



MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

# DOCUMENTO TECNICO

## PROYECTO:

“DOTACIÓN DE MOBILIARIO ESCOLAR  
FASE 1 PARA INSTITUCIONES  
EDUCATIVAS OFICIALES DEL  
MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.”



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

## 1. INFORMACION GENERAL

### 1.1. IDENTIFICACION DEL PROYECTO

Datos Generales	
Nombre del proyecto	“DOTACIÓN DE MOBILIARIO ESCOLAR FASE 1 PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.”
Sector	Educación
Entidad quien Elabora el Proyecto	Alcaldía Municipal de Chaparral   Tolima
Nombre responsable	<b>GUILLERMO CAMPOS</b>
Cargo / Dependencia	Secretaria Ejecutivo
Correo electrónico	Bancodeproyectos@Chaparral-tolima.gov.co
Teléfono	
Dirección	Cra. 5 n 4-25 barrio centro
Duración del proyecto (en meses)	<b>10 meses</b> discriminados en: <ul style="list-style-type: none"><li>• 7 meses de ejecución física</li><li>• 3 meses de ejecución financiera</li></ul>
Plan De Desarrollo Municipal “ <b>MAS PROGRESO PARA TODOS</b> ”	Eje: EDUCACION PARA TODOS
	Programa: CALIDAD, COBERTURA Y FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN INICIAL, PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA
Fuente de Financiación:	Obras Por Impuestos
Vigencia Financiación:	2020



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

## 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: **“MAS PROGRESO PARA TODOS”**

Eje estratégico: EDUCACION PARA TODOS

Programa: CALIDAD, COBERTURA Y FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN INICIAL, PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA

Sector: Educación



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

### 3. IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA O LA NECESIDAD

#### 3.1 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

<b>Descripción del problema</b>
<i>Describa 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

<b>Descripción de la situación existente con relación a la necesidad</b>
<i>Describa la situación existente en términos de la necesidad y su relación</i>
<p>Las instituciones educativas del municipio de Chaparral 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 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 Chaparral, 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>



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

### 3.3 MAGNITUD DEL PROBLEMA

<b>Mencione la magnitud del problema</b>
<i>Describa porcentualmente la magnitud del problema o la necesidad</i>
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

<b>Causas que generan el problema</b>	
<i>Relacione las causas que generan el problema</i>	
<b>Directas</b>	<b>Indirectas</b>
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

<b>Efectos generados por el problema</b>	
<i>Relaciones los efectos que producen las causas.</i>	
<b>Directo</b>	<b>Indirecto</b>
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.



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

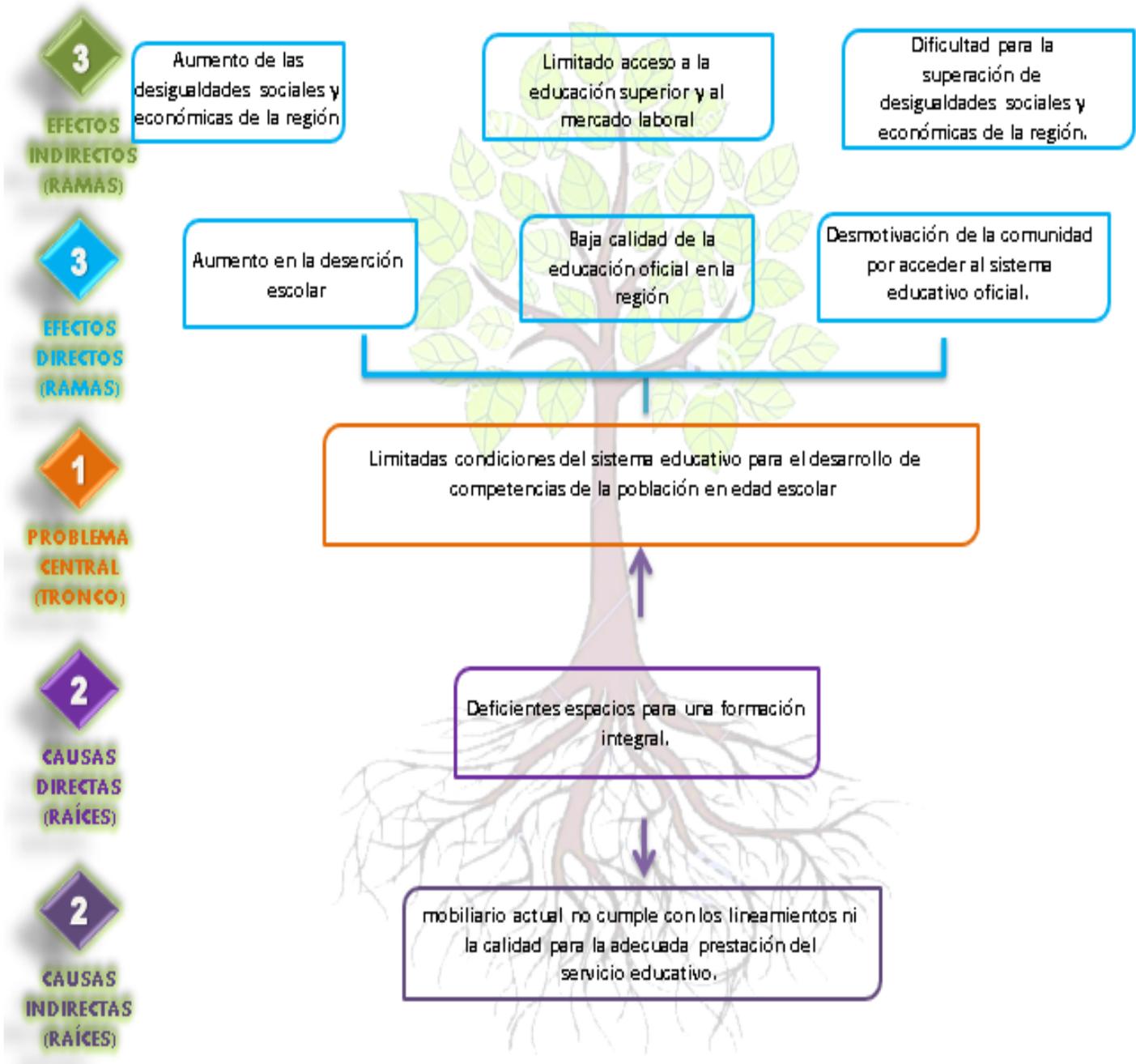
*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

## ÁRBOL DE PROBLEMAS



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

## 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
<b>Actor:</b> Sector Privado <b>Entidad:</b> Otros <b>Posición:</b> Cooperante <b>Intereses o Expectativas:</b> Apoyar proyectos en las ZOMAC que permitan disminuir la brecha de analfabetismo.	Financiera y Legal
<b>Actor:</b> Departamental <b>Entidad:</b> Tolima <b>Posición:</b> Cooperante <b>Intereses o Expectativas:</b> Fortalecer el acceso a mobiliario en las instituciones educativas del departamento del Tolima.	Técnica
<b>Actor:</b> Municipal <b>Entidad:</b> Chaparral Tolima <b>Posición:</b> Cooperante <b>Intereses o Expectativas:</b> Aumentar la calidad educativa en el municipio de Chaparral Tolima y garantizar la permanencia de estudiantes en las Instituciones Educativas oficiales	Técnica
<b>Actor:</b> Instituciones Educativas <b>Entidad:</b> Otros <b>Posición:</b> Beneficiario <b>Intereses o Expectativas:</b> Brindar mejor calidad educativa a todos los estudiantes de las Instituciones Educativas del municipio	Veeduría
<b>Actor:</b> Estudiantes <b>Entidad:</b> Otros <b>Posición:</b> Beneficiario <b>Intereses o Expectativas:</b> Aumentar capacidades educativas.	Veeduría



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

<p><b>Actor:</b> Comunidad <b>Entidad:</b> Otros <b>Posición:</b> Beneficiario <b>Intereses o Expectativas:</b> Realizar seguimiento a las actividades del proyecto, con el fin que sea ejecutado de manera correcta y oportuna.</p>	Veeduría
<p><b>Actor:</b> Agencia de Renovación del Territorio - ART <b>Entidad:</b> Otros <b>Posición:</b> Cooperante <b>Intereses o Expectativas:</b> 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><b>Actor:</b> Ministerio de Educación Nacional <b>Entidad:</b> Nacional <b>Posición:</b> Cooperante <b>Intereses o Expectativas:</b> 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><b>Actor:</b> Departamento Administrativo Nacional De Planeación - Gestión General <b>Entidad:</b> Nacional <b>Posición:</b> Cooperante <b>Intereses o Expectativas:</b> 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.



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

## 5. POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO DEL PROBLEMA

### 5.1 POBLACION AFECTADA POR EL PROBLEMA

<b>Población afectada</b>
<i>Relacionar la población afectada por el problema</i>
Tipo de Población: Estudiantes Numero: 5110 Fuente de la Información: SIMAT 2020 Ubicación General: <ul style="list-style-type: none"><li>- Región: Centro Oriente</li><li>- Departamento: Tolima</li><li>- Municipio: Chaparral</li></ul> Ubicación específica: <ul style="list-style-type: none"><li>- I.E. LA RISALDA - SEDE PRINCIPAL con todas sus sedes</li><li>- I.E. LAGUNILLA - SEDE PRINCIPAL con todas sus sedes</li><li>- I.E. MANUEL MURILLO TORO - SEDE PRINCIPAL con todas sus sedes</li><li>- I.E.T. NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO – SEDE PRINCIPAL con todas sus sedes</li><li>- I.E. SIMON BOLIVAR - SEDE PRINCIPAL con todas sus sedes</li></ul>

### 5.2 POBLACION OBJETIVO DE LA INTERVENCION

<b>Población Objetivo</b>
<i>Relacionar la población Objetivo de la intervención</i>
Tipo de Población: Estudiantes Numero: 5055 Fuente de la Información: SIMAT 2020 Ubicación General: <ul style="list-style-type: none"><li>- Región: Centro Oriente</li><li>- Departamento: Tolima</li><li>- Municipio: Chaparral</li></ul> Ubicación específica: <ul style="list-style-type: none"><li>- I.E. LA RISALDA - SEDE PRINCIPAL con todas sus sedes</li><li>- I.E. LAGUNILLA - SEDE PRINCIPAL con todas sus sedes</li><li>- I.E. MANUEL MURILLO TORO - SEDE PRINCIPAL con todas sus sedes</li><li>- I.E.T. NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO – SEDE PRINCIPAL con todas sus sedes</li><li>- I.E. SIMON BOLIVAR - SEDE PRINCIPAL con todas sus sedes</li></ul>



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

### 5.3 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN

<b>Características demográficas de la población objetivo</b>			
<i>Relacionar la descripción de la población objetivo de la intervención, mediante edades, sexo y condición de vulnerabilidad</i>			
<b>Clasificación</b>	<b>Detalle</b>	<b>Número de personas</b>	<b>Fuente de la Información</b>
Genero	Masculino	2.781	SIMAT 2020
	Femenino	2.274	SIMAT 2020
Grupos Étnicos	Población Indígena	127	SIMAT 2020
Etarrea	0 a 14 años	3905	SIMAT 2020
	15 a 19 años	1.135	SIMAT 2020
	20 a 59 años	15	SIMAT 2020
	Mayor de 60 años	0	SIMAT 2020
Población Vulnerable	Desplazados	513	SIMAT 2020
	Discapacitados	79	SIMAT 2020
	Víctimas	526	SIMAT 2020

## 6. OBJETIVOS

### 6.1 OBJETIVO GENERAL

<b>Objetivo General – Propósito</b>
<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

<b>Objetivos Específicos</b>
<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"><li>1. Contar con espacios adecuados para una formación integral.</li><li>2. Contar con mobiliario y elementos básicos para el bienestar de los estudiantes y la enseñanza y el aprendizaje.</li></ol>



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

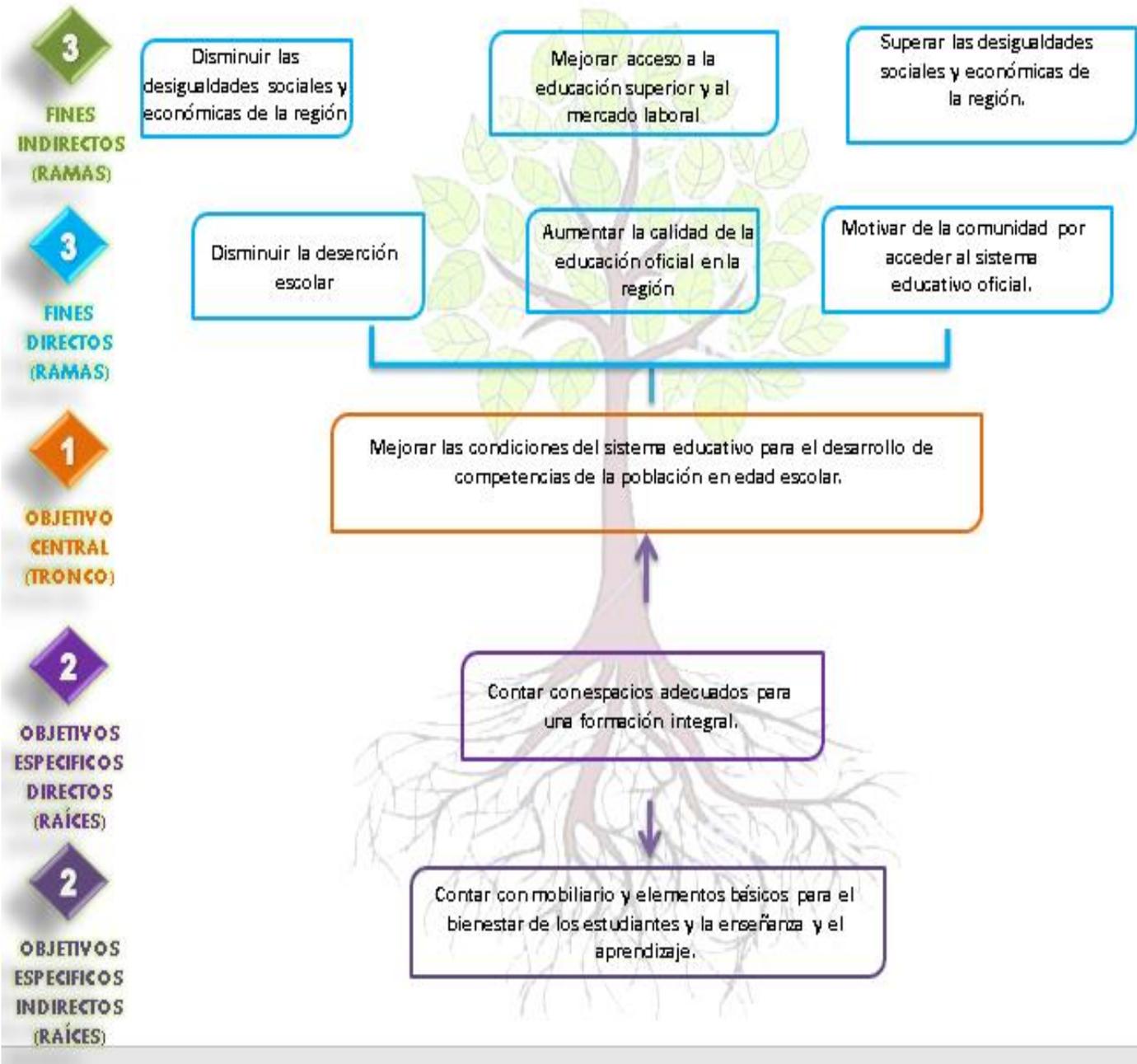
*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

### 6.3 ÁRBOL DE OBJETIVOS



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

## 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 CHAPARRAL 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



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

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. LA RISALDA - SEDE PRINCIPAL	304	4	160	134
1.1	CHONTADURO	11	0	8	0
1.2	LA SIBERIA	13	0	12	0
1.3	VISTAHERMOSA	175	4	78	85
1.4	ALTO REDONDO LAGUNA	18	0	18	0
1.5	BRAZUELOS DELICIAS	10	0	8	0
1.6	BRAZUELOS CALARMA	51	0	23	24
1.7	LA NEVADA	15	0	14	0
1.8	LOS LIRIOS CALARMA	17	0	14	0
<b>TOTALES</b>		<b>614</b>	<b>8</b>	<b>335</b>	<b>243</b>
2.0	I.E. LAGUNILLA - SEDE PRINCIPAL	67	0	17	50
2.1	EL GUADUAL	19	0	17	0
2.2	LA SONRISA	10	0	9	0
2.3	EL BOSQUE	65	1	25	35
2.4	LOS SAUCES	43	1	32	8
2.5	ASTILLEROS	9	1	6	0
2.6	LAS BRISAS SAN PABLO AMBEIMA	7	0	7	0
2.7	PANDO EL LIBANO	13	1	12	0
2.8	EL RECREO	35	3	27	0
2.9	JARDIN HERMOSAS	19	1	18	0
2.10	LA ILUSION	7	0	6	0
2.11	SAN PABLO HERMOSAS	83	0	32	45
2.12	EL HORIZONTE	19	0	19	0
<b>TOTALES</b>		<b>396</b>	<b>8</b>	<b>227</b>	<b>138</b>



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

3.0	I.E. MANUEL MURILLO TORO - SEDE PRINCIPAL	765	0	0	765
3.1	LA JULIA	6	0	6	0
3.2	POTRERITO DE LUGO	19	1	18	0
3.3	PIPINI	11	1	9	0
3.4	BUENAVISTA	9	0	9	0
3.5	PEDREGAL	5	0	5	0
3.6	SANTO DOMINGO	12	1	9	0
3.7	POTRERITO DE AGUA	6	0	6	0
3.8	LEMAYA	10	1	8	0
3.9	PATALO	11	1	9	0
3.10	POTRERITO DE LUGO BAJO	145	1	25	119
3.11	LAS PALMERAS	17	1	14	0
3.12	CHITATO	12	0	12	0
3.13	GUAINI PIPINI	11	1	8	0
3.14	LOS PLANES	11	1	10	0
3.15	TALANI	6	1	5	0
3.16	SAN BARTOLOME DE AMOYA	16	1	13	0
3.17	MAITO	6	0	6	0
3.18	YAGUARA	48	3	40	0
3.19	TULUNI	110	6	92	0
3.20	GABRIELA MISTRAL	294	12	258	0
3.21	MARCO TULIO ALVIRA	301	8	278	0
3.22	SIMON BOLIVAR	224	14	184	0
<b>TOTALES</b>		<b>2055</b>	<b>54</b>	<b>1024</b>	<b>884</b>
4.0	I.E.T. NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO - SEDE PRINCIPAL	840	0	0	840
4.1	SALOMON UMAÑA	101	5	86	0
4.2	EL ROCIO	119	6	102	0
4.3	VILLA DEL ROCIO	139	7	120	0
4.4	LA SALINA	11	1	8	0
4.5	LA ANGUSTURA	10	1	9	0
4.6	EL MORAL	116	1	33	77
4.7	ANTONIO NARIÑO	234	7	131	84



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

<b>TOTALES</b>		<b>1570</b>	<b>28</b>	<b>489</b>	<b>1001</b>
5.0	I.E. SIMON BOLIVAR - SEDE PRINCIPAL	253	-1	63	182
5.1	SAN PABLO AMBEIMA	23	1	19	0
5.2	ALBANIA	8	1	6	0
5.3	ESPIRITU SANTO BALCONES	12	1	9	0
5.4	ALTO AMBEIMA	5	0	5	0
5.5	AGUAS CLARAS	18	1	14	0
5.6	FLORESTAL AMBEIMA	11	0	10	0
5.7	SAN PEDRO AMBEIMA	12	1	10	0
5.8	EL SANTUARIO	10	1	8	0
5.9	DOS QUEBRADAS	56	0	22	30
5.10	SAN FERNANDO	15	0	15	0
5.11	LAS JUNTAS	15	1	12	0
5.12	LA GRANJA AMBEIMA	9	-1	9	0
5.13	LA PRIMAVERA	16	2	12	0
5.14	CAUCHAL	12	0	10	0
<b>TOTALES</b>		<b>475</b>	<b>7</b>	<b>224</b>	<b>212</b>

Fuente: Secretaria Desarrollo social 2020

*Ilustración 2 Cuadro de Requerimiento de Dotación de Casilleros Alumnos,*

<b>DIAGNOSTICO DE NECESIDADES DE CASILLEROS POR I.E</b>					
<b>No.</b>	<b>Nombre sede Educativa</b>	<b>Numero de estudiantes</b>	<b>Mobiliario Actual</b>	<b>Dotacion Solicitada en el Proyecto</b>	
			<b>Numero de Casilleros actuales</b>	<b>Casilleros NUEVOS (cada 10 estudiantes)</b>	<b>Casilleros a Dotar</b>
1.0	I.E. LA RISALDA - SEDE PRINCIPAL	304	0	30,4	31
1.1	CHONTADURO	11	0	1,1	2
1.2	LA SIBERIA	13	0	1,3	2
1.3	VISTAHERMOSA	175	0	17,5	18



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

1.4	ALTO REDONDO LAGUNA	18	0	1,8	2
1.5	BRAZUELOS DELICIAS	10	0	1	1
1.6	BRAZUELOS CALARMA	51	0	5,1	6
1.7	LA NEVADA	15	0	1,5	2
1.8	LOS LIRIOS CALARMA	17	0	1,7	2
<b>TOTALES</b>		<b>614</b>	<b>0</b>	<b>61,4</b>	<b>66</b>
2.0	I.E. LAGUNILLA - SEDE PRINCIPAL	67	0	6,7	7
2.1	EL GUADUAL	19	0	1,9	2
2.2	LA SONRISA	10	0	1	1
2.3	EL BOSQUE	65	0	6,5	7
2.4	LOS SAUCES	43	0	4,3	5
2.5	ASTILLEROS	9	0	0,9	1
2.6	LAS BRISAS SAN PABLO AMBEIMA	7	0	0,7	1
2.7	PANDO EL LIBANO	13	0	1,3	2
2.8	EL RECREO	35	0	3,5	4
2.9	JARDIN HERMOSAS	19	0	1,9	2
2.10	LA ILUSION	7	0	0,7	1
2.11	SAN PABLO HERMOSAS	83	0	8,3	9
2.12	EL HORIZONTE	19	0	1,9	2
<b>TOTALES</b>		<b>396</b>	<b>0</b>	<b>39,6</b>	<b>44</b>
3.0	I.E. MANUEL MURILLO TORO - SEDE PRINCIPAL	765	0	76,5	77
3.1	LA JULIA	6	0	0,6	1
3.2	POTRERITO DE LUGO	19	0	1,9	2
3.3	PIPINI	11	0	1,1	2
3.4	BUENAVISTA	9	0	0,9	1
3.5	PEDREGAL	5	0	0,5	1
3.6	SANTO DOMINGO	12	0	1,2	2
3.7	POTRERITO DE AGUA	6	0	0,6	1
3.8	LEMAYA	10	0	1	1
3.9	PATALO	11	0	1,1	2
3.10	POTRERITO DE LUGO BAJO	145	0	14,5	15
3.11	LAS PALMERAS	17	0	1,7	2
3.12	CHITATO	12	0	1,2	2
3.13	GUAINI PIPINI	11	0	1,1	2



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

3.14	LOS PLANES	11	0	1,1	2
3.15	TALANI	6	0	0,6	1
3.16	SAN BARTOLOME DE AMOYA	16	0	1,6	2
3.17	MAITO	6	0	0,6	1
3.18	YAGUARA	48	0	4,8	5
3.19	TULUNI	110	0	11	11
3.20	GABRIELA MISTRAL	294	0	29,4	30
3.21	MARCO TULIO ALVIRA	301	0	30,1	31
3.22	SIMON BOLIVAR	224	0	22,4	23
<b>TOTALES</b>		<b>2055</b>	<b>0</b>	<b>205,5</b>	<b>217</b>
4.0	I.E.T. NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO - SEDE PRINCIPAL	840	0	84	84
4.1	SALOMON UMAÑA	101	0	10,1	11
4.2	EL ROCIO	119	0	11,9	12
4.3	VILLA DEL ROCIO	139	0	13,9	14
4.4	LA SALINA	11	0	1,1	2
4.5	LA ANGUSTURA	10	0	1	1
4.6	EL MORAL	116	0	11,6	12
4.7	ANTONIO NARIÑO	234	0	23,4	24
<b>TOTALES</b>		<b>1570</b>	<b>0</b>	<b>157</b>	<b>160</b>
5.0	I.E. SIMON BOLIVAR - SEDE PRINCIPAL	253	0	25,3	26
5.1	SAN PABLO AMBEIMA	23	0	2,3	3
5.2	ALBANIA	8	0	0,8	1
5.3	ESPIRITU SANTO BALCONES	12	0	1,2	2
5.4	ALTO AMBEIMA	5	0	0,5	1
5.5	AGUAS CLARAS	18	0	1,8	2
5.6	FLORESTAL AMBEIMA	11	0	1,1	2
5.7	SAN PEDRO AMBEIMA	12	0	1,2	2
5.8	EL SANTUARIO	10	0	1	1
5.9	DOS QUEBRADAS	56	0	5,6	6
5.10	SAN FERNANDO	15	0	1,5	2
5.11	LAS JUNTAS	15	0	1,5	2
5.12	LA GRANJA AMBEIMA	9	0	0,9	1
5.13	LA PRIMAVERA	16	0	1,6	2



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

5.14	CAUCHAL	12	0	1,2	2
<b>TOTALES</b>		<b>475</b>	<b>0</b>	<b>47,5</b>	<b>55</b>

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	Dotacion Puestos Docente (Silla y Mesa) Proyecto 2019004730008	Mobiliario Actual		Dotacion Solicitada en el Proyecto
				Bueno	Malo	Puestos de Trabajo docente NUEVOS
1.0	I.E. LA RISALDA - SEDE PRINCIPAL	13			13	
1.1	CHONTADURO	1	1		0	
1.2	LA SIBERIA	1	1		0	
1.3	VISTAHERMOSA	10			10	
1.4	ALTO REDONDO LAGUNA	1			1	
1.5	BRAZUELOS DELICIAS	1	1		0	
1.6	BRAZUELOS CALARMA	4	1		3	
1.7	LA NEVADA	1	1		0	
1.8	LOS LIRIOS CALARMA	1	1		0	
<b>TOTALES</b>		<b>33</b>		<b>0</b>	<b>27</b>	<b>27</b>
2.0	I.E. LAGUNILLA - SEDE PRINCIPAL	6	1		5	
2.1	EL GUADUAL	1	1		0	
2.2	LA SONRISA	1	1		0	
2.3	EL BOSQUE	6	1		5	
2.4	LOS SAUCES	3	1		2	
2.5	ASTILLEROS	1	1		0	
2.6	LAS BRISAS SAN PABLO AMBEIMA	1	1		0	
2.7	PANDO EL LIBANO	1	1		0	
2.8	EL RECREO	2	1		1	
2.9	JARDIN HERMOSAS	1	1		0	



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

2.10	LA ILUSION	2	1		1	
2.11	SAN PABLO HERMOSAS	6	1		5	
2.12	EL HORIZONTE	1	1		0	
<b>TOTALES</b>		<b>32</b>		<b>0</b>	<b>19</b>	<b>19</b>
3.0	I.E. MANUEL MURILLO TORO - SEDE PRINCIPAL	31	0		31	
3.1	LA JULIA	1			1	
3.2	POTRERITO DE LUGO	2			2	
3.3	PIPINI	1			1	
3.4	BUENAVISTA	1			1	
3.5	PEDREGAL	1			1	
3.6	SANTO DOMINGO	1			1	
3.7	POTRERITO DE AGUA	1			1	
3.8	LEMAYA	1			1	
3.9	PATALO	1			1	
3.10	POTRERITO DE LUGO BAJO	10			10	
3.11	LAS PALMERAS	1			1	
3.12	CHITATO	2			2	
3.13	GUAINI PIPINI	1			1	
3.14	LOS PLANES	1			1	
3.15	TALANI	1			1	
3.16	SAN BARTOLOME DE AMOYA	1			1	
3.17	MAITO	1			1	
3.18	YAGUARA	2			2	
3.19	TULUNI	5			5	
3.20	GABRIELA MISTRAL	14			14	
3.21	MARCO TULIO ALVIRA	11			11	
3.22	SIMON BOLIVAR	10			10	
<b>TOTALES</b>		<b>101</b>		<b>0</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
4.0	I.E.T. NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO - SEDE PRINCIPAL	28			28	
4.1	SALOMON UMAÑA	6			6	
4.2	EL ROCIO	6			6	
4.3	VILLA DEL ROCIO	5			5	
4.4	LA SALINA	1	1		0	



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

4.5	LA ANGUSTURA	1			1	
4.6	EL MORAL	11	1		10	
4.7	ANTONIO NARIÑO	11			11	
<b>TOTALES</b>		<b>69</b>		<b>0</b>	<b>67</b>	<b>67</b>
5.0	I.E. SIMON BOLIVAR - SEDE PRINCIPAL	18	1		17	
5.1	SAN PABLO AMBEIMA	1	1		0	
5.2	ALBANIA	1			1	
5.3	ESPIRITU SANTO BALCONES	1	1		0	
5.4	ALTO AMBEIMA	1			1	
5.5	AGUAS CLARAS	1	1		0	
5.6	FLORESTAL AMBEIMA	1	1		0	
5.7	SAN PEDRO AMBEIMA	1	1		0	
5.8	EL SANTUARIO	1			1	
5.9	DOS QUEBRADAS	3	1		2	
5.10	SAN FERNANDO	1	1		0	
5.11	LAS JUNTAS	1			1	
5.12	LA GRANJA AMBEIMA	1	1		0	
5.13	LA PRIMAVERA	1			1	
5.14	CAUCHAL	1	1		0	
<b>TOTALES</b>		<b>34</b>		<b>0</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>TOTAL DE DOCENTES A BENEFICIAR</b>						<b>238</b>
<b>TOTAL PUESTOS DE TRABAJO DOCENTE A DOTAR</b>						<b>238</b>

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	Dotacion Tableros Proyecto 2019004730008	Tableros Actuales		Dotacion Solicitada en el Proyecto
				Bueno	Malo	Tableros NUEVOS



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

1.0	I.E. LA RISALDA - SEDE PRINCIPAL	13			13	
1.1	CHONTADURO	1	1		0	
1.2	LA SIBERIA	1	1		0	
1.3	VISTAHERMOSA	10			10	
1.4	ALTO REDONDO LAGUNA	1			1	
1.5	BRAZUELOS DELICIAS	1	1		0	
1.6	BRAZUELOS CALARMA	4	1		3	
1.7	LA NEVADA	1	1		0	
1.8	LOS LIRIOS CALARMA	1	1		0	
<b>TOTALES</b>		<b>33</b>		<b>0</b>	<b>27</b>	<b>27</b>
2.0	I.E. LAGUNILLA - SEDE PRINCIPAL	6	1		5	
2.1	EL GUADUAL	1	1		0	
2.2	LA SONRISA	1	1		0	
2.3	EL BOSQUE	6	1		5	
2.4	LOS SAUCES	3	1		2	
2.5	ASTILLEROS	1	1		0	
2.6	LAS BRISAS SAN PABLO AMBEIMA	1	1		0	
2.7	PANDO EL LIBANO	1	1		0	
2.8	EL RECREO	2	1		1	
2.9	JARDIN HERMOSAS	1	1		0	
2.10	LA ILUSION	2	1		1	
2.11	SAN PABLO HERMOSAS	6	1		5	
2.12	EL HORIZONTE	1	1		0	
<b>TOTALES</b>		<b>32</b>		<b>0</b>	<b>19</b>	<b>19</b>
3.0	I.E. MANUEL MURILLO TORO - SEDE PRINCIPAL	31	0		31	
3.1	LA JULIA	1			1	
3.2	POTRERITO DE LUGO	2			2	
3.3	PIPINI	1			1	
3.4	BUENAVISTA	1			1	
3.5	PEDREGAL	1			1	
3.6	SANTO DOMINGO	1			1	
3.7	POTRERITO DE AGUA	1			1	
3.8	LEMAYA	1			1	
3.9	PATALO	1			1	



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

3.10	POTRERITO DE LUGO BAJO	10			10
3.11	LAS PALMERAS	1			1
3.12	CHITATO	2			2
3.13	GUAINI PIPINI	1			1
3.14	LOS PLANES	1			1
3.15	TALANI	1			1
3.16	SAN BARTOLOME DE AMOYA	1			1
3.17	MAITO	1			1
3.18	YAGUARA	2			2
3.19	TULUNI	5			5
3.20	GABRIELA MISTRAL	14			14
3.21	MARCO TULIO ALVIRA	11			11
3.22	SIMON BOLIVAR	10			10
<b>TOTALES</b>		<b>101</b>		<b>0</b>	<b>101</b>
4.0	I.E.T. NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO - SEDE PRINCIPAL	28			28
4.1	SALOMON UMAÑA	6			6
4.2	EL ROCIO	6			6
4.3	VILLA DEL ROCIO	5			5
4.4	LA SALINA	1	1		0
4.5	LA ANGUSTURA	1			1
4.6	EL MORAL	11	1		10
4.7	ANTONIO NARIÑO	11			11
<b>TOTALES</b>		<b>69</b>		<b>0</b>	<b>67</b>
5.0	I.E. SIMON BOLIVAR - SEDE PRINCIPAL	18	1		17
5.1	SAN PABLO AMBEIMA	1	1		0
5.2	ALBANIA	1			1
5.3	ESPIRITU SANTO BALCONES	1	1		0
5.4	ALTO AMBEIMA	1			1
5.5	AGUAS CLARAS	1	1		0
5.6	FLORESTAL AMBEIMA	1	1		0
5.7	SAN PEDRO AMBEIMA	1	1		0
5.8	EL SANTUARIO	1			1
5.9	DOS QUEBRADAS	3	1		2



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

5.10	SAN FERNANDO	1	1		0	
5.11	LAS JUNTAS	1			1	
5.12	LA GRANJA AMBEIMA	1	1		0	
5.13	LA PRIMAVERA	1			1	
5.14	CAUCHAL	1	1		0	
<b>TOTALES</b>		<b>34</b>		<b>0</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>TOTAL TABELROS A DOTAR</b>						<b>238</b>

Fuente: Secretaria Desarrollo social 2020

*Ilustración 5 Cuadro de Requerimiento de Dotación de Puntos Ecologicos*

<b>DIAGNOSTICO DE NECESIDADES DE PUNTOS ECOLOGICOS POR I.E</b>					
No.	Nombre sede Educativa	Numero de estudiantes	Mobiliario Actual	Dotacion Solicitada en el Proyecto	Total Puntos Ecologicos
			Numero de Puntos Ecologicos actuales Proyecto 2019004730008	Puntos Ecologicos NUEVOS cada 45 estudiantes	
1.0	I.E. LA RISALDA - SEDE PRINCIPAL	304		6,755555556	7
1.1	CHONTADURO	11	1	-0,755555556	0
1.2	LA SIBERIA	13	1	-0,711111111	0
1.3	VISTAHERMOSA	175		3,888888889	4
1.4	ALTO REDONDO LAGUNA	18		0,4	1
1.5	BRAZUELOS DELICIAS	10	1	-0,777777778	0
1.6	BRAZUELOS CALARMA	51	1	0,133333333	1
1.7	LA NEVADA	15	1	-0,666666667	0
1.8	LOS LIRIOS CALARMA	17	1	-0,622222222	0
<b>TOTALES</b>		<b>614</b>	<b>6</b>	<b>7,644444444</b>	<b>13</b>
2.0	I.E. LAGUNILLA - SEDE PRINCIPAL	67	1	0,488888889	1
2.1	EL GUADUAL	19	1	-0,577777778	0
2.2	LA SONRISA	10	1	-0,777777778	0



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

2.3	EL BOSQUE	65	1	0,4444444444	1
2.4	LOS SAUCES	43	1	-0,0444444444	0
2.5	ASTILLEROS	9	1	-0,8	0
2.6	LAS BRISAS SAN PABLO AMBEIMA	7	1	-0,8444444444	0
2.7	PANDO EL LIBANO	13	1	-0,7111111111	0
2.8	EL RECREO	35	1	-0,2222222222	0
2.9	JARDIN HERMOSAS	19	1	-0,5777777778	0
2.10	LA ILUSION	7	1	-0,8444444444	0
2.11	SAN PABLO HERMOSAS	83	1	0,8444444444	1
2.12	EL HORIZONTE	19	1	-0,5777777778	0
<b>TOTALES</b>		<b>396</b>	<b>13</b>	<b>-4,2</b>	<b>3</b>
3.0	I.E. MANUEL MURILLO TORO - SEDE PRINCIPAL	765	0	17	17
3.1	LA JULIA	6	0	0,1333333333	1
3.2	POTRERITO DE LUGO	19	0	0,4222222222	1
3.3	PIPINI	11	0	0,2444444444	1
3.4	BUENAVISTA	9	0	0,2	1
3.5	PEDREGAL	5	0	0,1111111111	1
3.6	SANTO DOMINGO	12	0	0,2666666667	1
3.7	POTRERITO DE AGUA	6	0	0,1333333333	1
3.8	LEMAYA	10	0	0,2222222222	1
3.9	PATALO	11	0	0,2444444444	1
3.10	POTRERITO DE LUGO BAJO	145	0	3,2222222222	4
3.11	LAS PALMERAS	17	0	0,3777777778	1
3.12	CHITATO	12	0	0,2666666667	1
3.13	GUAINI PIPINI	11	0	0,2444444444	1
3.14	LOS PLANES	11	0	0,2444444444	1
3.15	TALANI	6	0	0,1333333333	1
3.16	SAN BARTOLOME DE AMOYA	16	0	0,3555555556	1
3.17	MAITO	6	0	0,1333333333	1
3.18	YAGUARA	48	0	1,0666666667	2
3.19	TULUNI	110	0	2,4444444444	3
3.20	GABRIELA MISTRAL	294	0	6,5333333333	7
3.21	MARCO TULIO ALVIRA	301	0	6,6888888889	7
3.22	SIMON BOLIVAR	224	0	4,9777777778	5



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

<b>TOTALES</b>		<b>2055</b>	<b>0</b>	<b>45,66666667</b>	<b>61</b>
4.0	I.E.T. NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO - SEDE PRINCIPAL	840		18,66666667	19
4.1	SALOMON UMAÑA	101		2,244444444	3
4.2	EL ROCIO	119		2,644444444	3
4.3	VILLA DEL ROCIO	139		3,088888889	4
4.4	LA SALINA	11	1	-0,755555556	0
4.5	LA ANGUSTURA	10		0,222222222	1
4.6	EL MORAL	116	1	1,577777778	2
4.7	ANTONIO NARIÑO	234		5,2	6
<b>TOTALES</b>		<b>1570</b>	<b>0</b>	<b>32,88888889</b>	<b>38</b>
5.0	I.E. SIMON BOLIVAR - SEDE PRINCIPAL	253	1	4,622222222	5
5.1	SAN PABLO AMBEIMA	23	1	-0,488888889	-1
5.2	ALBANIA	8		0,177777778	1
5.3	ESPIRITU SANTO BALCONES	12	1	-0,733333333	-1
5.4	ALTO AMBEIMA	5		0,111111111	1
5.5	AGUAS CLARAS	18	1	-0,6	-1
5.6	FLORESTAL AMBEIMA	11	1	-0,755555556	-1
5.7	SAN PEDRO AMBEIMA	12	1	-0,733333333	-1
5.8	EL SANTUARIO	10		0,222222222	1
5.9	DOS QUEBRADAS	56	1	0,244444444	1
5.10	SAN FERNANDO	15	1	-0,666666667	-1
5.11	LAS JUNTAS	15		0,333333333	1
5.12	LA GRANJA AMBEIMA	9	1	-0,8	-1
5.13	LA PRIMAVERA	16		0,355555556	1
5.14	CAUCHAL	12	1	-0,733333333	-1
<b>TOTALES</b>		<b>475</b>	<b>0</b>	<b>0,555555556</b>	<b>3</b>
<b>TOTAL ESTUDIANTES A BENEFICIAR</b>					<b>5110</b>
<b>TOTAL PUNTOS ECOLOGICOS A DOTAR</b>					<b>118</b>

Fuente: Secretaría 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



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

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 CHAPARRAL	NO	Vacío
<i>“DOTACIÓN DE MOBILIARIO ESCOLAR FASE 1 PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.”</i>	SI	Completo



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





## 9. ANALISIS TECNICO DE LA ALTERNATIVA

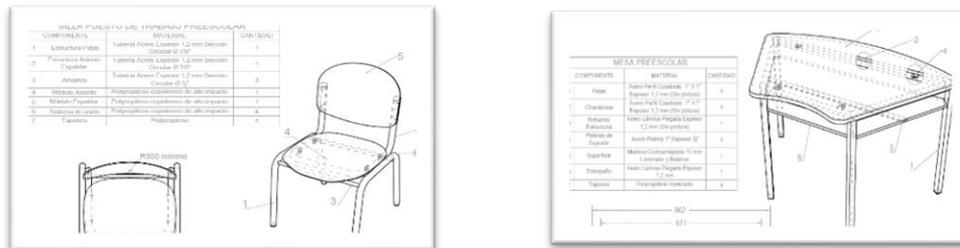
### Análisis técnico de la alternativa

*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 de alto impacto con aditivo filtro UV

*Ilustración 6 Silla y Mesa Puesto de Trabajo*



Fuente: Manual de Dotaciones MEN, 2020

#### 2. Especificaciones Técnicas Puesto de trabajo Primaria

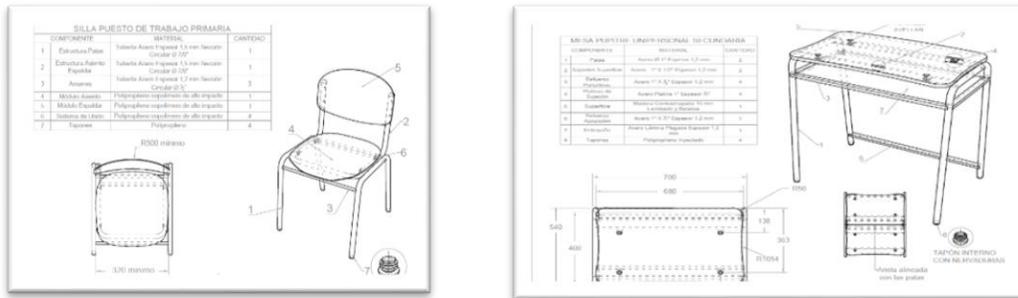
**PUESTO DE TRABAJO PRIMARIA** – Compuesto por (1) mesa con Patas en acero Tubo cold rolled sección circular de 1", espesor de pared de 1,2 mm mínimo, con soporte Tubo cold rolled sección rectangular de 1" x 1/2", espesor de pared de 1,2 mm mínimo. refuerzo estructural Tubo cold rolled sección rectangular 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



MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

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 7 Silla y Mesa Puesto de Trabajo Primaria

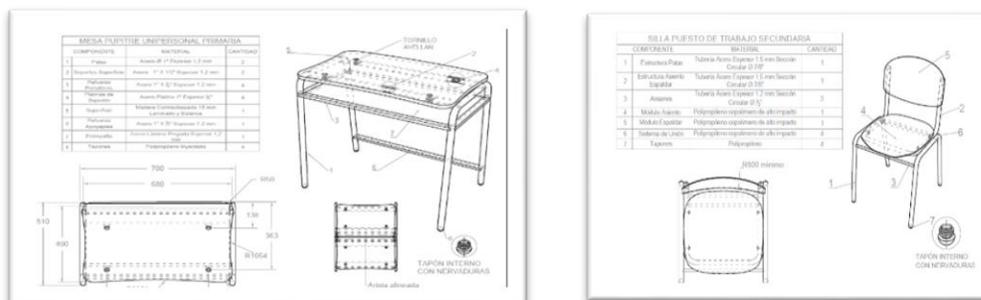


Fuente: Manual de Dotaciones MEN, 2020

### 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 8 Silla y Mesa Puesto de Trabajo Secundaria



Fuente: Manual de Dotaciones MEN, 2020



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*



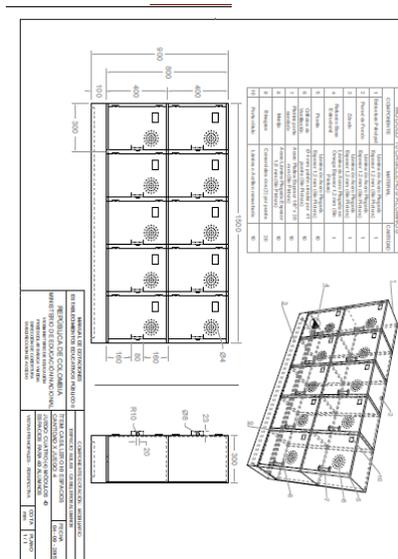


MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

#### 4. Especificaciones Técnicas Casilleros Alumnos

**MUEBLE DE ALMACENAMIENTO TIPO CASILLERO PARA LOS ALUMNOS** – con espacio para diez (10) estudiantes con las Sigüientes 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 9 Mueble Casilleros 10 alumnos



Fuente: Manual de Dotaciones MEN, 2020

#### 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 1,2 mm 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 1,2 mm mínimo. (Sin pintura), Lámina plegada espesor de pared 1,2 mm, Tornillo autoperforante cabeza avellanada estrella de 1/4", Tapón de



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*

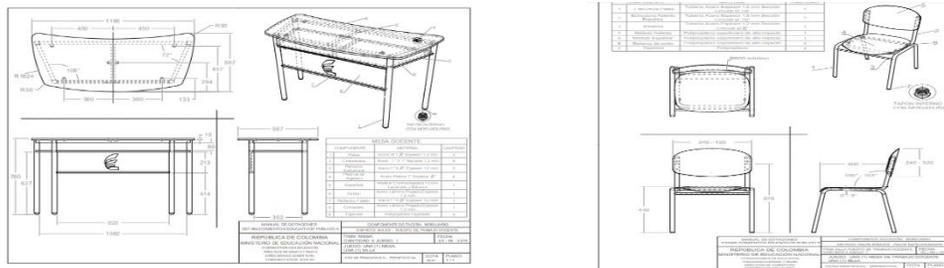




MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

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 10 Mesa Puesto de Trabajo Docente*

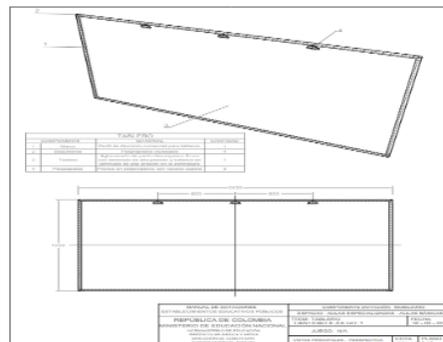


Fuente: Manual de Dotaciones MEN, 2020

## 6. Especificaciones Técnicas Tablero

**TABLERO** – Compuesto por (1) Tablero para aula académica con las Sigüientes 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 11 Tablero*



Fuente: Manual de Dotaciones MEN, 2020



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

## 7. Especificaciones Técnicas Punto Ecologico

**PUNTO ECOLOGICO** - Compuesto por (3) Canecas con las Sigüientes 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 7 Punto Ecológico



Fuente: Manual de Dotaciones MEN, 2020



MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

## 10. COSTOS DEL PROYECTO(PRESUPUESTO)<sup>1</sup>

<b>PRESUPUESTO PROYECTO:</b>					
<b>“DOTACIÓN DE MOBILIARIO ESCOLAR FASE 1 PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.”</b>					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR/UNT	VALOR TOTAL
<b>1. COSTO MOBILIARIO ESCOLAR</b>					
1.1	PUESTO DE TRABAJO PREESCOLAR – Compuesto por (1) mesa y por (3) Sillas	UND	107	\$334.057,00	\$35.744.099,00
1.2	PUESTO DE TRABAJO PRIMARIA – Compuesto por (1) mesa y por (1) Silla	UND	2299	\$179.268,00	\$412.137.132,00
1.3	PUESTO DE TRABAJO SECUNDARIA – Compuesto por (1) mesa con Patas y por (1) Silla	UND	2478	\$188.627,33	\$467.418.532,00
1.4	MODULO CASILLEROS ALUMNOS - Compuesto por (10) casilleros para alumnos	UND	542	\$676.753,00	\$366.800.126,00
1.5	PUESTO DE TRABAJO DOCENTE – Compuesto por (1) mesa y por (1) Silla	UND	238	\$344.136,33	\$81.904.447,33
1.6	TABLERO - Compuesto por (1) Tablero para aula academica	UND	238	\$322.897,83	\$76.849.684,33
1.7	PUNTO ECOLOGICO - Compuesto por (3) Canecas	UND	126	\$478.047,00	\$60.233.922,00

<sup>1</sup> 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.



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

<b>costo Mobiliario (A)</b>				<b>\$1.501.087.943</b>
<b>IVA TOTAL (B)</b>				<b>\$239.669.503</b>
<b>GRAVAMEN AL MOVIMIENTO FINANCIERO 4*1000</b>				<b>\$6.004.352</b>
<b>COSTO TOTAL DE MOBILIARIO (A+B)</b>				<b>\$ 1.507.092.295</b>
<b>2. Otros Costos del Proyecto</b>				
2.1	Gerencia del Proyecto			\$125.389.862
2.2	Interventoria del Proyecto			\$318.550.024
2.4	Fiducia			\$61.446.140
2.5	Imprevistos	%	3	\$45.212.769
2.6	Poliza Contribuyente	%	1	\$15.070.923
2.7	Rubro Contingente	%	7	\$105.496.461
<b>Total Otros Costos del Proyecto (B)</b>				<b>\$671.166.179</b>
<b>VALOR TOTAL DEL PROYECTO (A+B)</b>				<b>\$2.178.258.474</b>



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

## 11. CADENA DE VALOR

Objetivo Especifico 1: Aumentar el mobiliario destinados a la formación de prácticas pedagógicas	
PRODUCTO	ACTIVIDAD
1.1 Producto 1: Infraestructura educativa dotada Medido a través de : Número de sedes Cantidad : 68,0000 <sup>2</sup> Costo \$2.178.258.474	1.1.1 Actividad 1: <b>PUESTO DE TRABAJO PREESCOLAR</b> – Compuesto por (1) mesa y por (3) Sillas
	Cantidad: 107 Puestos de Trabajo Preescolar
	Costo: \$35.744.099,00
	Etapas: Inversión
	Ruta Crítica: Si
	1.1.2 Actividad 2: <b>PUESTO DE TRABAJO PRIMARIA</b> – Compuesto por (1) mesa y por (1) Silla
	Cantidad: 2299 Puestos de Trabajo Primaria
	Costo: \$412.137.132,00
	Etapas: Inversión
	Ruta Crítica: Si
	1.1.3 Actividad 3: <b>PUESTO DE TRABAJO SECUNDARIA</b> – Compuesto por (1) mesa y por (1) Silla
	Cantidad: 2478 Puestos de Trabajo Secundaria
	Costo: \$467.418.532,00
	Etapas: Inversión
	Ruta Crítica: Si
	1.1.4 Actividad 4: <b>MODULO CASILLEROS ALUMNOS</b> – Compuesto por (10) casilleros para alumnos
	Cantidad: 542 Casilleros Alumnos
	Costo: \$366.800.126,00
Etapas: Inversión	
Ruta Crítica: Si	
1.1.5 Actividad 4: <b>PUESTO DE TRABAJO DOCENTE</b> – Compuesto por (1) mesa y por (1) Silla	
Cantidad: 238 Puestos de Trabajo Docente	
Costo: \$81.904.447,33	
Etapas: Inversión	
Ruta Crítica: Si	
1.1.6 Actividad 6: <b>TABLERO</b> - Compuesto por (1)	

<sup>2</sup> Representan a la Totalidad de Sedes educativas del municipio de Villarrica Tolima



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

Tablero para aula académica
Cantidad: 238 Tableros
Costo: \$76.849.684,33
Etapas: Inversión
Ruta Crítica: Si
1.1.7 Actividad 7: <b>PUNTO ECOLOGICO</b> - Compuesto por (3) Canecas
Cantidad: 126 Puntos Ecológicos
Costo: \$60.233.922,00
Etapas: Inversión
Ruta Crítica: Si
1.1.8 Actividad 8: <b>Gravamen Financiero</b>
Costo: \$6.004.352
Etapas: Inversión
Ruta Crítica: No
1.1.9 Actividad 9: <b>Costo Fiduciarios</b>
Costo: \$61.446.140
Etapas: Inversión
Ruta Crítica: No
1.1.10 Actividad 10: <b>Costo de Gerencia del Proyecto</b>
Costo: \$125.389.862
Etapas: Inversión
Ruta Crítica: No
1.1.11 Actividad 11: <b>Costo de Interventoría del Proyecto</b>
Costo: \$318.550.024
Etapas: Inversión
Ruta Crítica: No
1.1.13 Actividad 13: <b>Imprevistos</b>
Costo: \$45.212.769
Etapas: Inversión
Ruta Crítica: No
1.1.14 Actividad 14: <b>Póliza contribuyente</b>
Costo: \$15.070.923
Etapas: Inversión
Ruta Crítica: No
1.1.15 Actividad 15: <b>Rubro Contingente</b>
Costo: \$105.496.461



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

	Etapa: Inversión
	Ruta Crítica: No



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113    Telefax: (57) 82461309;    Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co);    Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

## 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 Chaparral 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 Chaparral	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



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

## 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	<b>Total:</b>	98,0000

### 13.2 INDICADOR DE GESTION

#### Indicadores de gestión

##### 01 - Indicador por proyecto

##### Indicador

Recursos De Cofinanciación Gestionados

Medido a través de: Pesos

Código: 0700G192

Fórmula:

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: documento emitido por el gerente del proyecto

##### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	2178258474	<b>Total:</b>	2178258474



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*





MUNICIPIO DE CHAPARRAL  
NIT: 800.100.053 – 1

## 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>				
Etapa	Tipo de Entidad	Nombre de Entidad	Tipo de Recurso	Valor
Inversión	Privadas	Grupo Nutresa	Obras por Impuestos	<b>\$2.178.258.474</b>
	TOTAL			<b>\$2.178.258.474</b>



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356  
ext. 101-104-113 Telefax: (57) 82461309; Código postal: 735560  
Email: [alcaldia@chaparral-tolima.gov.co](mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co) - [contactenos@chaparral-tolima.gov.co](mailto:contactenos@chaparral-tolima.gov.co)  
Página web: [www.chaparral-tolima.gov.co](http://www.chaparral-tolima.gov.co); Twitter: @chaparralcaldia

*¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!*







