



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



DOCUMENTO TECNICO

PROYECTO:

“DOTACIÓN DE MOBILIARIO ESCOLAR
PARA TODAS LAS INSTITUCIONES
EDUCATIVAS OFICIALES DEL
MUNICIPIO DE RIOBLANCO
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.”



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



1. INFORMACION GENERAL

1.1. IDENTIFICACION DEL PROYECTO

Datos Generales	
Nombre del proyecto	"DOTACIÓN DE MOBILIARIO ESCOLAR PARA TODAS LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA."
Sector	Educación
Entidad quien Elabora el Proyecto	Alcaldía Municipal de Rioblanco Tolima
Nombre responsable	ADRIANA QUINCENO VIANA
Cargo / Dependencia	Secretaría de Desarrollo Social
Correo electrónico	planeacion@rioblanco-tolima.gov.co
Teléfono	
Dirección	Cra. 5 n 4-25 barrio centro
Duración del proyecto (en meses)	10 meses discriminados en: <ul style="list-style-type: none">• 3 meses de ejecución física• 10 meses de ejecución financiera
Plan De Desarrollo Municipal "RIOBLANCO RESPONDE"	Eje: EQUIDAD Y COMPROMISO SOCIAL
	Programa: RIOBLANCO GARANTIA DE DERECHOS
Fuente de Financiación:	Obras Por Impuestos
Vigencia Financiación:	2020



ALCALDÍA
RIOBLANCO TOLIMA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



2. CONTRIBUCIÓN A LA POLÍTICA PÚBLICA

2.1 CONTRIBUCIÓN AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

Plan: **“PACTO POR COLOMBIA, PACTO POR LA EQUIDAD 2018 – 2022”**

Programa: 2201 – Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media

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

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

2.2 CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL

Plan: **“EL TOLIMA NOS UNE 2020-2023”**

Eje 1: “EQUIDAD”

Programa 1: EN EL TOLIMA, LA EDUCACION Y CULTURA NO UNEN

2.3 CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

Plan: **“RIOBLANCO RESPONDE”**

Eje estratégico: EQUIDAD Y COMPROMISO SOCIAL

Programa: RIOBLANCO GARANTIA DE DERECHOS

Sector: Educación



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



3. IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA O LA NECESIDAD

3.1 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

Descripción del problema
<i>Describe brevemente las características específicas del problema o necesidad del mercado que el proyecto pretende resolver o satisfacer.</i>
Limitadas condiciones del sistema educativo para el desarrollo de competencias de la población en edad escolar

3.2 DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE CON RESPECTO AL PROBLEMA

Descripción de la situación existente con relación a la necesidad
<i>Describe la situación existente en términos de la necesidad y su relación</i>
<p>Las instituciones educativas del municipio de Rioblanco en el departamento del Tolima cuentan con Pupitres universitarios los cuales según el manual de Dotaciones Escolares del MEN no son los adecuados para este tipo de población escolar, por este motivo cual no se puede brindar condiciones necesarias para recibir una educación de calidad y garantizar su permanencia las instituciones educativas.</p> <p>Otra problemática evidente es que las Instituciones Educativas no han podido cumplir con el número de horas establecidas por la falta de puestos de trabajo que permiten llevar a cabo el proceso de enseñanza y aprendizaje con los estudiantes. Situación como esta aumentan el índice de deserción escolar, dado que los jóvenes ocupan su tiempo en otras actividades dando paso a indicadores como el trabajo infantil y el embarazo en adolescentes.</p> <p>En base a lo anterior es necesario suplir la necesidad dotando mobiliario escolar a TODAS las instituciones para mejorar las condiciones en que los estudiantes reciben sus clases diarias, y contribuir a la construcción de un mejor ambiente escolar</p> <p>Es importante destacar que el municipio de Rioblanco, Municipio PDET ha sido golpeado por los más de 50 años de conflicto armado, dejando a su paso más de 20mil víctimas aproximadamente, lo que hoy en día y gracias al acuerdo de Paz firmado entre el Gobierno Nacional y la Guerrilla de las FARC_EP, el municipio se encuentre dentro de las Zonas Mas Afectadas por El Conflicto Armado ZOMAC.</p>



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



3.3 MAGNITUD DEL PROBLEMA

Mencione la magnitud del problema
<i>Describa porcentualmente la magnitud del problema o la necesidad</i>
Todas las IE oficiales con sus respectivas sedes cuentan con mobiliario que no cumple con los lineamientos ni la calidad exigidas por las especificaciones técnicas del manual de dotaciones del Ministerio de Educación Nacional por lo cual la magnitud del problema es del 100% de necesidad de Dotación de mobiliario.

3.4 IDENTIFICACIÓN DE CAUSAS QUE GENERAN EL PROBLEMA

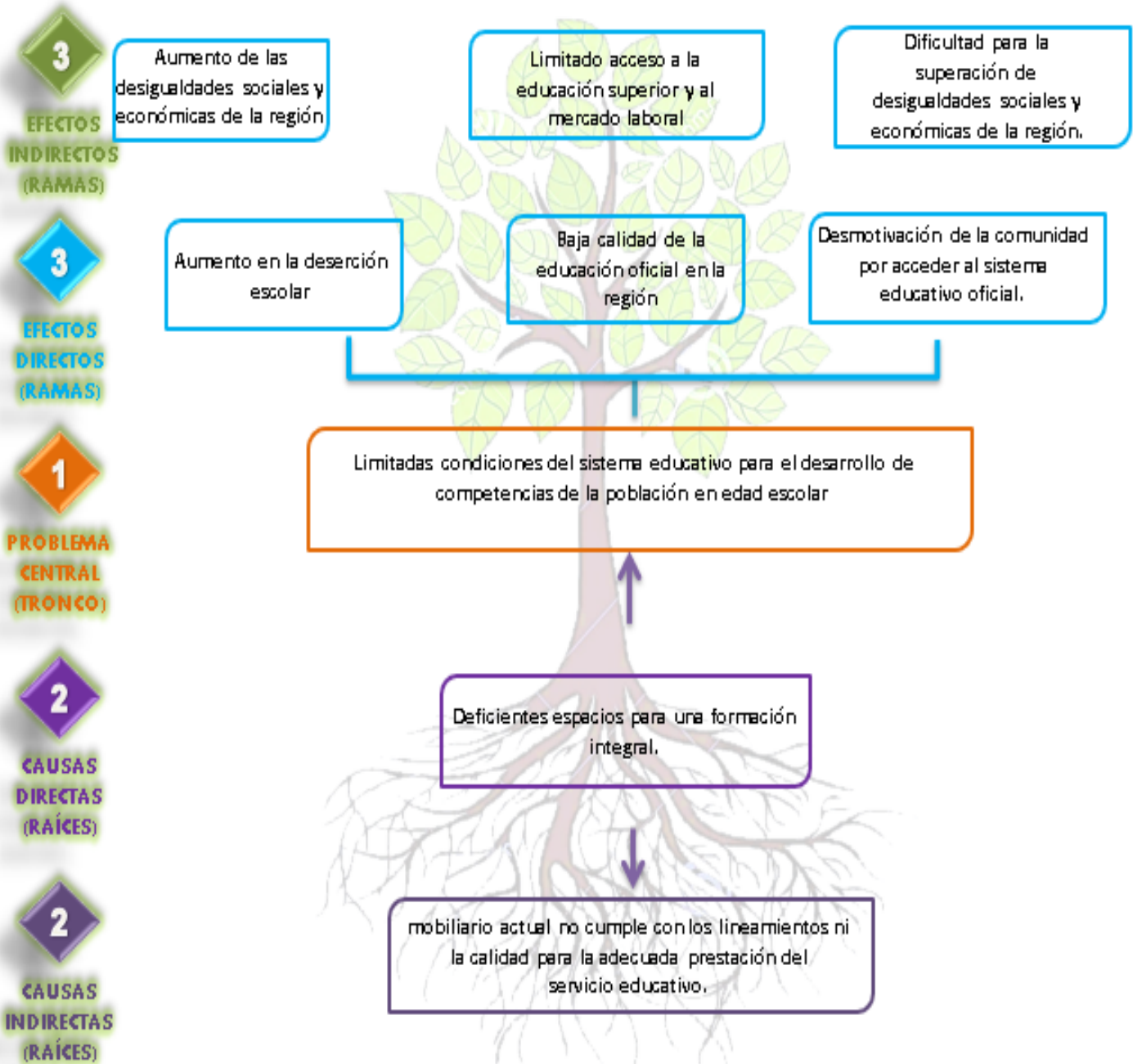
Causas que generan el problema	
<i>Relacione las causas que generan el problema</i>	
Directas	Indirectas
1. Deficientes espacios para una formación integral.	Insuficientes recursos para la implementación de proyectos de dotación educativa

3.5 IDENTIFICACIÓN DE EFECTOS GENERADOS POR EL PROBLEMA

Efectos generados por el problema	
<i>Relacione los efectos que producen las causas.</i>	
Directo	Indirecto
Aumento en la deserción escolar	Aumento de las desigualdades sociales y económicas de la región
Baja calidad de la educación oficial en la región	Limitado acceso a la educación superior y al mercado laboral
Desmotivación de la comunidad por acceder al sistema educativo oficial.	Dificultad para la superación de desigualdades sociales y económicas de la región.



ÁRBOL DE PROBLEMAS





REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



4. IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PARTICIPANTES

4.1 IDENTIFICACION PARTICIPANTES

Identificación.	
<i>Se identifican a los diferentes actores que participan dentro de la problemática</i>	
Participante	Contribución o gestión
Actor: Sector Privado Entidad: Otros Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Apoyar proyectos en las ZOMAC que permitan disminuir la brecha de analfabetismo.	Financiera y Legal
Actor: Departamental Entidad: Tolima Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Fortalecer el acceso a mobiliario en las instituciones educativas del departamento del Tolima.	Técnica
Actor: Municipal Entidad: Villarrica Tolima Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Aumentar la calidad educativa en el municipio de Rioblanco Tolima y garantizar la permanencia de estudiantes en las Instituciones Educativas oficiales	Técnica
Actor: Instituciones Educativas Entidad: Otros Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Brindar mejor calidad educativa a todos los estudiantes de las Instituciones Educativas del municipio	Veeduría
Actor: Estudiantes Entidad: Otros Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Aumentar capacidades educativas.	Veeduría



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



<p>Actor: Comunidad Entidad: Otros Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Realizar seguimiento a las actividades del proyecto, con el fin que sea ejecutado de manera correcta y oportuna.</p>	Veeduría
<p>Actor: Agencia de Renovación del Territorio - ART Entidad: Otros Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Prestar asistencia técnica en la revisión y verificación de la lista de requisitos emitida por el DNP, se encarga de enviar el Proyecto a el ministerio competente</p>	Técnica
<p>Actor: Ministerio de Educación Nacional Entidad: Nacional Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Garantizar las condiciones de acceso y permanencia de la comunidad en la entidad territorial. Mejorar los índices de calidad en la prestación de servicios educativos.</p>	Prestar asistencia técnica en la implementación de los lineamientos. Emite concepto de favorabilidad a los proyectos de infraestructura educativa.
<p>Actor: Departamento Administrativo Nacional De Planeación - Gestión General Entidad: Nacional Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Que las entidades territoriales cuenten con capacidades en formulación y estructuración de proyectos de inversión.</p>	Emite concepto de viabilidad del proyecto. Registra el proyecto en el banco de proyectos de inversión pública - SUIFP

4.2 ANALISIS DE PARTICIPANTES

Análisis de participantes
<i>Relacionar la población afectada y la población objetivo.</i>
Se levantará acta de entrega de dotación a las Instituciones, además se organizará la veeduría para el efectivo desarrollo del proyecto, así como el cuidado de los elementos.



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



5. POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO DEL PROBLEMA

5.1 POBLACION AFECTADA POR EL PROBLEMA

Población afectada
<i>Relacionar la población afectada por el problema</i>
Tipo de Población: Estudiantes Numero: 5154 Fuente de la Información: SIMAT 2020 Ubicación General: <ul style="list-style-type: none">- Región: Centro Oriente- Departamento: Tolima- Municipio: Rioblanco Ubicación específica: <ul style="list-style-type: none">- I.E.T. FRANCISCO JULIAN OLAYA con todas sus sedes- I.E.T. GENERAL SANTANDER con todas sus sedes- I.E. JOSÉ MARÍA CÓRDOBA con todas sus sedes- I.E.T. AGROPECUARIA SAN RAFAEL con todas sus sedes- I.E. QUEBRADON con todas sus sedes- I.E. JESUS ANTONIO AMEZQUITA con todas sus sedes- I.E. LUIS ERNESTO VANEGAS NEIRA con todas sus sedes

5.2 POBLACION OBJETIVO DE LA INTERVENCION

Población Objetivo
<i>Relacionar la población Objetivo de la intervención</i>
Tipo de Población: Estudiantes Numero: 5154 Fuente de la Información: SIMAT 2020 Ubicación General: <ul style="list-style-type: none">- Región: Centro Oriente- Departamento: Tolima- Municipio: Rioblanco Ubicación específica: <ul style="list-style-type: none">- I.E.T. FRANCISCO JULIAN OLAYA con todas sus sedes- I.E.T. GENERAL SANTANDER con todas sus sedes- I.E. JOSÉ MARÍA CÓRDOBA con todas sus sedes- I.E.T. AGROPECUARIA SAN RAFAEL con todas sus sedes- I.E. QUEBRADON con todas sus sedes- I.E. JESUS ANTONIO AMEZQUITA con todas sus sedes- I.E. LUIS ERNESTO VANEGAS NEIRA con todas sus sedes



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



5.3 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN

Características demográficas de la población objetivo			
<i>Relacionar la descripción de la población objetivo de la intervención, mediante edades, sexo y condición de vulnerabilidad</i>			
Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la Información
Genero	Masculino	2.607	SIMAT 2020
	Femenino	2.547	SIMAT 2020
Grupos Étnicos	Población Indígena	151	SIMAT 2020
Etnia	0 a 14 años	4.126	SIMAT 2020
	15 a 19 años	1.017	SIMAT 2020
	20 a 59 años	11	SIMAT 2020
	Mayor de 60 años	0	SIMAT 2020
Población Vulnerable	Desplazados	513	SIMAT 2020
	Discapacitados	79	SIMAT 2020
	Victimas	526	SIMAT 2020

6. OBJETIVOS

6.1 OBJETIVO GENERAL

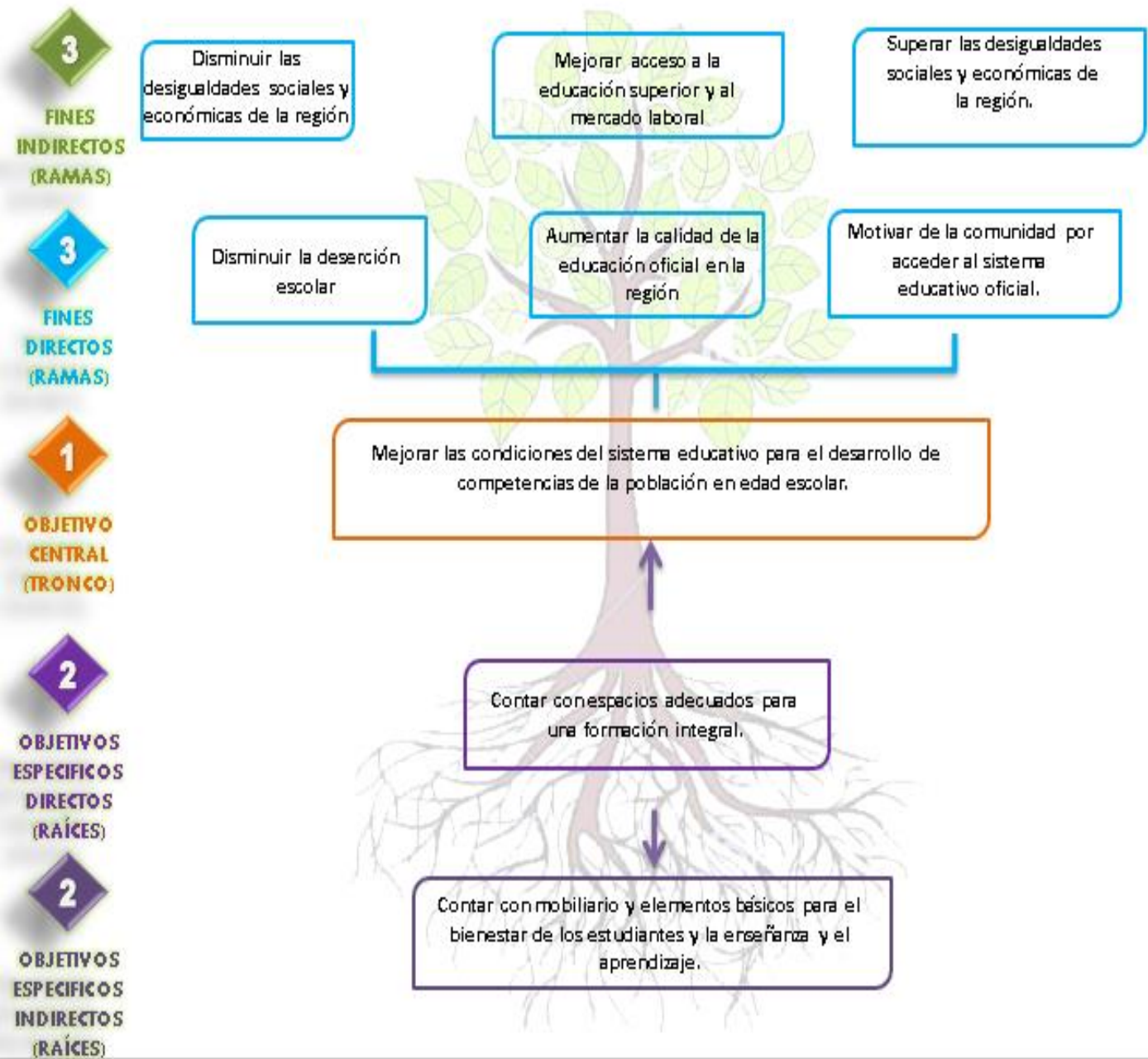
Objetivo General – Propósito
<i>Es el objetivo más amplio con el cual se espera contribuir por medio del proyecto. En esta parte es necesario copiar el objetivo general que se anotó bajo este título en el marco lógico del proyecto)</i>
Mejorar las condiciones del sistema educativo para el desarrollo de competencias de la población en edad escolar.

6.2 RELACIONES ENTRE CAUSAS Y OBJETIVOS

Objetivos Específicos
<i>Son aquellos propósitos parciales que contribuyen al logro del objetivo general. Estos objetivos mencionan más concretamente lo que se pretende alcanzar a través del proyecto y hacen referencia a los pasos necesarios para el cumplimiento del objetivo general. Cada objetivo específico puede apuntar a la solución de una causa crítica del problema.</i>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Contar con espacios adecuados para una formación integral. 2. Contar con mobiliario y elementos básicos para el bienestar de los estudiantes y la enseñanza y el aprendizaje.



6.3 ÁRBOL DE OBJETIVOS





REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



7. JUSTIFICACIÓN

Justificación del proyecto

La justificación de un proyecto es un ejercicio argumentativo donde se exponen las razones por las cuales se realiza un proyecto, en ella, el responsable del proyecto establece juicios razonables sobre el sentido, la naturaleza y el interés que persigue dicho trabajo de cara a solucionar el problema identificado

La educación es un derecho fundamental de toda la población, que permite la trasmisión de conocimientos y ofrece nuevas oportunidades frente a la demanda social y laboral. por eso se hace necesario ofrecer las condiciones necesarias para que los estudiantes estén cómodos a la hora de recibir sus clases, en buena condición y puedan desarrollar exitosamente los modelos pedagógicos que se desarrollan en las instituciones.

Brindar comodidad a los estudiantes en las aulas de clases contribuye a mejorar el rendimiento académico y aumentar el porcentaje de los jóvenes que acceden y permanecen en las instituciones educativas, además de fortalecer el proceso de aprendizaje en los jóvenes.

El mobiliario escolar se utilizará por cientos de estudiantes durante muchos años. La calidad es necesaria para que el material tenga una duración larga. Este tipo de mobiliario se determina por la edad de los alumnos, así como el tamaño de las aulas y el número de estudiantes.

Dependiendo del tipo de materia que se imparta dentro del aula el mobiliario también debería de variar. El mobiliario escolar en un aula de arte será completamente diferente a los de una sala de tecnología.

Hay beneficios sociales que se pueden obtener de una buena selección de mobiliario escolar, los estudiantes adquieren una mejor comprensión del trabajo en equipo y sus habilidades sociales. Además, el mobiliario diseñado para los entornos de aprendizaje específico es propicio para aprender mejor. Si el mobiliario escolar se ajusta al alumno y al tema, los estudiantes pueden mejorar la concentración en el aprendizaje.

A continuación, se detalla la relación de la totalidad de sedes del Municipio de RIOBLANCO con su respectiva necesidad de Puestos de trabajo por sede:

Ilustración 1 Cuadro de Requerimiento de Dotación de puestos de Trabajo Preescolar, Primaria, Secundaria

**DIAGNOSTICO DE NECESIDADES DE PUESTOS DE TRABAJO
DE INSTITUCION EDUCATIVA POR SEDES**



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



No.	Nombre sede Educativa	TOTAL ESTUDIANTES	Dotacion Solicitada en el Proyecto		
			Puesto de Trabajo Preescolar a DOTAR (aproximado al entero siguiente)	Puestos de Trabajo Primaria	Puestos de Trabajo Secundaria
1.0	I.E.T. FRANCISCO JULIAN OLAYA - SEDE PRINCIPAL	300	0	0	300
1.1	MANUELA BELTRAN	213	11	182	0
1.2	LA LINDOSA	89	1	25	63
1.3	BOQUERON	27	2	22	0
1.4	ALTO PALMICHAL	11	1	10	0
1.5	CRUZ VERDE	6	1	5	0
1.6	SAN JORGE	37	1	36	0
1.7	SAN JOSE DE LINDOZA	23	3	16	0
1.8	MESA DE PALMICHAL	7	1	6	0
1.9	LA VERBENA	18	1	17	0
1.10	LA ESMERALDA	23	1	20	0
1.11	EL DANUBIO	24	2	19	0
1.12	BUENOS AIRES	20	1	17	0
1.13	BELALCAZAR	5	1	4	0
1.14	LA ARABIA	5	0	5	0
1.15	LA PRIMAVERA	9	1	8	0
1.16	LA ARGENTINA	7	1	5	0
1.17	EL MORAL	9	0	9	0
TOTALES		833	29	406	363
2.0	I.E.T. GENERAL SANTANDER - SEDE PRINCIPAL	668	16	276	346
2.1	EL VERGEL	20	0	18	0
2.2	SAN FRANCISCO	16	1	15	0



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



2.3	LA MARMAJITA	8	0	6	0
2.4	BOCAS DE ANAMICHU EL CANELO	7	0	7	0
2.5	LA MARMAJA	8	0	6	0
2.6	BOCAS DE RIO BLANCO	10	1	7	0
2.7	LA URIBE	117	0	42	73
2.8	LA GALLERA	53	0	47	0
2.9	LAS AMERICAS	16	0	13	0
2.10	CHELE	1	0	1	0
2.11	EL CASTILLO	18	0	15	0
2.12	EL DARIEN	11	0	11	0
2.13	LA FLORESTA	32	0	28	0
2.14	BUENAVISTA	20	0	17	0
2.15	LOS FUNDADORES	20	1	15	0
2.16	RELATOR	17	0	15	0
TOTALES		1042	19	539	419
3.0	I.E. JOSÉ MARÍA CÓRDOBA - SEDE PRINCIPAL	190	4	66	104
3.1	LA OCASION	17	0	16	0
3.2	RIONEGRO	42	2	38	0
3.3	CAMPO ALEGRE	43	0	32	8
3.4	EL ESPEJO	30	0	25	0
3.5	LA AURORA	13	0	11	0
3.6	PEÑAS BLANCAS	24	0	23	0
3.7	GUADUALEJAS	12	0	12	0
TOTALES		371	6	223	112
4.0	I.E.T. AGROPECUARIA SAN RAFAEL - SEDE PRINCIPAL	631	0	0	631
4.1	SAN JOSE	312	18	258	0
4.2	EL CEDRAL	26	0	23	0
4.3	LAS MIRLAS	28	1	23	0
4.4	LAS MERCEDES	27	2	20	0
4.5	PALONEGRO CAMILO TORRES	59	1	52	0



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



4.6	EL AGARRE	199	6	114	67
4.7	BARBACOAS	52	0	45	0
4.8	LOS CRISTALES	30	0	27	0
4.9	EL DIAMANTE	10	0	10	0
4.10	CAMPOHERMOSO	16	0	14	0
4.11	LOS GUAYABOS	24	0	18	0
4.12	LA PALMA	7	0	7	0
4.13	LOS ANGELES	27	0	24	0
4.14	CIB NASAUUS DOMINGO MEDINA L.M.	58	0	34	20
4.15	MANUEL QUINTIN LAME	70	2	37	23
TOTALES		1576	30	706	741
5.0	I.E. QUEBRADON - SEDE PRINCIPAL	108	0	21	82
5.1	LA PORFIA	10	0	9	0
5.2	SAN MIGUEL	15	1	11	0
5.3	LA UNION	18	0	15	0
5.4	EL PORVENIR	11	0	10	0
5.5	ALTAGRACIA	18	0	13	0
5.6	LA ESPERANZA	106	0	30	74
5.7	LAS DELICIAS	82	0	36	41
5.8	LA BRECHA	11	0	11	0
5.9	LA IRLANDA	13	1	10	0
5.10	MANZANARES	10	0	7	0
5.11	LA CONQUISTA	5	1	4	0
TOTALES		407	3	177	197
6.0	I.E. JESUS ANTONIO AMEZQUITA - SEDE PRINCIPAL	201	5	93	95
6.1	EL TOLIMA	13	0	10	0
6.2	SAN MATEO	15	0	13	0
6.3	EL DUDA	25	0	24	0
6.4	EL BOSQUE	28	0	25	0
6.5	BELLAVISTA	37	2	30	0
6.6	LA LEGIA	21	1	17	0



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



6.7	LOS LIRIOS	21	0	19	0
6.8	LA LIBERTAD	11	0	11	0
6.9	RIO VERDE	35	1	30	0
6.10	SANTAFE	101	1	38	59
6.11	LOS CAUCHOS	21	0	18	0
6.12	ALFONSO CARRILLO	19	0	14	0
6.13	MARIA INMACULADA	12	0	9	0
6.14	YARUMALES	17	1	14	0
6.15	LA CATALINA	9	0	9	0
6.16	LA PALMERA	13	0	10	0
6.17	SAN RAFAEL	24	0	23	0
6.18	EL TESORO DE LA PAZ	16	1	15	0
TOTALES		639	12	422	154
7.0	I.E. LUIS ERNESTO VANEGAS NEIRA - SEDE PRINCIPAL	151	0	58	89
7.1	EL HORIZONTE	14	0	11	0
7.2	EL TOPACIO	22	0	22	0
7.3	LA PRADERA	32	0	21	9
7.4	CRISTOBAL COLON	10	1	9	0
7.5	LAS PALMAS	27	0	24	0
7.6	JESUS ANTONIO YAGUARA	17	0	16	0
7.7	BRISAS DEL PALMAR	13	0	12	0
TOTALES		286	1	173	98

Fuente: Secretaria Desarrollo social 2020

Ilustración 2 Cuadro de Requerimiento de Dotación de Casilleros Alumnos,

DIAGNOSTICO DE NECESIDADES DE CASILLEROS POR I.E

No.	Nombre sede Educativa	Numero de estudiantes	Mobiliario Actual	Dotacion Solicitada en el Proyecto
-----	-----------------------	-----------------------	-------------------	------------------------------------



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



			Numero de Casilleros actuales	Casilleros NUEVOS (cada 10 estudiantes)	Casilleros Para Dotar
1.0	I.E.T. FRANCISCO JULIAN OLAYA - SEDE PRINCIPAL	300	0	30	30
1.1	MANUELA BELTRAN	213	0	21,3	22
1.2	LA LINDOSA	89	0	8,9	9
1.3	BOQUERON	27	0	2,7	3
1.4	ALTO PALMICHAL	11	0	1,1	2
1.5	CRUZ VERDE	6	0	0,6	1
1.6	SAN JORGE	37	0	3,7	4
1.7	SAN JOSE DE LINDOZA	23	0	2,3	3
1.8	MESA DE PALMICHAL	7	0	0,7	1
1.9	LA VERBENA	18	0	1,8	2
1.10	LA ESMERALDA	23	0	2,3	3
1.11	EL DANUBIO	24	0	2,4	3
1.12	BUENOS AIRES	20	0	2	2
1.13	BELALCAZAR	5	0	0,5	1
1.14	LA ARABIA	5	0	0,5	1
1.15	LA PRIMAVERA	9	0	0,9	1
1.16	LA ARGENTINA	7	0	0,7	1
1.17	EL MORAL	9	0	0,9	1
TOTALES		833	0	83,3	90
2.0	I.E.T. GENERAL SANTANDER - SEDE PRINCIPAL	668	0	66,8	67
2.1	EL VERGEL	20	0	2	2
2.2	SAN FRANCISCO	16	0	1,6	2
2.3	LA MARMAJITA	8	0	0,8	1
2.4	BOCAS DE ANAMICHU EL CANELO	7	0	0,7	1
2.5	LA MARMAJA	8	0	0,8	1
2.6	BOCAS DE RIO BLANCO	10	0	1	1
2.7	LA URIBE	117	0	11,7	12
2.8	LA GALLERA	53	0	5,3	6
2.9	LAS AMERICAS	16	0	1,6	2



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



2.10	CHELE	1	0	0,1	1
2.11	EL CASTILLO	18	0	1,8	2
2.12	EL DARIEN	11	0	1,1	2
2.13	LA FLORESTA	32	0	3,2	4
2.14	BUENAVISTA	20	0	2	2
2.15	LOS FUNDADORES	20	0	2	2
2.16	RELATOR	17	0	1,7	2
TOTALES		1042	0	104,2	110
3.0	I.E. JOSÉ MARÍA CÓRDOBA - SEDE PRINCIPAL	190	0	19	19
3.1	LA OCASION	17	0	1,7	2
3.2	RIONEGRO	42	0	4,2	5
3.3	CAMPO ALEGRE	43	0	4,3	5
3.4	EL ESPEJO	30	0	3	3
3.5	LA AURORA	13	0	1,3	2
3.6	PEÑAS BLANCAS	24	0	2,4	3
3.7	GUADUALEJAS	12	0	1,2	2
TOTALES		371	0	37,1	41
4.0	I.E.T. AGROPECUARIA SAN RAFAEL - SEDE PRINCIPAL	631	0	63,1	64
4.1	SAN JOSE	312	0	31,2	32
4.2	EL CEDRAL	26	0	2,6	3
4.3	LAS MIRLAS	28	0	2,8	3
4.4	LAS MERCEDES	27	0	2,7	3
4.5	PALONEGRO CAMILO TORRES	59	0	5,9	6
4.6	EL AGARRE	199	0	19,9	20
4.7	BARBACOAS	52	0	5,2	6
4.8	LOS CRISTALES	30	0	3	3
4.9	EL DIAMANTE	10	0	1	1
4.10	CAMPOHERMOSO	16	0	1,6	2
4.11	LOS GUAYABOS	24	0	2,4	3
4.12	LA PALMA	7	0	0,7	1
4.13	LOS ANGELES	27	0	2,7	3



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



4.14	CIB NASAUUS DOMINGO MEDINA L.M.	58	0	5,8	6
4.15	MANUEL QUINTIN LAME	70	0	7	7
TOTALES		1576	0	157,6	163
5.0	I.E. QUEBRADON - SEDE PRINCIPAL	108	0	10,8	11
5.1	LA PORFIA	10	0	1	1
5.2	SAN MIGUEL	15	0	1,5	2
5.3	LA UNION	18	0	1,8	2
5.4	EL PORVENIR	11	0	1,1	2
5.5	ALTAGRACIA	18	0	1,8	2
5.6	LA ESPERANZA	106	0	10,6	11
5.7	LAS DELICIAS	82	0	8,2	9
5.8	LA BRECHA	11	0	1,1	2
5.9	LA IRLANDA	13	0	1,3	2
5.10	MANZANARES	10	0	1	1
5.11	LA CONQUISTA	5	0	0,5	1
TOTALES		407	0	40,7	46
6.0	I.E. JESUS ANTONIO AMEZQUITA - SEDE PRINCIPAL	201	0	20,1	21
6.1	EL TOLIMA	13	0	1,3	2
6.2	SAN MATEO	15	0	1,5	2
6.3	EL DUDA	25	0	2,5	3
6.4	EL BOSQUE	28	0	2,8	3
6.5	BELLAVISTA	37	0	3,7	4
6.6	LA LEGIA	21	0	2,1	3
6.7	LOS LIRIOS	21	0	2,1	3
6.8	LA LIBERTAD	11	0	1,1	2
6.9	RIO VERDE	35	0	3,5	4
6.10	SANTAFE	101	0	10,1	11
6.11	LOS CAUCHOS	21	0	2,1	3
6.12	ALFONSO CARRILLO	19	0	1,9	2
6.13	MARIA INMACULADA	12	0	1,2	2
6.14	YARUMALES	17	0	1,7	2



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



6.15	LA CATALINA	9	0	0,9	1
6.16	LA PALMERA	13	0	1,3	2
6.17	SAN RAFAEL	24	0	2,4	3
6.18	EL TESORO DE LA PAZ	16	0	1,6	2
TOTALES		639	0	63,9	75
7.0	I.E. LUIS ERNESTO VANEGAS NEIRA - SEDE PRINCIPAL	151	0	15,1	16
7.1	EL HORIZONTE	14	0	1,4	2
7.2	EL TOPACIO	22	0	2,2	3
7.3	LA PRADERA	32	0	3,2	4
7.4	CRISTOBAL COLON	10	0	1	1
7.5	LAS PALMAS	27	0	2,7	3
7.6	JESUS ANTONIO YAGUARA	17	0	1,7	2
7.7	BRISAS DEL PALMAR	13	0	1,3	2
TOTALES		286	0	156,4	33

Fuente: Secretaria Desarrollo social 2020

Ilustración 3 Cuadro de Requerimiento de Dotación de Puestos Docente

DIAGNOSTICO DE NECESIDADES DE PUESTOS DE TRABAJO DOCENTE POR I.E

No.	Nombre sede Educativa	Numero de Docentes	Mobiliario Actual		Dotacion Solicitada en el Proyecto
			Bueno	Malo	Puestos de Trabajo docente NUEVOS
1.0	I.E.T. FRANCISCO JULIAN OLAYA - SEDE PRINCIPAL	18		18	
1.1	MANUELA BELTRAN	10		10	
1.2	LA LINDOSA	6		6	
1.3	BOQUERON	1		1	
1.4	ALTO PALMICHAL	1		1	



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



1.5	CRUZ VERDE	1		1	
1.6	SAN JORGE	2		2	
1.7	SAN JOSE DE LINDOZA	1		1	
1.8	MESA DE PALMICHAL	1		1	
1.9	LA VERBENA	1		1	
1.10	LA ESMERALDA	1		1	
1.11	EL DANUBIO	1		1	
1.12	BUENOS AIRES	1		1	
1.13	BELALCAZAR	1		1	
1.14	LA ARABIA	1		1	
1.15	LA PRIMAVERA	1		1	
1.16	LA ARGENTINA	1		1	
1.17	EL MORAL	1		1	
TOTALES		50	0	50	50
2.0	I.E.T. GENERAL SANTANDER - SEDE PRINCIPAL	30		30	
2.1	EL VERGEL	1		1	
2.2	SAN FRANCISCO	1		1	
2.3	LA MARMAJITA	2		2	
2.4	BOCAS DE ANAMICHU EL CANELO	1		1	
2.5	LA MARMAJA	2		2	
2.6	BOCAS DE RIO BLANCO	1		1	
2.7	LA URIBE	6		6	
2.8	LA GALLERA	3		3	
2.9	LAS AMERICAS	1		1	
2.10	CHELE	1		1	
2.11	EL CASTILLO	1		1	
2.12	EL DARIEN	1		1	
2.13	LA FLORESTA	2		2	
2.14	BUENAVISTA	1		1	
2.15	LOS FUNDADORES	1		1	
2.16	RELATOR	1		1	
TOTALES		56	0	56	56



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



3.0	I.E. JOSÉ MARÍA CÓRDOBA - SEDE PRINCIPAL	9		9	
3.1	LA OCASION	1		1	
3.2	RIONEGRO	1		1	
3.3	CAMPO ALEGRE	3		3	
3.4	EL ESPEJO	1		1	
3.5	LA AURORA	1		1	
3.6	PEÑAS BLANCAS	1		1	
3.7	GUADUALEJAS	1		1	
TOTALES		18	0	18	18
4.0	I.E.T. AGROPECUARIA SAN RAFAEL - SEDE PRINCIPAL	24		24	
4.1	SAN JOSE	12		12	
4.2	EL CEDRAL	2		2	
4.3	LAS MIRLAS	1		1	
4.4	LAS MERCEDES	1		1	
4.5	PALONEGRO CAMILO TORRES	2		2	
4.6	EL AGARRE	10		10	
4.7	BARBACOAS	2		2	
4.8	LOS CRISTALES	1		1	
4.9	EL DIAMANTE	1		1	
4.10	CAMPOHERMOSO	1		1	
4.11	LOS GUAYABOS	1		1	
4.12	LA PALMA	1		1	
4.13	LOS ANGELES	1		1	
4.14	CIB NASAUUS DOMINGO MEDINA L.M.	3		3	
4.15	MANUEL QUINTIN LAME	4		4	
TOTALES		67	0	67	67
5.0	I.E. QUEBRADON - SEDE PRINCIPAL	7		7	
5.1	LA PORFIA	1		1	
5.2	SAN MIGUEL	1		1	
5.3	LA UNION	1		1	
5.4	EL PORVENIR	1		1	
5.5	ALTAGRACIA	1		1	



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



5.6	LA ESPERANZA	7		7	
5.7	LAS DELICIAS	6		6	
5.8	LA BRECHA	11		11	
5.9	LA IRLANDA	1		1	
5.10	MANZANARES	2		2	
5.11	LA CONQUISTA	1		1	
TOTALES		40	0	40	40
6.0	I.E. JESUS ANTONIO AMEZQUITA - SEDE PRINCIPAL	14		14	
6.1	EL TOLIMA	1		1	
6.2	SAN MATEO	1		1	
6.3	EL DUDA	1		1	
6.4	EL BOSQUE	1		1	
6.5	BELLAVISTA	2		2	
6.6	LA LEGIA	1		1	
6.7	LOS LIRIOS	1		1	
6.8	LA LIBERTAD	1		1	
6.9	RIO VERDE	2		2	
6.10	SANTAFE	4		4	
6.11	LOS CAUCHOS	1		1	
6.12	ALFONSO CARRILLO	1		1	
6.13	MARIA INMACULADA	1		1	
6.14	YARUMALES	1		1	
6.15	LA CATALINA	1		1	
6.16	LA PALMERA	1		1	
6.17	SAN RAFAEL	1		1	
6.18	EL TESORO DE LA PAZ	1		1	
TOTALES		37	0	37	37
7.0	I.E. LUIS ERNESTO VANEGAS NEIRA - SEDE PRINCIPAL	8		8	
7.1	EL HORIZONTE	1		1	
7.2	EL TOPACIO	1		1	
7.3	LA PRADERA	2		2	



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



7.4	CRISTOBAL COLON	1		1	
7.5	LAS PALMAS	1		1	
7.6	JESUS ANTONIO YAGUARA	1		1	
7.7	BRISAS DEL PALMAR	1		1	
TOTALES		16	0	16	16

Fuente: Secretaria Desarrollo social 2020

Ilustración 4 Cuadro de Requerimiento de Dotación de Tableros

DIAGNOSTICO DE NECESIDADES DE TABLEROS POR I.E

No.	Nombre sede Educativa	Numero de Aulas	Tableros Actuales		Dotacion Solicitada en el Proyecto
			Bueno	Malo	Tableros NUEVOS
1.0	I.E.T. FRANCISCO JULIAN OLAYA - SEDE PRINCIPAL	18		18	
1.1	MANUELA BELTRAN	10		10	
1.2	LA LINDOSA	6		6	
1.3	BOQUERON	1		1	
1.4	ALTO PALMICHAL	1		1	
1.5	CRUZ VERDE	1		1	
1.6	SAN JORGE	2		2	
1.7	SAN JOSE DE LINDOZA	1		1	
1.8	MESA DE PALMICHAL	1		1	
1.9	LA VERBENA	1		1	
1.10	LA ESMERALDA	1		1	
1.11	EL DANUBIO	1		1	
1.12	BUENOS AIRES	1		1	
1.13	BELALCAZAR	1		1	
1.14	LA ARABIA	1		1	



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



1.15	LA PRIMAVERA	1		1	
1.16	LA ARGENTINA	1		1	
1.17	EL MORAL	1		1	
TOTALES		50	0	50	50
2.0	I.E.T. GENERAL SANTANDER - SEDE PRINCIPAL	30		30	
2.1	EL VERGEL	1		1	
2.2	SAN FRANCISCO	1		1	
2.3	LA MARMAJITA	2		2	
2.4	BOCAS DE ANAMICHU EL CANELO	1		1	
2.5	LA MARMAJA	2		2	
2.6	BOCAS DE RIO BLANCO	1		1	
2.7	LA URIBE	6		6	
2.8	LA GALLERA	3		3	
2.9	LAS AMERICAS	1		1	
2.10	CHELE	1		1	
2.11	EL CASTILLO	1		1	
2.12	EL DARIEN	1		1	
2.13	LA FLORESTA	2		2	
2.14	BUENAVISTA	1		1	
2.15	LOS FUNDADORES	1		1	
2.16	RELATOR	1		1	
TOTALES		56	0	56	56
3.0	I.E. JOSÉ MARÍA CÓRDOBA - SEDE PRINCIPAL	9		9	
3.1	LA OCASION	1		1	
3.2	RIONEGRO	1		1	
3.3	CAMPO ALEGRE	3		3	
3.4	EL ESPEJO	1		1	
3.5	LA AURORA	1		1	
3.6	PEÑAS BLANCAS	1		1	
3.7	GUADUALEJAS	1		1	
TOTALES		18	0	18	18
4.0	I.E.T. AGROPECUARIA SAN RAFAEL - SEDE PRINCIPAL	24		24	



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



4.1	SAN JOSE	12		12	
4.2	EL CEDRAL	2		2	
4.3	LAS MIRLAS	1		1	
4.4	LAS MERCEDES	1		1	
4.5	PALONEGRO CAMILO TORRES	2		2	
4.6	EL AGARRE	10		10	
4.7	BARBACOAS	2		2	
4.8	LOS CRISTALES	1		1	
4.9	EL DIAMANTE	1		1	
4.10	CAMPOHERMOSO	1		1	
4.11	LOS GUAYABOS	1		1	
4.12	LA PALMA	1		1	
4.13	LOS ANGELES	1		1	
4.14	CIB NASAUUS DOMINGO MEDINA L.M.	3		3	
4.15	MANUEL QUINTIN LAME	4		4	
TOTALES		67	0	67	67
5.0	I.E. QUEBRADON - SEDE PRINCIPAL	7		7	
5.1	LA PORFIA	1		1	
5.2	SAN MIGUEL	1		1	
5.3	LA UNION	1		1	
5.4	EL PORVENIR	1		1	
5.5	ALTAGRACIA	1		1	
5.6	LA ESPERANZA	7		7	
5.7	LAS DELICIAS	6		6	
5.8	LA BRECHA	11		11	
5.9	LA IRLANDA	1		1	
5.10	MANZANARES	2		2	
5.11	LA CONQUISTA	1		1	
TOTALES		40	0	40	40
6.0	I.E. JESUS ANTONIO AMEZQUITA - SEDE PRINCIPAL	14		14	
6.1	EL TOLIMA	1		1	
6.2	SAN MATEO	1		1	
6.3	EL DUDA	1		1	



ALCALDÍA
RIOBLANCO TOLIMA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



6.4	EL BOSQUE	1		1	
6.5	BELLAVISTA	2		2	
6.6	LA LEGIA	1		1	
6.7	LOS LIRIOS	1		1	
6.8	LA LIBERTAD	1		1	
6.9	RIO VERDE	2		2	
6.10	SANTAFE	4		4	
6.11	LOS CAUCHOS	1		1	
6.12	ALFONSO CARRILLO	1		1	
6.13	MARIA INMACULADA	1		1	
6.14	YARUMALES	1		1	
6.15	LA CATALINA	1		1	
6.16	LA PALMERA	1		1	
6.17	SAN RAFAEL	1		1	
6.18	EL TESORO DE LA PAZ	1		1	
TOTALES		37	0	37	37
7.0	I.E. LUIS ERNESTO VANEGAS NEIRA - SEDE PRINCIPAL	8		8	
7.1	EL HORIZONTE	1		1	
7.2	EL TOPACIO	1		1	
7.3	LA PRADERA	2		2	
7.4	CRISTOBAL COLON	1		1	
7.5	LAS PALMAS	1		1	
7.6	JESUS ANTONIO YAGUARA	1		1	
7.7	BRISAS DEL PALMAR	1		1	
TOTALES		16	0	16	16

Fuente: Secretaria Desarrollo social 2020



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



Ilustración 5 Cuadro de Requerimiento de Dotación de Puntos Ecológicos

DIAGNOSTICO DE NECESIDADES DE PUNTOS ECOLOGICOS POR I.E					
No.	Nombre sede Educativa	Numero de estudiantes	Mobiliario Actual	Dotacion Solicitada en el Proyecto	Total Puntos Ecologicos
			Numero de Puntos Ecologicos actuales	Puntos Ecologicos NUEVOS cada 45 estudiantes	
1.0	I.E.T. FRANCISCO JULIAN OLAYA - SEDE PRINCIPAL	300	0	6,666666667	7
1.1	MANUELA BELTRAN	213	0	4,733333333	5
1.2	LA LINDOSA	89	0	1,977777778	2
1.3	BOQUERON	27	0	0,6	1
1.4	ALTO PALMICHAL	11	0	0,244444444	1
1.5	CRUZ VERDE	6	0	0,133333333	1
1.6	SAN JORGE	37	0	0,822222222	1
1.7	SAN JOSE DE LINDOZA	23	0	0,511111111	1
1.8	MESA DE PALMICHAL	7	0	0,155555556	1
1.9	LA VERBENA	18	0	0,4	1
1.10	LA ESMERALDA	23	0	0,511111111	1
1.11	EL DANUBIO	24	0	0,533333333	1
1.12	BUENOS AIRES	20	0	0,444444444	1
1.13	BELALCAZAR	5	0	0,111111111	1
1.14	LA ARABIA	5	0	0,111111111	1
1.15	LA PRIMAVERA	9	0	0,2	1
1.16	LA ARGENTINA	7	0	0,155555556	1
1.17	EL MORAL	9	0	0,2	1
TOTALES		833	0	18,51111111	29
2.0	I.E.T. GENERAL SANTANDER - SEDE PRINCIPAL	668	0	14,84444444	15
2.1	EL VERGEL	20	0	0,444444444	1
2.2	SAN FRANCISCO	16	0	0,355555556	1
2.3	LA MARMAJITA	8	0	0,177777778	1



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



2.4	BOCAS DE ANAMICHU EL CANELO	7	0	0,155555556	1
2.5	LA MARMAJA	8	0	0,177777778	1
2.6	BOCAS DE RIO BLANCO	10	0	0,222222222	1
2.7	LA URIBE	117	0	2,6	3
2.8	LA GALLERA	53	0	1,177777778	2
2.9	LAS AMERICAS	16	0	0,355555556	1
2.10	CHELE	1	0	0,022222222	1
2.11	EL CASTILLO	18	0	0,4	1
2.12	EL DARIEN	11	0	0,244444444	1
2.13	LA FLORESTA	32	0	0,711111111	1
2.14	BUENAVISTA	20	0	0,444444444	1
2.15	LOS FUNDADORES	20	0	0,444444444	1
2.16	RELATOR	17	0	0,377777778	1
TOTALES		1042	0	23,15555556	34
3.0	I.E. JOSÉ MARÍA CÓRDOBA - SEDE PRINCIPAL	190	0	4,222222222	5
3.1	LA OCASION	17	0	0,377777778	1
3.2	RIONEGRO	42	0	0,933333333	1
3.3	CAMPO ALEGRE	43	0	0,955555556	1
3.4	EL ESPEJO	30	0	0,666666667	1
3.5	LA AURORA	13	0	0,288888889	1
3.6	PEÑAS BLANCAS	24	0	0,533333333	1
3.7	GUADUALEJAS	12	0	0,266666667	1
TOTALES		371	0	8,244444444	12
4.0	I.E.T. AGROPECUARIA SAN RAFAEL - SEDE PRINCIPAL	631	0	14,022222222	15
4.1	SAN JOSE	312	0	6,933333333	7
4.2	EL CEDRAL	26	0	0,577777778	1
4.3	LAS MIRLAS	28	0	0,622222222	1
4.4	LAS MERCEDES	27	0	0,6	1
4.5	PALONEGRO CAMILO TORRES	59	0	1,311111111	2
4.6	EL AGARRE	199	0	4,422222222	5
4.7	BARBACOAS	52	0	1,155555556	2
4.8	LOS CRISTALES	30	0	0,666666667	1
4.9	EL DIAMANTE	10	0	0,222222222	1



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



4.10	CAMPOHERMOSO	16	0	0,355555556	1
4.11	LOS GUAYABOS	24	0	0,533333333	1
4.12	LA PALMA	7	0	0,155555556	1
4.13	LOS ANGELES	27	0	0,6	1
4.14	CIB NASAUUS DOMINGO MEDINA L.M.	58	0	1,288888889	2
4.15	MANUEL QUINTIN LAME	70	0	1,555555556	2
TOTALES		1576	0	35,02222222	44
5.0	I.E. QUEBRADON - SEDE PRINCIPAL	108	0	2,4	3
5.1	LA PORFIA	10	0	0,222222222	1
5.2	SAN MIGUEL	15	0	0,333333333	1
5.3	LA UNION	18	0	0,4	1
5.4	EL PORVENIR	11	0	0,244444444	1
5.5	ALTAGRACIA	18	0	0,4	1
5.6	LA ESPERANZA	106	0	2,355555556	3
5.7	LAS DELICIAS	82	0	1,822222222	2
5.8	LA BRECHA	11	0	0,244444444	1
5.9	LA IRLANDA	13	0	0,288888889	1
5.10	MANZANARES	10	0	0,222222222	1
5.11	LA CONQUISTA	5	0	0,111111111	1
TOTALES		407	0	9,044444444	17
6.0	I.E. JESUS ANTONIO AMEZQUITA - SEDE PRINCIPAL	201	0	4,466666667	5
6.1	EL TOLIMA	13	0	0,288888889	1
6.2	SAN MATEO	15	0	0,333333333	1
6.3	EL DUDA	25	0	0,555555556	1
6.4	EL BOSQUE	28	0	0,622222222	1
6.5	BELLAVISTA	37	0	0,822222222	1
6.6	LA LEGIA	21	0	0,466666667	1
6.7	LOS LIRIOS	21	0	0,466666667	1
6.8	LA LIBERTAD	11	0	0,244444444	1
6.9	RIO VERDE	35	0	0,777777778	1
6.10	SANTAFE	101	0	2,244444444	3
6.11	LOS CAUCHOS	21	0	0,466666667	1
6.12	ALFONSO CARRILLO	19	0	0,422222222	1



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



6.13	MARIA INMACULADA	12	0	0,266666667	1
6.14	YARUMALES	17	0	0,377777778	1
6.15	LA CATALINA	9	0	0,2	1
6.16	LA PALMERA	13	0	0,288888889	1
6.17	SAN RAFAEL	24	0	0,533333333	1
6.18	EL TESORO DE LA PAZ	16	0	0,355555556	1
TOTALES		639	0	14,2	25
7.0	I.E. LUIS ERNESTO VANEGAS NEIRA - SEDE PRINCIPAL	151	0	3,355555556	4
7.1	EL HORIZONTE	14	0	0,311111111	1
7.2	EL TOPACIO	22	0	0,488888889	1
7.3	LA PRADERA	32	0	0,711111111	1
7.4	CRISTOBAL COLON	10	0	0,222222222	1
7.5	LAS PALMAS	27	0	0,6	1
7.6	JESUS ANTONIO YAGUARA	17	0	0,377777778	1
7.7	BRISAS DEL PALMAR	13	0	0,288888889	1
TOTALES		286	0	6,355555556	11

Fuente: Secretaria Desarrollo social 2020

Con la ejecución de este proyecto se reducirá a gran escala la deserción escolar, y aumentara la cobertura educativa, contribuyendo a la reducción de embarazos en adolescentes y el uso de sustancias psicoactivas puesto que los jóvenes ocuparan su tiempo en el estudio y actividades pedagógicas complementarias

8. ANALISIS DE ALTERNATIVAS

Alternativas de solución	Se evaluará con esta herramienta	Estado
<i>Describir las alternativas existentes que le den solución al problema o necesidad.</i>		
SUMINISTRO DE PUPITRES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO	NO	Vacío



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



"DOTACIÓN DE MOBILIARIO ESCOLAR PARA TODAS LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA."	SI	Completo
--	----	----------

9. ANALISIS TECNICO DE LA ALTERNATIVA

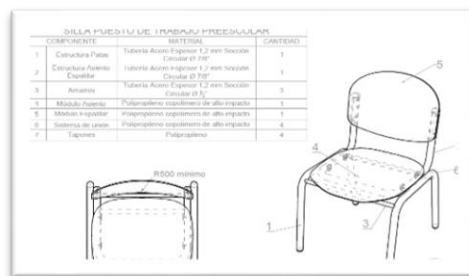
Análisis técnico de la alternativa

Describir técnicamente los productos o la alternativa seleccionada para la solución del problema planteado

1. Especificaciones Técnicas Puesto de trabajo Preescolar

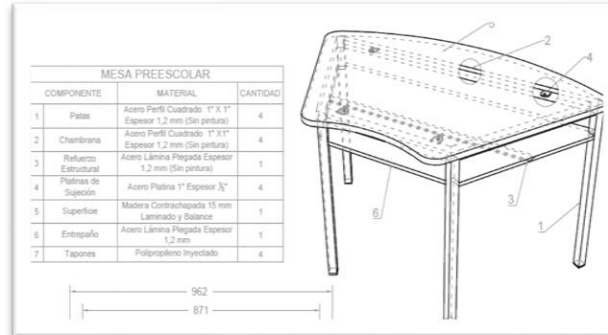
PUESTO DE TRABAJO PREESCOLAR – Compuesto por (1) mesa con Patas en acero de Tubo cold rolled sección cuadrada de 1", espesor de pared de 1,2 mm mínimo, Chambrana en acero de Tubo cold rolled sección cuadrada de 1", espesor de pared de 1,2 mm mínimo, refuerzo estructural Lámina plegada espesor de pared 1,2 mm, Platina 1" espesor nominal 1/8" y una superficie de madera Contrachapada de 14 mm y por (3) Sillas con Patas en acero de Tubo cold rolled redondo de 7/8" de diámetro, espesor de pared de 1,2 mm mínimo, Asiento espaldar en acero de Tubo cold rolled redondo de 7/8" de diámetro, espesor de pared de 1,2 mm mínimo, amarres en acero de Tubo cold rolled redondo de 1/2" de diámetro, espesor de pared 1,2 mm mínimo, con asiento de Polipropileno inyectado de alto impacto con aditivo filtro UV y Espaldar de Polipropileno inyectado alto impacto con aditivo filtro UV

Ilustración 6 Silla Puesto de Trabajo Preescolar



Fuente: Manual de Dotaciones MEN, 2020

Ilustración 7 Mesa Puesto de Trabajo Preescolar



Fuente: Manual de Dotaciones MEN, 2020

2. Especificaciones Técnicas Puesto de trabajo Primaria

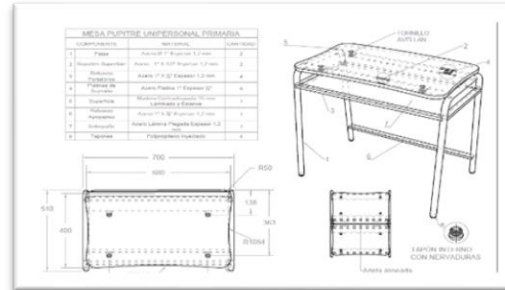
PUESTO DE TRABAJO PRIMARIA – Compuesto por (1) mesa con Patas en acero Tubo cold rolled sección circular de 1", espesor de pared de 1,2 mm mínimo, con soporte Tubo cold rolled sección rectangular de 1" x 1/2", espesor de pared de 1,2 mm mínimo. refuerzo estructural Tubo cold rolled sección rectangular de 1" x 1/2", espesor de pared de 1,2 mm mínimo. y por (1) Silla con Patas en acero Tubo cold rolled redondo de 7/8" de diámetro, espesor de pared de 1,5 mm mínimo, Asiento espaldar en acero Tubo cold rolled redondo de 7/8" de diámetro, espesor de pared de 1,5 mm mínimo. (Sin pintura), amarres en acero de Tubo cold rolled redondo de 1/2" de diámetro, espesor de pared 1,2 mm mínimo. (Sin pintura), con asiento de Polipropileno Copolímero en Polipropileno inyectado de alto impacto con aditivo filtro UV y Espaldar de Polipropileno Copolímero con Polipropileno inyectado alto impacto con aditivo filtro UV

Ilustración 8 Silla Puesto de Trabajo Primaria



Fuente: Manual de Dotaciones MEN, 2020

Ilustración 9 Mesa Puesto de Trabajo Primaria

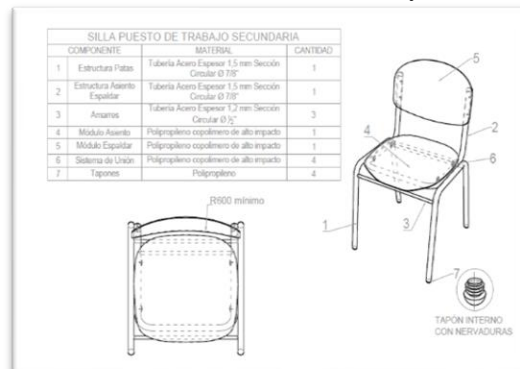


Fuente: Manual de Dotaciones MEN, 2020

3. Especificaciones Técnicas Puesto de trabajo Secundaria

PUESTO DE TRABAJO SECUNDARIA – Compuesto por (1) mesa con Patas en acero Tubo cold rolled sección circular de 1", espesor de pared de 1,2 mm mínimo, con soporte Tubo cold rolled sección rectangular de 1" x 1/2", espesor de pared de 1,2 mm mínimo. refuerzo estructural Tubo cold rolled sección rectangular de 1" x 1/2", espesor de pared de 1,2 mm mínimo. y por (1) Silla con Patas en acero Tubo cold rolled redondo de 7/8" de diámetro, espesor de pared de 1,5 mm mínimo, Asiento espaldar en acero Tubo cold rolled redondo de 7/8" de diámetro, espesor de pared de 1,5 mm mínimo, amarres en acero de Tubo cold rolled redondo de 1/2" de diámetro, espesor de pared 1,2 mm mínimo, con asiento de Polipropileno Copolímero en Polipropileno inyectado de alto impacto con aditivo filtro UV y Espaldar de Polipropileno Copolímero con Polipropileno inyectado alto impacto con aditivo filtro UV

Ilustración 10 Silla Puesto de Trabajo Secundaria



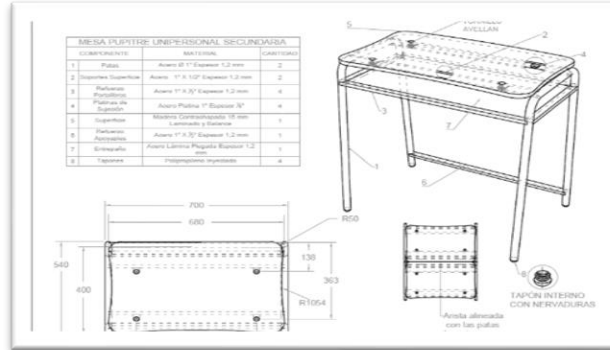
Fuente: Manual de Dotaciones MEN, 2020



REPÚBLICA DE COLOMBIA
 DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
 ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
 SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



Ilustración 11 Mesa Puesto de Trabajo Secundaria

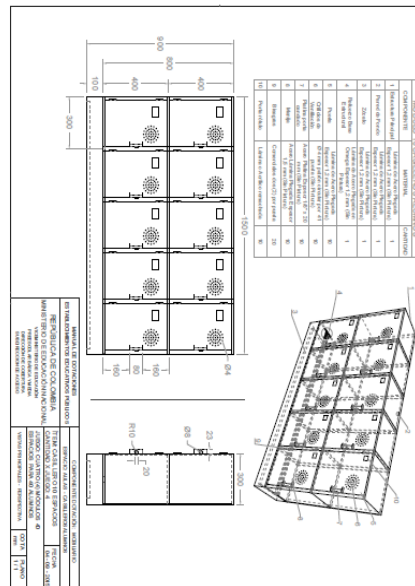


Fuente: Manual de Dotaciones MEN, 2020

4. Especificaciones Técnicas Casilleros Alumnos

MUEBLE DE ALMACENAMIENTO TIPO CASILLERO PARA LOS ALUMNOS – con espacio para diez (10) estudiantes con las siguientes especificaciones técnicas: Lámina plegada espesor de pared 1,2 mm, Lámina plegada en omega espesor de pared 1,2 mm, Diámetro por orificio 4 mm cantidad por puerta 41 en patrón circular, Lámina plegada en omega espesor de pared 1,5 mm, Platina espesor de pared 1/8" X 20 mm de ancho, Comercial dos (2) por puerta

Ilustración 12 Mueble Casilleros 10 alumnos



Fuente: Manual de Dotaciones MEN, 2020



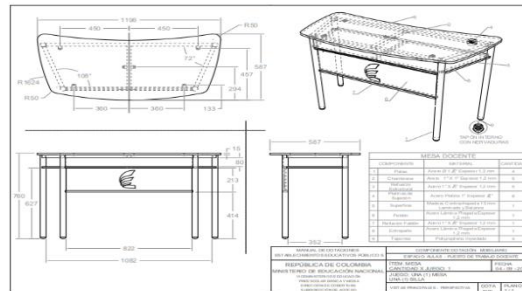
REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



5. Especificaciones Técnicas Puesto de trabajo Docente

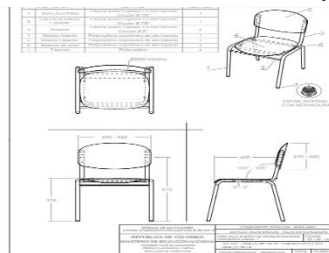
PUESTO DE TRABAJO DOCENTE – Compuesto por (1) Mesa con las Sigüientes Especificaciones técnicas: Tubo cold rolled sección redonda de 1 1/2" de diámetro, espesor de pared de 1,2 mm mínimo. (Sin pintura), Tubo cold rolled sección cuadrada de 1", espesor de pared de 1,2 mm mínimo. (Sin pintura), Tubo cold rolled sección rectangular de 12,5 x 25 mm, espesor de pared de 1,2mm mínimo. (Sin pintura), Platina 1" espesor nominal 1/8", Contrachapada de 14 mm, Lámina plegada espesor de pared 1,2 mm, Tubo cold rolled sección rectangular de 12,5 x 25 mm, espesor de pared de 1,2mm mínimo. (Sin pintura), Lámina plegada espesor de pared 1,2mm, Tornillo autoperforante cabeza avellanada estrella de 1/4", Tapón de polipropileno inyectado interno con nervaduras para las patas y Compuesto por (1) Silla con las Sigüientes Especificaciones: Tubo cold rolled redondo de 7/8" de diámetro, espesor de pared de 1,5 mm mínimo. (Sin pintura), Tubo cold rolled redondo de 7/8" de diámetro, espesor de pared de 1,5 mm mínimo. (Sin pintura), Tubo cold rolled redondo de 1/2" de diámetro, espesor de pared 1,2 mm mínimo. (Sin pintura), Polipropileno inyectado de alto impacto con aditivo filtro UV, Polipropileno inyectado de alto impacto con aditivo filtro UV, Tapón de polipropileno inyectado semiesférico interno con nervaduras para las patas

Ilustración 13 Mesa Puesto de Trabajo Docente



Fuente: Manual de Dotaciones MEN, 2020

Ilustración 14 Silla Puesto de Trabajo Docente



Fuente: Manual de Dotaciones MEN, 2020



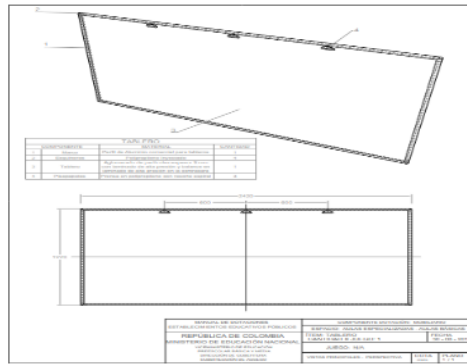
REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



6. Especificaciones Técnicas Tablero

TABLERO – Compuesto por (1) Tablero para aula académica con las siguientes especificaciones técnicas: Comercial para tableros espesor de pared mínimo 1 mm, Polipropileno Copolímero, Macizo, Aglomerado de partículas espesor mínimo 9 mm, Espesor de pared mínimo 1 mm, Comercial Auto perforante

Ilustración 15 Tablero



Fuente: Manual de Dotaciones MEN, 2020

7. Especificaciones Técnicas Punto Ecologico

PUNTO ECOLOGICO - Compuesto por (3) Canecas con las siguientes especificaciones técnicas: Lámina figurada, espesor de pared de 1,4 mm mínimo. (Sin pintura), Lámina figurada, espesor de pared de 1,4 mm mínimo. (Sin pintura), Tornillo comercial de anclaje de acuerdo con el tipo de pared diámetro nominal 5/16"

Ilustración 16 Punto Ecológico



Fuente: Manual de Dotaciones MEN, 2020



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



10. COSTOS DEL PROYECTO(PRESUPUESTO)¹

PRESUPUESTO PROYECTO:					
DOTACIÓN DE MOBILIARIO ESCOLAR PARA TODAS LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR/UNT	VALOR TOTAL
1. COSTO MOBILIARIO ESCOLAR					
1.1	PUESTO DE TRABAJO PREESCOLAR – Compuesto por (1) mesa y por (3) Sillas	UND	100	\$392.836,47	\$39.283.646,67
1.2	PUESTO DE TRABAJO PRIMARIA – Compuesto por (1) mesa y por (1) Silla	UND	2646	\$185.306,07	\$490.319.852,40
1.3	PUESTO DE TRABAJO SECUNDARIA – Compuesto por (1) mesa con Patas y por (1) Silla	UND	2084	\$204.158,53	\$425.466.383,47
1.4	MODULO CASILLEROS ALUMNOS - Compuesto por (10) casilleros para alumnos	UND	558	\$764.827,67	\$426.773.838,00
1.5	PUESTO DE TRABAJO DOCENTE – Compuesto por (1) mesa y por (1) Silla	UND	284	\$314.514,53	\$89.322.127,47
1.6	TABLERO - Compuesto por (1) Tablero para aula academica	UND	284	\$324.783,73	\$92.238.580,27
1.7	PUNTO ECOLOGICO - Compuesto por (3) Canecas	UND	172	\$402.339,00	\$69.202.308,00

¹ Los precios dentro del presupuesto son tomados mediante estudio de mercado realizado en Colombia Compra Eficiente y en diferentes entidades dentro del departamento del Tolima.



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



costo Mobiliario (A)					\$1.632.606.736
IVA TOTAL					\$260.668.302
GRAVAMEN AL MOVIMIENTO FINANCIERO 4*1000 (B)					\$6.530.427
COSTO TOTAL DE MOBILIARIO (A+B)					\$ 1.639.137.164
2. Otros Costos del Proyecto					
2.1	Gerencia del Proyecto				\$129.358.348
2.2	Interventoria del Proyecto				\$349.069.291
2.4	Fiducia				\$61.446.140
2.5	Imprevistos	%	3		\$49.174.115
2.6	Poliza Contribuyente	%	1		\$16.391.372
2.7	Rubro Contingente	%	7		\$114.739.602
Total Otros Costos del Proyecto (B)					\$720.178.868
VALOR TOTAL DEL PROYECTO (A+B)					\$2.359.316.032



ALCALDÍA
RIOBLANCO TOLIMA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



11. CADENA DE VALOR

Objetivo Especifico 1: Aumentar el mobiliario destinados a la formación de prácticas pedagógicas	
PRODUCTO	ACTIVIDAD
<p>1.1 Producto 1: Infraestructura educativa dotada</p> <p>Medido a través de : Número de sedes Cantidad : 98,0000² Costo \$2.359.316.032</p>	<p>1.1.1 Actividad 1: PUESTO DE TRABAJO PREESCOLAR – Compuesto por (1) mesa y por (3) Sillas</p>
	Cantidad: 100 Puestos de Trabajo Preescolar
	Costo: \$39.283.646,67
	Etapa: Inversión
	Ruta Crítica: Si
	1.1.2 Actividad 2: PUESTO DE TRABAJO PRIMARIA – Compuesto por (1) mesa y por (1) Silla
	Cantidad: 2646 Puestos de Trabajo Primaria
	Costo: \$490.319.852,40
	Etapa: Inversión
	Ruta Crítica: No
	1.1.3 Actividad 3: PUESTO DE TRABAJO SECUNDARIA – Compuesto por (1) mesa y por (1) Silla
	Cantidad: 2084 Puestos de Trabajo Secundaria
	Costo: \$425.466.383,47
	Etapa: Inversión
	Ruta Crítica: No
	1.1.4 Actividad 4: MODULO CASILLEROS ALUMNOS – Compuesto por (10) casilleros para alumnos
	Cantidad: 558 Casilleros Alumnos
	Costo: \$426.773.838,00
Etapa: Inversión	
Ruta Crítica: No	
1.1.5 Actividad 4: PUESTO DE TRABAJO DOCENTE – Compuesto por (1) mesa y por (1) Silla	
Cantidad: 284 Puestos de Trabajo Docente	
Costo: \$89.322.127,47	
Etapa: Inversión	
Ruta Crítica: No	
1.1.6 Actividad 6: TABLERO - Compuesto por (1)	

² Representan a la Totalidad de Sedes educativas del municipio de Villarrica Tolima



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



ALCALDIA 2020 - 2023

Tablero para aula académica
Cantidad: 284 Tableros
Costo: \$92.238.580,27
Etapas: Inversión
Ruta Crítica: No
1.1.7 Actividad 7: PUNTO ECOLOGICO - Compuesto por (3) Canecas
Cantidad: 172 Puntos Ecológicos
Costo: \$69.202.308,00
Etapas: Inversión
Ruta Crítica: No
1.1.8 Actividad 8: Gravamen Financiero
Costo: \$6.530.427
Etapas: Inversión
Ruta Crítica: No
1.1.9 Actividad 9: Costo Fiduciarios
Costo: \$61.446.140
Etapas: Inversión
Ruta Crítica: No
1.1.10 Actividad 10: Costo de Gerencia del Proyecto
Costo: \$129.358.348
Etapas: Inversión
Ruta Crítica: No
1.1.11 Actividad 11: Costo de Interventoría del Proyecto
Costo: \$349.069.291
Etapas: Inversión
Ruta Crítica: No
1.1.13 Actividad 13: Imprevistos
Costo: \$49.174.115
Etapas: Inversión
Ruta Crítica: No
1.1.14 Actividad 14: Póliza contribuyente
Costo: \$16.391.372
Etapas: Inversión
Ruta Crítica: No
1.1.15 Actividad 15: Rubro Contingente
Costo: \$114.739.602



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



Etapa: Inversión

Ruta Crítica: No

12. ANÁLISIS DE RIESGOS ALTERNATIVA

Riesgos					
<i>Análisis de los riesgos que pueda tener la elaboración, ejecución y liquidación del proyecto</i>					
Tipo de Riesgo	Descripción del Riesgo	Probabilidad	Impacto	Efectos	Medidas de Mitigación
1. Propósito (objetivo General): Mejorar la calidad educativa de los niños, niñas, jóvenes y adolescentes que asisten a las Instituciones Educativas del municipio de Rioblanco Tolima					
Financieros	No encontrar financiamiento por parte del sector privado en el País	1. Raro	4. Mayor	Disminución de la calidad Educativa en el municipio de Rioblanco	Buscar Inversionistas que se vinculen al programa de Obras Por Impuestos y así poder contar con la financiación del proyecto
2. Componente: Instituciones Educativas Dotadas					
Asociados a fenómenos de origen socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales	Fenómenos naturales que sean perjudicadas las Aulas de las Instituciones Educativas a Beneficiarse del Proyecto	3. Moderado	3. Moderado	Dstrucción de los pupitres actuales y las dotaciones	Realizar plan de emergencia en caso de posible fenómeno natural
3. Actividades: Puesto de Trabajo					
De mercado	No encontrar en el mercado la referencia solicitada en la actividad del proyecto	2. Improbable	2. Menor	Que el posible inversionista no pueda ejecutar el proyecto por la falta de oferente en el mercado	Realizar estudio de mercado, con el fin de obtener entidades que puedan dotar la cantidad de mobiliario solicitado en el proyecto



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



13. INDICADORES DE PRODUCTO Y GESTION

13.1 INDICADOR DE PRODUCTO

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Contar con espacios adecuados para una formación integral.

Producto

1.1. Infraestructura educativa dotada

Indicador

1.1.1 Sedes dotadas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 98,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	98,0000	Total:	98,0000

13.2 INDICADOR DE GESTION

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Recursos De Cofinanciacion Gestionados

Medido a través de: Pesos

Código: 0700G192

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de costos entregado por la gerencia e interventoria del proyecto

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	2359316032	Total:	2359316032



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



14. ESQUEMA DE FUENTES DE FINANCIACIÓN

Fuentes de financiación del proyecto				
<i>Relacionar la todas las fuentes de recurso que se requieran para la financiación del proyecto, así como su procedencia</i>				
Etapas	Entidad	Tipo de Entidad	Tipo de Recurso	Valor
Inversión	Sector Privado	Otros	Obras por Impuestos	\$2.359.316.032
	TOTAL			\$2.359.316.032

