



MUNICIPIO DE CHAPARRAL
NIT: 800.100.053 – 1

DOCUMENTO TECNICO

PROYECTO:

“DOTACIÓN DE MOBILIARIO ESCOLAR
FASE 2 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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: 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 2 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	GUILLERMO CAMPOS
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)	10 meses discriminados en: <ul style="list-style-type: none">• 3 meses de ejecución física• 10 meses de ejecución financiera
Plan De Desarrollo Municipal “ MAS PROGRESO PARA TODOS ”	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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: 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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: 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

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>En el municipio de Chaparral la tasa de cobertura neta total tanto para zona urbana y rural es del 92.69%, quedando por encima del promedio nacional que equivale a 92,35% en cuanto a la tasa de deserción escolar es de 3,69%, Sin embargo; Las limitadas condiciones para la formación y estado del Mobiliario actual existente en las Instituciones Educativas las cuales cuentan con Pupitres universitarios que según el manual de Dotaciones Escolares del MEN no son los adecuados para este tipo de población escolar, por este motivo no se puede brindar condiciones necesarias para recibir una educación de calidad y garantizar su permanencia las instituciones educativas. 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 en 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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: 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

Mencione la magnitud del problema
<i>Describa porcentualmente la magnitud del problema o la necesidad</i>
Del total de estudiantes matriculados 5.161, aproximadamente el 98% equivalentes a 5.048 no cuentan con mobiliario escolar que cumpla con las especificaciones técnicas del Manual de Dotaciones escolares del Ministerio de educación Nacional

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.	Baja disposición de mobiliario y elementos básicos para la adecuada prestación del servicio educativo
	Baja capacidad para atender la demanda en cobertura educativa actual.
	Baja disponibilidad de infraestructura educativa
	Alto índice de infraestructura educativa que no cumple con lineamientos y estándares técnicos de calidad

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
1. Aumento en la deserción escolar	Aumento de las desigualdades sociales y económicas de la región
	Aumento del riesgo asociado al desaprovechamiento del tiempo libre



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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: www.chaparral-tolima.gov.co; Twitter: @chaparralcaldia

¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!





MUNICIPIO DE CHAPARRAL
NIT: 800.100.053 – 1

2. Baja calidad de la educación oficial en la región	Limitado acceso a la educación superior y al mercado laboral
	Reducido desarrollo de emprendimientos empresariales en la región
3. Desmotivación de la comunidad por acceder al sistema educativo oficial.	Dificultad para la superación de desigualdades sociales y económicas de la región.
	Riesgo de aumento de actividades no lícitas
4. Necesidad de recurrir a la oferta privada en infraestructura o servicios educativos.	Sobre cotos para la administración local y las familias
	Riesgo de aumento de brechas en calidad de la 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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: www.chaparral-tolima.gov.co; Twitter: @chaparralcaldia

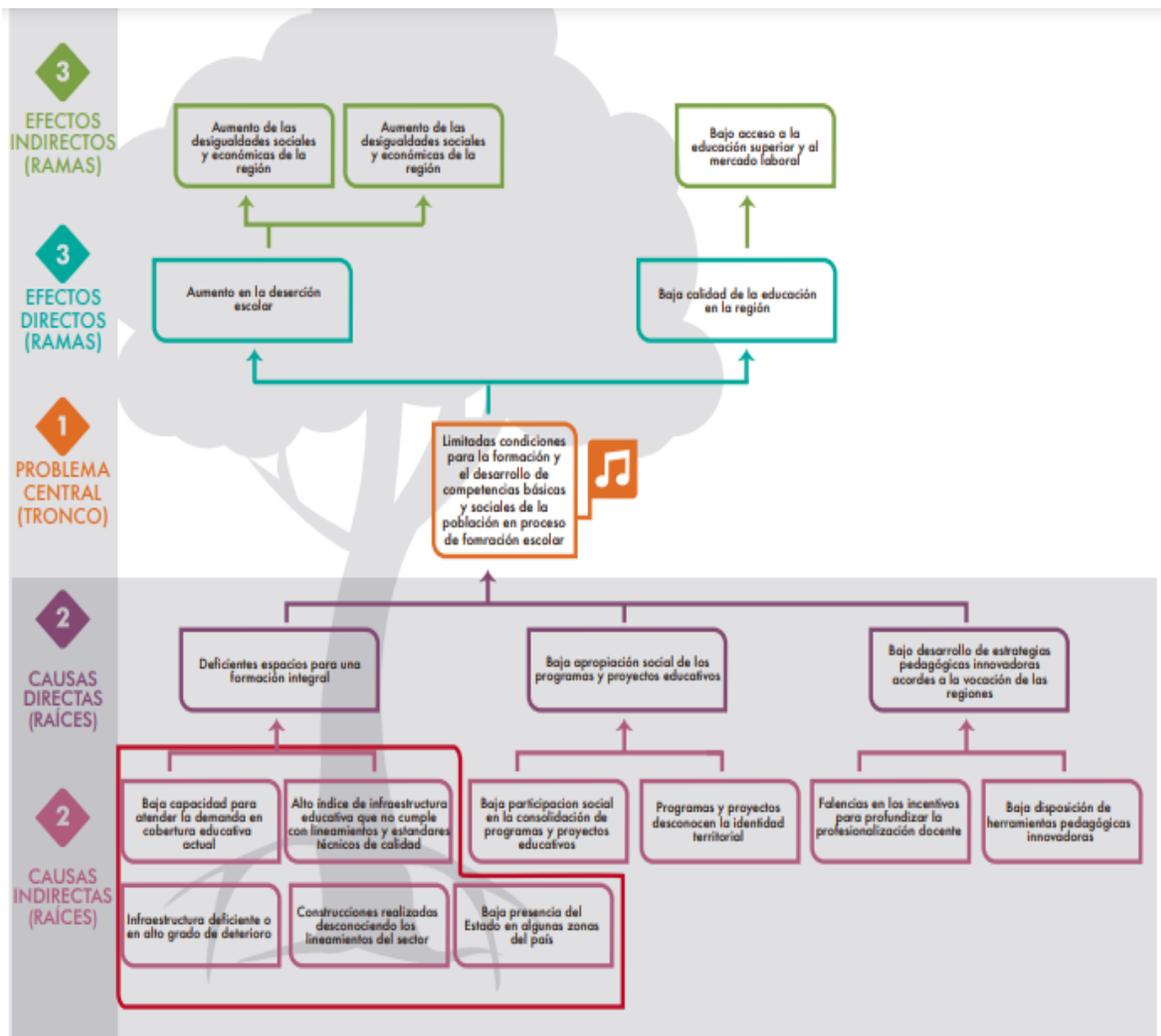
¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!





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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: 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
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: Chaparral Tolima Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Aumentar la calidad educativa en el municipio de Chaparral 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



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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: www.chaparral-tolima.gov.co; Twitter: @chaparralcaldia

¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!





MUNICIPIO DE CHAPARRAL
NIT: 800.100.053 – 1

<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.



CR 9 9-02 Centro; Conmutador: (57) 82460290 / 82460238 / 82460356
ext. 101-104-113 Teléfax: (57) 82461309; Código postal: 735560
Email: alcaldia@chaparral-tolima.gov.co - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: 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

Población afectada
<i>Relacionar la población afectada por el problema</i>
Tipo de Población: Estudiantes Numero: 5161 Fuente de la Información: SIMAT 2020 Ubicación General: <ul style="list-style-type: none">- Región: Centro Oriente- Departamento: Tolima- Municipio: Chaparral Ubicación específica: <ul style="list-style-type: none">- I.E.T. ALVARO MOLINA - SEDE PRINCIPAL con todas sus sedes- INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CAMACHO ANGARITA - SEDE PRINCIPAL con todas sus sedes- I.E.T. MEDALLA MILAGROSA - SEDE PRINCIPAL con todas sus sedes- I.E.T. SOLEDAD MEDINA- SEDE PRINCIPAL 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: 5048 Fuente de la Información: SIMAT 2020 Ubicación General: <ul style="list-style-type: none">- Región: Centro Oriente- Departamento: Tolima- Municipio: Chaparral Ubicación específica: <ul style="list-style-type: none">- I.E.T. ALVARO MOLINA - SEDE PRINCIPAL con todas sus sedes- INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CAMACHO ANGARITA - SEDE PRINCIPAL con todas sus sedes- I.E.T. MEDALLA MILAGROSA - SEDE PRINCIPAL con todas sus sedes- I.E.T. SOLEDAD MEDINA- SEDE PRINCIPAL con todas sus sedes

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>



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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: www.chaparral-tolima.gov.co; Twitter: @chaparralcaldia

¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!





MUNICIPIO DE CHAPARRAL
NIT: 800.100.053 – 1

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la Información
Genero	Masculino	2.793	SIMAT 2020
	Femenino	2.255	SIMAT 2020
Grupos Étnicos	Población Indígena	125	SIMAT 2020
Etarrea	0 a 14 años	3.891	SIMAT 2020
	15 a 19 años	1.145	SIMAT 2020
	20 a 59 años	12	SIMAT 2020
	Mayor de 60 años	0	SIMAT 2020
Población Vulnerable	Desplazados	502	SIMAT 2020
	Discapacitados	65	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.3. Incrementar la disponibilidad de infraestructura.4. Reducir el índice de infraestructura educativa que no cumple con lineamientos y estándares técnicos de calidad5. Incrementar la capacidad para atender la demanda en cobertura educativa actual.



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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: www.chaparral-tolima.gov.co; Twitter: @chaparralcaldia

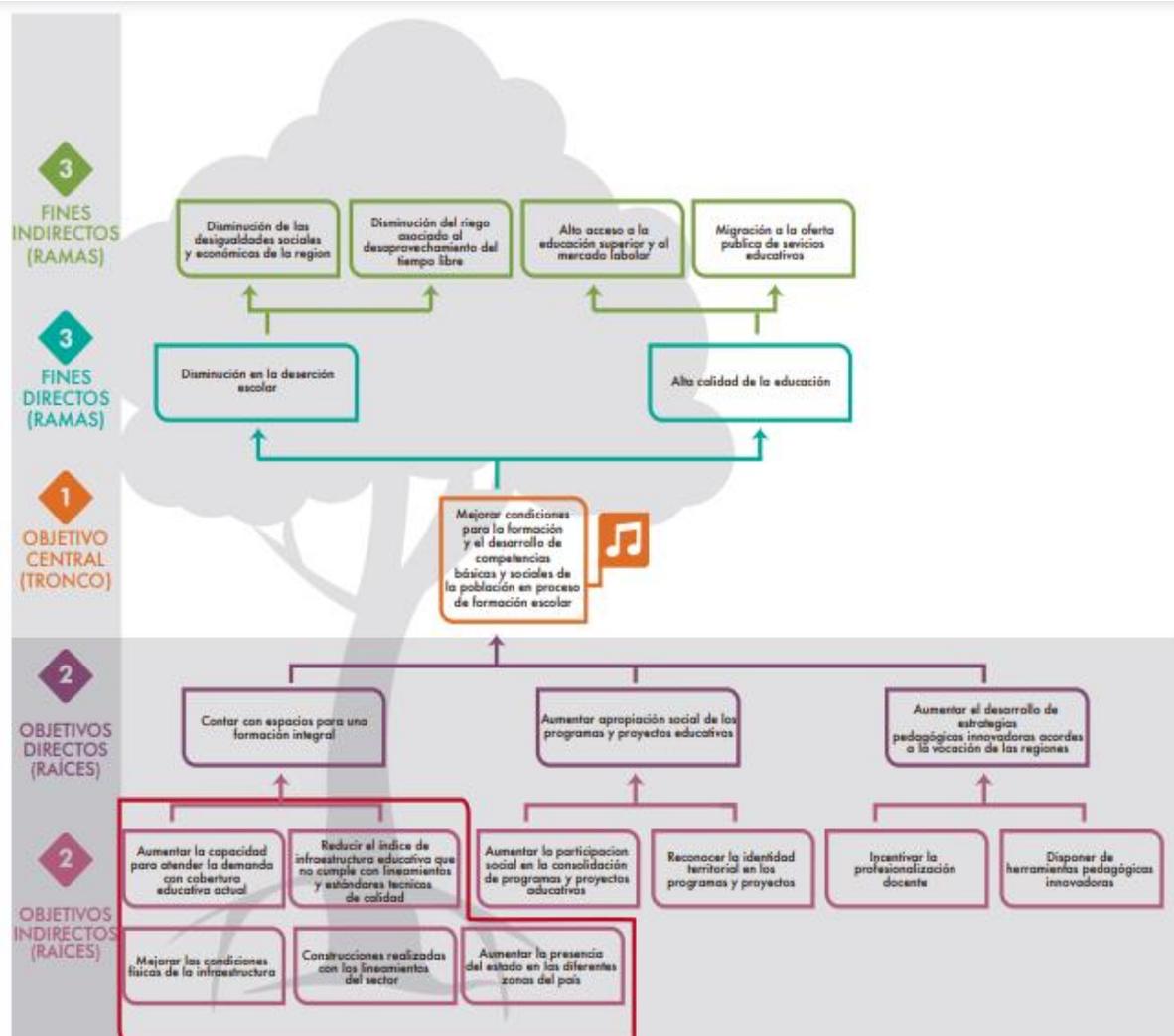
¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!





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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: 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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: 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			Porcentaje de Cumplimiento frente a la necesidad de la I.E
			Puesto de Trabajo Preescolar a DOTAR (aproximado al entero siguiente)	Puestos de Trabajo Primaria	Puestos de Trabajo Secundaria	
1.0	I.E.T. ALVARO MOLINA - SEDE PRINCIPAL	160	0	0	160	
1.1	SANTA BARBARA	43	0	40	0	
1.2	LA ARGENTINA HERMOSAS	32	0	31	0	
1.3	RIONEGRO	96	1	31	60	
1.4	SAN JORGE ALTO	15	0	13	0	
1.5	AGUA BONITA	7	1	6	0	
1.6	SAN JORGE	14	0	13	0	
1.7	ALTO WATERLO	17	0	14	0	
1.8	LA CIMARRONA ALTA	31	0	28	0	
1.9	LA CIMARRONA	4	0	4	0	
1.10	LA LIBERTAD	22	1	18	0	
1.11	SAN ROQUE	5	0	4	0	
1.12	SAN JOSE HERMOSAS	80	1	21	58	
1.13	EL ESCOBAL	64	1	30	30	
1.14	EL CAIRO	17	0	14	0	
1.15	EL DAVIS	12	0	12	0	
1.16	LOS NARANJALES	11	0	10	0	
1.17	LA VIRGINIA	22	0	19	0	
1.18	GIGANTE HERMOSAS	5	0	5	0	
1.19	AURORA HERMOSAS	11	0	10	0	
1.20	LA HOLANDA HERMOSAS	6	0	6	0	
1.21	VEGA CHIQUITA	7	0	5	0	
TOTALES		681	5	334	308	100%
2.0	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CAMACHO ANGARITA - SEDE PRINCIPAL	152	0	0	152	



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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: www.chaparral-tolima.gov.co; Twitter: @chaparralcaldia

¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!





MUNICIPIO DE CHAPARRAL
NIT: 800.100.053 – 1

2.1	BRUSELAS	7	0	6	0	
2.2	LA GLORIETA	27	0	25	0	
2.3	IRCO DOS AGUAS	82	0	22	57	
2.4	TRES ESQUINAS	21	2	17	0	
2.5	CANADA	63	0	56	0	
2.6	PROVIDENCIA	24	0	21	0	
2.7	EL PRODIGIO	19	0	15	0	
2.8	MESON BETANIA	10	0	9	0	
2.9	ALTAMIRA	12	0	10	0	
2.10	BELLA VISTA	11	0	10	0	
2.11	CHICALA	26	1	21	0	
2.12	ARGENTINA LINDAY	20	0	18	0	
2.13	EL MADROÑO	11	1	11	0	
2.14	HELECHALES	8	0	7	0	
2.15	LA JAZMINIA	9	1	8	0	
2.16	EL PARAISO	10	1	9	0	
2.17	LA GERMANIA	18	0	18	0	
2.18	JOSE MARIA CORDOBA	125	0	28	92	
2.19	LA ALDEA	25	1	21	0	
2.20	LA SIERRA	17	1	13	0	
2.21	LA BARRIALOSA	20	1	15	0	
2.22	GENERAL SANTANDER	8	0	5	0	
2.23	EL TIBER	15	0	12	0	
2.24	SANTA RITA	13	0	12	0	
2.25	EL JORDAN	45	0	16	28	
2.26	SANTA CRUZ	16	0	14	0	
2.27	FINLANDIA	7	0	6	0	
2.28	MENDARCO CARBONAL	8	0	7	0	
2.29	LA HOLANDA	6	0	6	0	
2.30	CALARCA	5	0	4	0	
2.31	EL VISO	10	0	10	0	
TOTALES		850	9	452	329	100%
3.0	I.E.T. MEDALLA MILAGROSA - SEDE PRINCIPAL	580	0	0	579	



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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: www.chaparral-tolima.gov.co; Twitter: @chaparralcaldia

¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!





MUNICIPIO DE CHAPARRAL
NIT: 800.100.053 – 1

3.1	HOGAR SANTA LUISA	439	26	362	0	
3.2	MESA DE AGUAYO	24	0	21	0	
3.3	LA BEGONIA	72	1	26	43	
3.4	POTRERITO DE AGUAYO	10	0	8	0	
3.5	LA FLORIDA	8	0	8	0	
3.6	LA CORTES	26	0	23	0	
3.7	SAN ALFONSO	6	0	6	0	
3.8	LOS ANGELES	15	1	14	0	
3.9	ARACA MANGAS	6	1	5	0	
3.10	LA PRADERA	14	1	11	0	
3.11	LA CEIBA	7	0	7	0	
3.12	TULUNI	11	0	11	0	
3.13	LA UNION CORONILLO	14	0	11	0	
3.14	TAMARCO	8	1	7	0	
3.15	SANTA ROSA	10	0	10	0	
3.16	JOSÉ ALFONSO SUAREZ	7	0	7	0	
3.17	NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	17	0	17	0	
TOTALES		1274	31	554	622	100%
4.0	I.E.T. SOLEDAD MEDINA - SEDE PRINCIPAL	1041	0	0	1041	
4.1	TAPIAS	18	1	16	0	
4.2	ANDRES ROCHA	254	12	219	0	
4.3	MANUELA BELTRAN	25	0	25	0	
4.4	NUESTRA SEÑORA DE ROSARIO	703	36	596	0	
4.5	ANTONIA SANTOS	109	5	95	0	
4.6	LA LINEA DIAMANTE	101	1	24	72	
4.7	HATO VIEJO	7	0	5	0	
4.8	LAS CRUCES	14	0	14	0	
4.9	MULICU LAS DELICIAS	13	0	12	0	
4.10	COPETE DELICIAS	8	0	7	0	
4.11	MULICU LAS PALMAS	11	0	11	0	
4.12	MULICU JARDIN	9	0	8	0	
4.13	EL GUANABANO	11	0	9	0	
4.14	LA CIMA	3	1	2	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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: www.chaparral-tolima.gov.co; Twitter: @chaparralcaldia

¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!





MUNICIPIO DE CHAPARRAL
NIT: 800.100.053 – 1

4.15	COPETE MONSERRATE	6	0	5	0	
4.16	COPETE ORIENTE	4	0	3	0	
4.17	BRISAS CARBONAL	7	0	7	0	
4.18	EL AGRADO MULICU	9	0	7	0	
4.19	CARBONALITO	3	0	3	0	
TOTALES		2356	56	1068	1113	100%

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	
			Numero de Casilleros actuales	Casilleros NUEVOS (cada 10 estudiantes)	Casilleros a Dotar
1.0	I.E.T. ALVARO MOLINA - SEDE PRINCIPAL	160	0	16	16
1.1	SANTA BARBARA	43	0	4,3	5
1.2	LA ARGENTINA HERMOSAS	32	0	3,2	4
1.3	RIONEGRO	96	0	9,6	10
1.4	SAN JORGE ALTO	15	0	1,5	2
1.5	AGUA BONITA	7	0	0,7	1
1.6	SAN JORGE	14	0	1,4	2
1.7	ALTO WATERLO	17	0	1,7	2
1.8	LA CIMARRONA ALTA	31	0	3,1	4
1.9	LA CIMARRONA	4	0	0,4	1
1.10	LA LIBERTAD	22	0	2,2	3
1.11	SAN ROQUE	5	0	0,5	1
1.12	SAN JOSE HERMOSAS	80	0	8	8
1.13	EL ESCOBAL	64	0	6,4	7
1.14	EL CAIRO	17	0	1,7	2
1.15	EL DAVIS	12	0	1,2	2
1.16	LOS NARANJALES	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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: www.chaparral-tolima.gov.co; Twitter: @chaparralcaldia

¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!





MUNICIPIO DE CHAPARRAL
NIT: 800.100.053 – 1

1.17	LA VIRGINIA	22	0	2,2	3
1.18	GIGANTE HERMOSAS	5	0	0,5	1
1.19	AURORA HERMOSAS	11	0	1,1	2
1.20	LA HOLANDA HERMOSAS	6	0	0,6	1
1.21	VEGA CHIQUITA	7	0	0,7	1
TOTALES		681	0	68,1	80
2.0	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CAMACHO ANGARITA - SEDE PRINCIPAL	152	0	15,2	16
2.1	BRUSELAS	7	0	0,7	1
2.2	LA GLORIETA	27	0	2,7	3
2.3	IRCO DOS AGUAS	82	0	8,2	9
2.4	TRES ESQUINAS	21	0	2,1	3
2.5	CANADA	63	0	6,3	7
2.6	PROVIDENCIA	24	0	2,4	3
2.7	EL PRODIGIO	19	0	1,9	2
2.8	MESON BETANIA	10	0	1	1
2.9	ALTAMIRA	12	0	1,2	2
2.10	BELLA VISTA	11	0	1,1	2
2.11	CHICALA	26	0	2,6	3
2.12	ARGENTINA LINDAY	20	0	2	2
2.13	EL MADROÑO	11	0	1,1	2
2.14	HELECHALES	8	0	0,8	1
2.15	LA JAZMINIA	9	0	0,9	1
2.16	EL PARAISO	10	0	1	1
2.17	LA GERMANIA	18	0	1,8	2
2.18	JOSE MARIA CORDOBA	125	0	12,5	13
2.19	LA ALDEA	25	0	2,5	3
2.20	LA SIERRA	17	0	1,7	2
2.21	LA BARRIALOSA	20	0	2	2
2.22	GENERAL SANTANDER	8	0	0,8	1
2.23	EL TIBER	15	0	1,5	2
2.24	SANTA RITA	13	0	1,3	2
2.25	EL JORDAN	45	0	4,5	5
2.26	SANTA CRUZ	16	0	1,6	2
2.27	FINLANDIA	7	0	0,7	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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: www.chaparral-tolima.gov.co; Twitter: @chaparralcaldia

¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!





MUNICIPIO DE CHAPARRAL
NIT: 800.100.053 – 1

2.28	MENDARCO CARBONAL	8	0	0,8	1
2.29	LA HOLANDA	6	0	0,6	1
2.30	CALARCA	5	0	0,5	1
2.31	EL VISO	10	0	1	1
TOTALES		850	0	85	98
3.0	I.E.T. MEDALLA MILAGROSA - SEDE PRINCIPAL	580	0	58	58
3.1	HOGAR SANTA LUISA	439	0	43,9	44
3.2	MESA DE AGUAYO	24	0	2,4	3
3.3	LA BEGONIA	72	0	7,2	8
3.4	POTRERITO DE AGUAYO	10	0	1	1
3.5	LA FLORIDA	8	0	0,8	1
3.6	LA CORTES	26	0	2,6	3
3.7	SAN ALFONSO	6	0	0,6	1
3.8	LOS ANGELES	15	0	1,5	2
3.9	ARACA MANGAS	6	0	0,6	1
3.10	LA PRADERA	14	0	1,4	2
3.11	LA CEIBA	7	0	0,7	1
3.12	TULUNI	11	0	1,1	2
3.13	LA UNION CORONILLO	14	0	1,4	2
3.14	TAMARCO	8	0	0,8	1
3.15	SANTA ROSA	10	0	1	1
3.16	JOSÉ ALFONSO SUAREZ	7	0	0,7	1
3.17	NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	17	0	1,7	2
TOTALES		1274	0	127,4	134
4.0	I.E.T. SOLEDAD MEDINA - SEDE PRINCIPAL	1041	0	104,1	105
4.1	TAPIAS	18	0	1,8	2
4.2	ANDRES ROCHA	254	0	25,4	26
4.3	MANUELA BELTRAN	25	0	2,5	3
4.4	NUESTRA SEÑORA DE ROSARIO	703	0	70,3	71
4.5	ANTONIA SANTOS	109	0	10,9	11
4.6	LA LINEA DIAMANTE	101	0	10,1	11
4.7	HATO VIEJO	7	0	0,7	1
4.8	LAS CRUCES	14	0	1,4	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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: www.chaparral-tolima.gov.co; Twitter: @chaparralcaldia

¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!





MUNICIPIO DE CHAPARRAL
NIT: 800.100.053 – 1

4.9	MULICU LAS DELICIAS	13	0	1,3	2
4.10	COPETE DELICIAS	8	0	0,8	1
4.11	MULICU LAS PALMAS	11	0	1,1	2
4.12	MULICU JARDIN	9	0	0,9	1
4.13	EL GUANABANO	11	0	1,1	2
4.14	LA CIMA	3	0	0,3	1
4.15	COPETE MONSERRATE	6	0	0,6	1
4.16	COPETE ORIENTE	4	0	0,4	1
4.17	BRISAS CARBONAL	7	0	0,7	1
4.18	EL AGRADO MULICU	9	0	0,9	1
4.19	CARBONALITO	3	0	0,3	1
TOTALES		2356	0	235,6	246

Fuente: Secretaría 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 de trabajo Docente (Silla y Mesa) Proyecto 2019004730008	Mobiliario Actual		Dotacion Solicitada en el Proyecto
				Bueno	Malo	Puestos de Trabajo docente NUEVOS
1.0	I.E.T. ALVARO MOLINA - SEDE PRINCIPAL	11	0	0	11	
1.1	SANTA BARBARA	2	1	1	1	
1.2	LA ARGENTINA HERMOSAS	1	1	1	0	
1.3	RIONEGRO	3	1	1	2	
1.4	SAN JORGE ALTO	1	1	1	0	
1.5	AGUA BONITA	1	0	0	1	
1.6	SAN JORGE	1	1	1	0	
1.7	ALTO WATERLO	1	1	1	0	
1.8	LA CIMARRONA ALTA	1	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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: www.chaparral-tolima.gov.co; Twitter: @chaparralcaldia

¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!





MUNICIPIO DE CHAPARRAL
NIT: 800.100.053 – 1

1.9	LA CIMARRONA	1	1	1	0	
1.10	LA LIBERTAD	1	1	1	0	
1.11	SAN ROQUE	1	1	1	0	
1.12	SAN JOSE HERMOSAS	6	0	0	6	
1.13	EL ESCOBAL	4	1	1	3	
1.14	EL CAIRO	1	1	1	0	
1.15	EL DAVIS	1	0	0	1	
1.16	LOS NARANJALES	2	1	1	1	
1.17	LA VIRGINIA	1	1	1	0	
1.18	GIGANTE HERMOSAS	2	0	0	2	
1.19	AURORA HERMOSAS	1	1	1	0	
1.20	LA HOLANDA HERMOSAS	1	1	1	0	
1.21	VEGA CHIQUITA	1	1	1	0	
TOTALES		45		17	28	28
2.0	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CAMACHO ANGARITA - SEDE PRINCIPAL	9	0	0	9	
2.1	BRUSELAS	1	1	1	0	
2.2	LA GLORIETA	1	1	1	0	
2.3	IRCO DOS AGUAS	4	1	1	3	
2.4	TRES ESQUINAS	1	0	0	1	
2.5	CANADA	3	1	1	2	
2.6	PROVIDENCIA	1	1	1	0	
2.7	EL PRODIGIO	1	1	1	0	
2.8	MESON BETANIA	1	1	1	0	
2.9	ALTAMIRA	1	1	1	0	
2.10	BELLA VISTA	1	1	1	0	
2.11	CHICALA	1	1	1	0	
2.12	ARGENTINA LINDAY	1	1	1	0	
2.13	EL MADROÑO	1	0	0	1	
2.14	HELECHALES	1	1	1	0	
2.15	LA JAZMINIA	1	0	0	1	
2.16	EL PARAISO	1	0	0	1	
2.17	LA GERMANIA	1	0	0	1	
2.18	JOSE MARIA CORDOBA	7	1	1	6	



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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: www.chaparral-tolima.gov.co; Twitter: @chaparralcaldia

¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!





MUNICIPIO DE CHAPARRAL
NIT: 800.100.053 – 1

2.19	LA ALDEA	1	1	1	0	
2.20	LA SIERRA	2	1	1	1	
2.21	LA BARRIALOSA	1	1	1	0	
2.22	GENERAL SANTANDER	1	1	1	0	
2.23	EL TIBER	1	1	1	0	
2.24	SANTA RITA	1	1	1	0	
2.25	EL JORDAN	2	1	1	1	
2.26	SANTA CRUZ	1	1	1	0	
2.27	FINLANDIA	1	1	1	0	
2.28	MENDARCO CARBONAL	1	1	1	0	
2.29	LA HOLANDA	1	0	0	1	
2.30	CALARCA	1	1	1	0	
2.31	EL VISO	1	0	0	1	
TOTALES		53		24	29	29
3.0	I.E.T. MEDALLA MILAGROSA - SEDE PRINCIPAL	25	0	0	25	
3.1	HOGAR SANTA LUISA	13	0	0	13	
3.2	MESA DE AGUAYO	1	1	1	0	
3.3	LA BEGONIA	5	0	0	5	
3.4	POTRERITO DE AGUAYO	1	1	1	0	
3.5	LA FLORIDA	1	0	0	1	
3.6	LA CORTES	3	1	1	2	
3.7	SAN ALFONSO	1	0	0	1	
3.8	LOS ANGELES	1	0	0	1	
3.9	ARACA MANGAS	1	0	0	1	
3.10	LA PRADERA	1	0	0	1	
3.11	LA CEIBA	1	0	0	1	
3.12	TULUNI	1	0	0	1	
3.13	LA UNION CORONILLO	1	1	1	0	
3.14	TAMARCO	1	0	0	1	
3.15	SANTA ROSA	1	0	0	1	
3.16	JOSÉ ALFONSO SUAREZ	1	0	0	1	
3.17	NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	1	0	0	1	
TOTALES		60		4	56	56



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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: www.chaparral-tolima.gov.co; Twitter: @chaparralcaldia

¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!





MUNICIPIO DE CHAPARRAL
NIT: 800.100.053 – 1

4.0	I.E.T. SOLEDAD MEDINA - SEDE PRINCIPAL	31	0	0	31	
4.1	TAPIAS	1	0	0	1	
4.2	ANDRES ROCHA	10	0	0	10	
4.3	MANUELA BELTRAN	1	0	0	1	
4.4	NUESTRA SEÑORA DE ROSARIO	25	0	0	25	
4.5	ANTONIA SANTOS	7	0	0	7	
4.6	LA LINEA DIAMANTE	6	1	1	5	
4.7	HATO VIEJO	1	1	1	0	
4.8	LAS CRUCES	1	1	1	0	
4.9	MULICU LAS DELICIAS	1	1	1	0	
4.10	COPETE DELICIAS	1	1	1	0	
4.11	MULICU LAS PALMAS	1	1	1	0	
4.12	MULICU JARDIN	1	1	1	0	
4.13	EL GUANABANO	1	1	1	0	
4.14	LA CIMA	1	0	0	1	
4.15	COPETE MONSERRATE	1	1	1	0	
4.16	COPETE ORIENTE	1	1	1	0	
4.17	BRISAS CARBONAL	2	0	0	2	
4.18	EL AGRADO MULICU	1	0	0	1	
4.19	CARBONALITO	1	1	1	0	
TOTALES		95		11	84	84
TOTAL DE DOCENTES A BENEFICIAR						197
TOTAL PUESTOS DE TRABAJO DOCENTE A DOTAR						197

Fuente: Secretaría 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 Actual		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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: 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.T. ALVARO MOLINA - SEDE PRINCIPAL	11	0	0	11	
1.1	SANTA BARBARA	2	1	1	1	
1.2	LA ARGENTINA HERMOSAS	1	1	1	0	
1.3	RIONEGRO	3	1	1	2	
1.4	SAN JORGE ALTO	1	1	1	0	
1.5	AGUA BONITA	1	0	0	1	
1.6	SAN JORGE	1	1	1	0	
1.7	ALTO WATERLO	1	1	1	0	
1.8	LA CIMARRONA ALTA	1	1	1	0	
1.9	LA CIMARRONA	1	1	1	0	
1.10	LA LIBERTAD	1	1	1	0	
1.11	SAN ROQUE	1	1	1	0	
1.12	SAN JOSE HERMOSAS	6	0	0	6	
1.13	EL ESCOBAL	4	1	1	3	
1.14	EL CAIRO	1	1	1	0	
1.15	EL DAVIS	1	0	0	1	
1.16	LOS NARANJALES	2	1	1	1	
1.17	LA VIRGINIA	1	1	1	0	
1.18	GIGANTE HERMOSAS	2	0	0	2	
1.19	AURORA HERMOSAS	1	1	1	0	
1.20	LA HOLANDA HERMOSAS	1	1	1	0	
1.21	VEGA CHIQUITA	1	1	1	0	
	TOTALES	45		17	28	28
2.0	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CAMACHO ANGARITA - SEDE PRINCIPAL	9	0	0	9	
2.1	BRUSELAS	1	1	1	0	
2.2	LA GLORIETA	1	1	1	0	
2.3	IRCO DOS AGUAS	4	1	1	3	
2.4	TRES ESQUINAS	1	0	0	1	
2.5	CANADA	3	1	1	2	
2.6	PROVIDENCIA	1	1	1	0	
2.7	EL PRODIGIO	1	1	1	0	
2.8	MESON BETANIA	1	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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: www.chaparral-tolima.gov.co; Twitter: @chaparralcaldia

¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!





MUNICIPIO DE CHAPARRAL
NIT: 800.100.053 - 1

2.9	ALTAMIRA	1	1	1	0	
2.10	BELLA VISTA	1	1	1	0	
2.11	CHICALA	1	1	1	0	
2.12	ARGENTINA LINDAY	1	1	1	0	
2.13	EL MADROÑO	1	0	0	1	
2.14	HELECHALES	1	1	1	0	
2.15	LA JAZMINIA	1	0	0	1	
2.16	EL PARAISO	1	0	0	1	
2.17	LA GERMANIA	1	0	0	1	
2.18	JOSE MARIA CORDOBA	7	1	1	6	
2.19	LA ALDEA	1	1	1	0	
2.20	LA SIERRA	2	1	1	1	
2.21	LA BARRIALOSA	1	1	1	0	
2.22	GENERAL SANTANDER	1	1	1	0	
2.23	EL TIBER	1	1	1	0	
2.24	SANTA RITA	1	1	1	0	
2.25	EL JORDAN	2	1	1	1	
2.26	SANTA CRUZ	1	1	1	0	
2.27	FINLANDIA	1	1	1	0	
2.28	MENDARCO CARBONAL	1	1	1	0	
2.29	LA HOLANDA	1	0	0	1	
2.30	CALARCA	1	1	1	0	
2.31	EL VISO	1	0	0	1	
TOTALES		53		24	29	29
3.0	I.E.T. MEDALLA MILAGROSA - SEDE PRINCIPAL	25	0	0	25	
3.1	HOGAR SANTA LUISA	13	0	0	13	
3.2	MESA DE AGUAYO	1	1	1	0	
3.3	LA BEGONIA	5	0	0	5	
3.4	POTRERITO DE AGUAYO	1	1	1	0	
3.5	LA FLORIDA	1	0	0	1	
3.6	LA CORTES	3	1	1	2	
3.7	SAN ALFONSO	1	0	0	1	
3.8	LOS ANGELES	1	0	0	1	
3.9	ARACA MANGAS	1	0	0	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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: www.chaparral-tolima.gov.co; Twitter: @chaparralcaldia

¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!





MUNICIPIO DE CHAPARRAL
NIT: 800.100.053 – 1

3.10	LA PRADERA	1	0	0	1	
3.11	LA CEIBA	1	0	0	1	
3.12	TULUNI	1	0	0	1	
3.13	LA UNION CORONILLO	1	1	1	0	
3.14	TAMARCO	1	0	0	1	
3.15	SANTA ROSA	1	0	0	1	
3.16	JOSÉ ALFONSO SUAREZ	1	0	0	1	
3.17	NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	1	0	0	1	
TOTALES		60		4	56	56
4.0	I.E.T. SOLEDAD MEDINA - SEDE PRINCIPAL	31	0	0	31	
4.1	TAPIAS	1	0	0	1	
4.2	ANDRES ROCHA	10	0	0	10	
4.3	MANUELA BELTRAN	1	0	0	1	
4.4	NUESTRA SEÑORA DE ROSARIO	25	0	0	25	
4.5	ANTONIA SANTOS	7	0	0	7	
4.6	LA LINEA DIAMANTE	6	1	1	5	
4.7	HATO VIEJO	1	1	1	0	
4.8	LAS CRUCES	1	1	1	0	
4.9	MULICU LAS DELICIAS	1	1	1	0	
4.10	COPETE DELICIAS	1	1	1	0	
4.11	MULICU LAS PALMAS	1	1	1	0	
4.12	MULICU JARDIN	1	1	1	0	
4.13	EL GUANABANO	1	1	1	0	
4.14	LA CIMA	1	0	0	1	
4.15	COPETE MONSERRATE	1	1	1	0	
4.16	COPETE ORIENTE	1	1	1	0	
4.17	BRISAS CARBONAL	2	0	0	2	
4.18	EL AGRADO MULICU	1	0	0	1	
4.19	CARBONALITO	1	1	1	0	
TOTALES		95		11	84	84
TOTAL TABLEROS A DOTAR						197

Fuente: Secretaria Desarrollo social 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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: www.chaparral-tolima.gov.co; Twitter: @chaparralcaldia

¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!





MUNICIPIO DE CHAPARRAL
NIT: 800.100.053 – 1

Ilustración 5 Cuadro de Requerimiento de Dotación de Puntos Ecologicos

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 Proyecto 2019004730008	Puntos Ecologicos NUEVOS cada 45 estudiantes	
1.0	I.E.T. ALVARO MOLINA - SEDE PRINCIPAL	160	0	3,555555556	4
1.1	SANTA BARBARA	43	1	-0,044444444	0
1.2	LA ARGENTINA HERMOSAS	32	1	-0,288888889	0
1.3	RIONEGRO	96	1	1,133333333	2
1.4	SAN JORGE ALTO	15	1	-0,666666667	0
1.5	AGUA BONITA	7	0	0,155555556	1
1.6	SAN JORGE	14	1	-0,688888889	0
1.7	ALTO WATERLO	17	1	-0,622222222	0
1.8	LA CIMARRONA ALTA	31	1	-0,311111111	0
1.9	LA CIMARRONA	4	1	-0,911111111	0
1.10	LA LIBERTAD	22	1	-0,511111111	0
1.11	SAN ROQUE	5	1	-0,888888889	0
1.12	SAN JOSE HERMOSAS	80	0	1,777777778	2
1.13	EL ESCOBAL	64	1	0,422222222	1
1.14	EL CAIRO	17	1	-0,622222222	0
1.15	EL DAVIS	12	0	0,266666667	1
1.16	LOS NARANJALES	11	1	-0,755555556	0
1.17	LA VIRGINIA	22	1	-0,511111111	0
1.18	GIGANTE HERMOSAS	5	0	0,111111111	1
1.19	AURORA HERMOSAS	11	1	-0,755555556	0
1.20	LA HOLANDA HERMOSAS	6	1	-0,866666667	0
1.21	VEGA CHIQUITA	7	1	-0,844444444	0
TOTALES		681			12



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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: www.chaparral-tolima.gov.co; Twitter: @chaparralcaldia

¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!





MUNICIPIO DE CHAPARRAL
NIT: 800.100.053 - 1

2.0	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CAMACHO ANGARITA - SEDE PRINCIPAL	152	0	3,377777778	4
2.1	BRUSELAS	7	1	-0,844444444	0
2.2	LA GLORIETA	27	1	-0,4	0
2.3	IRCO DOS AGUAS	82	1	0,822222222	1
2.4	TRES ESQUINAS	21	0	0,466666667	1
2.5	CANADA	63	1	0,4	1
2.6	PROVIDENCIA	24	1	-0,466666667	0
2.7	EL PRODIGIO	19	1	-0,577777778	0
2.8	MESON BETANIA	10	1	-0,777777778	0
2.9	ALTAMIRA	12	1	-0,733333333	0
2.10	BELLA VISTA	11	1	-0,755555556	0
2.11	CHICALA	26	1	-0,422222222	0
2.12	ARGENTINA LINDAY	20	1	-0,555555556	0
2.13	EL MADROÑO	11	0	0,244444444	1
2.14	HELECHALES	8	1	-0,822222222	0
2.15	LA JAZMINIA	9	0	0,2	1
2.16	EL PARAISO	10	0	0,222222222	1
2.17	LA GERMANIA	18	0	0,4	1
2.18	JOSE MARIA CORDOBA	125	1	1,777777778	2
2.19	LA ALDEA	25	1	-0,444444444	0
2.20	LA SIERRA	17	1	-0,622222222	0
2.21	LA BARRIALOSA	20	1	-0,555555556	0
2.22	GENERAL SANTANDER	8	1	-0,822222222	0
2.23	EL TIBER	15	1	-0,666666667	0
2.24	SANTA RITA	13	1	-0,711111111	0
2.25	EL JORDAN	45	1	0	0
2.26	SANTA CRUZ	16	1	-0,644444444	0
2.27	FINLANDIA	7	1	-0,844444444	0
2.28	MENDARCO CARBONAL	8	1	-0,822222222	0
2.29	LA HOLANDA	6	0	0,133333333	1
2.30	CALARCA	5	1	-0,888888889	0
2.31	EL VISO	10	0	0,222222222	1
TOTALES		850			15



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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: 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.T. MEDALLA MILAGROSA - SEDE PRINCIPAL	580	0	12,88888889	13
3.1	HOGAR SANTA LUISA	439	0	9,75555556	10
3.2	MESA DE AGUAYO	24	1	-0,46666667	0
3.3	LA BEGONIA	72	0	1,6	2
3.4	POTRERITO DE AGUAYO	10	1	-0,77777778	0
3.5	LA FLORIDA	8	0	0,17777778	1
3.6	LA CORTES	26	1	-0,42222222	0
3.7	SAN ALFONSO	6	0	0,13333333	1
3.8	LOS ANGELES	15	0	0,33333333	1
3.9	ARACA MANGAS	6	0	0,13333333	1
3.10	LA PRADERA	14	0	0,31111111	1
3.11	LA CEIBA	7	0	0,15555556	1
3.12	TULUNI	11	0	0,24444444	1
3.13	LA UNION CORONILLO	14	1	-0,68888889	0
3.14	TAMARCO	8	0	0,17777778	1
3.15	SANTA ROSA	10	0	0,22222222	1
3.16	JOSÉ ALFONSO SUAREZ	7	0	0,15555556	1
3.17	NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	17	0	0,37777778	1
TOTALES		1274			36
4.0	I.E.T. SOLEDAD MEDINA - SEDE PRINCIPAL	1041	0	23,13333333	24
4.1	TAPIAS	18	0	0,4	1
4.2	ANDRES ROCHA	254	0	5,64444444	6
4.3	MANUELA BELTRAN	25	0	0,55555556	1
4.4	NUESTRA SEÑORA DE ROSARIO	703	0	15,62222222	16
4.5	ANTONIA SANTOS	109	0	2,42222222	3
4.6	LA LINEA DIAMANTE	101	1	1,24444444	2
4.7	HATO VIEJO	7	1	-0,84444444	0
4.8	LAS CRUCES	14	1	-0,68888889	0
4.9	MULICU LAS DELICIAS	13	1	-0,71111111	0
4.10	COPETE DELICIAS	8	1	-0,82222222	0
4.11	MULICU LAS PALMAS	11	1	-0,75555556	0
4.12	MULICU JARDIN	9	1	-0,8	0
4.13	EL GUANABANO	11	1	-0,75555556	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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: www.chaparral-tolima.gov.co; Twitter: @chaparralcaldia

¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!





MUNICIPIO DE CHAPARRAL
NIT: 800.100.053 – 1

4.14	LA CIMA	3	0	0,066666667	1
4.15	COPETE MONSERRATE	6	1	-0,866666667	0
4.16	COPETE ORIENTE	4	1	-0,911111111	0
4.17	BRISAS CARBONAL	7	0	0,155555556	1
4.18	EL AGRADO MULICU	9	0	0,2	1
4.19	CARBONALITO	3	1	-0,933333333	0
TOTALES		2356	0		56

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 CHAPARRAL	NO	Vacío
"DOTACIÓN DE MOBILIARIO ESCOLAR FASE 2 PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA."	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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: www.chaparral-tolima.gov.co; Twitter: @chaparralcaldia

¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!





9. ANALISIS TECNICO DE LA ALTERNATIVA

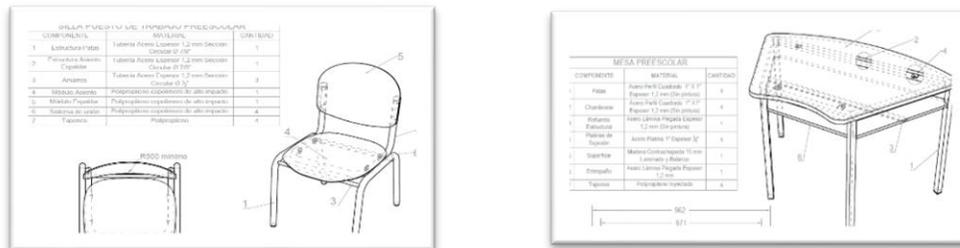
Análisis técnico de la alternativa

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

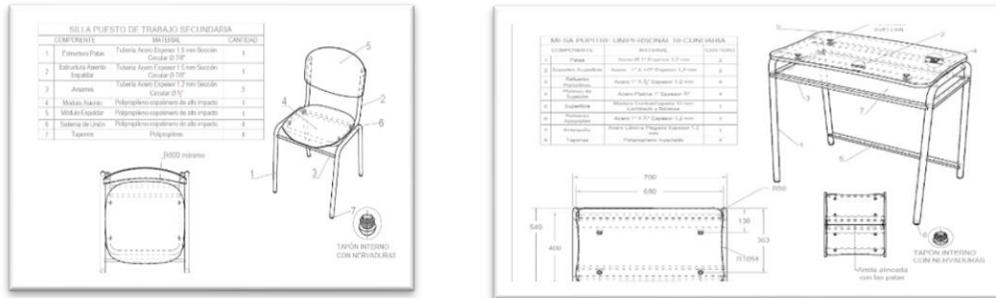
2. Especificaciones Técnicas Puesto de trabajo Primaria

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



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

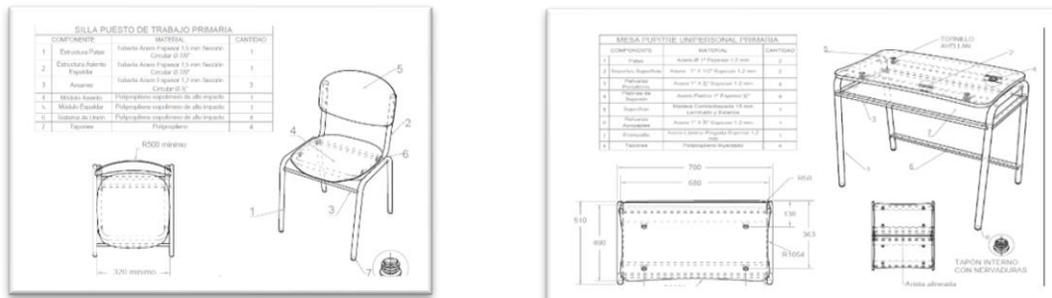


Fuente: Manual de Dotaciones MEN, 2020

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

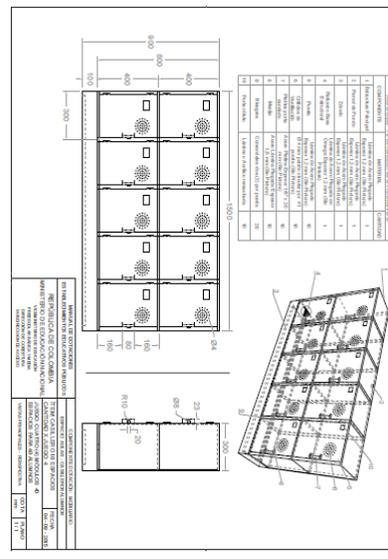


MUNICIPIO DE CHAPARRAL
NIT: 800.100.053 – 1

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 1,2mm 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,



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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: www.chaparral-tolima.gov.co; Twitter: @chaparralcaldia

¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!

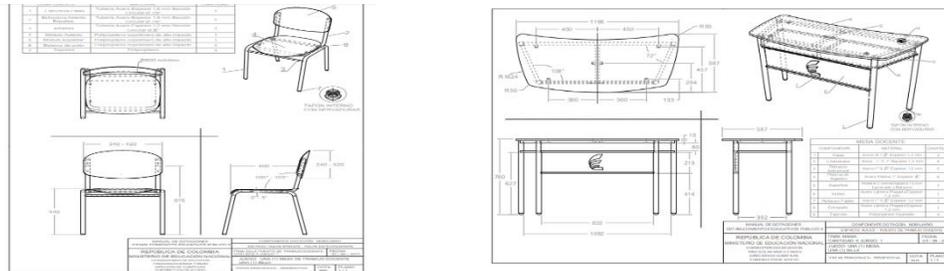




MUNICIPIO DE CHAPARRAL
NIT: 800.100.053 – 1

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 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



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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: www.chaparral-tolima.gov.co; Twitter: @chaparralcaldia

¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!





MUNICIPIO DE CHAPARRAL
NIT: 800.100.053 – 1

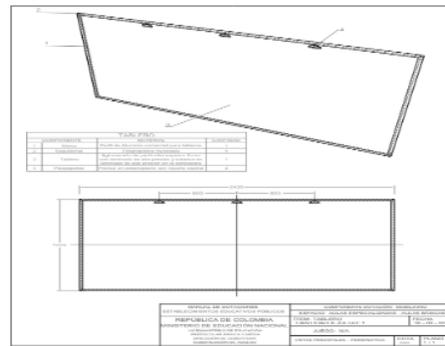


Fuente: Manual de Dotaciones MEN, 2020

7. Especificaciones Técnicas Punto Ecológico

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



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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: www.chaparral-tolima.gov.co; Twitter: @chaparralcaldia

¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!





MUNICIPIO DE CHAPARRAL
NIT: 800.100.053 – 1

10. COSTOS DEL PROYECTO(PRESUPUESTO)¹

PRESUPUESTO PROYECTO:					
“DOTACIÓN DE MOBILIARIO ESCOLAR FASE 2 PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL 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	101	\$334.057,00	\$33.739.757,00
1.2	PUESTO DE TRABAJO PRIMARIA – Compuesto por (1) mesa y por (1) Silla	UND	2408	\$179.268,00	\$431.677.344,00
1.3	PUESTO DE TRABAJO SECUNDARIA – Compuesto por (1) mesa con Patas y por (1) Silla	UND	2372	\$188.627,33	\$447.424.034,67
1.4	MODULO CASILLEROS ALUMNOS - Compuesto por (10) casilleros para alumnos	UND	558	\$676.753,00	\$377.628.174,00
1.5	PUESTO DE TRABAJO DOCENTE – Compuesto por (1) mesa y por (1) Silla	UND	197	\$344.136,33	\$67.794.857,67
1.6	TABLERO - Compuesto por (1) Tablero para aula academica	UND	197	\$322.897,83	\$63.610.873,17
1.7	PUNTO ECOLOGICO - Compuesto por (3) Canecas	UND	119	\$478.047,00	\$56.887.593,00
costo Mobiliario (A)					\$1.478.762.634

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.



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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: www.chaparral-tolima.gov.co; Twitter: @chaparralcaldia

¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!





MUNICIPIO DE CHAPARRAL
NIT: 800.100.053 – 1

IVA TOTAL (B)					\$236.104.958
GRAVAMEN AL MOVIMIENTO FINANCIERO 4*1000					\$5.915.051
COSTO TOTAL DE MOBILIARIO (A+B)					\$ 1.484.677.685
2. Otros Costos del Proyecto					
2.1	Gerencia del Proyecto				\$125.331.800
2.2	Interventoria del Proyecto				\$348.669.191
2.4	Fiducia				\$61.446.140
2.5	Imprevistos	%	3		\$44.540.331
2.6	Poliza Contribuyente	%	1		\$14.846.777
2.7	Rubro Contingente	%	7		\$103.927.438
Total Otros Costos del Proyecto (B)					\$698.761.677
VALOR TOTAL DEL PROYECTO (A+B)					\$2.183.439.362



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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: 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 : 92,0000 ² Costo \$2.183.439.362	1.1.1 Actividad 1: PUESTO DE TRABAJO PREESCOLAR – Compuesto por (1) mesa y por (3) Sillas
	Cantidad: 101 Puestos de Trabajo Preescolar
	Costo: \$33.739.757,00
	Etapas: Inversión
	Ruta Crítica: Si
	1.1.2 Actividad 2: PUESTO DE TRABAJO PRIMARIA – Compuesto por (1) mesa y por (1) Silla
	Cantidad: 2408 Puestos de Trabajo Primaria
	Costo: \$431.677.344,00
	Etapas: Inversión
	Ruta Crítica: No
	1.1.3 Actividad 3: PUESTO DE TRABAJO SECUNDARIA – Compuesto por (1) mesa y por (1) Silla
	Cantidad: 2372 Puestos de Trabajo Secundaria
	Costo: \$447.424.034,67
	Etapas: Inversión
	Ruta Crítica: No
	1.1.4 Actividad 4: MODULO CASILLEROS ALUMNOS – Compuesto por (10) casilleros para alumnos
	Cantidad: 558 Casilleros Alumnos
	Costo: \$377.628.174,00
Etapas: Inversión	
Ruta Crítica: No	
1.1.5 Actividad 4: PUESTO DE TRABAJO DOCENTE – Compuesto por (1) mesa y por (1) Silla	
Cantidad: 197 Puestos de Trabajo Docente	
Costo: \$67.794.857,67	
Etapas: 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



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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: 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: 197 Tableros
Costo: \$63.610.873,17
Etapas: Inversión
Ruta Crítica: No
1.1.7 Actividad 7: PUNTO ECOLOGICO - Compuesto por (3) Canecas
Cantidad: 119 Puntos Ecológicos
Costo: \$56.887.593,00
Etapas: Inversión
Ruta Crítica: No
1.1.8 Actividad 8: Gravamen Financiero
Costo: \$5.915.051
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: \$125.331.800
Etapas: Inversión
Ruta Crítica: No
1.1.11 Actividad 11: Costo de Interventoría del Proyecto
Costo: \$348.669.191
Etapas: Inversión
Ruta Crítica: No
1.1.13 Actividad 13: Imprevistos
Costo: \$44.540.331
Etapas: Inversión
Ruta Crítica: No
1.1.14 Actividad 14: Póliza contribuyente
Costo: \$14.846.777
Etapas: Inversión
Ruta Crítica: No
1.1.15 Actividad 15: Rubro Contingente
Costo: \$103.927.438



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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: 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

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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: 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: 92,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	92,0000		

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: Documento oficial

Fuente de Verificación: documento oficial por parte de la gerencia

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	2183439362	Total:	2183439362



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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: 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	Entidad	Tipo de Entidad	Tipo de Recurso	Valor
Inversión	Sector Privado	Otros	Obras por Impuestos	\$2.183.439.362
	TOTAL			\$2.183.439.362



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 - contactenos@chaparral-tolima.gov.co
Página web: www.chaparral-tolima.gov.co; Twitter: @chaparralcaldia

¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!





15. CRONOGRAMA DEL PROYECTO

“DOTACIÓN DE MOBILIARIO ESCOLAR FASE 2 PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.”

ITEM	DESCRIPCION	UN D	TIEMPO DEL PROYECTO																																																
			MES 1				MES 2				MES 3				MES 4				MES 5				MES 6				MES 7				MES 8				MES 9				MES 10												
			SE M 1	SE M 2	SE M 3	SE M 4	SE M 5	SE M 6	SE M 7	SE M 8	SE M 9	SE M 10	SE M 11	SE M 12	SE M 13	SE M 14	SE M 15	SE M 16	SE M 17	SE M 18	SE M 19	SE M 20	SE M 21	SE M 22	SE M 23	SE M 24	SE M 25	SE M 26	SE M 27	SE M 28	SE M 29	SE M 30	SE M 31	SE M 32	SE M 33	SE M 34	SE M 35	SE M 36	SE M 37	SE M 38	SE M 39	SE M 40									
1	ACTIVIDADES DEL PROYECTO																																																		
1.1	CONSTITUCION DE FIDUCIA																																																		
1.1.1	Celebracion contrato Fiducia	UN D																																																	
1.1.2	Deposito del monto equivalente al Proyecto	UN D																																																	
1.2	APROBACION CRONOGRAMA GENERAL																																																		
1.2.1	Revision Cronograma General del Proyecto	UN D																																																	
1.2.2	Aprobacion o solicitud de ajustes cronograma del proyecto	UN D																																																	
1.3	GERENCIA DEL PROYECTO																																																		
1.3.1	Elaboracion de Licitacion para la Contratacion de la Gerencia	UN D																																																	
1.3.2	Apertura Proceso de Contratacion Gerencia del Proyecto	UN D																																																	
1.3.3	Desarrollo y evaluacion de Ofertas del proceso de Contratacion de la gerencia	UN D																																																	
1.3.4	Cierre del Proceso de Selección de Oferente para Gerencia	UN D																																																	
1.3.5	Firma Contrato Gerencia del proyecto	UN D																																																	
1.4	INTERVENTORIA DEL PROYECTO																																																		

