

FORTALECIMIENTO DEL SECTOR AGRÍCOLA QUE CONTRIBUYA A LA SOSTENIBILIDAD Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DE LAS FAMILIAS AGRÍCOLAS EN LOS MUNICIPIOS PDET DE SARDINATA, EL TARRA Y TIBÚ EN LA SUBREGIÓN DEL CATATUMBO, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.



**Gobernación
de Norte de
Santander**

Objetivo General:

Fortalecer los procesos de producción agrícola que inciden en la seguridad alimentaria en la zona rural de los municipios Sardinata, El Tarra y Tibú PDET-Catatumbo y la sustitución de cultivos de uso ilícito en el Departamento de Santander.

Objetivos Específicos

Indicador de producto MGA WEB.

Actividad

Fuentes de Financiación

SGR

GOBERNACION DE NORTE DE SANTANDER

Total

Efectivo

Efectivo

Especie

OE. 1. Aumentar el acceso a herramientas, equipos e insumos para el establecimiento de cultivos que contribuyan a la seguridad alimentaria enfocados a la sustitución de cultivos de uso ilícito y en la promoción de la transición hacia economías legales.

Producto 1.1: Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización (Producto Principal del Proyecto).
Medido a través de: Número de productores
Cantidad: 1050

Act. 1. Realizar la transferencia de conocimiento técnico a los pequeños productores para promover la seguridad alimentaria en la Región.

\$ 137.318.952,0

\$ 0,00

\$ 0,00

\$ 137.318.952,00

Actividad 2: Implementar el manejo sostenible de cultivos agrícolas como alternativa de sustitución de cultivos de uso ilícito para el fortalecimiento de la seguridad alimentaria y acceso a la alimentación de las familias rurales

\$ 18.218.990.495,8

\$ 0,00

\$ 0,00

\$ 18.218.990.495,76

OE. 2. Generar capacidades técnicas en los beneficiarios que indiquen en la producción y seguridad alimentaria.

Producto 2: Servicio de educación informal en Buenas Prácticas Agrícolas y producción sostenible.
Medido a través de: Número de personas
Cantidad: 1.050

Act. 3. Capacitar en Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y Gestión de la Inocuidad.

\$ 197.446.850,0

\$ 0,00

\$ 0,00

\$ 197.446.850,00

Act. 4. Capacitar en la elaboración de biopreparados y fertilización de cultivos.

\$ 197.446.850,0

\$ 0,00

\$ 0,00

\$ 197.446.850,00

OE. 3. Incrementar procesos socio organizacionales y de comercialización de los esquemas organizativos.

Producto 3: Servicio de asesoría para el fortalecimiento de la asociatividad
Medido a través de: Número de asociaciones
Cantidad: 3

Act. 5. Desarrollar capacidades que fortalezcan los procesos asociativos y los canales de comercialización de los cultivos priorizados en los municipios de Sardinata, El Tarra y Tibú de la subregion del catatumbo.

\$ 197.446.850,0

\$ 0,00

\$ 0,00

\$ 197.446.850,00

Act. 6. Fortalecer procesos de generación de ingresos asociados a los cultivos priorizados en la agricultura familiar.

\$ 197.446.850,0

\$ 0,00

\$ 0,00

\$ 197.446.850,00

Act. 7. Realizar la Interventoria

\$ 526.163.415,9

\$ 0,00

\$ 0,00

\$ 526.163.415,89

Act. 8 Realizar la Administracion

\$ 251.459.635,0

\$ 28.361.545,86

\$ 279.821.180,86

Total

\$ 19.923.719.898,65

\$ 0,00

\$ 28.361.545,86

\$ 19.952.081.444,51

Firma:

Juan David Hernandez Solano
Ingeniero de Produccion Agricola
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
C.C. No. 88.272.603
MP: 54330162209NTS
Fecha de elaboracion: 28/04/2025

Objetivo General:	Fortalecer los procesos de producción agrícola que inciden en la seguridad alimentaria en la zona rural de los municipios Sardinata, El Tarra y Tibú PDET-Catatumbo y la sustitución de cultivos de uso ilícito en el Departamento de Norte de Santander.
--------------------------	---

Objetivos Específicos	Indicador de producto MGA WEB.	Actividad	Actividad No. 1 Realizar la transferencia de conocimiento técnico a los pequeños productores para promover la seguridad alimentaria en la Región.												
		Rubro	Item	Características	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario Base	Factor Prestacional	Valor Unitario Total	Valor Total	Valor total con Administración				
OCE 1.1. Aumentar el acceso a herramientas, equipos e insumos para el establecimiento de cultivos que contribuyan a la seguridad alimentaria enfocados a la sustitución de cultivos de uso ilícito y en la promoción de la transición hacia economías legales.	Producto 1.1. Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización. (Presupuesto Proyecto del Proyecto). Medida a través del Número de producciones. Cantidad: 1000	Memo de obra calificada	Director Técnico y Administrativo	Profesional I-1. Especialista, con grado en administración de empresas, experiencia mínima de 8 años, experiencia mínima de 2 años, dedicación 100%.	1	2 Meses	\$ 4.884.814	\$ 2.603.118	\$ 7.487.932	\$ 14.879.864,00	\$ 15.394.732,02				
		Memo de obra calificada	Coordinador de articulación territorial y acompañamiento rural campesino	Profesional I-10. Especialista, con grado en el área del asesoramiento de las ciencias sociales y humanas y áreas que padeció una legítima agrorregulatoria y/o administrador de Empresas Consolesco, con experiencia mínima de 8 años, dedicación 100%.	1	2 Meses	\$ 4.833.891	\$ 2.575.981	\$ 7.409.872	\$ 14.839.744,00	\$ 15.086.335,31				
		Memo de obra calificada	Técnico de acompañamiento	Técnico II. Tecnólogo y/o Técnico con formación en áreas de ciencias y/o veterinarias y/o ciencias agropecuarias y/o agropecuarias y/o afines, experiencia mínima de 2 años, dedicación 100%.	10	1 Mes	\$ 2.384.238	\$ 1.270.561	\$ 3.654.799	\$ 34.823.985,00	\$ 35.623.211,10				
		Memo de obra calificada	Líder Técnico de Acompañamiento	Técnico I. Tecnólogo y/o Técnico graduado en áreas de asesoramiento de la industria y/o medicina veterinaria y/o leguminas agrorregulatorias y/o afines, experiencia mínima de 3 años, dedicación 100%.	4	1 Mes	\$ 2.728.826	\$ 1.454.192	\$ 4.183.018	\$ 16.732.072,00	\$ 16.959.618,08				
		Memo de obra calificada	Coordinador Técnico	Profesional II. Especialista, con grado en áreas de la ingeniería, medicina veterinaria y/o agronomía y/o agronomía integrada de la coordinación técnica, con experiencia mínima de 8 años, dedicación 100%.	1	2 Mes	\$ 3.806.108	\$ 2.028.275	\$ 5.834.383	\$ 5.834.383,00	\$ 9.939.832,00				
		Memo de obra calificada	Profesional de Planeación y Logística	Profesional III. Especialista, con grado en el área de la ingeniería, administración de empresas, logística y afines, con experiencia mínima de 8 años, dedicación 100%, hasta los honorarios de \$ 2.588.873.	1	1 Mes	\$ 3.625.418	\$ 1.931.986	\$ 5.557.404	\$ 5.557.404,00	\$ 9.688.402,74				
		SUBTOTAL										\$ 112.741.462,00	\$ 138.389.176,05		
		Rubro	Item	Características	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario Base	Factor Prestacional	Valor Unitario Total	Valor Total	Valor total con Administración				
		Materiales	Papelitos	Tamaño carta , con tres cuerpos para impresión en propósitos de 21cm, plastificado mate, 4 tintas	1000	Unidad	\$ 1.500	0,0	\$ 1.500	\$ 1.627.500,00	\$ 1.655.286,00				
		Materiales	Refrigerio	Fruta, bebida, alimento preparado	1000	Unidad	\$ 15.000	0,0	\$ 15.000	\$ 15.750.000,00	\$ 15.980.187,05				
		SUBTOTAL										\$ 17.377.500,00	\$ 17.651.473,05		
		Rubro	Item	Características	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario Base	Factor Prestacional	Valor Unitario Total	Valor Total	Valor total con Administración				
		Otros Servicios	Alquiler de espacio físico	Para los procesos de capacitación con capacidad para 120 personas, abastecido de suministros de electricidad y adecuados condiciones de ventilación e iluminación	9	Día	\$ 800.000	0,0	\$ 800.000	\$ 7.200.000,00	\$ 7.309.226,37				
		SUBTOTAL										\$ 7.200.000,00	\$ 7.309.226,37		
		SUBTOTAL ACT 1										\$ 137.838.962,00	\$ 139.325.879,47		
		OCE 1.1. Aumentar el acceso a herramientas, equipos e insumos para el establecimiento de cultivos que contribuyan a la seguridad alimentaria enfocados a la sustitución de cultivos de uso ilícito y en la promoción de la transición hacia economías legales.	Producto 1.1. Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización. (Presupuesto Proyecto del Proyecto). Medida a través del Número de producciones. Cantidad: 1000	Actividad	Actividad No. 2 Implementar el manejo sostenible de cultivos agrícolas como alternativa de sustitución de cultivos de uso ilícito para el fortalecimiento de la seguridad alimentaria y acceso a la alimentación de las familias rurales										
				Rubro	Item	Características	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario Base	Factor Prestacional	Valor Unitario Total	Valor Total	Valor total con Administración		
				Memo de obra calificada	Director Técnico y Administrativo	Profesional I-1. Especialista, con grado en administración de empresas, experiencia mínima de 8 años, experiencia mínima de 2 años, dedicación 100%.	1	10 Meses	\$ 4.884.814	\$ 2.603.118	\$ 7.487.932	\$ 14.879.820,00	\$ 75.973.685,08		
				Memo de obra calificada	Coordinador de articulación territorial y acompañamiento rural campesino	Profesional I-10. Especialista, con grado en el área del asesoramiento de las ciencias sociales y humanas y áreas que padeció una legítima agrorregulatoria y/o administrador de Empresas Consolesco, con experiencia mínima de 8 años, dedicación 100%.	1	10 Meses	\$ 4.833.891	\$ 2.575.981	\$ 7.409.872	\$ 14.086.720,00	\$ 75.181.675,57		
				Memo de obra calificada	Técnico de acompañamiento	Técnico II. Tecnólogo y/o Técnico con formación en áreas de ciencias y/o veterinarias y/o ciencias agropecuarias y/o agropecuarias y/o afines, experiencia mínima de 2 años, dedicación 100%.	10	10 Meses	\$ 2.384.238	\$ 1.270.561	\$ 3.654.799	\$ 34.823.850,00	\$ 156.221.111,04		
				Memo de obra calificada	Líder Técnico de Acompañamiento	Técnico I. Tecnólogo y/o Técnico graduado en áreas de asesoramiento de la industria y/o medicina veterinaria y/o leguminas agrorregulatorias y/o afines, experiencia mínima de 3 años, dedicación 100%.	4	10 Meses	\$ 2.728.826	\$ 1.454.192	\$ 4.183.018	\$ 167.830.720,00	\$ 189.766.120,85		
				Memo de obra calificada	Coordinador Técnico	Profesional II. Especialista, con grado en áreas de la ingeniería, medicina veterinaria y/o agronomía y/o agronomía integrada de la coordinación técnica, con experiencia mínima de 8 años, dedicación 100%.	1	10 Meses	\$ 3.806.108	\$ 2.028.275	\$ 5.834.383	\$ 58.343.880,00	\$ 90.186.528,05		
				Memo de obra calificada	Profesional de Planeación y Logística	Profesional III. Especialista, con grado en el área de la ingeniería, administración de empresas, logística y afines, con experiencia mínima de 8 años, dedicación 100%, hasta los honorarios de \$ 2.588.873.	1	10 Meses	\$ 3.625.418	\$ 1.931.986	\$ 5.557.404	\$ 55.574.040,00	\$ 96.386.252,43		
				SUBTOTAL										\$ 619.416.480,00	\$ 992.736.370,02
				Rubro	Item	Características	Cantidad Total	Unidad de Medida	Valor Unitario Base	Facto Multiplicador	Valor Unitario Total	Valor Total	Valor total con Administración		
Maquineros y Equipos	Fumigadora			De espátula o motor, capacidad 25 lt	1000	Unidad	\$ 1.900.000	0,0	\$ 1.900.000	\$ 2.085.300.000,00	\$ 2.120.038.146,91				
Ahorros	Mesa plástica a 6m			N/R	2000	Unidad	\$ 9.500	0,0	\$ 9.500	\$ 1.900.000.000,00	\$ 2.121.560.675,49				
Ahorros	Placa L100, longitud 200cm			N/R	2000	Unidad	\$ 7.750	0,0	\$ 7.750	\$ 1.550.000.000,00	\$ 2.123.110.675,49				
Ahorros	Placa L100, a 2 metros			N/R	575000	Unidad	\$ 2.770	0,0	\$ 2.770	\$ 1.586.445.000,00	\$ 2.124.696.120.394,38				
Ahorros	Placas Plásticas a 2 metros			N/R	125000	Unidad	\$ 1.800,00	0,0	\$ 1.800,00	\$ 2.250.000.000,00	\$ 2.173.020.100,18				
Materiales	Abrigoes Híbridos , a bolsa x 1.000 semillas			N/R	1000	Unidad	\$ 197.950	0,0	\$ 197.950	\$ 197.950.000,00	\$ 401.764.055,12				

SUBTOTAL ACT 2		\$ 18.218.990,406	\$ 18.485.261,070,07
TOTAL OBJETIVO 1		\$ 18.356.309,448	\$ 18.634.587,845,54

\$ 18.356.309,448	\$ 18.624.587.845,54
-------------------	----------------------

Rubro	Item	Características	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario Base	Facto Prestacional	Unitario Total	Valor Total	Valor total con Administracion
Maquinaria y Equipos	Alquiler de equipos de computo	14" Páquetes Core i3 - RAM 8GB - Disco 160 GB	21	3 Dias	\$ 75,000	\$ 0	\$ 75,000	\$ 4,725,000.00	\$ 4,794,000.12
Maquinaria y Equipos	Alquiler de video beam	Minimo 3000 Lúmenes	21	3 Dias	\$ 85,000	\$ 0	\$ 85,000	\$ 5,355,000.00	\$ 5,430,261.00
SUBTOTAL								\$ 10,080,000.00	\$ 10,224,261.12

Producto 2: Servicio de educación informal en Buenas Prácticas Agrícolas y producción sostenible.
Medido a través de:
Número de personas
Cantidad: 1.050

Rubro	Item	Características	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario Base	Facto Prestacional	Valor Unitario Total	Valor Total	Valor total con Administracion	
Material	Guía del formador a formadores, con el contenido para multiplicar la instrucción a otros formadores en la región.	Adaptación de contenidos, diseño, diagramación, Corrección de estilo documental, Incluye impresión en 20 hojas (A0 Paginas) pagada a tamaño carta, la hoja de bond 80 y la portada en prospecto de 200 planificada en brillante.	1000	Unidad	\$ 13.927	\$ 0	\$ 13.927	\$ 13.623.350,00	\$ 16.143.987,08	
Material	Refrigerio	Fruta, bebida, alimento preparado	6300	Unidad	\$ 15.000	\$ 0	\$ 15.000	\$ 94.500.000,00	\$ 95.881.122,31	
SUBTOTAL								\$ 130.123.350,00	\$ 132.025.109,39	
Rubro	Item	Características	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario Base	Facto Prestacional	Valor Unitario Total	Valor Total	Valor total con Administracion	
Otros Servicios	Alquiler de espacios físico	Para los procesos de capacitación con capacidad para 50 personas, incluye suministro de mobiliario y adecuadas condiciones de ventilación e iluminación	21	3 Dias	\$ 520.500	\$ 0	\$ 520.500	\$ 12.795.500,00	\$ 13.270.740,44	
SUBTOTAL								\$ 12.795.500,00	\$ 13.270.740,44	
Rubro	Item	Características	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario Base	Facto Prestacional	Valor Unitario Total	Valor Total	Valor total con Administracion	
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Cucula Sardinata-Cucula	7	Unidad	\$ 90.000	\$ 0	\$ 90.000	\$ 630.000,00	\$ 639.207,46	
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Sardinata, El Tarra, Tibú	7	Unidad	\$ 74.000	\$ 0	\$ 74.000	\$ 518.000,00	\$ 525.570,80	
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Cucula Tibú-Cucula	7	Unidad	\$ 66.000	\$ 0	\$ 66.000	\$ 462.000,00	\$ 468.732,35	
SUBTOTAL								\$ 1.610.000,00	\$ 1.633.530,23	
SUBTOTAL ACT 4								\$ 197.446.850,00	\$ 200.132.545,77	
TOTAL OBJETIVO 2								\$ 194.493.700,00	\$ 400.685.091,54	

CE. 5. Incrementar procesos socio organizacionales y de comercialización de los esquemas organizativos.

Producto 5. Servicio de asesoría para el fortalecimiento de la actividad. Medida 6. Transferir del Número de acciones Cantidad 5

Rubro	Item	Características	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario Base	Facto Prestacional	Valor Unitario Total	Valor Total	Valor total con Administracion
Transporte	Transporte Instructor (Prestación)	Cursada Medios de Cursada	7	Unidad	\$ 50.000	\$ 0	\$ 350.000	\$ 350.000,00	\$ 439.207,46
Transporte	Transporte Instructor (Prestación)	Cursada El Puma Cursada	7	Unidad	\$ 75.000	\$ 0	\$ 525.000	\$ 525.000,00	\$ 573.705,90
Transporte	Transporte Instructor (Prestación)	Cursada Tibú Cursada	7	Unidad	\$ 60.000	\$ 0	\$ 420.000	\$ 420.000,00	\$ 468.732,35
SUBTOTAL								\$ 1.300.000,00	\$ 1.481.635,71
SUBTOTAL ACT 6								\$ 1.300.000,00	\$ 1.481.635,71
OBJETIVO 3								\$ 300.000.700,00	\$ 400.000.000,0
SUBTOTAL GENERAL								\$ 30.340.000.007,70	\$ 39.421.038.038,01
REALIZAR LA INTERVENTORIA							3%	\$ 920.160.425,89	\$ 920.160.425,89
REALIZAR LA ADMINISTRACION							1%	\$ 279.621.380,86	\$ 0,000
TOTAL								\$ 38.952.081.444,51	\$ 39.952.081.444,51

Actividad	Realizar la transferencia de conocimiento técnico a los pequeños productores para promover la seguridad alimentaria en la Región.
-----------	---

MANO DE OBRA CALIFICADA							
CARGO	FORMACION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
Director Tecnico y Administrativo	Profesional 11, Especialista, con pregrado en administracion de empresas, ingenieria industrial, ingenieria agricola, agronomica, agroforestal, o afines con experiencia minima de 5 años, dedicacion 100%.	1	2 Meses	\$ 4.884.814	\$ 2.603.118	\$ 7.487.932	\$ 14.975.864
Coordinador de articulacion territorial y asociatividad rural campesina	Profesional 10: Especialista, con pregrado en el área del conocimiento de las ciencias sociales y humanas y afines y/o publicista y/o Ingeniero Agroindustrial y/o Administrador de Empresas Comerciales con experiencia minima de 4 años, dedicacion 100%.	1	2 Meses	\$ 4.833.891	\$ 2.575.981	\$ 7.409.872	\$ 14.819.744
Tecnico de acompañamiento	Tecnico 6: Tecnologo y/o Tecnico con formacion en areas de la zootecnica y/o veterinaria y/o ciencias agrarias y/o agropecuarias y/o afines, experiencia minima de 2 años, dedicacion 100%.	15	1 Mes	\$ 2.384.238	\$ 1.270.561	\$ 3.654.799	\$ 54.821.985
Lider Tecnico de Acompañamiento	Tecnico 7: Tecnologo y/o Tecnico pregrado en áreas de conocimiento de la zootecnia y/o medicina veterinaria y/o ingenierías agrónomica o afines, experiencia minima de 3 años, dedicacion 100%.	4	1 Mes	\$ 2.728.826	\$ 1.454.192	\$ 4.183.018	\$ 16.732.072
Coordinador Tecnico	Profesional 8: Especialista, con pregrado areas de la zootecnia, medicina veterinaria y/o ingenieria agronomica encargado de la coordinación tecnica , con experiencia minima de 2 años, dedicacion 100%.	1	1 Mes	\$ 3.806.108	\$ 2.028.275	\$ 5.834.383	\$ 5.834.383
Profesional de Planeacion y Logistica	Profesiona 10: Especialista, con pregrado en el área de la ingeniería, administracion de empresas, logistica o afines, con experiencia minima de 4 años, dedicacion 75%. Sobre los honorarios de \$7.409.872	1	1 Mes	\$ 3.625.418	\$ 1.931.986	\$ 5.557.404	\$ 5.557.404
SUBTOTAL							\$ 112.741.452
MATERIALES							
ITEM	FORMACION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
Folletos	Tamaño carta , con tres cuerpos para impresión en propalcote de 150gr, plastificado mate, 4 tintas	1050	Unidad	\$ 1.550	\$ 0	\$ 1.550	\$ 1.627.500
Refrigerio	Fruta, bebida, alimento preparado	1050	Unidad	\$ 15.000	\$ 0	\$ 15.000	\$ 15.750.000
SUBTOTAL							\$ 17.377.500
OTROS SERVICIOS							
ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Alquiler de espacios fisico	Para los procesos de capacitación con capacidad para 120 personas, además de suministro de electricidad y adecuadas condiciones de ventilación e iluminación	9	Dia	\$ 800.000	\$ 0	\$ 800.000	\$ 7.200.000
SUBTOTAL							\$ 7.200.000
TOTAL							\$ 137.318.952

Actividad				Implementar el manejo sostenible de cultivos agrícolas como alternativa de sustitución de cultivos de uso ilícito para el fortalecimiento de la seguridad alimentaria y acceso a la alimentación de las familias rurales					
MANO DE OBRA CALIFICADA									
CARGO	FORMACION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL		
Director Tecnico y Administrativo	Profesional 11, Especialista, con pregrado en administracion de empresas, ingeniería industrial, ingeniería agrícola, agronomica, agroforestal, o afines con experiencia minima de 5 años, dedicacion 100%.	1	10 Meses	\$ 4.884.814	\$ 2.603.118	\$ 7.487.932	\$ 74.879.320		
Coordinador de articulacion territorial y asociatividad rural campesina	Profesional 10: Especialista, con pregrado en el área del conocimiento de las ciencias sociales y humanas y afines y/o publicista y/o Ingeniero Agroindustrial y/o Administrador de Empresas Comerciales con experiencia minima de 4 años, dedicación 100%.	1	10 Meses	\$ 4.833.891	\$ 2.575.981	\$ 7.409.872	\$ 74.098.720		
Tecnico de acompañamiento	Tecnico 6: Tecnólogo y/o Tecnico con formacion en areas de la zootecnia y/o veterinaria y/o ciencias agrarias y/o agropecuarias y/o afines, experiencia minima de 2 años, dedicación 100%.	15	10 Meses	\$ 2.384.238	\$ 1.270.561	\$ 3.654.799	\$ 548.219.850		
Lider Tecnico de Acompañamiento	Tecnico 7: Tecnólogo y/o Tecnico pregrado en áreas de conocimiento de la zootecnia y/o medicina veterinaria y/o ingenierías agrónomica o afines, experiencia mínima de 3 años, dedicación 100%.	4	10 Meses	\$ 2.728.826	\$ 1.454.192	\$ 4.183.018	\$ 167.320.720		
Coordinador Tecnico	Profesional 8: Especialista, con pregrado areas de la zootecnia, medicina veterinaria y/o ingeniería agronomica encargado de la coordinación técnica, con experiencia mínima de 2 años, dedicación 100%.	1	10 Meses	\$ 3.806.108	\$ 2.028.275	\$ 5.834.383	\$ 58.343.830		
Profesional de Planeacion y Logistica	Profesional 10: Especialista, con pregrado en el área de la ingeniería, administración de empresas, logística o afines, con experiencia mínima de 4 años, dedicación 75%. Sobre los honorarios de \$7.409.872	1	10 Meses	\$ 3.625.418	\$ 1.931.986	\$ 5.557.404	\$ 55.574.040		
SUBTOTAL							\$ 978.436.480		
MAQUINARIA Y EQUIPOS									
ITEM	No. DE MUNICIPIOS	No. DE FAMILIAS	CANTIDAD X FAMILIA	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
Fumigadora: De espalda a motor, capacidad 25 lt	3	350	1	1050	Unidad	\$ 1.990.000	\$ 0	\$ 1.990.000	\$ 2.089.500.000
SUBTOTAL							\$ 2.089.500.000		
MATERIALES - VEGETAL									
ITEM	No. DE MUNICIPIOS	No. DE FAMILIAS	CANTIDAD X FAMILIA	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
Maíz Híbrido, x kilo	3	350	2	2.100	Unidad	\$ 80.500	\$ 0	\$ 80.500	\$ 169.050.000
Frijol, x kilo, Variedad Zaragoza	3	350	2	2.100	Unidad	\$ 77.500	\$ 0	\$ 77.500	\$ 162.750.000
Tomate Híbrido, x plantula	3	350	550	577.500	Unidad	\$ 7.776	\$ 0	\$ 7.776	\$ 4.490.640.000
Platano Híbrido, x Corno	3	350	150	157.500	Unidad	\$ 10.850	\$ 0	\$ 10.850	\$ 1.708.875.000
Ahuayamín Híbrido, x bolsa x 1.000 semillas	3	350	1	1.050	Unidad	\$ 379.000	\$ 0	\$ 379.000	\$ 397.950.000
SUBTOTAL							\$ 6.629.265.000		
MATERIALES (INSUMOS)									
ITEM	No. DE MUNICIPIOS	No. DE FAMILIAS	CANTIDAD X FAMILIA	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
Micorrizag-NC: Hongos glomeros micotas, Bulto x 50 Kg.	3	350	3	3.150	Unidad	\$ 286.380	\$ 0	\$ 286.380	\$ 902.097.000
Abono producción: Orgánico mineral, Bulto x 50 Kg.	3	350	4	4.200	Unidad	\$ 240.742	\$ 0	\$ 240.742	\$ 1.011.116.400
Bioinsumo, Inoculante biológico que mezcla de ácidos orgánicos, potasio reductores y carbono orgánico, especializados en la inoculación de suelas, acondicionamiento de Ruedera y Descomposición de Materia Orgánica, presentación x 4 Litros.	3	350	2	2.100	Unidad	\$ 316.461	\$ 0	\$ 316.461	\$ 664.568.100
Agente microbial antagonista de fitopatógenos, producto con una mezcla de diferentes especies del hongo antagonista Trichoderma spp. (T. harzianum, T. longi y T. viridis) los cuales inhiben el crecimiento y desarrollo de hongos fitopatógenos del suelo y foliaje, presentación x 500 grs.	3	350	2	2.100	Unidad	\$ 320.449	\$ 0	\$ 320.449	\$ 672.942.900
Bioinsecticida, producto biológico, a base de toxas cepas del hongo Metarhizium anisopliae y esporas de la bacteria Bacillus popilliae especializadas en el control de insectos y larvas de algunos coleópteros, presentación x 500 grs	3	350	3	3.150	Unidad	\$ 316.529	\$ 0	\$ 316.529	\$ 997.066.350
Fertilizante complejo NPK para aplicación foliar, concentrado soluble, presentación x 1 litro	3	350	2	2.100	Unidad	\$ 320.160	\$ 0	\$ 320.160	\$ 672.336.000
Bofungicida y biobactericida, único con base en Bacillustatins producidas a partir de Bacillus amyloliquefaciens y Carbano Orgánico oxidable de rápida administración, presentación x litro	3	350	2	2.100	Unidad	\$ 301.152	\$ 0	\$ 301.152	\$ 632.419.200
Bioinsecticida a base de del hongo Beauveria bassiana y esporas de la bacteria Bacillus thuringiensis especializadas en el control de insectos plagas, x 500 grs	3	350	2	2.100	Unidad	\$ 317.541	\$ 0	\$ 317.541	\$ 666.836.100
Agente microbial antagonista de hongos fitopatógenos y nematocida a base de hongos Trichoderma sp. y Paecilomyces sp., ideal para el control de hongos y nematodos fitopatógenos. Presentación x 500 grs.	3	350	2	2.100	Unidad	\$ 315.798	\$ 0	\$ 315.798	\$ 663.175.800
Fertilizante complejo quelatado: potasio Soluble en Agua (K2O), Calcio (CaO), Boro (B), para aplicación foliar o al suelo, presentación x litro	3	350	2	2.100	Unidad	\$ 305.250	\$ 0	\$ 305.250	\$ 641.025.000
SUBTOTAL							\$ 7.523.582.850		
MATERIALES - HERRAMIENTAS									
ITEM	No. DE MUNICIPIOS	No. DE FAMILIAS X MUNICIPIO	CANTIDAD X FAMILIA	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
Machete 3 canales cacha plástica 18", bi-material	3	350	1	1050	Unidad	\$ 35.000	\$ 0	\$ 35.000	\$ 36.750.000
Asador Cafetero 3753 No. 2 con cabo.	3	350	1	1050	Unidad	\$ 59.500	\$ 0	\$ 59.500	\$ 62.475.000
Pala Cargadora Redonda N°2 (con cabo)	3	350	1	1050	Unidad	\$ 57.000	\$ 0	\$ 57.000	\$ 59.850.000
Paladraga	3	350	1	1050	Unidad	\$ 141.000	\$ 0	\$ 141.000	\$ 148.050.000
SUBTOTAL							\$ 307.125.000		
GRAN TOTAL M VEGETAL, INSUMOS, HERRAMIENTAS							\$ 14.759.972.850		

[illegible]

Actividad	Capacitar en Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y Gestión de la Inocuidad.								
Alcance	1050 Beneficiarios de 3 municipios (350 Beneficiarios x 3 Municipios)								
Intensidad horaria	40 horas (20 horas presenciales y 20 horas de trabajo autonomo)								
Cantidad de grupos	21								
MANO DE OBRA CALIFICADA									
CARGO	FORMACION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONA L	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL		
Instructor	Profesional 6: con pregrado en zootecnica y/o medicina veterinaria y/o agronomia y/o ingenieria agronómica y/o ambiental y/o afines, con experiencia minima de 1 año, dedicación al 100%.	21	40 Horas	\$ 14.901	\$ 7.941	\$ 22.842	\$ 19.187.280		
Profesional Diseño metodológico:	Profesional 6: con pregrado en zootecnica y/o medicina veterinaria y/o agronomia y/o ingenieria agronómica y/o ambiental y/o afines, con experiencia minima de 1 año, dedicación al 100%.	1	160 Horas	\$ 14.901	\$ 7.941	\$ 22.842	\$ 3.654.720		
SUBTOTAL							\$ 22.842.000		
MAQUINARIA Y EQUIPOS									
ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONA L	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
Alquiler de equipos de computo	14" Pulgadas Core i3 - RAM 8GB - Disco SSD 512GB	21	3 Dias	\$ 75.000	\$ 0	\$ 75.000	\$ 4.725.000		
Alquiler de video beam	Mínimo 3500 lúmenes	21	3 Dias	\$ 85.000	\$ 0	\$ 85.000	\$ 5.355.000		
SUBTOTAL							\$ 10.080.000		
MATERIALES									
ITEM	CARACTERISTICAS	No. DE BENEFICIARIOS	CANTIDAD POR BENEFICIARIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONA L	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Guía del formador a formadores, con el contenido para multiplicar la Instrucción a otros formadores en la region.	Adaptación de contenidos, diseño, diagramación, Corrección de estilo documental, incluye impresión en 20 hojas (40 Paginas) pegado a tamaño carta, la hojas de bond 90 y la portada en propalcote de 200 plastificada en brillante.	1050	1	1050	Unidad	\$ 33.927	\$ 0	\$ 33.927	\$ 35.623.350
Refrigerio AM-PM	Fruta, bebida, alimento preparado	1050	6	6300	Unidad	\$ 15.000	\$ 0	\$ 15.000	\$ 94.500.000
SUBTOTAL									\$ 130.123.350
OTROS SERVICIOS (Espacios)									
ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONA L	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
Alquiler de espacios físico	Para los procesos de capacitación con capacidad para 50 personas, incluye suministro de mobiliario y adecuadas condiciones de ventilación e iluminación	21	3 Dias	\$ 520.500	\$ 0	\$ 520.500	\$ 32.791.500		
SUBTOTAL							\$ 32.791.500		
TRANSPORTE									
PERSONAL	TIPO DESPLAZAMIENTO	IDA Y VUELTA		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONA L	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		ORIGEN	DESTINO						
Instructor	Terrestre	Cucuta	Sardinata	7	Unidad	\$ 90.000	\$ 0	\$ 90.000	\$ 630.000
Instructor	Terrestre	Cucuta	El Tarra	7	Unidad	\$ 74.000	\$ 0	\$ 74.000	\$ 518.000
Instructor	Terrestre	Cucuta	Tibú	7	Unidad	\$ 66.000	\$ 0	\$ 66.000	\$ 462.000
SUBTOTAL									\$ 1.610.000
TOTAL									\$ 197.446.850

Actividad	Capacitar en la elaboración de biopreparados y fertilización de cultivos.								
Alcance	1050 Beneficiarios de 3 municipios (350 Beneficiarios x 3 Municipios)								
Intensidad horaria	40 horas (20 horas presenciales y 20 horas de trabajo autonomo)								
Cantidad de grupos	21								
MANO DE OBRA CALIFICADA									
CARGO	FORMACION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL		
Instructor	Profesional 6: con pregrado en zootecnica y/o medicina veterinaria y/o agronomia y/o ingeniería agrónómica y/o ambiental y/o afines, con experiencia minima de 1 año, dedicación al 100%.	21	40 Horas	\$ 14.901	\$ 7.941	\$ 22.842	\$ 19.187.280		
Profesional Diseño metodológico:	Profesional 6: con pregrado en zootecnica y/o medicina veterinaria y/o agronomia y/o ingeniería agrónómica y/o ambiental y/o afines, con experiencia minima de 1 año, dedicación al 100%.	1	160 Horas	\$ 14.901	\$ 7.941	\$ 22.842	\$ 3.654.720		
SUBTOTAL							\$ 22.842.000		
MAQUINARIA Y EQUIPOS									
ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
Alquiler de equipos de computo	14" Pulgadas Core I3 - RAM 8GB - Disco SSD 512GB	21	3 Dias	\$ 75.000	\$ 0	\$ 75.000	\$ 4.725.000		
Alquiler de video beam	Mínimo 3500 lúmenes	21	3 Dias	\$ 85.000	\$ 0	\$ 85.000	\$ 5.355.000		
SUBTOTAL							\$ 10.080.000		
MATERIALES									
ITEM	CARACTERISTICAS	No. DE BENEFICIARIOS	CANTIDAD POR BENEFICIARIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Guía del formador a formadores, con el contenido para multiplicar la Instrucción a otros formadores en la region.	Adaptación de contenidos, diseño, diagramación, Corrección de estilo documental, incluye impresión en 20 hojas (40 Paginas) pegado a tamaño carta, la hojas de bond 90 y la portada en propalcote de 200 plastificada en brillante.	1050	1	1050	Unidad	\$ 33.927	\$ 0	\$ 33.927	\$ 35.623.350
Refrigerio AM-PM	Fruta, bebida, alimento preparado	1050	6	6300	Unidad	\$ 15.000	\$ 0	\$ 15.000	\$ 94.500.000
SUBTOTAL									\$ 130.123.350
OTROS SERVICIOS (Espacios)									
ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
Alquiler de espacios físico	Para los procesos de capacitación con capacidad para 50 personas, incluye suministro de mobiliario y adecuadas condiciones de ventilación e iluminación	21	3 Dias	\$ 520.500	\$ 0	\$ 520.500	\$ 32.791.500		
SUBTOTAL							\$ 32.791.500		
TRANSPORTE									
PERSONAL	TIPO DESPLAZAMIENTO	IDA Y VUELTA		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		ORIGEN	DESTINO						
Instructor	Terrestre	Cucuta	Sardinata	7	Unidad	\$ 90.000	\$ 0	\$ 90.000	\$ 630.000
Instructor	Terrestre	Cucuta	El Tarra	7	Unidad	\$ 74.000	\$ 0	\$ 74.000	\$ 518.000
Instructor	Terrestre	Cucuta	Tibú	7	Unidad	\$ 66.000	\$ 0	\$ 66.000	\$ 462.000
SUBTOTAL									\$ 1.610.000
TOTAL									\$ 197.446.850

Actividad	Desarrollar capacidades que fortalezcan los procesos asociativos y los canales de comercialización de los cultivos priorizados en los municipios de Sardinata, El Tarra y Tibú de la subregion del catatumbo.									
Alcance	1050 Beneficiarios de 3 municipios (350 Beneficiarios x 3 Municipios)									
Intensidad horaria	40 horas (20 horas presenciales y 20 horas de trabajo autonomo)									
Cantidad de grupos	21									
MANO DE OBRA CALIFICADA										
CARGO	FORMACION		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL		
Instructor	Profesional 6: con pregrado en zootecnica y/o medicina veterinaria y/o agronomia y/o ingenieria agronomica y/o ambiental y/o afines, con experiencia minima de 1 año, dedicación al 100%.		21	40 Horas	\$ 14.901	\$ 7.941	\$ 22.842	\$ 19.187.280		
Profesional Diseño metodológico:	Profesional 6: con pregrado en zootecnica y/o medicina veterinaria y/o agronomia y/o ingenieria agronomica y/o ambiental y/o afines, con experiencia minima de 1 año, dedicación al 100%.		1	160 Horas	\$ 14.901	\$ 7.941	\$ 22.842	\$ 3.654.720		
SUBTOTAL								\$ 22.842.000		
MAQUINARIA Y EQUIPOS										
ITEM	CARACTERISTICAS		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
Alquiler de equipos de computo	14" Pulgadas Core i3 - RAM 8GB - Disco SSD 512GB		21	3 Dias	\$ 75.000	\$ 0	\$ 75.000	\$ 4.725.000		
Alquiler de video beam	Minimo 3500 lúmenes		21	3 Dias	\$ 85.000	\$ 0	\$ 85.000	\$ 5.355.000		
SUBTOTAL								\$ 10.080.000		
MATERIALES										
ITEM	CARACTERISTICAS	No. DE BENEFICIARIOS	CANTIDAD POR BENEFICIARIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
Guía del formador a formadores, con el contenido para multiplicar la Instrucción a otros formadores en la region.	Adaptación de contenidos, diseño, diagramación, Corrección de estilo documental, incluye impresión en 20 hojas (40 Paginas) pegado a tamaño carta, la hojas de bond 90 y la portada en propalcote de 200 plastificada en brillante.	1050	1	1050	Unidad	\$ 33.927	\$ 0	\$ 33.927	\$ 35.623.350	
Refrigerio AM-PM	Fruta, bebida, alimento preparado	1050	6	6300	Unidad	\$ 15.000	\$ 0	\$ 15.000	\$ 94.500.000	
SUBTOTAL								\$ 130.123.350		
OTROS SERVICIOS (Espacios)										
ITEM	CARACTERISTICAS		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
Alquiler de espacios físico	Para los procesos de capacitación con capacidad para 50 personas, incluye suministro de mobiliario y adecuadas condiciones de ventilación e iluminación		21	3 Dias	\$ 520.500	\$ 0	\$ 520.500	\$ 32.791.500		
SUBTOTAL								\$ 32.791.500		
TRANSPORTE										
PERSONAL	TIPO DESPLAZAMIENTO	IDA Y VUELTA		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
		ORIGEN	DESTINO							
Instructor	Terrestre	Cucuta	Sardinata	7	Unidad	\$ 90.000	\$ 0	\$ 90.000	\$ 630.000	
Instructor	Terrestre	Cucuta	El Tarra	7	Unidad	\$ 74.000	\$ 0	\$ 74.000	\$ 518.000	
Instructor	Terrestre	Cucuta	Tibú	7	Unidad	\$ 66.000	\$ 0	\$ 66.000	\$ 462.000	
SUBTOTAL								\$ 1.610.000		
TOTAL								\$ 197.446.850		

MANO DE OBRA CALIFICADA									
CARGO		FORMACION		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
Instructor		Profesional 6: con pregrado en zootecnica y/o medicina veterinaria y/o agronomia y/o ingeniería agrónómica y/o ambiental y/o afines, con experiencia minima de 1 año, dedicación al 100%.		21	40 Horas	\$ 14.901	\$ 7.941	\$ 22.842	\$ 19.187.280
Profesional Diseño metodológico:		Profesional 6: con pregrado en zootecnica y/o medicina veterinaria y/o agronomia y/o ingeniería agrónómica y/o ambiental y/o afines, con experiencia minima de 1 año, dedicación al 100%.		1	160 Horas	\$ 14.901	\$ 7.941	\$ 22.842	\$ 3.654.720
SUBTOTAL									\$ 22.842.000
MAQUINARIA Y EQUIPOS									
ITEM		CARACTERISTICAS		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Alquiler de equipos de computo		14" Pulgadas Core I3 - RAM 8GB - Disco SSD 512GB		21	3 Dias	\$ 75.000	\$ 0	\$ 75.000	\$ 4.725.000
Alquiler de video beam		Mínimo 3500 lúmenes		21	3 Dias	\$ 85.000	\$ 0	\$ 85.000	\$ 5.355.000
SUBTOTAL									\$ 10.080.000
MATERIALES									
ITEM	CARACTERISTICAS	No. DE BENEFICIARIOS	CANTIDAD POR BENEFICIARIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Guía del formador a formadores, con el contenido para multiplicar la instrucción a otros formadores en la region.	Adaptación de contenidos, diseño, diagramación, Corrección de estilo documental, incluye impresión en 20 hojas (40 Paginas) pegado a tamaño carta, la hojas de bond 90 y la portada en propalcote de 200 plastificada en brillante.	1050	1	1050	Unidad	\$ 33.927	\$ 0	\$ 33.927	\$ 35.623.350
Refrigerio AM-PM	Fruta, bebida, alimento preparado	1050	6	6300	Unidad	\$ 15.000	\$ 0	\$ 15.000	\$ 94.500.000
SUBTOTAL									\$ 130.123.350
OTROS SERVICIOS (Espacios)									
ITEM	CARACTERISTICAS			CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Alquiler de espacios físico	Para los procesos de capacitación con capacidad para 50 personas, incluye suministro de mobiliario y adecuadas condiciones de ventilación e iluminación			21	3 Dias	\$ 520.500	\$ 0	\$ 520.500	\$ 32.791.500
SUBTOTAL									\$ 32.791.500
TRANSPORTE									
PERSONAL	TIPO DESPLAZAMIENTO	IDA Y VUELTA		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		ORIGEN	DESTINO						
Instructor	Terrestre	Cucuta	Sardinata	7	Unidad	\$ 90.000	\$ 0	\$ 90.000	\$ 630.000
Instructor	Terrestre	Cucuta	El Tarra	7	Unidad	\$ 74.000	\$ 0	\$ 74.000	\$ 518.000
Instructor	Terrestre	Cucuta	Tibú	7	Unidad	\$ 66.000	\$ 0	\$ 66.000	\$ 462.000
SUBTOTAL									\$ 1.610.000
TOTAL									\$ 197.446.850

Actividad	Realizar la Interventoria							
MANO DE OBRA CALIFICADA								
CARGO	FORMACION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR MULTIPLICADOR	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	
Coordinador de interventoria	Profesional 8: Especialista, con pregrado en administracion de empresas, ingenieria industrial, ingenieria agricola, agronomica, agroforestal, o afines con experiencia minima de 2 años, dedicacion 100%	1	12 Meses	\$ 4.833.891	\$ 2.575.981	\$ 7.409.872	\$ 88.918.464	
Lider Tecnico de Interventoria	Profesional 6: con pregrado en areas de la ingenieria agropecuaria, zootecnia y/o medicina veterinaria y/o agronomica,forestal, agroforestal, ambiental o afines encargado de la supervision tecnica, con experiencia minima de 1 año, en seguimiento tecnico en proyectos agricolas. dedicacion 100%	1	12 Meses	\$ 3.806.108	\$ 2.028.275	\$ 5.834.383	\$ 70.012.596	
Profesional Financiero de Interventoria	Profesional 6: con pregrado en areas de la contabilidad, administracion de empresas, finanzas o afines encargado de la supervisión financiera, con experiencia minima de 1 año, en areas del seguimiento financiero a proyectos, dedicacion 100%	1	12 Meses	\$ 2.384.238	\$ 1.270.561	\$ 3.654.799	\$ 43.857.588	
Profesional Juridico de interventoria	Profesional 6: con pregrado en areas de las ciencias sociales, o afines encargado de la supervisión jurídica, con experiencia minima de 1 año, en areas del seguimiento juridico a proyectos, dedicacion 100%	1	12 Meses	\$ 2.384.238	\$ 1.270.561	\$ 3.654.799	\$ 43.857.588	
SUBTOTAL							\$ 246.646.236	
Maquinaria y Equipos - (Equipos y Software)								
ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR MULTIPLICADOR	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
Alquiler computador portatil	14" Pulgadas Core i3 - RAM 8GB - Disco SSD 512GB	5	12 Meses	\$ 175.000	\$ 0	\$ 175.000	\$ 10.500.000	
Alquiler de Impresora	copie, escanee, Hasta 50.000 páginas Impresión negro: 600 x 600 ppp, hasta 38,400 x 600 ppp mejorado	1	12 Meses	\$ 365.000	\$ 0	\$ 365.000	\$ 4.380.000	
SUBTOTAL							\$ 14.880.000	
MATERIALES								
ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR MULTIPLICADOR	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
Tonner	para Impresión negro: 600 x 600 ppp, hasta 38,400 x 600 ppp, Impresión color: 600 x 600 ppp, hasta 38,400 x 600 ppp	8	Unidad	\$ 1.760.000	\$ 0	\$ 1.760.000	\$ 14.080.000	
Carpeta de seguridad plástica,	N/R	18	Paquete x 20	\$ 165.500	\$ 0	\$ 165.500	\$ 2.979.000	
Legajador A-Z plastificado	N/R	15	Paquete x 12	\$ 89.842	\$ 0	\$ 89.842	\$ 1.347.630	
Cosedora	N/R	3	Unidad	\$ 23.340	\$ 0	\$ 23.340	\$ 70.020	
Ganchos Cosedora	N/R	3	Caja	\$ 4.783	\$ 0	\$ 4.783	\$ 14.349	
Resaltadores	N/R	5	Caja X 6	\$ 14.700	\$ 0	\$ 14.700	\$ 73.500	
Perforadora	N/R	5	Unidad	\$ 24.600	\$ 0	\$ 24.600	\$ 123.000	
Sobres de manila x 100	N/R	15	Paquete	\$ 14.200	\$ 0	\$ 14.200	\$ 213.000	
Clips metálicos mariposa	N/R	20	Caja	\$ 4.900	\$ 0	\$ 4.900	\$ 98.000	
Notas adhesivas	N/R	15	Unidad	\$ 7.957	\$ 0	\$ 7.957	\$ 119.355	
Papel para fotocopia, tamaño carta	N/R	21	Caja x 10 Resmas	\$ 181.200	\$ 0	\$ 181.200	\$ 3.805.200	
Carpeta 4 aletas Rotulada de 310 gr	N/R	100	Unidad	\$ 7.000	\$ 0	\$ 7.000	\$ 700.000	
Caja de archivo inactivo	N/R	40	Unidad	\$ 8.000	\$ 0	\$ 8.000	\$ 320.000	
Tablero acrílico	N/R	1	Unidad	\$ 319.952	\$ 0	\$ 319.952	\$ 319.952	
Borrador para tablero	N/R	10	Unidad	\$ 2.758	\$ 0	\$ 2.758	\$ 27.580	
Pegante en barra de 40 g	N/R	3	Unidad	\$ 6.500	\$ 0	\$ 6.500	\$ 19.500	
Tajalápices metálico sencillo	N/R	2	Unidad	\$ 1.000	\$ 0	\$ 1.000	\$ 2.000	
Tijeras con mango plástico de 7"	N/R	2	Unidad	\$ 6.700	\$ 0	\$ 6.700	\$ 13.400	
Lápiz corrector líquido	N/R	10	Unidad	\$ 4.031	\$ 0	\$ 4.031	\$ 40.310	
Cinta adhesiva de enmascarar	N/R	10	Unidad	\$ 10.000	\$ 0	\$ 10.000	\$ 100.000	
Marcador permanente	N/R	2	Caja x 4	\$ 8.900	\$ 0	\$ 8.900	\$ 17.800	
Bolígrafo negro	N/R	3	Caja x 12	\$ 8.487	\$ 0	\$ 8.487	\$ 25.461	
Lapices de mina negra	N/R	2	Caja x 12	\$ 15.419	\$ 0	\$ 15.419	\$ 30.838	
Bandas de Caucho, bolsa x 300 grs	N/R	3	Bolsa	\$ 16.000	\$ 0	\$ 16.000	\$ 48.000	
Perforadora de 3 huecos metálica	N/R	1	Unidad	\$ 40.000	\$ 0	\$ 40.000	\$ 40.000	
SUBTOTAL							\$ 24.627.895	
TRANSPORTE								
PERSONAL	IDA Y VUELTA		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR MULTIPLICADOR	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	ORIGEN	DESTINO						
Alquiler de vehiculo de 2.000 CC o superior, incluye conductor, combustible, rodamiento y demas costos asociados.	Cucuta,Sardinata, El Tarra, Tibú.	Cucuta,Sardinata, El Tarra, Tibú.	1	12 Meses	\$ 9.500.000	\$ 0	\$ 9.500.000	\$ 114.000.000
SUBTOTAL							\$ 114.000.000	
Otros - Oficina								
ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR MULTIPLICADOR	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
Arriendo oficina (Cucuta)	Incluye 5 puntos de trabajo, servicios de agua y luz	1	12 Meses	\$ 3.500.000	\$ 0	\$ 3.500.000	\$ 42.000.000	
SUBTOTAL							\$ 42.000.000	
GRAN SUBTOTAL							\$ 442.154.131,000	
IVA (19%)							\$ 84.009.284,89	
TOTAL							\$ 526.163.415,89	

Actividad	Realizar la Administración						
MANO DE OBRA CALIFICADA							
CARGO	FORMACION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
Profesional Jurídico	Profesional 8: Especialista, con pregrado en áreas de las ciencias sociales o afines encargados de la supervisión jurídica, con experiencia mínima de 2 años, en áreas del seguimiento jurídico a proyectos, dedicación del 100%. Este Profesional es requerido con esta dedicación dado el volumen de contratación generado por el proyecto	1	12 Meses	\$ 3.806.108	\$ 2.028.275	\$ 5.834.383	\$ 70.012.596
Profesional Financiero	Profesional 8: Especialista, con pregrado en áreas de la contabilidad, administración de empresas, finanzas o afines encargado de la supervisión financiera, con experiencia mínima de 2 años, en áreas del seguimiento financiero a proyectos, dedicación del 100%.	1	12 Meses	\$ 3.806.108	\$ 2.028.275	\$ 5.834.383	\$ 70.012.596
Analista Contable y Financiero	Asistencial 4: Bachiller, con experiencia mínima de 4 años en labores administrativas, dedicación del 100%.	1	12 Meses	\$ 1.855.228	\$ 988.651	\$ 2.843.879	\$ 34.126.548
Tecnico asesor para el reporte de información a plataformas de control	Tecnico 7: Tecnólogo y/o Tecnico pregrado en áreas de conocimiento de la zootecnia y/o medicina veterinaria y/o ingenierías agrónoma o afines, áreas administrativas, contables, relacionadas con las ingenierías o financieras con experiencia mínima de 3 años, dedicación 56% sobre los honorarios de \$4.183.018.	1	12 Meses	\$ 1.541.824	\$ 821.638	\$ 2.363.462,2	\$ 28.361.545,86
SUBTOTAL							\$ 202.513.286
Maquinaria y Equipos - (Equipos y Software)							
ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Alquiler computador portatil	14" Pulgadas Core i3 - RAM 8GB - Disco SSD 512GB	3	12 Meses	\$ 175.000	\$ 0	\$ 175.000	\$ 6.300.000
Alquiler de Impresora	copie, escanee, Hasta 50,000 páginas Impresión negro: 600 x 600 ppp, hasta 38,400 x 600 ppp mejorado Impresión color: 600 x 600 ppp, hasta 38,400 x 600 ppp mejorado	1	12 Meses	\$ 365.000	\$ 0	\$ 365.000	\$ 4.380.000
SUBTOTAL							\$ 10.680.000
MATERIALES							
ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Tonner	Para Impresión negro: 600 x 600 ppp, hasta 38,400 x 600 ppp, Impresión color: 600 x 600 ppp, hasta 38,400 x 600 ppp	8	Unidad	\$ 1.760.000	\$ 0	\$ 1.760.000	\$ 14.080.000
Carpeta de seguridad plástica, negra, oficio	N/R	18	Paquete x 20	\$ 165.500	\$ 0	\$ 165.500	\$ 2.979.000
Legajador A-Z plastificado	N/R	15	Paquete x 12	\$ 89.842	\$ 0	\$ 89.842	\$ 1.347.630
Cosedora	N/R	3	Unidad	\$ 23.340	\$ 0	\$ 23.340	\$ 70.020
Ganchos Cosedora	N/R	3	Caja	\$ 4.783	\$ 0	\$ 4.783	\$ 14.349
Resaltadores	N/R	5	Caja X 6	\$ 14.700	\$ 0	\$ 14.700	\$ 73.500
Perforadora	N/R	5	Unidad	\$ 24.600	\$ 0	\$ 24.600	\$ 123.000
Sobres de manila x 100	N/R	15	Paquete	\$ 14.200	\$ 0	\$ 14.200	\$ 213.000
Clips metálicos mariposa	N/R	20	Caja	\$ 4.900	\$ 0	\$ 4.900	\$ 98.000
Notas adhesivas	N/R	15	Unidad	\$ 7.957	\$ 0	\$ 7.957	\$ 119.355
Papel para fotocopia, tamaño carta	N/R	21	Caja x 10 Resmas	\$ 181.200	\$ 0	\$ 181.200	\$ 3.805.200
Carpeta 4 aletas Rotulada de 310 gr	N/R	100	Unidad	\$ 7.000	\$ 0	\$ 7.000	\$ 700.000
Caja de archivo inactivo	N/R	40	Unidad	\$ 8.000	\$ 0	\$ 8.000	\$ 320.000
Tablero acrílico	N/R	1	Unidad	\$ 319.952	\$ 0	\$ 319.952	\$ 319.952
Borrador para tablero	N/R	10	Unidad	\$ 2.758	\$ 0	\$ 2.758	\$ 27.580
Pegante en barra de 40 g	N/R	3	Unidad	\$ 6.500	\$ 0	\$ 6.500	\$ 19.500
Tajalápices metálico sencillo	N/R	2	Unidad	\$ 1.000	\$ 0	\$ 1.000	\$ 2.000
Tijeras con mango plástico de 7"	N/R	2	Unidad	\$ 6.700	\$ 0	\$ 6.700	\$ 13.400
Lápiz corrector líquido	N/R	10	Unidad	\$ 4.031	\$ 0	\$ 4.031	\$ 40.310
Cinta adhesiva de enmascarar ancha	N/R	10	Unidad	\$ 10.000	\$ 0	\$ 10.000	\$ 100.000
Marcador permanente	N/R	2	Caja x 4	\$ 8.900	\$ 0	\$ 8.900	\$ 17.800
Boligrafo negro	N/R	3	Caja x 12	\$ 8.487	\$ 0	\$ 8.487	\$ 25.461
Lapices de mina negra	N/R	2	Caja x 12	\$ 15.419	\$ 0	\$ 15.419	\$ 30.838
Bandas de Caucho, bolsa x 300 grs	N/R	3	Bolsa	\$ 16.000	\$ 0	\$ 16.000	\$ 48.000
Perforadora de 3 huecos metálica	N/R	1	Unidad	\$ 40.000	\$ 0	\$ 40.000	\$ 40.000
SUBTOTAL							\$ 24.627.895
Otros - Oficina							
ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO BASE	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Arriendo oficina (Cucuta)	Incluye 5 puntos de trabajo, servicios de agua y luz	1	12 Meses	\$ 3.500.000	\$ 0	\$ 3.500.000	\$ 42.000.000
SUBTOTAL							\$ 42.000.000
TOTAL							\$ 270.871.181

FACTOR MULTIPLICADOR		
No.	ITEM	VALOR (%)
2	Prima anual (legal) 100,00% ÷ 12 =	8,33%
3	Cesantía 100,00% ÷ 12 =	8,33%
4	Intereses de cesantía	1,00%
5	Vacaciones	4,17%
6	Aportes salud	8,50%
7	Aportes pensión (12%)	12,00%
8	Caja de Compensación Familiar	4,00%
9	ARP (Riesgos Profesionales)	6,96%
10	Aporte Sena, Art.114-1. E.T. Exoneración de aportes.	0,00%
11	Aporte ICBF, Art.114-1. E.T. Exoneración de aportes.	0,00%
	TOTAL PORCENTAJE	53,29%

TOTAL	0,53
--------------	-------------

FACTOR PRESTACIONAL			
No.	ITEM		VALOR (%)
1	Prima anual (legal)	100,00% ÷ 12 =	8,33%
2	Cesantía	100,00% ÷ 12 =	8,33%
3	Intereses de cesantía		1,00%
4	Vacaciones		4,17%
5	Aportes salud		8,50%
6	Aportes pensión (12%)		12,00%
7	Caja de Compensación Familiar		4,00%
8	ARP (Riesgos Profesionales)		6,96%
9	Aporte Sena, Art.114-1. E.T. Exoneración de aportes.		0,00%
10	Aporte ICBF, Art.114-1. E.T. Exoneración de aportes.		0,00%
	TOTAL PORCENTAJE		53,29%

TOTAL	0,53
--------------	-------------