



MUNICIPIO DE CHAPARRAL
NIT: 800.100.053 – 1

DOCUMENTO TECNICO

PROYECTO:

“DOTACIÓN DE MENAJE, UTENSILIOS Y EQUIPOS DE COCINA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL 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. 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”**

Estrategia: Unidos por una Educación de calidad a todo nivel

Programa: En el Tolima, la educación y la cultura, Nos Une

2.3 CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

Plan: **“MAS PROGRESO PARA TODOS 2020 – 2023”**

Eje estratégico: Educación para todos

Programa: Prestación de servicios de alimentación escolar (PAE) para niños, niñas y adolescentes de las sedes educativas rurales y urbanas; y suministro de equipos, utensilios y menaje de cocina a las sedes educativas rurales y urbanas del municipio de Chaparral 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

2. 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>
Baja capacidad técnica para prestar el servicio de alimentación escolar en las Sedes Educativas del municipio

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>El Gobierno Nacional ha establecido que, entre otras variables, el origen de los problemas de calidad y cobertura educativa se encuentra en el bajo acceso y calidad dudosa a un complemento alimenticio lo que conduce a recurrir al Programa de Alimentación Escolar - PAE por su impacto importante en la deserción (Universidad de los Andes, 2019). De acuerdo con el estudio El Programa de Alimentación Escolar más allá de educar y nutrir realizado por la Universidad de los Andes (2019), las principales debilidades del Programa de Alimentación Escolar -PAE giran en torno a la infraestructura, en especial en las zonas rurales que no cuentan con restaurantes adecuados.</p> <p>Ahora bien, el sistema educativo desde la básica primaria hasta la secundaria en el municipio de Chaparral Tolima, objeto del presente proyecto, presenta grandes carencias: bajas coberturas, en especial en la educación secundaria y en la media vocacional, que se ven reflejadas en los niveles superiores; identificándose también, problemas de calidad en los procesos educativos. Adicionalmente, la situación crítica del sector se manifiesta en los altos índices de deserción escolar (preescolar, primaria, secundaria y media), que son en promedio del 10%, y de analfabetismo, del 20.2%, frente a los registrados en el departamento, de 3,1 y 4,46% respectivamente.</p> <p>En la actualidad las 97 sedes a dotar cuentan con 17.937 elementos entre menaje, utensilios y equipos para la prestación del servicio de</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

alimentación escolar, sin embargo, se encuentran en mal estado y con su vida útil cumplida, estos elementos deben ser reemplazados en su totalidad para continuar con la prestación del servicio

3.3 MAGNITUD DEL PROBLEMA

Mencione la magnitud del problema
<i>Describa porcentualmente la magnitud del problema o la necesidad</i>
Actualmente se requiere un total de 48.210 de elementos de menaje, utensilios y equipo de cocina en los restaurantes escolares de las Sedes educativas del municipio para prestar el servicio de alimentación escolar para 97 sedes del municipio

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. Insuficiente menaje, utensilios y equipo de cocina en los restaurantes escolares.	Inoportuno recambio y reposición de menaje, utensilios y equipo de cocina, deteriorados por uso constante.
	Deficiente calidad en elementos de dotación y/o equipos
	No se realizan planes de mantenimiento correctivo y preventivo de equipos.



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

3.5 IDENTIFICACIÓN DE EFECTOS GENERADOS POR EL PROBLEMA

Efectos generados por el problema	
<i>Relaciones los efectos que producen las causas.</i>	
Directo	Indirecto
Aumento en la deserción escolar	Aumento de factores de riesgo asociados a la falta de escolarización.
	Aumento de las desigualdades sociales y económicas del país.
Baja calidad educativa	Dificultad para acceder a la educación superior.
	Dificultad para acceder al mercado laboral.



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

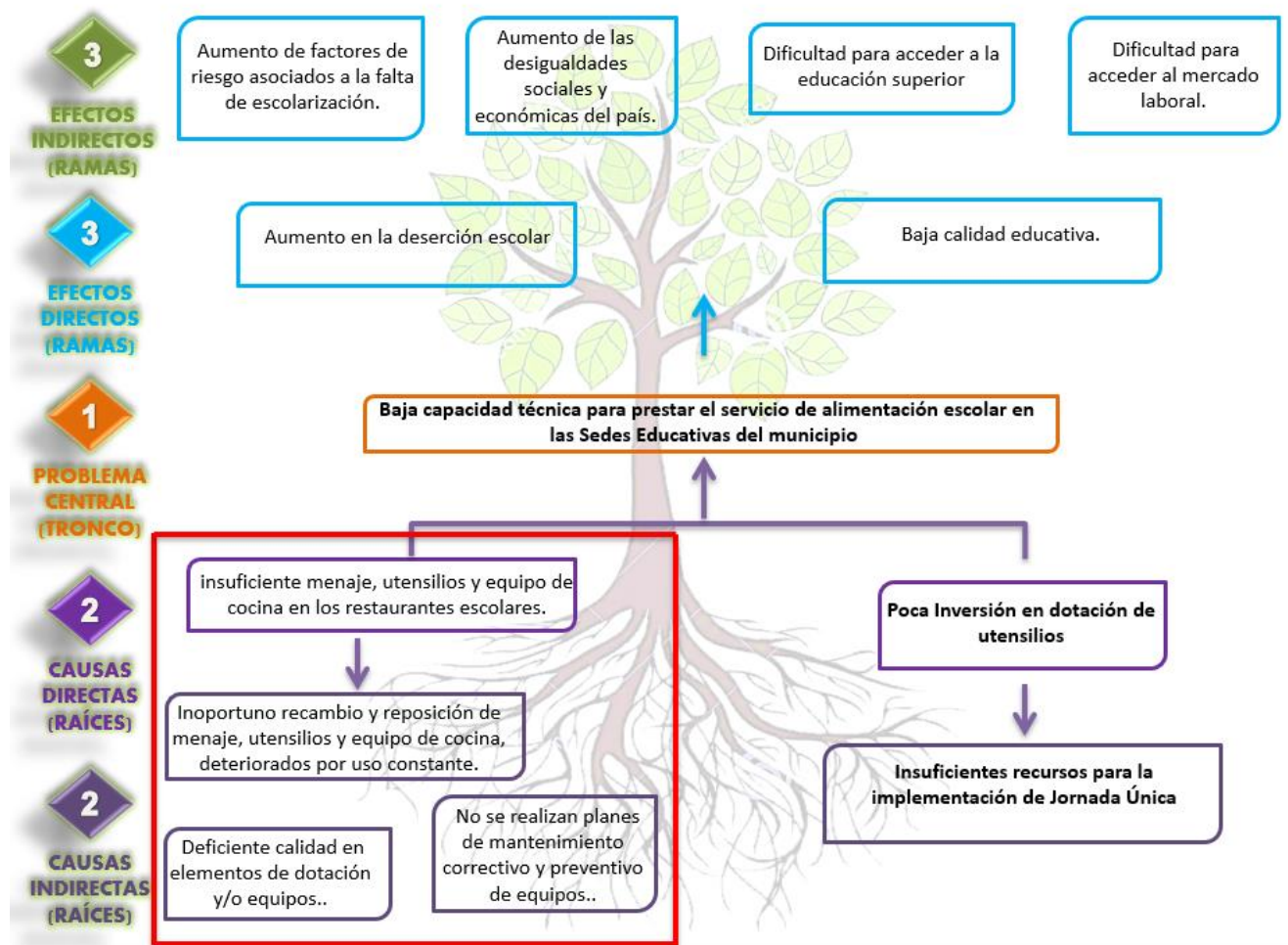
¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!





MUNICIPIO DE CHAPARRAL
NIT: 800.100.053 – 1

3.6 ÁRBOL DE PROBLEMAS





MUNICIPIO DE CHAPARRAL
NIT: 800.100.053 – 1

3. 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: Ministerio de Educación Nacional Entidad: Nacional Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Lograr una educación de calidad que genere oportunidades legítimas de progreso y prosperidad en las regiones	Acompañamiento técnico, viabilización y evaluación del proyecto.
Actor: Contribuyente Entidad: Otros Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Proyecto Obras por Impuestos en la zona de influencia.	Técnica, legal y financiera
Actor: Agencia de Renovación del Territorio - ART Entidad: Otros Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Acompañar inversión a municipios ZOMAC en el Departamento del Tolima	Técnica, Legal
Actor: Departamental Entidad: Tolima Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Mejorar la competitividad educativa y los estándares de calidad del Programa de Alimentación Escolar en el Departamento del Tolima	Acompañamiento técnico
Actor: Municipal Entidad: Chaparral Tolima Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Mejorar la calidad de vida de sus habitantes desarrollando y apoyando proyectos acordes a las necesidades existentes	Acompañamiento técnico, formulación seguimiento y evaluación.



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

Actor: Estudiantes Entidad: Otros Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Contar con adecuados servicios de alimentación escolar que favorezcan la permanencia en la jornada académica.	Apropiación de los espacios y veedurías ciudadanas.
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.	Apropiación de los espacios y veedurías ciudadana

4.2 ANALISIS DE PARTICIPANTES

Análisis de participantes
<i>Relacionar la población afectada y la población objetivo.</i>
<p>El municipio de Chaparral evidenciando la gran necesidad que tienen los restaurantes escolares de las Instituciones Educativas oficiales en falta de Menaje, utensilios y Equipos de cocina plantea la posibilidad de formular el proyecto de Dotación de Menaje, Utensilios y Equipos para las Instituciones Educativas, a su vez los docentes, estudiantes y comunidad en general plantean conformar la veeduría del proyecto, la Gobernación del Tolima presta el apoyo técnico, la Agencia de Renovación del Territorio presta el apoyo técnico en la revisión y verificación de la lista de requisitos y se encarga de enviar el Proyecto a el ministerio competente que es este caso es el Ministerio de Educación el cual presta asistencia técnica en la implementación de los lineamientos y Emite concepto de favorabilidad a los proyectos educativos.</p> <p>El DNP presta asistencia técnica y Emite concepto de viabilidad del proyecto. Registra el proyecto en el banco de proyectos de inversión pública – SUIFP.</p> <p>Una vez el proyecto es registrado en el Banco de Proyectos de la ART, se espera que un contribuyente del sector privado a nivel nacional pueda aportar los recursos económicos para la ejecución del proyecto</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

4. 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 y Docentes Numero: 50.741 Fuente de la Información: SISBEN 2021 Ubicación General: <ul style="list-style-type: none">- Región: Centro Oriente- Departamento: Tolima- Municipio: Chaparral Ubicación específica: Zona Urbana y Rural del municipio de Chaparral

5.2 POBLACION OBJETIVO DE LA INTERVENCION

Población Objetivo
<i>Relacionar la población Objetivo de la intervención</i>
Tipo de Población: Estudiantes Numero: 8.517 Fuente de la Información: SIMAT 2021 Ubicación General: <ul style="list-style-type: none">- Región: Centro Oriente- Departamento: Tolima- Municipio: Chaparral- Centro poblado: URBANO Ubicación específica: INSTITUCION EDUCATIVA MANUEL MURILLO TORO <ul style="list-style-type: none">- Sede PRINCIPAL – Código DANE 173168003538- Sede TULUNY – Código DANE 173168001039- Sede GABRIELA MISTRAL – Código DANE 173168000342- INSTITUCION EDUCATIVA SIMON BOLIVAR <ul style="list-style-type: none">- Sede PRINCIPAL – Código DANE 273168000908



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

- INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA MEDALLA MILAGROSA
 - Sede PRINCIPAL – Código DANE 173168000113
 - HOGAR SANTA LUISA – Código DANE 173168001616

- INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA SOLEDAD MEDINA
 - Sede PRINCIPAL – Código DANE 173168000121
 - ANTONIO SANTOS – Código DANE 173168000351
 - MANUEL BELTRAN – Código DANE 173168003287
 - NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO - Código DANE 173168000369

- Centro poblado: RURAL

- INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA MEDALLA MILAGROSA
 - MESA DE AGUAYO – Código DANE 273168001017
 - LA BEGONIA – Código DANE 273168002757
 - LA CORTES – Código DANE 273168003303
 - LOS ANGELES – Código DANE 273168000991
 - LA PRADERA – Código DANE 273168000525
 - LA UNION CORONILLO – Código DANE 273168003460

- INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA SOLEDAD MEDINA
 - TAPIAS – Código DANE 273168002811
 - ANDRES ROCHA– Código DANE 173168000326
 - LA LINEA DIAMANTE– Código DANE 273168001734
 - MULICU LAS PALMAS– Código DANE 273168002536
 - MULICU JARDIN– Código DANE 273168002544
 - EL GUANABANO– Código DANE 273168002307
 - COPETE MONSERRATE– Código DANE 273168000240
 - EL AGRADO MULIU– Código DANE 273168000258
 - CARBONALITO– Código DANE 273168003435

- INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA ALVARO MOLINA
 - SEDE PRINCIPAL– Código DANE 273168002111
 - SANTA BARBARA– Código DANE 273168000614
 - LA ARGENTINA HERMOSAS– Código DANE 273168001416
 - RIONEGRO– Código DANE 273168002285
 - SAN JORGE ALTO– Código DANE 273168002668
 - SAN JORGE– Código DANE 273168002251
 - ALTO WATERLO– Código DANE 273168003443
 - LA CIMARRONA ALTA– Código DANE 273168003036
 - LA LIBERTAD– Código DANE 273168003257



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

- SAN JOSE HERMOSAS– Código DANE 273168000720
- EL ESCOBAL– Código DANE 273168000711
- EL CAIRO– Código DANE 273168000690
- EL DAVIS– Código DANE 273168002471
- LOS NARANJALES– Código DANE 273168002901
- LA VIRGINIA– Código DANE 273168002455

INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CAMACHO ANGARITA

- SEDE PRINCIPAL– Código DANE 273168002803
- ALTAMIRA– Código DANE 273168000975
- BELLA VISTA– Código DANE 27316800063
- BRUSELAS– Código DANE 273168003346
- CANADA– Código DANE 27316800092
- CHICALA– Código DANE 27316800042
- EL JORDAN– Código DANE 27316800179
- EL PARAISO– Código DANE 27316800073
- GENERAL SANTANDER– Código DANE 273168002293
- IRCO DOS AGUAS– Código DANE 27316800046
- JOSE MARIA CORDOBA– Código DANE 273168001467
- LA ALDEA– Código DANE 273168002200
- LA BARRIALOSA– Código DANE 273168003206
- LA GERMANIA– Código DANE 27316800148
- LA GLORIETA– Código DANE 273168002064
- LA JAZMINIA– Código DANE 273168001807
- MESON BETANIA– Código DANE 27316800043
- PROVIDENCIA– Código DANE 273168000932
- TRES ESQUINAS– Código DANE 273168002684

INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA LA RISALDA

- SEDE PRINCIPAL– Código DANE 273168002277
- VISTAHERMOSA– Código DANE 273168000568
- BRAZUELOS CALARMA– Código DANE 273168002242
- CHONTADURO– Código DANE 27316800040
- ALTO REDONDO LAGUNA– Código DANE 273168001823
- SIBERIA– Código DANE 273168000550
- LA NEVADA– Código DANE 27316800249
- LOS LIRIOS CALARMA– Código DANE 273168003273

INSTITUCION EDUCATIVA LAGUNILLA

- SEDE PRINCIPAL– Código DANE 273168000487
- SAN PABLO HERMOSAS– Código DANE 273168000193



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

- EL BOSQUE– Código DANE 273168000827
- LOS SAUCES– Código DANE 273168001106
- LA SONRISA– Código DANE 273168000606
- LA ILUSIÓN– Código DANE 273168003681
- ASTILLEROS– Código DANE 273168002552
- EL GUADUAL– Código DANE 273168000444
- EL HORIZONTE– Código DANE 273168000681
- JARDÍN HERMOSAS– Código DANE 273168003672
- PANDO EL LÍBANO– Código DANE 273168002871
- EL RECREO– Código DANE 273168003486
- BRISAS DE SAN PABLO AMBEIMA– Código DANE 273168002561

INSTITUCION EDUCATIVA MANUEL MURILLO TORO

- MARCO TULIO ALVIRA– Código DANE 173168000318
- SIMÓN BOLIVAR– Código DANE 173168000181
- POTRERITO DE LUGO BAJO– Código DANE 273168002846
- YAGUARA– Código DANE 273168000398
- POTRERITO DE LUGO– Código DANE 273168000517
- LA PALMERA– Código DANE 273168002862
- BUENAVISTA– Código DANE 273168000622

INSTITUCION EDUCATIVA SIMON BOLIVAR

- ESPÍRITU SANTO BALCONES– Código DANE 273168001645
- DOS QUEBRADAS– Código DANE 273168002897
- LA PRIMAVERA– Código DANE 273168003494
- SAN PABLO AMBEIMA– Código DANE 273168000941
- SAN FERNANDO– Código DANE 273168002951
- LAS JUNTAS– Código DANE 273168003249
- AGUAS CLARAS– Código DANE 273168002358
- LA GRANJA AMBEIMA– Código DANE 273168003320
- SAN PEDRO AMBEIMA– Código DANE 273168002781
- ALBANIA– Código DANE 2731680090815



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

5.3 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN

Características demográficas de la población objetivo			
<i>Relacionar la descripción de la población objetivo de la intervención, mediante edades, sexo y condición de vulnerabilidad</i>			
Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la Información
Genero	Masculino	4.514	SIMAT 2021
	Femenino	4.003	SIMAT 2021
Etaria	0 a 14 años	5.340	SIMAT 2021
	15 a 19 años	3.140	SIMAT 2021
	20 a 59 años	37	SIMAT 2021
	Mayor de 60 años	0	SIMAT 2021
Población Vulnerable	Desplazados	1.349	SIMAT 2021
	Discapacitados	341	SIMAT 2021
	Victimas	1.915	SIMAT 2021

5. 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>
Fortalecer la capacidad técnica para prestar el servicio de alimentación escolar en las Sedes Educativas del municipio



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

6.2 RELACIONES ENTRE CAUSAS Y OBJETIVOS

Objetivos Específicos
<p><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></p>
<ol style="list-style-type: none">1. Disponer de menaje, utensilios y equipo de cocina en los restaurantes escolares.2. Mejorar el recambio y reposición de menaje, utensilios y equipo de cocina, deteriorados por uso constante3. Mejorar la calidad en elementos de dotación y/o equipos.4. Implementar planes de mantenimiento correctivo y preventivo de equipos.



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

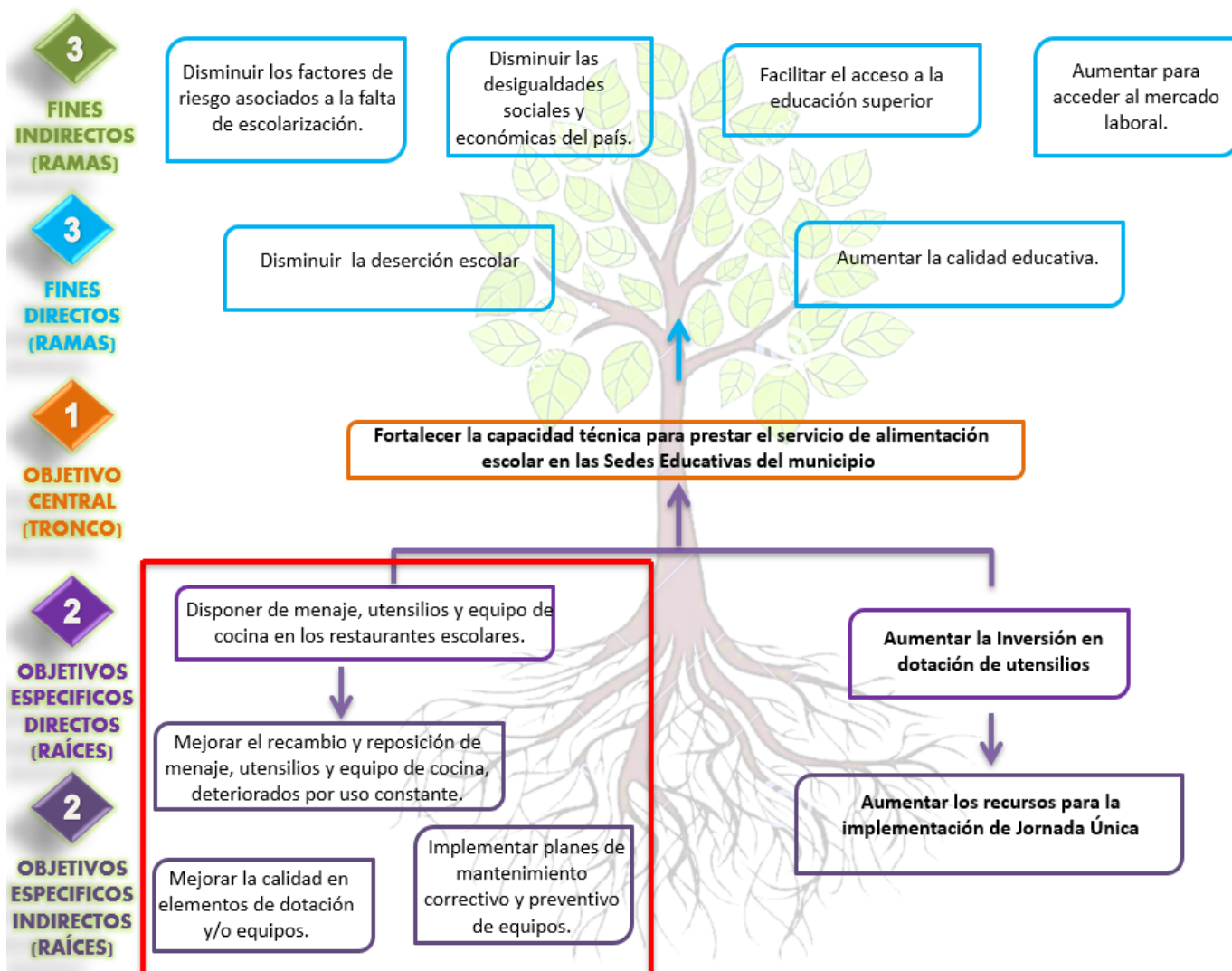
¡Chaparral, Si Tiene Quien Lo Quiera!





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

6. 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

El comedor o restaurante escolar es un servicio que debe complementar la labor de la actividad educativa y cuyos objetivos a conseguir deben ser: desarrollar hábitos y actitudes saludables del alumnado y garantizar una dieta sana y rica que favorezca la salud y el crecimiento, estos ambientes, no tan sólo han de proporcionar a niños y niñas la aportación calórica necesaria a través de un menú equilibrado y sabroso, sino que también representan el momento y el espacio para reforzar hábitos higiénicos y alimentarios, promover aspectos convivenciales de las comidas y contribuir a formarse sobre los detalles económicos y sociales que giran alrededor de este acto tan imprescindible que es comer: de dónde procede el alimento, cómo se cocina, quién lo ha producido y en qué condiciones, qué coste energético tiene, qué residuos ha generado o cómo nos beneficia. En ese sentido, el Comedor Escolar es una de las herramientas más importantes con las que cuentan las sedes educativas, a fin de fortalecer la calidad de vida de los niños, niñas y adolescentes y sus familias.

La alimentación es vital para el desarrollo físico, cognitivo, psicológico de la población en edad escolar; tiene un impacto directo sobre los indicadores de permanencia de los estudiantes y estimula otros aspectos tales como el sentido de apropiación por parte de toda la comunidad educativa. El servicio de alimentación escolar favorece además a las familias de los estudiantes, ya que permite que niños, niñas y jóvenes accedan a una alimentación acorde con sus necesidades y genera un ambiente comunitario favorable para el desarrollo de las relaciones humanas.

El suministro de alimentación escolar se convierte en la condición para lograr igualdad de oportunidades en niños, niñas, adolescentes y jóvenes en el sistema educativo, y es misión del Estado ampliar la cobertura social a través de programas que garanticen la vida y el desarrollo físico y psíquico que posibiliten los procesos de aprendizaje de los escolares. Además, la alimentación escolar se ajusta en las políticas de bienestar, que tienen el propósito de alcanzar una sociedad más equitativa en la asignación de recursos a partir de la intervención del Estado, beneficiando a sectores marginales y en condiciones de pobreza.

De igual forma, le corresponde al Departamento del Tolima como Entidad Territorial certificada en educación, prestar los servicios públicos que determina la ley, como construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir las demás funciones que le asignen la constitución y las leyes (art 311 Constitucional), así como dirigir la acción administrativa del departamento, asegurar el cumplimiento de las funciones



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

y la prestación de los servicios a su cargo (art 315 Constitucional).

Por otra parte, la Resolución 29452 del 29 de diciembre de 2017 "Por la cual se expiden los lineamientos técnicos, - administrativos, los estándares y las condiciones mínimas del Programa de Alimentación Escolar – PAE", dispone que le corresponde a la Entidad territorial garantizar el servicio de restaurante para los estudiantes, la cual tiene por objetivo general suministrar un complemento alimentario que contribuya al acceso con permanencia en la jornada académica, de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes, registrados en el Sistema de Matrícula SIMAT como estudiantes oficiales, fomentando hábitos alimentarios saludables.

Si el PAE se relaciona con la educación y la salud, se convierte en un medio para reducir los niveles de pobreza, y por tanto, mejora capacidades y oportunidades. Más educación es sinónimo de mejor ingreso, así como comprensión y vinculación de su entorno para transformarlo.

El propósito para "no dejar a nadie atrás" expresado en la agenda 2030 y la insistencia de organismos regionales influyentes acerca del "imperativo de la igualdad" es posible, en la medida que la educación sea "una correa de transmisión intergeneracional de la desigualdad en materia de capacidades y oportunidades, y un mecanismo clave que perpetúa la baja productividad" (Universidad de los Andes, 2019).

Teniendo como actores principales la Nación, el Ministerio de Educación Nacional, las entidades territoriales certificadas, las entidades territoriales no certificadas, la ejecución del Programa de Alimentación Escolar requiere elementos de dotación son esenciales dentro de los restaurantes escolares, estos elementos contribuirán a la prestación de un mejor servicio con calidad y apuntando al cumplimiento del objetivo del Programa de Alimentación Escolar el cual pretende suministrar un complemento alimentario que contribuya al acceso con permanencia promoviendo hábitos alimentarios y estilos de vida saludables.

El Programa de Alimentación Escolar PAE, como estrategia de permanencia educativa, siendo la educación una de las principales herramientas de equidad y transformación social, pues a través de ella se abren los caminos para fortalecer la identidad, igualmente nos permite desarrollar a plenitud el talento, la creatividad y fortalecer la capacidad para participar de manera activa en la construcción del país, y hacer realidad el deseo que por años hemos buscado, vivir en paz.

A continuación, se detalla la relación del menaje, utensilios y equipos a dotar:



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

RESUMEN DE DOTACION

No.	DESCRIPCION ELEMENTO A DOTAR	CANTIDAD TOTAL
1	ESTUFA LINEAL DE TRES (3) QUEMADORES ¹	97
2	MESA DE CAFETERÍA PLEGABLE	619
3	MESÓN DE TRABAJO COCINA	97
4	MESÓN CON POCETA ²	55
5	NEVERA NO FROST 300 - 340 LITROS O 12-14 PIES	97
6	CONGELADOR HORIZONTAL 150 - 200 LITROS	8
7	CONGELADOR HORIZONTAL 300 - 400 LITROS	4
8	LICUADORA INDUSTRIAL 4 LITROS	20
9	LICUADORA INDUSTRIAL 15 LITROS	5
10	RECIPIENTE 45 - 50 LITROS	74
11	BALDE 10 - 14 LITROS	173
12	RECIPIENTE 70 - 75 LITROS CON TAPA	37
13	CALDERO DE 37 A 38 LITROS	130
14	CALDERO DE 38 A 40 LITROS	43
15	OLLAS INDUSTRIALES EN ALUMINIO RECORTADAS 7.5 a 8.5 LITROS	128
16	OLLAS INDUSTRIALES EN ALUMINIO RECORTADAS 9.5 a 10.5 LITROS	37
17	OLLA DE PRESION 6 LITROS	97
18	OLLA DE PRESION 8 LITROS	12
19	OLLETA 2 LITROS	128
20	PAILA DIAMETRO 28 - 32 CENTIMETROS	115
21	PAILA DIAMETRO 35 - 40 CENTIMETROS	104
22	SARTEN DIAMETRO 20 - 25 CENTIMETROS	116
23	SARTEN DIAMETRO 30 - 35 CENTIMETROS	106
24	JARRA 1 LITROS	146
25	SET DE CUCHILLOS	113
26	JUEGO DE CUCHARAS PORCIONADORAS MEDIDORAS	113
27	TRINCHE TENEDOR EN ACERO INOXIDABLE	113
28	CUCHARON CON ORIFICIOS EN ACERO INOXIDABLE	113
29	CUCHARON EN ACERO INOXIDABLE	113

¹ Las estufas de tres (3) quemadores incluidas en el proyecto son TODAS para gas Propano, en cuanto al suministro del gas propano este quedara en responsabilidad de la Sede educativa y/o al operador del Programa de Alimentación Escolar, así como los demás elementos necesarios para el funcionamiento de la estufa

² El mesón con poceta se dota en las sedes que cuentan con disponibilidad de puntos hidráulicos para su funcionamiento



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

30	JUEGO DE DOS PINZAS EN ACERO INOXIDABLE	113
31	RALLADOR	120
32	COLADOR DE LIQUIDOS	120
33	COLADOR DE VERDURAS	120
34	CUCHARA	5572
35	TENEDOR	5572
36	CUCHILLO	5572
37	PLATO HONDO	5572
38	PLATO PANDO GRANDE	5572
39	PLATO PANDO PEQUEÑO	5572
40	POCILLO	5572
41	VASO	5572
42	BANDEJA PLASTICA GRANDE	148

Las unidades para dotar por cada sede se encuentran al final del presente documento técnico.

7. 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>		
construcción de comedores escolares en cada una de las sedes educativas del municipio	NO	Vacío
DOTACIÓN DE MENAJE, UTENSILIOS Y EQUIPOS DE COCINA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL 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!





MUNICIPIO DE CHAPARRAL
NIT: 800.100.053 – 1

8. ANALISIS TECNICO DE LA ALTERNATIVA

Análisis técnico de la alternativa

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

La alternativa de solución consiste en la dotación de 48.210 elementos clasificados en 42 ítems de menaje, utensilios y equipo de cocina que se entregan directamente a 97 sedes educativas (10 de ellas urbanas y 87 rurales) del municipio que benefician a 8.517 titulares de derecho que actualmente están priorizados dentro de la estrategia de Alimentación Escolar PAE.

Los elementos de menaje, utensilios y equipo de cocina necesarios para la prestación del servicio de restaurante escolar están dados por el número de raciones suministradas por la institución educativa a los alumnos. Para el desarrollo del proyecto se definen los elementos de dotación para la preparación, en sitio, del complemento alimentario para la jornada de la mañana y la tarde y del almuerzo de las sedes educativas.

Todos los elementos para dotar cumplen con las especificaciones técnicas del Manual de dotaciones del MEN - Resolución 10281 de 2016 y el presupuesto se realiza por medio del Acuerdo Marco de Precios de dotación escolar estructurado por Colombia Compra Eficiente. El proyecto tiene una duración de 15 meses.



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

9. 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)					
Asociados a fenómenos de origen socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales	Obstrucción en la vía durante la entrega por fenómenos naturales causados por la lluvia como deslizamientos de tierra o inundaciones.	3. Moderado	4. Mayor	Retraso en el cronograma de ejecución del proyecto.	Buscar rutas alternativas para poder cumplir con los plazos de entrega establecidos.
2. Componente:					
Legales	Demora en el proceso de contratación.	3. Moderado	4. Mayor	Retraso en la entrega total de la dotación.	Definir previamente un cronograma para el proceso de contratación.
Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas, epidemias	Pandemia - Covid 19 Probabilidad:	4. Probable	3. Moderado	Retraso en la entrega de dotación a cada Sede Educativa.	Garantizar la implementación de protocolos de bioseguridad para la entrega de los elementos de dotación.
3. Actividades					
Administrativos	Incumplimiento de las especificaciones técnicas por parte del proveedor en coherencia con el Manual de Dotación del Ministerio de Educación Nacional	3. Moderado	4. Mayor	Escasa vida útil de los elementos de dotación de los restaurantes escolares.	Contratación de la interventoría. Adquisición de pólizas de cumplimiento y calidad de los bienes contratados.



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

Operacionales	Alteración del orden público en las zonas de influencia.	3. Moderado	4. Mayor	Sobrecostos en la ejecución del proyecto. Retraso en el cumplimiento del cronograma.	Contemplar un presupuesto contingente. Mantener tiempos de holgura en el cronograma en cuanto a las actividades de entrega y dotación. Comunicación con las autoridades, o suspensión de la entrega mientras se restablece el orden público.
---------------	--	-------------	----------	---	--

10. 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	GRUPO NUTRESA	Privada	Obras por Impuestos	\$ 2.567.042.242,00
	TOTAL			\$ 2.567.042.242,00



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. INDICADORES DE PRODUCTO

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Disponer de menaje, utensilios y equipo de cocina en los restaurantes escolares.

Producto

1.1. Infraestructura educativa dotada (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Sedes dotadas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 97,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	97,0000		

12. INDICADORES DE GESTION

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes De Interventoría Realizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G054

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: informe de interventoria

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	Total:	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!



DIAGNOSTICO DE NECESIDADES DE DOTACION

No.	NOMBRE SEDE EDUCATIVA	TOTAL ESTUDIANTES	ESTUFA LINEAL DE TRES (3) QUEMADORES *	MESA DE CAFETERIA PLEGABLE	MESÓN DE TRABAJO COCINA	MESÓN CON POCETA **	NEVERA NO FROST 300-340 LITROS O 12-14 PIES	CONGELADO R HORIZONTAL 150 - 200 LITROS	CONGELADO R HORIZONTAL 300 - 400 LITROS	LICUADORA INDUSTRIAL 4 LITROS	LICUADORA INDUSTRIAL 15 LITROS	RECIPIENTE 45 - 50 LITROS	BALDE 10-14 LITROS	RECIPIENTE 70 - 75 LITROS CON TAPA	CALDERO DE 37 A 38 LITROS	CALDERO DE 38 A 40 LITROS	OLLAS INDUSTRIALES EN ALUMINIO RECORRIDAS 7.5 a 8.5 LITROS	OLLAS INDUSTRIALES EN ALUMINIO RECORRIDAS 9.5 a 10.5 LITROS	OLLA DE PRESION 6 LITROS	OLLA DE PRESION 8 LITROS	OLLETA 2 LITROS	PAILA DIAMETRO 28 - 32 CENTIMETRO S	PAILA DIAMETRO 35 - 40 CENTIMETRO S	SARTEN DIAMETRO 20 - 25 CENTIMETROS	SARTEN DIAMETRO 30 - 35 CENTIMETROS	JARRA 1 LITROS	SET DE CUCHILLOS	JUEGO DE CUCHARAS PORCIONADOR AS MEDIDORAS	TRINCHE TENSOR EN ACERO INOXIDABLE	CUCHARON CON ORIFICIOS EN ACERO INOXIDABLE	CUCHARON EN ACERO INOXIDABLE	JUEGO DE DOS PINZAS EN ACERO INOXIDABLE	RALLADOR	COLADOR DE LIQUIDOS	COLADOR DE VERDURAS	CUCHARA	TENEDOR	CUCHILLO	PLATO HONDO	PLATO PANDO GRANDE	PLATO PANDO PEQUEÑO	POCILLO	VASO	BANDEJA PLASTICA GRANDE							
1.0	I.E. ALVARO MOLINA (PRINCIPAL)	245	1	11	1	1	1	1	0	1	0	2	3	1	2	1	2	1	1	0	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							
1.1	SANTA BARBARA	48	1	6	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
1.2	LA ARGENTINA HERMOSAS	46	1	6	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
1.3	RIONEGRO	117	1	15	1	1	0	0	1	0	2	2	1	2	1	2	1	1	1	0	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2	141	141	141	141	141	141	141	141	141	3						
1.4	SAN JORGE ALTO	17	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
1.5	SAN JORGE	1	1	3	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
1.6	ALTO WATERLOO	20	1	3	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
1.7	LA CHARRONA ALTA	29	1	4	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
1.8	LA LIBERTAD	19	1	3	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
1.9	SAN JOSE DE LAS HERMOSAS	112	1	14	1	1	0	0	1	0	2	2	1	2	1	2	1	1	1	0	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135			
1.10	EL ESCOBAL	75	1	10	1	1	1	0	0	0	1	2	1	2	1	2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
1.11	EL CAIRO	13	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
1.12	EL DAVIS	15	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
1.13	LOS NARANJALES	11	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
1.14	LA VIRGINIA	20	1	3	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	TOTALES	803	15	86	15	9	15	0	0	3	0	7	20	4	19	4	18	4	15	0	18	16	15	16	15	21	16	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18			
2.0	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CAMACHO ANGARITA - SEDE PRINCIPAL	159	1	7	1	1	1	0	0	1	0	1	2	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
2.1	ALTAMIRA	16	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
2.2	BELLA VISTA	10	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2.3	BRUSELAS	13	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2.4	CAMARA	48	1	6	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.5	CHICALA	28	1	4	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2.6	EL JORDAN	57	1	8	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2.7	EL PARISO	12	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2.8	GENERAL SANTANDER	11	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
2.9	IRCO DOS AGUAS	113	1	15	1	1	1	0	0	0	0	2	2	1	2	1	2	1	1	0	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136		
2.10	JOSE MARIA CORDOBA	127	1	16	1	1	1	0	0	1	0	2	3	1	3	2	2	2	1	0	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153			
2.11	LA ALDEA	29	1	4	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
2.12	LA BARRIALOSA	21	1	3	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
2.13	LA GERMANIA	14	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2.14	LA GLORIETA	29	1	4	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2.15	LA JAZMINIA	12																																																	