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO	ESTADO
	INICIAL	FINAL		

Cumplimiento del Contrato	29/12/2023	30/06/2025	$50.447.206,40	Cumple
Buen manejo del anticipo	29/12/2023	30/06/2025	$151.341.619.20	Cumple
Salarios y Prestaciones	29/12/2023	31/12/2027	$25.223.603,20	Cumple
Calidad del servicio	29/12/2023	30/06/2025	$50.447.206,40	Cumple

Tabla No. 12. Actualización de Póliza de acuerdo con acta de inicio del Contrato de interventoría No. NRO.CM 012-2023

Póliza del Contrato de O No. NRO. CM 012-2023

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL				
Compañía aseguradora:	SEGUROS MUNDIAL			
Número de póliza:	CG-1051125			
Fecha de expedición:	10-01-2024			
AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO	ESTADO
	INICIAL	FINAL		
Cumplimiento del Contrato	10/01/2024	30/06/2025	$50.447.206,40	Cumple
Buen manejo del anticipo	10/01/2024	30/06/2025	$151.341.619.20	Cumple
Salarios y Prestaciones	10/01/2024	31/12/2027	$25.223.603,20	Cumple
Calidad del servicio	10/01/2024	30/06/2025	$50.447.206,40	Cumple

3. CAPÍTULO III

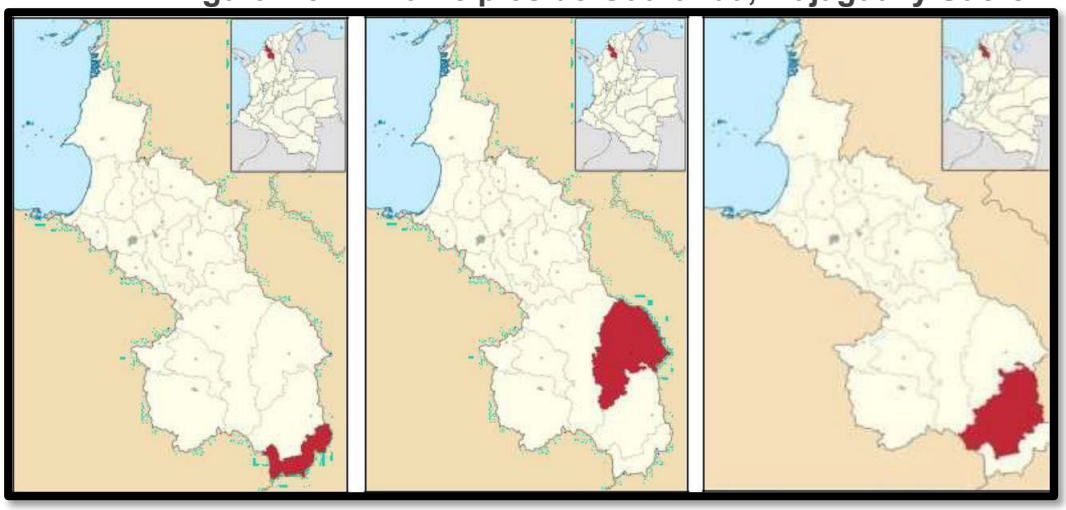
3.1 DESCRIPCION DEL PROYECTO

3.1.1 LOCALIZACION.

En la Figura 1. "Localización General de Colombia", se presenta la ubicación del Departamento de Cordoba con respecto a la posición geográfica de Colombia y la localización del Municipio de Puerto libertador

UBICACIÓN SUBREGIÓN MOJANA EN SUCRE Y COLOMBIA

Figura No. 2. Municipios de Guaranda, Majagual y Sucre.



La Subregión Mojana se localiza en el extremo sur del departamento, como lo indican las Figuras; Conformada por los municipios de Sucre, Majagual y Guaranda, que en conjunto tiene un área de 2.337 kilómetros cuadrados (el 22.6% del total departamental). En ella domina un clima típico del bosque húmedo tropical. La mayor parte de este territorio corresponde a humedales, que son ecosistemas conformados por un complejo de caños, ríos, ciénagas y zápales, que hacen parte de la Depresión Momposina, zona que amortigua y regula la avenida de los ríos Magdalena, Cauca y San Jorge.

Tabla 1. Municipios dentro del proyecto.

DEPARTAMENTO	SUBREGIÓN	Municipios
Sucre	Mojana	Majagual
		Sucre
		Guaranda

4.1 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

REVISIÓN DE DOCUMENTOS

En el primer mes la interventoría revisa los lineamientos bajo los cuales se debe ejecutar el proyecto en el periodo, se verifica el cumplimiento de la experiencia de los profesionales que se han incorporado en el transcurso del mes al proyecto se revisó que la semilla suministrada llegara con la certificación del ICA.

Se realizo acompañamiento por parte de la interventoría, a las asistencias técnicas y a las entregas, se realizó seguimientos al listado de los beneficiaros que pertenecerían al proyecto, se revisaron actas de entrega de insumos y semillas, con lo cual se determina dar inicio de manera satisfactoria a la entrega de los materiales y equipos por la parte productiva, proceso de establecimiento de hortalizas e iniciar con la organización de la unidad productiva;

4.1.1 ACTAS LEGALES SUSCRITAS

Para el Contrato de No. **LP-012-2023**

ACTA No.	FECHA	TIPO DE ACTA	OBSERVACIÓN
01	23/10/2023	Acta de Início de Obras	

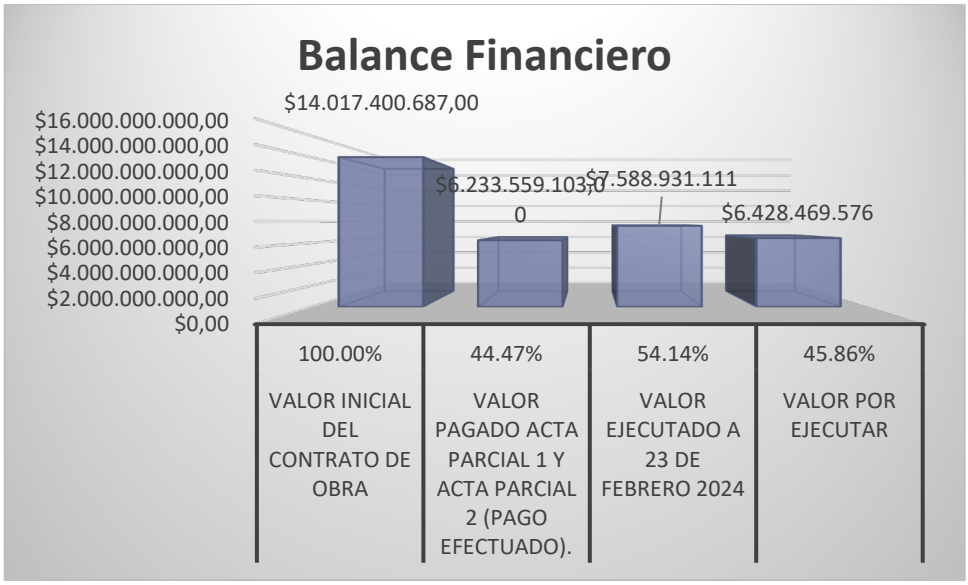
Para el Contrato de No. **012-2023**

ACTA No.	FECHA	TIPO DE ACTA	OBSERVACIÓN
01	10/01/2024	Acta de Início de Obras	

4.1.2 BALANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA

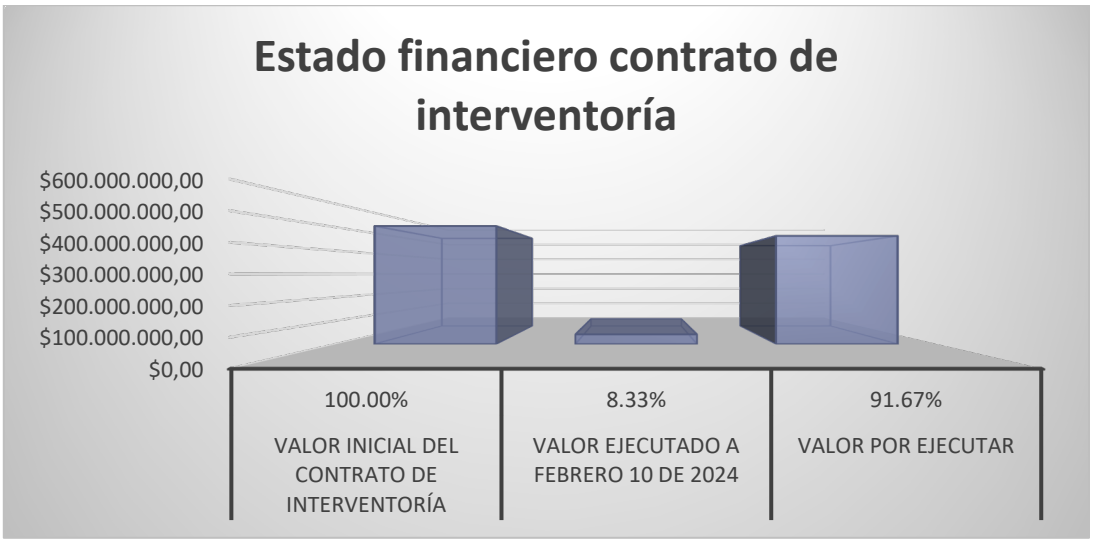
Valor Inicial del Contrato de Obra	100.00%	$ 14.017.400.687,00
Valor pagado acta parcial 1 y acta parcial 2 (pago efectuado).	44.47%	$ 6.233.559.103,00
Valor ejecutado a 10 de febrero 2024	54.14%	$7.588.931.111
Valor por ejecutar	45.86%	$ 6.428.469.576



El avance financiero del proyecto a la fecha de 10 de febrero de 2024 corresponde al 44.47% equivalente a un rubro de $6.233.559.103,00 SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL CIENTO TRES PESOS M/CTE ($6.233.559.103,00). Moneda Corriente legal) correspondiente a 3meses y 18 días de ejecución del contrato LP-012-2023 y el primer mes de ejecución del contrato de interventoría

CONTRATO DE INTERVENTORIA

Valor Inicial del Contrato De interventoría	00.00%	$504.472.064,00
Valor ejecutado a febrero 10 de 2024	8.33%	$ 42.039.338,67
Valor por ejecutar	91.67%	$ 462.432.725,33



El avance financiero del proyecto a la fecha corresponde al 8.33% equivalente a un rubro de $42.039.338,67 Cuarenta Y Dos Millones Treinta Y Nueve Mil Trescientos Treinta Y Ocho Pesos M/Cte Con Sesenta Y Siete Centavos Moneda Corriente legal) correspondiente al primer mes de ejecución

4.1.3 AVANCE DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

AVANCE DE EJECUCIÓN 3 MESES Y 18 DIAS					
No.	**DESCRIPCIÓN**	**DURACIÓN**	**VALOR PARCIAL**	**MES 4**	**% AVANCE MES 4**
1	**Fomentar el establecimiento de cultivos hortofrutícolas (Plátano, Melón, Berenjena y Patilla) con sistemas de riego localizado por goteo de alta eficiencia.**	**60 dias**	**$ 57.387.600**	**$ -**	**0%**
1.1	Realizar jornadas de identificación y socialización	30 días	$ 30.393.600	$ -	0%
1.2	Realizar visitas de caracterización y sistematización de la información.	60 días	$ 26.994.000	$ -	0%
1.3	**Realizar inversiones requeridas para el establecimiento de los cultivos**	**150 dias**	**$ 11.156.451.810**	**$ 1.872.921.429**	**17%**
1.3.1	Activos Productivos, infraestructura, equipos, herramientas, materiales y suministros	60 días	$ 1.123.440.000	$ 280.860.000	25%
1.3.2	Sistema de Riego	90 días	$ 5.039.766.000	$ 647.420.667	13%
1.3.3	Herramientas Cosecha y Postcosecha	30 días	$ 216.057.000	$ -	0%
1.3.4	Insumos Cultivo	150 dias	$ 4.723.203.810	$ 944.640.762	20%
1.3.5	Analisis de Suelos	30 días	$ 53.985.000	$ -	0%
2	**Desarrollar un plan de asistencia técnica integral para el fortalecimiento técnico y ambiental de las 300 unidades productivas a atender.**	**240 dias**	**$ 261.422.600**	**$ 35.273.428,6**	**13%**
2.1	Realizar Visitas técnicas x unidad de productiva.	210 dias	$ 134.970.000	$ 19.281.428,6	14%
2.2	Prestar Asistencia técnica y de apoyo establecimiento de cultivo y riego (Buenas practicas agrícolas)	240 dias	$ 47.976.000	$ 15.992.000,0	33%

2.3	Realizar talleres productivos ambientales	150 dias	$ 42.888.000	$ -	0%
2.4	Realizar Seminarios	60 dias	$ 35.588.600	$ -	0%
3.	**Establecer una alianza comercial sostenible para comercialización de los productos hortofrutícolas.**	**210 dias**	**$ 201.038.600**	**$ 8.897.150**	**4%**
3.1	Realizar Acompañamiento formolización de unidades productivas agropecuarias y esquema asociativo.	90 dias	$ 28.491.000	$ -	0%
3.2	Realizar Talleres gestión administrativa, contable y legal del esquema asociativo	120 dias	$ 35.588.600	$ 8.897.150,0	25%
3.3	Implementar Marketing territorial Hortofrutícola, una alternativa para la promoción del Departamento y competitividad en la Comercialización.	210 dias	$ 109.967.000	$ -	0%
3.4	Realizar una feria Campesina para impulsar la comercialización.	30 dias	$ 26.992.000	$ -	0%
4	**ADMINISTRACIÓN E IMPUESTOS**	**360 días**	**$ 2.341.100.077**	$ 84.624.917	4%
	COSTO TOTAL		**$ 14.017.400.687**	**$ 2.001.716.924**	**14%**

AVANCE DE EJECUCIÓN ACOMULADO (23/10/2023-10/02/2024)					
No.	**DESCRIPCIÓN**	**DURACIÓN**	**VALOR PARCIAL**	**ACUMULADO**	**% ACUMULADO**
1	**Fomentar el establecimiento de cultivos hortofrutícolas (Plátano, Melón, Berenjena y Patilla) con sistemas de riego localizado por goteo de alta eficiencia.**	**60 dias**	**$ 57.387.600**	**$ 57.387.600**	**100%**
1.1	Realizar jornadas de identificación y socialización	30 días	$ 30.393.600	$ 30.393.600	**100%**

1.2	Realizar visitas de caracterización y sistematización de la información.	60 días	$ 26.994.000	$ 26.994.000	**100%**
1.3	**Realizar inversiones requeridas para el establecimiento de los cultivos**	**150 dias**	**$ 11.156.451.810**	**$ 6.746.828.191**	**60%**
1.3.1	Activos Productivos, infraestructura, equipos, herramientas, materiales y suministros	60 días	$ 1.123.440.000	$ 842.580.000	75%
1.3.2	Sistema de Riego	90 días	$ 5.039.766.000	$ 3.744.924.667	74%
1.3.3	Herramientas Cosecha y Postcosecha	30 días	$ 216.057.000	$ 216.057.000	100%
1.3.4	Insumos Cultivo	150 dias	$ 4.723.203.810	$ 1.889.281.524	40%
1.3.5	Análisis de Suelos	30 días	$ 53.985.000	$ 53.985.000	100%
2	**Desarrollar un plan de asistencia técnica integral para el fortalecimiento técnico y ambiental de las 300 unidades productivas a atender.**	**240 dias**	**$ 261.422.600**	**$ 89.828.286**	**34%**
2.1	Realizar Visitas técnicas x unidad de productiva.	210 dias	$ 134.970.000	$ 57.844.286	43%
2.2	Prestar Asistencia técnica y de apoyo establecimiento de cultivo y riego (Buenas practicas agrícolas)	240 dias	$ 47.976.000	$ 31.984.000	67%
2.3	Realizar talleres productivos ambientales	150 dias	$ 42.888.000	$ -	0%
2.4	Realizar Seminarios	60 dias	$ 35.588.600	$ -	0%
3.	**Establecer una alianza comercial sostenible para comercialización de los productos hortofrutícolas.**	**210 dias**	**$ 201.038.600**	**$ 46.285.300**	**23%**
3.1	Realizar Acompañamiento formalización de unidades productivas agropecuarias y esquema asociativo.	90 dias	$ 28.491.000	$ 28.491.000	100%
3.2	Realizar Talleres gestión administrativa, contable y legal del esquema asociativo	120 dias	$ 35.588.600	$ 8.897.150	25%

3.3	Implementar Marketing territorial Hortofruticola, una alternativa para la promoción del Departamento y competitividad en la Comercialización.	210 dias	$ 109.967.000	$ -	0%
3.4	Realizar una feria Campesina para impulsar la comercialización.	30 dias	$ 26.992.000	$ -	0%
4	**ADMINISTRACIÓN E IMPUESTOS**	**360 días**	**$ 2.341.100.077**	$ 648.601.734	28%
	COSTO TOTAL		**$ 14.017.400.687**	**$ 7.588.931.111**	**54%**

5. BALANCE CRONOLOGICO DEL PROYECTO

CONTRATO DE EJUCUCION PROYECTO PRODUCTIVO

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	12 de octubre de 2023
FECHA DE INICIACIÓN:	23 de octubre de 2023

Tiempo ejecutado: 3 meses y 18 días

Tiempo por ejecutar: 7 meses y 12 días

CONTRATO DE EJUCUCION INTERVENTORIA

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	29 de diciembre 2023
FECHA DE INICIACIÓN:	10 de enero de 2023

Tiempo ejecutado: 1 mes

Tiempo por ejecutar: 11 meses

5.1 BALANCE FISICO EJECUTADO DEL PROYECTO

EJECUCIÓN FISICA PROYECTO PRODUCTIVO

El avance físico mensual mes N°4 del proyecto con respecto al 100% de la ejecución del proyecto equivale a un 54.14% Quedando por ejecutar un 45.86% como se puede observar en el diagrama.

6. CONTROL DE DISPOSICIONES LEGALES

Se Verifico los certificados de pagos de aportes a sistema general de seguridad social y se constató que encuentran incluidos el personal que se encuentra laborando en el proyecto para el periodo de enero-febrero 2024 correspondiente a un mes de ejecución y se anexa su respectiva copia.

Al igual la interventoría anexa certificado del pago de aportes a sistema general de seguridad social en el periodo de 10 de enero 2024 a 10 de febrero de 2024 correspondiente a un mes de ejecución y se anexa su respectiva copia.

6.1 CUADRO DE PLANTA DE PERSONAL

Durante el transcurso de la obra, cada una de las entidades contó con un equipo de personal profesional que se relaciona a continuación:

AREA ADMINISTRATIVA					
CARGO	CANT	TIEMPO (MES)	POSTULADO Nomina	PERFIL PROFESIONAL	TIPO DE VINCULACIÓN
Coordinador General	1	12	Bruno Buelvas Solorzano	Ingeniero Agrícola	Contrato Laboral
Profesional Ambiental	1	12	Sara Mestra Argel	Ingeniero Agrónomo / Especialista en Gestión Ambiental	Contrato Laboral
Profesional de apoyo	1	12	Pedro Badran Basto	Ingeniero Agrícola	Contrato Laboral
Auxiliar Administrativo	1	12	Daniela Cochero Gutiérrez	Auxiliar administrativo	Contrato Laboral

El personal programado y presupuestado dentro del contrato, se realizó de manera oportuna y total, para esta etapa del contrato. Se verificó que el personal cumpliera con los perfiles profesionales exigidos y la experiencia solicitada.

7. DESARROLLO DE ACTIVIDADES CONTRATADAS

A continuación, presentamos las obras contratadas y ejecutadas en el 4 mes de ejecución del proyecto en periodo por parte del consorcio campo verde.

Las actividades ejecutadas desde el 10 de enero -10 de febrero hasta la fecha de elaboración del presente informe febrero 25 de 2024

El proyecto “Implementación de agronegocios hortofrutícolas intensivos con pequeños productores de los municipios de Sucre, Guaranda y Majagual en el departamento de Sucre” presentó, a la fecha de corte, un avance físico ejecutado de $7.588.931.111 millones, equivalente a un 54% de ejecución.

En el marco del seguimiento contractual, la interventoría verificó que, para el desarrollo de las actividades previstas en el proyecto, se adelantaron procesos administrativos y operativos orientados a garantizar la adecuada ejecución del contrato, así:

• Alquiler de oficina para funcionamiento administrativo del proyecto y alquiler de bodega para almacenamiento. La interventoría constató que, con el fin de asegurar la recepción y el almacenamiento de insumos, herramientas y equipos adquiridos dentro del contrato, y para dar cumplimiento a los objetivos del mismo, se suscribió un contrato de arriendo de una bodega ubicada en el casco urbano del municipio de San Marcos, departamento de Sucre. De igual forma, verificó que, atendiendo la necesidad de contar con espacios adecuados para las labores administrativas, la realización de reuniones del equipo coordinador del contrato, encuentros con el equipo de campo, atención a los productores seleccionados como beneficiarios del contrato, así como el procesamiento y almacenamiento de la información recolectada en las diferentes actividades y visitas del proyecto, se suscribió un contrato de arriendo sobre un inmueble ubicado en el casco urbano del municipio de San Marcos.

• Oficina en Montería. La interventoría verificó que, durante la etapa precontractual y con el propósito de facilitar los procesos administrativos, se dispuso del arriendo de unas oficinas en la ciudad de Montería, ubicadas en el Barrio La Castellana Cra 11ª No. 55 – 21, en las cuales operaron los equipos administrativos, contables y de asesores legales.

La interventoría verificó que la contratación del personal programado y presupuestado dentro del clausulado del Contrato No. LP- 012 de 2023, cuyo objeto es "I**mplementación de agronegocios hortofrutícolas intensivos con pequeños productores de los municipios de Sucre, Guaranda y Majagual en el departamento de Sucre"**, se realizó de manera oportuna y total para esta etapa del contrato. Así mismo, constató que el personal administrativo y técnico cumplió con los perfiles profesionales exigidos y la experiencia solicitada. De igual manera, verificó que a cada miembro del personal contratado se le solicitó la afiliación a seguridad social y ARL al momento de la firma del contrato.

• Estructuración de formatos de calidad usados en el clausulado contrato N° LP-012 de 2023. La interventoría verificó que se estructuraron los siguientes formatos de calidad para el funcionamiento y control de las actividades a desarrollar, los cuales fueron aprobados por el supervisor del contrato al inicial el proyecto dado que la interventoria inicia 3 meses despues

7.1. Visita de evaluación de predio – F001 – LP-012.

La interventoría verificó que este formato se utilizó para constatar el cumplimiento de los requisitos mínimos del predio y del productor para ser tenido en cuenta como beneficiario. Los requisitos mínimos evaluados fueron:

• Tipo de tenencia de la tierra.
• Disponibilidad de un área de 2 hectáreas, para la implementación y desarrollo del cultivo.

• Disponibilidad de Agua cercana al lote de producción.
• Área seleccionada debe estar limpio para el montaje de la unidad.
• El productor debe estar dispuesto a asumir los compromisos propios del proyecto.

7.2. Visita técnica a predio – F002 – LP-012

La interventoría verificó que este formato se **diligenció** como instrumento general de seguimiento de labores en los predios y con los productores, en cada visita realizada por el técnico o profesional al predio y a la unidad productiva. Así mismo, constató que en él se consignaron el diagnóstico de la situación encontrada, las actividades realizadas durante la visita, las recomendaciones emitidas al beneficiario y los compromisos generados a partir de dichas recomendaciones y del intercambio de saberes, tanto para el productor como para el profesional o técnico que realizó la visita. La interventoría verificó además que el formato incluyó un registro fotográfico con al menos cuatro (4) fotografías de cada uno de los componentes agrícola y de intercambio de saberes.

7.3. Capacitación grupal: Escuela de Campo (ECA) – F-ECA-001 – LP-012.

La interventoría verificó que este formato se **empleó** para la programación de los contenidos y la metodología utilizada en cada escuela de campo ECA, de acuerdo con lo estipulado en el contrato y el énfasis definido por los profesionales conforme a la evaluación de las necesidades de los productores y del cultivo. Así mismo, constató que el formato permitió al profesional encargado describir de manera clara y completa cada actividad realizada y sus observaciones, y que contó con un anexo para el registro fotográfico de cada actividad.

7.4. Listado de asistencia ECA – F-ECA-002 – LP-012.

La interventoría verificó que este formato se **utilizó** para registrar a todos y cada uno de los beneficiarios que asistieron a las Escuelas de Campo ECA, consignando sus nombres, documentos, corregimiento, correo electrónico, número de contacto y firma.

7.5. Fomentar el establecimiento de cultivos hortofrutícolas (Plátano, Melón, Berenjena y Patilla) con sistemas de riego localizado por goteo de alta eficiencia.

• Realizar jornadas de identificación y socialización.

Se verifico la contratación de procesos de jornadas de identificación y socialización en el que se determinaron las siguientes actividades a ejecutar:

Recurso	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**
Contratación de **Dos (2)** Administradores Agropecuarios o profesión con especialización a fin por horas para el desarrollo de las jornadas de identificación y socialización.	Administrador Agropecuario para desarrollar 5 jornadas de identificación y socialización de 60 personas cada una, con una duración de 8 horas x jornada, para un total de 40 horas. (Dos profesionales x 40 horas= 80 horas)	80	Horas
Contratación de **Dos (2)** Trabajadores Sociales o profesión a fin con especialización por horas para el desarrollo de las jornadas de identificación y socialización.	Trabajador Social para desarrollar 5 jornadas de identificación y socialización de 60 personas cada una, con una duración de 8 horas x jornada, para un total de 40 horas. (Dos profesionales x 40 horas= 80 horas)	80	Horas
Contratación de 6 auxiliares de apoyo por día (Evento) para la toma de datos	Personal para apoyar el desarrollo de las jornadas costo x jornada de ($60.000 x 6 auxiliares= 360.000) x 10 eventos.	10	Evento
Entrega de papelería a población	Entrega de kit de papelería a la población convocada (1 Lapicero, 1 encuesta, 1 guía de apoyo, 1 carpeta, 1 libreta de apuntes para distribuir individualmente a cada participante).	600	Personas

Alquiler de salones, video beam, sonido, computador por día	Un salón dotado de herramientas audiovisuales, sonido con micrófono inalámbrico, aproximadamente capacidad para 100 personas con igual número de sillas por día de evento y equipo de cómputo para presentaciones y toma de información, costo x día de 500.000 x 10 días (Una jornada x día).	10	Jornadas
Entrega de refrigerios para los asistentes a los eventos	Entrega de refrigerios durante el desarrollo de las 10 jornadas, donde se atenderán aproximadamente 600 personas. (Producto de sal que incluya proteína (carne, jamón y/o queso) de 120g; Bebida 250ml en caja o botella plástica (Jugo, malta, gaseosa).	600	Unidad

Esta actividad fue ejecutada en un 100% durante el mes 1 y 2 de ejecución, en el desarrollo de esta se realizaron reuniones de socialización, entrega de papelería y refrigerios a 600 posibles beneficiarios en los municipios de Guaranda, Majagual y Sucre. Donde se dio a conocer los objetivos, alcances y requisitos del proyecto para poder postularse como beneficiario, cabe resaltar que esta actividad fue recibida por el supervisor del proyecto

Realizar visitas de caracterización y sistematización de la información.

Se realizó la contratación de los procesos de caracterización y sistematización de la información, mediante los cuales se determinaron y ejecutaron las siguientes actividades:

RECURSO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
Contratación de **Diez (10)** técnicos agropecuarios o profesión a fin a todo costo x visita (Transporte y honorarios) para la realización de las visitas.	Técnicos Agropecuarios para desarrollar 60 visitas cada uno para la caracterización de los potenciales beneficiarios. (60 visitas por X 10 técnicos = 600 visitas)	600	Visitas

Esta actividad representa un acumulado de **$26.994.000** equivalente a un **100%** de avance de la actividad.

7.6. Realizar inversiones requeridas para el establecimiento de los cultivos.

- **Activos Productivos, infraestructura, equipos, herramientas, materiales y suministros**

- **Activos Productivos, infraestructura, equipos, herramientas, materiales y suministros**

  Se verifico la compra de activos Productivos, infraestructura, equipos, herramientas, materiales en el que se determinaron los siguientes materiales y actividades a ejecutar:

RECURSO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
Invernadero agrícola portátil 600 x 300 x 200 CM	1 invernadero agrícola portátil 600 x 300 x 200 CM (material en tubo de acero malla PE verde 135G/M2, función anti viento, anti escarcha, a prueba de polvo) por beneficiario	75	Unidad
Tanque para mezcla de 250 Litros	1 tanque de Almacenamiento de 250 Litros por Beneficiario	75	Unidad
Tanque de Almacenamiento de 2000 Litros	1 tanque de Almacenamiento de 2000 Litros por Beneficiario	75	Unidad
Plástico Mulch plata negra	Rollo de 1650 metros por productor (33 eras de 1.5 metros de ancho por 50 de largo)	75	Rollo
Bandejas de Semilleros (Semillero Melón y Berenjena)	36 bandejas de Semilleros de 125 alveolos por beneficiario	2.700	Unidad

Durante el mes en ejecución se realizó una inversión de **$280.860.000** lo que equivale a un **25%** del presupuesto a ejecutar.

Esta actividad representa un acumulado de **$842.580.000** equivalente a un **75%** de avance de la actividad.

- **Sistema de Riego**

Se verifico contratación de compra de materiales de sistema de riego en el que se determinaron los siguientes materiales y actividades a ejecutar:

RECURSO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
Bomba Diesel de 7.0 HP 2, 4LPS	1 Bomba Diesel de 7.0 HP 2, 4LPS por Beneficiario	39	Unidad
Granada de succión aluminio 2"	1 Granada de succión aluminio 2" por Beneficiario	39	Unidad
Manguera de succión corrugada 2° X 6 metros	1 manguera de succión corrugada 2° X 6 metros por Beneficiario	39	Unidad
Pieza en F importado de 2 pulgadas	2 Piezas en F importado de 2 pulgadas por Beneficiario	77	Unidad
Pieza tipo D	2 Piezas tipo D por Beneficiario	77	Unidad
Tanque de mezcla Azul de 200 litros	1 Tanque de 200 litros por Beneficiario	39	Unidad
Manguera de succión corrugada 2° X 3 metros	1 Manguera de succión corrugada 2° X 3 metros por Beneficiario	39	Unidad
Adaptador hembra PVC 2"	1 Adaptador hembra PVC 2" por Beneficiario	39	Unidad
Tuberia PVC RDE 41 de 2 Pulgadas	50 Tuberias PVC RDE 41 de 2 Pulgadas por Beneficiario	1927	Unidad
Codos de 2 Pulgadas PVC 45*	9 Codos de 2 Pulgadas PVC 45* por Beneficiario	347	Unidad
Valvula de paso de 2 Pulgadas	2 Valvulas de paso de 2 Pulgadas por benefficiario	77	Unidad
Codo de 2 Pulgadas PVC 90*	4 Codos de 2 Pulgadas PVC 90* por Beneficiario	154	Unidad
TEE PVC de 2 Pulgadas	4 TEE PVC de 2 Pulgadas por Beneficiario	154	Unidad
Adaptador Macho PVC de 2 Pulgadas	1 Adaptador Macho PVC de 2 Pulgadas por Beneficiario	39	Unidad
Tapon roscado PVC de 2 pulgadas	1 Tapon roscado PVC de 2 pulgadas por Beneficiario	39	Unidad
Collarin Derivación 2X1	3 Collarin Derivación 2X1 por Beneficiario	116	Unidad
Valvula de aire de 1 Pulgada	3 Valvulas de aire de 1 Pulgada por Beneficiario	116	Unidad

Adaptador Macho PVC de 1 Pulgada	3 Adaptadores Macho PVC de 1 Pulgada por Beneficiario	116	Unidad
Tuberia PVC RDE 32,5 DE 1.1/2 Pulgada	36 Tuberias PVC RDE 32,5 DE 1.1/2 Pulgada por Beneficiario	1387	Unidad
Buje PVC 2X1.1/2	4 Bujes PVC 2X1.1/2 por Beneficiario	154	Unidad
Codos PVC de 1.1/2	12 Codos PVC de 1.1/2 por Beneficiario	462	Unidad
Valvula de Paso de 1.1/2 Pulgadas	4 Valvulas de Paso de 1.1/2 Pulgadas por Beneficiario	154	Unidad
Codo PVC de 1.1/2 45"	4 Codos PVC de 1.1/2 45" por Beneficiario	154	Unidad
Adaptador Macho PVC de 1.1/2	4 Adaptadores Macho PVC de 1.1/2 por Beneficiario	154	Unidad
Tapon roscado PVC de 1.1/2 Pulgadas	4 Tapones roscado PVC de 1.1/2 Pulgadas por Beneficiario	154	Unidad
Silleta goma 16 Milimetros	120 Silletas goma 16 Milimetros por Beneficiario	4625	Unidad
Conector 16 Milimetros	120 Conectores de 16 Milimetros por Beneficiario	4625	Unidad
Rollo Manguera 16 Milimetros por 200MTS	1 Rollo Manguera 16 Milimetros por 200MTS por Beneficiario	39	Unidad
Conector Cinta a Manguera de 16 Milimetros	120 Conectores Cinta a Manguera de 16 Milimetros por Beneficiario	4625	Unidad
Rollo de cinta de riego CAL BMIL con Goteross A 20 por 2000 MTS	3 Rollos de cinta de riego CAL BMIL con Goteross A 20 por 2000 MTS por Beneficiario	116	Unidad
Buje de reducción PVC 2X1	2 Bujes de reducción PVC 2X1 por Beneficiario	77	Unidad
Tuberia RDE21 DE 1 Pulgada	1 Tuberia RDE21 DE 1 Pulgada por Beneficiario	39	Unidad
Codo PVC de 1 Pulgada de 90	4 Codos PVC de 1 Pulgada de 90 por Beneficiario	154	Unidad
Valvula de paso PVC de 1 Pulgada	2 Valvulas de paso PVC de 1 Pulgada por Beneficiario	77	Unidad
Adaptador Hembra PVC de 1 Pulgada	5 Adaptadores Hembra PVC de 1 Pulgada por Beneficiario	193	Unidad
Inyector Venturi de 1 Pulgada con Accesorios	1 Inyector Venturi de 1 Pulgada con Accesorios por Beneficiario	39	Unidad
Adaptadores Hembras de 2 Pulgadas	4 Adaptadores Hembras de 2 Pulgadas por Beneficiario	154	Unidad

Filtros de Anillo de 2 Pulgadas Cuerpo Corto	2 filtros de Anillo de 2 Pulgadas Cuerpo Corto por Beneficiario	77	Unidad
Instalación por HA o Beneficiario	1	39	Unidad

Durante el mes en ejecución se realizó una inversión de **$ 647.420.667** lo que equivale a un **13%** del presupuesto a ejecutar.

Esta actividad representa un acumulado de **$3.744.924.667** equivalente a un **74%** de avance de la actividad.

- **Herramientas Cosecha y Postcosecha**

Se verifico la contratación de compra de materiales de herramienta, cosecha y postcosecha en el que se determinaron los siguientes materiales a ejecutar:

Recurso	Descripción	Cantidad	Unidad
Guantes para cosecha	4 Guantes para cosecha x beneficiario	1200	Unidad
Tijeras	2 Tijeras x beneficiario	600	Unidad
Rula	2 Rula x beneficiario	600	Unidad
Lima	2 Lima x beneficiario	600	Unidad
Pala con cabo	2 Pala con cabo x beneficiario	600	Unidad
Fumigadora Agrícola Plástica 20 lt	1 Fumigadora Agrícola Plástica 20 lt x beneficiario	350	Unidad
Regadera Plástica de 8 Lt	2 Regadera Plástica de 8 Lt x beneficiario	600	Unidad

Esta actividad representa un acumulado de **$216.057.000** equivalente a un **100%** de avance de la actividad.

- **Insumos Cultivo**

Se verifico la compra de insumos del cultivo como semillas, fertilizantes, fungicidas e insecticidas para el establecimiento de los cultivos: plátano, sandía, melón y berenjena, teniendo en cuenta el manejo agronómico que se le debe realizar de acuerdo al control de plagas y enfermedades, así mismo el plan de fertilización que se debe implementar de acuerdo a las necesidades nutricionales de cada cultivo, para el que se determinaron los siguientes materiales y actividades a ejecutar:

Recurso	Descripción	Cantidad	Unidad
Fertilización Cultivo de Plátano - Materia Orgánica	400 kilos de materia orgánica - Abono por beneficiario (Presentación de bulto x 50 kilos, 8 bultos por beneficiario)	480	Bultos

Fertilización Cultivo Plátano Fosfato Diamonico 18 - 46 - 0	25 kilos de Fosfato Diamonico 18 - 46 - 0 por beneficiario (Presentación de bulto x 25 kilos, 1 bulto por beneficiario)	60	Bultos
Fertilización Cultivo Plátano Elementos secundarios 21-11-7.5 (N-CA-MG)	50 kilos de Elementos secundarios 21-11-7.5 (N-CA-MG) por beneficiario (Presentación de bulto x 50 kilos, 1 bulto por beneficiario)	60	Bultos
Fertilización Cultivo Plátano Compuesto Elementos mayores 15 - 4 - 23 - 4 (N-P-K-MG)	50 kilos de Compuesto Elementos mayores 15 - 4 - 23 - 4 (N-P-K-MG) por beneficiario (Presentación de bulto x 50 kilos, 1 bulto por beneficiario)	60	Bultos
Fertilización Cultivo Plátano Elementos menores 15 – 1,0 - 2,2 (CALCIO, BORO, ZINC)	25 kilos de Compuesto Elementos menores 15 – 1,0 - 2,2 (CALCIO, BORO, ZINC) por beneficiario (Presentación de bulto x 25 kilos, 1 bulto por beneficiario)	60	Bultos
Fungicida plátano Azoxytop® Vecol 325 SC	100 cc de fungicida por beneficiario (Presentación de 1 Litro x 1)	6	Litros
Fungicida plátano TILT® 250 CE propiconazol	100 cc de fungicida por beneficiario (Presentación de 1 Litro x 1)	6	Litros
Fungicida plátano TDithane® NT Mancozeb	100 cc de fungicida por beneficiario (Presentación de 1 Litro x 1)	6	Litros
Ferilización Patilla (MELAZA)	2 kilos de Melaza por beneficiario (Presentación por kilo, 2 kilos por beneficiario)	120	Kilogramo
Ferilización Patilla (DAP)	5 kilos de DAP por beneficiario (Presentación por 50 kilos, 5 kilos por beneficiario)	6	Bultos
Ferilización Patilla (SOLU NKP)	50 kilos de SOLU NKP por beneficiario (Presentación por 50 kilos, 50 kilos por beneficiario)	60	Bultos
Ferilización Patilla (NITROCAL)	50 kilos de NITROCAL por beneficiario (Presentación por 50 kilos, 50 kilos por beneficiario)	60	Bultos
Ferilización Patilla (BOROLIQ)	1 litro de BOROLIQ por beneficiario (Presentación por 1 litro, 1 litro por beneficiario)	60	Litros

Sustrato Pindstrup Pluss Orange Semillero cultivo de melón	67.5 Kilos de Sustrato Pindstrup Pluss Orange por beneficiario (Presentación de bulto x 55 kilos)	73,8	Unidades
Fertilización Melón (MELAZA)	2 kilos de Melaza por beneficiario (Presentación por kilo, 2 kilos por beneficiario)	120	Kilogramo
Ferilización Melón (DAP)	5 kilos de DAP por beneficiario (Presentación por 50 kilos, 5 kilos por beneficiario)	6	Bultos
Ferilización Melón (Solufos 44)	22 kilos de Solufos 44 por beneficiario (Presentación por 25 kilos, 22 kilos por beneficiario)	52,8	Bultos
Ferilización Melón (Sulfato de magnesio)	25 kilos de sulfato de magnesio por beneficiario (Presentación por 25 kilos, 25 kilos por beneficiario)	60	Bultos
Ferilización Melón (Nitrato de potasio)	23 kilos de Nitrato de potasio por beneficiario (Presentación por 50 kilos, 23 kilos por beneficiario)	60	Bultos
Ferilización Melón (kcl Estándar)	25 kilos de KCI Estándar por beneficiario (Presentación por 50 kilos, 25 kilos por beneficiario)	30	Bultos
Ferilización Melón (Micromenores)	6 kilos de micromenores por beneficiario (Presentación por 24 kilos, 6 kilos por beneficiario)	15	Bultos
Ferilización Melón (Nitrocal)	88 kilos de Nitrocal por beneficiario (Presentación por 50 kilos, 88 kilos por beneficiario)	105,6	Bultos
Ferilización Melón (BORAX TECNICO)	0.5 Kilos de BORAX TECNICO por beneficiario (Presentación por 25 kilos, 0.5 kilos por beneficiario)	1,2	Bultos
Ferilización Melón (Sulfato de potasio)	48 kilos de sulfato de potasio por beneficiario (Presentación por 50 kilos, 50 kilos por beneficiario)	57,6	Bultos
Sustrato Pindstrup Pluss Orange Semillero cultivo de berenjena	50,6 kilos de Sustrato Pindstrup Pluss Orange por beneficiario (Presentación de bulto x 55 kilos)	55,2	Bultos

Fertilización Berenjena (MELAZA)	2 kilos de Melaza por beneficiario (Presentación por kilo, 2 kilos por beneficiario)	120	Kilogramo
Ferilización Berenjena (DAP)	5 kilos de DAP por beneficiario (Presentación por 50 kilos, 5 kilos por beneficiario)	6	Bultos
Ferilización Berenjena (Solufos)	15 kilos de Solufos 44 por beneficiario (Presentación por 25 kilos, 15 kilos por beneficiario)	36	Bultos
Ferilización Berenjena (Solu NKP)	75 kilos de Solu NKP por beneficiario (Presentación por 25 kilos, 75 kilos por beneficiario)	180	Bultos
Acetamiprid Control de Plagas Berenjena	60 gramos de Acetamiprid (Presentación de sobre de 150 gramos, 60 gramos por beneficiario)	24	Sobres
Deltametrina + thiacloprid Control de Plagas Berenjena	350 cc Deltametrina + thiacloprid (Presentación de litro, 350 por beneficiario)	21	Litros
Tiametoxam:3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-1,3,5-oxadiazinan-4-ilideno-Nnitroamina Control de Plagas Berenjena	40 gramos tiametoxam:3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-1,3,5-oxadiazinan-4-ilideno-Nnitroamina Control de Plagas Berenjena (Presentación 500 gramos, 40 por beneficiario)	4,8	Frasco
Fipronil 4 SC Control de Plagas Berenjena	Fipronil 4 SC 350 cc (Presentación de litro, 350 por beneficiario)	21	Litros
4 EC Clorpirifos Control de Plagas Berenjena	4 EC Clorpirifos 350 cc (Presentación de litro, 350 por beneficiario)	21	Litros
Beauveria bassiana 4x108 esporas/g Metarhizium anisopliae 4x108 esporas/g Lecanicillium lecanii 1x108 esporas/g Bacillus thuringiensis 1x108 esporas/g Control de Plagas Berenjena	500 gramos por beneficiario, Presentación en frasco de 500 gramos	60	Unidad
Emamectina benzoato control de Plagas Berenjena	60 gramos de Emamectina benzoato (Presentación de sobre de 1 kilo, 60 gramos por beneficiario)	3,6	Kilos

Azoxystrobin+125 Difenoconazol control de enfermedades Berenjena	Azoxystrobin+125 Difenoconazol 350 cc (Presentación de litro, 350 por beneficiario)	21	Litros
Carbendazim control de enfermedades Berenjena	Carbendazim 350 cc (Presentación de litro, 350 por beneficiario)	21	Litros
Complejo Yodo Polietoxi-Polipropoxi Polietoxi Etanol 32 g/l Acido Yodhídrico control de enfermedades Berenjena	Complejo Yodo Polietoxi-Polipropoxi Polietoxi Etanol 32 g/l Acido Yodhídrico 300 cc (presentación de litro, 300 por beneficiario)	18	Litros
Acetamiprid Control de Plagas Melón	60 gramos de Acetamiprid (Presentacion de sobre de 150 gramos, 60 gramos por beneficiario)	24	Sobres
Deltametrina + thiacloprid Control de Plagas Melón	350 cc Deltametrina + thiacloprid (Presentacion de litro, 350 por beneficiario)	21	Litros
Tiametoxam:3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-1,3,5-oxadiazinan-4-ilideno-Nnitroamina Control de Plagas Melón	40 gramos tiametoxam:3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-1,3,5-oxadiazinan-4-ilideno-Nnitroamina Control de Plagas Berenjena (Presentación 500 gramos, 40 por beneficiario)	4,8	Frasco
Fipronil 4 SC Control de Plagas Melón	Fipronil 4 SC 350 cc (Presentacion de litro, 350 por beneficiario)	21	Litros
4 EC Clorpirifos Control de Plagas Melón	4 EC Clorpirifos 350 cc (Presentacion de litro, 350 por beneficiario)	21	Litros
Beauveria bassiana 4x108 esporas/g Metarhizium anisopliae 4x108 esporas/g Lecanicillium lecanii 1x108 esporas/g Bacillus thuringiensis 1x108 esporas/g Control de Plagas Melón	500 gramos por beneficiario, Presentacion en frasco de 500 gramos	60	Unidad
Emamectina benzoato Control de Plagas Melón	60 gramos de Emamectina benzoato (Presentacion de sobre de 1 kilo, 60 gramos por beneficiario)	3,6	Kilos
Azoxystrobin+125 Difenoconazol control de enfermedades Melón	Azoxystrobin+125 Difenoconazol 350 cc (Presentacion de litro, 350 por beneficiario)	21	Litros

Carbendazim control de enfermedades Melón	Carbendazim 350 cc (Presentacion de litro, 350 por beneficiario)	21	Litros
Complejo Yodo Polietoxi-Polipropoxi Polietoxi Etanol 32 g/l Acido Yodhídrico control de enfermedades Melón	Complejo Yodo Polietoxi-Polipropoxi Polietoxi Etanol 32 g/l Acido Yodhídrico 300 cc (Presentacion de litro, 300 por beneficiario)	18	Litros
Acetamiprid Control de plagas Patilla	60 gramos de Acetamiprid (Presentacion de sobre de 150 gramos, 60 gramos por beneficiario)	24	Sobres
Deltametrina + thiacloprid Control de plagas Patilla	350 cc Deltametrina + thiacloprid (Presentacion de litro, 350 por beneficiario)	21	Litros
Tiametoxam:3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-1,3,5-oxadiazinan-4-ilideno-Nnitroamina Control de plagas Patilla	40 gramos tiametoxam:3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-1,3,5-oxadiazinan-4-ilideno-Nnitroamina Control de Plagas Berenjena (Presentación 500 gramos, 40 por beneficiario)	4,8	Frasco
Fipronil 4 SC Control de plagas Patilla	Fipronil 4 SC 350 cc (Presentacion de litro, 350 por beneficiario)	21	Litros
4 EC Clorpirifos Control de plagas Patilla	4 EC Clorpirifos 350 cc (Presentacion de litro, 350 por beneficiario)	21	Litros
Beauveria bassiana 4x108 esporas/g Metarhizium anisopliae 4x108 esporas/g Lecanicillium lecanii 1x108 esporas/g Bacillus thuringiensis 1x108 esporas/g Control de plagas Patilla	500 gramos por beneficiario, Presentacion en frasco de 500 gramos	60	Unidad
Emamectina benzoato Control de plagas Patilla	60 gramos de Emamectina benzoato (Presentacion de sobre de 1 kilo, 60 gramos por beneficiario)	3,6	Kilos
Azoxystrobin+125 Difenoconazol control de enfermedades Patilla	Azoxystrobin+125 Difenoconazol 350 cc (Presentacion de litro, 350 por beneficiario)	21	Litros
Carbendazim control de enfermedades Patilla	Carbendazim 350 cc (Presentacion de litro, 350 por beneficiario)	21	Litros

Complejo Yodo Polietoxi-Polipropoxi Polietoxi Etanol 32 g/l Acido Yodhídrico control de enfermedades Patilla	Complejo Yodo Polietoxi-Polipropoxi Polietoxi Etanol 32 g/l Acido Yodhídrico 300 cc (Presentacion de litro, 300 por beneficiario)	18	Litros
Colinos de Plátano	440 colinos de plátano x beneficiario	26400	Colinos
Semilla de Melón	1 sobre de semilla de patilla x beneficiario (Se requiere aproximadamente 4.166 semillas por productor, por lo que se entregara un sobre de 5.000 semillas)	60	Sobre
Semilla de Berenjena	15 sobres de 200 semillas de berenjena x beneficiario	900	sobre
Semilla de Patilla	1 sobre de semilla de patilla x beneficiario (Se requiere aproximadamente 833 semillas por productor, por lo que se entregara un sobre de 1000 semillas)	60	Sobre

Durante el mes en ejecución se realizó una inversión de **$944.640.762** lo que equivale a un **20%** del presupuesto a ejecutar.

Esta actividad representa un acumulado de **$1.889.281.524** equivalente a un **40%** de avance de la actividad.

- **Análisis de suelos:** se verifico la contratación de servicio de análisis de suelos, con el fin de identificar los elementos y sus proporciones, para posteriormente realizar recomendaciones de fertilización.

RECURSO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
Análisis de suelos completo intercambiable.	pH-C. E-CIC-1'-K-Ca-Mg-Na-S- Fe-Mn-Cu-Zn-B-AI-Textura- Materia Orgánica -N-N03- - N- NH4+ Recomendaciones de fertilización.	300	Unidad

Esta actividad presenta un acumulado de **$53.985.000** equivalente a un **100%** de avance de la actividad.

7.7 Desarrollar un plan de asistencia técnica integral para el fortalecimiento técnico y ambiental de las 300 unidades productivas a atender.

- **Realizar visitas técnicas por unidad productiva.**

Se verifico contratación del personal necesario (Técnicos agropecuarios), para el desarrollo de las visitas técnicas por unidad productiva, donde los técnicos realizan acompañamiento a los beneficiarios en los procesos iniciales del establecimiento de los cultivos de: melón, sandía, plátano y berenjena. Realizando capacitación de manera individual acerca del manejo de semilleros de las mismas especies, preparación de suelos y manejo de sistema de riego.

RECURSO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
Contratación de (Diez 10) técnicos agropecuarios o profesión a fin a todo costo x visita (Transporte y honorarios) para la realización de las visitas.	Técnicos Agropecuarios desarrollando 300 visitas cada uno (10 visitas por cada unidad productiva) teniendo a cargo cada técnico 10 productores agropecuarios. (300 visitas X 10 técnicos = 3.000 visitas)	428,57	Visitas

Durante el mes en ejecución se realizó una inversión de $19.281.429 lo que equivale a un 14% del presupuesto a ejecutar.

Esta actividad representa un acumulado de $57.844.286 equivalente a un 43% de avance de la actividad.

- Prestar Asistencia técnica y de apoyo establecimiento de cultivo y riego (Buenas prácticas agrícolas).

Se verifico la contratación del personal necesario (Técnicos agropecuarios), para el desarrollo de las visitas de Buenas prácticas agrícolas, donde los técnicos realizan acompañamiento a los beneficiarios en los procesos de manejo de residuos y contaminantes, como residuos de las actividades agrícolas realizadas en el establecimiento del cultivo.

RECURSO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD

Contratación de Seis (6) técnicos agropecuarios o profesión a fin a todo costo x visita (Transporte y honorarios) para la realización de las visitas.	Un (1) Técnico Agropecuario brindará 8 horas de asistencia técnica a cada productor por 50 productores un total de 400 horas a cargo, los 10 técnicos sería un total de 2.400 horas de asistencia técnica en el establecimiento del cultivo a las unidades productivas hortofrutícolas beneficiarios. (400 horas X 6 técnicos = 2.400 horas)	800	Horas

Durante el mes en ejecución se realizó una inversión de $15.992.000 lo que equivale a un 33% del presupuesto a ejecutar.

Esta actividad representa un acumulado de $ 31.984.000 equivalente a un 67% de avance de la actividad.

Establecer una alianza comercial sostenible para comercialización de los productos hortofrutícolas.

- Realizar Acompañamiento formalización de unidades productivas agropecuarias y esquema asociativo.

RECURSO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
Servicio de acompañamiento contratado con persona natural o jurídica para el acompañamiento en la formalización	Servicio de acompañamiento contratado con persona natural o jurídica para el acompañamiento en la formalización para las 300 unidades productivas	300	Unidad

Esta actividad representa un acumulado de $ 28.491.000 equivalente a un 100% de avance de la actividad.

- **Realizar Talleres gestión administrativa, contable y legal del esquema asociativo.**

Se verifico la contratación de personal requerido para el desarrollo de talleres en gestión administrativa, contable y legal del esquema asociativo, promoviendo la importancia de la asociatividad como enfoque que reconoce la importancia estratégica del trabajo conjunto entre personas, ya que en desarrollo de esta se fortalecen los lazos de solidaridad, de cooperación y de confianza para el logro de un objetivo común.

RECURSO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
Contratación de Dos (2) Administradores agropecuario, agrónomo, ingeniero ambiental o profesión a fin por horas para el desarrollo de los seminarios	Contratación de Administrador agropecuario, agrónomo, ingeniero ambiental o profesión o a fin para desarrollar 5 seminarios de 30 personas de 32 horas en jornadas de 8 horas =160 horas. (160 horas X 2 profesionales = 320 horas)	80	Horas
Contratación de 2 orientadores desarrollo metodológico por día (4 días x seminario)	Personal para apoyar el desarrollo de los seminarios (4 jornadas por seminario) este se realizará en 4 días cada uno costo x jornada de ($ 80.000 x día x 2 orientadores= 160.000)	10	Jornadas
Entrega de papelería a población	Entrega de Cartilla a la población convocada (Cartilla tamaño carta 50 páginas en papel bond impreso full color, tapas en propalcote de 260 gramos acabado full color, barnizado con anillo metálico.	75	Unidad
Entrega de refrigerios para los asistentes a los eventos	Se entregará refrigerio en cada seminario (40 jornadas por 30 personas = 1.200). (Producto de sal que incluya proteína (carne, jamón y/o queso) de 120g; Bebida 250ml en caja o botella plástica (Jugo, malta, gaseosa).	300	Unidad

Durante el mes en ejecución se realizó una inversión de $ 8.897.150,0 lo que equivale a un 25% del presupuesto a ejecutar.

Esta actividad representa un acumulado de $17.794.300 equivalente a un 50% de avance de la actividad.

Fundación
Para Volver a Vivir
Servimos para asegurar progreso y bienestar!

ENTREGA DE KIT

Fundación
Para Volver a Vivir
Servimos para asegurar progreso y bienestar!

NEDER CARLOS CASTRO CASTRO
Representante Legal
FUNDACIÓN PARA VOLVER A VIVIR
NIT: 823.002.076-4