Impreso el 2/08/2021 4:37:35 p.m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Adecuación , mejoramiento y construcción de la fase II de la infraestructura de las instituciones educativas del municipio de Turbaco

Código BPIN

2021138360127

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 02/08/2021 15:35:31

Identificador: 427331

Formulador: LUIS JERONIMO MARRUGO ESPINOSA

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, prescolar, básica y media

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR PARA EL PERIODO CONSTITUCIONAL 2020-2023, BOLÍVAR PRIMERO

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

BOLÍVAR PRIMERO EDUCA

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Bolívar primero en eficiencia y fortalecimiento institucional de la educación

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL “HACIA LA PROSPERIDAD CON VALORES 2020– 2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Desarrollo Social

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

2221 -Garantizar la oferta educativa con eficiencia, permanencia e inclusión social para la formación de los habitantes del municipio de Turbaco, en los niveles preescolares, básicos 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

Infraestructura educativa con deterioro estructural en cuanto a las condiciones físicas de los espacios Escolares.
Algunas de las características con deficiencia son: Pintura, cubierta, pisos, cielo raso, pañete, carpinterea, instalaciones sanitarias e hidráulicas estas situaciones dificultan el desarrollo de la actividad escolar.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La administración municipal de Turbaco, viene concertando con las autoridades escolares considerando importante que las entidades educativas en acompañamiento con la alcaldía municipal, inicien el proceso de preparación y adecuación física, para que, llegado el momento del retorno de los estudiantes a las Instalaciones escolares, se disponga de una infraestructura educativa ajustadas a las nuevas realidades existentes. Debido a que las instituciones educativas no cuentan con las condiciones óptimas para el regreso a clases, resulta necesario adelantar un proyecto de intervención para la adecuación y mejoramiento de la infraestructura educativa, que le permita al Municipio preponderar la instalación de zonas de lavados de manos estratégicas, adecuación y construcción de baterías sanitarias, para asegurar que los estudiantes cuenten con una planta física que les permita mantener la higiene pertinente en tiempos de pandemia. En ese sentido, el municipio en su calidad cooperante busca subsanar algunas de las necesidades básicas que presentan las instituciones educativas oficiales. Estudios han demostrado que la infraestructura de una institución educativa es el primer cimiento para desarrollar un proyecto integral de educación; por esta razón, la problemática central de este proyecto de inversión social, trasciende más allá, de subsanar una necesidad que surge en medio del estado de emergencia por la pandemia, también brindará un bienestar prologado para los educandos y autoridades escolares.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Luego meses de aislamiento social, que impidió el regreso a las aulas y clases presenciales; se prevé que la deserción escolar aumente en gran medida por el miedo que ocasiona en los padres de familias enviar a sus hijos a las instituciones que no cuenta con la infraestructura educativa óptima para prestar el servicio escolar de manera presencial. Se deben intervenir de manera temprana priorizando las necesidades que garanticen el bienestar y protección en bioseguridad de los estudiantes y autoridades educativa. Instituciones que no cuenten con instalaciones sanitarias y zonas de lavados de manos, pueden ser foco de contagio colocando en peligro la integridad física de planta docente y comunidad estudiantil.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Dificultad en la calidad educativa, si los educandos no se sienten protegidos y en condiciones digna para el desarrollo de clases presencial, debido al deterioro estructural de las instituciones educativas.	**1.1** Desmotivación en niños, niñas, jóvenes, adolescentes y docentes que se refleje en la calidad educativa por la falta de una infraestructura educativa adecuada.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Agudización en el deterioro estructural por falta de medidas correctivas de la comunidad escolar a planta física de las instrucciones educativas oficiales que no cuenten con una infraestructura adecuada.	**1.1** Ambientes físicos escolares que no brinden una infraestructura educativa adecuada.

Impreso el 2/08/2021 4:37:35 p.m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro **Entidad:** Instituciones Educativas Oficiales **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Brindar una mejor prestación en el servicio escolar intramural con una infraestructura educativa pertinente y adaptada las realidades vigentes.	Mejorar la calidad educativa y brindar protección a la integridad física de los educandos en espacio y ambientes escolares con una infraestructura educativa que responda a las necesidades actuales
Actor: Municipal **Entidad:** Turbaco - Bolívar **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar la calidad educativa brindando espacios de bienestar con infraestructuras educativas adecuadas.	Fortalecer con el mejoramiento de la infraestructura escolar a las instituciones educativas oficiales la prestación del servicio escolar.

02 - Análisis de los participantes

INSTITUCION EDUCATIVA FELIPE SANTIAGO ESCOBAR SEDE MARIA AUXILIADORA.
• Mal estado de las paredes, con desgaste de la pintura existente al interior de los salones
• Mal estado del cielo razo, algunos con humedad, en algunos salones faltan de láminas de icopor del cielo razo y en otras partes con desniveles del mismo.
• Piso existente en tablón se encuentra en regular estado al igual que ventanas y puertas.
• En la parte de la cubierta, presenta filtraciones de aguas lluvias.
• Abanicos y sistema eléctrico en general sin funcionar.
• En los baños, algunos no cuentan con los accesorios como sanitarios, orinales y lavamanos instalados.
• La cocina existente se encuentra en estado aceptable
• La zona o área para la disposición final de los residuos sólidos cuenta con tanques plásticos no adecuados para tal fin y en un sitio no adecuado.
INSTITUCION EDUCATIVA FELIPE SANTIAGO ESCOBAR SEDE NUEVA COLOMBIA.
• Pared principal, fachada y puerta de acceso en mal estado
• Las paredes internas en salones con grietas y deterioro
• Pisos y pasos peatonales en mal estado
• Ventanas y puertas en regular estado requieren mantenimiento de pintura
• Estructura de las columnas con grietas y con riesgo de colapso
• Cubierta con filtraciones por aguas lluvias
• Abanicos y sistema eléctrico en general sin funcionar.
• En los baños, el acceso no es funcional, y los aparatos y redes de agua se encuentran en mal estado.
INSTITUCION EDUCATIVA DE CAÑAVERAL SEDE PREESCOLAR.
Los baños presentan un mal estado donde se evidencia falta de lavamanos, falta de puertas internas, falta de cielo razo, los sanitarios en mal estado y estructuralmente no posee columnas de soportes.
Siguiendo el recorrido en la zona de los salones, se evidencia en el salón ubicado en la entrada tiene cielo razo (machimbre) en mal estado con partes a punto de caer, se observa una de las columnas con estructura de refuerzo expuesta, se observan pisos en mal estado con grietas, del mismo modo falta o poca iluminación en estas áreas.
En los salones ubicados en la zona lateral izquierda, se evidencian grietas en los muros, grietas en el piso (cerámica), falta de cielo razo, los soportes modulares de la cubierta en madera se encuentran podridas y no presentan ningún sistema de iluminación.
Se observa que la alberca de agua para uso doméstico, está ubicada a una distancia no apropiada con respecto a la poza séptica.
Con respecto al muro de cerramiento hay partes en mal estado con grietas y falta de pañete.

Impreso el 2/08/2021 4:37:35 p.m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

574

Fuente de la información

Secretaria de Educación

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Caribe **Departamento:** Bolívar **Municipio:** Turbaco **Centro poblado:** **Resguardo:**	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

574

Fuente de la información

Secretaria de Educación

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe **Departamento:** Bolívar **Municipio:** Turbaco **Centro poblado:** **Resguardo:**		

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Infraestructura educativa con deterioro estructural en cuanto a las condiciones físicas de los espacios Escolares.
Algunas de las características con deficiencia son: Pintura, cubierta, pisos, cielo raso, pañete, carpinterea, instalaciones sanitarias e hidráulicas estas situaciones dificultan el desarrollo de la actividad escolar.

Objetivo general – Propósito

FASE II - ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TURBACO

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Número de instituciones educativas	**Medido a través de:** Número **Meta:** 3 **Tipo de fuente:** Inspección	Secretaria de Infraestructura

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Dificultad en la calidad educativa, si los educandos no se sienten protegidos y en condiciones digna para el desarrollo de clases presencial, debido al deterioro estructural de las instituciones educativas.	Adecuar las instalaciones educativas, (Pintura, cubierta, pisos, cielo raso, pañete, carpinterea, instalaciones sanitarias e hidráulicas) en mejoramiento del bienestar de la comunidad escolar, en instituciones educativas oficiales.
Causa indirecta 1.1 Desmotivación en niños, niñas, jóvenes, adolescentes y docentes que se refleje en la calidad educativa por la falta de una infraestructura educativa adecuada.	Mejorar las instalaciones estructurares de las 3 instituciones educativas.

Impreso el 2/08/2021 4:37:36 p.m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
ADECUACIÓN , MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA FASE II DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TURBACO	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. ADECUACIÓN , MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA FASE II DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TURBACO

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

ADECUACIÓN , MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA FASE II DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TURBACO

Medido a través de

Número

Descripción

Adecuar las instalaciones educativas, (Pintura, cubierta, pisos, cielo raso, pañete, carpinterea, instalaciones sanitarias e hidráulicas) en mejoramiento del bienestar de la comunidad escolar, en instituciones educativas oficiales.
Mejorar las instalaciones estructurares de las 3 instituciones educativas.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	0,00	3,00	-3,00
2020	0,00	3,00	-3,00
2021	0,00	3,00	-3,00
2022	0,00	3,00	-3,00
2023	0,00	3,00	-3,00

Alternativa: ADECUACIÓN , MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA FASE II DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TURBACC

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

FASE II - ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TURBACO
ITEM DESCRIPCIÓN UNID CANTIDAD
1 DESMONTE Y DEMOLICIONES
1.1 Demolición de enchape M2 481
1.2 Desmonte de aparatos sanitarios UN 8
1.3 Desmonte de puerta de acceso a baños UN 4
1.4 Desmonte de ventana en aluminio UN 8
1.5 Desmonte grifería de lavamanos en mal estado UN 3
1.6 Desmonte de tejas dañadas UN 250
1.7 Demolición y escarificación de pañete M2 362,93
2 ESTRUCTURA EN CONCRETO
2.1 Concreto de 3000 PSI en viga de cimentación 0,20mx0,25m incluye acero de refuerzo No.4 con estribos No.3 @0,15m ML 200
2.2 Columnetas en concreto de 3000 PSI, 0,15mx0,15mx2,40m incluye acero de refuerzo No3 y estribos No3@0,15m UN 73
2.3 Losa maciza en concreto de 3000 Psi e=0,10, para cubierta garita de celador, incluye malla electrosoldada 6mm @0,15m de refuerzo M2 5
2.4 Viguetas en concreto de 3000 PSI, 0,15mx0,15mx2,40m incluye acero de refuerzo No3 y estribos No3@0,15m ML 533
3 MAMPOSTERÍA
3.1 Mampostería bloque liso de cemento #4 M2 670
4 PAÑETES
4.1 Pañete para muro exterior impermeabilizado M2 426,1
4.2 Pañete para muro interior impermeabilizado M2 230
5 CUBIERTA E IMPERMEABILIZACIÓN
5.1 Impermeabilización de losa con manto edil 3mm, incluye media caña y acabado en aluminio M2 35
5.2 Reparación de goteras en cubierta, caballete y tejas M2 210
5.3 Suministro e instalación de teja fibrocemento #6 UN 300
6 ACABADOS
6.1 Pintura para muros exteriores de alta durabilidad 2 manos M2 795
6.2 Pintura en aceite para madera M2 75
6.3 Pintura para muros interiores lavable, alta durabilidad 2 manos M2 1653
7 CARPINTERÍA
7.1 Suministro e Instalación de Puerta entamborada en lamina cal 20, 0,90x2,2, acabado con pintura electrostática al horno con cerradura de seguridad multipunto UN 17
7.2 Suministro e instalación de puerta en aluminio para acceso a baños y duchas 0,6x1,80 UN 6
7.3 Suministro e instalación de puertas en aluminio 0,8x2,2...

Impreso el 2/08/2021 4:37:36 p.m.

Alternativa: ADECUACIÓN , MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA FASE II DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe **Departamento:** Bolívar **Municipio:** Turbaco **Centro poblado:** **Resguardo:** **Latitud:** **Longitud:**	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Comunicaciones,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Orden público,
Otros

Alternativa: ADECUACIÓN , MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA FASE II DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TURBACC

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 499.828.099,43

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 499.828.099

Adecuar las instalaciones educativas, (Pintura, cubierta, pisos, cielo raso, pañete, carpinterea, instalaciones sanitarias e hidráulicas) en mejoramiento del bienestar de la comunidad escolar, en instituciones educativas oficiales.

Producto	Actividad
1.1 Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 3,0000 **Costo:** $ 499.828.099	**1.1.1** FASE II - ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TURBACO **Costo:** $ 346.994.412 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.2 ADMINISTRACION **Costo:** $ 69.398.882 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
	1.1.3 IMPREVISTO **Costo:** $ 17.349.721 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
	1.1.4 UTILIDAD **Costo:** $ 17.349.721 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
	1.1.5 IVA SOBRE UTILIDAD **Costo:** $ 3.296.447 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No

Impreso el 2/08/2021 4:37:36 p.m.

Producto	Actividad
1.1 Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 3,0000 **Costo:** $ 499.828.099	**1.1.6** INTERVENTORIA **Costo:** $ 45.438.917 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Alternativa: ADECUACIÓN , MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA FASE II DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TURBACC

Actividad 1.1.1 FASE II - ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TURBACO

Periodo	Mano de obra calificada
1	$346.994.411,93
Total	**$346.994.411,93**

Periodo	Total
1	$346.994.411,93
Total	

Actividad 1.1.2 ADMINISTRACION

Periodo	Mano de obra calificada
1	$69.398.882,39
Total	**$69.398.882,39**

Periodo	Total
1	$69.398.882,39
Total	

Actividad 1.1.3 IMPREVISTO

Periodo	Gastos imprevistos
1	$17.349.720,60
Total	**$17.349.720,60**

Periodo	Total
1	$17.349.720,60
Total	

Actividad 1.1.4 UTILIDAD

Periodo	Adquisición de activos financieros
1	$17.349.720,60
Total	**$17.349.720,60**

Periodo	Total
1	$17.349.720,60
Total	

Actividad 1.1.5 IVA SOBRE UTILIDAD

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones
1	$3.296.446,91
Total	**$3.296.446,91**

Periodo	Total
1	$3.296.446,91
Total	

Actividad 1.1.6 INTERVENTORIA

Periodo	Mano de obra calificada
1	$45.438.917,00
Total	**$45.438.917,00**

Periodo	Total
1	$45.438.917,00
Total	

Alternativa: ADECUACIÓN , MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA FASE II DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TURBACC

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	Pueden existir demoras en la ejecución de las obras por limitaciones en tiempo o calendario	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Vencimientos de la vigencia 2021 para entrega de las obras a ejecutar el cumplimiento de los términos contractuales.	Hacer seguimiento permanente para que cumplan con las fechas establecidas para ejecución y entrega de obras
2-Componente (Productos)	Sanitarios	Emergencia sanitaria covid-19 en vigencia puede inferir en desarrollo y cumplimento del producto.	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 2. Menor	Mayores riesgos de contagios en medio de la pandemia Covid-19	utilizar todas las medidas de protección conforme a los protocolos de bioseguridad vigentes
3-Actividad	Operacionales	Fallas técnicas en la obra	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 1. Insignificante	que no se obtengan el mejoramiento de la infraestructura educativa deseada	Hacer cumplir con cada uno de las obligaciones contractuales y calidades técnicas adquiridas

Alternativa: ADECUACIÓN , MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA FASE II DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TURBACC

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

ADECUACIÓN , MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA FASE II DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TURBACO

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	3,00	$107.304.683,60	$321.914.050,79
2	3,00	$107.304.683,60	$321.914.050,79

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$321.914.050,79	$321.914.050,79
2	$321.914.050,79	$321.914.050,79

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	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
1	$257.531.240,6	$0,0	$0,0	$499.828.099,4	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-242.296.858,8
2	$257.531.240,6	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$257.531.240,6

Impreso el 2/08/2021 4:37:37 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: ADECUACIÓN , MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA FASE II DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TURBACO					
$12.558.977,79	6,29 %	$1,03	$862.159,07	$494.879.306,37	$4.270.330,15

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto)	$152.852.629,80

03 - Decisión

Alternativa

ADECUACIÓN , MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA FASE II DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TURBACO

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Adecuar las instalaciones educativas, (Pintura, cubierta, pisos, cielo raso, pañete, carpinterea, instalaciones sanitarias e hidráulicas) en mejoramiento del bienestar de la comunidad escolar, en instituciones educativas oficiales.

Producto

1.1. Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Sedes educativas mejoradas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 3,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
2	1,0000		

Impreso el 2/08/2021 4:37:38 p.m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes de interventoria revisados

Medido a través de: Número

Código: 0600G136

Fórmula:

Tipo de Fuente: Inspección

Fuente de Verificación: Secretaria de Infraestructura

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	1
2	1	**Total:**	**3**

Impreso el 2/08/2021 4:37:38 p.m.

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

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

Subprograma presupuestal

0700 INTERSUBSECTORIAL EDUCACION

Impreso el 2/08/2021 4:37:38 p.m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	TURBACO	Municipios	Propios	1	$499.828.099,43
				Total	$499.828.099,43
	Total Inversión				$499.828.099,43
Total					**$499.828.099,43**

Impreso el 2/08/2021 4:37:38 p.m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	FASE II - ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TURBACO	**Número de instituciones educativas**	**Tipo de fuente:** Inspección **Fuente:** Secretaria de Infraestructura	**Hacer seguimiento permanente para que cumplan con las fechas establecidas para ejecución y entrega de obras**
Componentes (Productos)	1.1 Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto)	**Sedes educativas mejoradas**	**Tipo de fuente:** Inspección **Fuente:** Secretaria de Infraestructura	**utilizar todas las medidas de protección conforme a los protocolos de bioseguridad vigentes**
Actividades	1.1.1 - FASE II - ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TURBACO(*) 1.1.2 - ADMINISTRACION 1.1.3 - IMPREVISTO 1.1.4 - UTILIDAD 1.1.5 - IVA SOBRE UTILIDAD 1.1.6 - INTERVENTORIA(*)	**Nombre: Informes de interventoria revisados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 3.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Hacer cumplir con cada uno de las obligaciones contractuales y calidades técnicas adquiridas**

(*) Actividades con ruta crítica