



## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Transformación Digital Institucional en el Municipio de Sabaneta, Antioquia

#### Código BPIN

2021056310067

#### Sector

Tecnologías de la información y las comunicaciones

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 06/12/2021 10:36:50

Identificador: 468132

Formulador: Jorge Alexander Agudelo Mesa

### Contribución a la política pública

#### 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

##### Plan

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

##### Estrategia Transversal

VII. Pacto por la transformación digital de Colombia: Gobierno, empresas y hogares conectados con la era del conocimiento

##### Línea

2. Hacia una sociedad digital e industria 4.0: por una relación más eficiente, efectiva y transparente entre mercados, ciudadanos y Estado

##### Programa

2302 - Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC)

#### 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

##### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Unidos por la Vida 2020-2023

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

Línea 5. Nuestra Gobernanza  
Componente 5.7. Gobierno Digital

##### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa 5.7.1. Fortalecimiento de las tecnologías de la Información y las Comunicaciones TICS

#### 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

##### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

TODOS SOMOS SABANETA - SABANETA CIUDAD PARA EL MUNDO - SABANETA CIUDAD CONSCIENTE 2020 - 2023

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

DIMENSIÓN 2. GESTIONEMOS NUESTRA INSTITUCIONALIDAD CON LEGALIDAD, CONFIANZA Y CONSCIENCIA  
R2. Confianza y Gobierno Digital

##### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Programa 2.2.2. Gobierno inteligente: liderazgo, gestión, gobernanza, y gobernabilidad para Sabaneta

#### 04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

##### Tipo de entidad

##### Instrumentos de planeación de grupos étnicos



## Identificación y descripción del problema

### Problema central

BAJO NIVEL DE INFRAESTRUCTURA, USO Y APROPIACIÓN DE TICS EN EL MUNICIPIO DE SABANETA.

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

La innovación y el progreso tecnológico son claves para descubrir soluciones duraderas para los desafíos económicos y medioambientales, como el aumento de la eficiencia energética y de recursos. En términos de infraestructura de comunicaciones, más de la mitad de la población mundial está ahora conectada y casi toda la población global vive en un área con cobertura de red móvil. Se estima que en 2019, el 90% de la población tenía cobertura de red como mínimo, 2G y una vez que la fase aguda de la crisis de la COVID-19 se termine, los Gobiernos tendrán que invertir en infraestructura más que nunca con el fin de acelerar la recuperación económica, crear empleo, reducir la pobreza y estimular la inversión productiva.

!Se debe actualizar;

### Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

10% de la población faltante para tener cobertura a red móvil

¿El indicador se mantiene o hay q actualizarlo?

## 01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. 1. Inadecuados sistemas de información que permitan mejorar la eficiencia administrativa	1.1 1.1 Lentitud en los procesos misionales de la administración
2. 2. Política de seguridad digital desactualizada	1.2 1.2 Aumento de los costos asociados a energía, mano de obra, entre otros.
3. 3. Inadecuadas alfabetizaciones en Política de Gobierno Digital	2.3 2.1 Funcionarios poco competentes y con desconocimiento de la normatividad
4. 4. Trámites y servicios en línea sin implementar	3.4 3.1 Desinterés por parte de los directivos en el cumplimiento de la normatividad
5. 5. Inadecuada Integración de la página web y sus servicios al portal único de estado colombiano	3.5 3.2 Escasa contratación de personal que logre cumplir con todas las actividades de la Dependencia
6. 6. Escasos recursos que impidan la modernización de la plataforma digital implementada. Hardware	4.6 4.1 Desinterés de las dependencias de la Administración Municipal en implementar tramites y servicios en línea
	4.7 4.2 Escaso personal con experiencia en a programación de sistemas digitales
	5.8 5.1 Incumplimiento de la normatividad aplicable
	6.9 6.1 Baja credibilidad por parte del ente gubernamental en la gerencia de la gestión social
	6.10 6.2 Inadecuada planificación de los programas y proyectos por parte de la dirección de informática

## 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. 1. Carencia de recursos tic y conectividad 1.1 Disminución de la competitividad del municipio.	1.1 1.1 Disminución de la competitividad del municipio
2. 2. Ausencia de gestión de información y servicios para la comunidad	1.2 1.2 Incumplimiento de la normatividad legal vigente
3. 3. Escaso uso y apropiación social de las tic	2.3 2.1 Pérdida de credibilidad en la administración municipal
	2.4 2.2 Incremento de las PQRSD
	3.5 3.1 Desmotivación de la comunidad

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p><b>Actor:</b> Municipal</p> <p><b>Entidad:</b> Sabaneta - Antioquia</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Cumplimiento del Plan del Desarrollo, aumentar la calidad de vida de los Sabaneteños e incrementar la credibilidad en la Administración Municipal</p>	<p>Recursos económicos para la ejecución de programas y proyectos</p>
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> Oficina TIC</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Cumplir con las regulaciones actuales en materia de TICS y satisfacer las necesidades de la comunidad</p>	<p>La Oficina TIC actúa como principal proveedor o soporte de la infraestructura TIC Municipal</p>
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> Comunidad</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> La comunidad en general del municipio esta interesada en recibir un servicio eficiente y pertinente relacionado con los trámites o servicios que presta la Administración Municipal virtual o presencial</p>	<p>Buena parte del éxito de este proyecto depende de la utilización de los servicios presenciales o virtuales por parte de la comunidad que presta la Administración Municipal.</p>
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> Empleados y servidores públicos</p> <p><b>Posición:</b> Beneficiario</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Manejo de TICS internos</p>	<p>Clientes principales de la organización</p>
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> Ciudadanos, grupos u organizaciones con intereses particulares</p> <p><b>Posición:</b> Oponente</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Generación de impactos negativos en la percepción de la comunidad</p>	<p>Entorpecer el debido desarrollo de los proyectos, comunicación y bien colectivo.</p>



## 02 - Análisis de los participantes

La Administración Municipal de Sabaneta en coordinación con la Oficina TIC, le apuntan al progreso tecnológico realizando sus actividades a través de analistas y técnicos de apoyo con competencias en sistemas y telemática, los cuales prestan servicios a los diferentes usuarios especialmente para atención de incidentes de TI; además, gestiona la inclusión de las nuevas TI a los programas y proyectos planteados en el Plan de Desarrollo municipal y apoya a los usuarios de las diferentes dependencias en los procesos de TI - Tecnología e Informática- para promover el acceso, uso efectivo y apropiación masivos de las TIC, de acuerdo a los lineamientos emanados del MinTIC para mejorar la calidad de la Comunidad.



## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

87.981

#### Fuente de la información

Proyecciones Población Área y Sexo 2020 DANE

#### Localización

Ubicación general	Localización específica
<b>Región:</b> Occidente <b>Departamento:</b> Antioquia <b>Municipio:</b> Sabaneta <b>Centro poblado:</b> Urbano <b>Resguardo:</b>	Zona urbana y rural

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

8.798

#### Fuente de la información

Proyecciones Población Área y Sexo 2020 DANE - Población de 14 años en adelante

#### Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
<b>Región:</b> Occidente <b>Departamento:</b> Antioquia <b>Municipio:</b> Sabaneta <b>Centro poblado:</b> Urbano <b>Resguardo:</b>	Zona Urbana y rural	



### 03 - Características demográficas de la población objetivo

#### Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	4.095	Proyecciones Población Área y Sexo 2020 DANE
	Femenino	4.703	Proyecciones Población Área y Sexo 2020 DANE

## 5. Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

BAJO NIVEL DE INFRAESTRUCTURA, USO Y APROPIACIÓN DE TICS EN EL MUNICIPIO DE SABANETA.

#### Objetivo general – Propósito

FORTALECER EL NIVEL DE INFRAESTRUCTURA, USO Y APROPIACIÓN DE TICS EN EL MUNICIPIO DE SABANETA.

#### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Satisfacción en la prestación de los servicios	<b>Medido a través de:</b> Porcentaje  <b>Meta:</b> 90  <b>Tipo de fuente:</b> Estadísticas	Informes Mesa de Ayuda

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<b>Causa directa 1</b> 1. Inadecuados sistemas de información que permitan mejorar la eficiencia administrativa	Garantizar adecuados sistemas de información que permitan mejorar la eficiencia administrativa
<b>Causa indirecta 1.1</b> 1.1 Lentitud en los procesos misionales de la administración	Fortalecer los procesos misionales de la administración
<b>Causa indirecta 1.2</b> 1.2 Aumento de los costos asociados a energía, mano de obra, entre otros.	Disminuir costos asociados a energía, mano de obra, entre otros
<b>Causa directa 2</b> 2. Política de seguridad digital desactualizada	Actualizar la Política de seguridad digital
<b>Causa indirecta 2.1</b> 2.1 Funcionarios poco competentes y con desconocimiento de la normatividad	Garantizar funcionarios competentes y con conocimiento de la normatividad





Causa relacionada	Objetivos específicos
<p><b>Causa directa 3</b></p> <p>3. Inadecuadas alfabetizaciones en Política de Gobierno Digital</p>	Realizar campañas de alfabetizaciones en Política de Gobierno Digital
<p><b>Causa indirecta 3.1</b></p> <p>3.1 Desinterés por parte de los directivos en el cumplimiento de la normatividad</p>	Aumentar el interés por parte de los directivos en el cumplimiento de la normatividad
<p><b>Causa indirecta 3.2</b></p> <p>3.2 Escasa contratación de personal que logre cumplir con todas las actividades de la Dependencia</p>	Garantizar la contratación de personal que logre cumplir con todas las actividades de la Dependencia
<p><b>Causa directa 4</b></p> <p>4. Trámites y servicios en línea sin implementar</p>	Implementar Trámites y servicios en línea
<p><b>Causa indirecta 4.1</b></p> <p>4.1 Desinterés de las dependencias de la Administración Municipal en implementar trámites y servicios en línea</p>	Aumentar el interés de las dependencias de la Administración Municipal en la implementación de trámites y servicios en línea
<p><b>Causa indirecta 4.2</b></p> <p>4.2 Escaso personal con experiencia en a programación de sistemas digitales</p>	Contar con personal con experiencia en programación de sistemas digitales
<p><b>Causa directa 5</b></p> <p>5. Inadecuada Integración de la página web y sus servicios al portal único de estado colombiano</p>	Integrar la página web y sus servicios al portal único de estado colombiano
<p><b>Causa indirecta 5.1</b></p> <p>5.1 Incumplimiento de la normatividad aplicable</p>	Cumplir con la normatividad aplicable
<p><b>Causa directa 6</b></p> <p>6. Escasos recursos que impidan la modernización de la plataforma digital implementada. Hardware</p>	Garantizar recursos para la modernización de la plataforma digital. Hardware
<p><b>Causa indirecta 6.1</b></p> <p>6.1 Baja credibilidad por parte del ente gubernamental en la gerencia de la gestión social</p>	Aumentar la credibilidad por parte del ente gubernamental en la gerencia de la gestión social
<p><b>Causa indirecta 6.2</b></p> <p>6.2 Inadecuada planificación de los programas y proyectos por parte de la dirección de informática</p>	Planear los programas y proyectos por parte de la dirección de informática



## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecer la Oficina TIC con el fin de de lograr un nivel adecuado de infraestructura, uso y aplicación de las TICs en el Municipio de Sabaneta	Si	Completo

#### Evaluaciones a realizar

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



## Alternativa 1. Fortalecer la Oficina TIC con el fin de de lograr un nivel adecuado de infraestructura, uso y aplicación de las TICs en el Municipio de Sabaneta

### Estudio de necesidades

#### 01 - Bien o servicio

##### Bien o servicio

Sistemas de fibra óptica implementados en el Municipio de Sabaneta

##### Medido a través de

Número

##### Descripción

La fibra óptica permite un ancho de banda elevado, y por tanto grandes velocidades de transmisión de datos que hace que el Municipio sea mas competente

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2017	0,00	2,00	-2,00
2018	1,00	2,00	-1,00
2019	1,00	2,00	-1,00
2020	1,00	2,00	-1,00
2021	2,00	2,00	0,00
2022	2,00	2,00	0,00
2023	2,00	2,00	0,00



**Alternativa:** Fortalecer la Oficina TIC con el fin de lograr un nivel adecuado de infraestructura, uso y aplicación de las TICs en el Municipio de Sabaneta

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

Actualmente la Oficina TIC hace parte de la Secretaría General pero el Decreto 415 de 2016 establece unos lineamientos para el fortalecimiento institucional en materia de tecnologías de la información y las comunicaciones y en su Artículo 2.2.35.4. Nivel Organizacional, hace referencia a que la Dirección de Informática debe hacer parte del Comité Directivo y debe depender del nominador o representante legal de la organización; por consiguiente, la Dirección de Informática se debe independizar de la Secretaría General y contar con recursos suficientes para incrementar el nivel de infraestructura, uso y aplicación de las TICs en el Municipio de Sabaneta.

**Alternativa:** Fortalecer la Oficina TIC con el fin de de lograr un nivel adecuado de infraestructura, uso y aplicación de las TICs en el Municipio de Sabaneta

## Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<b>Región:</b> Occidente <b>Departamento:</b> Antioquia <b>Municipio:</b> Sabaneta <b>Centro poblado:</b> Urbano <b>Resguardo:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	Zona urbana y rural

### 02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,  
 Cercanía a la población objetivo,  
 Comunicaciones,  
 Disponibilidad y costo de mano de obra,  
 Estructura impositiva y legal,  
 Factores ambientales,  
 Medios y costos de transporte,  
 Topografía,  
 Otros



**Alternativa:** Fortalecer la Oficina TIC con el fin de de lograr un nivel adecuado de infraestructura, uso y aplicación de las TICs en el Municipio de Sabaneta

## Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$ 1.677.261.680,00

### 1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 329.868.000

Garantizar adecuados sistemas de información que permitan mejorar la eficiencia administrativa

Producto	Actividad
<b>1.1 Documentos metodológicos</b> (Producto principal del proyecto)  <b>Medido a través de:</b> Número de documentos  <b>Cantidad:</b> 3,0000  <b>Costo:</b> \$ 329.868.000	<b>1.1.1 Adquisición de servicios</b>  <b>Costo:</b> \$ 169.952.000  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>1.1.2 Programas de informática y base de datos</b>  <b>Costo:</b> \$ 159.916.000  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si

### 2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 179.928.000

Actualizar la Política de seguridad digital

Producto	Actividad
<b>2.1 Desarrollos digitales</b>  <b>Medido a través de:</b> Número de productos digitales  <b>Cantidad:</b> 1,0000  <b>Costo:</b> \$ 179.928.000	<b>2.1.1 Programas de informática y base de datos</b>  <b>Costo:</b> \$ 94.946.000  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>2.1.2 Maquinaria y equipo</b>  <b>Costo:</b> \$ 40.000.000  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si



Producto	Actividad
<b>2.1 Desarrollos digitales</b>  <b>Medido a través de:</b> Número de productos digitales  <b>Cantidad:</b> 1,0000  <b>Costo:</b> \$ 179.928.000	<b>2.1.3 Adquisición de servicios</b>  <b>Costo:</b> \$ 44.982.000  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si

### 3 - Objetivo específico 3 Costo: \$ 331.695.360

Realizar campañas de alfabetizaciones en Política de Gobierno Digital

Producto	Actividad
<b>3.1 Servicio de asistencia técnica para la implementación de la Estrategia de Gobierno digital</b>  <b>Medido a través de:</b> Número de entidades  <b>Cantidad:</b> 2,0000  <b>Costo:</b> \$ 331.695.360	<b>3.1.1 Adquisición de servicios</b>  <b>Costo:</b> \$ 160.429.680  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>3.1.2 Programa de informática y base de datos</b>  <b>Costo:</b> \$ 171.265.680  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si

### 4 - Objetivo específico 4 Costo: \$ 209.964.000

Implementar Trámites y servicios en línea

Producto	Actividad
<b>4.1 Contenidos digitales</b>  <b>Medido a través de:</b> Número de contenidos digitales  <b>Cantidad:</b> 5,0000  <b>Costo:</b> \$ 209.964.000	<b>4.1.1 Adquisición de servicios</b>  <b>Costo:</b> \$ 209.964.000  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si

### 5 - Objetivo específico 5 Costo: \$ 100.935.360

Integrar la página web y sus servicios al portal único de estado colombiano



Producto	Actividad
<b>5.1 Documentos de lineamientos técnicos</b>  <b>Medido a través de:</b> Número de documentos  <b>Cantidad:</b> 1,0000  <b>Costo:</b> \$ 100.935.360	<b>5.1.1 Adquisición de servicio</b>  <b>Costo:</b> \$ 100.935.360  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si

**6 - Objetivo específico 6 Costo: \$ 524.870.960**

Garantizar recursos para la modernización de la plataforma digital. Hardware

Producto	Actividad
<b>6.1 Servicio de apoyo financiero al desarrollo de soluciones tecnológicas</b>  <b>Medido a través de:</b> Número de soluciones tecnológicas  <b>Cantidad:</b> 1,0000  <b>Costo:</b> \$ 524.870.960	<b>6.1.1 Adquisición de servicio</b>  <b>Costo:</b> \$ 524.870.960  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si





**Alternativa:** Fortalecer la Oficina TIC con el fin de de lograr un nivel adecuado de infraestructura, uso y aplicación de las TICs en el Municipio de Sabaneta

### Actividad 1.1.1 Adquisición de servicios

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$84.976.000,00
1	\$84.976.000,00
<b>Total</b>	<b>\$169.952.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$84.976.000,00
1	\$84.976.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.2 Programas de informática y base de datos

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$79.958.000,00
1	\$79.958.000,00
<b>Total</b>	<b>\$159.916.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$79.958.000,00
1	\$79.958.000,00
<b>Total</b>	



## Actividad 2.1.1 Programas de informática y base de datos

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$47.473.000,00
1	\$47.473.000,00
<b>Total</b>	<b>\$94.946.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$47.473.000,00
1	\$47.473.000,00
<b>Total</b>	

## Actividad 2.1.2 Maquinaria y equipo

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$20.000.000,00
1	\$20.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$40.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$20.000.000,00
1	\$20.000.000,00
<b>Total</b>	



### Actividad 2.1.3 Adquisición de servicios

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$22.491.000,00
1	\$22.491.000,00
<b>Total</b>	<b>\$44.982.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$22.491.000,00
1	\$22.491.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 3.1.1 Adquisición de servicios

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$80.214.840,00
1	\$80.214.840,00
<b>Total</b>	<b>\$160.429.680,00</b>

Periodo	Total
0	\$80.214.840,00
1	\$80.214.840,00
<b>Total</b>	



### Actividad 3.1.2 Programa de informática y base de datos

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$85.632.840,00
1	\$85.632.840,00
<b>Total</b>	<b>\$171.265.680,00</b>

Periodo	Total
0	\$85.632.840,00
1	\$85.632.840,00
<b>Total</b>	

### Actividad 4.1.1 Adquisición de servicios

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$104.982.000,00
1	\$104.982.000,00
<b>Total</b>	<b>\$209.964.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$104.982.000,00
1	\$104.982.000,00
<b>Total</b>	



### Actividad 5.1.1 Adquisición de servicio

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$50.467.680,00
1	\$50.467.680,00
<b>Total</b>	<b>\$100.935.360,00</b>

Periodo	Total
0	\$50.467.680,00
1	\$50.467.680,00
<b>Total</b>	

### Actividad 6.1.1 Adquisición de servicio

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales
0	\$202.435.480,00	\$60.000.000,00
1	\$202.435.480,00	\$60.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$404.870.960,00</b>	<b>\$120.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$262.435.480,00
1	\$262.435.480,00
<b>Total</b>	



**Alternativa:** Fortalecer la Oficina TIC con el fin de de lograr un nivel adecuado de infraestructura, uso y aplicación de las TICs en el Municipio de Sabaneta

## 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	Emergencia Sanitaria (Pandemia) que no permita la ejecución del proyecto	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Limitaciones en el tiempo para la ejecución de los programas planeados	Reajustar tiempos para la ejecución de los eventos
2-Componente (Productos)	Operacionales	Incumplimiento en la prestación de los servicios por condiciones de accesibilidad.	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	1. Interrupción en las actividades laborales de los funcionarios afectados. 2. Interrupción temporal de los servicios que presta la Entidad. 3. Pérdida de la información y posibles ataques a la integridad de los datos. 4. Afectación de la imagen institucional.	1. Gestionar espacios mas accesibles 2. Realizar actividades descentralizando las oferta institucional
3-Actividad	Operacionales	Fallas en los sistemas de información: Funcionamiento inadecuado de todos los aplicativos usados por la Entidad para el desarrollo de su misión.	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	* Indisponibilidad en los diferentes servicios que presta la Entidad. * Falta de interoperabilidad entre los diferentes módulos de los sistemas de información. * Represamiento en las actividades laborales de la Entidad. * Ausencia de un repositorio para almacenar y conservar información aplicando las políticas de retención de datos. * Afectación de la imagen institucional.	Contar con el hardware y el personal idóneo para el monitoreo de eventos, reporte de alertas y demás irregularidades que se llegaran a presentar en el centro de datos.



**Alternativa:** Fortalecer la Oficina TIC con el fin de de lograr un nivel adecuado de infraestructura, uso y aplicación de las TICs en el Municipio de Sabaneta

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

Ahorros que la comunidad Sabaneteña de escasos recursos tendría en pagar conexión a internet.

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	8.798,00	\$120.000,00	\$1.055.760.000,00
2	9.000,00	\$140.000,00	\$1.260.000.000,00

### 02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$1.055.760.000,00	\$1.055.760.000,00
2	\$1.260.000.000,00	\$1.260.000.000,00



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	\$772.426.156,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-772.426.156,8
1	\$844.608.000,0	\$0,0	\$0,0	\$772.426.156,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$72.181.843,2
2	\$1.008.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.008.000.000,0





## 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)
<b>Alternativa:</b> Fortalecer la Oficina TIC con el fin de de lograr un nivel adecuado de infraestructura, uso y aplicación de las TICs en el Municipio de Sabaneta					
\$142.209.150,91	19,00 %	\$1,10	\$168.342,12	\$1.481.074.007,08	\$56.180.401,60

## Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Documentos metodológicos (Producto principal del proyecto)	\$93.662.461,59
Desarrollos digitales	\$142.743.567,80
Servicio de asistencia técnica para la implementación de la Estrategia de Gobierno digital	\$140.118.323,40
Contenidos digitales	\$40.259.152,29
Documentos de lineamientos técnicos	\$96.768.303,85
Servicio de apoyo financiero al desarrollo de soluciones tecnológicas	\$479.042.342,39

## 03 - Decisión

## Alternativa

Fortalecer la Oficina TIC con el fin de de lograr un nivel adecuado de infraestructura, uso y aplicación de las TICs en el Municipio de Sabaneta

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Garantizar adecuados sistemas de información que permitan mejorar la eficiencia administrativa

#### Producto

1.1. Documentos metodológicos (Producto principal del proyecto)

#### Indicador

1.1.1 Documentos metodológicos realizados

**Medido a través de:** Número de documentos

**Meta total:** 3,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3,0000	1	3,0000

## 02 - Objetivo 2

### 2. Actualizar la Política de seguridad digital

#### Producto

##### 2.1. Desarrollos digitales

#### Indicador

##### 2.1.1 Productos digitales desarrollados

**Medido a través de:** Número de productos digitales

**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	1	1,0000



### 03 - Objetivo 3

3. Realizar campañas de alfabetizaciones en Política de Gobierno Digital

#### Producto

3.1. Servicio de asistencia técnica para la implementación de la Estrategia de Gobierno digital

#### Indicador

3.1.1 Entidades asistidas técnicamente

Medido a través de: Número de entidades

Meta total: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
<b>Total:</b>			2,0000

## 04 - Objetivo 4

### 4. Implementar Trámites y servicios en línea

#### Producto

##### 4.1. Contenidos digitales

#### Indicador

##### 4.1.1 Contenidos digitales publicados

**Medido a través de:** Número de contenidos digitales

**Meta total:** 5,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3,0000	1	2,0000
<b>Total:</b>			5,0000

## 05 - Objetivo 5

5. Integrar la página web y sus servicios al portal único de estado colombiano

### Producto

5.1. Documentos de lineamientos técnicos

### Indicador

5.1.1 Documentos de lineamientos técnicos elaborados

**Medido a través de:** Número de documentos

**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	1	1,0000

## 06 - Objetivo 6

6. Garantizar recursos para la modernización de la plataforma digital. Hardware

### Producto

6.1. Servicio de apoyo financiero al desarrollo de soluciones tecnológicas

### Indicador

6.1.1 Soluciones Tecnológicas apoyadas

**Medido a través de:** Número de soluciones tecnológicas

**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	1	1,0000

## Indicadores de gestión

### 01 - Indicador por proyecto

#### Indicador

Alcaldías vinculadas a las iniciativas de Territorios Digitales

**Medido a través de:** Número

**Código:** 0400G064

**Fórmula:**

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** Plan de Acción

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	1
		<b>Total:</b>	<b>2</b>





## Esquema financiero

### 01 - Clasificación presupuestal

#### Programa presupuestal

2302 - Fomento del desarrollo de aplicaciones, software y contenidos para impulsar la apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC)

#### Subprograma presupuestal

0400 INTERSUBSECTORIAL COMUNICACIONES



## 02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	SABANETA	Municipios	Propios	0	\$838.630.840,00
				1	\$838.630.840,00
				Total	\$1.677.261.680,00
	Total Inversión				\$1.677.261.680,00
<b>Total</b>					<b>\$1.677.261.680,00</b>



## Resumen del proyecto

### Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
<b>Objetivo General</b>	FORTALECER EL NIVEL DE INFRAESTRUCTURA, USO Y APROPIACIÓN DE TICS EN EL MUNICIPIO DE SABANETA.	<b>Satisfacción en la prestación de los servicios</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Estadísticas <b>Fuente:</b> Informes Mesa de Ayuda	* <b>Indisponibilidad en los diferentes servicios que presta la Entidad.</b> * <b>Falta de interoperabilidad entre los diferentes módulos de los sistemas de información.</b> * <b>Represamiento en las actividades laborales de la Entidad.</b> * <b>Ausencia de un repositorio para almacenar y conservar información aplicando las políticas de retención de datos.</b> * <b>Afectación de la imagen institucional.</b>
<b>Componentes (Productos)</b>	1.1 Documentos metodológicos (Producto principal del proyecto)	<b>Documentos metodológicos realizados</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> Plan de acción	
	2.1 Desarrollos digitales	<b>Productos digitales desarrollados</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> Plan de acción	
	3.1 Servicio de asistencia técnica para la implementación de la Estrategia de Gobierno digital	<b>Entidades asistidas técnicamente</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> Plan de acción	
	4.1 Contenidos digitales	<b>Contenidos digitales publicados</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> Plan de acción	<b>Limitaciones en el tiempo para la ejecución de los programas planeados</b>
	5.1 Documentos de lineamientos técnicos	<b>Documentos de lineamientos técnicos elaborados</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> Plan de acción	
	6.1 Servicio de apoyo financiero al desarrollo de soluciones tecnológicas	<b>Soluciones Tecnológicas apoyadas</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> Plan de acción	



Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	1.1.1 - Adquisición de servicios(*) 1.1.2 - Programas de informática y base de datos (*)	<b>Nombre: Alcaldías vinculadas a las iniciativas de Territorios Digitales</b>  <b>Unidad de Medida: Número</b>  <b>Meta: 2.0000</b>	<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	<b>1. Interrupción en las actividades laborales de los funcionarios afectados.</b> <b>2. Interrupción temporal de los servicios que presta la Entidad.</b> <b>3. Pérdida de la información y posibles ataques a la integridad de los datos.</b> <b>4. Afectación de la imagen institucional.</b>
	2.1.1 - Programas de informática y base de datos (*) 2.1.2 - Maquinaria y equipo(*) 2.1.3 - Adquisición de servicios(*)		<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	
	3.1.1 - Adquisición de servicios(*) 3.1.2 - Programa de informática y base de datos (*)		<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	
	4.1.1 - Adquisición de servicios(*)		<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	
	5.1.1 - Adquisición de servicio(*)		<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	
	6.1.1 - Adquisición de servicio(*)		<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	

(\*) Actividades con ruta crítica