Impreso el 7/07/2020 4:50:55 p.m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento y apoyo a las buenas practicas agropecuarias del sector campesino de Tunja, Boyacá

Código BPIN

2020150010030

Sector

Agricultura y desarrollo rural

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 27/06/2020 12:22:31

Identificador: 279955

Formulador: LUZ MARINA VEGA CASTRO

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

3002 - II. Pacto por el emprendimiento, la formalización y la productividad: una economía dinámica, incluyente y sostenible que potencie todos nuestros talentos

Linea

300205 - 5. Campo con progreso: una alianza para dinamizar el desarrollo y la productividad de la Colombia rural

Programa

1799 - Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Agropecuario

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

"Pacto social por Boyaca: Tierra que sigue avanzando 2020-2023"

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Desarrollo Agrario

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

44 Boyacá Avanza Hacia Desarrollo Rural Integral con Enfoque Territorial

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

"Tunja la capital que no une 2020-2023"

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

4.1.2 Productividad Rural

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

4.1 Fomento agropecuario

Identificación y descripción del problema

Problema central

Baja productividad, competitividad y rentabilidad del sector agropecuario del municipio de Tunja

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La producción agrícola del municipio de Tunja es de tipo tradicional y comercial, sin embargo ha sido uno de los sectores más afectados por la implementación de modelos económicos que afectan directamente la comercialización de estos productos. El sector agrícola presenta problemas de competitividad a la luz de los tratados comerciales por cuanto históricamente ha sido uno de los que menos protección recibe de las políticas del Gobierno Nacional

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

6.59% del desarrollo productivo agropecuario reciben algún tipo de asistencia técnica, sin embargo la producción agrícola se encuentra por debajo del promedio nacional en aproximadamente un 58.44%

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Poca capacidad técnica y conciencia de productores agropecuarios para la implementación de modelos productivos sostenibles y rentables	**1.1** Baja profundización en el conocimiento y el ejercicio de buenas prácticas de producción agropecuaria sostenibles en el municipio
2. Pocos mecanismos de información y comunicación institucionales que transfiera conocimiento y tecnologías para el desarrollo productivo rural	**2.1** Baja articulación institucional con los productores agropecuarios para la planificación y concertación del desarrollo rural del municipio

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Bajo desarrollo productivo sostenible y competitivo en las Unidades Productivas Agropecuarias	**1.1** Deficiente encadenamiento productivo agropecuario que contribuya a la competitividad y desarrollo rural
2. Alta inseguridad alimentaria por el déficit en la oferta de alimentos agropecuarios producidos en los ecosistemas rurales	**2.1** Baja oferta de productos agropecuarios en el mercado local con demanda insatisfecha por la incipiente producción rural

Impreso el 7/07/2020 4:50:56 p.m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** Tunja - Boyacá **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fortalecer las capacidades productivas, comerciales y de gestión que garanticen el crecimiento, competitividad y sostenibilidad ambiental y social de los sistemas de producción agropecuaria.	Implementación de proyectos agropecuarios para el desarrollo y sostenibilidad del campo
Actor: Otro **Entidad:** Campesinos del municipio **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Mejorar los procesos de producción y el buen manejo de sus unidades productivas, con buenas prácticas agropecuarias promovidas por el municipio	Participación activa de la oferta institucional

02 - Análisis de los participantes

El municipio de Tunja, en el marco de sus responsabilidades constitucionales y legales ha contribuido en pro del desarrollo del campo y de los productores agrícolas a través de proyectos productivos implementados en los últimos años o con el mejoramiento de la infraestructura para la comercialización de estos productos

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

6.754

Fuente de la información

Proyeccion de poblacion centro poblado y rural disperso censo DANE 2018-2020

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente **Departamento:** Boyacá **Municipio:** Tunja **Centro poblado:** Rural **Resguardo:**	Rural

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

6.754

Fuente de la información

Proyeccion de poblacion centro poblado y rural disperso censo DANE 2018-2020

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente **Departamento:** Boyacá **Municipio:** Tunja **Centro poblado:** Rural **Resguardo:**		

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	3.715	PROYECCIÓN POBLACION CENSO DANE 2018-2020
	Femenino	3.039	PROYECCIÓN POBLACION CENSO DANE 2018-2020
Etaria (Edad)	0 a 14 años	2.703	PROYECCIÓN POBLACION CENSO DANE 2018-2020
	15 a 19 años	1.688	PROYECCIÓN POBLACION CENSO DANE 2018-2020
	20 a 59 años	1.350	PROYECCIÓN POBLACION CENSO DANE 2018-2020
	Mayor de 60 años	1.013	PROYECCIÓN POBLACION CENSO DANE 2018-2020

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Baja productividad, competitividad y rentabilidad del sector agropecuario del municipio de Tunja

Objetivo general – Propósito

Mejorar la productividad, competitividad y rentabilidad del sector agropecuario del municipio de Tunja

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Productores agropecuarios con acompañamiento integral de sus unidades productivas	**Medido a través de:** Número **Meta:** 305 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Plan de Desarrollo municipal

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Poca capacidad técnica y conciencia de productores agropecuarios para la implementación de modelos productivos sostenibles y rentables	Aumentar la capacidad técnica y la conciencia de los productores para la implementación de modelosproductivos, sostenibles y rentables
Causa indirecta 1.1 Baja profundización en el conocimiento y el ejercicio de buenas prácticas de producción agropecuaria sostenibles en el municipio	Fomentar la profundización en el conocimiento y el ejercicio de buenas prácticas de producción agropecuariasostenibles en el municipio
Causa directa 2 Pocos mecanismos de información y comunicación institucionales que transfiera conocimiento y tecnologías para el desarrollo productivo rural	Ofrecer mecanismos de información y comunicación institucionales que transfiera conocimiento y tecnologíaspara el desarrollo productivo rural
Causa indirecta 2.1 Baja articulación institucional con los productores agropecuarios para la planificación y concertación del desarrollo rural del municipio	Realizar la articulación institucional con los productores agropecuarios para la planificación y concertación deldesarrollo rural del municipio

Impreso el 7/07/2020 4:50:57 p.m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Asistencia técnica para el fortalecimiento de los procesos de producción y comercialización en el sector agropecuario del municipio	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. Asistencia técnica para el fortalecimiento de los procesos de producción y comercialización en el sector agropecuario del municipio

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Productores rurales asistidos técnicamente

Medido a través de

Número

Descripción

Desarrollo de proyectos productivos agropecuarios, mediante visitas de asistencia técnica, capacitación, desarrollo de sesiones de trabajo con productores agropecuarios.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	100,00	1.320,00	-1.220,00
2021	100,00	1.320,00	-1.220,00
2022	200,00	1.320,00	-1.120,00
2023	305,00	1.320,00	-1.015,00

Alternativa: Asistencia técnica para el fortalecimiento de los procesos de producción y comercialización en el sector agropecuario del municipio

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa contempla el desarrollo de las acciones requeridas para fortalecer y/o fomentar la implementación de cadenas productivas agrícolas en el municipio de Tunja, de manera tecnificada buscando con ello satisfacer las necesidades más sentidas de la población afectada por el problema planteado, el cual consiste en la baja productividad y competitividad en el sector agrícola.

Así mismo Tunja por poseer un gran potencial de producción de frutas, cultivos semestrales, hortalizas, hierbas aromáticas medicinales, con disposición permanente de suelos, cantidades propias de precipitación y con las condiciones necesarias aptas para la agricultura, junto con el capital humano, incorporando activamente a los pequeños y medianos agricultores en la definición, priorización y solución de sus problemas, aportando al mismo tiempo sus conocimientos sobre los complejos sistemas productivos y sociales, en los cuales se desenvuelven, enriqueciendo el desarrollo del programa, con un sistema participativo de innovación y transferencia de tecnología, para obtener productos agropecuarios con alto rendimiento de producción y calidad, con el objetivo de mejorar la variedad del consumo de alimentos, el nivel socio-económico del agro empresario y la familia, abastecer a la capital del departamento y la cercanía para entregar los productos como papa, frutales, hortalizas, hierbas aromáticas y medicinales, legumbres y otros a grandes ciudades del país, como Bogotá, Bucaramanga y en general a la región central del país

Alternativa: Asistencia técnica para el fortalecimiento de los procesos de producción y comercialización en el sector agropecuario del municipio

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Centro Oriente **Departamento:** Boyacá **Municipio:** Tunja **Centro poblado:** Rural **Resguardo:** **Latitud:** **Longitud:**	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Factores ambientales,
Otros

Alternativa: Asistencia técnica para el fortalecimiento de los procesos de producción y comercialización en el sector agropecuario del municipio

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 1.884.457.116,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 925.584.618

Aumentar la capacidad técnica y la conciencia de los productores para la implementación de modelosproductivos, sostenibles y rentables

Producto	Actividad
1.1 Estudios de preinversión **Medido a través de:** Número de estudios de preinversión **Cantidad:** 5,0000 **Costo:** $ 925.584.618	**1.1.1** Asistencia técnica directa rural a procesos productivos agropecuarios **Costo:** $ 419.478.588 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.2 Realizar capacitaciones con el modelo metodológico "Escuelas de Campo Agropecuarias ECAS" y "Gira Técnica Agropecuaria" dirigida a productores rurales del municipio **Costo:** $ 316.106.030 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.3 Establecer alianzas productivas para la implementacion de estrategias tendientes a mejorar las practicas agropecuarias **Costo:** $ 50.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.4 Desarrollo de proyectos productivos agropecuarios (bovinos / caprinos) asesorados, Proyectos territoriales estructurados para mujer y joven rural **Costo:** $ 100.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.5 Apoyo al campesino mediante la exaltacion y celebracion de su dia **Costo:** $ 40.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 958.872.498

Ofrecer mecanismos de información y comunicación institucionales que transfiera conocimiento y tecnologíaspara el desarrollo productivo rural

Producto	Actividad
2.1 Documentos de política **Medido a través de:** Número de documentos **Cantidad:** 5,0000 **Costo:** $ 958.872.498	**2.1.1** Productores apoyados para la participación en mercados campesinos **Costo:** $ 70.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	2.1.2 Asistencia técnica y profesional **Costo:** $ 316.106.035 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	2.1.3 Recuperación de praderas a través de abonos verdes como incentivo para la productividad rural **Costo:** $ 82.629.420 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	2.1.4 Mejoramiento y dotacion de los centros de acopio plazas de mercado del municipio **Costo:** $ 174.031.008 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	2.1.5 Pago de nomina **Costo:** $ 316.106.035 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Alternativa: Asistencia técnica para el fortalecimiento de los procesos de producción y comercialización en el sector agropecuario del municipio

Actividad 1.1.1 Asistencia técnica directa rural a procesos productivos agropecuarios

Periodo	Mano de obra calificada
0	$69.913.098,00
1	$69.913.098,00
2	$69.913.098,00
3	$69.913.098,00
4	$69.913.098,00
5	$69.913.098,00
Total	**$419.478.588,00**

Periodo	Total
0	$69.913.098,00
1	$69.913.098,00
2	$69.913.098,00
3	$69.913.098,00
4	$69.913.098,00
5	$69.913.098,00
Total	

Actividad 1.1.2 Realizar capacitaciones con el modelo metodológico "Escuelas de Campo Agropecuarias ECAS" y "Gira Técnica Agropecuaria" dirigida a productores rurales del municipio

Periodo	Mano de obra calificada
0	$63.221.206,00
1	$63.221.206,00
2	$63.221.206,00
3	$63.221.206,00
4	$63.221.206,00
Total	**$316.106.030,00**

Periodo	Total
0	$63.221.206,00
1	$63.221.206,00
2	$63.221.206,00
3	$63.221.206,00
4	$63.221.206,00
Total	

Actividad 1.1.3 Establecer alianzas productivas para la implementacion de estrategias tendientes a mejorar las practicas agropecuarias

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	$50.000.000,00
Total	**$50.000.000,00**

Periodo	Total
0	$50.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.4 Desarrollo de proyectos productivos agropecuarios (bovinos / caprinos) asesorados, Proyectos territoriales estructurados para mujer y joven rural

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$20.000.000,00
1	$20.000.000,00
2	$20.000.000,00
3	$20.000.000,00
4	$20.000.000,00
Total	**$100.000.000,00**

Periodo	Total
0	$20.000.000,00
1	$20.000.000,00
2	$20.000.000,00
3	$20.000.000,00
4	$20.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.5 Apoyo al campesino mediante la exaltacion y celebracion de su dia

Periodo	Mantenimiento maquinaria y equipo
0	$40.000.000,00
Total	**$40.000.000,00**

Periodo	Total
0	$40.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Productores apoyados para la participación en mercados campesinos

Periodo	Servicios de venta y de distribución
0	$10.000.000,00
1	$20.000.000,00
2	$20.000.000,00
3	$20.000.000,00
Total	**$70.000.000,00**

Periodo	Total
0	$10.000.000,00
1	$20.000.000,00
2	$20.000.000,00
3	$20.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.2 Asistencia técnica y profesional

Periodo	Mano de obra calificada
0	$63.221.207,00
1	$63.221.207,00
2	$63.221.207,00
3	$63.221.207,00
4	$63.221.207,00
Total	**$316.106.035,00**

Periodo	Total
0	$63.221.207,00
1	$63.221.207,00
2	$63.221.207,00
3	$63.221.207,00
4	$63.221.207,00
Total	

Actividad 2.1.3 Recuperación de praderas a través de abonos verdes como incentivo para la productividad rural

Periodo	Mano de obra calificada
0	$16.525.884,00
1	$16.525.884,00
2	$16.525.884,00
3	$16.525.884,00
4	$16.525.884,00
Total	**$82.629.420,00**

Periodo	Total
0	$16.525.884,00
1	$16.525.884,00
2	$16.525.884,00
3	$16.525.884,00
4	$16.525.884,00
Total	

Actividad 2.1.4 Mejoramiento y dotacion de los centros de acopio plazas de mercado del municipio

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	$43.507.752,00
1	$43.507.752,00
2	$43.507.752,00
3	$43.507.752,00
Total	**$174.031.008,00**

Periodo	Total
0	$43.507.752,00
1	$43.507.752,00
2	$43.507.752,00
3	$43.507.752,00
Total	

Actividad 2.1.5 Pago de nomina

Periodo	Mano de obra calificada
0	$63.221.207,00
1	$63.221.207,00
2	$63.221.207,00
3	$63.221.207,00
4	$63.221.207,00
Total	**$316.106.035,00**

Periodo	Total
0	$63.221.207,00
1	$63.221.207,00
2	$63.221.207,00
3	$63.221.207,00
4	$63.221.207,00
Total	

Alternativa: Asistencia técnica para el fortalecimiento de los procesos de producción y comercialización en el sector agropecuario del municipio

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	De calendario	Incumplimiento en los tiempos e entrega de los materiales y realización de las actividades.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Retraso en el cumplimiento de metas y ejecución de proyectos de la vigencia	Póliza de cumplimiento, evaluación permanente del cronograma de actividades
2-Componente (Productos)	Administrativos	Mala calidad del servicio prestado	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Bajos rendimientos productivos del sector rural del municipio	Póliza de cumplimiento y calidad del servicio, evaluación de los cronogramas de actividades.
3-Actividad	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	No cumplimiento de la meta por factores medio ambientales (ola de invierno) que afectan las vías de comunicación a las veredas	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	No cumplimiento con las actividades programada	Visitar las unidades agropecuarias con mayor riesgo de afectación por el factor climatologico prioritariamente.

Alternativa: Asistencia técnica para el fortalecimiento de los procesos de producción y comercialización en el sector agropecuario del municipio

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Fortalecimiento de la producción agropecuaria del municipio

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: FC inversión agropecuaria

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.91

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	31,00	$15.000.000,00	$465.000.000,00
2	26,00	$17.000.000,00	$442.000.000,00
3	41,00	$18.000.000,00	$738.000.000,00
4	39,00	$15.000.000,00	$585.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$465.000.000,00	$465.000.000,00
2	$442.000.000,00	$442.000.000,00
3	$738.000.000,00	$738.000.000,00
4	$585.000.000,00	$585.000.000,00

Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$0,0	$0,0	$0,0	$402.003.571,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-402.003.571,0
1	$423.150.000,0	$0,0	$0,0	$341.603.571,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$81.546.429,0
2	$402.220.000,0	$0,0	$0,0	$341.603.571,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$60.616.429,0
3	$671.580.000,0	$0,0	$0,0	$341.603.571,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$329.976.429,0
4	$532.350.000,0	$0,0	$0,0	$292.102.602,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$240.247.398,0
5	$0,0	$0,0	$0,0	$69.913.098,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-69.913.098,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Asistencia técnica para el fortalecimiento de los procesos de producción y comercialización en el sector agropecuario del municipio					
$67.010.486,30	18,52 %	$1,05	$214.359,60	$1.447.784.762,99	$16.298.673,67

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Estudios de preinversión	$142.035.570,84
Documentos de política	$147.521.381,76

03 - Decisión

Alternativa

Asistencia técnica para el fortalecimiento de los procesos de producción y comercialización en el sector agropecuario del municipio

Impreso el 7/07/2020 4:51:06 p.m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Aumentar la capacidad técnica y la conciencia de los productores para la implementación de modelosproductivos, sostenibles y rentables

Producto

1.1. Estudios de preinversión

Indicador

1.1.1 Estudios de preinversión elaborados

Medido a través de: Número de estudios de preinversión

Meta total: 5,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	2,0000
2	1,0000	3	1,0000
		Total:	5,0000

02 - Objetivo 2

2. Ofrecer mecanismos de información y comunicación institucionales que transfiera conocimiento y tecnologíaspara el desarrollo productivo rural

Producto

2.1. Documentos de política

Indicador

2.1.1 Documentos de política elaborados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 5,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	2,0000
2	1,0000	3	1,0000
		Total:	5,0000

Impreso el 7/07/2020 4:51:07 p.m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Proyectos productivos acompañados

Medido a través de: Número

Código: 1100G088

Fórmula: Sumatoria de proyectos productivos que son acompañados

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Plan de Desarrollo Municipal

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	2
2	1	3	1
4	1	**Total:**	**6**

Impreso el 7/07/2020 4:51:07 p.m.

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1799 - Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Agropecuario

Subprograma presupuestal

1100 INTERSUBSECTORIAL AGROPECUARIO

Impreso el 7/07/2020 4:51:07 p.m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	TUNJA	Municipios	Propios	0	$439.610.354,00
				1	$359.610.354,00
				2	$359.610.354,00
				3	$359.610.354,00
				4	$296.102.602,00
				5	$69.913.098,00
				Total	$1.884.457.116,00
	Total Inversión				$1.884.457.116,00
Total					**$1.884.457.116,00**

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Mejorar la productividad, competitividad y rentabilidad del sector agropecuario del municipio de Tunja	**Productores agropecuarios con acompañamiento integral de sus unidades productivas**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Plan de Desarrollo municipal	**Cumplimiento de los cronogramas de actividades establecidos para el desarrollo del proyecto**
Componentes (Productos)	1.1 Estudios de preinversión	**Estudios de preinversión elaborados**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Plan de Desarrollo Municipal	**Verificación previa para certificación de la calidad de los productos a adquirir**
	2.1 Documentos de política	**Documentos de política elaborados**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Plan de Desarrollo municipal	
Actividades	1.1.1 - Asistencia técnica directa rural a procesos productivos agropecuarios(*) 1.1.2 - Realizar capacitaciones con el modelo metodológico "Escuelas de Campo Agropecuarias ECAS" y "Gira Técnica Agropecuaria" dirigida a productores rurales del municipio(*) 1.1.3 - Establecer alianzas productivas para la implementacion de estrategias tendientes a mejorar las practicas agropecuarias(*) 1.1.4 - Desarrollo de proyectos productivos agropecuarios (bovinos / caprinos) asesorados, Proyectos territoriales estructurados para mujer y joven rural(*) 1.1.5 - Apoyo al campesino mediante la exaltacion y celebracion de su dia(*)	**Nombre: Proyectos productivos acompañados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 6.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Programación adecuada de las actividades contratadas**
	2.1.1 - Productores apoyados para la participación en mercados campesinos(*) 2.1.2 - Asistencia técnica y profesional(*) 2.1.3 - Recuperación de praderas a través de abonos verdes como incentivo para la productividad rural(*) 2.1.4 - Mejoramiento y dotacion de los centros de acopio plazas de mercado del municipio(*) 2.1.5 - Pago de nomina(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	

(*) Actividades con ruta crítica

PLAZO - EJECUCION (meses)	12		24		36		48	X	60		Otro _____

DATOS DEL PROYECTO	
FECHA	02/07/2020
NOMBRE DEL PROYECTO	Fortalecimiento y apoyo a las buenas practicas agropecuarias del sector campesino de Tunja, Boyacá, Centro oriente

FUENTES DE FINANCIACIÓN	
VALOR DEL PROYECTO	MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO DIECISÉIS PESOS MCTE ($1.884.457.116,00)
RUBROS	- 2.1.1.03.03.20.02.01 FOMENTO AGROPECUARIO - DESARROLLO PRODUCTIVO - 2.1.1.03.03.20.02.01.01 Financiación y/o cofinanciación Promoción de alianzas, asociaciones u otras formas asociativas de productores - 2.1.1.03.03.20.02.01.02 Financiación y/o cofinanciación desarrollo de programas y proyectos productivos, participación y realización de eventos feriales de sector agropecuario - 2.1.1.03.03.20 SECTOR AGROPECUARIO - 2.1.1.03.03.20.01 FOMENTO AGROPECUARIO - RECURSO HUMANO ASISTENCIA TECNICA RURAL - 2.1.1.01.01.02.03.02 Festividades Cívicas - 2.1.1.03.03.14.03.03 Financiación y/o cofinanciación, Pre inversión, Mantenimiento y Adecuación Plazas de Mercado

Recursos Propios	SGP	Cofinanciación Nación	Cofinanciación Departamento	SGR	Créditos	Otros
$1.884.457.116,00	**$**	**$**	**$**	**$**	**$**	**$**

DESCRIPCION	SI	NO	N° FOLIOS
MGA - formato digital	x		
Certificado de Viabilidad Técnica	x		
Proyecto formulado en Word - formato digital	x		
Otros anexos			



WILSON LEONARDO VELÁSQUEZ AYALA
Secretario de Desarrollo

Proyectó: Andrea Sandoval, Contratista

Revisó: Wilson Leonardo Velásquez secretario de Desarrollo

Nota: Los arriba firmantes encontramos el presente documento ajustado a las disposiciones normativas y/o técnicas vigentes del caso en particular, el cual bajo nuestra responsabilidad se presenta para la firma.

Recibido:

Nombre: Luz Marina Vega Castro **Cargo:** Profesional Universitario **Fecha:** 01 / 07 / 2020

	ALCALDÍA DE TUNJA	FECHA:04/06/2020
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	VERSIÓN: 06
	PROCESO: DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO FORMATO: VIABILIDAD REGISTRO BANCO DE PROYECTOS Y COHERENCIA CON EL PLAN DE DESARROLLO	CÓDIGO: DIE–F–007

DATOS DEL PROYECTO												
FECHA	07/07/2020											
NOMBRE DEL PROYECTO	FORTALECIMIENTO Y APOYO A LAS BUENAS PRÁCTICAS AGROPECUARIAS DEL SECTOR CAMPESINO DE TUNJA, BOYACÁ, CENTRO ORIENTE											
PLAZO-EJECUCIÓN (meses)	**12**		**24**		**36**		**48**	**X**	**60**			

FUENTES DE FINANCIACION						
VALOR PROYECTO	**$ 1.884.457.116**					
RUBROS	2.1.1.03.03.20.02.01 2.1.1.03.03.20 .02.01.02 2.1.1.03.03.20.01 2.1.1.03.03.14.03.03		2.1.1.03.03.20.02.01.01 2.1.1.03.03.20 2.1.1.01.01.02.03.02			
Recursos Propios	SGP	Cofinanciación Nación	Cofinanciación Departamento	SGR	Créditos	Otros
$ 1.884.457.116		**$**	**$**	**$**	**$**	**$**

VIABILIDAD TÉCNICA FAVORABLE DE LA DEPENDENCIA	
FECHA DE VIABILIDAD	**02/07/2020**
EXPEDIDA POR	**WILSON LEONARDO VELASQUEZ AYALA**
DEPENDENCIA	**SECRETARIA DE DESARROLLO**

El proyecto está incluido en las prioridades del Plan de Desarrollo	
Alcalde	LUIS ALEJANDRO FUNEME GONZALEZ
Plan de Desarrollo	*"Tunja, La Capital que nos UNE"*
Periodo	2020—2023
ESTRUCTURA PDM	
PILAR ESTRATÉGICO	**III. NOS UNE EL EMPRENDIMIENTO, LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO ECONÓMICO**
Línea Temática	4. DESARROLLO RURAL, EMPRENDIMIENTO Y COMERCIO
Programa	4.1 Fomento Agropecuario
Objetivo	Desarrollar alternativas que permitan mejorar la productividad rural a partir de un mejor acceso a la generación de valor agregado, además de la inclusión en procesos que conlleven a la participación en los mercados y permitan potencializar las oportunidades relacionadas con la agroindustria y encadenamientos productivos
Estrategia	4.1.2 Productividad Rural
Objetivo	Desarrollar acciones que permitan el fortalecimiento de la productividad rural a partir de asesoramiento y acompañamiento en la implementación de proyectos y asistencia técnica en el Municipio.
Indicador de producto	1-Pequeños productores asistidos técnicamente 2-Desarrollo de proyectos productivos agropecuarios (bovinos/caprinos) asesorados. Proyectos territoriales estructurados para mujer y jóvenes rurales 3-Asociaciones de mujeres fortalecidas 4-Productores apoyados para la participación en mercados campesinos
Meta(s)	1-Asistir técnicamente a 300 pequeños productores, durante el cuatrienio 2-Desarrollar 5 proyectos productivos agropecuarios (bovinos/caprinos) asesorados. Proyectos territoriales estructurados para mujer y jóvenes rurales, durante el cuatrienio. 3-Fortalecer 4 Asociaciones de Mujeres, durante el cuatrienio 4-Apoyar 120 productores para la participación en mercados campesinos, durante el cuatrienio.

De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 77 de la Ley 1474 de 2011 y sin perjuicio de lo ordenado en los artículos 27 y 49 de la Ley 152 de 1994 y como mecanismo de mayor transparencia en la contratación pública, El Municipio de Tunja publica en su página web el listado de proyectos de inversión.

Que dispone de su revisión metodológica y los requisitos documentales y técnicos para su registro en el Banco del SUIFP-TERRITORIAL –DNP

N° DE REGISTO MGA WEB	**2020150010030**

RONALD ZAMIR CADENA AVILA
Asesor de Planeación Municipal

Proyectó: Luz Marina Vega Castro – Profesional Universitario -
Revisó:Ronald Zamir Cadena Avila – Asesor de planeación Municipal

DATOS DEL PROYECTO												
FECHA	02/07/2020											
NOMBRE DEL PROYECTO	Fortalecimiento y apoyo a las buenas practicas agropecuarias del sector campesino de Tunja, Boyacá, Centro oriente.											
PLAZO - EJECUCION (meses)	12		24		36		48	X	60			

FUENTES DE FINANCIACION						
VALOR DEL PROYECTO	MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO DIECISÉIS PESOS MCTE ($1.884.457.116,00)					
RUBROS	- 2.1.1.03.03.20.02.01 FOMENTO AGROPECUARIO - DESARROLLO PRODUCTIVO - 2.1.1.03.03.20.02.01.01 Financiación y/o cofinanciación Promoción de alianzas, asociaciones u otras formas asociativas de productores - 2.1.1.03.03.20.02.01.02 Financiación y/o cofinanciación desarrollo de programas y proyectos productivos, participación y realización de eventos feriales de sector agropecuario - 2.1.1.03.03.20 SECTOR AGROPECUARIO - 2.1.1.03.03.20.01 FOMENTO AGROPECUARIO - RECURSO HUMANO ASISTENCIA TECNICA RURAL - 2.1.1.01.01.02.03.02 Festividades Cívicas - 2.1.1.03.03.14.03.03 Financiación y/o cofinanciación, Pre inversión, Mantenimiento y Adecuación Plazas de Mercado					
Recursos Propios	SGP	Cofinanciación Nación	Cofinanciación Departamento	SGR	Créditos	Otros
$ 1.884.457.116,00	$	$	$	$	$	$

El proyecto está incluido en las prioridades del Plan de Desarrollo	
Alcalde	LUIS ALEJANDRO FUNEME GONZALEZ
Plan de Desarrollo	*"Tunja, La capital que nos UNE"*
Periodo	2020-2023
ESTRUCTURA PDM	
PILAR	**III PILAR ESTRATÉGICO: NOS UNE EL EMPRENDIMIENTO, LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO ECONÓMICO**
Línea Temática	***4. Desarrollo rural, emprendimiento y comercio***
Programa	**4.1 Fomento agropecuario**
Objetivo	*Desarrollar alternativas que permitan mejorar la productividad rural a partir de un mejor acceso a la generación de valor agregado, además de la inclusión en procesos que conlleven a la participación en los mercados y permitan potencializar las oportunidades relacionadas con la agroindustria y encadenamientos productivos.*
Estrategia	**4.1.2 Productividad rural**
Objetivo	*Desarrollar acciones que permitan el fortalecimiento de la productividad rural a partir de asesoramiento y acompañamiento en la implementación de proyectos y asistencia técnica en el municipio*
Indicador de producto	1. Pequeños productores asistidos técnicamente

	2. Desarrollo de proyectos productivos agropecuarios (bovinos/ caprinos) asesorados. Proyectos territoriales estructurados para mujer y jóvenes rurales. 3. Asociaciones de mujeres fortalecidas 4. Productores apoyados para la participación en mercados campesinos
Meta (s)	1. Asistir técnicamente a trescientos (300) pequeños productores, durante el cuatrienio. 2. Desarrollar cinco (5) proyectos productivos agropecuarios (bovinos/ caprinos) asesorados. Proyectos territoriales estructurados para mujer y jóvenes rurales, durante el cuatrienio. 3. Fortalecer cuatro (4) asociaciones de mujeres, durante el cuatrienio. 4. Apoyar ciento veinte (120) Productores para la participación en mercados campesinos, durante el cuatrienio.

Revisado el mencionado proyecto, el Viabilizador manifiesta que conoce y asume la responsabilidad que se pudiera derivar de la emisión del concepto de viabilidad y otorga ***VIABILIDAD FAVORABLE*** *ya que cumple con:*

Condiciones y Requisitos	**SI**	**NO**
Normas legales	x	
Requisitos de formulación	x	
Criterios de evaluación técnica	x	
Legal	x	
Institucional	x	
Socioeconómica vigente	x	

WILSON LEONARDO VELASQUEZ AYALA
SECRETARIO DE DESARROLLO

Proyectó: Andrea del pilar Sandoval -Contratista
Revisó: Wilson Velásquez – secretario

Nota: Los arriba firmantes encontramos el presente documento ajustado a las disposiciones normativas y/o técnicas vigentes del caso en particular, el cual bajo nuestra responsabilidad se presenta para la firma.