



FORMATO

VERSIÓN: 1

CÓDIGO: E-DE-FP-F-022

CERTIFICACIÓN DE REGISTRO BPPID

FECHA: 07/Nov/2019

CERTIFICACIÓN No. 2021 00415 0066

Proyectos Generales con recursos del Departamento de Boyacá
SUIFP – TERRITORIO

LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

CERTIFICA

1. Que el Proyecto “**ADQUISICIÓN DE BIENES EN EL MARCO DE LA ATENCIÓN DEL COVID-19 EN LAS I.E. OFICIALES EN LOS 120 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.**”, presentado por SECRETARIA DE EDUCACIÓN, ha sido revisado de acuerdo a las normas y procedimientos vigentes del Manual de Procedimientos del Banco de Proyectos del Departamento de Boyacá, y demás normas concordantes en materia de proyectos, en sus componentes técnico, legal, ambiental, requisitos de formulación y pertinencia.
2. Que acorde a la Resolución N° 4788 del 20 de diciembre de 2016 emitido por la Dirección del Departamento Nacional de Planeación es necesario disponer de un Sistema para que las entidades territoriales registren, bajo los lineamientos que se determinan en esta resolución, la información de la inversión pública, independientemente de su fuente de financiamiento.
3. Que el proyecto cumple con las condiciones y requisitos para otorgarle **VIABILIDAD TÉCNICA FAVORABLE**, la cual ha sido expedida por el profesional **RAFAEL ROJAS AZULA**, Director Administrativo y Financiero de la Secretaria de Educación, en fecha 07 de abril de 2021.
4. Que el proyecto tiene un plazo de ejecución de **CUATRO (04) MESES** y ha sido aprobado por un valor total de “**MIL TRESCIENTOS OCHO MILLONES OCHOCIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS CON SETENTA Y SIETE CENTAVOS (\$1.308.803.405,77) M/CTE**” de acuerdo a las fuentes de financiación, así:

| FUENTE | Vigencias | | | TOTAL |
|----------------------------------|-----------|---------------------------|------|---------------------------|
| | 2020 | 2021 | 2022 | |
| Presupuesto General de la Nación | | \$1.308.803.405,77 | | \$1.308.803.405,77 |
| | | | | |
| TOTALES | | \$1.308.803.405,77 | | \$1.308.803.405,77 |

5. Que el proyecto se enmarca dentro del Plan Departamental de Desarrollo 2020 – 2023 “Pacto Social por Boyacá - Tierra que sigue avanzando” así:

CERTIFICACION
VÁLIDA PARA:

TRÁMITE CONTRACTUAL



**FORMATO**

VERSIÓN: 1

CÓDIGO: E-DE-FP-F-022

CERTIFICACIÓN DE REGISTRO BPPID

FECHA: 07/Nov/2019

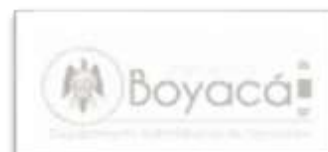
| | | |
|----------------------|--|--|
| Línea Estratégica | | HUMANA Y DE CAPACIDADES |
| Componente | | EDUCACIÓN |
| Programa | | Trayectoria Educativa para Avanzar |
| Subprograma | | Calidad Educativa para Avanzar |
| Objetivo subprograma | Generar al interior de las I. E. las condiciones apropiadas para ofrecer una educación de mejor calidad. | |
| Meta | 18 | Implementar 4 acciones para atenuar el impacto del COVID-19 en la comunidad educativa. |

| | | |
|----------------------|--|--|
| Línea Estratégica | | HUMANA Y DE CAPACIDADES |
| Componente | | EDUCACIÓN |
| Programa | | Trayectoria Educativa para Avanzar |
| Subprograma | | Permanencia Educativa para Avanzar |
| Objetivo subprograma | Implementar estrategias para mantener la permanencia y continuidad de los estudiantes, en los diferentes niveles de formación en las IE de los municipios no certificados del departamento de Boyacá | |
| Meta | 24 | Dotar 94 sedes de Instituciones Educativas Oficiales que impacte en los Ambientes Escolares. |

| | | |
|----------------------|--|--|
| Línea Estratégica | | HUMANA Y DE CAPACIDADES |
| Componente | | EDUCACIÓN |
| Programa | | Gestión Educativa Efectiva para Avanzar |
| Subprograma | | Gestión Educativa para Avanzar |
| Objetivo subprograma | Optimizar las capacidades institucionales del sector educación y diseñar una política pública educativa que propicie una educación de calidad, el bienestar integral del personal, el fortalecimiento tecnológico y la creación de ambientes de trabajo óptimos. | |
| Meta | 73 | Implementar 10 acciones de mejoramiento de la gestión institucional de la Secretaria de Educación de Boyacá. |

6. Que el proyecto cumple los requisitos documentales y técnicos para su Registro en el Banco de Proyectos del Departamento de Boyacá.

La validez de esta certificación será **hasta el 31 de diciembre de 2021**, esta certificación NO obliga a la asignación de recursos por parte de la Gobernación de Boyacá.

CERTIFICACION
VÁLIDA PARA:**TRÁMITE CONTRACTUAL**



FORMATO

VERSIÓN: 1

CÓDIGO: E-DE-FP-F-022

CERTIFICACIÓN DE REGISTRO BPPID


FECHA: 07/Nov/2019


El registro de los proyectos ante el Banco de Proyectos del departamento, **NO implica la asignación de recursos** por parte de la Gobernación de Boyacá.

Se expide en el municipio de Tunja, a los **treinta (30)** días del mes de abril de 2021.


SARA LORENA VEGA FLOREZ

Secretaria de Planeación – Departamento de Boyacá

Revisó: Jorge Hernando Riaño Moreno/ Director de Inversión Pública Secretaria de Planeación 

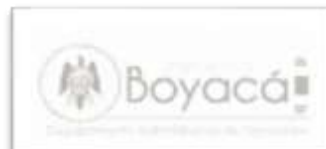
Verificó Control Posterior: Martha Pedraza Vargas - Profesional Especializado 

Proyectó: Yeison Sarmiento /Profesional Externo

Elaboró: Margarita Báez

CERTIFICACION
VÁLIDA PARA:

TRÁMITE CONTRACTUAL



CERTIFICACION CONCEPTO DE VIABILIDAD

EL SUSCRITO
DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO
DE LA SECRETRÍA DE EDUCACIÓN

CERTIFICA:

1. Que de acuerdo con la metodología establecida en el Manual de Procedimientos del Banco de Programas y Proyectos de la Gobernación de Boyacá, el proyecto denominado «Adquisición de bienes en el marco de la atención del COVID-19 en las I.E. oficiales en los 120 municipios no certificados del departamento de Boyacá» formulado por un valor total de **MIL TRESCIENTOS OCHO MILLONES OCHOCIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS CON SETENTA Y SIETE CENTAVOS (\$1.308.803.405,77)** con plazo de ejecución de **CUATRO (4) meses**.
2. Que el proyecto se enmarca dentro del Plan Departamental de Desarrollo 2020 – 2023 Pacto Social por Boyacá: Tierra que Sigue Avanzando
3. Que una vez revisado el proyecto de acuerdo a las normas legales, requisitos de formulación, pertinencia, criterios de evaluación técnica, legal, institucional, socioeconómica vigentes, cumple con las condiciones y requisitos para que se le otorgue **VIABILIDAD FAVORABLE**.
4. Que el viabilizador ha revisado el proyecto de acuerdo con los procedimientos exigidos en el manual del Banco de Proyectos del Departamento de Boyacá, evaluado técnicamente el proyecto de forma integral y manifiesta que conoce y asume la responsabilidad que se pudiera derivar de la emisión del concepto de viabilidad, en especial cuando no se hubieran observado los requisitos exigidos para el tipo de proyecto.

El formulador y/o diseñador del proyecto conserva su responsabilidad sobre la calidad y el contenido de los documentos técnicos que se aportan con el proyecto.

Tunja, Fecha 07 de abril de 2021




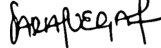
RAFAEL ROJAS AZULA

DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO



Vo. Bo. **LUZ MARINA CRUZ VARGAS**


Secretaria de Educación (E)



Revisó: Marcela Blanco Pedroza
Asesora para la Gestión Estratégica




Revisó: Andrea Avila Ortiz
Contratista SEB – Despacho



Revisó: Camilo Andrés Mesa
Contratista SEB


Proyectó: Lorena Sánchez Sánchez
Profesional Externo - SEB

| | | |
|---|---------|----------------------|
|  | FORMATO | VERSIÓN: 2 |
| | | CODIGO:E-DE-FP-F-009 |
| PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios | | FECHA: 02/Oct/2020 |


| | | | |
|----------------------|--|-------------------------|------|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | Adquisición de bienes en el marco de la atención del COVID-19 en las I.E. oficiales en los 120 municipios no certificados del departamento de Boyacá | AÑO BASE DE LOS PRECIOS | 2021 |
| | | 1er AÑO DE LOS RECURSOS | 2021 |

| ITEM | DESCRIPCIÓN | FUENTE | UNIDAD | CANT | DIST. | VR UNITARIO | VR TOTAL | % |
|---------------------|--|------------|--------|------|-------|-------------|------------------|-------|
| 1 | ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL | | | | | TIPO: | BIENES | |
| 1,01 | EPP-9 - CARETAS VISORES (PROTECTOR FACIAL) | Cotización | Unidad | 8402 | | \$ 2.169,77 | \$ 18.230.407,54 | 1,39% |
| COSTO DIRECTO GRUPO | | | | | | | \$ 18.230.407,54 | 1,39% |

| ITEM | DESCRIPCIÓN | FUENTE | UNIDAD | CANT | DIST. | VR UNITARIO | VR TOTAL | % |
|------|---|------------|--------|------|-------|---------------|------------------|-------|
| 2 | ELEMENTOS DE ASEO | | | | | TIPO: | BIENES | |
| 2,01 | PA-88 - LAVAMANOS PORTÁTIL AUTONOMO Y MOVIL, DUAL PARA POBLACIÓN OBJETIVO NIÑ@S PREESCOLAR | Cotización | Unidad | 133 | | \$ 585.256,08 | \$ 77.839.058,86 | 5,95% |
| 2,02 | PA-89 - LAVAMANOS PORTÁTIL AUTONOMO Y MOVIL, DUAL PARA POBLACIÓN OBJETIVO NIÑ@S DE PRIMARIA | Cotización | Unidad | 114 | | \$ 585.256,08 | \$ 66.719.193,31 | 5,10% |

| | | | | | | | | |
|---|--|--------------|--------|-------|--|---------------|---------------------|--------|
|  | | FORMATO | | | | | VERSIÓN: 2 | |
| CODIGO:E-DE-FP-F-009 | | | | | | | | |
| PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios | | | | | | | FECHA: 02/Oct/2020 | |
| 2,03 | PA-52 - PRODUCTOS DE HIGIENE DOMÉSTICA CON PROPIEDAD DESINFECTANTE DE SUPERFICIE A BASE DE CLORO (EN ESPECIAL, FORMULADOS CON HIPOCLORITO DE SODIO). - GALON | Cotización | Unidad | 76000 | | \$ 3.477,76 | \$ 264.309.760,00 | 20,19% |
| 2,04 | PA-14 - DETERGENTE DESINFECTANTE DESODORANTE FRASCO PARA LA LIMPIEZA Y LA DESINFECCIÓN DE TODA SUPERFICIE LAVABLE - FRASCO X 1LT CON DOSIFICADOR INTEGRADO | Cotización | Unidad | 40000 | | \$ 2.197,64 | \$ 87.905.400,00 | 6,72% |
| 2,05 | PA-2 - ALCOHOL GALÓN X 3.750 ML - GALON | Cotización | Unidad | 21000 | | \$ 11.221,21 | \$ 235.645.410,00 | 18,00% |
| 2,06 | 190 Tándem tres (3) canecas aulas | Precios Ref. | Unidad | 2034 | | \$ 209.047,49 | \$ 425.202.594,66 | 32,49% |
| COSTO DIRECTO GRUPO | | | | | | | \$ 1.157.621.416,83 | 88,45% |

| ITEM | DESCRIPCIÓN | FUENTE | UNIDAD | CANT | DIST. | VR UNITARIO | VR TOTAL | % |
|---------------------|-------------|------------|--------|------|-------|-----------------|-------------------|--------|
| 3 | TRANSPORTE | | | | | TIPO: | BIENES | |
| 3,01 | TRANSPORTE | Cotización | Unidad | 30 | | \$ 4.431.719,38 | \$ 132.951.581,40 | 10,16% |
| COSTO DIRECTO GRUPO | | | | | | | \$ 132.951.581,40 | 10,16% |

| | | |
|---|---------|----------------------|
|  | FORMATO | VERSIÓN: 2 |
| | | CODIGO:E-DE-FP-F-009 |
| PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios | | FECHA: 02/Oct/2020 |


| INFORMACIÓN CONSOLIDADA FORMULACIÓN INICIAL | | | |
|--|---------------------------|---------------------|-----------------|
| COSTO DIRECTO | | \$ 1.308.803.405,77 | 100,00% |
| Bienes | \$ 1.308.803.405,77 | | |
| Servicios | \$ - | | |
| Obra Pública | \$ - | | |
| COSTO INDIRECTO | | \$ - | 0,00% |
| Administración | \$ - | AIU | <div>\$ -</div> |
| imprevistos | \$ - | | |
| Utilidad | \$ - | | |
| Otros Costos | Seleccione de la lista... | | |
| Otros Costos | Seleccione de la lista... | | |
| Otros Costos | Retie | | |
| SUBTOTAL | | \$ 1.308.803.405,77 | 100,00% |
| INTERVENTORIA | | | 0,00% |
| TOTAL PRESUPUESTO | | \$ 1.308.803.405,77 | 100% |



Firma Profesional

Lourdes Marcel Blanco Pedroza



| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

1. INFORMACION GENERAL

REGISTRO BP y P No.: 2021 00415 0066

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: Selección abreviada por Acuerdo Marco de Precios de adquisición de Artículos de atención a la pandemia COVID-19

DEPENDENCIA: Secretaría de Educación de Boyacá.

DOCUMENTO: Estudio de conveniencia y oportunidad.

OBJETO: DOTACIÓN DE BIENES PARA LA ATENCIÓN DEL COVID-19 FASE III EN LAS I.E. OFICIALES EN LOS 120 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

FUNCIONARIO QUE PRESENTA EL ESTUDIO: Luz Marina Cruz Vargas – Secretaria de Educación de Boyacá (E).

CIUDAD Y FECHA: Tunja, junio 2021.


2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN

A través de la Resolución 385¹ de 12 de marzo de 2020 el Gobierno Nacional declaró emergencia sanitaria frente a COVID-19 en todo el territorio Colombiano, medida tomada a raíz de la declaratoria de Pandemia de la Organización Mundial de la Salud el 11 de marzo de 2020, esencialmente por la velocidad de su propagación y la escala de transmisión, toda vez que al 11 de marzo de 2020 a la OMS se habían notificado cerca de 125.000 casos de contagio en 118 países y que a lo largo de esas últimas dos semanas el número de casos notificados fuera de la República Popular China se había multiplicado en trece (13) veces, mientras que el número de países afectados se había triplicado, por lo que instó a los países a tomar acciones urgentes.

En el territorio boyacense, por medio de la Resolución 001420 de marzo 15 de 2020, la Secretaría de Educación de Boyacá, suspendió las clases en las Instituciones Educativas Estatales de Educación formal que funcionan en los municipios no certificados del departamento de Boyacá, a partir del 16 de marzo y hasta el 27 del mismo mes, periodo en el cual, los docentes y directivos, prepararon planes metodológicos no presenciales de estudio, para ser desarrollados por los estudiantes desde sus casas. Así mismo, se fijó como receso estudiantil 3 semanas, desde el 30 de marzo al 20 de abril de la presente anualidad y mediante el Decreto 0180² de 16 de marzo de 2020, la Gobernación de Boyacá, adoptó las medidas necesarias para la contención de la propagación de COVID-19 en el departamento.

¹ Por la cual se declara la emergencia sanitaria por causa del coronavirus COVID-19 y se adoptan medidas para hacer frente al virus.

² Por el cual se declara la situación de calamidad pública en el departamento de Boyacá y se dictan otras disposiciones.

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

Mediante el Decreto 637 del 6 de mayo de 2020 se declaró el Estado de Emergencia Económica, Social y Ecológica en todo el territorio nacional por el término de treinta (30) días calendario, con el fin de conjurar la grave calamidad pública que afecta al país por causa del nuevo Coronavirus COVID-19. Dentro de las medidas generales tenidas en cuenta en el Decreto 637 del 6 de mayo de 2020 para la declaratoria del Estado de Emergencia Económica, Social y Ecológica, se incluyó la siguiente: «*Que los efectos económicos negativos a los habitantes del territorio nacional requieren de la atención a través de medidas extraordinarias referidas a condonar o aliviar las obligaciones de diferente naturaleza como tributarias, financieras, entre otras, que puedan verse afectadas en su cumplimiento de manera directa por efectos de la crisis; [...] Que con el objeto de garantizar la continuidad en la prestación de los servicios públicos será necesario adoptar medidas para hacerla más eficiente y garantizar la sostenibilidad de los procedimientos, costos y tarifas asociados, así como establecer mecanismos de priorización, ajuste y racionalización de los trámites y procesos, mitigando los impactos de la emergencia en la prestación del servicio y en la ejecución de proyectos de este sector.*»

Dentro de las medidas generales que se adoptaron para conjurar la crisis y evitar la extensión de sus efectos el Decreto 637 del 6 de mayo de 2020 mencionó «[...] *Que la actual situación ha tenido claramente un impacto negativo para las familias de todos los estratos socioeconómicos, tanto en el entorno rural como urbano, en especial las que se encuentran en situación de vulnerabilidad socio-económica, amenazando la garantía de la provisión de servicios públicos como la educación, incluyendo la permanencia de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes en todos sus niveles (primera infancia, básica, media y superior), así como también de las prestaciones complementarias y programas sociales tendientes a hacer efectivos estos derechos, por lo que se hace necesario adoptar medidas tendientes a reducir la deserción y a apoyar al sistema educativo. [...]*», el artículo 44 de la Constitución establece que la educación es un derecho fundamental de los niños, niñas y adolescentes, y que corresponde al Estado garantizar el adecuado cubrimiento del servicio y asegurar a los menores las condiciones necesarias para su acceso y permanencia en el sistema educativo. De conformidad con el artículo 5 de la Ley 137 de 1994 «*Por la cual se reglamentan los Estados de Excepción en Colombia*», el Gobierno nacional debe propender por la adopción de medidas destinadas a conjurar la crisis e impedir la extensión de sus efectos, y en ningún momento, podrá suspender los derechos, entre los cuales se encuentra el derecho a la educación, por lo que se requirió emprender acciones que permitieron la continuidad de la prestación del servicio.

En virtud de las medidas adoptadas por el Ministerio de Educación Nacional, a través de las Circulares 019 del 14 de marzo, 020 del 16 de marzo y 021 del 17 de marzo de 2020 y las Directiva 03 del 20 de marzo, 05 del 25 de marzo, 07 del 6 de abril, 09 del 7 de abril y 010 del 7 de abril de 2020, la totalidad de los alumnos matriculados del sector educativo, ha tenido que migrar hacia una atención académica en casa, para lo cual, entre otras, se reorganizó el calendario académico en su distribución de semanas durante el año escolar. No obstante, se conservó el periodo mínimo de cuarenta (40) semanas de trabajo académico como lo señala el artículo 86 de la Ley 115 de 1994.

El 23 de mayo de 2020, el Gobierno Nacional y el Ministerio de Educación Nacional – MEN, anunciaron el regreso a clases en presencialidad a partir del mes de agosto, bajo el modelo de *Alternancia*, donde la comunidad educativa trabaje desde casa, en presencialidad y virtualidad, apadtando el sistema educativo a las condiciones generadas por la pandemia. El regreso a las aulas de clase, bajo dicho

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

modelo, está sujeto a apropiadas condiciones sanitarias, esto quiere decir, que se deben implementar protocolos y mecanismos que tengan como prioridad la protección de la vida y la salud.


Las medidas reseñadas permanecen vigentes a la fecha en virtud de la Resolución 222 de 2021 del Ministerio de Salud y Protección Social.

Para el Gobierno departamental es importante establecer estrategias que mitiguen la emergencia por la cual pasa la comunidad estudiantil Boyacense en la mejora de su calidad de vida. En este sentido y teniendo en cuenta que, las Instituciones Educativas oficiales de los 120 municipios no certificados presentan dificultades para ofrecer un ambiente escolar adecuado, en el que los niños y jóvenes pertenecientes a estas instituciones, puedan recibir una educación de calidad, es necesario disponer de las herramientas suficientes y adecuadas para la prestación del servicio y así generar condiciones en el sistema educativo para el desarrollo de competencias de la población en edad escolar.

La meta planteada consiste en ofrecer instalaciones con dotación de bienes adecuados, para facilitar el aprendizaje y la enseñanza, permitiendo aumentar la cobertura y el fortalecimiento en la calidad de la educación en todos sus niveles, además de contribuir a disminuir los índices de deserción que hoy en día constituyen una problemática de orden nacional.

El estudio que se realizó para la dotación, se efectuó teniendo en cuenta:


- Que, la Constitución Política de Colombia establece en su artículo 44 *«Son derechos fundamentales de los niños: la vida, la integridad física, la salud y la seguridad social, la alimentación equilibrada, su nombre y nacionalidad, tener una familia y no ser separados de ella, el cuidado y amor, la educación...»*, en su artículo 45 *«El adolescente tiene derecho a la protección y a la formación integral»*.
- Que, el Decreto 1075/2015 establece en su artículo 2.3.3.1.6.10: *«Los establecimientos educativos que presten el servicio público de educación por niveles y grados, de acuerdo con su proyecto educativo institucional, deberán contar con las áreas físicas y dotaciones apropiadas para el cumplimiento de las funciones administrativas y docentes, según los requisitos mínimos que establezca el Ministerio de Educación Nacional...»*
- Que, desde el punto de vista de la dogmática de la Constitución Política, en Sentencia 2015-01575 de 25 de mayo de 2015, el Consejo de Estado estableció que *«Los niños son titulares del derecho fundamental a la educación sin importar las limitaciones físicas o cognitivas que presenten...»*
- Que, el Ministerio de Educación Nacional – MEN, exige unos requerimientos básicos para la implementación de prácticas de bioseguridad en las Instituciones Educativas, estos lineamientos se encuentran contemplados en la misiva 2020-EE-1500075, expedido por esta entidad, en el cual se asignan los recursos del Fondo de Mitigación de Emergencias para la financiación del regreso gradual y progresivo de la comunidad educativa a los establecimientos educativos bajo el esquema de alternancia.
- Que la Secretaria de Educación de Boyacá expidió la Resolución N. 03282 de 7 de septiembre de 2020 por la cual se establecen los lineamientos generales para la implementación de

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

prácticas de bioseguridad y la prestación del servicio de educación en casa o en prespecialidad bajo el esquema de alternancia en las Instituciones Educativas oficiales y en los Establecimientos Educativos no oficiales de los municipios no certificados de Boyacá.

- Que el Ministerio de Educación expidió la Directiva Ministerial N. 016 por medio de la cual se dieron orientaciones para la implementación del plan de alternancia educativa que contemple la implementación del protocolo adoptado en la resolución 1721 de 2020 del Ministerio de Educación Nacional.
- Que teniendo en cuenta las vacunas adquiridas por el Estado colombiano estarán disponibles de manera gradual en la medida en que los diferentes laboratorios avancen en su producción, es necesario dividir en varias etapas los grupos priorizados, pero la transmisión del virus se mantendrá probablemente durante todo el año, habiendo regiones del país donde persiste probablemente una proporción relevante de susceptibles que pudieran generar nuevos brotes.
- Que la transmisión del virus durante todo el año en Colombia mantendrá impactos relevantes en salud pública que, aunque serán menores por la inmunización de los grupos de mayor riesgo, exigen mantener las medidas de distanciamiento físico, uso del tapabocas, lavado de manos, ventilación adecuada de los espacios y evitar aglomeraciones
- Que el contacto de niños, niñas y adolescentes con los escenarios institucionales es un factor protector ante las violencias y una oportunidad para detectar riesgos e incidir en ellos y propiciar las atenciones que deben garantizarse en lógica de derechos. La evidencia nacional e internacional muestra que las medidas de aislamiento físico han aumentado las alteraciones de la salud mental de las niñas, niños, adolescentes y jóvenes, manifestándose en condiciones relacionadas con depresión, ansiedad, conducta suicida, trastorno de estrés postraumático, entre otros. Adicionalmente, el número de casos por violencia se incrementó, especialmente las que se dan en el contexto y las relaciones familiares, como el riesgo de violencia sexual. Así mismo, hay evidencia de un importante impacto en el desarrollo de esta población, afectando directamente la esfera de la comunicación, lo que genera retrasos en el lenguaje y fallas en la interacción social, principalmente en la primera infancia.
- Que hay evidencia del impacto de las acciones en primera infancia, infancia y adolescencia en el curso de la vida, en la trayectoria de las familias y en el desarrollo de los países, por lo que gestionar el regreso a la presencialidad al entorno educativo. Este proceso tiene especial relación con las familias que no cuentan con las condiciones para garantizar el cuidado, ni tienen las herramientas para apoyar los procesos de aprendizaje en casa, propiciando situaciones de riesgo ante la no apertura de las instituciones educativas.

Por otra parte, mediante Ordenanza 006 de 2020 se adoptó el **Plan Departamental de Desarrollo Pacto Social por Boyacá: Tierra que Sigue Avanzando- 2020 – 2023**, en el cual se enmarca el proyecto, así:

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

Línea Estratégica: HUMANA Y DE CAPACIDADES

Componente: EDUCACIÓN

Programa: Trayectoria Educativa para Avanzar

Subprograma: Calidad Educativa para Avanzar

Objetivo subprograma: Generar al interior de las I. E. las condiciones apropiadas para ofrecer una educación de mejor calidad.

| | COD | Descripción de Meta |
|--------------|-----|--|
| Meta: | 18 | Implementar 4 acciones para atenuar el impacto del COVID-19 en la comunidad educativa. |

Línea Estratégica: HUMANA Y DE CAPACIDADES

Componente: EDUCACIÓN

Programa: Trayectoria Educativa para Avanzar

Subprograma: Permanencia Educativa para Avanzar

Objetivo subprograma: Implementar estrategias para mantener la permanencia y continuidad de los estudiantes, en los diferentes niveles de formación en las IE de los municipios no certificados del departamento de Boyacá.

| | COD | Descripción de Meta |
|--------------|-----|--|
| Meta: | 24 | Dotar 94 sedes de Instituciones Educativas Oficiales que impacte en los Ambientes Escolares. |

Línea Estratégica: HUMANA Y DE CAPACIDADES

Componente: EDUCACIÓN


Programa: Gestión Educativa Efectiva para Avanzar

Subprograma: Gestión Educativa para Avanzar

Objetivo subprograma: Optimizar las capacidades institucionales del sector educación y diseñar una política pública educativa que propicie una educación de calidad, el bienestar integral del personal, el fortalecimiento tecnológico y la creación de ambientes de trabajo óptimos.

| | COD | Descripción de Meta |
|--------------|-----|---|
| Meta: | 73 | Implementar 10 acciones de mejoramiento de la gestión institucional de la Secretaría de Educación de Boyacá |

Con el presente contrato favorecerá la compra de elementos que necesitan las instituciones educativas no oficiales en los 120 municipios no certificados del departamento de Boyacá, mejorando el ambiente escolar en el que los niños y jóvenes pertenecientes a estas instituciones, reciben sus clases y así contribuir a que se genere un ambiente propicio para su aprendizaje.

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

Por lo tanto, el proyecto **«Adquisición de bienes en el marco de la atención del COVID-19 en las I.E. oficiales en los 120 municipios no certificados del departamento de Boyacá»** beneficia en total a 144.358 personas de la comunidad educativa, compuesta por estudiantes de todos los niveles educativos, docentes, directivos docentes, administrativos y personal de servicios generales.

3. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR CON SUS ESPECIFICACIONES ESENCIALES Y LA IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR

1. OBJETO: DOTACIÓN DE BIENES PARA LA ATENCIÓN DEL COVID-19 FASE III EN LAS I.E. OFICIALES EN LOS 120 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

3.2. IDENTIFICACIÓN DENTRO DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS - CODIGO UNSPSC: con el cual se identifica el servicio o bienes a contratar o adquirir.

La obra objeto del contrato está codificada en el clasificador de bienes y servicios UNSPSC, hasta el tercer o cuarto nivel, como se indica en la siguiente Tabla por lo cual el proponente debe contar con las mismas registradas:


| Código - Descripción |
|--|
| 12350000 – Compuestos y mezclas |
| 47130000 – Suministro de aseo y limpieza |

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO A CELEBRAR: Contrato de compraventa a través de una selección abreviada por Acuerdo Marco de Precios de adquisición de Artículos de atención a la pandemia COVID-19


3.3. OBLIGACIÓN DE LAS PARTES

3.3.1. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

- 3.3.1.1. Suscribir las actas de inicio, parciales, terminación y demás que se generen en el desarrollo del objeto contractual.
- 3.3.1.2. Suministrar y entregar de forma oportuna los bienes en el lugar indicado por la supervisión, y correspondientes a las Instituciones Educativas oficiales de los 120 municipios no certificados en educación del departamento de Boyacá de conformidad al Acuerdo Marco de Precios de Adquisición de Artículos de atención a la pandemia COVID-19 y garantizar el perfecto estado y funcionamiento de los mismos.

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

- 3.3.1.3. Empacar y embalar la totalidad de los bienes requeridos en las condiciones técnicas establecidas según normas nacionales y especificaciones de la supervisión.
- 3.3.1.4. Asumir los costos de transporte de la totalidad de los bienes requerida hasta el lugar de entrega.
- 3.3.1.5. Cambiar el bien o los bienes que llegaren a presentar defectos en sus componentes o funcionamiento, o cuando se evidencie el no cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, dicho cambio deberá ejecutarse dentro de los tres (03) días hábiles siguientes a la solicitud que haga el supervisor del contrato y/o el funcionario designado por la entidad contratante en las condiciones del Acuerdo Marco de Precios de Adquisición de Artículos de atención a la pandemia COVID-19.
- 3.3.1.6. Entregar el manual de uso, mantenimiento y limpieza, impreso y digital de los bienes en las sedes de las Instituciones Educativas descritas en el presente estudio previo.
- 3.3.1.7. Brindar la colaboración en su condición de Ejecutor para el cumplimiento del objeto contractual, poniendo a su disposición bajo su autonomía, toda su infraestructura física, administrativa, técnica y logística que se requiera para el desarrollo de todas las actividades necesarias.
- 3.3.1.8. Cumplir con los requerimientos de la Dotación de bienes previstos en el Instrumento de Agregación de Demanda Emergencia Covid-19.
- 3.3.1.9. Cumplir con los tiempos de distribución en fecha, horario y en la dirección de las sedes de las I.E., establecidas.
- 3.3.1.10. Entregar la totalidad de los Artículos de atención a la pandemia COVID-19 requeridos en la Orden de Compra. El proveedor debe entregar la totalidad de los bienes para cada una de las sedes educativas a beneficiar.
- 3.3.1.11. Informar de forma inmediata a la supervisión y/o a la interventoría las irregularidades que se puedan presentar en el proceso contractual y de ejecución del objeto contractual.
- 3.3.1.12. Conocer íntegramente los manuales del Sistema Integrado de Gestión de Calidad de la Gobernación de Boyacá y aplicar los procedimientos con sus respectivos formatos en desarrollo del contrato.
- 3.3.1.13. Las demás que resulten complementarias al objeto contratado y que conlleven al cumplimiento de los objetivos propuestos por la Secretaría de Educación Departamental en desarrollo del proyecto.


| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

3.5.3. OBLIGACIONES DEL DEPARTAMENTO


- 3.5.3.1. Hacer el Registro Presupuestal de la orden de compra de acuerdo con la normativa aplicable.
- 3.5.3.2. Poner a disposición del Proveedor los comprobantes de descuentos y retenciones efectuadas al pagar las facturas de acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 28 del decreto Ley 019 de 2012.
- 3.5.3.3. Desembolsar al contratista las sumas pactadas de acuerdo a la forma de pago descrita, a la cuenta bancaria abierta por el contratista para la administración y ejecución de los recursos asignados una vez reúna los requisitos necesarios para los desembolsos.
- 3.5.3.4. Conocer el Catalogo y operar adecuadamente la Tienda Virtual del estado colombiano.
- 3.5.3.5. Contar con la disponibilidad presupuestal antes de colocar la orden de compra y realizar el correspondiente Registro Presupuestal antes del inicio de la ejecución de la Orden de Compra.
- 3.5.3.6. Designar un funcionario para ejercer directamente la supervisión, quien deberá ceñir su actividad de acuerdo al manual de interventoría y supervisión de la Gobernación de Boyacá y solicitar al contratista los informes necesarios para el seguimiento de su ejecución.
- 3.5.3.7. Solicitar al contratista los informes necesarios o que se crean convenientes para el seguimiento y supervisión del contrato.
- 3.5.3.8. Realizar visitas técnicas para verificar el estado de la dotación.
- 3.5.3.9. Brindar al contratista la colaboración que resulte necesaria para la debida ejecución del contrato.
- 3.5.3.10. Efectuar la liquidación del contrato en los términos previstos por la Ley.

3.6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN, OBRA O SERVICIO A CONTRATAR


| CATEGORÍA | BIEN O SERVICIO | CARACTERÍSTICAS |
|----------------------------------|--|---|
| ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL | Epp-9 - caretas visores (protector facial) | Careta visor de uso medico en pasta con seguro elástico |

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--------------|------|-----|-----|---------------------------|---------------------------|-----|----|-----|-------|-------|-----|----|----|----------|----------|-----|----|-----|----------|----------|-----|----|----|---|
| ASEO | <p>Pa-88 - lavamanos portátil autónomo y móvil, dual para población objetivo niño@s preescolar</p> | <p>Lavamanos portátil autónomo con sistema de pedal para accionamiento pasó agua con dispensadores de toallas y gel o jabón antibacterial. Papelera de residuos integrada y opciones multiuso.</p> <p>Dimensiones:</p> <table><tr><td>altura total</td><td>1000</td><td>mm</td><td>+-</td><td>5mm</td></tr><tr><td>altura a poceta lavamanos</td><td>600</td><td>mm</td><td>+-</td><td>5mm</td></tr><tr><td>ancho</td><td>550</td><td>mm</td><td>+-</td><td>5</td></tr><tr><td>profundo</td><td>450</td><td>mm</td><td>+-</td><td>5mm</td></tr><tr><td>salpique</td><td>100</td><td>mm</td><td>+-</td><td>5</td></tr></table> <p>cumplir con lo estipulado en la ficha técnica de nombre: "pa-88_ficha técnica lavamanos portátil móvil – preescolar"</p> | altura total | 1000 | mm | +- | 5mm | altura a poceta lavamanos | 600 | mm | +- | 5mm | ancho | 550 | mm | +- | 5 | profundo | 450 | mm | +- | 5mm | salpique | 100 | mm | +- | 5 |
| | altura total | 1000 | mm | +- | 5mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | altura a poceta lavamanos | 600 | mm | +- | 5mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ancho | 550 | mm | +- | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| profundo | 450 | mm | +- | 5mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| salpique | 100 | mm | +- | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Pa-89 - lavamanos portátil autónomo y móvil, dual para población objetivo niño@s de primaria</p> | <p>Lavamanos portátil autónomo con sistema de pedal para accionamiento pasó agua con dispensadores de toallas y gel o jabón antibacterial. Papelera de residuos integrada y opciones multiuso.</p> <p>Dimensiones:</p> <table><tr><td>altura total</td><td>1300</td><td>mm</td><td>+-</td><td>5mm</td></tr><tr><td>altura a poceta lavamanos</td><td>720</td><td>mm</td><td>+-</td><td>5mm</td></tr><tr><td>ancho</td><td>550</td><td>mm</td><td>+-</td><td>5</td></tr><tr><td>profundo</td><td>450</td><td>mm</td><td>+-</td><td>5mm</td></tr><tr><td>salpique</td><td>100</td><td>mm</td><td>+-</td><td>5</td></tr></table> <p>cumplir con lo estipulado en la ficha técnica de nombre: "pa-89_ficha técnica lavamanos portátil móvil – primaria"</p> | altura total | 1300 | mm | +- | 5mm | altura a poceta lavamanos | 720 | mm | +- | 5mm | ancho | 550 | mm | +- | 5 | profundo | 450 | mm | +- | 5mm | salpique | 100 | mm | +- | 5 | |
| altura total | 1300 | mm | +- | 5mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| altura a poceta lavamanos | 720 | mm | +- | 5mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ancho | 550 | mm | +- | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| profundo | 450 | mm | +- | 5mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| salpique | 100 | mm | +- | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Pa-52 - productos de higiene doméstica con propiedad desinfectante de superficie a base de cloro (en especial, formulados con hipoclorito de sodio). - galón</p> | <p>Hipoclorito de sodio al 5% (naocl), solución acuosa ligeramente amarilla, libre de partículas, de olor característico penetrante e irritante, fuertemente oxidante, de control bacteriológico y microbiológico. Presentación galón</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Pa-2 - alcohol galón x 3.750 ml - galón</p> | <p>Alcohol galón x 3.750 ml con ingrediente activo alcohol etílico impotabilizado 96%</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |


| | | | |
|-------------|--|---|---|
| BOAVITA | I.E. TECNICA Y ACADEMICA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO | I.E. TECNICA Y ACADEMICA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| BOAVITA | I.E. TECNICO INDUSTRIAL MARISCAL SUCRE | I.E. TECNICO INDUSTRIAL MARISCAL SUCRE - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| BOYACA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA SAN ISIDRO | I.E. TECNICA AGROPECUARIA SAN ISIDRO - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| CHIQUEQUIRA | I.E. LICEO NACIONAL JOSE JOAQUIN CASAS | COL BAS MAYOR | 1 |
| CHIQUEQUIRA | I.E. NORMAL SUPERIOR SOR JOSEFA DEL CASTILLO Y GUEVARA | I.E. NORMAL SUPERIOR SOR JOSEFA DEL CASTILLO Y GUEVARA - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| CHIQUEQUIRA | I.E. TECNICA PIO ALBERTO FERRO PEÑA | I.E. TECNICA PIO ALBERTO FERRO PEÑA - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| CHIQUEQUIRA | I.E. TECNICO INDUSTRIAL JULIO FLOREZ | COL BAS SANTA CECILIA | 1 |
| CHIQUEQUIRA | I.E. TECNICO INDUSTRIAL JULIO FLOREZ | CONC ALIANZA PARA EL PROGRESO | 1 |
| CHIQUEZA | I.E. TECNICA EL CERRO | I.E. TECNICA EL CERRO - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| CHITA | I.E. EL MORAL | I.E. EL MORAL - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| CHITA | I.E. JESUS EMILIO JARAMILLO MONSALVE | I.E. JESUS EMILIO JARAMILLO MONSALVE - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| CHITA | I.E. JOSE MARIA POTIER | I.E. JOSE MARIA POTIER - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| CHITA | I.E. NORMAL SUPERIOR SAGRADO CORAZON | ESC NORMAL SUPERIOR SAGRADO CORAZON - ANEXA | 1 |
| CHITARAQUE | I.E. SAN PEDRO CLAVER | CONC URB MIXTA | 1 |
| CIENEGA | I.E. TECNICA JOSE CAYETANO VASQUEZ | COL EDUC BAS CEBADAL | 1 |
| CIENEGA | I.E. TECNICA JOSE CAYETANO VASQUEZ | CONC JOSE CAYETANO VASQUEZ | 1 |
| COMBITA | I.E. INTEGRADO | ESC URB MIXTA | 1 |
| CORRALES | I.E. TECNICA JUAN JOSE SAMANIEGO | CONC URB | 1 |
| CUBARA | I.E. TECNICA NACIONALIZADA PABLO VI | CONC SAN MIGUEL | 1 |
| CUBARA | I.E. TECNICA NACIONALIZADA PABLO VI | ESC INDIGENA CHUSCAL | 1 |
| CUCAITA | I.E. SAN FELIPE | CONC SAN FELIPE | 1 |
| CUCAITA | I.E. TECNICA PIJAOS | I.E. TECNICA PIJAOS - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| EL COCUI | I.E. EL CARDON | I.E. EL CARDON - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| EL COCUI | I.E. JOSE SANTOS GUTIERREZ | CONC URB | 1 |
| FIRAVITOBA | I.E. TECNICA DE FIRAVITOBA | CONC ALIANZA PARA EL PROGRESO | 1 |
| FLORESTA | I.E. HECTOR JULIO RANGEL QUINTERO | COL EDUC BAS SIMON BOLIVAR | 1 |
| GAMEZA | I.E. JUAN JOSE REYES PATRIA | CONC FCO JOSE DE CALDAS | 1 |
| GARAGOA | I.E. TECNICA SAN LUIS | I.E. TECNICA SAN LUIS - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| GARAGOA | I.E. TECNICO INDUSTRIAL MARCO AURELIO BERNAL | CONC URB MIXTA | 1 |
| GUATEQUE | I.E. TECNICA ENRIQUE OLAYA HERRERA | COL BAS HORTENSIA PERILLA | 1 |
| GUATEQUE | I.E. TECNICA VALLE DE TENZA | CONC ALIANZA | 1 |
| GUICAN | I.E. NORMAL SUPERIOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO | I.E. NORMAL SUPERIOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| JENESANO | I.E. TECNICO COMERCIAL | 20 DE JULIO | 1 |

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

| | | | |
|---------------|---|--|---|
| MIRAFLORES | I.E. SERGIO CAMARGO | RAFAEL URIBE URIBE | 1 |
| MIRAFLORES | I.E. TECNICA MIRAFLORES | I.E. TECNICA MIRAFLORES - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| MONGUA | I.E. TECNICA LISANDRO CELY | CONC POLICARPA SALAVARRIETA | 1 |
| MONGUA | I.E. TUNJUELO | I.E. TUNJUELO - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| MONGUI | I.E. TECNICA DE MONGUI | I.E. TECNICA DE MONGUI - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| MONGUI | I.E. TECNICA JOSE ACEVEDO Y GOMEZ | JUAN BAUTISTA CUJAR | 1 |
| MONQUIRA | I.E. HERNANDO GELVEZ SUAREZ | I.E. HERNANDO GELVEZ SUAREZ - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| MONQUIRA | I.E. MARCO FIDEL SUAREZ | I.E. MARCO FIDEL SUAREZ - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| MONQUIRA | I.E. TECNICA ANTONIO NARIÑO | SEDE ANEXA | 1 |
| MOTAVITA | I.E. TECNICA AMBIENTAL SOTE PANELAS | I.E. TECNICA AMBIENTAL SOTE PANELAS - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| MOTAVITA | I.E. TECNICA SANTA CRUZ DE MOTAVITA | CONC URB MIX | 1 |
| MUZO | I.E. SAN MARCOS | CONC URB JOSE FRANCISCO MAHECHA | 1 |
| NOBSA | I.E. TECNICA DE NAZARETH | I.E. TECNICA DE NAZARETH - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| NOBSA | I.E. TECNICA DE NOBSA | I.E. TECNICA DE NOBSA - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| NUEVO COLON | I.E. LLANO GRANDE | I.E. LLANO GRANDE - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| NUEVO COLON | I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA ANTIGUA | I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA ANTIGUA - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| OTANCHE | I.E. SAN IGNACIO DE LOYOLA | CONC PABLO SEXTO | 1 |
| PAIPA | I.E. ARMANDO SOLANO | I.E. ARMANDO SOLANO - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| PAIPA | I.E. EL ROSARIO | CONC. LA PRADERA | 1 |
| PAIPA | I.E. EL ROSARIO | I.E. EL ROSARIO - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| PAIPA | I.E. RAFAEL BAYONA NIÑO | I.E. RAFAEL BAYONA NINO - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| PAIPA | I.E. TOMAS VASQUEZ RODRIGUEZ | I.E. TOMAS VASQUEZ RODRIGUEZ - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| PAUNA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA DE DESARROLLO RURAL | I.E. TECNICA AGROPECUARIA DE DESARROLLO RURAL - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| PAUNA | I.E. TECNICO NACIONALIZADO DE PAUNA | CONC ALIANZA PARA EL PROGRESO | 1 |
| PAYA | I.E. TECNICO SIMONA AMAYA | I.E. TECNICO SIMONA AMAYA - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| PAZ DE RIO | I.E. TECNICA INDUSTRIAL Y MINERA | CONC JHON F KENNEDY | 1 |
| PESCA | I.E. EL HATO | I.E. EL HATO - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| PESCA | I.E. INDALECIO VASQUEZ | EL LIBERTADOR | 1 |
| PISBA | I.E. RAMON BARRANTES | I.E. RAMON BARRANTES - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| PUERTO BOYACA | I.E. ANTONIA SANTOS | CRISTO REY | 1 |
| PUERTO BOYACA | I.E. ANTONIA SANTOS | I.E. ANTONIA SANTOS - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| PUERTO BOYACA | I.E. EL PRADO | I.E. EL PRADO - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| PUERTO BOYACA | I.E. JOHN F. KENNEDY | I.E. JOHN F. KENNEDY - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| PUERTO BOYACA | I.E. JOSE ANTONIO GALAN | I.E. JOSE ANTONIO GALAN - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| PUERTO BOYACA | I.E. PUERTO PINZON | I.E. PUERTO PINZON - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| PUERTO BOYACA | I.E. SAN PEDRO CLAVER | ANEXA SAN PEDRO CLAVER | 1 |


| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

| | | | |
|-----------------------|--|---|---|
| PUERTO BOYACA | I.E. TECNICA JOSE JOAQUIN ORTIZ | I.E. TECNICA JOSE JOAQUIN ORTIZ - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| PUERTO BOYACA | I.E. TECNICA PUERTO SERVIEZ | I.E. TECNICA PUERTO SERVIEZ - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| QUIPAMA | I.E. LA FLORESTA | I.E. LA FLORESTA - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| QUIPAMA | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ | COL TEC NSTRA SRA DE LA PAZ - PRIMARIA | 1 |
| RAMIRIQUI | I.E. AGROPECUARIA EL ESCOBAL | I.E. AGROPECUARIA EL ESCOBAL - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| RAMIRIQUI | I.E. NAGUATA | I.E. NAGUATA - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| RAMIRIQUI | I.E. TECNICA JOSE IGNACIO DE MARQUEZ | CARLOS RINCON | 1 |
| RAQUIRA | I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA | I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| RAQUIRA | I.E. SAN ANTONIO | I.E. SAN ANTONIO - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| SABOYA | I.E. NORMAL SUPERIOR | CONC URB JONH F KENNEDY | 1 |
| SACHICA | I.E. NUEVA GENERACION | CONC URB MIXTA | 1 |
| SAMACA | I.E. TECNICA LA LIBERTAD | I.E. TECNICA LA LIBERTAD - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| SAMACA | I.E. TECNICA NACIONALIZADA DE SAMACA | FRAY JUAN DE LOS BRRS | 1 |
| SAMACA | I.E. TECNICA SALAMANCA | I.E. TECNICA SALAMANCA - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| SAN JOSE DE PARE | I.E. HORIZONTES | COL DPTAL HORIZONTES SECCION PRIMARIA | 1 |
| SAN LUIS DE GACENO | I.E. SAN LUIS DE GACENO | CONC URB MIXTA | 1 |
| SAN MATEO | I.E. NORMAL SUPERIOR | I.E. NORMAL SUPERIOR - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| SANTA MARIA | I.E. TECNICO JACINTO VEGA | CONC URB | 1 |
| SANTA ROSA DE VITERBO | I.E. CARLOS ARTURO TORRES PEÑA | I.E. CARLOS ARTURO TORRES PEÑA - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| SANTA ROSA DE VITERBO | I.E. CASILDA ZAFRA | I.E. CASILDA ZAFRA - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| SANTA SOFIA | I.E. TECNICO AGROPECUARIO | CONC URB SIMÓN BOLÍVAR | 1 |
| SANTANA | I.E. TECNICA ANTONIO RICAURTE | COL ANTONIO RICAURTE - PRIMARIA | 1 |
| SATIVANORTE | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| SATIVASUR | I.E. TECNICA SEÑOR DE LOS MILAGROS | I.E. TECNICA SEÑOR DE LOS MILAGROS - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| SIACHOQUE | I.E. SANTO DOMINGO SAVIO GAIATO | I.E. SANTO DOMINGO SAVIO GAIATO - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| SIACHOQUE | I.E. TECNICA IGNACIO GIL SANABRIA | CONC URB MIXTA | 1 |
| SOATA | I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR LA PRESENTACION | I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR LA PRESENTACION - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| SOATA | I.E. JUAN JOSE RONDON | I.E. JUAN JOSE RONDON - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| SOCHA | I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR | I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| SOCHA | I.E. TECNICA PEDRO JOSE SARMIENTO | I.E. TECNICA PEDRO JOSE SARMIENTO - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| SOCOTA | I.E. TECNICA JAIRO ALBARRACIN BARRERA | I.E. TECNICA JAIRO ALBARRACIN BARRERA - SEDE PRINCIPAL | 1 |


| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

| | | | |
|----------------|--|--|------------|
| SOMONDOCO | I.E. NORMAL SUPERIOR VALLE DE TENZA | I.E. NORMAL SUPERIOR VALLE DE TENZA - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| SOMONDOCO | I.E. TECNICA JOSE BENIGNO PERILLA | I.E. TECNICA JOSE BENIGNO PERILLA - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| SORACA | I.E. SIMON BOLIVAR | I.E. SIMON BOLIVAR - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| SOTAQUIRA | I.E. ADOLFO MARIA JIMENEZ | I.E. ADOLFO MARIA JIMENEZ - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| SOTAQUIRA | I.E. TECNICA PABLO VI | CON FELIPE PEREZ | 1 |
| SUTAMARCHAN | I.E. HECTOR JULIO GOMEZ | CONCENTRACION KENNEDY | 1 |
| SUTAMARCHAN | I.E. PEDREGAL ALTO | I.E. PEDREGAL ALTO - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| TASCO | I.E. JORGE GUILLERMO MOJICA MARQUEZ | ESCUELA URBANA EL GIRON | 1 |
| TIBASOSA | I.E. JORGE CLEMENTE PALACIOS | COL DE BASI PRI JORGE CLEMENTE PALACIOS | 1 |
| TIBASOSA | I.E. TECNICO INDUSTRIAL | ESC PEÑA NEGRA | 1 |
| TOCA | I.E. CAMILO TORRES DE TOCA | I.E. CAMILO TORRES DE TOCA - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| TOCA | I.E. TECNICA PLINIO MENDOZA NEIRA | SECCIÓN POLICARPA SALAVARRIETA | 1 |
| TOCA | I.E. TECNICA RAFAEL URIBE | SEDE RAFAEL URIBE URIBE | 1 |
| TOGUI | I.E. HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA | COL NORBERTO FORERO GARCIA | 1 |
| TOPAGA | I.E. TECNICA CARLOS JULIO UMAÑA TORRES | CONC URB | 1 |
| TOPAGA | I.E. VADO CASTRO | I.E. VADO CASTRO - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| TURMEQUE | I.E. DIEGO DE TORRES | I.E. DIEGO DE TORRES - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| TUTA | I.E. RIO DE PIEDRAS | I.E. RIO DE PIEDRAS - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| TUTA | I.E. SAN NICOLAS | ESC SIDERURGICA | 1 |
| TUTA | I.E. TECNICA CHICAMOCHA | COL KENNEDY | 1 |
| VENTAQUEMADA | I.E. FRANCISCO DE PAULA SANTANDER | COL DE EDUC BAS SIMON BOLIVAR | 1 |
| VENTAQUEMADA | I.E. PANAMERICANO PUENTE BOYACA | CENT EDUC PUENTE BOYACA | 1 |
| VENTAQUEMADA | I.E. PUENTE DE PIEDRA | I.E. PUENTE DE PIEDRA - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| VENTAQUEMADA | I.E. SAN ANTONIO DE PADUA | I.E. SAN ANTONIO DE PADUA - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| VILLA DE LEYVA | I.E. LUIS CARLOS GALAN | I.E. LUIS CARLOS GALAN - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| VILLA DE LEYVA | I.E. TECNICA INDUSTRIAL ANTONIO RICAURTE | CONC CAMILO TORRRES | 1 |
| VILLA DE LEYVA | I.E. TECNICA Y ACADEMICA ANTONIO NARIÑO | SEDE ANEXA | 1 |
| ZETAQUIRA | I.E. SAN JOSE DE LA FLORIDA | ESC URB | 1 |
| Total | | | 133 |


| CATEGORÍA | ASEO | | |
|-----------|---|--------------|----------|
| Producto | PA-89 - LAVAMANOS PORTÁTIL AUTONOMO Y MOVIL, DUAL PARA POBLACIÓN OBJETIVO NIÑ@S DE PRIMARIA | | |
| Municipio | I.E | SEDE I.E. | cantidad |
| AQUITANIA | I.E. TECNICA RAMON IGNACIO AVELLA | CONC KENNEDY | 1 |

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |


| | | | |
|-------------|--|---|---|
| ARCABUCO | I.E. TECNICO ALEJANDRO DE HUMBOLDT | COLONIA ESCOLAR JOSE JOAQUIN CASTRO MARTINEZ | 1 |
| BELEN | I.E. TECNICA CARLOS ALBERTO OLANO VALDERRAMA | SECCION PRIMARIA | 1 |
| BELEN | I.E. TECNICA SUSANA GUILLEMIN | I.E. TECNICA SUSANA GUILLEMIN - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| BOYACA | I.E. DE BOYACA | CONC KENNEDY | 1 |
| BOYACA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA SAN ISIDRO | I.E. TECNICA AGROPECUARIA SAN ISIDRO - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| CHIQUEQUIRA | I.E. LICEO NACIONAL JOSE JOAQUIN CASAS | COL BAS MAYOR | 1 |
| CHIQUEQUIRA | I.E. LICEO NACIONAL JOSE JOAQUIN CASAS | CONC GENERAL SANTANDER | 1 |
| CHIQUEQUIRA | I.E. LICEO NACIONAL JOSE JOAQUIN CASAS | CONC ROMULO ROZO | 1 |
| CHIQUEQUIRA | I.E. LICEO NACIONAL JOSE JOAQUIN CASAS | CONC VILLA DEL ROSARIO | 1 |
| CHIQUEQUIRA | I.E. NORMAL SUPERIOR SOR JOSEFA DEL CASTILLO Y GUEVARA | I.E. NORMAL SUPERIOR SOR JOSEFA DEL CASTILLO Y GUEVARA - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| CHIQUEQUIRA | I.E. TECNICA PIO ALBERTO FERRO PEÑA | I.E. TECNICA PIO ALBERTO FERRO PEÑA - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| CHIQUEQUIRA | I.E. TECNICO COMERCIAL SAGRADO CORAZON DE JESUS | COL DE EDUC BAS ANTONIA SANTOS | 1 |
| CHIQUEQUIRA | I.E. TECNICO COMERCIAL SAGRADO CORAZON DE JESUS | I.E. TECNICO COMERCIAL SAGRADO CORAZON DE JESUS - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| CHIQUEQUIRA | I.E. TECNICO INDUSTRIAL JULIO FLOREZ | COL BAS SANTA CECILIA | 1 |
| CHIQUEQUIRA | I.E. TECNICO INDUSTRIAL JULIO FLOREZ | CONC ALIANZA PARA EL PROGRESO | 1 |
| CHITA | I.E. NORMAL SUPERIOR SAGRADO CORAZON | ESC NORMAL SUPERIOR SAGRADO CORAZON - ANEXA | 1 |
| CHITARAQUE | I.E. SAN PEDRO CLAVER | CONC URB MIXTA | 1 |
| CIENEGA | I.E. TECNICA JOSE CAYETANO VASQUEZ | CONC JOSE CAYETANO VASQUEZ | 1 |
| COMBITA | I.E. INTEGRADO | ESC URB MIXTA | 1 |
| CORRALES | I.E. TECNICA JUAN JOSE SAMANIEGO | CONC URB | 1 |
| CUBARA | I.E. TECNICA NACIONALIZADA PABLO VI | CONC SAN MIGUEL | 1 |
| CUBARA | I.E. TECNICA NACIONALIZADA PABLO VI | ESC INDIGENA CHUSCAL | 1 |
| CUCAITA | I.E. SAN FELIPE | CONC SAN FELIPE | 1 |
| EL COCUI | I.E. JOSE SANTOS GUTIERREZ | CONC URB | 1 |
| FIRAVITOBA | I.E. TECNICA DE FIRAVITOBA | CONC ALIANZA PARA EL PROGRESO | 1 |
| FLORESTA | I.E. HECTOR JULIO RANGEL QUINTERO | COL EDUC BAS SIMON BOLIVAR | 1 |
| GAMEZA | I.E. JUAN JOSE REYES PATRIA | CONC FCO JOSE DE CALDAS | 1 |
| GARAGOA | I.E. TECNICA SAN LUIS | I.E. TECNICA SAN LUIS - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| GARAGOA | I.E. TECNICO INDUSTRIAL MARCO AURELIO BERNAL | CONC URB MIXTA | 1 |
| GUATEQUE | I.E. TECNICA ENRIQUE OLAYA HERRERA | COL BAS HORTENSIA PERILLA | 1 |
| GUATEQUE | I.E. TECNICA VALLE DE TENZA | CONC ALIANZA | 1 |
| IZA | I.E. TECNICA SERGIO CAMARGO | CONC SERGIO CAMARGO | 1 |

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| JENESANO | I.E. TECNICO COMERCIAL | 20 DE JULIO | 1 |
| JERICO | I.E. TECNICA LOPEZ QUEVEDO | CONC URB KENNEDY | 1 |
| MACANAL | I.E. TECNICA JAIME CAMPOS JACOME DE MACANAL | CONC ESCOLAR URB | 1 |
| MIRAFLORES | I.E. SERGIO CAMARGO | RAFAEL URIBE URIBE | 1 |
| MONGUA | I.E. TECNICA LISANDRO CELY | CONC POLICARPA SALAVARRIETA | 1 |
| MONGUI | I.E. TECNICA JOSE ACEVEDO Y GOMEZ | JUAN BAUTISTA CUJAR | 1 |
| MONQUIRA | I.E. TECNICA ANTONIO NARIÑO | SEDE ANEXA | 1 |
| MONQUIRA | I.E. TECNICA ANTONIO NARIÑO | SEDE ANTONIO RICAURTE | 1 |
| MONQUIRA | I.E. TECNICA ANTONIO NARIÑO | SEDE GASPAR RAMIREZ | 1 |
| MOTAVITA | I.E. TECNICA SANTA CRUZ DE MOTAVITA | CONC URB MIX | 1 |
| MUZO | I.E. SAN MARCOS | CONC URB JOSE FRANCISCO MAHECHA | 1 |
| NOBSA | I.E. TECNICA DE NAZARETH | I.E. TECNICA DE NAZARETH - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| NOBSA | I.E. TECNICA DE NOBSA | I.E. TECNICA DE NOBSA - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| NUEVO COLON | I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA ANTIGUA | I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA ANTIGUA - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| OTANCHE | I.E. SAN IGNACIO DE LOYOLA | CONC PABLO SEXTO | 1 |
| PAIPA | I.E. ARMANDO SOLANO | I.E. ARMANDO SOLANO - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| PAIPA | I.E. EL ROSARIO | CONC. LA PRADERA | 1 |
| PAIPA | I.E. EL ROSARIO | I.E. EL ROSARIO - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| PAIPA | I.E. RAFAEL BAYONA NIÑO | I.E. RAFAEL BAYONA NINO - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| PAIPA | I.E. TOMAS VASQUEZ RODRIGUEZ | I.E. TOMAS VASQUEZ RODRIGUEZ - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| PAUNA | I.E. TECNICO NACIONALIZADO DE PAUNA | CONC ALIANZA PARA EL PROGRESO | 1 |
| PAZ DE RIO | I.E. TECNICA INDUSTRIAL Y MINERA | CONC JHON F KENNEDY | 1 |
| PESCA | I.E. INDALECIO VASQUEZ | EL LIBERTADOR | 1 |
| PUERTO BOYACA | I.E. ANTONIA SANTOS | CRISTO REY | 1 |
| PUERTO BOYACA | I.E. ANTONIA SANTOS | I.E. ANTONIA SANTOS - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| PUERTO BOYACA | I.E. ANTONIA SANTOS | SIMON BOLIVAR | 1 |
| PUERTO BOYACA | I.E. JOHN F. KENNEDY | I.E. JOHN F. KENNEDY - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| PUERTO BOYACA | I.E. JOSE ANTONIO GALAN | I.E. JOSE ANTONIO GALAN - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| PUERTO BOYACA | I.E. SAN PEDRO CLAVER | ANEXA SAN PEDRO CLAVER | 1 |
| PUERTO BOYACA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA EL MARFIL | ESC EL MARFIL | 1 |
| PUERTO BOYACA | I.E. TECNICA PUERTO SERVIEZ | I.E. TECNICA PUERTO SERVIEZ - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| QUIPAMA | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ | COL TEC NSTR SRA DE LA PAZ - PRIMARIA | 1 |
| RAMIRIQUI | I.E. TECNICA JOSE IGNACIO DE MARQUEZ | ANTONIO RICAURTE | 1 |
| RAMIRIQUI | I.E. TECNICA JOSE IGNACIO DE MARQUEZ | CARLOS RINCON | 1 |
| RAQUIRA | I.E. SAN ANTONIO | I.E. SAN ANTONIO - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| SABOYA | I.E. NORMAL SUPERIOR | CONC URB JONH F KENNEDY | 1 |
| SACHICA | I.E. NUEVA GENERACION | CONC URB MIXTA | 1 |

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

| | | | |
|-----------------------|--|---|---|
| SAMACA | I.E. TECNICA LA LIBERTAD | I.E. TECNICA LA LIBERTAD - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| SAMACA | I.E. TECNICA NACIONALIZADA DE SAMACA | FRAY JUAN DE LOS BRRS | 1 |
| SAMACA | I.E. TECNICA SALAMANCA | I.E. TECNICA SALAMANCA - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| SAN JOSE DE PARE | I.E. HORIZONTES | COL DPTAL HORIZONTES SECCION PRIMARIA | 1 |
| SAN LUIS DE GACENO | I.E. SAN LUIS DE GACENO | CONC URB MIXTA | 1 |
| SAN MATEO | I.E. NORMAL SUPERIOR | I.E. NORMAL SUPERIOR - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| SANTA MARIA | I.E. TECNICO JACINTO VEGA | CONC URB | 1 |
| SANTA ROSA DE VITERBO | I.E. CARLOS ARTURO TORRES PEÑA | I.E. CARLOS ARTURO TORRES PEÑA - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| SANTA ROSA DE VITERBO | I.E. CASILDA ZAFRA | I.E. CASILDA ZAFRA - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| SANTA SOFIA | I.E. TECNICO AGROPECUARIO | CONC URB SIMÓN BOLÍVAR | 1 |
| SANTANA | I.E. TECNICA ANTONIO RICAURTE | COL ANTONIO RICAURTE - PRIMARIA | 1 |
| SIACHOQUE | I.E. TECNICA IGNACIO GIL SANABRIA | CONC URB MIXTA | 1 |
| SOATA | I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR LA PRESENTACION | I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR LA PRESENTACION - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| SOATA | I.E. JUAN JOSE RONDON | I.E. JUAN JOSE RONDON - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| SOCHA | I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR | I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| SOCHA | I.E. TECNICA PEDRO JOSE SARMIENTO | I.E. TECNICA PEDRO JOSE SARMIENTO - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| SORA | I.E. DE SORA | CONC URB MIXTA DE SORA | 1 |
| SORACA | I.E. SIMON BOLIVAR | ESC QUEBRADA GRANDE | 1 |
| SORACA | I.E. SIMON BOLIVAR | I.E. SIMON BOLIVAR - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| SOTAQUIRA | I.E. TECNICA PABLO VI | CON FELIPE PEREZ | 1 |
| SUTAMARCHAN | I.E. HECTOR JULIO GOMEZ | CONCENTRACION KENNEDY | 1 |
| TASCO | I.E. JORGE GUILLERMO MOJICA MARQUEZ | ESCUELA URBANA EL GIRON | 1 |
| TIBANA | I.E. GUSTAVO ROMERO HERNANDEZ | LA ESPERANZA | 1 |
| TIBASOSA | I.E. JORGE CLEMENTE PALACIOS | COL DE BASI PRI JORGE CLEMENTE PALACIOS | 1 |
| TIBASOSA | I.E. TECNICO INDUSTRIAL | ESC PEÑA NEGRA | 1 |
| TINJACA | I.E. MARIANO OSPINA PEREZ | SEDE PRIMARIA | 1 |
| TIPACOQUE | I.E. LUCAS CABALLERO CALDERON | ESC URB | 1 |
| TOCA | I.E. CAMILO TORRES DE TOCA | I.E. CAMILO TORRES DE TOCA - SEDE PRINCIPAL | 1 |
| TOCA | I.E. TECNICA PLINIO MENDOZA NEIRA | SECCIÓN POLICARPA SALAVARRIETA | 1 |
| TOCA | I.E. TECNICA RAFAEL URIBE | SEDE RAFAEL URIBE URIBE | 1 |
| TOGUI | I.E. HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA | COL NORBERTO FORERO GARCIA | 1 |
| TOPAGA | I.E. TECNICA CARLOS JULIO UMAÑA TORRES | CONC URB | 1 |
| TOTA | I.E. JORGE ELIECER GAITAN | CONC URB | 1 |
| TURMEQUE | I.E. TECNICA INDUSTRIAL | CONC URB MIXTA | 1 |


| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

| | | | |
|----------------|--|-------------------------------|------------|
| TUTA | I.E. SAN NICOLAS | ESC SIDERURGICA | 1 |
| TUTA | I.E. TECNICA CHICAMOGA | COL KENNEDY | 1 |
| UMBITA | I.E. TECNICA SAN IGNACIO | CONC URB | 1 |
| VENTAQUEMADA | I.E. FRANCISCO DE PAULA SANTANDER | COL DE EDUC BAS SIMON BOLIVAR | 1 |
| VENTAQUEMADA | I.E. PANAMERICANO PUENTE BOYACA | CENT EDUC PUENTE BOYACA | 1 |
| VILLA DE LEYVA | I.E. TECNICA INDUSTRIAL ANTONIO RICAURTE | CONC CAMILO TORRRES | 1 |
| VILLA DE LEYVA | I.E. TECNICA Y ACADEMICA ANTONIO NARIÑO | DURUELO | 1 |
| VILLA DE LEYVA | I.E. TECNICA Y ACADEMICA ANTONIO NARIÑO | SEDE ANEXA | 1 |
| VILLA DE LEYVA | I.E. TECNICA Y ACADEMICA ANTONIO NARIÑO | SEDE CAMPESTRE | 1 |
| ZETAQUIRA | I.E. SAN JOSE DE LA FLORIDA | ESC URB | 1 |
| Total | | | 114 |


| CATEGORÍA | ASEO | |
|--------------|--|----------|
| Producto | PA-52 - PRODUCTOS DE HIGIENE DOMÉSTICA CON PROPIEDAD DESINFECTANTE DE SUPERFICIE A BASE DE CLORO (EN ESPECIAL, FORMULADOS CON HIPOCLORITO DE SODIO). - GALON | |
| Municipio | SEDE I.E. PRINCIPAL | Cantidad |
| ALMEIDA | I.E. ENRIQUE SUAREZ | 120 |
| AQUITANIA | I.E. REGION SUR DE AQUITANIA | 68 |
| AQUITANIA | I.E. SUSE | 206 |
| AQUITANIA | I.E. TECNICA RAMON IGNACIO AVELLA | 1321 |
| AQUITANIA | I.E. TOQUILLA | 95 |
| ARCABUCO | I.E. TECNICO ALEJANDRO DE HUMBOLDT | 613 |
| BELEN | I.E. TECNICA CARLOS ALBERTO OLANO VALDERRAMA | 351 |
| BELEN | I.E. TECNICA SUSANA GUILLEMIN | 471 |
| BERBEO | I.E. CAMPO ELIAS CORTES | 156 |
| BETEITIVA | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LA O | 72 |
| BETEITIVA | I.E. TECNICO AGROPECUARIO SANTA RITA DE CASIA | 62 |
| BOAVITA | I.E. TECNICA Y ACADEMICA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO | 199 |
| BOAVITA | I.E. TECNICO AGRICOLA | 163 |
| BOAVITA | I.E. TECNICO INDUSTRIAL MARISCAL SUCRE | 189 |
| BOYACA | I.E. DE BOYACA | 275 |
| BOYACA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA SAN ISIDRO | 165 |
| BRICEÑO | I.E. TECNICA MANUEL BRICEÑO | 223 |
| BUENAVISTA | I.E. JOSE MARIA SILVA SALAZAR | 383 |
| BUENAVISTA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA LA GRANJA | 90 |
| BUSBANZA | I.E. ECOLOGICO DE BUSBANZA | 65 |
| CALDAS | I.E. FRANCISCO JOSE DE CALDAS | 156 |
| CALDAS | I.E. TECNICA AGRICOLA ANTONIO NARIÑO | 107 |
| CAMPOHERMOSO | I.E. NACIONALIZADA TECNICA AGROPECUARIA CAMPOHERMOSO | 160 |
| CAMPOHERMOSO | I.E. TECNICA MARIA AUXILIADORA | 113 |
| CERINZA | I.E. DE CERINZA | 328 |
| CHINAVITA | I.E. JUAN DE JESUS ACEVEDO | 64 |
| CHINAVITA | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE NAZARETH | 201 |
| CHIQUEQUIRA | I.E. LICEO NACIONAL JOSE JOAQUIN CASAS | 1227 |
| CHIQUEQUIRA | I.E. NORMAL SUPERIOR SOR JOSEFA DEL CASTILLO Y GUEVARA | 1286 |
| CHIQUEQUIRA | I.E. TECNICA LOS COMUNEROS | 187 |
| CHIQUEQUIRA | I.E. TECNICA PIO ALBERTO FERRO PEÑA | 532 |

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |


| | | |
|--------------|---|------|
| CHIQUINQUIRA | I.E. TECNICO COMERCIAL SAGRADO CORAZON DE JESUS | 1116 |
| CHIQUINQUIRA | I.E. TECNICO INDUSTRIAL JULIO FLOREZ | 995 |
| CHQUIZA | I.E. TECNICA EL CERRO | 186 |
| CHQUIZA | I.E. TECNICA SAN PEDRO DE IGUAQUE | 253 |
| CHISCAS | I.E. JAIME RUIZ CARRILLO | 75 |
| CHISCAS | I.E. LAS CAÑAS | 66 |
| CHISCAS | I.E. LAS MERCEDES | 91 |
| CHISCAS | I.E. TECNICO AGROPECUARIO | 136 |
| CHITA | I.E. EL MORAL | 169 |
| CHITA | I.E. JESUS EMILIO JARAMILLO MONSALVE | 135 |
| CHITA | I.E. JOSE MARIA POTIER | 352 |
| CHITA | I.E. NORMAL SUPERIOR SAGRADO CORAZON | 398 |
| CHITARAQUE | I.E. SAN PEDRO CLAVER | 552 |
| CHIVATA | I.E. AGROPECUARIO | 259 |
| CHIVOR | I.E. TECNICO AGROPECUARIO LA ESMERALDA | 189 |
| CIENEGA | I.E. SANTO DOMINGO SAVIO | 99 |
| CIENEGA | I.E. TECNICA JOSE CAYETANO VASQUEZ | 378 |
| COMBITA | I.E. INTEGRADO | 571 |
| COMBITA | I.E. SAN FRANCISCO | 142 |
| COMBITA | I.E. SANTA BARBARA | 118 |
| COPER | I.E. JUANA CAPORAL | 242 |
| COPER | I.E. SAN MIGUEL | 73 |
| CORRALES | I.E. TECNICA JUAN JOSE SAMANIEGO | 230 |
| COVARACHIA | I.E. SAN LUIS BELTRAN | 277 |
| CUBARA | I.E. TECNICA NACIONALIZADA PABLO VI | 837 |
| CUCAITA | I.E. SAN FELIPE | 299 |
| CUCAITA | I.E. TECNICA PIJAOS | 145 |
| CUITIVA | I.E. SANTO DOMINGO SAVIO | 183 |
| EL COCUY | I.E. EL CARDON | 173 |
| EL COCUY | I.E. JOSE SANTOS GUTIERREZ | 310 |
| EL ESPINO | I.E. CASCAJAL | 106 |
| EL ESPINO | I.E. TECNICA AGROINDUSTRIAL EL ESPINO | 165 |
| FIRAVITOBA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA SAN ANTONIO | 84 |
| FIRAVITOBA | I.E. TECNICA DE FIRAVITOBA | 381 |
| FLORESTA | I.E. HECTOR JULIO RANGEL QUINTERO | 289 |
| GACHANTIVA | I.E. GUITOQUE | 73 |
| GACHANTIVA | I.E. JUAN JOSE NEIRA | 269 |
| GAMEZA | I.E. JUAN JOSE REYES PATRIA | 396 |
| GAMEZA | I.E. SAZA | 130 |
| GARAGOA | I.E. TECNICA SAN LUIS | 736 |
| GARAGOA | I.E. TECNICO INDUSTRIAL MARCO AURELIO BERNAL | 581 |
| GUACAMAYAS | I.E. TECNICA SAN DIEGO DE ALCALA | 146 |
| GUATEQUE | I.E. TECNICA ENRIQUE OLAYA HERRERA | 475 |
| GUATEQUE | I.E. TECNICA VALLE DE TENZA | 443 |
| GUAYATA | I.E. SOCHAQUIRA ABAJO | 78 |
| GUAYATA | I.E. TECNICA LAS MERCEDES | 193 |
| GUICAN | I.E. NORMAL SUPERIOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO | 426 |
| IZA | I.E. TECNICA SERGIO CAMARGO | 214 |
| JENESANO | I.E. TECNICO COMERCIAL | 670 |
| JERICO | I.E. TECNICA LOPEZ QUEVEDO | 409 |
| LA CAPILLA | I.E. LA CANDELARIA | 209 |
| LA UVITA | I.E. TECNICA AGROINDUSTRIAL CUSAGUI | 81 |
| LA UVITA | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES | 169 |
| LA VICTORIA | I.E. ALFONSO LOPEZ PUMAREJO | 115 |

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |


| | | |
|----------------|--|------|
| LABRANZAGRANDE | I.E. TECNICA VALENTIN GARCIA | 290 |
| MACANAL | I.E. TECNICA JAIME CAMPOS JACOME DE MACANAL | 359 |
| MARIPI | I.E. JORGE ELIECER GAITAN | 345 |
| MARIPI | I.E. LA CABAÑA | 95 |
| MARIPI | I.E. TECNICA ZULIA DE MARIPI | 84 |
| MIRAFLORES | I.E. SERGIO CAMARGO | 521 |
| MIRAFLORES | I.E. TECNICA MIRAFLORES | 205 |
| MONGUA | I.E. TECNICA LISANDRO CELY | 341 |
| MONGUA | I.E. TUNJUELO | 124 |
| MONGUI | I.E. TECNICA DE MONGUI | 195 |
| MONGUI | I.E. TECNICA JOSE ACEVEDO Y GOMEZ | 299 |
| MONQUIRA | I.E. HERNANDO GELVEZ SUAREZ | 171 |
| MONQUIRA | I.E. MARCO FIDEL SUAREZ | 159 |
| MONQUIRA | I.E. SAN ALBERTO MAGNO | 76 |
| MONQUIRA | I.E. SERAFIN LUENGAS CHACON | 171 |
| MONQUIRA | I.E. TECNICA ANTONIO NARIÑO | 1227 |
| MONQUIRA | I.E. TECNICA JORDAN | 110 |
| MONQUIRA | I.E. TECNICA LA LAJA | 75 |
| MOTAVITA | I.E. TECNICA AMBIENTAL SOTE PANELAS | 211 |
| MOTAVITA | I.E. TECNICA SANTA CRUZ DE MOTAVITA | 281 |
| MUZO | I.E. CONCHA MEDINA DE SILVA | 84 |
| MUZO | I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA NAVAL | 128 |
| MUZO | I.E. SAN MARCOS | 648 |
| NOBSA | I.E. TECNICA DE NAZARETH | 250 |
| NOBSA | I.E. TECNICA DE NOBSA | 802 |
| NUEVO COLON | I.E. LLANO GRANDE | 136 |
| NUEVO COLON | I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA ANTIGUA | 354 |
| OICATA | I.E. NICOLAS CUERVO Y ROJAS | 208 |
| OTANCHE | I.E. SAN IGNACIO DE LOYOLA | 619 |
| OTANCHE | I.E. SAN JOSE DE NAZARETH | 61 |
| OTANCHE | I.E. TECNICA SAMUEL IGNACIO SANTAMARIA | 124 |
| PACHAVITA | I.E. TECNICA HONORIO ANGEL Y OLARTE | 165 |
| PAEZ | I.E. DE EDUCACION BASICA Y MEDIA TECNICA JOSE ANTONIO PAEZ | 298 |
| PAIPA | I.E. ARMANDO SOLANO | 635 |
| PAIPA | I.E. EL ROSARIO | 811 |
| PAIPA | I.E. RAFAEL BAYONA NIÑO | 279 |
| PAIPA | I.E. TECNICA AGRICOLA | 248 |
| PAIPA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA DE PALERMO | 100 |
| PAIPA | I.E. TECNICA PANTANO DE VARGAS | 144 |
| PAIPA | I.E. TOMAS VASQUEZ RODRIGUEZ | 653 |
| PAJARITO | I.E. AGROPECUARIA | 217 |
| PANQUEBA | I.E. TECNICA DE PANQUEBA | 184 |
| PAUNA | I.E. SANTA ROSA | 122 |
| PAUNA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA DE DESARROLLO RURAL | 253 |
| PAUNA | I.E. TECNICO NACIONALIZADO DE PAUNA | 364 |
| PAYA | I.E. EL ROSARIO | 139 |
| PAYA | I.E. TECNICO SIMONA AMAYA | 131 |
| PAZ DE RIO | I.E. TECNICA INDUSTRIAL Y MINERA | 322 |
| PESCA | I.E. BUTAGA | 116 |
| PESCA | I.E. EL HATO | 170 |
| PESCA | I.E. INDALECIO VASQUEZ | 422 |
| PISBA | I.E. RAMON BARRANTES | 173 |
| PUERTO BOYACA | I.E. ANTONIA SANTOS | 818 |
| PUERTO BOYACA | I.E. EL PRADO | 446 |

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

| | | |
|-----------------------|---------------------------------------|------|
| PUERTO BOYACA | I.E. GUANEGRO | 123 |
| PUERTO BOYACA | I.E. JOHN F. KENNEDY | 541 |
| PUERTO BOYACA | I.E. JOSE ANTONIO GALAN | 959 |
| PUERTO BOYACA | I.E. PUERTO PINZON | 178 |
| PUERTO BOYACA | I.E. SAN PEDRO CLAVER | 1021 |
| PUERTO BOYACA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA EL MARFIL | 316 |
| PUERTO BOYACA | I.E. TECNICA JOSE JOAQUIN ORTIZ | 374 |
| PUERTO BOYACA | I.E. TECNICA PUERTO SERVIEZ | 361 |
| QUIPAMA | I.E. DIVINO NIÑO CORMAL | 77 |
| QUIPAMA | I.E. LA FLORESTA | 133 |
| QUIPAMA | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ | 314 |
| RAMIRIQUI | I.E. AGROPECUARIA EL ESCOBAL | 170 |
| RAMIRIQUI | I.E. NAGUATA | 109 |
| RAMIRIQUI | I.E. TECNICA JOSE IGNACIO DE MARQUEZ | 693 |
| RAQUIRA | I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA | 268 |
| RAQUIRA | I.E. SAN ANTONIO | 420 |
| RONDON | I.E. RANCHO GRANDE | 93 |
| RONDON | I.E. TECNICA AGROPECUARIA SAN RAFAEL | 133 |
| SABOYA | I.E. GARAVITO | 84 |
| SABOYA | I.E. JOSE MARIA CORDOBA | 310 |
| SABOYA | I.E. JUAN PABLO II | 95 |
| SABOYA | I.E. NORMAL SUPERIOR | 553 |
| SABOYA | I.E. SAN ISIDRO | 112 |
| SABOYA | I.E. SAN MARCOS | 97 |
| SACHICA | I.E. NUEVA GENERACION | 410 |
| SAMACA | I.E. TECNICA LA LIBERTAD | 530 |
| SAMACA | I.E. TECNICA NACIONALIZADA DE SAMACA | 1228 |
| SAMACA | I.E. TECNICA SALAMANCA | 454 |
| SAN EDUARDO | I.E. TECNICA ANTONIO NARIÑO | 146 |
| SAN JOSE DE PARE | I.E. HORIZONTES | 336 |
| SAN JOSE DE PARE | I.E. TECNICA LA AMISTAD | 82 |
| SAN LUIS DE GACENO | I.E. NUEVA ESPERANZA | 68 |
| SAN LUIS DE GACENO | I.E. SAN LUIS DE GACENO | 306 |
| SAN LUIS DE GACENO | I.E. TELEPALMERITAS | 153 |
| SAN MATEO | I.E. EL CHAPETON | 52 |
| SAN MATEO | I.E. NORMAL SUPERIOR | 255 |
| SAN MATEO | I.E. PAZ Y LIBERTAD | 65 |
| SAN MIGUEL DE SEMA | I.E. EL CHARCO | 115 |
| SAN MIGUEL DE SEMA | I.E. HATOVIEJO | 55 |
| SAN MIGUEL DE SEMA | I.E. TECNICA ALFONSO VANEGAS SIERRA | 204 |
| SAN PABLO DE BORBUR | I.E. SANTA BARBARA | 353 |
| SAN PABLO DE BORBUR | I.E. TECNICA PABLO VALETTE | 330 |
| SANTA MARIA | I.E. TECNICO JACINTO VEGA | 340 |
| SANTA ROSA DE VITERBO | I.E. CARLOS ARTURO TORRES PEÑA | 538 |


| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

| | | |
|-----------------------|--|-----|
| SANTA ROSA DE VITERBO | I.E. CASILDA ZAFRA | 253 |
| SANTA ROSA DE VITERBO | I.E. TECNICA EL PORTACHUELO | 92 |
| SANTA SOFIA | I.E. TECNICO AGROPECUARIO | 313 |
| SANTANA | I.E. TECNICA ANTONIO RICAURTE | 731 |
| SATIVANORTE | I.E. LUIS MANUEL PARRA CARO | 61 |
| SATIVANORTE | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO | 136 |
| SATIVASUR | I.E. TECNICA SEÑOR DE LOS MILAGROS | 121 |
| SIACHOQUE | I.E. JURUVITA | 115 |
| SIACHOQUE | I.E. SANTO DOMINGO SAVIO GAIATO | 136 |
| SIACHOQUE | I.E. TECNICA IGNACIO GIL SANABRIA | 642 |
| SOATA | I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR LA PRESENTACION | 419 |
| SOATA | I.E. JUAN JOSE RONDON | 488 |
| SOCHA | I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR | 376 |
| SOCHA | I.E. LOS LIBERTADORES | 80 |
| SOCHA | I.E. MATILDE ANARAY | 110 |
| SOCHA | I.E. TECNICA PEDRO JOSE SARMIENTO | 378 |
| SOCOTA | I.E. TECNICA JAIRO ALBARRACIN BARRERA | 338 |
| SOCOTA | I.E. TECNICO FRANCISCO JOSE DE CALDAS | 505 |
| SOMONDOCO | I.E. NORMAL SUPERIOR VALLE DE TENZA | 131 |
| SOMONDOCO | I.E. TECNICA JOSE BENIGNO PERILLA | 145 |
| SORA | I.E. DE SORA | 311 |
| SORACA | I.E. SIMON BOLIVAR | 851 |
| SOTAQUIRA | I.E. ADOLFO MARIA JIMENEZ | 198 |
| SOTAQUIRA | I.E. TECNICA PABLO VI | 536 |
| SUSACON | I.E. NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN | 201 |
| SUTAMARCHAN | I.E. HECTOR JULIO GOMEZ | 396 |
| SUTAMARCHAN | I.E. PEDREGAL ALTO | 133 |
| SUTATENZA | I.E. LOS NARANJOS | 89 |
| SUTATENZA | I.E. TECNICA SAN BARTOLOME | 146 |
| TASCO | I.E. JORGE GUILLERMO MOJICA MARQUEZ | 464 |
| TASCO | I.E. JUAN JOSE RONDON | 149 |
| TENZA | I.E. TECNICA JOSE GABRIEL CARVAJAL GARCIA | 289 |
| TIBANA | I.E. ANDRES ROMERO AREVALO | 87 |
| TIBANA | I.E. GUSTAVO ROMERO HERNANDEZ | 569 |
| TIBANA | I.E. SUPANECA | 161 |
| TIBASOSA | I.E. JORGE CLEMENTE PALACIOS | 416 |
| TIBASOSA | I.E. ROBERTO FRANCO IZASA | 79 |
| TIBASOSA | I.E. TECNICO INDUSTRIAL | 559 |
| TINJACA | I.E. MARIANO OSPINA PEREZ | 287 |
| TIPACOQUE | I.E. LUCAS CABALLERO CALDERON | 332 |
| TOCA | I.E. CAMILO TORRES DE TOCA | 168 |
| TOCA | I.E. TECNICA PLINIO MENDOZA NEIRA | 490 |
| TOCA | I.E. TECNICA RAFAEL URIBE | 414 |
| TOGUI | I.E. HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA | 496 |
| TOPAGA | I.E. TECNICA CARLOS JULIO UMAÑA TORRES | 254 |
| TOPAGA | I.E. VADO CASTRO | 139 |
| TOTA | I.E. JORGE ELIECER GAITAN | 548 |
| TUNUNGUA | I.E. LUIS GUILLERMO ROJAS BARRERA | 168 |
| TURMEQUE | I.E. DIEGO DE TORRES | 290 |
| TURMEQUE | I.E. TECNICA INDUSTRIAL | 422 |
| TURMEQUE | I.E. TEGUANEQUE | 88 |
| TUTA | I.E. EL CRUCE | 163 |


| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

| | | |
|----------------|--|---------------|
| TUTA | I.E. RIO DE PIEDRAS | 203 |
| TUTA | I.E. SAN NICOLAS | 252 |
| TUTA | I.E. TECNICA CHICAMOGA | 433 |
| TUTAZA | I.E. TECNICA LA LIBERTAD | 114 |
| TUTAZA | I.E. TECNICA PIO MORANTES | 91 |
| UMBITA | I.E. DIVINO NIÑO | 112 |
| UMBITA | I.E. SAN ISIDRO | 130 |
| UMBITA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA | 144 |
| UMBITA | I.E. TECNICA SAN IGNACIO | 297 |
| VENTAQUEMADA | I.E. FRANCISCO DE PAULA SANTANDER | 659 |
| VENTAQUEMADA | I.E. PANAMERICANO PUENTE BOYACA | 389 |
| VENTAQUEMADA | I.E. PUENTE DE PIEDRA | 271 |
| VENTAQUEMADA | I.E. SAN ANTONIO DE PADUA | 213 |
| VILLA DE LEYVA | I.E. LUIS CARLOS GALAN | 134 |
| VILLA DE LEYVA | I.E. TECNICA INDUSTRIAL ANTONIO RICAURTE | 565 |
| VILLA DE LEYVA | I.E. TECNICA Y ACADEMICA ANTONIO NARIÑO | 770 |
| VIRACACHA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA | 223 |
| ZETAQUIRA | I.E. LIBARDO CUERVO PATARROYO | 138 |
| ZETAQUIRA | I.E. SAN JOSE DE LA FLORIDA | 342 |
| Total | | 76.000 |


| CATEGORÍA | ASEO | |
|------------------|--|-----------------|
| Producto | PA-2 - ALCOHOL GALÓN X 3.750 ML - GALON | |
| Municipio | SEDE I.E PRINCIPAL | cantidad |
| ALMEIDA | I.E. ENRIQUE SUAREZ | 33 |
| AQUITANIA | I.E. REGION SUR DE AQUITANIA | 19 |
| AQUITANIA | I.E. SUSE | 57 |
| AQUITANIA | I.E. TECNICA RAMON IGNACIO AVELLA | 365 |
| AQUITANIA | I.E. TOQUILLA | 26 |
| ARCABUCO | I.E. TECNICO ALEJANDRO DE HUMBOLDT | 169 |
| BELEN | I.E. TECNICA CARLOS ALBERTO OLANO VALDERRAMA | 97 |
| BELEN | I.E. TECNICA SUSANA GUILLEMIN | 130 |
| BERBEO | I.E. CAMPO ELIAS CORTES | 43 |
| BETEITIVA | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LA O | 20 |
| BETEITIVA | I.E. TECNICO AGROPECUARIO SANTA RITA DE CASIA | 17 |
| BOAVITA | I.E. TECNICA Y ACADEMICA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO | 55 |
| BOAVITA | I.E. TECNICO AGRICOLA | 45 |
| BOAVITA | I.E. TECNICO INDUSTRIAL MARISCAL SUCRE | 52 |
| BOYACA | I.E. DE BOYACA | 76 |
| BOYACA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA SAN ISIDRO | 46 |
| BRICEÑO | I.E. TECNICA MANUEL BRICEÑO | 62 |
| BUENAVISTA | I.E. JOSE MARIA SILVA SALAZAR | 106 |
| BUENAVISTA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA LA GRANJA | 25 |
| BUSBANZA | I.E. ECOLOGICO DE BUSBANZA | 18 |
| CALDAS | I.E. FRANCISCO JOSE DE CALDAS | 43 |
| CALDAS | I.E. TECNICA AGRICOLA ANTONIO NARIÑO | 30 |
| CAMPOHERMOSO | I.E. NACIONALIZADA TECNICA AGROPECUARIA CAMPOHERMOSO | 44 |
| CAMPOHERMOSO | I.E. TECNICA MARIA AUXILIADORA | 31 |
| CERINZA | I.E. DE CERINZA | 91 |
| CHINAVITA | I.E. JUAN DE JESUS ACEVEDO | 18 |
| CHINAVITA | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE NAZARETH | 56 |
| CHIQUEQUIRA | I.E. LICEO NACIONAL JOSE JOAQUIN CASAS | 339 |

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

| | | |
|--------------|--|-----|
| CHIQUINQUIRA | I.E. NORMAL SUPERIOR SOR JOSEFA DEL CASTILLO Y GUEVARA | 355 |
| CHIQUINQUIRA | I.E. TECNICA LOS COMUNEROS | 52 |
| CHIQUINQUIRA | I.E. TECNICA PIO ALBERTO FERRO PEÑA | 147 |
| CHIQUINQUIRA | I.E. TECNICO COMERCIAL SAGRADO CORAZON DE JESUS | 309 |
| CHIQUINQUIRA | I.E. TECNICO INDUSTRIAL JULIO FLOREZ | 275 |
| CHQUIZA | I.E. TECNICA EL CERRO | 51 |
| CHQUIZA | I.E. TECNICA SAN PEDRO DE IGUAQUE | 70 |
| CHISCAS | I.E. JAIME RUIZ CARRILLO | 21 |
| CHISCAS | I.E. LAS CAÑAS | 18 |
| CHISCAS | I.E. LAS MERCEDES | 25 |
| CHISCAS | I.E. TECNICO AGROPECUARIO | 38 |
| CHITA | I.E. EL MORAL | 47 |
| CHITA | I.E. JESUS EMILIO JARAMILLO MONSALVE | 37 |
| CHITA | I.E. JOSE MARIA POTIER | 97 |
| CHITA | I.E. NORMAL SUPERIOR SAGRADO CORAZON | 110 |
| CHITARAQUE | I.E. SAN PEDRO CLAVER | 152 |
| CHIVATA | I.E. AGROPECUARIO | 71 |
| CHIVOR | I.E. TECNICO AGROPECUARIO LA ESMERALDA | 52 |
| CIENEGA | I.E. SANTO DOMINGO SAVIO | 27 |
| CIENEGA | I.E. TECNICA JOSE CAYETANO VASQUEZ | 105 |
| COMBITA | I.E. INTEGRADO | 158 |
| COMBITA | I.E. SAN FRANCISCO | 39 |
| COMBITA | I.E. SANTA BARBARA | 33 |
| COPER | I.E. JUANA CAPORAL | 67 |
| COPER | I.E. SAN MIGUEL | 20 |
| CORRALES | I.E. TECNICA JUAN JOSE SAMANIEGO | 64 |
| COVARACHIA | I.E. SAN LUIS BELTRAN | 76 |
| CUBARA | I.E. TECNICA NACIONALIZADA PABLO VI | 231 |
| CUCAITA | I.E. SAN FELIPE | 83 |
| CUCAITA | I.E. TECNICA PIJAOS | 40 |
| CUITIVA | I.E. SANTO DOMINGO SAVIO | 51 |
| EL COCUY | I.E. EL CARDON | 48 |
| EL COCUY | I.E. JOSE SANTOS GUTIERREZ | 86 |
| EL ESPINO | I.E. CASCAJAL | 29 |
| EL ESPINO | I.E. TECNICA AGROINDUSTRIAL EL ESPINO | 46 |
| FIRAVITOBA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA SAN ANTONIO | 23 |
| FIRAVITOBA | I.E. TECNICA DE FIRAVITOBA | 105 |
| FLORESTA | I.E. HECTOR JULIO RANGEL QUINTERO | 80 |
| GACHANTIVA | I.E. GUITOQUE | 20 |
| GACHANTIVA | I.E. JUAN JOSE NEIRA | 74 |
| GAMEZA | I.E. JUAN JOSE REYES PATRIA | 109 |
| GAMEZA | I.E. SAZA | 36 |
| GARAGOA | I.E. TECNICA SAN LUIS | 203 |
| GARAGOA | I.E. TECNICO INDUSTRIAL MARCO AURELIO BERNAL | 161 |
| GUACAMAYAS | I.E. TECNICA SAN DIEGO DE ALCALA | 40 |
| GUATEQUE | I.E. TECNICA ENRIQUE OLAYA HERRERA | 131 |
| GUATEQUE | I.E. TECNICA VALLE DE TENZA | 122 |
| GUAYATA | I.E. SOCHAQUIRA ABAJO | 22 |
| GUAYATA | I.E. TECNICA LAS MERCEDES | 53 |
| GUICAN | I.E. NORMAL SUPERIOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO | 118 |
| IZA | I.E. TECNICA SERGIO CAMARGO | 59 |
| JENESANO | I.E. TECNICO COMERCIAL | 185 |
| JERICO | I.E. TECNICA LOPEZ QUEVEDO | 113 |
| LA CAPILLA | I.E. LA CANDELARIA | 58 |

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |


| | | |
|----------------|--|-----|
| LA UVITA | I.E. TECNICA AGROINDUSTRIAL CUSAGUI | 22 |
| LA UVITA | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES | 47 |
| LA VICTORIA | I.E. ALFONSO LOPEZ PUMAREJO | 32 |
| LABRANZAGRANDE | I.E. TECNICA VALENTIN GARCIA | 80 |
| MACANAL | I.E. TECNICA JAIME CAMPOS JACOME DE MACANAL | 99 |
| MARIPI | I.E. JORGE ELIECER GAITAN | 95 |
| MARIPI | I.E. LA CABAÑA | 26 |
| MARIPI | I.E. TECNICA ZULIA DE MARIPI | 23 |
| MIRAFLORES | I.E. SERGIO CAMARGO | 144 |
| MIRAFLORES | I.E. TECNICA MIRAFLORES | 57 |
| MONGUA | I.E. TECNICA LISANDRO CELY | 94 |
| MONGUA | I.E. TUNJUELO | 34 |
| MONGUI | I.E. TECNICA DE MONGUI | 54 |
| MONGUI | I.E. TECNICA JOSE ACEVEDO Y GOMEZ | 83 |
| MONQUIRA | I.E. HERNANDO GELVEZ SUAREZ | 47 |
| MONQUIRA | I.E. MARCO FIDEL SUAREZ | 44 |
| MONQUIRA | I.E. SAN ALBERTO MAGNO | 21 |
| MONQUIRA | I.E. SERAFIN LUENGAS CHACON | 47 |
| MONQUIRA | I.E. TECNICA ANTONIO NARIÑO | 339 |
| MONQUIRA | I.E. TECNICA JORDAN | 30 |
| MONQUIRA | I.E. TECNICA LA LAJA | 21 |
| MOTAVITA | I.E. TECNICA AMBIENTAL SOTE PANELAS | 58 |
| MOTAVITA | I.E. TECNICA SANTA CRUZ DE MOTAVITA | 78 |
| MUZO | I.E. CONCHA MEDINA DE SILVA | 23 |
| MUZO | I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA NAVAL | 35 |
| MUZO | I.E. SAN MARCOS | 179 |
| NOBSA | I.E. TECNICA DE NAZARETH | 69 |
| NOBSA | I.E. TECNICA DE NOBSA | 222 |
| NUEVO COLON | I.E. LLANO GRANDE | 38 |
| NUEVO COLON | I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA ANTIGUA | 98 |
| OICATA | I.E. NICOLAS CUERVO Y ROJAS | 58 |
| OTANCHE | I.E. SAN IGNACIO DE LOYOLA | 171 |
| OTANCHE | I.E. SAN JOSE DE NAZARETH | 17 |
| OTANCHE | I.E. TECNICA SAMUEL IGNACIO SANTAMARIA | 34 |
| PACHAVITA | I.E. TECNICA HONORIO ANGEL Y OLARTE | 46 |
| PAEZ | I.E. DE EDUCACION BASICA Y MEDIA TECNICA JOSE ANTONIO PAEZ | 82 |
| PAIPA | I.E. ARMANDO SOLANO | 176 |
| PAIPA | I.E. EL ROSARIO | 224 |
| PAIPA | I.E. RAFAEL BAYONA NIÑO | 77 |
| PAIPA | I.E. TECNICA AGRICOLA | 69 |
| PAIPA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA DE PALERMO | 28 |
| PAIPA | I.E. TECNICA PANTANO DE VARGAS | 40 |
| PAIPA | I.E. TOMAS VASQUEZ RODRIGUEZ | 181 |
| PAJARITO | I.E. AGROPECUARIA | 60 |
| PANQUEBA | I.E. TECNICA DE PANQUEBA | 51 |
| PAUNA | I.E. SANTA ROSA | 34 |
| PAUNA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA DE DESARROLLO RURAL | 70 |
| PAUNA | I.E. TECNICO NACIONALIZADO DE PAUNA | 100 |
| PAYA | I.E. EL ROSARIO | 38 |
| PAYA | I.E. TECNICO SIMONA AMAYA | 36 |
| PAZ DE RIO | I.E. TECNICA INDUSTRIAL Y MINERA | 89 |
| PESCA | I.E. BUTAGA | 32 |
| PESCA | I.E. EL HATO | 47 |
| PESCA | I.E. INDALECIO VASQUEZ | 117 |

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

| | | |
|-----------------------|---|-----|
| PISBA | I.E. RAMON BARRANTES | 48 |
| PUERTO BOYACA | I.E. ANTONIA SANTOS | 226 |
| PUERTO BOYACA | I.E. EL PRADO | 123 |
| PUERTO BOYACA | I.E. GUANEGRO | 34 |
| PUERTO BOYACA | I.E. JOHN F. KENNEDY | 150 |
| PUERTO BOYACA | I.E. JOSE ANTONIO GALAN | 265 |
| PUERTO BOYACA | I.E. PUERTO PINZON | 49 |
| PUERTO BOYACA | I.E. SAN PEDRO CLAVER | 282 |
| PUERTO BOYACA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA EL MARFIL | 87 |
| PUERTO BOYACA | I.E. TECNICA JOSE JOAQUIN ORTIZ | 103 |
| PUERTO BOYACA | I.E. TECNICA PUERTO SERVIEZ | 100 |
| QUIPAMA | I.E. DIVINO NIÑO CORMAL | 21 |
| QUIPAMA | I.E. LA FLORESTA | 37 |
| QUIPAMA | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ | 87 |
| RAMIRIQUI | I.E. AGROPECUARIA EL ESCOBAL | 47 |
| RAMIRIQUI | I.E. NAGUATA | 30 |
| RAMIRIQUI | I.E. TECNICA JOSE IGNACIO DE MARQUEZ | 192 |
| RAQUIRA | I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA | 74 |
| RAQUIRA | I.E. SAN ANTONIO | 116 |
| RONDON | I.E. RANCHO GRANDE | 26 |
| RONDON | I.E. TECNICA AGROPECUARIA SAN RAFAEL | 37 |
| SABOYA | I.E. GARAVITO | 23 |
| SABOYA | I.E. JOSE MARIA CORDOBA | 86 |
| SABOYA | I.E. JUAN PABLO II | 26 |
| SABOYA | I.E. NORMAL SUPERIOR | 153 |
| SABOYA | I.E. SAN ISIDRO | 31 |
| SABOYA | I.E. SAN MARCOS | 27 |
| SACHICA | I.E. NUEVA GENERACION | 113 |
| SAMACA | I.E. TECNICA LA LIBERTAD | 146 |
| SAMACA | I.E. TECNICA NACIONALIZADA DE SAMACA | 339 |
| SAMACA | I.E. TECNICA SALAMANCA | 125 |
| SAN EDUARDO | I.E. TECNICA ANTONIO NARIÑO | 40 |
| SAN JOSE DE PARE | I.E. HORIZONTES | 93 |
| SAN JOSE DE PARE | I.E. TECNICA LA AMISTAD | 23 |
| SAN LUIS DE GACENO | I.E. NUEVA ESPERANZA | 19 |
| SAN LUIS DE GACENO | I.E. SAN LUIS DE GACENO | 84 |
| SAN LUIS DE GACENO | I.E. TELEPALMERITAS | 42 |
| SAN MATEO | I.E. EL CHAPETON | 14 |
| SAN MATEO | I.E. NORMAL SUPERIOR | 70 |
| SAN MATEO | I.E. PAZ Y LIBERTAD | 18 |
| SAN MIGUEL DE SEMA | I.E. EL CHARCO | 32 |
| SAN MIGUEL DE SEMA | I.E. HATOVIEJO | 15 |
| SAN MIGUEL DE SEMA | I.E. TECNICA ALFONSO VANEGAS SIERRA | 56 |
| SAN PABLO DE BORBUR | I.E. SANTA BARBARA | 98 |
| SAN PABLO DE BORBUR | I.E. TECNICA PABLO VALETTE | 91 |
| SANTA MARIA | I.E. TECNICO JACINTO VEGA | 94 |
| SANTA ROSA DE VITERBO | I.E. CARLOS ARTURO TORRES PEÑA | 149 |
| SANTA ROSA DE VITERBO | I.E. CASILDA ZAFRA | 70 |
| SANTA ROSA DE VITERBO | I.E. TECNICA EL PORTACHUELO | 25 |
| SANTA SOFIA | I.E. TECNICO AGROPECUARIO | 86 |
| SANTANA | I.E. TECNICA ANTONIO RICAURTE | 202 |
| SATIVANORTE | I.E. LUIS MANUEL PARRA CARO | 17 |
| SATIVANORTE | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO | 38 |
| SATIVASUR | I.E. TECNICA SEÑOR DE LOS MILAGROS | 33 |


| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

| | | |
|-------------|--|-----|
| SIACHOQUE | I.E. JURUVITA | 32 |
| SIACHOQUE | I.E. SANTO DOMINGO SAVIO GAIATO | 38 |
| SIACHOQUE | I.E. TECNICA IGNACIO GIL SANABRIA | 177 |
| SOATA | I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR LA PRESENTACION | 116 |
| SOATA | I.E. JUAN JOSE RONDON | 135 |
| SOCHA | I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR | 104 |
| SOCHA | I.E. LOS LIBERTADORES | 22 |
| SOCHA | I.E. MATILDE ANARAY | 30 |
| SOCHA | I.E. TECNICA PEDRO JOSE SARMIENTO | 105 |
| SOCOTA | I.E. TECNICA JAIRO ALBARRACIN BARRERA | 93 |
| SOCOTA | I.E. TECNICO FRANCISCO JOSE DE CALDAS | 140 |
| SOMONDOCO | I.E. NORMAL SUPERIOR VALLE DE TENZA | 36 |
| SOMONDOCO | I.E. TECNICA JOSE BENIGNO PERILLA | 40 |
| SORA | I.E. DE SORA | 86 |
| SORACA | I.E. SIMON BOLIVAR | 235 |
| SOTAQUIRA | I.E. ADOLFO MARIA JIMENEZ | 55 |
| SOTAQUIRA | I.E. TECNICA PABLO VI | 148 |
| SUSACON | I.E. NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN | 55 |
| SUTAMARCHAN | I.E. HECTOR JULIO GOMEZ | 109 |
| SUTAMARCHAN | I.E. PEDREGAL ALTO | 37 |
| SUTATENZA | I.E. LOS NARANJOS | 25 |
| SUTATENZA | I.E. TECNICA SAN BARTOLOME | 40 |
| TASCO | I.E. JORGE GUILLERMO MOJICA MARQUEZ | 128 |
| TASCO | I.E. JUAN JOSE RONDON | 41 |
| TENZA | I.E. TECNICA JOSE GABRIEL CARVAJAL GARCIA | 80 |
| TIBANA | I.E. ANDRES ROMERO AREVALO | 24 |
| TIBANA | I.E. GUSTAVO ROMERO HERNANDEZ | 157 |
| TIBANA | I.E. SUPANECA | 44 |
| TIBASOSA | I.E. JORGE CLEMENTE PALACIOS | 115 |
| TIBASOSA | I.E. ROBERTO FRANCO IZASA | 22 |
| TIBASOSA | I.E. TECNICO INDUSTRIAL | 154 |
| TINJACA | I.E. MARIANO OSPINA PEREZ | 79 |
| TIPACOQUE | I.E. LUCAS CABALLERO CALDERON | 92 |
| TOCA | I.E. CAMILO TORRES DE TOCA | 46 |
| TOCA | I.E. TECNICA PLINIO MENDOZA NEIRA | 135 |
| TOCA | I.E. TECNICA RAFAEL URIBE | 114 |
| TOGUI | I.E. HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA | 137 |
| TOPAGA | I.E. TECNICA CARLOS JULIO UMAÑA TORRES | 70 |
| TOPAGA | I.E. VADO CASTRO | 38 |
| TOTA | I.E. JORGE ELIECER GAITAN | 151 |
| TUNUNGUA | I.E. LUIS GUILLERMO ROJAS BARRERA | 46 |
| TURMEQUE | I.E. DIEGO DE TORRES | 80 |
| TURMEQUE | I.E. TECNICA INDUSTRIAL | 117 |
| TURMEQUE | I.E. TEGUANEQUE | 24 |
| TUTA | I.E. EL CRUCE | 45 |
| TUTA | I.E. RIO DE PIEDRAS | 56 |
| TUTA | I.E. SAN NICOLAS | 70 |
| TUTA | I.E. TECNICA CHICAMOCHA | 120 |
| TUTAZA | I.E. TECNICA LA LIBERTAD | 31 |
| TUTAZA | I.E. TECNICA PIO MORANTES | 25 |
| UMBITA | I.E. DIVINO NIÑO | 31 |
| UMBITA | I.E. SAN ISIDRO | 36 |
| UMBITA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA | 40 |
| UMBITA | I.E. TECNICA SAN IGNACIO | 82 |


| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

| | | |
|----------------|--|---------------|
| VENTAQUEMADA | I.E. FRANCISCO DE PAULA SANTANDER | 182 |
| VENTAQUEMADA | I.E. PANAMERICANO PUENTE BOYACA | 107 |
| VENTAQUEMADA | I.E. PUENTE DE PIEDRA | 75 |
| VENTAQUEMADA | I.E. SAN ANTONIO DE PADUA | 59 |
| VILLA DE LEYVA | I.E. LUIS CARLOS GALAN | 37 |
| VILLA DE LEYVA | I.E. TECNICA INDUSTRIAL ANTONIO RICAURTE | 156 |
| VILLA DE LEYVA | I.E. TECNICA Y ACADEMICA ANTONIO NARIÑO | 213 |
| VIRACACHA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA | 62 |
| ZETAQUIRA | I.E. LIBARDO CUERVO PATARROYO | 38 |
| ZETAQUIRA | I.E. SAN JOSE DE LA FLORIDA | 95 |
| Total | | 21.000 |


| CATEGORÍA | ASEO | |
|------------------|--|-----------------|
| Producto | 190 tándem tres (3) canecas aulas | |
| Municipio | SEDE I.E PRINCIPAL | cantidad |
| ALMEIDA | I.E. ENRIQUE SUAREZ | 8 |
| AQUITANIA | I.E. REGION SUR DE AQUITANIA | 9 |
| AQUITANIA | I.E. SUSE | 7 |
| AQUITANIA | I.E. TECNICA RAMON IGNACIO AVELLA | 18 |
| AQUITANIA | I.E. TOQUILLA | 6 |
| ARCABUCO | I.E. TECNICO ALEJANDRO DE HUMBOLDT | 10 |
| BELEN | I.E. TECNICA CARLOS ALBERTO OLANO VALDERRAMA | 11 |
| BELEN | I.E. TECNICA SUSANA GUILLEMIN | 7 |
| BERBEO | I.E. CAMPO ELIAS CORTES | 7 |
| BETEITIVA | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LA O | 3 |
| BETEITIVA | I.E. TECNICO AGROPECUARIO SANTA RITA DE CASIA | 5 |
| BOAVITA | I.E. TECNICA Y ACADEMICA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO | 5 |
| BOAVITA | I.E. TECNICO AGRICOLA | 12 |
| BOAVITA | I.E. TECNICO INDUSTRIAL MARISCAL SUCRE | 4 |
| BOYACA | I.E. DE BOYACA | 9 |
| BOYACA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA SAN ISIDRO | 3 |
| BRICEÑO | I.E. TECNICA MANUEL BRICEÑO | 15 |
| BUENAVISTA | I.E. JOSE MARIA SILVA SALAZAR | 17 |
| BUENAVISTA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA LA GRANJA | 8 |
| BUSBANZA | I.E. ECOLOGICO DE BUSBANZA | 2 |
| CALDAS | I.E. FRANCISCO JOSE DE CALDAS | 6 |
| CALDAS | I.E. TECNICA AGRICOLA ANTONIO NARIÑO | 5 |
| CAMPOHERMOSO | I.E. NACIONALIZADA TECNICA AGROPECUARIA CAMPOHERMOSO | 15 |
| CAMPOHERMOSO | I.E. TECNICA MARIA AUXILIADORA | 11 |
| CERINZA | I.E. DE CERINZA | 12 |
| CHINAVITA | I.E. JUAN DE JESUS ACEVEDO | 5 |
| CHINAVITA | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE NAZARETH | 6 |
| CHIQUINQUIRA | I.E. LICEO NACIONAL JOSE JOAQUIN CASAS | 7 |
| CHIQUINQUIRA | I.E. NORMAL SUPERIOR SOR JOSEFA DEL CASTILLO Y GUEVARA | 5 |
| CHIQUINQUIRA | I.E. TECNICA LOS COMUNEROS | 9 |
| CHIQUINQUIRA | I.E. TECNICA PIO ALBERTO FERRO PEÑA | 3 |
| CHIQUINQUIRA | I.E. TECNICO COMERCIAL SAGRADO CORAZON DE JESUS | 9 |
| CHIQUINQUIRA | I.E. TECNICO INDUSTRIAL JULIO FLOREZ | 9 |
| CHQUIZA | I.E. TECNICA EL CERRO | 7 |
| CHQUIZA | I.E. TECNICA SAN PEDRO DE IGUAQUE | 7 |
| CHISCAS | I.E. JAIME RUIZ CARRILLO | 7 |
| CHISCAS | I.E. LAS CAÑAS | 7 |

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |


| | | |
|----------------|---|----|
| CHISCAS | I.E. LAS MERCEDES | 6 |
| CHISCAS | I.E. TECNICO AGROPECUARIO | 7 |
| CHITA | I.E. EL MORAL | 4 |
| CHITA | I.E. JESUS EMILIO JARAMILLO MONSALVE | 5 |
| CHITA | I.E. JOSE MARIA POTIER | 20 |
| CHITA | I.E. NORMAL SUPERIOR SAGRADO CORAZON | 11 |
| CHITARAQUE | I.E. SAN PEDRO CLAVER | 16 |
| CHIVATA | I.E. AGROPECUARIO | 8 |
| CHIVOR | I.E. TECNICO AGROPECUARIO LA ESMERALDA | 11 |
| CIENEGA | I.E. SANTO DOMINGO SAVIO | 4 |
| CIENEGA | I.E. TECNICA JOSE CAYETANO VASQUEZ | 6 |
| COMBITA | I.E. INTEGRADO | 7 |
| COMBITA | I.E. SAN FRANCISCO | 8 |
| COMBITA | I.E. SANTA BARBARA | 5 |
| COPER | I.E. JUANA CAPOREAL | 19 |
| COPER | I.E. SAN MIGUEL | 6 |
| CORRALES | I.E. TECNICA JUAN JOSE SAMANIEGO | 5 |
| COVARACHIA | I.E. SAN LUIS BELTRAN | 18 |
| CUBARA | I.E. TECNICA NACIONALIZADA PABLO VI | 23 |
| CUCAITA | I.E. SAN FELIPE | 5 |
| CUCAITA | I.E. TECNICA PIJAOS | 1 |
| CUITIVA | I.E. SANTO DOMINGO SAVIO | 5 |
| EL COCUY | I.E. EL CARDON | 13 |
| EL COCUY | I.E. JOSE SANTOS GUTIERREZ | 11 |
| EL ESPINO | I.E. CASCAJAL | 5 |
| EL ESPINO | I.E. TECNICA AGROINDUSTRIAL EL ESPINO | 8 |
| FIRAVITOBA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA SAN ANTONIO | 4 |
| FIRAVITOBA | I.E. TECNICA DE FIRAVITOBA | 7 |
| FLORESTA | I.E. HECTOR JULIO RANGEL QUINTERO | 13 |
| GACHANTIVA | I.E. GUITOQUE | 6 |
| GACHANTIVA | I.E. JUAN JOSE NEIRA | 7 |
| GAMEZA | I.E. JUAN JOSE REYES PATRIA | 8 |
| GAMEZA | I.E. SAZA | 5 |
| GARAGOA | I.E. TECNICA SAN LUIS | 10 |
| GARAGOA | I.E. TECNICO INDUSTRIAL MARCO AURELIO BERNAL | 8 |
| GUACAMAYAS | I.E. TECNICA SAN DIEGO DE ALCALA | 8 |
| GUATEQUE | I.E. TECNICA ENRIQUE OLAYA HERRERA | 10 |
| GUATEQUE | I.E. TECNICA VALLE DE TENZA | 2 |
| GUAYATA | I.E. SOCHAQUIRA ABAJO | 5 |
| GUAYATA | I.E. TECNICA LAS MERCEDES | 8 |
| GUICAN | I.E. NORMAL SUPERIOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO | 20 |
| IZA | I.E. TECNICA SERGIO CAMARGO | 5 |
| JENESANO | I.E. TECNICO COMERCIAL | 17 |
| JERICO | I.E. TECNICA LOPEZ QUEVEDO | 19 |
| LA CAPILLA | I.E. LA CANDELARIA | 8 |
| LA UVITA | I.E. TECNICA AGROINDUSTRIAL CUSAGUI | 5 |
| LA UVITA | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES | 7 |
| LA VICTORIA | I.E. ALFONSO LOPEZ PUMAREJO | 11 |
| LABRANZAGRANDE | I.E. TECNICA VALENTIN GARCIA | 24 |
| MACANAL | I.E. TECNICA JAIME CAMPOS JACOME DE MACANAL | 18 |
| MARIPI | I.E. JORGE ELIECER GAITAN | 19 |
| MARIPI | I.E. LA CABAÑA | 6 |
| MARIPI | I.E. TECNICA ZULIA DE MARIPI | 3 |
| MIRAFLORES | I.E. SERGIO CAMARGO | 6 |

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |


| | | |
|---------------|--|----|
| MIRAFLORES | I.E. TECNICA MIRAFLORES | 16 |
| MONGUA | I.E. TECNICA LISANDRO CELY | 12 |
| MONGUA | I.E. TUNJUELO | 6 |
| MONGUI | I.E. TECNICA DE MONGUI | 6 |
| MONGUI | I.E. TECNICA JOSE ACEVEDO Y GOMEZ | 4 |
| MONIQUIRA | I.E. HERNANDO GELVEZ SUAREZ | 6 |
| MONIQUIRA | I.E. MARCO FIDEL SUAREZ | 12 |
| MONIQUIRA | I.E. SAN ALBERTO MAGNO | 2 |
| MONIQUIRA | I.E. SERAFIN LUENGAS CHACON | 7 |
| MONIQUIRA | I.E. TECNICA ANTONIO NARIÑO | 7 |
| MONIQUIRA | I.E. TECNICA JORDAN | 4 |
| MONIQUIRA | I.E. TECNICA LA LAJA | 2 |
| MOTAVITA | I.E. TECNICA AMBIENTAL SOTE PANELAS | 5 |
| MOTAVITA | I.E. TECNICA SANTA CRUZ DE MOTAVITA | 5 |
| MUZO | I.E. CONCHA MEDINA DE SILVA | 6 |
| MUZO | I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA NAVAL | 11 |
| MUZO | I.E. SAN MARCOS | 6 |
| NOBSA | I.E. TECNICA DE NAZARETH | 2 |
| NOBSA | I.E. TECNICA DE NOBSA | 7 |
| NUEVO COLON | I.E. LLANO GRANDE | 5 |
| NUEVO COLON | I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA ANTIGUA | 7 |
| OICATA | I.E. NICOLAS CUERVO Y ROJAS | 6 |
| OTANCHE | I.E. SAN IGNACIO DE LOYOLA | 23 |
| OTANCHE | I.E. SAN JOSE DE NAZARETH | 5 |
| OTANCHE | I.E. TECNICA SAMUEL IGNACIO SANTAMARIA | 10 |
| PACHAVITA | I.E. TECNICA HONORIO ANGEL Y OLARTE | 10 |
| PAEZ | I.E. DE EDUCACION BASICA Y MEDIA TECNICA JOSE ANTONIO PAEZ | 22 |
| PAIPA | I.E. ARMANDO SOLANO | 5 |
| PAIPA | I.E. EL ROSARIO | 7 |
| PAIPA | I.E. RAFAEL BAYONA NIÑO | 4 |
| PAIPA | I.E. TECNICA AGRICOLA | 8 |
| PAIPA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA DE PALERMO | 5 |
| PAIPA | I.E. TECNICA PANTANO DE VARGAS | 6 |
| PAIPA | I.E. TOMAS VASQUEZ RODRIGUEZ | 7 |
| PAJARITO | I.E. AGROPECUARIA | 9 |
| PANQUEBA | I.E. TECNICA DE PANQUEBA | 9 |
| PAUNA | I.E. SANTA ROSA | 12 |
| PAUNA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA DE DESARROLLO RURAL | 17 |
| PAUNA | I.E. TECNICO NACIONALIZADO DE PAUNA | 8 |
| PAYA | I.E. EL ROSARIO | 8 |
| PAYA | I.E. TECNICO SIMONA AMAYA | 7 |
| PAZ DE RIO | I.E. TECNICA INDUSTRIAL Y MINERA | 12 |
| PESCA | I.E. BUTAGA | 6 |
| PESCA | I.E. EL HATO | 6 |
| PESCA | I.E. INDALECIO VASQUEZ | 9 |
| PISBA | I.E. RAMON BARRANTES | 13 |
| PUERTO BOYACA | I.E. ANTONIA SANTOS | 4 |
| PUERTO BOYACA | I.E. EL PRADO | 6 |
| PUERTO BOYACA | I.E. GUANEGRO | 9 |
| PUERTO BOYACA | I.E. JOHN F. KENNEDY | 2 |
| PUERTO BOYACA | I.E. JOSE ANTONIO GALAN | 2 |
| PUERTO BOYACA | I.E. PUERTO PINZON | 6 |
| PUERTO BOYACA | I.E. SAN PEDRO CLAVER | 4 |
| PUERTO BOYACA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA EL MARFIL | 8 |

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

| | | |
|-----------------------|---------------------------------------|----|
| PUERTO BOYACA | I.E. TECNICA JOSE JOAQUIN ORTIZ | 9 |
| PUERTO BOYACA | I.E. TECNICA PUERTO SERVIEZ | 4 |
| QUIPAMA | I.E. DIVINO NIÑO CORMAL | 7 |
| QUIPAMA | I.E. LA FLORESTA | 5 |
| QUIPAMA | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ | 14 |
| RAMIRIQUI | I.E. AGROPECUARIA EL ESCOBAL | 4 |
| RAMIRIQUI | I.E. NAGUATA | 4 |
| RAMIRIQUI | I.E. TECNICA JOSE IGNACIO DE MARQUEZ | 9 |
| RAQUIRA | I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA | 10 |
| RAQUIRA | I.E. SAN ANTONIO | 8 |
| RONDON | I.E. RANCHO GRANDE | 4 |
| RONDON | I.E. TECNICA AGROPECUARIA SAN RAFAEL | 10 |
| SABOYA | I.E. GARAVITO | 6 |
| SABOYA | I.E. JOSE MARIA CORDOBA | 9 |
| SABOYA | I.E. JUAN PABLO II | 4 |
| SABOYA | I.E. NORMAL SUPERIOR | 19 |
| SABOYA | I.E. SAN ISIDRO | 7 |
| SABOYA | I.E. SAN MARCOS | 5 |
| SACHICA | I.E. NUEVA GENERACION | 6 |
| SAMACA | I.E. TECNICA LA LIBERTAD | 7 |
| SAMACA | I.E. TECNICA NACIONALIZADA DE SAMACA | 13 |
| SAMACA | I.E. TECNICA SALAMANCA | 6 |
| SAN EDUARDO | I.E. TECNICA ANTONIO NARIÑO | 6 |
| SAN JOSE DE PARE | I.E. HORIZONTES | 8 |
| SAN JOSE DE PARE | I.E. TECNICA LA AMISTAD | 3 |
| SAN LUIS DE GACENO | I.E. NUEVA ESPERANZA | 5 |
| SAN LUIS DE GACENO | I.E. SAN LUIS DE GACENO | 9 |
| SAN LUIS DE GACENO | I.E. TELEPALMERITAS | 13 |
| SAN MATEO | I.E. EL CHAPETON | 7 |
| SAN MATEO | I.E. NORMAL SUPERIOR | 8 |
| SAN MATEO | I.E. PAZ Y LIBERTAD | 8 |
| SAN MIGUEL DE SEMA | I.E. EL CHARCO | 4 |
| SAN MIGUEL DE SEMA | I.E. HATOVIEJO | 1 |
| SAN MIGUEL DE SEMA | I.E. TECNICA ALFONSO VANEGAS SIERRA | 6 |
| SAN PABLO DE BORBUR | I.E. SANTA BARBARA | 10 |
| SAN PABLO DE BORBUR | I.E. TECNICA PABLO VALETTE | 22 |
| SANTA MARIA | I.E. TECNICO JACINTO VEGA | 18 |
| SANTA ROSA DE VITERBO | I.E. CARLOS ARTURO TORRES PEÑA | 6 |
| SANTA ROSA DE VITERBO | I.E. CASILDA ZAFRA | 6 |
| SANTA ROSA DE VITERBO | I.E. TECNICA EL PORTACHUELO | 5 |
| SANTA SOFIA | I.E. TECNICO AGROPECUARIO | 9 |
| SANTANA | I.E. TECNICA ANTONIO RICAURTE | 10 |
| SATIVANORTE | I.E. LUIS MANUEL PARRA CARO | 14 |

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

| | | |
|-------------|--|----|
| SATIVANORTE | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO | 1 |
| SATIVASUR | I.E. TECNICA SEÑOR DE LOS MILAGROS | 4 |
| SIACHOQUE | I.E. JURUVITA | 3 |
| SIACHOQUE | I.E. SANTO DOMINGO SAVIO GAIATO | 4 |
| SIACHOQUE | I.E. TECNICA IGNACIO GIL SANABRIA | 8 |
| SOATA | I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR LA PRESENTACION | 8 |
| SOATA | I.E. JUAN JOSE RONDON | 9 |
| SOCHA | I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR | 8 |
| SOCHA | I.E. LOS LIBERTADORES | 4 |
| SOCHA | I.E. MATILDE ANARAY | 7 |
| SOCHA | I.E. TECNICA PEDRO JOSE SARMIENTO | 1 |
| SOCOTA | I.E. TECNICA JAIRO ALBARRACIN BARRERA | 16 |
| SOCOTA | I.E. TECNICO FRANCISCO JOSE DE CALDAS | 20 |
| SOMONDOCO | I.E. NORMAL SUPERIOR VALLE DE TENZA | 3 |
| SOMONDOCO | I.E. TECNICA JOSE BENIGNO PERILLA | 5 |
| SORA | I.E. DE SORA | 9 |
| SORACA | I.E. SIMON BOLIVAR | 12 |
| SOTAQUIRA | I.E. ADOLFO MARIA JIMENEZ | 6 |
| SOTAQUIRA | I.E. TECNICA PABLO VI | 15 |
| SUSACON | I.E. NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN | 13 |
| SUTAMARCHAN | I.E. HECTOR JULIO GOMEZ | 9 |
| SUTAMARCHAN | I.E. PEDREGAL ALTO | 5 |
| SUTATENZA | I.E. LOS NARANJOS | 7 |
| SUTATENZA | I.E. TECNICA SAN BARTOLOME | 5 |
| TASCO | I.E. JORGE GUILLERMO MOJICA MARQUEZ | 11 |
| TASCO | I.E. JUAN JOSE RONDON | 9 |
| TENZA | I.E. TECNICA JOSE GABRIEL CARVAJAL GARCIA | 11 |
| TIBANA | I.E. ANDRES ROMERO AREVALO | 3 |
| TIBANA | I.E. GUSTAVO ROMERO HERNANDEZ | 19 |
| TIBANA | I.E. SUPANECA | 3 |
| TIBASOSA | I.E. JORGE CLEMENTE PALACIOS | 6 |
| TIBASOSA | I.E. ROBERTO FRANCO IZASA | 1 |
| TIBASOSA | I.E. TECNICO INDUSTRIAL | 6 |
| TINJACA | I.E. MARIANO OSPINA PEREZ | 12 |
| TIPACOQUE | I.E. LUCAS CABALLERO CALDERON | 11 |
| TOCA | I.E. CAMILO TORRES DE TOCA | 1 |
| TOCA | I.E. TECNICA PLINIO MENDOZA NEIRA | 7 |
| TOCA | I.E. TECNICA RAFAEL URIBE | 8 |
| TOGUI | I.E. HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA | 14 |
| TOPAGA | I.E. TECNICA CARLOS JULIO UMAÑA TORRES | 4 |
| TOPAGA | I.E. VADO CASTRO | 2 |
| TOTA | I.E. JORGE ELIECER GAITAN | 16 |
| TUNUNGUA | I.E. LUIS GUILLERMO ROJAS BARRERA | 8 |
| TURMEQUE | I.E. DIEGO DE TORRES | 6 |
| TURMEQUE | I.E. TECNICA INDUSTRIAL | 6 |
| TURMEQUE | I.E. TEGUANEQUE | 6 |
| TUTA | I.E. EL CRUCE | 7 |
| TUTA | I.E. RIO DE PIEDRAS | 1 |
| TUTA | I.E. SAN NICOLAS | 4 |
| TUTA | I.E. TECNICA CHICAMOCHA | 5 |
| TUTAZA | I.E. TECNICA LA LIBERTAD | 2 |
| TUTAZA | I.E. TECNICA PIO MORANTES | 9 |
| UMBITA | I.E. DIVINO NIÑO | 5 |
| UMBITA | I.E. SAN ISIDRO | 6 |

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

| | | |
|----------------|--|--------------|
| UMBITA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA | 7 |
| UMBITA | I.E. TECNICA SAN IGNACIO | 6 |
| VENTAQUEMADA | I.E. FRANCISCO DE PAULA SANTANDER | 6 |
| VENTAQUEMADA | I.E. PANAMERICANO PUENTE BOYACA | 4 |
| VENTAQUEMADA | I.E. PUENTE DE PIEDRA | 6 |
| VENTAQUEMADA | I.E. SAN ANTONIO DE PADUA | 5 |
| VILLA DE LEYVA | I.E. LUIS CARLOS GALAN | 2 |
| VILLA DE LEYVA | I.E. TECNICA INDUSTRIAL ANTONIO RICAURTE | 8 |
| VILLA DE LEYVA | I.E. TECNICA Y ACADEMICA ANTONIO NARIÑO | 8 |
| VIRACACHA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA | 9 |
| ZETAQUIRA | I.E. LIBARDO CUERVO PATARROYO | 10 |
| ZETAQUIRA | I.E. SAN JOSE DE LA FLORIDA | 9 |
| Total | | 2.034 |

| | | |
|------------------|---|-----------------|
| CATEGORÍA | ASEO | |
| Producto | EPP-9 - CARETAS VISORES (PROTECTOR FACIAL) | |
| Municipio | Lugar | cantidad |
| Tunja | Secretaría de Educación de Boyacá - Carrera 10 No 18-68. Tunja (Boyacá) | 247 |

3.9. CALIDAD DEL PERSONAL

N.A

3.10. VALOR: MIL DOSCIENTOS TRES MILLONES DOSCIENTOS DIEZ MIL CUARENTA CON SETENTA Y TRES CENTAVOS (\$1.203.210.040,73), Incluye impuestos de ley y gravámenes adicionales.

3.11. APORTES: N/A.


3.12. FORMA DE PAGO

Se pagará al Contratista una vez se haya realizado la entrega y recibo a satisfacción de la totalidad de los bienes para la atención del COVID-19 en las sedes educativas, una vez se presente la factura a la entidad, incluyendo en esta el IVA y los gravámenes (estampillas y tasas) aplicables que la Gobernación haya informado en la solicitud de cotización.

La gobernación de Boyacá aprueba y paga la factura dentro de los treinta (30) días calendario, siguientes a la fecha de presentación de la misma. Si la factura no cumple con las normas aplicables o se solicitan correcciones a la misma, el término establecido es de 30 días hábiles.

4. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA, JUSTIFICACIÓN Y FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE LA SOPORTAN

El Departamento de Boyacá, en virtud de los principios de eficiencia y transparencia a que alude la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, en desarrollo de la actividad contractual, requiere de la

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

celebración de diferentes contratos, para el cabal desarrollo de sus funciones, en aplicación también de los principios que rigen la función administrativa (Artículo 209 de la CP y Ley 489 de 1998).

De conformidad con el Parágrafo 1 del Artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, es deber de la entidad justificar de manera previa a la apertura del proceso de selección de que se trate, los fundamentos jurídicos que soportan la modalidad de selección que se propone adelantar.

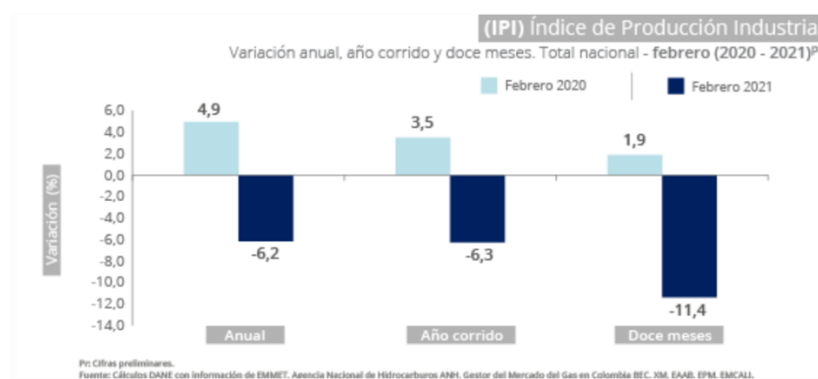
La adquisición al amparo de un Acuerdo Marco de Precios es la norma especial para la adquisición de Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes; en consecuencia, cuando existe un Acuerdo Marco de Precios para la adquisición de este tipo de bienes y servicios, la Entidad Estatal debe adquirirlos al amparo de este. Es importante tener en cuenta que el Acuerdo Marco de Precios es el resultado de una licitación pública, y a través de este, el Estado busca economías de escala al actuar como un solo comprador. Las Entidades Estatales participan en los Acuerdos Marco de Precios diligenciando un estudio previo resumido en la Tienda Virtual del Estado Colombiano y colocando la Orden de Compra al Proveedor que ofrezca el menor precio para la necesidad de la Entidad Estatal.

5. ESTRUCTURA DEL ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR (ANÁLISIS DEL MERCADO, ANÁLISIS DE LA DEMANDA Y ANÁLISIS DE LA OFERTA)


5.1. ANÁLISIS DEL MERCADO.

5.1.1. Aspectos generales del mercado en Colombia

En febrero de 2021 frente a febrero de 2020, el Índice de Producción Industrial presentó una variación de -6,2%



En febrero de 2021 frente a febrero de 2020, tres de los cuatro sectores industriales presentaron variaciones negativas. Explotación de minas y canteras presentó una variación de -24,6%; Suministro de electricidad y gas de -5,2% y Captación, tratamiento y distribución de agua de -1,9%. En contraste, el sector de Industria manufacturera presentó una variación positiva de 0,6%.

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

En el periodo marzo 2020 - febrero 2021 comparado con el periodo marzo 2019 - febrero 2020, de las 26 actividades industriales 24 registraron variaciones negativas restando 11,4 puntos porcentuales. Las dos actividades restantes que presentaron variaciones positivas fueron elaboración de productos alimenticios y fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico que en conjunto contribuyeron con 0,0 puntos porcentuales.

Para el mes de febrero de 2021 el ISE en su serie original, se ubicó en 100,92, lo que representó un decrecimiento de 3,48% respecto al mes de febrero de 2020 (104,56).

En el cuarto trimestre de 2020, el Producto Interno Bruto, en su serie original, decrece 3,6% respecto al mismo periodo de 2019.

5.2. ANÁLISIS DE LA DEMANDA


Con el fin de encontrar procesos similares al del presente estudio, se procede a realizar una consulta a través del sistema de información de Colombia compra eficiente y como resultado se encuentra que en la entidad para el sector educación no presenta procesos similares

5.3. ANÁLISIS DE LA OFERTA

A efectos de conocer y establecer un valor proyectado para la presente contratación y como punto de referencia para análisis de mercado, se tuvo en cuenta el simulador para estructura de compra para la adquisición de Artículos de atención a la pandemia COVID-19 <https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/salud/instrumento-de-agregacion-de-demanda-emergencia-covid-19>.

| | | | |
|-----------------------------|--|--------------------------------|------|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | Adquisición de bienes en el marco de la atención del COVID-19 en las I.E. oficiales en los 120 municipios no certificados del departamento de Boyacá | AÑO BASE DE LOS PRECIOS | 2021 |
| | | 1er AÑO DE LOS RECURSOS | 2021 |

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | VR UNITARIO | VR TOTAL | % |
|----------------------------|--|------|-------------|------------------|-------|
| 1 | ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL | | TIPO: | BIENES | |
| 1,01 | EPP-9 - CARETAS VISORES (PROTECTOR FACIAL) | 8402 | \$ 2.169,77 | \$ 18.230.407,54 | 1,39% |
| COSTO DIRECTO GRUPO | | | | \$ 18.230.407,54 | 1,39% |

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | VR UNITARIO | VR TOTAL | % |
|----------------------------|--|-------|---------------|----------------------------|---------------|
| 2 | ELEMENTOS DE ASEO | | TIPO: | BIENES | |
| 2,01 | PA-88 - LAVAMANOS PORTÁTIL AUTONOMO Y MOVIL, DUAL PARA POBLACIÓN OBJETIVO NIÑ@S PREESCOLAR | 133 | \$ 585.256,08 | \$ 77.839.058,86 | 5,95% |
| 2,02 | PA-89 - LAVAMANOS PORTÁTIL AUTONOMO Y MOVIL, DUAL PARA POBLACIÓN OBJETIVO NIÑ@S DE PRIMARIA | 114 | \$ 585.256,08 | \$ 66.719.193,31 | 5,10% |
| 2,03 | PA-52 - PRODUCTOS DE HIGIENE DOMÉSTICA CON PROPIEDAD DESINFECTANTE DE SUPERFICIE A BASE DE CLORO (EN ESPECIAL, FORMULADOS CON HIPOCLORITO DE SODIO). - GALON | 76000 | \$ 3.477,76 | \$ 264.309.760,00 | 20,19% |
| 2,04 | PA-14 - DETERGENTE DESINFECTANTE DESODORANTE FRASCO PARA LA LIMPIEZA Y LA DESINFECCIÓN DE TODA SUPERFICIE LAVABLE - FRASCO X 1LT CON DOSIFICADOR INTEGRADO | 40000 | \$ 2.197,64 | \$ 87.905.400,00 | 6,72% |
| 2,05 | PA-2 - ALCOHOL GALÓN X 3.750 ML - GALON | 21000 | \$ 11.221,21 | \$ 235.645.410,00 | 18,00% |
| 2,06 | 190 Tándem tres (3) canecas aulas | 2034 | \$ 209.047,49 | \$ 425.202.594,66 | 32,49% |
| COSTO DIRECTO GRUPO | | | | \$ 1.157.621.416,83 | 88,45% |

| | | |
|---|---------|-----------------------|
|  | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

| INFORMACIÓN CONSOLIDADA FORMULACIÓN INICIAL | | | | |
|--|---------------------------|------------------|-------------------------|----------------|
| COSTO DIRECTO | | \$ | 1.308.803.405,77 | 100,00% |
| Bienes | \$ | 1.308.803.405,77 | | |
| Servicios | \$ | - | | |
| Obra Pública | \$ | - | | |
| COSTO INDIRECTO | | \$ | - | 0,00% |
| Administración | \$ | - | AIU | \$ - |
| Imprevistos | \$ | - | | |
| Utilidad | \$ | - | | |
| Otros Costos | Seleccione de la lista... | | | |
| Otros Costos | Seleccione de la lista... | | | |
| Otros Costos | Retie | | | |
| SUBTOTAL | | \$ | 1.308.803.405,77 | 100,00% |
| INTERVENTORIA | | | | 0,00% |
| TOTAL PRESUPUESTO | | \$ | 1.308.803.405,77 | 100% |


Nota:

- El Presupuesto se realizó teniendo en cuenta los precios establecidos a través del Acuerdo Marco de Precios para la adquisición de Artículos de atención a la pandemia COVID-19.
- El presupuesto general ya incluye gravámenes adicionales (estampillas y tasas), estampilla Pro – Desarrollo 1,5%, Sobretasa Bomberil 0,5% y Tasa Pro – Deporte 2,5%, estampilla Pro Electrificación rural 1% para un total de 5,5%.

6. JUSTIFICACION DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA PROPUESTA MÁS FAVORABLE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMATIVIDAD VIGENTE

Las Entidades Estatales adquieren de forma independiente los mismos Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes para lo cual deben dedicar tiempo y recursos y no aprovechan la posibilidad de actuar como un solo comprador. Colombia Compra Eficiente busca transformar esta situación agregando la demanda del Estado y coordinando sus adquisiciones. Los Acuerdos Marco de Precios permiten cumplir esta función pues consolidan la información del mercado e identifican oportunidades de cooperación entre las Entidades Estatales. Los Acuerdos Marco de Precios ofrecen a los servidores públicos un proceso ágil para adquirir Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes.


La Ley 1150 de 2007 establece que en la selección abreviada para adquirir Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes las Entidades Estatales pueden usar instrumentos de compra por

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |


catálogo derivados de la celebración de Acuerdos Marco de Precios. Colombia Compra Eficiente es la entidad encargada de «Diseñar, organizar y celebrar los Acuerdos Marco de Precios y demás mecanismos de agregación de demanda» y en consecuencia, es quien debe adelantar los Procesos de Contratación para los Acuerdos Marco de Precios. La selección de los proveedores para un Acuerdo Marco de Precios debe hacerse por licitación pública de acuerdo con lo establecido en el numeral 1 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y por el artículo 49 del Decreto 1510 de 2013 compilado en el artículo 2.2.1.2.1.2.10 del Decreto 1082 de 2015. En consecuencia, todos los Acuerdos Marco de Precios suscritos por Colombia Compra Eficiente son el resultado de un Proceso de Contratación efectuado bajo la modalidad de la licitación pública. Las Entidades Estatales de la rama ejecutiva del orden nacional están obligadas a adquirir los Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes que requieren al amparo del Acuerdo Marco de Precios existente. Los organismos autónomos, los de la rama legislativa y judicial y las entidades territoriales pueden adherirse a los Acuerdos Marco de Precios suscritos por Colombia Compra Eficiente pero no están obligados a ello.

7. SOPORTE QUE PERMITA LA IDENTIFICACIÓN, CLASIFICACIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN, ASIGNACIÓN, TRATAMIENTO Y MONITOREO DE LOS RIESGOS PREVISIBLES

| No. | Clase | Fuente | Etapas | Tipo | Descripción | Consecuencia de ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría |
|-----|-------|--------|--------------------------|-------------|--|--|--------------|---------|-----------------------|-----------|
| 1 | G | E | Ejecución | Operacional | Incumplimiento cuando el contratista no cumple a cabalidad con las obligaciones, calidad y ejecución oportuna del objeto del contrato | -Demora en la ejecución del contrato. Incumplimiento total o parcial del contrato | 2 | 3 | 5 | Medio |
| 2 | E | E | Ejecución | económicos | Cambios políticos o reformas de las condiciones económicas del mercado a nivel interno y externo que conlleven a cambios significativos en los precios contratados | Modificación de los términos establecidos en el contrato | 1 | 2 | 3 | Bajo |
| 3 | G | I | Contratación | Jurídico | Demora por parte del contratista en la suscripción del contrato | Retraso en el inicio y ejecución del contrato | 2 | 3 | 5 | medio |
| 4 | E | I | Contratación - Ejecución | Tecnológico | Cambios en las condiciones (rutas y cobertura) con fecha posterior al cierre del proceso | Modificación del alcance del contrato para adecuarlo a las nuevas condiciones acorde a las necesidades | 1 | 2 | 3 | bajo |

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |


| | | | | | | | | | | |
|----|---|---|----------------------------------|--------------------------------------|--|---|---|---|---|-------|
| 5 | E | E | Ejecución | Jurídico Financieros | Variación de precios en los insumos utilizados en el objeto contractual | Modificación de los requerimientos establecidos por la entidad para adecuarlos a las nuevas disposiciones | 1 | 2 | 3 | bajo |
| 6 | E | I | Contratación y ejecución | Jurídicos, financieros, regulatorios | En caso de la expedición de un acto general y abstracto proveniente de otra autoridad diferente a la entidad que a su vez rompa la ecuación financiera del contrato. Las partes estudiarían el restablecimiento de la ecuación contractual | Modificación de los requerimientos establecidos para adecuarlos por la entidad para adecuarlos a las nuevas disposiciones | 1 | 2 | 3 | Bajo |
| 7 | E | I | Planeación | operacional | No obtención de información oportuna por parte de las autoridades externas para verificación documental de las propuestas. | No poder establecer la veracidad de los documentos | 2 | 3 | 5 | Medio |
| 8 | E | I | Planeación | operacional | Que la información recolectada no sea veraz | Inexactitud En la necesidad de la entidad | 1 | 2 | 3 | Medio |
| 9 | G | I | Planeación y ejecución | operacional | Existencia de inadecuados procesos procedimientos, parámetros sistemas de información y tecnologías equipos humanos o técnicos | Fallas en la ejecución del contrato | 1 | 2 | 3 | Bajo |
| 10 | G | I | Contratación, ejecución, entrega | Operacional | No detectar o no informar posibles incumplimientos por parte del contratista | Incumplimiento | 2 | 3 | 5 | Medio |

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------------|---|---------------------------------|--------------------|---|---|---------------------------------------|---|--|--|
| 11 | E | I | Ejecución | operaciona l | Detección de posibles defectos calidad e inocuidad de los alimentos suministrados demora en el servicio, falta de higiene en los sitios del evento | Impacto negativo en los logros planteados frente al cronograma de actividades | 1 | 1 | 2 | Bajo |
| 12 | G | E | Ejecución | Oracional | Incumplimiento en la programación y/o los horarios establecidos para el desarrollo de los eventos | El cumplimiento del objeto contractual o la modificación de los términos establecidos en el contrato | 1 | 2 | 3 | Bajo |
| 13 | E | I | Ejecución | Operacion al | Cuando los servicios no cumplen con la calidad esperada es decir la aptitud de los mismos no satisfacen las necesidades para las cuales han sido contratados (en la entrega del suministro a las I.E) | El contratista estaría incumpliendo el contrato ya que no se podría recibir a satisfacción el servicio debiéndose intervenir de forma inmediata | 3 | 4 | 7 | Alto |
| 14 | E | I | Planeación Ejecución | Regulatori o | Cambio de régimen político, inestabilidad jurídica | Concertar nuevas obligaciones para las partes | 1 | 1 | 2 | Bajo |
| 15 | G | E | Ejecución | Social Político | Ocurrencia de situaciones de orden público, paros, huelgas, actos terroristas, estados de excepción o los efectos derivados y ocasionados por los mismos | El incumplimiento del objeto contractual o la modificación de los términos establecidos en el contrato | 1 | 1 | 2 | Bajo |
| No. | Responsable | Tratamiento/Controles a ser implementados | Impacto después del tratamiento | | | | Monitoreo y revisión | | | |
| | | | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría | ¿Afecta la ejecución del tratamiento? | Responsable de implementar el tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha estimada en que se completa el tratamiento |

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|---|---|---|---|-------|----|--|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | El contratista | El requerimiento al oferente para que explique las razones del incumplimiento | 2 | 3 | 5 | Medio | Si | supervisor | fecha en la cual se materializa el riesgo | Etapas de selección del oferente | En la ejecución | Lo determina el supervisor |
| 2 | Contratante / El contratista | -Por ser un riesgo externo ajeno al contratista y a la entidad no podrían implementarse controles que prevengan la ocurrencia del riesgo | 1 | 1 | 2 | Bajo | si | supervisor | fecha en la cual se materializa el riesgo | Al momento en que se adopten medidas administrativas orientadas a subsanar la ocurrencia del evento | No aplica por ser un riesgo externo | No aplica por ser un riesgo externo |
| 3 | contratista | Supervisión seguimiento control permanente | 1 | 1 | 2 | Bajo | Si | supervisor | Desde que se detecte la ocurrencia del riesgo | Al momento en que se adopten medidas administrativas orientadas a subsanar la ocurrencia del evento | Supervisión | N.A. |
| 4 | Contratista / El contratista | Durante el proceso contractual y en la ejecución del contrato se debe realizar un seguimiento a las condiciones que originaron la necesidad | 1 | 1 | 2 | Bajo | si | Los funcionarios encargados de acompañar la solicitud de necesidad y los encargados de la selección de gestión contractual | El mismo día en que la entidad tenga conocimiento de los cambios en lo que respecta a la necesidad | Al momento del cumplimiento o de requisitos | supervisor | Ejecución del contrato |
| 5 | El contratista | Seguimiento permanente a las disposiciones y/o regulaciones aplicables al objeto del contrato | 1 | 1 | 2 | Bajo | si | Supervisor y funcionarios encargados de la selección contractual | El mismo día en que la entidad tenga conocimiento de los cambios de la normatividad aplicable al objeto del contrato | Al momento del cumplimiento o de requisitos | supervisor | Ejecución del contrato |

| | | |
|--|---------|-----------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------|---|---|---|-------|-------|----|--|--|---|---|---|
| 6 | contratista | Seguimiento permanente a las disposiciones y/o regulaciones aplicables al objeto del contrato | 1 | 1 | 2 | bajo | si | Supervisor y funcionarios encargados de la selección contractual | El mismo día en que la entidad tenga conocimiento de los cambios de la normatividad aplicable al objeto del contrato | Al momento del cumplimiento o de requisitos | supervisor | Durante el proceso de ejecución del contrato |
| 7 | contratante | Mayor tiempo para la verificación de los documentos | 2 | 3 | 5 | Medio | Si | Evaluadores por parte de la entidad | Iniciación de ejecución del contrato | Terminación de ejecución del contrato | En los informes de evaluación que se debe presentar por el comité | Cuando se requiera |
| 8 | Contratante / contratista | Retroalimentación en visitas a las sedes y seguimiento | 1 | 1 | 2 | Bajo | Si | Supervisor | Desde que se detecte la ocurrencia del riesgo | Al momento en que se adopten medidas administrativas orientadas a subsanar la ocurrencia del evento | Retroalimentación en la visita a las sedes y seguimiento | diario |
| 9 | contratante | Verificar plazos realizar trámites de incumplimiento | # | 2 | medio | N.A. | | Supervisor | Desde el momento de la ocurrencia del riesgo | Terminación de ejecución del contrato y seguimiento los contractual | Supervisor | acompañamiento permanente |
| 10 | contratante | Evitar todos los eventos que afecten al normal desarrollo del contrato | 1 | 2 | 3 | Bajo | si | supervisor | Iniciación del contrato | Terminación de ejecución del contrato y seguimiento los contractual | Informes de ejecución del supervisor | Conforme a lo definido en el contrato |
| 11 | Contratante / contratista | Establecer cronograma de reuniones revisar aplicabilidad de los procesos de acuerdo a las normas vigentes | 1 | 1 | 2 | Bajo | si | Supervisor del contrato y encargados de selección contractual | Desde el momento en que se detecta la ocurrencia del riesgo | Al momento en que se adopten medidas administrativas orientadas a subsanar la ocurrencia del evento | Establecer cronograma de reuniones revisar aplicabilidad de procesos de acuerdo a normas vigentes | Semanal de acuerdo a la ocurrencia del evento |

| | | |
|---|---------|-----------------------|
|  | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|---------------------------|--|---|---|---|------|----|--|---|--|--|---|
| 1 2 | contratista | Garantizar el seguimiento del servicio diario a través del supervisor, la cual en caso de existir dudas frente a los requerimientos y especificaciones de los servicios contratados y ejecutados exigirá las mejoras | 2 | 1 | 3 | Bajo | si | Supervisor del contrato y encargados de selección contractual | Desde el momento en que se detecta la ocurrencia del riesgo | Con la suscripción del acta de recibo a satisfacción | Consulta de alteraciones de orden público a las autoridades pertinentes y mantener actualizada la normatividad | De acuerdo a la posibilidad de ocurrencia |
| 1 3 | contratante | La entidad debe mantener la constante actualización de cambios normativos | 1 | 1 | 2 | Bajo | si | Funcionarios encargados de acompañar la solicitud de necesidad y encargados de selección contractual | Desde la planeación y desde que se detecta la ocurrencia del evento | Al momento del cierre del proceso | Retroalimentar con los equipos de trabajo técnico jurídico y financiero | Semanal y de acuerdo a la ocurrencia del evento |
| 1 4 | Contratante / contratista | Consulta alteraciones Régimen Político | 1 | 1 | 2 | Bajo | si | Supervisor del contrato y encargados de selección contractual | Desde el momento de ocurrencia del evento | Con la suscripción del acta de recibo a satisfacción | Consulta de alteraciones de orden público a las autoridades pertinentes y mantener actualizada la normatividad | De acuerdo a la posibilidad de ocurrencia |

| | | |
|---|----------------|------------------------------|
|  | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|---------------------------|--|---|---|---|------|----|---|---|--|--|---|
| 1 5 | Contratante / contratista | Consulta alteraciones de orden público a las autoridades respectivas | 1 | 1 | 2 | Bajo | si | Supervisor del contrato y encargados de selección contractual | Desde el momento de ocurrencia del evento | Con la suscripción del acta de recibo a satisfacción | Consulta de alteraciones de orden público a las autoridades pertinentes y mantener actualizada la normatividad | De acuerdo a la posibilidad de ocurrencia |
|--------|---------------------------|--|---|---|---|------|----|---|---|--|--|---|

8. ANÁLISIS QUE SUSTENTA DE LA EXIGENCIA DE LAS GARANTIAS

Conforme al Acuerdo Marco de Precios para la adquisición de Artículos de atención a la pandemia COVID-19.

«...Cumplimiento: para garantizar el cumplimiento de todas las obligaciones contractuales a cargo del contratista y las indemnizaciones a que hubiere lugar, con una cobertura equivalente al (10%) diez por ciento del valor total de la orden de compra.

El Contratista deberá otorgarla con una vigencia igual al plazo de ejecución de la orden de compra y (4) meses más Calidad y correcto funcionamiento de los bienes: Para garantizar la calidad de y correcto funcionamiento de los bienes objeto de la orden de compra, con una cobertura equivalente al (10%) del valor total de la orden de compra con una vigencia igual al plazo de ejecución de la orden de compra y (4) meses más.»

9. DESIGNACIÓN DEL INTERVENTOR O SUPERVISOR

La supervisión del proyecto estará a cargo de un profesional, que para el efecto designe la Secretaría de Educación del Departamento de Boyacá, la cual se registrará por el manual de interventoría y supervisión establecida por la Gobernación de Boyacá, mediante la Resolución No. 00002 del 5 de enero de 2009 y la implementación del Sistema Integrado de Gestión en la Entidad.

Nombre del funcionario: AURA MARINA SALOMÓN AVENDAÑO


Cargo: Profesional Universitario, Líder de la Oficina de Bienes y Servicios.

Identificación: 40.021.455 de Tunja

Secretaría: Educación

10. INDICAR SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTÁ COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL O UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO VIGENTE PARA EL ESTADO COLOMBIANO. REFERIR EL ACUERDO O TRATADO

| Acuerdo Comercial | Entidad Estatal incluida | Presupuesto del Proceso de Contratación superior al valor del Acuerdo Comercial | Excepción Aplicable al Proceso De Contratación | Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial |
|-------------------|--------------------------|---|--|---|
| Canadá | No | No | Si | No |
| Chile | No | No | Si | No |
| Estados Unidos | No | No | Si | No |
| El Salvador | No | No | Si | No |
| Guatemala | No | No | Si | No |

| | | |
|--|----------------|------------------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-069 |
| ESTUDIOS PREVIOS | | FECHA: 24/Jul/2019 |

| | | | | |
|---------------|----|----|----|----|
| Honduras | No | No | Si | No |
| Liechtenstein | No | No | Si | No |
| Suiza | No | No | Si | No |
| México | No | No | Si | No |
| Unión Europea | No | No | Si | No |

11. CERTIFICACIÓN DE ESTAR INCLUIDO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Se adjunta certificación de que el proyecto definido como: «**Adquisición de bienes para la atención del COVID-19 en las I.E. oficiales en los 120 municipios no certificados del departamento de Boyacá**» se encuentra incluido en el Plan Anual de Adquisiciones con código UNSPS.

12 DOCUMENTOS ADICIONALES SI SE REQUIEREN

- Registro BPIN No.: 2020 00415 0066.
- Viabilidad del Proyecto.
- Presupuesto del Proyecto.
- Cotizaciones PA. Versión 14 de 26/01/21
- Cotizaciones EPP MEN. Versión 2 de 11/12/20
- Cotizaciones Dotaciones escolares V7 18/1/21 – Región 1, 2 y 3.
- Catálogos del IAD Emergencia Covid-19
- Cumplimiento de Requisitos de Ejecución
- Solicitud de CDP


Vo Bo. LUZ MARINA CRUZ VARGAS
 Secretaria de Educación (E)


MARCELA BLANCO PEDROZA
 Jefe Oficina Asesora para la Gestión
 Estratégica del Sector Educación


Revisó: Camilo Andrés Mesa
 Contratista SEB

Revisó: Andrea Avila Ortiz
 Contratista Externo - SEB

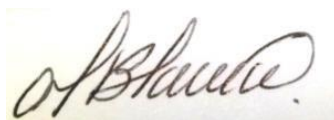
Elaboró: Lorena Sánchez Sánchez
 Profesional Externo - SEB

LA SUSCRITA JEFE DE LA OFICINA ASESORA PARA LA GESTIÓN ESTRATÉGICA

CERTIFICA:

Que en el Plan de Adquisiciones de la Secretaría de Educación para la vigencia 2021, se encuentra incluido " **DOTACIÓN DE BIENES PARA LA ATENCIÓN DEL COVID-19 FASE III EN LAS I.E. OFICIALES EN LOS 120 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.**", con códigos UNSPSC 52101508 denominado *Tapetes de entrada*, 30181614; *Dispensador de jabón*, 47131702; *Dispensadores de productos sanitarios*, 47101504; *Equipo de remoción de bacterias*, 30181504; *Lavamanos* y 41111956; *Sensor de temperatura infrarrojo* de "Colombia Compra Eficiente":

La presente se expide en Tunja, en abril de dos mil veintiuno (2021).



MARCELA BLANCO PEDROZA

Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica

Proyectó: Brayan Rubio

GOBERNACION DE BOYACA

NIT. 891800498-1

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Certificado No. 3358
Fecha de Vencimiento 31/12/2021
Prórrogas 0
Fecha de Expedición: 11 may. 2021

Vigencia Fiscal: 2.021

Objeto: SECRETARÍA DE EDUCACIÓN. No. DE REGISTRO BPPID: 2021004150066 DEL 30 DE ABRIL DE 2021. DOTACIÓN DE BIENES PARA LA ATENCIÓN DEL COVID-19 FASE III EN LAS I.E. OFICIALES EN LOS 120 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

Solicitante: SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

| Identificación Presupuestal | Concepto | Valor |
|---|--|------------------|
| Gastos-Inversion 0302 - 2 - 3.2.16.1.2.1.1 - 1925 | Adquisición de Elementos y Acciones de Bioseguridad para las IE Oficiales | 1.308.803.405,77 |
| TOTAL CERTIFICADO | | 1.308.803.405,77 |

RAUL ALONSO TARAZONA DUARTE

Subdirector Técnico - Presupuesto

GOBERNACION DE BOYACA

NIT. 891800498-1

REGISTRO PRESUPUESTAL DE COMPROMISOS

Registro No. **6132**

Vigencia: 2.021

Fecha de Compromiso: 24 de agosto de 2021

Beneficiario INDUSTRIAS CRUZ HERMANOS S.A

Nit: 860051447 - 7

No. C.D.P. : 3358

Fecha de Expedición del C.D.P.: 11 de mayo de 2021

Con Formalidades Plenas

Tipo de Compromiso ORDEN DE COMPRA

ORDEN: 74786/21 Fecha: 24/08/2021 Vence: 31/12/2021

Objeto: REG BPPID 2021004150066 DOTACIÓN DE BIENES PARA LA ATENCIÓN DEL COVID-19 FASE III EN LAS I.E. OFICIALES EN LOS 120 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

| Identificación Presupuestal | Concepto | Valor |
|----------------------------------|---|--------------------------|
| Gastos-Inversion | | |
| 0302 - 2 - 3.2.16.1.2.1.1 - 1925 | Adquisición de Elementos y Acciones de Bioseguridad para las IE Oficiales | 190.418.159,11 |
| Programación de Pagos | | Total Compromisos |

\$190.418.159,11

| Mes | Valor |
|--------------------------|-------------------------|
| Agosto | \$190.418.159,11 |
| Valor Total Prog. | \$190.418.159,11 |

RAUL ALONSO TARAZONA DUARTE

Subdirector Técnico - Presupuesto

DATOS ENVIO

NOMBRE: INDUSTRIAS CRUZ HERMANOS S.A.
DIRECCION: AUT SUR 75 D 47
CIUDAD: BOGOTA-BOGOTA

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: INDUSTRIAS CRUZ HERMANOS S.A.
IDENTIFICACIÓN: 860051447-7
TELÉFONO: 7799400 3138861654
DIRECCIÓN:
CIUDAD: BOGOTA

OBSERVACIONES: Modificación De Datos Generales +
Prorroga..CERTIFICADO DE MODIFICACION

SEGURO DE CUMPLIMIENTO

CERTIFICADO DE MODIFICACION

Póliza N°: 1523123638501
Certificado: 1 N°: 002
Fecha de Expedición: 02/09/2021

| | | |
|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| VIGENCIA DEL SEGURO | DESDE 24/08/2021 Día Mes Año | HASTA 24/12/2024 Día Mes Año |
| | A las 00 horas | A las 24 horas |
| VIGENCIA DEL CERTIFICADO | DESDE 24/05/2022 Día Mes Año | HASTA 24/06/2022 Día Mes Año |
| | A las 00 horas | A las 24 horas |

ASEGURADO

| NOMBRE | IDENTIFICACIÓN |
|------------------------|----------------|
| DEPARTAMENTO DE BOYACA | 891800498-1 |

BENEFICIARIOS

| NOMBRE | IDENTIFICACIÓN |
|------------------------|----------------|
| DEPARTAMENTO DE BOYACA | 891800498-1 |

DATOS DEL ASESOR

| NOMBRE | TELÉFONO | % DE PART. |
|--------------------------------|-----------------------|------------|
| WILSON ANTONIO CERON RODRIGUEZ | 6222711 3107670355 | 100% |

DATOS DE LA PÓLIZA

CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES

Johnna Acevedo R.

OBJETO DEL CONTRATO

O B J E T O

LA PRESENTE POLIZA CUENTA CON LAS COBERTURAS DESCRITAS EN LA CARATULA DE LA MISMA, CON EL FIN DE CUBRIR LAS OBLIGACIONES DE ORDEN DE COMPRA NO: 74786 DEL 24 DE AGOSTO DE 2021 REFERENTE

A DOTACIÓN DE BIENES PARA LA ATENCIÓN DEL COVID-19 FASE III EN LAS I.E. OFICIALES EN LOS 120 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

ASEGURADO / BENEFICIARIO:
GOBERNACIÓN DE BOYACA
NIT: 891.800.498.

Johanna + Ricardo R.



AMPAROS

| COBERTURA | DESDE | HASTA | VALOR ASEGURADO | VALOR PRIMA |
|----------------------------------|------------|------------|--------------------|------------------|
| CUMPLIMIENTO | 24/05/2022 | 24/06/2022 | \$ 19,041,816 | \$ 10,000 |
| SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES | 24/08/2021 | 24/12/2024 | \$ 9,520,908 | \$ 0 |
| CALIDAD DE LOS BIENES SUM | 24/08/2021 | 24/12/2022 | \$ 19,041,816 | \$ 0 |
| | | | TOTAL | \$ 10,000 |

Código de Clausulado que aplica: 22/12/2017-1327-P-05-CU-0000000000050-00DI. Consulte este clausulado en la página www.segurosbolivar.com

Si desea actualizar información de este documento, tiene a su disposición los siguientes canales:

- Por correo electrónico: contacto@segurosbolivar.com.
- Por contacto telefónico: Desde celular marcando #322, para Bogotá 3122122 y para fuera de Bogotá 018000 123 322.
- Por correo físico: Avenida El Dorado No. 68 B-31 Piso 10 en la ciudad de Bogotá.

\$ VALORES A PAGAR

| | |
|----------------------|------------------|
| VALOR DE LA PRIMA: | \$ 10,000 |
| IVA PRIMA: | \$ 1,900 |
| TOTAL A PAGAR | \$ 11,900 |

Firma Representante Legal



SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR S.A.


NIT: 860002180-7

Certifica que la póliza de Cumplimiento N° 1523123638501 endoso 1 expedida el 02/09/2021 por un valor de \$ 11,900 incluido el IVA, no expirará por falta de pago de la prima, al igual que los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, ni podrá ser revocada unilateralmente, ya que para todos los efectos legales se considera pagada bajo el acuerdo de pago de primas que se tiene con el tomador de la misma, a través del Acuerdo de Digitación en Línea y/o del acuerdo con su Intermediario de Seguros.

Dado en Bogotá a los 2 días del mes de Septiembre de 2021.

Firma Representante Legal

Página en blanco

| | | |
|---|---------|-----------------------|
|  | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-007 |
| ACTA DE APROBACIÓN DE PÓLIZA CONTRACTUAL | | FECHA: 24/Jul/2019 |

EL DELEGADO PARA LA CONTRATACIÓN DE LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Reconoce y aprueba el Anexo 2 de la Póliza de Cumplimiento No. 1523123638501, expedida el 02-09-2021 por SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR para amparar la Orden de Compra No. 74786, suscrita entre el Departamento de Boyacá e INDUSTRIAS CRUZ HERMANOS S.A. cuyo objeto es "DOTACIÓN DE BIENES PARA LA ATENCIÓN DEL COVID-19 FASE III EN LAS I.E. OFICIALES EN LOS 120 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ". con un valor de **(\$ 190.418.159,11)**.

| AMPAROS | VIG. DESDE | VIG. HASTA | V/R ASEGURADO |
|---|------------|------------|------------------|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 24-08-2021 | 24-06-2022 | \$ 19.041.816,00 |
| CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES | 24-08-2021 | 24-12-2022 | \$ 19.041.816,00 |
| PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES | 24-08-2021 | 24-12-2024 | \$ 9.520.908,00 |


Dada en Tunja el seis (06) de septiembre de 2021.


JOSÉ FERNANDO CAMARGO BELTRAN
 Delegado para la Contratación


 VoBo: ANDREA CONSTANZA GONZALEZ FONSECA
 Directora Administrativa de Proceso de Selección (e)

Proyectó: Carol Ruiz Martínez
Profesional E.

REVISÓ: EDITH YOBANA GONZALEZ/ PROFESIONAL UNIVERSITARIO

| | | |
|---|---------|-----------------------|
|  | FORMATO | VERSIÓN: 1 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-041 |
| ASIGNACION DE SUPERVISION | | FECHA: 21/Ene/2020 |

Tunja,

Doctora
 AURA MARINA SALOMÓN AVENDAÑO
 Directora General de Talento Humano Profesional Universitario, Líder de la Oficina de Bienes y Servicios
 Secretaria de Educación
 Gobernación de Boyacá
 Ciudad

REFERENCIA: Supervisión Orden de Compra No. 74786 del 24 de agosto del 2021

Anexo a la presente copia de la Orden de Compra No. 74786 del 24 de agosto del 2021, cuyo objeto es: **“DOTACIÓN DE BIENES PARA LAATENCIÓN DEL COVID–19 FASE III EN LAS I.E. OFICIALES EN LOS 120 MUNICIPIOS NOCERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEBOYACÁ”**. suscrito con **INDUSTRIAS CRUZ HERMANOS S.A.**, en el cual se le asignan funciones de Supervisión.

Se informa que el contrato se encuentra en la Secretaría de Contratación, junto con los demás documentos del proceso, con el fin de que se entere de su contenido, en especial lo pertinente a las funciones que en su calidad de supervisor le competen para que se dé estricto cumplimiento a lo allí contenido y deberá acogerse a lo estipulado en los artículos 51, 57 y 58 de la Ley 80 de 1993; Ley 1150 del 2007 y Ley 1474 de 2011.

Es de anotar que la supervisión consistirá en el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico del cumplimiento del objeto del contrato y está facultado para solicitar informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual, y será responsable de presentar los informes y mantener advertida a la entidad contratante de los hechos o circunstancias que pueden constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato, o cuando tal incumplimiento se presente.

En los términos de la Ley 80 de 1993 y el Estatuto Anticorrupción, las Entidades Estatales, los servidores públicos, contratistas, interventores y supervisores que intervienen en la celebración, ejecución y liquidación delos contratos y/o convenios son responsables por sus actuaciones y omisiones, en consecuencia responden civil, fiscal, penal y disciplinariamente por las faltas que cometan en el ejercicio de sus funciones.


Cualquier información adicional que requiera por favor acercarse a esta oficina donde reposan los documentos originales que hacen parte integral del contrato de la referencia y/o consultar en la página web del SECOP: <https://www.contratos.gov.co> o sistema Quyne – Gobernación de Boyacá.

Igualmente, se les recuerda, verificar el cumplimiento de los requisitos de legalización del contrato, antes de dar inicio al mismo; como también, que es deber del supervisor radicar dentro de los 3 días siguientes a la firma, cualquier acta o informe suscrito con relación al contrato.

Cordial saludo,



JOSE FERNANDO CAMARGO BELTRAN
 Secretario (a) de Contratación

| | | |
|--|----------------|------------------------------|
|  GOBERNACIÓN DE Boyacá | FORMATO | VERSIÓN: 0 |
| | | CÓDIGO: A-AD-GC-F-025 |
| ACTA DE INICIACIÓN CONTRATO | | FECHA: 24/Jul/2019 |

| | | | |
|--|-------------------------------|-----------|-------------|
| FECHA PRESENTE ACTA: | | 9/09/2021 | |
| CONTRATO No: | 74786 | | |
| REGISTRO BPpP No.: | 2021 004150066 | | |
| CONTRATANTE: | GOBERNACIÓN DE BOYACÁ | NIT. C.C. | 891800498-1 |
| CONTRATISTA: | Industrias Cruz Hermanos S.A. | NIT. C.C. | 860051447 |
| | RUTH YOHANNA ACEVEDO ROJAS | NIT. C.C. | 39.676.990 |
| INTERVENTOR: | AURA MARINA SALOMON AVENDAÑO | | |
| OBJETO: DOTACIÓN DE BIENES PARA LA ATENCIÓN DEL COVID-19 FASE III EN LAS I.E. OFICIALES EN LOS 120 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. | | | |


| | |
|-----------------------|------------------------------|
| VALOR: | \$190.418.159,11 |
| PLAZO DE EJECUCIÓN: | 123 (CIENTO VEINTITRES) DÍAS |
| FECHA DE TERMINACIÓN: | 24 de Diciembre de 2021 |


Marque con una X el requisito que aplique para la legalización y ejecución del contrato:

| REQUISITOS | SI | NO | N.A. |
|----------------------------|----|----|------|
| Garantías y su aprobación | X | | |
| Publicación, si es el caso | X | | |
| Expedición de RP | X | | |
| Otros | | | X |

| |
|---------|
| Cuáles: |
|---------|

En constancia se firma por los que en ésta intervinieron, dejando constancia que se han reunido todos y cada uno de los requisitos necesarios tanto para la legalización del contrato como para su ejecución.

Firma: 
Nombre: AURA MARINA SALOMON AVENDAÑO
INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR

Firma: 
Nombre: RUTH YOHANNA ACEVEDO ROJAS
CONTRATISTA:

