

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento Red Municipal de Bibliotecas Públicas activas con el corazón, Ibagué

Tipo

Código BPIN

2017730010086

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2014-2018) Todos por un nuevo país

Estrategia Transversal

1054 - Movilidad social

Objetivo

10541 - Cerrar la brecha en el acceso y la calidad de la educación, para mejorar la formación de capital humano, incrementar la movilidad social y fomentar la construcción de ciudadanía

Programa

2201 - Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Soluciones que transforman

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Tolima territorio incluyente

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

cultura, tradición patrimonio e identidad tolimense para la paz

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Por ibagué con todo el corazón

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Social "Ibagué lucha contra la pobreza, inequidad social y la exclusión

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Ibagué cultural, musical y abierta al mundo

Identificación y descripción del problema

Problema central

Bajos índices de Lectura en la Población del Municipio de Ibagué.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Actualmente hemos evidenciado falencias en el funcionamiento de las Bibliotecas adscritas a la red de Bibliotecas Públicas del Municipio de Ibagué; como lo son la precaria cobertura en la zona rural, y la falta de cobertura en las comunas 3, 10 y 11 del área urbana; así mismo es fundamental para el servicio prestado, contar con espacios adecuados para la implementación de nuestros servicios, la formación de usuarios y de personal, esto obliga la necesaria inversión de recursos para el mejoramiento de los equipamientos, y la actualización de recursos tecnológicos. Sumado a esto Según cifras del DANE del 2014, se revela que el 51,6 % de los colombianos no lee, y que del 48.4% que manifiesta leer, lo hace por obligaciones académicas en un 38.3%.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Población Ibagué 532.034 Meta: 30% 159.610 habitantes.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
2. Baja oferta de programas para la lectura	
1. Poca oferta de programas para la formación de usuarios y alfabetización digital.	1.1 Mobiliario inadecuado y en mal estado

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
3. Insatisfacción de las necesidades de información de la comunidad	
1. Mal Uso del tiempo Libre	1.1 Aumento en los niveles de deserción escolar
2. Disminución de la calidad educativa	2.1 Debilitamiento del tejido Social y aumento de las brechas de pobreza

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: Ibagué - Tolima Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Organismo Encargado de Administrar los recursos de estampilla pro Cultura	
Actor: Municipal Entidad: Ibagué - Tolima Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Facilitador es Espacios Físicos, recursos, y acciones para el buen funcionamiento de las Bibiotecas	
Actor: Municipal Entidad: Ibagué - Tolima Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Facilitar acceso a Colegios	
Actor: Departamental Entidad: Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Apoyo económico para Inversión en las Bibliotecas Adscritas a la Red	
Actor: Nacional Entidad: Ministerio De Cultura - Gestión General Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Asesoría, Capacitación, Dotación, y asignación de recursos económicos	

02 - Análisis de los participantes

Por medio de la participación de la Alcaldía Municipal de Ibagué en las diferentes convocatorias ofertadas por el Ministerio de Cultura, y las alianzas estretégicas con diferentes sectores para el optimo funcionamiento del la red, se han logrado dotar con elementos tecnológicos, libros, y otros recursos, capacitación y asesoría fundamentales para la existencia de las Bibliotecas, en coordinación con la Red Nacional de Bibliotecas Públicas.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

532.034

Fuente de la información

PLANEACIÓN MUNICIPAL

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Resguardo:	Municipio de Ibagué

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

159.610

Fuente de la información

Planeación Municipal

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Resguardo:	Municipio de Ibagué	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	77.569	Planeación Municipal
	Femenino	82.040	Planeación Municipal

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Bajos índices de Lectura en la Población del Municipio de Ibagué.

Objetivo general – Propósito

Contribuir al desarrollo sostenible del Municipio con el Fortalecimiento de la Red Municipal de Bibliotecas Públicas, como escenarios Culturales, de divulgación y apropiación del libro, la escritura y lectura.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Nuevas Bibliotecas Adscritas a la Red Municipal de Bibliotecas Públicas	Medido a través de: Número Meta: 3 Tipo de fuente:	
Bibliotecas Adecuadas para el uso de Nuevas Tecnologías de la información y la comunicación	Medido a través de: Número Meta: 3 Tipo de fuente:	
Número de Bibliotecas dotadas en el área rural	Medido a través de: Número Meta: 6 Tipo de fuente:	
Bibliotecas Construidas	Medido a través de: Número Meta: 3 Tipo de fuente:	

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Poca oferta de programas para la formación de usuarios y alfabetización digital.	Implementar acciones que garanticen la oferta de Servicios Innovadores y el uso de tecnologías, el buen uso de los recursos dispuestos en las Bibliotecas para los usuarios, fortaleciendo los procesos de formación.
Causa indirecta 1.1 Mobiliario inadecuado y en mal estado	implementar acciones que garanticen la oferta de servicio
Causa directa 2 Baja oferta de programas para la lectura	Ampliar la cobertura de la Red de Bibliotecas públicas del Municipio de Ibagué.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Diseñar e implementar estrategias para la ampliación de los servicios y cobertura. Realizar acciones que permitan la Formación de públicos con la capacitación del personal.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Diseñar e implementar estrategias para la ampliación de los servicios y cobertura. Realizar acciones que permitan la Formación de públicos con la capacitación del personal.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Ampliar y mejorar la Atención a los Usuarios de las Bibliotecas adscritas a la Red de Bibliotecas del Municipio de Ibagué

Medido a través de

Unidad

Descripción

Las Bibliotecas Adscritas a la Red de Bibliotecas del Municipio de Ibagué, tiene un carácter público, y deben estar en la capacidad de atender a todo tipo de población.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2015	17,00	30,00	-13,00
2016	18,00	30,00	-12,00
2017	21,00	30,00	-9,00
2018	22,00	30,00	-8,00
2019	23,00	30,00	-7,00
2020	24,00	30,00	-6,00

Alternativa: Diseñar e implementar estrategias para la ampliación de los servicios y cobertura.
Realizar acciones que permitan la Fortalecimiento de Bibliotecas con la participación del personal

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Con este programa se espera ampliar la cobertura y mejorar el servicio que se presta en todos los espacios que conforman la Red de Bibliotecas Públicas del Municipio de Ibagué con la inclusión de 3 nuevos espacios para el servicio de biblioteca, así como el mantenimiento y mejoramiento de los ya existentes, en concordancia con la ley de bibliotecas públicas ley 1379 de 2010.

Éste proyecto tiene un especial enfoque para beneficiar la zona Rural del municipio, conscientes de que el 97.15% del territorio de Ibagué es Rural, y en él habita el 5.97% de la población total del municipio, pero sobre todo, teniendo en cuenta que estos habitantes son fundamentales, no solo para la subsistencia y seguridad alimentaria, sino también porque es ésta población la que más se ha visto afectada por el desarrollo del conflicto social y armado de nuestro país, que durante décadas genero una ruptura y alejamiento entre lo rural y lo urbano, extendiendo la inequidad y la falta de garantías para su desarrollo.

Por lo anterior planear y gestionar la construcción de espacios óptimos para el funcionamiento de Bibliotecas públicas en el área rural es una prioridad, que busca beneficiar a un importante pero obviado sector de la sociedad. Con esta iniciativa se busca contrarrestar la deserción escolar y la carencia de competencias para el ingreso al rol laborar de su población más joven.

La dotación y actualización de nuestras bibliotecas con nuevas tecnologías es importante para garantizar la implementación de servicios innovadores que respondan a las necesidades para acceder al conocimiento por los habitantes de nuestro municipio. Las acciones a desarrollar afectan directamente en las capacidades de nuestros usuarios, en términos de conocimiento, y acceso a la información y a la Cultura, y de esta manera se contribuye con características fundamentales para la reconstrucción del tejido social, y la construcción de una paz estable y duradera para nuestro país.

Alternativa: Diseñar e implementar estrategias para la ampliación de los servicios y cobertura.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Resguardo:	La Población Ibagué es de 532.034 personas, con el mejoramiento y ampliación de los servicios suministrados por la Red se beneficiaría como mínimo al 30%de la población, es decir, 159.610 habitantes, serían quienes tendrían acceso a un servicio de calidad, con cobertura, que ayude a equilibrar las condiciones de desigualdad entre lo urbano y lo rural, así como el fortalecimiento y mejoramiento del servicio para toda la población.

02 - Factores analizados

Otros,
Cercanía a la población objetivo

Alternativa: Diseñar e implementar estrategias para la ampliación de los servicios y cobertura.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$1.000.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$420.000.000,00

Implementar acciones que garanticen la oferta de Servicios Innovadores y el uso de tecnologías, el buen uso de los recursos dispuestos en las Bibliotecas para los usuarios, fortaleciendo los procesos de formación.

Producto	Actividad
1.1 Infraestructura educativa mejorada Medido a través de: Número de aulas Cantidad: 3,00 Costo: \$420.000.000,00	1.1.1 Diseñar e implementar estrategias para la formación de públicos y capacitación para el fortalecimiento de los servicios ofrecidos por las bibliotecas de la red Costo: \$7.500.000,00 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.2 Fortalecimiento de las acciones de la red de bibliotecas públicas del municipio Costo: \$252.500.000,00 Etapas: Inversión Ruta crítica: No
	1.1.3 Realizar talleres y actividades culturales Costo: \$40.000.000,00 Etapas: Operación Ruta crítica: No
	1.1.4 adquirir mobiliario y material bibliográfico para el óptimo funcionamiento de las bibliotecas Costo: \$120.000.000,00 Etapas: Operación Ruta crítica: No

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** \$580.000.000,00

Ampliar la cobertura de la Red de Bibliotecas públicas del Municipio de Ibagué.

Producto	Actividad
<p>2.1 Infraestructura educativa restaurada</p> <p>Medido a través de: Número de sedes</p> <p>Cantidad: 3,00</p> <p>Costo: \$580.000.000,00</p>	<p>2.1.1 Desarrollar y ejecutar acciones para el fortalecimiento, actualización y dotación de las TIC</p> <p>Costo: \$150.000.000,00</p> <p>Etapas: Operación</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>2.1.2 Adquirir material pedagógico, lúdico y equipos tecnológicos para fortalecer los servicios innovadores de las bibliotecas adscrita a la red.</p> <p>Costo: \$150.000.000,00</p> <p>Etapas: Operación</p> <p>Ruta crítica: No</p>
	<p>2.1.3 espacios óptimos para el funcionamiento de bibliotecas públicas y mejoramiento de los equipos existentes</p> <p>Costo: \$280.000.000,00</p> <p>Etapas: Operación</p> <p>Ruta crítica: Si</p>

Alternativa: Diseñar e implementar estrategias para la ampliación de los servicios y cobertura.

Actividad 1.1.1 Diseñar e implementar estrategias para la formación de públicos y capacitación para el fortalecimiento de los servicios ofrecidos por las bibliotecas de la red

Periodo	Mano de obra no calificada
0	\$7.500.000,00
Total	\$7.500.000,00

Periodo	Total
0	\$7.500.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Fortalecimiento de las acciones de la red de bibliotecas públicas del municipio

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$252.500.000,00
Total	\$252.500.000,00

Periodo	Total
0	\$252.500.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 Realizar talleres y actividades culturales

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$10.000.000,00
2	\$10.000.000,00
3	\$10.000.000,00
4	\$10.000.000,00
Total	\$40.000.000,00

Periodo	Total
1	\$10.000.000,00
2	\$10.000.000,00
3	\$10.000.000,00
4	\$10.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.4 adquirir mobiliario y material bibliográfico para el óptimo funcionamiento de las bibliotecas

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$30.000.000,00
2	\$30.000.000,00
3	\$30.000.000,00
4	\$30.000.000,00
Total	\$120.000.000,00

Periodo	Total
1	\$30.000.000,00
2	\$30.000.000,00
3	\$30.000.000,00
4	\$30.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Desarrollar y ejecutar acciones para el fortalecimiento, actualización y dotación de las TIC

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$37.500.000,00
2	\$37.500.000,00
3	\$37.500.000,00
4	\$37.500.000,00
Total	\$150.000.000,00

Periodo	Total
1	\$37.500.000,00
2	\$37.500.000,00
3	\$37.500.000,00
4	\$37.500.000,00
Total	

Actividad 2.1.2 Adquirir material pedagógico, lúdico y equipos tecnológicos para fortalecer los servicios innovadores de las bibliotecas adscrita a la red.

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$37.500.000,00
2	\$37.500.000,00
3	\$37.500.000,00
4	\$37.500.000,00
Total	\$150.000.000,00

Periodo	Total
1	\$37.500.000,00
2	\$37.500.000,00
3	\$37.500.000,00
4	\$37.500.000,00
Total	

Actividad 2.1.3 espacios óptimos para el funcionamiento de bibliotecas públicas y mejoramiento de los equipos existentes

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$70.000.000,00
2	\$70.000.000,00
3	\$70.000.000,00
4	\$70.000.000,00
Total	\$280.000.000,00

Periodo	Total
1	\$70.000.000,00
2	\$70.000.000,00
3	\$70.000.000,00
4	\$70.000.000,00
Total	

Alternativa: Diseñar e implementar estrategias para la ampliación de los servicios y cobertura.

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	Ninguno	Probabilidad: 1. Raro Impacto: 1. Insignificante	Ninguno	Ninguno
2-Componente (Productos)	Administrativos	Ninguno	Probabilidad: 1. Raro Impacto: 1. Insignificante	Ninguno	Ninguno
3-Actividad	Administrativos	Bajo recursos para el funcionamiento de la red	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Bajo nivel en la calidad de los servicios ofertados por la red	Dotar y actualizar permanentemente los equipos y materiales necesarios para el mejoramiento del servicio

Alternativa: Diseñar e implementar estrategias para la ampliación de los servicios y cobertura.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Este proyecto afectará directamente las condiciones de vida de la población objeto, ya que toda actividad cultural que busque mejorar las competencias de la población y el buen uso del tiempo libre, afecta de manera considerable las relaciones sociales y las producciones culturales de una comunidad.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	0,00	\$0,00	\$0,00
1	0,00	\$0,00	\$0,00
2	159.610,00	\$11.248,00	\$1.795.293.280,00
3	159.610,00	\$15.112,00	\$2.412.026.320,00
4	159.610,00	\$8.047,00	\$1.284.381.670,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$0,00	\$0,00
1	\$0,00	\$0,00
2	\$1.795.293.280,00	\$1.795.293.280,00
3	\$2.412.026.320,00	\$2.412.026.320,00
4	\$1.284.381.670,00	\$1.284.381.670,00

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	\$206.500.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-206.500.000,0
1	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$185.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-185.000.000,0
2	\$1.436.234.624,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$185.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.251.234.624,0
3	\$1.929.621.056,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$185.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.744.621.056,0
4	\$1.027.505.336,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$185.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$842.505.336,0

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: Diseñar e implementar estrategias para la ampliación de los servicios y cobertura. Realizar acciones que permitan la Formación de públicos con la capacitación del personal.					
\$2.403.012.189,96	170,50 %	\$4,13	\$4.814,30	\$768.409.629,13	\$666.618.967,47

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Infraestructura educativa restaurada	\$146.805.218,42
Infraestructura educativa mejorada	\$109.331.324,62

03 - Decisión

Alternativa

Diseñar e implementar estrategias para la ampliación de los servicios y cobertura. Realizar acciones que permitan la Formación de públicos con la capacitación del personal.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Implementar acciones que garanticen la oferta de Servicios Innovadores y el uso de tecnologías, el buen uso de los recursos dispuestos en las Bibliotecas para los usuarios, fortaleciendo los procesos de formación.

Producto

1.1. Infraestructura educativa mejorada

Indicador

1.1.1 Aulas mejoradas

Medido a través de: Número de aulas

Meta total: 3,00

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	3,00	2	3,00
3	3,00	4	3,00

02 - Objetivo 2

2. Ampliar la cobertura de la Red de Bibliotecas públicas del Municipio de Ibagué.

Producto

2.1. Infraestructura educativa restaurada

Indicador

2.1.1 Sedes de instituciones de educación restauradas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 3,00

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	3,00	2	3,00
3	3,00	4	3,00

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

2201 - Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media

Subprograma presupuestal

1603 ARTE Y CULTURA

02 - Fuentes de financiación

Fuente de financiación

Entidad: IBAGUÉ

Tipo de entidad: Municipios

Etapas: Operación

Tipo de recurso: Propios

Periodo	Valor	Periodo	Valor
1	\$250.000.000,00	2	\$250.000.000,00
3	\$250.000.000,00	4	\$250.000.000,00
Total:			\$1.000.000.000,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Componentes (Productos)	1.1 Infraestructura educativa mejorada	Aulas mejoradas	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: secretaria de cultura turismo y comercio	riesgos no encontrados
	2.1 Infraestructura educativa restaurada	Sedes de instituciones de educación restauradas	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: secretaria de cultura turismo y comercio	
Actividades	1.1.1 - Diseñar e implementar estrategias para la formación de públicos y capacitación para el fortalecimiento de los servicios ofrecidos por las bibliotecas de la red(*) 1.1.2 - Fortalecimiento de las acciones de la red de bibliotecas públicas del municipio 1.1.3 - Realizar talleres y actividades culturales 1.1.4 - adquirir mobiliario y material bibliográfico para el óptimo funcionamiento de las bibliotecas		Tipo de fuente: Fuente:	
	2.1.1 - Desarrollar y ejecutar acciones para el fortalecimiento, actualización y dotación de las TIC(*) 2.1.2 - Adquirir material pedagógico, lúdico y equipos tecnológicos para fortalecer los servicios innovadores de las bibliotecas adscrita a la red. 2.1.3 - espacios óptimos para el funcionamiento de bibliotecas públicas y mejoramiento de los equipos existentes(*)		Tipo de fuente: Fuente:	programacion inadecuada

(*) Actividades con ruta crítica