

Proyecto

Mejoramiento DE LA ESTRATEGIA DE GOBIERNO EN LÍNEA EN EL MUNICIPIO DE Barrancabermeja, Santander, Centro  
Oriente

Código BPIN:

Impreso el 14 de febrero de 2017

Datos del Formulador

<b>Tipo de documento:</b>	Cedula de Ciudadania	<b>No. Documento:</b>	63356765
<b>Nombres:</b>	IRMA ENITH	<b>Apellidos:</b>	BENAVIDES CAMARGO
<b>Cargo:</b>	PROFESIONAL UNIVERSITARIO		
<b>Telefonos:</b>	6009967		
<b>Entidad:</b>	ALCALDIA MUNICIPAL - SECRETARIA TIC		
<b>E-mail:</b>	irma.benavides@barrancabermeja.gov.co		

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 1. Contribución a la política pública

**Plan del PND**

(2010-2014) Prosperidad para Todos

**Programa del PND**

53102. Apoyo regional a través de recursos de regalías

**Indicador de seguimiento al PND**

Ciencia y Tecnología Número de plataformas y redes regionales de promoción y apoyo a la innovación apoyadas

**Unidad de medida**

Número de plataformas y redes

**Meta**

20

**Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial**

SANTANDER NOS UNE VIGENCIA 2016-2019

**Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial**

FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA Y CONECTIVIDAD DE DEPARTAMENTO

**Plan de Desarrollo Distrital o Municipal**

BARRANCABERMEJA, INCLUYENTE, HUMANA Y PRODUCTIVA 2016-2019

**Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal**

GOBIERNO E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 2. Identificación y descripción del problema

#### Problema Central

Deficiencia en procedimientos a nivel administrativo dentro de la entidad

#### Descripción de la situación existente

En el tema de gobierno en línea el municipio de Barrancabermeja ocupa el puesto número nueve (9) a nivel nacional, lo que demuestra que se debe seguir apostando a la estrategia y continuando los procesos de manera que el municipio siga construyendo un Estado más eficiente, participativo y transparente. A continuación se presenta una trazabilidad de los diversos índices de Gobierno en Línea que ha tenido el Municipio de Barrancabermeja . Actualmente la Entidad cuenta con 11 trámites y Servicios en línea disponibles para la atención del ciudadano

#### Magnitud actual

El 90% de los funcionarios de la Administración Municipal no han tomado conciencia de la importancia de la utilización de los trámites en línea.

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 2.1 Identificación y descripción del problema

#### Causas que generan el problema

##### Tipo: Directa

Carencia de una política para la estandarización de trámites

Carencia de articulación entre los diferentes entes estatales

Deficientes mecanismos para maximizar recursos dentro en la administración municipal

Deficiente tratamiento de seguridad de la información que maneja la administración municipal

##### Tipo: Indirecta

Desinterés en reglamentar los trámites y servicios en línea

Mínima capacitación en las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones dentro de los funcionarios de la administración municipal

Sistema de gestión de calidad no implementado en su totalidad

Resistencia a la utilización de las Tecnologías de la información y las comunicaciones

**Efectos generados por el problema**

**Tipo: Directo**

Alto Volumen de información redundante

Altos tiempos de respuesta al ciudadano

Linamientos no muy claros dentro de los procesos

Vulnerabilidad de la información

**Tipo: Indirecto**

Poca concientización sobre el cuidado del medio ambiente

Insatisfacción de la comunidad hacia la Administración Municipal

Información altamente expuesta a ataques informáticas

No cumplimiento de requerimientos de ley

**Módulo de identificación del problema o necesidad**

4. Población afectada y objetivo del problema

**Personas Afectadas**

**Número de personas Afectadas**

191616

**Fuente de información**

DANE PROYECCION 2017

Región

Departamento

Municipio

Centro poblado

Resguardo

Especifica

Centro Oriente	Santander	Barrancabermeja	Cabecera Municipal		ZONA URBANA
----------------	-----------	-----------------	--------------------	--	-------------

### Personas Objetivo

**Número de personas Objetivo**

191616

**Fuente de información**

DANE PROYECCION 2017

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Barrancabermeja	Cabecera Municipal		ZONA URBANA

### Módulo de identificación del problema o necesidad

#### 4.1 Población afectada y objetivo del problema

**Características demográficas de la población**

Clasificación	Detalle	Numero de Personas	Fuente de Informacion
Género	Hombre	94483	DANE PROYECCION 2017
Género	Mujer	97133	DANE PROYECCION 2017
Edad (años)	0 - 6	24171	DANE PROYECCION 2017
Edad (años)	7 - 14	24171	DANE PROYECCION 2017
Edad (años)	15 - 17	17679	DANE PROYECCION 2017
Edad (años)	18 - 26	52306	DANE PROYECCION 2017
Edad (años)	27 - 59	52328	DANE PROYECCION 2017
Edad (años)	60 en adelante	20961	DANE PROYECCION 2017
Grupos Étnicos	Indígenas	0	DANE PROYECCION 2017
Grupos Étnicos	Afrocolombianos	0	DANE PROYECCION 2017

Grupos Étnicos	ROM	0	DANE PROYECCION 2017
Población Vulnerable	Desplazados	0	DANE PROYECCION 2017
Población Vulnerable	Discapacitados	0	DANE PROYECCION 2017
Población Vulnerable	Pobres Extremos	0	DANE PROYECCION 2017

### Módulo de identificación del problema o necesidad

#### 5. Objetivo - Propósito

##### Objetivo General - Propósito

Realizar acciones pertinentes para el cumplimiento de la estrategia de gobierno en línea para construir un Estado más eficiente, transparente y participativo a través de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

##### Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Incrementar a 92% el cumplimiento de la estrategia de gobierno en línea, durante el cuatrienio	Porcentaje	92

##### Objetivo Específicos

Implementar 5 trámites y servicios en línea en el municipio de Barrancabermeja, durante el cuatrienio

Fortalecer los trámites y servicios en línea

Diseñar e implementar un (1) sistema de gestión de seguridad de datos personales conforme a la Ley 1581 de 2012 en todos los procesos de la Administración Central del Municipio durante el cuatrienio

Realizar dos (2) convenios interadministrativos para intercambiar información entre entidades, durante el cuatrienio

Fortalecer la política de uso mínimo de papel en la administración municipal, durante el cuatrienio

Diseñar e implementar un (1) sistema de gestión de seguridad de datos personales conforme a la Ley 1581 de 2012 en todos los procesos de la Administración Central del Municipio durante el cuatrienio

Diseñar un fuerte sistema de calidad

Concientización de la importancia del uso de las TIC en la comunidad



## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 1. Descripción de la alternativa

#### Alternativa

Se apuntaría al cumplimiento de las metas, se mitigaría la utilización indiscriminada del papel, se le prestaría al ciudadano un mejor servicio fortaleciendo el componente de visibilidad de la entidad, y logrando crear gobierno moderno y competitivo,

**Año inicio: 2017**

**Año final: 2021**

#### Descripción de la alternativa

Eficiencia en los trámites y procesos y el uso de cero papel en las entidades municipales.

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 2. Estudio de mercado

**Detalle para estudio: Eficiencia en los trámites y procesos y el uso de cero papel en las entidades municipales.**

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
Eficiencia en los trámites y procesos y el uso de cero papel en las entidades municipales.	Porcentaje	Se apuntaría al cumplimiento de las metas, se mitigaría la utilización indiscriminada del papel, se le prestaría al ciudadano un mejor servicio fortaleciendo el componente de visibilidad de la entidad, y logrando crear gobierno moderno y competitivo	2012	2016	2021

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2012	0,00	1,00	-1,00
2013	0,10	1,00	-0,90
2014	0,30	1,00	-0,70
2015	0,40	1,00	-0,60
2016	0,50	1,00	-0,50
2017	0,60	1,00	-0,40
2018	0,70	1,00	-0,30
2019	0,80	1,00	-0,20
2020	0,90	1,00	-0,10
2021	1,00	1,00	0,00

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 3. Capacidad y beneficiarios

#### Alternativa:

Se apuntaría al cumplimiento de las metas, se mitigaría la utilización indiscriminada del papel, se le prestaría al ciudadano un mejor servicio fortaleciendo el componente de visibilidad de la entidad, y logrando crear gobierno moderno y competitivo,

#### 3.1 Capacidad Generada

POBLACION DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Número

191616

#### 3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

191.616

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 4. Localización

#### Alternativa

Se apuntaría al cumplimiento de las metas, se mitigaría la utilización indiscriminada del papel, se le prestaría al ciudadano un mejor servicio fortaleciendo el componente de visibilidad de la entidad, y logrando crear gobierno moderno y competitivo,

#### Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Centro Oriente	Santander	Barrancabermeja	Cabecera Municipal	ZONA URBANA	

#### Factores que determinan la localización

Aspectos administrativos y políticos

Cercanía a la población objetivo

Comunicaciones

Disponibilidad y costo de mano de obra

Otros

### Módulo de Preparación de la alternativa de solución

#### 5 - Estudio Ambiental

##### Alternativa

Se apuntaría al cumplimiento de las metas, se mitigaría la utilización indiscriminada del papel, se le prestaría al ciudadano un mejor servicio fortaleciendo el componente de visibilidad de la entidad, y logrando crear gobierno moderno y competitivo,

##### Estudios requeridos

Estudio	Se requiere
Licencia Ambiental	NO
Diagnóstico ambiental	NO
Plan de manejo ambiental	NO
Otros permisos ambientales	NO

### Módulo de Preparación de la alternativa de solución

#### 7 - Costos del proyecto

##### Alternativa

Se apuntaría al cumplimiento de las metas, se mitigaría la utilización indiscriminada del papel, se le prestaría al ciudadano un mejor servicio fortaleciendo el componente de visibilidad de la entidad, y logrando crear gobierno moderno y competitivo,

**Relación Objetivos - Productos - Actividades**

<b>Objetivos</b>	<b>Productos</b>	<b>Actividades</b>	
Diseñar e implementar un (1) sistema de gestión de seguridad de datos personales conforme a la Ley 1581 de 2012 en todos los procesos de la Administración Central del Municipio durante el cuatrenio	DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE DATOS	DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD	
Fortalecer la política de uso mínimo de papel en la administración municipal, durante el cuatrenio	FORTALECER LA POLITICA DE USO MINIMO DE PAPEL	FORTALECER LA POLITICA DE USO MINIMO DE PAPEL	
Implementar 5 trámites y servicios en línea en el municipio de Barrancabermeja, durante el cuatrenio	Implementar 5 trámites y servicios en línea	IMPLEMENTAR 5 TRÁMITES Y SERVICIOS EN LÍNEA	
Realizar dos (2) convenios interadministrativos para intercambiar información entre entidades, durante el cuatrenio	REALIZAR DOS CONVENIOS INTERADMINISTRATIVOS	REALIZAR DOS CONVENIOS	

**Relación Productos**

**Objetivo:** Implementar 5 trámites y servicios en línea en el municipio de Barrancabermeja, durante el cuatrenio

<b>Codigo CPC</b>	<b>Nombre del Producto</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
-------------------	----------------------------	---------------	-----------------

	Implementar 5 trámites y servicios en línea	Número	5
--	---	--------	---

**Objetivo:** Realizar dos (2) convenios interadministrativos para intercambiar información entre entidades, durante el cuatrenio

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	REALIZAR DOS CONVENIOS INTERADMINISTRATIVOS	Número	2

**Objetivo:** Fortalecer la política de uso mínimo de papel en la administración municipal, durante el cuatrenio

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	FORTALECER LA POLITICA DE USO MINIMO DE PAPEL	Número	1

**Objetivo:** Diseñar e implementar un (1) sistema de gestión de seguridad de datos personales conforme a la Ley 1581 de 2012 en todos los procesos de la Administración Central del Municipio durante el cuatrenio

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE DATOS	Número	1

### Relación de Actividades

Etapa	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Critica	Valor
Inversión	2017		DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD	No	9,900,000
Inversión	2017		FORTALECER LA POLITICA DE USO MINIMO DE PAPEL	No	9,900,000

Inversión	2017		IMPLEMENTAR 5 TRÁMITES Y SERVICIOS EN LÍNEA	No	18,000,000
Inversión	2017		REALIZAR DOS CONVENIOS	No	16,500,000
Inversión	2018		DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD	No	39,600,000
Inversión	2018		FORTALECER LA POLITICA DE USO MINIMO DE PAPEL	No	39,600,000
Inversión	2018		IMPLEMENTAR 5 TRÁMITES Y SERVICIOS EN LÍNEA	No	43,200,000
Inversión	2018		REALIZAR DOS CONVENIOS	No	39,600,000
Inversión	2019		DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD	No	39,600,000
Inversión	2019		FORTALECER LA POLITICA DE USO MINIMO DE PAPEL	No	39,600,000
Inversión	2019		IMPLEMENTAR 5 TRÁMITES Y SERVICIOS EN LÍNEA	No	43,200,000
Inversión	2019		REALIZAR DOS CONVENIOS	No	39,600,000
Inversión	2020		DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD	No	39,600,000
Inversión	2020		FORTALECER LA POLITICA DE USO MINIMO DE PAPEL	No	39,600,000
Inversión	2020		IMPLEMENTAR 5 TRÁMITES Y SERVICIOS EN LÍNEA	No	43,200,000
Inversión	2020		REALIZAR DOS CONVENIOS	No	39,600,000
Inversión	2021		DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD	No	39,600,000

Inversión	2021		FORTALECER LA POLITICA DE USO MINIMO DE PAPEL	No	39,600,000
Inversión	2021		IMPLEMENTAR 5 TRÁMITES Y SERVICIOS EN LÍNEA	No	43,200,000
Inversión	2021		REALIZAR DOS CONVENIOS	No	39,600,000
<b>Valor Total</b>					702,300,000

### Módulo de Preparación de la alternativa de solución

#### 9 - Detalle beneficios e ingresos

**Tipo de beneficio o ingreso** Mejor calidad en el servicio y mejor tiempo de respuesta

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Comunicaciones	Mejor calidad en el servicio y mejor tiempo de respuesta	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2017	38.323,00	0,00	0,00
2018	38.323,00	4.500,00	172.453.500,00
2019	38.323,00	5.000,00	191.615.000,00
2020	38.323,00	5.200,00	199.279.600,00
2021	38.323,00	5.300,00	203.111.900,00

#### 9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2017	0,00
2018	172.453.500,00

2019	191.615.000,00
2020	199.279.600,00
2021	203.111.900,00

## Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

### 1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad:  %

#### Justificación de la tasa de oportunidad

Tasa de interés para proyectos de inversión social

#### Flujo de Caja

	Año 0 (2017)	Año 1 (2018)	Año 2 (2019)	Año 3 (2020)	Año 4 (2021)
Amortización créditos	0	0	0	0	0
Costos de Inversión	54,300,000	162,000,000	162,000,000	162,000,000	162,000,000
Costos de Operación	0	0	0	0	0
Costos de Preinversión	0	0	0	0	0
Créditos	0	0	0	0	0
Flujo Neto de Caja	(54,300,000)	10,453,500	29,615,000	37,279,600	41,111,900
Ingresos y beneficios	0	172,453,500	191,615,000	199,279,600	203,111,900
Intereses créditos	0	0	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0	0	0

### Flujo Económico

	Año 0 (2017)	Año 1 (2018)	Año 2 (2019)	Año 3 (2020)	Año 4 (2021)	RPC
Ingresos y beneficios	0	0	0	0	0	0
Mejor calidad en el servicio y mejor	0	131,064,660	145,627,400	151,452,496	154,365,044	1
Créditos	0	0	0	0	0	0
Costos de Preinversión	0	0	0	0	0	0
Costos de Inversión	0	0	0	0	0	0
1.1. Mano Obra Calificada	54,300,000	162,000,000	162,000,000	162,000,000	162,000,000	1
Costos de Operación	0	0	0	0	0	0
Amortización créditos	0	0	0	0	0	0
Intereses créditos	0	0	0	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0	0	0	0
Flujo Económico	(54,300,000)	(30,935,340)	(16,372,600)	(10,547,504)	(7,634,956)	0

### Resumen Evaluación Financiera y Económica o Social

Evaluación Financiera								Evaluación Económica						
Alternativa	Valor Presente Neto - Financiero	Tasa Interna de Retorno - Financiero	Relación Beneficio Costo - Financiero	Costo Por Capacidad - Financiero	Costo Por Beneficiario - Financiero	Valor Presente de los Costos - Financiero	Costo Anual Equivalente - Financiero	Valor Presente Neto - Económico	Tasa Interna de Retorno - Económico	Relación Beneficio Costo - Económico	Costo Por Capacidad - Económico	Costo Por Beneficiario - Económico	Valor Presente de los Costos - Económico	Costo Anual Equivalente - Económico
Se apuntaría al cumplimiento de las metas, se mitigaría la utilización indiscriminada del papel, se le prestaría al ciudadano un mejor servicio fortaleciendo el componente de visibilidad de la entidad, y logrando crear gobierno moderno y competitivo.	31.304.617,44	32,34	1,06	3.665,14	3.665,14	546.350.594,15	179.877.429,89	-107.332.633,34	No Aplica	0,80	3.665,14	3.665,14	546.350.594,15	179.877.429,89

## Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

### Alternativa Seleccionada

Se apuntaría al cumplimiento de las metas, se mitigaría la utilización indiscriminada del papel, se le prestaría al ciudadano un mejor servicio fortaleciendo el componente de visibilidad de la entidad, y logrando crear gobierno moderno y competitivo,

### Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0113 mejoramiento y mantenimiento de infraestructura propia del sector

### Sector (Subprograma presupuestal)

0406 servicios de valor agregado en comunicaciones

## Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

### Tipo de entidad

Municipios

### Nombre de entidad

Barrancabermeja

### Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2017	54.300.000,00
2018	162.000.000,00
2019	162.000.000,00
2020	162.000.000,00
2021	162.000.000,00

### Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2017	0	54,300,000	0
2018	0	162,000,000	0
2019	0	162,000,000	0
2020	0	162,000,000	0
2021	0	162,000,000	0

### Indicadores de producto

**Objetivo** Implementar 5 trámites y servicios en línea en el municipio de Barrancabermeja, durante el cuatrenio

**Producto** Implementar 5 trámites y servicios en línea

Código	Indicador	Unidad	Formula
0400P181	Entidades del orden territorial reportando avance en la Estrategia de Gobierno en línea		Suma acumulada de entidades del orden territorial que reportan avance en el cumplimiento de la Estrategia de Gobierno en línea

**Objetivo** Realizar dos (2) convenios interadministrativos para intercambiar información entre entidades, durante el cuatrenio

**Producto** REALIZAR DOS CONVENIOS INTERADMINISTRATIVOS

Código	Indicador	Unidad	Formula
0400P112	Entidades del orden territorial avanzando en las fases de interacción y transacción.	Número	Número de Entidades del orden territorial avanzando en las fases de interacción y transacción

**Objetivo** Fortalecer la política de uso mínimo de papel en la administración municipal, durante el cuatrenio

**Producto** FORTALECER LA POLITICA DE USO MINIMO DE PAPEL

Código	Indicador	Unidad	Formula
0400G078	Entidades del orden territorial (Alcaldías y Gobernaciones) implementando acciones de cero papel	Número	Entidades del orden territorial (Alcaldías y Gobernaciones) implementando acciones de cero papel

**Objetivo** Diseñar e implementar un (1) sistema de gestión de seguridad de datos personales conforme a la Ley 1581 de 2012 en todos los procesos de la Administración Central del Municipio durante el cuatrenio

**Producto** DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE DATOS

Código	Indicador	Unidad	Formula
0400P112	Entidades del orden territorial avanzando en las fases de interacción y transacción.	Número	Número de Entidades del orden territorial avanzando en las fases de interacción y transacción

## Indicadores de producto

### Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2017	2018	2019	2020	2021
Diseñar e implementar un (1) sistema de gestión de seguridad de datos personales conforme a la Ley 1581 de 2012 en todos los procesos de la	DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE DATOS	Entidades del orden territorial avanzando en las fases de interacción y transacción.	0	0	0	0	0
Fortalecer la política de uso mínimo de papel en la administración municipal, durante el cuatrenio	FORTALECER LA POLITICA DE USO MINIMO DE PAPEL	Entidades del orden territorial (Alcaldías y Gobernaciones) implementando acciones	0	0	0	0	0
Implementar 5 trámites y servicios en línea en el municipio de Barrancabermeja, durante el cuatrenio	Implementar 5 trámites y servicios en línea	Entidades del orden territorial reportando avance en la Estrategia de Gobierno en línea	0	0	0	0	0
Realizar dos (2) convenios interadministrativos para intercambiar información entre entidades, durante el cuatrenio	REALIZAR DOS CONVENIOS INTERADMINISTRATIVOS	Entidades del orden territorial avanzando en las fases de interacción y transacción.	0	0	0	0	0

### Indicadores de gestión

#### Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2017	2018	2019	2020	2021
Entidades del orden territorial reportando avance en la Estrategia de Gobierno en		Suma acumulada de entidades del orden territorial que reportan avance en el	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

### Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	53102. Apoyo regional a través de recursos de regalías	Ciencia y Tecnología Número de plataformas y redes regionales de promoción y apoyo a la innovación apoyadas	20,00	SECRETARIA TIC	INFRAESTRUCTURA ADECUADA

Objetivo General - Propósito	Realizar acciones pertinentes para el cumplimiento de la estrategia de gobierno en línea para construir un Estado más eficiente, transparente y participativo a través de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Incrementar a 92% el cumplimiento de la estrategia de gobierno en línea, durante el cuatrienio	92,00	SECRETARIA TIC	INFRAESTRUCTURA ADECUADA
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Implementar 5 trámites y servicios en línea	Entidades del orden territorial reportando avance en la Estrategia de Gobierno en línea	1,00	SECRETARIA TIC	INFRAESTRUCTURA ADECUADA
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	REALIZAR DOS CONVENIOS INTERADMINISTRATIVOS	Entidades del orden territorial avanzando en las fases de interacción y transacción.	1,00	SECRETARIA TIC	INFRAESTRUCTURA ADECUADA
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	FORTALECER LA POLITICA DE USO MINIMO DE PAPEL	Entidades del orden territorial (Alcaldías y Gobernaciones) implementando acciones de cero papel	1,00	SECRETARIA TIC	INFRAESTRUCTURA ADECUADA
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE DATOS	Entidades del orden territorial avanzando en las fases de interacción y transacción.	1,00	SECRETARIA TIC	INFRAESTRUCTURA ADECUADA
Actividades	IMPLEMENTAR 5 TRÁMITES Y SERVICIOS EN LÍNEA	Recursos Ejecutados	190.800.000,00	SECRETARIA TIC	INFRAESTRUCTURA ADECUADA
Actividades	REALIZAR DOS CONVENIOS	Recursos Ejecutados	174.900.000,00	SECRETARIA TIC	INFRAESTRUCTURA ADECUADA
Actividades	FORTALECER LA POLITICA DE USO MINIMO DE PAPEL	Recursos Ejecutados	168.300.000,00	SECRETARIA TIC	INFRAESTRUCTURA ADECUADA
Actividades	DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD	Recursos Ejecutados	168.300.000,00	SECRETARIA TIC	INFRAESTRUCTURA ADECUADA