

Bibliotecas

## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Adecuación y dotación del 10% para las bibliotecas públicas del municipio de El Espinal

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2024732680008

Sector

Cultura

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 16/07/2024 12:39:26

Identificador: 1029923

Formulador Ciudadano: MAXJONNY ALEXANDER BARRIOS  
BETANCOURT

Formulador Oficial : MAXJONNY ALEXANDER BARRIOS  
BETANCOURT

## Instrumentos de planeación de grupos étnicos

### Identificación y descripción del problema

#### Problema central

Inasistencia de recursos para la adecuación y dotación del 10% para la biblioteca pública del municipio de el espinal.

#### Descripción de la situación existente con respecto al problema

La inasistencia de recursos y dotación para las bibliotecas públicas del municipio de el espinal, limita la capacidad de ofrecer un servicio de calidad a la comunidad en general. Esta situación afecta directamente el acceso a la lectura, la cultura y la información por parte de los habitantes del municipio. La falta de recursos limita la realización de actividades culturales, educativas y de promoción de la lectura, lo que afecta el acceso a la información y la cultura de la comunidad en general, especialmente de niños y jóvenes. Es importante destinar los recursos adecuados para la adecuación y dotación de las bibliotecas públicas de El Espinal, con el fin de garantizar su óptimo funcionamiento y su importancia como centro de promoción de la lectura y la cultura en el municipio.

#### Magnitud actual del problema – Indicadores de referencia

70% de de la infraestructura bibliotecaria adecuada.

## 01 - Causas que generan el problema

| Causas directas                                                                                                                       | Causas indirectas                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Ausencia de planificación y gestión adecuada de los recursos destinados para las bibliotecas públicas del municipio de El Espinal. | 1.1 Deficiencias en la gestión de los recursos para la adecuación y dotación para la biblioteca pública del municipio de el espinal |

## 02 - Efectos generados por el problema

| Efectos directos                                                             | Efectos indirectos                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1. Baja cobertura y alcance en programas de acceso a la lectura y la cultura | 1.1 Pérdida en participación de actividades culturales |
| 2. Insuficiencia de información artístico y cultural                         | 2.2 Pérdida de patrimonio cultural                     |

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

| Participante                                                                                                                                                                                                                  | Contribución o Gestión                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Actor:</b> Municipal<br><b>Entidad:</b> ESPINAL - TOLIMA<br><b>Posición:</b> Cooperante<br><b>Intereses o Expectativas:</b> Brindar espacios para la integración social y el fomento de programas artísticos y culturales. | Recursos propios para el adecuación y dotación del 10% para la biblioteca pública del municipio de el espinal. |
| <b>Actor:</b> Otro<br><b>Entidad:</b> Comunidad<br><b>Posición:</b> Beneficiario<br><b>Intereses o Expectativas:</b> Tener acceso a nuevos espacios culturales y educativos fundamentales para la comunidad.                  | Seguimiento y veeduría a la ejecución del proyecto.                                                            |

### 02 - Análisis de los participantes

Se concertó y priorizo en las mesas de trabajo del Plan de Desarrollo "Con seguridad Vamos a Hacerlo" 2024 – 2027, la administración municipal destinará recursos para el mejoramiento de la infraestructura bibliotecaria del municipio; de esta manera el municipio asignará los recursos para dicho fortalecimiento y la comunidad se verá beneficiada con el desarrollo del proyecto.

## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

75.257

Fuente de la información

Plan de Desarrollo Municipio de El Espinal "con seguridad vamos a hacerlo" 2024-2027

Localización

| Ubicación general           | Localización específica/Otro tipo de entidad étnica |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Región:</b> Andina       | Zona rural y urbana del municipio de El Espinal     |
| <b>Departamento:</b> Tolima |                                                     |
| <b>Municipio:</b> Espinal   |                                                     |
| <b>Centro Poblado:</b>      |                                                     |
| <b>Resguardo:</b>           |                                                     |

### 02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

75.257

Fuente de la información

Plan de Desarrollo Municipio de El Espinal "con seguridad vamos a hacerlo" 2024-2027

Localización

| Ubicación general           | Localización específica/Otro tipo de entidad étnica | Nombre del consejo comunitario |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Región:</b> Andina       | Zona rural y urbana del municipio de El Espinal     |                                |
| <b>Departamento:</b> Tolima |                                                     |                                |
| <b>Municipio:</b> Espinal   |                                                     |                                |
| <b>Centro Poblado:</b>      |                                                     |                                |
| <b>Resguardo:</b>           |                                                     |                                |

### 03 - Características demográficas de la población objetivo

#### Características demográficas de la población objetivo

| Clasificación            | Detalle                     | Número de personas | Fuente de la información |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|
| Etapas del ciclo de vida | Vejez 60 años y más         | 14.184             | Proyecciones DANE        |
|                          | Adulthood 27 – 59 años      | 29.511             | Proyecciones DANE        |
|                          | Juventud 14 – 26 años       | 14.421             | Proyecciones DANE        |
|                          | Adolescencia 12-18 años     | 6.516              | Proyecciones DANE        |
|                          | Infancia 6 – 11 años        | 5.692              | Proyecciones DANE        |
|                          | Primera infancia 0 – 5 años | 4.933              | Proyecciones DANE        |
| Género                   | Femenino                    | 38.443             | Proyecciones DANE        |
|                          | Masculino                   | 36.814             | Proyecciones DANE        |

## Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

Inasistencia de recursos para la adecuación y dotación del 10% para la biblioteca pública del municipio de el espinal.

#### Objetivo general – Propósito

Promover la obtención de recursos necesarios para la adecuación y dotación del 10% necesario para la biblioteca pública del municipio de El Espinal.

#### Indicadores para medir el objetivo general

| Indicador objetivo                  | Descripción                                                      | Fuente de verificación                       |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Infraestructuras culturales dotadas | Medido a través de: Número<br>Meta: 3<br>Tipo de fuente: Informe | Informe oficial de la infraestructura dotada |

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

| Causa relacionada                                                                                                                                                 | Objetivos específicos                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Causa directa 1</b><br><br>Ausencia de planificación y gestión adecuada de los recursos destinados para las bibliotecas públicas del municipio de El Espinal.  | Promover la obtención de recursos necesarios para la adecuación y dotación del 10% necesario para las bibliotecas públicas del municipio de El Espinal |
| <b>Causa indirecta 1.1</b><br><br>Deficiencias en la gestión de los recursos para la adecuación y dotación para la biblioteca pública del municipio de el espinal | Aumentar espacios para el fomento de la lectura y de información                                                                                       |

## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

| Nombre de la alternativa                                                                                                                                | Se evaluará con esta herramienta | Estado   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|
| PROMOVER LA OBTENCIÓN DE RECURSOS NECESARIOS PARA LA ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DEL 10% NECESARIO PARA LAS BIBLIOTECAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL. | Si                               | Completo |

#### Evaluaciones a realizar

Rentabilidad: Si

Costo - Eficiencia y Costo mínimo: Si

Evaluación multicriterio: No



**Alternativa 1. PROMOVER LA OBTENCIÓN DE RECURSOS NECESARIOS PARA LA ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DEL 10% NECESARIO PARA LAS BIBLIOTECAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL.**

**Estudio de necesidades**

**01 - Bien o servicio**

**Bien o servicio**

Servicio de infraestructura cultural

**Medido a través de**

Número

**Descripción**

Infraestructura cultural dotada

**Descripción de la Demanda**

Solicitud de bibliotecas dotadas

**Descripción de la Oferta**

Dotación de bibliotecas

| Año  | Oferta | Demanda | Déficit |
|------|--------|---------|---------|
| 2023 | 0,00   | 1,00    | -1,00   |
| 2024 | 1,00   | 1,00    | 0,00    |
| 2025 | 1,00   | 1,00    | 0,00    |
| 2027 | 1,00   | 0,00    | 1,00    |

**Alternativa:** PROMOVER LA OBTENCIÓN DE RECURSOS NECESARIOS PARA LA ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DEL 10% NECESARIO PARA LAS BIBLIOTECAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL

## **Análisis técnico de la alternativa**

### **01 - Análisis técnico de la alternativa**

#### **Análisis técnico de la alternativa**

La alternativa es integral en todos sus componentes, puesto que contempla:

- Bibliotecas dotadas

Alternativa: PROMOVER LA OBTENCIÓN DE RECURSOS NECESARIOS PARA LA ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DEL 10% NECESARIO PARA LAS BIBLIOTECAS PÚBLICAS

## Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

| Ubicación general    | Ubicación específica                            |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| Región: Andina       | Zona rural y urbana del municipio de El Espinal |
| Departamento: Tolima |                                                 |
| Municipio: Espinal   |                                                 |
| Tipo de Agrupación:  |                                                 |
| Agrupación:          |                                                 |
| Latitud:             |                                                 |
| Longitud:            |                                                 |

### 02 - Factores analizados

Factores administrativos y políticos,  
Comunicaciones,  
Disponibilidad y costo de mano de obra,  
Estructura impositiva y legal

Alternativa: PROMOVER LA OBTENCIÓN DE RECURSOS NECESARIOS PARA LA ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DEL 10% NECESARIO PARA LAS BIBLIOTECAS PÚBLICAS

### Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa: \$ 236.954.845,19**

#### 1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 236.954.845,19

Promover la obtención de recursos necesarios para la adecuación y dotación del 10% necesario para las bibliotecas públicas del municipio de El Espinal

| Producto                                                                  | Actividad:                |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1.1 Infraestructuras culturales dotadas (Producto principal del proyecto) | 1.1.1 Bibliotecas dotadas |
|                                                                           | Costo: \$ 236.954.845,19  |
|                                                                           | Etapas: Inversión         |
|                                                                           | Ruta Crítica: Si          |
| Medido a través de: Número de infraestructuras                            |                           |
| Cantidad: 1,0000                                                          |                           |
| Costo: \$ 236.954.845,19                                                  |                           |

Alternativa: PROMOVER LA OBTENCIÓN DE RECURSOS NECESARIOS PARA LA ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DEL 10% NECESARIO PARA LAS BIBLIOTECAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL

### Actividad 1.1.1 Bibliotecas dotadas

| Periodo | Mantenimiento<br>maquinaria y equipo |
|---------|--------------------------------------|
| 0       | \$33.372.831,70                      |
| 1       | \$34.040.288,33                      |
| 2       | \$34.721.094,10                      |
| 3       | \$134.820.631,06                     |
| Total   | \$236.954.845,19                     |

| Periodo | Total            |
|---------|------------------|
| 0       | \$33.372.831,70  |
| 1       | \$34.040.288,33  |
| 2       | \$34.721.094,10  |
| 3       | \$134.820.631,06 |
| Total   |                  |

Alternativa: PROMOVER LA OBTENCIÓN DE RECURSOS NECESARIOS PARA LA ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DEL 10% NECESARIO PARA LAS BIBLIOTECAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL

## 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   | Se refiere a la falta de interés de la comunidad en participar activa                                                                             | <b>Probabilidad:</b><br>3. Moderado<br><br><b>Impacto:</b> 4. Mayor | Incumplimiento de las actividades a realizar                | Realizar el acompañamiento de las campañas de promoción a la comunidad de el municipio |
|                                | Administrativos | Se refiere a que la infraestructura a dotar no cumpla con las especificaciones técnicas                                                           | <b>Probabilidad:</b><br>3. Moderado<br><br><b>Impacto:</b> 4. Mayor | - Bajo impacto del proyecto<br>- Infraestructura defectuosa | Realizar registro, seguimiento y control                                               |
| 3-Actividad y/o Entregable     | Operacionales   | Actividad/Entregable: Bibliotecas dotadas<br><br>Riesgo: Hace referencia a que la dotación de las bibliotecas, no cumplan con las especificidades | <b>Probabilidad:</b><br>3. Moderado<br><br><b>Impacto:</b> 4. Mayor | Objetivo principal de la presente iniciativa sin cumplirse  | Realizar seguimiento desde la Dirección de cultura a la dotación de bibliotecas        |

Alternativa: PROMOVER LA OBTENCIÓN DE RECURSOS NECESARIOS PARA LA ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DEL 10% NECESARIO PARA LAS BIBLIOTECAS PÚBLICAS

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

Servicio de infraestructuras culturales dotadas

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Infraestructuras culturales dotadas

Descripción Valor Unitario: Costo de la dotación de las bibliotecas

| Periodo | Cantidad | Valor unitario  | Valor total     |
|---------|----------|-----------------|-----------------|
| 0       | 1,00     | \$32.686.416,94 | \$32.686.416,94 |
| 1       | 1,00     | \$33.372.831,70 | \$33.372.831,70 |
| 2       | 1,00     | \$34.040.288,33 | \$34.040.288,33 |
| 3       | 1,00     | \$34.721.094,10 | \$34.721.094,10 |

### 02 - Totales

| Periodo | Total beneficios | Total           |
|---------|------------------|-----------------|
| 0       | \$32.686.416,94  | \$32.686.416,94 |
| 1       | \$33.372.831,70  | \$33.372.831,70 |
| 2       | \$34.040.288,33  | \$34.040.288,33 |
| 3       | \$34.721.094,10  | \$34.721.094,10 |

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 | \$26.149.133,6            | \$0,0       | \$0,0                      | \$23.694.710,5          | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$2.454.423,1   |
| 1 | \$26.698.265,4            | \$0,0       | \$0,0                      | \$24.168.604,7          | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$2.529.660,7   |
| 2 | \$27.232.230,7            | \$0,0       | \$0,0                      | \$24.651.976,8          | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$2.580.253,9   |
| 3 | \$27.776.875,3            | \$0,0       | \$0,0                      | \$95.722.648,1          | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$-67.945.772,8 |

## 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) |
| <b>Alternativa: PROMOVER LA OBTENCIÓN DE RECURSOS NECESARIOS PARA LA ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DEL 10% NECESARIO PARA LAS BIBLIOTECAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL.</b> |                               |                                |                                 |                              |                               |
| \$-45.519.642,59                                                                                                                                                            | 161,52 %                      | \$0,68                         | \$1.867,36                      | \$140.532.265,52             | \$-14.050.487,18              |

### Costo por capacidad

| Producto                                                                 | Costo unitario (valor presente) |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Infraestructuras culturales dotadas<br>(Producto principal del proyecto) | \$140.532.265,52                |

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Promover la obtención de recursos necesarios para la adecuación y dotación del 10% necesario para las bibliotecas públicas del municipio de El Espinal

#### Producto

1.1. Infraestructuras culturales dotadas (Producto principal del proyecto)

#### Indicador

1.1.1 Infraestructuras culturales dotadas

Medido a través de: Número de infraestructuras

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe oficial de la infraestructura dotada

#### Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 0       | 1,0000           |         |                  |

## Indicadores de gestión

### 01 - Indicador por proyecto

#### Indicador

Computadores entregados a Bibliotecas y Casas de cultura

**Medido a través de:** Número

**Código:** 0400G111

**Fórmula:** Sumatoria de computadores entregados

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe de las dotaciones entregados

Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Valor |
|---------|------------------|---------|-------|
| 0       | 1                | Total:  | 1     |

## **Esquema financiero**

### **01 - Clasificación presupuestal**

Programa presupuestal

**3301 - Promoción y acceso efectivo a procesos culturales y artísticos**

Subprograma presupuestal

**1603 ARTE Y CULTURA**

## 02 - Resumen fuentes de financiación

| Etapa     | Entidad         | Tipo Entidad | Tipo de Recurso | Periodo | Valor            |
|-----------|-----------------|--------------|-----------------|---------|------------------|
| Inversión | ESPINAL         | Municipios   | Propios         | 0       | \$33.372.831,70  |
|           |                 |              |                 | 1       | \$34.040.288,33  |
|           |                 |              |                 | 2       | \$34.721.094,10  |
|           |                 |              |                 | 3       | \$134.820.631,06 |
|           |                 |              |                 | Total   | \$236.954.845,19 |
|           | Total Inversión |              |                 |         | \$236.954.845,19 |
| Total     |                 |              |                 |         | \$236.954.845,19 |

## Resumen del proyecto

### Resumen del proyecto

| Resumen narrativo              | Descripción                                                                                                                                          | Indicadores                                                                                                                               | Fuente                                                                                        | Supuestos              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Objetivo General</b>        | Promover la obtención de recursos necesarios para la adecuación y dotación del 10% necesario para la biblioteca pública del municipio de El Espinal. | <b>Infraestructuras culturales dotadas</b>                                                                                                | <b>Tipo de fuente:</b> Informe<br><b>Fuente:</b> Informe oficial de la infraestructura dotada | <b>Operacionales</b>   |
| <b>Componentes (Productos)</b> | 1.1 Infraestructuras culturales dotadas (Producto principal del proyecto)                                                                            | <b>Infraestructuras culturales dotadas</b>                                                                                                | <b>Tipo de fuente:</b> Informe<br><b>Fuente:</b> Informe oficial de la infraestructura dotada | <b>Administrativos</b> |
| <b>Actividades</b>             | 1.1.1 - Bibliotecas dotadas(*)                                                                                                                       | <b>Nombre:</b> Computadores entregados a Bibliotecas y Casas de cultura<br><br><b>Unidad de Medida:</b> Número<br><br><b>Meta:</b> 1.0000 | <b>Tipo de fuente:</b><br><b>Fuente:</b>                                                      | <b>Operacionales</b>   |

(\*) Actividades con ruta crítica