

## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Implementación de la infraestructura tecnológica para el fortalecimiento y la transformación digital del departamento del Meta

#### Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

#### Código BPIN

#### Sector

Tecnologías de la información y las comunicaciones

Es Proyecto Tipo:

Fecha creación: 19/09/2023 10:03:14

Identificador:

Formulador Ciudadano:

Formulador Oficial :

## Contribución a la política pública

### 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

#### Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

#### Transformación

2. Seguridad humana y justicia social

#### Catalizador

4. Conectividad digital para cambiar vidas

#### Pilar

02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar

#### Programa

2301 - Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en todo el territorio nacional

### 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

#### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

#### Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

### 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

#### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

#### Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

#### 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

Baja capacidad de prestación de los servicios digitales

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

La entidad territorial identifica que la prestación de servicios digitales, la calidad y eficiencia de los servicios prestados a sus ciudadanos es baja.

El aumento de la prestación de los servicios digitales optimiza los procesos de atención, optimiza el gasto y ayuda en la mejora de los procesos asistenciales y administrativos

### Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Número de servicios digitales de atención al ciudadano y del uso y apropiación de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) implementados en la entidad territorial.

Fuente de información: Sistema Único de Información de Trámites (SUIT)

## 01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Ausencia de servicios digitales de atención al ciudadano	1.1 Ineficientes soluciones de sistematización en los procesos orientados al ciudadano
2. Insuficiente capacidad de respuesta al ciudadano	2.2 Ausencia y/o obsolescencia de infraestructura tecnológica que soporta los servicios al ciudadano
3. Bajo uso y apropiación de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC)	3.3 Bajo nivel de conocimiento en uso y apropiación de las TIC en los funcionarios, así como en la población

## 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Deficientes servicios al ciudadano	1.1 Bajo acceso a los bienes y servicios digitales
	1.2 Aumento en los tiempos de respuesta al ciudadano
2. Baja eficiencia institucional	2.3 Baja participación y colaboración ciudadana
	2.4 Aumento de PQRS por parte del ciudadano
3. Reducción de la confianza de la gestión pública	3.5 Ciudadanos insatisfechos con la gerencia institucional y la calidad de los servicios

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p><b>Actor:</b> Departamental</p> <p><b>Entidad:</b> Meta</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Coadyuvar a los gobiernos municipales en las gestiones para la viabilización, financiación y la correcta ejecución del proyecto</p>	Apoyo técnico y financiero.
<p><b>Actor:</b> Municipal</p> <p><b>Entidad:</b> ACACÍAS - META</p> <p><b>Posición:</b> Beneficiario</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Contar con la prestación de servicios digitales y fortalecer la capacidad de respuesta de atención al ciudadano.</p>	Apoyo técnico y financiero
<p><b>Actor:</b> Municipal</p> <p><b>Entidad:</b> PUERTO GAITÁN - META</p> <p><b>Posición:</b> Beneficiario</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Contar con la prestación de servicios digitales y fortalecer la capacidad de respuesta de atención al ciudadano</p>	Apoyo técnico y financiero.
<p><b>Actor:</b> Municipal</p> <p><b>Entidad:</b> VISTAHERMOSA - META</p> <p><b>Posición:</b> Beneficiario</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Contar con la prestación de servicios digitales y fortalecer la capacidad de respuesta de atención al ciudadano.</p>	Apoyo técnico y financiero.
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> Comunidad</p> <p><b>Posición:</b> Beneficiario</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Tener acceso a los servicios digitales y oportuna respuesta de atención al ciudadano.</p>	Realizar veeduría al proyecto

### 02 - Análisis de los participantes

La entidad territorial ha identificado la baja capacidad de prestación de servicios digitales de atención al ciudadano y apropiación de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) implementados en la entidad. Por tal motivo, ha socializado el presente proyecto con la comunidad para transmitirles los beneficios que se generarían con la ejecución de este proyecto, aumentando la prestación de servicios digitales y fortaleciendo la capacidad de respuesta de atención al ciudadano.

## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

1.130.085

#### Fuente de la información

Proyecciones de población del municipio de para el año 2023 - DANE

#### Localización

Ubicación general	Localización específica
<b>Región:</b> Orinoquía <b>Departamento:</b> Meta <b>Municipio:</b> Acacías <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>	Municipio de Acacías
<b>Región:</b> Orinoquía <b>Departamento:</b> Meta <b>Municipio:</b> Vista Hermosa <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>	Municipio de Vista Hermosa
<b>Región:</b> Orinoquía <b>Departamento:</b> Meta <b>Municipio:</b> Puerto Gaitán <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>	Municipio de Puerto Gaitán

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

163.123

#### Fuente de la información

Proyecciones de población del municipio de para el año 2023 - DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
<b>Región:</b> Orinoquía <b>Departamento:</b> Meta <b>Municipio:</b> Puerto Gaitán <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>	Municipio de Puerto Gaitán	
<b>Región:</b> Orinoquía <b>Departamento:</b> Meta <b>Municipio:</b> Vista Hermosa <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>	Municipio de Vista Hermosa	
<b>Región:</b> Orinoquía <b>Departamento:</b> Meta <b>Municipio:</b> Acacías <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>	Municipio de Acacías	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	83.713	Proyecciones de población del municipio de para el año 2023 - DANE
	Femenino	76.410	Proyecciones de población del municipio de para el año 2023 - DANE

## Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

Baja capacidad de prestación de los servicios digitales

#### Objetivo general – Propósito

Fortalecer la capacidad de prestación de servicios digitales

#### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Servicios Digitales implementados	<b>Medido a través de:</b> Número <b>Meta:</b> 1 <b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial	Sistema Único de Información de Trámites (SUIT)

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<b>Causa directa 1</b> Ausencia de servicios digitales de atención al ciudadano	Implementar servicios digitales de atención al ciudadano
<b>Causa indirecta 1.1</b> Ineficientes soluciones de sistematización en los procesos orientados al ciudadano	Mejorar las soluciones de sistematización en los procesos orientados al ciudadano
<b>Causa directa 2</b> Insuficiente capacidad de respuesta al ciudadano	Fortalecer la capacidad de respuesta al ciudadano
<b>Causa indirecta 2.1</b> Ausencia y/o obsolescencia de infraestructura tecnológica que soporta los servicios al ciudadano	Mejorar la infraestructura tecnológica que soporta los servicios al ciudadano
<b>Causa directa 3</b> Bajo uso y apropiación de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC)	Incrementar el uso y apropiación de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC)
<b>Causa indirecta 3.1</b> Bajo nivel de conocimiento en uso y apropiación de las TIC en los funcionarios, así como en la población	Aumentar el conocimiento en uso y apropiación de las TIC en los funcionarios, así como en la población

## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecimiento digital de los Municipios de Acacias, Puerto Gaitán y Vista Hermosa del Departamento del Meta	Si	Completo

#### Evaluaciones a realizar

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

## Alternativa 1. Fortalecimiento digital de los Municipios de Acacias, Puerto Gaitán y Vista Hermosa del Departamento del Meta

### Estudio de necesidades

#### 01 - Bien o servicio

##### Bien o servicio

Servicios digitales implementados

##### Medido a través de

Número

##### Descripción

Servicios de Información para la implementación de la Estrategia de Gobierno digital

##### Descripción de la Demanda

Servicios institucionales que requieren incorporación de servicios digitales

##### Descripción de la Oferta

servicios institucionales apoyados con servicios digitales

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	0,00	3,00	-3,00
2024	0,00	3,00	-3,00
2025	0,00	3,00	-3,00
2026	0,00	3,00	-3,00
2027	0,00	3,00	-3,00

**Alternativa:** Fortalecimiento digital de los Municipios de Acacias, Puerto Gaitán y Vista Hermosa del Departamento del Meta

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

- Incluir las actividades para el monitoreo y seguimiento a la ejecución del proyecto de TI, para ello se deben definir un conjunto de indicadores de alcance, tiempo, costo y calidad que permitan identificar desviaciones y tomar las acciones correctivas pertinentes, los indicadores de proyección de beneficios y cumplimiento de expectativas hacia los usuarios de la entidad.
- Incluir la transferencia de información y conocimiento asociado a los bienes y servicios de TI a contratar. En cuanto a la capacitación, se deberá clarificar para cuantas personas por rol y # de horas de capacitación por rol.
- Definir, diseñar e Incluir la estrategia de uso y apropiación de los servicios TI con los usuarios para garantizar su uso por parte de las entidades y funcionarios.
- En la implementación de sistemas de información, se debe:
  - o Contemplar todas las actividades de ciclo de vida para el desarrollo de un sistema de información.
  - o Identificar los requisitos funcionales y no funcionales aplicables, garantizando su cumplimiento una vez entre en operación el sistema.
  - o Desarrollar planes de pruebas y planes de aseguramiento de calidad
  - o Incluir actividades para la estabilización y operación del sistema. Además, incluir condiciones para contar con garantías al software e incluir
  - o Desarrollar mecanismos que aseguren el registro histórico de las acciones realizadas por los usuarios sobre el Sistema de Información, manteniendo la trazabilidad y apoyando los procesos de auditoría.
  - o Definir, diseñar e incluir actividades relacionadas con el cumplimiento de las políticas y lineamientos de seguridad de información que tendrá el sistema a fin de mitigar ataques.
  - o Se debe contemplar quien va a administrar el sistema, a cargo de quien estarán las actualizaciones y como se conformará y operará la mesa de ayuda de soporte técnico de la plataforma.
  - o Si el proyecto incluye licencias de software, se recomienda que sean a perpetuidad y en los casos que aplique licencia GOLD de soporte. Tambi

**Alternativa:** Fortalecimiento digital de los Municipios de Acacias, Puerto Gaitán y Vista Hermosa del Departamento del Meta

## Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<b>Región:</b> Orinoquía <b>Departamento:</b> Meta <b>Municipio:</b> Puerto Gaitán <b>Tipo de Agrupación:</b> <b>Agrupación:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	Municipio de Puerto Gaitán
<b>Región:</b> Orinoquía <b>Departamento:</b> Meta <b>Municipio:</b> Vista Hermosa <b>Tipo de Agrupación:</b> <b>Agrupación:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	Municipio de Vista Hermosa
<b>Región:</b> Orinoquía <b>Departamento:</b> Meta <b>Municipio:</b> Acacias <b>Tipo de Agrupación:</b> <b>Agrupación:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	Municipio de Acacias

### 02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,  
 Cercanía de fuentes de abastecimiento,  
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),  
 Disponibilidad y costo de mano de obra,  
 Medios y costos de transporte

**Alternativa:** Fortalecimiento digital de los Municipios de Acacias, Puerto Gaitán y Vista Hermosa del Departamento del Meta

## Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$ 3.150,00

### 1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 1.650

Implementar servicios digitales de atención al ciudadano

Producto	Actividad:
<b>1.1 Servicio de Información implementado</b> (Producto principal del proyecto)  <b>Medido a través de:</b> Número de sistemasde información  <b>Cantidad:</b> 3,0000  <b>Costo:</b> \$ 1.650	<b>1.1.1 Autodiagnóstico</b>  <b>Costo:</b> \$ 150  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> Si
	<b>1.1.2 Diseño</b>  <b>Costo:</b> \$ 250  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> Si
	<b>1.1.3 Desarrollo y pruebas</b>  <b>Costo:</b> \$ 100  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> Si
	<b>1.1.4 Implementación</b>  <b>Costo:</b> \$ 750  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> Si
	<b>1.1.5 Interventoría</b>  <b>Costo:</b> \$ 300  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> Si

Producto	Actividad:
<b>1.1 Servicio de Información implementado</b> (Producto principal del proyecto)  <b>Medido a través de:</b> Número de sistemas de información  <b>Cantidad:</b> 3,0000  <b>Costo:</b> \$ 1.650	<b>1.1.6 Apoyo a la supervisión</b>  <b>Costo:</b> \$ 100  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> Si

**2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 1.000**

Fortalecer la capacidad de respuesta al ciudadano

Producto	Actividad:
<b>2.1 Servicio de información actualizado</b>  <b>Medido a través de:</b> Número de sistemas de información  <b>Cantidad:</b> 3,0000  <b>Costo:</b> \$ 1.000	<b>2.1.1 Diseño</b>  <b>Costo:</b> \$ 100  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> Si
	<b>2.1.2 Dotación física, digital y conectividad</b>  <b>Costo:</b> \$ 600  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> Si
	<b>2.1.3 Despliegue</b>  <b>Costo:</b> \$ 300  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> Si

**3 - Objetivo específico 3 Costo: \$ 500**

Incrementar el uso y apropiación de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC)

Producto	Actividad:
<p><b>3.1</b> Servicio de educación informal en tecnologías de la información y las comunicaciones.</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de personas</p> <p><b>Cantidad:</b> 3.000,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 500</p>	<p><b>3.1.1</b> Plan de apropiación</p> <p><b>Costo:</b> \$ 150</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>
	<p><b>3.1.2</b> Capacitación funcionarios</p> <p><b>Costo:</b> \$ 200</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>
	<p><b>3.1.3</b> Divulgación a ciudadanos</p> <p><b>Costo:</b> \$ 150</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>

**Alternativa:** Fortalecimiento digital de los Municipios de Acacias, Puerto Gaitán y Vista Hermosa del Departamento del Meta

### Actividad 1.1.1 Autodiagnóstico

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$150,00
<b>Total</b>	<b>\$150,00</b>

Periodo	Total
0	\$150,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.2 Diseño

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$250,00
<b>Total</b>	<b>\$250,00</b>

Periodo	Total
0	\$250,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.3 Desarrollo y pruebas

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$100,00
<b>Total</b>	<b>\$100,00</b>

Periodo	Total
0	\$100,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.4 Implementación

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$750,00
<b>Total</b>	<b>\$750,00</b>

Periodo	Total
0	\$750,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.5 Interventoría

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$300,00
<b>Total</b>	<b>\$300,00</b>

Periodo	Total
0	\$300,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.6 Apoyo a la supervisión

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$100,00
<b>Total</b>	<b>\$100,00</b>

Periodo	Total
0	\$100,00
<b>Total</b>	

### Actividad 2.1.1 Diseño

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$100,00
<b>Total</b>	<b>\$100,00</b>

Periodo	Total
0	\$100,00
<b>Total</b>	

### Actividad 2.1.2 Dotación física, digital y conectividad

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$600,00
<b>Total</b>	<b>\$600,00</b>

Periodo	Total
0	\$600,00
<b>Total</b>	

### Actividad 2.1.3 Despliegue

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$300,00
<b>Total</b>	<b>\$300,00</b>

Periodo	Total
0	\$300,00
<b>Total</b>	

### Actividad 3.1.1 Plan de apropiación

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$150,00
<b>Total</b>	<b>\$150,00</b>

Periodo	Total
0	\$150,00
<b>Total</b>	

### Actividad 3.1.2 Capacitación funcionarios

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$200,00
<b>Total</b>	<b>\$200,00</b>

Periodo	Total
0	\$200,00
<b>Total</b>	

### Actividad 3.1.3 Divulgación a ciudadanos

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$150,00
<b>Total</b>	<b>\$150,00</b>

Periodo	Total
0	\$150,00
<b>Total</b>	

**Alternativa:** Fortalecimiento digital de los Municipios de Acacias, Puerto Gaitán y Vista Hermosa del Departamento del Meta

## 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)	Asociados a fenómenos de origen tecnológico: químicos, eléctricos, mecánicos, térmicos	Caída del fluido eléctrico, colapso de la red, sistema operativo, virus, y control de acceso no autorizado	<b>Probabilidad:</b> 2. Improbable  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Pérdida de recursos (tiempo, financiero, información), retrocesos, daños a equipos y aparatos eléctricos y electrónicos.	Reconocimiento y activación del Plan de contingencia, Adquisición e instalación de equipos de Back Up y Antivirus.
2-Componente (Productos)	Administrativos	Incumplimiento de términos por parte de contratistas en el área de ejecución del Proyecto.	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable  <b>Impacto:</b> 3. Moderado	Retrasos en tiempo y no contemplar las especificaciones técnicas, establecidas.	Inspección de los equipos tecnológicos comprados, que den cumplimiento con las especificaciones o calidad solicitada.
	Administrativos	Incumplimiento parte de contratistas en el la proceso de actualización de información del Proyecto.	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable  <b>Impacto:</b> 3. Moderado	Incumplimiento del calendario de entrega, estabilidad deficiente del sistema de información y herramientas tecnológicas.	Los proveedores deben contar con el servicio de garantía.
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Volatilidad de la TRM	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Afectación del presupuesto y cierre financiero del proyecto	Hacer un estricto estudio de mercado para determinar un valor ajustado a los precios actuales del mercado.

**Alternativa:** Fortalecimiento digital de los Municipios de Acacias, Puerto Gaitán y Vista Hermosa del Departamento del Meta

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

Reducción de costos de desplazamiento de los ciudadanos a realizar trámites y servicios de manera presencial de zona rural a la Zona urbana. La cantidad corresponde a la población estimada, que usara los servicios implementados. El valor corresponde al costo estimado por pago de transporte.

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Peso m/c

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** Numero de ciudadanos beneficiados

**Descripción Valor Unitario:** Costo de transporte ahorrado por usuario

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	160.123,00	\$0,01	\$1.601,23
1	162.269,00	\$0,01	\$1.622,69
2	164.244,00	\$0,01	\$1.642,44

### 02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$1.601,23	\$1.601,23
1	\$1.622,69	\$1.622,69
2	\$1.642,44	\$1.642,44

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$1.281,0	\$0,0	\$0,0	\$3.150,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-1.869,0
1	\$1.298,2	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.298,2
2	\$1.314,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.314,0

## Indicadores y decisión

### 01 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad 1,00 %

#### Justificación de la tasa de interés de oportunidad

OpportunityRateDescription

### 02 - Evaluación financiera

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:</b> Fortalecimiento digital de los Municipios de Acacias, Puerto Gaitán y Vista Hermosa del Departamento del Meta					
\$1.667,93	67,92 %	\$1,53	\$0,02	\$3.150,00	\$567,13

#### Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de Información implementado (Producto principal del proyecto)	\$550,00
Servicio de información actualizado	\$333,33
Servicio de educación informal en tecnologías de la información y las comunicaciones.	\$0,17

01 - Evaluación económica

Indicadores de producto

Indicadores de rentabilidad		Indicadores de costo-eficiencia		Indicadores de costo mínimo	
1. Implementar servicios digitales de atención al ciudadano					
	Retorno (TIR)				
<b>Producto</b> Alternativa: Fortalecimiento digital de los Municipios de Acacias, Puerto Gaitán y Vista Hermosa del Departamento del Meta					
1.1. Servicio de Información implementado (Producto principal del proyecto)					

**Indicador**  
 Costo por capacidad

1.1.1 Sistemas de información implementados

**Medido a través de:** Número de sistemas de información

**Meta total:** 3,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3,0000	<b>Total:</b>	3,0000

## 02 - Objetivo 2

2. Fortalecer la capacidad de respuesta al ciudadano

### Producto

2.1. Servicio de información actualizado

### Indicador

2.1.1 Sistemas de información actualizados

**Medido a través de:** Número de sistemas de información

**Meta total:** 3,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3,0000	<b>Total:</b>	3,0000

### 03 - Objetivo 3

3. Incrementar el uso y apropiación de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC)

#### Producto

3.1. Servicio de educación informal en tecnologías de la información y las comunicaciones.

#### Indicador

3.1.1 Personas capacitadas en tecnologías de la información y las comunicaciones

**Medido a través de:** Número de personas

**Meta total:** 3.000,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3000,0000	<b>Total:</b>	3000,0000

## Indicadores de gestión

### 01 - Indicador por proyecto

#### Indicador

Informes De Interventoria Realizados

**Medido a través de:** Número

**Código:** 9900G054

**Fórmula:**

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** Informe de Supervisión

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	9	<b>Total:</b>	<b>9</b>

## Esquema financiero

### 01 - Clasificación presupuestal

#### Programa presupuestal

2301 - Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en todo el territorio nacional

#### Subprograma presupuestal

0400 INTERSUBSECTORIAL COMUNICACIONES

## 02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	Meta	Departamentos	Propios	0	\$3.150,00
				Total	\$3.150,00
	Total Inversión				\$3.150,00
<b>Total</b>					<b>\$3.150,00</b>

## Resumen del proyecto

### Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
<b>Objetivo General</b>	Fortalecer la capacidad de prestación de servicios digitales	<b>Servicios Digitales implementados</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> Sistema Único de Información de Trámites (SUIT)	<b>No se producen afectaciones de itinerarios por situaciones adversas</b>
<b>Componentes (Productos)</b>	1.1 Servicio de Información implementado (Producto principal del proyecto)	<b>Sistemas de información implementados</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> Sistema Único de Información de Trámites (SUIT)	<b>No se producen afectaciones en la ejecución</b>
	2.1 Servicio de información actualizado	<b>Sistemas de información actualizados</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> Informe de Supervisión y/o Interventoría	<b>No se producen afectaciones en el cronograma de ejecución</b>
	3.1 Servicio de educación informal en tecnologías de la información y las comunicaciones.	<b>Personas capacitadas en tecnologías de la información y las comunicaciones</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> Informe de Supervisión y/o Interventoría	
<b>Actividades</b>	1.1.1 - Autodiagnóstico(*) 1.1.2 - Diseño(*) 1.1.3 - Desarrollo y pruebas(*) 1.1.4 - Implementación(*) 1.1.5 - Interventoría(*) 1.1.6 - Apoyo a la supervisión(*)	<b>Nombre: Informes De Interventoría Realizados</b>  <b>Unidad de Medida: Número</b>  <b>Meta: 9.0000</b>	<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	<b>Se obtiene un estudio de mercado amplio y suficiente para determinar un valor ajustado en pesos colombianos para cada elemento del proyecto</b>
	2.1.1 - Diseño(*) 2.1.2 - Dotación física, digital y conectividad(*) 2.1.3 - Despliegue(*)		<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	
	3.1.1 - Plan de apropiación(*) 3.1.2 - Capacitación funcionarios(*) 3.1.3 - Divulgación a ciudadanos(*)		<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	

(\*) Actividades con ruta crítica