Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Asistencia a través de la optimización educativa para la presentación de las pruebas saber y la formación docente en el Municipio de Yondó

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000047743

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 20/12/2025 09:30:17

Identificador: 1660636

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

Educación y cultura con pertinencia y calidad

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de desarrollo Yondó Avanza 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

YONDÓ AVANZA CON INCLUSIÓN SOCIAL

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

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

La calidad académica de los estudiantes de educación media presenta deficiencias, evidenciadas en los bajos resultados obtenidos en las diferentes pruebas SABER.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En comparación con el departamento de Antioquia, los resultados del municipio en las pruebas SABER evidencian un desempeño por debajo del promedio departamental tanto en lectura crítica como en matemáticas. Esta situación plantea un reto que va más allá de garantizar el acceso a la educación, pues exige la implementación de acciones orientadas a fortalecer la calidad educativa y, con ello, avanzar hacia una formación verdaderamente integral y de alto nivel.
Si quieres, puedo ayudarte a hacerlo más técnico, convertirlo en un problema de investigación, un objetivo o un párrafo para un diagnóstico educativo.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En el 2019 el municipio de Yondó Puesto 779 de 1.112 Municipios evaluados en el país.
Resultados Saber 11° 2019 - Institución Educativa San Miguel del Tigre
Puesto 801 de 1.530 Instituciones Educativas evaluados en Antioquia.
Puesto 6.892 de 12.666 Instituciones Educativas evaluados en Colombia.
Resultados Saber 11° 2019 - Institución Educativa Luis Eduardo Díaz
Puesto 920 de 1.530 Instituciones Educativas evaluados en Antioquia.
Puesto 7.993 de 12.666 Instituciones Educativas evaluados en Colombia.
Debido al defeses que pasa en municipio se cogieron los indicadores del año 2019, para hacer la proyección de este proyecto
En el 2023 a nivel departamental el municipio quedo en puesto 876 de 1604 Instituciones Educativas evaluados en Antioquia.

Impreso el 22/12/2025 10:07:19 p. m.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Ausencia de programas institucionales de desarrollo de estrategias de comprensión lectora.	**1.1** Falta de formación de enseñanza por parte de los docentes en cuanto a la evaluación y comprensión por competencias.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Resultados bajos y deserción escolar de los programas de formación	**1.1** Dificultad para interpretación y argumentación en la comprensión de textos y valuaciones por competencia

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** YONDÓ - ANTIOQUIA **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Lograr resultados altos para los estudiantes abriendo oportunidades mas efectivas	Directivos, docentes y padres de familia sean supervisores del proyecto
Actor: Otro **Entidad:** Municipal **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Mejorar el Índice Sintético de la Calidad educativa y los procesos de to evaluación institucional	Programación e infraestructura física y tecnológica para el desarrollo de las actividades del proyecto
Actor: Municipal **Entidad:** YONDÓ - ANTIOQUIA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Obtener resultados satisfactorios de las pruebas SABER en el Municipio	Aporte de los recursos financieros para el desarrollo del proyecto, así mismo ser garante del cumplimiento de los objetivos

02 - Análisis de los participantes

El examen de los resultados académicos del municipio de Yondó permitió identificar debilidades significativas en los procesos de aprendizaje de los estudiantes de educación media. Estas falencias, evidenciadas en áreas fundamentales para el desarrollo por competencias, reflejan la necesidad de fortalecer las capacidades de comprensión, análisis y desempeño académico tanto a nivel individual como municipal.

A partir de este diagnóstico, surge la necesidad de implementar un proyecto orientado a mejorar la calidad educativa. El propósito central es reforzar las dificultades detectadas y promover un avance sostenido en el rendimiento académico de los estudiantes de los grados décimo y once, quienes se encuentran en una etapa clave de preparación para las pruebas externas y para su transición a la educación superior o al mundo laboral.

Para garantizar la efectividad del proyecto, se identificaron los actores estratégicos que intervienen en el proceso educativo —directivos, docentes, estudiantes, familias y entidades de apoyo—, reconociendo su papel fundamental en el cumplimiento de los objetivos propuestos. La estrategia contempla acciones articuladas de asesoría, acompañamiento pedagógico, implementación de metodologías pertinentes y seguimiento continuo a los procesos de aprendizaje. Este enfoque integral busca no solo mejorar los resultados académicos, sino también consolidar competencias que permitan a los estudiantes desenvolverse de manera autónoma y eficaz en diversos contextos.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

4.011

Fuente de la información

SIMAT

Localización

Ubicación general	Localización especifica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina **Departamento:** Antioquia **Municipio:** Yondó **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	ÁREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE YONDÓ

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

200

Fuente de la información

docentes y estudiantes de grado 11

Localización

Ubicación general	Localización especifica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina **Departamento:** Antioquia **Municipio:** Yondó **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

La calidad académica de los estudiantes de educación media presenta deficiencias, evidenciadas en los bajos resultados obtenidos en las diferentes pruebas SABER.

Objetivo general – Propósito

Brindar a las instituciones educativas y a los estudiantes de educación media una herramienta que permita simular la aplicación de la prueba de Estado, con el fin de diagnosticar y realizar seguimiento a los procesos evaluativos, en coherencia con lo

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Estudiantes evaluados con pruebas de calidad educativa	**Medido a través de:** Número **Meta:** 200 **Tipo de fuente:** Informe	Asesoría Educativa Municipal
ocentes y agentes educativos de educación inicial, preescolar, básica y media beneficiados con estrategias de mejoramiento de sus capacidades	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Informe	Asesoría educativa municipal

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Ausencia de programas institucionales de desarrollo de estrategias de comprensión lectora.	Proporcionar estrategias efectivas para la solución de este tipo de pruebas identificando debilidadesacadémicas, proponiendo soluciones que permitan el fortalecimiento de las áreas y los temas de evaluación
Causa indirecta 1.1 Falta de formación de enseñanza por parte de los docentes en cuanto a la evaluación y comprensión por competencias.	Innovar las técnicas y metodologías de estudio o aprendizaje mediante integración directa de docentes.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Implementar refuerzos en los procesos de aprendizaje proporcionando estrategias efectivas mediante la preparación para presentación exitosa de pruebas en referencia calidad educativa del Municipio de Yondó.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Implementar refuerzos en los procesos de aprendizaje proporcionando estrategias efectivas mediante la preparación para presentación exitosa de pruebas en referencia calidad educativa del Municipio de Yondó.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Formación de estudiantes desarrollando actitudes y aptitudes en evaluaciones por competencias

Medido a través de

Número

Descripción

Fortalecer procesos educativos reforzando competencias que permitan desarrollar actitudes y aptitudes en los estudiantes

Descripción de la Demanda

CANTIDAD DE ESTUDIANTES ATENDIDOS PREPARADOS DE PRUEBAS SABER

Descripción de la Oferta

CANTIDAD DE ESTUDIANTES QUE SERÁN BENEFICIADOS PARA LA PREPARACIÓN DE PRUEBAS SABER

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	162,00	200,00	-38,00
2024	162,00	200,00	-38,00
2025	162,00	200,00	-38,00
2026	162,00	200,00	-38,00
2027	162,00	200,00	-38,00

Alternativa: Implementar refuerzos en los procesos de aprendizaje proporcionando estrategias efectivas mediante la preparación para presentación exitosa de pruebas en referencia calidad educativa del Municipio de Yondó

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La propuesta busca fortalecer los procesos de aprendizaje y la calidad educativa en el Municipio de Yondó mediante la implementación de simulacros Pre Saber para los grados 3°, 5°, 9°, 10° y 11°. Se aplicarán herramientas diagnósticas, micro clases en video, cartillas de entrenamiento, retroalimentación personalizada y espacios sincrónicos para el desarrollo de competencias en lectura crítica, matemáticas, competencias ciudadanas, ciencias naturales e inglés, evaluadas en las Pruebas Saber 11.
Adicionalmente, se contempla la capacitación docente orientada al fortalecimiento de sus capacidades pedagógicas, a través de estrategias de mejoramiento continuo que permitan optimizar las prácticas de enseñanza y el acompañamiento a los estudiantes

Alternativa: Implementar refuerzos en los procesos de aprendizaje proporcionando estrategias efectivas mediante la preparación para presentación exitosa de pruebas en referencia

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación especifica
Región: Andina	ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE YONDÓ
Departamento: Antioquia	
Municipio: Yondó	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	
Latitud:	
Longitud:	

02 - Factores analizados

pectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Factores ambientales,
Orden público,
Otros

Alternativa: Implementar refuerzos en los procesos de aprendizaje proporcionando estrategias efectivas mediante la preparación para presentación exitosa de pruebas en referencia

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 60.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 60.000.000,00

Proporcionar estrategias efectivas para la solución de este tipo de pruebas identificando debilidadesacadémicas, proponiendo soluciones que permitan el fortalecimiento de las áreas y los temas de evaluación

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de evaluación de la calidad de la educación inicial, preescolar, básica y media (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de estudiantes **Cantidad:** 200,0000 **Costo:** $ 40.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 200 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 200	**1.1.1** Servicio de formación y/o preparación para presentación de pruebas para el mejoramiento de la calidad de la educación inicial, preescolar, básica y media **Costo:** $ 39.999.999,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 INSUMOS **Costo:** $ 1,00 **Etapa:** Inversión
1.2 Servicio de fortalecimiento a las capacidades de los docentes de educación Inicial, preescolar, básica y media **Complemento:** **Medido a través de:** Número de docentes y agentes educativos **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 20.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 1 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 1	**1.2.1** Fortalecimiento a las capacidades de los docentes, mediante capacitaciones, (Foros- Seminarios - Talleres) **Costo:** $ 19.999.999,00 **Etapa:** Inversión
	1.2.2 INSUMOS **Costo:** $ 1,00 **Etapa:** Inversión

Alternativa: Implementar refuerzos en los procesos de aprendizaje proporcionando estrategias efectivas mediante la preparación para presentación exitosa de pruebas en referencia

Actividad 1.1.1 Servicio de formación y/o preparación para presentación de pruebas para el mejoramiento de la calidad de la educación inicial, preescolar, básica y media

Periodo	Mano de obra no calificada
0	$39.999.999,00
Total	$39.999.999,00

Periodo	Total
0	$39.999.999,00
Total	

Actividad 1.1.2 INSUMOS

Periodo	Materiales
0	$1,00
Total	$1,00

Periodo	Total
0	$1,00
Total	

Actividad 1.2.1 Fortalecimiento a las capacidades de los docentes, mediante capacitaciones, (Foros- Seminarios - Talleres)

Periodo	Mano de obra no calificada
0	$19.999.999,00
Total	$19.999.999,00

Periodo	Total
0	$19.999.999,00
Total	

Actividad 1.2.2 INSUMOS

Periodo	Materiales
0	$1,00
Total	$1,00

Periodo	Total
0	$1,00
Total	

Alternativa: Implementar refuerzos en los procesos de aprendizaje proporcionando estrategias efectivas mediante la preparación para presentación exitosa de pruebas en referencia

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)	Operacionales	Que los procesos de aprendizaje no sean los adecuados	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Bajo desempeño evidenciado en los resultados de las pruebas SABER.	Reforzar procesos de aprendizaje e instrumentación de conocimiento por competencias.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Bajo nivel de desempeño en las pruebas SABER Probabilidad:	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Déficit de calidad educativa.	Preparar a cada estudiante para lograr un buen resultado en la prueba, fortaleciendo sus debilidades y potencializando sus fortalezas
3-Actividad y/o Entrega.	Operacionales	Actividad/Entregable: Servicio de formación y/o preparación para presentación de pruebas para el mejoramiento de la calidad de la educación inicial, preescolar, básica y media Riesgo: Mala formación de estudiantes en la preparación para presentación de pruebas saber en el Municipio.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Baja calidad evidencia en los resultados de las pruebas saber	Realizar estrategias las cuales refuercen competencias que mejoren el aprendizaje de los estudiantes en la preparación de pruebas saber

Alternativa: Implementar refuerzos en los procesos de aprendizaje proporcionando estrategias efectivas mediante la preparación para presentación exitosa de pruebas en referencia

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Desarrollo eficaz de los procesos de aprendizaje en pruebas saber en la Instituciones Educativas del Municipio de Yondó Antioquia

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Estudiantes y docentes a capacitarse para el mejoramiento de la calidad educativa

Descripción Valor Unitario: valor por persona invertido

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	200,00	$50.000,00	$10.000.000,00
2	200,00	$50.000,00	$10.000.000,00
3	200,00	$60.000,00	$12.000.000,00
4	200,00	$60.000,00	$12.000.000,00
5	200,00	$80.000,00	$16.000.000,00
6	200,00	$80.000,00	$16.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$10.000.000,00	$10.000.000,00
2	$10.000.000,00	$10.000.000,00
3	$12.000.000,00	$12.000.000,00
4	$12.000.000,00	$12.000.000,00
5	$16.000.000,00	$16.000.000,00
6	$16.000.000,00	$16.000.000,00

Impreso el 22/12/2025 10:07:20 p. m.

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	$36.000.000,4	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-36.000.000,4
1	$8.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$8.000.000,0
2	$8.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$8.000.000,0
3	$9.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$9.600.000,0
4	$9.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$9.600.000,0
5	$12.800.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$12.800.000,0
6	$12.800.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$12.800.000,0

Impreso el 22/12/2025 10:07:20 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: Implementar refuerzos en los procesos de aprendizaje proporcionando estrategias efectivas mediante la preparación para presentación exitosa de pruebas en referencia calidad educativa del Municipio de Yondó.					
$8.238.076,07	15,66 %	$1,23	$180.000,00	$36.000.000,38	$1.636.827,59

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de evaluación de la calidad de la educación inicial, preescolar, básica y media (Producto principal del proyecto)	$120.000,00
Servicio de fortalecimiento a las capacidades de los docentes de educación Inicial, preescolar, básica y media	$12.000.000,19

03 - Decisión

Alternativa

Implementar refuerzos en los procesos de aprendizaje proporcionando estrategias efectivas mediante la preparación para presentación exitosa de pruebas en referencia calidad educativa del Municipio de Yondó.

04 - Alcance

Proporcionar estrategias efectivas para la solución de este tipo de pruebas identificando debilidades académicas, proponiendo soluciones que permitan el fortalecimiento de las áreas y los temas de evaluación Servicio de evaluación de la calidad de la educación inicial, preescolar, básica y media (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Número de estudiantes, Cantidad: 200 Servicio de fortalecimiento a las capacidades de los docentes de educación Inicial, preescolar, básica y media, Medido a través de: Número de docentes y agentes educativos, Cantidad: 1 con el fin de Brindar a las instituciones educativas y a los estudiantes de educación media una herramienta que permita simular la aplicación de la prueba de Estado, con el fin de diagnosticar y realizar seguimiento a los procesos evaluativos, en coherencia con lo Estudiantes evaluados con pruebas de calidad educativa, Número, 200 Docentes y agentes educativos de educación inicial, preescolar, básica y media beneficiados con estrategias de mejoramiento de sus capacidades, Número, 1 Antioquia, Yondó

Impreso el 22/12/2025 10:07:20 p. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Proporcionar estrategias efectivas para la solución de este tipo de pruebas identificando debilidadesacadémicas, proponiendo soluciones que permitan el fortalecimiento de las áreas y los temas de evaluación

Producto

1.1. Servicio de evaluación de la calidad de la educación inicial, preescolar, básica y media (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Estudiantes evaluados con pruebas de calidad educativa

Medido a través de: Número de estudiantes

Meta total: 200,0000

Fórmula:

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	200,0000		

Producto

1.2. Servicio de fortalecimiento a las capacidades de los docentes de educación Inicial, preescolar, básica y media

Indicador

1.2.1 Docentes y agentes educativos de educación inicial, preescolar, básica y media beneficiados con estrategias de mejoramiento de sus capacidades

Medido a través de: Número de docentes y agentes educativos

Meta total: 1,0000

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	1,0000		

Impreso el 22/12/2025 10:07:20 p. m.

Regionalización

Producto: Servicio de evaluación de la calidad de la educación inicial, preescolar, básica y media (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	40.000.000,00	40.000.000,00	200,0000	200,0000	0

Producto: Servicio de fortalecimiento a las capacidades de los docentes de educación Inicial, preescolar, básica y media

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Antioquia	Yondó			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	20.000.000,00	20.000.000,00	1,0000	1,0000	0

Impreso el 22/12/2025 10:07:20 p. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor