

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento e integración de la cooperación internacional en el municipio de Ibagué

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2024730010113

Sector

Ciencia, tecnología e innovación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 29/06/2024 08:25:50

Identificador: 1012150

Formulador Ciudadano: DIANA MILENA MORENO HERNANDEZ

Formulador Oficial : antonio garcia ramos

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

3905 - Fortalecimiento de la gobernanza e institucionalidad multinivel del sector de CTel

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
4. Transformación productiva, internacionalización y acción climática	04. Economía productiva a través de la reindustrialización y la bioeconomía	02. Reindustrialización en actividades conducentes a la sociedad del conocimiento	a. Concurrencia de recursos alrededor de inversiones estratégicas en Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI)

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Con seguridad en el territorio 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Pilar II: Innovación para la competitividad, el desarrollo sostenible y el ambiente

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa: Tolima a la vanguardia de la innovación
Meta: 4 programas y proyectos de CTel apoyados

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Ibagué para todos 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Economía pSector|||Ciencia, tecnología e innovación
Programa|||Fortalecimiento de la gobernanza e institucionalidad multinivel del sector de CTel
Subprograma|||Gobierno eficiente y transparente para todos

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Insuficientes intercambios internacionales que promuevan el desarrollo sostenible en la ciudad de Ibagué.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Actualmente, el municipio de Ibagué enfrenta una carencia significativa de intercambios internacionales que impulsen actividades de desarrollo sostenible y permitan el intercambio de conocimientos. Esta situación se debe a una deficiente promoción internacional de la ciudad y a la falta de una estrategia consolidada de internacionalización. Como resultado, Ibagué mantiene un escaso relacionamiento con organizaciones internacionales que podrían proporcionar apoyo técnico y financiero esencial para proyectos y programas que beneficiarían a la población ibaguereña.

La Administración Municipal reconoce la urgente necesidad de fortalecer su estrategia de cooperación internacional. Para ello, es crucial desarrollar actividades que concreten el intercambio de experiencias y conocimientos mediante eventos internacionales y capacitaciones con expertos en temas específicos. Estas acciones deben estar dirigidas a la población ibaguereña y enfocarse en crear alianzas estratégicas tanto nacionales como internacionales. Estas alianzas no solo deben facilitar el apoyo técnico y financiero, sino también contribuir a la formulación, desarrollo y financiación de proyectos que promuevan el desarrollo sostenible en Ibagué.

Además, la falta de intercambios internacionales ha limitado el acceso de Ibagué a oportunidades de innovación y desarrollo, disminuyendo su competitividad y visibilidad global. El fortalecimiento de la cooperación internacional no solo mejorará la calidad de vida de los ciudadanos mediante proyectos sostenibles y educativos, sino que también diversificará la economía local, incrementará la capacidad institucional y fomentará una cultura de paz y colaboración a nivel municipal.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Acuerdos de cooperación suscritos 1
Servicio de cooperación internacional para la CTeI 1

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. falta de financiamiento gubernamental y privado para la organización de eventos	1.1 desconocimiento de oportunidades internacionales por parte de la administración y la población

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. baja competitividad dela ciudad en el ámbito internacional	1.1 Limitada capacidad de atraer y sostener eventos internacionales

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Embajadas, Organizaciones Internacionales y Hermanamientos</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Promover relaciones económicas, políticas, comerciales y académicas entre el gabinete municipal y gobiernos extranjeros para desarrollar e implementar proyectos en beneficio de la población de Ibagué</p>	Ofrecer capacidad técnica, administrativa y financiera a nivel internacional para la realización del proyecto.
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Cámara de Comercio de Ibagué</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Contar con el apoyo para la realización de eventos comerciales, ferias artesanales y conferencias internacionales que beneficien a los microempresarios y a la población en general de la ciudad de Ibag</p>	Proveer las herramientas técnicas y logísticas necesarias para la organización de eventos
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Habitantes del municipio de Ibagué</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Desarrollar proyectos, programas y eventos de relevancia internacional en los sectores económicos, políticos, comerciales y académicos, con el objetivo de beneficiar a la población de Ibagué</p>	Aprovechar los diversos programas y eventos académicos internacionales disponibles para mejorar su educación.
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Academia de la ciudad (Instituciones Educativas, Universidades y SENA)</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Disponer de programas y eventos académicos internacionales que beneficien a los estudiantes</p>	Aprovechar los diversos programas y eventos académicos internacionales disponibles para mejorar su educación.
<p>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: IBAGUÉ - TOLIMA</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Garantizar a la población ibaguereña la ejecución de proyectos y programas internacionales en los sectores económicos, culturales y académicos que les beneficien</p>	Proveer capacidad operativa, técnica, financiera y administrativa para la ejecución del proyecto.

Actor: Nacional	Proveer capacidad técnica, administrativa y financiera a nivel internacional para la ejecución del proyecto.
Entidad: Agencia Presidencial De Cooperación Internacional De Colombia, - Apc - Colombia	
Posición: Cooperante	
Intereses o Expectativas: Gestionar, canalizar y apoyar la ejecución de recursos, programas y proyectos de cooperación internacional que beneficien a la ciudad de Ibagué.	

02 - Análisis de los participantes

La Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia tiene como meta incrementar los beneficios que tanto la sociedad colombiana como la internacional obtienen de la cooperación, alineándose con las prioridades del país en materia de desarrollo. En este sentido, se considerarán todas las convocatorias que lleguen a la ciudad y se buscará aplicar para obtener apoyo técnico y financiero por parte de Organizaciones Internacionales. Asimismo, se aprovecharán al máximo los proyectos, programas y eventos ofrecidos a través de embajadas y hermanamientos con los que la ciudad tiene relaciones, buscando beneficiar a la academia (instituciones educativas, universidades y el SENA), la Cámara de Comercio de Ibagué y la población en general de la ciudad.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

540.047

Fuente de la información

Alcaldía Municipal de Ibagué

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro Poblado: Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

540.047

Fuente de la información

Alcaldía Municipal de Ibagué

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro Poblado: Resguardo:		

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etaria (Edad)	Mayor de 60 años	105.184	(fuente Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, proyecciones poblacionales ±DANE)
	20 a 59 años	227.596	(fuente Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, proyecciones poblacionales ±DANE)
	15 a 19 años	158.703	(fuente Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, proyecciones poblacionales ±DANE)
	0 a 14 años	48.563	(fuente Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, proyecciones poblacionales ±DANE)
Género	Femenino	291.625	(fuente Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, proyecciones poblacionales ±DANE)
	Masculino	248.421	(fuente Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, proyecciones poblacionales ±DANE)

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Insuficientes intercambios internacionales que promuevan el desarrollo sostenible en la ciudad de Ibagué.

Objetivo general – Propósito

incrementar los eventos internacionales de promoción de ciudad

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Servicio de cooperación internacional para la CTeI	<p>Medido a través de: Número</p> <p>Meta: 1</p> <p>Tipo de fuente: Informe</p>	informe de supervisión

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<p>Causa directa 1</p> <p>falta de financiamiento gubernamental y privado para la organización de eventos</p>	Establecer y consolidar alianzas con organizaciones internacionales para obtener apoyo técnico y financiero y organizar eventos internacionales
<p>Causa indirecta 1.1</p> <p>desconocimiento de oportunidades internacionales por parte de la administración y la población</p>	Fomentar acciones par incrementar las oportunidades de eventos

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA DE INTERNACIONALIZACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE IBAGUÉ.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA DE INTERNACIONALIZACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE IBAGUÉ.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de cooperación internacional para la CTel

Medido a través de

Número

Descripción

ingresos representados en ayudas a través de convenios con cooperación institucional

Descripción de la Demanda

convenios realizados a través de entidades de cooperación internacional para la CTel, mediante gestión institucional
Año

Descripción de la Oferta

convenios de cooperación internacional que demanda la población beneficiada

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	1,00	2,00	-1,00
2021	1,00	2,00	-1,00
2022	1,00	2,00	-1,00
2023	1,00	2,00	-1,00
2024	1,00	2,00	-1,00
2025	1,00	2,00	-1,00
2026	1,00	2,00	-1,00
2027	1,00	2,00	-1,00
2028	1,00	2,00	-1,00
2029	1,00	2,00	-1,00

Alternativa: IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA DE INTERNACIONALIZACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE IBAGUÉ

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

En el desarrollo del proyecto se proponen las siguientes actividades:

Elaborar una estrategia de comunicación para promocionar a Ibagué como destino de inversión nacional e internacional en el marco de convenios de cooperación

Representar a Ibagué en ferias y exposiciones internacionales relevantes para promover el potencial de la ciudad y buscar nuevas oportunidades de cooperación.

Participar en convocatorias, y presentación de proyectos para gestión de recursos ante organismos de cooperación

Alternativa: IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA DE INTERNACIONALIZACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<p>Región: Andina</p> <p>Departamento: Tolima</p> <p>Municipio: Ibagué</p> <p>Tipo de Agrupación:</p> <p>Agrupación:</p> <p>Latitud:</p> <p>Longitud:</p>	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
 Cercanía a la población objetivo,
 Cercanía de fuentes de abastecimiento,
 Comunicaciones,
 Costo y disponibilidad de terrenos,
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
 Disponibilidad y costo de mano de obra,
 Estructura impositiva y legal,
 Factores ambientales,
 Impacto para la Equidad de Género,
 Medios y costos de transporte,
 Orden público,
 Otros,
 Topografía

Alternativa: IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA DE INTERNACIONALIZACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 500.938.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo: \$ 500.938.000,00**

Establecer y consolidar alianzas con organizaciones internacionales para obtener apoyo técnico y financiero y organizar eventos internacionales

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de cooperación internacional para la CTel (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de acuerdos Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 500.938.000,00	1.1.1 Realizar eventos, capacitaciones, talleres, encuentros para el intercambio de experiencias de cooperación Costo: \$ 259.760.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.2 Participar en convocatorias y presentación de proyectos para gestión de recursos ante organismos de cooperación Costo: \$ 241.178.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

Alternativa: IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA DE INTERNACIONALIZACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Actividad 1.1.1 Realizar eventos, capacitaciones, talleres, encuentros para el intercambio de experiencias de cooperación

Periodo	Mano de obra calificada	Servicios de alojamiento comidas y bebidas
0	\$41.300.000,00	
1	\$36.000.000,00	\$30.000.000,00
2	\$72.600.000,00	
3	\$39.860.000,00	\$40.000.000,00
Total	\$189.760.000,00	\$70.000.000,00

Periodo	Total
0	\$41.300.000,00
1	\$66.000.000,00
2	\$72.600.000,00
3	\$79.860.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Participar en convocatorias y presentación de proyectos para gestión de recursos ante organismos de cooperación

Periodo	Mano de obra calificada	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$30.000.000,00	
1	\$33.800.000,00	\$30.000.000,00
2	\$70.180.000,00	
3	\$37.198.000,00	\$40.000.000,00
Total	\$171.178.000,00	\$70.000.000,00

Periodo	Total
0	\$30.000.000,00
1	\$63.800.000,00
2	\$70.180.000,00
3	\$77.198.000,00
Total	

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)	Administrativos	Bajo nivel de coordinación entre las partes interesadas para mejorar los inadecuados niveles de ambiente labora	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Desarrollo de la implementación con un nivel de impacto inferior al esperado.	Establecer un cronograma de trabajo y asignación de roles y responsabilidades para garantizar la ejecución del proyecto dentro de los tiempos
2-Componente (Productos)	Legales	No cumplir con la normatividad establecida del ente certificador	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	No obtener la certificación	Realizar, acciones y mejoramiento continuo.
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Actividad/Entregable: Participar en convocatorias y presentación de proyectos para gestión de recursos ante organismos de cooperación Riesgo: No brindar la información de la gestión realizada por la Administración Municipal a la población y partes interesadas	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	Baja credibilidad por la población y partes interesadas.	Durante las rendiciones de cuentas mostrar los objetivos alcanzados.

Alternativa: IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA DE INTERNACIONALIZACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

convenios de cooperacion gestionados

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: numero de beneficiados

Descripción Valor Unitario: numero de beneficiados

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	540.047,00	\$250,00	\$135.011.750,00
2	540.047,00	\$100,00	\$54.004.700,00
3	540.047,00	\$350,00	\$189.016.450,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$135.011.750,00	\$135.011.750,00
2	\$54.004.700,00	\$54.004.700,00
3	\$189.016.450,00	\$189.016.450,00

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	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$71.300.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-71.300.000,0
1	\$108.009.400,0	\$0,0	\$0,0	\$117.800.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-9.790.600,0
2	\$43.203.760,0	\$0,0	\$0,0	\$142.780.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-99.576.240,0
3	\$151.213.160,0	\$0,0	\$0,0	\$141.058.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$10.155.160,0

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: IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA DE INTERNACIONALIZACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE IBAGUÉ.					
\$-156.251.884,06	No aplica	\$0,62	\$756,36	\$408.471.121,26	\$-48.230.060,00

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de cooperación internacional para la CTeI (Producto principal del proyecto)	\$408.471.121,26

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Establecer y consolidar alianzas con organizaciones internacionales para obtener apoyo técnico y financiero y organizar eventos internacionales

Producto

1.1. Servicio de cooperación internacional para la CTel (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Acuerdos de cooperación suscritos

Medido a través de: Número de acuerdos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: informe de supervision

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	1,0000	3	1,0000

Indicador

1.1.2 Eventos de cooperación internacional realizados

Medido a través de: Número

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: No

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: informe de supervision

Programación de indicadores

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

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Propuestas Aprobadas

Medido a través de: Número

Código: 2000G019

Fórmula: Después De La Última Ronda De Evaluación, Se Presentan A La Dirección Las Propuestas Recomendadas Por Los Pares, Para La Aprobación Final, Se Cuenta El Número De Propuestas Finalmente Aprobadas

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: informe de supervision

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
1	1	Total:	1

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

3905 - Fortalecimiento de la gobernanza e institucionalidad multinivel del sector de CTel

Subprograma presupuestal

1000 INTERSUBSECTORIAL GOBIERNO

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	IBAGUÉ	Municipios	Propios	0	\$71.300.000,00
				1	\$129.800.000,00
				2	\$142.780.000,00
				3	\$157.058.000,00
	Total	\$500.938.000,00			
	Total Inversión				\$500.938.000,00
Total					\$500.938.000,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	incrementar los eventos internacionales de promoción de ciudad	Servicio de cooperación internacional para la CTel	Tipo de fuente: Informe Fuente: informe de supervisión	Suficiente nivel de coordinación entre las partes interesadas para mejorar los inadecuados niveles de ambiente labora
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de cooperación internacional para la CTel (Producto principal del proyecto)	Acuerdos de cooperación suscritos	Tipo de fuente: Informe Fuente: informe de supervisión	cumplimiento de la normatividad establecida por el ente territorial
Actividades	1.1.1 - Realizar eventos, capacitaciones, talleres, encuentros para el intercambio de experiencias de cooperación(*) 1.1.2 - Participar en convocatorias y presentación de proyectos para gestión de recursos ante organismos de cooperación(*)	Nombre: Propuestas Aprobadas Unidad de Medida: Número Meta: 1.0000	Tipo de fuente: Fuente:	información de la gestión realizada por la administración municipal

(*) Actividades con ruta crítica