



PROYECTO: SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

1 CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO A LA POLÍTICA PÚBLICA

1.1. CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

Nombre del plan de desarrollo	Arauca Próspera y Segura 2024 - 2027
Eje estratégico	Seguridad Integral, convivencia ciudadana y desarrollo institucional para la prosperidad
Pilar	Desarrollo Institucional
Sector	Gobierno Territorial
Objetivo específico	Fortalecer la gobernanza del Municipio de Arauca mediante la implementación de medidas que promuevan la seguridad, la convivencia, la transparencia, la participación ciudadana y la eficacia en la gestión administrativa local

Código del Programa:	Programa Presupuestal:	
4599	Fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración pública territorial	
Indicador de Bienestar	Línea de Base PDT	Valor Esperado Cuatrienio
Puntaje nuevo de índice de desempeño fiscal	56,83	6483

META DE PRODUCTO

Código de la Meta	Código del Indicador	Nombre Indicador	Unidad de Medida	Valor Programado Vigencia	Aporte en % del proyecto a la meta PDM
35	459903102	Dependencias asistidas técnicamente	Número	1	20

CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL

Nombre del Plan	Plan Participativo de Desarrollo Departamental de Arauca 2024-2027
Pilar	Buen Gobierno
Eje estratégico	Gobierno, Planificación Estratégica y Desarrollo Territorial
Sector	Gobierno Territorial
Programa presupuestal	Planeación, Gestión y Direccionamiento Institucional

1.3. CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE DESARROLLO NACIONAL

Nombre del Plan	Colombia Potencia Mundial de la Vida (2022-2026)
Pilar	31. Bloque estratégico III 3. Bloque habilitador de la convergencia regional
Transformación	5 Convergencia regional
Catalizador	5 Fortalecimiento institucional como motor de cambio para recuperar la confianza de la ciudadanía y para el fortalecimiento del vínculo Estado-Ciudadanía
Programa	4599 – Fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración pública territorial



DOCUMENTO TECNICO GENERAL

INFORMACION BASICA QUE SOPORTA EL PROYECTO DE INVERSION:

“SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA”

CODIGO BPIN MGA: 20250000037808

SEPTIEMBRE DE 2025



PROYECTO: SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA



PROYECTO: SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

2.2. PROBLEMA

Débiles procesos de formulación, seguimiento y cierre de los proyectos de inversión pública del Municipio de Arauca.

2.2.1 Magnitud actual del Problema

Del 100% de los proyectos presentados al BPIM en la vigencia 2025, el 80% presentó deficiencias en el proceso de formulación.

2.3. CAUSAS DIRECTAS

Baja asistencia técnica y acompañamiento a las secretarías en la formulación de los proyectos de inversión pública

2.4. CAUSAS INDIRECTAS

Deficiente formulación de los proyectos de inversión pública

2.5 EFECTOS DIRECTOS

Bajo impacto de la inversión Pública en el municipio de Arauca

2.6 EFECTOS INDIRECTOS

Bajo cubrimiento de las necesidades básicas insatisfechas en el municipio de Arauca.

3 DESCRIPCIÓN DE LOS ACTORES ASOCIADOS AL PROBLEMA

3.1. ANALISIS DE LA PARTICIPACION

Para la operación y puesta en marcha del proyecto "servicio de asistencia técnica a los proyectos de inversión pública del municipio de Arauca, departamento de Arauca" se debe indicar los diferentes actores institucionales y comunitarios que contribuyen con su planeación, desarrollo y evaluación y control social.

ITEM	ACTOR	DESCRIPCION NACTOR	INTERESES O EXPECTATIVAS	POSICION	TIPO DE CONTRIBUCION
1	Municipal	Arauca - Arauca	Que la inversión pública se invierta conforme con las necesidades que presenta la comunidad.	Cooperante	Recursos financieros, técnicos y administrativos
2	Otro	Secretaría de planeación municipal	Que los proyectos de inversión pública sean formulados conforme con los criterios establecidos.	Cooperante	Profesionales con experiencia en la formulación y seguimiento de los proyectos
3	Otro	Población del Municipio de Arauca	Que la gestión pública del área territorial sea transparente y que conlleve a mejorar la calidad de vida de la población del municipio de Arauca	Beneficiario	Ejercer el Control Social sobre la Gestión Pública

2 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

2.1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

El Municipio de Arauca en los últimos años, se ha visto afectado por una baja inversión social en cada uno de los sectores, producto de la baja cultura de elaboración de proyectos por parte de las comunidades, sumado a esto la administración municipal ha venido presentando falencias en el proceso de organización, estructuración, seguimiento y control de proyectos de inversión.

Al no estar claros o explícitos los objetivos estratégicos o grandes metas, la asignación de los recursos se encamina hacia múltiples direcciones que no siempre pueden estar en sintonía con las prioridades o necesidades básicas.

Esta necesidad se enmarca dentro de las acciones que la Administración Municipal debe desarrollar, acciones tendientes al fortalecimiento del Banco de Programas y Proyectos de inversión, con el objeto de asegurar que los proyectos que se ejecuten se encuentren registrados y viabilizados en el respectivo Banco, de conformidad con los procedimientos establecidos para tal fin. Lo anterior, con el propósito de asegurar que los proyectos, además de ser viables, sean elegibles y prioritarios, de tal forma que la estrategia de financiación propuesta sea coherente frente a la destinación legal del recurso que se proyecta utilizar.

El Banco de Programas y Proyectos en el año 2020, se revisaron 188 proyectos, de los cuales, se registraron y viabilizaron en la plataforma SUIFP Territorio 80 proyectos con diferentes fuentes de financiación; respecto a la vigencia 2021, se revisaron 150 proyectos, de los cuales se registraron y viabilizaron en la plataforma SUIFP Territorio 109 proyectos con diferentes fuentes de financiación y finalmente, para la vigencia 2022, se revisaron 115 proyectos, de los cuales se registraron y viabilizaron en la plataforma SUIFP Territorio 105 proyectos con diferentes fuentes de financiación, para la vigencia 2023, se revisaron 115 proyectos, de los cuales, se registraron y viabilizaron 102 proyectos en la plataforma SUIFP Territorio con diferentes fuentes de financiación, para la vigencia 2024, se revisaron 74 proyectos, de los cuales, se registraron 72 y se viabilizaron 70 proyectos en la plataforma SUIFP Territorio con diferentes fuentes de financiación y para la vigencia 2025, se revisaron 123 proyectos, de los cuales, se registraron 106 y se viabilizaron 106 proyectos en la plataforma SUIFP Territorio con diferentes fuentes de financiación.

De acuerdo con lo anterior, se hace necesario el fortalecimiento técnico y profesional para el desarrollo de las actividades de recolección, consolidación, verificación, análisis de la información y formulación de estos proyectos, con el fin de realizar monitoreo, seguimiento, control y evaluación a los mismos.

Por consiguiente, es importante realizar un fortalecimiento profesional, debido a que el municipio presenta deficiencia en los procesos de formulación y evaluación de proyectos de inversión pública, lo que conlleva a que el municipio de Arauca, tenga un desempeño integral bajo, en relación con otros municipios del departamento de Arauca.



PROYECTO: SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Grupos étnicos	Población Mestiza	94.416	Proyecciones población DANE periodo 2020-2035, vigencia 2026.
Grupos étnicos	Población Palenquera	3	Proyecciones población DANE periodo 2020-2035, vigencia 2026.
Género	Masculino	50.438	Proyecciones población DANE periodo 2020-2035, vigencia 2026.
Género	Femenino	51.967	Proyecciones población DANE periodo 2020-2035, vigencia 2026.
Población Vulnerable	Desplazados		
Población Vulnerable	Población con Discapacidad		
Población Vulnerable	Victimas		

4.3. Criterios de selección de la población objetivo

Para los criterios de selección se contempla toda la población del área urbana y rural ya que son los beneficiarios directos del proyecto.

5. DESCRIPCIÓN DE LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO

5.1. OBJETIVO GENERAL

Fortalecer los procesos de formulación, seguimiento y cargue de los proyectos de inversión pública del Municipio de Arauca.

5.1.1. Indicadores que miden el objetivo general

Item	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
1	Dependencias asistidas técnicamente	Número	1

5.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- o Aumentar la asistencia técnica y acompañamiento a las secretarías en la formulación de los proyectos de inversión pública
- o Fortalecer los procesos en la formulación de los proyectos de inversión pública

5.2.1. Indicadores que miden los objetivos específicos

Item	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
1	Proyectos	Número	100



PROYECTO: SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

3.1.1. Concertación entre los participantes

Para el desarrollo y puesta en marcha del proyecto "servicio de asistencia técnica a los proyectos de inversión pública del municipio de Arauca, departamento de Arauca", es indispensable la participación de la comunidad, de los funcionarios de la administración municipal y/o de los diferentes actores institucionales que contribuyan en la Administración, a formular proyectos para que se ejecuten e impacten donde realmente está la necesidad.

Una vez apropiados los recursos se realizará la socialización de los proyectos con la comunidad en el ejercicio de presupuesto participativo para la vigencia 2026 y se anexará la respectiva copia del acta de socialización.

4. POBLACION BENEFICIADA DEL PROYECTO

4.1. POBLACIÓN AFECTADA:

La población afectada para este proyecto corresponde a los habitantes del municipio de Arauca, que corresponde a 102.405, según datos de las Proyecciones población DANE periodo 2020-2035, vigencia 2026.

4.2. POBLACIÓN OBJETIVO:

La población objetivo del proyecto corresponde a los habitantes del municipio de Arauca, que corresponde a 102.405, según datos de las Proyecciones población DANE periodo 2020-2035, vigencia 2026.

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etaria (Edad)	0 a 14 años	24.068	Proyecciones población DANE periodo 2020-2035, vigencia 2026.
Etaria (Edad)	15 a 19 años	8.284	Proyecciones población DANE periodo 2020-2035, vigencia 2026.
Etaria (Edad)	20 a 59 años	58.546	Proyecciones población DANE periodo 2020-2035, vigencia 2026.
Etaria (Edad)	Mayor de 60 años	11.507	Proyecciones población DANE periodo 2020-2035, vigencia 2026.
Grupos étnicos	Población Indígena	1.850	Proyecciones población DANE periodo 2020-2035, vigencia 2026.
Grupos étnicos	Población Afrocolombiana	6.116	Proyecciones población DANE periodo 2020-2035, vigencia 2026.
Grupos étnicos	Población Raizal	19	Proyecciones población DANE periodo 2020-2035, vigencia 2026.
Grupos étnicos	Pueblo Róm	1	Proyecciones población DANE periodo 2020-2035, vigencia 2026.



PROYECTO: SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

- o Realizar el inventario FUID de la gestión documental del archivo de BPM (físico y magnético)
- o Realizar taller de capacitación del proceso de viabilidad PPIP Territorio
- o Realizar taller de capacitación del proceso de gestión de recursos a los proyectos en la PPIP Territorio
- o Realizar taller de capacitación del proceso de Ajustes a los proyectos con trámite presupuestal en la PPIP Territorio)
- o Realizar taller de capacitación del proceso de Ajustes a los proyectos sin trámite presupuestal en la PPIP Territorio)
- o Realizar taller de capacitación del proceso de Planeación de la ejecución de los proyectos en la PPIP Territorio
- o Implementación de estrategias de gestión para el fortalecimiento institucional y la mejora del banco de programas y proyectos de inversión pública

Esta alternativa no garantiza los procesos para fortalecer al banco de programas y proyectos del Municipio de Arauca

Alianza con Entidades externas para la formulación de proyectos de inversión. Se busca realizar alianzas con entidades privadas que formulen proyectos de inversión para el municipio de Arauca. Es necesario tener los proyectos formulados para que el municipio gestione públicamente hacia la inversión de recursos.

6.1. ALTERNATIVA SELECCIONADA

Nombre de la Alternativa seleccionada	Localización Geográfica	Plazo de Ejecución
Desarrollo de actividades encaminadas al fortalecimiento del Banco de Programas y proyectos de inversión pública del municipio de Arauca	Municipio de Arauca	Diez (10) meses

6.1.1. Análisis técnico de la alternativa seleccionada

Para garantizar el desarrollo de actividades enfocadas al fortalecimiento del Banco de Programas y Proyectos, se implementarán acciones encaminadas a tomar decisiones adecuadas durante todo el ciclo de vida de la inversión y la operación, permitiendo mejorar la eficiencia de la inversión



PROYECTO: SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

6. DESCRIPCIÓN DE LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN		
Nombre de la alternativa	Descripción de la alternativa	Breve justificación de la Alternativa seleccionada
Desarrollo de actividades encaminadas al fortalecimiento del Banco de Programas y proyectos de inversión pública del municipio de Arauca	<ul style="list-style-type: none"> o La alternativa a desarrollar está enfocada a la ejecución de actividades encaminadas a fortalecer el banco de programas y proyectos de inversión pública del Municipio de Arauca, o Mediante procesos de asistencia técnica para fortalecer la información a incluir en la herramienta de planificación de la inversión pública. El objetivo es garantizar que los proyectos financiados con recursos públicos estén alineados con el plan de desarrollo y demás herramientas contempladas para la formulación de los proyectos, cuyo propósito es generar el mayor impacto positivo en la comunidad. Para ello, la alternativa contempla el desarrollo de lo siguiente: o Componente 1. ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA o Brindar Apoyo y asistencia técnica para la revisión de los ajustes de los proyectos al decreto de liquidación del presupuesto de la vigencia 2026 o Realizar asistencia técnica para adelantar los trámites de ajustes a los proyectos con trámite presupuestal en la plataforma PPIP o Desarrollar asistencia técnica para la revisión y ajuste de proyectos de inversión vigencia 2027 o Acompañamiento y asistencia técnica para el cargue y registro de los proyectos en la PPIP territorio 2026 o Acompañamiento y asistencia técnica a las unidades ejecutoras para los trámites de inversión pública en la PPIP 	<p>Esta alternativa es viable, ya que su justificación se centra en la necesidad de proveer lineamientos que permita a la entidad, analizar las estrategias de tal forma que se cumplan los aspectos propios del proyecto, en su etapa de pre inversión, bajo estándares de eficiencia y eficacia en los recursos públicos.</p> <p>Lo que permitirá que la administración municipal adelante las actividades encaminadas a fortalecer la formulación, estructuración y seguimiento de los proyectos de inversión.</p>



PROYECTO: SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

1-Propósito (Objetivo general)					
TIPO DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	PROBABILIDAD	IMPACTO	EFEECTO	MEDIDAS DE MITIGACIÓN
Legales	Inadecuada planeación en la ejecución de los recursos públicos	3 Moderado	Mayor	Retraso en la contratación o posibles demandas civiles	Revisión previa y detallada de cada uno de los documentos que hacen parte del proyecto
2-Componente (Productos)					
TIPO DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	PROBABILIDAD	IMPACTO	EFEECTO	MEDIDAS DE MITIGACIÓN
Operacionales	Inadecuada ejecución de las actividades del proyecto	2 Improbable	Moderado	Retraso y posible suspensión o incumplimiento de las actividades	Hacer control y seguimiento permanente al cumplimiento de las actividades proyectadas
3-Actividad					
TIPO DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	PROBABILIDAD	IMPACTO	EFEECTO	MEDIDAS DE MITIGACIÓN
Operacionales	Baja disponibilidad de talento humano con perfiles idóneos para el desarrollo de las actividades	4 Probable	Mayor	Desarrollo inadecuado de las actividades previstas en el proyecto	Realizar una adecuada selección del talento humano para el desarrollo de las actividades programadas

8. CADENA DE VALOR, INGRESOS Y BENEFICIOS

8.1. CADENA DE VALOR-ALTERNATIVA

OBJETIVO ESPECÍFICO: Fortalecer los procesos en la formulación de los proyectos de inversión pública

ACTIVIDADES	COMPONENTES E INSUMOS	AÑO 1	AÑO 2
PRODUCTO DEL OBJETIVO ESPECÍFICO: Servicio de asistencia técnica			
CANTIDAD: 1			
COMPONENTE 1 ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA			
Actividad 1.	Brindar Apoyo y asistencia técnica para la revisión de los ajustes de los proyectos al decreto de liquidación del presupuesto de la vigencia 2026	\$ 43.000.000	
Actividad 2.	Realizar asistencia técnica para adelantar los trámites de ajustes a los proyectos con trámite presupuestal en la plataforma PIP	\$ 50.000.000	



PROYECTO: SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

pública proveniente de los distintos niveles de gobierno, para el crecimiento y desarrollo integral, en concordancia con un monitoreo y seguimiento a la inversión y operación de los proyectos de inversión.

Esta alternativa cubre los aspectos de la formulación y evaluación de proyectos, la programación y la asignación de los recursos, el seguimiento a la ejecución y operación y la evaluación de los resultados obtenidos. De igual manera brindará formación en la aplicación de los diferentes aplicativos establecidos en la formulación, seguimiento y control de los proyectos de inversión pública.

7. ESTUDIO DE NECESIDADES Y RIESGOS

7.1. ANÁLISIS DEL ENTORNO.

7.1.1. Del Bien y/o Servicio. Explique brevemente las características del Bien y/o Servicio a entregar

- **Bien y/o Servicio:** Servicio, Fortalecimiento de la inversión pública del municipio de Arauca
- **Descripción del Bien y/o Servicio:** Comprende realizar asistencia técnica mediante procesos de apoyo en la formulación, seguimiento, cargo de los proyectos de inversión del municipio de Arauca y realizar el inventario FUID de la gestión documental del archivo de BPIM.
- **Unidad de Medida:** Número

7.1.2. Magnitud de la Necesidad. (Especifique las cantidades demandadas del bien o servicio y la oferta del mismo).

- **Descripción de la Demanda:** Corresponde al total de proyectos presentados al Banco de Programas y Proyectos del Municipio de Arauca.
- **Descripción de la Oferta:** Corresponde a los proyectos presentados y registrados en el BPIM.

TIPO DE ANALISIS	AÑO	OFERTA	DEMANDA	DEFICIT
HISTORICO	2019	125	150	- 25
	2020	80	188	- 108
	2021	109	150	- 41
	2022	105	115	- 10
	2023	102	115	- 13
PROYECTADO	2024	70	74	- 4
	2025	96	96	0
	2026	100	100	0

7.2. ANÁLISIS DE RIESGOS.



PROYECTO: SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Periodo	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
0			
1	25	\$2.820.000,00	\$ 70.500.000
2	30	\$3.230.000,00	\$96.900.000
3	38	\$3.300.000,00	\$125.400.000
4	40	\$3.500.000,00	\$ 140.000.000
Valor total Beneficios:			\$432.800.000

9. DISEÑO TÉCNICO DEL PROYECTO

9.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO-COMPONENTES Y ACTIVIDADES A REALIZAR

9.1.1. COMPONENTE 1: ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA

El desarrollo del componente busca asistir y apoyar a las diferentes secretarías de la Administración Municipal para la formulación de los proyectos de inversión financiados con recursos propios y/o del Sistema General de Regalías -SGR-, teniendo en cuenta lo establecido en el Banco de programas y proyectos de inversión municipal y los lineamientos del departamento de planeación nacional -DNP.

De otra parte, se brindará asistencia técnica para el seguimiento y cargue de los proyectos de inversión ejecutados durante la vigencia 2026, evidenciando la contribución de los proyectos en el largo plazo a la solución de las problemáticas percibidas en un sector determinado y cumplimiento a las metas del plan de desarrollo de la vigencia actual.

Así mismo, se realizará el acompañamiento a las secretarías en el seguimiento y manejo de los aplicativos MGA WEB, PIP, a través de talleres que brindaran los conceptos y uso adecuado de los aplicativos, cumplimiento de tiempos y cargue de información. En cumplimiento de lo anteriormente descrito, se detallan cada una de las actividades a realizar:

Actividad 1.1 Brindar Apoyo y asistencia técnica para la revisión de los ajustes de los proyectos al decreto de liquidación del presupuesto de la vigencia 2026

Con esta actividad se busca apoyar a las secretarías en la revisión y ajuste de los proyectos al decreto de liquidación para la vigencia 2026, así:

Se brindará asistencia técnica a cada una de las secretarías en la revisión y ajuste de proyectos radicados en el banco de programas y proyectos de inversión de la vigencia 2026, en cuanto a:

- Revisar que los proyectos que cumplan con los documentos establecidos con el formato FRT-GHP-004, versión 02 para la presentación del proyecto ante el BPPIM.



PROYECTO: SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Actividad 3.	Desarrollar asistencia técnica para la revisión y ajuste de proyectos de inversión vigencia 2027	\$ 60.000.000	
Actividad 4.	Acompañamiento y asistencia técnica para el cargue y registro de los proyectos en la PIP territorio 2026	\$ 45.000.000	
Actividad 5.	Acompañamiento y asistencia técnica a las unidades ejecutoras para los trámites de inversión pública en la PIP	\$ 41.400.000	
Actividad 6.	Realizar el inventario FUID de la gestión documental del archivo de BPIM (físico y magnético)	\$ 4.000.000	
Actividad 7.	Realizar taller de capacitación del proceso de viabilidad PIP Territorio	\$ 2.000.000	
Actividad 8.	Realizar taller de capacitación del proceso de gestión de recursos a los proyectos en la PIP Territorio	\$ 2.000.000	
Actividad 9.	Realizar taller de capacitación del proceso de Ajustes a los proyectos con tramite presupuestal en la PIP Territorio	\$ 2.000.000	
Actividad 10.	Realizar taller de capacitación del proceso de Ajustes a los proyectos sin tramite presupuestal en la PIP Territorio	\$ 2.000.000	
Actividad 11.	Realizar taller de capacitación del proceso de Planeación de la ejecución de los proyectos en la PIP Territorio	\$ 2.000.000	
Actividad 12.	Implementación de estrategias de gestión para el fortalecimiento institucional y la mejora del banco de programas y proyectos de inversión pública	\$25.530.000	
SUB TOTAL PROYECTO 1		\$ 278.930.000	

8.2. INGRESOS Y BENEFICIOS

Descripción del bien o Servicio: Ahorro al estado con la formulación de proyectos de inversión de impacto social, disminuyendo acciones populares contra el Municipio.

Tipo: Beneficios

Unidad de Medida: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción de la cantidad: Número de demandas interpuestas al municipio

Descripción Valor Unitario: Costo de asesoría legal por cada demanda interpuesta.



PROYECTO: SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

la Plataforma Integrada de Inversión Pública (PIIP), asegurando que los cambios se realicen de forma correcta y eficiente dentro de la herramienta digital del Departamento Nacional de Planeación (DNP).

Metodología.

Se brindará asistencia a las secretarías para adelantar los trámites de noventa y cien (100) proyectos en la PIIP Territorio, que requieren modificar su presupuesto para lo cual las secretarías deben enviar el documento técnico y el presupuesto del proyecto en coherencia con el POAI 2026.

Para el desarrollo adecuado de la actividad se requiere técnico, tecnólogo y/o profesional con Título profesional en alguno de los programas académicos pertenecientes a los NBC de Administración, Ingeniería de sistemas, telemática y afines, Ingeniería civil y afines, Arquitectura, Ingeniería Ambiental y/o Economía.

Producto a entregar

- Cien (100) documentos técnicos con trámite presupuestal en la plataforma PIIP ajustados.

Soporte:

- Imagen del procedimiento de los ajustes a los proyectos con trámite presupuestal en la PIIP.

Actividad 1.3. Desarrollar asistencia técnica para la revisión y ajuste de proyectos de inversión vigencia 2027

El acompañamiento y asistencia técnica se realizará con el propósito de revisar y verificar que la información contemplada en cada uno de los proyectos, guarde coherencia con las demás herramientas utilizadas en la estructuración del mismo, es decir debe ser un proceso integral de análisis de información para el cumplimiento de criterios metodológicos de formulación, aspectos técnicos de estructuración, articulación con los planes y políticas públicas y sostenibilidad cuando sea necesario.

Metodología.

Se brindará asistencia a las secretarías en la revisión y ajuste de noventa y cien (100) proyectos, para lo cual se revisará el documento técnico y el presupuesto del proyecto que guarde coherencia con el POAI 2027. El objetivo es asegurar que los proyectos estén correctamente estructurados, alineados con los objetivos estratégicos y que cuenten con la solidez técnica, económica y financiera necesaria para su ejecución.

Para el desarrollo adecuado de la actividad se requiere técnico, tecnólogo y/o profesional con Título profesional en alguno de los programas académicos pertenecientes a los NBC de Administración, Ingeniería de sistemas, telemática y afines, Ingeniería civil y afines, Arquitectura, Ingeniería Ambiental y/o Economía.

Producto a entregar



PROYECTO: SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

- Identificación del proyecto dentro de las herramientas de planificación (Plan Operativo Anual de Inversiones -POAI, Plan Indicativo -PI y Presupuesto), para la verificación de las metas del plan de desarrollo municipal que se deben cumplir en el año en curso.
- Revisar el componente metodológico del proyecto de inversión del documento técnico y de la MGAWEB.
- Comparar el monto aprobado en el presupuesto con el valor inicial del mismo, si existen diferencias se realizará el ajuste al proyecto.
- Verificar que las actividades establecidas en los proyectos de inversión sean financiables con las respectivas fuentes asignadas en el presupuesto de la vigencia 2026 y con las competencias del municipio.
- El ajuste consiste en modificaciones a las actividades, plazo y/o presupuesto de cada uno de los proyectos. Una vez verificado y ajustado el documento técnico se procede a realizar el ajuste respectivo en la plataforma de la PIIP.

METODOLOGIA:

Brindar asistencia técnica a cada una de las secretarías donde se interactúe y socialice los posibles procesos de revisión y/o ajuste de proyectos de inversión teniendo en cuenta los documentos y formatos establecidos por el BPPIM; para lo cual, se realizará una revisión inicial por parte del profesional asignado por el PBIM, seguidamente se adelantaran mesas técnicas internas en el BPPIM para consolidar las observaciones y ajustes que requieran los proyectos y posteriormente se programarán mesas técnicas con cada una de las secretarías para que se adelanten los respectivos ajustes a los proyectos de inversión.

Para el desarrollo adecuado de la actividad se requiere profesionales con Título profesional en alguno de los programas académicos pertenecientes a los NBC de Administración, Ingeniería de sistemas, telemática y afines, Ingeniería civil y afines, Arquitectura, Ingeniería Ambiental y/o Economía.

Producto a entregar:

- Cien (100) Proyectos revisados y/o ajustados con sus respectivos soportes y registrados en el BPPIM.

Soportes:

- Acta de revisión y verificación de proyectos de inversión.

Actividad 1.2. Realizar asistencia técnica para adelantar los trámites de ajustes a los proyectos con trámite presupuestal en la plataforma PIIP

Consiste en brindar apoyo y guía a los usuarios para que puedan ingresar y tramitar correcciones (ajustes) a los proyectos de inversión pública que requieren modificar su presupuesto, utilizando



PROYECTO: SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Actividad 5. Acompañamiento y asistencia técnica a las unidades ejecutoras para los trámites de inversión pública en la PIIP

Con esta actividad se busca brindar asistencia técnica y acompañar a las secretarías de la administración del municipio en el manejo de la plataforma integrada de inversión pública PIIP para el año 2026, así:

Se brindará asistencia técnica y acompañamiento a las secretarías en el manejo de la inversión pública y la realización de los respectivos trámites en la plataforma integrada de inversión pública PIIP, en relación a:

- Revisar los soportes a subir para cada proceso que se adelante en la PIIP
- Acompañar el proceso de manejo en la plataforma en cada uno de los componentes de la inversión pública
- Brindar asistencia para que se adelante los pasos de Planeación de la inversión como son: inicio de proceso de viabilidad, revisión de requisitos, viabilidad definitiva, firmas y aprobación
- Brindar asistencia para que se adelante los pasos del proceso de Gestión de recursos de la inversión como son: solicitud de fuentes, revisión de las fuentes, firmas y aprobación
- Brindar asistencia para que se adelante los procesos de ejecución de la inversión como son: ajustes con trámite presupuestal, ajustes sin trámite presupuestal, trámite de seguimiento, reporte de avances, proceso de planeación de la ejecución línea 0 y línea 1

METODOLOGIA. Se realizará asistencia técnica para cada una de las secretarías donde se interactúe y requieran los posibles procesos y/o los respectivos trámites en la plataforma integrada de inversión pública PIIP, seguidamente se adelantarán mesas técnicas internas en el BPPIM para consolidar las observaciones y ajustes que requieran cada proceso.

Para el desarrollo adecuado de la actividad se requiere profesionales con Título profesional en alguno de los programas académicos pertenecientes a los NBC de Administración, Ingeniería de sistemas, telemática y afines,

Producto a entregar:

- Cien (100) procesos acompañados en la PIIP.

Soportes:

- Acta de revisión y verificación de proyectos.

Actividad 6. Realizar el inventario FUID de la gestión documental del Archivo del BPPIM (físico y magnético)



PROYECTO: SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

- Cien (100) documentos técnicos cargados en el aplicativo de la Metodología General Ajustada - MGA de proyectos de inversión 2027.

Soporte:

- Acta de revisión y verificación de proyectos de inversión.

Actividad 4. Acompañamiento y asistencia técnica para el cargue y registro de los proyectos en la PIIP territorio 2026

Esta actividad comprende la asistencia técnica para el cargue y registro de la información de los proyectos en el aplicativo de la PIIP, desarrollando las actividades de transferencia, viabilidad y registro.

Por tanto, se debe realizar la asistencia técnica teniendo en cuenta los siguientes pasos:

1. El proyecto debe estar registrado en la MGA Web
2. Transferencia de proyectos a la PIIP
3. Procesos de completar información:
 - Planeación
 - Gestión de recursos

Una vez realizado el procedimiento en el aplicativo, se generará la elegibilidad del proyecto definida por el BPPIM para incorporar la información detallada del proyecto que incluye:

- Código PIIP
- Código Elegibilidad
- Fecha de registro elegibilidad
- Nombre completo del proyecto
- Valor Total del proyecto
- Sector Plan de desarrollo Municipal
- Programa Plan de desarrollo Municipal
- Unidad Ejecutora Responsable
- Valor ajuste proyecto (en caso de que se presente)
- Valor Cofinanciación (en caso de que se presente)

Para el desarrollo adecuado de la actividad se requiere técnico, tecnólogo y/o profesionales con título en alguno de los programas académicos pertenecientes a los NBC de Administración, Ingeniería de sistemas, telemática y afines.

Producto a entregar

- Cien (100) proyectos registrados en PIIP

Soporte:

- Informe consolidado de las fichas de verificación generadas por la plataforma para cada uno de los proyectos registrados con su número BPIN.



PROYECTO: SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

- 1.2 Ingreso al aplicativo
- 1.3 Configuración de usuarios
- 1.4 Roles de los usuarios

- 2.0 Planeación - Viabilidad y Registro PIIP.
- 2.1 Verificación de requisitos preliminar
- 2.2 Verificación de requisitos
- 2.3 Viabilidad sectorial preliminar
- 2.4 Viabilidad sectorial
- 2.4 Viabilidad definitiva preliminar
- 2.6 Viabilidad definitiva

Para el desarrollo adecuado de la actividad se requiere profesional con título en los programas académicos pertenecientes a los NBC de: Administración, Ingeniería de sistemas, telemática y afines

Producto a entregar:
Cuatro (04) talleres de capacitación del proceso de viabilidad PIIP Territorio

- Soportes:**
- Registro fotográfico
 - Listado de Asistencia con enfoque diferencial
 - Informe consolidado de los talleres realizados del proceso de viabilidad PIIP Territorio

Actividad 8. Realizar taller de capacitación del proceso de gestión de recursos a los proyectos en la PIIP territorio

El proceso de gestión de recursos a los proyectos en la PIIP está relacionado con la etapa de inversión donde se planifica, solicita y aprueba las fuentes de financiación para hacer viable un proyecto de inversión pública, asignando específicamente recursos para la regionalización y focalización del proyecto en la plataforma PIIP, para su posterior ejecución y seguimiento.

Se realizarán cuatro (04) talleres de capacitación en el proceso de gestión de recursos a los proyectos en la PIIP territorio con las diferentes secretarías de la administración municipal, las cuales deben ser concertadas para garantizar la asistencia de los profesionales designados para el manejo de aplicativo (PIIP).

El propósito es que los usuarios puedan usar la Plataforma Integrada de Inversión Pública y ejecutar los pasos necesarios para la regionalización y focalización del proyecto, asegurando que los recursos públicos se asignen y se utilicen de manera eficiente y efectiva.

Para el desarrollo de los talleres se requiere de un espacio adecuado que incluya ayudas tecnológicas como computador y acceso a internet para cada uno de los participantes, y así estar en contexto de forma teórica y práctica en cada una de las etapas del proceso de manejo de la plataforma integrada de inversión pública (PIIP).



PROYECTO: SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

La actividad consiste en describir y registrar sistemáticamente los documentos de cada uno de los archivos utilizando el Formato Único de Inventario Documental (FUID), para poderlos organizar, controlar, recuperar y gestionar eficientemente la información a lo largo de su ciclo de vida.

Para ello, se brindará apoyo al banco de programas y proyectos de inversión municipal en la organización, clasificación y depuración del acervo documental de los expedientes de los proyectos de inversión (físico y magnético) que se radiquen y registren en el BPPIM.

Para el desarrollo adecuado de la actividad se requiere de un técnico y/o tecnólogo en áreas de Administración y de sistemas y con experiencia en las actividades a realizar.

Producto a entregar:
• Un (01) inventario de gestión documental realizado

- Soportes:**
- Informe detallado y consolidado que contenga el inventario de los expedientes de los proyectos de inversión radicados y registrados en el BPPIM.

Actividad 7. Realizar taller de capacitación del proceso de viabilidad PIIP Territorio

Esta plataforma busca el mejoramiento del desempeño institucional y a fortalecer las capacidades técnicas de los sectores y territorios, facilitando el trabajo de seguimiento y monitoreo que realizan los colaboradores al interior de la Entidad, así como los demás actores involucrados en la gestión del ciclo completo de los proyectos de inversión pública, independientemente de la fuente de financiación, facilitando así su trabajo, integrando la información y mejorando la calidad de la misma, estandarizando procesos, y lo más importante, defendiendo el principio fundamental de la transparencia.

La Plataforma integrada de inversión pública (PIIP) es un sistema de información que consolida más de 13 sistemas de información relacionados con el ciclo de vida de la inversión pública para todas las fuentes de financiación que integra los procesos asociados a cada una de las fases del ciclo de la inversión pública, acompañando los proyectos de inversión desde su formulación hasta la entrega de los productos, articulándolos con los programas de gobierno y las políticas públicas.

Se realizarán cuatro (04) talleres de capacitación en el proceso de viabilidad PIIP territorio con las diferentes secretarías de la administración municipal, las cuales deben ser concertadas para garantizar la asistencia de los profesionales designados para el manejo de aplicativo (PIIP).

Para el desarrollo de los talleres se requiere de un espacio adecuado que incluya ayudas tecnológicas como computador y acceso a internet para cada uno de los participantes, y así estar en contexto de forma teórica y práctica en cada una de las etapas del proceso de manejo de la Plataforma integrada de inversión pública (PIIP).

A continuación, se detalla la temática a desarrollar en cada una de los talleres:

- 1. Generalidades PIIP.
- 1.1 Introducción



PROYECTO: SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Soportes:

- Registro fotográfico
- Listado de Asistencia con enfoque diferencial

Actividad 10. Realizar taller de capacitación del proceso de ajustes a los proyectos sin trámite presupuestal en la PIIP Territorio

Consiste en realizar capacitación sobre el uso de la Plataforma Integrada de Inversión Pública (PIIP) para realizar modificaciones en los proyectos que no alteran su presupuesto ni su alcance, sino que se actualizan datos como metas o localizaciones con el objetivo de preparar a los promotores y usuarios para un manejo eficiente de los cambios que se efectúen en la ejecución de los proyectos de inversión pública.

Se realizarán cuatro (04) talleres de capacitación en el proceso de ajustes a los proyectos sin trámite presupuestal en la PIIP Territorio con las diferentes secretarías de la administración municipal, las cuales deben ser concertadas para garantizar la asistencia de los profesionales designados para el manejo de aplicativo (PIIP).

El propósito es que los usuarios puedan usar la Plataforma Integrada de Inversión Pública y ejecutar los pasos necesarios para realizar modificaciones en la programación de proyectos de inversión pública que no afectan el presupuesto aprobado ni el alcance del proyecto asegurando que los recursos públicos se asignen y se utilicen de manera eficiente y efectiva.

Para el desarrollo de los talleres se requiere de un espacio adecuado que incluya ayudas tecnológicas como computador y acceso a internet para cada uno de los participantes, y así estar en contexto de forma teórica y práctica en cada una de las etapas del proceso de manejo de la Plataforma Integrada de Inversión Pública (PIIP).

Para el desarrollo adecuado de la actividad se requiere profesional con título en los programas académicos pertenecientes a los NBC de: Administración, Ingeniería de sistemas, telemática y afines

Producto a entregar:

Cuatro (04) talleres de capacitación del proceso de ajustes a los proyectos sin trámite presupuestal en la PIIP Territorio realizados

Soportes:

- Registro fotográfico
- Listado de Asistencia con enfoque diferencial
- Informe consolidado de los talleres realizados del proceso de ajustes a los proyectos sin trámite presupuestal en la PIIP Territorio

Actividad 11. Realizar taller de capacitación del proceso de Planeación de la ejecución de los proyectos en la PIIP Territorio



PROYECTO: SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Para el desarrollo adecuado de la actividad se requiere profesional con título en los programas académicos pertenecientes a los NBC de: Administración, Ingeniería de sistemas, telemática y afines

Producto a entregar:

Cuatro (04) talleres de capacitación del proceso de gestión de recursos a los proyectos en la PIIP Territorio realizados

Soportes:

- Registro fotográfico
- Listado de Asistencia con enfoque diferencial
- Informe consolidado de los talleres realizados del proceso de gestión de recursos a los proyectos en la PIIP Territorio

Actividad 9. Realizar taller de capacitación del proceso de ajustes a los proyectos con trámite presupuestal en la PIIP Territorio

Consiste en realizar capacitación sobre el uso de la Plataforma Integrada de Inversión Pública (PIIP) para realizar formación a funcionarios de la administración municipal. El objetivo es instruir sobre cómo utilizar la Plataforma Integrada de Inversión Pública (PIIP) para realizar modificaciones (ajustes) a proyectos de inversión pública que ya tienen recursos asignados en el presupuesto actual (trámite presupuestal).

Se realizarán cuatro (04) talleres de capacitación en el proceso de ajustes a los proyectos con trámite presupuestal en la PIIP Territorio con las diferentes secretarías de la administración municipal, las cuales deben ser concertadas para garantizar la asistencia de los profesionales designados para el manejo de aplicativo (PIIP).

El propósito es que los usuarios puedan usar la Plataforma Integrada de Inversión Pública y ejecutar los pasos necesarios para realizar modificaciones en la programación de proyectos de inversión pública que no afectan el presupuesto aprobado ni el alcance del proyecto asegurando que los recursos públicos se asignen y se utilicen de manera eficiente y efectiva.

Para el desarrollo de los talleres se requiere de un espacio adecuado que incluya ayudas tecnológicas como computador y acceso a internet para cada uno de los participantes, y así estar en contexto de forma teórica y práctica en cada una de las etapas del proceso de manejo de la Plataforma Integrada de Inversión Pública (PIIP).

Para el desarrollo adecuado de la actividad se requiere profesional con título en los programas académicos pertenecientes a los NBC de: Administración, Ingeniería de sistemas, telemática y afines

Producto a entregar:

Cuatro (04) talleres de capacitación del proceso de ajustes a los proyectos con trámite presupuestal en la PIIP Territorio realizados



PROYECTO: SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

En este contexto, la implementación de herramientas modernas permitirá facilitar la gestión administrativa y apoyar la labor del área del banco de programas y proyectos, con el propósito de mejorar las capacidades institucionales que permitan una gestión más rigurosa, coherente y estratégica del portafolio de inversiones públicas.

Características:

Computador Todo en Uno (AIO)
 Procesador 13th Gen Intel(R) Core (TM) i7 mínimo de 13 Generación.
 Memoria RAM 16,0 GB, Windows 11 Pro, Pantalla 23.8", SSD 512GB, LAN 10/100/1000 GbE Integrada, Realtek RTL8822CE 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5.1 USB Super Speed Tipo-A con velocidad de señalización de 5 Gbps; 2 USB 2.0 Tipo-A.

Producto a entregar:

Un (01) computador todo en uno suministrado e instalado

Soportes:

- o Registro fotográfico
- o Certificado de instalación del computador todo en uno
- o Certificación de ingreso y salida del almacén

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

10.1. Argumentos Políticos y Jurídicos:

- Plan de desarrollo Municipal, Arauca Próspera y Segura 2024 - 2027
- Manual De Funcionamiento Del Banco De Programas Y Proyectos De Inversión Municipal Del Municipio De Arauca
- Manual Funcional Plataforma Integrada de Inversión Pública, PIIP
- Manual Funcional SUIFP
- Decreto 2844 de 2010 - Gestor Normativo - BPIN

Argumentos Técnicos:

La entidad no cuenta con la capacidad instalada que permita el cumplimiento de los fines institucionales permitiendo dar solución a problema planteado, y que la contratación del objeto se requiere de manera urgente para satisfacer los requerimientos legales, en lo referente a

- o Cumplimiento de fines institucionales.
- o Ejecución de competencias asignadas
- o Garantizar la prestación de todos los servicios a cargo de la ENTIDAD.
- o Atender oportunamente los requerimientos ciudadanos y brindar adecuados niveles de organización y confiabilidad a la comunidad



PROYECTO: SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Los talleres están dirigidos a desarrollar una serie de acciones formativas para que la entidad pueda realizar detalladamente las actividades, entregables y líneas base que servirán como referente para el seguimiento del avance y el desempeño de los proyectos de inversión pública durante la fase de ejecución

Para lo cual se realizarán cuatro (04) talleres de capacitación en el proceso de planeación de la ejecución de los proyectos en la PIIP Territorio con las diferentes secretarías de la administración municipal, las cuales deben ser concertadas para garantizar la asistencia de los profesionales designados para el manejo de aplicativo (PIIP).

El propósito es que los usuarios puedan usar la Plataforma Integrada de Inversión Pública y ejecutar los pasos necesarios establecer líneas base de referencia para medir su avance y desempeño a lo largo del tiempo.

Para el desarrollo de los talleres se requiere de un espacio adecuado que incluya ayudas tecnológicas como computador y acceso a internet para cada uno de los participantes, y así estar en contexto de forma teórica y práctica en cada una de las etapas de proceso de manejo de la Plataforma integrada de inversión pública (PIIP).

Para el desarrollo adecuado de la actividad se requiere profesional con título en los programas académicos pertenecientes a los NBC de: Administración, Ingeniería de sistemas, telemática y afines

Producto a entregar:

Cuatro (04) talleres de capacitación del proceso de Planeación de la ejecución de los proyectos en la PIIP Territorio realizados

Soportes:

- Registro fotográfico
- Listado de Asistencia con enfoque diferencial
- Informe consolidado de los talleres realizados del proceso de Planeación de la ejecución de los proyectos en la PIIP

Actividad 12. Implementación de estrategias de gestión para el fortalecimiento institucional y la mejora del banco de programas y proyectos de inversión pública

Con el fin de consolidar la información necesaria, se requiere del desarrollo y ejecución de acciones planificadas que buscan mejorar las capacidades técnicas, operativas y organizativas de la entidad en relación a la planificación y gestión de la inversión pública, orientadas a optimizar los procesos de formulación, evaluación, priorización y seguimiento de programas y proyectos, con el fin de asegurar que las iniciativas de inversión respondan de manera efectiva a las necesidades del desarrollo territorial y sectorial. Asimismo, se promueve una mayor eficiencia en el uso de los recursos públicos, fomentando la transparencia, la sostenibilidad y el alineamiento con las políticas públicas y planes estratégicos institucionales.



PROYECTO: SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

INDICADOR DE BIENESTAR	META DE PRODUCTO	ITEM	DESCRIPCION
		1.8	Actividad 8 Realizar taller de capacitación del proceso de gestión de recursos a los proyectos en la PIP Territorio
		1.9	Actividad 9 Realizar taller de capacitación del proceso de Ajustes a los proyectos con tramite presupuestal en la PIP Territorio
		1.10	Actividad 10 Realizar taller de capacitación del proceso de ajustes a los proyectos sin tramite presupuestal en la PIP Territorio
		1.1	Actividad 11 Realizar taller de capacitación del proceso de Planeación de la ejecución de los proyectos en la PIP Territorio
		1.12	Implementación de estrategias de gestión para el fortalecimiento institucional y la mejora del banco de programas y proyectos de inversión pública

0.3. Argumentos Ambientales:

Este proyecto no genera ningún impacto negativo ambiental para la región y el bienestar de la población araucana, por el contrario, garantiza la cobertura en los programas sociales del Estado, por lo cual no requiere licencia y/o permiso ambiental.

La entidad velará porque el servicio se preste de tal forma que los procedimientos aplicados sean compatibles, no solo con los requerimientos técnicos, sino con las disposiciones legales vigentes, en las actividades a ejecutar se tendrán en cuenta las especificaciones técnicas.

0.4. Argumentos de equidad de Género aplicables al proyecto:

Las actividades de este proyecto no contemplan los lineamientos de la Política Pública Municipal de Equidad de Género.

0.5. Argumentos Económicos:

Para lo anterior se ofertaron los servicios a contratar enviado oficio de solicitud de cotizaciones a los proveedores solicitando cotizar las actividades a desarrollar en el presente proyecto en dicha comunicación se le indicara que los valores deben incluir el IVA y demás impuestos de Ley para realizar el cálculo del valor unitario promedio se realizó un estudio de precios de mercado, el cual está sustentado en los precios por cotizaciones de empresas que prestan este tipo de servicios y/o de empresas que ofertan los bienes a adquirir (mínimo 3 cotizaciones).

0.5.1. Estudio de Mercados

INDICADOR DE BIENESTAR	META DE PRODUCTO	ITEM	DESCRIPCION



PROYECTO: SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Adicionalmente, El artículo 209 de la Constitución Política ordena que la función administrativa, deba estar al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, delegación y desconcentración de funciones. El objetivo es incrementar la eficiencia administrativa de la organización, mediante el mejoramiento en los procedimientos, métodos y sistemas, las comunicaciones, el control y la estructura orgánica.

Con lo anterior se concluye que es inminente la necesidad del Municipio de Arauca de contratar con una persona natural, jurídica, consorcio o unión temporal, habilitadas para la ejecución del proyecto.

El Municipio velará porque la ejecución del proyecto se desarrolle en forma que los procedimientos aplicados sean compatibles, no solo con los requerimientos técnicos, sino con las disposiciones legales vigentes, en las actividades a ejecutar se tendrán en cuenta las especificaciones técnicas.

Se debe establecer claramente los marcos de actuación conforme a las siguientes regulaciones:

- o Presupuesto
- o Estudio de Mercado
- o Certificación de precios del Mercado
- o Cotizaciones

10.2. Componentes, actividades, metas de resultado y de producto del plan de desarrollo municipal para el proyecto

INDICADOR DE BIENESTAR	META DE PRODUCTO	ITEM	DESCRIPCION
		1.	Componente 1. ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
		1.1	Actividad 1. Brindar Apoyo y asistencia técnica para la revisión de los ajustes de los proyectos al decreto de liquidación del presupuesto de la vigencia 2026
		1.2	Actividad 2. Realizar asistencia técnica para adelantar los trámites de ajustes a los proyectos con tramite presupuestal en la plataforma PIP
		1.3	Actividad 3 Desarrollar asistencia técnica para la revisión y ajuste de proyectos de inversión vigencia 2027
		1.4	Actividad 4. Acompañamiento y asistencia técnica para el cargo y registro de los proyectos en la PIP territorio 2026
		1.5	Actividad 5. Acompañamiento y asistencia técnica a las unidades ejecutoras para los trámites de inversión pública en la PIP
		1.6	Actividad 6 Realizar el inventario FUID de la gestión documental del archivo del BPIM (físico y magnético)
		1.7	Actividad 7. Realizar taller de capacitación del proceso de viabilidad PIP Territorio



PROYECTO: SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Actividad	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
Actividad 3. Desarrollar asistencia técnica para la revisión y ajuste de proyectos de inversión vigencia 2027	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Actividad 4. Acompañamiento y asistencia técnica para el cargo y registro de los proyectos en la PIMP gerencia 2027	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Actividad 5. Acompañamiento y asistencia técnica a las unidades ejecutoras para los trámites de inversión pública en la PIMP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Actividad 6. Realizar el inventario físico documental del archivo del BPM (físico y magnético)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Actividad 7. Realizar taller de capacitación en el proceso de viabilidad PIMP Territorio	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Actividad 8. Realizar taller de capacitación en el	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



PROYECTO: SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

1.9	Actividad 9. Realizar taller de capacitación del proceso de Ajustes a los proyectos con trámite presupuestal en la PIMP Territorio	Taller	4	\$ 500.000	\$ 2.000.000
1.10	Actividad 10. Realizar taller de capacitación del proceso de ajustes a los proyectos sin trámite presupuestal en la PIMP Territorio	Taller	4	\$ 500.000	\$ 2.000.000
1.11	Actividad 11. Realizar taller de capacitación del proceso de Planeación de la ejecución de los proyectos en la PIMP Territorio	Taller	4	\$ 500.000	\$ 2.000.000
1.12	Actividad 12. Implementación de estrategias de gestión para el fortalecimiento institucional y la mejora del banco de programas y proyectos de inversión pública	Número	3	\$ 8510.000	\$ 25.530.000
VALOR TOTAL					\$ 253.400.000

13. PROGRAMACION DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10
Componente 1. ACOMPAÑAMIENTO EN LA FORMULACION Y SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA										
Actividad 1. Brindar Apoyo y asistencia técnica para la revisión de los ajustes de los proyectos al decreto de liquidación del presupuesto de la vigencia 2026	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Actividad 2. Realizar asistencia técnica para adelantar los trámites de ajustes a los proyectos con trámite presupuestal	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



Arauca, diciembre del 2025

Doctora
NUBIA AIDE MARTINEZ NIEVES
Profesional Universitario 219-02
Secretaría de planeación municipal

Asunto: Solicitud de ajuste al decreto de liquidación del presupuesto según Acuerdo Municipal N°200.02.012 del 24/11/2025 "POR MEDIO DEL CUAL SE FIJA EL PRESUPUESTO DE RENTAS, RECURSOS DEL CAPITAL Y SE APROPIAN LOS GASTOS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, PARA LA VIGENCIA FISCAL COMPRENDIDA ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2026 Y SE CONCEDEN UNAS AUTORIZACIONES", del proyecto denominado "SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA".

Cordial saludo,

Por medio de la presente, me permito solicitar respetuosamente realizar el procedimiento de ajuste al proyecto denominado "SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA", identificado con código BPIN 202500000037808, el cual fue formulado, registrado y viabilizado inicialmente bajo las siguientes condiciones:

Table with 5 columns: VALOR TOTAL PROYECTO, VALOR VIABILIZADO, FUENTES, TIEMPO, FECHA VIABILIDAD. Row 1: \$278.930.000,00, \$278.930.000,00, I.C.L.D., Diez (10) meses, 09/10/2025

El proyecto radicado en el Banco de proyectos, inicialmente contempla el siguiente presupuesto de inversión, con actividades y recursos, tal como se indica en la siguiente tabla de presupuesto.

Presupuesto Inicial.

Table with 5 columns: ITEM, COMPONENTES Y SUS ACTIVIDADES, UNIDAD, CANTIDAD, VALOR UNITARIO INICIAL, VALOR TOTAL INICIAL. Row 1: 1, Componente ACOMPAÑAMIENTO TECNICO A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA, 1, 100, \$ 430.000, \$ 43.000.000



1.2	Actividad 2. Realizar asistencia técnica para adelantar los tramites de ajustes a los proyectos con tramite presupuestal en la plataforma PIIP	Número	100	\$ 500.000	\$ 50.000.000
1.3	Actividad 3. Desarrollar asistencia técnica para la revisión y ajuste de proyectos de inversión vigencia 2027	Número	100	\$ 600.000	\$ 60.000.000
1.4	Actividad 4. Acompañamiento y asistencia técnica para el cargue y registro de los proyectos en la PIIP territorio 2026	Número	100	\$ 450.000	\$ 45.000.000
1.5	Actividad 5. Acompañamiento y asistencia técnica a las unidades ejecutoras para los trámites de inversión pública en la PIIP	Número	100	\$ 414.000	\$ 41.400.000
1.6	Actividad 6. Realizar el inventario FUID de la gestión documental del archivo del BPIM (físico y magnético)	Número	1	\$ 4.000.000	\$ 4.000.000
1.7	Actividad 7. Realizar taller de capacitación del proceso de viabilidad PIIP Territorio	Taller	4	\$ 500.000	\$ 2.000.000
1.8	Actividad 8. Realizar taller de capacitación del proceso de gestión de recursos a los proyectos en la PIIP Territorio	Taller	4	\$ 500.000	\$ 2.000.000
1.9	Actividad 9. Realizar taller de capacitación del proceso de Ajustes a los proyectos con tramite presupuestal en la PIIP Territorio	Taller	4	\$ 500.000	\$ 2.000.000
1.10	Actividad 10. Realizar taller de capacitación del proceso de ajustes a los proyectos sin tramite presupuestal en la PIIP Territorio	Taller	4	\$ 500.000	\$ 2.000.000
1.11	Actividad 11. Realizar taller de capacitación del proceso de Planeación de la ejecución de los proyectos en la PIIP Territorio	Taller	4	\$ 500.000	\$ 2.000.000
1.12	Actividad 12. Implementación de estrategias de gestión para el fortalecimiento institucional y la mejora del banco de programas y proyectos de inversión pública	Número	3	\$ 8.510.000	\$ 25.530.000
VALOR TOTAL					\$ 278.930.000

Justificación.

Los ajustes propuestos a las actividades del proyecto de inversión, se sustentan en la necesidad de atender las brechas técnicas identificadas en cada uno de los proyectos de inversión pública en su formulación. Así mismo, la complejidad de los proyectos ha generado una mayor demanda de acompañamiento técnico, lo que requiere reforzar las actividades de capacitación, revisión técnica y seguimiento. Estos ajustes permitirán mejorar la eficiencia del servicio y de acuerdo a la necesidad que se tiene en el banco de proyectos para cumplir su función de acompañamiento y asistencia técnica, con ello



asegurar que los proyectos de inversión cumplan con los estándares técnicos y normativos vigentes.

De igual manera se realizó nuevo estudio de mercado para actualizar los precios a fecha actual, toda vez que el proyecto se ejecutará en la vigencia 2026.

Presupuesto ajustado

ITEM	COMPONENTES Y SUS ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INICIAL	VALOR TOTAL INICIAL
1	Componente 1. ACOMPANIAMIENTO TECNICO A LOS PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA				
1.1	Actividad 1. Brindar Apoyo y asistencia técnica para la revisión de los ajustes de los proyectos al decreto de liquidación del presupuesto de la vigencia 2026	Número	35	\$ 1.750.000	\$ 61.250.000
1.2	Actividad 2. Realizar asistencia técnica para adelantar los tramites de ajustes a los proyectos coh tramite presupuestal en la plataforma PIIP	Número	86	\$ 488.976	\$ 42.051.936
1.3	Actividad 3. Desarrollar asistencia técnica para la revisión y ajuste de proyectos de inversión vigencia 2027	Número	87	\$ 600.000	\$ 52.200.000
1.4	Actividad 4. Acompañamiento y asistencia técnica para el cargue y registro de los proyectos en la PIIP territorio 2027	Número	88	\$ 516.000	\$ 45.408.000
1.5	Actividad 5. Acompañamiento y asistencia técnica a las unidades ejecutoras para los trámites de inversión pública en la PIIP	Número	100	\$ 415.800	\$ 41.580.000
1.6	Actividad 6. Realizar el inventario FUID de la gestión documental del archivo del BPIM (físico y magnético)	Número	1	\$ 4.000.000	\$ 4.000.000
1.7	Actividad 7. Realizar taller de capacitación del proceso de viabilidad PIIP Territorio	Taller	4	\$ 500.000	\$ 2.000.000
1.8	Actividad 8. Realizar taller de capacitación del proceso de gestión de recursos a los proyectos en la PIIP Territorio	Taller	4	\$ 500.000	\$ 2.000.000



1.9	Actividad 9. Realizar taller de capacitación del proceso de Ajustes a los proyectos con tramite presupuestal en la PIIP Territorio	Taller	4	\$ 500.000	\$ 2.000.000
1.10	Actividad 10. Realizar taller de capacitación del proceso de ajustes a los proyectos sin tramite presupuestal en la PIIP Territorio	Taller	4	\$ 500.000	\$ 2.000.000
1.11	Actividad 11. Realizar taller de capacitación del proceso de Planeación de la ejecución de los proyectos en la PIIP Territorio	Taller	4	\$ 500.000	\$ 2.000.000
1.12	Actividad 12. Implementación de: estrategias de gestión para el fortalecimiento institucional y la mejora del banco de programas y proyectos de inversión pública	Número	1	\$ 8.510.000	\$ 8.510.000
1.13	Otros	Número	1	\$ 64	\$ 64
VALOR TOTAL					\$ 265.000.000

DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES Y ACTIVIDADES A REALIZAR

COMPONENTE 1: ACOMPAÑAMIENTO TECNICO A LOS PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA

El desarrollo del componente busca asistir y apoyar a las diferentes secretarías de la Administración Municipal para la formulación de los proyectos de inversión financiados con recursos propios y/o del Sistema General de Regalías –SGR–, teniendo en cuenta lo establecido en el Banco de programas y proyectos de inversión municipal y los lineamientos del departamento de planeación nacional –DNP.

De otra parte, se brindará asistencia técnica para el seguimiento y cargue de los proyectos de inversión ejecutados durante la vigencia 2026, evidenciando la contribución de los proyectos en el largo plazo a la solución de las problemáticas percibidas en un sector determinado y cumplimiento con las metas del plan de desarrollo de la vigencia actual.

Así mismo, se realizará el acompañamiento a las secretarías en el seguimiento y manejo de los aplicativos MGA WEB, PIIP, a través de asistencia técnica y desarrollo de talleres donde se brindarán los conceptos y usos adecuados de los aplicativos, cumplimiento de tiempos y cargue de información. De acuerdo a lo dispuesto anteriormente descrito, se detallan cada una de las actividades a realizar:

Actividad 1.1 Brindar Apoyo y asistencia técnica para la revisión de los ajustes de los proyectos al decreto de liquidación del presupuesto de la vigencia 2026

Con esta actividad se busca apoyar a las secretarías en la revisión y ajuste de los proyectos al decreto de liquidación para la vigencia 2026, así:



Se brindará asistencia técnica a cada una de las secretarías en la revisión y ajuste de proyectos radicados en el banco de programas y proyectos de inversión de la vigencia 2026, en cuanto a:

- Revisar que los proyectos que cumplan con los documentos establecidos con el formato FRT-GHP-004, versión 02 para la presentación del proyecto ante el BPPIM.
- Identificación del proyecto dentro de las herramientas de planificación (Plan Operativo Anual de Inversiones -POAI, Plan Indicativo – PI y Presupuesto), para la verificación de las metas del plan de desarrollo municipal que se deben cumplir en el año en curso.
- Revisar el componente metodológico del proyecto de inversión del documento técnico y de la MGA WEB.
- Comparar el monto aprobado en el presupuesto con el valor inicial del mismo, si existen diferencias se realizará el ajuste al proyecto.
- Verificar que las actividades establecidas en los proyectos de inversión sean financiadas con las respectivas fuentes asignadas en el presupuesto de la vigencia 2026 y con las competencias del municipio.
- El ajuste consiste en modificaciones a las actividades, plazo y/o presupuesto de cada uno de los proyectos. Una vez verificado y ajustado el documento técnico se procede a realizar el ajuste respectivo en la plataforma de la PIIP.

METODOLOGIA:

Brindar asistencia técnica a cada una de las secretarías donde se interactúe y socialice los posibles procesos de revisión y/o ajuste de proyectos de inversión teniendo en cuenta los documentos y formatos establecidos por el BPPIM; para lo cual, se realizará una revisión inicial por parte del profesional asignado por el PBIM, seguidamente se adelantaran mesas técnicas internas en el BPIM para consolidar las observaciones y ajustes que requieran los proyectos y posteriormente se programarán mesas técnicas con cada una de las secretarías para que se adelanten los respectivos ajustes a los proyectos de inversión.

Para el desarrollo adecuado de la actividad se requiere profesionales con Título profesional en alguno de los programas académicos pertenecientes a los NBC de: Administración, Ingeniería de sistemas, telemática y afines, ingeniería civil y afines, Arquitectura, Ingeniería Ambiental y/o Economía.

Producto a entregar:

- Treinta y cinco (35) proyectos revisados y/o ajustados con sus respectivos soportes y registrados en el BPPIM.

Soportes:

- Acta de revisión y verificación de proyectos de inversión.



Actividad 1.2. Realizar asistencia técnica para adelantar los tramites de ajustes a los proyectos con tramite presupuestal en la plataforma PIIP

Consiste en brindar apoyo y guía a los usuarios para que puedan ingresar y tramitar correcciones (ajustes) a los proyectos de inversión pública que requieren modificar su presupuesto, utilizando la Plataforma Integrada de Inversión Pública (PIIP), asegurando que los cambios se realicen de forma correcta y eficiente dentro de la herramienta digital del Departamento Nacional de Planeación (DNP).

Metodología.

Se brindará asistencia a las secretarías para adelantar los tramites de ochenta y seis (86) proyectos en la PIIP Territorio, que requieren modificar su presupuesto para lo cual las secretarías deben enviar el documento técnico y el presupuesto del proyecto en coherencia con el POAI 2026.

Para el desarrollo adecuado de la actividad se requiere técnico, tecnólogo y/o profesional con Título profesional en alguno de los programas académicos pertenecientes a los NBC de: Administración, Ingeniería de sistemas, telemática y afines, ingeniería civil y afines, Arquitectura, Ingeniería Ambiental y/o Economía.

Producto a entregar

- Ochenta y seis (86) proyectos con tramite presupuestal en la plataforma PIIP ajustados.

Soporte:

- Imagen del procedimiento de los ajustes a los proyectos con tramite presupuestal en la PIIP.

Actividad 1.3. Desarrollar asistencia técnica para la revisión y ajuste de proyectos de inversión vigencia 2027

El acompañamiento y asistencia técnica, se realizará con el propósito de revisar y verificar que la información contemplada en cada uno de los proyectos, guarde coherencia con las demás herramientas utilizadas en la estructuración del mismo, es decir debe ser un proceso integral de análisis de información para el cumplimiento de criterios metodológicos de formulación, aspectos técnicos de estructuración, articulación con los planes y políticas públicas y sostenibilidad cuando sea necesario.

Metodología.

Se brindará asistencia a las secretarías en la revisión y ajuste de ochenta y siete (87) proyectos, para lo cual se revisará el documento técnico y el presupuesto del proyecto que guarde coherencia con el POAI 2027. El objetivo es asegurar que los proyectos estén correctamente estructurados, alineados con los objetivos estratégicos y que cuenten con la solidez técnica, económica y financiera necesaria para su ejecución.

Para el desarrollo adecuado de la actividad se requiere técnico, tecnólogo y/o profesional con Título profesional en alguno de los programas académicos pertenecientes a los NBC de: Administración, Ingeniería de sistemas, telemática y afines, ingeniería civil y afines, Arquitectura, Ingeniería Ambiental y/o Economía.



Producto a entregar

- Ochenta y siete (87) proyectos vigencia 2027 revisados y ajustados.

Soporte:

- Acta de revisión y verificación de proyectos de inversión.

Actividad 1.4. Acompañamiento y asistencia técnica para el cargue y registro de los proyectos en la PIIP territorio 2027

Esta actividad comprende la asistencia técnica para el cargue y registro de la información de los proyectos en el aplicativo de la PIIP, desarrollando las actividades de transferencia, viabilidad y registro.

Por tanto, se debe realizar la asistencia técnica teniendo en cuenta los siguientes pasos:

1. El proyecto debe estar registrado en la MGA Web
2. Transferencia de proyectos a la PIIP
3. Procesos de completar información:
 - o Planeación
 - o Gestión de recursos

Una vez realizado el procedimiento en el aplicativo, se generará la elegibilidad del proyecto definida por el BPPIM para incorporar la información detallada del proyecto que incluye:

- Código PIIP
- Código Elegibilidad
- Fecha de registro elegibilidad
- Nombre completo del proyecto
- Valor Total del proyecto
- Sector Plan de desarrollo Municipal
- Programa Plan de desarrollo Municipal
- Unidad Ejecutora Responsable
- Valor ajuste proyecto (en caso de que se presente)
- Valor Cofinanciación (en caso de que se presente)

Para el desarrollo adecuado de la actividad se requiere técnico, tecnólogo y/o profesionales con título en alguno de los programas académicos pertenecientes a los NBC de: Administración, Ingeniería de sistemas, telemática y afines.

Producto a entregar

- Ochenta y ocho (88) proyectos cargados y registrados en la PIIP territorio 2027.

Soporte:

- Informe consolidado de las fichas de verificación generadas por la plataforma para cada uno de los proyectos registrados con su número BPIN.

Actividad 1.5. Acompañamiento y asistencia técnica a las unidades ejecutoras para los trámites de inversión pública en la PIIP

Con esta actividad se busca brindar asistencia técnica y acompañar a las secretarías de la administración del municipio en el manejo de la plataforma integrada de inversión pública PIIP para el año 2026, así:

Se brindará asistencia técnica y acompañamiento a las secretarías en el manejo de la inversión pública y la realización de los respectivos trámites en la plataforma integrada de inversión pública PIIP, en relación a:

- Revisar los soportes a subir para cada proceso que se adelante en la PIIP
- Acompañar el proceso de manejo en la plataforma en cada uno de los componentes de la inversión pública
- Brindar asistencia para que se adelante los pasos de Planeación de la inversión como son: Inicio de proceso de viabilidad, revisión de requisitos, viabilidad definitiva, firmas y aprobación
- Brindar asistencia para que se adelante los pasos del proceso de Gestión de recursos de la inversión como son: solicitud de fuentes, revisión de las fuentes, firmas y aprobación
- Brindar asistencia para que se adelante los procesos de ejecución de la inversión como son: ajustes con trámite presupuestal, ajustes sin trámite presupuestal, trámite de seguimiento, reporte de avances, proceso de planeación de la ejecución línea 0 y línea 1.

METODOLOGIA. Se realizará asistencia técnica para cada una de las secretarías donde se interactúe y requieran los posibles procesos y/o los respectivos trámites en la plataforma integrada de inversión pública PIIP, seguidamente se adelantarán mesas técnicas internas en el BPIM para consolidar las observaciones y ajustes que requieran cada proceso.

Para el desarrollo adecuado de la actividad se requiere profesionales con Título profesional en alguno de los programas académicos pertenecientes a los NBC de: Administración, Ingeniería de sistemas, telemática y afines,

Producto a entregar:

- Cien (100) procesos acompañados para trámites de inversión pública en la PIIP.

Soportes:

- Acta de revisión y verificación de proyectos.

Actividad 1.6. Realizar el inventario FUID de la gestión documental del archivo del BPIM (físico y magnético)

La actividad consiste en describir y registrar sistemáticamente los documentos de cada uno de los archivos utilizando el Formato Único de Inventario Documental (FUID), para poderlos organizar, controlar, recuperar y gestionar eficientemente la información a lo largo de su ciclo de vida.



Para ello, se brindará apoyo al banco de programas y proyectos de inversión municipal en la organización, clasificación y depuración del acervo documental de los expedientes de los proyectos de inversión (físico y magnético) que se radiquen y registren en el BPPIM.

Para el desarrollo adecuado de la actividad se requiere de un técnico y/o tecnólogo en áreas de Administración y/o de sistemas, con experiencia en las actividades a realizar.

Producto a entregar:

- Un (01) inventario FUID de la gestión documental del archivo del BPIM realizado.

Soportes:

- Informe detallado y consolidado que contenga el inventario de los expedientes de los proyectos de inversión radicados y registrados en el BPPIM.

Actividad 1.7. Realizar taller de capacitación del proceso de viabilidad PIIP Territorio

Esta plataforma busca el mejoramiento del desempeño institucional y a fortalecer las capacidades técnicas de los sectores y territorios, facilitando el trabajo de seguimiento y monitoreo que realizan los colaboradores al interior de la Entidad, así como los demás actores involucrados en la gestión del ciclo completo de los proyectos de inversión pública, independientemente de la fuente de financiación, facilitando así su trabajo, integrando la información y mejorando la calidad de la misma, estandarizando procesos, y lo más importante, defendiendo el principio fundamental de la transparencia.

La Plataforma integrada de inversión pública (PIIP) es un sistema de información que consolida más de 13 sistemas de información relacionados con el ciclo de vida de la inversión pública para todas las fuentes de financiación que integra los procesos asociados a cada una de las fases del ciclo de la inversión pública, acompañando los proyectos de inversión desde su formulación hasta la entrega de los productos, articulándolos con los programas de gobierno y las políticas públicas.

Se realizarán cuatro (04) talleres de capacitación en el proceso de viabilidad PIIP territorio con las diferentes secretarías de la administración municipal, las cuales deben ser concertadas para garantizar la asistencia de los profesionales designados para el manejo del aplicativo (PIIP).

Para el desarrollo de los talleres se requiere de un espacio adecuado que incluya ayudas tecnológicas como computador y acceso a internet para cada uno de los participantes, y así estar en contexto de forma teórica y práctica en cada una de las etapas del proceso de manejo de la Plataforma integrada de inversión pública (PIIP). A continuación, se detalla la temática a desarrollar en cada una de los talleres:

1. Generalidades PIIP.

- 1.1 Introducción
- 1.2 Ingreso al aplicativo
- 1.3 Configuración de usuarios
- 1.4 Roles de los usuarios

2.0 Planeación - Viabilidad y Registro PIIP.

- 2.1 Verificación de requisitos preliminar



- 2.2 Verificación de requisitos
- 2.3 Viabilidad sectorial preliminar
- 2.4 Viabilidad sectorial
- 2.4 Viabilidad definitiva preliminar
- 2.6 Viabilidad definitiva

Para el desarrollo adecuado de la actividad se requiere profesional con título en los programas académicos pertenecientes a los NBC de: Administración, Ingeniería de sistemas, telemática y afines

Producto a entregar:

- Cuatro (04) talleres de capacitación del proceso de viabilidad PIIP Territorio

Soportes:

- Registro fotográfico
- Listado de Asistencia con enfoque diferencial
- Informe consolidado de los talleres realizados del proceso de viabilidad PIIP Territorio

Actividad 1.8. Realizar taller de capacitación del proceso de gestión de recursos a los proyectos en la PIIP Territorio

El proceso de gestión de recursos a los proyectos en la PIIP está relacionado con la etapa de preinversión donde se planifica, solicita y aprueba las fuentes de financiación para hacer viable un proyecto de inversión pública, asignando específicamente recursos para la regionalización y focalización del proyecto en la plataforma PIIP, para su posterior ejecución y seguimiento.

Se realizarán cuatro (04) talleres de capacitación en el proceso de gestión de recursos a los proyectos en la PIIP territorio con las diferentes secretarías de la administración municipal, las cuales deben ser concertadas para garantizar la asistencia de los profesionales designados para el manejo del aplicativo (PIIP).

El propósito es que los usuarios puedan usar la Plataforma Integrada de Inversión Pública y ejecutar los pasos necesarios para la regionalización y focalización del proyecto, asegurando que los recursos públicos se asignen y se utilicen de manera eficiente y efectiva.

Para el desarrollo de los talleres se requiere de un espacio adecuado que incluya ayudas tecnológicas como computador y acceso a internet para cada uno de los participantes, y así estar en contexto de forma teórica y práctica en cada una de las etapas del proceso de manejo de la Plataforma Integrada de inversión pública (PIIP).

Para el desarrollo adecuado de la actividad se requiere profesional con título en los programas académicos pertenecientes a los NBC de: Administración, Ingeniería de sistemas, telemática y afines

Producto a entregar:

Cuatro (04) talleres de capacitación del proceso de gestión de recursos a los proyectos en la PIIP Territorio realizados



Soportes:

- Registro fotográfico
- Listado de Asistencia con enfoque diferencial
- Informe consolidado de los talleres realizados del proceso de gestión de recursos a los proyectos en la PIIP Territorio

Actividad 9. Realizar taller de capacitación del proceso de ajustes a los proyectos con tramite presupuestal en la PIIP Territorio

Consiste en realizar capacitación sobre el uso de la Plataforma Integrada de Inversión Pública (PIIP) para realizar formación a funcionarios de la administración municipal. El objetivo es instruir sobre cómo utilizar la Plataforma Integrada de Inversión Pública (PIIP) para realizar modificaciones (ajustes) a proyectos de inversión pública que ya tienen recursos asignados en el presupuesto actual (trámite presupuestal).

Se realizarán cuatro (04) talleres de capacitación en el proceso de ajustes a los proyectos con tramite presupuestal en la PIIP Territorio con las diferentes secretarías de la administración municipal, las cuales deben ser concertadas para garantizar la asistencia de los profesionales designados para el manejo de aplicativo (PIIP).

El propósito es que los usuarios puedan usar la Plataforma Integrada de Inversión Pública y ejecutar los pasos necesarios para realizar modificaciones en la programación de proyectos de inversión pública que no afectan el presupuesto aprobado ni el alcance del proyecto asegurando que los recursos públicos se asignen y se utilicen de manera eficiente y efectiva.

Para el desarrollo de los talleres se requiere de un espacio adecuado que incluya ayudas tecnológicas como computador y acceso a internet para cada uno de los participantes, y así estar en contexto de forma teórica y práctica en cada una de las etapas del proceso de manejo de la Plataforma integrada de inversión pública (PIIP).

Para el desarrollo adecuado de la actividad se requiere profesional con título en los programas académicos pertenecientes a los NBC de: Administración, Ingeniería de sistemas, telemática y afines.

Producto a entregar:

Cuatro (04) talleres de capacitación del proceso de ajustes a los proyectos con tramite presupuestal en la PIIP Territorio realizados

Soportes:

- Registro fotográfico
- Listado de Asistencia con enfoque diferencial

Actividad 1.10. Realizar taller de capacitación del proceso de ajustes a los proyectos sin tramite presupuestal en la PIIP Territorio

Consiste en realizar capacitación sobre el uso de la Plataforma Integrada de Inversión Pública (PIIP) para realizar modificaciones en los proyectos que no alteran su presupuesto ni su alcance, sino que se actualizan datos como metas o localizaciones con el objetivo de



preparar a los formuladores y usuarios para un manejo eficiente de los cambios que se efectúe en la ejecución de proyectos de inversión pública.

Se realizarán cuatro (04) talleres de capacitación en el proceso de ajustes a los proyectos sin trámite presupuestal en la PIIP Territorio con las diferentes secretarías de la administración municipal, las cuales deben ser concertadas para garantizar la asistencia de los profesionales designados para el manejo de aplicativo (PIIP).

El propósito es que los usuarios puedan usar la Plataforma Integrada de Inversión Pública y ejecutar los pasos necesarios para realizar modificaciones en la programación de proyectos de inversión pública que no afectan el presupuesto aprobado ni el alcance del proyecto asegurando que los recursos públicos se asignen y se utilicen de manera eficiente y efectiva.

Para el desarrollo de los talleres se requiere de un espacio adecuado que incluya ayudas tecnológicas como computador y acceso a internet para cada uno de los participantes, y así estar en contexto de forma teórica y práctica en cada una de las etapas del proceso de manejo de la Plataforma integrada de inversión pública (PIIP).

Para el desarrollo adecuado de la actividad se requiere profesional con título en los programas académicos pertenecientes a los NBC de: Administración, Ingeniería de sistemas, telemática y afines.

Producto a entregar:

Cuatro (04) talleres de capacitación del proceso de ajustes a los proyectos sin trámite presupuestal en la PIIP Territorio realizados

Soportes:

- Registro fotográfico
- Listado de Asistencia con enfoque diferencial
- Informe consolidado de los talleres realizados del proceso de ajustes a los proyectos sin trámite presupuestal en la PIIP Territorio

Actividad 1.11. Realizar taller de capacitación del proceso de Planeación de la ejecución de los proyectos en la PIIP Territorio

Los talleres están dirigidos a desarrollar una serie de acciones formativas para que la entidad pueda realizar detalladamente las actividades, entregables y líneas base que servirán como referente para el seguimiento del avance y el desempeño de los proyectos de inversión pública durante la fase de ejecución

Para lo cual se realizarán cuatro (04) talleres de capacitación en el proceso de planeación de la ejecución de los proyectos en la PIIP Territorio con las diferentes secretarías de la administración municipal, las cuales deben ser concertadas para garantizar la asistencia de los profesionales designados para el manejo de aplicativo (PIIP).

El propósito es que los usuarios puedan usar la Plataforma Integrada de Inversión Pública y ejecutar los pasos necesarios establecer líneas base de referencia para medir su avance y desempeño a lo largo del tiempo.



Para el desarrollo de los talleres se requiere de un espacio adecuado que incluya ayudas tecnológicas como computador y acceso a internet para cada uno de los participantes, y así estar en contexto de forma teórica y práctica en cada una de las etapas del proceso de manejo de la Plataforma integrada de inversión pública (PIIP).

Para el desarrollo adecuado de la actividad se requiere profesional con título en los programas académicos pertenecientes a los NBC de: Administración, Ingeniería de sistemas, telemática y afines

Producto a entregar:

Cuatro (04) talleres de capacitación del proceso de Planeación de la ejecución de los proyectos en la PIIP Territorio realizados

Soportes:

- Registro fotográfico
- Listado de Asistencia con enfoque diferencial
- Informe consolidado de los talleres realizados del proceso de Planeación de la ejecución de los proyectos en la PIIP

Actividad 1.12. Implementación de estrategias de gestión para el fortalecimiento institucional y la mejora del banco de programas y proyectos de inversión pública

Con el fin de consolidar la información necesaria, se requiere del desarrollo y ejecución de acciones planificadas que buscan mejorar las capacidades técnicas, operativas y organizativas de la entidad en relación a la planificación y gestión de la inversión pública, orientadas a optimizar los procesos de formulación, evaluación, priorización y seguimiento de programas y proyectos, con el fin de asegurar que las iniciativas de inversión respondan de manera efectiva a las necesidades del desarrollo territorial y sectorial. Asimismo, se promueve una mayor eficiencia en el uso de los recursos públicos, fomentando la transparencia, la sostenibilidad y el alineamiento con las políticas públicas y planes estratégicos institucionales.

En este contexto, la implementación de herramientas modernas permitirá facilitar la gestión administrativa y apoyar la labor del área del banco de programas y proyectos, con el propósito de mejorar las capacidades institucionales que permitan una gestión más rigurosa, coherente y estratégica del portafolio de inversiones públicas. De acuerdo a lo anterior se requiere de los insumos tecnológicos.

Características:

Computador Todo en Uno (AIO)
Procesador 13th Gen Intel(R) Core (TM) i7 mínimo de 13 Generación.
Memoria RAM 16,0 GB, Windows 11 Pro, Pantalla 23.8", SSD 512GB, LAN 10/100/1000 GbE integrada, Realtek RTL8822CE 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5, 1 USB Super Speed Tipo-A con velocidad de señalización de 5 Gbps; 2 USB 2.0 Tipo-A.

Producto a entregar:

Un (01) computador todo en uno (AIO) suministrado e instalado



Soportes:

- o Registro fotográfico
- o Certificado de instalación del computador todo en uno
- o Certificación de ingreso y salida del almacén

Los cambios realizados en las actividades son ajustados a los requerimientos vigentes, especificaciones técnicas y soportes incluidos en el ajuste solicitado; para lo cual se adjunta los documentos técnicos para su respectiva aprobación.

VALOR TOTAL PROYECTO	VALOR AJUSTADO	FUENTES	TIEMPO	FECHA VIABILIDAD
\$278.930.000,00	\$265.000.000,00	I.C.L.D.	Nueve (09) meses quince (15) días	19/12/2025

Agradezco la atención prestada a la presente su atención. Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,

YOMYVANESSA ESPINEL DURAN
Secretaria de Planeación Municipal