CERTIFICADO DE REGISTRO

El proyecto denominado ""Implementación Tecnológica que transforma los Ecosistemas de Innovación del Departamento Nariño", se encuentra registrado con código BPIN 202500000037012, otorgado por el Banco de Programas y Proyectos de inversión Pública del Departamento de nariño.

Cuenta con concepto de viabilidad técnica, política, económica y financiera FAVORABLE, expedida por Secretaría TIC, Innovación y Gobierno Abierto el 24 de Octubre de 2025 y certificación de inclusión en Plan de Desarrollo Departamental.

El proyecto se encuentra incluido en el Plan de Desarrollo Departamental 2024 - 2027 "Nariño, región, país para el mundo".

El proyecto cuenta con la siguiente solicitud de recursos:

FUENTES DE FINANCIACIÓN			
Tipo de Recursos	Valor	Tipo Entidad	Nombre Entidad
Propios	$3.602.965.587,00	Departamentos	Narino

Valor total del proyecto: $3.602.965.587,00

Se expide en la Secretaría de Planeación Departamental de Nariño a solicitud del interesado, el día 02 de Enero de 2026.

CARLOS DANILO HERNÁNDEZ FOLLECO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO BANCO DE PROYECTOS

Gobernación de Nariño - Calle 19 No. 23 - 78 Pasto Nariño (Colombia)
Línea Gratuita: 01 8000 94 98 98 Pbx (57)2 7235003
www.nariño.gov.co - contactenos@narino.gov.co

Impreso el 3/12/2025 2:34:46 a. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Implementación Tecnológica que transforma los Ecosistemas de Innovación del Departamento Nariño

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000037012

Sector

Tecnologías de la información y las comunicaciones

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 26/08/2025 20:51:30

Identificador: 1557867

Formulador Ciudadano: Jonathan Rodrigo Huertas Salas

Formulador Oficial : Jonathan Rodrigo Huertas Salas

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
2. Seguridad humana y justicia social	02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar	04. Conectividad digital para cambiar vidas	b. Alfabetización y apropiación digital como motor de oportunidades para la igualdad

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Nariño Región País para el Mundo 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Tecnologías de la Información y la Comunicación

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Tecnología que Transforma

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 accesibilidad y utilización de las Tecnologías de la Información y la Comunicación para la Transformación Social, desarrollo económico y aumento de competitividad creando nuevas oportunidades de empleo, educación digital y desarrollo empresarial.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Las Tecnologías de la Información y Comunicación, comúnmente denominadas como TIC, son herramientas que representan un conjunto de tecnologías y permiten trabajar información de forma digital. Desde su aparición han provocado un cambio significativo en la organización productiva y social sobre las que se consolidan las bases de las llamadas Sociedades de la Información y en la vida de las personas comunes y corrientes. Se trata de una forma de organización social donde el almacenamiento, procesamiento, transmisión y traducción de información es una, si no la, actividad predominante. Con la digitalización de la información, y su impacto sobre el desarrollo tecnológico, estas herramientas se han transformado y mejorado de tal manera que han posibilitado el acceso generalizado a nuevos medios de comunicación y a información digitalizada en tiempo real, a través de la telefonía móvil con la irrupción de los teléfonos inteligentes y el uso doméstico del computador donde las personas pueden tener hoy acceso directo a la Internet y a la información digitalizada (OSILAC, 2007).

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

El Departamento de Nariño presenta una dinámica de uso, dedicación y apropiación de TIC por debajo del registro nacional. Frente a las habilidades específicas, nuestra población cuenta con habilidades básicas, tales como, copiar o mover un archivo o carpeta, usar las funciones de copiar y pegar, enviar correos electrónicos con archivos adjuntos, conectar o instalar dispositivos
La Gobernación de Nariño ha incursionado en la transformación digital, siendo las aplicaciones y sistemas un pilar importante para prestar mejor servicio de trámites y servicios al ciudadano, los cuales se requieren fortalecer y desarrollar en miras al mejoramiento continuo.
El departamento de Nariño en 2023, según el Índice Departamental de Competitividad del Consejo Privado de la Competitividad y la Universidad del Rosario, mantiene una preocupante situación en cuanto a la infraestructura TIC disponible para la sociedad, tanto por disponibilidad de equipos, como por niveles de conectividad y uso de la misma. El Departamento se ubica en el puesto 23 entre las 33 economías analizadas. Es importante resaltar, que si bien, el índice muestra una importante dinámica en cuanto a la existencia de programas de formación TIC en el territorio, y la capacidad de los mismos por generar egresados graduados, el sistema productivo regional aún carece de capacidades para absorber y aprovechar este talento en pro de la generación de resultados importantes de innovación y productividad ligada al uso de desarrollo tecnológico.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Baja inversión Institucional en Herramientas de fortalecimiento tecnológico	**1.1** Rupturas de conocimiento en herramientas tecnológicas

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Desigualdad Social	**1.1** Disminución de productividad

Impreso el 3/12/2025 2:34:46 a. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental **Entidad:** Nariño **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** beneficios que trae consigo para la sociedad el buen uso del internet y el acceso a la información de forma inmediata	Realizar actividades que comúnmente se realizaban en los sitios de estudio o trabajo, ahora se abre un campo de forma virtual, acelerando el proceso de adopción de herramientas digitales y de conectividad
Actor: Departamental **Entidad:** Nariño **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** La Gobernación de Nariño se abre al cambio, a la transformación digital, porque las economías que han apostado por las nuevas tecnologías y la economía digital son las que más han prosperado	Financiamiento a través de recursos propios para avanzar en el proceso de transformación digital y fortalecer la gestión institucional a través de las Tecnologías de la Información y la Comunicación

02 - Análisis de los participantes

La transformación digital es un generador de oportunidades, riqueza, igualdad y productividad donde la Gobernación de Nariño conjuntamente con el Ministerio de Tecnologías de la Comunicación Min Tic, tienen en su función de generar espacios de apropiación a través de diferentes tecnologías y compartición de infraestructura.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.719.281

Fuente de la información

Dane 2023

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Pacífico **Departamento:** Nariño **Municipio:** **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	64 Municipios del Departamento de Nariño

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

900.000

Fuente de la información

Informe Ministerio de Tecnologías de la Información y la Comunicación

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Pacífico **Departamento:** Nariño **Municipio:** **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	64 municipios del departamento de Nariño	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Baja accesibilidad y utilización de las Tecnologías de la Información y la Comunicación para la Transformación Social, desarrollo económico y aumento de competitividad creando nuevas oportunidades de empleo, educación digital y desarrollo empresarial.

Objetivo general – Propósito

Promover la generación de valor a través de la transformación digital del Estado, las empresas y emprendimientos y la creación y promoción de los medios de comunicación públicos.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Ciencia, Tecnología e Innovación - Índice de gobierno digital en entidades del orden territorial	**Medido a través de:** Porcentaje **Meta:** 79,8 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Baja inversión Institucional en Herramientas de fortalecimiento tecnológico	Evidenciar los beneficios que trae consigo para la sociedad la generación de valor a través de la transformación digital
Causa indirecta 1.1 Rupturas de conocimiento en herramientas tecnológicas	Propiciar espacios que permitan generar apropiación de herramientas tecnológicas

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Asumir el proceso digital, mediante la apropiación y uso de las herramientas de Tecnología	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Impreso el 3/12/2025 2:34:47 a. m.

Alternativa 1. Asumir el proceso digital, mediante la apropiación y uso de las herramientas de Tecnología

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

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

Medido a través de

Peso m/c

Descripción

Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en en el Departamento de Nariño

Descripción de la Demanda

El Departamento Nacional de Planeación -DNP- en su informe del Índice Departamental de Innovación para Colombia, sitúa al departamento de Nariño en el puesto 21 en el año 2021, perteneciendo al grupo de departamentos con desempeño Medio Bajo. Expone resultados críticos en temas de insumos para la innovación y resultados de los mismo

Descripción de la Oferta

Herramientas tecnológicas de Gobierno digital implementadas, Proyectos apoyados, Emprendedores y empresas asistidas, técnicamente , Proyectos cofinanciados, Personas capacitadas en tecnologías en el uso de y apropiación de las TIC, con enfoque diferencial y poblacional.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2022	1.000.000,00	10.000.000,00	-9.000.000,00
2023	2.000.000,00	9.000.000,00	-7.000.000,00
2024	2.000.000,00	9.000.000,00	-7.000.000,00
2025	3.000.000,00	7.000.000,00	-4.000.000,00
2026	3.000.000,00	6.000.000,00	-3.000.000,00
2027	1.000.000,00	5.000.000,00	-4.000.000,00

Alternativa: Asumir el proceso digital, mediante la apropiación y uso de las herramientas de Tecnología

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La industria de la tecnología de la información es un sector en constante evolución que desempeña un papel crucial en la sociedad moderna. La tecnología ha experimentado un crecimiento exponencial y ha transformado la forma en que vivimos y trabajamos. La TI abarca un amplio espectro de empresas y servicios que engloban hardware, internet, equipos de telecomunicaciones, software, semiconductores, correo electrónico y servicios informáticos. En un entorno donde el cambio es constante

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Pacífico **Departamento:** Nariño **Municipio:** **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	64 municipios del departamento de Nariño

02 - Factores analizados

Comunicaciones,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Medios y costos de transporte,
Orden público

Alternativa: Asumir el proceso digital, mediante la apropiación y uso de las herramientas de Tecnología

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 3.602.965.587,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 3.602.965.587,00

Evidenciar los beneficios que trae consigo para la sociedad la generación de valor a través de la transformación digital

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicios de Información para la implementación de la Estrategia de Gobierno digital (Producto principal del proyecto) **Complemento:** Desarrollados, implementados y mejorados aplicativos, herramientas y servicios tecnológicos en el marco de la estrategia de Gobierno Digital. **Medido a través de:** Número de herramientas tecnológicas **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 2.852.203.147,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 900000 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 900000	**1.1.1** Suministro de infraestructura tecnológica en el marco de la estrategia de Gobierno Digital. Meta 575 **Costo:** $ 2.138.762.027,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Desarrollados, implementados y mejorados aplicativos, herramientas y servicios tecnológicos en el marco de la estrategia de Gobierno Digital. Meta 575 **Costo:** $ 713.441.120,00 **Etapa:** Inversión
1.2 Servicio de apoyo financiero para el desarrollo de proyectos e Investigación, desarrollo e innovación en temas TIC **Complemento:** Creado y en funcionamiento canal de radio y audiovisual institucional. **Medido a través de:** Número de proyectos **Cantidad:** 2,0000 **Costo:** $ 195.573.520,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 900000 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 900000	**1.2.1** Seguimiento a la ejecucion del proyecto de creacion y funcionamiento canal de radio y audiovisual institucional. Meta 576 **Costo:** $ 95.573.520,00 **Etapa:** Inversión
	1.2.2 Apoyo financiero al proyecto de creacion y funcionamiento canal de radio y audiovisual institucional. Meta 576 **Costo:** $ 100.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.4.1 Apoyados proyectos de valor agregado a la producción agrícola del departamento en el marco de la estrategia ciudades inteligentes Meta 578 **Costo:** $ 10.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.2 Servicio de apoyo financiero para el desarrollo de proyectos e Investigación, desarrollo e innovación en temas TIC **Complemento:** Creado y en funcionamiento canal de radio y audiovisual institucional. **Medido a través de:** Número de proyectos **Cantidad:** 2,0000 **Costo:** $ 195.573.520,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 900000 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 900000	**1.4.2** Seguimiento a los proyectos de valor agregado a la producción agrícola del departamento en el marco de la estrategia ciudades inteligentes Meta 578 **Costo:** $ 47.786.760,00 **Etapa:** Inversión
1.3 Servicio de asistencia técnica a emprendedores y empresas **Complemento:** Asistencia técnica en transformación digital a Mipymes, empresas y emprendimientos. **Medido a través de:** Número de emprendedores y empresas **Cantidad:** 30,0000 **Costo:** $ 158.468.360,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 900000 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 900000	**1.3.1** Seguimiento a proyectos de Asistencia técnica en transformación digital a Mipymes, empresas y emprendimientos. Meta 577 **Costo:** $ 108.468.360,00 **Etapa:** Inversión
	1.3.2 Asistencia técnica en transformación digital a Mipymes, empresas y emprendimientos. Meta 577 **Costo:** $ 50.000.000,00 **Etapa:** Inversión
1.5 Servicio de difusión para promover el uso de internet **Complemento:** Implementada estrategia de apropiación formación TIC con enfoque diferencial y poblacional **Medido a través de:** Número de eventos **Cantidad:** 700,0000 **Costo:** $ 145.573.520,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 900000 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 900000	**1.5.1** Seguimiento a estrategias de apropiación / formación TIC con enfoque diferencial y poblacional, a nivel Nacional Meta 579 **Costo:** $ 95.573.520,00 **Etapa:** Inversión
	1.5.2 Implementacion de la estrategia de apropiación / formación TIC con enfoque diferencial y poblacional. Meta 579 **Costo:** $ 50.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.6 Servicio de Investigación, Desarrollo e Innovación para la industria de las Tecnologías de la Información **Complemento:** Creación y fortalecimiento de centros digitales con enfoque educativo en TIC. **Medido a través de:** Número de modelos **Cantidad:** 15,0000 **Costo:** $ 193.360.280,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 900000 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 900000	**1.6.1** Suministro y mantenimiento de infraestructura tecnologica para fortalecimiento de centros digitales con enfoque educativo en TIC. Meta 580 **Costo:** $ 50.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.6.2 Seguimiento al fortalecimiento de centros digitales con enfoque educativo en TIC. Meta 580 **Costo:** $ 143.360.280,00 **Etapa:** Inversión

Alternativa: Asumir el proceso digital, mediante la apropiación y uso de las herramientas de Tecnología

Actividad 1.1.1 Suministro de infraestructura tecnológica en el marco de la estrategia de Gobierno Digital. Meta 575

Periodo	Maquinaria y Equipo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	$140.000.000,00	$1.998.762.027,00
Total	**$140.000.000,00**	**$1.998.762.027,00**

Periodo	Total
0	$2.138.762.027,00
Total	

Actividad 1.1.2 Desarrollados, implementados y mejorados aplicativos, herramientas y servicios tecnológicos en el marco de la estrategia de Gobierno Digital. Meta 575

Periodo	Servicios de alojamiento comidas y bebidas	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$140.000.000,00	$573.441.120,00
Total	**$140.000.000,00**	**$573.441.120,00**

Periodo	Total
0	$713.441.120,00
Total	

Actividad 1.2.1 Seguimiento a la ejecucion del proyecto de creacion y funcionamiento canal de radio y audiovisual institucional. Meta 576

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$95.573.520,00
Total	**$95.573.520,00**

Periodo	Total
0	$95.573.520,00
Total	

Actividad 1.2.2 Apoyo financiero al proyecto de creacion y funcionamiento canal de radio y audiovisual institucional. Meta 576

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	$100.000.000,00
Total	**$100.000.000,00**

Periodo	Total
0	$100.000.000,00
Total	

Actividad 1.3.1 Seguimiento a proyectos de Asistencia técnica en transformación digital a Mipymes, empresas y emprendimientos. Meta 577

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$108.468.360,00
Total	**$108.468.360,00**

Periodo	Total
0	$108.468.360,00
Total	

Actividad 1.3.2 Asistencia técnica en transformación digital a Mipymes, empresas y emprendimientos. Meta 577

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	$50.000.000,00
Total	**$50.000.000,00**

Periodo	Total
0	$50.000.000,00
Total	

Actividad 1.4.1 Apoyados proyectos de valor agregado a la producción agrícola del departamento en el marco de la estrategia ciudades inteligentes Meta 578

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	$10.000.000,00
Total	**$10.000.000,00**

Periodo	Total
0	$10.000.000,00
Total	

Actividad 1.4.2 Seguimiento a los proyectos de valor agregado a la producción agrícola del departamento en el marco de la estrategia ciudades inteligentes Meta 578

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$47.786.760,00
Total	**$47.786.760,00**

Periodo	Total
0	$47.786.760,00
Total	

Actividad 1.5.1 Seguimiento a estrategias de apropiación / formación TIC con enfoque diferencial y poblacional, a nivel Nacional Meta 579

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$95.573.520,00
Total	**$95.573.520,00**

Periodo	Total
0	$95.573.520,00
Total	

Actividad 1.5.2 Implementacion de la estrategia de apropiación / formación TIC con enfoque diferencial y poblacional. Meta 579

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	$50.000.000,00
Total	**$50.000.000,00**

Periodo	Total
0	$50.000.000,00
Total	

Actividad 1.6.1 Suministro y mantenimiento de infraestructura tecnologica para fortalecimiento de centros digitales con enfoque educativo en TIC. Meta 580

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	$50.000.000,00
Total	**$50.000.000,00**

Periodo	Total
0	$50.000.000,00
Total	

Actividad 1.6.2 Seguimiento al fortalecimiento de centros digitales con enfoque educativo en TIC. Meta 580

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$143.360.280,00
Total	**$143.360.280,00**

Periodo	Total
0	$143.360.280,00
Total	

Alternativa: Asumir el proceso digital, mediante la apropiación y uso de las herramientas de Tecnología

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	Retrasos en los procesos de contratación	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Retrasos en cronograma	Verificar requisitos de contratación
2-Componente (Productos)	Administrativos	Desconocimiento de procesos administrativos	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Retrasos en los procesos administrativos y financieros	Verificar con el personal los requisitos de contratación
	Administrativos	Desconocimiento de procesos administrativos	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Retrasos en los procesos administrativos y financieros	Verificar procesos de contratación
	De calendario	Incumplimiento en las actividades asignadas	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Retrasos en la ejecución de cronograma	Contratación personal calificado
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Actividad/Entregable: Suministro de infraestructura tecnológica en el marco de la estrategia de Gobierno Digital. Meta 575 Riesgo: Retrasos en los procesos de contratación	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Retrasos en cronograma	Verificar requisitos de contratación
	Administrativos	Actividad/Entregable: Desarrollados, implementados y mejorados aplicativos, herramientas y servicios tecnológicos en el marco de la estrategia de Gobierno Digital. Meta 575 Riesgo: Retrasos en los procesos de contratación	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Retrasos en los procesos administrativos y financieros	Verificar requisitos de contratación

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Apropiación y uso de la Tecnología

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Cumplimiento de la política de Gobierno Digital

Descripción Valor Unitario: Habilitar el acceso a las redes digitales permite que se genere la base técnica de la transformación digital de la economía, el sector público, y la sociedad

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	4,00	$300.000.000,00	$1.200.000.000,00
1	5,00	$192.000.000,00	$960.000.000,00

Apropiación y uso de la tecnología

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Cumplimiento de la Política de Gobierno Digital

Descripción Valor Unitario: Habilitar el acceso a las redes digitales permite que se genere la base técnica de la transformación digital de la economía, el sector público, y la sociedad

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	3,00	$150.000.000,00	$450.000.000,00
1	4,00	$300.000.000,00	$1.200.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$1.650.000.000,00	$1.650.000.000,00
1	$2.160.000.000,00	$2.160.000.000,00

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	$1.320.000.000,0	$0,0	$0,0	$2.876.372.469,6	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-1.556.372.469,6
1	$1.728.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.728.000.000,0

Impreso el 3/12/2025 2:34:47 a. m.

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Asumir el proceso digital, mediante la apropiación y uso de las herramientas de Tecnología					
$28.948.631,32	11,03 %	$1,01	$3.195,97	$2.876.372.469,60	$16.456.396,59

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicios de Información para la implementación de la Estrategia de Gobierno digital (Producto principal del proyecto)	$2.277.562.517,60
Servicio de apoyo financiero para el desarrollo de proyectos e Investigación, desarrollo e innovación en temas TIC	$78.229.408,00
Servicio de asistencia técnica a emprendedores y empresas	$4.225.822,93
Servicio de apoyo financiero para el desarrollo de proyectos e Investigación, desarrollo e innovación en temas TIC	$22.964.704,00
Servicio de difusión para promover el uso de internet	$166.369,74
Servicio de Investigación, Desarrollo e Innovación para la industria de las Tecnologías de la Información	$10.212.548,27

03 - Decisión

Alternativa

Asumir el proceso digital, mediante la apropiación y uso de las herramientas de Tecnología

04 - Alcance

Evidenciar los beneficios que trae consigo para la sociedad la generación de valor a través de la transformación digital, servicios de Información para la implementación de la Estrategia de Gobierno digital (Producto principal del proyecto) - Desarrollados, implementados y mejorados aplicativos, herramientas y servicios tecnológicos en el marco de la estrategia de Gobierno Digital, medido a través de: Número de herramientas tecnológicas, Cantidad: 1 Servicio de apoyo financiero para el desarrollo de proyectos e Investigación, desarrollo e innovación en temas TIC - Creado y en funcionamiento canal de radio y audiovisual institucional, medido a través de: Número de proyectos, Cantidad: 2 Servicio de asistencia técnica a emprendedores y empresas - Asistencia técnica en transformación digital a Mipymes, empresas y emprendimientos, medido a través de: Número de emprendedores y empresas, Cantidad: 30 Servicio de apoyo financiero para el desarrollo de proyectos e Investigación, desarrollo e innovación en temas TIC - Apoyados proyectos de valor agregado a la producción agrícola del departamento en el marco de la estrategia ciudades inteligentes, Medido a través de: Número de proyectos, Cantidad: 2 Servicio de difusión para promover el uso de internet - Implementada estrategia de apropiación formación TIC con enfoque diferencial y poblacional, Medido a través de: Número de eventos, Cantidad: 700 Servicio de Investigación, Desarrollo e Innovación para la industria de las Tecnologías de la Información - Creación y fortalecimiento de centros digitales con enfoque educativo en TIC, medido a través de: Número de modelos, Cantidad: 15 con el fin de promover la generación de valor a través de la transformación digital del Estado, las empresas y emprendimientos y la creación y promoción de los medios de comunicación públicos. Ciencia, Tecnología e Innovación - Índice de gobierno digital en entidades del orden territorial, Porcentaje, 79.8 Nariño.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Evidenciar los beneficios que trae consigo para la sociedad la generación de valor a través de la transformación digital

Producto

1.1. Servicios de Información para la implementación de la Estrategia de Gobierno digital (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Herramientas tecnológicas de Gobierno digital implemetadas

Medido a través de: Número de herramientas tecnológicas

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informes de gestión y avance

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	**Total:**	1,0000

Impreso el 3/12/2025 2:34:47 a. m.

Producto

1.2. Servicio de apoyo financiero para el desarrollo de proyectos e Investigación, desarrollo e innovación en temas TIC

Indicador

1.2.1 Proyectos apoyados

Medido a través de: Número de proyectos

Meta total: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe de gestión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	2,0000	**Total:**	2,0000

Impreso el 3/12/2025 2:34:47 a. m.

Producto

1.3. Servicio de asistencia técnica a emprendedores y empresas

Indicador

1.3.1 Emprendedores y empresas asistidas técnicamente

Medido a través de: Número de emprendedores y empresas

Meta total: 30,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe de Gestión y apoyo a empresas

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	30,0000	**Total:**	30,0000

Impreso el 3/12/2025 2:34:47 a. m.

Producto

1.4. Servicio de apoyo financiero para el desarrollo de proyectos e Investigación, desarrollo e innovación en temas TIC

Indicador

1.4.1 Proyectos apoyados

Medido a través de: Número de proyectos

Meta total: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe de Gestión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	2,0000	**Total:**	2,0000

Impreso el 3/12/2025 2:34:47 a. m.

Producto

1.5. Servicio de difusión para promover el uso de internet

Indicador

1.5.1 Eventos de difusión para promover el uso de internet realizados

Medido a través de: Número de eventos

Meta total: 700,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe de Gestión evidenciando personas capacitadas

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	700,0000	**Total:**	700,0000

Impreso el 3/12/2025 2:34:47 a. m.

Producto

1.6. Servicio de Investigación, Desarrollo e Innovación para la industria de las Tecnologías de la Información

Indicador

1.6.1 Modelos para el desarrollo de actividades I+D+i en la industria TIC nacional desarrollados

Medido a través de: Número de modelos

Meta total: 15,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe de Gestión evidenciando proyectos modelos de desarrollo

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	15,0000	**Total:**	15,0000

Impreso el 3/12/2025 2:34:47 a. m.

Regionalización

Producto: Servicios de Información para la implementación de la Estrategia de Gobierno digital (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Pacífico	Nariño				
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	2.852.203.147,00	2.852.203.147,00	1,0000	1,0000	0

Producto: Servicio de apoyo financiero para el desarrollo de proyectos e Investigación, desarrollo e innovación en temas TIC

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Pacífico	Nariño				
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	195.573.520,00	195.573.520,00	2,0000	2,0000	0

Producto: Servicio de asistencia técnica a emprendedores y empresas

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Pacífico	Nariño				
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	158.468.360,00	158.468.360,00	30,0000	30,0000	0

Producto: Servicio de apoyo financiero para el desarrollo de proyectos e Investigación, desarrollo e innovación en temas TIC

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Pacífico	Nariño				
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	57.786.760,00	57.786.760,00	2,0000	2,0000	0

Producto: Servicio de difusión para promover el uso de internet

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Pacífico	Nariño				
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	145.573.520,00	145.573.520,00	700,0000	700,0000	0

Impreso el 3/12/2025 2:34:47 a. m.

Producto: Servicio de Investigación, Desarrollo e Innovación para la industria de las Tecnologías de la Información

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Pacífico	Nariño				
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	193.360.280,00	193.360.280,00	15,0000	15,0000	0

Impreso el 3/12/2025 2:34:47 a. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor