



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Dotación de Kits escolar a estudiantes de las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca

Código BPIN

2020003760164

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 05/02/2020 11:30:02

Identificador: 248836

Formulador: robynson sandoval rebolledo

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

3003 - III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

Linea

300303 - 3. Educación de calidad para un futuro con oportunidades para todos

Programa

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

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de desarrollo departamental "El valle esta en Vos^a 2016 -2019

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Pilar: Equidad y lucha contra la pobreza

Linea de Acción: Educación de excelencia para todos

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa: PR- 10402 acceso con permanencia, pertinencia y equidad a la educación preescolar, básica y media, SP-. 1040201 TODOS A LA ESCUELA, MR1040201 Aumentar en 3% la tasa de cobertura bruta de grado 0 a 11 en los municipios no certificados en el período de Gobierno, MP104020102 Beneficiar al 50% de estudiantes con kit escolar, estratos 0,1 y 2 de los niveles de Preescolar, básica primaria, básica secundaria y media registrados en el SIMAT, zona urbana rural de los municipios no certificado

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

N/A

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

N/A

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

N/A



Identificación y descripción del problema

Problema central

Baja permanencia de los estudiantes de escasos recursos en las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Dentro de la permanencia de los estudiantes en el sistema educativo oficial de los 34 municipios no certificados del Valle del Cauca, se ha identificado que la falta de útiles escolares básicos para el desarrollo de sus actividades curriculares programadas, son causa y efecto de la frustración escolar, incrementando con ello la deserción escolar Intramural, adicionalmente la ausencia de estos útiles escolares educativos causan dificultades para el desarrollo del aprendizaje de los estudiantes.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

103.910 Niños, niñas, jóvenes de las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca (Fuente: SIMAT anexo 6A Diciembre 1 del 2019) , sin utiles escolares para el desarrollo de sus actividades academicas



01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Limitado material educativo para el desarrollo de las actividades académicas de los estudiantes del sector oficial	1.1 Escases de recursos económicos de las familias para que los educandos posean material pedagógico para el desarrollo normal de su formación académica

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento de la deserción escolar en las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca	1.1 Dificultades de los estudiantes del sector oficial para adquirir los conocimientos impartidos



Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro Entidad: Instituciones Educativas Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Mejorar la cobertura educativa con calidad	infraestructura
Actor: Departamental Entidad: Valle del Cauca Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Mejorar la cobertura educativa con calidad	recursos financieros

02 - Análisis de los participantes

El proyecto se ha venido realizando como estrategia de cobertura, apoyado por los padres de familia y las instituciones educativas oficiales del departamento.



Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

103.910

Fuente de la información

Fuente: Sistema de Matricula - SIMAT anexo 6A Febrero 11 del 2020, Subsecretaría de Cobertura Educativa - SED

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Centro poblado: Resguardo:	Instituciones educativas oficiales de los 34 municipios no certificados del departamento

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

103.910

Fuente de la información

Fuente: SIMAT anexo 6A Diciembre 1 del 2019)

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Centro poblado: Resguardo:	Instituciones educativas oficiales de los 34 municipios no certificados del departamento	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	54.033	Fuente: Sistema de Matricula - SIMAT anexo 6A Febrero 11 del 2020,Subsecretaría de Cobertura Educativa - SED
	Femenino	49.877	Fuente: Sistema de Matricula - SIMAT anexo 6A Febrero 11 del 2020,Subsecretaría de Cobertura Educativa - SED
Etaria (Edad)	0 a 14 años	59.439	Fuente: Sistema de Matricula - SIMAT anexo 6A Febrero 11 del 2020,Subsecretaría de Cobertura Educativa - SED
	15 a 19 años	44.471	Fuente: Sistema de Matricula - SIMAT anexo 6A Febrero 11 del 2020,Subsecretaría de Cobertura Educativa - SED

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Baja permanencia de los estudiantes de escasos recursos en las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.

Objetivo general – Propósito

Fortalecer la permanencia de los estudiantes de escasos recursos en las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Numero de estudiantes con útiles escolares	Medido a través de: Número Meta: 103.910 Tipo de fuente: Informe	Informe de Supervision

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Limitado material educativo para el desarrollo de las actividades académicas de los estudiantes del sector oficial	Mejorar el aprendizaje de los estudiantes del sector oficial beneficiados con los kits escolares
Causa indirecta 1.1 Escases de recursos económicos de las familias para que los educandos posean material pedagógico para el desarrollo normal de su formación académica	Realizar gestion para que los padres compren utiles escoalres en economias de escala



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Dotación de Kits escolar a estudiantes de las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.	Si	Completo
Fortalecer la difusión entre las familias de la adquisición de material educativo para los estudiantes	No	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Dotación de Kits escolar a estudiantes de las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Dotación escolar

Medido a través de

Número

Descripción

Dotación escolar entregada a los estudiantes de las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2015	0,00	102.324,00	-102.324,00
2016	0,00	101.800,00	-101.800,00
2017	115.147,00	115.147,00	0,00
2018	97.886,00	123.732,00	-25.846,00
2019	103.734,00	131.446,00	-27.712,00
2020	0,00	128.731,00	-128.731,00
2021	0,00	131.306,00	-131.306,00
2022	0,00	133.932,00	-133.932,00
2023	0,00	136.611,00	-136.611,00



Alternativa: Dotación de Kits escolar a estudiantes de las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa busca que a través de la Secretaria de Educación se dote con material educativo a los estudiantes de las instituciones educativas oficiales del departamento para incentivar la permanencia de los educandos en el sistema educativo.

.KITS ESTUDIANTES DE PREESCOLAR: Con este contenido básico se busca que el docente le enseñe al niño a desarrollar sus individualidades, conozca y aprenda a manejar los utensilios básicos que le ayudaran al desarrollo de su conocimiento y la evolución de su aprendizaje, donde se capte la curiosidad para desarrollar los sentidos (distinguir formas, colores y tamaños, identificar texturas, temperatura y presión, reconocer fragancias y diferentes olores, descubrir sabores, identificar intensidad y timbres). De esta manera, el docente de preescolar le enseña al niño a lograr algo diferente.

KITS ESCOLAR PARA BÁSICA PRIMARIA: Con este contenido básico el maestro debe enseñarle al educando a realizar procesos individuales y deliberados, sistemáticos y organizados, en el que el estudiante transforma, estructura e interrelaciona el nuevo conocimiento con conceptos de orden superior, más amplios, dentro de sus esquemas cognitivos. Está relacionado con hechos u objetos de la experiencia y depende del compromiso afectivo que manifieste el estudiante por relacionar el nuevo conocimiento con los aprendizajes previos, no significan simples asociaciones memorísticas, sino construir significados nuevos. Las nuevas ideas, conceptos y proposiciones pueden ser

KITS ESCOLAR PARA BÁSICA SECUNDARIA: Con este contenido básico el maestro de secundaria debe observar e intervenir en la integración de los aprendizajes que son ejercicios de aplicación de los aprendizajes adquiridos, en la solución de situaciones que integran a otras áreas o subáreas y permiten conocer el avance en el desarrollo o logro de la competencia y en la evaluación de los aprendizajes, pero que les plantee el reto de demostrar el nivel de logro de la o las competencias.

Alternativa: Dotación de Kits escolar a estudiantes de las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Centro poblado: Resguardo: Latitud: Longitud:	Instituciones educativas oficiales de los 34 municipios no certificados del departamento

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Otros

Alternativa: Dotación de Kits escolar a estudiantes de las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 5.000.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 5.000.000.000

Mejorar el aprendizaje de los estudiantes del sector oficial beneficiados con los kits escolares

Producto	Actividad
1.1 Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal Medido a través de: Número de personas Cantidad: 103.910,0000 Costo: \$ 5.000.000.000	1.1.1 Realizar Dotación de Kits Escolares a preescolar Costo: \$ 598.122.850 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.2 Realizar Dotación de Kits Escolares a primaria Costo: \$ 2.291.215.472 Etapas: Inversión Ruta crítica: No
	1.1.3 Realizar Dotación de Kits Escolares secundaria Costo: \$ 2.049.712.861 Etapas: Inversión Ruta crítica: No
	1.1.4 Realizar apoyo a la supervisión (personal y logística) Costo: \$ 60.948.817 Etapas: Inversión Ruta crítica: No



Alternativa: Dotación de Kits escolar a estudiantes de las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.

Actividad 1.1.1 Realizar Dotación de Kits Escolares a preescolar

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$598.122.850,00
Total	\$598.122.850,00

Periodo	Total
0	\$598.122.850,00
Total	

Actividad 1.1.2 Realizar Dotación de Kits Escolares a primaria

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$2.291.215.472,00
Total	\$2.291.215.472,00

Periodo	Total
0	\$2.291.215.472,00
Total	

Actividad 1.1.3 Realizar Dotación de Kits Escolares secundaria

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$2.049.712.861,00
Total	\$2.049.712.861,00

Periodo	Total
0	\$2.049.712.861,00
Total	



Actividad 1.1.4 Realizar apoyo a la supervisión (personal y logística)

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$60.948.817,00
Total	\$60.948.817,00

Periodo	Total
0	\$60.948.817,00
Total	

Alternativa: Dotación de Kits escolar a estudiantes de las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.

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)	Legales	Demoras en la contratación para la entrega de los paquetes escolares	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Perdida de impacto del proyecto	Alistamiento institucional para agilizar el proceso de contratación
2-Componente (Productos)	De calendario	Demoras en la entrega de los paquetes escolares por parte de operador	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Incremento de la desercion escolar	Clausulas normativas en la seleccion del operador
3-Actividad	De costos	Aumento de los precios de los paquetes escolares	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Dismuncion de beneficiarios	Proceso contrataul por precios



Alternativa: Dotación de Kits escolar a estudiantes de las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro de las familias en compra de utiles escolares

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	103.910,00	\$50.000,00	\$5.195.500.000,00
2	103.910,00	\$103.910,00	\$10.797.288.100,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$5.195.500.000,00	\$5.195.500.000,00
2	\$10.797.288.100,00	\$10.797.288.100,00



Alternativa 1

Flujo Económico

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	\$5.000.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-5.000.000.000,0
1	\$4.156.400.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$4.156.400.000,0
2	\$8.637.830.480,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$8.637.830.480,0



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: Dotación de Kits escolar a estudiantes de las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.					
\$5.597.097.002,55	79,42 %	\$2,12	\$48.118,56	\$5.000.000.000,00	\$2.330.345.631,10

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal	\$48.118,56

03 - Decisión

Alternativa

Dotación de Kits escolar a estudiantes de las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.



Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar el aprendizaje de los estudiantes del sector oficial beneficiados con los kits escolares

Producto

1.1. Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal

Indicador

1.1.1 Personas beneficiarias de estrategias de permanencia

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 103.910,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	103910,0000		



Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Tasa de deserción del programa de Ampliación de Cobertura

Medido a través de: Porcentaje

Código: 1300G068

Fórmula: Numero aprendices que desertan del Programa Ampliación Cobertura / Numero de aprendices activos en Programa Ampliación Cobertura * 100

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de Supervision

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	Total:	1



Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

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

Subprograma presupuestal

0700 INTERSUBSECTORIAL EDUCACION



02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Valle del Cauca	Departamentos	Propios	0	\$5.000.000.000,00
				Total	\$5.000.000.000,00
	Total Inversión				\$5.000.000.000,00
Total					\$5.000.000.000,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Fortalecer la permanencia de los estudiantes de escasos recursos en las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.	Numero de estudiantes con utiles escolares	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de Supervision	Se realizo la contratacion para la entrega de los paquetes escolares en los tiempos planeados
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de fomento para la permanencia en programas de educación formal	Personas beneficiarias de estrategias de permanencia	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de Supervision	El operador entrego a tiempo los paquetes escolares
Actividades	1.1.1 - Realizar Dotación de Kits Escolares a preescolar(*) 1.1.2 - Realizar Dotación de Kits Escolares a primaria 1.1.3 - Realizar Dotación de Kits Escolares secundaria 1.1.4 - Realizar apoyo a la supervisión (personal y logística)	Nombre: Tasa de deserción del programa de Ampliación de Cobertura Unidad de Medida: Porcentaje Meta: 1.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Los precios estuvieron de acuerdo a lo estipulado en el proyecto

(*) Actividades con ruta crítica