DATOS DEL PROYECTO	
FECHA	04 de julio de 2024
NOMBRE DEL PROYECTO	Fortalecimiento de las estrategias de emprendimiento, atracción de la inversión, la formalización laboral y la productividad empresarial en el municipio de Tunja
PLAZO – EJECUCIÓN (meses)	18 meses
FASE DE ESTRUCTURACIÓN	Factibilidad – fase III

FUENTES DE FINANCIACIÓN						
VALOR PROYECTO		$ $3.560.741.249				
Recursos Propios	SGP	Cofinanciación Nación	Cofinanciación Departamento	SGR	Créditos	Otros
$ 3.560.741.249		**$**	**$**	**$**	**$**	**$**

VIABILIDAD TÉCNICA FAVORABLE DE LA DEPENDENCIA	
FECHA DE VIABILIDAD	04/07/2024
EXPEDIDA POR	GIUSSEPPE MALAGÓN RAMÍREZ
DEPENDENCIA	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN TERRITORIAL (E)

El proyecto está incluido en las prioridades del Plan de Desarrollo

Alcalde	MIKHAIL KRASNOV
Plan de Desarrollo	*CONECTEMOS TUNJJA CON EL MUNDO*
Periodo	2024

ESTRUCTURA PDM			
Línea Estratégica	Territorio y Ambiente: Conectemos con nuestro territorio		
Sector de Transformación	Sector de transformación trabajo		
Programa	Generación y formalización del empleo		
Subprograma	Desarrollo local con empleo y emprendimiento		
Objetivo	Fomentar la cultura de innovación mediante orientaciones y capacitaciones a emprendimientos como impulso al desarrollo económico.		
Código del producto (Principal)	3602005	**Nombre del producto (Principal)**	Servicio de orientación laboral
Código del Indicador de Producto	360200500	**Nombre del Indicador de Producto**	Personas orientadas laboralmente
Código Indicador PDT	IP-207		
Meta(s)	2024 – 200 2025- 600		
Código del producto	3602012	**Nombre del producto**	Documentos de investigación
Código del Indicador de Producto	360201200	**Nombre del Indicador de Producto**	Documentos de investigación realizados
Código Indicador PDT	IP-208		
Meta(s)	2024 – 1 2025- 1		
Código del producto	3602017	**Nombre del producto**	Servicio de asistencia técnica para la generación y formalización de empresa
Código del Indicador de Producto	360201702	**Nombre del Indicador de Producto**	Empleos generados a través del emprendimiento
Código Indicador PDT	IP-209		
Meta(s)	2024 – 20 2025- 60		
Código del producto	3602027	**Nombre del producto**	Servicio de apoyo al fortalecimiento de políticas públicas para la generación y

			formalización del empleo en el marco del trabajo decente
Código del Indicador de Producto	360202700	**Nombre del Indicador de Producto**	Estrategias realizadas
Código Indicador PDT	IP-210		
Meta(s)	2024 – 2 2025- 2		
Código del producto	3602032	**Nombre del producto**	Servicio de asesoría técnica para el emprendimiento
Código del Indicador de Producto	360203200	**Nombre del Indicador de Producto**	Emprendimientos asesorados
Código Indicador PDT	IP-211		
Meta(s)	2024 – 300 2025- 500		
Código del producto	3602033	**Nombre del producto**	Servicios de apoyo financiero para la creación de empresas
Código del Indicador de Producto	360203300	**Nombre del Indicador de Producto**	Planes de negocios financiados
Código Indicador PDT	IP-212		
Meta(s)	2024 – 10 2025- 30		

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 elBanco del SUIFP-TERRITORIAL -DNP

N° DE REGISTRO MGA WEB	2024150010030

GIUSSEPPE MALAGÓN RAMÍREZ
DIRECTOR DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN TERRITORIAL (E)

Proyectó: Sandra Cortés – Profesional Universitario
Revisó: Giusseppe Malagón – Director DAPT (E)

DATOS DEL PROYECTO	
FECHA	04 de julio de 2024
NOMBRE DEL PROYECTO	Fortalecimiento de las estrategias de emprendimiento, atracción de la inversión, la formalización laboral y la productividad empresarial en el municipio de Tunja
PLAZO - EJECUCION (meses)	18 meses
FASE DE ESTRUCTURACION	Factibilidad – fase III

FUENTES DE FINANCIACIÓN						
VALOR DEL PROYECTO		**$3.560.741.249**				
Recursos Propios	**SGP**	**Cofinanciación Nación**	**Cofinanciación Departamento**	**SGR**	**Créditos**	**Otros**
$3.560.741.249	$	$	$	$	$	$

El proyecto está incluido en las prioridades del Plan de Desarrollo			
Alcalde	MIKHAIL KRASNOV		
Plan de Desarrollo	*"Conectemos Tunja con el Mundo"*		
Periodo	2024-2027		
ESTRUCTURA PDM			
Línea Estratégica	7.2. Territorio y Ambiente: Conectemos con nuestro territorio		
Sector de Transformación	7.3.5. Sector de transformación trabajo		
Programa	7.3.5.1. Generación y formalización del empleo		
Subprograma	7.3.5.1.1. Desarrollo local con empleo y emprendimiento		
Objetivo	Fomentar la cultura de innovación mediante orientaciones y capacitaciones a emprendimientos como impulso al desarrollo económico.		
Código del producto (Principal)	3602005	**Nombre del producto (Principal)**	Servicio de orientación laboral
Código del Indicador de Producto	360200500	**Nombre del Indicador de Producto**	Personas orientadas laboralmente
Código Indicador PDT	IP-207		
Meta (s)	2024 – 200 2025- 600		
Código del producto	3602012	**Nombre del producto**	Documentos de investigación
Código del Indicador de Producto	360201200	**Nombre del Indicador de Producto**	Documentos de investigación realizados
Código Indicador PDT	IP-208		
Meta (s)	2024 – 1 2025- 1		
Código del producto	3602017	**Nombre del producto**	Servicio de asistencia técnica para la generación y formalización de empresa
Código del Indicador de Producto	360201702	**Nombre del Indicador de Producto**	Empleos generados a través del emprendimiento
Código Indicador PDT	IP-209		
Meta (s)	2024 – 20 2025- 60		
Código del producto	3602027	**Nombre del producto**	Servicio de apoyo al fortalecimiento de políticas públicas para la generación y formalización del empleo en el marco del trabajo decente
Código del Indicador de Producto	360202700	**Nombre del Indicador de Producto**	Estrategias realizadas
Código Indicador PDT	IP-210		
Meta (s)	2024 – 2 2025- 2		
Código del producto	3602032	**Nombre del producto**	Servicio de asesoría técnica para el emprendimiento

Código del Indicador de Producto	360203200	**Nombre del Indicador de Producto**	Emprendimientos asesorados
Código Indicador PDT	IP-211		
Meta (s)	2024 – 300 2025- 500		
Código del producto	3602033	**Nombre del producto**	Servicios de apoyo financiero para la creación de empresas
Código del Indicador de Producto	360203300	**Nombre del Indicador de Producto**	Planes de negocios financiados
Código Indicador PDT	IP-212		
Meta (s)	2024 – 10 2025- 30		

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	

GUSTAVO LÓPEZ AVELLA
SECRETARIO DE FOMENTO ECONÓMICO Y SERVICIOS PÚBLICOS

Proyectó: Diego Ferrucho – Contratista Profesional Universitario
Revisó: GUSTAVO LÓPEZ AVELLA – secretario De Fomento Económico Y Servicios Públicos

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.

FICHA RESUMEN
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS
SUIFP

CODIGO BPIN	2024150010030
PROYECTO	Fortalecimiento de las estrategias de emprendimiento atracción de la inversión la formalización laboral y la productividad empresarial en el municipio de Tunja

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO ACTUAL : 7/8/2024

Entidad	15001-TUNJA	**Recursos Para**	EJECUCION
Sector	TRABAJO	**Valor Total Proyecto**	3,560,741,249.00
Fase	FACTIBILIDAD - FASE 3	**Horizonte**	2024 - 2025

DATOS DE LA SOLICITUD

Tipo Solicitud	Ajustes al Proyecto CON Trámite Territorio	**Número Solicitud**	2389176
Fecha Aplicación	7/6/2024 11:15:38 PM	**Estado Solicitud**	Registrado Actualizado

DATOS BÁSICOS

OBJETIVO

Mejorar los índices de formolización de empleo en el municipio de tunja

PROBLEMA

Bajos índices de formalización del empleo en el municipio de tunja.

DESCRIPCIÓN

Esta alternativa se orienta a la orientación de personas en materia laboral adicionalmente la elaboración de documentos de investigación de temas que apunten a la formalización del empleo adicionalmente se orienta a implementar estrategias que generen empleo a través del emprendimiento y adicionalmente generar programas que se orienten a la financiación de planes de negociosla alternativa incluyepersonas orientadas laboralmente 200600documentos de investigación realizados 11empleos generados a través del emprendimiento 2060estrategias realizadas 22emprendimientos asesorados 300500planes de negocios financiados 1030

INDICADOR DEL OBJETIVO GENERAL

CADENA DE VALOR

Objetivo Específico: Implementar estrategias orientadas a la atracción de la inversión

Producto	Actividad	R.C.	Valor MGA	Valor Propios	Valor SGP	Valor Otros
	Totales		**1,540,000,000.00**	**1,540,000,000.00**	**0.00**	**0.00**
Servicio de asistencia técnica para la generación y formalización de empresa **Unidad:** Número de planes **Meta Total:**80.0000	Empleos generados a través del emprendimiento **Etapa:** Inversión	S	870,000,000.00	870,000,000.00	0.00	0.00
Servicios de apoyo financiero para la creación de empresas **Unidad:** Número de planes **Meta Total:**40.0000	Planes de negocios financiados **Etapa:** Inversión	S	670,000,000.00	670,000,000.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN	2024150010030
PROYECTO	Fortalecimiento de las estrategias de emprendimiento atracción de la inversión la formalización laboral y la productividad empresarial en el municipio de Tunja

Objetivo Específico: Incrementar los indicadores de formalidad laboral en el municipio de Tunja

Producto	Actividad	R.C.	Valor MGA	Valor Propios	Valor SGP	Valor Otros
	Totales		**2,020,741,249.00**	**2,020,741,249.00**	**0.00**	**0.00**
Documentos de investigación **Unidad:** Número de documentos **Meta Total:**2.0000	Documentos de investigación realizados **Etapa:** Inversión	S	280,000,000.00	280,000,000.00	0.00	0.00
Servicio de apoyo al fortalecimiento de políticas públicas para la generación y formalización del empleo en el marco del trabajo decente **Unidad:** Número de estrategias **Meta Total:**4.0000	ESTRATEGIAS REALIZADAS **Etapa:** Inversión	S	1,070,000,000.00	1,070,000,000.00	0.00	0.00
Servicio de asesoría técnica para el emprendimiento **Unidad:** Número de emprendimientos **Meta Total:**800.0000	Emprendimientos asesorados **Etapa:** Inversión	S	170,000,000.00	170,000,000.00	0.00	0.00
Servicio de orientación laboral (Producto principal del proyecto) **Unidad:** Número de personas **Meta Total:**800.0000	Personas orientadas laboralmente **Etapa:** Inversión	S	500,741,249.00	500,741,249.00	0.00	0.00

ESQUEMA FINANCIERO

TIPOENTIDAD	ENTIDAD	Nombre Tipo Recuro	Vigencia	Valor Mga	Valor Solicitado	Valor Firme
Municipios	15001-TUNJA	Propios	2024	1,300,625,834.00	1,300,625,834.00	1,300,625,834.00
			2025	2,260,115,415.00	2,260,115,415.00	2,260,115,415.00

INDICADORES DE PRODUCTO

Objetivo Específico: Implementar estrategias orientadas a la atracción de la inversión

Producto	Indicador	Vigencia	Meta Mga	Meta
Servicio de asistencia técnica para la generación y formalización de empresa	360201700 - Planes de negocio formulados **Tipo Indicador :** Indicador de Producto **Unidad de Medida:**Número **Meta Total:** 80.0000	2024	20.0000	20.0000
		2025	60.0000	60.0000
Servicios de apoyo financiero para la creación de empresas	360201800 - Planes de negocio financiados **Tipo Indicador :** Indicador de Producto **Unidad de Medida:**Número **Meta Total:** 40.0000	2024	20.0000	20.0000
		2025	20.0000	20.0000

Objetivo Específico: Incrementar los indicadores de formalidad laboral en el municipio de Tunja

Producto	Indicador	Vigencia	Meta Mga	Meta
Documentos de investigación	360201200 - Documentos de investigación realizados **Tipo Indicador :** Indicador de Producto **Unidad de Medida:**Número **Meta Total:** 2.0000	2024	1.0000	1.0000
		2025	1.0000	1.0000

FICHA RESUMEN
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS
SUIFP

CODIGO BPIN	2024150010030
PROYECTO	Fortalecimiento de las estrategias de emprendimiento atracción de la inversión la formalización laboral y la productividad empresarial en el municipio de Tunja

CODIGO BPIN	2024150010030
PROYECTO	Fortalecimiento de las estrategias de emprendimiento atracción de la inversión la formalización laboral y la productividad empresarial en el municipio de Tunja

Servicio de apoyo al fortalecimiento de políticas públicas para la generación y formalización del empleo en el marco del trabajo decente	360202700 - Estrategias realizadas **Tipo Indicador :** Indicador de Producto **Unidad de Medida:**Número **Meta Total:** 4.0000	2024	2.0000	2.0000
		2025	2.0000	2.0000
Servicio de asesoría técnica para el emprendimiento	360203200 - Emprendimientos asesorados **Tipo Indicador :** Indicador de Producto **Unidad de Medida:**Número **Meta Total:** 800.0000	2024	400.0000	400.0000
		2025	400.0000	400.0000
Servicio de orientación laboral (Producto principal del proyecto)	360200500 - Personas orientadas laboralmente **Tipo Indicador :** Indicador de Producto **Unidad de Medida:**Número **Meta Total:** 800.0000	2024	200.0000	200.0000
		2025	600.0000	600.0000

INDICADORES DE GESTIÓN

Indicador	Vigencia	Meta MGA	Meta Vigente
1300G033 - Personas Inscritas En El Servicio Público De Empleo Beneficiados Con Orientación Ocupacional **Unidad de Medida:** Número	2024		200.0000
	2025		600.0000

FICHA RESUMEN
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS
SUIFP

CODIGO BPIN	2024150010030
PROYECTO	Fortalecimiento de las estrategias de emprendimiento atracción de la inversión la formalización laboral y la productividad empresarial en el municipio de Tunja

Impreso el 25/07/2024 10:34:36 a. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento de las estrategias de emprendimiento, atracción de la inversión, la formalización laboral y la productividad empresarial en el municipio de Tunja

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2024150010030

Sector

Trabajo

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 18/06/2024 09:57:40

Identificador: 989066

Formulador Ciudadano: diego hernando ferrucho alvarez

Formulador Oficial : LUIS ENRIQUE SANCHEZ ROMERO

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

3602 - Generación y formalización del empleo

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
2. Seguridad humana y justicia social	03. Expansión de capacidades: más y mejores oportunidades de la población para lograr sus proyectos de vida	05. Educación, formación y reconversión laboral como respuesta al cambio productivo	c. Oportunidades de educación, formación, y de inserción y reconversión laboral

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

2. Tierra para crecer y productiva

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

2.1 Competitividad e innovación para una Boyacá Grande

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Conectemos Tunja con el mundo 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

7.2. Territorio y Ambiente: Conectemos con nuestro territorio

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

7.3.5. Sector de transformación trabajo
7.3.5.1. Generación y formalización del empleo
7.3.5.1.1. Desarrollo local con empleo y emprendimiento

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Bajos índices de formalización del empleo en el municipio de Tunja.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En Tunja se presenta una baja cultura y formación emprendedora, bajos índices de emprendimiento, lo que promueve la proliferación de actividades económicas de subsistencia, baja densidad empresarial generadora de valor y empleo formal. Se cuenta con limitados recursos para el apoyo y financiamiento empresarial y emprendimiento, bajos índices de innovación empresarial y emprendedora, bajos índices de innovación emprendedora y empresarial, esto conlleva a la baja productividad empresarial que pueda aprovechar al máximo su capacidad instalada, eficiencia en costes de prestación de servicios o producción en las empresas instaladas en Tunja.

Adicionalmente, existe una baja apropiación y modernización tecnológica y uso de las TIC´s por parte de las empresas y emprendedores, lo anterior refuerza la necesidad de promover la cultura investigativa y de innovación con las universidades para genera procesos de innovación abierta, esenciales para obtener ventajas competitivas de los sectores productivos en los mercados.

También como efecto se puede identificar la baja incorporación de conceptos de economía circula, economía naranja, economía azul, que permiten una actividad productiva social y ambientalmente más responsable como también de mayor valor agregado.

Por otro lado, se evidencia una débil estrategia de marketing territorial de la ciudad, lo que conlleva a unos bajos índices de reconocimiento y posicionamiento de la ciudad interna entre los ciudadanos y hacia afuera de la ciudad, lo anterior genera bajos índices de inversión y presencia de medianas y grandes empresas interesadas en asentarse en la ciudad.

Todo lo anterior repercute en tres cusas principales que hacen la existencia de bajos índices de ingresos en la población Tunjana como son los altos índices de competitividad empresarial en Tunja.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En el Municipio de Tunja, según datos suministrados por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), la tasa de desempleo en septiembre de 2023 fue del 8.9% marcando así el registro más bajo desde el año 2020, este indicador representa la segunda cifra más baja desde que se realiza este tipo de medición, por lo tanto, se establece como meta la reducción de este porcentaje en un 15%.

Indicador: Reducir tasa de desempleo
Línea base: 15%

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Bajos indicadores de formalidad laboral en el municipio de Tunja	**1.1** Deficiente ejecución de programas de emprendimiento, atracción de la inversión, la formalización laboral y la productividad empresarial
2. Falta de implementación de estrategias que se orienten a la atracción de la inversión	**2.2** Falta de articulación interinstitucional en temas de trabajo

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Organizar la apertura comercial de pequeñas, medianas, y grandes empresas en la economía local	**1.1** Reducir la tasa de desempleo en el municipio de Tunja
2. Optimizar la inversión extranjera en el municipio de Tunja	**2.2** Incrementar la inversión extranjera en el municipio de Tunja

Impreso el 25/07/2024 10:34:36 a. 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:** Garantizar Desarrollo local con empleo y emprendimiento	Ejecución de proyectos, con recursos de inversión
Actor: Otro **Entidad:** Población residente del municipio de Tunja **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Mejorar la calidad de vida de los beneficiarios	Beneficiarse de las estrategias en materia de empleo, competitividad y emprendimiento

02 - Análisis de los participantes

La administración Municipal en el proceso de concertación del plan de desarrollo, con los sectores económicos y con la comunidad en general, identificó la baja capacidad competitividad, productividad y empresarial en Tunja y por ende la poca oferta de empleos en la ciudad, por tanto determinó implementar estrategias de fortalecimiento, acompañamiento empresarial y atracción a la inversión para apalancar los proyectos que surjan de los emprendimientos atendidos, a través de las alianzas con instituciones público-privadas, Instituciones Educativas, Gremios, asociaciones.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

187.286

Fuente de la información

Plan de Desarrollo Territorial “Conectemos Tunja Con el Mundo” 6.3.2. Densidad Poblacional De Tunja

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Andina **Departamento:** Boyacá **Municipio:** Tunja **Centro Poblado:** Urbano **Resguardo:**	Urbana y rural de Tunja

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

37.286

Fuente de la información

Plan de Desarrollo Territorial “Conectemos Tunja Con el Mundo”

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina **Departamento:** Boyacá **Municipio:** Tunja **Centro Poblado:** Urbano **Resguardo:**	Urbana y rural de Tunja	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	20.100	Plan de Desarrollo Territorial “Conectemos Tunja Con el Mundo”
	Femenino	17.186	Plan de Desarrollo Territorial “Conectemos Tunja Con el Mundo”
Etaria (Edad)	15 a 19 años	2.000	Plan de Desarrollo Territorial “Conectemos Tunja Con el Mundo”
	20 a 59 años	22.000	Plan de Desarrollo Territorial “Conectemos Tunja Con el Mundo”
	Mayor de 60 años	13.286	Plan de Desarrollo Territorial “Conectemos Tunja Con el Mundo”
Población Vulnerable	Personas con discapacidad	40	Plan de Desarrollo Territorial “Conectemos Tunja Con el Mundo”

Impreso el 25/07/2024 10:34:36 a. m.

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Bajos índices de formalización del empleo en el municipio de Tunja.

Objetivo general – Propósito

Mejorar los índices de formolización de empleo en el municipio de Tunja

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Reducir la tasa de desempleo	**Medido a través de:** Porcentaje **Meta:** 15 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Secretaria De Fomento Económico Y Servicios Públicos

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Bajos indicadores de formalidad laboral en el municipio de Tunja	Incrementar los indicadores de formalidad laboral en el municipio de Tunja
Causa indirecta 1.1 Deficiente ejecución de programas de emprendimiento, atracción de la inversión, la formalización laboral y la productividad empresarial	Mejorar los programas de emprendimiento, atracción de la inversión, la formalización laboral y la productividad empresarial
Causa directa 2 Falta de implementación de estrategias que se orienten a la atracción de la inversión	Implementar estrategias orientadas a la atracción de la inversión
Causa indirecta 2.1 Falta de articulación interinstitucional en temas de trabajo	Optimizar la articulación interinstitucional en temas de trabajo

Impreso el 25/07/2024 10:34:37 a. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecimiento de las estrategias de emprendimiento, atracción de la inversión, la formalización laboral y la productividad empresarial	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Fortalecimiento de las estrategias de emprendimiento, atracción de la inversión, la formalización laboral y la productividad empresarial

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de orientación la laboral

Medido a través de

Número

Descripción

Personas que se beneficiaran de los programas de orientación laboral

Descripción de la Demanda

Personas que solicitan orientación laboral

Descripción de la Oferta

Personas que serán capacitadas en orientación laboral

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	150,00	2.000,00	-1.850,00
2021	160,00	2.000,00	-1.840,00
2022	170,00	2.000,00	-1.830,00
2023	180,00	2.000,00	-1.820,00
2024	0,00	2.000,00	-2.000,00
2025	0,00	2.000,00	-2.000,00
2026	0,00	2.000,00	-2.000,00
2027	0,00	2.000,00	-2.000,00
2028	0,00	2.000,00	-2.000,00

Bien o servicio

Servicios de apoyo financiero para la creación de empresas

Medido a través de

Número

Descripción

Ofrecer a las empresas una alternativa de financiación por medios de planes de negocio

Descripción de la Demanda

Empresas que solicitan financiación

Descripción de la Oferta

Empresas que serán financiadas por el municipio

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	5,00	100,00	-95,00
2021	6,00	100,00	-94,00
2022	7,00	100,00	-93,00
2023	8,00	100,00	-92,00
2024	0,00	100,00	-100,00
2025	0,00	100,00	-100,00
2026	0,00	100,00	-100,00
2027	0,00	100,00	-100,00
2028	0,00	100,00	-100,00

Bien o servicio

Documentos de investigación

Medido a través de

Número

Descripción

Incluye las Acciones orientadas a la recolección, análisis y procesamiento de la información.

Descripción de la Demanda

Documentos de investigación

Descripción de la Oferta

Documentos con análisis de información

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	1,00	1,00	0,00
2021	1,00	1,00	0,00
2022	1,00	1,00	0,00
2023	1,00	1,00	0,00
2024	0,00	1,00	-1,00
2025	0,00	1,00	-1,00
2026	0,00	1,00	-1,00
2027	0,00	1,00	-1,00
2028	0,00	1,00	-1,00

Bien o servicio

Servicio de asistencia técnica para la generación y formalización de empresa

Medido a través de

Número

Descripción

Corresponde al servicio de asistencia brindado a los emprendedores correspondiente al fortalecimiento de sus capacidades técnicas requeridas para formular un plan de negocio.

Descripción de la Demanda

Corresponde al número de Emprendedores con asistencia

Descripción de la Oferta

Corresponde al número total de emprendedores en el municipio

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	15,00	60,00	-45,00
2021	16,00	60,00	-44,00
2022	17,00	60,00	-43,00
2023	18,00	60,00	-42,00
2024	0,00	60,00	-60,00
2025	0,00	60,00	-60,00
2026	0,00	60,00	-60,00
2027	0,00	60,00	-60,00
2028	0,00	60,00	-60,00

Bien o servicio

Servicio de apoyo al fortalecimiento de políticas públicas para la generación y formalización del empleo en el marco del trabajo decente

Medido a través de

Número

Descripción

estrategias que pretenden incidir directamente sobre la estructura y el funcionamiento del mercado de trabajo, para incentivar la generación de empleo, su organización, y en la reducción de barreras para insertarse en el mercado laboral.

Descripción de la Demanda

Estrategias desarrolladas para apoyar la formalización de empleo en el cuatrienio

Descripción de la Oferta

Número de estrategias para apoyar la formalización de empleo en la vigencia 2024-2025

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	1,00	3,00	-2,00
2021	1,00	3,00	-2,00
2022	1,00	3,00	-2,00
2023	1,00	3,00	-2,00
2024	0,00	3,00	-3,00
2025	0,00	3,00	-3,00
2026	0,00	3,00	-3,00
2027	0,00	3,00	-3,00
2028	0,00	3,00	-3,00

Bien o servicio

Servicio de asesoría técnica para el emprendimiento

Medido a través de

Número

Descripción

Comprende la asesoría a emprendedores con iniciativas productivas para la identificación de oportunidades de negocio, ideación y validación en el mercado de las mismas a fin de lograr consolidar unidades productivas con acceso a mercados y activos productivos.

Descripción de la Demanda

Número de asesorías realizadas

Descripción de la Oferta

Número de asesorías que se prestan en la vigencia 2024-2025

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	200,00	800,00	-600,00
2021	220,00	800,00	-580,00
2022	230,00	800,00	-570,00
2023	240,00	800,00	-560,00
2024	0,00	800,00	-800,00
2025	0,00	800,00	-800,00
2026	0,00	800,00	-800,00
2027	0,00	800,00	-800,00
2028	0,00	800,00	-800,00

Alternativa: Fortalecimiento de las estrategias de emprendimiento, atracción de la inversión, la formalización laboral y la productividad empresarial

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Esta alternativa se orienta a la orientación de Personas en materia laboral, adicionalmente la elaboración de documentos de investigación de temas que apunten a la formalización del empleo, adicionalmente se orienta a implementar estrategias que generen empleo a través del emprendimiento y adicionalmente generar programas que se orienten a la financiación de Planes de negocios

La alternativa incluye

Personas orientadas laboralmente 200/600
Documentos de investigación realizados 1/1
Empleos generados a través del emprendimiento 20/60
Estrategias realizadas 2/2
Emprendimientos asesorados 300/500
Planes de negocios financiados 10/30

Alternativa: Fortalecimiento de las estrategias de emprendimiento, atracción de la inversión, la formalización laboral y la productividad empresarial

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina **Departamento:** Boyacá **Municipio:** Tunja **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** 5,540278 **Longitud:** 7,3361389	Urbana y rural de Tunja

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Impacto para la Equidad de Género

Alternativa: Fortalecimiento de las estrategias de emprendimiento, atracción de la inversión, la formalización laboral y la productividad empresarial

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 3.560.741.249,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 2.020.741.249,00

Incrementar los indicadores de formalidad laboral en el municipio de Tunja

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de orientación laboral (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de personas **Cantidad:** 800,0000 **Costo:** $ 500.741.249,00	**1.1.1** Personas orientadas laboralmente **Costo:** $ 500.741.249,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
1.2 Documentos de investigación **Medido a través de:** Número de documentos **Cantidad:** 2,0000 **Costo:** $ 280.000.000,00	**1.2.1** Documentos de investigación realizados **Costo:** $ 280.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Producto	Actividad:
1.3 Servicio de asesoría técnica para el emprendimiento **Medido a través de:** Número de emprendimientos **Cantidad:** 800,0000 **Costo:** $ 170.000.000,00	**1.3.1** Emprendimientos asesorados **Costo:** $ 170.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
1.4 Servicio de apoyo al fortalecimiento de políticas públicas para la generación y formalización del empleo en el marco del trabajo decente **Medido a través de:** Número de estrategias **Cantidad:** 4,0000 **Costo:** $ 1.070.000.000,00	**1.4.1** Estrategias realizadas **Costo:** $ 1.070.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 1.540.000.000,00

Implementar estrategias orientadas a la atracción de la inversión

Impreso el 25/07/2024 10:34:38 a. m.

Producto	Actividad:
2.1 Servicios de apoyo financiero para la creación de empresas **Medido a través de:** Número de planes **Cantidad:** 40,0000 **Costo:** $ 670.000.000,00	**2.1.1** Planes de negocios financiados **Costo:** $ 670.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
2.2 Servicio de asistencia técnica para la generación y formalización de empresa **Medido a través de:** Número de planes **Cantidad:** 80,0000 **Costo:** $ 870.000.000,00	**2.2.1** Empleos generados a través del emprendimiento **Costo:** $ 870.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Alternativa: Fortalecimiento de las estrategias de emprendimiento, atracción de la inversión, la formalización laboral y la productividad empresarial

Actividad 1.1.1 Personas orientadas laboralmente

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$182.904.895,00
1	$317.836.354,00
Total	**$500.741.249,00**

Periodo	Total
0	$182.904.895,00
1	$317.836.354,00
Total	

Actividad 1.2.1 Documentos de investigación realizados

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$102.275.119,00
1	$177.724.881,00
Total	**$280.000.000,00**

Periodo	Total
0	$102.275.119,00
1	$177.724.881,00
Total	

Actividad 1.3.1 Emprendimientos asesorados

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$62.095.608,00
1	$107.904.392,00
Total	**$170.000.000,00**

Periodo	Total
0	$62.095.608,00
1	$107.904.392,00
Total	

Actividad 1.4.1 Estrategias realizadas

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$390.837.060,00
1	$679.162.940,00
Total	**$1.070.000.000,00**

Periodo	Total
0	$390.837.060,00
1	$679.162.940,00
Total	

Actividad 2.1.1 Planes de negocios financiados

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$244.729.748,00
1	$425.270.252,00
Total	**$670.000.000,00**

Periodo	Total
0	$244.729.748,00
1	$425.270.252,00
Total	

Actividad 2.2.1 Empleos generados a través del emprendimiento

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$317.783.404,00
1	$552.216.596,00
Total	**$870.000.000,00**

Periodo	Total
0	$317.783.404,00
1	$552.216.596,00
Total	

Alternativa: Fortalecimiento de las estrategias de emprendimiento, atracción de la inversión, la formalización laboral y la productividad empresarial

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)	Operacionales	Resistencia de los emprendedores para iniciar procesos de apoyo.	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 2. Menor	Incremento de los índices de desempleo, baja competitividad y productividad empresarial y bajos índices de atracción de la inversión	Establecer canales de comunicación efectiva y sensibilización con los emprendedores, socializar el portafolio de servicios de la secretaria de desarrollo
2-Componente (Productos)	Operacionales	Resistencia de las personas para iniciar procesos de acompañamiento y capacitación	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Incremento de los índices de desempleo	Establecer canales de comunicación efectiva y sensibilización con llas personas
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Incremento en los costos de bienes y servicios para la implementacion de estrategias de formalizacion de empleó	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 3. Moderado	Disminución del impacto de los programas implementados por la administración	Realizar estudios profundos en el costeo de productos y servicios

Alternativa: Fortalecimiento de las estrategias de emprendimiento, atracción de la inversión, la formalización laboral y la productividad empresarial

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Reduccion del indice de desempleo en el municipio de tunja

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: personas en condicion de desempleo en el mucnipio de tunja

Descripción Valor Unitario: Valor de inversion per capita en formalizacion de empleo

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	2.400.000,00	$800,00	$1.920.000.000,00
1	2.400.000,00	$800,00	$1.920.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$1.920.000.000,00	$1.920.000.000,00
1	$1.920.000.000,00	$1.920.000.000,00

Alternativa 1

Flujo

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	$1.536.000.000,0	$0,0	$0,0	$1.040.500.667,2	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$495.499.332,8
1	$1.536.000.000,0	$0,0	$0,0	$1.808.092.332,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-272.092.332,0

Impreso el 25/07/2024 10:34:38 a. m.

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: Fortalecimiento de las estrategias de emprendimiento, atracción de la inversión, la formalización laboral y la productividad empresarial					
$245.873.340,14	-45,09 %	$1,09	$72.394,49	$2.699.300.971,79	$139.771.347,09

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de orientación laboral (Producto principal del proyecto)	$474.497,88
Documentos de investigación	$106.130.187,42
Servicio de asesoría técnica para el emprendimiento	$161.090,46
Servicio de apoyo al fortalecimiento de políticas públicas para la generación y formalización del empleo en el marco del trabajo decente	$202.784.465,21
Servicios de apoyo financiero para la creación de empresas	$12.697.718,85
Servicio de asistencia técnica para la generación y formalización de empresa	$8.244.041,34

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Incrementar los indicadores de formalidad laboral en el municipio de Tunja

Producto

1.1. Servicio de orientación laboral (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Personas orientadas laboralmente

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 800,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	200,0000	1	600,0000
		Total:	800,0000

Impreso el 25/07/2024 10:34:38 a. m.

Producto

1.2. Documentos de investigación

Indicador

1.2.1 Documentos de investigación realizados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

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

Producto

1.3. Servicio de asesoría técnica para el emprendimiento

Indicador

1.3.1 Emprendimientos asesorados

Medido a través de: Número de emprendimientos

Meta total: 800,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	400,0000	1	400,0000
		Total:	800,0000

Impreso el 25/07/2024 10:34:38 a. m.

Producto

1.4. Servicio de apoyo al fortalecimiento de políticas públicas para la generación y formalización del empleo en el marco del trabajo decente

Indicador

1.4.1 Estrategias realizadas

Medido a través de: Número de estrategias

Meta total: 4,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	2,0000	1	2,0000
		Total:	4,0000

Impreso el 25/07/2024 10:34:39 a. m.

02 - Objetivo 2

2. Implementar estrategias orientadas a la atracción de la inversión

Producto

2.1. Servicios de apoyo financiero para la creación de empresas

Indicador

2.1.1 Planes de negocio financiados

Medido a través de: Número de planes

Meta total: 40,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	20,0000	1	20,0000
		Total:	40,0000

Impreso el 25/07/2024 10:34:39 a. m.

Producto

2.2. Servicio de asistencia técnica para la generación y formalización de empresa

Indicador

2.2.1 Planes de negocio formulados

Medido a través de: Número de planes

Meta total: 80,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	20,0000	1	60,0000
		Total:	80,0000

Impreso el 25/07/2024 10:34:39 a. m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Personas Inscritas En El Servicio Público De Empleo Beneficiados Con Orientación Ocupacional

Medido a través de: Número

Código: 1300G033

Fórmula:

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Secretaria de fomento económico y servicios públicos

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	200	1	600
		Total:	**800**

Impreso el 25/07/2024 10:34:39 a. m.

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

3602 - Generación y formalización del empleo

Subprograma presupuestal

1300 INTERSUBSECTORIAL TRABAJO Y BIENESTAR SOCIAL

Impreso el 25/07/2024 10:34:39 a. m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	TUNJA	Municipios	Propios	0	$1.300.625.834,00
				1	$2.260.115.415,00
				Total	$3.560.741.249,00
	Total Inversión				$3.560.741.249,00
Total					**$3.560.741.249,00**

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Mejorar los índices de formolización de empleo en el municipio de Tunja	**Reducir la tasa de desempleo**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Secretaria De Fomento Económico Y Servicios Públicos	**Se desarrollan estrategias de sensibilización, vinculación y apropiación de los programas institucionales**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de orientación laboral (Producto principal del proyecto)	**Personas orientadas laboralmente**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Secretaria de fomento económico y servicios públicos	**Se desarrollan procesos de orientacion laboral**
	1.2 Documentos de investigación	**Documentos de investigación realizados**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Secretaria de fomento económico y servicios públicos	
	1.3 Servicio de asesoría técnica para el emprendimiento	**Emprendimientos asesorados**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Secretaria de fomento económico y servicios públicos	
	1.4 Servicio de apoyo al fortalecimiento de políticas públicas para la generación y formalización del empleo en el marco del trabajo decente	**Estrategias realizadas**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Secretaria de fomento económico y servicios públicos	
	2.1 Servicios de apoyo financiero para la creación de empresas	**Planes de negocio financiados**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Secretaria de fomento económico y servicios públicos	
	2.2 Servicio de asistencia técnica para la generación y formalización de empresa	**Planes de negocio formulados**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Secretaria de fomento económico y servicios públicos	
Actividades	1.1.1 - Personas orientadas laboralmente(*)	**Nombre: Personas Inscritas En El Servicio Público De Empleo Beneficiados Con Orientación Ocupacional** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 800.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	1.2.1 - Documentos de investigación realizados(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	1.3.1 - Emprendimientos asesorados(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	

Impreso el 25/07/2024 10:34:39 a. m.

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	1.4.1 - Estrategias realizadas(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**se genera agenda de inversión para el beneficio de emprendimientos**
	2.1.1 - Planes de negocios financiados(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	2.2.1 - Empleos generados a través del emprendimiento(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	

(*) Actividades con ruta crítica