1. DATOS BASICOS DEL PROYECTO

1.1 DATOS BÁSICOS

“MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS SEDES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ATACO DEL DEPARTAMENTO TOLIMA”.

2. ARTICULACIÓN CON LA POLÍTICA PÚBLICA

2.1 Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan: (2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida.
Transformación: 2. Seguridad humana y justicia social.
Pilar: 02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar.
Catalizador: 3. Educación de calidad para reducir la desigualdad.
Componente: a. Primera infancia feliz y protegida
Programa: 2201 - Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media

2.2 Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental: “Con Seguridad en el Territorio 2024-2027”.
Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial:
Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial Programa: Educación para la vida y el desarrollo de la región

2.3 Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Municipal: “Por Ataco Seguimos Avanzando 2024 - 2027”
Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal: Seguimos avanzando por un desarrollo social, incluyente y equitativo
Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal: Programa de Calidad, Cobertura y Fortalecimiento de la Educación Inicial, Preescolar, Básica y Media

3. ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA

Problema Central: Limitadas condiciones del sistema educativo para el desarrollo de competencias de la población estudiantil.

3.1 Descripción de la situación existente con respecto al problema (Antecedentes):

En las sedes educativas del municipio de Ataco se presenta una gran problemática en materia de educación, ya que es uno de los sectores más afectados en términos de calidad y cobertura, las instituciones educativas no responden a la realidad del contexto ni a las necesidades de los habitantes, esto se debe a que la infraestructura y la cobertura son insuficientes e inadecuadas para la prestación del servicio educativo, generando además, deserción escolar, riesgo en el aumento de enfermedades, inasistencia a clases, desmotivación para prestar y recibir clases. Lo anterior se manifiesta en la falta de recursos, la poca inversión para el desarrollo de un ambiente de aprendizaje apropiado y adicionalmente la capacidad instalada no es suficiente, esto genera que no se pueda atender la demanda del total de los estudiantes.

Debido a la antigüedad de la infraestructura física de las Sedes Educativas, estas presentan un alto deterioro, lo anterior por el uso que recibe día a día y durante años, así mismo las temporadas invernales, las altas temperaturas, y el poco mantenimiento realizado, contribuyen a dicho deterioro, en espacios y estructuras existentes tales como: Aulas, oficinas, cubiertas, tejados, cielos rasos, cocinas, unidades sanitarias y baños, enchapes, teatros, ventanales, puertas, luminarias, instalaciones eléctricas, pisos, andenes, canales de agua lluvia, tanques de almacenamiento, las paredes al interior y exterior de las instituciones educativas, columnas y muros, rejas, portones, cerramientos perimetrales, graderías y polideportivos.

En los últimos años el departamento del Tolima no ha realizado ningún tipo de inversión en infraestructura Educativa con relación a la naturaleza del presente proyecto en el municipio de Ataco.

3.2 Magnitud del problema

La Infraestructura de 23 sedes Educativas del municipio de Ataco se encuentran con Un alto deterioro.

3.3 Causas que generan el problema

Causas Directas

- Deficientes espacios para una formación integral.

Causas Indirectas

- Incumplimiento de los parámetros técnicos normativos vigentes.

- Baja inversión en el sector educativo.

3.4 Efectos generados por el problema

Efectos Directos

- Aumento del índice de deserción escolar.
- Baja calidad de la educación oficial en la región.

Efectos Indirectos

- Aumento de factores de riesgo de desescolarización.
- Aumento de las desigualdades sociales y económicas de la región .
- Limitado acceso a la educación superior y al mercado laboral.

4. JUSTIFICACION

Gracias al paso de los años y la falta de mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura física de las Institución educativas del municipio de Ataco, está ha sufrido un alto deterioro y se encuentra en muy mal estado, presentando diversas deficiencias en su infraestructura que comprometen la seguridad y el desarrollo académico de los estudiantes, es esencial una intervención integral para garantizar un ambiente educativo adecuado y seguro.

Se recomienda la asignación de recursos necesarios para llevar a cabo estas mejoras de manera urgente, las intervenciones propuestas no solo mejorarán la seguridad y funcionalidad de la infraestructura, sino que también contribuirán significativamente al bienestar y rendimiento académico de los estudiantes y la sociedad en general, lo anterior para garantizar una mejor calidad de los espacios para actividades de beneficio estudiantil.

Por lo anterior, la ejecución del proyecto se fundamenta en el hecho que se está dando respuesta a la necesidad de la población estudiantil del sector, para poder recibir clases en condiciones óptimas y dignas en las instituciones educativas, en razón a que la infraestructura existente se encuentra con un alto daño y desgaste.

Por las razones aquí expuestas, se justifica realizar Mejoramiento y Ampliación de la Infraestructura de las instituciones Educativas del municipio de Ataco Tolima.

5. ANÁLISIS DE PARTICIPANTES

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental **Entidad:** Tolima **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Alcanzar las metas formuladas en su Plan de Desarrollo y dar alcance a los lineamientos de política pública definidos por el ministerio de Educación	Recursos técnicos, financieros, formulación, estructuración y ejecución del proyecto
Actor: Municipal **Entidad:** ATACO - TOLIMA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Alcanzar las metas formuladas en su Plan de Desarrollo y dar alcance a los lineamientos de política pública definidos por el ministerio de Educación	Recursos técnicos, apoyo en la formulación, estructuración y ejecución del proyecto
Actor: Otro **Entidad:** COMUNIDAD ESTUDIANTIL **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Mejorar la calidad del servicio estudiantil	La comunidad educativa se compromete a dar buen uso a la alternativa de solución e instalara veedurías ciudadanas para realizar seguimiento a la ejecución del proyecto.

El departamento del Tolima realizará la formulación, estructuración y ejecución del proyecto, así mismo asume la financiación. El municipio de Ataco apoyará la formulación, estructuración y ejecución del proyecto, la Comunidad educativa se compromete a hacer buen uso de los espacios intervenidos e instalará veedurías ciudadanas para realizar seguimiento a la ejecución del proyecto. Así mismo el presente proyecto se encuentra en concordancia con el plan de desarrollo departamental "CON SEGURIDAD EN EL TERRITORIO 2024 - 2027" y el plan de desarrollo municipal "POR ATACO SEGUIMOS AVANZANDO 2024 – 2027".

6. OBJETIVOS

Una vez definida la situación actual, donde se identifica la problemática, sus causas y sus efectos, se plantea el escenario de la situación futura o deseada a lograr a partir de la ejecución del proyecto, para lo que se realiza la identificación de los objetivos que implica pensar en la situación ideal o deseada, ajustados también a la alternativa de solución seleccionada, es decir, la versión positiva del árbol de problemas, de esta forma se identificaron los siguientes objetivos:

6.1. Objetivo General

Mejorar las condiciones para la formación y el desarrollo de competencias básicas y sociales de la población estudiantil.

6.2. Objetivos Específicos

- Adecuar los espacios para una formación integral.
- Reducir el índice de infraestructura educativa que no cumple con lineamientos y estándares técnicos de calidad.
- Aumentar la inversión en el sector educativo.

7. CARACTERIZACION DE LA POBLACIÓN

2093 estudiantes de las sedes Educativas del municipio de Ataco SIMAT corte a 01 de octubre de 2024.

GENERO				
Población	**Masculino**	**Femenino**	**Total**	**FUENTE DE INFORMACIÓN**
Por Beneficiarios	1026	1067	2093	SIMAT CORTE A 01 DE OCTUBRE DE 2024

ETARIA		
GRUPO	**NUMERO DE PERSONAS**	**FUENTE DE INFORMACIÓN**
0-14 Años	1480	SIMAT CORTE A 01 DE OCTUBRE DE 2024
15 -19 Años	548	SIMAT CORTE A 01 DE OCTUBRE DE 2024
20 – 59 Años	65	SIMAT CORTE A 01 DE OCTUBRE DE 2024

8. LOCALIZACIÓN

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina **Departamento:** Tolima **Municipio:** Ataco **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	MUNICIPIO DE ATACO ZONA URBANA Y RURAL

9. ANÁLISIS DE RIESGOS

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	De mercado	Materiales de baja calidad	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Menor tiempo de durabilidad de la obra	Desarrollar una adecuada supervisión de la obra que permita confirmar el uso adecuado de los materiales necesarios
2-Componente (Productos)	De costos	Incremento en los costos de materiales y/o aumento de cantidades de obra	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Sobrecostos en el proyecto	Ejecutar en los tiempos estipulados y constante verificación de precios del mercado
3-Actividad y/o Entregable	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Actividad/Entregable: REALIZAR PRELIMINARES Riesgo: Temporadas de precipitaciones altas	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Retraso en la ejecución del cronograma de actividades	Realizar la intervención de la infraestructura en tiempo que no involucre oleadas de precipitación

10. CADENA DE VALOR - COSTOS Y PLAZO DEL PROYECTO

La siguiente gráfica muestra el valor de la inversión por componente y actividad por cada uno de los años del proyecto.

Producto: Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Tolima	Ataco			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	5.000.000.000,00	5.000.000.000,00	23,0000	23,0000	2.093

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de sedes Cantidad: 23,0000 Costo: $ 5.000.000.000,00 Etapa: Inversión Localización: Número de Personas: 2093 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 2093	1.1.1 REALIZAR MEJORAMIENTO CAMILO TORRES Costo: $ 143.508.082,00 Etapa: Inversión
	1.1.2 REALIZAR MEJORAMIENTO NUESTRA SRA DE LOURDES Costo: $ 178.892.957,00 Etapa: Inversión
	1.1.3 REALIZAR MEJORAMIENTO CANOAS COPETE Costo: $ 44.420.607,00 Etapa: Inversión
	1.1.4 REALIZAR MEJORAMIENTO BALSILLAS Costo: $ 102.589.187,00 Etapa: Inversión
	1.1.5 REALIZAR MEJORAMIENTO MARTIN POMALA PRINCIPAL Costo: $ 1.035.340.397,00 Etapa: Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de sedes Cantidad: 23,0000 Costo: $ 5.000.000.000,00 Etapa: Inversión Localización: Número de Personas: 2093 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 2093	1.1.6 REALIZAR MEJORAMIENTO MONTELORO Costo: $ 151.859.585,00 Etapa: Inversión
	1.1.7 REALIZAR MEJORAMIENTO BUENAVISTA Costo: $ 114.299.600,00 Etapa: Inversión
	1.1.8 REALIZAR MEJORAMIENTO LAS BRISAS Costo: $ 46.604.836,00 Etapa: Inversión
	1.1.9 REALIZAR MEJORAMIENTO MADROÑAL Costo: $ 103.221.617,00 Etapa: Inversión
	1.1.10 REALIZAR MEJORAMIENTO EL BALSO Costo: $ 25.488.611,00 Etapa: Inversión
	1.1.11 REALIZAR MEJORAMIENTO NUEVA PRIMAVERA Costo: $ 33.256.486,00 Etapa: Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de sedes Cantidad: 23,0000 Costo: $ 5.000.000.000,00 Etapa: Inversión Localización: Número de Personas: 2093 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 2093	1.1.12 REALIZAR MEJORAMIENTO LA ENSILLADA Costo: $ 170.532.629,00 Etapa: Inversión
	1.1.13 REALIZAR MEJORAMIENTO DARIÉN Costo: $ 60.296.263,00 Etapa: Inversión
	1.1.14 REALIZAR MEJORAMIENTO CASA DE ZINC Costo: $ 92.658.166,00 Etapa: Inversión
	1.1.15 REALIZAR MEJORAMIENTO SAN PEDRO Costo: $ 100.379.183,00 Etapa: Inversión
	1.1.16 REALIZAR MEJORAMIENTO EL TRIUNFO Costo: $ 56.664.449,00 Etapa: Inversión
	1.1.17 REALIZAR MEJORAMIENTO PENSILVANIA Costo: $ 73.120.225,00 Etapa: Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de sedes Cantidad: 23,0000 Costo: $ 5.000.000.000,00 Etapa: Inversión Localización: Número de Personas: 2093 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 2093	1.1.18 REALIZAR MEJORAMIENTO EL SALADO Costo: $ 81.172.117,00 Etapa: Inversión
	1.1.19 REALIZAR MEJORAMIENTO CAMPO HERMOSO Costo: $ 108.701.837,00 Etapa: Inversión
	1.1.20 REALIZAR MEJORAMIENTO CUPILICUA Costo: $ 54.561.996,00 Etapa: Inversión
	1.1.21 REALIZAR MEJORAMIENTO CANOAS SAN ROQUE Costo: $ 24.363.639,00 Etapa: Inversión
	1.1.22 REALIZAR MEJORAMIENTO LA UNIÓN Costo: $ 46.761.943,00 Etapa: Inversión
	1.1.23 CONSTRUCCIÓN AULAS JORGE ELIÉCER GAITÁN PRINCIPAL (POLECITO) Costo: $ 1.727.943.480,00 Etapa: Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de sedes Cantidad: 23,0000 Costo: $ 5.000.000.000,00 Etapa: Inversión Localización: Número de Personas: 2093 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 2093	1.1.24 REALIZAR RETIE - RETILAB (TRÁMITE, INSPECCIÓN, INTERVENTORIA Y CERTIFICACIÓN) Costo: $ 10.000.000,00 Etapa: Inversión 1.1.25 EJECUTAR INTERVENTORIA Costo: $ 374.019.618,00 Etapa: Inversión 1.1.26 REALIZAR SUPERVISIÓN TÉCNICA INDEPENDIENTE Costo: $ 39.342.500,00 Etapa: Inversión

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS SEDES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ATACO DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	SEDE - CAMILO TORRES	VALOR COSTO DIRECTO DE OBRA			$ 110.390.817,00
	SEDE - NUESTRA SEÑORA DE LOURDES	VALOR COSTO DIRECTO DE OBRA			$ 137.609.967,00
	SEDE - CANOAS COPETE	VALOR COSTO DIRECTO DE OBRA			$ 34.169.698,00
	SEDE - BALSILLAS	VALOR COSTO DIRECTO DE OBRA			$ 78.914.759,00
	SEDE - PRINCIPAL MARTIN POMALA	VALOR COSTO DIRECTO DE OBRA			$ 796.415.690,00
	SEDE - MONTELORO	VALOR COSTO DIRECTO DE OBRA			$ 116.815.073,00
	SEDE - BUENA VISTA	VALOR COSTO DIRECTO DE OBRA			$ 87.922.769,00
	SEDE - LAS BRISAS	VALOR COSTO DIRECTO DE OBRA			$ 35.849.874,00
	SEDE - MADROÑAL	VALOR COSTO DIRECTO DE OBRA			$ 79.401.244,00
	SEDE - EL BALSO	VALOR COSTO DIRECTO DE OBRA			$ 19.606.624,00
	SEDE - NUEVA PRIMAVERA	VALOR COSTO DIRECTO DE OBRA			$ 25.581.912,00

	SEDE - LA ENSILLADA	VALOR COSTO DIRECTO DE OBRA	$	131.178.945,00
	SEDE - DARIEN	VALOR COSTO DIRECTO DE OBRA	$	46.381.741,00
	SEDE - CASA DE ZINC	VALOR COSTO DIRECTO DE OBRA	$	71.275.512,00
	SEDE - SAN PEDRO	VALOR COSTO DIRECTO DE OBRA	$	77.214.756,00
	SEDE - EL TRIUNFO	VALOR COSTO DIRECTO DE OBRA	$	43.588.038,00
	SEDE - PENSILVANIA	VALOR COSTO DIRECTO DE OBRA	$	56.246.327,00
	SEDE - EL SALADO	VALOR COSTO DIRECTO DE OBRA	$	62.440.090,00
	SEDE- CAMPO HERMOSO	VALOR COSTO DIRECTO DE OBRA	$	83.616.798,00
	SEDE - CUPILICUA	VALOR COSTO DIRECTO DE OBRA	$	41.970.766,00
	SEDE - CANOAS SAN ROQUE	VALOR COSTO DIRECTO DE OBRA	$	18.741.261,00
	SEDE - LA UNION	VALOR COSTO DIRECTO DE OBRA	$	35.970.725,00
	CONSTRUCCION DE AULAS JORGE ELICER GAITAN PRINCIPAL (POLECITO)	VALOR COSTO DIRECTO DE OBRA	$	1.329.187.292,00
		TOTAL DIRECTO	$	3.520.490.678,00
		ADMINISTRACION 24,00%	$	844.917.763,00
		IMPREVISTOS 1,00%	$	35.204.907,00
		UTILIDAD 5,00%	$	176.024.534,00
		16,0 RETIE - RETILAP (TRAMITE, INSPECCIÓN, INTERVENTORÍA Y CERTIFICACIÓN)	$	10.000.000,00
		INTERVENTORIA	$	374.019.618,00
		SUPERVISIÓN TÉCNICA INDEPENDIENTE	$	39.342.500,00
		TOTAL PRESUPUESTO	$	5.000.000.000,00

11. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS SEDES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ATACO DEL DEPARTAMENTO TOLIMA"

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDAD / MES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CONTRATACION DEL PROYECTO	X	X										
EJECUCION			X	X	X	X	X	X	X	X		
LIQUIDACION											X	X

Nota: Cronograma de ejecución de obra, Ver anexo 1.

12. ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN

12.1 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS SEDES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ATACO DEL DEPARTAMENTO TOLIMA.

12.2 Descripción de la Alternativa de Solución

Con el presente proyecto, la Gobernación del Tolima busca intervenir varios espacios y estructuras en 23 sedes Educativas del municipio de Ataco, realizando actividades de mejoramiento y construcción las cuales mencionamos a continuación:

CAMILO TORRES: Cambio tejado de la cubierta y mantenimiento estructura cubierta (pintura sin desmonte de estructura).
- Mejoramiento muro fachada ingreso principal: demolición y cambio de las 10 columnas que conforman el muro; demolición y cambio de pilastras de ladrillo del muro; conservación y reinstalación de reja metálica y portón. (se incluye pintura de la reja).
- Pintura exterior parcial de aulas y muros perimetrales.
- Columnas reja acceso principal: demoler y reconstruir 10 columnas, retirar e instalar de nuevo la misma reja, remover y reinstalar las pilastras de ladrillo.

NUESTRA SEÑORA DE LORUDES: Cambio de tejado de cubierta: Aulas, cocina, teatro.
- Ampliación cocina: se demuele un tramo de muro y se construye un muro para lograr una mayor área.
- Cambio de pañete en sector muro perimetral baños.
- Pintura exterior e interior. En edificaciones intervenidas con cambio de tejado, lo mismo que baños del edificio 3 y del teatro.
- Cambio de cubierta de asbesto cemento, no se considera la inserción de cerchas adicionales, utilizar amarres para la fijación de la teja arquitectónica.
- Muro perimetral sector de unidades sanitarias; se debe retirar y renovar el pañete. (pintar).
- Sector de la cocina, donde se plantea realizar una ampliación para mejorar espacio de almacenamiento de equipos de cocina.
- Sector baños Teatro, renovación de pintura.

CANOAS COPETE: Construcción cerramiento perimetral de 131.64 m lineales, incluidos dos portones: (un portón frontal en la zona de ingreso a la escuela y un portón en la parte posterior de la I.E.

BALSILLAS: Baños: Pintura, enchape y cubierta.
- Cambio de cubiertas de asbesto cemento por teja arquitectónica.

- Muro divisorio aulas 3 y 4: el muro se halla levantado entre las dos paredes laterales sin amarre a las mismas; de igual forma, su ubicación esta desplazada haciendo que se tenga un aula de menor tamaño; al demolerlo se puede aprovechar para desplazarlo u ubicarlo hacia el centro del espacio, generando dos aulas de tamaño similar.

SEDE PRINCIPAL I. E. MARTIN POMALA: Cerramiento.
- Cambio tejado cubierta para corrección goteras.
- Limpieza e impermeabilización de viga canal de concreto.
- Cambio cielo raso.
- Reparación y mantenimiento batería sanitara en el bloque afectado por deterioro de cielo raso.
- Cambio de luminarias en el bloque de salones afectados por el deterioro del cielo raso.

MONTELORO: Cambio de tejado cubierta.
- Cambio parcial de andenes.
- Instalación de bajantes para aguas lluvias.
- Instalación tanque plástico de 500 lt para sustitución tanque elevado de concreto.
- Mantenimiento instalaciones sanitarias y red hidráulica.
- Pintura.
- Cerramiento perimetral, una parte con viga y otra parte con postes de concreto.
- Instalación portones cerramiento.

BUENA VISTA: Cambio de columnas que soportan la cubierta; las existentes presentan oxidación de refuerzo y desprendimiento del recubrimiento.
- Resane, pañete y pintura de baterías sanitarias.
- Cambio aparatos sanitarios, baterías sanitarias y grifería lavamanos.
- Suministro tanque plástico elevado.
- Instalación red hidráulica.
- Cambio de puertas metálicas.
- Cambio de cubierta (estructura y tejado) zona caedizo.
- Cambio parcial de andenes.
- Pintura general.

LAS BRISAS: Cambio de cubierta (estructura y tejado).
- Demolición unidad sanitaria antigua.
- Sustitución columnetas deterioradas.
- Sustitución parcial de andenes, incluye construcción de cunetas.
- Cerramiento general incluyendo portón de ingreso.

MADROÑAL: Cambio de cubierta (tejado en el salón principal y tejado más estructura de soporte en saló construido por la comunidad.
- Demolición y construcción de andenes con bordillos.
- Pañete e instalaciones eléctricas en aulas construidas por la comunidad.
- Pintura general.
- Mantenimiento red eléctrica.
- Suministro de puertas y ventanas metálicas.

EL BALSO: Instalación de rejilla al ingreso de la I.E (evacuación de aguas lluvias)
- Sustitución del piso en zona de patio de recreo.
- En la entrada principal, la comunidad rompió el andén para canalizar las aguas lluvias que antes inundaban el interior de la institución; se requiere construir canal en concreto con rejilla metálica para facilitar el acceso de forma segura.

NUEVA PRIMAVERA: Cambio de cubierta (estructura de soporte y tejado).
- Pintura general.
- No ingresa vehículo a la sede; se deben transportar los materiales a lomo de mula.

LA ENSILLADA: Cambio de cubierta incluyendo estructura y tejado.
- Confinamiento de aulas mediante inserción de zapatas y columnetas unidas a la estructura metálica de la cubierta.
- Cambio de columnetas de soporte de cubierta.
- Cambio de Pisos al interior de aulas.
- Sustitución de andenes: Construcción de andenes nuevos con bordillo.
- Cielo raso en PVC sustituyendo cielo raso actual en madera.
- Pintura a nivel general.
- Mejoramiento instalaciones eléctricas.

EL DARIEN: Cambio de cubiertas.
- Mejoramiento cerramiento.
- Mejoramiento aparatos sanitarios.
- Cambio andenes; mejoramiento anden en zona verde desde el andén existente hasta el cerramiento.

CASA DE ZINC: Cambio de cubierta sala pre-escolar junto al polideportivo, del sector aula de sistemas edificio nuevo y del comedor.
- Demolición parcial piso zona comedor.
- Instalación baranda de protección, anclaje de estructura de soporte.

- Placa aulas 8 y 9, corregir sistema evacuación de agua, enchapar cara superior con desnivel para evacuar agua con bajante; sellar orificios bajo placa y laterales; pintar concreto bajo placa.

SAN PEDRO: Cambio a cristales ventanas posteriores (madera por cristal).
- Restitución andenes parte frontal bloque salones.
- Cambio cubierta tres salones.
- Instalación tanque 500 lt.
- Pintura general.
- Enchape Baños.
- Cambio algunos aparatos sanitarios.

EL TRIUNFO: Cambio cubierta.
- Instalación canal y bajante aguas lluvias.
- Cambio pisos.
- Instalar pisos con bordillo.
- Enchape baños.
- Renovación instalaciones eléctricas.
- Pintura general.

PENSILVANIA: Cubierta edificio 3, corredor entre biblioteca y aula 6, cocina.
- Anden edificio 6 costado este hasta corredor baño costado norte.
- Anden edificio 3 costado norte y anden edificio 1 costado norte
- Anden de baño costado este y posterior sur.
- Corredor central entre edificio 4 y edificio 6.
- Corredor norte entre baños y edificio 6.
- Muro antepecho zona comedor.
- Enchape baños.
- Instalaciones eléctricas.
- Bajantes aguas lluvias.
- Suministro puerta habitación cambio madera a metal.
- Pintura general.

EL SALADO: Cambio de Cubierta: Edificio 4., Edificio 1, Baños.
- Andenes: Cocina, Anden Posterior Edificio 4.
- Cocina: Pañete.
- Pintura General.
- Reparación Instalaciones Eléctricas.

CAMPOHERMOSO: Canales Frontales Cubierta.
- Enchapado Y Bordillos Anden Frontal.
- Cambio Cubierta Provisional.
- Cerramiento (Muro Vivienda Vecina, Muro Restante, Postes, Malla, Alambre.
- Pisos, Pañete, Pintura, 2 Salones Nuevos.
- 4 Ventanas y 2 Puertas Salones Nuevos.
- Andenes Zona Salones Nuevos.

CUPILICUA: Intervenciones en cubierta: Edificio 3, baños, franja edificio 2, paralela a baños.
• Anden con bordillo y columnas edificio 3, cocina, franja contigua a los baños.
• Cambio de cielo raso de madera por cielo raso de PVC. Edificio.
• Sustitución tanque elevado de concreto por 2 tanques plásticos.
• Pintura general.

CANOAS SAN ROQUE: Cerramiento perimetral.
- Portón de ingreso.

LA UNIÓN: Gradería acceso polideportivo
- Aula de clases: Enchape piso aula de clases edificio 1, cambio de andenes costado norte y oriente, andenes con bordillo, cambio tejado cubierta asbesto cemento aulas 2 y 3, cambio cubierto corredor aulas 2 y 3, Instalación cubierta batería sanitaria, cambio columnas soporte cubierta corredor aulas 2 y 3, cambio de madera a concreto, cambio tanque elevado de concreto por 2 tanques plásticos para almacenamiento agua unidad sanitaria.
- Pintura general.

SEDE PRINCIPAL JORGE ELIECER GAITAN: Construcción de un bloque de dos niveles, compuesto de un Aula polivalente en el primer nivel y oficinas administrativas en el segundo nivel, además de la construcción de un Polideportivo cubierto.

13. Población afectada y beneficiada con fuente de información

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

2.093

Fuente de la información

SIMAT CORTE A 01 DE OCTUBRE DE 2024

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

2.093

Fuente de la información

SIMAT CORTE A 01 DE OCTUBRE DE 2024

ELABORO: Cesar Augusto Soto Ospina
Asesor - Especialista en Gerencia de Proyectos - GABYS - SEDTOLIMA