Impreso el 13/10/2023 12:16:15 p.m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento digital para la transformación del municipio de Palmira

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2020765200132

Sector

Tecnologías de la información y las comunicaciones

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 28/09/2020 17:57:22

Identificador: 319055

Formulador Ciudadano: Pablo Cardona Garcia

Formulador Oficial : DEIBY ALEXANDRA CARDENAS LOPEZ

Impreso el 13/10/2023 12:16:15 p.m.

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

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

Pacto

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

Programa

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

Linea

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

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Valle Invencible

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Industria 4.0: impulsaremos la transformación digital en los sectores productivos del departamento, apalancados en el fortalecimiento de la industria y el emprendimiento TIC vallecaucano (Transformación digital empresarial)

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Tic de última generación para la competitividad

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Palmira Pa'Lante

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Automatizar los trámites Mejorar los canales de comunicación efectiva y de rendición de cuentas. Implementar estrategias de contratación abierta. Promover el uso de las tecnologías de la información y comunicaciones en las funciones misionales y de apoyo de la Administración, principalmente aquellas que involucren contacto inmediato con el ciudadano

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Transformación Digital

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Insuficiencia tecnológica como Base de la Transformación Digital del Municipio de Palmira

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el Marco de Transformación Digital para el Estado, los municipios deben contar con la posibilidad de habilitar capacidades para apalancar su transformación y el uso de tecnologías emergentes, a través, de la reinvención o modificación de los procesos, productos o servicios, para asegurar la generación del valor de lo público, al mejorar el funcionamiento de la entidad y la interacción entre los ciudadanos a través de lo digital. Para lo cual, con cinco (5) propósitos transversales se pretenden lograr:
1. Servicios digitales de confianza y calidad; 2. Procesos internos seguros y eficientes; 3. Decisiones basadas en datos; 4. Empoderamiento ciudadano; 5. Impulsar territorios inteligentes a partir de la preparación de las entidades responsables de ejecución de acciones en la materia.
Teniendo en cuenta el propósito transversal de habilitar y mejorar la provisión de Servicios Digitales de confianza y calidad, para poner a disposición de ciudadanos, usuarios y grupos de interés, la Administración municipal de Palmira requiere contar con trámites y servicios con esquemas de manejo seguro de la información, que estén alineados con la arquitectura institucional de la entidad (Arquitectura misional y Arquitectura de TI) y que hagan uso de los servicios de autenticación electrónica, interoperabilidad y carpeta ciudadana, a fin de que éstos sean ágiles, sencillos y útiles para los usuarios
Además alinear el desarrollo de la entidad con los lineamentos nacionales, asumiendo los siguientes principios del artículo 147 del Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022, de:
• Implementación de todos los trámites nuevos en forma digital, en consecuencia, la interacción del Ciudadano-Estado sólo será presencial cuando sea la única opción.
• Implementación de la política de racionalización de trámites para todos los trámites, eliminación de los que no se requieran, así como en el aprovechamiento de las tecnologías emergentes y exponenciales.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

El mundo se encuentra en camino a la Cuarta Revolución Industrial (4RI), caracterizada por la aparición de nuevas tecnologías que están fusionando el mundo físico, digital y biológico (Schwab, 2016). Esta revolución está cambiando de manera estructural la forma en la que vivimos, trabajamos e interactuamos (Conpes3975), por ello el Municipio de Palmira en miras a la Trasformación Digital y la adopción de la Política de Racionalización de tramites desde el 2016 inicio el registro e inscripción de trámites y OPAS (Otros Procedimientos Administrativos) totalizando 121 inscritos y en desarrollo. De los cuales automatizados solo contamos con 4 y los restantes se presentan de manera presencial.
Por lo tanto, el índice de la Política de Racionalización de trámites reporta tan solo un valor de 79,6/100, siendo una de las políticas que tiene más actividades por desarrollar, dadas las directrices nacionales y la nueva forma de vida por la pandemia del COVID-19, fortalecer esta policía implica para el Municipio mejorar la relaciona con los ciudadanos, que facilita la Transformación Digital del Municipio, lo cual está apoyado con el desarrollo de actividades en el marco de la Estrategia de Gobierno Digital, para lograr la meta de un índice en le Política No. 9 de MIPG de 88/100puntos

Impreso el 13/10/2023 12:16:15 p.m.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Ausencia de Herramientas Tecnológicas Implementadas	**1.1** Desconocimiento de Tecnología para la transformación Digital
2. Deficiencia tecnológica para la optimización de trámites y OPAS	**2.2** Brecha en la aplicación de la Política de Gobierno Digital

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Carencia de medición de parámetros para la supervisión de niveles de líquidos en el Municipio	**1.1** Imposibilidad de prever oportunidades y desastres ambientales en el Municipio
2. Lentitud y desorden en la prestación de trámites y otros procedimientos Administrativos	**2.2** Incumplimiento Normativo

Impreso el 13/10/2023 12:16:15 p.m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** PALMIRA - VALLE DEL CAUCA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Prestar alternativas de ciudad inteligente para mejorar solución de problemáticas y servicios solicitados	Desarrollo de Actividades tendientes a la Transformación Digital del Municipio
Actor: Nacional **Entidad:** Ministerio De Tecnologías De La Información Y Las Comunicaciones - Gestión General **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Implementación de Políticas de TIC para la prestación de servicios de la entidad	Asesoría al municipio de Palmira y apoyo en implementación de Estrategias de TI
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Mejoramiento en Servicio TI como conectividad y capacitaciones Disfrutar de alternativas de ciudad inteligente para la solución de problemáticas	Alternativas de solución al sector productivo y comercio
Actor: Otro **Entidad:** Funcionarios de la Administración Municipal **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Mejoramiento de los a los Tramites y OPAs prestados por la entidad	Fortalecimiento de procesos con experiencias para la parametrización y automatización de los procesos

02 - Análisis de los participantes

Los procesos de Tecnología, Innovación y Ciencia del Municipio de Palmira, cuenta con el apoyo de actores internos y externos, dentro de ellos entidades nacionales que emanan los lineamentos para el desarrollo de las áreas y los proyectos que se llevan a cabo en la entidad. Además, actores beneficiarios que motivan el desarrollo y el mejoramiento de los servicios, dado que la gestión de tecnología es un proceso transversal y requiere de la participación de todos los actores en las diferentes posiciones, los cuales tienes unos intereses y expectativas diferentes.
Los ciudadanos aportan sus experiencias y necesidades para el desarrollo de plataformas tendientes al mejoramiento de la calidad de vida en el territorio.

Impreso el 13/10/2023 12:16:15 p.m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

349.294

Fuente de la información

Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE 2019

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Occidente **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Palmira **Centro Poblado:** Urbano **Resguardo:**	Zona urbana y rural

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

349.294

Fuente de la información

Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE 2019

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Occidente **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Palmira **Centro Poblado:** Urbano **Resguardo:**	Zona urbana y rural	

Impreso el 13/10/2023 12:16:15 p.m.

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	167.025	Proyección DANE 2019
	Femenino	182.269	Proyección DANE 2019
Etaria (Edad)	0 a 14 años	71.616	Proyección DANE 2019
	15 a 19 años	26.250	Proyección DANE 2019
	20 a 59 años	201.250	Proyección DANE 2019
	Mayor de 60 años	50.178	Proyección DANE 2019
Población Vulnerable	Personas con discapacidad	1.426	Proyección DANE 2019

Impreso el 13/10/2023 12:16:15 p.m.

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Insuficiencia tecnológica como Base de la Transformación Digital del Municipio de Palmira

Objetivo general – Propósito

Reducir la brecha tecnológica para el desarrollo y transformación digital del Municipio de Palmira

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Servicio de gestión de alianzas para el fortalecimiento del análisis y prospectiva del sector TIC	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Informe	Plataformas implementadas para el desarrollo de Palmira como ciudad inteligente
Desarrollos Digitales	**Medido a través de:** Número **Meta:** 40 **Tipo de fuente:** Informe	Herramientas tecnológicas de Gobierno digital implementadas

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Ausencia de Herramientas Tecnológicas Implementadas	Implementar herramientas tecnológicas para el desarrollo Digital del Municipio
Causa indirecta 1.1 Desconocimiento de Tecnología para la transformación Digital	Apropiar de Nuevas Tecnologías Digitales en el Municipio
Causa directa 2 Deficiencia tecnológica para la optimización de trámites y OPAS	Optimizar trámites y servicios a través de las tecnologías de información y comunicación
Causa indirecta 2.1 Brecha en la aplicación de la Política de Gobierno Digital	Gestionar la Política de Gobierno Digital en el Municipio

Impreso el 13/10/2023 12:16:15 p.m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
FORTALECIMIENTO DIGITAL PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL MUNICIPIO DE PALMIRA	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Impreso el 13/10/2023 12:16:15 p.m.

Alternativa 1. FORTALECIMIENTO DIGITAL PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL MUNICIPIO DE PALMIRA

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

230200300 Productos digitales desarrollados

Medido a través de

Número

Descripción

Número de acciones tecnológicas de Gobierno digital implementadas

Descripción de la Demanda

Descripción de la Oferta

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	4,00	50,00	-46,00
2017	24,00	50,00	-26,00
2018	30,00	50,00	-20,00
2019	50,00	50,00	0,00
2020	10,00	50,00	-40,00
2021	20,00	50,00	-30,00
2022	40,00	50,00	-10,00
2023	50,00	50,00	0,00

Impreso el 13/10/2023 12:16:15 p.m.

Bien o servicio

230203600 Proyectos para fortalecimiento, análisis y prospectiva del sector TIC desarrollados

Medido a través de

Número

Descripción

Plataformas implementadas para el desarrollo de Palmira como ciudad inteligente

Descripción de la Demanda

Descripción de la Oferta

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	0,00	1,00	-1,00
2021	0,30	1,00	-0,70
2022	0,80	1,00	-0,19
2023	1,00	1,00	0,00

Impreso el 13/10/2023 12:16:16 p.m.

Alternativa: FORTALECIMIENTO DIGITAL PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL MUNICIPIO DE PALMIRA

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

En la integración al Portal Único del Estado GOV.CO de los trámites y servicios que se ofrecen a los ciudadanos, extranjeros y empresarios, se busca obtener una única visión del Estado, una comunicación clara y efectiva que les permita acceder a sus derechos y deberes. Para lograrlo, las entidades públicas integrarán a GOV.CO su oferta, respondiendo a unos criterios funcionales, operativos y gráficos.

Este proceso permitirá al Estado colombiano generar mayor valor público e impacto en la calidad de vida de los ciudadanos, así como crear mayor sinergia y eficiencia en su objetivo de transformación digital con un mayor aprovechamiento de las tecnologías digitales. Estará orientado a brindar servicios al ciudadano por medios digitales de manera ágil y flexible, aplicando modelos tecnológicos que permitan integrar los trámites y servicios al Portal GOV.CO, de conformidad con lo establecido en la Directiva Presidencial 02 de 02 de abril 2019 y demás guías y normas relacionadas.
De acuerdo a la alternativa planteada, la transformación digital, surge como la opción que permite un cambio en el modo de trabajo y prestación de los servicios de calidad para la ciudadanía. Gracias a los continuos avances tecnológicos, es posible el correcto manejo del flujo de la información con el fin de llegar a optimización de procesos, lo que implica al municipio llamar la atención para la inversión de los privados impulsando tanto el sector de la economía local como regional, además la generación de valor a la entidad, que impactando de manera positiva en los demás sectores del municipio.
Por lo tanto, se requiere ejecutar el FORTALECIMIENTO DIGITAL PARA LA TRANSFORMACION DEL MUNICIPIO DE PALMIRA, una solución integral que tiene como objetivo Implementar herramientas tecnológicas para el desarrollo Digital del Municipio, Optimizar trámites y servicios a través de las tecnologías de información y comunicación, Apropiar de Nuevas Tecnologías Digitales en el Municipio.

Impreso el 13/10/2023 12:16:16 p.m.

Alternativa: FORTALECIMIENTO DIGITAL PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL MUNICIPIO DE PALMIRA

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Occidente **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Palmira **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Zona urbana y rural

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Comunicaciones,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte

Impreso el 13/10/2023 12:16:16 p.m.

Alternativa: FORTALECIMIENTO DIGITAL PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL MUNICIPIO DE PALMIRA

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 628.900.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 229.100.000

Implementar herramientas tecnológicas para el desarrollo Digital del Municipio

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de gestión de alianzas para el fortalecimiento del análisis y prospectiva del sector TIC **Medido a través de:** Número de proyectos **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 229.100.000	**1.1.1** Desarrollar estudios diagnósticos y de implementación de Red de Datos **Costo:** $ 13.500.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.2 Implementar Red para la medición de magnitudes físicas y generación de datos **Costo:** $ 117.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.3 Realizar Mantenimiento a la Red de Datos **Costo:** $ 35.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.4 Almacenar información generada hacia el operador del sistema **Costo:** $ 63.600.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 399.800.000

Optimizar trámites y servicios a través de las tecnologías de información y comunicación

Impreso el 13/10/2023 12:16:16 p.m.

Producto	Actividad:
2.1 Desarrollos digitales **Medido a través de:** Número de productos digitales **Cantidad:** 40,0000 **Costo:** $ 399.800.000	**2.1.1** Racionalizar los trámites y otros procedimientos administrativos de la Entidad **Costo:** $ 258.060.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	2.1.2 Gestionar el Portal territorial **Costo:** $ 47.140.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	2.1.3 Implementar acciones alineadas con la Política de Gobierno Digital **Costo:** $ 94.600.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Impreso el 13/10/2023 12:16:16 p.m.

Alternativa: FORTALECIMIENTO DIGITAL PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL MUNICIPIO DE PALMIRA

Actividad 1.1.1 Desarrollar estudios diagnósticos y de implementación de Red de Datos

Periodo	Mano de obra calificada
0	$13.500.000,00
Total	**$13.500.000,00**

Periodo	Total
0	$13.500.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Implementar Red para la medición de magnitudes físicas y generación de datos

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	$50.000.000,00
1	$51.000.000,00
2	$16.000.000,00
Total	**$117.000.000,00**

Periodo	Total
0	$50.000.000,00
1	$51.000.000,00
2	$16.000.000,00
Total	

Impreso el 13/10/2023 12:16:16 p.m.

Actividad 1.1.3 Realizar Mantenimiento a la Red de Datos

Periodo	Mano de obra calificada
1	$15.000.000,00
2	$20.000.000,00
Total	**$35.000.000,00**

Periodo	Total
1	$15.000.000,00
2	$20.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.4 Almacenar información generada hacia el operador del sistema

Periodo	Materiales
0	$18.000.000,00
1	$21.600.000,00
2	$24.000.000,00
Total	**$63.600.000,00**

Periodo	Total
0	$18.000.000,00
1	$21.600.000,00
2	$24.000.000,00
Total	

Impreso el 13/10/2023 12:16:16 p.m.

Actividad 2.1.1 Racionalizar los trámites y otros procedimientos administrativos de la Entidad

Periodo	Mano de obra calificada
0	$50.400.000,00
1	$100.800.000,00
2	$106.860.000,00
Total	**$258.060.000,00**

Periodo	Total
0	$50.400.000,00
1	$100.800.000,00
2	$106.860.000,00
Total	

Actividad 2.1.2 Gestionar el Portal territorial

Periodo	Materiales
0	$14.000.000,00
1	$12.800.000,00
2	$20.340.000,00
Total	**$47.140.000,00**

Periodo	Total
0	$14.000.000,00
1	$12.800.000,00
2	$20.340.000,00
Total	

Impreso el 13/10/2023 12:16:16 p.m.

Actividad 2.1.3 Implementar acciones alineadas con la Política de Gobierno Digital

Periodo	Mano de obra calificada
0	$24.600.000,00
1	$28.000.000,00
2	$42.000.000,00
Total	**$94.600.000,00**

Periodo	Total
0	$24.600.000,00
1	$28.000.000,00
2	$42.000.000,00
Total	

Alternativa: FORTALECIMIENTO DIGITAL PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL MUNICIPIO DE PALMIRA

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	Ausencia de recursos para la implementación de herramientas tecnológicas para la Transformación Digital	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Retraso en el desarrollo del municipio hacia un la Transformación Digital	Gestión de Recursos de cooperación
2-Componente (Productos)	Operacionales	Permanecer en la Obsolescencia tecnológica, sin garantizar la aplicación de la Política de Gobierno Digital	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Inoperatividad tecnológica para el desarrollo de iniciativas, programas y proyectos que garantizan transformación Digital	Aplicación de planes de mejoramiento para la optimización de recursos existentes
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Racionalizar los trámites y otros procedimientos administrativos de la Entidad	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 4. Mayor	Desorden administrativo y reprocesos en el desarrollo trámites y servicios	Gestión de Recursos de cooperación

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en desplazamiento de la población

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Millones de pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad:

Descripción Valor Unitario:

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	34.930,00	$8.000,00	$279.440.000,00
2	34.930,00	$9.000,00	$314.370.000,00
3	34.930,00	$10.000,00	$349.300.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$279.440.000,00	$279.440.000,00
2	$314.370.000,00	$314.370.000,00
3	$349.300.000,00	$349.300.000,00

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	$0,0	$0,0	$0,0	$152.280.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-152.280.000,0
1	$223.552.000,0	$0,0	$0,0	$210.246.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$13.306.000,0
2	$251.496.000,0	$0,0	$0,0	$216.208.600,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$35.287.400,0
3	$279.440.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$279.440.000,0

Impreso el 13/10/2023 12:16:16 p.m.

Indicadores y decisión

01 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad 1,00 %

Justificación de la tasa de interés de oportunidad

OpportunityRateDescription

02 - Evaluación financiera

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: FORTALECIMIENTO DIGITAL PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL MUNICIPIO DE PALMIRA					
$301.761.527,46	51,58 %	$1,49	$1.781,06	$622.114.547,59	$77.335.774,36

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de gestión de alianzas para el fortalecimiento del análisis y prospectiva del sector TIC	$227.050.436,23
Desarrollos digitales	$9.876.602,78

Impreso el 13/10/2023 12:16:16 p.m.

01 - Evaluación económica

Indicadores de producto

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
	Retorno (TIR)				

1. Implementar herramientas tecnológicas para el desarrollo Digital del Municipio

Producto

Alternativa: FORTALECIMIENTO DIGITAL PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL MUNICIPIO DE PALMIRA

1.1. Servicio de gestión de alianzas para el fortalecimiento del análisis y prospectiva del sector TIC

Indicador

Costo por capacidad

1.1.1 Proyectos para fortalecimiento, análisis y prospectiva del sector TIC desarrollados

Medido a través de: Número de proyectos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	0,3000	1	0,5000
2	0,2000	**Total:**	1,0000

Impreso el 13/10/2023 12:16:17 p.m.

02 - Objetivo 2

2. Optimizar trámites y servicios a través de las tecnologías de información y comunicación

Producto

2.1. Desarrollos digitales

Indicador

2.1.1 Productos digitales desarrollados

Medido a través de: Número de productos digitales

Meta total: 40,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	10,0000	1	20,0000
2	10,0000	**Total:**	40,0000

Impreso el 13/10/2023 12:16:17 p.m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

INFORMES PRESENTADOS

Medido a través de: Número

Código: 9900G082

Fórmula: I2 = I1 - I0

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informes del Proyecto

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	1
2	1	**Total:**	**3**

Impreso el 13/10/2023 12:16:17 p.m.

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

Impreso el 13/10/2023 12:16:17 p.m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	PALMIRA	Municipios	Propios	0	$170.500.000,00
				1	$229.200.000,00
				2	$229.200.000,00
				Total	$628.900.000,00
	Total Inversión				$628.900.000,00
Total					**$628.900.000,00**

Impreso el 13/10/2023 12:16:17 p.m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Reducir la brecha tecnológica para el desarrollo y transformación digital del Municipio de Palmira	**Servicio de gestión de alianzas para el fortalecimiento del análisis y prospectiva del sector TIC**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Plataformas implementadas para el desarrollo de Palmira como ciudad inteligente	**Retraso en el desarrollo del municipio hacia un la Transformación Digital**
		Desarrollos Digitales	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Herramientas tecnológicas de Gobierno digital implementadas	**Retraso en el desarrollo del municipio hacia un la Transformación Digital**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de gestión de alianzas para el fortalecimiento del análisis y prospectiva del sector TIC	**Proyectos para fortalecimiento, análisis y prospectiva del sector TIC desarrollados**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de implementación de etapas del proyecto	
	2.1 Desarrollos digitales	**Productos digitales desarrollados**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Ficha de Productos Digitales para Tramites	**Existen entidades interesadas en la cooperación para lograr el objetivo**
Actividades	1.1.1 - Desarrollar estudios diagnósticos y de implementación de Red de Datos 1.1.2 - Implementar Red para la medición de magnitudes físicas y generación de datos(*) 1.1.3 - Realizar Mantenimiento a la Red de Datos 1.1.4 - Almacenar información generada hacia el operador del sistema	**Nombre: INFORMES PRESENTADOS** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 3.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	2.1.1 - Racionalizar los trámites y otros procedimientos administrativos de la Entidad(*) 2.1.2 - Gestionar el Portal territorial 2.1.3 - Implementar acciones alineadas con la Política de Gobierno Digital(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Financiamiento del proyecto de transformación digital para la innovación y el fortalecimiento tecnológico del Municipio de Palmira**

(*) Actividades con ruta crítica