

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Implementación de la política de las TICS en el municipio de Maní, Casanare

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2024851390021

Sector

Tecnologías de la información y las comunicaciones

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 05/06/2024 05:33:06

Identificador: 977722

Formulador Ciudadano: YORVEY ALEXIS ALBARRACIN
GONZALEZ

Formulador Oficial : YORVEY ALEXIS ALBARRACIN
GONZALEZ

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

2301 - Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en todo el territorio nacional

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	a. Estrategia de conectividad digital

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

OPORTUNIDADES PARA CASANARE 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

CASANARE, INVERSIÓN SOCIAL
Sector 8: Tecnologías de Información y Comunicación TIC'S.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa 2301: Facilitar el Acceso y Uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en Casanare.
Programa 2302: Fomento del Desarrollo de Aplicaciones, Software y Contenidos para Impulsar la Apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones -TIC.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Siempre Firmes Con Maní 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

EJE 1. SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA PARA LA INVERSIÓN Y LA CALIDAD DE VIDA
2.1.4 Sector Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

2.1.4.3.1 Programa Facilitar El Acceso Y Uso De Las Tecnologías De La Información Y Las Comunicaciones En Todo El Territorio Nacional
2.1.4.3.2 Programa: Fortalecimiento De La Gestión Y Dirección Del Sector Tecnologías De La Información Y Las Comunicaciones
2.1.4.3.3 Programa Facilitar El Acceso Y Uso De Las Tecnologías De La Información Y Las Comunicaciones En Todo El Territorio
2.1.4.3.4 Programa Fomento Del Desarrollo De Aplicaciones, Software Y Contenidos Para Impulsar La Apropiaci

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Insuficiente nivel de uso y aprovechamiento de las TIC en el Municipio de Maní

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el Municipio de Maní, se presentan bajos niveles de aprovechamiento de las TIC tanto en las actividades educativas, institucionales y de los distintos sectores sociales y económicos, debido a la escasa generación de ambientes TIC en instituciones públicas, áreas sociales, hogares e instituciones educativas, lo cual, se debe a la insuficiente infraestructura tecnológica en instituciones públicas, áreas sociales e instituciones educativas oficiales y la escasa implementación de prácticas de trabajo, investigación y educativas innovadoras. Lo cual genera entre otras cosas que no se puedan implementar procesos de trabajo virtual, el desarrollo empresarial a través de las TIC, entre otros aspectos.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Proyectos TIC en el Municipio: 0

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Bajo desarrollo de ambientes de aprendizaje, trabajo e investigación basados en TIC en las instituciones públicas, áreas sociales, hogares e instituciones educativas	1.1 Deficiente infraestructura tecnológica en instituciones públicas, áreas sociales e instituciones educativas oficiales

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Dificultades en el acceso, uso y apropiación de las TIC en instituciones públicas, áreas sociales, hogares y en la Educación	1.1 Mayor brecha digital y limitadas competencias para la inserción en el mercado laboral y empresarial

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: MANÍ - CASANARE Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Interesado en desarrollar mayor infraestructura TIC	Apoyo técnico, administrativo y financiero
Actor: Otro Entidad: Comunidad Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Apoyo en las comunicaciones y conectividad	Apoyo humano y logístico
Actor: Nacional Entidad: Ministerio De Tecnologías De La Información Y Las Comunicaciones - Unidad Administrativa Especial Comisión De Regulación De Telecomunicaciones Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Diseño e implementación de la política El futuro digital es de todos	Posible Capacitación, acompañamiento, asistencia técnica, y apoyo financiero
Actor: Departamental Entidad: Casanare Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Interesado en desarrollar mayor infraestructura TIC	Apoyo técnico, administrativo y financiero. Posible cofinanciador

02 - Análisis de los participantes

La contribución de todos los actores es positiva para la consolidación del proyecto; de los participantes se destaca el compromiso de la comunidad beneficiados con el proyecto.

Análisis de los participantes. Se socializa el proyecto a la comunidad y los procesos a realizar, a través de mesas de concertación, reuniones de comité u otros mecanismos de participación ciudadana, así mismo, la alcaldía de Maní, es la encargada de la formulación y gestión del proyecto, así como la ejecución y apoyo a la supervisión, entidad que asignará al personal idóneo, la responsabilidad de velar por el cumplimiento de los objetivos, metas del proyecto y las obligaciones definidas en el contrato; de igual manera con la comunidad se han realizado acuerdos con el fin de conseguir el desarrollo de este tipo de proyectos en pro de su beneficio, en donde se puede evidenciar el compromiso de la comunidad de participar activamente en conformidad con el proyecto.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

18.304

Fuente de la información

Proyección 2024 DANE, 2018

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Orinoquía Departamento: Casanare Municipio: Maní Centro Poblado: Resguardo:	Área rural y urbana

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

18.304

Fuente de la información

Proyección 2024 DANE, 2018

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Orinoquía Departamento: Casanare Municipio: Maní Centro Poblado: Resguardo:	Área rural y urbana	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Insuficiente nivel de uso y aprovechamiento de las TIC en el Municipio de Maní

Objetivo general – Propósito

Masificar nivel de uso y aprovechamiento de las TIC en el Municipio de Maní

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Lograr que toda la población del municipio tenga acceso a las TIC	<p>Medido a través de: Porcentaje</p> <p>Meta: 80</p> <p>Tipo de fuente: Documento oficial</p>	Informe Alcaldía

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<p>Causa directa 1</p> <p>Bajo desarrollo de ambientes de aprendizaje, trabajo e investigación basados en TIC en las instituciones públicas, áreas sociales, hogares e instituciones educativas</p>	Aumentar el desarrollo de ambientes de aprendizaje, trabajo e investigación basados en TIC en las instituciones públicas, áreas sociales, hogares e instituciones educativas
<p>Causa indirecta 1.1</p> <p>Deficiente infraestructura tecnológica en instituciones públicas, áreas sociales e instituciones educativas oficiales</p>	Mejorar y ampliar la infraestructura tecnológica en instituciones públicas, áreas sociales e instituciones educativas oficiales

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
ADOPCIÓN DE LINEAMIENTOS TIC PARA EL DESPLIEGUE DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. ADOPCIÓN DE LINEAMIENTOS TIC PARA EL DESPLIEGUE DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Infraestructura tecnológica

Medido a través de

Porcentaje

Descripción

Infraestructura tecnológica disponible en el municipio

Descripción de la Demanda

La oferta se estima desde la población que tienen acceso a TIC en buenas condiciones y la demanda desde la comunidad

Descripción de la Oferta

La demanda desde la comunidad que tienen acceso a TIC en buenas condiciones

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0,00	100,00	-100,00
2025	0,00	100,00	-100,00
2026	0,00	100,00	-100,00
2027	0,00	100,00	-100,00
2028	0,00	100,00	-100,00

Alternativa: ADOPCIÓN DE LINEAMIENTOS TIC PARA EL DESPLIEGUE DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El proyecto desarrollara acciones relacionadas con la construcción y dotación de infraestructura TIC, acceso a Internet zonas Wifi, aulas de virtuales, área de entretenimiento y gobierno en línea. Asi mismo, el proyecto, estará articulado a los pilares de la política El futuro digital es de todosa saber: 1. Entorno TIC para el desarrollo digital consistente en el desarrollo de inversiones para llevar los beneficios de las tecnologías a la poblacion. 2. Ciudadanos y hogares empoderados del entorno digital. Se buscara la reducción de barreras para la adquisición de bienes y servicios digitales y la generación de habilidades productivas. 3. Inclusión social digital, que incluye acciones a través centros de acceso comunitario rurales y las zonas wifi; dotación de equipos para IE, y capacitación. 4. Transformación digital sectorial y territorial. Incluye el fortalecimiento del gobierno digital y la explotación de datos de la administración pública y servicios ciudadanos digitales, etc

Alternativa: ADOPCIÓN DE LINEAMIENTOS TIC PARA EL DESPLIEGUE DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Orinoquía Departamento: Casanare Municipio: Maní Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	Área rural y urbana

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
 Cercanía a la población objetivo,
 Comunicaciones,
 Costo y disponibilidad de terrenos,
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
 Disponibilidad y costo de mano de obra,
 Medios y costos de transporte,
 Orden público,
 Otros,
 Topografía

Alternativa: ADOPCIÓN DE LINEAMIENTOS TIC PARA EL DESPLIEGUE DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 3.750.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 3.750.000.000,00

Aumentar el desarrollo de ambientes de aprendizaje, trabajo e investigación basados en TIC en las instituciones públicas, áreas sociales, hogares e instituciones educativas

Producto	Actividad:
<p>1.1 Estaciones de radiodifusión (Producto principal del proyecto)</p> <p>Medido a través de: Número de estaciones</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 250.000.000,00</p>	<p>1.1.1 Fortalecer la operación de la emisora radial comunitaria durante el cuatrienio</p> <p>Costo: \$ 250.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>
<p>1.2 Servicio de conexiones a redes de servicio portador</p> <p>Medido a través de: Número de municipios</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 1.350.000.000,00</p>	<p>1.2.1 Interconexión a las redes de internet para las instituciones educativas del área urbana y rural del municipio de Maní</p> <p>Costo: \$ 600.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p> <p>1.2.2 Interconexión a las redes de internet banda ancha para las instalaciones de la alcaldía municipal</p> <p>Costo: \$ 750.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>

Producto	Actividad:
<p>1.3 Servicio de asistencia técnica para promocionar la oferta institucional en TIC</p> <p>Medido a través de: Número de municipios</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 650.000.000,00</p>	<p>1.3.1 Implementación del sistema de información TIC en el marco del fortalecimiento de los ciudadanos digitales</p> <p>Costo: \$ 150.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p> <hr/> <p>1.3.2 Adelantar actividades de Asistencia Técnica en TIC orientadas al acompañamiento y apoyo para la formulación, revisión, presentación, ejecución y liquidación de los proyectos en TIC</p> <p>Costo: \$ 250.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p> <hr/> <p>1.3.3 Garantizar el funcionamiento de la oficina de prensa durante el cuatrienio</p> <p>Costo: \$ 250.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>
<p>1.4 Servicio de Información implementado</p> <p>Medido a través de: Número de sistemas de información</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 1.250.000.000,00</p>	<p>1.4.1 Operación y puesta en funcionamiento del Servicio de Almacenamiento de información (Datos, contenidos, Hardware y software especializado,) en funcionamiento (Diseño, implementación y operación)</p> <p>Costo: \$ 1.000.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p> <hr/> <p>1.4.2 Implementación del sistema de información encaminado a la operación y puesta en funcionamiento del gobierno digital.</p> <p>Costo: \$ 250.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: No</p>

Producto	Actividad:
<p>1.5 Servicio de información actualizado</p> <p>Medido a través de: Número de sistemas de información</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 250.000.000,00</p>	<p>1.5.1 Actualizar el protocolo de comunicaciones A IPV6</p> <p>Costo: \$ 250.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>

Alternativa: ADOPCIÓN DE LINEAMIENTOS TIC PARA EL DESPLIEGUE DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO.

Actividad 1.1.1 Fortalecer la operación de la emisora radial comunitaria durante el cuatrienio

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$50.000.000,00
1	\$50.000.000,00
2	\$50.000.000,00
3	\$50.000.000,00
4	\$50.000.000,00
Total	\$250.000.000,00

Periodo	Total
0	\$50.000.000,00
1	\$50.000.000,00
2	\$50.000.000,00
3	\$50.000.000,00
4	\$50.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.1 Interconexión a las redes de internet para las instituciones educativas del área urbana y rural del municipio de Maní

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$150.000.000,00
1	\$150.000.000,00
2	\$150.000.000,00
3	\$150.000.000,00
Total	\$600.000.000,00

Periodo	Total
0	\$150.000.000,00
1	\$150.000.000,00
2	\$150.000.000,00
3	\$150.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.2 Interconexión a las redes de internet banda ancha para las instalaciones de la alcaldía municipal

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$150.000.000,00
1	\$150.000.000,00
2	\$150.000.000,00
3	\$150.000.000,00
4	\$150.000.000,00
Total	\$750.000.000,00

Periodo	Total
0	\$150.000.000,00
1	\$150.000.000,00
2	\$150.000.000,00
3	\$150.000.000,00
4	\$150.000.000,00
Total	

Actividad 1.3.1 Implementación del sistema de información TIC en el marco del fortalecimiento de los ciudadanos digitales

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	\$30.000.000,00
1	\$30.000.000,00
2	\$30.000.000,00
3	\$30.000.000,00
4	\$30.000.000,00
Total	\$150.000.000,00

Periodo	Total
0	\$30.000.000,00
1	\$30.000.000,00
2	\$30.000.000,00
3	\$30.000.000,00
4	\$30.000.000,00
Total	

Actividad 1.3.2 Adelantar actividades de Asistencia Técnica en TIC orientadas al acompañamiento y apoyo para la formulación, revisión, presentación, ejecución y liquidación de los proyectos en TIC

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$50.000.000,00
1	\$50.000.000,00
2	\$50.000.000,00
3	\$50.000.000,00
4	\$50.000.000,00
Total	\$250.000.000,00

Periodo	Total
0	\$50.000.000,00
1	\$50.000.000,00
2	\$50.000.000,00
3	\$50.000.000,00
4	\$50.000.000,00
Total	

Actividad 1.3.3 Garantizar el funcionamiento de la oficina de prensa durante el cuatrienio

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$50.000.000,00
1	\$50.000.000,00
2	\$50.000.000,00
3	\$50.000.000,00
4	\$50.000.000,00
Total	\$250.000.000,00

Periodo	Total
0	\$50.000.000,00
1	\$50.000.000,00
2	\$50.000.000,00
3	\$50.000.000,00
4	\$50.000.000,00
Total	

Actividad 1.4.1 Operación y puesta en funcionamiento del Servicio de Almacenamiento de información (Datos, contenidos, Hardware y software especializado), en funcionamiento (Diseño, implementación y operación)

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$250.000.000,00
1	\$250.000.000,00
2	\$250.000.000,00
3	\$250.000.000,00
Total	\$1.000.000.000,00

Periodo	Total
0	\$250.000.000,00
1	\$250.000.000,00
2	\$250.000.000,00
3	\$250.000.000,00
Total	

Actividad 1.4.2 Implementación del sistema de información encaminado a la operación y puesta en funcionamiento del gobierno digital.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$50.000.000,00
1	\$50.000.000,00
2	\$50.000.000,00
3	\$50.000.000,00
4	\$50.000.000,00
Total	\$250.000.000,00

Periodo	Total
0	\$50.000.000,00
1	\$50.000.000,00
2	\$50.000.000,00
3	\$50.000.000,00
4	\$50.000.000,00
Total	

Actividad 1.5.1 Actualizar el protocolo de comunicaciones A IPV6

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$250.000.000,00
Total	\$250.000.000,00

Periodo	Total
1	\$250.000.000,00
Total	

Alternativa: ADOPCIÓN DE LINEAMIENTOS TIC PARA EL DESPLIEGUE DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO.

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)	De calendario	Retrazos en la entrega de los bienes y servicios	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Retraso en la provisión del servicio.	Garantizar plazos estrictos de construcción, suministro o entrega de servicios mediante términos de contratación.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Bajo interés de la población en el uso de TIC's.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Menor impacto sobre los niveles de alfabetización digital.	Actualización regular del software.
3-Actividad y/o Entregable	Asociados a fenómenos de origen tecnológico: químicos, eléctricos, mecánicos, térmicos	Obsolescencia del equipo tecnológico del Centro TIC y zonas WiFi Municipal.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Menor impacto sobre los niveles de alfabetización digital.	Actualización regular del software.

Alternativa: ADOPCIÓN DE LINEAMIENTOS TIC PARA EL DESPLIEGUE DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Servicios ofrecidos por el Centro TIC, zonas WIFI e instituciones publicas

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Población con acceso a interne

Descripción Valor Unitario: Disminución de la población con acceso a internet

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	6.500,00	\$200.000,00	\$1.300.000.000,00
2	6.500,00	\$200.000,00	\$1.300.000.000,00
3	6.500,00	\$200.000,00	\$1.300.000.000,00
4	6.500,00	\$200.000,00	\$1.300.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$1.300.000.000,00	\$1.300.000.000,00
2	\$1.300.000.000,00	\$1.300.000.000,00
3	\$1.300.000.000,00	\$1.300.000.000,00
4	\$1.300.000.000,00	\$1.300.000.000,00

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	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$624.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-624.000.000,0
1	\$1.040.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$824.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$216.000.000,0
2	\$1.040.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$624.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$416.000.000,0
3	\$1.040.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$624.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$416.000.000,0
4	\$1.040.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$304.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$736.000.000,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: ADOPCIÓN DE LINEAMIENTOS TIC PARA EL DESPLIEGUE DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO.					
\$766.933.297,86	47,38 %	\$1,29	\$142.175,23	\$2.602.375.374,27	\$197.172.765,87

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Estaciones de radiodifusión (Producto principal del proyecto)	\$169.588.795,08
Servicio de conexiones a redes de servicio portador	\$932.521.745,16
Servicio de asistencia técnica para promocionar la oferta institucional en TIC	\$440.930.867,21
Servicio de Información implementado	\$875.847.728,28
Servicio de información actualizado	\$183.486.238,53

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Aumentar el desarrollo de ambientes de aprendizaje, trabajo e investigación basados en TIC en las instituciones públicas, áreas sociales, hogares e instituciones educativas

Producto

1.1. Estaciones de radiodifusión (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Estaciones terrenas en funcionamiento

Medido a través de: Número de estaciones

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
2	1,0000	3	1,0000
4	1,0000		

Producto

1.2. Servicio de conexiones a redes de servicio portador

Indicador

1.2.1 Municipios y áreas no municipalizadas conectados a redes de servicio

Medido a través de: Número de municipios

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
2	1,0000	3	1,0000
4	1,0000		

Producto

1.3. Servicio de asistencia técnica para promocionar la oferta institucional en TIC

Indicador

1.3.1 Municipios asistidos en la promoción de la oferta institucional

Medido a través de: Número de municipios

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
2	1,0000	3	1,0000
4	1,0000		

Producto

1.4. Servicio de Información implementado

Indicador

1.4.1 Sistemas de información implementados

Medido a través de: Número de sistemasde información

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
2	1,0000	3	1,0000
4	1,0000		

Producto

1.5. Servicio de información actualizado

Indicador

1.5.1 Sistemas de información actualizados

Medido a través de: Número de sistemas de información

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
2	1,0000	3	1,0000
4	1,0000		

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes De Supervisión Realizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G050

Fórmula:

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe alcaldía

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	1
2	1	3	1
4	1	Total:	5

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

2301 - Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en todo el territorio nacional

Subprograma presupuestal

0400 INTERSUBSECTORIAL COMUNICACIONES

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	MANÍ	Municipios	Propios	0	\$780.000.000,00
				1	\$1.030.000.000,00
				2	\$780.000.000,00
				3	\$780.000.000,00
				4	\$380.000.000,00
	Total	\$3.750.000.000,00			
	Total Inversión				\$3.750.000.000,00
Total					\$3.750.000.000,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Masificar nivel de uso y aprovechamiento de las TIC en el Municipio de Maní	Lograr que toda la población del municipio tenga acceso a las TIC	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe Alcaldía	Se realizara adecuada programación de obra, suministro y dotación
Componentes (Productos)	1.1 Estaciones de radiodifusión (Producto principal del proyecto)	Estaciones terrenas en funcionamiento	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe alcaldía	Talleres de apropiación TIC
	1.2 Servicio de conexiones a redes de servicio portador	Municipios y áreas no municipalizadas conectados a redes de servicio	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe alcaldía	
	1.3 Servicio de asistencia técnica para promocionar la oferta institucional en TIC	Municipios asistidos en la promoción de la oferta institucional	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe alcaldía	
	1.4 Servicio de Información implementado	Sistemas de información implementados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe alcaldía	
	1.5 Servicio de información actualizado	Sistemas de información actualizados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe alcaldía	
Actividades	1.1.1 - Fortalecer la operación de la emisora radial comunitaria durante el cuatrienio(*)	Nombre: Informes De Supervisión Realizados Unidad de Medida: Número Meta: 5.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Actualización de tecnología
	1.2.1 - Interconexión a las redes de internet para las instituciones educativas del área urbana y rural del municipio de Maní(*) 1.2.2 - Interconexión a las redes de internet banda ancha para las instalaciones de la alcaldía municipal(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	1.3.1 - Implementación del sistema de información TIC en el marco del fortalecimiento de los ciudadanos digitales(*) 1.3.2 - Adelantar actividades de Asistencia Técnica en TIC orientadas al acompañamiento y apoyo para la formulación, revisión, presentación, ejecución y liquidación de los proyectos en TIC(*) 1.3.3 - Garantizar el funcionamiento de la oficina de prensa durante el cuatrienio(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	1.4.1 - Operación y puesta en funcionamiento del Servicio de Almacenamiento de información (Datos, contenidos, Hardware y software especializado,) en funcionamiento (Diseño, implementación y operación)(*) 1.4.2 - Implementación del sistema de información encaminado a la operación y puesta en funcionamiento del gobierno digital.		Tipo de fuente: Fuente:	
	1.5.1 - Actualizar el protocolo de comunicaciones A IPV6(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

(*) Actividades con ruta crítica