



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Adecuación Sendero Peatonal Turístico en la Ribera del Rio Alvarado Comuna 7 Del Municipio Ibagué

Código BPIN

2022730010008

Sector

Comercio, industria y turismo

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 10/05/2022 15:44:10

Identificador: 508164

Formulador: CATHERINE BUSTAMANTE CARRIÓN

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

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

Estrategia Transversal

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

Linea

1. Entorno para crecer: formalización, emprendimiento y dinamización empresarial

Programa

3502 - Productividad y competitividad de las empresas colombianas

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

EL TOLIMA NOS UNE 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

COMPETITIVIDAD

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

EMPRENDERISMO Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

IBAGUÉ VIBRA 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

IBAGUÉ ECONÓMICA Y PRODUCTIVA

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LAS EMPRESAS COLOMBIANAS

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos



Identificación y descripción del problema

Problema central

BAJOS NIVELES DE ACTIVIDADES DE LÚDICAS Y TURÍSTICAS EN LA COMUNA 7 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Después de revisar las condiciones de los predios considerados espacios públicos en la comuna 7, se pudo identificar que esta comuna no cuenta con espacios adecuados para realizar actividades lúdicas y turística, así como no cuenta andes y circulaciones peatonales que permitan el disfrute de estas áreas.

Resultado de lo anterior, los espacios públicos en la comuna 7 se han convertido en zonas con altos niveles de inseguridad, consumo de droga entre otras prácticas que generan menor atractivo. Adicional a los altos índices de inseguridad la zona se ha convertido en depósito de escombros que no solo afectan la comunidad, sino que logran contaminar el río Alvarado desde su nacimiento en Ecoparaiso hasta el barrio el País.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

160 ml de parque lineal sin espacios para actividades de lúdicas y turísticas.



01 - Causas que generan el problema

| Causas directas | Causas indirectas |
|--|--|
| 1. Baja Apropiación de los Espacios Recreativos por la Comunidad | 1.1 Escases de Espacios de Recreación en la Comuna 7 de Ibagué |

02 - Efectos generados por el problema

| Efectos directos | Efectos indirectos |
|---|--------------------------------------|
| 1. Aumento del Sedentarismo en la Población | 1.1 uso inapropiado del Tiempo Libre |

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

| Participante | Contribución o Gestión |
|--|--|
| <p>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: Ibagué - Tolima</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Aumentar la el aprovechamiento de los espacios públicos por la comunidad por parte de los habitantes de la comuna 7</p> | <p>Técnica y Financiera mediante la asignación de recursos económicos para la ejecución del proyecto y mediante el seguimiento y acompañamiento de la Secretaría de Planeación</p> |
| <p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Habitantes Comuna 7 de Ibagué</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Aprovechamiento de los senderos para realizar actividades lúdicas y turísticas</p> | <p>Los actores sociales y comunitarios apoyarán en la supervisión y adecuación del sendero</p> |

02 - Análisis de los participantes

Una vez identificados los participantes, las actuaciones de los mismos serán realizadas en función del correcto desarrollo del proyecto. Para el caso, la Alcaldía de Ibagué en calidad de Cooperante, le interesa realizar tanto un mejoramiento de los espacios públicos en la comuna 7 como una adecuación que sea capaz de crear espacios de aprovechamiento lúdico y turístico. Dicho esto, la contribución del cooperante, tendrá un enfoque técnico y financiero, toda vez que será la entidad ejecutora y financiadora con base en el presupuesto aprobado en el programa de presupuestos participativos.

Para el caso de los habitantes de la comuna 7, en calidad de beneficiarios, sus intereses le apuntan a contar con espacios mejormente dotados y capaces de ofrecer actividades lúdicas y turísticas. En este sentido, los beneficiarios se configuran como actores sociales con un aporte en actividades de supervisión, logrando realizar un seguimiento permanente a la ejecución del proyecto, además de proponer ser incluidos en el desarrollo de las actividades que permitan la adecuación del sendero, siendo parte de las cuadrillas como mano de obra calificada y no calificada.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

44.219

Fuente de la información

proyecciones demográficas del PNUD 2019.

Localización

| Ubicación general | Localización específica |
|--|----------------------------------|
| Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Urbano Resguardo: | Comuna 7 del Municipio de Ibagué |

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

44.219

Fuente de la información

proyecciones demográficas del PNUD 2019.

Localización

| Ubicación general | Localización específica | Nombre del consejo comunitario |
|--|------------------------------|--------------------------------|
| Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Urbano Resguardo: | Comuna 7 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 |
|---------------|------------------|--------------------|---|
| Etaria (Edad) | 0 a 14 años | 15.438 | Proyecciones demográficas del PNUD 2019 |
| | 15 a 19 años | 15.685 | Proyecciones demográficas del PNUD 2019 |
| | 20 a 59 años | 10.889 | Proyecciones demográficas del PNUD 2019 |
| | Mayor de 60 años | 2.208 | Proyecciones demográficas del PNUD 2019 |

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

BAJOS NIVELES DE ACTIVIDADES DE LÚDICAS Y TURÍSTICAS EN LA COMUNA 7 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ

Objetivo general – Propósito

Aumentar los niveles de actividades lúdicas y tūrísticas en la comuna 7

Indicadores para medir el objetivo general

| Indicador objetivo | Descripción | Fuente de verificación |
|---------------------------|--|------------------------------|
| Metros Lineales Adecuados | Medido a través de: Metros lineales Meta: 160 Tipo de fuente: Informe | Documento Oficial - Informes |

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

| Causa relacionada | Objetivos específicos |
|--|--|
| Causa directa 1 Baja Apropiación de los Espacios Recreativos por la Comunidad | Aumentar la Apropiación de Espacios Recreativos por la Comunidad |
| Causa indirecta 1.1 Escases de Espacios de Recreación en la Comuna 7 de Ibagué | Incrementar los Espacios de Recreación en la Comuna 7 de Ibagué |



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

| Nombre de la alternativa | Se evaluará con esta herramienta | Estado |
|--|----------------------------------|----------|
| ADECUACIÓN SENDERO PEATONAL TÚRISTICO EN LA RIBERA DEL RIO ALVARADO COMUNA 7 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ | Si | Completo |

Evaluaciones a realizar

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



Alternativa 1. ADECUACIÓN SENDERO PEATONAL TÚRISTICO EN LA RIBERA DEL RIO ALVARAD COMUNA 7 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Sendero Ecoturístico

Medido a través de

Metros lineales

Descripción

160 ml de sendero turístico en la Comuna 7 del Municipio de Ibagué, el cual será una ruta, o un camino por el cual transitarán las personas con el objetivo de atravesar y conocer el medio natural, que permite el conocimiento de uso, valores y atractivos más particulares del territorio, capaz de atraer visitantes y motivar su desplazamiento a lo largo del sendero

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|------|--------|---------|---------|
| 2019 | 0,00 | 160,00 | -160,00 |
| 2020 | 0,00 | 160,00 | -160,00 |
| 2021 | 0,00 | 160,00 | -160,00 |
| 2022 | 160,00 | 160,00 | 0,00 |



Alternativa: ADECUACIÓN SENDERO PEATONAL TÚRISTICO EN LA RIBERA DEL RIO ALVARADO COMUNA 7 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El área a adecuar pretende dotar de una circulación peatonal unidireccional en la ribera del Río Alvarado. Esta alternativa está basada en la meta definida en el plan de desarrollo Decreto 007 de 2020 que propone “Fortalecer 2 rutas turísticas existentes” (Cód KPT 3502046) logrando volverse referente de proyectos con contenido medioambiental, lúdico y turístico. Así las cosas, se busca cambiar las condiciones técnicas iniciales del sendero con el fin de mejorar la infraestructura, de esta manera el sendero peatonal ecoturístico planteado busca ser una alternativa que supla las necesidades de espacios lúdicos y turísticos, por esta razón se propone un espacio donde se pueden desarrollar tanto a actividades en respuesta a las necesidades, como actividades con turismo y formación ambiental. La alternativa consiste en la adecuación de un sendero peatonal con un ancho de 1.50 m según las circulaciones peatonales mínimas definidas en el plan de ordenamiento territorial vigente para la ciudad de Ibagué, Decreto 1000-0823 de 2014, contenidos con bordillos prefabricados de 0,20 m de ancho. La instalación de estos bordillos permite realizar una demarcación de borde y de carril, además de lograr contener la gravilla como superficie para la circulación.

Alternativa: ADECUACIÓN SENDERO PEATONAL TÚRISTICO EN LA RIBERA DEL RIO ALVARADO COMUNA 7 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

| Ubicación general | Ubicación específica |
|---|----------------------------------|
| Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Urbano Resguardo: Latitud: Longitud: | Comuna 7 del Municipio de Ibagué |

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales

Alternativa: ADECUACIÓN SENDERO PEATONAL TÚRISTICO EN LA RIBERA DEL RIO ALVARADO COMUNA 7 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 82.448.033,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 82.448.033

Aumentar la Apropiación de Espacios Recreativos por la Comunidad

| Producto | Actividad |
|--|--|
| 1.1 Sendero turístico mejorado (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de senderos Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 82.448.033 | 1.1.1 Realizar Localización y Replanteo Costo: \$ 2.502.096 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si |
| | 1.1.2 Realizar Excavación sin Clasificar de la Explanación y Canales Costo: \$ 3.699.487 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si |
| | 1.1.3 Instalar Sardinel Tipo A10 Costo: \$ 40.960.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si |
| | 1.1.4 Rellenar con Gravilla Costo: \$ 22.897.500 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si |
| | 1.1.5 Cargar, Retirar y Disponer Material de Escombros - Manual Costo: \$ 5.361.450 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si |



| Producto | Actividad |
|--|--|
| <p>1.1 Sendero turístico mejorado (Producto principal del proyecto)</p> <p>Medido a través de: Número de senderos</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 82.448.033</p> | <p>1.1.6 Instalar Placa Huella Peatonal Cuadrada 50 * 50 * 4 cm</p> <p>Costo: \$ 5.152.500</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p> <p>1.1.7 Sembrar Arboles</p> <p>Costo: \$ 1.875.000</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p> |

Alternativa: ADECUACIÓN SENDERO PEATONAL TÚRISTICO EN LA RIBERA DEL RIO ALVARADO COMUNA 7 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

Actividad 1.1.1 Realizar Localización y Replanteo

| Periodo | Gastos imprevistos | Mano de obra calificada | Maquinaria y Equipo |
|--------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| 0 | \$500.419,00 | \$1.401.174,00 | \$600.503,00 |
| Total | \$500.419,00 | \$1.401.174,00 | \$600.503,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$2.502.096,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.2 Realizar Excavación sin Clasificar de la Explanación y Canales

| Periodo | Gastos imprevistos | Mano de obra calificada | Maquinaria y Equipo |
|--------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|
| 0 | \$739.898,00 | \$1.775.753,00 | \$1.183.836,00 |
| Total | \$739.898,00 | \$1.775.753,00 | \$1.183.836,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$3.699.487,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.3 Instalar Sardinel Tipo A10

| Periodo | Gastos imprevistos | Mano de obra calificada | Mano de obra no calificada | Maquinaria y Equipo | Materiales |
|--------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| 0 | \$8.192.000,00 | \$10.813.440,00 | \$3.276.800,00 | \$2.293.760,00 | \$16.384.000,00 |
| Total | \$8.192.000,00 | \$10.813.440,00 | \$3.276.800,00 | \$2.293.760,00 | \$16.384.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 0 | \$40.960.000,00 |
| Total | |



Actividad 1.1.4 Rellenar con Gravilla

| Periodo | Gastos imprevistos | Mano de obra calificada | Mano de obra no calificada | Maquinaria y Equipo | Materiales |
|--------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 0 | \$4.579.500,00 | \$6.044.940,00 | \$1.831.800,00 | \$1.282.260,00 | \$9.159.000,00 |
| Total | \$4.579.500,00 | \$6.044.940,00 | \$1.831.800,00 | \$1.282.260,00 | \$9.159.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 0 | \$22.897.500,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.5 Cargar, Retirar y Disponer Material de Escombros - Manual

| Periodo | Gastos imprevistos | Mano de obra no calificada | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|
| 0 | \$1.072.290,00 | \$3.002.412,00 | \$1.286.748,00 |
| Total | \$1.072.290,00 | \$3.002.412,00 | \$1.286.748,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$5.361.450,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.6 Instalar Placa Huella Peatonal Cuadrada 50 * 50 * 4 cm

| Periodo | Gastos imprevistos | Mano de obra no calificada | Maquinaria y Equipo | Materiales |
|--------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|
| 0 | \$1.030.500,00 | \$1.648.800,00 | \$412.200,00 | \$2.061.000,00 |
| Total | \$1.030.500,00 | \$1.648.800,00 | \$412.200,00 | \$2.061.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$5.152.500,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.7 Sembrar Arboles

| Periodo | Gastos imprevistos | Mano de obra calificada | Mano de obra no calificada | Maquinaria y Equipo | Materiales |
|--------------|---------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| 0 | \$375.000,00 | \$495.000,00 | \$150.000,00 | \$105.000,00 | \$750.000,00 |
| Total | \$375.000,00 | \$495.000,00 | \$150.000,00 | \$105.000,00 | \$750.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$1.875.000,00 |
| Total | |

Alternativa: ADECUACIÓN SENDERO PEATONAL TÚRISTICO EN LA RIBERA DEL RIO ALVARADO COMUNA 7 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

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) | Financieros | No hay flujo de fondos para los pagos del proyecto | Probabilidad: 1. Raro Impacto: 5. Catastrófico | Las obras se retrasarían | Aseguramiento de la disponibilidad de los recursos para el proyecto |
| 2-Componente (Productos) | Administrativos | Materiales con de baja calidad | Probabilidad: 1. Raro Impacto: 4. Mayor | Sendero peatonal de mala calidad | Detallar las especificaciones técnicas de los insumos y así garantizar igual o superior calidad de los mismos |
| 3-Actividad | Operacionales | Retraso en la construcción | Probabilidad: 1. Raro Impacto: 4. Mayor | Atrasos en el cronograma | Definir un cronograma de obra teniendo en cuenta los cambios climáticos. |

Alternativa: ADECUACIÓN SENDERO PEATONAL TÚRISTICO EN LA RIBERA DEL RIO ALVARADO COMUNA 7 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Costos evitados en atención en servicios de salud por enfermedades asociadas a estrés y sedentarismo

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

| Periodo | Cantidad | Valor unitario | Valor total |
|---------|----------|----------------|-----------------|
| 0 | 1.015,00 | \$0,00 | \$0,00 |
| 1 | 1.015,00 | \$35.000,00 | \$35.525.000,00 |
| 2 | 1.015,00 | \$35.000,00 | \$35.525.000,00 |
| 3 | 1.015,00 | \$35.000,00 | \$35.525.000,00 |

02 - Totales

| Periodo | Total beneficios | Total |
|---------|------------------|-----------------|
| 0 | \$0,00 | \$0,00 |
| 1 | \$35.525.000,00 | \$35.525.000,00 |
| 2 | \$35.525.000,00 | \$35.525.000,00 |
| 3 | \$35.525.000,00 | \$35.525.000,00 |



Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

| P | Beneficios e ingresos (+) | Créditos(+) | Costos de preinversión (-) | Costos de inversión (-) | Costos de operación (-) | Amortización (-) | Intereses de los créditos (-) | Valor de salvamento (+) | Flujo Neto |
|---|---------------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------|
| 0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$70.881.977,6 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$-70.881.977,6 |
| 1 | \$28.420.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$28.420.000,0 |
| 2 | \$28.420.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$28.420.000,0 |
| 3 | \$28.420.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$28.420.000,0 |



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: ADECUACIÓN SENDERO PEATONAL TÚRISTICO EN LA RIBERA DEL RIO ALVARADO COMUNA 7 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ | | | | | |
| \$1.057.416,82 | 9,84 % | \$1,01 | \$1.602,98 | \$70.881.977,59 | \$326.391,43 |

Costo por capacidad

| Producto | Costo unitario (valor presente) |
|--|---------------------------------|
| Sendero turístico mejorado (Producto principal del proyecto) | \$70.881.977,59 |

03 - Decisión

Alternativa

ADECUACIÓN SENDERO PEATONAL TÚRISTICO EN LA RIBERA DEL RIO ALVARADO COMUNA 7 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Aumentar la Apropiación de Espacios Recreativos por la Comunidad

Producto

1.1. Sendero turístico mejorado (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Senderos mejorados

Medido a través de: Número de senderos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

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



Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Obras Contratadas Para Adecuación De La Infraestructura Física

Medido a través de: Número

Código: 9900G016

Fórmula: Ocr

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Documento Oficial - Informes

Programación de indicadores

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



Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

3502 - Productividad y competitividad de las empresas colombianas

Subprograma presupuestal

1604 RECREACIÓN Y DEPORTE



02 - Resumen fuentes de financiación

| Etapa | Entidad | Tipo Entidad | Tipo de Recurso | Período | Valor |
|--------------|-----------------|--------------|-----------------|---------|------------------------|
| Inversión | IBAGUÉ | Municipios | Propios | 0 | \$82.448.033,00 |
| | | | | Total | \$82.448.033,00 |
| | Total Inversión | | | | \$82.448.033,00 |
| Total | | | | | \$82.448.033,00 |



Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

| Resumen narrativo | Descripción | Indicadores | Fuente | Supuestos |
|--------------------------------|--|---|---|--|
| Objetivo General | Aumentar los niveles de actividades lúdicas y turísticas en la comuna 7 | Metros Lineales Adecuados | Tipo de fuente: Informe Fuente: Documento Oficial - Informes | Aseguramiento de la disponibilidad de los recursos para el proyecto |
| Componentes (Productos) | 1.1 Sendero turístico mejorado (Producto principal del proyecto) | Senderos mejorados | Tipo de fuente: Informe Fuente: Documento Oficial - Informes | Detallar las especificaciones técnicas de los insumos y así garantizar igual o superior calidad de los mismos |
| Actividades | 1.1.1 - Realizar Localización y Replanteo(*) 1.1.2 - Realizar Excavación sin Clasificar de la Explanación y Canales(*) 1.1.3 - Instalar Sardinell Tipo A10(*) 1.1.4 - Rellenar con Gravilla(*) 1.1.5 - Cargar, Retirar y Disponer Material de Escombros - Manual(*) 1.1.6 - Instalar Placa Huella Peatonal Cuadrada 50 * 50 * 4 cm(*) 1.1.7 - Sembrar Arboles(*) | Nombre: Obras Contratadas Para Adecuación De La Infraestructura Física Unidad de Medida: Número Meta: 1.0000 | Tipo de fuente: Fuente: | Definir un cronograma de obra teniendo en cuenta los cambios climáticos. |

(*) Actividades con ruta crítica