Impreso el 16/04/2026 5:39:37 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Apoyo a la educación informal para la generación y formalización del empleo en el municipio de Puerto Asís

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000011967

Sector

Trabajo

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 07/04/2026 10:55:34

Identificador: 1722655

Formulador Ciudadano: MARIELA OMAIRA LEMUS QUINTERO

Formulador Oficial : Jennifer Andrea Quintero Gutiérrez

Impreso el 16/04/2026 5:39:37 p. m.

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

3602 - Generación y formalización del empleo

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
2. Seguridad humana y justicia social	03. Expansión de capacidades: más y mejores oportunidades de la población para lograr sus proyectos de vida	05. Educación, formación y reconversión laboral como respuesta al cambio productivo	c. Oportunidades de educación, formación, y de inserción y reconversión laboral

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Putumayo un gobierno en serio (2025-2027)

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Económica

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

3602- Generación y formalización del empleo

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

“Puerto Asís: la gran empresa que soñamos” (2024 – 2027)

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Desarrollo económico sostenible y sustentable

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Generación y formalización del empleo (3602)

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

05 - Otros Instrumentos de Planeación

Plan de Desarrollo

Estrategia

Programa

Identificación y descripción del problema

Problema central

Alto nivel de informalidad laboral, asociado al limitado acceso a educación informal pertinente para el desarrollo de competencias laborales.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el municipio de Puerto Asís la informalidad laboral constituye una de las principales características del mercado de trabajo, evidenciada en la alta proporción de personas que desarrollan actividades económicas sin cumplir con los requisitos legales establecidos. Esta situación se presenta especialmente en sectores como el comercio, los servicios y las actividades agropecuarias, donde predominan unidades productivas de pequeña escala y trabajadores independientes.
Una de las principales limitantes identificadas es el acceso restringido a procesos de formación pertinentes, particularmente en educación informal, que permitan a la población adquirir o fortalecer competencias laborales acordes con las demandas del contexto local. Las oportunidades de capacitación existentes resultan insuficientes, poco articuladas y, en muchos casos, no responden a las necesidades reales del mercado, lo que reduce su impacto en la empleabilidad y el emprendimiento.

Adicionalmente, se evidencia un bajo nivel de conocimiento sobre los procesos de formalización empresarial y laboral, así como percepciones negativas relacionadas con los costos, trámites y beneficios asociados a la formalidad. Esto desincentiva a los trabajadores y emprendedores a iniciar procesos de legalización de sus actividades económicas.

Por otra parte, el acompañamiento institucional en temas de emprendimiento, empleabilidad y fortalecimiento empresarial es limitado, lo que dificulta la consolidación de iniciativas productivas sostenibles. La falta de seguimiento y asesoría continua contribuye a que muchos emprendimientos permanezcan en condiciones de informalidad o no logren mantenerse en el tiempo.

En consecuencia, esta situación genera efectos negativos en la calidad de vida de la población, tales como ingresos inestables, ausencia de protección social, baja productividad y limitadas oportunidades de desarrollo económico.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Línea base: 1 proyecto de educación informal para la generación y formalización del empleo sin ejecutar

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Escasa oferta de programas de educación informal en el territorio	**1.1** Débil articulación entre entidades de formación y sector productivo
	1.2 Insuficiente orientación en emprendimiento y empleabilidad

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Baja generación de empleo digno	**1.1** Persistencia de la informalidad económica
	1.2 Aumento de la pobreza y vulnerabilidad

Impreso el 16/04/2026 5:39:37 p. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** PUERTO ASÍS - PUTUMAYO **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Educar para mejorar las capacidades laborales del municipio	Recursos de financiamiento, Gestión financiera y administrativa, Asistencia técnica, Supervisión del contrato.
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad laboral y empresarial **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contar con apoyo para recibir educación informal para el trabajo	Veeduría de la ejecución del Proyecto.

02 - Análisis de los participantes

El proyecto cuenta con la participación de actores clave que garantizan su implementación y sostenibilidad. El Municipio de Puerto Asís actúa como cooperante, aportando recursos, apoyo técnico y supervisión, con el interés de fortalecer las capacidades laborales y promover la formalización del empleo.

Por su parte, la comunidad laboral y empresarial es el principal beneficiario, interesada en acceder a procesos de educación informal que mejoren sus competencias y oportunidades de ingreso. Además, participa activamente en las actividades del proyecto y ejerce veeduría sobre su ejecución.

La articulación entre estos actores permite una ejecución eficiente del proyecto, promoviendo corresponsabilidad, transparencia y mayor impacto en el desarrollo económico local.

Impreso el 16/04/2026 5:39:37 p. m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

47.670

Fuente de la información

Base de Datos SISBEN

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Amazonas **Departamento:** Putumayo **Municipio:** Puerto Asís **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	zona ubana y rural

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

100

Fuente de la información

Secretaría de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonas **Departamento:** Putumayo **Municipio:** Puerto Asís **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	zona ubana y rural	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Alto nivel de informalidad laboral, asociado al limitado acceso a educación informal pertinente para el desarrollo de competencias laborales.

Objetivo general – Propósito

Reducir el nivel de informalidad laboral mediante el fortalecimiento del acceso a educación informal pertinente para el desarrollo de competencias laborales.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Personas capacitadas	**Medido a través de:** Número **Meta:** 100 **Tipo de fuente:** Informe	Secretaría de planeación, desarrollo y medio ambiente
Capacitaciones realizadas	**Medido a través de:** Número **Meta:** 2 **Tipo de fuente:** Informe	Secretaría de planeación, desarrollo y medio ambiente

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Escasa oferta de programas de educación informal en el territorio	Ampliar la oferta de programas de educación informal en el territorio
Causa indirecta 1.1 Débil articulación entre entidades de formación y sector productivo	Articular las entidades de formación con el sector productivo
Causa indirecta 1.2 Insuficiente orientación en emprendimiento y empleabilidad	Brindar orientación en emprendimiento y empleabilidad

Impreso el 16/04/2026 5:39:37 p. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Desarrollar talleres de capacitación orientados al fortalecimiento de competencias laborales y al fomento de la formalización del empleo	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Desarrollar talleres de capacitación orientados al fortalecimiento de competencias laborales y al fomento de la formalización del empleo

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Apoyo a la educación informal mediante la realización de dos talleres orientados al fortalecimiento de competencias laborales y la promoción de la formalización del empleo

Medido a través de

Número

Descripción

Corresponde a la implementación de talleres de capacitación dirigidos a la población laboral y empresarial, enfocados en el desarrollo de habilidades prácticas para el trabajo, el fortalecimiento del emprendimiento y la sensibilización sobre la formalización laboral.

Descripción de la Demanda

Corresponde a la necesidad de la población de acceder a procesos de capacitación pertinentes que les permitan mejorar sus habilidades, generar ingresos y facilitar la formalización de sus actividades económicas.

Descripción de la Oferta

Corresponde a las acciones de formación en educación informal que se desarrollan en el municipio para mejorar las competencias laborales y promover la empleabilidad, aunque actualmente son limitadas y con baja cobertura.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0,00	1,00	-1,00
2025	0,00	2,00	-2,00
2026	0,00	3,00	-3,00

Alternativa: Desarrollar talleres de capacitación orientados al fortalecimiento de competencias laborales y al fomento de la formalización del empleo

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa consiste en desarrollar talleres de capacitación orientados al fortalecimiento de competencias laborales y al fomento de la formalización del empleo. Desde el punto de vista técnico, esta propuesta es viable, ya que se basa en metodologías de educación informal, caracterizadas por su flexibilidad, corta duración y enfoque práctico, lo que facilita su implementación y adaptación a las condiciones del territorio.

Los talleres serán diseñados con contenidos pertinentes al contexto local, priorizando habilidades demandadas por el mercado laboral y conocimientos básicos sobre procesos de formalización, emprendimiento y acceso a oportunidades económicas. Se prevé el uso de metodologías participativas, tales como aprendizaje práctico, estudios de caso y ejercicios aplicados, que permitan una apropiación efectiva de los conocimientos por parte de los beneficiarios.

En cuanto a los requerimientos técnicos, la ejecución de la alternativa demanda recursos humanos calificados (facilitadores o instructores con experiencia en formación para el trabajo), espacios adecuados para el desarrollo de las actividades, materiales pedagógicos y herramientas básicas de apoyo. Estos elementos son de fácil acceso en el municipio, lo que favorece la implementación del proyecto

Alternativa: Desarrollar talleres de capacitación orientados al fortalecimiento de competencias laborales y al fomento de la formalización del empleo

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Amazonas **Departamento:** Putumayo **Municipio:** Puerto Asís **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	zona urbana

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Comunicaciones,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Orden público

Alternativa: Desarrollar talleres de capacitación orientados al fortalecimiento de competencias laborales y al fomento de la formalización del empleo

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 15.609.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 15.609.000,00

Ampliar la oferta de programas de educación informal en el territorio

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de educación informal (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de personas **Cantidad:** 100,0000 **Costo:** $ 15.609.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 100 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 100	**1.1.1** DESARROLLAR TALLER EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SERVICIO AL CLIENTE APLICADA A LOS NEGOCIOS **Costo:** $ 7.804.500,00 **Etapa:** Inversión **1.1.2** DESARROLLAR EN ORIENTACION DE SERVICIO AL CLIENTE Y ESTRATEGIAS COMERCIALES IMPULSADAS POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL **Costo:** $ 7.804.500,00 **Etapa:** Inversión

Alternativa: Desarrollar talleres de capacitación orientados al fortalecimiento de competencias laborales y al fomento de la formalización del empleo

Actividad 1.1.1 DESARROLLAR TALLER EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SERVICIO AL CLIENTE APLICADA A LOS NEGOCIOS

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Servicios de alojamiento comidas y bebidas
0	$3.200.000,00	$270.000,00	$3.034.500,00	$1.300.000,00
Total	**$3.200.000,00**	**$270.000,00**	**$3.034.500,00**	**$1.300.000,00**

Periodo	Total
0	$7.804.500,00
Total	

Actividad 1.1.2 DESARROLLAR EN ORIENTACION DE SERVICIO AL CLIENTE Y ESTRATEGIAS COMERCIALES IMPULSADAS POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Servicios de alojamiento comidas y bebidas
0	$3.200.000,00	$270.000,00	$3.034.500,00	$1.300.000,00
Total	**$3.200.000,00**	**$270.000,00**	**$3.034.500,00**	**$1.300.000,00**

Periodo	Total
0	$7.804.500,00
Total	

Alternativa: Desarrollar talleres de capacitación orientados al fortalecimiento de competencias laborales y al fomento de la formalización del empleo

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	Retrasos en procesos administrativos o en la aprobación de recursos para la ejecución de los talleres de capacitación.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Retraso en la ejecución de los talleres programados.	Realizar seguimiento oportuno a los procesos administrativos y asegurar la gestión eficiente de los recursos.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Los servicios suministrados no cumplen con los requisitos técnicos	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Insatisfacción por parte de los beneficiarios	Realizar supervisión del proyecto bajo las especificaciones técnicas del presupuesto
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Actividad/Entregable: DESARROLLAR TALLER EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SERVICIO AL CLIENTE APLICADA A LOS NEGOCIOS Riesgo: Variación en los costos de materiales, logística, honorarios de facilitadores o alquiler de espacios para el desarrollo de los talleres.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Dificultades para cumplir con el presupuesto y las metas del proyecto.	Realizar una adecuada planificación presupuestal y cotización previa de los servicios requeridos para el evento.

Alternativa: Desarrollar talleres de capacitación orientados al fortalecimiento de competencias laborales y al fomento de la formalización del empleo

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en gastos de las personas por el pago de capacitaciones en relación a la formalización para el trabajo en el municipio.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La cantidad está medida como el número de personas que pagarían para capacitarse.

Descripción Valor Unitario: Corresponde al valor promedio ahorrado por una persona

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	100,00	$200.000,00	$20.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$20.000.000,00	$20.000.000,00

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	$13.690.310,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-13.690.310,0
1	$16.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$16.000.000,0

Impreso el 16/04/2026 5:39:37 p. m.

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Desarrollar talleres de capacitación orientados al fortalecimiento de competencias laborales y al fomento de la formalización del empleo					
$988.589,08	16,87 %	$1,07	$136.903,10	$13.690.310,00	$561.982,15

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de educación informal (Producto principal del proyecto)	$136.903,10

03 - Decisión

Alternativa

Desarrollar talleres de capacitación orientados al fortalecimiento de competencias laborales y al fomento de la formalización del empleo

04 - Alcance

El proyecto busca ampliar la oferta de educación informal en el municipio de Puerto Asís, Putumayo, mediante la realización de dos capacitaciones dirigidas a 100 personas. A través de estos talleres, se fortalecerán las competencias laborales de la población beneficiaria, con el fin de contribuir a la reducción de la informalidad laboral y mejorar sus oportunidades de empleo y formalización.

Impreso el 16/04/2026 5:39:37 p. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Ampliar la oferta de programas de educación informal en el territorio

Producto

1.1. Servicio de educación informal (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Personas capacitadas

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 100,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaría de planeación, desarrollo y medio ambiente

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	100,0000	**Total:**	100,0000

Indicador

1.1.2 Capacitaciones realizadas

Medido a través de: Número

Meta total: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: No

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaría de planeación, desarrollo y medio ambiente

Programación de indicadores

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

Impreso el 16/04/2026 5:39:38 p. m.

Impreso el 16/04/2026 5:39:38 p. m.

Regionalización

Producto: Servicio de educación informal (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Putumayo	Puerto Asís			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	15.609.000,00	15.609.000,00	100,0000	100,0000	100

Impreso el 16/04/2026 5:39:38 p. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor