



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Adquisición de material pedagógico (textos integrados) como apoyo a los procesos de aprendizaje autónomo para las instituciones educativas de pueblo nuevo, Córdoba

Código BPIN

2020235700063

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 09/10/2020 11:10:49

Identificador: 324008

Formulador: ivan dario pacheco sierra

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 Vida

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial / Plan de Vida

Ahora le toca a córdoba 2020- 2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Eje estratégico estructural 1. Equidad y Bienestar

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Componente. Educación de calidad para el bienestar de los cordobeses
2.1. Programa. Cobertura educativa con equidad para el Bienestar de los Cordobeses
2.2.7. Subprograma. Dotación Escolar

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Pueblo Nuevo Compromiso de todos 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

COMPROMETIDOS CON LA EQUIDAD Y LA INCLUSIÓN SOCIAL

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Comprometidos con la calidad y la cobertura en educación

Identificación y descripción del problema

Problema central

Limitadas condiciones para la formación y el desarrollo de competencias básicas y sociales de la población en proceso de formación escolar en el municipio de pueblo nuevo córdoba.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Debido a la situación actual del país se declaró el estado de emergencia en todo el país, con el fin de hacerle frente a la emergencia del covid-19. El presidente confirmó que desde el 16 de marzo los estudiantes del país de educación pública "no tendrán más clases presenciales para proteger la salud de todos" y anunció que los profesores y directivos deberán comenzar a buscar planes que les permitan a los jóvenes continuar con sus labores desde casa. De forma posterior añadió el mandatario que, como consecuencia de la medida, "el periodo de vacaciones de instituciones educativas se adelantará entre 30 de marzo y 20 de abril. Pero de forma posterior anuncio que los estudiantes continuarían su calendario académico desde las casas hasta el 30 de mayo del presente año.

Así mismo, el Ministerio de Educación a través de la Directiva No. 5 del 25 de marzo de 2020 argumentó que con el propósito de enriquecer y aportar a los procesos que las Secretarías de Educación, los directivos y docentes han venido realizando, hicieron la selección de recursos educativos como apoyo a la gestión de planeación y diseño de estrategias para el trabajo académico en casa, el cual manifiesta el Ministerio que: "el material se constituye en un listado INICIAL, PROPOSITIVO Y ORIENTADOR del trabajo en casa, es decir podrá ser ajustado con la retroalimentación de las secretarías de educación, de los docentes y directivos docentes y por su puesto del trabajo adelantado por las familias en casa". Por lo tanto, actuando bajo la necesidad creada los estudiantes deben contar con un material pedagógico para desarrollar desde sus casas, como apoyo a sus procesos de aprendizaje.

Es importante mencionar que también se expidió la Directiva 06 del 25 de marzo de 2020 dirigida a gobernadores, alcaldes, secretarios de Educación e Instituciones oferentes de Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano, para el uso de tecnologías en el desarrollo de programas de Educación, en donde el Ministerio invita a

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La magnitud del problema es bastante amplia porque muestra una gran deficiencia en el material de apoyo a los procesos de aprendizaje y enseñanza orientados al mejoramiento de la calidad educativa de los estudiantes de 4°,5°,6°,7°,8°,9° y 10°grado con un número de 4245 estudiantes en el municipio de Pueblo Nuevo

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Insuficiente material pedagógico de apoyo a los procesos de aprendizaje	1.1 Desinterés por las actividades competitivas que generen en los estudiantes la motivación y el interés por elevar sus niveles de desempeño en competencias
	1.2 Materiales didácticos que no cumple con los lineamientos pedagógicos

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Falencias en el aprendizaje y conocimiento de los temas académicos de la actualidad	1.1 Limitada proyección personal, profesional y laboral.
2. Baja calidad de la educación en la región	2.1 Estudiantes con deficiencias en los conocimientos básicos



Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: Pueblo Nuevo - Córdoba</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: El ente territorial tiene gran interés por que esto le permitirá Brindar mejores condiciones para la formación y adquisición de conocimientos</p>	<p>Financiera. Técnica y de supervisión</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Comunidad educativa</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: La comunidad educativa tiene gran expectativa ya que al desarrollarse este proyecto podrán contar con las condiciones para poder recibir los conocimientos impartidos</p>	<p>La comunidad educativa hace sus aportes en los proyectos de esta naturaleza a través de las veedurías y control en el recibimiento del servicio</p>

02 - Análisis de los participantes

Se han realizado acercamientos con la comunidad educativa para socializar acerca de los procesos y ellos actuarán como veedores de la misma y vigilarán su buen uso y desarrollo. Adicionalmente, se realizó concertación a través de mesas de trabajo. Y solicitud de los docentes de las instituciones educativas.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

4.245

Fuente de la información

DATOS SUMINISTRADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACION (SIMAT CORTE 04 DE MARZO)

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Caribe Departamento: Córdoba Municipio: Pueblo Nuevo Centro poblado: Rural Resguardo:	<ul style="list-style-type: none"> • CENTRO EDUC. ARROYO DE ARENA • CENTRO EDUC. LA GRANJITA • CENTRO EDUC. PRIMAVERA • I.E. PUERTO SANTO • INST EDU EL POBLADO • INST. EDUC. EL ROSARIO • INST. EDUC. JOSE CELESTINO MUTIS • INSTITUCION EDUCATIVA BETANIA • INSTITUCION EDUCATIVA CERROS DE COSTA RICA. • INSTITUCION EDUCATIVA CINTURA • INSTITUCION EDUCATIVA EL CAMPANO • INSTITUCION EDUCATIVA EL CONTENTO • INSTITUCION EDUCATIVA LOS LIMONES • INSTITUCION EDUCATIVA NEIVA • INSTITUCION EDUCATIVA PIÑALITO • INSTITUCION EDUCATIVA SAN JOSE DE PALMIRA

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

4.245

Fuente de la información

DATOS SUMINISTRADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACION (SIMAT CORTE 04 DE MARZO)

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe Departamento: Córdoba Municipio: Pueblo Nuevo Centro poblado: Rural Resguardo:	<ul style="list-style-type: none"> • CENTRO EDUC. ARROYO DE ARENA • CENTRO EDUC. LA GRANJITA • CENTRO EDUC. PRIMAVERA • I.E. PUERTO SANTO • INST. EDU EL POBLADO • INST. EDUC. EL ROSARIO • INST. EDUC. JOSE CELESTINO MUTIS • INSTITUCION EDUCATIVA BETANIA • INSTITUCION EDUCATIVA CERROS DE COSTA RICA. • INSTITUCION EDUCATIVA CINTURA • INSTITUCION EDUCATIVA EL CAMPANO • INSTITUCION EDUCATIVA EL CONTENTO • INSTITUCION EDUCATIVA LOS LIMONES • INSTITUCION EDUCATIVA NEIVA • INSTITUCION EDUCATIVA PIÑALITO • INSTITUCION EDUCATIVA SAN JOSE DE PALMIRA 	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	2.002	DATOS SUMINISTRADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACION (SIMAT CORTE 04 DE MARZO)
	Femenino	2.243	DATOS SUMINISTRADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACION (SIMAT CORTE 04 DE MARZO)
Etaria (Edad)	0 a 14 años	3.822	DATOS SUMINISTRADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACION (SIMAT CORTE 04 DE MARZO)
	15 a 19 años	383	DATOS SUMINISTRADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACION (SIMAT CORTE 04 DE MARZO)
	20 a 59 años	40	DATOS SUMINISTRADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACION (SIMAT CORTE 04 DE MARZO)

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Limitadas condiciones para la formación y el desarrollo de competencias básicas y sociales de la población en proceso de formación escolar en el municipio de pueblo nuevo córdoba.

Objetivo general – Propósito

Mejorar las condiciones para la formación y el desarrollo de competencias básicas y sociales de la población en proceso de formación escolar en el municipio de pueblo nuevo córdoba.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Estudiantes atendidos y satisfechos	Medido a través de: Número Meta: 4.245 Tipo de fuente: Informe	Secretaría de Educación municipal

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Insuficiente material pedagógico de apoyo a los procesos de aprendizaje	Ampliar la disponibilidad de materiales pedagógicos de apoyo a los procesos de aprendizaje
Causa indirecta 1.1 Desinterés por las actividades competitivas que generen en los estudiantes la motivación y el interés por elevar sus niveles de desempeño en competencias	Consolidar un programa mejoramiento continuo con el fin de garantizar un fortalecimiento de la calidad educativa de manera permanente.
Causa indirecta 1.2 Materiales didácticos que no cumple con los lineamientos pedagógicos	Garantizar que los materiales didácticos se ajusten a los lineamientos pedagógicos



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Realizar la adquisición de material pedagógico (textos integrados) como apoyo a los procesos de aprendizaje autónomo para las instituciones educativas de pueblo nuevo-córdoba.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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



Alternativa 1. Realizar la adquisición de material pedagógico (textos integrados) como apoyo a los procesos de aprendizaje autónomo para las instituciones educativas de pueblo nuevo-córdoba.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

suministro de guías didácticas

Medido a través de

Número

Descripción

Realizar el suministro de TEXTOS INTEGRADOS PARA EL APRENDIZAJE AUTÓNOMO con el fin de dinamizar la adquisición de conocimientos y los procesos de evaluación.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	0,00	4.245,00	-4.245,00
2020	0,00	4.245,00	-4.245,00
2021	0,00	4.245,00	-4.245,00

Alternativa: Realizar la adquisición de material pedagógico (textos integrados) como apoyo a los procesos de aprendizaje autónomo para las instituciones educativas de pueblo

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

En municipio de Pueblo Nuevo Córdoba se presenta una deficiencia en el material de apoyo a los procesos de aprendizaje y enseñanza orientados al mejoramiento de la calidad educativa de los estudiantes en los grados 4°, 5°, 6°, 7°, 8°, 9° y 10° de las instituciones educativas, motivado a la falta de herramientas y material didáctico para lograr un resultado favorable en el aprendizaje de los estudiantes de 4°, 5°, 6°, 7°, 8°, 9° y 10° grado, por lo que es necesario la compra o la obtención de material didáctico específico para apoyar los procesos de evaluación y aprendizaje para lograr de esta forma una mejor preparación de dichos estudiantes y así atender las necesidades de las instituciones Educativas relacionadas a continuación.

INSTITUCIONES EDUCATIVAS

- CENTRO EDUC. ARROYO DE ARENA
- CENTRO EDUC. LA GRANJITA
- CENTRO EDUC. PRIMAVERA
- I.E. PUERTO SANTO
- INST EDU EL POBLADO
- INST. EDUC. EL ROSARIO
- INST. EDUC. JOSE CELESTINO MUTIS
- INSTITUCION EDUCATIVA BETANIA
- INSTITUCION EDUCATIVA CERROS DE COSTA RICA.
- INSTITUCION EDUCATIVA CINTURA
- INSTITUCION EDUCATIVA EL CAMPANO
- INSTITUCION EDUCATIVA EL CONTENTO
- INSTITUCION EDUCATIVA LOS LIMONES
- INSTITUCION EDUCATIVA NEIVA
- INSTITUCION EDUCATIVA PIÑALITO
- INSTITUCION EDUCATIVA SAN JOSE DE PALMIRA



Alternativa: Realizar la adquisición de material pedagógico (textos integrados) como apoyo a los procesos de aprendizaje autónomo para las instituciones educativas de pueblo

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe Departamento: Córdoba Municipio: Pueblo Nuevo Centro poblado: Rural Resguardo: Latitud: Longitud:	<ul style="list-style-type: none"> • CENTRO EDUC. ARROYO DE ARENA • CENTRO EDUC. LA GRANJITA • CENTRO EDUC. PRIMAVERA • I.E. PUERTO SANTO • INST EDU EL POBLADO • INST. EDUC. EL ROSARIO • INST. EDUC. JOSE CELESTINO MUTIS • INSTITUCION EDUCATIVA BETANIA • INSTITUCION EDUCATIVA CERROS DE COSTA RICA. • INSTITUCION EDUCATIVA CINTURA • INSTITUCION EDUCATIVA EL CAMPANO • INSTITUCION EDUCATIVA EL CONTENIDO • INSTITUCION EDUCATIVA LOS LIMONES • INSTITUCION EDUCATIVA NEIVA • INSTITUCION EDUCATIVA PIÑALITO • INSTITUCION EDUCATIVA SAN JOSE DE PALMIRA

02 - Factores analizados

Cercanía de fuentes de abastecimiento,
 Comunicaciones,
 Medios y costos de transporte,
 Orden público,
 Otros

Alternativa: Realizar la adquisición de material pedagógico (textos integrados) como apoyo a los procesos de aprendizaje autónomo para las instituciones educativas de pueblo

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 319.997.668,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 319.997.668

Ampliar la disponibilidad de materiales pedagógicos de apoyo a los procesos de aprendizaje

Producto	Actividad
<p>1.1 Infraestructura educativa dotada</p> <p>Medido a través de: Número de sedes</p> <p>Cantidad: 16,0000</p> <p>Costo: \$ 319.997.668</p>	<p>1.1.1 Realizar el suministro de material pedagógico (textos integrados) como apoyo a los procesos de aprendizaje autónomo para las instituciones educativas de pueblo nuevo-córdoba.</p> <p>Costo: \$ 319.997.668</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>



Alternativa: Realizar la adquisición de material pedagógico (textos integrados) como apoyo a los procesos de aprendizaje autónomo para las instituciones educativas de pueblo

Actividad 1.1.1 Realizar el suministro de material pedagógico (textos integrados) como apoyo a los procesos de aprendizaje autónomo para las instituciones educativas de pueblo nuevo-córdoba.

Periodo	Materiales
0	\$319.997.668,00
Total	\$319.997.668,00

Periodo	Total
0	\$319.997.668,00
Total	

Alternativa: Realizar la adquisición de material pedagógico (textos integrados) como apoyo a los procesos de aprendizaje autónomo para las instituciones educativas de pueblo

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	No cumplimiento con las normas de contratación	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Estudiantados deficientes en la realización de los diferentes procesos de aprendizaje	Suscripción de pólizas de cumplimiento contractual
2-Componente (Productos)	De calendario	No cumplir con el calendario de desarrollo según el cronograma	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Atraso en el aprendizaje de los estudiantes	planes de contingencia ante la no prestación parcial de los materiales por diferentes motivos
3-Actividad	Operacionales	La no entrega a tiempo de los materiales didácticos	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Atraso en los procesos de aprendizaje	correcto ejercicio de seguimiento y control en tiempo real a través de la supervisión



Alternativa: Realizar la adquisición de material pedagógico (textos integrados) como apoyo a los procesos de aprendizaje autónomo para las instituciones educativas de pueblo

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro de los padres de familia por adquisición de material didáctico de aprendizaje

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	3.550,00	\$74.000,00	\$262.700.000,00
2	3.550,00	\$74.000,00	\$262.700.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$262.700.000,00	\$262.700.000,00
2	\$262.700.000,00	\$262.700.000,00



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	\$252.798.157,7	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-252.798.157,7
1	\$210.160.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$210.160.000,0
2	\$210.160.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$210.160.000,0

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: Realizar la adquisición de material pedagógico (textos integrados) como apoyo a los procesos de aprendizaje autónomo para las instituciones educativas de pueblo nuevo-córdoba.					
\$102.382.964,73	41,77 %	\$1,40	\$59.551,98	\$252.798.157,72	\$42.627.042,99

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Infraestructura educativa dotada	\$15.799.884,86

03 - Decisión

Alternativa

Realizar la adquisición de material pedagógico (textos integrados) como apoyo a los procesos de aprendizaje autónomo para las instituciones educativas de pueblo nuevo-córdoba.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Ampliar la disponibilidad de materiales pedagógicos de apoyo a los procesos de aprendizaje

Producto

1.1. Infraestructura educativa dotada

Indicador

1.1.1 Sedes dotadas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 16,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	16,0000		



Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes De Supervisión Realizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G050

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de educación municipal

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	Período	Valor
Inversión	PUEBLO NUEVO	Municipios	SGP Educación	0	\$319.997.668,00
				Total	\$319.997.668,00
	Total Inversión				\$319.997.668,00
Total					\$319.997.668,00



Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Mejorar las condiciones para la formación y el desarrollo de competencias básicas y sociales de la población en proceso de formación escolar en el municipio de pueblo nuevo córdoba.	Estudiantes atendidos y satisfechos	Tipo de fuente: Informe Fuente: Secretaria de Educación municipal	Se cumplió con todas las normas de contratación
Componentes (Productos)	1.1 Infraestructura educativa dotada	Sedes dotadas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Secretaria de educación municipal	correcto cumplimiento con los cronogramas del proyecto
Actividades	1.1.1 - Realizar el suministro de material pedagógico (textos integrados) como apoyo a los procesos de aprendizaje autónomo para las instituciones educativas de pueblo nuevo-córdoba.(*)	Nombre: Informes De Supervisión Realizados Unidad de Medida: Número Meta: 1.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Los materiales didácticos son suministrados a tiempo

(*) Actividades con ruta crítica