INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO N° SADR CM-006-2020	
Informe Parcial X No. Del Informe 4	*Informe Final _____*
Periodo del Informe: del 20 de julio de 2021 hasta el 05 de octubre de 2021	
Fecha en la que se rinde en informe :	*15 de octubre de 2021*|

1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO O CONVENIO	
Contratista:	ISAIAS GODOY
NIT / C.C.	17.627.407
Supervisor	Javier Ernesto Heredia Guerrero
Cargo	Profesional Universitario
Objeto del Contrato	"R*ealizar la interventoría Técnica, Administrativa, Financiera y Jurídica hasta su liquidación al Convenio de Asociación celebrado por el departamento de cundinamarca - secretaria de agricultura y desarrollo rural cuyo objeto es "Aunar Esfuerzos Técnicos, Administrativos y Financieros para el Mejoramiento de la Competitividad de la Cadena Productiva del Cacao en el departamento de Cundinamarca*"
Fecha de Suscripción del Contrato	21 de Septiembre de 2020
Fecha de Inicio del Contrato	24 de septiembre de 2020
Certificado de Disponibilidad Presupuestal	CDP SGR 2221 del 14 de abril de 2021 CDP DEPARATMENTO 7100002600 del 08 de Abril de 2020
Registro Presupuestal	RP SGR 2421 del 14 de abril de 2021 RPC 4600002660 del 23 de Septiembre de 2020
Valor Inicial del Contrato	$ 400.000.000 M/CTE
Adición	N.A.
Valor Total del Contrato	$ 400.000.000 M/CTE
Plazo de Ejecución Inicial	Diez y Ocho (18) mese
Prorroga No.	N.A.
Plazo de Ejecución Final	Diez y Ocho (18) mese
Fecha De Terminación del Convenio	23 de Marzo de 2022.
Suspensión (según aplique)	N.A.
Fecha De suspensión (si se llevó a cabo)	N.A
Fecha De reinicio (si se llevó a cabo)	N.A.
Cesión / Terminación Anticipada	N.A.
Aseguradora	Seguros del Estado S.A.

Garantía de Cumplimiento	**11-44-101157277**
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual	N.A.

2. DESCRIPCION DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

El presente informe recopila el segundo informe trimestral de la interventoría cuyo alcance es del 20 de julio al 11 de octubre del 2021.

OBJETO:

"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA HASTA SU LIQUIDACIÓN AL CONVENIO DE ASOCIACIÓN SADR- CDCASO-003-2020 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL Y LA FUNDACIÓN YURUMO JARDÍN BOTÁNICO DE CUNDINAMARCA, CUYO OBJETO ES "AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS, PARA EL MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL CACAO EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA".

ALCANCE DELOBJETO:

En el presente contrato de Interventoría desarrollará sus actividades en varios componentes que integrarán el accionar de la misma, buscando un proceso completo compuesto por aspectos fundamentales para verificar el cumplimiento de las obligaciones del Convenio, así como prever las gestiones que la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural de Cundinamarca debe ejecutar en pro de la eficiente ejecución del citado Convenio. Por lo tanto el alcance a partir de las especificaciones propias del Convenio y de la identificación de las especificaciones de cada uno de los componentes de la interventoría integral. En razón de lo anterior, resulta procedente determinar los aspectos y deberes relevantes de la interventoría para el convenio de asociación, los cuales se determinan a continuación:

El presente informe realiza la supervisión al contrato de interventoría integral para el seguimiento de las actividades del Convenio de Asociación SADR CCASO-003-2020.

2.1 **Componente Técnico**

AREA TÉCNICA Y AMBIENTAL:

Las actividades reportadas en este informe Corresponden al periodo comprendido desde el 20 de Julio de 2021 al 05 de octubre de 2021 y corresponden al seguimiento constante de los cinco componentes relacionados en el convenio de asociación SADR- CDCASO-003-2020, los cuales se relacionan a continuación:

1. Establecimiento de 110 hectáreas en el cultivo del cacao en los municipios de Paime, Yacopí, Caparrapí y La Palma.
2. Sostenimiento de 314 hectáreas en el cultivo del cacao en los municipios de Paime, Topaipí, Yacopí, Caparrapí, La Palma, El Peñón, Nilo, Viotá, Anapoima y Tocaima.
3. Instalación de 60 módulos de postcosecha en los municipios de Paime, Yacopí, y Caparrapí.

4. Dotar un aula de aprendizaje en el municipio de Pacho.
5. Personal Profesional – Grupo de Apoyo Técnico.

Para este trimestre el componente técnico tuvo tres tipos de seguimiento, a saber:

a. Visitas de seguimiento a todos los componentes y en cada uno de los municipiosimpactados por este proyecto.

b. Revisión del informe técnico presentado por la Fundación Yarumo correspondienteal mismo periodo de este informe.

c. Revisión de avances del proyecto de acuerdo con cada uno de los componentesrelacionados en el convenio.

A continuación, se exponen ampliamente cada una de las actividades de Interventoría técnica y sus resultados:

a. Visitas de seguimiento a todos los componentes y en cada uno de los municipios impactados por este proyecto.

Como parte del seguimiento integral que viene desarrollando la interventoría, se realizan visitas de campo con el fin de verificar las actividades que se ejecutan en el marco del proyecto. Como anexo se presentan la totalidad de las actas de las visitas realizadas para el cumplimiento de requisitos en:

- ✓ Entrega y aplicación de bioinsumos.
- ✓ Nivel de satisfacción con el acompañamiento técnico.
- ✓ Entrega de resultados de análisis de suelos.
- ✓ Estado fitosanitario de los cultivos
- ✓ Verificación del cumplimiento de requisitos de criterios de elegibilidad de beneficiarios de la actividad de postcosecha (módulos de fermentado y secado).
- ✓ Cumplimiento de compromisos por parte del ejecutor
- ✓ Visibilidad institucional.
- ✓ Número de hectáreas plantadas.
- ✓ Estado de los cultivos.
- ✓ Adopción de prácticas propuestas durante las visitas de acompañamientotécnico.
- ✓ Cumplimiento de compromisos por parte del ejecutor.
- ✓ Uso adecuado de bioinsumos.
- ✓ Avances en cada componente.
- ✓ Nivel de satisfacción del proyecto en general.
- ✓ Visibilidad institucional.

La interventoría realiza seguimiento al desarrollo de las actividades realizadas por el ejecutor con el fin de corroborar su cumplimiento.

A continuación se presenta el seguimiento realizado mes a mes en las diferentes actividades:

SEGUIMIENTO REALIZADO POR LA INTERVENTORÍA EN EL MES DE JULIO

FECHA	ACTIVIDAD
2-jul	Verificación entrega de cacao Yacopí
7-jul	Verificación entrega de cacao Yacopí
8-jul	Entrega parcial módulos – Yacopí
9-jul	Entrega parcial módulos – Yacopí
12-jul	Verificación entrega bioinsumos El Peñón
13-jul	Verificación entrega parcial avances solicitud Fundación Yarumo – Paime
14-jul	Verificación entrega parcial avances solicitud Fundación Yarumo – Paime
22-jul	Verificación de requisitos postcosecha – Yacopí
23-jul	Verificación de requisitos postcosecha – Yacopí
26-jul	Verificación de requisitos postcosecha – Yacopí
28-jul	Verificación de requisitos postcosecha – Yacopí
31-jul	Verificación entrega cacao Paime

SEGUIMIENTO REALIZADO POR LA INTERVENTORÍA EN EL MES DE AGOSTO

Nombre del Beneficiario	Municipio	Tema de Seguimiento	Técnico Asignado
Carlos Gómez Vega	La Palma	Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades	Carlos Mejía
Daniel Galeón	Paime	Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades	Leonardo Mahecha
Diego Rueda	Topaipí	Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades	Juan Manuel Sarmiento
Eliseo Osorio	El Peñón	Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades	Juan Manuel Sarmiento
Eutiliano Garzón	El Peñón	Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades	Juan Manuel Sarmiento
Héctor Horacio Atuesta	Topaipí	Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades	Juan Manuel Sarmiento
Heriberto Álvarez	Topaipí	Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades	Juan Manuel Sarmiento
Javier I. Gómez	La Palma	Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades	Carlos Mejía
Juan José Guarín	La Palma	Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades	Carlos Mejía
Julio Cesar Triana	El Peñón	Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades	Juan Manuel Sarmiento
Luis Armando Gómez	La Palma	Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades	Carlos Mejía
Luis Alfonso Rodríguez	Paime	Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades	Leonardo Mahecha
Luz Marina Gómez	La Palma	Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades	Carlos Mejía

Nombre del Beneficiario	Municipio	Tema de Seguimiento	Técnico Asignado
Myriam Montero	Topaipí	Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades	Juan Manuel Sarmiento
Sandra Ayala	Paime	Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades	Leonardo Mahecha

SEGUIMIENTO REALIZADO POR LA INTERVENTORÍA EN EL MES DE SEPTIEMBRE

Nombre del Participante	Municipio	Componente
Campo Ernesto Patiño	Anapoima	Sostenimiento
Antonio Torres	Nilo	Sostenimiento
Deisy Vásquez		
Ezequiel Ramírez		
Fernando Callejas		
Juan Correa		
Orlando Ramírez		
Stella Nossa		
Ana Elsy Segura	Tocaima	Sostenimiento
Beimar Segura		
Luís Fernando Sánchez		
Sandra Segura		
Alcibiades Tovar	Yacopí	Postcosecha
Carlos Escarraga		
Dufay Tovar		
Elkin Álvarez		
Elvira Barreto		
Javier Brausin		
Liliana Salinas		
Lorena Espinosa		
Marlen Cifuentes 3		
Mercedes Ulloa		
Rodrigo Anzola		
Zoraida Duarte		
Yanira Cifuentes		
Yoider Aguilar		

REGISTRO FOTOGRÁFICO SEGUIMIENTO EN CAMPO DE LA INTERVENTORÍA

COMPONENTE POSCOSECHA







Municpio: Caparrapí Beneficiario: Cecilio Pereira Área donde se desarrollara la Construcción del módulo de postcosecha.	Municpio: Caparrapí Beneficiario: José Perilla Área donde se desarrollara la construcción del módulo de postcosecha	Municpio: Caparrapí Beneficiario: Nemesio Pereira Área donde se desarrollara la construcción del módulo de postcosecha





Municpio: Paime
Beneficiario: Etelvina Gonzalez
Ubicación: Finca El Batanbal, Vereda Palmar, Municipio Paime





Municpio: Paime
Beneficiario: Euclides Delgado
Ubicación: Finca La Quebrada, Vereda Lucitania
Avance de la implementación del módulo de poscosecha.

COMPONENTE SOSTENIMIENTO



Municpio: El Peñón Beneficiario: **:** Eliseo Osorio Ubicación: Finca La Cajita, vereda La Insula.



Municpio: El Peñón Beneficiario: **:** Eutiliano Garzón Ubicación: Finca La Fortuna, vereda Centro.



Municpio: El Peñón Beneficiario: Julio Cesar Triana Ubicación: Finca Ramada vieja, vereda Sabaneta.



Municpio: La Palma Beneficiario: **:** Carlos Gomez Ubicación: Vereda Alpujarra Verificación entrega de insumos



Municpio: Paime Beneficiario: Luis Alfonso Rodríguez Ubicación: San Carlos, vereda Santa Teresa



Municpio: Topaipí Beneficiario: Miriam Montero Ubicación: Finca El Naranjal, Vereda Naranjal.

COMPONENTE ESTABLECIMIENTO







Municpio: Yacopí Beneficiarios: Eufranio Olaya Hoyos, Camilo Sánchez, María vega de Chacón Seguimiento al desarrollo de los cultivos establecidos







Municpio: Paime Beneficiario: Inés Caicedo, Nelcy Murcia Seguimiento al desarrollo de los cultivos establecidos	Municpio: La Palma Beneficiario: Heber miranda Seguimiento al desarrollo de los cultivos establecidos.

b. Revisión del informe técnico presentado por la Fundación Yarumo correspondiente al mismo periodo de este informe.

La Fundación Yarumo presentó oportunamente los informes de ejecución de los meses abril, mayo y junio. Así mismo, el informe trimestral de ejecución el cual contiene la información para gestionar el tercer desembolso del Convenio.

La Interventoría a su vez, revisó cada uno de los informes anteriormente mencionados y presentó observaciones sobre estos mediante oficios entregados a la Fundación Yarumo, los cuales fueron acatados, atendidas y resueltas las observaciones.

c. Revisión de avances del proyecto de acuerdo con cada uno de los componentes relacionados en el convenio.

Esta revisión se hace para el periodo del 20 de julio al 05 de octubre de 2021, este informe se realiza trimestral, pues es el tiempo considerado en el convenio para el tercer desembolso, pero este seguimiento se lleva mes a mes por parte de la interventoría y es entregado a la supervisión del convenio.

A continuación, la información verificada por parte de la interventoría para cada uno de los componentes:

a. Establecimiento de 110 hectáreas en el cultivo del cacao en los municipios de Paime,Yacopí, Caparrapí y La Palma.

Según los soportes reportados en el Drive, se presenta la ejecución con respecto a la meta del cuarto desembolso para el componente de Establecimiento del 20 de julio al 05 de octubre 2021 para los bioinsumos de: Nitrofijador, Solubilizador de Fósforo, Microorganismos Eficientes y Acondicionador Orgánico de Suelos:

EJECUCIÓN VERIFICADA DEL 20 JULIO AL 05 DE OCTUBRE – COMPONENTE DE ESTABLECIMIENTO

Municipios	Beneficiarios	FIJADOR DE NITROGENO	SOLUBILIZADOR DE FOSFORO	MICROORG. EFICIENTES	ACONDICIONADOR EDAFICO
Caparrapi	10	140	140	1400	7000
La palma	1	14	14	140	720
Yacopi	56	832	832	8750	40160
Paime	43	688	688	6020	29240
TOTAL	110	1540	1540	15400	77000
META	110	1540	1540	15400	77000
4 DESEMBOLSO		**613**	**613**	**7390**	**38120**
AVANCE %	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**
Valor Unitario		$ 11.060	$ 11.060	$ 10.540	$ 5.780
Valor Unitario Desembolso 4		$ 6.779.780	$ 6.779.780	$ 77.890.600	$ 220.333.600
Valor Desembolso Pendiente		$ -	$ -	$ -	$ -
TOTAL		**$ 17.032.400**	**$ 17.032.400**	**$ 162.316.000**	**$ 445.060.000**

Se presenta la ejecución con respecto a la meta en el cuarto desembolso para el componente de Establecimiento del 20 de Julio al 05 de Octubre 2021 para los ítems: Fertilizante Orgánico Mineral, Solución Polivalente, Fumigadora, Análisis de Suelos

EJECUCIÓN VERIFICADA DEL 20 DE ABRIL AL 05 DE OCTUBRE - ESTABLECIMIENTO

MUNICIPIOS	BENEFICIARIOS	FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL -ALGAS	SOLUCION POLIVALENTE	BOMBA DE ESPALDA	ANÁLISIS DE SUELOS
Caparrapí	10	150	60	10	10
La palma	1	15	6	1	1
Yacopí	56	888	336	56	56
Paime	43	731	258	43	43
TOTAL	110	1650	660	110	110
META	110	1650	660	110	110
4 DESEMBOLSO		**723**	**323**	**0**	**1**
AVANCE %	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**
Valor Unitario		$ 34.000	$ 34.000	$ 203.000	$ 107.910
Valor Unitario Desembolso 4		$ 24.582.000	$ 10.982.000	$ -	$ 107.910
Valor Desembolso Pendiente		$ -	$ -	$ -	$ -
TOTAL		**$ 56.100.000**	**$ 22.440.000**	**$22.330.000**	**$ 11.870.100**

Se presenta la ejecución con respecto a la meta del tercer desembolso para el componente de Establecimiento del 20 de julio 2021 para los ítems: Tijeras podadoras más estuche de cuero, Plántulas de Cacao y Plántulas de Material de Vegetal Sombrío.

EJECUCIÓN VERIFICADA DEL 20 JULIO AL 05 DE OCTUBRE – COMPONENTE DE ESTABLECIMIENTO

MUNICIPIOS	BENEFICIARIOS	TIJERAS PODADORAS	MATERIAL VEGETAL DE CACAO	MATERIAL VEGETAL SOMBRIO	VISITAS
Caparrapí	10	10	8750	1000	96
La palma	1	1	875	100	9
Yacopí	56	56	49000	5600	453
Paime	43	43	37625	4300	420
TOTAL	110	110	96250	11000	978
META	110	110	96250	11000	1320
4 DESEMBOLSO		**0**	**35000**	**4000**	**322**
AVANCE %	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**	**74%**
Valor Unitario		**$ 186.430**	**$ 3.055**	**$ 5.563**	**$ 118.164**
Valor Unitario Desembolso 4		$ -	$ 106.925.000	$ 22.246.500	$ 38.048.808
Valor Desembolso Pendiente		$ -	$ -	$ -	$ 40.411.976
TOTAL		$20.507.300	$ 294.043.750	$ 61.187.500	$ 155.976.368

Se presenta la ejecución realizada en el transporte tanto de bioinsumos como del material vegetal entregado a los beneficiarios.

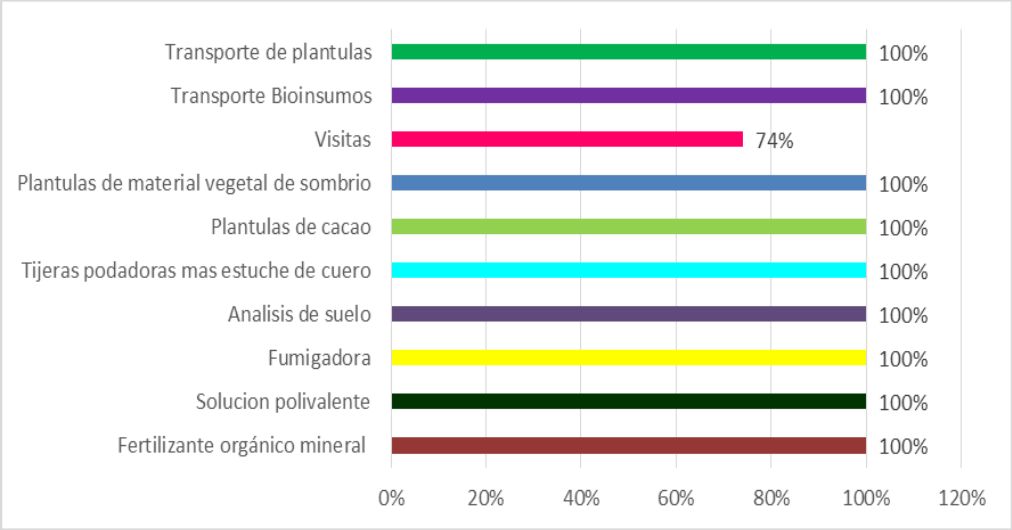
EJECUCIÓN VERIFICADA DEL 20 JULIO AL 05 DE OCTUBRE – COMPONENTE DE ESTABLECIMIENTO

AVANCE	TRANSPORTE	TRANSPORTE PLANTULAS DE CACAO
TOTAL	770	96250
META	770	96250
4 DESEMBOLSO	**385**	**35000**
AVANCE %	**100%**	**100%**
VALOR UNITARIO	$ 78.000	$ 563
Valor Unitario Desembolso 4	$ 30.030.000	$ 19.705.000
Valor Desembolso Pendiente	$ -	$ -
TOTAL	$ 60.060.000	$ 54.188.750

El valor Total ejecutado para el componente de sostenimiento en el 4 desembolso corresponde a un valor **$564.410.978**

Para el componente de establecimiento se reporta una ejecución basada en los porcentajes relacionados

PORCENTAJE DE EJECUCIÓN – ESTABLECIMIENTO



b. Sostenimiento de 314 hectáreas en el cultivo del cacao en los municipios de Paime,Topaipí, Yacopí, Caparrapí, La Palma, El Peñón, Nilo, Viotá, Anapoima y Tocaima.

Según los soportes reportados en el Drive, se presenta la ejecución con respecto a la meta del tercer desembolso para el componente de Sostenimiento del 20 de Julio 2021 al 05 de Octubre para los bioinsumos de: Nitrofijador, Solubilizador de Fósforo, Microorganismos Eficientes y Acondicionador Orgánico de Suelos:

EJECUCIÓN VERIFICADA DEL 20 JULIO AL 05 DE OCTUBRE – COMPONENTE DE SOSTENIMIENTO

Municipios	Beneficiarios	Fijador de Nitrógeno	Solubilizador de Fósforo	Microorganismos Eficaces	Acondicionador orgánico de suelos
Anapoima	2	24	24	300	1440
Tocaima	19	228	228	2850	13680
Viota	25	298	298	3750	18000
Paime	17	232	232	2520	11960
Yacopi	77	924	924	11920	55400
Topaipi	25	325	300	3760	18000
El peñón	20	260	240	3000	14400
La palma	44	528	528	6600	30280
Nilo	50	600	600	7500	35840
Caparrapí	35	420	420	5240	25160
Total	314	3768	3768	43960	219800

Municipios	Beneficiarios	Fijador de Nitrógeno	Solubilizador de Fósforo	Microorganismos Eficaces	Acondicionador orgánico de suelos
Meta	314	3768	3768	43960	219800
4 Desembolso		**134**	**177**	**0**	**8420**
Avance %	**100%**	100%	100%	100%	100%
Valor Unitario Item		$ 11.060	$ 11.060	$ 10.540	$ 5.780
Valor Unitario Desembolso 4		$ 1.482.040	$ 1.957.620	$ -	$ 48.667.600
Total		$ 41.674.080	$ 41.674.080	$ 463.338.400	$ 1.270.444.000

Se presenta la ejecución con respecto a la meta del tercer desembolso para el componente de Establecimiento del 20 de julio al 05 de octubre de 2021 para los ítems: Fertilizante Orgánico Mineral, Fumigadora, Análisis de Suelos y visitas de asistencia técnica:

EJECUCIÓN VERIFICADA DEL 20 JULIO AL 05 DE OCTUBRE – COMPONENTE DE SOSTENIMIENTO

Municipios	Fertilizante Orgánico Mineral – algas	Bombas de Espalda	Análisis de Suelos	Visitas
Anapoima	36	2	2	26
Tocaima	342	19	19	247
Viotá	447	25	25	325
Paime	348	17	17	221
Yacopí	1385	77	77	999
Topaipí	450	25	25	324
El Peñón	340	20	20	260
La palma	792	44	44	572
Nilo	884	50	50	637
Caparrapí	630	35	35	450
Total	5652	314	314	3768
Meta	5652	314	314	3768
4 Desembolso	**366**	**0**	**0**	**461**
Avance %	100%	100%	100%	100%
Valor Unitario Item	$ 34.000	$ 203.000	$ 107.910	$ 118.164
Valor Unitario Desembolso 4	$ 12.444.000	$ -	$ -	$ 54.473.604
Total	**$ 192.168.000**	**$ 63.742.000**	**$33.883.740**	**$ 445.241.952**

Finalmente, se presenta la ejecución realizada en el transporte de bioinsumos para el componente de sostenimiento:

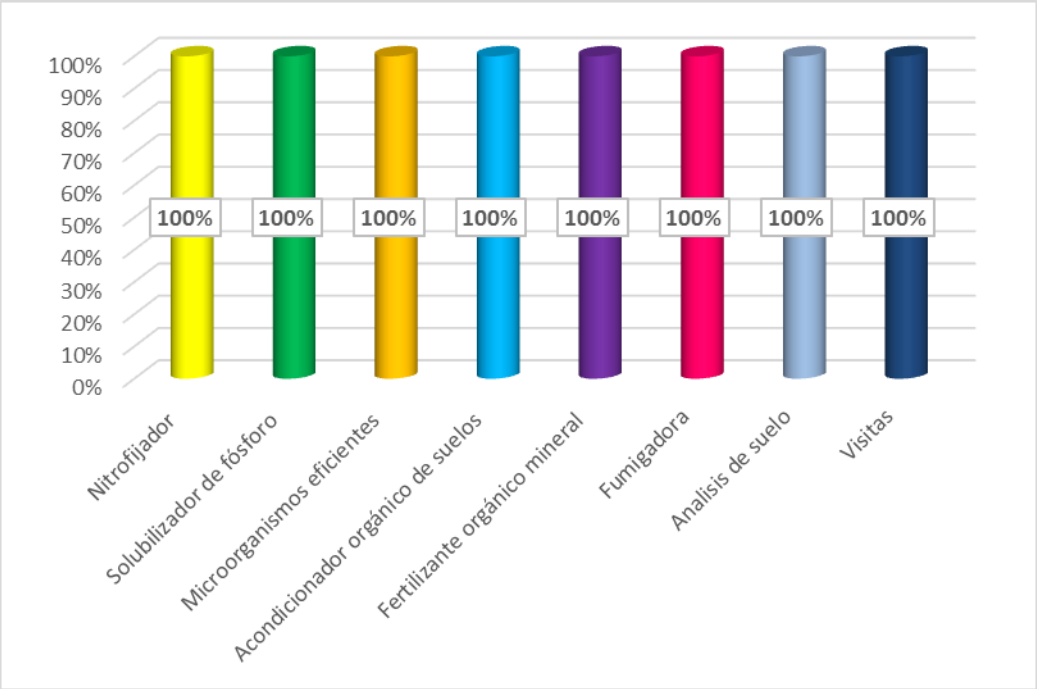
EJECUCIÓN VERIFICADA DEL 20 JULIO AL 05 DE OCTUBRE – COMPONENTE DE SOSTENIMIENTO

Municipios	Beneficiarios	TRANSPORTE DE INSUMOS
Total	314	1570
Meta	314	1570

4 Desembolso		0
Avance %	**100%**	100%
Valor Unitario Item		$ 78.005,618
Valor Unitario Desembolso 4		$ -
Total		$ 122.468.820

Para el componente de Sostenimiento el valor Ejecutado en el cuarto desembolso es de **$119.024.864**

Para el componente de sostenimiento se reporta una ejecución basada en los porcentajes relacionados a continuación



c. Instalación de 60 módulos de postcosecha en los municipios de Paime, Yacopí, y Caparrapí.

En los meses de agosto y septiembre de acuerdo a la programación indicada por la Fundación se realizaron verificaciones por parte de la interventoría en conjunto con el ejecutor.

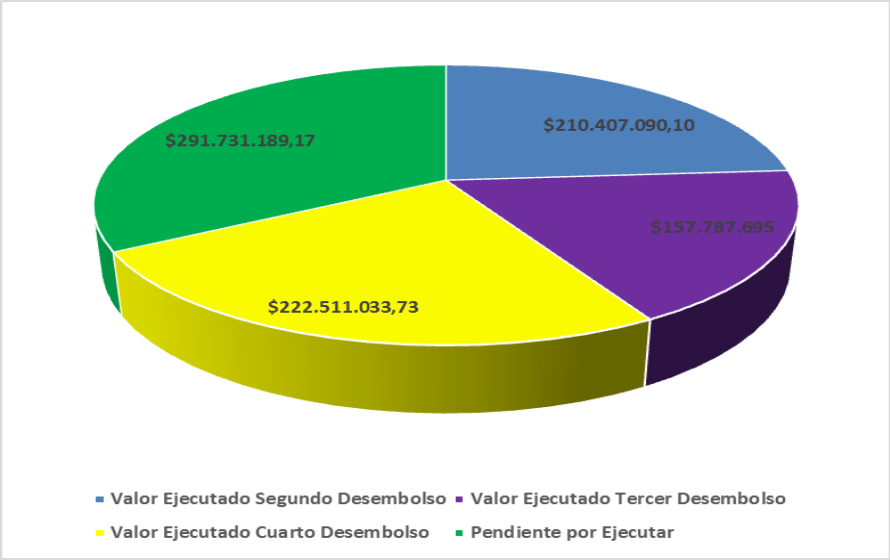
Se presenta el resumen del avance de ejecución en el componente de postcosecha para los módulos de fermentado.

AVANCE MÓDULOS DE FERMENTACIÓN – COMPONENTE DE POSTCOSECHA

No	DETALLE/MUNICIPIO	UNIDAD	CANTIDAD POR MODULO	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.	**PRELIMINARES**					
1.1	Localización Replanteo	UNIDAD	1	$ 4.227	23,00	97.217,30
2.	**CUBIERTA**					-
2.1	Plástico Calibre 7	M2	5	$ 16.020	10,00	801.010,80
2.2	Cercha Cubierta	KG	345,75	$ 4.631	11,00	17.611.140,83
3	**CARPINTERIA METALICA**					-
3.1	Encerramiento	M2	45	$ 69.723	32,00	100.400.875,20
3.2	Plástico Calibre 7	M2	23	$ 16.020	10,00	3.684.649,66
3.3	Marco Para Puerta en Lámina Calibre 18-0-8i	UNIDAD	1	$ 159.541	11,00	1.754.951,59
4	**CONCRETOS**					-
4.1	Dados en concreto 3.500 PSI	M3	1,58	$ 249.321	23,00	9.060.329,93
4.2	Viga de Amarre	M3	1,48	$ 864.141	23,00	29.415.363,04
5	**RELLENOS**					-
5.1	Recebo	M3	6,63	$ 67.648	23,00	10.315.616,07
6	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**					-
6.1	Acero Figurado 60.000 PSI	KG	230,14	$ 4.742	23,00	25.100.234,20
7	**EQUIPOS**					-
7.1	Líneas de Secado en U	UNIDAD	2	$ 100.917	10,00	2.018.340,09
8	**TRANSPORTE**					-
8.1	Transporte Mayores	UNIDAD	1	$ 365.070	11,00	4.015.770,00
	TOTAL					**$ 204.275.499**

Se muestra la ejecución realizada al 05 de octubre en cuanto a los módulos defermentación.

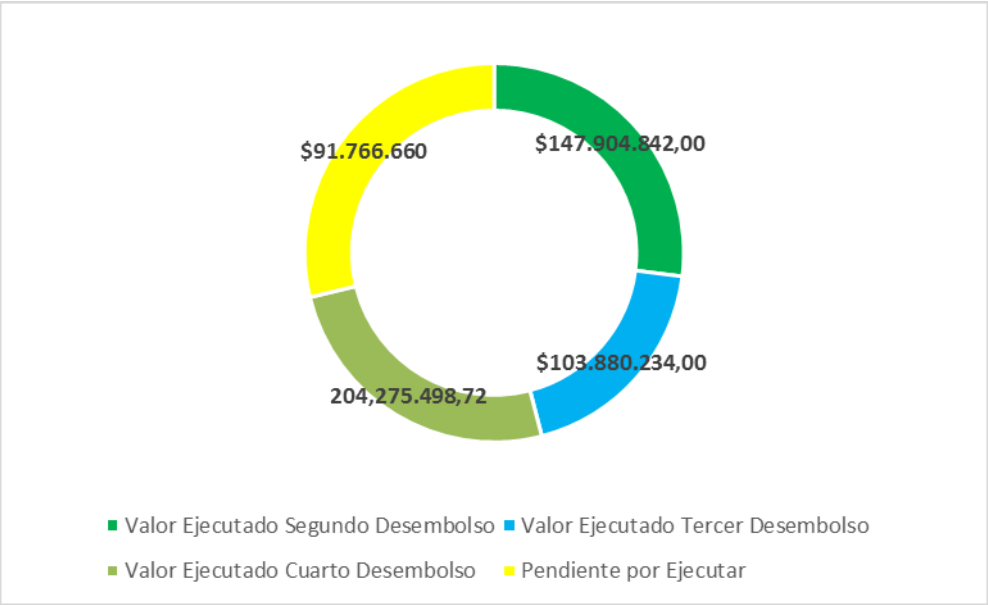
VALOR EJECUTADO VERSUS VALOR CONTRATADO - MÓDULOS DE FERMENTACIÓN.



AVANCE MÓDULOS DE SECADO – COMPONENTE DE POSTCOSECHA

No	DETALLE/MUNICIPIO	UNIDAD	CANTIDAD POR MODULO	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.	**PRELIMINARES**					
1.1	Localización Replanteo	UNIDAD	1	$ 4.227	23	$ 97.217
2.	**CUBIERTA**					$ -
2.1	Teja Galvanizada calibre 26	M2	23,22	$ 53.217	11	$ 13.592.606
2.2	Caballete Cubierta Lámina Galvanizada	ML	4,5	$ 46.991	31	$ 6.555.299
2.3	Cercha Cubierta	KG	345,75	$ 4.631	11	$ 17.611.141
3	**CARPINTERIA METALICA**					$ -
3.1	Encerramiento	M2	45	$ 110.368	11	$ 54.632.373
3.2	Puerta en Lámina Calibre 18 INC. Anticorrosivo	UNIDAD	1	$ 237.105	11	$ 2.608.153
3.3	Marco Para Puerta en Lámina Calibre 18-0-8i	UNIDAD	1	$ 159.541	11	$ 1.754.952
4	**CONCRETOS**					$ -
4.1	Dados en concreto 3.500 PSI	M3	1,58	$ 249.321	23	$ 9.060.330
4.2	Placa Base en Concreto de 2.500 PSI	M3	6,63	$ 80.476	23	$ 12.271.779
4.3	Viga de Amarre	M3	1	$ 864.141	23	$ 29.415.363
5	**RELLENOS**					$ -
5.1	Recebo	M3	6,63	$ 67.648	23	$ 10.315.616
6	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**					$ -
6.1	Refuerzo Malla Electrosoldada	KG	19	$ 9.043	23	$ 3.951.956
6.2	Acero Figurado 60.000 PSI	KG	230,14	$ 4.742	23	$ 25.100.234
7	**EQUIPOS**					$ -
7.1	Tambor de Madera	UNIDAD	3	$ 628.953	16	$ 30.189.765
8	**TRANSPORTE**					$ -
8.1	Transporte Mayores	UNIDAD	1	$ 486.750	11	$ 5.354.250
	TOTAL					**$ 222.511.034**

VALOR EJECUTADO VERSUS VALOR CONTRATADO - MÓDULOS DE SECADO.



Se presenta el resumen de ejecución para los módulos postcosecha, tanto de fermentado como de secado:

EJECUCIÓN MÓDULOS POSTCOSECHA

Ejecución Módulos de Poscosecha por Municipio	Secado	Fermentación
Paime	$ 32.819.756,58	$ 78.909.693,74
Yacopi	$ 155.371.228,98	$ 123.989.927,92
Caparrapi	$ 16.084.513,16	$ 19.611.412,07
Total	$ 204.275.498,72	$ 222.511.033,73

b. Dotar un aula de aprendizaje en el municipio de Pacho.

La Fundación Yarumo reporta para el trimestre las siguientes acciones:

AVANCES COMPONENTE SENA

FECHA	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD
• 22 de Julio 2021	las adecuaciones del ambiente de formación para cacao se completaron al 100%
• 12 de agosto 2021	Envío de información al área jurídica del SENA para avanzar en el modelo de donación
• 18 de agosto 2021	Reunión en instalaciones del SENA Pacho, visita con el proveedor de maquinaria y equipos. Acuerdo Curso corto
• 26 de agosto 2021	Invitación Curso Corto

● 27 de septiembre 2021	Acta reunión acordar acciones conjuntas

De acuerdo con la información anteriormente planteada se realiza conciliación con la Fundación Yarumo los valores de ejecución y desembolso que se relacionan en la tabla a continuación:

VALORES CONCILIADOS – CUARTO DESEMBOLSO.

Cuarto Desembolso	
Sostenimiento	$ 119.024.864,00
Establecimiento	$ 564.410.978,00
Poscosecha	$ 426.786.532,44
Inversión Cuarto Desembolso	$ 1.110.222.374,44
Contrapartida	$ 331.459.411,00
Valor de Desembolso	$ 778.762.963,44

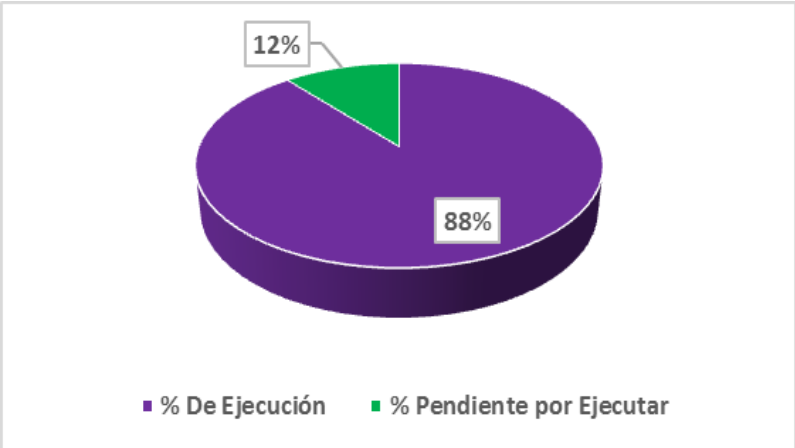
En la siguiente tabla se presenta la ejecución total del convenio en cada uno de sus componentes:

VALORES EJECUTADOS GLOBAL EN CADA UNO DE LOS COMPONENTES

TOTAL EJECUTADO A LA FECHA				
COMPONENTE	**VALOR TOTAL PRESUPUESTO**	**PAGO CUARTO DESEMBOLSO**	**EJECUTADO**	**PORCENTAJE DE EJECUCION**
ESTABLECIMIENTO	$ 1.400.144.568	$ 564.410.978,00	$ 1.359.732.592	97%
SOSTENIMIENTO	$ 2.674.635.072	$ 119.024.864,00	$ 2.674.635.072	100%
SENA	$ 240.000.000		0	0%
POSCOSECHA	$ 1.430.264.242	$ 426.786.532,44	$ 1.046.766.394	73%
TOTAL	$ 5.745.043.882	$ 1.110.222.374,44	$ 5.081.134.058	88%

En la siguiente gráfica se presenta la ejecución total del Convenio en porcentajes.

PORCENTAJES GENERALES DE EJECUCIÓN



2.2 **Componente Financiero y Administrativo**

La interventoría realizo el seguimiento de los contratos del personal técnico del convenio de asociación SADR CDCASO-003-2020, corroborando que cumplió con los 96 meses establecidos en el mismo; sin embargo y teniendo en cuenta la prórroga del Convenio en dos meses, será responsabilidad del ejecutor el costo adicional del personal técnico requerido para el cumplimiento total de sus obligaciones.

De acuerdo con la metodología que se viene implementando para revisar los soportes suministrados por la Fundación Yarumo sobre la ejecución de las actividades del convenio y entendiendo que los soportes están relacionados en un Drive en carpetas por municipio y componente, durante este periodo, la interventoría hizo seguimiento a los documentoscargados por la Fundación.

Se puede observar en la carpeta de interventoría Anexo 02, resumen de verificación Drive. Se puede observar un archivo Excel con los soportes de verificación de los documentos subidos por la Fundación Yarumo que dan cuenta de las entregas correspondientes al cuarto desembolso, desglosado municipio por municipio y mes a mes.

Así mismo, se encuentran los soportes uno a uno, tanto de entregas de insumos, como de visitas técnicas realizadas, subidos por la Fundación Yarumo y descargados por la Interventoría se puede evidenciar en la carpeta Yarumo 02 Anexo de evidencias.

La interventoría también participó en comités semanales en el periodo de Julio, Agosto, Septiembre y hasta el 11 de octubre que se establecieron, todos los viernes a las 3:00 p.m., con algunas variaciones lógicas en este calendario, dadas circunstancias que se deben atender de ambas pares, allí se reúnen el Director de interventoría con el Director de Proyecto de la fundación Yarumo quienes participan con las personas de sus equipos de acuerdo a su consideración y pertinencia.

Estos comités permiten evidenciar la ejecución de las actividades y sirvieron como canal para la solución de inquietudes en lo referente a la ejecución y entrega de informes para el presente convenio, también se realizó la socialización de las observaciones a los informes entregados para dar agilidad a las correcciones.
Finalmente, el objetivo de estos comités es establecer alertas tempranas que permitan al ejecutor tomar acciones rápidas frente a las dificultades de ejecución.

Se puede observar en la carpeta de interventoría Anexo 03 actas de comités técnicos incluidos el acta de conciliación de valores de ejecución realizada entre la interventoría y la Fundación Yarumo, contando además con la Supervisión por parte de la Gobernación de Cundinamarca.

La Fundación Yarumo presenta semanalmente el cronograma de actividades en los cuales se incluyen principalmente:

- Visitas de acompañamiento técnico.
- Entrega de insumos.
- Labores administrativas.

En la Carpeta Fundación Yarumo 04 Anexo cronogramas, se encuentra el compendio de los cronogramas presentados por la Fundación Yarumo en los meses de Julio, Agosto, Septiembre y hasta el 11 de octubre y a los cuales se les hace seguimiento semanal durante los comités.

1. EJECUCION PRESUPUESTAL INTERVENTORIA

El presupuesto establecido para la Interventoría en el Contrato deinterventoría SADR- CM- 006- 2020

Tabla 1. De Presupuesto General Interventoría

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
$ 400.000.000

A. EJECUCION

Costos y Gastos fijos Mensuales

A continuación, se relaciona el cuadro de los valores pagados y causados mensualmente para la ejecución del contrato de interventoría

TABLA COSTOS Y GASTOS

COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL CORRESPONDIENTE A SEPTIEMBRE 2021		
DIRECTOR PROYECTO	$	8.403.361
PROFESIONAL CAMPO 1	$	4.201.681
PROFESIONAL CAMPO 2	$	4.201.681
PROFESIONAL FINANCIERO	$	2.100.840
AUXILIAR ADMINISTRATIVA	$	1.659.664
COSTOS INDIRECTOS		
PAPELERIA Y EQUIPO COMPUTO	$	441.176
TOTAL COSTOS MENSUALES	$	21.008.403
IVA	$	3.991.597
TOTAL COSTOS MENSUALES	$	25.000.000
VALOR PRESUPUESTO INTERVENTORIA	$	400.000.000,00
PORCENTAJE EJECUTADO MENSUAL		6%

Retenciones Aplicadas por el Contratante

IMPUESTOS RETENIDOS		
IMPUESTO A LAS VENTA RETENIDO	$	1.535.343
OTROS IMPUESTO NACIONALES Y DEPARTAMENTALES	$	12.729.000
TOTAL RETIDO MENSUAL	**$**	**14.264.343**

En lo ejecutado por parte de interventoría según presupuesto es de 75% a 05 de Octubre de 2021

Se verifica que la interventoría Isaías Godoy cumple con todas las formalidades tributarias tanto nacionales como departamentales.

Se verifica que cada uno de los profesionales contratados cumpla con el pago de seguridad social y el radicado de sus cuentas de cobro correspondiente.

2. SEGUIMIENTO FINANCIERO DEL CONVENIOSADR- CDCASO-003-2020.

2.1. EJECUCION PRESUPUESTAL CONTRATO SADR- CDCASO-003-2020

Se realizó la revisión del presupuesto y cronograma para el Convenio SADR- CDCASO- 003-2020, De igual manera también se realizó la revisión en la ejecución de los recursos, para cada uno de los municipios y beneficiarios conforme al alcance.

Como otra de las funciones de la interventoría se llevó un registro cronológico de los pagos y ajustes económicos del Convenio – Balance presupuestal del Convenio para el periodo 20 de Julio 2021 a 05 Octubre 2021

- **COMPONENTE SOSTENIMIENTO**

PRESUPUESTO 314 HECTÁREA SOSTENIMIENTO				ENCUTADO A 30 DE SEPTIEMBRE2021			
Costos Totales a Financiar							
No. de beneficiarios	314					VALOR TOTAL EJECUTADO	EJECUCION
Descripción	Unidad	Cantidad por beneficicario	Total Cantidades	EJECUTADO A SEPTIEMBRE	VALOR CUARTO DESEMBOLSO		
FIJADOR DE NITROGENO	litros	12	3768	134	$ 1.482.040	$ 41.674.080	100%
SOLUBILIZADOR DE FOSFORO	litros	12	3768	177	$ 1.957.620	$ 41.674.080	100%
ACONDICIONADOR EDAFICO	litros	700	219800	8.420	$ 48.667.600	$ 1.270.444.000	100%
MICROORGANISMOS EFICACES	litros	140	43960	0	$ 0	$ 463.338.400	100%
FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL -ALGAS	litros	18	5652	366	$ 12.444.000	$ 192.168.000	100%
BOMBA DE ESPALDA	Unida	1	314	0	$ 0	$ 63.742.000	100%
ANÁLISIS DE SUELOS	Unidad	1	314	0	$ 0	$ 33.883.740	100%
TRANSPORTE DE INSUMOS	Transporte insumos	5	1570	0	$ 0	$ 122.468.820	100%
VISITAS			3768	461	$ 54.473.604	$ 445.241.952	100%
Subtotal							
Total Costos					**$ 119.024.864**	$ 2.674.635.072,26	100%

SE EVIDENCIA QUE SE REALIZARON 461 VISTAS CON UN VALOR UNITARIO DE $118.164 PARA UN TOTAL DE $ 54.473.604 ARA UN TOTAL EJECUTADO DE $2.674.635.072,06 PARA ESTE COMPONENTE CUMPLIENDO AL 100%

- **COMPONENTE ESTABLECIIENTO**

PRESUPUESTO 110 HECTAREAS ESTABLECIMEINTO						EJECUTADO 110 HECTAREAS ESTABLECIMIENTO			
No. de beneficiarios 110	110								
Descripción	Unidad	Cantidad por beneficicario	Cantidad	Precio/Unid.	Valor Total	CANTIDAD CUARTO DESEMBOLSO	TOTAL DESEMBOLSO	VALOR TOTAL EJECUTADO	EJECUCION
MATERIALVEGETAL DE CACAO	planta	875	96250	$ 3.055	$ 294.043.750	35000	$ 106.925.000	$ 294.043.750,00	100%
TRANSPORTE PLANTULAS DE CACAO	Transporte	875	96250	$ 563	$ 54.188.750	35000	$ 19.705.000	$ 54.188.750,00	100%
MATERIAL VEGETAL SOMBRIO	Plantas	100	11000	$ 5.563	$ 61.187.500	4000	$ 22.246.500	$ 61.187.500,00	100%
FIJADOR DE NITROGENO	litros	14	1540	$ 11.060	$ 17.032.400	613	$ 6.779.780	$ 17.032.400,00	100%
SOLUBILIZADOR DE FOSFORO	litros	14	1540	$ 11.060	$ 17.032.400	613	$ 6.779.780	$ 17.032.400,00	100%
ACONDICIONADOR EDAFICO	litros	700	77000	$ 5.780	$ 445.060.000	38120	$ 220.333.600	$ 445.060.000,00	100%
MICROORGANISMOS EFICIENTES	litros	140	15400	$ 10.540	$ 162.316.000	7390	$ 77.890.600	$ 162.316.000,00	100%
SOLUCION POLIVALENTE	litros	6	660	$ 34.000	$ 22.440.000	323	$ 10.982.000	$ 22.440.000,00	100%
FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL -ALGAS	litros	15	1650	$ 34.000	$ 56.100.000	723	$ 24.582.000	$ 56.100.000,00	100%
BOMBA DE ESPALDA	Unida	1	110	$ 203.000	$ 22.330.000	0	$ 0	$ 22.330.000,00	100%
TIJERA PODADORA + ESTUCHE DE CUERO	Unida	1	110	$ 186.430	$ 20.507.300	0	$ 0	$ 20.507.300,00	100%
ANÁLISIS DE SUELOS	Unida	1	110	$ 107.910	$ 11.870.100	1	$ 107.910	$ 11.870.100,00	100%
TRANSPORTE DE INSUMOS	Transporte insumos	1	770	$ 78.000	$ 60.060.000	385	$ 30.030.000	$ 60.060.000,00	100%
VISITAS			1320	$ 118.164	$ 155.976.480	322	$ 38.048.808	$ 115.564.504,00	74%
TOTAL PRESUPUESTO					$ 1.400.144.680		$ 564.410.978	$ 1.359.732.704,00	97%

- **SE EVIDENCIA QUE SE REALIZARON 322 CON UN VALOR UNITARIO DE $118.164 PARA UN TOTAL DE $38.048.808. PARA UN TOTAL EJECUTADO DE $1´359.732.704 PARA ESTE COMPONENTE**

➢ POSCOSECHA SECADO

SECADO						
No	**DETALLE MUNICIPIO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD POR MODULO**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
1.	**PRELIMINARES**					
1.1	Localización Replanteo	UNIDAD	1	$ 4.226,84	23	$ 97.217,30
2.	**CUBIERTA**					$ -
2.1	Plástico Calibre 7	M2	5	$ 16.020,22	10	$ 801.010,80
2.2	Cercha Cubierta	KG	345,75	$ 4.630,55	11	$ 17.611.140,83
3	**CARPINTERIA METALICA**					
3.1	Encerramiento	M2	45	$ 69.722,83	32	$ 100.400.875,20
3.2	Plástico Calibre 7	M2	23	$ 16.020,22	10	$ 3.684.649,66
3.3	Marco Para Puerta en Lámina Calibre 18-0-8i	UNIDAD	1	$ 159.541,05	11	$ 1.754.951,59
4	**CONCRETOS**					
4.1	Dados en concreto 3.500 PSI	M3	1,58	$ 249.321,13	23	$ 9.060.329,93
4.2	Viga de Amarre	M3	1,48	$ 864.141,10	23	$ 29.415.363,04
5	**RELLENOS**					
5.1	Recebo	M3	6,63	$ 67.647,82	23	$ 10.315.616,07
6	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**					
6.1	Acero Figurado 60.000 PSI	KG	230,14	$ 4.741,96	23	$ 25.100.234,20
7	**EQUIPOS**					
7.1	Líneas de Secado en U	UNIDAD	2	$ 100.917,00	10	$ 2.018.340,09
8	**TRANSPORTE**					
8.1	Transporte Mayores	UNIDAD	1	$ 365.070,00	11	$ 4.015.770,00
TOTAL						**$ 204.275.498,72**

➢ POSCOSECHA FERMENTADO.

FERMENTACIÓN						
No	**DETALLE MUNICIPIO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD POR MODULO**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
1.	**PRELIMINARES**					
1.1	Localización Replanteo	UNIDAD	1	$ 4.227	23	$ 97.217
2.	**CUBIERTA**					$ -
2.1	Teja Galvanizada calibre 26	M2	23,22	$ 53.217	11	$ 13.592.606
2.2	Caballete Cubierta Lámina Galvanizada	ML	4,5	$ 46.991	31	$ 6.555.299
2.3	Cercha Cubierta	KG	345,75	$ 4.631	11	$ 17.611.141
3	**CARPINTERIA METALICA**					$ -
3.1	Encerramiento	M2	45	$ 110.368	11	$ 54.632.373
3.2	Puerta en Lámina Calibre 18 INC. Anticorrosivo	UNIDAD	1	$ 237.105	11	$ 2.608.153
3.3	Marco Para Puerta en Lámina Calibre 18-0-8i	UNIDAD	1	$ 159.541	11	$ 1.754.952
4	**CONCRETOS**					
4.1	Dados en concreto 3.500 PSI	M3	1,58	$ 249.321	23	$ 9.060.330
4.2	Placa Base en Concreto de 2.500 PSI	M3	6,63	$ 80.476	23	$ 12.271.779
4.3	Viga de Amarre	M3	1	$ 864.141	23	$ 29.415.363
5	**RELLENOS**					$ -
5.1	Recebo	M3	6,63	$ 67.648	23	$ 10.315.616
6	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**					
6.1	Refuerzo Malla Electrosoldada	KG	19	$ 9.043	23	$ 3.951.956
6.2	Acero Figurado 60.000 PSI	KG	230,14	$ 4.742	23	$ 25.100.234
7	**EQUIPOS**					$ -
7.1	Tambor de Madera	UNIDAD	3	$ 628.953	16	$ 30.189.765
8	**TRANSPORTE**					$ -
8.1	Transporte Mayores	UNIDAD	1	$ 486.750	11	$ 5.354.250
TOTAL						**$ 222.511.034**

Se realiza la ejecución presupuestal del contrato SADR- CDCASO-003-2020 haciendo seguimiento cada uno de los componentes teniendo en cuenta los soportes que acrediten la ejecución y entrega de materiales.

EJECUCION ACUMULADO POR CADA COMPONENTE

Se presentan las cifras de ejecución acumuladas por la Fundación Yarumo por municipio e ítem, las mismas fueron avaladas en cuatro desembolsos para pago por la interventoría en el componente de **sostenimiento**

Municipios	Beneficiarios	FIJADOR DE NITROGENO	SOLUBILIZADOR DE FOSFORO	MICROORGANISMOS EFICACES	Acondicionador orgánico de suelos	FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL -	BOMBA DE ESPALDA	ANÁLISIS DE SUELOS	Visitas	TRANSPORTE DE INSUMOS
Anapoima	2	24	24	300	1440	36	2	2	26	
Tocaima	19	228	228	2850	13680	342	19	19	247	
Viota	25	298	298	3750	18000	447	25	25	325	
Paime	17	232	232	2520	11960	348	17	17	221	
Yacopi	77	924	924	11920	55400	1385	77	77	999	
Topaipi	25	325	300	3760	18000	450	25	25	324	
El peñon	20	260	240	3000	14400	340	20	20	260	
La palma	44	528	528	6600	30280	792	44	44	572	
Nilo	50	600	600	7500	35840	884	50	50	637	
Caparrapi	35	420	420	5240	25160	630	35	35	450	
Total	314	3768	3768	43960	219800	5652	314	314	3768	1570

Se presentan las cifras de ejecución acumulas por la Fundación Yarumo y avaladas para pago por la interventoría en el componente de **establecimiento** por municipio y ítem

Municipios	Beneficiarios	FIJADOR DE NITROGENO	SOLUBILIZADOR DE FOSFORO	MICROORGANISMOS EFICIENTES	ACONDICIONADOR EDAFICO	FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL - ALGAS	SOLUCION POLIVALENTE	BOMBA DE ESPALDA	Analisis de suelo	Tijeras podadoras mas estuche de cuero	MATERIALVEGETAL DE CACAO	MATERIAL VEGETAL SOMBRIO	Visitas	Transporte	TRANSPORTE PLANTULAS DE CACAO
Caparrapi	10	140	140	1400	7000	150	60	10	10	10	8750	1000	96		
La palma	1	14	14	140	720	15	6	1	1	1	875	100	9		
Yacopi	56	832	832	8750	40160	888	336	56	56	56	49000	5600	453		
Paime	43	688	688	6020	29240	731	258	43	43	43	37625	4300	420		
TOTAL	110	1540	1540	15400	77000	1650	660	110	110	110	96250	11000	978	770	96250
META	110	1540	1540	15400	77000	1650	660	110	110	110	96250	11000	1320	770	96250

- **Resumen consolidado para cuarto desembolso**

Cuarto Desembolso		
Sotenimiento	$	119.024.864,00
Establecimiento	$	564.410.978,00
Poscosecha	$	426.786.532,44
Total Ejecutado	$	1.110.222.374,44
Contrapartida		331.459.411
Valor de Desembolso	$	778.762.963,44
Sena	$	-
Total Desembolso	$	778.762.963,44

- **Resumen de lo ejecutado por componente consolidado**

TOTAL EJECUTADO A LA FECHA						
COMPONENTE	VALOR TOTAL PRESUPUESTO		PAGO CUARTO DESEMBOLSO		EJECUTADO	PORCENTAJE DE EJECUCION
ESTABLECIMIENTO	$	1.400.144.568	$ 564.410.978,00	$	1.359.732.592	97%
SOSTENIMIENTO	$	2.674.635.072	$ 119.024.864,00	$	2.674.635.072	100%
SENA	$	240.000.000	$ 240.000.000,00		0	0%
POSCOSECHA	$	1.430.264.242	$ 426.786.532,44	$	1.046.766.394	73%
TOTAL	$	5.745.043.882	$ 1.350.222.374	$	5.081.134.058	88%

3. Revisión documental al contrato SADR- CDCASO-003-2020

Como soportes de la ejecución del convenio se entrega anexo a este informe el informe Financiero de la fundación Yurumo Jardín Botánico de Cundinamarca con cada uno de los siguientes soportes.

Extracto bancario: Se relaciona extracto mensual de la cuenta destinada al manejo de los rubros del convenio, donde se evidencia el pago realizado y los movimientos durante el mes que se lleva de ejecución.

Cuentas de cobro del personal: En total envían 13 cuentas de cobro correspondiente al personal contratado para la ejecución del proyecto se evidencia que cada uno de ellos cumplió con la entrega de: cuenta de cobro falta que la fundación envié parafiscales solo envía de Director del proyecto Contadora y Administrativa

Comprobante de Ingreso: Envían los comprobantes ingreso 0903-0905 efectuados durante la ejecución del contrato evidenciando el pago del segundo y tercer aporte de la contrapartida por valor $614.759.440 y 283.042.760 de fecha 16 de

agosto 2021



Fundación Yarumo
NIT: 900.309643-9
Av. Pradilla 900 este. CC. Centro Chía oficina 2019
Teléfono 861 0240
e-mail: fundacionyarumo@yahoo.com
Chía - Cundinamarca, Colombia

COMPROBANTE DE INGRESO No. 0903

Ciudad y fecha: Chía - Cund., 16 de Agosto de 2021 — $ 614.759.440***
Recibido de: Cta. corriente N° 68253471896 (Fundación Yarumo) — C.C. / NIT No. NIT: 900.309.643
Dirección: C.C. Centro Chía Local 2019
La suma de: Seiscientos catorce millones setecientos cincuenta y nueve mil cuatrocientos cuarenta pesos***
Por concepto de: Contrapartida para el Convenio SADR CDCASO 03 - 2020 (Cacao)

CHEQUE No.	BANCO	VALOR	EFECTIVO
Consignación	Bancolombia	$ 614.759.440	

CÓDIGO PUC	CUENTA	DÉBITOS	CRÉDITOS	FIRMA Y SELLO
				C.C. / NIT No.

Ilustración 211. Comprobante de ingreso del segundo aporte de contrapartida de la Fundación Yarumo (C.I. 0903)



Bancolombia
NIT. 890.903.9384

Empresa: FUNDACION YARUMO — **Número de Cuenta:** 68200000326 — **Fecha y Hora Actual:** 21-08-2021 10:20:35
NIT: 900309643 — **Tipo de cuenta:** Ahorros — **Fecha y Hora Consulta:** 21-08-2021 10:20:35
Impreso por: alavaluis

Saldo Efectivo Actual: $104,959,403.77 — **Saldo en Canje Actual:** $0.00 — **Saldo Total Actual:** $104,959,403.77

FECHA	DESCRIPCIÓN	SUCURSAL/CANAL	REFERENCIA 1	REFERENCIA 2	DOCUMENTO	VALOR
2021/08/21	PAGO A PROVEEDORES	CENTRO COMERCIAL FON				-3,889,380.00
2021/08/21	PAGO A PROVEEDORES	CENTRO COMERCIAL FON				-3,889,380.00
2021/08/21	PAGO A PROVEEDORES	CENTRO COMERCIAL FON				-4,581,600.00
2021/08/21	PAGO A PROVEEDORES	CENTRO COMERCIAL FON				-3,889,380.00
2021/08/21	PAGO A PROVEEDORES	CENTRO COMERCIAL FON				-3,889,380.00
2021/08/19	TRANSFERENCIA CTA SUC VIRTUAL	CENTRO COMERCIAL FON	68253471896	68253471896		-28,802,703.00
2021/08/18	PAGO A PROV Breghtness Vera Qu	CENTRO COMERCIAL FON				-6,685,601.00
2021/08/18	ABONO INTERESES AHORROS	CENTRO COMERCIAL FON				1,264.91
2021/08/18	IMPTO GOBIERNO 4X1000	CENTRO COMERCIAL FON				-26,742.40
2021/08/17	ABONO INTERESES AHORROS	CENTRO COMERCIAL FON				2,640.13
2021/08/16	PAGO A PROV GEOAMBIENTE LTDA	CENTRO COMERCIAL FON				-274,765,971.00
2021/08/16	PAGO A PROV GEOAMBIENTE LTDA	CENTRO COMERCIAL FON				-595,087,138.00
2021/08/16	TRANSFERENCIA CTA SUC VIRTUAL	CENTRO COMERCIAL FON	68253471896	68253471896		-13,147,200.00
2021/08/16	IMPTO GOBIERNO 4X1000	CENTRO COMERCIAL FON				-3,479,412.43
2021/08/16	TRANSFERENCIA CTA SUC VIRTUAL	CENTRO COMERCIAL FON	68253471896	68253471896		283,042,760.38
2021/08/16	TRANSFERENCIA CTA SUC VIRTUAL	CENTRO COMERCIAL FON	68253471896	68253471896		614,759,440.00
2021/08/15	ABONO INTERESES AHORROS	CENTRO COMERCIAL FON				4,907.90
2021/08/12	PAGO A PROV GEOAMBIENTE LTDA	CENTRO COMERCIAL FON				-649,894,931.00
2021/08/12	IMPTO GOBIERNO 4X1000	CENTRO COMERCIAL FON				-2,599,579.72



Fundación Yarumo
NIT: 900.309643-9
Av. Pradilla 900 este. CC. Centro Chía oficina 2019
Teléfono 861 0240
e-mail: fundacionyarumo@yahoo.com
Chía - Cundinamarca, Colombia

COMPROBANTE DE INGRESO No. 0905

Ciudad y fecha: Chía - Cund., 16 de Agosto de 2021 — $ 283.042.760***
Recibido de: Cta. corriente N° 68253471896 (Fundación Yarumo) — C.C. / NIT No. NIT: 900.309.643
Dirección: C.C. Centro Chía Local 2019
La suma de: Doscientos ochenta y tres millones cuarenta y dos mil setecientos sesenta pesos***
Por concepto de: Contrapartida para el Convenio SADR CDCASO 03 - 2020 (Cacao)

CHEQUE No.	BANCO	VALOR	EFECTIVO
Consignación	Bancolombia	$ 283.042.760	

CÓDIGO PUC	CUENTA	DÉBITOS	CRÉDITOS	FIRMA Y SELLO
				C.C. / NIT No.

Ilustración 213. Comprobante de ingreso del tercer aporte de contrapartida de la Fundación Yarumo (C.I. 0905)



Bancolombia
NIT. 890.903.9384

Empresa: FUNDACION YARUMO — **Número de Cuenta:** 68200000326 — **Fecha y Hora Actual:** 21-08-2021 10:20:35
NIT: 900309643 — **Tipo de cuenta:** Ahorros — **Fecha y Hora Consulta:** 21-08-2021 10:20:35
Impreso por: alavaluis

Saldo Efectivo Actual: $104,959,403.77 — **Saldo en Canje Actual:** $0.00 — **Saldo Total Actual:** $104,959,403.77

FECHA	DESCRIPCIÓN	SUCURSAL/CANAL	REFERENCIA 1	REFERENCIA 2	DOCUMENTO	VALOR
2021/08/21	PAGO A PROVEEDORES	CENTRO COMERCIAL FON				-3,889,380.00
2021/08/21	PAGO A PROVEEDORES	CENTRO COMERCIAL FON				-3,889,380.00
2021/08/21	PAGO A PROVEEDORES	CENTRO COMERCIAL FON				-4,581,600.00
2021/08/21	PAGO A PROVEEDORES	CENTRO COMERCIAL FON				-3,889,380.00
2021/08/21	PAGO A PROVEEDORES	CENTRO COMERCIAL FON				-3,889,380.00
2021/08/19	TRANSFERENCIA CTA SUC VIRTUAL	CENTRO COMERCIAL FON	68253471896	68253471896		-28,802,703.00
2021/08/18	PAGO A PROV Breghtness Vera Qu	CENTRO COMERCIAL FON				-6,685,601.00
2021/08/18	ABONO INTERESES AHORROS	CENTRO COMERCIAL FON				1,264.91
2021/08/18	IMPTO GOBIERNO 4X1000	CENTRO COMERCIAL FON				-26,742.40
2021/08/17	ABONO INTERESES AHORROS	CENTRO COMERCIAL FON				2,640.13
2021/08/16	PAGO A PROV GEOAMBIENTE LTDA	CENTRO COMERCIAL FON				-274,765,971.00
2021/08/16	PAGO A PROV GEOAMBIENTE LTDA	CENTRO COMERCIAL FON				-595,087,138.00
2021/08/16	TRANSFERENCIA CTA SUC VIRTUAL	CENTRO COMERCIAL FON	68253471896	68253471896		-13,147,200.00
2021/08/16	IMPTO GOBIERNO 4X1000	CENTRO COMERCIAL FON				-3,479,412.43
2021/08/16	TRANSFERENCIA CTA SUC VIRTUAL	CENTRO COMERCIAL FON	68253471896	68253471896		283,042,760.38
2021/08/16	TRANSFERENCIA CTA SUC VIRTUAL	CENTRO COMERCIAL FON	68253471896	68253471896		614,759,440.00
2021/08/15	ABONO INTERESES AHORROS	CENTRO COMERCIAL FON				4,907.90
2021/08/12	PAGO A PROV GEOAMBIENTE LTDA	CENTRO COMERCIAL FON				-649,894,931.00
2021/08/12	IMPTO GOBIERNO 4X1000	CENTRO COMERCIAL FON				-2,599,579.72
2021/08/11	RETENCION EN LA FUENTE	CENTRO COMERCIAL				-767.60

Factura No FV42636 electrónica. Con fecha 23 de Julio 2021 junto con la orden de compra emitida por Geoambiente por valor $614.759.440 en la cual registra cada uno de los materiales y suministros ejecutados y durante el periodo evaluado. Se evidencia pago realizado el día 16 de agosto 2021 me nos los descuentos tributarios autorizados

Factura No FV42771 electrónica. Con fecha 23 de Julio 2021 junto con la orden de compra emitida por Geoambiente por valor $283.042760 en la cual registra cada uno de los materiales y suministros ejecutados y durante el periodo evaluado. Se evidencia pago realizado el día 16 de agosto 2021 me nos los descuentos tributarios autorizados.

Los documentos que soportan esta factura como:

- ✓ Planilla pagos parafiscales fundación Yarumo
- ✓ Certificación Revisoría fiscal
- ✓ Certificación bancaria
- ✓ Certificado de procuraduría de Fundación Yarumo y representante legal

- ✓ Certificado policía de Fundación Yarumo y representante legal
- ✓ Certificado contraloría tanto de la Fundación como del represéntate legal.

- **<u>Como soportes de la ejecución del convenio se entrega anexo a este informe el informe Financiero de la fundación Yurumo Jardín Botánico de Cundinamarca.</u>**

a) Pago Cuentas de cobro Apoyo técnico
b) Descripción de Gastos de Personal administrativo y apoyo técnico
c) Pago de impuestos Nacionales y departamentales
d) Relación Total de Gastos incurridos en el desarrollo del Convenio **SADR- CDCASO-003-2020**
e) Relación de ingresos durante el desarrollo del convenio **SADR- CDCASO-003-2020**
f) Anexos como: soporte de pagos personal técnico, personal Administrativo con sus respectivos comprobantes de egreso y pago de Parafiscales correspondiente al periodo cancelado.

OLGA JANNETH ZABALA MESA
CC. 46.674.861 DE DUITAMA
Profesional área financiera Interventoría convenio SADR- CDCASO-003

2.3 Componente Jurídico

De acuerdo con el convenio la interventoría a la fecha ha cumplido con sus obligaciones que se describen a continuación:

ÍTEM	OBSERVACIÓN
Contrato de Interventoría SADR CM-006-2020	21 de septiembre de 2020
Acta de inicio	24 de septiembre de 2020
Acta de aprobación de garantías	24 de septiembre de 2020
Certificación Bancaria	07 de octubre de 2021
Pago planilla parafiscales	53720066 del 07 de Octubre de 2021
Certificación de parafiscales	07 de octubre de 2021
Certificado de Antecedentes Procuraduría persona natural	179303260 del 07 de octubre de 2021
Boletín Responsables Fiscales SIBOR persona natural	07 de octubre de 2021
Antecedentes penales y Requerimientos Judiciales persona natural	22 de julio de 2021
Medidas correctivas pendientes por cumplir	07 de octubre de 2021
Factura Electrónica de Venta	06 de octubre de 2021

La interventoría del convenio de Asociación SADR- CDCASO-003-2020 en el componenteLegal tiene por objeto supervisar el desarrollo de las obligaciones contractuales, velando porque las actuaciones se ajusten a la normatividad legal en el marco del convenio.

Durante la ejecución de actividades en el marco legal, durante el trimestre Julio – 0ctubre de 2021, se presentaron las siguientes acciones.

PRÓRROGA No 01 CONVENIO SADR CDCASO-003-2020.

Con fecha 21 de Julio de 2021, la interventoría ha recibió por parte del ejecutor FUNDACIÓN YARUMO solicitud de concepto para la prórroga de dos meses del convenio, por las siguientes consideraciones:

1. Como es bien sabido el tercer pico de la Pandemia por COVID – 19, ha limitado en la movilidad en los municipios principalmente de la región del Rionegro, con normas de pico y cédula y toque de queda, por ello el Ministerio de Salud expidió la resolución 738 de 2021, con la cual prorroga la emergencia sanitaria por el covid-19 hasta el próximo 31 de agosto en el país

2. El paro Nacional, el cual inicio el 28 de abril del año en curso y se prolongó por más de dos mes y en el transcurso de él se han presentado bloqueos en las vías departamentales y nacionales, restringiendo el paso de los vehículos, principalmente de carga, lo que ha ocasionado que el convenio se ejecute a media marcha, toda vez que las actividades dependen del transporte de insumos y materiales de nuestros proveedores, así como las entregas de bio-insumos y de material vegetal propias del alcance del acuerdo contractual. De igual manera ha incrementado los costos de transporte.

3. Otro factor que ha limitado, es la temporada de lluvias que se presenta con gran intensidad en la región del Rionegro, desde hace aproximadamente dos meses, la cual se ha recrudeció en los últimos quince días a causa del fenómeno de la 'Niña', según reportes del IDEAM, los departamentos de Antioquia, Caldas, Cundinamarca, noroccidente de Boyacá, oriente del Tolima y Huila, y que han sido afectados por el mal tiempo, las fuertes precipitaciones y el aumento de caudales de los ríos en la provincia de Rionegro, "*…Será un periodo de por lo menos 30 días más en los que estaremos viendo precipitaciones según los reportes que tenemos del IDEAM…".*

4. Actualmente se presenta una situación de restricción de movilidad por talud y perdida de la bancada que dificulta el paso en vías internas del municipio de Yacopí incrementando costos de transporte y restringiendo el suministro a 15 beneficiarios del componentes de establecimiento quienes a la fecha no han podido plantar el cacao ni recibir insumos, adicional a ello a siete usuarios de poscosecha no se les ha llevado materiales para la implementación de módulos por la misma situación; las veredas afectadas son: Las Palmas, Ibama de Mina Sal, Laguna Verde, Guadualones, La Tigra, La Balanza, El Cauco y Llano Mateo.

5. Durante la ejecución del presente convenio se estableció en el mes de diciembre del año 2020, una ruta de trabajo que permitió avanzar en la adecuación de las instalaciones del aula localizado en el SENA del municiono de Pacho Cundinamarca, la cual tiene aplazamientos en la ejecución debido a diferentes factores (anexo carpeta actas), que conllevaron a la postergación de la entrega oficial del espacio asignado por el SENA para la instalación de equipos, maquinaria y elementos que permitan la ejecución de un curso corto en la transformación agroindustrial del cacao, en el mes de junio 2021 se realizó por parte de la Fundación Yarumo verificar el avance de los compromisos adquiridos por parte del SENA en cuanto a las adecuaciones del aula la cual cuenta con un avance del 95% de cumplimiento para quedar en disposición y al servicio de los aprendices, en cuanto a adecuaciones.

6. Estas situaciones de fuerza mayor, han afectado el cumplimiento del convenio en el plazo inicialmente pactado, sumado al mal estado de las vías de acceso a los municipios de Yacopí, Paime, Caparrapí y la Palma, están totalmente afectadas por derrumbes, deslizamientos, haciendo necesaria la presencia de maquinaria, las cuales en

épocas de lluvia como la que se está presentando en la actualidad tienden a estancarse por la condición lodosa del suelo, lo que hace que la normal ejecución de las mismas se vea afectada disminuyendo el tiempo de operación de transporte y actividades.

7. La fuerza mayor es un hecho extraño a las partes contratantes, imprevisible e irresistible que determina la inejecución de obligaciones derivadas del contrato. Constituye causa eximente de responsabilidad porque rompe el nexo causal entre la no ejecución del contrato y el daño derivado del mismo.

8. La fuerza mayor se produce, cuando el hecho exógeno a las partes es imprevisible e irresistible en las condiciones igualmente señaladas, con la precisión de que la irresistibilidad, en materia contractual, se traduce en la imposibilidad absoluta para el contratante o contratista de cumplir sus obligaciones en las condiciones o plazos acordados.

Con fecha 10 de agosto la interventoría en cumplimiento de sus funciones contractuales realizó la revisión emitida por la Fundación Yarumo para la modificación de tiempo y que una vez realizados los análisis componentes técnico, administrativo y legal, se procede a dar viabilidad la solicitud de prórroga en tiempo por dos (2) meses que se contarán del 25 de septiembre al 24 de noviembre de 2021.

Con fecha 13 de agosto de 2021, y teniendo en cuenta el concepto favorable de la Interventoría para la solicitud de prórroga, el ejecutor FUNDACIÓN YARUMO realiza solicitud a la supervisión para la prórroga en tiempo por dos (2) meses.
Con fecha 18 de agosto de 2021, la Supervisión de Convenio de Asociación SADR CDCASO-003-2020, teniendo en cuenta que se cumplió con los requisitos para la solicitud de la prórroga en tiempo (concepto favorable de la interventoría) presenta al ordenador del gasto aval para su aprobación.

Con fecha 24 de agosto de 2021, se procede a la firma de la prórroga No 01 CONVENIO DE ASOCIACIÓN SADR CCASO-003-2020.

Una vez se protocoliza la prórroga del Convenio, se hace el seguimiento de ajuste a la vigencia de las garantías contractuales las cuales se relacionan a continuación:

GARANTÍAS CONVENIO DE ASOCIACIÓN SADR- CDCASO-003-2020

NOMBRE	POLIZA	VALOR ASEGURADO	Vigencia		Compañía de seguros
			Desde	Hasta	
Cumplimiento	33-44-101201661	$ 574.504.388,20	24/09/2020	24/05/2022	Seguros del estado S.A.
Calidad de losbienes	33-44-101201661	$ 574.504.388,20	24/09/2020	24/01/2022	Seguros del estado S.A.
Calidad delservicio	33-44-101201661	$ 574.504.388,20	24/09/2020	24/05/2022	Seguros del estado S.A.
Salarios, prestacionessociales e indemnizaciones	33-44-101201661	$ 287.252.194,10	24/09/2020	24/011/2024	Seguros del estado S.A.
Responsabilidad civil extracontractual	33-40-101059361	$ 438.901.500,00	24/09/2020	24/11/2021	Seguros del estado S.A.

Así las cosas, la interventoría verificó la aprobación de las pólizas exigidas en el contrato y la vigilancia de estas, identificando que estás han permanecido vigentes conforme a lo establecido en el contrato.

GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA SADR- CM - 006-2020

NOMBRE	POLIZA	VALOR ASEGURADO	Vigencia		Compañía de seguros
			Desde	Hasta	
Cumplimiento del contrato	11-44-101157277	$ 40.000.000	21/09/2020	15-10-2022	Seguros del estado S.A.
Calidad delservicio	11-44-101157277	$ 40.000.000	21/09/2020	15-10-2022	Seguros del estado S.A.
Salarios, prestacionessociales e indemnizaciones	11-44-101157277	$ 20.000.000	21/09/2020	15-10-2022	Seguros del estado S.A.

La Fundación Yarumo no presentó modificaciones en el personal que tiene contratado para la ejecución del Convenio.

Finalmente, como parte de las obligaciones legales de la Interventoría, se hizo seguimiento al pago de parafiscales al equipo contratado para apoyar esta interventoría. En el Anexo 01 de la carpeta “Interventoría” se pueden encontrar estos documentos.

Durante este trimestre no ocurrieron variaciones de tipo jurídico que afectaran ni el convenio de Asociación SADR- CDCASO-003-2020 ni el contrato de interventoría SADR-CM-006-2020.

3. PAGOS EFECTUADOS EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO O CONVENIO

ORDENES DE PAGO	FECHA	VALOR
3300015796	16/12/2020	80.000.000
3300024398	10/06/2021	80.000.000
3300027839	27/07/2021	80.000.000

4. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO O CONVENIO (ESTE PUNTO SOLO APLICA PARA EL INFORME FINAL DE SUPERVISION)

CONCEPTO	DEBE	HABER
Valor inicial del Contrato / Convenio		
Valor Adición		
Valor Ejecutado		
Saldo a favor del Contratista		
Saldo a favor de la Entidad para		

liberar		
Sumas iguales		

5. RENDIMIENTOS FINANCIEROS (ESTE PUNTO SOLO APLICA PARA EL INFORME FINAL DE SUPERVISION)

N.A.

6. RESPONSABLE DEL CIERRE DEL EXPEDIENTE DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN (ESTE PUNTO SOLO APLICA EN LOS CASOS DE OBLIGACIONES POSTERIORES A LA LIQUIDACIÓN)

N.A.

7. RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES

Una vez analizada la solicitud del contratista para el cuarto pago del contrato SADR CM-006-2020, la supervisión iniciará los trámites para su respectiva aprobación.



JAVIER ERNESTO HEREDIA GUERRERO
Profesional Universitario
Dirección de Producción y Competitividad Rural
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural