

Fortalecer las capacidades técnicas, productivas y organizacionales de los productores frutícolas en municipios priorizados del departamento de Boyacá.

Elaboración: 30/07/2025

Desarrollo de los sistemas productivos frutícolas para el fortalecimiento de la productividad en el departamento de Boyacá						 	
PRESUPUESTO Y ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS							
Objetivo 1: Facilitar el acceso a recursos y tecnologías modernas y eficientes para el sostenimiento de cultivos frutales del Departamento de Boyacá							
Actividad 1. Realizar el proceso de focalización de las comunidades a impactar en la producción frutícola							
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL CON ADMINISTRACION
Mano de Obra Calificada	Director Tecnico y Administrativo	Grupo 1-Perfil C: Especialista, con pregrado en administración de empresas, ingeniería industrial, ingeniería agrícola, agronomía, agroforestería, o afines con experiencia entre 24 a 44 meses de experiencia relacionada, dedicación 100%.	1	2 Meses	\$ 8.487.200	\$ 16.974.400	\$ 17.276.690
Mano de Obra Calificada	Coordinador Tecnico	Grupo 2-Perfil B: Especialista, con pregrado en áreas de la zootecnia y/o veterinaria y/o agricultura y/o agroecología y/o agroforestería y/o economía y/o administración y/o contaduría y/o afines, con experiencia de 25 a 34 meses de experiencia laboral, dedicación 100%.	3	2 Meses	\$ 4.956.360	\$ 29.738.160	\$ 30.267.755
Mano de Obra Calificada	Coordinador de articulación territorial y asociatividad rural campesina	Grupo 1-Perfil D: Especialista en gerencia de proyectos, con pregrado en el área del conocimiento de las ciencias sociales y humanas y afines, con experiencia 12 a 24 meses de experiencia relacionada, dedicación 100%.	1	2 Meses	\$ 7.189.400	\$ 14.378.800	\$ 14.634.866
Mano de Obra Calificada	Tecnico de acompañamiento	Grupo 3-Perfil A: Tecnólogo y/o Tecnico con formación en áreas de la zootecnia y/o veterinaria y/o ciencias agrícolas y/o agropecuarias y/o afines, experiencia mayor a 36 meses, dedicación 100%.	15	1 Meses	\$ 3.160.040	\$ 47.400.600	\$ 48.244.738
Mano de Obra Calificada	Profesional Apoyo Tecnico	Grupo 2-Perfil B: Especialista, con pregrado en áreas de conocimiento de la zootecnia y/o medicina veterinaria y/o ingeniería agrónoma o afines, experiencia entre 25 a 34 meses, dedicación 100%.	1	1 Meses	\$ 4.956.360	\$ 4.956.360	\$ 5.044.626
Mano de Obra Calificada	Profesional de Planeación y Logística	Grupo 2-Perfil B: Especialista, con pregrado en el área de la ingeniería, administración de empresas, logística o afines, con experiencia entre 25 a 34 meses, dedicación 100%.	1	1 Meses	\$ 4.956.360	\$ 4.956.360	\$ 5.044.626
SUBTOTAL						\$ 118.404.680	\$ 120.513.301
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL CON ADMINISTRACION
Materiales	Hoja del formador a formadores, con el contenido para multiplicar la instrucción a otros formadores en el Departamento.	Adaptación de contenidos, diseño, diagramación, Corrección de estilo documental, incluye impresión en 35 Hojas (70 Páginas) pagado a tamaño carta, la hoja de bord 90 y la portada en proporción de 200 plastificada en brillante.	525	Unidad	\$ 75.510	\$ 39.642.750	\$ 40.348.732
Materiales	Folleto	Tamaño carta, con tres cuerpos para impresión en proporción de 200g, plastificado mate, 4 tiras	525	Unidad	\$ 1.550	\$ 813.750	\$ 828.242
SUBTOTAL						\$ 40.456.500	\$ 41.176.974

RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL CON ADMINISTRACION
Otros Servicios (Espacios)	Alquiler de espacios físico	Para los procesos de capacitación con capacidad para 40 personas, incluye suministro de mobiliario y adecuadas condiciones de ventilación e iluminación	15	Día	\$ 420.500	\$ 6.307.500	\$ 6.413.828
SUBTOTAL						\$ 6.307.500	\$ 6.413.828
TOTAL ACTIVIDAD 1						\$ 185.168.080	\$ 188.110.103
Actividad 2. Desarrollar acciones de mantenimiento a cultivos frutales priorizados para el fortalecimiento de la agricultura familiar en los municipios beneficiados							
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL CON ADMINISTRACION
Mano de Obra Calificada	Director Técnico y Administrativo	Grupo 1 Perfil C: Especialista, con pregrado en administración de empresas, ingeniería industrial, ingeniería agrícola, agronomía, agroforestal, o afines con experiencia entre 24 a 48 meses de experiencia relacionada, dedicación 100%.	1	10 Meses	\$ 8.487.200	\$ 84.872.000	\$ 86.383.451
Mano de Obra Calificada	Coordinador Técnico	Grupo 2 Perfil B: Especialista, con pregrado en áreas de la zootecnia y/o veterinaria y/o agricultura y/o agroecología y/o agroforestería y/o economía y/o administración y/o contaduría y/o afines, con experiencia de 25 a 34 meses de experiencia laboral, dedicación 100%.	3	10 Meses	\$ 4.956.360	\$ 148.690.800	\$ 151.338.775
Mano de Obra Calificada	Coordinador de articulación territorial y asociatividad rural campesina	Grupo 1 Perfil D: Especialista en gerencia de proyectos, con pregrado en el área del conocimiento de las ciencias sociales y humanas y afines, con experiencia 12 a 24 meses de experiencia relacionada, dedicación 100%.	1	10 Meses	\$ 7.189.400	\$ 71.894.000	\$ 73.174.331
Mano de Obra Calificada	Técnico de acompañamiento	Grupo 3 Perfil A: Tecnólogo y/o Técnico con formación en áreas de la zootecnia y/o veterinaria y/o ciencias agrarias y/o agropecuarias y/o afines, experiencia mayor a 36 meses, dedicación 100%.	15	10 Meses	\$ 3.160.040	\$ 474.006.000	\$ 482.447.382
Mano de Obra Calificada	Profesional Apoyo Técnico	Grupo 3 Perfil B: Especialista, con pregrado en áreas de conocimiento de la zootecnia y/o medicina veterinaria y/o ingeniería agronómica o afines, experiencia entre 25 a 34 meses, dedicación 100%.	1	10 Meses	\$ 4.956.360	\$ 49.563.600	\$ 50.446.258
Mano de Obra Calificada	Profesional de Planeación y Logística	Grupo 3 Perfil B: Especialista, con pregrado en el área de la ingeniería, administración de empresas, logística o afines, con experiencia entre 25 a 34 meses, dedicación 100%.	1	10 Meses	\$ 4.956.360	\$ 49.563.600	\$ 50.446.258
SUBTOTAL						\$ 879.590.000	\$ 894.236.455
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL CON ADMINISTRACION
Maquinaria y equipos	Fumigadora Estacionaria	de alto presión con Motor a gasolina de 6 Hp con manguera de succión y retorno, 100 mts de manguera de trabajo, elemento sistema de irrigación.	525	Unidad	\$ 2.534.000	\$ 1.319.850.000	\$ 1.343.354.679
Maquinaria y equipos	Manguera de riego	Agrominera calibre 60 negra de 1 pulgada 300 Mts. (E.T. Artículo 424)	525	Unidad	\$ 287.000	\$ 150.675.000	\$ 153.358.311
Maquinaria y equipos	Manguera de riego	Agrominera calibre 60 negra de 2 pulgadas 300 Mts. (E.T. Artículo 424)	525	Unidad	\$ 635.000	\$ 333.375.000	\$ 339.311.941
Maquinaria y equipos	Guadafuadora	43 CC eje rígido, Art.424 ET	525	Unidad	\$ 2.911.000	\$ 1.530.375.000	\$ 1.557.628.834
Maquinaria y equipos	Motobomba	A gasolina de 2"x 2", 4 tiempos, Alta presión: 6.5 HP, Tipo: Centrífuga, Refrigeración: Aire enfriado, Succión: 6 metros, (E.T. Artículo 424)	525	Unidad	\$ 2.690.000	\$ 1.412.250.000	\$ 1.437.400.193
SUBTOTAL						\$ 4.746.525.000	\$ 4.831.013.958
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL CON ADMINISTRACION
Materiales	Acondicionador Orgánico Húmico para aplicación al suelo	N/A	2100	Unidad	\$ 235.000	\$ 493.500.000	\$ 502.388.543
Materiales	Berconectina. (100 Grs)	N/A	2625	Unidad	\$ 150.000	\$ 393.750.000	\$ 400.762.136
Materiales	Imidogen, Ingrediente activo Imidacloprid, x litro	N/A	2100	Unidad	\$ 259.000	\$ 543.900.000	\$ 553.586.097
Materiales	Ciclotizante Hormonal X 480 Gr	N/A	969	Unidad	\$ 205.000	\$ 198.645.000	\$ 202.182.589

Materiales	DAP, Bulto x 50 Kg	N/A	1050	Unidad	\$ 298.000	\$ 312.900.000	\$ 318.472.310
Materiales	Difencorazol, x litro	N/A	1575	Unidad	\$ 275.000	\$ 433.125.000	\$ 440.838.340
Materiales	Dimetomorph (120 Grs)	N/A	2625	Unidad	\$ 158.000	\$ 404.750.000	\$ 422.136.116
Materiales	Fertilizante Agrimus Foliar Inicio 20-0-0 (litro)	N/A	2625	Unidad	\$ 255.000	\$ 669.375.000	\$ 681.295.631
Materiales	Fertilizante Compuesto Complejo NPK para aplicación al suelo, bulto x 50 Kg	N/A	1886	Unidad	\$ 282.000	\$ 531.852.000	\$ 541.323.539
Materiales	Fertilizante concentrado soluble con Potasio, enriquecido con Magnesio y micronutrientes quelatados, x litro	N/A	1842	Unidad	\$ 275.000	\$ 506.550.000	\$ 515.570.946
Materiales	Fertilizante concentrado soluble fuente de Potasio y Calcio complementado con Boro, x litro.	N/A	2100	Unidad	\$ 216.000	\$ 453.600.000	\$ 461.677.980
Materiales	Fertilizante Simple K con aminoácidos para aplicación foliar, x litro.	N/A	2100	Unidad	\$ 281.000	\$ 590.100.000	\$ 600.608.854
Materiales	KCL, Bulto x 50 kg.	N/A	1050	Unidad	\$ 285.000	\$ 299.250.000	\$ 304.579.223
Materiales	Mancozeb (x kilo)	N/A	2100	Unidad	\$ 237.000	\$ 497.700.000	\$ 506.563.339
Materiales	Ticlodermis hardium propékris, (x Mo)	N/A	1050	Unidad	\$ 215.000	\$ 225.750.000	\$ 229.770.291
Materiales	Triple 18, Bulto x 50 Kg.	N/A	1050	Unidad	\$ 281.000	\$ 295.050.000	\$ 300.304.427
Materiales	Urea, Bulto x 50 Kg.	N/A	1050	Unidad	\$ 274.500	\$ 288.225.000	\$ 293.357.883
SUBTOTAL						\$ 7.448.022.000	\$ 7.275.118.211
NUMRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL CON ADMINISTRACION
Materiales	Arde Para Guadafa	N/A	525	Unidad	\$ 220.559	\$ 115.793.475	\$ 117.855.594
Materiales	Balde recolector plastico	N/A	1050	Unidad	\$ 37.000	\$ 38.850.000	\$ 39.541.864
Materiales	Casavilla Plastica Camilera x 30 kilos	N/A	8370	Unidad	\$ 36.000	\$ 301.320.000	\$ 306.686.087
Materiales	Carreta Facial Visor Policarbonato	N/A	525	Unidad	\$ 77.000	\$ 40.425.000	\$ 41.144.913
Materiales	Carretilla tpo Bugui Platon Plastico	N/A	525	Unidad	\$ 350.000	\$ 183.750.000	\$ 187.022.330
Materiales	Delantal de Camara para guardar	N/A	525	Unidad	\$ 79.798	\$ 41.893.950	\$ 42.640.023
Materiales	Guante Vaqueta	N/A	302	Unidad	\$ 21.000	\$ 6.342.000	\$ 6.454.942

Materiales	Lima de Afilado Triangular con mango 6"	N/A	525	Unidad	\$ 11.700	\$ 6.142.500	\$ 6.251.889
Materiales	Machete/ Rota cachu sólida 24 pulgadas	N/A	1050	Unidad	\$ 28.000	\$ 29.400.000	\$ 29.923.573
Materiales	Palín	N/A	525	Unidad	\$ 31.500	\$ 16.537.500	\$ 16.832.030
Materiales	Podadora De Cacao 3710-10 (CX36)	N/A	138	Unidad	\$ 54.433	\$ 7.510.374	\$ 7.644.123
Materiales	Polimas-Caniferas: elemento para protección	N/A	525	Unidad	\$ 206.385	\$ 108.247.125	\$ 110.174.855
Materiales	Recolector de frutas de 8 pies, herramienta ajustable para recoger frutas con poste ligero de acero inoxidable y canasta grande.	N/A	133	Unidad	\$ 111.000	\$ 14.763.000	\$ 15.025.908
Materiales	Tijera de Poda Bolita de 9 Pulgadas	N/A	525	Unidad	\$ 59.800	\$ 31.395.000	\$ 31.954.105
SUBTOTAL						\$ 942.369.824	\$ 959.152.212
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL CON ADMINISTRACION
Mano de obra calificada (Análisis)	Toma y Análisis de muestras de suelo, incluye embalaje y envío a laboratorio.	Acidos Intercambiables, Aluminio Intercambiable, Azufre disponible, Calcio Intercambiable, Carbono Organico, Conductividad Electrica, Fósforo Disponible, Hierro, Magnesio Intercambiable, Manganeso Mg/K, pH, Potasio Intercambiable, Sodio Intercambiable, Relación Ca/K, Relación Ca/Mg, (Ca+Mg)/K, Capacidad de intercambio Catiónico, Cobres, Zinc, Textura. E.T. Numeral 24 Artículo 476.	525	Muestra	\$ 350.000	\$ 183.750.000	\$ 187.822.330
SUBTOTAL						\$ 183.750.000	\$ 187.822.330
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL CON ADMINISTRACION
Transporte	Alquiler de vehículo de 2.000 CC o superior, incluye conductor, combustible, radomiento y demás costos asociados.	Departamento de Boyaca	1	11 Meses	\$ 9.500.000	\$ 104.500.000	\$ 106.360.999
SUBTOTAL						\$ 104.500.000	\$ 106.360.999
TOTAL ACTIVIDAD 2						\$ 14.003.756.924	\$ 14.253.344.207
TOTAL OBJETIVO 1						\$ 14.168.925.604	\$ 14.421.254.310
Objetivo específico 2: Aumentar la adopción practicas sostenibles en el proceso de produccion fruticola.							
ACTIVIDAD No. 3. CAPACITAR EN LA ADOPCIÓN DE PRÁCTICAS AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN FRUTÍCOLA.							
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL CON ADMINISTRACION
Mano de Obra Calificada	Profesional Instructor y Diseño Metodologico	Grupo 2 - Perfil A: Especialista, con pregrado en zootecnia y/o medicina veterinaria y/o agronomía y/o ingeniería agropecuaria y/o ambiente y/o afines, con experiencia entre de 34 a 43 meses.	15	20 Horas	\$ 34.866	\$ 10.459.800	\$ 10.646.074
SUBTOTAL						\$ 10.459.800	\$ 10.646.074
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL CON ADMINISTRACION
Maquinaria y equipos	Alquiler de equipos de computo	14" Pulgadas Core i3 - RAM 8GB - Disco SSD 512GB	15	3 Dias	\$ 75.000	\$ 3.375.000	\$ 3.435.104
Maquinaria y equipos	Alquiler de video beam	Mínimo 3500 lómenes	15	3 Dias	\$ 85.000	\$ 3.825.000	\$ 3.893.118

SUBTOTAL						\$ 7.209.880	\$ 7.228.222
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL CON ADMINISTRACION
Materiales	Guía del formador a formadores, con el contenido para multiplicar la instrucción a otros formadores en el Departamento.	Adaptación de contenidos, diseño, diagramación, Corrección de estilo documental, incluye impresión en 35 hojas (70 Páginas) pagado a tamaño carta, la hojas de bond 90 y la portada en propiétate de 200 plastificada en brillante.	525	Unidad	\$ 75.510	\$ 39.642.750	\$ 40.348.732
SUBTOTAL						\$ 39.642.750	\$ 40.348.732
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL CON ADMINISTRACION
Otros Servicios (Espacios)	Alquiler de espacios físico	Para los procesos de capacitación con capacidad para 40 personas, incluye suministro de mobiliario y adecuadas condiciones de ventilación e iluminación	15	3 Dias	\$ 420.500	\$ 18.922.500	\$ 19.259.483
SUBTOTAL						\$ 18.922.500	\$ 19.259.483
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL CON ADMINISTRACION
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Ancabuco-Tunja	1	Unidad	\$ 40.800	\$ 40.800	\$ 41.527
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Britalia-Tunja	1	Unidad	\$ 38.400	\$ 38.400	\$ 39.084
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Cáncaga-Tunja	1	Unidad	\$ 38.800	\$ 38.800	\$ 39.491
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Jenesano-Tunja	1	Unidad	\$ 34.000	\$ 34.000	\$ 34.605
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Miraflores-Tunja	1	Unidad	\$ 31.600	\$ 31.600	\$ 32.363
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Nuevo Colón-Tunja	1	Unidad	\$ 41.200	\$ 41.200	\$ 41.934
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Pauna-Tunja	1	Unidad	\$ 96.400	\$ 96.400	\$ 98.117
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Puerto Boyacá-Tunja	1	Unidad	\$ 58.000	\$ 58.000	\$ 59.033
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Ramiriquí-Tunja	1	Unidad	\$ 56.400	\$ 56.400	\$ 57.404
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Saboya-Tunja	1	Unidad	\$ 51.200	\$ 51.200	\$ 52.112
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Santa María-Tunja	1	Unidad	\$ 89.200	\$ 89.200	\$ 90.789
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Tibana-Tunja	1	Unidad	\$ 56.000	\$ 56.000	\$ 56.987
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Togai-Tunja	1	Unidad	\$ 94.800	\$ 94.800	\$ 96.488
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Tunungá-Tunja	1	Unidad	\$ 65.600	\$ 65.600	\$ 66.768
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Zetaquiré-Tunja	1	Unidad	\$ 55.600	\$ 55.600	\$ 56.590
SUBTOTAL						\$ 848.000	\$ 863.102
TOTAL ACTIVIDAD 3						\$ 77.873.950	\$ 78.445.613
ACTIVIDAD 4. CAPACITAR EN EL EN EL MANEJO EFICIENTE Y BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) EN CULTIVOS DE FRUTALES.							
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL CON ADMINISTRACION
Mano de Obra Calificada	Profesional instructor y Diseño Metodológico	Grupo 2 - Perfil A. Especialista, con pregrado en zootecnia y/o medicina veterinaria y/o agronomía y/o ingeniería agrónoma y/o ambiental y/o afines, con experiencia entre de 34 a 43 meses.	15	20 Horas	\$ 34.866	\$ 10.459.800	\$ 10.646.074
SUBTOTAL						\$ 10.459.800	\$ 10.646.074

RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Maquinaria y equipos	Alquiler de equipos de computo	14" Pulgadas Core i3 - RAM 8GB - Disco SSD 112GB	15	3 Dias	\$ 75.000	\$ 3.375.000	\$ 3.435.104
Maquinaria y equipos	Alquiler de video beam	Mínimo 3500 lúmenes	15	3 Dias	\$ 85.000	\$ 3.825.000	\$ 3.893.118
SUBTOTAL						\$ 7.200.000	\$ 7.328.222
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Materiales	Guía del formador a formadores, con el contenido para multiplicar la instrucción a otros formadores en el Departamento.	Adaptación de contenidos, diseño, diagramación, Corrección de estilo documental, incluye impresión en 35 hojas (70 Páginas) pagado a tamaño carta, la hoja de bond 90 y la portada en presupuesto de 200 clasificadas en brillante.	525	Unidad	\$ 75.510	\$ 39.642.750	\$ 40.348.732
SUBTOTAL						\$ 39.642.750	\$ 40.348.732
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Otros Servicios (Espacios)	Alquiler de espacios físico	Para los procesos de capacitación con capacidad para 40 personas, incluye suministro de mobiliario y adecuadas condiciones de ventilación e iluminación	15	3 Dias	\$ 420.500	\$ 18.922.500	\$ 19.259.483
SUBTOTAL						\$ 18.922.500	\$ 19.259.483
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Arcabuco-Tunja	1	Unidad	\$ 40.800	\$ 40.800	\$ 41.527
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Bancaffa-Tunja	1	Unidad	\$ 38.400	\$ 38.400	\$ 39.084
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Cáncaga-Tunja	1	Unidad	\$ 38.800	\$ 38.800	\$ 39.491
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Itezoano-Tunja	1	Unidad	\$ 34.000	\$ 34.000	\$ 34.605
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Mitallfenes-Tunja	1	Unidad	\$ 31.600	\$ 31.600	\$ 32.363
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Nuevo Colón-Tunja	1	Unidad	\$ 41.200	\$ 41.200	\$ 41.934
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Pauna-Tunja	1	Unidad	\$ 96.400	\$ 96.400	\$ 98.117
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Puerto Boyacá-Tunja	1	Unidad	\$ 58.000	\$ 58.000	\$ 59.033
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Ramiriquí-Tunja	1	Unidad	\$ 56.400	\$ 56.400	\$ 57.404
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Saboyá-Tunja	1	Unidad	\$ 53.200	\$ 53.200	\$ 54.212
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Santa María-Tunja	1	Unidad	\$ 89.200	\$ 89.200	\$ 90.789
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Tibaná-Tunja	1	Unidad	\$ 56.000	\$ 56.000	\$ 56.997
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Togotá-Tunja	1	Unidad	\$ 94.800	\$ 94.800	\$ 96.488
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Tunungué-Tunja	1	Unidad	\$ 65.600	\$ 65.600	\$ 66.768
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Zetaquirá-Tunja	1	Unidad	\$ 55.600	\$ 55.600	\$ 56.590
SUBTOTAL						\$ 848.000	\$ 863.102
TOTAL ACTIVIDAD 4						\$ 77.073.050	\$ 78.465.613
TOTAL OBJETIVO 2						\$ 154.146.100	\$ 156.891.226

Objetivo específico 3: Fortalecer las capacidades organizacionales de los productores frutícolas en su sistema productivo.							
ACTIVIDAD 5. DESARROLLAR CAPACIDADES QUE FORTALEZCAN LOS PROCESOS ASOCIATIVOS Y LOS CANALES DE COMERCIALIZACIÓN DE LOS CULTIVOS FRUTÍCOLAS.							
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL CON ADMINISTRACION
Mano de Obra Calificada	Instructor	Grupo 2 - Perfil C: Especialista, con progreso en zootecnia y/o medicina veterinaria y/o agropecuaria y/o ingeniería agropecuaria y/o ambiental y/o afines, con experiencia entre de 36 a 24 meses.	15	20 Horas	\$ 34.866	\$ 518.000	\$ 518.000
SUBTOTAL						\$ 518.000	\$ 518.000
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Maquinaria y equipos	Alquiler de equipos de computo	14" Pulgadas Core i3 - RAM 8GB - Disco SSD 512GB	15	3 Dias	\$ 75.000	\$ 1.125.000	\$ 1.125.000
Maquinaria y equipos	Alquiler de video beam	Mínimo 3500 lúmenes	15	3 Dias	\$ 85.000	\$ 1.275.000	\$ 1.275.000
SUBTOTAL						\$ 2.400.000	\$ 2.400.000
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Materiales	Guía del formador a formadores, con el contenido para multiplicar la instrucción a otros formadores en el Departamento.	Adaptación de contenidos, diseño, diagramación, Corrección de estilo documental, incluye impresión en 35 Hojas (70 Páginas) pagado a tamaño carta, la hoja de bond 80 y la portada en proporción de 200 grs/hoja en brillante.	525	Unidad	\$ 75.510	\$ 39.642.750	\$ 40.348.732
SUBTOTAL						\$ 39.642.750	\$ 40.348.732
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Otros Servicios (Espacios)	Alquiler de espacios físico	Para los procesos de capacitación con capacidad para 40 personas, incluye suministro de mobiliario y adecuadas condiciones de ventilación e iluminación	15	3 Dias	\$ 420.500	\$ 6.307.500	\$ 6.307.500
SUBTOTAL						\$ 6.307.500	\$ 6.307.500
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Ancabuco-Tunja	1	Unidad	\$ 40.800	\$ 40.800	\$ 41.527
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Bellavista-Tunja	1	Unidad	\$ 38.400	\$ 38.400	\$ 39.084
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Cáncara-Tunja	1	Unidad	\$ 38.800	\$ 38.800	\$ 39.491
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Jenesano-Tunja	1	Unidad	\$ 34.000	\$ 34.000	\$ 34.605
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Miraflores-Tunja	1	Unidad	\$ 31.600	\$ 31.600	\$ 32.363
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Nuevo Colón-Tunja	1	Unidad	\$ 41.200	\$ 41.200	\$ 41.934
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Peana-Tunja	1	Unidad	\$ 96.400	\$ 96.400	\$ 98.117
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Puerto Boyacá-Tunja	1	Unidad	\$ 58.000	\$ 58.000	\$ 59.033
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Ramiriquí-Tunja	1	Unidad	\$ 56.400	\$ 56.400	\$ 57.404
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Saboya-Tunja	1	Unidad	\$ 51.200	\$ 51.200	\$ 52.112
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Santa María-Tunja	1	Unidad	\$ 89.200	\$ 89.200	\$ 90.789
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Tibanda-Tunja	1	Unidad	\$ 56.000	\$ 56.000	\$ 56.997

Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Togaji-Tunja	1	Unidad	\$ 94.800	\$ 94.800	\$ 96.488
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Tunungá-Tunja	1	Unidad	\$ 65.600	\$ 65.600	\$ 66.768
Transporte	Transporte instructor (Terrestre)	Tunja-Zetaquiré-Tunja	1	Unidad	\$ 55.600	\$ 55.600	\$ 56.590
SUBTOTAL						\$ 846.000	\$ 863.102
TOTAL ACTIVIDAD 5						\$ 77.873.850	\$ 78.445.613
ACTIVIDAD No. 6. REALIZAR APOYO A LA SUPERVISION							
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Mano de Obra Calificada	Coordinador supervision	Grupo 1-Perfil C: Especialista, con pregrado en administracion de empresas, ingeniería industrial, ingeniería agrícola, agropecuaria, agroforestería, o afines con experiencia entre 22 a 44 meses de experiencia nacionalida.	1	12 Meses	\$ 8.487.200	\$ 101.846.400	\$ 101.846.400
Mano de Obra Calificada	Profesional Tecnico de Apoyo a la Supervision	Grupo 2-Perfil B: Especialista, con pregrado en areas de la ingeniería agropecuaria, ciencias y/o medicina veterinaria y/o agropecuaria, agroforestería, agroforestería, ambiental o afines, encargado de la supervision tecnica, con experiencia entre 25 a 34 meses, en areas del seguimiento tecnico en proyectos agrícolas.	2	12 Meses	\$ 4.956.360	\$ 118.952.640	\$ 118.952.640
Mano de Obra Calificada	Profesional Financiero de apoyo a la supervision	Grupo 3-Perfil B: Especialista, con pregrado en areas de la contabilidad, administracion de empresas, finanzas o afines, encargado de la supervision financiera, con experiencia entre 25 a 34 meses, en areas del seguimiento financiero a proyectos.	1	12 Meses	\$ 4.956.360	\$ 59.476.320	\$ 59.476.320
Mano de Obra Calificada	Profesional Juridico de apoyo a la supervision	Grupo 3-Perfil B: Especialista, con pregrado en areas de las ciencias sociales o afines, encargado de la supervision juridica, con experiencia entre 25 a 34 meses, en areas del seguimiento juridico a proyectos.	1	12 Meses	\$ 4.956.360	\$ 59.476.320	\$ 59.476.320
SUBTOTAL						\$ 339.751.680	\$ 339.751.680
TOTAL ACTIVIDAD 6						\$ 339.751.680	\$ 339.751.680
TOTAL OBJETIVO 3						\$ 416.824.730	\$ 418.197.293
REALIZAR LA ADMINISTRACION					1,8%	\$ 256.446.395	\$ 0
TOTAL GENERAL						\$ 14.996.342.829	\$ 14.996.342.829

Actividad		Actividad 1. Realizar el proceso de focalización de las comunidades a impactar en la producción frutícola			
MANO DE OBRA CALIFICADA					
CARGO	FORMACION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Director Tecnico y Administrativo	Grupo 1-Perfil C: Especialista, con pregrado en administración de empresas, ingeniería industrial, ingeniería agrícola, agronomía, agroforestal, o afines con experiencia entre 24 a 44 meses de experiencia relacionada, dedicación 100%.	1	2 Meses	\$ 8.487.200	\$ 16.974.400
Coordinador Tecnico	Grupo 2 Perfil B: Especialista, con pregrado en áreas de la zootecnia y/o veterinaria y/o agricultura y/o agroecología y/o agroforestería y/o economía y/o administración y/o contaduría y/o afines, con experiencia de 25 a 34 meses de experiencia laboral, dedicación 100%.	3	2 Meses	\$ 4.956.360	\$ 29.738.160
Coordinador de articulacion territorial y asociatividad rural campesina	Grupo 1-Perfil D: Especialista en gerencia de proyectos, con pregrado en el área del conocimiento de las ciencias sociales y humanas y afines, con experiencia 12 a 24 meses de experiencia relacionada, dedicación 100%.	1	2 Meses	\$ 7.189.400	\$ 14.378.800
Tecnico de acompañamiento	Grupo 3-Perfil A: Tecnólogo y/o Tecnico con formación en áreas de la zootécnica y/o veterinaria y/o ciencias agrarias y/o agropecuarias y/o afines, experiencia mayor a 36 meses, dedicación 100%.	15	1 Mes	\$ 3.160.040	\$ 47.400.600
Profesional Apoyo Tecnico	Grupo 2-Perfil B: Especialista, con pregrado en áreas de conocimiento de la zootecnia y/o medicina veterinaria y/o ingenierías agrónoma o afines, experiencia entre 25 a 34 meses, dedicación 100%.	1	1 Mes	\$ 4.956.360	\$ 4.956.360
Profesional de Planeacion y Logistica	Grupo 2-Perfil B: Especialista, con pregrado en el área de la ingeniería, administración de empresas, logística o afines, con experiencia entre 25 a 34 meses, dedicación 100%.	1	1 Mes	\$ 4.956.360	\$ 4.956.360
SUBTOTAL					\$ 118.404.680
DIVULGACION Y CONVOCATORIA					
ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Guía del formador a formadores, con el contenido para multiplicar la Instrucción a otros formadores en el Departamento.	Adaptación de contenidos, diseño, diagramación, Corrección de estilo documental, incluye impresión en 35 hojas (70 Páginas) pegado a tamaño carta, la hojas de bond 90 y la portada en propalcote de 200 plastificada en brillante.	525	Unidad	\$ 75.510	\$ 39.642.750
Folletos	Tamaño carta , con tres cuerpos para impresión en propalcote de 150gr, plastificado mate, 4 tintas	525	Unidad	\$ 1.550	\$ 813.750
SUBTOTAL					\$ 40.456.500
OTROS SERVICIOS					
ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Otros Servicios (Espacios)	Con capacidad para 40 personas, además de suministro de electricidad y adecuadas condiciones de ventilación e iluminación.	15	Día	\$ 420.500	\$ 6.307.500
SUBTOTAL					6.307.500
TOTAL					\$ 165.168.680

Actividad			Actividad 2. Desarrollar acciones de mantenimiento a cultivos frutales priorizados para el fortalecimiento de la agricultura familiar en los municipios beneficiados				
MANO DE OBRA CALIFICADA							
CARGO		FORMACION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
Director Tecnico		Grupo 1-Perfil C: Especialista, con pregrado en administracion de empresas, ingenieria industrial, ingenieria agricola, agronomica, agroforestal, o afines con experiencia entre 24 a 44 meses de experiencia relacionada, dedicacion 100%.	1	10 Mes	\$ 8.487.200	\$ 84.872.000	
Coordinador Tecnico		Grupo 2 Perfil B: Especialista, con pregrado en áreas de la zootecnia y/o veterinaria y/o agricultura y/o agroecologia y/o agroforesteria y/o economia y/o administración y/o contaduría y/o afines, con experiencia de 25 a 34 meses de experiencia laboral, dedicacion 100%.	3	10 Mes	\$ 4.956.360	\$ 148.690.800	
Coordinador de articulacion territorial y asociatividad rural campesina		Grupo 1-Perfil D: Especialista en gerencia de proyectos, con pregrado en el área del conocimiento de las ciencias sociales y humanas y afines, con experiencia 12 a 24 meses de experiencia relacionada, dedicacion 100%.	1	10 Mes	\$ 7.189.400	\$ 71.894.000	
Tecnico de acompañamiento		Grupo 3-Perfil A: 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 mayor a 36 meses, dedicacion 100%.	15	10 Mes	\$ 3.160.040	\$ 474.006.000	
Profesional Apoyo Tecnico		Grupo 2-Perfil B: Especialista, con pregrado en áreas de conocimiento de la zootecnia y/o medicina veterinaria y/o ingenierías agrónómica o afines, experiencia entre 25 a 34 meses, dedicacion 100%.	1	10 Mes	\$ 4.956.360	\$ 49.563.600	
Profesional de Planeacion y Logistica		Grupo 2-Perfil B: Especialista, con pregrado en el área de la ingeniería, administracion de empresas, logistica o afines, con experiencia entre 25 a 34 meses, dedicacion 100%.	1	10 Mes	\$ 4.956.360	\$ 49.563.600	
SUBTOTAL						\$ 878.590.000	
MAQUINARIA Y EQUIPOS							
ITEM	CARACTERISTICAS	No. DE BENEFICIARIOS	CANTIDAD X BENEFICIARIO	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Fumigadora Estacionaria	de alta presion con Motor a gasolina de 6.5hp con manguera de succion y retorno, 100 mts de manguera de trabajo, elemento sistema de irrigación.	525	1	525	Unidad	\$ 2.514.000	\$ 1.319.850.000
Manguera de riego	Agrominera calibre 60 negra de 1 pulgadasx 100 Mts, (E.T. Artículo 424)	525	1	525	Unidad	\$ 287.000	\$ 150.675.000
Manguera de riego	Agrominera calibre 60 negra de 2 pulgadasx 100 Mts, (E.T. Artículo 424)	525	1	525	Unidad	\$ 635.000	\$ 333.375.000
Motobomba	A gasolina de 2"x 2", 4 tiempos, Alta presión 6.5 HP, Tipo: Centrífuga, Refrigeración: Aire enfriado, Succion: 6 metros, (E.T. Artículo 424).	525	1	525	Unidad	\$ 2.915.000	\$ 1.530.375.000

	Guadalupe	43 CC eje rígido, Art.424 ET	525	1	525	Unidad	\$ 2.690.000	\$ 1.412.250.000
SUBTOTAL								\$ 4.746.525.000
MATERIALES - INSUMOS								
	ITEM	CARACTERÍSTICAS	No. DE BENEFICIARIOS	CANTIDAD X BENEFICIARIO	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Cacao	Cicatrizante Hormonal X 460 Gr	N/A	69	3	207	Unidad	\$ 205.000	\$ 42.435.000
	Benzomectina, (100 Grs)	N/A	69	5	345	Unidad	\$ 150.000	\$ 51.750.000
	Imidogen, Ingrediente activo imidacloprid, x litro	N/A	69	4	276	Unidad	\$ 259.000	\$ 71.484.000
	Difenoconazol, x litro	N/A	69	3	207	Unidad	\$ 275.000	\$ 56.925.000
	Dimetomorph (120 Grs)	N/A	69	5	345	Unidad	\$ 158.000	\$ 54.510.000
	Acondicionador Orgánico Húmico para aplicación al suelo	N/A	69	4	276	Unidad	\$ 235.000	\$ 64.860.000
	Mancozeb (x kilo)	N/A	69	4	276	Unidad	\$ 237.000	\$ 65.412.000
	Fertilizante concentrado soluble con Potasio, enriquecido con Magnesio y micronutrientes quelatados, x litro	N/A	69	3	207	Unidad	\$ 275.000	\$ 56.925.000
	Fertilizante concentrado soluble fuente de Potasio y Calcio complementado con Boro, x Litro.	N/A	69	4	276	Unidad	\$ 216.000	\$ 59.616.000
	Fertilizante Simple K con aminoácidos para aplicación foliar, x litro.	N/A	69	4	276	Unidad	\$ 281.000	\$ 77.556.000
	Fertilizante Agrimins Foliar Inicio 20-0-0 (litro)	N/A	69	5	345	Unidad	\$ 255.000	\$ 87.975.000
	Fertilizante Compuesto Complejo NPK para aplicación al suelo, bulto x 50 Kg	N/A	69	2	138	Unidad	\$ 282.000	\$ 38.916.000
	Trichoderma harzianum propekins, (x kilo)	N/A	69	2	138	Unidad	\$ 215.000	\$ 29.670.000
	Urea, Bulto x 50 Kg.	N/A	69	2	138	Unidad	\$ 274.500	\$ 37.881.000
	DAP, Bulto x 50 Kg	N/A	69	2	138	Unidad	\$ 298.000	\$ 41.124.000
	KCL, Bulto x 50 kg.	N/A	69	2	138	Unidad	\$ 285.000	\$ 39.330.000
	Triple 18, Bulto x 50 Kg.	N/A	69	2	138	Unidad	\$ 281.000	\$ 38.778.000
Café	Cicatrizante Hormonal X 460 Gr	N/A	38	3	114	Unidad	\$ 205.000	\$ 23.370.000
	Benzomectina, (100 Grs)	N/A	38	5	190	Unidad	\$ 150.000	\$ 28.500.000
	Imidogen, Ingrediente activo imidacloprid, x litro	N/A	38	4	152	Unidad	\$ 259.000	\$ 39.368.000
	Difenoconazol, x litro	N/A	38	3	114	Unidad	\$ 275.000	\$ 31.350.000
	Dimetomorph (120 Grs)	N/A	38	5	190	Unidad	\$ 158.000	\$ 30.020.000
	Acondicionador Orgánico Húmico para aplicación al suelo	N/A	38	4	152	Unidad	\$ 235.000	\$ 35.720.000
	Mancozeb (x kilo)	N/A	38	4	152	Unidad	\$ 237.000	\$ 36.024.000
	Fertilizante concentrado soluble con Potasio, enriquecido con Magnesio y micronutrientes	N/A	38	3	114	Unidad	\$ 275.000	\$ 31.350.000
	Fertilizante concentrado soluble fuente de Potasio y Calcio complementado con Boro, x Litro.	N/A	38	4	152	Unidad	\$ 216.000	\$ 32.832.000
	Fertilizante Simple K con aminoácidos para aplicación foliar, x litro.	N/A	38	4	152	Unidad	\$ 281.000	\$ 42.712.000
	Fertilizante Agrimins Foliar Inicio 20-0-0 (litro)	N/A	38	5	190	Unidad	\$ 255.000	\$ 48.450.000
	Fertilizante Compuesto Complejo NPK para aplicación al suelo, bulto x 50 Kg	N/A	38	2	76	Unidad	\$ 282.000	\$ 21.432.000
	Trichoderma harzianum propekins, (x kilo)	N/A	38	2	76	Unidad	\$ 215.000	\$ 16.340.000
	Urea, Bulto x 50 Kg.	N/A	38	2	76	Unidad	\$ 274.500	\$ 20.862.000
	DAP, Bulto x 50 Kg	N/A	38	2	76	Unidad	\$ 298.000	\$ 22.648.000
	KCL, Bulto x 50 kg.	N/A	38	2	76	Unidad	\$ 285.000	\$ 21.660.000
	Triple 18, Bulto x 50 Kg.	N/A	38	2	76	Unidad	\$ 281.000	\$ 21.356.000
Ciruela	Cicatrizante Hormonal X 460 Gr	N/A	27	3	81	Unidad	\$ 205.000	\$ 16.605.000
	Benzomectina, (100 Grs)	N/A	27	5	135	Unidad	\$ 150.000	\$ 20.250.000
	Imidogen, Ingrediente activo imidacloprid, x litro	N/A	27	4	108	Unidad	\$ 259.000	\$ 27.972.000
	Difenoconazol, x litro	N/A	27	3	81	Unidad	\$ 275.000	\$ 22.275.000
	Dimetomorph (120 Grs)	N/A	27	5	135	Unidad	\$ 158.000	\$ 21.330.000
	Acondicionador Orgánico Húmico para aplicación al suelo	N/A	27	4	108	Unidad	\$ 235.000	\$ 25.380.000
	Mancozeb (x kilo)	N/A	27	4	108	Unidad	\$ 237.000	\$ 25.596.000
	Fertilizante concentrado soluble con Potasio, enriquecido con Magnesio y micronutrientes quelatados, x litro	N/A	27	4	108	Unidad	\$ 275.000	\$ 29.700.000
	Fertilizante concentrado soluble fuente de Potasio y Calcio complementado con Boro, x Litro.	N/A	27	4	108	Unidad	\$ 216.000	\$ 23.328.000
	Fertilizante Simple K con aminoácidos para aplicación foliar, x litro.	N/A	27	4	108	Unidad	\$ 281.000	\$ 30.348.000
	Fertilizante Agrimins Foliar Inicio 20-0-0 (litro)	N/A	27	5	135	Unidad	\$ 255.000	\$ 34.425.000
	Fertilizante Compuesto Complejo NPK para aplicación al suelo, bulto x 50 Kg	N/A	27	4	108	Unidad	\$ 282.000	\$ 30.456.000
	Trichoderma harzianum propekins, (x kilo)	N/A	27	2	54	Unidad	\$ 215.000	\$ 11.610.000
	Urea, Bulto x 50 Kg.	N/A	27	2	54	Unidad	\$ 274.500	\$ 14.823.000
	DAP, Bulto x 50 Kg	N/A	27	2	54	Unidad	\$ 298.000	\$ 16.092.000

Guanabana	KCL, Bulto x 50 kg.	N/A	27	2	54	Unidad	\$ 285.000	\$ 15.390.000
	Triple 18, Bulto x 50 Kg.	N/A	27	2	54	Unidad	\$ 281.000	\$ 15.174.000
	Cicatrizante Hormonal X 460 Gr	N/A	56	3	168	Unidad	\$ 205.000	\$ 34.440.000
	Benzomectina, (100 Grs)	N/A	56	5	280	Unidad	\$ 150.000	\$ 42.000.000
	Imidogen, Ingrediente activo imidacloprid, x litro	N/A	56	4	224	Unidad	\$ 259.000	\$ 58.016.000
	Difenoconazol, x litro	N/A	56	3	168	Unidad	\$ 275.000	\$ 46.200.000
	Dimetomorph (120 Grs)	N/A	56	5	280	Unidad	\$ 158.000	\$ 44.240.000
	Acondicionador Orgánico Húmico para aplicación al suelo	N/A	56	4	224	Unidad	\$ 235.000	\$ 52.640.000
	Mancozeb (x kilo)	N/A	56	4	224	Unidad	\$ 237.000	\$ 53.088.000
	Fertilizante concentrado soluble con Potasio, enriquecido con Magnesio y micronutrientes quelatados, x litro	N/A	56	4	224	Unidad	\$ 275.000	\$ 61.600.000
	Fertilizante concentrado soluble fuente de Potasio y Calcio complementado con Boro, x Litro.	N/A	56	4	224	Unidad	\$ 216.000	\$ 48.384.000
	Fertilizante Simple K con aminoácidos para aplicación foliar, x litro.	N/A	56	4	224	Unidad	\$ 281.000	\$ 62.944.000
	Fertilizante Agrimins Foliar Inicio 20-0-0 (litro)	N/A	56	5	280	Unidad	\$ 255.000	\$ 71.400.000
	Fertilizante Compuesto Complejo NPK para aplicación al suelo, bulto x 50 Kg	N/A	56	4	224	Unidad	\$ 282.000	\$ 63.168.000
	Trichoderma harzianum propekins, (x kilo)	N/A	56	2	112	Unidad	\$ 215.000	\$ 24.080.000
	Urea, Bulto x 50 Kg.	N/A	56	2	112	Unidad	\$ 274.500	\$ 30.744.000
	DAP, Bulto x 50 Kg	N/A	56	2	112	Unidad	\$ 298.000	\$ 33.376.000
	KCL, Bulto x 50 kg.	N/A	56	2	112	Unidad	\$ 285.000	\$ 31.920.000
	Triple 18, Bulto x 50 Kg.	N/A	56	2	112	Unidad	\$ 281.000	\$ 31.472.000
	Cicatrizante Hormonal X 460 Gr	N/A	35	3	105	Unidad	\$ 205.000	\$ 21.525.000
Guayaba	Benzomectina, (100 Grs)	N/A	35	5	175	Unidad	\$ 150.000	\$ 26.250.000
	Imidogen, Ingrediente activo imidacloprid, x litro	N/A	35	4	140	Unidad	\$ 259.000	\$ 36.260.000
	Difenoconazol, x litro	N/A	35	3	105	Unidad	\$ 275.000	\$ 28.875.000
	Dimetomorph (120 Grs)	N/A	35	5	175	Unidad	\$ 158.000	\$ 27.650.000
	Acondicionador Orgánico Húmico para aplicación al suelo	N/A	35	4	140	Unidad	\$ 235.000	\$ 32.900.000
	Mancozeb (x kilo)	N/A	35	4	140	Unidad	\$ 237.000	\$ 33.180.000
	Fertilizante concentrado soluble con Potasio, enriquecido con Magnesio y micronutrientes quelatados, x litro	N/A	35	4	140	Unidad	\$ 275.000	\$ 38.500.000
	Fertilizante concentrado soluble fuente de Potasio y Calcio complementado con Boro, x Litro.	N/A	35	4	140	Unidad	\$ 216.000	\$ 30.240.000
	Fertilizante Simple K con aminoácidos para aplicación foliar, x litro.	N/A	35	4	140	Unidad	\$ 281.000	\$ 39.340.000
	Fertilizante Agrimins Foliar Inicio 20-0-0 (litro)	N/A	35	5	175	Unidad	\$ 255.000	\$ 44.625.000
	Fertilizante Compuesto Complejo NPK para aplicación al suelo, bulto x 50 Kg	N/A	35	4	140	Unidad	\$ 282.000	\$ 39.480.000
	Trichoderma harzianum propekins, (x kilo)	N/A	35	2	70	Unidad	\$ 215.000	\$ 15.050.000
	Urea, Bulto x 50 Kg.	N/A	35	2	70	Unidad	\$ 274.500	\$ 19.215.000
	DAP, Bulto x 50 Kg	N/A	35	2	70	Unidad	\$ 298.000	\$ 20.860.000
	KCL, Bulto x 50 kg.	N/A	35	2	70	Unidad	\$ 285.000	\$ 19.950.000
	Triple 18, Bulto x 50 Kg.	N/A	35	2	70	Unidad	\$ 281.000	\$ 19.670.000
	Cicatrizante Hormonal X 460 Gr	N/A	6	3	18	Unidad	\$ 205.000	\$ 3.690.000
	Benzomectina, (100 Grs)	N/A	6	5	30	Unidad	\$ 150.000	\$ 4.500.000
	Imidogen, Ingrediente activo imidacloprid, x litro	N/A	6	4	24	Unidad	\$ 259.000	\$ 6.216.000
	Difenoconazol, x litro	N/A	6	3	18	Unidad	\$ 275.000	\$ 4.950.000
Limon	Dimetomorph (120 Grs)	N/A	6	5	30	Unidad	\$ 158.000	\$ 4.740.000
	Acondicionador Orgánico Húmico para aplicación al suelo	N/A	6	4	24	Unidad	\$ 235.000	\$ 5.640.000
	Mancozeb (x kilo)	N/A	6	4	24	Unidad	\$ 237.000	\$ 5.688.000
	Fertilizante concentrado soluble con Potasio, enriquecido con Magnesio y micronutrientes quelatados, x litro	N/A	6	4	24	Unidad	\$ 275.000	\$ 6.600.000
	Fertilizante concentrado soluble fuente de Potasio y Calcio complementado con Boro, x Litro.	N/A	6	4	24	Unidad	\$ 216.000	\$ 5.184.000
	Fertilizante Simple K con aminoácidos para aplicación foliar, x litro.	N/A	6	4	24	Unidad	\$ 281.000	\$ 6.744.000
	Fertilizante Agrimins Foliar Inicio 20-0-0 (litro)	N/A	6	5	30	Unidad	\$ 255.000	\$ 7.650.000
	Fertilizante Compuesto Complejo NPK para aplicación al suelo, bulto x 50 Kg	N/A	6	4	24	Unidad	\$ 282.000	\$ 6.768.000
	Trichoderma harzianum propekins, (x kilo)	N/A	6	2	12	Unidad	\$ 215.000	\$ 2.580.000
	Urea, Bulto x 50 Kg.	N/A	6	2	12	Unidad	\$ 274.500	\$ 3.294.000
	DAP, Bulto x 50 Kg	N/A	6	2	12	Unidad	\$ 298.000	\$ 3.576.000
	KCL, Bulto x 50 kg.	N/A	6	2	12	Unidad	\$ 285.000	\$ 3.420.000
	Triple 18, Bulto x 50 Kg.	N/A	6	2	12	Unidad	\$ 281.000	\$ 3.372.000
	Benzomectina, (100 Grs)	N/A	27	5	135	Unidad	\$ 150.000	\$ 20.250.000
	Imidogen, Ingrediente activo imidacloprid, x litro	N/A	27	4	108	Unidad	\$ 259.000	\$ 27.972.000
	Difenoconazol, x litro	N/A	27	3	81	Unidad	\$ 275.000	\$ 22.275.000
	Dimetomorph (120 Grs)	N/A	27	5	135	Unidad	\$ 158.000	\$ 21.330.000
	Acondicionador Orgánico Húmico para aplicación al	N/A	27	4	108	Unidad	\$ 235.000	\$ 25.380.000
	Mancozeb (x kilo)	N/A	27	4	108	Unidad	\$ 237.000	\$ 25.596.000
	Fertilizante concentrado soluble con Potasio, enriquecido con Magnesio y micronutrientes quelatados, x litro	N/A	27	3	81	Unidad	\$ 275.000	\$ 22.275.000

Lulo	Fertilizante concentrado soluble fuente de Potasio y Calcio complementado con Boro, x Litro.	N/A	27	4	108	Unidad	\$ 216.000	\$ 23.328.000
	Fertilizante Simple K con aminoácidos para aplicación foliar, x litro.	N/A	27	4	108	Unidad	\$ 281.000	\$ 30.348.000
	Fertilizante Agrimins Foliar Inicio 20-0-0 (litro)	N/A	27	5	135	Unidad	\$ 255.000	\$ 34.425.000
	Fertilizante Compuesto Complejo NPK para aplicación al suelo, bulto x 50 Kg	N/A	27	4	108	Unidad	\$ 282.000	\$ 30.456.000
	Trichoderma harzianum propekins, (x kilo)	N/A	27	2	54	Unidad	\$ 215.000	\$ 11.610.000
	Urea, Bulto x 50 Kg.	N/A	27	2	54	Unidad	\$ 274.500	\$ 14.823.000
	DAP, Bulto x 50 Kg	N/A	27	2	54	Unidad	\$ 298.000	\$ 16.092.000
	KCL, Bulto x 50 kg.	N/A	27	2	54	Unidad	\$ 285.000	\$ 15.390.000
	Triple 18, Bulto x 50 Kg.	N/A	27	2	54	Unidad	\$ 281.000	\$ 15.174.000
	Cicatrizante Hormonal X 460 Gr	N/A	28	3	84	Unidad	\$ 205.000	\$ 17.220.000
	Benzomectina, (100 Grs)	N/A	28	5	140	Unidad	\$ 150.000	\$ 21.000.000
	Imidogen, Ingrediente activo imidacloprid, x litro	N/A	28	4	112	Unidad	\$ 259.000	\$ 29.008.000
	Difenoconazol, x litro	N/A	28	3	84	Unidad	\$ 275.000	\$ 23.100.000
	Dimetomorph (120 Grs)	N/A	28	5	140	Unidad	\$ 158.000	\$ 22.120.000
	Acondicionador Orgánico Húmico para aplicación al suelo	N/A	28	4	112	Unidad	\$ 235.000	\$ 26.320.000
	Mancozeb (x kilo)	N/A	28	4	112	Unidad	\$ 237.000	\$ 26.544.000
	Fertilizante concentrado soluble con Potasio, enriquecido con Magnesio y micronutrientes quelatados, x litro	N/A	28	4	112	Unidad	\$ 275.000	\$ 30.800.000
Manzana	Fertilizante concentrado soluble fuente de Potasio y Calcio complementado con Boro, x Litro.	N/A	28	4	112	Unidad	\$ 216.000	\$ 24.192.000
	Fertilizante Simple K con aminoácidos para aplicación foliar, x litro.	N/A	28	4	112	Unidad	\$ 281.000	\$ 31.472.000
	Fertilizante Agrimins Foliar Inicio 20-0-0 (litro)	N/A	28	5	140	Unidad	\$ 255.000	\$ 35.700.000
	Fertilizante Compuesto Complejo NPK para aplicación al suelo, bulto x 50 Kg	N/A	28	4	112	Unidad	\$ 282.000	\$ 31.584.000
	Trichoderma harzianum propekins, (x kilo)	N/A	28	2	56	Unidad	\$ 215.000	\$ 12.040.000
	Urea, Bulto x 50 Kg.	N/A	28	2	56	Unidad	\$ 274.500	\$ 15.372.000
	DAP, Bulto x 50 Kg	N/A	28	2	56	Unidad	\$ 298.000	\$ 16.688.000
	KCL, Bulto x 50 kg.	N/A	28	2	56	Unidad	\$ 285.000	\$ 15.960.000
	Triple 18, Bulto x 50 Kg.	N/A	28	2	56	Unidad	\$ 281.000	\$ 15.736.000
	Benzomectina, (100 Grs)	N/A	84	5	420	Unidad	\$ 150.000	\$ 63.000.000
	Imidogen, Ingrediente activo imidacloprid, x litro	N/A	84	4	336	Unidad	\$ 259.000	\$ 87.024.000
	Difenoconazol, x litro	N/A	84	3	252	Unidad	\$ 275.000	\$ 69.300.000
	Dimetomorph (120 Grs)	N/A	84	5	420	Unidad	\$ 158.000	\$ 66.360.000
	Acondicionador Orgánico Húmico para aplicación al suelo	N/A	84	4	336	Unidad	\$ 235.000	\$ 78.960.000
	Mancozeb (x kilo)	N/A	84	4	336	Unidad	\$ 237.000	\$ 79.632.000
	Fertilizante concentrado soluble con Potasio, enriquecido con Magnesio y micronutrientes quelatados, x litro	N/A	84	3	252	Unidad	\$ 275.000	\$ 69.300.000
	Fertilizante concentrado soluble fuente de Potasio y Calcio complementado con Boro, x Litro.	N/A	84	4	336	Unidad	\$ 216.000	\$ 72.576.000
Mora	Fertilizante Simple K con aminoácidos para aplicación foliar, x litro.	N/A	84	4	336	Unidad	\$ 281.000	\$ 94.416.000
	Fertilizante Agrimins Foliar Inicio 20-0-0 (litro)	N/A	84	5	420	Unidad	\$ 255.000	\$ 107.100.000
	Fertilizante Compuesto Complejo NPK para aplicación al suelo, bulto x 50 Kg	N/A	84	4	336	Unidad	\$ 282.000	\$ 94.752.000
	Trichoderma harzianum propekins, (x kilo)	N/A	84	2	168	Unidad	\$ 215.000	\$ 36.120.000
	Urea, Bulto x 50 Kg.	N/A	84	2	168	Unidad	\$ 274.500	\$ 46.116.000
	DAP, Bulto x 50 Kg	N/A	84	2	168	Unidad	\$ 298.000	\$ 50.064.000
	KCL, Bulto x 50 kg.	N/A	84	2	168	Unidad	\$ 285.000	\$ 47.880.000
	Triple 18, Bulto x 50 Kg.	N/A	84	2	168	Unidad	\$ 281.000	\$ 47.208.000
	Cicatrizante Hormonal X 460 Gr	N/A	14	3	42	Unidad	\$ 205.000	\$ 8.610.000
	Benzomectina, (100 Grs)	N/A	14	5	70	Unidad	\$ 150.000	\$ 10.500.000
	Imidogen, Ingrediente activo imidacloprid, x litro	N/A	14	4	56	Unidad	\$ 259.000	\$ 14.504.000
	Difenoconazol, x litro	N/A	14	3	42	Unidad	\$ 275.000	\$ 11.550.000
	Dimetomorph (120 Grs)	N/A	14	5	70	Unidad	\$ 158.000	\$ 11.060.000
	Acondicionador Orgánico Húmico para aplicación al suelo	N/A	14	4	56	Unidad	\$ 235.000	\$ 13.160.000
	Mancozeb (x kilo)	N/A	14	4	56	Unidad	\$ 237.000	\$ 13.272.000
	Fertilizante concentrado soluble con Potasio, enriquecido con Magnesio y micronutrientes quelatados, x litro	N/A	14	4	56	Unidad	\$ 275.000	\$ 15.400.000
	Fertilizante concentrado soluble fuente de Potasio y Calcio complementado con Boro, x Litro.	N/A	14	4	56	Unidad	\$ 216.000	\$ 12.096.000
Naranja	Fertilizante Simple K con aminoácidos para aplicación foliar, x litro.	N/A	14	4	56	Unidad	\$ 281.000	\$ 15.736.000
	Fertilizante Agrimins Foliar Inicio 20-0-0 (litro)	N/A	14	5	70	Unidad	\$ 255.000	\$ 17.850.000
	Fertilizante Compuesto Complejo NPK para aplicación al suelo, bulto x 50 Kg	N/A	14	4	56	Unidad	\$ 282.000	\$ 15.792.000
	Trichoderma harzianum propekins, (x kilo)	N/A	14	2	28	Unidad	\$ 215.000	\$ 6.020.000
	Urea, Bulto x 50 Kg.	N/A	14	2	28	Unidad	\$ 274.500	\$ 7.686.000
	DAP, Bulto x 50 Kg	N/A	14	2	28	Unidad	\$ 298.000	\$ 8.344.000

	KCL, Bulto x 50 kg.	N/A	14	2	28	Unidad	\$ 285.000	\$ 7.980.000
	Triple 18, Bulto x 50 Kg.	N/A	14	2	28	Unidad	\$ 281.000	\$ 7.868.000
Pera	Cicatrizante Hormonal X 460 Gr	N/A	50	3	150	Unidad	\$ 205.000	\$ 30.750.000
	Benzomectina, (100 Grs)	N/A	50	5	250	Unidad	\$ 150.000	\$ 37.500.000
	Imidogen, Ingrediente activo imidacloprid, x litro	N/A	50	4	200	Unidad	\$ 259.000	\$ 51.800.000
	Difenoconazol, x litro	N/A	50	3	150	Unidad	\$ 275.000	\$ 41.250.000
	Dimetomorph (120 Grs)	N/A	50	5	250	Unidad	\$ 158.000	\$ 39.500.000
	Acondicionador Orgánico Húmico para aplicación al suelo	N/A	50	4	200	Unidad	\$ 235.000	\$ 47.000.000
	Mancozeb (x kilo)	N/A	50	4	200	Unidad	\$ 237.000	\$ 47.400.000
	Fertilizante concentrado soluble con Potasio, enriquecido con Magnesio y micronutrientes quelatados, x litro	N/A	50	4	200	Unidad	\$ 275.000	\$ 55.000.000
	Fertilizante concentrado soluble fuente de Potasio y Calcio complementado con Boro, x Litro.	N/A	50	4	200	Unidad	\$ 216.000	\$ 43.200.000
	Fertilizante Simple K con aminoácidos para aplicación foliar, x litro.	N/A	50	4	200	Unidad	\$ 281.000	\$ 56.200.000
	Fertilizante Agrimins Foliar Inicio 20-0-0 (litro)	N/A	50	5	250	Unidad	\$ 255.000	\$ 63.750.000
	Fertilizante Compuesto Complejo NPK para aplicación al suelo, bulto x 50 Kg	N/A	50	4	200	Unidad	\$ 282.000	\$ 56.400.000
	Trichoderma harzianum propekins, (x kilo)	N/A	50	2	100	Unidad	\$ 215.000	\$ 21.500.000
	Urea, Bulto x 50 Kg.	N/A	50	2	100	Unidad	\$ 274.500	\$ 27.450.000
	DAP, Bulto x 50 Kg	N/A	50	2	100	Unidad	\$ 298.000	\$ 29.800.000
	KCL, Bulto x 50 kg.	N/A	50	2	100	Unidad	\$ 285.000	\$ 28.500.000
	Triple 18, Bulto x 50 Kg.	N/A	50	2	100	Unidad	\$ 281.000	\$ 28.100.000
Pitahaya	Benzomectina, (100 Grs)	N/A	40	5	200	Unidad	\$ 150.000	\$ 30.000.000
	Imidogen, Ingrediente activo imidacloprid, x litro	N/A	40	4	160	Unidad	\$ 259.000	\$ 41.440.000
	Difenoconazol, x litro	N/A	40	3	120	Unidad	\$ 275.000	\$ 33.000.000
	Dimetomorph (120 Grs)	N/A	40	5	200	Unidad	\$ 158.000	\$ 31.600.000
	Acondicionador Orgánico Húmico para aplicación al suelo	N/A	40	4	160	Unidad	\$ 235.000	\$ 37.600.000
	Mancozeb (x kilo)	N/A	40	4	160	Unidad	\$ 237.000	\$ 37.920.000
	Fertilizante concentrado soluble con Potasio, enriquecido con Magnesio y micronutrientes quelatados, x litro	N/A	40	3	120	Unidad	\$ 275.000	\$ 33.000.000
	Fertilizante concentrado soluble fuente de Potasio y Calcio complementado con Boro, x Litro.	N/A	40	4	160	Unidad	\$ 216.000	\$ 34.560.000
	Fertilizante Simple K con aminoácidos para aplicación foliar, x litro.	N/A	40	4	160	Unidad	\$ 281.000	\$ 44.960.000
	Fertilizante Agrimins Foliar Inicio 20-0-0 (litro)	N/A	40	5	200	Unidad	\$ 255.000	\$ 51.000.000
	Fertilizante Compuesto Complejo NPK para aplicación al suelo, bulto x 50 Kg	N/A	40	4	160	Unidad	\$ 282.000	\$ 45.120.000
	Trichoderma harzianum propekins, (x kilo)	N/A	40	2	80	Unidad	\$ 215.000	\$ 17.200.000
	Urea, Bulto x 50 Kg.	N/A	40	2	80	Unidad	\$ 274.500	\$ 21.960.000
	DAP, Bulto x 50 Kg	N/A	40	2	80	Unidad	\$ 298.000	\$ 23.840.000
	KCL, Bulto x 50 kg.	N/A	40	2	80	Unidad	\$ 285.000	\$ 22.800.000
	Triple 18, Bulto x 50 Kg.	N/A	40	2	80	Unidad	\$ 281.000	\$ 22.480.000
Tomate de árbol	Benzomectina, (100 Grs)	N/A	46	5	230	Unidad	\$ 150.000	\$ 34.500.000
	Imidogen, Ingrediente activo imidacloprid, x litro	N/A	46	4	184	Unidad	\$ 259.000	\$ 47.656.000
	Difenoconazol, x litro	N/A	46	3	138	Unidad	\$ 275.000	\$ 37.950.000
	Dimetomorph (120 Grs)	N/A	46	5	230	Unidad	\$ 158.000	\$ 36.340.000
	Acondicionador Orgánico Húmico para aplicación al suelo	N/A	46	4	184	Unidad	\$ 235.000	\$ 43.240.000
	Mancozeb (x kilo)	N/A	46	4	184	Unidad	\$ 237.000	\$ 43.608.000
	Fertilizante concentrado soluble con Potasio, enriquecido con Magnesio y micronutrientes quelatados, x litro	N/A	46	4	184	Unidad	\$ 275.000	\$ 50.600.000
	Fertilizante concentrado soluble fuente de Potasio y Calcio complementado con Boro, x Litro.	N/A	46	4	184	Unidad	\$ 216.000	\$ 39.744.000
	Fertilizante Simple K con aminoácidos para aplicación foliar, x litro.	N/A	46	4	184	Unidad	\$ 281.000	\$ 51.704.000
	Fertilizante Agrimins Foliar Inicio 20-0-0 (litro)	N/A	46	5	230	Unidad	\$ 255.000	\$ 58.650.000
	Fertilizante Compuesto Complejo NPK para aplicación al suelo, bulto x 50 Kg	N/A	46	4	184	Unidad	\$ 282.000	\$ 51.888.000
	Trichoderma harzianum propekins, (x kilo)	N/A	46	2	92	Unidad	\$ 215.000	\$ 19.780.000
	Urea, Bulto x 50 Kg.	N/A	46	2	92	Unidad	\$ 274.500	\$ 25.254.000
	DAP, Bulto x 50 Kg	N/A	46	2	92	Unidad	\$ 298.000	\$ 27.416.000
	KCL, Bulto x 50 kg.	N/A	46	2	92	Unidad	\$ 285.000	\$ 26.220.000
	Triple 18, Bulto x 50 Kg.	N/A	46	2	92	Unidad	\$ 281.000	\$ 25.852.000
Uchuva	Benzomectina, (100 Grs)	N/A	5	5	25	Unidad	\$ 150.000	\$ 3.750.000
	Imidogen, Ingrediente activo imidacloprid, x litro	N/A	5	4	20	Unidad	\$ 259.000	\$ 5.180.000
	Difenoconazol, x litro	N/A	5	3	15	Unidad	\$ 275.000	\$ 4.125.000
	Dimetomorph (120 Grs)	N/A	5	5	25	Unidad	\$ 158.000	\$ 3.950.000
	Acondicionador Orgánico Húmico para aplicación al suelo	N/A	5	4	20	Unidad	\$ 235.000	\$ 4.700.000
	Mancozeb (x kilo)	N/A	5	4	20	Unidad	\$ 237.000	\$ 4.740.000
	Fertilizante concentrado soluble con Potasio, enriquecido con Magnesio y micronutrientes quelatados, x litro	N/A	5	4	20	Unidad	\$ 275.000	\$ 5.500.000
	Fertilizante concentrado soluble fuente de Potasio y Calcio complementado con Boro, x Litro.	N/A	5	4	20	Unidad	\$ 216.000	\$ 4.320.000

	Fertilizante Simple K con aminoácidos para aplicación foliar. x litro.	N/A	5	4	20	Unidad	\$ 281.000	\$ 5.620.000
	Fertilizante Agrimins Foliar Inicio 20-0-0 (litro)	N/A	5	5	25	Unidad	\$ 255.000	\$ 6.375.000
	Fertilizante Compuesto Complejo NPK para aplicación al suelo, bulto x 50 Kg	N/A	5	4	20	Unidad	\$ 282.000	\$ 5.640.000
	Trichoderma harzianum propekins, (x kilo)	N/A	5	2	10	Unidad	\$ 215.000	\$ 2.150.000
	Urea, Bulto x 50 Kg.	N/A	5	2	10	Unidad	\$ 274.500	\$ 2.745.000
	DAP, Bulto x 50 Kg	N/A	5	2	10	Unidad	\$ 298.000	\$ 2.980.000
	KCL, Bulto x 50 kg.	N/A	5	2	10	Unidad	\$ 285.000	\$ 2.850.000
	Triple 18, Bulto x 50 Kg.	N/A	5	2	10	Unidad	\$ 281.000	\$ 2.810.000
	SUBTOTAL							\$ 7.148.022.000
	MATERIALES - HERRAMIENTAS							
	ITEM	CARACTERISTICAS	No. DE BENEFICIARIOS	CANTIDAD X BENEFICIARIO	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Cacao	Podadora De Cacao 3710-10. (Cx36)	N/A	69	2	138	Unidad	\$ 54.423	\$ 7.510.374
	Tijera de Poda Bellota de 9 Pulgadas	N/A	69	1	69	Unidad	\$ 59.800	\$ 4.126.200
	Machete/ Rula cache sólida 24 pulgadas	N/A	69	2	138	Unidad	\$ 28.000	\$ 3.864.000
	Lima de Afilado Triangular con mango 6"	N/A	69	1	69	Unidad	\$ 11.700	\$ 807.300
	Palín	N/A	69	1	69	Unidad	\$ 31.500	\$ 2.173.500
	Carretilla tipo Bugui Platon Plastico	N/A	69	1	69	Unidad	\$ 350.000	\$ 24.150.000
Café	Balde recolector plastico	N/A	69	2	138	Unidad	\$ 37.000	\$ 5.106.000
	Tijera de Poda Bellota de 9 Pulgadas	N/A	38	1	38	Unidad	\$ 59.800	\$ 2.272.400
	Machete/ Rula cache sólida 24 pulgadas	N/A	38	2	76	Unidad	\$ 28.000	\$ 2.128.000
	Lima de Afilado Triangular con mango 6"	N/A	38	1	38	Unidad	\$ 11.700	\$ 444.600
	Palín	N/A	38	1	38	Unidad	\$ 31.500	\$ 1.197.000
	Carretilla tipo Bugui Platon Plastico	N/A	38	1	38	Unidad	\$ 350.000	\$ 13.300.000
Ciruela	Balde recolector plastico	N/A	38	2	76	Unidad	\$ 37.000	\$ 2.812.000
	Tijera de Poda Bellota de 9 Pulgadas	N/A	27	1	27	Unidad	\$ 59.800	\$ 1.614.600
	Machete/ Rula cache sólida 24 pulgadas	N/A	27	2	54	Unidad	\$ 28.000	\$ 1.512.000
	Lima de Afilado Triangular con mango 6"	N/A	27	1	27	Unidad	\$ 11.700	\$ 315.900
	Balde recolector plastico	N/A	27	2	54	Unidad	\$ 37.000	\$ 1.998.000
	Palín	N/A	27	1	27	Unidad	\$ 31.500	\$ 850.500
Guanabana	Canastilla Plástica Carrullera x 30 kilos	N/A	27	30	810	Unidad	\$ 36.000	\$ 29.160.000
	Carretilla tipo Bugui Platon Plastico	N/A	27	1	27	Unidad	\$ 350.000	\$ 9.450.000
	Tijera de Poda Bellota de 9 Pulgadas	N/A	56	1	56	Unidad	\$ 59.800	\$ 3.348.800
	Machete/ Rula cache sólida 24 pulgadas	N/A	56	2	112	Unidad	\$ 28.000	\$ 3.136.000
	Lima de Afilado Triangular con mango 6"	N/A	56	1	56	Unidad	\$ 11.700	\$ 655.200
	Palín	N/A	56	1	56	Unidad	\$ 31.500	\$ 1.764.000
Guayaba	Carretilla tipo Bugui Platon Plastico	N/A	56	1	56	Unidad	\$ 350.000	\$ 19.600.000
	Balde recolector plastico	N/A	56	2	112	Unidad	\$ 37.000	\$ 4.144.000
	Tijera de Poda Bellota de 9 Pulgadas	N/A	35	1	35	Unidad	\$ 59.800	\$ 2.093.000
	Machete/ Rula cache sólida 24 pulgadas	N/A	35	2	70	Unidad	\$ 28.000	\$ 1.960.000
	Lima de Afilado Triangular con mango 6"	N/A	35	1	35	Unidad	\$ 11.700	\$ 409.500
	Palín	N/A	35	1	35	Unidad	\$ 31.500	\$ 1.102.500
Limon	Carretilla tipo Bugui Platon Plastico	N/A	35	1	35	Unidad	\$ 350.000	\$ 12.250.000
	Balde recolector plastico	N/A	35	2	70	Unidad	\$ 37.000	\$ 2.590.000
	Recolector de frutas de 8 pies, herramienta ajustable para recoger frutas con poste ligero de acero inoxidable y canasta grande.	N/A	35	1	35	Unidad	\$ 111.000	\$ 3.885.000
	Tijera de Poda Bellota de 9 Pulgadas	N/A	6	1	6	Unidad	\$ 59.800	\$ 358.800
	Machete/ Rula cache sólida 24 pulgadas	N/A	6	2	12	Unidad	\$ 28.000	\$ 336.000
	Lima de Afilado Triangular con mango 6"	N/A	6	1	6	Unidad	\$ 11.700	\$ 70.200
Lulo	Palín	N/A	6	1	6	Unidad	\$ 31.500	\$ 189.000
	Carretilla tipo Bugui Platon Plastico	N/A	6	1	6	Unidad	\$ 350.000	\$ 2.100.000
	Balde recolector plastico	N/A	6	2	12	Unidad	\$ 37.000	\$ 444.000
	Recolector de frutas de 8 pies, herramienta ajustable para recoger frutas con poste ligero de acero inoxidable y canasta grande.	N/A	6	1	6	Unidad	\$ 111.000	\$ 666.000
	Tijera de Poda Bellota de 9 Pulgadas	N/A	27	1	27	Unidad	\$ 59.800	\$ 1.614.600
	Machete/ Rula cache sólida 24 pulgadas	N/A	27	2	54	Unidad	\$ 28.000	\$ 1.512.000
Manzana	Lima de Afilado Triangular con mango 6"	N/A	27	1	27	Unidad	\$ 11.700	\$ 315.900
	Palín	N/A	27	1	27	Unidad	\$ 31.500	\$ 850.500
	Canastilla Plástica Carrullera x 30 kilos	N/A	27	30	810	Unidad	\$ 36.000	\$ 29.160.000
	Guante Vaqueta	N/A	27	2	54	Unidad	\$ 21.000	\$ 1.134.000
	Balde recolector plastico	N/A	27	2	54	Unidad	\$ 37.000	\$ 1.998.000
	Carretilla tipo Bugui Platon Plastico	N/A	27	1	27	Unidad	\$ 350.000	\$ 9.450.000
Mora	Tijera de Poda Bellota de 9 Pulgadas	N/A	28	1	28	Unidad	\$ 59.800	\$ 1.674.400
	Machete/ Rula cache sólida 24 pulgadas	N/A	28	2	56	Unidad	\$ 28.000	\$ 1.568.000
	Lima de Afilado Triangular con mango 6"	N/A	28	1	28	Unidad	\$ 11.700	\$ 327.600
	Palín	N/A	28	1	28	Unidad	\$ 31.500	\$ 882.000
	Balde recolector plastico	N/A	28	2	56	Unidad	\$ 37.000	\$ 2.072.000
	Carretilla tipo Bugui Platon Plastico	N/A	28	1	28	Unidad	\$ 350.000	\$ 9.800.000
	Recolector de frutas de 8 pies, herramienta ajustable para recoger frutas con poste ligero de acero inoxidable y canasta grande.	N/A	28	1	28	Unidad	\$ 111.000	\$ 3.108.000
	Tijera de Poda Bellota de 9 Pulgadas	N/A	84	1	84	Unidad	\$ 59.800	\$ 5.023.200
	Machete/ Rula cache sólida 24 pulgadas	N/A	84	2	168	Unidad	\$ 28.000	\$ 4.704.000
	Lima de Afilado Triangular con mango 6"	N/A	84	1	84	Unidad	\$ 11.700	\$ 982.800
	Palín	N/A	84	1	84	Unidad	\$ 31.500	\$ 2.646.000
	Canastilla Plástica Carrullera x 30 kilos	N/A	84	30	2520	Unidad	\$ 36.000	\$ 90.720.000
	Guante Vaqueta	N/A	84	2	168	Unidad	\$ 21.000	\$ 3.528.000
	Balde recolector plastico	N/A	84	2	168	Unidad	\$ 37.000	\$ 6.216.000
	Carretilla tipo Bugui Platon Plastico	N/A	84	1	84	Unidad	\$ 350.000	\$ 29.400.000
	Tijera de Poda Bellota de 9 Pulgadas	N/A	14	1	14	Unidad	\$ 59.800	\$ 837.200
	Machete/ Rula cache sólida 24 pulgadas	N/A	14	2	28	Unidad	\$ 28.000	\$ 784.000

Naranja	Lima de Afilado Triangular con mango 6"	N/A	14	1	14	Unidad	\$ 11.700	\$ 163.800
	Palin	N/A	14	1	14	Unidad	\$ 31.500	\$ 441.000
	Carretilla tipo Bugui Platon Plastico	N/A	14	1	14	Unidad	\$ 350.000	\$ 4.900.000
	Balde recolector plastico	N/A	14	2	28	Unidad	\$ 37.000	\$ 1.036.000
	Recolector de frutas de 8 pies, herramienta ajustable para recoger frutas con poste ligero de acero inoxidable y canasta grande.	N/A	14	1	14	Unidad	\$ 111.000	\$ 1.554.000
Pera	Tijera de Poda Bellota de 9 Pulgadas	N/A	50	1	50	Unidad	\$ 59.800	\$ 2.990.000
	Machete/ Rula cachá sólida 24 pulgadas	N/A	50	2	100	Unidad	\$ 28.000	\$ 2.800.000
	Lima de Afilado Triangular con mango 6"	N/A	50	1	50	Unidad	\$ 11.700	\$ 585.000
	Balde recolector plastico	N/A	50	2	100	Unidad	\$ 37.000	\$ 3.700.000
	Palin	N/A	50	1	50	Unidad	\$ 31.500	\$ 1.575.000
	Canastilla Plástica Carrullera x 30 kilos	N/A	50	30	1500	Unidad	\$ 36.000	\$ 54.000.000
	Carretilla tipo Bugui Platon Plastico	N/A	50	1	50	Unidad	\$ 350.000	\$ 17.500.000
Pitahaya	Recolector de frutas de 8 pies, herramienta ajustable para recoger frutas con poste ligero de acero inoxidable y canasta grande.	N/A	50	1	50	Unidad	\$ 111.000	\$ 5.550.000
	Tijera de Poda Bellota de 9 Pulgadas	N/A	40	1	40	Unidad	\$ 59.800	\$ 2.392.000
	Machete/ Rula cachá sólida 24 pulgadas	N/A	40	2	80	Unidad	\$ 28.000	\$ 2.240.000
	Lima de Afilado Triangular con mango 6"	N/A	40	1	40	Unidad	\$ 11.700	\$ 468.000
	Palin	N/A	40	1	40	Unidad	\$ 31.500	\$ 1.260.000
	Canastilla Plástica Carrullera x 30 kilos	N/A	40	30	1200	Unidad	\$ 36.000	\$ 43.200.000
	Guante Vaqueta	N/A	40	2	80	Unidad	\$ 21.000	\$ 1.680.000
	Balde recolector plastico	N/A	40	2	80	Unidad	\$ 37.000	\$ 2.960.000
	Carretilla tipo Bugui Platon Plastico	N/A	40	1	40	Unidad	\$ 350.000	\$ 14.000.000
Tomate de árbol	Tijera de Poda Bellota de 9 Pulgadas	N/A	46	1	46	Unidad	\$ 59.800	\$ 2.750.800
	Machete/ Rula cachá sólida 24 pulgadas	N/A	46	2	92	Unidad	\$ 28.000	\$ 2.576.000
	Lima de Afilado Triangular con mango 6"	N/A	46	1	46	Unidad	\$ 11.700	\$ 538.200
	Palin	N/A	46	1	46	Unidad	\$ 31.500	\$ 1.449.000
	Canastilla Plástica Carrullera x 30 kilos	N/A	46	30	1380	Unidad	\$ 36.000	\$ 49.680.000
	Carretilla tipo Bugui Platon Plastico	N/A	46	1	46	Unidad	\$ 350.000	\$ 16.100.000
	Balde recolector plastico	N/A	46	2	92	Unidad	\$ 37.000	\$ 3.404.000
	Tijera de Poda Bellota de 9 Pulgadas	N/A	5	1	5	Unidad	\$ 59.800	\$ 299.000
Uchuva	Machete/ Rula cachá sólida 24 pulgadas	N/A	5	2	10	Unidad	\$ 28.000	\$ 280.000
	Lima de Afilado Triangular con mango 6"	N/A	5	1	5	Unidad	\$ 11.700	\$ 58.500
	Palin	N/A	5	1	5	Unidad	\$ 31.500	\$ 157.500
	Canastilla Plástica Carrullera x 30 kilos	N/A	5	30	150	Unidad	\$ 36.000	\$ 5.400.000
	Carretilla tipo Bugui Platon Plastico	N/A	5	1	5	Unidad	\$ 350.000	\$ 1.750.000
	Balde recolector plastico	N/A	5	2	10	Unidad	\$ 37.000	\$ 370.000
	Cacao, Café, Ciruela, Guanábana, Guayaba, Limón, Lulo, Manzana, Mora, Naranja, Pera, Pitahaya, Tomate de Árbol, Uchuva.	Polainas-Canilleras: elemento para protección	N/A	525	1	525	Unidad	\$ 206.185
Careta Facial Visor Policarbonato		N/A	525	1	525	Unidad	\$ 77.000	\$ 40.425.000
Arnés Para Guadaña		N/A	525	1	525	Unidad	\$ 220.559	\$ 115.793.475
Delantal de Carnaza para guadañar		N/A	525	1	525	Unidad	\$ 79.798	\$ 41.893.950
SUBTOTAL								\$ 942.369.924
MANO DE OBRA CALIFICADA (ANALISIS)								
ITEM	CARACTERISTICAS	No. DE BENEFICIARIOS	CANTIDAD X BENEFICIARIO	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
Toma y Análisis de muestras de suelo, incluye embalaje y envío a laboratorio.	Acidez Intercambiable, Aluminio intercambiable, Azufre disponible, Calcio Intercambiable, Carbón Orgánico, Conductividad Eléctrica, Fosforo Disponible, Hierro, Magnesio Intercambiable, Manganese, Mg/K, pH, Potasio Intercambiable, Sodio Intercambiable, Relación Ca/K, Relación Ca/Mg, (Ca+Mg)/K, Capacidad de intercambio Catiónico, Cobre, Zinc, Textura. E. T. Numeral 24 Artículo 476.	525	1	525	Muestra	\$ 350.000	\$ 183.750.000	
SUBTOTAL 5								\$ 183.750.000
TRANSPORTE								
PERSONAL	IDA Y VUELTA		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
	ORIGEN	DESTINO						
Aquilar de vehiculo de 2.000 CC o superior, incluye conductor, combustible, rodamiento y demas costos asociados.	Departamento de Boyaca	Departamento de Boyaca	1	11 Meses	\$ 9.500.000	\$ 104.500.000		
SUBTOTAL 6								\$ 104.500.000
TOTAL								\$ 14.003.756.924

Actividad	Actividad 3. Capacitar en la adopción de prácticas ambientalmente sostenibles en el proceso de producción frutícola						
Alcance	525 Beneficiarios de 15 municipios (35 Beneficiarios x 15 Municipios)						
Intensidad horaria	20 horas presenciales						
Cantidad de grupos	15						
MANO DE OBRA CALIFICADA							
CARGO	FORMACION		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
Profesional Instructor y Diseño Metodologico	Grupo 2 - Perfil A: Especialista, con pregrado en zootecnica y/o medicina veterinaria y/o agronomia y/o ingeniería agronómica y/o ambiental y/o afines, con experiencia entre de 34 a 43 meses.		15	20 Horas	\$ 34.866	\$ 10.459.800	
SUBTOTAL					\$ 10.459.800		
MAQUINARIA Y EQUIPOS							
ITEM	CARACTERISTICAS		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
Alquiler de equipos de computo	14" Pulgadas Core I3 - RAM 8GB - Disco SSD 512GB		15	3 Dias	\$ 75.000	\$ 3.375.000	
Alquiler de video beam	Mínimo 3500 lúmenes		15	3 Dias	\$ 85.000	\$ 3.825.000	
SUBTOTAL					\$ 7.200.000		
MATERIALES							
ITEM	CARACTERISTICAS	No. DE BENEFICIARIOS	CANTIDAD POR BENEFICIARIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Guía del formador a formadores, con el contenido para multiplicar la Instrucción a otros formadores en el Departamento.	Adaptación de contenidos, diseño, diagramación, Corrección de estilo documental, incluye impresión en 35 hojas (70 Paginas) pegado a tamaño carta, la hojas de bond 90 y la portada en propalcote de 200 plastificada en brillante.	525	1	525	Unidad	\$ 75.510	\$ 39.642.750
SUBTOTAL					\$ 39.642.750		
OTROS SERVICIOS (Espacios)							
ITEM	CARACTERISTICAS		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
Alquiler de espacios fisico	Para los procesos de capacitación con capacidad para 40 personas, incluye suministro de mobiliario y adecuadas condiciones de ventilación e iluminación		15	3 Dias	\$ 420.500	\$ 18.922.500	
SUBTOTAL					\$ 18.922.500		
TRANSPORTE							
PERSONAL	TIPO DESPLAZAMIENTO	IDA Y VUELTA		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		ORIGEN	DESTINO				
Instructor	Terrestre	Tunja	Arcabuco	1	Unidad	\$ 40.800	\$ 40.800
Instructor	Terrestre	Tunja	Briceno	1	Unidad	\$ 38.400	\$ 38.400
Instructor	Terrestre	Tunja	Cienega	1	Unidad	\$ 38.800	\$ 38.800
Instructor	Terrestre	Tunja	Jenesano	1	Unidad	\$ 34.000	\$ 34.000
Instructor	Terrestre	Tunja	Miraflores	1	Unidad	\$ 31.600	\$ 31.600
Instructor	Terrestre	Tunja	Nuevo Colon	1	Unidad	\$ 41.200	\$ 41.200
Instructor	Terrestre	Tunja	Pauna	1	Unidad	\$ 96.400	\$ 96.400
Instructor	Terrestre	Tunja	Puerto Boyaca	1	Unidad	\$ 58.000	\$ 58.000
Instructor	Terrestre	Tunja	Ramiriqui	1	Unidad	\$ 56.400	\$ 56.400
Instructor	Terrestre	Tunja	Saboya	1	Unidad	\$ 51.200	\$ 51.200
Instructor	Terrestre	Tunja	Santa Maria	1	Unidad	\$ 89.200	\$ 89.200
Instructor	Terrestre	Tunja	Tibana	1	Unidad	\$ 56.000	\$ 56.000
Instructor	Terrestre	Tunja	Togui	1	Unidad	\$ 94.800	\$ 94.800
Instructor	Terrestre	Tunja	Tunungua	1	Unidad	\$ 65.600	\$ 65.600
Instructor	Terrestre	Tunja	Zetaquirá	1	Unidad	\$ 55.600	\$ 55.600
SUBTOTAL					\$ 848.000		
TOTAL						\$ 77.073.050	

Actividad	Actividad 4. Capacitar en el manejo eficiente y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) en cultivos de frutales						
Alcance	525 Beneficiarios de 15 municipios (35 Beneficiarios x 15 Municipios)						
Intensidad horaria	20 horas presenciales						
Cantidad de grupos	15						
MANO DE OBRA CALIFICADA							
CARGO	FORMACION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
Profesional Instructor y Diseño Metodologico	Grupo 2 - Perfil A: Especialista, con pregrado en zootecnica y/o medicina veterinaria y/o agronomia y/o ingeniería agronómica y/o ambiental y/o afines, con experiencia entre de 34 a 43 meses.	15	20 Horas	\$ 34.866	\$ 10.459.800		
SUBTOTAL					\$ 10.459.800		
MAQUINARIA Y EQUIPOS							
ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
Alquiler de equipos de computo	14" Pulgadas Core I3 - RAM 8GB - Disco SSD 512GB	15	3 Dias	\$ 75.000	\$ 3.375.000		
Alquiler de video beam	Mínimo 3500 lúmenes	15	3 Dias	\$ 85.000	\$ 3.825.000		
SUBTOTAL					\$ 7.200.000		
MATERIALES							
ITEM	CARACTERISTICAS	No. DE BENEFICIARIOS	CANTIDAD POR BENEFICIARIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Guía del formador a formadores, con el contenido para multiplicar la Instrucción a otros formadores en el Departamento.	Adaptación de contenidos, diseño, diagramación, Corrección de estilo documental, incluye impresión en 35 hojas (70 Paginas) pegado a tamaño carta, la hojas de bond 90 y la portada en propalcote de 200 plastificada en brillante.	525	1	525	Unidad	\$ 75.510	\$ 39.642.750
SUBTOTAL						\$ 39.642.750	
OTROS SERVICIOS (Espacios)							
ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
Alquiler de espacios fisico	Para los procesos de capacitación con capacidad para 40 personas, incluye suministro de mobiliario y adecuadas condiciones de ventilación e iluminación	15	3 Dias	\$ 420.500	\$ 18.922.500		
SUBTOTAL					\$ 18.922.500		
TRANSPORTE							
PERSONAL	TIPO DESPLAZAMIENTO	IDA Y VUELTA		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		ORIGEN	DESTINO				
Instructor	Terrestre	Tunja	Arcabuco	1	Unidad	\$ 40.800	\$ 40.800
Instructor	Terrestre	Tunja	Briceño	1	Unidad	\$ 38.400	\$ 38.400
Instructor	Terrestre	Tunja	Cienega	1	Unidad	\$ 38.800	\$ 38.800
Instructor	Terrestre	Tunja	Jenesano	1	Unidad	\$ 34.000	\$ 34.000
Instructor	Terrestre	Tunja	Miraflores	1	Unidad	\$ 31.600	\$ 31.600
Instructor	Terrestre	Tunja	Nuevo Colon	1	Unidad	\$ 41.200	\$ 41.200
Instructor	Terrestre	Tunja	Pauna	1	Unidad	\$ 96.400	\$ 96.400
Instructor	Terrestre	Tunja	Puerto Boyaca	1	Unidad	\$ 58.000	\$ 58.000
Instructor	Terrestre	Tunja	Ramiriqui	1	Unidad	\$ 56.400	\$ 56.400
Instructor	Terrestre	Tunja	Saboya	1	Unidad	\$ 51.200	\$ 51.200
Instructor	Terrestre	Tunja	Santa Maria	1	Unidad	\$ 89.200	\$ 89.200
Instructor	Terrestre	Tunja	Tibana	1	Unidad	\$ 56.000	\$ 56.000
Instructor	Terrestre	Tunja	Togui	1	Unidad	\$ 94.800	\$ 94.800
Instructor	Terrestre	Tunja	Tunungua	1	Unidad	\$ 65.600	\$ 65.600
Instructor	Terrestre	Tunja	Zetaquirá	1	Unidad	\$ 55.600	\$ 55.600
SUBTOTAL						\$ 848.000	
TOTAL					\$ 77.073.050		

Actividad	Actividad 5. Desarrollar capacidades que fortalezcan los procesos asociativos y los canales de comercialización de los cultivos frutícolas
Alcance	525 Beneficiarios de 15 municipios (35 Beneficiarios x 15 Municipios)
Intensidad horaria	20 horas presenciales
Cantidad de grupos	15

MANO DE OBRA CALIFICADA							
CARGO		FORMACION		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Profesional Instructor y Diseño Metodologico		Grupo 2 - Perfil A: Especialista, con pregrado en zootecnica y/o medicina veterinaria y/o agronomia y/o ingeniería agronómica y/o ambiental y/o afines, con experiencia entre de 34 a 43 meses.		15	20 Horas	\$ 34.866	\$ 10.459.800
SUBTOTAL							\$ 10.459.800
MAQUINARIA Y EQUIPOS							
ITEM		CARACTERISTICAS		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Alquiler de equipos de computo		14" Pulgadas Core I3 - RAM 8GB - Disco SSD 512GB		15	3 Dias	\$ 75.000	\$ 3.375.000
Alquiler de video beam		Mínimo 3500 lúmenes		15	3 Dias	\$ 85.000	\$ 3.825.000
SUBTOTAL							\$ 7.200.000
MATERIALES							
ITEM	CARACTERISTICAS	No. DE BENEFICIARIOS	CANTIDAD POR BENEFICIARIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Guía del formador a formadores, con el contenido para multiplicar la Instrucción a otros formadores en el Departamento.	Adaptación de contenidos, diseño, diagramación, Corrección de estilo documental, incluye impresión en 35 hojas (70 Paginas) pegado a tamaño carta, la hojas de bond 90 y la portada en propalcote de 200 plastificada en brillante.	525	1	525	Unidad	\$ 75.510	\$ 39.642.750
SUBTOTAL							\$ 39.642.750
OTROS SERVICIOS (Espacios)							
ITEM		CARACTERISTICAS		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Alquiler de espacios físico		Para los procesos de capacitación con capacidad para 40 personas, incluye suministro de mobiliario y adecuadas condiciones de ventilación e iluminación		15	3 Dias	\$ 420.500	\$ 18.922.500
SUBTOTAL							\$ 18.922.500
TRANSPORTE							
PERSONAL	TIPO DESPLAZAMIENTO	IDA Y VUELTA		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		ORIGEN	DESTINO				
Instructor	Terrestre	Tunja	Arcabuco	1	Unidad	\$ 40.800	\$ 40.800
Instructor	Terrestre	Tunja	Briceño	1	Unidad	\$ 38.400	\$ 38.400
Instructor	Terrestre	Tunja	Clenega	1	Unidad	\$ 38.800	\$ 38.800
Instructor	Terrestre	Tunja	Jenesano	1	Unidad	\$ 34.000	\$ 34.000
Instructor	Terrestre	Tunja	Miraflores	1	Unidad	\$ 31.600	\$ 31.600
Instructor	Terrestre	Tunja	Nuevo Colon	1	Unidad	\$ 41.200	\$ 41.200
Instructor	Terrestre	Tunja	Pauna	1	Unidad	\$ 96.400	\$ 96.400
Instructor	Terrestre	Tunja	Puerto Boyaca	1	Unidad	\$ 58.000	\$ 58.000
Instructor	Terrestre	Tunja	Ramiriqui	1	Unidad	\$ 56.400	\$ 56.400
Instructor	Terrestre	Tunja	Saboya	1	Unidad	\$ 51.200	\$ 51.200
Instructor	Terrestre	Tunja	Santa Maria	1	Unidad	\$ 89.200	\$ 89.200
Instructor	Terrestre	Tunja	Tibana	1	Unidad	\$ 56.000	\$ 56.000
Instructor	Terrestre	Tunja	Togui	1	Unidad	\$ 94.800	\$ 94.800
Instructor	Terrestre	Tunja	Tunungua	1	Unidad	\$ 65.600	\$ 65.600
Instructor	Terrestre	Tunja	Zetaquira	1	Unidad	\$ 55.600	\$ 55.600
SUBTOTAL							\$ 848.000
TOTAL							\$ 77.073.050

Actividad	Actividad 6. Realizar el apoyo a la supervisión.
------------------	---

MANO DE OBRA CALIFICADA					
CARGO	FORMACION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Coordinador supervision	Grupo 1-Perfil C: Especialista, con pregrado en administracion de empresas, ingenieria industrial, ingenieria agricola, agronomica, agroforestal, o afines con experiencia entre 22 a 44 meses de experiencia realcionada.	1	12 Meses	\$ 8.487.200	\$ 101.846.400
Profesional Tecnico de Apoyo a la Supervision	Grupo 2-Perfil B: Especialista, 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 entre 25 a 34 meses, en areas del seguimiento tecnico en proyectos agricolas.	2	12 Meses	\$ 4.956.360	\$ 118.952.640
Profesional Financiero de apoyo a la supervision	Grupo 2-Perfil B: Especialista, con pregrado en areas de la contabilidad, administracion de empresas, finanzas o afines encargado de la supervisión financiera, con experiencia entre 25 a 34 meses, en areas del seguimiento financiero a proyectos.	1	12 Meses	\$ 4.956.360	\$ 59.476.320
Profesional Juridico de apoyo a la supervision	Grupo 2-Perfil B: Especialista, con pregrado en areas de las ciencias sociales o afines encargado de la supervisión juridica, con experiencia entre 25 a 34 meses, en areas del seguimiento juridico a proyectos.	1	12 Meses	\$ 4.956.360	\$ 59.476.320
TOTAL					\$ 339.751.680

Actividad	Realizar la Administración				
Talento Humano - (Mano de obra calificada)					
CARGO	FORMACION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Profesional Financiero	G2 Profesional A: Especialista con pregrado en áreas de la economía y/o administración y/o administración de empresas comerciales y/o contaduría y/o afines, con experiencia 34 a 43 meses de experiencia relacionada	1	12 Meses	\$ 5.578.480	\$ 66.941.760
Analista Contable y Financiero	G3 Tecnico A: Tecnico en áreas de la economía y/o administración y/o contaduría y/o afines, con experiencia menos de 36 meses de experiencia laboral	1	12 Meses	\$ 2.974.640	\$ 35.695.680
Coordinador Juridico	G2 Profesional A: Especialista, con pregrado en el área del conocimiento de las ciencias sociales y/o humanas y/o afines, con posgrado a nivel de especialización con experiencia 34 a 43 meses de experiencia relacionada	1	12 Meses	\$ 5.578.480	\$ 66.941.760
SUBTOTAL 1					\$ 169.579.200
Maquinaria y Equipos - (Equipos y Software)					
ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Alquiler computador portatil	14" Pulgadas Core i3 - RAM 8GB - Disco SSD 512GB	3	12 Meses	\$ 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	\$ 4.380.000
SUBTOTAL 2					\$ 10.680.000
MATERIALES					
ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Tonner	para Impresión negro: 600 x 600 ppp, hasta 38,400	11	Unidad	\$ 1.760.000	\$ 19.360.000
Carpeta de seguridad plástica, negra, oficio	N/R	30	Paquete x 20	\$ 165.500	\$ 4.965.000
Legajador A-Z plastificado	N/R	25	Paquete x 12	\$ 89.842	\$ 2.246.050
Cosedora	N/R	3	Unidad	\$ 23.340	\$ 70.020
Ganchos Cosedora	N/R	3	Caja	\$ 4.783	\$ 14.349
Resaltadores	N/R	5	Caja X 6	\$ 14.700	\$ 73.500
Perforadora	N/R	5	Unidad	\$ 24.600	\$ 123.000
Sobres de manila x 100	N/R	15	Paquete	\$ 14.200	\$ 213.000
Clips metálicos mariposa	N/R	20	Caja	\$ 4.900	\$ 98.000
Notas adhesivas	N/R	15	Unidad	\$ 7.957	\$ 119.355
Papel para fotocopia, tamaño carta	N/R	25	Caja x 10 Resmas	\$ 181.200	\$ 4.530.000
Carpeta 4 aletas Rotulada de 310 gr	N/R	80	Unidad	\$ 7.000	\$ 560.000
Caja de archivo inactivo	N/R	132	Unidad	\$ 8.000	\$ 1.056.000
Tablero acrílico	N/R	1	Unidad	\$ 319.952	\$ 319.952
Borrador para tablero	N/R	10	Unidad	\$ 2.758	\$ 27.580
Pegante en barra de 40 g	N/R	4	Unidad	\$ 6.500	\$ 26.000
Tajalápices metálico sencillo	N/R	2	Unidad	\$ 1.000	\$ 2.000
Tijeras con mango plástico de 7"	N/R	2	Unidad	\$ 6.700	\$ 13.400
Lápiz corrector líquido	N/R	10	Unidad	\$ 4.031	\$ 40.310
Cinta adhesiva de enmascarar ancha	N/R	11	Unidad	\$ 10.000	\$ 110.000
Marcador permanente	N/R	2	Caja x 4	\$ 8.900	\$ 17.800
Boligrafo negro	N/R	3	Caja x 12	\$ 8.487	\$ 25.461
Lapices de mina negra	N/R	2	Caja x 12	\$ 15.419	\$ 30.838
Bandas de Caucho, bolsa x 300 grs	N/R	4	Bolsa	\$ 16.000	\$ 64.000
Perforadora de 3 huecos metálica	N/R	2	Unidad	\$ 40.790	\$ 81.580
SUBTOTAL 4					\$ 34.187.195
Otros - Oficina					
ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Arriendo oficina (Tunja)	Incluye 4 puntos de trabajo, servicios de agua y luz	1	12 Meses	\$ 3.500.000	\$ 42.000.000
SUBTOTAL 7					\$ 42.000.000
TOTAL					\$ 256.446.395

Item	Municipio	Cacao	Café	Ciruela	Guanabana	Guayaba	Limon	Lulo	Manzana	Mora	Naranja	Pera	Pitahaya	Tomate de Arbol	Uchuva	Total Beneficiarios x Municipio
1	Arcabuco	0	0	0	0	0	0	10	0	25	0	0	0	0	0	35
2	Briceño	0	0	0	9	18	0	0	0	0	8	0	0	0	0	35
3	Cienega	0	0	0	0	0	0	10	0	9	0	0	0	16	0	35
4	Jenesano	0	0	5	0	0	0	0	8	0	0	22	0	0	0	35
5	Miraflores	2	0	0	0	0	6	7	0	0	0	0	20	0	0	35
6	Nuevo Colon	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	35
7	Pauna	0	0	0	17	12	0	0	0	0	6	0	0	0	0	35
8	Puerto Boyaca	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
9	Ramiriqui	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	20	5	35
10	Saboya	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	10	0	35
11	Santa Maria	32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
12	Tibana	0	0	5	0	0	0	0	20	0	0	10	0	0	0	35
13	Togui	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
14	Tunungua	0	0	0	30	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
15	Zetaquirá	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	20	0	0	35
Total		69	38	27	56	35	6	27	28	84	14	50	40	46	5	525