

## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Transformación Digital e Innovación para un Territorio Inteligente en el Valle del Cauca

#### Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

#### Código BPIN

2024003760044

#### Sector

Tecnologías de la información y las comunicaciones

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 20/06/2024 09:54:42

Identificador: 992982

Formulador Ciudadano: Sandra Yanet Salazar Quiñones

Formulador Oficial : Sandra Yanet Salazar Quiñones

## Contribución a la política pública

### 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

#### Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

#### Programa

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

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
5. Convergencia regional	31. Bloque estratégico III 3. Bloque habilitador de la convergencia regional	05. Fortalecimiento institucional como motor de cambio para recuperar la confianza de la ciudadanía y para el fortalecimiento del vínculo Estado-Ciudadanía	d. Gobierno digital para la gente

### 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

#### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Liderazgo que transforma

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

1 Valle competitivo e innovador

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

PR14 El Valle a otro nivel digital  
SP1401004-Valle con + Competencias Digitales

### 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

Bajo nivel de transformación digital en los diferentes sectores de la sociedad del Valle del Cauca.

## Descripción de la situación existente con respecto al problema

Desde el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 “Colombia Potencia de la vida” la Transformación Digital es un eje fundamental como motor de oportunidades e igualdad, que busca la democratización de las TIC en todo el territorio nacional y el acceso por parte de la ciudadanía a nuevas fuentes de conocimiento mediante el uso de tecnologías digitales, promoviendo la sociedad del conocimiento y la tecnología en el país.

La situación planteada como problema central, se debe al bajo desarrollo de soluciones digitales en diferentes sectores que facilite la prestación de servicios y mejoren la calidad de vida de los ciudadanos a través de la tecnología y conciben de nuestro territorio, un lugar más competitivo en la era digital.

La Política de Gobierno Digital se desarrolla a través de un esquema que articula los elementos que la componen: gobernanza, innovación pública digital, habilitadores, líneas de acción, e iniciativas dinamizadoras con el fin de transformar digitalmente las entidades territoriales. Ciudades y Territorios Inteligentes es una iniciativa dinamizadora de la Política de Gobierno Digital.

El Modelo de Medición de Madurez de Ciudades y Territorios Inteligentes miden el progreso y el desempeño, por medio de una evaluación objetiva y comparativa de la capacidad que tiene un territorio para implementar y utilizar tecnologías de la información y la comunicación en pro del mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes y maximizar la eficiencia en la gestión urbana.

Por lo anterior, una relación de confianza Ciudadano-Estado y la apropiación efectiva de las tecnologías son esenciales para el desarrollo económico y social del territorio. Por un lado, las personas que carecen de competencias digitales enfrentan desafíos significativos en su participación activa en la economía digital. Por otro lado, el desarrollo de procesos de innovación tecnológica requiere una base sólida de habilidades y conocimientos en el uso de herramientas digitales.

## Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

El tener un ecosistema digital desarticulado y poco acompañamiento especializado, asesoría consultiva en la formación de competencias digitales, no permite que la entidad avance en su transformación digital territorial.

Lo anterior se ve reflejado en los resultados publicados del año 2023, de la medición de desempeño de la Política de Gobierno Digital (0 a 100) realizada por el Ministerio TIC en el año 2022, se obtuvo en la Gobernación del Valle para la Iniciativa dinamizadora: Estrategia de ciudades y territorios inteligentes una puntuación de 25; por lo anterior, la Secretaría TIC del Departamento del Valle busca establecer mecanismos para orientar acciones hacia la sostenibilidad e inclusión en el territorio, generando un entorno de colaboración, innovación y comunicación con todos los actores involucrados con el fin de garantizar el bienestar común a través del uso y aprovechamiento de las TIC

## 01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficiencia en alfabetización digital en los diferentes grupos poblacionales del Valle del Cauca	1.1 Baja participación de ciudadanos del departamento del Valle del Cauca, en programas que desarrollen competencias digitales.
	1.2 Bajo uso de promoción y apropiación TIC en el Valle del Cauca
2. Deficiencia de acciones coordinadas con los actores del Ecosistema de Innovación Digital del Valle del Cauca	2.3 Baja promoción en la consolidación de territorio inteligente
	2.4 Bajo confianza y satisfacción en la información suministrada por la entidad

## 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Las personas carecen de competencias digitales suficientes para enfrentar o desarrollar procesos de innovaciones tecnológicas en un sector económico particular	1.1 Bajo oferta de conocimiento tecnológico para que los sectores productivos sean eficientes y más competitivos
	1.2 Uso inapropiado de las TIC por parte de los ciudadanos
2. Limitada innovación y escalabilidad de soluciones y servicios de ciudad inteligente para mejorar la habitabilidad y sostenibilidad urbana.	2.3 Ciudadanos insatisfechos con la gobernanza territorial
	2.4 Bajo nivel de innovación y emprendimiento digital como motor de transformación en un territorio Inteligente

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<b>Actor:</b> Departamental <b>Entidad:</b> Valle del Cauca <b>Posición:</b> Cooperante <b>Intereses o Expectativas:</b> Disponer de un ecosistema de innovación digital donde todos los actores competitivos, proactivos e innovadores, generen valor público en un entorno de confianza digital.	Asignación de presupuesto para ser ejecutado en la Transformación Digital e Innovación para un Territorio Inteligente en el Valle del Cauca.
<b>Actor:</b> Otro <b>Entidad:</b> Comunidad Vallecaucana <b>Posición:</b> Beneficiario <b>Intereses o Expectativas:</b> Aumento de conocimientos TIC	Asimilar la tecnología y hacer uso efectivo de la misma como apoyo en la toma de decisiones

### 02 - Análisis de los participantes

La participación entre los actores participantes con miras a construir alianzas de tipo estratégico que permitan reducir la brecha tecnológica, mediante la adopción de tecnologías, logrando incrementar la productividad, comercialización y crecimiento socioeconómico en el ecosistema digital del Valle del Cauca.

## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

1.854.566

#### Fuente de la información

Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE)

#### Localización

Ubicación general	Localización específica
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>	

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

8.300

#### Fuente de la información

Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE)

#### Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>		

### 03 - Características demográficas de la población objetivo

#### Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etaria (Edad)	Mayor de 60 años	760	Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE)
	15 a 19 años	760	Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE)
	20 a 59 años	6.080	Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE)
Género	Femenino	420	Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE)
	Masculino	280	Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE)

## Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

Bajo nivel de transformación digital en los diferentes sectores de la sociedad del Valle del Cauca.

#### Objetivo general – Propósito

Aumentar el nivel de transformación digital en los sectores de la sociedad del Valle del Cauca

#### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Componente estrategia de ciudades y territorios inteligentes del índice de gobierno digital	<b>Medido a través de:</b> Número <b>Meta:</b> 40 <b>Tipo de fuente:</b> Informe	Índice Gobierno Digital MinTIC

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<b>Causa directa 1</b> Deficiencia en alfabetización digital en los diferentes grupos poblacionales del Valle del Cauca	Alfabetizar en habilidades digitales a los diferentes grupos poblacionales del Valle del Cauca
<b>Causa indirecta 1.1</b> Baja participación de ciudadanos del departamento del Valle del Cauca, en programas que desarrollen competencias digitales.	Aumentar la participación de ciudadanos del Valle del Cauca en programas que desarrollen competencias digitales
<b>Causa indirecta 1.2</b> Bajo uso de promoción y apropiación TIC en el Valle del Cauca	Incrementar el uso de promoción y apropiación TIC en el Valle del Cauca
<b>Causa directa 2</b> Deficiencia de acciones coordinadas con los actores del Ecosistema de Innovación Digital del Valle del Cauca	Articular a todos los actores del ecosistema de innovación digital del Valle del Cauca
<b>Causa indirecta 2.1</b> Baja promoción en la consolidación de territorio inteligente	Aumentar la promoción en la consolidación de territorio inteligente
<b>Causa indirecta 2.2</b> Bajo confianza y satisfacción en la información suministrada por la entidad	Incremento en la confianza y satisfacción en la información suministrada por la entidad



## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Contratación de personal adicional permanente para realizar capacitaciones a los actores del ecosistema de innovación digital (ciudadanos, empresas privadas, entidades públicas) en los 41 municipios del Valle del Cauca para promover el uso TIC	No	Completo
Transformación Digital e Innovación para un Territorio Inteligente en el Valle del Cauca	Si	Completo

#### Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Transformación Digital e Innovación para un Territorio Inteligente en el Valle del Cauca

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Vallecaucanos alfabetizados en habilidades digitales

Medido a través de

Número

Descripción

Sensibilizar a la comunidad en el uso de internet, generando capacidades en la población tanto virtual como presencialmente para todo público.

Descripción de la Demanda

La demanda hace referencia a los vallecaucanos que no han sido alfabetizados en habilidades digitales

Descripción de la Oferta

La oferta hace referencia a los contenidos de alfabetización que han sido creados para los municipios del Valle del Cauca

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2022	0,00	8.000,00	-8.000,00
2023	0,00	8.000,00	-8.000,00
2024	0,00	8.000,00	-8.000,00
2025	0,00	8.000,00	-8.000,00
2026	0,00	8.000,00	-8.000,00
2027	0,00	8.000,00	-8.000,00

Bien o servicio

Fortalecimiento del ecosistema de innovación digital

Medido a través de

Número

Descripción

Desarrollo de foros, talleres, seminarios, y otros eventos para difundir instrumentos la gestión de la innovación en el ecosistema de innovación digital

Descripción de la Demanda

La demanda hace referencia a los vallecaucanos que no han sido beneficiados en ecosistema de innovación digital

Descripción de la Oferta

La oferta hace referencia a los eventos para difundir instrumentos la gestión de la innovación en el ecosistema de innovación digital

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2022	0,00	20,00	-20,00
2023	0,00	20,00	-20,00
2024	0,00	20,00	-20,00
2025	0,00	20,00	-20,00
2026	0,00	20,00	-20,00
2027	0,00	20,00	-20,00

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

La ejecución de iniciativas dinamizadoras comprende el desarrollo de acciones de transformación digital y de Ciudades y Territorios Inteligentes, que materialicen las líneas de acción y permitan dar cumplimiento a la Política de Gobierno Digital. Este proyecto trabajará con: las facultades o grupos de investigación en el territorio que aborden temáticas de ciudad y TIC, la ciudadanía en general, empresas del sector y gobierno central. Esta alternativa va a permitir que la entidad pueda ser: MÁS COMPETITIVA, porque busca a través del uso y aprovechamiento de los datos, la tecnología y la innovación, que los diferentes actores y sectores del territorio cuenten con los medios para la solución de problemáticas y la generación de oportunidades para el mejoramiento de su calidad de vida. En este sentido, tanto los objetivos específicos, sus resultados y productos esperados, se orientan a la generación de tales medios o condiciones habilitadoras basadas en los datos, la tecnología y la innovación.

**Alternativa:** Transformación Digital e Innovación para un Territorio Inteligente en el Valle del Cauca

## Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> <b>Tipo de Agrupación:</b> <b>Agrupación:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	

### 02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,  
Cercanía a la población objetivo,  
Comunicaciones,  
Disponibilidad y costo de mano de obra,  
Medios y costos de transporte,  
Orden público

**Alternativa:** Transformación Digital e Innovación para un Territorio Inteligente en el Valle del Cauca

## Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$ 42.041.013.800,00

## 1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 26.213.993.800,00

Alfabetizar en habilidades digitales a los diferentes grupos poblacionales del Valle del Cauca

Producto	Actividad:
<b>1.1</b> Servicio de educación informal para promover el uso de Internet (Producto principal del proyecto)  <b>Medido a través de:</b> Número de personas  <b>Cantidad:</b> 8.000,0000  <b>Costo:</b> \$ 26.213.993.800,00	<b>1.1.1</b> Realizar sensibilización y socialización sobre tecnologías emergentes de la industria 4.0  <b>Costo:</b> \$ 12.265.941.800,00  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> Si
	<b>1.1.2</b> Elaborar documentos sobre uso y apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones  <b>Costo:</b> \$ 13.948.052.000,00  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> Si

## 2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 15.827.020.000,00

Articular a todos los actores del ecosistema de innovación digital del Valle del Cauca

Producto	Actividad:
<b>2.1</b> Servicio de difusión de instrumentos de promoción de la innovación en la industria TI  <b>Medido a través de:</b> Número de eventos  <b>Cantidad:</b> 20,0000  <b>Costo:</b> \$ 15.827.020.000,00	<b>2.1.1</b> Realizar talleres de Gobernanza TIC e Innovación pública, para la comunidad del Valle del Cauca  <b>Costo:</b> \$ 8.827.020.000,00  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> Si
	<b>2.1.2</b> Realizar promoción de la industria TIC del Valle del Cauca  <b>Costo:</b> \$ 800.000.000,00  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> No
	<b>2.1.3</b> Realizar la logística y montaje de eventos de tecnología a nivel departamental y nacional  <b>Costo:</b> \$ 6.200.000.000,00  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> Si





## Actividad 1.1.1 Realizar sensibilización y socialización sobre tecnologías emergentes de la industria 4.0

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$2.065.941.800,00
1	\$3.400.000.000,00
2	\$3.400.000.000,00
3	\$3.400.000.000,00
Total	\$12.265.941.800,00

Periodo	Total
0	\$2.065.941.800,00
1	\$3.400.000.000,00
2	\$3.400.000.000,00
3	\$3.400.000.000,00
Total	

## Actividad 1.1.2 Elaborar documentos sobre uso y apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	\$2.548.052.000,00
1	\$3.800.000.000,00
2	\$3.800.000.000,00
3	\$3.800.000.000,00
Total	\$13.948.052.000,00

Periodo	Total
0	\$2.548.052.000,00
1	\$3.800.000.000,00
2	\$3.800.000.000,00
3	\$3.800.000.000,00
Total	

## Actividad 2.1.1 Realizar talleres de Gobernanza TIC e Innovación pública, para la comunidad del Valle del Cauca

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	\$1.627.020.000,00
1	\$2.400.000.000,00
2	\$2.400.000.000,00
3	\$2.400.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$8.827.020.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$1.627.020.000,00
1	\$2.400.000.000,00
2	\$2.400.000.000,00
3	\$2.400.000.000,00
<b>Total</b>	

## Actividad 2.1.2 Realizar promoción de la industria TIC del Valle del Cauca

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	\$800.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$800.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$800.000.000,00
<b>Total</b>	

## Actividad 2.1.3 Realizar la logística y montaje de eventos de tecnología a nivel departamental y nacional

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	\$500.000.000,00
1	\$1.900.000.000,00
2	\$1.900.000.000,00
3	\$1.900.000.000,00
Total	\$6.200.000.000,00

Periodo	Total
0	\$500.000.000,00
1	\$1.900.000.000,00
2	\$1.900.000.000,00
3	\$1.900.000.000,00
Total	

## 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	Retraso en los trámites administrativo	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Incumplimiento en el cronograma propuesto, lo que incidirá en la no entrega oportuna de productos	Revisar adecuadamente términos y documentos. Planeación anticipada de trámites y designación de personal para esta labor
	Operacionales	Que las redes de conectividad no tengan la suficiente cobertura	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Bajo impacto en la apropiación por parte de la población objetivo del proyecto	Articular la estrategia con otros programas de la gobernación para alcanzar una conectividad que permita cumplir con el objeto del proyecto
	Legales	Variaciones normativas que incidan en el costo directo o indirecto hasta el punto de afectación contractual	<b>Probabilidad:</b> 2. Improbable <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Suspensión del proyecto o alteración en la ejecución del mismo.	Definir cláusulas específicas de seguridad jurídica en el convenio/contrato
2-Componente (Productos)	Legales	Incumplimiento por parte del contratista	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Retraso en el cronograma	Garantizar el cumplimiento de pólizas de garantía
3-Actividad y/o Entregable	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Presencia de grupos armados, ilegales y /o delincuencia común que obstruyan desplazamientos en las vías por situaciones de orden publico.	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Incumplimiento en la ejecución de actividades del proyecto	Programación oportuna de cronogramas y validación de actividades logísticas de manera anticipada
	Financieros	Retrasos en la consecución de los recursos necesarios para la ejecución de las actividades	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Puede afectar el logro del objetivo del proyecto	Fortalecer la gestión administrativa y financiera del área para realizar los trámite presupuestales en forma expedita
	Operacionales	Poco interés de las comunidades en participar en los procesos de apropiación.	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Incumplimiento en metas y en cronograma.	Se incluirá dentro del proyecto, un componente fuerte de comunicación, que permita a los diferentes involucrados del proyecto conocer de primera mano la información del mismo y las actividades en las cuales tendrán participación activa

Alternativa: Transformación Digital e Innovación para un Territorio Inteligente en el Valle del Cauca

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro de los vallecaucanos por clases particulares sobre apropiación de TIC)

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La cantidad es el número de vallecaucanos, el costo es el valor de gastos en clases particulares

Descripción Valor Unitario: 1128000

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	600,00	\$1.128.000,00	\$676.800.000,00
1	3.200,00	\$1.128.000,00	\$3.609.600.000,00
2	3.200,00	\$1.128.000,00	\$3.609.600.000,00
3	1.000,00	\$1.128.000,00	\$1.128.000.000,00

Fortalecimiento Ecosistema de Innovación Digital

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La cantidad es el número de vallecaucanos

Descripción Valor Unitario: el costo es el valor de gastos promocionar sus productos.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	50,00	\$43.000.000,00	\$2.150.000.000,00
1	250,00	\$43.000.000,00	\$10.750.000.000,00
2	250,00	\$43.000.000,00	\$10.750.000.000,00
3	250,00	\$43.000.000,00	\$10.750.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$2.826.800.000,00	\$2.826.800.000,00
1	\$14.359.600.000,00	\$14.359.600.000,00

Impreso el 24/07/2024 3:39:00 p. m.

2	\$14.359.600.000,00	\$14.359.600.000,00
3	\$11.878.000.000,00	\$11.878.000.000,00

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	\$2.261.440.000,0	\$0,0	\$0,0	\$6.032.811.040,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-3.771.371.040,0
1	\$11.487.680.000,0	\$0,0	\$0,0	\$9.200.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$2.287.680.000,0
2	\$11.487.680.000,0	\$0,0	\$0,0	\$9.200.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$2.287.680.000,0
3	\$9.502.400.000,0	\$0,0	\$0,0	\$9.200.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$302.400.000,0



## 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> Transformación Digital e Innovación para un Territorio Inteligente en el Valle del Cauca					
\$486.420.722,19	17,89 %	\$1,02	\$3.532.617,10	\$29.320.721.967,09	\$150.142.833,53

### Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de educación informal para promover el uso de Internet (Producto principal del proyecto)	\$2.283.931,54
Servicio de difusión de instrumentos de promoción de la innovación en la industria TI	\$552.463.482,55

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Alfabetizar en habilidades digitales a los diferentes grupos poblacionales del Valle del Cauca

#### Producto

1.1. Servicio de educación informal para promover el uso de Internet (Producto principal del proyecto)

#### Indicador

1.1.1 Personas sensibilizadas para inspirar el uso de Internet

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

**Meta total:** 8.000,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	600,0000	1	3200,0000
2	3200,0000	3	1000,0000
		<b>Total:</b>	8000,0000

## 02 - Objetivo 2

2. Articular a todos los actores del ecosistema de innovación digital del Valle del Cauca

### Producto

2.1. Servicio de difusión de instrumentos de promoción de la innovación en la industria TI

### Indicador

2.1.1 Eventos para difundir instrumentos de promoción de la innovación en la industria TI realizados

**Medido a través de:** Número de eventos

**Meta total:** 20,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	5,0000	1	5,0000
2	5,0000	3	5,0000
		<b>Total:</b>	20,0000

## Indicadores de gestión

### 01 - Indicador por proyecto

#### Indicador

Eventos de intercambio de conocimiento realizados

**Medido a través de:** Número

**Código:** 9900G120

**Fórmula:** Sumatoria de eventos de intercambio de conocimiento realizados

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe de Gestión

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	1
2	1	3	1
		<b>Total:</b>	<b>4</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

Etapas	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Gestión	Privadas	Propios	0	\$3.900.000.000,00
				1	\$9.900.000.000,00
				2	\$9.900.000.000,00
				3	\$9.900.000.000,00
				Total	\$33.600.000.000,00
	Valle del Cauca	Departamentos	Propios	0	\$3.641.013.800,00
				1	\$1.600.000.000,00
				2	\$1.600.000.000,00
				3	\$1.600.000.000,00
				Total	\$8.441.013.800,00
	Total Inversión				\$42.041.013.800,00
Total				\$42.041.013.800,00	

## Resumen del proyecto

### Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Aumentar el nivel de transformación digital en los sectores de la sociedad del Valle del Cauca	<b>Componente estrategia de ciudades y territorios inteligentes del índice de gobierno digital</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Índice Gobierno Digital MinTIC	<b>Se presentan retrasos que afecten la dinámica de ejecución del proyecto, Se presentan retrasos que afecten la dinámica de ejecución del proyecto, Se presentan cambios normativos que afecten la dinámica de ejecución del proyecto</b>
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de educación informal para promover el uso de Internet (Producto principal del proyecto)	<b>Personas sensibilizadas para inspirar el uso de Internet</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Informe de gestión	<b>Se presentan retrasos que afecten la dinámica de ejecución del proyecto</b>
	2.1 Servicio de difusión de instrumentos de promoción de la innovación en la industria TI	<b>Eventos para difundir instrumentos de promoción de la innovación en la industria TI realizados</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Informe de gestión	
Actividades	1.1.1 - Realizar sensibilización y socialización sobre tecnologías emergentes de la industria 4.0(*) 1.1.2 - Elaborar documentos sobre uso y apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones(*)	<b>Nombre: Eventos de intercambio de conocimiento realizados</b>  <b>Unidad de Medida: Número</b>  <b>Meta: 4.0000</b>	<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	<b>Se presentan obstrucciones que afecten la dinámica de ejecución del proyecto</b>
	2.1.1 - Realizar talleres de Gobernanza TIC e Innovación pública, para la comunidad del Valle del Cauca(*) 2.1.2 - Realizar promoción de la industria TIC del Valle del Cauca 2.1.3 - Realizar la logística y montaje de eventos de tecnología a nivel departamental y nacional(*)		<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	<b>Se presentan retrasos que afecten la dinámica de ejecución del proyecto</b>

(\*) Actividades con ruta crítica