SÉPTIMO INFORME INTERVENTORÍA

CONTRATO No. 2398-2020 CUYO OBJETO ES REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, ADMINISTRATIVA Y JURÍDICA DEL PROYECTO "DESARROLLO DE NUEVAS RECOMENDACIONES TECNOLÓGICAS PARA CONTRIBUIR CON LA COMPETITIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR QUINUERO DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA."

WWW.MEDIMARKETING.COM.CO



Medimarketing

7MO INFORME DE INTERVENTORÍA

01 DE JUNIO DE 2021 AL 30 DE JUNIO 2021

OBJETO
REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, ADMINISTRATIVA Y JURÍDICA DEL PROYECTO "DESARROLLO DE NUEVAS RECOMENDACIONES TECNOLÓGICAS PARA CONTRIBUIR CON LA COMPETITIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR QUINUERO DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.



Fuente: https://www.agritotal.com/

CONTRATO **2398-2020**

JULIO DE 2021

Tabla de contenido

SÉPTIMO INFORME INTERVENTORÍA 1

1. INTRODUCCIÓN 5

2. DESCRIPCIÓN GENERAL 5

3. METODOLOGÍA GENERAL AJUSTADA DEL PROYECTO –MGA 6

3.1 OBJETIVO GENERAL 7

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 7

3.3 PRODUCTOS DEL PROYECTO 7

3.4 ACTIVIDADES 7

3.5 CADENA DE VALOR, PRODUCTOS Y ACTIVIDADES. 8

3.6 METAS Y ENTREGABLES DEL PROYECTO 11

3.7 POBLACION OBJETIVO DE LA INTERVENCIÓN 13

4. DESARROLLO 13

4.1 ANÁLISIS Y CONSIDERACIONES A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO 14

4.1.1 PORCENTAJE DE EJECUCIÓN 14

4.1.1.1 EJECUCIÓN FÍSICA 14

4.1.1.2 EJECUCIÓN FINANCIERA 15

4.1.1.3 PORCENTAJE DE DESARROLLO SEGÚN LA LINEA DE TIEMPO 15

4.1.2 CONSIDERACIONES TÉCNICAS 16

4.1.3 GASTOS DE VIAJE DEL EJECUTOR. 22

4.1.4 CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS 22

4.1.5 CONSIDERACIONES JURIDICAS 22

4.1.6 FORMATO DE PROYECCIÓN FINANCIERA 23

4.2 REPORTE MENSUAL DE LAS ACTIVIDADES FINANCIERAS DE LA INTERVENTORÍA 24

4.2.1 TALENTO HUMANO 24

4.2.2 GASTOS ADMINISTRATIVOS 25

4.2.3 GASTOS DE TRANSPORTE 25

4.2.4 PLAN DE PAGOS CON LA INTERVENTORIA 25

5. CONCLUSIONES 26

6. RECOMENDACIONES 26

7. ANEXOS 27

7.1 COMPROBANTES DE EGRESO 27

7.1.1 SOPORTES CORDINADOR DE INTERVENTORIA 27

7.1.2 SOPORTES PROFESIONAL PARA EL SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES TÉCNICAS DE LA INTERVENTORÍA 27

7.1.3 SOPORTES AUXILIAR PARA EL SEGUIMIENTOY APOYO DE LAS ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORIA. 28

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe de interventoría corresponde al seguimiento a la fecha, de la ejecución del contrato **No. 2398-2020**, suscrito entre el departamento del cauca y MEDIMARKETING en el concurso de méritos abierto **No. DC-SDEC-CM-006-2020**.

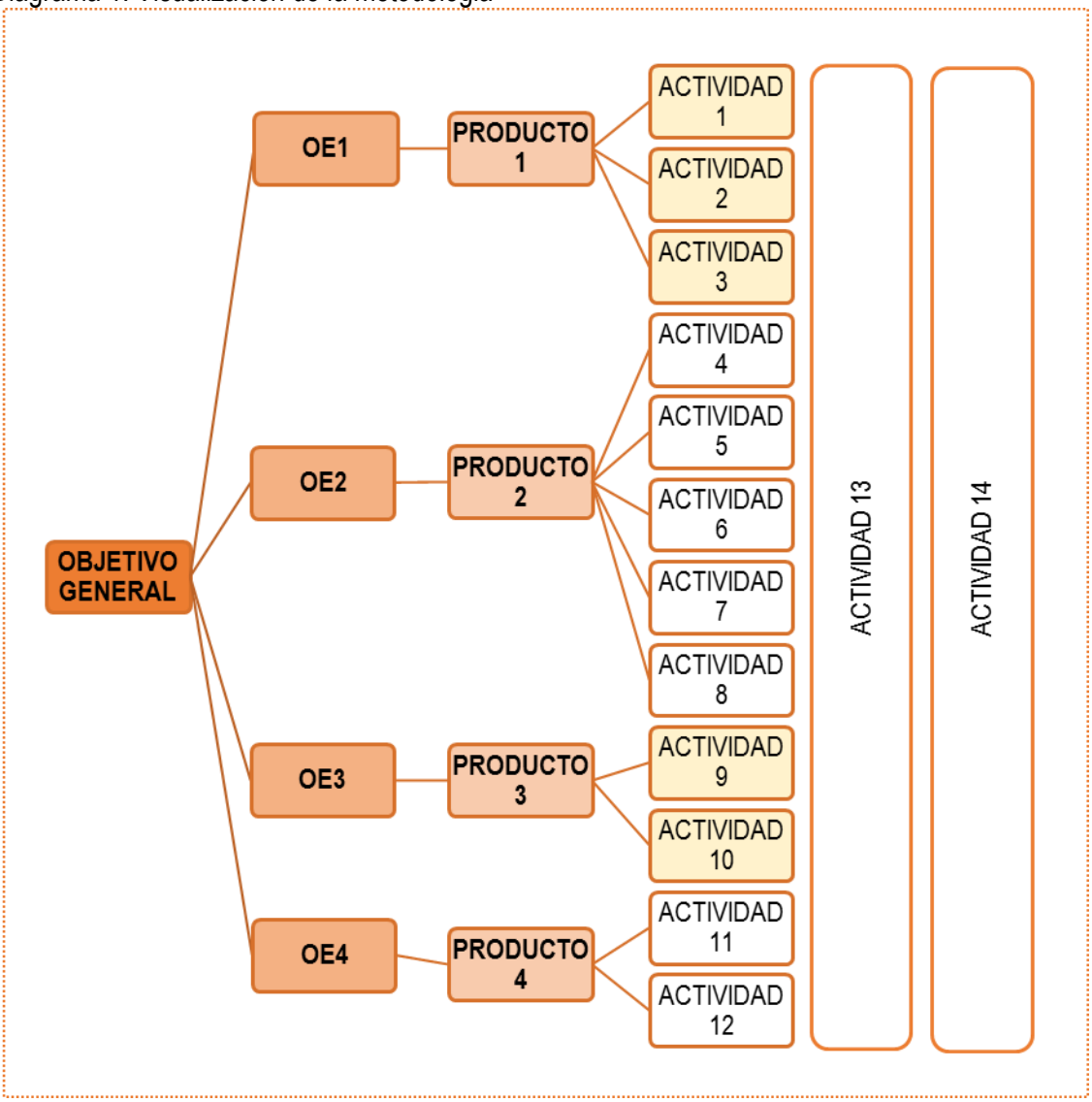
2. DESCRIPCIÓN GENERAL

DESCRIPCIÓN GENERAL	
BPIN	**2018000100171**
PROYECTO	**DESARROLLO DE NUEVAS RECOMENDACIONES TECNOLÓGICAS PARA CONTRIBUIR CON LA COMPETITIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR QUINUERO DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.**
FASE	**III**
ENTIDAD PROPONENTE	**AGROSAVIA**
TIPOLOGIA	**INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EXPERIMENTAL**
ACUERDO DE APROBACIÓN	**SESIÓN DEL OCAD No. 087 del 31 de Diciembre 2019**
CONTRATO INTERVENTORIA	**2398-2020**
TIEMPO DE EJECUCION	**54 MESES**
VALOR TOTAL DEL PROYECTO	**$ 8.077.348.324,00**
VALOR SGR	**$ 6.841.092.046,00**
OTRAS FUENTES*	**$ 1.236.456.278,00**
INTERVENTORÍA	**$ 737.736.364,00**
ACTA DE INICIO INTERVENTORIA	**01/12/2020**

OTRAS FUENTES*		
AGROSAVIA (PROPIAS)	$	1.084.534.671,00
UNIVERSIDAD DEL CAUCA	$	151.921.607,00
TOTAL	**$**	**1.236.456.278,00**

3. METODOLOGÍA GENERAL AJUSTADA DEL PROYECTO –MGA

Diagrama 1. Visualizacion de la metodologia



3.1 OBJETIVO GENERAL

Aumentar la disponibilidad de alternativas que mejoren la producción de la quinua en el Departamento del Cauca.

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- **OE1:** Generar líneas promisorias que serán la base para la obtención de una nueva variedad de quinua para el departamento del Cauca.
- **OE2:** Generar recomendaciones de técnicas para el manejo sostenible e integral del cultivo de la quinua
- **OE3:** Incrementar las tecnologías para las labores de poscosecha del cultivo de la quinua.
- **OE4:** Implementar un plan de investigación participativa para vincular las alternativas de producción generadas.

3.3 PRODUCTOS DEL PROYECTO	3.4 ACTIVIDADES
PRODUCTO 1. Germoplasma mejorado que contribuya a la formación de variedades e híbridos de quinua del Departamento del Cauca (PRODUCTO MGA-WEB. ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN).	**ACTIVIDAD 1.** Establecimiento de genotipos de quinua en campo.
	ACTIVIDAD 2. Caracterización y generación de líneas promisorias de Quinua por el método de Selección Panoja-surco.
	ACTIVIDAD 3. Evaluación de líneas promisorias en cuatro localidades.
PRODUCTO 2. Recomendaciones de prácticas agronómicas sostenibles para el manejo del cultivo de la quinua. (PRODUCTO MGA-WEB. DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN).	**ACTIVIDAD 4.** Estudiar los requerimientos nutricionales, utilización de coberturas vegetales y mitigación de GEI.
	ACTIVIDAD 5. Validación de los requerimientos nutricionales y densidades de siembra del cultivo de quinua.
	ACTIVIDAD 6. Determinar requerimiento hídrico del cultivo.
	ACTIVIDAD 7. Caracterizar y manejar los problemas entomológicos.
	ACTIVIDAD 8. Caracterizar los problemas de enfermedades del cultivo.

PRODUCTO 3. Tecnologías de poscosecha validadas para los productores de quinua. (PRODUCTO MGA-WEB. PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN EN ARTES, ARQUITECTURA Y DISEÑO)	**ACTIVIDAD 9**.Efectuar la caracterización tecnológica de labores de poscosecha en quinua.
	ACTIVIDAD 10. Ajustar y validar alternativas tecnológicas para los procesos de poscosecha.
PRODUCTO 4. Plan de investigación participativa implementado para los productores de quinua en el departamento del Cauca. (PRODUCTO MGA-WEB: DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN).	**ACTIVIDAD 11.** Determinar las características de los sistemas de producción de quinua y evaluación económica ex-ante de las tecnologías desarrolladas en el proyecto.
	ACTIVIDAD 12. Estrategia de investigación participativa, vinculación, capacitación y socialización de resultados.
	ACTIVIDAD 13. Ejecutar los gastos de administración para el acompañamiento de todas las actividades del proyecto.
	ACTIVIDAD 14. Interventoría para el acompañamiento de todas las actividades del proyecto.

3.5 CADENA DE VALOR, PRODUCTOS Y ACTIVIDADES.

Tabla 1. Tabla de presupuesto asignado según el objetivo específico de cada proyecto.

CADENA VALOR DE LA ALTERNATIVA	**$**	**8.077.548.324,00**

1. OBJETIVO ESPECÍFICO 1	**$**	**1.348.088.423,00**
GENERAR LÍNEAS PROMISORAS QUE SERÁN LA BASE PARA LA OBTENCIÓN DE UNA NUEVA VARIEDAD DE QUINUA PARA EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA		
PRODUCTO	**ACTIVIDAD**	
1.1 ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN	**1.1.1 ESTABLECIMIENTO DE GENOTIPOS DE QUINUA EN CAMPO**	

MEDIDO A TRAVÉS DE:	NÚMERO DE ARTÍCULOS	COSTO: $ 284.228.640 ETAPA: INVERSIÓN RUTA CRÍTICA: SI
CANTIDAD:	4	**1.1.2 CARACTERIZACIÓN Y GENERACIÓN DE LÍNEAS PROMISORAS DE LÍNEA PROMISORAS DE QUINA POR EL MÉTODO DE SELECCIÓN PANOJA-SURCO** COSTO $ 813.976.641 ETAPA: INVERSIÓN RUTA CRÍTICA: SI
COSTO:	$ 1.348.088.423,00	**1.1.3 EVALUACIÓN DE LÍNEAS PROMISORAS EN CUATRO LOCALIDADES** COSTO: $ 249.883.142 ETAPA: INVERSIÓN RUTA CRÍTICA: SI

2. OBJETIVO ESPECÍFICO 2	**$**	**3.301.051.593,00**
GENERAR RECOMENDACIONES TÉCNICAS PARA EL MANEJO SOSTENIBLE INTEGRAL DEL CULTIVO DE LA QUINUA		
PRODUCTO		**ACTIVIDAD**
2.1 DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN		**2.1.1 ESTUDIAR LOS REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES, UTILIZACIÓN DE COBERTURAS VEGETALES Y MITIGACIÓN DE GEI** COSTO: $ 1.384.974.642 ETAPA: INVERSIÓN RUTA CRÍTICA: SI
MEDIDO A TRAVÉS DE:	NÚMERO DE LIBROS Y/O ARTÍCULOS	**2.1.2 VALIDACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES Y DENSIDADES DE SIEMBRA DEL CULTIVO DE QUINUA** COSTO $ 421.111.553 ETAPA: INVERSIÓN RUTA CRÍTICA: SI
CANTIDAD:	7	**2.1.3 DETERMINAR REQUERIMIENTO HÍDRICO DEL CULTIVO** COSTO: $ 335.804.806 ETAPA: INVERSIÓN RUTA CRÍTICA: SI
		2.1.4 CARACTERIZAS Y MANEJAR LOS PROBLEMAS ENTOMOLÓGICOS COSTO: $ 571.748.400

COSTO:	$	3.301.051.593,00	ETAPA: INVERSIÓN RUTA CRÍTICA: SI
			2.1.5 CARACTERIZAS LOS PROBLEMAS DE ENFERMEDADES DEL CULTIVO COSTO: $ 587.412.192 ETAPA: INVERSIÓN RUTA CRÍTICA: SI

3. OBJETIVO ESPECÍFICO 3		**$**	**1.016.672.605,00**
INCREMENTAR LAS TECNOLOGÍAS PARA LAS LABORES DE POSCOSECHA DEL CULTIVO DE QUINA			
PRODUCTO			**ACTIVIDAD**
3.1 PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN EN ARTES, ARQUITECTURA Y DISEÑO.			**3.1.1 EFECTUAR LA CARACTERIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LABORES DE POSCOSECHA EN QUINUA** COSTO: $ 300.429.526 ETAPA: INVERSIÓN RUTA CRÍTICA: SI
MEDIDO A TRAVÉS DE:	NÚMERO DE OBRAS Y/O PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN CREACIÓN EN ARTES, ARQUITECTURA Y DISEÑO		**3.1.2 AJUSTAR Y VALIDAR ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS PARA LOS PROCESOS DE POSCOSECHA** COSTO $ 716.243.079 ETAPA: INVERSIÓN RUTA CRÍTICA: SI
CANTIDAD:	3		
COSTO:	$	1.016.672.605,00	

4. OBJETIVO ESPECÍFICO 4		**$**	**2.411.735.703,00**
IMPLEMENTAR UN PLAN DE INVESTIGACIÓN PARTICIPATIVA PARA VINCULAR LAS ALTERNATIVAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA			
PRODUCTO			**ACTIVIDAD**
4.1 DOCUMENTO DE PLANEACIÓN			**4.1.1 DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE QUINA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA EXANTE DE LAS TECNOLOGÍAS DESARROLLADAS EN EL PROYECTO** COSTO $ 431.115.474 ETAPA: INVERSIÓN RUTA CRÍTICA: SI
MEDIDO A TRAVÉS DE:	NÚMERO DE DOCUMENTOS		

	4.1.2 ENTREGA DE INVESTIGACIÓN PARTICIPATIVA, VINCULACIÓN, CAPACITACIÓN Y SOCIALIZACIÓN DE RESULTADOS. COSTO $ 333.092.366 ETAPA: INVERSIÓN RUTA CRÍTICA: SI
CANTIDAD: 1	**4.1.3 EJECUTAR LOS GASTOS DE ADMINISTRACIÓN PARA EL ACOMPAÑAMIENTO DE TODAS LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO** COSTO: $ 909.791.499 ETAPA: INVERSIÓN RUTA CRÍTICA: SI
COSTO: $ 2.411.735.703,00	**4.1.4 INTERVENTORÍA PARA EL ACOMPAÑAMIENTO DE TODAS LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO** COSTO: $ 737.736.364 ETAPA: INVERSIÓN RUTA CRÍTICA: NO

3.6 METAS Y ENTREGABLES DEL PROYECTO

ACTIVIDADES	VALOR X ACTIVIDAD	META	ENTREGABLE
ACTIVIDAD 1. Establecimiento de genotipos de quinua en campo	$ 284.228.640,00	1 (para cumplirse en su totalidad en el último año de ejecución del proyecto)	Un (1) Artículo de investigación tipo B sobre la caracterización morfoagronómica de genotipos de quinua (Chenopodium spp) en el Departamento del Cauca.
ACTIVIDAD 2. Caracterización y generación de líneas promisorias de Quinua por el método de Selección Panoja-surco	$ 813.976.641,00		
ACTIVIDAD 3. Evaluación de líneas promisorias en cuatro localidades	$ 249.883.142,00	1 (para cumplirse en su totalidad en el último año de ejecución del proyecto)	Un (1) capítulo de libro resultado de la investigación sobre los requerimientos la caracterización morfoagronómica de genotipos de quinua (Chenopodium spp) en el Departamento del Cauca.

ACTIVIDAD 4 Estudiar los requerimientos nutricionales, utilización de coberturas vegetales y mitigación de GEI	$ 1.384.974.642,00	5 (para cumplirse en su totalidad en el último año de ejecución del proyecto)	Un (1) capítulo de libro resultado de la investigación sobre los requerimientos nutricionales, utilización de coberturas vegetales y mitigación de GEI en el cultivo de quinua en el departamento del Cauca
ACTIVIDAD 5. Validación de los requerimientos nutricionales y densidades de siembra del cultivo de quinua	$ 421.111.553,00		Un (1) capítulo de libro resultado de la investigación sobre la validación de los requerimientos nutricionales y densidades de siembra del cultivo de quinua en el departamento del Cauca.
ACTIVIDAD 6. Determinar requerimiento hídrico del cultivo	$ 335.804.806,00		Un (1) capítulo de libro resultado de la investigación sobre el requerimiento hídrico del cultivo de quinua en el departamento del Cauca.
ACTIVIDAD 7. Caracterizar y manejar los problemas entomológicos	$ 571.748.400,00		Un (1) capítulo de libro resultado de la investigación sobre la caracterización y manejo de los problemas entomológicos del cultivo de quinua en el departamento del Cauca.
ACTIVIDAD 8. Caracterizar los problemas de enfermedades del cultivo	$ 587.412.192,00		Un (1) capítulo de libro resultado de la investigación con la caracterización y/o descripción del comportamiento de las enfermedades y plagas que afectan el cultivo en el departamento del Cauca.
		2 (para cumplirse en su totalidad en el último año de ejecución del proyecto)	Un (1) Artículo de investigación tipo B sobre la validación de los requerimientos nutricionales, densidades de siembra, coberturas vegetales y mitigación de GEI del cultivo de quinua en el departamento del Cauca.
			Un (1) Artículo de investigación tipo B sobre la caracterización, manejo y/o descripción del comportamiento de las enfermedades y plagas que afectan el cultivo de quinua en el departamento del Cauca.
ACTIVIDAD 9. Efectuar la caracterización tecnológica de labores de poscosecha en quinua	$ 300.429.526,00	3 (para cumplirse en su totalidad el último año de ejecución del proyecto)	Tres (3) equipos y/o máquinas de poscosecha uno para secado, uno para trillado y uno para limpieza ajustados, construidos y evaluados para el cultivo de quinua en el departamento del Cauca.
		1 (para cumplirse en su totalidad en el último año de ejecución del proyecto)	Un (1) Artículo de investigación tipo B sobre alternativas tecnológicas para los procesos de poscosecha del cultivo de quinua en el departamento del Cauca.
ACTIVIDAD 10. Ajustar y validar alternativas tecnológicas para los procesos de poscosecha	$ 716.243.079,00	1 (para cumplirse en su totalidad en el último año de ejecución del proyecto)	Un (1) capítulo de libro resultado de la investigación sobre alternativas tecnológicas para los procesos de poscosecha del cultivo de quinua en el departamento del Cauca.

ACTIVIDAD 11. Determinar las características de los sistemas de producción de quinua y evaluación económica ex-ante de las tecnologías desarrolladas en el proyecto	$ 431.115.474,00	1 (para cumplirse en su totalidad en el último año de ejecución del proyecto)	**Un (1) Documento de planeación de CTeI, que contenga**: Un capítulo de las características técnicas y socioeconómicas de los sistemas de producción de quinua en el departamento del Cauca por municipio. Un capítulo con un estudio económico comparativo entre las actuales y nuevas recomendaciones tecnológicas. Un capítulo con los resultados de los eventos de formación. 567 personas capacitadas en eventos de investigación participativa y vinculación de resultados (seminarios, días de campo, demostración de método)
ACTIVIDAD 12. Estrategia de investigación participativa, vinculación, capacitación y socialización de resultados	$ 333.092.366,00		
ACTIVIDAD 13. Ejecutar los gastos de administración para el acompañamiento de todas las actividades del proyecto.	$ 909.791.499,00		
ACTIVIDAD 14. Interventoría para el acompañamiento de todas las actividades del proyecto.	$ 737.736.364,00		

3.7 POBLACION OBJETIVO DE LA INTERVENCIÓN

TIPO DE POBLACIÓN	PERSONAS
NÚMERO	**587**
LOCALIZACIÓN	✓ Municipio de Totoro, Cauca
	✓ Resguardo de Guambia Municipio de Silvia, Cauca
	✓ Resguardo de Pancitara Municipio de la Vega, Cauca
	✓ Municipio de Bolívar, Cauca

4. DESARROLLO

El informe se realiza con motivo a todos los compromisos adquiridos con la administración vigente (2020-2023) del departamento del Cauca en representación del señor gobernador doctor **ELÍAS LARRAHONDO CARABALI,** mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía número 10.365.206 expedida en Buenos Aires (Cauca), quien obra en nombre y representación del **DEPARTAMENTO DEL CAUCA** y el Sr. **JOSE AUGUSTO SOSSA LOPEZ** , identificado con C.C. 7.166.728 de Tunja, quien obra en calidad de representante legal de **MEDIMARKETING LTDA** con Nit. 830.112.020-1, quien para los efectos del presente contrato se denominará el CONTRATISTA, hemos convenido celebrar el presente CONTRATO DE INTERVENTORIA.

4.1 ANÁLISIS Y CONSIDERACIONES A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

4.1.1 PORCENTAJE DE EJECUCIÓN

4.1.1.1 EJECUCIÓN FÍSICA





Medimarketing

Contratista

- REDOX DE COLOMBIA S.A.

Interventor

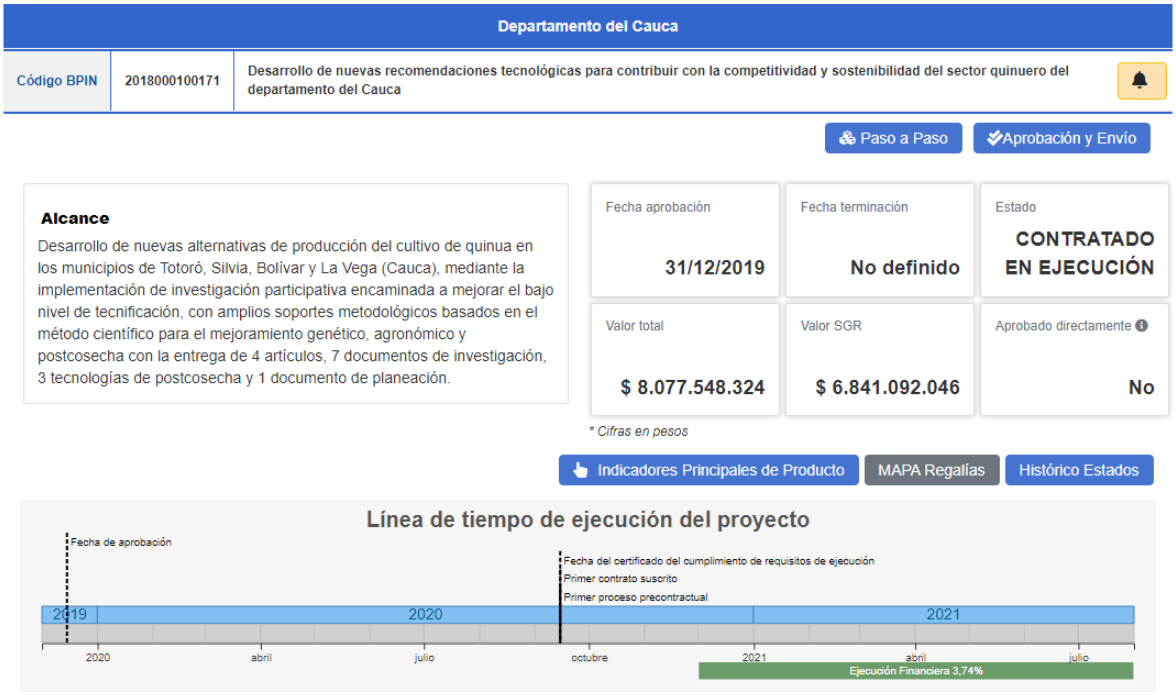
- MARIO FERNANDO ORDOÑEZ 10544879 *Supervisor*
- MEDIMARKETING LTDA

Resultados - metas y cumplimientos por año Fuentes de financiación

Indicadores y cumplimiento de metas anuales.

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO 0%

4.1.1.2 EJECUCIÓN FINANCIERA



*AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO **3,74%***

4.1.1.3 PORCENTAJE DE DESARROLLO SEGÚN LA LINEA DE TIEMPO

PORCENTAJE DE AVANCE **7 de 54 MESES**	**13%**

4.1.2 CONSIDERACIONES TÉCNICAS

Tabla 1. FORMATO DE PROYECCION FINANCIERA

	CONTRAPARTIDAS	GIRO SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS
AÑO 1	$ 175.010.895,00	$ 1.800.830.517,00
AÑO 2	$ 288.617.918,00	$ 2.559.190.378,00
AÑO 3	$ 396.177.065,00	$ 1.322.008.086,00
AÑO 4	$ 375.417.723,00	$ 1.001.633.211,00
AÑO 5	$ 1.232.677,00	$ 157.429.854,00
TOTAL	**$ 1.236.456.277,00**	**$ 6.841.092.046,00**

Tabla 2. Proyección financiera según actividad aprobada ante el Sistema General De Regalías – SGR y la herramienta Metodología General Ajustada (MGA).

		AÑO 1 ($)	AÑO 2 ($)	AÑO 3 ($)	AÑO 4 ($)	AÑO 5 ($)	TOTAL ($)
01.	**Talento humano**	$ 462.362.971	$ 741.486.909	$ 853.192.619	$ 584.644.684	$ 1.232.677	$ 2.642.919.8
02.	**Equipos y software**	$ 560.589.521	$ 849.977.551	$ 16.335.176	$ -	$ -	$ 1.426.902.248
03.	**Capacitación y participación en eventos**	$ 8.303.200	$ 6.663.324	$ 7.129.755	$ 3.801.309	$ -	$ 25.897.588
04.	**Servicios tecnologicos y pruebas**	$ 138.760.173	$ 218.403.468	$ 20.766.986	$ 49.973.380	$ -	$ 427.904.007
05.	**Materiales, insumos y documentación**	$ 180.566.335	$ 93.136.407	$ 33.065.181	$ 12.154.397	$ -	$ 318.922.320
06.	**Protección de conocimiento y divulgación**	$ 14.126.966	$ 3.725.210	$ 3.985.974	$ 98.678.386	$ -	$ 120.516.536
07.	**Gastos de viaje**	$ 255.310.330	$ 409.967.607	$ 406.136.201	$ 226.436.125	$ -	$ 1.297.850.263
08.	**Infraestructura**	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
09.	**Administrativos**	$ 193.825.057	$ 186.110.892	$ 198.823.655	$ 212.426.310	$ 118.605.585	$ 909.791.499
10.	**Interventoría**	$ 161.996.859	$ 169.229.289	$ 178.749.604	$ 188.936.343	$ 38.824.269	$ 737.736.364
11.	**Otros**	$ -	$ 169.107.639	$ -	$ -	$ -	$ 169.107.639
	TOTAL	**$ 1.975.841.412**	**$ 2.847.808.296**	**$ 1.718.185.151**	**$ 1.377.050.934**	**$ 158.662.531**	**$ 8.077.548.324**

Se hará seguimiento, control y verificación a los valores estimados por cada actividad tal como está en el proyecto.

Tabla 3. Población objetivo de intervención

Total	Tipo	Fuente
587	Asociaciones de Productores	Proyecto "*Consolidación de la actividad productiva de la quinua, mediante el fortalecimiento de la cadena productiva"*. Gobernación del Cauca, 2016
	Profesionales prestadores del servicio de extensión o asistencia técnica agropecuaria.	

Para la priorización de la población objetivo de intervención se tuvo en cuenta los resultados del proyecto **"Apoyo a la consolidación de la cadena productiva de la quinua"** ejecutado por la Gobernación del Cauca. Como resultado de dicho proyecto se evidenciaron criterios que fueron tenidos en cuenta en el momento de la priorización, la cual se llevó a cabo de forma consensuada con la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural del Departamento. Los criterios se mencionan a continuación:

- Municipios con mayores áreas establecidas en quinua en el departamento del Cauca: mayor a 100 hectáreas.
- Nivel de asociatividad: al menos 1 asociación activa reconocida ante cámara de comercio del Cauca.
- Experiencia previa con cultivo de quinua y municipios considerados como referentes en el departamento.
- Localización estratégica y facilidad de acceso, lo cual favorecerá el desarrollo de las labores de transferencia de tecnología y la participación de municipios vecinos.
- Los cuatro municipios priorizados son reconocidos como núcleos de producción de quinua del departamento, por lo cual podrán irradiar en los demás municipios los resultados del proceso de investigación y constituirse como referentes a nivel departamental.

En consenso con la Secretaría de Agricultura y los municipios priorizados se definió el número de beneficiarios directos por municipio es el siguiente: Silvia: 123; Totoró: 67; Bolívar: 232; y La Vega: 145, y 20 profesionales que vienen especializándose en el cultivo de quinua, para un total de **587 personas.**

Para la selección de los 587 beneficiarios, se tendrá en cuenta los siguientes criterios:

1) Productores de quinua de los municipios de Silvia, Totoró, Bolívar y La Vega en el departamento del Cauca.
2) Propietarios de al menos 2 hectáreas (ha) de tierra para establecer los cultivos de quinua.
3) Demostrar la sana posesión del terreno donde se establecerá los cultivos de quinua.
4) Que el terreno cuente con disponibilidad de riego.

Matriz 1. Seguimiento y control al proceso de selección de beneficiarios

SEGUIMIENTO Y CONTROL TÉCNICO						
SELECCIÓN BENEFICIARIOS	MUNICIPIOS					
	SILVIA	TOTORÓ	BOLIVAR	LA VEGA	PROFESIONALES	TOTAL
PROYECTADO	123	67	232	145	20	587
EJECUTADO	0	0	0	0	0	0
% AVANCE	0%	0%	0%	0%	0%	-

A la fecha no se ha dado inicio con el proceso de selección de beneficiarios. Al momento que se inicie se hará seguimiento y control al proceso teniendo en cuenta los requerimientos y los criterios de selección.

Matriz 2. Seguimiento y control a los talleres de investigación o capacitación.

ACTIVIDAD	TEMA DE LA CAPACITACIÓN O EVENTO	DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA ACTIVIDAD	LUGAR	No. DE BENEFICIARIOS	CANTIDAD DE EVENTOS	EVENTOS REALIZADOS
ACTIVIDAD 2. Caracterización y generación de líneas promisorias de Quinua por el método de Selección Panoja-surco	Taller de Investigación participativa-selección fenotípica	Capacitar a los productores sobre la aplicación de la metodología de selección participativa para la evaluación de genotipos de quinua	SILVIA	30	1	0
	Taller de Investigación participativa-selección fenotípica		TOTORÓ	30	1	0
	Taller de Investigación participativa-selección fenotípica		LA VEGA	30	1	0
	Taller de Investigación participativa-selección fenotípica		BOLIVAR	30	1	0
SUBTOTAL 2						
ACTIVIDAD 3. Evaluación de líneas promisorias en cuatro localidades	Día de campo: Evento de entrega de líneas promisorias.	Se entregarán líneas promisorias de Quinua de buen comportamiento agronómico y de adaptabilidad a las condiciones del Departamento del Cauca.	BOLIVAR	200	1	0
SUBTOTAL 3						
ACTIVIDAD 4. Estudiar los requerimientos nutricionales, utilización de coberturas vegetales y mitigacion de GEI	Demostración de metodo: Investigación participativa: densidad de siembra, nutrición, riego y conservación de suelos	Investigación participativa: densidad de siembra, nutrición y riego	SILVIA	30	1	0
	Demostración de metodo: Investigación participativa: densidad de siembra, nutrición, riego y conservación de suelos		TOTORÓ	30	1	0
	Demostración de metodo: Investigación participativa: densidad de siembra, nutrición, riego y conservación de suelos		LA VEGA	30	1	0

	Demostración de metodo: Investigación participativa: densidad de siembra, nutrición, riego y conservación de suelos		BOLIVAR	30	1	0
SUBTOTAL 4						
ACTIVIDAD 5. Validación de los requerimientos nutricionales y densidades de siembra del cultivo de quinua	Taller de investigación participativa - manejo agronómico	Capacitación a los agricultores en conceptos, principios de la agronomía y destrezas para el manejo de la fertilidad suelos, plagas y enfermedades, necesidades hídricas de cultivo, entre otros parámetros.	SILVIA	30	1	0
	Taller de investigación participativa - manejo agronómico		TOTORÓ	30	1	0
	Taller de investigación participativa - manejo agronómico		LA VEGA	30	1	0
	Taller de investigación participativa - manejo agronómico		BOLIVAR	30	1	0
SUBTOTAL 5						
ACTIVIDAD 8. Caracterizar los problemas de enfermedades del cultivo	Taller investigación participativa: problemas fitosanitarios	Reconocimiento de los principales problemas fitosanitarios del cultivo	SILVIA	30	1	0
	Investigación participativa manejo y conservación de suelos y problemas fitosanitarios		TOTORÓ	30	1	0
	Investigación participativa manejo y conservación de suelos y problemas fitosanitarios		LA VEGA	30	1	0
	Investigación participativa manejo y conservación de suelos y problemas fitosanitarios		BOLIVAR	30	1	0
SUBTOTAL 8						
ACTIVIDAD 10. Ajustar y validar alternativas tecnológicas para los procesos de poscosecha	Taller de investigación participativa - identificación labores de poscosecha	Obtener información actualizada y específica de labores poscosecha desarrolladas tradicionalmente por los agricultores	SILVIA	30	1	0
	Taller de investigación participativa - identificación labores de poscosecha		TOTORÓ	30	1	0
	Taller de investigación participativa - identificación labores de poscosecha		LA VEGA	30	1	0
	Taller de investigación participativa - identificación labores de poscosecha		BOLIVAR	30	1	0
	Taller de investigación participativa- Modelos de poscosecha	Participativamente se establecerán cuatro sistemas modelo de poscosecha para productores en donde se integren las	SILVIA	30	1	0
	Taller de investigación participativa- Modelos de poscosecha		TOTORÓ	30	1	0

	Taller de investigación participativa- Modelos de poscosecha	tecnologías de poscosecha	LA VEGA	30	1	0
	Taller de investigación participativa- Modelos de poscosecha		BOLIVAR	30	1	0
	Taller de investigación participativa- Validación Modelos de poscosecha	Una vez construido el sistema modelo de poscosecha se procederá con los correspondientes ajustes de las tecnologías con el fin de lograr los resultados esperados.	SILVIA	30	1	0
	Taller de investigación participativa- Validación Modelos de poscosecha		TOTORÓ	30	1	0
	Taller de investigación participativa- Validación Modelos de poscosecha		LA VEGA	30	1	0
	Taller de investigación participativa- Validación Modelos de poscosecha		BOLIVAR	30	1	0
SUBTOTAL 10						
ACTIVIDAD 11. Determinar las características de los sistemas de producción de quinua y evaluación económica ex-ante de las tecnologías desarrolladas en el proyecto	Taller caracterización socioeconómica	Entregar y validar los resultados del análisis de la Caracterización socioeconómica	SILVIA	30	1	0
	Taller caracterización socioeconómica		TOTORÓ	30	1	0
	Taller caracterización socioeconómica		LA VEGA	30	1	0
	Taller caracterización socioeconómica		BOLIVAR	30	1	0
	Taller análisis financiero - exante	Construir participativamente una plantilla de costos de producción, y definir en forma preliminar la rentabilidad del sistema	SILVIA	30	1	0
	Taller análisis financiero - exante		TOTORÓ	30	1	0
	Taller análisis financiero - exante		LA VEGA	30	1	0
	Taller análisis financiero - exante		BOLIVAR	30	1	0
SUBTOTAL 11						
Actividad 12. Estrategia de investigación participativa, vinculación, capacitación y socialización de resultados	Taller de estilos de aprendizaje	Identificar los perfiles de los extensionistas rurales y de las organizaciones involucradas en el proceso de transferencia para definir roles dentro de la red	SILVIA	30	1	0
	Taller de estilos de aprendizaje		TOTORÓ	30	1	0
	Taller de estilos de aprendizaje		LA VEGA	30	1	0
	Taller de estilos de aprendizaje		BOLIVAR	30	1	0
SUBTOTAL 12						

Actualmente el equipo de investigadores del proyecto continúa realizando los contactos con los agricultores potenciales para selección de las fincas piloto donde se desarrollará y establecerán las parcelas demostrativas del proyecto. Lo anterior teniendo en cuenta las condiciones y criterios técnicos requeridos para tal fin, en las localidades priorizadas (Silvia, Totoró, La Vega y Bolivar). Una vez

definido los agricultores/productores, con la debida anticipación se le informará a la empresa interventora del proyecto Medimarketing Ltda., para su agendar y acompañar a visitar las fincas seleccionadas.

Matriz 3. seguimiento y control a la contratación administrativa

CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA			
CARGO ESPECÍFICO	**ÁREA ESPECÍFICA DE FORMACIÓN**	**CANTIDAD**	**CONTRATADOS**
Profesional Administrativo de Apoyo	Profesional en carreras administrativas, ciencias sociales o carreras afines	1	1
Auxiliar de Apoyo Administrativo - Manejo Adquisiciones de bienes y servicios	Técnico o Tecnólogo en áreas administrativas o afines	1	1
Profesional de apoyo a la investigación	Apoyo en la colecta y el análisis de datos socioeconómicos	1	1
Apoyo a la supervisión	apoyo a la supervisión técnica, administrativa, financiera, ambiental y contable, para el cumplimiento y ejecución del proyecto	1	1
Profesional de apoyo a la investigación	Diseñar y establecer el SIT en los cuatro municipios	1	1

Se realizó seguimiento y control en el proceso de selección y de contratación del talento humano que apoyará en lo administrativo y en el apoyo a la investigación del proyecto:

(1) Un Auxiliar de Apoyo Administrativo;
(2) Un Profesional de Apoyo Administrativo;
(3) Un Profesional de Apoyo a la Supervisión y en lo técnico
(4) Un Profesional de Apoyo a la Investigación-Economista,
(5) Un Profesional de Apoyo a la Investigación-Ing. Sistemas

Siendo avaladas estas contrataciones por parte de la interventoría ya que se comprobó su idoneidad.

4.1.3 GASTOS DE VIAJE DEL EJECUTOR.

Para el presente periodo no se efectuaron gastos por motivo de transporte

4.1.4 CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

- CAUQUI-085-2021 Invitación a socializar los ajustes a la fecha en GESPROY
- Oficio Agrosavia-Quinua No. 056 con respuesta de Medimarketing CAUQUI-080- 2021 del 12-05-2021
- Oficio remisorio Agrosavia-Quinua No. 057 a Medimarketing – informe # 5
- Oficio Agrosavia-Quinua No. 058 con respuesta de Medimarketing CAUQUI-081- 2021 del 12-05-2021
- Oficio Agrosavia-Quinua No. 059 con respuesta de Medimarketing CAUQUI-082- 2021 del 24-05-2021
- Oficio Agrosavia-Quinua No. 060 con respuesta de Medimarketing CAUQUI-083- 2021 del 25-05-2021
- Oficio Agrosavia-Quinua No. 061 con respuesta de Medimarketing CAUQUI-084- 2021 del 29-05-2021
- RPTA Agrosavia-Quinua No. 062 a oficio CAUQUI-086-2021 - Solicitud de cronograma
- Remisión soportes de pago seguridad social mes de mayo según oficio AgrosaviaQuinua No. 063.
- Oficio Agrosavia-Quinua No. 064 con respuesta de Medimarketing CAUQUI-091- 2021 del 17-06-2021
- Oficio Agrosavia-Quinua No. 065 con respuesta de Medimarketing CAUQUI-092- 2021 del 18-06-2021.
- Oficio Agrosavia-Quinua No. 066 con respuesta de Medimarketing CAUQUI-093- 2021 del 18-06-2021
- RPTA Agrosavia-Quinua No. 067 a solicitud de interventoría sobre cargue de programación en GESPROY.
- Oficio Agrosavia-Quinua No. 068 con respuesta de Medimarketing CAUQUI-096- 2021 del 23-06-2021
- Oficio aclaratorio Agrosavia-Quinua No. 070 según CAUQUI-094-2021 a Medimarketing sobre pago gastos laborales mes de JUNIO.
- Oficio según CAUQUI-095-2021 Citación comité técnico mensual
- Oficio Agrosavia – Quinua No.071 con respuesta de Medimarketing CAUQUI-100- 2021 del 29-06-2021
- Respuesta de Agrosavia-Quinua No. 072 a solicitud CAUQUI-090-2021 de plantilla de programación.

- Oficio Agrosavia-Quinua No.073 con respuesta de Medimarketing CAUQUI-097- 2021 del 25-06-2021
- Oficio Agrosavia – Quinua No.074 con respuesta de Medimarketing CAUQUI-099- 2021 del 25-06-2021.
- Solicitud Agrosavia-Quinua No. 075 aprobación para viáticos, transporte y alojamiento comisión del 6 al 9 de julio de 2021.
- Citación según oficio CAUQUI-101-2021 Programación 6to Comité Técnico
- Solicitud acta comité técnico del 28-06-2021 según CAUQUI-102-2021

CONSIDERACIONES JURIDICAS

- 1. Se avanza considerablemente en la elaboración del acuerdo con productor para la Cooperativa Multiactiva Indígena Las Delicias en la vereda San Fernando - Las DeliciasSilvia, Cauca para firma. Está a la espera del documento del no pago de parafiscales por parte de la Cooperativa.

- 2. Reunión con el equipo de investigación responsable de la Actividad 11 para concretar los términos técnicos del contrato para la realización de encuestas en los municipios priorizados del proyecto.

4.1.5 FORMATO DE PROYECCIÓN FINANCIERA

Tabla 4. Tabla rubro y porcentaje de avance.

RUBROS	TOTAL	EJECUTADO
01. Talento humano	$ 4.646.009.750,00	1%
02. Equipos y software	$ 36.686.451,00	1%
03. Capacitación y participación en eventos	$ 352.729.500,00	0%
04. Servicios tecnológicos y pruebas	$ -	-
05. Materiales, insumos y documentación	$ 31.567.094,00	1%
06. Protección de conocimiento y divulgación	$ 130.259.940,00	0%
07. Gastos de viaje	$ 432.191.556,00	4%
08. Infraestructura	$ -	-
09. Administrativos	$ 714.806.963,00	4%
10. Interventoría	$ 600.000.000,00	18%
11. Otros	$ 6.795.000,00	0%
TOTAL	**$ 6.951.046.254,00**	0%

4.2 REPORTE MENSUAL DE LAS ACTIVIDADES FINANCIERAS DE LA INTERVENTORÍA

4.2.1 TALENTO HUMANO

Tabla 5. Ejecución administrativa de la Interventoría.

ITEM	CARGO	PROYECTADO	DEDICACIÓN	NÚMERO DE MESES	EJECUTADO
TALENTO HUMANO	Coordinador de Interventoría	$ 137.427.027	10HORAS/ SEMANA	54	13%
	Profesional para el seguimiento de actividades técnicas de la interventoría	$ 65.645.524	10HORAS/ SEMANA	54	13%
	Auxiliar para el seguimiento y apoyo de las actividades de la interventoría	$ 50.827.678	10HORAS/ SEMANA	54	13%
MATERIALES INTERVENTORIA		$ 3.143.856	-	54	8%
GASTOS DE VIAJE		$ 362.902.438	-	54	4%

Tabla 6. Relación de los perfiles de acuerdo a la Interventoría.

		NOMBRE
1. Talento Humano	Mano de Obra Calificada	JUAN CARLOS BURBANO AVILA
		JOSE AUGUSTO SOSSA LOPEZ
		DIEGO FERNANDO LUNA SALAZAR

4.2.2 GASTOS ADMINISTRATIVOS

Tabla 7. Ejecución financiera de la Interventoría en relación a la papelería.

GASTOS ADMINISTRATIVOS				
CANTIDAD	DESCRIPCION	FACTURA NO.	VLR UNIT.	VALOR TOTAL
1	A-Z	FE 1325	$ 4.736	$4.736
1	MOUSE	738876	$20.800	$20.800
1	PILA PANASONIC	738876	$ 1.500	$ 1.500
				$ 27.036

TOTAL EGRESOS ADMINISTRATIVOS – JUNIO 2021	**$ 27.036**

4.2.3 GASTOS DE TRANSPORTE

DÍA	TRAYECTO	LUGAR	VALOR SGR	REGISTRO
-	-		-	-

TOTAL GASTOS DE TRANSPORTE – JUNIO 2021	**$ 00**

4.2.4 PLAN DE PAGOS CON LA INTERVENTORIA

ACTAS PARACIALES TRIMESTRALES	PORCENTAJE	VALOR	FECHA PROBABLE DE PAGO
1	18,00%	$ 132.792.545,16	14 de diciembre de 2020
2	4,50%	$ 33.198.136	14 marzo de 2021
3	4,50%	$ 33.198.136	14 Junio de 2021
4	4,50%	$ 33.198.136	14 septiembre de 2021
5	4,50%	$ 33.198.136	14 diciembre de 2021
6	4,50%	$ 33.198.136	14 marzo de 2022
7	4,50%	$ 33.198.136	14 Junio de 2022
8	4,50%	$ 33.198.136	14 septiembre de 2022
9	4,50%	$ 33.198.136	14 diciembre de 2022
10	4,50%	$ 33.198.136	14 marzo de 2023

11	4,50%	$ 33.198.136	14 Junio de 2023
12	4,50%	$ 33.198.136	14 septiembre de 2023
13	4,50%	$ 33.198.136	14 diciembre de 2023
14	4,50%	$ 33.198.136	14 marzo de 2024
15	4,50%	$ 33.198.136	14 Junio de 2024
16	4,50%	$ 33.198.136	14 septiembre de 2024
17	4,50%	$ 33.198.136	14 diciembre de 2024
18	10,00%	$ 73.773.636,2	14 marzo de 2025
TOTAL	**100%**	**$** 737.736.362	

5. CONCLUSIONES

- Se logró realizar seguimiento y control al ejecutor AGROSAVIA según las obligaciones adquiridas por parte de la interventoría en el mes de JUNIO
- Se evidenció el trabajo por parte de AGROSAVIA e cuanto a temas administrativas. Por el tema de orden público y pandemia no han iniciado con la segunda parte de las visitas en campo. La cual debe hacerse lo antes posible para evitar posibles contratiempos o retrasos en la ejecución del proyecto.
- Las solicitudes de AGROSAVIA se adaptan a lo estipulado en el proyecto.
- El proceso sigue en gran parte en la adquisición de los insumos, materiales, equipos, talento humano y demás recursos para ejecutar el proyecto.

6. RECOMENDACIONES

- Realizar el ajuste en la plataforma de GESPROY para realizar el respectivo cargue de AGROSAVIA como ejecutor del proyecto y no esperar la nueva fecha que ordeno el DNP para el mes de septiembre.
- Adelantar las socializaciones del proyecto en los 4 municipios beneficiarios para seguir con las parcelas demostrativas de manera prioritaria para establecer el acuerdo con los productores.
- Seguir con los procesos de cotización y convocatorias para la compra de equipos y software, servicios tecnológicos, materiales e insumos.

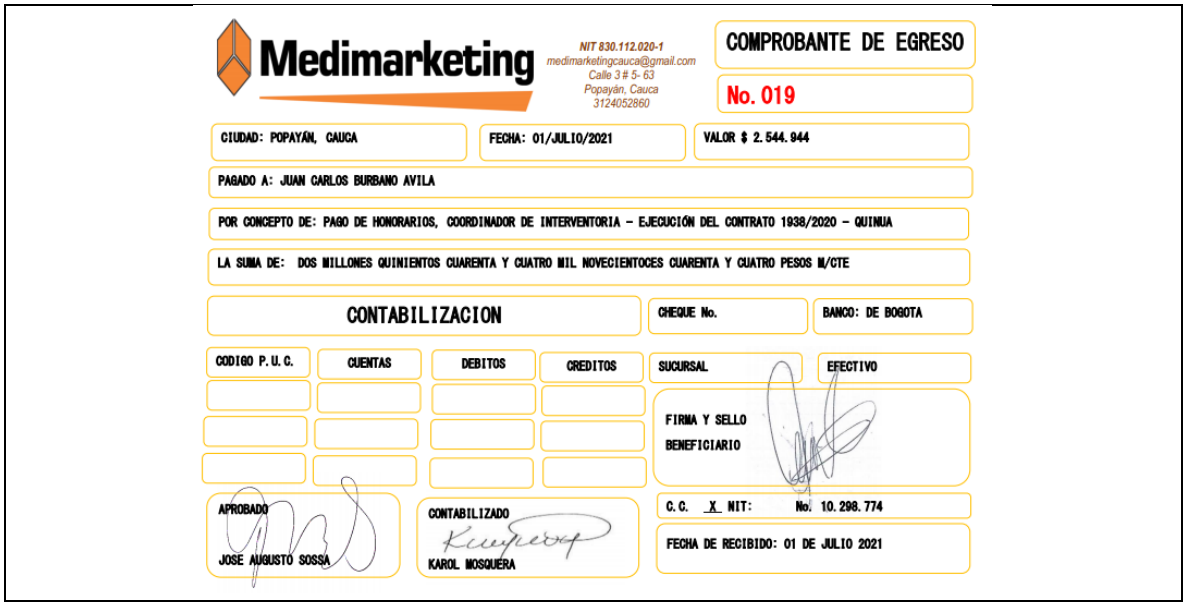
Popayán, 10 de julio de 2021

JOSÉ AUGUSTO SOSSA LÓPEZ
Director de Interventoría
medimarketingcauca@gmail.com

7. ANEXOS

7.1 COMPROBANTES DE EGRESO

7.1.1 SOPORTES CORDINADOR DE INTERVENTORIA



Medimarketing
NIT 830.112.020-1
medimarketingcauca@gmail.com
Calle 3 # 5- 63
Popayán, Cauca
3124052860

COMPROBANTE DE EGRESO
No. 019

CIUDAD: POPAYÁN, CAUCA | FECHA: 01/JULIO/2021 | VALOR $ 2.544.944

PAGADO A: JUAN CARLOS BURBANO AVILA

POR CONCEPTO DE: PAGO DE HONORARIOS, COORDINADOR DE INTERVENTORIA – EJECUCIÓN DEL CONTRATO 1938/2020 – QUINUA

LA SUMA DE: DOS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOCES CUARENTA Y CUATRO PESOS M/CTE

CONTABILIZACION | CHEQUE No. | BANCO: DE BOGOTA

CODIGO P.U.C.	CUENTAS	DEBITOS	CREDITOS

SUCURSAL | EFECTIVO

FIRMA Y SELLO BENEFICIARIO

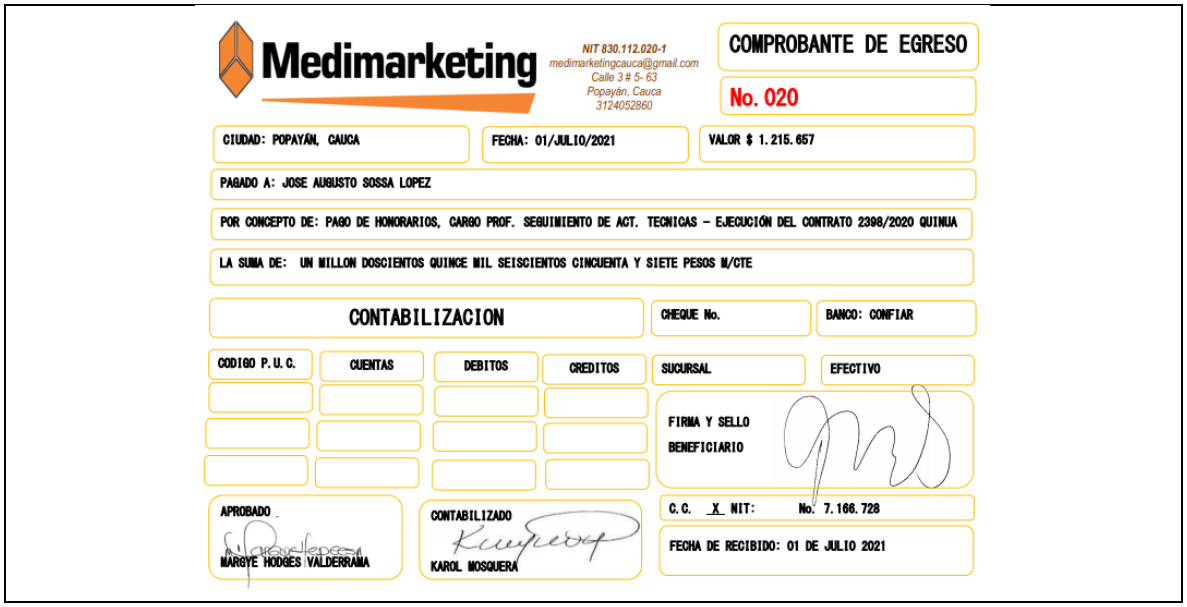
APROBADO
JOSE AUGUSTO SOSSA

CONTABILIZADO
KAROL MOSQUERA

C.C. X NIT: No. 10.298.774

FECHA DE RECIBIDO: 01 DE JULIO 2021

7.1.2 SOPORTES PROFESIONAL PARA EL SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES TÉCNICAS DE LA INTERVENTORÍA



Medimarketing
NIT 830.112.020-1
medimarketingcauca@gmail.com
Calle 3 # 5- 63
Popayán, Cauca
3124052860

COMPROBANTE DE EGRESO
No. 020

CIUDAD: POPAYÁN, CAUCA | FECHA: 01/JULIO/2021 | VALOR $ 1.215.657

PAGADO A: JOSE AUGUSTO SOSSA LOPEZ

POR CONCEPTO DE: PAGO DE HONORARIOS, CARGO PROF. SEGUIMIENTO DE ACT. TECNICAS – EJECUCIÓN DEL CONTRATO 2398/2020 QUINUA

LA SUMA DE: UN MILLON DOSCIENTOS QUINCE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS M/CTE

CONTABILIZACION | CHEQUE No. | BANCO: CONFIAR

CODIGO P.U.C.	CUENTAS	DEBITOS	CREDITOS

SUCURSAL | EFECTIVO

FIRMA Y SELLO BENEFICIARIO

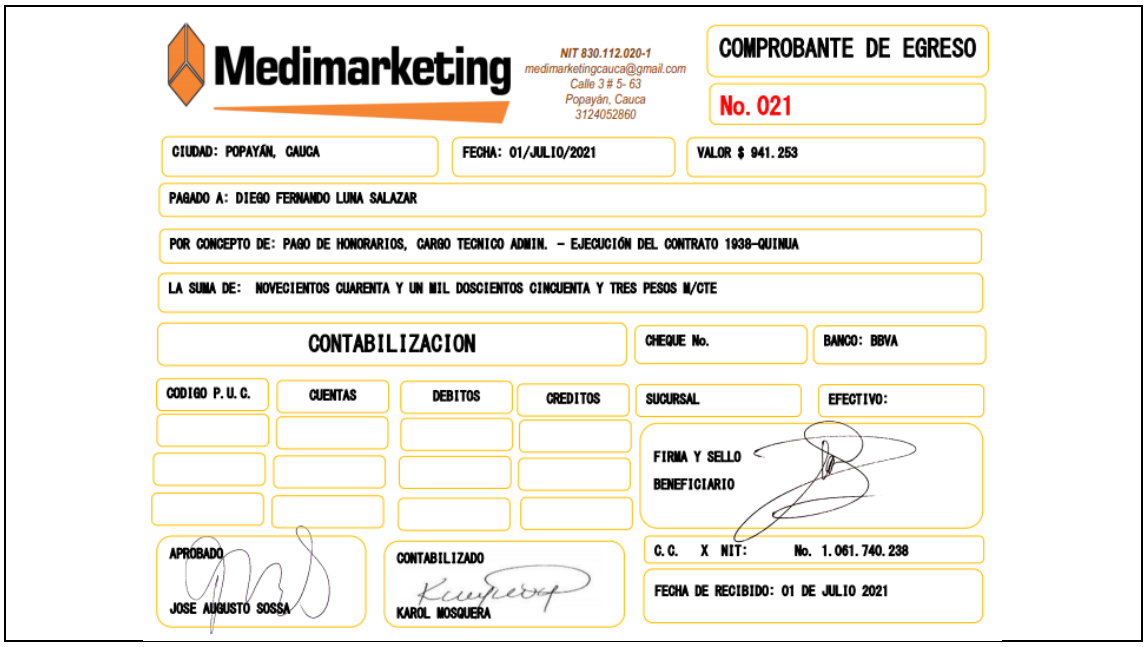
APROBADO
MARGYE HODGES VALDERRAMA

CONTABILIZADO
KAROL MOSQUERA

C.C. X NIT: No. 7.166.728

FECHA DE RECIBIDO: 01 DE JULIO 2021

7.1.3 SOPORTES AUXILIAR PARA EL SEGUIMIENTOY APOYO DE LAS ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORIA.



Medimarketing
NIT 830.112.020-1
medimarketingcauca@gmail.com
Calle 3 # 5- 63
Popayán, Cauca
3124052860

COMPROBANTE DE EGRESO
No. 021

CIUDAD: POPAYÁN, CAUCA | FECHA: 01/JULIO/2021 | VALOR $ 941.253

PAGADO A: DIEGO FERNANDO LUNA SALAZAR

POR CONCEPTO DE: PAGO DE HONORARIOS, CARGO TECNICO ADMIN. - EJECUCIÓN DEL CONTRATO 1938-QUINUA

LA SUMA DE: NOVECIENTOS CUARENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS M/CTE

CONTABILIZACION | CHEQUE No. | BANCO: BBVA

CODIGO P.U.C.	CUENTAS	DEBITOS	CREDITOS

SUCURSAL | EFECTIVO:

FIRMA Y SELLO
BENEFICIARIO

APROBADO
JOSE AUGUSTO SOSSA

CONTABILIZADO
KAROL MOSQUERA

C.C. X NIT: No. 1.061.740.238

FECHA DE RECIBIDO: 01 DE JULIO 2021

Popayán, 10 de julio de 2021

JOSÉ AUGUSTO SOSSA LÓPEZ
Director de Interventoría
medimarketingcauca@gmail.com