Carpeta # 3

4

MUNICIPIO DE YONDÓ

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

UNIDAD DE PLANEACIÓN MUNICIPAL - B.P.I.M.

CERTIFICADO DE REGISTRO Y RADICACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO	SERVICIO DE APOYO A LA PERMANENCIA A TRAVÉS DE LA ESTRATEGIA DE TRANSPORTE ESCOLAR EN EL MUNICIPIO YONDÓ ANTIOQUIA.
FICHA DE RADICACIÓN	202500000047729
FECHA DE RADICACIÓN	22 (DIA) 12 (MES) 2025 (AÑO)
ACTUALIZACIÓN	( ) (DIA) ( ) (MES) ( ) (AÑO)
RESPONSABLE	URBANO JOSE VILLA RAMIREZ
ENTIDAD	ASESORIA EDUCATIVA MUNICIPAL
VALOR INICIAL DEL PROYECTO	250.000.000
VALOR DE LA ADICIÓN	
VALOR TOTAL DEL PROYECTO	250.000.000

FUENTES DE FINANCIACIÓN	VALOR	CONCERTADA SI	CONCERTADA NO
64114	48.000.000	X	
3336103	100.000.000	X	
TOTAL COMPROMISOS	148.000.000		
SALDO DEL PROYECTO	102.000.000		
TOTAL	250.000.000		

OBSERVACIONES: ESTE PROYECTO SE EJECUTARA CON RECURSOS SEGÚN DISPONIBILIDAD NÚMERO: N° SHM0000065 - SHM0000066 - SHM0000067 - SHM0000073

Yondó (Antioquia) 19 01 2026

ING EDER EDUARDO SERRANO BARROSO
BANCO DE PROYECTOS

MUNICIPIO DE YONDÓ
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

UNIDAD DE PLANEACIÓN MUNICIPAL

CERTIFICADO DE REGISTRO ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	SERVICIO DE APOYO A LA PERMANENCIA A TRAVÉS DE LA ESTRATEGIA DE TRANSPORTE ESCOLAR EN EL MUNICIPIO YONDÓ ANTIOQUIA.
OBJETIVO	NO APLICA
ESTRATEGIA	NO APLICA
OBSERVACIONES	

Yondó (Antioquia) 19 01 2026

ING EDER EDUARDO SERRANO BARROSO
BANCO DE PROYECTOS

MUNICIPIO DE YONDÓ

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

UNIDAD DE PLANEACIÓN MUNICIPAL

CERTIFICADO DE REGISTRO PROGRAMA DE GOBIERNO 2.024 - 2.027

NOMBRE DEL PROYECTO	SERVICIO DE APOYO A LA PERMANENCIA A TRAVÉS DE LA ESTRATEGIA DE TRANSPORTE ESCOLAR EN EL MUNICIPIO YONDÓ ANTIOQUIA.
EJE ESTRATÉGICO	YONDÓ AVANZA INCLUSIÓN SOCIAL
SECTOR	EDUCACIÓN
OBSERVACIONES	

Yondó (Antioquia) 19 01 2026

YERSON ANTONIO ARIZA RIVERA
Alcalde Municipal
Yondó (Antioquia)

MUNICIPIO DE YONDÓ

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

UNIDAD DE PLANEACIÓN MUNICIPAL

CERTIFICADO DE REGISTRO PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL "YONDÓ AVANZA: INCLUSIVO, PRODUCTIVO Y COMPETITIVO 2024 - 2027"

NOMBRE DEL PROYECTO	SERVICIO DE APOYO A LA PERMANENCIA A TRAVÉS DE LA ESTRATEGIA DE TRANSPORTE ESCOLAR EN EL MUNICIPIO YONDÓ ANTIOQUIA.
PROGRAMA	CALIDAD, COBERTURA Y FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN INICIAL, PRESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA
SUBPROGRAMA	INTERSUBSECTORIAL EDUCACIÓN
OBSERVACIONES	

Yondó (Antioquia) 19 01 2026

ING EDER EDUARDO SERRANO BARROSO
BANCO DE PROYECTOS

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Servicio de Apoyo A La Permanencia A Través De La Estrategia De Transporte Escolar En El Municipio Yondó

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000047729

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 22/12/2025 10:49:33

Identificador: 1661079

Formulador Ciudadano: URBANO JOSE VILLA RAMIREZ

Formulador Oficial : EDER EDUARDO SERRANO BARROSO

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

2201 - Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
2. Seguridad humana y justicia social	02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar	03. Educación de calidad para reducir la desigualdad	a. Primera infancia feliz y protegida

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Por Antioquia Firme 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

LÍNEA ESTRATÉGICA 2. COHESIÓN DESDE LO SOCIAL

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

PROGRAMA 2.3.1. TRÁNSITOS ARMÓNICOS Y TRAYECTORIAS EDUCATIVAS CONTINUAS Y COMPLETAS CON CALIDAD

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL YONDO AVANZA

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

LÍNEA ESTRATÉGICA 2: YONDÓ AVANZA CON INCLUSIÓN SOCIAL

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

2201 Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Falta de acceso al transporte escolar en áreas rurales del municipio de Yóndó, lo que afecta el interés y rendimiento académico de los estudiantes, las jornadas de caminata de los niños, niñas y jóvenes desde su vivienda hasta los Centros Educativos en la parte rural, hacen que pierdan el interés por mejorar su condiciones de estudios.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En Yóndó, los niños, niñas y jóvenes deben recorrer largas distancias a pie para llegar a sus centros educativos. Este trayecto, a menudo bajo altas temperaturas, no solo es agotador, sino que también desmotiva a los estudiantes, llevándolos a una disminución en su interés por la educación. Mientras que en las zonas urbanas se dispone de transporte escolar, las áreas rurales quedan desatendidas, lo que incrementa la desigualdad educativa y social.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Indicadores de referencia:
Ausentismo escolar: Aumento del porcentaje de estudiantes que faltan a clases, especialmente durante los meses más calurosos.
Deserción escolar: Incremento en la tasa de abandono escolar en áreas rurales, con un impacto directo en el acceso a la educación superior y el mercado laboral.
Condiciones de pobreza: Relación directa entre la falta de transporte y la profundización de condiciones de pobreza entre los estudiantes

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. La ausencia de servicios de transporte adecuado en áreas rurales limita el acceso a la educación	**1.1** La falta de atención y recursos destinados a las zonas rurales por parte del gobierno afecta la infraestructura educativa.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Algunos estudiantes abandonan sus estudios debido a la dificultad de acceso a la educación.	**1.1** Las largas caminatas bajo el sol pueden causar problemas de salud, como deshidratación o agotamiento.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** YONDÓ - ANTIOQUIA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Disminuir los índices de deserción escolar.	Aumentar la cobertura educativa y presentar un porcentaje alto en pruebas saber en el Municipio de Yondó.

02 - Análisis de los participantes

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

4.011

Fuente de la información

Estudiantes del sector educativo

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina	
Departamento: Antioquia	
Municipio: Yondó	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

580

Fuente de la información

beneficiarios del transporte escolar

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina		
Departamento: Antioquia		
Municipio: Yondó		
Tipo de Agrupación:		
Agrupación:		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Falta de acceso al transporte escolar en áreas rurales del municipio de Yóndó, lo que afecta el interés y rendimiento académico de los estudiantes, las jornadas de caminata de los niños, niñas y jóvenes desde su vivienda hasta los Centros Educativos en la parte rural, hacen que pierdan el interés por mejorar su condiciones de estudios.

Objetivo general – Propósito

Reducir el ausentismo y la deserción escolar en el municipio de Yóndó.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Beneficiarios de transporte escolar	**Medido a través de:** Número **Meta:** 580 **Tipo de fuente:** Informe	Asesoria Educativa Municipal

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 La ausencia de servicios de transporte adecuado en áreas rurales limita el acceso a la educación	Implementar acciones para mejorar el servicio de transporte escolar utilizando recursos disponibles.
Causa indirecta 1.1 La falta de atención y recursos destinados a las zonas rurales por parte del gobierno afecta la infraestructura educativa.	Asignar recursos para mejorar el transporte escolar de los estudiantes en el área plana, garantizando su permanencia en el sistema educativo

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
PRESTACIÓN DE SERVICIO DEL TRANSPORTE ESCOLAR PARA LOS ESTUDIANTES DE LOS CENTROS EDUCATIVOS RURALES DEL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. PRESTACIÓN DE SERVICIO DEL TRANSPORTE ESCOLAR PARA LOS ESTUDIANTES DE LOS CENTROS EDUCATIVOS RURALES DEL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Transporte Escolar en el Municipio de Yóndó, Antioquia

Medido a través de

Número

Descripción

Transporte de estudiantes hacia los diferentes centros educativos rurales del municipio de Yóndó, Antioquia.

Descripción de la Demanda

Estudiantes de los colegios rurales en el área plana que necesitan y solicitan el servicio de transporte escolar.

Descripción de la Oferta

Estudiantes que reciben el servicio de transporte escolar.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	120,00	365,00	-245,00
2024	120,00	365,00	-245,00
2025	365,00	365,00	0,00

Alternativa: PRESTACIÓN DE SERVICIO DEL TRANSPORTE ESCOLAR PARA LOS ESTUDIANTES DE LOS CENTROS EDUCATIVOS RURALES DEL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La implementación de rutas de transporte escolar en el municipio de Yóndó es esencial para facilitar el acceso a la educación de los estudiantes de zonas rurales y reducir la deserción escolar. Al ofrecer un medio confiable y seguro para trasladar a los jóvenes desde sus hogares hasta los centros educativos, se espera aumentar la asistencia escolar y fomentar un mayor interés en el aprendizaje, lo que a su vez mejorará el rendimiento académico. Este enfoque no solo aborda la problemática del ausentismo, sino que también promueve el desarrollo social y económico de la comunidad al garantizar que los jóvenes tengan oportunidades educativas adecuadas. Para su éxito, será fundamental la colaboración entre el gobierno local, las familias y las instituciones educativas, así como un monitoreo constante de los resultados para realizar ajustes necesarios en el servicio.

Alternativa: PRESTACIÓN DE SERVICIO DEL TRANSPORTE ESCOLAR PARA LOS ESTUDIANTES DE LOS CENTROS EDUCATIVOS RURALES DEL MUNICIPIO DE YONDÓ

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina	
Departamento: Antioquia	
Municipio: Yondó	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	
Latitud:	
Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Factores ambientales,
Orden público

Alternativa: PRESTACIÓN DE SERVICIO DEL TRANSPORTE ESCOLAR PARA LOS ESTUDIANTES DE LOS CENTROS EDUCATIVOS RURALES DEL MUNICIPIO DE YONDÓ

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 250.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 250.000.000,00

Implementar acciones para mejorar el servicio de transporte escolar utilizando recursos disponibles.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de beneficiarios **Cantidad:** 580,0000 **Costo:** $ 250.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 580 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 580	**1.1.1** Suministro de Combustible para la Operación del Transporte Escolar **Costo:** $ 100.000.000,00 **Etapa:** Inversión **1.1.2** Contratación de Conductores para el Transporte Escolar **Costo:** $ 100.000.000,00 **Etapa:** Inversión **1.1.3** Mantenimiento correctivo y preventivo de los buses de transporte escolar **Costo:** $ 50.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 Suministro de Combustible para la Operación del Transporte Escolar

Periodo	Materiales
0	$100.000.000,00
Total	**$100.000.000,00**

Periodo	Total
0	$100.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Contratación de Conductores para el Transporte Escolar

Periodo	Mano de obra calificada
0	$100.000.000,00
Total	**$100.000.000,00**

Periodo	Total
0	$100.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 Mantenimiento correctivo y preventivo de los buses de transporte escolar

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

Periodo	Total
0	$50.000.000,00
Total	

Alternativa: PRESTACIÓN DE SERVICIO DEL TRANSPORTE ESCOLAR PARA LOS ESTUDIANTES DE LOS CENTROS EDUCATIVOS RURALES DEL MUNICIPIO DE YONDÓ

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	De calendario	Retraso en el inicio de la temporada escolar debido a la falta de transporte para los estudiantes en el municipio de Yondó, Antioquia.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Aumento en la deserción escolar en Yondó.	Elaborar un cronograma de rutas escolares que asegure el transporte desde el inicio del año escolar
2-Componente (Productos)	Financieros	Reducción en los recursos económicos destinados para las rutas de transporte de los niños en los centros educativos.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Falta de cobertura en rutas escolares en las veredas de la zona plana del municipio de Yondó.	Asegurar la disponibilidad de recursos financieros para garantiza el funcionamiento de las rutas de transporte escolar en el municipio.
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Actividad/Entregable: Contratación de Conductores para el Transporte Escolar Riesgo: Incremento en los costos de mano de obra necesaria para el servicio.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Aumento en los costos operativos relacionados con la contratación	Contratar mano de obra local que tenga experiencia y conocimiento sobre las rutas escolares, para optimizar costos y garantizar la calidad del servicio.

Alternativa: PRESTACIÓN DE SERVICIO DEL TRANSPORTE ESCOLAR PARA LOS ESTUDIANTES DE LOS CENTROS EDUCATIVOS RURALES DEL MUNICIPIO DE YONDÓ

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Estudiantes de la Zona Rural Beneficiarios con Transporte Escolar

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Transporte

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.75

Descripción Cantidad: Estudiantes beneficiarios

Descripción Valor Unitario: costo por estudiante

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	580,00	$450.000,00	$261.000.000,00
1	580,00	$460.000,00	$266.800.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$261.000.000,00	$261.000.000,00
1	$266.800.000,00	$266.800.000,00

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	$195.750.000,0	$0,0	$0,0	$217.500.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-21.750.000,0
1	$200.100.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$200.100.000,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: PRESTACIÓN DE SERVICIO DEL TRANSPORTE ESCOLAR PARA LOS ESTUDIANTES DE LOS CENTROS EDUCATIVOS RURALES DEL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA					
$161.827.981,65	820,00 %	$1,74	$375.000,00	$217.500.000,00	$91.994.174,64

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar (Producto principal del proyecto)	$375.000,00

03 - Decisión

Alternativa

PRESTACIÓN DE SERVICIO DEL TRANSPORTE ESCOLAR PARA LOS ESTUDIANTES DE LOS CENTROS EDUCATIVOS RURALES DEL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA

04 - Alcance

reducir el ausentismo y la deserción escolar en el municipio de Yondó, Antioquia, a través de la implementación de acciones dirigidas a mejorar el servicio de transporte escolar, utilizando los recursos disponibles. Como producto principal, se ofrecerá un servicio de apoyo a la permanencia escolar mediante transporte, beneficiando a 580 estudiantes que necesitan desplazarse de manera segura y eficiente a sus instituciones educativas. Este servicio busca garantizar la asistencia continua de los estudiantes a las aulas, contribuyendo a la mejora de la cobertura educativa y a la reducción de los factores que incitan a la deserción escolar, promoviendo así la igualdad de oportunidades en la educación en todo el municipio.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor

Impreso el 22/12/2025 10:06:47 p. m.

Regionalización

Producto: Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Antioquia	Yondó			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	250.000.000,00	250.000.000,00	580,0000	580,0000	0

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Implementar acciones para mejorar el servicio de transporte escolar utilizando recursos disponibles.

Producto

1.1. Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Beneficiarios de transporte escolar

Medido a través de: Número de beneficiarios

Meta total: 580,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Asesoría Educativa Municipal

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	580,0000		