

DOCUMENTO TECNICO SOPORTE MGA Y DIAGNOSTICO PROYECTO:

**DOTACION ESCOLAR DE SEDES EDUCATIVAS E INTERNADO DEL
MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META**

FRONTERA ENERGY COLOMBIA CORP.

&

MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META

2018

TABLA DE CONTENIDO

1. RESUMEN DEL PROYECTO	4
2. CONTRIBUCION DEL PROYECTO FRENTE A LAS POLITICAS PÚBLICA:	6
2.1. Plan Nacional de Desarrollo (PND)	6
2.2. Plan de Desarrollo Departamental del Meta.....	6
2.3. Plan de Desarrollo Municipal de Puerto Gaitán	6
3. IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE PROBLEMAS	7
3.1. Marco contextual de la problemática.....	7
3.2. Planteamiento del problema	8
3.2.1. Problema Central.....	9
3.2.2. Descripción de la Situación Actual del Problema.....	9
3.2.3. Causas y Efectos.....	10
3.3. Árbol de Problemas	12
4. ANTECEDENTES	12
5. JUSTIFICACIÓN	13
6. IDENTIFICACION Y ANALISIS DE ACTORES INVOLUCRADOS.	15
6.1. Identificación de participantes	15
6.2. Análisis de participantes	16
7. POBLACIÓN BENEFICIADA	16
7.1. Población Afectada.....	16
7.2. Población beneficiaria	16
8. OBJETIVOS GENERAL Y ESPECIFICOS	18
8.1. Objetivos	18
8.1.1. Objetivo General.....	18
8.1.2. Objetivos Específicos.....	18
8.2 Definición del árbol de objetivos.....	19
9. DIAGNOSTICO (ESTADO ACTUAL Y DOTACION A SOLICITAR).....	20
10. ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN AL PROBLEMA.....	113
10.1. Alternativas de solución.....	113

10.2. Estudio De Necesidades	113
10.3. Análisis Técnico alternativa seleccionada	114
10.4. Localización Cobertura Geográfica	124
10.5. Actividades, productos y costos de la Alternativa	124
10.5.1. Metas y productos.....	124
10.5.2. Actividad Por Producto.....	124
10.5.3. Costo de la Alternativa.	124
10.5.4. Análisis de riesgos que impidan la ejecución del proyecto	126
10.5.5. Ingresos y beneficios	126
11. FUENTES DE FINANCIACION	128
12. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES FISICAS Y FINANCIERAS.....	129

1. RESUMEN DEL PROYECTO

El municipio de Puerto Gaitán está clasificado como de categoría cuarta (4ta) de con acuerdo a lo estipulado en artículo 6 del Capítulo 1 de la Ley 617 del 2.000 correspondiente a la categorización de distritos y municipios en Colombia, debido a las características de población e ingresos corrientes de libre destinación.

La población del municipio de Puerto Gaitán asciende a los 18.792 habitantes según proyecciones estadísticas del DANE 2017, de los cuales 7.911 corresponden a la cabecera municipal y 10.881 al resto del municipio. El municipio afronta una situación compleja en términos de pobreza ya que el índice de necesidades básicas insatisfechas asciende a 40% según cifras del DANE 2005, y los recursos administrativos y de inversión que se manejan en el municipio de Puerto Gaitán se usan para satisfacer la demanda de los sectores prioritarios para el desarrollo. Si bien el municipio recibe una cantidad considerable de recursos de Asignaciones Directas del Sistema General de Regalías, desde la entrada en vigencia de este sistema, la asignación correspondiente al municipio se ha disminuido considerablemente pasando de \$144 mil millones en el bienio 2013-2014 a \$102 mil millones en el bienio 2017-2018 (incluyendo rendimientos financieros), lo que ha tenido un efecto negativo en los proyectos de inversión social susceptibles de ser financiados con esta fuente de recursos. Sumado a lo anterior, los recursos destinados para calidad educativa asignados por el Gobierno nacional han venido disminuyendo en los últimos años, pasando de \$1.994 millones en 2013 a \$390 millones en 2016.

Esta situación, debe ser solventada utilizando la gestión para captar recursos de los distintos niveles de gobierno y sus iniciativas e incluso del sector privado para que se realicen y desarrollen proyectos de diversa índole y en diversos sectores para con ello tratar de que la población pueda acceder a los servicios de manera adecuada.

Adicionalmente, el municipio de Puerto Gaitán ha sido uno de los municipios más afectados por el conflicto armado en Colombia, con alta presencia de grupos al margen de la ley desde la década de 1980 (tanto guerrillas como autodefensas). Como ejemplo de la compleja situación de orden público del municipio, se puede destacar la cifra del Observatorio del delito SIJIN - Policía Nacional para 2016 sobre **“homicidios por 100 mil habitantes”**, que para Puerto Gaitán fue de 80,3 comparado con 30,83 y 28,44 para los niveles departamental y regional respectivamente; así mismo, de acuerdo a la Dirección para la Acción Integral contra Minas Antipersonal – DAICMA – y la Unidad para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas - UARIV, en el año 2015, en el municipio se presentaron 248 casos de **desplazamiento forzado**, mientras que el promedio departamental y regional fue de 118 y 116 respectivamente. Por lo anterior, el municipio esta incluido junto a otras 344 entidades territoriales como parte de las zonas más afectadas por el

conflicto armado en Colombia (ZOMAC), las cuales se beneficiarán de estímulos a la inversión, ya que hoy requieren más desarrollo y progreso que el resto del país si se quiere consolidar el tema del postconflicto y restarle fragilidad al tema de la paz.

Se debe reconocer la importante disminución de las acciones armadas en varias regiones del país, pero aún queda un camino largo y complejo para que se pueda hablar de una Colombia que ha superado la guerra. El Estado colombiano debe tener una presencia estable en las regiones más apartadas del país, con énfasis en la inversión social (garantía de servicios básicos, participación ciudadana, equidad, etc.). Esta presencia estatal no debe limitarse al control territorial o militar, sino que debe ir acompañada de una alta inversión social.

A raíz de esta situación, se genera la necesidad de contar con proyectos debidamente formulados y estructurados que permitan ser sometidos a consideración de las diferentes fuentes de recursos que pueden garantizar su financiación o cofinanciación. Por lo anterior, surge la iniciativa de realizar esfuerzos con entidades de carácter privado con el propósito de viabilizar la ejecución de recursos a través del mecanismo de **Obras Por Impuestos** (Este mecanismo es exclusivo para municipios ZOMAC), lo cual podría generar un impacto inmediato sobre los sectores elegidos para realizar la inversión; es por ello que **Frontera Energy**, toma la decisión de estructurar el proyecto denominado **“DOTACION ESCOLAR DE SEDES EDUCATIVAS E INTERNADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META”**, el cual busca suplir la deficiencia y carencia de dotación escolar, especialmente mobiliario en los puestos de trabajo para alumnos y docentes de preescolar, primaria y secundaria y mobiliario de internado en 4 instituciones educativas -IE- y 2 centros educativos -CE- para una focalización específica de 20 sedes ubicadas en zona urbana y rural del municipio de Puerto Gaitán, y con ello poder brindar bienes que conduzcan al mejoramiento de las condiciones de los diferentes ambientes de las instituciones educativas del municipio de Puerto Gaitán.

El proyecto se compone de cuatro (4) tipos de dotación básica:

1. Dotación de mobiliario para preescolar, primaria y secundaria que cumpla con las especificaciones técnicas contenidas en el Manual de Dotación del Ministerio de Educación Nacional. Esto incluye entre otros, puestos de trabajo de estudiantes y docentes, mobiliario para aulas especializadas, comedores y cocina.
2. Dotación de internados, en lo relacionado con los dormitorios, comedor y cocina.
3. Dotación de tecnología y dispositivos electrónicos, incluyendo equipos de audio, video y de cómputo, impresoras, proyectores, televisores, ventiladores, etc.
4. Dotación de implementos básicos para funcionamiento, como menaje y equipos de cocina.

2. CONTRIBUCION DEL PROYECTO FRENTE A LAS POLITICAS PÚBLICA:

2.1. Plan Nacional de Desarrollo (PND)

“TODOS POR UN NUEVO PAIS 2014-2018”

PROGRAMA: Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media

ESTRATEGIA: Movilidad Social

OBJETIVO ESTRATÉGICO: Cerrar la brecha en el acceso y la calidad de la educación, para mejorar la formación de capital humano, incrementar la movilidad social y fomentar la construcción de ciudadanía.

2.2. Plan de Desarrollo Departamental del Meta

“META TIERRA DE OPORTUNIDADES. INCLUSIÓN, RECONCILIACIÓN Y EQUIDAD”

EJE ESTRATÉGICO: Desarrollo Humano incluyente y equitativo

POLITICA: Educación

PROGRAMA: Acceso a la educación, un mundo de oportunidades

SUBPROGRAMA: Construcción, mejoramiento y dotación de infraestructura educativa.

2.3. Plan de Desarrollo Municipal de Puerto Gaitán

“VOLUNTAD PARA EL PROGRESO”

ESTRATEGIA: Voluntad para el Progreso Social y Humano

PROGRAMA: Voluntad por la Calidad y Cobertura de la Educación, de todos los Niños, Niñas, Adolescentes y Jóvenes de Puerto Gaitán

OBJETIVO DEL PROGRAMA: Implementar dotación de las diferentes sedes educativas.

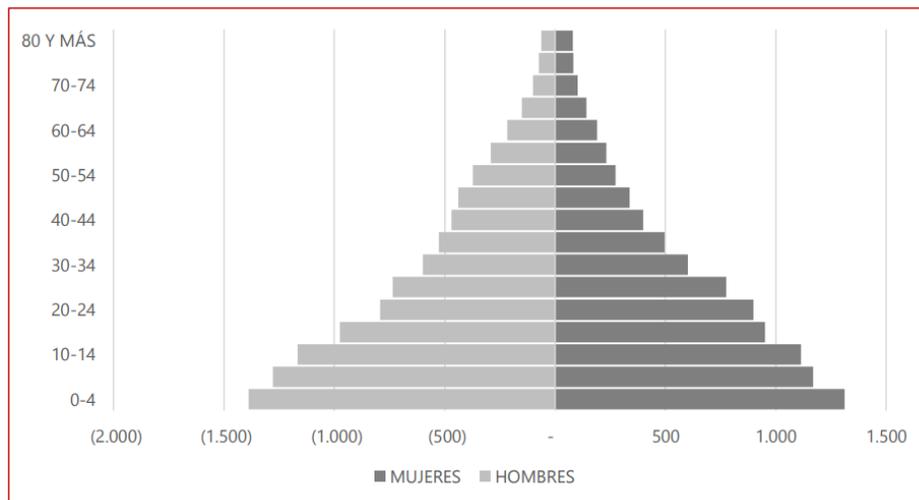
METAS: Dotación para el óptimo desarrollo de las instituciones educativas.

3. IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE PROBLEMAS

3.1. Marco contextual de la problemática

El municipio de Puerto Gaitán está localizado al oriente de Colombia en el Departamento de Meta; presenta una extensión total de 17.499 Km² (municipio de mayor extensión del departamento) lo que representa el 20,5% del área total del departamento. El municipio cuenta con 12 centros poblados en su zona rural.

Como se mencionó anteriormente, según proyecciones estadísticas del DANE, en 2017 el municipio cuenta con una población total de 18.792 habitantes, de los cuales el 42% reside en la cabecera municipal y el 58% en el resto del municipio.



Fuente: Proyecciones poblacionales DANE 2017

De acuerdo con las proyecciones del DANE 2017, la pirámide poblacional presenta una base ancha que se va reduciendo rápidamente a medida que asciende hacia su cima: Esto se puede entender como una población con altas tasas de natalidad, migración y mortalidad, surgiendo la necesidad de darle importancia a generar mayores oportunidades para que la población desarrolle sus proyectos de vida de forma efectiva. Esta dinámica poblacional implica presiones sobre el sector educativo, el sistema de salud y los sistemas de agua potable y saneamiento básico.

Las zonas rurales de Puerto Gaitán se caracterizan por deficiencias de bienes y servicios públicos (salud, agua potable, saneamiento básico y educación). Así como, el inadecuado estado de las vías de comunicación, entre otros, encarecen

los insumos para la producción, dificultan la prestación de servicios y el transporte de los productos y, por lo tanto, su producción y comercialización.

En Puerto Gaitán, se evidencian serias restricciones en la dotación de servicios básicos de conectividad y transporte especialmente vías terciarias que dificultan la movilización de población y de carga, que a su vez hacen más complejo el acceso a las entidades educativas, debido a las largas distancias entre los centros poblados y el casco urbano.

Adicionalmente, el municipio presentó una tasa de cobertura neta educación media en el 2015 del 35,4%, la cual está por debajo de los niveles departamental del 42,7% y regional del 38,1%. A su vez, las pruebas saber 11 matemáticas 2016 (46,6) muestran resultados inferiores a los niveles departamental (49,4) y regional (48,7). Los inadecuados indicadores del sector educativo se traducen en bajos niveles de productividad e ingresos de los futuros graduandos, así mismo, se puede generar una alta informalidad laboral, que se acentúan con la cada vez menor disponibilidad de recursos para programas de calidad educativa.

3.2. Planteamiento del problema

En Colombia las condiciones de la dotación de gran parte de las instituciones públicas son lamentables, los puestos de trabajo de los docentes y los alumnos no cumplen con los requisitos técnicos exigidos por el Ministerio de Educación Nacional y la dotación de equipos tecnológicos es deficiente y en otros casos obsoleta. Por lo anterior, estos ambientes inadecuados se han vuelto un obstáculo para la calidad de la educación y permanencia de los estudiantes en el sistema educativo. Esta situación también afecta las condiciones de los docentes y su capacidad de mejorar los procesos educativos en el aula.

Para el caso de Puerto Gaitán, teniendo en cuenta el número de establecimientos educativos presentes tanto en su zona urbana como en la rural, es fácil entrar a sustentar la necesidad de dotar los espacios existentes, con un mobiliario y equipo tecnológico propicio para crear los ambientes necesarios con la comodidad, practicidad y ergonomía, brindando de esta forma condiciones necesarias para el adecuado desarrollo de las actividades curriculares de los estudiantes. Así mismo, debido a las características geográficas del municipio, es necesario garantizar una adecuada dotación del mobiliario de internados para mejorar las condiciones de vida de los estudiantes y de esta forma optimizar su desarrollo no sólo en el ámbito académico sino personal.

Se requiere intervenir de manera inmediata la dotación de las instituciones educativas para generar las alternativas que permitan mejorar las potencialidades de desarrollo y calidad de vida de la población de Puerto Gaitán.

3.2.1. Problema Central

DEFICIENTE CALIDAD EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVOS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN.

3.2.2. Descripción de la Situación Actual del Problema

Puerto Gaitán cuenta en total con 10 establecimientos educativos oficiales, de los cuales 5 son instituciones educativas (2 en la zona urbana y 3 en la zona rural) y 5 son centros educativos ubicados en su totalidad en la zona rural. Ante los nuevos retos que debe enfrentar el municipio en el escenario del posconflicto, y el papel fundamental que juega la educación en el tránsito y consolidación hacia una sociedad más equitativa y en paz, es necesario fortalecer la capacidad institucional y mejorar la dotación escolar que garantice una educación incluyente y capaz de enfrentar los desafíos del momento histórico que vive Colombia con los acuerdos de paz firmados en 2017 con las FARC. El propósito es generar los ambientes escolares adecuados para tener una sociedad más educada que sea capaz de afrontar los desafíos en competitividad tanto a nivel departamental como regional y nacional, limitando de esta manera el regreso hacia un conflicto que debe quedar en el pasado.

Aunque las tasas de cobertura de los diferentes niveles de educación han venido aumentando desde el año 2015, los factores problemáticos del sector educativo se hacen evidentes al comparar la “cobertura neta educación media” de Puerto Gaitán con los niveles departamental y regional, donde es evidente un rezago de parte del municipio (para el año 2015 el municipio tuvo una tasa de 35,4%, mientras que el nivel departamental y regional registraron tasas de 42,7% y 38,1% respectivamente). Así mismo, se observa que tanto el Departamento del Meta como el municipio de Puerto Gaitán están por debajo del nivel Nacional en las pruebas saber 11, la diferencia es considerable entre el municipio (214) y el promedio Nacional (260) para el año 2016. Adicionalmente, la deserción escolar sigue siendo un problema no sólo para el municipio sino para las zonas rurales de todo el país. Para el año 2017, Puerto Gaitán presentó tasas de deserción de primaria y secundaria de 4% y 6,7% respectivamente, que están por encima del promedio del Departamento del Meta que tuvo tasas de 3,5% y 5,3% para la misma vigencia.

En términos generales, se observa que el comportamiento inadecuado de las tasas de cobertura y los indicadores de calidad son consecuencia de múltiples factores que dificultan el acceso y la permanencia de los estudiantes en el sistema, pese a la implementación de programas apoyados por el gobierno nacional como son la alimentación escolar, gratuidad educativa, la atención a población con

discapacidad, transporte escolar, familias en acción, adecuación, ampliación y construcción nueva infraestructura educativa, entrega de kits escolares, dotación de uniformes, entre otras, que no han dado los resultados esperados.

Respecto de los kits escolares, es importante destacar el apoyo constante recibido en este tema por parte de las empresas privadas ubicadas en el municipio (especialmente las empresas de explotación de hidrocarburos). Así mismo, es necesario indicar que el transporte escolar en un municipio tan extenso como Puerto Gaitán es muy costoso y de difícil financiación.

Entre algunos factores externos que inciden en los niveles de deserción se destacan las restricciones en la movilidad poblacional (especialmente en las zonas rurales), los bajos niveles de ingresos en los hogares que impiden la continuidad del ciclo formativo (los jóvenes se ven obligados a la búsqueda de ingresos que permitan garantizar la sostenibilidad de sus hogares), y la inadecuada dotación de los mobiliarios escolares y de los internados.

Para el caso específico de este proyecto, se han priorizado 20 sedes y el internado Camilo Torres de la Institución Educativa Jorge Eliecer Gaitán, donde se evidenciaron condiciones muy deficientes tanto del mobiliario escolar como del mobiliario del internado que serán analizadas con mayor detalle en la sección de diagnóstico de este documento. Esta situación dificulta el proceso de aprendizaje tanto para los estudiantes como para los docentes y tiene unas graves consecuencias en la calidad educativa.

3.2.3. Causas y Efectos

CAUSAS:

DIRECTA 1

- No se cuenta con dotación óptima de los ambientes escolares de las IE

INDIRECTAS

- Insuficientes recursos para la implementación de proyectos de dotación educativa en el municipio de Puerto Gaitán.

DIRECTA 2

- Deficiente dotación de mobiliario de los internados de las IE.

INDIRECTAS

- Insuficientes recursos para la implementación de proyectos de dotación educativa en el municipio de Puerto Gaitán.

EFFECTOS:

DIRECTO 1

- Bajas condiciones para el desarrollo académico de los estudiantes

INDIRECTOS

- Bajo desempeño educativo de los estudiantes

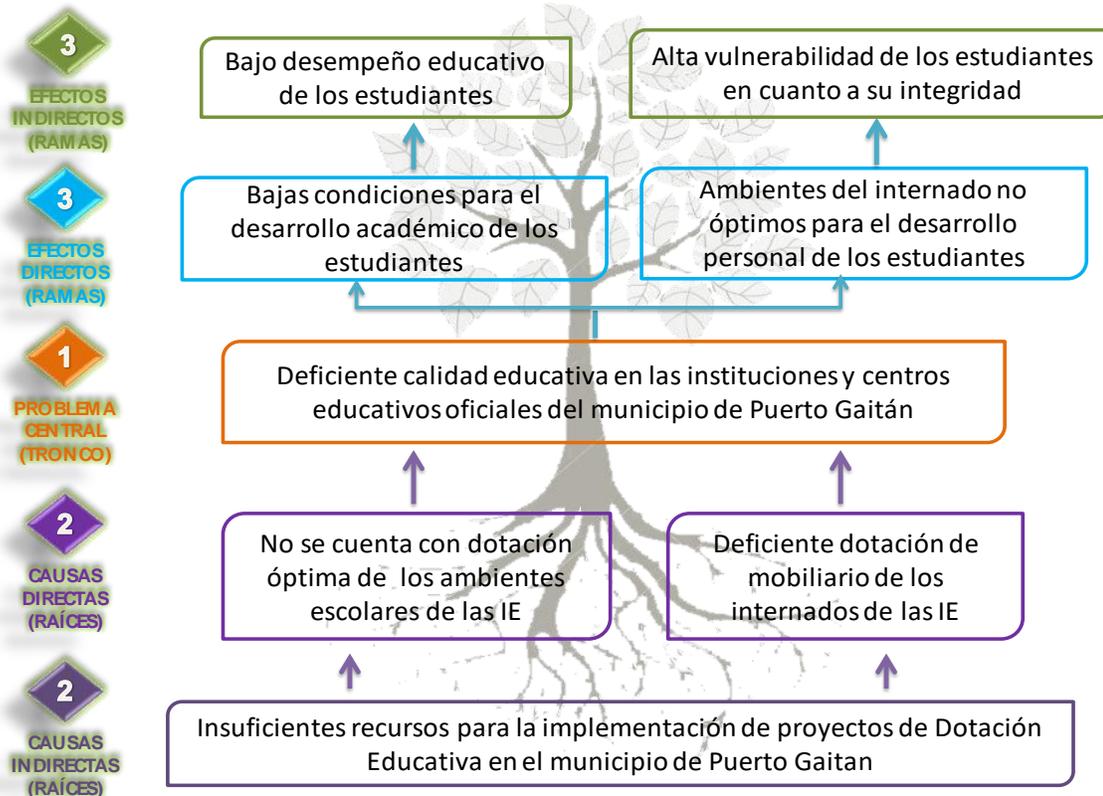
DIRECTO 2

- Ambientes del internado no óptimos para el desarrollo personal de los estudiantes

INDIRECTOS

- Alta vulnerabilidad de los estudiantes en cuanto a su integridad

3.3. Árbol de Problemas



4. ANTECEDENTES

Los esfuerzos de la administración municipal están encaminados a promover la equidad e inclusión, permitiendo, también con la buena convivencia comunal, fortalecer el tejido social del municipio. La administración municipal está convencida de que la gente es el verdadero combustible que llevará a Puerto Gaitán al lugar que se pretende (un municipio con más y mejores oportunidades para todos sus habitantes); por ende, sólo a través del diálogo, el trabajo en equipo, la solidaridad y la voluntad de todos los habitantes del municipio se logrará cumplir con el deseo de evolución que necesita la ciudad.

Con miras a conseguir la meta del desarrollo integral del municipio y sus habitantes, se recurrirá al fortalecimiento del capital humano, al patrimonio natural, cultural y social, como método de generación de oportunidades de vida para todas las comunidades, contribuyendo al propósito nacional del cierre de brechas, con enfoque diferencial, territorial, de género y de derechos. De esta manera, el fin último y sublime del compromiso actual y futura gestión será el mejoramiento del nivel de vida de los Portogaitanenses en sentidos trascendentales como: educativo, cultural, social, laboral y económico, entre otros.

El municipio de Puerto Gaitán ha realizado inversiones considerables en infraestructura educativa, como los proyectos de la Institución Educativa Jorge Eliecer Gaitán sedes Camilo Torres y Bateas; sin embargo, se necesitan más recursos que posibiliten el suministro del mobiliario y equipo tecnológico necesario para dotar las aulas escolares de secundaria, primaria y preescolar, así como de los puestos de los docentes, es así como se genera la creciente necesidad de gestionar los recursos que aseguren estas actividades y con ello garantizar los ambientes propicios para los estudiantes y docentes.

El poder contar con la dotación idónea en los diferentes centros educativos priorizados para el presente proyecto, determina el “Poder o No” contar con los espacios necesarios que garanticen que los educandos y educadores ejerzan sus actividades en los ambientes exigidos por el Ministerio de Educación Nacional.

Entre los principales problemas se pueden mencionar los siguientes:

- Bajo rendimiento de los y las estudiantes
- Desinterés escolar
- Deserción escolar
- Inadecuado ejercicio de la docencia
- Inadecuados ambientes para el desarrollo personal en los internados

5. JUSTIFICACIÓN

Como se mencionó anteriormente, en Colombia el deterioro y las condiciones de la infraestructura y dotación educativa de escuelas y colegios, en general, son lamentables, y por lo mismo, son un obstáculo para la calidad de la educación, la permanencia y desarrollo integral de los estudiantes en el sistema educativo, y de acuerdo con las experiencias, afecta las condiciones laborales de los docentes y su capacidad de innovar y mejorar los procesos educativos en el aula.

Los motivos que fundamentan la iniciativa de formular y estructurar el proyecto de dotación escolar y de internado consisten en la carencia de un servicio educativo con altos estándares de calidad, sobre todo en lo relacionado con la oportunidad de poseer puestos de estudio y de trabajo, así como equipos tecnológicos acordes con las especificaciones técnicas exigidas por el Ministerio de Educación Nacional. Estas deficiencias repercuten de manera negativa en el rendimiento académico de los estudiantes, el confort y adecuado ambiente de trabajo para los docentes, lo cual también influye de manera directa en el incremento de la deserción escolar u obliga a un alto porcentaje de alumnos a buscar otras opciones en poblaciones alejadas para poder contar con una educación mejor.

Desde el Ministerio de Educación Nacional y con miras a implementar el modelo de jornada única en el país, se plantea la necesidad de iniciar un proceso de ampliación y construcción de nuevos establecimientos educativos adecuados y pertinentes en su planta física, sus instalaciones y dotación acorde con las nuevas exigencias y tipos de interacción pedagógica en atención a los requerimientos del Proyecto Educativo Institucional (PEI), que cada región fomenta en sus establecimientos educativos. El municipio como se mencionó anteriormente ha invertido en infraestructura educativa en los últimos años, por lo tanto, es necesario dotar estos espacios con el mobiliario y equipo tecnológico adecuado con las especificaciones técnicas del Manual de Dotación del Ministerio de Educación Nacional. Así mismo, se debe mejorar la dotación de aquellas sedes donde el mobiliario escolar este desactualizado o en el mal estado.

6. IDENTIFICACION Y ANALISIS DE ACTORES INVOLUCRADOS.

6.1. Identificación de participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Municipal Entidad: Puerto Gaitán, Meta Posición: Cooperante Intereses o expectativas: Ejecutar las políticas en miras de alcanzar las metas trazadas en su Plan de Desarrollo Municipal. Mejorar las condiciones de vida de la población</p>	<p>La entidad territorial participó en la elaboración y estructuración del proyecto de dotación y además ejercerá supervisión del proyecto.</p>
<p>Actor: Departamental Entidad: Puerto Gaitán, Meta Posición: Cooperante Intereses o expectativas: Ejecutar las políticas en miras de alcanzar las metas trazadas en su Plan de Desarrollo Departamental.</p>	<p>Entidad competente en el tema educativo. Está a cargo de los temas educativos del municipio (Puerto Gaitán no está certificado en educación)</p>
<p>Actor: Otro Entidad: Establecimientos educativos Posición: Beneficiario Intereses o expectativas: Aumentar la disponibilidad de dotación óptima</p>	<p>Infraestructura física e información sobre inventario de la dotación escolar</p>
<p>Actor: Otro Entidad: Población educativa: Estudiante y docentes Posición: Beneficiario Intereses o expectativas: Contar con acceso efectivo a mejores ambientes escolares</p>	<p>Ejercer supervisión y veeduría del proyecto</p>
<p>Actor: Otro Entidad: Habitantes del municipio de Puerto Gaitán Posición: Beneficiario Intereses o expectativas: Contar con acceso efectivo a bienes y servicios</p>	<p>Ejercer supervisión y veeduría del proyecto</p>

6.2. Análisis de participantes

La Secretaría de Educación del municipio ha socializado el proyecto con los rectores de las diferentes instituciones educativas, quienes han participado activamente en la estructuración del proyecto, mediante el suministro de información para la elaboración del diagnóstico del mobiliario de cada una de las sedes de las instituciones educativas incluidas en este proyecto. Así mismo, el proyecto se socializó con la Secretaria de Educación Departamental, entidad competente en materia de educación para el municipio de Puerto Gaitán.

7. POBLACIÓN BENEFICIADA

7.1. Población Afectada

POBLACIÓN AFECTADA		
DETALLE	CANTIDAD	FUENTE
Número de Población afectada por el proyecto	7.479	Base de datos SIMAT 2018

LOCALIZACION	
Departamento: Meta Municipio: Puerto Gaitán	La dotación está dirigida a 6 establecimientos educativos tanto en zona urbana como rural.

7.2. Población beneficiaria

POBLACIÓN BENEFICIADA			
DETALLE	CANTIDAD		FUENTE
Número de Población beneficiada por el proyecto	6.761		Base de datos SIMAT 2018
CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION			
	Hombres	Mujeres	FUENTE
Total, población por género	3.557	3.204	Base de datos SIMAT 2018
RANGOS DE EDAD		CANTIDAD	FUENTE
Edad (Años) 0 - 14		5.106	Base de datos SIMAT 2018
Edad (Años) 15 – 19		1.544	Base de datos SIMAT 2018
Edad (Años) 20 – 59		107	Base de datos SIMAT 2018

Edad (Años) 60 EN ADELANTE	4	Base de datos SIMAT 2018
OTROS CONCEPTOS	CANTIDAD	FUENTE
Desplazados	617	Base de datos SIMAT 2018
Victimas	629	Base de datos SIMAT 2018

LOCALIZACION	
Departamento: Meta Municipio: Puerto Gaitán	La dotación está dirigida a 20 sedes de 6 establecimientos educativos tanto en zona urbana como rural

A continuación, se detalla la población beneficiada por establecimiento educativo y sede educativa de acuerdo con base SIMAT 2018:

SEDES	ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS						TOTAL
	CE HORIZONTES	CE SAN MIGUEL	IE JORGE ELIECER GAITAN	IE LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO	IE RUBIALES	IE SAN RAFAEL DE DOMO PLANAS	
SEDE ALTO TILLAVA					86		86
SEDE CAMILO TORRES			887				887
SEDE FUNDACIONES	88						88
SEDE GENERAL SANTANDER		38					38
SEDE GREGORIO GARAVITO		42					42
SEDE LA CRISTALINA	352						352
SEDE LA PRIMAVERA	125						125
SEDE LA SABANA		106					106
SEDE LUIS ANTONIO PEREZ SANCHEZ				717			717
SEDE MURUJUY	44						44
SEDE PRINCIPAL - JORGE ELIECER GAITAN			1.598				1.598
SEDE PRINCIPAL - RUBIALES					300		300
SEDE PRINCIPAL - SAN MIGUEL		221					221
SEDE PRINCIPAL HORIZONTES	47						47
SEDE PRINCIPAL LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO				1.394			1.394
SEDE PRINCIPAL SAN RAFAEL DE PLANAS						497	497
SEDE PUERTO TRIUNFO					107		107
SEDE PUERTO TRUJILLO					62		62
SEDE SANTA HELENA					50		50
Total General	656	407	2.485	2.111	605	497	6.761

8. OBJETIVOS GENERAL Y ESPECIFICOS

8.1. Objetivos

8.1.1. Objetivo General

Mejorar la calidad educativa mediante la dotación escolar y de internado en las instituciones y centros educativos oficiales del municipio de Puerto Gaitán.

8.1.2. Objetivos Específicos

Objetivos:

MEDIO DIRECTO 1

- Dotar de óptimo mobiliario y equipo tecnológico los ambientes escolares de las IE.

MEDIO INDIRECTO

- Gestionar recursos para la implementación de proyectos de Dotación Educativa en zona rural del municipio de Puerto Gaitán.

MEDIO DIRECTO 2

- Dotar de adecuado y suficiente mobiliario a internado en concordancia con las especificaciones técnicas aplicables.

MEDIO INDIRECTO

- Gestionar recursos para la implementación de proyectos de Dotación Educativa en zona rural del municipio de Puerto Gaitán.

FINES:

DIRECTO 1

- Generar condiciones idóneas para el desarrollo de los estudiantes en las IE

INDIRECTO

- Mejorar desempeño educativo de los estudiantes.

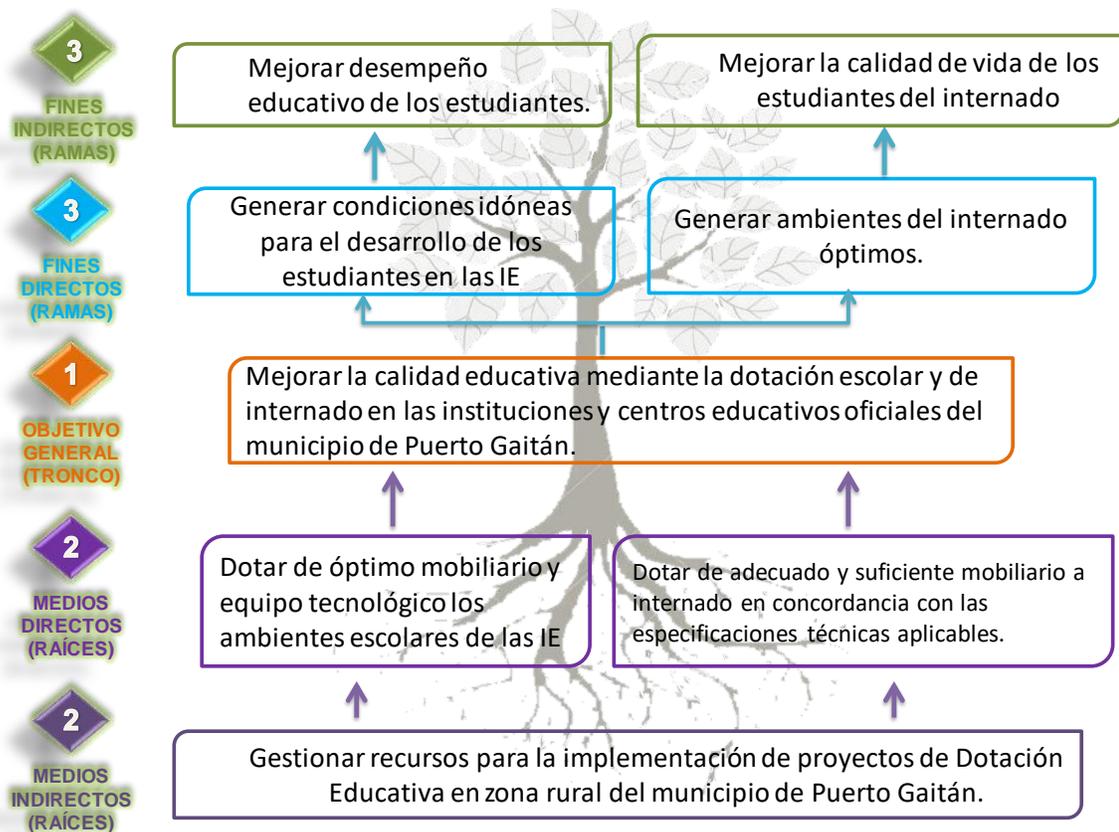
DIRECTO 2

- Generar ambientes del internado óptimos.

INDIRECTO

- Mejorar la calidad de vida de los estudiantes del internado

8.2 Definición del árbol de objetivos



9. DIAGNOSTICO (ESTADO ACTUAL Y DOTACION A SOLICITAR)

Puerto Gaitán cuenta en total con 10 establecimientos educativos oficiales, de los cuales 5 son instituciones educativas (2 en la zona urbana y 3 en la zona rural) y 5 son centros educativos ubicados en la zona rural.

Como parte esencial del diagnóstico, inicialmente se detalla la infraestructura educativa con la que cuenta actualmente el municipio:

INSTITUCION O CENTRO EDUCATIVO POR SEDES	No de Estudiantes
CE HORIZONTES	706
SEDE FUNDACIONES	88
SEDE LA CRISTALINA	352
SEDE LA PRIMAVERA	125
SEDE MURUJUY	44
SEDE PRINCIPAL HORIZONTES	47
SEDE SANTA BARBARA	50
CE INDIGENA UNUMA	1.080
SEDE BAMBU (2)	20
SEDE BOPONE PANORAMA	81
SEDE CIMARRON	14
SEDE DIVINO NIÑO	25
SEDE EL RETIRO	40
SEDE EWAI MIRIKITI	30
SEDE JIWITAIMI	25
SEDE LA ESTRELLA	57

INSTITUCION O CENTRO EDUCATIVO POR SEDES	No de Estudiantes
SEDE LA VILLA	25
SEDE LOMA LINDA	25
SEDE LUIS ANTONIO PEREZ	142
SEDE MIRALEJO	43
SEDE MIRALEJO 2	19
SEDE MORELIA	10
SEDE NUEVA TEVIARE	44
SEDE PASTOBA COROZAL	65
SEDE PRINCIPAL INDIGENA UNUMA	247
SEDE RAFAEL TRUJILLO	41
SEDE REINARE	24
SEDE SAN ANTONIO	29
SEDE SAN LUIS	9
SEDE SAN VICENTE	58
SEDE TSELEBA	7
CE KAYUWINAE	570
SEDE CAMPANA	89
SEDE CEJALITO	8
SEDE JULIO GAITAN	27
SEDE LA PAZ DE COROZAL	83
SEDE LA VEREMOS	24
SEDE MANGAL UNO	13

INSTITUCION O CENTRO EDUCATIVO POR SEDES	No de Estudiantes
SEDE MORICHALITO	6
SEDE POLICARPA SALABARRIETA	21
SEDE PRINCIPAL - KAYUWINAE	215
SEDE PUNTO GRILLO	17
SEDE SANTA LUCIA	25
SEDE WACOBA	24
SEDE WEMAIBO	18
CE SAN MIGUEL	446
SEDE CARIMAGUA	39
SEDE GENERAL SANTANDER	38
SEDE GREGORIO GARAVITO	42
SEDE LA SABANA	106
SEDE PRINCIPAL - SAN MIGUEL	221
CE VENCEDOR PIRIRI	334
SEDE EL SALVADOR	19
SEDE GUAIMITO	22
SEDE MANATI	58
SEDE MONTE VERDE	22
SEDE PALMITA	20
SEDE PRINCIPAL BAMBU 1	125
SEDE SATELITE	30
SEDE SISIBA	38

INSTITUCION O CENTRO EDUCATIVO POR SEDES	No de Estudiantes
IE JORGE ELIECER GAITAN	2.485
SEDE CAMILO TORRES	887
SEDE PRINCIPAL - JORGE ELIECER GAITAN	1.598
IE KUWEI	688
SEDE CHAPARRAL	11
SEDE COROCITO	97
SEDE GUAMITO	24
SEDE LA CEIBA - WALABOS 2	17
SEDE LA HERMOSA	19
SEDE MANGUITO	26
SEDE PRINCIPAL KUWEI	351
SEDE WALABO 1	62
SEDE YOPALITO	56
SEDE YULUWA	25
IE LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO	2.111
SEDE LUIS ANTONIO PEREZ SANCHEZ	717
SEDE PRINCIPAL LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO	1.394
IE RUBIALES	605
SEDE ALTO TILLAVA	86
SEDE PRINCIPAL - RUBIALES	300
SEDE PUERTO TRIUNFO	107
SEDE PUERTO TRUJILLO	62

INSTITUCION O CENTRO EDUCATIVO POR SEDES	No de Estudiantes
SEDE SANTA HELENA	50
IE SAN RAFAEL DE DOMO PLANAS	1.126
SEDE ANASTASIO FLOREZ	14
SEDE CACHAMITA	15
SEDE CHOROLOBO	15
SEDE COSTA AZUL	18
SEDE DON MARCOS	28
SEDE KAJUYALI	35
SEDE LA FLORIDA	53
SEDE LAS DELICIAS	20
SEDE LOMA ALTA	9
SEDE MACEDONIA	20
SEDE MANGAL DOS	20
SEDE MI LLANURA	20
SEDE MURAL	26
SEDE NUEVA JERUSALEN	18
SEDE PATENAE	80
SEDE PRINCIPAL SAN RAFAEL DE PLANAS	497
SEDE SAN CARLOS	25
SEDE SAN FELIPE	24
SEDE SAN PABLO	20
SEDE SANTA HELENA	19

INSTITUCION O CENTRO EDUCATIVO POR SEDES	No de Estudiantes
SEDE TSAMANI PLANAS	49
SEDE VISTAHERMOSA	22
SEDE WALIANAI	39
SEDE WICHIRAL	10
SEDE WICHIRAL 2-TETEMU	22
SEDE YATORROBO	8
TOTAL	10.151

Fuente: SIMAT 2018

Como se observa en la anterior tabla, los diez (10) establecimientos educativos del municipio cuentan con 10.151 estudiantes repartidos en 100 sedes.

A continuación, se realiza una caracterización de la actual dotación de las 4 instituciones educativas y 2 centros educativos y sus 20 sedes incluidas en este proyecto y el internado Camilo Torres, de acuerdo con los requisitos sectoriales para el sector educativo, en los cuales se solicita “**diagnóstico de la disponibilidad y uso de la dotación actual que soporte la necesidad del proyecto**”:

SEDE	CODIGO_DANE	CONS_SEDE
IE JORGE ELIECER GAITAN		
SEDE PRINCIPAL - JORGE ELIECER GAITAN	150568000147	15056800014701
SEDE CAMILO TORRES	150568000147	15056800014702
IE LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO		
SEDE PRINCIPAL LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO	150568001437	15056800143701
SEDE LUIS ANTONIO PEREZ SANCHEZ	150568001437	15056800143702
IE RUBIALES		
SEDE PUERTO TRIUNFO	250568001784	25056800178406
SEDE ALTO TILLAVA	250568001784	25056800033802
SEDE PUERTO TRUJILLO	250568001784	25056800178403
SEDE SANTA HELENA	250568001784	25056800178405
SEDE PRINCIPAL – RUBIALES	250568001784	25056800178401
IE SAN RAFAEL DE DOMO PLANAS		
SEDE PRINCIPAL SAN RAFAEL DE PLANAS	250568000257	25056800025701
CE HORIZONTES		
SEDE LA CRISTALINA	250568000338	25056800033811

SEDE	CODIGO_DANE	CONS_SEDE
SEDE FUNDACIONES	250568000338	25056800033804
SEDE LA PRIMAVERA	250568000338	25056800033807
SEDE MURUJUY	250568000338	25056800033809
SEDE PRINCIPAL HORIZONTES	250568000338	25056800033801
CE SAN MIGUEL		
SEDE PRINCIPAL - SAN MIGUEL	250568000061	25056800006101
SEDE GENERAL SANTANDER	250568000061	25056800006102
SEDE GREGORIO GARAVITO	250568000061	25056800006104
SEDE LA SABANA	250568000061	25056800006105

a. Institución Educativa Jorge Eliecer Gaitán

a. **Sede Principal:** De acuerdo con la información del SIMAT 2018 suministrada por la Secretaría de Educación del Departamento del Meta, la sede principal de la Institución Educativa Jorge Eliecer Gaitán tiene 1.411 estudiantes de secundaria. No tiene ni alumnos de preescolar ni de primaria. En la siguiente tabla se puede evidenciar que para esta sede las necesidades de dotación se encuentran en los ambientes de salas de informática, bienestar escolar, rectoría, coordinación y secretaría académica, sala de profesores, archivo y laboratorios. Para el caso específico de equipo tecnológico, la principal necesidad está en el aula de informática. En lo relacionado con las aulas escolares no se evidencian necesidades ya que esta sede ha sido objeto de inversiones en dotación tanto del sector público como del privado al ser la sede más grande e importante del municipio y que se encuentra localizada en el casco urbano.

INSTITUCION EDUCATIVA	JORGE ELIECER GAITAN			
SEDE EDUCATIVA	SEDE PRINCIPAL JORGE ELIECER GAITAN			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
SALA INFORMATICA 1	Computadores HP	28	12	16
	MESAS DE COMPUTADOR	42	21	21
	Ups	17		17
	Aire acondicionado confort line 2600 W 12 ^a	1		1

INSTITUCION EDUCATIVA	JORGE ELIECER GAITAN			
SEDE EDUCATIVA	SEDE PRINCIPAL JORGE ELIECER GAITAN			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
	Aire acondicionado LG 2600W 12 ^a	1		1
	tablero aclínico	1		1
	Silla ergonómica	1		1
	VIDEO BENQ	1		1
BIENESTAR ESCOLAR	BALONES BOLEYBOL	100		100
	BALOENES DE FUTBOL	100		100
	BALONES FUTSAL	100		100
	DISCOS PARA ULTIMATE FRISBYT	100		100
	PARES DE MAYA PARA FUTSAL	2		2
	PARES DE MAYA PARA FUTBOL	2		2
	AROS	100		100
	MAYAS PARA BOLEYBOL	2		2
	CONOS	100		100
	ESTACAS PARA FUTBOL	100		100
	BALONES MEDICINALES	100		100
	ESCALERAS DE COORDINACIÓN	50		50
	IMPLEMENTOS BEISBOL(GUANTES PELOTAS BALTES BASES	40		40
	CRONOMETROS	10	1	9
	PITOS	10	1	9
RECTORIA	Escritorio en madera	1		1
	Silla ejecutiva abullonada en madera	1		1
	Sillas en madera	1		1
	Biblioteca metálica	1	1	
	Aire acondicionado Samsung 1200W 11.2 ^a	8		8
	Equipo de cámara de seguridad(Total 28 Camaras)	1		1
COORD. ACADEMICA	Escritorio en madera	1		1
	Silla ergonómica	1		1
	Mueble para computador de mesa en madera	1		1
	Silla en madera abullonada	1		1

INSTITUCION EDUCATIVA	JORGE ELIECER GAITAN			
SEDE EDUCATIVA	SEDE PRINCIPAL JORGE ELIECER GAITAN			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
	Biblioteca metálica	1	1	
	Escritorio unipersonal	1		1
	Aire acondicionado Samsung 1200W 11.2ª	1	1	
	Impresora láser jet 600 M602	1		1
	Impresora Multifuncional HP office 4400	1		1
	Impresora HP color Lasert jet 2600n	1		1
	Equipo de sonido de 4 bafles 4 de bajos y 4 de brillo y 1 consola	1		1
SECRET. ACADEMICA	Escritorio en madera	2		2
	Silla ergonómica	3		3
	Mueble para computador de mesa en madera	1		1
	Archivador rodante de 4 puestos	1	1	
	Aire acondicionado	1		1
	Fotocopiadora Kiocera 305 TASKALFA	1	1	
	Monitor Acer SNID 30301846442	1		1
	Mause Acer 1120011525000fcdk701	2		2
	TecladoAcerwe150wf28766	2		2
	Torre hacer	2		2
	Parlantes 10660004812120303306A	4		4
	Mause ms1120011525000f83k701	2		2
	Monitor snid 30301846942	2		2
	Teclado DKUSB1B02C30200178K800	2		2
	Torre hacer	2		2
	Parlantes sp10600048121203032624	4		4
Impresora HP laser jet P1102Wserial VNS3k24548	1		1	
COORD. CONVIVENCIA	Escritorio en madera	1		1
	Silla ergonómica	2		2

INSTITUCION EDUCATIVA	JORGE ELIECER GAITAN			
SEDE EDUCATIVA	SEDE PRINCIPAL JORGE ELIECER GAITAN			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
	Mueble para computador de mesa en madera	2		2
	Archivador rodante de 4 puestos	2		2
	Aire acondicionado Samsung 1200W 11.2 ^a	1		1
	Fotocopiadora Kiocera 305 TASKALFA	1		1
	Torre hacer	1		1
SALA DE PROFESORES	Locker metálico de 6 compartimientos	6		6
	Tablero acrílico	2		2
	Escritorio en madera tipo secretaria	40		40
	Sillas giratoria	50		50
	Nevera apartamentera	1		1
	Cartelera en aluminio con puertas de vidrio	2		2
	Cámara de seguridad	2		2
ARCHIVO	ESCRITORIOS	2		2
	SILLA ERGONOMICA	2		2
	ARCHIVADORES	28		28
	ESTANTES	6		6
LABORATORIO DE BIOLOGIA MOLECULAR	COLUMNA 4,6 X 150MM (185 M.M)	1		1
	CAJA REACTIVO (MAGNA PURE) EXTRACCION DE BACTERIAS Y HONGOS	1		1
	CAJA DE ACCESORIOS TUBOS (PATROCES DE CLAROTANINA Y ACETAMINOFEN	1		1
	Tablero	1		1
	Escritorio en madera	1		1
	Sillas unipersonales	15		15
	Tablero	1		1

INSTITUCION EDUCATIVA	JORGE ELIECER GAITAN			
SEDE EDUCATIVA	SEDE PRINCIPAL JORGE ELIECER GAITAN			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
	Escritorio en madera	2		2
	Sillas unipersonales	15		15
SALA INFORMATICA 2	Sillas azules	35		35
	Sillas azules	6		6
	Mesa computador	41		41
	Portátil PC Smart	23		23
	Portátil PC Smart	3		23
	Computadores portátil PCSMART	11		11
	Computador hp	1		1
	UPS	3		3
	UPS	7		7
	Escritorio de madera	1		1
	Aire acondicionado confort line 2600 W 12 ^a	2		2
	Tablero acrílico	1		1
	Tablero acrílico	1		1
	Estante	1		1
	Sillas	2		2
	Tablero inteligente	1		1
	Gabinete	1		1
Video-beam	1		1	
AULA DE LENGUAJE	Aire acondicionado LG 2600W 12 ^a	2		2
	PARLANTES DE MICROFONO	2		2
	VENTILADORES	6	6	
AULA DE CLASE 1	Mesas	40	40	
	Sillas	40	40	
	Televisor LG 42"	1	1	
	Escritorio en madera	1	1	
	Biblioteca metálicas	1	1	
AULA DE CLASE 2	Mesas	31	31	
	Sillas	38	38	
	Televisor LG 42"	1	1	
	Escritorio en madera	1	1	
	Biblioteca metálica	1	1	
AULA DE CLASE 3	Mesas	33		
	Mesas	10	10	
	Sillas	43	43	
	Televisor inteligente LG 42"	1	1	

INSTITUCION EDUCATIVA	JORGE ELIECER GAITAN			
SEDE EDUCATIVA	SEDE PRINCIPAL JORGE ELIECER GAITAN			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
	Biblioteca metálica	1	1	
AULA DE CLASE 4	Mesas	36	36	
	Mesas	7	7	
	Sillas	43	43	
	Biblioteca metálica	1	1	
AULA DE CLASE 5	Mesas	35	35	
	Mesas	1	1	
	Sillas	41	41	
	Televisor inteligente LG 42"	1	1	
	Escritorio	1	1	
	Biblioteca metálica	1	1	
AULA DE CLASE 6	Mesas	38	38	
	Mesas	1	1	
	Sillas	42	42	
	Televisor inteligente LG 42"	1	1	
	Biblioteca metálica	1	1	
	Biblioteca metálica	1	1	
AULA DE CLASE 7	Mesas	39	39	
	Mesas	40	40	
	Sillas	2	2	
	Biblioteca metálica	1	1	
	Escritorio	1	1	
AULA DE CLASE 8	Mesas	39	39	
	Sillas	40	40	
	Biblioteca metálica	2	2	
	Silla giratoria	1	1	
AULA DE CLASE 9	Mesas	35	35	
	Sillas	37	37	
	Biblioteca metálica	2	2	
	Tablero inteligente	1	1	
AULA DE CLASE10	PUPITRES UNIPERSONAES	37	37	
AULA DE CLASE 11	Televisor inteligente LG 42"	1	1	
	ESCRITORIO	1	1	
	Silla giratoria	1	1	
	Biblioteca metálica	1	1	
AULA DE CALSE 12	Mesas	38	38	
	sillas	38	38	
	Tablero inteligente	1	1	
	Biblioteca mediana metálica	1	1	
AULA DE CALSE 13	Mesas	39	39	
	sillas	39	39	

INSTITUCION EDUCATIVA	JORGE ELIECER GAITAN			
SEDE EDUCATIVA	SEDE PRINCIPAL JORGE ELIECER GAITAN			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
	ESCRITORIO EN MADERA	1	1	
	Biblioteca mediana metálica	1	1	
AULA DE CLASE 14	PUPITRES UNIPERSONALES	38	38	
	Televisor inteligente LG 42"	1	1	
	ESCRITORIO EN MADERA	1	1	
	Archivador	1	1	
	Silla giratoria	1	1	
AULA DE CLASE 15-20	mesas	41	41	
	sillas	44	44	
	Tablero inteligente	1	1	
	escritorio	2	2	
	Silla giratoria	2	2	
	Estantes metálicos	2	2	
AULA DE CLASE 16	mesas	37	37	
	sillas	39	39	
	Tablero inteligente	1	1	
	Sillas rimax	3	3	
	Silla giratoria	1	1	
	Estantes metálicos	1	1	
AULA DE CLASE 17	mesas	36	36	
	sillas	36	36	
	TELEVISOR LG	1	1	
	ESCRITORIO	3	3	
	BIBLIOTECA METLICA	1	1	
AULA DE CLASE 18	mesas	40	40	
	sillas	40	40	
	Escritorio	1	1	
	Sillas rimax	3	3	
AULA DE CLASE 19	mesas	37	37	
	sillas	35	35	
	Escritorio	1	1	
	Sillas GIRATORIA	3	3	
	Biblioteca metalica	1	1	
	Video bean	1	1	
AULA MULTIPLE	UNIPERSONAL	100	100	
	mesas	306	306	
	Escritorio unipersonal	20	20	
	Mesas azules	48	48	
	Sillas	380	380	
	Mesas	60	60	
	Mesas preescolar	100	100	

INSTITUCION EDUCATIVA	JORGE ELIECER GAITAN			
SEDE EDUCATIVA	SEDE PRINCIPAL JORGE ELIECER GAITAN			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
	Sillas pequeñas	22	22	
	Sillas azules grandes	11	11	
	Tableros acrílicos	17		17
	Sillas rimax	675		675
Mesas blancas	3		3	

- b. Sede Camilo Torres:** De acuerdo con la información del SIMAT 2018 suministrada por la Secretaría de Educación del Departamento del Meta, la sede Camilo Torres de la Institución Educativa Jorge Eliecer Gaitán tiene 887 estudiantes de preescolar y primaria. No tiene alumnos de secundaria. En la siguiente tabla se puede evidenciar que para el caso de la sede Camilo Torres de la Institución Educativa Jorge Eliecer Gaitán, que está siendo reconstruida y su entrega está programada para el segundo semestre de 2019, las necesidades de dotación se presentan en todos los ambientes, la actual dotación está en muy mal estado y no cumplen con los requisitos técnicos establecidos en el manual de dotación. Se pretende dotar los ambientes que serán construidos con un mobiliario de la mejor calidad y que cumpla con los requerimientos del MEN. Para el caso específico de equipo tecnológico, la principal necesidad está en el aula de informática.

INSTITUCION EDUCATIVA	JORGE ELIECER GAITAN			
SEDE EDUCATIVA	CAMILO TORRES			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
AREA BINESTAR	MESA PIN PON	1		1
AULA PRESCOLAR	MESAS TRAPEZOIDALES PEQ	19		19
	MESAS TRAPEZOIDALES GRAN	10		10
	SILLAS PEQUEÑAS MADERA	15		15
	SILLAS PEQUEÑAS RIMAS	100		100

INSTITUCION EDUCATIVA	JORGE ELIECER GAITAN			
SEDE EDUCATIVA	CAMILO TORRES			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
	MESAS PLASTICAS PEQUEÑAS	20		20
AULAS DE CLASE	PUPITRES UNIVERSITARIOS	169		169
	PUPITRES MESAS	475		475
	TABLEROS	27		27
	ESCRITORIOS	20		20
	SILLAS -ESCRITORIOS	12		12
	ARCHIVADORES METALICOS	10		10
	ARCHIVADORES VITRINAS	2		2
	LOCKER METALICOS	11		11
	VIDEO BEAN	2		2
DIRECCION ADMINISTRATIVA	ESCRITORIO VIDRIO GRANDE	1		1
	FOTOCOPIADORA TOSHIBA	1		1
	IMPRESORA HP 1102	1		1
	IMPRESORA HP GRANDE	1		1
	CABINAS BAFLES PEQUEÑOS	11		11
	CABINA SONIDO	1		1
	EQUIPO SONIDO-CONSOLA	1		1
	BANDERA COLOMBIA	1		1
	BANDERA DEPARTAMENTO	1		1
	BANDERA MUNICIPIO	1		1
	GRABADORA	3		3
	ESTABILIZADORES	8		8
	COMPUTADORES LENOVS	13		13
	COMPUTADORES PC SMART	75		75
HUERTA ESCOLAR	GUADAÑADORA	1		1
SALA DE INFORMATICA	TABLETS AZULES	135		135
	TABLETS ROJAS APLIX	235		235
	TELEVISOR OLG 40"	5		5
	TELEVISOR INTELIGENTE 60"	6		6
	TELEVISOR INTEL MULTIM 60"	1		1

c. Internado Camilo Torres: Para el caso del internado de la sede Camilo Torres que está siendo reconstruido, se puede evidenciar en la siguiente tabla que las necesidades de dotación se presentan en todos los ambientes de internado, la actual dotación está en muy mal estado. Se pretende dotar los ambientes que serán construidos con el mobiliario de la mejor calidad para mejorar el bienestar de los niños que habitan el internado.

INSTITUCION EDUCATIVA	JORGE ELIECER GAITAN			
SEDE EDUCATIVA	INTERNADO CAMILO TORRES			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
DORMITORIOS MASCULINO Y FEMENINO	CAMAROTES METALICOS DE 1*1.90 DE DOS TENDIDOS.	57		57
DORMITORIOS MASCULINO Y FEMENINO	COLCHON 1*1.90	111		111
COCINA	OLLA A PRESIÓN EN ALUMINIO	3		3
	FILTROS DE AGUA	1		1
	OLLA DE ALUMINIO	5		5
	CALDERO EN ALUMINIO	4		4
	PAILA EN ALUMINIO	3		3
	BANDEJA RECTANGULAR	2		2
	PONCHERA EN POLIPROPILENO	3		3
	TENEDOR PARA CARNE EN ACERO INOXIDABLE	1		1
	OLLETA CHOCOLATERA	4		4
	MOLINILLO	1		1
	LICUADORA INDUSTRIAL	1		1
	NEVERA y/o CONGELADOR	1		1
	ESTUFA INDUSTRIAL	2		2
	CANASTILLA EN POLIPROPILENO	2		2
	COMEDOR	CUCHILLOS DE MESA, EN ACERO INOXIDABLE	45	
VASO EN POLIPROPILENO SIN TAPA		28		28
PLATO HONDO CIRCULAR, EN POLIESTIRENO		90		90
PLATO PANDO CIRCULAR, EN POLIESTIRENO		90		90
MESA PLASTICA RECTANGULAR		1		1
SILLAS PLASTICAS SIN BRAZOS		80		80
ZONA DE ALMACENAMIENTO Y DEPOSITO	GABINETE Y/O ARMARIO PARA ALMACENAR EN POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA	1		1
	CANECA EN POLIPROPILENO CON TAPA CAPACIDAD 100 LITROS	3		3

d. Sede Bateas: En lo relacionado con la sede Bateas, de la misma Institución Educativa, no se elabora diagnóstico de la situación actual ya que es una nueva sede que está siendo construida y será entregada en el segundo semestre de 2019, y por lo tanto no tiene un mobiliario para ser inventariado y evaluado su estado. Para el caso específico de equipo tecnológico, la principal necesidad está en el aula de informática que será construida. Es importante señalar que esta sede atenderá 300 estudiantes de preescolar y primaria.

b. Institución Educativa Luis Carlos Galán Sarmiento

a. Sede Principal: De acuerdo con la información del SIMAT 2018 suministrada por la Secretaría de Educación del Departamento del Meta, la sede principal de la Institución Educativa Luis Carlos Galán Sarmiento tiene 1.394 estudiantes del grado tercero a once. No tiene alumnos de preescolar. En la siguiente tabla se puede evidenciar que las necesidades de dotación se presentan en aulas escolares de secundaria, sala de informática y artes, y la Dirección Administrativa. Es importante señalar que 255 puestos de trabajo de estudiantes ya están contratados y no se incluyen en este proyecto.

INSTITUCION EDUCATIVA	LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO			
SEDE EDUCATIVA	SEDE PRINCIPAL LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 1	PUESTO DE TRABAJO (1 mesa y 1 silla)	38		38
	SILLAS DE MADERA	38		38
	LOCKER	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 2	SILLAS UNIVERSITARIA	38		38
	LOCKER	1		1

INSTITUCION EDUCATIVA	LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO			
SEDE EDUCATIVA	SEDE PRINCIPAL LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
	TABLERO ACRILICO	1		1
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 3	SILLAS UNIVERSITARIA	38		38
	LOCKER	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 4	SILLAS UNIVERSITARIA	38		38
	LOCKER	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 5	PUPITRE TRAPEZOIDAL UNIPERSONAL	38		38
	SILLAS DE MADERA	38		38
	LOCKER	1		1
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 6	SILLAS UNIVERSITARIA	38		38
	LOCKER	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 7	SILLAS UNIVERSITARIA	38		38
	LOCKER	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1

INSTITUCION EDUCATIVA	LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO			
SEDE EDUCATIVA	SEDE PRINCIPAL LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 8	SILLAS UNIVERSITARIA	38		38
	LOCKER	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 9	SILLAS UNIVERSITARIA	38		38
	LOCKER	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 10	PUPITRE TRAPEZOIDAL UNIPERSONAL	38		38
	SILLAS DE MADERA	38		38
	LOCKER	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 11	SILLAS UNIVERSITARIA	38		38
	LOCKER	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 12	PUPITRE TRAPEZOIDAL UNIPERSONAL	38		38
	SILLAS DE MADERA	38		38
	LOCKER	1		1

INSTITUCION EDUCATIVA	LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO			
SEDE EDUCATIVA	SEDE PRINCIPAL LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
	TABLERO ACRILICO	1		1
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 13	PUPITRE TRAPEZOIDAL UNIPERSONAL	38		38
	SILLAS DE MADERA	38		38
	LOCKER	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 14	PUPITRE TRAPEZOIDAL UNIPERSONAL	38		38
	SILLAS DE MADERA	38		38
	LOCKER	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 15	PUPITRE TRAPEZOIDAL UNIPERSONAL	38		38
	SILLAS DE MADERA	38		38
	LOCKER	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 16	PUPITRE TRAPEZOIDAL UNIPERSONAL	38		38
	SILLAS DE MADERA	38		38
	LOCKER	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1

INSTITUCION EDUCATIVA	LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO			
SEDE EDUCATIVA	SEDE PRINCIPAL LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 17	PUPITRE TRAPEZOIDAL UNIPERSONAL	38		38
	SILLAS DE MADERA	38		38
	LOCKER	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 18	PUPITRE TRAPEZOIDAL UNIPERSONAL	38		38
	SILLAS DE MADERA	38		38
	LOCKER	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 19	PUPITRE TRAPEZOIDAL UNIPERSONAL	38		38
	SILLAS DE MADERA	38		38
	LOCKER	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
INFORMATICA	PUPITRE TRAPEZOIDAL UNIPERSONAL	38		38
	SILLAS DE MADERA	38		38

INSTITUCION EDUCATIVA	LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO			
SEDE EDUCATIVA	SEDE PRINCIPAL LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
AMBIENTE ESCOLAR	LOCKER	1		1
	BIBLIOTECA	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
	AIRE ACONDICIONADO	1		1
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y ACADEMICA	AIRE ACONDICIONADO	2		2
	ARCHIVADORES	10		10
	BIBLIOTECA	2		2
ARTES	PUPITRE TRAPEZOIDAL UNIPERSONAL	38		38
	SILLAS DE MADERA	38		38
	TABLERO ACRILICO	1		1

b. Sede Luis Antonio Pérez Sánchez:

De acuerdo con la información del SIMAT 2018 suministrada por la Secretaría de Educación del Departamento del Meta, la sede Luis Antonio Pérez de la Institución Educativa Luis Carlos Galán Sarmiento tiene 717 estudiantes del grado preescolar a tercero. No tiene alumnos de secundaria. En la siguiente tabla, se puede

evidenciar que las necesidades de dotación se presentan en aulas escolares de primaria y Dirección Administrativa y Académica.

INSTITUCION EDUCATIVA	LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO			
SEDE EDUCATIVA	LUIS ANTONIO PEREZ			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
AULA ESCOLAR PRIMARIA No 1	PUPITRE TRAPEZOIDAL	10		10
	SILLAS DE MADERA	30		30
	LOCKER	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR PRIMARIA No 2	PUPITRE TRAPEZOIDAL	10		10
	SILLAS DE MADERA	30		30
	LOCKER	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR PRIMARIA No 3	PUPITRE TRAPEZOIDAL	10		10
	SILLAS DE MADERA	30		30
	LOCKER	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR PRIMARIA No 4	SILLAS UNIVERSITARIA	38		38
	LOCKER	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1

INSTITUCION EDUCATIVA	LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO			
SEDE EDUCATIVA	LUIS ANTONIO PEREZ			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR PRIMARIA No 5	PUPITRE TRAPEZOIDAL UNIPERSONAL	38		38
	SILLAS DE MADERA	38		38
	LOCKER	1		1
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR PRIMARIA No 6	SILLAS UNIVERSITARIA	38		38
	LOCKER	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR PRIMARIA No 7	SILLAS UNIVERSITARIA	38		38
	LOCKER	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR PRIMARIA No 8	SILLAS UNIVERSITARIA	38		38
	LOCKER	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR PRIMARIA No 9	SILLAS UNIVERSITARIA	38		38

INSTITUCION EDUCATIVA	LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO			
SEDE EDUCATIVA	LUIS ANTONIO PEREZ			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
	LOCKER	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR PRIMARIA No 10	PUPITRE TRAPEZOIDAL UNIPERSONAL	38		38
	SILLAS DE MADERA	38		38
	LOCKER	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR PRIMARIA No 11	SILLAS UNIVERSITARIA	38		38
	LOCKER	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR PRIMARIA No 12	PUPITRE TRAPEZOIDAL UNIPERSONAL	38		38
	SILLAS DE MADERA	1		1
	LOCKER	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1

INSTITUCION EDUCATIVA	LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO			
SEDE EDUCATIVA	LUIS ANTONIO PEREZ			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y ACADEMICA	SILLA DOCENTE	1		1
	ESCRITORIO	1		1
	ARCHIVADORES	1		1
	BIBLIOTECA	1		1

c. Institución Educativa Rubiales (Incluye las siguientes sedes: Puerto Triunfo, Tillava, Puerto Trujillo, Santa Helena y Rubiales)

De acuerdo con la información del SIMAT 2018 suministrada por la Secretaría de Educación del Departamento del Meta, las 5 sedes de la Institución Educativa Rubiales tienen 605 estudiantes del grado preescolar a once. Las sedes que tienen alumnos de secundaria son la principal, Tillava y Puerto Trujillo. En la siguiente tabla, se puede evidenciar que las necesidades de dotación se presentan en aulas escolares, tecnología e implementos deportivos. Para el caso específico de equipo tecnológico, la principal necesidad está en las aulas de informática de las cinco sedes incluidas en este proyecto. Es importante señalar que para la sede Puerto Triunfo, las aulas de “primero y segundo” y “tercero y quinto” no tienen el área suficiente para solicitar la dotación, y por lo tanto no se incluyen en este proyecto.

INSTITUCION EDUCATIVA	RUBIALES			
SEDE EDUCATIVA	PUERTO TRIUNFO			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO

AULA DE PREESCOLAR Y CUARTO	MESA TRAPEZOIDAL	13		13
	SILLA ALUMNO	39		39
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
AULA DE PRIMERO Y SEGUNDO	MESA TRAPEZOIDAL	13		13
AULA DE TERCERO Y QUINTO	MESA TRAPEZOIDAL	13		13
AULA DE INFORMATICA	MESA PARA COMPUTADORES	5		5
	COMPUTADORES TODO EN UNO	10		10
	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	1		1
AULAS ESCOLARES	MESA UNIPERSONAL	15		15
CANCHA SINTETICA	ELEMENTOS DEPORTIVOS	1		1
INSTITUCION EDUCATIVA	RUBIALES			
SEDE EDUCATIVA	TILLAVA			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
AULA DE INFORMATICA	COMPUTADORES PORTATILES	5		5
	VIDEO BEAM	1		1
	TABLET	20		20
AULA ESCOLAR PRIMERO Y SEGUNDO	MESA TRAPEZOIDAL	14		14
	SILLA ALUMNO	41		41
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1

	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
AUAL ESCOLAR TERCERO, CUARTO Y QUINTO	MESA TRAPEZOIDAL	9		9
	SILLA ALUMNO	25		25
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
AULA ESOLAR SEXTO, SEPTIMO Y POSTPRIMARIA	MESA TRAPEZOIDAL	8		8
	SILLA ALUMNO	22		22
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
POLIDEPORTIVO	ELEMENTOS DEPORTIVOS	1		1
INSTITUCION EDUCATIVA	RUBIALES			
SEDE EDUCATIVA	PUERTO TRUJILLO			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
AULA DE INFORMATICA	COMPUTADORES PORTATILES	20		20
	MESA PARA COMPUTADORES	5		5
AULAS ESCOLARES	TABLET	5		5
AULA ESCOLAR PRIMERO,SEGUNDO,TE RCERO,CUARTO Y QUINTO	MESAS TRAPEZOIDALES	7		7
	SILLA ALUMNO	19		19
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
AULA ESCOLAR SEXTO Y SEPTIMO POSTPRIMARIA	MESAS TRAPEZOIDALES	8		8
	SILLA ALUMNO	24		24
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1

	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
AULA ESCOLAR OCTAVO Y NOVENO POSTPRIMARIA	MESAS TRAPEZOIDALES	7		7
	SILLA ALUMNO	19		19
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
CANCHA (PLACA EN CONCRETO).	ELEMENTOS DEPORTIVOS	1		1
INSTITUCION EDUCATIVA	RUBIALES			
SEDE EDUCATIVA	SANTA HELENA			
AULA DE INFORMATICA	COMPUTADORES PORTATILES	5	5	
	BAFLE TODO EN UNO	5		5
	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	5		5
AULA ESCOLAR PRIMERO Y SEGUNDO	MESAS TRAPEZOIDALES	12		12
	SILLA ALUMNO	34		34
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
AULA ESCOLAR TERCERO, CUARTO Y QUINTO	MESAS TRAPEZOIDALES	8		8
	SILLA ALUMNO	23		23
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
POLIDEPORTIVO	ELEMENTOS DEPORTIVOS	1		1
INSTITUCION EDUCATIVA	RUBIALES			
SEDE EDUCATIVA	SEDE PRINCIPAL RUBIALES			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
AULA ESCOLAR PREESCOLAR	MESAS TRAPEZOIDALES	8		8
	SILLA ALUMNO	8		8
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
	MESAS TRAPEZOIDALES	12		12

AULA ESCOLAR PRIMERO	SILLA ALUMNO	36		36
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
AULA ESCOLAR SEGUNDO	MESAS TRAPEZOIDALES	8		8
	SILLA ALUMNO	23		23
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
AULA ESCOLAR TERCERO	MESAS TRAPEZOIDALES	9		9
	SILLA ALUMNO	26		26
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR CUARTO	TABLERO ACRILICO	1		1
	MESAS TRAPEZOIDALES	6		6
	SILLA ALUMNO	17		17
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR QUINTO	TABLERO ACRILICO	1		1
	MESAS TRAPEZOIDALES	8		8
	SILLA ALUMNO	24		24
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR SEXTO	TABLERO ACRILICO	1		1
	MESAS TRAPEZOIDALES	11		11
	SILLA ALUMNO	32		32
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR SEPTIMO	TABLERO ACRILICO	1		1
	MESAS TRAPEZOIDALES	15		15
	SILLA ALUMNO	44		44
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR OCTAVO	TABLERO ACRILICO	1		1
	MESAS TRAPEZOIDALES	12		12
	SILLA ALUMNO	34		34
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
AULA ESCOLAR NOVENO	TABLERO ACRILICO	1		1
	MESAS TRAPEZOIDALES	10		10
	SILLA ALUMNO	30		30

	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
AULA ESCOLAR DECIMO	MESAS TRAPEZOIDALES	3		3
	SILLA ALUMNO	8		8
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
AULA ESCOLAR ONCE	MESAS TRAPEZOIDALES	3		3
	SILLA ALUMNO	8		8
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO ACRILICO	1		1
AULA DE INFORMATICA	COMPUTADORES PORTATILES	70	5	65
	TABLET	70	15	55
	IPAD	10		10
	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	25		25
	FOTOCOPIADORA	5		5
AULAS DE CLASE	PUPITRES PERSONALES	70		70
	MESAS UNIPERSONALES	40	25	15
	SILLAS	150	100	50
	ESCRITORIOS DOCENTES	5		5
	ARCHIVADORES	5	100	50
POLIDEPORTIVO	ELEMENTOS DEPORTIVOS	1		1

d. Institución Educativa San Rafael de Domo Planas

La única sede incluida en este proyecto de la Institución educativa San Rafael de Domo Planas es la sede principal. De acuerdo con la información del SIMAT 2018 suministrada por la Secretaría de Educación del Departamento del Meta, la sede principal de la Institución Educativa San Rafael de Domo Planas tiene 497 estudiantes del grado preescolar a once. En la siguiente tabla, se puede evidenciar que las necesidades de dotación se presentan en aulas escolares de primaria y secundaria, sala de informática y sala de profesores.

INSTITUCION EDUCATIVA	SAN RAFAEL DE DOMO PLANAS			
SEDE EDUCATIVA	DOMO PLANAS			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
AULA DE PREESCOLAR	MESAS AUXILIARES PARA PREESCOLAR	2		2
	DOCE (12) JUEGOS POR AULA DE PUESTO DE TRABAJO PREESCOLAR CADA UNO COMPUESTO POR UNA MESA Y TRES SILLAS	12		12
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
AULA DE 1° PRIMARIA	CUARENTA (40) JUEGOS POR AULA PUESTO DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA CADA UNO COMPUESTO POR UNA (1) MESA Y UNA (1) SILLA	40		40
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
AULA DE 2° PRIMARIA	CUARENTA (40) JUEGOS POR AULA PUESTO DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA CADA UNO COMPUESTO POR UNA (1) MESA Y UNA (1) SILLA	40		40
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1

INSTITUCION EDUCATIVA	SAN RAFAEL DE DOMO PLANAS			
SEDE EDUCATIVA	DOMO PLANAS			
	TABLERO	1		1
AULA DE 3° PRIMARIA	CUARENTA (40) JUEGOS POR AULA PUESTO DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA CADA UNO COMPUESTO POR UNA (1) MESA Y UNA (1) SILLA	40		40
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
AULA DE 4° PRIMARIA	CUARENTA (40) JUEGOS POR AULA PUESTO DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA CADA UNO COMPUESTO POR UNA (1) MESA Y UNA (1) SILLA	40		40
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
AULA DE 5ª PRIMARIA	CUARENTA (40) JUEGOS POR AULA PUESTO DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA CADA UNO COMPUESTO POR UNA (1) MESA Y UNA (1) SILLA	40		40
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1

INSTITUCION EDUCATIVA	SAN RAFAEL DE DOMO PLANAS			
SEDE EDUCATIVA	DOMO PLANAS			
AULA DE 5°B PRIMARIA	CUARENTA (40) JUEGOS POR AULA PUESTO DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA CADA UNO COMPUESTO POR UNA (1) MESA Y UNA (1) SILLA	40		40
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
AULA DE 6°A SECUNDARIA	CUARENTA (40) JUEGOS POR AULA PUESTO DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA CADA UNO COMPUESTO POR UNA (1) MESA Y UNA (1) SILLA	40		40
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
AULA DE 6°B SECUNDARIA	CUARENTA (40) JUEGOS POR AULA PUESTO DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA CADA UNO COMPUESTO POR UNA (1) MESA Y UNA (1) SILLA	40		40
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1

INSTITUCION EDUCATIVA	SAN RAFAEL DE DOMO PLANAS			
SEDE EDUCATIVA	DOMO PLANAS			
	TABLERO	1		1
AULA DE 7°A SECUNDARIA	CUARENTA (40) JUEGOS POR AULA PUESTO DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA CADA UNO COMPUESTO POR UNA (1) MESA Y UNA (1) SILLA	40		40
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
AULA DE 7°B SECUNDARIA	CUARENTA (40) JUEGOS POR AULA PUESTO DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA CADA UNO COMPUESTO POR UNA (1) MESA Y UNA (1) SILLA	40		40
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
AULA DE 8°A SECUNDARIA	CUARENTA (40) JUEGOS POR AULA PUESTO DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA CADA UNO COMPUESTO POR UNA (1) MESA Y UNA (1) SILLA	40		40
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1

INSTITUCION EDUCATIVA	SAN RAFAEL DE DOMO PLANAS			
SEDE EDUCATIVA	DOMO PLANAS			
	TABLERO	1		1
AULA DE 8°B SECUNDARIA	CUARENTA (40) JUEGOS POR AULA PUESTO DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA CADA UNO COMPUESTO POR UNA (1) MESA Y UNA (1) SILLA	40		40
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
AULA DE 9°A SECUNDARIA	CUARENTA (40) JUEGOS POR AULA PUESTO DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA CADA UNO COMPUESTO POR UNA (1) MESA Y UNA (1) SILLA	40		40
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
AULA DE 9°B SECUNDARIA	CUARENTA (40) JUEGOS POR AULA PUESTO DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA CADA UNO COMPUESTO POR UNA (1) MESA Y UNA (1) SILLA	40		40
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1

INSTITUCION EDUCATIVA	SAN RAFAEL DE DOMO PLANAS			
SEDE EDUCATIVA	DOMO PLANAS			
	TABLERO	1		1
AULA DE 10ª MEDIA TÉCNICA	CUARENTA (40) JUEGOS POR AULA PUESTO DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA CADA UNO COMPUESTO POR UNA (1) MESA Y UNA (1) SILLA	40		40
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
SALA DE 10ªB MEDIA TECNICA	CUARENTA (40) JUEGOS POR AULA PUESTO DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA CADA UNO COMPUESTO POR UNA (1) MESA Y UNA (1) SILLA	40		40
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
SALA DE 11ª MEDIA TECNICA	CUARENTA (40) JUEGOS POR AULA PUESTO DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA CADA UNO COMPUESTO POR UNA (1) MESA Y UNA (1) SILLA	40		40
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1

INSTITUCION EDUCATIVA	SAN RAFAEL DE DOMO PLANAS			
SEDE EDUCATIVA	DOMO PLANAS			
	TABLERO	1		1
AULA DE 11°B MEDIA TECNICA	CUARENTA (40) JUEGOS POR AULA PUESTO DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA CADA UNO COMPUESTO POR UNA (1) MESA Y UNA (1) SILLA	40		40
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
1 AULA DE TECNOLOGIA, INNOVACION Y MULTIMEDIA (TIM)	DOS (2) TABLERO PARA MARCADOR SECO BORRABLE	2		2
1 SALON DE PROFESORES	3 JUEGOS COMPUESTO POR UNA (1) MESA Y SEIS (6) SILLAS DE SALA DE JUNTAS	3		3

e. Centro Educativo Horizontes (Incluye las siguientes sedes: Cristalinas, Fundaciones, La Primavera, Murujuy y sede Principal Horizontes)

De acuerdo con la información del SIMAT 2018 suministrada por la Secretaría de Educación del Departamento del Meta, las 5 sedes del Centro Educativo Horizontes incluidas en este proyecto tienen 656 estudiantes del grado preescolar a noveno. Las sedes que tienen alumnos de secundaria son Fundaciones, Cristalina y Murujuy. En la siguiente tabla, se puede evidenciar que las necesidades de dotación se presentan en aulas escolares y equipos de tecnología. Es importante señalar que para las sedes Cristalinas y Fundaciones

ya se tiene contrato para dotar algunos puestos de trabajo de secundaria que no se incluyen en este proyecto.

INSTITUCION EDUCATIVA	HORIZONTES			
SEDE EDUCATIVA	LA CRISTALINA			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
AULA DE PREESCOLAR	MESAS TRAPEZOIDALES	20		20
	SILLAS	30		30
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
	VENTILADORES	3		3
	TELEVISOR 42"	1		1
	COMPUTADORES PORTATILES	5		5
AULA GRADO 1ª	MESAS TRAPEZOIDALES	20		20
	SILLAS	30		30
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
	VENTILADORES	3		3
	COMPUTADORES PORTATILES	2		2
AULA GRADO 1B	MESAS TRAPEZOIDALES	20		20
	SILLAS	30		30
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
	VENTILADORES	3		3
	COMPUTADORES PORTATILES	4		4
	TELEVISOR 42"	1		1
SEGUNDO A	MESAS TRAPEZOIDALES	20		20
	SILLAS	30		30
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
	VENTILADORES	3		3
	COMPUTADORES PORTATILES	4		4

SEGUNDO B	MESAS TRAPEZOIDALES	20		20
	SILLAS	30		30
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
	VENTILADORES	3		3
	ARCHIVADOR	1		1
	COMPUTADORES PORTATILES	5		5
TERCERO A	MESAS TRAPEZOIDALES	10		10
	SILLAS	20		20
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
	VENTILADORES	3		3
	ARCHIVADOR	1		1
	COMPUTADORES PORTATILES	5		5
CUARTO A	MESAS TRAPEZOIDALES	10		10
	SILLAS	20		20
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
	VENTILADORES	3		3
	COMPUTADORES PORTATILES	5		5
	QUINTO A	MESAS TRAPEZOIDALES	15	
SILLAS		30		30
ESCRITORIO DOCENTE		1		1
SILLA DOCENTE		1		1
TABLERO		1		1
VENTILADORES		3		3
COMPUTADORES PORTATILES		5		5
QUINTO B		MESAS TRAPEZOIDALES	15	
	SILLAS	30		30
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
	VENTILADORES	3		3
	INSTITUCION EDUCATIVA	HORIZONTES		
SEDE EDUCATIVA	FUNDACIONES			

AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
AULA DE PRIMARIA 1° A 5°	MESAS TRAPEZOIDALES	20		20
	SILLAS	40		40
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
	VENTILADORES	3		3
AULA GRADO SEXTO	MESAS TRAPEZOIDALES	15		15
	SILLAS	30		30
	VENTILADORES	3		3
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
	ARCHIVADOR	1		1
GRADO SEPTIMO	MESAS TRAPEZOIDALES	15		15
	SILLAS	30		30
	VENTILADORES	3		3
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
	ARCHIVADOR	1		1
GRADO OCTAVO	MESAS TRAPEZOIDALES	15		15
	SILLAS	30		30
	VENTILADORES	3		3
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
	ARCHIVADOR	1		1
GRADO NOVENO	MESAS TRAPEZOIDALES	15		15
	SILLAS	30		30
	VENTILADORES	3		3
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
	ARCHIVADOR	1		1
INSTITUCION EDUCATIVA	HORIZONTES			
SEDE EDUCATIVA	LA PRIMAVERA			
AULA DE PREESCOLAR	MESAS TRAPEZOIDALES	20		20
	SILLAS	30		30
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1

	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
	VENTILADORES	3		3
AULA GRADO PRIMERO	MESAS TRAPEZOIDALES	20		20
	SILLAS	30		30
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
	VENTILADORES	3		3
AULA GRADO SEGUNDO	MESAS TRAPEZOIDALES	20		20
	SILLAS	30		30
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
	VENTILADORES	3		3
AULA GRADO TERCERO	MESAS TRAPEZOIDALES	10		10
	SILLAS	15		15
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
	VENTILADORES	3		3
AULA GRADO CUARTO	MESAS TRAPEZOIDALES	20		20
	SILLAS	30		30
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
	VENTILADORES	3		3
AULA GRADO QUINTO	MESAS TRAPEZOIDALES	20		20
	SILLAS	30		30
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
	VENTILADORES	3		3
INSTITUCION EDUCATIVA	HORIZONTES			
SEDE EDUCATIVA	MURUJUY			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
AULA DE PREESCOLAR A QUINTO	MESAS TRAPEZOIDALES	14		14
	SILLAS	28		28
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1

	TABLERO	1		1
	VENTILADORES	3		3
AULA DE SEXTO A NOVENO	MESAS TRAPEZOIDALES	8		8
	SILLAS	16		16
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
	VENTILADORES	3		3
	INSTITUCION EDUCATIVA	HORIZONTES		
SEDE EDUCATIVA	PRINCIPAL HORIZONTES			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
AULA DE PREESCOLAR A TERCERO	MESAS TRAPEZOIDALES	20		20
	SILLAS	30		30
	ESCRITORIO DOCENTE	1		1
	SILLA DOCENTE	1		1
	TABLERO	1		1
	VENTILADORES	3		3
	AULA DE CUARTO QUINTO	MESAS TRAPEZOIDALES	10	
SILLAS		20		20
ESCRITORIO DOCENTE		1		1
SILLA DOCENTE		1		1
TABLERO		1		1
VENTILADORES		3		3

f. Centro Educativo San Miguel (Incluye las siguientes sedes: Principal San Miguel, Gregorio Garavito, General Santander y La Sabana)

De acuerdo con la información del SIMAT 2018 suministrada por la Secretaría de Educación del Departamento del Meta, las 4 sedes del Centro Educativo San Miguel incluidas en este proyecto tienen 407 estudiantes del grado preescolar a noveno. Las únicas sedes que tienen alumnos de secundaria son la principal y La Sabana. En la siguiente tabla, se puede evidenciar que las necesidades de dotación se presentan en aulas escolares y de tecnología. Para el caso específico de equipo tecnológico, la principal necesidad está en el aula de informática de la sede San Miguel.

INSTITUCION EDUCATIVA	CENTRO EDUCATIVO SAN MIGUEL
------------------------------	------------------------------------

SEDE EDUCATIVA	SAN MIGUEL			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
AULA PREESCOLAR	MESAS TRAPEZOIDALES PEQUEÑAS	8		8
	SILLAS PEQUEÑAS	21		21
	ARCHIVADOR 4 GAVETA	1		1
	ARCHIVADOR 2 PUERTAS	1		1
	ESCRITORIO PARA DOCENTE	1		1
	SILLA PARA DOCENTE	1		1
	MATERIAL DIDACTICO SURTIDO	1		1
	TABLERO EN ACRILICO	1		1
AULA ESCOLAR PRIMERO	MESAS TRAPEZOIDALES MEDIANAS	11		11
	SILLAS MEDIANAS	31		31
	ARCHIVADOR 4 GAVETA	1		1
	ARCHIVADOR 2 PUERTAS	1		1
	ESCRITORIO PARA DOCENTE	1		1
	SILLA PARA DOCENTE	1		1
	MATERIAL DIDACTICO			
	TABLERO EN ACRILICO	1		1
AULA ESCOLAR SEGUNDO	MESAS TRAPEZOIDALES MEDIANAS	9		9
	SILLAS MEDIANAS	27		27
	ARCHIVADOR 4 GAVETA	1		1
	ARCHIVADOR 2 PUERTAS	1		1
	ESCRITORIO PARA DOCENTE	1		1
	SILLA PARA DOCENTE	1		1
	MATERIAL DIDACTICO	1		1
	TABLERO EN ACRILICO	1		1
AULA ESCOLAR TERCERO	MESAS TRAPEZOIDALES PEQUEÑAS	7		7
	SILLAS MEDIANAS	20		20
	ARCHIVADOR 4 GAVETA	1		1
	ARCHIVADOR 2 PUERTAS	1		1
	ESCRITORIO PARA DOCENTE	1		1
	SILLA PARA DOCENTE	1		1
	TABLERO EN ACRILICO	1		1
AULA ESCOLAR CUARTO	MESAS TRAPEZOIDALES GRANDES	9		9

	SILLAS GRANDES	27	27
	ARCHIVADOR 4 GAVETA	1	1
	ARCHIVADOR 2 PUERTAS	1	1
	ESCRITORIO PARA DOCENTE	1	1
	SILLA PARA DOCENTE	1	1
	TABLERO EN ACRILICO	1	1
AULA ESCOLAR QUINTO	MESAS TRAPEZOIDALES GRANDES	8	8
	SILLAS GRANDES	23	23
	ARCHIVADOR 4 GAVETA	1	1
	ARCHIVADOR 2 PUERTAS	1	1
	ESCRITORIO PARA DOCENTE	1	1
	SILLA PARA DOCENTE	1	1
	TABLERO EN ACRILICO	1	1
AULA ESCOLAR SEXTO	MESAS TRAPEZOIDALES GRANDES	7	7
	SILLAS GRANDES	19	19
	ARCHIVADOR 4 GAVETA	1	11
	ARCHIVADOR 2 PUERTAS	1	1
	ESCRITORIO PARA DOCENTE	1	1
	SILLA PARA DOCENTE	1	1
	TABLERO EN ACRILICO	1	1
AULA ESCOLAR SEPTIMO	MESAS TRAPEZOIDALES GRANDES	7	7
	SILLAS GRANDES	17	17
	ARCHIVADOR 4 GAVETA	1	1
	ARCHIVADOR 2 PUERTAS	1	1
	ESCRITORIO PARA DOCENTE	1	1
	SILLA PARA DOCENTE	1	1
	TABLERO EN ACRILICO	1	1
AULA ESCOLAR OCTAVO Y NOVENO	MESAS TRAPEZOIDALES GRANDES	11	11
	SILLAS GRANDES	33	33
	ARCHIVADOR 4 GAVETA	1	1
	ARCHIVADOR 2 PUERTAS	1	1
	ESCRITORIO PARA DOCENTE	1	1
	SILLA PARA DOCENTE	1	1
	TABLERO EN ACRILICO	1	1
SALA DE INFORMATICA	MESAS PARA COMPUTADORES	4	4
	COMPUTADORES DE MESA	8	8

	COMPUTADORES PORTATILES	36		36
	TABLETAS	70		70
	VIDEO BEAM	1		1
	TELEVISOR 64"	1		1
BIBLIOTECA	ARMARIO DE 2 PUERTAS 5 PAÑOS	2		2
	MESAS PLASTICAS DE 4 PUESTO	4		4
	SILLAS PLASTICAS	16		16
ADMINISTRATIVO	ESCRITORIO PARA DIRECTIVO	1		1
	SILLA PARA DIRECTIVO	1		1
	ARCHIVADORES DE 4 GAVETAS	1		1
	IMPRESORA	1		1
	COMPUTADOR PORTATIL	1		1
INSTITUCION EDUCATIVA	CENTRO EDUCATIVO SAN MIGUEL			
SEDE EDUCATIVA	GREGORIO GARAVITO			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
AULA GRADOS 0, 1, 2.	MESAS TRAPEZOIDALES MEDIANAS	8		8
	SILLAS MEDIANAS	24		24
	ARCHIVADOR 4 GAVETA	1		1
	ARCHIVADOR 2 PUERTAS	1		1
	ESCRITORIO PARA DOCENTE	1		1
	SILLA PARA DOCENTE	1		1
	MATERIAL DIDACTICO	1		1
	TABLERO EN ACRILICO	1		1
AULA ESCOLAR TERCERO	MESAS TRAPEZOIDALES PEQUEÑAS	8		8
	SILLAS MEDIANAS	22		22
	ARCHIVADOR 4 GAVETA	1		1
	ARCHIVADOR 2 PUERTAS	1		1
	ESCRITORIO PARA DOCENTE	1		1
	SILLA PARA DOCENTE	1		1
	TABLERO EN ACRILICO	1		1
INSTITUCION EDUCATIVA	CENTRO EDUCATIVO SAN MIGUEL			
SEDE EDUCATIVA	GENERAL SANTANDER			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	

			BUENO	MALO
AULA GRADOS 0, 1, 2.	MESAS TRAPEZOIDALES MEDIANAS	7		7
	SILLAS MEDIANAS	19		19
	ARCHIVADOR 4 GAVETA	1		1
	ARCHIVADOR 2 PUERTAS	1		1
	ESCRITORIO PARA DOCENTE	1		1
	SILLA PARA DOCENTE	1		1
	MATERIAL DIDACTICO	1		1
	TABLERO EN ACRILICO	1		1
AULA ESCOLAR TERCERO	MESAS TRAPEZOIDALES PEQUEÑAS	8		8
	SILLAS MEDIANAS	22		22
	ARCHIVADOR 4 GAVETA	1		1
	ARCHIVADOR 2 PUERTAS	1		1
	ESCRITORIO PARA DOCENTE	1		1
	SILLA PARA DOCENTE	1		1
	TABLERO EN ACRILICO	1		1
INSTITUCION EDUCATIVA	CENTRO EDUCATIVO SAN MIGUEL			
SEDE EDUCATIVA	LA SABANA			
AMBIENTE ESCOLAR	TIPO DE DOTACION	CANTIDAD	ESTADO	
			BUENO	MALO
AULA GRADOS 0, 1, 2	MESAS TRAPEZOIDALES MEDIANAS	10		10
	SILLAS MEDIANAS	28		28
	ARCHIVADOR 4 GAVETA	1		1
	ARCHIVADOR 2 PUERTAS	1		1
	ESCRITORIO PARA DOCENTE	1		1
	SILLA PARA DOCENTE	1		1
	MATERIAL DIDACTICO			
	TABLERO EN ACRILICO	1		1
AULA GRADOS 3, 4, 5	MESAS TRAPEZOIDALES MEDIANAS	11		11
	SILLAS MEDIANAS	32		32
	ARCHIVADOR 4 GAVETA	1		1
	ARCHIVADOR 2 PUERTAS	1		1
	ESCRITORIO PARA DOCENTE	1		1
	SILLA PARA DOCENTE	1		1
	MATERIAL DIDACTICO	1		1
	TABLERO EN ACRILICO	1		1

AULA GRADOS 6, 8	MESAS TRAPEZOIDALES PEQUEÑAS	9	7
	SILLAS MEDIANAS	25	20
	ARCHIVADOR 4 GAVETA	1	1
	ARCHIVADOR 2 PUERTAS	1	1
	ESCRITORIO PARA DOCENTE	1	1
	SILLA PARA DOCENTE	1	1
	TABLERO EN ACRILICO	1	1
AULA GRADOS 7, 9	MESAS TRAPEZOIDALES GRANDES	8	8
	SILLAS GRANDES	23	23
	ARCHIVADOR 4 GAVETA	1	1
	ARCHIVADOR 2 PUERTAS	1	1
	ESCRITORIO PARA DOCENTE	1	1
	SILLA PARA DOCENTE	1	1
	TABLERO EN ACRILICO	1	1

DOTACIÓN SOLICITADA

Una vez realizado el diagnóstico de la dotación actual, a continuación, se detalla la dotación requerida por sede y ambiente escolar. **Se describe la relación específica del número de unidades a adquirir por cada tipo de bien, la cual está relacionada con el número de aulas y espacios complementarios teniendo en cuenta su área:**

a. Institución Educativa Jorge Eliecer Gaitán

a. Sede Principal

INSTITUCION EDUCATIVA	JORGE ELIECER GAITAN		
SEDE EDUCATIVA	SEDE PRINCIPAL JORGE ELIECER GAITAN		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
LABORATORIO DE CIENCIAS	108.7 m2	7,05m x 15,42m	DIEZ (10) MESONES DE LABORATORIO, CUARENTA (40) BUTACOS PARA LABORATORIO, UN (1) TABLERO PARA MARCADOR SECO BORRABLE, TRES (3) MUEBLES MÓVILES LABORATORIOS, (2) MUEBLES DE ALMACENAMIENTO LABORATORIO, (3) ESTANTES DE DEPÓSITO, 1) TABLEROS MÓVIL, (1) JUEGO TÁNDEM DE TRES (3) CANECAS

INSTITUCION EDUCATIVA	JORGE ELIECER GAITAN		
SEDE EDUCATIVA	SEDE PRINCIPAL JORGE ELIECER GAITAN		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
LABORATORIO DE CIENCIAS IMPLEMENTOS QUIMICA Y FISICA	108.7 m2	7,05m x 15,42m	DOS (2) Equipos de proyección Video Beam DOS (2) Televisores de gran formato DOS (2) Equipos de cómputo portátil. DOS (2) Equipo Reproductor de video tipo Blu Ray
OFICINAS ADMINISTRATIVAS	60.00 m2	6m x 10m	CUATRO (4) PUESTOS ADMINISTRATIVOS COMPUESTO POR UN (1) PUESTO DE OFICINA ABIERTA - UNA (1) SILLA OPERATIVA CON CONTACTO PERMANENTE - UN (1) ARCHIVADOR PEQUEÑO, UNA (1) MESA DE JUNTAS, SEIS (6) SILLAS INTERLOCUTORAS, TRES (3) TÁNDEM DE ESPERA 2 UPS 1 IMPRESORA
ESPACIOS EXTERIORES			DIEZ (10)PUNTO ECOLÓGICO (3) CANECAS
SALA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGIA	90.00 m2	9m x 10m	7 MESAS MODULARES 7 MESAS MODULARES CON MULTITOMA RETRACTIL 40 SILLAS GIRATORIAS MONOCONCHAS 40 COMPUTADORES PORTATILES UN TANDEM DE CANECAS AULAS 1 TABLERO PARA MARCADOR SECO BORRABLE 2 TABLEROS MOVILES 2 MUEBLES ALMACENAMIENTO AULA TIM 8 MUEBLES DE CONTENIDOS TIM 10 UPS

b. Sede Camilo Torres incluyendo internado

INSTITUCION EDUCATIVA	JORGE ELIECER GAITAN		
SEDE EDUCATIVA	CAMILO TORRES		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
SALON 2 BLOQUE 2 PRIMARIA	66,04 m2	8,42*3,85+8,8*2,48 +8,1*1,457	40 JUEGOS (1 MESA, 1 SILLA), 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO, 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS

INSTITUCION EDUCATIVA	JORGE ELIECER GAITAN		
SEDE EDUCATIVA	CAMILO TORRES		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
SALON 1 BLOQUE 2 PRIMARIA	66,23 m2	8,42*3,85+8,8*2,48+8,1*1,48	40 JUEGOS (1 MESA, 1 SILLA), 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 1 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO, 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS
SALON 1 SALONES 1 PRIMARIA	66,19 m2	8,2*2,79+4,22*7,7+1,5*7,2	40 JUEGOS (1 MESA, 1 SILLA), 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 1 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO, 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS
SALON 2 SALONES 1 PRIMARIA	66,25 m2	8,2*2,8+4,22*7,69+1,51*7,19	40 JUEGOS (1 MESA, 1 SILLA), 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 1 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO, 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS
SALON 3 SALONES 1 PRIMARIA	66,21 m2	8,2*2,91+7,7*4,21+7,19*1,38	40 JUEGOS (1 MESA, 1 SILLA), 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 1 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO, 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS
SALON 4 SALONES 1 PRIMARIA	66,24 m2	8,19*2,95+7,69*4,11+1,46*7,19	40 JUEGOS (1 MESA, 1 SILLA), 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 1 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO, 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS
SALON 5 SALONES 1 PRIMARIA	66,28 m2	8,2*2,88+7,69*4,26+1,39*7,12	40 JUEGOS (1 MESA, 1 SILLA), 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 1 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO, 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS
SALON 1 SALONES 2 PRIMARIA	66,16 m2	8,2*2,79+4,22*7,7+1,5*7,2	40 JUEGOS (1 MESA, 1 SILLA), 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 1 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO, 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS
SALON 2 SALONES 2 PRIMARIA	66,26 m2	8,2*2,8+4,22*7,69+1,51*7,19	40 JUEGOS (1 MESA, 1 SILLA), 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 1 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO, 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS
SALON 3 SALONES 2 PRIMARIA	66,21 m2	8,2*2,91+7,7*4,21+7,19*1,38	40 JUEGOS (1 MESA, 1 SILLA), 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 1 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO, 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS

INSTITUCION EDUCATIVA	JORGE ELIECER GAITAN		
SEDE EDUCATIVA	CAMILO TORRES		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
SALON 4 SALONES 2 PRIMARIA	66,25 m2	8,19*2,95+7,69*4,1 1+1,46*7,19	40 JUEGOS (1 MESA, 1 SILLA), 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 1 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO, 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS
SALON 5 SALONES 2 PRIMARIA	66,29 m2	8,2*2,88+7,69*4,26 +1,39*7,12	40 JUEGOS (1 MESA, 1 SILLA), 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 1 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO, 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS
BIENESTAR	212,22 m2	27,96*7,59	10 MESAS DE CAFETERIA AUDITORIO CON 6 SILLAS CAFETERIA TIPO AUDITORIO 1 PUNTO ECOLÓGICO DE TRES
SALON 5 PREESCOLAR	42,21 m2	6,3*6,7	8 JUEGOS (1 MESA. 3 SILLAS), 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 2 CASILLERO DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 2 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO, 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS
SALON 4 PREESCOLAR	40,76 m2	6,7*2,03+2,78*6,7+ ((1,88*6,55)/2)+((0,71*6,7)/2)	8 JUEGOS (1 MESA. 3 SILLAS), 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 2 CASILLERO DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 2 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO, 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS
SALON 3 PREESCOLAR	40,62 m2	6,91*2+((1,1*6,8)/2))*2+2,57*6,85+((0,5*6,85)/2)	8 JUEGOS (1 MESA. 3 SILLAS), 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 2 CASILLERO DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 2 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO, 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS
SALON 2 PREESCOLAR	41,58 m2	6,87*4,96+((1,2*6,7)/2)+((1,02*6,84)/2)	8 JUEGOS (1 MESA. 3 SILLAS), 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 2 CASILLERO DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 2 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO, 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS
SALON 1 PREESCOLAR	44,33 m2	((0,21*6,84)/2)+1,58*6,86+3,61*6,88+ ((2,37*6,7)/2)	8 JUEGOS (1 MESA. 3 SILLAS), 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 2 CASILLERO DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 2 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO, 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS

INSTITUCION EDUCATIVA	JORGE ELIECER GAITAN		
SEDE EDUCATIVA	CAMILO TORRES		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
SALA DE JUNTAS ADMINISTRATIVO	10,17 m2	3,22*3,16	1 MESA DE JUNTAS RECTORÍA, 6 SILLAS INTERLOCUTORAS RECTORÍA, 1 TABLERO MÓVIL, 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO
COCINA-COLEGIO ADMINISTRATIVO	47,54 m2	8,95*1,05+8,65*4,4 1	1 MESÓN CON AZAFATES, 1 MESÓN DE TRABAJO, ESTUFA DE TRES (3) PUESTOS UNA (1) ESTUFA ENANA, 1 PUNTO ECOLÓGICO DE TRES (3) CANECAS NOTA: APLICAN LOS MISMOS ITEMS DE MENAJE QUE LA COCINA DEL INTERNADO
COMEDOR INTERNADO ADMINISTRATIVO	154,83 m2	11,87*13,02	15 MESAS CAFETERIA TIPO AUDITORIO CADA UNA CON 8 SILLAS DE CAFETERIA AUDITORIO. 2 PUNTOS ECOLOGICOS DE 3 CANECAS. 1 TELEVISOR DE 65 PULGADAS
COCINA-INTERNADO ADMINISTRATIVO	56,54 m2	6,3*6,35+8,27*2	1 MESON DE TRABAJO COCINA 1 MESON CON AZAFATES. 1 ESTUFA INDUSTRIAL SEIS FOGONES FABRICADA 100% INOXIDABLE CALIBRE 18 Y 20, QUEMADOR INDUSTRIAL EN HIERRO FUNDIDO, BANDEJA RECOJE GRASAS, PARRILLA EN HIERRO FUNDIDO, VALVULAS DE SEGURIDAD PARA EL PASO DEL GAS, MEDIDAS FRENTE 140 CM * FONDO 90 CM Y ALTO 50 CM 1 REGULADOR PARA 100 LBS DE PRESION 1 MANGUERA DE GAS DE 4 METROS 3/8 GN T2 AMARILLO 1 PIPETA DE GAS GRANDE 1 NEVERA DE 336 LTS O 12 PIES 1 NEVERA DE 512 LTS O 19 PIES 1 CONGELADOR 1 PUERTA 7 PIES CAPACIDAD 45 KILOS. 1 LICUADORA 550W JARRO VIDRIO 10 VELOCIDADES CAPACIDAD 1.5 LTS 110 V. 1 LICUADORA INDUSTRIAL 4 LITROS VASO EN ACERO INOXIDABLE- 1 VELOCIDAD- ACOPLES METALICOS- VELOCIDAD 3500 RPM- POTENCIA 1/2 HP 368 WH 110V-DIMENSIONES 27.5*26*63 CM 1 BALANZA DE 25 LIBRAS MECANICA 1 BALANZA GRAMERA DE MESA MAXIMO DE 10 GRAMOS DE SENCIBILIDAD MECANICA O DIGITAL. 1 MOLINO CON MOTOR 1 H.P. 1 TERMOMETRO DE PUNZON ANALOGO O DIGITAL UNO PARA TEMPERATURA DE FRIO Y OTRO PARA CALIENTE.

INSTITUCION EDUCATIVA	JORGE ELIECER GAITAN		
SEDE EDUCATIVA	CAMILO TORRES		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	<p align="center">CON QUE SE DOTARIA</p> <p>2 BALDE PLASTICO 12 LT. REDONDO, CON BOQUILLA TRIANGULAR PARA VERTER EL LIQUIDO, CON MANGO RESISTENTE, POSEE UN MEDIDOR DE LITROS EN EL INTERIOR.</p> <p>2. BANDEJA PLASTICA EXTRAGRANDE</p> <p>2 CALDEROS ALUMINIO FUNDIDO NATURAL 50X30 CM, 54 LITROS CON TAPA Y BOTON DE BAQUETILLA, DURABLE, CUERPO DE FUNDICION DE ALUMINIO DE GRAN ESPESOR Y LA TAPA EN METAL</p> <p>1 PAILA DE 36 CM - CAPACIDAD 11 LITROS - ALUMINIO PROFESIONAL, ASAS METALICAS.</p> <p>1 CERNIDOR ESCURRIDOR ALUMINIO 28 CM CON ASAS METALICAS Y BASE METALICA.</p> <p>1 OLLETA CHOCOLATERA 14.5 CM - CAPACIDAD 3 LITROS</p> <p>1 MOLINILLO EN POLIPROPILENO 32 CMS</p> <p>1 COLADOR PLASTICO DE 18 CM - DE ALTA CALIDAD, MATERIAL RESISTENTE Y DURADERO, CON MALLA FINA, MANGO LARGO PARA MEJOR AGARRE, FACIL DE LAVAR, COLORES VARIOS.</p> <p>1 CUCHARON DOMESTICO PARA SERVIR SOPA EN ALUMINIO BRILLADO 43*11 CMS LARGO, CON SOPORTE PARA COLGAR.</p> <p>1 CUCHARA DOMESTICA ALUMINIO BRILLANTADO FUNDIDO-38X9 CMS, SOPORTE PARA COLGAR.</p> <p>1 CUCHILLO PARA CARNE 8 PULGADAS EN ACERO INOXIDABLE MANGO DE POLIPROPILENO</p> <p>1 CUCHILLO PARA CORTAR VERDURA DE 6 PULGADAS MANGO PLASTICO, ACERO INOXIDABLE.</p> <p>1 TENEDOR INDUSTRIAL ACERO INOXIDABLE LARGO 58 CM</p> <p>1 JARRA PLASTICA CAPACIDAD 4 LITROS, MATERIAL POLIPROPILENO</p> <p>1 OLLA ALUMINIO RECTA RECORTADA 36 CM - CAPACIDAD 26 LITROS, ACCESORIOS SOLDADOS Y REMACHADOS PARA MAYOR ESFUERZO Y SEGURIDAD.</p> <p>1 OLLA EN ALUMINIO RECORTADA N° 40 CAPACIDAD DE 30 LITROS, ACCESORIOS SOLDADOS Y REMACHADOS PARA MAYOR REFUERZO Y SEGURIDAD</p> <p>1 OLLA A PRESION DE 10 LITROS CON CIERRE INTERNO - ALUMINIO EXTRAGRUESO, RESISTENTE Y DURADERO, ASAS EN ALUMINIO</p> <p>1 PAILA 46 CMS 23.5 LT ALUMINIO PROFESIONAL, ALUMINIO EXTRAGRUESO, RESISTENTE Y DURADERO, ASAS EN ALUMINIO</p> <p>1 PINZA AGARRADERAS ACERO INOXIDABLE DE 35,5 CM</p> <p>1 RALLADOR EN ACERO INOXIDABLE, 4 SERVICIOS, MULTIUSOS MEDIDAS 25*13 MANGO PLASTICO</p>

INSTITUCION EDUCATIVA	JORGE ELIECER GAITAN		
SEDE EDUCATIVA	CAMILO TORRES		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
			<p>1 TABLA DE PICAR 43X27X0.5 CMS, ACRILICA CON MANIJA PARA COLGAR, RESISTE TEMPERATURAS ENTRE 30 HASTA 90 GRADOS CENTIGRADOS, PARA TODO TIPO DE USOS, NO ES TOXICO NI ALTERA LA CALIDAD DE LOS ALIMENTOS</p> <p>1 CANASTILLA EN POLIPROPILENO APILABLE DE 60X40X25 CMS EN ROMBOS</p> <p>110 TENEDOR DE MESA EN ACERO INOXIDABLE LISO</p> <p>110 CUCHARA DE MESA EN ACERO INOXIDABLE</p> <p>110 CUCHILLO DE MESA EN ACERO INOXIDABLE LISO</p> <p>110 PLATO HONDO CIRCULAR-MEDIDAS 18 X 6 CMS EN POLIPROPILENO</p> <p>110 PLATO PANDO CIRCULAR - MEDIDAS 25X2 CMS - EN POLIPROPILENO</p> <p>110 POCILLO EN POLIPROPILENO CON CAPACIDAD DE 8 ONZAS</p> <p>110 VASO EN POLIPROPILENO CON CAPACIDAD DE 8 ONZAS SIN TAPA</p> <p>2 PONCHERA DE 12.5X38 CMS DE DIAMETRO, CAPACIDAD DE 9 LITROS - MATERIAL POLIPROPILENO</p> <p>2 PONCHERA DE 27X10.5 CMS DE DIAMETRO, MATERIAL POLIPROPILENO.</p> <p>1 ARMARIO PARA ALMACENAR MULTIUSO CLASICO</p> <p>2 PUERTAS CON MEDIDAS DE 45X65X180 CMS CON POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA</p> <p>1 ARMARIO GABINETE 2 PUERTAS PARA ALMACENAR CON MEDIDAS DE 45*94*65 CMS EN POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA</p>
SALA DE PROFESORES ADMINISTRATIVO	74,41 m2	6,13*5,29+6,55*6,41	3 JUEGOS COMPUESTO POR UNA (1) MESA Y SEIS (6) SILLAS, DOS (2) CUERPO DE DIEZ CASILLEROS DOCENTES, 5 JUEGOS COMPUESTO POR (2) DOS SILLAS GIRATORIAS MONOCONCHA Y UN (1) CUBÍCULO DOBLE, 1 ESTANTERIA DE DEPÓSITO, TABLERO MOVIL, 2 PAPELERAS
CONTABILIDAD Y PAGADURIA ADMINISTRATIVO	17,14 m2	5,29*3,24	1 SILLAS CON BRAZOS, 1 MESA PC, (4) PUESTOS DE OFICINA ABIERTA CON SILLAS OPERATIVAS, 4 ARCHIVADORES GRANDES, 4 PAPELERAS, 2 ARCHIVADORES PEQUEÑOS
SALA DE ESPERA ADMINISTRATIVO	9,31 m2	3,08*3,02	1 ESCRITORIO ATENCIÓN RECEPCIÓN, 1 SILLAS CON BRAZOS, 3 SILLAS INTERLOCUTORA RECEPCIÓN, 2 MÓDULO CUATRO (4) CASILLEROS PERSONAL ADMINISTRATIVO, 2 TÁNDEM DE ESPERA
SECRETARIA ADMINISTRATIVO	7,79 m2	3,47*2,25	1 SILLAS CON BRAZOS, 1 MESA PC, 2 ARCHIVADORES GRANDES, 2 SILLAS INTERLOCUTORAS, 2 PAPELERAS

INSTITUCION EDUCATIVA	JORGE ELIECER GAITAN		
SEDE EDUCATIVA	CAMILO TORRES		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
COORDINACION ADMINISTRATIVO	8,72 m2	3,01*2,89	1 SILLAS CON BRAZOS, 1 MESA PC, 2 ARCHIVADORES GRANDES, 2 SILLAS INTERLOCUTORAS, 2 PAPELERAS
RECTORIA ADMINISTRATIVO	11,88 m2	3,32*2,89+2,86*0,8	1 ESCRITORIO ATENCION RECTORIA 1 SILLA CONTACTO PERMANENTE CON BRAZOS RECTORIA 1 MUEBLE PC RECTORIA 2 SILLA INTERLOCUTORAS 1 ARCHIVADOR PEQUEÑO
COMEDOR-COLEGIO ADMINISTRATIVO	287,34 m2	10,87*6,7+15,96*1 1,81+((11,1*4,1)/2) +1,25*2,62	22 MESAS CAFETERIA TIPO AUDITORIO CADA UNA CON 8 SILLAS DE CAFETERIA AUDITORIO. 2 PUNTOS ECOLOGICOS DE 3 CANECAS.
ATENCION A PADRES, ADMINISTRACION Y ORIENTACIÓN	22,75 m2	4,82*3,37+6,2*1,05	1 ESCRITORIO ATENCION RECPCION 1 SILLA INTERLOCUTORA RECEPCION 1 PAPELERA 2 TANDEN DE ESPERA 1 MODULO 4 CASILLEROS PPERSONAL ADMINISTRATIVO
DORMITORIO PROFESORES ADMINISTRATIVO	5,6 m2	1,82*3,08	1 CAMAROTE EN HIERRO TUBO REDONDO DE 2", CALIBRE 18, EN LA PARTE INTERNA TUBO DE 7/8, CALIBRE 18, ESCALERA INCORPORADA, ANGULO DE 1 1/2 X 3/16, SOLDADURA M16, PINTURA ELECTROSTATICA EN POLVO, TAPONES ANTIDESLIZANTES, INCLUYE JUEGOS DE TABLAS.
			2 ALMOHADAS CON MEDIDAS DE 40X60 CMS, RELLENO FIBRA SILICONADA, FUNDA ALGODÓN-POLIESTER
			2 COLCHONETA SENCILLA 90, MEDIDAS 90X190X10 CM TELA POLIESTER ALGODÓN

INSTITUCION EDUCATIVA	JORGE ELIECER GAITAN		
SEDE EDUCATIVA	CAMILO TORRES		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
			<p>1 LOCKER 2 PUESTOS LAMINA COLD ROLLED 180X32X30 CM- RIGIDO - PINTURA ELECTROSTATICA, HORNEABLE DE ALTA RESISTENCIA Y LAVADO CON ASPERSION</p> <p>1 COBIJA UNIFAX 100% ALGODÓN</p> <p>1 JUEGO DE CAMA SENCILLO SABANA AJUSTABLE DE MEDIDAS 190*100, SABANA PLANA Y FUNDA 50% POLIESTER 50% ALGODÓN</p>
PATIO DE ROPAS Y SECADO INTERIOR	22,2 m2	6,61*3,1+((1,1*3,1)/2)	2 TENDEDEROS
DORMITORIO MUJERES	191,89 m2	13,3*13,65+4,07*2,31+1,2*0,79	<p>30 CAMAROTES EN HIERRO TUBO REDONDO DE 2", CALIBRE 18, EN LA PARTE INTERNA TUBO DE 7/8, CALIBRE 18, ESCALERA INCORPORADA, ANGULO DE 1 1/2 X 3/16, SOLDADURA M16, PINTURA ELECTROSTATICA EN POLVO, TAPONES ANTIDESLIZANTES, INCLUYE JUEGOS DE TABLAS.</p> <p>60. ALMOHADA CON MEDIDAS DE 40X60 CMS, RELLENO FIBRA SILICONADA, FUNDA ALGODÓN-POLIESTER</p> <p>60. COLCHONETA SENCILLA 90, MEDIDAS 90X190X10 CM TELA POLIESTER ALGODÓN</p> <p>30. LOCKER 2 PUESTOS LAMINA COLD ROLLED 180X32X30 CM- RIGIDO - PINTURA ELECTROSTATICA, HORNEABLE DE ALTA RESISTENCIA Y LAVADO CON ASPERSION</p> <p>60. COBIJA UNIFAX 100% ALGODÓN</p> <p>60. JUEGO DE CAMA SENCILLO SABANA AJUSTABLE DE MEDIDAS 190*100, SABANA PLANA Y FUNDA 50% POLIESTER 50% ALGODÓN</p>
DORMITORIO HOMBRES	191,89 m2	13,3*13,65+4,07*2,31+1,2*0,79	<p>30 CAMAROTES EN HIERRO TUBO REDONDO DE 2", CALIBRE 18, EN LA PARTE INTERNA TUBO DE 7/8, CALIBRE 18, ESCALERA INCORPORADA, ANGULO DE 1 1/2 X 3/16, SOLDADURA M16, PINTURA ELECTROSTATICA EN POLVO, TAPONES ANTIDESLIZANTES, INCLUYE JUEGOS DE TABLAS.</p> <p>60. ALMOHADA CON MEDIDAS DE 40X60 CMS, RELLENO FIBRA SILICONADA, FUNDA ALGODÓN-POLIESTER</p> <p>60. COLCHONETA SENCILLA 90, MEDIDAS 90X190X10 CM TELA POLIESTER ALGODÓN</p>

INSTITUCION EDUCATIVA	JORGE ELIECER GAITAN		
SEDE EDUCATIVA	CAMILO TORRES		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
			30. LOCKER 2 PUESTOS LAMINA COLD ROLLED 180X32X30 CM- RIGIDO - PINTURA ELECTROSTATICA, HORNEABLE DE ALTA RESISTENCIA Y LAVADO CON ASPERSION 60. COBIJA UNIFAX 100% ALGODÓN 60. JUEGO DE CAMA SENCILLO SABANA AJUSTABLE DE MEDIDAS 190*100, SABANA PLANA Y FUNDA 50% POLIESTER 50% ALGODÓN
SALA DE TECNOLOGIA INNOVACION Y MULTIMEDIA	101,5 m2	13,1*7,75	7 MESAS MODULARES CON MULTITOMA RETRÁCTIL PARA TRES ALUMNOS, (42) SILLAS GIRATORIAS MONOCONCHA SIETE, (7) MESAS MODULARES PARA TRES ALUMNOS. (1) TABLERO PARA MARCADOR SECO BORRABLE, UN (1) TANDEM DE CANECAS AULAS, UN (1) TABLERO MÓVIL, 4 MUEBLES PARA CONTENIDOS AULA TIM, 2 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO AULA TIM 42 COMPUTADORES PORTATILES 1 TELEVISOR DE Pulgadas: 65 1 VIDEO BEAN 1 TELON 1 DVD
AULA 2 PRIMARIA	64,4 m2	8,12*2,7+7,6*4,35+7,13*1,32	40 JUEGOS (1 MESA, 1 SILLA), 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 1 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO, 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS
LABORATORIO INTEGRADO, INGLES	180,84 m2	29,35*5,9+7,68*1	SEIS (6) ESTANTES DE BILINGÜISMO 1,30 METROS CON (2) TRANCA LIBROS POR ENTREPAÑO, 1 REVISTERO 2 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO BILINGÜISMO, 1 TÁNDEM DE CANECAS AULAS, OCHO (8) MESAS MODULARES PARA TRES USUARIOS, VEINTICUATRO (24) SILLAS GIRATORIAS MONOCONCHA CON NIVELADORES, UN (1) TABLERO PARA MARCADOR SECO BORRABLE 1TABLERO MÓVIL

INSTITUCION EDUCATIVA	JORGE ELIECER GAITAN		
SEDE EDUCATIVA	CAMILO TORRES		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
AULA POLIVALENTE	103,81 m2	8,14*11,64+((4,58*1,85)/2)+3,18*1,52	10 MESONES DE LABORATORIO CIENCIAS ARTES PRIMARIA CADA UNO PARA EL USO DE CUATRO ALUMNOS, 40 BUTACOS PARA LABORATORIO DE CIENCIAS Y ARTES PRIMARIA, 2 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO LABORATORIO CIENCIAS - ARTES, 3 ESTANTES DE DEPÓSITO, 1 TABLERO PARA MARCADOR SECO BORRABLE, 3 MUEBLES MÓVILES LABORATORIOS, 1 TABLERO MÓVIL, 5 BIOMBOS DIVISORIOS, 4 JUEGOS (1) MESA CUATRO (4) SILLAS INTERLOCUTORAS
CORREDORES			8 PUNTOS ECOLOGICOS

c. Sede Bateas

INSTITUCION EDUCATIVA	JORGE ELIECER GAITAN		
SEDE EDUCATIVA	BATEAS		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
PREESCOLAR	40.04 m2	7,05m x5,68m	7 JUEGOS (1MESA. 3 SILLAS) , 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 2 CASILLEROS DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 2 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO, 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS
AULA 1 PRIMARIA	65.98 m2	7,61m x 8,67m	40 JUEGOS (1 MESA, 1 SILLA), 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 1 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO, 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS
AULA 2 PRIMARIA	65.92 m2	7,56m x 8,72m	40 JUEGOS (1 MESA, 1 SILLA), 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 1 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO, 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS
AULA 3 PRIMARIA	67.71 m2	8,38m x 8,08m	40 JUEGOS (1 MESA, 1 SILLA), 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 1 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO, 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS
AULA 4 PRIMARIA	67.71 m2	8,07m x8,39m	40 JUEGOS (1 MESA, 1 SILLA), 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 1 MUEBLES DE

INSTITUCION EDUCATIVA	JORGE ELIECER GAITAN		
SEDE EDUCATIVA	BATEAS		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
			ALMACENAMIENTO, 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS
AULA 5 PRIMARIA	66.5 m2	8,23m x 8,08m	40 JUEGOS (1 MESA, 1 SILLA), 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 1 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO, 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS
AULA 6 PRIMARIA	67.64 m2	8,10m x 8,35m	40 JUEGOS (1 MESA, 1 SILLA), 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 1 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO, 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS
AULA 7 PRIMARIA	67.63 m2	8,07m x 8,38m	40 JUEGOS (1 MESA, 1 SILLA), 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 1 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO, 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS
BIBLIOTECA	96.39 m2	7,59m x 12,7m	8 ESTANTES DE BIBLIOTECA 1,30 METROS CON (2) TRANCA LIBROS POR ENTREPAÑO, 4 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO BIBLIOTECA, 8 PAPELERAS, 2 MUEBLE MÓVIL RECOLECCIÓN DE LIBROS, 2 REVISTERO, 2 TABLEROS MÓVIL, 8 MESAS DE TRABAJO CONSULTA LECTURA BIBLIOTECA, 32 SILLAS INTERLOCUTORAS BIBLIOTECA, 5 JUEGOS INFANTIL BIBLIOTECA (JUEGO COMPUESTO UNA (1)MESA Y TRES (3) SILLAS), 7 BUTACOS AUXILIAR BIBLIOTECA, 1 SOFÁ DE TRES (3) PUESTOS , 4 MALETEROS BIBLIOTECA
INFORMATICA	88.09 m2	10,01m x 8,8m	7 MESAS MODULARES CON MULTITOMA RETRÁCTIL PARA TRES ALUMNOS, (42) SILLAS GIRATORIAS MONOCONCHA, SIETE (7) MESAS MODULARES PARA TRES ALUMNOS. UN (1) TABLERO PARA MARCADOR SECO BORRABLE, UN (1) TANDEM DE 3 CANECAS AULAS, UN (1) TABLERO MÓVIL, 2 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO AULA TIM, 4 MUEBLES PARA CONTENIDOS AULA TIM 42 COMPUTADORES PORTATILES

INSTITUCION EDUCATIVA	JORGE ELIECER GAITAN		
SEDE EDUCATIVA	BATEAS		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y ACADEMICA	60.00 m2	8m x 7,5m	4 PUESTOS ADMINISTRATIVOS COMPUESTO POR UN (1) PUESTO DE OFICINA ABIERTA - UNA (1) SILLA OPERATIVA CON CONTACTO PERMANENTE - UN (1) ARCHIVADOR PEQUEÑO, 1 PUESTO RECTORÍA "UN (1) ESCRITORIO ATENCIÓN RECTORÍA, UNA (1) SILLA CONTACTO PERMANENTE CON BRAZOS, UN (1) ARCHIVADOR PEQUEÑO, UN (1) MUEBLE PARA PC RECTORÍA - UNA (1) MESA DE JUNTAS - SEIS (6) SILLAS
SERVICIOS GENERALES	18.70 m2	4,81m x 3,89m	1 MÓDULO CUATRO (4) CASILLEROS PERSONAL, UN (1) ESTANTE DE DEPÓSITO, UN (1) BUTACO MANTENIMIENTO, UN (1) MESÓN DE TRABAJO MANTENIMIENTO
COMEDOR	129.33 m2	17,13m x 7,55m	14 MESAS DE CAFETERÍA AUDITORIO CADA UNA ACOMPAÑADA CON OCHO (8) SILLAS CAFETERÍA AUDITORIO, 2 PUNTO ECOLÓGICO DE TRES (3) CANECAS
COCINA	75.81 m2	7m x 10,83m	2 MESONES CON AZAFATES, 2 MESONES DE TRABAJO , 2 ESTUFAS DE TRES (3) PUESTOS, 1 PUNTO ECOLÓGICO DE TRES (3) CANECAS 1 REGULADOR PARA 100 LBS DE PRESION 1 MANGUERA DE GAS DE 4 METROS 3/8 GN T2 AMARILLO 1 PIPETA DE GAS GRANDE 1 NEVERA DE 336 LTS O 12 PIES 1 NEVERA DE 512 LTS O 19 PIES 1 CONGELADOR 1 PUERTA 7 PIES CAPACIDAD 45 KILOS.

INSTITUCION EDUCATIVA	JORGE ELIECER GAITAN		
SEDE EDUCATIVA	BATEAS		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
			<p>1 LICUADORA 550W JARRO VIDRIO 10 VELOCIDADES CAPACIDAD 1.5 LTS 110 V.</p> <p>1 LICUADORA INDUSTRIAL 4 LITROS VASO EN ACERO INOXIDABLE- 1 VELOCIDAD- ACOPLES METALICOS- VELOCIDAD 3500 RPM- POTENCIA 1/2 HP 368 WH 110V-DIMENSIONES 27.5*26*63 CM</p> <p>1 BALANZA DE 25 LIBRAS MECANICA</p> <p>1 BALANZA GRAMERA DE MESA MAXIMO DE 10 GRAMOS DE SENCIBILIDAD MECANICA O DIGITAL.</p> <p>1 MOLINO CON MOTOR 1 H.P.</p> <p>1 TERMOMETRO DE PUNZON ANALOGO O DIGITAL UNO PARA TEMPERATURA DE FRIO Y OTRO PARA CALIENTE.</p> <p>2 BALDE PLASTICO 12 LT. REDONDO, CON BOQUILLA TRIANGULAR PARA VERTER EL LIQUIDO, CON MANGO RESISTENTE, POSEE UN MEDIDOR DE LITROS EN EL INTERIOR.</p> <p>2 BANDEJA PLASTICA EXTRAGRANDE</p> <p>2 CALDEROS ALUMINIO FUNDIDO NATURAL 50X30 CM, 54 LITROS CON TAPA Y BOTON DE BAQUETILLA, DURABLE, CUERPO DE FUNDICION DE ALUMINIO DE GRAN ESPESOR Y LA TAPA EN METAL</p> <p>1. PAILA DE 36 CM - CAPACIDAD 11 LITROS - ALUMINIO PROFESIONAL, ASAS METALICAS.</p> <p>1. CERNIDOR ESCURRIDOR ALUMINIO 28 CM CON ASAS METALICAS Y BASE METALICA.</p> <p>1 OLLETA CHOCOLATERA 14.5 CM - CAPACIDAD 3 LITROS</p> <p>1 MOLINILLO EN POLIPROPILENO 32 CMS</p>

INSTITUCION EDUCATIVA	JORGE ELIECER GAITAN		
SEDE EDUCATIVA	BATEAS		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
			<p>1 COLADOR PLASTICO DE 18 CM - DE ALTA CALIDAD, MATERIAL RESISTENTE Y DURADERO, CON MALLA FINA, MANGO LARGO PARA MEJOR AGARRE, FACIL DE LAVAR, COLORES VARIOS.</p> <p>1 CUCHARON DOMESTICO PARA SERVIR SOPA EN ALUMINIO BRILLADO 43*11 CMS LARGO, CON SOPORTE PARA COLGAR.</p> <p>1 CUCHARA DOMESTICA ALUMINIO BRILLANTADO FUNDIDO-38X9 CMS, SOPORTE PARA COLGAR.</p> <p>1 CUCHILLO PARA CARNE 8 PULGADAS EN ACERO INOXIDABLE MANGO DE POLIPROPILENO</p> <p>1 CUCHILLO PARA CORTAR VERDURA DE 6 PULGADAS MANGO PLASTICO, ACERO INOXIDABLE.</p> <p>1 TENEDOR INDUSTRIAL ACERO INOXIDABLE LARGO 58 CM</p> <p>1 JARRA PLASTICA CAPACIDAD 4 LITROS, MATERIAL POLIPROPILENO</p> <p>1 OLLA ALUMINIO RECTA RECORTADA 36 CM - CAPACIDAD 26 LITROS, ACCESORIOS SOLDADOS Y REMACHADOS PARA MAYOR ESFUERZO Y SEGURIDAD.</p> <p>1 OLLA EN ALUMINIO RECORTADA N° 40 CAPACIDAD DE 30 LITROS, ACCESORIOS SOLDADOS Y REMACHADOS PARA MAYOR REFUERZO Y SEGURIDAD</p> <p>1 OLLA A PRESION DE 10 LITROS CON CIERRE INTERNO - ALUMINIO EXTRAGRUESO, RESISTENTE Y DURADERO, ASAS EN ALUMINIO</p> <p>1 PAILA 46 CMS 23.5 LT ALUMINIO PROFESIONAL, ALUMINIO EXTRAGRUESO, RESISTENTE Y DURADERO, ASAS EN ALUMINIO</p> <p>1 PINZA AGARRADERAS ACERO INOXIDABLE DE 35,5 CM</p> <p>1 RALLADOR EN ACERO INOXIDABLE, 4 SERVICIOS, MULTIUSOS MEDIDAS 25*13 MANGO PLASTICO</p>

INSTITUCION EDUCATIVA	JORGE ELIECER GAITAN		
SEDE EDUCATIVA	BATEAS		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
			<p>1 TABLA DE PICAR 43X27X0.5 CMS, ACRILICA CON MANIJA PARA COLGAR, RESISTE TEMPERATURAS ENTRE 30 HASTA 90 GRADOS CENTIGRADOS, PARA TODO TIPO DE USOS, NO ES TOXICO NI ALTERA LA CALIDAD DE LOS ALIMENTOS</p> <p>1 CANASTILLA EN POLIPROPILENO APILABLE DE 60X40X25 CMS EN ROMBOS</p> <p>110 TENEDORES DE MESA EN ACERO INOXIDABLE LISO</p> <p>110 CUCCHARAS DE MESA EN ACERO INOXIDABLE</p> <p>110 CUCHILLOS DE MESA EN ACERO INOXIDABLE LISO</p> <p>110 PLATO HONDO CIRCULAR-MEDIDAS 18 X 6 CMS EN POLIPROPILENO</p> <p>110 PLATO PANDO CIRCULAR - MEDIDAS 25X2 CMS - EN POLIPROPILENO</p> <p>110 POCILLO EN POLIPROPILENO CON CAPACIDAD DE 8 ONZAS</p> <p>110 VASO EN POLIPROPILENO CON CAPACIDAD DE 8 ONZAS SIN TAPA</p> <p>2 PONCHERA DE 12.5X38 CMS DE DIAMETRO, CAPACIDAD DE 9 LITROS - MATERIAL POLIPROPILENO</p> <p>2 PONCHERA DE 27X10.5 CMS DE DIAMETRO, MATERIAL POLIPROPILENO.</p> <p>1 ARMARIO PARA ALMACENAR MULTIUSO CLASICO 2 PUERTAS CON MEDIDAS DE 45X65X180 CMS CON POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA</p> <p>1 ARMARIO GABINETE 2 PUERTAS PARA ALMACENAR CON MEDIDAS DE 45*94*65 CMS EN POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA</p>

INSTITUCION EDUCATIVA	JORGE ELIECER GAITAN		
SEDE EDUCATIVA	BATEAS		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
AULA POLIVALENTE DE CIENCIAS Y ARTES	106.81 m ²	7,05m x 15,15m	10 MESONES DE LABORATORIO CIENCIAS ARTES PRIMARIA CADA UNO PARA EL USO DE CUATRO ALUMNOS, 40 BUTACOS PARA LABORATORIO DE CIENCIAS Y ARTES PRIMARIA, 2 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO LABORATORIO CIENCIAS - ARTES, 3 ESTANTES DE DEPÓSITO, 1 TABLERO PARA MARCADOR SECO BORRABLE, 3 MUEBLES MÓVILES LABORATORIOS, 1 TABLERO MÓVIL, 5 BIOMBOS DIVISORIOS, 4 JUEGOS (1) MESA CUATRO (4) SILLAS INTERLOCUTORAS, UN (1) TANDEM DE CANECAS AULAS
CORREDORES			4 PUNTOS ECOLOGICOS

b. Institución Educativa Luis Carlos Galán Sarmiento

a. Sede Principal

INSTITUCION EDUCATIVA	LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO		
SEDE EDUCATIVA	SEDE PRINCIPAL LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 1	64 m ²	8m x 8m	1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 2	63 m ²	9m x 7m	1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO

INSTITUCION EDUCATIVA	LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO		
SEDE EDUCATIVA	SEDE PRINCIPAL LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 3	63 m2	9m x 7m	1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 4	63 m2	9m x 7m	1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 5	56 m2	7m x 8m	1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 6	56 m2	7m x 8m	1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 7	56 m2	7m x 8m	11 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 8	56 m2	7m x 8m	38 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO

INSTITUCION EDUCATIVA	LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO		
SEDE EDUCATIVA	SEDE PRINCIPAL LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 9	100 m2	10m x 10m	38 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 10	100 m2	10m x 10m	38 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 11	100 m2	10m x 10m	38 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 12	100 m2	10m x 10m	38 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 13	100 m2	10m x 10m	38 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO

INSTITUCION EDUCATIVA	LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO		
SEDE EDUCATIVA	SEDE PRINCIPAL LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 14	100 m2	10m x 10m	38 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 15	100 m2	10m x 10m	38 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 16	100 m2	10m x 10m	38 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 17	63 m2	9m x 7m	38 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 18	63 m2	9m x 7m	38 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO

INSTITUCION EDUCATIVA	LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO		
SEDE EDUCATIVA	SEDE PRINCIPAL LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
AULA ESCOLAR SECUNDARIA No 19	63 m2	9m x 7m	38 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO
INFORMATICA	144 m2	12m x 12m	7 MESAS MODULARES TIM 7 MESAS MODULAR TIM CON MULTITOMA RETRÁCTIL 40 SILLAS GIRATORIAS MONOCONCHAS UN TANDEM DE CANECAS AULAS 1 TABLERO PARA MARCADOR SECO BORRABLE 2 TABLEROS MOVILES 2 MUEBLES ALMACENAMIENTO AULA TIM 8 MUEBLES DE CONTENIDOS TIM
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y ACADEMICA	144 m2	12m x 12m	4 PUESTOS ADMINISTRATIVOS 5 PAPELERAS 15 ARCHIVADORES GRANDES 5 ESCRITORIO ATENCION RECTORIA 5 MESA PC RECTORIA 5 SILLAS CON BRAZOS RECTORIA 1 MESA DE JUNTAS 6 SILLAS INTERLOCUTORAS RECTORIA 6 TADEM DE ESPERA
CORREDORES			8 PUNTOS ECOLOGICOS
ARTES	180 m	15m x 12m	40 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS

b. Sede Luis Antonio Pérez

INSTITUCION EDUCATIVA	LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO		
SEDE EDUCATIVA	LUIS ANTONIO PEREZ		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
AULA PREESCOLAR	56 m2	8m x 7m	12 JUEGOS PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PREESCOLAR (1 MESA, 3 SILLAS) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 2 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA PREESCOLAR	56 m2	8m x 7m	12 JUEGOS PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PREESCOLAR (1 MESA, 3 SILLAS) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 2 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA PREESCOLAR	56 m2	8m x 7m	12 JUEGOS PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PREESCOLAR (1 MESA, 3 SILLAS) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 2 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA ESCOLAR PRIMARIA No 4	56 m2	8m x 7m	38 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA ESCOLAR PRIMARIA No 5	56 m2	8m x 7m	38 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS

INSTITUCION EDUCATIVA	LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO		
SEDE EDUCATIVA	LUIS ANTONIO PEREZ		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
AULA ESCOLAR PRIMARIA No 6	56 m2	8m x 7m	38 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA ESCOLAR PRIMARIA No 7	56 m2	8m x 7m	38 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA ESCOLAR PRIMARIA No 8	56 m2	8m x 7m	38 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA ESCOLAR PRIMARIA No 9	56 m2	8m x 7m	38 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA ESCOLAR PRIMARIA No 10	56 m2	8m x 7m	38 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS

INSTITUCION EDUCATIVA	LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO		
SEDE EDUCATIVA	LUIS ANTONIO PEREZ		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
AULA ESCOLAR PRIMARIA No 11	56 m2	8m x 7m	38 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA ESCOLAR PRIMARIA No 12	56 m2	8m x 7m	38 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y ACADEMICA	28 m2	7m x4m	1 PAPELERAS 5 ARCHIVADORES GRANDES 1 ESCRITORIO ATENCION RECTORIA 1MESA PC RECTORIA 1 SILLAS CON BRAZOS RECTORIA 1 TADEM DE ESPERA
CORREDORES			6 PUNTOS ECOLOGICOS

c. Institución Educativa Rubiales (Incluye las sedes Puerto Triunfo, Tillava, Puerto Trujillo, Santa Helena y Rubiales)

INSTITUCION EDUCATIVA	RUBIALES		
SEDE	PUERTO TRIUNFO		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
AULA DE PREESCOLAR Y CUARTO	64 m2	8m x 8m	39 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS

<p>AULA DE INFORMATICA</p>	<p>120 m2</p>	<p>8m x 15m</p>	<p>4 MESAS MODULARES CON MULTITOMA RETRÁCTIL PARA TRES ALUMNOS, (21) SILLAS GIRATORIAS MONOCONCHA, TRES (3) MESAS MODULARES PARA TRES ALUMNOS. UN (1) TABLERO PARA MARCADOR SECO BORRABLE, UN (1) TANDEM DE CANECAS AULAS, UN (1)TABLERO MÓVIL, 2 MUEBLES PARA CONTENIDOS AULA TIM, 2 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO AULA TIM</p> <p>20 COMPUTADORES PORTATILES</p> <p>1 CABINA DE SONIDO</p> <p>1 VIDEO BEAM</p> <p>5 BATERIA UPS</p> <p>1 IMPRESORA</p>
<p>INSTITUCION EDUCATIVA</p>	<p>RUBIALES</p>		
<p>SEDE</p>	<p>TILAVA</p>		
<p>AULA PRIMERO Y SEGUNDO</p>	<p>72 m2</p>	<p>9m X 8m</p>	<p>41 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS</p>
<p>AULA TERCERO, CUARTO Y QUINTO</p>	<p>72 m2</p>	<p>9m X 8m</p>	<p>25 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 3 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS</p>

AULA SEXTO, SEPTIMO Y POSTPRIMARIA	72 m2	9m X 8m	22 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 2 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA DE INFORMATICA	120 m2	8m X 15m	4 MESAS MODULARES CON MULTITOMA RETRÁCTIL PARA TRES ALUMNOS (21) SILLAS GIRATORIAS MONOCONCHA, TRES (3) MESAS MODULARES PARA TRES ALUMNOS. UN (1) TABLERO PARA MARCADOR SECO BORRABLE, UN (1) TANDEM DE CANECAS AULAS, UN (1)TABLERO MÓVIL,2 MUEBLES PARA CONTENIDOS AULA TIM, 2 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO AULA TIM 20 COMPUTADORES PORTATILES 1 CABINA DE SONIDO 1 VIDEO BEAM 5 BATERIA UPS 1 IMPRESORA
INSTITUCION EDUCATIVA	RUBIALES		
SEDE	PUERTO TRUJILLO		
AULA ESCOLAR DE GRADO PRIMERO, SEGUNDO, TERCERO, CUARTO Y QUINTO.	99 m2	11m x 9m	19 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 2 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA ESCOLAR GRADO SEXTO Y SEPTIMO POSTPRIMARIA	99 m2	11m x 9m	24 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 3 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS

AULA ESCOLAR OCTAVO Y NOVENO POSTPRIMARIA	99 m2	11m x 9m	19 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 2 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA DE INFORMATICA	99 m2	11m x 9m	4 MESAS MODULARES CON MULTITOMA RETRÁCTIL PARA TRES ALUMNOS, (21) SILLAS GIRATORIAS MONOCONCHA, TRES (3) MESAS MODULARES PARA TRES ALUMNOS. UN (1) TABLERO PARA MARCADOR SECO BORRABLE, UN (1) TANDEM DE CANECAS AULAS, UN (1) TABLEROS MÓVIL, 2 MUEBLES PARA CONTENIDOS AULA TIM, 2 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO AULA TIM 20 COMPUTADORES PORTATILES 1 CABINA DE SONIDO 1 VIDEO BEAM 5 BATERIA UPS 1 IMPRESORA
INSTITUCION EDUACATIVA	RUBIALES		
SEDE	SANTA HELENA		
AULA ESCOLAR GRADO PRIMERO Y SEGUNDO	80 m2	8m x 10m	34 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS

AULA ESCOLAR GRADO TERCERO, CUARTO Y QUINTO	35 m2	5m x 7m	23 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 3 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA DE INFORMATICA	80 m2	8m x 10m	4 MESAS MODULARES CON MULTITOMA RETRÁCTIL PARA TRES ALUMNOS (21) SILLAS GIRATORIAS MONOCONCHA, TRES (3) MESAS MODULARES PARA TRES ALUMNOS. UN (1) TABLERO PARA MARCADOR SECO BORRABLE, UN (1) TANDEM DE CANECAS AULAS, UN (1)TABLERO MÓVIL,2 MUEBLES PARA CONTENIDOS AULA TIM, 2 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO AULA TIM 20 COMPUTADORES PORTATILES 1 CABINA DE SONIDO 1 VIDEO BEAM 5 BATERIA UPS 1 IMPRESORA
INSTITUCION EDUACATIVA	RUBIALES		
SEDE	RUBIALES		
AULA ESCOLAR PREESCOLAR	48 m2	6m x 8m	4JUEGOS PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PREESCOLAR (1 MESA, 3 SILLAS) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 2 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS 2 MESAS AUXILIARES
AULA ESCOLAR GRADO PRIMERO	48 m2	6m x 8m	36 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS

AULA ESCOLAR GRADO SEGUNDO	48 m2	6m x 8m	23 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA ESCOLAR GRADO TERCERO	48 m2	6m x 8m	26 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA ESCOLAR GRADO CUARTO	48 m2	6m x 8m	17 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA ESCOLAR GRADO QUINTO	48 m2	6m x 8m	24 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA ESCOLAR POSTPRIMARIA SEXTO	48 m2	6m x 8m	32 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA ESCOLAR POSTPRIMARIA SEPTIMO	48 m2	6m x 8m	44 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS

AULA ESCOLAR POSTPRIMARIA OCTAVO	48 m2	6m x 8m	34 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA ESCOLAR POSTPRIMARIA NOVENO	48 m2	6m x 8m	30 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA ESCOLAR MEDIA RURAL DECIMO	48 m2	6m x 8m	8 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA ESCOLAR MEDIA RURAL ONCE °11	48 m2	6m x 8m	11 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA DE INFORMATICA	80 m2	8m x 10m	4 MESAS MODULARES CON MULTITOMA RETRÁCTIL PARA TRES ALUMNOS, (21) SILLAS GIRATORIAS MONOCONCHA, TRES (3) MESAS MODULARES PARA TRES ALUMNOS, UN (1) TABLERO PARA MARCADOR SECO BORRABLE, UN (1) TANDEM DE CANECAS AULAS, UN (1) TABLERO MÓVIL, 2 MUEBLES PARA CONTENIDOS AULA TIM, 2 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO AULA TIM 20 COMPUTADORES PORTATILES 1 CABINA DE SONIDO 1 VIDEO BEAM 5 BATERIA UPS 1 IMPRESORA

AREA ADMINISTRATIVA OFICINA DE DIRECTIVOS	64 m2	8m x 8m	4 PUESTOS ADMINISTRATIVOS 4 PAPELERAS 10 ARCHIVADORES GRANDES 4 ESCRITORIO ATENCION RECTORIA 4 MESA PC RECTORIA 4 SILLAS CON BRAZOS RECTORIA 1 MESA DE JUNTAS 5 SILLAS INTERLOCUTORAS RECTORIA 5 TADEM DE ESPERA
--	-------	---------	--

d. Institución Educativa San Rafael de Domo Planas

INSTITUCION EDUCATIVA	SAN RAFAEL DE DOMO PLANAS		
SEDE	PRINCIPAL		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
1 AULA DE PREESCOLAR	48 m2	8m x 6m	10 JUEGOS (1 MESA. 3 SILLAS), 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS, 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 3 CASILLEROS DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 2 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO
1 AULA DE 1° PRIMARIA	64 m2	8m x 8m	40 JUEGOS (1 MESA, 1 SILLA), 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS, 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 2 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO
1 AULA DE 2° PRIMARIA	64 m2	8m x 8m	40 JUEGOS (1 MESA, 1 SILLA), 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS, 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 2 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO
1 AULA DE 3° PRIMARIA	64 m2	8m x 8m	40 JUEGOS (1 MESA, 1 SILLA), 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS, 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 2 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO
1 AULA DE 4° PRIMARIA	64 m2	8m x 8m	40 JUEGOS (1 MESA, 1 SILLA), 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS, 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO

INSTITUCION EDUACATIVA	SAN RAFAEL DE DOMO PLANAS		
SEDE	PRINCIPAL		
			(MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 2 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO
1 AULA DE 5°A PRIMARIA	64 m2	8m x 8m	40 JUEGOS (1 MESA, 1 SILLA), 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS, 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 2 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO
1 AULA DE 5°B PRIMARIA	64 m2	8m x 8m	40 JUEGOS (1 MESA, 1 SILLA), 1 JUEGO DE TANDEM DE TRES CANECAS, 1 TABLERO PARA MARCADOR BORRABLE, 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS, 1 JUEGO DE PUESTO DE TRABAJO (MESA Y SILLA PARA DOCENTE), 2 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO
1 AULA DE 6°A SECUNDARIA	64 m2	8m x 8m	40 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS
1 AULA DE 6°B SECUNDARIA	64 m2	8m x 8m	40 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS
1 AULA DE 7°A SECUNDARIA	64 m2	8m x 8m	40 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS
1 AULA DE 7°B SECUNDARIA	64 m2	8m x 8m	40 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS

INSTITUCION EDUCATIVA	SAN RAFAEL DE DOMO PLANAS		
SEDE	PRINCIPAL		
1 AULA DE 8°A SECUNDARIA	64 m2	8m x 8m	40 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS
1 AULA DE 8°B SECUNDARIA	64 m2	8m x 8m	40 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS
1 AULA DE 9°A SECUNDARIA	64 m2	8m x 8m	40 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS
1 AULA DE 9°B SECUNDARIA	64 m2	8m x 8m	40 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS
1 AULA DE 10°A MEDIA TÉCNICA	64 m2	8m x 8m	40 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS

INSTITUCION EDUCATIVA	SAN RAFAEL DE DOMO PLANAS		
SEDE	PRINCIPAL		
1 SALA DE 10°B MEDIA TECNICA	64 m2	8m x 8m	40 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS
1 SALA DE 11°A MEDIA TECNICA	64 m2	8m x 8m	40 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS
1 AULA DE 11°B MEDIA TECNICA	64 m2	8m x 8m	40 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CASILLEROS DE 10 NICHOS
1 AULA DE TECNOLOGIA, INNOVACION Y MULTIMEDIA (TIM)	80.0 m2	10,00m x 8m	7 MESAS MODULARES CON MULTITOMA RETRÁCTIL PARA TRES ALUMNOS (42) SILLAS GIRATORIAS MONOCONCHA SIETE (7) MESAS MODULARES PARA TRES ALUMNOS. DOS (2) TABLERO PARA MARCADOR SECO BORRABLE, UN (1) TANDEM DE CANECAS AULAS, DOS (2)TABLEROS MÓVILES,4 MUEBLE PARA CONTENIDOS AULA TIM. 1 TELEVISOR DE 60' 1 VIDEO BEAN 1 TELON 1 DVD
1 SALON DE PROFESORES	80.0 m2	10,00m x 8m	3 JUEGOS COMPUESTO POR UNA (1) MESA Y SEIS (6) SILLAS, DOS (2) CUERPO DE DIEZ CASILLEROS DOCENTES 5 JUEGOS COMPUESTO POR (2) DOS SILLAS GIRATORIAS MONOCONCHA Y UN (1) CUBÍCULO DOBLE.

e. Centro Educativo Horizontes (Incluye las sedes Cristalinas, Fundaciones, La Primavera, Murujuy y sede Principal Horizontes)

INSTITUCION EDUCATIVA	HORIZONTES		
SEDE	LA CRISTALINA		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
AULA DE PREESCOLAR	40 m2	5.0m x 8.0m	11 JUEGOS PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PREESCOLAR (1 MESA, 3 SILLAS) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 2 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS 2 MESAS AUXILIARES PREESCOLAR
			2 Ventilador Industrial Air Pro De Pared 50cm
			1 TELEVISOR 49 PULGADAS
AULADE PRIMERO A	49 m2	7.0m x 7,0m	30 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 3 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
			2 Ventilador Industrial Air Pro De Pared 50cm
			1 TELEVISOR 49 PULGADAS
AULADE PRIMERO B	49 m2	7.0m x 7,0m	20 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 2 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
			2 Ventilador Industrial Air Pro De Pared 50cm

			1 TELEVISOR 49 PULGADAS
AULA DE SEGUNDO A	49 m2	7.0m x 7,0m	20 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 2 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS 2 Ventilador Industrial Air Pro De Pared 50cm 1 TELEVISOR 49 PULGADAS 1 COLUMNA DE SONIDO 1 VIDEO BEAM 1 BATERIA UPS
AULA DE SEGUNDO B	49 m2	7.0m x 7,0m	30 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 3 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS 2 Ventilador Industrial Air Pro De Pared 50cm 1 TELEVISOR 49 PULGADAS
AULA DE TERCERO A	49 m2	7.0m x 7,0m	20 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 2 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS 2 Ventilador Industrial Air Pro De Pared 50cm 1 TELEVISOR 49 PULGADAS
AULA DE TERCERO B	49 m2	7.0m x 7,0m	20 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 2 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS 2 Ventilador Industrial Air Pro De Pared 50cm

			1 TELEVISOR 49 PULGADAS
AULA DE CUARTO	49 m2	7.0m x 7,0m	20 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 2 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
			2 Ventilador Industrial Air Pro De Pared 50cm
			1 TELEVISOR 49 PULGADAS
AULA DE QUINTO A	49 m2	7.0m x 7,0m	30 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 3 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
			2 Ventilador Industrial Air Pro De Pared 50cm
			1 TELEVISOR 49 PULGADAS
AULA DE QUINTO B	49 m2	7.0m x 7,0m	30 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 3 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
			2 Ventilador Industrial Air Pro De Pared 50cm
			1 TELEVISOR 49 PULGADAS
AULA DE SEXTO	42 m2	7.0m x 6.0m	1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
			2 Ventilador Industrial Air Pro De Pared 50cm
			1 TELEVISOR 49 PULGADAS
			1 COLUMNA DE SONIDO 1 VIDEO BEAM 1 BATERIA UPS

AULA DE SEPTIMO	42 m2	7.0m x 6.0m	20 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA 1 MESA DOCENTE (1 MESA, 1 SILLA) 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 3 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
			2 Ventilador Industrial Air Pro De Pared 50cm
			1 TELEVISOR 49 PULGADAS
AULA DE OCTAVO	42 m2	7.0m x 6.0m	35 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
			2 Ventilador Industrial Air Pro De Pared 50cm
			1 TELEVISOR 49 PULGADAS
AULA DE NOVENO	42 m2	7.0m X 6.0m	35 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
			2 Ventilador Industrial Air Pro De Pared 50cm
			1 TELEVISOR 49 PULGADAS
BIENESTAR ESTUDIANTIL			10 PUNTOS ECOLOGICOS
INSTITUCION EDUCATIVA	HORIZONTES		
SEDE	FUNDACIONES		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
AULA DE PRIMARIA 1° A 5°	56 m2	7.0m x 8.0m	20 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 2 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
			2 Ventilador Industrial Air Pro De Pared 50cm
			1 TELEVISOR 49 PULGADAS
			1 COLUMNA DE SONIDO
			1 VIDEO BEAM

			1 BATERIA UPS
AULA SEXTO A	56 m2	7.0m x 8.0m	1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 2 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
			2 Ventilador Industrial Air Pro De Pared 50cm
			1 TELEVISOR 49 PULGADAS
			1 COLUMNA DE SONIDO
			1 VIDEO BEAM
			1 BATERIA UPS
AULA SEPTIMO	56 m2	7.0m x 8.0m	1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 3 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
			2 Ventilador Industrial Air Pro De Pared 50cm
			1 TELEVISOR 49 PULGADAS
AULA OCTAVO	56 m2	7.0m x 8.0m	1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 2 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
			2 Ventilador Industrial Air Pro De Pared 50cm
			1 TELEVISOR 49 PULGADAS
AULA NOVENO	56 m2	7.0m x 8.0m	1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 2 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
			2 Ventilador Industrial Air Pro De Pared 50cm
			1 TELEVISOR 49 PULGADAS
CORREDORES			3 PUNTOS ECOLOGICOS
INSTITUCION EDUCATIVA	HORIZONTES		
SEDE	PRIMAVERA		

AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
AULA DE PREESCOLAR	56 m2	7.0m x 8.0m	7 JUEGOS PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PREESCOLAR (1 MESA, 3 SILLAS) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 2 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 2 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS 2 MESAS AUXILIARES PREESCOLAR
			2 Ventilador Industrial Air Pro De Pared 50cm
			1 TELEVISOR 49 PULGADAS
AULA PRIMERO A	56 m2	7.0m x 8.0m	20 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 2 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
			2 Ventilador Industrial Air Pro De Pared 50cm
			1 TELEVISOR 49 PULGADAS
AULA SEGUNDO A	56 m2	7.0 x 8.0m	21 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 2 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
			2 Ventilador Industrial Air Pro De Pared 50cm
			1 TELEVISOR 49 PULGADAS
			1 COLUMNA DE SONIDO 1 VIDEO BEAM 1 BATERIA UPS
AULA TERCERO A	56 m2	7.0m X 8.0 m	20 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 2 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
			2 Ventilador Industrial Air Pro De Pared 50cm
			1 TELEVISOR 49 PULGADAS

AULA CUARTO A	56 m2	7.0m X 8.0 m	32 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
			2 Ventilador Industrial Air Pro De Pared 50cm
			1 TELEVISOR 49 PULGADAS
AULA QUINTO A	56 m2	7.0m x 8.0 m	26 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 3 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
			2 Ventilador Industrial Air Pro De Pared 50cm
			1 TELEVISOR 49 PULGADAS
CORREDORES			3 PUNTOS ECOLOGICOS
INSTITUCION EDUCATIVA	HORIZONTES		
SEDE	MURUJUJ		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
AULA DE 0° A 5°	56 m2	7.0m x 8.0m	30 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 3 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
			2 Ventilador Industrial Air Pro De Pared 50cm
			1 TELEVISOR 49 PULGADAS
			1 COLUMNA DE SONIDO 1 VIDEO BEAM 1 BATERIA UPS
AULA SEXTO A NOVENO	56 m2	7.0m x 8.0m	20 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 2 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
			2 Ventilador Industrial Air Pro De Pared 50cm

			1 TELEVISOR 49 PULGADAS
			1 COLUMNA DE SONIDO
			1 VIDEO BEAM
			1 BATERIA UPS
CORREDORES			3 PUNTOS ECOLOGICOS
INSTITUCION EDUCATIVA	HORIZONTES		
SEDE	SEDE PRINCIPAL HORIZONTES		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
AULA 0° A 3°	56 m2	7.0m x 8.0m	24 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 3 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
			2 Ventilador Industrial Air Pro De Pared 50cm
			1 TELEVISOR 49 PULGADAS
			1 COLUMNA DE SONIDO 1 VIDEO BEAM 1 BATERIA UPS
AULA 4° A 5°	56 m2	7.0m x 8.0m	23 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 3 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
			2 Ventilador Industrial Air Pro De Pared 50cm
			1 TELEVISOR 49 PULGADAS
			1 COLUMNA DE SONIDO 1 VIDEO BEAM 1 BATERIA UPS
CORREDORES			3 PUNTOS ECOLOGICOS

f. **Institución Educativa San Miguel (Incluye las sedes San Miguel, Gregorio Garavito, General Santander y La Sabana)**

INSTITUCION EDUCATIVA	CENTRO EDUCATIVO SAN MIGUEL		
SEDE EDUCATIVA	SAN MIGUEL		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
AULA PREESCOLAR	42 m2	6m x 7m	7 JUEGOS PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PREESCOLAR (1 MESA, 3 SILLAS) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 2 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS.
AULA ESCOLAR PRIMERO	49 m2	7m x 7m	31 JUEGOS PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 2 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA ESCOLAR SEGUNDO	49 m2	7m x 7m	28 JUEGOS PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 2 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 3 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA ESCOLAR TERCERO	35 m2	5m x 7m	20 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 2 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA ESCOLAR CUARTO	49 m2	7m x 7m	27 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 3 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS

AULA ESCOLAR QUINTO	49 m2	7m x 7m	23 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 3 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA ESCOLAR SEXTO	35 m2	5m x 7m	19 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 2 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA ESCOLAR SEPTIMO	49 m2	7m x 7m	17 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 2 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA ESCOLAR OCTAVO Y NOVENO	49 m2	7m x 7m	33 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
SALA DE INFORMATICA	64 m2	8 m x 8m	6 MESAS MODULARES CON MULTITOMA RETRÁCTIL PARA TRES ALUMNOS, 5 MESAS MODULARES PARA TRES ALUMNOS, (33) SILLAS GIRATORIAS MONOCONCHA. 33 COMPUTADORES PORTATILES, 1 VIDEO BEAM.
BIBLIOTECA	94 m2	7,8 m x 12 m	8 ESTANTES DE BIBLIOTECA 1,30 METROS CON (2) TRANCA LIBROS POR ENTREPAÑO, 4 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO BIBLIOTECA, 8 PAPELERAS, 2 MUEBLE MÓVIL RECOLECCIÓN DE LIBROS, 2 REVISTERO, 2 TABLEROS MÓVIL, 8 MESAS DE TRABAJO CONSULTA LECTURA BIBLIOTECA, 32 SILLAS INTERLOCUTORAS BIBLIOTECA, 5 JUEGOS INFANTIL BIBLIOTECA (JUEGO COMPUESTO UNA (1)MESA Y TRES (3) SILLAS), 7 BUTACOS AUXILIAR BIBLIOTECA, 1 SOFÁ DE TRES (3) PUESTOS , 4 MALETEROS BIBLIOTECA 1 TV DE 64", 1 CABINA DE SONIDO, 4 VENTILADORES DE PEDESTAL, 1 IMPRESORA

AREA ADMINISTRATIVA	79 m2	7,9 m x 10,0 m	1 PUESTO RECTORÍA " UN (1) ESCRITORIO ATENCIÓN RECTORÍA, UNA (1) SILLA CONTACTO PERMANENTE CON BRAZOS, UN (1) ARCHIVADOR PEQUEÑO, UN (1) MUEBLE PARA PC RECTORÍA, 4 ARCHIVADORES GRANDES. 1 VENTILADOR DE PEDESTAL, 1 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL
CORREDORES			5 PUNTOS ECOLOGICOS
INSTITUCION EDUCATIVA	CENTRO EDUCATIVO SAN MIGUEL		
SEDE EDUCATIVA	GREGORIO GARAVITO		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
AULA PREESCOLAR, PRIMERO Y SEGUNDO	49 m2	7m x 7m	23 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 3 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA ESCOLAR TERCERO, CUARTO Y QUINTO	49 m2	7m x 7m	22 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 3 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
INSTITUCION EDUCATIVA	CENTRO EDUCATIVO SAN MIGUEL		
SEDE EDUCATIVA	GENERAL SANTANDER		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
AULA ESCOLAR PREESCOLAR, PRIMERO Y SEGUNDO	48 m2	6m x8m	19 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 2 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS

AULA ESCOLAR TERCERO, CUARTO Y QUINTO	48 m2	6m x 8m	23 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 3 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
INSTITUCION EDUCATIVA	CENTRO EDUCATIVO SAN MIGUEL		
SEDE EDUCATIVA	LA SABANA		
AMBIENTE ESCOLAR	AREA UTIL M2	DISTRIBUCION DEL AREA	CON QUE SE DOTARIA
AULA ESCOLAR PREESCOLAR, PRIMERO Y SEGUNDO	49 m2	7m x 7m	28 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 3 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA ESCOLAR TERCERO, CUARTO Y QUINTO	49 m2	7m x 7m	32 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO PRIMARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 4 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA ESCOLAR SEXTO Y OCTAVO	49 m2	7m x 7m	25 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 3 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS
AULA ESCOLAR SEPTIMO Y NOVENO	49 m2	7m x 7m	23 PUESTOS DE TRABAJO ALUMNO SECUNDARIA (1 MESA, 1 SILLA) 1 MESA DOCENTE 1 SILLA DOCENTE 1 JUEGO TADEM 3 CANECAS 1 TABLERO MARCADOR BORRABLE 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO 3 CUERPOS CASILLEROS CADA UNO CON DIEZ NICHOS

10. ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN AL PROBLEMA

10.1. Alternativas de solución

Para dar solución a la problemática descrita anteriormente la administración municipal de Puerto Gaitán ha establecido dos posibles alternativas:

A. DOTACIÓN ESCOLAR Y DE INTERNADO EN SEDES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN - DEPARTAMENTO DEL META.

B. ADELANTAR JORNADA DE MANTENIMIENTO DE MOBILIARIO Y EQUIPO TECNOLÓGICO EXISTENTE EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN.

Luego del análisis de las dos alternativas antes mencionadas, y de acuerdo con el estado del actual mobiliario y el equipo tecnológico, se llega a la conclusión de que el municipio de Puerto Gaitán tiene la necesidad de ejecutar un proyecto de **dotación escolar** para que cumpla cuatro condiciones básicas:

1. Que cumpla con las especificaciones técnicas exigidas por el Ministerio de Educación Nacional.
2. Que brinden un servicio cómodo, ergonómico y con la calidad suficiente que garantice su durabilidad.
3. Que la dotación tecnológica sea la más actualizada posible.
4. Que brinde un mejor ambiente para los niños y niñas que habitan los internados.

10.2. Estudio De Necesidades

La demanda la constituye la necesidad de tener sedes educativas e internado con una dotación adecuada que contribuya al mejoramiento de la calidad educativa de las instituciones educativas oficiales del municipio de Puerto Gaitán.

El ámbito de influencia de proyecto abarca específicamente a la comunidad del Municipio de Puerto Gaitán; sin embargo, se establece una población específica

relacionada con los estudiantes, docentes y personal administrativo de las 20 sedes de los 6 establecimientos educativos incluidos en el proyecto.

BIEN O SERVICIO:

Bien representado en sede dotada

MEDIDO A TRAVÉS DE:

Número de sedes

DESCRIPCIÓN:

La dotación escolar deberá cumplir con las especificaciones del Ministerio de Educación Nacional.

AÑO	OFERTA	DEMANDA	DEFICIT
2016	-	20	-20
2017	-	20	-20
2018	-	20	-20
2019	-	20	-20
2020	-	20	-20

10.3. Análisis Técnico alternativa seleccionada

La alternativa de solución “DOTACIÓN ESCOLAR DE SEDES EDUCATIVAS E INTERNADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN - DEPARTAMENTO DEL META”, busca con su ejecución entregar 4 tipos de dotación a saber:

1. Dotación de mobiliario para preescolar, primaria y secundaria que cumpla con las especificaciones técnicas contenidas en el Manual de Dotación del Ministerio de Educación Nacional. El proyecto incluye aulas básicas, comedor-cocina, sala docente, aulas tecnología, innovación y multimedia (TIM), laboratorio de ciencias, biblioteca y oficinas administrativas. En la siguiente tabla se detallan los 69 ítems del Manual de Dotación incluidos en el proyecto por sede educativa. Así mismo, se adjunta archivo FICHAS TECNICAS MANUAL DE DOTACION.

Artículo	CANTIDAD POR SEDE																				TOTAL	
	MOBILIARIO ESCOLAR																					
	BATEAS	CAMILO TORRES	JORGE ELIECER GAITAN	LUIS CARLOS GALAN	LUIS ANTONIO PEREZ	PTO TRUJI.	TILLAVA	PTO TRIUN.	S. HELEN.	RUBIALES	CRISTAL.	FUND.	PRIMA	MURU.	HORIZ.	S. MIGUEL	G. GARAV	G. SANTAN.	LA SABAN	D. PLAN.		
Mesa puesto de trabajo preescolar	7	40			36					4	11		7			7				10	122	
Silla puesto de trabajo preescolar	21	120			108					12	33		21			21				30	366	
Mesa puesto de trabajo básica primaria	280	520			342	19	66	39	57	126	220	20	119	30	47	129	45	42	60	240	2.401	
Silla puesto de trabajo primaria	280	520			342	19	66	39	57	126	220	20	119	30	47	129	45	42	60	240	2.401	
Mesa puesto de trabajo básica secundaria					507	43	22			159	90			20		69			48	480	1.438	
Silla puesto de trabajo secundaria					507	43	22			159	90			20		69			48	480	1.438	
Tablero para marcador borrrable	10	21	2	21	12	4	4	2	3	13	14	5	6	2	2	9	2	2	4	21	159	
Mesa puesto docente	8	18			20	12	3	3	1	2	12	14	5	6	2	2	9	2	2	4	19	144
Silla puesto de trabajo docente	8	18			20	12	3	3	1	2	12	14	5	6	2	2	9	2	2	4	19	144
Mesa auxiliar puesto de trabajo preescolar										2	2										4	
Mueble de almacenamiento aulas	9	24			19	15	3	3	1	2	13	15	5	7	2	2	14	2	4	8	25	173
Papelera administrativa	12	11			5	1				4						8					41	
Mesa de juntas sala docente	0	3																		3	6	
Silla interlocutora sala docente	0	18																		18	36	
Cubículo doble de trabajo sala docente	0	5																		5	10	
Silla neumática giratoria mono concha sala docente	0	10																		10	20	
Módulo de biblioteca de 1,30 mts.	8	6														8					22	
Mueble de almacenamiento biblioteca	4	2														4					10	
Mueble móvil recolección de libros	2															2					4	
Revistero biblioteca	2	1														2					5	
Mesa de trabajo consulta lectura biblioteca	12	4														8					24	
Silla interlocutora biblioteca	48	16														32					96	
Mesa infantil biblioteca	5															5					10	
Silla puesto de trabajo infantil biblioteca	15															15					30	

2. Dotación de internados, en lo relacionado con los dormitorios (El comedor y cocina están incluidos en la dotación de mobiliario escolar). El proyecto sólo incluye la dotación del internado Camilo Torres de la Institución Educativa Jorge Eliecer Gaitán. En la siguiente tabla se describen las características técnicas y las cantidades de la dotación del internado

Artículo	CANTIDAD POR SEDE		TOTAL
	MOBILIARIO HABITACIONES INTERNADO		
	CAMILO TORRES		
Camarote. Elaborados en tubo redondo de 2" calibre 18 en la parte interna tubo de 7/8" calibre 18, escalera incorporada, ángulo de 1 1/2 X3/16, pintura electrostática en polvo, soldadura MIG, tapones antideslizante, incluye juego de tablas	61		61
Colchoneta sencilla de 90 cm, medidas de 90X190X10 cm tela poliéster algodón	122		122
Almohada con medidas de 40X60 cms, relleno fibra siliconada, funda algodón-poliéster	122		122
Locker de 2 puestos elaborados en lámina coll rolled de 180X32X30 cm - Rígido- pintura electrostática horneable de alta resistencia y lavado de aspersión	61		61
Cobija Unifax 100% algodón	122		122
Juego de Cama sencillo sábana ajustable de medidas 190x100, sábana plana y funda 50% poliéster 50% algodón	122		122

3. Dotación de tecnología y dispositivos electrónicos, incluyendo equipos de audio, video y de cómputo, impresoras, proyectores, televisores, etc. En la siguiente tabla se describen los equipos solicitados (las características técnicas se detallan en el documento adjunto "5.e.3. E.M. TECNOLOGIA") y las cantidades de la dotación de artículos de tecnología por sede educativa. Es importante señalar que los equipos de cómputo incluyen licencias y software que se detallan en las cotizaciones. Así mismo, en el capítulo de Diagnostico se describen los ambientes escolares a dotar con sus áreas. Solo se incluyen las sedes que cuentan con la infraestructura necesaria para el adecuado uso de los equipos tecnológicos.

Artículo	CANTIDAD POR SEDE															TOTAL
	DOTACION TECNOLOGIA															
	BATEAS	CAMILO TORRES	JORGE ELIECER GAITAN	PTO TRUJI.	TILLA.	PTO TRIUN.	S. HELE.	RUBIA.	CRISTA.	FUND.	PRIMA.	MURU.	HORIZ.	S. MIGUEL	D. PLANAS	
TELEVISOR 65"		1	2											1	1	5
TELEVISOR 49"									14	5	6	2	2			29
VIDEO BEAM		1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	19
TELON		1													1	2
DVD		1													1	2
BLU RAY			2													2
Ventilador Industrial Air Pro De Pared 50cm									28	10	12	4	4			58
Ventilador de pedestal														5		5
COMPUTADORES PORTATILES	42	42	42	20	20	20	20	20						33		259
IMPRESORA			1	1	1	1	1	1						2		8
CABINA DE SONIDO				1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1		15
BATERIA UPS			12	5	5	5	5	5	2	2	1	2	2			46

4. Dotación de implementos básicos para funcionamiento, como menaje y equipos de cocina: Solo aplica para las sedes Bateas y Camilo Torres.

Artículo	CANTIDAD POR SEDE	
	DOTACION FUNCIONAMIENTO COCINA Y COMEDOR	
	BATEAS	CAMILO TORRES
ESTUFA INDUSTRIAL SEIS FOGONES FABRICADA 100% INOXIDABLE CALIBRE 18 Y 20, QUEMADOR INDUSTRIAL EN HIERRO FUNDIDO, BANDEJA RECOJE GRASAS, PARRILLA EN HIERRO FUNDIDO, VALVULAS DE SEGURIDAD PARA EL PASO DEL GAS, MEDIDAS FRENTE 140 CM * FONDO 90 CM Y ALTO 50 CM		1
REGULADOR PARA 100 LBS DE PRESION	1	2
MANGUERA DE GAS DE 4 METROS 3/8 GN T2 AMARILLO	1	2
PIPETA DE GAS GRANDE	1	2
NEVERA DE 336 LTS O 12 PIES	1	2
NEVERA DE 512 LTS O 19 PIES	1	2
CONGELADOR 1 PUERTA 7 PIES CAPACIDAD 45 KILOS.	1	2
LICUADORA 550W JARRO VIDRIO 10 VELOCIDADES CAPACIDAD 1.5 LTS 110 V.	1	2
LICUADORA INDUSTRIAL 4 LITROS VASO EN ACERO INOXIDABLE- 1 VELOCIDAD- ACOPLER METALICOS- VELOCIDAD 3500 RPM- POTENCIA 1/2 HP 368 WH 110V-DIMENSIONES 27.5*26*63 CM	1	2
BALANZA DE 25 LIBRAS MECANICA	1	2
BALANZA GRAMERA DE MESA MAXIMO DE 10 GRAMOS DE SENCIBILIDAD MECANICA O DIGITAL.	1	2
MOLINO CON MOTOR 1 H.P.	1	2
TERMOMETRO DE PUNZON ANALOGO O DIGITAL UNO PARA TEMPERATURA DE FRIO Y OTRO PARA CALIENTE.	1	2

Artículo	CANTIDAD POR SEDE	
	DOTACION FUNCIONAMIENTO COCINA Y COMEDOR	
	BATEAS	CAMILO TORRES
BALDE PLASTICO 12 LT. REDONDO, CON BOQUILLA TRIANGULAR PARA VERTER EL LIQUIDO, CON MANGO RESISTENTE, POSEE UN MEDIDOR DE LITROS EN EL INTERIOR.	2	4
BANDEJA PLASTICA EXTRAGRANDE	2	4
CALDEROS ALUMINIO FUNDIDO NATURAL 50X30 CM, 54 LITROS CON TAPA Y BOTON DE BAQUETILLA, DURABLE, CUERPO DE FUNDICION DE ALUMINIO DE GRAN ESPESOR Y LA TAPA EN METAL	2	4
PAILA DE 36 CM - CAPACIDAD 11 LITROS - ALUMINIO PROFESIONAL, ASAS METALICAS.	1	2
CERNIDOR ESCURRIDOR ALUMINIO 28 CM CON ASAS METALICAS Y BASE METALICA.	1	2
OLLETA CHOCOLATERA 14.5 CM - CAPACIDAD 3 LITROS	1	2
MOLINILLO EN POLIPROPILENO 32 CMS	1	2
COLADOR PLASTICO DE 18 CM - DE ALTA CALIDAD, MATERIAL RESISTENTE Y DURADERO, CON MALLA FINA, MANGO LARGO PARA MEJOR AGARRE, FACIL DE LAVAR, COLORES VARIOS.	1	2
CUCHARON DOMESTICO PARA SERVIR SOPA EN ALUMINIO BRILLADO 43*11 CMS LARGO, CON SOPORTE PARA COLGAR.	1	2
CUCHARA DOMESTICA ALUMINIO BRILLANTADO FUNDIDO-38X9 CMS, SOPORTE PARA COLGAR.	1	2
CUCHILLO PARA CARNE 8 PULGADAS EN ACERO INOXIDABLE MANGO DE POLIPROPILENO	1	2
CUCHILLO PARA CORTAR VERDURA DE 6 PULGADAS MANGO PLASTICO, ACERO INOXIDABLE.	1	2
TENEDOR INDUSTRIAL ACERO INOXIDABLE LARGO 58 CM	1	2
JARRA PLASTICA CAPACIDAD 4 LITROS, MATERIAL POLIPROPILENO	1	2

Artículo	CANTIDAD POR SEDE	
	DOTACION FUNCIONAMIENTO COCINA Y COMEDOR	
	BATEAS	CAMILO TORRES
OLLA ALUMINIO RECTA RECORTADA 36 CM - CAPACIDAD 26 LITROS, ACCESORIOS SOLDADOS Y REMACHADOS PARA MAYOR ESFUERZO Y SEGURIDAD.	1	2
OLLA EN ALUMINIO RECORTADA N° 40 CAPACIDAD DE 30 LITROS, ACCESORIOS SOLDADOS Y REMACHADOS PARA MAYOR REFUERZO Y SEGURIDAD	1	2
OLLA A PRESION DE 10 LITROS CON CIERRE INTERNO - ALUMINIO EXTRAGRUESO, RESISTENTE Y DURADERO, ASAS EN ALUMINIO	1	2
PAILA 46 CMS 23.5 LT ALUMINIO PROFESIONAL, ALUMINIO EXTRAGRUESO, RESISTENTE Y DURADERO, ASAS EN ALUMINIO	1	2
PINZA AGARRADERAS ACERO INOXIDABLE DE 35,5 CM	1	2
RALLADOR EN ACERO INOXIDABLE, 4 SERVICIOS, MULTIUSOS MEDIDAS 25*13 MANGO PLASTICO	1	2
TABLA DE PICAR 43X27X0.5 CMS, ACRILICA CON MANIJA PARA COLGAR, RESISTE TEMPERATURAS ENTRE 30 HASTA 90 GRADOS CENTIGRADOS, PARA TODO TIPO DE USOS, NO ES TOXICO NI ALTERA LA CALIDAD DE LOS ALIMENTOS	1	2
CANASTILLA EN POLIPROPILENO APILABLE DE 60X40X25 CMS EN ROMBOS	1	2
TENEDOR DE MESA EN ACERO INOXIDABLE LISO	110	220
CUCHARA DE MESA EN ACERO INOXIDABLE	110	220
CUCHILLO DE MESA EN ACERO INOXIDABLE LISO	110	220
PLATO HONDO CIRCULAR-MEDIDAS 18 X 6 CMS EN POLIPROPILENO	110	220
PLATO PANDO CIRCULAR - MEDIDAS 25X2 CMS - EN POLIPROPILENO	110	220
POCILLO EN POLIPROPILENO CON CAPACIDAD DE 8 ONZAS	110	220
VASO EN POLIPROPILENO CON CAPACIDAD DE 8 ONZAS SIN TAPA	110	220

Artículo	CANTIDAD POR SEDE	
	DOTACION FUNCIONAMIENTO COCINA Y COMEDOR	
	BATEAS	CAMILO TORRES
PONCHERA DE 12.5X38 CMS DE DIAMETRO, CAPACIDAD DE 9 LITROS - MATERIAL POLIPROPILENO	2	4
PONCHERA DE 27X10.5 CMS DE DIAMETRO, MATERIAL POLIPROPILENO.	2	4
ARMARIO PARA ALMACENAR MULTIUSO CLASICO 2 PUERTAS CON MEDIDAS DE 45X65X180 CMS CON POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA	1	2
ARMARIO GABINETE 2 PUERTAS PARA ALMACENAR CON MEDIDAS DE 45*94*65 CMS EN POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA	1	2
TENDEDERO		2

10.4. Localización Cobertura Geográfica

Localización de la alternativa (Se anexan mapas de localización de la zona rural y urbana)

10.5. Actividades, productos y costos de la Alternativa

10.5.1. Metas y productos.

OBJETIVOS	PRODUCTO	UNIDAD	META
Dotar de óptimo mobiliario y equipo tecnológico los ambientes escolares de las IE.	Infraestructura educativa dotada	Número de sedes	20
Dotar de adecuado y suficiente mobiliario a internado en concordancia con las especificaciones técnicas aplicables.	Servicio de acondicionamiento de ambientes de aprendizaje	Número de ambientes	1

10.5.2. Actividad Por Producto

Producto	Actividad
Infraestructura educativa dotada	Dotación escolar que incluye mobiliario para preescolar, primaria y secundaria que cumpla con las especificaciones técnicas contenidas en el Manual de Dotación del Ministerio de Educación Nacional. Esto incluye entre otros, puestos de trabajo de estudiantes y docentes, mobiliario para aulas especializadas, comedores y cocina.
	Dotación de tecnología y dispositivos electrónicos, incluyendo equipos de audio, video y de cómputo, impresoras, proyectores, televisores, etc.
	Dotación de implementos básicos para funcionamiento, como menaje y equipos de cocina.
Servicio de acondicionamiento de ambientes de aprendizaje	Dotación de internados, en lo relacionado con los dormitorios, comedor y cocina.

10.5.3. Costo de la Alternativa.

A continuación, se presenta el presupuesto resumido del proyecto por tipos de dotación. El presupuesto detallado se encuentra en archivo adjunto.

PRESUPUESTO PROYECTO: DOTACION ESCOLAR DE SEDES EDUCATIVAS E INTERNADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META		
DESCRIPCION	VALOR	VALOR MGA (INCLUYE IVA EN LA DOTACION)
MOBILIARIO ESCOLAR	1.448.298.974,01	1.723.475.779,07
MOBILIARIO HABITACIONES INTERNADO	99.796.000,00	118.757.240,00
DOTACION TECNOLOGICA	706.758.750,00	841.042.912,50
IMPLEMENTOS COCINA	86.445.630,59	102.870.300,40
TOTAL COSTOS DIRECTOS	2.341.299.354,59	
IVA	444.846.877,37	
COSTOS DIRECTOS + IVA	2.786.146.231,97	2.786.146.231,97
TRANSPORTE	89.400.000,00	89.400.000,00
GERENCIA DEL PROYECTO	165.268.711,60	165.268.711,60
ADMINISTRACION DE LA FIDUCIA	75.517.224,00	75.517.224,00
IMPREVISTOS	361.331.935,61	361.331.935,61
INTERVENTORIA	254.549.226,23	254.549.226,23
TOTAL	3.732.213.329,40	3.732.213.329,40

Para la elaboración del presupuesto se realizó estudio de mercado por cada uno de los tipos de dotación, información que se detalla en documentos adjuntos, de los cuales se toman precios de referencia para cantidades similares. Así mismo se elaboraron los presupuestos de Gerencia e Interventoría del proyecto, tomando como referencia para el valor de los profesionales documento de la Cámara Colombiana de la Infraestructura. Para el transporte, al valor del transporte de mobiliario escolar se le suman 5 camiones de alta capacidad para transportar el resto de la dotación. Finalmente, el valor de la administración de la Fiducia (\$75.517.224) se calcula a partir del valor cotizado con la Fiduprevisora que corresponde a 5 SMMLV por mes y se incluyen otros gastos por tener más de un proveedor equivalentes al 1% de los costos directos.

10.5.4. Análisis de riesgos que impidan la ejecución del proyecto

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
Propósito (Objetivo general)	Asociados a fenómenos de origen socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales	Que al momento de la entrega de la dotación, se presenten bloqueos en la vía por motivos de deslizamiento o riesgos naturales como inundaciones.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Retraso en el cronograma de ejecución del proyecto	Buscar rutas alternativas para poder cumplir con los plazos de entrega establecidos.
Productos	De costos	Que el proceso de contratación se demore más tiempo de lo estipulado y suban los costos de la dotación.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Que no se cumpla con la entrega total de la dotación.	Realizar un proceso de contratación efectivo y oportuno de acuerdo al cronograma del proyecto
Actividades	Administrativos	No cumplimiento de las especificaciones técnicas exigidas por el MEN en la fabricación de los elementos de mobiliario escolar	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Incumplimiento de los requisitos técnicos para la ejecución de la alternativa; generación de problemas pedagógicos, de calidad y ergonómicos.	Exigir de parte del fabricante el cumplimiento de todos los requerimientos exigidos por el MEN en el "Manual de dotaciones"
	Operacionales	Que el material sea transportado en condiciones no favorables o inadecuadas.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Que el mobiliario no sea funcional cuando llegue al destino.	Contar con un servicio de transporte de la dotación seguro y eficiente.

10.5.5. Ingresos y beneficios

BENEFICIO 1:

Ahorro en gastos por accidentes escolares

Medido a través de:

Pesos

Descripción:

Se dotarán 4.205 puestos de trabajo de estudiantes de preescolar, primaria y secundaria. Se supone un ahorro anual por estudiante de \$120.000 en todos los gastos asociados a accidentes escolares al no contar con un mobiliario adecuado.

PERIODO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	4.205	120.000	504.600.000
2	4.205	120.000	504.600.000
3	4.205	120.000	504.600.000
4	4.205	120.000	504.600.000
5	4.205	120.000	504.600.000
6	4.205	120.000	504.600.000

BENEFICIO 2:

Ahorro en consultas médicas por afectación a la columna vertebral

Medido a través de:

Pesos

Descripción:

Se dotarán 4.205 puestos de trabajo de estudiantes de preescolar, primaria y secundaria. Se supone un ahorro anual por estudiante de \$90.000 en todos los gastos asociados a consultas médicas por afectación a la columna vertebral al no contar con un mobiliario adecuado

PERIODO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
0	4.205	90.000	378.450.000
1	4.205	90.000	378.450.000
2	4.205	90.000	378.450.000
3	4.205	90.000	378.450.000
4	4.205	90.000	378.450.000
5	4.205	90.000	378.450.000
6	4.205	90.000	378.450.000

BENEFICIO 3:

Ahorro en gastos de mantenimiento de mobiliario de las instituciones educativas

Medido a través de:

Pesos

Descripción:

Se dotarán 4.205 puestos de trabajo de estudiantes de preescolar, primaria y secundaria. Se supone un ahorro anual por estudiante de \$30.000 en todos los gastos asociados a mantenimiento de mobiliario.

PERIODO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
0	4.205	30.000	126.150.000
1	4.205	30.000	126.150.000
2	4.205	30.000	126.150.000
3	4.205	30.000	126.150.000
4	4.205	30.000	126.150.000

5	4.205	30.000	126.150.000
6	4.205	30.000	126.150.000

11. FUENTES DE FINANCIACION

ETAPA	ENTIDAD	TIPO ENTIDAD	TIPO DE RECURSO	VALOR
Inversión	Frontera Energy- Recursos obras por impuestos	Privadas	Obras por impuestos	3.732.213.329,4

